

# رسائل إخوان الصفا و وخليلون الوفاء

المجلد الثاني  
الجسمانيات الطبيعيات

دار صادر  
بيروت

رسائل إخوان الصناء

٣

**Dar SADER**  
B. P. 10  
**Beyrouth**

دار صادر  
من. ب. رقم ١٠  
بیروت

# رسالة الأولى من الجسمانيات الطبيعيات

في بيان المَيْهُولِ والمصوّرة والحرّكة والزمان والمكان  
وما فيها من المعانٍ إذا أضفت بعضها إلى بعض

( وهي الرسالة الخامسة عشرة من رسائل مأمورات الصفاء )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله وسلامٌ على عباده الذين اصطفى ، آلللهُ خيرًا أمّا يُشرِّكُونَ ؟  
 أعلمُ أهْلَ الْأَخْرَاجَ ، أَيْدِيكَ اللَّهُ وَلِيَا نَا بِرُوحِ مِنْهُ ، أَنَّا قَدْ فَرَغْنَا مِنَ الرِّسَالَاتِ  
 الْرِّيَاضِيَّةِ بِجُمْلَتِهَا حَسَبَ مَا وَعَدْنَا فِي صَدَرِ الْكِتَابِ ، وَاسْتَوْفَنَا الْكَلَامَ فِي  
 ذَلِكَ حَسَبَ مَا يَلِيقُ بِنَا ؛ فَعَلَيْنَا أَنْ نَشْتَغِلَ بِذِكْرِ الْقَسْمِ الثَّانِي وَهُوَ فِي  
 «الجَسَانِيَّاتِ الطَّبَيِّعِيَّاتِ» ، فَلِنَبْدأُ بِالرِّسَالَةِ الْأُولَى مِنْهَا فِي «المَيْوُلِيِّ وَالصُّورَةِ» ،  
 فَنَقُولُ :

ما كان النظر في علم الطبيعيات جزءاً من أجزاء صناعة إخواننا ، أيدم الله ، والأصل في هذا العلم هو معرفة خمسة أشياء ، وهي الميولى والصورة والحركة والزمان والمكان ، وما فيها من المعانى إذا أضيف بعضاً إلى بعض ، احتاجنا أن نذكر في هذه الرسالة طرفاً من معانى الميولى والصورة ، شبه المدخل والمقومات ، ليكون أقربَ من فهم المبتدئين عند النظر في الطبيعيات ، وأسهلَ على تعليمهم ، فنقول :

اعلم ، وفقك الله ، ان معنى قول الحكماء : « الميولى » لما يعنون به كل جوهر قابل لـ « الصورة » ، وقولهم « الصورة » يعنون به كل شكل ونقش يقبله الجوهر .

واعلم ان اختلاف الموجودات إنما هو بالصورة لا بالميولى ، وذلك أننا نجد أشياء كثيرة جوهرها واحد ، وصورها مختلفة ، مثال ذلك السكين والسيف والفأس والمنشار وكل ما يُعمل من الحديد من الآلات والأدوات والأواني ، فإن اختلاف أسمائها من أجل اختلاف صورها ، لا من أجل اختلاف جواهرها ، لأن كلها بالحديد واحد . وكذلك الباب والكرسي والسرير والسفينة وكل ما يُعمل من الخشب ، فإن اختلاف أسمائها إنما هو بحسب اختلاف صورها ، فاما هيولاها التي هي الخشب فواحدة . وعلى هذا المثال يعتبر حال الميولى والصورة في المصنوعات كلها ، لأن كل مصنوع لا بد له من هيولى وصورة يُركب منها .

واعلم أن الميولى على أربعة أنواع ، منها هيولى الصناعة ، وهيولى الطبيعة ، وهيولى الكل ، والميولى الأولى . وهيولى الصناعة هي كل جسم يُعمل منه وفيه الصانع صنعته ، كالخشب للتجارين ، والحديد للحدادين ، والترباب والماء للبنائين ، والغزل للحادة ، والدقيق للخبازين ، وعلى هذا القياس كل صانع لا بد له من جسم يُعمل صنعته منه وفيه ، كذلك الجسم هو هيولى الصناعة . أما الأشكال والقوش التي يعملاها فيها فهي الصورة ، وهذا هو معنى الميولى والصورة في الصنائع . وأما الميولى الطبيعية فهي الأرakan الأربع ، وذلك أن كل ما تحت تلك القمر من الكائنات أغنى النبات والحيوان والمعادن ، فمنها تتكون وإليها تستحيل عند الفساد . أما الطبيعة الفاعلة لهذا فهي قوة من قوى النفس الكلية الفلسفية ، وقد بينا كيفية فعلها في هذه الميولى في رسالة أخرى . وأما هيولى الكل فهي الجسم المطلق الذي منه جملة العالم ، وأعني الأفلاك والكتاكيب والأركان والكائنات

أجمع ، لأنها كلّها أجسام وإنما اختلفتُها من أجل صورِها المختلفة . وأما الميولي الأولى فهي جوهرٌ بسيطٌ معقول لا يُدركه الحسُّ ، وذلك أنه صورةُ الوجود حَسْبٌ ، وهو المُؤْيَةُ . ولما قَبِيلَت المُؤْيَةُ الكميَّةَ صارت بذلك جسماً مُطلقاً مشاراً إليه أنه ذو ثلاثة أبعادٍ التي هي الطول والعرض والعمق ، ولما قَبِيلَ الجسمُ الكميَّةَ وهي الشكل ، كالتدوير والتثليث والتريبيع وغيرها من الأشكال ، صار بذلك جسماً مخصوصاً مشاراً إليه ، أيُّ شكلٍ هو ؟ فالكميَّةُ هي كالثلاثة ، والكميَّةُ كالاثنين ، والمُؤْيَةُ كالواحد ، وكما أنَّ الثلاثة متَّقدمةُ الوجود عن الاثنين ، كذلك الكميَّة متَّقدمةُ الوجود عن الكميَّة ؟ وكما أنَّ الاثنين متَّقدمةُ الوجود عن الواحد ، كذلك الكميَّة متَّقدمةُ الوجود عن المُؤْيَة ؛ والمُؤْيَة هي متَّقدمةُ الوجود على الكميَّة والكميَّة وغيرهاما ، كتقدمةُ الواحد على الاثنين والثلاثة وجميع العدد .

ثم أعلم أنَّ المُؤْيَة والكميَّة والكميَّة كلُّها صورٌ بسيطةٌ معقوله غير محسوسةٌ ، فاذا تركت بعضُها على بعضٍ صار بعضُها كالميولي ، وبعضُها كالصورة ، فالكميَّة هي صورةٌ في الكميَّة والكميَّة هيولي لها ؛ والكميَّة هي صورةٌ في المُؤْيَة والمُؤْيَة هيولي لها ، والمثال في ذلك من المحسوسات أنَّ القيص صورةٌ في التوب ، والتوب هيولي له ، والتوب صورةٌ في الفزل ، والفزل هيولي له ، والفزل صورةٌ في القطن ، والقطن هيولي له ، والقطن صورةٌ في النبات ، والنبات هيولي له ، والنبات صورةٌ في الأركان وهي هيولي لها ، والأركان صورةٌ في الجسم ، والجسم هيولي لها ، والجسم صورةٌ في الجوهر ، والجوهر هيولي له ، وكذلك الجُبْر صورةٌ في العجين ، والعجين هيولي له ، والعجين صورةٌ في الدقيق ، والدقيق هيولي له ، والدقيق صورةٌ في النطب ، والطب هيولي له ، والطب صورةٌ في النبات ، والنبات هيولي له ؛ والنبات صورةٌ في الأركان ، وهي هيولي لها ، وهي صورةٌ في الجسم ، والجسم هيولي لها ؛ والجسم صورةٌ في الجوهر ، والجوهر هيولي له .

وعلى هذا المثال يُعتبر حال الصورة عند المivoi ، وحال المivoi عند الصورة ، إلى أن تنتهي الأشياء كلّها إلى المivoi الأولى التي هي صورة الوجود حسب ، لا كيّفية فيها ولا كمية ، وهي جوهر بسيط لا تركيب فيه بوجه من الوجه ، قابل الصور كلّها ولكن على الترتيب كما بيننا لا أي صورة كانت ، تأخرت أو تقدّمت ، بل الأولى فالأخير ، مثلاً ذلك أن القطن لا يقبل صورة الثوب إلا بعد قبوله صورة الفرزل ، والفرزل لا يقبل صورة القبض إلا بعد قبوله صورة الثوب . وكذلك الحب لا يقبل صورة العجين إلا بعد قبوله صورة الدقيق ، والدقيق لا يقبل صورة الجبن إلا بعد قبولة صورة العجين ، وعلى هذا المثال يكون قبول المivoi للصور واحدة بعد أخرى .

ثم أعلم أن الأجسام كلّها جنس واحد من جوهر واحد وهيولي واحدة ، وإنما اختلافها بحسب اختلاف صورها ، ومن أجلها صار بعضها أصفى من بعض وأشرف ، وذلك أن عالم الأفلاك أصفى وأشرف من عالم الأركان ، وعالم الأركان بعضها أشرف من بعض ، وذلك أن النار أصفى من الهواء وأشرف منه ، والهواء أصفى من الماء وأشرف منه ، والماء أصفى من التراب وأشرف منه ، وكلّها أجسام طبيعية يستعمل بعضها إلى بعض ، وذلك أن النار إذا أطفيت حارت هواء ، والهواء إذا غلظ صار ماء ، والماء إذا غلظ وجدد صار أرضا ، وليس للنار أن تلطف ، أو للأرض أن تغلظ فتصير شيئا آخر ، بل إذا تكوّنت أجزاءها تكون منها المولّدات ، أعني المعادن والنبات والحيوان ، لكن يكون بعضها أشرف تركيباً من بعض ، وذلك أن الياقوت أصفى من البليتو وشرف منه ، وأن البليتو أصفى من الزجاج وأشرف منه ، والزجاج أصفى من الخزف وأشرف منه ، وكذلك الذهب أشرف من الفضة وأصفى منها ، والفضة أصفى من النحاس وأشرف منه ،

والنحاس 'أصفى من الحديد وأشرف منه' ، والجديد 'أشرف من الأسراب'<sup>١</sup> ، وكلها أحجار معدنية أصلُّها كلها الزئبق والكبيريت والزئبق والكبيريت أصلُّها التراب والماء والمواء والنار ، فهيلوها واحد ، وصورها مختلفة ، وصفاؤها وشرفها بحسب تركيبها واختلاف صورها ، وكذلك حكم الحيوان والنبات ، فإنها بالميول واحد ، وإن اختلافها وشرف بعضها على بعض بحسب اختلاف صورها .

## فصل في الأجسام الجزئية

اعلم أن الأجسام الجزئية منها ما يقبل صورة الكُلُّي إذا صورَ فيه ، فيصير بقبوته تلك الصورة أَفْضَلَ وأشرفَ من سائر الأجسام الجزئية الساذجة ، والمثال في ذلك قطعة من النحاس إذا صورَ فيها الفلك ، مثل الأصطَر لابِ ذاتِ الخلقِ والكرْةِ المُصوَّرَة ، فإنها عند ذلك تكون أشرف وأفضلَ وأحسنَ من أن تكون ساذجة ، وكذلك كلُّ جسم قَبِيلَ صورة ما ، فإنها عند ذلك يكون أَفْضَلَ وأشرفَ وأحسنَ من كونه ساذجاً ، فهكذا الحكم في جواهر النفوس ، وذلك أنها كلُّها جنسٌ واحد وجوهرٌ واحد ، وأن اختلافها بحسب معارفها وأخلاقها وآرائها وأعمالها ، لأن هذه الحالات هي صورٌ في جواهرها وهي كالميولي ، وكذلك النفس الجزئية إذا قَبِيلَت عِلْمًا من العلوم تكون أَفْضَلَ وأشرفَ من سائر النفوس التي هي أبناء جنسها .

ثم اعلم أن العلوم في النفس ليست بشيء سوى صور المعلومات انتزعتها النفس وصورتها في فكرها ، فيكون عند ذلك جوهر النفس لصوَر تلك المعلومات كالميولي ، وهي فيها كالصورة .

---

<sup>١</sup> الأرب : الرصاص الأسود .

كلُّ الْمِيَالِ صُورَةٌ مَذْمُومَةٌ ،  
وَأَتَمُّهَا بَيْنَ الذُّوَاتِ لِأَنَّهَا  
كُمْ بَيْنَ نَفْسٍ شَامِخٍ فِي ذِرْوَةٍ ،  
وَالسَّيْرُ أَشَارَ القَائِلَ بِقَوْلِهِ :

وَمَا كَانَ إِلَّا كَوْكِيًّا كَانَ يَبْتَأِ فُودَّعَنَا، جَادَتْ مَعَاهِدَهُ رُهْمٌ<sup>٣</sup>

١ زجرية : أي تكنية تدلر بوقوع الشيء.

٢. الحكاك : الذي يحک الذهب وغيره من المبارة الكريمة ليختبره .

٣٠ معاذه : معاذه . الهم : جع الأرم ، اي الأخصب ، والمراد بها الشمام الذي يسب  
الأخصب . والرهمة ، بكسر الراء : المطر الضيف الدائم ، تجمع على رهم كثب ، وعلى رهان  
كحال .

وأصبحَ روحًا لم يُقيّدهَ مَنْزِلٌ<sup>١</sup>، وأضحى بسيطًا ليس يُدرِّكهَ وهم رأى المُسْكَنَ الْعُلُوِّيَّ أَوْلَى بِعْثَلِهِ، فَهُوَ، وأضحى بين أَسْكَالَهُ نَجْمٌ<sup>١</sup>

واعلم يا أخي أن فضائل النفس الكلية فائضة على الأنفس الجزئية دفعـة واحدة ، مبذولة لها دائم الأوقات ؛ لكن "الأنفس" الجزئية لا تُطبـق قبـولـها إلـا شيئاً بعد شيء في "مـرـ" الزمان ، والمثال في ذلك فيض "الأنفس" الجزئـية بعضـها على بعضـ، وذلك أن الأب الشفـيق والمعلم الحـريـص على تعـليم تـلمـيـذهـ يـوـدـ أن يـعـلـمـ كـلـ ما يـحـسـنهـ ، ويـعـلـمـهـ تـلمـيـذهـ دـفـعـةـ واحـدةـ ، ولكنـ نفسـ المـتـلـعـمـ لا تـقـبـلـ إلـا شيئاً بعد الشـيءـ على التـدـريـجـ .

ثم إن المانع للأنفس الجزئية قبـولـ فيضـ النفس الكلية دفعـةـ واحدة هو لأجل استغراقـها في بـحـرـ المـيـوـلـيـ وـتـراـكـمـ ظـلـمـاتـ الـأـجـسـامـ عـلـىـ بـصـرـهاـ ، لـشـدـةـ مـيـلـاـ لـىـ الشـهـوـاتـ الـجـسـانـيـةـ ، وـغـرـرـوـرـهاـ بـالـذـادـاتـ الـجـرـهـانـيـةـ ، فـتـيـ اـنـتـبـهـ مـنـ نـوـمـ النـفـلـةـ وـاسـتـيـقـظـتـ مـنـ رـيـقـدـةـ الـجـهـالـةـ ، وـصـحـتـ مـنـ سـكـرـةـ عـيـاـيـتـهاـ ، وـأـفـاقـتـ مـنـ غـيـرـةـ غـشـيـتـهاـ ، وـأـخـذـتـ تـرـتـقـيـ فيـ الـعـلـومـ وـالـعـارـفـ ، وـدـامـتـ عـلـىـ تـلـكـ الـحـالـ ، لـقـتـ بـالـنـفـسـ الـكـلـيـةـ ، وـشـاهـدـتـ تـلـكـ الـأـنـوارـ الـقـلـيـةـ وـالـأـضـوـاءـ الـبـهـيـةـ ، وـنـالـتـ تـلـكـ الـمـلـاذـ الـرـوـحـانـيـةـ وـالـسـرـورـاتـ الـدـيـنـوـمـيـةـ الـأـبـدـيـةـ ، الـتـيـ كـلـلـاـ أـشـرـفـ وـأـعـلـىـ مـنـزـلـةـ مـاـ كـانـ ، فـوـقـ مـاـ تـقـدـمـ قـبـلـهـ ، وـدـونـ مـاـ يـأـتـيـ بـعـدـهـ . وـمـتـ هـيـ أـعـرـضـتـ عـمـاـ وـصـفـنـاـ ، وـأـفـلـتـ عـلـىـ طـلـبـ الشـهـوـاتـ الـجـسـانـيـةـ وـالـزـيـنـةـ الـطـبـيـعـيـةـ ، بـعـدـتـ مـنـ هـنـاكـ وـانـهـضـتـ إـلـىـ أـسـفـلـ السـافـلـينـ ، وـغـرـقـتـ فـيـ بـحـرـ المـيـوـلـيـ ، وـغـشـيـتـهاـ أـمـواـجـهـاـ ، وـتـرـاـكـتـ عـلـىـ بـصـرـهاـ ظـلـمـاتـهاـ ، وـلـىـ هـاتـيـنـ الـحـالـتـيـنـ أـسـارـ ، عـزـ اـسـهـ ، بـقـولـهـ تـعـالـىـ: «الله نـوـرـ السـمـوـاتـ وـالـأـرـضـ ، مـثـلـ نـوـرـهـ كـشـكـاـةـ فـيـهاـ مـصـبـاحـ» ، الـمـصـبـاحـ فـيـ زـيـاجـةـ ، الـزـيـاجـةـ كـلـاـنـهاـ كـوـكـبـ دـرـيـ» ، الـآـيـةـ . ثـمـ قـالـ تـعـالـىـ: «أـوـ كـظـلـمـاتـ

١ نـجـمـ : اـسـمـ المـرـقـيـ .

في بحرِ لُجْيَّ يَغْشَاهُ موجٌ من فوقه موجٌ ، من فرقِه سَحَابٌ ، ظلمات بعضها فوق بعض » الآية .

## فصل في أقاويل الحكماء في ماهية المكان

أما المكان عند الجُمْهُور فهو الوعاء الذي يكون فيه المتمكّن ، فيقال : إن الماء مكانه الكوز الذي هو فيه ، وإن الخل مكانه الزق الذي هو فيه ، وعلى هذا القياس مكان كل شيء هو الوعاء الذي هو فيه ، وكما يقال إن مكان السبك هو الماء ، ومكان الطير هو الماء ؛ وبالجملة مكان كل متمكّن هو الجسم المحيط به . وقيل أيضاً إن المكان هو سطح الجسم الخاوي الذي يلي المَحْوِي ، وقيل لا بل المكان هو سطح الجسم المَحْوِي الذي يلي الخاوي ، وعلى كلا الرأيين والقولين يجب أن يكون المكان جوهرآ . وقيل إن المكان هو الفصل المشتركة بين سطح الجسم الخاوي وسطح المَحْوِي ، وعلى هذا الرأي يجب أن يكون المكان عَرَضاً . وقيل أيضاً إن المكان هو الفضاء الذي يكون فيه الجسم ذاهباً طولاً وعَرَضاً وعمقاً ، وإن كان كل جسم مثله سواه ، فإن كان الجسم مدوراً الشكل أو مربعاً أو مثلثاً أو غيرها من الأشكال ، فإن مكانه مثله سواء لا أصغر ولا أكبر ، حتى قيل في المثل إن المكان مكياً بالجسم ، وعلى هذا الرأي يجب أن يكون المكان جوهرآ .

واعلم أن الذين قالوا إن المكان هو الفضاء ، إنما نظروا إلى صورة الجسم ، ثم انتزعوها من المَيْوِلِي بالقوّة الفكرية ، وصوروها في نفوسهم ، وسمّوها الفضاء ، وإذا نظروا إليها وهي في المَيْوِلِي سمواها المكان ، وهذا يدل على قلة معرفتهم أيضاً بجوهر النفس وكيفية معارفها ومعانها .

واعلم أن من شرف جوهر النفس ، وعجبات قُوَّتها ، وظراائف معارفها ، أنها تتّزع صورة المحسوسات من هَيْرٍ لها ، وتصوّرها في ذاتها ، وتتنظر إليها خلواً

من الميولي، وتفرق بين الميولي والصورة. وانظر إلى كل واحد منها ثارةٌ مفردة، وثارةٌ مركبة. وإن من شدة قوتها الوهيمية أنها ثارة تنظر إلى العالم وكأنها خارجة منه، وثارة تنظر إليه وكأنها داخلة فيه، وربما ترفع العالمَ من الوجود أصلًا، وربما تقدمت الزمانَ الماضي ونظرت إلى بده كون العالمِ، وباحتَ عن علة كونه بعد أن لم يكن شيئاً. وربما سبقت الزمانَ المستقبل، ونظرت إلى فناء العالم قبلَ حينه، وتصوّرَ كيف يكون ذلك. وإن من شدة قوتها أيضًا أنها تصايع العدد إلى ما لا نهاية له، وتجري المقادير إلى ما لا نهاية لها، وتتوهم أيضًا أن خارج العالم فضاءً إلى ما لا نهاية له، وما يشكل هذا من أفعالها العجيبة، وما يتصور بقوتها الوهيمية، فمن ظن أن الفضاء هو جوهرٌ قائمٌ بنفسه، وأن خارجَ العالم فضاءً لا نهاية له، وأن المادة جوهر أسبق من نشوء العالم، وأن الجزء من الميولي يتجزأً أبداً، وما شاكل هذه المسائل، فكُلُّ هذه الأقاويل قالوها لقلة معرفتهم بجوهر النفس وعجائب قُواها وكيفية تصرُّفها في المعرفة والعلوم .

## فصل في أقاويل الحكماء في ماهية الحركة

الحركة يقال على ستة أوجه: الكون، والفساد، والزيادة والنقصان والتغيير والثقلة. فالكون هو خروج الشيء من العدم إلى الوجود، أو من القوة إلى الفعل، والفساد عكس ذلك. والزيادة هي تباعد نهایات الجسم عن مرکزه، والنقصان عكسي ذلك. والتغيير هو تبدل الصفات على الموصوف من الألوان والطعوم والروائح وغيرها من الصفات. وأما الحركة التي تسمى الثقلة فهي عند جمهور الناس الخروج من مكان إلى مكان آخر، وقد يُقال إن الثقلة هي الكون في حادثة ناحية أخرى في زمان ثان، وكلتا التولين يصح في الحركة

التي هي على سبيل الاستقامة ؟ فاما التي على الاستدارة فلا يصح ، لأن المتحرّك على الاستدارة ينتقل من مكان إلى مكان ، ولا يصير في محاذاة أخرى في زمان ثان ، فإن قيل إن المتحرّك على الاستدارة أجزاء كلها تتبدل أما كثُنها وتصير في محاذاة أخرى في زمان ثان إلا الجزء الذي هو ساكن في المركز فإنه ساكن فيه لا يتحرّك . فليعلم من يقول هذا القول ويظن هذا الظن أو يقدّر أن هذا الرأي صحيح ، أن المركز إنما هو نقطة متوقفة وهي رأس الخط ، ورأس الخط لا يكون مكان الجزء من الجسم . ولعلم أيضاً أن المتحرّك على الاستدارة بجميع أجزائه متحرّك ، وهو لا ينتقل من مكان إلى مكان ، ولا يصير مُحاذاة بشيء آخر في زمان ثان . فاما الحركة على الاستقامة فلا يمكن أن تكون الا بالاتصال من مكان إلى مكان والمرور بمحاذايات في زمان ثان ، فإذا قيل إنه يمكن ذلك فإن الإنسان مثلاً قد يتحرّك يده أو بعض أجزائه ، وهو لا ينتقل من مكان إلى مكان ، فماذا ترى كيف يكون حال اليدين ، هل يجوز أن تتحرّك ولا تخرج من مكان إلى مكان ، وكذلك حكم الأصبع هل يجوز أن يتحرّك ولا ينتقل من مكان إلى مكان ، ولا يبرر مُحاذاة أخرى في زمان ثان ؟

واعلم أنه متى تحرّكت الأجزاء من جسم فقد تحرّكت تلك الجملة ، ومتى تحرّكت تلك الجملة فقد تحرّكت تلك الأجزاء ، لأن تلك الأجزاء ليست غير تلك الجملة . وذلك أنه إذا تحرّك الإنسان فقد تحرّكت جملة أعضائه ؛ وإذا تحرّكت أعضاؤه فقد تحرّك هو ؛ وإن تحرّكت يدها وحدتها فقد تحرّكت أجزاء اليدين كلها ، لأن اليدين ليست شيئاً غير تلك الأجزاء ، وكذلك إن تحرّك أصبع واحد فقد تحرّكت أجزاء الأصبع كلها ، لأن الأصبع ليست غير تلك الأجزاء ، فمن طن أنه يجوز أن تتحرّك الأجزاء ولا تتحرّك الجملة ، أو تتحرّك الجملة ولا تتحرّك بعض الأجزاء فقد أحاطا .

واعلم أنه قد ظنَ كثيرون من أهل العلم أن المتحرّك على الاستقامة يتعرّك

حركات كثيرة ، لأنه يمر في حركة بمحاذياتِ كثيرة في حال حركته ، ولا ينبغي أن تعتبر كثرة الحركات لكتلة المعاذيات ، فإن السهم في مرورها إلى أن يقع حركة واحدة يمر بمحاذياتِ كثيرة ، وكذلك التحرك على الاستدارة فحركة واحدة إلى أن يقف وإن كان يدور أدواراً كثيرة .

ثم أعلم أنه لا تفصل حركة عن حركة إلا بسكونٍ بينهما ، وهذا يعرفه ولا يشك فيه أهل صناعة الموسيقى ، وذلك أن صناعتهم معرفة تأليف النغم ، والنغم لا يكون إلا بالأصوات ، والأصوات لا تحدث إلا من تصادم الأجسام ، وتصادم الأجسام لا يكون إلا بالحركات ، والحركات لا تفصل بعضها عن بعض إلا بسكناتٍ تكون بينها ، فمن أجل هذا قال الذين نظروا في تأليف النغم إن بين زمان كل تقرتين زمان سكون ، وقد بيّنا طرفاً من هذا العلم في رسالتنا في تأليف اللحون : ما هي ، وكيف هي ، وكيف هي ، فابعد عنها من هناك .

وأعلم أنه ينبغي لمن ينظر في حقائق الأشياء ، ويبحث عن ماهيتها ، أن يبتدئ أولاً وينظر ويبحث هل الشيء جوهر ، أو عرض ، أو هيولي ، أو صورة جسمانية ، أو روحانية ، فإن كان جوهرآ فأيُّ جوهر هو ؟ وإن كان عرضاً ، فايُّ عرض هو ؟ وإن كان هيولياً ، فايُّ هيولي هو ؟ وإن كان صورة ، فأيُّ صورة هي وكيف هي ؟

وأعلم أن الحركة في بعض الأجسام جوهرية كحركة النار ، فإنما من سكنت حركتها طفئت وبطئت وبطئ وجودها ؛ وفي بعض الأجسام عرضية لما حركة كحركة الماء والمواء والأرض ، لأنها ان سكنت حركتها لا يبطئ ويجدها .

وأعلم أن الحركة هي صورة جعلتها النفس في الجسم بعد الشكل ، وأن السكون هو عدم تلك الصورة ؛ والسكون بالجسم أولى من الحركة ، لأن الجسم ذو جهات لا يمكنه أن يتحرك إلى جميع جهاته دفعة واحدة ،

وليس حرّكته إلى جهة أولى به من جهة ، فالسكون به إذاً أولى من الحركة .

واعلم أن الحركة ، وإن كانت صورة ، فهي صورة روحانية مُسمية تسري في جميع أجزاء الجسم ، وتنسل عنه بلا زمان كا يسري الضوء في جميع أجزاء الجسم الشفاف وينسل عنه بلا زمان ، فلو نظرت إلى السراج إذا دخل البيت أضاء البيت من أوله إلى آخره دفعة واحدة ، وإذا خرج أظلم الماء في البيت دفعة واحدة بلا زمان ؛ وكذلك الشمس إذا طلعت بالشرق أضاء الماء من المشرق إلى المغرب دفعة واحدة ، فإذا غابت بالغرب أظلم الماء دفعة واحدة ، فالحرارة إذا بدت قدب ، أو لا فأولاً يحيى الجو بزمان ، وكذلك إذا طلعت الشمس ، يحيى الجو أو لا فأولاً بزمان ، وكذلك إذا غابت الشمس برّد الماء أو لا فأولاً بزمان .

واعلم أن الحركة حكمها حكم الضوء ، وذلك لو أن خشبة طولها من المشرق إلى المغرب ثُصبت ثم جذبت إلى المشرق أو إلى المغرب عقداً واحداً ، تحرّكت جميع أجزائها دفعة واحدة .

واعلم أن بعض أفعال النفس في الجسم بزمان ، وبعض أفعالها بلا زمان ، دلالة على أن جوهرها فوق الزمان ، لأن الزمان مقرر بحركة الجسم ، والجسم مفعول النفس ، وأن النفس لما جعلت الجسم الكلبي كثري الشكل الذي هو أفضل الأشكال ، جعلت حرّكته أيضاً الحركة المستديرة التي هي أفضل الحركات .

## فصل في ماهية الزمان من أقوال العلماء

أما الزمان عند جمهور الناس فهو مروء السنين والشهور والأيام وال ساعات، وقد قيل إن عدد حركات الفلك بالتكرار، وقد قيل إنه مدة يعدها حركات الفلك، وقد يظنُّ كثير من الناس أن الزمان ليس موجوداً أصلاً إذا اعتُبرَ بهذا الوجه، وذلك لأن أطول أجزاء الزمان السنون، والستون منها ما قد مضى ومنها ما لم يجيء بعد، وليس الموجود منها إلا سنة واحدة، وهذه السنة أيضاً شهور منها ما قد مضى ومنها ما لم يجيء بعد، وليس الموجود منها إلا شهراً واحداً، وهذا الشهر منه أيام قد مضت وأيام لم تجيء بعد، وليس الموجود منها إلا يوماً واحداً، وهذا اليوم ساعات منها ما قد مضت ومنها ما لم تجيء بعد، وليس الموجود منها إلا ساعة واحدة، وهذه الساعة أجزاء منها ما قد مضى وآخر ما جاء بعد، ففيها الاعتبار ليس للزمان وجود أصلًا. فاما الوجه الآخر إذا اعتُبرَ فالزمان موجود أبداً، وذلك أن الزمان كلّه يوم وليلة، أربع وعشرون ساعة، وهي موجودة في أربع وعشرين بقعة من استدارة الأرض تكون حولها دائمة. بيان ذلك أنه إذا كان نصف النهار في يوم الأحد مثلاً في البلد الذي طوله تسعون درجة، فإن الساعة الأولى من هذا اليوم موجودة في البلدان التي طولها من درجة إلى خمس عشرة درجة، وال الساعة الثانية موجودة في البلدان التي طولها من ست عشرة درجة إلى ثلاثين درجة، وال الساعة الثالثة موجودة في البلد الذي طوله من واحدى وثلاثين درجة إلى خمس وأربعين درجة، وال الساعة الرابعة موجودة في البلدان التي طولها من ست وأربعين درجة إلى ستين درجة، وال الساعة الخامسة موجودة في البلدان التي طولها من واحدى وستين درجة إلى خمس وسبعين درجة، وال الساعة السادسة موجودة في البلدان التي طولها من ست وسبعين درجة إلى سبعين درجة، وال الساعة السابعة موجودة في البلدان التي طولها من واحدى وسبعين درجة إلى

مئة وخمس درجات ، وال الساعة الثامنة موجودة في البلدان التي طولها مائة وست درجات إلى قام مائة وعشرين درجة ، وال الساعة التاسعة موجودة في البلدان التي طولها مائة وخمس وثلاثون درجة ، وال الساعة العاشرة موجودة في البلدان التي طولها إلى قام مائة وخمسين درجة ، وال الساعة الحادية عشرة موجودة في البلدان التي طولها إلى قام مائة وخمس وستين درجة ، وال الساعة الثانية عشرة موجودة في البلدان التي طولها إلى قام مائة وثمانين درجة .

وفي مقابلة كل بقعة من هذه البقاع من استدارة الأرض ساعات الليل موجودة كل واحدة كنظيرتها ، ولكل موضع من الأرض أقدار مختلفة من الليل والنهر ، والشمس تضيء في نصف الأرض أبداً حيث كانت ، ويستغرق قطر الأرض عن نفسها الآخر الذي كان أشرق على نفسها الذي يلي الشمس ، فيكون ما طلعت عليه الشمس ، نهاراً ، وما سرت بقطرها عن نفسها من ضوء الشمس ، ليلاً . وكلما دار النهر دار الليل معه ، كل واحد منها ضد صاحبه ، وكلما زال أحد هما زال الآخر معه ، فالليل والنهر يبتديان الإقبال من شرق الأرض ، ثم يسيران على مسيرة الشمس فيسبق طلوع الشمس على أول الأرض طلوعها على آخرها باثنتي عشرة ساعة ، وكذلك الليل . فإن شككت فيما قلنا ، فاسأله أهل الصناعة الناظرين في علم التجسيط يُخبروك بصحة ما قلناه ، فإنه قد قيل : استعينوا على كل صناعة بأهلها . ثم اعلم أن من كثرة الليل والنهر حول الأرض دائماً يحصل في نفس من يتآمّلها صورة الزمان كلها ، يحصل فيها صورة العدد من تكرار الواحد : وذلك أن العدد كلّه أفراده وأزواجاته ، صحيحه وكسره ، آحاده وعشراته ومئاته وألوفاته ، ليست بشيء غير جملة الآحاد تحصل في نفس من يتآمّلها كما يبتنا في رسالة العدد ، وهكذا الزمان ليس هو بشيء سوى جملة السنين والشهور والأيام وال ساعات ، تحصل صورتها في نفس من يتآمّل تكرار كثرة الليل والنهر حول الأرض دائماً ، وهذه الخمسة

الأشياء التي أتينا على شرحها ، وهي المَيُولِي والصُورَةُ والمَكَانُ والزَمَانُ  
والمَحْرَكَةُ ، مُحتوِيةٌ على كُلِّ جَسْمٍ ، فَنَمَّ لَمْ يَكُنْ مُرْتَاضًا بالنظر في هَذِهِ الْأَشْيَاءِ ،  
فَلَا يَسْعُهُ النَّظرُ في أُمُورِ الطَّبِيعَةِ ، لَأَنَّهُ لَا يَكُنْ لَهُ أَنْ يَعْرِفَهَا كُنْهَ مَعْرِفَتِهَا  
بِتَسْهِيلٍ ، وَلَوْ لَمْ يَكُنْ مُرْتَاضًا في الْأُمُورِ الطَّبِيعَةِ ، فَلَا يَسْعُهُ الْكَلَامُ في  
الْأُمُورِ الإِلَهِيَّةِ ، لَأَنَّهُ لَا يَكُنْ لَهُ أَنْ يَعْرِفَهَا كُنْهَ مَعْرِفَتِهَا .

فَفَكَرْرُ فِيهَا ذَكْرُنَا يَا أَخِي فِي هَذِهِ الرِّسَالَةِ مِنْ أَقْوَابِ الْعُلَمَاءِ لِتَفَهَّمَ مَا  
قَالُوهُ ، وَتَصَوَّرُ مَا وَضَعُوهُ مِنْ مَعْنَى هَذِهِ الْأَشْيَاءِ ، فَإِنْ كَانَ عِنْدَكَ زِيَادَةٌ  
عَلَيْهَا أَفْدَنَاها ، وَإِنْ أَنْكَرْتَ شَيْئًا مَا قَالُوهُ فَيَقِنَّنَّهُ لَنَا ، وَإِنْ اسْتَبَرْتَ عَلَيْكَ  
شَيْئًا بِمَا حَكَيْنَاهُ ، فَلَا تَتَهَمِّنَا بِأَنَّا قَصَرْنَا فِي الْبَيَانِ أَوْ قُلْنَا مَا لَيْسَ بِالْحَقِّ .  
ثُمَّ اعْلَمْ أَنَّ لِكُلِّ صِنَاعَةٍ أَهْلًا ، وَلِكُلِّ أَهْلِ عِلْمٍ وَصِنَاعَةٍ أَصْوَلًا ، هُمْ فِيهَا  
مُتَفَقُونَ ، وَفِي فَرْوَعَاهَا يَتَكَلَّمُونَ ، وَعَلَى تُلُكَ الْأَصْوَلِ يَقِيسُونَ فِيهَا يَخْتَلِفُونَ .  
وَاعْلَمْ بِأَنَّ النَّظرَ فِي الْأُمُورِ الطَّبِيعَةِ جُزْءٌ مِنْ صِنَاعَةِ إِخْرَاجِنَا الْكَرَامُ ،  
أَيْدِيهِمُ اللَّهُ تَعَالَى ، وَالْأُمُورُ الطَّبِيعَةُ هِيَ الْأَجْسَامُ وَمَا يَعْرِضُ لَهَا مِنَ الْأَعْرَاضِ  
الْالَازِمَةُ وَالْمُزَائِلَةُ ، وَقَدْ عَيَّنَنَا فِي هَذِهِ الْعِلُومِ سِبْعَ رَسَائلًا أَوْلَاهَا هَذِهِ  
الرِّسَالَةُ الَّتِي ذَكَرْنَا فِيهَا المَيُولِي والصُورَةُ وَالمَحْرَكَةُ وَالْمَكَانُ وَالزَمَانُ ، إِذَا  
كَانَتْ هَذِهِ الْأَشْيَاءُ الْخَمْسَةُ مُمْتَنَوَةً عَلَى كُلِّ جَسْمٍ ، وَقَدْ ذَكَرْنَا فِي رِسَالَةِ  
الْحَاسِ وَالْمَحْسُوسِ الْأَشْيَاءِ الْعَارِضَةِ لِلْأَجْسَامِ بِقُولٍ وَجِيزٍ ، ثُمَّ يَتَلَوُ هَذِهِ  
الرِّسَالَةُ الَّتِي ذَكَرْنَا فِيهَا السَّمَاءَ وَالْعَالَمَ وَوَصَفْنَا فِيهَا تَرْكِيبَ الْأَفْلَاكِ وَكَمِيتَهَا  
وَوَسْعَةَ أَقْطَارِهَا ، وَسُرْعَةَ دُورَانِهَا ، وَعِظَمَ الْكَوَاكِبِ ، وَفَنُونَ حَرَكَاتِهَا ،  
وَأَوْصَافَ الْبَرُوجِ وَتَخْصِيصَهَا ، ثُمَّ يَتَلَوُهَا الرِّسَالَةُ الَّتِي ذَكَرْنَا فِيهَا الْكَوْنَ  
وَالْفَسَادَ وَمَاهِيَّةَ الْأَرْكَانِ الْأَرْبَعَةِ الَّتِي تَحْتَ فَلَكِ الْقَبَرِ ، وَهِيَ النَّارُ وَالْمَوَاءُ  
وَالْمَاءُ وَالْأَرْضُ ، وَصَفْنَا فِيهَا كَيْفِيَّةَ اسْتِحْلَالِ بَعْضِهَا إِلَى بَعْضٍ ، وَحَدَّوْتَ  
الْكَائِنَاتِ مِنْهَا ؛ ثُمَّ يَتَلَوُهَا الرِّسَالَةُ الْأَرْبَعَةُ الَّتِي فِيهَا حَوَادِثُ الْجَوَارِ وَالتَّغْيِيرَاتُ  
الَّتِي تَحْدُثُ فِي الْمَوَاءِ ، ثُمَّ يَتَلَوُهَا الرِّسَالَةُ الْخَامِسَةُ الَّتِي ذَكَرْنَا فِيهَا جَوَاهِرَ الْمَعَادِنِ ،

ووصفتنا كيـفـيه تكـوـنـها في باطن الأرض وجـفـرـ الجـبـالـ وـقـعـرـ الـبـحـارـ ، ثم يـتـلـوـهـاـ الرـسـالـةـ السـادـسـةـ التي ذـكـرـنـاـ فـيـهاـ أـمـرـ النـبـاتـ ، وـوـصـفـنـاـ أـجـنـاسـهـ وـأـنـوـاعـهـ وـخـواـصـهـ وـمـنـافـعـهـ وـمـضـارـهـ ، ثم يـتـلـوـهـاـ الرـسـالـةـ السـابـعـةـ التي ذـكـرـنـاـ فـيـهاـ أـجـنـاسـ الـحـيـوـانـاتـ وـأـنـوـاعـهـاـ وـأـخـلـافـ طـبـاعـهاـ بـقـولـ وـجـيزـ .

وقد عملنا خـمـسـ رسـائـلـ أـخـرـ قبلـ هـذـهـ الرـسـالـةـ فيـ الـرـيـاضـيـاتـ ، أوـلـاـهـاـ الرـسـالـةـ العـدـدـ وـخـواـصـهـ وـكـيـفـيهـ نـشـوـثـهـ مـنـ الـواـحـدـ الـذـيـ قـبـلـ الـاثـنـيـنـ ؟ـ ثـمـ يـتـلـوـهـاـ الرـسـالـةـ الثـانـيـةـ التي ذـكـرـنـاـ فـيـهاـ أـصـوـلـ الـمـنـدـسـةـ وـأـنـوـاعـ الـمـقـادـيرـ وـكـيـفـيهـ نـشـوـثـهـ مـنـ النـقطـةـ الـتـيـ هيـ فـيـ صـنـاعـةـ الـمـنـدـسـةـ كـالـواـحـدـ فـيـ الـعـدـدـ ؟ـ ثـمـ يـتـلـوـهـاـ الرـسـالـةـ الثـالـثـةـ الـتـيـ ذـكـرـنـاـ فـيـهـاـ النـبـوـمـ وـوـصـفـنـاـ الـأـفـلـاكـ وـالـكـواـكـبـ ، وـبـيـنـاـ أـنـ نـسـبـتـهـاـ إـلـىـ الشـمـسـ كـنـسـيـةـ الـعـدـدـ مـنـ الـواـحـدـ ، وـمـنـشـأـ مـقـادـيرـ الـمـنـدـسـةـ مـنـ النـقطـةـ ؟ـ ثـمـ يـتـلـوـهـاـ الرـسـالـةـ الـتـيـ ذـكـرـنـاـ فـيـهـاـ النـسـبـةـ الـعـدـدـيـةـ وـالـمـهـنـدـسـيـةـ وـالـتـالـيـنـيـةـ ، وـأـنـ مـنـشـأـهـاـ كـلـتـهاـ مـنـ نـسـبـةـ الـمـساـواـةـ كـمـنـشـأـهـ الـعـدـدـ مـنـ الـواـحـدـ ، وـكـمـنـشـأـهـ مـقـادـيرـ الـمـنـدـسـةـ مـنـ النـقطـةـ ؟ـ ثـمـ يـتـلـوـهـاـ الرـسـالـةـ الـتـيـ ذـكـرـنـاـ فـيـهـاـ الـمـنـطـقـ وـوـصـفـنـاـ فـيـهـاـ الـمـقـوـلـاتـ الـعـشـرـةـ الـتـيـ كـلـ وـاحـدـ مـنـهـ جـنـسـ الـأـجـنـاسـ ، وـبـيـنـاـ كـمـيـةـ أـنـوـاعـهـ وـخـواـصـهـ ، وـأـنـ الـواـحـدـ مـنـهـ هوـ الـجـوـهـرـ ، وـالـتـسـعـةـ الـبـاقـيـةـ هـيـ الـأـعـرـاضـ ، وـتـعـلـقـهـاـ فـيـ وـجـودـهـ بـالـجـوـهـرـ كـمـعـلـقـ الـعـدـدـ بـالـواـحـدـ الـذـيـ قـبـلـ الـاثـنـيـنـ .ـ وـقـدـ تـكـلـمـ فـيـ هـذـهـ الـأـشـيـاءـ مـنـ قـبـلـنـاـ مـنـ الـحـكـماءـ الـأـوـلـيـنـ وـدـوـتـوـهـاـ فـيـ الـكـتـبـ وـهـيـ مـوـجـودـةـ فـيـ أـيـديـ النـاسـ ، وـلـكـنـ مـنـ أـجـلـ أـنـهـمـ طـوـلـواـ فـيـهـاـ الـخـطـبـ ، وـنـقـلـوـهـاـ مـنـ لـغـةـ إـلـىـ لـغـةـ ، أـغـلـقـتـ عـلـىـ النـاظـرـيـنـ فـيـ تـلـكـ الـكـتـبـ فـيـهـمـ مـعـانـيـهـ ، وـضـاعـتـ فـيـ الـبـاحـثـيـنـ مـعـرـفـةـ حـقـائـقـهـاـ ؟ـ مـنـ أـجـلـ هـذـاـ عـبـلـنـاـ هـذـهـ الرـسـائـلـ ، وـأـوـجـزـنـاـ الـقـوـلـ فـيـهـاـ شـيـءـ الـمـدـخـلـ وـالـمـقـدـمـاتـ ، لـكـيـاـ يـقـرـبـ عـلـىـ الـمـعـلـمـيـنـ فـهـمـهـاـ ، وـيـسـهـلـ عـلـىـ الـمـبـدـئـيـنـ الـنـظـرـ فـيـهـاـ .

## فصل

واعلم مان كنت محباً لأهل العلم والحكمة أنة تحتاج أن تسلك طريق أهلها ، وهو أن تقتصر من أمور الدنيا على ما لا بد منه ، وتنترك الفضول ، وتجعل أكثر همتك وعذاتك في طلب العلوم ، ولقاء أهلها ، وبجالستهم بالذاكرة والبحث ، وأن تروض نفسك بالسيرة العادلة التي وصفت في كتب الأنبياء ، عليهم السلام ، وبالنظر في هذه العلوم التي تقدم ذكرها ، وهي التي كانوا يرودون أولاد الحكماء بها ، ويُخْرِجُونَ بها تلامذتهم ، ليقوى فهُمْ على النظر في الأمور الإلهية التي هي الفرض الأقصى في المعرفة .

ثم اعلم أن الأمور الإلهية هي الصور المجردة من الميولي ، وهي جواهر باقية " خالدة لا يعرض لها الفساد والآفات ، كما يعرض للأمور الجنسانية . واعلم أن نفسك هي إحدى تلك الصور ، فاجتهد في معرفتها لعلك تخلصها من بحر الميولي وهاوية الأجسام وأسر الطبيعة التي وقعنا فيها بجهادية كانت من أبينا آدم ، عليه السلام ، حين عصى ربته فأخرج هو وذراته من الجنة التي هي عالم الأرواح ، وقيل لهم : « اهبطوا بعضكم لبعض عدو » ، ولكن في الأرض مستقر ومتاع إلى حين . فيها تموتون ومنها تُخْرِجُونَ » . فقد قيل في المثل إن أولَ أنسٍ ، إذا نُفِخَ في الصور وشُقَّ عليهم القبور يوم البعث والنشور ، وقيل : « انطلقا إلى ظليل ذي ثلاث شعاب » ، هو عالم الأجسام ذو الطول والعرض والعمق . فاجتهد يا أخي في معرفة هذه المرامي والرموز التي ظهرت في كتب الأنبياء ، عليهم السلام ، لعل نفسك تنتبه من نوم الغفلة ورقده الجهالة ، وتحيا بروح المعرفة الربانية ، وتعيش بجيادة العلوم الإلهية ، وتسلم من الآفات الطبيعية .

واعلم أن النفس بمجرداتها لا تلعقها الآلام والأمراض والأسقام والجروح والعطش والحر والبرد والغصون والغموم والأحزان ونواتب الحِدَثان ، لأن

هذه كلّها تعرِض لها من أجل مقارنتها للجسد ، لأنَّ الجسد جسمٌ قابلٌ للآفات والفساد والاستحالة والتغيير ، فاما النفس فلأنها جوهرةٌ روحانية ، فليس لها من هذه الآفات شيء .

واعلم أنه قد ذهب على أكثر أهل العلم معرفةً أنفسهم ، لتركهم النظر في علم النفس ، والبحث عن معرفة جواهرها ، والسؤال من العلماء المارفين بعلمها ؛ ولقلة اهتمامهم بأمر أنفسهم طلب خلاصها من بحر الميُولى وهاوية الأجسام ، والنجاة من أسر الطبيعة ، والخروج من ظلمة الأجسام ، لشدة ميلهم في الخلود إلى الدنيا ، واستغراقهم في الشهوات الجسمانية ، والغرور بالذات الحيوانية ، والأنس بالمحسوسات الطبيعية ؛ ولغفلتهم عمّا وُصِفَ في الكتب الإلهية والنواتميس الشرعية النبوية من نعم الجنان ، وما في عالم الأرواح من الروح والريحان والتعيم والسرور واللذة والكرامة وبقاء الأبد التي وُعدَ المتقون : « فيها أنهارٌ من ماء غير آسنٍ ، وأنهارٌ من لبنٍ لم يتغير طعمه ، وأنهار من خمر لذةٍ للشاربين ، وأنهارٌ من عسل مُصفىٍ ، ولم فيها من كل الثمراتِ ، والتخليلِ والأعشابِ ، تتذخرون منه سكرًا ١ ورزقاً حسناً ، إن في ذلك لآياتٍ لقوم يؤمنون » .

ولما قِلةٌ رغبهم فيها لقلةٌ تصدقهم بما أخبرت به الأنبياء ، عليهم السلام ، وما أشارت إليه الفلاسفة والحكماء بما يقصُر الوصفُ عنه من لطيف المعاني ودقائق الأسرار ، فانصرفت همَّ نفوسهم كلّها إلى أمر هذا الجسد المستحيل ، وجعلوا سعيهم كلّه لصلاح معيشة الدنيا من جمع الأموال والمأكل والمشابك والملابس والمناكح والمرأكيب ، وصيروا نفوسهم عبيداً لأجسادهم ، وأجسادهم مالكةً لنفوسهم ، وسلطوا الناسوت على اللاهوت ، والظلمة والشياطين على النور والملائكة ، وصاروا من حزب

١ السكر : الخمر المسكرة ، سميت بالصدر .

## إبليس وأعداء الرحمن .

فهل لك يا أخي بأن تنظر لنفسك ، وتسعى في صلاحها ، وتطلب نجاتها ، وتقُلْ أسرها ، وتخلاصها من الغرق في بحر الميولي وأسر الطبيعة وظلمة الأجسام ، وتحتفظ عنها أوزارها ، وهي الأسباب المانعة لها عن الترقى إلى ملائكة السماء ، والدخول في زمرة الملائكة ، والسيحان في فسحة عالم الأفلاك ، والارتفاع في درجات الجنان ، والتَّشِيم من ذلك الروح والريحان المذكور في القرآن ، وأن ترغب في صحبة أصدقاء لك نُصحاء ، وإخوان لك فضلاء ، وادين لك كُرماء ، حريصين معاونين لك على صلاحك ونجاتك مع أنفسهم ، قد خلعوا أنفسهم من خدمة أبناء الدنيا ، وجعلوا عنائهم وكم لهم في طلب نعيم الآخرة ، بأن تسلك مسلكهم ، وتقصد مقاصدهم ، وتخليص سرك معهم ، وتخليق باخلاقهم ، وتسويغ أقوالهم ، لتعرف اعتقادهم ، وتنظر في علومهم لفهم أسرارهم وما يخبرونك به من العلوم النفسية ، والمعارف الحقيقة ، والمعقولات الروحانية ، والمحسوسات النفسانية ، إذا دخلت مدینتنا الروحانية ، وسرت بسيرتنا الملكية ، وعملت بسنننا الزكية ، وتقربت في شريعتنا العقلية ، فلعلك تؤيد بروح الحياة ، لتنظر إلى الملا الأعلى ، وتعيش عيش السعادة ، مخلداً مسروراً أبداً ، بنفسك الباقية الشريفة الشفافة الفاضلة ، لا بحسبك المظلوم التقيل المتغير المستهين الفاسد الفاني . وفَقَكَ الله وإيانا وجميع إخواننا للسداد ، وهداك وإيانا وجميع إخواننا للرشاد ، حيث كانوا في البلاد ، إنه رَوْفٌ رَحِيمٌ بالعباد .

تمت رسالة الميولي والصورة وتتلواها رسالة السماء والعالم

# الرسالة الثانية

## من الجسيمانيات الطبيعيات

### الموسومة بالسماء والعالم في إصلاح النفس وتهذيب الأخلاق

( وهي الرسالة السادسة عشرة من رسائل إخوان الصفاء )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله وسلامٌ على عباده الذين اصطفى ، آللُّهُ خيرٌ أمّا يُشرَكُونَ ؟  
اعلم أَنَّهَا الْأَخْ بِارِ الرَّحِيمِ ، أَيْدِكِ اللَّهِ وَإِيلَيْنَا بِرُوحِهِ مِنْهُ ، أَنَّهُ لَا فَرَغَنَا مِنْ  
ذَكْرِ الْجَسْمِ الْمُطْلَقِ ، وَمَا يَخْصُّهُ مِنَ الصَّفَاتِ الْمُقْوَمَةِ لِذَاهِنِهِ مِنَ الْمَيْوَلِ  
وَالصُّورَةِ ، وَمَا يَتَبَعُهَا مِنْ سَائِرِ الصَّفَاتِ الْلَّازِمَةِ مِثْلِ الْحُرْكَةِ وَالسُّكُونِ وَمَا  
شَاكِلُهَا ، أَرَدْنَا أَنْ نَذَكِرَ فِي هَذِهِ الرَّسَالَةِ الْمُلْقِبَةِ بِالسماءِ وَالْعَالَمِ الْأَجْسَامَ  
الْكَلِيَّاتِ الْبَيْسِطَاتِ الَّتِي هِيَ الْأَفْلَاكُ وَالْكَوَاكِبُ وَالْأَرْكَانُ الْأَرْبَعَةُ الَّتِي هِيَ  
النَّارُ وَالْمَوْرَاءُ وَالْمَاءُ وَالْأَرْضُ ، إِذَا كَانَ الْجَسْمُ الْمُطْلَقُ أَوَّلَ مَا يَنْقُسُ إِلَيْهَا ،  
ثُمَّ مِنْ بَعْدِهَا الْأَجْسَامُ الْجُزُّيَّاتُ الْمُؤْلَدَاتُ الَّتِي هِيَ الْحَيْوَانُ وَالْمَعَادِنُ  
وَالنَّبَاتُ .

فصل في بيان معرفة قول الحكماء إن العالم إنسان كبير

اعلم أَنَّهَا الْأَخْ أَنْ مَعْنَى قَوْلِ الْحَكَمَاءِ : الْعَالَمُ ، إِلَيْهَا يَعْتَنُونَ بِهِ السَّمَوَاتُ  
السَّبْعُ وَالْأَرْضَيْنِ ، وَمَا يَنْهَا مِنَ الْخَلَقَاتِ أَجْمَعِينَ ، وَسَمَوَهُ أَيْضًا إِنْسَانًا

كثيراً ، لأنهم يرون أنه جسم واحد يجتمع أفالكه وأطباق سوانه وأركان  
أمهاته وموئلاتها ، ويرون أيضاً أن له نفساً واحدة سارية تواها في جميع  
أجزاء جسدها كسرىان نفس الإنسان الواحد في جميع أجزاء جسده ، فنريد أن  
نذكر في هذه الرسالة صورة العالم ونصف كيفية تركيب جسمه ، كما وصف  
في كتاب التشريح تركيب جسد الإنسان ، ثم نصف في رسالة أخرى ماهية  
نفس العالم ، وكيفية سريان قواها في الأجسام التي في العالم من أعلى الفلك  
المحيط إلى منتهي مركز الأرض ، ثم نتيّن فنون حركاتها وإظهار أعمالها في  
أجسام العالم بعضها في بعض ، فترجع الآن إلى وصف جسم العالم فنقول :

الجسم هو أحد الموجودات بطريق الحواس ، بتوسط أعراضه ، كما يتنا  
في رسالة الحاس والمحسوس ، والموجودات كلها جواهر وأعراض وصور  
وهيوليات من كتب منها ، كما يتنا في رسالة الميولي والصورة . والصورة نوعان ،  
مُقومة ومتّنة ، كما يتنا في رسالة العقل والمعقول ، والصورة المُقومة  
لذات الجسم هي الطول والعرض والعمق ، إذا وجدت في الميولي التي هي  
جوهر بسيط قابل للصورة . والصورة المتّنة للجسم المبلغة له إلى أفضل  
حالاته كثيرة لا يحصي عددها إلا الله ، عز وجل ، ولكن نذكر منها  
طرفاً لتفهم معانيها : فمن الصورة المتّنة للجسم التشكّل ، والأشكال  
كثيرة ، كالتشليث والترييع والتخييس والتدوير وما شاكلها . ومن الصورة  
المتّنة أيضاً الحركة ؛ والحركات ستة أنواع ، أحدها الثقلة وهي نوعان : ذاتيَّة  
دورية ومستقيمة . ومن الصور المتّنة أيضاً النور ، وهي نوعان : ذاتيَّة  
وعرقي . ومن الصور المتّنة للجسم الصفة ، وأفضل الأشكال التشكّل  
الكري ، كما يتنا في رسالة المندسة ، وأتم الحركات الدورية كما يتنا في  
رسالة الحركات ، وأبهى الأنوار الذاتية ، وأضفت الثعوت الشفاف ، كما  
يتنا في رسالة الصفات والمواصفات . فجسم العالم بأسره كري التشكّل ،  
وحرّكات أفالكه كلّها دوريّة ، ونور الكواكب الساوية كلّها ذاتيَّة إلا

القمر ، وأجرام الكُرْتَةِ كُلُّها شفَّافَةٌ إِلَّا الأرض ، فقد يتنا مَا العِلَّةُ في أمر الأرض والقمر في رسالة العلل والمعلولات .

## فصل في أن السماوات هي الأفلاك

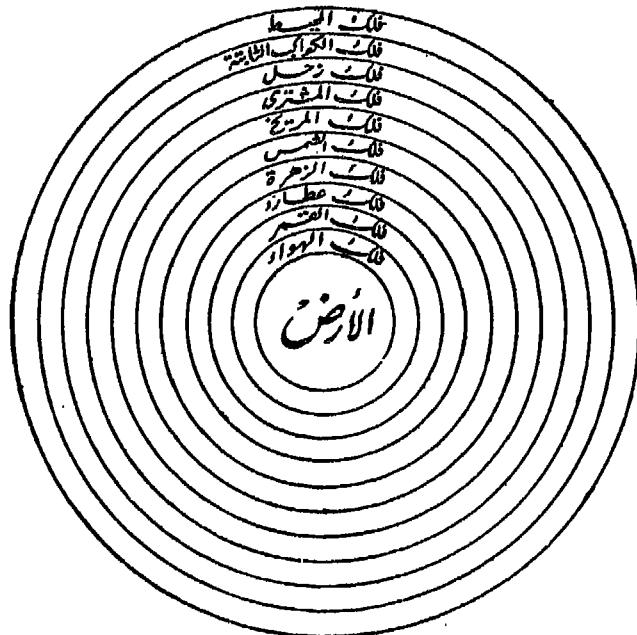
واعلم يا أخي أن السماوات هي الأفلاك ، وإنما سُمِّيت السماوات سماءً لسموها ، والفلك لاستدارته . واعلم بأن الأفلاك تسعه : سبعة منها هي السماوات السبع ، وأدناها وأقربها إلينا فلك القمر ، وهي السماء الأولى ؟ ثم من وراءه فلك عطارد وهي السماء الثانية ؟ ومن وراءه فلك الزهرة وهي السماء الثالثة ؟ ثم من وراءه فلك الشمس وهي السماء الرابعة ؟ ومن وراءه فلك المريخ وهي السماء الخامسة ؟ ومن وراءه فلك المشتري وهي السماء السادسة ؟ ثم من وراءه فلك زحل وهي السماء السابعة ، وزحل النجم الثاقب ، وإنما سُمي الثاقب لأن نوره يتقطب سُمُّك سبع سماوات حتى يبلغ أبصارنا ؟ هكذا دوي في الخبر عن عبدالله بن عباس ترجمان القرآن . وأما الفلك الثامن ، وهو فلك الكواكب الثابتة الواسع المحيط بهذه الأفلاك السبعة ، فهو الكُرْتَيُّ الذي وسَعَ السماوات والأرض . وأما الفلك التاسع ، المحيط بهذه الأفلاك الثمانية ، فهو العرش العظيم الذي يحمله فوقهم يومئذ ثانية كما قال الله ، عز وجل .

واعلم يا أخي أن كل واحدٍ من هذه السبعة المقدّم ذكرها سماة لما تحته وأرض لما فوقه ، ففلك القمر سماة الأرض التي نحن عليها وأرض فلك عطارد ، وكذلك فلك عطارد سماة لفلك القمر وأرض لفلك الزهرة ، وعلى هذا القياس حُكِم سائر الأفلاك ، كل واحدٍ منها سماة لما تحته وأرض لما فوقه إلى فلك زحل الذي هو السماء السابعة .

## فصل في تركيب الأفلاك وأطباقي السماوات

اعلم يا أخي أن الأرض التي نحن عليها هي كُرْةٌ واحدة يجتمع ما عليها من الجبال والبحار والبراري والأنهار والعمران والخراب ، وهي واقفةٌ في مركز العالم في وسط الماء يجتمع ما عليها بإذن الله ، عز وجل ، والماء يحيط بها من جميع جهاته كإحاطة بياض البيضة ببُعْضها ؛ وفلك القمر يحيط بالماء من جميع جهاته كإحاطة القشرة بياض البيضة ؛ وفلك عطارد يحيط بفلك القمر على مثل ذلك . وعلى هذا القياس سائر الأفلاك إلى أن تنتهي إلى الفلك المحيط بالكُلِّ كما ذكره الله ، جل ثناؤه : « وكلٌ في فلك يسبحون » .

وهذا مثالٌ لتركيب الأفلاك وصورة سموك السماوات ، ومن فوقها فلك البروج ، ومن فوقه الفلك المحيط :



فقد بان بهذا المثال أن جملة العالم إحدى عشرة كُرْتَة، اثنان في جوف فلك القمر ، وهذا الأرض والماء ، لأن الأرض والماء كُرْتَة واحدة ، والماء والأنير كُرْتَة واحدة ؛ وتسع من ورائه محيطات بعضها بعض .

## فصل في أنه ليس للعالم فراغ

اعلم يا أخي أن هذه الأكثَر محيطات بعضها بعض كإحاطة طبقات البصل ، مماس سطح الحاوي بسطح المحوي ، وليس بينها فراغ ولا خلاء إلا فصل مشترك وهبي . وقد ظن قوم من أهل العلم أن بين فضاء الأفلاك وأطباق السماوات وأجزاء الأسماء مواضيع فارغة ، وليس الأمر كما ظنوا ، لأن معنى الخلاء هو المكان الفارغ الذي لا مُمكِّن فيه ، والمكان صفة من صفات الأجسام لا يقوم إلا بالجسم ولا يوجد إلا معه .  
واعلم أن النور والظلمة هما أيضا صفتان من صفات الأجسام ، ولا يمكن أن يُعقل أن موضعًا في العالم لا مظليما ولا مُضيئا البُشَّة فain وجود الخلاء إذن ؟

واعلم أنه لما ظن من قال بوجود الخلاء أنه لما رأى بعض الأجسام تنتقل من موضع إلى موضع آخر ، توهم أنه لو لا الخلاء لكان المَلَك ينفعه من الحركة والنقلة .

واعلم بأنه لو كانت الأجسام كلها صلبة مُنْسَكَة الأجزاء كالحجر والجديد ، لكان الأمر كما ظنوا ، ولكن لما كان بعض الأجسام رخوا لطيفاً سيًا الأداء والماء لم يتنعم أن تتحرّك بعض الأجسام بين أجزائه ، كما يتحرّك السمك في الماء ، والطير في الماء ، وسائل الحيوانات على وجه الأرض .

## فصل في أنه ليس خارج العالم لا خلاء ولا ملء

اعلم يا أخي أن هذه الإحدى عشرة كُرْتَةَ هي جُملة العالم ومساكنُ  
الخلائق أجمعين ، وقد ظنَّ كثيرٌ بالأوهام أن وراء الفلك المحيط جسمٌ آخرٌ  
وخلاء بلا نهاية ، وكلما الحكيمين خطوا لا حقيقة له ، لأنَّه قد قام بالبرهان  
العقلِي أنَّ الخلاء غير موجود أصلًا ، لا خارجَ العالم ولا داخله ، لأنَّ معنى  
الخلاء هو المكان الفارغ الذي لا مُتَمَكِّنَ فيه كَا وصفنا ، والمكان صفة من  
صفات الأجسام وهو عَرَضٌ ولا يقوم إلَّا بجسم ولا يوجد إلَّا معه ، فحين  
ادعى أنَّ خارجَ العالم جسمٌ آخرٌ من أجل الوهم الذي يتخيله فهو المطالبُ  
بالدليل على دعواه .

واعلم أنَّ الوهم قوة من قوى النفس وهي تخيل ما لا حقيقة له وما له  
حقيقة ، فليس ينفي أن يُحکم على متخيلاتها أنها حق وباطل دون أن تشهد  
له إحدى القوى الحسّاسة ، ويقوم عليها برهان ضروري أو يقضى لها العقل .

واعلم أن حُكْمَ العقل هو الذي يتساوى فيه العقلاه ، وكلَّهم لم يتقوا على  
أنَّ خارجَ العالم جسمٌ آخرٌ ، لأنَّ الحسَّ لم يُدْركه ، والعقلَ لم يَقْضَ به ،  
والبرهانَ لم يقم عليه ، فَأَيِّ قضية تحكم أنَّ هناك جسماً آخرَ غيرَ تخيل الأوهام  
الكاذبة ، فإنَّ كان هناك جسمٌ آخرٌ كَا ادعى المُدّعِي ، فلا يمكن أن يكون  
من ورائه شيء آخر ، لأنَّ الجسم ذو نهاية ، والخلاء ليس موجود بيراهين قد  
قامت كذا ذكرنا . فَأَمَا الدليل على أنَّ كلَّ جسم ذو نهاية فقد اتفقت عليه الآراء  
النبيّة والفلسفية جميعاً . وذلك أنَّ من الرأي النبيّ أنَّ كلَّ جسمٍ مخلوقٍ ،  
وكلَّ مخلوقٍ ذو نهاية في أوَّلِيَّةِ العقل ، ومن الرأي الفلسفِي أنَّ كلَّ جسمٍ  
مركَبٌ من هَيُولٍ وصورة ، وكلَّ مركبٍ ذو نهاية في أوَّلِيَّةِ العقل .

## فصل في أن موضع الشمس وسط العالم

اعلم أن الشمس لما كانت في الفلك كالمملك في الأرض ، والكواكب لها كالجنود والأعوان والرعاة للملك ، والأفلاك كالإقليم ، والبروج كالبلدان ، والدرجات والدقائق كالقرى ، صار مرْكِزُها بواجب الحِكمَة الإلهية وسطَ العالم ، كما أن دار الملك وسطَ المدينة ، ومدينته وسطَ البلدان من مملكته ، وذلك أن مرْكِزَ الشَّمْسِ وسطَ فلكها ، وفلکها في وسطِ الأفلاك ، لأنَّه لما كانت جملةً العالم إحدى عشرة كُرُّة ، كما يَبَيِّنُ قَبْلُ ، وكان خمسٌ منها من وراء فلكِها محيطاتٍ بعضُها بعضٌ ، وهي كُرُّةُ الْمَرْيَخ ، وكُرُّةُ المشتري ، وكُرُّةُ زُحل ، وكُرُّةُ الكواكب الثابتة ، وكُرُّةُ المحيط ؛ وخمسٌ دونها ، وهي في جوف كرتها محيطاتٍ بعضُها بعضٌ ، أوَّلُها فلكُ الزُّهرة ودونها كُرُّةُ عُطَارُد ، ودونها كُرُّةُ القمر ، ودونها كُرُّةُ الهواء ، ودونها كُرُّةُ الأرض ، فصار موضعُها في وسطِ العالم بهذا الاعتبار ، كما أن موضع الأرض في مرْكِزِ العالم .

## فصل في ماهية البروج

اعلم يا أخي أن البروج هي ، إثني عشر ، قِسْمَةً وهِيَةً في سطح فلك المحيط يَغْصِلُها اثنا عشر خطًاً وهِيَةً ، وهي تبتدئ من نُقطة وتنتهي إلى نُقطة أخرى في مُقابِلِتها ، فيُقسَم سطحُ كُرُّةٍ باثنتي عشرة قِسْمةً ، كلٌّ واحدة منها كأنها جُزءٌ بِطِيقَةٍ تسمى البروج ، والنقطتان تسميان قُطْبِيِ الكُرُّة ، وأن الشمس تَرَسُّم على سطحِ كُرُّتها بمحركتها في كلٍّ ثلاثة وخمسة وستين يوماً دائرةً وهِيَةً كاسينين بعد ، والدائرة تَقْسِيمُ الكُرُّة بنصفين ، وكلٌّ بُرجٌ بِقِسْمَيْن متساوين ، حِصَّةً كل برج من تلك الدائرة قطعةً قَوْسٍ قَدْرُها ثلائون جُزءاً من ثلاثة وستين ، وبهذه الدائرة ودرجتها يُقَاسُ دوران

سائز الأَفلاك والكواكب، وبحركات الشمس تُعتبر سائز حركات الكواكب في الزِّيارات، وبأحوال الشمس تُعتبر أحوال الكواكب في المواليد.

## فصل في أقطار الأَفلاك وسمو ك السماء

واعلم يا أخي أن لكل كة من هذه الأَكثَر قُطْرًا وسَمْكًا، وسَمْك كل واحد منها أقل من قُطْرها، إلَّا الأرض فإن سَمْكَها مثل قُطْرها، لأنها كُبُرة غير مُجُوَّفة، وأما سائز الأَكثَر فلأنها لما كانت مجُوَّفة صارت سُبُوكها أقل من أقطارها، فقُطْر الأرض ألفان ومائة وسبعين وستون فرسخاً، وأعْظَم دائرَة على بسيطها ستة آلاف وثمانمائة فرسخ . وأما سَمْك كرة الهواء فإنه سبع عشرة مرَّة ونصف ، مثل قطر الأرض ، فيكون ذلك سبعة وثلاثين ألفاً وتسعمائة واثنين وعشرين فرسخاً ونصف فرسخ . وقطر هذه الكرة مثل سَمْكَها مرَّتان ، وزيادة قطر الأرض عليه مرَّة واحدة . وأما سمك كرة القمر فمثل سمك كرة الهواء سوانة ، وقطره مثل سمكه مرَّتان ، وزيادة قطر الهواء عليها مرَّة واحدة . وأما سمك كرة عطارد فإنه مثل قطر الأرض مائة مرَّة ، وخمس قطرها مثل سمكها مرَّتان ، وزيادة قطر ذلك القمر عليها مرَّة واحدة . وأما سمك الزَّهرة فمثل قطر الأرض تسعمائة وخمس عشرة مرَّة ، وقطرها مثل سمكها مرَّتان ، وزيادة قطر ذلك عطارد عليه مرَّة واحدة . وأما سمك كرة الشمس فمئَة مرَّة مثل قطر الأرض ، وقطرها مثل سمكها مرَّتان ، وزيادة قطر ذلك الزَّهرة عليه مرَّة واحدة .

وأما سمك كرة المريخ فمثل قطر الأرض سبع آلاف مرَّة وستمائة وست وخمسون مرَّة، وقطرها مثل سمكها مرَّتان ، وزيادة قطر الشمس

١ سبع آلاف : على تأنيث الألف باعتبار المرَّة ، كما تقول هذه ألف من الدرام .

عليه مرةً واحدةً . وأما سَمَكُ فلك المشتري فمثلٌ قُطْرِ الأرض خمسُ الآلاف مرة وخمس مائة وسبعين وعشرون مرة ، وقُطْرُها مثلٌ سَكِّها مرتان ، وزيادةً قُطْرُ فلك المريخ عليه مرةً واحدةً . وأما سَمَكُ فلك زحل فمثلٌ قُطْرِ الأرض سبعٌ آلافي وستمائة وخمس مرات ، وقُطْرُها مثلٌ سَكِّها مرتان ، وزيادةً قُطْرُ فلك المشتري عليه مرةً واحدةً . وأما سَمَكُ كُرةٌ فلك الكواكب الثابتة فإنه مثلٌ قُطْرِ الأرض اثنتا عشرة ألف مرةً بالتقريب ، وقُطْرُها مثلٌ سَكِّها مرتان ، وزيادةً قُطْرُ زُحلَ عليه مرةً واحدةً .

### فصل في كمية عدد الكواكب الثابتة والسيارة

وهي ألف وتسعة وعشرون كوكباً ، الذي أدرك بالرُّصد منها السبعةُ السيارة وهي : زُحلُ والمشتري والمريخُ والشمس والزهرة وعطاردُ والقمر ، لكل واحد منها فلك يختصُ به ، وهي مُحيطاتٌ بعضُها بعض ، كما يتنا من قبلٍ . وأما سائز الكواكب وهي ألف واثنان وعشرون كوكباً ، فكلها في فلك واحد ، وهو الفلك الثامن المحيط بفلك الكواكب أي زُحل ، وسائز الأفلاك هي في جوفه .

### فصل في مقادير أقطارها في رأي العين

وقُطْرُ جِرمِ الشمس في رأي العين مساوي لإحدى وثلاثين دقيقة من درجةٍ ، على أن الدرجة ستون دقيقة . وقطر جِرم القمر ، إذا كان في أبعدِ أبعادِه ، مساوي لقطر الشمس ، وقُطْرُ جِرم عطارد ، إذا كان في بُعدِ الأوسط ، جُزءاً من خمسةٍ وعشرين جزءاً من قطر الشمس ، وقُطْرُ جِرم الزهرة جُزءاً من اثنى عشر جزءاً من قطر الشمس . وقُطْرُ جِرم المريخ جُزءاً من

عشرين جزءاً من قطر الشمس . وقطر جرم المشتري جزءاً من اثني عشر جزءاً من قطر الشمس . وقطر جرم زحل جزءاً من ثانية وعشرين جزءاً من قطر الشمس .

### فصل في نسبة أقطارها من قطر الأرض

فقطُرُ جِرم عُطَارِد جُزْءٌ من ثانية عشر جزءاً من قطر الأرض ؛ وقطر جرم الزهرة جزءٌ وربع من ثلاثة أجزاءٍ من قطر الأرض . وقطر جرم القمر جزآن وخمس من ثلاثة أجزاءٍ من قطر الأرض . وقطر جرم الشمس مثلٌ قطر الأرض خمس مراتٍ ونصف . وقطر جرم المريخ مثلٌ قطر الأرض مرةٌ وسدس . وقطر جرم المشتري أربع مراتٍ ونصف وثمانين مثلٌ قطر الأرض . وقطر زحل أربع مراتٍ ونصف مثلٌ قطر الأرض .

### فصل في مقادير أجرام هذه الكواكب من جرم الأرض

القمر جزءٌ من تسعه وثلاثين جزءاً من الأرض . وعطارد جزءٌ من اثنين وعشرين جزءاً من الأرض . والزهرة جزءٌ من سبعة وأربعين جزءاً من الأرض . والشمس مثلٌ الأرض مائةٌ وستون مرةٌ وكسر . والمريخ مثلٌ الأرض مرةٌ ونصف وثمانين . والمشتري مثلٌ الأرض خمسٌ وتسعون مرةٌ . وزحل مثلٌ الأرض إحدى وتسعون مرةٌ .

### فصل في مقادير الكواكب الثابتة

وهي ألف واثنان وعشرون كوكباً ، خمسة عشر منها كل واحد مثلٌ الأرض مائةٌ مرةٌ وثاني مراتٍ ، وقطر كل واحد منها مثلٌ قطر

الأرض أربع مرات ونصفه وربعه، وفي رأي العين جزء من عشرين جزءاً من قطر حجم الشمس . ومنها خمسة وأربعون كوكباً، كل واحد منها مثل الأرض تسعون مرة . ومنها مائتا كوكب وثمانية كواكب ، كل واحد منها مثل الأرض اثنان وسبعين مرة . ومنها أربعين واثنتين وأربعين وسبعين كوكباً ، كل واحد منها مثل الأرض أربع وخمسون مرة . ومنها مائتان وسبعين وعشرون كوكباً، كل واحد منها مثل الأرض ست وثلاثون مرة . ومنها ثلاثة وثلاثون كوكباً ، كل واحد منها مثل الأرض ثانية عشرة مرة .

## فصل في اختلاف دوران الأفلاك حول الأرض

واعلم يا أخي أن الفلك المحيط الذي هو المحرك الأول عن الحركة الأولى التي هي النفس الكلية يدور حول الأرض في كل أربع وعشرين ساعة سواء دورة واحدة ، ولما كان الكوكب في جوفه يماساً له من داخله صار يدور معه نحو الجهة التي يدور إليها ، ولكن تقصير حركة عن سرعة حركة حرركه بشيء يسير ، فيختلف عن موازاة أجزاءه في كل مائة ست درجة واحدة . ولما كان أيضاً فلك زحل في جوف هذا الفلك يماساً له في داخله ، صار يدور معه نحو الجهة التي يدور إليها ، ويتبعه فلك زحل ، ولكن تقصير أيضاً حركة عن سرعة حرركه بشيء يسير ، فيختلف في كل يوم عن موازاة أجزاء الفلك المحيط دقيقتين . وهكذا يجري حكم فلك المشتري في جوف فلك زحل كل يوم خمس دقائق يتأخر عن موازاة أجزاء الفلك المحيط . وكذلك حكم فلك المريخ ، في جوف فلك المشتري يتأخر عن موازاة أجزاء الفلك المحيط في دورة ، في كل يوم ، لأحدى وثلاثين دقيقة . وهكذا حكم الشمس في جوف فلك المريخ وفلك الزهرة في جوف فلك الشمس ، وفلك عطارد في جوف فلك الزهرة يتأخر كل واحد منها عن موازاة أجزاء الفلك المحيط في كل

يوم تسعًا وخمسين دقيقة. وأما فلك القمر فيتأخر كل يوم عن موازاة الدرجة التي كان موازيًا لها ثلاثة عشرة درجة وكسراً . فقد بان بهذا الشرح أن كلً واحدة من هذه الأكتر متاخرة بما فوقها ومحركه لما تحتها، إلى أن تنتهي إلى فلك القمر؛ وأن كل واحدة تتقصص حركتها عن سرعة حركة محركها ؛ وأن فلك القمر أبطأها حركة من أجل بعده من المحرك الأولى التي هي فلك المحيط ، لكثرة التوسيطات بينهما ، فلهذا السبب صار دوران هذه الأكتر حول الأرض مختلفاً الأزمان .

### فصل

وأما تفاوت أزمان أدوارها ، فذلك أن الفلك المحيط يدور حول الأرض في كل أربع وعشرين ساعة سواء دورة واحدة ، وفلك الكواكب في أكثر من هذه المدة بشيء يسير ، وفلك زحل في أكثر من ذلك بما يكون مقداره جزءاً من أربعين ساعة وخمسين جزءاً من ساعة . وهكذا فلك المشتري يدور حول الأرض في كل أربع وعشرين ساعة وجزءاً من مائة وثمانين جزءاً من ساعة دورة واحدة . وأما فلك المريخ فيدور حول الأرض في كل أربع وعشرين ساعة وسُدسٍ وخمسٍ ساعةٍ من ساعة ، دورة واحدة . وأما فلك الشمس والزهرة وعطارد فإن كل واحد منها يدور حول الأرض في كل أربع وعشرين ساعة وخمسٍ وثلاثٍ ساعةٍ من ساعة ، دورة واحدة . وأما القمر فإنه لما كان أبطأها حركة صار يدور حول الأرض في كل أربع وعشرين ساعة وزيادة سنتين أسبوعاً ساعة ، دورة واحدة .

## فصل فيها يعرض للكواكب من الدوران في فلك البروج

فلهذا السبب عرض للكواكب دورانها في فلك البروج في أزمان مختلفة ، بيان ذلك أنه إذا سامت الشمس بقعة من الأرض مع أول درجة من الحمل ، فإن تلك تعود إلى سمت تلك البقعة بعد أربع وعشرين ساعة ، وهكذا دأبها دائمًا ، أما الشمس فإنها تعود إلى سمت تلك البقعة مع الدرجة الثانية منه ، وهكذا دأبها دائمًا . وأما القمر فإنه يعود إلى سمت تلك البقعة مع الدرجة الثالثة عشرة من برج الحمل بعد أربع وعشرين ساعة ، بزيادة ست أسابيع ساعتين بالتقريب ، وفي اليوم الثالث يعود في الدرجة السادسة والعشرين من برج الحمل بعد ساعة وخمسين دقيقة . وفي اليوم الرابع يعود مع الدرجة التاسعة من برج الثور بعد ساعتين وأربعين دقيقة . وعلى هذا التفاصيل مسamtته في كل يوم لتلك البقعة مع درجة أخرى ، إلى أن يحصل من هذا التأخير عن فلك البروج في كل سبعة وعشرين يوماً ، وتسع ساعات وخمس وسبعين دقيقة في كل دورة واحدة ، ويحصل له أيضًا في هذه المدة حول الأرض عشرون دورة وكسرين ، ويحصل أيضًا لتلك الدرجة في هذه المدة حول الأرض ثانية وعشرون دورة وكسرين . وأما الشمس فهكذا حكمها ، وذلك بأنها إذا سامت بقعة من الأرض مع أول دقيقة من برج الحمل ، فإنها تعود إلى مسamtتها لتلك البقعة مع الدقيقة التاسعة والخمسين من تلك الدرجة بعد أربع وعشرين ساعة وخمسين دقيقة من ساعة ، وفي اليوم الثاني تعود مع آخر الدرجة الثانية من الحمل ، وهكذا تتأخر مسamtتها في كل يوم مع درجة أخرى إلى أن يحصل لها في فلك البروج في ثلاثة وخمسين وستين يوماً وست ساعات ، دورة واحدة ، ويحصل أيضًا حول الأرض في هذه المدة ثلاثة وخمس وستون دورة وكسرين ، ويحصل لتلك الدقيقة في هذه

المدة حول الأرض ثلاثة وست وستون دورة "وكسر"؛ وكذلك يجري جمك عطارد والزهرة . وأما المريخ فإنه إذا سامت بقعة من الأرض مع دقيقة من درجة ، فلأنه يعود في اليوم الثاني مع الدقيقة الخامسة والثلاثين من تلك الدرجة ، وفي اليوم الثالث مع الدقيقة من الدرجة التي تلوها ، إلى أن يحصل له في فلك البروج ، سنة "فارسية" عشرة أشهر واثنان وعشرون يوماً ، دورة واحدة . وفي هذه المدة أيضاً يحصل له حول الأرض سبع وثمانون وستمائة دورة . ولتلك الدقيقة ٦٨٨ وهي زيادة دورة واحدة .

وأما المشتري إذا سامت بقعة مع دقيقة من درجة ، فإنه يعود إلى سبت تلك البقعة مع الدقيقة الخامسة من تلك الدرجة ، وفي اليوم الثاني مع الدقيقة العاشرة ، وهكذا دأبه إلى أن يحصل في فلك البروج في كل إحدى عشرة سنة عشرة أشهر وستة وعشرين يوماً ، دورة واحدة ، ويحصل له في هذه المدة حول الأرض ٤٤٣٥ دورة ولتلك الدقيقة ٤٣٣٦ دورة .

وأما زحل فإنه إذا سامت بقعة فاته يعود في اليوم الثاني مع أول دقيقة ثلاثة ، وفي اليوم الثالث مع الدقيقة الخامسة ، وحصة كل يوم دقيقتان ، إلى أن يحصل له في فلك البروج في كل تسعة وعشرين سنة وخمسة أشهر وستة أيام ، دورة واحدة ، ويحصل له حول الأرض في هذه المدة ٩١١ دورة ، ولتلك الدورة ٩١٢ دورة .

وأما الكواكب الثابتة فإنه إذا سامت واحد منها بقعة من الأرض فإنه يعود إلى تلك البقعة مُسamtًا لها مع ثلاثة من ثانية من دقيقة من درجة ، فيحصل له في فلك البروج ، في ست وثلاثين ألف سنة ، دورة واحدة ، ويحصل له حول الأرض دورات كثيرة .

ولما كان لأصحاب الرصد دوران الفلك المحيط من المشرق إلى المغرب فوق الأرض ، ومن المغرب إلى المشرق تحت الأرض ، ودوران باقي الأفلاك ثابعة له بكواكبها ، ووجودها مُتصرّة عنه عن سرعة حركته ، متأخرة

عنه في كل يوم بقدر ما في الكل دور دون الآخر ، كما يبَيِّنُنا ، عمِلوا لها خسابةً ودوّنوه في الزيجات ، ليعرفوا ، أيّ وقت أرادوا ، مواضعها وموازاتها من ذلك البروج معرفةً حقيقةً .

ولَا تبين أصحابُ الزيجات أيضًا ما يَعْرِضُ الكواكب من الدوران في فلك البروج بسبب ابطاء حركة أكْسِرِها عن سُرعة حركة فلك المحيط ، سُمِّوا ما يَعْرِضُ لها في فلك البروج من الدوران حركة من المغرب إلى المشرق ، ليكون فرقٌ بالتسبيحة بين دورانها حول الأرض ودورانها في فلك البروج .

## فصل في بطلان

### قول من يقول إنها تتحرك من المقرب إلى المشرق

وقد ظنَّ كثير من الناظرين في علم النجوم ، من ليس له رياضةٌ بالنظر في علم الهندسة والطبيعتين ، أن هذه الكواكب السيارة تتحرّك من المشرق إلى المغرب مُخالفةً لدوران الفلك المحيط ، وليس الأمر كما ظنوا وتوهموا ، لأنَّ لو كان كما ظنوا لكان سَيِّلُوها أن تطلع من المغرب وتغيب بالشرق ، كما أن الفلك المحيط تطلع درجاته من المشرق وتغيب في المغرب . وقد شهدوا دورانها في فلك البروج مُخالِفًا لدوران الفلك ، فسمُّوها حركةً من المشرق إلى المغرب ، وشبّهوا بحر كاتات نَسَلاتٍ تتحرّك على وجه الرَّحْمَى مستقلةً بحر كاتتها ، مُعَانِدَةً مُخالِفةً لها في حركة كاتتها ، والرَّحْمَى بسرعة حركة تردد تلك النَّسَلات إلى دورانها . فلو كان كما قالوا حقيقةً ، وكانت حركة كاتتها سبعةً فقط ، لأنها سبعة كواكب ، والأمر بخلاف ذلك ، لأن أصحاب سيارة الرَّحْمَى ذكرُوا أنها خمس وأربعون حركةً ، كما سُنِّيَّنَ بعد ، وقالوا إن القمر أسرع الكواكب حركةً . فلو كان كما ذكرُوا للدار حول الأرض في أقل من أربع وعشرين ساعة ، وقد يبَيِّنُنا أنه يدور في أكثر من ذلك . ولو

كانت حركاتها بالقصد معاندة لحركات الفلك المحيط لوجب أن تكون طباعها مُخالفة لطباع الفلك ، مُضادة لها ، وكان يجب أن يكون لها خمس وأربعون طبيعة لأنها خمس وأربعون حركة، وليس الأمر كما ظنوا وتوهموا ، بل طبيعة الأفلاك والكواكب كلّها طبيعة واحدة في الحركة الدوربة ، وقد صدّها قصد واحد ، وإنما اختلفت حركاتها في السرعة والإبطاء من أجل أنها في الأفلاك مُحرّكاتٍ ومُتحركةاتٍ ، كما يبينا قبل . ومن أجل اختلاف حركاتها في السرعة والإبطاء اختلفت أزمان أدوارها حول الأرض ، ومن أجل اختلافها حول الأرض اختلفت أدوارها في فلك البروج كما يبينا ، وأما مثل اختلف دورانها حول الأرض فكذلك دوران الطائفين حول البيت الحرام .

### فصل في أن مثال دورانها حول الأرض كدوران الطائفين حول البيت الحرام

وذلك أن مثال البيت وسط المسجد الحرام ، والمسجد وسط الحرم ، والحرم وسط الحجاز ، والهزار وسط بلدان الإسلام ، كمثل الأرض وسط كُرة الماء ، وكرة الماء في وسط كرة القمر ، وفلق القمر في وسط الأفلاك ؛ ومثل المثلتين من الآفاق المتوجهين نحو البيت كمثل الكواكب في الأفلاك ومطارات شعاعاتها نحو مركز الأرض . ومثل دوران الأفلاك بدورانها حول الأرض كمثل دوران الطائفين حول البيت ، ومثل اختلف أدوارها حول الأرض كمثل اختلف أشواط الطائفين حول البيت ، وذلك أنّا نرى الطائفين حول البيت منهم من يشيي المُؤيّنا ، ومنهم من يستعجل ، ومنهم من يهرب ، ومنهم من ينسى ، فتختلف بحسب ذلك أشواطهم ، وكلّهم متوجهون في طوافهم نحوه واحداً

وقصدا واحداً . ولكن إذا بلغ الماشي الركـن العـراقي ، فقد بلغ المستـجـل الرـكـن الشـامي ، والـمـهـول الرـكـن الـبـانـي ، والـسـاعـي الـجـبـرـ الأـسـود . فـهـذا السـبـب ، إـذـا طـافـ المـاشـي شـوـطاً وـاحـدـاً ، فـقـد طـافـ السـاعـي أـشـواـطاً ، فـهـؤـلاء الطـائـفـون ، وـإـن اخـتـلـفـ أـشـواـطـهـمـ منـ أـجـلـ سـرـعـةـ حـرـكـاتـهـمـ وـإـبـطـائـهـ ، فـلـيـسـ قـصـدـهـمـ إـلـاـ قـصـدـهـمـ وـاحـدـاً<sup>١</sup> إـلـى جـهـةـ وـاحـدـةـ ، فـهـكـذـا حـكـمـ الـأـفـلاـكـ وـكـوـاـكـبـهاـ فيـ دـوـرـاتـهاـ حـوـلـ الـأـرـضـ . وـكـاـنـ الطـائـفـينـ حـوـلـ الـبـيـتـ يـتـدـنـونـ مـنـ عـنـدـ بـابـ الـبـيـتـ ، وـيـجـمـعـونـ عـنـدـ سـبـعـةـ أـشـواـطـ يـدـورـونـهاـ حـوـلـ الـبـيـتـ ، فـهـكـذـا يـقـالـ إـنـ الـكـوـاـكـبـ كـلـهـاـ اـبـتـدـأـتـ بـحـرـكـاتـهـاـ مـنـ مـوـازـاـةـ أـوـلـ دـقـيقـةـ مـنـ بـرـجـ الـحـمـلـ الـذـيـ كـانـهـ بـابـ الـفـلـكـ ، ثـمـ دـارـتـ حـوـلـ الـأـرـضـ ، ثـمـ اـخـتـلـفـ مـوـازـاـتـهـاـ بـعـدـ ذـلـكـ فـيـ دـرـجـاتـ الـبـرـوجـ ، بـحـسـبـ سـرـعـتـهـاـ وـإـبـطـائـهـاـ كـاـمـ قـبـلـ . وـإـذـا اـجـتـمـعـتـ هـذـهـ كـلـهـاـ بـعـدـ دـوـرـاتـ كـثـيرـةـ فـيـ مـوـازـاـةـ تـلـكـ الدـقـيقـةـ الـتـيـ اـبـتـدـأـتـ مـنـهـاـ ، قـامـتـ الـقـوـمـةـ الـكـبـرـىـ وـاسـتـأـنـفتـ الدـوـرـ .

### فصل في مثال أدوارها

واعلم يا أخي أن حـكـماءـ الـهـنـدـ ضـرـبـواـ مـثـلـاـ لـدـورـانـ هـذـهـ الـكـوـاـكـبـ حـوـلـ الـأـرـضـ ، ليـقـرـبـ عـلـىـ التـعـلـيمـيـنـ فـهـمـهـ ، وـيـسـهـلـ عـلـىـ الـمـتـأـمـلـيـنـ تصـوـرـهـ : ذـكـرـواـ أـنـ مـلـكـاـ مـنـ الـمـلـوـكـ بـنـيـ مـدـيـنـةـ دـوـرـهـاـ سـتـونـ فـرـسـخـاـ ، وـأـرـسـلـ سـبـعـةـ نـفـرـ يـدـورـونـ حـوـلـهـاـ بـسـيـرـ مـخـلـفـ : أحـدـهـمـ كـلـ يومـ فـرـسـخـاـ ، وـالـآخـرـ كـلـ يومـ فـرـسـخـينـ ، وـالـثـالـثـ كـلـ يومـ ثـلـاثـةـ فـرـاسـخـ ، وـالـرـابـعـ كـلـ يومـ أـرـبـعـةـ فـرـاسـخـ ، وـالـخـامـسـ كـلـ يومـ خـمـسـةـ فـرـاسـخـ ، وـالـسـادـسـ كـلـ يومـ سـتـةـ فـرـاسـخـ ، وـالـسـابـعـ كـلـ يومـ سـبـعـةـ فـرـاسـخـ . فقالـ : دـُرـزـواـ حـوـلـ هـذـهـ الـمـدـيـنـةـ ، وـلـيـكـنـ

<sup>١</sup> إـلـاـ قـصـدـ وـاحـدـ ، يـرـفعـ الـقـبـرـ عـلـىـ لـفـةـ بـنـيـ قـيـمـ لـأـنـهـ اـقـرـانـ بـالـاـ .

ابتدأوك من عند الباب ، فإذا اجتمع عند الباب بعد دوراتكم ، فتعالوا  
غير فونيكم دار كل واحد منكم .

فمن فهم حساب دوران هؤلاء النفر حول تلك المدينة وتصوره ، يمكنه  
أن يفهم دوران هذه الكواكب حول الأرض ، بعد كم دور يجتمعون في  
أول برج الحمل ، كما كان ابتدأوك . فأما حساب أولئك النفر فإنهم بعد  
ستين يوماً يجتمع ستة نفر عند باب المدينة ، وقد دار واحد منهم دورة ،  
والآخر دورتين ، والثالث ثلاث دورات ، والرابع أربع دورات ، والخامس  
خمس دورات ، والسادس سنت دورات . فأما الذي يدور كل يوم سبعة  
فقد دار ثانية أدوار وزاد أربعة أسابيع فرنسخ دور ، فيحتاج هؤلاء النفر أن  
يستأنفوا الدور ، وبعد مائة وعشرين يوماً يجتمعون مرة أخرى عند الباب ،  
وقد دار كل واحد حسابه الأولى مرة أخرى ، ولكن السابع قد دار سبع  
عشرة مرة وزاد فرسخاً واحداً ، فيحتاجون أن يستأنفوا الدور ؛ وبعد مئة  
وثمانين يوماً يجتمع الستة مرة ثانية ، وقد دار كل واحد حسابه الأولى مرة  
ثالثة ، ولكن صاحب السابع قد دار خمساً وعشرين دورة ، وزاد خمسة  
أسابيع ، فيحتاجون أن يستأنفوا الدور ؛ وبعد مئتين وأربعين يوماً يجتمعون  
مرة رابعة وقد دار كل واحد منهم حسابه الأولى ، ولكن صاحب السبعة قد  
دار أربعاً وتلذين دورة وزاد سبعين ، فيحتاجون أن يستأنفوا الدور ؛ وبعد  
ثلاثمائة يوم يجتمعون مرة خامسة ، وقد دار كل واحد منهم حسابه الأولى  
مرة خامسة ، ولكن صاحب السبعة قد دار اثنين وأربعين دورة ، وزاد  
ستة أسابيع فيحتاجون أن يستأنفوا الدور ؛ وبعد ثلاثة وستين يوماً يجتمعون  
مرة سادسة ، وقد دار كل واحد منهم حسابه الأولى مرة سادسة ، ولكن  
صاحب السبعة دار إحدى وخمسين دورة ، وزاد ثلاثة فراسخ ، فيحتاجون  
أن يستأنفوا الدور ، وبعد أربعين مائة وعشرين يوماً يجتمعون كلهم عند باب  
المدينة ، وقد دار الأولى سبعة أدوار ، والثانية أربع عشرة دورة ، والثالث

إحدى وعشرين دورة ، والرابع ثانيةً وعشرين دورة ، والخامس خمساً وثلاثين دورة ، والسادس اثنين وأربعين دورة ، والسابع قد دار ستين دورة .

فهذا مثلٌ ضربه حكماء الهند للدوران الأفلاك والكواكب حول الأرض ، وذلك أن مثلَ الأرض كمثلِ تلك المدينة المبنية التي دَرُّها ستون فرسخاً ، ومثلَ الكواكب السبعة السيارة ودورانها حول الأرض كمثلِ أولئك التفر السبعة ، واختلافُ حركاتها في السرعة والإبطاء كاختلاف سير أولئك التفر ؛ والمِلْكُ هو الله الباري المصوّر ، تبارك الله رب العالمين .

### فصل فيها يرى لها من الرجوع والاستقامة والوقوف

اعلم يا أخي أن الذي يوصف من هذه الكواكب السبعة السيارة خمسة منها ، وهي زحل والمشتري والمريخ والزهرة وعطارد ، تارة بالرجوع وتارة بالوقوف ، وليس بالحقيقة ذلك ، وإنما هو عارضٌ في رأي العين ، وذلك أن كلَّ كوكبٍ جرمٌ على كُرْبةٍ صغيرةٍ تسمى أفالك التداوير ، وهي مركبةٌ كلٌّ واحدةٌ على فلكٍ من الأفلاك الكبار التي تقدم ذكرُها ، وغائصةٌ في غلَّظ سموّكها ، ويكون جانبٌ منها ، ثالثاً يلي سطوحها ، العلنيّ ، وجانب منها ، ثما يلي سطوحها ، السُّنْنِي ، كلٌّ واحدةٌ منها أيضاً دائمة الدوران في مواضعها من أفالكها الحاملة لها . ويَعْرِضُ لـكلَّ كوكب ، إذا كان مركباً عليها ، تارة الصعود إلى أعلى سطح فلكٍ فيبعد عن الأرض ، وتارة النزول من هناك فيقربُ من الأرض ، فإذا كان في أعلى نذراها ترى له حركةٌ على توالٰي البروج من أوّلها إلى آخرها ، وإذا كان في أسفل فلكه ترى له حركةٌ من آخر البروج إلى أولها ؛ وإذا كان صاعداً أو نازلاً يُرى كأنه واقف ،

وليس بواقيٍ ولا راجعٍ ، ولكن دأبه الدوران ، وإنما جمل أصحاب الرّصد  
هذه الأسماء ألقاباً له .

### فصل في تفصيل الحركات الخمس والأربعين

اعلم يا أخي أنه يعرض لكل كوكب من هذه السبعة سِتُّ جهات  
الاختلافات ، إحداها من المشرق إلى المغرب ، وأخرى من المغرب إلى المشرق ،  
وأخرى من الشمال إلى الجنوب ، وأخرى من الجنوب إلى الشمال ، وأخرى من  
فوق إلى أسفل ، وأخرى من أسفل إلى فوق . فتكون جملتها اثنتين وأربعين  
حركة . ويعرض للكواكب الثابتة حرّكتان ، والفالك المحيط حرّكة واحدة ،  
فالك هي خمس وأربعون حرّكة . فأما حرّكتها من المشرق إلى المغرب فهي  
بالقصد الأول الحقيقي ، وأما سائرها فالعرض لا بالقصد ، وأما الذي يعرض  
من المغرب إلى المشرق فقد بيّننا معناه فيما تقدم ، وأما الذي يعرض من فوق  
إلى أسفل ومن أسفل إلى فوق فهو من جهة الأفلاك التداوير ، ومن جهة  
الأفلاك الخارجة عن المرايا ؛ وأما التي تعرض من الشمال إلى الجنوب ومن  
الجنوب إلى الشمال فمن جهة ميل فالك البروج عن فالك ممدد النهار  
وشرحها يطول ، فمن أراد هذا العلم مُستقْصى ، فلينظرُ في كتاب المسطري  
أو بعض المختصرات في تركيب الأفلاك .

### فصل في بيان الظلمتين الموجودتين في العالم

اعلم يا أخي أن العالم كله يأسره مُضيء بنور الشمس والكواكب ، وليس  
فيه إلا ظلمتان ، إحداهما ظل الأرض والأخرى ظل القمر ، وإنما صار  
لهذين الجسيمين الظل من أجل أنها غير نيرين ولا مُشيقين . وأما النور الذي

يُرى على وجه القمر ، فإن ذلك من إشراق الشمس على سطح جرمها  
 ولا انعكاس شعاعاتها كما يرى مثل ذلك في وجه المرأة إذا قابلت الشمس .  
 وأما سائر الأجسام التي في العالم فبعضها نيرٌ ونورٌ لها ذاتٌ لها وهي الشمس  
 والكتواكتُ والنار التي عندنا ، وأما باقي الأجسام فكلّها مُشفّاتٌ ، وهي  
 الأفلاك والماء وبعضُ الأجسام الأرضية ، كالزجاج والبِلَوْر وما  
 شاكلهما . والأجسام النيرة هي التي نورُها ذاتٌ ، والأجسام المشففة هي التي  
 ليس لها نور ذاتٌ ولا أون طبيعيٌ ، ولكن إذا قابلتها جسم نيرٌ سري نوره  
 في جميع أجزائها مرّة واحدة ؛ لأن النور صورة روحانية ، ومن خاصيّة  
 الصور الروحانية أن تسرى في الأجسام دفعّة واحدة ، وتتنسّل منها دفعّة  
 واحدة بلا زمان ، فإذا حال بين الأجسام النيرة وبين الأجسام المشففة حائلٌ  
 غير مُشفّفٌ منع نور النير أن يسري في الجسم المشفف . والنور في جرم  
 الشمس والكتواكت والنار ذاتٌ لها ، وأما في أجرام الأفلاك والماء والماء  
 فعَرَضِيٌّ . وأما جرم الأرض والقمر فلما كانا غير نيرين ولا مُشفّفين ، صار  
 لهما الظلُّ ، لأن النور لا يسري فيها كما يسري في الأجسام المشففة ، غير أن  
 جرم القمر صقيلٌ يُرُدُّ النور كأيدهِ وجهُ المرأة ، وسطحُ جرم الأرض غير  
 صقيل ، فهذا هو الفرق بينهما .

### فصل في علة الكسوفين

واعلم يا أخي أنه لما كان جرم الأرض وجرم القمر كلُّ واحد منها أصغرٌ  
 من جرم الشمس ، صار شكل ظليّهما مخروطاً ، وشكل المخروط هو الذي  
 أوّله غليظٌ ، وآخره دقيقٌ ، حتى ينقطع من دقتها . فظللُ الأرض يبتدىء  
 من سطحها ، ويتندّ في الماء منخرطاً ، حتى يصل إلى ذلك القمر ، ويتندّ في  
 سمكيه [ حتى يصل إلى ذلك عطارد ] ، ويتندّ في سمكيه أيضاً إلى أن يتقطّع

هناك . فطوله من سطح الأرض إلى حيث ينقطع في ذلك عطارد مثل قطر الأرض مئة مرة وثلاثون مرّة ، فيكون في سمك الهواء منه ستة عشر جزءاً ونصف ، وفي سمك ذلك القمر مثل ذلك ، وسبعة وستون جزءاً منه في سمك ذلك عطارد إلى حيث ينقطع ؛ ويكون قطر هذا الظل حيث يمر القمر في وقت مقابلة الشمس مثل قطر جرم القمر مرتين وثلاثة أخماس . فإذا اتفق أن تكون الشمس عند أحدي العقدتين اللتين تسميان الرأس والذنب ، فيكون مروعاً القمر في سمك الظل كلّه ممنوعاً عنه نور الشمس ، فينكشف ثم يخرج من الجانب الآخر وينبغي .

وأما ظيل جرم القمر فيتدلى من سطح جرميه ويمتد متعرطاً في سمك بعضه ، والباقي في سمك الهواء ، ويقطنه حتى يصل إلى وجه الأرض ، فيكون قطر استدارته على وجه الأرض هناك مقدار مئة وخمسين فرسخاً ، يزيد وينقص بقدر بعد القمر عن الأرض وقربه منها ، وهذا في وقت اجتماعه مع الشمس . فإن اتفق اجتماعها عند أحدي العقدتين نرى القمر محاذياً لأبصارنا ولجسم الشمس ، فيensus عن نورها فتراها منكسفة . وإذا كان القمر في غير هذين الموضعين ، أعني الاجتماع والاستقبال ، يكون إلى أحد الموضعين أقرب ، فإن كان قربه إلى الاجتماع أكثر ، كان رأسه مخروط ظله في سمك الهواء ، وإن كان إلى الاستقبال أقرب ، كان رأسه مخروط ظل الأرض فعلى الدرجة المقابلة لدرجة الشمس ، في أي برج كانت ، ويدور أبداً في مقابلة الشمس ، فإذا كانت من فوق الأرض ، فظل الأرض تحتها ، وإن كانت تحت الأرض ، فظل الأرض فوقها ، وإن كانت بالشرق ، فظل الأرض إلى ناحية المغرب ، وإذا صارت بالمغرب صار الظل إلى ناحية الشرق ، وهذا دأبهما دائمًا يكونان حول الأرض وهما الليل والنهار .

## فصل في أن الفلك طبيعة خامسة

واعلم يا أخي أن معنى قول الحكماء إن الفلك طبيعة<sup>١</sup> خامسة وإنما يعنون أن الأجسام الفلكية لا تقبل<sup>٢</sup> الكون والفساد والتغير والاستحالة والزيادة والنقصان، كما تقبلها الأجسام التي تحت فلك القمر، وأن حركة كل منها دورية<sup>٣</sup>.

واعلم أن للأجسام صفاتٍ كثيرة<sup>٤</sup>، فمنها ما تشتراك الأجسام كلّها فيها، ومنها ما يختص<sup>٥</sup> ببعضها دون بعض<sup>٦</sup>، فالصفات التي تشتراك فيها الأجسام كلّها الطول<sup>٧</sup> والعرض<sup>٨</sup> والعمق فضلاً<sup>٩</sup>.

واعلم أن الصفات إنما هي صور تحصل<sup>١٠</sup> في الميول<sup>١١</sup> ، فيكون الميول<sup>١٢</sup> بها موصوفاً<sup>١٣</sup> فمن هذه الصورة التي تسمى<sup>١٤</sup> الصفات مهاباً ذاتية<sup>١٥</sup> للجسم مقومة<sup>١٦</sup> لوجوداته<sup>١٧</sup> ، كالطول والعرض والعمق ، لأنها متى بطلت عن الجسم بطل<sup>١٨</sup> وجودان<sup>١٩</sup> الجسم ، ومن الصورة ما هي متنببة<sup>٢٠</sup> للجسم مبللة<sup>٢١</sup> إلى أفضل حالاته ، وهذه الصورة تختص<sup>٢٢</sup> ببعض الأجسام دون بعض<sup>٢٣</sup> ، وربما يشتراك فيها عدّة<sup>٢٤</sup> أجسام . فمن الصور المتنببة ما يشتراك<sup>٢٥</sup> فيها الأجسام الفلكية والطبيعية ، وهي الشكل والحركة<sup>٢٦</sup> والنور والشفافة<sup>٢٧</sup> والتبس<sup>٢٨</sup> الذي هو تماست<sup>٢٩</sup> الأجزاء . وبما يختص<sup>٣٠</sup> بالأجسام الطبيعية الحرارة<sup>٣١</sup> والبرودة<sup>٣٢</sup> والثقل<sup>٣٣</sup> والتغير<sup>٣٤</sup> والخففة<sup>٣٥</sup> والاستحالة والحركة<sup>٣٦</sup> على الاستقامة وما شاكلها . والذي يختص<sup>٣٧</sup> بالأجسام الفلكية سلب<sup>٣٨</sup> هذه الصفات كلّها ، فمن أجل هذا قيل إنها طبيعة<sup>٣٩</sup> خامسة<sup>٤٠</sup> ، لأنها ليست حارة<sup>٤١</sup> ولا باردة<sup>٤٢</sup> ولا رطبة<sup>٤٣</sup> ولا ثقيلة<sup>٤٤</sup> ولا خفيفة<sup>٤٥</sup> ، ولا يستحيل<sup>٤٦</sup> بعضها إلى بعض<sup>٤٧</sup> فيكون منها شيء آخر ، ولا يزيد<sup>٤٨</sup> في مقاديرها ولا يتقدّم<sup>٤٩</sup> لأن الباري ، جل<sup>٥٠</sup> ثناؤه ، أبدعها كلّها وأخترعها تامة<sup>٥١</sup> كاملة<sup>٥٢</sup> ، فهي باقية<sup>٥٣</sup> بحالاتها إلى وقت<sup>٥٤</sup> مباشر<sup>٥٥</sup> باريها ، عز<sup>٥٦</sup> وجل<sup>٥٧</sup> ، أن يُنفيها كيف<sup>٥٨</sup> مثأة<sup>٥٩</sup> ، كما

١ مهاباً : جمع ماهية ، ووجهها أن تجمع على ماهيات .

أبدَّعها وصوَّرها واخترَّعها وركبَّها وحرَّكها ودبَّرها ، فتبارك الله أحسَنُ  
الخالقين .

### فصل في إبطال قول المتشاهدين غير الحق

واعلم يا أخي أنَّ كثيراً من أهل العلم ظنُّوا أنَّ معنى قول الحكماء إنَّ  
الفلك طبيعةٌ خامسةٌ أنه مُخالفٌ لِهذا الأَجسام الطبيعية في كلِّ الـ"صفات" ،  
وليس الأمرُ كما ظنُّوا ، لأنَّ العيانَ يُكذِّبُهم ، وذلك أنَّ القمرُ أحدُ الأَجسام  
الفلكلية ، وقد يُرى فيه اختلافٌ قبيحٌ النور والظلام ، كما يُرى في الأَجسام  
الأرضية ، وله ظلٌّ كظليلِها ، وهو غيرُ مُشَفٍِّ مثلَ الأرض ، والأَفلاك  
كُلُّها تشارك الماءَ والماءَ والبِلَوْرَ والزُّجَاجَ في الإسقاف ، والشمسُ  
والكواكبُ تشارك النارَ في النور ، وكلُّها تشارك الأرضَ في اليَّسِ . فقد  
بانَ بهذا أنَّهم لم يُريدوا بقولهم طبيعةٌ خامسةٌ إلَّا الحركةُ الدورية ، وأنَّها لا  
تقبلُ الكونَ والفسادَ والزيادةَ والنقصانَ ، كما تقبلُ الأَجسام الطبيعية .

### فصل في أنها ليست ثقيلة ولا خفيفة

واعلم يا أخي أنَّما قيل إنَّ الأَجسام الفلكية ليست خفيفةٌ ولا ثقيلةٌ ، لأنَّها  
ملازمَةٌ لأماكنها الخاصةُ بها ، وذلك أنَّ الباري ، عزَّ وجلَّ ، لما خلقَ الجسمَ  
المُطلق وفصلَ أبعاضَه بالصورِ المتسمة ، ورتَّبَها محيطاتٍ بعضُها بعضٍ ، كما  
يتنا أولاً ، جعلَ لكلَّ واحدٍ منها مكاناً هو أليقُّ الأماكنِ به ، وكلَّ جسمٍ  
في مكانه الخاصِ ليس بشقيلاً ولا خفيفاً ، لأنَّ الشَّقْلَ والخِفْفَةَ يعرِضانَ بعضَ  
الأَجسام بسبب خروجهما من أماكنها الخاصةُ بها إلى مكانٍ غريبٍ .

واعلم يا أخي أنَّ الأرضَ في مكانها ، وهو مرْكَزُ العالم ، ليست بشقيقةٍ ،

ولا الماء فوقها بشقىل ، ولا الماء أيضاً ثقيلٌ فوق الماء ، ولا النار فوق الماء أيضاً بثقليةٍ ، لأنها في أماكنها الخاصة بها ، ولما يعرض الشَّقْلُ والخلفة لأجزاءها إذا صارت في أماكنَ غريبةٍ ، وذلك أن أجزاء الأرض في جوف الماء والماء غريبةٌ ، تُريد السُّعَاقَ عبر كثرتها وجنسيها ، فإذا منها مانع ، وقع التنازعُ والتدافعُ ، فيسمى ذلك ثِقْلًا ، وهكذا حُكْم الماء وأجزاءه في جوف الماء ، وحُكْم أجزاء الماء في الماء ، وأجزاء النار في جوف الماء . وكل واحد يريد السُّعَاقَ بعلمه ومركتزه وأبناء جنسه ، ولكن ما كان متوجهاً نحو مرکز العالم يسمى ثقيلاً ، وما كان متوجهاً نحو المحيط يسمى خفيفاً . والدليل على أن كل جسم في موضعه ومكانه الخاص به ، لا خفيف ولا ثقيل ، هو كون أجزاءه في جوفِ كليته لا ثقلية ولا خفيفة . وبيان ذلك بالتجربة والاعتبار ، وطريق تجربته أن تملأ قبرَ بيته إحداهما من الماء والأخرى من الريح الذي هو الماء ، ثم تطرحهما في بِرَكة ماء ، فإنك ترى القربة التي هي ملوءةٌ من الماء تغوص في جوف الماء ، والتي فيها الريح تطفو فوق الماء . فإذا شيلت القربة التي هي ملوءةٌ من الماء لا يوجد لها ثقْلٌ ما دامت في الماء ، لأن الماء في الماء ليس بشقىل ؛ وإذا صارت إلى فوق الماء أحسن بثقلها . وأما القربة التي هي ملوءةٌ من الماء فإنها إذا غُصت في الماء وجد لها تمازعاً شديداً ، لأن الماء في جوف الماء خفيف ، فإذا شيلت إلى الماء لا يوجد ذلك التمازع لأن الماء في الماء ليس بخفيف .

وأعلم أنه إذا أخذ من بِرَكة ملئت ماءً قدر من الماء ، ثم رُدَّ إليها ، وقف ذلك الماء المردود حيث رُدَّ ، كما أن التراب ، إذا أخذ من الأرض ثم رُدَّ إليها ، وقف حيث رُدَّ ، وكذلك إذا استنشق الحيوان من الماء ما يُروّح الحرارة الغريزية ، ثم رُدَّ بالتنفس ، وقف ذلك الماء المردود حيث رُدَّ إن لم يَعْرض له دافع .

## فصل في أن الأجسام الفلكية ليست بجارة ولا باردة ولا رطبة

واعلم يا أخي بأنّه إنما قيل لها أنها ليست بجارةٍ ولا باردةٍ ولا رطبةٍ من أجل أن الحرارة إنما تُعرِّض للأجسام السائلة المتحللة عند الحركة ، لأنَّ أجزاها تُفارق مجاورتها بعضها بعضاً ، وتتبدّل بالغليان الذي هو الحرارة . ولما كانت الأجسام الفلكية متساوية الأجزاء من شدة اليَّس ، لم تُفارق مجاورتها بعضها بعضاً ، فلا يُعرِّض لها الغليان الذي هو الحرارة . وأما البرودة فإنها تُعرِّض للأجسام عند سكونها ، والأجسام الفلكية دائمة الحركات والدوران ، فلا تسكنْ فتبرُّد . وأما الرطوبة فإنها تُعرِّض للأجسام إذا تحرك بعض أجزاها ، وسكن البعض ، وليس للأجسام الفلكية سُكون .

واعلم أنه إنما صارت الأجسام الفلكية شديدة التأثُّر من شدة اليَّس ، وشدة اليَّس من شدة الحركة والدوران ، لأن الحركة تولد الحرارة ، والحرارة تولد اليَّبوسة ، واليَّبوسة ، إذا تناهت ، انطفأت الحرارة .

واعلم يا أخي أن الأجسام الفلكية محفوظةٌ نِظامُها ، وباقيةٌ أشخاصُها ، ما دامت ثابتةً على دورانها ، فإذا وقفت عن دورانها وسكنت حركاتها ، ولد السكون ، البرودة ، ولد الرطوبة ، التفتي و التبدّ ، والتقطعي والتبدّ يفسدان النظام ، ومن فساد النظام يكون البارد والبُطْلان .

## فصل في معنى القيامة

إنما يدوم دوران الفلك ما دامت النفس الكلية مربوطةً معه ، فإذا فارقته قامت القيامة الكبرى ؛ لأن معنى القيامة مشتقٌ من القيام ، فإذا فارقت النفس قامت قيامتها . قال رسول الله ، صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ : « من مات ،

فقد قامت قيامته « وإنما أراد قيام النفس لا الجسد ، لأن الجسد لا يقوم عند الموت ، بل يقع وقوعاً لا يقوم بعده » ، إلى أن تردد النفس إليه ثانية . فانتبه يا أخي من نوم الغفلة ورقدة الجهالة ، وتروّد للرحلة ، واستعد للقيامة ، قبل أن تقوم قيامتك ، بأن يؤخذ منك هذا الميكل المبني ، بملاوه من آثار الحكمة ، قهراً وأنت كاره ، فتبقى نفسك بلا سمع ولا بصر ولا شم ولا ذوق ولا لمس فارغة خاوية تهوي في هاوية البرزخ <sup>١</sup> إلى يوم القيامة ، إلى يوم يبعثون . فبادر وشمر واجتهد بأن تكتسب بتوسط هذا الميكل الجسmini ، هيكل روحانيًا ، وبتوسط هذه الحواس الجسدانية ، حواس عقلية ، ليكون بعد حين ، فترجع نفسك من عالم الأجسام إلى عالم الأرواح بريبع لا يختسان .

واعلم بأن النفس ، إذا فارقت هذا الميكل ، فلا يبقى معها ولا يصحبها من آثار هذا الجسد إلا ما استفاذت من المعارف الروحانية ، والأخلاق الجميلة المسكينة ، والأراء الصحيحة المنجية ، والأعمال الصالحة الركيبة المرضية المُربحة ، وذلك أن تبقى هذه الأشياء في النفس مصورة في ذاتها ، إذا كانت معتادة لها ، صورة روحانية نيرة بهية ، كلما لاحظت النفس ذاتها ، ورأيت تلك الصورة ، فرحت بها وامتلأت سروراً في ذاتها وفرحاً ولذة ، وذلك ثوابها ونعيمها بما أسلفت في الأيام الحالية . وأما إذا كانت أخلاقها ردية سيئة بشعة ، وأراوها فاسدة ، وأعمالها موبقة ، وجهالاتها متراكمة ، بقيت عمياء عن رؤية الحقائق ، وتبقى هذه الأشياء في ذاتها مصورة صورة قبيحة سميحة ، فكلما لاحظت ذاتها ونظرت إلى جوهرها رأت ما يسوئها ، وتريد الفرار منه ، وأين المفر لها من ذاتها ؟

فاعتبر يا أخي ما ذكرت لك ، ولا تغتر بما أنت فيه من رغد العيش

<sup>١</sup> البرزخ : الحاجز بين الأرض والآخرة تخيس فيه النفوس إلى يوم القيمة والحساب .

وصحّة البدن ، وعِشرة إخوان لك جسَّانٍ ، وأصدقاء جِسماً نِينَ ،  
يريدونك لِمَا وَتَهُمْ عَلَى لِصَاحِبِ الْأَحْوَالِ أَجْسَامَهُمْ ، فَإِنْ قَسَرْتَ عَنْ مَعَاوِتِهِمْ  
أَبْغُضُوكَ ، وَإِنْ تَجْلِدَتَ عَلَيْهِمْ جَحْدُوكَ ، وَإِنْ عَلَوْتَهُمْ حَسْدُوكَ ، وَإِنْ قَسَرَ  
حَالُكَ شَيْتاً بِكَ ، وَلَا يَرِيدُونَكَ إِلَّا لِصَاحِبِ الْوِجْهِ أَمْرُهُمْ وَحْوَاجِبِهِمْ . فَهُلْمَ  
يَا أَخِي إِلَى صُحْبَةِ إِخْرَانِ لَكَ نَفْسَانِينَ ، وَأَقْرَانِ لَكَ رُوحَانِينَ ، يَرِيدُونَكَ  
وَلَا يَأْخُذُونَ مِنْكَ ، وَيَخْلُصُونَكَ مِمَّا وَقَعْتَ فِيهِ ، بَأَنْ تَدْخُلَ فِي صُبْحَتِهِمْ ،  
وَتَسْمَعَ أَفَوَيْهِمْ ، لِتَهْمِمَ مَذَاهِبِهِمْ ، وَتَنْتَظِرَ فِي كِتَابِهِمْ ، وَتَعْرِفَ طَرِيقَتِهِمْ  
وَعِلْمَهُمْ ، وَتَعْمَلَ بِسَنَتِهِمْ ، وَتَسْيُرَ بِسِيرَتِهِمْ ، لَعَلَكَ تَنْجُو بِصُبْحَتِهِمْ ، لَا  
يَسْتَهِمُ السُّوءُ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ .

فراشخ		فراشخ	
٢١٦٨٠٠	سَمْكُ الشَّمْسِ	٢١٦٧	قُطْرُ الْأَرْضِ
٤٩٩٠٠٣٧	قُطْرُ الشَّمْسِ	٦٨٠٠	دَائِرَةُ عَلَى بَسِطِ الْأَرْضِ
٦٥٩٠٠٥٢	سَمْكُ الْمَرْيَخِ	٦٨٠٢٢	سَمْكُ كُرْبَةِ الْمَوَاءِ
٣٨٠٨٤١	قُطْرُ الْمَرْيَخِ	٧٨٢١٢	قُطْرُ الْمَوَاءِ
١١٩٨٧٠٠٩	سَمْكُ الْمَشْتَرِيِّ	٣٨٠٢٧	سَمْكُ الْقَبْرِ
٦٢١٢٥١٥٩	قُطْرُ الْمَشْتَرِيِّ	١٥٤٢٥٧	قُطْرُ الْقَبْرِ
١٦٤٧٠٠٣٥	سَمْكُ زُحلٍ	١٢١٥٣٥	سَمْكُ عُطَارِدٍ
٩٥٠٧٥٢٢٩	قُطْرُ زُحلٍ	٦٠٩٣٢٧	قُطْرُ عُطَارِدٍ
٢٦٠٠٤٠٠	سَمْكُ فَلَكِ الْكَوَاكِبِ الثَّابِتَةِ	١٩٧٣٦٥٥	سَمْكُ الزُّهْرَةِ
١٤٧٠٩٣٢٢٩	قُطْرُ فَلَكِ الْكَوَاكِبِ الثَّابِتَةِ	٤٥٥٦٦٣٧	قُطْرُ الزُّهْرَةِ

فت رسالة السماء والعالم ويتلوها رسالة الكون والفساد

# الرسالة الثالثة

## من الجسمانيات الطبيعيات

في بيان الكون والفساد

( وهي الرسالة السابعة عشرة من رسائل إخوان الصفاء )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ وَسَلَامٌ عَلَى عِبَادِهِ الَّذِينَ اصْطَفَى، أَللَّهُ خَيْرٌ أَمَا يُشَرِّكُونَ؟

### فصل

اعلم أيها الأخ البار الرحيم ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، أنه لا فرغنا من ذكر الأجسام الفلكية ، وبيتها كمية أكثرها ، وكيفية نظامها ، ومقدارها ، أبعادها ، واختلاف دورانها ، وسرعة حركاتها ، وما هي طبائع جواهرها في الرسالة الملقبة بالسياء والعالَم ، نزيد أن نذكر في هذه الرسالة الملقبة بالكون والفساد الأجسام الطبيعية التي دون ذلك القرر ، وكيفية عددها ، وكيفية نظامها ، واختلاف طبائعها ، وكيفية استعماله بعضها إلى بعض ، بتأثيرات الأجسام الفلكية فيها ، وكيفية الأجناس الكائنات المتولدة منها .

واعلم أيها الأخ ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، أن الأجسام التي تحت ذلك القمر سبعة أجناس : أربعة منها هي الأماهات الكلبيات ، وهي النار والمواء

والماء والأرض ، وثلاثة هي المولّدات' الجزيئات ، وهي الحيوان والنبات والمعادن . فلنبدأ أولاً بوصف الأسماء الكليات فنقول :

إن الأسماء كل واحدة منها مركبة من هيئتها وصورة ، فهي لها كلّها هو الجسم وصورها هي التي بها تتفصل كل واحدة منها عن الأخرى ، وهي الصورة المقومة لذات كل واحدة منها . ولما كانت الصورة نوعين : مقومة ومتسمة ، احتجنا أن نصفهما ليُعرَف الفرق بينهما . فنقول : إن الصورة المقومة لذات الشيء هي التي إذا فارقت هيئتها بطل وجدان ذلك الشيء . والصورة المتسمة هي التي تُبلِّغ الشيء إلى أفضل حالاته التي يمكنه البلوغ إليها ، وإذا فارقت هيئتها لم يبطل وجدان الميولي . مثال ذلك السكون والحركة فإنهما إذا فارقا الجسم لا يبطلان وجدان الجسم ، وأما الطول والعرض والعمق ، فإذا فارقت الميولي يبطلان وجدان الجسم .

واعلم يا أخي أن كل صورة مقومة لذات الشيء تتلوها أخرى متسمة ؛ وكل صورة مقومة فاعلة لأنّي تابعة لما يتلو بعضها بعضاً كما يتلو العدد أزواجها وأفرادها أزواجها بالفأ ما يكفي . مثال ذلك الصورة المشاكلة في جرم النار المقومة لذاتها ، فهي حركة الغليان ، والصورة المتسمة التابعة لها هي الحرارة ، وتتلواها البيوسة ، ويتلواها قاسك الأجزاء . فلو لا رطوبة الهواء المعيبة بالنيران التي تمنعها أن تُفْرَط في البيوسة ، لما سكت أجزاها وجفت كما تجف فار الصاعقة ، ولكن لو أصابها اليبس والجفاف لقل الانتفاع بها وهو العرض الأقصى منها .

واعلم يا أخي أن الهواء جوهر شريف فيه فضائل كثيرة ، وخصوص عجيبة ، من ذلك أنه يُعنِّي بالنيران بروطوبته أن تَسْيَسْ وتجف ، كما يُنْعِي الأصوات بسائلاته أن تثبت زماناً طويلاً فتُقْبَل الانتفاع بها ، ويذكر الضرب منها ، وذلك أن الأصوات ليست تكثُّ في الهواء إلا وينما تأخذ المسامع حظها ، ثم تُضْمِحَل ، ولو ثبتت الأصوات في الهواء زماناً طويلاً ،

لامتنالاً المواة من الأصوات ولعظيمِ الضررِ منها ، حتى لا يمكنُ أن يُسمَعَ ما يُحتاجُ إليه من الكلام والأقوال . وهكذا لو يَبْسُط النيرانُ وجَّهَتْ ، لما سرت في الأجسام ولم تُنْضِجْها ، وبقيت الأشياء التي يراد نَضْجُها فحِجَّةً علَيْهَا .

فانظر يا أخي وتفكر في حكمة الباري سبحانه ، إذ جعل ثبات النيران  
بحسب مُراد المستعمل لها ، فإذا استغنى عنها ردّها إلى العدم بأسهل السعي ؛  
فلو بقيت بحالها لعظمُ الضرر منها وقلَّ الانتفاع بها . ومن الصور المتمة  
لذات النار الطافة التي تولّدها الحرارة ، وتتلواها سرعة التفود في الأجسام .  
ومن الصور المتمة لذات النار أيضاً النور ويتلوه الإشراق . فقد اجتmetت في  
جرم النار عدّة صور كلُّها متممة لها ، وهي الحركة والحرارة والبيوسة  
واللطافة والنور . وهي بكل صورة تفعل فعلًا غير ما تفعل بالأخرى ، وذلك  
أنها بالحركة تُعلي الأجسام ، وبالحرارة تُسخن ، وبالبيوسة تنشف ، وباللطافة  
تتفقد في الأجسام ، وبالنور تضيء ما حولها ، وبالحرارة والحركة تحيل الأجسام  
إلى ذاتها . وأما الصورة المقومة لذات الأرض فهي السكون الذي هو ضد  
الغليان ، والتالية المتممة لها البرودة ، والتالية للبرودة البيوسة ، والتالية لها  
مقاسك أجزائها . ومن الصور المتمة لها أيضًا غلظة جوهرها ، ومن غلظة  
جوهرها مقاسك أجزائها ، ومن مقاسك أجزائها نشأت الكائنات على ظهورها من  
الحيوان والنبات والمعادن .

واعلم يا أخي بأن البيوسة نوعان ، إحداهما تابعة للحرارة وهي فاضلة ، والآخر تابعة للبرودة وهي وذلة . وذلك أن البيوسة التابعة للحرارة هضبة نضجية<sup>١</sup> ، والتي تتبع البرودة فيجة غير نضجية . ومثال ذلك يبوسة الياقوت والبلور وأشباهها ، فإنها قد أنضجتها بالطهي حرارة المعدن ، في لا تستهين

١٠ هضبة نصيحة : المذكور في الماجم ، هضبة نصيحة .

ولا تغير . وأما التي هي قابعة للبرودة مثال' يبوسة الثلج والجليد والملح وغيرها ، فإنها لما كانت فجأة غير نضجة ، صارت رذلةً مستحيلة متغيرة ، ومن أجل هذا صارت الأجرام الفلكية لا تقبل الكون والفساد والتغيير والاستحالة ، لأن تمسك أجزائها من شدة يبوستها ، ويبوستها تولدت من حرارة حركتها ، ثم غلت عليها اليبوسة فطافت حرارتها كما بيننا في رسالة السماء والعالم .

وأما الأجسام الأرضية ، فلما كان تمسك أجزائها من اليبوسة الرذلة الغير النضجة المتولدة من البرودة ، والمتولدة من السكون ، صارت تستحيل وتتغير وتفسد .

### فصل

واعلم يا أخي بأن الصورة المقومة لذات الماء والهواء كليهما الرطوبة المتولدة من امتصاص الأجزاء المتحركة والساكنة جمياً ، وذلك أن اليبوسة ، لما كانت متولدة من شدة حركة أجزاء الميولي كلتها ، أو من شدة سكونها كلتها ، كما بيننا قبل ، وكانت الرطوبة ضدّاً لها ، دلت على أنها متولدة من مزاج الأجزاء المتحركة والساكنة .

وأما الصورة المتممة لذات الماء في كثيرة الأجزاء الساكنة الفليطة ، وقليلة الأجزاء المتحركة الطفيفة . ولا كانت الصورة المتممة لذات الماء كثيرة الأجزاء الساكنة الفليطة ، وقليلة الأجزاء المتحركة الطفيفة ، صارت مشكلة للأرض في البرودة ، وصار مرکزها بما يلي مرکز الأرض . وأما الصورة المتممة لذات الهواء فهي كثيرة الأجزاء المتحركة ، وقليلة الأجزاء الفليطة الساكنة . ولما كانت الصورة المتممة لذات الهواء كثيرة الأجزاء المتحركة ، صارت مشكلة للنار في الحرارة ، وصار مرکزها بما يلي مرکز النار .

واعلم يا أخي بأنه لما كانت الصورة المقومة للأجسام الفلكية هي شدة اليبوسة المتولدة من شدة الحرارة المتولدة من شدة سرعة الحركة؛ وكانت الصورة المقومة للأجسام الأرضية اليبوسة المتولدة من شدة البرودة المتولدة من شدة السكون الذي هو ضد حركة الغليان، صارت الأجسام الأرضية مشكلة للفلكية في اليبوسة، ومضادة لها في الحركة، ولما كانت حركتها حول المركز صار سكون هذه في المركز، لأن المضادة يغير من خيده إلى أبعد الأماكن؛ وأبعد الأماكن من المحيط هو المركز.

ولما كانت الصورة المقومة للماء والهواء هي الرطوبة المتولدة من امتصاص الأجزاء المتحركة والساكنة، وكانت الرطوبة مضادة لليبوسة، صار موضعها ما بين المحيط والمركز. ولما كانت الصورة المتسمة لذات الماء هي كثيرة الأجزاء الغليظة الساكنة فيه، صار الماء مشكلة للأرض في البرودة، وصار مركزه بما يليه مركزها. ولما كانت الصورة المتسمة لذات الهواء كثيرة الأجزاء الطفيفة المتحركة، صارت مشكلة للنار في الحرارة، وصار مركزها بما يليه مركزها. فقد بان يا أخي بهذا الشرح أن الأجسام بعضها مشكل بعض في طبيعة ما، مضاد في طبيعة أخرى. ومن أجل مضادة طباعها تباينت مراكزها؛ ومن أجل مشكلتها تجاورت مراكزها. ولما تربت هذه الأجسام مراتي بها، صار كل واحد في مركزه الخاص به واقفاً، بلا مساسيك ولا عمد، لا تقليلا ولا خفيناً. ولا تخرج من مواضعها إلا بعارض قاهر لها، فإذا خللت رجعت إلى موضعها الخاص بها؛ فإن منها مانع وقع التنازع بينهما، فإن كان التروع إلى ناحية المحيط يُسمى خفيناً، وإن كان إلى ناحية مركز العالم يُسمى تقليلاً. ولما تربت الأكثـر وقف كل واحد من هذه الأركان في موضعه الخاص به، محيطات بعضها ببعض، مستديرات، إلا الماء فقد منعه العناية الإلهية والحكمة الربانية من الإحاطة بالأرض من جميع الجهات، لأنه لو أحاطت كُرة الماء بكُرة الأرض من جميع

الجهاز ، لستمتعَ كتونٍ الحيوان والنبات على وجه الأرض . ولكن جعلت المياه مستنقعاتٍ في الأرض وهي البحار والآبار ، وقد ذكرنا في رسالة جُغرافيا صورةَ الأرض وكميّةَ الجبال والبحار والأنهار والأقاليم والبلدان ، ولكن لا بدَّ أن نذكر منها ما يُحتاج إلى ذكره هاهُنا .

## فصل

اعلم يا أخي بأنَّ الأرض كُرةً واحدةً يجمعها جميع ما عليها من الجبال والبحار والأنهار والمعمران والتراب ، وهي واقفة في الهواء في مركز العالم ، والهوا محيط بها ملتفٌ عليها من جميع جهاتها ؛ وأنَّ البحر الأعظم موضعه تحت مدار بُرجِ الحمل ، متقدٌّ من المشرق إلى المغرب . وأما سائر البحار فشُعُبٌ وخُلُنجانٌ تأخذ من البحر الأعظم ، وتتدنى إلى ناحية الشمال ، وهي سبعة أحْبُرٍ ، فمنها بحر الروم ، وبحر القُلزم ، وبحر فارس ، وبحر الصين ، وبحر الهند ، وبحر ياجوج وماجوج ، وببحر جُران؛ وبين كل بحر منها وبين الآخر جزائرٌ وبراريٌّ وعمرانٌ وجبالٌ وأجامٌ وأنهارٌ تبتعدى من الجبال وتنتهي إلى البحار . وأنَّ الجبال أصولُها راسية في الأرض ، ورؤوسها شائكة في الهواء ساهقةٌ ، وبين هذه الجبال أوديةٌ غائرةٌ ، وفي جوف الجبال مغارات وأهويةٌ . وأنَّ الأرض باطنُها كثيرٌ التخلخل ، وظاهرها مختلفٌ التربة ، ومنها طينيةٌ وسبخةٌ ورملةٌ وحصىٌ وأحجارٌ صلبةٌ وبقاعٌ مختلفٌ . وسببُ اختلاف هذه كثاثها بحسب مساماتِ الكواكب ومطاراتِ شعاعاتها عليها من الآفاق ، ومبررات درجاتِ الفلك على سمت تلك البقاع ، ومنها يكون الكونُ والفساد في هذه الأجسام التي تحت فلك القمر .

واعلم يا أخي بأنَّ هذه الأركان الأربع يستحيل بعضُها إلى بعض ، فيصير الماء تارةً هواءً ، وتارةً أرضاً ، وهكذا أيضاً حُكم الهواء ، فإنه يصير تارةً

ماءً ، وثارة ناراً ؛ وكذلك النار ، وذلك أن النار ، إذا أطفئت وخميدت صارت هباءً ، والهباء إذا غلظ صار ماءً ، والماء إذا جمد صار أرضاً ، وعكس ذلك أن الأرض إذا تحللت ولطفت صارت ماءً ، والماء إذا ذاب صار هباءً ، والهباء إذا حمي صار ناراً ، وليس للنار أن تلطّف فتصير شيئاً آخر ، ولا للأرض أن تغليط فتصير شيئاً آخر . ولكن إذا اختلطت أجزاء هذه الأركان بعضها بعضها ، كان منها المترادات الكائنات الفاسدات التي هي المعادن والنبات والحيوان . وأصل هذه كلّها البخارات والعصارات إذا امترج بعضها بعضها ، فالبخار ما يصعد من طائف البحار والأنهار والأجسام في الهواء من إسخان الشمس والكواكب لها بطارح شعاعاتها على سطوح البحار والأنهار والأجسام . والعصارات مما يتجلب في باطن الأرض من مياه الأمطار ، وتخلط بالأجزاء الأرضية ، وتغليط ، فتنضيجهما الحرارة المستحبطة في عمق الأرض .

واعلم يا أخي بأن أول ما يستحبط هي الأربعة الأركان إلى هذين الخليطين ، أعني البخار والعصارات ، ويكون هذان الخليطان هيولى ومادة لسائر الكائنات الفاسدات التي تحت ذلك القطر ، وذلك أن الشمس والكواكب إذا سخنت المياه بشراحتها على سطح الأرض والبحار والأجسام والأنهار ، قللت المياه ، ولطفت أجزاء الأرض ، وصارت بخاراً ودخاناً . والبخار والدخان يصيران سحاباً ، والسحب يصير أمطاراً ، والأمطار إذا بللت التراب واختلطت الأجزاء الأرضية بالأجزاء المائية ، تتكون منها العصارات ، والعصارات تكون مادة وهيولى للكائنات التي هي المعادن والنبات والحيوان . وقد أفردها لكل نوع منها رسالة مفردة ، وبينما فيها كيفية تكونها منها وتركيبها ونشوءها ونهايتها وبلغتها إلى أقصى مدى غاليتها ، ثم كيفية فسادها وبلاها واستعمالها وبدئها ورجوعها إلى هذه الأركان الأربعة التي تتكون منها .

واعلم يا أخي بأن الكون والفساد هما ضدان لا يجتمعان في شيء واحد

في زمان واحد ، لأن الكون هو حُصول الصورة في المَيُولِي ، والفساد هو المخلوعها منها ؛ فإذا فسَد شيء منها فلا بد أن يتكون شيء آخر ، لأن المَيُولِي إذا انتزعت منها صورة أَلْبِسَتْ أخرى . فإن كانت التي أَلْبِسَتْ أَشَرَفَ سُمِّيَ كُوَنَا ، وإن كانت أَدْوَنَ سُمِّيَ فساداً . مثال ذلك أن يصير التراب والماء نباتاً ، ويصير النبات حبّاً وثماراً ، والثمار والحب يصيران غذاء ، والغذاء يصير دماً ولحماً وعظماً ، فيكون من ذلك حيوان . والفساد أن يختنق النبات فيصير رماداً ، ويعوت الحيوان فيصير تراباً .

واعلم يا أخي أن جسدك ، الذي تختص به نفسك ، أحد الكائنات الفاسدات ، وما هو بالنسبة إلى تنسِيك إلا كدار سُكنت ، أو كلباس أَلْبِسَ ، فلا تكونن كل همتك وأكثُر عنايتك بتزويق هذه الدار ، وتطريز هذا اللباس ، فمنك تعلم بأن كل مَسْكَنٍ يغُرب ، وكل لباس لا بد أن يتبل . ولكن اجعل بعض أوقاتك للنظر في أمر نفسك ، وطلب معرفة جوهرها ، ومبنيها ومعادها ، فونها جوهرة خالدة أبدية الوجود ، ولكن تنتقل لها حال بعد حال كما قيل :

ما جهد على النفس واستكميل فضائلها ، فأنت بالنفس لا بالجسم إنسان

كما روِي في الخبر أن ابن أبي طالب ، صلوات الله عليه ، قال في خطبة له : إنما خلُقْتُم للأبد ، ولكن من دار إلى دار تُتقاون ، من الأصلاب إلى الأرحام ، ومن الأرحام إلى الدُّنيا ، ومن الدُّنيا إلى البرزخ ، ومن البرزخ إلى الجنة أو إلى النار .

## فصل

واعلم يا أخي بأن الجنة إنما هي عالم الأرواح ، وكله صورة روحانية ، لا هيئى جرمانية ، بل حياة محبة وراحة ولذة وسرور وغيطة ، لا يعرض لها الكون والفساد ، ولا التغيير والبل ، لأنها هي دار الحيوان ، لو كانوا يعلمون . فلماذا كانت الدار هي الحيوان ، فما ظنك يا أخي بأهل الدار كيف حالم ، فإنه يقصر الوصف عنهم إلا بالاختصار ، كما ذكر الله تعالى في كتابه على لسان نبيه محمد ، صلى الله عليه وسلم ، فقال : « فيها ما تشهيه الأنفس وتنزع الأعين ، وأنتم فيها خالدون » .

واعلم يا أخي أن النار وجهنم هي عالم الأجسام التي تحت فلك القبر ، الذي هو دائم في الكون والفساد والتغيير والاستيحالة والبل ، وأن أهلها « كلما نضجت جلودهم .. يدخلنها جلوداً غيرها ليذوقوا العذاب » فازهد يا أخي في غرور هذه الدار كما زهد أنبية الله ، عز وجل ، وأولياؤه وال فلاسفة الحكماء ، فقد علمت أنها ليست بدار المقام ، فاستعد للرحلة والانتقال باختياري منك لا مذكرها ولا سبباً قبل قيام العمر وتقارب الأجل .

واعلم أنه لا يstoi لك هذا إلا بعد أن تعرف فضل الآخرة على الدنيا ، معرفة صحيحة بلا شك ولا تقليد ، لأن جبلاً الإنسان أن لا يزهد في الحاضر العاجل ، ولا يرغب في الغائب الآجل ، إلا بعد معرفة فضل الآجل الغائب على العاجل الحاضر .

واجتهد يا أخي في معرفة طلب ما أشار إليه أنبية الله تعالى في الكتب المتنزلة على ألسنتهم ، المأخوذة عن الملائكة معانها في وصف نعيم الجنان وسعادة أهلها ، وصيغة النيران وشقاوة أهلها ، وما أشار إليه أيضاً فلاسفة و الحكماء في رموزهم من وصف عالم الأرواح ، ومدح أهلها ، وذمهم عالم الأجسام ، وسوء ثناهم على أهلها . ولعلك تصوّر بعقلك ما تصوّروا ،

وتُشاهد بصفاء جوهر نفسك ما شاهدوا بصفاء جوهر نفوسهم ، فتنتبه نفسك من نوم الغفلة ورقدة الجَهَلة ، وتعيش عيش السُّعداء العلَماء ، وترتقي في المَعْارف ، وتلو هِمَتك نحو ملَكوت السَّماء ، وتكون في الْآخِرَة من السُّعداء . وفَقَدَ اللَّه أَهْلَهَا الْأَخْ وَإِلَيْنَا وَجِيمَع إِخْرَانَا حَيْثُ كَانُوا فِي الْبَلَاد لِلرَّشَاد ، إِنَّه رَءُوفٌ رَّحِيمٌ بِالْبَلَاد .

ولَذْ قَدْ فَرَغْنَا مِنْ ذِكْرِ الْأَرْكَانِ الْأَرْبَعَةِ الَّتِي هِيَ دُونَ فَلَكِ الْقَمَرِ ، وَهِيَ النَّارُ وَالْمَوَاءُ وَالْمَاءُ وَالْأَرْضُ ، وَوَصَّنَا مَا يَخْصُّ كُلَّ وَاحِدَةٍ مِنَ الصُّورِ الْقَوْمَةِ الْمُبْلِلَةِ لَهُ إِلَى أَفْضَلِ حَالَاتِهِ ، وَبَيْنَا كَيْفِيَّةً اسْتِعْدَالَاتٍ بَعْضُهَا إِلَى بَعْضٍ ، وَأَخْبَرْنَا أَنَّ أَوْلَى مَا يَتَحَلَّلُ مِنَ الْبُخَارَاتِ ، وَمِنَ الْبُخَارَاتِ تَنَعَّدُ الْعُصَارَاتِ ، وَمِنَ الْعُصَارَاتِ تَتَكَوَّنُ الْكَائِنَاتُ الَّتِي هِيَ الْمَعَادُونَ وَالْبَيَانَاتُ وَالْحِيَانَاتُ ، فَتَنَعَّمُ هَذِهِ الرِّسَالَةُ وَنَبْدأُ بَعْدَهَا بِرِسَالَةٍ أُخْرَى نَذْكُرُ فِيهَا الْبُخَارَاتِ الصَّاعِدَةِ فِي الْمَوَاءِ ، وَنَصِيفُ كَيْفِيَّةَ حَوَادِثِ الْجَوَّ مِنْهَا فِي رِسَالَةٍ أُخْرَى ، وَهِيَ الْمُلْتَقِيَّةُ بِرِسَالَةِ الْآثارِ الْمُلْتَوِيَّةِ وَحَوَادِثِ الْجَوَّ .

تمت رسالة الكون والفساد ويتلوها رسالة الآثار العلوية

# الرسالة الرابعة

## من المسميات الطبيعيات

### في الآثار العلوية

( وهي الرسالة الثامنة عشرة من رسائل إخوان الصفاء )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ وَسَلَامٌ عَلَىٰ عِبَادِهِ الَّذِينَ أَصْطَفَى، أَلَّا خَيْرٌ أَمَا يُشَرِّكُونَ؟

### فصل

اعلم أنها الآية البار الرحيم ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، أنه لما فرغنا من ذكر الأركان الأربع ، أردنا أن نذكر في هذه الرسالة الملقبة بالآثار العلوية حوادث الجو وتفجيرات الهواء وكيفية حدوثها بتأثيرات الأشخاص الفلكية فيها ، ولكن من أجل أن كثيراً من الناس العقلاء يظنون أن المطر ينزل من السماء من بحر هناك ، وأن البراد يقع من جبال ، ثم يستشهدون على صحة ظنونهم بقوله ، عز وجل : « وأنزلا من السماء ماء طهوراً ». قوله تعالى : « وينزل من السماء من جبال فيها من بود ». ولا يعرفون معاني قوله سبحانه ، ولا تفسير آيات كتابه ، جل ثناؤه ، احتجنا أن نذكر فيها طرفاً لتزول الشكوك والشبهة .

واعلم يا أخي بأن معنى السماء في لغة العرب هو كل ما علا الرؤوس ، وأن المطر لما ينزل من السحاب ، والسحاب يسمى سماء لارتفاعها في الجو ، ويسمى أيضاً السحاب جبالاً لترامك بعضه فوق بعض ، كتراكم أركان الجبال ورُكود آطروادها ببعضها فوق بعض ، كما يرى ذلك في أيام الربيع والخريف كأنها جبال من قطن مندوف متراكم بعضه فوق بعض .

### فصل في ماهية الطبيعة

كان الذين يتكلمون في الحوادث الكائنات ، التي دون فلك القمر ، من الحكماء وال فلاسفة ، ينسبون هذه الآثار والأفعال كلها إلى الطبيعة ؛ وكما أن أقواماً من العلماء ينكرون أفعالها ، وينكرون الطبيعة أيضاً أصلاً ، احتاجنا أن نذكر معنى قولهم : الطبيعة ، ونبين أن الذين أنكروا أفعالها ذهبوا عليهم معنى الطبيعة ، ولم يعرفوها ، فمن ذلك أنكروا أفعالها .

واعلم يا أخي ، أيدك الله وليانا بروح منه ، أن الطبيعة إنما هي قوةٌ من قوى النفس الكلية ، مُنْبَثِّةٌ منها في جميع الأجسام التي دون فلك القمر ، ساريةٌ في جميع أجزائها كلها ، تُسمى باللفظ الشرعي "الملاكمة الموكلين بحفظ العالم وتدير الخليقة" ، بإذن الله ، وتُسمى باللفظ الفلسفـي قوى طبيعـة ، وهي فاعلة في هذه الأجسام بإذن الباري ، جل شوـره . والذين أنكروا فعل الطبيعة إنما ذهبوا عليهم معنى هذه التسمـية ، وظنـوا أنها متوجـهة نحو الجسم ، والجسم ، من حيث هو جسم ، لا فعل له الـنـبة بالإجماع من الفريـقـين ، بـدـلـائـلـ قد صـحتـ وبرـاهـينـ قد قـامتـ .

واعلم يا أخي بأن الذين أنكروا فعل الطبيعة يقولون إنه لا يصح الفعل إلا من حـيـ قادرـ ، وهو قول صحيح ، ولكن يظـنـون أنـ الحـيـ قادرـ لا يكون إلا بـجـسـمـ ، إذا كان على هـيـةـ مـخـصـوصـةـ بأـعـراضـ تـخلـهـ بـزـعـهمـ ،

مثل الحياة والقدرة والعلم وما شاكلها، ولا يدرؤن أن مع هذا الجسم جوهر آخر روحانيًّا غير مترئيًّا، وهي النفس، وأن هذه التي وصفوها من الأعراض بأنها حالة في الجسم، هي التي تُظهرُها فيه، أعني النفس بفعلها في الجسم. وأعلم يا أخي أنا ذهب على الذين أنكروا فعل الطبيعة علم النفس، وخفى عليهم معرفتها، من أجل أنهم طلبوا إدراكها بالحواس، فلم يجدوها، فأنكروا وجودها. وأما الذين أقرّوا بالنفس وأدركوا وجودها، فإنما عرروا ذلك بالأفعال الصادرة عنها في الأجسام، وذلك أنهم اعتبروا أحوال الجسم، فوجوده مجرّد لا فعل له البتة، ولا الأعراض الحالة فيه، وإنما الأفعال كلها للنفس، وأما الجسم وأعراضه فإنها للنفس بمنزلة أدواتٍ لصانع يُظهرُ بها ومنها أفعاله، كما يُرى ذلك من الصناع البشريين، فإنهم بأدواتٍ جسمانية يُظروون صناعتهم في الأشياء، مثل ذلك النجّار فإنه يُظهرُ أعماله في الخشب الذي هو جسمٌ طبيعيٌّ بآلاتٍ وأدواتٍ جسمانية، كالفأس والمنشار والمثقب وما شاكلها، وكلها أجسام صناعية، وأجسام الصناع هي أيضاً من الأجسام الطبيعية، وهي آلات لنفسهم، وأدواتٍ لها يُظهرُون بها صناعتهم وأفعالهم، كما يُبَيِّنُ في رسالة تركيب الجسد ورسالة الصنائع العملية. وإذا قد بان ما الطبيعة وأنها قوّةٌ من قوى النفس الكلية الفلكية، وأنه لا فعل إلا للنفس، وأنها تفعل أعمالها بقوتها في الأجسام، وأن الأجسام كلها أدواتٍ ومفولاتٍ لها، كما أن الفكر والعلم أدواتٍ للنفس في إدراك المعلومات والمعقولات، وإنراجها من القوّة إلى الفعل، فترجعُ الآن إلى ذكر الأجسام البسيطة التي دون فلك القمر، ونقول منها الميُول الموضع للطبيعة، وهي فاعلةٌ فيها الأشكال والصور، صانعةٌ منها الحيوان والنبات والمعادن، وإن الأشخاص الفلكية لها كأدوات للصانع، وذلك أن الفلك يدور دورانه حول الأرض في كل أربعين وعشرين ساعة دورة واحدة، وبمحركات كواكبه ومطارح شعاعاته في سُمك الهواء على سطح الأرض والبحار

ولمسخانِها لها ، يحشّل الماء فيُصيّرها بخاراً ، ويبلطف أجزاء التراب فيُصيّرها دخاناً ، وتحتلطان ، ويكون منها المِزاجات كـما يكون من أصاغ المتصوّفين . ثم إن قوى النفس الكلية الملكية السارية في جميع الأجسام المسماة الطبيعة ، تفتش وتصوّر وتصوغ من تلك المِزاجات والأختلاط أجناس الكائنات التي هي الحيوان والنبات والمعادن ، بإذن الله عزّ وجلّ . ولما كان أول اختلاط مِزاج يحدث في هيئة هذه الأركان ، هو تغييرات الهواء وحوادث الجو لسهولة افعاله ، وسرعة استحالته ، احتيجنا أن نذكر حال الهواء أولاً ، ثم حال الماء ، ثم حال يقان الأرض فنقول :

إنا قد بيتنا في رسالة السماء والعالم أن كُرة الهواء محطة بكلة الأرض من جميع جهاتها ، وأن سمكها من ظاهر سطح الأرض إلى أدنى ذلك القمر ، مثل قطر الأرض ست عشرة مرة ونصفها ، وذلك أن قطر الأرض ألفان ومائة وسبعة وستون فرسخاً ، فيكون سمك الهواء ٣٥٧٥٨ فرسخاً .

واعلم يا أخي بأن سمك الهواء ينفصل بثلاث طبائع متباعدة ، إحداها مما يلي سطح الأرض ، والأخرى هي الوسط بينهما ، وذلك أن الهواء الذي يلي ذلك القمر هو نار سّوم في غاية الحرارة ، يسمى الأثير ، والذي في الوسط بارد في غاية البرودة ، يسمى الزّمهرير ، والذي يلي سطح الأرض معتدل المِزاج في موضع دون موضع ، يسمى النسيم . والعلة في اختلاف هذه الطبائع الثلاث هو أن الهواء المماس لفلك القمر ، لدواره معه وسرعة حركته ، قد حمي شديداً ، حتى صار ناراً سّوماً ، ثم إنما لما كان منهبطاً إلى أسفل كان أبطأ لحركته وأقل حرارته ، وكلما قلّت الحرارة غلبت البرودة ، فلا يزال كذلك إلى أن يصل في غاية البرودة التي تسمى زمهريراً . والذي يلي سطح الأرض معتدل المِزاج في موضع دون موضع ، ولا يكون سمك كُرة الأثير ، بالإضافة إلى كُرة الزمهرير ، إلا شيئاً يسيراً . ولو لا مطارح شعاعات الشمس والقمر والكواكب على سطح

الأرض ، وانعكاسها في الماء ، وإسخانها له ، لكن المماس<sup>١</sup> لظاهر سطح الأرض أشد بزداً مما سواه ، كما يعرض ذلك تحت قطب الشمال ، وذلك أنه يصير هناك ستة أشهر ليلاً كلّه ، فيبرد الماء بزداً شديداً ، وتجمد المياه ، ويُظلم الجو<sup>٢</sup> ويغدوه ويلكه الحيوان والنبات . وأما في مقابلة هذا الموضع ، بما يلي قطب الجنوب ، فيكون في هذه الأشهر الستة نهاراً كلّه ، فيدور إشراق<sup>٣</sup> الشمس على تلك البقاع ، ويتصل انعكاس شعاعاتها في الماء ، فيُحْمِي ويسخن<sup>٤</sup> إسخاناً شديداً ، حتى يصير ناراً سواماً مُحرقة<sup>٥</sup> للحيوان والنبات . وعلة<sup>٦</sup> أخرى هي أن الشمس في وقت مُسamtتها لهذه البقاع تكون قريبة من الأرض ، لأن حضيضها في آخر القوس . وأما إذا كانت في الدرج الشمالية فلن تحت قطب الشمال يكون أيضاً ستة أشهر نهاراً كلّه ، ولكن لا تسخن<sup>٧</sup> تلك البقاع كإسخانها البقاع التي تحت قطب الجنوب ، لأنها تكون بعيدة<sup>٨</sup> من الأرض ، مرتفعة في الفلك ، لأن أوجها في آخر الجوزاء . ثم أعلم يا أخي بأن بين بعدها في الأوج ، وبين قربها في الحضيض ، مقدار قطر الأرض مائة مرّة<sup>٩</sup> ، وهذا مقدار ٢١٦٧٥٥ فرسخاً . ومن أجل هذا صار العامر<sup>١٠</sup> من الأرض في الربيع الشمالي من خط الاستواء إلى نصف وست وستين درجة<sup>١١</sup> ، وهو بين محو رأس الحمل على سمت الرأس ، إلى حيث<sup>١٢</sup> "بر الكتف" الحبيب على سمت الرأس ، وفي هذا الربيع الأقاليم السبعة ، كما بيتنا في رسالة جنفرأنا ، ووصفت فيها ما في كل إقليم من المدن والجبال والبحار والأنهار .

وأعلم يا أخي أن على سمت هذه الأقاليم يخترق من الماء النسيم أكثر ، وفي هذه البلدان تعدل الطبائع . ونزيد أن نذكر سنتك كرة الغيم والنسيم وأكثر ما ترتفع ، وذلك ثارة يزيد في سنته وانتفاعه ، وثارة ينقص من ذلك ، بحسب زوايا شعاعات الشمس والكتاكي卜 المتعكسة في طرف النهار وأنصافه ، وأيام الشتاء والصيف ، وذلك أيضاً بحسب ارتفاعات الشمس

والكواكب من الأفاق وبرأيتها على سيمونت البقاع .

### فصل

واعلم يا أخي بأن الزوايا التي تبعدُ من انعكاس شعاعات الكواكب والشمس ، من وجه الأرض ثلاثة أنواع : حادةً وقائمة ومنفرجة . وهذه الزوايا كلها مُسخنة للبياه والأرض والهواء ، سخنة لها ، ولكن أشدُها مُسخناً الزوايا الحادة ، ثم القائمة ، ثم المنفرجة . ولما كانت الزوايا المنفرجة ، بعضُها أشدُّ انفراجاً من بعضٍ ، والحادية بعضُها أشدُّ من بعض ، والزوايا القائمة كلُّها متساوية ، احتجينا أن نبيّن متى تكون الزوايا منفرجة ، ومتى تكون قائمة ، ومتى تكون حادة ، فنقول :

إنه إذاً ابتدأت الشمس من الأفق أو القر أو أي كوكب كان ، وأشارت على سطح الأرض والبحار ، فإن زوايا شعاعاتها كلُّها تعكس منفرجة في غاية الانفراج ، ثم لا تزال كلَّما ارتفعت قل انفراجها وتضيق ، حتى إذا صار الارتفاع خمساً وأربعين درجةً ، صارت زوايا انعكاس الشعاع كلُّها قائمةً في تلك البقعة حسبً . فإذا زاد الارتفاع نقصت الزوايا وضاقت وصارت حادةً ، وكلما ارتفعت وزاد ارتفاعها ، زادت الزوايا حدةً إلى أن تُسامِت الكواكب البقعة ، فتنطبقُ الزوايا وتلتقي الأضلاع . فإذا زالت إلى ناحية المغرب ، انفصلت الأضلاع وانفتحت الزوايا الحادة في غاية الحدة ، وكلما انحطت الشمس أو أي كوكب كان ، ازدادت الزوايا انفراجاً ، إلى أن يصير الارتفاع من جهة المغرب خمساً وأربعين درجة مرةً ثانية ، وتصير الزوايا كلُّها قائمةً مرةً أخرى . فإذا نقص الارتفاع عن خمس وأربعين درجة ، صارت الزوايا كلُّها منفرجة . وكلما انحطت الكواكب إلى المغرب ، انفتحت الزوايا إلى وقت المغرب ، فتصير كلُّها في غاية الانفراج ، كما كانت عدوة . فمن أجل هذا صارت أنساف النهار أشدَّ حرارة من طرفيه ، لأن الزوايا

بالغَدَّوَاتِ وَالْعَشِيَّاتِ تَكُونُ مِنْفَرَجَةً ، وَفِي أَنْصَافِ النَّهَارِ حَادَّةً ، وَفِيهَا بَيْنِ  
الْوَقْتَيْنِ فَائِةً . وَيَكُونُ الْجَوُّ مُتوسِطًا مَا بَيْنِ الْحَرَّ وَالْبَرْدِ ، وَلَا تَكُونُ أَنْصَافُ  
نَهَارِ الشَّتَاءِ شَدِيدَةً الْحَرَّ ، كَمَا تَكُونُ أَنْصَافُ نَهَارِ الصِّيفِ ، لَأَنَّ ارْتِقَاعَ الشَّمْسِ  
فِي الشَّتَاءِ لَا يَبْلُغُ خَمْسًا وَأَوْبِعِينَ درْجَةً .

وَإِذْ قَدْ فَرَغْنَا مِنْ ذِكْرِهِ فَإِنَّا نَقُولُ : إِنَّ أَكْثَرَ مَا  
يَكُونُ سَمِّكُ كُرْتَةِ النَّسِيمِ سِتَّةً عَشَرَ أَلْفَ ذَرَاعٍ ارْتِقَاعًا فِي الْمَوَاءِ ، وَأَقْلَهُ  
مَا يَطْبَاقُ سطحَ الْأَرْضِ . وَمِنَ الدَّلِيلِ عَلَى أَنَّ أَكْثَرَ مَا يَكُونُ سَمِّكُ كُرْتَةِ  
النَّسِيمِ هَذَا الْمَقْدَارُ هُوَ أَنَّ أَعْلَى جَبَلٍ يَوْجَدُ فِي الْأَرْضِ لَا يَجَازُ ارْتِقَاعُ رَأْسِهِ فِي  
الْمَوَاءِ هَذَا الْمَقْدَارِ ، وَأَنَّ أَعْلَى هَذِهِ الْجَبَالَ لَا يَبْلُغُ ارْتِقَاعَ الْغَيْوَمِ رُؤُوسُهَا ،  
وَلَمَّا يَنْعُمُ بَيْنَهَا شِدَّةُ الْبَرْدِ الْمُفْرَطِ هَنَاكَ ، لَأَنَّ الرَّافِعَ لِلْفَيْوَمِ فِي الْمَوَاءِ هِيَ حَرَارةُ  
الْجَوِّ مِنْ إِسْخَانِ الْكَبُواكِ لِهِ بَطَارِحُ شَعَاعَاهَا ، وَانْكَاسُ تَلِكَ الشَّعَاعَاتِ  
مِنْ سطحِ الْأَرْضِ وَالْبَحَارِ عَلَى زَوَاياً حَادَّةً ، كَمَا يَيْتَنَا قَبْلًا ، وَأَنَّهُ أَحَدُ مَا  
يَتَكَوَّنُ مِنْ الزَّوَايا عَلَى سطحِ الْأَرْضِ . فَمَمَّا فِي الْمَوَاءِ فَإِنَّهُ كُلُّمَا ارْتَقَعَ فَإِنَّ أَضْلاعَ  
تَلِكَ الزَّوَايا تَنْفَرِجُ وَتَنْتَسِعُ ، وَتَقْبَلُ التَّسْخِينَ هَنَاكَ ، وَيَضُعُّفُ فَعْلُهَا  
وَيَضْمِنُهُ تَأْثِيرَهَا فِي الْعُلوِّ فَيَغْلِبُ الْبَرْدُ هَنَاكَ .

وَاعْلَمُ يَا أَخِي أَنَّ أَوْلَى مَا يَقْبَلُ الْمَوَاءِ مِنَ التَّغْيِيرَاتِ وَالْاسْتِعْدَالَاتِ هُوَ  
الثُّورُ وَالظَّلَمَةُ وَالْحَرَّ وَالْبَرْدُ ، ثُمَّ مَا يَحْدُثُ فِيهِ مِنْ اخْتِلَافِ الْرِّيَاحِ مِنْ كَثْرَةِ  
الْبَخَارَاتِ الْمُتَصَاعِدَةِ ، وَالْدَّخَانَاتِ السَّاطِعَةِ الْمُسْطَبِيَّةِ ، وَتَتَبَعُهُمَا الزَّوابِعُ  
وَالْمَالَاتُ وَالْفَصَابُ وَالْقَيْوَمُ وَالرَّعُودُ وَالْبَرْوَقُ وَالصَّوَاعِقُ وَالْمَزَّاتُ ، ثُمَّ  
الْأَمَطَارُ وَالْطَّلْؤُ وَالنَّدَى وَالصَّقِيعُ وَالثَّلَوْجُ وَالْبَرَادُ وَقَوْسُ فَتْرَاحَ وَالشَّهْبُ  
وَكَوَاكِبُ الْأَذْنَابُ ، وَمَا يَتَبَعُ هَذِهِ مِنْ هِيَبَانِ الْبَحَارِ وَالْمَدَّ وَالْجَزْرِ فِي  
الْبَحَارِ وَالأنْهَارِ .

وَاعْلَمُ يَا أَخِي أَنَّ هَذِهِ التَّغْيِيرَاتِ الَّتِي تَكُونُ فِي الْجَوِّ ، لَمَّا كَانَ يَحْدُثُ  
بعْضُهَا فِي سَمِّكِ كُرْتَةِ النَّسِيمِ ، وَبَعْضُهَا فِي سَمِّكِ كُرْتَةِ الْزَّمْهَرِيرِ ، وَبَعْضُهَا

في سُمك كُرة الأنير ، وبعضاً في السطوح المُشتركة بينها ، لحتاج إلى تصصيلها واحدة واحدة ، ونبداً أولاً بشرح حال السطوح . وذلك أن السطوح نوعان : مشتركة " ومُتدخلة ، فالمشتراكه مثل " سطح الماء والهواء ، والسطح الذي بين الدهن والماء ، فإنه ليس بين الجسمين إلا فاصل مشترك يفصل أحدهما عن الآخر فصلاً وهياً فقط . وأما السطح المُتدخل فيمثل سطح الماء الواقع في الطين والرمل ، فإن الأجزاء الأرضية مُتدخلة " لأجزاء الماء ، وأجزاء الماء مُتدخلة " لأجزاء التراب ، فلا يكون بينهما فاصل مشترك يفصل بينهما .

واعلم يا أخي أن من السطوح ما يقارب طبيعة الجسمين المستمسدين ، ومنها ما لا يقارب ، مثل سطح الماء من أسفل ما يلي الماء ، فإن تلك الأجزاء أطفف من سائر الأجزاء التي تلي أسفل ما يلي الأرض ، وكذلك سطح الماء المعيب بالنيران التي عندنا ، فإنه يكون أحسن من سائر أجزائه البعيدة عن النار ، وكذلك سطح النار ما يلي الماء المعيب به أقل حرارة من سائر أجزاءه الباقي . وأما سطوح الأجسام الصلبة مثل الحديد والخشب والحجر وما شاكلها ، إذا تجاورت فلا يعرض لها هذا الوصف .

ولذا قد فرغنا من ذكر ما احتجنا إلى ذكره ، فإذا نقول إن سطح كُرة الأنير الذي يلي فلك القمر مشترك غير مُتدخل الأجزاء ، وكذلك سطح أكبر الأفلاك والكواكب كلها . وقد ظن كثير من الطبيعين أن بين كُرة الزهرير والأثير سطح مُتدخل غير مشترك ، وليس الأمر كما ظنوا ، بل هو كما نبيت بعد . فأما بين سطح كُرة النسم وبين كُرة الزهرير فتيبي أنه غير مشترك بل مُتدخل كسطح النار والماء والأرض . وأما سطح كُرة النسم بما يلي الأرض فتيبي أنه مُتدخل الأجزاء أيضاً إلى عمق الأرض ، بحسب تخلخل الأجزاء الأرضية إلى نهاية مَا ، ثم يقف ولا يدخل إلى أكثر من ذلك . ومن الدليل على ذلك ما يعرض طافري المعادن إلى أسفل حتى

لأنهم ربوا يحتاجون لترويح النسيم هناك بالمنافع والأثواب ، ليستنشقوا النسيم وتنفسه سُرّجهم هناك . فمَنْ انقطع النسيم لعارضٍ طفِيْت سُرّجهم واختنق من كان في المعدن فمات . ولا يمكن أن يكون في الموضع التي لا يخترقها النسيم حيواناتٌ كما بيَّنا في رسالة الحيوان .

واعلم يا أخي أن الماء بحرٌ واقف ، لطيفٌ الأجزاء ، خفيفُ الحركة ، سريع السيلان ، سهلٌ القبول للتغيرات والحوادث . وقد بيَّنا في رسالة الحاسن والمحسوس كيفية قبولة النور والظلمة والأصوات والروائع ، وكيفية قبولة البرد والحر في رسالة الكون والفساد . ونزيد أن نصف في هذا الفصل كيفية حدوث الرياح ، وكمية أنواعها وجهاتها ، واختلاف تصاريفها ، وما العلة المنحرفة لما في وقت دون وقت ، وفي بلدي دون بلد ، ونبين أيضاً كيفية سيادة الغيوم من البخار إلى البراري والقفار ورؤوس الجبال ، وكيف تهتز السحاب حتى يهطل قطرها . ولكن نحتاج قبل ذلك أن نذكر حالات القمر ومنازله واتصالاته بالكواكب التي هي الموجبة لإثارة الدخارات والدخانات والتسخين الموجبة لكون الرياح فنقول :

إن القمر في الفلك ثانيةً وعشرين متزلاً ، كما ذكر الله تعالى : « والقمر قد رأه منازل حتى عاد كالمرجون القديم » .

واعلم يا أخي أن هذه المنازل خواصٌ يظهر تأثيرُها في هذه الأركان الأربع ، وفي المخلوقات منها عند نزوله يوماً يوماً وليلةً بليلةٍ . وللشمس والكواكب أيضاً اتصالاتٌ بالكواكب بعضها بعضٌ يقوى فعلُها ، وتأثيرها فيها يطول شرحة ، وهي مذكورةٌ في كتب النجوم . ولكن نذكر منها ما لا بد من ذكره في هذا الفصل ، وذلك أن من تلك المنازل ما يقوى أفعاله في إثارة البخار من البخار والبطائع والأجسام ، ومنها ما يقوى أفعاله في إثارة الدخانات من وجه الأرض والبراري ، ومنها ما يقوى فعله في تبريد الماء وزيادة الماء ، ومنها ما يقوى فعله في إسخان الماء ونقصان المياه ،

و خاصة إذا اتفق نزول القمر منزل و اتصاله بكون كبي مشاكل فعله خاصية المنزل .

واعلم أن الرياح ليست شيئاً سوى توج الماء بحركته إلى الجهات الست، كما أن أمواج البحر ليست شيئاً سوى حركة الماء وتدافع أجزاءه إلى الجهات الأربع . وذلك أن الماء وهو الماء بحران واقفان ، غير أن أجزاء الماء غليظة تقبيله الحركة ، وأجزاء الماء الطيفة "خفية الحركة" .

واعلم يا أخي أن أحد أسباب حركة الماء هو أن صعود البخار ، من البخار والبراري والقفار ، آثار من البخار بخاراً رطباً ، ومن البراري والقفار دخاناً يابساً ، أصعدتها بحرارتها في الماء ، فيدفع الماء بعضاً إلى الجهات ، فيتسع المكان للبخارين الصادعين ، فإن كان الدخان اليابس أكثر ، كانت منه الرياح ، لأن تلك الأجزاء ، إذا صعدت إلى أعلى كثرة النسيم وبردت ومنعها برد الزهرير عن الصعود إلى فوق ، عطفت عند ذلك راجمة إلى أسفل ، ودافعت الماء إلى الجهات الأربع ، فكانت منها الرياح المختلفة .

واعلم أن الرياح كثيرة التصارييف في الجهات الست ، ولكن جملتها أربعة عشر نوعاً ، المعروف منها عند جمهور الناس أربع ، وهي الصبا والدبور والجنوب والشمال . وذلك أن الماء إذا توج من الشرق إلى المغرب ، يسمى ذلك التوج ربيع الصبا . وإذا توج من الجنوب إلى الشمال يسمى التيمن . وإذا توج من المغرب إلى الشرق يسمى دبوراً ، وإذا توج من الشمال إلى الجنوب يسمى الجرب ، بينما ، فاما ما كان تدافعاً إلى ما بين هذه الجهات فيسمى التكتبة وهذه ثانية أنواع .

وأما التي هي من أسفل إلى فوق ، فمنها تكون الزوابع ، وما يحيى تلقيان وتصعدان ، كما يتلقى الماء في الكرادات وعند نزوله في البالسيع والثقب .

وأما التي تهُبُّ من فوقه إلى أسفله، فمنها الريح الصّرّ صر التي أهلّكت عاداً، وذلك أنها نفخت عليهم غريباً ديارهم من خلال الغيم من كرة الزّمهرير التي فوق كرة النسيم ثانية أيام ولاليها، كما ذكر الله تعالى. وإذا ذكرنا ماهية الريح وكيفية أنواعها، وجهات هبوبها، فإننا نزيد أن نذكر علية تصارييفها في الجهات، وما الغرض منها، وذلك أن أحد الأغراض من تصارييفها هو أن تسوق الغيم من سواحل البحار إلى البلدان البعيدة والبراري المقصودة بها؛ وأيضاً فإن أحد الأغراض من الجبال الشائكة الطوال المسطوحة على بسيط الأرض شرقاً وغرباً وجنوباً وشمالاً هو أن تمنع الرياح من سوق السّحاب إلى غير البلدان والبراري المقصودة بها. وذلك أن هذه الجبال الراسيات تقوم لمنع الرياح أن تتصحر إلى كل الجهات إلا الجهة المقصودة بها، مقام المُسْنِيَّات والبريدات للأنهار والسوافي المانعة لها أن تُفيض المياه إلا إلى المزارع والمواضع المقصودة بها. وذلك أن كثيراً من البلدان والبراري بعيدة من سواحل البحر، ولو لم تكن هذه الجبال الطوال الشائكة، المانعة للرياح، السائفة للغيم، لما وصلت السحاب والأمطار إلى تلك البلدان والبراري، كما أن الأنهار والسوافي إذا لم تكن لها مُسْنِيَّات وبريدات فاضت إلى الآجام والقدران والبطائح، حيث يقل الارتفاع بها، فلا تبلغ إلى البلدان البعيدة إلا بأنهار تُحفر وببريدات تُعمل. ولهذه الجبال الشائكة غرض آخر، وذلك أن في أجواها مغاراً وأهْرَيَّةً واسعة، فإذا هطلت في الشتا في رؤوسها الأمطار والثلوج، وذابت، غاضت المياه في تلك المغارات والأهْرَيَّة، وصارت فيها كالمخرونة. وفي أسفل تلك الجبال منافذ ضيقة تخرج منها المياه المخزونة في تلك المغارات والأهْرَيَّة وهي العيون، وتجري منها جداول، وتحتسب بعضها إلى بعض، وتُسْيل منها أودية وأنهار تجري بين المدن والقرى والسوادات، قصبي، وهي راجمة إلى البحار والآجام والقدران في بحرها، الزُّروع والأشجار ومواضع العشب والكلأ؛ وما

يفضُل منها ينصبُ إلى البحار والآجام والغدران . وتنطِّقها الشمْس وتُصْعِدُها بخاراً من الرأس ، وتكون منها الغيوم والسحب ، وتسوقها الرياح إلى الموضع المقصودة بها ، كما كان عاماً أولَ ، وذلك دأبها أبداً ، ذلك تقدير العزيز العليم .

## فصل

فانظر يا أخي إلى هذه العناية الإلهية الكلامية ، والسياسة الربانية الحكيمية ، وتقىَّر فيها ، واعتبرها لعل نفسك تتتبَّع من نوم الغفلة ورقده الجهلة ، وتنفتح لها عينُ البصيرة ، فتُنطرِّب نور العقل إلى هذا الصانع الحكيم المدبر لهذه الأمور ، كما نظرت بعين الجسد إلى هذه المصنوعات التي نحن في ذكرها ، ف تكون من الشاهدين الذين مدحهم الله تعالى فقال : « إِلَّا مَنْ شَهَدَ بِالْحَقِّ وَهُمْ يَعْلَمُونَ » وقال : « وَأَشَدَّهُمْ عَلَى أَنفُسِهِمْ ، أَلَسْتُ بِوَبِكَمْ ? قَالُوا : بَلْ شَهِيدُنَا » ثم قال : « شَهِيدُ اللَّهِ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ ، وَالْمَلَائِكَةُ وَأُولُو الْعِلْمُ ، قَاتِلًا بِالْقِسْطِ ، لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ . » وإن قد فرغنا من ذكر الرياح ، فسندَ كر النَّيَّومَ والأَمْطَارَ والنَّدَى والجَلِيلَ والضَّبابَ والطَّيْلَ والسحبَ والرَّعُودَ والبرُوقَ والبرَّادَ ، إذ كانت موادَّها البُخَارَاتُ الصاعدة كذا ذكرنا قبلَ .

واعلم يا أخي أنه إذا ارتفعت البُخَارَاتُ في الماء ، وتدافع الماء إلى الجهات ، ويكون تدافعه إلى جهة أكثر من جهة ، ويكون من قُدُّام له جبالٌ مُسَاحَّةً مانعةً ، ومن فوق له بَرَدٌ الزَّمَهْرِيَّ مانعٌ ، ومن أسفل مادة البُخارين متصلةً ، فلا يزال البُخاران يكثران ويتقدُّمان في الماء ، وتتدخل أجزاءُ البُخارَين بعضُها في بعض ، حتى يَسْخَنَ ويكون منها سَحَابٌ مُؤْلَفٌ متراكِمٌ ، وكلما ارتفع السَّحَابُ بَرَدَتْ أجزاءُ البُخارَين ، وانضمت

أجزاء البخار الرطب بعضها إلى بعض، وصار ما كان دخاناً يابساً زحماً، وما كان بخاراً رطباً ماء وأنداء. ثم تلتئم تلك الأجزاء المائة بعضها إلى بعض، وتصير قطرة برداء؛ لاتنقذ قهوي راجعة من العلوي إلى السفل، فتستقر حيث شئت مطرأ. فإن كان صعود ذلك البخار الرطب بالليل، والمواء شديد البرد، متى أن تصعد البخارات في الماء، بل جمدها أو لا فاؤلاً، وفربما من وجه الأرض فيصير من ذلك ندى وصيم وطل. وإن ارتفعت تلك البخارات في الماء قليلاً، وعرض لها البرد، صارت سحابة رقيقة، وإن كان البرد مفترطاً جمدة القطر الصغار في حلل العي، فكان من ذلك الجليد أو الثلج؛ ذلك أن البرد يجمد الأجزاء المائية، وينتقل بالأجزاء المائية، فينزل بالرُّفق، فمن أجل ذلك لا يكون لها على وجه الأرض وقع شديد، كما يكون للبرد والمطر. فإن كان الماء دفيناً ارتفع البخار في العلوي، وتراك السحاب طبقاتٍ بعضها فوق بعض، كما يرى في أيام الرياح والحريف، كأنها جبال من قطن مندوف، متراكمة بعضها فوق بعض. فإذا عرض لها برد الزهرير من فوق، غلظ البخار وصار ماء، وانضمت الأجزاء بعضها إلى بعض، وصارت قطرة، وإذا عرض لها التقل، أخذت تهوي من أعلى سمل السحاب، ثم تراك وتلتئم تلك القطر الصغار بعضها إلى بعض، حتى إذا خرَّجت من أسفلها، صارت مطرأً كبيراً. فإن عرض لها برد مفترطاً في طريقها جمدت وصارت برداء قبل أن تبلغ إلى الأرض، فما كان منها من أعلى السحاب هو الذي يصير برداء، وما كان من أسفل السحاب كان مطرأً يختلط مع البرد.

ومن أحب أن يعلم صدق قوله، ويتصور كيّفية وصفنا صعود البخارين، وكيفية تأليف السحاب منها ونزول القطر، فلينظر إلى تصعيدات المياه وقطيرها، وكيف يعمل منها أصحابها مثل تصعيد ماء الورد والخل المتصعد،

وما شاكلها ، ومثل البخارات الصاعدة في بيوت الحمامات ، وكيفية تقطير الماء من سقوفها ، وذلك أن سطح كثرة الزمرير الذي يلي كثرة النسم ، والجibal الشاحنة حوالي البحار تقوم لمنع البخارين الصاعدين ، الذين يتكونون منها السحاب والأمطار ، أن يتبددا ، ويتشتت حيّطان الحمامات وسقوفها لمنع البخار الصاعد فيها أن يتبدد ويتشتت . وأيضاً فإنها تقوم مقام القرع والإنيق<sup>١</sup> ، في تصعيد رُطوباتها وتقطيرها . وبمثل هذين يدبّر أصحاب الضفة عقاقيرهم في تصعيد رُطوباتها وتقطير مياها .

وأما البروق والرعد فلنهما يحدثان في وقت واحد ، ولكن البرق يسبق إلى الأ بصادر قبل الصوت إلى المسامع ، لأن أحدهما روحاني الصورة وهو الضوء ، والآخر جساني وهو الصوت كما يبيّنه في رسالة الحاس والمحسوس . وأما علة حدوثهما فهي البخاران الصاعدان إذا اخطلتا في الماء ، والتلف البخار الرطب على البخار اليابس الذي هو الدخان ، واحتوى برود الزمرير على البخار الرطب ، وضفتها ، فانحصر البخار اليابس في جوف البخار الرطب ، والتلف في جوف البخار الرطب ، وطلب الخروج دفعه ، وأنفرق البخار الرطب ، وتفرقع من حرارة الدخان اليابس ، كما تترفع الأشياء الرطبة إذا احتوت عليها آثار دفعه واحدة ، وحدث من ذلك قرع في الماء ، واندفع إلى جميع الجهات ، كما يبيّن في رسالة الحاس والمحسوس ، كيفية الصوت ، وانقذح من خروج ذلك البخار اليابس الدخاني ضوء يُسمى البرق ، كما يحدُث من دخان السراج المنطفئ إذا أدنى من سراج مشتعل ثم ينطفئ . وربما يذوب ذلك البخار ويصير ريحًا ، ويدور في جوف السحاب ، ويطلب

<sup>١</sup> القرع : واحدتها قرعة ، وهي عند أرباب الكيمياء الطبية أثناء مستحلب متسع الأسلف ضيق الأعلى يوضع فيه ما يريد تقطيره من الأدوية مع الماء على النار ، ثم يركب على فيه الإنبيق وهو إناء مقبب تصل به أنبوبة طويلة ضيقة فإذا غلى الماء تصاعد بخاره إلى جوف الإنبيق ثم جرى في تلك الأنبوية ، فينخل ما مكتنباً مزاج هذا الدواء وخواصه ، ويسمون هذه الماء المطردة أو راحاً .

الخروج ، فتسمع له دويٌّ وقرقرٌ ، كما تسمع من الجروف المتنفس رجماً .  
وربما ينشق السحاب دفعةً واحدة بشدةً ، فيكون من ذلك صوتٌ هائل  
يُسمى صوت الصاعقة ، كما يحدث من الزقَّ المنفوخ إذا وقع عليه حجر ثقيل  
فيشقة .

### فصل

واعلم يا أخي أنه لو لا العناية الإلهية ورحمة الباري ، جل جلاله ، بأن جعل  
سمك كُرة النسم عالياً ، ومر كل السحاب مرتفعاً بعيداً عن الأرض بقدر  
ال الحاجة إليه ، وجعل من شأن السحاب إذا امْتَرَ أن يطلب البُخار الصعمود  
إلى فوق ، وجعل من شأن قرع الماء إذا حدث أن تكون حر كثة إلى  
فوق ، وكانت أصوات الرعد أضررت بأسماع الحيوانات الضعيفة وقتلتها ، كما يكون  
ذلك في بعض الأحيان ، وذلك أن الشعب إذا تراكمت وتكتبت ، يضغط  
بعضها بعضاً إلى أسفل ، حتى تقرب من الأرض ، وتحدث الرعد ، وينحرق  
السحاب من أسفل ، ويقرع الماء ويندفع إلى وجه الأرض ، فيكون من  
ذلك صوت هائل هو الصاعقة ، فلنها تقتل كثيراً من الحيوانات القرية منها  
ومن الناس أيضاً ، كما فعلت بقوم شعيب صالح ، عليهما السلام . وكذلك  
حكم البروق أيضاً ، وذلك أن من شأن النار أن تحرك إلى فوق ، فإذا  
منعها السحاب المراكم ، ورجعت منحطته إلى الأرض ، فاحرق ما أتت  
عليه من الحيوان والنبات ، ولكن قل ما تحرق الأجسام الرحمنية ، لأنها  
نار لطيفة تنفذ في مسامتها . وأما الأجسام الصلبة فلتكتبس أجزاؤها وتمانعها  
تغلب عليها وتذوبها وتحرقها . وأما الماء التي تكون حول الشمس والقمر  
فلنها تدل على المطر ورطوبة الماء ، وذلك أنها تحدث في أعلى سطح كرة  
النسم وقت ما يرتفع البُخار إلى هناك ، ويأخذ بتألف منه الغيم ، وعلقتها  
أن النيرين إذا أشرقا على ذلك السطح انعكس شعاعهما ، من هناك إلى فوق ،

وحدث من ذلك الانعكاس دائرةٌ كما يجده من إشراهما على سطح الماء .  
ويُشَفِّ رسمٌ تلك الدائرة من تحت ذلك الفيم الرقيق ، كما يُشَفِّ من وراء  
البِلَوْر والزجاج ، ويكون مركزاً تلك الدائرة مُسَامِتاً للبُقْعَة التي يرى بها  
مسقط الحجر<sup>١</sup> الخارج من مركز النظرين إلى مركز الأرض . فكل من كان  
من الناظرين يرى ذلك النير على سمت رأسه سوأة ، فإنه يرى مركز  
تلك الدائرة من فوق رأسه ، ومن كان خارجاً من تحته إلى إحدى الجهات ،  
فإنه يرى مركزها في الجهة المقابلة لوضعها ، ويكون قُطْر هذه الدائرة أبداً  
مثل سبك كرة البخار مرتين ، قل ذلك سبك أو كثیر ، وتقديرها  
أكثـر ما يكون اثنين وثلاثين ألف ذراع ، لأن سبك كرة النسيم أكثر ما  
يكون ستة عشر ألف ذراع كما بینا قبل .

وأما قوسٌ قُزَاحٌ فإنه يحدث في سبك كرة النسيم عند ترطيب الماء  
مشبعاً ، ولا يكون وضعه إلا متصباً قافلاً ، وحَدَّنته إلى فوق مما يلي سطح  
كرة الزهرير ، وطرقاه إلى أسفل مما يلي وجه الأرض ، ولا يكاد يحدث إلا  
في طرقى النهار في الجهة المقابلة لوضع الشمس متراجفاً أو مغرباً ، ولا يرى  
منها إلا أقل من نصف محيط الدائرة ، إلا أن تكون الشمس في الأفق سوأة ،  
فإنها عند ذلك ترى في نصف محيط الدائرة سوأة ، لأن الخط الخارج من  
مركز جرم الشمس يرى مماساً مما يلي وجه الأرض ومركز هذه الدائرة ،  
فيُرى القوس قافلاً متصباً مستوياً . وإذا كانت الشمس مرتفعة فإنها ترى أقل  
من نصف محيط الدائرة ، وكلما كان الارتفاع أكثر كان القوس أقل وأصغر ،  
لأن القوس يكون مائلًا منحنياً إلى الجهة المقابلة لوضع الشمس .

واعلم يا أخي أن بين وتر هذا القوس وبين قُطْر دائرة الماء التي تقدم  
ذكرها نسبة متساوية . وأما علة حدوث هذا القوس فهي أيضاً إشراق  
الشمس على أجزاء ذلك البخار الرطب الواقع في الماء ، وانعكاس شعاعها

<sup>١</sup> مسقط الحجر : هو عند المندسين عمود خارج من أعلى الشكل على قاعدته .

منه إلى ناحية الشمس . وأما أصباغه التي تُرى فهي أربعة مطابقة لِكَيْفِيَّاتِ الأربعماء التي هي الحرارة والبرودة والرطوبة والجفون ، وهي خاصية الأربعة الأركان التي هي النار والماء والسماء والأرض ، ولنصل إلى زمان الأربع ، وهي الصيف والخريف والشتاء والربيع ، ولتشابه الأحوال الأربع وهي الصفراء والسوداء والدم والبلغم ، ولتشابه كل ألوان زهر النبات والشجر . لأن هذه القوس إذا حدثت وكانت أصباغها مشبعة تدل على توطيب الماء وكثرة العشب والكلأ وزكاً ثمر الشجر وحب الزرع ، فيكون ظهورها ورؤيتها كالبشرة قد مرتها الطبيعة للحيوان والناس ، مُنذِّرة بـ ريف الزمان وخصبه . وأما فيما يقوله العامة وهو أن حمرتها تدل على إهراق الدماء في تلك السنة وصفرتها تدل على الأمراض ، وزرقتها تدل على الجذب ، وخضرتها تدل على الخصب ، وعلى حسب كثورتها وقليلتها تكون دلائلها ؟ فإن هذا يكون دليلاً عند الراجل على أصله وفروعه ، وقد يبين ذلك في رسالة الزجاج والفراسة .

وأما ترتيب ألوانها فإن الحمرة أبداً تكون فوق الصفرة والصفرة دونها ، والزرقة دون الخضراء . فإن وجدت قوساً أخرى دونها ، ترتبت هذه الألوان في القوس السُّقْلاني عكس ذلك . وشرح العلة في ذلك يطول لأن لا يفهم إلا المُستَناظرون بالأسئلة الهندسية والأمور الطبيعية والتسلُّب التائفي . وقد يبيننا فيما تقدم أن السحاب لا يرتفع من وجہ الأرض في الجو أكثر من ستة عشر ألف ذراع ، وأن أقربه ما كان مُساستاً لوجه الأرض ولكن ذلك في النذرة في وقت من الأوقات وببلاد دون بلدي ، لأنه لو كان السحاب في كل وقت وفي كل بلد ، ماراً مُساستاً لوجه الأرض ، لأضر ذلك بالحيوان والنبات ، ولمنع الناس من التعارف ، كما يرى ذلك يوم الضباب وفي البلدان القريبة من سواحل البحار ، مثل البصرة والأنطاكيَّة وطبرستان لقربها من البحار ، يُرى أغلظ ما يكون الإنسان ، حتى إذا جاء الطيُّل .

والملَرُ والضَّباب مِقداراً مَا ، يُضيق الصُّدُورَ ويأخذ النُّفُسَ وتبتلُ الثيابُ والأمتة ، وأيضاً لو كان السحابُ كلُّه قريباً من وجه الأرض ، لأخرَ الرعدُ والبرقُ بآبصار الحيوان وأسماعها ؛ ولو كان بعيداً شديد الارتفاع في الماء بحيث لم يكن يُرى ، لكان الأمطار والتلوّح تحجيّه مفاجأة ، والناس والحيوان عنهما غافلون غير مستعدّين للتحرّز منها . فكان يكون في ذلك ضررٌ عظيم عامٌ .

فلا تنظر يا أخي إلى فعل الطبيعة ، وتفكر في هذه الحكمة الإلهية والعناية الربانية كيف رفعت هذه الأشياء في الماء بقدر الحاجة إليها ، فلا بعيدٌ مفرطٌ ولا قريبٌ جدّاً ، إذا كان في كلا الأمرين ضررٌ على الناس والحيوان والنبات .

## فصل

فاما علة كثرة الأمطار في الشتاء وقلّتها في الصيف فهو لأن صعود البخارين متصلٌ أبداً في العراق وما يليه من الأقاليم الشمالية في الطيف أكثر منها في الشتاء .

واعلم يا أخي أن لكل كائن تحت فلك القمر أربعَ عِلَلٍ لا يتكونُن شيء من الكائنات إلا بها كلّتا : أحدهما علة " هيولانية " ، والأخرى علة صوريّة ، والأخرى علة فاعليّة ، والأخرى علة تمامية .

فاما العلة الميولانية للسحاب والأمطار وما يتبعهما فيما يُخبار أن الصاعدان كما وصفنا قبل ؛ والعلة الفاعليّة لها هي الشمس والكتواكب بعقارب شعاعاتها كما تقدم ذكرها ، والعلة الصوريّة عقدُ البخارين وجودها ، والعلة الفاعليّة لذلك بود الجو ، والعلة التامّية تكون الأمطار ليكونها تبتل الأرض ، وينبئُ النبات ، ويتجذّب منه الحيوان .

ولما كانت الشمس تغيب ستة أشهر في البروج الشمالية ، وتقارب من سنت رأس هذه البلاد ، يُسخن جو الماء بسخانًا شديداً ، فتتحرك البخارات وتتفشى ، وتدفعها الرياح الشمالية إلى ناحية الجنوب . وبما أن الشمس تكون بعيدة من سنت تلك البلاد ، يُبرد الجو ويكون الشتاء هناك والأمطار الغيوم وما يتبعها من حوادث الجو .

فإذا صارت الشمس ، بعد ستة أشهر إلى البروج الجنوبية ، قريبة من سنت تلك البلاد ، وبعده من البلاد الشمالية ، صار الشتاء هائلاً والصيف هناك ، وذلك دأبها وأدب الشتاء والصيف والغيوم والأمطار وما يتبعها من الحوادث التي تقدم ذكرها . وكل هذه الحوادث تكون في سبك كرة النسيم دون كرمة الزهرير .

## فصل

وأما الحوادث التي في سبك كرة الزهرير فهي الشهب وانقضاض الكواكب التي تمر في البيالي . فربما كثُر ذلك وربما قل .

وأما هيئتها ومادتها فهو الدخان اليابس اللطيف ، الصاعد من الجبال والباري ، فإذا بلقت تلك المادة في صعودها إلى الفصل المشترك بين كرة الزهرير وبين كرة الأنير ، استدارت هناك وتشكلت واستعجلت فيها نار الأنير ، كما تشتعل نار السراج في دخان السراج المنطفئ ، وكما تشتعل نار البرق في الدخان اليابس الذي في السحاب ، وكما تشتعل النار في القطبapis ثم تقنيه بسرعة فينطفئ . وبما يدل على أن مادتها دخان يابس كثرة ما يرى منها في سماء الجنان .

وأما كيفية تشكيل هذه الدخانات ، إذا صعدت إلى هناك واستعجلت فيها النار ، فإنها إذا اعتبرت بالفكر ، وجدت ثلاثة كأنها أعمدة مخروطة

قائمةٌ قاعدها مما يلي كُرْة النار ، ومحروطها مما يلي وجه الأرض . ودليل ذلك أنه إذا اشتعلت النار فيها تُرى عظيمة الاشتعال ، ثم لا تزال تصغر وتختهر وتقلل حتى تنطفئ ؟ فيتخيلُ للناظرين أنها نار هوائية تنزل من السماء في حرّكتها .

وإذا اعتبرنا هذا المثال يُظَنُ أن بين كرة الزمرير وكرة الأثير سطح متداخلٌ الأجزاء ، غير مشاركيٍ . وتارة تُرى حرّكتها عند انقضاضها كأنها كرة صغيرة هودي<sup>١</sup> متدرج على سطح كرة كبيرة ، وذلك لأنّا نراها أحياناً عند انقضاضها واستعمالها تبتديء حرّكتها من المشرق فتمر على سمّت رؤوسنا إلى المغرب ، وتارة من المغرب إلى المشرق ، وتارة تبتديء من الجنوب وقرّ على سمّت رؤوسنا إلى الشمال ، وتارة من الشمال إلى الجنوب ، وتارة تتنكب هذه الجهات ، فيتخيلُ للناظرين كأنها كرة من قُطْنٍ اشتعل فيها النار ، ثم رميت في الهواء . وكلما أكلتها النار تثار شرُّها وصغرّرت حتى تفني وتنطفئ . ومثالمها الكرة التي يلعب بها أصحاب الخيالات بالليل ، وذلك أنهم يستخدرون كرة معجونة من سندروس<sup>٢</sup> وأجزاء عقاقير ، ويُشعرون فيها النار ، ويأخذونها في أفواههم ، فإذا رقصوا أو تنفسوا ، رؤيت النار تخرج من أفواههم ومن أخريهم ، ولا يزال ذلك دائِرْهم حتى تفني تلك المادة وتنطفئ تلك النار .

١ هودي : لم تلف له على وجه صحيح .

٢ سندروس : صين شجر أو معدن شبيه بالكهرباء يجلب من نواحي أرميلية ، وتصنع منه أدوية ، وربما وضع شيء منه في الحبر لإصلاحه .

## فصل

وقد يظنُّ كثير من الناس أن انقضاض هذه الشهب هي كواكب تُسقط ويرمى بها من السماء في الماء إلى الأرض ، ويستدلُّون على صحة ظنونهم الكاذبة بقوله تعالى : ولقد زينَّا السماء الدنيا بصاريحٍ وجعلناها رُجوماً للشياطين .

وليس في هذه الآية دلالةٌ على أن الكواكب هي تُرمى بأنفُسها ، لأنك إذا قلتَ اخْتَدَتْ هذه القوس لأرمي بها العدو والكفار ، فليس في قوله دلالةٌ على أنك ترمي بنفس القوس ، بل ترمي عنها بالنشاب ، فهكذا قوله تعالى : وجعلناها رجوماً للشياطين ؛ أي يُرمون عنها بالشعب ، لأن هذه الشهب لا تحدث في الماء إلا بإشراق هذه الكواكب وشعاعاتها في الماء ؛ كما بيَّنا من قبل ، وقد فسَّرنا معنى هذه الآية وأخواتها في رسائلنا .

واعلم أن أهل صناعة النجوم متذمرون على أن هذه الكواكب الثابتة في الملك الثامن هي من وراء فلكِ زُحل الذي هو الكرسيُّ الواسع ، كما بيَّنا في رسالة السماء والعالم ، وإنما ذكر الله تعالى أنها زينة السماء الدنيا ، لأن أهل الأرض لا يرونها إلا دون فلك القمر الذي هو السماء الدنيا .

و بما يدل على أن هذه الشهب تحدث قربةٍ من الأرض ، بعيدةٌ من فلك القمر ، سُرعةُ حركتها ، فإنها في لحظة ترُّ من المشرق إلى المغرب ، أو من المغرب إلى المشرق ، فلو كانت قربةٍ من فلك القمر ، لما رأيت حركتها بهذه السرعة .

واعلم يا أخي أنها إذا حدث فبرَّت مقبلةً على الناظرين ، وجازت على سمتِ رؤوسهم إلى الجانب الآخر ، ذاهبةً إلى الأفق بسيرها على الرؤبة ، يتخيَّلُ الناظرين أنها وقعت إلى الأرض ، وليس الأمر كذلك ، لأنها مادةٌ خفيفةٌ تتطلبُ العلو ، ولا يزيدُها اشتغالها إلا خفةً . فاما التي تقع منها إلى

الأرض فهي التي تحدث في كرة النسيم ، فيضططها السحاب ، ويردها إلى أسفل ، كنار البرق التي يضططها السحاب من فوق إلى أسفل .

وأما علة استدارة تلك المادة فهي أن الأجسام السائلة من شأنها أن تتشكل ، مالم يمنعها مانع ، أشكالاً كروية ، كما يستدير القطر في الهواء ، لأن الشكل الكروي أفضل الأشكال كما بتنا في رسالة الهندسة .

وأما علة حركتها إلى جهة دون جهة بحسب الدافع لها من جهة المقابل ، وليست هي الريح ، لأنها أسرع حركة من الريح ، وقد بتنا علة حركتها في رسالة الحركات .

فاظر يا أخي وتفكر في هذه الحكمة الإلهية والعنابة الربانية كيف جعلت ورثت كرة الأثير دون ذلك القر، وجعلتها ناراً بلا ضياء كيما تحرق بحرارتها الدخانات الغلظة الصاعدة في الهواء ، وتلطّف البخارات العفنة الكثيفة ، ليكون الجو أبداً صافياً شفافاً . ولم يجعل تلك النار مضيئة ، لأنها لو كانت مضيئة كالنيران التي عندنا ، لمنعت أبصار الحيوان عن رؤية عالم الأفلام والكتواب ، وخاصة الإنسان ، لأنه لا منع الكون هناك لم يُمنع الروية والنظر إليه ، لكنها تشاق النفوس إلى الصعود نحوها هناك ، كما قال ، جل ثناؤه : «إلهي يَصْدِعُ الكلِيمُ الطَّيِّبُ والعُلَمُ الصالِحُ يَرْفَعُهُ» يعني به روح المؤمنين . وقال في منع روح الكافر : «لا تُفْتَحْ لَهُمْ أَبْوَابُ السَّمَاءِ وَلَا يَدْخُلُونَ الْجَنَّةَ حَتَّى يَلِيقَ الْجَنَّلُ فِي سَمَّ الْحِيَاطِ» . وقد جعلت الحكمة الإلهية أيضاً الزهرير حجايا بين كرة النسيم وبين كرة الأثير ، لتنبع بريدها وهي الأثير عن الحيوان والنبات أن يتلفها ، ولتبعد البخار وتعقده غرماً ليكون أمطاراً تحيى بها البلاد . وجعلت كرة النسيم معتدلة المزاج ، ولما كان سببها انكسارات شعاعات الكتاب ، كما بتنا قبل ، وأكثرها وأوكرها هي الشمس ، جعلت تارة تغيب ببرد الجو ، وتارة تطلع لسخن الهواء ، ولو دامت بطلعها ، لدام الإستان ولأفرط الحر ، وكان ذلك فساداً كلّياً . وكذلك

لَوْ دَامَ مَقْبِسُهَا لِبَرَدَ الْجَوَّ وَجَمَدَتِ الْمَيَاهُ وَالرُّطُوبَاتُ، وَهَلَكَ النَّبَاتُ وَالحَيْوَانُ مِنَ الْبَرَدِ . وَكَذَلِكَ جَعَلَ لَهَا أَنْ تَمِيلَ إِلَى نَاحِيَةِ الْجُنُوبِ ، لِيَكُونَ الصِّيفُ هُنَاكَ ، وَالشَّتَاءُ فِي الشَّمَالِ « ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ » . وَهَذِهِ مِنْ عَظِيمِ نِعَمِ اللَّهِ عَلَى خَلْقِهِ وَذَلِكَ مَعْنَى قَوْلِهِ تَعَالَى : « قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ جَعَلَ اللَّهُ عَلَيْكُمُ الْلَّيلَ سَرَمَدًا إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ ، مَنْ إِلَهٌ غَيْرُ اللَّهِ يَأْتِيْكُمْ بِضَيَّاءٍ؟ » الْآيَةُ . « قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ جَعَلَ اللَّهُ عَلَيْكُمُ النَّهَارَ سَرَمَدًا ، مَنْ إِلَهٌ غَيْرُ اللَّهِ يَأْتِيْكُمْ بِلِيلٍ تَسْكُنُونَ فِيهِ ، أَفَلَا تُبَصِّرُونَ؟ . وَمَنْ رَحْمَتِهِ جَعَلَ لَكُمُ الْلَّيلَ وَالنَّهَارَ » إِلَى قَوْلِهِ : « وَلِعَلَّكُمْ تَشَكَّرُونَ » .

وَعَلَى هَذَا الْقِيَاسِ لَوْ دَامَ الشَّتَاءُ وَالصِّيفُ لَكَانَ بَوَارًا وَفَسَادًا لِلنَّظَامِ ، وَكَذَلِكَ إِذَا دَامَ مَدَارُهَا عَلَى سَمَاءٍ وَاحِدٍ . قَالَ اللَّهُ تَعَالَى : « وَالشَّمْسُ وَالقَمَرُ وَالنَّجْوَمُ مُسْخَرَاتٌ بِأَمْرِهِ » تَارَةً غَارِبَةً ، وَتَارَةً طَالِعَةً ، وَتَارَةً مَائِلَةً إِلَى الشَّمَالِ ، وَتَارَةً مَائِلَةً إِلَى الْجُنُوبِ ، وَتَارَةً مَرْتَفَعَةً فِي الْأَوْجِ ، وَتَارَةً مَنْحُولَةً إِلَى الْحَضِيقِ ، وَتَارَةً فَوْقَ الْأَرْضِ ، وَتَارَةً تَحْتَهَا ، وَتَارَةً مَوَازِيَّةً لِلْبَرْوَجِ النَّارِيَّةِ ، وَتَارَةً لِلتَّرَايِّيَّةِ ، وَتَارَةً لِلْهَوَائِيَّةِ ، وَتَارَةً لِلْمَائِيَّةِ ، وَتَارَةً لِلْبَرْوَجِ الْمَنْقُلَبَةِ ، وَتَارَةً فِي الثَّابِتَةِ ، وَتَارَةً فِي ذَوَاتِ الْأَجْسَادِ ، وَتَارَةً مُجْتَمِعَةً ، وَتَارَةً مُتَقْرِّبةً ، وَتَارَةً نَاظِرَةً يَنْظُرُ بَعْضُهَا إِلَى بَعْضٍ ، وَتَارَةً مَسَاقَةً ، وَتَارَةً مَنْفَصَلَةً ، وَتَارَةً مُنْصَرِفةً ، وَتَارَةً كَالْوَاقِفَةِ ، وَتَارَةً رَاجِعَةً ، وَتَارَةً مُسْتَقِيَّةً ، وَتَارَةً شَرِيقَةً ، وَتَارَةً غَرْبِيَّةً ، وَتَارَةً مُحْتَرَقَةً بِنُورِهَا ، وَتَارَةً فِي بَيْوْتِهَا ، وَتَارَةً فِي غَرْبَةٍ ، وَتَارَةً فِي الشَّرْفِ ، وَتَارَةً فِي الْمَبْوَطِ .

هَذِهِ كُلُّهَا مِنْ أَوْصَافِهَا وَأَحْوَالِهَا لِأَغْرَاضٍ مَوْصُوفَةٍ ، وَآجَالٌ مَعْدُودَةٌ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ : « مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ » وَلَا يَحِيطُ أَهْلُ صَنَاعَةِ النَّجْوَمِ وَالْحَلَقَنِ أَجْمَعُ بَشَّيْءٍ مِنْ عِلْمِهِ إِلَّا بِإِسْأَاءٍ ، وَسَعَ كُرُسِيَّهُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ ، وَقَدْ ذَكَرْنَا طَرْفًا مِنْ هَذَا الْعِلْمِ فِي رِسَالَةِ الْأَدَوَارِ ، شَيْءٌ النَّمُوذِجِ وَالْإِشَارَةِ ، فَانْظُرْ فِيهَا وَتَفَكَّرْ فِي ذَكْرِنَا ، لَعَلَّ نَفْسَكَ تَنْتَهِي مِنْ نُومِ الْغَفَلَةِ

ورقة الجمالة ، فتحيا حياة العلماء ، وتعيش عيش السعداء مع الأبرار في دار القرار ، مُنعمّةً ملذّةً فرحة مسروقة أبد الآبدين ، ولا تكون من الغافلين في أسفل الساقفين في عالم الكون والفساد ، واستعد للرحيل قبل انقطاع المدة ، وتزوّد فإن خير الزاد التقوى .

## فصل

وأما الكواكب ذات الأذناب ، التي تظهر في بعض الأحيان قبل طلوع الشمس أو بعد غروبها ، فلنها لا تحدث إلا في كُرة الأثير قريباً من فلك القمر ، والدليل على ذلك دورانها مع فلك القمر ، ثارة بالتقدير على توالي البروج كسيير الكواكب السيارة ، وثارة بالتأخر كرجوعها .

وأما مادتها التي تتكون منها فهي دخان وبخار لطيفان يصعدان إلى هناك ، فينعقدان بقوّة زحل وعطارد ، وتكون شفافة كشفيف البليور ؟ إذا أشرقت عليها الشمس شفّت من الجانب الآخر ، فلا تزال تدور مع الفلك وتطلّع وتغيب إلى أن تضيّح وتتلّاشي ، وكل هذه الحوادث التي ترى في ضوء المساء إماماً بشارات من الله تعالى بالشخص والجنس والسلامة للناس والحيوان ، والصلاح ، وإماماً إنذارات وتخويفات من الجنان والجند والقحط والفلاء والزلزال والوباء والموت والجسوف والحروب والفيتن ، وذلك ليجعل العيادة الملكتين يعتبرون بها ويرتدعون عن معصية الله ، وينقادون إلى طاعة الله ويظهرون الدعاء والتضرع والتوبة والنسم والتطوع بالصوم والصلوة والصدقة والقراءين في المياكل والمساجد والبسع والصلوات ليكون ذلك تلقيناً من الآباء للأولاد ، ومن العلماء للجهال ، وتنبيها للغافلين

١ الصلوات : كنائس اليهود .

عن معرفة الله ، عز وجل ، وهداية لهم كما قال الله تعالى : « ثُمَّ إِذَا مَسَكْمُ الْثُرُّ فَإِلَيْهِ تَجَارُونَ » .

فانظر يا أخي وتفكر في ملكوت السموات والأرض ، وما في الآفاق والأنفس من الآيات ، وقل : « رَبُّنَا مَا خَلَقَ هَذَا بَاطِلًا ، سُبْحَانَكَ ، فَتَقْنِيَا عَذَابَ النَّارِ » وأشهد معهم بما ذكر الله تعالى فقال : « شَهِيدٌ اللَّهُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ ، وَالْمَلَائِكَةُ وَأُولُو الْعِلْمُ ، قَاتِلًا بِالْقِسْطِ » ولا تكن من الذين يرُون عليها وهم عن آياتها مُعْرِضُون غافلون ، وهم الذين قال الله فيهم : « مَا أَشَهَدْتُهُمْ خَلْقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ ، وَلَا خَلْقَ أَنفُسِهِمْ ، وَمَا كُنْتُ مُتَّخِذًا لِلْمُضْلِلِينَ عَصْدًا » وقال تعالى : « صُمُّ بُكْمُ عُمُّي » فهم لا يعقلون « أَعَذِّكُ اللَّهُ وَإِيَّاكُمْ مِنْ هَذِهِ الْجَهَنَّمِ وَالْعَمَى ، وَوَفَقْنَا لِمَا هُوَ أَرْشَدَ وَأَهْدَى بِرَحْمَتِهِ ، إِنَّهُ قَرِيبٌ بَحِيبٌ .

قمت رسالة الآثار العلوية ، وهي الرسالة الرابعة في الطبيعيات ،  
والسابعة عشرة من رسائل إخوان الصفاء ،  
وتتلوها رسالة تكوين المعادن

# الرسالة الخامسة

## من الجسمانيات الطبيعيات

في بيان تكوين المعادن

( وهي الرسالة الثامنة عشرة من رسائل إخوان الصفاء )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ وَسَلَامٌ عَلَى عِبَادِهِ الَّذِينَ أَصْطَفَى، آللَّهُ خَيْرٌ أَمَّا يُشَرِّكُونَ؟

### فصل

واعلم أَيْهَا الْأَخْ الْبَارِ الرَّحِيمُ، أَيْدِكَ اللَّهُ وَلِيَاكَ بُرُوحُ مِنْهُ، أَنَّا قَدْ يَبْيَّنُنا فِي رسالَةِ الْآرَاءِ وَالْمَذاهِبِ بِأَنَّ الْعَالَمَ مُحَمَّدًا مُبْدِعٌ مُخْتَرَعٌ كَائِنٌ بَعْدَ أَنْ لَمْ يَكُنْ، وَأَنَّ مُبْدِعَهُ وَمُخْتَرَعَهُ وَمُحَدِّثَهُ وَخَالِقَهُ وَمُصَوِّرَهُ هُوَ الْبَارِي جَلَّ جَلَالَهُ، أَبْدَعَهُ كَمَا سَأَءَ وَكَيْفَ سَأَءَ بِقَوْلِهِ تَعَالَى: «كُنْ» فَكَانَ، كَمَا يَبْيَّنُنَا فِي رسالَةِ الْمُبَادِيَّةِ الْمُقْلِيَّةِ . فَتَرِيدُ أَنْ نَذَكِرَ فِي هَذِهِ الرَّسالَةِ طَرَفًا مِنَ الْحَوَادِثِ وَالْكَلَائِبِ الَّتِي تَتَكَوَّنُ وَتَقْسُدُ تَحْتَ فَلَكِ الْقَبْرِ، بَطْوَلِ الْأَزْمَانِ وَالْدَّهُورِ وَالْأَدْوَارِ، كَمَا يَبْيَّنُنَا أَيْضًا كَيْفِيَّةَ فَنَاءِ الْعَالَمِ، وَكَيْفِيَّةَ نَشَاءِ الْآخِرَةِ وَالْحَسْنَى وَالْحَسَابِ وَالْمِيزَانِ وَالْجُوازِ عَلَى الصِّرَاطِ، وَالنَّجْعَةِ مِنَ النَّيْرانِ، وَالْوُصُولِ إِلَى الْجِنَانِ، وَكَيْفِيَّةَ بِجاَوَرَةِ الرَّحْمَنِ فِي رسالَةِ الْبَعْثِ وَالْقِيَامَةِ، إِذَا قَدْ تَبَيَّنَ بِإِرَاهِينَ

منطقية ودلائل عقلية بأن عالم الأفلاك وجواهر أشخاصها لا يترج بعضها البعض ، ولا تختلط أجزاؤها ، ولا يتكون منها شيء غيرها ، بل هي باقية بما هي عليه الآن بطول الأزمان والدهور ، وأنها أيضاً لا تتغير ولا تقصد ولا تستحيل ما دامت لها هذه الحركة الدورية والأشكال الكروية ، إلا أن يشاء بارتها ومبدعها وخالقها أن يُبطلها دفعة واحدة ، أو على التدريج ، أو يوقيها عن الدوران وهو أهون عليه : « وله المثل الأعلى في الساوات والأرض ، وهو العزيز الحكيم » .

واعلم أن وقوف الأفلاك عن الدوران هو موت العالم وبطلان حياة الكل ، ومفارقة النفس الكلية الفلكية عن الأجسام كلها دفعة واحدة ، وتلك هي القيامة الكثري والبوار الكلي وبطلان الجنة ، لأن موت كل شخص من أشخاص الحيوانات هو مفارقة نفسه جسده ، وهي قiamته ، كما قال رسول الله ، صلى الله عليه وآله : « من مات فقد قامت قiamته ». وقد يتنا في رسالة لنا أن العالم إنسان كبير ، ذو جسم ونفس وحياة وعلم ، فاعرفحقيقة ما ذكرناه من هناك .

ثم اعلم يا أخي أن استحالة الكائنات الفاسدات التي تحت فلك القمر هي خمسة أنواع ، فمنها استحالة الأركان الأربع بعضها إلى بعض ، كما يتنا طرفاً من كيفية ذلك في رسالة الكون والفساد ؛ ومنها حوادث الجو وتغيرات الماء ، كما يتنا طرفاً منها في رسالة الآثار الطلوبية ، ومنها استحالة الكائنات الفاسدات التي تتكون وتنعد في باطن الأرض وعمق البحار وجوف الجبال ، وهي الجواهر المعدنية ، كما ستبين طرفاً من كيفيةها في هذه الرسالة ؛ ومنها استحالة النبات والأشجار ، وهو كل جسم يتغذى وينمو كما يتنا طرفاً منها في رسالة النبات ؛ ومنها استحالة الحيوان ، وهو كل جسم متحرك حساس ، كما يتنا طرفاً منها في رسالة الحيوانات بعد ذكر النبات .

واعلم أن هذه الأشياء التي ذكرنا أنها تكون وتحدث وتتغير وتقصد

بطول الزمان والدهور ، وتناوب الليل والنهار ، وتعاقب الشتاء والصيف على الأركان الأربع ، التي هي الأرض والماء والسماء والنار ، إنما يكون باختلاف أحواها بحسب موجبات أحكام النجوم في القراءات والألواف<sup>١</sup> والأدوار ، وبحسب أشكال الفلك ومسيرات الكواكب ، ومطارات شعاعاتها من الأوتاد<sup>٢</sup> والآفاق . ونزيد أن نبيّن كيفية تكوين المعادن ، وأسرار اختلاف جواهرها وأنواعها وخصائصها ، ومنافعها ومضارها .

وإذ قد فرّغنا من ذكر أدوار الأفلاك وحركات الكواكب وقرابتها في السنتين والدهور ، وكم هي ، وكيف هي ، وكيف يكون ذلك في رسالة لنا ، فاعلم أن لكل كائنٍ وحدثٍ تحت فلك القمر أربع علل : علةٌ فاعليةٌ<sup>٣</sup> ، وعلةٌ هيولانيةٌ ، وعلةٌ صوريّةٌ ، وعلةٌ تماميةٌ . فالعلة الفاعلية للجواهر المعدنية ، بإذن باربها جل جلاله ، هي الطبيعة ، وقد بيّنا ماهيّة الطبيعة وكيفيّة أفعالها في رسالة لنا . وأما العلة الهيولانية للجواهر المعدنية فهي الزّبق والكبريت ، كما سنبيّن في هذه الرسالة . والعلة الصوريّة هي دوران الأفلاك وحركات الكواكب حول الأركان الأربع التي هي النار والماء والسماء والأرض . وأما العلة التامية فهي المنافع التي ينالها الإنسان والحيوانات جميعاً من هذه الجواهر المعدنية بإذن الله ، جل جلاله .

١. الألواف : جمع أَلْفَ ، مصدر أَلْفَ الشيء يأْلِفُه .

٢. الأوتاد : المازل الأربع الرئيسة من منطقة البروج .

## فصل

اعلم يا أخي أن الجواهر المعدنية مختلفة في طباعها وطعومها وألوانها وزواجتها ، كل ذلك بحسب اختلاف تربٍ يقاعد معادنها وموياتها وتنبيبات أهويتها ، وذلك أن كرّة الأرض يحيط بها جميع أجزائها ، عمقها وظاهرها وباطنها ، طبقات ، ساف<sup>١</sup> فوق سافٍ ، متلبدة ، متعقدة<sup>٢</sup> ، مختلفة<sup>٣</sup> التركيب والخلقة . فمنها صخور وجبال صلبة ، وأحجار وجلايد صلدة<sup>٤</sup> ، وحصيات ملس<sup>٥</sup> ، ورمال جريشة<sup>٦</sup> ، وطين رخو ، وتراب لين<sup>٧</sup> ، وسباخ<sup>٨</sup> وثروج<sup>٩</sup> بعضها مختلط بعض<sup>١٠</sup> ، أو متجاورة<sup>١١</sup> كما وصفها الله تعالى بقوله : « وفي الأرض قطع متجاوزات » وهي مختلفة الألوان والطعوم والروائح ، فمن تراها وطينها وأحجارها حمرٌ وبنيٌ وسودٌ وخضرٌ وزرقٌ وصفرٌ<sup>١٢</sup> ، كما ذكر الله تعالى بقوله : « ومن الجبال جدَد بيضٌ وحمرٌ مختلفٌ<sup>١٣</sup>ألوانها ، وغرايب سودٌ<sup>١٤</sup> » ومن تراها وطينها ما هو عذب مذاقه ، ومرٌ طعمه ، أو مالح أو عفيف<sup>١٥</sup> أو حامض أو حلو . ومنه ما هو طيب شمه ، ومنتين رائحته ، فإن الأرض يحيط بها كثيرة التخلخل والثقب والتباين والعروق والخدائل والأنهار ، داخلها وخارجها ، كثيرة الأهوية<sup>١٦</sup> والمقارن والكهوف ، وكل هذه بملوءة من المياه والبخارات ، وتكون

١ الساف : الصف من اللبن أو من الطين .

٢ جريشة : مدقوقة غير منمنم دقها .

٣ السباح : جمع سباحة ، وهي أرض ذات نز وملح .

٤ الشروج : جمع الشرج ، وهو مسيل الماء من الحرة إلى السهل .

٥ الجدد : جمع جدة ، وهي طريق في الجبل وغيره . غرايب : جمع غريب ، وهو الحالك ، والسود بدل منها ، والمراد صخور حالكة سود .

٦ العفص : ما فيه مرارة وقبض .

٧ الأهوية : الهدنة المميقة .

طعم تلك المياه وروائحها وغليظها ولطافتها وثقلها وخفتها بحسب تربة بقاعها  
وطين مكانها وأجوائه وقرارات مستنقعاتها .

## فصل

واعلم بأن الجواهر المعدنية ثلاثة أنواع ، فمنها ما يتكون في التراب والطين والأرض السبخة ويتم نضجها في السنة أو أقل منها ، كالكبريت والأملاح والشُّبُوب<sup>١</sup> والزاجات<sup>٢</sup> وما شاكلها . ومنها ما يتكون في قعر البحار وقرار المياه ، ولا يتم نضجها إلا في سنة أو أكثر منها ، كالدُّرُّ والمرجان ، فإن أحدهما نباتي وهو المرجان ، والآخر حيواني وهو الدُّرُّ . ومنها ما يتكون في كهوف الجبال وجوف الأحجار ، وخلل الرمال ، ولا يتم نضجها إلا في سنتين كاذهب والفضة والنحاس وال الحديد والرصاص وما شاكلها . ومنها ما لا يتم نضجها إلا في عدد سنتين ، كالمياقوت والزبرجد والعقيق وما شاكلها . ونريد أن نبيّن ونصِّف طرفاً من كيفية تكون كل نوع من هذه ، ليكون دلالة على سائرها ، ولكن نحتاج ، قبل وصفنا هذه الأشياء ، أن نذكر صورة الأرض وكيفية قسمة أرباعها ، وصفات تلك الأربع كيف تتغير أحواها ، وكيف تتبدل صفاتها في الدهور والأزمان الطوال فنقول :

إن الأرض يحيط بها من البيمار والجبال والبراري والأنهار وال عمران والخراب هي كُرة واحدة معلقة في الهواء في مركز العالم بإذن الله ، جل جلاله ، كما بيَّنا في رسالة الجغرافيا ، فنقول إن الأرض يحيطها نصفان ، نصف شمالي ، ونصف جنوي ، وظاهر كل قسم منها ينقسم إلى نصفين ، فتكون

١ الشُّبُوب : جمع الشُّبُوب ، وهو ملح معدني .

٢ الزاجات : جمع الزاج ، وهو ملح يصبه به .

جملته أربعة أرباع ، كل دبع منها موصوف بأربعة أنواع ، فمنها مواضع يبراري وقاري وفلوات وخراب . ومنها مواضع البحار والأنهار والأجام والقدون . ومنها مواضع الجبال والتلال والارتفاع والانخفاض . ومنها مواضع المراعي والقرى والمدن والعمران .

واعلم يا أخي أن هذه الموضع تتغير وتبدل على طول الدّهور والأزمان، وتصير موضع 'الجبل بواري' وفلوات، وتصير موضع 'الباري بخاراً' وغدراناً وأنهاراً، وتصير موضع 'البعار جبالاً' وتللاً وسياخاً وآجاماماً ورملاً، وتصير موضع العُرَان خراباً، وموضع الحِرَاب عُمراً، فوجب أن نذكر طرفاً من هذه الأوصاف، إذ كان هذا الفن من العلوم الغريبة البعيدة عن أفكار كثيير من أهل العلم المرتاضين، فضلاً عن غيرهم.

واعلم بأن في كل ثلاثة آلاف سنة تنتقل الكواكب الشابة ، وأوّل جات الكواكب السيارة وجائز هرانتها في البروج ودرجاتها . وفي كل تسعه آلاف سنة تنتقل إلى ربع من أرباع الفلك . وفي كل ستة وثلاثين ألف سنة تدور في البروج الاثني عشر دورة واحدة . في هذا السبب تختلف مسافات الكواكب ومطارات شعاعاتها على بقاع الأرض وأهoriّة البلاد ، ويختلف تعاقب الليل والنهار والشتاء والصيف عليها ، إما باعتدال واستواء ، أو بزيادة ونقص وإفراطٍ من الحرارات والبرودات ، واعتدالٍ منها . وتكون هذه أسباباً عللاً لاختلاف أحوال الأرباع من الأرض ، وتغيرات أهoriّة البلاد والبقاء وتبدلها بالصفات من حال إلى حال .

ويعرفُ حقيقةَ ما قلنا الناظرون في عِلْمِ الْجَسْطِي وعلوم الطبيعيات، فتتصير بهذه العِلَل والأسباب مواضعُ الْعِمَرَانَ خَرَاباً، ومواضعُ الْخَرَابِ عُمَرَانَا، ومواضعُ الْبَرَوَى بَحَارَا، ومواضعُ الْبَحَارِ بَرَوَى وَجَيَالاً. ويعرفُ

١- الجوزرات : جسم الجوزر ، وهو من منازل القمر .

حقيقة ما قلناه وصحة ما ذكرناه الناظرون في علم الطبيعيات والإلهيات ،  
الباحثون عن علل الكائنات الفاسدات التي تحت مقعد فلك القمر وكيفية  
تغييراتها ، ولكن نريد أن نصف طرفاً من كيفية تكون الجبال في البحار ،  
وكيف يصير الطين اللين أحجاراً ، وكيف تكسر الأحجار فتصير منها  
حصى ورمل ، وكيف تحملها سيول الأمطار إلى البحار في جريان الأودية  
والأنهار ، وكيف ينعقد من ذلك الطين والرمال في قبور البحار حجارة  
وجبالاً .

واعلم يا أخي أن البحار هي كالمستنقعات على وجه الأرض ، فإن الجبال  
منها كالمسننات<sup>١</sup> والبريدات<sup>٢</sup> لما لفصل البحار بعضها من بعض<sup>٣</sup> ، ولئلا  
يكون وجه الأرض كله مغطى بالماء ، وذلك أنه لو تكون الجبال على وجه  
الأرض ، وكان وجهاً مستديراً ملساً ، لكان مياه البحار تنبسط على وجهها  
وتغطيها من جميع جهاتها ، وتحيط بها كاحاطة كرة الماء بالأرض كلها ،  
وكان وجه الأرض كله بحراً واحداً ، ولكن العناية الإلهية والحكمة  
الربانية قد قضت أن يكون وجه الأرض بعضه مكسوفاً ليكون مسكنًا  
لحيوان البر<sup>٤</sup> ، وبعضه لنبات العشب والأشجار والزروع ، إذ كانت هذه  
غذاء الحيوانات ومادة لأجسادها « ذلك تقدير العزيز العليم » .

واعلم يا أخي أن الأودية والأنهار كلها تتدلى من الجبال والتلال ،  
وتمر في مسليلها وجريانها نحو البحار والآجام والقداران ، وأن الجبال من  
شدة إشراق الشمس والقمر والكواكب عليها بطول الأزمان والدهور ،  
تنشف رطوباتها ، وتزداد جفافاً ويتسعاً ، وتقطع وتكسر ، وخاصة  
عند انقضاض الصواعق ، وتصير أحجاراتاً وصخوراً أو حصى ورمالاً . ثم إن

١ منها : أي من العلل أو التغيرات .

٢ المسننات : جمع المسنة ، وهي ما يبني للسيل ليرد الماء .

٣ البريدات : جمع البريد ، أي الحاجز الثابت .

الأمطار والسيول تهُنْطِئُ تلك الصخور والرمال إلى بطون الأودية والأنهار، ويحمل ذلك شدةً جريانها إلى البحار والغدران والآجام . وإن البحار، لشدة أمواجه وشدة اضطرابها وفوارتها ، تبسط تلك الرمال والطين والصخور في قعرها سافاً على ساف بطول الزمان والدهور ، ويتبَلَّدُ بعضُها فوق بعض ، وينعقد وينبُتُ في قبور البحار جبالاً وتلالاً ، كما تتبلَّدُ من هُبوب الرياح أدعاص<sup>١</sup> الرمال في البراري والقار .

واعلم يا أخي أنه كلما انظمت قبور البحار من هذه الجبال والتلال التي ذكرنا أنها قبُلت ، فإن الماء يرتفع ويطلب الاتساع ، وينبسط على سواحلها نحو البراري والقار ، ويفيضها الماء ، فلا يزال ذلك دأبه بطول الزمان ، حتى تصير موضع البراري بحاراً ، وموضع البحار يبساً وفقاراً ، وهكذا لا تزال الجبال تتكسر وتصير أحجاراً وحتى رملاً، تهُنْطِئُها سيول الأمطار ، وتحملها إلى الأودية والأنهار مجرياتها حتى البحار ، وتنعقد هناك كما وصفنا ، وتختفي الجبال الشاحنة ، وتتقصر وتقصُّر حتى تستوي مع وجه الأرض . وهكذا لا يزال ذلك الطين والرمال تنبسط في قعر البحار ، وتتبَلَّدُ وينبُتُ عنها التلال والروابي والجبال ، وينصب<sup>٢</sup> من ذلك المكان الماء حتى تظهر تلك الجبال وتكشف هذه التلال ، وتصير جزائر وبراري ، ويصير ما يبقى من الماء في وادها وقبورها بمحيراتٍ أو آجاماً أو غدراناً ، وينبُت فيها القصب والأوسفال ، فلا تزال السيول تحمل إلى هناك الطين والرمال والوحول ، حتى تجيف تلك المواقع وتنبت هناك الأشجار والعickerish<sup>٢</sup> والعشب ، وتصير موضع السباع والحوش ؟ ثم يقصدُها الناس لطلب المنافع والمرافق من الخطب والصيد وغيرها . وتصير موضع الزروع

١. الأدعاص : جمع دعص ، وهو الكثيب من الرمل .

٢. العickerish : نبات من الحمض آفة للنحل ينبع في أصله فيهلكه ، أو نبات منبسط على الأرض له ذهب دقيق وبيز ، وعلم كالبلق .

والغرس والنبات بُلدانًا وقرى ومدنًا يسكنها الناس .

واعلم يا أخي أن هذه البحار التي ذكرنا أنها كالمستنقعات على وجه الأرض، وبينها جبالٌ شامخة وهي كالمُسْتَقْبَلَاتِ لها ، وهي متصلة بعضها ببعض ، أما بخليجنا بينها على ظاهر الأرض ، وإما بمنافذها وعروقها في باطن الأرض ، فأن في وسط هذه البحار جزائرٌ كثيرةً صغاراً وكباراً ، وأنهاراً ؛ ومنها عارةٌ بالناس فيها مزارعٌ وقرى ومدن ومالك . ومنها بواريٌّ وفناحٌ فيها جبال وأجسامٌ تسكنها سباعٌ ووحش وأنعام وأنواع من الحيوانات لا يعلم كثرتها إلا الله . وفي وسط تلك الجزر بعماراتٍ صغار وكمار ، وأنهارٌ وغُدران وأجسام . ومنها ما مياها عذبةٌ ، ومنها مالحةٌ شديدة الملوحة ، ومنها دون ذلك مختلفةٌ أحواها وأوصافها ، فلنذكر طرفاً من عيلها لعلنا نتحقق ما قلنا ونصحح ما وصفنا :

أما على هيجان البحار ، وارتفاع مياها ، وبروزها على سواحلها ، وشدة تلاطمها ، وهبوب الرياح في وقت هيجانها إلى الجهات الخمس في أوقات مختلفةٍ من الشتاء والصيف والربيع والخريف ، أوائل الشهور وأواخرها ، وساعات الليل والنهار ، فهي من أجل أن مياها إذا حميت في قرارها وبسخت لطافت وتخللت وطلبت مكاناً أوسع مما كانت فيه قبل ، فيتدافع فيما بعضها إلى الجهات الخمس فوقاً وشرقاً وجنوباً وشمالاً وغرباً للاتساع ، فيكون في الوقت الواحد على سواحلها رياح مختلفة في جهات مختلفة . وأما على هيجانها في وقت دون وقت فهو بحسب شكل الفلك ومتارج شعاعاته على سطح تلك البحار من الأفاق ، والأوتاد الأربع ، واتصالات القر بها عند حلوله في منازله الثانية والعشرين ، كما هو مذكور في كتب أحكام النجوم . وأما على مدد بعض البحار في وقت طلوعات القمر ونفيه دون غيرها من البحار فهي من أجل أن تلك البحار في قرارها صخورٌ صلبة ، فإذا أشرق القمر على سطح ذلك البحر ،

وصلت مطاراتٍ شُعاعاتَه إلى تلك الصخور والأَجْهَارِ التي في قَرَارِهَا ، ثم انعكست من هناك راجعةً ، فسحقت تلك المِيَاه وحَمِيت ولطفت ، وطلبت مَكَانًا أَوْسَعَ ، وارتفعت إلى فوقٍ ، ودفع بعضاً بعضاً إلى فوقٍ ، وتموجت إلى سواحلِه وفاقت على سطوحِها وأرجعت مِيَاهَ تلَكَ الْأَنْهَارِ التي كانت تنصبُ إليها إلى خلفٍ ، فلا يزال ذلك دأبها ما دام القمرُ مُرْتَفِعًا إلى وتد سمائه ، فإذا انتهى إلى هناك وأخذ ينحطُ ، سكنَ عند ذلك غَلَبَانٌ تلك المِيَاه . ويردَّت وانضَمت تلك الأَجْزَاء ، وغَلُظَتْ ورجعت إلى قَرَارِهَا ، وجرت الْأَنْهَارُ على عادتها ، فلا يزال ذلك دأبها إلى أن يبلغ القمر إلى أفق تلك البحار الغربيّ منها . ثم يتدنى المدُّ على مثل عادته وهو في الأفق الشرقيّ ، ولا يزال ذلك دأبه حتى يبلغ القمر إلى وتد الأرض ، فينتهي المدُّ من الرأس . ثم إذا زال القمر من وتد الأرض ، أخذ المدُّ راجعاً إلى أن يبلغ القمر إلى أفقه الشرقيّ من الرأس و «ذلك تقدير العزيز العليم». فإن قيل : لم لا يكون المدُّ والجزر عند طلوع الشمس واشراقها على سطح هذه البحار ؟ فقد يبيّنَ علة ذلك في رسالة العِلْم والمَعْلُول فاطلبها من هناك إن شاء الله تعالى .

وأما عِلْمُ اختلاف تصارييف الرياح من الجهات الستّ ، في أوقات الليل والنهار ، والشتاء والصيف ، فقد ذكرناها في رسالة الآثار العُلُوميَّة .

وأما الجبال التي ذكرناها بأنها كالسُّنَيات للبحار والبويدات لها فهي راسيةٌ في الأرض أصولها ، شامخةٌ في الجو رؤوسها ، شاهقةٌ في الماء ارتفاعها ، يمتدُ على وجه الأرض بآطوالٍ ما بين مائتي فرسخ إلى ألف . فمنها ما هو من المشرق إلى المغرب ، ومنها ما هو من الشمال إلى الجنوب ، ومنها ما هو نكباوات<sup>١</sup> بين هذه الجهات ، مذكورةٌ في جُغرافيا بعضُ أوصافها . واعلم أن الجبال التي ذكرناها منها ما هو صخور صلدة ، وحجارة صلبة ،

١ نكباوات : جمع نكباء وهي التحرفة .

وصفوان "أمس" ، فلا ينبع عليه النبات إلا شيء يسير ، مثل "جبال تهامة" . ومنها ما هي صخور "رخوة" ، وطين "لين" ، وتراب "ورمل" وحصاة " مختلفة" مُتَلَبِّدة ، ساف "فوق ساف" ، مُهَاسِك "الأجزاء" ، وهي مع ذلك كثيرة " الكهوف والمعارات والأودية والأهوية والعيون والجداول والأنهار والأشجار" ، كثيرة "النباتات والمشائش والأشجار" ، مثل "جبال فلسطين" ، وجبال لُكَّام وطَبَرْسَان ، وغيرها . وأما الكهوف والمعارات والأهوية<sup>١</sup> التي في جوف الأرض والجبال ، إذا لم يكن لها منافذ تخرج منها المياه ، بقيت تلك المياه هناك محبوسة زماناً ، وإذا حسي باطن الأرض وجوف تلك الجبال ، سُخِّنَت تلك المياه ولطفت وتحللت وصارت بخاراً ، وارتقت وطلبت مكاناً أوسع ، فإن كانت الأرض كثيرة التخلخل ، تحمللت وخرجت تلك البُخارات من تلك المنافذ ، وإن كان ظاهر الأرض شديد التكاثف حصيفاً<sup>٢</sup> منعها من الخروج ، وبقيت محبسة تسموّج في تلك الأهوية لطلب الحرر ، وربما انشقت الأرض في موضع منها ، وخرجت تلك الرياح مُفاجأة<sup>٣</sup> ، وانفسح مكانها ، ويُسمَّع لها دويٌّ وهدةٌ وزلزلة . وإن لم تجد لها مخرجاً ، بقيت هناك محبسة<sup>٤</sup> ، وتندوم تلك الرِّزْلَة إلى أن يتبرُّدَ جوًّا تلك المغارات والأهوية ، ويغليظ . ومتى تكاثفت تلك البُخارات واجتمعت أجزاؤها وصارت ماء ، خرت راجعة إلى قرار تلك الكهوف والمعارات والأهوية ، ومكثت زماناً ، وكلما طال وقوفها ازدادت صفاءً وغلظاً ، حتى تصير زُبْقاً رجراجاً ، وتحتلط بترية تلك المعادن ، وترتَّدَ بحرارة المعدن دائمًا في إتضاجها وطبعها ، ف تكون منها ضروبٌ من الجواهر المعدنية المختلفة الطبائع كما سبق . وأما علة اختلاف مياه العيون والينابيع التي في جوف الأرض وكهوف الجبال ، من العذوبة والملوحة والحموضة والمفعوضة الكهربائية منها ، والتقطيّة ، والدهنية ، وعلة

<sup>١</sup> حصينا : أي مستحکماً .

حرارتها في الشتاء ، وبردّها في الصيف ، وما كان على حالةٍ واحدةٍ في جميع الأوقات ، فهي بحسب اختلاف تُربّ بقاعها ، وتنغييرات أهويّة مكانتها والغواصات التي تعرّض لها ، وتحتاج إلى أن نذكر طرفاً من عملها ليكون قياساً على البقية الباقيّة فنقول : أمّا علّة حرارة مياه أكثر العيون في الشتاء ، وبردّها في الصيف ، فهي من أجل كون الحرارة والبرودة ضدّين لا يجتمعان في مكان واحد ، فإذا جاء الشتاء وبرد الجلوّ ، فرثت الحرارة فاستجّحت في باطن الأرض ، فسخّنت تلك المياه التي في باطنها وعمقها ، فإذا جاء الصيف وحبي الجلوّ ، فرثت البرودة واستجّحت في باطن الأرض ، وبردّت تلك المياه التي في باطنها وعمقها . وأمّا علّة حرارة بعض العيون في الشتاء والصيف على حالة واحدة فهي أن في باطن الأرض وكهوف الجبال مواضع تُربّتها كيرونية ، فتصير تلك الرطوبات التي تتصبّع هناك دهنية ، وتكون الحرارة فيها راسية دائمة ، بينها أو فوقها مياه في جداول وعروق نافذة ، فتسخّن تلك المياه بمرورها هناك وجوازها عليها ، ثم تخرّج وتجري على وجه الأرض وهي حارّة حامية ، فإذا أصابها نسيم الهواء وبرد الجلوّ بردّت ، وربما جمدّت ، إذا كانت غليظة ، وانعدمت وصارت زبقة ، أو رصاصاً ، أو قيراً ، أو نفطاً ، أو ملحّاً ، أو كيروناً ، أو بورقاً ، أو شبتاً ، أو ما شاكل ذلك بحسب اختلاف تُربّ البقاع وتنغييرات الأهويّة . وأمّا علّة ملوحة مياه عامة البحار فهي بعينها من الباري ، جل ثناؤه ، وحكمة إيمية ، لما فيه من الصلاح الكلسي والنفع العام ؛ وذلك أن البخارات المتصاعدة منها في الجو ، إذا اختعلّت أجزاؤها مع الهواء ، وقوّت إلى الجهات ، وبقائها وملحتها ، ومنعها من العفن والتنفس والفساد ، فلو لا ذلك هلكت الحيوان المستنشقة للهواء ، دفعة واحدة ، وهكذا أيضاً تنتفع ملوحة مياه البحار من أن تؤسن أو تغير ، فيكون

١ القبر : الزفت .

ذلك هلاك حيوان البحر جملة واحدة . وهذه العلة أيضاً سدّة، أمواج البحر في أكثر الأوقات ، يختلط أعلىها بأسفلها ، وأسفلها أعلىها ، لشلأ تغلظ بطول الورق غلظاً شديداً، أو تجمد، ف تكون أرضاً كلها . وهذه العلة أيضاً إشراق الشمس والكواكب عليها ، وتسخينها لها ، ومنعها من أن تغلظ وتجمد ، وكذلك تفع بالهواء والجو أيضاً ، وذلك أنه لو لمطارح شعاعات الكواكب بالليل ، لجد الهواء في الموضع التي لا يتطلع عليها الشمس والقمر زماناً كالتى تحت قطب الشمال والجنوب جميعاً . وأما عفوفة مياه بعض العيون فالأنها تجري إليها من موضع تربتها مياه زاجية<sup>١</sup> ، وهكذا حكم ما كان طعمه كبريتياً أو نفطياً .

واعلم أن في بعض المواقع يرى من بعيد ، على رؤوس الجبال وبطون الأودية ، نيران وضياء بالليل والنهار ، ودخان متكرر ساطع في الهواء ومرتفع في الجو ، وعلئنة أن في جوف الجبال كهوفاً ومخارات وأهوية حارة ملتهبة تجري إليها مياه كبريتية أو نفطية دهنية ، ف تكون مادة لها دائمة ، وهي مثل التي بجزيرة صقلية ويجيل منها من خوزستان ، وفي بعض المواقع جبال تهب عليها رياح لينة دائمة ، وجبال تهب عليها رياح باردة في أوقات مختلفة ، وهي الجبال التي تكون عليها الثلوج عند ذوبانها ، وذلك أنه يتحلل من تلك الرطوبات أجزاء لطيفة تصير بخاراً ، وترتفع في الهواء ، فيدفعها إلى الجهات الخمس ، أو إلى جهة دون جهة ، مثل ما يهب من جبل الثلج الذي يدمشق ، والذي يبلاد داور من جبال غور ، وجبل دوماند وما شاكلها من الجبال .

فاما الجبال التي تهب منها رياح لينة في دائم الأوقات ، فمثل التي يبلاد باميان ، وذلك أن هذا الجبل تخرج من أسفله عيون كثيرة ، وحوله مروج

<sup>١</sup> زاجية : نسبة إلى الزاج ، وهو ملح معدن .

كثيرة ، وتجري إلى تلك المروج أنهاراً وجدواه من غير أن ترى عليه ثلوج وأمطار ، بل تهب منها أبداً أرياح لينة ، فهذا دليل على أن في جوف هذا الجبل مغارات وكهوفاً وأهوية باودة مفرطة البرد ، تجتهد الهواء في صير ماء ، ثم ينصب إلى أسفله ، وينزل من مسامٍ ضيقٍ تجري منها تلك العيون والجداول إلى تلك المروج والبراري والقرى ، وبها يتتفق الناس وسائل الحيوان من الراحش والسباع والأنعام والطير الذي هناك ، إذ كان هذا الجبل بعيداً من البحار ، ولعل "الفيومَ قل" ما تصل إلى هناك ، لطول المسافة ، وإذا تأملت الذي ذكرناه تبيّنت عنابة الباري ، جل جلاله ، بتقدير خلقه ، وحسن سياسته لهم ، وشفقتهم عليهم ، وكثرة ما أزاح من العلل في مواجههم ، وجراً المنافع إليهم من كل الوجوه المُسْكِنة من المماليق المتأني فيها أفعاله .

### فصل

واعلم أن الأودية والأنهار أكثرها تتبدىء من الجبال والتلال ، وتترُّ في جريانها نحو البحار والآجام والغدران ، والبطائح والبحيرات ، فمنها ما هو نهر طوال ، جريانها من الشرق إلى الغرب كنهر مأوند من سجستان ، فإنه يتبدىء من جبال باميان وجبال غور، ويرُّ نحو الغرب إلى "تربة" كرمان ثم إلى بحر هرمز . ومنها ما يمرُّ في جريانها نحو الشرق كالأنس والكرس ، وهما نهران ببلاد آذربيجان ، ابتدأهما من جبال الروم ، ويرُّ ان متوجهين نحو الشرق إلى بحر طبرستان ، فينصبان فيه . ومنها ما جريانه من الجنوب إلى الشمال نحو نيل مصر ، فإنه يتبدىء من جبال القمر من وراء خط الاستواء ، ويرُّ في جريانه متوجهاً نحو الشمال ، إلى أن ينصب في بحر الروم . ومنها ما يكون جريانه من الشمال إلى الجنوب مثل "دجلة" ، فإنه تتبدىء من جبال نصين ، وترُّ في جريانها إلى الجنوب ثم تنصب إلى بحر فارس .

بعيادان . ومنها ما يكون جريانه متوجّهاً في إحدى نكاواثٍ مثلُ جيحون  
خراسانَ والفراتِ ، وذلك أن جيحون يتدنىء من جبال صنوانيان ، ويرُ  
متنكباً للغرب والشمال ، وينصبُ إلى بحر جرجانَ شمال بلاد خوارزم ،  
والفراتُ يتدنىء من جبال الروم وغير مستكباً للشرق والجنوب ، وينصبُ  
إلى بحر فارس من عيادان . وعلى هذا المثال سائرُ الأنهار في الجريان .

وأما علة مُدود أكثر الأنهار التي جريانها من الشمال إلى الجنوب في أيام  
الربيع ، فهي من أجل أن الثلوج إذا كثرت في الشتاء على رؤوس الجبال  
الشالية ، ثم حمي الجو بقرب الشمس من سمائها ، ذابت تلك الثلوج وسالت  
منها الأودية والأنهار .

وأما علة مد نيل مصر في أيام الصيف فهو من أجل أن هذا النهر يجري  
من الجنوب إلى الشمال ، ومبدأ جريانه من وراء خط الاستواء ، حيثُ  
يكون الشتاء عندنا ، يكون صيفاً هناك ، وفي الصيف عندنا يكون الشتاء  
هناك ، فتكون في ذلك الوقت كثرة الأمطار هناك . ولهذه الأنهار عطفاتٌ  
وعرائيلٌ يطول شرحاً وشرح علتها ، وهي تسقي في جريانها السوادات<sup>١</sup> .  
المزارع والمدن والقرى ، وما يفضل من مياهها ينصب إلى البحار والأجاص  
والبطائح والبحيرات ، ويترجع بهاها ، عذبة كانت أو مالحة . فإذا أشرقت  
عليها الشمس والكتواكب سخنتها ، وحبيبت ولطفت وتحللت وصارت  
بنجارة ، فارتفعت في الهواء ، وتموجت إلى الجهات ، ويكون منها الرياح  
والفيوم والضباب والطليل والندى والصقع والأنداء والثلوج والبرد على  
رؤوس الجبال والباري والعمران والحراب .

وأما الأمطار التي تكون على رؤوس الجبال فإنها تتعيض في سقوق تلك  
الجبال وخلالها ، وتتصبب إلى مغارات وكهوف وأهوية هناك ، وتنهى<sup>٢</sup>

١ السوادات : جمع سواد ، وهو من البلدة قراما .

وتكون كالمخزونه ، ويكون في أسفل تلك الجبال منافذٌ ضيقةٌ تمرُّ منها تلك المياه ، وتجري وتبقى تصير أوديةً وأنهاراً ، وتذوب تلك التلوجُ على رؤوس تلك الجبال ، وتجري إلى تلك الأودية ، وترى في جرائتها راجعةً نحو البحار ، ثم تكون منها البخارات والرياح والعويم والأمطار كما كان في العام الأول و « ذلك تقدير العزيز العليم » .

## فصل

وإذا قد فرغنا من ذكر صورة الأرض ، ووصف البحار والبراري<sup>١</sup> والجبال ، والاختلاف ترب البلاد ومياهها ، فتزيد أن نذكر هاهنا طرقاً من أسرار المعادن ، فتقول إنه ليس من جبل من الجبال ، ولا بحر ، ولا تربة ، ولا جزيرة ، ولا نهر ، ولا بقعة ، ولا بلد من يقع الأرض ، ولا صغيرةٌ ولا كبيرةٌ ، لا ظاهرها ولا باطنها ، إلا ولها خاصية ليست لأخرى ، أو عددةٌ خواصٌ ، فمن خاصية بلدي بلدي ، أو بقعةٌ بقعةٌ ، أنه تكون هناك ضروبٌ من الجواهر المعدنية ، أو عددةٌ ضروب ، أو ينبع نوع من النبات ، أو يتولَّد جنس من الحيوان لا يتكون في بلد آخر ، ولا ينبع في بقعةٍ أخرى ، ولا يتولَّد إلا هناك ، مثل ذلك أنه لا تتولَّد الفيلة إلا في جزائر البحار الجنوبيَّة ، تحت مدار برج الحمل ، وكذلك الزرافة لا تولد إلا في بلدان الجبَشة ، والسمور<sup>٢</sup> والستجَاب<sup>٣</sup> وغزال المسك<sup>٤</sup> لا يتولد إلا في البراري الشرقية الشَّمالية ، وأما الصُّقور والبِزَاء والتُّسُور وما ساكلها من أنواع الطيور فإنها لا تُفرِّخ إلا في رؤوس الجبال الشاهقة ؛ والقطط والنعام لا

١. السمور : حيوان يرى يثبه السنور ، يتخذ من جلد الفراء ثيضة .

٢. السنجب : حيوان أكبر من الفأر ، وشره في غاية القسوة ، يتخذ من جلد الفراء ، وتسميه العامة القرقدان والقرقدون .

٣. غزال الملك : حيوان كالظبي ، يتخذ المسك من سرتته .

يُفرِّخ إلَّا في البراري وَالفلوات ، وَالبُطوطُ وَالطيطُوي<sup>١</sup> وَأمثالُهَا لا تُفرِّخ إلَّا على السطوط وَسواحل البحار وَالبطايح وَالآجام ؛ وَالعصافيرُ وَالفواخت<sup>٢</sup> وَالقماري<sup>٣</sup> وَأمثالُهَا من الطيور لَا تُفرِّخ إلَّا بين الأشجار وَالدُّغال وَالقرى وَالبساتين . وَعَلَى هَذَا المثال حُكْمُ النبات فَإِن التخل وَالموز لَا يُنْتَن إلَّا في الْبَلَاد الْحَارَةَ وَالْأَرَاضِي الْلَّيْتَةَ ، وَالجُوزَ وَاللَّوْزَ وَالْفَسْقَةَ وَالبندقَ وَأمثالُهَا لَا تُنْتَبِت إلَّا في الْبَلَاد الْبَارِدَةَ ؛ وَالْحُلْبَةَ<sup>٤</sup> وَالدُّلْبَ وَامْ غَيلان<sup>٥</sup> في البراري وَالقفار ؛ وَالتَّصَبَّ وَالصَّفَاصَفَ عَلَى سطوط الأَنْهَارِ . وَعَلَى هَذَا حُكْمِ سَائِرِ النَّبَاتِ . وَهَكُذا أَيْضًا حُكْمُ الْجَوَاهِرِ الْمَعْدِنِيَّةِ ، لِكُلِّ نَوْعٍ مِّنْهَا بُقْعَةٌ مُخْصَوصَةٌ ، وَتُرْبَةٌ مُعْرَوَّفَةٌ ، لَا تُنْتَكُونُ إلَّا هُنْكَ كَالْذَّهَبُ ، فَإِنَّهُ لَا يُنْتَكُونُ إلَّا في الْبَرَارِي الرَّمْلِيَّةَ ، وَالْجَبَالُ وَالْأَحْجَارُ الرَّخْنَوَةَ ؛ وَالْفَضَّةَ وَالثُّجَاسُ وَالْحَدِيدُ وَأمثالُهَا لَا تُنْتَكُونُ إلَّا في جَوْفِ الْجَبَالِ وَالْأَحْجَارِ الْمُخْلَطَةِ بِالْتُّرْبَةِ الْلَّيْتَةِ ؛ وَالْكَبِيرِيتُ لَا يُنْتَكُونُ إلَّا في الْأَرَاضِي النَّدِيَّةِ ، وَالثُّرَبَ الْلَّيْتَةِ ، وَالرُّطُوبَاتِ الْدَّهْنِيَّةِ ؛ وَالْقَلْقَلَاطَارِ<sup>٦</sup> وَالْأَكْلَاحِ لَا يَنْعِقِدُ إلَّا في الْأَرْضِ السَّبَقَةِ وَالْبَقَاعِ الْمَشْرُوَجَةِ<sup>٧</sup> ؛ وَالْجَصْنَ وَالْأَسْفِدَاجَ<sup>٨</sup> لَا يُنْتَكُونُ إلَّا في الْأَرْضِ الرَّمْلِيَّةِ الْمُخْلَطَةِ تُرَابُهَا بِالْحَصَى ؛ وَالْزَّاجَاتُ وَالشَّبُوبُ لَا تُنْتَكُونُ إلَّا في التُّرْبَ الْعَفِيقَةِ الْقَشْفَةِ<sup>٩</sup> . وَعَلَى هَذَا الْقِيَاسِ حُكْمُ سَائِرِ أَنْواعِ الْجَوَاهِرِ الْمَعْدِنِيَّةِ .

<sup>١</sup> الطيطوي : طائر صغير من طيور الماء ، طويل المنقار والساقين ، من الطيور القواطع .

<sup>٢</sup> الفواخت : جمع الفاختة ، وهي الحماة المطروقة التي تحبس في الانفاس ، ويسمونها في الشام يا كريم .

<sup>٣</sup> القماري : جمع قمرية ، وهي ضرب من الحمام ويطلق على الفاختة ، والاطرغلة وما أشبه .

<sup>٤</sup> الحلبة : حب نبات يتداوى به للسعال والأدرار .

<sup>٥</sup> أم غilan : شجر من الصناد ، ويقال له التمر .

<sup>٦</sup> القلقطار : صنف للأساكة ، ومنه الزاج .

<sup>٧</sup> المشروجة : الظاهر أنها من الشرج ، وهو مسيل الماء من الحرة إلى السهل .

<sup>٨</sup> الاسفيداج : طين يعلب من اسفهان يكتب به الصفار ، ورماد الرصاص .

<sup>٩</sup> القشفة : اليابسة الخشنة .

## فصل

واعلم أن الجوادر المعدنية كثيرة الأنواع لا يحصي عدّها إلا الله تعالى ، ولكن منها ما يعرفه الناس ، ومنها ما لا يعرفونه ، وقد ذكر بعض الحكماه من كانت له عنابة بالنظر في هذا العلم والبحث عن هذه الأشياء ، أنه قد عرف وعد منها نحو تسعين نوع ، كلها مختلفة الطباع والشكل واللون والطعم والرائحة والشَّقْل والخَتَّة ، والمضرّة والنفع . ونريد أن نذكر منها طرفاً ليكون دلالة على الباقيه وقياساً عليها ، فنقول : إن من الجوادر المعدنية ما هو حجري صلب ، لكن يذوب بالنار ، ويجمد إذا برد ، مثل الذهب والفضة والثمين والذهب والأسرع والرصاص والزجاج وما شاكلها . ومنها ما هي صلبة حجرية لا تذوب إلا بالنار الشديدة ، ولا تنكسر إلا بالماس ، كالياقوت والعقيق . ومنها تراوي رخوا لا يذوب ولكن يتفرق ، كالأملاح والزجاجات والطلائق<sup>١</sup> . ومنها مائة وطبة تقر من النار كالزئبق .. ومنها هوائي ذهني<sup>٢</sup> تأكله النار كالكريات والزرانيخ . ومنها نباتي كالمرجان الأبيض والأحمر . ومنها حيواني كالدُّر . ومنها طل منعقد كالعنبر والباذهرات<sup>٣</sup> ؟ وذلك أن العنبر إنما هو طل يقع على سطح ماء البحر ، فينعقد في موضع مخصوصة في زمان معلوم ، وكذلك الباذهرات أيضا فإنه طل يقع على بعض الأشجار ، ثم يرسُخ في خلَّتها وينعقد هناك في بقاع مخصوصة في زمان معلوم ، كما أن الزنجيل<sup>٤</sup> إنما هو طل يقع على نوع من الشوك

١) الطلق : دواء اذا طلي به منع حرق النار ، معرب تلك ، وتفسع اللام .

٢) الباذهرات : جمع باذهر وهو حجر ينسب اليه قوى غريبة في مقاومة السووم ، فاري مغرب .

٣) الزنجيل : عروق تسرى في الأرض ، ويتولى فيها عقد حرمة الطعام . وتترفع هذه العروق من بات كالقصب والبردي .

بخراسان، وهكذا اللّك<sup>١</sup> إنما هو طلّ يقع على نبت مخصوص في زمان معلوم، وينعقد عليه؛ وكذلك الدرّ فإنه طلّ يرسّخ في أصداف نوع من الحيوان البحري، ثم يغلوظ ويجمد وينعقد فيه؛ وكذلك الموميا<sup>٢</sup> طلّ يرسّخ في خلَل صخور، ثم يغلوظ هناك، ثم يصير ماء، ثم يبرأ من مسام ضيقه ويجمد وينعقد؛ والطلّ هو رطوبة هوائية تجفّد من برد الليل وتقع على النبات والحجر والشجر والصخور. وعلى هذاقياس حكم جميع الجواهر المعدنية، فإن مادتها إنما هي "رطوبات" و"مياه وأندية" وبخارات تعتقد بطول الورف ومرّ الزمان في البقاع المخصوصة لها. فقد تبيّن بما ذكرنا أن الجواهر المعدنية مركبة كلها مع اختلاف أنواعها وطبيعتها وألوانها وطعمها وروائحها وثقلها وخفتها وصلابتها ورخايتها ولينها وخشونتها وتحمّصها ومنافعها ومضارتها، مركبة كلها ومؤلفة من أجزاء ترابية صلبة ثقيلة مظلمة مشقة؛ ومن أجزاء مائمة رطبة سائلة صافية بين الثقل والخفّة؛ ومن أجزاء هوائية خفيفة لينة دهنية صافية نيرة؛ ومن حرارة قوية أو ضعيفة متضيجة أو مقصورة؛ ومن تالييف على نسبة فاضلة أو دون ذلك من النسب التاليفة، وهي اثنتا عشرة مرتبة مضروبة في أربع طبائع، وهي الحرارة والبرودة والرطوبة والجفونة، جملتها ثمان وأربعون مرتبة؛ هذا هو الطول مضروباً في نفسه يكون ألفين وثمانمائة وأربعمائة. هذا هو العرض مضروباً في جذرها ١١١٠٧٢؛ هذا هو المكتب آحاد، ونحتاج أن نشرح هذا الباب لأنّه أهل في معرفة كيفية تكوين المعادن.

١ اللّك: نبات يصبح به ويقال لمصارته اللّك بضم اللام، ويقال إن شرب درم منه نافع للخففات والبرقان والاستسقاء وأوجاع الكبد والمعدة والطحال ويزيل السمات.

٢ الموميا: من الأدوية، يربّاني الأمل، ويعنّاه حافظ الأجسام، وهو مادة تحدّر من بعض الجبال مع الماء، ويلقيها الماء إلى السواقي وقد جدت، وتفوح منها رائحة الرفت.

## فصل

اعلم يا أخي أن تلك الرطوبات المختلفة في باطن الأرض والبُخارات المحبسة هناك إذا احتوت عليها حرارة المعدن تحملت ولطفنت وخففت وتصاعدت علنواً إلى سقوف تلك الأهوية والمارارات ومكثت هناك زماناً. وإذا تبرد باطن الأرض في الصيف جمدت وغطست وتقاطرت راجعة إلى أسفل تلك الأهوية والمارارات، واختلطت بترية تلك البقاع وطينها، ومكثت هناك زماناً، وحرارة المعدن دائماً في نضجها وطبعها، وهي تصفو بطول وقوفها وتزداد ثقلًا وغطضاً، وتصير تلك الرطوبات بما يخالطها من الأجزاء الترابية وما يأخذ من ثقلها وغطضاً وإنصاف الحرارة وطبعها لياماً زبيقاً رجراجاً، وتصير تلك الأجزاء الموئية الدهنية، وما يتعلّق بها من الأجزاء الترابية بطبع الحرارة لما بطول الزمان، كغيرتنا محترفاً.

فإذا اختلطت أجزاء الكبريت والزئبق مرة ثانية، تمازجت واختلطت وانحدرت، والحرارة دائمة في نضجها وطبعها فتنعقد عند ذلك ضروب الجواهر المعدنية المختلفة، وذلك أنه إذا كان الزئبق صافياً والكبريت نقيناً، واختلطت أجزاؤهما، وكانت مقاديرهما على النسبة الأفضل، وانحدرت وامتصت الكبريتية رطوبة الزئبق، ونشفت نداوته، وكانت حرارة المعدن على الاعتدال في طبخها ونضجها، ولم يعرض لها عارض من البرد واليس قبل إنضاجها، انقد من ذلك على طول zaman الذهب الإبريز؟ وإن عرض لها البرد قبل النضج، انعقدت وصارت فضة بيضاء؟ وإن عرض لها اليبس من فرط الحرارة وزيادة الأجزاء الأرضية، انعقدت فصارت خاساً أحمر يابساً؟ وإن عرض لها البرد قبل أن تتحدد أجزاء الكبريت والزئبق قبل النضج، انعقد منها رصاص قلسي<sup>١</sup>؟ وإن عرض لها

١ دعاس قلسي: أي شديد الياف.

البرد قبل النضج ، وكانت الأجزاء التراويمية أكثر ، صارت حديداً أسود ؟ وإن كان الزئبق أكثر الكبريت أقل ، والحرارة ضعيفة ، انعقد منها الأربُّ<sup>١</sup> ؛ وإن انفرطت الحرارة فأحرقته ، صار كحلاً ، وعلى هذا القياس تختلف الجوادر المعدنية بأسباب عارضة خارجة عن الاعتدال وعن النسبة الأفضل من زيادة الكبريت والزئبق وتقاصهما ، وإنفراط الحرارة أو تقاصهما ، أو بَرْد المعدن قبل نضجها أو خروجها عن الاعتدال . فعلى هذا القياس حُكم الجوادر المعدنية التراويمية .

وأما الجوادر الحجرية مثل البيلور والياقوت والزيرجد والعقيق وما شاكلها من التي لا تذوب بالنار ، فإنها تتعدد من مياه الأمطار والأنداء التي ترشع في تلك المغارات والكهوف والأودية التي من الجبل الصدأ والأحجار الصلبة ، ولا يطالها شيء من الأجزاء التراويمية والطين ، بل بطول الزمان كلما طال وقوفها هناك ، ازدادت المياه بناءً وثقلًا وغياظاً ، وحرارة المعدن دامماً في نضجها وطبعها ، حتى تنعقد وتصير حجارة صلبة صافية ، وتكون ألوانها وص皋اؤها ورؤساتها بحسب أنوار تلك الكواكب المُتوالية لذلك الجنس من الجوادر ، ومطابق ساعاتها على تلك البقاع المختصة ، كما سنتين في رسالة النبات . وذلك أن لون الياقوت الأصفر والذهب الإبريز ، ولون الزعفران وما شاكلها من النباتات منسوبة إلى نور الشمس وبريق ساعاتها ، وكذلك بياض الفضة والمليح والبيلور والقطن والثلوج وما شاكلها من ألوان النبات منسوبة إلى نور القمر وبريق ساعاته ، وعلى هذا القياس سائر الألوان من كل نوع منسوبة إلى كوكب من الكواكب السيارة والثابتة ، مذكورة ذلك في كتب أحكام النجوم كما قيل إن السواد لزحل ، والطحيرة

<sup>١</sup> الأرب : الرصاص الاسود الرديء .

المرِينج ، والخُضراء المشتري ، والزُّرقة للزَّهْرَة ، والصُّفَرَة للشَّمْس ،  
والبياض للقمر ، والمُسلوٌن الألوان لعطارِد .

وأما حكم الجواهر التراية في كيفية تكوينها فهي أن تلك المياه إذا اختلطت  
بتربة البقاع وعملت فيها حرارة المعدن ، نحل<sup>١</sup> أكثر تلك الرطوبات ، وتصير  
بخاراً يرتفع في الهواء كما ذكرنا قبل<sup>٢</sup> ، وما بقي منها يكون محبوساً ملازماً  
للأجزاء الأرضية ، متهدداً بها ، عملت فيها الحرارة وأنضجتها وطبعتها ، حتى  
تغلظ وتعقد ، فإن تكون تربة تلك البقاع مشورجة سَبَّحة<sup>٣</sup> ، تكون<sup>٤</sup> منها  
ضروب الأملاح والبوارق<sup>٥</sup> والشُّبُوب . وإن تكون تربة البقاع عِصَمة<sup>٦</sup> ،  
انعقدت منها ضروب الزجاجات الخضر والصفر ، والقلقُطَار<sup>٧</sup> وهو جنس<sup>٨</sup> من  
الزجاج وما شاكلها . وإن تكون تربة البقاع حِصَّة<sup>٩</sup> وتُراباً ورملاً مختلطة ،  
انعقد منها الجص<sup>١٠</sup> والإسفيداج<sup>١١</sup> وما شاكلها . وإن تكون تربة البقاع تربة لينة  
وطينياً حرّاً ، انعقدت منها الكلمة<sup>١٢</sup> ، ونبنت منها ضروب العُشب والخشائش  
والكَلَأ والأَشْجَار والزروع .

١ مشورجة : لها مشروجة من الشرج ، وهو ميل الماء من السهل إلى المرة .  
السبحة : الأرض ذات نز وملح .

٢ البوارق : جمع بوراق ، وهو النطرون ، من جنس الملح أو أقوى منه ، لكن ليس له  
قبض .

٣ عِصَمة : ذات مرارة وقبض .

## فصل

واعلم يا أخي أن النار هي كالقاضي بين الجواهر المعدنية ، المتحكم فيها كلّها والمفرق بينها وبين ما كان من غير جنسها ، فأشدّفها هي التي لا تقدر النار على أن تفرق بين أجزائنا ، مثل الذهب والياقوت ، وذلك لشدة اتحاد أجزائنا بعضها البعض ، فإنه ليس بين خلَلٍ أجزاءنا رطوبة . وأما احتراق بعض الجواهر المعدنية ، وأكل النار لها ، وسرعة اشتمالها فيها ، كالكبريت والزركنيخ والثير<sup>١</sup> والشقط وما شاكلها من المعدنات ، فهي من الأجزاء المروائية الدهنية المتعلقة بالأجزاء الترابية ، غير متعددة بها ، والأجزاء المائية قليلة منها ، وهي غير نضجية أيضاً ولا متعددة بها ، فإذا أصابتها حرارة النار ذابت بسرعة ، وتخلّلت وصارت دُخانًا وبخاراً ، وفارقت الأجزاء الترابية ، وارتفعت في الماء ، واختلطت به ، وتفرّقت بين أجزاء الماء . وأما إذا قيل : ما العلة في أن الذهب يذوب ولا يحترق ، والياقوت لا يذوب ولا يحترق ، فنقول : إن علة ذوبان الذهب هي من الرطوبة الدهنية المتعددة بالأجزاء الترابية ، فإذا أصابتها حرارة النار ذابت ولانت الأجزاء الأرضية التي معها ، وأما ما لم يحترق فمن أجل الأجزاء المائية المتعددة بالأجزاء الترابية والمروائية ، فإنّها تقابل النار وتندفع عن جسدها الترابي وهي النار ببردها ورطوبتها ، فإذا خربت من النار بجهدت تلك الأجزاء المائية الدهنية ، وغلّظت الأجزاء المائية وانعقدت ، وصارت الأجزاء الأرضية كما كانت ؛ وعلى هذا القياس سائر الأجسام الترابية . وأما الياقوت فلأنه أجزاء مائية غلّظت وصفت بطول الوقوف بين الصخور ، وأنضجت بدوام طين حرارة المعدن لها ، وانحدرت أجزاؤها وينبست ، فصارت لا تذوب بالنار ، لأنّه ليس فيها رطوبة دهنية . وأما علة صفائه فمن

١. الثير : الزئف .

أجل أنه ليس فيه أجزاءٌ ترابيةٌ مظلمةٌ ، بل كلُّها أجزاءٌ مائيةٌ قد غلَّظت وصفَت ونضجت وجَّهَت وبيَّست ، فلا تقدر النار على تفريق أجزائِها لشدة اتحادها وبيَّنسها . وأما سُرعةُ ذوبانِ بعض الأَجسام واحترافها ، مثل الرصاص والأَسْرُب ، فهو من أجل أن الأَجزاء المائية والهادئة غير متَّحدة بالأَجزاء الترابية . وأمَّا سوادُها فلن أجل أنها غير نضِيجةٌ ونقَلُها من أجل كثرة الأَجزاء الأرضية فيها ، والله أعلم .

## فصل

واعلم يا أخي أن هذه الجواهر خواصٌ كثيرةٌ ، وطابعُها مختلفٌ : فمنها مُتضادَّةٌ مُتَنافِرةٌ ، ومنها متشاكلةٌ متألفةٌ ، ولما تأثيراتٍ بعضُها في بعض ، إماً جذباً أو إمساكاً أو دفناً أو نفوراً . ولما أيضاً شعورٌ خفيٌّ وحسنٌ لطيفٌ كما للنبات والحيوان ، إماً شوقاً ومحبة ، وإماً بغضًا وعداوة ، لا يعلم كنه علَّيلها إلا الله تعالى . والدليلُ على صحة ما قلنا وحقيقة ما وصفنا ، قول الحكماء في كتاب الأحجار ونثُرُهم لها أن طبيعةَ تألف طيبةٌ ؛ وطبيعةَ تُناسِب طبيعةً أخرى ، وطبيعةَ تلصقُ بطيئةً ، وطبيعةَ تأنس بطيئةً ، وطبيعةَ تهُرُّب طبيعةً ، وطبيعةَ تقوى على طبيعةً ، وطبيعةَ تضعف عن طبيعةً ، وطبيعةَ تلهمب طبيعةً ، وطبيعةَ تحبُّ طبيعةً ، وطبيعةَ تطيب مع طبيعةً ، وطبيعةَ تقُسُد مع طبيعةً ، وطبيعةَ تبيَّضُ طبيعةً ، وطبيعةَ تمحِّر طبيعةً ، وطبيعةَ تهُرُّب من طبيعةً ، وطبيعةَ تُبغض طبيعةً ، وطبيعةَ تمازج طبيعةً .

فأمَّا الطبيعة التي تألف طبيعةً أخرى فمثلُ الأَلماس والذهب ، فإنه إذا قرُب من الذهب النصُّ به وأمسكه . ويقال إنَّ الأَلماس لا يوجد إلا في معدِّن الذهب ، وفي وادٍ من ناحيةِ المشرق ؟ ومثلُ طبيعة حجر المغناطيس

في جذب الحديد ، فإن هذين الحجرين ، يابسين صُلبيْن ، بين طبيعتِها أَلْفَةٌ<sup>١</sup> واستياقٌ<sup>٢</sup> ، فإنه إذا قرُبَ الحديدُ من هذا الحجر حتى يشم رائحته ، ذهب إليه والتصق به ، وجذبه الحجر إلى نفسه ، ومسكه كما يفعل العاشق بالمشوق . وهكذا يفعل الحجر الجاذب للحم ، والحجر الجاذب للشعر ، والحجر الجاذب للظفر ، والحجر الجاذب للتبن . وعلى هذا القياس ما من حجرٍ من الأحجار المعدنية إلَّا وبين طبيعته وبين طبيعة شيء آخر أَلْفَةٌ<sup>١</sup> واستياقٌ<sup>٢</sup> ، عرفَ الناس ذلك أم لم يعرفوه .

واعلم أن مَثَلَ مُقاَبَلَةِ أفعال هذه الأحجار بعضها في بعض يكون مِثْلَ تأثيرات الدواء في العُضُوِ العليل ، وذلك أن من خاصيَّةِ كل عُضُوِ عليل استياقاً إلى طبيعة الدواء المُضاد لطبيعة العِلَّةِ التي به ، فلماذا حصل الدواء بالقُرْبِ من العُضُوِ العليل ، أَحسَّ به ، وجذبته القوة الجاذبة إلى ذلك العُضُو ، وأمسكته الماسكة<sup>٣</sup> ، واستعان بالقوة المدبّرة بطبيعة الدواء على دفع طبيعة العِلَّةِ المؤلِّةِ ، وقويت عليها وغلَّبتها ، ودفعتها عن العُضُوِ العليل ، كما يستعين ويدفع المحارِّب والمخاصِّم بقوَّةٍ من يُعِينه على خصمه وعدوِّه ، في دفعه عن نفسه . وهذه من إِتَّنا سِكْمَةُ الله ، جل جلاله ، وعجِيبٌ صُنْعُه ، ولطيف تدبيره بِخَلْقِه من الْحَيَاةِ ، وحُسْنُ سِيَاسَتِه له ، إذ جعل لكل داءً وعارض دواءً شافياً ، ثم ألمَّه بإياه ، كما ذَكَرَ الله تعالى حَكَمَةَ عن موسى عليه السلام<sup>٤</sup> ، لما قال له فِرْعَوْنُ وَلَاَخِيهُ هارون : « فَمَنْ رَبُّكُمَا يَا مُوسَى ؟ قَالَ : رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى . » يعني خلقه وصُورَه وعَرَفَه مُنافِعه ومُضاره ، وقوَّاه وأعانه وحفظَه ورعاه ودبَّره وسَاسَه كَمَا شاءَ وكَيْفَ شاءَ ، فتبارك الله أَحْسَنُ الْخَالقِينَ .

وأما الطبيعة التي تَهَرَّ طبيعة أخرى فمثُل طبيعة السُّبَابَاج<sup>٥</sup> التي تأكل

١. السُّبَابَاج : حجر يجلو به الصيقل السيف .

الأحجار عند الملك أَكْلَا ، وَتُلْيِنَّهَا وَتَجْعَلُهَا مُلْسَأً ؛ وَمِثْلُ طبيعة الأَسْرُب  
الوَسِيخِ الَّذِي يُفْسَدُ المَالَسَ الْقَاهِرَ لِسَازِ الأَحْجَارِ الصَّلِبةِ ، وَذَلِكَ أَنَّ الْمَالَسَ  
لَا يَقْهِرُ شَيْءاً مِنَ الْأَحْجَارِ وَهُوَ قَاهِرٌ لِمَا كَلَّهَا ، لَوْ أَنَّهُ تُرُكَ عَلَى السَّدَانِ  
وَطُرِقَ بِالْمَطْرَقَةِ لِلْدُخُولِ فِي أَحَدِهَا وَلَمْ يَنْكُسِرْ ، وَإِنْ جُعِلَ بَيْنَ صَفَّيْتَيْنِ مِنَ  
أَسْرُبٍ وَضُغْطٍ عَلَيْهِمَا تَفَقَّتْ . وَمِثْلُ طبيعة الزُّبُقِ التِّيَارِ<sup>١</sup> الرُّطْبِ الْقَلِيلِ  
الصَّبِرِ عَلَى حَرَارَةِ النَّارِ ، إِذَا طُلِيَتْ بِهِ الْأَحْجَارُ الْمَعْدِنِيَّةُ الصَّلِبةُ مِثْلُ الدَّهْبِ  
وَالنِّحَاسِ وَالْفَضَّةِ ، أَوْهَنَهَا وَأَرْخَاهَا ، حَتَّى يَكُنَّ أَنْ تُكَسِّرَ بِأَسْهَلِ سَعِيٍّ  
وَتَفُقَّتْ قِطْعَةً قِطْعَةً ، وَمِثْلُ الْكَبِيرَتِ الْمَنْتِ الرَّائِحَةِ ، الْمُسْوَدِ لِلْأَحْجَارِ  
النَّيْرَةِ الْبَرَّاقَةِ ، الْمَذْهِبِ لِأَلْوَانِهَا وَأَصْبَاغِهَا ، يَكْتُنُونُ النَّارَ مِنْهَا ، حَتَّى تَحْرُقَ  
فِي أَسْرَعِ مَدَةٍ . وَالْعِلْمُ فِي ذَلِكَ أَنَّ فِي الْكَبِيرَتِ رُطْبَةٌ دُهْنِيَّةٌ لِتَرِجَّهُ  
جَامِدَةً ، فَإِذَا أَصَابَتْهُ حَرَارَةُ النَّارِ ، ذَابَ وَتَصَقَّبَ بِأَجْسَادِ الْأَحْجَارِ وَمَازِجَهَا ،  
فَإِذَا تَكَثَّتْ النَّارُ فِيهِ احْتَرَقَ وَأَحْرَقَ مَعَهُ تَلْكَ الْأَجْسَادَ ، يَاقْوَتَا كَانَتْ أَمْ  
ذَهْبًا أَمْ غَيْرَهُما .

وَأَمَا الطَّبِيعَةُ الَّتِي تُزِينُ طَبِيعَةَ أُخْرَى وَتُنَوِّرُهَا فَمِثْلُ النُّوشَادِرِ الَّذِي  
يَغُوصُ فِي قَعْدِ الْأَحْجَارِ وَيَفْسُلُهَا مِنَ الْوَسِيخِ .

وَأَمَا الطَّبِيعَةُ الَّتِي تُمْيِنُ طَبِيعَةَ أُخْرَى فَمِثْلُ الْبُورَقِ الَّذِي يُعِينُ النَّارَ عَلَى  
مَرْعَةِ سَبَكِ هَذِهِ الْأَحْجَارِ الْمَعْدِنِيَّةِ التَّرَابِيَّةِ ، وَمِثْلُ الْزَّاجَاتِ وَالشَّبُوبِ الَّتِي  
تَجْلُوهَا وَتَنَوِّرُهَا وَتَصْبِغُهَا ، وَمِثْلُ الْمِيَّنَا<sup>٢</sup> وَالْقَلِيلِ<sup>٣</sup> الْمُعْيَنَانِ عَلَى سَبَكِ الرَّمْلِ  
وَتَصْفِيتِهِ ، حَتَّى يَكُونَ زَجاجًا شَفَافًا . وَعَلَى هَذَا الْقِيَاسِ وَالْمِثَالِ حُكِّمَ سَازِرُ  
الْأَحْجَارِ الْمَعْدِنِيَّةِ فِي تَأْثِيرَاتِ بَعْضِهَا فِي بَعْضٍ . فَأَمَّا تَأْثِيرُهَا فِي أَجْسَادِ الْحَيَوانِ  
فَقَدْ ذُكِّرَ ذَلِكَ فِي كِتَابِ الْأَدوِيَّةِ وَالْطَّبِّ وَالْعَقَاقِيرِ .

١ التِّيَارُ : الْرِّيَاحُ الْمُرْكَّةُ وَالْجَرِيُّ .

٢ الْمِيَّنَةُ : جَوْهَرُ الرِّجَاجِ

٣ الْقَلِيلُ وَالْقَلِيلُ : شَيْءٌ يَتَعَذَّذُ مِنْ حَرِيقِ الْحَمْضِ ، وَالْحَمْضُ مَا مَلْحُ وَأَمْرٌ مِنَ النَّباتِ .

## فصل

واعلم أن هذه الجواهر المعدنية خواصٌ غريبةٌ ، وخلقُها وتكوينُها عجيبٌ جدًّا ، فإذا فكر العاقل في لطيف صنْع الباري ، جل جلاله ، وإنقان حِكمته فيها ، يبقى متعجبًا باهتًا ، ويزداد بربه معرفةً ويقينًا ، وخاطحةً فإذا فكر في خلقة الذرّة وتكوينها ، وذلك أن هذه الجوهرة إنما هي ماء ورطوبة هوائيةٌ عذبة ، ودهنيةٌ جامدة ، منعدمة بين صدفين ، إِكَانُها خنزفَتان منطبقتان ، ظاهِرُها خشينٌ وسريعٌ ، وباطنُها أملسٌ نقىٌ أيضًا ، في جوفها حيوان كأنه قطعةٌ لحم ، خلقتُه خلقة الرَّحْم ، مسكنه في قعر البحر المالح ، وهو قد ضمَّ ذَيْنِكَ الصدفَتين على نفسه من جانبيه ، كما يضمُ الطائرُ جناحيه عند السكون عن الطيران ، مخافةً أن يدخل في ماء البحر المالح ، حتى إذا أحسنَ بيسكون البحر عن الاضطراب في أمواجه ، ارتقى من قعره إلى أعلى سطحه بالليل ، في وقت من الزمان معلومٌ مخصوصٌ عنده ، وفتح تلك الصدفيَن كَا تفتح فراغٌ الطير أو فواهها عند زَقَّ الطائر لها ، وكما يفتح فم الرَّحْم عند الجماع ، فيرسح في جوفه من ندى المروء ورطوبة الجو ، وتحجّم فيه قطراتٌ من الماء العذبٍ من ذلك الصقيع الذي يقع بالليل على التبتُّ والخشيش . فإذا أكتفى ضمَّ ذَيْنِكَ الصدفَتين على نفسه ضمًّا شديداً ، مخافةً أن يرسح فيه ماء البحر المالح ، فتفسد تلك الرطوبة العذبة بما يخالطها من ملوحته ، وينزل برِفقِي إلى قرار البحور ، فيسكن هناك زماناً ، فإذا طال الزمان على تلك الرطوبة العذبة ، غلُظَتْ وثقلَتْ وصارت في قوامِ الزُّبُق ، وتدرجت في جوفه بحرَّكته ، فيصير حباتٌ مستديراتٌ ، كما يصير الزُّبُق إذا تبدّد وتدحرج . ثم على مرِّ الزمان تجمد وتنعدم وتصير ذُرًّا صغاراً وسباراً ، ذلك تقديرُ العزيزِ العلِيم .

## فصل

واعلم يا أخي ، إذا تأملت المحسوسات ، وتصفحت الموجودات ، وبحثت عن الكائنات التي دون فلك الفر ، وجدت أصغرها جسداً ، وأضعفها خلقة أشرقتها جوهراً وأجلتها قدرأً وأعمتها نفعاً .

وانظر إلى هذه الثلاثة التي هي الدرة<sup>١</sup> والديباج والعسل ، وتأملها تجدها عند الناس أجل الأشياء قدرأً ، وأنعمها لبسآ ، وأطيبتها ذوقاً ، أعني هذه الثلاثة ، فإذا تأملت ما ذكر من خلقة هذا الحيوان ، تبيّنت أنه أحق حيوانات البحر وأضعفها ، وكما ترى النحل أضعف الطيور بنية<sup>٢</sup> ، وأصغرها جثة ، وهكذا دود القز<sup>٣</sup> تراه أصغر الحيوان جثة .

## فصل

واعلم أن الله ، بجل ثناؤه ، خلق هذه الأشياء المعدنية منافع للحيوان وخاصة<sup>٤</sup> للناس ، وجعلهم محتاجين إليها ، متصرفين فيها ، متبعين بها إلى حيـن ، لكيـا يـتفـكـر العـقـلـاء في كـوـنـها وـخـلـقـها وـصـنـعـها ، فـتـكـوـنـ قـيـاسـاً لـهـمـ ، فـيـعـلـمـونـ أنـ الـعـالـمـ أـيـضاًـ حـدـثـ مـصـنـعـ كـائـنـ بـعـدـ أـنـ لـمـ يـكـنـ ، وإنـ كـانـ كـيـرـ الجـثـةـ عـظـيمـ الـخـلـقـةـ ، طـوـيلـ الـعـسـرـ ، كـيـرـ الـقـيـاءـ<sup>١</sup> ، لـاـ يـدـوـيـ الـعـلـمـاءـ الـحـكـيـاءـ عـلـىـ التـحـقـيقـ أـنـ كـانـ وـلـاـ مـتـىـ يـفـسـدـ ، وـيـعـلـمـونـ أـنـ لـهـ خـالـقاًـ خـلـقـهـ وـأـوـجـدـهـ وـصـوـرـهـ ، وـرـكـبـ أـفـلاـكـهـ وـأـدـارـهـ ، وـأـجـرـىـ كـوـاـكـبـهـ وـسـيـرـهـ ، وـمـدـ شـعـاعـهـ نـحـوـ الـمـرـكـزـ ، وـمـزـجـ الـأـرـكـانـ ، وـزـوـجـ الـطـبـائـعـ ، وـأـوـلـدـ مـنـهـ الـكـائـنـاتـ الـفـاسـدـاتـ الـتـيـ هـيـ الـحـيـانـ وـالـنـبـاتـ وـالـمـادـنـ ، وـسـخـرـهـاـ لـلـإـنـسـانـ ، وـمـلـكـهـ عـلـيـهـ يـتـرـفـ فـيـهاـ كـيـفـ يـشـاءـ ، وـجـمـعـهـاـ بـاـ يـوـيدـ بـالـنـفـاعـ مـنـهـ أـوـ

١ القياء : المقدار .

دفع المَضارِّ بها ، وإنما احتاج العلماء والعلماء إلى الاستدلال بالشاهد على الغائب ، وقياس الجزء على الكل ، على أن العالم "حدث" عند حيرة عقولهم ، فإذا فكروا في حدثه وكونه بعد أن لم يكن ، وبخسوا عن تلك العلة الداعية للصانع إلى الفعل إن لم يكن فعل وهي العلة التي تسمى العلة التامة التي من أجلها يفعل الفاعل فعله .

ولما فكّر كثير من العلماء في هذه العلة ، وبخسوا عنها لم يعرفوها . وهكذا أيضاً لما فكروا في أمر الفاعل متى فعل ، وفي أي زمان عمل ، وفي أي مكان ، لم يعرفوها ولم يتصوروا ذلك ، وأيضاً لما فكروا وطلبووا أنه من أي شيء عمله ، وكيف صوره ، وأين كانت رِجْلُ البرِّكار لما شكل أكْرَ الأفلاك ، ودور الكواكب ، وما شاكل هذه المباحث والتفكير في أشياء ليس في طاقة الإنسان معرفتها ، ولا في قوة نفسه تصوّرها ، فعنده ذلك دعائم جَهَلُهم وحيرتهم وشكوكهم إلى القول بقدام العالم وأزليته بغير علم ولا بيان ، إلَّا أوهام كاذبة وتخيلات باطلة وغويات مورقة ، وقد علم الله تعالى قبل أن خلقهم أنه تعرّض لهم هذه الشكوك والحقيقة ، فازاح عيلتهم بأن أراهم أشياء لا يشكُون فيها ولا في كونها ولا في حقيقتها ، لتكون مثالاً لهم وقياساً على ما لا يشهدونه ويتصورونه في حدود العالم وصفته ، وهي هذه الكائنات الفاسدات من النبات والمعادن والحيوان ، وجعل أيضاً مرکوزاً في جبلة العقول أن الصنعة المُستَقْتَلة لا تكون إلَّا من صانع قديم ، وجعل أيضاً آثر الصنعة باقياً في المصنوع يشاهدونها ليلهم ونهارهم من دوران هذه الأفلاك حول المركز ، وسير الكواكب فيها ، وتعاقب الليل والنهار والشتاء والصيف على الأركان الأربع ، والتغيرات والاستحالات ، وتكوين الكائنات الفاسدات ، كل هذه دلالة للعقل وشواهد للنفس على حدود العالم وتكوينه بعد أن لم يكن ، إذ لم يوجد في جميع هذه الكائنات الجُزئية شيء خالي من علة فاعلية ، وعلة هَيُولَانية ، وعلة صُورَية ، وعلة تَامَّة . ونحن

قد يتنا في رسالة المبادئ العقلية ما هذه العلل في حدوث العالم وكونه ،  
فأعراضها من هناك .

وإذ قد ذكرنا طرفاً من كيفية تكوين المعادن ، فنذكر الآن طرفاً من  
أنواع جوهرها وخصائصها ، وما ذكره الحكماء ، فنبدأ بذكر أشرفها  
الذي هو الذهب <sup>والياقوت</sup> ثم سائر ما يتلوهما نوعاً فنوعاً ، فاما الذهب فهو  
جوهر معتدل الطبائع ، صحيح المزاج ، نفسه متّحدة <sup>بروحه</sup> ، وروحه  
متّحدة بجسمه ، وعني بالنفس الأجزاء الموائمة ، وبالروح الأجزاء المائية ،  
وبالجسد الأجزاء الترابية . ولكن لشدة اتحاد أجزاءه وممازجتها لا يحترق  
بالنار ، لأن النار لا تقدر على تفريق أجزائه ، وهو لا يسلّي في التراب ولا  
يصدأ على طول الزمان ، ولا تغيره الآفات العارضة ، وهو جسم لين <sup>المغمس</sup> ، أصفر اللون ، حلو الطعم ، طيب الراحتة ، ثقيل وزين ، صفرة  
لونه ناريه . وصفاؤه وبريقه من هوائيته ، ولينه من دهنيته ، ورطوبته  
وئقه وزانته من ترابيته . لأن كبريتة كان نقينا ، وزئقه كان صافيا ،  
ومزاجه كان معتدلاً ، وحرارة المعدن طبخته على طول الزمان برقى  
واعتدال . فإذا أصابته حرارة النار ذابت رطوبته ، ودارت حول جسده ،  
ورطوبته تقابل حرارة النار وتندفع عن جسده بحرارتها ، وإذا خرجت من  
النار جمدت تلك الرطوبة . وإذا طرّق امتد تحت المطارق حاراً أو بارداً ،  
واتسع في الجهات ورقاً وامتد ، ويتمثل منه كالحيوط ، ويقبل جميع  
الأشكال من الأواني والخلي ، وهو يخالط الفضة والنحاس في السبك ،  
وينفصل عنهما إذا طرّح عليه المرقشيات <sup>الذهب</sup> ، لأنّه جنس من الكبريت  
لم يحرق غيره ولا يحترق . وإذا سُحق منه وأدخل في أدوية العين نفع ، وإذا

١ المرقشيات : من المادن التي تدق وتصنع منها الأدوية ، ذكر ابن العطار في منهاج الدكان  
أنه يستعمل مع الكجل وغيره لدواء العين وجلاء الشفاعة عنها .

كُويٰ به موضعٌ لم ينقطَ<sup>١</sup> ، وكان أسرع إلى البرء ، وينفع من المِرَّة  
السوداء<sup>٢</sup> ، داء الحَيَّة<sup>٣</sup> ، داء التعلب<sup>٤</sup> ، وأمراض القلب ، وهي قِسْمة  
الشمس من بين الكواكب . فمن أجل هذه الحال والفضائل تجمعه الملوك<sup>\*</sup>  
وتذخره في الخزائن ، ومن أجل ذلك يقل<sup>٥</sup> وجوده في أيدي الناس ويغيب<sup>٦</sup> ،  
وتكثر أقانيمه لا لقلة وجوده ، ولكن كل من ظفر بشيءٍ كثيرٍ منه دفنه  
في الأرض ، أو صانه وخباه فلا يُرى منه ظاهر إلا القليل .

وأما الياوقيت فأحجار صلبة حارّة يابسة ، شديدة اليُبس ، رزينة<sup>٧</sup> صافية  
شفافة ، مختلفة الألوان ، بين أحمر وأصفر وأخضر وأزرق ، وأصلها كلها  
ماء عذب وقف في معادنها بين الأحجار الصددة والصخور والصفوان زماناً  
طويلاً ، فغلظ وصفاً وتغلّل وأنضجته حرارة المعدن لطول وقوفه ، فاختدت  
أجزاؤه ، وصارت صلبة لا تذوب في النار البئنة لقلة دهنيّته ولا تفراغ لغليظ  
رطوبته ، بل يزداد حُسن لونه . وخاصة الأحمر منه لا تعمل فيه المبارد<sup>٨</sup>  
لشدّة صلابته ويفسده ، إلّا الماس والسباذج<sup>٩</sup> بالحلك<sup>١٠</sup> في الماء ، ومعدنه في  
البلاد الجنوبيّة تحت خط الاستواء ، وهو قليل الوجود عزيز ، كثير الشنن  
لقلة وجوده .

ومن منافعه أن من تخّس بشيء منه ، وكان في بلدة قد أصاب أهلها  
الوباء والطاعون<sup>١١</sup> ، سلم منها بإذن الله تعالى ، ونبّل في أعين الناس ، وسهل  
عليه قضاء حوالجه وأمور معايشه .

وأما الزُّمُرُّد والزُّبُرُّجَد فهما حجران يابسان باردان ، جنسُهما واحد ،

١ ينقط : أي يترح عملاً .

٢ المرة السوداء : من أختلاط الجسم الأربعية ، والمراد ما يتسبب عنها من فساد الفكر أو  
الماليغريا .

٣ داء الحَيَّة : يظهر أن المراد به الحية المتولدة في البطن ، أي الدودة .

٤ داء التعلب : مرض تفسد به أصول الشعر فتساقط . وسمى داء التعلب لأنه يعرض للشالب .

٥ السباذج : جمع الاسيداج ، ويقال له الاسيداج ، والاسفيداج ، والاسفیداج .

موجودان في معادن الذهب ، وخيرهما وأجودهما أشدُّهما خُضرة وصفاءً وشفافاً . ومن أكثرَ النظر إلى الزيبرجد ذهب عن بصره الكلال ، ومن تقلّد منه أو تختسم به سلم من الصرع . والدهنج<sup>١</sup> عدوُ الزيبرجد ، ويشبهه في النظر ، وإذا وضع معه في موضع واحد كسره وكدر لونه وذهب بنضارته .

وأما الدُّر فقد تقدم ذكره وهيئته تكويته . وأما خاصيّته فإنه ينفع في خفقان القلب من الخوف والجزع الذي يكون من المرة السوداء ، لأنَّه يطرّي دمَ القلب ، ويدخل في أدوية العين ويُشُدُّ أعصاب العين ، وإنْ حُكَّ وطُلِّيَ به بياضُ البرَّص أذهبه ، وإنْ سُقِيَ ذلك الماء من كان به صَوْعٌ أُسْكَنه .

وأما الفضة فإنها أقرب الجواهر الذائبة إلى الذهب ، وهي باردة لينة معتدلة ، حتى تكاد تكون ذهباً ، لولا أنه غلب عليها البرُّد في معدنها قبل النضج ، وهي في قِسْمة القمر . فإذا طُرُحَ عليها المس<sup>٢</sup> أو الرصاص عند السُّبُك امْتَرَجَتْ بها ، وإذا خلَّصَتْ منها تخلَّصَتْ ، ويتسوَّدُها الكبريت ، ويكسِّرُها الزُّبُق ، ويحسن لونها البوراق ، ويعين على سَبَكِها ويدفع عنها إحراق النار . وإذا سُعِّمتْ وأدخلت في الأدوية المشروبة نفعت من الرُّطوبات الزيبرجة ، وهي تتحرق بالنار إذا أُلْهَتْ عليها ، وتبلُّ في التُّراب بطول الزمان .

وأما الثُّحاس فهو جِرمٌ حارٌ يابسٌ مُفرطٌ فيه ، وهو قريب من الفضة ، ليس بينهما تباين إلا في الحُمراء والبيضاء ، وذلك أنَّ الفضة يضاء لينة ، والثُّحاس أحمرٌ يابسٌ كثير الوسخ ؛ فحممرته من شدة حرارة كبريته ، وبيضاء ووسخه لغِلاظته ، فمن قدر على تبييضه وتليينه ، أو تصفيير الفضة وتليينها

<sup>١</sup> الدهنج : جوهر كالازمرد .

<sup>٢</sup> المس : لعله الموس بيته ، أي حجر البازهر ، وهو حجر ينسب إليه قوى غريبة في مقاومة السموم .

فقد ظفر بمحاجته . والنحاس إذا أدنى من الحموضات أخرج زنجارا ، والزنجار<sup>١</sup> سُمٌ . وإن طلي النحاس بالزيتني أرخاه وكسراه ؛ وإن سبك النحاس وطروح عليه زجاج شامي<sup>٢</sup> ، وطروح بجراته في الماء ، خرج لونه مثل لون الذهب ؛ وإذا أدنى من النار اسود ، لأن النار هي كالقاضي بين الجوهر المعدنية يفصل بينها بالحق . ومن أدمَنَ الأكل والشرب في أولى النحاس أفسدَ مزاجه ، وعرضت له أمراض كثيرة شديدة . فإذا أدنىت أولى النحاس من السمك ثم لها رائحة منتنة ، وإن كُبِّت آنية النحاس على سمك مشوي أو مطبوخ بجرارتها ، صار سُمًا قاتلاً .

وأما الطاليقوني فهو جنس<sup>٣</sup> من النحاس طرحت عليه أدوية ، حتى صار صلباً ، فإن اتُخذ منه سكين أو سلاح ، وجُرح به حيوان ، أضر به مضرة مفترطة ؛ وإن اتُخذ منه شخص<sup>٤</sup> لصيد السمك ، وتعلق به ، لم يكُنه الحالص وإن صقر الشخص وعظم الحوت . ومن أصابه وجع اللقاقة فدخل بيتسا لا يرى فيه الضوء ، ونظر إلى مرآة طاليقون ، برأ من اللقاقة بإذن الله تعالى . وإن أححب الطاليقون وغميس في الماء لم يقرب ذلك الماء ذباب<sup>٥</sup> ؛ وإن عُميل منه متقاش<sup>٦</sup> ونُسِفَ به الشعر من الجسد ، ودهن الموضع ، لم ينبع الشعر بعد ذلك ؛ وإن شرب الشراب من إناء طاليقوني لم يُسْكِر .

وأما القلعي<sup>٧</sup> فهو قريب من الفضة في لونه ، ولكن يبيانيها بثلاث صفات: الرائحة والرخاوة والصرير؛ وهذه الآفات دخلت عليه وهو في معدنه كما تدخل الآفات على الجنين وهو في بطن أمه . فرخاوه لكتير هوائته ، وصريره لغاظ كبريته وقلة مزاجه بزئقه ، وهو ساف فوق ساف ، فلذلك يصر وتنتن رائحته لقلة نضجه ، وإن مزوج بقضيب الريحانة المسمى آسا والمرقشينا والملح

١. الشخص : حديقة علقاء يصاد بها السمك .

٢. القلمي : الرصاص الأبيض .

والزرانخ على ما ينبغي ببرىء من هذه الآفات. وإذا حرق<sup>١</sup> القلعي، وجعل في المراهم، ببرىء الجرح والقرح التي تكون في عيون الناس . وأما الأسرُب<sup>٢</sup> فهو جنس من الرصاص ، ولكنه كثير الكبريت غير نضيج ومنافعه معروفة بين الناس .

وأما الحديد فهو أجناس، فمنه لين رخوه<sup>٣</sup>، ومنه ما إذا أُسقي الماء ازداد صلابةً وحيدةً ، ولا يستغنى عنه الصانع<sup>٤</sup> ، ومنافعه بيته ظاهرة لا يستغنى الناس عنه ، كما لا يستغنى عن الماء والنار والملح ؛ ومنه ما إذا طرحت عليه أدوية<sup>٥</sup> ازداد قوّةً وصلابةً . ومن الجوادر المعمولة أيضاً الشبة<sup>٦</sup>، وهو نحاس طرحت عليه أدوية فازداد صفرةً وليناً .

وأما الإسفندري<sup>٧</sup> فهو نحاس مُنْجَب بالقلعي<sup>٨</sup> ، والمُفَرَّغ<sup>٩</sup> نحاس وأسرُب<sup>١٠</sup> ، والمرداستنج<sup>١١</sup> من الأسرُب إذا أحرق الزجاج مع النحاس ، والإسفيداج<sup>١٢</sup> من الأسرُب والحمومة ، والإسرنج منه ومن الكبريت ؛ والزنجفـر<sup>١٣</sup> من الزئبق والكبريت ، والمرتمك<sup>١٤</sup> من الأسرُب . وأما منافعها ، أعني هذه الأحجار ، ومضارتها فهي معروفة بين الناس ، وقد دَكِرت في كتب الطب بشرحها .

ومن الجوادر المعدنية الزئبق والكبريت ، فأما الكبريت فهو حجر دهن<sup>١٥</sup> لزج يلتصق بالأحجار المعدنية عند ذوبانها ، ويخترق بالنار ، ويُحرق الأحجار معه لأنه دهن كلثه<sup>١٦</sup> .

وأما الزئبق فهو جسم رطب<sup>١٧</sup> سائل يطير إذا أصابته حرارة النار ، لا صبر له على حرارة النار ، وهو يخالط الأجسام المعدنية بالتدبر ، ويرخيها ويكسيرها ويوهنها ، فإذا أصابت تلك الأجسام حرارة النار ، طار الزئبق ورجع إلى حالته الأولى صلباً كما كان . وممثله مع هذه الأحجار كثيل

١ حرق : يرد بالبرود .

٢ المرداستنج والمرداستنك : المراسن في لغة العامة .

الماء مع الطين اليابس فإذا غلَبَه الماء استرخي وتفتَّ ، فإذا أصابته حرارة<sup>١</sup> النار أو حرارة<sup>٢</sup> الشمس ، جفَّ وعاد كما كان أولاً .

واعلم أن الكبريت والزُّنبق أصلان الجوادر المعدنية الذاية ، كما أن التراب والماء أصلان للأجسام الصناعية كاللَّبِنِ والأجْرُ والكِيْزَانِ والغضائر<sup>٣</sup> والقدور ، وكل ما يُعْمَل من الطين ، وقد تقدَّم ذِكر كيفية تكون الجوادر المعدنية الذاية ، وعلَّك اختلف طبائعها وصفاتها في فصل قبل هذا .

ومن الجوادر المعدنية أيضاً أنواع الأملاح والشُّوبُوبُ والبُوارقُ والزاجات ، فمنها عذب<sup>٤</sup> كملح الطعام والملح الأندراني<sup>٥</sup> ، ومنها مُر<sup>٦</sup> كملح الصاغة ، ومنها حاد<sup>٧</sup> كالثُوشادُون ، ومنها قابض<sup>٨</sup> كالشُّوبُوبُ والزاجات ، ومنها دواة كالتنطي<sup>٩</sup> والهندي<sup>١٠</sup> ، ومنها بوارق<sup>١١</sup> الحُبْز ، ومنها سواريج<sup>١٢</sup> تصلح للدباغة ، ومنها ملح القلي والنُّورَة والرماد والبَول<sup>١٣</sup> ، يستعمله أصحاب الكيمياء . وكل هذه رطوبات<sup>١٤</sup> ومياه<sup>١٥</sup> تختلط بتراب يقْنَاع الأرض تُحرِّقُها حرارة<sup>١٦</sup> الشمس أو النار أو حرارة<sup>١٧</sup> المعدين ، فتقعَد وتصير أملاحاً وشُبُوبَاً وبوارقَ وفُنُونَ الزاجات .

ومن الجوادر المعدنية أنواع الزرانيق<sup>١٨</sup> والمرقشيشا<sup>١٩</sup> والمغنيسيا<sup>٢٠</sup> والشادنج<sup>٢١</sup> والكُحْل والتُوتِيَا ، منها الزجاج<sup>٢٢</sup> والبِلَّور والمينا<sup>٢٣</sup> والطلق<sup>٢٤</sup> .

١. الغضائر : جمع غضارة ، وهي الفصمة الكبيرة .

٢. ملح الأندراني : قال صاحب القاموس انه غلط صوابه ذرآقي أي شديد اليابس .

٣. المتشيسيا : تراب أبيض لين ، لا رائحة له ولا طعم ، يتداوى به .

٤. الشادنج والشاذنج : كانوا يداوون به قروح العين .

٥. المينا : جوهر الزجاج .

٦. الطلق : دواء إذ طلي به منع حرق النار ، معرَّب تلك بالفارسية ، وتكسر الطاء ، والمشهور فتحما .

والشنج<sup>١</sup> والعقيق والقير وزَج<sup>٢</sup> والسباذج<sup>٣</sup> والجزع<sup>٤</sup> واللازورز<sup>٥</sup> والعنبر والدهنج<sup>٦</sup> ، ومنها القير<sup>٧</sup> والنقط والمجص<sup>٨</sup> والإسفيداج<sup>٩</sup> وما شاكلها .

واعلم يا أخي أن لكل نوع من الجواهر خواصه ومتناقضاته ومضاره تركتنا ذكرها بخاتمة التفصيل ، إذ قد ذكرها الحكماء في كتبهم ، وهي موجودة في أيدي الناس ، ولكن نذكر من خواصها بعضها طرفاً ليكون دليلاً على الباقى الذي لم نذكره منها . فاما الدهنج فهو حجر يتكون من معدن النحاس وطبيعته باردة لينة ، لأنه دخان مرتفع من الكبريت المولود من معدن النحاس ، وهو أخضر مثل الزنجار ، فإذا صار في موضعه من جبال المعدن تكاثف وتبلدت أجزاءه ببعضها على بعض ، وتجدد وتحجر ، فهو مختلف الألوان أخضر كدر حسن اللون ، وفيه خاصية سُمٌّ من سُمي من سُحاته <sup>٠</sup> تقطعت أمماؤه وأمرضه وألهب معدته ، وإن شرب وهو صحيح أضر ، وهو يصفو مع الماء ويتكدر معه ، وينهيب تكسير الذهب وتشقيقه عند الطرق ، ومع التأكير يكون أقوى فعلاً ، وإن ذوب ذلك وجعل مع الذباب على لسع الزفاير سكتها ، وإن سحق وأذيب بالخل <sup>١</sup> ، وطلي على القوباء <sup>٢</sup> أذهبها ، وينفع في السعفة <sup>٣</sup> التي في الرأس ، ومن الجواهر

١ الشنج : قال ابن المطرار في مناج الدكان : الشنك بفتح الشين هو الشنج ، وهو حلزون ملتف ، وإنما اطلق ان الشنج هو الشنك ، وهي صدفة كبيرة يكون وزن كل واحدة منها سبعة أرطال إلى عشرة ، يفرق ويصول ويعمل منه الكجل الأكبر الملوكي السادس ، وهو مليح نافع .

٢ النيروزج : حجر كريم ، والمشهور النيروز بلا جيم ، وفتح نائه أشهر من كسرها .

٣ الجزع : الحجر الياباني الصيني ، فيه سواد وبياض تشبه به الأعين .

٤ اللازورد : معدن يتولد بجبال أرمينية وفارس ، وأجوده الصافي الشفاف الأزرق ، الضارب إلى حمرة أو حضرة ، ينخد للحل ، وله متناقض في الطب .

٥ السحالة : ما سقط من الذهب وغمره إذا برده .

٦ القرباء : داء في الجلد ينقشر الجلد ، ويعرف عند العامة بالهزارة .

٧ السعفة : قروح تخرج على رأس الصي ووجهه .

المعدنية البازَّهُرُ و هو جوهر لِتِنْ أَمْلُسُ، مُخْتَلِفُ الْأَلْوَانِ، وأَصْلُهُ كَانَ رَطْبَةً<sup>١</sup>  
 هُوَايَةً دُهْنِيَّةً جَمَدَتْ فِي مَعْدِنِهِ بِطُولِ الزَّمَانِ ، وَهُوَ حَجْرٌ شَرِيفٌ تَظَهُرُ  
 مِنْهُ أَفْعَالٌ كَرْبِيَّةٌ ، وَذَلِكَ أَنَّهُ يَنْفَعُ مِنَ السُّوْمِ الْقَاتِلَةِ حَارَّةً كَانَتْ أَوْ بَارِدَةً ،  
 حَيْوَانِيَّةً كَانَتْ أَوْ نَبَاتِيَّةً أَوْ مَعْدِنِيَّةً تِلْكَ السُّوْمُ ، وَيَنْتَحِلُّ أَنْ تَزِيدُ فِي شَرْحِ  
 هَذَا الْبَابِ إِذَا كَانَتْ عُقُولُ النَّاسِ قَدْ تَحْيَّرُتْ فِي كَيْفِيَّةِ أَفْعَالِ السُّوْمَاتِ  
 وَالشَّرِيَاقَاتِ وَالبازَّهَرَاتِ فِي الْأَجْسَامِ الطَّبِيعِيَّةِ ، لَأَنَّهَا أَجْسَامٌ جَامِدَاتٍ ، وَقَدْ قَامَ  
 الْبَرَهَانُ عَلَى أَنَّ الْجَسْمَ لَا فَعْلَ لَهُ مِنْ حِيثِهِ هُوَ جَسْمٌ ، وَلَا الْعَرْضُ لَهُ فَعْلٌ أَيْضًا  
 لَأَنَّهُ أَعْجَزُ مِنَ الْجَسْمِ بِكَثِيرٍ ، فَيَجِبُ أَنْ نَذْكُرُ أَوْلًا كَيْفِيَّةَ الْأَفْعَالِ الَّتِي  
 تَظَهُرُ مِنْ هَذِهِ الْأَجْسَامِ بَعْضُهَا مِنْ بَعْضٍ ، ثُمَّ نَبِيَّنَ مَنَّ الْفَاعِلُ بِالْحَقِيقَةِ لَهُ وَفِيهَا  
 وَمِنْهَا وَبِهَا . أَمَّا السُّوْمُ فَنَوْعَانُ حَارَّةً وَبَارِدَةً ، فَالْبَارِدَةُ مِنْهَا تَجْمَدُ الدَّمُ  
 وَالرَّطْبَوَاتِ الرَّوْحَانِيَّةِ الْلَّطِيفَةِ الَّتِي فِي أَعْضَاءِ الْحَيْوَانِ ، الَّتِي بِهَا صَحَّةُ الْمِزَاجِ  
 وَقِوَامُ الْحَيَاةِ . وَالْحَارَةُ مِنْهَا تَذُوبُ الدَّمَ وَتِلْكَ الرَّطْبَوَاتِ وَتُطْبَيرُهَا ،  
 فَتَقْنِي وَيَذُوبُ بَدْنُ الْحَيْوَانِ مَعَ ذُرَابَاهَا فِيهِلِكْ . فَأَمَّا دَبِيبُ السُّوْمِ الْحَارَّةِ  
 فِي أَبْدَانِ الْحَيْوَانَاتِ فَمِثْلُ دَبِيبِ لَوْنِ الزَّعْفَرَانِ إِذَا وَقَعَ فِي الْمَاءِ صَبَغَهُ فِي  
 لَحْظَةٍ ؛ وَأَمَّا الْبَارِدَةُ مِنْهَا فَيَنْبَغِي مِثْلُ فَعْلِ الْإِنْفَحَّةِ إِذَا وَقَعَتْ فِي الْلَّبَنِ الْحَلِيبِ  
 جَمِيدَتْهُ فِي أَقْرَبِ مُدْدَةٍ . وَأَمَّا دَبِيبُ الْبازَّهَرَاتِ وَالشَّرِيَاقَاتِ الْمَضَادَةِ أَفْعَالُهَا  
 لِأَفْعَالِ تِلْكَ السُّوْمَ فَهُوَ مِثْلُ فَعْلِ الْحَسْوَاتِ إِذَا وَقَعَتْ عَلَى صَبَغِ الزَّعْفَرَانِ  
 غَسَلَتْهُ مِنْ سَاعَتِهِ ، وَمَنْعَتْهُ أَنْ يَذُوبَ إِذَا بُودَرَ بِهَا . وَأَمَّا مَا الْفَاعِلُ الْمُحْرِكُ  
 لِهَذِهِ الْأَجْسَامِ ، فَهُوَ قُوَّةٌ رَوْحَانِيَّةٌ مِنْ قُوَّى النَّفْسِ الْكَلِيَّةِ الْفَلَكِيَّةِ الدَّارِيَّةِ  
 فِي جَمِيعِ الْأَجْسَامِ مِنْ لَدُنْ فَلَكِ التَّمَرِ إلى مَنْتَهِي مَرْكَزِ الْأَرْضِ ، وَهِيَ  
 الْمَسْمَاءُ الطَّبِيعَةُ . فَهَذِهِ الْأَجْسَامُ الْجَزِئِيَّاتُ مِنَ الْحَيْوَانِ وَالنَّبَاتِ وَالْمَعَادِنِ هِيَ

١ـ الْأَنْفُسُ وَقَدْ تَشَدَّدُ الْحَاءُ ، وَقَدْ تَكْسُرُ الْفَاءُ : شَيْءٌ يَسْتَغْرِجُ مِنْ بَطْنِ الْجَدِيدِ الْرَّضِيعِ قَبْلِ  
 أَنْ يَعْلَمُ غَيْرُ الْلَّبَنِ ، فَيَصُرُّ فِي صَوْفَةِ مِبْتَلَةٍ فِي الْلَّبَنِ فَيَشَافِظُ عَلَى الْلَّبَنِ ، فَإِذَا أَطْعَمَ الْجَدِيدَ غَيْرَ  
 الْلَّبَنِ سَمِيَّ هَذَا الشَّيْءُ كَرْشًا .

الطبيعة كآلات والأدوات الصانع الفاعل ، يفعل بها وفيها وأ منها أفعالاً مختلفة ، وأعمالاً مفهنة بعضها بعضٍ ، كالشجار الذي يفعل النشر بالنشر ، ويعمل النحت بالفأس ، والتقطب بالمتقطب ، والكشن<sup>١</sup> بالأرنديج<sup>٢</sup> ، ويبرد بالبرد ، والفاعل واحد والأفعال مختلفة بحسب الآلات والأدوات ، والأغراض المقصودة . وهذه القوة الفاعلة المتقدّم ذكرها هي التي يسمّيها الأطباء وال فلاسفة الطبيعية ، ويسمّيها الناموس 'ملائكة' . والطبيب هو خادم الطبيعة ينار لها ما تحتاج إليه في وقت الحاجة ، كما ينالو التلميذ الأستاذ أدواته وقت حاجته ويخدمه بها .

## فصل

واعلم يا أخي أن هذه التقوس الجزئية المتجسدة الخادمة للنفس الكلية ، إذا أحسنت في خدمتها للنفس الكلية وطلبت الأجر والجزاء من الله ، فلها منزلة جليلة عند الله ، وكرامة ومكافأة بعد مقارقتها هيا كلها ، سواء كانت خدمتها في إصلاح أمر الدين أو الدنيا ، فإنه لا يذهب لها عند الله شيء ، إذا كانت مُخصَّصة لوجه الله تعالى ، وطالبة لما عنده من الوجه المقصود منه إليه ، فلا يفوتها نصيتها من الدنيا كما ذكر بوزَّويه الطبيب في كتاب كلية ودمنة أن الزراع لم يزرع طلباً للعشب بل للحب<sup>٣</sup> ، ولا بد للعشب أن ينبت إن شاء الزراع أو لم يشا ، كذلك طالب الأجر والجزاء من الله تعالى لا يفوته نصيتها من الدنيا وما قسم له ، ما أراده أو لم يُرِد ، كرمه أو رضي ، زهد أو رغب ، طاب أو لم يطلب ، وتصديق هذا الرأي قول الله تعالى : «ما خلقت الجن والإنس إلا ليعبدون» ، ما أريد منهم من رزق ،

١ الكشن : القشر ، يفتح الفاف .

٢ الأرنديج : سواد يصبغ به أو هو الزاج .

وما أريد أن يُطِيعُونَ . إن الله هو الرَّبُّ ذُو الْقُوَّةِ الْمُتِينُ » .

واعلم يا أخي أن عِبَادَةَ الله ليست كلها صلاةً وصوماً ، بل عِمارَةُ الدِّين والدنيا جميـعاً ، لأنَّه يُريدُ أن يَكُونُوا عَامِرِينَ ، فمَن يَسْعى في صلاحٍ أحـدـهـما أو كـلـيـهـما فـأـجـرـهـ على الله ، لأنَّه مـالـكـهـما جـمـيـعاً ، والنـاسـ كـلـهـمـ عـيـدـهـ ، وأـحـبـ عـيـادـهـ إـلـيـهـ مـنـ سـعـىـ فيـ صـلـاحـ عـبـادـهـ وـعـمـارـةـ عـالـمـيـهـ جـمـيـعاً ، وأـبـضـ عـبـادـهـ مـنـ سـعـىـ فيـ فـسـادـهـ جـمـيـعاً ، أوـ فيـ فـسـادـهـ كـمـ ذـكـرـ اللهـ ، جـلـ جـلـالـهـ : « لِمَا سـجـنـاءـ الـذـيـنـ يـجـهـزـونـ اللهـ وـرـسـولـهـ وـيـسـعـونـ فيـ الـأـرـضـ فـسـادـاً أـنـ يـقـتـلـوـاـ أـوـ يـصـلـبـوـاـ أـوـ تـقـطـعـ أـيـدـيـهـمـ وـأـرـجـلـهـمـ مـنـ خـلـافـيـ ، أـوـ يـنـقـوـاـ مـنـ الـأـرـضـ » الآية . وقال تعالى : « وـأـنـ لـيـسـ لـلـإـنـسـانـ إـلـاـ مـاـ سـعـىـ » .

ومن الجواهر المعدنية الماسُ وطبيعته البرودة والبسوسية في الدرجة الرابعة، وقلَّ ما تجتمع هاتان الطبيعتان في شيءٍ من الأحجار المعدنية ، ف بهذه الخاصية صار لا يحتملُ بجسم من الأحجار المعدنية إلا أثراً فيه أو كسره أو هشته ، إلا جِنْساً من الأُسُرُّبِ فإنه يؤثر فيه ويكسره ويقتسه مع رخاوته ولينه وتناثر رائحته .

واعلم أن مـَثـلـ تـأـثـيرـ هـذـاـ الحـجـرـ الـضـعـيفـ الـمـهـنـيـنـ فيـ هـذـاـ الجـوـهـرـ الشـرـيفـ القـويـ كـمـ ثـانـيـ الـبـقـةـ الـضـعـيفـةـ الصـغـيرـةـ الـمـهـنـيـةـ فيـ النـيلـ الـعـظـيمـ الـجـشـةـ الشـدـيدـ الـقـوـةـ الـذـيـ يـقـهـرـ الـحـيـوانـاتـ بـعـظـيمـ جـثـتهـ ، وـشـدـةـ قـوـتهـ ، وـهـذـاـ يـغـلـبـهـ وـيـؤـذـيهـ وـيـضـرـ بـهـ بـصـغـرـ جـثـتهـ وـخـفـقـةـ حـرـكـتـهـ ، فـإـنـ فيـ ذـلـكـ عـبـرـةـ لـأـوـلـيـ الـأـبـصـارـ وـدـلـالـةـ لـأـوـلـيـ الـأـلـبـابـ عـلـىـ أـنـ الـمـسـيـلـطـ الـصـغـيرـ عـلـىـ الـكـبـيرـ هـوـ خـالـقـهـماـ وـمـصـوـرـهـماـ سـبـحانـهـ .

وأـمـاـ السـنـبـادـجـ فهوـ قـرـيبـ مـنـ هـاتـيـنـ الطـبـيـعـيـنـ مـنـ الـمـاسـ ، وـلـكـنـ تـأـثـيرـهـ دونـ تـأـثـيرـهـ .

وأـمـاـ حـجـرـ الـمـفـنـاطـيـسـ فهوـ أـيـضاًـ عـبـرـةـ لـأـوـلـيـ الـأـبـصـارـ وـالـتـفـكـرـ فيـ الـأـمـورـ الـطـبـيـعـيـةـ ، وـخـواصـ أـفـعـالـ بـعـضـهـاـ فـيـ بـعـضـ ، وـذـلـكـ أـنـ بـيـنـ هـذـاـ الـحـجـرـ وـالـحـدـيدـ

مُناسبةً ومشكلةً في الطبيعة ، كالمناسبة والمشكلة التي بين العاشق والمحشوق ، وذلك لأن الحديد ، مع شدة يُبْسِهِ صلابة جسمه وقهره للأجسام المعدنية والنباتية والحيوانية ، يتصرّكُ نحو هذا الحجر ويلتتصق به ويلتزمه كالالتزام العاشق المُحِبُّ المُحشوق المحبوب المشتاق . فإذا فكر العاقل ، الليب في فعل هذين الحُجْرَيْن وغيرها من الأحجار المعدنية والأجسام النباتية ، عَلِمَ وتبينَ له أن الناصل المحرّك لها هو غيرها ، لأن الجسم لا فعل له من حيث هو جسمٌ يبرأهين قد قامت ودلائل قد وضحت ، وأن هذه الأجسام كلُّها ، مع اختلافها واختلاف طبائعها وفنون أشكالها وخصوصيات طبائعها ، هي كالأدوات والآلات للفاعل الصانع المحرّك ، وهو النفس الكلية الفلكية التي هذه التأثيرات كلُّها من آثارها ، وهي المسنة طبيعة ، تظهر وتعمل بإذن بارتها ، جل ثناوه . وقد تبيّن بدلائل عقلية أن الباري ، جل ثناوه ، لا يباشر الأجسام بذلك ولا يتولّى من الأفعال بنفسه إلا الاختراع والإبداع حَسْبُ ، وأمّا التأليف والتركيب والصنائع والأفعال والحركات التي تكون بالآلات والأدوات في الأماكن والأزمان فإنها يتأثر ملائكته الموكلين وعباده المؤيددين بأن يفعلوا ما يؤمرُون ، مثل أمر الملوك والرؤساء لعيدهم وخدمتهم وجنودهم .

## فصل

وقد تبيّنَ ما ذكرنا أن الجوادر المعدنية ، مع كثرة أنواعها واختلاف طبائعها وفنون خواصتها ، أصلُها كلُّها وهي الأركان 'الأربعة التي تسمى الأهمات وهي النار والهواء والماء والأرض ، وتبيّن أيضًا أن الفاعل فيها والمؤلف لأجزائها والمرتكب لها هي الطبيعة' بإذن الله تعالى ؛ وتبيّن بأن الفرض من هذه الجوادر المعدنية هو منافع الناس والحيوان ، وإصلاح أمر الحياة الدنيا ومعيشة الحيوان إلى وقت معلوم .

وأعلم يا أخي بأن الجوادر المعدنية ، مع اختلاف طبائعها وأنواع أشكالها وفنون جوادرها وخواصتها ، كالأدوات للطبيعة الفاعلة ، والآلات لها، تفعل بها وفيها ومنها في الأماكن المتباينة والأزمان المختلفة هذه الأفعال والصناعات والأعمال من التركيب والتاليف والجمع والتفريق لأجزاء هذه الأركان الأربع من الكون والفساد والنشره والبللي حسب دوران الأفلاك وحركات الكواكب وطوالع البروج على آفاق البدن من البر والبحر والسهل والجبل والعمران والخراب ، كل ذلك بإذن الله تعالى الذي خلقها ووكّلها بالأركان وأيّدها بالقدرة الإلهية على هذه الأفعال والصناعات من تكوين المعادن والنبات والحيوان .

وأعلم أن الطبيعة إنما هي ملكٌ من ملائكة الله المؤيدون وعباده الطائعين ، يفعلون ما يُؤمرون ، لا يعصون الله ما أمرهم وهم من خشيته مُشفقون .

وأعلم أن الله تعالى غير محتاج في أفعاله إلى الأدوات والآلات والأماكن والأزمان والميول والحركات ، بل فعله الخاص به هو الإبداع والإخراج ، إذ الإخراج هو الإخراج من العدم إلى الوجود بحسب ما بيّنا في رسالة المبادئ العقلية والأفعال الروحانية .

واعلم أن طائفة من المجادلة أنكرت أفعال الطبيعة لما جهلت ماهية الطبيعة نفسها ، ولم تدر أنها ملك من ملائكة الله تعالى الموكلين بتديير عالمه وإصلاح خلائقه فنسبت كل أفعال الطبيعة إلى الباري ، جل ثناؤه ، حسنة كانت أو سيئة ، خيراً كانت أو شرّاً . وفيهم من نسب ما كان حسناً إلى الباري ، وما كان قبيحاً نسبه إلى غيره ؛ ثم اختلفوا في الغير من هو ، فمنهم من نسب تلك الأفعال إلى الطبيعة ، إلى التوليد ، ومنهم من نسبها إلى النجوم ، ومنهم من نسبها إلى البخت والاتفاق ، ومنهم من نسبها إلى جريان العادة ، ومنهم من نسبها إلى الشياطين ، ولا يدرى ما الشياطين . وكل هذه الأقوال قالوها لجهلهم ماهية الطبيعة وقلة معرفتهم بأفعالها وأفعال ملائكة الله الموكلين بمحفظ عالمه وإدارة أفلاكه ، وتسيير كواكبها ، وتوليد حيواناته ، وتربية نبات أرضه ، وتكوين معادنها .

واعلم يا أخي أن الباري ، جل ثناؤه ، لا يعاشر الأجسام بنفسه ، ولا يتولى الأفعال بذاته ، بل يأمر ملائكته الموكلين بعباده المؤيدين ، فيفعلون ما يوصرون كما يأمر الملك الذي هم خلفاء الله في أرضه عبادهم وخدمتهم ورعايتهم ، لا يتولون الأفعال بأنفسهم ، شرفاً وإجلالاً ، كذلك يأمر سبحانه أو ثيود أو يشاء أو يقول : كُن ، فيكون ما أراد بأمره وإرادةه ومشيئته واحترازه وإبداعه وإنشائه وإيجاده وإحداثه المهيول الأولى والخلق الأول ، كما ذكر بقوله تعالى : « إِنَّا قَوْلُنَا لَتَشِيٌّ إِذَا أَرْدَنَا » ، أن نقول له : كُن ، فيكون « وقوله تعالى : « وَمَا أَمْرَنَا إِلَّا وَاحِدَةٌ » كلمع بالبصر » وقوله تعالى : « مَا خَلَقْنَاكُمْ وَلَا بَعْثَكُمْ إِلَّا كُنْفُسٌ وَاحِدَةٌ » .

واعلم يا أخي أن هذه الصنائع والأفعال التي تجري على أيدي عباده ، إذا ثبتت إلى الباري ، جل جلاله ، فإن نسبتها على مثل نسبة أفعال الملك ، فإذا قيل : بنى فلان الملك مدينة كذا ، وحفر نهر كذا ، وعمّر بلد كذا ، كما يقال بنى الإسكندر الرومي سد ياجوج وMagog ، وبني سليمان بن داود ، عليه

السلام، مسجد ايليا<sup>١</sup>، وبني ابراهيم الخليل، عليه السلام، البيت الحرام، وبني المنصور مدينة السلام، فإذا كان ذلك بأمرهم وإرادتهم ومشيئتهم والقائهم وعنائهم، لا أنهم تولّوا الأفعال بأنفسهم أو باشروا الأعمال بجسامهم. وكذلك حكم إضافة أعمال ملائكة الله وأنباته وعياده، طبيعية كانت أو اختيارية، فنسبتها إلى الله تعالى على هذا المثال، تكون كما ذكر الله تعالى لنبيه، عليه السلام: « وما رميتَ إذ رميتَ ولكنَّ اللهُ رَمَى » وقوله تعالى: « فلم تقتلوهم ولكنَّ اللهَ قتلهم » وقوله تعالى: « أَفَرَأَيْتَ مَا تُمْنِنُونَ أَنْتُمْ تَحْلِقُونَهُ أَمْ نَحْنُ الظَّالِمُونَ؟ » وقوله تعالى: « أَفَرَأَيْتَ مَا تَحْرُثُونَ أَنْتُمْ تَرْعَوْنَهُ أَمْ نَحْنُ الظَّالِمُونَ؟ » وما شاكل هذه الإضافات من الأفعال والأعمال والصناعات والتآليف والتركيب والجمع والتفريق والكون والفساد والنشوة والبلاء، إذا نسب إلى الله تعالى، فعلى هذا السبيل تكون تلك النسبة، لأن الله تعالى خلق الفاعلين والصنائع والعمال، وأفعال البشر كانت، أو الجن والشياطين والملائكة، أو الطبيعة، فحكمها كلّها بالإضافة إلى الله حكم واحد، لأنهم جمِيعاً عباده وجنوده وخدماته خلقهم وربّاتهم وقوّاتهم وعلّاتهم وهداهم وأمرهم ونهام، فـ«طليع» وـ«عاصر» وـ«خير» وـ«شرير» وـ«فضل» وـ«ناقص» وـ«معذب» وـ«منتعم» وـ«محسن» وـ«مسيء» وـ«مبطل» وـ«معافق»، خلقهم الله أطواراً لسعّة عليه وتفاذ مشيئته وأجزاء أحكامه وعزّ سلطانه، لا يسأل عمّا يفعل وهم يسألون.

<sup>١</sup> ايليا : مدينة القدس .

## فصل

إن طائفة من المجادلة لما لم يعرّفوا ما الطبيعة ، نسبت أفعالها كلها إلى الباري ، جل جلاله ، ووّقعت بذلك في شبّهة عظيمة وحيرة وشكوك ، وذلك لما تبيّن لهم بأنّ للفعل لا يكون إلا من فاعل ، وشاهدوا أفعالاً لم يروا فاعليها نسبوها إلى الباري ، جل ثناؤه ، ونظروا فيها وبخثروا عنها ، فوجدوا بعضها شروراً وفساداً مثل موت الأطفال ومصابب الأخبار وتسلیط الأشرار وتلف الحيوانات وما يلحقها من الأمراض والأوجاع والجهل والبلوى ، كرّهوا أن ينسبوا ذلك إلى الباري ، عز وجّل ، فنسبوها إلى التّولّد بزعمهم ، ومنهم من نسبها إلى البحث والاتفاق ، ومنهم من نسبها إلى النجوم ، ومنهم من نسبها إلى الباري تعالى ، وقال بالكافأة والمجازاة ، ومنهم من قال بالعرض وسابق النظر ، ومنهم من قال بالأصلح واللطف ، وأقاويل أخرى يطول شرحها من التعديل والتجميز ، فطولاً لوا الخطيب فيها ، وقد بيّنت طرقاً من أقاويلهم في رسالة الآراء والمذاهب والديافقات فأعرّفتُ من هناك إن شاء الله تعالى [ وحنّ قد بيّنتُ أن هذه كلها أفعال الأنفس الجزئية التي هي كلها قوى النفس الكلية الفلكلية كما أنشأها بارتها ، عز وجّل ، كما ذكر بقوله تعالى : « ما خلقتم ولا بعثتم إلا نفس واحدة ». فيما كان من هذه الأفعال خيراً نسب إلى النفس الجزئية الخيرية ، وما كان منها شرّاً نسب إلى الأنفس الشريرة ، وعليها تقع المجازاة والمكافأة عن الثواب والعقاب .

واعلم يا أخي أن نفسك هي إحدى التّفوس الجزئية ، وهي قوّة من قوى النفس الكلية والفلكلية ، لا هي بعينها ولا منفصلة منها ، كما أن جسدك جزء من أجزاء جسم العالم ، لا هو كله ولا منفصل منه ، فانتظر الآن كيف أفعالك وأفعالك وأخلاقك وأراوؤك و المعارفك ، فبحسب ذلك يكون جزاً لك ومكافأتك ، كما قال النبي ، صلى الله عليه وسلم : لِمَا هي أفعالكم ترَدُ إليكم .

وقال الله تعالى تصديقاً لقول رسول الله ، صلى الله عليه وسلم : « وَأَن لِّيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى ، وَأَن سَعْيَهُ سُوفَ يُرَى » الآية . وَفَقَدَكَ اللَّهُ أَهْبَأَهُ الْأَخْ لِلرَّشَادِ ، وَهَذَاكَ لِلسَّدَادِ ، إِنَّهُ رَوْفٌ بِالْعِبَادِ ، وَحَسِبْنَا اللَّهَ وَنِعْمَ الْوَكِيلُ ، نَعْمَ الْمَوْلَى وَنِعْمَ النَّصِيرُ ، وَلَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ الْعَلِيِّ الْعَظِيمِ ، اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِهِ أَجْمَعِينَ .

تَمَّتْ رسالَةُ تَكْوِينِ الْمَعَادِنِ ، وَيَتَلَوُهَا رسالَةُ مَاهِيَّةِ الطِّبِيعَةِ .

# الرسالة السادسة

## من الجسمانيات الطبيعيات

في ماهية الطبيعة

( وهي الرسالة العشرون من رسائل إخوان الصفاء )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله وسلام على عباده الذين اصطفى، آللهم خير أمّا يُشرّكُونَ؟

### فصل

اعلم أيها الأخ البار الرحيم، أيدك الله وإياك بروح منه، أنه لما فرغنا من ذكر الصنائع البشرية في الرسالة الملقبة بالصنائع العملية، نريد أن نذكر في هذه الرسالة الصنائع الطبيعية وكيفية أعمالها في الأركان الأربع، وكيفية مواليدها التي هي الحيوان والنبات والمعادن. والفرض منها تنبية لنا عن أفعال النفس وماهيتها جوهرها، والبيان عن أخبار الملائكة، ويسألها الفلسفه روحانيات الكواكب، فتقول أولاً ما الطبيعة؟  
واعلم يا أخي أن الطبيعة إنما هي قرة النفس الكلية الفلكية، وهي سارية في جميع الأجسام التي دون فلك القمر من لدن كرّة الأرض إلى متهي مرکز الأنوار.

واعلم أن الاجسام التي دون فلك القمر نوعان بسيطة " ومركبة ، فالبسيطة أربعة أنواع ، وهي النار والهواء والماء والأرض . والمركبة ثلاثة أنواع ، وهي المعادن والنبات والحيوانات . وهذه القوة ، أعني الطبيعة ، سارية فيها كلّها ، ومحركه ومسكته ومدبرة لها ، ومتمنّة ومبليّنة لكلّ واحدة منها إلى أقصى مدى غايتها ، بحسب ما يليق بوحدة واحدة منها ، كما شاء بارتها ، وكما بيّنا في الرسائل الخمس ، وهي رسالة الكون والفساد ، ورسالة الآثار العلّوية ، ورسالة المعادن ، ورسالة النبات ، ورسالة الحيوان .

واعلم أن النفس الكلية هي روح العالم ، كما بيّنا في الرسالة التي ذكرنا فيها أن العالم إنسان " كبير ، والطبيعة هي فعلها ، والأarkan هي النار والهواء والماء والأرض ، وهي الميول الموضوعة لها ، والأفلان والكواكب كالأدوات لها ، والمعادن والنبات والحيوانات كلّها مصنوعاتها .

واعلم يا أخي أن الصناع البشريين يعملون أعمالهم بأبدانهم وأيديهم وأرجلهم ، وهي كلّها مصنوعات الطبيعة ، كالخشب والحديد والقطن والخطب وما سأكلها ، كما بيّنا في رسالة الصنائع العملية ، ويُظهرون صنائعهم بأدوات اتّخذوها من مصنوعات الطبيعة أيضاً ، كالفالس والمنشار والإبرة والقلم وما سأكلها ، فهيولام وأدواتهم خارجة من ذواتهم . وأما الطبيعة فهيولاها من ذاتها التي هي الأarkan الأربعة ، وهي لما بنزلة الأربعة الأخلط في بدَن إنسان واحد ، وهي سارية فيها كلّها ، وصانعة منها وفيها مصنوعاتها ؛ ومصنوعاتها أيضاً ليست بخارجيةٍ من ذاتها ، وهي كلّها كالأعضاء في جسد حيوان واحد ، وهي ثلاثة أجناس : معادن ونبات وحيوان ، وكلّ جنس منها تحته أنواع ، وكلّ نوعٍ تحته أنواع ، إلى أن تنتهي أنواع تحتها أشخاص . فاما الأنواع والأجناس فهي محفوظة معلومة صورها في الميولي ، وأما الأشخاص فهي غير معلومة ولا محفوظة فيها ، والعلة في حفظ صور الأجناس والأنواع في الميولي هي ثبات علية الفلكية ، وأما تغير

الأشخاص وسِلَانِها فـمِنْ أَجْلِ تَغْيِيرَاتِ نَظَامِهَا ، وَذَلِكَ أَنَّ الْعُلَةَ الْفَاعِلَةَ لِهَذِهِ  
الْمَصْنُوعَاتِ هِيَ النَّفْسُ الْكَلِيَّةُ الْفَلَكِيَّةُ بِإِذْنِ بَارِيَّهَا ، وَكَانَتِ الْأَرْكَانُ هَيْوَانِ  
لَهَا ، وَالطَّبِيعَةُ فِعْلَهَا ، وَالْفَلَكُ وَالْكَوَاكِبُ كَالْأَدْوَاتِ لَهَا ، وَكَانَ الْمَوْضُوعُ  
فِي أَحْكَامِ النَّجْوَمِ ثَلَاثَةُ أَنْوَاعٌ ، وَهِيَ الْأَفْلَاكُ وَالْكَوَاكِبُ وَالْبَرُوجُ ، وَكَانَتِ  
تَأْثِيرَاتِهَا فِي هَذِهِ الْأَرْكَانِ بِمَحْسِبِ الْمَنَاسِبَاتِ الْثَلَاثَةِ ، كَمَا يَيْتَنَا فِي رِسَالَةِ الْمُوسِيقِيِّ ،  
وَهِيَ مُنَاسِبَةُ أَعْظَامِ أَجْرَاهِيهَا ، وَمُنَاسِبَةُ أَبْعَادِ مَرَاكِزِهَا ، وَمُنَاسِبَةُ حَرَكَاتِ  
بَعْضِهَا مِنْ بَعْضٍ ، وَلَا كَانَتِ الْمَنَاسِبَاتِ الَّتِي بَيْنَ فَلَكِ الْكَوَاكِبِ التَّابِيَّةِ وَبَيْنِ  
هَذِهِ الْأَرْكَانِ الْأَرْبَعَةِ مَحْفُوظَةً أَبْعَادُهَا وَأَعْظَامُهَا وَحَرَكَاتُهَا ، صَارَتِ الْأَجْنَاسُ  
الْثَلَاثَةِ مَحْفُوظَةً صُورُهَا فِي الْمَيْوَلِيِّ . وَلَا كَانَتِ أَيْضًا الْمَنَاسِبَاتُ الَّتِي بَيْنَ مَرَاكِزِ  
الْأَفْلَاكِ الْخَالِمَةِ وَبَيْنِ هَذِهِ الْأَرْكَانِ مَحْفُوظَةً أَبْعَادُهَا وَحَرَكَاتُهَا وَأَعْظَامُهَا ،  
صَارَتِ صُورُ أَنْوَاعِ هَذِهِ الْأَجْنَاسِ أَيْضًا مَحْفُوظَةً فِي الْمَيْوَلِيِّ ، وَلَا كَانَتِ  
الْمَنَاسِبَاتُ مِنْ أَجْرَامِ الْكَوَاكِبِ السِّيَارَةِ وَأَفْلَاكِ تَدَاوِيرِهَا وَبَيْنِ هَذِهِ الْأَرْكَانِ  
غَيْرَ مَحْفُوظَةٍ ، صَارَتِ مِنْ أَجْلِ ذَلِكَ أَشْخَاصُ هَذِهِ الْأَنْوَاعِ وَصُورُهُمُ غَيْرَ  
مَحْفُوظَةٍ فِي الْمَيْوَلِيِّ .

وَاعْلَمُ بِأَنِّي أَنَّ الْعَالَمَ جُمِلَهُ إِحْدَى عَشَرَةِ كُرَّةٍ كَمَا يَيْتَنَا فِي رِسَالَةِ السَّمَاءِ  
وَالْعَالَمِ ، وَأَنَّ الشَّمْسَ مَرَكُزٌ جِرَمِهَا فِي أَوْسَطِ الْأَكْثَرِ ، وَذَلِكَ أَنَّ خَمْسَةَ  
أَكْثَرَ فَوْقَهَا ، وَخَمْسَةَ أَكْثَرَ دُونَهَا . فَالَّتِي فَوْقَهَا كُرَّةُ الْمِرْيَخِ وَكُرَّةُ  
الْمُشْتَرِي وَكُرَّةُ زُخْلَلِ وَكُرَّةُ الْكَوَاكِبِ التَّابِيَّةِ وَكُرَّةُ الْمُجْبِطِ ، وَالَّتِي  
دُونَهَا كُرَّةُ الزُّهْرَةِ وَكُرَّةُ عُطَارِدَ وَكُرَّةُ الْقَمَرِ وَكُرَّةُ النَّارِ وَالْمَوَاءِ وَكُرَّةُ الْمَاءِ  
وَالْأَرْضِ ، وَأَنَّ حُكْمَ الْكَرَتَيْنِ الَّتِيْنِ فَوْقَ كُرَّةِ زُخْلَلِ غَيْرُ حُكْمِ الْأَكْثَرِ  
الْبَاقِيَّةِ ، كَمَا أَنَّ حُكْمَ الْكَرَتَيْنِ الَّتِيْنِ دُونَ فَلَكِ الْقَمَرِ غَيْرُ حُكْمِ الْأَخْرَيَيْنِ ،  
وَذَلِكَ أَنَّ كُرَّةَ الْأَشْخَاصِ بَيْنِ الْكَرَتَيْنِ فِي الْطَّرَفَيْنِ ، وَهِيَ كُرَّةُ الْكَوَاكِبِ  
التَّابِيَّةِ وَكُرَّةُ الْمَوَاءِ ، لَكِنَّ تَلْكَ الْكُرَّةَ تَابِيَّةٌ صُورُهُمُ وَهَيْوَلَاهَا جَيْعَانًا ،  
وَهَذِهِ الْكُرَّةُ تَابِيَّةٌ بِصُورَهُمُ وَهَيْوَلَاهَا سِيَّالَةٌ ، فَقَدْ جَعَلَتِ الْحَكْمَةُ الْإِلَمِيَّةُ

والعنابة الْبَانِية للكواكب السيارة واسطة بين الطرفين الذين هما المركزُ والمحيطُ، لكنها إذا صعدت الكواكب في أوجاتها قربت من تلك الأشخاص الفاضلة، واستمدت منها الفيض، وإذا انقطت في الخصيف أوصلت تلك الفيوضات إلى هذه الأركان، فتكوّنت منها هذه الكائنات التوليدات التي هي المعادن والحيوان والنبات.

واعلم يا أخي أنه إذا سرت تلك الفيوضات من هناك نحو مركز العالم نزلت البركات من السماء إلى الأرض، وهي الأرزاق والرحمة والوحى والتأييد والنصر، فأول ما تسرى تلك القوى في الأركان، ف تكون منها المزاجات الكائنات في باطن الأرض لتكون المعادن المختلفة الجواهر، الكثيرة المنافع، وعلى ظاهر وجهها يكون النبات الكبير القوائد، وفي الماء الحيوانات الكثيرة الصور، العجيبة الأعراض، باختلاف أنواعها وفتنون أشخاصها، حتى إذا بلغ كل شيء منها إلى أقصى مدى غایاته في أدوار الألوف، عطفت تلك القوة راجعة نحو المحيط كابدئ أول مرة، فيكون منها البعد والنشر والمراجع والقيامة، كما ذكر الله تعالى: «تُرْجَعُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةً».

ـ واعلم أن تأثيرات الكواكب في هذه الأركان ومولدهاتِها تكون بحسب مناسباتها، ومناسباتها تكون بحسب أبعاد أجرامها وأبعاد مراكزها وحركات أجرامها، كما أن تأثيرات نعم الموسيقى تؤثر في النفوس بحسب مناسباتها وبحسب دقة أو تارها وغلظتها، وحرقها واسترخائها، وثقل تحريكها وخفتها، كما يتنا في رسالة الموسيقى.

ـ واعلم يا أخي أن المناسبات التي هي بين الأركان ومولدهاتِها، وبين الكواكب السيارة ومركز أفلامها، مختلفة، تارة تكون على نسبة الأفضل، وتارة تكون على نسبة الأذون، وتارة بين ذلك. فإذا اتفق أن تكون الكواكب عند استئناف الأدوار على نسبة الأفضل، تكون

الكائنات على أفضل حالها في تلك الأدوار ، ويكون البشر أكثرهم أخيراً وفضلاً مثل الملائكة الذين كانوا قبل آدم أبي البشر ، وإذا كانت على نسبة الأدونٍ كانت بالضد من ذلك ، ويكون البشر أكثرهم أشراراً مثل الذين يكونون في أوآخر الزمان عند خراب العالم . وإذا كانت متوسطة فبحسب ذلك تكون الكائنات . وأفضل حالات الكواكب أن تكون في صعودها أو أشرفها أو في أوجاتها ، وأذونها أن تكون في مقابلة هذه الموضع أو وسطاً بين ذلك .

واعلم يا أخي أن كل كائن تحت فلك القمر ، وكل حادث في هذا العالم له وقت معلوم يجده فيه ، لا يكون قبل ولا بعد ، وله سبب موجب لكونه لا يكون إلا به ، وله بقعة مخصوصة لا يوجد إلا هناك ، لا يعلم تفصيلها إلا الله ، عز وجل . ولكن نذكر منها طرفاً مجملًا ليكون دليلاً على صحة ما قلنا ، ويتصور المفكرون حقيقة ما وصفنا ، وذلك أن الله ، جل ثناؤه ، جعل الفلك محيطاً بالأرض من جميع الجهات ، كما بيّنا في رسالة جغرافيا ، ولما كان الفلك مقسوماً أربعة أقسام ، وكل ربع منه مساميناً لربع من الأرض ، وكل كوب يدور من المشرق إلى المغارب فوق الأرض ، ومن المغارب إلى المشرق تحت الأرض ، فإنه يكون موازياناً الدائرة على بسيط الأرض ، وتكون مطارات شعاعاته على بسيط الأرض ، ويكون لتلك الشعاعات زواياً ثلاثة " قاعدة " و " حادقة " و " منفرجة " ، ولكل زاوية منها تأثيرات مختلفات ، كما بيّنا في رسالة الآثار العلوية .

واعلم يا أخي بأن الباري ، جل ثناؤه ، جعل حركات تلك الأشخاص في دورانها سبباً موجياً لكون الحوادث في هذا العالم ، وعلية فاعلة للكائنات تحت فلك القمر ؛ وجعل الأوقات المعلومة بحسب اجتماعها ومنتظراتها واتصالاتها في درجات البروج ، وجعل البقاع المسامية لها ولمطارات شعاعاتها مختصة لكونها وحدوثها ، وذلك أن الأقاليم السبعة التي في الأرض كالأفلاك

السبعة، والبلدان في الأقاليم كالبروج في الأفلاك، والمدن والقرى في البلدان كالوجود والحدود في البروج، والأسواق والمحال في المدن والقرى كالدرجات والدقائق في الحدود، والدور المنازل والبيوت والدكاكين كالسواني والشوالث في الدفاتر، واجماعات الكواكب في درجات البروج بسبب اجتماعات الحيوانات والجواهر المعدنية والنبات في البلدان والمدن والقرى .  
فيحدود زحل في البروج سبب وعلة حدوث الأنهار والجبال والباري والأجام والغدران والشوارع والطرقات وما شاكلها من حدود البقاع .  
وححدود المشتري في البروج سبب حدوث المساجد والمياكل والبيع ومواضع الصلوات وبقاع القرابين ، واجماعات الكواكب في حدوده علة لاجماعات الناس في الجماعات والأعياد وتعلم أحكام النوميس وقراءة الكتب التبرية والتفسير في الدين والحكومة عند القضاة والحكام وما شاكل ذلك .

وححدود المريخ في البروج سبب وعلة حدوث موافق النيران ومذابح الحيوان ومعسكر الجيوش وأماكن السباع ومواضع الحروب والمحصومات وما شاكل ذلك ، واجماعات الكواكب واتصالاتها في حدود المريخ علة لاجماعات الناس والنبات والجواهر المعدنية في هذه المواقع والأماكن .  
وححدود الزهرة في البروج سبب حدوث البساتين ومواضع النزه و مجالس اللهو والأكل والشرب والفرح والسرور واللذة والمناظر الجيّان ؟  
واجماعات الكواكب ومطارات شعاعاتها في حدودها علة لاجماعات الناس والنبات والحيوان في هذه المواقع .

وححدود عطارد في البروج سبب حدوث الأسواق ومواضع الصناع و مجالس الكلام والعلوم ودوافين الكتاب وجموع الفُصّاص ومناظرات العلماء ؟ ودرجات أشرافها سبب منازل الملوك وسادات الناس ، ودرجات هبوطها سبب مواضع المحق والسقوط والحبس وما شاكل ذلك .

## فصل

في كيفية وصول تأثير الأشخاص الفلكية الثابتة الوجود  
الدائمة الدوران إلى هذه الأشخاص السفلية الكاتبة عن  
حوكامها الفلكية القليلة الثبات الدائمة السيلان

واعلم يا أخي ، أيّدك الله وإيانا بروح منه ، أنه قد قامت البراهين<sup>\*</sup>  
المهندسية على أن الأرض هي مركز<sup>\*</sup> العالم ، وأن الهواء والأفلاك محطة<sup>\*</sup>  
محدة بها من جميع جهاتها .

واعلم أن مِثال الأرض في وسط العالم كمثل بيت الله الحرام في وسط  
الحرم . وأن مثل الفلك المحيط وسائر مراكز الأفلاك في دورانها حول  
الأركان الأربع كمثل الطائفين حول البيت . وأن مثل الكواكب الثابتة  
مع مَطَارِح شعاعاتها من المحيط نحو مركز الأرض كمثل المصليين المتوجين  
من آفاق البلاد سطر البيت . وأن مثل الكواكب السيارة في مسيرها ذاهبة<sup>\*</sup>  
وجائحة<sup>\*</sup> تارة من أوجهها نحو المركز ، وتارة ذاهبة<sup>\*</sup> من حضيضاها نحو المحيط ،  
كمثل الحجاج تارة ذاهبين من بلدانهم نحو البيت ، وتارة منصرفين عن  
البيت الحرام راجعين إلى بلدانهم ، فإذا مرُوا متوجين نحو البيت حمل كل<sup>\*</sup>  
واحد بما في بلده من الأمة والنفة والتُّحف والمَدِي والقلائد ، آمين نحو  
البيت الحرام ، فيجتمع هناك في الموسم بما في كل<sup>\*</sup> بلد طوائفه وخصوص<sup>\*</sup>  
أمتنته ، وتحجج الأمم من كل<sup>\*</sup> مذهبٍ يتبعون ويتشارون ، فإذا قصوا  
مناسكهم انصرف كل<sup>\*</sup> أهل بلدي بطوائف ما في سائر البلدان ، ومغفرة من  
الله ورضوان .

فهكذا يا أخي حُكم سرِّيَان قوى تلك الأشخاص العالية من محيط الفلك  
نحو مركز العالم ، وذلك أنها إذا اجتمعت مَطَارِح شعاعاتها على بسيط

الأرض وتحلّلت أجزاء الأركان ، وامتزج بعضها ببعض ، ومرت تلك القوى فيها ، يتكون من امتداجها ضروب المولدات الكائنة من الحيوان والمعادن والنبات ، المختلفة الأجناس ، المتنعة الأنواع ، المتغيرة الأشخاص ، لا يعلم كثرة عددها واختلاف أحواها إلّا الله سبحانه .

ثم إن تلك القوى إذا بلغت أقصى مدى غايتها ، وقام نهايتها المقصودة منها ، عطفت عند ذلك راجعة نحو المُحيط فيكون سبباً لبعث النقوس ونشر الأرواح ، إماً بريح وغيطة ، وإماً بخسان وندامة ، كمثل الراجعين من تجاء الحاجة إماً بريح وغفران أو بندامة وخسان .

فانظر يا أخي وتفكر كيف يكون انصارافك من عالم الكون والفساد إلى عالم الأخلاق التي جاءت من نفسك ، واعتبر نسبة إلى المُحتاج إذا قروا مناسكهم كيف ينصرفون مُشتاقين إلى بيوتهم وأوطانهم .

واعلم يا أخي أن جميع مناسك الحج ورفاقه أمثل " ضربها الله ، عز وجل " ، للنقوس الإنسانية الواردة عن عالم الأخلاق وسعة السّمّوات إلى عالم الكون والفساد لكيما يتفكر العاقل ويعتبر ويُبَتّه نفسه من سِنَة الففلة ورقدة الجهلة ؛ وتذكّر مبدأها ومعادها وتشتاق فترجع كما جاءت وتعيّب الداعي إذا ناداها : « يا أيتها النفس المطمئنة ارجعني إلى ربك راضية مرضية » فتقول : لبيك الله لبيك !

واعتبر يا أخي كافية انصراف الحج إلى بلدانهم ، فإنك ترى لأهل كل بلد قافلةً وطريقاً يربون فيها مُتعاونين ذاهبين وراجعين ، فهكذا وردت النقوس إلى هذا العالم في كل أمة بدلالة كوكبٍ وبرج في قرآن ، ولا تصرف من الدنيا إلّا بدينٍ ومذهبٍ ، ويكون زاد كل نفس ما كسبت من خيرٍ وشرٍ ، فلا تظن يا أخي أنك تقدر على أن ترجع بنفسك وحدّها .

واعلم أن الطريق بعيدة ، والشياطين بالمرصاد قعودٌ كقطعٌ الطريق ، فاعتبر ، فكما أنك لا تقدر على أن تعيش وحدك إلّا عيشاً تكذّأ ، ولا تجد

عيشًا هنيئًا إلا بتعاونة أهل مدينة ، وملازمة شريعة ، فهكذا ينبغي لك أن تتعبر لتعلم بأنك تحتاج إلى إخوان أصدقاء ، متعاونين لتجو بشفاعتهم من جهنم ، وتصعد إلى ملکوت السماء بتعاونهم وتدخل الجنة بلا حساب .

وأعلم يا أخي عليًّا يقيناً أنه لو كان يمكن أن تتجو نفس وحدها بغير دها ، لما أمر الله تعالى بالتعاون حيث قال : «وتعاونوا على البر والتقوى ، ولا تعاونوا على الإثم والعذوان » وقال : « واصبروا وصابروا » وكذلك قال : « ويوم نبعث من كل أمة فوجاً » وقال تعالى : « وسيق الذين اتقوا ربهم إلى الجنة زُمرةً » .

وانظر يا أخي بنور عقلك ، وتفكر بفهمك ، وقف في مقامك ، وتوجه نحو البيت ، لعلك تعرف بوقوفك على جبل عرفات ما عرف أهل المغاريف الذين أشار إليهم بقوله ، جل ثناؤه : « ونادي أصحاب الأعراف رجالاً يعرفونهم بسياهم » يعني بعلمائهم ، فيزداد لك بك معهم إلى المزدلفة<sup>١</sup> ، وتبليغ نحو المنى<sup>٢</sup> المسمى ، وهم يطمعون : ادخلوا الجنة لا سوف عليك ولا أنت تحزنون .

وأعلم يا أخي أن من حجَّ البيت بقلب ساءٍ ونفس لا هية ، بلا علم ولا بصيرة ، ورأى تلك المناك وسُنْتها ولم يعقل معانِيَها ولا درى ما الفرض منها ، ولا عرف شيئاً من أغراضها المقصودة بها ، ورجع من هناك بقلب غافل ونفس شاكِهٌ وفكِّر متخيِّر ، لأنَّه متى رأها ولم يدرِّ معانِيَها ولا عرف أغراضها تخيل له عند ذلك أنها كليب الصيانت من دُشِّي الحصى والسعبي بين الصفا والمروءة والإحرام والتلبية والطُّواف والعُمرة وما شاكلها من السنن والفترض . وعلى هذا القياس لكل أمة من أمم الناس في بيوت عباداتهم من سُنن مفترضاتٍ دياناتهم ، وقرباين هيأكل صلواتهم ، أمثلة وأسابر ورمام

١ المزدلفة : موضع بين عرفات ومنى ، وقيل لها ذلك لأنه يزدلف فيها إلى الله ، أي يتقدّب إليه في أيام الحج ، أو لاقرابة الناس إلى من بعد الافتاء ، أي بعد المروج من عرفات .

٢ المنى : أي من ، وهو موضع بحكة وينغلب عليه التذكرة .

ومرموزات لواضعها ، وإلى هذا المعنى أشار إبراهيم خليل الرحمن .

واعلم بأن غرض الأنبياء، عليهم السلام، وواضعي التواميس الإلهية أجمع،  
غَرَضٌ واحدٌ وقدّرْ واحدٌ ، وإن اختلفت شرائِعُهُمْ وسُنُنَ مُفْتَرِضَاهُمْ ،  
وأزمانُ عبادَتِهِمْ ، وأماكنُ بيوتِهِمْ ، وقرايبِهِمْ وصلواتِهِمْ ، كما أن غَرَضَ  
الأطْبَاءِ كُلُّهُمْ غَرَضٌ واحدٌ وَمَقْصِدٌ واحدٌ في حفظِ الصِّحةِ الْمَوْجُودَةِ ، واسترجاعِ  
الصِّحةِ الْمَفْرُودَةِ ، وإن اختلفت عِلاجَاتِهِمْ في شرَابِهِمْ وأدوِيَّهُمْ بحسبِ اختلافِ  
الآمراضِ الْعَارِضَةِ للْأَبْدَانِ في الأوقاتِ الْمُخْتَلِفةِ ، والعاداتِ الْمُتَغَيِّرةِ ، والأسبابِ  
الْمُفْتَنَةِ من الأهويةِ والبلدانِ .

وذلك أن غَرَضَ الأطْبَاءِ كُلُّهُمْ هو اكتسابُ الصِّحةِ للمرِيضِ وحِفْظِها على  
الْأَصْحَاءِ ، ودفعُ الْأَمْرَاضِ وإذالتُها عن المَرْضِ ، فهكذا غَرَضُ الأنبياءِ ،  
عليهم السلام ، وغَرَضُ جَمِيعِ وَاضِعِي التواميسِ الإلهيةِ من الفلاسفةِ  
والحكَماءِ ، وذلك أنهم أطباءُ النُّفُوسِ ، وغَرَضُهُمْ هو نجاةُ النُّفُوسِ الْفَرِيقَةِ في  
بَحْرِ الْمَيْوَلِ ، وإخراجُهُمْ من هاويةِ عالمِ الكونِ والفسادِ ، وإيصالُهُمْ إلى الجنةِ  
عَالَمِ الْأَفْلَاكِ وسَعَةِ السَّمَاوَاتِ ، بتذكيرِهَا ما قد نسيتُ من مَبَدِئِهَا وَمَعَادِهَا ،  
كما قالَ اللهُ تَعَالَى عَزَّ وَجَلَّ : « ولَقَدْ يَسَّرْنَا الْقُرْآنَ لِذَكْرِهِ » ، فهلْ من  
مُذَكَّرٍ ؟ « وقالَ : « وَذَكْرُهُ فِي الْأَذْكُرِ تَنْفُعُ الْمُؤْمِنِينَ » وقالَ :  
« لَعَلَّكُمْ تذَكَّرُونَ » فتَؤْبُونَ وَتَرْجِعُونَ ، كما قالَ : « يَا أَيُّهَا النُّفُسُ الْمُطْمَئِنَةُ  
إِرْجِعُوهُمْ إِلَى رَبِّكُمْ رَاضِيَةً » .

## فصل

واعلم يا أخي بأن سُنَّ الدِّيَانَاتِ النَّبُوَّةِ ، وموضوَاتِ النَّوَامِيسِ الْفَلَسْفِيَّةِ ، ومفروضاتِ الشَّرائِعِ كُلُّهَا ، ومتناصِكَ بيوتِ الْعِبَادَاتِ ، وقرابينَ الْمِيَاكلِ والصلواتِ ، كُلُّهَا إِشَارَاتٌ وِمَرَامٌ إِلَى مَا أَشَارَ إِلَيْهِ إِبْرَاهِيمَ خَلِيلَ الرَّحْمَنِ فِي بَنَاءِ الْبَيْتِ الْحَرَامَ ، ووَضْعِهِ الْحَجَرَ وَالْمَقَامَ ، وَتَعْلِيمِهِ الْمَنَاسِكَ ذَرِيَّتَهُ ، وَدُعَائِهِ النَّاسَ فِيهِمْ بِالْحَجَّ إِلَى الْبَيْتِ الْحَرَامِ لِيَشْهُدُوا مَنَافِعَهُ ، وَذَلِكَ أَنَّ الْإِنْسَانَ الْعَاقِلَ الْلَّيِّبَ الْفَهِيمَ الْذَّكِيرَ ، إِذَا حَجَّ وَلَبَّى وَطَافَ وَصَلَّى ، وَرَأَى الْبَيْتَ ، وَسَاهَدَ كِيفِيَّةَ الْحَجَّ ، وَمَا يَفْعَلُ الْحَاجُ وَالْمُسْرِمُونَ مِنْ عَجَابِ سُنَّ الْمَنَاسِكِ وَمفروضاتِهَا مِنَ الْإِحْرَامِ وَالتَّلَبِّيَّةِ وَالظَّرَافِ وَالسَّعْيِ ، وَوَقْفَ الْحَجَّ بِعَرَفَاتٍ ، وَالْمَيَّتِ بِالْمُزَدَّلَفَةِ ، وَالتَّضْحِيَّةِ بَنَى ، وَالْخُلُقِ وَالرَّأْيِ وَمَا شَاكَلَهَا مِنْ فَوَاضِعِ الْحَجَّ وَسُنَّ الْمَنَاسِكِ ، وَتَقْكِيرُ فِيهَا بِقَلْبٍ مُسْتَيقْظٍ ، وَاعْتَبَرَهَا بَعْنَ بَصِيرَةٍ وَنَفْسٍ زَكِيَّةٍ ، فَطَنَ لَمَّا أَرَادَهُ إِبْرَاهِيمَ خَلِيلَ الرَّحْمَنَ ، عَلَيْهِ السَّلَامُ ، فِيهَا سَنٌّ وَاحِدَةٌ وَاحِدَةٌ ، وَمَا الْفَرْضُ الْأَقْصَى مِنْهَا كُلُّهَا ، وَعْرَفَ وَفَهُمْ وَاهْتَدَى قَلْبُهُ ، وَاهْتَدَتْ نَفْسُهُ ، وَاتَّبَعَتْ وَأَبْصَرَتْ ، فَتَرَاجَعَتْ ، وَمَبَاهَدَتْ وَرَأَتْ مَا أَشَارَ اللَّهُ تَعَالَى إِلَيْهِ بِقَوْلِهِ : « وَتَرَى الْمَلَائِكَةَ حَافِيَّنَ مِنْ حَوْلِ الْعَرْشِ يَسْبِّحُونَ بِحَمْدِ رَبِّهِمْ » ، وَيُؤْمِنُونَ بِهِ ، وَيَسْتَغْفِرُونَ لِنَّ فِي الْأَرْضِ » .

واعلم يا أخي أنَّ الْمَلَائِكَةَ الْحَافِيَّنَ بِالْعَرْشِ هُمْ حَمَلَةُ الْعَرْشِ ، وَهُنَّ الْكَوَاكِبُ الثَّابِتَةُ الْحَافِيَّةُ بِالْفَلَكِ التَّاسِعِ مِنْ دَاخِلِهِ ، كَمَا يَحْفُظُ الْحَاجُ بِالْبَيْتِ فِي طَوَافِهِمْ مِنْ خَارِجِهِ ، فَهُمْ يَسْبِّحُونَ بِحَمْدِ رَبِّهِمْ كَمَا قَالَ : « وَمَا مِنْ إِلَهٍ مَعْلُومٌ » ، وَإِنَّا لَنَحْنُ الصَّافُونَ ، وَإِنَّا لَنَحْنُ الْمَسْبُونُ » وَيُؤْمِنُونَ بِهِ وَيُقْرِئُونَ بَأَنَّ مِنْ وَرَاءِ مَرَاتِبِهِمْ وَمَقَامِهِمْ أَمْوَالًا أُخْرَى هِيَ أَشْرَفُ وَأَعْلَى يَقْصُرُ عِلْمُهُمْ عَنْهَا ، وَيَقْفَ قَهْمُهُمْ دُونَهَا ، كَمَا يَقْرِئُ الْحَاجُ مِنْ الْمُؤْمِنِينَ بَأَنَّ

من وراء السموات الـبـيـت المـعـور ، وحوله جـمـوع الملائكة طـائـقـين يـجـبـون إـلـيـهـ في كـلـ يـوـمـ أـلـفـ أـلـفـ ، لا يـعـودـون إـلـيـهـ أـبـداـ ، وـيـقـولـون إـنـ هـذـاـ الـبـيـتـ الـحـرـامـ فـيـ الـأـرـضـ بـحـيـاءـ ذـلـكـ الـبـيـتـ المـعـورـ الـذـيـ فـيـ السـمـاءـ ، وـإـنـ هـذـهـ السـنـنـ وـالـمـنـاسـكـ أـمـثـلـةـ وـإـشـارـاتـ إـلـىـ تـلـكـ السـنـنـ وـالـمـنـاسـكـ الـتـيـ تـنـسـكـهـاـ الـمـلـائـكـةـ حـوـلـ الـبـيـتـ المـعـورـ .

## فصل

ولـذـ قـدـ فـرـغـناـ مـنـ ذـكـرـ ماـ اـحـتـجـنـاـ إـلـيـهـ ، فـنـقـولـ لـانـ قـوـمـاـ مـنـ الـعـلـمـاءـ تـكـلـمـواـ فـيـ أـحـكـامـ النـبـعـومـ ، فـأـثـبـتوـاـ دـلـائـلـهـاـ عـلـىـ الـكـائـنـاتـ ، وـأـنـكـرـواـ أـفـعـالـهـاـ مـنـ عـالـمـ الـكـوـنـ وـالـقـسـادـ ؟ـ وـقـوـمـ أـثـبـتوـاـ دـلـائـلـهـاـ وـأـفـعـالـهـاـ جـمـيعـاـ ، وـقـوـمـ آخـرـونـ أـنـكـرـواـهـاـ جـمـيعـاـ .ـ فـأـمـاـ الـذـيـنـ أـثـبـتوـاـ دـلـائـلـهـاـ ، فـعـنـدـ الـاعـتـبـارـ عـرـفـوهـاـ ، وـلـكـنـ لـمـ يـنـظـرـواـ إـلـىـ حـقـائـقـ الـأـشـيـاءـ كـيـفـ هـيـ فـلـمـ يـعـرـفـوهـاـ .ـ وـأـمـاـ الـذـيـنـ أـنـكـرـواـ دـلـائـلـهـاـ وـأـفـعـالـهـاـ ، فـلـيـتـ كـيـمـ التـنـظـرـ فـيـ هـذـاـ الـعـلـمـ .ـ وـأـمـاـ الـذـيـنـ أـثـبـتوـاـ دـلـائـلـهـاـ وـأـفـعـالـهـاـ فـيـنـاـ عـرـفـواـ ذـلـكـ بـعـدـ النـظـرـ وـالـبـحـثـ الشـدـيدـ وـالـاعـتـبـارـ وـالـتـصـفـحـ لـأـمـرـ الـمـوجـزـاتـ شـيـئـاـ بـعـدـ شـيـءـ ، سـتـ أـتـوـاـ عـلـىـ أـوـاـخـرـهـاـ ، ثـمـ نـظـرـواـ إـلـىـ أـوـاـئـلـهـاـ ، فـرـأـواـ أـنـهـاـ كـلـهـاـ مـرـبـوـطـةـ رـيـاطـاـ وـاحـدـاـ عـنـ عـلـةـ وـاحـدـةـ وـمـبـدـعـ وـاحـدـ مـثـلـ الـعـدـدـ .ـ وـلـاـ كـنـاـ قـدـ قـلـنـاـ فـيـهـاـ قـبـلـ مـاـ هـذـهـ الـأـشـيـاءـ كـلـهـاـ مـفـعـولـاتـ الطـيـعـةـ ، وـإـنـ الـأـشـخـاصـ الـفـلـكـيـةـ كـالـأـدـوـاتـ لـهـاـ ، وـقـوـىـ تـلـكـ الـأـشـخـاصـ كـالـمـعـاـونـيـنـ الطـيـعـةـ ، اـحـتـجـنـاـ أـنـ نـيـئـنـ حـقـيقـتـهاـ فـنـقـولـ :ـ إـنـاـ قـدـ يـتـنـاـ مـعـنـيـ قـوـلـ الـحـكـماءـ إـنـ الـعـالـمـ إـنـسـانـ كـبـيرـ ،ـ لـهـ جـسـمـ وـنـفـسـ ، وـيـتـنـاـ تـرـكـيبـ جـسـمهـ فـيـ رسـالـةـ السـمـاءـ وـالـعـالـمـ ، فـرـيـدـ أـنـ نـيـئـنـ كـيـفـ كـانـ سـرـيـانـ قـوـيـ نـفـسـهـ فـيـ الـأـجـسـامـ الـتـيـ تـحـتـ فـلـكـ الـقـمـ .ـ

وـاعـلـمـ يـاـ أـنـيـ بـاـنـ جـسـمـ الـعـالـمـ بـأـسـرهـ بـنـزـلـةـ جـسـمـ إـنـسـانـ وـاحـدـ ، وـإـنـ جـمـيعـ أـفـلـاكـهـ وـطـبـقـاتـ سـوـاـتـهـ وـكـوـاـكـبـ أـفـلـاكـهـ وـأـرـكـانـ طـبـائـهـ

وموالداتها ، من جملة جسمه ، بنزلة أعضاء بدن إنسان واحد ومفاصل جسده ؟ فإن نفسه تدير أفالكه وتحرك كواكبها بإذن الباري ، "جل" وعز ، كما تحرّك نفس إنسانٍ واحدٍ أعضاء جسده ومفاصل بدنـه ، وإن للنفس بحرّات كواكبـه ، فيها دون ذلك القمر من الأركان وموالداتها ، أفعالاً فيها وبها ومنها لا يُحصي عددها إلـأ الله سبحانه ، كما أن لنفس الإنسان الواحد في جميع بدنـه ومفاصل جسده أفعالاً كثيرة كما بيـنـا في رسالة تركيب الجسد . وذلك أن جسم العالم مركبٌ من إحدى عشرة كـرةٍ كما بيـنـا في رسالة تركيب الجسد ، وأن العالم مقسمٌ بتصنيـن ، كما أن جسد الإنسان شـقـان ، وأن في الفلك اثـنـي عشر بـرـجاً لـمـيـرـ كـواـكـبـه ، منها سـتـةـ شـمـالـيـةـ وسـتـةـ جـنـوـبـيـةـ ، كما أن في الجسد اثـنـي عشر ثـبـتاً ، ستـةـ منها في الجانب الأـيـسـرـ ، لمـجـارـيـ حـوـاسـتـهـ وـسـرـيـانـ قـوـىـ نـفـسـهـ ، وأن في الفلك سـبـعـةـ كـواـكـبـ مـدـبـرـةـ بـهـ قـوـامـ أـمـرـهـ ، وهي سـبـبـ الكـائـنـاتـ بإذن الباري عـزـ وـجـلـ ، كما أن في الجسد سـبـعـ قـوـىـ فـعـالـةـ بـهـ قـوـامـ أـمـرـ الجـسـدـ وـصـلـاحـ حـالـهـ ، وهي القرـةـ الجـاذـبـةـ ، والقرـةـ المـابـكـةـ ، والقرـةـ المـاضـيـةـ ، والقرـةـ الدـافـعـةـ ، والقرـةـ الغـاذـيـةـ ، والقرـةـ النـاميـةـ ، والقرـةـ المـصـوـرـةـ ، ولكل قـرـةـ من هـذـهـ عـضـوـ مـخـصـوصـ من الجـسـدـ ، منه تـسـرـيـ القرـةـ إلـىـ جـمـيعـ أـعـضـاءـ الجـسـدـ ، وبـهـ تـظـهـرـ أـعـعـالـمـاـ فيـ الـبـدـنـ ، وهيـ الـمـعـدـةـ وـالـكـبـدـ وـالـقـلـبـ وـالـدـمـاغـ وـالـرـئـةـ وـالـطـيـحالـ وـالـمـارـأـةـ ، فـكـماـ أـنـ منـ هـذـهـ الـأـعـضـاءـ تـبـثـ لـلـنـفـسـ هـذـهـ الـقـوـىـ فيـ الـبـدـنـ وـتـنـشـرـ أـعـعـالـمـاـ فيـ الـجـسـدـ ، فـهـكـذاـ حـكـمـ أـعـعـالـمـ هـذـهـ الـكـواـكـبـ السـبـعـةـ فيـ الـفـلـكـ ، فـإـنـ النـفـسـ الـكـلـيـةـ تـبـثـ قـوـتهاـ فيـ جـمـيعـ الـعـالـمـ ، وبـهـ تـظـهـرـ أـعـعـالـمـاـ فيـ الـكـائـنـاتـ الـتـيـ تـحـتـ فـلـكـ الـقـمـرـ . وـكـماـ أـنـ منـ إـفـراـطـ أـعـعـالـمـ هـذـهـ الـقـوـىـ وـنـقـصـانـهاـ يـعـرـضـ فيـ الـبـدـنـ الـأـضـطـرـابـ وـالـتـأـلـمـ كـمـ يـعـرـفـ الـأـطـبـاءـ ، فـهـكـذاـ منـ إـفـراـطـ تـأـثـيرـاتـ هـذـهـ الـكـواـكـبـ وـنـقـصـانـ أـعـعـالـمـ قـوـتهاـ تكونـ المـاـخـسـ وـالـفـسـادـ فيـ عـالـمـ الـكـونـ كـمـ يـخـبـرـ بـهـ أـصـحـابـ أـحـكـامـ الـنـجـومـ . وـكـماـ أـنـ شـرـحـ عـلـمـ

الطب طويل" والصناعة عجيبة ، والغير قصير" كما قال بُقراطٌ حكيم اليونانيين ، فهكذا شرح أحكام النجوم طويل" كما قال حكيم الفرس بُزُرْ جمِيزَرْ "كارهست مردينس ، ولكن نذكر منها طرفاً فنقول :

إنه ينبع<sup>ث</sup> من جرم الشمس قوة روحانية في جميع العالم ، قسري في أفلاكه وأركان طبائعه ومولاداتها ، في جميع الأجساد الكلية والجزئية ، وبها يكون صلاح العالم وقام وجوده وكامل بقائه ، كما تبعث<sup>ت</sup> من القلب الحرارة الغريزية في جميع الجسد التي بها تكون حياة البدن وصلاح الجسد . ويسمى الفلسفة هذه القوة وما انبث<sup>ت</sup> منها في العالم روحانيات الشمس ، وذلك بحسب اختصاصها بجسم جسم كاختصاص الحرارة الغريزية بعضو عضو من الجسد ، وشرح كيفيتها يطول . وقد ذكرنا في رسالة أفعال الروحانيات طرفاً منه ، وفي رسالة المعادن والنبات والحيوان . ويسمى التاموس<sup>هـ</sup> هذه القوة ملائكةً ذا جنود وأعوان ، وإسرائيليين منهم صاحب الصور .

وهكذا ينبع<sup>ث</sup> من جرم زُحل قوة روحانية تسري في جميع العالم من الأفلاك والأركان والمولادات ، وبها يكون تاسع<sup>ك</sup> الصور في الميولى وابنائهما كما تبعت<sup>ت</sup> من جرم الطحال قوة الخلط السوادوي<sup>ي</sup> في جميع الجسد ومقاصيله ، وبها يكون تاسع<sup>ك</sup> الأجزاء في البدن من العظام والعصب والجلد ، وجسمود الرطوبات التي لو لم تكن لصال<sup>هـ</sup> هيولى الجسد كايسل الماء والماء . ويسمى الفلسفة هذه القوة روحانيات زُحل ، والناموس<sup>ي</sup> يسمىها ملائكةً ذا جنود وأعوان ، ومملوك الموت منهم ، ومنكر ونكير أيضاً .

وهكذا ينبع<sup>ث</sup> من جرم المريخ قوة روحانية تسري في جميع العالم من الأفلاك والأركان والمولادات ، وبها يكون التزوع والتهوض نحو المطالب ، والنشاط نحو الأعمال والصناع ، والترقى في المعالي ، وطلب<sup>هـ</sup> الغايات للبلوغ إلى النافع والوصول إلى الكمال في الموجودات كلثها . وتسمى الفلسفة هذه القوة وما ينبع<sup>ت</sup> منها في العالم روحانيات المريخ ، ويسمى بها

الناموس' ملَكًاً ذا جنودٍ وأعوانٍ، وجيروائييلٍ، ومنهم مالك'<sup>١</sup> الغضبان' وخزنة جهنمَ أجمعون . وسرّياتها في العالم وابناثُ قُوهاها كـ ينبع من جرم المراة والقوّة الصّفراوية الميّزة للأخلاط ، المؤصلة بها إلى مواضعها المقصودة من أطراف البدن ونهيات الجسد ، المثيرة للغضب والحقد والهيبة وما يشاكلها .

وهكذا ينبع من جرم المشتري قوة روحانية تسري في جميع العالم بها يكون اعتدال الطبائع المتضادات ، وتأليف القوى المتنافرات ، وسبب التولّدات الكائنات ، وحفظ النظام على الموجودات ، كـ ينبع من الكبد رطوبة الدم التي بها تعتمد أخلاط الجسد ، ويستوي مزاج الطبائع ، وينمو الجسد وتنشأ الأبدان ، وتطيب الحياة ويُسلّد بالعيش ، وتأنس الأرواح وتتألف النّفوس ، وتسمى الفلسفه بهذه القوة وما ينبع من أفعالها روحانيات المشتري ، ويسمّيها الناموس' ملَكًاً ذا جنودٍ وأعوانٍ ، وريضوان' خازن الجنانِ منهم .

وهكذا ينبع من جرم الزهرة قوة روحانية قشرية في جميع العالم وأجزاءه ، وبها تكون زينة العالم وحسن نظامه وبها أنواره ، ورونق الموجودات وزخرف الكائنات ، والتشوق إليها والعشق لها ، والمحبات والموّدات أجمع ، كـ ينبع من جرم المعدة شهوة الملاذ إلى جميع بخاري الحواس التي بها تستدلّ المشتهيات وتستطاب النعم وتحسن الزينة ، ومن أجلها يُراد البقاء في الدنيا ، ولا يُسمى الوصول إلى الآخرة ، ويسمى الفلسفه هذه القوة وما يتفرّع منها روحانيات الزهرة ، ويسمّيها الناموس' ملَكًاً ذا جنودٍ وأعوانٍ ، منها الحُور العين وخزان الجنان .

وهكذا ينبع من جرم عطاريد قوة روحانية تسري في جميع جسم

<sup>١</sup> مالك : خازن النار ، من الملائكة .

العالم وأجزائه، بها تكون المعارف والإحسان في العالم والخواطر والإلهام والوحى والنبوة والعلوم أجمع، كما ينبع من الدماغ القوة الوهبية وما يتبعها من الذهن والتخييل والذكر والروية والتمييز والفراسة والخواطر والإلهام والشعور والإحساس والمعارف والعلوم أجمع، وتنسلي الفلسفه هذه القوة وما يتبعها روحانيات عطارة، ويسمىها الناموس ملائكةً ذا جنود وأعوان، والولدان والذين هم خدام أهل الجنان، والكرام البررة والكرام الكاتيون منهم.

وهكذا ينبع من جرم القمر قوة روحانية تسرى في جميع جسم العالم وأجزائه، وتكون النفس للموجودات في العالمين جبيعاً، ثارة من عالم الأفلاك إلى عالم الكون والفساد من أول الشهر، وثارة من عالم الكون والفساد نحو عالم الأفلاك من آخر الشهر، وهي القوة المتوسطة بين عالم الأفلاك معدن البقاء والدوام، وبين عالم الأركان معدن الكون والفساد، كما ينبع من جرم الرئة القوة التي يكون فيها التنفس، ثارة باستنشاق الهواء من خارج لحفظ الحرارة الغريزية على الجسد، وثارة يكون التنفس بإرساله إلى خارج لترويحه، وينسى الفلسفه هذه القوة ما ينبع عنها من الأفعال روحانيات القمر، ويسمىها الناموس ملائكةً ذا جنود وأعوان، ف بهذه القوة تنزل الملائكة بالوحى والبركات من السماء، وبها يُصدَّد بأعمال بني آدم إلى السماء، وبها ترجع الأرواح والمُعقّبات<sup>١</sup> منهم.

وهكذا ينبع من كل كوكب من الثوابت قوة روحانية تسرى في جميع جسم العالم من أعلى الفلك الثامن الذي هو الكرسي الواسع إلى منتهى مركز الأرض، كما ينبع من نور الشمس في الهواء والأجسام الشفافة، وبهذه القوة تحفظ صور أجناس الموجودات في الميولى، وبها صلاح العالم

<sup>١</sup> المقيمات : ملائكة الليل والنهار يتعاقبون .

وقوامٌ وجوده بإذن الباري ، عزٌّ وجلٌّ ، ومنها ثباتٌ سكان السموات والأرضين ، وإليها أشار بقوله تعالى : « وما يعلم جنود ربك إلا هو ». وقال حكایة عنهم : « وما مثا إلا له مقام معلوم ، وإنما لنَعْنُ الصافتون ، وإنما لنَعْنُ الْمُسْبِحُون » ، وحملة العرش منهم .

وأما الملائكة الذين سجدوا للأدمي البشري فهم الذين في الأرض خلقة لهؤلاء الذين هم في الأفلاك ، وهي نقوص سائر الحيوانات الساجدة للأدمي وذررتهم بالطاعة المسخرة لهم إلى يوم القيمة .

واعلم بأن خراب العالم إنما يكون سببـه فسادـ الكون ، وهذا يكون بغلبة أحد الأركان ، إماً بـطوفـانـ من الماء مثلـ ما كان في زمان نوحـ النبيـ عليهـ السلام ، وإماً بـطوفـانـ من النار مثلـ ما وـعـدـ في القرآنـ يكونـ في آخرـ الزمانـ بـقولـهـ : « يومـ تـأـتـيـ السـمـاءـ بـدـخـانـ مـبـيـنـ » وسبـبـ ذلكـ أنـ تستـويـ القرـاراتـ علىـ البرـوجـ المـائـيـةـ والـكـواـكبـ المـائـيـةـ ، فيـكونـ طـوفـانـ المـاءـ ، والـبرـوجـ النـارـيـةـ والـكـواـكبـ النـارـيـةـ فيـكونـ طـوفـانـ النارـ . فإذا بلـغـ قـلبـ الأـسدـ إـلـىـ حدـ المـرـيـخـ فيـ بـرـوجـ الأـسـدـ بـعـدـ سـنـينـ ، فيـكونـ طـالـعـ القرآنـ وـطـالـعـ أـشـهـرـ البرـوجـ النـارـيـةـ ، ويـسـتوـيـ المـرـيـخـ عـلـيـهاـ ، فيـشـبـهـ أنـ يـكـونـ طـوفـانـ منـ النارـ فيـ ذـلـكـ الزـمـانـ . وـكـيفـيـةـ ذـلـكـ أنـ يـجـمـعـ المـوـاءـ فيـصـيرـ نـارـ سـمـومـاـ ، فيـحـترـقـ الإـنـسـانـ وـالـحـيـوانـ ، وـيـقـيـقـ العـالـمـ ، أـعـنيـ وجهـ الـأـرـضـ ، خـرابـاـ بلاـ حـيـوانـ . ثـمـ إـنـ اللهـ سـبـحـانـهـ يـنـشـئـ النـشـآـةـ الـآـخـرـةـ كـماـ وـعـدـ فيـ القرآنـ بـقولـهـ : « ولـقـدـ عـلـيـتمـ النـشـآـةـ الـأـوـلـىـ فـلـوـلـاـ تـذـكـرـوـنـ » يـعـنيـ النـشـآـةـ الـآـخـرـةـ .

وقـالـ تـعـالـىـ : « وـتـنـشـئـكـ فـيـاـ لـاـ تـعـلـمـوـنـ » فـعـنـدـ ذـلـكـ يـحـصـلـ أـهـلـ الجـنةـ فـيـهاـ مـنـعـمـوـنـ ، وـأـهـلـ النـارـ فـيـهاـ مـخـلـدـوـنـ . وـقـدـ بـيـنـاـ فـيـ رسـالـةـ الـبـعـثـ كـيـفـ يـكـونـ ذـلـكـ فـانـتـبـهـ يـاـ أـخـيـ منـ نـوـمـ الـفـلـقـةـ وـرـقـدـ الـجـمـاهـةـ ، وـاستـعـدـ وـاعـمـلـ للـمـعـادـ وـالـنـشـآـةـ الـآـخـرـةـ ، لـعـلـكـ تـبـعـثـ يـوـمـ الـقـيـامـةـ مـنـ السـعـادـ ، وـتـصـعدـ إـلـىـ مـلـكـوـتـ السـمـاءـ ، وـتـدـخـلـ فـيـ زـمـرـةـ الـمـلـائـكـةـ الـذـيـنـ هـمـ الـمـلـأـ الـأـعـلـىـ ، وـلـاـ

تكونَ معَ الَّذِينَ يُرِيدُونَ الْخُلُدَ فِي الدُّنْيَا عَالَمَ الْكَوْنِ وَالْفَسَادِ ، لَا بِئْنَ  
فِيهَا أَحَقَابًا لَا يَذُوقُونَ فِيهَا بَرْدًا عَالَمَ الْأَرْوَاحِ ، وَلَا شَرَابٌ نَسِيمَ الْجَنَانِ ،  
كَلَّا نَضَجَتْ جَلُودُهُمْ بِالْبَلْيِ بُدُّلَوْا بِالْكَوْنِ جَلُودًا غَيْرَهَا ، لَيَذُوقُوا الْعَذَابَ .  
أَعَاذُكَ اللَّهُ أَهْمَّهَا الْأَخْرَى مِنْ عَذَابِ النَّارِ ، وَبِلَفْكِ وَإِلَيْكَ وَجْمِيعِ إِخْرَانَا دَارُ الْفَرَارِ  
مَعَ الْأَبْرَارِ ، إِنَّهُ عَلَى مَا يَشَاءُ قَدِيرٌ .

تَمَتِ الرِّسَالَةُ ، وَالْحَمْدُ لِلَّهِ كَمَا هُوَ أَهْلُهُ ، وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ  
رَسُولِهِ وَآلِهِ الْأَئِمَّةِ الطَّاهِرِينَ ، وَسَلَّمَ تَسْلِيمًا ، وَحَسِبَنَا  
اللَّهُ وَنِعْمَ الْوَكِيلُ ، نِعْمَ الْمَوْلَى وَنِعْمَ النَّصِيرُ ، وَلَا حَوْلَ  
وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ الْعَلِيِّ الْعَظِيمِ

تَمَتِ رِسَالَةُ مَاهِيَّةِ الطَّبِيعَةِ وَتَتَلوُهَا رِسَالَةُ أَجْنَاسِ النَّبَاتِ .

# الرسالة السابعة

## من الجسمانيات الطبيعيات

### في أجناس النبات

( وهي الرسالة الحادية والعشرون من رسائل إخوان الصقان )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الْحَمْدُ لِلَّهِ وَسَلَامٌ عَلَى عِبَادِهِ الَّذِينَ أَصْطَفَيْتَهُمْ أَمَّا يُشَرِّكُونَ ؟

### فصل

اعلم أيها الأخ البار الرحيم ، أيدك الله وليانا بروح منه ، أنه لما فرغنا من ذكر الجوهر المعدنية ، وبيننا طرفاً من كيفية تكوينها ، وكيفية أجنسها ، وفنون أنواعها ، وخصائص منافعها ومضارها في رسالة لنا ، وبيننا فيها أن آخر مرتبة الجوهر المعدنية متصلة بأول مرتبة الجوهر النباتية ، فترىid أن تتبعها رسالة النبات ، ونبين فيها أيضاً طرفاً من كيفية سريان القوى الثابتة فيها . والفرض منها تعليم أجناس النبات وكيفية تكوينها ونشوئها ، وأسباب اختلاف أنواعها من الأشكال والألوان والطعوم والروائح ، وأوراقها وأزهارها وحبوبها وبذورها وغروتها ، وعروقها وقضبانها وأصولها من المنافع ، فإن أول مرتبة النبات متصلة بأول مرتبة الحيوانية ، وآخر

مرتبة الحيوانية متصلة " بأول مرتبة الإنسانية ، وأخِيرَ مرتبة الإنسانية متصلة " بأول مرتبة الملائكة الذين هم سكان السموات وقاطنون الأفلاك الذين خلقهم الله تبارك وتعالى لعمارة عالمه مطاعين في طاعته لا يعصُون الله ما أَمْرَهُم ، ويَفعَلون ما يَؤْمِرون ، يَتَغَوَّلُون إِلَى دِبَّهم الْوَسِيلَة أَيْمَنُهُمْ أَقْرَبُ ، وَيَرْجُون رَحْمَتَه ، وَيَخَافُون عَذَابَه ، وَهُم مِنْ خَشْيَتِه مُشْفِقُون . فَنَقول :

أعلم يا أخي بأنك مندوب " للقاء ربك ، وبمعونة " من هذه الدنيا إلى هذه المرتبة ، ومقصود " بك إِلَيْها مِنْذِ يَوْم خُلُقْتَ تَتَنَقِّلُ مِنْ حَالٍ أَذْوَانَ إِلَى حَالٍ هي أَنْتُ " وأَكْمَلُ ، وأَشَرَّفُ إِلَى أَنْ تلقى ربَّك وَتَشَاهِدَه ، فَيُوفَقِّي لَكَ مَا وَعَدَكَ ، فَمِنْ تَلَكَ الْحَالَاتِ مَا قَدْ جَاوزَتْ وَشَاهَدَتْ ، وَمِنْهَا مَا لَمْ تَبْلُغْهَا بَعْدَ ، وَإِنَّكَ قَدْ أَقْتَلْتَ عَلَيْكَ حَيْنَ " مِنَ الدَّهْرِ لَمْ تَكُنْ سَبِيلًا مَذْكُورًا ، ثُمَّ خُلُقْتَ نُطْفَةً " مِنْ مَاءِ سَهِينٍ ، ثُمَّ نُقْلِتَ إِلَى الرَّحِيمِ فِي قِرَارِ مَكِينٍ ، وَمَكْثَتْ هَنَاكَ تِسْعَةَ أَشْهُرٍ لِتَتَسْمِمِ الْبَيْنَةَ وَتَكَمِيلَ الصُّورَةَ ، ثُمَّ نُقْلِتَ إِلَى هَذَا الْجَوَّ الْفَسِيعَ وَمَكْثَتْ أَرْبَعَ سَنِينَ لِإِكْمَالِ التَّرِيَةِ وَاسْتِدَادِ الْقُوَّةِ ، وَشَاهَدَتْ بِالْحَوَاسِ " مَحْسُوسَاتِهَا " ، وَحَصَلَ لَكَ الْفَهْمُ وَالذَّهْنُ وَالْتَّميِيزُ وَالْتَّفَكُّرُ وَالرَّوِيَّةُ وَالْعَرْفَةُ الْفَرِيزِيَّةُ ؛ ثُمَّ أَسْلَمَتْ إِلَى الْمَكْتَبِ وَعَلِمَتْ مَا لَمْ تَكُنْ تَعْلَمُ مِنَ الْقِرَاءَةِ وَالْكِتَابَةِ وَالْآدَابِ وَالرِّيَاضِياتِ وَحِسَابِ الدَّوَافِينِ وَالْكِيلِ وَالْمَوَازِينِ ، ثُمَّ نُقْلِتَ إِلَى بَلْجِيسِ أَهْلِ الْعِلْمِ وَالْفَضْلِ فِي الْمَسَاجِدِ وَالصَّلَوَاتِ وَالْمَشَاهِدِ وَالْأَعْيَادِ ، وَإِلَى الْأَسْوَاقِ وَالصَّنَاعَاتِ وَالْأَسْفَارِ لِتَشَاهِدَ هَذَا الْعَالَمَ بِمَا فِيهِ مِنَ الْجَبَالِ وَالْبَرَارِيِّ وَالْبَعَادِ وَالْمَدَنِ وَالْقَرَى وَالْأَنْهَارِ ، وَعَانِيَتْ فِيهِ أَصْنَافُ الْخَلَائِقِ مِنَ الْحَيْوَانِ وَالْبَنَاتِ وَالْمَعَادِنِ ، وَعَرَفَتْ تَصَارِيفَ أَحْوَالِهَا فِي الْحَرَّ وَالْبَرْدِ وَاللَّيلِ وَالشَّتَاءِ وَالصِّيفِ وَالنُّورِ وَالظَّلَامِ ، وَتَصَارِيفَ الْرِّياحِ وَالْغَيْومِ وَالْأَمْطَارِ ؛ وَعَانِيَتْ دُورَانَ الْأَفْلَاكِ وَطَوَالَعَ الْبَرُوجِ ، وَمُسَيَّرَاتِ الْكَوَاكِبِ ، وَحَوَادِثِ الْأَيَّامِ ، وَزَوَافِ الْحِدَثَاتِ ، كُلُّ ذَلِكَ كَيْمَانٌ نَفْسُكَ مِنْ نُومِ الْفَلَةِ ، وَتَسْتَيقِظُ مِنْ رَقْدَةِ الْبَهَالَةِ ، وَتَتَفَكَّرُ فِيهَا شَاهَدَتْ ، وَتَعْتَبُ مَا رَأَيْتَ مِنْ أَحْوَالِ هَذِهِ الدِّينَا ؟

ولتعلم علمًا يقيناً أنك مُنتقلٌ من هاهنا إلى حالة أخرى بعد الموت ، وتبشّأ نشأةً أخرى ، فكن مستعدًا للرحلة ، وتروّد للسفر قبل فناء العمر وتقرب الأجل ، وهو أن تخلق بأخلاق الملائكة ، وتزيّن بشمائلها ، وتترك أخلاق إخوان الشياطين وجندو إبليس أجمعين . وقد بيّتنا كيفية ذلك في رسائلنا الإحدى والخمسين رسالة فاعرفة من هناك إن شاء الله .

واعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن المصنوع المحكم يدخل على الصانع الحكيم ، وإن كان الصانع الحكيم محتاجاً عن إدراك الأ بصار . وكل عاقل ، إذا تأمل أحوال النبات من قرون أشكال أصولها ، وامتداد عروقها في الأرض ، وتفرّع أغصانها في الهواء ، وتقطيع أوراقها في قرون الأشكال ، وألوان أزهارها من الأصياغ ، واختلاف صوت حبوبها وأشكال أنوارها من الصقر والكبير ، واختلاف ألوانها وطعومها وروائحها ، بتبيّن له ويعلم عملاً ضروريًا بأن لها صانعاً حكيمًا ، لأن عقله يشهد له بأن الأركان الأربع المضادة القوى المتباينة الطبائع لا تجتمع ولا تتأتّلّف ولا تصير على هذه الأوصاف التي تقدّم ذكرها إلا بقصد صانع حكيم لا يُشكّ فيه ، لكن إذا لم يتفكّر في كيفية صنعه ، لم فعل هكذا ، ولم يفعل كذا وكذا ؟ لا يفهم ولا يدرّي ولا يتصوّر له ذلك ، فمن أجل هذا احتجنا إلى أن نذكر من هذا الفن طرفاً ليزيداد علمًا كلًّا من يسمعه ويتفكّر فيه .

واعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن النبات مصنوعات ظاهرة جليّة لا تخفي ، ولكن صانعها وعلّتها باطنة خفية محتاجة عن إدراك الأ بصار لها ، وهي التي يسمّيها الفلسفة القوى الطبيعية ، ويسمّيها الناموس الملائكة وجنود الله الموكّلين بتربية النبات وتوليد الحيوانات وتكون المعادن ، ونحن نسمّيها النقوس الجزرية . والعيارات مختلفة والمعنى واحد ، وإنما تأسّست الفلسفة والحكماء هذه المصنوعات إلى القوى الطبيعية ، وصاحب الشرع إلى الملائكة ، ولم ينسبها إلى الله تعالى ، لأنّه يحيى الباري ، جل ثناؤه ، عن

مباشرة الأَجْسَام الطَّبِيعِيَّة والْمُرْكَات الْجِرْمَانِيَّة والأَعْمَال الْجَسْدَانِيَّة ، كَمَا يُجَلُّ<sup>١</sup> الْمُلُوك والْسَادَة والرُّؤْسَاء عن مِباشِرة الْأَفْعَال بِأَنفُسِهَا ، وَإِنْ كَانَت تُنْسَب إِلَيْهَا عَلَى سَبِيل الْأَمْر بِهَا وَالْإِرَادَة لَهَا ، كَمَا يُقَال : بَنِي الإِسْكَنْدَر السَّدُّ<sup>٢</sup> ، وَبَنِي سَلِيَّان مَسْجِد إِيلِيَا<sup>١</sup> ، وَبَنِي الْمَصْوُر مَدِينَة السَّلَام ، إِذْ كَانَ بَنَاؤُهَا بِأَمْرِهِم لَا يَتَوَلَّونَ الْأَفْعَال بِأَنفُسِهِم . فَعَلِيَّ هَذَا الْمَثَال تُنْسَب أَفْعَالُ عِبَادِ اللَّهِ إِلَيْهِ اللَّهِ جَلَّ ثَنَاؤُهُ ، كَمَا ذَكَرَ هُوَ بِقُولِهِ تَعَالَى لَنِيَّةَ مُحَمَّد ، صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ : « وَمَا رَمَيْتَ إِذْ رَمَيْتَ ، وَلَكُنَّ اللَّهُ رَمَى » وَقَالَ : « فَلَمْ قَتَلُوهُمْ وَلَكُنَّ اللَّهُ قَتَلَهُمْ » وَقَالَ : « قَاتَلُوهُمْ يُعَذِّبُهُمُ اللَّهُ بِأَيْدِيهِمْ » وَآيَاتٌ كَثِيرَةٌ فِي هَذَا الْمَعْنَى فِي الْقُرْآنِ الْمُبِينِ .

وَاعْلَمْ يَا أَخِي ، أَيْدِكَ اللَّهُ وَإِيلَانَا بِرُوحِهِ مِنْهُ ، بِأَنَّ الْعَاقِلَ الْلَّيِّبَ ، إِذَا تَأْمَلَ أَحْوَالَ النَّبَاتَ ، وَتَفْكِرُ فِيهَا وَاعْتَبِرَهَا ، فَلَا يَجِدُ شَيْئًا مِنْهَا يَخْرُجُ عَنْ صُورَةِ جِنْسِهِ أَوْ يَتَجَاوزُ عَنْ أَسْكَالِ نُوعِهِ ، وَذَلِكَ أَنَّهُ مَا رَأَيْتَ قَطَّ وَرَقَةً زَيْتونَ خَرَجَتْ مِنْ شَجَرَةِ جَوْنِي ، وَلَا حَبَّةً شَعِيرٍ خَرَجَتْ مِنْ سُبْلَةِ حِينْطَةِ .

وَعَلَى هَذَا الْمَثَالِ وَالْقِيَاسِ سَائِرُ أَنْوَاعِ الْحَبُوبِ وَالثَّمَارِ وَالْبَقْوَلِ وَالْحَشَائِشِ تَرَاهَا كُلُّ وَاحِدَةٍ مِنْهَا حَافِظَةً صُورَةً أَبْنَاءَ جِنْسِهَا وَشَكْلَ نُوعِهَا كَمَّا هُنَّا صُبْتُ في قَوَالِبِ مُخْتَلِفَةِ الْأَسْكَالِ مَحْفُوظَةً الْأَنْوَاعِ .

وَهَكُذا حُكِّمَ كُلُّ الْحَيَانَاتِ التَّامَّةُ الْحَلِيقَةُ ، الْكَاملَةُ الصُّورَةُ ، مَحْفُوظَةً صُورَ أَجْنَاسِهَا وَأَسْكَالِهَا أَنْوَاعُهَا فِي أَشْعَاصِهَا ، وَذَلِكَ أَنَّهُ مَا رَأَيْتَ قَطَّ خَرَجَ مُهَرَّمٌ مِنْ رَحِيمِ نَاقَةٍ وَلَا جَدَنِي<sup>١</sup> خَرَجَ مِنْ رَحِيمِ بَقَرَةٍ ، وَلَا كُرُوكِي<sup>٢</sup> خَرَجَ مِنْ بَيْضِ نَعَامَةٍ ، وَلَا فَرَوْجٌ<sup>٣</sup> خَرَجَ مِنْ بَيْضِ حَمَامَةٍ .

وَإِذَا فَكَرَ الْعَاقِلُ الْلَّيِّبُ فِي هَذِهِ الْأَشْيَاءِ ، وَطَلَبَ الْعِلْمَ فِيهَا ، وَجَحَثَ عَنْهَا ، فَرَبِّا يَتَحَيَّلُ لَهُ أَوْ يَتَوَهَّمُ بِأَنَّهُ لَيْسَ فِي قُدْرَةِ الصَّانِعِ غَيْرُ ذَلِكَ ، أَوْ

١ إِيلِيَا : مَدِينَةُ الْقَدْسِ .

٢ الْكُرُوكِيُّ : طَائِرٌ كَبِيرٌ أَغْبَرُ الْوَلْوَنْ ، أَبْتَرُ الذَّنْبِ ، طَوِيلُ الْعَنْقِ .

يظن أن المَيُولَى لا تقبل<sup>إلا</sup> تلك الصورة ، أو يقول إن الحِكمة لا تقتضي غير ذلك . فإن توهم وظن أنه ليس في قُدرة الصانع غير ذلك ، فإن عقله يُنكر ذلك عليه ، لأن من يقدِّر على اختراع مصنوع فهو على تغيير بيئته أقدر<sup>؟</sup> وإن ظن<sup>أو</sup> توهم بأن المَيُولَى لا تقبل غير ذلك من الصُور ، فكيف ، وهي موضوعة لقبول جميع الصُور ، فقد أخطأ<sup>؟</sup> وإن قال إن الحِكمة لا تقتضي غير ذلك ، فما وجه النع في الحِكمة أن يتخرج عجل<sup>من رحيم ناقة</sup> ، أو جمل<sup>من رحيم بقرة</sup> ، أو جد<sup>من رحيم عَز</sup> ، أو فروج<sup>من بيضة حمام</sup> ؟ بين لنا ذلك .

واعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن لكل نوع من النبات أصلًا ، فما أصله لكيموس<sup>١</sup> ما ، وللكيموس مِزاجٌ ما ، لا يتكون من ذلك المِزاج إلَّا ذلك الكيموس<sup>؟</sup> ولا يتكون من ذلك الكيموس إلَّا ذلك النوع من النبات ، وإن كان يُسقى باع واحد ، وينبُت في تربة واحدة ، ويتحققها نسم هواء واحد ، وتُنضجها حرارة شمس واحدة . فالمَيُولَى الأولى موضوعة لقبول جميع الصُور ، ولكن المَيُولَات<sup>الثانية كل</sup> واحدة منها لا تقبل<sup>إلا</sup> بأعيان مخصوصة .

والمثال في ذلك أن التراب والماء موضوعة لشجرة الخنطة ولشجرة القطن ، ولكن من القطن لا يجيء إلَّا الغَزْل<sup>؟</sup> ، ومن الغَزْل الثوب<sup>؟</sup> ، ومن الثوب القيس<sup>؟</sup> وغيره<sup>؟</sup> ، ومن الخنطة لا يجيء إلَّا الدقيق<sup>؟</sup> ، ومن الدقيق العجين<sup>؟</sup> ، والعجين الجبن<sup>؟</sup> .

فعلى هذا المثال والقياس تختلف أحوال النبات ، وذلك أن رطوبة الماء ولطائف أجزاء التراب ، إذا حصلت في عروق النبات ، تغيرت وصارت كيموساً على مزاج ما لا يجيء من ذلك الكيموس والمِزاج غير ذلك النوع من النبات ، وكذلك حُكم أوراقه ونورده وغره وحبّه .

<sup>١</sup> الكيموس : الخلط ، أو الحالة التي يكون عليها الطعام بعد فل المدة فيه ، يونانية معناها .

## فصل

ثم لما كان النبات مختلف الطباع من الطعوم والألوان والروائح ، لأنها غذاء للحيوان ؛ وكانت الحيوانات مختلفة الطباع ، جُعل كل نوع من النبات غذاءً لنوع من الحيوان ، ودواءً لداء يعرض لها ، مذكور ذلك في كتب الطب والسيطرة بشرها .

واعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن لكل نوع من النبات أربع علل : علة هَيْوَلَانِيَّة ، وعلة فاعلية ، وعلة تاميمية ، وعلة صُورِيَّة . فاما العلة المَيَوَلَانِيَّة فهي الأركان الأربع : النار والهواء والماء والأرض . وأما العلة الفاعلية فهي قوى النفس الكلية .

وأما العلة التاميمية فإنها من أجل الحيوان غذاؤه ومنافعه . وأما العلة الصُورِيَّة فهي أسباب فلكية شرحها يطول ، وكل ذلك بإذن الباري جل ثناؤه . ونريد أن نفصل كل علة منها وشرحها ، ليكون في ذلك عبرة لأولي الأ بصار ومعرفة لأولي الألباب .

وذلك أن أجزاء الأركان ، إذا اجتمعت واختلطت وامتزجت وتحدثت ، صارت هيولى ، ليكون النبات . والمبتدئ في اجتماعها واحتلاطها هو دوران الأفلاك حول الأركان ومسيرات الكواكب في البروج ، ومطارح شعاعاتها في جو الماء نحو سر كنز الأرض . كل ذلك بإذن الله تعالى ولطيف حكمته ، فهو الذي خلق الأفلاك وأدارها ، وقسم البروج وأطاعها ، وصور الكواكب وسيرها ، وأرسل النقوس ووكلَّها ، فببارك الله أحسن الخالقين وأحكام الحاكمين .

وأما كيفية ذلك فنحن نذكرها ونبينها لقوم يعقلون بعون الله وحسن توفيقه إن شاء الله .

واعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، أن الشمس ، إذا طلعت على

آفاق البلاد ، وأشرقت على جو الهواء ، وأضاءت على وجه الأرض ، حميت  
 مياه البحار والأنهار ، ولطفت أجزاءها وصارت بخاراً طيفاً خفيفاً ،  
 وارتفعت في الهواء في جو السماء ، حتى إذا بلغت إلى سطح الزهرير ،  
 وجاءت كرمة النسم ، بردت هناك ، واجمعت ووقفت وعلّقت  
 وتراكمت ، وصارت غيوماً وسحاياً وضباباً وطلاءً وصقيعاً ، وتراءكت  
 وساقها الرياح إلى رؤوس الجبال ووجوه البراري والقفرى والسودات  
 والمزارع ، وهطلت هناك الأمطار ، وابتلى وجه الأرض ، وشرب  
 التراب رطوبة الماء ، واختلطت أجزاءه وانحدرت ؛ فإذا طلعت الشمس على  
 وجه الأرض وسخنتها حيث تلك الأجزاء المائية ، جفت وأخذت ترتفع من  
 قعر الأرض إلى وجهها ، ورفعت معها تلك الأجزاء الأرضية المتحدة بها إلى  
 ظاهر سطح الأرض ، ثم إن قوى النفس البسيطة التي هي دون فلك القمر  
 السارية في الأركان تصوّر من تلك المادة أنواع النبات بفنون أشكالها وألوان  
 أصحابها ، كما يعمّل الصناع البشريون في أسواق المدن فنون المصنوعات من  
 الميوليات الموضوعات في صناعتهم المعروفة ، كما يتنا في رسائلنا .

وأعلم يا أخي بأن قوى النفس الكلية الفلكية البسيطة التي ذكرنا أنها  
 تعمل أجناس النبات وأنواعها هي التي ذكرت في كتب الأنبياء ، عليهم  
 السلام ، أنها ملائكة الله وجنوده الموكلون بها ، وذكر أنه قد ورد في  
 الأخبار المسوّرة أن مع كل ورقة وثرة وحبةٍ تخرجها الأرض من النبات  
 ملائكةٌ موكلأ يُبتهَا وينشئها ويخفظها من الآفات العارضة لها ، إلى أن تم  
 وتكتمل وتبلغ إلى أقصى مدى غايتها ومتى نهايتها : كل ذلك بإذن الله  
 خالقها وبإرثها . وكذلك حكم الحيوانات أجمع كذا ذكر الله ، جل ثناؤه ،  
 بقوله : « له معقبات » من بين يديه ومن خلقه بمحظونه من أمر الله » ونحن  
 نسمّي ما كان منها موكلأ بالنبات النفس النباتية . وأعلم يا أخي أن الله ،  
 جل ثناؤه ، قد أيد النفس النباتية بسبعين قوى فعالة وهي القوة الجاذبة ،

والقوةُ الماسكة ، والقوةُ الماضمة ، والقوةُ الدافعة ، والقوةُ الغاذية ، والقوةُ المصوّرة ، والقوةُ النامية .

واعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن كلّ قوةٍ من هذه تفعّل شيئاً خِلاف ما تفعل القوةُ الأخرى في أجسام الحيوان والنبات . فَامّا أوّلُ فعلها في تكوين النبات فهو جذبُها عصارات الأركان الأربع ، ومتصّها لطينتها وما فيها من الأجزاء المشاكّلة لنوعٍ نوعٍ من أصول النبات ، ثم إمساكها لها بالقوة الماسكة ، ثم نضجّها لها بالماضمة ، ثم دفعّها إلى أطرافها بالدافعة ، ثم تقدّستها لها بالغاذية ، ثم النبو وزيادة في أقطارها بالنامية ، ثم التصويرُ لها بأنواع الأشكال والأصباغ بالصورة . وذلك أن القوةُ الجاذبة إذا مصّت نداوة الماء بعروق النبات كي يتضُّنّ الحجّامُ الدم بالمحبّمة ، أو كما تُصنَّع النارُ الدهن بالفتيلة ، وجذبّتها ، الجذبّت معها الأجزاءُ التراييّةُ اللطيفةُ لشدة الجذابتها ، فهذا حصلت تلك المادة في عروق النبات أنضجتها الماضمة ، وصارت كيموساً على مزاج ما شاكلها من الجرم والعروق ، وتناولتها القوةُ الغاذية وألصقت بكلٍّ شكلٍ ما يُلائمه من تلك المادة ، وزادت في أقطارها طولاً وعرضاً وعمقاً ، وما فضل من تلك المادة ولطفُ ورقَ دفعته إلى فوقٍ في أصول النبات وقضبها وأغضانها ، وجذبّته الجاذبة إلى هناك ، وأمسكته الماسكة لثلاً يسيل راجعاً إلى أسفل . ثم إن القوةُ الماضمة تُنضجها مرهَّةً ثانية ، وتغيّر مزاجها وكيفيتها ، وتصيرُها مشاكّلة لجزم الأصول والفرع وألاغصان ، ومادةً لها ، وزادت في أقطارها طولاً وعرضاً وعمقاً ، وما فضل منها ولطفُ ورقَ دفعته إلى فوق إلى أعلى الفروع والقضبان وألاغصان ، وجذبّته الجاذبة إلى هناك ، وأمسكته الماسكة ! ثم إن القوةُ الماضمة طبختها مرهَّةً ثالثة ، وأنضجتها وصيّرها على مزاج آخر مشاكّلاً لجزم الورق والنور والزهر وأكلام الحبَّ والثمر مادةً لها ، وترتبت في أقطارها طولاً وعرضاً وعمقاً ، وما لطف منها ورقَ صيرّته مادةً للحبَّ

والثمر ، وأمسكته هناك بالماسكة . ثم إن القرة الماضمة تطبخها مرة رابعة ، وتتصبّجها وتلطفّها وقىّزها وتصير الغليظ منها والكثيف منها مادةً لجرم القشور والنوى ، وتزيد فيها طولاً وعمقاً ، وتصير اللطيف الصافي منها مادةً لـ "الحب" والثمر ، وهو الدقيق والدهن والشيرج<sup>١</sup> والدبس واللون والطعم والرائحة ، مختلفة طباعها ومنافعها ومضارها وأمزجتها في درجاتها . وليسا هي مذكورة في كتب الطب وكتب الأغذية والمشائش بشرحها ، تركنا ذكرها مخافة التطويل . فهذه الأفعال التي ذكرناها كلها أفعال النفس النباتية الخادمة للنفس الحيوانية ، المتوسطة بينها وبين الأركان الأربع ، تتناول بعروقها عصاراتها نيتاً فجأاً ، ثم تصفيها وتطبخها وتتناولها الحيوان غذاء لطيناً صافياً لزيذاً هنيئاً مريئاً ، كل ذلك لطف من الله ، جل ثناؤه ، بخلقه ، وشفقة عليهم ورحمة لهم ورفق بهم ، فله الحمد والثناء والشكر والدعاء ، ومنه الفضل والنعماء والآلاء والإحسان في الآخرة .

واعلم يا أخي أن النباتات هي كل جسم يخرج من الأرض ويتنفس وينمو ، فمنها ما هي أشجار تُفرس قُضبانها أو عروقها ، ومنها ما هي زروع تُبذَر حبوبها أو بذورها أو قضبانها . ومنها ما هي أجزاء تتكون من أجزاء الأركان إذا احتللت وامتزجت كالكلأ والخشائش . فهذه الثلاثة الأجناس يتتنوع كل واحد منها أنواعاً كثيرة من جهات عِدَّة وصفاتٍ مختلفة ، تحتاج أن نذكر منها طرفاً ، ونشرحها ليكون قياساً على باقيها ، ودليلاً من القليل على الكثير . ونبذأ أولاً بذكر الأشجار فنقول :

إن الشجر هو كل نبت يقوم على ساقه مُنتصبًا أصله ، مُرتفعاً في الهواء ، ويدور عليه الحال لا يقف<sup>٢</sup> . وأما النجم فهو كل نبت لا يقوم أصله على ساقه مرتقاً في الهواء ، بل يتد على وجه الأرض ، أو يتعلق بالشجر ويرتقي

<sup>١</sup> الشيرج : دهن السم ( السيرج ) .

معه في الماء ، كيما يحصل عند ثقل شاره بتلاييه ١ كشجرة الكرم والقرع والفتاء ٢ والبطيخ وما شاكلها .

واعلم بأن من الشجر ما هو ثام كامل . ومنها ما هو ناقص غير كامل . فالثام الكامل من الأشجار ما كان له هذه التسعة الأجزاء ، وهي الأصل ، والعروق ، والقضبان ، والفروع ، والورق ، والنور ، والثر ، والتحاه ٣ ، والصمعن ٤ . والناقص منها ما ينقص واحدة من هذه الأوصاف وأكثر ، كشجرة الإلتب ٥ ، وأم غيلان ٦ ، والخلاف ٧ والطرباء ٨ ، وما شاكلها بما لا ثمرة لها ، أو ما لا ورقة لها ، أو ما لا نور لها ، أو ما لا صنف لها .

واعلم بأن من الأشجار التامة ما هي أتم وأكمل من بعض ، وتنتفذ في ذلك من جهات عدّة ، فمنها ما هو من جهة أصولها ، وذلك أن منها ما يقوم على أصوله ويرتفع في الماء ، ويترفع في الجهات ، كشجرة التين ، والتوت ، والوز ، والبلوز ، وغيرها . ومنها ما يرتفع في الماء مُنْتَصِبًا مُفَرَّدًا مثل شجر النخل ، والسرور ، والقنا ، والصفصاف ، والسايج ٩ وغيرها . وهكذا حكم عروقها في الأرض ، فإن منها ما تنزل عروقه في الأرض كالأتاد منتسبة . ومنها ما يذهب في الجهات على الاستقامة . ومنها ما ينبعط

١ تلاييه : أي جمع ثابه عند صدره ونخره .

٢ الفتاء : ما تسميه العامة المثلثي .

٣ العباء : قشر الشجر .

٤ الصمعن : ما تسميه العامة الصمعن .

٥ الإلتب : شجرة كالأتوج .

٦ أم غيلان : شجر السمر .

٧ الخلاف : صنف من الصفصاف .

٨ الطرباء : شجر ، وهي أصناف منها الأهل .

٩ الساج : شجر هندي عظيم .

ويتعوج ويلتف<sup>١</sup> . ومنها ما يجاور بعضه بعضاً في مُنابِته ويُزدَحِم . ومنها ما ينفرد ولا ينْبُت تحتها معها غيرها . ومن النبات والشجر ما ورقه وثمرته متناسبات<sup>٢</sup> في الكبير، واللون، والشكل، والمس، كالأَنْرُج<sup>٣</sup> ، والنارنج<sup>٤</sup> ، والليمون ، والكمثرى<sup>٥</sup> ، والتفاح ، وما شاكلها . ومن النبات والشجر ما ثمرته وجُبُه غير مناسب لورقه في الكبوب مثل شجر الرُّمَان ، والتين ، والعِنْبَ ، والجوز ، والنخل وغيرها مما شاكلها ، وذلك أن شجرة الأنرج المُسْدَرَ حَرَج الشكل ، ثُمرُها أَخْضَر اللون لِيَنْ الْمَس مناسب لورقه ، والنارنج مستدير<sup>٦</sup> الشكل مناسب لورقة شجره ، والكمثرى مخروط<sup>٧</sup> الشكل وكذلك ورقة شجرته ، والتفاح<sup>٨</sup> مستدير<sup>٩</sup> الشكل وكذلك ورقة شجرته ، وأما ثمرة الرمان فغير متناسبة في الكبير لورقة شجرتها ، وكذلك التين والعنب وغيرهما . وعلى هذا القياس حُكْم حبوب النبات وبذورها ، منها ما هو مناسب<sup>١٠</sup> ، ومنها ما هو غير مناسب ، كُل ذلك لعل<sup>١١</sup> وأسباب<sup>١٢</sup> ومارب .

### فصل في بيان أجناس النبات من جهة الأماكن

واعلم يا أخي بأنَّ من النبات ما ينْبُت في البراري والقار ، ومنه ما ينْبُت على رؤوس الجبال ، ومنه على شطوط الأنهر وسواحل البحار ، ومنه ما ينْبُت في الآجام والفياض ، ومنه ما يزرعه الناس ويغرسونه في القرى والسوادات<sup>١٣</sup> والبساتين والأفرجة .

واعلم يا أخي بأنَّ أكثر النبات ينْبُت على وجه الأرض ، إلَّا القليل منه ،

١ الأنرج : ثُمر من جنس الليمون تسميه العامة الكباد .

٢ النارنج : ضرب من الليمون تسميه العامة ليمون بوصفيه .

٣ الكمثرى : الإجاص .

فإنه ينبع تحت الماء كقصب السكر، والأرز<sup>١</sup>، والثيلوفير<sup>٢</sup> وأنواع من العكش<sup>٣</sup>.

ومن النبات من ينبع على وجه الماء كالطحليب<sup>٤</sup>، ومنه ما ينسج على الشجر والنبات كالكتشوئي<sup>٥</sup> واللبلاب<sup>٦</sup>، ومنه ما ينبع على وجه الصخور كضراء الدمن<sup>٧</sup>.

ومن النبات ما لا ينبع إلا في البلدان الدفيئة؛ ومنه ما لا ينبع إلا في البلدان الباردة؛ ومنه ما لا ينبع إلا في التربة الطيبة؛ ومنه ما لا ينبع إلا في الرمال وبين الحصى والحجارة والصخور والأرض اليابسة؛ ومنه ما لا ينبع إلا في الأراضي السبخة<sup>٨</sup> المشورة.

## فصل في اختلاف النبات من جهة الأزمان

اعلم بأن أكثر العشب والكلأ والخشائش ينبع في أيام الربيع لاعتدال الزمان وطيب الهواء وكثرة الأمطار المتقدمة في الشتاء. وأما الذي ينبع منها في الفصول الثلاثة فهي قليلة. فمنها ما يزرعها الناس ويعتمدونها بالسوق كالخطة والشعير والباقلاء<sup>٩</sup> والمعدس وغيرها مما يزرع في الخريف ويقصد في الربيع. ومنها ما يزرع في الشتاء ويدرك في الربيع كالقصاء والخيار والبازنجان.

١ الثيلوفير : ضرب من الرياحين ، ينبع في المياه الراكدة ، له أصل كالبلزر وساق أملس ، إذا بلغ زهره سقط عن رأسه ثم دخله بزر أسود .

٢ العكش : الشجر الملتف الكبير الفروع .

٣ الكشوئي : نبت يتسلق بالأغصان ولا عرق له في الأرض ..

٤ ضراء الدمن : ما يلت في الدمن من العشب ، والدمن جمع دمنة ، وهي البقعة التي سودها أحلاها وبالت فيها وبرت مواشيه .

٥ الأراضي السبخة : التي هي ذات تراث وملح .

٦ الباقلاء : الفول .

ومنها ما يُزرع في الخريف ويستحمر في الشتاء كالجزر والشلتق<sup>١</sup> والكُرْتَب والقرنيط<sup>٢</sup>. ومنها ما يُزرع في الصيف ويحصد في الخريف كالستيم والذرة والأرز<sup>٣</sup> وغيرها . ومنها ما يُزرع في الربيع ويستحمر في الخريف كالقطن والقطب وغيرها .

واعلم يا أخي أن الباري الحكيم ، جل<sup>٤</sup> ثناؤه ، جعل أوراق النبات زينة لها ، وديناراً<sup>٥</sup> لثمارها ، ووقاية لحبوبها وتنورها وزهرها من الحر والبرد المفترطين ، ومن الرياح العواصف والعبار وشدة وهج الشمس . وبجعلها أيضاً ظلاماً للحيوانات ، وكِتَّما<sup>٦</sup> لما وستراً ووطاء<sup>٧</sup> ، وغذاءً ومادةً لأجسادها ، وأدويةً ومنافع كثيرة . وهكذا حُكْم خالقها وحبيوبها وبذورها ولعائتها وعروقها وأصولها ولثبتها وقضبانها وفروعها ؛ كل واحدةٍ من هذه الأنواع ذات منافع كثيرة لا يعلمها إلا الله ، وذكر منها طرف<sup>٨</sup> في كتب الطب وكتاب الحشائش ، وما لم يُعلَّم ولم يذَكُر أكثر مما علم وذَكِر .

واعلم يا أخي بأن من أوراق الشجر والنباتات ما هو مستطيل<sup>٩</sup> الشكل ، ومنه مخروط الرأس مدور الأسفل ، ومنه مستدير<sup>١٠</sup> الشكل ، ومنه سَفَطِي<sup>١١</sup> الشكل صَلَبِي<sup>١٢</sup> ، ومنه بَيْلَسَانِي<sup>١٣</sup> الشكل ، وشَابُوري<sup>١٤</sup> الشكل ، ومنه زيتوني<sup>١٥</sup> الشكل ، ومنه جابوتي<sup>١٦</sup> الشكل ، ومنه ذو الأصبع مقسم<sup>١٧</sup> بنصفين ، ومنه مثلثات<sup>١٨</sup> ، ومنه مزدوجات<sup>١٩</sup> مُتقابلات ، ومنه مفرّقات مُتجانبات<sup>٢٠</sup> ، ومنه واسع عريض طويل ، ومنه ضيق العرض قليل الطول ، شَخْغِين<sup>٢١</sup> لَيْن<sup>٢٢</sup> ، ومنه غليظ خشن ، ومنه دقيق أَمْلَس<sup>٢٣</sup> ، شَفَاف<sup>٢٤</sup> أَمْلَس<sup>٢٥</sup> ، ومنه

١ الشلتق : مغرب السقون ، ويقال له الساجم والشاجم ، هو النبات المعروف بالفت .

٢ القرنيط : من كلام العامة ، وأصله التنبيط بضم القاف وتشديد التون .

٣ دثاراً : ثوبان .

٤ وطاء : أي فراشاً .

٥ السفعلي<sup>٢٦</sup> : نسبة إلى السفط وهو وعاء كالقفة .

٦ شابوري<sup>٢٧</sup> : أي مقطع شوابير بشكل الروايا كقطيع الحلواء . وفي الأصل سابوري .

٧ جابوتي<sup>٢٨</sup> : لم تلف على وجه صحيح لها .

طِيبُ الرائحة ، وَمِنْهُ مِنْقُ الرائحة ، وَمِنْهُ مُرٌّ الطَّعْمُ ، وَمِنْهُ حَلْوُ الطَّعْمُ ،  
وَغَيْرُهَا مِنَ الطَّعُومِ .

وَأَكْثَرُ الْأَلوَانِ وَرَقِ النَّبَاتِ أَخْضَرُ ، وَلَكِنْ مِنْهَا مُشَبِّعُ الْأَلوَانِ ، وَمِنْهَا أَغْبَرُ  
الْأَلوَانِ ، وَمِنْهَا صَافِيُّ الْأَلوَانِ ، وَمِنْهَا كَمِدُّ الْأَلوَانِ ، وَمِنْهَا لَوْنُ ظَاهِرَهَا خَلَافُ  
بَاطِنِهَا . وَهَكُذا حَكْمُ ثَارَهَا وَحُبُوبَهَا وَبَذُورَهَا وَأَنْوَارَهَا وَأَزْهَارَهَا ، كُلُّ ذَلِكَ  
لِعَلَلٍ وَأَسْبَابٍ وَمَارَبٍ ، ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ . وَذَلِكَ أَنَّ مِنَ الثَّمَارِ مَا لَهُ  
قِشْرَةٌ رَّقِيقَةٌ نَسْجُهَا سَرِيرِيٌّ شَفَّافٌ ، وَمِنْهَا مَا قِشْرَتُهُ غَلِيلَةٌ نَسْجُهَا لِيفِيٌّ  
مَوْزِيٌّ أَوْ غَضْرُوفِيٌّ صَلْبٌ ، أَوْ خَرْزِيٌّ يَابِسٌ ، أَوْ شَبَكِيٌّ مَرْبَعٌ وَاسِعٌ ،  
أَوْ نَسِيجِيٌّ كُرُوشِيٌّ ثَخِينٌ . وَمِنَ الثَّمَارِ مَا فِي جَوْفِ قِشْرَتِهِ شَحْمَةٌ ثَخِينَةٌ ، أَوْ  
جَامِدَةٌ ، أَوْ رَطْبَةٌ سِيَّالَةٌ عَذْبَةٌ ، أَوْ حَلْوَةٌ ، أَوْ عَفَصَةٌ ، أَوْ مُرَّةٌ ، أَوْ مَالَةٌ ، أَوْ  
تَفْهِمٌ ، أَوْ حَامِضَةٌ ، أَوْ دُهْنِيَّةٌ دَسِيَّةٌ . وَمِنَ الثَّمَارِ مَا فِي جَوْفِ شَحْمَهِ نَوَّةٌ  
مَسْتَدِيرَةُ الشَّكْلِ ، مَسْتَطِيلَةٌ ، أَوْ مُخْرُوطَةٌ ، أَوْ مُصَمَّتَةٌ<sup>٣</sup> ، أَوْ بَجُونَةٌ ، أَوْ فِي  
دَاخِلِهَا لُبَّةٌ دَسِيَّةٌ ، أَوْ مُرَّةٌ ، أَوْ حَلْوَةٌ ، أَوْ طَعْمٌ آخِرٌ مِنَ الطَّعُومِ التَّسْعَةِ .  
وَمِنَ الثَّمَارِ مَا فِي جَوْفِ شَحْمَهِ حَبٌّ صِعَارٌ أَوْ كَبَارٌ ، صَلْبٌ أَوْ رَخْوٌ ، عَلَيْهَا  
رَطْبَةٌ لَرْجَةٌ ، أَوْ تَكُونُ قَشْيَةٌ<sup>٤</sup> صَلْبَةٌ ، مُخْتَلِفَةُ الأَشْكَالِ ، أَوْ بَجُونَةٌ ، فِي دَاخِلِهَا  
لَبٌ ، أَوْ تَكُونُ فَارِغَةً .

وَاعْلَمُ يَا أَخِي بِأَنَّ بَيْنَ أَوْرَاقِ الشَّجَرِ وَالنَّبَاتِ ، وَبَيْنَ ثَارَهَا وَحُبُوبَهَا وَبَذُورَهَا  
وَأَزْهَارَهَا ، مُنَاسِبَاتٌ وَمُشَاكِلاتٌ فِي الصَّغْرِ وَالكَبِيرِ ، أَوْ مُتَبَاينَاتٌ مُتَقَاوِمَاتٌ  
مِنْ جَهَاتٍ عَدَدَهُ . فَمِنْهَا مِنْ جَهَةِ الصُّورَةِ وَالشَّكْلِ ، وَمِنْهَا مِنْ جَهَةِ الْأَلوَانِ  
وَالْطَّعْمِ وَالرَّائِحَةِ ، وَمِنْهَا مِنْ جَهَةِ الْلَّيْنِ وَالْحَشْوَةِ وَالصَّلَابَةِ وَالرَّخَاوَةِ ، وَمِنْهَا

١ غَضْرُوفِيٌّ : نَسْبَةُ إِلَى النَّفْرُوفِ ، وَهُوَ كُلُّ عَظِيمٍ رَّخِصٍ يَؤْكِلُ .

٢ التَّفْهِمَةُ : مَا لَيْسَ لَهُ طَعْمٌ حَلاوةٌ وَلَا مَرَارةٌ وَلَا حَمْوَةٌ .

٣ مَصْمَتَةٌ : غَيْرُ بَجُونَةٍ .

٤ قَشْيَةٌ : أَيُّ شَدِيدَةٌ خَشْنَةٌ .

من جهة الكِبُر والصُّغُر والسَّعَة والضيق والشُّخْنَ والرُّفَقَة والشَّفَافَة والكِبَد والازدواج والانفراد، وغير ذلك ما يطول شرحه . كل ذلك لعلٍ وأسباب وما رب لا يعلم كُنْهَه إلَّا الله تعالى الذي خلقها وأبدعها كما علِمَها . ولكن نذكر من ذلك طرفةً ونجير بعيلها المَيْوَلَانِيَّة وأسبابها الصُّورِيَّة وأغراضها التَّامِيَّة ليكون دليلاً على الباقيَّة ، وتنبيئاً لنفوس الفَاقِلِين عن التَّفَكُّر في غرائب مصنوعات الباري الحكيم، جل ثَنَاءُه ، ويكون عبرةً لأولي الأَبصار الذين يفكرون في خلق السموات والأرض والآيات التي في الأنفس والآفاق، ولি�كون أيضاً إرشاداً لقلوب المُتَحَمِّرين الذين يظلون أنها ليست بصنع صانع حكيم ، ولا قصد قاصِدٍ بل اتفاقٍ ، وينسبونها إلى الطبيعة ولا يدرُون ما الطبيعة ، وإلى النجوم والأفلاك ولا يَدْرُون كيف ذلك ، ولم ذلك ، ولماذا وجود .

واعلم يا أخي بأن من الثار ما هو طويل الشكل ، مدحرج الحلة ، مختلف الألوان ، على نواهِ قشرة رقيقة حريرية لينة اللمس صلبة النسج ، وعلى هذه التواه شحنة ثخينة ، عليها قشرة صلبة مساء ، وعلى ظهر التواه نُفَرَّة<sup>١</sup> ، وفي الجانب المقابل خضراء مستطيلة ، فيها حشوٌ ليفيٌّ ، وعلى رأس الشرة من خارج قِمة<sup>٢</sup> عليها سُطُّحَيَات<sup>٣</sup> متفرقة ، متباينة بالثراء . ومادة هذه الشرة من قبل النضج عَفِضة وبعد النضج حلوة لزجةٌ وهو التبر .

ومن الثار ما سَكَاه مستدير ، وخلقتُه كبيرة ، عليه قشرة كثيفة ليفية ثخينة بحوقة من داخل ، واسعة ، فيها خزان مقومة وفيها أدعاصل<sup>٤</sup> مقوسة ، عليها حبوب مرصعة ، أشكالها مخروطة ، في جوف تلك الحبوب نواةٌ خزفية

<sup>١</sup> النُّفَرَة : نكتة في ظهر التواه كأن ذلك الموضع نقر منها .

<sup>٢</sup> القمة : أي القمع الذي يكون على رأس الشرة .

<sup>٣</sup> السُّطُّحَيَات : جمع السُّطُّحة ، وهي كل فلقة من شيء .

<sup>٤</sup> أدعاصل : كبيان ، في الأصل دعاء .

رخوة، في داخلها لبّة دسمة، وفي أسفل رأس الشرة من خارج فتحة مستديرة، فيها غشاوة ليفية، وعليها سطحيات ثابتة، وحولها شرفات<sup>١</sup> قائمة بخروطة، وهو غير الرُّمان.

ومن الثمار ما شكله مستدير أملس<sup>٢</sup>، وشحصته ثخينة، في جوفه نواة<sup>٣</sup> مستديرة، حسن اللون، حسن الملمس، في داخل النواة لبّة دسمة، وهو التبنق<sup>٤</sup>.

ومن الشير ما شكله مستدير سقطي<sup>٥</sup> عليه قشرة ليفية ثخينة، من داخلها قشرة أخرى خرزَقِية صلبة بعوقة، فيها خزان مقسمة، فيها لبّة دسمة، عليها قشرة رقيقة، وبينها حُجُب منخرفة، أقسامها مهندمة، وإذا فُصلت هذه الشرة انفصلت بصفتين كالسقطين، وهي ثرة الجوز.

ومن الثمار ما شكله مخروط سقطي<sup>٦</sup>، وعليه قشرة ليفية، في داخلها قشرة خرزَقِية صلبة، فيها ثقب نافذ، فيها قنابل ليفية، وفي داخل هذه القشرة لبّة دسمة، عليها قشرة رقيقة صلبة، وهي ثرة الوز.

ومن الثمار ما ليس له نوى، وعليه قشرة لحيبة، وشكله مخروط صنوبرى<sup>٧</sup>، وفي أسفله ثقبة مستديرة، فيها سطحيات زَبَرِية<sup>٨</sup>، وفي جَوْف هذه الشرة حُبوب صِغار، رخوة، وطعم مادّته قبل النَّضْج لَيْن<sup>٩</sup> أبيض غليظ حاد مُحرِق، وبعد النَّضْج طعمه حلو، وهو ثرة التين.

ومن الثمار ما أشكاله مختلفة، مستدير ومستطيل ومدحرج ومخروط ومتعدد الألوان: أسود وأبيض وأحمر وأصفر وأغبر، عليه قشور رقيقة.

١ شرفات: مثباتات تین متقاربة في أعلى النصر أو السور.

٢ السقطي: نسبة الى السقط، وهو وعاء كالقنة.

٣ زَبَرِية: نسبة الى زَبَر، وهو ما يظهر من درز التوب، أي الارتفاع الذي يحصل في التوب اذا جمع طرفاها في الحياطة.

صلبة ملسة ملصقة بشحمتها ، وفي جوف شحمتها حبوب مختلفة 'الأشكال' ، فريتونية" ، فقاعية<sup>١</sup> ، مضاعفة ومفردة ومزدوجة" وثلاثة أربعة ، خزفية" ، وعظامية ، ومنها صلبة ، ومنها رخوة" ، في جوف تلك الحبوب لببة" دسمة" ، ومادة" شحمتها قبل النضج حامضة" ، وقبل ذلك عفيفة" ، وبعد النضج حلوة" ، وهي ثمرة الأعناب ..

ومن الثمار ما أشكاله مخروطة" أو صدفية" ، عليها قشور" رقيقة ملتصقة بشحمتها ، وهي غليظة ثخينة ، في داخلها نواة" خزفية ، أشكالها صدفية" ، داخلها ملساء ، فيها لببة" دسمة" ، وألوان" هذه الثمار مختلفة" ، وطعمها عذب" وحلو" ومر" وحامض" ، قبل النضج كلثها عفيفة" ، وهي الإجاص" والمشمش" والخوخ" وأمثالها .

ومن الثمار ما أشكاله كرية" أو مستطيلة أو مُدَحْرِجة" ، وعليها قشور لحمية" غليظة ، طعم" شحمتها حامض" ، وفي داخلها حب" صغار" ، على أدعاض مرصعة شبه التلال ، ما بين خللها لحمة" طعمها حامض" ، وألوان قشرها أحمر" وأخضر" وأصفر" ، ومادتها قبل النضج عفيفة" ، مثل" الأتروج" والنارنج" والليمون وما ساكلها .

ومن الثمار ما هي ذات حبة صغيرة ، وفي داخلها نواة خزفية" ، وفي جوفها لببة دسمة مثل" الجبة الحضراء والفسقية والسمّاق وحب" الصنوبر .

ومن الثمار ما لا يتضاجع مثل" البِلُوط والعقفص" وغير السررو والإهليلج<sup>٢</sup> . واعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن الباري ، جل" ثناؤه" ، لما أبدع الموجودات واخترع الكائنات ، جعل أصلها كلثها من هيولى واحدة ، وخالف بينها بالصور المختلفة ، وجعلها أجنساً وأنواعاً مختلفة مُتقنة مُباينة ، وقوى ما بين أطرافها ، وربط أوائلها وأواخرها بما قبلها بباطناً واحداً على

١. فقاعية : نسبة إلى الفقاعة ، وهي تقاطعة الماء .

٢. الإهليلج : غير على شكل دائرة إلى الطول ، وهو أصناف كثيرة .

ترتيبٍ ونظامٍ لا فيه من إتقان الحكمة وإحكام الصنعة، لتكون الموجودات كلها عالىاً واحداً مُنتظماً نظاماً واحداً وترتيباً واحداً، لتدعى على صانعٍ أحدٍ.

فمن أجل تلك الموجودات المختلفة الأجناس، المُتباينة الأنواع ، المريوطة أوائلها بأواخرها ، وأواخرها بما قبلها في الترتيب وانتظام المولادات ، الكائنات التي دون ذلك القمر وهي أربعة أجناس: المعادن والنبات والحيوان والإنسان ، وذلك أن كل جنس منها تخته أنواع كثيرة ، فمنها ما هو في أذون المراتب، ومنها ما هو في أشرفها وأعلاها، ومنها ما هو بين الطرفين. فآذون أطراف المعادن بما يلي التراب الجص والزاج وأنواع الشبوب ؛ والطرف الأشرف الياقوت والذهب الأحمر ، والباقي بين هذين الطرفين من الشرف والدناءة كما بيتنا في رسالة المعادن .

وهكذا أيضاً حُكم النبات فله أنه أنواع كثيرة مُتباينة متفاوتة ، ولكن منه ما هو في آذون الرتبة بما يلي رتبة المعادن، وهي خضرة الدمن ، ومنها ما هو في أشرف الرتبة بما يلي رتبة الحيوان ، وهي شجرة النخل . وبيان ذلك أن أول الرتبة النباتية وأذونها بما يلي التراب هي خضرة الدمن ، وليس بشيء سوى غبار يتبلد على الأرض والصخور والأحجار ، ثم تصيبه الأمطار وأنداء الليل ، فيُصبح بالغد كأنه نبت زرع وحشائش . فإذا أصابه حر شمس نصف النهار جف ، ثم يُصبح من غير مثل ذلك من أول الليل وطيب النسم . ولا تنبت الكلأ ولا خضرة الدمن إلا في أيام الربيع في البيقاع المتباورة لتقارب ما بينهما ، لأن هذا معدن نباتي وذلك نبات معدني .

وأما النخل فهو آخر الرتبة النباتية بما يلي الحيوانية ، وذلك أن النخل نبات حيواني ، لأن بعض أحواله مبين لأحوال النبات ، وإن كان جسمه نباتاً. بيان ذلك أن القوة الفاعلة منفصلة من القوة المُتنافلة ، والدليل على ذلك ،

أن أشخاص الفحولة منه مُبَيَّنة<sup>١</sup> لأشخاص الإناث ، ولأشخاص فُحولته لقاح في إلائتها كما يكون ذلك للحيوان .

فأمّا سائر النبات فإن "القوّة الفاعلة فيها ليست بمنفصلة عن القوة المستعملة بالشخص بالفعل حسْبَ ما يبيّنا في رسالة لنا ، وأيضاً فإن النخل إذا قُطِعَت رؤوسُها جفت وبطل نموُّها ونشروها وماتت. كلُّ ذلك موجود في الحيوان ، فبهذا الاعتبار تبيّن أن التخل نباتي بالجسم ، حيواني بالنفس ، إذ كانت أفعاله أفعالَ النفس الحيوانية ، وشكلُ جسميه سُكَّلَ النبات .

وفي النبات نوع آخر فـ" فعله أيضًا فعلُ النفس الحيوانية ، لكنَّ جسمَه جسمُ النبات ، وهو الكَشُوث<sup>١</sup> ، وذلك أن هذا النوع من النبات ليس له أصلٌ ثابت في الأرض كما يكون لسائر النباتات ، ولا له أوراقٌ كَاوراقها ، بل لهما تنفسٌ على الأشجار والرُّووع والشوك ، فمتتصَّ من رُطوبتها وتتغذى بها ، كما يتغذى الدُّود الذي يدِّبُ على ورق الأشجار وقُضبان النبات ، ويقرِّضُها فيأكلُها ويتجذبُ بها . وهذا النوع من النبات ، وإن كان جسمه يشبه النبات ، فإن فعل نفسه فعلُ الحيوان . فقد بان بما وصفنا أن آخرَ المرتبة النباتية متصلٌ بأول المرتبة الحيوانية ، وأما سائر المراتب النباتية فهي بين هذين .

واعلم يا أخي بأن أول مرتبة الحيوان متصلٌ بأخر مرتبة النبات ، وأخر مرتبة الحيوان متصلٌ بأول مرتبة الإنسان ، كما أن أولَ المرتبة النباتية متصلٌ بأخرَ المرتبة المعدنية ، وأولَ المرتبة المعدنية متصلٌ بالتراب والماء كما يبيّنا قبلُ . فآذونَ الحيوانِ وأنقصُه هو الذي ليس له إلا حاسة واحدة فقط ، وهو الحَلَّازُون وهي دودة في جوف الأنبوة ، تتبعُ تلك الأنبوة على الصغر الذي في سواحل البحار وسطوط الأنهر ، وتلك الدودة تُخرج نصف

١ الكشُوث والكشُوثي : واحد ، وهو بنت يتعلّق بالاغصان ولا عرق له في الأرض .

شخصها من جوف تلك الأنبوة ، وتَبَسَّطَ يَنْهَا وَيُسْرَةً تَطْلُبُ مَادَةً يَتَغْذِي بِهَا جَسْمُهَا ، فَإِذَا أَحْسَتْ بِرْطُوبَةً وَلِينَ اِنْبَسْطَ إِلَيْهِ ، وَإِذَا أَحْسَتْ بِجَشْوَةً أَوْ صَلَابَةً اِنْقَبَضَتْ وَغَاصَتْ فِي جَوْفِ تِلْكَ الْأَنْبُوبَةِ حَذْرًا مِنْ مُؤْذِنِ بَلْسَهَا وَمَفْسِدِ هَيْكَلَهَا . وَلَيْسَ لَهَا سَمْعٌ وَلَا بَصَرٌ وَلَا شَمٌ وَلَا ذُوقٌ إِلَّا الْحِسْنُ وَالْلَّسْنُ فَقَطْ . وَهَكُذا أَكْثَرُ الدِّيدَانِ الَّتِي تَكُونُ فِي الطِّينِ وَفِي قَرْبِ الْبَحَارِ وَأَعْمَاقِ الْأَنْهَارِ لَيْسَ لَهَا سَمْعٌ وَلَا بَصَرٌ وَلَا ذُوقٌ وَلَا شَمٌ ، لَأَنَّ الْحَكْمَةَ الْإِلَمِيَّةَ مِنْ مُقْتَضَايَا أَنَّ لَا تُعْطِي الْحَيْوَانَ عُضْوًا لَا يَحْتَاجُ إِلَيْهِ فِي جَذْبِ الْمَنْفَعَةِ وَدَفْعِ الْمُفْرَّةِ ، لَأَنَّهَا لَوْ أَعْطَتْهُ مَا لَا يَحْتَاجُ إِلَيْهِ لَكَانَ وَبِالْأَكْلِ عَلَيْهِ فِي حِفْظِهِ وَبِقَائِمِهِ .

فَهَذَا النَّوْعُ حَيْوَانٌ نَّبَاتٌ لِأَنَّ جَسْمَهُ يَنْبُتُ كَمَا يَنْبُتُ بَعْضُ النَّبَاتِ ، وَيَقُومُ عَلَى سَاقِيهِ قَائِمًا ، وَهُوَ مِنْ أَجْلِ أَنْ يَتَحَرَّكَ جَسْمُهُ حَرْكَةً اِخْتِيَارِيَّةً حَيْوَانًا ، وَمِنْ أَجْلِ أَنَّهُ لَيْسَ لَهُ إِلَّا حَاسَةً وَاحِدَةً فَهُوَ أَنْقُصُ الْحَيْوَانِ رُتبَةً فِي الْحَيْوَانِيَّةِ . وَتِلْكَ الْحَاسَةُ أَيْضًا قَدْ يُشارِكُ بِهَا النَّبَاتُ ، وَذَلِكَ أَنَّ النَّبَاتَ لَهُ حِسْنٌ الْلَّسْنُ فَقَطْ . وَالدَّلِيلُ عَلَى ذَلِكَ إِرْسَالُهُ بِعُرْوَقِهِ نَحْوَ الْمَوَاضِعِ التَّلَدِيَّةِ ، وَامْتَنَاعُهُ مِنْ إِرْسَالِهِ نَحْوَ الصَّخْورِ وَالْيَبْسِ أَيْضًا ، فَإِنَّهُ مِنْ أَنْقَقِ مَنَبَتِهِ فِي مَضِيقِ مَالَ وَعَدَلَ عَنْهُ طَالِبًا لِلْفُسْحَةِ وَالسَّعَةِ . فَإِنْ كَانَ فُرْقَهُ سَفَرٌ يَنْتَعِمُهُ مِنَ الْذَّهَابِ عُلُّوًّا وَكَانَ لَهُ ثَقَبٌ مِنْ جَانِبِهِ ، مَالَ إِلَيْهِ نَحْوَ تِلْكَ النَّاحِيَّةِ ، حَتَّى إِذَا طَالَ طَلَّعَ مِنْ هَنَاكَ .

فَهَذِهِ الْأَفْعَالُ تَدْلِي عَلَى أَنَّ لَهُ حِسْنًا وَيُمْيِزُهُ بِقَدَارِ الْحَاجَةِ . وَأَمْتَاحُهُ الْأَلْمُ فَلَيْسَ لِلنَّبَاتِ ، وَذَلِكَ أَنَّهُ لَمْ يَلْقَ بِالْحَكْمَةِ الْإِلَمِيَّةِ أَنْ تَجْعَلَ لِلنَّبَاتِ أَلْمًا . وَلَمْ تَجْعَلْ لَهُ حِيلَةً الدُّفْنِ كَمَا جَعَلَتْ لِلْحَيْوَانِ ، وَذَلِكَ أَنَّ الْحَيْوَانَ لَمْ يَجْعَلْ لَهُ أَنْ يُحِسِّنَ بِالْأَلْمِ جَعَلَتْهُ لَهُ أَيْضًا حِيلَةً الدُّفْنِ إِمَّا بِالْفَرَارِ وَالْذَّهَابِ وَالْهَرَبِ ، وَإِمَّا بِالتَّحْرُّزِ ، وَإِمَّا بِالْمَلَانَةِ . فَقَدْ بَانَ بِهَا وَصَفَنا كَيْفِيَّةَ مَرْتَبَةِ الْحَيْوَانِيَّةِ بِمَا يَلِيهِ رُتبَةُ الْإِنْسَانِ فَنَقُولُ :

إن رتبة الحيوانية بما يلي رتبة الإنسانية ليست من وجهٍ واحدٍ ولكن من عدَّة وجوه . وذلك أن رتبة الإنسانية لما كانت معدنةً للفضل وينبُؤُعاً للمناقب لم يستوعبها نوعٌ واحدٌ من الحيوان ولكن عدَّة أنواع ، فمنها ما قارب رتبة الإنسانية بصورة جسده مثلُ القرد ، ومنها ما قاربها بالأخلاق النفسانية كالقرَّاس في كثيرٍ من أخلاقه ، ومنها كالطائر الإنسانيٌّ أيضاً ، ومثل القيل في ذكائه وكابيبيغاء والهزار ونحوها من الأطياف الكثيرة الأصوات والألحان والنعمات ، ومنها النحلُ الطيف الصنائع إلى ما شاكل هذه الأجناس ، وذلك أنه ما من حيوانٍ يستعمله الناس ويأنس بهم إلا ولنفسه قُرُبٌ من نفس الإنسانية .

أما القردُ فلقربِ شكلِ جسمه من شكلِ جسدِ الإنسان صارت نفسه تحاكِي أفعالَ النفس الإنسانية ، وذلك مشاهدةً منه متعارفٌ بين الناس . وأما الفرسُ الكريم فإنه قد بلغ من كرمِ أخلاقه أنه صار مرتكباً للسلوك ، وذلك أنه ربما بلغَ من أدبه أنه لا يقول ولا يروثُ ما دام بحضرة الملك أو حاملًا له . وله أيضًا مع ذلك ذكاءً وإقدام في الميحراء وصبرٍ على الطعن والجرح ، كما يكون الرجال الشجعان كما وصف الشاعرُ فقال :

ولإذا سكا مُهري إليٍّ جراحه عند اختلاف الطعن ، قلت له : أقد ما<sup>١</sup>  
لما رأني لستُ أقبلُ عذرَه ، عَضَ الشَّكيمَ على الْجَامِ وَحَمِحِمَا<sup>٢</sup>  
وأما الفيل فإنه يفهم الخطاب بذكائه ، ويمثل الأمرَ والنهيَ كما يمثلُ  
الرجلُ العاقلُ المأمورُ المنهيُّ .

فهذه الحيواناتُ في آخر رتبة الحيوان بما يلي رتبة الإنسان لما يظهر فيها من الفضائل الإنسانية . وأما باقي أنواع الحيوانات فهي فيما بين هاتين المرتبتين ،

١ اقدم : أسبق ، أو أجري ، على القرن ، وأشبع . وقوله : أقدم ، أي أقدم ، فقلب نون التوكيد ألفاً في حال الوقف .

٢ الشكيم : جمع شكيبة ، وهي الحديدة المترفة في فم الفرس .

فسبحان الخالق الباري القادر القاهر الحكيم العالم الذي خلق الخلائق بقدرته ، وفضل البعض على البعض برحمته ، وخلق النبات ، مع اختلاف ألوانها وأشكالها وطعومها ومنافعها ، مصلحة ونفعه خلقه ، وخلق الحيوانات الحميسة والشريفة نظام العالم ومعايشه الخلائق بوجدهم ، تعالى الله علوّاً كبيراً .  
وإذ قد فرغنا من ذكر مراتب الحيوانية بما يلي مراتب الإنسانية ، فينبغي أن نذكر أولاً المرتبة الإنسانية بما يلي الحيوانية .

### فصل

اعلم يا أخي بأن أول مرتبة الإنسانية التي تلي مرتبة الحيوانية هي مرتبة <sup>١</sup> الذين لا يعلمون من الأمور إلا المحسوسات ، ولا يعرفون من العلوم إلا الجسميات ، ولا يطلبون إلا إصلاح الأجساد ، ولا يرغبون إلا في رتب الدنيا ، ولا يتمنّون إلا الخلود فيها ، مع علمهم بأنه لا سبيل لهم إلى ذلك ، ولا يشتهون من اللذات إلا الأكل والشرب مثل البهائم ، ولا يتنافسون إلا في الجماع والنكاح كالخنازير والحمير ، ولا يحرّضون إلا على جمع الذخائر من متع الحياة الدنيا ، ويجمعون ما لا يحتاجون إليه كالتسل ، ويحبّون ما لا ينتفعون به كالمعنى <sup>١</sup> ، ولا يعرفون من الزينة إلا أصباغ اللباس كالطاويس ، ويتهارون على حطام الدنيا كالكلاب على الجيف . فهو لاء ، وإن كانت صورهم الجسدانية صورة الإنسان ، فإن أعمال نقوسهم أفعال النقوس الحيوانية والنباتية ، فأعيذك أيها الأخ البار الرحيم أن تكون منهم أو ميلهم ، وليانا وجميع إخواننا حيث كانوا في البلاد .  
وأمّا مرتبة الإنسانية التي تلي مرتبة الملائكة فهو أن يجتهد الإنسان ويترك

---

<sup>١</sup> المعنى : طائر على قدر الحمامة ، ذو لونين أحمر وأسود ، طويل الذنب ، وهو نوع من الغربان ، والمامة تسميه الفرعون .

كل عمل وخلق مذموم قد اعتبره من الصّبا، ويكتسب أضداده من الأخلاق الجميلة الحبيبة، ويعمل عملاً صالحاً ، وينتَلِم علماً حقيقة ، ويعتقد آراء صحيحة ، حتى يكون إنسانَ خيرٍ فاضلاً وتصير نفسه ملائكةً بالقوّة . فإذا فارقت جسدها عند الموت صارت ملائكةً بالفعل وعُرِجَ بها إلى ملكوت السَّماء ودخلت في زُمرة الملائكة ، ولقيت بها بالتحية والسلام ، كما ذكر الله ، جلَّ ثناوهُ : « تَحِيَّتُهُمْ يَوْمَ يَلْقَوْنَهُ سَلَامٌ » وقال تعالى : « الَّذِينَ تَوَفَّاهُمُ الْمَلَائِكَةُ طَبِيبِينَ يَقُولُونَ : سَلَامٌ عَلَيْكُمْ ، ادْخُلُوا الْجَنَّةَ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ » وقال تعالى : « لَا خُوفٌ عَلَيْكُمُ الْيَوْمَ وَلَا أَنْتُمْ تَخْرَجُونَ » وقال : « ادْخُلُوا الْجَنَّةَ الَّتِي كُنْتُمْ تَوَعَّدُونَ » وآياتٌ كثيرة من القرآن في هذا المعنى .

وإذ قد ذكرنا طرفاً من كيفية أصول الأشجار وثارها وأوراقها ذكرأَ بمحملأَ ، فنريد أن نذكر أيضاً طرفاً من علل فنون تركيبها وأسباب التي من أجلها وجَبَ أن تكون كذلك ، ليتبين ما الغرض منها والعنابة الرباعية بها والحكمة الإلهية فيها ، لتكون دليلاً وقياساً على غيرها ، بما لا يعلم أحد كُثُره غايتها إلَّا الله الذي خلقها وصوَّرَها وأنشأها وأنتَها لبلوغ غايتها وقام نهايتها .

فمن ذلك شجرة النَّخل فأنها كثيرة العروق دقيقتها ، بطيبة التُّشُّوَّهِ ، طويلة العمر ، منتصبة الارتفاع ، مستديرة الأصل ، مُسْدَّسةٌ مخارج السُّعْفِ ، مستطيلة الأوراق ، مزدوجةٌ مقابل دِرْخُورِ الجِرْمِ<sup>١</sup> ، مُتَخَلِّفةٌ تركيب الجسم ، محشوٌ خَلَلُهُ بِزَبَرَةٍ دِرْخُورِ ملتفٍ حوله ، على أصول سعفه ليفاتٌ منسوجةٌ ، موازيةٌ طبقاتٌ ثلاثةٌ .

وأما على كثرة عدد عُروق هذه الشجرة فهي لكيما تَجَذُّبُ بها القرفة الطبيعية الجاذبة للمواد الكثيرة ، وذلك لشدة حاجة هذا الجنس من النبات

١. لا يخفى ما في هذه الجملة من الاضطراب والغموض .

إلى المواد الكثيرة ، لكيما جسّتها وعظّم حجمها وطول قامتها وكثرة عدد سعفاتها وأوراقها ، لكيما تستعمل في جرم أصولها طولاً وعمقاً ، وبعضاً في جرم سعفها مثل ذلك ، وبعضاً في جرم أوراقها مثل ذلك ، وبعضاً في ليها ، وبعضاً في جرم أكمام طلائعها<sup>١</sup> ، وبعضاً في جرم قضبان قنواتها<sup>٢</sup> ، وبعضاً في جرم نواة ثرها ودبّسها وشيرّجها .

وأما العلة في جعل تركيب جسم أصلها رطباً رخواً مستخللاً فلكيما يسهل على القوى الطبيعية جذب تلك المواد من أسفلها إلى أعلىها ورؤوس أجاذاعها وفروع سعفها وأوراقها . فلو كان جرم أصلها صلباً متكائناً مكتنزآ كسائر الأشجار الطوالي كالساج<sup>٣</sup> والدلب والسرف لمصر على القوى الطبيعية جذب تلك المواد إلى هناك . ولকثرة عدد عروق شجر التغل ولطافته على تلك القضبان من أول الأمر . ولما كان تركيب جرم شجر التغل على ما ذكرنا من الرخاوة والتخلخل لفقت عليها الطبيعة سعفات من الليف على أصول مخارج سعفاتها من أجاذاعها . كأنها مازر مشدودة على وسط حمالي متّشر : كل ذلك لكيما تمسك أصول تلك السعفات على جذوعها ، ولا تفصل عنها عند هز الرياح العاصفة لها ، ولا تتصدع تلك الأجزاء من يقل أعلىها على أسفلها عند ميلانها عنينة وبسراة عند تحريك الرياح لها .

وأما السبب الذي من أجله جعل على الطلائع الفلاف فلكيما يحفظه ويصونه من الآفات العارضة من البرد والبر المفترطين ، والمطر الشديد

١. الطلع : ما ييدو من ثرة التغل في أول ظهورها .

٢. القرنان : جمع القرن ، وهو العنق من التغل كالعنقود من العنب .

٣. الساج : شجر هندي عظيم .

والرياح والعواصف والغيار وما شاكل هذه الأشياء المضرة بها ، لأنها تخرج رطوبة ندية رغبة وخرة ، فإذا استعجمت واستدلت انشقت تلك الأكام ، والغلف عنها ظهرت لنسيم الهواء وحرارة الجو لتبوي وتسمّن ، وتُنضيّجها حرارة الشمس ، وتصير بُسراً <sup>١</sup> ورطبًا <sup>٢</sup> جنِيًّا هضيما <sup>٣</sup> ، ثم تجف <sup>٤</sup> وتصير قرآً ودبساً جاماً .

وأما النساجة الحريرية التي على نواه فجعلت حاجزة بين جرم النواة ودبس التمرة ، لثلا يتص عقوصة جرم النواة وغلظ جوهراها دبس التمرة وشير جها ، لأن من طبع جواهر الأجسام الأرضية أن تشرب نداوة الرطوبات الرقيقة الدهنية وتنصها . فلو لم تجعل تلك الغشاوة الرقيقة الحريرية النسج هناك لاختلط دبس التمرة مع جرم نواتها ، وقل الانقاض بها .

وأما الحفرة المستطيلة في جرم نواة التمرة والفتيلة التي فيها فإنما جعلت تلك لكبا تجري فيها تلك الماد من أولها إلى آخرها وتتجدد أولاً فأولاً .

وأما الثقرة التي على ظهر النواة فإنما جعلت تلك باباً ومحرجاً عند الفرس ، ومن هناك يخرج العرق النازل في الأرض ليجذب الماد ويتص العصبة والرطوبة من المغرس ومن هناك تخرج الطاقة <sup>٤</sup> المورقة التي تبدو أولاً وتظهر من الأرض عند الفرس ، ثم تصير أصلاً وجذعاً على مرور الأيام وطول الزمان .

وأما الأقماع التي على رؤوس التبرات فجعلت تلك مصفاة للماد التي

<sup>١</sup> البُسر : التمر قبل إرطابه عندما ينظم الباح .

<sup>٢</sup> الرب : لضيق البُسر .

<sup>٣</sup> هضيماً : أي منضمًا في جوف وعائه ، أي غشائه ، ويقال له الجف بالضم .

<sup>٤</sup> الطاقة ، الحزمة أو الشبكة .

تجذبها القوى الطبيعية إلى هناك ، وتُميّز الغليظ من اللطيف ، وترسلـ  
اللـيفـ الرـيقـ إلى ظـاهـرـ جـيـرـمـ التـرـةـ وـتـجـمـدـهـ عـلـيـهـاـ دـبـساـ وـشـيرـجاـ ،  
وـتـرـسـلـ الغـليـظـ الفـحـلـ إلى جـيـرـمـ النـواـةـ وـتـجـمـدـهـ عـلـيـهـاـ .

وـأـمـاـ ثـارـ الجـوزـ وـالـلـوزـ وـالـفـسـقـ وـأـشـاهـاـ فـتـقـعـلـ بـهـاـ الطـبـيـعـةـ مـثـلـ هـذـاـ  
الـتـيـمـيـزـ سـوـاءـ ، وـلـكـنـهاـ تـرـسـلـ الغـليـظـ الفـحـلـ إلى ظـاهـرـهـاـ ، وـالـلـطـيفـ الرـيقـ  
إـلـىـ باـطـنـهـاـ بـالـعـكـسـ بـمـاـ تـقـعـلـ فـيـ ثـرـةـ التـرـةـ .

وـأـمـاـ ثـرـةـ التـينـ وـالـجـيـمـيـزـ فـلـمـ يـمـيـزـ لـطـيفـهـاـ منـ غـلـيـظـهـاـ ، لأنـ موـادـهـاـ  
وـكـيـمـوـسـهـاـ مـعـتـدـلـانـ ، وـلـيـسـ بـيـنـ الـأـجـزـاءـ الـأـرـضـيـةـ وـالـأـجـزـاءـ الـمـائـيـةـ كـثـيرـ  
تـقـاوـتـ ، فـلـمـ تـخـتـجـ الطـبـيـعـةـ أـنـ تـيـزـهـاـ وـتـقـصـلـهـاـ مـثـلـ ماـ فـعـلـتـ فـيـ ثـرـةـ التـرـةـ  
وـالـجـوزـ وـمـاـ شـاكـلـهـاـ مـنـ سـائـرـ التـيـارـ ، بـلـ قـدـ مـيـزـتـ الطـبـيـعـةـ تـلـكـ المـادـةـ بـأـجـزـاءـ  
أـخـرـىـ ، فـجـعـلـتـ فـيـ دـاخـلـ التـرـةـ حـبـوـباـ صـفـارـاـ ، وـعـلـىـ خـارـجـهـاـ قـشـرـةـ رـقـيـقـةـ  
ظـاهـرـةـ صـائـنةـ لـرـطـوبـتـهـاـ مـنـ الغـبارـ وـالـقـذـىـ .

وـأـمـاـ كـيـفـيـةـ تـرـكـيبـ عـرـوـقـ شـجـرـةـ التـينـ وـجـيـرـمـ أـصـوـلـهـاـ وـقـضـبـانـهـاـ وـورـقـهـاـ  
وـثـرـهـاـ فـهـيـ عـلـىـ غـيـرـ تـرـكـيبـ شـجـرـةـ النـخلـةـ ، وـذـلـكـ أـنـ عـرـوـقـ التـينـ غـلـاظـ  
ذـاهـبـاتـ تـحـتـ الـأـرـضـ فـيـ الـجـهـاتـ ، مـسـتـقـيـمـاـ وـمـعـوـجـاـ فـيـ عـمـقـهـاـ ، وـفـيـهـاـ  
تـجـوـيـفـاتـ مـثـلـ مـاـ فـيـ جـوـفـ الـقـصـبـ ، لـكـنـهـاـ أـضـيـقـ قـلـيلـاـ ، وـهـكـذـاـ تـرـكـيبـ  
أـصـوـلـ شـجـرـ التـينـ وـقـضـبـانـهـاـ وـفـرـوـعـهـاـ ، فـيـهـاـ تـجـوـيـفـاتـ لـطـيفـةـ ، وـلـمـاـ عـقـدـ مـثـلـ  
عـقـدـ الـقـصـبـ ، وـفـيـ تـلـكـ التـجـوـيـفـاتـ زـيـبـرـيـةـ مـحـشـوـةـ خـلـلـهـاـ .

وـأـمـاـ سـبـبـ تـلـكـ التـجـوـيـفـاتـ الـتـيـ فـيـ عـرـوـقـهـاـ وـأـصـوـلـهـاـ وـقـضـبـانـهـاـ فـهـوـ لـكـيـاـ  
يـسـهـلـ عـلـىـ الـقـوـىـ الطـبـيـعـةـ اـبـاـذـةـ جـذـبـ تـلـكـ الـمـوـادـ مـنـ عـمـقـ الـأـرـضـ ، وـالـتـيـ  
هـيـ الـأـجـزـاءـ الـأـرـضـيـةـ وـرـطـوبـاتـ مـائـيـةـ ، إـلـىـ أـصـوـلـ أـشـجـارـهـاـ ، وـرـفـعـهـاـ مـنـ  
أـسـافـلـهـاـ إـلـىـ أـعـالـيـ رـؤـوسـهـاـ وـأـطـرـافـ فـرـوـعـهـاـ ، وـجـعـلـتـ تـلـكـ الـعـقـدـ فـيـ مـوـاضـعـ  
تلـكـ التـجـوـيـفـاتـ وـحـشـيـتـ زـيـبـرـيـةـ لـكـيـاـ يـسـهـلـ عـلـىـ الـقـوـةـ الـمـاسـكـةـ إـامـسـاـكـ تـلـكـ  
الـمـوـادـ هـنـاكـ لـثـلـاـ تـرـجـعـ إـلـىـ أـسـفـلـ بـشـقـلـهـاـ ، وـتـبـقـيـ هـنـاكـ تـهـضـمـهـاـ الـقـوـةـ الـمـاضـيـةـ ،

وستعملها القوة الفاذية ، وتريد في أجراها وأطرافها ، طولاً وعرضًا وعمقًا ،  
القوة النامية .

وأما شجرة العنب فقد ركّب حِرْم أصولها وجسم قضبانها تركيباً غير  
تركيب شجرة النخل والتين ، أما عروقها فتدبر تحت الأرض ممتدة في الجذور  
دِقاً وغِلاظاً ، وفيها تجويفات مثل ما في عروق شجرة التين ، ولكن حِرْم  
أصولها يمتد طويلاً على وجه الأرض ولا يكاد يقوم على ساقه مرتفعاً في الماء  
كثيراً كثيرة من الأشجار ، وعلى ظاهر قضبانه عقد وأنابيب ظاهرة بجوفات  
خشوة زبناً مثل قضبان شجر التين للفرض الذي ذكرنا ، وعليها أليفة  
منسوجة رخوة سلسلة ، وعند عقد قضبانها تخرج شظيات لينة مُبَشَّة  
تلتقي على الأشجار وتتعلق بها وترتقي عليها لتعلّم عليها ثقل ثرتها ، لأن  
أصولها دقيقة لا تُطبّق حملها . وبخراج من ثرتها جبات مجتمعة متباورة  
متصلة لتعطّلها ورقة واحدة على عناقيدها ، غير محتاجة إلى غلاف أو أكمام  
تصونها من الآفات مثل ما تحتاج ثرة النخل ، لأن مثل مادتها غليظة صلبة  
عفصة لا تعرض لها الآفات كما تعرض لثرة النخل لأنها تخرج رخوة رخصة  
نديمة تسرّف تسرع إليها الآفات .

وأما تركيب ثرة العنب وبصماتها فإذا نَضَجَتْ تبيّن عليها هناك قشرة رقيقة حريرية النسج ، جعلت تلك لتحفظ رطوباتها هناك وتبصّرها وشير جها من الآفات العارضة لها ، من الرياح والغبار ، وحرارة الشمس ، أن تتشف تلك الرطوبات أو تتعلّلها كما تفعل بالمياه المستنقعات ، وجعل في وسط لحها عَجَّماتٌ <sup>١</sup> صلبة غزفية بجوفة ، في داخلها لب دَمِم هو بذر العنب وبُزوره ، وإنما لم يُحتاج إلى أن يكون بين تلك العجّمات وبين دبس العنب غشاوة رقيقة مثل ما بين نواة التمرة ودبسها كما ذكرنا قبل ، لأن تلك

١ المعجمات : النوع .

العجمات ، وإن كانت جواهرها أرضية عفicia ، فهي صغيرة وهي أيضاً رخوة ليست صلابتها كصلابة نواة التمرة وغلظ جواهرها . وعلة أخرى أنها مجوفة ، في داخلها لب دسم فلم تجف الطبيعة حتى تُنَشَّفَ تلك العجمات بشيرج العنبر ، ولم يجعل بينهما حاجزاً كما جعلت في خلقة التمرة . وعلة أخرى أيضاً أن دبس العنبة وشيرجها كثير بالإضافة إلى جرم تلك العجمات ، وليس حكم جرم نواة التمرة وذبصها مثل ذلك ، بل جرم نواهها بالإضافة إلى ذبصها وشيرجها كثير . فإن قال قائل أو ظن متوهّم أن الأشجار تُغرس ولا تحتاج إلى بندر يُزرع وبذر يُمحفظ إلى وقت الحاجة ، فما الحكمة في كون عجمات العنبر وحبّات ثمرة التين وغيرها في جوفها ؟ فليعلم هذا القائل بأن الحكمة الإلهية والغاية الربانية لم يذهب عليها هذا المقدار من العلم ، ولكن خفيت عليك تلك العلة وذلك السبب ، فاعترضتك الشكوك والجيرة والظنون والتخيّل الفاسد والوهم الكاذب ، وقد ذكرنا علّتها وسببها وجواب سؤالك في موضع آخر تجده إن شاء الله تعالى .

قت الرسالة السابعة من الطبيعتين في ماهية النبات  
وهي الرسالة العشرون من رسائل إخوان الصفاء ،  
وتتلّوها الرسالة الثامنة في بيان تكوين الحيوانات

# الرسالة الثامنة

## من الجسمانيات الطبيعيات

### في كيفية تكوين الحيوانات وأصنافها

( وهي الرسالة الثانية والعشرون من رسائل إخوان الصفاء )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله وسلامٌ على عباده الذين اصطفى، آللُّهُ خيرٌ أمّا يُشرِّكُونَ؟

### فصل

اعلم أيها الأخ البارُّ الرحيم ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، أنه لما فرغنا من ذكر النباتات ، وبيننا طرفاً من كيفية تكوينها ونشوئها ونموها ، وكيفية أجناسها وفنون أنواعها وخصوصياتها ومتناقضاتها ومضارها في رسالة لنا ؛ وبيننا فيها أيضاً أن أول مرتبة النبات متصلة“ بأخر مرتبة الجواهر المعدنية ” ، وأن آخرها متصل“ بأول مرتبة الحيوان ” ، ففريد أن نذكر في هذه الرسالة أيضاً طرفاً من كيفية تكوين الحيوانات وبده كونها ونشوئها ونمائها وكيفية أجناسها وفنون أنواعها وخصوصياتها وأختلاف أخلاقها ؛ ونبين أيضاً أن آخر مرتبة الحيوان متصل“ بأول مرتبة الإنسان ” ، وأخر مرتبة الإنسان متصل“ بأول مرتبة الملائكة الذين هم سُكّان الهواء والأفلак وأطباق السموات ،

ليكون في ذلك بيانٌ ودليلٌ من كان له قلبٌ صافٌ ونفسٌ ذكيةٌ وعقلٌ راجحٌ على كينية ترتيب الموجودات ونظام الكائنات عن علتهِ واحدةٌ ومبدلاً واحداً، وأنها كترتيب العدد عن الواحد الذي قبل الاثنين . ونبين أيضاً أن نسبة صورة الإنسانية إلى صور سائر الحيوانات كنسبة الرأس من الجسد ؛ ونفسه كالسائس وأنفُسها كالمسوس .

وقد بيّنا في رسالة الأخلاق أن صورة الإنسانية هي خليفة الله في أرضه ؟ وبيّنا فيها أيضاً كيف ينبغي أن تكون سيرة كل إنسان حتى يستأهل أن يكون من أولياء الله ويستحق الكرامة منه ، وبيّنا أيضاً في أكثر رسائلنا فضيلة الإنسان وخصاله المحمودة وأخلاقه المرضية ، ومعاملته الحقيقة ، وصناعاته الحكيمية ، وتدابيره المرضية ، وسياسة الربانية ، ونزيرد أن نذكر في هذه الرسالة طرفاً من فضائل الحيوانات وخصالها المحمودة وطبيعتها المرضية وسائلها السليمة ، ونبين أيضاً طرفاً من طفيان الإنسان وبعيه وتعديه على ما سواه بما سخر له من الأنعام والحيوانات أجمع ، وكفرانه النعم وغفلته عما يجب عليه من أداء الشكر ، وأن الإنسان « إذا كان فاضلاً خيراً » فهو ملكٌ كريمٌ خيرٌ البرية ، وإن كان شريراً فهو شيطان رجمٌ شرٌ البرية . وجعلنا بيانَ ذلك على ألسنة الحيوانات ليكون أبلغَ في الموعظ وآتينَ في الخطاب وأعجبَ في الحكايات وأظرفَ في المسامع وأطرفَ في المنافع وأغوصَ في الأفكار وأحسنَ في الاعتبار .

## فصل

واعلم أنها الآخر ، أيدك الله وإليانا بروح منه ، بأن الجواهر المعدنية هي في أدوات مراتب المولودات من الكائنات ، وهي كل جسم متكون مُنعقدٌ من أجزاء الأركان الأربع التي هي النار والهواء والماء والأرض ، وأن النبات يُشارك الجواهر في كونها من الأركان ، ويزيد عليها وينفصل منها بأن كل جسم يتغذى من الأركان وينمو ويزيد في أقطارها الثلاثة طولاً وعرضًا وعمقًا ، وأن الحيوان أيضًا يُشارك النبات في الفداء والنبوة ، ويزيد عليه وينفصل عنه بأنه جسم منحرٍ حساس . والإنسان يُشارك النبات والحيوان في أوصافها ويزيد عليها وينفصل عنها بأنه ناطقٌ مُميّز جامع لهذه الأوصاف كلّها .

## فصل

ثم اعلم يا أخي بأن النبات متقدم الكون والوجود على الحيوان بالزمان ، لأنّه مادةٌ لها كائناً ، وهيولى لصوّرها ، وغذاء لأجسادها ، وهو كالوالدة للحيوان ، أعني النبات : وذلك أنه يتضمن رطوبات الماء ولطائف أجزاء الأرض بعروقه إلى أصوله ، ثم يحيطها إلى ذاته ، ويجعل من فضائل تلك المواد ورقاً وفراً وحبيباً نضيجاً ، ويتناول الحيوان غذاءً صافياً هنيئاً مريشاً كما تفعل الوالدة بالولد فلنها تأكل الطعام نضيجاً ونئشاً ، وتناول ولدها لبناً خالصاً سائغاً للشاربين . فلو لم يكن النبات يفعل ذلك من الأركان لكان يحتاج الحيوان إلى أن يتغذى من الطين صرفاً ، ومن التراب سقاً ، ويكون منفصلاً في غذائه وملاده . فانظر يا أخي ، أيدك الله وإليانا بروح منه ، إلى معرفة حكمة الباري ، جل ثناؤه ، كيف جعل النبات واسطةً بين الحيوان وبين الأركان ، حتى يتناول بعروقه لطائف الأركان وعصاراتها ويهضمها وينضجها ويصفّيها ، ويتناول الحيوان من لطائف ثديها وحبوبها وقشورها وورقها

ونثارها وصوغها ونورها وأزهارها ، لطفا من الله تعالى بخلقه وعناية منه  
ببريته ، فتبارك الله أحسن الخالقين وأحكم الحاكمين وأرحم الراحمين ।

## فصل

ثم اعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن من الحيوان ما هو تام  
الخلقة كامل الصورة كالي تَنْزُو وتَخْبَلُ وتلد وتُرضع ؛ ومنها ما هو ناقص  
الخلقة كالي تكون من العفونات ، ومنها ما هو كالحشرات والهوام بين  
ذلك ، كالي تنفذ وتنقض وتحضن وتربي .

ثم اعلم بأن الحيوانات الناقصة الخلقة مُتقدمة الوجود على التامة الخلقة  
بالزمان في بدء الخلق ، وذلك أنها تكون في زمان قصير ، والتي هي تامة  
الخلقة تكون في زمان طويل لأسباب وعيل يطول شرحها ، وقد ذكرنا  
طرفاً منها في رسالة مسقط النطفة ، ورسالة الأفعال الروحانية . ونقول أيضاً  
إن حيوان الماء وجوده قبل وجود حيوان البر بزمان ، لأن الماء قبل التراب ،  
والبحر قبل البر في بدء الخلق .

## فصل

واعلم يا أخي بأن الحيوانات التامة الخلقة كلها كان بدء كونها من الطين  
أولاً من ذكر وأنشى توالت وتناسلت وانتشرت في الأرض سهلاً وجيلاً ،  
وبيراً وبجزأاً ، من تحت خط الاستواء حيث يكون الليل والنهار متساوين ،  
والزمان أبداً معتدلاً هناك بين الحر والبر ، والمواد المتميزة لقبول الصورة  
موجودة دائماً . وهناك أيضاً تكون أبواناً آدم أبو البشر وزوجته ، ثم توالدا ،

وتتسلّت أولادها ، وامتلأت الأرض منهم سهلاً وجبلًا ، وبرًا أو بحراً إلى يومنا هذا .

ثم أعلم يا أخي بأن الحيوانات كلّها متقدمة الوجود على الإنسان بالزمان ، لأنّها له ولأجله ، وكلُّ شيء هو من أجل شيء آخر فهو متقدّم الوجود عليه . هذه الحِكمة في أولية العقل لا تحتاج إلى دليل من المقدّمات ونتائجها ، لأنّه لو لم يتقدّم وجود هذه الحيوانات على وجود الإنسان لما كان للإنسان عيش هنئ ، ولا مرورة كاملة ، ولا نعمة سائفة ، بل كان يعيش عيشاً تكذباً ، فقيراً باشساً بسوء الحال كما سنبيّن بعد هذا في فصل آخر ، عند فراغ زعيم أهل المدن من خطابهم وكيفية أحوالهم ، كيف تكون عند فقدان الحيوانات .

## فصل

واعلم يا أخي ، أبديك الله وإيانا بروح منه ، بأن صور النبات منكوبة ، الانتساب إلى أسفل ، لأن رؤوسها نحو مركز الأرض ، ومؤخرها نحو محيط الأفلاك ، والإنسان بالعكس من ذلك ، لأن رأسه بما يلي الفلك ، ورجليه بما يلي مركز الأرض ، في أيّ موضع وقف على بسيطها شرقاً وغرباً ، وجنوباً وشمالاً من الجوانب كلها ، ومن هذا الجانب ومن ذلك الجانب . والحيوانات متواضعة بين ذلك لا منكوبة كالنبات ، ولا منتصبة كإنسان ، بل رؤوسها إلى الأفق ، ومؤخرها إلى ما يقابلها من الأفق الآخر كيف ما دارت وتصرّفت في جميع أحوالها . وهذا الوضع والترتيب الذي ذكرنا من أمر النبات والحيوانات والإنسان أمر إلهي بواجب الحكمة الإلهية والعناية الربانية ليكون في ذلك دلالة وبيان لأولي الأ بصار والناظرین في أسرار الخليقة ، وبالباحثين عن حقائق الأشياء ، والمعتبرين بما في الأرض من الآيات والعلامات والدلائل بأن قوى النفس الكلية المنتسبة في العالم من أعلى فلك المحيط إلى

مُنتَهٰ مِرْكَزُ الْأَرْضِ ، بَعْضُهَا مِنْتَصِبٌ نَحْوَ الْمِرْكَزِ ، وَبَعْضُهَا مِنْصَرِفٌ إِلَى  
الْمِرْكَزِ الْمَحيَطِ ، وَبَعْضُهَا مِنْبَثٌ مُتَوَجِّهٌ نَحْوَ الْآفَاقِ عَلَى الْمِرْكَزِ ، فِي كُلِّ  
فَجٍّ مِنْهَا جَنُودُ اللَّهِ مُنْصَرِفُينَ لِحَفْظِ الْعَالَمِ وَتَدْبِيرِ الْخَلَائِقِ وَالسِّيَاسَةِ الْكُلِّيَّةِ وَمَا أَرَبَّ  
أُخْرَى لَا يَعْرُفُ كَمْ مَعْرِفَتَهَا أَحَدٌ إِلَّا اللَّهُ ، عَزَّ وَجَلَ .

وَقَدْ يَيَّنَّا فِي رِسَالَةِ لَنَا أَنَّ قُوَّى النَّفْسِ الْكُلِّيَّةِ أَوَّلَ مَا تَبَتَّدِيَ وَتَسْرِي فِي  
قُلُوبِ الْأَجْسَامِ مِنْ أَعْلَى سَطْحِ فَلَكِ الْمَحِيطِ إِلَى نَحْوِ مِرْكَزِ الْأَرْضِ ، فَإِذَا سَرَتْ  
فِي الْأَفْلَاكِ وَالْكَوَاكِبِ وَالْأَرْكَانِ وَالْمَوْلَدَاتِ وَبَلَغَتْ إِلَى مِرْكَزِ الْأَرْضِ مِنْ  
أَقْصَى مَدِيِّ غَيَّابَتِهَا وَمُنْتَهِيِّ نَهَيَاتِهَا ، عَطَافَتْ عَنْ ذَلِكَ رَاجِعَةً نَحْوَ الْمَحِيطِ ، وَهُوَ  
الْمِعْرَاجُ وَالْبَعْثُ وَالْقِيَامَةُ الْكَبِيرَى .

فَانْظُرْ إِلَآنَ يَا أَخِي ، أَيْدِيكَ اللَّهُ وَإِيَّاتَا بِرُوحِّيْ مِنْهُ ، كَيْفَ يَكُونُ انْصَارَافُ  
نَفْسِكَ مِنْ هَذَا الْعَالَمِ إِلَى هَنَاءِكَ ، فَإِنَّهَا هِيَ إِحْدَى تِلْكَ الْقُوَّةِ الْمُنْبَثَّةِ مِنَ النَّفْسِ  
الْكُلِّيَّةِ السَّارِيَّةِ فِي الْعَالَمِ ، وَقَدْ بَلَغَتْ إِلَى الْمِرْكَزِ ، وَانْصَرَفتْ وَبَثَتْ مِنَ الْكَوْنِ  
فِي الْمَعَادِنِ ، أَوْ فِي النَّبَاتِ ، أَوْ فِي الْحَيَوانِ ، وَقَدْ جَاوزَتِ الصَّرَاطَ الْمَنْكُوسَ<sup>۱</sup>  
وَالصَّرَاطَ الْمَقْوُسَ ، وَهِيَ إِلَآنَ عَلَى صَرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ أَخْرَى درَجَاتِ جَهَنَّمِ ، وَهِيَ  
الصُّورَةُ الْإِنْسَانِيَّةُ . إِنَّ جَاوزَتْ وَسَلَّمَتْ مِنْ هَذِهِ دَخَلَتِ الْجَنَّةَ مِنْ أَحَدِ  
أَبْوَابِهَا ، وَهِيَ الصُّورَةُ الْمَلَكِيَّةُ الَّتِي تَكْسِبُهَا بِأَعْمَالِكَ الصَّالِحةِ ، وَأَخْلَاقِكَ الْجَمِيلَةِ ،  
وَأَرَائِكَ الصَّحِيحَةِ ، وَمَعْارِفِكَ الْحَقِيقَةِ ، وَبِحُسْنِ اخْتِيَارِكَ . فَاجْتَهِدْ يَا أَخِي  
قَبْلِ الْفَوْتِ وَفَنَاءِ الْعَمَرِ وَتَقَارُبِ الْأَجْلِ ، وَارْكَبْ مَعَ لِمَحْوَانِكَ فِي سَفِينَةِ  
النِّجَاهَةِ يَرْحَمُكَ اللَّهُ بِرَحْمَتِهِ ، وَلَا تَكُنْ مَعَ الْمُغْرَقِينَ وَإِخْرَانِ الشَّيَاطِينِ .

<sup>۱</sup> الصَّرَاطُ الْمَنْكُوسُ : الصُّورَةُ النَّبَاتِيَّةُ . الصَّرَاطُ الْمَقْوُسُ : الصُّورَةُ الْحَيَوَانِيَّةُ .

## فصل

واعلم يا أخي بأن الحيوان هو جسم متجرٍ<sup>ك</sup> حساس يتغذى وينمو ويُحسّن ويتحرّك حرّكةً مكانٍ ، وأن من الحيوان ما هو في أشرف المراتب مما يلي رتبة الإنسانية ، وهو ما كانت له الحواسُ الحسّن والتبيّن الدقيق وقبول التعليم . ومنه ما هو في أدوارٍ رتبة ما يلي النباتَ ، وهو كل حيوان ليس له إلّا حاسة اللمس حسبُ ، كالاصداف وما كان كاجناس الديدان كلّها تتكون في الطين ، أو في الماء ، أو في الحال ، أو في الثلج ، أو في لثبِ الشمر ، أو في الحب ، أو لثبِ النبات والشجر ، أو في أجوف الحيوانات الكبار الجلة وما أشباهها . وهذا النوع من الحيوانات أجسامه حيةٌ ، وببدنه مُتخلخلٌ ، وجلدُه رقيق ، وهو يتنفس المادة بجميع بدنِه بالقوّة الجاذبة ويحس باللمس وليس له حاسةٌ أخرى لا الذوق ولا الشم ولا السمع ولا البصر غيرَ اللمس وحسبُ . وهو سريع التكرّر ، وسريرع الملائكة والفساد والبلى . ومنها ما هو أتمٌ بنيّةً وأكملٌ صورةً ، وهو كل دودة تتكون وتتدرب على ورق الشجر والنبات ونورها وزهرها ، ولها ذوق ولمس . ومنها ما هو أتمٌ وأكمل ، وهو كل حيوان له لمس وذوق وشم ، وليس له سمع ولا بصر ، وهي الحيوانات التي تعيش في قعر البحار والمياه والمواضع المظلمة . ومنها ما هو أتمٌ وأكمل وهو كل حيوان من الموارم والحشرات التي تدب في المواقع المظلمة ، له لمس وذوق وسمع وشم ، وليس له بصر ، مثلُ الحكمة<sup>١</sup> ، فاللمس قوامُ بجنته ، وبالذوق يميّز الفداء من غيره ، وبالشم يعرف مواقع الفداء والقوت ، وبالسمع يعرف وطأ المؤذيات له فيحتقر قبلَ الورود والمجموم عليه ، ولم يجعل له البصر لأنَّه

١ الحكمة : ذكر القاموس من مما فيها أنها الصفيرة من القردان أو الضخمة ، وهي دويبة كالنمل تتعلق بالليل ؛ ودودة تقع في الجلد فتأكله ، فإذا دُبغت وهي موضع الأكل .

يعيش في المراضع المظلمة ، ولا يحتاج إلى البصر ؛ ولو كان له بصر لكن ذلك وبالأَ علىه من حفظه ، ففي إغماض العين من القذى ضرورة لأنَّ الحكمة الإلهية لم تُعطِ الحيوان عُضواً ولا حاسة لا يحتاج إليها ولا ينفع بها . ومنه ما هو أتمُ بنيةً وأكملُ صورة ، وهو ما له خمس حواسٌ كاملةٌ وهي اللَّسُون والذوق والشم والسَّمع والبصر ، ثم يتناضل في الجودة والدُّون .

## فصل

ومن الحيوانات ما يندحرج كدوامة الثلج ، ومنها ما يزحف كدوامة الصَّدْف ، ومنها ما ينساب كالحية ، ومنها ما يدب كالقارب ، ومنها ما يudo كالثمار ، ومنها ما يطير كالذباب والبَق . وما يدب ويشي ما له رجلان ، ومنها ما له أربع أرجل ، ومنها ما له ستَّ أرجل ، ومنها ما له أكثر كالدُّخال<sup>١</sup> . وما يطير من الحشرات ما له جناحان ، ومنها ما له أربعة أجنحة ، ومنها ما له ستَّ أرجل وأربعة أجنحة وميشفر ومخالب وقررون كالجراد ، ومنها ما له خُرطوم كالبَق والذباب ، ومنها ما له ميشفر وحُمَّة كالزانبيير . ومن الهوام والحشرات ما له فكر وروية وتنيز وتدبير وسياسة مثل النيل والنحل ، يجتمع جماعة منهم<sup>٢</sup> ويتعاونون على أمر العيشة ، والتخاذل المنازل والبيوت والقرى ، وجمع الذخائر والقوت للشقاء ؛ ويعيش<sup>٣</sup> حولاً وربما زاد . وما كان غير هذين من الهوام والحشرات مثل البَق والبراغيث والذباب والجراد وما شاكلها فإنها لا تعيش حَوْلَاً كاملاً ، لأنَّ يُلوكها الحر والبرد المُفرطان ، ثم يتكون في العام القابل مثلها .

١ الدُّخال : دويبة كثيرة القوائم تعرف بأربع وأربعين .

٢ منهم : أجريت مجرى الماق لأسهم جملوا لها فكرًا وروية .

٣ يعيش : الضمير يعود إلى ما له فكر وروية .

## فصل

ومن الحيوان ما هو أتمٌ ببنية بما ذكرنا وأكملٌ صورة منها ، وهو كل حيوان ببنده مؤلفٌ من أعضاء مختلفة الأشكال ، وكلٌّ عضو من كتب من عيَّدة قطعات من العظام وكل قطعة منها مفتئنةٌ المبئيات من الطول والقِصر والدقة والغِلظ والاستقامة والاعوجاج ، ومؤلفةٌ كلُّها بتفاصيلٍ مهندمةٍ التركيب ، مشدودةٌ الأعصاب والرباطات ، محشوةٌ الحالَ باللحم ، منسوجةٌ بالعروق ، محصنةٌ بالجلد ، مقطأةٌ بالشعر والوبر والصوف والريش أو الصدف أو الفلوس<sup>١</sup> ، وفي باطن أجسادها أعضاءٌ رئيسة ، كالدماغ والرئة والقلب والكبد والطحال والكلينتين والثانية والأمعاء والمصارين والأوراد<sup>٢</sup> والمعدة والكرش والحوصلة والقانصة وما شاكلها . وفي ظاهر البدن أرجلٌ وأيديٌ وأجنحة وذنبٌ ومخالبٌ ومناقيرٌ وحافرٌ وظيفٌ وخُفٌّ وما شاكلها ، كلٌّ ذلك لآربٍ وخاصٌّ عدَّةٌ ، ومنافيع جمّةٌ لا يعلمها إلا الذي خلقها وصورها وأنشأها وأكلها وبلّغها إلى أقصى غايتها وقام نهايتها .

وهذه كلها أوصافُ الأنعام والبهائم والسباع والوحوش والطيور والجوارح وببعض حيوان الماء وبعض المهاوم<sup>٣</sup> كالحيثيات . والأنعام<sup>٤</sup> وهو كلٌّ ما له ظِلْفٌ مشتوقٌ . والبهائم ما كان لها حافرٌ . والسباع ما كان لها أنيابٌ ، ومخالبٌ الوحوش ما كان من كتبٍ بين ذلك . والطيور ما كان لها أجنحة وريش ومنقارٌ . والجوارح ما كان لها أجنحة ومتقارٌ مقوسٌ ومخالبٌ معقوفةٌ مُعَقربةٌ . وحيوان الماء ما يقيم فيه ويعيش<sup>٥</sup> ، والحيثيات<sup>٦</sup> ما يطير وليس لها ريش ، والمهاوم<sup>٧</sup> ما يدبٌ على رجلين أو أربع ، أو يزحف أو ينساب على بطنه ، أو يتدرج على جنبيه .

١ الفلوس : ما على السمك من القشر .

٢ الأوراد : أرادوا بها الأوردة ، جمع وريد .

## فصل

ثم أعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن الحيوانات الكبيرة الجنة ، العظيمة البنية التي لها عظام كبار ، وجلود ثخان ، وأعصاب غلاظ ، وعروق واسعة ، وأعضاء كبيرة ، مثل الفيل والجمل والجاموس وغيرها ، تحتاج أن تكُن في الرّحِيم زماناً طويلاً إلى أن تلد : لملائتين اثنتين إحداهما كيما تجتمع في الرّحِيم تلك المَوَادُ التي تحتاج إليها الطبيعة في تتميم البنية وتكميل الصورة . والعلة الأخرى كيما تدور الشمس في الفلك وتقطع البروج المثلثات المشاكلات الطباع ، وتخطي من هناك قوى روحانيات الكواكب إلى عالم الكون والنّساد ، التي تحتاج إليها في تتميم قوى النفس النامية النباتية ، وقوى النفس الحيوانية الحاسنة ، ليقبل كل جنس من الكائنات المولّدات ما له أن يقبل من تلك القوى كما يتناطرفاً من ذلك في رسالة مسقط النُّطفة .

ثم أعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن الحيوانات التامة الخلقية ، الكبيرة الجنة ، العظيمة الصورة ، كلها كُونت في بدء الخلق ذكراً وأنثى من الطين تحت خط الاستواء حيث يكون الليل والنهار هناك متساوين ، والحرُّ والبرد معتدلين . والموضع 'البنية' من تصارييف الرياح موجودة هناك ، والمواد كثيرة متيبة لقبول الصورة . ولئام لم يكن في الأرض مواضع موجودة بهذه الأوصاف ، جعلت أرحام إثاث هذه الحيوانات على هذه الأوصاف من اعتدال الطباع ، لكيما إذا انتشرت في الأرض تناست وتوالدت حيث كانوا . وأكثر الناس يتعجبون من كون الحيوانات من الطين ، ولا يتعجبون من كونها في الرّحِيم من ماء مهين ، وهي أتعجب في الخلق وأعظم في القدرة ، لأن من الناس من يقدِّر أن يُصوّر حيواناً من الطين أو من الخشب أو من الحديد أو من التّحاس كا هي موجودة مُشاهدة .

في أيدي الناس من خلقة الأحnam . ولا يمكن لأحد أن يصور حيوانا من الماء ، لأن الماء جسم سائل لا تتماسك فيه الصورة ، ف تكون هذه الحيوانات في الأرحام أو في البيض من ماء مهين أَعْجَبَ في الخلقة وأَعْظَمَ في القدرة من كونها من الطين .

وأيضاً إن أكثر الناس يتعجبون من خلقة الفيل أكثر من خلقة البقّة ، وهي أَعْجَبُ "خلقة" وأَطْرَفُ "صورة" ، لأن الفيل ، مع كِبَرِ جُسْته ، له أربع أرجل وخُرطوم ونابان خارجيان ، والبقّة ، مع صِغْرِ جُسْتها ، لها ست أرجل وخُرطوم وأربعة أجنحة وذَرْبَ وفَمَ وحَلْقَومَ وجَوْفَ ومصارين وأمعاء وأعضاء أخرى لا يُدْرِكُها البصر ، وهي مع صِغْرِ جُسْتها مسلطة على الفيل بالأذية ، ولا يقدر عليها ولا يمتنع بالتحرّر منها . وأيضاً فإن الصانع البشري يقدر على أن يصور فيلاً من الخشب أو من الحديد أو من غيرها بكماله ، ولا يقدر أحداً من الصناع أن يصور بقة لا من الخشب ولا من الحديد بكمالها .

وأيضاً فإن كون الإنسان من النطفة بـ<sup>1</sup> بـ<sup>2</sup> ، ثم في الرّحِمِ جنيناً ، ثم في المهد رضيناً ، ثم في المكتب صيّناً ، ثم في تصارييف أمور الدنيا رجالاً حكيمـاً ، أَعْجَبُ أحـواـلـاً وأَعْظَمُ اقتدارـاً من كـونـهـ يـبـعـثـ من تـرابـ قـبـرهـ يوم القيمة وخرُوج الناس كـأنـهـ جـرـادـ منتشرـ .

وهكذا أيضاً مشاهدة خروج عشرين فرخـةـ من تحت حضن دجاجة واحدة ، أو ثلاثة دراجـاتـ<sup>2</sup> من تحت حضن دراجـةـ واحدة ، يُنـفـصـ عنـهاـ قـشـورـ بيـضـهاـ فيـ سـاعـةـ وـاحـدـةـ ؛ وـعـدـوـ كلـ واحدـةـ فيـ طـلـبـ الحـبـ ، وـفـرـارـهـاـ وـهـرـبـهاـ منـ الطـالـبـ لهاـ حتـىـ ربـعاـ لاـ يـقـدـرـ عـلـيـهاـ ، أَعْجَبُ من خروج الناس من قبورهم يوم القيمة ، فيما الذي منع المنكرـينـ من الإقرارـ بذلكـ ،

١ بــديـناـ : مـخلـوقـاـ .

٢ الدراج : طائر جميل المنظر ملون الريش .

وَهُمْ يَشَاهِدُونَ مِثْلَ هَذِهِ الَّتِي هِيَ أَعْجَبُ مِنْهَا وَأَعْظَمُ فِي الْقُدْرَةِ لَوْلَا جَرِيَانُ  
الْعَادَةِ بِهَا ؟

### فصل

أَعْلَمْ يَا أَخِي ، أَيْدِيكَ اللَّهُ وَإِيَّا نَا بِرُوحِهِ مِنْهُ ، بِأَنَّ مَشَاهِدَةَ جَرِيَانِ الْأَمْرُورِ  
دَائِيَّا ، إِذَا حَارَتْ عَادَةً قَلْ تَعْجِبُ النَّاسُ مِنْهَا وَالْفَكَرُ فِيهَا وَالْاعْتِبَارُ لَهَا ،  
وَيَعْرِفُنَّ لَهُمْ مِنْ ذَلِكَ سُهُونَ وَغَفَلَةَ وَنُومَ النَّفْسِ وَمَوْتَ الْجَهَالَةِ .

فَاحْذَرُ مِنْ هَذَا الْبَابِ يَا أَخِي ، وَلَا تَكُنْ مِنَ الْغَافِلِينَ ، وَكَنْ مِنَ الَّذِينَ  
ذَكَرَهُمُ اللَّهُ فِي كِتَابِهِ وَمَدْحُومُهُمْ بِقَوْلِهِ : « الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا وَقَوْدًا  
وَعَلَى جُنُوبِهِمْ ، وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ ، رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ  
هَذَا بَاطِلًا » ، سَبِّحَاتِكَ ، فَسَقَيْنَا عِذَابَ النَّارِ » وَذَمَّ الَّذِينَ بَخِلَافِهِمْ بِقَوْلِهِ :  
« وَكَائِنُونَ مِنْ آتِيَّةِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ يَرُونَ عَلَيْهَا وَهُمْ عَنْهَا مُعْرِضُونَ » .

### فصل

وَأَعْلَمْ يَا أَخِي ، أَيْدِيكَ اللَّهُ وَإِيَّا نَا بِرُوحِهِ مِنْهُ ، بِأَنَّ أَبْدَانَ الْحَيَّاتِ التَّامَةِ  
الْخَلْقَةِ ، وَالنَّاقِصَةِ الْخَلْقَةِ جَمِيعًا مَوْلَفَةٌ وَمَرْكَبَةٌ مِنْ أَعْضَاءٍ مُخْلِفَةِ الْأَسْكَالِ  
وَالْمَفَاصِلِ ، مَفْتَنَةٌ الْمَيَثَاتِ كَالرَّأْسِ وَالْيَدِ وَالرَّجْلِ وَالظَّهَرِ وَالْبَطْنِ وَالْقَلْبِ  
وَالْكَبِيدِ وَالرَّئِسَةِ وَغَيْرِهَا ، كُلُّ ذَلِكَ لِأَسْبَابٍ وَعِلْلَ وَأَغْرَاضٍ لَا يَعْلَمُ كُثُنَهُ  
مَعْرِفَتُهَا إِلَّا اللَّهُ الَّذِي خَلَقَهَا وَصَوَّرَهَا كَمَا شَاءَ وَكَيْفَ شَاءَ . وَلَكِنْ نَذْكُرُ  
مِنْهَا طَرَفًا لِيَتَبَيَّنَ صِحَّةُ مَا قَلَّنَا وَلِحَقِيقَةِ مَا وَصَفَنَا ، وَذَلِكَ أَنَّهُ مَا مِنْ غُضُونِ  
أَبْدَانِ الْحَيَّاتِ صَغِيرًا كَانَ أَوْ كَبِيرًا إِلَّا وَهُوَ خَادِمٌ لِعَضْوٍ آخَرَ ، وَمَعْنَى  
لَهُ إِمَّا فِي بَقَائِهِ وَتَمْيِيزِهِ أَوْ فِي أَفْعَالِهِ وَمَنَافِعِهِ ، مِثَالُ ذَلِكَ الدَّمَاغُ فِي بَدْنِ

الإِنْسَانُ، فَإِنَّهُ مَلِكُ الْجَسَدِ، وَمَنْشَا الْحَرَاسِ»، ومعدن الفكر ، وبيت الروية ، وخزانة الحفظ ، ومسكن النفس و مجلس محل القلب . وإن القلب خادم للدماغ و معينه في أفعاله ، وإن كان هو أمير الجسد ، ومُدْبِرُ البدن ، ومنشأ العروق الضوئية ، وينبع الحرارة الغريزية . و خادم القلب ومعينه في أفعاله ثلاثة أعضاء أخرى ، وهي الكبد والعروق الضوئية والرئة . وهكذا حُكِمَ الكبد بيت الشراب يخدمه ويُعينه في أفعاله خمسة أعضاء أخرى ، وهي المعدة والأوراد والطحال والمرارة والكلينتان .

وهكذا أيضًا حُكِمَ الرئة بيت الريح يخدمها ويُعينها في أفعالها أربعة أعضاء أخرى ، وهي الصدر والحنفية<sup>١</sup> والحلقوم والمتخرجان وذلك أن من المتخرجين يدخل الهواء المستنشق إلى الحلقوم ، ويُعتدل فيه مزاجه ، ويصل إلى الرئة ، ويتصف في فيها ، ثم يدخل إلى القلب ، ويرتوح الحرارة الغريزية هناك ، وينفذ من القلب إلى العروق الضوئية ، وينتشر إلى سائر أطراف البدن الذي يسمى التبضُّن ، وينحرج من القلب الهواء المحترق إلى الرئة ، ومن الرئة إلى الحلقوم ، ومن الحلقوم إلى المتخرجين أو إلى الفم . والصدر يخدم الرئة في قتله لها عند استنشاق الهواء ، وضممه إليها عند خروج النفس ، والحنفية تحفظ الرئة من الآفات العارضة لها عند الصدمات والدفعات واضطراب أحوال البدن .

وهكذا حُكِمَ الكبد بخدمته المعدة بإضاج الكيموس قبل وصوله إليه ، وخدمته الأوراد بتصحها وإيصالها إلى بمحالٍ يحبذ عكرَ الكيموس من الأخلال الغليظة المحترقة منها إلى نفسها . وخدمته المرارة يحبذ المرارة الصفراء إلى نفسها ، وتصفية الدم منها . وخدمته الكلينتان يحبذ الرطوبة الرقيقة الشديدة منها إلى نفسها ، وهو الذي يكون منه البول . وخدمته

١. الحنفية : غشاء يستبطن أضلاع الصدر يتنفس ويُسرّ ، ويكون الصدر كالبطانة ، وهو الذي يتسبّب عن ورم ذات الجنب .

العروق الم gioقة بجذب الدم إليها وإيصاله إلى سائر أطراف الجسد الذي هو مادةً لم يُسمِعُ أجزاءً من البدن .

وهكذا يخدم المريء<sup>١</sup> والأسنان والفم المعدة ، وذلك أن الفم هو باب الجسد الذي يدخل منه الطعام والشراب إلى عمق الجسد ، والأسنان تخدمها بالطعن أو الدق ، والمريء يزدَرِد ويبلَع ويُوصلها إلى المعدة ، والأمعاء تجذب الشُّفْل وتخترجه من الجسد .

وعلى هذا المثال والقياس ما من عُضو في بدن الحيوان إلا وهو يخدم البدن في أفعاله ، ويخدمه عضو آخر ويُعينه في أفعاله ، والغرض الأقصى منها كلُّها هو بقاء الشخص وتسيمه وتبلغه إلى أكمل حالاته ، إما بذاته أو ببقاء نسله أطول ما يمكن في جنسٍ جنسٍ نوعٍ نوعٍ وشخصٍ شخصٍ .

### فصل

واعلم يا أخي ، أيدك الله وليانا بروح منه ، بأنَّ من الحيوانات ما هو آخرس لا منطق له ولا صوت كالسرطان والصلاح والسمك ، وبالجملة أكثر حيوان الماء إلا القليل منها مثل الضفدع والراديба . ومنها ما له صوت وهو كل حيوان يستنشق الهواء ويُسمع له دويٌ وزَمْرٌ كالبَقَ والذَّبَاب والزنابير والصراصير والجراد وما شاكلها ، ويكون ذلك من تحريك أجسادها .

واعلم بأنَّ أصوات الحيوانات المتقدمة متقدمة كثيرة الاختلاف من الطول والقصر والعلَّاظ والعيظَم والصَّغير والبَهَير والخفيف وفتون الطنين والزمير والألطان والنَّعم : كلُّ ذلك بحسب طول أعناقها وقوتها ، وسعة مناخيرها وحلاقيها وضيقها ، وصفاء طبائعها وغلَظتها ، وشدة قوَّة استنشافها

١ المريء : مجرى الطعام والشراب وهو رأس المعدة والكرش ، اللاحق بالحلقوم .

الهواء ، وإرسالها وتعديل أنفاسها ، بعد ترويع الحرارة الغريزية التي في قلوبها أو في عمق أجسادها .

والعلة في أن حيوانات الماء أكثرها لا أصوات لها ، لأنها لا رئات لها ، ولا تستنشق الهواء ، ولم يجعل لها ذلك ، لأنها لا تحتاج إليه ، وذلك أن الحكمة الإلهية والعنابة الرَّبَّانية جعلت لكل حيوان من الأعضاء والمفاصل والعروق والأعصاب والغشاءات والأوعية بحسب حاجته إليه في جرِّ المنفعة أو دفع المضرّة فيبقاء شخصها وتنميته وتمكيله وبلوغه إلى أقصى مدى غاياته ، ولسبب بقاء نسلها من آلات السفادة واللثاح وتربية الأولاد . وكلُّ حيوانٍ هو أتمُّ بِنْيَةً وأكمل صورة ، فهو أكثرُ حاجةً إلى أعضاءٍ كثيرةٍ وآلاتٍ مختلفةٍ وأدواتٍ مُعَيَّنةٍ فيبقاء شخصه ونتائج نسله . وكلُّ حيوانٍ أَنْتَصَرَ بِنْيَةً وأَذْوَنَ صورَةً فهو أقلُّ حاجةً إلى أعضاءٍ مختلفةٍ وأدواتٍ مُفْتَنَةٍ فيبقاء شخصه ودوام نسله . بيان ذلك أن الحيوانات ثلاثة أنواع : فمنها ما هو أتمُّ وأكمل ، وهو كلُّ حيوان يَنْزَوُ ويَجْبَلُ ويُرْضَعُ ويُرْبَّى الأولاد . ومنها ما دون ذلك ، وهو كلُّ حيوان يَسْفِدُ ويَبِيَضُ ويُفَرِّخُ . ومنها دون ذلك ، وهو كلُّ حيوان لا يَسْفِدُ ولا يَبِيَضُ ولا يَلِدُ ، بل يَنْتَكُونُ في العُقولات ولا يعيش سنة كاملة ، لأنَّ الحرُّ والبردُ المُفْرِطُين يُهلكانها ، لأنَّ أجسادها متخلخلةٌ مُفْتَحَةٌ "المسام" ، وليس لها جلدٌ ثخين ، ولا صوفٌ ولا شعرٌ ولا وَبَرٌ ولا صَدَفٌ ولا عظامٌ ولا عصبٌ ولا فُلُوسٌ ، فهي لا تحتاج إلى الرِّتَة ، ولا الطحال ، ولا المراة ، ولا الكُلُّ ، ولا المثانة ، ولا استنشاقِ الهواء لترويع الحرارة الغريزية ، إذ كان نسيم الهواء يتصل إلى عمق أجسادها لصِفَرِ جُثْتها وفَسْحِ مَسَامَتها ، ويحفظ الحرارة الغريزية التي في ميزاج أجسادها وتركيب طبائعها .

وأما الحيوانات الكبيرة الجثة العظيمة البينة التي عليها جُلُودٌ ثِخَانٌ ، ولحومٌ كثيرة ، وغشاءاتٌ وعروقٌ وأعصابٌ وعظامٌ مُضْمَنَةٌ ومحفَّةٌ ،

وأَضلاعُ وَمَصَارِينَ وَأَمْعَاءٍ وَكُرُوشُ وَمَعِيدَةٌ وَقَلْبٌ وَرِئَةٌ وَطِحَالٌ  
وَكُلُّيَّاتٌ وَمَتَانَةٌ وَفِحْفَةٌ الرَّأْسُ ، وَالشَّعْرُ وَالوَبَرُ وَالصُّوفُ وَالرَّئِشُ  
وَالصَّدْفُ وَمَا سَاكَلَهَا مَا يَنْعِنُ وَصُولَ نَسِيمُ الْمَوَاءِ إِلَى عُمَقِ أَبْدَانَهَا ، وَتَرْوِيحُ  
الْحَرَارةِ الْفَرِيزِيَّةِ فِيهَا ، فَقَدْ جُعِلَ لِعَضْهَا رِتَةٌ وَحَلْقُومٌ وَبَحَارٌ لِلنَّفَسِ  
لَكِيَّا يَصْلِ نَسِيمُ الْمَوَاءِ إِلَى عُمَقِ أَبْدَانَهَا وَمَحَابِسٌ قَعْدَرُ أَجْسَادَهَا ، وَيَرْوَحُ  
الْحَرَارةِ الْفَرِيزِيَّةِ فِيهَا ، وَيَحْفَظُ الْحَيَاةَ عَلَيْهَا إِلَى وَقْتٍ مَعْلُومٍ . فَهَذَا الَّذِي  
ذَكَرْنَاهُ هُوَ حُكْمُ الْحَيَّاتِ النَّاتِمةِ الْخَلِقَةِ الْكَامِلَةِ الصُّورَةُ الَّتِي تَسْتَنشِقُ الْمَوَاءَ  
وَتَنْفَسُ مِنْهُ وَتَعِيشُ فِيهِ .

وَأَمَا أَجْنَاسِ الْحَيَّاتِ الَّتِي تَعِيشُ فِي الْمَاءِ وَلَا تَخْرُجُ مِنْهَا فَإِنَّهَا لَا تَحْتَاجُ  
إِلَى اسْتِشَاقِ الْمَوَاءِ وَلَا التَّنْفَسِ مِنْهُ ، لَأَنَّ الْبَارِيِ الْحَكِيمَ ، جَلَّ ثَنَاؤُهُ ، لَا خَلَقَهَا  
فِي الْمَاءِ وَجَعَلَ حَيَاةَ مِنْهُ وَفِيهِ ، جَعَلَهَا عَلَى طَبِيعَةِ وَاحِدَةٍ ، وَهِيَ طَبِيعَةُ الْمَاءِ ،  
وَرَكَبَ أَبْدَانَهَا تَرْكِيَّا يَصْلِ بَرْدُ الْمَاءِ وَرَطْبَتْهُ إِلَى قَعْدَرِ أَبْدَانَهَا وَعُمَقِ  
أَجْسَادَهَا ، وَتَرْوَحُ الْحَرَارةِ الْفَرِيزِيَّةِ الَّتِي فِي طَبَاعِ تَرْكِيَّهَا ، وَتَنْوِبُ عَنِ  
اسْتِشَاقِهَا الْمَوَاءَ ، وَتَفَسُّرُهَا مِنْهُ . وَجَعَلَ لِكُلِّ نَوْعٍ مِنْهَا أَعْصَاءً مُشَاكِلَةً  
لِبَدْنَهَا ، وَمَفَاصِلٌ مَنَاسِبَةٌ لِجَنْتَهَا ، وَجَعَلَ عَلَى أَبْدَانَهَا مِنْ أَنْوَاعِ الصَّدْفِ وَفَنُونِ  
الْفَلُوسِ وَمَا سَاكَلَهَا ، لِبَاسًا لَهَا وَدِثارًا مِنَ الْحَرَرِ وَالْبَرْدِ ، وَغَطَاءً وَوِطَاءً  
وَوِقاِيَّةً لَهَا مِنَ الْآفَاتِ الْعَارِضَةِ . وَجَعَلَ لِعَضْهَا أَجْنَحَةً وَأَذْنَابًا تَسْبِحُ بِهَا فِي  
الْمَاءِ مِثْلَ الطَّيْورِ فِي الْمَوَاءِ ، وَجَعَلَ بَعْضَهَا آكِلًا ، وَبَعْضَهَا مَاكُولاً ، وَجَعَلَ  
نَسْلَ مَا كَوَلَهَا أَكْثَرَ عَدْدًا مِنْ نَسْلِ آكِلَهَا ، كُلُّ ذَلِكَ غَرْضًا لِبَقاءِ أَشْخَاصِهَا  
وَدَوْامِ نَسْلِهَا زَمَانًا طَوِيلًا أَطْلُولَ مَا يَمْكُنُ فِي حَيَاةِهَا وَطَبَائِهَا .

وَأَمَا أَجْنَاسِ الطَّيْورِ الَّتِي هِي سُكَّانُ الْمَوَاءِ وَقَاطِنُوهُ فَإِنَّ الْبَارِيِ الْحَكِيمَ ،  
جَلَّ ثَنَاؤُهُ ، جَعَلَ أَبْدَانَهَا مَخْتَصَّةً مِنْ أَعْصَاءِ كَثِيرَةٍ مَا فِي أَبْدَانِ الْحَيَّاتِ  
الْبَرِّيِّ الَّذِي يَحْبَلُ وَيَسْلُدُ وَيُرْسِعُ لِيُخْفَقَ عَلَيْهَا النَّهْوُنُ فِي الْمَوَاءِ وَالْطَّيْرانِ  
فِيهِ ، وَذَلِكَ أَنَّ الْبَارِيَ لَمْ يَجْعَلْ لِلْطَّيْرِ أَسْنَانًا ، وَلَا أَذْنَابًا بَيْتَةً ، وَلَا مَعِيدَةً ،

ولا كرِشاً ، ولا مثانة ، ولا خرزات الظهر ، ولا جلدأ ثخيناً ، ولا على أبدانها شرعاً ولا صوفاً ولا وبرأ ، بل جعل بدل ذلك ريشاً لباساً لها ودثاراً من الحر والبرد ، وغطاء ووطاء وواقية من الآفات العارضة ، ويُعينها على التهوض والطيران ، وببدل الأسنان مقاراً ، وببدل المعدة حوصلة ، وببدل الكرش قانصة ؟ وعلى هذا القياس بدل كل " عضوٍ عُدم منه ، عضواً آخر مشاكلاً لأبدانها ، ومناسبًا لأجسادها بحسب مآربها ومنافعها ودفع المضار" عنها ، كل ذلك أسباب " وعلل لبقاء أشخاصها ودوام نسلها مدةً ما أطول ما يمكن في طبائعها وجبلتها .

وأما أجناس الحيوانات البرية الآكلة منها العشب ، فإن الباري الحكيم جعل لها أنفاماً واسعة تتمكن من القبض على الحشيش والكلأ في الرغبي ، وجعل لها أسناناً حداداً تقطع بها ، وأخراً صلباً تطحن بها الصلب من العشب والحب " والورق والقشر والتوى ، وجعل لها مترنماً واسعاً زليقاً تردد به ما تتضنه ، وكروشاً واسعة محملة غلاؤها وتحمل فيها زادها ، فإذا اكتفت رجعت إلى أماكنها ومرابطها وبركت واستراحت .

ومنها ما تجتر وتسترجع ما بلعته ، وتطعنه ثانية ، وتبلغ وتتردد إلى موضع آخر من كروتها ، خلقها غير خلقة الأولى ، متهيبة لطبع الحرارة الغريزية لها ، والتمكن من نضجها لكيها تستمرى بها الطبيعية وتغيّر ثقلها من لطيفها ، وتدفع الشلل إلى الأمعاء والمدارين ، ويخرج من الثقب والمواضع المعدة لذلك ، وترت اللطيف الصافي إلى الكبد لتطبخها ثانية ، وتصفيها وتثنيض أخلاطها على الأوعية المعدة لقبولها ، مثل الطحال والمرارة والقلب والكليتين والعروق الم gioفة التي هي كالأنهار والجداول في أبدانها ، ليجري ذلك الدم الصافي فيها إلى سائر أطراف أجسادها ، وتشتت بدلاً عما تخلّل من أبدانها ، إذ كانت أجسام الحيوانات كلّها في الذوبان والسيلان من أسباب داخلة ومن أسباب خارجة .

وما يفضلُ من تلك الموارد في أبدان الذَّكَر فقد جعل الباري الحكم لها أعضاءً وأوعيةً ومجاريًّا يحصل فيها ، وهي النُّطْفَة تجري منها إلى أرحام الإناث عند السُّفَاد والتزوِّج والجماع . وجعل في أبدان الإناث أعضاءً وأوعيةً ومجاريًّا يحصل فيها ، وينضاف إليها ما يفضل في أبدان الإناث من الرطبات المشاكلات لها على مرِّ الأَيَّام والشهور ، وتبقى وتكثر ، ويختلقُ الباري الحكم منها صورة مثل أحد الزوجين كَا شاء وكيف شاء ، كَما بَيَّنَا طرفاً من ذلك في رسالة مَسْقَط النُّطْفَة ، وكلُّ هذه الأسباب والعلل عنانيةٌ من الباري الحكم، جلَّ ثناؤه ، لبقاء أشخاصها ودوام نسلها زماناً طويلاً أطول ما يمكن ويتمنى في ذلك النوع من الحيوان . تبارك الله أَحْسَنُ الخالقين وأَحْكَمُ الماكِين وأَرْحَمُ الراحمين .

## فصل

وأما السباع الآكلةُ اللَّحْمَانُ فإن خلقتها وطباعها وتركيب بعض أعضائها الظاهرة والباطنة ، وأمزجتها وشوأتها مخالفةٌ لما عليه الحيوانات الآكلةُ العُشَبَ ؟ وذلك أن الباري لما خلقَها وجعل غذاءها من أكل اللحم ومادةً أبدانها من جُثَّة الحيوانات ، جعل لها أنياباً صلبةً ، ومخالب مقوسةً قويةً ، وزنداتٍ <sup>١</sup> متينةً ، ووثبات خفيفة ، وفُزَّات بعيدة شديدة تستعين بها على قبض الحيوانات وضبطها ، وخَرْق جلودها ، وشق أجوفها ، وكسر عظامها ، ونهش لحومها من غير رحمة لها ، ولا شفقة عليها .

وقد تحيير أكثر العقلاه وقاهم أكثر العلماء وال فلاسفة الحكماء من المحققين بفكيرهم في هذا ، وبجهنم عن عيلها ، وما وجهُ الحكمة والصواب في هذا ،

<sup>١</sup> زُنَدَاتٌ : أرادوا بها جمع زَنَدٍ ، وهو غريب ، ولعلهم أخذوا الزندة بمعنى الزند ، فجمعوها على زُنَدَاتٍ .

وقد بَيَّنَا نحن ما الحكمة وما الصواب في ذلك في رسالة العِلْلَ وَالْمُعْلَوَاتِ ،  
وَسَنَذَكِرُ طرفاً منه في هذه الرسالة في فصل آخر إن شاءَ تَعَالَى .

### فصل

اعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن الباري الحكيم لما خلق  
أجناس الحيوانات المختلفة الصُّور والطَّبَاع والمُتَصَرَّفاتِ ، قسمَها أربعة أقسامٍ :  
فمنها سَكَانُ المَوَاء وهي أنواع الطَّيور أكثرُها ، والحشرات جميعُها . ومنها  
سَكَانُ المَاء وهو كل حيوان يسبح في الماء كالسمك والسرطان والضفادع  
والصدف ونحو ذلك . ومنها سَكَانُ البر وهي البهائم والأنعام والسباع . ومنها  
سَكَانُ التَّرَاب وهي المَوَامِ . وجعل في كل قسم منها بعضاً كِيلاً ، وبعضاً  
ما كِيلاً . وذلك لأن من الطير ما يأكل الحَبَّ والثمر ، ومنها ما يأكل  
اللحم وهي الجوارح وكل ما له مِخْلُبٌ ومتقارٌ مقوسٌ لا يقدر أن يلقط  
الحبَّ أو يأكل الثمر . وهكذا حكم حيوان الماء بعضه كِيلًا ، وبعضه  
ما كِيلًا . وهكذا حكم حيوان التراب من المَوَامِ كالحييات والضَّئِبُ والظَّابِيَا<sup>١</sup>  
وأشباهها .

١) الظَّابِيَا : جمع الظَّابِيَا ، هي دويبة ملساء تندو وتتردد كثيراً ، تشبه سام أيرس ، وتسمى  
شعنة الأرض وشحنة الرمل ، وهي أنواعٌ كثيرة وكلها منقطة بالسوداد ، ومن طيبها أنها  
تشفي شيئاً سريعاً ، ثم تلف .

## فصل

واعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، أن الباري الحكيم لما خلق الحيوانات التامة البنية قسم بنية أجسادها نصفين اثنين : هيئة ويسرة ليكون مطابقاً لأول العدد ، وللأمور المتشوّبة العنصرية التي ذكرناها في رسالة المبادىء ، وجعلها ثلاث طبقات وسطاء وطرفين ليكون مطابقاً لأول عدد فرد ، وللأمور ذات الأوساط والطرفيين . وجعل مزاج أبدانها من أربعة أخلاق مطابقاً لأول عدد محدود ، ومطابقاً أيضاً لأربع طبائع بعد الأركان الأربع ، وجعل لها خمس حواس دراكه لصور المحسوسات ، ومطابقاً لأول عدد دائري ولعدد الطبائع الأربع ، والخامسة الطبيعة الفلكية . وجعل فيها قوة تتحرّك بها إلى سمت جهات مطابقاً لأول عدد تام ، ولعدد سطوح المكعب ، وجعل في أبدانها سبع قوى فعالة مطابقاً لأول عدد كامل ، ولعدد الكواكب السيارة . وجعل في أبدانها ثانية مزاجات : أربعة مفردة ، وأربعة مزدوجة مطابقاً لأول عدد مكعب ، ولعدد مناسبات الموسيقى . وجعل تركيب أبدانها وتأليف أجسادها من تسع طبقات مطابقاً لأول عدد فرد محدود ، ولعدد طبقات الأفلاك المحيطات . وجعل في أبدانها اثني عشر ثقباً أبواباً لحواسها وما إليها مطابقاً لأول عدد زائد ، ولعدد بروج الفلك . وأسس بناء أجسادها على أعدة ظهورها ثانياً وعشرين خرزة مطابقاً لعدد تام ، ولمنازل القبر . وجعل في أبدانها ثلاثة وستين عرقاً لجريان الدم إلى سائر أطراف أبدانها مطابقاً لعدد درج بروج الفلك ، ولعدد أيام السنة . وعلى هذا القياس والمثال إذا عد واعتبر وجد عدد كل عضو مطابقاً لعدد جنس من الموجودات . فقد تبيّن بما ذكرنا معنى قول الحكماء الفيثاغوريين أن الموجودات بحسب طبيعة العدد ، وذلك تقدير العزيز العليم .

## فصل

في ذكر تصانيف أحوال الطيور وأوقات الطيور وأوقات هيجانها  
وسفادها وكيفية التخاذلها أعشاشها وإصلاح أوكلارها وكمية بيضها  
ومدة حضانتها وكيفية تربيتها لأولادها فنقول :

اعلم يا أخي ، أيديك الله وإيانا بروح منه ، بأن من الطيور ما يتراوح  
ويتعالق ويبيح ويسفِد في سائر فصول السنة . ويعاون الذكر منها الآتى في  
تحضين البيض ، وفي تربية الأولاد كالحمام . ومنها ما لا يعاون لا في الحضانة  
ولا في تربية الأولاد كالديك . ومنها ما لا يبيح في السنة إلا مررتين عند الفصلين  
المعتدلين الربيع والخريف ، وفي الصيف . وأكثر الطيور لا تبيح ولا تسفِد  
إلا في آخر الشتاء عند استقبال الربيع ، وتبيض فيه وتحضن وتربى أولادها  
لعلمها بطيب الزمان واعتدال الماء وكثرة الرياح والقوت الموجود في أكثر  
الأماكن .

ومن الطيور ما تستخدم عشاشها بين أغصان الشجر وأوراقها . ومنها ما  
تستخدمها في الأرضين الدغلة بين الحشيش والشوك كالقيقج<sup>١</sup> والدراج<sup>٢</sup> والطيهوج<sup>٣</sup> .  
ومنها في ثقب الحيطان أو في اصول الأشجار . ومنها تحت القوب . ومنها  
على رؤوس الحيطان والحربات . ومنها على رؤوس الجبال والتلال . ومنها  
على سطوط الأنهر وسواحل البحار . ومنها ما تستخدمها في البراري والقفار وبين  
الأحجار . ومن طيور الماء ما يأخذ بيضها بإحدى رجليه على صدره ، ويسع  
ب الأخرى إلى أن تحضن وتخرج فراخها . ومن الطيور ما يبيض ويخضر

١ القيقج : الجبال .

٢ الدراج : طائر جميل المنظر ملون الريش .

٣ الطيهوج : طائر شبيه بالجمل الصغير ، عنقه ومنقاره ورجلاه حمر مثل الجبل ، وما تحت  
جناحيه اسود وأبيض ، وهو مثل الدراج .

بيضتين ، ومنها أربعاً ، ومنها ستّاً ، ومنها ثانيةً ، ومنها عشرة ، واثنتي عشرة وعشرين وثلاثين .

ومن الطيور ما يربت في راحته بما في حوصلته من الحب المنقوع . ومنها ما تلقم أفراخها بنقارها من الصيد والحب والثمر . ومنها ما تفقص من بضمها بعضاً وتحسيه أفراخها كالنعامنة . ومنها ما يبحث في الأرض ويلقي إلى أفراخه الحب والدبب<sup>١</sup> كالدجاج والدجاج .

ومن الطيور ما هو سريع الطيران دائمًا طول النهار كالخطاف . ومنها ما هو ثقيل الطيران قليلاً كالسمان . ومنها بعيد الورود كالقطا . ومنها بعيد الأسفار كالغراب . ومنها ما لا يفارق الوطن كالصافير . ومنها ما تطير في أسفارها قطاراً كقطار الجمال كالكركي<sup>٢</sup> . ومنها ما يطير مصطفاً متحاذياً كصف المصلين . ومنها ما يطير جماعات مختلطات متتشمة . ومنها ما يطير مستقبلاً للريح . ومنها ما يطير مستديراً لها . ومنها ما يطير موارباً<sup>٣</sup> على الجانب . ومنها ما يطير متوجهاً قاصداً . ومنها ما يطير مرتفعاً ومنخفضاً وبينة ويسرة . ومنها ما يطير مستقيماً قاصداً . ومنها ما إذا نهض للطيران عدا على وجه الأرض خطوات ثم استعلى في الجو . ومنها ما ينهض منتسباً دفعة واحدة . ومنها ما يرتفع في الجو الماء مختلفاً مستديراً كالصاعد إلى المنابر . ومنها ما إذا استقل<sup>٤</sup>، استقل مُعرجاً مُنططاً كالصاعد للعقبة . ومنها ما إذا استقل في الجو الماء أمسك عن تحريك جناحيه . ومنها ما يمسكهما فارة ويحرث<sup>٥</sup> بهما ثارة أخرى . ومنها ما إذا أراد النزول إلى الأرض نكس رأسه ، وزج نفسه منقضياً ومصوباً كالمطر يوم الرياح . ومنها ما ينزل برفق ملويناً كما

١ الدبب : الماء الصغيرة التي تلب في الماء .

٢ الكركي : طائر أغير اللون ، ابتر الذنب ، طويل العنق والرجلين .

٣ موارباً : متعرفاً متلوياً ، ومنه الوراب ، أي الانحراف والانزواء .

٤ استقل : ارتفع الطائر في طيرانه .

يُنْزَل من المَنَارَة . وَمِنْهَا مَا يُنْزَل مَعْطُوفًا عَيْنَةً وَيَسِّرَةً كَمَا تَنْزَل الدَّوَابُ<sup>١</sup> مِنْ الْعَقَبَةِ . وَمِنْهَا مَا يُنْزَل مُدْلِلًا بِرَجْلِيهِ ضَامِمًا جَنَاحِيهِ ، أَوْ مُدْلِلًا مُرْسَلًا . وَكُلُّ وَاحِدٍ مِنَ الطَّيْورِ مُتَنَاسِبٌ لِجَنَاحَيْنِ مِنَ الطُّولِ وَالْعَرْضِ وَالْوَزْنِ وَالْعَدْدِ . وَفِي كُلِّ جَنَاحٍ أَرْبَعَ عَشَرَةَ طَاقَةً رِيشٌ صُلْبٌ قَصْبَاتُهُ بَحْرَوْفَةٌ خَفَافًا مَصْطَفَةٌ مِنْ جَانِبِ ، وَمُتَوازِيَّةٌ مِنْ جَانِبِ . وَقَامَهَا طَاقَاتٌ أُخْرَى أَقْصَرُ مِنْهَا مَوْفُورَةُ الدِّنَارِ مِنَ الْجَانِبَيْنِ يَسِّدَّ خَلْلَهَا طَاقَاتٌ . وَعَلَى أَبْدَانِ الطَّائِرِ طَاقَاتٌ مِنَ الرِّيشِ أَقْصَرُ مِنْ ذَلِكَ ، وَهُوَ لِبَاسٌ لَهَا ، وَفِي خَلْلِهَا طَاقَاتٌ أُخْرَى صَفَارٌ ، لِيَنْتَهِ الْرِّيشُ بِيَتِيَّةَ الرِّيفٍ<sup>٢</sup> ، هِيَ دِنَارٌ لَهَا وَوِطَاءٌ وَغَطَاءٌ مِنَ الْحَرَقِ وَالْبَوْدِ ، وَزَيْنَتَهَا . وَأَيْضًا أَكْثَرُ الطَّيْرِ ذَنْبَهُ مَنَاسِبٌ لِجَنَاحِيهِ ، وَعَدْدُهُ اثْنَتَا عَشَرَةَ طَاقَةً أَوْ أَقْصَصُ .

وَمِنَ الطَّيْرِ مَا ذَنْبَهُ أَوْفَرٌ مِنْ جَنَاحِيهِ كَالْطَّاوُوسِ . وَمِنْهَا مَا جَنَاحَاهُ وَافْرَانٌ طَوِيلَانٌ وَذَنْبَهُ قَصِيرٌ كَالْكُثُرِ<sup>٣</sup> كَيْ .

وَمِنَ الطَّيْرِ مَا يَنْقُضُ عَنْ فَرْخِهِ الْبَيْضَ وَهُوَ مُؤْفَرٌ عَلَيْهِ رِيشَهُ كَالْدَرَاجِ وَالدَّجَاجِ . وَمِنْهَا مَا يَكُونُ مُعَرَّيٌ مِنَ الرِّيشِ ، ثُمَّ يُخْرِجُ رِيشَهُ فِي أَيَّامِ التَّرْبِيَّةِ ، كَفِرَاخَ الْحَمَامِ .

وَمِنَ الطَّيْرِ مَا عَلَى رِيشِهِ دُهْنٌ فَلَا يَبْتَلِّ<sup>٤</sup> ، كَطِيرُ الْمَاءِ . وَمِنْهَا مَا يَرْمِي بِرِيشِهِ فِي كُلِّ سَنَةٍ ، وَيُخْرِجُ لَهُ غَيْرَهُ . وَمِنْهَا مَا يَبْنِي أَصَابِعَ رِجْلِيهِ غِشَاؤَاتٍ . وَمِنْ طَيْرِ الْمَاءِ مَا يَنْهَضُ مِنَ الْمَاءِ فِي طَيْرَانِهِ ، وَمِنْهَا مَا يَخْرُجُ مِنَ الْمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ ثُمَّ يَطِيرُ .

وَمِنَ الطَّيْرِ مَا هُوَ طَوِيلُ الرِّجْلَيْنِ وَالْجَنَاحَيْنِ وَالْعَنْقِ وَالْمِنْقَارِ . وَمِنْهَا قَصِيرُ الرَّقَبَةِ طَوِيلُ الْمِنْقَارِ . وَأَكْثَرُ الطَّيْورِ فِي طَيْرَانِهِ يَجْمِعُ رِجْلِيهِ إِلَى صَدْرِهِ . وَمِنْهَا مَا يَمْدُهُمَا إِلَى خَلْفِهِ مَعَ ذَنْبَهُ كَالْكَرَاكِيَّ وَالْقَالِقِيَّ<sup>٥</sup> .

١ الْرِيفُ : لِلْمَرَادِ بِهَا الْجَانِبُ ، مَأْخُوذَةٌ مِنْ رِيفِ الْبَحْرِ ، أَيْ شَاطِئِهِ .

٢ الْقَالِقِيَّ : جَمِيعُ الْقَالِقِيَّ : طَائِرٌ كَبِيرٌ طَوِيلُ السَّاقِيْنِ وَالْعَنْقِ وَالْمِنْقَارِ احْمَرُ السَّاقِيْنِ وَالرِّجْلَيْنِ وَالْمِنْقَارِ ، وَهُوَ مِنَ الطَّيْورِ الْفَوَاطِعِ .

ومن الطير ما يكون طويلاً العنق يطوي عنقه في طيرانه ، ومنها ما يدُّه  
إلى قدميه كملك الحزرين<sup>١</sup> .

ومن الجوارح من الطير ما يقrouch على الطيور في جوّ الهواء ويأخذها في  
طيرانها . ومنها ما إذا لحقها في طيرانها دخل من تحتها مستليقاً على ظهره  
وقبض عليها فقلصها . ومنها ما ينحط<sup>٢</sup> عليها ويختطفها من وجه الأرض .  
ومنها ما يقع على رؤوس الغزلان وحمير الوحش ويتشبث مخالبها فيها ،  
ويرفرف بجناحيه على أعينها ويقتلها . والحمام المادي يعرف سمنت<sup>٣</sup> البلد  
المقصود بالنظر في جوّ الهواء إلى جريان الأنهر وميل الأودية ، ثم يتبعها  
السودات<sup>٤</sup> ، ويتنامى عن الجبال ويتباهى عنها وعن منهبه<sup>٥</sup> الريح في  
تضاريفها .

وهكذا تعرف الطيور التي تشتتى في البلاد الدفيئة وتُصيّف في البلدان  
الباردة مواقِعها . وأكثر الطيور لها جودة البصر والشم والذوق والسمع ،  
وأما المس فدون ذلك من أجل الرئيس الذي على جلودها . والجوارح من  
الطيور كثُرها وافية الجناحين ، عريضة الأذنان ، شديدة الطيران ، قصيرة  
الرجلين والرقبة ، طويلة الأفخاذ ، قوية المخالب ، مُعَقربة المنافر لا تقدر  
على التقاط الحبوب ، بل تأكل اللحوم وتصطاد غيرها .  
ومن الطيور ما يلقط الحبَّ<sup>٦</sup> ويأكل الشمر ، أو يصطاد الحشرات  
والمواء ، ويأكل النبت والخشيش .

ومن الطيور ما يطير بالليل وأنهار ويسافر ويعيش . ومن الطيور ما يطير  
بالليل دون النهار وأما أكثرها فالنهار دون الليل . ومن الطيور ما يأوي  
بالليل إلى رؤوس الأشجار وبين أغصانها وأوراقها . ومنها ما يأوي إلى رؤوس  
الجبال والتلال والحيطان والقلاع . ومنها ما يأوي إلى الأجرام والدُّغَل .

١- مالك الحزرين : من طيور الماء طويلاً العنق والرجلين ، قيل له مالك الحزرين لأنهم يزعمون  
أنه يقعد بقرب المياه ، فإذا ثفت وغاضت يمْسِن على ذهابها ويبيقي حزيناً كثيراً .

ومنها ما يأوي إلى الثقب والأعشاش والأجحرة<sup>١</sup> وتحت السقوف . ومنها ما يأوي إلى البزائر بين الأنوار والمياه . ومنها ما يبيت في الصغارى وعلى الشطوط ، ويتهارس بالثواب ، وعلى السواحل . ومنها ما يبيت في الجو<sup>٢</sup> . ومن الطيور ما يتبه بالأسفار ويترنم ويسبح . ومنها ما يُبكر في طلب القوت . ومنها ما يُسفر<sup>٣</sup> ويتصبح<sup>٤</sup> ويُضحي ، ثم يُر<sup>٥</sup> وينصرف في طلب القوت « تندُّ و خِصاًّ و تروح بِطَانًا » .

ومن الطيور ما يُفرخ ويتشر بالغدوات ، ومنها بالعشيات ، ومنها في أنصاف النهار ، ومنها في يوم الغيم ، ومنها في يوم الصحو ، ومنها في يوم المطر ، ومنها في شدة الحر ، ومنها في شدة البرد ، ومنها في يوم الريح ..

### فصل

واعلم يا أخي ، أيدك الله وليانا بروح منه ، أن من الطيور ما إذا نظر واستقل في جو<sup>٦</sup> الماء في طيرانه يكون كشكل المثلث يَسْطُع بجناحين وافيدين متشارلين ، وذَنَبٌ مثل ذلك مناسب لهما ، مثل الزرازير والخطاطيف . ومنها ما يكون كشكل المربع بجناحين وافيدين متشارلين ، وعُنقٌ طويل ممتد من قدام<sup>٧</sup> ، ورجلين طويتين ممتدين من خلف ، وذَنَب فضير ، مثل الكراككي والفالق . ومن الحشرات ما يكون في طيرانه كشكل المسدس له أربعة أجنة من الجانين ، ورأس قدام<sup>٨</sup> ، وذَنَب خلف ، كالجراد والبق<sup>٩</sup> والزنابير .

واعلم يا أخي بأنك إذا تأملت واعتبرت أبدان الطيور والحشرات ، وجدتها كلها متنزة الجانين طولاً وعرضًا ، خففة وثقلًا ، يينة ويسرة ،

١ الأجرة : جمع الجر ، وهو كل شيء يخفره الماء والسباع لأنفسها ، وهو في الأصل للجب خاصة .

٢ يُسفر : يدخل في سفر الصبح أي ياضه .

٣ يتتصبح : ينام الصبح .

وخلقاً وقداماً ، ومن أجل هذا إذا نُسِفَ من أحد جناحيه طاقات 'ريش' ، اضطرب في طيرانه كرجل أعرج في مشيته ، إذا كانت إحدى رجليه أطول والأخرى أقصر . ومن أجل ذلك أيضاً متى نُسِفَ من ذنبه طاقات 'ريش' اضطرب في طيرانه مكبوباً على رأسه كمثال زورقٍ أو سارية في الماء في تقل صدرها وخفقة كواتلها<sup>١</sup> . ومن أجل هذا صار بعض الطيور إذا مَدَ رقبته إلى قدمَام ، مَدَ رجليه إلى خلف ، ليتوازن ثقلُ رجليه بثقل رقبته ، كالكريكي . ومن الطير ما يطوي رقبته إلى صدره ، ويجمع رجليه تحت بطنه في طيرانه ، كالملك الحزين . وعلى هذا المثال حكم سائر الطيور والحيشات في طيرانها .

### فصل في بيان بدء الخلق

يقال إنه لما توالدت أولاد بني آدم وكثرت وانتشرت في الأرض برأساً وبحراً ، وسهلاً وجبلأ ، متصرفين فيها في مأربهم ، آمنين بعدما كانوا قليقين خائفين مستوحشين من كثرة السباع والوحوش في الأرض ، وكانوا يأوون في رؤوس الجبال والتلال متحصّنين فيها وفي المغارات والكهوف ، ويأكلون من ثمر الأشجار وبقول الأرض وحَبَّ النبات ، كانوا يستترون بأوراق الشجر من الحر والبرد ، ويُشَّتون في البلدان الدفيئة ، ويُصيّرون في البلدان الباردة ، ثم بنوا في سهول الأرض الحصون والقرى والمدن وسكنوها .

ثم سخروا من الأنعام البقر والغنم والجibal ، ومن البهائم الجيل والبغال والخيير ، وقيدوها وألجموها وصرفوها في مأربهم من الوكوب والحسنل والحرث والدراس ؟ وأتبعوها في استخدامها ، وكلفوها أكثر

<sup>١</sup> الكوثر : مؤخر السفينة .

من طاقتها ، ومنعوها من التصرف في مأربها ، بعدما كانت مُخللةً في البراري والآجام والغياض تذهب وتحبّي ، حيث أرادت في طلب مراعيها ومشاربها ومصالحها . ونفرت منهم بقيّتها من حُمُر الوحوش والفِزْلان والسَّباع والوحوش والطيور ، بعدما كانت مستأنسة متواقة مطمئنة في أوطنها وأماكنها ، وهربت من ديار بني آدم إلى البراري البعيدة والآجام والدُّخَال<sup>١</sup> ورُؤوس الجبال . وشَرَّ بُنُو آدم في طلبها بأذى من الحِيل والقُنُص والثَّبَاك والقِيَاخَن ، واعتقد بُنُو آدم فيها أنها عيده<sup>٢</sup> لهم هربت وخلعت الطاعة وعصت . ثم مضت السنون والأيام على ذلك إلى أن بعث الله محمدًا ، صلى الله عليه وآله ، ودعا الإنس والجِن إلى الله ودين الإسلام ، فأجابت طائفة من الجن وحسَنَ إسلامها ، ومضت على ذلك مدة من الزمان .

ثم إنه ولِيَ على بني الجان "ملك" منها يقال له بيراست الحكيم ، لقبه شاه مردان . وكانت دار مملكته مردان في جزيرة يقال لها صاغون في وسط البحر الأخضر مما يلي خط الاستواء ، وهي طيبة الهواء والتربة فيها أنهار عذبة وعيون جارية ، وهي كثيرة الرِّيف والمَرَافق وفنون الأشجار وألوان الشمار والرياحين والأنهار والرياحين والأنوار . ثم إنه طرحت الرياح العاصفة في وقت من الزمان مركبًا من سفن البحر إلى ساحل تلك الجزيرة ، وكان فيها قوم من التجار والصناع وأهل العلم وسائر أغذية الناس ، فخرجوها إلى تلك الجزيرة وطافوا فيها فوجدوها كثيرة الأشجار والفواكه والثمار ، والمياه العذبة ، والهواء الطيب ، والتربيـة الحسنة ، والبقول والرياحين وأنواع الزرع والحبوب مما تُنبتـه أمطار السماء . ورأوا فيها أصناف الحيوانات من البهائم والأنعام والطيور والسَّباع والوحوش والموامـ والمشرفات أجمعـ ، وهي كلها متألقة بعضـها في بعضـ ، مستأنسة غير متنافرة .

<sup>١</sup> الدُّخَال : جمع الدُّخـل ، وهو نقب ضيق فمد منسخ أسفله حتى يشق فيه .

ثم إن أولئك القوم استطابوا ذلك المُقام ، واستوطنوه ، وبنوا هنالك  
البنيان وسكنوا . ثم إنهم أخذوا يتعلّمون لتلك البهائم والأنعام التي هناك  
يُسخرونها ليركبواها ويحملوا عليها أثقالهم على المنوال الذي كانوا يفعلون في  
بُلدانهم ، فنفرت منهم تلك البهائم والأنعام التي كانت هناك ، وهربت ،  
وسمّروا في طلبها بأنواع من الحيل في أخذها ، واعتقدوا فيها أنها عبيد لهم ،  
هربت وخليعت الطاعة وعصت . فلما علمت تلك البهائم والأنعام هذا الاعتقاد  
منها ، جمعت زعماءها وخطباءها ، وذهبت إلى بيراست الحكيم ملك  
الجن ، وشكت إليه ما لقيت من جحود بني آدم وتعذيبهم عليها واعقادهم  
فيها ، فبعث ملك الجن رسولاً إلى أولئك القوم ودعاهم إلى حضرته ، فذهب  
طائفة من أهل ذلك المركب إلى هناك ، وكانوا نحو من سبعين رجلاً من  
بلادن شتى ، فلما بلغه قدوتهم أمر لهم بطرح الأنزال<sup>١</sup> والإكرام ، ثم  
أوصلهم إلى مجلسه بعد ثلاثة أيام .

وكان بيراست الحكيم عادلاً كريماً منصفاً سمحاً يقرى الأضياف ، وبؤوي  
الغرباء ، ويرحم المُبتلى ، ويعين الظلم ، ويأمر بالمعروف وينهى عن المنكر ،  
ولا يتغى بذلك غير وجه الله تعالى ومرضاته ، فلما وصلوا إليه ورأوه على  
سرير ملكه حبيباً بالتحية والسلام ، فقال لهم الملك على لسان الترجمان :  
ما الذي جاءكم إلى بلادنا ، وما دعاكم إلى جزيرتنا من غير مراسلة قبل ذلك ؟

قال قائلٌ من الإنس : دعانا ما سمعنا من فضائل الملك ، وما بلغنا من  
مناقبِه الحسان ومحارمه أخلاقه الجسام وعدهه وإنصافه في الأحكام ، فجئتاه  
ليسمع كلامنا ويتبيّن حجتنا ، ويجعلكم بيننا وبين عبيدهنا الآبقين وحوّلنا  
المُشكرين ولايتنا ، والله يوفّق الملك للصواب ويسعده للرشاد ، وهو  
أحڪمُ الحاكمين .

<sup>١</sup> الأنزال : ما يبيأ للضيق لينزل عليه ، واحدها نزل .

فقال الملك : قولوا ما تريدون وبيتوا ما تقولون .

قال زعيم الإنس : نعم أهـا الملك نقول إن هذه البهائم والأنعام والسباع والوحوش أجمعـ عـيـدـ لنا ، ونـخـنـ أـوـبـاـبـهاـ وهيـ خـوـلـ لنا ، ونـخـنـ مـوـالـيـهاـ ، فـمـنـهاـ هـارـبـ آـبـقـ عـاصـ ، وـمـنـهاـ مـطـيعـ كـارـهـ مـنـكـرـ لـلـعـبـودـيـةـ .

قال الملك للإنسـيـ : ما الدليل والمحـجـبةـ علىـ ماـ زـعـمـتـ وـادـعـيـتـ ؟

قال الإـنـسـيـ : نـعـمـ أـهـاـ الـمـلـكـ لـنـاـ دـلـائـلـ شـرـعـيـةـ سـيـعـيـةـ عـلـىـ مـاـ قـلـنـاـ ، وـحـجـجـ عـقـلـيـةـ عـلـىـ مـاـ اـدـعـيـنـاـ .

فـقـالـ الـمـلـكـ : هـاتـ أـورـدـهـاـ .

فـقـامـ الـخـطـيـبـ مـنـ إـلـاـنـسـ مـنـ أـوـلـادـ الـعـبـاسـ وـرـقـيـ المـنـبـرـ وـخـطـبـ الـخطـبـةـ

وقـالـ :

الـحـمـدـ لـلـهـ رـبـ الـعـالـمـينـ ، وـالـعـاقـبـةـ لـلـمـتـقـنـينـ ، وـلـاـ عـدـوـانـ إـلـاـ عـلـىـ الـظـالـمـينـ ، وـصـلـىـ اللـهـ عـلـىـ سـيـدـنـاـ مـحـمـدـ خـاتـمـ النـبـيـيـنـ وـإـمامـ الـمـرـسـلـيـنـ ، وـصـاحـبـ الشـفـاعةـ يـوـمـ الدـيـنـ ، وـصـلـوـاتـ اللـهـ عـلـىـ مـلـائـكـتـهـ الـمـلـقـرـيـيـنـ ، وـعـلـىـ عـبـادـ الـصـالـحـيـنـ مـنـ أـهـلـ السـمـوـاتـ وـالـأـرـضـيـنـ مـنـ الـمـؤـمـنـيـنـ وـالـسـلـمـيـنـ ، وـجـعـلـنـاـ إـلـيـاـكـ مـنـهـمـ بـرـحـمـتـهـ وـهـوـ أـرـحـمـ الرـاحـيـنـ .

الـحـمـدـ لـلـهـ الـذـيـ خـلـقـ مـنـ الـمـاءـ بـشـرـآـ ، فـجـعـلـهـ نـسـبـاـ وـصـهـرـآـ ، وـخـلـقـ مـنـهـ زـوـجـةـ ، وـبـثـ مـنـهـاـ رـجـالـاـ كـثـيرـاـ وـنـسـاءـ ، وـأـكـرـمـ ذـرـيـتـهـاـ ، وـحـمـلـهـمـ فيـ الـبـرـ وـالـبـحـرـ ، وـرـزـقـهـمـ مـنـ الطـيـبـاتـ . قـالـ اللـهـ عـزـ وـجـلـ : «ـ وـالـأـنـعـامـ خـلـقـهـاـ لـكـمـ فـيـهـاـ دـفـةـ وـمـنـافـعـ وـمـنـهـاـ تـأـكـلـونـ ، وـلـكـمـ فـيـهـاـ جـمـالـ حـيـنـ تـرـيـحـونـ وـحـيـنـ تـسـرـحـونـ »ـ وـقـالـ تـعـالـىـ : «ـ وـعـلـيـهـاـ وـعـلـىـ الـفـلـكـ تـحـمـلـوـنـ »ـ وـقـالـ : «ـ وـتـحـمـلـ أـنـقـالـكـمـ إـلـىـ بـلـدـ لـمـ تـكـوـنـواـ بـالـغـيـهـ إـلـاـ بـشـقـ الأـنـفـسـ ، إـنـ رـبـكـمـ لـرـؤـوفـ رـحـيمـ »ـ وـقـالـ : «ـ وـالـحـيـلـ وـالـبـغـالـ وـالـحـيـرـ لـتـرـكـبـهـاـ ، وـزـيـنةـ »ـ وـقـالـ : «ـ لـتـسـتـوـ وـاـعـلـىـ ظـهـورـهـ »ـ ثـمـ تـذـكـرـواـ نـعـمـةـ رـبـكـمـ إـذـاـ اـسـتـوـيـتمـ عـلـيـهـ »ـ وـأـيـاتـ كـثـيرـةـ فـيـ الـقـرـآنـ وـالـتـوـرـاـتـ وـالـإـنـجـيـلـ قـدـلـ عـلـىـ أـنـهـاـ خـلـقـتـ لـنـاـ

ومن أجلنا ، وهي عبید لـنا ونخـن أربابـها ، وأسـتغـفـر اللهـ لي ولـكم .

فقال الملك : قد سمعت يا مـعـشـرـ الـبـهـائـمـ وـالـأـنـعـامـ ماـ قـالـ الإـنـسـيـ من آياتـ الـقـرـآنـ ، فـاستـدـلـ بـهـاـ عـلـىـ دـعـواـهـ ، فـأـيـ شـيـءـ لـكـ وـعـنـكـ فـيـاـ قـالـ ؟

فقام عند ذلك زعيمـهاـ وـهـوـ الـبـغـلـ فقالـ :

الـحـمـدـ لـلـهـ الـوـاحـدـ الـأـحـدـ الـفـرـدـ الصـمـدـ الـقـدـيمـ السـرـمـدـ الـذـيـ كـانـ قـبـلـ الـأـكـوـانـ بـلـاـ زـمـانـ وـلـاـ مـكـانـ . ثمـ قـالـ : كـثـيرـ فـكـانـ نـورـاـ سـاطـعـاـ ظـهـرـهـ مـنـ مـكـنـونـ غـيـبـهـ . ثمـ خـلـقـ مـنـ النـورـ بـحـرـاـ مـنـ النـارـ أـجـاجـاـ<sup>١</sup> ، وـبـحـرـاـ مـنـ الـمـاءـ رـجـاجـاـ ، ذـاـ أـمـوـاجـ . ثمـ خـلـقـ مـنـ الـمـاءـ وـالـنـارـ أـفـلاـكـاـ ذـوـاتـ أـبـرـاجـ ، وـشـهـابـاـ وـهـاجـاـ ، وـالـسـمـاءـ بـنـاهـاـ ، وـالـأـرـضـ دـحـاهـاـ ، وـالـجـبـالـ أـرـسـاهـاـ ، وـجـعـلـ أـطـبـاقـ السـمـوـاتـ مـسـكـنـ الـعـلـيـيـنـ ، وـفـسـحةـ الـأـفـلـاكـ مـسـكـنـ الـمـلـائـكـةـ الـمـقـرـبـيـنـ ، وـالـأـرـضـ وـضـعـهـ لـلـأـنـاـمـ ، وـهـوـ الـنـبـاتـ وـالـحـيـوانـ ، ثمـ خـلـقـ الـجـانـ<sup>٢</sup> مـنـ نـارـ السـمـوـومـ ، وـخـلـقـ الـإـنـسـانـ مـنـ طـينـ ، ثمـ جـعـلـ نـسـلهـ مـنـ سـلـالـةـ مـنـ مـاءـ مـهـيـنـ يـقـارـيـ مـكـيـنـ ، وـجـعـلـ ذـرـيـتـهـ فـيـ الـأـرـضـ يـخـلـفـونـ لـيـعـمـرـوـهـاـ وـلـاـ يـخـرـجـوـهـاـ . وـيـحـفـظـوـنـ الـحـيـوانـاتـ وـيـنـتـفـعـوـنـ بـهـاـ ، وـلـاـ يـظـلـمـوـنـهـاـ وـلـاـ يـجـوـرـوـنـ عـلـيـهـاـ ، وأـسـتـغـفـرـ اللهـ ليـ وـلـكـمـ .

ثمـ قـالـ : لـيـسـ فـيـ شـيـءـ مـاـ قـرـأـ هـذـاـ الـإـنـسـيـ مـنـ آياتـ الـقـرـآنـ ، أـهـمـ الـمـلـكـ ، دـلـالـةـ عـلـىـ مـاـ زـعـمـ أـنـهـمـ أـرـبـابـ وـنـخـنـ عـبـيـدـ لـهـمـ ، إـنـاـ هـيـ آياتـ تـذـكـارـ بـإـنـعـامـ اللهـ عـلـيـهـمـ وـإـحـسـانـهـ ، فـقـالـ لـهـمـ : سـخـرـهـاـ لـكـمـ ، كـمـ قـالـ : سـخـرـ الشـمـسـ وـالـقـمـرـ وـالـسـحـابـ وـالـرـيـاحـ ، أـقـتـرـىـ أـهـمـ الـمـلـكـ بـأـنـاـ عـبـيـدـ لـهـمـ وـمـالـيـكـ ، وـأـنـهـمـ أـرـبـابـهـاـ ؟

وـاعـلـمـ أـهـمـ الـمـلـكـ بـأـنـ اللهـ خـلـقـ كـلـ مـاـ فـيـ السـمـوـاتـ وـالـأـرـضـ ، وـجـهـلـهـاـ مـسـخـرـةـ بـعـضـهـاـ لـبـعـضـ ، إـمـاـ لـجـرـ مـنـفـعـتـهـاـ إـلـيـهـاـ ، أـوـ دـفـعـ مـضـرـتـهـاـ ، فـسـخـرـ

١ الأجاج : المتبـ، ذـكرـهـ الأـسـاسـ .

اللهُ الحيوان للإنسان بما هو لإيصال المنفعة إليها ودفع المضرة عنها كما سئلَّنْ  
بعد هذا الفصل ، لا كما ظنوا وتوهّمُوا وما قالوه من الزور والبهتان بأنهم  
أُرباب لنا ونحن عبيد لهم .

## فصل

ثم قال زعيم البهائم : أَهَا الْمَلِكُ كَنَا نَحْنُ وَآبَاؤُنَا سَكَانَ الْأَرْضِ قَبْلَ خَلْقِ  
آدَمَ أَيْ الْبَشَرِ قَاطِنِينَ فِي أَرْجَانِهَا ، ظَاعِنِينَ فِي فِي جَاهِلَاهَا ، تَذَهَّبُ وَتَنْجِي ، كُلُّ  
طَائِفَةٍ مَنَا فِي بَلَادِ اللهِ فِي طَلَبِ مَعَايِشِهَا ، وَتَصْرِيفِ فِي صَلَاحِ أَمْوَالِهَا ، كُلُّ  
وَاحِدٍ مَقْبِلٌ عَلَى شَأنِهِ فِي مَكَانٍ مَوْاقِعِ الْمَأْرِبِ مِنْ بَرَّيَّةٍ أَوْ أَجْمَةٍ أَوْ جَبَلٍ  
أَوْ سَاحِلٍ أَوْ تِلَالٍ أَوْ غِيَاضٍ أَوْ رِمَالٍ ، كُلُّ جِنْسٍ مِنَا مَوْالِفُ لِأَبْنَاءِ جِنْسِهِ ،  
مُشْتَغِلُونَ بِالْخَادِرِ نِتَاجِنَا وَتَرْبِيَةِ الْأَوْلَادِ فِي طَيْبٍ مِنِ الْعِيشِ بِمَا قَدَرَ اللَّهُ لَنَا مِنْ  
الْمَأْكُلِ وَالْمَشَارِبِ وَالثَّمَمِ ، آمِنِينَ فِي أَوْطَانِنَا مُعَافِينَ فِي أَبْدَانِنَا نَسْبِعُ اللَّهَ  
وَنَقْدِسَهُ وَنَوْحِّدُهُ لَيْلًا وَنَهَارًا ، وَلَا نَعْصِيهِ وَلَا نُشْرِكُ بِهِ شَيْئًا ، وَمَضَتْ  
عَلَى ذَلِكَ الدَّهْرُ وَالْأَزْمَانُ .

ثم إنَّ اللَّهَ ، جَلَّ ثَنَاؤهُ ، خَلَقَ آدَمَ أَبَا الْبَشَرِ وَجَعَلَهُ خَلِيفَةً فِي الْأَرْضِ ،  
وَتَوَالَّدَ أَوْلَادُهُ وَكَثُرَتْ ذُرِيَّتُهُ ، وَانْتَشَرَتْ فِي الْأَرْضِ يَرِّاً وَبَحْرًا ، وَسَهْلًا  
وَجَبَلًا ، وَضَيَّقُوا عَلَيْنَا الْأَمَكْنَ وَالْأَوْطَانَ ، وَأَخْيَذُونَا مِنْ أَخْيَذَ أَسِيرًا مِنْ  
الْغَنَمِ وَالْبَقَرِ وَالْخَيلِ وَالْبَغَالِ وَالْحَمِيرِ ، وَسَخَّرُوهَا وَاسْتَخدَمُوهَا وَأَتَّبَعُوهَا  
بِالْكَدْ وَالْعَنَاءِ فِي الْأَعْمَالِ الشَّاقَةِ مِنِ الْحَسْنَى وَالرَّكْوبِ فِي السَّفَرِ وَالْخَضَرِ  
وَالشَّدَّى فِي الْفُدُنِ وَالْدَّوَالِيبِ وَالْطَّرَاحِينِ بِالْقَهْرِ وَالْغَلْبَةِ وَالضَّرَبِ وَالْمَوَانِ  
وَالْأَلَانِ مِنِ الْعَذَابِ طَوْلَ أَعْمَارِنَا ، فَهَرَبَ مَنِ هَرَبَ فِي الْبَرَارِي وَالْقَارَارِ  
وَرَؤُوسِ الْجَبَالِ ، وَشَرَّبَ بَنُو آدَمَ فِي طَلْبِنَا بِأَنْوَاعِ الْحَيْلَ ، فَمَنْ وَقَعَ مِنْنَا  
فِي أَيْدِيهِمْ شَدَّوْهُ بِالْغَلْلِ وَالْقَيْدِ وَالْقَنْصِ وَالْذَّبْحِ وَالسَّلْخِ وَشَقَّ الْأَجْوَافِ

وقطع المفاصيل وتفنّى الريش وجزءُ الشعر والوبر ، ثم نارِ الطبخ والوقد  
والتشوية وألوانٍ من العذاب ما لا يَبْلُغُ الوصفُ كُنْهُها .

ومع هذه الأحوال كلّها لا يرضي منها هؤلاء الأدّميين ، حتى ادعوا علينا  
أن هذا حق واجب لهم علينا ، وأنهم أرباب لنا ونحن عبيد لهم ، فمن هرب  
منا فهو آبقٌ عاصٌ تاركٌ الطاعة ، كلُّ هذا بلا حجّةٍ لهم علينا ولا بيانٍ  
ولا بُرهانٍ إلّا القهرُ والغلبة .

فلما سمع الملك هذا الكلام وفهم هذا الخطاب ، أمر منادياً فتادى في  
ملكته ، ودعا الجنود والأعون من قبائل الجن من بنى ساسان وبني خاقان  
وأولاد شيشبان ، والقضاة العُدول والفقهاء من آل إدريس وبني  
بلقيس ، وقد لفصل القضاء بين زعماء الحيوانات والجَدَلِيين من الإنس .  
ثم قال لزعماء الإنس :

ما تقولون فيما تحكى هذه البهائمُ والأنعمان من الجور وما يَشَكُون من  
الظلم والتعدّي منكم ؟

قال زعيم الإنس : تقول إن هؤلاء عبيد لنا ونحن موالياً ، ولنا أن  
نتحكّم عليها تحكّم الأرباب ، ونتصرّف فيها تصرّف الملائكة كيف شاء .  
فمن أطاعنا فطاعته الله ، ومن عصانا وهرب فمعصيته الله .

قال الملك للإنسي : إن الدعاوى لا تصح عند الحكم إلّا بالبيانات ،  
ولا تُقبل إلّا بالحجّة الواضحة فيها قلت وادعّيت .

قال الإنسي : إن لنا حُجَّاجاً عقليةً ودلائل فلسفية تدلّ على صحة ما  
قلنا .

قال الملك : ما هي ؟ يئنها لتعلّمها . قال : نعم ، حُسْنٌ صورتنا ، وتقويمٌ  
بنية هيكلنا ، وانتساب قامتنا ، وجودة حواسنا ، ودقة تمييزنا ، وذكاء  
نفوسنا ، ورجحان عقولنا . كل هذا يدلّ على أنّا أرباب وهم عبيد لنا .

قال الملك لزعيم البهائم : ما تقولون فيما قال الإنسي ؟

قال : ليس شيء مما قال بدليل على ما ادعى هذا الإنساني .

قال الملك : أليس انتصاب القيام واستسواة الجلوس من شيم الملك ،  
وانحناء الأصلاب والانكباب على الوجه من صفات العبيد ؟

قال الزعيم : وفتك الله أهلا الملك للصواب وصرف عنك سوء الأمور ،  
استمع لما أقول :

اعلم بأن الله ، جل ثناؤه ، ما خلقهم على تلك الصورة ولا سوادهم على هذه  
البنية لتكون دلالة على أنهم أرباب ، ولا خلقنا على هذه الصورة وسوانا على  
هذه البنية لتكون دلالة على أننا عبيد ، ولكن لعلمه واقتضاء حكمته بأن  
تلك البنية هي أصلح لهم وهذه أصلح لنا .

### فصل في بيان علة اختلاف صور الحيوانات

بيان ذلك أن الله ، عز وجل ، لما خلق آدم وأولاده عرابة بلا ريش على  
أبدانهم ، ولا وبر ولا صوف على جلودهم يقيهم من الحر والبرد ، وجعل  
أرزاقهم من ثمر الأشجار ، ودثارهم من أوراقها ، وكانت الأشجار متنبضة  
في جو المرواء ، جعل أيضاً قائمتهم متنبضة ليسهل عليهم تناول الثمر والورق  
منها ، وهكذا لما جعل أرزاقنا من حشيش الأرض ، جعل بنية أبداننا منحنية  
ليسهل علينا تناول العشب من الأرض ، فلهذه العلة جعل صورهم متنبضة  
وصورنا منحنية ، لا كما توهموا .

قال الملك : ما تقولون في قول الله ، عز وجل « لقد خلقتنا الإنسان في  
أحسن تقويم » ؟

قال الزعيم : إن للكتب النبوية تأويلاً وتفسيرات غير ما يدخل عليه  
ظاهر ألفاظها ، يعرفها العلماء الراسخون في العلم ، فليسأل الملك أهل الذكر .

قال الملك لحكيم الجن : ما معنى قوله : « في أحسن تقويم » ؟

قال : في اليوم الذي خلق فيه آدمَ كانت الكواكب في أشرافها ، وأوتادُ البروج قاعَةً ، والزمانُ معتدلاً كثير الموارد . وكانت متيبةً لقبول الصورَ ، فجاءت بيته في أحسن صورةٍ وأكمل هيئه .

قال الملك : وكفى بهذه الفضيلة كرامةً وافتخاراً !

قال الحكيم : إن لها معنى غير ما ذكر وتبين ذلك بقوله : « فعد لك في أيّ صورةٍ ما شاء ركبكَ » يعني لم يجعلك طويلاً دقيقاً ، ولا قصيراً لزيقاً ، بل ما بين ذلك .

فقال زعيم البهائم : ونحن كذلك فعل بنا أيضاً ، لم يجعلنا طوأاً ولا دققاً ولا قصاراً ولا ضغاراً ، بل بين ذلك . فنحن وهم في هذه الصورة والفضيلة والكرامة بالسوية .

فقال الإنسى لزعيم البهائم : من أين لكم اعتدال القامة واستواء البنية وتناسبُ الصورة ، وقد نرى الجملَ عظيم الجثة ، طويل الرقبة ، صغير الأذنين ، قصير الذنب ، ونرى الفيل عظيم الحلقة ، طويل النابين ، واسع الأذنين ، صغير العينين ، ونرى البقر والجاموس طويلاً الذنب ، غليظ القرون ليس له أنياب من فوق ؟ ونرى الكبشَ عظيم القرنين ، كبير الأنف ليس له حلبة ، والتيسَ طويلاً اللحمة ليس له أليفة ، مكشوف العورة ، ونرى الأرنب صغير الجثة ، كبير الأذنين ، وعلى هذا المثال والقياس نجد الحيوانات والسّباع والوحش والطيور والموامَ مضطربات البنية غير متناسبة الأعضاء .

فقال زعيم البهائم : هيهات ! ذهب عليك ، أهيا الإنسى ، أحسنتها ، وخفي عليك أحکمها . أما علمت أنك لما عيت المصنوع فقد عيت الصانع ؟ أو لا ترى وتعلم بأن هذه كلها مصنوعات الباري الحكيم خلقها بمحكمته لعل وأسباب وأغراضٍ لجر المنفعة إليها ودفع الضرر عنها ، ولا يعلم ذلك إلا هو والراسخون في العلم ؟

قال الإنسى : فخبرنا أهيا الزعيم ، إذا كنت حكيم البهائم وخطيبها ،

ما العِلَّةُ في طول رقبة الجمل ؟ قال : يكون مناسِبًا لطول قوائمه لينالَ  
الخشيش من الأرض ، ويستعينَ به على النهوض بمحمله ، وليلبسُ مِسْفُرَهُ  
إلى سائر أطراف بدنه فيحُكُّها .

وأما خُرطوم الفيل فعِوضٌ عن طول الرقبة ، وكِبَرُ أذْنِيهِ لِيُذْبُبَ  
البقَ والذباب عن مَا في عينيهِ وفمه ، إذ كان فمه مفتوحًا أبدًا لا يمكنه ضمَّ  
شققته لخروج أنيابه منه ، وأنابيبه سلاحٌ له يمنع بها السباع عن نفسه .

وأما كِبَرُ أذْنِ الأرنب فهو من أجمل أن تكون دِثاراً له ووطاءً وغطاءً  
في الشتاء والصيف ، لأنَّه رقيق الجلد تَرِفُّ البدن . وعلى هذا القياس نجد  
كلَّ حيوانٍ جعل اللهُ عز وجلَّ له من الأعضاء والمقابل والأدوات بحسب  
حاجته إِلَيْهِ لِيُرِثَ المُنْفعةَ أو دفع المضرة . وإلى هذا المعنى أشار موسى عليه  
السلام ، بقوله : « ربُّنا الذي أعطى كلَّ شيءٍ خَلَقْتَه ثم هَدَى ». .

وأما الذي ذكرتَ ، أَهْيَا الإِنْسِيُّ « من حُسْنِ الصورة واقتصرتَ به علينا ،  
فليس فيه شيءٌ من الدَّلالة على ما زعمتَ بأنَّكم أربابُ ونحن عبيد . فإذا كان  
حسنُ الصورة شيئاً مرغوباً فيه عند أبناء الجنس من الذكور والإثاث يدعوهُم  
ذلك إلى الجماع والسفاد والتَّنَاجِ والتَّنَاسُل لبقاء النسل ، فإنَّنا لا نرحب في  
محاسن إِناثنا ، ولا إِناثنا في محاسن ذُكرانا ، كما لا يرغب السودُ في محاسن  
البيض ، ولا البيض في محاسن السود ، وكما لا يرحبُ اللُّؤْاطُ في محاسن  
الجواري ، ولا الزَّنَاهُ في محاسن الغلمان ، فلا فخرٌ لكم علينا بمحاسن الصور  
أَهْيَا الإِنْسِيِّ .

## فصل في بيان جودة الحواس في الحيوانات

وأما الذي ذكرته من جودة حواسكم ودقة تمييزكم، وافتخرتم به علينا، فليس ذلك لكم خاصة دون غيركم من الحيوانات ، لأن فيها ما هو أجوء حاسة منكم وأدق تميزا ؟ فمن ذلك الجمل ، فإنه ، مع طول قوانبه ورقبته وارتفاع رأسه من الأرض في الهواء ، يُبصر ويُرى موضع قدميه ، في الطرقات الوعرة والمسالك الصعبة في ظلمة الليل ، ما لا يُرى ولا يُبصر أحدكم إلا بسراج أو مشعل أو شموع . وترى الفرس الجباد بسمع وطنه الماشي من البعد في ظلمة الليل ، حتى إنه ربما نبه صاحبه من نومه برَّكتة<sup>١</sup> رجلية حذراً عليه من عدو أو سبع ، وهكذا تجد كثيراً من الحمير والبغال إذا سلك بها صاحبها طريقاً لم يسلكه قبل ، خلاؤها ، ثم رجعت إلى مكانها ومعقلها وموضعها المأثور فلا تتباهي . وقد يوجد من الإنس من قد يسلك طريقاً دفعات ، ثم إنه يضل فيه ويتيه ، وتجد من الغنم والشاة ما يلد منها في ليلة واحدة عدداً كثيراً ، وتسرح من القد إلى الرعنى وتزور بالعشى ، وتخلص من الوتاق مائة من البهائم وأكثر ، فيذهب كل واحد إلى أمه لا يُشكِّل عليها أنهاها ولا تستثنها ، وكذلك أولادها على أنهاها . والإنسني<sup>٢</sup> ربما يمر به الشهر والشهران أو أكثر وهو لا يعرف والدته من أخته ، ولا والده من أخيه ، فَأَنِّي وجود الحاستة ودقة التمييز الذي ذكرته وافتخرت به علينا أنها الإنسني ؟

وأما الذي ذكرته من رجحان العقول فلسنا نرى له آثراً أو علامه ، لأنه لو كان لكم عقول راجحة لما افتخرتم علينا بشيء ليس هو من أفعالكم ، ولا اكتسابكم ، بل هي موهبة من الله ، جل ذكره ، لتعرفوا مواقع الشع

١. رَّكتة الرجلين : تحريرهما .

وتشكروا له ولا تعصوه ، وإنما العقلاء ينتخرون بأشياء هي أفعالهم من الصنائع المُحكمة والأراء الصحيحة والعلوم الحقيقة والمذاهب المَرْضِيَّة والسُّنن العادلة والطرق المستقيمة ، ولسنا نراكم تنتخرون بشيء منها غير دعوى بلا حجّة ، وخصوصية بلا بينة .

## • فصل في بيان شكایة الحيوان من جور الإنسان

قال الملك للإنسى : قد سمعت الجواب ، فهل عندك شيء غير ما ذكرت ؟  
قال : نعم أيها الملك ، هنالك مسائل أخرى ومناقب غير ما ذكرت تدل على أنّا أرباب وهم عبيد لنا ، فمن ذلك بيعنا وشرأونا لها ، وإطاعانا وسُقِّيَانا لها إذا مرضت ، ونكسوها وتكتفيها من الحر والبرد ، وندفع عنها السباع أن تفترسها ، ونداويها إذا مرضت ، ونُفِّقُ عليها إذا اعْتَلَتْ ، ونعلمها إذا جهّلت ، ونخلّيها إذا أُعْتِيتْ ، ونُعرض عنها إذا جَنَّتْ ، كل ذلك إشفاقاً عليها ورحمة لها ومحنة عليها ، وكل هذا من أفعال الأرباب بعيدها والموالي بخونها . قال الملك للزعيم : قد سمعت ما ذكر ، فأي شيء عندك أجب .

قال زعيم البهائم : أما قوله إنّا نبيعها ونشترّها ، فهكذا يفعل أبناء فارس ببناء الروم وأبناء الروم ببناء فارس ، إذا ظفر بعضهم ببعض ، أقتري أيّهم العبيد وأيّهم الموالي والأرباب ؟ وكذلك يفعل أبناء الهند ببناء السندي وآباء السندي ببناء الهند ، فأيّهم الموالي وأيّهم العبيد ؟ وهكذا يفعل أبناء الجبعة ببناء الثورة وأبناء التوبة ببناء الجبعة ؟ وكذلك يفعل أبناء الأعراب والأكراد والأتراء بعضهم ببعض ، فأيّهم ، ليت سيري ، العبيد ، وأيّهم الموالي بالحقيقة ؟ وهل هي أيها الملك العادل إلاّ دول وثواب تدور بين الناس بوجوبات أحكام النجوم والقرارات ، كما ذكر الله تعالى ذلك : « وتلك الأيام نُدّاويها بين الناس وما يَعْقِلُها إلّا العالمن ». وأما الذي

ذكر بآننا نطعمها ونسقيها ونكسوها ، وما ذكره من سائر ما يفعلون بنا ،  
فليس ذلك لشقة علينا منهم ، ولا رحمة لنا ولا تحيتنا علينا ولا رأفة بنا ،  
بل مخافة أن نهلك فيخسروا أثنانا وتقوتهم المنافع منا من شرب ألباننا ،  
ودثارهم من أصواتنا وأبوارنا وأشعارنا ، وركوبهم ظهورنا وحملهم أثقالهم  
علينا ، لا شقة ولا رحمة كما ذكر .

ثم تكلم الحمار فقال الحمار : أيها الملك لو رأيتنا ونحن أسارى في أيدي  
بني آدم ، مُوقرة ظهورنا بأنقاضهم من الحجارة والآجر والتراكب والخشب  
والحديد وغيرها ، ونحن نشي تحتها ونجهد بكلد عناه شديد ، وبأيديهم  
العصا والمقارب يضربون وجوهنا وأدبارنا بمحنة وعنة وضجر وصَّبَّ  
لرحمتنا ورثيت لنا وبكينا علينا أيها الملك ؟ فـأين الرحمة وأين الشفقة والرأفة  
منهم علينا كما زعم هذا الإنسي ؟

ثم تكلم الثور فقال : لو رأيتنا ، أيها الملك ، ونحن أسارى في أيدي بني  
آدم ، مُقرئين في فدائهم ، مشدودين في دوايهم وأرجيتيهم ، مقطأة  
وجوهنا ، مشدودة أعيننا ، وهم يضربوننا مع ذلك ، لرحمتنا ورثيت لنا  
وبكينا علينا ؟ فـأين الرحمة والشفقة والرأفة منهم علينا كما زعم هذا الإنسي ؟

ثم تكلم الكبش فقال : أيها الملك ، لو رأيتنا ، ونحن أسارى في أيدي بني  
آدم ، يأخذون صغار أولادنا من الجدي والحملان ، فيفرّون بينها وبين  
أمهاتها ، ليستثروا بالباتسا لأولادهم ، ويجعلوا أولادنا مشدودة أرجلها  
وأيديها ، محولة إلى المذابح والمسالخ ، جائعة عطشانة ، تصيح فلا ترحم ،  
وتصرخ وتستغيث فلا تغاث ، ثم نراها مذبوحة مسلوبة مشقوقة أجوافها ،  
مفرقة أعضاؤها ورؤوسها وكروشمها ومصارينها وأكبادها في دكاكين  
القصابين ، مقطعة بالسواطير ، مطبوعة في القدور ، مشوية في التبور ،  
ونحن سكتوت لا نبكي ولا نشكو ، وإن شكرنا أو بكينا لم نرحم ؟  
فـأية رحمة وأية رأفة لم علينا كما زعم هذا الإنسي ؟

ثم تكلم الجمل فقال : أَيْهَا الْمَلِكُ ، لَوْ رَأَيْتَنَا ، وَنَحْنُ أَسَارِي فِي أَيْدِي بْنِ آدَمَ ، مَخْرُومَةً أَنْفُنَا ، بَأَيْدِي جَمَالِهِمْ خِطَامُنَا ، يَجْرُونَا عَلَى كُرْهَهُ مِنْهَا مُهْمَلَةً ظَهُورُنَا بِأَنْقَالِهِمْ ، نُقَادُ وَنُسَاقٌ فِي ظُلْمَ اللَّيلِ فِي الْفَقَارِ وَالْفَلَوَاتِ وَالْمَسَالِكِ الْوَعْرَةِ ، وَالْحَيَاةِنَاتِ قَائِمَةً فِي أَوْطَانِهَا ، وَنَحْنُ نَشِي بِأَنْقَالِهِمْ نَصَدِمُ الصَّخْرَوَالْجَمَارَةَ وَالدَّكَادِكَ<sup>١</sup> بِأَخْفَافِنَا ، مُقْرَّحَةً جُنُوبُنَا وَظَهُورُنَا مِنْ احْتِكَاكِ أَقْتَابِنَا<sup>٢</sup> وَنَحْنُ جَيَاعًا عِطَاشًا<sup>٣</sup> ، لَرَحِمَتْنَا وَرَثَيْتَنَا وَبَكَيْتَ عَلَيْنَا أَيْهَا الْمَلِكُ ؟ فَأَيْنَ الرَّحْمَةُ وَالرَّأْفَةُ عَلَيْنَا كَمَا زَعَمْتَ هَذَا إِلَّا نَسِيَ ؟

ثم تكلم الفيل فقال : لَوْ رَأَيْتَنَا أَيْهَا الْمَلِكُ ، وَنَحْنُ أَسَارِي فِي أَيْدِي بْنِ آدَمَ ، وَالْقِيُودُ فِي أَرْجُلَنَا وَالْقُلُوسُ<sup>٤</sup> فِي رَقَابِنَا ، وَكَلَالِيبُ الْحَدِيدِ فِي أَيْدِيهِمْ يَضْرِبونَ بِهَا فِي أَدْمَقْنَا ، يَضْرِبونَنَا يَسِيَّنَةً وَيَسِرَّةً عَلَى كُرْهَهُ مِنْهَا ، مَعَ كَبِيرِ جَنْتَنَا وَعِظَمِ خَلْقَنَا وَطُولِ أَنْيَابِنَا وَشِدَّةِ قُوَّانَا ، لَا نَقْدِرُ عَلَى دَفْعِ مَا نَكَرَهُ ، لَرَحِمَتْنَا وَرَثَيْتَنَا وَبَكَيْتَ عَلَيْنَا أَيْهَا الْمَلِكُ ؟ فَأَيْنَ الرَّحْمَةُ وَأَيْنَ الرَّأْفَةُ لَمَّا عَلَيْنَا كَمَا زَعَمْتَ هَذَا إِلَّا نَسِيَ ؟

ثم تكلم الفرس فقال : أَيْهَا الْمَلِكُ ، لَوْ رَأَيْتَنَا ، وَنَحْنُ أَسَارِي فِي أَيْدِي بْنِ آدَمَ ، وَالْبَجْمُ<sup>٥</sup> فِي أَفْوَاهِنَا ، وَالسَّرْوَجُ<sup>٦</sup> عَلَى ظَهُورِنَا ، وَالْبَطْرَنَجَاتِ وَالْمَزْرُّ<sup>٧</sup> مَشْدُودَةً<sup>٨</sup> عَلَى أَوْسَاطِنَا ، وَالْفَرْسَانَ الْمَدْرَعَةَ عَلَى ظَهُورِنَا تَرْجُ<sup>٩</sup> وَتَهْجُمُ بِنَا فِي الْفَبَارِ عَوَارِيَ جَيَاعًا عِطَاشًا<sup>١٠</sup> ، وَالسَّيْوَفُ فِي وَجْهِنَا ، وَالسَّهَامُ فِي نَحْوِنَا ، وَالرَّماحُ فِي صَدْوِنَا ، نَخْوَضُ الْمَيَاهَ وَنَسِيْحُ<sup>١١</sup> بِالدَّمَاءِ ، لَرَحِمَتْنَا وَرَثَيْتَنَا وَبَكَيْتَ عَلَيْنَا أَيْهَا الْمَلِكُ .

١ الدَّكَادِكُ : جَمْع الدَّكَدِكَ ، وَهِيَ مَا تَكَبَّسُ مِنَ الرَّمْلِ أَوِ التَّبَدِيَّ مِنَ الْأَرْضِ ، أَوْ هِيَ أَرْضٌ فِيهَا غَلَظٌ .

٢ الْأَقْتَابُ : جَمْع قَبْ ، وَهِيَ الْأَكَافُ الصَّغِيرُ ، أَيِّ الْبَرْدَعَةُ ، عَلَى قَدْرِ سَنَامِ الْبَعِيرِ .

٣ الْقُلُوسُ : جَمْع قَلْسٍ ، وَهُوَ الْحَبْلُ الضَّخْمُ مِنْ لِيفٍ أَوْ خَرْصٍ أَوْ غَيْرِهِ مِنْ قُلُوسِ سَفَنِ الْبَحْرِ .

٤ تَرْجُ : تَمُدو .

ثم تكلم البغل فقال : لو رأينا أهلاً الملك ، ونحن أسرى في أيدي بني آدم ، والشكال في أرجلنا ، والجُنُم في أفواهنا ، والحكام في أحناكنا ، والأفقال على فروجنا ، منوعين عن شهوات نتاجنا ، والأكْف<sup>١</sup> على ظهورنا ، وسفهاء الإنس من الساسة والكتابية فوق ذلك ، وبأيديهم العصي والمخارع يضربون وجوهنا وأدبارنا ، ويستموننا بأقبح مما يقدرون عليه من الشتم والفحشاء بحق وغيبة وسفاهة ، حتى إنه ربما بلغ به السُّفَهَّ منهُمْ أن يستموا أنفسهم وأخواتِهم وأمهاتِهم وبناتِهم ، ويقولون : أير الحمار في است من باعه واستراه أو ملَّكه ، يعني به صاحبه ، كل ذلك راجع إليهم وهم به أولى .

فإذا فكرت أهلاً الملك فيما فيه من هذه الأوصاف من السفاهة والجسالة والفحشاء والقبيح من الكلام ، رأيتَ منهم عجباً من قلة التحصل لما هم فيه من الأحوال المذمومة والصفات القبيحة والأخلاق الرديئة والأعمال السيئة والجهالة المتراكمة والآراء الفاسدة والمذاهب المختلفة ، ثم لا يتوبون ولا هم يذكرون ولا يتغطون بمواعظ أنبيائهم ، ولا يتأثرون بوصيَّة ربهم حيث يقول : « ولِيَعْقُلُوا وَلِيَصْنَعُوا ، أَلَا تُحَبُّونَ أَنْ يَغْفِرَ اللَّهُ لَكُمْ ». قوله تعالى : « قل للذين آمنوا يغفروا للذين لا يرجون أيامَ الله » وقوله تعالى : « وما مِنْ دَبَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٌ يطير بِجَنَاحِيهِ إِلَّا أَمْمَ أَمْثَالُكُمْ » وقوله تعالى : « وَمَا مِنْ دَبَّةٍ فِي الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا » وقوله تعالى : « لِتَسْتَوُوا عَلَى ظُهُورِهِ ثُمَّ تَذَكَّرُوا نِعْمَةُ رَبِّكُمْ ، إِذَا السَّوَيْتُمُ عَلَيْهِ ، وَتَقُولُوا : سُبْحَانَ الَّذِي سَخَّرَ لَنَا هَذَا وَمَا كُنَّا لَهُ مُقْرِنِينَ<sup>٢</sup> وَلَنَا إِلَى رَبِّنَا لِنُنْقَلِبُونَ ».

فلما فرغ البغل من كلامه التفت الجمل إلى الخنزير فقال له : قم وتكلم

١ الأكْف : جمع أكْفَاف ، وهو البردعة .

٢ مُقْرِنِين : مطيقين .

واذْكُر مَا تَلَقَّوْنَ مَعْشِرَ الْخَازِيرِ مِنْ جَهْوَرِ بْنِي آدَمْ ، وَأَسْكُنْ إِلَى الْمَلَكِ الرَّحِيمِ ، فَلَعْلَهُ يُرِيقُ لَنَا وَيُرِحُّنَا ، وَيُفْلِكُ أَسْرَنَا مِنْ أَيْدِي بْنِي آدَمْ ، فَإِنَّكَ مِنَ الْأَنْعَامِ .

فقال حكيم من حكماء الجن : لا لعمرى ليس الخنزير من الأنعام بل من السباع ، ألا ترى أن له أنياباً ويأكل الجيف ؟

وقال قائل آخر من الجن : بل هو من الأنعام ، ألا ترى أن له ظِلْفَةً ويأكل العشب والعلف ؟ وقال الآخر : لا بل هو مُرْكَبٌ من السباع والأنعام والبهائم مثل الفيل ، والزرافة ، مركبة من الحمار والجمل .

ثم قال الخنزير للجمل : والله ما أدرى ما أقول وعمّن أشكو من كثرة اختلاف القائلين في أمرنا . أما حكماء الجن فقد سمعت ما قالوا . وأما الإنس فهم أكثر اختلافاً في أمرنا وأبعد رأياً ومذهباً ، وذلك أن المسلمين يقولون إنما مسوخون ملعونون ، ويستقبعون صورتنا ، ويستقلون أرواحنا ، ويستقدرون لحومنا ، ويتشاهدون من ذكرنا . وأما أبناء الروم فيتنافسون في أكل لحومنا في قرابينهم ، ويتبادر كون بها إلى الله<sup>١</sup> . أما اليهود فيغضبونا وبشتموننا ويلعنوننا من غير ذنبٍ منا إليهم ولا جنابة عليهم ، لكن لعداوة بينهم وبين النصارى<sup>٢</sup> . وأبناء الروم وأبناء الأرمن فيحكمونا عندم كهُوك البقر والغنم عند غيرهم يتباركون بنا من خصب أبداننا وسيئ لحومنا وكثرة نتاجنا وزيارة ألباننا . وأما الأطباء من اليونانيين فيتدارون بشحومنا ويتوافقونها في أدوائهم وعلاجاتهم . وأما ساسة الدواب فيخالطوننا بدواهم وعلفهم ، لأن حالما يصلح عدم بخالطتنا وشمها ووالحنا . وأما الأساكفة والحرّازون فيتنافسون في شعر أغراقنا ،

١- هذا وهم من الأخوان ، فليست لحوم الخنازير مما يأكلها الروم في قرابينهم ، او يتباررون بها إلى الله .

٢- وهذا وهم ايضاً ، لأن كره اليهود للخنزير أقدم من المسيحية .

ويتباذرون في نَسْفِ أَسْلِتِنَا في شدة حاجتنا إِلَيْها ، فقد تجَبَّرَنَا لَا نُدْرِي لِمَنْ  
نَشْكُرُ وَمَنْ نَشْكُو وَمَنْ نَتَظَلَّمْ !

فَلَمَّا فَرَغَ الْخَزِيرُ مِنْ كَلَامِهِ التَّفَتَ الْحَمَارُ إِلَى الْأَرْنَبِ ، وَكَانَ وَاقِفًا بَيْنَ  
قَوَافِلِ الْجَمَلِ ، فَقَالَ لَهُ : قُمْ فَتَكَلَّمْ وَادْكُرْ مَا تَلَقَّونَ ، مَعْشَرَ الْأَرْنَبِ ،  
مِنْ جُوْدِ بْنِي آدَمَ ، وَاسْكُ إِلَى الْمَلَكِ الرَّحِيمِ لَعَلَهِ يَرْحَمُنَا وَيَنْظُرُ فِي أَمْرِنَا  
وَيَنْكُثُ أَسْرَنَا مِنْ أَيْدِي بْنِي آدَمَ

فَقَالَ الْأَرْنَبُ : أَمَا نَحْنُ فَقَدْ هَرَبَنَا مِنْ بْنِي آدَمَ وَتَرَكَنَا دُخُولَ دِيَارِهِمْ ،  
وَأَوَيَّنَا إِلَى الدَّخَالِ وَالْغِيَاضِ وَسَلَّمَنَا مِنْ شُرُورِهِمْ ، وَلَكُنَا بُلْيِنَا بِالْكَلَابِ  
وَالْحَيْلِ وَالْجَوَارِحِ وَمَعَاوِنِهِمْ لَبْنِي آدَمَ عَلَيْنَا ، وَحَمَلْنَاهُمْ إِلَيْنَا وَطَلَبْنَاهُمْ لَنَا  
وَلِإِخْرَاجِنَا مِنَ الْغَزِّلَانِ وَحُمُّرِ الْوَحْشِ وَبَقَرِّهَا وَإِبلِهَا وَالْوَعْولُ السَّاكِنَةُ  
فِي الْجَبَالِ اعْتِصَامًا بِهَا .

ثُمَّ قَالَ الْأَرْنَبُ : أَمَا الْكَلَابُ وَالْجَوَارِحُ وَتَعَاوِنُهُمْ لَبْنِي آدَمَ فَهُمْ  
مَعْذُورُونَ فِي مَعْاونةِ الإِنْسَانِ عَلَيْنَا ، مَا لَهَا مِنْ النَّصِيبِ فِي أَكْلِ لَحُومِنَا ، لَأَنَّهَا  
لَيْسَ مِنْ أَبْنَاءِ جَنْسِنَا بَلْ مِنْ السَّبَاعِ . أَمَا الْحَيْلُ فَلَأَنَّهَا مِنَ مَعَاشِرِ الْبَهَائِمِ ،  
وَلَيْسَ لَهَا نَصِيبٌ فِي أَكْلِ لَحُومِنَا ، فَمَا لَهَا مَعْاونةِ الإِنْسَانِ عَلَيْنَا لَوْلَا أَجْهَالَةُ  
وَقِلَّةُ الْمَعْرِفَةِ وَقِلَّةُ التَّحْصِيلِ لِلأَمْوَارِ وَالْحَقَائِقِ ؟

## فصل

### في بيان تفضيل المثيل على سائر البهائم وغيرها

قال الإنجيّي للأرنب : أَقْصِرْ فَقَدْ أَكْثَرَتِ الْلَّوْمَ وَالذُّنُمَ لِلْغَيْلِ ، وَلَوْ عَلِمْتَ أَنَّهَا خَيْرٌ حَيْوَانٌ سَخْرَةُ الإِنْسَنِ ، لَمَا تَكَلَّمَتْ بِهَذَا الْكَلَامِ .

قال الملك للإنسيّ : وما تلك الحيرية التي قلتَها ؟ اذْكُرْهَا .

قال : خِصَالٌ مُحِمَودَةٌ ، وَأَخْلَاقٌ مَرْضِيَّةٌ ، وَسِيرَةٌ عَجِيبَةٌ ، مِنْ ذَلِكَ حَسَنُ صُورَتِهَا ، وَتَنَاسُبُ أَعْضَاءِ أَبْدَانِهَا ، وَبَيْنَهَا هِيكَلَاهَا ، وَصَفَاهُ لَوْنَهَا ، وَحَسَنُ شَعْرَهَا ، وَسُرْعَةُ عَدْوِهَا ، وَطَاعُتُهَا لِفَارِسَهَا ، كَيْفُ شَاءَ وَكَيْفُ أَرَادَ صَرْفَهَا ، اِنْقَادَتْ لَهُ يَسْنَةٌ وَيَسْرَةٌ ، وَقُدْمًا وَخَلْفًا فِي الْطَّلْبِ وَالْمَرْبَبِ ؛ وَذَكَاءُ نَفْسَهَا ، وَجُودَةُ حُوَاسِّهَا ، وَحَسَنُ آذَابِهَا ، رَبِّا لَا تَبُولُ وَلَا تَرُوْثُ مَا دَامَ رَاكِبُهَا عَلَيْهَا ، وَلَا تَحْرُكْ ذَنْبَهَا إِذَا ابْتَلَ شَعْرَ ذَنْبَهَا لَثَلَاثَ يُصِيبُ صَاحِبَهَا ، وَلَمَا قَوَّةُ النَّفْلِ وَتَحْمِيلُ رَاكِبَهَا بِجُودَتِهِ وَجَوْشَتِهِ <sup>١</sup> وَسِلَاحِهِ ، مَعَ مَا لَهَا مِنَ السَّرْجِ وَاللَّبْجَامِ وَالتَّجَافِيفِ <sup>٢</sup> وَآلَةِ الْحَدِيدِ نَحْوَ أَلْفِ رَطْلٍ عَنْدَ سُرْعَةِ الْعَدُوِّ ، وَلَمَا صَبَرَ الْحَمَارُ عَنْدَ اِخْتِلَافِ الطَّعْنِ فِي صُدْرِهَا وَنَحْرِهَا فِي الْمَيَاجَاءِ ، وَسُرْعَةُ عَدُوِّهَا فِي الْغَارَاتِ وَالْطَّلَبِ <sup>كِعَمَلَاتِ السَّرْحَانِ</sup> ، وَنَقْشِيَ كَمْشِيِّ السَّنَوْرِ فِي التَّبَغْتِ ، وَهَرْ وَلَهَ كَذِئْبٌ يَنْقَلِلُ ، وَعَطْفَاتٌ أَيْضًا كَعَطْفَاتِ جُلْمُودِ الصَّفَرِ إِذَا حَطَّهُ السَّيْلُ ، وَمِبَادِرَةُ اللَّعْدَوِ <sup>٣</sup> فِي الرَّهَانِ كَمَنْ يَطْلَبُ الْمَلَكَةَ <sup>٤</sup> .

١ المَجْوِشُونَ: الدَّرَعُ .

٢ التَّجَافِيفُ: جَمْعُ تَجَافَفَ ، وَهُوَ آلَةٌ كَالْدَرْعِ يَلْبِسُهَا الْفَرَسَانُ وَيَابْسُونَهَا خَيْوَلَهُمْ وَقَابَةُ لَهُمْ وَلَهَا فِي الْحَرْبِ .

٣ الْمَلَبَةُ: الدَّلْعَةُ مِنَ الْمَلَلِ فِي الرَّهَانِ .

قال الأَرْنُبُ : نَعَمْ وَلَكِنْ لَهَا ، مَعَ هَذِهِ الْحَصَالِ الْمُحْمُودَةِ وَالْأَخْلَاقِ الْجَمِيلَةِ ، عَبْرَ كَيْفَ يُغْطِي هَذِهِ الْحَصَالِ كُلُّهَا .

فَقَالَ الْمَلِكُ : مَا هُوَ ؟ بَيْنَ لِي !

قَالَ : الْجَهَالَةُ وَفِلَةٌ مَعْرُوفَةٌ بِالْحَقِيقَةِ ، وَذَلِكَ أَنَّهُ يَعْدُ تَحْتَ عَذَنِ صَاحِبِهِ الَّذِي لَمْ يَرَهُ قَطُّ فِي الْمَرْبَ، مَثَلًا مَا يَعْدُ تَحْتَ صَاحِبِهِ الَّذِي وُلِدَ فِي دَارَهُ وَتَرَبَّى فِي مَنْزِلِهِ فِي الْطَّلَبِ ؛ وَيَحْمِلُ عَدُوًّا صَاحِبَهُ إِلَيْهِ فِي طَلَبِهِ كَمَا يَحْمِلُ صَاحِبَهُ فِي طَلَبِ عَدُوٍّهُ ؛ وَمَا مَثَلُهُ فِي هَذِهِ الْحَصَالِ إِلَّا كَمَثَلِ السَّيفِ الَّذِي لَا رُوحَ فِيهِ وَلَا حِسْنٌ وَلَا شَعْرَ وَلَا مَعْرِفَةٌ ، فَإِنَّهُ يَقْطَعُ عُنْقَ صَيْقَلِهِ كَمَا يَقْطَعُ عُنْقَ مَنْ أَرَادَ كَسْرَهُ وَتَعْوِيجهُ وَعِيَهُ ، إِنَّهُ لَا يَعْرِفُ الْفَرْقَ بَيْنَهُمَا .

ثُمَّ قَالَ الأَرْنُبُ : وَمَثَلُ هَذِهِ الْحَصَالِ مُوجَودٌ فِي بَنِي آدَمَ ، وَذَلِكَ أَنَّ أَحَدَهُمْ رِبْعًا يَعْدِي وَالدَّيْهُ وَصَاحِبَهُ وَإِخْرَانَهُ وَأَقْرَبَاهُ وَيَكْيِدُهُمْ وَيُسْيِيَهُمْ وَلِيَهُمْ مَثَلًا مَا يَفْعُلُهُ بِالْعَدُوِّ الْبَعِيدُ الَّذِي لَمْ يَرِدْ مِنْهُ بِرًا وَلَا إِحْسَانًا قَطُّ . وَذَلِكَ أَنَّ هُؤُلَاءِ الْإِنْسَن يَشْرِبُونَ أَلْبَانَ هَذِهِ الْأَنْعَامِ كَمَا يَشْرِبُونَ أَلْبَانَ أُمَّاهَتِهِمْ ، وَيَرِكَبُونَ ظَهُورَ هَذِهِ الْبَهَائِمِ كَمَا يَرِكَبُونَ أَكْنَافَ آبَاهُمْ صَفَارًا ، وَيَنْتَفِعُونَ بِأَصْوَافِهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا أَنَانًاً وَمَتَاعًاً إِلَى حِينٍ ؛ ثُمَّ آخِرًا الْأَمْرِ يَذْجُونَهَا وَيَسْلُخُونَهَا أَوْ يَسْتَقْنُونَ أَجْوَافَهَا ، وَيَقْطَعُونَ مَفَاصِلَهَا ، وَيَذْيِقُونَهَا نَارَ الطَّبَخِ وَالشَّيْءِ ، وَلَا يَرْحَمُونَهَا وَلَا يَذْكُرُونَ إِحْسَانَهَا إِلَيْهِمْ وَمَا نَالُوا مِنْ فَضْلِهَا وَبِرِّكَتِهَا .

فَلَمَّا فَرَغَ الْأَرْنُبُ مِنْ لَوْمِهِ الْإِنْسَنِ وَالْجَيْلِ وَمَا ذَكَرَ مِنْ عِيُوبِهِ ،

قَالَ الْحَمَارُ :

لَا تُكْثِرْ مِنَ الْلَّوْمِ ، فَإِنَّهُ مَا مِنْ أَحَدٍ مِنَ الْخَلْقِ أَعْطَيَ فَضَائِلَ وَمَوَاهِبَ جَمِيعَهُ إِلَّا وَقَدْ حُرِمَ مَا هُوَ أَكْثَرُ مِنْهَا ؛ وَمَا مِنْ أَحَدٍ حُرِمَ مَوَاهِبَ إِلَّا وَقَدْ أُعْطِيَ شَيْئًا لَمْ يُعْطِهِ غَيْرُهُ ، لَأَنَّ مَوَاهِبَ اللَّهِ كَثِيرَةٌ لَا يَسْتَوِفُهَا كُلُّهَا شَخْصٌ وَاحِدٌ وَلَا نَوْعٌ وَلَا جِنْسٌ وَاحِدٌ ، بَلْ فُرُّقَتْ عَلَى الْخَلْقِ طُرُّاً ، فَمُكْثِرٌ وَمُقْلِلٌ ، وَمَا مِنْ شَخْصٍ آثارُ الرَّبُوبِيَّةِ فِيهِ أَظْهَرٌ إِلَّا وَرِقُّ الْعَبُودِيَّةِ

عليه أَبْيَنْ ، مثل ذلك نِيَرُ الْفَلَكِ وَهَا الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ ، فَإِنَّهَا لَا أُعْطِيَا  
مِنْ مَوَاهِبِ اللَّهِ حَظًّا جَزِيلًا مِنَ النُّورِ وَالْعَظَمَةِ وَالظَّهُورِ وَالْجَلَالَةِ ، حَقٌّ إِنَّهُ  
رِبُّا تُوهَّمُ قَوْمٌ أَنَّهَا رِبَّانٌ لِّإِمَانٍ لِّيَانٍ آثارُ الرُّبُوبِيَّةِ فِيهَا ، حَرُّمَ بَدْلُ ذَلِكَ  
الْتَّحْرِيزَ مِنَ الْكَسْوَفِ ، لِيَكُونَ دِلْيَلًا لِأَوْلَى الْأَلْبَابِ عَلَى أَنَّهَا لَوْ كَانَ إِلَهُنِّ  
لَا اِنْكَسْفَا ، وَهَكُذَا حُكْمُ سَائِرِ الْكَوَاكِبِ الْفَلَكِيَّةِ لِمَا أُعْطِيَتِ الْأَنوارَ  
السَّاطِعَةِ وَالْأَفْلَاكِ الدَّائِرَةِ وَالْأَعْمَارِ الطَّوِيلَةِ ، حَرُّمَتِ التَّحْرِيزُ مِنَ الْاِحْتِرَاقِ  
وَالرَّجُوعِ وَالْمَبْوَطِ ، لِتَكُونَ آثارُ الْعِبُودِيَّةِ عَلَيْهَا ظَاهِرَةً . وَهَكُذَا حُكْمُ  
سَائِرِ الْخَلَقِ مِنَ الْجِنِّ وَالْإِنْسَنِ وَالْمَلَائِكَةِ ، فَمَا مِنْهَا أَحَدٌ أُعْطِيَ فَضَائِلَ جَمِيعَهُ  
وَمَوَاهِبَ جَزِيلَةً إِلَّا وَقَدْ حَرُمَ مَا هُوَ أَكْبَرُ وَأَجْلُ ، وَإِنَّمَا الْكِمالُ لِلَّهِ  
الْوَاحِدِ الْقَهَّارِ الْعَزِيزِ الْغَفَّارِ الشَّدِيدِ الْعَقَابِ ، وَمَنْ أَجْلَ مَا ذَكَرْنَا قِيلَ :

وَلَسْتَ بِمُسْتَبْتَقٍ أَنَّا لَا تَلَوِّمُهُ عَلَى شَعْثَ ، أَيُّ الرَّجَالِ الْمُسْدَبُ<sup>١</sup>  
فَلَمَّا فَرَغَ الْحَمَارُ مِنْ كَلَامِهِ تَكَلَّمَ الثُّورُ وَقَالَ : لَكُنْ يَنْبَغِي لِمَنْ وَفَرَّ حَظَهُ  
مِنْ مَوَاهِبِ اللَّهِ تَعَالَى أَنْ يُؤْذِي شُكْرَهَا ، وَهُوَ أَنْ يَتَصَدَّقَ مِنْ فَضْلِ مَا  
أُعْطِيَ عَلَى مَنْ قَدْ حَرُمَ وَلَمْ يُرِزَّقْ مِنْهَا مِثْيَأً .

أَمَا تَرَى الشَّمْسُ لَا وَفَرَّ حَظَهَا جَزِيلًا مِنَ النُّورِ كَيْفَ تُفْسِدُ مِنْ نُورِهَا  
عَلَى الْخَلَقِ وَلَا تَمُنُّ<sup>٢</sup> عَلَيْهِمْ ! وَكَذَلِكَ الْقَبْرُ وَالْكَوَاكِبُ كُلُّ وَاحِدٍ عَلَى قَدْرِهِ ،  
وَكَانَ سَبِيلُ هُؤُلَاءِ الْإِنْسَانِ لِمَا أُعْطُوا مِنْ مَوَاهِبِ اللَّهِ تَعَالَى مَا قَدْ حَرُمَ  
غَيْرُهُمْ مِنَ الْحَيَاةِ أَنْ يَتَصَدَّقُوا عَلَيْهَا وَلَا يَمْتَنُوا .

وَلَا فَرَغَ الثُّورُ مِنْ كَلَامِهِ ضَجَّتِ الْبَهَائِمُ وَالْأَنْعَامُ وَقَالَتْ جَمِيعًا : ارْحِنَا  
أَهْمَاءَ الْمَلَكِ الْعَادِلِ الْكَرِيمِ ؛ وَخُذْ يَأْيِدِينَا وَخُلُّصْنَا مِنْ جُورِ هُؤُلَاءِ الْإِنْسَانِ  
الْأَدْمِينِ الظَّلَّمَةِ !

فَالْتَّفَتَ الْمَلَكُ عَنِّ ذَلِكَ إِلَى جَمِيعَهُ مِنْ حَضْرِ مَحْكَمَاتِ الْجِنِّ وَعُلَمَائِهِمْ

١ الشَّعْثُ: التَّفْرِقُ وَالْفَسَادُ .

قال : ألا تسمعون سِكاكية هذه البهائم والأنعام وما يَصِفُونَ من جورٍ بني آدم عليها وظلمٍ لهم لها وتعذيبٍ لها وقلة رحمة لهم بها ؟

قالوا : قد سمعنا كل ما قالوا ، وهو حقٌّ وصدقٌ ومشاهدٌ منهم ليلاً ونهاراً ، لا يخفى على العقلاه ذلك . ومن أجل ذلك هربت بنو الجانة من بين أيديهم وظهر انبيتهم إلى البراري والقفار والمفاوز والفالوات ورؤوس الجبال والتلال وبطون الأودية وسواحل البحار ، لما رأوا من قبيح أفعالهم ، وسوء أعمالهم ، ورداة أخلاقهم ، وتركـتـ أن تأوي ديارـ بـنـيـ آـدـمـ . ومع هذه الحال كلـهاـ لا يتخلـصـونـ منـ سـوءـ ظـنـهـمـ وـرـدـاءـ أـخـلـاقـهـمـ وـاعـتـقـادـهـمـ فيـ الجـنـ ،ـ وـذـلـكـ أـنـهـمـ يـقـولـونـ وـيـعـتـقـدـونـ أـنـ لـلـجـنـ فـيـ إـلـاـنـسـ نـزـغـاتـ<sup>١</sup> وـخـبـطـاتـ<sup>٢</sup> وـفـزـعـاتـ<sup>٣</sup> فـيـ صـيـانـهـمـ وـنـسـائـهـمـ وـجـهـاـلـهـمـ ،ـ حـتـىـ لـهـمـ يـتـعـذـبـونـ مـنـ شـرـ الجـنـ بـالـتـعـاوـيـدـ وـالـرـقـىـ وـالـأـحـرـازـ وـالـتـائـمـ وـمـاـ سـاـكـلـهـاـ .ـ وـلـمـ يـرـواـ قـطـ جـنـيـاـ قـتـلـ إـنـسـيـاـ ،ـ أـوـ جـرـحـهـ ،ـ أـوـ أـخـذـ ثـيـابـهـ ،ـ أـوـ سـرـقـ مـتـاعـهـ ،ـ أـوـ نـقـبـ دـارـهـ ،ـ أـوـ فـتـقـ جـيـبـهـ أـوـ بـتـرـ كـمـةـ ،ـ أـوـ فـشـ قـفـلـ<sup>٤</sup> دـكـانـهـ ،ـ أـوـ قـطـعـ عـلـىـ مـسـافـرـهـ ،ـ أـوـ خـرـجـ عـلـىـ السـلـطـانـ ،ـ أـوـ أـغـارـ غـارـةـ ،ـ أـوـ أـخـذـ أـسـيرـاـ ،ـ وـكـلـ هـذـهـ الحـالـ تـوـجـدـ فـيـهـمـ وـمـنـهـمـ بـعـضـ لـيـلـاـ وـنـهـارـاـ ،ـ ثـمـ لـاـ يـتـبـوـيـنـ وـلـاـ هـمـ يـذـكـرـونـ .

فـلـماـ فـرـغـ القـائـلـ مـنـ كـلـامـهـ نـادـيـ مـنـادـ :ـ أـلـاـ أـهـيـاـ المـلـاـ أـمـسـيـتـ ،ـ فـانـصـرـفـواـ إـلـىـ مـسـاـكـنـكـ مـكـرـمـيـنـ لـتـعـودـواـ غـدـآـ آـمـنـيـنـ !

١ نزغات : وسوسات .

٢ خبطات : اذيات ، من خطبه الشيطان اذا صرעה ومسه بأذى .

٣ لش القفل : قته بغير منتاحه حيلة ومكرأ .

## فصل

### في بيان منفعة المشاورة لذوي الرأي

ثم إن الملك لما قام من المجلس خلا بوزيره بيراز، وكان رجلاً عاقلاً رزيناً فيلسوفاً حكيمًا، فقال له الملك : قد شاهدتَ المجلس وسمعتَ ما جرى من هؤلاء الطوائف الواقفين من الكلام والأقوایل، وعلمتُ فيما جاؤوا له ، فبإذا تشير أن نفعل بهم ، وما الرأي الصوابُ الذي عندك ؟

قال الوزير : أيدَ الله الملك وسَدَّده وهداء الرشاد؛ الرأي الصواب عندي أن يأمر الملك قضاة الجن وفقهاءها وحكماءها وأهل الرأي أن يجتمعوا عنده ويستشيرهم في هذا الأمر ، فلما هذه قصة عظيمة وخطيبٌ جليل وخصومه طويلة ، والأمر فيها مُشكِّلٌ جدًا والرأي مُشتركةٌ والمشاورةٌ تزيد ذوي الرأي الرصين بصيرةً ، وتُفيد التحير رشداً ، والخازِمَ الليث معرفةً ويقيناً. فقال الملك : نعمَ ما رأيتَ وصوابَ ما قلت . ثم أمر الملك بعد ذلك بإحضار قضاة الجن من آل جرجيس ، والفقهاء من بنى ناهيد ، وأهل الرأي من بنى بيران الحكيم ، والحكماء من آل لقمان ، وأهل التجارب من بنى هامان ، والحكام وال فلاسفة من بنى كيوان ، وأهل الصراوة والعزية من آل بهرام . فلما اجتمعوا عنده خلا بهم ثم قال لهم :

قد علمت ورود هذه الطوائف إلى بلادنا وتزولهم بساحتنا ، ورأيتَ حضورهم مجلسَنا ، وسمعتَ أقوایلهم ومناظر انهم وشکایة هذه البهائم الأسيرة من جور بنى آدم ، وقد استجروا علينا واستدَّموا بذِمامنا ، وتحرّموا بطعمتنا ، فبإذا ترون وما الذي تشيرون أن نفعل بهم ؟

قال رأس الفقهاء من أهل ناهيد : بسط الله يد الملك بالقدرة ، ووفقاً للصواب ! أما الرأي عندي فهو أن يأمر الملك هذه البهائم أن يكتبوا قصتهم ويزكروا فيها ما يلقون من جور بنى آدم ، ويأخذوا فيها فتاوى الفقهاء ،

فُؤون في هذا خلاصاً لهم ونجاة من الظلم ، فإن القاضي سيحكم لهم بما بالبيع أو بالعِتْق أو بالتحفيف والإحسان إليهم ؟ فإن لم يفعل بنو آدم ما حكم به ، وهربت هذه البهائم منهم ، فلا وزر عليها .

قال الملك للجماعة : ماذا ترون فيها قال وأشار ؟

قالوا : صواباً ورشاداً . ثم وأشار غير صاحب العزيمة من آل هرَام ، فإنه قال : أرأيتم <sup>١</sup> ، إن استباعت هذه البهائم وأجابتها بنو آدم إلى ذلك ، من ذا الذي يزن أثانها ؟

قال الفقيه : الملك .

قال : من أين ؟

قال : من بيت مال المسلمين من الجن .

قال صاحب الرأي : ليس في بيت المال ما يفي بأثان هذه البهائم ، وحصلة أخرى ان كثيراً من بنى آدم لا يرغبون في بيعها ، لشدة حاجتهم إليها واستغنائهم عن أثانها ، مثل الملوك والأشراف والأغنياء ، وهذا أمر لا يتم ، فلا تُتعِبوا أفكاركم في هذا .

قال الملك : فما الرأي الصواب عندك ؟ قل لنا .

قال : الصواب عندي أن يأمر الملك هذه البهائم والأنعام الأسيرة في أيدي بنى آدم أن تجتمع رأيها وترثب كلثها في ليلة واحدة ، وتبعده من ديار بنى آدم ، كما فعلت حُمُر الوحش والغزلان والوحوش والسباع وغيرها ، فإن بنى آدم إذا أصبحوا ولم يجدوا ما يركبون ولا ما يحمل أثقالهم ، امتنعوا عن طلبها بعد المسافة ومَسْقَةَ الطريق ، فيكون هذا نجاة لها وخلاصاً من جور بنى آدم . فعزم الملك على هذا الرأي ، ثم قال لمن كان حاضراً : ماذا ترون فيها قال وأشار ؟

<sup>١</sup> أرأيتم : أي أخبروني .

قال رئيس الحكماء من آل لقمان: هذا عندي أمر لا يتمّ ، فلا تُتبعوا أنفسكم ، فهو بعيد المرام ، لأن أكثر هذه البهائم لا تكون بالليل إلا مُقيّدة أو مُغلَّلة ، والأبواب عليها مُغلقة ، فكيف يتمنى لها المرب في ليلة واحدة ؟

قال صاحب العزيمة : يبعث الملك تلك الليلة قبائل الجن يفتحون لها الأبواب ويَحْلُّون عَقْلَهَا وأوثاقها ، ويَخْبِلُون حرّ اسها إلى أن تبعُد البهائم . واعلم أيها الملك بأن لك في هذا أجرًا عظيمًا ، وقد حَضَت لك النصيحة لما أدركتني من الرحمة لها ، وإن الله تعالى لما علم من الملك حُسن النية وصحّة العزيمة فإنه يُعينه ويؤيده وينصره إذا شكر نعمته بمعاونة المظلومين وتخليص المكرهين ، فإن في بعض كتب الأنبياء ، عليهم السلام ، مكتوبًا : يقول الله عزّ وجلّ : أيها الملك إني لم أُسلِّطك لجمع المال وتتمتع وتشغل بالشهوات والذات ، ولكن لتردّ عن دعوة المظلوم ، فإني لا أردها ولو كانت من كافرٍ .

فعمّ الملك على ما أشار به صاحب الرأي ، ثم قال لمن حوله من الحضور: ماذا ترون فيها قال ؟ قالوا : حُضن النصيحة وبذل المجهود .

فصدقوا رأيه جيًعاً غير حكيم من آل كَيْوَان فإنه قال : بصرك الله أيها الملك خَفَيَّات الأمور وكشف عن بصرك مُشكِّلات الأسباب والدهور ، إن في هذه الأسباب والعمل خطيباً جليلاً لا تُؤمِّن غالبَة عاقبته ، ولا يُستَدرك إصلاح ما فات منه ولا ما فرط .

قال الملك : عرْقنا يا حكيم ما الرأي ، وما الذي يُخاف ويُحذَر . بيّن لنا لنكون على علم وبصيرة .

قال : نعم ، أرأيت أيها الملك ، إن تمّ ما أشير به عليك من وجه نجاة هذه البهائم من أيدي بني آدم وهربها من أيديهم ، أليس بنو آدم من الغد يصبحون وقد رأوا حادثاً عظيمًا من فرار هذه البهائم وهربها من ديارهم ،

فيعلمون يقيناً بأن ذلك ليس من فعل البهائم ولا من تدبير الإنسان ، بل لا يشكُّون بأن ذلك من فعل الجن وحياتهم ؟  
قال الملك : لا شك فيه .

قال : أليس ، بعد ذلك ، كلما فكر بني آدم فيها فاتتها من المنافع والمرافق بغيرها منهم امتلاكت حزناً وغيظاً وأسفاً على ما فاتها ، وفقدت على بني الجان عداوة وبعضاً ، وأضمرت لهم حسلاً ومكابد ، ويطلبونهم كل مطلب ، ويرصدونهم كل مرصدي ، ويقع ببني الجان عند ذلك في شغل وعداوة ووجل كانوا في غنى عنه . وقد قالت الحكمة : إن الليب العاقل هو الذي يصلح بين الأعداء ولا يجعلب إلى نفسه عداوة ، ويتجه المنافع إلى غيره ولا يضر نفسه .

قالت الجماعة : صدق الحكم الفيلسوف الفاضل .

ثم قال الفائق من الحكماء : ما الذي يُخاف ويُحذر من عداوة الإنسان لبني الجان أيها الحكم أن ينالوه من المكاره ، وقد علمت بأن الجان أرواح خفيفة نارية تتحرّك علّوها طبعاً ، وبنو آدم أجساد أرضية ثقيلة تتحرّك بالطبيعة سُفلاً . ونحن نراهم ولا يروننا ، ونسير فيهم ولا يحسّون بنا ، ونخيطهم وهم لا يمسّوننا ، فـأي شيء يُخاف منهم علينا أيها الحكم ؟

قال له الحكم : هيهات ! ذهب عنك عظامها وخفي عليك أجسامها ، أما علمت أن بني آدم ، وإن كانت لهم أجساد أرضية ثقيلة ، فإن لهم أرواحاً فلكيّة ، ونفوساً ناطقة ملكيّة ، بها يفضلون عليكم ويتازون عنكم ؟ واعلموا أن لكم فيما مضى من أخبار القرون الأولى معتبراً ومنثبراً ، وفيما جرى بين بني آدم وبين بني الجان في الدهور السالفة دليلاً واضحاً .

قال الملك : أخبرنا أيها الحكم كيف كان ، وحدّثنا بما جرى من الخطوب وكيف تم ذلك .

## فصل في بيان العداوة بين بني الجان وبين بني آدم وكيف كانت

قال الحكم : نعم ، إن بين بني آدم وبني الجان عداوة طبيعية ، وعصبية جاهلية ، وطبعاً مُتّنافرة يطول شرحها .

قال الملك : اذ كُر منها طرفاً ، وابتدىء من أوله .

قال الحكم : فاعلم أن بني الجان " كانت في قديم الأيام والأزمان قبل آدم أبي البشر ، عليه السلام ، سكّان الأرض وقاطناتها ، وكانوا قد طبّعوا الأرض برسّاً وبحراً ، سهلاً وجبلاً ، فطالت أعمارهم وكثُرت النعمة لسيّمهم ؛ وكان فيهم الملك والنبوة والدين والشريعة ، فطافت وبغت وتركت وصيّة آنيائهم ، وأكثروا في الأرض الفساد ، فضيّبت الأرض ومن عليها من جورهم . فلما انقضى الدور واستؤنف القرآن ، أرسل الله تعالى جنداً من الملائكة نزلت من السماء ، فسكنت الأرض وطردت بني الجان " إلى أطراف الأرض منهزمة ، وأخذت سبيلاً كثيراً منها ، وكان فيمن أخذ أسيراً عزاريل إبليس العين فرعون آدم ، وهو إذ ذاك صبي لم يدرك . فلما نشأ مع الملائكة تعلم من علّمه ، وتبشّه بها في ظاهر الأمر ، وأخذ من رسومه وجوهره غير رسومها وجوهها . ولما طالت الأيام صار رئيساً فيها أميراً ناهياً متبعاً حيناً ودهراً من الزمان والدهر . فلما انقضى الدور واستؤنف القرآن أوحى الله إلى أولئك الملائكة الذين كانوا في الأرض ، فقال لهم : إني جاعل في الأرض خليفة من غيركم ، وأرفعكم إلى السماء . فكرهت الملائكة الذين كانوا في الأرض مقارقة الوطن المألف ، وقالت في مراجعة الجواب : أتعجل فيها من يفسد فيها ويُسفِيك الدماء كما كانت بني الجان ، ونحن نسبّح بحمدك ونقدّس لك ؟ قال : إني أعلم ما لا تعلمون ، لأنّي آليت على نفسي أن لا أترك على وجه الأرض أحداً من الملائكة ولا من الإنس ولا من سائر الحيوان . ولمذه اليدين سر قد بيّناه في موضع آخر . فلما

فَأَمْرٌ : الضَّمِيرُ يَعُودُ إِلَى اللَّهِ .

تبين لها فضلها عليها .

ولما علم عزازيل ذلك ازداد بغضاً وحسداً ، واحتال لهما بالذكر والخدع والجحيل والدغش ، ثم أتاهما بصورة الناصح فقال لهما : لقد فضلكما ربكم بما أنعم به عليكم من الفضحة والبيان ، ولو أكلتما من هذه الشجرة لازدَّقْتُم علماً وبقيتا هنا خالدين آمنين لا تهونان . فاغتَرْتُم بقوله لما حلف لهما أني لكِمَا لِكِمَا لِنَاصِحِيْنَ ، وحملهمما الحِرْصُ فتسابقاً وتناولاً ما كانوا مَنْهِيْنَ عنه .

فلما أكلَا منها تأثرت شعورهما وانكشفت عوراتهما وبقيا عُريانين ، وأصحابها سحر الشمس فاسودَتْ أبدانهما وتغيرت ألوان وجوههما . ورأى الحيوان حالمما فأنكرتهما ونفرت منها واستوحشت من سوء حالمها . وأمر الله تعالى الملائكة : أن آخر جُوْهِرَةٍ من هناك ، فرمَوهَا إلى أسفل الجبل ، فوقعا في بُرْيَةٍ ففراه لا نبت فيها ولا ثمر ، وبقيا هناك زماناً طويلاً يسكيان ويتوحشان حزناً وأسفًا على ما فاتهما ، نادِيْنَ على ما كان منها .

ثم إن رحمة الله تعالى تداركتهما قتاب الله تعالى عليهما ، وأرسل ملائكة يعلّمهَا الحُرثُ والزرع والدراس والمصاد والطعن والخنز والغزل والطُّيُّخُ والخياطة والخاذل لباس .

ثم لما توالدا وتناسلا وكثرت ذُرْتِيهِمَا ، خالطهم أولاد بني الجان وعشّوهم الصنائع والحرث والقرس والبُيُّان والمنافع والمضار ، وصادقوهم وتوددوا إليهم وعاشروهم مدة من الزمان بالحسنى ، ولكن كلما ذكر بنو آدم ما جرى على أبيهم من كيد عزازيل وعداوته لهم امتلأت قلوب بني آدم غيظاً وحدقاً على بني الجان . فلما قتل قايل هايل اعتقدت أولاد هايل بأن ذلك من تعلم بني الجان ، فازدادوا غيظاً وعداوة ، وطلبوهم كل مطلب ، واحتالوا عليهم بكل حيلة من العَزَارِمِ والرُّقِيِّ والمَنَادِلِ والدُّخْنِ ودُخَانِ النَّفْطِ والكِبِيرِيتِ والجِبْسِ في القوارير والعدَابِ بألوان الدُّخَانِ والبُخَاراتِ

المؤذية لأولاد بني الجان المُسْقَرَة لمِسْتَشَة لاغراضهم. فكان ذلك دأبهم إلى أن بعث الله إدريس النبي، عليه السلام، وهو هرمس بلغة الحكماء، فأصلاح بين بني الجان وبين أولاد آدم، عليه السلام، بالدين والشريعة والإسلام والمِلَّة. وتراجعت بنو الجان إلى ديار بني آدم، وخالفتهم وعاشو فيها معهم بخير إلى أيام الطوفان، وبعد ذلك إلى أيام إبراهيم، عليه السلام. فلما طرح في النار اعتقاد بنو آدم بأن تعلم المُتَجَنِّيْق<sup>١</sup> كان من بني الجان لنمرود الجبار. فلما طرح إخوه يوسف، عليه السلام، أخاهم في الجُبْ، نُسِّب ذلك إلى نزَّغات الشيطان من أولاد الجن.

فلما بعث الله موسى، عليه السلام، أصلاحَ بين بني الجان وبين بني إسرائيل بالدين والشريعة، ودخل كثير من الجن في دين موسى، عليه السلام.

فلما كان أيام سليمان بن داود، عليهما السلام، وشيد الله ملكته، وسخر له الجن والشياطين، وغلبَ سليمان<sup>\*</sup> عليه السلام، على ملوك الأرض، افتخرت الجن على الإنس بأن ذلك كان من معاونة الجن سليمان، وقالت: لولا معاونة الجن سليمان كان حكمه حُكْمَ أحد ملوك بني آدم، وكانت الجن تُوْهُم الإنس أنها تعلم الغيب. فلما كان موت سليمان، عليه السلام، والجن في العذاب المُهِين، لم تَشْعُرْ بوته، فتَيَّنَ أنها لو كانت تعلم الغيب ما لَبِثَوا في العذاب المُهِين. وأيضاً لما جاء المُدْهَدْ بخبر بِلْقِيس، وقال سليمان، عليه السلام، ما قال للمَلَأ من الجن والإنس: أَيُّكُم يأتيني بعرشها، افترضت الجن، قال عِفريت من الجن وهو اضطر بن مَايان من آل كَيْوان: أنا آتيك به قبل أن تقوم من مقامك أي مجلس الحكمة. قال سليمان: أريد أسرع من هذا. قال الذي عنده علم من الكتاب: أنا آتيك به قبل أن يرْتَدَ إِلَيْكَ طَرْفَكَ، وهو آصَفَ بن بِرْخِيَا.

<sup>١</sup> المُتَجَنِّيْق: أي المُتَجَنِّيْق الذي جعل فيه إبراهيم الخليل ورمي في النار لكسره الاصنام، كما ذكر القرآن.

فَلَمَّا رَأَهُ مُسْتَقِرًّا عَنْهُ خَرَّ سَلِيَانُ ، عَلَيْهِ السَّلَامُ ، سَاجِدًا لِلَّهِ تَعَالَى ، وَتَبَيَّنَ فَضْلُ الْإِنْسَنِ عَلَى الْجِنِّينَ . وَانْقَضَى الْمَجْلِسُ وَانْصَرَفَ الْجِنُّ مِنَ الْمَجْلِسِ مِنْ هَنَاكَ خَبِيجَلِينَ مُنْكَسِينَ رُؤُسَهُمْ ، وَغَوَّاغَةً إِلَّا نَسْ يَنْقَطِعُونَ<sup>١</sup> فِي أَثْرِهِمْ ، وَيَسْتَقْفُونَ أَثْرَهُمْ شَامِتِينَ بِهِمْ .

فَلَمَّا جَرِيَ مَا ذَكَرْتُهُ هَرَبَتْ " طَائِفَةً " مِنَ الْجِنِّينَ مِنْ سَلِيَانَ ، وَخَرَجَ عَلَيْهِ خَارِجٌ مِنْهُمْ ، فَوَجَهَ سَلِيَانُ ، عَلَيْهِ السَّلَامُ ، فِي طَلَبِهِمْ مِنْ جَنودِهِ ، وَعَلَمَهُمْ كَيْفَ يَأْخُذُوهُمْ بِالرُّقْبَى وَالْعَزَائِمِ وَالْكَلَمَاتِ وَالآيَاتِ الْمَنْزَلَاتِ ، وَكَيْفَ يَحْسُبُوهُمْ بِالْمَسْنَادِ ، وَعَمِلَ فِي ذَلِكَ كِتَابًا وَجَدَ فِي خِزَانَتِهِ بَعْدَ مَوْتِهِ ، وَشَغَلَ سَلِيَانَ<sup>٢</sup> ، عَلَيْهِ السَّلَامُ ، طَعْنَةً الْجِنِّينَ بِالْأَعْمَالِ الشَّاقَةِ إِلَى أَنْ مَاتَ .

ثُمَّ لَمَّا بَعَثَ الْمَسِيحَ ، عَلَيْهِ السَّلَامُ ، دَعَا الْخَلْقَ مِنَ الْجِنِّينَ وَإِلَّا نَسْ إِلَيَّهُ تَعَالَى ، عَزَّ وَجَلَّ ، وَرَغَبَهُمْ فِي لَقَائِهِ ، وَبَيَّنَ لَهُمْ طَرِيقَ الْمَدِيِّ ، وَعَلَمَهُمْ كَيْفَ الصَّعُودُ إِلَى مَلْكُوتِ السَّمَاوَاتِ ، فَدَخَلَ فِي دِينِهِ طَوَافَ مِنَ الْجِنِّينَ وَتَرَهَبَتْ وَارْتَقَتْ إِلَى هَنَاكَ ، وَاسْتَمَعَتْ مِنَ الْمَلَأِ الْأَعْلَى الْأَخْبَارَ ، وَأَلْقَتْ إِلَى الْكَهْنَةِ .

فَلَمَّا بَعَثَ اللَّهُ مُحَمَّدًا ، صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ ، مُنْيَتْ مِنْ اسْتِرِاقِ السَّمْعِ ، وَقَالَتْ : لَا نَدْرِي أَثْرَ<sup>٣</sup> أَرِيدُ بَنْ فِي الْأَرْضِ أَمْ أَرَادَ بَنْهُمْ رَسَدًا . وَدَخَلَتْ قَبَائِلُ مِنَ الْجِنِّينَ فِي دِينِهِ وَحَسَنَ إِسْلَامُهُمَا ، وَانْصَلَحَ الْأَمْرُ بَيْنَ بَنِي الْجَانِ وَبَيْنَ الْمُسْلِمِينَ مِنْ أَوْلَادِ آدَمَ ، عَلَيْهِ السَّلَامُ ، إِلَى يَوْمِنَا هَذَا .

ثُمَّ قَالَ الْحَكِيمُ : يَا مَعَشِرَ الْجِنِّينَ ، لَا تَتَعَرَّضُوا لَهُمْ ، وَلَا تُفْسِدُوا الْحَالَ يَنْكِمُ وَيَنْهِمْ ، وَلَا تَحْرِكُوا الْأَحْقَادَ السَّاكنَةَ ، وَلَا تُثْبِرُوا الْأَضْغَانَ الْكَامِنَةَ وَالْبَغْضَاءَ وَالْعَدَاوَةَ الْقَدِيمَةَ الْمَرْكُوزَةَ فِي الطَّبَابَعِ وَالْجَبَلَةِ ، فَإِنَّهَا كَالنَّارِ الْكَامِنَةِ

١. يَنْقَطِعُونَ : يَتَبَدَّلُونَ ، أَوْ يَنْدَقُونَ كَمَوْجِ الْبَرِّ .

في الأنجار تظاهر<sup>١</sup> عند اختلاكه فتشتعل بالكتابية ، فتحترق المنازل والأسواق ، ونعود بالله من ظفَر الأشوار ، ودولة الفجُار والعار والبوار . فلما سمع الملك والجماعة هذه القصة العجيبة ، أطربت مُفكِّرَةً فيها سمعت . ثم قال الملك للحكيم : فما الرأي الصواب عندك في أمر هذه الطوائف الواردة المستجيرة بنا ، وعلى أي حال نصرِّفهم من بلادنا راضين بالحُكم الصواب ؟

قال الحكيم : الرأي الصواب لا يَسْتَحِيح إلَّا بعد التثبت والتأنّي بالتفكير والروية والاعتبار بالأمور الماضية . والرأي عندي أن مجلس الملك غداً في مجلس النَّظر ، ويحضر الخصوم ويسمع عنهم ما يقولون من الحُجَّة والبيان ليتبين له على من يتوجه الحُكم ، ثم يُدْبَر الرأي بعد ذلك .

قال صاحب العزيمة : أرأيتم إن عجزت هذه البهائم عن مقاومة الإنس في الخطاب لقصورها عن الفصاحه والبيان ، واستطاعت الإنس عليها بذراية ألسنتها وجودة عبارتها وفصاحتها ، أترى أن تبقى هذه البهائم أسيمة في أيديهم ليسو مُوهاً سُوء العذاب دائمًا ؟

قال : لا ولكن تصير هذه البهائم في الأسر والعبودية إلى أن ينضي دور القرآن ، ويُستأنف نشوء آخر ، ويأتي الله لها بالفرج والخلاص كما نجى آل إسرائيل من عذاب فرعون ، وكما نجى آل داود من عذاب بخت نصر ، وكما نجى آل حمير من عذاب آل تبع ، وكما نجى آل ساسان من عذاب اليونان ، وكما نجى آل عمران من عذاب أردشير . فإن أيام هذه الدنيا دول بين أهلها تدور بإذن الله تعالى وسابق عليه ونَفَاذ مشيئته بموجبات أحكام القراءات والأدوار في كل ألف سنة مرّة ، أو في كل اثنين عشر ألف سنة مرّة ، أو في كل ستة وثلاثين ألف سنة مرّة ، أو في كل ثلاثة وألف وستين ألف سنة مرّة ، أو في كل يوم مقداره خمسون ألف سنة مرّة . فاعلم جميع ذلك .

## فصل في بيان كيفية استخراج العامة أسرار الملك

فنقولُ أعلمُ أنَّ الملكَ لَا خلا بوزيرِه ذلكَ اليومَ اجتمعَتْ جماعةُ الإنسِ في مجلسِهمْ ، وَكانوا سبعينَ رجلاً من بلدانِ شتىٰ ، فَأخذوا يُرجّحونَ الظنوَنَ . فقالَ قائلٌ منهمُ : قد رأيْتُ وسَعْتُ ما جرىَ الْيَوْمَ بَيْنَنَا وَبَيْنَ هؤُلَاءِ عَيْدَنَا مِنَ الْكَلَامِ الطَّوِيلِ ، وَلَمْ تَفْصِلْ الْحُكُومَةَ ، فَشَرِيَّ أَيِّ شَيْءٍ رأىَ الْمَلِكُ فِي أَمْرَنَا ؟

فَقَالُوا : لَا نَدْرِي ، وَلَكِنْ نَظَنْ أَنَّهُ قَدْ لَحِقَ الْمَلِكَ مِنْ ذَلِكَ ضَبْرَهُ ، وَشُغْلُ قَلْبِهِ ، وَأَنَّهُ لَا يَجِدُ غَدَّاً لِلْحُكُومَةِ بَيْنَنَا وَبَيْنَهُمْ .

قَالَ الْآخِرُ : لَكِنْ أَظَنْ أَنَّهُ يَخْلُو غَدَّاً مَعَ وزِيرِهِ وَيَشَارِهُ فِي أَمْرَنَا .

قَالَ الْآخِرُ : بَلْ يَجْمِعُ غَدَّاً الْفَقِيهَ وَالْحَكَمَاءَ وَيَشَارِهُمْ فِي أَمْرَنَا .

قَالَ الْآخِرُ : تَشَرِيَّ ما الَّذِي يَشِيرُونَ بِهِ فِي أَمْرَنَا ؟ فَأَظَنْ أَنَّ الْمَلِكَ حَسَنُ الرأيِ فِينَا ، وَلَكِنْ أَخَافُ أَنَّ الْوَزِيرَ سَهْلٌ ، يَخْمِلُ إِلَيْهِ شَيْئاً مِنَ الْمَدَابِيَا ، يَلْيَنُ جَانِبَهُ وَيَحْسِنُ رأيَهُ .

وَقَالَ الْآخِرُ : لَكِنْ أَخَافُ مِنْ شَيْءٍ آخَرَ .

فَقَالُوا : وَمَا هُوَ ؟

قَالَ : فَتاوىُ الْحَكَمَاءِ وَالْفَقِيهَ وَحُكْمُ الْحَاكِمِ .

فَقَالُوا : هؤُلَاءِ أَمْرُهُمْ أَيْضًا سَهْلٌ ، يَخْمِلُ إِلَيْهِمْ شَيْئاً مِنَ التَّحْسِفِ وَالرُّوشَةِ ، فَيَحْسِنُ رأيَهُمْ فِينَا وَيَطْلُبُونَ لَنَا حِيلَّا فِيقِيَّةَ ، وَلَا يَبَالُونَ بِتَغْيِيرِ الْحَكَمَ ، وَلَكِنْ بَلِيَّنَا وَالَّذِي يَخَافُ مِنْهُ صَاحِبُ الْعَزِيزَةِ ، فَوْهَبَ صَاحِبُ الرأيِ وَالصَّوَابِ وَالصَّرَامَةِ صُلْبَ الْوَجْهِ وَقِحَّ لَا يَبَالِي بِأَحَدٍ ؟ فَوَنَ استشَارَهُ ، أَخَافُ أَنْ يُشَيرَ عَلَيْهِ بِالْمُعَاوِنَةِ لِعَيْدَنَا عَلَيْنَا ، وَيُعْلِمُهُ كَيْفَ يَنْتَزِعُهَا مِنْ أَيْدِينَا .

وَقَالَ آخِرٌ : القَوْلُ كَمَا ذَكَرْتُ ، وَلَكِنْ إِنْ اسْتَشَارَ الْمَلِكُ الْفَلَاسِفَةَ وَالْحَكَمَاءَ

المخالفون في الرأي ، فإن الحكماء إذا اجتمعوا ونظرت في الأمور سمع لكل واحد منهم وجه من الرأي غير الذي ينسح لآخر ، فيختلفون في ما يُشierenون به ، ولا يكادون يجتمعون على رأي واحد .

وقال آخر : أرأيت ، إن استشار الملك التضليل والنفاه ، ماذا يشierenون به علينا في أمرنا ؟

قال الآخر : لا تخلو فتاوى النفاه وحكم القضاة من أحد ثلاثة وجوه ، إما عتقها وتخليتها من أيدينا ، أو بيعها وأخذ أثناها ، أو التخفيف عنها والإحسان إليها ، ليس في حكم الشريعة وأحكام الدين غير هذا .

وقال آخر : أرأيت ، إن استشار الملك الوزير في أمرنا ، ماذا يشير عليه ، ليت شعري ؟

قال قائل منهم : أظنه سيقول إن هذه الطوائف قد نزلوا بساحتنا واستذمروا بذلك مامتنا واستجواراً بنا ، وهم مظلومون ، ونصرة المظلوم واجبة على الملك المُقسيطين ، لأنهم خلفاء الله في أرضه ، ملوكهم على عباده وببلاده ليحكموا بينهم بالعدل والإنصاف ويُعيّنوا الضعفاء ، ويرحموا أهل البلاء ، ويقيموا أهل الظلم ، ويُجبروا على الحلق على أحكام الشريعة ، ويحكموا بينهم بالحلق ، أشكراً لنعم الله عليهم ، وخوفاً من مساءلةتهم غداً .

وقال آخر : أرأيت ، لو أمر الملك القاضي أن يحكم بيننا ، فيحكم بأحد الأحكام الثلاثة ، ماذا تقولون ، وماذا تفعلون ؟

قالوا : ليس لنا أن نخرج من حكم الملك ولا من حكم القاضي ، لأن القضاة خلفاء الأنبياء ، والملك حارس الدين .

وقال آخر : أرأيت ، إن حكم القاضي بعتقها وتخلية سبيلها ، ماذا تصنعون ؟

قال أحدهم : نقول بما يسكننا وعيدهنا ورثناهم عن آبائنا وأجدادنا ، ونحن بالخير إن شئنا فعلنا ، وإن شئنا لم نفعل .

قالوا : وإن قال القاضي : هاتوا الصكوك والوثائق والمهود والشهود بأن

هؤلاء عبيدكم ورثتموه عن آبائكم ؟

قالوا : نجحنا بالشهود من غير انتا وعدول بلادنا .

قال : إن قال القاضي إني لا أقبل شهادة الإنس بعضهم بعض على هذه البهائم أنها عبيد لهم ، لأنهم كلهم خصمه لها ، وشهادة الخصم لا تقبل في أحكام الدين . أو يقول القاضي : أين الوثائق والصكوك والعقود ، هاتوها وأحضروها إن كنتم صادقين . ماذا نقول ونفعل عند ذلك ؟

فلم يكن عند الجماعة جواب في ذلك غير العباسي فإنه قد قال : نقول لقد كانت لنا عهود ووثائق وصكوك ، ولكنها غرقت في أيام الطوفان .

قالوا : فإن قال القاضي : أحللوا بأيمان مُعْلَّظة أنها عبيد لكم ؟

قال : نقول لا يتوجه اليمين إلا على المُسْكِرِين ، والبيتنة على المُدَعَّين ، ونحن مُدَعَّون فلا يتوجه علينا اليمين .

قال : فإن استحلف القاضي هذه البهائم فجعلت بأنها ليست بعيدة لكم ، ماذا تفعلون ؟

قال قائل منهم : نقول إنها قد حَنَثَت فيما حَلَفت ، ولنا حُجَّة عقلية وبراهين ضرورة تدل على أنها عبيد لنا .

قال : أرأيت ، إن حكم القاضي بيعها وأخذها ، فماذا تقولون وماذا تفعلون ؟

قال أهل المدن : نبيعها ونأخذ أثمانها وننتفع بها .

فقال أهل الوير من الأعراب والأكراد والأتراء والبوادي : هل كلنا والله إن فعلنا ذلك ، الله في أمرنا ، ولا تحدُّوا أنفسكم بهذا .

فقال لهم أهل المدن : لم ذلك ؟

قالوا : لأننا إذا فعلنا ذلك بقينا بلا ابن لشرب ، ولا لحم نأكل ، ولا ثياب من صوف ، ولا دثار من وبر ، ولا أثاث من شعر ، ولا نعمال

وَلَا خُفْ وَلَا نِطْنَعْ وَلَا قِرْبَةْ وَلَا غِطَاءْ وَلَا لِبُودْ وَلَا وِطَاءْ ، فَتَبَقَى  
عُرَاءً حَفَّةَ أَشْيَاءْ بِسَوْءِ الْحَالِ ، وَيَكُونُ الْمَوْتُ خَيْرًا لَنَا مِنَ الْحَيَاةِ ، وَيُصَبِّ  
أَهْلَ الْمَدْنَ مِثْلُ مَا أَصَابَنَا ، فَلَا تُعْتَقُورُهَا وَلَا تَبِعُوهَا وَلَا تَحْدُثُوا أَنْفُسَكُمْ  
بِهَذَا الْحَدِيثِ ، بَلِ الْإِحْسَانُ إِلَيْهَا وَالتَّخْفِيفُ عَنْهَا وَالرَّفْقُ بِهَا وَالْتَّحْمَنُ عَلَيْهَا  
وَالرَّحْمَةُ لَهَا ، فَإِنَّهَا لَحَمْ وَدَمٌ مِثْلُكُمْ تَحْسُسُ وَتَسْأَلُ ، وَلَمْ يَكُنْ لَكُمْ سَابِقَةٌ عِنْدَ  
الله جَازَ أَكْمَ بَهَا حِينَ سُخْرَهَا لَكُمْ ، وَلَا كَانَ لَهَا حِينَيَا عِنْدَ الله عَاقِبَهَا بَهَا وَلَا  
ذَنْبٌ ، وَلَكِنَّ الله يَفْعُلُ مَا يَشَاءُ وَيَحْكُمُ مَا يَرِيدُ ، لَرَادٌ لَحَكْمِهِ ، وَلَا  
مُبِدِّلٌ لَتَضَائِهِ ، وَلَا مُنَازِعٌ لَهُ فِي مُلْكِهِ ، وَلَا خَلَافٌ لِمَلْعُومِهِ ، أَقُولُ قَوْلِي  
هَذَا ، وَأَسْتَغْفِرُ الله العَظِيمَ لِي وَلَكُمْ ، إِنَّهُ الْفَغُورُ الرَّحِيمُ .

## فصل

وَلَمَّا قَامَ الْمَلَكُ مِنْ مَجْلِسِهِ وَانْصَرَفَ طَوَافِ الْحَضُورِ ، اجْتَمَعَتِ الْبَهَائِمُ .  
فَخَلَّصَتْ نَجِيَّا<sup>۱</sup> ، فَقَالَ قَائِلُ مِنْهُمْ : قَدْ سَعِمْتُ مَا جَرَى بَيْنَنَا وَبَيْنَ خُصْمَائِنَا  
مِنَ الْكَلَامِ وَالْمَنَاظِرَةِ ، وَلَمْ تَنْفَصِلِ الْحُكْمُوَةُ عَلَى شَيْءٍ ، فَمَا الرَّأْيُ عِنْدَكُمْ ؟  
قَالَ قَائِلُ مِنْهُمْ : نَعُوذُ فِي غَدٍ وَنُشَكُّو ، وَنُبَكِّي وَنَتَظَلَّمُ ، فَلَعْلَلِ الْمَلَكُ  
يَرْحَمُنَا وَيَفْكُّ أَسْرَنَا ، فَإِنَّهُ قَدْ أَدْرَكَهُ الرَّحْمَةُ عَلَيْنَا الْيَوْمَ ، وَلَكِنَّ لِيْسَ مِنْ  
الرَّأْيِ الصَّوابُ لِلْمُلُوكِ وَالْحَكَامِ أَنْ يَحْكُمُوا بَيْنَ الْخُصُومِ إِلَّا بَعْدَ أَنْ يَتَوَجَّهَ  
الْحُكْمُ عَلَى أَحَدِ الْخُصُومِ بِالْحُجْجَةِ الْوَاضِحةِ وَالْبَيِّنَةِ الْعَادِلَةِ ، وَالْحُجْجَةُ لَا تَصِحُّ  
إِلَّا بِالْفَصَاحَةِ وَالْبَيِّنَةِ وَذَرَابَةِ الْإِنْسَانِ ، وَهَذَا حَاكِمُ الْحُكَّامِ حَمْدٌ رَسُولُ  
الله ، صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ ، يَقُولُ : إِنَّكُمْ تَخْتَصُّونَ بِي<sup>۲</sup> ، وَلَعْلَلِ بَعْضَكُمْ  
أَنْ يَكُونَ أَلْحَنٌ<sup>۳</sup> بِحُجْجَةٍ مِنْ بَعْضٍ ، فَأَحْكُمُ لَهُ ، فَمَنْ قَضَيْتُ لَهُ بِشَيْءٍ مِنْ

۱ خَلَّصَتْ نَجِيَّا : أَيِّ اعْتَزَلَتْ مُتَنَاجِيَةً .

۲ أَلْحَنٌ : أَيِّ افْطَنَ وَأَعْرَفَ .

حق أخيه ، فلا يأخذ منه شيئاً ، فإني إنما أقطع له قطعة من النار .

واعلموا أن الإنسان أفعى منها لساناً وأجودُ بياناً ، وأنّا نخاف عليكم أن يمحكم لهم علينا غداً عند المحجاج والمناظرة ، فما الرأي الصواب عندكم ، قولوا ، فإن كل واحد من الجماعة إذا فكر سبع لكل واحد وجه من الرأي صواباً كان أو خطأ .

قال قائل منهم : الرأي الصواب عندي أن نرسل دسلاً إلى سائر أحجnas الحيوانات ، فشعر قفهم بالخبر ، ونسلهم أن يبعثوا إلينا زعماءهم وخطبائهم ليعاونوا فيما نحن فيه ، فإن لكل جنس منها فضيلة ليست للأخرى بضرورب من التمييز والرأي الصواب والفصاحة والبيان والنظر والمحاجج ، وإذا كثروا الأنصار يرجح الفلاح والنجاح ، والنصر من الله ينصر من يشاء ، والعاقبة للسترين .

فقالت الجماعة حينئذ : صواباً ما رأيت ، ونعم ما أشرت ، فأرسلوا ستة نفر إلى ستة أحجnas من الحيوان ، وسابعهم كانوا هم حضوراً من البهائم والأنعام : منها رسولاً إلى الحشرات ، ورسولاً إلى الطيور ، ورسولاً إلى السابع ، ورسولاً إلى الجوارح ، ورسولاً إلى المهرام ، ورسولاً إلى حيوان الماء .

## فصل في بيان تبليغ الرسالة

ثم بعد ذلك رتّبوا الرُّسُل ، وبعثوا إلى كل واحد منهم . فلما وصل الرسول إلى أبي الحَرَثِ الأَسْدِ ملك السَّبَاع ، وعرّفه الخبر ، وقال له إن زعماء البهائم والأنعام مجتمعون مع زعماء الإنس عند ملك الجن للمناظرة ، وقد بعثوا إلى سائر أجناس الحيوانات يستمدون منها ، وبعثوني إليك لترسل معي زعيماً من جنودك من السَّبَاع ليتأذن ولينوب عن الجماعة من أبناء جنسه ، إذا دارت النّوبة في الخطاب إليه .

قال الملك للرسول : وماذا يَزْعُمُ الإنس وما يَدْعُون على البهائم والأنعام ؟

قال الرسول : يَزْعُمُونَ أَنَّهَا عَيْدٌ لَهُمْ وَخَوَّلٌ ، وَأَنَّهُمْ أَرْبَابُ هَا وَلِسَائِرِ أَجْنَاسِ الْحَيَاةِ الَّتِي عَلَى وَجْهِ الْأَرْضِ .

قال الأسد : وبماذا يفتخر الإنس عليها ويستحقون الربوبية ؟ أبالقوّة والشجاعة والجسارة ، أم بالحملات والوثبات ، أم بالقبض والإمساك بالمخالب ، أو بالقتال والوقوف في الحرب ، أم بالميّة والغلبة ؟ فإن كانوا يفتخرُون بواحدة من هذه الخصال جمعتْ جنودي ، ثم ذهبتنا حتى نحمل عليهم حملة واحدة ، ونُفْرِقَ جمعهم ونُشَتَّتَ شَمَلَهُمْ .

قال الرسول : لعري إلن من الإنس من يفتخر بمثل هذه الخصال التي ذكرها الملك ، ولم ينفع ذلك أعماله وصناعاته وحيله ومرافقه ومكايده لاتخاذ السلاح من السيوف والرماح الردينيات والمراب والسكاكين والنشاب والقسي والجثث ، والاحتراز من مخالب السَّبَاع وأنيابها باتخاذ لباس اللُّبُود والجَوَادِين والفرغندات والدُّروع والخُوذ والزُّرُد مما لا تنفع فيها أنياب السَّبَاع ولا تصل إليها مخالبها . ولم ينفع ذلك ، حيل آخر فيأخذ السَّبَاع والوحوش من الجنادق المحفورة والزُّبُيات<sup>١</sup> المستورَة ،

١ الزُّبُيات : جمع زُبْيَة ، وهي حفرة تُنفَع لصيد الأسد .

والصاديق المعمولة ، والفيخاخ النصوبه ، والوهق<sup>١</sup> والستائر وآلاتٍ آخر لا تعر فها السباع فتتجذرها ، ولا تهدي كيف الحالص منها إذا وقعت هي فيها . ولكن ليس الحكومة ولا المعاشرة بحضور ملك الجنّ بمحصلة من هذه ، وإنما المجاج<sup>٢</sup> والمعاشرة بفاصحة الألسنة وجودة البيان ورجحان العقول ودقة التمييز .

فلما سمع الأسد قول الرسول وما أخبره به فكرّ ساعة ، ثم أمر منادياً ينادي ، فاجتمعت عنده جنوده من أصناف السباع والوحوش من النمور والفهد والدببة وبنات آوى والذئاب والثعالب وسناني البر<sup>٣</sup> والضبع وأصناف القرود وبنات عرسٍ ، وبالمجملة كل ذي مخلسب وناب يأكل اللحوم .

فلما اجتمعت عند الملك عزفها الملك<sup>٤</sup> الخبر وما قال الرسول ، ثم قال : أيكم يذهب إلى هناك فينوب عن الجماعة ، فنضمن له ما يريد ويتنسى علينا من الكراهة والقربي إذا هو نجح في المعاشرة والمعاجة في المجاج<sup>٥</sup> ؟ فسكتت السباع ساعة متفكرة : هل أحدٌ يصلح لهذا الشأن أم لا ؟ ثم قال النمر للأسد : أنت ملِكُنا ومولانا ، ونحن عبادك ورعاياك وجندك ، وسييل الملك أن يُدبر الرأي ويشاور أهل البصيرة بالأمور ، ثم يأمر وينهى ويُدبر الأمور كما يحب . وسييل الرعية أن يسمعوا ويطيعوا ، لأن الملك من الرعية بمنزلة الرأس من الجسد ، والرعية والجنود بمنزلة الأعضاء من البدن . فتى قام كل واحد منها بما يجب من الشرائط انتظمت الأمور واستقامت ، وكان في ذلك صلاح الجميع وفلاح الكل .

فقال الأسد للنمر : وما تلك الحال<sup>٦</sup> والشرط التي قلت لها واجبة على الملك والرعية ؟ بيئنا لنا .

قال : نعم ، أما الملك فينبغي أن يكون رجلاً عاقلاً ، أديباً ليبياً ،

<sup>١</sup> الوهق : الحبل يرمي في الشوطة فتؤخذ به الدابة والانسان .

سخياً ، شجاعاً ، عادلاً ، رحيمًا ، علي الهمة ، كثير التحنن ، شديد العزيمة ،  
صارماً في الأمور ، متأنياً ذا رأي وبصيرة . ومع هذه المصالح ينبغي أن  
يكون مُشفقاً على رعيته ، مُتحنناً على جنوده وأعوانه ، رحيمًا بها كالأب  
المُشفق على أولاده الصغار ، شديد العناية بصلاح أمورهم .

وأما الذي يجب على الرعية والجنود والأعوان فالسمع والطاعة للملك ،  
والمحبة له ، والنصيحة لأعوانه ، وأن يُعرفه كلُّ واحد منهم ما عنده من  
المعرفة ، وما يحسن من الصناعة ، وما يصلح له من الأعمال ، ويُعرف الملك  
أخلاقه وسبابيه ليكون الملك على علم منه ، ويُنزل كلُّ واحد منهم منزلته ،  
ويستخدمه فيما يحسن ، ويستعين به فيما يصلح له .

قال الأسد: لقد قلت صواباً ونظفت حقاً ، فبوركت من رحيم ناصح  
لليكه ولإخوانه ولأبناء جنسه ، فما الذي عندك من المعاونة في هذه الأمور  
التي قد دعينا إليها واستعيننا بنا فيها ؟

قال النمر للأسد: سعد بجملك وظفرت يدك أهلاً بالملك، إن كان الأمر يشي  
هناك بالقرفة والجلد والغلبة والقهر والحمل والخذلان والحمى، فأنا لها!

قال الملك: لا يشي الأمر هناك بشيء مما ذكرت .

قال الفهد: إن كان الأمر يشي هناك بشيء من الوثبات والقفزات والقبض  
والبساط ، فأنا لها .

قال الملك: لا .

قال الذئب: إن كان الأمر يشي هناك بالغارات والخصومات والمكابرات ،  
فأنا لها .

قال الملك: لا

قال الثعلب: إن كان الأمر يشي هناك بالختل والخيلة والعطفات  
والزوغات وكثرة الالتفات والمكر ، فأنا لها .

قال الملك: لا .

قال ابن عِرس : إن كان الأمر يشي باللصوصية والتجسس والاختفاء والسرقة ، فأنا لها .  
قال الملك : لا .

قال القرد : إن كان الأمر يشي هناك بالخيانة والمجانة والتعجب والهوى والرقص وضرب الطبل والدف ، فأنا لها .  
قال الملك : لا .

قال السُّنُور : إن كان الأمر يشي هناك بالتواضع والسؤال والكُذبة والمُؤانسة والتخَرُّخ<sup>١</sup> ، فأنا لها .  
قال الملك : لا .

قال الكلب : إن كان الأمر يشي هناك بالبصبية وتحريك الذنب واتباع الآثر والحراسة والنُّبَاح ، فأنا لها .  
قال الملك : لا .

قال الضبع<sup>\*</sup> : إن كان الأمر يشي هناك بنبيث القبور وجر" الجيف وحرب الكلاب والكراع<sup>٢</sup> وثقل الروح ، فأنا لها .  
قال الملك : لا .

قال الجُرَذ<sup>\*</sup> : إن كان الأمر يشي هناك بالإضرار والإفساد والقرص والقطع والسرقة والإخراط ، فأنا لها .

قال الملك : لا يشي الأمر هناك بشيء من هذه الحال التي ذكرتها .  
ثم أقبل الأسد على السنور وقال : إن هذه الحال والطبع والأخلاق والسمجايا التي ذكرت هذه الطوائف من أنفسها لا تصلح لأن جنود الملوك من بني آدم وسلطانهم وأمرائهم وقادة الجيوش وولاة الحروب ، ونم إليها أحوج ، وأليست بهم ، لأن أنفسهم سبئية ، وإن كانت أجسادهم بشرية ،

١ التخَرُّخ : الخروبة ، أي صوت السنور .

٢ الكراع : الخيل ، اسم جمع .

وَصُورَهُمْ آدَمِيَّةً . أَمَا بِجَالِسِ الْعُلَمَاءِ وَالْفُقَاهَاءِ وَالْحُكَمَاءِ وَأَهْلِ الْعُقْلِ وَالرَّأْيِ وَالْعِلْمِ وَالتَّبَيْيَنِ فَإِنْ أَخْلَاقُهُمْ وَسُجَابُهُمْ أَشَبَهُ بِأَخْلَاقِ الْمَلَائِكَةِ الَّذِينَ هُمْ سَكَانُ السَّمَاوَاتِ وَجُنُودُ رَبِّ الْعَالَمِينَ ، فَمَنْ تُرِى يَصْلِحُ أَنْ نَبْعَثَ إِلَيْهِنَّا لِيُنَوبَ عَنِ الْجَمَاعَةِ ؟

قَالَ النَّبِيُّ : صَدِقْتَ ، أَهْلًا لِلْمَلَكِ ، فِيهَا قَلْتَ ، وَلَكِنْ أَرَى الْعُلَمَاءِ وَالْفُقَاهَاءِ مِنْ بَنِي آدَمَ قَدْ تَرَكُوا هَذِهِ الطَّرِيقَةَ الَّتِي قَلْتَ إِنَّهَا أَخْلَاقَ الْمَلَائِكَةِ ، وَأَنْخَذُوا فِي ضَرُوبِ مِنْ أَخْلَاقِ الشَّيَاطِينِ مِنَ الْمُكَابَرَةِ وَالْمُغَالَبَةِ وَالْتَّعَصُّبِ وَالْعَدَاوَةِ وَالْبَغْضَاءِ فِيهَا يَتَنَاظِرُونَ وَيَتَجَادِلُونَ مِنَ الصَّيَاحِ وَالسَّفَاهَةِ ، وَهَكُذا مِنْ نَجْدِهِمْ فِي بِجَالِسِ الْقَضَايَا وَالْحُكُمَّ يَفْعَلُونَ مَا ذَكَرْتَ ، وَتَرَكُوا اسْتَعْدَامَ الْأَدَبِ وَالْعُقْلِ وَالنَّصِيحَةِ وَالْعَدْلِ .

قَالَ : صَدِقْتَ ، وَلَكِنْ رَسُولُ الْمَلَكِ يُجِبُ أَنْ يَكُونَ رَجُلًا عَاقِلًا حَكِيمًا خَيْرًا فَاضْلًا مُنْصِيفًا كَرِيمًا لَا يَمِيلُ وَلَا يَجْنَفُ فِي الْأَحْكَامِ ، فَمَنْ تَرَى أَنْ نَبْعَثَهُ إِلَيْهِنَّا رَسُولًا وَزَعِيمًا يَفِي بِنَحْصَالِ الرِّسَالَةِ ، وَلَيْسَ فِي جَمَاعَةِ الْحَاضِرِينَ مَنْ يَفِي بِهَا هَاهُنَا ؟

### فصل في بيان صفة الرسول كيف ينبغي أن يكون

قَالَ النَّبِيُّ لِلْأَسْدِ : مَا تَلَكَ الْحِصَالُ الَّتِي ذَكَرْتَ ، أَهْلًا لِلْمَلَكِ ، أَنَّهَا يُجِبُ أَنْ تَكُونَ فِي الرَّسُولِ ؟ بِيَنْهَا لَنَا .

قَالَ الْمَلَكُ : نَعَمْ ، أَوْلَمَا يَحْتَاجُ أَنْ يَكُونَ رَجُلًا عَاقِلًا حَسَنَ الْأَخْلَاقِ ، بَلِيْغَ الْكَلَامَ فَصِيْحَ الْلِسَانَ جَيْدَ الْبَيَانَ ، حَفَاظَ لَمَا يَسْمَعَ ، حَتَّرَزَ فِيهَا بِحِبْبِ ، وَيَقُولُ مُؤَذِّيًّا لِلآمَانَةِ ، حَسَنَ الْعَهْدِ ، مُرَاعِيًّا لِلْحُقُوقِ ، كَتَّوْمًا لِلسُّرُّ ، قَلِيلَ الْفُضُولِ فِي الْكَلَامِ ، لَا يَقُولُ مِنْ رَأْيِهِ شَيْئًا غَيْرَ مَا قَبِيلَ لَهُ إِلَّا مَا يَرِى فِيهِ صَلَاحَ الْمُرْسِلِ ، وَلَا يَكُونُ شَرِهًاؤْ ، وَلَا يَكُونُ حَرِيصًا ، إِذَا رَأَى

كرامة عند المُرسَل إِلَيْهِ مَا لَيْسَ بِمُرْسَلٍ وَاستوطَنَ الْبَلْدَ لِطَيْبِ عَيْشِهِ هَنَاكَ أَوْ كَرَامَةٌ يَجْدِهَا أَوْ شَهْوَةٌ يَنْتَهَا هَنَاكَ، بَلْ يَكُونُ نَاصِحًا لِّمُرْسَلِهِ وَلِإِخْرَانِهِ وَأَهْلِ بَلْدَهُ وَأَبْنَاءِ جَنْسِهِ، وَيَبْلُغُ الرِّسَالَةَ وَيَرْجِعُ بِسُرْعَةٍ إِلَى مُرْسَلِهِ، فَيُعْرِفُهُ جَمِيعَ مَا جَرِيَ مِنْ أَوْلَاهُ إِلَى آخِرَهُ، وَلَا يَخْافُ فِي شَيْءٍ مِّنْهُ فِي تَبْلِغَ رسَالَتِهِ مَخَافَةً مِّنْ مَكْرُوهٍ يَنْتَهَا، فَإِنَّهُ لَيْسَ عَلَى الرَّسُولِ إِلَّا الْبَلَاغُ.

ثُمَّ قَالَ الْأَسْدُ لِلنَّمِيرَ : فَمَنْ ثَرَى يَصْلُحُ هَذَا الْأَمْرُ مِنْ هَذِهِ الطَّوَافَاتِ ؟

قَالَ النَّمِيرُ : لَا يَصْلُحُ هَذَا الشَّأْنُ إِلَّا الْحَكِيمُ الْعَادِلُ وَالْعَالِمُ الْخَيْرُ كَلِيلَةً أَخْوَهُ دِمْنَةً .

قَالَ الْأَسْدُ لِابْنِ آوَى : مَا تَقُولُ فِيهَا قَالَ فِيكَ ؟

قَالَ : أَحْسَنَ اللَّهُ جَزَاءَهُ وَأَطَابَ عَنْصُرَهُ، قَالَ مَا يُشَبِّهُهُ مِنَ الْفَضْلِ وَالْكَرْمِ.

قَالَ الْمَلَكُ لِابْنِ آوَى : فَهَلْ تَنْشَطُ وَتَقْضِي إِلَى هَنَاكَ، وَتَوْبَ عَنِ الْجَمَاعَةِ، وَلَكَ الْكَرَامَةُ عَلَيْنَا إِذَا رَجَعْتَ وَأَفْلَحْتَ ؟

قَالَ : سَمِعْتُ وَطَاعَتُ لِأَمْرِ الْمَلَكِ، وَلَكِنْ لَا أَدْرِي كَيْفَ أَعْمَلُ وَكَيْفَ

أَصْنَعُ مَعَ كَثْرَةِ أَعْدَائِي هَنَاكَ مِنْ أَبْنَاءِ جَنْسِنَا .

قَالَ الْمَلَكُ : مَنْ هُمْ ؟ قَالَ : الْكَلَابُ أَهْيَا الْمَلَكَ .

قَالَ : مَا هُمْ ؟

قَالَ : أَلَيْسَ قَدْ اسْتَأْمَنْتُ إِلَيْهِ بَنِي آدَمَ وَصَارَتْ مُعِينَةُ هُنْمَ عَلَيْنَا مَعْشَرَ السَّبَّاعِ ؟

قَالَ الْمَلَكُ : مَا الَّذِي دَعَاهُمَا إِلَى ذَلِكَ وَحَمَلُهُمَا عَلَيْهِ، حَتَّى فَارَقْتُ أَبْنَاءَ جَنْسِهِمْ، وَصَارَتْ مَعِنِيَّةُ مَنْ لَا يَشَاءُ كَلَبًا مُعِينَةً لَهُمْ عَلَى أَبْنَاءِ جَنْسِهِمْ ؟

فَلَمْ يَكُنْ عِنْدَ أَحَدٍ مِّنْ ذَلِكَ عِلْمٌ غَيْرَ الذَّئْبِ، فَإِنَّهُ قَالَ : أَنَا أَدْرِي كَيْفَ كَانَ السَّبَبُ، وَمَا الَّذِي دَعَاهُمَا إِلَى ذَلِكَ .

قَالَ الْمَلَكُ : قُلْ لَنَا وَبَيِّنْنَاهُ لِنَعْلَمُ كَمَا تَعْلَمُ .

قَالَ : نَعَمْ أَهْيَا الْمَلَكَ، إِنَّا دَعَ الْكَلَابَ إِلَى مُجاوِرَةِ بَنِي آدَمَ وَمُدَّ أَخْلَقِهِمْ

مُشَاكِلَةُ الطَّبَاعِ وَمُجَانِسَةُ الْأَخْلَاقِ ، وَمَا وَجَدَتْ عِنْدَهُمْ مِنْ الْمَرْغُوبَاتِ  
 وَاللَّذَّاتِ مِنَ الْمَأْكُولَاتِ وَالْمَشْرُوبَاتِ ، وَمَا فِي طَبَاعِهَا مِنَ الْجِرَصِ وَالشَّرَهِ  
 وَاللَّؤْمِ وَالبُخْلِ ، وَمَا فِي جَبْلَتِهَا مِنَ الْأَخْلَاقِ الْمَذْمُومَةِ الْمُوْجُودَةِ فِي بَنِي آدَمَ  
 بَهَا السَّبَاعُ عَنْهُ بَعْزِيلٌ ، وَذَلِكَ أَنَّ الْكَلَابَ تَأْكُلُ اللَّثْمَانَ مِيتًا وَجِيَفًا  
 وَمَذْبُوحًا قَدِيدًا وَمَطْبُوخًا وَمَشْوِيًّا وَمَالَحًا وَطَرَيًّا وَجَيْدًا وَرَدِيَّا ، وَمَغَارًا  
 وَبَقْوَلًا وَخُبْزًا وَلَبَنًا وَحَلِيلًا وَحَامِضًا وَجَبْنًا وَسَمَنًا وَدَبَسًا وَشِيرَجًا  
 وَنَاطِفًا وَعَسَلًا وَسَوْيِقًا وَكَوَامِيجًا<sup>١</sup> وَمَا شَاكَلُهَا مِنْ أَصْنَافِ مَأْكُولَاتِ بَنِي  
 آدَمَ الَّتِي أَكْثَرُ السَّبَاعِ لَا يَأْكُلُهَا وَلَا يَعْرِفُهَا . وَمَعَ هَذِهِ الْحِصَالِ كُلُّهَا فَلَوْنَ  
 بَهَا مِنَ الشَّرَهِ وَاللَّؤْمِ وَالبُخْلِ مَا لَا يَكِنِّهَا أَنْ تَرُكَ أَحَدًا مِنَ السَّبَاعِ أَنْ  
 يَدْخُلَ قَرْيَةً أَوْ مَدِينَةً مَخَافَةً أَنْ يَنْازِعَهَا فِي شَيْءٍ مَا هِيَ فِيهِ ، حَتَّى إِنَّهُ رَبْعًا  
 يَدْخُلُ أَحَدًا مِنْ بَنَاتِ آوَى أَوْ بَنَاتِ أَبِي الْحُصَيْنِ<sup>٢</sup> قَرْيَةً بِاللَّيلِ لِيُسْرِقُ مِنْهَا  
 دِجَاجَةً أَوْ دِيكًا أَوْ سِتُورًا ، أَوْ يَجْرُّ جِيفَةً مَطْرُوحةً ، أَوْ كِسْرَةً مَرْمِيَّةً ،  
 أَوْ ثَرَةً مُتَغَيِّرَةً ، فَتَرَى الْكَلَابَ كَيْفَ تَحْمِلُ عَلَيْهِ وَتَنْطُرُهُ وَتُخْرِجُهُ مِنَ  
 الْقَرْيَةِ . وَمَعَ هَذَا كُلُّهُ أَيْضًا نَرِي بَهَا مِنَ الدَّلْلِ وَالْمَسْكَنَةِ وَالْفَقْرِ وَالْمَوَانِ  
 وَالظُّلْمِ مَا إِذَا رَأَى فِي يَدِ أَحَدٍ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنَ الرِّجَالِ وَالنِّسَاءِ وَالصِّيَانِ رَغِيفًا  
 أَوْ كِسْرَةً أَوْ ثَرَةً أَوْ لَقْمَةً كَيْفَ يَطْعَمُ فِيهَا وَكَيْفَ يَتَبعُهُ وَيُبَصِّرُهُ بِذَنْبِهِ  
 وَيَحْرُكُ بِرَأْسِهِ وَيُحِيدُ النَّظَرَ إِلَى حَدْقَتِهِ ، حَتَّى يَسْتَهِي أَحَدُهُمْ فَيُرْمِي بَهَا إِلَيْهِ .  
 ثُمَّ تَرَاهُ بَعْدُ كَيْفَ يَعْدُ إِلَيْهَا بِسُرْعَةٍ وَكَيْفَ يَأْخُذُهَا بِعَجَلَةٍ مَخَافَةً أَنْ يَسْبُقَهُ  
 إِلَيْهَا غَيْرُهُ ، وَكُلُّ هَذِهِ الْأَخْلَاقِ الْمَذْمُومَةِ مُوْجُودَةٌ فِي الإِنْسَانِ وَالْكَلَابِ ،  
 فَمُجَانِسَةُ الْأَخْلَاقِ وَمُشَاكِلَةُ الطَّبَاعِ دَعَتِ الْكَلَابَ إِلَى أَنْ فَارَقَتْ أَبْنَاءَ  
 جَنْسِهَا مِنَ السَّبَاعِ وَاسْتَأْنَسَتْ مِنَ الإِنْسَانِ ، وَصَارَتْ بِمُعِينَتِهِمْ عَلَى أَبْنَاءِ جَنْسِهَا  
 مِنَ السَّبَاعِ .

<sup>١</sup> كَوَامِيجًا : صرف المنسابة بينها وبين ما قبلها .

<sup>٢</sup> أَبُو الْحُصَيْنِ : الثَّلْبُ .

قال الملك : ومن غيرهم من المستأمينة إلى الإنسان من السباع ؟

قال الذئب : السنانيرو أيضًا .

قال الملك : ولم استأنست السنانيرو أيضًا ؟

قال : العلة واحدة ، وهي مشكلة الطياع ، لأن السنانيرو بها أيضًا من المحرص والشّرّه والرغبة في ألوان المأكولات والمشروبات مثل ما بالكلاب .

قال الملك : كيف حالما عندهم ؟

قال : هي أحسن حالاً من الكلاب قليلاً ، وذلك أن السنانيرو تدخل بيوتهم ، وتنام في مجالسهم وتحت فُرُشِهم ، وتحضر موائدهم ، فيطعمونها بما يأكلون ويشربون ، وهي أيضاً تسرق منهم أحياناً إذا وجدت فرصة من المأكولات .

وأما الكلاب فلا يتركونها تدخل بيوتهم و المجالسهم ، وبين الكلاب وبين السنانيرو ، بهذا السبب ، حسد وعداوة شديدة ، حتى إن الكلاب إذا رأت سينوراً خرج من بيته ، حملت عليه حملة تزيد أن تأخذه وتأكله وتزفّه ، والسنانيرو إذا رأت الكلاب ، نفخت في وجهها ، ونفثت شعورها وأذفاها ، وتطاولت وتعظمت ، كل ذلك عيناً لها وعداوة ومناصبة وحسداً وبغضًا وتنافساً في المراتب عند بني آدم .

قال الأسد للذئب : من رأيت أيضًا من المستأنسة غير هذين من جنس السباع ؟

قال : الفار والبلزان يدخلون منازلهم وبيوتهم ودكاكينهم وخاناتهم غير مستأنسين ، بل على وحشة ونفوس .

قال : فماذا يحملها على ذلك ؟

قال : الرغبة في المأكولات والمشروبات من الألوان .

قال : من يدخلهم أيضاً من أجنس السباع ؟

قال : ابن عرس على سبيل اللصوصية والخُلُنة والتجسس .

قال : ومن غيرُهَا مِنْ يُدَخِّلُهُمْ ؟

قال : لا غَيْرَ سَوْىَ الْأَسَارِيَّ مِنَ الْفَهْودِ وَالْقَرْوَدِ عَلَى كُرُّهِ مِنْهَا .

ثُمَّ قَالَ الْمَلِكُ لِلذِّئْبِ : مَتَى اسْتَأْنَسْتَ الْكَلَابَ وَالسَّنَانِيرَ إِلَى الإِنْسَانِ ؟

قال : مِنْذَ الزَّمَانِ الَّذِي اسْتَظْهَرَتْ فِيهِ بَنُو قَابِيلٍ عَلَى بَنِي هَابِيلَ .

قال : كَيْفَ كَانَ ذَلِكَ ؟ حَدَّثَنَا ذَلِكَ .

قال : لَا قُتِلَ قَابِيلُ أَخَاهُ هَابِيلَ طَالِبًا بَنُو هَابِيلَ مِنْ بَنِي قَابِيلَ بِشَأْرِ أَبِيهِمْ ، فَاقْتَلُوا وَتَحْسَابُوا ، وَاسْتَظْهَرَتْ بَنُو قَابِيلَ عَلَى بَنِي هَابِيلَ فَهَزَّ مُوْهُمْ وَنَهَبُوا أَمْوَالَهُمْ وَسَاقُوا مَوَاحِشَهُمْ مِنَ الْأَغْنَامِ وَالْبَقَرِ وَالْحِيلِ وَالْبَغَالِ وَالْجَمَالِ ، وَغَنَمُوا وَاسْتَغْنَمُوا ، فَأَصْلَحُوا الدَّعْوَاتِ وَالْوَلَاثَمِ ، وَذَبَحُوا حِيَوانَاتٍ كَثِيرَةً ، وَرَمَّوْا بِرُؤُوسِهَا وَأَكَارِعَهَا وَكُرُوشَهَا حَوْلَ دِيَارِهِمْ وَقُرُونِهِمْ . فَلَمَّا رَأَيْهَا الْكَلَابُ وَالسَّنَانِيرُ رَغِبَتْ جَمِيعًا فِي كَثْرَةِ الرِّيفِ وَالْحِصْبِ وَرَغْدِ الْعِيشِ ، فَدَخَلُوكُمْ وَفَارَقْتُ أَبْنَاءَ جَنْسِهَا ، وَصَارَتْ مَعَهُمْ مُعِينَةً إِلَى يَوْمِنَا هَذَا .

فَلَمَّا سَمِعَ الْمَلِكُ الْأَسَدُ مَا ذَكَرَهُ الذِّئْبُ مِنْ هَذِهِ الْقَصَّةِ ، قَالَ : لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللهِ الْعَلِيِّ الْعَظِيمِ ، إِنَّا لِللهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ . وَاسْتَكْثَرَ مِنْ هَذِهِ الْكَلِمَاتِ وَتَكَرَّرَهَا .

فَقَالَ لِلذِّئْبِ : مَا الَّذِي أَصَابَكَ أَيْهَا الْمَلِكُ الْفَاضِلُ ، وَمَا هَذَا التَّأْسِفُ عَلَى مَفَارِقَةِ الْكَلَابِ وَالسَّنَانِيرِ لِأَبْنَاءِ جَنْسِهَا ؟

قال الأسد: ليس تأسفي على شيء، فإنني منهم، ولكن لما قالت الحكمة  
بأنه ليس شيء على الملوك أضر ولا أفسد لأمرهم وأمر رعيتهم من المستأمنين  
من جندهم وأعوانهم إلى عدوهم، لأنه يعرف أسرارهم وأخلاقهم وسيرتهم  
وعيوبهم وأوقات غفلتهم، والنصحاء من جنودهم والخونة من رعيتهم،  
فبدل الله على طرقات خفية ومكاييد دقيقة، وكل هذه ضارة للملوك  
وجنودها، لا بارك الله في الكلاب والسنانير!

قال الذئب: قد فعل الله بها ما دعوه عليه، أيها الملك، واستعجب

دُعَاكَ ورفع البرَّكة من نسلِها وجعلها في الفن .

قال : كيف ذلك ؟

قال : لأن الكلبة الواحدة تجتمع عليها فسحول لتجهيلها ، وتلقى هي من الشدة عند العلائق والخلاص جهاداً وعناء . ثم إلها تلد ثانية أو أكثر ، ولا يرى منها في البر قطيع ، ولا في المدينة ، كما في الأغnam من القطعان يذبح منها في كل يوم في المدن والقرى من العدد ما لا يحصى كثرة ، وهي ، مع ذلك ، تنتفع كل سنة واحداً أو اثنين . والعِلة في ذلك أن الآفات تسرع إلى أولاد الكلاب والستانيير قبل الغطام ، لكثره اختلاف مأكولاتها ، فيعرض لها من الأمراض المختلفة ما لا يعرض للسباع منها شيء . وكذلك ان سوء أخلاقها وتآذن الناس منها ، يتقص من عمرها ومن أولادها .

ثم قال الأسد لـكليلة : سر بالسلامة والبركة على بركة الله وعونه إلى حضرة الملك ، وبلغ ما أرسيلت به .

## فصل

ولما وصل الرسول إلى ملك الطيور ، وهو الشاه مرغ ، أمر مناديا ينادي ، فنادى ، فاجتمعت عنده أصناف الطيور من البر والبحر ، والسهل والجبل ، عدداً كثيراً لا يحصى عددها إلا الله ، فأخبرهم ما أخبر به الرسول من اجتماع الحيوانات عند ملك الجن للمناظرة مع الإنس فيما ادعوه عليها من الرُّق والعبودية .

ثم قال الشاه مرغ للطاووس ووزيره : من هاهنا من فصحاء الطيور ومتكلميها يصلح أن نعيش إلى هناك لينوب عن الجماعة في المناظرة مع الإنس ؟

قال الطاووس : هاهنا جماعة تصلح لذلك .

قال : بيئهم لي لأعرفهم .

قال : هاهنا المُهدَّدُ الجاسوس ، والديك المُؤذن ، والحمام المادي ، والدُّراجُ المنادي <sup>١</sup> ، والدُّراجُ المغني ، والقُبْرُ الطيب ، والبِلَبَلُ الحَاكِي ، والخُطَافُ الْبَنَاء ، والغُرَابُ الْكَاهِن ، والكُرْكِيُّ الْحَارِس ، والقطَّا الكُنْدُريُّ ، والطِّيطِيُّوُى <sup>٢</sup> الْمِيمُون ، والعُصُورُ الشَّبِيقُ ، والشَّقِيقُ الْأَخْضَر ، والفَاخِتَةُ <sup>٣</sup> النَّائِح ، وَالْوَرَشَانُ الدَّجْلِيُّ <sup>٤</sup> وَالْقَمْرِيُّ الْمَكْكِيُّ ، وَالصَّقَرُ الْجَبَلِيُّ ، وَالزَّرْزُورُ الْفَارَسِيُّ ، وَالسَّمَانُ الْبَرَّيُّ ، وَالْقَلْقَلُ الْقَلْقِيُّ ، وَالعَنْعَقُ الْبَسْتَانِيُّ ، وَالبَطَاطَةُ الْكَسْكُوكِيُّ ، وَمَالِكُ الْحَزِين ، وَأَبُو تِيمَارُ <sup>٥</sup> أَخْوه ، وَالكُرْكِيُّ الْبَطَائِيجِيُّ ، وَهَزَارَدَسْتَانُ <sup>٦</sup> الْلَّغُوَيُّ الْكَثِيرُ الْأَطَان ، وَالغَوَّاصُ الْبَحْرِيُّ <sup>٧</sup> ، وَالنَّعَامَةُ الْبَدُوَيُّ .

قال الشاه مرغ الطاووس : أَرِنِيهِمْ وَاحِدًا وَاحِدًا ، لَأَنْظُرُ إِلَيْهِمْ وَأَبْصِرُ شَمَائِلَهُمْ وَمَنْ يَصْلُحُ لِذَلِكَ الْأَمْرِ .

قال : نعم ، أَمَا المُهدَّدُ الجاسوس صاحب النبي سليمان ، عليه السلام ، فهو ذلك الشخص الواقف اللابس مُرْقَعَةً ملوّنةً ، المنتن الراحلة ، قد وضع على رأسه البرُّنس ينقر كأنه يسبُّد ويركم ، وهو الأمر بالمعروف والنافي عن المنكر ، والقاتل لسلیمان في خطابه معه : « أَحَاطْتُ بِهَا لِمَ تُسْطِعُ بِهِ ، وَجَتَّكَ مِنْ سَبَّا بِنْيَ يَقِينٍ <sup>٨</sup> لِمَنِي وَجَدْتُ امْرَأَةً تَلِكُّهُمْ وَأَوْتَيْتُ

١ الدراج : طائر يشبه الجبل وأكبر منه ، أبغض المباحثين ، أي فيما سواد وبياض ، قصير المنقار .

٢ الطيطوي : من طيور البحر القواطع طويل المنقار والساقين .

٣ الفاختة : الحماقة المطروحة التي تخس في الأفواه .

٤ الورشان : طائر من القواطع ويعرف باللم . الدجلي : نسبة إلى دجلة .

٥ أبو تيمار : لعله أبو ثمرة ، وهو طائر جميل المنظر يتنفس التمر والزهر .

٦ هزار دستان : البيل ، فارسية ، ويعرف بالهزار .

٧ الغواص : طائر من طيور البحر ، ويقال له الغطاس .

من كل شيء، ولها عرش عظيم. وجدتها وقوتها يسجدون للشمس من دون الله ، وزين لهم الشيطان، أعمالهم فصادم عن السبيل فهم لا يهتدون ألا يسجدوا <sup>١</sup> الله الذي يخرج الحبة في السموات والأرض ويعلم ما تخفون وما تعللون .

وأما الديك المُؤذن فهو ذلك الشخص الواقع فرق الحائط ، صاحب اللعنة الحمراء والتاج ذي الشرفات <sup>٢</sup> ، الأحمر العينين ، المنتشر الحاجبين الصفاقيين ، المتتصب الذنب كأنه أعلام ، وهو القبور السخي ، الشديد المراعة لأمر حرمته وحلاثته ، العارف بأوقات الصلاة ، المذكر بالأسماء ، المنبه للجيران ، الحسن الموعظة ، وهو القائل في أدائه في وقت السحر : اذكروا الله ما أطول ما أنتم نائمون ، الموت والليل لا تذكرون ، ومن النار لا تخافون ، وإلى الجنة لا تستائقون ، ونعم الله لا تشكون . ليت الملائق لم يخلقو ، وليتهم إذ خلقو علىهم ماذا خلقو . فاذكروا هازم اللذات <sup>٣</sup> ، وترودوا فإن خير الزاد التقوى .

وأما الدرّاج المنادي فهو ذلك الشخص الواقع على التل ، الأبيض الحدين الأبلق <sup>٤</sup> الجناحين ، المسعدود بظهره من طول السجود والركوع ، وهو كثير الأولاد مبارك التجاج ، المذكر المبشر في ندائه ، وهو القائل لنفسه في أيام الربيع : بالشكرا تدوم النعم ، وبالكفر تخل النقم ، واشکروا نعم الله تزيدكم . ثم يقول أيضاً في أيام الربيع شعرا :

سبحان ربِّي وحده عز وجل ، حمداً على نعماته فقد شمل  
 جاء الربيع ، والشتا قد ارتحل ، ووازن الليل النهار ، فاعدل .

<sup>١</sup> ألا يسجدوا : أي ان يسجدوا ، ولا زائدة ادغت بأن .

<sup>٢</sup> الشرفات : مثلاً تبني متقاربة في أعلى القصر أو السور والمراد هنا عرف الديك .

<sup>٣</sup> هازم اللذات : اي الموت ، ويقال هازم اللذات ، اي قاتلها بسرعة .

<sup>٤</sup> الأبلق : ما فيه سواد وبيان .

ودارت الأيام حوالاً قد كمل، من عمل الحير ففي الحير حصل.

ثم يقول : اللهم اكفي شر بنات آوى والجوارح والصيادين منبني  
آدم . ووصف طباعهم من جهة التغذية والمنفعة وشهوات مرضاه .  
وأما الحمام المادي فهو ذلك المُحلّق في الماء، الحامل كتاباً ما إلى بلد  
بعيد في رسالة ، وهو القائل في طيرانه وذهابه شرعاً :

يا وحشتي من فرقـة الإخوانـ، يا طـولـ أشواقي إلـى الـحلـانـ !  
يا ربـ أرشـدـنـي إلـى الـأـوطـانـ

وأما الدراج المغني فهو ذلك الماشي بالسبـخـتـرـ في وسط البستان بين الأشجار  
والريحان ، المطرب بأصواته الحسان ذوات النعم والألطان ، وهو القائل في  
مرأيه ومواعيده شرعاً :

يا مـقـنـيـاـ للـعـمـرـ فـي الـبـنـيـانـ ، وـغـارـسـ الأـشـجـارـ فـي الـبـسـنـاـنـ  
وـبـانـيـ الـقـصـورـ فـي الـمـيـدانـ ، وـقـاعـداـ فـي الـصـدرـ فـي الـإـيـوانـ  
وـغـافـلـاـ عـنـ ثـوـبـ الزـمـانـ ، اـحـذـرـ وـلـاـ تـغـتـرـ بـالـرـحـمـنـ  
وـاذـكـرـ غـدـ الرـحالـ لـجـيـانـ<sup>١</sup> ، بـجاـوـرـ الـحـيـاتـ وـالـدـيـدانـ  
مـنـ بـعـدـ عـيشـ طـيـبـ المـكـانـ

وأما القنبر الخطيب فهو ذلك الشخص صاحب الذنب المرتفع في الماء  
على رأس الزرع والمحاصد ، في أنصاف النهار ، ك الخطيب على المنبر ، الملحن  
بأنواع الأصوات المطربة وفنون النغمات الزيادة ، وهو القائل في خطبته  
وتذكرة شرعاً :

أين أولـوـ الـأـلـابـ وـالـأـفـكـارـ ، أـينـ ذـوـ الـأـرـبـاحـ وـالـتـجـارـ ؟

<sup>١</sup> الجيـانـ : المـقـبرـةـ .

من حَبَّةِ الزُّرْاعِ فِي الْعَقَارِ سَبْعُونَ ضِعْفًا كِيلَ بِالْمِقْدَارِ  
مَوَاهِبًا مِنْ وَاحِدٍ غَفَارِ، فَاعْتَبُرُوهَا يَا أُولَى الْأَبْصَارِ

وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ، وَلَا تَغْدُوا تَخَافِشُونَ<sup>۱</sup>، عَلَى حَرَدٍ<sup>۲</sup> قَادِرِينَ،  
أَلَا يَدْخُلُنَّهَا الْيَوْمَ عَلَيْكُمْ مُسْكِنُنَّ. مِنْ يَزْرَعُ الْيَوْمَ خَيْرًا يَحْصِدُهُ غَدًّا غَبِطَةً،  
وَمِنْ يَغْرِسُ مَعْرُوفًا يَجِدُهُ غَدًّا رِبْحًا . الدِّنَاءُ كَالْأَزْرَعَةِ، وَالْعَامِلُونَ مِنْ أَبْنَاءِ  
الْآخِرَةِ كَالْحَرَاثَاتِ، وَأَعْمَالُهُمْ كَالْأَزْرَعِ وَالشَّجَرِ، وَالْمَوْتُ كَالْحَصَادِ، وَالْقَبْرُ  
كَالْبَيْنِدِ، وَيَوْمُ الْبَعْثِ كَيَامِ الدِّرَاسِ، وَأَهْلُ الْجَنَّةِ كَالْحَبَّ وَالشَّمَارِ،  
وَأَهْلُ النَّارِ كَالْتَّبَنِ وَالْحَطَبِ، وَيَوْمَئِذٍ يَمِيزُ اللَّهُ الْحَيْثُ مِنَ الطَّيْبِ، وَيَجْعَلُ  
الْحَيْثُ بَعْضَهُ عَلَى بَعْضٍ فَيَرَكِمْ جَمِيعًا فَيَجْعَلُهُ فِي جَهَنَّمَ، وَيُنْجِي الَّذِينَ اتَّقَوْا  
بِفَازِّهِمْ، لَا يَنْسَهُمُ السُّوءُ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ .

وَأَمَا الْبَلْبَلُ الْحَاطِيُّ فَهُوَ ذَلِكُ الْقَاعِدُ عَلَى غَصْنِ تِلْكَ الشَّجَرَةِ، وَهُوَ الصَّغِيرُ  
الْجُنُّةُ، السَّرِيعُ الْحَرَكَةُ، الْأَبْيَضُ الْحَدِينُ، الْكَثِيرُ الْإِلْتَفَاتَ يَنْهَى وَيَسْرُّهُ،  
الْفَصِيحُ الْلِّسَانُ، الْجَيِّدُ الْبَيَانُ، كَثِيرُ الْأَلْحَانِ، يَجاورُ بَنِي آدَمَ فِي بَسَاتِينِهِمْ،  
وَيَخَالِطُهُمْ فِي مَسَاكِنِهِمْ، وَيُكْثِرُ بَجَابِتِهِمْ فِي كَلَامِهِمْ، وَيَحَاكِيهِمْ فِي نَفْعَاتِهِمْ،  
وَيَعِظُهُمْ فِي تَذَكَّرِهِ لَهُمْ، فَهُوَ الْقَائلُ لَهُمْ عِنْدَ لَهُوَمْ وَغَفَلَاتِهِمْ : سُبْحَانَ اللَّهِ كَمْ  
تَلْعَبُونَ، سُبْحَانَ اللَّهِ كَمْ تَحَكُّمُونَ، سُبْحَانَ اللَّهِ أَلَا تُسْبِّحُونَ، سُبْحَانَ اللَّهِ  
أَلِيسْ لِلْمَوْتِ تَوْلِدُونَ، أَلِيسْ لِلْبَلَاءِ ثُرَبُونَ، أَلِيسْ لِلْخَرَابِ تَبْنُونَ، أَلِيسْ لِلنَّاءِ  
تَجْمِعُونَ كَمْ تَلْعَبُونَ، وَكَمْ تُؤْلِعُونَ، أَلِيسْ غَدًّا تَوْتُونَ، وَفِي التَّرَابِ تُدْقُنُونَ؟  
« كَلَّا » سُوفَ تَعْلَمُونَ، ثُمَّ كَلَّا » سُوفَ تَعْلَمُونَ « يَا ابْنَ آدَمَ « أَلَمْ تَرَ كَيْفَ  
فَعَلَ رَبُّكَ بِأَصْحَابِ الْفَيْلِ، أَلَمْ يَجْعَلْ كَيْدَهُمْ فِي تَضْلِيلٍ، وَأَرْسَلَ عَلَيْهِمْ طَيْرًا  
أَبَابِيلَ، تَوْمِيهِمْ بِجَهَارَةٍ مِنْ سِجِّيلٍ، فَجَعَلَهُمْ كَعَصْفِيْ مَأْكُولَ ». ثُمَّ

۱ تَخَافِشُونَ : تَسَارُونَ .

۲ حَرَدٌ : مَنْعُ لِلْفَقْرَاءِ .

يقول : اللهم اكفي وسع الصيان ، وشر سنانِي الجيران ، يا حنان ،  
يا متنان ، يا ديان ، يا غران !

وأما الغراب الكاهن منبئ الأنباء ، فهو ذلك الشخص الابن السواد ،  
المتوفّي المُحذّر ، المُبكي بالأسحار للطواويف في الديار ، المستبع لآثار ،  
الشديد الطيران ، الكثير الأسفار ، الذاهب في الأقطار ، المُخبير بالكائنات ،  
المُحذّر أوقات الفقلات ، وهو القائل في نعيه وإنذاره : الوحَا الوحَا ،  
النجَا النجَا ! احذر البلى يا من طفى وبغى ، أين المفر والخلاص من  
القضاء إلا بالصلة والدعاة ، لعل رب السماء يكفيكم كيفشاء .

وأما الحُطّافُ البناء فهو ذلك السائح في الهواء ، الحقيق الطيران ،  
القسيم الرجلين ، الواقي الجناحين ، المجاور لبني آدم في دورهم ، المرتّبي  
لأولاده في منازلهم ، وهو كثير التسبّح في الأسحار ، كثير الدعاء  
والاستغفار بالعشّي والإبكار ، الذاهب البعيد في الأسفار ، المصيّف في  
الصّرٌد<sup>١</sup> والمشي في الحرور ، وهو القائل في تسبّحه ، وتذكاره ودعائه :  
سبحان خالق البحار والقفار ، سبحان مرسي الجبال ، ومجري الأنهار ،  
سبحان مولج الليل والنهر ، سبحان مقدّر الآجال والأرزاق بقدر ،  
سبحان من هو الصاحب في الأسفار ، سبحان من هو الخليفة في الأهل والديار !  
ثم يقول : ذهبنا في البلاد ورأينا العباد ، ورجعنا إلى موضع التلاد<sup>٣</sup> ونستجنا  
بعد السفاد ، فله الحمد إنه الكريم الججاد .

وأما الكُرْكي<sup>٢</sup> الحارس فهو ذلك الشخص القائم في الصحراء ، الطويل  
الرقبة والجلين ، القصير الذنب ، الوافر الجناحين ، وهو الذاهب في طيرانه ،  
له صغير الحارس في الليل نوبتين ، وهو القائل في تسبّحه : سبحان مُسْخَرٌ

١ الوحا الوحا : يقال في الاستعمال ، وكذلك النجا النجا ، أي أسرع نجاء .

٢ الصرد : البرد .

٣ التلاد : المال القديم الموروث .

الثَّيْرِينَ، سُبْحَانَ مَارِجِ الْبَحْرَيْنِ<sup>١</sup>، سُبْحَانَ رَبِّ الْمَسْرِقَيْنَ وَرَبِّ الْمَغْرِبَيْنَ، سُبْحَانَ اللَّهِ خَالِقِ الْقَلَقَيْنَ<sup>٢</sup>، سُبْحَانَ هَادِيِ التَّسْجِدَيْنَ، سُبْحَانَ الْخَالِقِ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ زَوْجِيْنِ اثْنَيْنِ !

وَأَمَا الْقَطَا الْكَدْرِيُّ فَهُوَ سَاكِنُ الْبَرَارِيِّ وَالْقَفَارِ، وَهُوَ بَعِيدُ الرُّزْدَةِ إِلَى الْأَنْهَارِ، وَيَسْافِرُ بِاللَّيلِ وَالنَّهَارِ، الْكَثِيرُ التَّسْبِيحُ وَالتَّذَكَّارُ، الْقَائِلُ فِي عَدُوَّهُ وَرَوَاهُهُ، وَوَرَوْدَهُ وَصُدُورَهُ : سُبْحَانَ خَالِقِ السَّمَاوَاتِ الْمَسْمُوكَاتِ، سُبْحَانَ خَالِقِ الْأَرْضِينَ الْمَدْحُوَاتِ، سُبْحَانَ خَالِقِ الْأَفْلَاكِ الدَّاثِرَاتِ، سُبْحَانَ خَالِقِ الْبَرْوَجِ الطَّالِعَاتِ، سُبْحَانَ خَالِقِ الْكَوَاكِبِ السَّيَارَاتِ، سُبْحَانَ مُرْسِلِ الْرِّيَاحِ الْذَّارِيَاتِ، سُبْحَانَ مُنْشِئِ السَّحْبِ الْمَطَرَّاتِ، سُبْحَانَ رَبِّ الرُّعَودِ الْمُسْبِحَاتِ، سُبْحَانَ رَبِّ الْبُرُوقِ الْلَّامِعَاتِ، سُبْحَانَ رَبِّ الْبَعَارِ الزَّاهِرَاتِ، سُبْحَانَ مُرْسِيِ الْجَبَالِ الشَّاهِنَاتِ، سُبْحَانَ مُدْبِرِ اللَّيلِ وَالنَّهَارِ وَالْأَوْقَاتِ، سُبْحَانَ مُنْشِئِ الْحَيَاةِنَاتِ وَالْبَنَاتِ، سُبْحَانَ خَالِقِ الْأَنْوَارِ وَالظَّلَّمَاتِ، سُبْحَانَ خَالِقِ الْخَلْقِ فِي الْبَحَارِ وَالْفَلَوَاتِ، سُبْحَانَ مُعِيِّنِ الْعَظَامِ الرُّفَاتِ الدَّارِسَاتِ الْبَالِيَّاتِ بَعْدِ الْمَمَاتِ، سُبْحَانَ مِنْ تَكْلِيلِ الْأَلْسُنِ عَنْ مَدْحُهِ وَوَصْفِهِ بِمَحَافِقَتِهِ الصَّفَاتِ !

وَأَمَا الطَّبِيطَوَى الْيَمَوْنِ الْمَبَارَكِ فَهُوَ ذَلِكُ الْقَائِمُ عَلَى الْمَيَاءِ، الْأَيْضُ<sup>٣</sup> الْمَدَنِينِ، الطَّوِيلِ الرَّجْلَيْنِ، الَّذِي<sup>٤</sup> الْحَقِيفُ الرُّوحُ، وَهُوَ الْمُحَذَّرُ الطَّيْوُرُ فِي الْلَّيلِ فِي أَوْقَاتِ الْغَفَلَاتِ، الْمُبَشِّرُ بِالرُّؤْسِ وَالْبَرَكَاتِ، وَهُوَ الْقَائِلُ فِي تَسْبِيحِهِ :

يَا فَالِقَ الْأَصْبَاحِ وَالْأَنْوَارِ، وَمُرْسِلَ الْرِّيَاحِ فِي الْأَقْطَارِ  
وَمُنْشِئِ السَّحَابِ ذِي الْأَمْطَارِ، وَمُجْرِيِ السَّيُولِ وَالْأَنْهَارِ  
وَمُنْبِتِ الْعُشَبِ مَعَ الْأَشْجَارِ، وَمُخْرِجِ الْمَبْوَبِ وَالثَّمَارِ

<sup>١</sup> مَارِجُ الْبَحْرَيْنِ : أَيْ خَلَاهُمَا لَا يَلْتَبِسُ أَحَدُهُمَا بِالْآخَرِ ..

<sup>٢</sup> الْغَفَلَانِ : الْأَنْسِ وَالْمَنِ ..

فاستبشروا يا مَعْشِرَ الْأَطْيَارِ بِسْعَةِ الرِّزْقِ مِنْ الْغَصَانِ  
 وأَمَا الْمَهَّارُ وَدَسْتَانُ الْلَّثَوَى الْكَثِيرُ الْأَلَانُ فَهُوَ ذَلِكُ الْقَاعِدُ عَلَى غَصَنِ  
 الشَّجَرَةِ، الصَّغِيرُ الْجَنَّةُ، الْخَفِيفُ الْحَرَكَةُ، الطَّيْبُ النَّغْمَةُ، وَهُوَ الْفَائِلُ فِي غَنَائِهِ  
 وَالْأَلَانِ شِعْرًا :

الْحَمْدُ لِلَّهِ ذِي الْقَدْرِ وَالْإِحْسَانِ،  
 يَا مُنْعِيمًا فِي السُّرِّ وَالْإِعْلَانِ،  
 كَمْ نِعْمَةٌ يِسْتَهِنُ الرَّحْمَنُ،  
 تَفَيَضُ كَالْبَحَارُ فِي الْجَرَيَانِ،  
 يَا طَيْبَ عِيشٍ كَانَ فِي الْأَزْمَانِ،  
 وَسْطَ الْبَسَاتِينَ عَلَى الْأَغْصَانِ  
 مُشَمِّرٌ الْأَشْجَارَ بِالْأَلَانِ، لَوْ أَنِّي سَاعَدِنِي إِخْرَاجِي  
 ذَاكِرَتُهُمْ بِكَثْرَةِ الْأَلَانِ

ثُمَّ قَالَ الشَّاهُ مَرْغُ لِلطاوُوسَ : مَنْ تَرَى يَصْلِحُ مِنْ هُؤُلَاءِ أَنْ تَبْعَثَهُ إِلَى  
 هُنَاكَ ، لِيَتَنَاظِرَ مَعَ الْإِنْسَانِ وَيَنْوَبَ عَنِ الْجَمَاعَةِ ؟

قَالَ الطَّاوُوسُ : كُلُّهُمْ عِيدِكَ يَصْلِحُ ذَلِكَ ، لَأَنَّهُمْ كُلُّهُمْ فَصَحَّاءُ خَطْبَاءِ  
 شُعَرَاءِ عَقْلَاءِ فَضَلَّاءِ ، غَيْرَ أَنَّ الْمَهَّارَ وَدَسْتَانَ الْلَّثَوَى أَفْصَحُهُمْ لِسَانًا وَأَجْنُودُهُمْ بَيَانًا ،  
 وَأَطْبَيْهِمْ نَغْمَةً وَأَلَانًا .

قَالَ الشَّاهُ مَرْغُ : سَرْ وَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ . فَبَعَثَهُ .  
 وَلَا وَصَلَ الرَّسُولُ إِلَى مَلْكِ الْحَشَرَاتِ وَهُوَ النَّحْلُ ، وَعَرْفُهُ الْحَبَرَ ، أَمْرَ  
 مَنَادِيهِ فَنَادَى ، فَاجْتَمَعَتْ عَنْهُ الْحَشَرَاتُ مِنَ الزَّنَابِيرِ ، وَالْيَعَاسِيبِ<sup>۱</sup> ، وَالذَّبَابِ ،

<sup>۱</sup> الياسيب : جمع يسوب وهو ذكر النمل .

والبَقٌ<sup>١</sup> ، والجَرَاجِيس١ ، والجِعْلَان٢ ، والذَّرَارِيْح٣ ، والجَرَاد . وبالجملة هي كل حيوان صغير الجثة يطير بالأجنحة ليس له ريش ولا عظم ، ولا دفء<sup>٤</sup> ، ولا وَبَر ولا سُعْر ، ولا يعيش سنةً كاملة ، غير النحل ، لأنَّه يُهْلِكُها الطَّرَّ المفرط والبود المفرط شتاءً وصيفاً . ثم إنَّه عَرَّفَها الخبر ، وقال : أيُّكُم يذهب إلى هناك ، وينوب عن الجماعة في مناظرة الإنس ؟

قال الجماعة : بماذا يفتخر الإنسان علينا ؟

قال الرسول : بـكِبَرِ الجَمَّةِ وَعِظَمِ الْخِلْقَةِ وَشَدَّةِ الْقُوَّةِ وَالْقَهْرِ وَالْغَلْبَةِ .

قال زعيم الزنابير : نحن نَمُرُ إلى هناك وننوب عن الجماعة .

قال زعيم الذُّباب : لا بل نُفَرُ إلى هناك .

قال زعيم الجراجيس : لا بل نُفَرُ إلى هناك .

ثم قال زعيم البَقٌ : نحن نُفَرُ إلى هناك .

قال زعيم الجراد : نحن نُفَرُ إلى هناك .

قال لهم الملك : ما لي أرى كل الطوائف قد تبادرت إلى السِّرَازِ من غير فكرٍ ولا رَوْيَةٍ في هذا الأمر ؟

قالت الجماعة : للثَّقَةِ بنصر الله تعالى واليقين بالظفر بقوَّةِ الله وحوله ، ولِمَا تقدَّمَ من التجربة فيما مضى من الدهور والأمم الخالية والملوك الجبارية .

قال : كيف كان ذلك ؟ أخبروني .

قالت البَقٌ : أَهَا الْمَلَكُ أَصْفَرُ ثُجْتَهُ وأَضْعَفُنَا بِنِيَّةً ، قَتَلَ النَّمَرُودَ ، لعنةٌ

١ الجراجيس : جمع الجرجس ، وهو البعوض الصغار .

٢ الجعلان : ضرب من الخناقل ناق ، قيل انه يموت من دفع الورد ويبيش إذا أعيد إلى الروث ، ويضرب مثل بشدة سواد لونه ، مفرده جعل .

٣ الذاريج : جنس من الحشرات من رتبة مفمدة الأجنحة ، منه الذَّرَاج المقطط المسمى بالذباب الهندي والأخضر . ( معجم الحيوان ) .

٤ الدفء : ما أُدْفَأُ من الصوف والوبر .

الله عليه ، أكابر ملوك بني آدم وأطfaهم وأعظمهم سلطاناً وأشدّهم صولةً  
وتكبراً .

قال : صدقت .

قال الزنبور : أليس إذا ليس أحدٌ من بني آدم سلاحه الشاكَ<sup>١</sup> ، وأنخذ  
بيده سيفه ورمحه وسِكينه وثيابه ، فيُقدِّم واحداً منا فيسعه بجمةٍ مثل  
رأس ذبابة ، فتشغلُه عن كل ما أراد وعزم عليه ، ويتوَرَّم جلده ، وتُوهَنَّ  
أعضاؤه ، وتترَبد<sup>٢</sup> أعضاه ، حتى لا يقدر على سيفه أو سِكينه أو جلام  
فرسه ؟

قال : صدقت .

قال الذباب : أليس أعظمهم سلطاناً وأشدّهم هيبة إذا قعد الملكُ على  
سريره ، وقام الحُجَّاب دونه شفةً عليه أن يناله أذى أو مكره ، فيجيء  
أحدُنا من مطبيخه أو خلائه ملوثاً الرجلين والبناتين ، فيقعد على السرير ،  
وعلى ثيابه ، وعلى وجهه ولحيته ، ويُعذَّبه ولا يقدر على الاحتراز منا ؟

قال : صدقت .

قال الجرجيس : أليس إذا قعد أحدهم في مجلسه ودسته وسريره وكيله  
المنصوبة ، يدخل أحدهُنا بين ثيابه ، فيقرضه ويزعجه من سكونه ، وإذا  
أراد أن يَبْطُشَ بنا صَفَع نفسه بيده ، ولطم خده بكفه ، ودق رأسه ،  
فتفليت منه ؟

قال : صدقت ، ولكن ليس في حضرة ملك الجن<sup>\*</sup> يشي الأمر بشيء مما  
ذكرت ، لئنما يشي الأمر هناك بالعدل والنِّصْف ، والأدب ، ودقة النَّظر  
وجودة التمييز ، والاحتجاج بالفصاحة والبيان بالمناظرة ، فهل عندكم شيء  
منها ؟

١ الشاك : الحاد .

٢ تربد : تغير وتسوء .

فَأَطْرَقَتِ الْجَمَاعَةُ . ثُمَّ قَالَ الْمَلِكُ : أَنَا أَسِيرُ بِنَفْسِي ، وَأَنَا أَنْصَحُكُمْ .  
 قَوَّالْتِ الْجَمَاعَةُ فِيهَا قَالَ الْمَلِكُ : لَا .  
 قَالَ الْحَكِيمُ مِنَ النَّحْلِ : أَنَا أَقُومُ بِهَذَا الْأَمْرِ بِعِنْدِ اللَّهِ وَمُشَيْتِهِ .  
 قَالَ الْمَلِكُ وَالْجَمَاعَةُ : سَخَّارَ اللَّهُ لَكَ فِيهَا عَزَّمْتَ عَلَيْهِ وَنَصَرَكَ وَأَظْفَرَكَ عَلَى  
 خَصَائِصِكَ وَمَنْ يَرِيدُ غَلَبَتِكَ وَعَدَاوَتِكَ .  
 ثُمَّ وَدَّعُهُمْ وَتَرَوَّدَ وَرَحَلَ ، حَتَّى قَدِمَ عَلَى مَلِكِ الْجِنِّ ، وَحَضَرَ الْمَجْلِسَ مَعَ  
 مَنْ حَضَرَ مِنْ غَيْرِهِ مِنْ سَائِرِ أَصْنَافِ الْحَيَاةِ .

## فصل

وَلَا وَصَلَ الرَّسُولُ' وَهُوَ الْبَغْلُ إِلَى مَلِكِ الْجَوَارِحِ وَهُوَ الْعَنْقَاءُ ، وَعَرَفَهُ  
 الْخَبَرُ ، نَادَى مَنَادِيهِ ، فَاجْتَمَعَتْ عَنْهُ أَصْنَافُ الْجَوَارِحِ مِنَ النَّسُورِ وَالْعِقَبَانِ  
 وَالصُّقُورِ وَالْبَزَّاوةِ وَالشَّوَاهِينِ وَالْحَدَّاءِ' وَالرَّخَّامِ وَالْبَوْمِ وَالْبَيْعَاءِ ، وَكُلُّ طَيْرٍ  
 ذِي مَخْلَبٍ مُّقْوَسٍ المَنْقَارٍ يَأْكُلُ الْحَلْمَ . ثُمَّ عَرَفَهَا الْخَبَرُ وَمَا جَاءَ بِهِ الرَّسُولُ  
 مِنْ اجْتِمَاعِ الْحَيَاةِ بِمَحْضِرِ مَلِكِ الْجِنِّ لِلْمَنَاظِرَةِ مَعَ الإِنْسَنِ . قَالَ الْمَلِكُ لِوَزِيرِهِ  
 كَرَكَدَنْ" : أَتَرِي مِنْ يَصْلُحُ مِنْ هَذِهِ الْجَوَارِحِ أَنْ نَبْعَثَ إِلَى هَنَاكَ لِيُنَوِّبَ  
 عَنِ الْجَمَاعَةِ مِنْ أَبْنَاءِ جَنْسِهِ بِالْمَنَاظِرَةِ مَعَ الإِنْسَنِ ?

قال الوزير : ليس فيها أحدٌ يتصلُّحُ لهذا الأمر غيرَ الْبَوْمِ .

قال : لم ذلك ؟

قال : هذه الجوارح كلها تستقرُّ من الإنس وتتفزع منهم ولا تفهم كلامَهم  
 ولا تحسِّن مخاطبَتهم ولا تجاورُهم ، وأما الْبَوْمُ فهو قرِيبُ الْمُجاوِرَةِ لَهُمْ فِي  
 دِيَارِهِمُ الْعَافِيَةِ وَمَنَازِلِهِمُ الدَّارِسَةِ وَقَصْوَرُهُمُ الْحَرَبَةُ ، وَيُنَظَّرُ إِلَى آثارِهِمُ الْقَدِيَّةُ ،

الْحَدَّاءُ : جَمِيعُ الْحَدَّاءِ ، طَائِرٌ يَصْطَلِدُ الْجَرَذَانِ ، وَيُعْرَفُ عَنْهُمُ الْعَامَةُ بِالشَّوَحةِ .

ويعتبر بالقرون الماضية ، وفيه مع ذلك من الورع والزهد والخشوع والتقطّع والنقشُ ما ليس لنيره ، يصوم النهار ويُحيي الليل ، وربما يعظ بنى آدم يذكّرهم وينوح على ملوكهم الماضية والأمم السالفة ، ويقول هذه الأبيات :

أين الملوك الماضية ، ترکوا المنازل خالية !	ألا يا دار ومحك خبرينا : فمانطقت ولو نطقت لقالت :
جمعوا الكنوز بجدهم ، ترکوا الكنوز كاهية :	لماذا صار أهلك هجرُونا لأنك قد بليت وما بلينا
فانظر إليهم ، هل ترى إلا قبوراً دُرّساً فيها عظامٌ بايه ؟	

ويقولون أيضاً :

سألت الدار تُخبرني قالت لي : أقام القوم قلت : أين أطلبُهم ، قالت : في القبور وقد	ألا يا دار ومحك خبرينا : فمانطقت ولو نطقت لقالت :
	وربا قال :

عن الأحباب ما فعلوا أياماً ، وقد رحلوا وأيَّ متازلٍ نزلوا ؟ لَقُوا ، والله ، ماعملوا !!	وربا قال أيضاً :
	في الذهابين الأولين لم أرَيت موارِداً ورأيت قومي نحوها لا يرجع الماضي ، ولا

من القرون لنا بصائر للموت ليس لها مصادر يُضي الأكابر والأصغر يبقى من الباقي غابر .	
---	--

أيقتُ أني ، لا حَالَة ، حيثُ صار القومُ صائِرٌ .

وقال أيضًا :

واليوم سخنِيرٌ لدِيٌ وساديٌ  
همْ أَرَاهُ ، فقد أصاب فؤادي  
بَيْنَ العَذَابِ وَبَيْنَ أَرْضِ مُرَادٍ  
كَعْبٌ بْنُ مَامَةٍ وَابْنُ أَمْ دُؤَادٍ  
وَالْقَصْرِ ذِي الشَّرَفَاتِ مِنْ سِنْدَادٍ  
فِي ظَلٍّ مُلْكٌ ثَابَتِ الْأَوَادَ  
يُومًا يَصِيرُ إِلَى بِلَى وَتَفَادَ  
فَكَانُوهُمْ كَانُوا عَلَى مِيعَادٍ

نَامَ الْخَلِيلُ فَمَا أَحِسْ رُقَادِيٌ ،  
مِنْ غَيْرِ مَا سَقَمَهُ وَلَكِنْ شَفَنِي  
أَنِّي الْمُسْرُوكُ الْأَوَّلُونَ عَدَدُهُمْ  
أَرْضٌ تَحْيِرُهَا لَطِيبٌ مَقِيلُهَا  
أَرْضُ الْخَوْرَنَقِ وَالسَّدَرِيْرِ وَبَارِقٌ ،  
وَلَقَدْ عَنُوا فِيهَا بِأَطِيبِ عِيشَةٍ  
فَإِذَا النَّعِيمُ وَكُلُّ مَا يَلْهَى بِهِ  
جَرَتِ الْرِّيَاحُ عَلَى حَلَّ دِيَارِهِمْ ،

ثُمَّ يَقْرَأُ :

كَمْ تَرَكُوا فِيهَا مِنْ جَنَّاتٍ وَعِيُونَ ، وَزُرُوعٍ وَمَقَامٍ كَرِيمٍ وَنَعْمَةٍ كَانُوا  
فِيهَا فَاكِهَيْنِ ، كَذَلِكَ وَأَوْرَثَاهَا قَوْمًا آخَرِينَ ، فَمَا بَكَتْ عَلَيْهِمُ السَّيَاةُ ...  
الآية .

قال له العنقاء : ما تقول فيها ذكر الكركدن؟

قال اليوم : صدق فينا قال ، ولكن لا يُسْكِن المصير إلى هناك .

قال العنقاء : لم ذاك؟

قال : لأنّ بني آدم يُبغضونني ويُتّظيرون بِرُؤُسي ، ويَشْتِمُونني مِنْ غيرِ  
ذَنْبٍ إِلَيْهِمْ وَلَا أَذْيَةٌ تَنَالُهُمْ مِنِي ، فَكَيْفَ إِذَا رأَوْنِي وَقَدْ أَظْهَرَتْ لَهُمُ الْخِلَافَ

١ كعب بن مامّة : الذي يُفرب بِهِ دِيدَهُ المثل ، وكان أبوه مامّة ملك إِيَادٍ . ابن أَمْ دُؤَادٍ

هو أبو دُؤَاد الإِيَادِي ، شاعر جاهلي .

٢ سِنْدَاد : منازل لإِيَادٍ .

ونازعتهم في الكلام والمناظرة ، وهي ضربٌ من الخصومة ، تنتِجُ العداوة ، والعداوة تدعو إلى المحاربة ، والمحاربة تُخرب الديار وتهلك أهلها.

قال العنقاء للبوم : فمن تُرى يصلح لهذا الأمر ؟

قال البوم : إن ملوك بني آدم يُحبون الجوارح من البُزَّة والصُّقور والشواهين وغيرها ، ويكرموها وينحِّلُّونها على أيديهم ، ويستَعْونها بأكاليمهم ، فلو بعث الملك بوحدة منها إليهم لكان رأياً صواباً .

قال العنقاء للجماعة : قد سمعت ما قال البوم ، وأي شيء عندكم ؟

قال البازى : صدق البوم فيما قال ، لكن ليست كرامتنا على بني آدم لقرابةٍ بيننا وبينهم ، ولا علم ولا أدب يجدونه عندنا ، ولكن لأنهم يُشارِكونا في معايشنا ، ويأخذون من مكاسبنا ، كل ذلك حِرصاً منهم على ذلك وشرهاً واتباعاً للشهوات واللُّذُّع والبَطْر والفُضول ، لا يستغلون بما هو واجب عليهم من إصلاح أمر معادهم ، ولما هو لازم لهم من طاعة ربهم ، وما هم مسؤولون عنه يوم المِعَاد .

قال العنقاء للبازى : فمن تُرى يصلح لهذا الأمر ؟

قال البازى : أظن أن البَيْغان يَصلح لهذا الأمر ، لأن بني آدم يُحبونه ، ملوكهم ونسائهم وخاصتهم وعامتهم وشيوخهم وصبيانهم وعلماؤهم وجهاؤهم ، ويكلِّهم ، ويسمعون منه ما يقولون ، ويجاكيهم في كلامهم وأقوالهم .

قال العنقاء للبيغان : ما تقول فيما قال البازى ؟

قال : صدق فيما قال وأخبر ، وإن ذاهب إلى هناك ، وأنوب عن الجماعة بحَول الله وقوته وعَونه ، ولكني محتاج إلى المعاونة من الملك ومن الجماعة .

قال له العنقاء : ماذا تريد ؟

قال : الدُّعَاء لله والسؤال منه بالنصر والتَّأييد .

فدعاه له الملك بالنصر وأمنت الجماعة ، ثم قال البوم : أيها الملك ، إن الدُّعَاء إذا لم يكن مُستجاباً فعناء وتصبّ وتعب بلا فائدة ، لأن الدُّعَاء

لَقَاحٌ وَالإِجْبَابَ نَتْبِعُهُ . فَإِذَا لَمْ يَكُنِ الدُّعَاءُ مَعَ الشَّرائِطِ لَمْ يَنْجُحْ .

قَالَ الْمَلِكُ : فَمَا شَرائِطُ الدُّعَاءِ الْمُسْتَجَابِ ؟

قَالَ : النِّيَةُ الصَّادِقَةُ ، وَإِخْلَاصُ الْقُلُوبَ كَالْمُضْطَرِّ ، وَأَنْ يَتَقْدِمَ الصَّوْمُ ،  
وَالصَّلَاةُ ، وَالْتَّوْبَاتُ ، وَالصَّدَقَةُ ، وَالبِّرُّ وَالْمَعْرُوفُ .

قَالَ الْجَمَاعَةُ : صَدَقْتُ وَبِرَأْتَ فِيمَا قُلْتَ ، أَهْلَ الزَّاهِدِ الْحَكِيمِ الْعَالَمِ الْعَابِدِ .

قَالَ الْعَنْقَاءُ لِلْجَمَاعَةِ مِنَ الْجُواهِرِ الْمُضْرُورِ : أَمَا تَرَوْنَ مَعْشِرَ الطَّيْوَرِ مَا  
وَقَعْنَا فِيهِ مِنْ جُحُورِ بْنِي آدَمَ وَتَعْذِيْبِهِمُ الْحَيَوانَاتِ ، حَتَّى يَلْعَنَ الْأَمْرُ إِلَيْنَا مَعَ  
بُعْدِ دِيَارِنَا مِنْهُمْ ، وَمُجَانِبَتِنَا إِلَيْهِمْ وَتَرَكَنَا مُدَاخِلَتِهِمْ ؟ فَإِنَّا مَعَ عِظَمِ جُنُونِي  
وَخَلْقِي وَشَدَّةِ قُوَّتِي وَسُرْعَةِ طَيْرِي أَنْتَ دِيَارِهِمْ وَهَرَبْتُ مِنْهُمْ إِلَى الْجَزَائِرِ  
وَالْبَحَارِ وَالْجَبَالِ ، وَهَكَذَا أَخْيَ الْكَبَرِ كَدَنْ لَزَرَمُ الْبَرَادِيَّ وَالْقَفَارِ ، وَبَعْدَ  
مِنْ دِيَارِهِمْ طَلَبَ لِلسَّلَامَةِ مِنْ شَرِّهِمْ . ثُمَّ لَمْ تَخْلُصْ مِنْ شَرِّهِمْ ، حَتَّى أَحْجُوْنَا  
إِلَى الْمُنَاظِرَةِ وَالْمُحَاجَجَةِ وَالْمُسْحاَكَةِ ، وَلَوْ أَرَادَ أَحَدٌ مِنَا أَنْ يَخْتَطِفَ كُلَّ  
يَوْمٍ مِنْهُمْ عَدْدًا كَثِيرًا لَكُنْتَا قَادِرِينَ عَلَيْهِمْ ، وَلَكِنْ مِنْ شَيْئِ الْأَحْرَارِ أَنْ  
يُجَاوِرُوا الْأَشْرَارَ وَيُعَامِلُوهُمْ وَيُكَافِئُوهُمْ عَلَى سُوءِ أَفْعَالِهِمْ ، وَلَا يَفْعَلُوا مِثْلَ  
فَعَالِهِمْ ، بَلْ يَتَرَكُونَهُمْ وَيَبْعَدُونَهُمْ عَنْهُمْ ، وَيَكْلِوْنَهُمْ إِلَى دِرَبِهِمْ ، وَيَشْتَغِلُونَ  
بِصَالِحِهِمْ وَبِعَايْرِ الْمَنْفَعَةِ وَرَاحَةِ الْقَلْبِ فِي الْمَعَادِ .

ثُمَّ قَالَ الْعَنْقَاءُ : وَكَمْ مِنْ مَرَكِبٍ فِي الْبَحْرِ طَرَحَتْهُ الرِّيَاحُ عَنِّي ، فَهَدَيْتُهُمْ  
الطَّرِيقَ ، وَكَمْ غَرِيقٌ كَسِيرٌ بِالْمَرَكِبِ فَأَنْجَيْتُهُ إِلَى السَّوَاحِلِ وَالْجَزَائِرِ ، كُلُّ  
ذَلِكَ طَلَبًا لِمَرْضَاهُ رَبِّي وَشَكِيرًا لِلنَّعْمَةِ الَّتِي أَعْطَانِي مِنْ عِظَمِ الْخَلْقَةِ وَكَبِيرِ  
الْجَنَّةِ ، فَشَكِيرًا لَهُ عَلَى إِحْسَانِهِ إِلَيْيَّ ، وَهُوَ حَسِيبُنَا وَمُعِينُنَا وَنِعْمَ الْمُولِي  
وَنِعْمَ النَّصِيرُ !

## فصل

ثم لما وصل الرسول إلى ملك حيوان البحر وهو التنين ، وعرفه الخبر ، نادى مناديه ، فاجتمع إليه أصناف الحيوانات البحرية ، من التنانين ، والكواسج ، والتسايسح ، والدلافين ، والحيتان ، والسموك ، والسرطانات ، والكرازنك ، والسلامف والضفادع ، وذوات الأصداف والفلوس ، وهي نحو سبعون صورة مختلفة الألوان والأشكال . فعرّفها الخبر وما قاله الرسول . ثم قال التنين للرسول : بماذا يقتصر بنو آدم على غيرهم ، أكبر الجنة ، أم بالشدة والقوّة ، أو بالقهر والغلبة ؟ إن كان افتخارهم بواحدة منها ، ذهبت إلى هناك ، ونفخت نفخة واحدة آخر قائم من أولهم إلى آخرهم ، ثم جذبتهم برجوع نقسي ، فبلغتهم .

قال الرسول : لا يفتخرون بشيء من ذلك ، ولكن بوجان العقل ، وفنون العلم ، وغرائب الأدب ، ولطائف الحيل ، ودقة الصنائع ، والتفكير ، والتميز ، والرويّة ، وذكاء النفس .

قال التنين : صف لي شيئاً منها لأعلمك .

قال : نعم أيها الملك ، ألاست تعلم أنّ بني آدم ينزلون بحِكْمَتِهم وعلوّهم وحِكْمَتِهم إلى قُرَر البحار الراخنة المظلمة ، الكثيرة الأمواج ، ليستخرجوا من هناك الجواهر من الدُّور والمرجان ؟ وهكذا يتعلّمون الحيلة ، ويصعدون إلى رؤوس الجبال الشائحة ، فينزلون منها النسور والعقابان . وهكذا بالحيلة يتعلّمون العجلة من الحشب ، ويشدّونها في صدور الثيران وأكتافها ، ثم يحملون عليها الأحمال الثقيلة ، وينقلونها من المشرق إلى المغرب ، ومن المغرب إلى المشرق ، ويقطعون البراري والقفاري والمفاوز . وهكذا بالعلم والحيلة يبنون السفن والراكب ، ويحملون فيها الامتعة ، ويقطعون بها سعة البحار بعيدة الأقطار . وهكذا بالعلم والحيلة يدخلون في كهوف

الجبال، ومفازات التلال، وعمر الأَرْض فِيُخْرِجُونَ مِنْهَا الْجَوَاهِرَ الْمَعْدِنِيَّةَ،  
والذهب، والفضة، وال الحديد، والنحاس وغير ذلك . وهكذا بالعلم والجحيلة ،  
إذا نصب أحدهم على ساحل بحر ، أو على سطح جزيرة ، أو على شرعة نهر  
طِلْسِيًّا ، أو صنِيًّا ، أو لُعْبَة لم تقدر عشرة آلَافَ مِنْكُمْ ، يا مُعْشِرَ النَّانِينَ  
والكتواصِيجِ والتَّاسِعِ ، أَنْ تجتازَ هُنَاكَ ، أو تقرُّبُ مِنْ ذَلِكَ الْمَكَانَ . ولَكِنْ  
لَيْسَ ، أَيْهَا الْمَلِكُ ، بِحُضْرَةِ مَلِكِ الْجِنِّ إِلَّا الْعَدْلُ وَالْإِنْصَافُ فِي الْحُكْمَةِ ،  
وَالْحُجْجَةُ الْيَقِيْنَةُ ، لَا بِالْقَهْرِ وَالْغَلْبَةِ وَالْمَكْرِ وَالْجَحِيلَةِ .

وَلَا سَمِعَتِ التَّنِينُ مَقَالَةَ الرَّسُولِ ، قَالَ لِمَنْ حَوْلَهُ مِنْ جَنُودِهِ : أَلَا تَسْمَعُونَ ؟  
مَاذَا تَرَوْنَ ، وَأَيْ شَيْءٍ تَقُولُونَ ؟ أَيْكُمْ يَذْهَبُ إِلَى هُنَاكَ فَيَنْظَرُ إِلَيْنَا ، وَيَنْبُوْبُ  
عَنِ الْجَمَاعَةِ مِنْ أَخْرَانِهِ وَأَبْنَاءِ جَنْسِهِ ؟

قَالَ لِهِ الدَّلْفِينُ مُتَجَيِّيَّ الْفَرْقَى : الْحَوْتُ أَوْلَى حِيَوَانَ الْبَحْرِ بِهَذَا الْأَمْرِ ،  
هُوَ لَأَنَّهُ أَعْظَمُهَا خَلْقَةً ، وَأَكْبَرُهَا جَسْمًا ، وَأَحْسَنَهَا صُورَةً ، وَأَنْظَفَهَا بَشَّرَةً ،  
وَأَنْتَهَا بِيَاضًا ، وَأَمْلَسَهَا بِدَنًا ، وَأَسْرَعَهَا حَرْكَةً ، وَأَشَدَّهَا سَبَاحَةً ، وَأَكْثَرَهَا  
عَدْدًا وَنِتَاجًا ، وَمَنْ كَانَ مِنْ أَبْنَاءِ جَنْسِهِ مِنَ السُّوكِ ، حَتَّى إِنَّهُ قَدْ امْتَلَأَتْ  
مِنْهَا الْبَحْرُوْنَ وَالأنْهَارَ ، وَالْبَطَائِحُ وَالْعَيْوَنُ ، وَالْجَدَالُوْنَ وَالسَّوَاقِيَّ صَفَارًا وَكَبَارًا .  
وَلِالْحَوْتِ أَيْضًا يَدِ بَيْضَاءِ عِنْدِ بَنِي آدَمَ حِيثُ أَجَارَ نَيْتَأً لَّهُمْ ، وَآوَاهَ فِي بَطْنِهِ ،  
وَرَدَّهُ إِلَى مَأْمَنَهُ . وَإِلَيْنَا أَيْضًا يَرُونَ وَيَعْتَقِدونَ أَنَّ مُسْتَقْرِرَ الْأَرْضِ عَلَى  
ظَهُورِ الْحَوْتِ .

قَالَ التَّنِينُ لِلْحَوْتِ : مَاذَا تَرَى فِيهَا قَالَ الدَّلْفِينُ ؟

قَالَ : صَدِقَ فِي كُلِّ مَا قَالَ ، وَلَكِنْ لَا أُدْرِي كَيْفَ أَذْهَبُ إِلَى هُنَاكَ ،  
وَكَيْفَ أَخْاطِبُهُمْ وَلَيْسَ لِي رِجْلَانِ أَمْثِي بِهِمَا ، وَلَا لِسَانٌ نَاطِقٌ ، وَلَا صَبَرٌ  
لِي عَنِ الْمَاءِ سَاعَةً وَاحِدَةً . وَلَكِنْ أَرَى أَنَّ السُّلَّعَفَةَ يَصْلُحُ لَهُذَا الْأَمْرِ ، لَأَنَّهُ  
يَصْبُرُ عَنِ الْمَاءِ ، وَيَرْعِي فِي الْبَرِّ وَيَعْيِشُ ، كَمَا يَعْيِشُ فِي الْبَحْرِ ، وَيَنْتَفَسُ فِي الْمَوَاءِ ،  
كَمَا يَنْتَفَسُ فِي الْمَاءِ ، وَهُوَ مَعَ هَذَا قَوِيُّ الْبَدْنِ ، صُلْبُ الظَّهَرِ ، جَيِيدُ الْعُضُوِّ ،

حليم ، وفور ، صبور على الأذى ، محتمل الأثقال.

قال التنين للسلحفاة : فما ترى فيها قال ؟

قال : صدق الحوت ، ولكنني لا أصلح لهذا الأمر ، لأنني ثقيل الشيء ، والطريق بعيد ؛ وقليل الكلام أخرين ، ولكن "السرطان يصلح لهذا الأمر والشان ، لأنه كثير الأرجل ، جيد المشي ، سريع العدوان ، حاد المغالب ، شديد العض ، ذو فكين وأظفار حداد ، كثير الأسنان ، صلب الظهر ، مقاتل متدرع".

قال التنين للسرطان : ماذا ترى فيها ذكر السلحفاة ؟

قال : صدق ولكن لا أدرني كيف أذهب إلى هناك ، مع عجيب خلقي ، وتعوج صوري ، أخاف أن أكون شهرة هناك .

قال التنين : كيف ذلك ؟

قال : لأنهم يروني حيواناً بلا رأس ، عيناه على كتفيه ، فمه في صدره ، وفكاه مشقوقتان من جانبين ؛ وله ثاني أرجل مقرّسة مُعوجّة ، ويتشي على جانبه ، وظهره كأنه من رصاص .

قال التنين : صدقت . فمن ترنى يصلح لهذا الأمر أن يتوجه إلى هناك ؟

قال السرطان : أظن أن التمساح يصلح لهذا الأمر ، لأنه طويل الخلقة ، شديد الأرجل ، جيد المشي ، سريع العدوان ، واسع الفم ، طويل اللسان ، كثير الأسنان ، قوي البدن ، مهيب النظر ، شديد الرصد لطلبه ، غواص في الماء وفي الطلب .

قال التنين للتمساح : ماذا تقول فيها ذكر السرطان ؟

قال : صدق ، ولكنني لا أصلح لهذا الأمر ، لأنني غضوب ضجور ، وثاب مختلس ، فرار غدار ؛ وإن الأمر ليس هناك بالقهر والغلبة ، ولكن بالحلم والوقار ، والعدل والتميز ، والفصاحة والبيان ، والعدل والإنصاف في الخطاب . قال التمساح : ولست أتعاطى شيئاً من هذه الحال ، ولكنني أرى

الضفدع يصلح لهذا الأمر لأنّه حليم وقور ، صبور ورع ، كثير التسبيح والتهليل بالليل والنهار ، وفي الأسعار ، كثير الصلاة والدعاء ، بالعشري والأبكار ، وهو يدخل بني آدم في منازلهم ، وله عند بني إسرائيل يد بيضاء مرتين ، بإحداهما يوم طرح التمرود ل Ibrahim خليل الرحمن في النار ، فإنه كان ينقل الماء بفيه فيصبه في النار على Ibrahim لتطفي ؟ ومرة أخرى ، فإنه كان أيام موسى بن عمران معاوناً له على فرعون ، وهو مع ذلك فصيح اللسان ، جيد البيان ، كثير الكلام والتسبيح والتهليل والتکير ، وهو من الحيوان الذي يعيش في الماء ، ويأوي البر والبحر ، ويحسن الشيء والسباحة جميماً . وله رأس مدور مقشع ، وعينان براقتان ، وذراعان وكفان مبسوطان ، ويشي متخططاً ومتقفرًا سريعاً ، ويقعده مرئياً ، ويدخل منازل بني آدم ، ولا يخافهم ولا يخافون منه .

قال التنين للضفدع : ماذا ترى فيها ذكر التمساح ؟

قال : صدق ، أنا أمر إلى هناك وأنوب عن الجماعة من إخواننا وحيوان الماء أجمع ، ولكني أريد أن تدعوا الله بالنصر والتأييد والدعاء بدعاء مستجاب .

قال التنين : كيف يكون الدعاء المستجاب ؟

قال : كما ذكر اليوم للعنقاء في الفصل الذي قبل هذا الفصل .

قالوا : نعم صدق . فدعوا الله جيماً بالنصر والتأييد له . وودعوه وسار عليهم وقدم على ملك الجن .

## فصل في بيان شفقة الثعبان على الهوام ورحمته له

ولما وصل الرسول إلى ملك الهوام وهو الثعبان ، وعرفه الخبر ، نادى مناديه ، فاجتمعت إليه أصناف الحيوانات من الهوام مثل الأفاعي والحيثيات ، والعقارب والجرارات<sup>١</sup> ، والدُّخالات<sup>٢</sup> ، والصتب ، وسام أبص ، والحرابي ، والعظايا<sup>٣</sup> ، والخفافس ، وبنات وردان<sup>٤</sup> ، والعنكبوت ، والنيل ، والجنادب ، والبراغيث ، والقمل ، والسوالك ، والفأر ، والصراصر ، وأصناف الديدان ، مما يتكون في العفنونات ، أو يدب على رؤوس الأشجار ، أو يتكون في لب الحبوب ، وقلوب الشجر ، وجوف الحيوانات الكبار ، والأرضة<sup>٥</sup> ، والحيوان الذي يتولد في الخل ، أو في الثلوج ، أو في ثرة الشجرة ؛ والرسوس وما يتولد في السرقين<sup>٦</sup> ، أو في الطين ؛ وما يدب في المغارات والظلائم والأهريات<sup>٧</sup> ، فاجتمعت كلها عند ملكها ، لا يحصيها عدد ، ولا يعلمها إلا الله الذي خلقها كلها ، وصورها وزرقها ، ويعلم مستقرها ومستودعها .

فلما نظر الملك إليها ، وهي من عجائب الصور ، وأصناف الأشكال ، بقي متعجبًا منها ساعة طويلة . ثم فتشها ، فإذا هي أكثر الحيوانات عدداً ، وأصغرها حجمًا ، وأضعفها بنيّة<sup>٨</sup> ، وأقلها حيلة وحواس<sup>٩</sup> وشعوراً . وبقي

١. الجرارات : العقارب الصغيرة تجر اذابها .

٢. الدخالات : جمع دخالة ، وهي أم اربع واربعين .

٣. العظايا : جمع عظاء ، وهي عند علماء الحيوان كل دوية من الزحافات ذوات الأربع ، كالضباب وسام أبص . أو هي المروفة عندنا بالسفابة .

٤. بنات وردان : فصيلة من المشرفات تكثر في الاماكن الرطبة المظلمة ، وتعرف عند العامة بالخفافس والصراصير .

٥. الأرضة : حشرة بيضاء تبني لنفسها ازجاً شبه دهليز لها مشفران تترى بهما الخشب وتحمه . وهي كثيرة في البلاد الحارة .

٦. السرقين : الزبل .

٧. الأهريات : الوهدات العبيدة .

متذكرًا في أمرها . ثم قال الثعبان لوزيره الأفعى : من تُرى يصلح من هذه الطوائف أن نبعثه هناك للمناظرة ، فإن أكثرها صمٌّ بكم عميٌّ ، بلا يدين ولا وجدين ، ولا جناحين ، ولا منقار ، ولا مخلب ، ولا ريش على أجسادنا ، ولا شعر ولا وير ولا صوف ولا فلؤوس . وإن أكثرها عراة حفاة حشرى ، ضعفاء فقراء ، مساكين بلا حيلة ، ولا حِرْل ولا قوة .

وأدركته رجمة عليها وتحنن وشفقة ورأفة ، ورق قلبه عليها ، ودمعت عيناه من الحزن . ثم نظر إلى السماء ، ثم دعا وقال في دعاته : يا خالق الخلق ، يا باسط الرزق ، يا مدبر الأمور ، يا أرحم الراحمين ، يا من هو بالمنظر الأعلى ، يا من هو يسمع ويرى ، يا من يعلم السر وأخفى ، أنت خالقها وزارقها ، وأنت مصورها ومدبرها ، ومبذرها ومعيدها ، ومحبها ويميتها ؛ كن لها ولنا وليتنا وحافظاً وناصرًا ومعيناً وهادياً ومرشدًا ، يا أرحم الراحمين ، يا رب العرش العظيم .

فقطفت كلها بلسان فصيح ، وقالت : آمين آمين ، رب العالمين .

### فصل في بيان خطبة الصحراء وحكمته

فلما رأى الصحراء ما أصاب الثعبان من التحنن والرأفة والرحمة على رعيته وجنوده وأعوانه وأبناء جنسه ، ارتقى إلى حائط بالقرب منه ، وحرث أوثاره ، وزمر بزماره ، وترنم بأصوات وألحان ، وتنعم لذذة بالتعيذ الله والتوكيد له ، فقال : الحمد لله نَحْمَدُه ونستعينه ونشكره على نعمائه السابعة والآلة الدائمة ، فسبحان الله الحنان المنان الديان ، سبحان الواحد الأحد ، صباح قدوس ، رب الملائكة والروح الحي القيوم ، ذو الجلال والإكرام والأسماء العظام ، والآيات والبرهان ، قبل الأماكن والأزمان ، والجواهر ذات الكيان ، لا هواء فوقه ولا ماء تحته ، محتجباً بنوره ، متوحداً

بوحدانيته وأسرار غيه ، حين لا سماء مبنية ، ولا أرض متدحية . فسبحان الظاهر بالنسبة إلى ذاته لكل شيء ، والخفى بالنسبة إلى ذاته عن كل شيء . ثم قضى ودبّر ، وقدر كشاء قدر ، وأراد ثم أبدع نوراً بسيطاً لا من هيولى متيبة ، ولا من صورة متوهمة ، بل بقوله : كن فكان ، فهو العقل الفعال ذو العلم والأسرار ، خلق الخلائق لا لوحشة كانت في وحده ، ولا لاستعانتها بها على أمر من أمره ، ولكن يفعل ما يشاء ، ويحكم ما يريد ، لا معقب لحكمه ، ولا مرد لقضائه ، وهو السريع الحساب .

ثم قال : أليها الملك المشفق الرحيم ، الرؤوف المتعطف على هذه الطوائف ، لا يغتك ما ترى من ضعف أبدان هذه الطوائف ، وصغير جثتها وعمرها ، وفقرها وقلة حيلتها ، فإن الله الذي هو خالقها ورازقها هو أرحم الراحمين بها وعليها من الوالدة المشقة على أطفالها ، ومن الأب الرحيم على أولاده ، وذلك أن الخالق ، جل " ثناؤه " ، لما خلق الحيوانات المختلفة الصورة مُفتنة الأشكال ، ورتبتها على منازل شتى ما بين كبير الجثة ، عظيم الخلقة ، قوي البنية ، شديد القوة ؛ وما بين صغير الجثة ، ضعيف البنية ، قليل الحيلة ، ساوي بينهما في المواهب الجليلة من الآلات والأدوات التي تتناول بها المنافع ، وتندفع بها المفارات ، فصارت متكلفة في العطية ، مثل ذلك أنه لما أعطى الفيل الجثة العظيمة ، والبنية القرية ، والقوة الشديدة ، ليدفع المكاره عن نفسه بآنيابه الطوال الصلاب ، ويتناول المنافع بخراطمه الطويل ، أعطى أيضاً البقة الصغيرة الجثة الضعيفة البنية عوضاً من ذلك ، الجناحين اللطيفين ، وسرعة الطيران ، فتتجوّل من المكاره وتتناول الغذاء بخراطومها ، فصار الصغير والكبير في هذه المواهب التي تُجَرِّب بها المنفعة وتُدْفَع بها المضرة ، متساوية . فهكذا ثم الخالق الباري ، والمصور لهذه الطوائف الضففاء القراء ، الواقي ترها عراة حفاة حسّرى . وذلك أن الباري ، جل " ثناؤه " ، لما خلقها على هذه الأحوال التي ترها ، كفأها أمر مصالحها من جر المنفعة ، أو دفع المضرة عنها .

فانظر إليها الملك وتأمل واعتبر أحواها ، فإنك ترى ما كان أصغر منها جثة ، وأضعف بنية ، وأهل حيلة ، كان أرذلَ بدنًا ، وأربط جاشاً ، وأسكن دوعاً في دفع المكاره عن غيرها ، وكان أطيبَ نفساً ، وأقلَ اضطراباً في طلب العيش وجرِ المنافع ، وأخفَ مؤونة ما هو أعظم جثة ، وأقوى بنية ، وأكثر حيلة .

بيان ذلك أنك ترى إذا تأملت ، وجدت الكبار منها ، القوية البنية ، الشديدة القوة ، تدفع عن نفسها المكاره بالتهرب والفتنة والقرة والجلد ، كالسباع والفيضة والجرايميس وأمثالها ، وسائل الحيوانات الكبيرة الجلة ، العظيمة الحلة ، الشديدة القوة . ففيها ما تدفع عن نفسها المكاره والضرر بالفرار والمرد وسرعة العذو ، كالغزلان والأرانب وغيرها من حمُر الوحش . ومنها بالطيران والتخلُّف بالجلو ، كالطيور . ومنها بالغوص في الماء والسباحة فيه . ومنها ما تدفع المكاره والمضار بالتحصن والاختباء في الأحاجرة والثقب ، كالفأرة والنمل كما قال تعالى: «ادخلوا مساكنكم لا يحيطُنكم سليمان وجندوه هم لا يشعرون» وفيه : لما سمع سليمان ، عليه السلام ، ذلك ، أمر بإحضار النملة . فلما دخلت قالت : سلام عليك يا نبي الله ، اني وقت فيما احترزت منه . فتعجب سليمان من قوله . فلما وضعها على كفه ، سأله النملة : لماذا قلت ليحيطُنكم سليمان وجندوه ؟ ألم تدرين أني لا أظلم أحداً ، ولا أرضي أن تظلم جنودي ؟ فلو سمعت من هذا شيئاً فأخبريني . ولماذا قلت إني وقت فيما احترزت منه ، ألم تعلمين أني لست بجائز ولا ظالم على خلق الله تعالى ، فلم قلت هذا ؟

قالت النملة : معاذ الله اني أريد بذلك الإشارات حسبي فهمت ، لكنني أريد بذلك أن الله أعطاك ملكاً لا يكون لأحد من بعدك من الرينة والعدل والأنداد ، وناديت من أجل أئمهم لا يغرسون من البيوت ولا يستغلون بالنظر ، ليغوث عنهم ذكر الله تعالى . أردت بذلك الإشارة إلى هذا المعنى . ومنها ما

قد ألبسه الله من الجلود النخينة الجَزَّلة ، كالسلحفاة والسرطان والخازون وذوات الأصداف من حيوان البحر . ومنها ما تدفع المكاره والضرر عن نفسها بإدخال رؤوسها تحت أج丹ها كالقُنْفُد .

أما فنون تصارييفها في طلب المعيش والمنافع ، فمنها ما يصل إلى ويهتدى إليه بجودة النظر وشدة الطيران كالنسور والعقبان . ومنها بجودة الشم كالنحل والجُعلان<sup>١</sup> والخفافس وغيرها . ومنها ما يهتدى ويصل إلى بجودة الذوق كالسمك وغيرها من حيوان الماء . ومنها بجودة الاستئناف والأوصاف كالنسر . ولما منع الباري الحكيم هذه الطوائف والحيوانات الصفار الجنة ، الضعاف القوى والبنية ، القليلة الحيلة هذه الآلات والأدوات والحواس " وجروتها " لطف بها وكفافها مؤونة الطلب وأسباب المرب ، وذلك انه جعلها في مواضع كثينة وأماكن حريرة ، إما في الثقب ، وإما في حب النبات ، وإما في أجوف الحيوانات الكبار ، أو في الطين أو في السررين ؟ وجعل غذاءها مختصاً بها ، وموادها حواليها ، وجعل في أجدانها قوى جاذبة تتصبّ بها الرطوبات المغذية لأبدانها ، المقوية لأجسادها ؟ ولم يحوجهها إلى الطلب ولا إلى المرب .

فمن أجل هذا لم يخلق لها رجالين ثثي ، ولا يدين تتناول ، ولا فناً يفتح ، ولا أسناناً تضغ ، ولا حُلْنِقُوماً يبلع ، ولا مَرِيَّا<sup>٢</sup> يزدرد ، ولا حوصلة تقع فيها ، ولا قانصة ولا معدة ولا كرشاً ينطيخ الكيموس فيها ، ولا أمعاء ولا مصارين للتلقل ، ولا كَبَيْداً تصفي الدم ، ولا طحالاً تجذب فضلات الكيموس<sup>٣</sup> الفليطة ، ولا مرارة تجذب اللطينة ، ولا كُلُيتين ولا مثانة تجذب البول ، ولا أوراداً يجري الدم فيها للتبض ، ولا أعصاباً من الدماغ للعس ، ولا تعرض لها الأمراض المُزَمِّنة ، والعلل المؤلقة ، ولا تحتاج إلى دواء ولا

<sup>١</sup> الجعلان : جمع جعل ، وهو خنفسة سوداء ، منعدة الاجنة .

<sup>٢</sup> المري : العرق الذي يقتل ويدر بالبنين .

<sup>٣</sup> الكيموس : الحالة التي يكون عليها الطعام بعد فعل المدة فيه .

علاج ولا عناء من الآفات التي تعرض للحيوانات الكبيرة الجئة، العظيمة الينية، الشديدة القوّة، فسبحان الله الحالق الحكيم الذي كفأها هذه المطالب وهذه المؤونة. وأراحها من التعب والتضييف، فله الحمد والمنة والشكر والثناء على جزيل مواهبه وعظيم نعماته وحسن آلامه !

فلما فرغ الصّرصر من هذه الخطبة، قال له الشعبان ملك الموام : بارك الله فيك من خطيب ما أفضحك ، ومن مذكر ما أعلمك ، ومن واعظ ما أبلغك ! والحمد لله الذي جعل في أجناس هذه الطائفة مثل هذا الحكيم الفاضل ، المتكلم الفصيح : ثم قال له الشعبان : امض إلى هناك ، فتنوبَ عن الجماعة في المناظرة مع الإنس .

قال : نعم ، سمعاً وطاعة للملك ، ونصيحة لأخوان .

قالت الحية عند ذلك : لا تذكري عندم أنك رسول الشعبان والحيات .

قال الصّرصر : ولمَ ذلك ؟

قالت : لأنَّ بين بني آدم وبين الحيات عداوة قديمة وحقداً كامناً ، لا يُقدر قدرُه ، حتى إنَّ كثيراً من الإنس يعترضون على ربِّهم ، فيقولون : لم خلقها ، فإنه ليس في خلقها منفعة ولا فائدة ، ولا حكمة ، بل ضرر كثُر .

قال الصّرصر : ولم يقولون ذلك ؟

قالت : من أجل السُّمّ الذي بين فكّيها ، فإنه ليس فيه منفعة إلا هلاك الحيوانات وموتها . كل ذلك جهل منهم بعمره حقائق الأشياء ومتافعها ومضارُّها . ثم قالت : لا جرم ، فإنَّ الله ، جلَّ ثناوه ، أبلاهم بها ، وعاقبهم على ذلك ، حتى أحوج ملوّكهم إلى اقتداء سوءها تحت فصوص الخواتم لوقت الحاجة إليها . فلو أنهم فكروا واعتبروا أحوال الحيوانات ، وتصاريفَ أمورها ، لتبيّن لهم ذلك وعرفوا عظيم منفعة السِّموم في فكوك الأفاعي ، لمَ خلقها الباري تعالى ، وما الفائدة فيها ، ولو عرفوها ، لما قالوا ذلك ، ولا اعترضوا على ربِّهم في أحكام مصنوعاته ، لأنَّ الباري تعالى لو خلق سبب هلاك الحيوانات في بصفتنا ،

لجعل سلومنا سبباً لدفع تلك السموم . وذلك أن الأطباء الأقدمين قد وجدوا في سلومنا قوة تقاوم سمومنا ، فأدخلوا سلومنا في الترافق ، لتقاوم السم ، ولكن أكثر الناس لا يشكرون .

قال الصرس : أفيدنا أنها الحكيم فائدة أخرى ، وعرقاً تكون على علم منها .

قالت الحية : نعم أنها الحطيب الفاضل . اعلم بأن الباري الحكيم لما خلق هذه الحيوانات التي ذكرتها في خطبتك ، وقلت إنه أعطى كل جنس منها أدوات وآلات لتعمر المنفعة ، أو لتدفع المضرة ، فأعطى بعضها معدة حارة ، أو كرشاً ، أو قانصة ، فينضح الكيموس فيها بعد المضغ الشديد ، ويصير غذاء لها ، ولم يعط الحيات معدة حارة ، ولا قانصة ، ولا كرشاً ، ولا آخرأساً تضخ اللحوم ، فإنه جعل في فكّيها عوضاً منها سبباً حاراً منضجاً لما تأكل من اللحمان ، وذلك أنها إذا قبضت على جثة الحيوانات ، وحصلت بين فكّيها قلبت من ذلك السم عليها لمضغها من ساعتها ، وتبلغها وتزدردها وتستمرّها . فلو لم يكن هذا السم لما استمرأت الأكل ، ولا حصل لها غذاء ، ولما تجوعاً وضرأً ، وهلكت عن آخرها ، وما بقي أحد منها في ديار .

قال الصرس : لعري ، قد تبين لي منفعة السم ، فما منفعة الحيات للحيوان ، وما الحكمة والفائدة في خلقتها وكونها في الأرض بين الموارم ؟

قالت : كمنفعة السباع وكونها بين الوحوش والأنعام والبهائم ، وكمنفعة كون التسرين في البحر ، والكتواسيج<sup>١</sup> والتاسيج ، وكمنفعة النسور والعقبان والجوارح في الطيور .

قال الصرس : زيديني بياناً !

قالت : نعم ، إن الله ، جل ثناؤه ، أبدع الخلق واخترعه بقدرته ، ودبر

١. الكواسيج : جمع كواسج ، وهو سمك خرطومه كالمنشار .

الأمور بمشيئته ، فيجعل قوام الخلائق بعضها بعض ، وجعل لها عللاً وأسباباً ،  
لما رأى فيها من إتقان الحكمة ، وصلاح الكل ، ونفع العموم . ولكن ربنا  
يعرض من جهة العلل والأسباب آفات فساد بعضٍ ، لا بقصد من الخالق  
تعمداً ، ولكن بعلمه السابق بما يكون قبل أن يكون . ولم يمنع علمه بما  
يكون منها من الفساد والآفات أن يخلُّها إذ كان النفع فيه أعم ، والصلاح  
أكثر من الفساد . بيان ذلك أن الله ، عز وجل ، لما خلق الشمس والقمر  
وسائر الكواكب ، جعل الشمس سراجاً للعالم ، وحياة وسبيلاً للكائنات  
بجراحتها ، ومحليها من العالم محل القلب من البدن ثبت منه الحرارة الغريزية  
إلى سائر أطراف البدن التي هي سبب الحياة وصلاح الجملة .  
وهكذا حكم الشمس حياة وصلاح الكل ، والنفع للعموم . ولكن ربنا  
يعرض منها تلف وفساد بعض الحيوانات والنبات ، فيكون ذلك مغفورة في  
تجنب نفع العموم وصلاح الكل .

وهكذا حكم زحل والمريخ وسائر كواكب الفلك . خلقها لصلاح العالم  
ونفع العموم ، وإن كان يعرض لها في بعض الأحيان المتأ Higgins من افراط  
حر أو برد .

وهكذا حكم الأمطار يرسلها الله حياة البلاد ، وصلاح العباد من الحيوان  
والنبات والمعادن ، وإن كان ربنا يknow منها فساد وهلاك بعض الحيوانات  
والنبات .

وهكذا حكم الحيات والسباع والتثنين والتماسيح والهوام والاحشرات  
والجراد ، كل ذلك خلقه الله من المواد الفاسدات والعقوبات الكائنة ، ليصفو  
الجو والهوام ، ولثلا يعرض لها الفساد من البخارات المتضادة ، فيتعفن  
الهواء ويكون من ذلك أسباب للوباء وهلاك الحيوانات كلها دفعة واحدة .  
بيان ذلك أن الديدان والذباب والبق والخنفس لا تكون في دكان البزاز<sup>١</sup>  
البزار : باشع الباب وصاعها .

والحداد والنحجار ، بل في دكان القصاب أو السّمّان أو اللّبّان أو الدّبّاس ، أو في السّيّاد و السرقين . فإذا خلقها الله تعالى من تلك العقوبات ، امتصت ما فيها ، وتغذّت بها ، وصفا الماء منها ، وسلم من الوباه . ثم تكون تلك الحيوانات الصغار مأكولة ، وأغذية لا هو أكبر منها ، وذلك من حكمة الخالق ، جل جلاله ، أنه لا يصنع شيئاً بلا نفع ولا فائدة . فمن لا يعرف هذه النّعم ، فربما يعترض على ربه فيقول : لم خلقها ، وما النفع فيها ؟ كل ذلك جهلاً منه واعتراضاً على ربه في أحكام صنعته وتدبره في ربوبيته . وقد سمعنا بأنّ جهله الإنس يزعمون بأنّ عناية الباري لم تتجاوز فلك التمر ، فلو أنهم فكّروا واعتبروا أحوال الموجودات ، لعلموا وتبين لهم أنّ العناية شاملة لصغير الخليقة وكثيرها بالسوية ، ولما قالوا الزور والبهتان في حق الله تعالى ، تعالى الله عما يقول الظالمون ، علّا علّوا كثيراً . أقول قولي هذا ، وأستغفر الله لي ولكم .

ف بهذا انقضى الكلام من الرسـل .

## فصل

ولما كان الفد ورددت زعماء الحيوانات من الآفاق ، وقعد الملك لفصل القضاء ، ونادى المنادي ألا من له مظللة ، ألا من له حكومة ، فليحضر ، فإن الحاجات تُقضى لأن الملك قد جلس لفصل القضاء ، وحضرت قضاة الجن وفقهاً وعدهما وحكمها وحكماؤها ، وحضرت الطوائف الواردة من الآفاق من الجن والإنس والحيوانات ، فاصطفت يمنة ويشرة أمام الملك ، ودعت له بالتحية والسلام .

ثم نظر الملك يمنة ويشرة ، فرأى من أجناس الحيوانات ، وانخلاف

١. السماد : السرقين برماد ، والسرقين الزيل .

الصور ، وفنون الأشكال والألوان والأصوات والنعمات ، وبقي متعجبًا منه ساعة .

ثم قال: سبحان الذي خلق الأشياء برحمته ، وأوجد الحيوانات بقدرته ، وجعل بعضها شريفاً ، وبعضها خسيساً ، وبعضها كبير الجنة ، وبعضها صغير الجنة ، وبعضها ذا نطق ، وبعضها آخرس ؟ وجعل مقرر بعضها في الماء ، ومقرر بعضها في الماء ، وبعضها في البراري والقفار والجبال والكهوف والمغار ، ربنا ما خلقت هذا باطلًا ، سبحانك ما أعظم شأنك !

ثم التفت الملك إلى حكيم من فلاسفة الجن ، فقال له : ألا ترى هذه الحالات العجيبة الشان من خلق الرحمن ؟

قال: نعم أيتها الملك ، أراها عيني رأسي ، وأشاهد صانعها عين قلبي ، والملك متعجب منها ، وأنا متعجب من حكمة الصانع الحكيم الذي خلقها ، وأنشأها وبرأها ، ويربّيها ويرزقها ويحفظها ، ويعلم مستقرها ومستودعها . كل ذلك في كتاب مُبِينٍ عنده ، ولا لغط ولا لنسان ؟ بل لتحقيقه وبيان ، لأنّه لما احتجب عن رؤية الأ بصار بمحبّ الأنوار ، وجلّ وعلا عن تصور الأوهام والأفكار ، أظهر مصنوعاته إلى مشاهدة الأ بصار ، وأخرج ما في مكنون غيه إلى الكشف والإظهار والبيان ، ليدركه العيان ويستغني عن الدليل والبرهان .

ثم أعلم ، أيها الملك العادل ، أن هذه الصور والأشكال والهيكل والصفات التي تراها في عالم الأجسام وجوهر الأجرام ، هي مثالات وأشباه وأصباغ تلك الصور التي في عالم الأرواح . غير أن تلك نورانية شفافة ، وهذه ظلمانية كاسفة ، ومناسبة هذه إلى تلك كنسبة التصاویر والنقوش التي على وجوه الألواح وسطوح الحيطان ، إلى هذه الصور والأشكال التي عليها هذه حيوانات من اللحم والدم والعظام والجلود . لأن تلك الصور التي في عالم الأرواح مُحرّكات ، وهذه متعرّفات ، والتي دون هذه ساكنات صامتات ،

وحسوسات فانيات باليات فاسدات ، وتلك ناطقات معقولات روحانيات غير مَرئيات باقيات .

ثم قام حكيم الجنّ فخطب وحمد الله وأثنى عليه فقال : الحمد لله خالق المخلوقات ، وباري المبررات ، ومبدع المبدعات ، ومحترع المصنوعات ، ومقلب الأزمان والدهور والأوقات ، ومنشئ الأماكن والجهات ، مدبر الأفلاك ، وموكل الأملاك ، ورافع السبع السموات ، وباسط الأرضين المدحوّات من تحت طباق السموات ، ومصوّر الحالات ذوي الأوصاف المختلفة ، والألوان واللغات ، هو المنعم بأنواع العطايا وفتون الروايات ، خلق فسوئي ، وقدر فهدي ، وأمات وأحيا . وهو بالنظر الأعلى ، وهو القريب البعيد ، بعيد من إدراك الحواس المدرّكات ، قريب في المخلوات من ذوي المناجاة . فسبحان الذي جعل الطيّبين للطيّبات ، وجعل الحبيّين للخيّبات . وسبحان الذي خلق المؤمنين والمؤمنات ، وأوجد المسلمين والصلوات ، وأظهر العبادين والعبادات ، وألمم القائمين والقائمات ، وأعان الصائمين والصائمات ، وهدى التائبين والتائبات ، وأنطق الذاكرين والذاكريات ، لا تدركه الأبصار ، ولا تنتبه الأخبار . كلّت ألسن الواصفين له بكتنه الصفات ، وتحيرت عقول ذوي الألباب بالفكرة في جلال عظمته ، وعز سلطانه ، ووضوح آياته وبرهانه . فلا القوة العقلية تدركه ، ولا القوة النطقية تصفه . وهو الله الواحد القهار ، العزيز الغفار ، الذي خلق الجنّ قبل آدم من نار السّووم أرواحاً خفية ، وأشباه لطيفة ، صوراً عجيبة ، وحرّكات سريعة ، تسبّح في الجوّ كيف تشاء ، بلا كدر ولا عناء . وذلك من فضل الله علينا ، وهو الذي خلق أصناف الحالات من الجن والإنس والملائكة والحيوانات البرية والبحرية ، أصنافاً مختلفة الأشكال والصور ، ورتّبها أصنافاً كما شاء . فمنها ما هي مراتبها في أعلى عِليّين ، وهم الملائكة المقربون ، وعبدو المصطفون ، خلقهم من نور عرشه فهم حملاته .

ومنها ما هي في أسفل السافلين ، وهم سرّادة الشياطين ، ولإخوانهم من الكافرين والمنافقين والخاسدين والمنكرين لصنيعاته من الجن والإنس . أجمعين .

ومنها ما بين ذلك ، وهم عباده الصالحون من المؤمنين والمؤمنات ، والمسلمين والمسلمات ، فالحمد لله الذي أكرمنا بالإيمان ، وهدانا إلى الإسلام ، وجعلنا خلفاء في الأرض كما قال تعالى : «لننظر كيف تعاملون» . والحمد لله الذي خص ملائكتنا بالعلم والحلم والإحسان والعدل والإنصاف ، وذلك من فضل الله علينا . فاسمعوا وأطعوها ، إن كنتم تعقلون . أقول قولي هذا ، وأستغفِرُ الله لي ولكم .

فليما فرغ الحكيم من كلامه ، نظر الملك إلى جماعة من الإنس ، وهم وقوف نحو سبعين رجلاً مختلفي الميئات واللباس واللغات والأشكال والألوان ، فقال : سبحان الذي خلق الإنسان من ماء مهين . سبحان الذي خلق الإنسان من نُطْفَةٍ في قرَارٍ مكين . سبحان الذي خلق الإنسان من حَلْصالِ كالفتخار . سبحان الذي جعل النُطْفَةَ عَلَقَةً ، ثم جعل العَلَقَةَ مُضْغَةً ، ثم جعل المُضْغَةَ عِظاماً ، ثم كسا العظام لحناً وجداً ، ثم نفع فيه من روحه ، فتبارك الله أحسن الخالقين . سبحان الذي قدّر وهدى ، وأمات وأحياناً . سبحان الذي جعل الإنسان أكرم الحيوانات ، وأفضل الموجودات . سبحان الذي خلق الإنسان في أحسن تقويم . سبحان الله رب العرش العظيم !

ثم نظر الملك ، فرأى فيهم رجلاً معتدل القامة ، مستوى البنية ، حسنَ الصورة ، مليح البِزَّة ، لطيف الجملة ، صافي البنية ، سحلو المنظر ، خفيف الروح ، فقال للوزير : من هو ذاك ، ومن أين هو ؟  
قال : رجل من بلاد ايرانشبي ، يعني به العراق .

قال الملك : قل له يتكلم .  
فأشار إليه الوزير . قال : سمعاً وطاعة !

## فصل

فقال : الحمد لله رب العالمين ، والعاقبة للمستعين ، ولا عدوان إلا على الظالمين ، وصلى الله على محمد وآلـه الطيبين ، والحمد لله الواحد الأحد ، الفرد الصمد ، الحنان المثـان ، ذي الجلال والإكرام ، ذي الفضل والإنعام ، الذي كان قبل الأماكن والأزمان ، والجواهر والأكوان ، ذوات الكيان . ثم بدأ واحتـرـع ، وأخرج من مكـونـهـ غـيـرـهـ نـورـاـ سـاطـعاـ ، ومن النـورـ نـارـاـ أـجـاجـاـ ، وبحـرـاـ من المـاءـ رـجـراـجاـ ، وجـمـعـ بـيـنـ المـاءـ وـالـنـارـ ، وـكـانـ دـخـانـاـ مـوـرـداـ ، وزـبـدـاـ مـلـبـداـ . فـخـلقـ من الدـخـانـ السـوـاتـ المـسـوـكـاتـ ، وـمـنـ الـزـبـدـ الـأـرـضـيـ الـمـدـحـوـاتـ ، وـنـقـلـهـاـ بـالـبـيـالـ الرـاسـيـاتـ ، وـحـفـرـ الـبـحـارـ الـزـاخـرـاتـ ، فـأـرـسـلـ الـرـياـحـ الـذـارـيـاتـ بـتـصـارـيفـهاـ فيـ الـجـهـاتـ ، وـأـثـارـ منـ الـبـحـارـ الـبـحـارـاتـ الـمـتـصـاعـدـاتـ ، وـمـنـ الـأـرـضـيـنـ الـدـخـانـاتـ الـمـعـتـكـرـاتـ ، وـأـلـفـ مـنـهـاـ الغـيـومـ وـالـسـحـابـ الـمـشـآـتـ ، وـسـاقـهـاـ بـالـرـياـحـ إـلـىـ الـبـرـاريـ وـالـقـفـارـ وـالـفـلـوـاتـ ، وـأـنـزـلـ مـنـهـاـ الـقـطـرـ وـالـبـرـكـاتـ ، وـأـنـبـتـ الـعـشـبـ وـالـنـباتـ مـتـاعـاـ لـاـ وـلـأـنـعـامـاـ . والحمد لله الذي خلق من الماء بـشـرـاـ ، وـخـلـقـ مـنـهـ زـوـجـهـاـ لـيـسـكـنـ إـلـيـهاـ ، وـبـيـثـ مـنـهـاـ رـجـالـاـ كـثـيرـاـ وـنـسـاءـ ، وـبـارـكـ فيـ ذـرـيـتـهـاـ ، وـسـخـرـ لـهـمـاـ فيـ الـبـرـ وـالـبـحـرـ مـتـاعـاـ إـلـىـ حـيـنـ . ثـمـ لـهـمـ بـعـدـ ذـلـكـ لـيـتـونـ ، ثـمـ لـهـمـ يـوـمـ الـقـيـامـةـ يـبـعـثـونـ . والحمد لله الذي خـصـنـاـ بـأـوـسـطـ الـبـلـادـ مـسـكـنـاـ ، وـأـطـيـبـهـ هـوـاءـ وـنـسـيـاـ وـتـرـبـةـ ، وـأـكـثـرـهـاـ آـنـهـارـ وـأـشـجـارـ وـفـارـاـ ، وـفـضـلـنـاـ عـلـىـ كـثـيرـ مـنـ عـبـادـهـ تـفضـيـلاـ . فـلـهـ الـحـمـدـ وـالـمـنـ وـالـثـنـاءـ ، إـذـ خـصـنـاـ بـذـكـاهـ النـفـسـ ، وـصـفـاءـ الـأـذـهـانـ ، وـرـجـحـانـ الـعـقـولـ . فـنـحـنـ بـهـدـيـتـهـ اـسـتـبـنـتـنـاـ الـعـلـومـ الـفـاضـلـةـ ، وـبـرـحـيـتـهـ اـسـتـغـرـجـنـاـ الصـنـائـعـ الـبـدـيـعـةـ ، وـعـمـرـنـاـ الـبـلـادـ ، وـحـفـرـنـاـ الـأـنـهـارـ ، وـغـرـسـنـاـ الـأـشـجـارـ ، وـبـنـيـتـاـ

١ النار : مؤنة ، وقد تذكر كما هي هنا . اجاجا : ملتها .

٢ الانعام : الابل .

البيان، ودبّرنا الملك والسياسة، وأوتينا النبوة والرسالة. فمنا نوح النبي، عليه السلام، وإدريس الرفيع، وإبراهيم خليل الرحمن، وموسى الكلم، وعيسى المسيح، ومحمد المصطفى، عليهم صلوات الله وتحياته. ومنّا كانت الملوك الفاضلة، مثل أفريدون النبطي، وسلیمان بن داود الإسرائيلي، ومنوّجهر المحرري، ودارا التميمي، وتُبَّعَ الحميري، وأردشير بن بابكان الفارسي، وبهرام، وأنوشروان، وبُزُّوجمِهْر بن مختنان. وملوك الطوائف من آل ساسان وبني سامان الذين شقّوا الأنهار، وأمرّوا بغرس الأشجار، وبنيان المدن والقرى، ودبّروا الملك والسياسة والجنود والرعاية، فتحن لُبَّ الناس، والناس لب الحيوان، والحيوان لب النبات، والنبات لب المعادن، والمعادن لب الأركان. فتحن لب أولي الألباب، فله الحمد والمنة، وله الشّكر والثناء، وإليه المصير بعد المترّم. وأقول قولي هذا، وأستغفر الله لي ولكم.

ثم قال الملك لمن كان حاضراً من حكماء الجن: ما تقولون فيما قال الإنسي من الآقاوين في ما ذكر من فضائلهم، وافتخر به؟  
قالوا: صدق في ما قال.

وتكلم غير واحد من حكماء الجن كان يقال له صاحب العزيمة والصرامة، فإنه ما كان يجاري أحداً، وإذا تكلم واحد وكان على خطئه وزلة، رده عن غيّيه وضلالته. فقال: يا معاشر الحكماء، اعلموا أن هذا الإنسي قد ترك شيئاً لم يذكره في خطبته، وهو ملاك الأمر وعمدته.

فقال الملك: وما هو؟

قال: لم يقل: ومن عندنا خرج الطُّوفان، ففرق ما على وجه الأرض من النبات والحيوان، وفي بلادنا اختلفت الألسن، وتبدللت العقول، وتحيرت الألباب. ومنّا كان نزود الجبار، ونحن طرخنا لإبراهيم في النار.

ومنا كان يُختَتْ تَصْرِيْخَ مُخْرِبِ ايليا<sup>١</sup> ومُحْرِقِ التوراة ، وقاتل أولاد سليمان ، عليه السلام ، آل إسرائيل . وهو الذي طرد آل عدنان من سط الفرات إلى بلاد الحجاز ، المتمرّد الجبار ، الفتاك السفاك للدماء .

فقال الملك : كيف يقول هذا ويندكره ، وكله عليه لا له ؟

فقال صاحب العزيمة : ليس من الإنفاق في الحكومة ، والعدل في القضية ، أن يذكر أحد فضائله ويغتinx بها ، ولا يذكُر مساويته ويتوب ويعتذر منها .

ثم إن الملك نظر إلى الجماعة ، فرأى رجلاً أسيراً ، نحيف الجسم ، طويل اللحية ، موفر الشعر ، متوضعاً بازار أحمر على وسطه ، فقال : من هو ؟

فقال : رجل من بلاد الهند من جزيرة سرنديب .

قال الملك للوزير : مرره .

فأمر له أن يتكلم .

## فصل

قال الهندي : الحمد لله ، الواحد الأحد ، الفرد الصمد ، القديم السرمد ، الذي كان قبل الدهور والأزمان والجواهر والأكون . ثم أنشأ بحراً من النور عجاجاً ، فركب فيه الأفلاك وأدارها ، وصور الكواكب فسيّرها ، وقسم ال碧وج فأطّلعمها ، وبسط الأرض فأسكنها ، وخط الأقاليم ، وحرف البحار ، وأجرى الأنهر ، وأرسى الجبال ، وفسح الفلووات ، وأخرج النبات ، وكوّن الحيوان ، وخصّنا بأوسط البلاد مكاناً ، وأعذّلها زماناً ، حيث يكون الليل والنهار متساوين والشتاء والصيف مُعَدلين ، والحر والبرد غير مُفرطين ،

<sup>١</sup> ايليا : بيت المقدس .

وجعل تربة بلادنا أكثر معدنَّ ، وأشجارها طيباً ، وبنانها أدويةَ ، وحيوانها  
فيَّلةَ ، ودوحها ساجاً ، وقصبها قنَاً ، وعِكْرٍ شها٢ خيزراناً ، وحصاها  
ياقوتاً وزبرجاً ، وجعل مبدأ كون آدمَ ، عليه السلام ، هناك . وهكذا حكم سائر  
الحيوانات ، بدأ كونها تحت خط الاستواء .

ثم ان الله ، تبارك وتعالى ، خصّنا ببعث في بلادنا الأنبياء ، وجعل أكثر  
أهلها الحكماء . فمنهم البدو والبرهانيون وبوداسف وبلوهر ، وخصّنا بالطف  
العلوم سِحراً وعِزائم٣ وكمانة ، وجعل أهل بلادنا أسرع الناس حرّكة ،  
وأنخفّهم وثباً ، وأجسّرُهم على أسباب المنيا إقداماً ، وبالموت تهاوناً . أقول  
قولي هذا ، وأستغفر الله تعالى لي ولكلِّ .

قال صاحب العزية : لو أتمت الخطبة ، وقلت ثم بُلّينا بحرق الأجساد ،  
وعبادة البدور والأصنام والتروع ، وكثرة أولاد الزنا ، واسوداد الوجوه ،  
وأكل التسبول والفلافل .

ثم نظر الملك ، فرأى رجلاً آخر ، فتأمّل ، فإذا هو طوييل مُرتدٍ بوداء  
أصفر ، بيده مَدْرُجة٤ ينظر فيها ويزمزم٥ ، ويترجح قداماً وخلفاً .

فقال الملك للوزير : من هو ذاك ؟

فقال : رجل من أهل الشام عبراني من آل إسرائيل .

فقال الملك : فمر له أن يتكلم .

فأمر الوزير للعبراني . قال : سمعاً وطاعة .

١ الساج : شجر هندي .

٢ المكرش : نبات من الحمض آفة للتخل ، ينبت في أصله فيهلكه ، أو نبات منبسط على  
الأرض له زهر دقيق وبيزد كالجاورس ، وطعم كالبلق .

٣ العزائم : الرقى ، وآيات القرآن تقرأ على ذوي الآفات .

٤ المدرجة : الورقة التي تكتب فيها الرسالة .

٥ يزمزم : يذير صوته في خيشومه وحلقه ويترنم .

## فصل

قال العبراني : الحمد لله الواحد القديم ، الباري الحكيم ، القهار الحي  
التيوم ، الذي كان فيما مضى من الدهر والأزمان ، ولم يكن سواه .  
ثم بدأ الخلق نوراً ساطعاً ، ومن النور ناراً وقاداً ، وبحراً من الماء  
وبراً جراحاً ؛ وجمع بينهما ، وخلق منها دخاناً وزبداً . فقال للدخان : كن  
سماء هاهنا . وقال للزبد : كن أرضها هاهنا . فخلق السبوت فسوئي خلقها  
في يومين ، وبسط الأرض في يومين ، وخلق بين أطباقها أصناف الخلاق من  
الملائكة ، والجن ، والإنس ، والطير ، والسبع ، والوحش ، والبهائم ، والأنعام ،  
وغير ذلك في يومين . ثم استوى على العرش في اليوم السابع ، وأصطفى من  
خلقه آدم أبا البشر ، ومن أولاده ذريته نوحًا ، ومن ذريته إبراهيم خليل  
الرحمن ، ومن ذريته إسرائيل ، ومن ذريته موسى بن عمران ، عليهم السلام ،  
وكلمه ونابعه وأعطاه آية اليدي والعصا ، والتوراة ، وكتب الأنبياء ، عليهم  
السلام ١

وقلق البحر ، وأغرق فرعون عدوه ، وأنزل على بني إسرائيل المن  
والسلوى ، وجعلهم ملوكاً ، وأعطاهما ما لم يعط أحداً من العالمين . فله الحمد  
والثناء والشكر والنعماء . أقول قولي هذا ، وأستغفر الله لي ولكلمك .

فقال صاحب العزيمة : نسيتَ ولم تقل : وجعل منها القردة ، والخازير ،  
وعبادة الطاغوت ؟ أولئك شرٌّ مكاناً ، وأضلُّ عن سَوَاء السبيل . وضررت  
عليها الذلة والمسكينة ، وبأذوا بغضب على غضب . ذلك لهم خزي في الدنيا ،  
ولهم في الآخرة عذاب عظيم جزاً بما كانوا يعملون .

ثم نظر الملك فرأى رجلاً طويلاً ، عليه ثياب من الصوف ، وعلى وسطه  
مِنْطَقَةٍ مِنَ السُّيُورِ ، وبيدِه بَيْرَمٌ ١ عودٌ يطرحه ويُبَغِّرُ في النار ، رافعاً

١ البَيْرَمُ : الكحل المذاب .

صوته يقرأ كلاماته ويلحنها .

قال الملك للوزير : من هو ذلك ؟

قال : رجل سرياني من آل المسيح ، عليه السلام .

قال الملك للوزير : فمِنْ له أَنْ يتكلّم . فأمره الوزير . قال : سمعاً وطاعة .

## فصل

قال السرياني : الحمد لله الواحد الأحد ، الفرد الصمد ، الذي لم يلد ولم يولد ، وكان في بدئه بلا كُفُؤٌ ولا أحد ، ولا عدد ولا مدد .

ثم فلق الأَصْبَاحَ، ونورَ الْأَنْوَارَ، وأَظْهَرَ الْأَرْوَاحَ، وخلقَ صورَ الْأَشْبَاحَ،  
وبراً الْأَجْسَامَ، وركبَ الْأَجْرَامَ، ودوَّرَ الْأَفْلَاكَ، ووَكَلَ الْأَمْلَاكَ،  
وسوئي خلقَ السمواتِ والأرضين المدحُواتِ، وأرسى الجبال الراسياتِ،  
وجعلَ البحار الزاخراتِ، والبراري والفلوات مسكنًا للحيوان والنبات .

الحمد لله الذي اتخذ من العذراء البطل جسد الناصوت ، وقرن به جوهر  
اللاهوت ، وأيده بروح القدس ، وأظهر على يده العجائب ، وأحيا به آل  
إسرائيل من موت الخطية ، وجعلنا من أشياعه وأنصاره ، وجعل منا  
القسيسين والرهبان ، فتحن لا نستكبر في الأرض . وجعل في قلوبنا رأفة  
ورحمة ورَهَابِيَّة ، فله الحمد والشكر والثناء . ولنا فضائل ترَكنا ذكرها ،  
وأستغفر الله لي ولكلكم ، إنه الغفور الرحيم .

قال صاحب العزية : قل أيضًا : فما رعيناها حق رعايتها ، وكفرنا وقلنا :  
ثالث ثلاثة ، وعبدنا الصليب ، وأكلنا لحم الخنزير في القربان ، وقلنا على  
الله الزور والبهتان .

ثم نظر الملك إلى رجل واقف ، فتأمله فإذا هو أسمر شديد الشمرة ،

خفيف الجسم ، وعليه ثوبان : إزاره ورداء ، شبه المُحْرِم راكعاً ساجداً ،  
يتلو القرآن ، ويناجي الرحمن . فقال : من هو ذاك ؟  
قال الوزير : رجل من تهامة قرشي .

قال الملك : فمر له أن يتكلّم . فأمر له الوزير . قال : سعياً وطاعة !

## فصل

قال القرشي : الحمد لله الواحد الصمد ، الفرد الذي لم يبلد ولم يولد ، ولم يكن له كفواً أحد . هو الأول والآخر ، والظاهر والباطن ، الأول بلا ابتداء ، والآخر بلا انتهاء ، الظاهر على كل شيء قدرة وسلطاناً ، والباطن في كل شيء علماً ومشيئة ونفذها وإرادتها . وهو العظيم الشأن ، الواضح البرهان ، الذي كان قبل الأماكن والأزمان والجواهر ذات الكيان .

ثم قال له : كن فيكون ، فسوئي وقدر ، فهدي وهو بالنظر الأعلى ، الذي رفع السماء بغير عمدة ، وبناتها ورفع سماتكها فسوأها ، وأغطش ليلها ، وأخرج ضحاها ، والأرض بعد ذلك دحها ، أخرج منها ماءها ومرعها ، والجبال أرساها متاعاً لكم ولأنعامكم . وما كان معه من إله ، إداً لذهب كل إله بما خلق ، ولعل بعضهم على بعض ، سبحان الله عما يصفون ، كذب العادلون بالله ، وضلوا ضلالاً بعيداً ، وخسروا خسراً مبيناً .

هو الذي أرسل رسوله محمدأً بالمهدى ودين الحق ، ليظهره على الدين كلته ولو كره المشركون ، وصلى الله عليه ، وعلى آله وأصحابه وعترته ، وعلى ملائكته المقربين وأنبيائه المرسلين ، وعلى عباده الصالحين من أهل السنوات وأهل الأرضين والمسلمين ، وجعلنا وإياكم منهم برحمة ، إنه أرحم الراحمين .

أغطش ليلها : جمله مظلماً .

والحمد لله الذي خصنا بغير الأديان ، وجعلنا من أمة صاحب القرآن ، وأكرمنا بتلاوة القرآن ، وصوم شهر رمضان ، والطواف حول بيته الحرام والرُّكن والمقام ، وأكرمنا بليلة القدر ، والعرفات ، والزكاة ، والطهارات ، والصلوات ، والجماعات ، والأعياد ، والمنابر ، والخطب ، وفقه الدين ، وعلم سُنَّتَ النَّبِيِّينَ ، وسيرة الرَّبَّانِيِّينَ .

وعزفنا أخبار وأحوال الأولين والآخرين ، وحساب يوم الدين ، ووعدنا ثواب النبيين والشهداء والصالحين في دار النعيم ، أبداً الأبدين ودهر الدهارين . والحمد لله رب العالمين ، وصلى الله على محمد خاتم النبيين ، وإمام المرسلين . ولنا فضائل أخرى يطول شرحها ، تركنا ذكرها مخافة التطويل ، وأستغفر لله لي لكم .

قال صاحب العزيمة : قل أيضاً : ثم لما تركنا ورجعنا مرتدِين ، بعد وفاة نبينا ، شاكتين منافقين ، وقتلنا الأمة الخيرين الفاضلين طلباً للدنيا بالدين .

ثم نظر الملك فرأى رجلاً على رأسه مشددة ، قائماً في الملعب بين يديه آلات الرَّصد . فقال الوزير : من هو ذلك ؟

قال : رجل من أهل الروم من بلاد يونان .

قال الملك : مره . فأمر له أن يتكلم . قال : سمعاً وطاعة .

## فصل

قال اليوناني : الحمد لله الواحد الأحد ، الفرد الصمد ، الذي كان قبل الميول ذات الصورة والأبعاد ، كالواحد قبل الأعداد ، والأزواج والأفراد ، والمعالي عن الأنداد والأضداد .

والحمد لله الذي تفضل وتكرم ، وأفاض من جوده العقل الفعال ، ذا العلوم والأسرار ، وهو نور الأنوار ، وعنصر الأرواح .

والحمد لله الذي أنتج من نوره العقل والبحث من جوهر النفس الكثيبة الفلكية ، ذات الحركات ، وعين الحياة والبركات .

والحمد لله الذي أظهر من قوة النفس عنصر الأكونان ، ذوات الميول والكيان .

والحمد لله خالق الأجسام ، ذوات المقادير والأبعاد والأماكن والأزمان .

والحمد لله مركب الأفلاك ، والكتاكب السيارات ، المؤكّل بدور أنها النّفوس والأرواح والملائكة ذات الصور والأشباح ، ذوي النطق والفكير ، والحرّكات الدّوريّة ، وجعلها مصابيح الدُّجى ، ومبشرٍ الأنوار في الآفاق والأقطار .

والحمد لله مركب الأركان ، ذوات الكيان ، وجعلها مسكنةً للنبات والحيوان ، والإنس والجان . وأنخرج النبات ، وجعل ذلك مادةً للأبدان ، وغذاء الحيوان ، وهو المخرج من قِعْد البحار وضمّ الجبال ، الجوهر المعدنية الكثيفة ، ذوات المنافع .

والحمد لله الذي فضلنا على كثيير من عباده تقضيًّا ، إذ خص بلادنا بكثرة البُقول والشَّعْم ، وجعلنا ملوّكًا بالخصال الفاضلة ، والسير العادلة ، ورجحان العقول ، ودقة التمييز ، وجودة الفهم ، وكثرة العلوم والصناعات العجيبة ، والطّب ، والمهندسة ، والنجوم ، وعلم تركيب الأفلاك ، ومعرفة منافع

الحيوان ، والنبات ، والمعادن ، والحركات ، وآلات الرصد والطّلسمات ،  
وعلم الرياضيات ، والمنطقيات ، والطبيعتيات ، والآلهيات . فله الحمد والثناء  
والشكر على جزيل العطاء . ولنسا فضائل أخر يطول شرحها ، وأستغفر الله  
لي ولكلم .

قال صاحب العزيمة : من أين لكم هذه العلوم والحكمة التي ذكرتها  
وافتخرت بها ، لو لا أنكم أخذتم بعضها من آل إسرائيل أيام بطليموس ،  
وبعضها من علماء أهل مصر أيام مسيطروس ، فنقلتموها إلى بلادكم ، ونسبتموها  
إلى أنفسكم ؟

قال الملك لليوناني : ماذا تقول فيها ذكر ؟

قال : صدق الحكم فيما قال ، فإذا أخذناها منهم ، فإن علومنا وعلوم سائر  
الأمم بعضها من بعض . ولو لم يكن كذلك ، من أين للقرس علم النجوم ،  
وتركيب الأفلاك ، وآلات الرصد ، لو لا أنهم أخذوها من أهل الهند .  
ومن أين كان لبني إسرائيل علم الحيل والسحر والعزائم ونصب الطّلسمات ،  
 واستخراج المقادير ، لو لا أن سليمان ، عليه السلام ، أخذها من خزان ملوك سائر  
الأمم ، حينما غلب عليهم ، ونقلها إلى لغة العبرانيين وإلى بلاد الشام ، وكانت  
ملكته في بلاد فلسطين . وببعضها ورثها بنو إسرائيل من كتب آباءائهم التي  
ألقها إليهم الملائكة بالوحى والأنباء من الملأ الأعلى الذين هم سكان السموات ،  
وملوك الأفلاك ، وجنود رب العالمين .

قال الملك للحكيم : ما تقول فيها ذكر ؟

قال : صدق ، إنما تكثر العلوم في أمة دون أمة ، وفي وقت دون وقت  
من الزمان . فإذا صار الملك والنبوة فيها فتقلب سائر الأمم ، وتأخذ فضلها  
وفضائلها ، وعلومها وكتبها ، فتنقلها إلى بلادهم وينسبونها إلى أنفسهم .  
ثم نظر الملك إلى رجل عظيم الجثة ، قوي البدنية ، حسن البرزة ، ناظراً  
نحو السماء يدير بصره مع الشمس كيما دارت . فقال : من هو ذلك ؟

قال الوزير : رجل من أهل خراسان من بلاد مرزو والشاها .  
فقال الملك : فمر له ليتكلم . فأمر له الوزير . فقال : سمعاً وطاعة .

### فصل

قال الحراساني : الحمد لله الواحد الأحد ، الكبير المتعال ، العزيز الجبار ،  
القوي القهار ، العظيم الغفار ، ذي الطوّل ، لا إله إلا هو ، إليه المصير ، الذي  
تقصر عن كيفية صفاتِه ألسُنُ الناطقين ، ولا تبلغ كثُرَةً أو صافه أفهمَامِ  
المفكرين ، تحيّرت في عظيم جلاله عقولُ ذوي الألباب والأبصار من  
المُستبصرين ، علا فدنا ، وظهر فتجلّى ، وهو بالنظر الأعلى « لا تُدرِكه  
الأبصار وهو يدرك الأبصار وهو اللطيف الحَيْر » احتجب بالأتوار قبل خلقِ  
الليل والنهر ، وركب الأفلاك الدائِرات ، ورفع سُموك السموات ذواتِ  
الأقطار المتبعادات ، فله الحمد خالقُ الخلق أجناساً من الملائكة والجنِّ  
والإنس ، من الشياطين ، ومن الخليقة أصنافاً ذوي أجنحة متنٍ وتلات ورباع ،  
وذواتِ رجلين وأربع ، وما يناسب على بطنها ، وما يغوص في الماء ويسبح  
فيه ، ثم جعلها أنواعاً وأشخاصاً ، ومن بني آدم شعوباً وقبائل مختلفة ألوانها  
وأَسْتَهَا ، ودثارها<sup>١</sup> ، وأماكنها ، وأزمانها . ثم قسم عليهم إنعامه وأفضاله ،  
ومواهبه وإحسانه .

والحمد لله على ما أعطى ووهب من آلانه ، وعلى ما وعد من إنعامه .  
والحمد لله خصناً وفضل علينا ، إذ جعل بلادنا أكثر البلدان مدنًا وأسواقاً  
ومنازل ، وقلعاً وحصوناً ، وأنهاراً وأشجاراً وجبالاً ، ومعادن وحيواناً  
ونباتاً ، ورجالاً ونساء . فنساؤنا في قوة الرجال ، ورجالنا في قوة الجبال ،  
وجمالنا في قوة عظَمِ الجبال .

<sup>١</sup> الدثار : ما فوق الشمار من الثياب .

والحمد لله على ما خصّنا ومدحنا على ألسن النبيين بالبأس الشديد ، والثورة  
المتين ، ومحبة الدين ، واتباع المرسلين » ، فقال ، عز وجل : « ونحن أولو  
قدرة وأولو بأس شديد والأمر إليك فانظري ماذا تأمرين » ، وقال ، عز وجل ،  
للمُخْلَفِين من الأعراب : « ستدعون إلى قوم أولي بأس شديد » ، وقال :  
« سوف يأتي الله بقوم يحبهم ويحبونه ». قال رسول الله ، صلى الله عليه وسلم :  
« لو كان الإيمان معلقاً بالثريا ، لتناوله رجل من أبناء فارس ». وقال ، صلى الله  
عليه وسلم : « طوبى لإخواني من رجال فارس يحيثون في آخر الزمان يجدونه  
سواداً على بياض ويؤمنون بي ويصدقونني »

والحمد لله على ما خصّناه باليقين والإيمان ، والعمل للأخرّة ، والتزوّد للمَعَاد .  
وانّ منا من يقرّ الإنجيل ولا يدرّي منه شيئاً ، ويؤمّن بالمسيح ويصدّقه . ومنا  
من يقرأ القرآن ويلحّنه ولا يعرف معناه ، ويؤمّن بمحمد ويصدّقه وينصره .  
ونحن لبسنا السواد وطلبنا بثأر الحسين ، وطردنا البغاة من بني مروان ، طفوا  
وعصوا ، وتعدوا حدود الله والدين . ونحن نرجو أن يظهر من بلادنا الإمام  
المهدي <sup>عليه السلام</sup> ، المنتظر من آل محمد ، صلى الله عليه وسلم ، فإنّ عندنا  
له خبراً وأثراً ، والحمد لله على ما أعطى و وهب ، وأنعم وأكرّم . أقول قولي  
هذا ، وأستغفر الله لي ولّكم .

فليما فرغ الفارسي من كلامه نظر الملك إلى من حوله من الحكماء، وقال:  
ماذا ترون فيما ذكر؟

قال رئيس الفلسفة : صدق فيها ذكر لولا أن فيهم جفاة الطبع ، وفحش اللسان ، ونكلاح الغلمان ، وترويج الأمهات ، وعبادة النيران ، ويسجدون للشمس من دون الرحمن .

## فصل في بيان صفات الأسد وأخلاقه ومناقبه من الخصال المحمودة والمذمومة من بين السباع والوحش

ولما كان في اليوم الثالث حضر زعماء الطوائف على الرسم ، فرققت في مواضعها كالأمس في المجلس . ونظر الملك بيته وبسراة فرأى ابن آوى واقفاً إلى جنب الحمار ، وهو ينظر شرّاً ، ويلتفت بيته وبسراة شبهه المريب الخائف الوجيل من الكلاب .

قال الملك على لسان الترجسان : من أنت ؟

قال : أنا زعيم السباع .

قال : ومن أرسلك ؟

قال : ملكتنا .

قال : من هو ؟

قال : الأسد أبو الحارث .

قال الملك : أين يأوي من البلاد ؟

قال : في الآجام والفياض والدحال .

قال : ومن رعيته ؟

قال : حيوان البر من الوحش والأنعام والبهائم .

قال : ومن جنوده وأعوانه ؟

قال : الثبوره والفهود والذئاب وبنات آوى والثعالب وسناني البر ، وكل ذي مخلب وناب من السباع .

قال : صف لي صورته وأخلاقه وسيرته في رعيته وجنوده .

قال : نعم ، أهيا الملك ، هو أكبر السباع جنة ، وأعظمها خلقة ، وأقواها وأشدها قوة وبطشاً ، وأعظمها هيبة وجلاً ، عريض الصدر ، دقيق الحصر ،

لطيف المؤخر ، كثير الرأس ، مدوّر الوجه ، وضاح الجبين ، واسع الشدفين ، منقرج المنخرین ، متين الزندنین ، حاد صلب الأناب والمخالب ، برآق العينين ، جهير الصوت ، شديد الزئير ، عبل الساقين ، شجاع القلب ، هائل المنظر ، لا يهاب أحداً ، ولا يرهب لشدة بطشه الجنوميس ، ولا الفيلة ، ولا التاسيع ، ولا الرجال ذوي البأس الشديد ، ولا الفرسان ذوي السلاح الشاك المدرعة . وهو شديد العزية ، حازم الرأي ، إذا هم بأمر ، قام إليه بنفسه ، لا يستعين بأحد من جنوده وأعوانه . سخي "النفس" ، إذا اصطاد فريسة ، أكل منها وتصدق بباقيها على جنوده وخدمته ، عفيف النفس عن الأمور الدينية ، لا يتعرض للنساء ولا للصبيان ولا للنيام . كريم الطبع ، إذا رأى ضوءاً بعيداً ، ذهب نحوه في ظلم الليل ، ووقف بالبعد منه ، وسكنت ثورة غضبه ، ولانت صولته . وإذا سمع نغمة طيبة ، قرب منها وسكن إليها ، لا يفزع من شيء ولا يتأنّى إلا من النمل الصغير ، فإنها مُسلطة عليه وعلى أشباهه ، كما سلط البق على الفيلة والجنوميس ، وتسلط الذباب على الملوك الجبارية من بني آدم .

قال : كيف سيرته في رعيته ؟

قال : أحشرنا وأعدّلنا ، وأنا أذكر بعد هذه .

## فصل في بيان صفة العنقاء وصفة الجزيرة التي تأوي إليها وما فيها من النبات والحيوان

ثم نظر الملك إلى الطوائف الحضور هناك فرأى الْبَيْغَاءَ قاعدة على غصن شجرة بالقرب ، وهي تتظر وتنتمل كلًّا من يتكلّم من الجماعة الحضور ، وينطق بحكاية في كلامه وأقوابه .

قال له الملك : من أنت ؟

قال : أنا زعيم الجوارح من الطير .

قال : من أرسلك ؟

قال : ملكنا .

قال : من هو ؟

قال : عنقاء مترب .

قال : أين يأوي من البلاد ؟

قال : إلى أطواط الجبال الشاحنة في جزيرة البحر الأَخْضَر التي قُلَّ ما بلغ إليها مراكبُ البحر ولا أحدٌ من البشر .

قال : صِف لنا تلك الجزيرة .

قال : نعم ، طيبة التُّرْبَة ، معتدلة الماء ، تحت خط الاستواء ، عَذَبةُ المياه من العيون والأَنْهَار ، كثيرة الأشجار من دَوَّح الساج العالية في جو الماء . قصبٌ آجامها القنا ، وعِكْرُ شُرُّها الحيزران ، وحيوانها الفيل والجواميس والخازير وأصنافُ أَخْرٍ لا يعلمه إلا الله .

قال : صِف لنا صورة العنقاء وأخلاقها وسيرتها .

قال : نعم ، هي أَكْبَر الطير جُنَاحَة ، وأعظمها خلقة ، وأشدُّها طيراناً ، كبيرة الرأس ، عظيمة المنقار ، كأنَّه معمول من الحديد ، عظيمة الجناحين ،

إذا نشرتها كأنها شراغان من شيراغات مراكب البحر . وذنب مناسبٌ لها كأنه فازة<sup>١</sup> نرود الجبار . وإذا انقضت من الجو في طيرانها ، تهتز الجبال من شدة توج الماء ، من خفقات جناحيها . وهي تحظف الجراميس والفيالة من وجه الأرض في طيرانها ، كما تحظف الحداة<sup>٢</sup> الفارة من وجه الأرض في طيرانها .

قال : ما سيرتها ؟

قال : أحسنها وأعدلها ، وأنا أذكر بعد هذا .

### فصل في بيان صفة الثعابين والثعيبين وعجب خلقهما وهائل منظرهما

ثم إن الملك سمع نعمة وطنيناً من سبق حائط كان بالقرب من هناك ، هي تزعم وتتندر ولا تهدأ ساعة ولا تسكن . فتأمله فإذا هو صرصرٌ واقف يحرث<sup>٣</sup> جناحيه ، له حركة خفيفة سريعة يُسْعَ لما نعمه وطنين كما يُسْعَ لوتر الزير<sup>٤</sup> .

فقال له الملك : من أين أنت ؟

قال : أنا زعيم الموارم والبشرات .

قال : من أرسلك ؟

قال : ملكتنا .

قال : من ؟

قال : الثعبان .

قال : أين يأوي من البلاد ؟

<sup>١</sup> الفارة : مظللة بسودين .

<sup>٢</sup> الزير : الدقيق من الأوثار .

قال : الجبال الشاهقة المرتفعة إلى كُرْة النسيم عند كُرْة الزمهرير ، حتى لا يرتفع إلى هناك سحاب ولا غيم ، ولا يقع أمطار ، ولا ينبت نبات ، ولا يعيش حيوان من شدة برد الزمهرير .

قال : فمن جنوده وأعوانه ؟

قال : الحيات والجرادات والخشرات أجمع .

قال : فَأَيْنَ تَأْوِي جنوده ؟

قال : في الأرض بكل مكان ، فهم أمة وخلافة لا يحصي عددها إلَّا اللهُ الذي خلقها وصورها ويرأها ، ويعلم مستقرها ومستودعها .

قال الملك : ولم ارتفع الشaban إلى هناك مع جنوده وأبناء جنسه ؟

قال : ليس تاريخ برد الزمهرير من شدة وهج حرارة السُّمّ الذي بين فكّيه وتلهبها في جسمه .

قال : صفت لنا صورته وأخلاقه وسيرته .

قال : صورته كصورة التَّيْنِ ، وأخلاقه كأخلاقه .

قال : فمن لنا بوصف التَّيْنِ ؟

قال : زعيم حيوان الماء .

قال : من هو ؟

قال : ذلك الراكب الخشبة .

قظر الملك ، فإذا الضفدع راكب خشبة على ساحل البحر بالقرب من هناك ، وهو ينقي بأصوات تسبيحات الله ، وتكبيرات وتحميداً وتهليلًا لا يعلمه إلَّا الله والملائكة الكرام البررة .

قال الملك : من أنت ؟

قال : أنا زعيم حيوان الماء .

قال : ومن أرسلك ؟

قال : ملكتنا .

قال : ومن هو ؟

قال : التَّتِينَ .

قال : أين بأوي من البلاد ؟

قال : في قعر البحار حيث الأمواج المتلاطمة ، ومنشأ السحاب والنسيم المؤلقة .

قال : من جنوده وأعوانه ؟

قال : الناسخ والدالفين والسرطانات وأصنافٍ من الحيوانات البحرية التي لا يحصي عددها إِلَّا الله الواحد القهَّار .

قال : صُف لنا صورة التنين وأخلاقه وسيرته .

قال : نعم أَهْلَهُ الملك ، هو حيوان عظيم الخِلْقَة ، عجيب الصورة ، طويل القامة ، عريض الجثة ، هائل المظهر ، مهول المخبر ، تحفه وتهابه حيوانات البحر أجمعُ لشدة قوته وعظم صولته . إذا تحرَّك ، تحرَّك موج البحر من شرعة سياحته ، كثير الرأس ، برواق العينين ، واسع الفم ، كثير الأسنان ، ييلع من حيوانات البحر عدداً كثيراً لا يُحصى . وإذا امْتَلأَ جوفه منها واثْنِمْ ، تقوس والتوى ، واعتمد على رأسه وذنبه ، ورفع وسطه خارجاً من الماء ، مرتفعاً في الهواء ، مثل قوس فُرَّاجَ يُشَرِّقُ في عين الشمس ، ويستروح بحرَّها ، ليسمرىء ما في جوفه . وربما عرض له ، وهو على هذه الحالة ، غشية . وينشأ سحابة من تحته ترتفع ، فترمي به إلى البر فيموم ، وتأكل من جثته السباع أيامًا ، وترمي به إلى أمة يأجوج وmajjوج الساكنين من وراء السد ، وهذا أمتان صورتها أدمية ، ونقوشها سَبُّعية ، لا تعرفان التدبير ولا السياسة ، ولا البيع ولا الشراء ، ولا الحرفة ولا الحَرَثَ ولا الزرع بل الصيد من السباع والوحش والسمك ، والنَّهْبَ والغارات بعضها على بعض ، وتأكل بعضها بعضاً .

واعلم أَهْلَهُ الملك بأن كل حيوانات البحر تفزع من التَّتِينَ وتهابه ، وهو لا

يفرغ من شيء إلا من دابة صغيرة تشبه الكلور والجرجس<sup>١</sup> قلسعة ، وهو لا يقدر عليها بطشاً ، ولا منها احترازاً . فإذا لسعته ، دب سُمُّها في جسمه فمات . واجتمعت عليه الحيوانات البحرية تأكله ، فيكون لها عيشاً رغداً أياماً من جثته . فهي تأكلها مدة من الزمان ، كما تأكل السباع كبارها صغارها مدة من الزمان . وهكذا حكم الجوارح من الطير . وذلك أن العصافير والقناص والخطاطيف وغيرها تأكل البَرَاد والنمل والذباب والبق وما شاكلها . ثم إن البواشق والشواهين وما شاكلها تصطاد العصافير والقناص وتأكلها . ثم إن البرْزَةَ والصقور والنسر والنعسان تصطادها وتأكلها . ثم إنها إذا ماتت أكلها صغارها من النمل والذباب والديدان .

وهكذا سيرة بني آدم ، فإنهم يأكلون لحوم الجندي والحملان والغنم والبقر والطير وغيرها . ثم إذا ماتوا أكلتهم في قبورهم الديدان والنمل والذباب . وهكذا يأكل صغار الحيوانات كبارها ، وتارة تأكل كبارها صغارها . ومن أجل هذا قال الحكيم المنطقيون من الإنس : إن من فساد شيء آخر يكون صلاح شيء آخر . قال الله سبحانه : « وتلك الأيام نداولها بين الناس وما يعقلها إلّا العالمون » .

وقد سمعنا أيها الملك أن هؤلاء الإنس يزعمون أنهم أربابنا ، وأن سائر الحيوانات عبيد لهم ، فهلأ يفهون فيها وصفت من تصاريف أحوال سائر الحيوانات ، هل بينها فرق فيما ذكرت . فإنهم ثارة آكلون ، وتارة هم مأكلون ، فبماذا يفتخر بنو آدم على الحيوانات ، وعاقبة أمرهم مثل عاقبة أمرها ؟ وقد قيل : الأفعال بخواتيمها ، وكلهم من التراب خلقو وإليه مصيرهم .

ثم قال الضفدع : أعلم أيها الملك الحكيم بأنه لما سمع التنين قول الإنس وادعاءهم على الحيوانات أنها عبيدهم ، وأنهم أرباب لها ، تعجب من قوله الرؤور

<sup>١</sup> الجرجس : البعوض الصغار .

والبهتان . وقال : ما أجمل هؤلاء الإنس وأشد طفلياتهم وأعجوبهم بأنفسهم ، ومكابرتهم لأحكام العقول ، كيف يُجْوِزون أن تكون السباع والوحش والجوارح والتعابين والثناين والتاسيع والكتواسيح عبيداً لهم وخلقت من أجلهم ، أفلًا يتذكرون ويعتبرون بأنّه لو خرجت عليهم السباع من الآجام ، وانقضت عليهم الجوارح من الجبو ، وتزلت عليهم التعابين من رؤوس الجبال ، وخرجت إليهم التاسيع والثناين من البعير ، فحملت على الإنس حملة واحدة ، هل يبقى منهم أحد ، وأنّها لو خالطتهم في ديارهم ومنازلهم هل كان يطيب لها عيش أو حياة معهم ؟ أفلًا يتذكرون في نعم الله تعالى عليهم حين ضرّفها وأبعدوها من ديارهم لدفع ضررها عنهم ؟ وإنما غرّهم كون هذه الحيوانات السليمة الأسيرة في أيديهم التي لا شوكة لها ولا صولة ولا حيلة ، وهم يسومونها سوء العذاب ليلاً ونهاراً ، فأخرجهم ذلك إلى هذا القول من غير حق ولا برهان .

### فصل

ثم إن الملك نظر إلى جماعة الإنس ، وهم وقوف نحو اثنين وسبعين رجالاً مختلفي الألوان ، والصفات ، والزيّ ، واللباس ، فقال لهم : قد سمعت ما قال ، فاعتبروا ، وتفكروا فيه . ثم قال لهم : من ملِكُكم ؟ قالوا : لنا عدة ملوك .

قال : فأين ديارهم ؟

قالوا : في بلدان شقي ، كل واحد في مدينة له جنوده ورعيته .

قال الملك : لأي علة ، وأي سبب صارت هذه الطوائف من الحيوانات لكل جنس منها ملك واحد ، مع كثرتها ، وللإنس ملوك عديدة مع قلتهم ؟ قال زعيم الإنس العراقي : نعم ، أيتها الملك ، أنا أخبرك ما العلة وما السبب في كثرة ملوك الإنس ، وقلة ملوك سائر الحيوانات ، مع كثرتها .

قال الملك : وما هي ؟

قال : لكتلة مأرب الإنسان ، وفنون تصارييف أمورهم ، واختلاف أحواهها ، فاحتاجوا إلى كثرة الملوك ، وليس حكم سائر الحيوانات كذلك . وخصلة أخرى أن ملوكهم إنما هم بالاسم من جهة كبار الجهة ، وعظيم الخيلقة ، وشدة القوة حسب . وإن حكم ملوك الإنسان ربما يكون بخلافه ، وذلك أنه ربما يكون الملك أصغرهم جنة ، وألطفهم بيئة ، وأضعفهم قوة ، وإنما المراد من الملوك حسن السياسة ، والعدل في الحكومة ، ومراعاة أمر الرعية ، وتلقيح أحوال الجنود والأعوان ، وترتيبهم مراتبهم ، والاستعانت بهم في الأمور المشاكلة لهم . وذلك أن رعية ملوك الإنسان وجندوها وأعوانها أصناف وصفات شتى ، فمنهم حملة السلاح الذين يحيط الملك بأعدائه ، ومن خالق أمره من الثوار ، والخوارج ، واللصوص ، وقطعان الطرق ، والغوغاء ، والعيازير ، ومن يزيد الفتن وينشرها ، ويزييد الفساد في البلاد .

ومنهم الوزراء والكتاب والعمال وأصحاب الدواجن وجذابة المزارع ، وبهم يجمع الملك الأموال والذخائر وأوزاق الجندي ، وما يحتاج إليه من الأmente والثياب والأثاث .

ومنهم البناؤون والدهاؤون والمزاوعون وأرباب الحرفة والنسل ، وبهم عمارة البلاد ، وقوام أمر المعاش للكل .

ومنهم القضاة والعلماء والفقهاء الذين هم قوام الدين ، وحكام الشريعة التي لا بد للملك من دين وحكم وشريعة يحفظ بها الرعية والأمة ، ويسوسهم ويدبر أمورهم على أحكمه وأحسنه .

ومنهم التجار والصناع وأصحاب الحرف والمعاونون في المعاملات والتجارات والصناع في المدن والقرى الذين لا يتم أمر المعاش وطيب الحياة إلا بهم ، ومساعدة بعضهم بعضاً .

ومنهم الخدم والقلمان والبلواري ، والحبّاب ، والوكلاه أصحاب الخزائن ،

والفيوج<sup>١</sup> والرسل ، وأصحاب الأخبار ، والندماء المختصون ، ومن شاكلهم من لا بد للملوك منهم في قام السيرة .

وكل هؤلاء الطوائف الذين ذكرتهم لا بد للملك من النظر في أمورهم ، وتنقد أحوالهم ، والحكومة بينهم .

فمن أجل هذه الحال احتاجت الإنس إلى كثرة الملوك ، في كل بلد ، أو في كل مدينة ملك واحد يدير أمر أهلها كلها كما ذكرت . ولم يكن أن يقوم بها كلها واحد ، لأن أقاليم الأرض سبعة أقاليم ، وفي كل إقليم عدة بلدان ، وفي كل بلدة عدة مدن ، وفي كل مدينة عدة خلائق لا يحصي عددها إلا الله ، وهم مختلفون الألسن والأخلاق والآراء والمذاهب والأعمال والأحوال والمارب .

ولهذه الحال واجب في الحكمة الإلهية والغاية الربانية ، أن تكون ملوك الإنس كثيرة ، وكل ملوك بني آدم خلفاء الله في أرضه ، ملوك بلاده ، ولو لأنهم عباده ، ليسو سوهم ، ويدبروا أمورهم ، ويحفظوا نظامهم ، وينتفدوا أحوالهم ، ويقيموا الظلم ، وينصروا المظلوم ، ويقضوا بالحق ، وبه يعدلون ، ويأمرون بأوامره ، وينهون عن نواهيه ، ويتسبّبون به في تدبيرهم وسياستهم ، إذ كان الله تعالى هو سائس الكل ومدبّر الخلق من أعلى عليين إلى أسفلاً سافلين ، وحافظهم وخالقهم ، ورازقهم ومُبدئهم ومُعيدهم ، كما شاء كيف شاء ، لا يسأل عمّا يفعل ، وهم يُسألون . أقول قولي هذا ، وأستغفر الله لي ولكم .

---

١ الفيوج : جمع فيج ، رسول السلطان القادر على رجليه ، والذين يدخلون السجن ويخرجون وينرسون .

## فصل في بيان فضيلة التحل وعجائب أمره وتصاريف أحواله وما خص به من الكرامات والمواهب دون غيره من الحشرات

فليما فرغ زعيم الإنس من كلامه ، نظر الملك إلى أصناف الحيوانات ، فسمع دويّاً وطنيناً ، فإذا هو باليعسوب ، أمير النحل وزعيمها ، واقف في الماء يحرّك جناحيه حركة خفيفة يُسمع لها دويٌّ وطنين مثل نفمة الزير من أوتار العود ، وهو يسبح الله ويقدسه ويهلله . فقال له الملك : من أنت ؟

قال : أنا زعيم الحشرات وأميرها .

قال : كيف جئت بنفسك ، ولم ترسل رسولًا من رعيتك وجندك ، كما أرسلت سائر طوائف الحيوانات ؟

قال : إشفاقاً عليهم ورحمة لهم وتحتّنا عليهم أن ينال أحداً منهم سوء أو مكر وء أو أذية .

قال له الملك : وكيف خصصت بهذه الخصال دون غيرك من ملوك سائر الحيوانات ؟

قال : إنما اختصني ربّي من جزيل مواهبه ولطيف إنعماته وعظيم إحسانه بما لا أحصيه .

قال الملك : اذكر منها طرفاً لأسمعه ، وبيّنه لأفهمه .

قال : نعم إنها الملك ، بما خصني الله به وأنعم به على أبي وأجدادي أنّ كانا الملك والنبيّة التي لم تكن من بعدها حيوانات آخر ، وجعلها وراثة من آبائنا وأجدادنا ، وذخيرة لأولادنا وذرّياتنا ، يتوارثونها خلفاً عن سلف إلى يوم القيمة . وبها نعمتان عظيمتان جزيلتان مغبون فيهما أكثر الخلائق من الجن والإنس وسائر الحيوانات . وما خصنا ربنا وأنعم به علينا أن ألمتنا وعلمنا دقة الصنائع الهندسية ، ومعرفة الأشكال الفلكية من الخواز المنازل وبناء

البيوت ، وجمع الذخائر فيها . وما خصنا به أيضاً وأنعم به علينا سيل الرشاد . وما خصنا أيضاً وأنعم به علينا أن حلّل لنا الأكل من كل التمرات ومن جميع أزهار النبات . وما خصنا وأنعم به علينا أن جعل الله في مكاسبنا وذخائرنا وما يخرج من بطوننا شراباً حلواً لذيداً فيه سفاء الناس ، وتصديق ما قال الله تعالى: «وأوحى ربك إلى النحل أن تخذى من الجبال بيوتاً، ومن الشجر ، وما يعرشون ، ثم كلي من كل التمرات ، فاسلكي سبل ربك ذلكاً يخرج من بطونها شراب مختلف ألوانه فيه سفاء الناس » .

وما خصنا به ربنا أيضاً وأنعم به علينا أن جعل خلقة صورتنا وهيأكنا ، وجيل أخلفنا وحسن أفعانا وأعمالنا ، وتصارييف أمورنا ، وحسن سياستنا ، وتدبيير رعينا عبرة لأولي الألباب وأية لأولي الأ بصار . وذلك أن الله تعالى بحكمته جعل خلقتنا خلقة لطيفة ، وبينيتنا بينية طريفة ، وصورتنا صورة عجيبة ، وذلك أنه تعالى جعل بينية جسدهنا ثلاثة مقاصل مخروزة ، فوسط جسدهنا مربع مكعب ، ومؤخر جسدهنا مُعوج مدبّع مخروط ، ورأسنا مدور مبسوط . وركب في وسط أبداننا أربعة أرجل ويدين متناسبات المقادير ، كأضلاع الشكل المتساوٍ في الدائرة ، لنسعين بها على القيام والقعود والوقوع والن هوض ، وقدر على أساس بناء منازلنا . وبيوتنا مسدسات مكتنفات ، ففي بيان بيotta وأشكال منازلنا إمامات ربانية ، ومعقولات روحانية ، إذ عجز الرياضيون عن موضوعات أشكالنا ، وتسديسات منازلنا . والغرض من المتساوية الأضلاع والزوايا المكسوفات كيلا يدخلها المواء ، فيضر بأولادنا ، ويُفسد شرابنا الذي هو قوتنا وذخائرنا .

وبهذه الأربع الأرجل واليدين تجمع من ورق الأشجار وزهر الآثار الرطوبات الدهنية التي نبني بها منازلنا وبيوتنا . وجعل الله على كتفيه أربعة أجنحة حريمة النسج آلة لي في الطيران في جو المواء ، مستقلة بها . وجعل مؤخر بدننا مخروط الشكل ، بمحففاً مدرجاً مملوءاً بالمواء ، ليكون موازناً

في نقل رأسنا في الطيران . وجعل لي حُمَّةً حادة كأنها شوكة ، وجعلها سلاحاً لي أخوف به أعدائي ، وأذير به من يتعرض ليؤذيني . وجعل رقبتي سفينة ليسهل بها علي تحريرك رأسي يمنة ويسرة ، وجعل رأسي مدوّراً عريضاً ، وجعل في جنبي عينين براقيتين كأنهما مرآتان مجلوقتان ، وجعلها آلة لنا لإدراك المَرْئَات المُبَصَّرات من الألوان والأشكال والألوان والظلمات . وأثبتت على رأسنا شبه قرنين لطيفين لَيْتَين ، وجعلهما آلة لنا لإحساس المسممات واللَّيْتَين من الحشونات ، والصلابة والرخاء ، وفتح لنا متغيرين يجعلهما لإحساس المشومات الطيبة والروائح الجيدة . وجعل لنا فمّا مفتوحاً فيه قوة ذائقه نتعرّف بها قوة الطعام والطبيات من المأكولات والمشروبات . وخلق لنا مِسْفَرَين حادَّين يجمع بهما من ثر الأشجار رطوبات لطيفة .

وعجز الطبيعيون والأطباء من اليونانيين من معرفتنا على طبائع النبات ، والاطلاع على خصائص منافتها . وخلق في جوفنا قوة جاذبة ومسكة وهامة وطاقة مُنْضِجَة تصير تلك الرطوبات عسلاً حلواً لذبذاً ، شراباً صافياً ، غذاء لنا ولأولادنا ، وذخائر للشتاء كما جعل في ضروع الأنعام قوة هامة تصير الدم لبنياً خالصاً سائغاً للشاربين . وجعل فضالتنا وفضالة أولادنا سبباً وشفاء لأخص خلق الله تعالى ، إذ في تشكيلنا وتحيطنا المسَّـسات ، وترتيب الزوايا المتساويات ، جعل شفاء للأرواح الإنسانية . وفي فضالتنا وبصاقنا ولعابنا جعل شفاء للجسد الإنساني . وجعل فضالية فضالتنا وهو الشمع سبيلاً للضياء في ظُلْمِ الليل عوضاً عن الضياء النوراني الحاصل من الشمس .

فمن أجمل هذه النعم والمواهِب التي خصنا الله تعالى بها صرنا مجتهدين في كثرة الذكر لها ، وأداء شكرها بالتسبيح لربنا ، والتهليل والتکبير ، والمجيد والتحميد ، آناء الليل وأطراف النهار ، والشقة على رعيتنا وتقىد أحوال جندنا وأعواننا ، وتربية أولادنا . لأنّا لم كا نَرَسْ من الجسد ، ومَنْ لَنَا كالأعضاء من البدن ، لا قرام لأَحْدَهُمَا إِلَّا بالآخر ، ولا صلاح لهم إِلَّا بصلاح الآخر .

فلهذا جعلت نفسي فداء لهم في أشياء كثيرة من الأمور الخطيرة إشراكاً عليهم.  
ومن هذا السبب الذي ذكرت اخترت مجئي بنفسني رسولاً ونائباً وزعيماً من  
رعينا وجندنا .

فلما فرغ النحل من كلامه ، قال الملك : بارك الله فيك من خطيب ما  
أفصحك ، وحكم ما أعلمك ؟ ومن رئيس ما أحسن سياستك ؟ ومن ملك  
ما أفضل رعايتك ؟ ومن عبد ما أعرفك بإنعام ربك ومواهب مولاك .  
ثم قال الملك : أين تأونن من البلاد ؟

قال : في رؤوس الجبال والتلال ، وبين الأشجار والدجال . ومنا من  
يجاوربني آدم في منازلهم وديارهم .

قال الملك : كيف عشرتهم ، وكيف تسلمون منهم ؟  
قال : أما من يبعد منا من ديارهم ، فيسلم على الأمر الأكثر ، ولكن رعا  
بيشون إلينا في طلبنا ، وي تعرضون لنا بالأذية ، فإذا ظفروا بنا ، خربوا منازلنا ،  
وأحفوا بيوتنا ، ولم يبالوا بأن يقتلوا أولادنا ، ويأخذوا مساكننا وذخائرنا ،  
ويتقاسمواها ويستأثروا بها دوننا .

قال الملك : وكيف صبركم عليهم وعلى ذلك منهم ؟  
قال : صبر المضر قارة كرهاً ، وثاره رضي وتسليمًا . إن غضبنا وهربنا  
وتبعادنا من ديارهم ، جاؤوا خلفنا يطلبوننا ، ويترضوننا بالمقدايا من العطر  
وأنواع الحيل من أصوات الدفوف والطبول والمزامير والمدايا المزدوجة  
المزخرفة من الدبس والتمر ، وعملهم مثل عمل الطرارين<sup>١</sup> الذين يمشون في  
المحال<sup>٢</sup> ، ويعطون الزبيب والجوز لصبيان ، ويأخذون منهم أثوابهم  
ودراهمهم ، ويسرحون على الصبيان .

<sup>١</sup> الطرارين : السلاين الذين يطرون ، أي يشقون همابين الناس ليحتلسوا أموالهم ، وهم  
المعروفون عند العامة بالنهالين .

<sup>٢</sup> المحال : الحيلة .

فهؤلاء ايضاً يعملون مثل السُّخْرِيَّة بجحث أنهم يبعثون إلينا المدايا من التمر والديس ، إذ كلاهما يضرُّ بأبدانهم ، ويأخذون منها عسلًا صافياً لذيداً ، جعله الله تعالى سبباً لشفاء أبدانهم ، وزوال أمراضهم . فنحن من حسن أخلاقنا لا نضايقهم فنصالحهم ، إذ الصلح خير لنا ولهم ، لأن العداوة والخصومة تؤدي إلى هلاك الحيوان ، وتؤدي إلى سُرُّابَ البَلَاد . فنحن نراجعهم ونصالحهم لما في طبائعنا من الحيرة ، ولما في صدورنا من السلامة وقلة الحقد والحسد وحسن المراجعة . وقلبنا صار موضع إلهام الله تعالى لا يجوز أن يكون موضع الحقد والحسد ، إذ هما خذلان لا يجتمعان . وذلك أن الله تعالى جعلنا من القرآن والصالحين ، وألقى الوحي علينا لا يليق بنا أن تكون فاسقين طاغين .

ومع هذا كله لا يرضون منا هؤلاء الإنس ، حتى يدعون علينا بأننا عبيد لهم ، وهم موالي وأربابٌ لنا بغير حجة ولا بيان ولا برهان ، غير الزور والبهتان . إذ نحن غير محتاجين إليهم حسب ما يكون العبيد محتاجين إلى الموالي في تصارييف أمرهم ، بل هم محتاجون إلينا مثلَ ما يحتاج الخدام إلى السيد . والله المستعان ، أقول قولي هذا وأستغفر الله لي ولكم ، إنه هو الغفور الرحيم .

## فصل

### في بيان حسن طاعة الجن لرؤسائهما وملوكيها

ثم قال يعقوب لملك الجن : كيف حسن طاعة الجن لرؤسائهما وملوكيها ؟

قال : أحسن طاعة وأطوع اقْياد لأمرها ونهاها .

قال : يتفضل الملك ويدرك منها شيئاً .

قال : نعم ، فاعلم أن الجن أخيار وأشارار ، ومسلمون وكفار ، وأبرار وفجئ ، كما يكون في الناس من بني آدم . فاما حسن طاعة الأخيار منها لرؤسائهما وملوكيها ففوق الوصف ، مما لا يعرفه البشر من بني آدم ، لأن طاعتها ملوكيها كطاعة الكواكب في الفلك للنibir الأعظم الذي هو الشمس . وذلك أن الشمس في الفلك كالمملك ، وسائر الكواكب لها كالجنود والأعونان والرعية . ونسبة المريخ من الشمس كنسبة صاحب الجيش من الملك ، والمشتري كالقاضي ، وزحل كالخازن ، وعطارد كالوزير ، والزهرة كالحرر ، والقمر كولي العهد ، وسائر الكواكب كالجنود والأعونان والرعية . وذلك أنها كلها مربوطة بفلك الشمس ، تسير بسيرها في استقامتها ورجوعها ووقفها واتصالاتها وانصرافاتها . كل ذلك بحسبان لا تتجاوز رسومها ، ولا تتعدي حدودها وجريان عاداتها في طلوعها وغروبها وشرقيها وغربيها ؛ وجميع أحواها ومتصرفاتها لا يرى منها معصية ولا خلافه .

قال النعل لملك الجن : من أين للكواكب حسن هذه الطاعة والاقْياد والنظام والترتيب ملوكها ؟

قال : من الملائكة الذين هم جنود رب العالمين .

قال : كيف حسن طاعة الملائكة لرب العالمين ؟

قال : كطاعة الحواس الخمس للنفس الناطقة .

قال : زدني بياناً .

قال : نعم ، ألا ترى أئمـا الحكيم أن الجنـاس الحـيس في إدراكـها  
حسوسـاتها ، وإـرادـها أخـبار مـدرـكـتها إلى النـفـس النـاطـقة ، لا تـحتاج إلى أمر  
وـلا نـهي ، ولا وـعد ولا وـعـيد ، بل كـلـما هـمـتـ النفسـ النـاطـقةـ بـأـمرـ حـسـوسـ ،  
أـمـتـلـتـ الـحـاسـةـ لـاـ هـمـتـ بـهـ النـفـسـ ، وأـدـرـكـتهاـ وأـورـدـتهاـ إـلـيـهاـ بلاـ زـمـانـ وـلاـ  
تـأخـيرـ وـلاـ إـبـطـاءـ .

وهـكـذـا طـاعـةـ الـمـلـائـكـةـ لـرـبـ الـعـالـمـينـ الـذـينـ لـاـ يـعـصـونـ اللهـ مـاـ أـمـرـهـ ، وـيـفـعـلـونـ  
مـاـ يـؤـمـرونـ ، الـذـيـ هوـ رـئـيـسـ الرـؤـسـاءـ ، وـمـلـكـ الـمـلـوـكـ ، وـرـبـ الـأـرـبـابـ ،  
وـمـدـبـرـ الـكـلـ ، وـخـالـقـ الـجـمـيعـ ، وـأـحـكـمـ الـحـاكـمـينـ . لـوـ كـانـ فـيـهـمـ آلـةـ إـلـاـ اللهـ  
لـفـسـدـتـاـ ، فـسـبـحـانـ اللهـ رـبـ الـعـالـمـينـ .

وـأـمـاـ الـأـشـرـارـ وـالـكـفـارـ وـالـفـسـاقـ منـ الـجـنـ فـلـهـاـ أـحـسـنـ طـاعـةـ لـرـؤـسـائـهاـ ،  
وـأـطـوـعـ اـنـقـيـادـاـ لـمـلـوـكـهاـ منـ أـشـرـارـ الـإـنـسـ وـفـجـارـهـ وـفـسـاقـهـ . وـالـدـلـيلـ عـلـىـ  
ذـلـكـ حـسـنـ طـاعـةـ مـرـدـةـ الـجـنـ لـسـلـيـانـ ، عـلـيـهـ السـلـامـ ، لـمـاـ سـمـّـرـتـ لـهـ فـيـاـ كـانـ  
يـكـلـفـهـاـ مـنـ الـأـعـمـالـ الشـافـةـ وـالـصـنـائـعـ الـمـتـبـعةـ ، فـيـجـعـلـونـ لـهـ مـاـ يـشـاءـ مـنـ مـحـارـيبـ ،  
وـغـائـلـ ، وـجـفـانـ كـالـجـوـابـ<sup>١</sup> ، وـقـدـورـ رـاسـياتـ .

وـمـنـ الدـلـيلـ أـيـضـاـ عـلـىـ حـسـنـ طـاعـةـ الـجـنـ لـرـؤـسـائـهاـ مـاـ قـدـ عـرـفـ بـعـضـ الـإـنـسـ  
الـذـينـ يـسـافـرـونـ فـيـ الـمـفـاـوزـ وـالـفـلـوـاتـ ، أـنـ أـحـدـهـ إـذـ تـزـلـ بـوـادـ يـخـافـ فـيـهـ مـنـ  
لـسـمـ<sup>٢</sup> الـجـنـ ، وـيـسـمـعـ دـوـيـهـ وـزـجـلـاتـهـ ، فـيـسـتـعـيـدـ بـرـؤـسـائـهاـ وـمـلـوـكـهاـ ، وـيـقـرـأـ  
آيـةـ مـنـ الـقـرـآنـ وـالـإـنـجـيلـ وـالـتـورـاةـ ، وـيـسـتـجـيـرـ بـهـاـ عـنـهـمـ وـعـنـ تـعـرـضـهـمـ وـأـدـيـنـهـ ،  
فـلـهـمـ لـاـ يـتـعـرـضـونـ لـهـ مـاـ دـامـ فـيـ مـكـانـهـ .

وـمـنـ حـسـنـ طـاعـةـ الـجـنـ لـرـؤـسـائـهاـ أـنـ إـذـ تـعـرـضـ أـحـدـ مـنـ الـمـرـدـةـ وـشـيـاطـينـ  
الـجـنـ لـأـحـدـ مـنـ بـنـيـ آـدـمـ بـتـخيـلـ<sup>٣</sup> أـوـ فـزـعـةـ أـوـ تـخـبـطـ أـوـ لـسـمـ ، فـيـسـتـعـيـنـ المـعـزـ<sup>٤</sup> .

١ الجواب ، جمع جوب : وهو الترس .

٢ اللسم : الجنون ومن الجن .

٣ المزم : الرaci .

برئيس قبيلة، أو ملك أو جنوده، فإنهم يعزمون عليها<sup>١</sup> ، ويُحشرون إليها، ويعتلون ما يأمرهم وبنهما في صاحبهم .

ومن الدليل أيضاً على حسن طاعة الجن وسهولة الانقياد ، وسرعة إجابتها للداعي لها ، إجابة نفر من الجن لـمحمد ، عليه السلام ، في ساعة اجتازوا به ووجوده يقرأ القرآن ، ووقفوا عليه فاستمعوه وأستجاوه ، وولوا إلى قومهم مُندِّرين كما هو مذكور في القرآن من نعمتهم في نحو عشرين آية . فهذه الآيات والدلالات والعلامات دالات على حسن الطاعة للجن ، وسهولتها ، وسرعة انقيادها ، وإجابتها من يدعوها أو يستعين بها خيراً كان أو شرآً .

فأما طباع الإنس وجبنتهم فالضد مما ذكرت . وذلك أن طاعتهم لرؤسائهم وملوكهم أكثرها خداع ومكر ونفاق وغزو وطلب للعوض والأرزاق والمكافآت ، والخلع والمأرب والكرامات . فإن لم يروا ما يطلبون ، أظهروا العصبية والخلاف ، وخلعوا الطاعة ، والخروج من الجماعة ، والعداوة وال الحرب والقتال والفساد في الأرض .

فيكذا حكمهم مع أنبيائهم ورسل ربهم ، تارة ينكرون دعوتهم بالجمود ودفع العيان وحججة الضرورات ، ويطلبون منهم المُعجزات بالعناد . وتارة الإجابة بالتفاق والشك والارتياب والمكر والدُّغَل والغيش والخيانة في السر والجهر . كل ذلك لغليظ طباعهم ورداءة جبنتهم وسوء عاداتهم وسيئات أعمالهم ، وترانيم جهالاتهم وعنى قلوبهم . ثم لا يوضون حتى يزعمون أنهم أرباب ، وغيرهم عبيد لهم ، بلا حجة ولا برهان .

فلما رأت جماعة الإنس طول مخاطبة ملك الجن لـيسوع زعيم الخشرات ، تعجبت وأنكرت وقالت : لقد خص الملك زعيم الخشرات بـيسوع بكرامة منزلة لم يُخص بها أحد من زعماء الطوائف الحضور في هذا المجلس .

١ يعزمون عليها : يقسمون عليها ، أي يقسمون عليها أن لا تمسه بلهم .

قال لهم حكيم من حكماء الجن : لا تتكلروا ذلك ، ولا تتعجبوا منه ، فإن اليهوب ، وإن كان صغير الجثة ، لطيف المنظر ، ضعيف البنية ، فإنه عظيم المخبر ، جيد الجوهر ، ذكي النفس ، كثير الفرع ، مبارك الناصحة ، حكيم الصنعة . وهو رئيس من رؤساء الحشرات ، وخطيبها ، وملكها ، ونبيها . والملوك يخاطبون من كان من أبناء جنسهم في الملك والرياسة ، وإن كان مخالفًا لهم في الصورة ، وكأنوا متباهين في الملك . ولا تظنو بأن الملك العادل الحكيم يميل في الحكومة إلى واحدة من الطوائف دون غيرها هو غالب ، أو طبع مشاكل ، أو ميل لسبب من الأسباب ، وعلة من العلل .

فلما فرغ حكيم الجن من كلامه ، نظر الملك إلى الجماعة الحضور فقال : سمعت يا معاشر الإنس أمر شكلية هذه البهائم من جوركم وظلمكم ، ونحن قد سمعنا ادعاءكم عليها الرق والعبودية ، وهي تأبى ذلك وتحتجده . وطالبتكم بالدليل والمحجة على دعواكم ، فأوردتم ما ذكرتم ، وسمعنا ما أجابكم ، فهل عندكم شيء آخر غير ما ذكرتم بالأمس ؟ فهاتوا برهانكم إن كنتم صادقين ليكون لكم حججاً عليها .

### فصل

فلما سمع الإنس جميع ما قال ملك الجن في حقهم ، قام زعيم من رؤساء الروم فقال : الحمد لله رب العالمين ، ذي الجود والإحسان ، والعفو والغفران ، الذي خلق الإنسان ، وألهمه العلوم والبيان ، وبين له الدليل والبرهان ، وأعطاه العز والسلطان ، وعرّفه تصاريف الدهور ، وتقلب الأزمان ، وسخر له النبات والحيوان ، وعرفه منافع المعادن والأركان . نعم أيها الملك ، لنا خصال محمودة ، ومناقب جمة تدل على ما قلنا وذكرنا .

قال الملك : وما هي ؟

قال الرومي<sup>٦</sup> : كثرة علومنا ، وفنون معارفنا ، ودقة تمييزنا ، وجودة فكرنا  
وروبيتنا وسياستنا وتدبرنا ، وعجب متصرّفاتها ، وصلاح معايشنا ومعاونتنا  
في الصنائع والتجارات والحرف في أمور ديننا وآخرنا : كل ذلك دليل على  
ما قلنا إنا أرباب لهم وهم عبيد لنا .

قال الملك للجماعة الحضور من الحيوانات : ما تقولون فيها ذكرها واستدلوا  
على ما ادعوا عليكم من الروبية والتسلك ؟

فأطربت الجماعة ساعة متفركة فيها ذكر الإنساني<sup>٧</sup> من فضائل بني آدم ، وما  
اعطاهم الله من جزيل الواهب التي خصوا بها من بين سائر الحيوان . ثم تكلم  
النحل وقام خطيباً مذكراً مسبحاً وقال :

الحمد لله الواحد ، فاطير السموات ، وخلق المخلوقات ، ومدير الأوقات ،  
ومنزل القطرات والبركات ، ومنتبت العشب في الفلووات ، وخرج الزهر من  
النبات ، وقاسم الأرزاق والأقوات ، نسبته في صباحنا بالقدوات ، ونسماته  
في رواحتنا بالعشيات ، بما عملنا من الصلوات والتحيات ، كما قال الله تعالى :  
« وإن من شيء إلا يسبح بهمده ولكن لا تفهون تسييهم » .

— أما بعد أيها الملك العادل ، يزعمون هذا الإنساني بأن لهم علوماً و المعارف  
وفكراً وروبيةً وتدبرها وسياسة تدل على أنهم أرباب لنا ونحن عبيدهم . فلو  
أنهم فکروا في أسرنا واعتذروا أيضاً أحوالنا ، لبان لهم من أمرنا ، وعرفوا من  
تصاريف أحوالنا وتعاوننا في إصلاح شأننا ، أن لنا أيضاً علينا وفهمها ومعرفة  
ومتميزةً وفكراً وروبيةً وسياسةً وتدبرها أدق وألطف وأحكام وأتقن مما لهم .  
فمن ذلك اجتماع جماعة النحل في قرعاها وتقليلها عليها رئيساً واحداً ، والتخاذل  
ذلك الرئيس أعزاناً وجندناً ورغبة ، وكيفية مراعاتها وسياساتها ، وكيفية  
التخاذلها المنازل والبيوت المسدّسات ، المتباورات ، المكتفات<sup>٨</sup> من غير برkar

٦ المكتفات : المقطمات قطعاً صغاراً .

ومعرفة هندسة ، كأنها أنابيب محوّفة مسدّسة . ثم كيفية ترتيبها البوابين والمحجّب والآخر اس والمحتسين ، وكيف تذهب إلى المرعى أيام الربيع وليلياً القر في الصيف ، وكيف تجمع الشمع بأرجلها من ورق الأشجار ، والعسل بمشافيرها من زهر النبات . ثم كيف تخزنها في بعض البيوت ، وكيف تشتد رأسها كأنها رؤوس البراق مهدودة بالقراطيس . وكيف تبيض في بعض البيوت وتحضن وتُفرخ ؟ وكيف تأوي في بعض البيوت ، وتنام فيها أيام الشتاء والصيف والبرد والرياح والأمطار . وكيف يقتاتون من ذلك العسل المخزون هي وأولادها يوماً بيوم ، لا إسرافاً ولا تقثيراً ، إلى أن تقضى أيام الشتاء ، وتبغي ، أيام الربيع وينبت العشب ، ويطيب الزمان ، وينحرج النبات والزهر والنور ، وكيف ترعى كما كانت عام أول ، وذلك دأبها من غير تعلم من الأستاذين ، ولا تأديب من المعلمين ، ولا تلقين من الآباء والأمهات ، بل تعليماً من الله تعالى ، ووحياماً إلهاماً وإنعاماً وتكراماً وفضلاً علينا . وأنتم يا عشور الإنس تدعون علينا بالرفقة وأنتم موالينا ، فلهم ترغبون في فضائلنا وتقرحون عند وجdanنا ، وتستشفون عند تناولنا ؟ فمن كان ملكاً كيف يحرص ويرغب في فضالة الخدام والحوال ؟ ونحن مستغنو عنكم ، فليس لكم سبل إلى هذه الدعوات ، إذ الدعوى زور وبهتان .

وأيضاً ، إليها الملك ، لو علم الإنساني من حال النيل ، وكيف تتعذّر القرية تحت الأرض منازل وبيوتاً وأزقة ودهاليز وغرفاً وطبقات منعطفات ؟ وكيف تقلّ بعضها حبوباً وذخائر وقوتاً للشتاء ؟ وكيف يجعل بعض بيوتها منخفضاً مصوّناً ، كي لا تجري إليها المياه ، وبعضها مرتفعاً . تخبيء الحب والقوت في بيوت منعطفات إلى فوق ، حذراً عليها من المطر ، وإذا ابتل منها شيء كيف تنشره أيام الصحو وكيف تقطع حب الحنطة نصفين ، وكيف تنشر الشعير والباقلاً والعدس ، لعلها بأنه لا ينبع مع التقشير ، وتراماً كيف تعمل أيام الصيف ليلاً ونهاراً بالأخذ البيوت وجمع الذخائر .

وَكَيْفَ تَنْصُرُ فِي الْطَّلَبِ يَوْمًا يَعْنَتْ وَيَوْمًا يَسِّرَةً فِي الْقَرْيَةِ ، كَأَنَّهَا قَوَافِلٌ  
ذَاهِيْنَ وَجَائِيْنَ ، وَآنًا إِذَا ذَهَبْتَ وَاحِدَةً مِنْهَا ، فَوُجِدْتَ شَيْئًا لَا تَقْدِيرَ عَلَى  
حِمْلِهِ ، أَخْدَتْ مِنْهُ قَدْرًا مَا ، وَذَهَبْتَ رَاجِعًا مَخْبَرَةً لِلْبَاقِيْنَ . وَكُلُّمَا اسْتَقْبَلْتَهَا  
وَاحِدَةً شَاهِيْتَهَا مَا فِيهَا لَتَدْلِيْلًا عَلَى ذَلِكَ الشَّيْءِ . ثُمَّ تَرَى كَيْفَ كُلُّ وَاحِدَةٍ  
مِنْهَا عَلَى هَذَا الطَّرِيقِ الَّذِي جَاءَتْهُ مِنْ هَنَاكَ . ثُمَّ كَيْفَ تَجْتَمِعُ عَلَى ذَلِكَ الشَّيْءِ  
جَمَاعَةً مِنْهَا ، وَكَيْفَ يَحْمِلُونَهُ وَيَحْتَرِزُونَهُ بِجَهَدٍ وَعَنَاءً فِي الْمَعاوِةِ .

وَإِذَا عَلِمْتَ أَنَّ وَاحِدَةً مِنْهَا تَوَانَتْ فِي الْعَمَلِ ، أَوْ تَكَاسَلَتْ فِي التَّعَاوِنِ ،  
اجْتَمَعَتْ عَلَى قُتْلِهَا وَرَمَتْ بِهَا عِبْرَةً لَغَيْرِهَا . فَلَوْ تَفْكِرَ الإِنْسَيُّ فِي أَمْرِهَا ،  
وَاعْتَبِرَ أَحْوَالَهَا ، لَعِمَّ أَنَّهَا عَلِمَّاً وَفَهِيْمًاً وَتَمِيزَّاً وَمَعْرِفَةً وَدَرِيَّةً وَتَدْبِيرًا  
وَسِيَّاسَةً مُثْلَّةً مَا لَهُمْ ، وَلَا افْتَخِرُ عَلَيْنَا بِاَذْكُرْ .

وَأَيْضًا أَيْهَا الْمَلَكُ لَوْ تَفْكِرَ الإِنْسَيُّ فِي أَمْرِ الْجَرَادِ أَنَّهَا إِذَا سَمِنَتْ أَيَّامَ  
الرَّبِيعِ مِنَ الرَّعْيِ كَيْفَ تَطْلُبُ أَرْضًا طَيِّبَةً لِلتَّرْبَةِ ، رَخْوَةً لِلْحَفْرَةِ ، وَكَيْفَ  
تَنْزَلُ هَنَالِكَ وَتَحْفَرُ بِأَرْجُلِهَا وَمَخَالِيْبِهَا ، وَتَدْخُلُ أَذْنَابِهَا فِي تِلْكَ الْحَفْرَةِ ، وَتَطْرَحُ  
بِيَضِّهَا فِيهَا ، وَتَدْفَعُهُ ثُمَّ طَارَتْ . وَتَعْيَشُ أَيَّامًاً ثُمَّ تَأْكَلُهَا الطَّيْورُ ، وَيَمُوتُ مِنْ  
بَقِيَّ وَهَلْكَ مِنْ حَرْ وَبَرْ ، وَتَطْبِيرَ .

ثُمَّ إِذَا دَارَتْ عَلَيْهَا الْحَوْلُ <sup>١</sup> ، وَجَاءَتْ أَيَّامُ الرَّبِيعِ ، وَاعْتَدَلَ الزَّمَانُ ،  
وَطَابَ الْمَوَاءُ ، فَكَيْفَ يَنْشَرُ مِنْ ذَلِكَ الْيَضِّ المَدْفُونُ مُثْلَ الدَّبِيبِ <sup>٢</sup> الصَّغَارُ  
عَلَى وَجْهِ الْأَرْضِ ، وَأَكَلَتْ مِنْ وَرَقِ الشَّجَرِ وَسَنَتْ وَبَاضَتْ مُثْلَ الدَّبِيبِ أَوْلَى .  
وَهَذَا دَأْبُهَا ، وَذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ . فَلَيَعْلَمُ هَذَا الإِنْسَيُّ أَنَّ لَنَا عَلَيْهَا  
وَمَعْرِفَةً .

وَهَكَذَا أَيْضًا أَيْهَا الْمَلَكُ دُودُ الْقَزِّ الَّتِي تَكُونُ عَلَى رُؤُوسِ الْأَشْجَارِ وَالْجَيَالِ

١ الحول : السنة ، أَتَهُ عَلَى التَّضَيْنِ .

٢ الدَّبِيبُ : الْهَوَامُ الصَّغِيرُ الَّتِي تَلْبِي بِالْمَاءِ .

فُلِنْهَا إِذَا شَبَعَتْ مِنِ الرَّعْيِ فِي أَيَّامِ الرَّبِيعِ وَسَمِنَتْ ، أَخْدَتْ تَنْسُجَ عَلَى نَفْسِهَا مِنْ لُعَابِهَا فِي رُؤُوسِ الْجَبَالِ شَبَهَ الْعُشَّ وَالْكِنْ ، ثُمَّ تَامَ أَيَّامًا مَعْلُومَةً ، فَإِذَا اتَّبَعَتْ طَرْحَتْ بِيَضِهَا فِي دَاخِلِ ذَلِكَ الْكِنْ الَّذِي نَسْجَتْهُ عَلَى أَنْفُسِهَا ، ثُمَّ تَقْبَلَتْهَا ، وَخَرَجَتْ مِنْهَا ، وَسَدَّتْ ذَلِكَ التُّقْبَ ، وَخَرَجَتْ لَهَا أَجْنِحةً ، وَطَارَتْ فِي كُلِّهَا الطَّيْرُ ، أَوْ مَاتَتْ مِنَ الْحَرَّ وَالْبَرْدِ وَالرَّبِيعِ وَالْمَطَرِ ، وَبَقَيَ ذَلِكَ الْبَيْضُ فِي تَلَكَ الْجَوَزَاتِ حَرَوْزاً أَيَّامَ الصِّيفِ وَالْخَرِيفِ وَالشَّتَاءِ مِنَ الْحَرَّ وَالْبَرْدِ وَالرَّبِيعِ وَالْأَمْطَارِ ، إِلَى أَنْ يَحُولَ الْحَوْلَ ، وَتَجْبِيَ أَيَّامَ الرَّبِيعِ ، وَيَحْضُنَ ذَلِكَ الْبَيْضُ فِي الْجَوَزَاتِ ، وَيَخْرُجُ مِنْ ذَلِكَ التُّقْبَ مِثْلَ الدَّبِيبِ الصَّفَارِ ، وَتَدْبُ عَلَى وَرْقِ الشَّجَرِ أَيَّامًا مَعْلُومَةً ، فَإِذَا شَبَعَتْ وَسِنَتْ ، أَخْدَتْ وَنَسَجَتْ عَلَى نَفْسِهَا مِنْ لُعَابِهَا مِثْلَ الْعَامِ الْأَوَّلِ ، وَذَلِكَ دَأْبُهَا أَبْدًا ، وَذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ، ثُمَّ هَدَى إِلَى أُمُورِ مَصَالِحِهَا وَمَنَافِعِهَا .

وَكَذَلِكَ أَيْضًا أَهْبَأَ الْمَلَكَ حَالَ الزَّانِيِّ الصَّفَرِ وَالْحَمْرِ وَالسَّوْدَ ، فَإِنَّهَا تَبْنِي أَيْضًا مَنَازِلَ فِي السُّقُوفِ وَالْحَيْطَانِ ، وَمِنْ بَيْنِ أَغْصَانِ الْأَشْجَارِ مِثْلَ مَا يَفْعَلُ النَّحْلُ وَتَبْيَضُ وَتَفْرَخُ ، وَلَكِنَّهَا لَا تَجْمِعُ الْقَوْتَ لِلشَّتَاءِ ، وَلَا تَدْخُرُ لِلْعَنْدِ شَيْئًا ، وَلَكِنْ تَتَقوَّتْ يَوْمًا بِيَوْمٍ مَا طَابَ لَهَا الْوَقْتُ . فَإِذَا أَحْسَتْ بِتَغْيِيرِ الزَّمَانِ وَمَجْيِيَ الشَّتَاءِ ذَهَبَتْ إِلَى الْأَغْوَارِ وَالْمَوَاضِعِ الْكَبِيرَةِ الْدَّفِيَّةِ . وَمِنْهَا مَا يَدْخُلُ فِي ثُقْبِ الْحَيْطَانِ وَالْمَوَاضِعِ الْكَبِيرَةِ الْحَصِيرَةِ ، وَيَنْامُ فِيهَا أَيَّامًا طَوْلَ الشَّتَاءِ . وَإِذَا جَاءَ الرَّبِيعُ وَاعْتَدَلَ الزَّمَانُ ، وَطَابَ الْمَوَاءُ ، نَفَخَ اللَّهُ تَعَالَى فِيهَا سَلْمًا مِنْ تَلَكَ الْبَلْثَةِ رُوحَ الْحَيَاةِ ، فَعَاشَتْ وَبَنَتْ الْبَيْوَتِ ، وَبَاضَتْ وَحَضَنَتْ أَوْلَادَهَا مِثْلَ الْعَامِ الْأَوَّلِ . فَهَذَا دَأْبُهَا تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ .

وَكُلُّ هَذِهِ الْأَنْوَاعِ مِنِ الْمُشَرَّعَاتِ وَالْمَوَامِّ تَبْيَضُ وَتَحْضُنُ وَتَرْبِيَ أَوْلَادَهَا بِعِلْمٍ وَمَعْرِفَةٍ وَدَرْيَةٍ وَشَفَقَةٍ وَرَحْمَةٍ وَرَأْفَةٍ وَتَحْمِلُنَّ وَلَطْفَ وَرْفَقَ ، وَلَا تَطْلُبُ

من أولادها البر" والمكافأة والجزاء .

فَأَمَا كُلُّ إِنْسَانٍ فَيُرِيدُونَ مِنْ أَوْلَادِهِمْ بِرْآً وَصِلَةً وَجَزَاءً وَمَكَافَةً ،  
وَيَنْتَنُونَ عَلَيْهَا فِي تَرْبِيَتِهِمْ لِيَاهُمْ . وَأَيْنَ هَذَا مِنَ الْمُرُوْنَةِ وَالْفَضْلِ وَالْكَرْمِ وَالْجُرْدِ  
وَالسَّخَاءِ الَّذِي هُوَ مِنْ شَيْءِ الْأَحْرَارِ الْكَرَامِ مِنْ أَرْبَابِ الْفَضْلِ ؟ وَبِمَاذَا يَفْتَخِرُ  
إِنْسَانٌ عَلَيْنَا ، إِذَا أَذْهَى مَا كُولَّا لَهُمْ فَضْلَاتِنَا ، وَأَحْسَنَ مَلْبُوسَاتِهِمْ فَضْلَةً دُودَ  
الْقَرْفَ ، فَهُمْ فِي مَا كُولَّا لَهُمْ وَمَلْبُوسَاتِهِمْ تَحْتَ مَنْتَنَا ، وَلَنَا أَبْدَأْ النِّعَمَ عَلَيْهِمْ ،  
فَكِيفَ يَدْعُونَ أَنْهُمْ أَرْبَابُ لَنَا وَنَحْنُ عَيْدُ لَهُمْ ؟

ثم قال النبّل: أَمَا الْبَرَاغِيْثُ وَالْبَقُّ وَالدِّيدَانُ وَمَا شَاكِلُهَا مِنْ أَبْنَاءِ جَنْسِهَا، فَإِنَّهَا لَا تَيْضُنُ وَلَا تَخْضُنُ وَلَا تَتَلَبَّدُ وَلَا تَتَرَبَّعُ وَلَا تَرْبِي أَوْلَادَهَا، وَلَا تَبْنِي بَيْوَتًا، وَلَا تَدْخُرُ الْعَشَبَ، وَلَا تَتَخَذُ الْكِنَّ، بل تَقْطَعُ أَيَّامَ حَيَاتِهَا مُرْفَعَةً وَمُسْتَرِيَّةً بِمَا يَقْاسِيُ غَيْرَهَا مِنْ بَرْدِ الشَّتَاءِ وَالرِّياحِ وَالْأَمْطَارِ وَحَوَادِثِ الزَّمَانِ، وَإِذَا تَغَيَّرَ عَلَيْهَا الزَّمَانُ، وَاضْطَرَبَ الْكَيَانُ، وَتَغَابَتْ طَبَائِعُ الْأَرْكَانِ، أَسْلَمَتْ نَفْسَهَا لِلنَّوَافِيْبِ وَالْحَدَّاثَانِ، وَانْقَادَتْ لِلْمَبَاتِ لَعْلَمَهَا يَقِينًا بِالْمَعَادِ. وَتَعْلَمَ أَنَّ اللَّهَ تَعَالَى مُنْشَثًا وَمُعِيدًا فِي الْعَامِ الْقَابِلِ لِلْكَوْنِ، كَمَا أَنْشَأَهَا أَوْلَ مَرَّةً. وَلَا تَقُولُ وَلَا تَنْكِرُ كَمَا أَنْكَرَ الإِنْسَنُ. وَقَالَتْ: «إِنَّا لَمْ رُدُودُونَ فِي الْحَافِرَةِ، أَئْنَا كَنَا عَظَامًا مُخْرَجَةً قَالُوا تَلَكَ إِذَا كَسْرَةً خَاسِرَةً».

فلو اعتبر هذا الإنسى ، أىها الملك ، فيما ذكرت من هذه الأشياء من تصاريف أمور هذه الحشرات والهوام ، لعلم وتبين له بأن لها علماً وفهمًا ومعرفة وتميزاً ودرية وفكرةً ورواية وسياسة وتدبرياً . كل ذلك عنابة من الباري تعالى ، ولما افتخر علينا فيما ذكر أنهم أرباب ونحن عبيد لهم . أقول قولي هذا وأستغفر الله لي ولكم ، إنه هو الغفور الرحيم .

فَلِمَا فَرَغَ النَّحْلُ مِنْ كَلَامِهِ قَالَ لِهِ الْمَلَكُ : بَارِكُ اللَّهُ فِيكَ مَا أَعْلَمُكَ ، وَمَنْ خَطَبَ مَا أَفْصَحَكَ ، وَمَنْ مَيَّنَ مَا أَبْلَغَكَ !

## فصل

ثم قال الملك : يا معاشر الإنس ، قد علمت وسعتم ما قال ، وفهمتم ما أجاب ، فهل عندكم شيء آخر ؟

فقام إنساني آخر وأعرابي وقال : نعم ، أهيا الملك ، لنا خصال ومناقب تدل على أننا أرباب وهم عبيد لنا .

قال الملك : هات واذكر منها شيئاً .

قال : نعم .

قال : وما هي ؟

قال : طيب حياتنا ، ولذيد عيشنا ، وطيبات ما كنولاتا من ألوان الطعام والشراب والملاذ<sup>١</sup> ، بما لا يحصي عددها إلا الله تعالى . وما لمؤلاء معنا شرارة فيها ، بل هي بعزل عنها . وذلك أن طعامنا لثب<sup>٢</sup> الثار ، ولها قشورها ونواها وحطتها . ولنا لباب الحبوب ، ولها تبنها وورقها . ولنا شيرجها<sup>٣</sup> ودبها ، ولها كنسها وخشبيها . ولنا بعد ذلك ألوان الخبز والرغيف والأفران والجرادق<sup>٤</sup> من السيد والمليون والكمك وغيرها . ولنا ألوان الطبيخ من السكبايج<sup>٥</sup> والإسفيداج<sup>٦</sup> والقطائر والهرائس والجوزاذيب<sup>٧</sup> وألوان الكواسيسج<sup>٨</sup> ، وغيرها من الرواسين<sup>٩</sup> ، وألوان الأشربة ، وألوان الشوي<sup>٩</sup> والحلوى والحبش

١ الشيرج : دهن السم ، والمامة تقول سيرج .

٢ الجرادق : جمع جردق وجردقة ، وهو الرغيف .

٣ السكبايج : مرق يعمل من اللحم والخل .

٤ الإسفيداج : رماد الرصاص والأناك ، إذا شدد عليه الحريق صار دواء ملطفاً يجلّمه .

٥ الجوزاذيب : جمع جوزذاب ، وهو طعام يتخذ من سكر ورز وجوز وملح .

٦ الكواسيسج : الأسماك .

٧ الرواسين : جمع الراسن ، وهو نبات طيب الرائحة ، ينداوى به ويقوى القلب والمدة ، يلمق بالسل .

## والقطائف واللوزينج<sup>١</sup> .

ولنا ألوان الأشربة من الحمر والنبيذ الخالص الجيد ، والقارص<sup>٢</sup> ، والستكنتجيّن<sup>٣</sup> ، والجلاب والفقاع<sup>٤</sup> ؛ وألوان الألبان من الحليب والرائب والماست<sup>٥</sup> والدُّوغ<sup>٦</sup> ، والسمن والزبد<sup>٧</sup> والكشك والمصل<sup>٨</sup> ، وما يعمل منها من ألوان الطبيخ والمكلاذ<sup>٩</sup> والطبيات والمشتريات ، ولا يحصي كثرة ذلك إلّا الله تعالى . وكل ذلك عنهم بعزل . وخشونة طعامهم وغلظتها وجفافها ، وقلة الرائحة الطيبة منها ، وقلة دسومتها وحلاؤتها دليل على قلة لذتهم منها ، وهذه الحascal للعبيد . وتلك حال أرباب النعم الأحرار الكرام ، وكل هذا دليل على أننا أرباب لهم ، وهم عبيد وخوّل لنا . أقول قولي هذا ، وأستغفر الله لي ولكم .

١ التوزينج : من الحلويات شبه القطائف يؤدم بدهن اللوز .

٢ القارص : لبن يجذب الناس ، يجلب عليه حليب كثير حتى تذهب المومضة .

٣ الستكنتجيّن : شراب ، ويراد به كل حامض وحلو .

٤ الفقاع : شراب من الحبوب والأثار ، سمي بذلك لما يرتفع في رأسه من الزبد .

٥ الماست ، بسكون الدين : اسم اللبن الحليب يغلي ثم يترك قليلاً ، ويبلّى عليه قبل أن يبرد لبن شديد حتى يشخن . فارسية الأصل .

٦ الدُّوغ : المخيض ، وهو اللبن الذي استخرج زبده بوضع الماء فيه وتحريكه . فارسي الأصل .

٧ المصل : الماء الذي يستخرج من الحليب يتداوي به .

## فصل

فنطق عند ذلك زعيم الطيور ، وهو المزار داستان<sup>١</sup> ، وكان قاعداً على  
غصن شجرة يترنم فقام وقال :  
الحمد لله الواحد الأحد ، الفرد الصمد ، القديم الأبد ، الدائم السرمد ، بلا  
شريك ولا ولد ، بل هو مبدع المبدعات ، وخالق المخلوقات ، وعلة  
الموجودات ، ومسبب الكائنات من الجَمادات والنباتات ، وباري ، المبرأات ،  
مر كتب السموات ، ومولود المولادات كيف شاء ، وأراد .  
واعلم ، أيها الملك الكريم ، أن هذا الإنسي افتخر بطيب ما كولا لهم ،  
ولذيد مشروباتهم ، ولا يدرى أن ذلك كلّه عقوبات لهم ، وأسباب الشقاوة ،  
وعذاب أليم ، إذ في حرامها عذاب ، وفي حلامها حساب ، وهم فيما بينهما من  
الحروف والرجاء .

قال الملك : وكيف ذلك ؟ بيان لنا .

قال : نعم ، وذلك أنهم يجتمعون بذلك ، ويحصلونه بكلّ أبدانهم ، وتعب  
تفوسهم ، وجهد أرواحهم ، وعرق جيئنهم ، وما يلقون في ذلك من الشقاوة  
والهوان ، بما لا يُعد ولا يُحصى من كثرة الحرش والزرع ، وإثارة الأرض ،  
وحفر الأنهر ، وسد الشقق<sup>٢</sup> ، وعمل البريدات<sup>٣</sup> ، ونصب الدوايلب ، وجذب  
الغروب<sup>٤</sup> ، والسقي ، والحفظ والنظافة والخصاد والحمل والجمع والدرس  
والتنذرية والكيل والقياسة والرزن والطعن والعجن والخبز وبناء التئور ،  
ونصب القدور ، وجمع الحطب والشوك ، والسرقين<sup>٥</sup> ، ووقود<sup>٦</sup> اليران ،

١ المزار داستان : العندليب ، بالفارسية .

٢ البريدات : الدواب المرتبة ، وهي دواب البريد التي تترقب للرسل .

٣ الغروب : جمع غرب ، وهي اللو .

٤ السرقين : الزيل .

٥ الوقود : الحطب ، وما تؤخذ به النار .

ومقاسة الدخان ، وبناء الدُّكَان ، ومعاكسة القصَاب ، ومحاسبة البقال ، والجهد والعناء في اكتساب الأموال والدرام ، وتعلم الصنائع والمكاسب المتعددة للأبدان ، والأعمال الشاقة على النفوس ، والمحاسبات والتجارات ، والذهب والمجيء في الأسفار البعيدة في طلب الأمة والحوائج ، والجمع والادخار ، والاحتكار والإتفاق بالتقدير ، مع مقاسة البخل والشح<sup>١</sup> . فإن كان جمعها من حلال ، وأنفقها في وجه الله ، فلا بد من الحساب . وإن كان من غير حِل<sup>٢</sup> ، وإنفاقه في غير وجه الله ، فالويل والحساب والعذاب ، إذ لا بد من القوت والثياب مثل ما لا بد من الموت والحساب .

ونحن بعزل من هذه كلها ، وذلك أن طعامنا وغذاءنا هو مما يخرج لنا من الأرض من أمطار سمائها ، من ألوان القبول الرطبة ، والحضر النضرة اللينة ، والخشائش ، والعشب ، ومثل ألوان الحبوب اللطيفة المكونة في غلُفها وسُنبلها وقرنها ، ومن ألوان التمار المختلفة الأشكال ، وأنواع الطعوم والروائح الزكية ، والأوراق الحضر النضرة ، والأزهار والرياحين في الرياض . ونخرجها لنا الأرض حالاً بعد حال ، وسنة بعد سنة ، بلا كد ولا تعب من أبداً ، ولا عناء من نفوسنا ، ولا نصب من أرواحنا . ولا تحتاج إلى كد حراث ، ولا عناء ولا سقي متعب لأرواحنا . ولا تحتاج إلى بذر ولا حصاد ولا دراس ولا طعن ولا خبز ولا طبخ ولا شواء . وهذه كلها علامات الكرام الأحرار .

وأيضاً إذا أكلنا قوتنا يوماً يوماً ، تركنا ما يفضل عننا بمكانه ، لا تحتاج إلى حفظه ، ولا تحتاج إلى خازن ، ولا ناطور ، ولا حارس ، ولا احتكار إلى وقت آخر ، بلا خوف لص ولا قاطع طريق . نسام في أماكننا ، وأوطاننا وأوكارنا بلا باب ولا غلق ولا حصن<sup>٣</sup> ، آمنين مطمئنين مودعين<sup>٤</sup> .

١ مودعين : مستريحين .

مستويحين وهذه علامات الأحرار وأنتم عنها بمعزٍل .

وأيضاً فإن لكم بكل لذة ذكرتم ، من فنون ما كولا تكم وألوان  
مشر وباتكم ، فتوناً من العقوبات ، وألواناً من العذاب بما نحن بمعزٍل عنه ،  
من الأمراض المختلفة ، والأعلال المزمنة ، والأسقام المهلكة ، والحبسات  
المحرقة من الغَب<sup>١</sup> والرِّبْع<sup>٢</sup> ، والثانية ، والثالثة ، والرابعة ، والشُّخْم والجُشاء  
الحامض ، والمتيبة ، والقولنج<sup>٣</sup> ، والنقرس<sup>٤</sup> ، والبرسام<sup>٥</sup> ، والسرسام<sup>٦</sup> ،  
والطاعون ، والبرقان ، والدَّبَّيلات<sup>٧</sup> ، والسل ، والجذام<sup>٨</sup> ، وذات الجنب ،  
والبرص ، والسكتة ، والصداع ، والسكّرة ، والرمل ، وعسر البول ، والجرب ،  
والجُدرِي ، والثواليل ، والدمامل ، والخازير<sup>٩</sup> ، والحَصَبة ، والبراحات ،  
وأصناف الأورام بما تحتاجون فيها إلى أنواع عذاب المعاجلات من الكَبَّي<sup>١٠</sup> ،  
والبَتَر ، والحقنة ، والسعوطات ، والتجامة ، والقصْد ، وشرب الأدوية  
المُسْهِلة الكريهة الرائحة ، ومقاساة الحِيمَة ، وترك الشهوات المركوزة في

١ النَّفَرُ مِنَ الْحَمِيِّ : مَا تَأْخُذُ يَوْمًا وَتَدْعُ يَوْمًا .

٢ الرِّبْعُ مِنَ الْحَمِيِّ : مَا تَأْخُذُ يَوْمًا وَتَدْعُ يَوْمًا ثُمَّ تَجْبِيُّ فِي الْيَوْمِ الرَّابِعِ .

٣ القولنج : بكسر اللام وفتح الفاء وفتح القاف وتهم : مرض يصيب القولون ، وهو شعبة من  
الاماء الفلاط بين الاعور والمستقيم ، يوثقى الاصل . وهذا المرض مؤلم يضر منه خروج  
الثلل والرَّيح .

٤ النقرس : ورم ووجع في مفاصل الكفين ، واصابع الرجلين ، وفي ابهامها أكثر .

٥ البرسام : التهاب يعرض للعياب الذي بين الكبد والقلب .

٦ السرسام : ورم في حجاب الدماغ تحدث عنه حمى دائم ، وتبعها اعراض رديئة كالسرج  
واختلاط النهن .

٧ الدَّبَّيلات : جمع دَبَّيلة ، وهو كل ورم يعرض ان كان في داخله موضع تصب فيه المادة يسمى  
دبَّيلة ، والآخر باسم الورم .

٨ الجذام : علة رديئة تنشر في البدن كله ، فيفسد مزاج الاعضاء وهيتها ، وتحدث عجر في  
الوجه غالباً ، ويترعرط شعر الاجفان ، ويتنبئ الى تأكل الاعضاء وسقوطها من شدة التفريح .

٩ الخازير : غدد سلبة تحدث غالباً في العنق ، ويظهر على سطحها درن شبيه بالعقد والمجو ،  
وهي عشرة الباره .

**الجِبَلَةُ، وَمَا شَاكَلَ هَذِهِ مِنْ أَلْوَانِ الْعَذَابِ وَالْعَقَوبَاتِ الْمُؤْلَمَاتِ لِلْأَنْفُسِ وَالْأَرْوَاحِ وَالْأَجْسَادِ .**

كل ذلك أصابكم لماً عصيتم ربكم وتركتم طاعته ونسيتم وصيته. فإن أول الناس آدم « وعصى آدم ربه فغوى » « إن الإنسان كان ظلوماً جهولاً » ونحن بعزل عن هذه كلها . فمن أين زعمتم أنكم أرباب ونحن عبيد ، لو لا الوقاحة والمكابرة ، وقلة الحياة ؟ وأنتم ما دمتم في الحياة صحيحي البدن ، ففي تعب وكد لتعصيم الالتحاسات والمشتيمات . وما دمتم مرضاً ففي عقوبة وحسرة ، وبعد الموت في العقاب والعقاب والخطاب ووقف الحساب . ونحن فارغون من هذه الجملة ، فمن المالي ، ومن العبيد منا ومنكم ؟

قال الإنجيeli : قد يصيبكم ، يا معاشر الحيوان ، من الأمراض مثل ما يصيبنا ، ليس يخصتنا دونكم .

قال زعيم الطيور : إنما يصيب ذلك من يخالفكم منا من الحمام والديك والدجاج والبهائم والأنعام ، أو من هو أسير في أيديكم ، من نوع عن التصرف برأيه في أمر مصالحه . فأما من كان منا مخلقاً برأيه وتدبيره لصالحه وسياسته ورياضته لنفسه ، فقل ما تعرض له الأمراض والأوجاع . وذلك أنها لا تأكل ولا تشرب إلا وقت الحاجة ، بقدر ما ينبغي ، من أجل ما ينبغي من لون واحد ، قدر ما يسكن ألم الجوع ، ثم تستريح وتتنام وتتروض ، وتنعم نفسها من الإفراط في الحركة ، والسكنون في الشمس الحارة أو في الظلل الباردة ، أو السكون في البلدان الغير الموافقة لطبياعها ، أو أكل المأكولات غير الملازمة لزاجها .

فأما الذي يخالفكم من الكلاب والسنانيـر ، ومن هو أسير في أيديكم من البهائم والأنعام ، من نوع من التصرف برأيه في مصالحه ، في أوقات ما تدعوها طباعها المركوزة في جبلتها ، وتطعم وتُسقى في غير وقته ، أو غير ما تشتهي ، أو من شدة الجوع والعطش تأكل أكثر من مقدار الحاجة ، ولا

تُترَكُ أن تروض نفسها كما يحب ، بل تستخدم وتُتعب أجسادها ، فتعرض لها بعض الأمراض من نحو ما يعرض لكم . وهكذا حُكِمَ أمراض أطفالكم وأوْجاعهم ، وذلك أن المُوَالِمَ من نسائكم وجواريسكم المُرْضِعات يأكلن ويشربن بشرهنّ وحرصهنّ أكثر ما ينبغي من ألوان الطعام والشراب التي ذكرت واقتصرت بها ، فتتولد في أجسادهن من ذلك أخلاط غليظة متضادة الطياع ، فيؤثّر ذلك في أجساد الأجيّة التي في بطونهن ، وفي أجساد أطفالهن من ذلك اللبن الرديء ، ويصير سبباً للأمراض والعيل والأوجاع من الفالج واللقوة والزمانة<sup>١</sup> واضطراب البنية ، وتشويه الحلق ، وسماجة الصورة .

وما ذكرت من اختلاف الأوجاع والأمراض ، مما أتتكم مرتّهون بها ، معرّضون لها ، وما يعقبها من موت الفجأة ، وشدّة النزع ، وما يعرض لكم من ذلك من الغم والحزن والتوعس والبكاء والصرخ والمصائب ، وكل ذلك عقوبة لكم وعدّاب لأنفسكم من سوء أعمالكم ، ورداءة اختباراتكم ، ونحن بمعزل من هذه كلها . بشيء آخر ذهب عليكم إليها الإنساني التائه النظر فيه .

قال : ما هو ؟

قال : إن أطيب ما تأكلون ، وأذنّ ما تشربون ، وأنفع ما تتناولون به ، هو العسل ، وهو لُعاب النحل ، وليس منكم بل من الحشرات . فبأي شيء تفتخرن به علينا ، وقد كان آباءنا مُشارِكين فيه لآباءكم بالسوية أيضاً ، أيام كانوا في ذلك البستان الذي بالشرق على رأس ذلك الجبل ، فكانوا يأكلون من تلك الثمار والحبّ بلا كد ولا تعب ، ولا عناء ، ولا عداوة بينهم ، ولا حسد ، ولا استئثار ولا جنى ولا ادخار ولا حِرص ، ولا بخل ، ولا خوف ، ولا هم ولا غم ولا حزن ، حتى تركوا وصيّة ربّهما ، واغترّا بقول عدوهما ،

<sup>١</sup> الزمانة : العاهة وعدم بعض الأعضاء ، وتعليل القوى . والاطباء يتصوّرها بالشلل ، وهو ي sis في اليد .

وعصيا ربها ، وأخرجا من هنالك عريانين مطرودين ، ورميا من رأس ذلك الجبل إلى أسفله ، فوقعوا في بربة قفر لا ماء فيها ، ولا شجر ، ولا سكن ، فقيا فيها جائتين عريانين يسكيان على ما فاتهما من النعم التي كانا فيها هناك ..

ثم إن رحمة الله تداركتهما ، فتاب عليهما ، وأرسل إليهما من هناك ملائكة يعلمها الحرف والزرع والصاد والدوس والطعن والحبز والخاذل للباس من حشيش الأرض والقطن والكتان والقصب ، بعثاء وتعب وجهه وشقاء لا يحصي عددها إلا الله بما قد ذكرنا طرفاً منها من قبل .

فلم توالدا وكثرت أولادهما وانتشروا في الأرض برأها وببرأها ، وسهلاً وجبلها ، وضيقوا على سكان الأرض من أصناف هذه الحيوانات أماكنها ، وغلبوا على أوطانها ، وأخذوا منها ما أخذوا ، وأسروا منها ما أسروا ، وهرب منها ما هرب ، وطلبوها أشد الطلب ، وبغيتم عليها وطغيت ، حتى بلغ الأمر إلى هذه الغاية التي ألمت عليها الآثار من الافتخار والمناظرة والمنازعة والمخاضة .

وأما الذي ذكرت بأن لكم مجالس الهوى واللعب والفرح والسرور ، وما ليس لنا من الأعراس والولائم والرقص والحكايات المضحكات ، والتحيات والتهنئات ، وال مدح والثناء ، والحلق والتبigan والأسوره والخلخل ، وما شاكلها مما نحن بمعزل عنه ، فإن لكم أيضاً بكل خصلة منها ضرباً من العقوبات ، وفتوناً من المصائب وعذاباً أليساً مما نحن بمعزل عنه .

فمن ذلك أن لكم بيازاء الأعراس المآتم ؛ وببدل التهنئة التعزية ؛ وببدل الألطان والفناء النوح والصرخ ؛ وببدل الضحك البكاء ؛ وببدل الفرح والسرور الغمّ والحزن ؛ وببدل المجالس والإيوانات العالية المضيقة من القبور المظلمة ، والتوايدت الضيقة المظلمة ؛ وببدل الحصون الواسعة الجبوس والطايمير الضيقة المظلمة ؛ وببدل الرقص الدسبندان والسياط والعتاب والضرب والعقاب ؛ وببدل الحلقي والتبigan والخلخل والأسوره القيود والأغلال والسوامير

والمقطير<sup>١</sup> والنكل<sup>٢</sup> وما شاكل ؛ وببدل المدح والثناء المحمود والشتم وسوء الثناء ؛ وببدل كل حسنة سلطة ؛ وببدل كل لذة ألم ؛ وببدل كل نعمة بؤس ؛ وببدل كل فرح غمّ وهمّ وحزن ومصيبة ما نحن بعزيز عنه ، وهذه كلها من علامات الأستثناء . وإن لنا بدلاً من مجالسك وصحوناتكم وإيواناتكم ومنادمتكم هذا الفضاء الفسيح ، وهذا الجو الواسع والرياض والمحضة على شطوط الأنهر وسواحل البحار ، والطيران على رؤوس البساتين والأشجار ، والتحليق على رؤوس الجبال ، نسرح ونروح حيث نشاء من بلاد الله الواسعة ، ونأكل من رزق الله الحلال ، من غير تعب وكد ، ألوان الحبوب والثمار نجدها من غير أذية أحد ، ونشرب من مياه العذران والأنهار بلا مانع ولا دافع ، ولا نحتاج إلى حبل ولا إلى دلو ولا إلى كوز ولا قربة مما أنتم مُبتلون به من حملها وإصلاحها وبيعها وشرائها أو جمع أثاثها بكد ونصب وتعب ومشقة من الأبدان ، وعناه التفوس ، وهموم القلوب ، وهموم الأرواح . وكل ذلك من علامات العيد الأستثناء ، فمن أين ثبت أنكم أرباب ونحن عبيد لكم ؟ ثم قال الملك لزعيم الإنس : قد سمعت الجواب ، فهل عندكم شيء آخر من البيان ؟

قال : نعم . لنا فضائل ومناقب تدل على أن هؤلاء عبيد لنا ، ونحن أرباب .

قال الملك : ما هو ؟ فهات البيان والبرهان !

---

<sup>١</sup> المقطير : جمع مقطرة ، خشبة فيها خروق على قدر سمة رجل المحبوبين .

<sup>٢</sup> النكل : جمع نكل ، وهو القيد الشديد أو قيد من ثاور .

## فصل

فقام رجل من أهل العراق عباني وقال : الحمد لله رب العالمين ، والعاقبة للمتقين ، ولا عدوان إلا على الظالمين «إن الله اصطفى آدم ونوحًا وآل إبراهيم وآل عمران على العالمين ذريّة بعضها من بعض والله سميح عليم » وهو الذي أكَرَّمنَا بالوحي والنبوّات والكتب المزلات والآيات المُسْكِنَات وما فيها من ألوان الحلال والحرام ، والحدود والحكام ، والأوامر والتواهي ، والترغيب والترهيب ، من الوعد والوعيد ، والمدح والثناء ، والتذكرة والإخبار ، والأمثال والاعتبار ، وقصص الأولين والآخرين ، وصفات يوم الدين ، وما وعدنا من الجنان والنعيم ، وما أكرَّمنَا به أيضًا من الفُضْل والطهارة والصوم والصدقة والزكاة والأعياد والجمعات والذهب إلى بيت العبادات والمساجد والبيسَع والصلوات . ولنا المنابر والخطب والأذان والمواقيت والإفاضات والإحرام والثليليات والمتناسك وما شاكلها . وكل هذه الخصال كرامات لنا ، وأنت بمعزِّل عنها ، وكل ذلك دليل على أننا أرباب وأنت لنا عبيد .

قال زعيم الطيور : لو تذكريت أنها الإنساني ، ونظرت واعترفت ، لعلت وتبين لك أن هذه كلها عليكم لا لكم .  
قال الملك : كيف ذلك ؟ يتبَّه لنا .

قال : لأنها كلها عذاب وعقوبات ، وغُفران للذنب ومحو للسيئات ، وهي عن الفحشاء والمنكر كما ذكر الله تعالى بقوله : « إن الصلاة تسهي عن الفحشاء والمنكر » وقال : « إن الحسنات يذهبن السيئات ، ذلك ذكرى للذاكرين » وقال النبي ، عليه السلام : صوموا تصحُّوا ، ونحن براء من الذنب والسيئات والفحشاء والمنكر ، فلم يتحقق إلى شيء مما ذكرت وافتخرت .

واعلم أنها الإنساني أن الله تعالى لم يبعث رسله ولا أنبياءه إلا إلى الأمم الكافرة الجاهلة ، وعامة المشركون معه غيره ، والمنكرون ربوبيته ، والجاحدين

وَحْدَانِيَّتِهِ ، وَالْمُدْعَىْنَ مَعَهُ إِلَّا أَخْرَى ، إِذْ قَوْلُكُمْ إِنَّ اللَّهَ ثَالِثُ ثَلَاثَةٍ ، وَقَوْلُكُمْ  
عَزِيزٌ ابْنُ اللَّهِ ، وَقَوْلُكُمْ الْمَسِيحُ ابْنُ اللَّهِ ، وَقَوْلُكُمْ إِنَّ اللَّهَ تَعَالَى عَلَى صُورَةِ شَابٍ  
أَمْرَدٍ ، لَهُ بُجُودٌ قَطَّطَةٌ<sup>١</sup> .

فِنْ هَذِهِ الْخُرَافَاتِ وَالْمَجَازَاتِ الَّتِي تَجِيَّءُ مِنْكُمْ ، وَأَنْتُمُ الْمُغَيَّرُونَ أَحْكَامَهُ ،  
وَالْعَاصُونَ أَوْامِرَهُ ، وَالْمَاهِرُونَ مِنْ طَاعَتِهِ ، وَالْجَاهِلُونَ إِلْحَانَهُ ، وَالْفَاقِلُونَ  
عَنْ ذِكْرِهِ ، وَالنَّاسُونَ عَهْدَهُ وَمِيثَاقَهُ ، الظَّالِمُونَ الْمُضْلُّونَ الْفَاوِنُونَ الْعَادِلُونَ  
عَنِ الصِّرَاطِ الْمُسْتَقِيمِ . فَلَهُذَا بَعْثَ الْأَنْبِيَاءِ وَالرَّسُلِ إِلَيْكُمْ لِيُعَرِّفُوكُمْ طَرِيقَ الْمَهْدِي  
وَسَبِيلَ الرِّشَادِ إِمَّا طَرْعَانًا أَوْ جَبْرًا أَوْ جَهْرًا ، بَلْ قَتْلًا وَصَلْبًا ، وَنَحْنُ بِرَاءٌ مِنْ  
هُؤُلَاءِ ، لَأَنَّا عَارِفُونَ بِرَبِّنَا مُسْلِمُونَ مُؤْمِنُونَ بِهِ ، مُوْحَدُونَ بِهِ غَيْرُ شَاكِّينَ ،  
وَلَا مُسْتَرِينَ وَلَا ضَالِّينَ .

ثُمَّ أَعْلَمُ أَهْيَا إِلَيْنِي أَنَّ الْأَنْبِيَاءَ ، عَلَيْهِمُ السَّلَامُ ، هُمْ أَطْبَاءُ النُّفُوسِ وَمُنْجِّيُّو هَا ،  
وَلَا يَحْتَاجُ إِلَى الطَّبِيبِ إِلَّا الْمَرْضُ ، وَصَاحِبُ الْعُلَمَاءِ الْمُزَرْمَنَةُ ، وَلَا يَحْتَاجُ إِلَى  
الْمَنْجُومِ إِلَّا الْمَنْجُوسُونَ الْأَسْتَيْاءُ ، وَالظَّالِمُونَ عَنْ نُجُومِ الْمَهْدِيِّ ، كَمَا قَالَ ، عَلَيْهِ  
السَّلَامُ : إِنْ مِثْلَ أَصْحَاحِيِّ كَالْجَوْمِ ، بِأَيْمَانِهِ اقْتَدَيْتُمْ اهْتَدَيْتُمْ .

ثُمَّ أَعْلَمُ أَهْيَا إِلَيْنِي أَنَّ الْفَسْلَ وَالْطَّهَارَةَ إِنَّا فَرِضْتُ عَلَيْكُمْ مِنْ أَجْلِ مَا  
يُعَرِّضُ لَكُمْ عِنْدِ النَّكَاحِ مِنِ الْجِمَاعِ وَشَدَّةِ الشَّبَقِ ، وَشَهْوَةِ الزِّنَا وَالْمُواطَاطِ  
وَالْحَلَقَ<sup>٢</sup> ، وَالْبَغَاءِ وَالسَّحْقِ<sup>٣</sup> ، وَمِنْ نَسْنَنِ الصِّيَانِ وَالْبَخْرَ ، وَرَاحَةِ الْعَرْقِ ،  
لَا سَكَثَارَهَا وَاسْتَعْمَالُهَا لِيَلَّا وَنَهَارًا وَغَدُوًا وَرَوَاحًا ضَحَّوْهَا وَبُكْرَةً ، وَنَحْنُ  
بَعْزِلُ عَنْهَا ، لَا نَهِيجُ وَلَا نَسْفِدُ إِلَّا فِي السَّنَةِ مَرَّةً<sup>٤</sup> ، لَا لَشْوَهَةِ غَالِبَةٍ ، وَلَا  
لَذَّةِ دَاعِيَةٍ ، وَلَكِنْ لِبَقاءِ النَّسْلِ .

وَأَمَّا الصُّومُ وَالصَّلَاةُ ، فَإِنَّا هُنَّ فَرِضْتُ عَلَيْكُمْ لِيَكْفِرُ عَنْكُمْ سِنَّاتِكُمْ مِنْ

١ القلطط : التقصير الجليد من الشر .

٢ الحلق : قناد يعيّب القبيح من تفتر واحرار بعد الجماع وأصله العمار .

٣ السحق : أن تضاجع المرأة الأخرى .

الغيبة ، والنبيمة ، والقبيح من الكلام ، واللعيب والهبو والمذيان . فالأنياء ، عليهم السلام ، يعالجونكم بهذه المداواة ، إذ أنتم مرضى من المعاصي ، ونقوسكم قد امتلأت من مأكولات الذئب ، ومشروبات النبيمة والغيبة ، وهي تناول لحوم الإخوان ، فأمر الشريعة بالحِمْية عن المأكولات الرديئة المضرة ، والحمِيَّة هي الصوم ، لأن الحِمْية رأس الدواء ، والبطن رأس الداء .

ثم لما نظر الأنبياء في أحوالكم ، وعصيائكم في الليل والنهار ، وتناول طعام الذنوب والشكوك ، ومشروبات الظنون الكاذبة بالله ، فأمر وكم بالحرّكات المختلفة الأشكال ، لستمرين عنكم تلك التناولات والحرّكات المختلفة الأشكال ، هي الصلوات الحس ، لأن الطيب يأمر بحرّكات وخطوات من الأعلى إلى الأسفل ، ومن الأسفل إلى الأعلى ، وعلى وجه الأرض بعد ثقل الطعام على المعدة ، وتناول الأشياء الثقيلة في الليالي ، ونحن برائة من جميع ذلك ، وبعزل عنه ، فلم يجب الصوم ولا الصلاة ولا فتوح العبادات علينا . وأما الصدقات والزكوات فإنما فرضت عليكم من أجل أنكم تجتمعون من فضول الأموال من الحلال والحرام ، والغصب والسرقة والاصحصة ، من البغض في الكيل والموازين ، وكثرة الجميع والذخائر ، والإمساك عن النفقة في الواجبات ، فضلاً عن المسنونات ، والبغل والشيش والاحتكار ومنع الحقوق ، وتجمعون ما لا تأكلون ، وتكتنزون ما لا تحتاجون إليه « الذين يكتنزون الذهب والفضة ولا ينفقونها في سبيل الله فبشرهم بعذاب أليم » فلو أنكم كتمتُنْفِقون ما فضل عنكم على فقرائكم وضيقائكم ، لما وجبت عليكم الزكوات والصدقات ، ونحن بعزل عنها ، إذ كنا مُشفقين على أبناء جنسنا ، ولا نبخّل بشيء مما وجدنا من الأرزاق ، ولا ندخر من الذخائر مما فضل علينا ، بل نطير جائعين ، متکلين على الله تعالى ، ونرجع بحمد الله مُشبِعين .

وأما الذي ذكرت بأن لكم في الكتب آياتٍ محكماتٍ بيناتٍ للحلال والحرام ، والحدود والأحكام ، فكل ذلك تعلم لكم وتأديب بجهلكم وعماكم ،

وَقِلَة معرفتكم بالمنافع والمضار ، وأن الإنسان كان ظلوماً جهولاً ، تحتاجون إلى المعلمين والأساتذين والمذكرين والوعظين ، لكثرتة غفلاتكم وسهوكم ونسيانكم .

ولتفاً ميسّن لكم الحلال والحرام ، لأن الحرام مثل طعام حار جداً يتضرر بتناوله من غلت عليه الحرارة ، وهو شاب ابن ثلاثين سنة ، ويسكن في البلدان الحارة جداً ، في أكثر الأوقات أن يُوْقِعَه في هاوية البلى أو في البلى أو في جهنم الدق<sup>١</sup> والنذول ، ويصير مثل ما سُقُّوا منه حمماً فقطّع أمعاهم . والحلال مثل طعام خفيف الجرم ، كثیر الفائدة ، صالح الكيسوس ، كثیر العذاء ، ينتفع بتناوله من كان مزاجه معتدلاً ، وهو صحيح البنية ، ويسكن في البلدان الشريفة عند خط الاستواء ، الصراط المستقيم ، ففي أكثر الأمر إن من هذا شأنه ودأبه يبقى مدة مدیدة في جنة الصحة ودار السلام ، من اعتدال البنیان ، ودار النعيم ، وقلة الأمراض ، فانتبه إليها الإنساني من نوم الغفلة ، ورقدة الجهالة .

واعلم أن هذه الأحكامات والمواضيعات قيود وأغلال وسلسل عليكم ، إذ الحكمة الإلهية اقتضت هذه الأسرار الواجبة ، وجعلت المواضيعات الشرعية والحكمية أستاذًا ومؤدياً لكم ، ونحن عزل عن جميع ذلك ، إذ قد ألمتنا الله تعالى إلى جميع ما تحتاج إليه من أول الأمر لماهاماً ووحياً ، بلا واسطة من الرسل ولا نداء من وراء حجاب ، كما أوحى إلى النحل بقوله تعالى : «أوحى ربك إلى النحل أن تخذلي من الجبال بيوتاً» ، وكما قال تعالى : «كل قد علم صلاته وتسييحه» وعلّم سليمان منطق الطير ، فافهم أيها الغافل الإنساني ، وقال : «فبعث الله غرابةً يبحث في الأرض ليريه كيف يواري سوأة أخيه» ، قال «يا وليتا أتعجزت أن أكون مثل هذا الغراب فأواري

١ الدق : اي حمى الدق ، وهي حرارة غريبة تثبت بالأعضاء الأصلية ولا سيا القلب ، وهي لازمة على نظام واحد ، غير أنها تشتت ليلًا وبعد الغداء .

سوأة أخي فأصبح من النادمين » من عَمَى قلبه، لا نادِمًا على ذنبه وخطيئته .  
وأما الذي ذكرت بأن لكم أعياداً وجماعات وذهاباً إلى بيوت العبادات  
وليس لنا شيءٌ من ذلك ، فاعلم أنكم لو كنتم بهذه في الأخلاق معاوين الإخوان  
عند المضايق والشدائـد ، وكـنتم كنفس واحدة في صالح أموركم ، لما وجـب  
عليكم الأعياد واجتماع الجمـعات ، لأن صاحب التراميس اقتضى هذا لـجـتمع  
الناس بعد غـيـرـهم بـعـضـهم إـلـىـ بـعـضـ ، حتى يـحـصـلـ منـ اـجـتـمـاعـهمـ الصـدـاقـةـ ، إـذـ  
الـصـدـاقـةـ أـسـ "ـالـأـخـوـةـ"ـ ، وـالـأـخـوـةـ أـسـ "ـالـحـبـةـ"ـ ، وـالـحـبـةـ أـسـ "ـإـلـاصـاحـ الـأـمـورـ"ـ ،  
وـإـلـاصـاحـ الـأـمـورـ صـلـاحـ الـبـلـادـ ، وـصـلـاحـ الـبـلـادـ بـقـاءـ الـعـالـمـ وـبـقـاءـ النـسلـ . فـلهـذاـ  
أـمـرـتـ الشـرـيـعـةـ أـنـ يـجـمـعـ الـحـلـاقـاتـ فـيـ السـنـةـ مـرـقـيـنـ إـلـىـ مـوـضـعـ مـخـصـصـ ، وـفـيـ كـلـ  
أـسـبـوـعـ مـرـةـ إـلـىـ مـوـاضـعـ مـخـصـصـةـ ، وـفـيـ كـلـ يـوـمـ خـمـسـ مـرـاتـ فـيـ مـسـاجـدـ الـمـسـاحـاتـ  
وـالـسـوقـ لـيـحـصـلـ الـغـرضـ المـطـلـوبـ .

فـلهـذاـ الـأـسـارـ قالـ سـيدـ الـمـرـسـلـينـ : لاـ صـلـاةـ بـلـارـ الـمـسـجـدـ إـلـاـ فـيـ الـمـسـجـدـ ،  
ولـيـسـ لـنـاـ شـيـءـ مـنـ ذـلـكـ ، لأنـاـ لـاـ نـحـتـاجـ إـلـىـ ذـلـكـ ، لأنـ الـأـمـاـكـنـ كـلـهاـ لـنـاـ  
مـسـاجـدـ ، وـالـجـهـاتـ كـلـهاـ قـبـلـةـ آـيـنـاـ تـوجـهـنـاـ فـتـمـ وـجـهـ اللهـ ، وـالـأـيـامـ كـلـهاـ لـنـاـ  
جـمـعـاتـ وـعـيـدـ ، وـالـحـرـكـاتـ كـلـهاـ صـلـواتـ وـتـسـبـيـحـ . فـلـمـ نـحـتـاجـ إـلـىـ شـيـءـ هـاـ  
ذـكـرـتـ ، إـذـ الـصـلـاةـ عـبـارـةـ عنـ طـهـارـةـ الـقـلـوبـ مـنـ خـبـثـ الـحـقـدـ وـنـجـاسـةـ الشـكـ ،  
وـالـتـقـرـبـ إـلـىـ اللهـ تـعـالـىـ بـخـالـصـ النـيـةـ ، وـصـحـةـ الـاعـقـادـ ، وـالـتـوـجـهـ إـلـىـ قـبـلـةـ الـأـمـرـ  
بـالـعـرـوفـ ، وـالـقـيـامـ بـصـالـحـ الـمـؤـمـنـينـ ، وـالـقـعـودـ عـنـ الـعـداـوـةـ وـالـبغـضـاءـ ، وـالـرـكـوعـ  
وـالـسـجـودـ بـالـتـواـضـعـ ، وـالـحـلـمـ وـالـتـشـهـدـ مـعـ الإـخـوانـ الـأـبـرـارـ ، وـالـتـسـلـيمـ مـنـ الـجـهـلـ .  
فـإـذـ حـصـلـتـ هـذـهـ الـأـفـعـالـ الـمـخـصـصـةـ تـسـمـيـ صـلـاةـ ، وـنـحنـ مـشـغـلـونـ بـهـذـهـ :  
آـيـنـاـ تـولـواـ فـتـمـ وـجـهـ اللهـ ، وـنـكـونـ مـجـمـعـينـ فـيـ جـمـيعـ أـوـقـاتـناـ وـلـاـ نـشـتـغلـ بـأـذـيةـ  
أـبـنـاءـ جـنـسـنـاـ ، وـنـكـونـ قـائـمـينـ بـصـالـحـ الإـخـوانـ ، وـقـاعـدـينـ عـنـ الشـمـ وـالـمـقـسـدةـ ،  
وـرـاكـبـينـ بـالـخـضـوعـ مـعـ الإـنـسـانـ ، وـسـاجـدـينـ بـالـتـواـضـعـ لـهـمـ عـنـ لـقـطـ الـحـبـوبـ ،  
فـهـذـهـ خـصـائـصـنـاـ .

فلهذا ما وقَّتَ علينا الجُمُعات والأعياد، والأيام كلها لنا أعياد وجُمُعات، والحرّكات كلها لنا صلاة وتبسيع، فلم ننْتَجْ، إذ لسنا محتاجين إلى شيءٍ مما ذكرتم، وافتخرتم بذلك علينا.

فلما فرغ زعيم الطيور من كلامه، نظر الملك إلى جماعة الإنس الحاضرين وقال: قد سمعت ما قال الطير، وفهمت ما ذكر، فهل عندكم شيء آخر فاذكروه، وبيّنوه لأنّ كنتم صادقين.

## فصل

وقام عند ذلك العراقي وقال: الحمد لله خالق الخلق، وباسط الرزق، وساجِن النعم، الذي أكرمنا وأنعم علينا في البر والبحر، وفضّلنا على كثير من خلق تفضيلاً، نعم أيها الملك، لنا خصال آخر ومناقب وموهاب وكرامات تدلّ على أننا أرباب لهم، وهم عبيد لنا. فمن ذلك حسن لباسنا، ولبن ثيابنا، وستّر عوراتنا، ووطأ فرُشنا، ونعمومة دثارنا، ودفع غطائنا، ومحاسن زينتنا من الحرير والديباج والخز والقطن والكتان، والسمور<sup>٢</sup> والستّنجاب<sup>٣</sup> وألوان الفراء، والأكسية من البُسط والأنطاع، والمخدّ والفرش والثيود والبربولي وما شاكلها، بما لا يُعد كثرته. وكل هذه الموهاب دليل على ما قلنا بأنا أرباب لهم، وهم عبيد لنا. وخشونة لباسها، وغليظ جلودها، وسماجة دثارها، وكشف عوراتها دليل على أنها عبيد لنا،

١ الوطا : تدميت القراش وتلئنه.

٢ السمور : حيوان بري يشبه ابن عرس لونه أحمر مائل إلى السواد يتتخذ من جلدته فراء ثمينة.

٣ السنجب : حيوان أكبر من الجرذ له ذنب طويل كثيث الشعر تتحذى منه الفراء.

٤ الانطاع : جمع نفع، وهو بساط من الأديم.

ونحن أربابها ومِلَائِكُها ، ولنا أن نختكم فيها بمحكم الأرباب ، ونتصرف فيها  
تصرُّف الملائكة ،

فلما فرغ الإلهي العراقي من كلامه ، نظر الملك إلى طوائف الحيوان  
المُضمر وقال : ماذا تقولون فيها أذكريه ، وأفتخر به عليكم ؟ إن كان لكم  
جواب ، فهاتوا به .

قالوا : لنا جواب أجود وأحكم من ذلك .

## فصل

وقام بعد ذلك زعيم السبع ، وهو كليلة أخوه دمنة ، فقال :

الحمد لله التوي العلام ، خالق الجبال والآكام ، ومنشئ النبات والأشجار  
في العياض والآجام ، وجعلها أقواناً لوحوش الأنعام ، وهو العلي الأعلى  
خالق السبع ذوات البأس والشجاعة والإقدام ، ذوات الزنود المتينة ، والمغالب  
الجداد ، والأنياب الصلابة ، والأفواه الواسعة ، والقفزات السريعة ، والوثبات  
البعيدة ، المنتشرات في اليابس المظلمات للمطالب والأقواء . وهو الذي جعل  
أقواتها من جيف الأنعام ، ولحوم الأنعام متاعاً إلى حين . ثم قضى على جميعها  
الموت والفناء ، والمصير إلى البلى ، فله الحمد على ما وهب وأعطى ، وعلى  
ما حكم به الصبر والرضا .

ثم التفت زعيم السبع إلى الكافية هناك من حكماء الجن وزعماء  
الحيوانات فقال :

هل رأيتم ، يا مبشر الحكماء ، أو سمعتم ، مبشر الخطباء ، أكثر سهوأ  
وغللة من هذا الإلهي ؟  
قال الجماعة : وكيف ذلك ؟

قال : لأنّه ذكر من فضائلهم كيّت وكيّت من حسن اللباس ولين الشياطين والدثار .

ثم قال : أهيا الإنساني ، خبرني هل كان لكم هذا الذي ذكرتوه ، افتخرتم به وألاّ بعد ما أخذتم عن غيركم من سائر الحيوانات ، واستعرقوها من سواكم من السباع ، وغلبتموها عليها ؟

قال الإنساني : ومني كان ذلك ؟

قال : أليس ألين ما تلبسون وأحسن ما تزيّنون به من اللباس ، الحرير والديباج الإبريم <sup>١</sup> ؟

قال : بلى .

قال : أليس ذلك من ألعاب أضعف الحيوان التي هي ليس من بني آدم ، بل هي من جنس الموما ، وقد نسجتها على أنفسها لتكون كيناً لها ولبيضها ، ولتنام فيها ، وتكون لها غطاء ووطاء وحرزاً من الآفات والحر والبرد والرياح والأمطار وحوادث الأيام ونواتب الزمان ، فجئتم أنتم وأخذتموها قهراً ، وغلبتموها عليها جبراً وجوراً ، فعاقبكم الله بها ، وابتلاكم بشلّتها وقتلها ، وغزّتها ونسجها ، وخياطتها وقصارتها ، وقطعها وتطریزها ، وما شاكل ذلك من العنااء والتعب والشقاء الذي أنتم مُبتلون به ، ومهما قدّيرون ، من إصلاحها وبيعها وشرائها وحفظها بشغل القلوب ، وتعب الأبدان ، وشقاء النفوس ، لا راحة لكم ولا قرار ، ولا سكون ولا هدوء ، في دائم الأوقات .

وهكذا حكمكم في أخذكم أصوات الأنعام ، وجلوود البهائم ، وأوابار السباع ، وشعرها ، وريش الطيور ، كل ذلك أخذتموه قهراً ونزعنتموه غصباً ، وغلبتموها عليه ظلماً وجوراً ، ونسبتموه إلى أنفسكم بغير حق ، ثم جئتم

١ الإبريم : الحرير .

تفتخرُون به علينا ولا تستحقون ولا تذكرون ولا تعتبرون . ولو كان في ذلك فخر وتباهٍ لكنّا بذلك الفخر أولى منكم ، إذ قد أبنت الله تعالى ذلك على ظهورنا ، وأنشأها من جلودنا ، وجعلها لباساً لنا ، ودثاراً وغطاء ووطاء وستراً وزينة لنا ، كل ذلك تقضلاً منه علينا ، ورفقاً بنا ، ورحمة علينا ، وشفقة وتحنّنا على أولادنا ، وصغار نِتاجنا ، وذلك أنه إذا ولد واحد منا ، فعليه جلدٌ أصلح له ، وعلى جلدِه الشعر والصوف والوبر والريش والفلوس<sup>١</sup> ، كل ذلك لباسٌ ودثارٌ وسترٌ على حسب كِبَرِ جثته ، وعظم خلقته ، ولا تحتاج في اتخاذها إلى عمل ، ولا تحتاج إلى حلنج أو غزل أو فتل أو نسج أو قطع أو خياطة مثل ما أنت به مُبتلون ومعاقبون عليه ، لا راحة لكم إلى الموت ، كل ذلك عقوبة لكم لذنب أبِيكم لاماعصي وترك وصية ربه فغوی .

قال ملك الجن لزعيم السابع : كيف كان مُبْتداً آدم في خلقه ، وأول ابتدائه ؟ أخبرنا عنه .

قال : نعم أَيَّاَهُ الْمَلِكُ ، إِنَّ اللَّهَ تَعَالَى لَمَا خَلَقَ آدَمَ وَزَوْجَهُ ، عَلَيْهِمَا السَّلَامُ ، أَزَاحَ عَلَيْهِمَا فِيمَا يَحْتَاجُانِ إِلَيْهِ فِي قِيَامٍ وَجُودِهِمَا ، وَبِقَاءِ أَشْخَاصِهِمَا مِنَ الْمَوَادِ وَالغِذِيَّاتِ وَالدِّثَارِ وَاللِّبَاسِ ، مِثْلُ مَا فَعَلَ بِسَازِرِ الْحَيَاةِ الَّتِي كَانَتْ فِي تِلْكَ الْجَنَّةِ الَّتِي عَلَى رَأْسِ جَبَلِ الْيَاقُوتِ الَّذِي بِالْمَشْرُقِ ، تَحْتَ خطِ الْاِسْتِوَاءِ ، وَذَلِكَ أَنَّهُ لَمَا خَلَقَ آدَمَ وَحْوَاءَ ، عَلَيْهِمَا السَّلَامُ ، عُرْيَاتِينَ أَبَنَتْ عَلَى رَأْسِ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا شَعَرًا طَوِيلًا مَدْلُوًّا عَلَى جَسَدِ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا ، فِي جَمِيعِ الْجَوَانِبِ سَبَّطًا جَعْدًا وَأَسْوَدَ لِسَّانًا ، أَحْسَنَ مَا يَكُونُ عَلَى رَأْسِ الْجَوَارِيِّ الْأَبْكَارِ ، وَأَنْشَأَهُمَا شَابِيْنَ أَمْرَدِينَ تَرَفِينَ فِي أَحْسَنِ صُورَةٍ مِنْ صُورَ تِلْكَ الْحَيَاةِ الَّتِي هَنَاكَ .

وَكَانَ ذَلِكَ الشِّعْرُ لِبَاسًا لَهُمَا ، وَسَتْرًا لِعُورَتِيهِمَا ، وَدِثارًا لَهُمَا ، وَغِطَاء وَغِطَاء وَمَانِعًا عَنْهُمَا الْبَرْدُ وَالْحَرَّ ، فَكَانَا يَمْشِيَانِ فِي ذَلِكَ الْبَسْتَانِ ، وَيَمْتَنِيَانِ

١ الفلوس : قشر السمك .

من ألوان تلك الثمار ، فيأكلان منها ويتنزهان في تلك الأرض والرياض والرّوح والريحان ، والزهر والثُّور ، مستريحين متلذذين منتعجين فرِّحَين غير خائفين ، بلا تعب من البدن ، ولا عناء من النفس . وكأنَّا متنعجين عن تجاوز طورهما ، وتناول ما ليس لهما قبل وقتها . فتركا وصية ربهما ، واغروا بقول عدوهما فتناولا ما كانا متنعجين عنه ، فسقطت مرتبتهما ، وتناثرت شعورهما ، وانكشفت عوراتهما ، وأخرجوا من هناك عربانين مطرودين مهانين معاقبين فيما يتکلفان من إصلاح المعاش ، وما يحتاجان إليه من قوام الحياة الدنيا ، كما زعم زعيم الطيور في الفصل الأول ، وكما ذكر حكيم الجن في فصله مثل ذلك .

فلا يبلغ زعيم السباع إلى هذا الموضع من الكلام ، قال له زعيم الإنس :  
أما أنت ، يا معاشر السباع ، فسبيلُكم أن تسكتوا وتستحوا ولا تسکلتموا !  
قال له كليلة : ولمَ ذلك ؟

قال : لأنَّه ليس من الطوائف الحضور هاهنا جنس أشرٌ منكم ، معاشر السباع ، ولا أقسى قلوبًا ، ولا أقلَّ نفعًا ، ولا أكثر ضررًا ، ولا أشد حِرْصًا على أكل الجيف وطلب المعاش .

قال : كيف ذلك ؟

قال : لأنَّكم تفترسون ، معاشر السباع ، هذه البهائم والأنعام بمخالب حِدَادٍ ، فتخررون جلودها ، وتكسرون عظامها ، وتشربون دماءها ، وتنهشون لحومها بلا رحمة عليها ، ولا فِكرة فيها ، ولا رفق بها .

قال زعيم السباع : منكم تعليمنا ، وبكم اقتدينا فيما تعليمون في هذه البهائم .

قال الإنسني : كيف كان ذلك ؟

قال : لأنَّه قبل خلق أبيكم آدم وأولاده ما كانت السباع تفعل من ذلك شيئاً ولا تصطاد الأحياء منها ، لأنَّ جيَفَها كانت كثيرة ، وما يوت منها كل يوم بآجالها كفاية لها تقوت به ، وما تحتاج إلى صيد الأحياء منها ،

وتحمل المخاطرة على أنفسها في الطلب ، والانتهاء ، والمحاربة ، وال تعرض لأسباب المنيا ، وذلك أن الأسود والنمور والفهود والذئاب وغيرها من أصناف السباع الآكلة اللعوم لا تتعرض للفيالة والجواهيس والختازير ، ما دامت تجد من جسدها ما يقوتها ويكتفيها إلا عند الاضطرار وشدة الحاجة ، لأن لها أيضاً إشفاقاً على أنفسها كما يكون لغيرها من سائر الحيوانات . فلما جئت أنت ، يا عشر الإنس ، وانزعت منك قطعان الغنم والبقر والجيمال والخليل والبغال والحمير ، وأحرزنقوها ، ولم تتركوا في البراري والقفار والأجام واحداً منها ، عدلت السباع جسدها ، فاضطررت إلى صيد الأحياء منها ، وحل لها ذلك ، كما حللت لكم الميّة والدم ولهم الخنزير عند الاضطرار .

وأما الذي ذكرته من قلة رحمتنا عليها ، وقساوة قلوبنا ، فلسنا نرى ما تشکو منا هذه البهائم ، كما تشکو منكم ومن جوركم ومن ظلمكم وتعديكم عليها . وإن الذي ذكرت بأننا نقبض عليها بمخالب حداد ، وأنابيب صلاب ، ونُخرق جلودها ، ونشق أجوفها ، ونكسر عظامها ، ونشرب دماءها ، ونأكل لحومها ، فكذا أنت تفعلون بها وتذبحونها بسكاكين حداد ، وتسلخون جلودها ، وتشقّون أجوفها ، وتكسرن عظامها بالسواطير والك بيان ونار الطبخ وحر الشري زبادة على ما فعلت نحن بها .

وأما الذي ذكرت من ضررنا على الحيوانات ، فالقول كما قلت ، ولكن لو فكرت واعتبرت ، لعلت وتبين لك بأن كل ذلك صغير حقير في جنب ما تفعلون أنت بها من الضرر والجرم والظلم ، كما ذكر زعيم البهائم في الفصل الأول .

وأما ضرر بعض بعض وضرب بعض بعض بالسيوف والسياط والسكاكين ، والطعن بالرماح والزيادات<sup>١</sup> ، والضرب بالدبابيس والكيدل<sup>٢</sup> ،

<sup>١</sup> الزيادات : الرماح ، منسوبة إلى الرین ، وهو شجر تعل منه الرماح .

<sup>٢</sup> الكلل : جمع الكلة ، وهي التفرقة الكائنة .

وقطع الأيدي والأرجل ، والحبس في المطامير ، والسرقة والقصوصية والغش والخيانة في المعاملة ، والغمز والسماعة والمكر والحيل في أسباب العداوة وما شاكل هذه الحال ، مما لا تفعله السباع من ذلك بالحيوانات ، ولا بعضها بعض ، ولا تعرفه ، فيزيد على ذلك كله .

وأما ما ذكرت من فلة منافعها لغيرها ، فلو فكترت واعتبرت ، لعلت وتبين لك بأن النفع منها لكم يثن ظاهر مما تنتفعون به من جلودنا وشعرنا ووبرنا وأصواتنا ، وما تنتفعون به من صيد الجوارح منا ، وقد سخرنها . ولكن أخبرنا ، أيها الإلئني ، أي منفعة منكم لغيركم من الحيوانات ؟ فاماضرر فهو ظاهر يثن ، إذ قد شاركتمونا في ذبح هذه الحيوانات وأكل لحمها والانتفاع بجلودها وشعرها ، وبخليتم عليها بالانتفاع بجيفكم ، وقد دفتموها تحت التراب ، حتى لا تنتفع بهم أحيا ولا أمواطن .

وأما الذي ذكرت من غارات السباع على الحيوانات ، وقبضها عليها ، وقتلها ، فإن ذلك كله إنما فعلته السباع بعدما رأت أن بنى آدم يفعلون بعضهم بعض منذ عهد قايبيل وهابيل ، وإلى يومنا هذا نرى كل يوم من القتلى والجرحى والضرر في الحروب والقتال مثل ما شوهد في أيام رستم واسفنديار وأيام جمشيد وتبعه ، وأيام الضحاك وأفریدون ، وأيام سیواس ومتوجهر ، وأيام دارا والإسكندر ، وأيام بخت نصر ، وأآل داود ، وأآل بہرام ، وأآل عدنان ، وأيام قسطنطين وأهل بلاد اليونان ، وأيام عثمان ويزدجرد ، وأيام بنی العباس وبنی مروان ، وهم جراً إلى يومنا هذا نرى في كل ستة وشهر ويوم وقعة من بنی آدم بعضهم على بعض ومع بعض ، وما يحدث فيها من أسباب الشرور والبلایا والقتل والجراح والمثلثة والنیب والسي ما لا يقدر ولا يُعد . ثم الآن جئتم تتفاخرون علينا ، وتعيرون السباع أنها شر خلقة في الأرض ، أما تستحقون من هذا القول الزور والبهتان علينا ؟ ومن رأى

الإنس أن السباع قد فعلت بعضها ببعض مثل ما تعلمون أنت بعضكم بعض في كل يوم ؟

ثم قال زعيم السباع لزعيم الإنس : لو تفكرون ، يا معاشر الإنس ، في أحوال السباع واعتبرتم تصاريف أمورها ، لعلتم وتبين لكم أنها خير منكم وأفضل .

قال زعيم الإنس : كيف ذلك ؟ دلّنا عليه !

قال : نعم ، أليس خياراتكم الزهاد والعباد والرهبان والأحبار والسياح ؟

قال : نعم .

قال : أليس إذا تناهى واحد منكم في الخيرية والصلاح ، خرج من بين أظهركم وهرب منكم ، وذهب يأوي إلى رؤوس الجبال والتلال ، وبطون الأودية والسوائل والأجسام مأوى السباع ، ويخالطها في أماكنها في الكهوف والمغار ، ويعاشرها في أوطانها ، ويجاورها في أكناها ، ولا تتعرض له السباع ؟

قال : بلى كما قلت كذا تقول .

قال : فلو لم تكن السباع أخيراً لما جاورها أخيراً ، وعاشرها الصالحون منكم ، لأن الآخيار لا يعاشرون الأشرار ، بل يفرون منهم ويتفرقون عنهم ، فهذا دليل على أن السباع صالحة ، لا كما زعمت أنها شر خلق الله ، فهذا القول الذي ذكرتم زوراً وبهتاناً عليها . ودليل آخر أن السباع صالحة ، لا كما زعمت ، هو أن من ستة ملوككم الجبار إذا شكوا في الصالحين منكم والآخيار من أبناء جنسكم ، يطرحوهم بين السباع ، فإن لم تأكله ، علموا بأنه من الآخيار ، لأنه لا يعرف الآخيار إلا الآخيار كما قال الشاعر :

يعرفه الباحث عن جنسه ، وسائل الناس له منكِ

واعلم ، أنها الإنس ، أن في السباع آخياراً وأشراً ، وأن الأشرار منها

لا تأكل الأشرار كما يأكل الأشرار الأشرار من الإنس ، كما ذكر الله تعالى : « وكذلك نولي بعض الظالمين بعضاً بما كانوا يكسبون . » أقول قولي هذا وأستغفر الله لي ولكم .

فَلَمَّا فَرَغَ زَعِيمُ السَّبَاعِ مِنْ كَلَامِهِ، قَالَ حَكِيمُ الْجَنِّ: صَدِقَ هَذَا الْقَائِلُ  
إِنَّ الْأَشْيَارَ يَهْرِبُونَ مِنَ الْأَشْرَارِ وَيَأْسُونَ بِالْأَخْيَارِ، وَإِنْ كَانُوا مِنْ غَيْرِ جَنْسِهِمْ،  
وَإِنَّ الْأَشْرَارَ أَيْضًا يَبْغِضُونَ الْأَخْيَارَ، وَيَهْرِبُونَ مِنْهُمْ، وَيَلْجَأُونَ إِلَى أَبْنَاءِ جَنْسِهِمْ  
مِنَ الْأَشْرَارِ . فَلَوْ لَمْ يَكُنْ بَنُو آدَمَ أَكْثَرُهُمْ أَشْرَارًا لَمَا هَرَبَ أَخْيَارُهُمْ مِنْ بَيْنِ  
ظَهَرِ أَنِيهِمْ إِلَى رُؤُسِ الْجَبَالِ وَالْأَجَامِ وَمَأْوَى السَّبَاعِ، وَهِيَ مِنْ غَيْرِ جَنْسِهِمْ،  
وَلَا تُشَبِّهُمْ فِي الصُّورَةِ وَلَا فِي الْحَلْقَةِ، إِلَّا فِي أَخْلَاقِ النَّفَرَاتِ مِنَ الْخَيْرِيَةِ  
وَالصَّالِحِ وَالسَّلَامَةِ .

قالت الجماعة كلها : صدق الحكم فيها قال وذكر وأخبر .  
فخجلت جماعة الإنس عند ذلك ونكست رؤوسها حياء وخيالاً لما سمعت  
من التوبیخ والتعریض ، وانقضى المجلس ونادی منادٍ : انصرفوا مکرّمين ،  
لتعودوا غداً آمنين مطمئنین !

فصل

ولما كان من الغد جلس الملك مجلسه ، وحضرت الطوائف كلها على الرسم ،  
واصطفت ، فنظر الملك إلى جماعة الإنس وقال : قد سمعت ما جرى أمس  
وما ذكرتم ، وسمعت الجواب عينا قلتم ، فهل عندكم شيء آخر غير ما ذكرتم  
باليوم ؟

فقام عند ذلك الزعيم الفارسي وقال : نعم أَيْهَا الملك العادل إِنَّ لَنَا مُنَاقِبَ  
أُخْرَى وفَضَائِلَ جَمِّةٍ ، وَخِصَالًا عَدَّةٍ تَدْلِي عَلَى صَحَّةِ مَا تَقُولُ وَنَدْعُوكَ .  
قَالَ الْمَلِكُ : هَاتُ ، وَإِذْ كَرِّمَ مِنْهَا شَتَّاً .

قال: نعم. ثم قال: الحمد لله الذي اختلفت الحكماء في أسنانه ، واتفقت في وجوده وقديمه، الذي أوجد الحالات بقدرته، وخص من بينهم آدم وأولاده برحمته ، وشرفهم تشريفاً بخلعة الإيمان ولباس الكرامة من بين سائر الحيوانات ، وألهمهم طريق المدى كما قال تعالى: « ولقد كرمنا بني آدم وحملناهم في البر والبحر وزقناهم من الطيبات وفضلناهم على كثير من خلقنا تفضيلاً » والصلة على خير خلقه وصفوة أئمته محمد وآلها .

أما بعد ، فاعلم ، أيها الملك ، أن منا الملوك والأمراء والخلفاء والسلطانين ، وأن منا الرؤساء والوزراء والكتاب والعمال وأصحاب الدواوين ، والمحجّب ، والقواد ، والثقباء والخواص وخدم الملوك وأعوانهم من الجنود . ومنا أيضاً التجار والصناع وأصحاب الزروع والنسل . ومنا أيضاً الدعاة والاشراف والأغنياء وأرباب التعم وأصحاب المروءات . ومنا أيضاً الأدباء وأهل العلم والورع وأهل الفضل . ومنا أيضاً الخطباء والشعراء والفصحاء والمتكلمون والتحويتون وأصحاب الأخبار ورواة الحديث والقراء والعلماء والفقهاء والقضاة والحكام والعدول والمذكورون ، والحكماء والمهندسوں والنجومون والطبيعيون والاطباء والعرفانيون والمعزّمون<sup>١</sup> والكهنة والمبرون والكتيائيون ، وأصحاب الطلعات ، وأصحاب الأرصاد ، وأصناف آخر يطول شرحها . وكل هذه الطوائف والطبقات لهم أخلاق وسمجايا وطبعات وشمائل ، ومناقب ، وخصال حسنة ، ومذاهب حميدة ، وعلوم وصنائع حسان ، مختلفة متفتّحة ، وكل هذه لنا ، وغيرنا من الحيوان بعزل عنها ، فهذا دليل بأنّنا أرباب لها ، وهي عبيد لنا . وفي الجملة قوام العالم بنا وبوجودنا ، إذ هذه الجملة التي ذكرت من الصنائع ، واختلاف الأشخاص صار سبباً لقيام العالم وبقاءه من غير شك .

١ المزمون : الرقة .

## فصل

فليا فرغ زعيم الإنس من كلامه نطق الببغاء وقال : الحمد لله خالق الساوات المسموكت ، والأرضين المدحورات ، والجبل الراسيات ، والبحار الراخرات ، والبراري والقار ، والرياح الذاريات ، والسحب المشتات ، والقطط الماطلات ، والشجر والنبات ، والطير الصافات ، كل قد علّم صلواته وتبسيجه .

ثم قال : أعلموا ، وحيم الله ، أن هذا الإنسني قد ذكر أصناف بني آدم ، وعد طبقاتهم ، فلو أنه تقىك ، أيها الملك ، فعادل واعترف كثرة أحجام الطيور وأنواعها ، لعلم وتبين له من كثرتها ما يصغّر ويقل عنده أصناف بني آدم وعد طبقاتهم في جنب ذلك كما قد تقدم ذكره في فصل من هذا الكتاب ، كما قال شاه مرغ للطاوس من خطباء الطيور وفصحائهم .

ولكن خذ الآن ، أيها الإنسني ، إزاء كل ما ذكرت وافتخرت به بقولك ، قوله آخر معكوساً ، وبدل كل حسن نسبت ، أصنافاً آخر قبيحة ، ونحن بعزل عنها . وذلك أن عندكم الفرعانة والناردة والجبارية والفسقة والمشركين والمنافقين والملحدين ، والمارقين والتاكفين ، والخوارج ، وقطعان الطريق والوصوص والعيارات والطئارات ، ومنكم أيضاً الدجالون والباغون والطاغون والمرتابون .

ومنكم أيضاً القوادون والمخانيث والمؤاجرون والسواءة والسحاقات ، والبغايا . ومنكم أيضاً الغمازوں والكذابون والبناشون . ومنكم أيضاً السفهاء والجهمان والأغياء والناقصون ، وما شاكل هذه الأوصاف والأصناف والطبقات المذمومة - أخلاقاً أهلها ، الرديئة طباعهم ، القبيحة سيرتهم وأفعالهم ، السيئة سيرهم وأعمالهم ، المذمومة الجاثرة ، ونحن بعزل عنها كلها . ونشركم في أكثر الحال المحمودة والسير العادلة ، وذلك أن أول كل شيء بما

ذكرتَ وافتخرتْ به ، أن منكم الملوك والرؤساء ، ولممّ أعواه وجندوه ورعايتها . أما علمت بأن جماعة النحل وجماعة النمل وجماعة الطيور وجماعة السباع رؤساء وأعواانًا وجندواً ورعايتها ، وأن رؤساهما وملوكها أحسنُ سياسة ، وأشد رعاية من ملوك بني آدم بها ، وأشد تحنناً عليها ، ورأفة بها ، وشفقةً عليها ؟

بيان ذلك أن أكثر ملوك الإنس ورؤسائهم لا ينظرون في أمر الرعية وجنودهم وأعواانهم لـ "الجلبر" منفعة منها ، أو دفع مضرّة عنها ، أو إلى نفس من يهواء لشهوته كائناً من كان ، قريباً أو بعيداً ، ولا يفكر بعد ذلك في واحد ، ولا يهمه أمره كائناً من كان من قريب أو بعيد .

وليس هذا من فعل الملوك والفضلاء ، ولا عمل الرؤساء ذوي السياسة الرحيماء ، بل من سياسة الملك وشرائطه ، وحصل الرياسة أن يكون الملك والرئيس رحيمًا رؤوفاً برعيته ، مشففاً متحنناً على جنوده وأعوانه ، اقداء بستة الله تعالى الجواب الكريم ، الرؤوف الرحيم خلقه وعباده كائناً من كان ، الذي هو رئيس الرؤساء ، وملك الملوك . وملوك أجناس الحيوانات ورؤساؤهم هم بستة الله تعالى أحسن اقداء من ملوك الإنس ورؤسائهم . وذلك أن ملك النحل ينظر في أمر رعيته ، ويتفقد أحوالهم وأحوال جنوده وأعوانه ، لا لهوى في نفسه وشهواتها ، وجرّ المنفعة إليها ، ودفع المضرة عنها ، أو إلى نفس من يهواء لشهوته ، بل يفعل ذلك رأفة ورحمة لرعايته وشفقة وتحنناً لهم ، وعلى جنوده وأعوانه . وهكذا يفعل ملك النمل ، وملك الكفركي<sup>١</sup> في حراسته وطيرانه ، وملك القطا في وروده وصدوره . وهكذا حكم سائر الحيوانات التي لها رؤساؤها ومديروها ، لا يطلبون من رعاياهم عِوَضاً ولا جزاء فيها يسوونهم ، كما لا يطلبون من أولادهم بِرًا ولا

١ الكركي : طائر كبير أغرب اللون أبتر الذنب ، طويل المنق والرجلين .

حِلَةٌ وَلَا مَكَافَاةً لَهُمْ ، كَمَا يُطْلَبُ بَنُو آدَمَ مِنْ أَوْلَادِهِ الْبَرِّ وَالْمَكَافَاةُ فِي تَرْبِيَتِهِمْ لَهُمْ ، بَلْ نَجِدُ كُلَّ جِنْسٍ مِنَ الْحَيَاةِ النَّاطِقَةِ تَنْزُو وَتَسْفِدُ ، وَتَحْمِلُ وَتُرْضِعُ وَتُرْبِي أَوْلَادَهَا ، وَالَّتِي تَسْفِدُ وَتَبِيسُ وَتَخْضُنُ وَتَزْقُّ الْفِرَاخَ وَالْأَوْلَادَ ، وَتُرْبِي أَوْلَادَهَا ، لَا تُطْلَبُ مِنْ أَوْلَادِهَا بِرٌّاً وَلَا صَلَةً وَلَا مَكَافَاةً ، وَلَكِنَّهَا تُرْبِي أَوْلَادَهَا تَخْنَثًا عَلَيْهَا ، وَشَقَّةٌ وَرَحْمَةٌ بِهَا وَرَأْفَةٌ لَهَا .

كُلُّ ذَلِكَ اقْتَداءٌ بِسُنْتِ اللَّهِ تَعَالَى ، إِذَا خَلَقَ عَبْدَهُ وَأَنْشَأَهُ ، وَرَبَّاهُ ، وَأَنْعَمَ عَلَيْهِمْ وَأَحْسَنَ لِيَهُمْ ، وَأَعْطَاهُمْ مِنْ غَيْرِ سُؤَالٍ مِنْهُمْ ، وَلَا يُطْلَبُ مِنْهُمْ جَزَاءً وَلَا شَكُورًا . وَلَوْلَا مِنْ أَوْلَمِ طِبَاعِ الْإِنْسَانِ ، وَسُوءِ أَخْلَاقِهِمْ ، وَسِيرَتِهِمُ الْجَائِزَةُ ، وَعَادَتِهِمُ الرَّدِيَّةُ ، وَأَعْدَمُوهُمُ السُّبْطَةَ ، وَأَفْعَالُهُمُ الْقَيْبَحَةَ ، وَمَذَا هُبُّمُ الْفَضَّالَةُ ، وَكُفْرُهُمُ بِالنَّعْمَ ، لَمَّا أَمْرَهُمُ اللَّهُ تَعَالَى بِقُولِهِ : « أَنْ اسْكُرْ لِي وَلِلَّدِيْكَ إِلَيَّ الْمَصِيرَ » كَمَا لَمْ يَأْمُرْ أَوْلَادَنَا ، إِذَا لَا يَكُونُ مِنْهُمْ الْعُقُوقُ وَالْكُفْرُ وَالْأَنْجَافُ ، وَلَا تَوْجِهُ الْأَمْرُ وَالنَّهِيُّ وَالْوَعْدُ وَالْوَعْدُ إِلَيْكُمْ ، يَا مَعْشَرَ الْإِنْسَانِ ، دُونَنَا ، وَإِنَّا تَوْجِهُ الْأَمْرَ وَالنَّهِيُّ وَالْوَعْدَ وَالْوَعْدَ إِلَيْكُمْ ، يَا مَعْشَرَ الْإِنْسَانِ ، دُونَنَا ، لَأَنَّكُمْ عَيْدٌ سُوءٌ ، يَقْعُدُ مِنْكُمُ الْخِلَافُ وَالْمُكْرَرُ وَالْعَصْيَانُ . فَأَنْتُمْ بِالْعِبُودِيَّةِ أَوْلَى مِنَّا ، وَنَحْنُ بِالْحُرْيَّةِ أَوْلَى مِنْكُمْ . فَنِينَ أَنْ زَعَمْتُمْ أَنَّكُمْ أَرْبَابُنَا ، وَنَحْنُ عَبْدُكُمْ لَكُمْ ، لَوْلَا الْوَقَاحَةُ وَالْمُكَبَّرَةُ ، وَقُولُ الزُّورِ وَالْبَهَتَانُ ؟

ثُمَّ لَمَّا فَرَغَ الْبَيْنَاءُ مِنْ كَلَامِهِ ، قَالَتِ الْجَمَاعَةُ : صَدَقَ هَذَا الْقَائِلُ فِي جَمِيعِ مَا ذَكَرَ وَأَخْبَرَ بِهِ . فَخَبَّجَتِ جَمَاعَةُ الْإِنْسَانِ عِنْدَ ذَلِكَ ، وَنَكَسُوا رُؤُسُهُمْ مِنَ الْحَيَاةِ وَالْحِجَّلِ ، لَمَّا تَوْجِهُ عَلَيْهِمْ مِنَ الْحُكْمِ ، وَلَمْ يَكُنْ الْإِنْسَانُ أَنْ يَنْطَقُوا بَعْدَ ذَلِكَ . وَلَمَّا بَلَغُ الْبَيْنَاءُ مِنْ كَلَامِهِ إِلَى هَذَا الْمَوْضِعِ ، قَالَ الْمَلِكُ لِرَئِيسِ الْحَكَمَاءِ مِنَ الْجِنِّ : مَنْ هُؤُلَاءِ الْمُلُوكُ الَّذِينَ ذَكَرْتُمُهُمْ هَذَا الْقَائِلَ وَأَنْتُ عَلَيْهِمْ ، وَوَصَفْ شَدَّةَ رَحْمَتِهِمْ ، وَلَا شَفَاقَهُمْ عَلَى رَعِيَّتِهِمْ ، وَتَخْنَثُهُمْ وَرَأْفَتُهُمْ بِجُنُودِهِمْ وَأَعْوَانِهِمْ وَحَسَنَ سِيرَتِهِمْ ؟ أَنَا أَظُنُّ أَنَّ فِي ذَلِكَ رِمْزاً مِنَ الرِّمَوزِ ، وَسِرْراً مِنَ الْأَسْرَارِ ، عَرَّفْتُنِي مَا حَقِيقَةُ هَذِهِ الْأَقْوَابِ وَإِشَارَةُ هَذِهِ الْمَرَامِيِّ .

قَالَ : سَيِّداً وَطَاعَةً !

## فصل

قال حكيم الجن : اعلم أنها الملك أن اسم الملوك مشتق من اسم الملك واسم الملك من أسماء الملائكة . وذلك أنه ما من جنس من هذه الحيوانات ، ولا نوع منها ، ولا شخص ، ولا كبير ، ولا صغير إلّا وقد وقتل الله تعالى به ملائكة تربيه وتحفظه وتراعيه في جميع تصرفاته ، وهي أشد رحمة ورأفة وتحنثنا وشفقة من الوالدات لأولادها الصغار ونتائجها الضعيفة .

قال الملك الحكيم : ومن أين للملائكة هذه الرحمة والرأفة والحنن والشفقة التي ذكرت ؟

قال : من رحمة الله تعالى ورأفته بخلقه وشفقته وتحنثنه على بريته . وكل رحمة ورأفة من الملائكة ومن الوالدات والأباء والأمهات ، ورحمةُ الخلق بعضهم على بعض ، فهي جزء من ألف ألف جزء من رحمة الله تعالى ورأفته بخلقه وشفقته وتحنثنه على عباده .

ومن الدليل على صحة ما قلنا وحقيقة ما وصفنا أن ربهم لما أبداهم وأبدعهم خلقهم وسواهم ، وغشّهم ورباهم ، وكُلّ بمحظهم الملائكة الذين هم صفوته من خلقه ، وجعلهم رُحْماءَ كرماءَ بِرَّة . وخلق لهم المنافع والمرافق في طريق المياكل العجيبة ، والصور والأشكال الطريفة ، والحواس الدراكة اللطيفة . وألمهم دفع المضار ، وجر المنافع . وسخر لهم الليل والنهر ، والشمس والقمر والتجمّوم مسخّراتٍ بأمره ، ألاَّهُ الخلق والأمر ، يديرهم في الشتاء والصيف ، في البر والبحر ، والسهل والجبل . وخلق الأقوات من الشجر والنبات متّاعاً لهم إلى حين ، وأسيغ عليهم نعمته ظاهرة وباطنة . ولو عدّتُ لما أحصيت ، وكل هذه دلالة وبراهين على شدة رحمة الله ورأفته وتحنثنه وشفقته على خلقه .

قال الملك : فمن رئيس الملائكة المقربين الموكلين ببني آدم وحدهم  
ورعاة أمرهم ؟

قال الحكيم : هي النفس الناطقة الإنسانية الكلية التي هي خليفة الله في أرضه، وهي التي قرنت بجسده آدم لما خلق من التراب، وسبّحه له الملائكة كلّهم أجمعون . وهي النفوس الحيوانية المنقادة لطاعة النفس الناطقة الباقة إلى يومنا هذا في ذرية آدم ، كما أن صورة الجسد البشري باقية في ذريته إلى يومنا هذا ، وبها ينشأون وبها ينسون ، وبها يفرون ، وبها يجذبون ، وبها يؤخذون ، وإليها يرجعون ، وبها يُعرفون يوم القيمة ، وبها يُبعثون ، وبها يدخلون الجنة ، وبها يصلون إلى عالم الأفلак ، أعني صعود النفس الناطقة التي هي خليفة الله في أرضه . وأبي إبليس عن سجدة لآدم . وهي القرة الفضية والشهوانية والنفس الأمارة بالسوء . لعلم الملك جميع ذلك ، لأن أكثر كلام الله تعالى وكلام أئبياته وأقاويل الحكماء رموز لسر من الأسرار مخفية عن الآشرار ، وما يعلمه إلا الله تعالى والراسخون في العلم . وذلك أن القلوب والحواطر ما كانت تحمل فهم معاني ذلك ، ولهذا قال ، عليه الصلاة والسلام : « كلّموا الناس على قدر عقولهم » وإنفشه سر الربوبية كفر .

وأما الحواص من الحكماء الذين هم الراسخون في العلم ، فهم لا يحتاجون إلى زيادة بيان ، إذ هم مطلعون على حقائق جميع الأسرار والرموز . من ذلك قول الله تعالى : « علمناه منطق الطير وأوتينا من كل شيء إن هذا فهو الفضل المبين » قوله : « ن والقلم وما يسطرون » قوله « والطور وكتاب مسطور » قوله : « سبحان الذي أسرى بعده ليلاً من المسجد الحرام إلى المسجد الأقصى الذي باركنا حوله » قوله : « في البقعة المباركة من الشجرة أن يا موسى إني أنا الله رب العالمين » قوله : « والتين والزيتون وطور سنين وهذا البلد الأمين » قوله : « إذا الشيس كثُرت وإذا النجوم انكدرت » قوله : « وجنة عرضها السموات والأرض » قوله : « لأملاك جهنم من الجنة

والناس أجمعين » وقوله : « من يحيي العظام وهي رميم » وقوله : « وألق عصاك فلما رأها تهتز كأنها جان ولي مدبرآ ولم يُعْتَقِبْ يا موسى » وقوله : « من فعل هذا بآهتنا يا إبراهيم قال بل فعله كثيرون هذا فاسألهوم » وقوله : « يا أبت لم تعيذ ما لا يسمع ولا يبصر ولا يغنى عنك شيئاً » وقوله : « يا نار كوني برداً وسلاماً على إبراهيم » وقوله : « كبيعص » وقوله : « طه ما أنزلنا عليك القرآن لتشقى » وقوله : « عشق » وقوله : « إنا أنزلناه في ليلة القدر » وقول النبي ، عليه السلام : رجعنا من الجihad الأصغر إلى الجihad الأكبر . وقوله : صوموا تصحّوا وسافروا تغنموا . وقوله ، عليه السلام : شاوروهن وخالفوهن . وقوله ، عليه السلام : الجنة تحت أقدام الأمهات . ونظائر ذلك من الآيات والأخبار تحت ذلك سر من الأسرار التي لا يجوز أن تكشف على العامّ والجهال سيا في آخر الزمان . فلهذا الغرض ألبسو حقائق الأشياء بملابس غير ما يليق بذلك حسبَ فهم عامة البشر ، لكن المخواص والحكماء يعلمون الفرض والحقيقة في ذلك ، ويفسون عن الأشرار والاجلاف :

فمن منح الجهالَ علمًاً أضاعه، ومن منع المستوجين فقد ظلم

ثم قال الملك : بارك الله فيك من حكيم ما أعلمك ، ومن عالم ما أفهمك ،  
وجزاك الله خيراً ! زدني بياناً آخر .

قال : نعم . ثم قال الملك للحكيم : لم لا تدرك الأ بصار الملائكة  
والنفوس ؟

قال : لأنها جواهر شفافة نورانية ليس لها لون ولا جسم . ولا تدركها  
الحواسُ الجسانية مثل الشم واللمس والذوق . وقلما تراها الأ بصار القوية  
اللطيفة مثل أ بصار الأنبياء والرسل ، وأ سباءهم . فإنهم بصفاء نقوتهم وانتباهم  
من نوم الغفلة ، واستيقاظهم من وقده الجمالة ، وخر وجههم من ظلمات الخطايا ،  
قد انتعشت نقوتهم ، فصارت مشاكلاً لنفوس الملائكة ، تراها وتسمع كلامها ،

وتأخذ منها الوحي والأنباء ، وتدوي إلى أبناء جنسهم من البشر بلغات مختلفة لشاكليتهم إياهم بجسادهم .

قال الملك : جزاك الله خيراً ، تم كلامك يا ببغاء !

## فصل

ثم قال الببغاء : أهلاً للإنسى ، أما الذى ذكرتَ بأن منكم صناعاً وأصحاب حرفٍ ، فليس ذلك بفضيلة لكم دون غيركم ، ولكن قد شارككم فيها بعض أصناف الطيور والهوام ، وغير ذلك من الحيوانات . ويُبَيَّنُ ذلك أن النحل هي من المشرفات ، وهي في الخواصها البيوت وبناء منازل الأولاد ، أحذق وأعلم وأحكم من صناعكم ، وأجود وأحسن من بناء المهندسين والبنائين منكم . وذلك أنها تبني منازلها طبقاتٍ مستديرات كالتراس ، بعضها فوق بعض من غير خشب ولا لِسِنٍ ولا آجرٍ ولا حِصْرٍ ، كأنها غرف من فروقها غرف ، وتحمل تقدير بيتها مُسَدَّساتٍ متساويات الأضلاع والزوايا ، لما فيها من إتقان الصنعة وإحكام البنية . ولا تحتاج في عمل ذلك إلى قراءة كتب الهندسة ، ولا إلى آلة البركار والمسطرة ، كما تحتاجون إلى بركار تُدِيرُونَ بها ، وإلى مسطرة تُخطِّطُونَ بها ، وإلى ساقولٍ تُدَلِّلونَ بها ، وإلى كُوئينا<sup>١</sup> تُقدِّرونَ بها ، كما يحتاج البناء إليها من بني آدم .

ثم إنها تذهب في الرعي ، وتجمِع الشمع من ورق الأشجار والنبات بأرجلها ، والعسل من زهر النبات ونَسُور الأشجار وورديها تجمعه بشافيرها ، ولا تحتاج في ذلك إلى زنبل ولا إلى سلة ، ولا مِلقطة ، ولا مِكتل<sup>٢</sup> تجمعه فيها ،

١ الكوئينا : زاوية البنائين .

٢ المكتل : الزنبل يوضع فيه التمر ونحوه .

أو آلة أو أدوات تعرفه بها ، كما يحتاج البناءون منكم إلى آلات وأدوات مثل الفأس والمسحاة<sup>١</sup> والراقوذ<sup>٢</sup> والمسائير وما شاكلها .

وهكذا أيضاً العنكبوت ، وهي من الموارم ، في نسج شبكتها أولاً ، وتقريباً هندامها هي أعلم وأخذق من الحاكمة والنساجين منكم . وذلك أنها تمدّ عند نسجها شبكتها أولاً خطتاً من حائط إلى حائط ، أو من شجرة إلى شجرة ، أو من غصن إلى غصن ، أو من جانب نهر إلى جانب آخر ، من غير أن تتشي على الماء ، أو تطير في الهواء . ثم تتشي على ذلك الذي قدره أولاً ، وقد من شبكتها أولاً خطوطاً مستقيمة كأنها أطباب الخيط المضروبة . ثم تنسج لحمتها على الاستدارة ، وتترك وسطها دائرة مفتوحة ، حتى تتمكن فيها لصيد الذباب . وكل ذلك تفعل من غير مِغْرَل لها ولا مِفْتَل ولا كاركا ، ولا مشط ، ولا أدوات مثل ما يفعل الحائط والنساج منكم فيما يحتاجون إليه من الآلات والأدوات المعروفة المشهورة في صناعتهم .

وهكذا أيضاً دودة القر ، وهي من الموارم ، وهي أخذق في صنعتها ، وأحلك من صناعكم . فمن ذلك أنها إذا شبت من الرعي ، طلبت مواضعها بين الأشجار والشوك ، ومددت من العابها خيوطاً دِقاً مُلْساً لترجمة متينة ، ونسجت هناك على أنفسها سِنَّاً كشه كيس ، ليكون لها حرزاً من الحر والبرد والرياح والأمطار ، ونامت إلى وقت معلوم . كل ذلك تفعله من غير تعلم من الأساتذتين ، ولا تعليم من الآباء والأمهات ، بل إماماً من الله تعالى ، وتعلماً منه . وكل ذلك يُفعَل من غير حاجة إلى مِغْرَل ومِفْتَل أو مَخْيط أو مِقْصَر<sup>٣</sup> كما يحتاج الحياطون والرفاؤون والنساجون .

وهكذا المُخطَّاف ، وهو من الطير ، يبني لنفسه منزلآ ، ولأولاده مهدآ

١ المسحاة : المجرفة من حديد .

٢ الراقوذ : دنٌّ كبير ، أو طويلاً الأسلح يطلق بالفار .

٣ المقص : خشبة القصار .

معلقاً في الماء تحت السقوف من الطين ، من غير حاجة إلى سُلْطَم يرتفع  
عليه ، أو راقه يحمل الطين عليه ، أو عود يُسند بيته إليه . ولا يحتاج إلى  
آلة من الآلات أو الأدوات . وإذا عيّت أولادها ، تحمل من الطين حشيشة  
تسى الماميراف ، تجذب بها عين الأولاد ، فيضي بصرها . كل ذلك تعلم من  
الله تعالى لا من البشر ، وأنتم محتاجون إلى الأستاذين والمعلمين في أدنى صنعة ،  
وأحسن عمل ، وأنتم من تلقاه أنفسكم لا تقدرون على عمل من غير تعلم  
مدة من الزمان .

وهكذا أيضاً الأرضة<sup>١</sup> ، وهي من الموم ، تبني على أنفسها بيوقاً من  
الطين الصرف شبه الأزاج<sup>٢</sup> والأزقة ، من غير أن تجتمع التراب ، أو تبل  
الطين ، أو تستنقى الماء . قولوا ، أيها الكتاباء ، من أين لها ذلك الطين ، ومن  
أين تجتمعه ، وكيف تحمله ، إن كنتم تعلمون .

وعلى هذا المثال حكم أجناس الطيور والحيوانات في اتخاذها المنازل والأوكار  
والأعشاش وتربيتها أولادها تجدها أحذق وأعلم وأحكم من عمل الإنس . فمن  
ذلك تربية النعامة ، وهي مركبة من طائر وبهيمة ، فراريجنها ، وذلك أنها إذا  
جمعت لها بيضاً عشرين أو ثلاثين أو أربعين ، قسمتها ثلاثة أقسام ، منها ما  
تدفعه في التراب ، وثلاثة تتركه في الشمس ، وثلاثة تحضنه . فإذا خرجت  
فراريجنها ، كسرت ما كان في الشمس وستقها ما كان فيها من تلك الرطوبات  
التي فيها ما ذوبتها الشمس ورققتها . فإذا اشتدت فراريجنها وقويت ، أخرجت  
المدفون منها ، وفتحت لها ثقباً كي يجتمع فيه الذباب والبق والموم والنمل  
والحشرات ، ثم تطعمها فراريجنها ، حتى إذا قويت عدَّت ولعبت ورعت .

قل أيها الإنسني : أي نسائمكم تحسن مثل هذا في تربية أولادها ، إن لم تكن

١ الأرضة : دويبة تأكل الخشب .

٢ الأزاج : البت يبني طولاً .

القابلة تشيلها وتقعدها ، وداية تعلمها كيف تقطع سُرّة ولدها ، وتقعدها وتدهنه وتكحّله وتسقيه وتتوّمه ، ولا تعلم شيئاً ولا تعرفه .

وكذلك أيضاً حكم أولادكم في الجهة وفترة المؤونة ، يوم يولدون لا يعلّمون من صالح أمورهم ، ولا يتعلّمون شيئاً من جرّ منفعة<sup>١</sup> ، ولا دفع مضرّة ، إلا بعد أربع سنين أو سبع أو عشر يحتاجون أن يعلّموا كل يوم علمًا جديداً ، وأدبياً مسأّلناً إلى آخر العبر يوم الممات . ونجد أولادنا إذا خرج أحدهم من الرحم أو من البيض يكون معلّماً أو ملهمًا كل ما يحتاج إليه من أمر مصالحة ومضارّة ومنافعه ، لا يحتاج إلى تعليم الآباء والأمهات . فمن ذلك فرار يخ الدجاج والدرّاج<sup>٢</sup> والطّيّبوج<sup>٣</sup> وما ساكلها ، فإنك تجدها تتقدّر عنها البيضة ، وتخرج ، وتعدو من ساعتها ، أو تلقط الحب ، وتهرب من المطالب لها ، حتى ربّا لا تلتحق . كل ذلك من غير تعليم من الآباء والأمهات ، بل وحياناً وإلهاماً من الله تعالى ، كل ذلك رحمة منه لخلقه وشفقة ورأفة وتحنّنا . وذلك أن هذا الجنس من الطيور ، لما يكّن الذكر يعاون الأنثى في الحِضانة وتربية الأولاد ، كما يعاون باقي الطيور كالحمام والعصافير وغيرهما ، أكثر الله عدد فرازيمها ، وأخرجها مكتفية مستغنّة من تربية الآباء والأمهات من شرب اللبن ، أو زقّ الحبوب والغذاء ، بما يحتاج إليه غير هذا الجنس من الحيوان والطيور ، وكل ذلك عنابة<sup>٤</sup> من الله تعالى وقدس ، وحسن نظر منه لهذه الحيوانات التي تقدم ذكرها .

فقل لنا أيّها الإنساني : أيّها أكرم عند الله الذي عنانته به أكثر ، ورعايته به أتم ، فسبحان الله الحالق الرؤوف الرحيم بخلقه ، الودود الشقيق الرفيق بعباده ، ونحمده ونسبحه في غدوتنا ورواحنا ، ونقدسه في ليلنا ونهارنا ، فله

<sup>١</sup> الدرّاج : طائر جميل المنظر ملون الريش ، من نوع المحال .

<sup>٢</sup> النَّبْج : الجبل .

<sup>٣</sup> الطّيّبوج : حجل صغير يكثر في الهند وبلاط فارس .

الحمد والمن" والشکر والفضل والثناء والآلاء والنعماء، وهو أرحم الراحمين، وأحْمَنُ الْحاكِمِينَ ، وأحسن الْخالقِينَ !

وأما الذي ذكرتَ بأن منكم الشعرا و الخطباء و المتكلمين والمذكرين وما شاكلهم ، فلو أنكم فهيتم مَنْطِقَ الطَّيْرِ و تَسْبِيحَ الْحَشَراتِ و الْمَوَامِ ، و تَهْلِيلَاتِ الْبَهَائِمِ ، و تَذْكَارَ الصَّرَصَرِ ، و دُعَاءَ الضَّفَعِ ، و مواعظِ الْبَلَابِلِ ، و خطبِ الْقَنَابِيرِ ، و تَسْبِيحِ و تَكْبِيرِ الْكَرَائِيِّ ، و آدَانَ الدِّيَكَ ، وما يقول الحمام في لنه ، و قراءة القماري ، و نعيب الغراب الكاهن من الزجر ، وما تصف الخطاطيف من الأمور ، وما يخبر المدهد ، وما يقول النمل ، وما يزعم النحل ، و وعيid الذباب ، و تحذير البق ، وغيرها من الحيوانات ذات الأصوات والطنين والزمير ، لعلتم ، عشر الإنس ، وتبين لكم أن في هذه الطوائف خطباء و فصحاء و متكلمين و واعظين ومذكرين و مُسْبِحِين مثل ما في بني آدم ، فلماذا افتخرتم علينا بخطبائكم و شعرائكم ومن شاكلهم ؟

و كفى دلالة وبرهاناً على ما قلت و ذكرت قوله تعالى : « وإن من شيء لا يسبح بحمده ولكن لا تفهون تسبحون . » فتسكب إلى الجهل وقلة العلم والفهم بقوله : لا تفهون . و نسبنا إلى العلم والفهم والمعرفة بقوله تعالى : « كل قد علم صلاتة وتسبحه ، قل هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون ! » قالها على سبيل التعجب لأنه يعلم كل عاقل أن الجهل لا يستوي مع العلم لا عند الله ولا عند الناس . فبأي شيء تفخرون علينا ، يا عشر الإنس ، وتدعون أنكم أرباب ونحن عبيد لكم ، مع هذه الخصال التي فيكم ، كما بيننا قبل غير قول الزور والبهتان ؟

فأما الذي ذكرت من أمر المنجعين والراقين منكم ، فاعلموا أن لهم ثوبيات و توهيبات و تلبيسات ، و رزقاً رقيقاً يتغنى على الجهلاء من العرامة والخصوص النساء والصبيان والمحقى ، و يخفى عليكم أيضاً ، وعلى كثير من العقلاء والأدباء ، وذلك أن أحدهم يخبر بالكائنات قبل كونها ، ويرجم

بالغيب ، ويُرجف به من غير معرفة صحيحة ، ودلائل عقلية واضحة ، وبراهين مثبتة ، فيقول : بعد كذا وكذا شهراً ، وكذا سنة ، في بلد كذا وكذا ، يكون كيت وكيت ، وهو جاكل لا يدرى أى شيء يكون في بلده وقرينه وجيرانه ، وأى شيء يكون ويحدث عليه في نفسه ، أو في ماله ، أو في أولاده ، أو غلمانه ، أو من يهمه أمرهم ، وإنما يرجم بالغيب في مكان بعيد ، أو في زمان طويل ، لثلا يقع عليه الاعتبار ، ويتبن صدقه وكذبه وقرنه ومخرقتته .

ثم أعلم ، أيها الانسي ، أنه لا ينتر بقول المنجم إلا الطاغة والبغاء من الملوك والجبابرة منكم ، والفراعنة والناردة والمغوروون بساجل شهواتها ، المنكرون أمر الآخرة ودار المتعاد ، الجاهلون بالعلم السابق والقدار المخصوص ، مثل نرود الجبار ، وفرعون ذي الأوتاد ، وثود وعاد الذين طغوا في البلاد ، فأكثروا فيها الفساد من قتل الأطفال . يقول المنجمون الذين لا يعرفون خالق النجوم ومدبّرها ، بل يظنون ويتوهمون أن أمور الدنيا تدبّرها الكواكب السبعة والبروج الاثنا عشر ، ولا يعرفون المدبر الذي فوق الكل الذي هو رب الأرباب ، ومبثب الأسباب ، ومالك يوم الدين ، وقد أرّاه الله قدرته مرة بعد أخرى ، ونفذ أوصاره ومبثته في دفعات . وذلك أن نرود الجبار أخبره المنجمون بمولود في مملكته في سنة من السنين بدلائل القراءات ، وأنه يتربى ويكون له شأن عظيم وبخلاف دين عبدة الأصنام . فقال لهم : في أي بيت يكون ، وفي أي موضع يتربى ، وفي أي يوم يولد ؟

فلم يدرروا ، ولكن أشاروا وزراؤه وجلساؤه بأن يقتل كل مولود يولد في تلك السنة ليكون هو في جملة من قد قُتل ، وظنوا أن ذلك يمكن ، وذلك بجهلهم بالعلم السابق والقضاء المحسّن والمدور الواقع الذي لا بد أن يكون . ففعل ما أشاروا به عليه فيها وقع . وخلص الله تعالى إبراهيم خليله من كيده ، ونجاه من حيلتهم وما دبروا من مكرهم .

وهكذا فعل فرعون بأولاد بني إسرائيل لما أخبره المنجم بولد موسى ، عليه السلام ، فنجى الله كلية من كيدهم ومكرهم لما أراد من بلوغ أمره ، ورأى فرعون وهامان وجندهما ما كانوا يحدرون . وعلى هذا المثال والقياس تجري أحكام النجوم . لم ينفعهم ذلك من قضاء الله وقدره .

ثم أنت ، يا عشر الإنس ، لا تزدادون إلا غروراً بقول المنجمين وطفياناً ، ولا تعتبرون ولا تفكرون ولا تتباهون من جهالاتكم . ثم جئتم الآن تقصرن علينا بأن منكم منجمين وأطباء ومهندسين وحكماء متفلسفين . فلما بلغ الببغاء إلى هذا الموضع من كلامه قال الملك : أحسن الله جزاك ، نعم ما قلت ويلتئن !

## فصل

ثم قال الملك لزعيم الجوارح : أخبرنا ما الفائدة والعائدية في معرفة الكائنات قبل كونها بالدلائل ، وما يخبو عنه أهلها بفنون الاستدلالات الجزئية ، والكهانية ، والنجمية ، والفال ، والقرعة ، وضرب الحصى ، والنظر في الكف ، وما شاكل هذه الاستدلالات إذا كان لا يمكن دفعها ولا المنع لها ، ولا التحرر منها بما يخاف ويحذر من المناحس وحوادث الأيام ونواصب الحدثان في السنين والأزمان .

قال الزعيم : نعم يمكن دفع ذلك والتحرر منه أنها الملك . ولكن لا على الوجه الذي يطلب ويلتمنس أهل صناعة النجوم وغيرهم من الناس . قال : كيف ذلك ، وعلى أي وجه ينبغي أن يلتمنس ويُدفع ويختَرِز منه ؟

قال الزعيم : بالاستغاثة برب النجوم وخالقها ومدبّرها .  
قال : كيف تكون الاستغاثة به ؟

قال : باستعمال سُنْن النواميس الإلهية ، وأحكام الشرائع النبوية من الدعاء والبكاء والتضرّع والصوم والصلوة والصفات والقرابين ، في بيوت الصلوات والعبادات وصدق النيات ، وإخلاص القلوب ، والسؤال لله ، تبارك وتعالى ، بدفعها وبصرفها عنهم كيف شاء ، أو يجعل لهم في ذلك خيرة وصلاحاً ، لأن الدلائل النجومية والزَّجْرِيَّة إنما تنجو عن الكائنات قبل كونها مما سيفعله رب التنجوم وخالفتها ومدبرها . والاستعانت برب النجوم والقرة التي فوق الفلك وفوق النجوم أولى وأحرى وأوجب من الاستعانت بالاختبارات النجومية والزَّجْرِيَّة على دفع مُوجبات الأحكام الكائنات بما أوجبها بأحكام القراءات والأدوار وطوال السنين والشهور وغير ذلك في المواليد .

قال الملك : فإذا استعملت سُنْن النواميس على شرائط ما ذكرت ، ودعوا الله ، يرفع عن أهلها ما هو في المعلوم أنه لا بد كائن ؟

قال : لا بد من كون ما هو في المعلوم . ولكن ربنا يدفع الله عن أهلها شر ما هو كائن ، ويجعل لهم فيها خيرة وصلاحاً ويجعلهم في حيّز السلامة .

قال الملك : كيف يكون ذلك ، يبنّ لي ؟

قال : أَيُّها الملك ، أليس نرويد الجبار لما أخبره من جموه بالقرآن يدُلُّ على أنه سيولد في الأرض مولود يخالف دينه دين عبدة الأصنام ، وكانوا يعنون به إبراهيم خليل الرحمن ؟

قال : نعم .

قال : أليس نرويد خاف على دينه وبملكته ورعايته وجنوذه فساداً ومناحس ؟

قال : نعم .

قال : أليس لو أنه سأَل رب التنجوم وخالفها أن يجعل له ولرعايته وجنوذه فيه خيرة وصلاحاً ، كان الله تعالى يوفه للدخول في دين إبراهيم هو وجنوذه ورعايته ، وكان في ذلك خيرة لهم وصلاح ؟

قال : نعم .

قال : وهكذا أيضاً فرعون ، لما أخبره منجموه بولد موسى ، عليه السلام ،  
لو أنه سأله ربها أن يجعله مباركاً عليه وقرة عين له ، وكان يدخل في دينه ،  
أليس كان صلحاً له ولقومه وجندوه ، كما فعل بأمر ربه وأحب الناس إليه ،  
وأخفهم به ، وهو الرجل الذي ذكره الله تعالى في القرآن ومدحه وأثنى عليه  
« فقال رجل من آل فرعون يكتم إيمانه : أتقتلون رجلاً أن يقول ربي  
الله . » إلى قوله تعالى : « فوقاه الله سيئات ما مكروا وحاص بالآل فرعون  
سوء العذاب . » أو ليس قوم يونس ، عليه السلام ، لما خافوا ما أظلمهم من  
العذاب ، دعوا ربهم الذي هو رب النجوم وخالقها ومديرها ، فكشف عنهم  
العذاب ؟ فإذا قد تبينت فائدة علم النجوم والإخبار بالكتائب قبل كونها ،  
وكيفية التحرز منها أو دفعها ، أو الميرة والصلاح فيها ، ومن أجل هذا  
أوصى موسى ، عليه السلام ، بني إسرائيل فقال لهم : متى خفتم من حوادث  
الأيام ، ونواتب الحدثان ، من الغلاء والقطط والفتنه والجدب ، أو غلبة  
الأعداء ودولة الأشرار ، ومصائب الأخيار ، فارجعوا عند ذلك بالتضرع  
والدعاء ، وإقامة سنة التوراة ، من الصلاة والزكاة والصدقات والقرابين  
والندم والتوبة والبكاء والتضرع إلى الله تعالى ، فإنه إذا علم صدق قلوبكم  
ونياتكم ، صرف عنكم ما تخذلون ، وكشف عنكم ما تخافون وما ألمت عليه  
وبه مبتلون .

وعلى هذا المثال جرت ستة الأنبياء والرسل ، عليهم السلام ، من لدن آدم  
أبي البشر إلى محمد ، عليهم الصلاة والسلام والتحية والرضوان .

فعلى مثل هذا ينبغي أن تستعمل أحكام النجوم والإخبار بالكتائب قبل  
وجودها ، وما يدل عليها من حوادث الأيام ونواتب الزمان ، لا على ما  
يستعمله المنجمون ومن يفتر بقولهم بأن يختاروا طالماً جزوياً ، ويتعززوا  
إليها من موجبات أحكام الكل بالجزء ، وكيف لا يجوز أن يستعمل بقوة  
رب الفلك على الفلك ، كما فعل قوم يونس ، عليه السلام ، والمؤمنون من

## قوم صالح وقوم شُعيب .

وعلى هذا المثال ينبغي أن تكون مداواة المرضي والأعلال بالرجوع إلى الله تعالى أولاً بالدعاء والسؤال له والرجاء منه أن يفعل بهم مثل ما ذكرت في أحكام النجوم من الكشف والدفع والصلاح في ذلك ، كما يَسِّنُ الله تعالى عن إبراهيم حيث يقول : « الذي خلقني هو يهديني والذى يطعني ويُسْقِنِنِي وإذا مرضت فهو يشفيه » ولا ينبغي أن يكون الرجوع إلى أحكام الأطباء الناقصة في الصناعة ، الجاهلة بأحكام الطبيعيات ، الفافلة عن معرفة رب الطبيعة ولطفه في صنعته . وذلك أنك ترى أكثر الناس يفزعون عند ابتداء مرضهم إلى الطبيب ، فإذا طال بهم العلاج والمداواة ولم ينفعهم ذلك وأيسوا منهم ومن مداواتهم ، رجعوا عند ذلك إلى الله تعالى ، ودعوا دعوة المضطرين ، وربما يكتبون الرقاع ، ويلصقونها في حيطة المساجد والبيع وأساطينها ، ويدعون على أنفسهم وينادون بالشهرة والنُّكَل وقولهم : رحم الله من دعا للمبتلي ، كما يُفعل بالمشورين ، هذا جزء من سرق أو قطع أو عمل ما يشبهه . ولو أنهم رجعوا إلى الله تعالى في أول الأمر ، ودعوه في السر والإعلان ، لكان خيراً لهم وأصلح من الشهرة والنُّكَل .

فعلى مثل هذا يجب أن تستعمل أحكام النجوم في دفع مضار النكبات ، والتحرر من موجبات أحكامها وما يدل عليها من الحوادث ، لا على مثل ما يستعمله المنجمون من الاختبارات ببطولع جُزئيات ليتحرزوا بها من موجبات أحكامها الكائنات التي توجها طوال السنين والشهور والاجتماعات والاستقيالات والاختبارات للأوقات الجيدة لاستجابة الدعاء وطلب الغفران والمسألة إلى الله تعالى بالكشف لما يخافون ويخذرون بأن يصرف عنهم كيف شاء بما شاء ، كما ذكرروا أن ملكاً أخبره منجموه بمحادث كائن في وقت من الزمان يخاف منه هلاكاً على بعض أهل المدينة . فقال لهم : من أي وجه يكون ، وبأي

سبب ؟

فلم يدرؤا تفصيلاً ، ولكن قالوا : من سلطان لا يطاق .

قال لهم : متى يكون ذلك ؟

قالوا : في هذه السنة في شهر كذا .

فشاور الملك أهل الرأي كيف التحرر منه ، فأشار عليه أهل الدين والورع والمتأنون بأن يخرج وأهل المدينة كلهم إلى خارج المدينة ، فيدعون الله أن يصرف عنهم ما أخبرهم به المنجمون مما يخافون ويخذرون . فقبل الملك مشورتهم وخرج في ذلك الشهر الذي يخافون كون الحوادث فيه ، وخرج معه أكثر أهل المدينة فدعوا الله أن يصرف عنهم ما يخافون ، وباتوا تلك الليلة على حالم . وبقي قوم في المدينة لم يكتروا لما أخبرهم به المنجمون ، وما خافوا وما حذروا منه . فجاء بالليل مطر عظيم وسيل العَرِم . وكان بناء المدينة في مَصْبَح الوادي ، فهلك من كان في المدينة بائتاً ، ونجا من كان قد سُرِّج وكان بائتاً في الصحراء . فمثل هذا يندفع من قوم ويصيب قوماً . وأما الذي لا يندفع وما لا بد منه ، ولكن يجعل الله لأهل الدعاء والصدقة والصلوة والصيام في ذلك خيرية وصلاحاً ، كما فعل بقوم نوح . فمن آمن منهم نجا ، وجعل لهم خيرية في ذلك ، كما ذكر الله تعالى بقوله : « فَانجُنَا هُنَّا مَعَهُ فِي الْفُلُكِ وَأَغْرَقْنَا الَّذِينَ كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا لَمْ يَنْهُمْ كَانُوا قَوْمًا عَيْنٌ » . وأما منفسلةكم الطبيعيون والمنطقيون والجدليون ، فإنهم عليك لا لكم .

قال الإ ANSI : وكيف ذلك ؟

قال : لأنهم هم الذين يُضلُّون بني آدم عن المنهج المستقيم وصواب الطريق والدين وأحكام الشرائع بكثرة اختلافهم وفتون آرائهم ومذاهبهم ومقالاتهم ، وذلك أن منهم من يقول بقدَّمِ العالم ، ومنهم من يقول بقدَّمِ الميُولِي ، ومنهم من يقول بقدم الصورة ، ومنهم من يقول بعلَتَيْنِ اثنتين ، ومنهم من يقول بثلاث ، ومنهم من يقول بأربع ، ومنهم من قال بخمس ، ومنهم من

قال بست ، ومنهم من قال بسبع ، ومنهم من قال بالصانع والمصنوع معاً ،  
ومنهم من قال بلا نهاية ، ومنهم من قال بالتأهي ، ومنهم من قال بالسعادة ،  
ومنهم من قال بالإنكار ، ومنهم من أقر بالرَّسُول والوحى ، ومنهم من  
أنكر ، ومنهم من شك وارتاب وتحير ، ومنهم من قال بالعقل والبرهان ،  
ومنهم من قال بالتقليد من الأقوایل المختلفة والآراء المتناقضة التي بنو آدم  
بها مُبتلون وفيها متربلون متبليرون شاكون ، وفيها مختلفون . ونحن كلنا  
مذهبنا واحد ، وطريقتنا واحدة ، وربنا واحد ، ولا نشرك به شيئاً ،  
نسبة في غدonna ، ونقدسه في رواحنا ، لا نزيد لأحد مثنا سوءاً ، ولا نضر  
له شرعاً ، ولا نتفخر على أحد من خلق الله تعالى ، راضون بما قسمه الله تعالى ،  
إنما خاضعون تحت أحکامه ، لا نقول : لم وكيف ولماذا فعل ودبّر ؟ كما  
يقول المعارضون على ربهم في أحکامه وتدبیره وصُنعه .

فاما الذي ذكرت من أمر المهندسين والمُسْتَاج منكم ، واقتصرت به ،  
فلعمري إن لهم التعاطي في البراهين التي تدق عن الفهم وتبعُد عن التصور  
لما يدعون فيها ، ولكن أكثرهم لا يعقلون لتركهم تعلم العلوم الواجب تعلّمها  
ولا يسعهم الجهل بها . يربون على ما يدعون من الفضولات التي لا يحتاج إليها ،  
وذلك أن أحدّهم يتّعلّم مساحة الأجسام والأوتاد ومعرفة ارتفاع رؤوس  
الجبال ، وعيق قعر البحر ، وتكسير البراري والقفار ، وتركيب الأفلاك ،  
ومراكثر الأنفال ، وما شاكل ذلك ، وهو مع ذلك كله جاهل بكيفية تركيب  
جسده ، ومساجحة جُسْته ، ومعرفة طول مصارينه وأمعانه ، وسعة تجويف  
صدره وقلبه ورئته ودماغه ، وكيفية خلقة معدته وأشكال عظامه ، وتركيب  
هندام مفاصل بدنـه ، وما شاكل هذه الأشكال التي معرفته بها أسهل ، وفيه لما  
أقرب ، وعليه بها أوجـب ، والتفكير فيها أفعـع ، والاعتبار بها أهدـى وأرشـد

١ الأوتاد : المنازل الأربع الرئيسية من منطقة البروج .

إلى معرفة ربه وخالقه ومصوّره ، كما قال النبي ، صلى الله عليه وسلم : من عرف نفسه فقد عرف ربه . ومع جهله بهذه الأشياء أيضاً ، ربما يكون ثار كاً للعلم بكتاب الله وفهم أحكام شريعته ودينه ومفروضات سُنْنَة مذهبة ، ولا يسعه تركها ولا الجهل بها .

وأما افتخاركم بأطبائكم والمداوين لكم ، فلعمري إنكم محتاجون إليهم ما دامت لكم البطون الرحبة ، والشهوات المؤذية ، والنفس الشرهة ، والماكولات المختلفة ، وما يتولد منها من الأمراض المزمنة ، والأقسام المؤذلة ، والأوجاع المُهلكة تنجيئكم إلى باب الأطباء ، ولنعم ما قيل في الشعر :

إن الطيب بطّه ودوائه لا يستطيع دفاع مكروه أقى

فرادكم الله أطباء ، لأنّه لا يُرى على باب دكان الطيب إلا كلٌّ عليل مريض سقيم ، كما لا يُرى على باب دكان المنجم إلا كلٌّ منعوس أو منكوب أو خائف ، لا يزيده المنجم إلا نحساً على نفس ، يأخذ قطعة ولا يقدر على تعجيل سعادة ولا تأخير منحمة إلا زخرف القول غروراً تخيبناً وحزراً بلا يقين ولا برهان .

وهكذا حكم المُطبّقين منكم يزيدون العليل سقماً والمربيض عذاباً بالحقيقة من تناول أشياء ربما يكون شفاء العليل في تناولها ، وهو ينهى وينفع منها جهله ، ولو تركه مع حكم الطبيعة ، لعله كان أسرع لبرؤه وأنجح لشفائه ، فافتخارك ، أيها الإنساني ، بأطبائكم ومنتسبيكم هو عليكم لا لكم .

فاما نحن فغير محتاجين إلى الأطباء والمنجمين ، لأنّا لا نأكل إلا قوت يوم ، وبُلغة يوم من لون واحد وطعم واحد ، فلا تعرض لنا الأمراض المختلفة والأعلال المفترضة ، ولا نحتاج إلى الأطباء ولا إلى الشراب والذرافات وفتون المداواة مما تحتاجون أنتم إليه . فهذه الأحوال كلها التي هي بالأحرار والأخيار أشهى ، والكرام أولى ؛ وتلك بالعيid والأشياء أولى ، وبهم أليق .

فمن أين نعمة أنتم أرباب لنا ونحن لكم عبيد بلا حجة ولا برهان إلّا قول  
الزور والبهتان ؟

وأما تجاراتكم ورؤسائكم ودهاليقكم الذين ذكرتـم وافتخرتم بهـم ، فلا فخر  
لـكم ولا لهم ، إذ كانوا هـم أسوأ حالـاً من العـيـد الأشقياء والـفـقـراء الـضـعـفاء ،  
وذلك أنـكـ تراـهـ طـولـ نـهـارـهـ مشـغـولـ القـلـبـ ، مـتـعـوـيـ الـأـبـدـانـ ، مـفـمـوسـيـ  
الـنـفـوسـ ، مـعـذـبـيـ الـأـرـوـاحـ فـيـ يـاـيـنـونـ مـاـلاـ يـسـكـنـونـ ، وـيـغـرـسـونـ مـاـلاـ يـخـيـنـونـ ،  
وـيـجـمـعـونـ مـاـلاـ يـأـكـلـونـ ، وـيـعـمـرـونـ الدـوـرـ ، وـيـجـرـبـونـ الـقـبـورـ . أـكـيـاسـ " فيـ  
أـمـوـرـ الـدـنـيـاـ ، بـلـثـةـ " فيـ أـمـوـرـ الـآـخـرـةـ ، بـجـمـعـ أـحـدـهـ الـدـيـنـارـ وـالـمـتـاعـ ، وـيـبـغـلـ  
أـنـ يـنـفـقـ عـلـىـ نـفـسـهـ ، وـيـتـرـكـهـ لـزـوـجـ اـمـرـأـهـ ، أـوـ لـزـوـجـ اـبـتـهـ ، أـوـ لـزـوـجـ اـبـنـهـ ،  
وـلـوـارـثـهـ : كـادـهـونـ لـغـيرـهـ مـُـصـلـحـونـ أـمـوـرـ سـوـاهـ ، لـاـ رـاحـةـ لـهـ إـلـىـ الـمـاتـ .

وـأـمـاـ تـجـارـاتـكـ فـيـجـمـعـونـ مـنـ حـرـامـ وـحـلـالـ ، وـيـنـيـنـونـ الـدـكـاكـينـ وـالـخـانـاتـ ،  
وـيـلـئـونـهاـ مـنـ الـأـمـتـعـةـ ، وـيـتـكـرـرـونـهاـ وـيـضـنـونـ بـهـاـ عـلـىـ أـنـفـسـهـمـ وـجـيـرـاـنـهـمـ وـأـحـبـاـبـهـمـ ،  
وـيـنـعـونـ الـفـقـراءـ وـالـمـساـكـينـ سـقـوقـهـمـ ، وـلـاـ يـنـفـقـونـ حـتـىـ تـذـهـبـ جـمـلةـ وـاحـدةـ ،  
إـمـاـ فـيـ حـرـقـ أـوـ غـرـقـ أـوـ سـرـقةـ أـوـ مـصـادـرـةـ سـلـطـانـ جـائزـ ، أـوـ قـطـعـ طـرـيقـ ،  
وـمـاـ شـاـكـلـ ذـلـكـ . وـيـبـقـيـ هـوـ بـعـزـنـهـ وـمـصـيـتـهـ مـعـاقـبـاـ بـاـ كـسـبـتـ يـدـاهـ ، فـلـازـكـةـ  
أـخـرـجـ ، وـلـاـ صـدـقـ أـعـطـيـ ، وـلـاـ يـتـيـمـاـ بـرـ" ، وـلـاـ مـعـرـوفـاـ لـضـعـيفـ أـسـدـيـ ، وـلـاـ  
صـلـةـ لـذـيـ رـحـيمـ ، وـلـاـ إـحـسـانـاـ إـلـىـ صـدـيقـ ، وـلـاـ تـرـوـدـ لـلـمـعـادـ ، وـلـاـ قـدـمـ  
لـلـآـخـرـةـ .

وـالـدـينـ ذـكـرـتـهـ مـنـ أـرـبـابـ النـعـمـ وـأـهـلـ الـمـرـوـءـاتـ ، فـلـوـ كـانـتـ لـهـ مـرـوـةـ  
كـاـ ذـكـرـتـ ، لـكـانـ لـاـ يـهـنـيـهـ الـعـيـشـ ، إـذـاـ رـأـواـ فـقـرـاءـهـ وـجـيـرـاـنـهـمـ وـالـيـتـامـىـ منـ  
أـوـلـادـ إـخـرـاـنـهـ ، وـالـضـعـافـ مـنـ أـبـنـاءـ جـنـسـهـ ، جـيـاعـاـ عـرـاـةـ مـرـضـىـ زـمـنـىـ  
مـفـالـيـعـ ، مـطـرـوـحـينـ عـلـىـ الـطـرـيقـ يـطـلـبـونـ مـنـهـ كـيـسـرـةـ ، وـيـسـأـلـونـهـ خـيـرـةـ ،

١ الزمن : أصحاب العاهات ، واحدـها زـمـنـ وـزـمـنـ .

وَهُمْ لَا يَلْتَفِتُونَ إِلَيْهِمْ وَلَا يَرْسُمُونَهُمْ ، وَلَا يَفْكِرُونَفِيهِمْ . فَأَيِّ مِرْوَةٍ لَهُمْ ، وَأَيِّ فَتْوَةٍ فِيهِمْ ، وَكَيْفَ تَهْنِيَهُمْ لَذَاهِمْ ؟ أَلَا لَهُمْ كَالْأَنْعَامِ بِلَهُمْ أَضَلُّ سَبِيلًا .

وَأَمَّا الَّذِينَ ذَكَرْتُهُمْ مِنَ الْكِتَابِ وَالْعَالَمِ وَأَصْحَابِ الدَّوَافِنِ ، وَافْتَخَرْتُ بِهِمْ ، فَهَكُذا يَلِيقُ بِكُمُ الْإِقْتِخارُ بِالْأَشْرَارِ الَّذِينَ يَهْتَدُونَ إِلَى أَسْبَابِ الشَّرُورِ مَا لَا يَهْتَدِي بِغَيْرِهِمْ ، وَيَصْلُونَ إِلَى مَا لَا يَصْلِي إِلَيْهِ سَوْا هُمْ ، لَدْقَةً أَفَاهِهِمْ ، وَجُودَةً تَقْيِيزَهُمْ ، وَلَطْفَ مَكَابِدِهِمْ ، وَطُولَ الْأَسْتِنَتِهِمْ ، وَنَفَادَ خَطَابِهِمْ فِي كِتَبِهِمْ . يَكْتُبُ أَحَدُهُمْ إِلَى أَخِيهِ وَصَدِيقِهِ زُخْرُفًا مِنَ الْقَوْلِ ، غُرُورًا بِالْأَفْاظِ مُسْبِعَةً ، وَكَلَامًا حَلُوًّا ، وَخَطَابٌ فَصِيحٌ يُغَرِّيَهُ ، وَهُوَ مِنْ وَرَائِهِ فِي قَطْعٍ دَارِيَّهُ ، وَالْحِيلَةُ فِي إِذْلَالَهُ نَعْمَتُهُ ، وَالْوَصْولُ إِلَى أَسْبَابِ نِكَاتِهِ ، وَتَدوِينُ الْأَعْمَالِ فِي مُصَادَرَاتِهِ ، وَتَأْوِيلَاتِ الْأَخْذِ مَالَهُ .

وَأَمَّا قُرْآنُكُمْ وَعِبَادَكُمُ الَّذِينَ تَظْنُونَ أَنَّهُمْ أَخْيَارُكُمْ ، وَتَرْجُونَ اسْتِجَابَةَ دُعَائِهِمْ وَسُفَاعَتِهِمْ لَكُمْ عِنْدَ رَبِّهِمْ ، فَهُمُ الَّذِينَ غَرَّوكُمْ بِإِظْهَارِهِمُ الْوَرُوعَ وَالْخُشُوعَ وَالتَّقْشِفَ وَالنُّسُكَ مِنْ حَذْفِ الْأَسْبِيلَة<sup>١</sup> ، وَتَقْصِيرِ الْأَكْمَامِ ، وَتَشْيِيرِ الإِلَازَرِ وَالسَّرَّاوِيلِ ، وَلِبِسِ الْحَشْنِ مِنَ الصُّوفِ وَالشِّعْرَ وَالْمُرْقَعَاتِ ، وَطُولِ الْصِّمَتِ ، وَكَثْرَةِ التَّنسِكِ ، وَتَرْكِ التَّفَقَهِ فِي الدِّينِ وَتَعْلِمَتِ الْحُكْمَ الشَّرَائِعَ وَسُنُنَ الدِّينِ ، وَتَرْكِ تَهْذِيبِ النُّفُوسِ وَإِاصْلَاحِ الْخُلُقِ ؛ وَاسْتَغْلُوا بِكَثْرَةِ السُّجُودِ وَالرَّكْوَعِ بِلَا عِلْمٍ ، حَتَّى ظَهَرَ أَثْرُ السُّجُودِ عَلَى جَيَاهِهِمْ ، وَالثَّفِينَاتِ<sup>٢</sup> عَلَى دَكَبِهِمْ ، وَتَرَكُوا الْأَكْلَ وَالشَّرْبَ ، حَتَّى جَفَتْ أَدْمَغَتِهِمْ ، وَنَحْلَتْ سُفَاهَتِهِمْ ، وَانْحَلَتْ أَبْدَانَهُمْ ، وَتَغَيَّرَتْ أَلْوَانُهُمْ ، وَانْخَنَتْ ظَهُورُهُمْ ، وَقَلُوبُهُمْ بَمْلُوَّةٍ بَعْضًا وَحَقْدًا وَجَفَاءٍ لِمَنْ لَيْسَ مِثْلَهُمْ ، وَنَفُوسُهُمْ بَمْلُوَّةٍ وَسَاوِسَةٍ وَخُصُوصَةٍ مَعَ رَبِّهِمْ بِضَمَائِرِهِمْ ،

١ حَذْفُ الْأَسْبِيلَةِ : أَيِّ احْفَاءِ الشَّوَارِبِ .

٢ الثَّفِينَاتِ : جَمْعُ الثَّفِينَةِ ، وَهِيَ مِنَ الْبَعِيرِ مَا لَاصَقَ الْأَرْضَ إِذَا اسْتَاخَ ، وَمِنَ الْإِنْسَانِ الرَّكِبةِ ، وَالْمَرَادُ هُنَا بِالثَّفِينَاتِ الْرَّكِبُ الْفَلَيْظَةُ الْخَشْنَةُ مِنْ كَثْرَةِ السُّجُودِ كَأَنَّهَا ثَفِينَاتُ الْبَعِيرِ .

لَمْ خلُقْ مَبِيلِسُ وَالشَّيَاطِينَ وَالْكُفَّارَ وَالْفَرَاعَنَةَ وَالْفُسَاقَ وَالْفُجُّارَ وَالْأَشْرَارَ ،  
وَلَمْ رَبَّاهُمْ وَرَزَقْهُمْ وَيُمْكِنُهُمْ وَيُمْهِلُهُمْ وَلَا يُهْلِكُهُمْ ، وَلِمَاذَا فَعَلَ هَذَا ؟ وَمَا  
شَأْكُلَ هَذِهِ الْمَحَاوِلَاتِ وَالْخُرُافَاتِ وَالْوَسَاوِسِ الَّتِي قُلُوبُهُمْ بَمْلُوَّةٌ مِنْهَا ،  
وَنَفْوُهُمْ شَاكِتَةٌ مُتَحَمِّيَّةٌ ، فَهُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَشْرَارٌ ، وَإِنْ كَانُوا عِنْدَكُمْ أَخْيَارًا .  
فَهُؤُلَاءِ وَإِنْ كَانُوا بِالصُّورَةِ الظَّاهِرَةِ إِنْسَانًا ، فِي الصُّورَةِ الْمُعْنَوِيَّةِ لَيْسُوا كَذَلِكَ ،  
فَأَيِّ افْتِخَارٍ لَكُمْ بِهِمْ ، وَإِنَّا هُمْ عَارِ لَكُمْ .

وَأَمَّا فُثُهَاؤُكُمْ وَعِلْمَاؤُكُمْ ، فَهُمُ الَّذِينَ يَتَفَهَّمُونَ فِي الدِّينِ طَلْبًا لِلدِّينِ ، وَابْتِغَاءِ  
الرِّبَايَاةِ وَالْوَلَايَاةِ وَالْقَضَايَا وَالْفَتاوَى بِآرَائِهِمْ وَقِيَاسَهُمْ ، فَيَحْلِلُونَ تَارَةً ، وَيَحْرِّمُونَ  
تَارَةً بِتَأْوِيلَاتِهِمْ ، وَيَتَبَعُونَ مَا تَشَابَهُ ، وَيَتَرَكُونَ حَقِيقَةَ مَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ الْآيَاتِ  
الْمُحْكَمَاتِ ، فَتَبَذُّو وَرَاءَ ظُهُورِهِمْ ، كَمَّنْ لَا يَعْلَمُونَ ، وَيَتَبَعُونَ مَا تَتَلَوَّ  
الشَّيَاطِينُ عَلَى قُلُوبِهِمْ مِنَ الْحَيَالَاتِ . كُلُّ هَذَا طَلْبًا لِلدِّينِ ، وَتَكْسِبًا لِلرِّبَايَاةِ مِنْ  
غَيْرِ وَرَعٍ وَلَا تَقْوِي مِنَ اللَّهِ تَعَالَى ، فَأُولَئِكُمْ وَقُودُ النَّارِ فِي الْآخِرَةِ ، أَوْ  
يَتُوبُونَ إِلَى اللَّهِ وَيَسْتَغْفِرُونَهُ ، فَأَيِّ فَخْرٍ لَكُمْ ؟

وَأَمَّا قَضَائِكُمْ وَعُدُولِكُمْ وَالْمُرْكُونَ لَكُمْ ، فَأَدَهِي وَأَظْلَمُ وَأَبْطَرُ ، وَمِمْ  
أَشْرُ سِيرَةٍ مِنَ الْفَرَاعَنَةِ وَالْجَبَابِرَةِ ، وَذَلِكَ أَنَّكُمْ تَجِدُ الْوَاحِدَ مِنْهُمْ قَبْلَ الْوَلَايَاةِ  
قَاعِدًا بِالْغَدُوَاتِ فِي مَسْجِدِهِ حَافِظًا لِصَلَاتِهِ ، مَقْبِلًا عَلَى شَانِهِ ، يَمْشِي بَيْنَ جِبَرِانِهِ  
عَلَى الْأَرْضِ هُونَانًا<sup>۱</sup> ، حَتَّى إِذَا وَلِيَ الْحُكْمَ وَالْقَضَايَا ، تَرَاهُ رَاكِبًا بِغَلَةِ فَارِهَةٍ<sup>۲</sup>  
وَحَمَارًا مِصْرِيًّا بِسِرْجٍ وَمَرْكَبٍ ، وَغَاشِيَّةٍ<sup>۳</sup> يَحْمِلُهَا السُّودَانُ ، وَخَفَّاقِينَ  
تَجْرِي<sup>۴</sup> فِي الْأَرْضِ ، قَدْ ضَمَنَ الْقَضَايَا مِنَ السُّلْطَانِ الْجَاثِرِ بَشِيءٍ يَؤَدِّيَهُ إِلَيْهِ مِنْ  
أَمْوَالِ الْيَتَامَى وَمَالِ الْوُقُوفِ . وَصَالَعَ عَدُولَهُ بَشِيءٍ مِنَ السُّحْتِ وَالْبِرَاطِيلِ ،

۱ هُونَانٌ : سَكِينَةٌ وَوَقَارًا .

۲ فَارِهَةٌ : كَرِيَّةٌ مَلِيحةٌ .

۳ الْفَاشِيَّةُ : الْفَطَاهُ .

۴ خَفَّاقِينَ : نَعْلَى مَصْوَتَيْنِ . تَجْرِيَّ : أَرْجَمَا إِلَى التَّصْلِيَّ عَلَى الْإِفْرَادِ .

قبل منهم الرشوة ، ويُرخص لهم في الجنایات ، وشهادات الزور ، وترك أداء الأمانات والودائع . فأولئك هم الذين وبُخوا في التوراة والإنجيل والفرقان ،  
أبِلَّه تغترّون وعليه تبَرُّون ؟

وأما خلفاؤكم الذين تزعمون أنهم ورثة الأنبياء ، عليهم السلام ، فكفى في وصفهم ما قال الله تعالى . وقال رسول الله ، صلى الله عليه وسلم : ما من نبوة إلاً وتُسْفِنُها الجَبَرُوتِيَّة . ويسمون باسم الخلافة ، ويسيرون بسيرة الجبارة ، ويتهون عن مُنْكرات الأمور ، ويرتكبون هم منها كل حظور . ويقتلون أولياء الله وأولاد الأنبياء ، عليهم السلام ، ويسبُّونهم ويفضّلُونهم على حقوقهم ، ويشربون الخمر ، وبيادرون إلى الفجور . واتخذوا عباد الله خَوَّلاً ، وأيامهم دُوَّلاً ، وأموالهم مفتّماً ، فبدأوا نعمة الله كُفراً ، واستطلاوا على الناس افتخاراً ، ونسوا أمر المعاد ، وباعوا الدين بالدنيا والآخرة بالأولي ، فويل لهم بما كسبت أيديهم ، وويل لهم بما يكسبون ! وذلك أنه إذا ولَّ أحد منهم ، ابتدأ أولاً بالقبض على من تقدمت له حرمة لآبائه وأسلافه ، وأزال نعمته ، وربما قتل أعمامه وإخوانه وأبناء عمّه وأقرباءه . وربما كُتُلُهم أو جُبِسُهم ونفاهُم أو تبرأُهم . كل ذلك يفعلون بسوء ظنهم وقلة يقينهم ، مخافة أن يفوتهم المقدور ، أو رجاء أن ينالوا ما ليس في المقدور . كل ذلك حِرْصاً على طلب الدنيا وشدة الرغبة فيها ، وشحناً عليها ، وقلة الرغبة في الآخرة ، وقلة اليقين بجزء الأعمال في المعاد . ولنُسْتَرْ هذه المُخالٰل من شيم الأحرار ، ولا فعل الكرام . فافتخارك أهيا الإنساني على الحيوان بذلك ملوّككم وأمرائكم وسلطانكم عليكم لا لكم ، وادعاؤكم علينا العبودية ولأنفسكم الربوبية صار باطلًا وزورًا وبهتانًا . أقول قولي هذا ، وأستقرر الله لي ولكم إنه هو الغفور الرحيم .

## فصل

فَلِمَا فَرَغَ الْبَيْنَاءُ مِنْ كَلَامِهِ، قَالَ الْمَلِكُ لِمَنْ حَوْلَهُ مِنْ حُكَمَاءِ الْجِنِّ<sup>١</sup> وَالْإِنْسِ: أَخْبُرُنِي مِنْ الَّذِي يَحْمِلُ إِلَى الْأَرْضِ ذَلِكَ الطِينُ الَّذِي تَبَنَّى بِهِ عَلَى نَفْسِهَا تَلْكَ الْأَزَاجَ<sup>٢</sup> وَالْعَقُودُ شِبَهُ الرَّوَاقِ وَالدَّهَالِيزِ، وَهِيَ دَابَّةٌ لِيُسَمِّي لَهَا رِجْلَانِ تَعْدُ بِهِمَا، وَلَا جَنَاحَانِ تَطِيرُ بِهِمَا.

فَقَالَ الْحَكِيمُ الشَّيْبِيرُ مِنَ الْعَبْرَانِيِّينَ: نَعَمْ أَهْبَأْتَ الْمَلِكَ سَمْعَنَا أَنَّ الْجِنَّ تَحْمِلُ إِلَيْهَا ذَلِكَ الطِينَ مَكَافَأَةً<sup>٣</sup> لِمَا عَلَى مَا أَسْدَتْ إِلَيْهَا مِنَ الْإِحْسَانِ فِي الْيَوْمِ الَّذِي أَكَلَتْ مِنْسَأَةً<sup>٤</sup> سَلِيْمانَ بْنَ دَاؤِدَ، عَلَيْهِ السَّلَامُ، فَخْرٌ، وَعَلِمَتِ الْجِنَّ بِعُوقَهِ فَهَرَبَتْ، وَنَجَّتْ مِنَ الْعَذَابِ الْأَلِيمِ.

فَقَالَ الْمَلِكُ لِمَنْ حَوْلَهُ مِنْ عَلِمَاءِ الْجِنِّ: مَاذَا تَقُولُونَ فِيهَا ذَكْرُ الْإِنْسِيِّ؟  
فَقَالُوا: لَسْنَا نَعْرِفُ هَذَا الْفَعْلُ مِنَ الْجِنِّ، لَأَنَّهُ لَوْ كَانَتِ الْجِنَّ تَحْمِلُ إِلَيْهَا التَّرَابَ وَالْطِينَ وَالْمَاءَ، فَهِيَ بَعْدُ إِذَا فِي الْعَذَابِ الْمُهِينِ. لَأَنَّ سَلِيْمانَ لَمْ يَكُنْ يَسُوْمُهَا شَيْئًا غَيْرَ حَمْلِ الْمَاءِ وَالْتَّرَابِ فِي اِتْخَادِ الْبَنِيَانِ.

فَقَالَ الْحَكِيمُ الْيُونَانِيُّ: عَنْدَنَا أَهْبَأْتَ الْمَلِكَ مِنْ ذَلِكَ عِلْمٍ هُوَ غَيْرُ مَا ذَكَرَ هَذَا الْعَبْرَانِيُّ.

فَقَالَ الْمَلِكُ: أَخْبُرُنِي مَا هُوَ؟

قَالَ: نَعَمْ، أَعْلَمُ أَهْبَأْتَ الْمَلِكَ أَنَّ هَذِهِ الدَّابَّةَ دَابَّةً ظَرِيفَةَ الْخَلَقَةِ، عَجِيْبةُ الطَّبِيعَةِ. مِنْ ذَلِكَ أَنَّ طَبِيعَتِهَا بَارِدَةٌ جَدًّا، وَبِدْنَهَا مُتَخَلِّجٌ مُنْتَفِيْخٌ الْمَسَامَ، يَتَدَاخِلُهَا الْمَوَاءُ، وَيَتَجَمِّدُ مِنْ شَدَّةِ بَرْدِ طَبِيعَتِهَا، وَيَصِيرُ مَاءُ وَيَرْسَحُ عَلَى ظَاهِرِ بَدْنِهَا، وَيَقْعُ عَلَيْهَا غَيَارُ الْمَوَاءِ دَائِمًا، فَيَتَبَلَّ وَيَجْتَسِعُ شِبَهُ الْوَسْنَخِ، فَهِيَ تَجْمِعُ ذَلِكَ مِنْ بَدْنِهَا، وَتَبَنِّي عَلَى نَفْسِهَا تَلْكَ الْأَزَاجَ كِنْتَأً لَهَا مِنَ الْأَفَاتِ. وَلَمَّا

١- الْأَزَاجُ: جَمْعُ الْأَزَاجِ، وَهُوَ الْيَتَمُّ بِيَنِ طَوْلًا.

٢- الْمِنْسَأَةُ، بِكَسْرِ الْمِنْ وَفَتْحِهَا: الْمَصَاصَ.

مشفران حادان شبه المُشراطين تقرض بهما الحَبْ وَالخشب والثمر والنبات ، وتقبّل الآجر وَالحجارة .

قال الملك للصرصار : هذه الدابة من الموارم وأنت زعيمها ، فماذا ترى فيها قال اليوناني ؟

قال الصرصار : صدق فيها قال ، ولكن لم يُتّسّم ولم يفرّغ من الوصف .

قال الملك : تهمه أنت .

قال : نعم ، إنّ الخالق تعالي لما قدّر أجناس الخلائق ، وقسم بينها الموارب والمعطيات ، عدل في ذلك بينها بحكمته ليتساوقوا ويتساووا عدلاً منه وإنما وإنصافاً بها ، سبحانه وبحمده . فمن الخلق ما قد وهب له جُنْحة عظيمة وبُنيّة قوية ، ونفساً ذليلة مهينة مثل الجمل والفيل . ومنها ما قد وهب له نفساً قوية عزيزة ، عليمة حكيمية ، وبُنيّة ضعيفة ، ليتساكن في الموارب والمعطيات عدلاً من الخالق الوهاب وحكمة .

قال الملك للصرصار : زدني في البيان .

قال : نعم ، ألا ترى أنها الملك إلى الفيل ، مع كِبَرِ جُنْحته ، وعظيم خلقته ، كيف هو ذليل النفس ، منقاد للصبي الراكب على كَتِيفه ، يُصرّفه كيف شاء ؟ ألم تر إلى الجمل مع عظم جُنْحته ، وطول رقبته ، كيف ينقاد لمن جذب خطامه ، ولو كانت فأرة أو خنفساء ؟ ألم تر إلى الجراداة في الحشرات الصغار التي هي أصغر منها ، إذا ضربت الفيل بمحبتها ، كيف تقتله وتنهكها ؟ وكذلك الأرضة ، وإن كانت لها جنة صغيرة ، وبُنيّة ضعيفة ، فإن لها نفساً قوية . وهكذا حكم سائر الحيوانات الصغار الجنة مثل دودة القرز ، ودودة الدرة<sup>١</sup> ، وزنابيز النحل فإن لها أنفساً علامه حكيمية وإن كانت أجسادها صغاراً وبُنيتها ضعيفة .

١ دودة الدرة : أي درة البغر ، وهو أبو مصقار من السمك .

قال الملك : ما واجه الحكمة في ذلك ؟

قال : لأن الخالق تعالى علم بأن البنية القوية والجثة العظيمة لا تصلح إلا للكد والعمل الشاق وحمل الأثقال ولو قرن بها أنفاساً كباراً لما انقادت للكد والعمل الشاق ولأبْتَأْت وأنفت وجلت وشمتت وامتنت ، فسبحان الخالق العالم بصالح خلقه ! وأما الجثث الصغار والأنفس الكبار العلامات فإنها لا تصلح إلا للخذق في الصنائع مثل أنفس النحل ودودة القرز ودودة الدرة وأمثالها .

قال الملك : زدني في البيان .

قال : نعم ، إن الحِذْق في الصناعة هو أن لا يُدرِّي كيف عملها الصانع ، ومن أي شيء عملها ، وبأي شيء يعمل ، مثل صناعة النحل ، لأنه لا يُدرِّي كيف تبني منازلها وبيوتها مسديسات من غير بركار ولا مسطرة ولا أدواتٍ أخرى ، ولا يُدرِّي من أين تجمع العسل والشمع ، وكيف تعمله ، وكيف تغذِّه . فلو كانت لها جثة كبيرة ، لبيان ذلك وشهاد ورؤي وأدرك ، وهكذا حكم دودة القرز ، لو كانت لها جثة عظيمة لرؤي كيف تم ذلك الحيط الدقيق وتغزله وقتله . وهكذا بناء الأرض ، لو كانت لها جثة عظيمة لرؤي كيف تبلُّ ذلك الطين وكيف تبني . وأخبرك أهلاً الملك أن الخالق تعالى قد أوى الدلالة على قدرته للحكماء من بني آدم المُنْكَرَة إيجاد العالم ، لا من هيُولى موجودة ، من صناعة النحل بالمخاذها البيوت من الشمع ، وجمعها العسل من غير هيُولى موجودة .

قال الملك : زعمت الإنس بأنها تجمع من زهر النبات وورق الشجر .

قال : فلم لا يجتمعون هم منها شيئاً مع زعمهم بأن لهم العلم والقدرة والحكمة والفلسفة ، وإن كانت تجمع ذلك من وجه الأرض أو من الماء أو من وجہ الماء ، فلم لا يرون منها شيئاً ، ولا يدرُّون كيف تجمع ذلك وتحمِّله وتنَيِّزه وتبني وتخزن ؟ وهكذا أوى الشالق قدرته لجبارتهم الذين طفوا وبغوا ، لما كثرت نعم الله تعالى لديهم مثل غرود الجبار قتله أصفر جثة من

المحشرات . وهكذا فرعون لما طغى وبغى على موسمى ، أرسل عليه جنود الجراد وأصغر من الجراد القمل ، وقهره فلم يعتبر ولم يتذجر . وهكذا لما جمع الله لسيان ، عليه السلام ، الملك والنبوة ، وشيد ملكته ، وسخر له الجن والإنس ، وقهر ملوك الأرض وغليهم ، شكت الجن والإنس في أمره ، وظلت أن ذلك بحيلة منه وقوّة وحول له ، مع أنه قد نهى هو بذلك عن نفسه بقوله : « هذا من فضل ربِّي ليبلواني أَشْكُرْ أَمْ أَكْفَرْ » فلم ينفعهم قوله ، ولم يُزيل الشك من قلوبهم في أمره ، حتى بعث الله هذه الأرضة فأكلات مِنْسَاه ، وخرّ على وجهه في مِحْرَا به ، فلم يجسر على ذلك أحدٌ من الجن والإنس هيبةً منه وإجلالاً . وبيّن الله قدرته ، ليكون عظةً للوّاكمِ الْجَبَرَةِ الذين يفتخرون بـكِبِيرِ أجسادِهِمْ ، وعيظُم جثثِهِمْ ، وشدة صوتِهِمْ . ومع هذه كلها لا يتعظون ولا ينتبهون ولا يُزجرون بل يُلْعَّبون ويتمرّدون ويفتخرون علينا بـلـوّاكِمِ الذين هم صرّاعٍ بـأَيْدِي صغارنا والضففاء من أبناء جنسنا .

وأما دودة الدرة ، فهي أصغر حيوان البحر بنية ، وأضعفها قرة ، وألطافها جثة ، وأكبرها نفساً ، وأكثرها علمًا ومعرفة ، وذلك أنها تكون في قعر البحر مقبلة على شأنها في طلب قوتها ، حتى إذا حان وقت من الزمان صعدت من قعر البحار إلى سطح الماء في يوم المطر ، ففتحت أذنين لها شبه شفتين ، فيقطر فيها من ماء المطر حبات ، فإذا علمت بذلك ، ضمت تَيْنِكَ الشفتين ضمًّا شديداً إشفاقاً أن يوشح فيها من ماء البحر المالح ، ثم تنزل برِفق إلى قعر البحار كما كانت بـدءاً ، وتتكثّف هناك منضمة على الصداقتين إلى أن ينضج ذلك الماء ، فينعقد منه الدر ، فـأَيُّ علماء الإنس يعمل مثل هذا ، خبروني إن كنتم صادقين ؟

وقد جعل الله تعالى في جبالة نقوس الإنس حبة لبس الحرير والديساج والإبريم وما يُستَخَذ منها من اللباس الحسن الذي هو كله من لعاب هذه الدودة الصغيرة الجثة ، الضعيفة البنية ، الشرفية النفس ، وجعل في ذوقهم

أَذْ مَا يَأْكُونُ الْعَسْلُ الَّذِي هُوَ بِصَاقٍ أَضَعْفُ الْحَيَّاتِ الصَّغِيرَةِ الْجَلَةِ ،  
الْبَعِيْفَةِ الْبَيْنَةِ ، الشَّرِيفَةِ النَّفْسِ ، الْمَادِقَةِ فِي الصُّنْعَةِ ، وَأَحْسَنُ مَا يُؤْقَدُونَ فِي  
مَجَالِسِهِمِ الشَّعْـمِ الَّذِي هُوَ فَسْـلَةُ مِنْ فَسْـلَةِ النَّجْـلِ . وَجَعَلَ أَيْـضاً أَفْـغَـرَ مَا يَتَزَبَّـنُونَ  
بِهِ الدَّرَّـةُ الَّذِي يَخْـرُجُ مِنْ جَوْـفِ هَذِهِ الدَّوْـدَةِ الصَّغِيرَةِ الْجَلَةِ ، الشَّرِيفَةِ النَّفْسِ ،  
لِيَكُونَ دَلَالَةً عَلَى حَكْـمَةِ الصَّانِعِ الْخَالِقِ الْحَكِيمِ ، لِيَزْـدَادُوا بِهِ مَعْرِفَةً ، وَلِيَنْـعَمُوا  
شَكْـرَـاً ، وَفِي مَصْنَوْـعَاتِهِ فَكْـرَـةً وَاعْتِبَارَـاً . ثُمَّ هُمْ مَعَ هَذِهِ كَلَمَـا مَعْرِضُونَ  
غَافِلُونَ سَاهُـونَ لَاهُـونَ طَاغُـونَ بَاغُـونَ ، وَفِي طَفَـيَانِهِمْ يَتَرَدَّـدُونَ ، لِإِنْـعَامِهِ  
كَافِـرُـونَ ، وَلَا لَائِهِ جَاحِـدُـونَ ، وَلِصَنْعَتِهِ مُـكَرِـونَ ، وَعَلَى ضَعْـفَـاءِ الْخَلْـقِ  
مُـفْـتَخِـرُـونَ مُـتَعَدِـّـونَ جَاهِـزُـونَ ظَالِـمُـونَ .

فَلَمَّا فَرَغَ الْصَّرْـصَرُ ، وَهُوَ زَعِيمُ الْمَوَامَـةِ ، مِنْ كَلَامِهِ ، قَالَ الْمَلِكُ : بَارِكْ  
اللَّهُ فِيَكَ مَحْكِمَ ما أَبْلَغْـكَ ، وَمَنْ مُـتَقْـنٌ مَا أَحْكَمْـكَ ، وَمَنْ خَطِيبَ مَا  
أَفْصَحْـكَ ، وَمَنْ مُـوَحَّـدٌ مَا أَعْرَفْـكَ بِرَبِّكَ ، وَمَنْ ذَاكِرٌ شَاكِرٌ لِإِنْـعَامِهِ مَا  
أَفْضَلُكَ !

## فصل

ثُمَّ قَالَ الْمَلِكُ لِلْإِنْـسِيِّ : قَدْ سَمِعْـتُ مَا قَالَ ، وَفَهَـمْـتُ مَا أَجَابَ ، فَهَـلْ عِنْـدَكَ  
شَيْـءٌ آخَـرُ ?

قَالَ : نَعَـمْ ، خَصَـالْ وَمَنَـاقِبُ تَدَلُّـلُ عَلَى أَهْـنَمِ عِيَـدَنَا ، وَنَحْـنُ أَرْـبَابُ .

قَالَ : وَمَا هِـيَ ، اذْكُـرْـهَا .

قَالَ : وَحْـدَانِيَةُ صَورَـتَنَا ، وَكَثْـرَةُ صُـورَـهَا ، وَاخْـتِلَافُ أَشْـكَـلَهَا ، فَإِنَّ  
الرِّيَـاسَةَ وَالرِّبُـوْبِيَّـةَ بِالْوَحْـدَةِ أَشْـبَـهُ ، وَالْعِبُـودِيَّـةَ بِالكَثْـرَةِ أَشْـبَـهُ .

فَقَالَ الْمَلِكُ لِلْجَمَـعَـةِ : مَاذَا تَرَوْـنَ فِيهَا قَالَ وَذَكَرَ ?

فَأَطْرَـقَتِ الْجَمَـعَـةُ سَاعَـةً مُـفْـكَـرَـةً فِيهَا قَالَ . ثُمَّ تَكَلَّـمَ زَعِيمُ الطَّيَـورِ ، وَهُوَ

المَزَارِدَاسْتَان ، قال : صدق أَيُّهَا الْمَلِكُ فِيهَا قَالَ ، وَلَكِنَّنَّنَّنَّ وَإِنْ كَانَتْ  
صُورَنَا مُخْتَلِفَةَ كَثِيرَةً ، فَنَفَوْسَنَا وَاحِدَةٌ ، وَهُؤُلَاءِ الْإِنْسَنُ ، وَإِنْ كَانَتْ  
صُورَهُمْ وَاحِدَةٌ ، فَلَوْنَ نَفَوْسَهُمْ كَثِيرَةَ مُخْتَلِفَةٍ .

قال الملك : وما الدليل على أن نفوسهم كثيرة مختلفة ؟

قال : كثرة آرائهم ، واختلاف مذاهبهم ، وفنون دياناتهم ، وذلك أنك  
تجد فيهم اليهود والنصارى والصابئين والمسيحيين والمشريين ، ومن عبادة  
الأصنام والنيران والشمس والقمر والتجموم والكتواكب وغيرها ، وتجد أيضاً  
أهل الدين الواحد مختلفي المذهب والأراء مثل سامي وغيلي وجالوبي  
ونسطوري ويعقوبي ومملكوني وشنوي ومانوي وخُرمي ومزدكي وديصاني  
وبهرمي وشمسي وخاري ورافضي وناصري وقدري وجهمي ومعتزلي  
وسني وجبرئيل ، وما شاكل هذه المذاهب التي يُكَفِّرُ أهلها بعضهم بعضاً ،  
ويُلْعِنُ بعضهم بعضاً ، ويقتل بعضهم بعضاً . ونحن من هذه كلها برأء ، مذهبنا  
واحد ، واعتقادنا واحد ، وكنا موحدون مؤمنون مسلمون ، غير مشريين ، ولا  
منافقين ، ولا فاسقين ولا مرتاين ، ولا شاكرين ولا متحيرين ، ولا  
ضالين ولا مضللين . نعرف ربنا وحالفتنا ورازقنا ومحينا وحيتنا ، فنسبحه  
ونهله ونقدسه ونكتبه بكلمة وعشياً ، ولكن هؤلاء الناس لا يفقهون  
تسليحهم .

فقال الإنجي الفارسي : نحن أيضاً كذلك ، إن ربنا واحد ، وإننا وحالفنا  
ورازقنا واحد ، ومحينا وحيتنا واحد ، لا شريك له .

فقال الملك : فلِمَ تختلفون في الآراء والمذاهب والديانات والرب واحد ؟

قال : لأن الديانات والأراء والمذاهب إلها هي طرق ومسالك ومحاريب  
ووسائل ، والمقصود واحد . من أي الجهات توجهنا فثم وجه الله .

قال : فلِمَ يقتل بعضكم بعضاً ، إذا كانت الديانات كلها قصدتها واحد ،  
وهو التوجّه إلى الله ؟

فقال المستبصر الفارسي : نعم أنها الملك ، ليس ذلك من جهة الدين ، لأن الدين لا يكره فيه ، ولكن من جهة سُنّة الدين الذي هو الملك .  
قال : وكيف ذلك ؟ يتبَّه لي .

قال : إن الدين والملك آخرون توأمان لا يفترقان ، ولا قوام لأحدهما إلا بأخيه ، غير أن الدين هو الأخ المقدم والملك هو الأخ المؤخر المُعْقب له ، فلا بد للملك من دين يدين به الناس ، ولا بد للدين من ملك يأمر الناس بإيقامة سُنّته طوعاً أو كرهاً . فلهذه العلة يقتل أهل الديانات بعضهم بعضاً، طليباً للملك والرياست . كل واحد يريد انتياد الناس أجمع لسُنّة دينه وأحكام شريعته . وأنا أخبر الملك ، وفقه الله لفهم الحقائق ، وأذكُرُ بشيء يقين لا شك فيه .

قال الملك : وما هو ؟

قال : إن قتل الأنفس سُنّة في جميع الديانات والملل والدول كلها ، غير أن قتل النفس في سُنّة الدين ، وهو أن يقتل طالب الدين نفسه ، وفي سُنّة الملك أن يقتل طالب الملك غيره .

فقال الملك : أما قتل الملوك غيرها في طلب الملك فبيّن ظاهره . وأما قتل طالب الدين نفسه في سائر الديانات فكيف هو ؟

قال : نعم ، ألا ترى أنها الملك أن ذلك سُنّة دين الإسلام كيف هوَ بيّن ظاهر ، وذلك قول الله تعالى : « إِنَّ اللَّهَ اشْتَرَى مِنَ الْمُؤْمِنِينَ أَنفُسَهُمْ وَأَمْوَالَهُمْ بِأَنَّ لَهُمْ جَنَّةً يَقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَيُقْتَلُونَ وَيُقْتَلُونَ ». ثم قال : « فَاسْتَبِرُوا عَلَيْكُمُ الَّذِي بِإِيمَانِهِ يَعْلَمُهُمْ وَلَا يَخَافُونَ لَوْمَةَ لَائِمٍ ». وقال : « إِنَّ اللَّهَ يَحِبُّ الَّذِينَ يَقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِهِ صَفَّا ». وقال في سُنّة التوراة : « فَتُوبُوا إِلَيَّ بِإِيمَانِكُمْ فَاقْتُلُوا أَنفُسَكُمْ ذَلِكُ خَيْرٌ لَكُمْ عِنْدَ بَارِئِكُمْ ». وقال المسيح ، عليه السلام ، في الإنجيل : « مَنْ أَنْصَارِي إِلَيَّ اللَّهُ ، قَالَ الْحَوَارِيُّونَ نَحْنُ أَنْصَارُ اللَّهِ ». فقال : استعدوا للقتل والصلب إنْ كُنْتُمْ تُريدُونَ أَنْ تُنْصِرُونِي

وتكونوا معي في ملوك السماوات عند أبي وأيّسكم ، وإنّا فلست في شيء  
مني . » فقبلوا وقتلوا ولم يرتدوا عن دين المسيح .

وهكذا يفعل البراهيم من أهل الهند ، يقتلون أنفسهم ، ويحرقون أجسادهم ،  
طلبًا للدين ، ويرون ويعتقدون بأنّ أقرب قربان إلى الله تعالى أن يقتل التائب  
جسده ، ويحرق بدنه ، ليكفره عن ذنبه يقيناً منه بالمعاد . وهكذا يفعل  
المائة والستينية ، تتع أنفسها من الشهوات ، وتحمل عليها كثرة العبادات ،  
حتى تقتلها وتخلصها من دار البلاء والهوان .

وعلى هذا القياس يوجد حكم سنت أهل الديانات في جمل قتل النفوس من  
فنون العبادات ، وأحشام الشرائع كلها وضعت لطبّ التفوس ، وطلب  
النجاة من نار جهنم ، والفوز بالوصول إلى نعيم الآخرة دار المعاد والقرار .  
وأخبر الملك وأذكّره أن في أهل الديانات والمذاهب أخياراً وأشراراً، ولكن  
أشتر الأشرار من لا يؤمّن بيوم الحساب ، ولا يرجو ثواب الإحسان ، ولا  
يختلف مكافأة السيئات ، ولا يُقرّ بـ « سعادية الصانع الباري الحكيم » ، الحال  
الرازق ، المحي الميت ، المُعيد الذي يُرجع ، إليه المرجع وإليه المصير .

## فصل

ثم قال زعيم الهند : نحن بني آدم أكثر من الحيوانات عدداً وأمّا وأجناساً  
 وأنواعاً وأشخاصاً ، وأعرف بفنون تصارييف أحوال الزمان وما ربه وعجائبه .

قال الملك : وما يدريك ؟

قال : لأنّ الريع المskون من الأرض يحيي نحو سبعة عشر ألف مدينة  
مختلفة الأمم الكثيرة العدد التي لا تُعد ولا تُحصى . فمن تلك الأمم التي لا  
تُعد ولا تُحصى أهل الهند ، وأهل الصين ، وأهل السندي ، وأهل الزنج ،  
وأهل الحجاز ، وأهل اليمن ، وأهل الحبشة ، وأهل نجد ، وأهل بلاد الشّوبة ،

وأهل مصر ، وأهل بلاد الصعيد وبلاد الإسكندرية ، وأهل برققة ، وأهل قيروان ، وأهل البربر ، وأهل البوادي ، وأهل طنجة ، وأهل بلاد الحالات ، وأهل بلاد مردmania ، وأهل كيوان ، وأهل بلاد كلّه ، وأهل بلاد الأندلس ، وببلاد الرومية ، وببلاد قسطنطينية ، وببلاد دجلة ، وببلاد مقدونية ، وببلاد برجان ، وببلاد الصقالبة ، وببلاد الروسية ، وببلاد املاج ، وببلاد الأبواب ، وببلاد آذربيجان ، وببلاد أرمينية ، وببلاد أهل الإسلام ، وببلاد أهل الشام ، وببلاد أهل يونان ، وببلاد الديارات ، وببلاد العراق ، وببلاد خراسان ، وببلاد خوزستان ، وببلاد الجبال ، وببلاد جيلان وديلمان وطبرستان ، وببلاد جرجان ، وببلاد نيسابور ، وأهل كيرمان ، وببلاد فارس ، وببلاد مكران ، وببلاد كابولستان وموستان ، وببلاد سجستان ، وببلاد ما وراء النهر ، وببلاد غور واستادان وباميان وسخارستان وكيلان ، وببلاد خوارزم ، وببلاد ياجوج ومأجوج وفرغانا ، وببلاد صعانيات ، وببلاد كياك ، وببلاد خاقان وسبيستان ، وببلاد جوجير ، وببلاد تبُّت ، وأهل بلاد جاج وماجبن ، وأهل بلاد الجزائر والسوادن والجبال والفلوات والسواحل . هذه سوى القرى والأعراب والأكراد وأهل البراري والبوادي والجزائر والقیاض والآجام . وأهل هذه البلاد كلها أمم من الإنس من بني آدم ، مختلفة ألوانهم وأألستهم وأخلاقهم وطبعاهم وأذائهم ومذاهبيهم وصناعتهم وسيرتهم في دياناتهم ، لا يحصي عددها إلّا الله تعالى الذي خلقهم وأنيّاهم وزقّهم ، ويعلم سرّهم ونحوّاهم ، ويعلم مستقرّهم ومستودعهم كلّ في كتاب مبين . فكثرة عددهم ، واختلاف أحواهم ، وفتون تصاريف أمورهم ، وعجبائب مآرّبهم يدل على أنّهم أفضل من غيرهم ، وأكرم من سواهم من أجناس الخلق التي في الأرض من الحيوانات جميعاً ، وأنّهم أرباب ، والحيوانات عبيد لهم وخوّوك وباليك . ولنا فضائل جمّة آخر ، ومناقب شتى يطول شرحها . أقول قولي هذا ، وأستغفر الله لي ولكم .

## فصل

فلما فرغ الإنسى من كلامه ، نطق عند ذلك الضفدع وقال : الحمد لله الكبير المتعال ، العلي الجبار ، العزيز الغفار ، الرحيم القهار ، خالق الأنمار البارية ، والبحار الراخمة المرة المالة ، البعيدة القرار ، الواسعة الأقطار ، ذوات الأمواج والمحيان ، معدن الدر والمرجان . وهو الذي خلق في أعماق قرارها المظلمة وأمواجها المتلاطمة أصناف الخلائق ذوات الفنون والطوابع . فعنها ذوات الجثث العظام والهيكل الجسم ، قد أليس بعضها الجلد الشخان والفلوس<sup>١</sup> المنضدة الصلب ، والأصداف المعجدة .

ومنها كثيرة الأرجل الدبابة ، ومنها ذوات الأجنحة الطيارة ، ومنها ذوات البطون الخصبة المناسبة ، ومنها ذوات الرؤوس الكبار ، والأفواه المقتحمة ، والعيون البرّاقة ، والأشداق الواسعة ، والأسنان القاطعة ، والمخالب الحداد ، والأجوف الرحبة ، والجلود المرصعة ، والأذناب الطويلة ، والحركات الخفيفة ، والسباحة السريعة ، ومنها صغار الجنة ، ملائكة القدود بلا آلة ولا أدوات ، ومنها قليلة الحركات والحس . كل ذلك لأسباب وعلل لا يعلم ولا يعرف كنه معرفتها إلا الله الذي خلقها وصورها ، وينشئها ويرويها ويكمّلها ويبلغها إلى أقصى مدى غايتها ، ومنتها نهايتها ، ويعلم مستقرّها ومستودعها ، كل في كتاب مبين ، لا لخفاقة غلط ، ولا احتراز من النسيان ، ولكن لوضوح وبيان .

ثم قال الضفدع : ذكر هذا الإنسى ، أهيا الملك العادل ، أصناف بني آدم ، وعدد طبقاتهم ومراتبهم ، وافتخر بها على الحيوانات ، فلو أنه رأى أنجذاب الحيوانات من حيوان الماء ، وشاهده صور أنواعها ، وعجبائب أشكال

<sup>١</sup> الفلوس : قشر السمك .

أَشْخَاصَهَا ، وَطِوَافُ فَنُونٍ هِيَا كُلُّهَا ، لِعَيْنِ عَجَابٍ ، وَلَصَفْرٌ في عَيْنِهِ مَا ذُكِرَ  
مِنْ كَثْرَةِ أَصْنَافِ بَنِي آدَمَ وَالْأَمْمَ الْكَثِيرَةِ الَّتِي ذُكِرَ أَنَّهَا فِي الْمَدَنِ وَالْقُرَى  
وَالْبُوَارِيِّ وَالْبَلَادَانِ . وَذَلِكَ أَنَّ فِي الرِّبْعِ الْمُسْكُونِ نَحْوًا مِنْ أَرْبَعَةِ عَشَرَ بَحْرًا  
كَبَارًا ، مِنْهَا بَحْرُ الرُّومِ ، وَبَحْرُ جُرْجَانِ ، وَبَحْرُ جَيْلَانِ ، وَبَحْرُ الْقُلْزَمِ ،  
وَبَحْرُ فَارِسِ ، وَبَحْرُ هَنْدِ ، وَبَحْرُ سَندِ ، وَبَحْرُ الصِّينِ ، وَبَحْرُ يَاجُورِ وَمَأْجُوجَ ،  
وَبَحْرُ الْأَخْضَرِ ، وَبَحْرُ الْغَرْبِيِّ ، وَبَحْرُ الشَّمَالِ ، وَبَحْرُ الْجَنُوبِ ، وَبَحْرُ الشَّرْقِيِّ ،  
وَبَحْرُ الْحَبْشَةِ . وَفِي هَذَا الرِّبْعِ الْمُسْكُونِ نَحْوًا مِنْ خَمْسَانَةِ بَحْرٍ صَفَارٍ ، وَنَحْوَ  
مِنْ مَائِيَّةِ نَهْرٍ طَوَالٍ مِثْلِ جَيْحُونَ وَدِجلَةَ وَفَرَاتَ وَنَيلَ مَصْرَ وَنَهْرِ الْكَرِّ وَالرَّسِّ  
بَأَذْرَبِيْجَانَ وَهَارَ مَنْدُوسَدَسْكَتَانَ ، وَمَا شَاءَكَلَ هَذِهِ الْأَنْهَارُ ، طَولُ كُلِّ وَاحِدٍ  
مِنْ مَائَةِ فَرْسَنَ إِلَى أَلْفِ فَرْسَنَ .

وَأَمَّا الْأَجَامُ وَالْبَطَائِحُ وَالْفَدَرَانُ وَالْأَنْهَارُ الصَّفَارُ وَالسَّوَاقِيِّ فَمَا لَا يُعْدُ وَلَا  
يُحْصَى . وَفِي كُلِّ هَذِهِ مِنْ أَجْنَاسِ السَّمَوَكِ وَالسَّرْطَانَاتِ ، وَالْكَرَازِنَكِ ،  
وَالسَّلَاحِفُ وَالْكَوَاسِبُ ، وَالْتَّاسِبُ ، وَالدَّلَافِنُ ، وَأَنْوَاعُ أُخْرَ لَا تَعْدُ وَلَا تُحْصَى ،  
وَلَا يَعْلَمُهَا إِلَّا اللَّهُ . وَقَدْ قِيلَ لِمَنْهَا تِسْعَ مَائَةً صُورَةً جَنْسِيَّةً ، سَوَاءً أَنْوَاعُهَا  
وَأَشْخَاصَهَا ، وَإِنَّ فِي الْبَرِّ نَحْوَ خَمْسَانَةَ صُورَةً جَنْسِيَّةً وَنَوْعِيَّةً مِنْ أَجْنَاسِ  
الْوَحْشِ وَالسَّبَاعِ وَالْبَهَائِمِ وَالْأَنْعَامِ ، وَالْحَشَرَاتِ وَالْمَهَوَامِ ، وَالْطَّيْورِ وَالْجَوَارِحِ  
وَغَيْرُهَا مِنَ الطَّيْورِ الإِنْسِيَّةِ . وَكُلُّ هَذِهِ الْخَلَائِقِ عَيْدَ اللَّهِ تَعَالَى بِمَا لَيْكَ لَهُ ،  
خَلْقُهُمْ بِقَدْرَتِهِ ، وَصُورُهُمْ بِرَحْمَتِهِ ، وَأَنْشَأَهُمْ وَرَبَّاهُمْ وَرَزَقَهُمْ وَرَعَاهُمْ ،  
لَا تَخْفَى عَلَيْهِ خَافِيَّةُ مِنْ أَمْرِهِمْ ، يَعْلَمُ مُسْتَقْرِئَهُمْ وَمُسْتَوْدَعَهُمْ . ثُمَّ قَالَ الضَّفْدَعُ:  
فَلَوْ تَأْمَلْتَ وَاعْتَبَرْتَ فِيهَا كَانَ ذَلِكَ ، أَهِيَا إِلَانْسِيُّ ، لَعِلْتَ وَتَبَيَّنَ لَكَ بِأَنَّ  
أَفْتَخَارَكَ بِكَثْرَةِ بَنِي آدَمَ وَعَدْدِ أَصْنَافِهِمْ وَطَبَقَاتِهِمْ لَا يَدْلِلُ عَلَى أَنَّهُمْ أَرْبَابُ وَغَيْرِهِمْ  
عَيْدَ لَهُمْ بَتَّةً .

فَلَمَّا فَرَغَ الضَّفْدَعُ مِنْ كَلَامِهِ ، قَالَ حَكِيمُ مِنَ الْجِنِّ : ذَهَبَ عَلَيْكُمْ ، يَا مَعْشِرَ  
الْإِنْسِنِ مِنْ بَنِي آدَمَ ، وَيَا مَعْشِرَ الْحَيَّاتِ الْأَرْضِيَّةِ ، وَذُوِّي الْأَجْسَامِ التَّقِيلَةِ ،

والجلة العظيمة الغليظة ، والاجرام ذوي الابعاد الثلاثة ، من ساكني البحر والبر والجو ، وخففت عنكم معرفة كثرة الخلائق الروحانية ، والصور التورانية ، والأرواح الحقيقة ، والأشباح اللطيفة ، والنقوش البسيطة ، والصور المفارقة التي مسكنها في فسحة أطباق السموات ، وسرّيأتها في فضاء سعة عالم الأفلاك ، من أصناف الملائكة الروحانيين الكثريين ، وحملة العرش أجمعين ، وما في سعة كُرة الائتين من الأرواح النارية ، وما في سعة كثرة الزهرير من قبائل الجن وإخوان الشياطين ، وبجنود إبليس أجمعين . فلو أنكم ، يا معاشر الإنس وبما معاشر الحيوانات ، عرفتم كثرة أجناس هذه الخلائق التي ليست بآجسام ذات أركان ، ولا أحجام ذات أبعاد ، وعلتم كثرة أنواعها ، وكثرة صورها ، وعدد أشخاصها وأشخاص أشكالها ، لصغرت في أعينكم كثرة أجناس الحيوانات أجمع من الجسمانية والأنواع الجرمانية والأشخاص الجزيئية . وذلك لأن مساحة كُرة الزهرير تزيد على مساحة سعة البر والبحر أكثر من عشرة أضعاف . وهكذا سعة كُرة الأنير تزيد على سعة كُرة الزهرير أكثر من عشرة أضعاف . وهكذا سعة كُرة فلك القمر تزيد على سعة كُرة الجميع أضعافاً . وهكذا نسبة فلك عطارد إلى فلك القمر . وعلى هذا المثال حُكم سائر الأفلاك السبعة ، المحيطات بعضها ببعض إلى أعلى فلك المحيط ، وكلها ممتدة فضائيها وفضحات سعتها من الخلائق الروحانية ، حتى إنه ليس فيها موضع شبر إلا وهناك جنس من الخلائق ، كما أخبر النبي ، عليه السلام ، فإنه سُئل عن قول الله تعالى : « وما يعلم جنود ربك إلا هو » . قال ، عليه السلام : ما في السموات السبع موضع شبر إلا وهناك ملك مُقْرَب قائم أو راكع أو ساجد لله تعالى .

ثم قال الحكم : لو تفكّرتم واعتبرتم ، يا معاشر الحيوان والإنس ، فيما ذكرت لعلتم أنكم أقل الخلائق عدداً ، وأذونهم مرتبة ومنزلة . فالافتخار بالكثرة ، أيها الإنس ، لا يدل على أنكم أرباب وغيركم عبيد لكم بل كلنا

عبيد الله وجنوده ورعايته ، مسخر<sup>ر</sup> بعضنا البعض ، كا اقتضت حكمته ؟  
وأوجبت ربوبيته ، فله الحمد على ذلك وعلى ساقع نعمته حمداً كثيراً .

فليما فرغ حكيم الجن من كلامه ، قال الملك : سمعنا ، يا عشر الإبل ،  
ما ذكرتم وما افتخرتم به ، وقد سمعتم منا الجواب ، فهل عندكم بيان آخر  
غير ما ذكرتموه ، فأوردوه ويتثنوه لنسع إن كنتم صادقين .

## فصل

فقام عند ذلك الخطيب المجازي المكي المداني ، وقال : نعم ، أهيا  
الملك ، لنا فضائل أخرى ومناقب حسان تدل على أننا أرباب وهذه الحيوانات  
عبيد لنا ، ونحن ملائكتها ومواليها .

قال الملك : ما هي ؟

قال : مواعيد ربنا لنا بالبعث والنشور ، والخروج من القبور ، وحساب  
يوم الدين ، والجواز على الصراط ، ودخول الجنان من بين سائر الحيوانات ،  
وهي جنة الفردوس ، وجنة النعيم ، وجنة عدن ، وجنة الحُلُم ، وجنة  
المأوى ، ودار السلام ، ودار المقام ، ودار المتقين ، وشجرة طُوبى ، وعين  
السلسيل ، وأنهار من خمرة لذة<sup>ة</sup> للشاربين ، وأنهار من عسل مصفى ، وأنهار  
من لبن وماء غير آسين<sup>ر</sup> ، وبالدرجات في القصور ، وترويج الحرور ، ومجاورة  
الرحمن ذي الجلال والإكرام ، والتنسم من ذلك الروح والريحان ، المذكور  
في القرآن في نحو<sup>ي</sup> من سبعين آية . كل ذلك يعزز عن هذه الحيوانات ، فهذا  
دليل على أننا أرباب وهي عبيد لنا . ولنا مناقب أخرى غير ما ذكرنا ، أقول  
قولي هذا وأستغفر الله لي ولكلم .

فقام عند ذلك زعيم الطيور ، وهو المزارداستان ، فقال : نعم لمري ،

إن الأمر كما قلت أيها الإنسني ، ولكن اذكر أيضاً ما وعدتكم به ، عشر  
الإنس ، من عذاب القبر ، وسؤال مُنْكَر ونكير ، وأحوال يوم القيمة ،  
وشيء الحساب ، والوعيد بدخول النيران ، وعذاب جهنم والجحيم والسعير  
وللطئي وسفر والخطمة والهاوية <sup>١</sup> وسرابيل من قطريان ، وشرب  
الصديد <sup>٢</sup> ، وأكل شجرة الرّقْوُم <sup>٣</sup> ، ومجاورة مالك <sup>٤</sup> الفضبان ، وحواد  
الشياطين مع جنود إبليس أجمعين ؟ وما هو مذكور في القرآن يحيث كل آية  
من الوعد آية من الوعيد ، كل ذلك لكم دوننا ، ونحن معزز عن جميع  
ذلك ، وكما لم نوعد بالثواب لم نوعد بالعقاب ، وقد رضينا بحكم ربنا لا لنا  
ولا علينا ، وكما رفع عنا حسن الوعد ، صرف عنا خوف الوعيد ، فتكلفأت  
الأدلة بيننا وبينكم ، وتساوت الأقدار فيما لكم والافتخار .

قال الحجازي : وكيف تساوت الأقدار بيننا وبينكم ، فإنّا ، على أي  
حالة كانت ، باقون أبد الآبدين ودهر الدهارين ، إن كنا مطعين فمع الأنبياء  
والأولياء ، والأئمة ، والأوصياء ، والحكماء ، والأخيار ، والفضلاء ،  
والآباء ، والشهداء والصالحين ، والعباد العارفين المستبررين ، وأولي  
الألباب ، وأولي الأ بصار ، وأولي الشهى ، والمُصطفين الآخيار ، والذين هم  
بِلائكة الله الكرام يتسبّهون ، وإلى الخيرات يتسابقون ، وإلى لقاء ربهم  
يشتاقون ، وفي جميع أوقاتهم عليه مُقبلون ، ومنه يسمعون ، وإليه ينظرون ،  
وفي عظمته وجلالته يفكرون ، وفي جميع الأمور عليه يتوكلون ، وإليه  
يسألون ، ومنه يطلبون ، وإليه يرجون ، ومن خشيته مُشفقون . ولو كنا

<sup>١</sup> الماوية وما قبلها : اسماء جهنم ، أو هي طبقات جهنم السبع .

<sup>٢</sup> الصديد : ما يخرج من الأجساد من الدم والنفحة .

<sup>٣</sup> الرّقْوُم : شجرة في جهنم .

<sup>٤</sup> مالك : خازن النار .

<sup>٥</sup> الآباء : قوم بهم يقيم الله الأرض ، ومسمون : أربعون بالشام وللأثرون بغيرها ، لا  
يعرفون أحداً إلا قام مكانه آخر من سائر الناس .

مردودين إذن تخلص بشفاعة نبينا محمد، عليه السلام ، ونكون باقين في الجنة مع المؤور والغمان ، والروح والريحان ، ولقاء الرحمن ، ونداء الذين أحسنوا الحسنى وزيادة في حقنا قال تعالى : « سلام عليكم طبم فادخلوها خالدين » .

وأنتم ، يا معاشر الحيوانات ، بعزل عن جميع ذلك ، لأنكم بعد المفارقة تقدسون وتبلون وتغترون ولا تقرن ، فهذا دليل على أننا أرباب وأنتم عبيد وخوّل لنا .

قالت حينئذ زعماء الحيوانات وحكماء الجن بآجيعهم : الآن جئتم بالحق ، ونطقتم بالصواب ، وقلتم الصدق ، لأن بأمثال ما ذكرتم يفتخر به المقترون ، ومثل أعمالهم فليعمل العاملون ، وفي مثل سيرتهم وأخلاقهم وآدائهم وآراءهم وعلومهم فليرغب الراغبون ، وفي ذلك فليتنافس المتنافسون !

ولكن خبرونا ، يا معاشر الإنس ، عن أوصافهم ، وبيتوا لنا سيرتهم ، وعرفونا طريق معارفهم ومحاسن أخلاقهم وصالح أعمالهم ، إن كنتم صادقين ، ثم اذكروها إن كنتم بها عارفين .

فستانت الجماعة حينئذ يتذكرون فلم يكن عند أحد منهم جواب فقال واحد منهم : إن الجنة أعدت للمتقين .

فقام عند ذلك العالم الحبير ، الفاضلُ الذي ، المستبصر الفارسي النسبة ، العربي الدين ، الحنفي المذهب ، العراقي الآداب ، البراني المختبر ، المسيحيُّ المنهج ، الشامي النشك ، اليوناني العلوم ، الهندي البصيرة ، الصوفيُّ السيرة ، الملكيُّ الأخلاق ، الرّبانيُّ الرأي ، الإلهيُّ المعرف ، الصداني ، فقال : الحمد لله رب العالمين ، والعاقبة للمتقين ، ولا عدوان إلا على الظالمين ، وصلوات الله على خاتم الأنبياء ، وخلاصة الأصفباء ، محمد وآلـهـ أجمعين .

ثم قال : أيها الملك العادل ، وأنتم معاشر الجماعة الحضور ، اعلموا أن هؤلاء الذين هم أولياء الله وصقوته من خلقه وخيرته من عباده وبريته أوصافاً

حديدة ، وأعمالاً زكية ، وعلوماً مفيدة ، وصفاتٍ جميلة ، وأعمالاً زكية ،  
ومعارف ربانية ، وأخلاقاً ملوكية ، وسيرة عادلة قدسية ، وأحوالاً عجيبة  
قد كلت الألسن عن ذكرها ، وقصرت أوصاف الراصفين عن كثرة صفاتها ،  
وأكثر الذاكرون في وصفهم لها ، وأطالت الوعاظون الخطيب في مجالس  
الذكر عن بيان طريقها ، ومحاسن أخلاقها ، طول الأزمان والدهور ، ولم  
يبلغوا كثرة معرفتها ، فكيف يأمر الملك العادل في حق هؤلاء الغرباء وما  
جوابهم ؟

فأمر الملك أن تكون الحيوانات بأجمعهم تحت أوامرهم ونواهيهم ، ويكونون  
مأمورين للإنس حتى يستأنف الدور . ثم بعد ذلك حكم حكماً آخر . ثم بعد  
ذلك قام واحد من خدام الملك ونادى مناد : ألا قد سمعت ، عشر  
الحيوانات ، بيان هؤلاء الإنس وقبتم مقالاتهم ورضيت بذلك ، فانصرفوا  
آمنين في حفظ الله وأمانه .

\*\*\*

ثم أعلم أيها الأخ أنتَ قد بیننا في هذه الرسالة ما هو الغرض المطلوب ، ولا  
تظن بنا ظنَّ السوء ، ولا تعد هذه الرسالة من ملاعبة الصياغ ، ومخارفة  
الإخوان ، إذ عادتنا جارية على أن نكسو الحقائق ألفاظاً وعبارات  
وإشارات ، كيلا يخرج بنا عمّا نحن فيه ، وفقكم الله لقراءتها واستيعابها وفهم  
معانيها ، وفتح قلوبكم وشرح صدوركم ونور بصائركم بعمرفة أسرارها ، ويسير  
لكم العمل بها ، كما فعل بأوليائه وأصحابه وأهل طاعته ، إنه على ما يشاء  
قدير ، وبمنه وجوده ولطفه وكرمه وفضله ورحمته بقى رسالة الحيوانات ،  
بعون خالق المخلوقات ، وبمحمد آل الأنبياء المدح ، عليهم من الله أفضلي  
السلام والصلوة ، ويتلوها رسالة تركيب الجسد .

# الرسالة التاسعة

## من الجسمانيات الطبيعيات

في تركيب الجسد

( وهي الرسالة الثالثة والعشرون من رسائل إخوان الصفاء )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ وَكَفَى ، وَسَلَامٌ عَلَى عِبَادِهِ الَّذِينَ اصْطَفَى . آتَاهُ خَيْرًا مَمْكُونًا

أَعْلَمُ ، أَهْبَا أَلْأَخَ ، أَبْدَكَ اللَّهُ وَلِيَلَا بِرُوحِهِ ، أَنَّا قَدْ فَرَغْنَا مِنْ ذَكْرِ  
رِسَالَةِ الْحَيَّاتِ ، وَبِيَانِ عَجَابِ هِيَا كُلُّهَا وَغَرَائِبِ أَسْوَالِهَا ، وَالْفَرْضُ مِنْهَا  
هُوَ الْبَيَانُ عَنْ أَجْنَاسِ الْحَيَّاتِ ، وَكِبَّةُ أَنْواعِهَا وَالْخَلَافُ صُورُهَا وَطَبَائِهَا .  
وَكَانَ لَنَا أَيْضًا غَرْضٌ آخَرُ مِنْ ذَلِكَ أَنَّا أَرْدَنَا أَنْ نَبْيَنَ حَقَائِقَهَا بِتِلْكَ الإِشَارَاتِ  
وَالْعِبَاراتِ ، فَلَا يَخْفِي عَلَى الْحَكَمَاءِ غَرْضُنَا فِي ذَلِكَ حَسْبُ مَا يَبْيَنُ فِي الْفَصْلِ  
الْمُعْيَنِ عِنْدَ ذَكْرِنَا لِلْمَلَكِ وَالْمَلَائِكَةِ ، وَحَانَ لَنَا أَنْ نَذْكُرَ فِي هَذِهِ الرِّسَالَةِ  
تَرْكِيبُ جَسْدِ الإِنْسَانِ ، إِذَا أَخِرَّ "مَرْتَبَةُ الْحَيَّانِيَّةِ مَتَّصِلٌ" بِأَوَّلِ مَرْتَبَةِ  
الْإِنْسَانِيَّةِ . وَغَرْضُنَا مِنْ هَذِهِ الرِّسَالَةِ أَنْ نَبْيَنَ كَوْنَ الإِنْسَانِ هُوَ عَالَمٌ صَفِيرٌ  
فَنَقُولُ :

أَعْلَمُ ، وَفَقَكَ اللَّهُ ، أَنَّ الإِنْسَانَ إِذَا أَدْعَى مَعْرِفَةَ الْأَسْيَاهِ وَهُوَ لَا يَعْرِفُ  
نَفْسَهُ ، فَيَشَّلَهُ كَمْثُلَهُ كَمْثُلَهُ مِنْ بُطْعَمِ النَّاسِ وَهُوَ جَائِعٌ ، وَكَمْثُلَهُ كَمْثُلَهُ مِنْ يَدَاوِي غَيْرِهِ

وهو مريض سقيم عليل ، أو كمن يكسو الناس وهو عريان وعورته للناس بادية ما ان يواريها ، أو كمثل من يهدي الناس إلى الطريق وهو ضال لا يعرف طريق بيته . وقد علمت أن في هذه الأشياء ينبغي للإنسان أن يبتدئ أولاً بنفسه ثم بغيره .

واعلموا أن اسم الإنسان إنما هو واقع على هذا الجسد الذي هو كالبيت المبني ، وعلى هذه النفس التي تسكن هذا الجسد ، وهما جمِيعاً جزآن له وهو جملتها والمجموع منها ، ولكن أحد الجزئين الذي هو النفس أشرف وهو كالقلب ، أو الجزء الآخر الذي هو الجسد كالقشر ، والإنسان هو الذي جملتها والمجموع منها ، ولكن أحد الجزئين الذي هو النفس كالشجرة والأخر كالثمر ، ومن وجه آخر أحدهما كالركب وهي النفس ، والأخر كالركوب وهو الجسد ، والإنسان هو جملتها كالفارس . فمن أجل هذا يحتاج كل إنسان أن يعرف نفسه بالحقيقة ، ويحتاج في معرفة ذلك إلى أن ينظر فيه من ثلاثة أوجه :

أحدها النظر في حالات الجسد ما هو ، وكيف هو من تركيب أجزائه ، وتتأليف أعضائه ، وما الصفات المخصوصة به خلواً من النفس .

والجهة الثانية النظر في أمر النفس مجردة من الجسد ، وقوتها وما هي ، وكيف هي ، وما الصفات المخصوصة بها .

والجهة الثالثة النظر في جموعها وما يظهر من جملتها ، من الأخلاق والأفعال والحركات والصناعات والأعمال والأصوات وما شاكل ذلك . ونبتدئ أولاً بذكر حالات الجسد وصفاته بكلام مختصر كيما يكون دليلاً على أمر النفس وحالاتها ، لأن حالات الجسد ظاهرة مكتشفة متخلية مُدركة بالحواس ، وأما أمر النفس وحالاتها ففجأة عن إدراك الحواس ، وباطن في عمق الجسد ، مستور خفي ، وإنما يدرك بالعقل .

فاعلموا ، أيها الإخوان ، أن الشاهد من حالات الجسد يدل على القائل من

حالات النفس ، والظاهر يدل على الباطن ، والمكشوف على المستور ، والجلسي على الخفي ، والمحسوس على المعمول . وقد قلنا في الرسالة الأولى إن الجسد مؤلف من اللحم والدم والعظام والعروق والعصب والجلد وما شاكلها . وهذه كلها أجسام أرضية ميتة مظلمة ثقيلة متجرفة متغيرة فاسدة . وأما النفس فإن جوهرها سماوية روحانية ناطقة نورانية غير ثقيلة ولا متجرفة وغير فاسدة بل متحركة باقية علامه دراكة لصور الأشياء وحقائقها .

## فصل

### في كيفية تركيب الجسد وكيفية إخلاط البدن ومزاج الطبائع

فقول : أعلم ، وفلك الله ، أن الباري تعالى لما خلق الجسد وسواءه ، وفتح فيه من روحه وأحياته ، ثم أسكن فيه النفس وأولاها ، وكان مثل أساس بنية الجسد وتركيب أجزائه وتاليف أعضائه كمثل أساس بناء مدينة بُنيت من أشياء مختلفة كالحجارة والطين والأجر والثورة والرمال والمشب والأجزاء والم الحديد وما شاكلها ، فأحكم بينيتها ، وشيد ببنائها ، وحصن سورها ، وخطّطت شوارعها ، وقسمت حالتها ، وزينت مجالسها ، وروبت منازلها ، وملئت خزانتها ، وأسكنت دورها ، وسلكت طرقاتها ، وأجريت أنهارها ، وفتحت أسواقها ، واستعمل صناعها ، وأقيمت فيها تجاراتها ، ودبّرها ملوكها وخدمة أهلها .

(+) وذلك أن الله تعالى لما أراد تركيب الجسد ابتدأ أولاً فاخترع أربع طبائع منفرdas ، متعدديات القوى بسلطانها بعضها على بعض ، ثم ألف بين كل اثنتين منها وأربعة أركان مزدوجات متّلفات الطبائع متناسبات القوى من أركانها . ثم أسس بنية هذا الجسد من هذه الأربع الأركان التي هي أساس لبنيانها ،

ثم ابتدأ ببنائها من أربعة أخلاط متعددياتٍ طباعُها ، متناسباتٍ قُواها التي هي بجموعات من أصل أركانها .

ثم جمع هذه الأربعة الأَخْلَاط ، فخلق منها تسعة جواهير مختلفةٍ أَسْكَالُها ، هي ملاك بنائها . ثم أَلْتَهَا ورَكَّبَ بعضها فوق بعض عشر طبقات متصلات بهنادها . ثم أَسْنَدَها وأَقَامَها بِعَشْرِيْنَ وَعَشْرَيْنَ وَأَوْعَيْنَ عَوْدَيْنَ مُسْتَوَيَّاتَ الْقَدْ أَفْرَانًا . ثم سررها ومد حبالها وشدَّ أَوْصَالَهَا بِسَعْيَةٍ وَخَمْسَيْنَ رِبَاطًا مَدُودَاتَ ، مَحْتَوِيَّاتَ ، مَلْتَقَاتٍ عَلَيْهَا كَالْجَبَالَ ، وَفَصَلَّمَا حَذَرَا مِنْ نَقْضِهَا وَنَقْصَانِهَا . ثم قَدَرَ بِيَوْنَاهَا وَقَسَمَ خَزَانَهَا ، وَأَوْدَعَ لِمَحْدِيِّ شَرْتَةَ خَزَانَةَ مَعْمُورَةَ بِمَلْوَءَةَ مِنَ الْجَوَاهِيرِ مُخْتَلَفَةً أَنْوَاعَهَا وَأَلْوَانَهَا . وَخَطَ شَوَارِعَهَا ، وَأَنْفَذَ طَرَقَاتَهَا ، وَقَطَعَ أَبْوَابَهَا ، وَجَعَلَ لَهَا ثَلَاثَةَ وَسِتَّينَ مَلَكَكًا لِسَكَانِهَا ، وَاسْتَخْرَجَ مِنْهَا عَيْوَنًا ، وَشَقَّ فِيهَا أَنْهَارًا هِيَ ثَلَاثَةَ وَتَسْعَونَ جَدَلًا مُخْتَلَفَاتَ فِي الْجَهَاتِ بِلَرِيَانِهَا . وَقَطَعَ عَلَى سُورَهَا اثْنَيْ عَشْرَ رَوْزَنًا<sup>١</sup> مِنْ دُوَجَاتِ الْمَسَالِكِ بِلَرِيَانِهَا . وَأَحْكَمَ بِنَاءَ هَذِهِ الْمَدِينَةِ عَلَى أَيْدِيِّ سَبْعَ صَنَاعٍ مُتَعَاوِنِينَ ، هُمْ خَدَائِهَا ، وَوَكَّلَ بِحَفْظِهَا خَمْسَةَ حَرَاسٍ حَرَاسًا عَلَى حَفْظِ أَرْكَانِهَا .

ثُمَّ رُفِعَ هَذِهِ الْمَدِينَةُ فِي الْمَوَاءِ عَلَى رَأْسِ عَوْدَيْنِ ، وَحِرَّ كَهْبَا عَلَى سَتِّ جَهَاتٍ يَجْنَاحِينِ ، ثُمَّ أَسْكَنَ فِيهَا ثَلَاثَ قَبَائلَ مِنَ الْإِنْسِ وَالْجِنِّ وَالْمَلَائِكَةِ ، وَجَعَلَهُمْ سَكَانِهَا ، ثُمَّ رَأْسَ عَلَيْهِمْ مَلَكَكًا وَاحِدَّاً ، وَعَلَّمَهُمْ أَسْمَاءَ مِنْ فِيهَا ، وَأَمْرَهُ بِحَفْظِهَا ، وَأَوْصَاهُ بِسِيَاسَتِهِمْ قَوْلًا : « أَنْبِئُهُمْ بِأَسْسِهِمْ » ، وَأَمْرَهُ بِطَاعَتِهِ ، فَقَالَ تَعَالَى : « اسْجُدُوا لِلَّادِمَ » ، فَسَجَدَ الْمَلَائِكَةُ كُلُّهُمْ أَجْمَعُونَ مَا لِبَلِيسِ أَبِي وَاسْتَكَبُورِ .

فَأَمَّا تَقْصِيلُ تِلْكَ الطَّبَائِعِ الْمَفْرَدَاتِ الْأَرْبَعِ : فَالْحَرَارةُ وَالْبَرُودَةُ وَالرَّطْبَةُ وَالْبَيْسَةُ . وَالْأَرْكَانُ الْأَرْبَعَةُ الْمَزْدُوجَاتُ الطَّبَاعُ ، الْمُتَنَاسِبَاتُ الْقَوْيُ ، هِي

١ الرُّوزَنُ أو الرُّوزَةُ : الكُوَّةُ .

النار والهواء والماء والأرض ، والأخلالات الأربع المتعاديات الطبيعية هي الصفراء والدم والبلغم والسوداء . والجواهر التسعة هي العظام والمعنخ والعصب والعروق والدم واللحم والجلد والظُّفر والشعر . والطبقات العشر هي الرأس والرقبة والصدر والبطن والجوف والحقف والرِّكان والفتحتان والساقان والقدَّمان .

وأما الأعمدة فهي العظام . والرباطات هي الأعصاب .  
وأما الخزائن الإحدى عشرة فهي الدماغ والتخاع والرَّئة والقلب والكَبِيد والطحال والمرارة والمعدة والأمعاء والكُلُّيتان والأثنيان .  
والشوارع والطُّرقات هي العروق الضوارب . والأنهار هي الأوردة .

وأما الأبواب الائتانية فهي العينان ، والأذنان ، والمتغيران ، والسييلان ، والثديان ، والفم ، والسرة .

وأما الصنائع السبعة فهي القوة الجاذبة والمسكة والماضية والدافعة والنامية والغاذية والمصوّرة .

وأما الحواس الخمس فهي السمع والبصر والشم والذوق واللمس .  
وأما العرودان فيما الرِّجلان ، وأما الجناحان فيما اليدين .  
وأما الجهات الست فهي قدام وخلف ويسنة ويسرة وفوق وتحت .  
وأما القبائل الثلاث فهي الفروس الثلاث وقواهن " وأفعالهن ، فالنفس الشهوانية وأخلاقها وأفعالها هي كالجن ، والنفس الحيوانية وأخلاقها وحواسها هي كإنس ، والنفس الناطقة وقيزها و معارفها هي كملائكة ، والرئيس الواحد هو العقل .

## فصل

### في أن الجسد كالدار وأن النفس كالساكن في الدار

اعلم أن النظر في ماهية النفس مجردةً من الجسد ، والتصوّر بذاتها خلو منه ، عسر جدًا على المرتضىين بالرياضيات الحكيمية ، فكيف على غيرهم؟ ولكنه إذا نظر إلى ما يظهر من أفعالها من الجسد ، واعتبر تصرف أحواها مع الجسد ، يسهل عليه ذلك ، ويقرب من فهم المتعلمين ، والتصوّر في أفكار المفكرين ، وجودها وتبينُ شرف جوهرها . ونبين أن نبین من ذلك طرفاً ونضرب أمثالاً كيما يكون أوضح للبيان وأقرب من فهم المبتدئين ، وأبلغ للتصوّر في أفكار المفكرين .

فتقول: اعلم أن هذا الجسد لهذه النفس هو منزلة دار لساكتها بنيت وأحسم بناؤها ، وقُسّمت بيومها ، وملئت خزانتها ، وسُقّفت مطوحها ، وفتحت أبوابها ، وعلقت ستورها ، وأعد فيها كلُّ ما يحتاج إليه صاحب المنزل في منزله من الفُرش والأواني والأثاث والمناع على أتم ما يمكن وأكمله وأتقنه . فرجلاه وقيام الجسد عليهما كأساس الدار . ورأسه في أعلى بدنـه كالغرفة في أعلى الدار . وظهره من خلفه كظاهر الدار . ووجهه أمامـه كصدر الدار . ورقبته وطولها كرواق الدار . وفتح حلقومه وجريان الصوت فيه كدـهلـيز الدار . وصدره في وسط بدنـه كصحن الدار . والأوعية التي في صدره كالليوت والخزان في الدار . ورئـه وبردـها كالبيـت الصيفـي . والخيـشـوم وجـريـانـهـ فيـ الـحلـقـومـ كـالـبـادـاهـيـجـ . وـقـلـبـهـ معـ الـحرـارةـ الـغـرـيـزـيـهـ كـالـبـيـتـ الشـتـنـويـ . وـمـعـدـتـهـ وـنـضـجـهــ فـيـهــ كـالمـطـبـخـ . وـكـبـدـهـ وـحـصـولـهــ الـدـمــ فـيـهــ كـيـيـتــ الـشـرابـ . وـمـجـارـيـ عـرـوـقـهــ وـجـريـانـهــ الـدـمــ وـالـثـبـضــ إـلـىـ سـائـرـ أـطـرـافـ الـبـدـنــ كـمـسـالـكــ الـدـارـ . وـطـيـحـالـهــ وـحـصـولـهــ عـكـرـيــ عـلـىـ الـدـمــ فـيـهــ كـخـزانـةــ الـأـثـاثــ .

ومراوته وحِدَّة الصفراء فيها كثيُّت السلاح . وجوفه والجُبُّ التي فيه كثيُّت الحُرْمَ . وأمعاؤه وثقل الطعام فيها كثيُّت الخلاء . ومثانته وحصول البول فيها كثيُّت البول . وسبيلاه في أسفل البدن كمجاري الدار . وعظامه وقوام الجسد عليها كالحيطان في الدار . والعصب المدوّدة على المفاصل كالأَجْذَاع والعوارض على الحيطان . ولحمه في خلل العظام والعصب كالملاط . وأضلائه كالأساطين في الدار . والتجويفات التي في جوف العظام كالصنايدق والأَدْرَاج ، والمنْخَنْ<sup>٢</sup> فيها كالجلواهر والمتأرع في الأَدْرَاج ، والثُّقب التي في رؤوسها كرواشين<sup>٣</sup> في غرف الدار . وتفسه كالدخان ، ووسط دماغه كالإيوان ، وحدقتهما كثيُّت العرض ، والفيشاوات التي بينهما كالستور . وفيه كتاب الدار ، وأنفه كطابق باب الدار ، وشققاً كمضراعي الباب ، وأستانه كالدرابزين ، ولسانه كالخاجب ، وعقله في وسط دماغه ، كالمملّك القاعد في وسط العرصة وصدرِ الدار والمجلس . وحواسه الباطنة كالنديمة ، وحواسه الظاهرة كالجلند والجلوسين ، وعيشه كالدَّيْدَان ، وأذنهما كاصحاب الأخبار ، ويداه كخدم ، وأصابعه كالصُّنْعَان . وبالجملة ما من عُضُو في الجسد إلَّا له مثال من فعل رب المنزل .

ثم إن هذا الجسد لهذه النفس من جهة أخرى عنزلة دكان الصانع ؛ وإن جميع أعضاء الجسد للنفس بعزلة أداة الصانع في دكانه ؛ وإن النفس بكل عضو من أعضاء الجسد تُظْهَر ضرورةً من الأفعال وفنوناً من الأعمال ، كما أن الصانع بكل أداة يَعْمَل ضرورةً من الأفعال وفنوناً من الحركات ، كالنجار فإنه ينحت بالفأس ، وينشر بالمنشار ، ويتقرب بالمتقدب ، ويبرد بالمبرد ، وينقر بالمنقار . وهكذا الحداد فإنه يتغَنَّى بالمنفاخ ، ويأخذ بالكلبيتر ، ويطرق بالمطرقة . وعلى هذا القياس سائر الصناع ، كل واحد منهم يعمل بأدوات مختلفة أعمالاً

---

١ الرواشن : جمع روشن ، وهو الكوة .

مختلفة وحركات متباينة .

فهكذا حال النفس تبصر بالعينين ، وتسمع بالأذنين ، وتشم بالمنخرتين ، وتدوّق باللسان ، وتتكلّم بالشفتين واللسان ، وتنسّ باليدين ، وتعمل الصنائع بالأصابع ، وتنشي بالرجلين ، وتبرك على الركبتين ، وتقعد على الإلستين ، وتنام على الجنبين ، وتنسند بالظهر ، وتحمل الأنقال على الكتفين ، وتفكر بوسط الدماغ الأشياء ، وتخيل بعُقدَم الدماغ المحسوسات ، وتحفظ بؤخُر الدماغ المعلومات ، وتصوّت بالحلقوم ، وتنشق الهواء بالحشاش ، وتقطع الطعام بالأمسنان ، وتردّد بالمريء<sup>١</sup> وما شاكل ذلك . وبالجملة ما من عُضو في الجسد إلا والنفس فيه ضرب من الأفعال ، وفنون من الأعمال .

ثم أعلم أن هذا الجسد لهذه النفس الساكنة فيه، يُشبه مدينة عاصرة بأهلها، مأوسة بسكنها . وحالات الجسد تشبه حالات المدينة ، وتصرّف النفس يشبه تصرفات أهل المدينة فيها . وذلك أن لهذا الجسد أعضاء ومفاصل تشبه المحال في المدينة . وفي تلك الأعضاء والمفاصل أوعية ومجاري تشبه المنازل في المحال . وفي تلك الأوعية والمجاري حُجُب وأغشية تشبه البيوت في منازل الأسواق في المحال والدكاكين في الأسواق .

بيان ذلك أن الأعضاء والمفاصل تُشبه المحال في المدينة ، فالرأس وما حوى ، والصدر وما وعى ، والبطن وما ملئ ، والرجلان والبدن .

وأما الأوعية والمجاري التي تشبه المنازل في المحال ، فالدماغ والقلب والرئة والطحال والمرارة والمعدة والمصارين والأمعاء والكتليتان والعروق ، وأما الحُجُب والأغشية التي تشبه البيوت في المنازل والدكاكين في الأسواق ، فالتجويفات التي في الدماغ والرئة ، والتي في القلب ، والتي في العظام وغير ذلك .

١ المريء : مجرى الطعام والشراب وهو رأس المدة والكرش اللاصق بالحلقوم .

## فصل

ثم اعلم أن في هذه النفس الساكنة في هذا الجسد قوى طبيعية وأخلاقاً غرائزية مُنبثتة في أعضاء هذا الجسد تشبه قبائل أهل تلك المدينة وشعوبها النازلين في الحال بتلك المدينة؛ وإن لتلك القوى وتلك الأخلاق أفعالاً وحركات مُنبثتة في أوعية هذا الجسد، وبخاري مفاصله تُشبه أفعال أهل تلك المدينة في منازلهم، وحركاتهم في طرقها، وأعمالهم في أسواقهم . فاما القوى الطبيعية والأخلاق الغرائزية التي تشبه القبائل والشعوب فهي ثلاثة أجناس : فمنها قوى النفس النباتية ونزعاتها وشهواتها: فضائلها ورذائلها، ومسكنتها الكيد ، وأفعالها تجري بجري الأوراد<sup>١</sup> إلى سائر أطراف الجسد .

ومنها قوى النفس الحيوانية وحركاتها وأخلاقها وحواسها وفضائلها ورذائلها؛ ومسكنتها القلب ، وأفعالها تجري بجري العروق الضوارب إلى سائر أطراف الجسد .

ومنها قوى النفس الناطقة وقيّماتها ، ومعارفها ، وفضائلها ورذائلها ؛ ومسكنتها الدماغ ، وأفعالها تجري بجري الأعصاب إلى سائر أطراف الجسد .

ثم اعلم ان هذه النقوس الثلاث ليست متفرقات متباعدة بعضها من بعض ، ولكنها كلها كالفروع من أصل واحد متصلات "بذات واحدة كاتصال ثلاثة أغصان من شجرة واحدة ، تترفع من كل غصن عدّة قضبان ، ومن كل قضيب عدّة أوراق وثمار . أو كعين واحدة ينشق منها ثلاثة أهmar ، كل نهر ينقسم عدّة أعمدة ، كل عمود عدّة جداول . أو كقبيلة واحدة يتشعب منها ثلاثة شعوب ، من كل شعب يتفرّع عدّة بطون ، من كل بطن عدّة أخذاد وعشائر . أو كرجل يحمل ثلاثة صنائع تسمى ثلاثة أسماء ، فيقال حداد نجاح

١ الاوراد : المراد الاوردة جمع وريد .

بناء ، إذا كان يحسن الثلاثة . أو كرجل يقرأ ويكتب ويعلم ، فيقال قارئ وكاتب معلم . لأن هذه الأسماء تقع على الفاعل بحسب ما يظهر منه من الأفعال والحركات والصنائع والأعمال .

-- فهكذا أمر النفس ، فإنها واحدة بالذات ، وإنما تقع عليها هذه الأسماء بحسب ما يظهر منها من الأفعال . وذلك إذا فعلت في الجسم الغذاء والنحو ، فتسمى النفس النامية ؛ وإذا فعلت في الجسم الحس والحركة والنقلة ، فتسمى النفس الحيوانية ؛ وإذا فعلت الفكر والتبييز ، فتسمى النفس الناطقة .

ثم أعلم أن لكل عضو من أعضاء الجسد قرّة من قوى النفس مختصة بها ، وهي تدبر ذلك العضو ، وتفعل به أفعالاً خلاف ما تفعل قرّة أخرى من عضو آخر . وإن تلك القوة تسمى نفساً لذلك العضو المختصة به . مثال ذلك القوة البصرية ، فإنها تسمى نفس العين ، والقرّة السادسة تسمى نفس الأذن ، والقوة الذاهلة تسمى نفس اللسان ، والقرّة الشامنة تسمى نفس الأنف . وعلى هذا القياس سائر الأعضاء للقوى التي تدبرها وتفعل بها .

ثم أعلم أن هذه النقوس الثلاث الأجناس وقوتها كالأنواع ، وأفعال تلك القوى الأشخاص . فاما القوى التي هي كالأنواع ، فهي خمسة وعشرون نوعاً، أربعة منها مفردات كالرؤساء ، وسبعة منها متعاونات كالصناع والأعوان ، وخمسة كالملايين ، وثلاثة مناولات كالخدم ، وثلاثة هن كالأرباب ، وثلاثة هن كالآراء .

وأما أعمالها ، أعني أعمال هذه القوى التي هي كالأشخاص ، فكثيرة لا يحصي عددها إلا الله . ولكن نذكر من ذلك طرفاً ليكون دليلاً على الباقي ، وذلك أن أعمال هذه القوى ، بعضها يشبه أعمال الأشراف والرؤساء في المدينة ؛ وبعضها يشبه أعمال التجار والباعة وجلادي الأمة إلى المدينة ؛ وبعضها يشبه أعمال العيارين والمفسدين في المدينة ؛ وبعضها يشبه أعمال السلطان والجند المقاتلين في المدينة ؛ وبعضها يشبه أعمال القضاة والغدول والمصلحين في المدينة ؛

وبعضاً يشبه أفعال الصياغ والعبيد والنساء والحيثاء ؟ وبعضاً يشبه أفعال الشياطين والفتىان والجهاز ؟ وبعضاً يشبه أفعال العلماء والفقهاء وأهل الدين . وأما تفصيل ذلك فنقول : إن القوى الأربع المفردات التي هي كالرؤساء ، هي قوى النفس النباتية ، وهي الحرارة والبرودة والرطوبة والجفون ، وعليها تدور حالات الجسد من الصلاح والفساد . وذلك أن أفعال هذه القوى في أعضاء الجسد ، إذا هي اعتدلت وتساوت واستقام أمر البدن على الصحة والسلامة ، تشبه أفعال النساء والأمراض والرؤساء الذين هم ملوك المدينة وأربابها ، وبهم قوام أمر المدينة وصلاحها واستدامتها أحواها . وأفعال هذه القوى ، عند ورود الطعام والشراب إلى الجسد ، وتناول كل واحدة من هذه القوى وما شكلها من الغذاء على ما ينبغي ، تُشبه أفعال أهل تلك المدينة فيأخذهم وعطائهم ويعلمون وشرائهم وإنصافهم في معاملاتهم فيما بينهم . وأفعالها إذا كانت على غير ما ينبغي تُشبه أفعال أهل تلك المدينة إذا تنازعوا فيما بينهم وتخاصموا في مطالباتهم ، وتطالبوا في معاملاتهم . وأفعال هذه القوى المميزة التي تقسم بين كل عضو مما يشكله من الغذاء ، لتسوي القوى وتعتدل الأخلال في بنية الجسد ، تُشبه أفعال القضاة والعدل والمصلحين في المدينة بين الناس .

وأما أفعال هذه القوى ، إذا هيجن وتعادن وأدخلن السقم والمرض على الجسد ، فتشبه أفعال العيّارين وأصحاب العصبية إذا هاجروا وأثاروا الفت وقاتلو وأحرقوا الأسواق ، وخرّبوا المنازل ، ونهبوا الأموال ، وأفسدوا في المدينة .

وأما أفعال هذه القوى ، عند ورود الدواء والأشربة وإخراج فضول الأخلال من الجسد ، فتشبه أفعال السلطان والجندي إذا قاتلوا العيّارين وسكنّوا الفتنة ، وأخذوا الزعّار ، وقطعوا أيديهم ، وأخرجوهم من المدينة .

وأما أفعال هذه القرى عند خروج قبضول الأَخْلَاط من الجسد ، وذهب الأَمْرَاض ، وإصلاح حال الجسد بعد السقم ، فتشبه أفعال رؤساء أهل تلك المدينة إذا تصاحروا فيها بينهم وتهادوا ، وأصلحوا ما أفسد العيادون من حالات المدينة ، وعمّروا ما خربوا منها .

وأما القوى التي هي كالأرباب ، فهي القوة الشهوانية ، والقوة الفضيّة ، والقوة الناطقة . فأفعال القوة الشهوانية في أعضاء الجسد ، إذا لم ترأسها وتلزمها القوة الفضيّة ، تشتبه أفعال النساء والصبيان والحمقى ، إذا لم يرأسيهن أزواجيهن ، ولم يؤذبهم آباءُهم وموالיהם .

وأما القوة الفضيّة ، إذا لم ترأسها وتلزمها القوة الناطقة ، فتشبه أفعال الشياطين والشبان والجهال والسفهاء ، إذا لم يرأسيهم عقلاؤهم ، ويلازمهم مشائخهم ، ولم يأمر وينه عليهم مشائخهم .

وأما أفعال القوة الناطقة ، إذا لم يرأسيها ويلزمها العقل ، فتشبه أفعال العلماء والقراء ، إذا تنازعوا في أحکام الدين ، واختلفوا فيها ، وصاروا ذوي مذاهب كثيرة ومقالات ، إذا لم يرأسيهم ويلزمهم إمام عادل من خلفاء الأنبياء ، عليهم السلام .

وأما القوى الحسّ التي هي كالخشّار والجلّادين ، فهي الحواس الحسّ ، فمنها القوة السادمة الداركة للأصوات ، ومجراها الأذنان . ومنها القوة الباقرة المدركة للأنوار والألوان والأشكال ، ومجراها الحدقتان . ومنها القوة الذائفة ، ومجراها اللسان . ومنها القوة الشامنة المدركة للروائح ، ومجراها في المنخرتين . ومنها القوة اللامسة المدركة للخشونة واللذين والصلابة والرخاوة والبرودة والرطوبة واليبروسة ، ومجراها في الأعصاب وفي جميع الجسم . وأفعال هذه القوى في إدراكها صور المحسوسات من خارج الجسد ، وحملها إلى القوة

المتخيلة التي في مقدم الدماغ ، تشبه أفعال الحُسْنَار والجَلَابِين الذين يحملون الأَمْتَنة من التواحي والحوائج ، ويجلبونها إلى المدينة ويعرضونها على التجار . وأما القوى الثلاث المتساولات التي هي كالتجار والباعة ، فهي القوة المتخيلة ، ومسكنها مُقْدَم الدماغ ، والقوة المفكرة ، ومسكنها وسط الدماغ ، والقوة الحافظة ومسكنها مُؤَخِّر الدماغ .

فأما أفعال القوة المتخيلة وتناولها رسوم المحسوسات من الحواس ، ودفعها إلى القوة المفكرة ، فتشبه أفعال السمسارة والباعة الذين يكونون في عَرَضات المدينة والأَسْوَاق .

وأما أفعال القوة المفكرة وتناولها رسوم المحسوسات وقييزها ، وتفصيل بعضها من بعض ، ودفعها إلى القوة الحافظة التي مسكنها مُؤَخِّر الدماغ ، فتشبه أفعال التجار والذين يشترون الأَمْتَنة ، ويحملونها إلى البيوت والدكاكين والحانات .

وأما أفعال القوة الحافظة ، وتناولها رسوم الأشياء من القوة المفكرة ، وحفظها وإمساكها إلى وقت التذكرة ، فتشبه أفعال الحُزْنَان والوكلاء والمحتررين ومن شاكلهم .

وأما القوى الثلاث الواقية للأَمْرَاء ، فالقوة الضدية ، والقوة الشهوانية ، والقوة الناطقة ، وقد بيَّناها .

وأما القوى السبع المعاونة ، وهي التي أفعالها في أعضاء الجسد ، فتشبه أفعال الصناع في أسواق المدينة ، وهي القوة الجاذبة ، والقوة الماسكة ، والقوة الماضمة ، والقوة الدافعة ، والقوة الغاذية ، والقوة المchorة ، والقوة النامية . وذلك أن هذه القوى بعضها يخدم بعضاً ، كما يخدم التلامذة الأُسْتَاذُين والأَجْرَاء المستأجرين . وببعضها يعاون بعضاً كـ يعاون الصناع ببعضهم بعضاً في الأسواق ، كتعاون الحدادين للتجارين ، والتجارين للبنائين ؛ وكتعاون الحلاج للثدّاف ، والثدّاف للغزالين ، والغزالين للثُّسَاج ، والثُّسَاج للمخبيطة وما شاكل ذلك .

فإن كل واحد من هؤلاء يهيء صناعة صاحبه ، ويعطيها له ، فكذا أفعال هذه في أعضاء هذا الجسد ، وتعاون بعضها بعضاً فيما يفلون . وذلك أن القوة الجاذبة من شأنها جذب الطعام والشراب إلى المعدة ، وجذب الكيموس من المعدة إلى الكبد ، وجذب الدم من الكبد إلى العروق ، ومن العروق إلى سائر أطراف الجسد . ومن شأن القوة الماسكة إمساك ما يريد على العضو من الأَخْلَاط . ومن شأن القوة الماضمة أن تشنج ذلك الخلط وتنهي القوة الفاذية . ومن شأن القوة الدافعة أن تدفع من العضو ما لا يصلح له من الأَخْلَاط إلى عضو آخر . ومن شأن القوة النامية الفاذية أن تلتصق بكل عضو ما يشاكله من مادة الغذاء . ومن شأن القوة النامية أن تناول المادة وتزيد في أقطار ذلك العضو . ومن شأن القوة المصوّرة أن تأخذ من كل عضو ما يفضل من تلك المادة ، وتتصور مثل ذلك ، وهذه القوة مختصة بالرَّحِيم .

وهذه القوى السبع أفعالها كثيرة في أعضاء الجسد ، في كل عضو ضرورة من الصنائع ، بخلاف ما في أي عضو آخر ، وتشبه أفعال الصنائع في أسواق المدينة ، ونذكر منها طرفاً ليكون دليلاً على الباقى .

من ذلك أن أفعالها في المعدة من جذب الطعام والشراب إليها ، وإمساكها وهضمها ونَسْجُوها بالحرارة الفريزية ، تشبه أفعال الحبازين والطبّاخين وما شاكلهم في أسواق المدينة . وأفعالها بعد نَسْج الكيموس في المعدة ، وتصفيتها ، واستخراج لطيفها من الطعم واللون والراحة والحلوة والدسمة ، وتنزيتها ودفعها إلى الكَبِيد ، ودفع عكرها إلى الأمعاء ، تشبه أفعال العطارين الذين يستخرجون الشُّيرِيج من ثمر الأشجار ، والأدهان من حبوب النبات ، والزبدة والسمين من لبن الحيوان ، في أسواق المدينة . وأفعالها في الكبد وطبعها صفو الكيموس مرة ثانية ، ونَسْجُوها حتى يكون دمًا قرمزيًا ، ثم تصفيتها بعد ذلك وتنزيتها ، ودفعها عكر الدم إلى الطحال ، والمحترق اللطيف إلى المرارة ، والرقيق المائي إلى المثانة ، والمعتدل الصافي إلى القلب ، تشبه أفعال الحلاقين

والدبةين والذين يعسلون الجلاب والسكنجيين<sup>١</sup> وما شاكل ذلك في أسواق المدينة .

وأفعالها في القلب في تلطيف الدم مرة ثالثة ، وتصفيتها ، وإجرائها في العروق ، تشبه أفعال الذين يعملون الماءورد ، ويصعدون<sup>٢</sup> الحال ، ويقطرون الرطوبات الطفيفة وما شاكلها في أسواق المدينة .

وأفعالها في الدماغ ، وتلطيفها الدم الذي يصعد إليها ، حتى يصير رطوبة طفيفة روحانية ، كالذي يجري في عصارات الأذنين والعينين والمنخرتين والسان وبالخارات التي يكون منها التحليل .

وانفعالات الحواس تشبه أفعال الذين يعملون الأدهان الطفيفة ، كدهن البنفسج ، ودهن النيلوفر<sup>٣</sup> والزيتون ، وما شاكلها في أسواق المدينة . وأفعالها في دفع ثقل الكيموس من المعدة إلى الأمعاء والمصارين ، وإخراجها من الجسد ، تشبه أفعال الكثاثين والزبالين والستادين ، وأفعالها في إجرائها الدم في الأوراد إلى سائر أطراف الجسد تشبه أفعال الذين يحفرون الأنهر والأبار والأقبية لجري فيها المياه خلال المنازل في المدينة .

وأفعالها في تعقيد الدم ، وتجفيف المادة ، حتى تصير لحماً وشحماً وعظماً وما شاكله ، تشبه أفعال الذين يعتقدون المائعت من الناطفين والحلوازيين والعجائب ومن شاكلهم .

وأفعالها في تجفيف المادة وتصفيتها ، حتى تصير عظاماً ، تشبه أفعال الذين يطبعون الآجر والحرف والزجاج وما شاكلها .

وأفعالها في تسوية عظام الساقين والفخذين والذراعين وما شاكله ذلك ، تشبه أفعال التجارين الذين يتبعرون الأساطين وقوائم الأسرة ، وما شاكل ذلك .

١ السكنجيين : شراب ، أو كل شراب حامض أو حلو .

٢ يصعدون : يمليجون بالثار .

٣ النيلوفر : ضرب من الرياحين يثبت في المياه الراكدة ، ملين صالح للسعال .

وأفعالها في تركيب مفاصل الركبتين والفخذين والذراعين والأصابع ،  
 تشبه تركيب نومادجات المفاتيح والصناديق وما شاكله .  
 وأفعالها في تركيب خرزات الظهر ، والرقبة ، والأضلاع ، تشبه أفعال  
 الذين يبنون السماريات والسفن وما شاكل ذلك ، وأفعال ذلك في تركيب  
 عظام التحف وهنادها تُشبه أعمال الصفارين <sup>١</sup> والذين يعملون القماقم  
 والأباريق في تركيبها .  
 وأفعالها في خلقة الأسنان وتركيبها وترصيعها تشبه أعمال النحّاتين الذين  
 يعملون خربة البداليب والأرجية <sup>٢</sup> ونداجنها .  
 وأفعالها في خلقة الأعصاب ، وتقديدها ، وقتلها ولفتها على الأعضاء ، تشبه  
 أعمال الفزّالين والحبالين والمنتّلين ومن شاكلهم .  
 وأفعالها في خلقة الجلد والغشاوات تشبه أعمال الحاكمة والنّاجين ومن  
 شاكلهم .  
 وأفعالها في لحام الجراحات والقروح تشبه أعمال الرفّائن والحرّازين <sup>٣</sup>  
 والخياطين .  
 وأفعالها في نبت الشعر على الجلد تشبه أعمال الزرّاعين والقرّاسين ومن  
 شاكلهم .  
 وأفعالها في خلقة الأظفار تشبه أعمال الذين يعملون الماسي <sup>٤</sup> والمجارف  
 والرفائش ، وما شاكل ذلك .  
 وأفعالها في خلقة الكروش والأمعاء والمصارين تشبه أعمال الذين يعملون  
 الطنافس والمسوح والغليظ من الثياب .

<sup>١</sup> الصفارين : الذين يصنّون الصفر وهو التحاس الذي تعلّم منه الأواني .

<sup>٢</sup> الأرجية : جمع الرحا .

<sup>٣</sup> الحرّازين : الذين ينزلّون الملح بالمخرز .

<sup>٤</sup> الماسي : جمع مسحة ، وهي المبرقة من حديد .

وأفعالها في خلقة الحُجُب والأماء تشبه أفعال الذين ينسِّجون ثياب القطن والكتان وما شاكل ذلك .

وأفعالها في خلقة الفِسَاوات التي في العينين تشبه أفعال الذين ينسِّجون الحرير والرقيق من الثياب .

وأفعالها في تبييض العظام ، وتحمير اللحم ، وتضمير الشحم ، وتسويد الشعر ، تشبه أفعال الصباغين والمُزْوَقِين والدهانين .

وأفعالها في الرحم وتصوير الجنين ، وخلقة الفِرَاخ في البيض ، تشبه أفعال المصوّرين والنَّقَاشِين وأصحاب الْعَبْ وَمَا شاكل ذلك .

— فلون قال قائل من الأطباء والطبيعين إن هذه كلها أفعال الطبيعة ، فليعلم أن القدماء قد قالت: إن الطبيعة فعل النفس . وإن قال قائل من الشرعين إن هذه كلها للخالق البارىء يفعل ما يشاء ، ويصوّر كما يريد ، فليعلم أيضاً أن النفس من فعل البارىء تبارك وتعالى ، وإنما ذكرنا هذه الأفعال ، ونسبناها إلى النفس ، لأن البارىء تعالى لا يباشر الأفعال بذاته ، بل يصدر منه على سبيل الأمر ، ولكنها ينتبه الإنسان من نوم الغفلة ورقدة الجهالة ، ويفكر في نفسه ، ويشاهد هذه العجائب في الأسرار ، ويعلم بأن الصانع عليم حكيم ، وأن المصنوع مبدع لهذا الحكيم ، لأنـ بالمصنوع المحكـم المـتـقن تـبيـن الصانـعـ الحـكـيمـ حـكـمـتهـ ، وـيـسـتـدلـ عـلـيـهاـ ، كـماـ قـالـ اللهـ تـعـالـىـ : «ـ وـ فـيـ أـنـفـسـكـ أـفـلاـ تـبـصـرونـ » .

وإن من الموجودات كلها موضوع الله ، لأن حكمته تعالى وصُنْعُه تَبَيَّن بالملحوظات المحكمة والموجودات المرتبة « وفي أنفسك » آيات الله وأسراره ، ومصنوعاته وعجائبها « أَفَلَا تَبْصِرُونَ » ، أَهِيَا الصَّافَلُونَ ، وأَفَلَا تَنْظَرُونَ أَهِيَا الْجَاهِلُونَ !

وبالجملة إن هذا الجسد مع النفس وابنثاثٍ قواها في جميع أعضائه الباطنة والظاهرة ، واظهار أفعالها وفنون حركتها في مجاري مفاصله ، وحواستها في

بجاري ثُقُب رأسه في حال اليقظة ، تشبه مدينة عامرة مأهولة لساكنتها قد فُتحت أبوابها وسُلِّكت طرقاتها ، وقعد تجاراتها ، واستغل صناعتها ، وسعى متعمشوها ، ونحرَّكت حيوانها ، وسُمع منها دويٌّ حيواتها .

وإن حال هذا الجسد في وقت النوم ، وهدوء الموسس ، وسكون الحركات ، تشبه حال تلك المدينة بالليل إذا أغلقت أسواقها ، وتعطل صناعتها ، وخللت طرقاتها ، ونام أهلها ، وسكنت حركاتهم ، وهدأت أصواتهم .

وأيضاً حال الجسد ، عند مفارقة النفس له ، تشبه حال تلك المدينة ، إذا رحل عنها أهلها ، وخللت من ساكنيها ، وباد حيواتها ، وبقيت خراباً ، وصارت مأوى للسباع والبوم ، ثم تساقطت حيطانها ، وخررت سقوفها ، وصارت قيلاًً وروابي لا تبين فيها إلا الحجارة والآجرُ والطين والتراب . كذلك حال الجسد عند الموت الذي هو فراق النفس إياه ، وهو فراق لا يكون الوصل بعده ، ولنعم ما قبل : ما من صباح يصبح العياد فيه إلا وملائكة ينادي كل يوم : ليدوا للموت وابنوا للغراب ! ثم إن الجسد يتغير وينتفخ ويصير مأوى الديدان والذباب والنمل ، ثم يبللي ويصير ترباً لا يتبيّن إلا العظام والعصب ، تلوح كها تلوح الحجارة في تلك المدينة وآجرُها « منها خلقناكم وفيها نعيدكم ومنها نخرجكم ثانية أخرى » « وإليه يرجع الأمر كله فاعبده وتوكل عليه ، وما ربكم بغافل عما تفعلون » .

وقلَّ الله وإيلانا وجميع إخواننا للسَّداد ، وهداك وإيلانا سبيل الرُّشاد ،  
إنه رَّؤوفٌ رَّحيم بالعباد .

تمت رسالة تركيب الجسد ويتلوها رسالة الحاس والمحسوس

الرسالة العاشرة  
من المسميات الطبيعيات  
في الماس والمحوس  
في تهذيب النفس وإصلاح الأخلاق

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الْحَمْدُ لِلَّهِ وَسَلَامٌ عَلَى عِبَادِهِ الَّذِينَ أَصْطَفَنَا، إِنَّمَا يُشَرِّكُونَ؟

### فصل

أعلم أهياً الأخ البار ، الرحيم ، أيدك الله وليانا بروح منه ، أنه لما فرغنا من تركيب جسد الإنسان ، وبيان أن الإنسان عالم صغير ، وأن بنية هيكله تشبه مدينة فاضلة ، وأن نفسه تشبه ملكاً في تلك المدينة ، فتريد الآن أن نذكر في هذه الرسالة طرفاً من المعلومات فنقول :

إن علم الإنسان بالمعلومات يكون من ثلاثة طرق : أحدها طريق الحواس الشعس الذي هو أول الطرق ، ويكون جمهور علم الإنسان ، ويكون معرفته بها من أول الصبا ، ويشارك الناس كلهم فيها وتشاركهم الحيوانات .

والثاني طريق العقل الذي ينفصل به الإنسان دون سائر الحيوانات ، ومعرفته به تكون بعد الصبا عند البلوغ .

والثالث طريق البرهان الذي يتفَرّد به قوم من العلماء دون غيرهم من الناس ، وتكون معرفتهم بها بعد النظر في الرياضيات الهندسية والمنطقية .

وقد بيّنا لمّا صارت طرق العلوم ثلاثة في آخر هذه الرسالة ، ونريد أن نذكر الآن طرق الحواس الخمس ، وتصف كثيّة إدراك القوى الحسّاسة لمحوساتها ، ولكن قبل ذلك ينبغي أن نذكر الأمور المحسوسة التي هي كلها أعراض جسمانية ، وبها يكون الجسم محسوساً ، ونضبط أيضاً كثيّاتها ، لأنها آياتٌ وأوضاع وأقرب من فهم المبتدئين المتعلمين . ثم نذكر بعد ذلك النفس وقوتها الحسّاسة التي هي كلها أمور روحانية لطيفة غامضة ، بعيدة عن فهم المبتدئين بالنظر في العلوم والمعارف الحقيقة فنقول :

اعلم ، وفلك الله ، أنه لا كانت الأمور المحسوسة كلّها أعراضًا جسمانية داخلة عليه ، بعد كونه جسماً ، احتجنا أن نذكر الجسم المطلق ، ونصفه بما هو جسم حسب ، ثم نذكر بعد ذلك الأعراض الداخلة التي هي كلها صفات زائدة على كونه جسماً ، فنقول : إن الجسم جوهر مركب من الميولى والصورة حسب . والدليل على ذلك قول العلماء في حدّ الجسم : هو الشيء الطويل العريض العميق . والشيء هو الجوهر ، وهو الميولي . والطول والعرض والعمق هي الصور . والجسم بهذه الصفات يكون جسماً ، لا بأنه جوهر ، لأنّ النفس والعقل أيضاً هما جوهران لا يوصنان بالطول والعرض والعمق ، فهذا أحد الفروق بين الجوادر الجسمانية والجوادر الروحانية .

ثم اعلم أن كل صفة يوصف بها الجسم ، بعد الطول والعرض والعمق ، هي صفات زائدة داخلة عليه بعد كونه جسماً ، وتسمى الصورة المتممة . مثال ذلك قول الحكماء إنّ الجسم لا ينفك عن الحركة والسكن والاجتماع والافتراق ، وأن يكون مظلماً أو مضيناً ، وأن يكون مُشيفاً أو غير مُشيف ، وأن يكون حارّاً أو بارداً ، أو أن يكون رطباً أو يابساً ، وأن يكون خفيفاً أو ثقيلاً ، وأن يكون صلباً أو رخواً ، وأن يكون خشنّاً أو

ليناً ، وأن يكون ذا طعم ولون ورائحة ، وما شاكلها من الصفات التي كلها أعراض داخلة في الجسم ، زائدة بعد كونه جسماً ، متممة له . فتحتاج أن نذكر ونصف هذه الأعراض والصفات واحدة واحدة .

فقول : إن هذه الأعراض والصفات كلها صورة متممة للجسم ، مُبلفة إلى أفضل غايته ، وإن بعضها بالجسم أولى من بعض ، وذلك أن السكون أولى بالجسم من الحركة ، والاجتماع أولى به من الانفصال ، والظلمة أولى من النور ، والمكان أولى من الزمان .

بيان ذلك أن الجسم بالسكون أولى من الحركة ، هو أن الجسم ذو جهات ستٍ ولا يمكنه أن يتحرك إلى جميع الجهات دفعه واحدة ، وليس حركته إلى جهة أولى من جهة ؛ فإذا السكون أولى به من الحركة . فاما كون بعض الأجسام متتحركاً دائماً مثل الأفلاك والنار ، فهو أمر آخر على كونه جسماً . وقد بينا في رسالة المئوي أن الحركة هي صورة روحانية داخلة على الجسم ، متممة له ، وأما السكون فهو عدم تلك الصورة .

وأما الاجتماع والانفصال اللذان يقال إن الجسم لا ينفك من أحدهما ، فليس ذلك من حيث هو جسم ، ولكن من حيث تشخص بعض الأجسام . وذلك أن جسم العالم بأسره لا يفترق بعضه عن بعض ، ولا يجتمع مع غيره ، لأنّه ليس للأَ عالم واحد ، وإنما الاجتماع والانفصال لأشخاص الحيوانات والنبات والمعادن ، ولبعض أجزاء الأمثلات التي تحت فلك القمر .

فاما ما يقال في الكواكب إنها تجتمع أو تفترق ، فليس بذلك حقيقة ، لأن كل كوكب هو ملازم لفلكه أو درجه التي هو فيها ، وإن معنى اجتماعها هو أن يصير بعضها موازيًا لبعض على خط واحد ، وهو الخط الذي يخرج من أبصارنا إلى الفلك المحيط .

وأما ما يقال إن الجسم لا ينفك من المكان ، فليس ذلك إلا من أجل أن الكواكب والأفلاك لما كان بعضها مُعطياً بعض ، قيل للمحيط إنه مكان

للبعاط به . وقد بينا اختلاف العلماء في ماهية الزمان والمكان في رسالة المَيُولى . وأما ما قيل من أن الجسم لا ينفك من الزمان فليس ذلك من حدّ الجسم ، ولكن من أجل الحركة ، وذلك أن الزمان ليس شيئاً سوى حركة الفلك بالتكرار في دورانه ، كما بينا في رسالة المَيُولى .

فأما ما قيل إن الجسم لا ينفك من أن يكون مظلماً أو نيراً ، فليس هذه قسمة صحيحة ، ولكن يقال إن بعض الأجسام مظلم ، وبعضاً نير ، وبعضاً لا مضيء ولا مظلم ولكن مُشيفٌ . وذلك أن المظلوم من الأجسام ما يكون له ظل والنير الذي لا ظل له ، والمُشيف هو الذي يقبل الضوء ثانية والظلمة ثانية .

ثم أعلم أنه ليس في العالم من الأجسام ما له ظل غير الأرض والقمر حَسْبٌ . ولكن وجه القمر صقيل يَرُدُّ النور ويقبله ؛ ووجه الأرض غير صقيل . يعرفحقيقة ما قلنا أهل الصناعة الناظرون في علم التجسيطى ۱ . وأما الأجسام النيرة ، فليس في العالم إلا جنسان : الكواكب والنار التي عندنا .

وأما النار التي تحت فلك القمر التي تُسمى الأثير ، فليست بنيرة ، لأنها لو كانت نيرة ، لمنعت عنا ضوء الكواكب ، كما يمنع ضوء أحد سراجين عن أبصارنا ضوء الآخر ، إذا كانا على خط واحد ، وأحدهما خلف الآخر .

وأما الأجسام المُشِفَة ، فهي الأفلاك والنار والمرأة والماء ، وبعض الأجسام الأرضية مثل البلور والياقوت والزجاج وما شاكل ذلك . والجسم المُشيف الذي ليس له لون طبيعي ، واللون الطبيعي هو ما كان ملازماً للجسم كسوداد العين ، وبياض الثلوج ، وصفرة الزعفران ، وحمرة العُصُفر ، وخُضرة النبات .

---

۱ التجسيط : كتاب في الفلك والمناسخ ببطليموس .

وأما اللون العرَضي فهو كالزرة التي تُرى في الجو ، وفي عمق الماء العقير ، وقد جعل الله ، عَزَّ اسْمُه ، زُرقة الجو وخترة النبات صلحاً لأبصار الحيوان ، لأن هذين اللونين مُقوِيَان للأبصار . وكل الحيوان محتاجٌ في دائم الأوقات بالنظر إلى الجو في مصالكه ، وإلى النبات في طلب معاشه .

وأما الحرارة في بعض الأجسام ، فهي من أجل غليان أجزاء الميُولى وفوراً منها بالحركة الخفيفة .

وأما البرودة في بعضاها ، فهي من أجل سكون تلك الأجزاء ، أو جمود ذلك الغليان .

وأما الرطوبة في بعض الأجسام ، فهي من أجل اختلاط الأجزاء المتحركة من الأجزاء الساكنة .

وأما السبوسة في بعضاها ، فهي من أجل حركة تلك الأجزاء كلها ، أو سكونها كلها . ومن أجل هذا صارت النار حارة يابسة ، من أجل أن أجزاء الميُولى فيها كلها متحركة ؛ وصارت الأرض باردة يابسة ، من أجل أن أجزاء الميُولى كلها ساكنة ؛ وصار الماء والهواء مُطثبين ، لأن أجزاء الميُولى فيها بعضها متحرك ، وبعضها ساكن . ولكن الأجزاء الساكنة في الماء أكثر ، والأجزاء المتحركة في الماء أكثر ، فصار الماء من أجل هذا حاراً رطباً ، وصار الماء بارداً رطباً .

وأما الشَّدَل والخلفة في بعض الأجسام ، فهو من أجل أن الأجسام الكليات ، كل واحد له موضع مخصوص ، ويكون واقفاً فيه لا يخرج إلا بقبس قاسِر ، وإذا خلَّتِ رجع إلى مكانه الخاص به . فإن منعه مانع ، وقع التنازع بينهما ، فإن كان التَّوزُّع نحو مركز العالم ، يسمى ثِقلاً ، وإن كان نحو المحيط ، يسمى خفيفاً . وقد بينا في رسالة السماء والعالم كيفية ذلك .

وأما الصلابة في بعض الأَجْسَام ، فمن أَجْل غلبة البرد واليُّسْ علىَهُ ، وقد بيَّنَ ماهيَّة البرد واليُّسْ في رسالة الكون والفساد .  
وأما الزخاوة في بعضاً ، فمن أَجْل غلبة الأَجْزَاء المائة على الأَجْزَاء الأرضية .

وأما الحشونة في بعض الأَجْسَام ، فمن أَجْل أن وَضْعَ الأَجْزَاء التي في ظاهر سطحه متفاوت ، بعضُها مرتفع ، وبعضُها منخفض كالمِبرُود وما شابه .  
وأما كون بعضها أَمْلَس فمن أَجْل وضع تلك الأَجْزَاء في سطح واحد ، كوجه المرأة وما شاكله .

وإذ قد فرغنا من ذكر الأَجْسَام وأعراضها المحسوسة الحالَة فيها بقول وجيز ، فلنذكر الآن آلات الحواس الخمس ، ومواضع بحاري القوى الحسَاسة فيها الروحانية .

## فصل

فنقول أولاً : ما الحواس الخمس ، وما القوى الحسَاسة ، وما الحسن ، وما الإحساس ، وما المحسوسات ؟ جواب ذلك :

فأعلم أن الحواس هي آلات جسدانية وهي خمس : العين ، والأذن ، والسان ، والأتفق ، واليد . وذلك أن كل واحد منها عضو من الجسد .  
وأما القوى الحسَاسة فهي قوى روحانية نفسانية ، يختص كل منها ببعضه من أعضاء الجسد ، كما بيَّنَنا بعد هذا الفصل .

وأما المحسوسات فالأشياء المدرَكة بالحواس . والمدرَكة بالحواس هي أعراض حالة في الأَجْسَام الطبيعية ، مؤثرة في الحواس ، مُغيرة لكيفية مزاجها .  
والحسن هو تغيير مزاج الحواس عن مباشرة المحسوس لها ، والإحساس هو شعور القوى الحسَاسة لتغييرات كيفية ممزوجة الحواس .

بيان ذلك أن القوة الباقرة بجراها في العينين ، وهي مستبطة الحدقتين في الرطوبة الجلدية . والقوة<sup>١</sup> السامعة بجراها في الأذنين ، وهي مستبطة الصماخين بما يلي البطن المؤخر من الدماغ . والقوة الشامة بجراها في المتنحرين ، وهي مستبطة الحياشين بما يلي البطن المقدم من الدماغ . والقوة الدائنة بجراها الفم ، وهي مستبطة في رطوبة اللسان . والقوة اللامسة بجراها في عامة سطح بدن الحيوان الرقيق الجلد ، ولكنها في الإنسان أظهر<sup>٢</sup> وخاصة<sup>٣</sup> في الأنف<sup>٤</sup> كما قيل : الأنامل<sup>٥</sup> حاكمة البدن ، وهي مستبطة في الجلد<sup>٦</sup>ين اللذين أحدهما ظاهر البدن ، والأآخر بما يلي .

واعلم أن المحسوسات كلها خمسة أجناس ، منها المدرّكات بطريق اللمس ، وهي عشرة أنواع : الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة والخشونة واللين والصلابة والرخاوة والخففة والثقل .

والجنس الثاني المدرّكات بطريق الذوق التي هي الطعم ، وهي تسعة أنواع : الحلاوة ، والمرارة ، والملوحة ، والدسمة ، والحموضة ، والحرافة<sup>١</sup> ، والغفوة<sup>٢</sup> ، والمذوبة ، والقبوضة .

والجنس الثالث هي الروائح المدرّكة بطريق الشم ، وهي نوعان : الطيب والنتن .

والجنس الرابع هي الأصوات المدرّكة بطريق السمع ، وهي نوعان : حيوانية وغير حيوانية . وهذه نوعان : طبيعية وآلية . والحيوانية نوعان : منطقية وغير منطقية . والمنطقية نوعان : دالة وغير دالة .

والجنس الخامس هي المبصرات المدرّكات بطريق البصر ، وهي عشرة أنواع : الأنوار ، والظلام ، والألوان ، والسطح ، والأجسام نفسها ، وأشكالها ، وأوضاعها ، وأبعادها ، وحركاتها ، وسكنونها .

١ الحرافة : طبع يلangu اللسان بجراحته .

٢ الغفوة : المرارة والتقطير .

وإذ قد فرغنا من تعريف أجناس المحسوسات بقول وجيز ، فلنذكر الآن كيفية إدراك القوى الحسّاسة لمحسوستها واحداً واحداً ، ونبتدىء أولاً بالقوة اللاّمّسة ووصفها ، لأن إدراكها للمحسوسات كان إدراكاً جسمانياً ، ثم نختتم بوصف القوة الباصرة ، لأن إدراكها لمحسوستها كان إدراكاً روحانياً .

## فصل في كيفية إدراك القوة اللاّمّسة للحرارة والبرودة

أولاً هو أن مزاج بدن الحيوان في دائم الأوقات يكون على قدرٍ ما من الحرارات والبرودات . فإذا لاقاه جسم آخر ، فلا يخلو أن يكون ذلك الجسم أشدَّ حرارة من البدن أو أشدَّ برودة منه ، أو مساوياً له في ذلك . فإن كان أشدَّ حرارة منه ، زاد سخونته ما ، عند ملاقاته إليه . وإن كان أشدَّ منه ، زاد برودته ما ، فتشخيص القوة اللاّمّسة بذلك التغيير والاستهالة ، فتؤدي خبرها إلى القوة المتخيلة التي مسكنُها مقدّم الدماغ . وإن كان ذلك مساوياً لمزاج البدن في الحرارة والبرودة جميعاً ، فلا يغير منه شيئاً ، ولا يؤثّر فيه ، ولا تُحس القوى بشيء ، ولكن لا يخلو ذلك الجسم من أن يكون أخفشَّ من البدن ، أو ألينَ منه ، فتشخيص القوة بذلك التغيير والاستهالة . وإن كان مساوياً أيضاً في هاتين الصفتين ، فلا يؤثّر فيه شيئاً ، ولا يقع الحسُّ فيه ، ولكن لا يخلو ذلك الجسم من أن يكون أشدَّ صلابة من البدن أو أشدَّ رخاوته منه ، فيؤثّر فيه ، فتشخيص القوة بذلك التغيير . وقل "ما يوجد جسمان يكونان متساوين في هذه الصفات الست من الحرارة والبرودة واللين والخشونة والصلابة والرخاؤة .

وأما كيفية إدراك هذه القوة والصلابة والرخاؤة ، فهو أن بدن الحيوان متى صدمه جسم آخر ، فلا يخلو من أن يقع أحدهما في الآخر . فإن وقع التعمير في ذلك الجسم مثل ما تعمّر الإصبع في المعجين ، فتشخيص القوة بذلك اللين ،

فتؤدي خبره إلى القوة المتخيلة . فإن وقع التغير في البدن مثل ما تُفسِّر الإصبع على الحديد ، فتشخيص القوة بالصلابة فتؤدي خبرها إلى القوة المتخيلة .

وأما كيفية إدراك هذه القوة الحشنة والملاسة ، فهو كما قلنا إن الأجزاء التي في ظاهر سطوح الأجسام ، إذا كان وضعها متفاوتاً ، بعضها مرتفع ، وبعضها منخفض ، يكون ذلك جسماً خشنًا إذا كان صلباً .

وإذا كان وضعها كلها في سطح واحد ، فإذا تلاقى جسمان أملسان اطبق السطحان المتباين أحدهما على الآخر بلا خلل بينهما . وإذا كانا غير أملسان أو أحدهما ، فلا ينطبقان ، لأنه يبقى بينهما خلل .

وأما بدن الحيوان فإذا لاقاه جسم صلب ، ردّت الأجزاء الناتحة منه بعض أجزاء البدن إلى داخله ، فيصير سطح البدن خشنًا ، فتشخيص القوة بذلك التغير ، فتؤدي خبره إلى القوة المتخيلة . وإذا لاقاه جسم أملس ردّ ما كان من أجزاء البدن ثانية إلى داخله ، فيصير سطح البدن أملس ، فتشخيص القوة بذلك التغير .

فهذا الباب مختلف بحسب اختلاف مزاج أعضاء البدن ، وذلك أن الإنسان إذا وضع يده على ثوب ، فوجده ليثنا ، ثم مسحه على خده ، وجده خشنًا ، لأن خد الإنسان أبداً ليثنا ملساً من يده في أكثر الأوقات .

وكذلك لو مسح يده على ميسنج<sup>١</sup> لوجده خشنًا ، ثم مسحه برجله لوجده ليثنا ، لأن الرجل أخشن من اليد .

وكذلك إذا دخل الإنسان الحمام وهو مقرور ، وجد البيت الأول حاراً ، وإذا خرج من البيت الحار ، وجده بارداً ، لأن المزاج قد تغير به . أفلاترى أن وجودان القوة الخامسة محسوساتها بحسب اختلاف مزاج البدن من

١ المسح : البلاس .

المر والبرد والخشونة واللين والصلابة والرخاوة ، وبحسب اختلاف أحوال المحسوس ، لأن القوّة مختلفة في ذاتها وجوهرها ؟ وأما كيفية إدراك هذه القوّة : الرطوبة واليبوسة ، فهو أن البدن إذا لاقاه جسم يابس تنسف رطوبة البدن ونداؤته ، فتحسن القوّة بذلك التغير . وإذا لاقاه جسم رطب ، زاده رطوبة ونداءة .

وأما كيفية إدراك هذه القوّة للتقل واللحقة ، فهو عند الدفع والجذب والحمل تحس بها . وقد يختلف التقليل والخفيف بحسب قوة البدن ، فإن من الحيوان ما يتحمل مثل وزن بدنه أضعافاً كالتسل . ومن الحيوان ما لا يقدر أن يحمل غير وزن بدنه . وقد يذكر في الرسالة التي ذكرنا فيها خواص الحيوانات الفرض والعِلَّة في ذلك .

### فصل

وأما كيفية إدراك الذاقة لمحوساتها التي هي الطعم حسب<sup>١</sup> ، وهي تسعة أنواع : أولها الحلاوة الملامنة لمزاج اللسان ، والثاني المرارة المنافرة لمزاج اللسان ، والثالث الملوحة ، والرابع الدُّسومة ، والخامس الحموضة ، والسادس الحرارة ، والسابع العفوفة ، والثامن العذوبة ، والتاسع القبوضة .

فيُدرأ كلها هو أن تتصل رطوبة هذه الطعم بروطوبة اللسان فتختجان ، فيُعتبر مزاج اللسان بحسب ذلك الطعام ، إن كان حلواً فحلواً ، وإن كان مرّاً فمرّاً ، وإن كان حامضاً فحامضاً ، وغيرها من الطعم ، فيُحس بذلك . وليس الحس شيئاً أكثر من أن يصير مزاج الحاس<sup>٢</sup> مثل المحسوس بالكيفية حسب<sup>٣</sup> ، والإحساس ليس شيئاً أكثر من شعور النفس بتغيير تلك الأمزجة . وأما كيفية إدراك القوّة الشامنة لمحوساتها التي هي الروائح ، وهي نوعان : طيب ، ومنتن ، فهو أن الأجسام ذات الروائح يتعلّل منها في دائم الأوقات

بُخاراتٌ لطيفةٌ تترسقُ مع الهواء مِزاجاً روحانياً ، ويصير الهواء مثلها في الكيفية ، إن كان طيباً فطيباً ، وإن متنناً فمتنناً .

فالحيوان الذي له رئةٌ يستنشقُ الهواء دائماً لتزويع الحرارة الغريزية التي في القلب ، فيدخل ذلك الهواء في متخرجه ، وينفع إلى خياله ، فيصير ذلك الهواء الذي هناك أيضاً مثلها في الكيفية ، فتحسن القوة الشامة بذلك التغير ، فتؤدي خبرها إلى القوة المتختلة . فإن كانت الرائحة طيبة ، استلذتها الطبيعة ، وإن كانت متننة ، كرهتها ونفرت منها . وقد تختلف في مشامٍ الحيوانات الواحد في اللذة والكرهية اختلافاً التضاداً . وذلك أن من الحيوانات ما يستلذ رائحة السيد والجيف مثل الخنازير وبنات وردان<sup>١</sup> والذباب ، وما شاكلها ، ومنها ما يكره الرائحة الطيبة ، وذلك أن الخنفساء إذا دفنت في الورد غشى عليها ، حتى لا تتحرك . فإذا أراد المريد أن تعيش رُدّت إلى السيد ، فعاشت وتحرّكت .

ومن الناس أيضاً من هو بهذا الوصف مثلُ السيدتين والكتابين ، فإنه يُحکى أن كتباً جاز في سوق العطارين ، فغشي عليه ، حتى ظنوا أنه قد مات . فمر عليه طبيب فرأه وعرف حاله وسبب غشيته ، فأمر بإيتان رجيم<sup>٢</sup> يابس ، فأمر بدقته ، وسعّط ، فعطل من ساعته وأفاق .

ومن المرضى من هو أيضاً بهذا الوصف ، مثل من تغلب الصفراء عليه ، فإنه يتآذى برائحة المسك ويستلذ رائحة الطين . وهذا الاختلاف يكون بحسب مزاج الأبدان وبحسب الحال الغالب عليه .

وهذه الثلاث القوى التي تقدّم وصفها تُدرك محسوساتها إدراكاً جسمانياً بالمساحة .

١ بنات وردان : دوبيات من نحو الخافس ، حمر اللون ، وأكثر ما تكون هي الحبات وفي الكتف .

٢ الرجيم : الروث .

وأما القوة السامعة والقوة البصرة ، فإنما تدركان محسوساتها إدراكاً  
روحانياً قطعاً .

### فصل في إدراك القوة السامعة

أما إدراك القوة السامعة لمحسوساتها التي هي الأصوات، فاعلم أن الأصوات نوعان : حيوانية وغير حيوانية ، وهي نوعان: طبيعية ، آلية . فالطبيعية الحبر والحديد والخشب والرعد والريح وسائر الأجسام التي لا روح فيها من الجامدات . والآلية كصوت الطبل والبوق والزمر والأوقيار وما شاكلها ، وهو هواء يتقلب بين جسمين متضادمين بعنف ، فيصلُّ الماء الراكد في آلة السمع ، وتحته أنواع كثيرة .

والحيوانية نوعان : منطقية وغير منطقية ، فغير المنطقية هي أصوات سائر الحيوانات الفير الناطقة ، والمنطقية هي أصوات الناس ، وهي نوعان : دالة وغير دالة . فغير الدالة كالضحك والبكاء ، وبالجملة كل صوت لا هيجاء له . والدالة هي كالكلام والأقوال التي لها هيجاء ، وهي تقطع الصياغ بانضمام أجزاء الفم، فتحدُّث منه حروف ، كما تضم الشفتين بنوع ما فتحدُّث الباء ، وتضم بنوع آخر فتحدُّث الميم . وكل هذه الأصوات إنما هي قرع يحدث في الماء من تصادم الأجسام . وذلك أن الماء لشدة لطافته وخفته جوهره وسرعة حركة أجزائه يتخلل الأجسام كلها ، فإذا صادم جسم " جسماً انسلا " ذلك الماء من بينهما بجميّة وتدافع وتوجّه إلى جميع الجهات ، فحدث من حركة شكل كروي ، واتسع كما تنسع القارورة من فتح الزجاج فيها ، أو الماء الساكن فإذا ألقى فيه حجر فيتزاح الماء حتى يبلغ إلى أطراف العذير . وكلما اتسع ذلك الشكل ضعفت حركة وتوجه إلى أن يسكن ويضيق . فمن كان حاضراً من الناس وسائر الحيوانات التي لها أذن بالقرب من ذلك

المكان ، توج ذلك الماء الذي هناك ، فأشعرت عند ذلك القوة السامعة بذلك الحركة والتغيير .

واعلم أن كل صوت له نغمة وصيغة وهيئة روحانية خلاف صوت الآخر ؛ وأن الماء من شرف جوهره ولطافة عنصره يجعل كل الصوت بهيئة وصيغة ، ويحفظها لثلا يختلط بعضها ببعض ، فتفسد هيئتها ، إلى أن يبلغها أقصى مدى غايتها عند القوة السامعة ، لتؤديها إلى القوة المتخيلة . ذلك تقدير العزيز العليم الذي جعل لكم السمع والأبصار والأفتدة ، قليلاً ما تشكون .

### فصل في إدراك القوة البصرية

أما كيفية إدراك القوة البصرية لمحسوستها التي هي عشرة أنواع : أولها الأنوار والظلام والألوان والسطوح والأجسام أنفسها وأشكالها وأبعادها وحركاتها وسكنونها وأوضاعها . فالمدرك من هذه الأنواع بالحقيقة والذات النور والظلمة حسب ؟ إلا أن الظلمة شيء يُرى ولا يُرى بها شيء آخر . والنور هو الذي يُرى ويُرى به شيء آخر .

أولها الألوان ، ولما كانت الألوان لا توجد إلا في سطوح الأجسام ، صارت السطوح مَرئيةً بها . ولما كانت السطوح أيضاً لا توجد إلا في الأجسام ، صارت مرئيةً بتوسط سطوحها . ولما كانت الأجسام أيضاً لا تخلو من الأشكال والأوضاع والأبعاد والحركات ، صارت هذه كلها مرئيةً بالعرض لا بالذات . ثم اعلم أن النور والظلمة لونان روحيان ؟ وأن السواد والبياض لونان جسمانيان ؟ وأن النور مُشاكِلٌ للبياض ؟ وأن الظلمة مشاكلة للسواد . وذلك أن البياض يلوح على سائر الألوان كما أن في النور ترى سائر المرئيات ، وعلى السواد لا تبيّن الألوان ، وفي الظلمة لا يُرى شيء . ثم اعلم أن النور والظلمة يسريان في الأجسام المشقة كسريان الروح في

الجسد ، وينسلأ منها بلا زمان ، ولكن الضوء إذا سرى في الأجسام المشففة حمل معه ألوان الأجسام وأو صافها التي تقدم ذكرها حيلار وروحانياً ، وحفظها بهياتها ، حتى لا يختلط بعضها ببعض ، فبفسد هياتها ، كما حمل الماء الأصوات بهياتها ، كما وصفنا قبل ، حتى يصلغا إلى أقصى مدى غيابها عند القوة البصرة المستبطنة في الرطوبة الجلدية التي في الحديتين .

ثم أعلم أن الحديتين هما من أحد الأجسام المشففة ، وهما مرآتا الجسد . وذلك أنها رطوبتان مغطتان بشعاعين شفافين ، وهما غشاء القرنية <sup>١</sup> ، ويعرف هذا الأصل من كان خيراً بصناعة الطب . فإذا سرى الضوء في الأجسام المشففة ، وحمل معه ألوان الأجسام الحاضرة ، واتصل بمدحقي الحيوان الحاضرة هناك ، وسرى فيها كسريانه في سائر الأجسام المشففة ، انطبعت الجلدية بتلك الألوان ، كما ينطبع الماء بالضياء ، فعند ذلك تُحسن القوة البصرة بذلك التغير ، فتؤدي خبره إلى القوة المتخيلة ، كما تؤدي سائر القوى الحسّاسة أخبار محسوساتها . ومن يتعجب من وصفنا كيفية حمل الألوان أشكال الأجسام حيلار وروحانياً ، وكيفية حمل الماء الأصوات أيضاً مثل ذلك ، فلا ينبغي أن ينكرها من أجل أنه لا يتصورها . فإنّ حمل القوى الحسّاسة صور المحسوسات أصعب وأشد روحانية . وقد بيننا ذلك في رسالة العقل والمعقول وكيفيتها .

وقد ظن كثير من أهل العلم أن إدراك البصر المُبصرات إنما يكون بشعاعين يخرجان من العينين ، وينفذان في الماء وفي الأجسام المشففة ، ويدركان هذه المُبصرات . وهذا ظن من لا رياضة له بالأمور الروحانية ، ولا بالأمور الطبيعية ، ولو ارتكض فيها ، لبان له صحة ما قلنا ووصفنا .

١ القرنية : هي الطبقة القرنية في العين قدام النictية ، وهي يضاء صافية صلبة كثيفة ، وهي تسر الجلدية وتقيها من الآفات الآتية من الخارج .

## فصل

ثم أعلم أن هذه القوّة الحسّاسة ليست هي من أجزاء النفس ، كما أن الحواس كلّ واحدة منها عُضو من الجسد وجزء منه ، ولكن كل واحد منها هي النفس بعينها ، وإنما وقعت عليها هذه الأسماء المختلفة من أجل اختلاف أفعالها . وذلك أنها إذا فعلت الإبصار ، سميت البصرة ؛ وإذا فعلت الإسماع ، سميت السامعة ؛ وإذا فعلت الذوق ، سميت الذائقه .

وهكذا إذا فعلت في الجسم النبو ، سميت النامية ؛ وإذا فعلت في الجسم الحس والحركة ، سميت حيوانية ؛ وإذا فعلت الفكر والتميز ، سميت ناطقة .

وعلى هذا القياس سائر الأسماء التي يقع عليها بحسب اختلاف أفعالها . واختلاف أفعالها بحسب اختلاف أعضاء الجسد ، كما أن اختلاف أفعال الصنائع يكون بحسب اختلاف أدواتهم . فإن النجارة ينحت بالفأس وينشر بالمنشار . وكذلك الخداد يطرق بالمطرقة ويبرد بالمبرد . وعلى هذا المثال سائر الصناع تختلف أفعالهم في صنائعهم بحسب اختلاف أدواتهم .

وهكذا تختلف أفعال النفس في الجسد بحسب اختلاف أعضائه ، لأن أعضاء الجسد للنفس بنزلة أدوات الصانع .

## فصل في كيفية وصول آثار المحسوسات إلى القوة المتخيلة

التي يجريها مقدم الدماغ حسب ما تبين هنا

فنتقول إنه ينتشر من مقدم الدماغ عصبات لطيفة لينة تتصل بأصول الحواس ، وتتفرق هناك وتنسج في أجزاء جرم الدماغ كنسج الفنكيبوت . فإذا باشرت كيفية المحسوسات من أجزاء الحواس ، وتغير مزاج الحواس عندها ، وغيّرتها عن كيافياتها ، وصل ذلك التغيير في تلك الأعصاب التي في مقدم الدماغ ، والتي منشؤها من هناك كلها ، فتجتمع آثار المحسوسات كلها عند القوة المتخيلة ، كما تجتمع رسائل أصحاب الأخبار عند صاحب الخريطة ، فيوصل تلك الرسائل كلها إلى حضرة الملك . ثم إن الملك يقرّرها ويفهم معانيها ، ثم يسلّمها إلى خازنه ليحفظها ، فيحفظها إلى وقت الحاجة إليها .

فهكذا حكم القوة المتخيلة إذا اجتمعت عندها آثار هذه المحسوسات التي أدرت إليها القوة الحساسة ، دفعتها إلى القوة المفكّرة التي مسكنها وسط الدماغ ، لتنظر فيها وترى في معانيها ، وتعرف حقائقها ومضارها ومنافعها ؛ ثم تؤديها إلى القوة الحافظة لتحققها إلى وقت التذكرة .

## فصل في بيان المحسوسات بعضها بالذات وبعضها بالعرض

فنتقول : أعلم أن الإنسان إذا رأى غرة من بعيد ، يعلم من وقته أنها حلوة أو مرّة أو طيبة الرائحة أو منتهي أو أنها خشنة أو لينة أو صلبة أو رخوة أو حارة أو باردة أو رطبة أو يابسة . وليس عليه بهذه الصفات كلها بطريق البصر ، ولكن بالقوة المفكّرة ، وبرؤيتها وتجاربها وما جرت لها به العادة .

وكذلك إذا أخطأ في حكم شيء من هذه فليس الخطأ من قبل الباشرة ، ولكن من قبل المفكّرة إذا حكمت من غير رؤية ولا اعتبار .

مثال ذلك إذا رأى الإنسان السراب ، فظنَّ أنه الماء ، فليست البصارة هي الخطأة ، ولكن المفكرة حكمت بأن ذلك المتلوّن يناله المنس والذوق ، وهو جسم سيّال ورطب ، فلما جاءه لم يجده بهذا الوصف ، فبان خطأها . فسبيل المفكرة إذا أدّت إلى التخيّلة أثر حاسة واحدة ، ألا تُحكم أو تستخبر حاسة أخرى . فإن شهدت لها ، حكمت عند ذلك بأنها كيّت وكيّت . مثال ذلك إذا رأت البصارة تفاحة معمولة من الكافور ، مصبوغة كلون التفاح ، فأوردت خبرها إلى التخيّلة ، فأوردتها هي إلى المفكرة ، فليس سببها أن طعمها ورائحتها وممْسحها مثل التفاحة التي هي الشرة ، أو تستخبر قوّة الذاقة والشامة واللامسة . فإذا أخبرت كل واحدة منها بما لها أن تُخبّر به ، حكمت عند ذلك المفكرة بأنها كيّت وكيّت ، حتى يكون حكمها صواباً لا خطأ فيه .

ثم أعلم أن من أجل هذه العلة مُنعت القوّة الناطقة أن تعبّر على ألسنة الأطفال حُكْم شيءٍ من معانٍ المحسوسات ، لأن المفكرة بعد لم تُحكم معانيها ولم تُميزها تميّزاً صحيحاً . فإذا مضت سنون التربية ودفع القمر التدبر إلى عطّارِد صاحب المنطق والتميّز ، أطلق لسان المولود بالعبارة والبيان عن معانٍ المحسوسات التي أدّت الحاسة إلى المفكرة .

## فصل في ماهية اللذة والألم والتعب والراحة

### وكيفية إدراك الحواس

فنقول : أعلم أن الحيوانات في دائم الأوقات لا تخلو من اللذة والألم والتعب والراحة ، لأن أجساد الحيوانات مركبة من مزاج الأجهات الأربع ، وهي الإلخالط الأربع ، وهي متضادات الطياع من الحرارة والبرودة والرطوبة والجفونة ، وهي كلها في التغيير والاستحالة بين الزيادة والتقصان ، وهناك مزاج ثانية من الاعتدال إلى الزيادة في أحد الإلخالط والطياع ، أو إلى التقصان في واحد منها ، واللذة هي رجوع المزاج إلى الاعتدال بعدما كانت خارجة عنه . فمن أجل هذا لا يُحسن الحيوان باللذة إلاًّ بعدما يتقدمها ألم .

وأعلم أن كل محسوس يُخرج المزاج من الاعتدال ، فإن الحاسة تذكره وتتألم منه . وكل محسوس يود المزاج إلى الاعتدال ، فإن الحاسة تمجه وتلتذ به . ثم أعلم أن الراحة هي الثبات على الصحة والاعتدال ، وأن التعب هو التردد بين الألم واللذة .

ثم أعلم أن من نظر في هذه الرسالة وتفكر فيها وصفنا من كيفية أحوال هذه الحواس والمحسوسات ، تبين له أن المحسوسات كلها أعراض جسمانية ، وهي صور في الميول ، وأن إدراك النفس لما يقرأها الحس الحساس بطريق الحواس ؛ وأن الحواس هي آلات جسدانية ؛ وأن الحس إنما هو تغير مزاج تلك الحواس عن مباشرة المحسوسات لها ؛ وأن الإحساس إنما هو شعور القوى الحساسة بتغيرات تلك الأمزجة .

## فصل في ذكر القوى الخمس الروحانية

فتقول: أعلم ، وففك الله ، أن للنفس الإنسانية خمس قوى أخرى روحانية سيرتها غير سيرة الحسارة الحسانية ، وهي القوة المتخيلة والمفكرة والحافظة والناطقة والصانعة ، وذلك بإدراكها رسوم المعلومات إدراكاً روحانياً من غير هيئتها . فاما الحسارة فلاتدرك محسوساتها إلا في الميولى كما بینا قبل . وأيضاً فإن هذه القوى الروحانية تتناول رسوم المعلومات ببعض على غير سيرة الحسارة ، وذلك أن القوى الحسارة كلُّ واحدة منها مختصة بإدراك جنس من المحسوسات ، كما بینا ، وذلك أن البصرة لا تدرك الأصوات ولا الطعوم ولا الروائح ولا الملموسرات إلا الألوان . وكذلك السامعة لا تدرك الألوان ولا الطعوم ولا الروائح ولا الملموسرات ولا الأصوات . وهكذا الشامة والذائقة واللامسة كل واحدة لا تشارك غيرها في محسوساتها .

وأما القوى الخمس الروحانية فإنها كالمتعاونات في إدراكها رسوم المعلومات ، وذلك أن القوة المتخيلة إذا تناولت رسوم المحسوسات كلها ، وقبلتها في ذاتها كما يقبل الشمع نقشَ الفص ، فإن من شأنها أن تناولها كلها إلى القوة المفكرة من ساعتها ، فإذا غابت المحسوسات عن مشاهدة الحواس لها ، بقيت تلك الرسوم مصورة صورة روحانية في ذاتها ، كما يبقى نقش الفص في الشمع المغتوم مصورة بصور روحانية مجردة عن هيئتها ، فيكون عند ذلك لها كالميولى ، وهي فيها كالصورة .

ثم إن من شأن القوة المفكرة أن تنظر إلى ذاتها وترأها معاينةً وتتروى فيها وتنتسب إليها ، وتبحث عن خواصها ومنافعها ومضارها ، ثم تؤديها إلى القوة الحافظة لتحفظها إلى وقت التذكرة . ثم إن من شأن القوة الناطقة التي تجرأها على اللسان ، إذا أرادت الإخبار عنها والإنباء عن معانيها والجواب للسائلين عن

معلوماتها ، ألت لها ألفاظاً من حروف المعجم ، وجعلتها كالسمات ل تلك المعاني التي في ذاتها ، وعبرت عنها القوة السامعة من الحاضرين .  
ولما كانت الأصوات لا تكث في الهواء إلا رينا تأخذ المسامع حظها ، ثم تض محل ، احتالت الحكمة الإلهية بأن قيدت معانى تلك الألفاظ بصناعة الكتابة . ثم إن من شأن القوة الصانعة أن تصوغ لها من الخطوط الأشكال بالأقلام ، وتودعها وجوه الألواح وبطون الطوامير ، ليبقى العلم مفيدة فائدة من الماضين للغابرين ، وأثراً من الأولين للآخرين ، وخطاباً من الحاضرين للغائبين . وهذه من جسم نعم الله ، عز وجل ، على الإنسان كاذكر ، جل ثناؤه ، فقال :

« أقرأ باسم ربك الذي خلق ، خلق الإنسان من علق . أقرأ وربك الأكرم الذي علم بالقلم ، علم الإنسان ما لم يعلم » .

### فصل

في العلة التي من أجلها صار علم الإنسان بالمعلومات من ثلاثة طرق

فتقول : إنه لما كان الإنسان من جملة مجموعة بدن جساني ونفس روحانية ، صار بنفسه الروحانية يدرك العلم ، كما أنه بجسده الجساني يعلم الصانع .

ولما كانت النفس في الرتبة الوسطى من الموجودات ، كما يئن في رسالة المبادي ، وذلك أن من الأشياء ما هو أعلى وأشرف من جوهر النفس كالباري تعالى والعقل والصور المجردة من الميولي الذين هم ملائكة الله المقربون . ومنها ما هو أذون من جوهر النفس كالميولي والطبيعة والأجسام أجمع ، فصارت معرفة النفس بالأشياء التي دونها في الشرف بطريق الحواس التي هي المباشرة والمسافة والمخالطة والإحاطة .

وأما ما كان أشرف منها وأعلى ، فصارت معرفتها لما بطريق البرهان الذي يضطر العقول إلى الإقرار به من غير إحاطة ولا مباشرة ، وصارت معرفتها بذاتها وجواهرها بطريق العقل . لأن نسبة العقل إلى النفس كنسبة الضوء من البصر ، وكنسبة المرأة إلى الناظر فيها ، فكما أن البصر لا يرى شيئاً من الأشياء إلا بالضوء ، كأن الإنسان لا يرى وجهه إلا بالمرأة والنظر فيها ، كذلك النفس لا تنظر ذاتها إلا بنور العقل ، ولا تعرف حقائق الموجودات إلا بالنظر إلى العقل .

وإنما يتمنى للنفس النظر إلى العقل بعين البصيرة ، فإذا هي افتحت ، وإنما تفتح لها عين البصيرة ، إذا هي انتبهت من نوم الغفلة ورقدة الجهالة ، ونظرت بعين الرأس إلى هذه المحسوسات ، وفكّرت في معانيها ، واعتبرت أحواها حتى تعرفها حق معرفتها .

فمن أجل هذا قدّمنا رسالة الحاس والمحسوس على رسالة العقل والمعقول ، فاعتبر يا أخي هذه الأمور التي وصفنا ، وتفكر في معانيها وحقائقها ، تتبّع من نوم الغفلة ورقدة الجهالة ، وتفتح عين البصيرة ، فتعالج في ذاتها صور الأشياء ، وتبين في جواهرها معاني الموجودات ، لأنها معدن العلوم كلها ، ومأوى الحكمة ، كما قال الحكيم الفاضل : إن العلوم كلها في النفس بالقوة ، فإذا فكرت في ذاتها وعرفتها ، صارت العلوم كلها فيها بالفعل .

قمت رسالة الحاس والمحسوس ، ويتلوها رسالة مَسْقِطُ الثُّنْدِرَةِ ، والحمد لله على جزيل عطائه وصلواته على خير أنبيائه محمد سيد المرسلين ، وخاتم النبيين والعترة الطاهرة من أبنائه وسلم تسليماً .

# الرسالة الحادية عشرة

## من الجسيمات الطبيعيات

في مسقط النطفة

( وهي الرسالة الخامسة والعشرون من رسائل إخوان الصفاء )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله وكفى ، وسلام على عباده الذين اصطفى . آللله خير أمّا  
يشركون ؟

### فصل

اعلم أيها الأخ البار الرحيم ، أتيتك الله وإيفانا بروح منه ، بأن المكمة الإلهية  
دبرت ، والعناية الربانية قدرت مكث كل واحد وكل حادث في الكون  
زماناً معلوماً ، وهو مقدار ما تُفِيض الأشكال الفلكية قوامها ، كل واحدة  
بحسب قبُول أشخاص ذلك النوع من الكائنات التي تحت فلك القمر ، لا  
يعلم تقسيلها إلَّا الله ، عز وجل ، ولكن نذكر منها طرفةً ليكون دليلاً  
على الباقي .

من ذلك مكث الإنسان في الرّحيم من يوم مَسْقط النطفة إلى يوم خروج  
الجنين يوم الولادة ثانية أشهر ٢٤٠ يوماً الذي هو المكث الطبيعي . وأما  
الذي يزيد على هذا المقدار وينقص عنه فلعل وأسباب يطول شرحها . ونزيد

أن نذكر تأثيرات الكواكب السبعة في النُّطْفَة وفي الجنين واحداً واحداً وشهرآ شهراً ، ليكون قياساً على سائر المواليد من الحيوانات ، والحوادث والكائنات . وقبل ذلك نحتاج أن نذكر أحوال الكواكب السبعة ذِكرآ مُبْخِلًا ، إذ كانت هي العلل المُوجِبة لاختلاف أحوال الكائنات .

واعلم يا أخي بأن كل كوكب فله في فلكه ، أعني فلك تدويره ، أربعة أحوال ، ومن الشمس أربعة أحوال ، وفلك تدويره في فلك الحامل أربعة أحوال ، وفي فلك البروج أربعة أحوال ، فتلك ستة عشر حالاً جنسية . فإذا ضربت في مثلها كانت مائتين وستة وخمسين حالاً نوعية . فإذا ضربت ذلك في ثلاثة وستين درجة ، كانت اثنين وتسعين ألفاً ومائة وستين حالاً شخصية . فاما تفصيل أحوال الكواكب في الأفلاك تداريرها ، فهي أن تكون صاعدة إلى ذرواتها أو هابطة من هناك ، أو راجعة أو مستقيمة . وأما أحوالها من الشمس ، فهي أن تكون مقارنة لها أو مقابلة لها أو مشرقة منها أو مغربة .

وأما أحوال الأفلاك التدارير في الأفلاك الحاملة ، فهي أن تكون مراكزها في الأوج أو في الحضيض ، أو صاعدة من الحضيض إلى الأوج ، أو هابطة من الأوج إلى الحضيض .

واما فلك البروج ، فهي أن تكون ذاهبة من المبوط إلى الشرف ، أو من الشرف إلى المبوط ، أو تكون في البروج الشمالي أو الجنوبي ، أو في المعرجة أو في المستقيمة ، أو يكون عرضها وميلها في الجنوب أو في الشمال ، أو يكون عرضها في الجنوب وميلها في الشمال ، أو عكس ذلك . وكل هذه الأحوال تختلف تأثيراتها في الكائنات بحسب الأزمان والأماكن والأجناس والأنواع اختلافاً كثيراً لا يحصي عدهه إلَّا الله ، عز وجلّ ، ولكن نذكر طرفاً منه .

واعلم يا أخي ، أيّدك الله وإيانا بروح منه ، بأن جميع الكائنات التي تحت

فلك القمر ثلاثة أجناس ، وهي الحيوانات والنبات والمعادن ، وهي الأصول المحفوظة في الميُول صورتها .

وأما الأنواع ، فهي أقسامها المتفرعة منها . وأما الأشخاص ، فهي أعيناً التي هي دائمة في الكون والفساد والسائلان . وأما هَيُولاها ، فهي الأركان الأربع التي هي النار والهواء والماء والأرض . وأما الصانع الفاعل لها ، فهي النفس الكلية الفلكية السارية في محيط الأفلاك ، بإذن خالقها وباريئها ومصوّرها . وأما الكواكب فهي كالأدوات للصانع . ذلك تقدير العزيز العليم .

### فصل

#### في كيفية اعتبار أفعال الطبيعة في الأركان الأربع وتأثيرات النجوم وفي المولدات الكائنات تحت فلك القمر

أعلم يا أخي ، أَيَّدِكَ الله وإيانَا بروح منه ، بأنك إذا دخلت أسواق المدن ، ونظرت بعيوني رأسك إلى الصناع البشريين ، ورأيتهم كيف يعمدون صنائعهم في الميُول الموضوعة لهم ، كما بينا في رسالة الصنائع العملية ، فينبغي أن تنظر عند ذلك إلى القوى الطبيعية التي هي نفوس جزئية متباعدة من النفس الكلية الفلكية السارية في الأركان ، التي هي لها كالميُول الموضوعة ، وإلى أشخاص الحيوان والنبات والمعادن التي هي مصنوعاتها ، وإلى الكواكب التي هي كالأدوات لها . فلعلك تُبصر بنور عقلك ، وترى بصفاء هُبُور نفسك القوى الروحانية السارية في هذه الأجسام ، وتعain كيفية أفعالها فيها وبها ومنها ، فتعرف عند ذلك نفسك ، لأنها واحدة منها .

وأعلم بأن مثل الأركان الأربع التي هي الأمهات في جوف الفلك كاللب في الوعاء ، وحركات الكواكب من محيط الأفلاك كالمَخْض به ، والكائنات عنها كالزبدة المجمعة من لطائفها .

ثم أعلم أنه إذا تضخت الأركان من تحريك الأشخاص الفلكية لها ، واجتمع من لطائف زُبُدتها شيء ، وشخص وأمتاز عن البساطة ، رُبِطَتْ به في الوقت وال الساعة قوة من قوى النفس الكلية الفلكية في أي مكان كان ذلك الشيء من البر والبحر والهواء والنار ، في أي وقت كان من الزمان ، وتُشخص تلك القوة ، ومتاز عن سائر القوى تعلقها بتلك الزبدة ، واحتراصها بتلك الجملة . فعند ذلك تسمى تلك القوة نفساً جزئية ، وعند ذلك تقع الإشارة إلى تلك الجملة ، لأنها حادث كائن حيواناً كان أو نباتاً أو معدناً .

وأعلم يا أخي أنه لا بد من أن يكون ذلك الوقت وتلك الساعة درجة طالعة من أفق المشرق من الفلك على أفق تلك البقعة التي حدثت تلك الزبدة هناك ، ويكون شكل الفلك ومواضع الكواكب على هيئة ما يصوّر من أصحاب الأحكام في زيجات<sup>١</sup> المواليد والتحاويل والمسائل ، فعند ذلك يضاف إلى تلك القوة قوى روحيات سائر الكواكب ، وتجذب معها تلك الزبدة المواد المشاكلة لها ، ويكون قبُولها بحسب ما في طباع أشخاص أنواع ذلك الجنس من الأفعال والأخلاق والحواس ، حيواناً كان أو نباتاً أو معدناً .

أمثال ذلك أنه إذا جرت نُطفة الإنسان التي هي زُبُدة دم الرجال ، واجتمعت في الإحليل عند حركة الجماع ، بعدما كانت مُنبثة في أجزاء الدم متفرقة في خلل البدن ، وخرجت من الإحليل ، وانصبّت في الرحم ، واستقرت هناك ، رُبِطَتْ بها في الوقت وال الساعة قُوى من قوى النفس التباثية السارية في جميع الأجسام النامية التي هي أيضاً قوة من قوى النفس الطبيعية السارية في جميع الأركان الأربع ، والتي هي أيضاً قوة مُنبثة من النفس الكلية الفلكية السارية في جميع الأجسام الموجودة في العالم ، كما يبينا في رسالة معنى قول الحكماء : إن الإنسان عالم صغير ، والعالم إنسان كبير .

١ الزيجات : جمع الزيج ، وهو عند المتعين كتاب تعرف به احوال حركات الكواكب ويؤخذ منه التقويم .

## فصل

ثم اعلم يا أخي أن للنفس النباتية سبع قُوى فَعَالَة، وهي الجاذبة والمسكة والماضمة والدافعة والغاذية والنامية والمصورة . وأن أول فعلها عند استقرار النُّطفة في الرحم هو جذبها دم الطَّمْث<sup>١</sup> إلى الرحم ، وإمساكها لها هناك وهضمها .

ثم اعلم يا أخي بأنه إذا جذبت هذه القوة الدم إلى هناك ، أخفته حول النُّطفة وأدارته عليها كما يدور ياض البيض حول محبه<sup>٢</sup> ، فيكون عند ذلك حول النُّطفة كالمُحَمَّة ، ودم الطَّمْث حولها كالبياض . ثم إن حرارة النُّطفة تُسخن رطوبة الدم ، فتُضجعها ، فتسخن وتتعقد تلك الرطوبة ، فتصير علقة ، كما ينعقد اللبن الحليب<sup>٣</sup> من الإنفحة<sup>٣</sup> ، وتستولي عند ذلك على تلك الجملة قوى روحانيات زُحل ، وتبقى في تدبرها بمشاركة قوى روحانيات سائر الكواكب شهراً واحداً ثلاثين يوماً ، سبع مائة وعشرين ساعة ، كما ذكر ذلك في كتب أحكام النجوم بشرح طويل . ونريد أن نذكر من ذلك طرفاً ليكون دستوراً لما أن نتكلم فيما بعد .

واعلم يا أخي بأن ابتداء تدبر النُّطفة إنما صار لزُحل من أجل أنه أعلى الكواكب السيارة فلكلَّا بما يلي ذلك الكواكب الذي هو مكان الجنواهر الشريفة ، ومنصب القوى الروحانية ، ومعدن النفس القدسية ، ومستقر الأرواح الخيرة ، ومبادأ القوى العقلية ، والملائكة العلام المفكرة ، والأجرام النييرة الشفافة . ومن هناك تنزل الملائكة بالوحي والتأييد والأنباء والخير

١ الطَّمْث : الحليب .

٢ المح : صفة البيض .

٣ الإنفحة : شيء يستخرج من بطون الجدي الرضيع أصفر ، فيصر في صوفة ، فينلظ كالبيض . ويسمى كرشاً إذا أكل الجدي وترك الرضاع .

والبركات ، وإلى هناك يُصعد بالأعمال الصالحة ، وإليه يُعرج بأرواح المؤمنين وأنفس الأحياء من عباده الصالحين من النبيين والصديقين والشهداء والصالحين ، وحسين أولئك رفيقاً ، كما يبيّن في رسالةبعث والقيمة .

فأنتبه يا أخي من نوم الغفلة ورقدة الجمالة ، واستعد للرحلة من هذه الدار ، وتزود فلن خير الزاد التقوى ، فلعل نفسك توفّق إلى الصعود إلى هناك ، فتجازى بأحسن الجزاء ، لأن من هناك ورودها إلى هذا العالم ، وإلى هناك يكون مرجعها ومستقرّها ، كما يبيّن في رسالة الأدوار والأكونان .

ثم اعلم يا أخي بأنه ما دام التدبير لرحل إلى تمام شهر ، ثلاثين يوماً ، فلن تلك العلاقة تكون باقية بحالها ، غير مختلطة ولا متزوجة ، بل جامدة متمسكة ، جارية إليها الموافد ، لغبة بود زحل وسكنونه ، ونقل طبيعته ، إلى أن يدخل الشهر الثاني ، ويصير التدبير للمشتري الذي فلكه يتلو ذلك زحل ، وتستولي عليها قوى روحانيته ، فيولد عند ذلك في تلك العلاقة حرارة<sup>٢</sup> ، وتبخن ويعتدل مزاجها ، وينتاظ الماءان ، ويعتزج الخليطان ، ويعرض لتلك الجملة حركة مثل الاختلاج والارتفاع والانقضاض والنضيج ، فلا تزال هذا حالماً ما دامت في تدبير المشتري إلى تمام شهرين . ثم يدخل الشهر الثالث ، ويصير التدبير للمريّجع الذي يلي المشتري في الفلك ، وتستولي على تلك العلاقة قوى روحانيته ، ويشتند اختلاجها وارتفاعها ، ويولد فيها فضل حرارة وسخونة ، وتصير تلك العلاقة مضافة<sup>٣</sup> حمراء ، فلا تزال تتقلب حالاً بعد حال من النضيج والاستحكام بمشاركة قوى روحانيات سائر الكواكب للمريّجع إلى تمام ثلاثة أشهر . ثم يدخل الشهر الرابع ، ويصير التدبير للشمس رئيس الكواكب ومملكة الفلك ، وقلب العالم بإذن الباري جل ثناؤه .

١ المضافة : قطعة لهم .

## فصل

### في كيفية حال الجنين في الشهر الرابع

واعلم يا أخي بأنه إذا دخل الشهر الرابع من مَسْقَط النُّطْفَة وصار التَّدِبِير للشمس ، واستولت على المُضْعَة قوى روحانياتها ، تفخت فيها روح الحياة ، وسرت فيها النفس الحيوانية ، وذلك لأن الشمس هي رئيسة الكواكب في الفلك ، ونفسها هي روح العالم بأسره ، وهي المسئولة على الكائنات التي دون فلك القمر ، وخاصةً على مواليد الحيوانات ذوي الرَّحْم ، وأشدَّ اختصاصاً بمواليد الإنس ، وذلك أن جسمها في العالم ينزلة جرم القلب في البدن ، وسائر أجرام الكواكب والأفلاك ينزلة أعضاء البدن ومفاصل الجسد . وسريان قوى روحانياتها في العالم كسريان الحرارة الفريزية المنبثة من القلب السارية في أعضاء البدن .

وأما سائر قوى روحانيات الكواكب ، فهي لها كابجند والأعوان والخدم ، كل ذلك بإذن الباري جل ثناؤه ، وذلك تقدير العزيز العليم ، فتبارك الله أحسن الخالقين .

ثم اعلم يا أخي أنها بسيرها في حدود الكواكب في البروج ، وشدة إشراق نورها ، وسريان قوى روحانياتها ، تحيطُ من الفلك إلى عالم الكون والفساد ، الذي تحت فلك القمر ، من قوى روحانيات الكواكب والأفلاك والبروج ، في كل يوم ساعة في درجة ودقيقة ، ألواناً من التَّدِبِير والتَّأثِير غيرَ ما في يوم آخر وساعة أخرى ، لا يبلغ فهم البشر كُنه معرفته ، ولكن نذكر من ذلك طرفاً ليكونقياساً على ما قلناه ، ودليلًا على ما أوضحته ووصفتاه . وذلك أنه إذا سقطت نُطْفَة في الرَّحْم ، فلا بد أن تكون الشمس في درجة من برج من الأبراج ، فإذا بلغت بسيرها أربعة أشهر من مَسْقَط النُّطْفَة إلى

آخر البرج الرابع ، وقد قطعت من الفلك ثُلثَ الدور ، وهو من المسافة بقدر ما بين شرفيها إلى ييتها ، تكون قد استوفت طبائع البروج النارية والترائية والهروائية والمائية . وعند ذلك تكون قد اخْتَلَطَتِ الطبائع من الأركان الأربع في تركيب بنية الجنين ، واعتدل المزاج وانتَقَشَتِ الصورة ، وأنشئت الخلقة ، وظهرت أشكال العظام ، وركبت المفاصل ، ونهضت التراكيب ، وانتفت الأعصاب على المفاصل ، وامتدت العروق في خلل اللحم ، وظهرت البنية مُحلقة<sup>١</sup> غير مُخلقة<sup>٢</sup> .

## فصل

### في كيفية الجنين في الشهر الخامس

اعلم يا أخي بأنه إذا دخل الشهر الخامس ، وسارت الشمس إلى البرج الخامس المسمى بيت الولد ، الموافق طبيعته للبرج الذي كان فيه يوم مسقط النطفة ، وصار التدبير للزهرة الساعد الأصفر ، وصاحبة التقش والتصاوير ، واستوى على المُخلقة قوى روحانياتها ، استَنْتَمَتِ الخلقة ، واستكملت البنية ، وظهرت صورة الأعضاء ، واستبان رسم العينين ، وانشق المَسْخَرَان ، وانفتح الفم ، وثُقِبَ الأذنين ، ومجرى السبيلين ، وقيزرت المفاصل ، ولكن الجنين يكون مجموعاً منظماً ، منقبضاً كأنه مصروف في صرة ، ركبته مجموعتان إلى صدره ، ومرفقاء منضيان إلى حقوقه ، وهو مُنْكَسٌ رأسه على دفته<sup>٣</sup> وعلى ركبتيه ، وكفاه على خديه ، وهو شبه نائم محزون .

١ مخلقة : مرتفعة ، مستديرة كالمحلقة .

٢ مخلقة : مسوأة تامة الخلق .

٣ دفته : جنبه .

فلو رأيته يا أخي لرحمته لضيق مكانه ، وضعف أحواله ، ولكنه لا يحس بما هو فيه ، رِفْقاً من الله تعالى بخلقه ، ولطفاً بهم . ون تكون سُرّته متصلة بسُرّة أمه ، تتص غذاء منها إلى يوم الولادة ، ويكون وجهه وإن كان ذكراً بما يلي ظهر أمه ، وإن كان أنثى فعكس ذلك .

فانظر يا أخي في هذا الفعل ، وفكّر فيما ذكرنا ، فعل نسك تتبه من نوم الغفلة ورقدة الجهالة ، فتوى عين قلبك هذا الصانع الحكيم ، كما رأيت بعيني رأسك مصنوعاته ، ولا تتبع سبيل الذين لا يعلمون .

واعلم يا أخي بأنَّ كثيراً من الحيوانات تتوالد في هذه المدة المذكورة ، مثلَ الغنم والظباء وبعض السباع ، وكل حيوان لا يتحمل الحمل والكد . ومنها ما تتأخر ولادتها إلى ثمان ستة أشهر وتسعة أو اثنية عشر ، لأغراض أخرى قد يبيتها في رسالة الحيوان . ونحن نذكر في فصل آخر من هذه الرسالة ما الفرض في تأخير ولادة الإنسان إلى عام ثانية أشهر ، ومكث الجنين في الرحم إلى الشهر التاسع .

## فصل في كيفية حال الجنين في الشهر السادس

ثم اعلم أنه عند دخول الشهر السادس ، يصير التدبير لمعطارد ، وتستولي عليه قوى روحانياته ، فيتعزّز عند ذلك الجنين في الرحم ، ويركض بوجليه<sup>١</sup> ، ويد يديه ، وييسّط جوارحه ، ويضطرب ويحس بمكانه ، ويفتح فاه ، ويحرك شفتيه ، ويتنفس من متخرجه ، ويدبر لسانه في فيه ، فيكون ثارة متعرّكة ، وثارة بسكن ، وثارة بynam ، وثارة يستيقظ . فلا يزال ذلك دأبه إلى أن يتم الشهر السادس ، ويدخل الشهر السابع ، ويصير التدبير للقمر ، وتستولي عليه

<sup>١</sup> يركض : يضرب بوجليه .

قوى روحانياته ، فيربو لحم الجنين حينئذ ، وتسمن جثته ، وتتنصب قامته ، وتشتد أعضاؤه ، وتصلب مفاصله ، وتنتوى حركته ، ويُحس بضيق مكانه ، ويطلب التنقل والخروج . فإن قدر له ذلك بما يوجب أحكام النجوم بأسباب يطول شرحها وخر وجهها على المجرى الطبيعي ، وكان الجنين كاملاً عاش وتربي وعمر . وإن بقي هناك إلى أن يدخل الشهر الثامن ، وتدخل الشمس بيت الموت ، ويرجع التدبير إلى زحول من الرأس ، فتستولي عليه قوى روحانياته ، عرض الجنين ثقل وسكون ، وغلب عليه البرد والنوم وقلة الحركة . فإن ولد في هذا الشهر كان بطء النشوء ، ثقل الحركة ، قليل العمر ، وربما كان ميتاً . وإذا دخل الشهر التاسع وانتقلت الشمس إلى البرج التاسع بيت الثقلة والأسفار ، ورجوع التدبير إلى المشتري السعد الأكبر ، واستولت عليه قوى روحانياته ، واعتدل المزاج وقويت روح الحياة ، ظهرت أفعال النفس الحيوانية في الجسد ، لأن الشمس تكون قد استوفت طبائع البروج المثلثات : النارية والمائية والهوائية والتراوية مرتين في الثانية الأشهر . وقد سارت الشمس في ذلك البروج مائتين وأربعين درجة ، وهذه المسافة مقدار ما بين بيتهما إلى شرفة التاسع من بيتهما المتفقين في طبيعة واحدة ، وتكون أيضاً في هذه المدة قد قبلت طبيعة الجنين قوى روحانيات الكواكب المحيطة من الفلك مرتين بسير الشمس في البروج المثلثات ، مرة إلى البرج الخامس ، ومرة إلى البرج التاسع ، كما تقدم ذكرها ، ويبقى مرة أخرى ، كما نبين بعد هذا الفصل . ويكون الذي يبقى للشمس ، إلى أن تعود إلى الدرجة التي كانت فيها وقت مسقط النطفة ، أربعة أيام ومائة وعشرين درجة إلى قام الدور . فإذا خرج الجنين بعد ثانية أشهر ، استأنف العمر في الدنيا لكل درجة سنة ، الذي هو العمر الطبيعي ، وهو المقدار الذي بقي للشمس إلى أن تعود إلى الدرجة التي كانت فيها يوم مسقط النطفة ، ليستوفي الإنسان طبائع البروج مرة ثلاثة حتى يتم ويكمل .

وأما الذي يزيد وينقص عن هذا المقدار فلأسباب وعلل يطول شرحها ، وهي مذكورة في كتاب أحكام النجوم ومكتب الأجيحة وأعمار المواليد ، وقد ذكرنا طرفاً من ذلك في رسالة العلل والمعلومات ، ولكن نذكر من ذلك طرفاً ليكون دليلاً على ما وصفنا .

واعلم يا أخي بأن الكائنات التي تحت فلك القمر تبتدئ من أنقض الحالات وأذونها متوقعة إلى أنها وأفضلها ، ويكون ذلك في مرّ الزمان والأوقات ، لأن طبيعتها لا تقبل فيض أشخاص فلكية دفعه واحدة ، ولكن شيئاً بعد شيئاً على التدريج ، كما يقبل المتعلم الذي من الأستاذ الحاذق .

واعلم بأن فيضات الكواكب من محيط الأفلاك متصلة " نحو مركز الأرض في دائم الأوقات ، ولكنها مفترة الألوان ، متغيرة الأشكال ، وذلك بحسب مواضعها من أفلاكها ، وموازاتها من فلك البروج ، وحدودها كما نحن بعد هذا الفصل .

واعلم يا أخي بأن الحكمة الإلهية والعنایة الربانية قد جعلت لكل كائن من الموجودات ، تحت فلك القمر ، مقداراً من الوجود والبقاء معلوماً ، مقدراً ، أو يكون ذلك بقدر دور شخص من الأشخاص الفلكية ، كما يبين طرفاً منه في رسالة ماهية الطبيعة . ولكن نذكر من ذلك أيضاً هاماً مثلاً واحداً من الأشخاص الإنسانية ، وذلك أن نطفة الإنسان إذا سقطت في الرحم ، فإن مكثها الطبيعي ، إلى أن تقبل صورة الإنسانية ، أربعة أشهر بقدر ما تسير الشمس أربعة أبراج مائة وعشرين درجة ، وتستوفي بسيرها طائع البروج الثلاث مرة واحدة فعند ذلك يبقى الجين إلى يوم الولادة أربعة أشهر آخر ، وهو مقدار ما تسير الشمس أربعة أبراج مائة وعشرين درجة ، وتستوفي بسيرها طائع البروج الثلاث مرة أخرى . وبذلك يبقى لها أن تعود إلى الدرجة التي كانت فيها يوم مسقط النطفة مائة وعشرين درجة ، فيستوفي المولود العمر الطبيعي في الدنيا ، مائة وعشرون سنة لكل درجة ،

بقيت للشمس سنة .

واعلم يا أخي ، أيدك الله وإليانا بروح منه ، بأن أفعال الكواكب وتأثيرات قوى روحانياتها في الأربعة الأشهر الأول تكون مصروفة إلى تأسيس بنية الجسد ، وتكون أعضائه المختلفة ، وسريان قوى النفس النباتية . وذلك أن لكل عضو من الجسد مثل القلب والكبد والدماغ والمعدة والرئة والطحال والأمعاء والعروق والأعصاب والعظام والغضالت والمخ والجلد وما شاكلها خلقةٌ خلاف ما لعضو آخر ، ولكل خلقة تركيب ، ولتركيبه أخلاط ، ولتلك الأَخْلَاطُ أَمْزَجَةٌ ، ولتلك الأَمْزَجَة طبائع مختلفة في الكمية وفي الكيفية من الحرارة والبرودة والرطوبة والجفونية خلاف ما للآخر ، كما ذكر ذلك في كتاب التشريع بتطوريل ، وكما ذكرنا ذلك في كتاب طبائع الأغذية ودرجات قوتها ، وقد ذكرنا طرفاً من ذلك في رسالة النبات . ولنفس النباتية في كل عضو فعل طبيعي خلاف ما في عضو آخر ، كما بيننا في رسالة نشوء الأنفس الجزئية .

## فصل

اعلم يا أخي أن بنية الجسد وتركيب أعضائه يتم في هذه الأربعة الأشهر ، لأن الشمس التي هي روح العالم ، في هذه المدة بمسيرها في أربعة أبراج المثلثات ، تكون قد حطت طبائع تلك الأبراج منحيط الأفلاك إلى عالم الكون والفساد الذي دون فلك القمر ، وتكون قد سرت قوى روحانيات الكواكب التي فوق الأرض في بنية الجسد ، وركبت في مراكزها ، كما يبينا في رسالة أفعال الروحانيات . وعلة أخرى أيضاً أن في هذه الأربعة الأشهر تكون قد اجتمعت من مادة بنية الجسد ما تحتاج إليه الطبيعة الفاعلة ، وذلك يوم مسقط النطفة إذ تكون تلك المادة هناك مجتمعة ، لأن الطبيعة كانت تدفعها إلى خارج البدن في أيام الحيض . فإذا استقرت النطفة في الرحم ، جذبت عند ذلك تلك

المادة إلى نفسها، كما تجذب نارُ السراج الدهن بالفتيلة إلى نفسها، وكما يجذب حجر المغناطيس الحديد إلى نفسه . فإذا حصل ذلك الدم خفَّ حول النطفة كما يجفَّ بياض البيضة حول مُعْصها . ثم إن حرارة النطفة تسخن ذلك الدم وتجمده، كما تفعل الإنفحة<sup>١</sup> بالبن الحليب، وهو أول فعل يكون من قوى روحانيات زُجَّل في النطفة، لأنَّ من خاصية أفعاله إمساك الصورة في الميُولِي، والسكون والثبات . وأما تأثيرات الكواكب من البروج في الأربعة الأشهر الثانية ، فتسكون مصروفة إلى تسميم بنية الجسد وإحكام خلقة الأعضاء ، لكيما تسرى فيها قوى النفس الحيوانية، ويكتنها إظهارُ أفعالها . وذلك أن الشّمس في هذه المدَّة بسيرها في الأبراج الثلاثة الآخر تحيط<sup>٢</sup> تلك القوى مرة أخرى . فإذا تمت البنية ، واستحكمت الخلقة، سرت فيها قوى النفس الحيوانية، ونتقلت تلك الجملة من الرحيم إلى فُسحة هذا العالم ، واستوفت به تدريجاً آخر أربع سنين ، لكيما تكمل البنية وتستحكم الصورة ، ويُكَنَّ أن تسرى فيها القوى الناطقة، وتظهر أفعالها فيها . وذلك أن تلك القوات الروحانية تصرف تأثيراتها وأفعالها إلى تربية المولود وإحكام إدراكه الحواسَّ محسوساتها . ثم ترِدُّ النفس الناطقة ، وينطلق لسان المولود بالعبارة عن معاني تلك المحسوسات وتنبيئها .

## فصل .

واعلم يا أخي أنه لا يمكن أن تفعل هذه الكواكب هذه الأفعال والتأثيرات في شهرين ولا ثلاثة إلى ما هي عليه الآن ، كما يبتنا، ونضرب لذلك مثلاً محسوساً من مصنوعات البشر ، كيما يتصور مصنوعات الطبيعة . ذلك أن البناء إذا أراد بناء دار، فإنه يصرف أولاً همته وأفعاله مدَّةً ما ، في تأسيس البناء ، ورفع الحيطان ، وإقامة الأعمدة ، وعقد الأبراج ، وتسقيف البيوت ،

<sup>١</sup> الإنفحة : شيء يستخرج من بطن الجدي الرضيع أمر يصر في صوفة ، ينطلق كالجبن .

ليتبين أولاً رسم الدار ، ويتمسّم البيوت والمرّات وال المجالس . وهذه مدة تكوين الدار وإيجادها . ثم يصرف عنّياته وتدبيه بعد ذلك في تسييّها من تعليق الأبواب والشبابيك ، ونصب البازير ، وتربين السطوح ، وتجصيص الحيطان ، وترويق السقوف والنقوش ، وما شاكلها من التزييم . ثم يبقى بعد ذلك كمال الدار ، وهو أن تُفرش وتُعلق الستور ، وفلا الخزان من الأموال والأثاث ، ويسكّنها رب الدار ، ويتمتع إلى حين .

فهيـكـذا يـجـريـ ياـأخـيـ أمرـ تـركـيبـ جـسـدـ الإـنـسـانـ ، وـاقـتـرانـ النـفـسـ معـهـ منـ يومـ مـسـقطـ النـطـفةـ وـتـعـلـقـ النـفـسـ بـهـ ، إـلـىـ يـوـمـ يـوـتـ الجـسـدـ ، وـهـوـ أـنـ تـفـارـقـ النـفـسـ الجـسـدـ ، وـيـدـفـنـ فـيـ التـرـابـ . وـهـذـهـ المـدـةـ هيـ بـقـدـارـ دـوـرـ وـاحـدـ مـنـ أـدـوـارـ تلكـ الأـشـخـاصـ الـفـلـكـيـةـ كـاـبـيـنـاـ فـيـ رسـالـةـ الـأـدـوـارـ وـالـأـكـوـانـ .

فـلـاـ يـنـبـغـيـ لـكـ يـاـأخـيـ أـنـ تـوـهـ أـوـ تـظـنـ أـنـ هـذـهـ الـكـواـكـبـ وـالـأـفـلـاكـ وـالـبـرـوجـ الـتـيـ ذـكـرـنـاـ أـفـعـالـهـاـ وـتـأـثـيرـهـاـ فـيـ تـرـكـيبـ الـجـسـدـ الإـنـسـانـ هـيـ آـلـاتـ وـأـدـوـاتـ لـلـبـارـيـ ، جـلـ ثـنـاؤـ ، يـخـلـقـ بـهـ الإـنـسـانـ ، بـلـ لـمـاـ هـيـ آـلـاتـ وـأـدـوـاتـ لـلـنـفـسـ الـكـلـيـةـ الـفـلـكـيـةـ . وـهـذـهـ النـفـسـ هـيـ عـبـدـ مـطـيعـ لـلـبـارـيـ تـعـالـىـ ، فـقـدـ أـيـدـهـاـ بـالـعـقـلـ الـكـلـائـيـ الـذـيـ هـوـ مـلـكـ مـلـائـكـتـهـ الـمـقـرـبـينـ «ـ الـذـينـ يـحـمـلـونـ الـعـرـشـ وـمـنـ حـوـلـهـ يـسـبـحـونـ مـحـمـدـ رـبـهـمـ وـيـؤـمـنـونـ بـهـ وـيـسـتـغـفـرـونـ لـمـنـ فـيـ الـأـرـضـ »ـ كـاـ ذـكـرـ فـيـ كـتـابـهـ عـلـىـ لـسـانـ نـبـيـهـ مـحـمـدـ ، صـلـىـ اللـهـ عـلـيـهـ وـآـلـهـ ، وـسـتـعـلمـ يـاـأخـيـ حـقـيـقـةـ هـذـهـ الـأـسـرـاءـ وـالـمـرـاسـيـ ، إـذـاـ اـتـبـهـتـ لـنـفـسـكـ مـنـ نـومـ الـفـقـلـةـ ، وـاسـتـيقـظـتـ مـنـ رـقـدـةـ الـجـهـالـةـ ، وـارـتـقـعـتـ فـيـ الـعـارـفـ الرـبـانـيـ ، وـارـتـضـتـ فـيـ الـعـلـومـ الـإـلـمـيـةـ ، إـذـاـ بـعـثـتـ يـوـمـ الـقـيـامـةـ ، وـشـاهـدـتـ مـلـكـوتـ رـبـ الـعـالـمـينـ ، وـوـقـفتـ عـلـىـ جـبـلـ الـأـعـرـافـ مـعـ النـبـيـنـ وـالـصـدـيقـيـنـ وـالـشـهـادـهـ وـالـصـالـحـيـنـ ، وـحـسـنـ أـولـثـكـ رـفـيقـاـ . وـإـذـ قـدـ فـرـغـنـاـ مـنـ ذـكـرـ تـأـثـيرـ الـكـواـكـبـ فـيـ النـطـفةـ مـعـجـلـاـ ، فـتـرـيدـ أـنـ ذـكـرـ طـرـفـاـ مـنـ تـأـثـيرـهـاـ فـيـ كـلـ شـهـرـ ، وـتـرـدـادـهـاـ فـيـ أـفـعـالـهـاـ ، إـذـاـ كـانـ بـعـضـهاـ فـيـ بـيـوتـ بـعـضـ ، وـحـدـودـهـاـ .

واعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن للأشخاص الفلكية الموجودات ، التي تحت ذلك القبر من الحيوان والنبات والمعادن ، وفي كل جنس منها ، تأثيراتٍ مختلفة بحسب قبول كل نوع منها ، ولكل نوع من تلك الأجناس تأثيراتٍ مُفْسَدَة بحسب أماكنها المختلفة ، ولما في كل شخص من أصحابه تلك الأنواع تأثيراتٍ متباينة بحسب قبوليها في أزمان مختلفة في طول أعمارها ، لا يشبه بعضها بعضاً ، ولا يبلغُ فهمُ البشر كنه معرفتها ، ولا يعلمه إلا الله تعالى . ولكن نذكر منها مثلاً واحداً ليكون قياساً على الباقي ، ونجعل المثال من شخص إنسان واحد ؛ ونذكر فنون تأثيراتها فيه من يوم تسقط النطفة إلى يوم الولادة مدةً تسعه أشهر ذكرأ بجملة ، إذ كان شبحها يطول . ثم نذكر فضلاً آخر في فنون تأثيراتها فيه من يوم الولادة إلى يوم يوت ، وهو آخر العمر الطبيعي سنة سنة ، بقول وجيز ، ليكون قياساً على سائر المواليد من الكائنات تحت ذلك القبر فنقول :

اعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن تأثيرات الكواكب تختلف في الكائنات من جهات شتى ، ثارة منها من جهة اختلاف أحواها في أفلاتها من الصعود إلى أوجاتها ، أو من جهة التزول من هناك إلى الحضيض ؛ وثارة من جهة العرض والميل في الجنوب والشمال ؛ وثارة من جهة نسبتها إلى الشمس من التشريق والتغريب ، والرجوع والاستقامة ، والوقوف ؛ وثارة من جهة كونها في موازنة بعضها البعض ؛ وثارة من جهة اختلاف مسامتها لبقاء الأرض وأخراجها منها في الأوقاد وما إليها ، أو ما يزول عنها ، وثارة من جهة اختلاف الشتاء والصيف والربيع والخريف والليل والنهار وساعاتها ، وأوائل الشهور وأواخرها ، وما شاكل ذلك ؛ يُعرف اختلاف هذه الأحوال أهل المَجِسْطِي<sup>٢</sup> . وأما اختلاف تأثيراتها في هذه الأحوال ، فيعرفها أصحاب

١ الأوقاد : هي المازل الاربع رئيسة من الاثنين عشرة متصلة من مصلة البروج .

٢ المَجِسْطِي : كتاب في ذلك والمندسة .

الأحكام الذين يتكلمون على أحكام المواليد . وأما معرفة كيفية وصول قُوى الأَسْخَاصِ الْفُلْكِيَّةِ إلى هذه الأَسْخَاصِ السَّفَلِيَّةِ، فيعلمها الرَّبَّانِيونَ النَّاظِرُونَ في علم النفس . وقد بینا طرفاً منها في رسالة أفعال الروحانيات .

## فصل

### في كَيْفِيَّةِ تَأْيِيرَاتِ الْكَوَاكبِ

واعلم يا أخي أن هذه الأَسْخَاصِ الْفُلْكِيَّةِ ، لَا كانت موضوِّعةً بعضاً من بعض على النسبة الموسيقية من ثلاثة أنواع ، أحدها نسبة اعظام بعضها عند بعض ، والآخر نسبة أبعاد مراکزها بعضها من بعض ومن الأركان الأربع . وكذلك الثالث نسبة حركاتها في سرعة وإبطاء ، فمن أجل ذلك إذا عرَضت لها تلك الحالات المختلفة التي تقدم ذكرها في الفصل الأول ، اختلفت مُناسباتها ، فعند ذلك تختلف تأثيراتها في الكائنات بحسب اختلاف النسبة ، كما تختلف أصوات الموسيقى وتقيماتها عند طول الأوتار وقصورها ودقتها وغليظها ، وسرعة حركات المِضْرَابِ وإبطائِها ، فتختلف عند ذلك تأثيراتها في نفوس المستمعين ، بحسب اختلاف طبائعهم وآراءهم وأخلاقهم ، كما بینا طرفاً من ذلك في رسالة الموسيقى .

## فصل

واعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن الموجودات التي دون فلك القبر كلها موضوعة لقبول تأثيرات الكواكب ، ولكن لما كانت جواهرها مختلفة ، اختلف قبول تأثيراتها ، وهي كثيرة الأنواع لا يحصي عددها إلا الله جل ثناؤه ، ولكن يجمعها كلها جنسان : جواهر جسمانية وجواهر روحانية : فالجسمانية هي أجسام الأركان الأربع ومولدها الكائنات منها من المعادن والنبات والحيوان . والجواهر الحيوانية هي نفوس الحيوانات أجمع .

## فصل

واعلم يا أخي بأن فنون تأثيرات الكواكب في هذه الأجسام كثيرة لا يحصي عددها إلا الله عز وجل ، وقد ذكرنا طرفاً منها في رسالة الطبيعة ، وطرفاً في رسالة الآثار العلمية ، وطرفاً في رسالة الحيوانات ، وطرفاً في رسالة الأكون والأدوار ، ونزيد أن نذكر في هذه الرسالة طرفاً من تأثيراتها بما يخص الإنسان ، إما في مزاج بنية جسده ، أو في طبع أخلاق نفسه ، كيف تكون تلك التأثيرات ، ولائي على مختلف أخلاق النفوس وطبعها ، فإنها من أعجب تأثيرات الكواكب ، وأشرف أفعالها ، وأدق أسرارها ، وألطف دلالاتها . ونزيد أن نشرح طرفاً منها ليتضمن ما قلنا ، ويُفهم ما وصفنا ، ولكن نحتاج أولاً أن نذكر خواص طبعها ، وأعراض وحداتها ؛ ثم نذكر كيفية تأثيراتها ، وعجائب دلالاتها فنقول :

اعلم يا أخي ، أيدك الله وإيانا بروح منه ، بأن كل كوكب في الفلك ، فمأن الباري قد جعله لأمر ولغرض أهلى ، فزحل هو كوكب النبات

والوقوف ، خلقه الله ، جل ثناه ، لتبث من جرمي القوى الروحانية ، فتسرى في الموجودات لإمساك الصور في الميولى وثباتها وبقائها ودومها . ولو لا وجود زحل وكونه في الفلك ، لما قاسكت صورة في الميولى وثبتت خلقة في مادة طرفة عين إلا سالت وذابت وأضحت ، يعرف صحة ما قلنا وحقيقة ما وصفنا العلامة الراسخون في علم الهيئة <sup>١</sup> ، العارفون بمقاييس الموجودات وكيفية نظام العالم وماهية أسرار الخلقة .

واعلم يا أخي بأن زحل دليل الشهر الأول من مسقط النطفة ، كما وصفنا قبل . فإذا كان سليم المناسخ والأحوال المذمومة ، سلمت تلك النطفة من الآفات العارضة بإذن الله تعالى . وهكذا حكم الحامل لتلك النطفة ، فإذا كان بخلاف ذلك كان بالعكس . مثال ذلك أنه متى كان زحل صاعداً في فلكه ، مستقيماً في سيره في حد نفسه من البرج والدرجة ، فإن تلك النطفة تكون مرتفعة إلى أعلى بطنها ، خفيف عليها حملها ، سليمة من الأوجاع والأعلال . وإن كان في حد المشتري كانت فرحة بحملها ، حسنة الظن بربها ، مستقيمة السلامة والتام . وإن كان في حد المريخ تكون نشيطة في أعمالها ، مستعجلة في أمورها . وإن كان في حد الزهرة تكون المرأة مسرورة بحملها ، مستبشرة بولادتها . وإن كان في حد عطارد فإنه تكون عارفة بوقت حملها ، حاسبة لأيام شهورها . وإن كان زحل هابطاً في فلكه ، راجعاً في مسيره ، مذموماً في أحواله ، كان الأمر بخلاف ما وصفنا .

ثم يدخل الشهر الثاني ، فيصير التدبير للمشتري بإذن الله عز وجل ، وهو كوكب الاعتدال ، وعلمه صحة المزاج في الكائنات ، وسبب النظام والترتيب في الموجودات ، وهو دليل العقل في الإنسان والفهم والتمييز والعلم

<sup>١</sup> علم الهيئة : هو علم من العلوم الرياضية يبحث فيه عن أحوال الأجسام البسيطة الملوية والسفلى من حيث الكمية والكيفية والوضع والحركة الالزمة لها وما يلزم منها .

والرويّة والفقه والدين والورع والتقوى والعدل والإنصاف والعفة والزهد وما شاكل هذه من الحصال المحمودة في الدين . وبالجملة كل خصلة يحتاج إليها صاحب الناموس في وضعه الشريعة وإجراءه السنّة في الملائكة ، وما يحتاج إليه أتباعه وأنصاره من الخلفاء والأئمة والعلماء والفقهاء والقضاة والعيّاد والزهاد . وبالجملة كل من يخدم في الناموس ، ويعاون فيه من ولاة الأمور وحكّام الدين والشريعة .

فإذا كان المشتري صادعاً في فلكه ، مستقيماً في سيره ، محسوداً في أحواله ، انعجّن في تلك المادة المجتمعنة في الرحم ، وانطبع في ذلك المزاج ، وانغرس في تلك الجملة قَبُولًّا هذه الحصال المقدّم ذكرها إن قدّر الله لها القيام والكمال .

فإن كان المشتري في حد نفسه من البروج والدرجة ، تكون تلك الحصال كلّها وأحوالها مصروفة بهمة نفسه إلى أمور الدين والشريعة وأحكام الناموس ، وتكون نفسه ملهمة من ربها ، أو بملكٍ من الملائكة ، فيتكلّم بالحكمة شبيه النبوة ويدعو الناس إلى الله وإلى الدار الآخرة . وإن كان المشتري في حد زُحْل ، يكون المولود بعيد الغور ، غائِصَ العلم ، يأتى بالعلامة والمعجزات . وإن كان في حدِّ المرّين ، يكون ذلك بالقهر والقوّة والغلبة والجلادة . وإن كان في حدِّ الزُّهرة يكون دعاؤه للناس بالرفق واللين والوعظة الحسنة . وإن كان في حدِّ عُطارد ، يكون ذلك الكلام والمحاجج والخصومة والجدال ، وتكون هذه الحصال كلّها أو أكثرها حقّاً وصواباً ، ومقبولة جارية على السُّداد ، متى كان المشتري مقبولاً من رب بيته ومثلثته ، ومن يشاركه من الكواكب في تقاسيم أوقاته . فإن كان المشتري غير مقبول في موضعه من أرباب حظوظه ، يكون ذلك ، وأكثره بجييل وعكسٍ وقويه ومخاديق ، ويعرف صدق ما قلنا وصحة ما ذكرنا أصحابُ أحكام النجوم والراسخون في العلم منهم . وإن كان المشتري في الشهر الثاني هابطاً في فلكه ، أو راجعاً في

مسيره ، مذموماً في أحواله ، فإن المولود يكون بطيء الذهن ، قليل الفهم ،  
بليداً لا يفكّر في شيء من الأمور إلا ما يرى ويسمع ، أو يباشره بمحاسه ،  
مثل البهيمة لا تعرف إلا الأكل والشرب والنكاح ، أو يتعلق بأمر المعاش في  
الحياة الدنيا ، ويكون عن أمر الآخرة من الغافلين ، إلا ما يعلم ويلقى تقليداً  
وإيماناً وتسليمًا .

ثم يدخل الشهر الثالث ويصير التدبير للمريض ، وهو ينبوع الحرارة  
والإسخان والضيق في الكائنات ، وهو دليل الشجاعة والجسارة والصلابة والبسالة  
والتشير والأنفة والحبة ، وما شاكلها من الحصال والأخلاق والطابع بما  
يحتاج إليه قادة الجيوش ، وأصحاب الحروب ومن يتبعهم ويخدمهم ويعاشرهم .  
فإن كان المريض صاعداً في فلكه ، مستقيماً في سيره ، محموداً في أحواله ،  
انزعج في تلك المادة ، وانطبع في ذلك المزاج ، وانغرس في تلك الجملة  
التهيؤ والقبول لهذه الحصال إن قدر الله لها العام والكمال . فإن كان  
المريض في حد نفسه من البرج والدرجة ، تكون تلك الحصال والأخلاق  
مصروفة ، أو أكثرها بهمة نفسه ، إلى القتال والحروب والمبادرة ومبشرة  
الأقران وطلب الغلبة بالقهر والأنفة من الانقياد للغير والإذعان له . وإن كان  
المريض في حد زحل ، اخْتَلَطَ مِزاجُهُما ، وانحدرت قوتاهما ، وظهرت تلك  
الحصال المريضية من صاحبها بالثبت والأناة والصبر والتوقف وقلة العجلة مع  
الحقد والغضب والمكر والخيلة والأنفة من العار والفرار . وإن كان المريض في  
حد المشتري ، اخْتَلَطَ مِزاجُهُما ، وانحدرت قوتاهما ، وظهرت أفعال تلك  
القوى والأخلاق والصال بعقل وروية ومعرفة ب الواقع الأقدام ، وطلب العدل  
والانصاف والكف عن العذر والظلم . وإن كان المريض في حد الزهرة ، اخْتَلَطَ  
مِزاجُهُما ، وانحدرت قوتاهما ، ويكون ذلك الأمر سبب الشهوات وعشيرة  
النساء والحرام والحبة والافتخار والخيلاء والباءة والتعرض للتلف . وإن  
كان المريض في حد عطارد ، اخْتَلَطَ مِزاجُهُما ، وانحدرت قوتاهما ، وظهرت

تلك الخصال بدهاء وأدب وفِطْنَةٍ ومراؤفةٍ وحقدٍ وسرعة حركة وإصابة الحيلة. وإن كان الميرٌ يغُّ هابطاً في فلكه، أو راجعاً في سيره، أو منحوساً في أحواله، كان ذلك المولود جيّاناً مهاباً، ذليل النفس، صغير الملة، محتملاً للذل والموان كالنساء والصبيان.

ثم يدخل الشهر الرابع، ويصير التدبير للشمس بإذن الله تعالى، التي هي النير الأعظم، قلب الفلك، وينبع النور، وفائض الضياء والإشراق، ومقر روح العالم المنتبه من جرمها قوى النفس الكلية الفلكية، السارية في الموجودات، وهي أجمع دليل للملك والرياسة في الإنسان وكبير النفس، وعلى الملة، والعز والسلطان، والعظمة والجلال، والقوّة والشدة، والتدبير والسياسة. وبالجملة كل خصلة وخلائق يحتاج إليها الملوك والرؤساء وأتباعهم في تدبيرهم وسياستهم. فإذا كانت صاعدة في فلكها، أو كانت في بيتها أو شرفها أو أوجها، بُرية من المناحس والأحوال المذمومة، انبعحن في تلك المادة، وانطبع في ذلك المِزاج، وانقرس في طبع تلك الجملة، إن قدر الله لها النِّعَمُ والكمال، حبة الرياسة وكبير النفس وعلى الملة.

وإن كان في حد زُحْلٍ من البرج والدرجة، وامتنجت طبيعتهما، وانحدرت قوتهم، كان المولود كبير النفس، قوي البنية، علي الملة، ورابط الجأش، شديد العزيمة، صابراً في الأعمال، بعيد الغور، متسلكاً بما يليك، حافظاً لما يعلم، ثابت الرأي، حازماً في الأمور، وما شاكل ذلك من الأخلاق والطبع والخصال. وإن كانت في حد المشتري، وامتنجت طبيعتهما، وانحدرت قوتهم، كان المولود، إن قدر الله له النِّعَمُ والكمال، متهد النفس لقبول خصال الملك والنبوة جميعاً، وهي فضائل الإنسانية، والأخلاق الملكية، والمعارف الربانية، والعلوم الإلهية. وإن انفك مولوده لبرج القرآن، أو بطبع القرآن، أو بأحد أوتادها عند استئناف أحد الأدوار، كان ذلك المولود النبي المبعوث في ذلك الدور، والإمام للناس في ذلك الزمان.

فَأَمَا كَيْفِيَّةً مَبَعْثَتِهِ وَآيَاتِهِ وَمُعْجِزَاتِهِ وَكِتَابَهُ بِأَيِّ لُغَةٍ يَكُونُ ، وَإِلَى أَيِّ  
أُمَّةٍ يُبَعْثِثُ مِنَ النَّاسِ ، وَكَيْفَ أَحْكَامُ شَرِيعَتِهِ ، وَمَفْرُوضَاتُ سُنْتِهِ ، وَسِيرَةُ  
أُمَّتِهِ وَتَصْرِيفُ أَحْوَالِهِمْ ، فَيَحْتَاجُ إِلَى شَرْحٍ طَوِيلٍ ، وَهُوَ مَذْكُورٌ ، أَوْ أَكْثَرُهُ ،  
فِي كِتَابِ الْقِرَاءَاتِ وَأَدْوَارِ الْأَلْوَافِ .

فَإِنْ كَانَتِ الشَّمْسُ فِي حِدَّ الْمَرْيَخِ ، امْتَرَجَتْ طَبِيعَتِهَا ، وَانْحَدَتْ قَوَاهِمَا ،  
وَصَارَ طَبِيعَ الْمَوْلُودِ وَأَخْلَاقَ نَفْسِهِ مُهَتَّجَةً مِنْ طَبِيعَتِهَا ، مُتَهَّيَّةً لِقَبْوِلِ تَأْثِيرَاتِهَا  
فِي أَيَّامِ حَيَاتِهِ وَطُولِ عُمُرِهِ . وَعَلَى هَذَا الْقِيَاسِ إِذَا كَانَتِ فِي حِدَّ الْزَّهْرَةِ وَعُطَارَدَ ،  
امْتَرَجَتْ طَبَاعَهَا ، وَانْحَدَتْ قَوَاهِمَا ، وَصَارَتْ نَفْسُ الْمَوْلُودِ مُتَهَّيَّةً لِقَبْوِلِ  
تَأْثِيرَاتِهَا ، وَأَخْلَاقُهُ مُرْكَبَةٌ وَمُهَتَّجَةٌ مِنْ طَبَاعَهَا وَتَأْثِيرَاتِهَا مَا يَطُولُ شَرْحَهُ .  
وَبَعْضُهَا مَذْكُورٌ فِي كِتَابِ أَحْكَامِ التَّحَاوِيلِ ، وَيُعْرَفُ صَحَّةُ مَا قَلَّنَا وَحَقِيقَةُ مَا  
ذَكَرْنَا النَّاظِرُونَ فِي تَلْكَ الْكِتَابِ وَالْبَاحِثُونَ عَنْ هَذَا الْعِلْمِ .

وَإِنْ كَانَتِ الشَّمْسُ عَلَى خَلَافِ مَا وَصَفْنَا مِنْ صَلَاحِ أَحْوَالِهَا فِي الْفَلَكِ ، أَوْ  
كَانَتْ عَلَى النِّسْبَةِ الْأَذْوَانِ ، كَانَ الْمَوْلُودُ صَغِيرَ النَّفْسِ وَالْمَهْمَةِ ، قَلِيلَ الْقَبْوِلِ  
لِلْفَضَائِلِ الْإِنْسَانِيَّةِ ، وَالْأَخْلَاقِ الْمُكْبِيَّةِ ، وَالْمَعْرِفَةِ الْوَبَائِيَّةِ ، وَالْعِلُومِ الإِلهِيَّةِ ،  
وَالْمِسْمَ الْرَّوَيِّيَّةِ .

ثُمَّ يَدْخُلُ الشَّهْرُ الْخَامِسُ ، وَيَصِيرُ التَّدْبِيرُ لِلْزَّهْرَةِ دَلِيلَ النَّقْشِ وَالْتَّصَاوِيرِ  
وَالشَّكْلِ وَالدَّلَّلِ ، وَالْفَقْيَعِ ، وَالنَّبِيَّ ، وَالْحَسْنِ ، وَالْزَّيْنَةِ ، وَالْجَمَالِ ، وَالْبَهْجَةِ ،  
وَالْعِيشِ ، وَالْطَّبِيعَةِ ، وَالشَّهْوَاتِ ، وَاللَّذَّةِ ، وَالسُّرُورِ ، وَالْفَيْبَطَةِ . وَبِالْجَمْلَةِ  
كُلُّ خَصْلَةٍ وَفَضْلَيَّةٍ تَوْيِدُ الْحَيَاةَ وَالْبَقَاءَ وَطُولَ الْعِمَرِ ، وَمِنْ أَجْلِهَا فِي الدُّنْيَا  
وَالْآخِرَةِ جَيِّعاً .

فَإِنْ كَانَتِ الْزَّهْرَةُ صَاعِدَةً فِي فَلْكِهَا ، مُسْتَقِيمَةً فِي مَسِيرِهَا ، مُحْمُودَةً فِي  
أَحْوَالِهَا ، انْجَنَّ فِي تَلْكَ الْمَادَةِ ، بِإِذْنِ اللَّهِ ، وَانْطَبَعَ فِي ذَلِكَ الْمِزَاجِ ، وَانْغَرَسَ  
فِي تَلْكَ الْجَمْلَةِ مُحِبَّةً هَذِهِ الْحَسَالِ وَشَهُوتُهَا فِي غَايَةِ وَنِهايَةِ .

فَإِنْ كَانَتِ فِي وَجْهِهَا مِنَ الْبَرْجِ ، كَانَتْ صُورَةُ الْجَسَدِ يَبْضَاءُ دُرْيَةَ الْلَّوْنِ ،

مشوّبة بحمرة أو صفرة فيه ، جَعْدَةُ الشِّعْرِ وَغَنْبَحةُ ، جميل المنظر ، حسن العينين ، حلو المنظر ، صحيح الوجه ، والعين سوادها أكثر من البياض ، مُكْلَمُ الوجه ، صغير الحاجبين ، مدَوَّرُ الرأس ، حسن العنق ، دقيق الشفتين ، كثير لحم الخدين ، قصیر الأصابع ، غليظ الساقين ، رَبَعُ الْفَامَةَ ، دقيق البشرة ، أكحل وأسهل . وإن كانت في حدها أيضاً ، كان المولود مقبول الجملة ، خفيف الروح ، حسن الأخلاق ، جيد الطبيع ، حسن العشرة ، جيد المعاملة . وإن كانت في وجه زحل من البرج والدرجة ، كانت صورة الجسد غليظ الشفتين ، ضخم العينين ، بعدَ الشِّعْرِ ، مختلف الأسنان ، مشققَ الرِّجلَيْنِ ، قوي البنية ، هيوب المنظر ، إحدى عينيه خلاف الأخرى بالصغر أو بالكِبَرِ ، أو اللون ، أو الحركة ، أو الشكل . وإن تكون الزهرة أيضاً في حد زحل من البرج والدرجة ، يكون المولود شديد العشق والمحبة ، ثابت المودة ، ذا وفاء وعهد وأمانة ، قليل الغدر والخيانة ، خابطاً لنفسه صبوراً . وإن كان في وجه المشتري من البرج والدرجة ، فإن بنية الجسد تكون معتدلة المزاج ، متناسبة الأعضاء ، ويكون حلو الشمائل ، أبيض اللون إلى السُّمْرة ، عظيم العينين والخدقة ، أدْكَنَ الشِّعْرُ ، كثُرَّ الْلَّحْيَةُ ، حسن الهيئة ، ناقِ الوجنتين ، غليظ الأنف ، معتدل اللحم والقد ، وقامة ، نظيف البشرة ، متنهشل الوجه . وإن كانت أيضاً في حد المشتري من البرج والدرجة وامتزجت طبيعتهما واتحدت قوتها ، كان المولود خيراً بالطبع ، حسن الأخلاق ، محمود الحال ، عادل السيرة ، حسن العشرة ، متصفًا في المعاملة ، صادقاً في المودة ، وربما أديباً صحيح الاعتقاد ، مستقيم المذهب ، مثل أخلاق الملائكة . فإن كانت الزهرة هابطة في فلکها ، أو راجعة في مسيرها ، أو مختلفة أحواها ، نقصت سعادته لأسباب يطول شرحها مذكورة في كتب الأحكام والمواليد والتحاویل .

ثم يدخل الشهر السادس، ويصير التدبير لعطارد صاحب العلوم والمعارف

والحسن والشعور والأداب والحكم والمرکات والصنائع والنطق والبيان  
والكلام والفصاحة والتميّز والفطنة والقراءة والتغمة والرياضات والحكمة ،  
وهو آخر المشتري الصغير ، كما أن الزهرة أخت المريخ ، والقمر آخر زحل ،  
والشمس أبوهم .

فإن كان عطارِد صاعداً في فلكه ، مستقيماً في مسيرة ، صالحًا في أحواله ،  
انجعن في تلك المادة ، وانطبع في ذلك المزاج ، وانقرس في تلك الجملة  
قبَّول العلوم والمعارف والنظر والبيان . فإن كان عطارِد في حدّه من البروج  
والدرجة ، تصير نفس ذلك المولود ، بإذن الله سبحانه ، ذكية ، وقلبه حيّاً ،  
وذهنه صافياً ، وفهمه حاداً ، وخاطره سريعاً ، وعارفه دقيقة ، وعلومه  
بديعة ، وبيانه فصيحاً . فإن كان في حدّ زُحل ، امترجت طبيعتها ،  
وأتحدت قوتها ، وكان المولود ، إن قدر الله له النّام والكمال ، دقيقاً  
النظر في العلوم ، بعيد الغور في البحث ، غائص الفكر في المعرف ، ثقيل  
اللسان في البيان ، عسر العبارة عما في نفسه من المعاني . وإن كان عطارِد في  
حد المشتري ، صارت همة نفس المولود ، بإذن الله سبحانه ، في علم الدين ،  
وكلامه وأقاويله أكثرها في أمر الورع وأحكام الشرع ، ومواضع الناموس ،  
ووصف العدل ، وبيان أخلاق ، والأمر بالمعروف ، والنهي عن المنكر ،  
وذكر المَعَاد ، ووصف أحوال الآخرة والمتقلب بعد الموت عند فراق النفس  
الجسد الذي هو الغرض الأقصى في رباط الأنفس الجزئية بالأجساد البشرية ،  
كما يبنا في رسالة البعث والقيمة . وإن كان عطارِد في حد المريخ ، امترجت  
طبيعتها ، وآتحدت قوتها ، وصارت نفس المولود متيبة لقبول تأثيراته ،  
وتكون همة نفسه أكثرها في الكلام في الخصومات والجدل ، ووصف  
الحروب ، ويكون لتسيناً متكلماً ، عجولاً في خطابه ، سريعاً في جوابه ،  
كثير الزلل والخطأ ، سريع المراجعة ، وربما كان شاعراً أو خطيباً أو قاضياً  
أو مناظراً أو بجادلاً . وإن كان عطارِد في حد الزهرة ، امترجت طبيعتها ،

وتحدت قوتها ، وصارت نفس المولود متيبة لقبول تأثيراتها ، ويكون أكثر همة نفسه الكلام في وصف مخالن أمور الدنيا ، ونعت شهواتها ، ووصف لذاتها بالأشعار والفناء والأطان والنفمات والإيقاعات الموزونة والحركات المنتظمة . وإن كان عطارد هابطاً في فلكه ، راجعاً في مسيره ، أو مذموماً في أحواله ، كان المولود سكيناً أو آخرس أو بليداً أو متعوهاً .

ثم يدخل الشهر السابع ، وينتهي مسير الشمس إلى البرج السابع المقابل لوضعها ، الذي كان عند مسقط النطفة ، ويصير التدبير للقمر النير الأصفر نظير الشمس في المنظر ، المخالف في المخبر ، المتوسط بين العالمين ، الآخذ من طبائع الكواكب فيها من العالم العلوي ، الفائض المؤدي تلك الفيضات والخيرات إلى العالم السفلي .

فإن كان القمر عند ذلك صاعداً في فلكه ، زائداً في نوره ، سريعاً في مسيره ، بريئاً من المناحس ، انبعحن في تلك المادة ، وانطبع في ذلك المزاج ، وانغرس في تلك الجملة ذلك الفيضان ، الذي يؤديه القمر من هناك إلى هذا العالم ، وصارت نفس المولود متيبة لقبول سائر تأثيرات الكواكب ، بحسب الحال التي عليها القمر من الخامسة والعشرين حوالاً المذكورة في كتاب مدخل النجوم . وإن كان القمر في منزلته أو شرفة ، أو في أوجه ، أو في ميله أو وجهه ، كان المولود ، إن قدّر الله عز وجل بال تمام والكمال ، مسعوداً في أكثر أحواله ، محموداً في أكثر أموره في الدنيا والآخرة جميعاً . وإن كان القمر في حد عطارد ، امتنجت ظبيعتها ، وتحدت قوتها ، وكان المولود مزوج الطبائع ، مختلفها ، متفرق الشمائل .. ، متلوّن الأخلاق ، متقللاً في الآراء والمذاهب ، متداخلاً في الأمور المشاكِلة ، متشابكاً في الأمور الدينية ، قليل الثبات فيها ، سريع التغير عنها ، كثير التنقل فيها ، سهل الانقياد ، سريع البلوى ، موائياً لهوى نفسه ، متبايناً عن إخوانه . وإن كان القمر في حد زحل ، كانت الأمور التي وصفنا بالضد بما ذكرنا ، وكان المولود في أكثر

أحواله ثابتاً ، قليل التغير والتنقل إلا بعد عُسْرٍ وشدة . وإن كان القر في حد الزهرة ، وكان المولود ذكرآ ، امترجت طبيعتها ، وانحدرت قوتها ، وكان الظاهر على المولود شسائلُ الذكور والباطن شسائلُ الإناث . وإن كان المولود أنثى كان ظاهراً على شسائله طبائع الأنوثة ، وباطنه طبائع الذكور . وإن يكن القر في حد المِريّخ ؛ امترجت طبيعتها ، وانحدرت قوتها ، وكان ظاهر المولود عليه شسائل العامية ، وأخلاق نفسه ميرئيَّة ، وظاهر أحواله عاميَّة ، ومذاهبه مذاهب صيدية . وإن كان القر في المشتري ، امترجت طبيعتها ، وانحدرت قوتها ، وكان المولود في أكثر أحواله معتدلاً بين الطرفين ، متواسطاً في الأمور الدُّنيوية والأخروية جميعاً . وإن قدَّر الله ، سبحانه ، أن يولد في هذا الشهر ، عاش وتربى ، وكان له عمر ، وإن بقي إلى أن يدخل الشهر الثامن ، رجع التدبير إلى زُحل من الرأس ، ويكون زُحل رديء الحال . وتدخل الشمس البروج الثامن بيتَ الموت ، ويُعلَّب على الجنين برد طبيعة زُحل وسكنه ، فإنْ ولد في هذا الشهر ، كان قليلاً العمر ، أو ربما لا يتربى ولا يعيش . ثم يدخل التاسع بيتَ الأسفار والثلقة ، ويصير التدبير للمشتري من الرأس كأنثى سنتين بعد .

## فصل

قد تبيَّن مما ذكرنا أن مكث الجنين في الرحم تسعة أشهر إنما هو لكيما تتمَّ البنية ، وتستكمل الصورة ، وتفيض عليها قوى الأشخاص الفلكية . ولو أمكن تسميمها وتكليلها في يوم واحد ، لما تُركت هناك يومين ، ولو أمكن في شرين .

وقد يعرف كل عاقل أن من يولد غير قام البنية ولا كامل الصورة ، لا ينفع في هذه الدنيا ونعيها ، ولا يتلذذ ولا يتمتع بذلكها على التام والكمال ،

ولم يزل سقياً مُنْفَصِّل العيش، مبتدى كالماء مني<sup>١</sup> والفالج والنافقى الحقيقة، الغير تأثى الصورة .

فهكذا الحكم والقياس في الدار الآخرة بعد الموت ، وذلك أن الإنسان إنما يترك في هذه الدنيا مقدار ما يكتنه تسمى أحوال نفسه مع الجسد ، كما ذكر ذلك في كتب الطبيعة والحكمة ، وتكمل<sup>٢</sup> فضائلها بالكون في الدنيا ، كما ذكر في كتاب النبوة . فإذا فارقت النفس الجسد عند الموت الذي هو ولادة ثانية ، انتفعت بالحياة في الدار الآخرة ، ويكتنها الصعود إلى ملكوت السموات ، كما قال المسيح ، عليه السلام : « من لم يولد ولا دتني لا يحي في ملكوت السماء » .

وقد أوصى الأطباء بالوالدين ، وأمرروا الحرامل من النساء بالرفق بأنفسهن في حركاتهن وتصرفاتهن ، باعتدال وبوسائل بلا إفراط ولا تقدير ، كيما يسلم الجنين من الآفات العارضة هناك ، وينحرج الطفل سالماً إلى هذه الدنيا ، ويتربى ويعيش وينتفع بالحياة . وهكذا وصية الأنبياء ، عليهم السلام ، وواعظي الناموس ، الذين هم أطباء النفوس للأمم المبعوثين إليها فيما فرضا في أحكام الدين والشرائع والسنن للناس من اجتناب المعاصي والمحرمات والشبهات الممرضة للنفوس ، الملائكة لها بالانمائى وتجاوز الحد والمقدار في تناولها من غير وجوهها المحتلة لها ، كل ذلك لكيما تسلم نفوسهم من آفات هذه الدنيا الفدارة المكتارة المهلكة لأولادها بعد تربيتها لهم . وكما أن الأشخاص ، لو ساعدوا الطبيب فيما أمر وبيّن من جهة مأكلاتهم ومشروباتهم في حالة الصحة والمرض ، يستفيدون ، وبخالقهم ذلك ينحرف مزاجهم ، أما الصحيح فإلى المرض ، وأما المريض فإلى طول المرض وإلى الملائكة ، كذلك هنا الأنبياء هم أطباء النفوس وسبب المدى وطريق المعاش ، فمن مال عما أمروا به ، والحرف عما وضعوا وبيّنوا ، فقد ضل " وأضل" عن سوء السبيل .

١ الزمني : أصحاب العاهات .

## فصل

ثم أعلم أن الاستغراق في الشهوات في هذه الدنيا ينسى الإنسان أمر الآخرة،  
ويشككه وينشره منها كما قال قائلهم في هذا المعنى :

هي الدنيا، وقد وعدوا بأخرى، وتسويف الظنو من السوام<sup>١</sup>  
وقيل أيضاً في هذا المعنى شرعاً :

خذدوا بنصيب من نعيم ولذة وكل، وإن طال المدى، يتصرّم  
وقال آخر ، وقد كان ساهياً من أمر الآخرة :

ما جاءنا أحدٌ يُخَبِّرُ أنه في جنةٍ من مات، أو في نار

وأشعارهم كثيرة في مثل هذه الظنو والشكوك والطيرة التي وقعا فيها،  
عقوبة لهم عندما تركوا وصيّة ربهم ونصيحة آنبيائهم واتّباع علمائهم والحكماء  
فيما يدعونهم إليه ، ويرغبون فيه من نعيم الآخرة، ويأمرونهم به من الزهد  
في الدنيا ، وينهونهم عنه من الغرور بشهوتها وعاجل حلاوتها .

## فصل

وأعلم أن كل مولود تحت ذلك القمر في البو<sup>٢</sup> كان، أو في البحر، أو في الماء،  
أو في التراب ، أو في الماء ، في وقت ولادته ، لا بدّ من أن تكون درجة  
طالعة من المشرق على أفق تلك البقعة، ولا بدّ أيضاً من أن يكون كوكب  
من السبعة السيارة متولّياً على تلك الدرجة الطالعة يسمى التّيّر ، وهو دليل

١ السوام : أي المساومة .

المولود وما تصرف به الأحوال ، وتجري به الأمور في مستقبل عمره إلى  
نحو سنة ، ثم إن السنة الثانية يصير التدبير فيها لدرجة أخرى مما يتلوها بالطلوع  
والمستولي عليه . ثم السنة الثالثة للدرجة الثالثة والمستولي عليها . وعلى هذا  
القياس يجري الأمر إلى آخر العمر الطبيعي ، ويتصرف المولود في الأحوال ،  
وتجري به الأمور بحسب حالات تلك الدرجات والمستولي عليها من الكواكب .  
مذكور ذلك كله في كتب أحكام المواليد بشرح طويل .

## فصل

واعلم يا أخي بأن الله ، جل ثناؤه ، قد جعل بواجب حكمته لكل نوع  
من الحيوانات عمرًا طبيعياً معلوماً ، والأجله وقتاً معلوماً ، ولعمره أجلاً  
مقدراً لا يتجاوزه ولا يقتصر عنه فإذا جرى على الأمر الطبيعي ، لا يعلم تقضي  
ذلك إلا الله ، عز وجل .

وأما العمر الطبيعي الذي جعله الله للإنسان فنهاة وعشرون سنة كما بيننا  
عليه قبل هذا الفصل .

وأما الأعمار لبعض الناس الزائدة عن هذا المقدار والناقصة عنه ،  
فالأسباب شتى وعللٍ عديدة يطول شرحها ، ولا يعلم تقضيلها إلا الله ، عز  
وجل . فتريد أن تتكلم عن أحوال الإنسان في طول عمره الطبيعي ، ونصف  
كيفية بخاري أموره وتصاريف أيامه ، فإذا جرت على الأمر الطبيعي مذ يوم  
ولادته إلى نحو خمس وسبعين سنة ، وما يزيد على ذلك إلى نحو مائة وعشرين  
سنة .

## فصل

واعلم يا أخي بأن لكل مولود من الحيوان أبوين في الفلك ، كما أن له والذين في الأرض ، أحدهما دليل عمره يسمى كدخداي أي رب البيت ، والآخر يسمى هيلاج أي ربة البيت . فإن كانا مسعودين عند ولادته ، عاش المولود بخير عمرًا طويلاً ؛ وإن كانوا منحوسين فالعكس من ذلك . وإن كان الكدخداي مسعوداً والميلاج منحوساً ، كان المولود طويلاً العمر ، فقيراً سيء الحال . وإن كان الميلاج مسعوداً والكدخداي منحوساً ، كان المولود حسن الحال ، غنياً ، قصيراً العمر .

فأما علة قصر العمر عن المقدار الطبيعي ، فهو أن تكون عطية الكدخداي يسيرة ، فإذا فنيت وبلغت درجة المسير إلى مركز النحس و ساعتها ، مات المولود فجأة أو بأعجال وأمراءن وأسباب شتى لا يعلم ذلك إلا الله ، عز وجل ، الذي لا تخفي عليه خافية في الأرض ولا في السماء .

## فصل

ثم اعلم يا أخي بأنه مُتفق بين أهل صناعة التنجيم في أحكام المواليد أنه من يوم الولادة إلى تمام أربع سنين شمسية يكون الطفل في تدبير القمر صاحب النمو والزيادة والنشوء ، وتشاركه سائر الكواكب في التدبير ، كل واحد سبع تلك المدة التي تسمى سن التربية . فتتصرف الأحوال بالطفل من التربية والنماء والزيادة والصحة والسلامة والعز والكرامة والأعجال والأمراءن والبؤس والهزان واللذة والألم ، بحسب ما ثُرِجَ تلك المذ勃رات في هذه السنين . مذكور شرح ذلك في كتب تحاويلي سني المواليد .

ثم يصير في تدبير عطارد ثلاثة عشرة سنة ، وهو صاحب النطق والحركة

والتعاليم والأداب والتمييز والفهم ، وتشاركه في التدبير سائر الكواكب ، كلٌ واحد سبعٌ هذه المدة . وكلما ما انتهى التدبير إلى واحد منها ، ظهرت في المولود الأخلاق والأفعال المشاكلة لتلك القوى التي انبعثت وامتنجت وانغرسـت في جـبلـتهـ في الرـحـيمـ وهو جـنـينـ ، كـما يـظـهـرـ زـهـرـ النـبـاتـ وـجـبـوـبـهاـ وـنـسـورـ الشـجـرـ وـثـارـهـ وـرـوـاـئـهـ وـأـلـاـنـهـ وـطـعـومـهـاـ عـنـدـ بـلـوـغـهـاـ وـقـامـهـاـ وـكـامـهـاـ وـنـضـجـهـاـ ، بـحـسـبـ ماـ فيـ طـبـاعـهـ وـأـشـبـاحـهـ .

ثم يصير المولود في تدبير الزهرة ثانية سنوات ، وهي صاحبة الحسن والزينة والشهوات واللذة والرغبة في التكاح والحرص على السفاح ، وتشاركهـ فيـ التـدـبـيرـ سـائـرـ الـكـواـكـبـ ، كلـ وـاحـدـ مـنـهـ سـبـعـ هـذـهـ المـدـةـ ، فيـظـهـرـ منـ المـولـودـ فيـ هـذـهـ المـدـةـ الرـغـبـةـ فيـ التـزـوجـ وـالـسـكـاحـ ، وـطـلـبـ الشـهـوـاتـ وـالـمـتـمـعـ بالـلـذـاتـ ، وـمحـبـةـ الـزـيـنةـ وـالـحـسـنـ وـالـجـمـالـ ، وـالـحـرـصـ عـلـىـ جـمـعـ الـأـمـوـالـ ، وـاخـتـادـ الـمـنـازـلـ وـالـدـارـ وـالـدـكـانـ وـالـضـيـعـةـ وـالـبـسـتانـ ، وـالـمـبـاهـةـ وـالـمـفـاـخـرـةـ معـ الـأـتـرـابـ وـالـأـقـرـانـ باـتـخـادـ الـجـوـارـيـ وـالـغـلـمـانـ ، وـالـإـنـهـاكـ فيـ الشـهـوـاتـ إـلـىـ مـدـةـ مـاـ .

ثم يصير في تدبير الشمس صاحبة العز<sup>١</sup> والرياستة والتدبير والسياسة عشر سنوات . ويظهر من المولود الكخدائية في المنزل و التربية الأولاد ، وتأديب الأهل والجيران ، ومراعاة أمر الأقرباء والإخوان وطلب العز والسلطان والرفعة والعلو والشرف في المنزلة وما شاكل ذلك . وهذه الحال والأخلاق والأفعال التي يحتاج إليها الملوك والرؤساء ، ودعاقة القرى ، وسادة الجماعات ، وتشاركهـ فيـ التـدـبـيرـ سـائـرـ الـكـواـكـبـ ، كلـ وـاحـدـ سـبـعـ هـذـهـ المـدـةـ .

ثم يصير في تدبير المريخ سبع سنوات ، وهو صاحب الحزم والعزم

<sup>١</sup> الدعاقة ، جمع دهقان؛ وهو زعيم الفلاحين .

والشجاعة ، والمواهب والطلب والعطاء ، والإقدام والحيطة ، والإنصاف والعزة . وبجملة كل خصلة وخلق وسجية لا بد منها لاسة الأمور ، وقاده الجيش ، ورعاة الجماعات ، ومديري الملك والتاموس جميعاً ، وتشاركه سائر الكواكب في التدبير ، كل واحد سبع هذه المدة ، فتنتزع طبائعها ، وتتحدد قوائهما ، وتظهر أفعالهما مشاركة لسائر الكواكب ، لا يعلم تفصيل ذلك إلا الله والراسخون في علم النجوم ، وقليل ما هم .

ثم يصير المولود في تدبير المشتري اثنتي عشرة سنة ، وهو صاحب الدين والورع ، والتوبة والندامة ، والزهد والعبادة ، والرجوع إلى الله ، جل ثناؤه ، بالصوم والصلوة ، والصدقة والاستغفار ، وطلب الآخرة والرغبة فيها ، والتزود للرحلة من هذه الدار الفانية إلى دار القرار الباقية . ويشاركه سائر الكواكب ، كل واحد سبع هذه المدة ، فتنتزع طبائعها ، وتتحدد قوائهما ، وربما ظهرت أفعالهما متناقضة من أجل القوى المتضادة . وذلك أن الإنسان العاقل ربما حصل في هذه المدة متباذباً بين أمرين اثنين متضادين ، وذلك أن الزهرة إذا استوت بدلاتها بشركة المريخ على أحوال المولود ، دلت له على الرغبة في الدنيا ، والمرص على شهوتها ولذتها ، فيزيده المريخ قوة ونشاطاً ، وعطارده لطفاً ورفقاً وحبلاً ، وزحل ثباتاً ووقفاً وصبراً ، والقمر زيادة وفراً ، والشمس عزّاً ورفعه ؟ وبالضد من هذه كلها . أما المشتري وطبياعه ، فإذا استوى على الإنسان العاقل بدلاته بشركة زحل على أحوال المولود ، دل له على الزهد في الدنيا ، وقلة الرغبة في شهوتها ولذتها ، وشدة الرغبة في الآخرة ، والمرص على طلبها ، ويزيده المريخ قوة ونشاطاً في الطلب ، ويزيده عطارده لطفاً ورفقاً وحبلاً ، وتربيده الزهرة رغبة وشهوة واستحساناً وتربييناً ، ويزيده زحل صبراً في العبادة وثباتاً على التوبة ، وتربيده الشمس نوراً وهداية وكير نفس وتسليمة وتلطفاً عن الدنيا الدينية ، ويزيده القمر أتباعاً وأعواناً على ما هو عليه .

فإن اجتهد الإنسان و فعل ما رُسم في الشريعة من لزوم أحكامها ومفروضاتها ، و عمل بما وصف في الفلسفة و صبر عليه مدةً ما ، فعما قليل يخفف عليه كلّ مَا هو فيه من تجاذب الطبيعتين المتصادتين ، إلى أن يصير التدبير إلى زحل بعد إحدى عشرة سنة ، وهو صاحب السكون والمدوء والكسل ، وجُمود نيران الشهوات الجسانية ، وذهاب القوى الحيوانية ، واسترخاء الأعصاب ، وذبول الآلات الجسدانية ، ووقف الحواس عن مباشرة المحسوسات . ثم لا يمكن للنفس إظهار الأفعال ، ولا تناول اللذات ، فعند ذلك تقلُّ رغبتها في هذه الدنيا ، وينقطع طمعها في المقام في عالم الكون والفساد . ثم يحيي الموت الطبيعي على التدريج إذا انطفأت الحرارة الغرائزية من البدن ، وانسللت الروح الحيوانية من الجسد ، كما ينطفئ السراج ويذهب الضوء ، إذا في الدهن واحتارت الفتيلة .

فإن كان الإنسان قد ارتأى فيما مضى من عمره ، وتعلم علمًا من العلوم ، وأدبًا من الآداب ، أو صناعة من الصنائع ، أو تدين بذهب من الآراء ، أو عمل عملاً من الأعمال يُهدي به إلى طريق الآخرة وأمر المعاد ، فإنه يرجى لتلك النفس أن تهتدى إلى الرجوع إلى عالمها النفسي وحملها الروحاني ، والشوق ببناء جنسها الذين مضوا قبلها ، ووصلوا إلى هناك ، وتخلصوا من دركات عالم الكون والفساد ، وحرق نيران الآلام والأسقام والأمراض ، والجوع والعطش ، والبرد والحر ، والتعب والكدر والعناء ، والقر ومشقة الأعمال المتعبة ، والأفعال السميجة القبيحة ، وحرارة الحيرص والرغبة والشهوات المردية ، والعادات الرديئة ، والأخلاق الوحشية ، والجهالات المتراءكة ، والأعمال السيئة ، وما يلحق أهلها من العيادات والمباغضات فيما بينهم ، ومن حسد الجيران ، وعداوة القرآن ، وجود السلطان ، ووسوس الشيطان ، ونكبات الزمان ، ونواب الحدثان .

فإن قال قائل من المُنكرين لأنفصال الكواكب وتأثيراتها في هذه

الكائنات ، أو فَكَرْ متعجبٌ في كيفية انتطاع تلك القرى في مِزاج الجنين ، وانقراض تلك الطباع في جبلته ، وكيف يكون ظهور أفعالها بعد الولادة ، فليعتبر أفعال الدياقات والمرأة والشُّربات ، وكيف تظهر أفعال تلك العقاقير والأدوية مفردةً ومرةً كبةً بعد جمعها واحتلاطها وعجنها وطبعها واتخاذ أجزاءها وتأليف قواها ، وكيف يقصد كل قوة ودواء إلى عضو مخصوص ، ومرض معروفٍ وعلة بعينها ، فيزيلاها ويؤثر فيها بإذن الله . أو فليعتبر أصوات الموسيقار ونعمات الألحان كيف تتألف وتتحدد ، ويجملها الماء إلى مسامع الآذان ، وينتشر بها إلى صميم الدّماغ ، ويوصل معانيها إلى ما في طباع النقوس . ثم كيف يظهر من كل حيوان أو إنسان تأثيراتٍ مختلفة من الفرج والسرور ، والضحك والحزن والبكاء ، والغم والهم ، والشجاعة والجبن ، والسيخاء والبغضاء ، أو النشاط والحركة ، أو النوم أو المدوء والسكون ، أو تذكر شيء قد أنساه الدهر ، والتسلية عن مصيبة قربة العهد ، وما شاكل هذه التأثيرات في النفوس من استئناف أصوات الموسيقار ونعمات الألحان ، بما لا يخفى فيه على كل عاقل معتبر . فإذا خفيت على المتفكر كيفية هذه التأثيرات في النفوس ، ولم يفهمها ، فلا ينبغي أن يُنكِر تأثيرات الكواكب في النفوس من أجل أنه لا يفهم معانيها ، ولا يتصور كيفيتها ، لأنها أخفى وأدق وألطف من هذه .

## فصل

واعلم يا أخي أن الله ، جل ثناؤه ، قد جعل لكل قاصدٍ غرضاً ما ، ولغرض كل قاصدٍ نهايةً ما ، وقدّرَ لصاحب كل غرض في قصده طريقة وسطى بين الزيادة والنقصان ، فلتكونُ الجينين في الرحيم زماناً لغرض ما ، ومكثةً مئانيةً أشهر طريقة وسطى بين الزيادة والنقصان . وهكذا أيضاً كونه في الدنيا زماناً ما ، لغرضٍ ما ، وعمره الطبيعي الذي جُعل للإنسان هو مائةٌ وعشرون سنة ، طريقةً وسطى بين الزيادة والنقصان ، فاما الذي يزيد على هذين المقدارين وينقص عنهما فلعللٍ وأسبابٍ شتى يطول شرحها .

ولكن ان كنت ت يريد أن تعلم أنه إذا زاد مكثُ الجينين على مئانية أشهر ، نقص من عمره الطبيعي الذي هو مائة وعشرون سنة ، فاعرف الأصل ، والزم القانون الذي ذكرناه ، وهو أن كل كائنٍ وحادث في هذا العالم الذي تحت فلك القمر من وقت حدوثه وكونه ، إلى وقت فاته وبواره ، هو من المدة التي هي مقدار دورة واحدة من أدوار الأشخاص الفلكية العالية ، كما يتنا في رسالة الأكوان والأدوار .

وقد ذكرنا قبل هذا الفصل أن من مسقط النطفة إلى يوم الموت من المدة إذا جرى مكثةٌ وعمره على الأمر الطبيعي هو مقدارٌ دورةٌ واحدة من أدوار الشمس . وذلك أنه إذا مكث الجينين في الرحيم مئانية أشهر ، ثم ولد ، فإن الذي يبقى للشمس من المسير ، إلى أن تعود إلى الدرجة التي كانت فيها يوم مسقط النطفة ، أربعة أبراج ، مائة وعشرون درجة ، فيستأنف المولود العمر في الدنيا لكل درجة سنة ، فإن مكث تسعة أشهر ، فالذي يبقى له ثلاثة أبراج تسعون درجة ، ويستأنف المولود العمر تسعين سنة . فإن مكث عشرة أشهر فالذي يبقى له برجان ستون درجة ، فيستأنف المولود العمر ستين

سنة . فقد تبين بهذا المثال وعلى هذا القياس أن كل ما زاد في المكث نقص في العمر .

فأما الذي يوجد بالتجربة أن جنيناً مكث عشرة أشهر ، وعاش مائة وعشرين سنة ؟ أو مكث تسعه أشهر ، أو مات لأقل من ستين سنة ، فلعله وأسباب خارجة عن الأمر الطبيعي يطول شرحا .

وعلى هذا المثال يجري حكم سعادة المواليد ، وذلك أن الله ، عز وجل ، قد جعل لكل مولود قدرًا من السعادة في الدنيا ، وقسمها قسمين : قسماً جعل منه لطول العمر ، وقسماً لرغد العيش . وربما يزيد لأحد المواليد في عمره ، وينقص من رغد عيشه . وربما يزيد لآخر في رغد عيشه ، وينقص من عمره . فمن أجل هذا ترى كثيراً من سعادة أبناء الدنيا الرغدي العيش يكونون قصيري الأعمار ، وترى كثيراً طوبيلي الأعمار ثاقبي رغد العيش . وبما يحكي أن ملكاً رأى شيئاً في داره كثيراً سقاء ، فقال له : بم تعد من الخلفاء ؟

قال له : كثيراً

قال له شبه المتعجب : ما بالكم تطول أعماركم ، وتنقص أعمارنا ؟

قال له السقاء : لأن أرزاقكم تجيشكم مثل أفواه القراب ، وأن أرزاقنا تجبي مثل قطر المطر .

فاستحسن الملك قوله ، وضحك ، وأمر له بجاثرة حسنة أغناه بها . ثم فَقَدَهُ بعد قليل فسأل عنه فعرف بموته . فقال : صدق ، لما جاء الرزق مثل أفواه القراب فصر عمره .

وهكذا أيضاً الحكم والقياس قد جعل الله لكل إنسان حظاً من السعادة ، وقسماً من النعيم ، وقسمها قسمين ، فيجعل قسطاً في الدنيا ، وقسماً في الآخرة ، كما ذكر فقال عز من قائل : « كل شيء عنده بقدار » وقال : « وما نزله إلا بقدر معلوم » فمقدار ما يدخل الإنسان حظه من النعيم

والتلذذ في الدنيا ، فبذلك المقدار ينقص حظه من نعيم الآخرة . وإلى هذا المعنى أشار بقوله تعالى في عتابه للمسرفين : « أذهبتم طيباتكم في حياتكم الدنيا واستمتعتم بها » . وقال سبحانه : « من كان يريد حرث الآخرة نزد له في حرثه ، ومن كان يريد حرث الدنيا نزفه منها ، وما له في الآخرة من نصيب » .

وحيكي أيضاً قول الرَّبَّانِيْنَ العارفِينَ حقيقة ما نقول ، حين قالوا لفَارُونَ :

لا تفرح إن الله لا يحب الفَرَّاحِينَ ، وابْتَغِ فِيهَا آتاكَ الله الدارُ الآخرة ، ولا تنس نصيبيك من الدنيا ، وأَحْسِنْ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ ؛ وَذَلِكَ لِأَنَّهُمْ عَلِمُوا بِأَنَّ نَصِيبَهُمْ مِنَ الدُّنْيَا هُوَ مَقْدَارٌ مَا يُقْدِمُهُ لِآخِرَتِهِ ، وَلَا يَتَمَتَّعُ بِهِ كُلَّهُ فِي الدُّنْيَا . وقد قال تعالى : « وَمَا تَقْدَمُوا لَأَنفُسِكُمْ مِنْ خَيْرٍ تَجِدُوهُ عِنْدَ اللَّهِ » .

وآيات كثيرة في القرآن في هذا المعنى الذي ذكرنا . فلا تغتر يا أخي بما ترى من حال المُتَرَفِّينَ في الدنيا ، وما يتعمدون من النعم والتلذذ مع عصيان الله ، وإعراضهم عن الآخرة ، وتركهم ذِكْرَ العاد ، فعمّا قليل سيفني ما هم فيه من نعيم الدنيا ، ويخضرون لآخرة فيكونون من فقراءها وأشقيائها ، كما ذكر الله تعالى فقال : « وَسَيَعْلَمُ الَّذِينَ ظَلَمُوا أَيْ مِنْقَلَبٍ يَنْقَلِبُونَ » . وَذَلِكَ أَنَّهُمْ ظَلَمُوا أَنفُسِهِمْ بِاسْتِعْجَالِهِمْ رَاحَةَ الدُّنْيَا ، وإعراضهم عن الآخرة ، وعصيانهم عنها ، وتركهم الاستعداد لها ، ولم يسعوا في إخلاص نفوسهم وفكاك رقابهم منها . ولا جَرَمَ أَنَّهُمْ سَيَعْلَمُونَ أَيْ مِنْقَلَبٍ يَنْقَلِبُونَ ، وَكَفَىْ بِهِذَا وَعِدًا وَتَهْدِيًّا ، وإن في ذلك لذِكْرًا لمن كان له قلب أو ألقى السمع وهو شهيد . وقد تبين بما ذكرنا أنَّ مكث الجنين في الرحم مدةً ما ، فإنما هو لكي يتمَّ الجسد وتُستَكمَلَ صورةُ البدن ، والغرضُ من ذلك أنَّ المولود ينتفع بالحياة الدنيا بعد الولادة .

وكذلك أيضاً قد قال الحكيم : إنَّ مَكْثَ الإِنْسَانِ العاقِلِ الَّذِي هُو تحت الْأَمْرِ وَالنَّهِيِّ ، إِمَّا بِمُوجَبِ الْعُقْلِ أَوْ بِطَرِيقِ السَّمْعِ بِأَوْامِرِ النَّاسِ الْمُوْسَى

ونواهيه ، وفي طول عمره الطبيعي مدةً ما ، إنما هو لأن تُسمّ فضائل النفس ، وتُستكمل أخلاقها المختلفة ، وعما يرثها الربانية بالتأمل والبحث في النظر ، والسعى والاجتهد في العمل ، كما ذكر في حد الفلسفة أنها التشبه بالإله بحسب طاقة الإنسانية ، أو بما رُسم في الناموس من الوصايا والأوامر والنواهيه ، كل ذلك لكيما تستكمل النفس فضائل الملائكة فيها .

والفرض من هذا كله هو أن يُسكنها ويتهاها الصعود إلى عالم الأفلاك ، والدخول في سعة السماوات ، والكون ، هناك مع أبناء جنسها وأهل ملائتها من القرون الخالية الذين مضوا على سُنن الديانات النبوية ، والمساجة الفلسفية الحِكمية ، والأداب الملكوتية ، واللحوق بهم في درجاتهم ، والمكث هناك متذكرة فريحة مسروقة أبداً الآبدين ودهر الادهرين مع النبيين والصديقين والشهداء والصالحين ، وحسن أولئك رفيقاً ، وإليهم أشار بقوله سبحانه : « وقالوا الحمد لله الذي أذهب عننا الحزن إِن ربنا لغفور شكور الذي أحلَّنا دار المقامات من فضله ، لا يحيطنا فيها نصب ولا يحيطنا فيها لغور . . . »

## فصل

اعلم يا أخي أن الله ، جل ننانه ، لما علم بأن أكثر الناس لا يعيشون أعماراً طبيعية على النام ، ولا يتذكرون في الدنيا زماناً طويلاً تهذب فيه نفوسهم ، وتُستكمل فضائلهم ، لطف بهم من أجل ذلك ، وبعث إليهم الأنبياء والرسل واضعي النواهيم بالوصايا والأوامر والنواهيه والسنن الزكية والشرائع المرتضية ، فإذا استعملوها على نحو ما رسم لهم من السيرة العادلة ، استتمرت فضائل نفوسهم ، وتهذبت أخلاقهم ، وإن كانوا قصيري الأعمار ، كما ذكر الله تعالى فقال : « فلما بلغ أشده واستوى آتيناه حكماً وعلماً »

وقال النبي ، صلى الله عليه وآله : من أخلص العبادة لله تعالى أربعين صباحاً ،  
شرح الله صدره بنوره ، وفتح قلبه للإيان ، وأطلق لسانه بالحكمة ولو كان  
أعجبتَ أغلاقاً . فهذا هو حكم نفوس البالغين الذين تحت الأمر والنهي .  
وأما حُكْمُ نفوس الأطفال والمجانين ، فهي تتجوّل بشفاعة الآباء والأمهات  
والأنبياء والمرسلين ، صلوات الله عليهم أجمعين .

وإذ قد تبيّن لك يا أخي ما الغرض من المكث في الرحم مدةً ما ، وما  
الغرض من المكث في الدنيا مدةً ما أيضاً ، فبادر الآن وتشمر وتزوّد ،  
فإن خير الزاد التقوى ؛ وشُدُّدْ وسطك للرحلة من الدنيا الفانية إلى دار القرار  
الباقية قبل فناء العمر وتقرب الأجل ، فقد أعدد من أنذر ، كما قال الله تعالى:  
«فبعث الله النبِّينَ مبشيرينَ ومتذرينَ ، وأنزلَ مِعهم الكتابَ والميزانَ» يعني  
العدل «لَشَلَّا يَكُونُ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ حِجَّةٌ بَعْدَ الرَّسُّلِ» أن يقولوا يوم القيمة  
ما جاءتنا من رسول ، ولا كتاب ، وكانت أعمالنا ناقصة قصيرة ، وآجالنا  
قريبة ، فارجِعْنا نعمل صالحًا غير الذي كنا نعمل .

الناس نِيَام ، وإذا ماتوا انتبهوا ، فانتبه أهلاً الآخر من نوم الغفلة ورقده  
الجهلة ، قبل أن تفارق الأوطان ، وتدخل في النيران ، وقبل أن ينادي  
المنادي : قد شقي فلان وسعِد فلان ! وفتك الله وإياها السداد ، إنه رزوف  
بالعباد .

### تمّت رسالة مسقط النطفة ويتلوها رسالة قول الحكماء

١ لعلها : أغلف ، وهو الذي لا يعي لعدم فهمه كأنه حجب عن الفهم .

## الرسالة الثانية عشرة

### من الجسمانيات الطبيعيات

في قول الحكماء إن الإنسان عالم صغير

( وهي الرسالة السادسة والعشرون من رسائل إخوان الصفاء )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله وسلامٌ على عباده الذين اصطفى، آلللهُ خيرٌ أمّا يُشرِّكونَ؟

#### فصل

اعلم أيها الأخ ، أبديك الله وإيانا بروح منه ، بياناً قد فرغنا من ذكر مسقط النطفة ، وبيان ما يتعلّق بذلك من رباط النفس بها ، وتقلب الحالات التي تظهر شهراً بعد شهر ، وتأثيرات أفعال الكواكب في أحکام بنية الجسد . وقد بيننا بعد ذلك الغرض الأقصى من وجود الإنسان ومكنته في العالم زماناً ، فتريد أن تذكري في هذه الرسالة معنى قول الحكماء إن الإنسان عالم صغير ، فنقول :

اعلم أن الحكماء الأولين ، لما نظروا إلى هذا العالم الجسماني بأبصار عيونهم ، وشاهدوا ظواهر أموره بمحاسهم ، وتق Kerrوا عند ذلك في أحواله

بعقولهم ، وتصفحوا تصرف أشخاص كلياته ببصائرهم ، واعتبروا فنون جزئياته برويّتهم ، فلم يجدوا جزءاً من جميع أجزاءه أتم بنيّة ، ولا أكمل صورة ، ولا بجملته أشدّ تشبيهاً من الإنسان . وذلك أنه لما كان الإنسان هو جملة مجموعه من جسد جسماني ونفس روحانية ، وجدوا في هيكله بنيّة جسده مثالات لجميع الموجودات التي في العالم الجسماني من عجائب تركيب أفلakte ، وأقسام أحواله ، وحركات كواكبها ، وتركيب أركانه وأمهاته ، والاختلاف جواهر معادنه ، وفنون أشكال بناته ، وغرائب هيكل حيواناته . ووجدوا أيضاً لأصناف الخلائق الروحانيين من الملائكة والجن والإنس والشياطين ، ونفوس سائر الحيوانات ، وتصرف أحوالها في العالم ، تشبيهاً من النفس الإنسانية وميراثاً قواماً في بنيّة الجسد .

فليما تبيّنت لهم هذه الأمور عن صور الإنسان ، سُئل من أجل ذلك عالماً صغيراً . ونزيد أن نذكر من تلك المثالات وتلك التشبيهات طرفاً لكي يكون دليلاً على صحة ما قالوه ، وبياناً لما وصفوه ، وليقرب أيضاً على المتعلمين فهمها ، ويسهل على الباحثين تأملها .

## فصل

### في اعتبار أحوال الإنسان بأحوال الموجودات حسب ما تبيّن هنا

فتقول : إن الموجودات لما كانت كلّها جواهر وأعراض مجموعاً منها هيئات وصوراً ، ومركباً منها ، كما بيننا في رسالة المَيْسُولِي ، وكانت الأعراض كلّها جسمانية أو روحانية ، كما بيننا في رسالة العقل والمعقول . وكان الإنسان إلها هو جملة مجموعه من جواهرين مقرونين ، أحدهما هذا الجسد الجسماني الطويل العريض العميق المُدْرِك بطريق الحواس ، والآخر هذه النفس الروحانية العلامه المُدْرِكه بطريق العقل .

فلما كان الجسد بنيّة مؤلّفة من أعضاء مختلفة الأشكال ، كاليدين والرجلين والرأس والرقبة والظهر والوركين والركبتين والساقين والقدمين ؛ وكانت كل واحدة منها أيضًا من كثبة من أعضاء مختلفة الصور ، متشابهة الأجزاء ، كالعظم والعصب والعروق واللحم والجلد وما شاكلها ، كما بيننا في رسالة تركيب الجسد ، وكانت هي أيضًا مكوّنة من الأختلاط الأربعية التي هي الدم والبلغم والمرئان . وهي أيضًا متولدة من الكيموس<sup>١</sup> ، والكيموس من الغذاء ، والغذاء من النبات ، والنبات من الأركان الأربع ، كما بيننا في رسالة النبات . وكل واحدة مقوّمة من طبيعتين من الطباع الأربع المعلومة ، كما بيننا في رسالة الكون والفساد ؛ وكل واحدة منها صور متممّة للجسم ، وصور مقوّمة لشيء آخر من الأجسام الطبيعية ، كما بيننا في رسالة الميُولى والصورة .

ولما كان الميُولى والصورة أيضًا جوهرين بسيطين ، روحانيين ، معقولين ، مُخترِعَين مُبدِعَين ، كما شاء باريهما ، جل جلاله ، للفعل والانفعال ، قابلَين بلا كيُفٍ ولا زمانٍ ولا مكانٍ ، بل بقوله : كن فكان ، كما بيننا في رسالة المبادئ العقلية .

ولما كان الإنسان حالي ما ترى ، وهو ، كما أخبرنا ، أنه جملة بمجموعة من جسدٍ ظليمانيٍّ ، ونفس روخانية ، صار ، إذا اعتبرَ حالَ جسده ، وما فيه من غرائب تركيب أعضائه ، وفنون تأليف مقاصله ، يشبه داراً لساكتها . وإذا اعتبرَ حالَ نفسه وعيّاته تصرفاها في بناء هيكل جسده ، وسرّيان قواه في مفاصل بدنه ، يشبه ساكتنا في منزله مع خدمه وأهله وولده . ومن وجه آخر إذا اعتبرَ ، وجَد بنيّة جسده مع اختلاف أشكال أعضائه ، وافتتان تأليف مقاصله ، يشبه دكتاناً للصانع .

<sup>١</sup> الكيموس : الحالة التي يكون عليها الطعام بعد فل المدة فيه .

فهكذا نفسه من أجل سريان قواها في بنية هيكل جسده ، وعجائب أفعالها من أعضاء بدنها ، وفنون حركاتها في مفاصل جسده ، يشبه صانعا في الدكان مع تلامذته وغلمانه ، كما يبتنا في رسالة الصنائع العبلية .

ومن وجه آخر ، إذا اعتبرت بنيّة جسده مع كثرة تأثيرات طبقات بناء هيكله ، وغرائب تركيب مفاصل بدنها ، وكثرة اختلاف أعضائه ، وتشعب فروع عروقه وامتدادها إلى أطراف أعضائه ، وتباين أوزاعيته التي في عمق جسده ، وتصريف قوى النفس ، يشبه مدينة ملؤها أسماقها من الصنائع ، كما بينا في رسالة تركيب الجسد .

ومن وجه آخر ، إذا اعتبر من أجل تحكم النفس على أحوال الجسد ، وحسن سياستها ، وسريان قواها وتصيراتها في بنيّة هذا الجسد ، يشبه ملكا في تلك المدينة مجتهده وخدمه وحاشيته ، كما يبتنا في رسالة العقل والمعقول .

ومن وجه آخر ، إذا اعتبر حال الجسد وتكوينه ، وحال النفس ونشوءها مع الجسد ، يشبه الجسد الرحيم والنفس كالجنين ، كما يبتنا في رسالة نشوء النفس الجنينية وخروجها من القوة إلى الفعل .

ومن وجه آخر ، إذا اعتبر وجَدَ مثيلَ الجسد كالسفينة ، والنفس كالملائكة ، والأعمال كالآمة للتجار ، والدنيا كالبخار ، الموت كالساحل ، والآخرة كمدينة التجار ، والله تعالى الملك المجازي هناك .

ومن وجه آخر ، إذا اعتبر وجَدَ الجسد كالدابة ، والنفس كالراكب ، والدنيا كالميدان ، والعمال كالسباق .

ومن وجه آخر ، إذا اعتبر وجَدَ النفس كالحراث ، والجسد كالمزروعة ، والأعمال كالحبب والثمر ، الموت كالحصاد ، والدار الآخرة كاليدرو ، كما يبتنا في رسالة حكمة الموت .

ومن وجه آخر ، إذا اعتبر وجَدَ عجيبة بنيّة الجسد ، كما ذكرنا في كتب التشريع ، وكثرة ما تستفيد النفس العلوم بقارتها الجسد ، يشبه

مكتباً للعلوم، والنفس كالصبي في المكتب، كما يتنا في وسالة الحاس والمحسوس. ومن وجه آخر ، إذا اعتبر تركيب الجسد ، وسرانع قوى النفس فيه ، وتصريف أحوال الإنسان ، كأنه دفتر مملوء من العلوم ، ويقال إنه مختصر من اللوح المحفوظ . وقد ضربت الحكمة لذلك أمثالاً كثيرة ، ونريد أن نذكر من ذلك طرفاً مرموزاً مختصراً حسب ما يليق بنا .

## فصل في أن الإنسان مختصراً من اللوح المحفوظ

ذُكر أنه كان ملك من الملوك، حكيم من الحكماء، سيد من السادات، وكان له أولاد صغار محبوون له، مكرّمون عليه ، فأراد أن يؤدهم ويهبّهم ويروضهم ليقوّهم قبل إياضهم إلى مجلسه ، لأنّه لا يليق ب المجالس الملوك إلا المهذبون بالأداب ، والمرتاضون في العلوم ، المتخلّقون بالأخلاق الجميلة ، المبرّون من العيوب ، فرأى من الرأي الرصين والحكمة أن يبني لهم قصراً على أحكم ما يكون من البنيان ، فأفرد لكل واحد منهم مجلساً ، وكتب كلّ علم أراد أن يعلّمهم إياه في جوانب ذلك المجلس ، وصوّر فيه كل شيء أراد أن يهذّبهم به . ثم أجلسهم في ذلك القصر ، وأجلس كل واحد منهم في حصنه المعدّ له ، ووكلّ بهم الخدم والجواري والغلمان ، وقال لأولئك الأولاد: انظروا إلى ما صوّرت لكم بين أيديكم ، واقرّروا ما كتبت فيه من أجلكم ، وتأملوا ما ينتبه لكم ، وتفكّروا فيها لتعرفوا معانيها ، وتصيروا من ذلك حكماء أخباراً فضلاء أباراً ، فأوصلكم إلى مجلسي ، ف تكونوا من ندامائى مكرّمين سعداء ، منعمين أبداً ، ما بقيت وبقيتم معي . وكان ما كتب لهم في ذلك المجلس من العلوم أن صور في أعلى قبة المجلس صورة الأفلاك ، وبيّن كيفية دورانها ، وأبراج طلوعاتها ، وكذلك الكواكب وحركتها ، وأوضح دلالتها وأحكامها . وصوّر في صحن المجلس صورة الأرض وأقسام

الأقاليم ، وخطط الجبال والبحار والبراري والأنهار ، وبين حدود البلدان والمدن والمسالك والمالك ، وكتب في صدر المجلس علم الطب والطبائع ، وصور النبات والحيوانات والمعادن بأنواعها وأجناسها وأشخاصها ، وبين خاصيتها ومنافعها ومضارها . وكتب في الجانب الآخر علم الصنائع والحرف ، وبين كيفية الحرف والنسل ، وصور المدن والأسواق ، وبين أحكام البيع والشراء والربح والتجارات . وكتب في الجانب الآخر علم الدين والملل والشائع والسنن ، وبين الحلال والحرام والحدود والأحكام . وكتب في الجانب الآخر السياسة وتدمير المملكة ، وبين كيفية حبابة الخارج ، والكتاب والدواين ، وبين أرزاق الجنود ، وحفظ الرعية والثغور بالجيوش والأعوان .

فهذه ستة أجناس من العلوم يُراض بها أولاد الملوك . وهذا مثل ضربته الحكماء ، وذلك أن الملك الحكيم هو الله تعالى ، والأولاد الصغار هي الإنسانية ، والقصر المبني هو الفلك بأسره ، وال المجالس المتقدة هي صورة الإنسان ، والأداب المchorة هي عجيبة تركيب جسده ، والعلوم المكتوبة فيه هي قوى النفس ومعارفها ، ونحن نبين هذا فصلاً فصلاً فيما بعد بأوْجَز الوجوه .

### فصل في فضيلة جوهر النفس

فتقول : أعلم أن جواهر النفوس عند الله منزلة وكرامة ليست بجواهر الأجسام ، وذلك لقرب نسبتها منه ، وبعد نسبة الأجسام ، وذلك أن جواهر النفوس حية بذاتها علامة وفعالة ، وجواهر الأجسام ميتة منفعلة لا مثال لها . وقد بينا في رسالة المبادى العقلية أن نسبة الموجودات من البري تعالى كنسبة العدد من الواحد ، والعقل كالاثنين ، والنفس كالثلاثة ، والسيولى

**الأولى كالاربعة ، والطبيعة الخامسة ، والجسم كالستة ، والفلك كالسبعين ، والأركان كالثانية ، والمولودات كالتسعة .**

ومن وجه آخر نسبة النفس من العقل كنسبة ضوء القمر من نور الشمس ، ونسبة العقل من الباري كنسبة نور الشمس من الشمسم ، وكما أن القمر إذا امتلاً من نور الشمس حاكي نورها ، كذلك النفس إذا قبلت فيض العقل ، فاستتمَّت فضائلها ، حاكَت أفعالها أفعال العقل . وإنما تستمد فضائلها ، إذا هي عرفت ذاتها وحقيقة جوهرها؛ وإنما تستبين لها فضائل جوهرها ، إذا هي عرفت أحوال عالمها الذي هو صورة الإنسانية . لأن الباري تعالى خلق الإنسان في أحسن تقويم ، وصوّره أكمل صورة ، وجعل صورته مرآة لنفسه ، ليتراءى فيها صورة العالم الكبير . وذلك أن الباري ، جل جلاله ، لما أراد أن يُطلع النفس الإنسانية على خزانة علومه ، ويُشهدها العالم بأسره ، عَلِمَ أن العالم واسع كبير ، وليس في طاقة الإنسان أن يدور في العالم حتى يشاهده كله لقصر عمره وطول عمران العالم ، فرأى من الحكمة أن يخلق لها عالماً صغيراً مختصراً من العالم الكبير ، وصور في العالم الصغير جميع ما في العالم الكبير ، ومثلثة بين يديها ، وأشهدها إياها ، فقال ، عزَّ من قائل ، وأشهدهم على أنفسهم : ألسْ بربكم ؟ قالوا بِأجمعهم : بلى . فمن كان منهم شاهداً عالماً عارفاً حقتيه ، كانت شهادته عليه حقاً ، ومن كان جاهلاً ، كانت شهادته مردودة ؛ لأنَّه قال عز وجل : إلَّا من شَهَدَ بِحَقٍّ وَهُمْ يَعْلَمُونَ . إلَّا ترَى أَنَّه لَا يَقْبِلُ إلَّا شَهادة أَهْلِ الْعِلْمِ ؟

ثم أعلم أن افتتاح جميع العلوم هو في معرفة الإنسان نفسه ، ومعرفة الإنسان تكون من ثلاثة جهات ، إحداها أن يعتبر أحوال جسده ، وتركيب بنيته ، وما يتعلّق عليه من الصفات خلواً من النفس . والآخر اعتبار أحوال نفسه ، وما يوصف من الصفات خلواً من الجسد . والآخر اعتبار أحوال المما مُقتَرِنَينَ جَمِيعاً ، وما يتعلّق على الجملة من الصفات . وقد بينا في رسالة

تركيب الجسد طرفاً من هذه الاعتبارات وزيد أن نذكر في هذه الرسالة طرفاً آخر فنقول :

## فصل في اعتبار أحوال الإنسان بأحوال الفلك

اعلم أن الباري تعالى جعل في تركيب جسد الإنسان أمثلةً وإشاراتٍ  
إلى تركيب الأفلاك وأبراجها والسماءات وأطباقيها ، وجعل سريرانَ قويَّاً  
النفس في مفاصل جسده ، واختلاف أعضائه كسريرانَ قويَّاً أجنس الملائكة  
وقبائل الجن والإنس والشياطين في أطباقي السماءات والأرض ، في أعلى  
عليينَ إلى أسفل السافلينَ .

وأما بِمَاهِيلَةٍ تُرْكِيبُ جَسْدَ الْإِنْسَانِ بِتُرْكِيبِ الْأَفْلَاكِ؛ وَذَلِكَ أَنَّهُ لَمْ  
كَانَتِ الْأَفْلَاكُ تَسْعَ طَبَقَاتٍ مِنْ كِبَيْةٍ بَعْضُهَا جَوْفٌ بَعْضٌ، كَمَا يَبْيَسُ فِي الرِّسَالَةِ  
الَّتِي فِي مَدْخَلِ التَّبَجُومِ؛ كَذَلِكَ وُجِدَ فِي تُرْكِيبِ جَسْدِ الْإِنْسَانِ تَسْعَ جَوَاهِيرَ  
بَعْضُهَا جَوْفٌ بَعْضٌ، مُلْتَقَاتٍ عَلَيْهَا بِمَاهِيلَةٍ لَهَا، وَهِيَ الْعُظَامُ وَالْمُنْخُ وَاللَّحْمُ  
وَالْعَروقُ وَالدَّمُ وَالْعَصْبُ وَالْجَلَدُ وَالشِّعْرُ وَالظُّفَرُ، فَجَعَلَ الْمُنْخَ فِي جَوْفِ  
الْعُظَامِ مَخْزُونًا لِوقْتِ الْحَاجَةِ إِلَيْهِ، وَلَفَّ الْعَصْبَ عَلَى مَفَاصِلِهِ كَمَا يُمْسِكُهَا  
فَلَا يَنْفَصِلُ، وَمَثَاثِلُ ذَلِكَ بِاللَّحْمِ صِيَانَةً لَهَا، وَمَدَّ فِي خَلَلِ اللَّحْمِ  
الْعَروقُ وَالْأَوْرَدِ الْضَّارِبَةُ لِفَظْهَا وَصَلَاحَهَا، وَكَسَا الْكَلْلَ بِالْجَلَدِ سَتْرًا لَهَا  
وَجَبَالًا لَهَا، وَأَنْبَتَ الشِّعْرَ وَالظُّفَرَ مِنْ فَضْلِ تَلْكَ الْمَادَةِ لِمَأْرِبِهَا، فَصَارَ مَهَانًا لَا  
لِتُرْكِيبِ الْأَفْلَاكِ بِالْكِيمِيَّةِ وَالْكِيَفِيَّةِ جَيِّعًا، لَأَنَّهَا تَسْعَ طَبَقَاتٍ، وَهَذِهِ تَسْعَ  
جَوَاهِيرَ، وَتَلْكَ بَعْضُهَا جَوْفٌ بَعْضٌ، وَهَذِهِ مَثَالٌ ذَلِكَ .

وَلَا كَانَ الْفَلَكُ مَقْسُومًا اثْنَيْ عَشَرَ بِرْجًا ، وُجِدَ فِي بِيْنِهِ الْجَسَدُ اثْنَا عَشَرَ شَعْبًا مِمَّا نَالَ لَهُ ، وَهِيَ الْعَيْنَاتُ ، وَالْأَذْنَانُ ، وَالْمَتَخَرَّجَاتُ ، وَالثَّدَيَانُ ، وَالْفَمُ ، وَالسُّرَّةُ ، وَالسِّلَانُ .

ولما كانت الأبراج ستة منها جنوبية ، وستة منها شمالية ، كذلك وُجِدَت ستُ ثُقبٍ في الجسد في الجانب اليمين ، وستُ في الجانب الشمال بِمَائِلَةٍ لها بالكميَّة والكيفيَّة جميعاً .

ولما كان في الفلك سبعة كواكب سيارة بها تجري أحكام الفلك والكائنات ، كذلك وُجِدَ سبع قُوى في الجسد فعَالَةٌ بها يكون صلاح الجسد .

ولما كانت هذه الكواكب ذوات نفوس وأجسام ، لها أفعالٌ جسمانية في الأجسام ، وأفعال روحانية في النفوس ، كذلك وُجِدَت في الجسد سبع قوى جسمانية ، وهي القوى الجاذبة والمسكدة والهادفة والدافعة والغاذية والنامية والمصورة ؛ وسبعين قوى أخرى روحانية ، وهي القوى الحساسة ، أعني البصرة ، والسامعة ، والذائقَة ، والشامَّة ، واللامسة ؛ والقوة الناطقة ، والقدرة العاقلة . والقدرة الحساسة مناسبةٌ للخسنة المتخيرة ، والقدرة الناطقة مناسبةٌ للقمر ، والقدرة العاقلة مناسبةٌ للشمس ؛ وذلك أن لكل واحد من الكواكب الحسنة يبيّن في الفلك ، أحدُها في حَيْزِ الشمس والثاني في حَيْزِ القمر ، والنيران لـكل واحد منها يبيّن ، كما يبيّننا في رسالة النجوم .

كذلك وُجِدَ في بنية الجسد لـكل واحد من القوى الحساسة مجرِّيان ، أحدهما في الجانب الأيمن ، والآخر في الجانب الأيسر . فالقدرة البصرة مجرِّاهَا في العينين ، والقدرة السامعة مجرِّاهَا في الأذنين ، والقدرة الشامَّة مجرِّاهَا في المُسْنَحِرِين ، والقدرة اللامسة مجرِّاهَا في اليدين ، والقدرة الذائقَة الشهوانية مجرِّاهَا في الفم بـالجانب الأيمن أشهَّ ، والفرج بـالجانب الأيسر أشهَّ .

وأما القدرة الناطقة فـمجرِّاهَا الحلقُوم إلى اللسان ، والقدرة العاقلة فـمجرِّاهَا وسط الدماغ ، ونسبةُ القدرة الناطقة إلى القدرة العاقلة كـنسبة القمر إلى الشمس .

وذلك أن القمر يأخذ نورَه من الشمس في جريانه من منازل القمر الهازية

والعشرين ، وذلك أن القوة الناطقة من العقل تأخذ معاني ألفاظه بغير يانه في المُلْقُوم ، فيعتبر عنها بئانية وعشرين حرفًا . ونسبة ثانية وعشرين حرفًا للقوة الناطقة كنسبة ثانية وعشرين منزلًا للقمر .

ولما كان في الفلك عقدتان وهما الرافق والذنب ، وهما خفيّا الذات ، ظاهراً الأفعال ، بهما سعادات الكواكب ونحوها ، كذلك وجد في الجسد أمران خفيان للذات ، ظاهراً الأفعال ، بهما صلاح بنيّة الجسد وصيحة الأفعال للنفس ، وهما صحة المزاج وسوء المزاج . وذلك أنه إذا صح مزاج أحلاط الجسد ، صحت أعضاؤه واستقامت أفعال النفس وجررت على الأمر الطبيعي . وإذا فسد المزاج اضطربت البنيّة وعيقت أفعال النفس عن جرّتها على السداد ، وأضرَ ما يكون نحوسه العقدتين على النيرين ، لأنها أو كدُّ الأسباب في كسوفهما ، وكذلك أضرَ ما يكون سوء المزاج على القوة الناطقة والقوة العاقلة ، لأنَّه يعوقها من أفعالها أكثرَ وأشدَّ .

والعينان في الجسد مناسبتان لبيتي المشتري في الفلك ، والأذنان في الجسد مناسبتان لبيتي عطارد في الفلك ، والمتخرجان في الجسد والشديدان مناسبتان في الجسد لبيتي الزهرة ، والسيلان لبيتي زحل ، والفهم لبيتي الشمس ، والسرّة لبيت القمر . والسرّة كانت باب الفداء في الرّحيم قبل الولادة ، والفهم بابُ الغذاء في الدنيا ، والسيلان مقابلان لهما كتقابُلٍ ببيتي زحل لبيتي النيرين .

وكما أن في الفلك بروجًا فيها حدود ووجوه ودرجات لها أوصاف مختلفة ، كذلك للجسد أعضاء ومقاييس وعروق وأعصاب وعظام مختلفة يطول شرحها ومناسبتها بحدود الفلك ، وقد تركنا ذكر ذلك .

## فصل في مشابهة تركيب جسد الإنسان بالأركان الأربع

فنقول : أعلم أنه لما كان تحت ذلك القمر أربعة أركان وهي الأهمات التي بها قيام الأشياء المولدة ، والتي هي الحيوان والنبات والمعادن . وكذلك وُجد في بنية الجسد أربعة أعضاء هي قام جملة الجسد ، وأولها الرأس ثم الصدر ثم البطن ثم الجوف إلى آخر قدميه . وهذه الأربعة موازية ل تلك ، وذلك أن رأسه موازي لركن السار من جهة شعاعات بصره وحركات حواسه . وصدره موازي لركن المسواء من جهة نفسه واستنشافه الهواء . وبطنه موازي لركن الماء من جهة الرطوبات التي فيه . وجوفه إلى آخر قدميه موازي لركن الأرض من قبيل أنه مستقر عليه كاستقرار الثلاثة الباقية فوق الأرض وحولها .

وكما أن من هذه الأركان الأربعة تحمل البخارات ، فبها تكون الرياح والسحب والأمطار والحيوانات والنبات والمعادن . وكذلك بهذه الأعضاء الأربعة تحمل البخارات في بدن الإنسان مثل ما يخرج المُسخاط من المُنخررين ، والدموع من العينين ، والبصاق من الفم ، والرياح التي تولد في الجوف ، والرطوبات التي تخرج مثل البول والفأ戾ط وغيرهما .

فيسينية جسده كالأرض ، وعظامه كالجبال ، والمناخ فيه كالمعادن ، وجروفه كالبحر ، وأمعاؤه كالأنهار ، وعروقه كالجداول ، ولحمه كالتراب ، وشعره كالنبات ، ومينته كالبرية الطيبة ، وحيث لا ينبع الشعر كالأرض السبخة<sup>١</sup> ، ووجهه إلى القدم كالسمران ، وظهره كالخراب ، وقدام وجهه كالشرق ، وخلف ظهره كالغرب ، ومينه كالجنوب ، ويساره كالشمال ، وتنفسه كالرياح ، وكلامه كالرعد ، وأصواته كالصواعق ، وضحكه كضوء النهار ،

١ السبخة : أرض ذات نز وملح .

وبكاؤه كالمطر ، وبؤسه وحزنه كظلمة الليل ، ونومه كالموت ، ويقظته كالحياة ، وأيام صباح ك أيام الربيع ، وأيام شبابه ك أيام الصيف ، وأيام كهولته ك أيام الخريف ، وأيام شيخوخته ك أيام الشتاء ، وحر كاته وأفعاله كحر كات الكواكب ودورانها ، وولادته وحضوره كالطوالع ، وموته وغيابه كالغوارب ، واستقامة أمروره وأحواله كاستقامة الكواكب ، وتخلّفه وإدباره كرُجوع عاتها ، وأمراضه وأعلافه كاحتراقاتها ، وتوقفه وتخيّره في الأمور كتوقفها ، وارتفاعه في المنزل والشرف كارتفاعها في أوجاتها وأشرافها ، واحتضانه في المنزل والسقوط كهبوطها وسقوطها في حضيضها ، واجتاعه مع أمرأته كاجتماعها ، ومواصلته كاتصالاتها ، وانفصاله كانصار افاتها ، وإشارته كمناظرها .

وكما أن الشمس رأس الكواكب في الفلك ، كذلك في الناس ملوك ورؤساء ، وكاتصالات الكواكب بالشمس وبعضها ببعض ، كذلك اتصالات الناس بالملوك وبعضهم ببعض ، وكأنصار الكواكب من الشمس بالقرة وزيادة النور ، وكذلك انصارافات الناس من الملوك بالولايات والخلص والمراقب . وكنسبة المِرْبَع من الشمس ، كذلك نسبة صاحب الجيش من الملك . وكنسبة عطارد من الشمس ، كذلك نسبة الكتاب والوزراء من الملك . وكنسبة المشتري من الشمس ، كذلك نسبة القضاة والعلماء من الملك . وكنسبة زُحل من الشمس ، كذلك نسبة الحزان وال وكلاء من الملك . وكنسبة الزهرة من الشمس ، كذلك نسبة الجواري والمعنیات من الملك . وكنسبة القمر من الشمس ، كذلك نسبة الخارج من الملك ، وذلك لأن القمر من الشمس يأخذ النور من أول الشهر ، إلى أن يقابلها فيحاكيها في نورها ، ويصير كالمائل لها في هيئتها ، وكذلك حكم الخارج من الملك يتبعون أمرهم ، ثم يخلعون الطاعة وينازعونهم في الملك . وأيضاً إن أحوال القمر تُشبه أحوال أمور الدنيا من الحيوان والنبات

وغيرها ، وذلك أن القمر يبتدئ من أول الشهر بالزيادة في الثور والكمال ، إلى أن يتم في نصف الشهر ، ثم يأخذ في التضليل والاضمحلال والمسحاق إلى آخر الشهر . وهكذا حالات أهل الدنيا تبتدئ من أول الأمر بالزيادة ، فلا تزال تنمو وتنشأ إلى أن تم وتنستكمل ، ثم تأخذ في الانحطاط والتضليل إلى أن تضيّع وتتلاشى .

### فصل في تعداد قوى النفس

نقول : إن هذا الجسد ، من كثرة عجائبها وترتيب أعضائه وطرائق تأليف مفاصله ، يُشبه مدينة ، والنفس كملك تلك المدينة ، وفروع فواها كالجنود والأعوان ، وأفعالها في هذا الجسد وحركاتها فيها كالارعية والخدم ، وذلك أن للنفس الإنسانية قوى كثيرة لا يحصي عددها إلا الله تعالى ، ولكل قوة منها بجزئها في عُضو من أعضاء الجسد غير بجزئها في القوى الأخرى ، ولكل قوة منها إلى النفس نسبة خلاف نسبة الأخرى . سو زيد أن نذكر منها طرفةً ليكون دليلاً على الباقي منها . وذلك أن لها خمس قوى حساسة كأنها أصحاب الأخبار ، وأن النفس قد ولَّت كل واحدة منها ناحية من ملكتها لتتأتيها بالأخبار من تلك الناحية ، من غير أن تشترك معها قوة أخرى . بيان ذلك أن القوة السامعة التي مَجَرَّها في الأذنين ، فإن النفس قد ولَّتها إدراك المسموعات فحسب ، وهي الأصوات . والأصوات نوعان : حيوانية وغير حيوانية ؟ ففِي الحيوانية كصوت الطبل ، والرعد ، والحجر ، والشجر ، والزمر ، والأوتار وما شاكل ذلك . والحيوانية نوعان : منطقية وغير منطقية ، كصهيل الخيل ، ونهيق الحمار ، وخوار الثور . وبالجملة فإن أصوات الحيوانات غير الناطقة والمنطقية نوعان : دالة وغير دالة . فغير دالة كالألحان والنغمات والضحك والبكاء والصرخ والأنين وغير ذلك . والدالة هي التي

تُلْفَظ بالطَّرْفِ الْمُعْجِمَةِ ، وَهِيَ الَّتِي تَدْلُّ عَلَى الْمَعْنَى فِي أَفْكَارِ النُّفُوسِ كَمَا بَيَّنَا فِي رِسَالَةِ الْمُنْطَقِ . وَلِكُلِّ نَوْعٍ مِّنْ هَذِهِ الْأَنْوَاعِ نَوْعٌ آخَرُ ، وَتَحْتَ تَلْكَ الْأَنْواعِ أَشْخَاصٌ لَا يَعْلَمُ عَدْدُهَا إِلَّا اللَّهُ الْوَاحِدُ الْقَهَّارُ . وَإِنَّ الْقُوَّةَ السَّانِمَةَ هِيَ الْمُتَوَلِّيَّةُ إِدْرَاكَهَا ، الْمُتَصْرِّفَةُ فِيهَا بِإِيَّاتِيَانِ الْأَخْبَارِ عَنْهَا إِلَى الْقُوَّةِ الْمُتَخَيَّلَةِ الَّتِي مُسْكِنُهَا مُقْدَمُ الدَّمَاغِ . وَهَذِهِ الْقُوَّةُ فِي إِدْرَاكِهَا هَذِهِ الْأَصْوَاتِ وَإِيَّاتِهَا بِالْأَخْبَارِ هَا تَشَبَّهُ صَاحِبُ خَبْرٍ مَلِكٍ يَأْتِي بِالْأَخْبَارِ إِلَيْهِ مِنْ نَاحِيَّةِ مِنْ نَوَاحِيِّ مَلِكَتِهِ .

وَأَمَّا الْقُوَّةُ الْبَاسِرَةُ الَّتِي جَرَاهَا فِي الْعَيْنَيْنِ ، فَإِنَّ النُّفُسَ قَدْ وَلَّتْهَا إِدْرَاكُ الْمُبَصَّرَاتِ ، وَهِيَ تَنْقُسُ أَنْوَاعًا ، فَمِنْهَا الْأَنْوَارُ وَالظُّلْمَيْةُ ؛ وَمِنْهَا الْأَلْوَانُ ، وَهِيَ السَّوَادُ وَالْبَيْاضُ وَالْحَمْرَةُ وَالصَّفْرَةُ ، وَمَا يَتَوَلَّدُ عِنْدَ التَّرْكِيبِ مِنْ سَائِرِ الْأَلْوَانِ . وَمِنَ الْمُبَصَّرَاتِ أَيْضًا الْمَقَادِيرُ ذُوَاتُ الْأَبْعَادِ ، وَالْأَشْكَالُ وَالصُّورُ وَالْحَرْكَاتُ وَالسَّكُونُ ، وَكُلُّ نَوْعٍ مِّنْ هَذِهِ تَحْتَهُ أَنْواعٍ ، وَتَحْتَ تَلْكَ الْأَنْواعِ أَشْخَاصٌ<sup>١</sup> ، وَهِيَ كُلُّهَا تَحْتَ إِدْرَاكِ الْقُوَّةِ الْبَاسِرَةِ ، وَهِيَ الْمُتَصْرِّفَةُ فِيهَا وَالْمُبَيَّزَةُ لَهَا ، تَأْتِي بِالْأَخْبَارِ عَنْهَا إِلَى الْقُوَّةِ الْمُتَخَيَّلَةِ الَّتِي مُسْكِنُهَا مُقْدَمُ الدَّمَاغِ . وَنَسْبَةُ هَذِهِ الْقُوَّةِ مِنَ النُّفُسِ كَثِيرَةٌ الْدِيَدِبَانُ<sup>١</sup> وَصَاحِبُ الْبَرِيدِ إِلَى الْمَلِكِ يَأْتِي بِالْأَخْبَارِ إِلَيْهِ مِنْ كُلِّ نَاحِيَّةِ مِنْ نَوَاحِيِّ مَلِكَتِهِ .

وَأَمَّا الْقُوَّةُ الشَّامِمَةُ الَّتِي جَرَاهَا فِي الْمُنْخَرِينِ ، فَإِنَّ النُّفُسَ قَدْ وَلَّتْهَا إِدْرَاكُ الرَّوَابِطِ ، وَالْتَّصْرِفُ فِيهَا ، وَالتَّمْيِيزُ لَهَا ، وَهِيَ نَوْعَانٌ : لِذِيَّةٍ وَكُرْبَيْةٍ . فَاللِّذِيَّةُ تَسْمَى الطَّيْبُ ، وَالْكُرْبَيْةُ تَسْمَى النَّسْنَةُ ، وَتَحْتَ كُلِّ نَوْعٍ مِّنْ هَذِهِ الْأَنْواعِ أَنْواعٌ لَيْسَ لَهَا أَسْمَاءٌ مُفَرِّدةٌ ، كَأَسْمَاءِ سَائِرِ الْمَعْسُوسَاتِ ، وَلَكِنَّ الْقُوَّةَ النَّاطِقَةُ نَسَبَتْ كُلَّ رَأْمَةٍ مِنْهَا إِلَى حَامِلِهَا الَّذِي تَفُوحُ مِنْهُ ، فَيُقَالُ رَأْمَةُ الْمَسَكِ ، وَرَأْمَةُ الْكَافُورِ ، وَرَأْمَةُ الْمَوْدِ ، وَرَأْمَةُ النَّرْجِسِ ، وَغَيْرُ ذَلِكَ ، فَقُسِّبَتْهَا إِلَى الَّذِي تَفُوحُ مِنْهُ ، وَهِيَ كَثِيرَةٌ لَا يَحْصِي عَدْدُهَا إِلَّا اللَّهُ تَعَالَى . وَإِنَّ الْقُوَّةَ الشَّامِمَةَ

١ الْدِيَدِبَانُ : الرَّقِيبُ وَالظُّلْمَيْةُ .

هي التولية لإدراكها والتصرف فيها بإثبات أخبارها إلى القوة المتخيلة، ونسبتها إلى النفس كنسبة أحد أصحاب الأخبار إلى الملك مثل ما قلنا في أمر القوة البصرة والسامعة .

وأما القوة الذاة التي جراها في اللسان، فإن النفس قد ولتها أمر الطعوم والإدراك لها والتصرف فيها وتقييظ بعضها من بعض، وهي تنقسم تسعه أنواع : أولها الحلاوة الملاحة لطبع الإنسان . والثانية المراوة المنافرة لطبع الإنسان . ومنها وسائط ، وهي الحموضة والملوحة والدسمة والعفوفة والحرارة والقبضة والعدوبة . وكل نوع من هذه تخته أنواع ، وتحت كل نوع منها أشخاص لا يعلم عددها إلّا الله الواحد القهار . وإن القوة الذاة التي في اللسان هي متولية أمر هذه الطعوم بالإدراك لها والتصرف فيها ، وتقييظ بعضها عن بعض ، وإثبات أخبارها إلى القوة المتخيلة ، ونسبتها إلى النفس كنسبة أصحاب الأخبار إلى الملك ، مثل أمر السامعة والبصرة والساممة .

وأما القوة اللامسة التي جراها باليدين، فإن النفس قد ولتها أمر الملموسات وهي عشرة أنواع : الحرارة والبرودة والرطوبة والببوسة والدين والخشونة والصلابة والرخاوة والشقق واللحافة . وكل واحد من هذه تخته أنواع ، وتحت تلك الأنواع أشخاص لا يعلمها إلّا الله الملك الجبار العزيز القهار . وإن القوة اللامسة التي باليدين هي المتولية أمر الملموسات بالإدراك والتصرف فيها وتقييظ بعضها عن بعض ، وإثبات أخبارها إلى القوة المتخيلة . ونسبتها إلى الشمس كنسبة إحدى آخراتها التي تقدم ذكرها .

وما مثل النفس مع قواها هذه الخمس الحاسمة ، واختلاف محسوساتها ، وما تحت كل جنس منها من الأنواع والأشخاص المختلفة الصور ، المفتنة الأشكال ، المتباعدة الميئات ، إلّا كخمسة من الأنبياء أولي العزم من الرسل ، مرساهم واحد ، وشرائعهم مختلفة ، وتحت كل شريعة مفروضات مفتنة ، وأحكام متباعدة ، وستن متغيرة ، تحت أحكامها أمم كثيرة لا يحصي عددها

إلا الواجبُ الوجودُ ، الواحدُ من جميع الوجوهِ ، وكما أن تلك الأُمَّةَ كلهم يرجعون إلى الله ليفصل بينهم فيما كانوا فيه يختلفون ، فهكذا حُكِّمَ المحسوسات كلها ، مرجعها إلى النفس الناطقة لتميّز بعضها عن بعض ، وترى واحداً واحداً منها بمقابلتها ، وتحكمُ عليها ، وتُنذرُ لها منزلتها .

## فصل

واعلم يا أخي أن النفس الإنسانية خمس قوى أخرى تُنْسَبُ . نسبتها إلى النفس غيرُ نسبة هذه الخمس التي تقدم ذِكرها ، وسرانها في أعضاء الجسد خلاف سريان أولئك ، وأفعالها لا تُشبه أفعالها . وذلك أن هذه القوى الخمس هن كالشريكـات المتعاونـات في تناولـها صورـ المعلوماتـ بعضـها من بعضـ . وثلاثـ منها نسبـتها إلى النفسـ كـنـسـبةـ النـدـماءـ منـ الـمـلـكـ الـحـاضـرـينـ مجلـسـهـ دـائـراـ ، المـطـلـقـينـ عـلـىـ أـسـرـارـهـ ، المـعـيـنـ لهـ فـيـ خـاصـةـ أـفـعالـهـ ، وـهـيـ الـقـرـةـ الـمـتـخـيـلـةـ الـتـيـ بـجـراـهاـ مـقـدـمـ الدـمـاغـ ، وـالـثـانـيـةـ الـقـرـةـ الـمـفـكـرـةـ الـتـيـ بـجـراـهاـ وـسـطـ الدـمـاغـ ، وـالـثـالـثـةـ الـقـرـةـ الـحـافـظـةـ الـتـيـ بـجـراـهاـ مـؤـخـرـ الدـمـاغـ . وـوـاحـدةـ مـنـهـاـ نـسـبـتهاـ إـلـىـ الـنـفـسـ كـنـسـبةـ الـوـزـيرـ إـلـىـ الـمـلـكـ ، المـعـيـنـ لهـ فـيـ تـدـبـيرـ بـلـكـتـهـ وـسـيـاسـةـ رـعـيـتـهـ ، وـهـيـ الـقـوـةـ الـتـيـ بـهـاـ تـُظـهـرـ الـنـفـسـ الـكـتـابـةـ وـالـصـنـاعـةـ أـجـمـعـ ، وـبـجـراـهاـ فـيـ الـيـدـيـنـ وـالـأـصـابـعـ . فـهـذـهـ الـقـوـىـ الـخـمـسـ هـيـ كـلـمـعـاـنـاتـ فـيـ يـتـنـاـولـنـ مـنـ صـورـ الـمـعـلـومـاتـ .

بيان ذلك أن القوة المتخيلة ، إذا تناولت رسوم المحسوسات من القوى الحاسنة ، أدركت وأدلت إليها قبضها كلها ، وتؤديها إلى القوة المفكرة التي بجراها وسط الدماغ ، حتى تميز بعضها من بعض ، وترى الحق من الباطل ،

والصواب من الخطأ ، والضار" من النافع ، ثم تؤديها إلى القوة الحافظة التي بجرها مؤخر الدماغ لتخزنها إلى وقت الحاجة والتذكرة . ثم إن القوة الناطقة تتناول تلك الرسوم "محفوظة" ، وتعبر عنها عند البيان للقوة السامعة من الحاضرين في الوقت .

ولما كانت الأصوات لا تكتب في الماء إلا ربّيّاً تأخذ الأسماع "حظها" ، ثم تضيع ، اقتضت الحكمة الإلهية والعنابة الربانية ، واحتالت الطبيعة" بأن قيّدت تلك الألفاظ بصناعة الكتابة . وذلك أن القوة الصناعية إذا أرادت تقييدها ، صارت لها صوراً من الخطوط بالقلم ، وأودعتها وجوه الألوان ، وبطون الطوامير ، ليبقى العلم مفيدة فائدة من الماضين للغابرين ، وأثراً من الأولين للآخرين ، وخطاباً من الغائبين للحاضرين . وهذا من جسم نعم الله تعالى على الإنسان كما ذكر في كتابه فقال : « اقرأ وربك الأكرم الذي علم بالقلم علم الإنسان ما لم يعلم » .

## فصل

اعلم يا أخي أنه إذا تفكّر الإنسان العاقل الفهيم في هذه القوة التي تقدم ذكرها ، وكيفية سريانها في أعضاء الجسم ، وتصريفها في إدراك هذه المحسوسات ، وتصوّرها رسوم المعلومات ، واطلاع النفس عليها كلها في جميع حالاتها ، تكون هذه شاهدة له من نفسه ، ودليل من ذاته على أن النفس الكلية قوى كثيرة "مُنبثة" في فضاء الأفلاك وأطباق السموات ، وأركان الأسماء ، وفي الحيوانات والنبات ، موكلة بحفظ الحقيقة ، ومرتبة لصلاح البرية ، وهم ملائكة الله جل اسمه ، وخاصص عباده وصفوتهم من برؤسهم ، لا يعصون الله ما أمرهم ، وي فعلون ما يؤمرون من غير خطاب ولا كلام .

فهكذا هذه القوى تصرف في حوائج النفس من غير كلام منها لمن ولا خطاب .

ويتبين له أيضاً أن الله ، جل ثناؤه ، مطلع على أسرار جميع العالمين وأحوالهم ، لا يغُرّ بهم من أمرهم مثقال ذرة ، كما أن نفسه مطلعة على جميع محسوسات حواسها ومعلومات قواها ، وهن منقادات لأمرها في ما يأتين به إليها من أخبار محسوساتها من غير كلام لمن منها ولا خطاب .

## فصل في اعتبار أحوال الإنسان بال موجودات

### التي دون فلك القمر

فأما اعتبار الإنسان بال موجودات التي دون فلك القمر ، فاعلم أن الموجودات التي تحت فلك القمر نوعان : بسيطة ومركبة . فالبساطة هي الأركان الأربع التي هي النار والماء والسماء والأرض . والمركبات هي المولدات الكائنات الفاسدات أعني الحيوان والنبات والمعادن .

فالمعادن أسبق في الكون ، ثم النبات ، ثم الحيوان ، ثم الإنسان . ولكل نوع من هذه خاصية قد سبق إليها . فخاصية الأركان الأربع الطبائع الأربع التي هي الحرارة والبرودة والرطوبة والجفافة ، واستحالة بعضها إلى بعض . وخاصية النبات الغذاء والنمو . وخاصية الحيوان الحس والحركة . وخاصية الإنسان النطق والتفكير ، واستخراج البراهين . وخاصية الملائكة ألا نوت أبداً . فإن الإنسان قد يشارك هذه الأنواع كلها في خواصها ، وذلك أن له طبائع أربعاً تقبل الاستحالة والتغيير مثل الأركان الأربع ، وله كون وفساد مثل المعادن ، ويتجدد وينمو كالنبات ، ويُحسن ويُتحرّك كالحيوان ، ويكون ألا يموت كملائكة ، كما بيّنا في رسالة البعث .

## فصل

ثم اعلم يا أخي بأن الحيوانات أنواع كثيرة ولكل نوع منها خاصية دون غيره ، والإنسان يشار إليها كلها في خواصها ، ولكن لها خاصيتين تعمّلها كلها ، وهما طلبها المنافع وفرارها من المضار . ولكن منها ما يطلب المنافع بالقهر والغلبة كالسباع ، ومنها ما يطلب المنافع بالبصيرة كالكلب والستور ، ومنها ما يطلبها بالحيلة كالعنكبوت ، وكل ذلك يوجد في الإنسان . وذلك أن الملوك والسلطانين يطلبون المنافع بالغلبة ، والمكذبون<sup>١</sup> بالسؤال والتواضع ، والصنائع والتجار بالحيلة والرُّفق ، وكلها تهرب من المضار والعدو ، ولكن بعضها يدفع العدو عن نفسه بالقتال والقهر والغلبة كالسباع ، وبعضها بالفرار كالأرانب والظباء ؛ وبعضها يدفع بالسلاح والجواشن<sup>٢</sup> كالقُنْد والسلحفاة ؛ وبعضها بالتحصن في الأرض كالفار والمواء والحيات .

وهذه كما توجد في الإنسان . وذلك أنه يدفع عن نفسه العدو بالقهر والغلبة ، فإن خاف على نفسه ليس السلاح ، وإن لم يطقه نقر منه ، فإن لم يقدر على الفرار تحصن بالحصون . وربما يدفع الإنسان عدوه بالحيلة كما احتال الغراب على البوم في كتاب كليلة ودمنة . وأما مشاركة الإنسان للكائنات في خواصها ، فاعلم ، يا أخي ، أيّدك الله وإيانا بروح منه ، أن لكل نوع من أنواع الحيوانات خاصية هي مطبوعة عليها ، وكلها توجد في الإنسان ، وذلك أنه يكون شجاعاً كالأسد ، وجباناً كالأرنب ، وسخيناً كالديك ، وبجيلاً كالكلب ، وعنيفياً كالسمك ، وفخوراً كالغراب ، ووحشيناً كالنسر ، وآنيتاً كالحمام ، ومحناً كالتلub ، ومساماً كالغنم ، وسريعاً كالفراز ، وبطيشاً

١ المكذبون : المسؤولون .

٢ الجواشن : الدروع .

كالدُبُّ ، وعزيزًا كالفيل ، وذليلاً كالجمل ، ولصًا كالمعقق<sup>١</sup> ، وثائِهَا كالطاووس ، وهادياً كالقطاة ، وخلاً كالنعامة ، و Maherًا كالنحل ، وشديداً كالثنتين ، ومهيبةً كالعنكبوت ، وحليماً كالحمل ، وحقوداً كالحمار ، وكدوذاً كالثور ، وشموماً كالبلل ، وأخرس كالحوت ، ومنطبقاً كالمزاردَستان والبغاء ، ومستحلاً كالذئب ، ومباركاً كالطيطوي<sup>٢</sup> ، ومضرًا كالفار ، وجهولاً كالخنزير ، ومشوماً كالبوم ، ونقاعاً كالنحل .

وبالجملة ما من حيوان ، ولا معادن ، ولا نبات ، ولا رُكْنٍ ، ولا فلك ، ولا كوكب ، ولا برج ، ولا موجود من الموجودات له مخاصية إلا وهي توجد في الإنسان ، أو مثالاتها كما يتناقلُ من كل شيء طرفاً . وهذه الأشياء التي ذكرنا في أمر الإنسان لا توجد في شيء من أنواع الموجودات التي في هذا العالم إلا في الإنسان .

فمن أجل ذلك قالت الحكمة إن الإنسان وحده بعد كل كثرة ، كما أن الباري ، جل ثناؤه ، وحده قبل كل كثرة . ومن أجل ما عدتنا من عجائب تركيب جسد الإنسان ، وغرائب تصارييف نفسه ، وما يظهر من جملة بيته من الصنائع والعلوم والأخلاق والأراء والطرائق والمذاهب والأعمال والأفعال والأقواب والتأثيرات الجسمانية والروحانية ، سبُوه عالسًا صغيراً .

## فصل

فانظر ، يا أخي ، إلى هذا المiskل المبني بالحكمة ، وتأمل هذا الكتاب الملوء من العلوم ، وتفكر في هذا الصراط المستقيم المدود بين الجنة والنار ، فلعلك أن توفّت للخيرات عليه ، والمرّ على الصراط المستقيم . وتأمل هذا

١ المعقق : غراب أبغض طويل الذب .

٢ الطيطوي : ضرب من النطا أو غيره من طير البحر .

الميزان الموضوع بالقِسْط ، فلعلك تعرف وزن حسناتك وسيئاتك ، واحسب حسابك به قبل فوت رأس مالك ، فإن الجنة من وراء هذا كله .

واذْكُرْ ما قدْ نَبَهَكَ اللَّهُ لَهُ ، وَذَكْرُكَ إِلَيْاهُ بِقَوْلِهِ : « كَفِيْ بِنَفْسِكَ الْيَوْمَ عَلَيْكَ حَسِيبًا » وَقَوْلُهُ : « هَذَا كَتَابُنَا يُنْطَقُ عَلَيْكَ بِالْحَقِّ إِنَّا كَنَا نَسْتَسْعِيْ مَا كَنْتُمْ تَعْمَلُونَ » . وَقَالَ : « أَنْ هَذَا صِرَاطِي مُسْتَقِيْبًا فَاتَّبِعُوهُ » .

فَإِنْ كُنْتَ لَا تُحْسِنْ كَيْفَ تَقْرَأُ هَذَا الْكِتَابَ ، وَكَيْفَ تَحْسُبُ هَذَا الْحِسَابَ ، وَكَيْفَ تَرِّينَ هَذَا الْمِيزَانَ ، وَكَيْفَ تَجُوزُ هَذَا الصِّرَاطَ ، فَهُلْ مَجَلسٌ لِّإِخْرَانِ لَكَ نَصْحَاءَ ، أَوْ أَصْدَقاءَ لَكَ كَرْمَاءَ ، فَضْلًا، أَخْيَارًا عَلَمَاءَ ، مَحْبِينَ لَكَ ، مَتَوَدِّينَ إِلَيْكَ ، فَيُعْرِفُوكَ مَا لَا تُنْكِرُهُ ، وَيُعْلَمُوكَ مَا تَتَيقَّنُهُ وَلَا تُشَكِّلُ فِيهِ بِشَاهْدٍ مِّنْ نَفْسِكَ ، وَبِرَاهِينٍ مِّنْ ذَاتِكَ ، وَدَلَائِلَ مِنْ جُوهرِكَ ، إِذَا اتَّبَعْتَ نَفْسَكَ مِنْ نَوْمِ الْفَقْلَةِ ، وَرَقْدَةِ الْجَهَالَةِ ، وَنَظَرَتَ بَعْنَ الْبَصِيرَةِ كَمَا نَظَرُوا ، وَسَرَتْ بِسَيِّرِهِمُ الْعَادَةُ كَمَا سَارُوا ، وَعَمِلَتْ بِسَيِّرِهِمُ الْمُسْنَةُ ، وَتَفَقَّهَتْ فِي شَرِيعَتِهِمُ الْعُقْلَى ، وَدَخَلَتْ مَدِينَتِهِمُ الرُّوحَانِيَّةُ ، وَمَخْلَقَتْ بِأَخْلَاقِهِمُ الْمَلَكَيَّةُ ، وَعَرَفَتْ آرَاءِهِمُ الصَّحِيحَةُ ، وَتَعَلَّمَتْ مَعْلُومَاتِهِمُ الْحَقِيقَةُ ، فَحِينَئِذٍ تَؤْيِدُ بِرُوحِ الْحَيَاةِ الْأَبَدِيَّةِ ، وَتَعِيشُ عِيشَ السَّعْدَاءِ مُنْعَيْمًا خَلْدًا أَبَدًا بِنَفْسِكَ الْبَاقِيَّةِ ، لَا يَجِدُكَ الْبَالِيُّ الْمُسْتَخِيلُ .

## فصل

ثُمَّ أَعْلَمَ أَنَّهُ قَدْ جَعَلَتِ الْحَكْمَةُ الْأَلِيمَةُ وَالْعَنَيْةُ الْرَّبَّانِيَّةُ أَعْضَاءَ كُلِّ شَخْصٍ مِّنَ الْحَيَاةِ مَنْاسِبَةً لِّجُلْمَةِ جَسْدِهِ ، كَمَا يَيْتَا فِي رِسَالَةِ فَضْيَلَةِ النَّسْبِ ، فَنَرِيدُ أَنْ نَذَكِرَ مِنْهَا فِي هَذِهِ الرِّسَالَةِ طَرَفًا لِّيَتَبَيَّنَ تَقَابُلُ الْعَالَمِ الصَّغِيرِ وَالْكَبِيرِ .

وَذَلِكَ أَنَّ الْإِنْسَانَ لَا كَانَ أَكْمَلَ الْمُوْجُودَاتِ ، وَأَنَّمَا الْكَائِنَاتُ الَّتِي تَحْتَ فَلَكَ الْقَمَرَ ؛ وَكَانَ جَسْمُهُ جُزْءًا مِّنْ أَجْزَاءِ الْعَالَمِ بِأَسْرِهِ ، وَكَانَ هَذَا الْجُزْءُ

أشبه الأشياء بجملته ، صارت نفس الإنسان أيضاً أشبه النقوس الجُنْزِيَّة بالنفس الكلية التي هي نفس العالم بأسره ، وصار حُكْم سريان قوى نفسه وأفعالها في بُنيَّة جسده مماثلة لسريان قوى النفس الكلية في جميع العالم .

وي بيان ذلك أن لبنيَّة جسدها ، أعني النفس الكلية التي هي جملة العالم ، سبعةَ أشخاصٍ فاضلة متخرِّكةً مُذيبة بإذن الملك الجبار عز وجل ، ولكل واحد منها جُرمٌ فيه روح تسمى النفس ، ولكل واحد منها أفعال في العالم مخصوصة غير ما للآخر ، مذكور ذلك في كتب أحكام النجوم . فهكذا أيضاً جعل الله تعالى في بُنيَّة جسد الإنسان أعضاء بنيتها مناسبةً لجملة بدنها ببعضها البعض ، وجعل لكل عضو منها قوة تختص بها ، ليُظْهِر بها أفعاله في بُنيَّة الجسد وفي سائر أطراfe ، وجعل أفعالها مناسبة لأفعال قوى روحانيات الكواكب السبعة .

بيانه أن نسبة جرم الجسد كنسبة جرم الشمس من العالم بأسره ، وذلك أنه لما كان مرَّكز جزئها في وسط الأفلاك ، كما يبينا في رسالة السماء والعالم ، هكذا جعل الباري تعالى جرم القلب في وسط الجسد ؛ وكما أن من جرم الشمس ينبت النور والشُّعاع في جميع العالم بأسره ، ومنها تسرى قوى روحانياتها في جميع أجزاء العالم ، وبها حياة العالم وصلاحه ؛ كذلك ينبت من جرم القلب الحرارة ، وتسير في العروق الضوارب إلى سائر أطراف البدن ، وبها تكون حياة الجسد وصلاحه .

وأيضاً إن نسبة جرم الطحال من الجسد كنسبة زُحْل من العالم ، وذلك أن جرم زُحْل تنبث مع شعاعه قُوى روحانياته ، وتسرى في جميع أجزاء العالم ، وبها تماضِك الصُّور في المَيُولَى وبقاوئها بإذن الله . فهكذا ينبت من جرم الطحال قوة الخليط السوداوي " البارد اليابس " وتجري مع الدم في العروق الواردة إلى سائر أطراfe الجسد ، وبها يكون جمود رطوبة الدم ، ومقاسك أجزائه . ويعرفحقيقة ما قلنا وصححة ما وصفنا جماعة من الحَدَّةَ

في صناعة الطب والراسخون في العلوم الحكيمية .

وأيضاً إن نسبة جرم الكبد من الجسد كنسبة جرم المشتري من العالم ، وذلك أنه ينبع<sup>١</sup> من جرمـه مع شعاعـه قوى روحـانـيـته ، وتسـريـ فيـ أـجزـاءـ الـعـالـمـ ، وبـهاـ يـكـوـنـ تـرـيـبـ أـجـزـائـهـ ، وـاعـتـدـالـ أـرـكـانـهـ ، وـمـنـاسـبـةـ مـوـجـودـاتـهاـ الـتـيـ فيـ الـعـالـمـ عـلـىـ أـفـضـلـ الـحـالـاتـ وـأـكـمـلـ الصـفـاتـ . وـيـعـرـفـ حـقـيقـةـ ماـ قـلـناـ الـحـكـمـاءـ وـالـأـنـبـيـاءـ وـخـلـفـائـهـ الـأـقـمـةـ الـذـينـ هـمـ خـرـائـنـ عـلـمـ اللـهـ وـالـأـمـنـاءـ عـلـىـ أـسـرـارـهـ .

وأيضاً فإن نسبة جرم المراة من الجسد كنسبة جرم المريض من العالم ، وذلك أنه تنبـع<sup>٢</sup> من جرمـهـ معـ شـعـاعـهـ قـوىـ روـحـانـيـتهـ ، وـتـسـريـ فيـ جـمـيعـ أـجـزـاءـ الـعـالـمـ ، وبـهاـ تـكـوـنـ عـزـمـاتـ الـمـوـجـودـاتـ وـبـلـوـغـ النـهـاـيـاتـ ، فـهـكـذـاـ يـنـبـعـ منـ جـرمـ الـمـرـاـةـ قـوىـ الـخـلـطـ الصـفـاويـ ، وـقـبـرـيـ معـ الدـمـ مـلـىـ سـائـرـ أـطـرـافـ الـجـسـدـ ، وـهـيـ الـمـلـطـفـةـ لـالـأـخـلـاطـ ، الـمـعـيـدـةـ لـهـاـ إـلـىـ أـقـصـىـ مـدـىـ غـايـيـاتـهاـ وـمـنـتـهـيـاتـهاـ .

وأيضاً إن نسبة جرم المعدة إلى الجسد كـجـرمـ الزـهـرـةـ فيـ الـعـالـمـ ، وـذـكـرـ آـنـهـ يـنـبـعـ منـ جـرمـهـ معـ شـعـاعـهـ قـوىـ روـحـانـيـتهـ ، وـتـسـريـ فيـ جـمـيعـ أـجـزـاءـ الـعـالـمـ ، وـهـيـ الـمـفـرـحةـ الـمـلـذـذـةـ الـمـسـيـرـةـ جـمـيعـ الـخـلـاتـ الـجـسـمـانـيـةـ وـالـرـوـحـانـيـةـ الـتـيـ فيـ الـعـالـمـ ، وبـهاـ زـيـنةـ الـمـوـجـودـاتـ وـمـحـاسـنـ الـكـائـنـاتـ فيـ الـعـالـمـ ، أـعـنـيـ عـلـمـ الـأـفـلاـكـ وـالـأـمـهـاتـ<sup>٣</sup> جـيـعـاـ ، فـهـكـذـاـ يـنـبـعـ منـ جـرمـ الـمـعـدـةـ الـقـوـةـ الشـهـوـانـيـةـ الـطـالـبـةـ لـلـغـذـاءـ الـذـيـ هـوـ مـادـةـ الـجـسـدـ وـهـيـوـلـيـ الـأـخـلـاطـ ، وـبـهاـ تـكـوـنـ حـيـاةـ الـجـسـدـ ، وـلـذـةـ الـعـيشـ ، وـقـوـامـ الـبـدـنـ فيـ الـأـجـسـامـ الـبـشـرـيـةـ وـالـأـجـسـامـ الـطـيـعـيـةـ .

وأيضاً إن نسبة جرم الدماغ كـنـسـبـةـ جـرمـ عـطـارـدـ منـ الـعـالـمـ ، وـذـكـرـ يـنـبـعـ منـ جـرمـهـ معـ شـعـاعـهـ قـوىـ روـحـانـيـتهـ الـتـيـ تـسـريـ فيـ جـمـيعـ أـجـزـاءـ الـعـالـمـ ، وبـهاـ يـكـوـنـ الـحـسـنـ وـالـشـعـورـ وـالـعـرـفـانـ فيـ جـمـيعـ الـخـلـاتـ الـمـعـيـدـةـ منـ الـعـالـمـينـ

١ الامهات : اي الاركان الاربعة ، وهي الماء والنار والمرأة والتراب .

جبيعاً ، من الملائكة والناس أجمعين ، والجن والشياطين والحيوانات أجمع ، فهكذا ينبع من وسط الدماغ قوة بما يكون الحس والشعور والذهن والفكر والروية والمعارف أجمع .

وأيضاً إن نسبة جرم الرئة كنسبة جرم القمر من العالم ، وذلك أنه ينبع من جرمها مع شعاعه قوى روحانيته التي تسري في عالم الأركان ثارة ، وفي عالم الأفلاك ثارة ، كما هو بين ظاهر ، وذلك أن جرم القمر نصفه أبداً ممليء نوراً ، ونصفه الآخر مظلم ، وهو ثارة يُقبل بوجهه الممتليء من النور نحو عالم الأركان من أول الشهر ، وثارة نحو عالم الأفلاك من آخر الشهر . ويعرفحقيقة ما قلناه وصحة ما بينناه الباحثون في علم المحيطي والميئية ، فهكذا ينبع من جرم الرئة قوة تجذب الماء ثارة من خارج الجسد ، وترسله إلى القلب ، ومن القلب تتفيد في العروق الضوارب إلى سائر أطراف الجسد ، وهو الذي يسمى النبض ، وبهَا تكون حياة الجسد ، وثارة تردد من ذلك الماء من داخل ، وبها يكون التنفس والأصوات والكلام أجمع .

فاتتبه أليها الأخ من نوم الفلة ورقدة الجبهة ، وتحقق الله وإيانا وجبيع إخواننا للسداد ، وهداك وإيانا وجبيع إخواننا سبيل الرشاد ، إنه رزوف بالعباد .

تمت رسالة قول الحكماء ويتلوها رسالة نشوء الأنفس

# فهرست المجلد الثاني

## الجسمانيات الطبيعيات

### الرسالة الأولى

صفحة	في بيان الميولى والصورة والحركة والزمان والمكان
٥	و ما فيها من المعانى إذا أضيف بعضها إلى بعض
٩	فصل في الأجسام الجزئية . . . . .
١٢	» أقاويل الحكماء في ماهية المكان . . . . .
١٣	» أقاويل الحكماء في ماهية الحركة . . . . .
١٧	» ماهية الزمان من أقاويل العلماء . . . . .

### الرسالة الثانية

٢٤	الموسومة بالسماء والعلم في إصلاح النفس وتهذيب الأخلاق
٢٤	فصل في بيان معرفة قول الحكماء إن العالم إنسان كبير . . . . .
٢٦	» أن السماوات هي الأفلاك . . . . .
٢٧	» تركيب الأفلاك وأطباقي السماوات . . . . .
٢٨	» أنه ليس للعلم فراغ . . . . .
٢٩	» أنه ليس خارج العالم لا خلاء ولا ملأ . . . . .

صفحة

٣٠	فصل في أن موضع الشمس وسط العالم . . . . .
٣٠	» ماهية البروج . . . . .
٣١	» أقطار الأفلاك وسموک الساوات . . . . .
٣٢	» كمية عدد الكواكب الثابتة والسيارة . . . . .
٣٢	» مقادير أقطارها في رأي العين . . . . .
٣٣	» نسبة أقطارها من قطر الأرض . . . . .
٣٣	» مقادير أجرام هذه الكواكب من جرم الأرض.
٣٣	» مقادير الكواكب الثابتة . . . . .
٣٤	» اختلاف دوران الأفلاك حول الأرض . . . . .
٣٦	فصل فيها يعرض للكواكب من الدوران في فلك البروج.
٣٨	فصل في بطلان قول من يقول إنها تتحرك من المغرب إلى المشرق .
٣٩	» أن مثال دورانها حول الأرض كدوران الطائفين حول
	البيت الحرام . . . . .
٤٠	فصل في مثال أدوارها . . . . .
٤٢	فصل فيها يرى لها من الرجوع والاستقامة والوقف.
٤٣	فصل في تفصيل الحركات الخمس والأربعين . . . . .
٤٣	» بيان الظلمتين الموجودتين في العالم . . . . .
٤٤	» على الكسوفين . . . . .
٤٦	» أن الفلك طبیعة خامسة . . . . .
٤٧	» بإبطال قول المترهین غير الحق . . . . .
٤٧	» أنها ليست ثقبة ولا خفيقة . . . . .
٤٩	» أن الأجسام الفلكية ليست بحارة ولا باردة ولا رطبة . . . . .
٤٩	» معنى القيامة . . . . .

صفحة

الرسالة الثالثة  
في بيان الكون والفساد

٥٢

الرسالة الرابعة  
في الآثار العلوية

٦٢ فصل في ماهية الطبيعة . . . . .

٦٣

الرسالة الخامسة  
في بيان تكوين المعادن

٨٧

الرسالة السادسة  
في ماهية الطبيعة

١٣٢ فصل في كيفية وصول تأثير الأشخاص الفلكية الثابتة الوجود الدائمة  
الدوران إلى هذه الأشخاص السفلية الكاذبة عن حركتها  
الفلكية القليلة الثبات الدائمة السيلان . . . . .

١٣٨

الرسالة السابعة  
في أجناس النبات

١٥٠ فصل في بيان أجناس النبات من جهة الأماكن . . . . .

١٦٠

١٦١ د. د. اختلاف النبات من جهة الأزمان . . . . .

## الرسالة الثامنة

### في كيفية تكوين الحيوانات وأصنافها

١٧٨

١٩٨ . . . . .	فصل في ذكر تصانيف أحوال الطيور الخ . . . . .
٢٠٣ . . . . .	» « بيان بهذه الخلق . . . . .
٢١٠ . . . . .	» « بيان علة اختلاف صور الحيوانات . . . . .
٢١٣ . . . . .	» « بيان جودة الحواس في الحيوانات . . . . .
٢١٤ . . . . .	» « بيان سكاكية الحيوان من جور الإنسان . . . . .
٢٢٠ . . . . .	» « بيان تفضيل الخيل على سائر البهائم وغيرها . . . . .
٢٢٤ . . . . .	» « بيان منفعة المشاورة لذوي الرأي . . . . .
٢٢٨ . . . . .	» « بيان العداوة بين بني إجلان وبين بني آدم وكيف كانت . . . . .
٢٣٤ . . . . .	» « بيان كيفية استخراج العامة أسرار الملوك . . . . .
٢٣٩ . . . . .	» « بيان تبليغ الرسالة . . . . .
٢٤٣ . . . . .	» « بيان صفة الرسول كيف ينبغي أن يكون . . . . .
٢٦٧ . . . . .	» « بيان شفقة الشعبان على المهوام ورحمته لهم . . . . .
٢٦٨ . . . . .	» « بيان خطبة الصرصر وحكمته . . . . .
٢٩١ . . . . .	» « بيان صفات الأسد وأخلاقه الخ . . . . .
٢٩٣ . . . . .	» « بيان صفة العنقاء وصفة الجزيرة التي تأوي إليها وما فيها من النبات والحيوان . . . . .
٢٩٤ . . . . .	» « بيان صفة الشعابين والتنين الخ . . . . .
٣٠١ . . . . .	» « بيان فضيلة التحلل وعجائب أمره الخ . . . . .
٣٠٦ . . . . .	» « بيان حسن طاعة الجن لرؤسائهم وملوكها . . . . .

صفحة

## الرسالة التاسعة

### في تركيب الجسد

٣٧٨

- فصل في كيفية تركيب الجسد وكيفية أخلاق الطبائع . . . . .  
«أن الجسد كالدار وأن النفس كالساكن في الدار . . . . . ٣٨٣

## الرسالة العاشرة

### في الحاس والمحسوس

٣٩٦

- فصل في كيفية إدراك القوة الألئمة للحرارة والبرودة . . . . .  
«إدراك القوة السامة . . . . . ٤٠٧  
«إدراك القوة الباقرة . . . . . ٤٠٨  
«كيفية وصول آثار المحسوسات إلى القوة المتخيلة الخ . . . . . ٤١١  
«بيان المحسوسات بعضها بالذات وبعضها بالعرض . . . . . ٤١١  
«ماهية اللذة والألم والتعب والراحة الخ . . . . . ٤١٣  
«ذكر القوى الخمس الروحانية . . . . . ٤١٤  
«العلة التي من أجلها صار علم الإنسان بالمعلومات من ثلاثة طرق ٤١٥

## الرسالة الخامسة عشرة

### في مسقط النطفة

٤١٧

- فصل في كيفية اعتبار أفعال الطبيعة في الأركان الأربع الخ . . . . . ٤١٩

٤٨٥

صفحة

- ٤٢٣ . . . . . فصل في كيفية حال الجنين في الشهر الرابع .  
٤٢٤ . . . . . «د» كيفية حال الجنين في الشهر الخامس .  
٤٢٥ . . . . . «د» كيفية حال الجنين في الشهر السادس .  
٤٣٢ . . . . . «د» كيفية تأثيرات الكواكب .

الرسالة الثانية عشرة

٤٥٦ في قول الحكماء إن الإنسان عالم صغير

- ٤٥٧ فصل في اعتبار أحوال الإنسان بأحوال الموجودات حسب ما نبيّن  
٤٦٠ «د» أن الإنسان مختصر من اللوح المحفوظ . . . . .  
٤٦١ «د» فضيلة جوهر النفس . . . . .  
٤٦٣ «د» اعتبار أحوال الإنسان بأحوال الفلك . . . . .  
٤٦٦ «د» مشابهة تركيب جسد الإنسان بالأركان الأربع . . . . .  
٤٦٨ «د» تعداد قوى النفس . . . . .  
٤٧٣ «د» اعتبار أحوال الإنسان بال الموجودات التي دون فلك القمر . .