

محمد عبد الحميد الحمد

التأثير الأرامي في الفكر العربي



محمد عبد الحميد الحمد

التأثير الآرامي
في
الفكر العربي

عنوان الكتاب: التأثير الaramي في الفكر العربي

اسم المؤلف: محمد عبد الحميد الحمد

حقوق الطبع محفوظة

الطبعة الأولى - 1999

دار الطالب الجديدة

سوريا - دمشق - ص.ب 34494

تلفاكس: 2775872

لا يجوز نقل، أو اقتباس، أو ترجمة، أي جزء من هذا الكتاب،
بأية وسيلة كانت، دون إذن خطوي مسبق من الناشر.

كلمة تعريف وتقدير

كانت بداية هذا الكتاب منذ أيام الندوة الدولية لتاريخ الرقة وآثارها التي أقيمت عام 1985. وخلال الاجتماع الأول للجنة العلمية، دعانا الأستاذ محمد سلمان محافظ الرقة (1980 – 1987) إلى كتابة التاريخ بصورة شاملة مُظهرتين التواصل الحضاري والثقافي للمنطقة كلها.

كانت المحاضرة التي ألقاها في الندوة عن البطيريك السرياني مارديونيسيوس التلمحري (818 – 845) لكونه من بلدة تل محري (آثارها في قرية خنيز قرب الرقة). ومن خلال البحث والتقصي تبيّن لي أن العرب والأراميين والكنعانيين من أصل واحد. ولكن من سكن منهم المرتفعات دعي بالأرامي ومن سكن المنخفضات دعي بالكنعاني ومن سكن الباذية دعي بالعربي. أما الآراميون الذين آمنوا بدعوة السيد المسيح فتسموا بالسريان تمييزاً لهم عن الآراميين الذين تمسكوا بالوثنية.

وفي الندوة العلمية الثانية التي أقيمت عام 1985 حول أبي عبد الله الباتاني الفلكي الصابئي، ألقاها عنه محاضرة حول مصادره في الرياضيات والفلك، ومن خلال البحث عرفت مكانة ثابت بن قرة الحراني الذي كان أساس مكانة وشهرة الصابئة الحرانية. وقد أرخت لتأثيره في الفكر العربي في هذا الكتاب الذي أهدى إلى سيادة الدكتور محمد سلمان وزير الإعلام لأنّه كان السبب في تأليف هذا الكتاب وإظهاره إلى النور، وأتمنى له دوام التقدم والمستقبل الأفضل.

المؤلف

مدخل الكتاب

وسمت هذا الكتاب (بالتأثير الآرامي في الفكر العربي). وإذا كان كل كتاب يعرف من عنوانه، فإنني قد هدفت فيه إلى التأريخ لشعب لا وجود له الآن، وأعني صابئة حران، ولكن آثارهم الفكرية ظلت سارية، في تراثنا العربي، حتى وقتنا الحاضر.

- في الباب الأول تكلمت عن الحرانية وموروثها الفلسفية الآرامية.

أرّخت فيه لمدينة حران، مبيناً أهمية موقعها الجغرافي وتركيبها السكاني، وعقيدتها النجومية، موضحاً أن الناس وهم يعيشون معاً، محكومون بإطار التاريخ والجغرافية، لأن المكان تأثيره.

ثم بينت الأثر الذي أدخله العنصر المكدوني الذي دخل حران على اثراحتلال الإسكندر لمدن الشرق وهو اللغة اليونانية، والعقيدة الفيثاغورية. وكيف أن اللغة اليونانية استطاعت أن تحتل مركز الصدارة بدلاً من اللغة الآرامية في المحافل السرية في معابد حران، بينما ظلت اللغة الآرامية لغة الإدارة والدواوين، وفرق بين الصابئة المندائية وصابئة حران الذين قال عنهم المسعودي أنهم حشوية فلاسفة اليونان وعواهم.

وتكلمت عن موروث الحرانية الفلحي، وتأثيرهم بالفلسفة اليونانية الأولى فلسفة فيثاغورس وأفلاطون وأرسطو وتأثيرهم بالأفلاطونية الحديثة، وأرّخت لحياة وفلسفة كل من: أفلاطين «الشيخ اليوناني»، تكلمت عن حياته، وحللت كتابه التاسوعات ونظريته في النفس، والفيض الإلهي، والعناية الإلهية والخلاص الإنساني عن طريق المعرفة، معرفة العلم الإلهي. وأشار ذلك في الفكر العربي فيما بعد.

وأرّخت لfilosophin آخرين هما برقلس الأثيني ويحيى النحوي، لأن ثابت بن قرة الحراني، كانت فلسفته وسطاً بينهما، وقد عده أبو سليمان السجستاني فيلسوف العرب دون منازع، بل هو قطب الرحم في الفلسفة العربية.

برقلس الأثيني: كتبت عن حياته وعصره والصراع الثقافي الذي كان قائماً بين الوثنية والمسيحية، وأثر ذلك في تفسير وتأويل الكتب المقدسة، والعلم الإلهي، وقدم الله والمادة. يحيى النحوي: أقيمت الضوء على حياته مبيناً مدى التخطيط في تاريخ حياته عند السريان والعرب معاً، وبيّنت أثره في الفلسفة العربية، وعلى ثابت بن قرة خاصة، واعتماد أبي حامد الغزالى عليه في الدفاع عن العقيدة الإسلامية.

- وفي الباب الثاني:

بيَنَتْ، أَنَّ إِلَّا سَانَ، يَحْيَا فِي أَعْمَاقِ التَّارِيخِ، وَلَا يُسْتَطِعُ تَخْطِي حَدُودَهُ، وَإِنْ كُلُّ إِنْسَانٍ مِّهْمَا أُوتِيَّ مِنْ عِبْرِيَّةٍ وَابْدَاعٍ هُوَ حَصَادُ عَصْرِهِ الْقَافِيِّ، وَضَرَبَتْ عَلَى ذَلِكَ، تَكْوِينُ ثَابِتَ بْنَ قَرَةَ الْحَرَانِيِّ الْقَافِيِّ، وَتَكَلَّمَتْ عَنْ أَسْرَتِهِ، وَمَكَانَتْهَا فِي الْمَجْمُعِ الْحَرَانِيِّ الْقَدِيمِ، وَمَدِيَ اعْتِزَازِ ثَابِتَ بْنَ قَرَةَ بِآبَائِهِ.

وَتَكَلَّمَتْ عَنِ الْتَّعْلِيمِ فِي مَجَامِعِ حَرَانَ السَّرِيَّةِ، وَعَنِ مَنَاهِجِهِمُ الْدَّرَاسِيَّةِ الْابْتَدَائِيَّةِ وَالْعُلِيَّاً، مِنْ خَلَالِ مَثَلِ حَيِّ مَلْمُوسٍ، هُوَ تَعْلُمُ ثَابِتَ بْنَ قَرَةَ الْحَرَانِيِّ ذِي الْعُقْلَيَّةِ الْمُتَازَّةِ، وَحَصْولُهِ عَلَى لَقْبِ (صَدِيقٍ).

ثُمَّ أُلْقِيَتِ الضُّوءُ عَلَى نِزُوحِ كَثِيرٍ مِّنِ الصَّابَّةِ إِلَى الرَّقَّةِ وَبَغْدَادَ، وَاتِّصالِ ثَابِتَ بْنَ قَرَةَ بِالْخَلِيفَةِ الْمُعْتَضِدِ، وَكَيْفَ أَنَّهُ صَارَ أَسَاسَ شَهَرَةِ الْحَرَانِيَّةِ فِي الْمَجَامِعِ الْإِسْلَامِيِّ، وَفِي التَّرَاثِ الْعَرَبِيِّ الْعَلَمِيِّ وَالْفَلْسَفِيِّ، حَتَّى بَعْدِ تَلاشِيهِمُ مِنْذِ الْقَرْنِ الْخَامِسِ الْهَجْرِيِّ.

الباب الثاني:

المجالات التي أثر فيها الحرانية في الفكر العربي

الفصل الأول - في الترجمة:

تكلمت في هذا الفصل عن ضرورة الترجمة من الناحية الحضارية، وعرفت بمصطلح الترجمة وتطور ذلك المصطلح من خلال الترجمة العلمية وانقسام المترجمين إلى فريقين :

- مترجمين اتبعوا خطى أفلاطون في تفسيره للشعر وعنه عرفت طريقة الترجمة الرمزية أو تأويل النص. وقد بدأت هذه الترجمة في مدينة الإسكندرية في ترجمة العهد القديم أيام بطليموس الثاني (القرن 3 ق.م) وكان من أشهر المترجمين فيليون الإسكندرى اليهودي وأورجين العالم المسيحي وقد كان ثابت بن قرة من المعجبين بهما.

- ومترجمين اتبعوا منهج أرسطو وقاموا بالترجمة الحرافية. وقد ترعرعت هذه الطريقة عند علماء السريان في أنطاكية والرها ونصيبين في ترجمتهم للعهد الجديد مما أثقل النص بالشرح النحوية والتاريخية. وذكرت أهم المترجمين ومدى استفادة ثابت منهم. وبينت أن ثابت بن قرة في ترجماته الرياضية والفلكية هو أهم مترجمي العرب قاطبة.

الفصل الثاني : في علم المنطق:

أُلْقِيَتِ الضُّوءُ عَلَى جَهُودِ ثَابِتَ فِي تَرْجِمَةِ كَتَبِ أَرْسْطُوِ الْمَنْطَقِيَّةِ وَاحْتِصَارِهِ لِلْمَقْوِلَاتِ الْعَشْرِ وَكِتَابِ الْعِبَارَةِ وَكِتَابِ الْقِيَاسِ وَكِتَابِ الْبَرَهَانِ. وَتَرْجَمَتْهُ لِكِتَابِ الدُّخُولِ لِلْمَنْطَقِ (إِيْسَاغُوجِيِّ) لِفَرْفِيرِيوسِ الصُّورِيِّ. وَبَيَنَتْ أَثْرَ ذَلِكَ الْكِتَابِ فِي النَّحْوِ الْعَرَبِيِّ.

الفصل الثالث : في العلوم الرياضية :

ألفيت الضوء على عقلية ثابت الرياضية، وبينت مصادره اليونانية وموروثه الحراني ثم ما أضافه ثابت إلى تلك المصادر. وتكلمت عن الذين ذكرهم ثابت في كتاباته أمثال (تالس وفيشاغورس وبروتااغوراس وأفلاطون وأودوكسوس وأرسسطو وأبولونيوس وأرخميدس وبابوس الإسكندرى ويرقلس الأثيني وأوطيقيوس العسقلانى وغيرهم مما كان له أثر بارز في الفكر العربى. وخرجت بحکم مفاده أن ثابت بن قرة أعظم عقلية عرفتها العرب في الرياضيات وعلم الحيل (الميكانيك).

الفصل الرابع : في علم الفلك والنجوم :

في هذا الفصل عرفت بعلم الهيئة (الفلك) Astronomy وفرقـت بينـه وبينـ علم أحـكام النجـوم (التنـجـيم) Astrology وبيـنـتـ أنـ مصدرـهـماـ عندـ ثـابتـ كانـ بطـلـيمـيوـسـ فيـ كـتابـيـهـ المـجـسـطـيـ الذيـ تـرـجمـهـ ثـابتـ وـكتـابـ المـقـالـاتـ الـأـرـبـعـةـ الـذـيـ شـرـحـهـ الـبـاتـانـيـ. وأـلـفـيتـ الضـوءـ عـلـىـ إـنـجـازـاتـ ثـابتـ فيـ عـلـمـ الرـصدـ.

الفصل الخامس : في العلوم الطبيعية :

بيـنـتـ فيـ هـذـاـ الفـصـلـ أـقـسـامـ الـعـلـمـ الطـبـيعـيـ :

علمـ الجـسمـانـيـاتـ : وـماـ بـحـثـهـ فـيـهـ الصـابـئـةـ مـنـ قـدـمـ الـعـالـمـ وـالـهـيـوـلـ وـالـحـرـكـةـ وـالـزـمـانـ وـأـثـرـ فـكـرـهـ عـلـىـ الـفـيـلـيـسـوـفـ الـعـظـيمـ أـبـيـ بـكـرـ الـراـزـيـ.

علمـ حـوـادـثـ الـجـوـ : فيـ هـذـاـ الـعـلـمـ كـانـتـ لـلـحـرـانـيـةـ تـجـارـبـ عـلـمـيـةـ فيـ عـلـمـ الـأـنـوـاءـ. وـلـهـمـ آرـاءـ نـظـرـيـةـ ذـكـرـهـاـ ثـابتـ فـيـ كـتـبـهـ وـرـسـائـلـهـ حـولـ (ـالـهـالـةـ وـكـرـةـ النـسـيمـ وـقـوـسـ قـزـحـ وـالـمـذـنـبـاتـ وـالـشـهـبـ وـالـنـيـازـكـ) وـكـيـفـيـةـ حـصـولـ الرـؤـيـةـ فـيـ الـعـيـنـ وـخـلـقـ الـجـبـالـ وـأـثـرـ ذـلـكـ كـلـهـ عـلـىـ أـبـيـ الـرـيحـانـ الـبـيـرـوـنـيـ أـعـظـمـ عـقـلـيـةـ عـرـفـهـاـ الـعـالـمـ.

علمـ الـكـوـنـ وـالـفـسـادـ : بـيـنـتـ فـيـهـ التـنـاقـضـ الـفـكـريـ عـنـ ثـابتـ بنـ قـرـةـ وـغـيـرـهـ مـنـ الصـابـئـةـ فـهـمـ مـادـيـوـنـ فـيـ جـانـبـ وـمـثـالـيـوـنـ فـيـ جـانـبـ الـآـخـرـ مـاـ أـضـفـىـ عـلـىـ فـلـسـفـهـمـ بـعـضـ الـاضـطـرـابـ فـيـ تـفـسـيرـهـمـ لـحـوـادـثـ الـكـوـنـ وـالـفـسـادـ.

الفصل السادس : أـثـرـ الصـابـئـةـ فـيـ عـلـمـ الـطـبـ :

أـلـفـيتـ الضـوءـ عـلـىـ مـصـارـهـمـ الطـبـيـعـيـةـ (ـكـالـطـبـ الـفـيـشـاغـورـيـ وـالـطـبـ الـأـبـقـرـاطـيـ وـالـطـبـ الـجـالـيـنـوـسـيـ) وـبـيـنـتـ الـطـرـقـ الشـائـعـةـ عـنـ الـعـرـبـ (ـكـأـصـحـابـ الـقـيـاسـ وـالـمـجـرـيـبـينـ وـأـصـحـابـ الـحـيـلـ). ثـمـ أـلـفـيتـ الضـوءـ عـلـىـ كـتـابـ الـذـخـيرـةـ الـمـنـسـوبـ لـثـابتـ وـمـدـىـ اـرـتـبـاطـهـ بـكـتـابـاتـ أـورـيـبـاسـيـوـسـ الطـبـيـعـيـةـ. وـبـيـنـتـ مـاـ أـشـاعـهـ أـهـلـ حـرـانـ حـولـ ثـابتـ مـنـ أـخـبـارـ أـقـرـبـ إـلـىـ الـأـسـطـوـرـةـ مـنـهـاـ إـلـىـ الـحـقـيـقـةـ. هـذـهـ خـلـاـصـةـ هـذـاـ الـكـتـابـ الـذـيـ عـكـسـتـ فـيـهـ تـارـيـخـ الـعـلـمـ الـعـرـبـيـةـ الـتـيـ خـرـجـتـ عـنـ أـيـديـ عـلـمـاءـ كـانـتـ لـهـمـ مـنـهـ كـبـيرـةـ عـلـىـ الـعـرـبـ فـيـ كـافـةـ الـعـصـورـ.

محمد عبد الحميد الحمد

الرقة في 5 / 4 / 1998

الباب الأول

موروث صابئة حران الفلسفي

- الفصل الأول: حران والصابئة
- الفصل الثاني: صابئة حران
- الفصل الثالث: أفلوطين الحكيم الإلهي
- الفصل الرابع: برقلس الفيلسوف الوثني
- الفصل الخامس: يحيى النحوي وأثره في الفكريين السريانيين والعرب

الفصل الأول

حران والصابئة

- مدينة حران
- الفلاحون والحرفيون في الإسلام

حران والصابئة

مدينة حران:

كان الإنسان في عالم الفكر اليوناني نتاج المدينة التي يعيش فيها، وقد اعتبروا أن الحضارة الإنسانية وصلت أعلى مراحل تطورها ضمن حدود المدينة، كما أعتقدوا أن الحضارة تصل إلى مرحلة الازدهار التام في المدينة أولاً أي ضمن نطاق المجتمع صالح⁽¹⁾. من هذا المنطلق ارتبط اسم الصابئة باسم حران وعرفوا في التاريخ باسم الحرانية. فما هي حران، وما هو تاريخها؟

حران مدينة قديمة طيبة المناخ، وافرة المياه تحيط بها الجبال من بعض أطرافها، جاء في كتاب للصابئة المندائية (حران كوثيه) أي حران السفلى: «أنهم كانوا يعيشون في جبل (المنادي) حيث الينابيع الساخنة في الشتاء والباردة في الصيف وهو يمتد إلى حران»⁽²⁾. يضاف إلى ذلك موقعها الجغرافي الممتاز، فهي تقع على مفترق الطرق التجارية في العالم القديم وعلى خط العرض (36°) وقد جاء اسمها في النقوش المسماوية (حرانو) أي (الطريق)⁽³⁾ وقد وصفها الهمداني (المتوفى 946م) بأنها قصبة بلاد آشور وملتقى النهرين والجزيرة والشام وأهلها أصحاب أدب وحكمة وعلم بالنجوم وخبرة بالعلوم التعليمية وأصحاب رصد وقياس للكواكب ولهم ذكاء وفطنة⁽⁴⁾. وعن نسائهم قال: «اشتهرت نصيحة نسائهم لزواجهن ومحبتهن لهم فأحسنّ تدبير بيتهن وبذلن نفوسهن لهم في الأعمال»⁽⁵⁾. جاء ذكر حران في المصادر العربية مزيجاً من التاريخ والأسطورة، قال الطبرى: «إن نوحأ خطها عند انقضاء الطوفان وخط سورها بنفسه»⁽⁶⁾ وفي مكان آخر من تاريخه قال: «إن هaran هو الذين بنى مدينة حران وإليه نسبت»⁽⁷⁾ وقد عرف ياقوت الحموي هaran بأنه أخو إبراهيم الخليل عليه السلام وأنها كانت منازل الصابئة الحرانية⁽⁸⁾. أما ابن العربي فقد قال: «إن الذي بناها هو (قينان) على اسم هاران ابنته»⁽⁹⁾.

أما التقنيات الأثرية الحديثة فقد دلت على أن شلما ناصر الثالث احتل حران سنة 857 ق.م وجلب لها جالية آشورية، وابتني بها قصراً ومعبداً لإله القمر (سين) وجعلها ولاية تابعة له⁽¹⁰⁾. ولعظمة معبدها وشهرته عرفت المدينة باسم (شارا)⁽¹¹⁾ ثم حرف الاسم على أثر فتوحات الإسكندر للشرق (336 ق.م) فعرفت المدينة باسم (كاران) وفي العهد الروماني حرف الاسم وتحول إلى (كاريا). وصارت المدينة مركزاً للثقافة الهيلينية فأطلق عليها وصف (هيلينوبوليس) وفيها

ازدهرت النحلة الفيثاغورية وفيها ظهر الفيلسوف الأرافي (بابا الحرانى) الذى لقبه ابن الصليبي (بني حران)(12) وظلت الديانة الحرانية الوثنية يصدر إزجاج دائم للديانة المسيحية. ففي سنة 376م أصدر أستقى الرها أميرسيوس منشوراً يأبطال كل العوائد الوثنية والطقوس الدينية الباطلة الصادرة عن ظنون الأمم كالضرب على النحاس المراافق لخسوف القمر لأنه طقس وثني فيه تمجيد للإله (سين)(13).

كان سكان البوادي المحيطة بحران والرها والرقة ورأس العين من العرب (عنزة وتغلب وبكس) وكان كتاب السريان يذكرون هذه الديار باسم (ديار عرب الرها) وأخيراً وجدت كتابة على جذع تمثال نذري للإله (سين) يعود تاريخه لعام 165م يعرّف هذه الديار (بديار وائل). وبذلك تقسم الجزيرة إلى ديار ربيعة (تقطنها تغلب وعاصمتهم رأس العين) وديار بكر وعاصمتهم (آمد) وديار وائل وعاصمتهم حران. وهي التي أصبح اسمها في الإسلام بديار مصر. تذكر المصادر اليونانية أن عرب الرها أسسوا أمارة لهم في الرها عام 132ق.م وكان أولهم الملك الأبجر أريا (أي الأسد) بالأرامية. وقد اتخذوا لهم شعاراً صورة الهلال والنجمة والشمس نقشوها على نقودهم(14). واستمرت أماراتهم حتى عام 246م.

فتحت حران على يد عياض بن غنم الأشعري سنة (18 هـ/ 640م) على أثر فتح الرقة والرها على الجزيرة. قال البلاذري (يعيى بن جابن): أغلق أهل حران أبوابهم دونهم فلما نزل بها عياض بعث إليه الحراني يعلمهونه أن في أيديهم طائفة من المدينة ويسألونه أن يصير إلى الرها فاما صالحوه عليه من شيء إلا قنعوا به وخلوا أمر الصلح بينه وبين النصارى وبلغ النصارى ذلك فأرسلوا إليه بالرضا بما عرض الحراني(15). وقد اطلع البلاذري على كتاب الصلح قال: حدثني داود بن عبد الحميد قاضي الرقة عن جده عمرو بن ميمون بن مهران أن معه كتاب عهد من المسلمين لأهل الرها يقول أني أمنتهم على دمائهم وأموالهم وذراريهم ونسائهم ومدينتهم وطواحيتهم، إذا أدوا الحق الذي عليهم بأن يصلحوا جسورنا ويهدوا ضالانا هذا ما صالح عليه أهل الرقة(17). وقد زاد الواقدي بأن عياضاً دعا لهم «ثبتهم اللهم على دينهم ولا تمكن من بلدتهم عدوا»(18).

جعل عليهم عياض الجزيرة جريباً وديناراً على كل جمجمة على من جرت عليه الموسي (البالغ) وجعل عليهم لأرزاق المسلمين من الحنطة لكل رجل مدين ومن الزيت ثلاثة أقسام بالشام والجزيرة مع إضافة من نزل بهم من المسلمين ثلاثة(19). ثم وضع عمر بن الخطاب على أهل الذهب (سورية وبلاط الشام) أربعة دنانير وعلى أهل الورق (الفضة) العراق وبلاط فارس أربعين درهماً وجعلت طبقاتهم لغنى الغني وإقلال المقل وتوسط المتوسط(20).

أصبحت حران بعد فتحها مقراً للحكم العربي واستقر بها عياض الذي توفي (20 هـ/ 642م) فتولى من بعده واليآن أحدهما على عرب الجزيرة هو الوليد بن عقبة الأموي والآخر حبيب بن مسلمة على عجم الجزيرة وحروبها ثم صرفهما عمر بن الخطاب من الخدمة عام 21 هـ/ 643م وولى عمير بن سعد الأنباري (توفي 26هـ/ 648م) ديار مصر وقنسرين وحمص وكان رجلاً حليماً واسع الصدر عامل أهل الدمة والتي أحسن، كتب إلى عمر يعلم أنه أتى شق الفرات الشامي ففتح عانات

(عانة) وسائر حصون الفرات وأنبني تغلب في الشق الشرقي من الفرات سأله أن يأذن لهم في الجلاء واللحاق بأرض الروم فصالحهم على أن لا يصيغوا (يعمدو) صبياً ولا يكرهونه على دينهم وأن عليهم الصدقة مضاعفة وقالوا: أما إذا لم تكن جزية كجزية الأعلاج فإننا نرضى ونحفظ ديننا(21). كانت حران مدينة كبيرة مبنية بالحجر والكلس ولها أسوار متينة مبنية بالحجارة المنحوتة الموصولة على بعضها في نهاية القوة. وقال عنها البيروني: «إن حران مدينة منسوبة إلى القمر وهي على صورته كالطيسان»(22). والصواب أن المدينة مستطيلة الشكل يتخلل أسوارها الحجرية ثنائية أبواب.

في الجهة الجنوبية:

يوجد بابان هما باب الرقة في الزاوية الغربية تعبّر السابلة اليوم وهو مقابل قرية الذهبانية (عين العروس) وشرقه يقع باب ترعز (أي الزهرة) وهو الباب الكبير ويسميه المسيحيون (ترعيل) أي باب الله. وهو مقابل قرية ترعز وتعرف اليوم (باب الهوى) في الأراضي السورية.

في الجهة الشرقية:

يقع في الزاوية الجنوبية منه (باب الماء) وهو مقابل قرية ديركادا التي معناها (ها هنا) وهذه القرية هي مقر صنم الماء الذي هاجر إلى بلاد الهند وحرم على نفسه دخول مدينة حران ولكنه سوف يأتي إلى القرب منها إلى ديركادا.

وفي الجهة الشمالية من السور يوجد باب فندق الزيت. قال ابن جبير: «ولها قلعة حصينة» مما يلي الجهة الشرقية منقطعة عنها بفضاء واسع، وحولها حفير عظيم يستدير بها حفافاته بالحجارة المركومة، ولهذه المدينة نهر مجرأه بالجهة الشرقية (يعني نهر الجلاب) بين سورها وجبانتها مصدره من عين على بعد من البلد(23)، نبع من عين ديبا.

في الجهة الغربية:

يوجد في الجهة الجنوبية منه باب الفدان المقابل لقرية تل الفدان اليوم. وفي الجهة الشمالية يوجد باب يزيد.

في الجهة الشمالية:

في الجهة الشرقية يوجد الباب الصغير أو باب التبن، وفي الجهة الغربية باب النسر وهو مقابل لمدينة الراها.

داخل مدينة حران:

نظمت مدينة حران بشكل رقعة الشطرنج. كان مركز المدينة هو الهيكل العظيم للصابئة أخذه عياض منهم وجعله جامعاً وعوضهم عنه بموضع آخر عمروه هيكلًا لهم ظل بأيديهم إلى أن أسلمت كل الطائفة فهجر هذا المعبد وخرّب عام 479هـ: 1089م على يد محمد بن الشاطر قبل تسلیمه مدينة حران لملك شاه السلاجوقی.

يخيل إلى أنه كان للصابة معبدان أحدهما أخذه عياض والآخر ترك بأيديهم وهو الهيكل المعروف (بييت أنطاكية) والذي تزعم الصابة أن الذي بناه هو سقلابيوس إله الـطب وكان في سوق الجزارين وقد شاهده المـسعودي عام 332هـ / 944م (23).

ولم تزل آثاره باقية وكان يدعى أحياناً مـعبد (الصورة أو النفس) وقد كـتب على بـاب مدـقته بالـسريانية قولـاً لأـفلاطون «من عـرف ذاته تـأله» (24).

شاهدـ المدينة ابن جـبـيرـ عام (1185) وـكانـ مـركـزـ المـديـنـةـ فـيـ غـايـةـ التـنظـيمـ حـيـثـ يـوجـدـ الجـامـعـ الـكـبـيرـ وـقدـ جـددـ أـكـثـرـ مـنـ مـرـةـ حـتـىـ صـارـ دـرـةـ فـيـ الـحـسـنـ لـهـ صـحنـ كـبـيرـ فـيـ ثـلـاثـ قـبـابـ مـرـتفـعـةـ عـلـىـ سـوـارـ مـنـ رـخـامـ وـتـحـتـ كـلـ قـبـةـ بـئـرـ عـذـبةـ وـحـولـهـ قـصـرـ الـأـمـارـةـ وـأـسـوـاقـ الـمـدـيـنـةـ، فـعـلـىـ يـسـارـهـ يـقـعـ سـوـقـ الـجـزـارـينـ وـعـلـىـ يـمـينـهـ سـوـقـ النـسـاءـ ثـمـ بـقـيـةـ الـأـسـوـاقـ مـنـ حـولـهـ وـهـيـ مـنـظـمـةـ عـجـيـبـةـ الـتـرـتـيـبـ مـسـقـوـفـةـ كـلـهاـ بـالـخـشـبـ (25). وـتـكـثـرـ فـيـ الـمـدـيـنـةـ الـآـبـارـ الـمـالـحـةـ وـالـتـيـ يـطـلـقـ عـلـيـهـاـ فـيـ الشـتـاءـ مـيـاهـ نـهـرـ الـجـلـابـ فـيـقـىـ الـمـاءـ الـحـلـوـ فـوـقـ الـمـاءـ الـمـالـحـ لـاـ يـخـتـلـطـ بـهـ حـتـىـ نـفـادـهـ فـيـ نـهـاـيـةـ فـصـلـ الـغـرـيفـ. وـكـانـتـ صـنـعـةـ بـنـاءـ الـجـبـابـ وـالـصـهـارـيـجـ لـسـيـحـ الـمـاءـ رـائـجـةـ بـعـدـ أـنـ تـعـدـ فـيـ الـبـيـوـتـ قـصـاعـ الـرـخـامـ الـمـحـكـمـ الـخـرـطـ بـالـفـوهـاتـ فـيـ وـسـطـهـاـ لـدـفـعـ الـمـاءـ الـجـارـيـ إـلـىـ الـصـهـارـيـجـ مـنـ الـخـارـجـ فـيـ الـقـنـوـاتـ الـمـفـضـيـةـ إـلـىـ الـبـيـوـتـ (26) الـتـيـ كـانـتـ مـبـنـيـةـ مـنـ الـأـجـرـ وـتـتـجـهـ نـحـوـ الـجـنـوبـ نـحـوـ صـحنـ الدـارـ وـالـنـوـافـذـ غـرـيـبـةـ وـشـمـالـيـةـ. وـدـاـخـلـ صـحنـ الدـارـ بـعـضـ أـشـجـارـ الـرـمـانـ وـالـتـوتـ وـالـورـدـ. تـمـتـعـ أـهـلـ حـرـانـ وـالـصـابـيـةـ مـنـهـمـ بـالـحرـيـةـ أـثـنـاءـ الـحـكـمـ الـعـرـبـيـ الـإـسـلـامـيـ وـكـانـواـ يـوـاصـلـونـ حـيـاتـهـمـ حـسـبـ قـوـانـيـنـهـمـ وـتـقـالـيـدـهـمـ الـخـاصـةـ عـلـىـ أـنـ يـؤـدـواـ الـضـرـبـةـ الـمـفـروـضـةـ عـلـيـهـمـ (27) وـقـدـ تـنـعـمـ بـقـيـةـ أـهـلـ الـذـمـةـ بـالـحـرـيـةـ أـيـضاـ. قـالـ جـاثـلـيقـ النـسـاطـرـ اـيـشـوـعـيـاـبـ الـجـذـالـيـ (647 - 657م) : «إـنـ الـعـرـبـ الـذـيـنـ مـكـنـهـمـ الـرـبـ مـنـ السـيـطـرـةـ عـلـىـ الـعـالـمـ يـعـاـمـلـونـنـاـ كـمـاـ تـعـرـفـونـ،ـ إـنـهـمـ لـيـسـوـاـ أـعـدـاءـ لـلـنـصـرـانـيـةـ بـلـ يـمـتـدـحـونـ مـلـتـنـاـ وـيـوـقـرـونـ قـسـيـسـنـاـ وـقـدـيـسـنـاـ وـيـمـدـونـ يـدـ الـعـوـنـ إـلـىـ كـنـائـسـنـاـ وـأـدـيـرـتـنـاـ» (28) وـرـوـيـ عنـ الرـسـوـلـ الـكـرـيـمـ «عـهـدـ الـأـمـانـ لـجـمـيعـ النـصـارـىـ كـافـةـ إـلـاـ نـصـارـىـ الـعـربـ».ـ

أـمـاـ نـصـارـىـ الـعـربـ فـلـمـ يـكـنـ الـأـمـرـ لـهـ كـذـلـكـ. لـقـدـ لـاقـىـ نـصـارـىـ بـنـيـ تـغـلـبـ بـعـضـ الـاضـطـهـادـ زـمـنـ الـخـلـيـفةـ الـوـليـدـ بـنـ عـبـدـ الـمـلـكـ الـذـيـ قـالـ لـشـمـلـةـ شـيـخـ تـغـلـبـ : أـسـلـمـ يـاـ شـمـلـةـ. قـالـ : لـاـ وـالـلـهـ لـاـ أـسـلـمـ كـارـهـاـ لـاـ أـسـلـمـ طـائـعاـ إـذـ شـئـتـ فـغـضـبـ الـخـلـيـفةـ مـنـ قـوـلـهـ،ـ وـأـقـسـمـ عـلـىـ أـنـ يـرـغـمـهـ عـلـىـ أـكـلـ لـحـمـهـ،ـ فـأـمـرـ فـقـطـعـتـ قـطـعـةـ مـنـ فـخـذـهـ وـشـوـيـتـ بـالـنـارـ وـأـطـعـمـهـ إـيـاـهـاـ. وـمـعـ ذـلـكـ ظـلـ حـيـاـ وـبـقـيـتـ آـثـارـ الـجـرـحـ ظـاهـرـةـ فـيـ جـسـمـهـ (29). وـرـوـيـ اـبـنـ الـعـبـريـ أـنـ مـوـاـنـ حـاـكـمـ الـجـزـيرـةـ بـعـثـ فـيـ طـلـبـ مـعـاذـ كـبـيرـ بـنـيـ تـغـلـبـ وـاسـتـبـدـ بـهـ عـسـاهـ يـحـمـلـهـ فـيـ الدـخـولـ عـلـىـ الـإـسـلـامـ فـلـمـاـ أـبـىـ مـعـاذـ الـقـىـ بـهـ جـفـرـ مـنـ الـوـحـلـ ثـمـ أـحـضـرـهـ وـجـلـدـهـ وـلـاـ لـمـ يـسـتـطـعـ حـمـلـهـ عـلـىـ مـاـ أـرـادـ أـمـرـ بـهـ فـقـتـلـ (31).ـ كـانـتـ مـدـنـ الـجـزـيرـةـ مـسـتـقـلـةـ لـنـظـمـهـاـ الـمـالـيـةـ،ـ وـكـانـتـ الـمـارـاسـيمـ الـإـمـپـراـطـورـيـةـ الـبـيـزـنـطـيـةـ السـابـقـةـ تـفـرـضـ ضـرـائبـ بـاـهـضـةـ عـلـىـ الـطـبـقـاتـ الـدـنـيـاـ مـنـ الـمـجـتمـعـ.

ال فلاحون والحرفيون في الإسلام:

جاء في تاريخ السعري «وتعززت الأمور بفضل الله تعالى وطابت قلوب النصارى وأهل الذمة في مملكتهم ثبتها الله ونصرها»(32) وكانت الضرائب قليلة زمن الخلفاء الراشدين وفي بداية العهد الأموي. وفي عهد الخليفة عبد الملك بن مروان (64 هـ / 86 هـ). أرسل لأخيه محمد المقيم في حران الضحاك بن عبد الرحمن الأشعري الذي قام بمحس الأراضي وتقدير الضريبة فأصدر أمراً إلى كل رجل أن يعود إلى قريته الأصلية ليسجل اسمه واسم أبيه وملكنته من كرم وزيتون ومواش. وحسب متوسط الدخل للفرد ثم طرح منه نفقة الطعام واللباس والأعياد وبعدها قرر على كل رجل بالغ أربعة دنانير وعلى كل (100) جريب زرع مما قرب من المدينة مسيرة يوم ديناراً وعلى كل (1000) أصل كرمة مما قرب من المدينة ديناراً وعلى كل (2000) أصل كرمة مما بعد ديناراً(33). ولكن هذا الإصلاح الضريبي لم ينل رضى البطريرك مارديونيسيوس التلمحري فقال: «كان أصل الجزية وأصل كل البلايا والشروع التي أصابت المسيحيين»(34) وأهل الذمة ولكن المؤرخين المنصفين يرون أن حكم العرب المسلمين أخف وطأة من حكم البيزنطيين(35).

عرف نظام الحماية والإلقاء في العصر البيزنطي وصار الفلاحون يطلبون حماية الملك الكبار هرباً من دفع الضرائب المباشرة ومن مطالبة الجباة (العشارون) وكان الملك الكبير لا يفكر بانتزاعها من الفلاحين رغم استثمارها لأن الإمبراطور فالبرياتوس (253 – 260م) أحدث وظيفة المدافع عن عامة الشعب ثم صارت هذه الوظيفة تشبه وظيفة محامي المدينة وفي عام 360م أصدر الإمبراطور كونستانتس (317 – 361م) قوانين تفرض العقوبات على الفلاحين والملاكين الذين يلجؤون إلى الحماية. وعندما شعر أهل حران في العصر الأموي بثقل الضريبة وضعوا أراضيهم تحت حماية مسلمة بن عبد الملك الذي بنى حصن مسلمة (في قرية سلم سين) وبنى فيه الصهاريج الكبيرة وجراً إليه مياه نهر البليخ بالإضافة إلى مياه نهر سليقوس الذي يمر بجانب سور حصن مسلمة الجنوبي.

كانت حقول الصابئة حول قراهم التي تسقى بمياه نهر البليخ والجلاب الجارية صيفاً وشتاءً. وكانت تزرع بالحنطة والشعير والعدس والسمسم والذرة وغيرها من المواد القابلة للطحن ثم الكروم والزيتون لصنع الخمور والصابون وهناكأشجار التين والرمان والتوت ليقتات منها الناس ولتربيبة دودة الحرير(36) واشتهرت هذه القرى بمحاصيل الكتان والقطن والقنف لصناعة الخيال والثياب(37) ونبات البردي الذي كانت تصنع منه الأقلام. قال مار يعقوب الرهاوي «ومنه استخرج حذاق المسيحيين مواد ضرورية للنسخ والكتابة»(38).

ولكن في العصر العباسي ساء وضع الفلاحين فهجر كثير منهم أراضيهم ونزحوا نحو المدن مما اقتضى إصلاح الحالة فقال الوزير أبو الحسن ابن الفرات موصياً وكيله: «استكثر من غلة المقاسمة فإنها لنا دون الآثار (الفالح الأجيئين) وتوسيط الشتوي فإنه لنا وللآثار وقل الصيفي فإنه للآثار»(39) وكان يقول: «أصل العمارة وزيادة الارتفاع حفظ البذور ولن يتم ذلك إلا بالعدل»(40)

وكان يوصي عماله بالإحسان إلى الرعية وعن مثل هذه الممارسة قال فورييه Fourier: «الخير والشر من طريقة الإنتاج السائدة فيه وإن ادخار الحب للبذار مما يزيد المحاصيل وفكرة تأجيل الاستهلاك تعود على المالك بربح عظيم» (41). هذه الأفكار أحدثت ثورة هامة في الفكر الاقتصادي العربي فيما بعد.

في عام (154 هـ / 772 م) بنيت مدينة الرافقة إلى جانب مدينة الرقة وإليها نزح كثير من أهل حaran وعمرت الأسواق ونشطت الحرف اليدوية مما أدى إلى مزيد من تقسيم العمل كصناعي الحلبي والسيوف ونساجي البرود وصناعي الزجاج وكان المنصور (137هـ - 158هـ) أول خليفة مسلم قرب المنجمين وعمل بإحكامهم وشجع المترجمين والكتاب وكان منهم عبد الملك بن حميد الحراني ثم تولى الكتابة بعده سليمان بن مخلد الحراني وكان ذا إلمام بالكيمياء والطب والنجوم وقد قلده المنصور الوزارة حتى قالت العامة أنه سحر أبا جعفر ولكن المنصور قتلته عام 153 هـ / 771 عندما بدت له خيانته(42) ثم تولى الكتابة للمهدي والرشيد إبراهيم بن ذكران الحراني ثم سخط عليه الرشيد عام 184 هـ على أثر قضية الرأس وقبض على أمواله ثم أرسله بعد شفاعة يحيى بن خالد البرمكي إلى البصرة وصار كاتب سليمان بن أبي جعفر(43) وانتقل كثير من الصابئة إلى الرقة وكان كتاب الدواوين معظمهم من أهل حaran وصاروا يقطنون مدينة الرقة في حي خاص بهم. قال الرشيد احفظوا عنا ثلاثةً (الجوار نسب، والمودة نسب، والصناعة نسب)(44) وكان التزاوج بين أهل حaran والرقة شائعاً.

كان المأمون يستعمل أحكام النجوم ويجهّد في قراءة الكتب القديمة، وبلغ درايتها(45). وكان يرى أن الدولة هي أساس قيام الصنائع وإجادتها وهي التي تتفق سوقها وتوجه الطلبات إليها وهي دائمًا السوق الأعظم وأن الأمسار إذا قاربت الخراب انتقضت منها الصنائع وهاجر أربابها(46) كما حدث لمدينة حرون عندما هاجر كبار الصناع إلى مدينة الرقة. قال ابن النديم «كانت الآلات تعمل في حرون ثم نبشت وظهرت ولكنها ازدادت واتسع للصناع العمل في الدولة العباسية منذ أيام المأمون إلى وقتنا هذا عام 377هـ/988م(47). وقد شاهد ابن النديم عند بعض علماء بغداد ذات الحلق التي أمر المأمون بصنعها وصنعها له علي بن عيسى الحراني الأسطرلابي تحت إشراف خلف المروزي(48) ومن اشتهر بتلك الصنعة جابر بن سنان البتاني وفراس بن الحسن الحراني وأبنه الريبع بن فراس الحراني وأحمد بن إسحق الحراني(49).

كانت اللغة السائدة في حران والرها والقرى المجاورة (اللغة الآرامية) التي ظلت محكية في المعابد والبيوت حتى بداية القرن الثامن الميلادي ثم بدأت بالتراجع والانحسار أمام اللغة العربية. يقول البطريرك مار أفرام برسوم الأول (المتوفى 1957): «لم تزل الآرامية محكية حتى بدأت اللغة العربية بمعزامتها في أواخر المئة السابعة وصدر المئة الثامنة فطفق ظلها يتقلص من بعض المدن واعتصمت بالأرياف والجبال»⁽⁵⁰⁾ ثم ضعفت بعد ذلك وأضاع أهلها ألفاظاً حفظت في العربية⁽⁵¹⁾. وكان اللسان الفصيح الذي يستعمل في الكتب القراءة وهو لسان أهل سوريا وحران⁽⁵²⁾.

بعد انتقال الصابئة من حران وقراها إلى مدينة الرقة عاشوا في أحياه خاصة بهم وكانت كل أسرة تحتفظ بأسرار مهنتها، وكانوا يعيشون في الأسواق ضمن تنظيم حرف يشرف عليه شيخ الصنعة الذي يحل خلافاتهم ويحافظ على حقوقهم (عامل السوق) الذي يراقب الكيل والأسعار ويجبي الضرائب وكراء الحوانيت⁽⁵³⁾ التي كانت خارج الأسوار. وقد ذكر ابن خلدون : «إن معظم الصنائع كانت بيد أهل الذمة لرسوخها فيهم لأنفة العرب من ممارستها⁽⁵⁴⁾ وقد كان الإمام علي يقول : «قيمة الإنسان ما يحسن من عمله الذي به معاشه».

مراجع الفصل الأول

حران والصابئة

- 1 - أنطاكية في عهد ثيودوسيوس الكبير ص 9، جلانفيل داوني. ترجمة: ألبرت بطرس، مكتبة لبنان 1968.
- 2 - الصابئة المندائية ج 1 ص 44، الليدي دراور. ترجمة: نعيم بدبوبي، عفان الرومي - بغداد 1978.
- 3 - الموسوعة الإسلامية ج 6، مادة حران.
- 4 - صفة جزيرة العرب ص 36. الهمداني. تحقيق: محمد بن عبد الله بن بلهيد النجدي. مطبعة السعادة 1953.
- 5 - المصدر السابق ص 39.
- 6 - تاريخ الطبرى ج 1 ص 213، ياقوت الحموي. دار صادر - بيروت 1955.
- 7 - مختصر تاريخ الدول ص 17، ابن العبرى. دار المشرق 1986.
- 8 - معجم البلدان ج 2 ص 235، ياقوت الحموي. دار صادر - بيروت 1955.
- 9 - مختصر تاريخ الدول ص 17، ابن العبرى. دار المشرق 1986.
- 10 - تاريخ سوريا ج 1 ص 227، أسد الأشرق - بيروت 1981.
- 11 - الطب العربي ص 44، إدوارد جورج براون.
- 12 - تاريخ الأدب السرياني ص 40. د. كامل مراد، دار المقتطف - القاهرة 1949.
- 13 - تاريخ الكنيسة السريانية الأنطاكية ج 1 ص 29. الخوري ميخائيل عبد الله الشباعي، مطبعة بعبدالله 1900.
- 14 - تاريخ الكنيسة السريانية الأنطاكية ج 1 ص 85، مار يعقوب الثالث - دمشق.
- 15 - فتوح البلدان ص 339، البلاذري. تحقيق: عبد الله أنيس الطباع. دار النشر للجامعيين - بيروت 1957.
- 16 - المصدر السابق ص 340.
- 17 - الإعلان الخطير ج 1 ص 42، ابن شداد. وزارة الثقافة - دمشق 1976.
- 18 - فتوح الشام ج 2 ص 83، الواقدي - القاهرة 1955.

- 19 - فتوح البلدان ص 207. البلاذري.
- 20 - المصدر السابق ص 170.
- 21 - المصدر السابق ص 250.
- 22 - الآثار الباقيه ص 205، البيروني، إدوار سخاو - لندن 1887.
- 23 - رحلة ابن جبير ص 199 - بيروت.
- 24 - مروج الذهب ج 1 ص 465، المسعودي - كتاب التحرير - القاهرة 1966.
- 25 - المصدر السابق ج 1 ص 468.
- 26 - رحلة ابن جبير ص 199.
- 27 - مقدمة ابن خلدون ص 399، كتاب التحرير (177) - القاهرة 1966.
- 28 - الجزية والإسلام ص 106، دينيت.
- 29 - أخبار بطاركة كرسي المشرق من كتاب المجدل ص 54 - 55. عمرو بن متى الطبرهاني، طبع روما 1896.
- 30 - كتاب الأغانى ج 1 ص 93، أبو الفرج الأصفهانى - طبعة القاهرة.
- 31 - أهل الذمة في الإسلام ص 97. د. أ. س ترتون. ترجمة: حسن حبشي - القاهرة 1967.
- 32 - فتوح البلدان ص 250، البلاذري.
- 33 - أحوال نصارى بغداد ص 71، كوركيس عواد - بغداد.
- 34 - كتاب الخراج ص 23 - 24، أبو يوسف.
- 35 - قصة الحضارة ج 13 ص 133، دل دبورانت. دار المعارف - القاهرة 1964.
- 36 - كتاب الأيام الستة ص 92، مار يعقوب الروهاوي. دار الرها - حلب 1990.
- 37 - المصدر السابق ص 102.
- 38 - المصدر السابق ص 102.
- 39 - كتاب الوزراء ص 53، لأبي الحسن الصابئ. نشر دار المتنبي - بغداد.
- 40 - المصدر السابق ص 281.
- 41 - تاريخ العالم ص 405، السير جون هامerton، دار الثقافة - القاهرة 1953.
- 42 - كتاب الوزراء ص 64، الجشهيماري. تحقيق: عبد الله إسماعيل الهادي - القاهرة 1938.
- 43 - المصدر السابق ص 134.
- 44 - المصدر السابق ص 218.
- 45 - مروج الذهب ج 2 ص 557، المسعودي.
- 46 - مقدمة ابن خلدون ص 345.
- 47 - الفهرست لابن النديم ص 342. تحقيق: رضا تجدد - طهران 1971.
- 48 - المصدر السابق ص 342.
- 49 - المصدر السابق ص 343.

- 50 - اللؤلؤ المنثور ص 22 - 23، مار أفرام الأول برسوم - حلب 1953.
- 51 - المصدر السابق ص 42.
- 52 - الفهرست لابن النديم ص 14.
- 53 - مقدمة في الاقتصاد العربي ص 28. عبد العزيز الدوري - بغداد 1978
- 54 - مقدمة ابن خلدون ص 435.

الفصل الثاني

صَابِئَةٌ حَرَانٌ

- من هم الصابئة؟
- ما الفرق بين الصابئة المندائية وصابئة حران
- حران مدينة الآراميين

صَابَةُ حَرَانَ

من هم الصابئة؟

أصل التسمية في العربية جاءت من قولهم: صَبَاتٌ إذا خرجت من شيء إلى شيء. والصابئون الخارجون من دين إلى دين⁽¹⁾. أما في اللغة الأرامية (صبا) أو (صبع) فتعني الاغتسال بالماء الجاري. وكان صَابَةُ العِرَاق يُعرفون بالمتسللة. قال ابن النديم: «وكان بنواحي دست ميسان قوم يُعرفون بالمتسللة وبتلك النواحي والبطائج بقائهم إلى وقتنا هذا (أي عام 380 هـ / 991 م) وهم يطلقون على أنفسهم اسم (المندائية) لأن كلمة مندائي الأرامية تعني العارف من الفعل (معداً) أي عرف وعلم⁽²⁾. وقد ورد اسمهم في القرآن الكريم بين طوائف المؤمنين قال تعالى «إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَالَّذِينَ هَادُوا وَالنَّصَارَى وَالصَّابَئِينَ مِنْ أَمْنَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَعَمِلَ صَالِحًا فَلَهُمْ أَجْرٌ هُنَّ لَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُون»⁽³⁾. وكان مشركو قريش يقولون عن محمد (ص) في بدء الدعوة (صباً محمد) ذكر المقرizi في كتابه «إِمْتَاعُ الْأَسْمَاعِ» قال سهيل بن عمرو: يا آل غالب — أتاركون أنتم محمداً والصَّباء من أهل يثرب يأخذون عيرانكم وأموالكم؟⁽⁴⁾ وكان السريان يطلقون على صَابَةَ حَرَانَ والمندائية معاً أسماء مختلفة (الوثنيون) وكانت كلمة وثنى Paganus تعني الفلاح ثم صارت تعني الوثنى لأنَّ فلاحي حَرَانَ ظلوا متعلقين بعبادتهم الشعبية القديمة (الوثنية). ويطلقون عليهم أيضاً اسم الكلدان أو عبادة الكواكب. قال أقس بطرس نصري الكلداني: «وصار عليهم اسم الكلدان كنা�ية عن الماهرين في علم الهيئة وللحاجة النجوم وبعد ذلك استغير الاسم للدلالة على العرافيين والشتغليين بالكهانة والفال المحرم وصار الاسم يشير إلى عبادة الأواثان ثم انتقل إليهم الاسم اليوناني (باجانوس) الذي هو بمعنى الوثنى»⁽⁵⁾.

وقد فرق المسعودي بين الصَّابَةَ الْحَرَانِيَّةَ وَالْكِيمَارِيَّةَ الَّذِينَ كَانُوا دِيَارَهُمْ بَلَادُ وَاسْطُ وَالْبَصْرَةَ مِنْ أَرْضِ الْعَرَاقِ نَحْوَ الْبَطَائِحِ⁽⁶⁾. وأكَّدَ هَذَا الرَّحَالَةُ الْمَغْرِبِيُّ (ابن سعيد المغربي) في كتابه الجغرافيا. قال: «وَأَهْلُ الْبَطَائِحِ مُعَظَّمُهُمْ مِنَ الْكَلَدَانِيِّينَ وَيُسَمُّونَهُمُ الصَّابَئَةُ»⁽⁷⁾ وهؤلاء الصَّابَئَةُ لا زالوا يعيشون جنوب العراق في منطقة العمارة وفي الأهواز ويقدرُون بحوالي ثلاثة ألفاً. وحين الفتح العربي للعراق حسب روايتهم فإنَّ رئيس ملتهم (رئيس أمها) المدعو (أنوش بن دنقلا) قابل سعد بن أبي وقاص عام 18 هـ / 640 وشرح له خلاصة مذهبهم وحصل منه على (عهد الأمان) له ولأتباعه وأدوا الجزية⁽⁸⁾.

- ما علاقة صابئة حران بصابئة البطائج؟

أجاب الباحثون على هذا السؤال إجابات مختلفة ومتناقضة.

قال خولسون الذي تخصص بدراسة صابئة حران. إن الحرانيين لم تكن لهم وحدة مع المندائيين لأن الحرانيين عبادة كواكب بينما يبغض المندائيون عبادة الكواكب⁽⁹⁾ وقد وافقه على رأيه أوليري الذي اعتبر أن الصابئة الحقيقيين كانوا في جنوب العراق ولا علاقة لهم بحران. ولكن الليدي دراور الباحثة التي درست عقيدة الصابئة المندائية وعاشت معهم وأتقنت لهجتهم الأرامية ورطانتهم العربية. قالت: ففي جملة ما أورده المؤلفون العرب من روايات يوجد فيها قدر لا يأس به من الحقيقة يشير إلى أن لدى الحرانيين ما يشتركون به مع الصابئة المندائية الذين يسكنون أهوار جنوب العراق⁽¹⁰⁾.

فلنرجع إلى المصادر السريانية والعربية معاً ونحكم على مدى علاقتهم ببعضهم! قال مار يعقوب الراهاوي (توفي 708م) وقد ورد في كتب الكلدانين (يعني الصابئة): إن السماء والأرض والشمس والقمر وسائر الكواكب هي أزلية غير مخلوقة، وهي آلهة وأرباب وهم سادة هذا العالم ومولوه اهتمامهم، وإن العالم قد خلق برفقة روح الإله وهو يحتفظون من حيث يدررون أو لا يدررون بظلال تشابيه ونماثل تتتوافق مع ما تقول به المسيحية. فهم يقولون: في البدء كان كل شيء ظلاماً وميهاً قبل أن يكون هناك آلة وبشر وكان الروح يرفرف فوق المياه السائل، قال الروح: فخلقت هذه كلها، ووضعت لهم سماء وأرضاً وأبراً جاؤ صورت فيها تماثيل جعلتها وجهات لمسيرتهم. ثم خلقت بيبل (بعل) أولاً وبعده مارود (مردوك) سيداً للإله ومن ثم البقية وجعلت الشمس والقمر سلاطين على الليل والنهار. وهكذا جاء كلامهم مطابقاً لكلام الحق⁽¹¹⁾. ذكرهم مار يعقوب باسم الكلدان ثم ذكرهم مرة أخرى باسم الحرانيين. قال: «نورد حديث أحد العلماء الحرانيين ذاتي الصيت الذي كان يدافع بشدة عن القضاء والقدر من الكواكب السبعة والذي يشمل كل ما يحدث في هذا الكون ضد العالم (ولغش الراهاوي) أحد أتباع برديسان وكان يحاوره ضد القدر محاولاً تسفيهه ببراهين من الطبيعة⁽¹²⁾. وقال ابن الجوزي عنهم: «اشتغلوا بالتنجيم والسحر وقالوا: لا بد من متوسط بين الله وبين خلقه في تعريف المعرف والإرشاد للمصالح إلا أن ذلك المتوسط ينبغي أن يكون روحانياً لا جسمانياً وهذا الوسيط هو الفلك القديم الذي لا صانع له⁽¹³⁾ وهذا الفلك حي والسماء حيوان وفي كل كوكب نفس والنجوم تؤثر في النفوس وإنها حية فعالة»⁽¹⁴⁾. وعندما فسر الألوسي كلمة (الصابئة) التي ورد ذكرها في القرآن الكريم - فرق بين عبادة الكواكب وعبادة الأصنام - وكل من هاتين الفرتين أصناف شتى مختلفون في الاعتقادات والتعبدات.

- كيف نظر الصابئة إلى أنفسهم؟

جاء في كتاب للصابئة المندائية المسمى (حران كوثيه) أي حران السفلى أنهم جاءوا إلى بطائج البصرة من مدينة حران وما حولها من جبال ماداي حيث اليابس الساخنة في الشتاء والباردة في

الصيف(15). وهذا الوصف ينطبق على منابع نهر البليخ التي يسمى بها العرب بعين الذهبيانية والتي ندعوها اليوم عين عروس حيث مقام إبراهيم الخليل ومياه هذه العين الصافية باردة وإلى شرقها نبع مياه كبريتني حار يسبح فيه الناس للاستشفاء في الشتاء. وقد جفت العين منذ عام 1991م ولا أثر للمياه فيها الآن.

ماذا قال ثابت بن قرة الحراني في كتابه عن (مشاهير أسرته وسلسلة آبائه)؟

قال: «لقد اضطر الكثيرون أن ينقادوا للضلال خوفاً من العذاب (يشير بهذا إلى الحادثة التي أسلم فيها الكثيرون عندما من المأمون بهم عام 218 هـ/933م). أما آباءهم فقد احتملوا ما احتملوا بعونه تعالى ونجوا ببسالة، ولم تتدنس مدينة حران هذه المباركة بضلال الناصرة قطعاً. فنحن الوارثون والوروثون للصابئة المنتشرة في الدنيا، فالذي يحتمل برجله وثيق أثقال الصابئة يعد ذا حظ سعيد. ليت شعري من عمر المسكونة، وابتني المدن، أليس خيرة الصابئة وملوكهم؟ من أسس المراقين والأنهار والقنوات ومن شرح العلوم الغامضة؟ لن تجلت الألوهية الملقة للكهانة والمعلمة المستقبلات إلا لمشاهير الصابئة..! فهم الذين أوضحوا ذلك كله وكتبوا عن طب النفوس وخلاصها، ولقناوا كذلك طب الأجساد وأفعموا الدنيا أعمالاً صالحة وحكيمة، هي دعامة الفضيلة فلولا علوم الصابئة لأمسست الدنيا قفراً فارغة متقلبة في العوز»(16).

يشير هذا النص التاريخي إلى عدة حقائق:

- اعزاز الصابئي الحراني ب الماضي وافتخاره بانتماهه الديني وبأصوله السلالية في زمن بدأ يتداعى ذلك الصرح من المجد ويعلن الكثيرون عن إسلامهم (لقد اضطر الكثيرون أن ينقادوا للضلال خوفاً من العذاب) بعد أن حافظوا على طهارة حران من الدنس وضلال الناصرة (المسيحية). سأله أحدهم كيف كان ثابت بن قرة والبتاني وهم من عباقرة العالم بتلك الديانة الوثنية النجومية. فأسعفني الحظ بقول لجوته أورده على لسان إبليس في رائعته فاوست. قال: «ما الشرائع والقوانين سوى أمراض مزمنة تنتقل من جيل إلى جيل ومن بلد إلى بلد. ويمضي الزمن فتصبح حكمتها خرافة وصالحها خبثاً»(17) ويظل أتباعها يؤمنون بها.

وقد علل ذلك المفكر المصري سمير أمين قائلاً: «إن التاريخ أثبت أن الأديان قادرة على أن تعيش طويلاً بعدها تتغير الظروف التي نشأت فيها»(18).

- تأكيد ثابت بن قرة على وحدة الديانة الصابئة (الحرانية والمندائية) بقوله : (قطعاً فنحن الوارثون والوروثون للصابئة المنتشرة في الدنيا).

- أشار ثابت بن قرة إلى أصل سلالته الحرانية بأنهم من أصول يونانية أو رومانية بقوله : من عمر المسكونة وابتني المدن أليس خيرة الصابئة وملوكهم؟

ويشير النص إلى الموروث اليوناني الذي قام به الصابئة من كهانة تنبئ عن المستقبل ، وحكمة وطب للنفوس وطب للأجساد ولو لا علومهم لأمسست الدنيا قفراً فارغة متقلبة في العوز والجهل. وإلى ذلك أشار المسعودي عندما دعاهم «عوام اليونان وحشوية الفلاسفة المتقدمين»(19). ويظل

النص يحمل الخوف من المستقبل ويتوارد اندرار هذه الطائفة الذين احتملوا ما احتملوا بعونه تعالى ونجوا ببسالة، فإنه لسعيد الحظ من يحتمل برجاء وثيق أثقالهم الراهنة.

من هم صابئة حران؟

قوم من أصول يونانية وأرامية عاشوا في حران وما حولها وكانوا يتكلمون اللغة الأرامية التي حوت أمالهم وأفراحهم، وكانوا يتبعون ديانة نجومية سرية لها أسرارها وطقوسها ومن يتح له الاطلاع على أسرارها يبلغ الخلاص وكانت تقبل الأتباع باحتفالات خاصة ويرتفع المطبع على الأسرار بعد الموت إلى العالم الإلهي ويسكن مع الآلهة. وكانوا يمارسون طقوسهم في معابدهم أو في الخلاء حول العيون والمياه الجارية ولهم لباس خاص بهم يميزهم بما حولهم هذه قصتهم المطوية منذ قديم الزمان سأرويها بدقة وإتقان قدر الطاقة والإمكان.

تكلمت رسائل إخوان الصفا عن هذه الطائفة. قالوا: «إن آخر ما سمعنا عمن ادعى علوم الطلعات وأفعالها من نقلت إلينا أخبارهم وبلغنا آثارهم اليونانيون وهؤلاء لهم عند الناس أسماء مختلفة فمنها (الصابئون والحرانيون والحنوفون أي الأحناف) وقد أخذوا أصول علومهم عن السريانيين وعن المصريين على حسب نقل الصنائع والعلوم في البلدان بما يحدث لها من السياسات والأديان وقد كان رؤساء أولئك أولئك (عاذيمون وهرمس) ثم تفرقت جيوشهم إلى الفياغورية والأفلاطونية والأرسطوقratية والأبيقورية. وهم يزعمون: أن الكون إنما هو متعلق بالباري تعالى تعلق المعلول بعلته، وإن العالم الأرضي تتم أمره بأشياء:

- إحداها: المادة القابلة للمزاج والتأليف وهي العناصر الأربع.

- والثاني: النفوس المحركة والساكنة في أشخاصه.

- والثالث: تحريك العالم السماوي (عالم الأفلاك) للعناصر الأربع المترادات منها حتى تهيا لقبول تأثيرات الأنفس من التحريك والتسكين والجمع والتفريق والحر والبرد والرطوبة والبليس التي تمكن الصانع من تأثيرات الصفة في المادة لكل مصنوع.

- والرابع: حفظ الإله الأعظم سبحانه وتعالى لقوى جميع الموجودات وإمدادها بالعون لها وتتميمه لأغراضها ومقاصدها وقسمة الأمور الموجودة على الكواكب السبعة.

- وزعموا أن الكواكب الثابتة مقسمة على الكواكب السيارة متزوجة من قواها ومعينة لها على أفعالها.

- وزعموا أن الفلك التاسع المماس لفلك الكواكب الثابتة وهو المنتهي لفلك البروج مصور بصور تخصه وإن كل درجة من درجاته تنقسم إلى قسمين: أحدهما في الشمال، والآخر في الجنوب.

وفي فلك البروج صور قد وقّت عليها من خلال التأثيرات العارضة عليها على طول الزمان على ما يذكره أصحاب الطلعات(20).

والصائب المدائنة كالحرانية يعتقدون أن النجوم والكواكب تحتوي على مخلوقات حية هي أرواح ثانية لأمر ملك النور وأنها تتحكم بعصائر البشر ويصاحب هذه الأرواح الخيرة أضدادها من الأرواح الشريرة. ففي ذلك الشمس ينتصب (شامش) الإله الخير النافع رمز الخصب والخضرة ومعه الروح الشيري المهلك (أدوني) إله الظلمة مع أرواح نورانية حارسة أخرى(21). وترتکز اعتقاداتهم على ثلاثة أمور جوهريّة:

الفئة الأولى: فئة الكهنة الكبار وعلى رأسهم الكاهن الأعلى وهو من بيت الرئاسة ملك بن ملك (ريش أمه). وأن التاج الذي يضعه على رأسه في القدس رمز لعمله كحاكم ومشروع وزعيم لهم في الشؤون الزمنية والروحية وعليه يجب أن يكون تام الأوصاف غير موصوف بجذام أو مختون أو خصي. ويسلم ديانته منذ صغره ويتعلم الطقوس ولا يحلق شعره ويتعلم مبادئ علم الهيئة وأحكام النجوم ومراقبة علامات السماء والبروج ليصبح منجماً في الكبر(22).

- الفئة الثانية: فئة الناصوريين. وهم طبقة الكهنة (عامة رجال الدين) وهم المسؤولون عن حفظ الدين وإقامة شعائره ويدعمون كل واحد منهم (الكنزفورة). يتعاطون الصناعات الحرفية الدقيقة كالصياغة وحرفة التنجيم وكتابة الرقى والطبابة.

- **الفئة الثالثة: فئة العامة (المندائية).** الذين يطّلعون على أسرار الدين ومعتقداته الخفية. ويسهمون في مساعدة رجال الدين. ويتعاطون الحرف والزراعة والتجارة.

يسمى الكتاب الغربيون طائفة المندائيين باسم نصارى يوحنا العمدان(23). وكان المسلمون يعدونهم من عبادة الملائكة قال الزمخشري في كشافه (إنهم قوم عدلوا عن دين اليهودية والنصرانية وعبدوا الملائكة). أما الباحث العراقي عبد الرزاق الحسيني فقد قال عنهم قولين متناقضين – قال عنهم في المرة الأولى: إنهم عبادة الكواكب. ثم عدل عن رأيه هذا بعد أن اطلع على حقيقة دينهم قال: يؤمّنون بالخالق جل شأنه أنه واحد أزلّي أبي لا أول لوجوده ولا نهاية له منزله عن المادة والطبيعة ولا تناهيه الحواس ولا يغضي إليه مخلوق وأنه لم يلد ولم يولد وهو علة وجود الأشياء ومكونها ولا يختلف اعتقادهم في الخالق عن اعتقاد المؤمنين(24) وإلى مثل هذا الرأي ذهب الكندي قال: دعوة هؤلاء القوم واحدة وسنتهم وشرائعهم غير مختلفة جعلوا قبلتهم واحدة بأن صيرورها نحو القطب الشمالي في سفرة العقلاء قصدوا بذلك البحث عن الحكمة ولزموها فضائل النفس الأربع(25).

- كيف يطلع اليافع على أسوار المذهب؟

كل ديانة مغلقة ذات أسرار تهبيء أفرادها لاستلام دينهم ضمن طقوس خاصة تتم في المعبد في يوم يحدده الكاهن طبقاً لأحكام ديانتهم السرية. وكان الحرانية يوصون أنبيائهم بقولهم: لا يكون اعتقاد أهلك وذریتك وأزواجك وبنيك مخالف لما يظهر من اعتقادك لأصحابك وإخوانك. كيف يجوز للعقل العالم أن يتدين بمذهب هو يأمر بخلافه؟ بل الواجب عليه أن يكون أهله وأصحابه بمنزلة واحدة عنده في التعليم(26).

وفي يوم معلوم يجمع رئيس الكهنة كل الأحداث الذين يودون سماع السر عند الصباح الباكر، فيعرى أحدهم ويقبض كاهنان على عضده ويدخلانه وهو مشدود العصابة (على عينيه) ويمشي القهقري حتى يصل إلى بيت رئيس الكهنة في المعبد فيدخل ويطبق الباب والسرج تتقد والمجامر تدخن بأنواع البخور والعطرة.

يقول رئيس الكهنة: أتحب أن تدخل فتسمع ملائكتنا؟

يجيب الحديث: نعم..!

رئيس الكهنة: إن أقمت على ديني وحفظت سري، فإن رأسك يظل بين أصحابك عالياً وإكليلك ثابتاً.

ويخاطب رئيس الكهنة كفيلي: أتكلف أنت إقامته على ديني وحفظ سري؟

الكافيل: نعم..!

فيضع الكاهن الأكبر الحديث على بساط قدام المائدة على جانبه الأيسر ويتلوا على رأسه أسماء الملائكة مرتبة وهي 87 اسمًا وعلى رأسهم جرجاس رئيس الأبالسة. ويتابع الكاهن الأكبر قوله: طوباك إذا صرت من أهل الاستئماع لهذه الأسرار فإن الله يطهرك. ثم يتناول سكيناً ليذبحه. فيتقدم الكفيل ويقدم خاتمه رهناً عنه. ويقول: إنه سيحفظ المناسب ويقيم على الدعوة ويكتم السر..! يعيid الكاهن الأكبر إليه خاتمة ويأخذ منه ديكًا. ويقول له: إنني أقبله نفسها بدل نفس وأندبه بين يدي الشمس المحببة للنفوس وجرجاس رئيس الأبالسة. ويقوم بعملية ذبح رمزية إذ يذبح الديك الموضوع على عنق الغلام وهو يتمتم: يا جرجاس اقبل هذه الذبيحة واترك هذا الغلام لأبويه وللملائكة ثم يحمي على السراج خاتماً من حديد ويكون الطفل على إبهام يده اليمنى مكرراً ذلك (99) مرة ويكونه ببعض عيadan الطرفاء كياً لطيفاً على صدره وجبهته. ثم يلبسه ثياباً جديدة بيضاء وخفقاً من جلد قرائب الملائكة. ويشد وسطه بعمامة ويعطيه فصاً من ملح على صورة مثلث.

- هذه العملية (عملية ذبح الديك) هي رمز إلى فداء إبراهيم ابنه بذبح عظيم إلا أنهم ذبحوا ديكًا بدلاً من الكبش لأن سocrates الحكيم أوصى عند موته «اذبحوا عندي ديكًا في الهيكل فإنه نذر علي»(27). ثم يحفظون الجناح الأيسر من الديك الذي ذبح في بيت سر الرجال ويعلقونه على الحوامل وأعناق الصبيان على سبيل الحرز(28).

ثم يسمعهم الكاهن الأكبر السر وهو صنف من الكلام أطول من سور القرآن الطوال وهناك سر الرجال لا يسمعه إلا الرجال وسر النساء لا تسمعه إلا النساء وكلاهما متساويان في عدد الألفاظ والحرروف(29).

وقد ظلت هذه الذكرى في مخيلة القاضي محمد بن عيشون الحراني (المتوفى 300هـ/912م) وكان منهم ثم أسلم هو وعائلته، ذكر بيت السر وما تحته من السراديب الأربع المتخذة لأنواع صور الأصنام والتي جعلت مثلاً للأجسام السماوية وما ارتفع من ذلك من الأشخاص العلوية وأسرار هذه الأصنام وكيفية إبرادهم لأطفالهم إلى هذه السراديب وعرضهم لهم على هذه الأصنام وما يحدث ذلك في ألوان صبيانهم من الاستحالة إلى الصفرة وغيرها لما يسمعون من ظهور أنواع الأصوات وفنون اللغات من تلك الأصنام والأشخاص، بحيل قد اتخذت ومنافيخ قد عملت، تقف السدنة (الكهنة) من وراء جدران فتكلمت بأنواع من الكلام فتجري الأصوات في تلك المنافيخ والمخاريق والمناذف إلى تلك الصور المجنفة والأصنام الشخصية فيظهر منها نطق على حسب ما قد عمل في قديم الزمان، فيصطادون به العقول وتسترق بها الرقاب ويقام بها الملك والممالك. ولابن عيشون قصيدة طويلة يذكر فيها مذهبهم ومخاريقهم على العوام. قال(31):

إن نفيس العجائب	بيت لهم في سردارب
تعبد فيه الكواكب	أصنامهم من خلف غائب

وقد أشار البيعوي إلى طريقتهم في خداع العوام، قال: ويخدعون عوامهم أن الآلهة تنزل في هذه الأصنام وتكلمهم وتنبئهم بما سيحدث(31).

هل لهذه الروايات من سند تاريخي؟ أم هي تقولات العامة المناوئين للحرانية؟
نعم. إن لهذه الروايات سند تاريخي، فقد ذكر لوسيان السميسياطي في رسالته المسماة (الكسندروس أو النبي الكاذب) وقد كان أحد الكهنة الكاشفين لطوال الغيب في معبد الإله إسقلابيوس (في حران) وتوفي 170م). كان ألكسندروس يرد على الأسئلة التي يتلقاها في المعبد ويرد عليها بهاتف صوتي يخرج من جهاز مؤلف من عدة مواسير ركبت بشكل خاص ضمن جدران المعبد، وكان هذا الهاتف يكلف كثيراً طالبي أسرار المستقبل. وقد سأله الإمبراطور ماركوس أوريليوس (164 - 180) وهو الفيلسوف الرواقي النابه الذكر، إذ طلب منه هاتفاً عن طالع حملته على البرابة فأخبره بأن يلقي في نهر الدانوب بأسدين ففعل وتم له النصر كما قال الهاتف. وعن هذه الحادثة وأمثالها قال ثابت بن قرة (لم تجلت الألوهية الملقة الكهانة، والمعلمة المستقبلات إلا لمشاهير الصابئة؟)(32). لقد اشتهر معبد حران بهواتف الغيب، مما اضطر الإمبراطور قسطنطين الثاني سنة 357م إلى إصدار أمر يقضى بوضع حد لقيام رجال البلاط الإمبراطوري باستشارة مصادر الوحي والعرفانيين ومفسري الأحلام وغير ذلك من أرباب النبوءات. وصار الموظف يعذب إذا ما ووجه إليه مثل هذا الاتهام بمزاولة مثل هذه العادات(33). كانت العرب تعتقد مثل الحرانية. باستطلاع الغيب عن طريق الجان فقد نقل عن هشام بن المسيب عن ابن عباس قوله «كانت العُرُّى شيطاناً تأتي ثلاث مرات ببطن نخلة، فلما افتحتها خالد بن الوليد. عضد الثالثة

منها بأمر رسول الله (ص) فإذا هو بجنبية نافحة شعرها واسعة يديها على عاتقها تصر بأنفها
وخلفها دبية السلمي، وكان سادتها، فقال خالد:

يا عز كفرانك لا سبحانك إني رأيت الله قد أهانك

ثم ضربها ففرق رأسها فإذا هي رماد، ثم عض الشجرة، وقتل دبية السادس»(34). زار مدينة حران أبو الحسن المسعودي في صيف سنة (332هـ / 944م) وحكي له رجل من ملکية النصارى (الروم الأرثوذوكس) يعرف بالحارث بن سباط وكان ذا معرفة ودراءة بمذاهب الصابئة الحرانيين، إن لهم هياكل على أسماء الجواهر العقلية أو الكواكب فمن ذلك هيكل العقل وهيكل الصورة وهيكل النفس وهذه مدورات الشكل، وهيكل زحل مسدس، وهيكل المشتري مثلث، وهيكل الريح مربع مستطيل، وهيكل الشمس مربع، وهيكل عطارد مثلث الشكل، وهيكل الزهرة مثلث في جوف مربع مستطيل، وهيكل القمر مثلث الشكل. وللصابئة فيما ذكروا رموز وأسرار يخفونها ويقدمون لهذه الهياكل قرابة من يقربونها من الحيوان ويقدمون دخان البخور يبخرون لها، لأن هذه الكواكب هي التي توهبهم طول الأعمار وقصرها، وظهور المليا وغيضها(35). وقد كانت هذه الأصنام أو الهياكل أجساماً حية ناطقة وإن الملائكة تختلف فيما بينها وبين الله وإن كل ما يحدث في هذا العالم يجري على قدر ما تجري به الكواكب عن أمر الله فعظموها وقربوا لها القرابين لتنفعهم، وبنوا لكل صنم بيتاً وهيكلًا مفردًا وقد ذهب قوم منهم إلى أن البيت الحرام هو بيت زحل وما طول بقاء هذا البيت على مرور الدهور عظماً إلا لأن زحل من شأنه البقاء والثبوت(36).

وقد شاهد المسعودي بيت أنطاكيه، الذي تزعزع الصابئة أن الذي بناه هو (سقلابيوس) إله الطب عند اليونان، وهو يقع في سوق الجزارين وشاهد مكتوباً على بابه بالسريانية قولٌ فسره له مالك بن عقبون الصابئي وغيره من الصابئة (من عرف ذاته تأله)(37). وقد شاهده كذلك أبو الحسن محمد بن أحمد بن جبير (539 - 614 هـ) في يوم الاثنين 18 حزيران عام 1185 الموافق 17 ربيع الأول 580 هـ. ولكن لم يكن قد بقي من الصابئة أحد لأن الجميع قد أسلموا وكان أهل حران في ذلك الوقت من أهل الخير، همّينون معتدلون محبوّن للغرباء مؤثرون للفقراء(38) وقد بقيت آثار هذا المعبد في الجهة الشرقية من حران، وهو يبدو كأنه قلعة محصنة حولها خندق وسور من الحجارة المركومة في نهاية الوثاقة والقوة(39).

- كيف يخططون لمعابدهم ويوجهون قبلتهم؟

قال أبو سليمان السجستاني البصري: إن الحرانيّة هم المعروفوون بالصابئة وكانوا يسكنون مدينة حران ويتخذون لهم أصناماً على مثل الهياكل السبعة، كل شخص (تمثال) في مقابل هيكل وكانوا يسمون الكواكب آباء، والعناصر الأربعية أمهات(40) ويقدمون لها القرابين والصلوات لاعتقادهم أن الهياكل أبدان الروحانيّات(41). وقد اعتمدوا على علم الهيئة في توجيهه وبناء هذه المعابد. قال إخوان الصفا: ينظرون حصول ذلك الكوكب الذي يريدون بناء هيكل له كما هو موجود في كتب الأحكام، فيبدأون في بناء ذلك الهيكل، لذلك الكوكب، لتلك المدينة التي يكون

ذلك الخط مقصورةً عليها، وصوروا معه مرائيه من الكواكب والصور التي تكون في درجته ووضعوها في ذلك الهيكل وجعلوا ذلك اليوم من كل سنة عيداً لذلك الكوكب في ذلك الهيكل(42). ثم يبنون الهيكل ويقسمونه إلى قسمين أحدهما للرجال والآخر للنساء وفي كل قسم بيت عظيم ليس في حيطة ثقب ولا في بابه شق، حتى إذا أغلق بابه لم يبق من الضوء شيءٌ، وجعلوا بابه مما يلي الجنوب، وصدره مما يلي الشمال وصوروا فيه البروج الاثني عشر وعملوا صور الكواكب السارية، كل واحد منها معمول من المادة المموافقة، كالشمس من الذهب، والقمر من الفضة، وزحل من الحديد، والمشتري من الزئبق، والمريخ من النحاس، والزهرة من الرصاص القلعي (الجيدي) وعطارد من الرصاص الرديء (الأسبر). يجعلوا تحت كل منها مجمرة من طين أحمر، ولها بخور مفرد فالتي للشمس العود، والتي للقمر الكلبة (من أعشاب حران) والتي لزحل الميعه (عطر طيب الرائحة) والتي للمشتري العنبر، والتي للمريخ السندروس (وهو صمغ شجرة من أرمينية) والتي للزهرة الزعفران، والتي لعطارد المصطكي(43) وعن شمال هيكل كل كوكب إبريق شراب وثلاثة قضبان طوال من خشب الطرفاء، وقد قطعت من شجرتها قبل صياغة الديك، وسكنين حديد نصباها منه (لذبح ديك السن)، وخاتم حديد فصه منه لطيف في قدر الظرف، منقوش عليه صورة جرجاس رئيس الأبالسة(44). قال الهمذاني: لحران من الكواكب الزهرة ومن البروج السنبلة وعطارد(45) أما ضوء المعبد وإنارتة فتصدر عن سرجس الزيت الكثيرة العدد. وعلى جدران الهيكل (صورة الغلوطي) ملك الهاوية وصورة (فوسدون) ملك البحار وصورة (لوجاس) ملك الرياح وصورة (ليميس) الملك الوكيل بالأرواح العارضة من الجن وصورة (قرطوس) ملك الأمواج وعدد الصور الإجمالي بالهيكل 87 صورة(46).

هذه الديانة السحرية النجمومية كانت معروفة في الحضارة اليونانية وقد بقيت تمارس في طقوس سرية حتى عصر جوته فقد قال على لسان فاوست: «أول ما يجب عمله إزاء هذا الحيوان أن أتلوا عليه تعزيمة العفاريت الأربع:

- ليحترق ساكن النار (سمندن) يا ساكن النار التهاباً.
- ولينهزم عفريت الماء (أندينه) يا عفريت الماء فلتنتصب انصباباً.
- ليختف عفريت الهواء (سيلنا) يا عفريت الهواء المع كالشهاب الساطع.
- وليرحل العناء بعفريت التراب (كوبولد) يا عفريت التراب منك المعونة أبداً، أقصر الآن وتقدم إلى الأمام(47). بمثل هذه العبارات الغامضة الموحية بالأسرار السحرية كانت تتلى التعازيم على رؤوس سامي السر من الرجال والنساء.

حاولت رسائل إخوان الصفا وكتب الكندي والبيروني الدفاع عن عقيدة الصابئة الحرانية، عندما قالوا: إن عبادة الأصنام لا تتعارض مع توحيدهم للله.

قال إخوان الصفا: إن بدء عبادة الأمم للأصنام أولاً كان عبادة الكواكب، وببدء عبادة الكواكب، كان عبادة الملائكة، وسبب عبادة الملائكة كان التوسل بهم إلى الله لأنهم هم الصفة من خلقه وخلص عباده من بربريته لذا توسلوا بهم، ولما مضى أولئك الحكماء والربانيون والعارفون بالله

حق معرفته ، وانقرضوا خلفهم قوم آخرون أرادوا الاقتداء بهم في سيرتهم واتخذوا أصناماً على مثل صورهم وصوروا تماثيل على مثل ما فعلت النصارى في بيعهم مثل أشباء المسيح ومريم عليهما السلام.(48).

حران مدينة الآراميين

كانت حران مركز آرام النهرين ، وقد أطلق على سكانها ، الآراميين أسماء عدّة منها :
الحرانية ، والكلدان ، والحنوفون ، وكلهم آراميون .
من هم الآراميون ؟

طبقاً لأقدم مصادرنا المتوازنة القديمة ، وهي التوراة ، فإن الآراميين هم أبناء آرام بن سام . وقد دعت إبراهيم الخليل بالأرامي ، عندما غادر حران ، باتجاه بلاد الشام (أرض كنعان) ، كما دعت حفيده يعقوب بن إسحق ، بالأرامي التائه ، عندما سكن «فدان آرام» وأثارها في تل مرتفع يقع إلى غرب مدينة حران ولا زال يدعى (تل الفدان) . والآراميون شعب سامي ، ربما كان موطنهم الأصلي المناطق الشمالية من الجزيرة العربية ، ثم هاجروا تدريجياً قبل القرن الثاني عشر قبل الميلاد ، واستطاعوا أن يؤسسوا في القرن الحادي عشر قبل الميلاد عدّة دول منها آرام النهرين في حران وبيت عدين في تل سуرا (غرب مدينة الرقة) وآرام رحوب (بين حمص والرصافة) وآرام حماة وأرام صوبا وآرام دمشق ، وفي بلاد تدمر ، وعنة (عانت) وفي بلاد سوحي مدينة (ريبيقو) التي قال فيديمان ربما تكون مدينة الرقة . وقد دلت الرقم الطينية أن كلمة (آرامو) البابلية تعني سكان المرتفعات . كان الآراميون دائمًا في صراع مع ملوك الآشوريين ، وكان الآراميون يعيشون على شكل قبائل قوية ، مقتدرة ، ومعهم قبائل عربية تعاضدهم ضد أي خط خارجي ، ذكرت الرقم المسماة الآشورية ، إن الملك الآشوري (تعلات فلاصر الأول) 1116 - 1090 ق.م اجتاز نهر الفرات 28 مرة ، مستخدماً سفناً من الجلد ، وقد احتل ستة من مدن الآراميين في سفوح جبل البشري ، وأخذ منهم ومن حلفائهم العرب غنائم كثيرة إلى عاصمته آشور(49).

أصبحت الآرامية بعد سقوط هذه الدولة سنة 732 ق.م لغة عالمية في جميع أرجاء المنطقة . وانتشرت اللغة الآرامية في آسيا الصغرى وسوريا وبلاد ما بين النهرين ، حيث أصبح الكلدانيون والآشوريون ، وأبناء فلسطين عملياً آراميي اللغة .

اللغة الآرامية ولهجاتها :

تعتبر اللغة الآرامية إحدى أهم لغات الفصيلة الشمالية ، اللغات السامية ، وكانت هذه اللغة ، لغة التكلم ، في البداية ، ثم أصبحت لغة الكتابة ، وكان الخط الآرامي ، الذي استعار حروفه من أوغاريت ، أكثر استعمالاً من الخط المسماوي لسهولته . وكان الآشوريون يستخدمون الكتاب الذين يتقنون اللغة الآرامية في الدوائر الرسمية . وعندما سقطت الدولة الكلDaniّة على يد كورش ملك الأخمينيين ، جعل بابل عاصمته عام 539 ق.م وأصبحت حران مقاطعة متميزة (ساترابة) . وكان

معظم المترجمين والكتاب منها، يترجمون الرسائل التي ترد لحاكم المقاطعة (الشهربان)، وقد انتقلت بعض المفردات الفارسية مثل (كنز وورد وزرد من الآرامية الحرانية إلى العربية).

كانت المحادثات في الأسواق والمعابد والبيوت باللغة المحلية، أما الرسائل الديوانية فهي باللغة الآرامية، وقد عثر في مصر على أوراق البردي مكتوبة بالآرامية.

وعندما احتل الإسكندر المقدوني بلاد الشرق (336 ق.م) أدخل اللغة اليونانية إلى حaran ولكن اللغة الآرامية ظلت سائدة ولم تتراجع، وقد عثر في بلدة (تاكسيلا) بالقرب من إسلام آباد في الباكستان على أربعة ألواح حجرية تعود إلى ما بعد احتلال الإسكندر لتلك المدينة، إلى زمن الإمبراطور الهندي العظيم آشووكا (271 - 238 ق.م) مكتوبة بالخط الخارشتي المقتبس من الخط الآرامي (50). وفي بلاد فارس في العهد الساساني (256 - 658 م) التقاليد الآرامية في الكتابة. فقد تم استعمال اللغة الآرامية في البلاط الفارسي، وقد أثرت على اللغة الفارسية، لا سيما على الأفعال والضمائر وحروف الربط والإضافة والتي يسمى بها الفرس (هُوارش) وكانت تستعمل في الكتابة فقط، أما في الكلام فكان يستعمل ما يقابلها في الإيرانية. قال عبد الله بن المفعع (المتوفى 139 هـ / 757): «كانت المكاتبات في البلاط الفارسي تتم بنوع من اللغة السريانية، السريانية الأولى، ليس فيها نقط، وعدد حروفها 23 حرفاً يقال لها (نامه دبين) فمن أراد أن يكتب (نان) وهو الخبر كتب (لحما) ويقرأه نان» (51).

كانت اللغة الآرامية لغة التخاطب السياسي منذ ألف الأول قبل الميلادي، فالقائد الآشوري (ريشاقا) عندما خاطب سفراء ملك أورشليم (حزقيال) باللغة العربية طلبوا منه «كلم عبيدهك بالآرامية ، فإننا نفهمها».

كما عثر على ألواح حجرية في منطقة نفوذ الأنباط العرب، ابتداء من شمال الحجاز، حتى سواحل سوريا في الفترة ما بين القرون (القرن الأول ق.م والقرن الثالث بعد الميلاد). قال المؤرخ العربي صاعد بن أحمد الأندلسي (المتوفى 462 هـ / 1060 م): «كانت هذه البلاد واحدة ولسانها واحد سرياني ، وهو اللسان القديم، لسان آدم وإدريس ونوح وإبراهيم ولوط عليهم السلام. ثم تفرعت اللغة العبرانية والعربية من اللغة السريانية، وغلبت العرب على البلد المعروفة اليوم بدييار ربيعة ومضر، وجزيرة العرب ، وانكمشت بقية السريانية إلى العراق ، وكانت عاصمة مملكتهم-مدينة كلواذى (52).

كما عثر على ألواح آرامية في تدمر يعود تاريخها إلى الفترة ما بين القرن الأول ق.م وبين 272 م سنة سقوط حكم الملكة زنوبيا.

ووُجِدَ في مدينة حaran وثيقة آشورية ، دلت الأسماء الموجودة فيها ، على التركيب السكاني السلالي المختلط بين الآراميين والعرب ، فالأسماء مركبة من أسماء عادية وأسماء مركبة مع أسماء الآلهة العربية (عثار وايل الإله الكلعاني الأكبر ، وآلهة حaran ، نابو وشمش وسین أو شهر وهو القمر معبود حaran القديم. كما عثر على نصب للملك الآرامي برکوب يتضمن للإله سین «سيدي بعل حaran» وقد صور المهلل فوق رأسه (53).

اللغة الآرامية هي لغة سامية، دعيت بالسريانية، بعد اعتناق أهل الرُّها للمسيحية، وهي أكثر ارتباطاً باللغة العربية، التي تضارعها في غنى المفردات، وفي لهجاتها المتعددة. وقد اقتبست العربية ألفاظاً كثيرة منها (طاحون، وكتان، وناطور، وشاقول، وخراج... الخ). وقد قسم الباحثون لهجات اللغة الآرامية إلى:

اللهجات الآرامية الشرقية:

وتشمل ثلاث لهجات في النصوص الأدبية والألواح:

- آرامية التلمود البابلية، وتسمى الترجمة، كتب بها سفر عزرا وقسم من سفر دانيال، وكلمات من سفر التكوانين، وسورة من سفر أرميا.
- والآرامية المندائية، وهو صابئة البطائح حول البصرة، كتبوا آثاراً مقدسة بلغة غنوستية (عرفانية).
- وآرامية الرها وحران، وكان يطلق عليها اسم الكلدانية والأكادية وهما لغة واحدة قبل القرن الأول المسيحي.

اللهجات الآرامية الغربية:

تشمل ثلاثة ألسن، النبطية، والتدمرية، ولغة أهل الجليل، ومعلولاً ويبروم، في منطقة القلمون. وآرامية الكتاب المقدس التي تكلم بها السيد المسيح على الصليب «إليوي، إليوي، لمْ شبقتني» أي يا ربِي، لما تركتنِي وهذه العبارة من كلام أهل معلولاً وجبعدين اليوم.
ما الفرق بين السرياني والآرامي؟

قال فيليب حتى: «عندما اتخد المسيحيون الآراميون لهجة الرُّها وجعلوها لغة الكنيسة والأدب صاروا يعرفون باسم السريان، لأن الاسم الآرامي القديم صار غير مستحب، لأنه عنوان الوثنية في حران»(54).

لمَ كانت الآرامية أو السريانية، أقرب اللغات إلى العربية؟

لاختلاط العرب بالسريان، وكثرة الرهبان والكنائس بينهم، روى زيد بن ثابت الأنباري أن رسول الله، قال لي: «يا زيد، تصلني رسائل بالسريانية، فتعلمتها في سبعة عشرة يوماً». كيف تنسى له تعلمها، إن لم تكن اللغتان متقاربتين الجذور؟ حتى أن مؤرخاً عربياً هو طاهر بن المظفر المقدسي، أبدى دهشته من تشابه اللغتين السريانية والعربية، قال: لا يعلم أيهما قد انسلخت عن الأخرى(55) لأن اللغتين العربية والسريانية من أصل واحد. والأرامي الوحيد الذي عرفه العرب وترجم لهم هو ثابت بن قرة الحراني، الذي اعتبره ابن العبري أول بحث كتاب اللغة السريانية، وكان ثابت أول من ترجم كنوز الفكر الحراني إلى اللغة العربية. كما قال عنه محمد بن إسحق النديم: «هو أساس رئاسة الصابئة في الدولة الإسلامية العربية»(56). وإذا أردت أن ت Sourخ لتتأثر الصابئة الحرانية في الفكر العربي لا تجد سوى ثابت بن قرة وأهل بيته، وإلى ثابت تعود الأصول الأولى للتفكير العربي، في الفلسفة والرياضيات والطبع.

مراجع الفصل الثاني

صabitة حران

- 1 - تلبيس إبليس ص 83 ، عبد الرحمن بن الجوزي. تحقيق: خير الدين علي - بيروت 1967.
- 2 - تاريخ الأدب السرياني ص 49، كامل مراد، دار المقتطف - القاهرة 1949.
- 3 - قرآن كريم.
- 4 - إمتاع الأسماع ج 1 ص 67 ، المقرizi. تحقيق: محمود محمد شاكر - القاهرة.
- 5 - ذخيرة الأذهان ج 1 ص 28، بطرس نصري الكلدان - الموصل 1905.
- 6 - مروج الذهب ج 1 ص 169 ، المسعودي. تحقيق: محمد محيي الدين عبد الحميد، كتاب التحرير - القاهرة 1966.
- 7 - كتاب الجغرافيا ص 159 ، ابن سعيد المغربي. تحقيق: إسماعيل العربي - بيروت 1970.
- 8 - الصابئة المندائية ج 1 ص 13 ، الليدي دراور. ترجمة: نعيم بدوي وغضبان الرومي - بغداد 1987.
- 9 - المصدر السابق ج 1 ص 27.
- 10 - المصدر السابق ج 1 ص 189.
- 11 - الأيام الستة ص 51 ، مار يعقوب الراهاوي. ترجمة: صليبا شمعون ، دار الراها - حلب 1990.
- 12 - المصدر السابق ص 45.
- 13 - تلبيس إبليس ص 84.
- 14 - المصدر السابق ص 87.
- 15 - الصابئة المندائية ج 1 ص 15.
- 16 - تاريخ الزمان ص 48 - 49 ، ابن العبري. ترجمة: إسحق أرملا ، دار المشرق 1986.
- 17 - فاوست ج 1 ص 67 ، الشاعر الألماني غوته. ترجمة: محمد عوض محمد - القاهرة 1938.
- 18 - مجلة الوحدة العربية (العدد 60) ص 103 ، أيلول 1989.
- 19 - مروج الذهب ج 1 ص 27.

- 20 - رسائل إخوان الصفا ج 4 ص 295. تحقيق: بطرس البستاني ، دار صادر - بيروت 1957.
- 21 - الصابئة المندائية ج 1 ص 27.
- 22 - المصدر السابق ج 1 ص 44.
- 23 - المصدر السابق ج 1 ص 14.
- 24 - الموسوعة الإسلامية، مادة الصابئة ج 1 ص 89.
- 25 - الفهرست لابن النديم ص 386. تحقيق: رضا تجدد - طهران 1971.
- 26 - رسائل إخوان الصفا ج 4 ص 260.
- 27 - المصدر السابق ج 4 ص 303 - 304.
- 28 - المصدر السابق ج 4 ص 306.
- 29 - المصدر السابق ج 4 ص 305.
- 30 - مروج الذهب ج 1 ص 486.
- 31 - كتاب البلدان ج 1 ص 180 ، اليعقوبي - بغداد.
- 32 - تاريخ الزمان ص 48 ، ابن العربي.
- 33 - أنطاكية في عهد ثودوسيوس الكبير ص 202 ، جلانفيلي داوني. ترجمة إبراهيم النصحي ، دار النهضة - القاهرة 1967.
- 34 - تلبيس إبليس ص 67.
- 35 - مروج الذهب ج 1 ص 465.
- 36 - المصدر السابق ج 1 ص 169.
- 37 - المصدر السابق ج 1 ص 12.
- 38 - رحلة ابن جبير ص 197 ، دار التراث - بيروت 1968.
- 39 - المصدر السابق ص 199.
- 40 - الفهرست ص 386.
- 41 - المصدر السابق ص 385.
- 42 - رسائل إخوان الصفا ج 1 ص 261.
- 43 - مروج الذهب ج 1 ص 468.
- 44 - رسائل إخوان الصفا ج 4 ص 167.
- 45 - جنة جزيرة العرب ص 36 ، الهمداني ، مطبعة السعادة - القاهرة 1953.
- 46 - رسائل إخوان الصفا ج 4 ص 337.
- 47 - فاوست ص 38.
- 48 - رسائل إخوان الصفا ج 1 ص 269.

الفصل الثالث

أفلاوطين الحكيم الإلهي

- حياة أفلاوطين وعصره
- مصادر فلسفته (الفيثاغورية والديقانية)
- تحليل كتاب التاسوعات
- أثره في الفكرين الحراني والعربي
- نظرة اجمالية في فلسفة أفلاوطين

أفلوطين الحكيم الإلهي

حياته وأحداث عصره:

كلما ارتفع الإنسان في سلم النبوغ والشهرة، كلما كان أكثر التصاقاً بأحداث مجتمعه. لأن الفكر محصلة لثقافة العصر. ولكن أفلوطين رغم نباهة ذكره في تاريخ الفكر البشري، فقد كانت المصادر التي أرْجَحْت لأحداث حياته قليلة تكاد تنحصر في مصادرتين، بينما كان فكره بلا حدود.

المصدر الأول:

رواية الكاتب الإسكندرى أيونابيوس Eunapius من القرن الرابع الميلادى قال: جاء أفلوطين من مصر العليا من ليقوبوليis Lycopolis (قرب الواسطي حالياً) وإنه من أصل إغريقي جاء إلى الإسكندرية عام 232 ليدرس على الفيلسوف أمونيوس سكاس (171 - 242) حتى وفاته عام 242. ما يشير اهتمامنا في النص السابق ثلاث محطات فكرية هي: ليقوبوليis والإسكندرية وأمونيوس سكاس.

مدينة ليقوبوليis: كانت مدينة إغريقية ذات امتيازات اجتماعية، لأن الإغريق كانوا يشكلون طبقة متميزة عن السكان الوطنيين، فهم كتاب الخارج ومسحو الأرضي وجامعوا الضرائب واحتکروا لأنفسهم الثقافة الرفيعة والمناصب العالية في الإدارة.

تعلم أفلوطين منذ صغره اللغة والأدب والفلسفة اليونانية. وعندما أنهى تعليمه الشانوي ضاق ذرعاً من حياة الريف المملة الراكرة حيث الجهل والخرافات والصراع الديني بين الديانات الوثنية والإلهية (الاليهودية والمسيحية)، من جهة والجائعات والأوبئة والمجاعات التي فتكـت بالبلاد مما قلص عدد السكان إلى الثلث، كما أضعف الإنتاج الزراعي والحيواني.

وفي قلب الإمبراطورية الرومانية كان الجيش هو المسيطر، بيدـه انتخاب الأباطرة لقاء مكافآت مالية وإقطاعات عقارية وإذا سـنحت له الفرصة اغـتـال الإمبراطور لقاء مكافآت أخرى. وهـكـذا لم يعد الجيش صالحـاً للدفاع عن الحدود(1) ضد هجمـات الدولة الفارسـية الناهـضة. غـادر أـفلـوطـين بلـدـته ليـقوـبـوليـis يـبحث عن مـجـد ثـقـافي فـقـدـ الإـسكنـدرـية قـلـبـ العالمـ المتـحضرـ القـديـمـ.

مدينة الإسكندرية: كانت الإسكندرية البؤرة الثقافية التي وصل نورها إلى أطراف العالم القديم كله. بنيـتـ المـديـنةـ عـلـىـ أنـقـاضـ المـديـنةـ المـصـرـيـةـ الـقـدـيمـةـ (راـقـوـدـةـ)ـ وـفـيـ مـدـةـ وـجيـزةـ صـارـتـ عـاصـمـةـ الـبـطـالـةـ وـالـلـيـنـاءـ التـجـارـيـ الأـكـبـرـ فـيـ الـبـحـرـ الـأـبـيـضـ الـمـتوـسـطـ وـعـاصـمـةـ الـثـقـافـةـ وـالـعـلـمـ لـلـدـنـيـاـ

كلها. فيها أنشأ بطليموس الأول (305 - 285 ق.م) المتحف Musiom على شاكلة مدرسة أرسطو (اللقينون) في أثينا. وغلب عليه الطابع العلمي وتدرس العلوم الطبيعية والفلك والرياضيات. وفي زمن بطليموس الثاني (285 - 247 ق.م) أنشأ مكتبة ألحقت بالمعبد (سيرابيون) وكانت ذات نزعة فلسفية، تحتضن فلسفتي أفلاطون وأرسطو. وكانت الدولة تنفق عليها الأموال الطائلة. فبأمر الحاكم كانت السفن تفتش كلها فإذا عثر على كتاب نسخ على ورق البردي وأعطيت النسخة الجديدة لصاحب الكتاب وتحفظ النسخة القديمة في المكتبة.

في هذه المكتبة تمت أول ترجمة للتوراة من العبرية إلى اليونانية. ومن الفلاسفة الذين مزجوا بين الفكرين الشرقي والغربي الفيلسوف اليهودي فيليون (20 ق.م - 54). وكان منهجه يقوم على منزج أفكار العهد القديم بفلسفة أفلاطون وقد غالب الوحي الإلهي على العقل. والله عنده يعلو على كل فهم وتعقل. وإن اللوغوس (الكلمة) صدر عن الله وهو الذي سيتوسط بين الله والعالم المحسوس، تعاونه قوى تماًل المسافة بين الله والعالم المحسوس هم الملائكة أو الجن، والله لا يؤثر على هذا العالم إلا عن طريقهما. وعن عرش الله يشع نور إلهي يمتد حتى أطراف العالم. ومهمة الفلسفة هي اتحاد الله مع الإنسان. وإن الإنسان متى عرف نفسه عرف ربه.

في هذه الفترة شاع صيت أمونيوس سacas (171 - 242) الذي كان باحثاً ومدرساً للفلسفة ينال أجره من الدولة التي كانت تدعم الفكر الإغريقي الوثنى وقد وجدت في أمونيوس خير ممثل يصلح لتوحيد معتقدات العالم الروماني الشرقي وفكراً أفلاطون وأرسطو في مذهب واحد يناسب روح عصره.

ارتفعت روح الفلسفة على يد أمونيوس حتى قيل إن جامعة الإسكندرية عبارة عن واحدة يونانية استنبتت في أرض أخرى، وظلت محتفظة بعادات وروح أصلها الأول⁽²⁾. عندما التقى أفلوطين بأمونيوس في جامعة الإسكندرية قال «هذا هو الرجل الذي كنت أسعى إليه» روى فرفوريوس الصوري أن أمونيوس كان مسيحيًا ثم ارتدى إلى الوثنية وتتلمذ عليه ثلاثة علماء نابهين (أفلوطين وأريجين وهيرونيروس). ويقال أن أمونيوس أخذ عليهم عهداً أن لا يكتبوا أسرار تعاليمه خلال فترة حياته. وفعلاً لم يكتب أفلوطين إلا بعد عشر سنوات من وفاة معلميه موفياً بعهده.

كانت السمة الغالبة على فكر أمونيوس التوفيق بين فكري أفلوطين وأرسطو مما أنشئ الحركة الفكرية في الإسكندرية التي بدأت تتتصدى للتفكير المسيحي الناهض بعد أن أضفى أمونيوس على كتاباته الحماسة التي تزخر بالصور والتشبيهات، وهذه علامة لروح جديدة أثرت في فكر أفلوطين وأكسبته التعلق بالروح الشرقية وفكرة حضور الله في العالم وأن السعادة الفردية لا تنال إلا عن طريق الوحدة بالله والتي تعلو على المعرفة العقلية⁽³⁰⁾. كما تعلم من نومينوس الإسكندرى (حوالي 150) النزعة العالمية وهو الذي كان شارحاً ممتازاً لأفكار فيليون وكان يؤكد على المبدأ الأول (الله) وأن مكانته تعلو على الفعل ومعرفته لا توصف. وقد نزع الله عن الخلق المباشر وجعل الخلق من شأن الإله الثاني (الكلمة) القوة الفعالة في هذا العالم وهو حلقة الاتصال بين الله وعالم الظواهر – يتصل بالعالم الروحي ب Maherite وبالعالم الظاهري بفلاحته. صار أفلوطين يقرأ نصوص نومينوس

الإسكندرى في مجالس تعليمه في روما ويشرحها. وقد وضع تلميذ أفلوطين المدعو أميليوس رسالة دافع فيها عن أصالة أفكار معلمه وأنه لم يكن منتحلاً لأفكار نومينوس.

قال هويتكر Whittaker : إن أفلوطين استمد آراءه من فيلون لأنهما عاشا في بيئة واحدة هي جامعة الإسكندرية(4).

المصدر الثاني :

السيرة الذاتية التي كتبها فرفوريوس الصوري بعد 28 عاماً من وفاة أفلوطين وفي هذه السيرة لعب الخيال والعاطفة دورهما مما حرف الحقيقة وأضفى على أفلوطين صفات فوق طاقة البشر من خوارق رواها عن معلمه.

قال فرفوريوس : ولد أفلوطين عام 204 في مدينة ليقوبولييس ، وهو يتحدر من طبقة مثقفة يونانية وقد تعلم جيداً في موطنه وعندما جاء إلى الإسكندرية التقى بأمونيوس سكاس (الحمل) فوجده الرجل. الذي يروي ظماء المعرف ويقي يتلذذ عليه مدة إحدى عشرة سنة. ثم تاقت نفسه إلى معرفة حكمة الشرق فراق الإمبراطور جورديان (242 - 244) في حملته على بلاد فارس ولكن الإمبراطور قتل وطوق الجيش وفشل التحملة، فهرب أفلوطين إلى ولاية أنطاكية ومكث هناك مدة عشر سنوات(5).

ظل أفلوطين يطوف بين حران والرها ومنج يتردد على المعابد ويناقش العلماء والكهنة ، مدوناً ما يسمعه من أقوال. وفي حران اطلع على تعاليم فيثاغورس السرية وطقوس النحل الأورفية الصوفية التي كانت تعلم في حران ومنج باللغة اليونانية.

بين حران والرها ومنج (244 – 254)

لا تفيينا المصادر التي بين أيدينا ، كيف قضى أفلوطين وقته في تنقله بين حران ومنج والرها وأنطاكيه ، ولكن من المناخ الفكري العام نرى أنه قد انخرط في الصراع الفلسفى بين الوثنية والمسيحية لأن الفلسفة كانت وما زالت دائماً متحربة.

كان الفكر الوثنى قد وجد سنه ودعمه في الحركة الفكرية التي قادها هرمنيوس بن برديصان. كان برديصان من كبار شعراء السريانية. سحر شباب زمانه بأغانيه الجميلة ، مما دفع الشاعر مارافرام السرياني (توفي 363) إلى أن يتناول شعره بالنقد ويرد عليه رداً مقتذعاً. وكانت فلسفة برديصان تتلخص: بأن الأنواع سبعة ثلاثة منها عظام شريفة وهي (العقل والإرادة والنفس) وأربعة أخرى دونها وهي العناصر الأربع (النار «النور» والماء والسماء والتراب) تألفت هذه العناصر كلها وكانت ثلاثة وستون عالماً، والإنسان مخلوق من هذه الأصول السبعة. نفسه من الثلاثة الشريفة وجسده من الأركان الأربع الدنية. وقال أن دماغ الإنسان من الشمس وعظامه من زحل وعروقه من عطارد ودمه من المريخ ولحمه من المشتري وشعره من الزهرة وجده من القمر. وقد أنكر برديصان قيامة الأرواح(6). وكان برديصان ينفي تأثير الكواكب على عقل الإنسان وروحه ويؤكد بأن تأثيرها على جسده فقط. ترك برديصان قصيدة طويلة تعرف باسم (أشودة الروح) نالت إعجاب كل مثقفي

عصره. وكانت تنشد في المهرجانات الوثنية في تلك الليالي حيث يحرق البخور ويجري الإنشاء على وقع الرقص والشرب في حران ومنبج وأنطاكية بينما تقف الراها عدوة الوثنية متوجهة. قال مارفام السرياني «مياهك مرة يا حران وأبناؤك خشنون. كنزي يا حران هو في ضواحيك، إنه الرها الجميلة. قدرة أنت يا حران كوني كاملك التي هي ملح العالـم عطري بعقيدتها فكرك، طيبـي نفسك بالصلـيب».

كان أفلوطين معجباً بالشاعر بردیسان وبآرائه الفلسفية الواردة في كتابه (الشرعية والبلدان) ومنهأخذ الرأي القائل بأن الكواكب والنجوم لا تتأثير لها على الإرادة والعقل وإنما ينحصر تأثيرها على الجسد. وكان أفلوطين يعتقد أن الحكيم في ذاته لا يخضع لتأثير السحر، لأن الحب والكره لا يتمان إلا إذا رضيت النفس العاقلة عن انفعال النفس اللاعاقلة ولأن الجزء الذي فيه من الكون يتلقى تأثير بقية الأجزاء، وتأثير الكون هو ذاته فلا يعاني من ذلك ضرراً(7).

كان الصراع على أشده بين الطوائف الوثنية ذاتها، بين الحرانية والديصانية، وكان الثالثون الوثني في حران ومنجح بدور حرب عبادة (القمر والشمس والزهرة) وإن اتخذ أسماء مختلفة في اليونانية والآرامية والعربية (فاللات والعزى وبعل شمين) هي ذاتها (سين وبعل وعشتران) وهي تقف في مواجهة الثالثون المسيحي المقدس (الآب والابن وروح القدس). مما ألمهم أفلوطين فكرة الثالثون المقدس عند فيليون وصاغ ثالوثه الفلسفية على الشكل التالي (الواحد والعقل والنفس) وإن كان أفلوطين يعتقد كالحرانية أن الكواكب تعرف صلواتنا وتتصل بنا مباشرة تبعاً لعلاقات معينة في الواقع الذي هي فيه، وهي تؤثر فيها لنفس السبب. (التاسوعة الرابعة المقال 2614)
- وإن مقوله الوحدة الأرسطوية لا يمكن أن تعد وحدة بالمعنى الصحيح إلا على الأول الواحد (الخير).

- وإن مقوله الكم لا يمكن أن تقال على عالم العقل أو العالم الكلي المعقول ولكن يمكن أن تقال عليه من حيث أنها صفة خارجية.

- وأما مقوله الكيف فهي شيء يمكن إضافته إلى الوجود الأصلي الذي هو العقل والوجود معاً. وفي منبج (هيرابوليس) مركز عبادة هيراوزيوس وموطن الفكر الهرمسي تعرف أفلوطين على المذهب الغنوستي (العرفاني) الذي وضع العقل فوق الإيمان والفلسفة وجعل العقل رقيباً على الوحي، وقد قسم الكهنة المجتمع تبعاً لذلك إلى:

١- الروحيين أو (الصَّدِيقين) وهؤلاء رفهُم العقل إلى مستوى فوق مستوى الحس وهم الحكماء الإلهيون أمثال فيثاغورس وأفلاطون وسقراط.

2 - والجسديين (عوام الناس) وهؤلاء هم المخاضعون لتأثير المادة وشهوات النفس.

٣- النسانيين (أهل العرفان) رفعتهم المعرفة إلى درجة العارفين ومنهم من ارتقى إلى درجة الصديقين.

وهذا الترتيب نجده عند كهنة حران أيضاً.

في هذه المرحلة اقتتنع أفلوطين بالأساطير الأورفية والفيثاغورية. وتعاليمهما العرفانية خايتها طمأنة القلب وسكونية الروح قبل اقتناع العقل وإن غاية المعرفة هي الاتحاد بالبدأ الأول الذي صدرت عنه(8)، للوصول إلى السعادة الأبدية. ولكن رافنيسون يؤكد أن المبادئ الثلاثة (الواحد والعقل والنفس) ترد إلى مذاهب يونانية خالصة.

- فالواحد عند أفلوطين هو الله عند أفلاطون.

- والعقل عند أفلوطين هو الله عند أرسطو.

- والنفس الكلية هي العلة الأولى كما فهمها الرواقيون.

في هذا التحليل بعض الت محل لأن أفلوطين قد تمثل الفكر اليوناني من خلال الفكر الشرقي وأضاف إليه الخبرة والمعرفة الفلسفية التي درسها في جامعة الإسكندرية.

قال كرافسكي «من المحال أن يفهم المرء الأفلاطونية المحدثة إن لم يتمثل في ذهنه نواحي النزعة العالمية التي كانت تسود الإسكندرية عنده»(9).

ومن الأفكار الشرقية التي عاينها واحتبرها في حران إيمان أفلوطين بالسحر والخوارق التي كانت تسود ذلك العصر.

كانت الكهانة في حران ذات شهرة لأن الفكر الفيثاغوري كان يعتقد بأن الكون مملوء بأرواح خفية لها القدرة على إلهام الكهنة والكافئات للتنبؤ بأحداث المستقبل وإسداء النصح للناس. وهذه الفكرة نلحظها عند أفلوطين في نظرته إلى العالم على أنه كائن حي كبير، وأنه لا سبيل إلى معرفته إلا حينما يكون متصلًا بنا أو متعاطفًا معنا على نحو ما. يبدو لي أن أفلوطين قد تأثر بفكرة بوزيدونيوس الأفامي (توفي 125 ق.م) الذي كان يقول بفيض الجزء العاقل في النفس من الجوهر الإلهي، وأن العالم كائن عضوي كامل يجمع بين أجزائه التعاطف، وأن الكون هو العالم الأكبر والإنسان هو العالم الأصغر.

ومن الأفكار الهامة التي تعلمها أفلوطين في حران الفكر التلificي الذي نسب إلى فيثاغورس وأتباعه

- كقولهم: إن الله عال عن العالم وكامن فيه في نفس الوقت.

- قولهم: إن الخلاص الإنساني يتم عن طريق التطهير بالتناصح لأن الحياة في هذا العالم هي مرحلة تهيئة وإعداد للخلود عن طريق تحررها من علائق المادة لتمكن من الصعود إلى العالم الروحي الأعلى عن طريق الزهد والتقطف، والتشبه بالإله قدر الطاقة.

- قولهم: إن صعود النفس يتم تدريجياً على مراحل، وفي أدوار تقضيها النفس في هذا العالم.

أفلوطين وكتاب شرائع البلدان:

هذا الكتاب الوحيد هو الذي بقى لبرديسان الفيلسوف الآرامي (154 - 222) الذي ولد في الرها وتعلم في منيج ثم تنصر في بلاط معنو التاسع ملك الرها ثم تهور فابسلته البيعة لآرائه التي تناقض الفكر المسيحي. قال برديسان: ثلاثة عوامل تؤثر في الإنسان: الطبيعة والحظ والإرادة. والطبيعة

هي القوة حولها الله إلى كواكب، وهي التي يكون لها التأثير على الإنسان ساعة المولد حين إتمام الحظوظ من سعادة وشقاء وصحة واعتلال بحسب الروابط التي تصل بين الكواكب والعناصر(10) فالنجوم ليست عللاً وإنما هي علامات أو نذر. وببحث في الكتاب عن القدر وعن علة الشر الطبيعي وبخاصة الشر الخلقي في هذا العالم، ودافع عن حرية الاختيار أو حرية الإرادة المطلقة. وأن الإنسان ولد حراً، والنجوم التي لها قوة على الأجسام لا تستطيع شيئاً حيال النفس. والكواكب لا تأثير لها في تعديل عادات وتقاليد الناس. وأنه لا يمكن القول إن الآلهة أو النجوم تجلب الشر إلى الأرض.

يُسأل عويند (תלמיד برديسان) : أليس الله علة الفساد الأخلاقي؟

يجيبه برديسان : ولكن الأوامر المفروضة علينا كلها أوامر أخلاقية لا علاقة لها بقوة الجسد وشهواته الشريرة.

ثم يسأل عويند : إن الإنسان لا قدرة له على تجنب الشر، كما أنه لا قدرة له على فعل الخير. فيزيد عليه برديسان : إن فعل الخير أسهل من تجنب الشر لأن الخير من خواص الإنسان العاقل وإن المرء يكون سعيداً إذا فعل الخير وإن الشر منوط بالجسد لا بالنفس(11).

هذه الفلسفة التي وجدها أفلوطيين ضمن سياق كتاب يناقش الخير والشر وإرادة الإنسان قد أعجبته واحتفظ بها ثم عرضها في محاضراته بروما فيما بعد.

انتقل أفلوطيين إلى أنطاكية، معقل الفكر الأرسطوي، وموطن تفسير الكتب المقدسة. وفيها علم أفلوطيين وحدة اللغة والفكر من ناحية الجوهر. ودرس كتاب المقولات العشر لأرسطو. ثم سئم الحياة في أنطاكية فصم الرحيل.

أفلوطيين في روما (254 - 270)

وصل أفلوطيين إلى روما في خريف سنة 253، وكان عمره 49 سنة. وتصدر للتدريس، فبهرت دروسه أبناء الطبقة الثرية المثقفة. كانت تغلب على دروسه نكهة الشرق وسحر عبارات برديسان، فازدحمت مدارج مجلسه التعليمي من علية نساء القوم ورجالهم.

سمع الإمبراطور جalianos بدوروس أفلوطيين، فنال حظوة عند الإمبراطور الذي كان شاعراً وفيلسوفاً وخطيباً. وطبقاً لما رواه عنه تلميذه ففوريوس الصوري الذي لازمه طيلة وجوده في روما، قال : كان أفلوطيين يتشبه بشخصية فيثاغورس في الزهد والتقصيف وبأسلوب أفلاطون في محاوراته الجذابة التي تمتزج فيها الفلسفة بالأساطير الشرقية واليونانية وبالشعر الشرقي ذي الرموز والصور الموحية.

كان في دروسه يعرض الفكرة ثم يسمح للحاضرين بالتعليق والمشاركة، ثم تدون خلاصة لما جرى في الدرس. وظل هكذا محل إعجاب روما حتى وفاته سنة (270م). لم يكن ففوريوس حاضراً ساعة الوفاة ولكنه حضر بعد حين وكانت لديه خلاصة كل الدروس التي ألقاها معلمه. وعددها (54) مقالاً. أملأها بين الأعوام التالية :

من سنة 254 - 263 وكان عدد ما ألقياه خلالها 21 مقالاً لم يحضرها كلها فروفريوس.
من سنة 263 - 268 وكان عدد ما ألقياه خلالها 25 مقالاً حضرها كلها فروفريوس.
من سنة 268 - 270 وكان عدد ما ألقياه خلالها 8 مقالات حضرها كلها فروفريوس.
وفي روما ناهضت الكنيسة الرومانية تعاليم أفلوطين فقد رد عليه البابا القديس يونيسيوس (259 - 268) برسالة في الثالوث والجسد، دافع فيها عن الثالوث الإلهي المقدس داحضاً مزاعم الثنوية في التثليث.

تحليل كتاب التاسوعات Ennéad

كتاب التاسوعات أو التساعيات هو الأثر الوحيد الذي خلفه أفلوطين وهو مجموعة المقالات الأربع والخمسين التي درسها في روما.
يغلب على هذه المقالات صعوبة الأسلوب ومجانبة قواعد النحو اليوناني، وكثرة التكرار فيها.
ولم تسمح الظروف لأفلوطين مراجعتها لضعف نظره.
قام فروفريوس الصوري (332 - 305) بجمع تلك المقالات وترتيبها باسم كل تسع منها في كتاب ثم جمع تلك التساعيات في كتاب جامع شامل أطلق عليه اسم *Ennéad*. وكان لهذا الكتاب تأثير في الفكر البشري كله. وسأعطي لمحة موجزة عنه(12).

الtasoua'a al-o'li:

يتعلق موضوعها بالإنسان والأخلاق. تبحث في مدى اتصال النفس بالواحد، وأن مشاهدتها له كانت ثمرة جهاد طويل وشاق، لاهبة فائقة من الطبيعة. وأن مشاهدة الواحد ثمرة تأمل عقلاني لا هدف له سوى الابتعاد عن البدن والاتصال بالإلهي. وقد يحصل هذا الاتحاد في حالة عابرة أثناء الوجود الذي يخبو ويتبدد كالضباب أمام شمس المهاجرة. ثم تعود النفس إلى البدن وتنهض للقيام بأبعائها الأرضية.
قال أفلوطين وهو على فراش الموت: «أحاول العودة بالإلهي الذي في إلهي الذي في الكون».

الtasoua'a al-thaniyah:

وموضوعها يتعلق بالعالم المحسوس.
إن المادة صورة للنفس الكلية، أو نسخة عنها، فاضت عنها، فيغض النفس عن العقل الفعال، والعقل عن الواحد. إلا أن المادة ابتعدت عن البساطة والكمال فهي الصيرورة الخالصة والكثرة الخالصة.
والمادة هي التي تشتبّت الصور، وتعدد الوحدة، وبيقف الفيوض عند حدود المادة لخلوها من الكمال.
والنفس هي مصدر وحدة الجسد لأنها تجمع كل أطرافه في وحدة لا تتفرق.

الناتسوعة الثالثة:

شرح فيها تكوين العالم والعنایة الإلهیة.
أکد فيها أفلوطین أن الكل متصل اتصالاً قویاً من الواحد إلى المادة، والمحضات أشبیه بحياة واحدة، تمتد على خط مستقيم، كل نقطة من الخط مختلفة عن سابقتها ودونها حیة، ولكن الخط متصل ومجرى الحياة يتذبذب من الواحد. والحياة واحدة تقییض عن الواحد وتنتهي في العالم المحسوس.

الناتسوعة الرابعة:

- النفس الكلية مبدأ العالم المباشر.
هذه الناتسوعة أهم فصول الكتاب، وفيها نجد ملخص الكتاب كله، لذا سوف أفصل في تحليلها، ذاكراً موجز كل مقال:
المقال الأول: يبحث في طبيعة النفس بوجه عام. وفيها تحديد لما هيها التي تقترب من العقل. ولكنها تختلف عنه، بانقسامها إذا حللت في الأجسام.
المقال الثاني: في هذا المقال يعيد تفصیل ما ذكره في المقال السابق، ويرکز المقال حول فكرة الماهية المنقسمة للنفس والماهية الامتنقمة.
- وفيه يرہن أفلوطین على أن الانقسام فكرة عارضة في النفس بدلیل أن مقدارها واحد في كل جزء من أجزاء الجسم.
- وفيه يرہن أفلوطین على استحالة كون الانقسام صفة أساسية للنفس ونقد لفكرة وجود أجزاء للنفس من بينها جزء مدبر وهي مقولۃ الرواقیة.
- وفيه أکد أفلوطین: أن انقسام النفس ليس معناه أنها واحدة كل الوحدة.
المقال الثالث: تحدث فيه عن العلاقة بين النفس الكلية والنفس الجزئية.
- وفيه أجاب على السؤال التالي: هل تعد النفوس الجزئية أجزاء من النفس الكلية؟
- وفيه يبحث في مدى انتظام فكرة الجزئية على علاقة النفس الفردية بالكلية. وتناول علاقة النفس الكلية والجزئية بعلاقة قوى النفس المختلفة في الكائن الحي الواحد. وأن الفرق بين النفس الكلية والنفس الجزئية هو فرق في المرتبة. ونقد فكرة الانقسام مرة أخرى.
- وفيه يبحث عن علاقة النفس الكلية بجسمها ثم الصورة الكونية التي اقتضت هبوط النفس الكلية إلى النفس الفردية، والمراحل الوسطى للنفس أثناء هبوطها.
- وفيه بين أن النفس الكلية هي مبعث الوحدة والجمال في العالم. والمبدأ الغالب عليه، وهي حلقة الاتصال بين عالمنا هذا وبين العالم المعقول. وأنه لا حاجة إلى اللغة مادامت النفس تدرك إدراكاً مباشراً.
- وحول النفس الفردية، تناول علاقتها بالجسم، ونفى أن تكون هذه العلاقة مكانية بأية صورة من الصور. وببحث في النفس بعد مقارقتها للجسد.

- حول النفس الفردية والذاكرة واللذة والألم والرغبة. بين مدى ارتباط الذاكرة بالزمن واستحالة تمثلها في الموجودات اللازمانية، وحصر الذاكرة بالنفس وحدها إلا المركب من الجسم والنفس. لذا كانت متعلقة بكل حياة زمانية تحياها النفس في الأرض أو في السماء.

- ثم فصل بين الذاكرة وقوى النفس الأخرى كالرغبة والإحساس والخيال، ليثبت أن الذاكرة قوة مستقلة قائمة بذاتها.

المقال الرابع: بين فيه أن الذاكرة لا وجود لها في العالم العقول وأن وجودها مرتبط بعانيا المتغير ضمن الزمان. وأن النفس لا تبدأ التذكر إلا حين ترك العالم العقول.

- وفيه بين أن نفوس الكواكب لا تذكر لأنها تشاهد الخير دائمًا. وأن الحكمة الكونية والمبادر المنظم للعالم ليسا في حاجة إلى تذكر واستدلال. وأن الفرق بين الحكمة الكونية والحكمة الطبيعية، أن الحكمة الطبيعية هي الوجه الأدنى للنفس الكونية.

- ثم عاد أفلوطين وأكد أن التذكر من شأن النفوس الفردية وحدها لتغيير أحوالها وتحكم مبادئ عديدة فيها. ثم تكلم عن القوة الغاذية والنفس الأرضية التي هي القوة الغاذية والمنمية للنبات.

- ثم تحدث عن حاجة النفوس الفردية إلى الإحساس وعدم حاجة الكون إليه لأنه هو الكل، والإحساس عند الكواكب هو نوع من التعاطف.

- ثم تحدث عن موضوع الحياة في البدن، ولم تظل فترة وجيزة بعد مغادرة النفس له.

- ثم تحدث عن التعاطف عند الكواكب، وعن ذكرة النجوم وفاعليتها، ونفي عن النجوم فعل الشر الذي عزاه إلى أن الكون كائن حي واحد. قد تتعارض بعض أجزائه مع البعض الآخر.

- ثم تكلم شارحاً النظام الكوني، وزعاً الفاعلية فيه، إلى الأشكال التي تكونها الكواكب لا الكواكب ذاتها. ثم تحدث عن السحر الكوني واستجابة النجوم للدعاء الآتي من الأرض. وفسر تلك الظاهرة بالتعاطف بين أجزاء الكون.

- ثم قال أفلوطين «إن السحر لا يؤثر في العقل». وهذه فكرة برديسان من قبل والذي كان يربط بين الاعتقاد بالتنجيم وبين فكرة النظام الدقيق، فدلائل النجوم يقتضيها التسلسل العام للقوى الكونية. وليس النجوم إلا وسائل طبيعية تنقل بها القوى العليا إلى العالم(13).

المقال الخامس: تناول فيه ظاهرة الإبصار والوسط الضوئي.

- وفيه ناقش النظرية القائلة بضرورة الوسط الضوئي وقام بتقنيدها، وألح على ضرورة الهواء في الإبصار، وعن طبيعة الضوء وأثره في الإبصار.

- ثم فسر الإبصار على أساس التعاطف.

- وقال: إن الظلمة عقبة في سبيل الإبصار ولا بد أن يتغلب عليها الفوء. ولا شك أن المرء لا يرى الشيء وهو قريب من العين أكثر مما ينبغي لأن الشيء عندئذ يجلب معه ظل الهواء وظله هو.

- وقال: إننا نرى النار والنجوم بصورها في الليل وظلمته، ولن يقال هنا أنها قد صدرت عنها صور وردت على العين ولستها من خالل الظلمة.

- ثم علل سبب الرؤية هو تعاطف الكل الحي مع ذاته وتعاطف أجزائه كل منها مع الباقين هذا التعاطف يضيع عندئذ لأن شرطه هو الوحيدة.
- ثم يطرح السؤال التالي : ما علاقة الضوء الملامس للعين بالضوء الذي فيها ، وبالضوء الذي يمتد من العين إلى الشيء المحسوس؟
- المقال السادس : في الإحساس بالذاكرة.
- تناول فيه نقد المذهب الرواقي المادي فيما يتعلق بموضوع الإحساس والذاكرة. وأتى بتفسير للإدراك عن بعد ، وهي الظاهرة التي يعجز عن تفسيرها المذهب المادي.
- ليس للبدن شأن فيما تتذكره النفس ، وهو يرفض اعتبار التذكر انتساباً لعلامات على الجسم أو يشبهه بضررية الخاتم على الشمع والصواب أن الأثر الذي يحدث في النفس هو أنه نوع من التعلق وليس انتساباً مادياً بل إن البدن قد يعيق التذكر كما يحدث للشبل.
- والذاكرة لا ترجع إلى الإحساس وإن أكد أفلوطيون أهمية الانتباه بوصفه عاملاً هاماً يعين على التذكر. كالماء الذي يسير إلى جهة معلومة وينسى ما مرّ به خلال الطريق لانتباهه إلى الهدف الذي يقصده(14).
- والمقولات لا صورة لها إلا من ناحية ألفاظها فحسب على عكس المحسوسات التي يكون تذكرها بالمخيلة.
- المقال السابع : موضوعه إثبات خلود النفس.
- فيه نقد للمفهوم المادي للنفس عند الرواقية ، لأن النفس جوهر لا مادي ، وبالتالي غير قابل للفناء.
- كما نقد تصور فيثاغورس للنفس على أنها انسجام للبدن.
- ونقد تصور أرسطو للنفس على أنها كمال للبدن.
- ثم عرض طبيعة النفس ، وبرهن على خلودها معتقداً على تصور أفلاطون للنفس.
- وهو أن الحياة والوجود صفة كامنة في النفس. وما يتصرف دائمًا بالحياة يكون خالداً بالضرورة.
- إذ أن ما يملك «الوجود من ذاته ، ومنذ بداية الأمر، إنما يكون موجوداً دائمًا»(15).
- قال الدكتور فؤاد زكريا «كانت براهينه مستمدة من المعتقدات الدينية الشائعة في عصره. وكان يأتي بشواهد خرافية ويعتبرها دليلاً ملماً، دون محاولة للنقد والتنوير»(16).
- المقال الثامن : في هبوط النفس إلى الجسم.
- استعرض فيه أقوال الفلاسفة في هبوط النفس ، ثم أثبتت ارتباطها بالضرورة الكونية وهو يشرح درجات هبوطها ويبين هذا الهبوط بطبيعة النفس المتوسطة بين العالم الأعلى والعالم المحسوس.
- وهو ضروري لبعث الجمال والنظام فيه ، شرط ألا تنصرف تماماً إليه.
- قال أفلوطيين «النفس البشرية تلقى في بدنها الشر والألم. إنها تعيش في الحزن والشهوة والخوف ، والبدن لها سجن وقبر والعالم كهف وغاره».

- وقد عثر في اللغة السريانية على (نشيد النفس) منسوباً إلى أفلوطين منظوماً بشعر سداسي الوزن على 105 أذوار. أنكر فيه الألم والموت ليسوع المسيح ودعا إله بعيد عن متناول الأ بصار، إليه غير منظور ولا محسوس، إله لا يهبه خلاصاً من الخطيئة.

المقال التاسع : هل النفوس كلها تكون نفساً واحدة؟

- فيه يعود أفلوطين للبحث عن علاقة النفوس الجزئية بالنفس الكلية. ويُفنِّد الاعتراضات التي تُوجه إلى فكرة وحدة النفوس، معللاً مسألة ظهور النفوس الفردية عن النفس الأولى. وكان تعليمه عن طريق صدور الكثرة عن الوحدة مع بقائهما في ذاتها.

- كيف فسر أفلوطين الكثرة بين الموجودات؟

- وكيف وفق بينها وبين مصدرها وتعاليه عليها؟

لقد أُوجِدَ الحل في فكرة الصدور أو الفيض عن الواحد.

قال: «إذا لم يكن هناك سوى نفس واحدة، فكيف يكون ثمة نفس عاقلة، ونفس بلا عقل، ونفس غاذية؟ ذلك أن الماهية الامتنقة للنفس التي لا تقسم بين الأجسام، لا بد أن تكون لها مرتبة المبدأ العاقل، أما الماهية التي تقسم بين الأجسام، والتي هي واحدة، فإنها تحدث في كل مكان بانقسامها مملكة الإحساس، وهي مملكة أولى ينبغي أن نسلم بها، والمملكة الثانية هي قدرتها على تصوير الأجسام وإنمايتها. ومع ذلك فاشتمالها على أكثر من قوة واحدة لا يعني أنها ليست واحدة. ففي البذرة أكثر من قوة ولكنها واحدة، ومن هذه الوحدة تأتي كثرة هي بدورها واحدة (المقال 9 : 3).

وعن السؤال: كيف يوجد جوهر واحد في جواهر عديدة؟ أجاب أفلوطين بما يلي :

قال: «في العلم العقلي يكون كل شيء بالفعل في نفس الآن، فكل شيء حاضر في كل من الأجزاء. والجزء يستمد قوته من جواهه للكل. وليس لنا أن نعتقد أن نظرية في العلم تنعزل عن النظريات الباقية، فلو كانت منعزلة لما عادت من العلم والفن في شيء ولما تعدت قيمتها ثرثرة الأطفال... (المقال 9 : 5).

التاسوعة الخامسة - العقل الإلهي هو مبدأ النفس الكلية.

العقل عند أفلوطين ثابت ثباتاً مطلقاً، وأفكاره هي المثل الأزلية. التي يشارك فيها كل ما يوجد في زمان ومكان. أليست هذه فكرة المثل عند أفالاطون؟ لا. لأن وحدة العقل عند أفلوطين أدنى من وحدة النفس، ولأن العقل في وسعه الاكتفاء بذاته. أما النفس فلا بد لها من جسم تبعثر الحياة فيه. ومع ذلك فإن وحدة العقل بدورها ليست مطلقة، لأن كل عقل في إدراكه لذاته لا بد من انقسامه بين ذات موضوع أي العقل القائم بالتفكير وموضوع التفكير. والعقل هو الذي تصدر عنه النفس ويظل كما هو. وهذا لا يعني وجود علاقة مكانية بين النفس والعقل أي احتواء الأول على الثاني.

قال أفلوطين: «العقل معلول للواحد في وجوده وفي كونه عقلاً، وهو دون الواحد كمالاً، لأن المعلول دون العلة. والعقل دون الواحد بساطة لأنه يعقل الواحد، فيعقل ذاته. فهناك عاقل ومعقول وبالتالي تعدد».

وقال أيضاً: «الموجود ذو الفكر يجب أن يكون واحداً واثنين معًا. ويجب أن يكون في وقت واحد بسيطاً وغير بسيط».

وقال أيضاً: «ما عسى النفس تجوب في كل ما هو كلي البساطة؟ إنه يكيفها تماس عقلٍ، ولكنها أثناء هذا التماس ليس لها القدرة على التعبير وليس لديها الوقت».

التاسوعة السادسة: الخير أو الواحد مبدأ كل شيء.

الواحد هو وحدة مطلقة، فهو ماهية تعلو على العقل، وتظل دائمة في هوية مع ذاتها. كان أفلوطين يطلق على الواحد، الخير، ونادراً ما يطلق عليه اسم الله. وهو ينفي أن تنسب إليه أية صفة إيجابية سوى صفة واحدة هي تأكيد كماله المطلق بالقياس إلى كل ما عده، ثم وصفه بعد ذلك بالصفات السلبية.

قال أفلوطين: الواحد قبل الكثير، والبسيط قبل المركب. فأصل الوجود الواحد، الواحد البسيط، والواحد الكامل علة، لأن كل كامل سبب لوجود يفيض عنه، كصدر النور عن الشمس، فيضاً لا ينقص ولا ينضب...

ثم قال: الواحد هو كل شيء، وليس أحد الأشياء، علة كل شيء، وليس كلها على أنه كل، لأنها كلها تصدر عنه وتعود إليه.

وقال أيضاً: حين تزهد النفس في كل ما ه هنا، وتصبح أجمل ما يمكن بالواحد، ترى الواحد فجأة يتراءى فيها، لأن لا شيء يفصلهما، وليس بعد اثنين بل هما اثنان في واحد. وما دام الواحد فيها فكيف نميزهما؟

والجواب: إننا نجد مثلاً على هذه الأرض لهذه الظاهرة في العاشق والمعشوق فإنهم يشبهان الاتحاد معاً.

- إن أفضل تعبير أو جواب عن تساؤل أفلوطين، ما قاله الحجاج:

أنا من أهوى ومن أهوى أنا
نحن روحان حلتنا بدنا

فإذا أبصرته أبصرتني وإذا أبصرتني أبصرتنا

أفلوطين في التراثين السرياني والعربي:

عرف السريان والعرب كتاب أفلوطين التاسوعات Ennéade وكانت نصوصه متوفرة في الإسكلولات السريانية، وقد نسبوا فلسفته السريانية إلى تلميذه فرفوريوس الصوري وأحياناً خلطوا بينه وبين أفلاطون.

أما عند العرب فإنه يكاد يكون مجهولاً. ذكره محمد بن إسحق النديم (المتوفى 411 هـ 1021) في كتابه الفهرست في جملة فلاسفة من اليونان وقال «لا نعرف أوقاتهم ولا مراتبهم منهم فلسطينيين»(17). أما جمال الدين الققطي (المتوفى 1262) فأورد عنه معلومات مغلوبة في كتابه تاريخ الحكماء. قال: «كان هذا الرجل حكيمًا مقىًّا ببلاد يونان له ذكر. وشرح شيئاً من كتب أرسطوطاليس، وذكره المترجمون في هذا الموضوع في جملة الشارحين لكتبه. وخرج من تصانيفه من الرومي إلى السرياني. ولا أعلم شيئاً منها خرج إلى العربي والله أعلم»(18). لقد ترجم أفلوطين إلى العربية وكانت نصوص كتابه التاسوعات متوفرة في حلقات الباطنية وفي دكاين الوراقين، بدليل أنه عندما اكتشف كتابات التاسوعات بالنص اليوناني عام 1580 وجده مطابقاً للنصوص السريانية والعربية.

ذكرته رسائل إخوان الصفا باسم الحكيم اليوناني(19)، وأورده الشهريستاني في كتابه المل والنحل باسم الشيخ اليوناني ونسب إليه حكماً كثيرة(20). وأستطيع الجزم أن معظم متصوفة الإسلام قد تأثروا بأفلوطين وبكتابه التاسوعات من رابعة العدوية وإلى الحاج والبساطي والسموري وابن عربى وابن سبعين والمكرزون السنجاري وغيرهم كثير. وكان هو رائد الحلول روى عنه تلميذه فرفوريوس الصوري أنه قد وصل إلى الاتحاد بالله أربع مرات. بينما يذكر هو عن نفسه أنه لم يصل إلى تلك الوحدة إلا مرة واحدة طول حياته(21). وكانت العلاقة بين الله والفرد علاقة تشابه وتعاطف مما يسهل على النفس أن تتعرف على الله وأن تتخلى عن طبيعتها الفردية وتسعى إلى المشاركة مع الله في الشامل لأن العالم في نظر أفلوطين كائن حي كبير بين أجزائه اتصال متبادل وشعور مشترك هو التعاطف. لأنه من المحال معرفة شيء لا يكون متصلة بنا أو متعاطفاً معنا بل لا سبيل إلى معرفة ما هو خارج عنا من كل الوجوه(22).

كتاب الربوبية أو الأثولوجيا:

ترجم هذا الكتاب إلى العربية من السريانية عبد المسيح بن عبد الله بن ناعمة الحمصي ثم صاحب هذه الترجمة وراجعها الكندي. وشاع الكتاب على أنه من مؤلفات أرسطو. ولكن ابن رشد الشارح الأعظم لأرسطو لاحظ أن هذا الكتاب لا يتفق وفلسفة أرسطو العقلية.

إن الكتاب يتفق وفلسفة أفلوطين. فعلى أثر الحملة التي شنها عليه البابا القديس بونيسيوس (259 - 268) جمع تلميذ أفلوطين المدعو أميليوس، وكان مسيحيًا وغيره على تعاليم أستاذه أفلوطين جمع التعاليم وكيفها لكي تتفق مع الثالوث الإلهي المقدس. وجعل ثالوث معلمه كالآتي (الله أو الواحد ثم الكلمة Logos ثم النفس الكلية). وهذا هو رأي المستشرق الألماني ديتريصي الذي نشر الكتاب في برلين 1882. وقال أن الكتاب فيه تطابق حرفي مع كتاب التاسوعات لأفلوطين. وقارن بين :

المير الأول (في الربوبية)

- في النفس يطابق الفصول (13 و 14 و 15) من المقال السابع في التاسوعة الرابعة (في خلود النفس).

- وهناك كلام له يشبه رمزاً في النفس الكلية يطابق ما جاء في المقال الثامن من التاسوعة الرابعة وعنوانه (في هبوب النفس في الجسم).
الميلmer الثاني:

بدايتها تطابق بداية المقال الرابع من التاسوعة الرابعة وعنوانه (الأشكال المتعلقة بالنفس). ثم يأخذ من بقية المقالات من كتاب التاسوعات.
الميلmer الثالث:

موضوعه يتطابق والمقال الثامن في النص اليوناني وفي النص العربي.
الميلmer السادس:

موضوعه مأخوذ من المقال الرابع في التاسوعة الرابعة وأحياناً يتطابق مع النص اليوناني وتارة مع النص العربي.
الميلmer الثامن:

يتطابق والنصف الأخير من المقال الرابع في التاسوعة الرابعة.
الميلmer التاسع:

يتطابق كثيراً مع نهاية الفصل الرابع من المقال السابع في التاسوعة الرابعة.
يقول الدكتور فؤاد زكريا «ينبغي أن يلاحظ بأن هذا التطابق لا يعني أن النص العربي ترجمة وثيقة للنص اليوناني بل كانت الجمل العربية بطبيعتها أكثر إسهاباً وأميل إلى الشرح والإطناب فلا يمكن أن يعتمد عليها بوصفها ترجمة علمية دقيقة»(23).
وهذا في اعتقادي عائد لأسلوب الكندي الذي يميل إلى التبسيط في الشرح لا إلى ترجمة ابن ناعمة الحمصي المترجم الأمين.
كان أفلوطين حجر الزاوية في الفكر الحراني وفي رسائل إخوان الصفا. بل يمكنني الجزم أن فلسفتهما كانت قراءة وكتابة هوامش لفلكر أفلوطين.

نظرة إجمالية في فلسفة أفلوطين:

التثليث المقدس عند أفلوطين:

استطاع أفلوطين تنظيم العلاقة بين الواحد والكون، في نظام محكم الأجزاء، تقوم على تصاعد عقلي مرتب، باشتقاء الطبيعة من الواحد، بوساطة النفس الكلية، ثم بإفشاء الهيولي أو العالم إفناه تماماً في الواحد.

قال أفلوطين: إن الفاعل الأول، أبعد الأشياء كلها بغایة الحکمة. لا يقدر أحد أن ينال علل كونها. لم كانت الأشياء على الحال التي هي عليها الآن؟ ولا أن يعرف كنهها. ولم صارت

الأرض في الوسط، أو لم كانت مستديرة، ولم تكن مستطيلة ولا منحرفة؟ وقال أفلوطين: إن الباري صيرها كذلك، بغاية حكمته الواسعة لكل حكمة(24).

إن الواحد عند أفلوطين يتضمن (الواحد والعقل والنفس الكلية) وهم مختلفون في المرتبة والوجود والزمان. قال جيل سيمون في كتابه الشهير (تاريخ مدرسة الإسكندرية) إن أفلوطين لا يقول بأن الأقانيم الثلاثة هي هي الله، وإنما يجعل هذه الأقانيم منفصلة عن المبدع الأول الواحد. وإن الصفات التي تضاف إلى الأقانيم المركبة في التثليث المسيحي، تختلف اختلافاً بيناً عن الأقاليم عند أفلوطين والتشابه في الألفاظ فقط»(25)، لأن الواحد مفارق للمادة ولا يمكن أن تصدر عنه وإنما تصدر عن النفس الكلية.

فكرة الواحد والخير:

فكرة الواحد فيها غموض عند أفلوطين. فهو يسمى الواحد تارة (بالله) وأحياناً (بالخير). وهو عنده المبدأ الأول للوجود، وهو فوق كل تعين أو تحديد، وفوق كل وصف أو تعريف ويكتفي بالقول عنه بأنه (لا متناه واحد خير).

ولا يمكن تعريف الله إلا بالحقيقة السالية أو المجردة، لأنه لا يمكن أن تكون له صورة، لأن الصورة محدودة بمقدار والله لا يقبل التحديد، كما أنه لا يقبل الكثرة، ولا يقال عنه إنه جميل لأنه هو الجمال.

ذكر الشهيرستاني قوله للشيخ اليوناني (يعني أفلوطين): ليس للمبدع الأول تعالى، صورة ولا حلية مثل صور الإنسان والأشياء العالية، ولا مثل صور الأشياء السافلة، ولا له قوة مثل قوتها. لكنه فوق كل صورة وحلية وقوة لأنه مبدعها بتوسيط العقل»(25).

ولا يتصف الباري سبحانه بالإرادة أو بالحياة، وإلا كان محتاجاً، ذا رغبات وهذا يتنافي مع الوحدة والبساطة.

ولا يوصف الله بالعلم، لأن في العلم انقسام بين العقل والمعقول، وهذه القسمة لا تنطبق إلا على المركب، وتتنافي مع البساطة.

ويجب أن لا يوصف الله بالوجود، لأن الوجود خاضع للتأثير بفعل وانفعال وهذا يدعو للتغيير. ويختلط من يتحدث عن الله بأنه الكل، لأن الله يعلو عن الكل، والله حاضر في كل شيء، بغير حركة، والله بغير مكان إلا أنه لا يخلو منه مكان، وأصدق تحديد لله أن تلتزم الصمت(26).

العقل الفعال:

من العسير تحديد معنى كلمة العقل (الناوس Naus) التي تعني عقلي. أو روح والتي صدرت من تعقل الله لذاته، أو علمه بذاته، وصدر عنه موجود هو العقل الأول.

كيف صدر العقل عن الواحد؟

الواحد عند أفلوطين قوة تفيض على ما دونها من المراتب، فتنتج الوجود دون أن يتبدل جوهرها. كالعلم الذي ينتقل إلى الآخرين، فلا ينقص. وهذا هو الفيض الروحي، أو كفيض النور

عن قرص الشمس دون أن تتغير الشمس. أو كما يصدر الماء عن الينبوع، أو كصدره أنساف قطرات الدائرة عن المركز.

لجاً أفلوطين إلى هذه التشبيهات الرمزية، مقلداً أفالاطون في محاوراته «أن الخير هو الواهب للعقل والوجود معاً». وحينما تصدر الموجودات عن الواحد، فإنه لا يأخذ من ذاته ليعطيها، فهو لا يخرج عن ذاته على الإطلاق، ومع ذلك تفيض الموجودات عنه في عملية، تسير سيراً منظماً ومن البداية إلى النهاية، دون أن ينقص منه شيء. وخير من مثل لنا أسلوبه الشهيرستاني في كتابه الملل والنحل قال: «من حكم الشيخ اليوناني». والنفس جوهر كريم شريف، يشبه دائرة قد دارت على مركزها، غير أنها دائرة لا بعد لها، ومركزها هو العقل. وكذلك العقل هو دائرة قد استدارت على مركزها، وهو الخير الأول الممحض(27).

قال أفلوطين في التاسوعة (3: 17): «إن ما يضيء النفس هو الذي تريده رؤيتها النفس، كما أنها نرى الشمس بضوء الشمس نفسه» فمن ذا الذي يضيء النفس؟ إنه العقل الإلهي.

ما الوجود الصحيح عند أفلوطين؟

قال الفيثاغوريون: إن الواحد هو المعقول وهو الوجود.

وقال أفالاطون: إن الوجود هو المعقول (الفكر) ولا وجود إلا للعقل، وهو مستوى الحقيقة الأول الذي نشأ عنه الواحد، أو هو العقل الإلهي.

وقال أرسطو: إن العقل هو عقل وعاقل ومعقول معاً، والمعقول لذاته هو جوهره ومعنى الوجود القائم بالذات فكان الوجود والفكر شيئاً واحداً.

وقال أفلوطين: الوجود الصحيح هو مستوى الحقيقة الأول، الذي نشأ عن الواحد (العقل الإلهي) وهو مجموع المثل أو الصور العقلية التي هي نماذج تجيء على غرارها الأشياء المحسوبة في هذا العالم والتي هي أشباه حثائق متناهية العدد، ولو أنها غير متناهية في القدرة على الإنتاج في كل مرحلة من مراحل الكون والتي يمكننا أن نميز فيها بين عنصرين:

في أحدهما: أن ندرك الناتج الذي ينتج عن المنتج على أنه وجده بالقوة غير متشكل.

وفي الآخر: يرتد الناتج إلى مصدره بالتأويل، وبذلك يتشكل ويتحقق بوساطة، ويكتسب بدوره القدرة على الإنتاج.

والفرق بين الواحد والعقل الإلهي ليس كبيراً، فالابن يشبه الأب، والعقل في الابن والنفس والكل بمعنى واحد. وإن الأدنى يقوم بالأعلى. فالجسم يشتاق ويتعلق بالنفس والنفس تشتق وترتبط بالعقل يشتاق ويتعلق بالأول أو الواحد.

قال العميد إنج: «إن الأفلاطونية المحدثة جزء من البناء الحيواني للاهوت المسيحي وإنه يستحيل استحالة مطلقة أن تنفصل الأفلاطونية عن المسيحية دون أن تمزق المسيحية»(28).

هذا هو العقل عند أفلوطين يتعقله المرء بطريقة وجданية، أي يشاهد ويعاين ويكتشف ويتدوّق، والمعرفة تتم عن طريق الوجد الصوفي. بل يمكن القول أن مجمل فلسفة أفلوطين إرشاد الإنسان إلى

الطريق الذي به يصل إلى إفناء الذات في الوحدة الإلهية، إلى إيجاد التجربة الروحية التي يستطيع بها الإنسان أن يتحد بالواحد، والمزاج المكون لهذه التجربة، هي في الأصل الوجود الصوفي (29).

إذا كان العالم صادرًا عن العقل، فكيف دخله الشر؟

يعمل أفلوطين ذلك بأن في العالم المحسوس نقصاً لا محيد عنه، بحكم كونه صورة لا أصلاً، والشر فيه ناجم عن الخطيئة الناجمة عن الإرادة الحرة. وللتعبير عن رأيه هذا، لجأ إلى تشبيهاته المعتادة. قال: إن العالم المحسوس كالأشعة بالنسبة إلى الشمس، أو كالمراة بالنسبة إلى العقول، أو الصورة، ولا يمكن أن تختلف عن الأصل، اختلافاً كلياً وإن قلنا عن الأصل شر، ونحن نقول بأن الأصل الواحد الأول الأكمل هو الخير، وهذا ما نراه من انسجام القوانين الكلية في الكون.

3 - النفس الكلية:

هي أدنى مراتب الثالوث. وقد أخذ أفلوطين برأي أفلاطون في النفس في محاورة فيدون «النفس لا هي بالمادة ولا هي بالصورة لجسد مادي كما قال أرسطو – وإنما هي جوهر أبيدي، قائمة بذاتها، قبل حلولها في البدن وستكون كذلك بعد مفارقتها للبدن ومن صفاتها من ناحية الفكر (العقل والحياة والحركة)، ومن ناحية الوجود الثبات واللازمان. هذا تصور أفلوطين للنفس الجزئية أو الإنسانية التي صدرت عن النفس الكلية، التي توجد خارجة عن الزمان، وهي لا تتقبل التغيير لأنها قائمة بذاتها ولا تحتاج إلى شيء خارج ذاتها، فهي لا تحتاج إلى فكر، وإن إدراكها وجاذبي مطلق وهي ليست بحاجة إلى التذكر والخيال، وإن كل شيء بالنسبة إليها حاضر كما هو الحال بالنسبة إلى كل شيء إلهي معقول.

ولكل نفس إنسانية جانبان:

1 - جانب باطني يمس العقل الإلهي. وهي روحية خالصة.

قال أفلوطين: «ليس صحيحاً، إن كل نفس تغوص، بأكمتها في المحسوس، حتى نفسها ذاتها، فيها شيء يظل في العقول. كثيراً ما أتيقظ لذاتي، تاركاً جسمي جانباً. وإن أغيب عن كل ما عدائي، أرى في أعماق ذاتي جمالاً بلغ أقصى حدود البهاء، واتحد بال موجود الإلهي. ولكنني مع مقامي هذا مع الموجود الإلهي، وحين أعود من معاينة العقل إلى الفكر الوعي، أتساءل: كيف يمكن إن ترد النفس إلى الأجسام ما دامت طبيعتها كما بدت لي، وإن كانت في الجسم» (التاسوعة الرابعة 8 : 1).

2 - وجانب أقرب ما يكون إلى الجسد المحسوس، وهي متعددة وشهوانية من طبيعة البدن. قال أفلوطين في التاسوعة الثالثة (2: 13): «إن النفس في أحط كائن بشري لا يعتورها الفناء، وهي إلهية، تدخل الجسد دون مبرر عقلي، بل هي شيء أقرب إلى الشهوة، وإذا غادرت النفس الجسد كان لزاماً عليها أن تدخل جسداً آخر، فإن كانت نفسك آثمة، فمن العدالة أن تعاقب، فإذا قتلت أمك في الحياة الدنيا، أصبحت في الحياة التالية امرأة، ليقتلوك ابنك».

إذا كانت النفس الإنسانية هبطت من النفس الكلية ، فلماذا لا تتذكر عالمها الأعلى؟ أجاب أفلوطين في التاسوعة الثانية (9 : 16) : إذا لم يستجب الإنسان لما يراه في دنيا الحس إلى تذكر ما كان قد رأه في العالم الآخر، بحيث لا تأخذ هذه الرهبة المهيبة حين يملاً هذا كله ، هذا الشيء العظيم الذي نبع من مصادر العظم ، كان معنى ذلك، أنه لم يسرع غور هذا العالم، ولم ير قط ذلك العالم الآخر». ولماذا لا تتذكر حياتنا السابقة؟ إذا كان لزاماً علينا أن تدخل نفسنا جسداً آخر بعد الموت.

يحلل أفلوطين ذلك : بأن الذاكرة مختصة بحياتنا الواقعية ، في حدود الزمان، على حين يتصرف خير جوانب الحياة فيما وأصدقها بالأبدية ، وعلى ذلك تقل قدرة التذكر عند النفس ، شيئاً فشيئاً ، فكلما ازدادت قرباً من حياة الأبدية تنسى الأصدقاء والأبناء والزوجة ، نسياناً متدرجًا ، حتى تبلغ مرحلة لا ندري فيها شيئاً قط عن هذا العالم وما فيه. وكل ما يكون لنا هو تأمل العالم العقلي ، ولن تكون ثمة ذكرة تعي الحالات الشخصية أثناء الرؤية التأملية ، لأن النفس تتحدد مع العقل الإلهي اتحاداً لا يعني فناءها بل هما سيكونان اثنين وواحد في آن معاً(30).

والعقل عند أفلوطين: أرقى من النفس ، لأن العقل في وسعه الاكتفاء بذاته ، ومع ذلك لا بد من انقسامه بين ذات موضوع حين إدراكه لذاته ، أي العقل القائم بالتفكير وموضوع التفكير.

ما هي الأدوار التي مرت بها الأفلاطينية الحديثة؟
مررت بثلاثة أدوار:

الدور الأول - دور فورفوريوس الصوري (320 - 234)

كان أكثر طلاب أفلوطين نباهة ، ودرائية بفكره ، دون كتاباً عن حياة معلمه وجمع مقالاته في كتاب سماه (التاسوعات) ثم فسره وبين لنا غايته ومراميه. أنكر كل قيمة للعالم الخارجي ، فكل موجود ما خلا الله ، زائل لا قيمة له.

وهو الذي ربط الفيٹاغورية بتعاليم معلمه. قال برتراند رسل: «كان فورفوريوس أقصى بالمذهب الفيٹاغوري من أفلوطين ، لذلك مال بالمذهب ، وصبغه بصبغة ما فوق الطبيعة بدرجة أكبر مما لو كان تابع أفلوطين متابعة أدق»(31).

الدور الثاني - دور يامبليخوس الكالхиسي (توفي 330)

أصبح للدين والكهانة والتنجيم المقام الأول في زمنه ، وتراجعت الفلسفة دونهما ، مما دفع بامبليخوس إلى تطوير جانب السحر والتنجيم. وكتب كتاباً عرض فيه حياة فيٹاغوروس وطور تعاليم أفلوطين ودمجها بتعاليم الديانة الشعبية والأساطير التي وجدت في منطقة حaran وهيرابوليس (منبج) وأنطاكيه.

الدور الثالث - دور برقلس (410 - 485)

تعلم في الإسكندرية ، وعلم في أثينا. في هذا الدور امتزجت الفلسفة المشائبة بالأفلاطينية المحدثة ، وتكونت منها تعاليم أكثر تنظيماً ، وأحسن تناسباً بين الأجزاء وأدق في التعبير ، لذا دعي بمنظم المذهب الأفلاطيني الحديث.

الدور الرابع - دور ثابت بن قرة الحراني (211 - 288 هـ)

مزج ثابت بين فكر أفلوطين وأفلاطون وأرسسطو، وأضفى على هذه الفلسفة طابعاً تلفيقياً، ترك أثره على الفلسفة العربية، التي لم تفرق بين الحكيمين أفلاطون وأرسسطو، مع إحيائه للفكر الفيئاغوري القديم. وأخرج ذلك في لباس الفلسفة الإشراقية التي ازدهرت عند الحجاج والسهوردي وأبن عربي.

مراجع الفصل الثالث

أفلوطيين الحكماء الإلهي

- 1 - تاريخ الفلسفة الغربية ج ص136 ، برتراند رسل. ترجمة: زكي نجيب محمود – القاهرة 1957.
- 2 - التساعية الرابعة الأفلاطونية ص24. ترجمة: فؤاد زكريا، وزارة الثقافة – القاهرة 1970.
- 3 - المصدر السابق ص30.
- 4 - T. Wittner, The Neo - platonists, p.36 - cambridge.
- 5 - التساعية الرابعة ص34.
- 6 - تاريخ الأدب السرياني ص61 ، د. مراد كامل و محمد حمدي البكري – مطبعة المقطف 1949.
- 7 - التساعية الرابعة ص274.
- 8 - التساعية الرابعة ص19.
- 9 - المصدر السابق ص30.
- 10 - كتاب الشرائع والبلدان (بالإنجليزية) ص39 ، برديسان. نشر: هـ. جـ دريغرس – هولندا.
- 11 - تاريخ الأدب السرياني ص63.
- 12 - تحليل كتاب التاسوعات عن كتاب د. عبد الرحمن بدوي الأفلاطونية الحديثة عند العرب وكتاب التساعية الرابعة لأفلاطين.
- 13 - كتاب الشرائع والبلدان ص11.
- 14 - التساعية الرابعة الأفلاطونية 124
- 15 - المصدر السابق ص133.
- 16 - المصدر السابق ص135.
- 17 - الفهرست ص 384 ، لابن النديم. تحقيق: رضا نجدو - طهران 1971.
- 18 - تاريخ الحكماء ص117 ، للقسطنطيني. اعادت نشره: دار المثنى.
- 19 - رسائل اخوان الصفا ج4 ص173.
- 20 - الملل والنحل ج2 ص205، الشهريستاني ، محمد عبد العزيز الوكيل - القاهرة.

- 21 - التساعية الرابعة ص50.
- 22 - المصدر السابق ص264.
- 23 - المصدر السابق 161.
- 24 - الملل والنحل ج 2 ص206.
- 25 - ربيع الفكر اليوناني ص164 ، عبد الرحمن بدوي - القاهرة 1955
- 26 - الملل والنحل ج 2 ص204.
- 27 - الفلسفة العربية ج 1 ص455 حنا الفاخوري وخليل الجر - بيروت 1958
- 28 - الملل والنحل ج 2 ص204.
- 29 - ربيع الفكر اليوناني ص169.
- 30 - تاريخ الفلسفة الغربية ج 2 ص113 ، برتراند رسل ترجمة زكي نجيب محمود - القاهرة 1957
- 31 - المصدر السابق ج 1 ص462
- 32 - المصدر السابق ج 1 ص454

الفصل الرابع

برقلس الأثيني

- حياته وأهم أحداث عصره
- نظرة عامة في فلسفته
- تحليل كتابه في أبديية العالم

برقلس الأثنيني

(412 - 485 م)

ولد برقلس في القسطنطينية في عائلة ثرية في عهد الإمبراطور تادوسسيوس الصغير (408 – 450). في عصر تميز بكثره اضطراباته السياسية والفكرية، كانت الدسائس تسود البلاط والضرائب تثقل كاهل الشعب والصراعات الدينية ناشبة بين عباد الوثنية (عبادة الأم السورية) من جهة والديانة المسيحية من جهة ثانية.

كان برقلس حسب انتقامه السلالي والثقافي إغريقياً. وطبقاً للسيرة التي كتبها له تلميذه (مارثيوس الدمشقي) والتي نشرها بواسوناد في ليبنزيرج 1814(1) أنه كان ذا نزعة دينية وثنية، وهذا اهتمام بمراسم وطقوس العبادات القائمة على أسرار الكهانة، وكان يصوم اليوم الأخير من كل شهر ويشارك في الاحتفالات السرية لطقوس الأم السورية التي نشطت في تلك الأيام والتي بدأت تتسرّب بعض تعاليمها إلى الجماهير المسيحية البسيطة مما دعا بطريرك القسطنطينية نسطوريوس (380 – 451م) إلى التنبه لخطر تلك الأفكار فألقى في عام 428 خطبة بلغة بدأها بقوله: «كيف يكون لله أم؟ فإن صح ذلك كان مبعثاً للوثنيين بإتيانهم آهتهم إلى هياكلهم وذكرهم في أقصاصهم. كلا إن مريم لم تلد إلهًا. فلا يلد الجسد إلا جسداً، وما يلده روح فهو روح لا تستطيع الخليفة أن تلد الخالق بل ولدت إنساناً هو آلة الله»(2). رفض نسطوريوس مصطلح (أم الله) ودعا إلى أن مريم امرأة بتول اختيارها الله لكي تلد المسيح. وصار يعلم الناس أن المسيح ليس إليها بل بشراً حل الله به كحوله في غيره من القديسين(3).

خشى نسطوريوس على الحقل أن يدخله زيون الوثنية فإذا بتعاليمه تثير موجة من الصراع بين الكنائس السورية والمصرية والرومانية «حول طبيعة المسيح». واجتمع في صيف عام 431 في مدينة (أفسس) مجمع مسكوني حرم بدعة نسطوريوس وبدأت العداوة بين الكنائس. وكما يقال «صار كيدهم في نحرهم» وصار الوثنيون ينعمون بالحرية.

كان برقلس الشاب يراقب تلك الأحداث وكان كثير التجوال يحب المعرفة ودراسة الفلسفة والرياضيات والفلك. وحملته روحه الطموح إلى الإسكندرية وتعلم في جامعتها (السيراپيوم) على الفيلسوف الميغودورس الشيخ فلسفة أفالاطون. ثم غادر الإسكندرية إلى أثينا ليدرس في الأكاديمية على يد الفيلسوف الأفلاطوني المحدث سوريانس الإسكندرى (380 – 450) صاحب الشروح العديدة على كتب أفالاطون وأرسسطو. وبعد وفاة سوريانس خلفه برقلس في إدارة الأكاديمية.

انكب برقلس على شرح محاورات أفلاطون كلها ، قال القنطي : «له تصانيف كثيرة في الحكمـة فيها كتاب حدود أوائل الطبيعـيات وكتاب شرح أفلاطـون الذي مفاده أن النفس غير مائـنة في ثلاثة مقالـات (لعله تفسـير كتاب فادـن في النفس) وكتاب في المـثل التي قالـها أـفلاطـون في كتابـه المسـمي غـريـاس (جـورـجيـاس) سـريـاني وـله كتابـ في الجزـء الذي لا يـتجـزـأ»(4).

كتب برقلس كتابـاً سـماه (الـلاهوـت الأـفلاطـوني) أـراد من خـلالـه أن يـنهـض بالـوثـنية الـقـديـمة بـعد سـقوـطـها مـحاـولاً تـفسـيرـ عـقـائـدـها بـمعـنى رـمـيـ حـتـى قـيلـ عـنـهـ (منـظـمـ المـذهبـ الوـثـنيـ) وـلـإـعـجابـهـ بـأـفـلاـطـونـ لـقـبـ (ديـادـوـخـسـ) أيـ (عـقـيبـ) أـفـلاـطـونـ عـلـى رـئـاسـةـ الـأـكـادـيمـيـةـ.

كـانـتـ الـديـانـاتـ كلـهاـ فيـ نـظـرـ بـرقـلسـ وـعـنـدـ كـافـةـ الشـعـوبـ وـاحـدةـ لأنـهاـ تـلـجـأـ إـلـىـ العـقـلـ وـالـعـنـايـةـ الـإـلهـيـةـ وـالـاخـلـاقـيـةـ بـيـنـهـاـ كـانـ فـقـطـ فيـ تـأـوـيلـ وـتـفـسـيرـ عـنـاصـرـ الـرـبـوبـيـةـ.ـ وـاعـتـبـرـ بـرقـلسـ الـآـلـهـةـ مـنـ النـاحـيـةـ الـأـخـلـاقـيـةـ عـلـىـ الـحـيـادـ وـأـنـهـ لـاـ تـفـعـلـ شـيـئـاـ.ـ وـلـكـنـهاـ بـمـسـاعـدـةـ آـلـهـةـ النـجـومـ وـبـتـوـسـطـ أـروـاحـ الـمـلـائـكـةـ أـوـ الـجـنـ تـعـنـيـ بـشـؤـونـ الـبـشـرـ.ـ وـإـنـ الـآـلـهـةـ هـيـ الـخـيـرـ الـحـقـيقـيـ وـفـيـ مـواجهـتـهـاـ يـقـومـ الـشـرـ كـمـبـداـ أـصـيـلـ فـيـ الـوـجـودـ.

اعتـبـرـ بـرقـلسـ كـتابـهـ الـلـاهـوـتـ الـأـفـلاـطـوـنـيـ المرـشـدـ إـلـىـ أـسـرـارـ الـحـقـيقـةـ وـالـكـاـشـفـ عـنـ الـظـواـهـرـ الـمـسـتـورـةـ الـثـابـتـةـ الـتـيـ يـنـبـغـيـ أـنـ يـشـارـكـ فـيـهاـ كـلـ مـنـ قـدـرـ لـهـ أـنـ يـحـيـاـ حـيـاـةـ السـعـادـةـ عـلـىـ النـحوـ الـصـحـيـحـ(5)ـ لـأـنـ بـرقـلسـ كـانـ يـشـكـ فـيـ الـعـنـايـةـ الـإـلـهـيـةـ وـكـتبـ كـتابـهـ الشـكـوكـ الـعـشـرـ حـولـ الـعـنـايـةـ الـإـلـهـيـةـ،ـ وـكـتابـ عـنـاصـرـ التـأـوـلـوـجـيـاـ بـحـثـ فـيـ الـحـرـيـةـ وـفـيـ الـشـرـ نـشـرـهـ وـعـلـقـ عـلـيـهـ دـوـدـزـ R. Doddsـ فـيـ أـكـسـفـورـدـ عـامـ 1938ـ.ـ وـقـدـ سـماـهـ الـمـطـرـانـ يـوسـفـ الدـبـسـ مـقاـلـاتـ فـيـ الـعـنـايـةـ الـرـبـانـيـةـ وـفـيـ الـحـرـيـةـ وـالـشـرـ(6)ـ.ـ كـانـ بـرقـلسـ يـجـمـعـ فـيـ آـنـ وـاحـدـ بـيـنـ النـزـعـةـ الـعـقـلـيـةـ الـدـقـيقـةـ فـيـ شـرـوحـهـ الـفـلـسـفـيـةـ وـالـرـياـضـيـةـ وـبـيـنـ الـاعـتـقادـ بـالـخـوارـقـ وـالـسـحـرـ وـالـطـقـوـسـ الـسـرـيـةـ وـرـبـماـ جـاءـتـهـ هـذـهـ النـزـعـةـ مـنـ حـبـهـ لـفـيـثـاغـورـسـ وـقـدـ كـتبـ عـنـهـ كـتابـاـ حـولـ وـصـایـاهـ الـذـهـبـيـةـ وـقـدـ شـرـعـ ثـابـتـ بـنـ قـرـةـ فـيـ تـرـجمـتـهـ إـلـىـ الـعـرـبـيـةـ وـلـمـ يـتـمـهـ،ـ وـنـسـبـ إـلـيـهـ صـاعـدـ بـنـ أـحـمـدـ الـأـنـدـلـسـيـ كـتابـ الـمـقاـلـاتـ الـأـرـبـعـ فـيـ طـبـيـعـةـ الـعـدـ وـخـواـصـهـ(7)ـ عـلـىـ الـذـهـبـ الـفـيـثـاغـورـيـ.

فلـسـفـةـ بـرقـلسـ:

ليـسـ مـيـزةـ بـرقـلسـ فـيـماـ أـتـىـ بـهـ مـنـ فـكـرـ جـدـيدـ فـيـ نـطـاقـ الـأـفـلاـطـوـنـيـةـ الـمـحـدـثـةـ بلـ فـيـ قـدرـتـهـ عـلـىـ إـدـمـاجـ فـكـرـ أـفـلاـطـونـ وـفـيـثـاغـورـسـ (الـحـدـ وـالـلـامـحـدـودـ) وـكـلـاـهـماـ مـوـجـودـانـ فـيـ الـواـحـدـ الـذـيـ هوـ عـدـدـ زـوـجيـ وـفـرـديـ بـآنـ وـاحـدـ قـالـ بـرقـلسـ:ـ «ـكـلـ ماـ يـصـدـرـ عـنـ الـواـحـدـ يـظـلـ فـيـ جـانـبـ مـنـهـ مـحـتـفـظـاـ بـالـصـورـةـ الـتـيـ صـدـرـ عـنـهـ وـفـيـ جـانـبـ آـخـرـ يـبـتـعـدـ عـنـ مـصـدـرـ فـيـضـهـ وـفـيـ جـانـبـ ثـالـثـ يـعودـ إـلـىـ مـصـدـرـ فـيـضـهـ(8)ـ لـأـنـ الـمـفـرـدـ يـكـتـشـفـ فـيـ الـكـثـرـةـ،ـ وـالـكـثـرـةـ تـسـعـيـ لـتـحـقـيقـ الـوـحـدـةـ،ـ وـالـتـنـطـورـ يـتـمـ نـتـيـجـةـ لـاـكـتمـالـ الـقـوـةـ وـنـتـيـجـةـ لـذـلـكـ يـخـلـقـ الـواـحـدـ الـآـخـرـ دـوـنـ أـنـ يـعـتـرـيـهـ هـوـ نـفـسـهـ أـنـ تـغـيـرـ».ـ وـنـتـيـجـةـ لـهـذـاـ الـفـكـرـ الـجـدـيـ (ـكـلـ مـوـجـودـ يـتـطـوـرـ فـيـ خـلـالـ الـحـلـوـلـ وـالـتـنـطـلـعـ إـلـىـ الـأـمـامـ وـالـتـنـطـلـعـ إـلـىـ الـخـلـفـ)ـ قـالـ هـيـجـلـ عـنـ بـرقـلسـ:ـ إـنـهـ يـمـثـلـ ذـرـوـةـ الـأـفـلاـطـوـنـيـةـ الـمـحـدـثـةـ.ـ وـقـدـ دـارـ مـعـظـمـ فـلـسـفـةـ بـرقـلسـ حـولـ الـمـوـاضـيـعـ الـثـلـاثـةـ التـالـيـةـ:

١ - الوجود:

الوجود مصدر لفعل (وجد الشيء) على صيغة المجهول. وهو مطابع الإيجاد. وهو لغة يطلق على الذات وعلى الكون في الأعيان. والوجود هو عين كون الشيء وماعيته فوجود الإنسان في الخارج هو نفس كونه حيواناً ناطقاً. وإذا قيل (الإنسان موجود) فليس معناه أن الإنسان ماهية ثم الوجود عرض له وإنما معناه بأن جميع أجزائه المادية والصورية قد التأكد. والوجود المطلق هو الكون وهو مفرد وليس له جنس ولا فصل يشمل جميع الموجودات اتفاقاً فيشتراك بين الواجب وغيره⁽⁹⁾.

وحيثما يتعرض برقلس للوجود يتصور التغير الذي يحصل له على ثلاث مراحل: المرحلة الأولى: «الوجود الأصلي» هو الوجود الباقى في ذاته دون أن يفقد شيئاً من كماله. وهذا الوجود هو ينبوع كل وجود، وهو مبدأ لا يمكن الإحاطة به ولا وصفه. وهو الذي يوجد الآحاد الإلهية وهي مثله ذات ماهية فوق الماهية ومعقولية فوق المعقولية وليس بعد الوجود المتكثر بل إنها تعد أول كثرة. وهي تتدخل فيما بينها وتجمع في الواحد وهذه الآحاد الأولى هي آلهة الوثنية اليونانية.

المرحلة الثانية: «الوجود الفعال» ولكي يفعل لا بد له أن يخرج عن ذاته وإلا لكان المكون هو المكون، والموجود المتكون هو العقول بوصفه واحداً هو الماهية، وبوصفه صارداً عن الوجود هو الحياة وبوصفه غاية هو العقل.

المرحلة الثالثة: «الوجود بوصفه غاية» هو الوجود الغاية وإليه كل متكون يعود، ومعنى هذا أن كل معلوم له علاقة مثلثة بعلته. فيه يبقى بحالة من تشابه ومعه ومنه يصدر وإليه ينحل ويعود⁽¹⁰⁾.

٢ - النفس:

النفس والروح ليست جسماً ولا عرضاً وإنما هي مجرد عن المادة قائمة بنفسها غير متجزئة متعلقة بالبدن للتدبير والتحريك. قال أفلاطون ويرقلس إنها قديمة غير متناهية باقية بعد مفارقة الجسد. وقال أرسطو وأتباعه: إنها حادثة عند بدء تكوين الجسد واستعداده لها وهي منحلة بانحلال الجسد. ثم اختلف الفلاسفة بعدهما وقالوا: إن للإنسان نفسيين:
- نفس حيوانية لا تفارقه إلا بالموت.

- نفس روحانية وهي التي تفارق الإنسان عند النوم وهي النفس التي بها العقل والتمييز وهي ليست للحيوان⁽¹¹⁾.

اعتمد برقلس على تصور أفلاطون للنفس في محاوراته وله شرح على محاورة أفلاطون المسماة (فيدون) وهي أن النفس غير مائتة في ثلاثة مقالات ترجمتها ثابت بن قرة الحراني. قال برقلس: تنقسم النفوس إلى ثلاثة طوائف:

الطائفة الأولى: «طائفة النفوس الإلهية»

وهي تنقسم أيضاً إلى ثلاثة أنواع: نفوس مسيطرة ونفوس محررة ونفوس داخل الكون.

الطاقة الثانية: «طاقة النفوس الجنية»

وهي تنقسم إلى ثلاثة أنواع: نفوس ملائكة ونفوس جنية (يمكن أن تسكن الأبدان وتعذبها). ونفوس أبطال.

الطاقة الثالثة: «طاقة النفوس الإنسانية»

إلى هذه النفوس تنقسم النفس العاقلة (النوس) وهي التي تنفصل عن الموت عن الجسد لتذهب إلى عالم الآلهة وتسكن القمر.

وأما النفس الحيوانية (بسوكية) فتنفصل بالموت عن الجسد لتعود إلى التراب. والنفوس الإنسانية هي نفوس جزئية كل واحدة منها عالم صغير وهي الشخصية الرئيسية في دراما الكون. وهي التي يمكنها أن ترجع إلى الواحد بما تنتظري عليه من أصل إلهي. وهذه النفس (النوس) بفضل الحب يمكنها أن ترتفع إلى مشاهدة مثل الجمال وبفضل الحقيقة تكتسب الحكمة وبفضل الصدق تستمتع بالخير.

والنفوس الجزئية تحتوي على مبدأ الشر يحجبها عن الوصول إلى المراحل الثلاثة السابقة ولا بد لها من المجاهدة وبواسطة الصلاة والطقوس ومعرفة الأسرار الدينية وبمساعدة آلهة النجوم وبتوسط الجن والملائكة يمكنها أن تتخلص من أدراهنها بواسطة التناصح لتسمو إلى عالم الآلهة وتتجه هناك بالحقيقة لأن النفس بعد انفصالتها عن البدن تدرك حقيقة وجودها إدراكاً حقيقياً.

3 - الهيولي (المادة):

الهيولي هي جسم بسيط لا يتم وجوده إلا بالفعل دون وجود ما حل فيه. وقد شبهها الأوائل بطينة العالم، وقالوا عن هيولي الكل هي الجسم المطلق الذي يحصل منه جملة العالم الجسماني (الأفلاك والكواكب) والأركان الأربع (العناصر الأربع) النار والهواء والماء والتراب. والمواليد الثلاثة (النبات والحيوان والإنسان).

والهيولي يمكن القول عنها إنها كل جسم يعمل منه الصانع وفيه صنعة كالخشب للنجارين، فهي من جهة توارد الصور المختلفة عليها، مادة وطينة، ومن جهة استعدادها للصور قابل وهيولي ومن جهة التركيب الذي يبدأ منها فهي عنصر ومن جهة التحليل الذي ينتهي إليها فهي (أسطقس).

وقد قسم الفلسفه القدماء الهيولي إلى:

الهيولي الأولى: يستحيل خلوها من الصور كلها إلا أنها في حد ذاتها خالية منها.

الهيولي الثانية: كالجسم المطلق للوسائل والعنصر للمواليد وليس خالية من الصور كلها.

واختلف الفلاسفة حول الهيولي الأولى. وذهب أفالاطون أنها غير متحققة ولكن الجسم إما مركب من الجزء (الذرات) كما هو أو من الامتداد أو الأخذ في الجهات الثلاث(12).

ولكن هناك اختلافاً بين تصور أفلوطين ويرقلس للهيولي فأفلوطين يرى أن الهيولي ضعف ينتاب العقل بينما يراها برقلس مستمدبة مباشرة من الواحد وهي قابلة لكل الصفات والكيفيات وهي

ليست الشر وإنما كانت مبدأً ثانياً مقابلاً لمبدأ الخير ومع ذلك لا يمكن نعتها بالخير لأنها نقص وعوز وهي ضرورة لكمال الكون(13).

تحليل كتاب «الحجج الثماني عشرة في أبدية العالم»

من أشهر الكتب التي عرفها العرب كتاب برقلس السالف الذكر والذي رد عليه يحيى النحوي، وسماه الشهريستاني : «وقول برقلس في قم العالم وأذلية الحركات بعد إثبات الصانع»(14). وقال عنه الققطي : «وهو برقلس القائل بالدهر والذي تجرد للرد عليه يحيى النحوي بكتاب كبير وضعه في ذلك وهو أول من رد عليه وهو عندي. والله الحمد والمنة على كل خير»(15).

وأورد الشهريستاني له ملخصاً مكتفيًا بثمان حجج وقال عنه: «يمكن أن تنقض وأكثرها تحكمات وقد أفردت لها كتاباً أوردت فيه شبكات أرسطوطاليس وهذه الشبهات وتقريرات أبي علي بن سينا ونقضها على قوانين منطقية فليطلب ذلك»(16).

والذين تحزبوا لبرقلس في الإسلام كثيرون منهم أبو بكر محمد بن زكريا الرازى وغيره وقد وصفهم الشهريستاني بقوله : «ومن المتعصبين لبرقلس من مهد له عذراً في ذكر هذه الشبهات.. وقال برقلس : «أن البارئ تعالى عالم بالأشياء كلها (أجناسها وأنواعها وأشخاصها) وقد خالف بذلك أرسطوطاليس ليس في قوله يعلم أجناسها وأنواعها دون أشخاصها الكائنة الفاسدة. فإن علمه يتعلق بالكليات دون الجزئيات»(17).

ويبدو أن الذي شاع من هذا الكتاب هو هذه الحجج التي أوردها الشهريستاني. قال الدكتور عبد الرحمن بدوى : «وقد عثرنا نحن على الترجمة العربية للحجج التسع الأولى بما في ذلك ترجمة نص الحجة الأولى»(18). وقد سمى صاحب الفهرست الكتاب بالثماني عشرة مسألة التي نقضها يحيى النحوي(19).

الشبهة الأولى:

قال برقلس : إن الباري تعالى جواد ذاته ، وعلة وجود العالم جوده ، وجوده قديم لم يزل فيلزم أن يكون وجود العالم قديماً لم يزل ، ولا يجوز أن يكون مرة جواداً ومرة غير جواد فإنه يجب التغيير في ذاته فهو جواد لذاته لم يزل.

وقال أيضاً : ولا مانع من فيض جوده إذ لو كان مانع لما كان من ذاته بل من غيره وليس لواجب الوجود لذاته حامل على شيء ولا مانع من شيء.

الشبهة الثانية:

قال برقلس : ليس يخلو الصانع من أن يكون لم يزل صانعاً بالفعل أو لم يزل صانعاً بالقدرة أي يقدر أن يفعل ولا يفعل. فإن كان الأول فالصنوع معلول ولم يزل وإن كان الثاني فما بالقدرة لا يخرج إلى الفعل إلا بمخرج الشيء من القدرة إلى الفعل غير ذات الشيء فيجب أن يكون له مخرج من خارج يؤثر فيه وذلك ينافي كونه صانعاً مطلقاً لا يتغير ولا يتاثر.

الشبهة الثالثة:

قال برقلس: كل علة لا يجوز عليها التحرك والاستحالة فإنما تكون علة من جهة ذاتها لا من جهة الانتقال من غير فعل إلى فعل، وكل علة من جهة ذاتها فمعلولها من جهة ذاتها، وإذا كانت ذاتها لم تزل فمعلولها لم يزل.

الشبهة الرابعة:

قال برقلس: إن الزمان لا يكون موجوداً إلا مع الفلك ولا فلك إلا مع الزمان لأن الزمان هو القائد لحركات الفلك، ثم أنه لا يجوز أن يقال متى وقبل إلا حين يكون الزمان متى وقبل أبدى فالزمان أبدى وحركات الفلك أبدية فالفلك أبدى.

الشبهة الخامسة:

قال برقلس: إن العالم حسن النظام كامل القوام وصانعه جواد خير ولا ينقض الجيد الحسن إلا الشرير وصانعه ليس بشرير وليس يقدر على نقضه غيره، فليس ينقض أبداً وما لا ينقض أبداً كان سرمداً...

الشبهة السادسة:

قال برقلس: لما كان الكائن لا يفسد إلا بشيء غريب يعرض له، ولم يكن شيء غريب عن العالم خارجاً منه يجوز أن يعرض فيفسد، ثبت أنه لا يفسد وما لا يتطرق إليه الفساد ولا يتطرق إليه الكون والحدوث، فإن كل كائن فاسد.

الشبهة السابعة:

قال برقلس: إن الأشياء التي هي في المكان الطبيعي لا تتغير ولا تتكون ولا تفسد وإنما تتغير وتت تكون وتتفسد إذا كانت في أماكن غريبة فتجاذب إلى أماكنها كالنار في أجسادنا تحاول الانفصال إلى مركزها فيحل الرباط فيفسد، إذ الكون والفساد إنما يتطرق إلى المركبات لا إلى البساط التي هي أركان في أماكنها، ولكنها بحالة واحدة وما هو بحال واحدة فهو أزي.

الشبهة الثامنة:

قال برقلس: العقل والنفس والأفلاك تتحرك على الاستدارة، والطبائع تتحرك إما عن الوسط وإما إلى الوسط على الاستقامة. وإذا كان كذلك كان الفاسد في العناصر إنما هو التضاد وحركاتها، والحركة الدورية لا ضد لها فلم يقع فيها فساد.

ثم قال: وكليات العناصر إنما تتحرك على استدارة وإن كانت الأجزاء منها تتحرك على الاستقامة فالفلك وكليات العناصر لا تفسد وإذا لم يجز أن يفسد العالم لم يجز أن يتكون(20). ومما ينقل عن برقلس في قدم العالم قوله: لا يتوجه حدوث العالم إلا بعد أن يتوجه أنه لم يكن، فأبدعه الباري تعالى في الحالة التي لم يكن. وفي الحالة التي لم يكن لا يخلو من حالات ثلاث:

١ - إما أن الباري لم يكن قادراً فصار قادراً وذلك محال لأنه قادر لم يزل.
وإما أنه لم يريد فأراد وذلك محال أيضاً لأنه مريد لم يزل.
واما أنه لم يقتضي الحكمة وجوده وذلك محال أيضاً لأن لأنه مريد لم يزل.
واما أنه لم تقتضي الحكمة وجوده وذلك محال أيضاً الوجود أشرف من العدم على الإطلاق.
فإذا بطلت هذه الجهات الثلاث تشابهاً في الصفة الخاصة، وهي القدم على أصل المتكلم.
وكان القدم بالذات له دون غيره وإن كانوا معاً في الوجود(21).

مراجع الفصل الرابع

برقلس الأثيني

- 1 - تاريخ سوريا وفلسطين ج 3 ص 303، المطران يوسف الدبس - بيروت 1910.
- 2 - المصدر السابق ج 4 ص 383.
- 3 - المصدر السابق ج 4 ص 387.
- 4 - تاريخ الحكماء للقطني ص 89.
- 5 - موسوعة الفلسفة ج 1 ص 346. عبد الرحمن بدوي. مؤسسة الإنماء العربي - بيروت 1985.
- 6 - يوسف الدبس ج 3 ص 305.
- 7 - طبقات الأمم ص 61. القاضي صاعد بن أحمد.
- 8 - الموسوعة الفلسفية المختصرة ص 56. مراجعة زكي نجيب محمود، مكتبة الأنجلو المصرية 1963.
- 9 - الكليات ج 5 ص 17، أبوبن موسى الحسيني الكفوبي. تحقيق: عدنان درويش - دمشق.
- 10 - موسوعة الفلسفة ج 1 ص 347.
- 11 - الكليات ج 4 ص 349.
- 12 - المصدر السابق ج 5 ص 71.
- 13 - موسوعة الفلسفة ج 1 ص 348.
- 14 - الملل والنحل للشهرستاني ج 2 ص 208.
- 15 - تاريخ الحكماء للقطني ص 89.
- 16 - الملل والنحل ج 2 ص 210.
- 17 - المصدر السابق ج 2 ص 211 - 212.
- 18 - موسوعة الفلسفة ج 1 ص 347.
- 19 - الفهرست لابن النديم ص 312.
- 20 - الملل والنحل ج 2 ص 208 - 209.
- 21 - المصدر السابق ج 2 ص 212.

الفصل الخامس

يحيى النحوي وأثره في الفكرين الحراني والاسلامي

- حياته وأهم أحداث عصره
- منهجه في الشرح والتدريس
- دفاعه الفلسفية عن العقيدة المسيحية
- أثر فلسفته في الفكر الإسلامي
- التثليث وأثره في الفكر الإسلامي

الفيلسوف الإسكندرى يحيى النحوى^(*)

حياته وفلسفته اللاهوتية

أولاً - حياته وأهم أحداث عصره:

لم ينزل يحيى النحوى حقه من التقدير مع أنه كان من المؤسسين للفلسفة عند السريان، ثم امتد أثره من بعدهم إلى علم الكلام والفلسفة عند العرب المسلمين. فما هي ملامح تلك الفلسفة؟ قال جون ديوي: لو لا الدين الإغريقي لكانت الفلسفة مستحيلة». وما ذاك إلا لأن الفلسفة في القديم كانت تطمح إلى تحرير الإنسان من الخوف تجاه المجهول ولم يكن هدفها الأول المساهمة في تقدم المجتمع. وعندما انتقلت الفلسفة الإغريقية إلى العالم المسيحي صارت الكنيسة تحث على حرية الفكر والنقد الحر لفلسفتي أفلاطون وأرسطو من خلال نظرية الكتاب المقدس. كانت المشكلات الفلسفية في معظمها لاهوتية تتعلق بقضايا الروح وخلاص الإنسان، ولم تكن تلك الفلسفات متحركة من روح التحزب لمعتقداتها. وكذلك كانت فلسفة يحيى النحوى غير منزهة عن الهوى، وكانت مهمتها المحافظة على القيم الدينية رغم إعلانها دائمًا أنها فلسفة مستقلة كل الاستقلال عقلياً ومنطقياً، وتحاول جاهدة تبرير نفسها أمام العقل.

كانت الفلسفة في العصر الوسيط تطمح إلى إيجاد شيء يقيني ثابت يصلح أن يكون ملجاً أميناً يلوذ به الإنسان في كل الأزمنة وعند كل الأجيال. والسبب في ذلك هو التراكم المعرفي البطيء الذي تزامن مع تطور قوى الإنتاج البطيئة في المجتمع الإقطاعي.

لم تكن المشكلات الفلسفية قديماً كالمشاكل الحديثة التي تغلغلت في صميم حواسنا في عالم جغرافي صغير حجمه حتى قيل (عالم اليوم قرية صغيرة).. وهذا المفهوم طرح علينا مشكلة كيف نصون هذا العالم من الدمار؟ والحقيقة إنه يتم بالفهم المشترك لتراثنا القديم (الإسلامي والمسيحي) معاً. يعد هذا الفيلسوف من الشخصيات المرموقة في تاريخ الثقافة الإنسانية. كان متعدد المواهب له كتابات في الفلسفة والتاريخ والمنطق والرياضيات والنحو والأدب. قال عنه جورج سارطون: «كان نصراً على مذهب اليعاقبة (يعني السريان الأرثوذوكس) وواحداً من أعظم الشخصيات في

^(*) ملاحظة: يرد اسم يحيى النحوى في المصادر العربية، ويبحثنا في بليوبونس في المصادر السريانية واللاتينية، والشخص واحد.

عصره، عاش القرن السادس الميلادي وكان معلماً في مدرسة الإسكندرية يعلم الفلسفة وله كتابات في الأسطرلاب وكتب شرحاً على كتاب أرثماططيقي لنيقوماخوس الجهراسيني⁽¹⁾. ورغم شهرته الواسعة فإن سيرته في المصادر السريانية والערבية هي أقرب إلى الوهم من الحقيقة إما لنقص المعلومات أو لاختلاط سيرته مع سيرة غيره من الشخصيات المعاصرة له.

سيرته في المصادر السريانية:

جاء في إحدى الروايات أنه كان يعمل نوتياً على شاطئ الإسكندرية ينقل طلاب الجامعة إلى الجزيرة التي أقيم عليها مبنى مجلس التعليم. وقيل أنه أثناء نقله للطلاب كان يستمع إلى ما يدور بينهم من نقاش فاشتافت نفسه للعلم فنوى ترك عمله ولكنه ظل متربداً إلى أن شاهد يوماً نملة تحاول حمل نواة بلح من سفل المركب إلى سطحه الأعلى وكلما كادت أن تصل إلى السطح تسقط النواة فتعيد النملة الكرة دون ملل حتى نجحت في سعيها، وعندها قرر يوحنا الشاب ترك عمله والتحق بالجامعة واجتهد حتى بلغ الغالية في العلم. ومن الحكم التي نسبت إليه: «يجب التعب والكد في طلب العلوم وتحقيق ماهيات الأشياء والاحتياط في النقل والبحث عن المنقولات».

جاء في رواية أن (يوحنا) كان من أهل قيسارية فلسطين وتعلم في المدرسة التي أسسها الفيلسوف النابه الذكر أوريجينوس الإسكندرى (185 - 253). وكانت المدرسة مقتصرة على تفسير الكتب المقدسة وترجمتها من اليونانية إلى السريانية وبالعكس بالإضافة إلى تعليم أصول الفلسفة اليونانية والمنطق. وقد أتم تعليمه في فلسطين، حيث كان الصراع الديني على أشده بين أنصار المجمع الخلقيدوني من جهة وأتباع المذهب اليعقوبي (الأرثوذوكسي) خصوصاً بعد نفي ديسقوروس الإسكندرى (444 - 451) ثم وفاته في مقاطعة بفالاخونية 454. قال سعيد بن البطريق في تاريخه وكان من مناوئي المذهب الأرثوذوكسي (اليعقوبي): «وأما ديسقوروس لما نفي إلى فلسطين وببيت المقدس أفسد دين كل من بفلسطين وبيت المقدس حتى قالوا بمقالته وأصلاح أسفاقته»⁽³⁾.

التحق يوحنا بجامعة الإسكندرية وتعلم على الفيلسوف الأفلاطوني المحدث أموبيوس وكان يزامنه في الدراسة (سنبلقيوس) وقد أبدى يوحنا نباهة مما نال إعجاب أستاذته فخلف معلمه في إدارة المدرسة ونال إعجاب طلابه الذين لقبوه (فيلوبونس) أي المحب للعمل. أما يوحنا نفسه فاكتفى بلقب (القراماطيقي) أي النحوي وكان هذا اللقب مقبولاً أكثر من قبل رجال اللاهوت المسيحي وبهذا اللقب عرفه السريان والعرب. بينما كانت المصادر اللاتينية تشير إليه بـ(يوحنا فيلوبون).

وُجد في آخر شرح كتاب أرسطو: السمع الطبيعي ما ذكر يحيى النحوي من أنه أتمه في اليوم العاشر من أيار سنة (517). كما جاء في كتابه في قدم العالم ضد أبرقلس أنه ألفه في سنة (529) واستناداً لهاتين الملاحظتين والتاريخين السابقين قال المستشرق اليهودي بول كراوس 1904 - 1944: «من المحتمل أن يكون يحيى النحوي قد ولد وثانياً في سنة (470) وأنه اعتنق المسيحية حوالي (520) ثم كرس حياته للمسيحية محاولاً التوفيق بينها وبين مذهب أرسطو، ومن المحتمل

أن تكون وفاته بعد عام (530) (4). والذي أرجحه أن يوحنا كان من أسرة مسيحية سريانية وأن وفاته كانت بعد عام (538) ولكن ولادته، كانت بحدود عام (455) لأن المصادر كلها تجمع على أنه عاش عمراً مديداً. عاش في فترة الصراع الحادة. فترة النفي والتعذيب لأتباع المذهب الأرثوذوكسي من قبل أتباع المذهب الخلقيدوني (451) الذي كتب يحيى النحوي ضد نسطوريوس فند فيه نحلته، وصار يحيى النحوي أسقفاً لمدينة الإسكندرية.

سيرته في المصادر العربية:

تنق ذكر المصادر العربية أن يحيى النحوي كان فيلسوفاً عظيماً وشارحاً متازاً لفلسفتي أفلاطون وأرسطو، وأن شروحه امتازت بوضوح الفكرة وسهولة العبارة وأنه كان مسيحياً (يعقوبياً).

الرواية الأولى - رواية الفهرست:

قال محمد بن إسحق النديم عن يحيى النحوي: «إنه كان أستقفاً في بعض كنائس مصر من أتباع ساواري (ساويريس الأنطاكي) وأنه رجع عما يعتقد النصارى في التثليث فاجتمع الأساقفة وناظرته فغلبهم واستعطفته وآتته الرجوع عما هو عليه، وترك إظهاره فأبى أن يرجع فأسقطوه» (5). أيد هذه الرواية وأضاف إليها أبو الفرج ابن العبري (ت 1286): في هذا الزمان اشتهر بين الإسلاميين يحيى المعروف عندنا (بالقراماطيقي) وكان إسكندرياً يعتقد اعتقاد النصارى اليعقوبية ويشيد عقيدة ساويري ثم رجع عما يعتقد النصارى في التثليث فاجتمع إليه الأساقفة بمصر وسألوه الرجوع عما هو عليه فلم يرجع فأسقطوه عن منزلته وعاش إلى أن فتح عمرو بن العاص مدينة الإسكندرية (642) ودخل على عمرو وقد عرف موضعه من العلوم وكان عمرو سمع من الفاظه الفلسفية التي لم تكن للعرب بها أنسنة ما هاله فتن به وكان عمرو عاقلاً حسن الاستعمال صحيح الفكر فلازمه وكان لا يفارق» (6).

ما الواقع التي دعت ابن النديم وابن العبري للقول أنه عاش حتى زمن دخول العرب مصر؟

قال ابن النديم: «إنهرأي في المقالة الرابعة من تفسير يحيى النحوي لكتاب السمع الطبيعى لأرسطو فى الكلام عن الزمان قولًا له: «مثل سنتنا هذه هي (343)» لدقيانوس القبطى (توفي سنة 305) وهذه دلالة على أنه بينما وبين يحيى النحوى ثلاثمائة سنة ونيف ويجوز أنه قسره فى صدر عمره لأنه كان فى أيام عمرو بن العاص» (7).

أما ابن العبرى فإنه قد خلط بينه وبين شخصيتين لا هوتين هما:

- الأسقف يوحنا النقيوسي (توفي حوالي 696) وكان شيخاً جليلاً وعالماً لاهوتياً ضليعاً بعلوم الفلسفة ورئيساً لأساقفة الوجه البحري وكان رغم تقاه وعلمه الغزير فيه حدة طبع وقسوة في معاملته. وقد أوقف عن العمل الكهنوتي بسبب عنقه في تأديب راهب على خطيئة ارتكبها (8). وكان هذا الراهب صديقاً لعمرو بن العاص.

- الأسف يوحنا الإسكندرى (505 - 516) وقد خلع عن منصبه وكان من أتباع سويري الأنطاكي (توفي 538) وقد كتب في 8 نيسان عام 512 رسالة إلى البطريرك سويري موضوعها عيد الفصح(9)، وليوحنا فيلوبون كتاباً في عيد الفصح أيضاً مما يدعوني للقول بتطابق الشخصيتين.

الرواية الثانية - رواية ظهير الدين البيهقي

خلطت هذه الرواية الحقيقة بالوهم لذارأيت من الأفضل أن أفضل ما هو صحيح مما هو باطل.

- ما هو حقيقي في الرواية قوله: «يحيى النحوي البطريق (يعني الأسقف) هو الذي صنف كتاباً رد بها وفيها على أفلاطون وأرسطو حين همت النصارى بقتله، وبسبب رده على أرسطو قال عنه ابن سينا هو يحيى النحوي المموه على النصارى»(10). إذاً فقد تراجع يحيى عن موقفه وهو الذي أنقذه من القتل.

- وما هو وهمي قوله: وأنه كان من أهل الدليل وأنه عاش في خلافة الإمام علي بن أبي طالب. وكان يحيى الديلمي من قدماء الحكماء وكان ناصريانياً فيلسوفاً فأراد عامل أمير المؤمنين علي بن أبي طالب إزعاجه وتخريب ديره فكتب يحيى قصته إلى أمير المؤمنين وطلب منه الأمان فكتب له محمد بن الحنفية كتاب الأمان.

قال ظهير الدين البيهقي (449 - 565 هـ): «وقد رأيت نسخة هذا الكتاب في يدي الحكيم أبي الفتوح المستوفى النصراوي الطوسي (كان نسطورياً) وكان توقيع أمير المؤمنين عليه بخطه (الله الملك وعلي عبده)»(11).

كان بعض مؤرخي المسلمين يعتمدون على المصادر المسيحية وعلى رجال الفكر المسيحي فيغرسون بهم وهذا ما فعله أبو الفتوح المستوفى النسطوري بظهير الدين البيهقي عندما أوهمه أن (يوحنا الديلمي الذي توفي حوالي 685) هو الراهب النسطوري (يحيى النحوي).

كان يوحنا الديلمي من أهل بلدة حديثة على نهر الفرات واتفق أنه أخذ أسيراً إلى بلاد الدليم قبل الفتح العربي فشاد هناك في جبال الدليم ديرين وتتلمذ له كثير من الرهبان وهدى طائفة من المجروس(12). وكان يحيى هذا عالماً في اللاهوت والجدل إلا أنه لم يكن هو (يحيى النحوي).

ثانياً - منهجه في الشرح والتدرис

ترامت الخبرات والمعارف في مدرسة الإسكندرية خلال تاريخها الطويل، وترسخت تقاليد البحث العلمي الجماعي وقد انتقل هذا الأثر إلى الإسcolات التابعة للأديرة وكانت الطريقة المثلثى المتبعة قراءة النص الفلسفى أمام الجميع قراءة ناقلة واعية غايتها التأكيد من سلامية النص المدروس باتباع الخطوات التالية:

1 - التأكيد من مطابقة النسخ بعضها مع بعض إذا كان للكتاب أكثر من نسخة.

- 2 - إن وجدت بعض الاختلافات بين النسخ، فهل حصلت هذه الاختلافات من غفلة الكاتب أو المترجم أو الناشر؟ كأن يكون من أملى العبارة أخطأ في الإلقاء فلم يدرك الناشر الخطأ وثبته.
- 3 - أو أن الكاتب انتقل من موضع إلى موضع آخر سهواً فضاعت بعض القرارات فلما تنبه الكاتب ترك الكتابة على حالها.
- 4 - أو أن الناشر فهم الكلمة خطأ لتشابه الحروف اليونانية أو السريانية، فبحسب فهمه وقع الغلط دون إرادة منه.
- 5 - وقد تكون في النسخة التي يقرأ منها النص بعض الكلمات محموّة فيقرأها الملي كما فهم الأثر في الصفحة فيقع في الخطأ ويورث هذا الخطأ لمن بعده.
- 6 - وهناك ميل لدى بعض المراجعين للترجمة إلى إملاء النصوص بالعبارات المتقابلة المتوازنة على حساب المعنى. فلكي يجعلها متوازنة ومتقاربة يحذف الزائد ويزيد القليل.
- 7 - إضافة إلى الشكوى القديمة التي ذكرها العالمة الإسكندرى أوريجينوس وهو أن بعض المتشددين من أصحاب المذهب أو الفرق الدينية من المسيحيين أو اليهود أو الوثنيين كانوا يحرفون النصوص قصدًا لتاييدهم مسألة مقبولة لديهم أو لدفع اعتراف عليهم وهذا ما قاله القديس أوغسطين (354-430) لطريفون اليهودي «أنتم أيها اليهود حرفتم كتاباً كثيرة من العهد القديم لتظهروا مخالفتها للعهد الجديد».

ماذا كان يفعل يحيى النحوي أثناء شرحه للدروس؟

كان يقرأ نصوص فلسفتي أفالاطون أو أرسطو قراءة صحيحة بعد أن يصلح النصوص الأصلية ثم يقسم النص إلى فقرات ويشرحها معلقاً عليها بالشروح السابقة التي قيلت حولها ثم يأتي دوره في الشرح والتعليق الشخصي. فيضيف من خبراته الخاصة وحدوده الفلسفية، وأحياناً يشرك معه في التعليق بعض زملائه أو تلامذته النابهين. قد تجري المناوشات بشكل هادئ أو أنها تتخذ طابع الحدة والانفعال وتتحول إلى مناظرة كما هو الحال عندما تعرض لشرح كتاب الكلام على السمع الطبيعى لأرسطو فاختل了一 زميله الفيلسوف الوثني (سنبلقيوس) ونتيجة لهذه المناوشات كتب يحيى النحوي نقداً لأرسطو حول قدم العالم وعنانية الله بمخلوقاته.

كانت المناوشات الحادة تأخذ (شكل صراع الديكة) بل وقد تورث بعض العداوات ويهجم الطلاب على المعلمين. لم تقتل العالمة الرياضية هوباشيا عام ٩٤١ قتلها الطلاب المسيحيون المؤمنون لأنها في عدهم وثنية تستحق القتل.

نتيجة لهذه الدروس شرح يحيى النحوي الكتب التالية:

كتب أرسطو المنطقية: المقولات العشر (قاطيفورياس) وكتاب العبارة (باري أرميناس) وتحليل القياس (أنالوطيقا الأولى)، شرح منه حتى الأشكال الحملية، ثم شرح كتاب البرهان (أنالوطيقا الثانية) كما شرح كتاب الجدل (طوبيقتا). ذكر ابن النديم أن عدد أوراقه ألف ورقة. ثم شرح كتب أرسطو في الطبيعة. الكون والفساد والكلام على السمع الطبيعي، كما شرح كتاب ما بعد الطبيعة

لأرسطو وقد فقد الأصل اليوناني وبقي شرح يحيى النحوي باللغة العربية. وشرح لأرسطو التبكيتات السوفسطائية. وشرح كتاب الآثار العلوية وهو مفقود وبقيت منه المقالة الأولى.

وشرح لأفلاطون كتاب محاورة فيدون وقد ترجمه ثابت بن قرة الحراني عن السريانية. وشرح كتاب الإيساغوجي (الكليات الخمس أو المدخل) لفرفوريوس الصوري وقد نقله وشرحه ثابت بن قرة الحراني إلى العربية عن السريانية من نقل سرجيوس الرأسعيوني. وشرح يحيى النحوي كتاب الأرشاطيقي تأليف نيقوماخوس الجهراسيوني وقد نقل منه ثابت بن قرة الحراني المقالتين الأولى والثانية. كما شرح يحيى النحوي كتب جالينيوس الستة عشر كتاباً نقلها إلى السريانية سرجيوس الرأسعيوني ثم نقلها حنين بن إسحق إلى العربية.

ونتيجة للمعارك الفكرية التي ساهم فيها يحيى النحوي دفاعاً عن عقيدته الأرثوذكسية ألف الكتب التالية :

كتابه في الرد على نسطوريوس وكتابه في الرد على قوم لا يعترفون (مقالات) وكتابه في البعث يقول فيه أن الله سبحانه سيخلق أجساماً خالدة بدل الأجسام الفانية (مفقود) وكتابه الذي يقول فيه أن كل جسم متناهٍ فقوته متناهية، وله كتاب في الأسطر لابن نقله إلى السريانية مارسوسيرا سابوخت، وله كتاب في النفس استشهد فيه كثيراً موسى بن كيفا، وله كتاب في التاريخ استفاد مار يعقوب الراهاوي منه في تاريخه وله كتاب الأيام الستة (هيكساميرون) اعتمد فيه على الكتاب المقدس في شرح الكون. وهو الكتاب الذي طوره مار يعقوب الراهاوي وجعله موسوعة علمية احتوت علوم الفلك (الكواكب والنجوم) والأرض وما عليها من جبال وبحار وأنهار وبلاد وما هو معمور وما هو مغمور وما في الأرض من معادن ونبات. والإنسان طبيعته وتركيبه الجسدي والنفسي ، وهناك كتابه الهام الذي اعتمد عليه المسيحيون والمسلمون معاً في الدفاع عن العقيدة ضد أصحاب الدهر وهو الكتاب المسمى في الرد على برقلس في قدم العالم وهو ثمانين عشرة مقالة وقد جعله أبو حامد الغزالى مصدراً لكتابه تهافت الفلاسفة.

ثالثاً - دفاعه الفلسفى عن العقيدة المسيحية

كانت الفلسفة خلال تاريخها الطويل دائماً متحزبة فهى مع هذا ضد ذاك حسب معتقدات أصحابها، والفلسفة عند يحيى النحوي لا تخرج عن حدود هذا الرأى فهو قد استعمل الفلسفة في مجالين :

- مرة في الدفاع عن عقيدته الأرثوذكسية ضد نسطوريوس أو ضد أتباع المجتمع الخلقيدوني أو ضد أرسطو والوثنيين الذين لا يعترفون بآرائه. ويدافع عن قدرة الله سبحانه وتعالى أو عن الثالوث المقدس وعن طبيعة السيد المسيح الإلهية.

- وأخرى دافع فيها عن نفسه حينما انزلق من خلال معاركه الفكرية في بدعة مثلثي الآلهة. وسألناه هاتين الفقرتين بالتفصيل :

الأصول الفكرية لمفهوم الثالوث المقدس:

فكرة التثليث الإلهي قديمة في تاريخ حضارات سواحل البحر الأبيض المتوسط، عرفها المصريون القدماء منذ الألف الرابعة قبل الميلاد في ثالوثهم المقدس (إيزيس الأم وأوزيريس الأب وحورس الابن) رب السماء والأرض وكان هذا الثالوث الإلهي هو المتبر للخصب وإنبات الزرع وفيضان النيل) وعندما جاء الملك أخناتون (1372 ق.م – 1354 ق.م) بعبادته الجديدة جعل قرص الشمس رمزاً للثالوث الإلهي. ومن الطريف أن مارافرام السرياني (306 – 373) الشاعر العظيم مثل للثالوث الإلهي بجرائم الشمس المؤلف من (القرص والنور والحرارة) وكلها تتمثل ذات الله السرمدية المكونة من (الآب والابن والروح القدس) فالقرص هو الآب والنور هو الابن أو الكلمة يسوع المسيح والنور هي نعمة روح القدس وكلها كانت عنده منذ الأزل.

جاء في قاموس الكتاب المقدس: إن عقيدة التثليث سامية ترتفع فوق الإدراك البشري لا يدركها العقل مجرداً بل هي إعلان سماوي يقدمه الوحي المقدس ويدعمه الاختبار المسيحي⁽¹³⁾. وهذه الفكرة أوردها الأرشميدت قسطنطين يني الذي قال معتبراً: إن مشكلة الثالوث الأقدس (في الله الواحد) مشكلة عويصة معقدة تقف فوق العقل والقلب معاً لأنها ليست واضحة صريحة في العهد الجديد (إنجيل) ولكنها واردة ضمناً في الكتاب المقدس من أول كلمة في سفر التكوين إلى آخر سفر رؤيا يوحنا في العهد الجديد⁽¹⁴⁾.

وأسأ تعرض للمسار التاريخي الفلسفي لهذه المسألة العويصة ليصبح عرضها أقرب إلى الأذهان. أول من ناقش فكرة الثالوث المقدس في الفلسفة اليونانية الفيلسوف الإسكندرى اليهودي فيلون (20 ق.م - 54) الذي قال أن اللوغوس Logos هو الكلمة وأنه مبدأ الانفصال بين الأشياء المتضادة في الكون وهذا الانفصال هو سبب نشأة المخلوقات وهو يعلو عليها. والسؤال الذي يتثار إلى الذهن: كيف صدر اللوغوس (الكلمة) عن الله؟ وفي الإجابة عن هذا السؤال ظهرت كل البدع والمذاهب المسيحية.

يجيب فيلون عن هذه المسألة: إن الكلمة صدرت عن الله صدوراً خارجياً إلا أنها في مرتبة دنيا بالنسبة إلى الله، والكلمة (اللوغوس) هو العلم أو النور الصادر عن الله إلا أنه ليس أزلياً كالله كما أنه ليس فانياً كالمخلوقات.

بهذا الفكر الفلسفي مهد فيلون للاهوت المسيحي دون علم منه. قال ول ديورانت: «كان فيلون معاصرًا للمسيح ويبدو أنه لم يسمع به قط ولكنه قد أسمهم في غير علم منه في تكوين اللاهوت المسيحي لأن الله عن طريق الكلمة والعقل كشف عن نفسه للإنسان⁽¹⁵⁾.

والحق أن كلمة تثليث أو ثالوث لم ترد في الكتاب المقدس بشكل صريح وإنما تضمنتها تعاليم السيد المسيح (من رأى رأى الآب)⁽¹⁶⁾. قوله «صدقوا قولي: إني في الآب وإن الآب في، أو صدقوني من أجل تلك الأعمال»⁽¹⁶⁾. قوله أيضاً: «متى جاء المؤيد الذي أرسله إليكم من لدن أبي روح الحق المنبع من الآب فهو يشهد لي»⁽¹⁶⁾. قوله في إنجيل (متى 19:28) قال السيد المسيح:

«إنى أوليت كل سلطان في السماء والأرض فاذهبوا وتلمذوا جميع الأمم وعمدوهم باسم الآب والابن وروح القدس».

وإن أول فيلسوف مسيحي قال بالثالوث المقدس Trinity هو ترتيlian (توفي 225) في دفاعه عن المسيحيين قال: «إن المسيح إله حق»(17). ولكن في القرن الثالث تعرض (سابيليوس) للثالوث المقدس فقال: «إن التثليث ليس أمراً حقيقياً في الله لكنه مجرد إعلان خارجي فهو حادث موقت وليس أبيدي»(18). ربما قال هذا متأثراً بالثالوث الأفلاطوني المحدث Triad المؤلف من (الواحد والعقل والنفس الكلية) وكان يعني بالواحد الله، وهؤلاء الثلاثة ليسوا متساوين في المرتبة أو في الزمان. وكان أفلوطين الإسكندرى (204 - 270) هو الذي شاد هذا النسق الفلسفى على الأساس الفكري الذى جاء به فيليون من قبل ولكن أفلوطين بنى على أساس تصاعد عقلي حيث صدر عن الواحد (الله) العقل الفعال (اللوغوس) ثم صدر عن العقل الفعال (النفس الكلية) وعن النفس الكلية صدر العالم أو الهيولى، وهي دون الله دون العقل ودون النفس الكلية، والهيولى تبقى في شوق دائم للاتحاد بالثالوث المقدس بل إن خلاصها هي في فنائها التام واتحادها بذلك الثالوث Triad.

قال جيل سيمون: «إن أفلوطين لا يقول بأن الأقانيم الثلاثة هي هي الله وإنما يجعلها منفصلة عن المبدع الأول الواحد وأن الصفات التي تضاف إلى الأقانيم المركبة للتثليث المسيحي Trinity تختلف اختلافاً عن الأقانيم عند أفلوطين وإن التشابه هو في الألفاظ فقط باعتبار أن الواحد مفارق للمادة ولا يمكن أن تصدر المادة منه وإنما تصدر عن النفس الكلية»(19). لأن المادة في حد ذاتها هي إمكانية الشكل غير المتشكل وكل شكل تتخذه المادة تعطيها إليها طاقتها الداخلية التي هي النفس الكلية أو الطبيعة فتنتج الصورة المحسدة(20). وهذا هو فعل اللوغوس عند فيليون وعمل النفس الكلية عند أفلوطين. أما الله في الفكر المسيحي فإنه خالق الأشياء (بأمره كن فيكون) لأنه خالق العالم أو المادة من العدم وليس منظماً لها كما هو الحال عند فيليون وأفلوطين...»

جاء الأستاذ الإسكندرى أريوس (توفي 336) الذي تأثر بفكرة أفلوطين فقال: «إن الأب هو وحده الأزيز بينما الابن والروح القدس مخلوقان متميزان عن سائر الخليقة ولكنهما دون الأب مرتبة في الوجود وفي الزمان.

كيف استخلص أريوس فكرته من أفلوطين؟

إن الثالوث المقدس عند أفلوطين مكون من الواحد والعقل والنفس، وإن الواحد بجوده الدائم خلق العقل والعقل بإدراكه لذاته خلق النفس والنفس خلقت العالم (المادة). فما كان من أريوس إلا أن قال: «إذا عربنا عن الواحد بالأب فإن العقل صدر عنه كما يولد الولد من أبيه وعبر عن النفس بالروح القدس». قال الشيخ محمد أبو زهرة عن تشابه الثالوثين المسيحي والأفلاطوني الحديث «وإن اختلفت ألفاظهما فالثالوث عند أفلوطين يرى أن الكون قد صدر عن المنشئ الدائم الذي لا تدركه الأبصار ولا تتحده الأفكار ولا تصل إلى كنهه الأفهام وإن جميع الأرواح شعب لروح واحدة تتصل بالمنشئ الأول بواسطة العقل وإن تدبیر العالم خاضع لهذا الثالوث»(21).

هزمت بدعة أو هرطقة أريوس كيان العالم المسيحي واحتلت وجهات النظر حول طبيعة السيد المسيح، ولكن جهود القديس أنطونيوس الإسكندرى (290 – 272) نجحت في مجمع نيقية 325 بصياغة قانون الإيمان بقوله: «نؤمن بإله واحد الأب والابن والروح القدس إله واحد. جوهر واحد متساوين في القدرة والمجد»(22).
ما هي هرطقة نسطوريوس؟

كان نسطوريوس بطريرك القسطنطينية (428 – 431). وكان يقول أنه يوجد في يسوع المسيح طبيعتان طبيعة إلهية وأخرى بشرية وهما متصلتان مع بعضهما في العمل بانسجام تام ولكن ليس بالوحدة التي تظهر في شخص واحد، فنافق بذلك قانون الإيمان، ثم قال أن العذراء امرأة بتول طاهرة اصطفاها الله لكي تكون أم يسوع الإنسان (الناسوت) فقط فهي ليست أم الله (اللاهوت). وكانت هذه أول إشارة إلى أن الأفئم الواحد مركب. وعندما ردّ يحيى النبوي على نسطوريوس اعتبر أن كل من يقول بأفئم واحد وطبعتين ينافق نفسه وينافق الحقيقة.

عقد مجمع أفسس في 22 حزيران 431 وحرّم بدعة نسطوريوس الذي نفي إلى مصر وتوفي في ليبيا عام (450).

بدعة مثلثي الآلهة:

لم يستسلم أنصار نسطوريوس، فسعوا جاهدين لدى الإمبراطور ثاودوسيوس الثاني ، فتم انعقاد مجمع أفسس الثاني في آب 449. وكان من مقرراته الهمامة نفي البطريرك دوميانيوس الأنطاكي ولكن النتيجة لم ترضهم لأنهم لم يتخلصوا من البطريرك ديوسقوروس الإسكندرى (454 – 444). فعقد مجمع خلقيدونية في 22 تشرين أول من عام 451 وقرر المجتمعون صحة اعتقاد أرثوذكسية ثاودوروس المصيبي (توفي 429) معلم نسطوريوس وواضع أصول بدعته وكان النساطرة يطلقون عليه لقب أبيهم الروحي. ثم صاح المجتمعون أزيلاً ظلام المصريين عن الكنيسة، فعزل ديوسقوروس الإسكندرى، القديس المجاهد الذي نعته مارسوريوس الأنطاكي: «شهيد المسيح الذي وحده لم يجتُ للبعـل في المجمع الباطل»(23).

تغيرت صيغة الإيمان أعني (قانون الإيمان) وصار كما يلي: «إله تام وإنسان تام مساو للأب في الجوهر بلاهوته ومساو لنا في الجوهر ببناؤته وهو في طبيعتين بدون تبلبل أو استحالـة أو انقسام أو انفصـال». وهكذا قالوا «باقئنـم واحد مركـب» وكان هذا تمـهيداً لـبدعة مثلـثي الآلهـة.

كيف ظهرت بدعة مثلثي الآلهة؟

على أثر صدور مقررات مجمع خلقيدونية انقسم المجتمع بين مؤيد لها ومعارض، ودخل الصراع أروقة جامعة الإسكندرية، وشارك بذلك الناقد الفيلسوف يحيى النبوي. وقد أرخ البطريرك يوسف الدبس لهذه البدعة، قال: «ومن الأوطاخين فرقة كانوا يسمون الثلاثيين وكان رئيسهم يوحنا الغرامaticي الإسكندرى الملقب فيلوبونس (أي الكثـير التعب) وكان يجاج الكاثوليكـيين بأن اعتقادـهم بطبعـتين في المسيح يدعـوهم إلى الاعتقـاد بأقـئـمـين فيهـ. ولـما أفحـموـهـ بـأنـ

الطبيعة شيء والأقنوم شيء آخر تسكن بضلال آخر، فزعم أن في الثالوث الأقدس ثلاث طبائع لأن فيه ثلاثة أقانيم فاعتند بثلاثة آلهة»(24).

يبعدوا أن الكره الذي يكتنه البطريرك يوسف الدبس ليوحنا فيلوبونس جعله يختزل المحاورة ولكن (ليون البيزنطي) سجل وقائعها بدقة أكثر فجعلنا من خلالها نتعرف على القدرة المنطقية لدى يحيى النحوي. كما يبين لنا الجذور التاريخية لتلك العقيدة القديمة التي عرفها صابئة حران الذين قالوا بوجود ثلاثة آلهة (الشمس والقمر والسماء) تحكم العالم وتديره من خلال إرادة واحدة. قال ليون: « بينما كان ثيودوسيوس الكبير لا يزال على عرش الإمبراطورية ظهرت عقيدة الآلة الثلاثة من جديد على لسان يوحنا فيلوبونس الذي اعترض على أتباع الكنيسة. قال: إن قلتم بطبيعتين في يسوع المسيح فعليكم أن تقولوا أيضاً بأقnonين.

فردوا عليه: لو كانت الطبيعة والأقnon أمراً واحداً فمن الضروري الإقرار بعدم التمييز بين كليهما ولكن إذا كانت الطبيعة شيئاً آخر غير الأقnon فلماذا يجب علينا الإقرار بأقnonين إذا كنا نقول بطبيعتين؟

فأجابهم يوحنا: نعم! الطبيعة والأقnon شيء واحد.

قالوا له: إذا كانت الطبيعة والأقnon شيئاً واحداً، فهل تقول: إنه توجد ثلاثة طبائع في الثالوث الإلهي؟

فأجابهم: نحن نقول بثلاث طبائع في الثالوث، وثلاثة أقانيم جزئية في الثالوث ولكن بجوهر واحد مشترك لأن الطبيعة لا تكون إلا في أفراد تتحقق الطبيعة بهم. وما تجسد في يسوع المسيح هو طبيعة الله (الكلمة) أي إنسانية يسوع الفردية وإن ما هو حقيقي في الثالوث الإلهي هو هؤلاء الأشخاص الثلاثة الذين هم جواهر متميزة بعضها عن بعض وإن كانت إرادتها وقدرتها واحدة»(25).

نلاحظ من هذه المناقشات أن الاختلاف لغطي تغلب عليه نزعه يحيى النحوي الأفلاطونية المحدثة والذي توصل إلى أنه توجد ثلاثة آلهة متميزة في الثالوث الإلهي.

حدثت هذه البدعة في زمن الفيلسوف اللاهوتي العظيم مارسوبيوس الأنطاكي (538 - 431). ولد هذا الفيلسوف المقتدر في مدينة سوزوبوليس في ولاية بسيدية في آسيا الصغرى من أسرة يونانية ثرية، عريقة في الجاه والنبل. كان جده سويريوس أسقفًا لمدينة (سوزوبوليس) وحضر مجمع أفسس عام 431. كانت ولادة مارسوبيوس حوالي (459) وعندما بلغ مرحلة الشباب أرسلته أمه إلى جامعة الإسكندرية ليدرس الفلسفة والأدب اليونانيين ويتعلّم بتفسير الكتب الإلهية ومكث في الإسكندرية حتى عام 485 عندما أنهى تعليمه الجامعي ثم توجه إلى بلدة بيروت ليدرس في جامعةها الشريعة والقانون، وفيها تعرف على صديق كان له تأثير كبير في حياته المقبلة. هذا الصديق هو زكريا الفصيح. وكان من بلدة غزة، صحبه مرة إلى كنيسة والدة الإله وحضر دروساً في تفسير الكتاب المقدس من سفر التكوين حتى تجسد الله الكلمة وظل مواظباً على هذه الدروس يومي السبت والأحد من كل أسبوع ولدة تزيد على أربعة أعوام.

بعد إنتهاء دراسته للشريعة أصبح مارسوبيوس لنباذه أستاذًا في جامعة بيروت. وملأ في جهاز التدريس حوالي عقد من الزمن. وفي عام (500) أحب زيارة بيت المقدس وشاهد كنيسة القيامة وفيها قرر لبس الإسكتيم الرباني وترهب وزميله زكريا الفصيح والتحق بدير ثيودور في ضواحي غزة. ونال شهرة في بلاد فلسطين كلها. وفي زمن الإمبراطور أنستاس (508 – 518) عقد في القدس مجتمع لبحث قضايا الإيمان مجددًا. ومن دعى لهذا المؤتمر الراهب سوبيوس الذي برع في المؤتمر في الدفاع عن طبيعة المسيح الإلهية الواحدة وأنفض المؤتمر في عام (508) عن تغيير صورة الإيمان الخلقيدونية. وألف مارسوبيوس كتاباً باللغة اليونانية سماه (فيلياتيس) أي محب الحق وقد نال الكتاب شهرة واسعة في زمنه. وفي 6 تشرين الثاني من عام 512 عقد مجتمع في مدينة صيدا حضره عدد كبير من الأساقفة ووقع الاختيار على مارسوبيوس لكي يكون بطريركاً لأنطاكية العظمى. قبل المنصب على مضض منه ولكنه قام بأعباء المنصب بكل جدارة.

وعلى أثر وفاة الإمبراطور أنستاس، تولى الحكم بوسطنوس (518 – 527) الذي أعاد الاعتبار الثانية لصورة الإيمان الخلقيدونية. نال الحيف بعض أخبار الكنيسة الأرثوذكسية وعادت الصراعات المذهبية وعادت بدعة ملائكة الآلهة، واشتراك في المناقشات السابقة بطريرك الإسكندرية (دييانوس) الذي خلط في شرح عقيدة الثالوث الأقدس في أثناء محاولته نقض تلك البدعة ولكن لقصر نظره في العلم ناصر البدعة من حيث لا يدري، على عكس يوحنا فيليوبونس الذي ألف كتاباً باليونانية سماه (ديباطيس) أي الباحث وهو مقالتان نشره شنдра في بيروت 1930 دعم فيه بدعة ملائكة الآلهة. وكتب مارسوبيوس كتاباً ضخماً في ثلاثة مجلدات نقضاً ليوحنا النحوي القيساري بدأ به في أنطاكية وأنجزه في مصر، التي وصلها في 25 أيلول من سنة 518. وحين وصوله دعا إلى مجلس كنسي في الإسكندرية حضره يوحنا فيليوبونس، قال ابن الدديم في وصف الاجتماع «اجتمعت الأساقفة وناظرته فغلبهم واستعطفته وآنساته الرجوع عما هو عليه وترك إظهاره (البدعة) فأبى أن يرجع فأسقطوه». وهذا الرأي أيده البطريرك إغناطيوس أفرام الأول برهوم (ت 1957)، قال: وكان يوحنا فيليوبون الإسكندرى في أواسط القرن السادس نحوياً فيلسوفاً لكن الأمر انتهى به إلى بدعة ملائكة الآلهة فأبسنته البيعة أي طردته(26).

هاجم مارسوبيوس صديقه القديم يحيى النحوي في كتابه الضخم المؤلف من ثلاثة مجلدات وضممه النشيد المشهور «المسيح إلهنا أحد الثالوث الأقدس يا من يُسجد له ويُمجَد أباه وروحه القدس معًا ترأف بنا»(27).

وكتب البطريرك بطرس بن بولس الرقي (581 – 591). كتاباً ضخماً يحتوي على أربع مقالات في مئة فصل دعمه بشواهد من أمثلة الكنيسة ردّ فيه على أخطاء البطريرك ديميانوس الإسكندرى الذي أخطأ دون قصد منه لقصور علمه كما ردّ فيه على تعاليم يحيى النحوي في رسالة خاصة موجزة لخص فيها ما قاله في كتابه الكبير ضد بدعة ملائكة الآلهة.

رابعاً - أثر يحيى النحوي في الفلسفة العربية

كان يحيى النحوي معروفاً في الوسط الثقافي العربي وكان يقرن دائماً بالفيلسوف الوثني برقلس، وكان الفلاسفة منقسمين بينهم فبعضهم متخرّب ليحيى النحوي كأبي بكر محمد بن زكريا الرازي (313 هـ/925) وبعضهم متجرّب لبرقلس كأبي علي بن سينا (ت 505 هـ/1111) بالإضافة لمعظم علماء الكلام.

يذكر أبو سليمان السجستاني (ت 370 هـ/981) حديثاً جرى بينه وبين الملك أبي جعفر بن بايويه حول فلاسفة الإسلام «قال الملك عن الفيلسوف ثابت بن قرة «قد بلغ من جلالته قدره وعظم محله في العلم أن جعل كالمتوسط بين يحيى النحوي وبرقلس»(28).

بعد أن عرّفنا مكانة يحيى النحوي في الفلسفة من المستحسن معرفة ديانوخس برقلس (412 - 485) درس في جامعة الإسكندرية واعتنق الفلسفة الأفلاطونية المحدثة ثم عاد إلى أثينا ليعلم في جامعتها، وكتب كتاباً في اللاهوت الأفلاطوني أراد منه دحض الفلسفة المسيحية وكان يقول بقدم العالم وينكر على الله عنايته بمخلوقاته. قال: «ما يصدر عن الواحد يظل في جانب منه محتفظاً بالصورة التي صدر عنها وفي الجانب الآخر يبتعد عن مصدر فيضه وفي جانب ثالث يعود إلى مصدر فيضه». وقد أودع كتابه الحجج الثماني عشرة في أبديّة العالم وأزليّة الحركات بعد إثبات الصانع.

أطلع العلامة علي بن يوسف القبطي (ت 634 / 1248) على الكتاب الذي ردّ فيه يحيى النحوي على برقلس بالعربية قال: «هو برقلس القائل بالدهر الذي تجرد للرد عليه يحيى النحوي بكتاب كبير صنفه في ذلك وهو عندي والله الحمد والمنة على كل خير»(29).

لكن الشهريستاني (ت 539 هـ/1153) حاول التقليل من أهمية الكتاب معطياً الأهمية لكتابه الذي قد ألفه هو في هذا الموضوع. قال: «بعض هذه الحجج ردّ يحيى النحوي عليها وممكن أن تنقض وأكثرها تحكمات وقد أفردت لها كتاباً فيه شبّهات أرسطوطاليس وهذه الشبهات وتقريرات أبي علي بن سينا نقضتها على قوانين منطقية»(30). وقد عثر الدكتور عبد الرحمن بدوي على الترجمة العربية للحجج التسعة الأولى بما في ذلك ترجمة نص الحجة الأولى.

كان كتاب يحيى النحوي ذا تأثير على علم الكلام عند العرب واستخدمه المتكلمون لنقض الفلسفة اليونانية. ذكر الشهريستاني في كتابه «نزهة الأرواح» أن الغزالى أخذ ما أورده في التهافت من كتب يحيى النحوي الكتاب الذي ردّ فيه على برقلس» وقد أكد ظهير الدين البيهقي ذلك قال: «وأكثراً ما أورده الإمام حجة الإسلام أبو حامد الغزالى في تهافت الفلسفة تقرير كلام يحيى النحوي»(31).

وقام المستشرق الهولندي دي بور بمقارنة حجج التهافت مع حجج وردود يحيى النحوي فتوصل إلى الرأي التالي: «والغزالى يبطل هذه النظريات معتمداً من وجوه كثيرة على شرح جون فيلوبونس النصراني على مذهب أرسطو وفي رده على برقلس القائل بقدم العالم لأن الكتب الفلسفية التي ترجمها علماء السريان والعرب كانت متوفّرة في دكاكين الوراقين ومنها كتب يحيى النحوي وشروحه على كتب أرسطو وأفلاطون»(32).

أدلة برقلس على قدم العالم وردود يحيى النحوي عليهما:

هذه الأدلة هي ثمانية عشر دليلاً اقتضت من يحيى النحوي ردوداً مماثلة وسائلتها بدللين ورددين مما أوردهما الغزالى في كتابه تهافت الفلسفه.

الدليل الأول: (لبرقلس على قدم العالم)

اتفق جمهور الفلاسفة على أن العالم قديم ولم يزل موجوداً مع الله غير متاخر عنه بالزمان كوجود المعلول مع العلة والنور مع الشمس وأن تقدم الباري على العالم تقدم بالذات والرتبة لا بالزمان - ودليلهم على هذا قولهم: «يستحيل صدور حادث من قديم. والأصل الذي يقوم عليه هذا القول هو التلازم بين العلة والمعلول فإذا فرض وجود القديم:

- فإما أن يوجد منه العالم على الدوام فيكون قديماً مثله.

- وإنما أن يتأخر وفي هذه الحالة (يظل العالم في دائرة الإمكان):

- إما أن لا يتجدد مرتجح، فيؤدي إلى أشكال.

- وإنما أن يتجدد مرتجح، فيؤدي إلى أشكال.

من محدث هذا المرتجح؟ ولم حدث الآن ولم يحدث من قبل؟

وبعبارة أخرى: لماذا تأخر وجود العالم؟ ولم لم يحدث قبل حدوث زمان حدوثه؟ لا يمكن ذلك لعجز الباري ولا للتعدد غرض أو وجود آلة بعد فقدانها أو تجدد طبيعة أو وقت أو حدوث إرادة لم تكن لأن هذا كله محال إذ أنه يؤدي إلى القول بتغيير القديم وهو محال. ومهما كان العالم موجوداً أو استحال حدوثه ثبت قدمه لا محال.

الرد عليه (ليحيى النحوي): (كما أورده الغزالى)

«إن العالم حدث بإرادة قديمة اقتضت وجوده في الوقت الذي وجد فيه، وإن يستمر العدم فإلى الغاية التي استمر إليها، وأن يبتدئ الوجود فمن حيث ابتدأ. وإن الوجود قبله لم يكن مراداً فلم يحدث لذلك، وإنه في الوقت الذي حدث فيه مراد بالإرادة القديمة.

إذا اعترض سائل بقوله: لماذا اختارت الإرادة وقتاً دون آخر؟

الجواب هو: إن الإرادة صفة من شأنها أن تميز الشيء عن مثله ولو لا أن هذا شأنها لوقع الاكتفاء بالقدرة، ولكن لما كانت القدرة تصلح للضدين لم يكن بد من صفة شأنها التخصص ولا معنى للسؤال عن تخصيصها لأن هذا من شأنها كما أن شأن العلم الإحالة بالعلوم وبتميز الشيء عن مثله جائز وهو ممكن في حقنا فقد يكون أمنان متساوين بالنسبة لنا ثم نفعل أـدهما دون الآخر وإنكار هذا حماقة»(33).

الدليل الثاني: لبرقلس «القول بقدم الزمان وقدم الحركة»

«إن تقدم الباري على العالم - إما أن يكون تقدماً بالذات فيكونان قديمين وأحدهما متقدم على الآخر بالذات. - وإنما أن يكون الباري متقدماً على العالم بالزمان. فيكون قبل العالم زمان كان العالم فيه معدوماً. فقبل الزمان زمان لا نهاية له. فيكون الزمان قديم وإذا وجب قدم الزمان وهو

عبارة عن قدر الحركة وجب قدم الحركة، ووجب قدم المتحرك الذي يدوم الزمان بدوام حركته أي وجب قدم هذا العالم المادي المتحرك.

رد يحيى النحوي على برقلس:

إن الزمان حادث مخلوق، ومعنى تقدم الله على العالم والزمان إنه كان ولا عالم معه، ثم كان ومعه العالم. فأما المفهوم الثالث وهو (الزمان) الذي قال به برقلس فهو من غلط الوهم لأن الوهم يعجز عن تصور وجود إلا مع تقدير (قبل) له. وهو كذلك يعجز عن تصور تناهي الجسم فيتوهم أن وراء العالم شيئاً إما خلاء وإما ملأ. وفي هذه المسألة أخذ ورد طويل وإن ذلك من عمل الوهم...»(34).

قال العلامة المصري عبد الرحمن بدوي: «ومن الذين تأثروا بكتاب يحيى النحوي في الرد على برقلس أبو حامد الغزالى في كتابه «تهاافت الفلسفه» ولم يذكر اسمه ولا كتابه ولكن يكاد ينفلح حجج يحيى النحوي بعينها في ردّه على الفلسفه في قولهم بقدم العالم. وكذلك لم يذكره ابن رشد في ردّه على الغزالى في كتابه «تهاافت التهاافت» وهذا عجيب من ابن رشد وهو من هو في سعة الاطلاع(35). ثم أورد البدوى مقالة لأبي الخير الحسن بن سوار البغدادي (331 - 407 هـ) بعنوان في أن دليل يحيى النحوي على حدوث العالم أولى بالقبول من دليل المتكلمين».

قال المتكلمون: «الجسم لا ينفك من الحوادث ولا يتقدمها وكل ما لا ينفك من الحوادث ولا يتقدمها فهو محدث ، فالجسم إذن هو محدث وهذا هو قياسهم. الذي ينبغي أن نبحث عن صدق مقدمتيه. فنقول: إن قول القائل: إن كل جسم لا ينفك من الأعراض - ويراد بالأعراض الحركة والسكنون - فإذا كان مرادهم أن الجسم يكون متحركاً بعد أن كان ساكناً وساكناً بعد أن كان متحركاً فإن هذا الذي قالوه ينقضهم في مطلوبهم.

إذا كان مرادهم بذلك هو هذا كانت المقدمة كاذبة. فإن خصومهم لا يسلمون لهم بهذا لأن كل جسم لا بد من أن تتعاقب عليه الحركة والسكنون فإن السماء عندهم متحركة. ولم تكن غير متحركة ثم صارت متحركة والأرض عندهم غير متحركة ولم يكن ذلك بعد حركة(36). وقياسهم هذا من الضرب الأول من الشكل الأول.

وما أورده يحيى النحوي والذي هو أولى بالقبول. قوله:

كل جسم متناهٍ والعالم جسم فالعالم متناهٍ.

وكذلك جسم متناهٍ فوقه متناهية. فالعالم إذن قوته متناهية.

والأشياء السرمدية ليست قواها متناهية فالعالم إذن ليس بسرمدي.

هذا الدليل أولى بالقول من دليلهم ذاك لأنه مأخوذ من أشياء ذاتية ودليلهم مأخوذ عن الأعراض(37).

وقد كفر أبو حامد الغزالى الفلسفه في ثلاثة مسائل:

- مسألة قدم العالم.

- وإنكارهم أن يحيط الله علماً بالجزئيات الحادثة.

- وإنكارهم بعث الأجساد وحشرها(38).

وفي كل هذه المسائل اعتمد على يحيى النحوي في ردوده على الفلسفه الوثنيين قبله. قال دونالد ألين أستاذ اليونانية في جامعة غلاسكو. ومن بين أعمال فيليوبونس شروحه وتعليقه على كتاب أرسطو وكثيراً ما يتخد موقفاً ناقداً بسبب خلفيته الدينية المسيحية مما يميزه عن بقية الشرائح في جيله. ولا زال كتابه في الرد على برقلس في قدم العالم الذي وضعه عام 520 لا يزال باقياً بأكمله وهو تفنيد لحجج برقلس (412 - 485) وفيه يفترض أن الجنة خالدة أبداً بينما العالم قد خلقه البارئ من لا شيء وأنه سيؤول إلى الفناء وأن الله سيعيث الأجساد من رقادها(39).

يحيى النحوي وعلم الديناميكا

شرح يحيى النحوي كتاب الطبيعة (السماع الطبيعي) لأرسطو باليونانية ثم ترجم الكتاب إلى السريانية تلميذه سرجيوس الرأسعني (ت 536) وقد سماه (كون العالم)(40). ثم ترجم ثابت بن قره الحراني (ت 288 هـ / 901) المقالة الأولى مع شروح يحيى النحوي(41). ثم أكمل ترجمة الكتاب إسحق بن حنين (ت 298 هـ / 911) بشرح يحيى النحوي عليه. قال القفيطي (ت 648 هـ / 1248) ملكت نسخة الكتاب في عشرة مجلدات وقد حشّاها الطبيب اليعقوبي جورجس بن حنا البيبرودي (ت 442 / 1050) بكلام أمستطيوس(42). ثم شاع الكتاب في دكاين الوراقين وفي حلقات دروس الفلسفه وممن شرحه أبو بشر متى بن يونس (ت 328 هـ / 940) وأبو نصر الفارابي (ت 339 هـ / 950) شرحه وعلق عليه وأبو زكريا يحيى بن عدي (ت 364 هـ / 974) وأبو علي الحسين بن السمح (418 هـ / 1028) وأبو الفرج ابن الطيب (ت 420 هـ / 1030).

وفي شرح المقالة الخامسة ف 6 من كتاب الطبيعة لأرسطو قال: «كل منتقل إما أن يكون هو نفسه يتحرك من نفسه كالحيوان وإما أن يتحرك من غيره. وهذه الحركات على أربعة أوجه (دفع وجذب وحمل ودوران) والحركات البسيطة منها اثنان هما (الدفع والجذب). وحركة الدفع تسمى (الرمي) إذا صارت حركة المنقول أو المقذوف أسرع من حركة الطبيعة. فما كان يتحرك إلى مكانه الطبيعي كحركة الحجر إلى أسفل أو حركة النار إلى فوق سميت هذه الحركة بالجمع. أما ما يتحرك من موضعه قسراً كلما تقدم المتحرك كانت حركته أبطأ كقذف الحجر أو رمي السهم إلى الأعلى وتسمى هذه الحركة بالتفريق. وفي كلا الحركتين الطبيعية والقسرية هناك تزايد في الحركة أو تناقص وطبقاً لقول يحيى «إن المتحرك إذا تحرك إلى مكانه فكلما قرب منه اشتدت حركته للمكان المناسب وإذا تحرك على خلاف المجرى الطبيعي فكلما بعد من مكانه ضفت القوة المحركة له»(43).

هذا الشرح قد مهد الطريق للعالم الإيطالي غاليليو غاليلي (1564 - 1642) اكتشاف قانوني التساع والتناقض قال جون ألبرت ويلسون في الموسوعة البريطانية (أحدث يوحنا فيليوبونس أكبر شرخ في ميكانيكا أرسطو وذلك في شرحه لكتاب الطبيعة وكانت المسألة تتعلق بتفسير المتابعة في

حركة المقذوف بعد أن يغادر الجسم مصدر قذفه، وكان أرسطو يقول: إن المتحرك تابع في حركته لقوة القذف المستمدّة من الوسط المجاور ولكن يوحنا فيليوبونس أكد أن الرامي لا يعطي القوة المحركة إلى الوسط المجاور بل إلى المقذوف نفسه وهذه القوة تتناقص تبعاً لطبيعة الجسم وتبعاً لمقاومة الوسط. هذه النظرية لم يهتم بها زميلاً (سيمبلقيوس) فأهملها، ولما كان العرب واللاتين قد اقتصرت معرفتهم على شروح سيمبلقيوس فمن المشكوك أنه كان لفيليوبونس تأثير مباشر على من بعده(44).

قد يبدو هذا الرأي صحيحاً بالنسبة إلى اللاتين أما العرب والسريان فإنهم قد عرفوا شروح يحيى النحوي، فهذا الفيلسوف الأندلسي ابن باجة (ت 532 هـ/ 1138) قد اطلع على آراء يحيى النحوي، قال طوني. أ. هاف: «إن ابن باجة في تعليقه على أرسطو بصدق ديناميات الحركة مهد السبيل لنظرية جاليليو في سقوط الأجسام ولا يقلل من شأنه قوله إن أول من ابتكر النظرية هو الفيلسوف المسيحي يوحنا فيليوبون وإن لم تشر إلى ذلك أية مخطوطة عربية فمن المحتمل أنه سمع عنها من التراث العربي(45) المترجم عن السريانية، أحب أن أعيد القول مؤكداً أن يحيى النحوي كان معروفاً في مجالس العلم كما أن كتبه منتشرة في دكاكين الوراقين وفي مكتبات الخاصة والعامة على امتداد أرض العروبة والإسلام. ذكر القنطي الرواية التالية: «رأيت نسخة من السمع الطبيعى [كتاب الطبيعة لأرسطو] التي قرأها الوزير أبو القاسم عيسى بن علي بن عيسى بن داود بن الجراح (ت 391 هـ/ 1001) على يحيى بن عدي ومن شرح يحيى النحوي وهي في غاية الجودة والحسن والتحقيق وكانت له عليها حواش حصلت بالمناقشة لدى القراءة وهي بخطه وكان أشبه شيء بخط علي بن مقلة في القوة والجريان والطريقة»(46).

وأما عن شيوخ كتب يحيى النحوي فقد ذكره علي بن الحسين المسعودي (ت 345 هـ/ 956) وسماه الحريص الإسكندراني قال في كتابه الذي دل فيه على أن العالم محدث ورد فيه على أفلاطون وأرسطوطاليس وأفلاطونطرس وغيرهم من القائلين بقدمه، إن أفلاطون كان يزعم أن فلك القمر أدنى الأفلاك إلينا وفلك الشمس يليه ثم فلك عطارد ثم فلك الزهرة. وما ذكره في المقالة الثانية من كتاب السماء والعالم عن شيعة فيثاغورث وما ذهب إليه من أن للسماء يميناً وشمالاً وأماماً وخلفاً وفوقاً وأسفل، فيمنة السماء الجهة الشرقية ويسرتها الغربية وأعلاها القطب الجنوبي وهو فوق القطب الشمالي وهو أسفل وما اتصل بذلك(47).

وذكر أبو الريحان البيروني (ت 313 هـ/ 925) يحيى النحوي في ردّه على برقلس قال: «كان اليونانيون يوقعون اسم الآلهة على الأجسام المحسوسة في السماء كما كان عليه كثير من العجم ثم لم تفكروا في الجواهر المعقولة أوقعوا هذا الاسم عليها»(48). ثم قال «فهذا ما يقوله بطليموس في المحرك الأول من طيران. يشير إلى الفلك الذي حكاه عنه يحيى النحوي في ردّه على برقلس. وذكر أن أفلاطون لم يكن يعرف الفلك التاسع الذي ليس فيه كوكب وهو الذي فهمه بطليموس»(49). ثم ذكره البيروني مرة ثالثة «قال يحيى النحوي في ردّه على برقلس أن قوماً من المتكلمين رأوا في الفلك المسمى غالقياس galaxy أي اللبن وهو المجرة Milky Way وإنه منزل ومستقر للأنفس الناطقة»(50). وهذه هي النظرية الأفلاطونية المحدثة في حشر الأرواح.

نظريّة الخلق أو أصل الوجود

مشكلة الخلق أو أصل الوجود مشكلة قديمة عانى منها الإنسان منذ أن وعى وجوده. ولذلك قدّمت تصورات عديدة منها ما هو أسطوري ومنها ما هو ديني ومنها ما هو فلسفى، ومن أقدم تلك التصورات الدينية التصور التوراتي القائل «إن الله خلق العالم في ستة أيام». ثم خلق الله آدم على صورته من طين ثم نفخ فيه الحياة.

عالج يحيى النحوي هذه المسألة في كتابه الأيام الستة طبقاً لما جاء به سفر التكوين، وأما عن مسألة خلق النبات والحيوان فقد عالجها من خلال شروحه لكتاب أرسطو الكون والفساد قال القبطي: «وقد شرحه يحيى النحوي ووجد شرحه بالسرياني فنقل إلى العربي وقال أهل العلم أنه في السرياني فوق العربي في الجودة ولا شك أن ناقله إلى العربي قصر في الترجمة(51)». أما الترجمة إلى السرياني فهي من عمل سرجيوس الرأسعيوني الذي أهدى هذه الترجمة إلى صديقه الفيلسوف النسطوري (ثاودوروس) من أجل هذا عايه أهل ملته من السريان الأرثوذوكس.

انقسم شرّاح أرسطو في مسألة الخلق إلى فريقين:

الفريق الأول - الذين قالوا: النمو أصل الوجود

قال الإسكندر الإفروديسي (عاش حوالي 200) إن تولد النبات والحيوان هو انقسام الموجودات إلى فلقتين وليس للفاعل (الطبيعة) سوى استخراج بعض الموجودات من بعض. وهكذا ردّ أصل العالم إلى المحرك الذي لا يخلق أي صورة من العدم لأن خلق صورة من العدم هو خيال ووهم باطل. وما دور الطبيعة إلا اتحاد الهيولى بالصورة ونقل ما فيها من القوة إلى الفعل كخلق الحيوان، أما النباتات التي لا تتولد من البذور فردها إلى حركة الحرارة المنتشرة في الماء والتربة. وهذه هي نظرية الخلق الذاتي.

وقد تابع ابن سينا (ت 428 هـ / 1037) الإسكندر الإفروديسي مؤكداً: إن الفاعل غير منفصل عن الهيولى وهو يخلق الصورة ويطبعها على الهيولى المسبقة الوجود وقد سمى واهب الصور (الله). أما ثامسطيروس والفارابي (ت 329 هـ / 950) فإنهما أكدا أن الفاعل منفصل عن الهيولى كما يحدث في ولادة الحيوانات والنباتات بالانقسام فالشيء يتولد من مثيله كالنار تحدث من النار.

الفريق الثاني: الذين قالوا بالخلق

وأولهم يحيى النحوي الذي قال مناقضاً أرسطو بإمكان خروج الشيء من العدم وهذا هو فعل الله الذي يحدث الموجودات دون الحاجة إلى الهيولى المسبقة الوجود(52) ولكن الله خلق آدم على صورته دون الحاجة إلى تراب.

لم كان ابن سينا يحمل على يحيى النحوي وبسميه الممهد على النصارى؟ في اعتقادي أن ابن سينا كان متحزباً لأرسطو والمدرسة المشائية التي كان يحيى النحوي يخرج عن تعاليمها بل ويناقض أرسطو. لأن تفسيراته وشرحه لأرسطو مغلفة بتعاليم الفلسفة

الأفلاطونية المحدثة. قال ابن سينا: «ولما كان المشتغلون بالعلم شديدي الانحياز إلى المشائين من اليونان، كرهنا شق عصا الطاعة ومخالفة الجمّهور فانحرنا إليهم، وتعصّبنا للمشائية، وأكملنا ما أرادوه وقصروا فيه وأغضبنا عما تخيّلوا فيه»(53).

ولكن لم يكن كل الفلسفه العرب يتعصبون ضد يحيى النحوي بل كانوا يفضلونه على غيره. قال المؤرخ الألماني تيوفيل تنمان «يكاد يكون أرسطو مع شراحه إلى يوحنا فيليوبونس من بين سائر الفلسفه هو الذي استرعى أنظار العرب وقد تلقوا جملة ما ألهه أرسطو بوساطه المذهب الأفلاطوني المحدث وأضافوا إليه وبذلك نشأت بينهم فلسفة تشبه فلسفة الأمم المسيحية في القرون الوسطى تعنى بالبراهين الجدلية المتعسفة وتقوم على أساس من النصوص الدينية»(54).

ماهية النفس الإنسانية

احتلت فكرة النفس والروح مكاناً بارزاً في تاريخ الفكر العربي. وكان لكتابي أفلاطون طيمثاوس وفيديون القبح المعلى بالإضافة إلى كتاب أرسطو في النفس. وكانت شروح الإسكندر الإفروديسي لكتاب أرسطو أقرب إلى روح فلسفته. فالنفس ناشئة من تركيب أجزاء الجسم وهي زائلة بزواله لأنه لم يكن يؤمن بالخلود الشخصي وبعث الأجساد من مرقدتها وقد فرق الإسكندر في شروحه بين النفس والعقل معتبراً العقل أعلى مرتبة ومقاماً من النفس وأقل اتصالاً بالجسم، والعقل غير قابل للفناء وموضوعاته مجردة لا تتعلق بحدود المكان»(54).

أما ثامسطيوس قال: «إن العقل واحد لدى البشر لأن مصدره الله وهو متعدد بالأفراد الذين يشتكون فيه شأنه شأن الشمس التي تشرق من مركز واحد ما لا يحصل من الأشعة. والعقل المنفعل في شوق دائم للاتصال بالعقل الفعال.

ولكن يحيى النحوي كان في شرحه أكثر ابتكاراً وإن كان في تفسيره أقل إخلاصاً لأرسطو والنفس عنده غير هيولاتية بسيطة خالدة هذا ما قاله في شرحه لكتاب أرسطو في النفس (المقالة الأولى ف: 1). وكان أرسطو يقول: إن العقل يتصور دائماً أنه البشر. فأضاف إليه (يحيى النحوي) إن الإنسان يحيا دائماً لأن البشر يحيون دائماً وأن العقل الفعال هو (كلمة الله) التي خلق الله بها العالم، والله يفيض من نوره على العقل الفعال والعقل الفعال ينير نفس الإنسان ونفس الإنسان تنير البدن وهكذا فإن الحياة الإلهية تنزل حتى الهيولي التي لا روح فيها»(55).

وكان يحيى النحوي يقول: «كما أن العين في الجسم هكذا العقل هو عين النفس أي قوتها المبصرة». فأضاف إلى ذلك الشرح مطران الموصى موسى بن كييفا (813 — 903) في كتابه في النفس (ف: 26) قوله: أما نحن فنعتقد أن النفس والعقل والروح شيء واحد وكائن واحد لأن هذه الأشياء الثلاثة موضوع واحد بالطبيعة والأقnonom. هذه الوحدة مقررة في الأسفار المقدسة وهي:

- 1 - تدعى نفسها عندما تمارس أعمالاً روحية، بعيدة عن التصرف السامي وهذه مرتبة نفوس الخطاة.
- 2 - تدعى نفسها عندما تمارس أعمالاً روحية وقدسية فاستحققت الصعود إلى مراتب الأرواح العلوية وهي مرتبة أرواح الأبرار والصالحين.

3 - وتدعي عقلاً إذا تسامت أكثر بأعمال البر والطهر والقداسة وهي رتبة عقول الكاملين. كان فيلسوف العرب الكندي يتابع يحيى النحوي في شروحه الفلسفية مما دعا أرنست رينان إلى القول: «ليس مذهبه غير أحد مذاهب السريان الذين يرتبطون ارتباطاً مباشراً بشرح يونان الإسكندرية»(56).

طبيعة العقل وأنواعه

جاء في المقالة الثالثة من كتاب النفس لأرسسطو: «إن العقل هو كمال النفس الإنسانية». وقسم يحيى النحوي العقل إلى أربعة أنواع:

1 - العقل الهيوي والعقل بالقوة:

كennفوس الأطفال الخالية من جميع العلوم والمعارف ولكنها مستعدة لقبولها بالقوة(57) بعد انتزاع ماهيات الأشياء وصورها دون موادها فهو كهيئة مادة تنطبع عليها صور الموجودات كما تنطبع النقوش على الشمع وهذه النقوش هي المدركات أو المعقولات(58) وهذا العقل شائع عند جميع أفراد البشر.

2 - العقل بالملائكة أو العقل بالفعل:

وهو الذي يدرك من المقدمات البديهية والعلوم الضرورية الكلية والبراهين المنطقية بديهية الكل أكثر من الجزء. قال الفارابي عنه: «وهذا مرتبة أسمى من العقل بالقوة. والمعقولات بالفعل انتزعت من موادها وصارت صوراً فأصبح العقل عقلاً بالفعل وبه يدرك المعقولات المجردة»(59).

3 - العقل المستفاد:

فيه يصبح العقل قادراً على إدراك الصور المجردة التي تختلط المادة أصلًا. وهذا العقل أسمى مراتب العقل البشري، قال عنه ابن العبري: «هو أن تحصل النفس العلوم الكسبية لكنها لا تكون حاضرة في ذهن الإنسان دائمًا بل متى شاء إحضارها حضرت بلا كد»(60) وكأنه يتكلم عن الذاكرة في مفاهيم علم النفس الحديث.

4 - العقل الفعال أو روح القدس:

في العقل الفعال تصبح المعلومات حاضرة في ذهن الإنسان لا تغيب عنه البتة وفيه تحصل المعلومات وتدرك: إما بالرياضة ومجاهدة النفس وتنقية الأذهان كما يحصل للأنبياء والصالحين. أو تركيب المقدمات الصادقة في القياسات والبراهين كما يحصل للفلاسفة الحكماء.

وهذا العقل لا يتسع إلا لقلة من الخواص. قال الفارابي عنه: «هو صورة مفارقة لم تكن في مادة ولا تكون أصلًا وهو بنوع ما عقل بالفعل قريب الشبه من العقل المستفاد ونسبة العقل الفعال إلى العقل الذي بالقوة كنسبة الشمس إلى العين التي هي بصر بالقوة ما دامت في الظلمة»(61). وقال يحيى النحوي: «إن الذي يفيض على العقل المستفاد عند الإنسان بالصور هو الإلهام الإلهي». وهذا هو رتبة عقول الكاملين عند الفيلسوف اللاهوتي موسى بن كييفا(62)، وهي مرتبة حمزة بن علي عند الموحدين الدروز.

خامساً - التثليث وأثره في الفكر الإسلامي

الثالث الإلهي طقس عرفته معظم شعوب العالم القديم. قبل أن يصبح حجر الزاوية في اللاهوت المسيحي فالديانة الهندوسية لديها ثالوث إلهي يسيطر على الكون ويتألف من:

- براهما إله الخالق وسيد الآلهة.

- فشنو إله الحافظ وهو إله الحب الذي قد يتجسد في شخصية إله كرشنا.

- شيفا إله المدمر وهو يعمل عكس اسمه (شيفا معناها العطوف) وهو تجسيد لتلك القوة الكونية التي تعمل على تخريب جميع الصور التي تبتدىء بها حقيقة الكون(63).

وفي الجزيرة العربية عرف ثالوث إلهي أنثوي. مكون من (اللات والعزى ومناة). قال تعالى: (أَفَرَأَيْتُ الْلَّاتِ وَالْعَزِيزِ وَمَنَّةَ الْثَالِثَةِ الْأُخْرَى)(64). ثم بين في سورة أخرى كنه هذا الثالث قال تعالى: (إِنْ يَدْعُونَ مِنْ دُونِهِ إِلَّا إِنَاثٌ)(65). وكانت الضحايا التي تقرب إليهن قرابين بشرية.

ولكن فكرة التثليث الفلسفية نشأت في مدينة الإسكندرية قلب العالم المتحضر القديم. ففي كتابة للفيلسوف اليهودي فيليون (20 ق.م - 54) قال: إن اللوغوس هو كلمة الله التي تخدم بينه وبين البشر. وإن أقدم نص إلهي كتب تحت تأثيره الفلسفي (رؤيا يوحنا) كتب في عام (68 م) وفيه يظهر يسوع حمل الله وأول خلق الله (الشهداء في السماء يرثون نشيد عبد الله موسى ونشيد حمل الله. تمجيداً للرب)(66).

وعلى أثر الترجمة للكتب اليونانية بدأت هرطقات أو البدع في الظهور. وسأذكر بعضها مما له صلة في بحثنا هذا.

- هرطقة مرقيون (عام 138):

ظهرت حول سواحل البحر الأسود وربما بتأثير التجارة مع الهند. قال: إن الآلهة ثلاثة = أحدهما صالح مرتبته العليا في الثالث والآخر شرير مرتبته السفلية وبينهما إله عادل. وقد أرسل إله صالح ابنه الوحيد ليدعو الناس إلى عبادة أبيه فقتل وصلب فوضع إله صالح الجواب شريعة جديدة للبشر مضمونها إنجيل يوحنا(67).

- هرطقة سابليوس (عام 195) زعم الأسقف الليبي أن القديم جوهر واحد وأنه واحد وله ثلاثة خواص واتحاد بكليته بجسد عيسى بن مريم.

- هرطقة أريوس (316 - 329):

كان أريوس أسقف الإسكندرية، أنكر الثالث المقدس قائلاً: إن الله واحد قائم بذاته وأن المسيح مخلوق وأنه دون الله في المرتبة والزمن وهو عبد الله ورسوله وهذا الاعتقاد هو الاعتقاد الذي أخذ به الدين الإسلامي - قال الشهيرستاني: «وزعم آريوس أن الله واحد سماه أباً وأن المسيح كلمته وأبنه عن طريق الاصطفاء، وهو مخلوق من قبل خلق العالم، وهو خالق الأشياء، وزعم أن الله روحأ (روح القدس) وأنها واسطة بين الأب والابن تؤدي إليه الوحي(68). ويبعدوا أن هذه البدعة قد حظيت بتأييد شعبي كبير في سوريا ومصر وآسيا الصغرى(69). وربما كان لها أنصار في

الحجاز أيضاً لأن الإسلام لم يعرف المسيحية إلا من جانبها الأريوسي وقد اعتبره المسلمون رجلاً موحداً. ولكن الدولة البيزنطية الحديثة العهد بالإيمان المسيحي رفضت الأريوسية في مجمع نيقية عام 325. إلا أن جذوة هذه البدعة لم تزل تسرى عبر الزمن حتى اليوم.

- هرطقة مكدانيوس (عام 363)

زعم أن الجوهر القديم فيه أقئومان فحسب (أب وابن) وأما الروح القدس فهو مخلوق، منكراً ألوهية الروح القدس(70).

- هرطقة بيلاجيوس (عام 418)

أنكر الخطبية الأصلية ونعمة الفداء الذي قدمه يسوع للجنس البشري لأن الإنسان يستطيع خلاص نفسه بحفظ وصايا الله(71).

- هرطقة يولييان الهاليكارناسي (حوالي 450)

ظهرت هذه البدعة في زمن الإمبراطور جوستينيان (527 - 565). وزعم يولييان أن جسد المسيح لم يقترب بالخطبية فقط، لذا لم يصلب بالحقيقة ولم يمت وإنما كان ذلك خيالاً ووهماً(72). وقد شبهه للذين صلبوه. وقد أيد الإسلام هذه البدعة قال تعالى «وما قتلوه وما صلبوه ولكن شبه لهم»(73).

- هرطقة نسطوريوس (عام 431)

قال عن مريم أم يسوع المسيح أنها امرأة طاهرة بتول اصطفافها الله لكي تكون أمّاً لجسد يسوع وهي ليست أم اللاهوت وبالتالي فهي ليست أم الله.

لقد أيد الإسلام نسطوريوس في هذا الجانب فالاعذراء ليست أم الله. قال تعالى «إذ قال الله ليعيسى بن مريم أَلَّا تُقْتَلَ لِلنَّاسِ اتَّخْذُونِي وَأَمِّي إِلَهٰيْنِ مِنْ دُونِ الله»(74).

لَمْ ظَهِرْتْ كُلُّ هَذِهِ الْهَرْطِقَاتِ أَوِ الْبَدْعِ؟

قال الفيلسوف الإيطالي غرامشي في الإجابة عن هذا السؤال: «الغاية من الهرطقات» أنها تعبر عن قوى شعبية تسعى لإصلاح الكنيسة وتقريبها من الشعب عن طريق رفع مستوى الثقافى(75). فكان كل مهرطق مصلح اجتماعي أو ثائر وهذه مسألة قابلة للأخذ والرد. والسؤال الأكثر وجاهة: لم بقيت تلك الهرطقات سائدة بعد زوال القائلين بها؟ لدينا هنا جواب للمؤرخ البلجيكي جورج سارطون. قال: «إن كل ما يستطيعه الأضطهاد أن يقضي على الذين لا يسيرون في الطريق المرسوم(76). أما الأفكار فمتي دخلت حياة الجماهير أصبحت قوة لا تقهـر وتسـتمر في السـرـيان متـجاـوزـة حدود الزـمانـ والمـكانـ.

لندـثـانيةـ إلىـ مـوضـوعـنـاـ الأـصـليـ أـثـرـ التـثـلـيـثـ فـيـ الـفـكـرـ إـلـاسـلـامـيـ».

عرف عـربـ الحـجـازـ وـالـعـرـبـ بـشـكـلـ عـامـ الـفـكـرـ مـسـيـحـيـ وـالـهـرـطـقـاتـ التـيـ أـفـرـزـهـاـ ذـلـكـ الـفـكـرـ.

أولاًً - عن طريق طرق التجارة:

كانت الحجاز ممراً لطرق التجارة القديمة تجارة التوابل والعطور. وكانت تقع على هذا الطريق الذي يمتد من صنعاء إلى تدمر ماراً بعده مدن هامة (مكة - المدينة - البترا - بصرى الشام) وغيرها

وكانت في تلك المدن وحولها أديرة وكنائس لإيواء الغرباء والمسافرين. قال الحسن بن الحايك الهمذاني (ت 334 هـ / 945) صاحب كتاب وصف جزيرة العرب «ليس يصل إلى خبر من أخبار العجم والعرب إلا بالعرب الذين منهم من سكن بمكة من العمالق وجراهم وأآل السميدع بن هونة وخزاعة أحاطوا بعلم العرب العاربة والفراعين العائبة وأخبار أهل الكتاب. وكانوا يدخلون البلاد للتجارة فيعرفون أخبار الناس»(77).

ثانياً - عن طريق المجاورة والإيمان بالدين المسيحي

كانت الأديرة والمدارس التابعة لها منتشرة في بلاد ما بين النهرين والعراق وسوريا وأطراف الجزيرة العربية. قال أبو عثمان الجاحظ (775 - 868م) في رسالته الرد على النصارى : «والعرب كانت النصرانية فيها فاشية وعليها غالبة إلا مصر، وغلبت النصرانية على ملوك العرب وقبائلها على لخم وغسان والحارث بن كعب بنجران وقضاء وطي». في قبائل كثيرة وأحياء معروفة ثم ظهرت في ربيعة فغلبت على تغلب وعبد القيس وأفباء بكر»(78) ونتيجة تلك المخالطة صارت للعرب حكمة انعكست في أشعارهم وأمثالهم وأما الفلسفة الميتافيزيقية فخبرتهم فيها قليلة. قال صاعد بن أحمد الأندلسي (462 هـ / 1070):

«العرب أصحاب حفظ ورواية لخفة الكلام عليهم ورقة ألسنتهم وأما الفلسفة فلم يمنحهم الله عز وجل شيئاً منها ولا هيأ طباعهم للعناية بها»(79).

ومع ذلك كانت لهم فلسفتهم في الحياة وما بعدها. ولهم إمام بديانات أهل الكتاب. فالدعوة الإسلامية رفضها بعضهم لأنها كانت تذكرهم بالأساطير التي سمعوها من أهل الكتاب وتلك هي نظرة مشركي قريش في مكة يشاركون في العداوة اليهود وعلى عكسهم كان أهل الكتاب يتعاطفون مع الدعوة المحمدية وأقصد بهم (المسيحيون أو النصارى). قال تعالى: «لت Jugden أشد الناس عداوة للذين آمنوا اليهود والذين أشركوا، ولت Jugden أقربهم مودة للذين آمنوا الذين قالوا إنا نصارى ذلك أن منهم قسيسين ورهباناً وأنهم لا يستكبرون»(80).

كان في مكة بعض الرهبان الكبار أمثال (ورقة بن نوفل بن أسد (ت 611) ابن عم خديجة ابنة خويفيد بن أسد زوجة الرسول (ص) وكان ذا اطلاع واسع على اللاهوت المسيحي وعلى أصحاب الفرق والمقالات. وكان الرسول يتعاطف مع المسيحيين بل وحتى مع الدولة البيزنطية فعندما غلبت دولة فارس دولة الروم انتاب الرسول والمؤمنين بعض الحزن. قال تعالى: «ألم. غلبت الروم. في أدنى الأرض وهم من بعد غلبهم سيعذبون. في بعض سنين الله الأمر من قبل ومن بعد ويومئذ يفرح المؤمنون بنصر الله»(81).

نعم انتصرت الروم على فارس ولكنها خسرت أمام العرب المسلمين فيما بعد في معركة اليرموك (636).

بعد أن هاجر الرسول (ص) إلى المدينة وأقام فيها حكومة (622 - 632). أرسل الرسول خالداً بن الوليد إلىبني الحارث بن كعب بنجران سنة 632 وأمره أن يدعوهם إلى الإسلام وكانوا

المسيحيين. فاستجابوا للدعوة وقبلوا الإسلام وأقبل مع خالد وفد منهم على رأسه (قيس بن الحصين ذو الغصة(82) وبما أنهم كانوا حديثي العهد بالإسلام فيبدو أنهم فهموا خطأ بعض الآيات كقوله تعالى : «إنا نحن نزلنا عليك القرآن تزيلا»(83) ففهموا من كلمة (إنا نحن) معنى التثليث.

قال ابن تيمية : «روي أن من النصارى الذين وفدا على النبي (ص) في وفد نجران من أول (إنا ونحن) على الآلهة الثلاثة. لأن هذا ضمير جمع يراد بها الواحد الذي معه غيره من جنسه»(84). ونتيجة للمناقشات التي جرت مع الوفد نزل قوله تعالى : «لقد كفر الذين قالوا : إن الله ثالث ثلاثة وما من إله إلا إله واحد»(85). جاء في تفسير الآية : «المراد قولهم ثلاثة أقانيم أقنوم الأب وأقنوم الابن وأقنوم روح القدس ولكن ليس في الوجود إلا حق إلا سبحانه»(86).

قال المستشرق البريطاني هاملتون جب : «استهدف الفقهاء المسلمين الأوائل الحفاظ على نهج الحياة المستمددة أصوله من القرآن الكريم في وجه التحدي اللاهوتي الآتي من الإسکولات التابعة للأديرة مما اضطر الفقهاء إلى مهاجمة التأویل المتصل بتفسير الكتب المقدسة وأصبحت هذه هي السياسة التي اتبعها فقهاء السنة»(87).

وفي العصر العباسي عند ترجمة الكتب الفلسفية والعلمية في عهد المأمون (298 - 821 م) كثرت المنازرات بين المسلمين والمسيحيين وفي بعض الأحيان في حضرة المأمون. ومنها الماظرة التي حضرها المطران أبو رائطة حبيب بن خدمة (ت 829). وكان عربياً من أهل تكريت سأله المأمون عن التثليث المسيحي. وكان المطران فيلسوفاً ردّ على الخليفة والحضور : نحن نقول في الباري أنه جوهر واحد ذو ثلاثة صفات أو خواص نسميتها أقانيم، كما تقولون في الله سبحانه في البسملة (بسم الله الرحمن الرحيم) فالله عندنا هو الآب والرحمن هو الابن والرحيم هو الكلمة أو روح القدس. فكلانا يوحد الباري. ثم ألف رسالة في التثليث المقدس سنة (821) ردّ فيها على المسلمين معتمداً على كتاب طوبيقا (الجدل) لأرسسطو وذكر المعاني بالواحد والنوع والجنس. بدأها : فهل تقولون أن الواحد لا يقال إلا على ثلاثة أوجه :

- إما في الجنس - وإنما في النوع - وإنما في العدد
فعلى أي وجه تصفون الله واحداً من هذه الوجوه التي ذكرناها. وفيه جمع بين الواحد بالنوع (الجوه) والواحد في العدد (أقنوم).

فرد عليه أبو يوسف يعقوب بن إسحق الكندي (ت 255 هـ) في مقالته الرد على النصارى وإبطال تثليثهم. واعتمد هو أيضاً على كتاب أرسسطو في الجدل وذكر المعاني (بالواحد وبالنوع وبالجنس). قال الكندي : وأما قولهم : إن ثلاثة واحد ووهما ثلاثة فهذا ظاهر الخطأ وذلك أن ما نقول : إنه هو وهو واحد إنما نقول : إنه واحد بثلاثة وهذا ظاهر الخطأ وذلك أن ما نقول : إنه هو وهو واحد إنما نقول إنه واحد بثلاثة أوجه ، مثلما ورد في كتاب طوبيقا (الجدل) نقله إسحق بن حنين.

1 - إنما أن يقال هو هو واحد بالعدد كما يقال للواحد هو هو واحد.

2 - وإنما أن يقال هو هو واحد بالنوع كما يقال خالد وزيد واحد بما عمهما الذي هو الإنسان.

3 - وإنما أن يقال هو هو واحد بالجنس كما يقال الحمار والإنسان واحد بما عمهما من جنسهما الذي هو الحي. ثم توصل إلى النتيجة التالية: إذن النصارى لا يستطيعون القول أن ثلاثة هي واحد بأي وجه من الوجوه.

ولكن الفيلسوف المسيحي الكبير أبا زكريا يحيى بن عدي (893 - 974). تصدى له ورد عليه في رسالة في التوحيد (في أيار سنة 940). معتمداً على كتاب أرسطو كتاب السماع الطبيعي بتفسير يحيى النحوي قال المستشرق (ببريه): ونعتقد أن يحيى بن عدي قرأ أرسطو من خلال مفسري الإسكندرية لا سيما يحيى النحوي. فإنه يمكن مقابلة كل جملة من المقالة في التوحيد بجملة مقابلتها من كتاب السماع الطبيعي لأرسطو.

قال يحيى بن عدي في ردّه على الكندي: إنك تركت أن تقسم الواحد والكثرة على ضرب آخر من القسمة:

- إما غفلة إن كنت لم تعرفه.

- وإنما تغافلاً إن كنت قد عرفته وتتجاوزت ذكره.

لأنه يقول النصارى: إن الواحد ثلاثة والثلاثة هي واحد، على واحد من هذه الوجوه الثلاثة التي عدتها.

وذلك لأنك تركت ذكر الواحد الذي هو واحد (بالنسبة) كما يقال أن نسبة المعين (النبع) إلى الأنهر المستمدّة منه ونسبة الروح الذي بالقلب إلى الروح (الدم) الذي في الشرايين واحدة بعينها. وتركك أيضاً قسمة الواحد بالعدد إلى أقسامه الثلاثة التي ينقسم إليها وذلك: إنه يقال واحد بالعدد (كالمتصل).

كما يقال جسم واحد بالعدد وسطح واحد بالعدد وخط واحد بالعدد وما أشبه ذلك. ويقال أيضاً: واحد بالعدد للأشياء التي يقول الدال على ماهيتها واحد كالشمول والخمر والحمار والعيور والجمل والبعير.

وأيضاً فإنك تركت أن تقسم الواحد الكثرة على ضرب آخر من القسمة. قد يكون الواحد واحداً في الموضوع وكثيراً في الحدود أي يصدق عليه حدود كثيرة مثلاً يصدق في زيد وهو موضوع واحد حد الحيوان وحد الناطق وحد المائت (88). ثم ألف يحيى كتاباً ضخماً في سبعة أبواب عنوانه (في صحة اعتقاد النصارى في التثليل والتأنس والرد على اليهود والمسلمين). قال فيه (إن الله كامل وبلا عيب من جهة أنه جوهر حي عالم). وقال: (ولله ذي الجود والحكمة والحوال ولـي العدل وواهب العقل). وكان في ذلك يوحـد اللهـ ويذكرهـ في ثلاث خواصـ هيـ (الجودـ والحكمةـ والعدلـ). كما كان يحيى النحوي يقول في تثليله (جوهر حـي عـالم) أو كما قال برقـلسـ: إنـ الجـودـ هوـ الأـبـ والـذـيـ يـتـصـفـ بـالـحـكـمـةـ هـوـ الـابـنـ وـالـذـيـ يـتـصـفـ بـصـفـةـ الـقـدـرـةـ هـوـ رـوحـ الـقـدـسـ. عـنـدـ وـصـفـ اللـهـ بـالـأـقـانـيمـ الـثـلـاثـةـ (الـجـودـ وـالـحـكـمـةـ وـالـقـدـرـةـ) (89).

كان أبو عثمان الجاحظ يشتراك في المناوشات والمناظرات مع النصارى في التثليل إلا أنه قال: «ولو جهدت بكل جهدك وجمعت كل عقلك أن تفهم قولهم في المسيح لما قدرت عليه حتى تعرف

به حد النصرانية وخاصة قولهم في الإلهية»(90) فإذا سألتهم عن عيسى بن مريم كيف يكون إلهًا وهو الموصوف بجميع صفات الإنسان؟ قالوا لك: إنه لم ينقلب عن الإنسانية ولم يتحول عن جوهر البشرية ولكن لما كان اللاهوت فيه صار خالقًا وسمي إلهًا(91) ولديهم على ذلك: كيف يجوز أن يتكلم صبي في المهد؟ فإذا أجبناهم بقوله تعالى: «إذ قال الله عيسى بن مريم اذكر نعمتي عليك وعلى والدتك إذ أيديتك بروح القدس تكلم الناس في المهد»(92). أجابونا: «إنا تقولنا وروينا عن غير الثقة ولو كان ذلك حقاً (كلام المسيح في المهد) لكننا نحن عليه أحقرص»(93). أي هم النصارى.

سنرجع إلى فكرة التثليث كما هي عند يحيى النحوي ونرى مدى تأثيرها في الفكر الإسلامي والمسيحي معاً. قال الفيلسوف اليهودي موسى بن ميمون (ت: 606 هـ/ 1204) في كتابه دلالة الحائرين الفصل 71 ج 1 ص 94، قال: «فلما جاءت ملة الإسلام وجدوا كلام يحيى النحوي وابن عدي وغيرهما في هذه المعاني (يقصد تشبيه الله بالعقل والعاقل والمعقول) فتمسكون به وظفروا بمطلب عظيم بحسب رأيهم»(94).

سأتحدث عن فكرة التثليث عند شراح مدرسة الإسكندرية ومنهم يحيى النحوي.

الشخص الأول

وقد أطلق عليه أتباع المذهب الأفلاطوني اسم الله الواحد الججاد أو العقل. هو جوهر يعلو على الكون مكتف بذاته، لا تجوز عليه الصفات، بل يكفي القول أنه موجود وهو حاضر في كل شيء، دون أن يحصره مكان وهو غني عن الكائنات التي صدرت عنه(95). وهو الأب في الثالوث المقدس في اللاهوت المسيحي. إما عند فلاسفة الإسلام فما أخذوه منه هو قولهم: إن ثبوت الصفات لله محال في العقل لأنه يلزم فيه التركيب والحدوث بخلاف الذات(96).

قال الفارابي عن الله: «إنه قائم بذاته منذ الأزل ووجوده خلو من كل مادة وليس له صورة بهذه الصورة لا تكون إلا في المادة، وهو عقل محض ومعقول محض وعاقل محض فوجود الله إذن بسيط غير مركب وهو تام الوجود»(97). وهو بهذا ينكر الصفات التي تنتسب إلى الله وتتابعه في هذا المعتزلة والإسماعيلية من المذاهب الإسلامية. قال الداعية الإمامي أحمد حميد الدين الكرمانى (ت 412 هـ) إن أصدق قول في التوحيد والتسبيح والتمجيد والإثبات يكون من قبل نفي الصفات الموجودة وسلبها عنه(98).

الشخص الثاني:

هو الكلمة أو اللوغوس - قد صدر عن الواحد وإذا تصورناه على ما تصوره أفلوطين فإنه يشبه قرص الشمس الباعث للضوء والحرارة وكلها شيء واحد فالرائي والمرئي شيء واحد وكان يحيى النحوي يسمى الكلمة بالعقل الفعال وهو ضرب من الإله الخالق الذي تصدر عنه كل العقول الخاصة. وعلمه ليس سوى جوهره فهو لا يحتاج في علمه إلى ذات أخرى خارجة عن ذاته يستفيد من علمها بل هو مكتف بجوهره في أن يعلم ويُعلم. جاء في الفكر الإمامي تفسير لحديث رسول

الله (أول ما خلق الله العقل). فقال له أقبل فأقبل ثم قال له أدبر فأدبر، ثم قال له: وعزتي وجلالي ما خلقت خلقاً أجمل منك، بك أثيب وبك أحاقب». فالعقل عندهم أول مخلوق وقد وحدوا بينه وبين الله وقالوا أنه كلمة الله التي يخلق بها الله العالم ويدير أمور الكون. قال الكرمانى: إن اسم الألوهية لا يقع إلا على المبدع الأول. والعقل الأول يقال له العقل الكلى والموجود الأول والسابق والقلم والكلمة وغيرها. والعقل الثاني يطلق عليه النفس الكلية واللروح والمبدع الثاني والتالى(99). وهذه الفكرة أخذ بها الموحدون الدروز فيما بعد.

الشخص الثالث

الروح القدس، أو النفس الكلية. وهو أدنى الثلاثة منزلة، ولكن لديه القدرة على خلق الكائنات الحية والكواكب وله جانبان:

- جانب باطنى يمس العقل الإلهي.

- وجانباً خارجياً يمس الطبيعة. وله القدرة على تحريك الكواكب الثابتة.

بهذا الشرح أخذ الفيلسوف الأندلسى ابن رشد (ت 595 - 1098) قال: إن حركات الأجرام السماوية لا يمكن أن تصدر من غير روح ولكن مدار من مدارات الكواكب عقل هو صورته والرغبة هي المحرك التي تطبعها كل العقول باستمرار باحثة عن الأصلح. قال إرنست رينان هذا الشرح هو شرح يحيى النحوي وجميع شراح العرب بلا استثناء(101).

وبهذا الشرح أخذت الطائفة الإمامية الإمامية عندما جعلت النفس الكلية دلالة على الإمام الأساس المفسر. لقول الإمام الناطق قال القاضي النعمان بن محمد المغربي: «فكان الناطق مثلاً على العقل الكلى في عالم الترتيب (عالم الغيب) وكان الأساس مثلاً على النفس الكلية»(102). وبهذا التفسير أخذ حمزة بن علي عند الموحدين الدروز.

من أين جاء للإمامية هذا التفسير؟

قال إرنست رينان: «لا ينبغي أن يبحث عن مصدر من غير المعطيات الإسكندرانية أو في مذهب مثلثي الآلهة الذي كوفع بشدة من علماء الكلام المسلمين السنة»(103).

الخاتمة

حاولت في هذا البحث إعطاء صورة عن نشاط وفلسفة يحيى النحوي من خلال الإطار التاريخي العام الذي ساد في مدينة الإسكندرية قلب العالم المتحضر آنذاك والتي وصفها رينان بقوله: «لكي يكون الإنسان فيلسوفاً لا بد له أن يكون إسكندرياً»(104). وعليه بيّنت أن يحيى النحوي كان حصاد عصره الثقافي.

وحاولت أيضاً إلقاء الضوء على جوانب متعددة من نشاطه الفلسفى اللاهوتى لاعتقادي أن تاريخ الشرق القديم كان في معظمها يحركه الفكر الدينى. وطبقاً لهذا الاعتقاد أقيمت الضوء على الصراعات الدائرة بين الفلسفات الوثنية الإغريقية والفلسفات المسيحية عند أصحاب الفرق

والمقالات في أجوبتهم على الأسئلة (من نحن؟.. من أين جئنا؟.. وإلى أين المصير؟..) واعتمدت على الخطاب العقائدي الذي قدمه يحيى النحوي.

ثم بينت أن فلسفة يحيى النحوي لم تكن سوى تأويل وشرح لنصوص فلسفتي أفلاطون وأرسطو بالإضافة إلى المذاهب الفلسفية المعاصرة له. وتبيّن لي أن فلسنته لا تسمو إلى مرتبة الإبداع الفلسفي التي تؤهله لكي يكون صاحب مذهب خاص به بقدر ما تعكس قدرته الفائقة على التنظيم في الشرح والتأليف المدرسي.

وتوصلت إلى النتيجة التالية: إن فلسفة يحيى النحوي أو قل شروحه الفلسفية جديرة بالإعجاب لسبعين:

أولاً - لأن فلسفته عكست علوم عصره كافة. والإبداع الفلسفي لا يعني ابتعاد الفيلسوف عما يحيط به من فكر فلسفى بل يكون بقدر الاندماج فيه.

ثانياً - كانت فلسفة يحيى النحوي الشارة التي أورت زناد الفكر عند علماء الكلام المسلمين ملية حاجة مجتمع صاعد إلى المعرفة خصوصاً في بلاط الحاكم بأمر الله في القاهرة.

وقصارى القول: إن فلسفة يحيى النحوي بعد أن تفاعلت مع الفكر العربي والسريرياني صارت جزءاً من التراث الثقافي العالمي الشامل. وفي فهم تلك الفلسفة مساهمة جدية في فهم تراثنا العربي

المشترك لإزالة كافة حواجز الوهم بين أبناء الوطن الواحد.

مراجع الفصل الخامس بحبي النحو وأثره في الفكرين الحراني والإسلامي

- 1 - العلم القديم والمدنية الحديثة ص 169، جورج سارطون. ترجمة: د. عبد الحميد صبره مكتبة النهضة العربية، القاهرة 1960.
- 2 - تاريخ حكماء الإسلام ص 40، ظهير الدين البيهقي. تحقيق: محمد كرد علي، دمشق 1949.
- 3 - كتاب المجموع ص 182، سعيد بن البطريق. تحقيق: الأب لويس شيخو، بيروت 1909.
- 4 - ملحق موسوعة الفلسفة ص 271، عبد الرحمن بدوي. مؤسسة الدراسات والنشر بيروت 1996.
- 5 - كتاب الفهرست ص 315، ابن النديم. تحقيق: رضا تجدد طهران 1971.
- 6 - مختصر تاريخ الدول ص 102 - 103 أبو الفرج ابن العبري. دار المسيرة بيروت.
- 7 - الفهرست ص 315.
- 8 - حضارة مصر في العصر القبطي ص 110، مراد كامل. مكتبة النهضة العربية، القاهرة.
- 9 - اللؤلؤ المنثور ص 194، مار أفرام الأول برصوم. حلب 1956.
- 10 - تاريخ حكماء الإسلام ص 40.
- 11 - المصدر السابق ص 39.
- 12 - كتاب ذخيرة الأذهان ج 1 ص 273. القدس بطرس نصري، الموصل 1905.
- 13 - قاموس الكتاب المقدس ص 233، ط 6. بيروت 1981.
- 14 - المجلة البطريركية العدد 163، آذار 1997، ص 182.
- 15 - قصة الحضارة ج 11 ص 105، ول ديوانت. ترجمة: محمد بدران القاهرة 1964.
- 16 - إنجيل يوحنا (14 : 10)، يوحنا (14 : 26)، يوحنا (15 : 26).
- 17 - مختصر التاريخ الكنسي ص 35، مطبعة الآباء الفرنسيين ط 3 1889.
- 18 - قاموس الكتاب المقدس ص 232.
- 19 - خريف الفكر اليوناني ص 164، د. عبد الرحمن البدوي. القاهرة 1943.
- 20 - قصة الحضارة ج 11 ص 301.
- 21 - محاضرات في النصرانية ص 35، الشيخ محمد أبو زهرة. مطبعة يوسف، القاهرة 1966.

- 22 - قاموس الكتاب المقدس ص 232.
- 23 - تاريخ الكنيسة السريانية الأنطاكيّة ج 2 ص 202 مار غناطيوس يعقوب توما. دمشق 1957.
- 24 - تاريخ سوريا وفلسطين ج 5 ص 528، المطران يوسف الدبس المطبعة العمومية. بيروت 1902.
- 25 - ملحق موسوعة الفلسفة ص 273.
- 26 - اللوئل المنشور ص 194.
- 27 - عبر في سير ص 200، الأب أفرام بولس. القامشلي 1963.
- 28 - صوان الحكمة ص 99، لأبي سليمان السجستاني. تحقيق: عبد الرحمن بدوي، طهران 1974.
- 29 - تاريخ حكماء الإسلام ص 89.
- 30 - الملل والنحل ج 2 ص 210، الشهريستاني. تحقيق: عبد العزيز محمد الوكيل، القاهرة 1967.
- 31 - تاريخ الفلسفة في الإسلام ص 331، دي بور. ترجمة: محمد عبد الهادي أبو ريدة، القاهرة 1957.
- 32 - المصدر السابق ص 330.
- 33 - تهافت الفلاسفة ص 28، لأبي حامد الغزالى. تحقيق: الأب بوحاج، بيروت 1927.
- 34 - المصدر السابق ص 52 - 53.
- 35 - الأفلاطونية المحدثة عند العرب ص 34، عبد الرحمن بدوي. مكتبة النهضة المصرية القاهرة 1955.
- 36 - المصدر السابق ص 243 - 244.
- 37 - المصدر السابق ص 246.
- 38 - تهافت الفلاسفة السائل 12 و 21 و 28، لأبي حامد الغزالى. تحقيق: سليمان دينا، دار المعارف بمصر 1958.
- 39 - الموسوعة البريطانية مجلد 17 ص 864، مادة Joann Philoponus، باللغة الإنكليزية.
- 40 - اللوئل المنشور ص 293، مار أفرام الأول برسوم، حلب 1956.
- 41 - كتاب الطبيعة لأرسطو ص 17، تقديم: د. عبد الرحمن بدوي. الدار القومية للطباعة والنشر القاهرة 1964.
- 42 - تاريخ الحكماء ص 39.
- 43 - كتاب الطبيعة لأرسطو ص 599.
- 44 - الموسوعة البريطانية مجلد 2 ص 395، باللغة الإنكليزية.
- 45 - فجر العلم الحديث كتاب عالم المعرفة 220 ج 1 ص 20، الكويت 1997.
- 46 - تاريخ الحكماء ص 245.

- 47 - التنبيه والإشراف ص 11 - 12، المسعودي. تحقيق: عبد الله إسماعيل الصادي، القاهرة .1938
- 48 - تحقيق ما للهند من مقوله ص 17، أبو الريحان البيروني. تحقيق: غدوارد سخاو، لندن .1887
- 49 - المصدر السابق ص 111.
- 50 - المصدر السابق ص 114.
- 51 - تاريخ الحكماء ص 104.
- 52 - ابن رشد والرشدية ص 109، أرنست رينان. ترجمة: عادل زعيتر، دار إحياء الكتب العربية، القاهرة 1957
- 53 - منطق المشرقيين ص 20، ابن سينا، دار الحداة، بيروت 1982.
- 54 - تمهيد لتاريخ الفلسفة الإسلامية ص 5، مصطفى عبد الرزاق. لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة 1959.
- 55 - تاريخ الفلسفة الغربية ج 1 ص 273، برتراند رسل. ترجمة: زكي نجيب محمود لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة 1957.
- 56 - ابن رشد والرشدية ص 142 - 143.
- 57 - الفيلسوف اللاهوتي موسى بن كيفا ص 54، بولس بهنام، لسان الشرق الموصى 1951.
- 58 - ابن رشد والرشدية ص 108.
- 59 - رسالة في النفس ص 33 - 34. ابن العبري. تحقيق: مار أفرام الأول برصوم - القدس .1938
- 60 - آراء أهل المدينة الفاضلة ص 84.
- 61 - المصدر السابق ص 84.
- 62 - رسالة في النفس ص 34 - 35.
- 63 - الجمع بين رأي الحكميين ص 41، الفارابي، القاهرة 1907.
- 64 - الفيلسوف اللاهوتي ص 54.
- 65 - قصة الديانات ص 68، سليمان مظهر، مطبعة الوطن العربي، القاهرة.
- 66 - قرآن كريم، سورة النجم 19.
- 67 - قرآن كريم، سورة النساء 117.
- 68 - رؤيا يوحنا (15 : 3).
- 69 - تاريخ أغابيوس المنجبي ص 263، تحقيق: لويس شيخو، بيروت 1907.
- 70 - الملل والنحل ج 2 ص 32 - 33.
- 71 - العلم القديم والمدنية الحديثة ص 211، جوركا سارطوبا، ترجمة: د. عبد الحميد صرة، مكتبة النهضة العربية 1960.

- 72 - المصدر السابق ج 2 ص 32.
- 73 - مختصر التاريخ الكنسي ص 74، مطبعة الآباء الفرنسيين ط 3، أورشليم 1889.
- 74 - تاريخ أغابيوس المنجبي ص 323. تحقيق الأب لويس شيخو، بيروت 1907.
- 75 - قرآن كريم، سورة النساء، آية 157.
- 76 - قرآن كريم، سورة المائدة، آية 116.
- 77 - قضايا المادية التاريخية ص 88، أنطونيوغرامشي. ترجمة: فواز طرابلسي. دار الطليعة بيروت 1971.
- 78 - العلم القديم والمدنية الحديثة ص 217.
- 79 - طبقات الأمم ص 69، صاعد بن أحمد الأندلسى. مطبعة السعادة بمصر.
- 80 - ثلاث رسائل ص 75، للجاحظ. تحقيق: يوشع فنكل، المطبعة السلفية القاهرة 1344 هـ.
- 81 - طبقات الأمم ص 70.
- 82 - قرآن كريم، سورة الروم آية 1 - 5.
- 83 - سيرة ابن هشام ج 2 ص 136، تحقيق: عبد السلام هارون.
- 84 - قرآن كريم، سورة الإنسان آية 23.
- 85 - مجموعة الرسائل الكبرى ص 9، لابن تيمية. دار إحياء التراث، بيروت.
- 86 - قرآن كريم، سورة المائدة آية 72.
- 87 - زبدة التفاسير من فتح الوزير ص 152، للإمام الشوكاني. دار الفيحاء، دمشق 1994.
- 88 - دراسات في حضارة الإسلام ص 19، هاملتون جب. ترجمة: د. إحسان عباس وآخرون، دار العلم للملايين 1964.
- 89 - مقالة في التوحيد ص 112 - 114، سلسلة التراث العربي المسيحي. حققها: الأب سمير خليل اليسوعي، المكتبة البوليسية جونيه، لبنان 1980.
- 90 - المصدر السابق ص 127.
- 91 - ثلاثة رسائل ص 22.
- 92 - المصدر السابق ص 38.
- 93 - قرآن كريم، سورة المائدة، آية 110.
- 94 - ثلاث رسائل ص 22.
- 95 - مقالة في التوحيد ص 137.
- 96 - تاريخ الفلسفة الغربية ج 1 ص 456، برتراند رسل. ترجمة: زكي نجيب محمود، القاهرة.
- 97 - مجموعة الرسائل الكبرى ج 2 ص 24، ابن تيمية.
- 98 - آراء أهل المدينة الفاضلة ص 9، الفارابي، القاهرة 1906.
- 99 - راحة العقل ص 147. تحقيق: د. مصطفى غالب، بيروت.

- 100 - المصدر السابق ص 195.
- 101 - ابن رشد والرشدية ص 137 ، أرنست رينان. ترجمة: عادل زعيتر، القاهرة 1957.
- 102 - أساس التأويل ص 362 ، دار الثقافة بيروت.
- 103 - ابن رشد والرشدية ص 137.
- 104 - المصدر السابق ص 105.

الباب الثاني

ثابت بن قرة الحراني والأصول الأولى للفكر العربي

- الفصل الأول: حياة ثابت وأهم أحداث عصره
- الفصل الثاني: ثابت بن قرة الفيلسوف
- الفصل الثالث: ثابت بن قرة المترجم
- الفصل الرابع: ثابت بن قرة العالم الرياضي
- الفصل الخامس: ثابت بن قرة الفلكي والمنجم
- الفصل السادس: ثابت بن قرة الطبيب

الفصل الأول

حياة ثابت وأهم أحداث عصره

- النشأة الأولى في حران
- ثابت معلماً في الرقة
- ثابت في بلاط المعتصم في بغداد
- نشاط ثابت العلمي والاجتماعي في بغداد
- أولاد ثابت (سنان وابراهيم)
- الخاتمة

حياة ثابت وأهم أحداث عصره

النشأة الأولى في حران

كانت حران في مطلع القرن الثامن الميلادي مجتمعاً متعدد الأعراق والديانات. تعيش في ظل ثقافة عربية وإسلامية، ولم تعد داراً أو عشاً للوثنية كما دعاها أهل الرُّها، بل أصبحت مركزاً لثقافات متعددة (العربية والآرامية والحرانية).

في تلك البيئة ولد ثابت بن قرة الحراني سنة (211 هـ / 827 م). وكان أجداده يقطنون قرية «بيت مارنيوس» إلى الشمال الغربي من حران على مجرى نهر ديسان (الوئاب).

ذكر كتاب الفهرست أنه «ثابت بن قرة بن مروان بن ثابت بن كرّايا بن إبراهيم بن كرّايا بن مارنيوس بن سلامانس»⁽¹⁾ وجاء في كتاب مختصر تاريخ الدول، قال ابن العبري: «إنه قرأ كتاب ثابت عن تاريخ آبائه وأسرته وأن نسبه كال التالي: ثابت بن قرة بن مروان بن قيورا بن إبراهيم بن قيورا بن ماريون بن سلومون الصابئي الحراني»⁽²⁾. فالخلاف بين ابن النديم وابن العبري يسير، فاسم كرّايا يعني الرجل بالسريانية أو من كلمة كوريا Curia أي الوجيه في قريته والمُسؤول عن جمع الضرائب والمشرف على المهن والأشغال العامة، كانت هذه الوظيفة وراثية في العصر البيزنطي وكانت تسند إلى الوجهاء في القرية، وظلت هذه المهنة تمارس في العهد الأموي وتُسند إلى وجهاء أهل الذمة الذين منهم الكتاب في الدواوين.

عندما مرَّ الخليفة المأمون بحران عام (218 هـ / 833 م) استغرب زميِّن الحرانية وسألهم عن دينهم، فقالوا: نحن الحرانية. فقال لهم: أنتم (أصحاب الرأس) أيام والدي الرشيد رحمه الله، وطلب منهم انتقال دين من الأديان التي تقرها الدولة. فأسلم بعضهم وتنصر البعض وبقي (ثابت بن قرة) وآباؤه على دينهم. وكان ذلك مبعث افتخار ثابت بآبائه قال: «عندما اضطرب الكثيرون إلى أن ينقادوا للضلالة خوفاً من العذاب، احتمل آباؤنا ما احتملوه بعونه تعالى، ونجوا ببسالة ولم تتتدس مدينة حران هذه المباركة»⁽³⁾.

كانت الحرف والمهن العلمية واليدوية تنتقل بالوراثة وبالتقليد، مما جعل للأسرة دوراً هاماً في تنشئة الأطفال وتكوين اتجاهاتهم الفكرية. قال العالم البولوني تاتارينسكي: «لا تعلم بلا تقليد، فبغضل أعمال التقليد تجتمع وتمتزج منجزات الأسلاف الأوائل والأحفاد في وحدة متكاملة تامة»⁽⁴⁾.

كان للمعبد في حران دور هام في حياة الناس، ففيه تنتج بعض السلع المنزلية الهامة (كحياكنة الثياب وصناعة السيفون والمازدين وصياغة الحلي). وكان الكهنة يبيعون إنتاجهم وبينالون أجورهم، وهذا الشكل من أشكال الإنتاج الآسيوي قد توارثته كهنة حران.

كان الفرس القدماء يجبرون الأبناء على قبول مهنة الآباء، وحاجتهم في ذلك أنه أكثر نجاعة في التعليم، وأكثر ثباتاً للطبقات الاجتماعية. أما الصابئة الهرانيّة فاختيار المهنة متترك لاختيار الأسرة، بل وأحياناً للكهنة، عندما يحملون الصبي إلى المعبود، ويدخلونه إلى هيكل الصنائع ليعرضوا عليه صور سائر الكواكب، فيتقدم الطفل لاختيار الصورة التي يرغب فيها، ويقدمون لتلك الصورة القرابين ويسلمون الصبي لعلم الصنعة⁽⁵⁾. وقيل أن ثابت تقدم إلى صورة عطارد (الكاتب) وبذلك تحدد مستقبله.

وكانت الدراسة تتم إما داخل المعبود وإما خارجه حسب درجة التعليم.

الدراسة الابتدائية

تغيرت أهداف التعليم، وكذلك مناهجه، منذ العصر الأموي، حينما بدأ الهرانيّة يقبلون في دواوين الدولة، ويسمح لهم بتعليم أبناء المسلمين. أصبحت اللغة العربية هي أداة التعليم في المراحل الأولى. وخرج التعليم من حجرات المعبود، وبذلك فقد سرت إليه وخصوصيته. وصار أبناء الطائفة يتلذذون في المدارس مع أولاد المسلمين. يتعلمون اللغة والشعر والنحو بل وحتى الفقه والحديث وعلوم القرآن كما كان أبو إسحق الصابئي (إبراهيم بن هلال) المتوفى 385 هـ يتقن كل تلك العلوم، وكان شيخ المترسلين والكتاب في عصره.

مرحلة الدراسة العليا

تبدأ هذه الدراسة بعد الخامسة عشرة من العمر، صار التعليم داخل المعبود، وتغير المنهاج، وببدأت اللغتان السريانية واليونانية تعلمان إلى جانب اللغة العربية. وببدأت دروس الفلسفة والرياضيات والفلك والمنطق والطب تدرس بهذه اللغات الثلاث وصارت كتب أرسطو وأفلاطون وبطليموس وإقليدس وجاليونوس هي الكتب المعتمدة. واحتلت مادة (الترجمة والتفسير) مكانها في المنهاج. كان المعلم يبدأ درسه بقراءة النص من السريانية أو اليونانية، بعد التتحقق من صحته وعدم انتفاله، قراءة سليمة وبلغة واضحة، ثم يبدأ بشرح الكلمات الصعبة والغريبة لإزالة الصعوبة في فهم النص.

ثم ينتقل المعلم إلى مرحلة أخرى هي شرح النص والتعليق عليه باشتراك الطلاب ثم يكلف الطلاب ينقل النص إلى اللغة العربية في عمل جماعي مشترك، وكانوا ينقلون المعنى بحرية ثم يصوغونه بالفاظهم الخاصة، وإذا صعب عليهم مقطع أو فكرة في النص أو صعب عليهم في إيجاد مرادفات بعض الكلمات كان المعلم يسمح لهم بإيقائها بلغتها الأصلية ريثما يجد (هو أو هم) مشتقاً يتناسب مع المعنى الجديد في اللغة العربية.

كانت عملية التذكر هي عماد التعليم، وكان المعلمون يضعون الجوامع والملخصات لكي يحفظها الطالب غيّباً، ثم يقوم الطالب بشرح أخرى تحت إشراف المعلم ليتعود الطالب حرية البحث والتفكير.

برز ثابت بن قرة بين أقرانه وتميز بعلميته الموسوعية في الفلسفة والرياضيات وتخرج من المدرسة واحداً من أبناء العهد (بني قيوماً) وصار له الحق في كشف الأسرار وتفسير كتب أفلاطون وأرسطو وإقليدس وبطليموس وغيرهم ودعى (صديقياً) والصديقين هم الحكماء الإلهيون أو من كان حكياً كاماً في أجزاء علوم الحكمة⁽⁶⁾. قال عنه ابن النديم في كتاب الفهرست: «وكان صديقياً»⁽⁷⁾. ولكن المحقق أصلحها وجعلها «وكان صيرفياً» مقارناً إياه بصديقه ونظيره في الحكمة حنين بن إسحق العبادي (توفي 264 هـ).

ثابت بن قرة معلماً في حران

تصدر ثابت للتدريس منذ عام (230 - 845 هـ). وذاعت شهرته في ديار مصر. كانت الديانة الحرانية ديانة نجومية، تجل وتعظم كتب بطليموس الفلكية، وعمل لها ثابت أرصاداً في حران وترجم بعضها معتمداً على النصوص السريانية واليونانية. أما في الهندسة فالكتاب المعتمد هو كتاب الأصول لإقليدس قام ثابت بشرحه كما شرع بترجمته. ومنذ أيام شبابه تصدى للبرهنة على مسلمة إقليدس في الخطين المتوازيين. وحاول ثابت تحويلها إلى نظرية وكتب عنها رسالة بعنوان: «البرهان في أن السطرين المستقيمين إذا ضبطا على أقل من متوازيين مستقيمين التحما معاً»⁽⁸⁾.

ومن الكتب التي درسها كتاب المخروطات لأبولونيوس الصوري، وكتاب الإيقاع الهرموني لأستكسيونوس التارتاري (عاش حوالي 350 ق.م.) لأن الموسيقى جزء من منهاج الرياضيات، ويبدو أن ثابت درسه باللغة السريانية حسب رواية القفطي.

وفي الطب درس كتب جالينوس البرغامي (130 - 202) وكان يسميه (بالحكيم الفاضل) وكان يعتمد حكمة أبقراط في الطب (إن حفظ الصحة هي دفع المرض بما يضاهه).

وفي الفلسفة اتخذ ثابت الشاب موقفاً لم ترض عنه كهنة الحرانية، فهو قد أعلى من الحرية العقلية، وإن الإنسان لا يحتاج إلى الشرائع لأن العقل وحده كاف ولا حاجة للوحى الإلهي، من هنا بدأ الخلاف بينه وبين الكهنة الذين استعدوا عليه السلطة. ولكن كثيراً من الشباب كانوا معه. قال القفطي: «إنهم صاروا من المغالاة، ما لا يكون بين غيرهم، وإن بعضهم يسعى في بعض ويهيج عليه إن وجد لذلك سبيلاً»⁽⁹⁾.

زاد ضغط الحياة على ثابت مما اضطره إلى الهرب إلى كفر توثا، ومنها انتقل إلى الرقة.

ثابت معلماً في الرقة (234 - 250 هـ)

في سنة (225 هـ / 840) في أول حزيران حدثت هزة أرضية في حران والناس نیام فسقط كثير من البيوت وتصدع معبدهم وسقط ثمانية عشر برجاً من سور المدينة ومات منهم زهاء مائتا نسمة⁽¹⁰⁾.

وعلى إثر هذا الحادث الأليم هاجر كثير من الحرانية إلى مدينة الرقة، ومارسوا فيها الحرف اليدوية كصناعة الموازين والإسطرلابات وحياكة الثياب. وكان في المدينة جالية كبيرة من المسيحيين وعلى رأسهم البطريرك مار دينيسيوس التلمحري (818م - 845) وزادهرت الحالة العلمية. وعندما تولى الحكم الخليفة المتوكل (232 - 247هـ) أصدر أمراً لأهل الذمة في سامراء وبغداد والرقة بأن لا يتعلم أبناء أهل الذمة في مدارس المسلمين⁽¹¹⁾.

فأنشأ ثابت مدرسة لتعليم الفلسفة والطب والرياضيات والفلك. وانتسب إلى مدرسته كثير من أبناء الطوائف الحرانية واليسوعية واليهود وقد حفظ لنا التاريخ ذكر بعضهم.

من الحرانية: سنان بن ثابت وإبراهيم بن ثابت ولدا ثابت بن قرة. وابن أخيه محمد بن جابر بن سنان الباتاني وأولاد الصباح الحرانية محمد وإبراهيم والحسين وكانوا من حذاق المنجمين وعلماء الهندسة. وقرة بن قبيطا وأبو روح الصابئ وإبراهيم بن زهرون قريب ثابت بن قرة.

ومن المسيحيين: أسيد بن عيسى النصراوي الذي انتقل مع ثابت إلى بغداد ليعاونه في الترجمة وأيوب بن قاسم الرقي وعثمان بن عنيسة اللذان صارا مתרגمين ولكن بقيا في الرقة.

ومن اليهود: يهودا بن يوسف المعروف بابن أبي الثناء الذي قال عنه المسعودي «لم يذ ثابت بن قرة الصابئ في الفلسفة والطب في الرقة من ديار مصر»⁽¹²⁾.

وعندما ذاع صيت ثابت طلبه أولاد موسى بن شاكر فلحق بهم في بغداد حوالي سنة 255هـ / 869.

ثابت في بغداد:

جاء ثابت إلى بغداد بطلب من أولاد موسى بن شاكر، وصار لهم معلماً في علم الحيل ومتրجماً في الهندسة والفلك والحساب.

كيف توصل ثابت إلى أولاد موسى بن شاكر؟

اختلف المؤرخون في ذلك. قال ابن النديم: أن محمد بن موسى استصحبه معه إلى بغداد، لما انصرف من بلد الروم لأنه رآه فصيحاً. وقيل أنهقرأ عليه فتعلم في داره فوجب حقه عليه فوصله بالمعتضد وأدخله في جملة المنجمين⁽¹³⁾. هذه الرواية لا صحة لها لأن محمد بن موسى بن شاكر قد توفي سنة 259هـ / 873 قبل تولي المعتضد للخلافة بعشرين سنة.

وبحسب رواية البيروني كان ثابت بن قرة يصلح الرصد لأولاد موسى بن شاكر.

وعن كيفية وصول ثابت إلى المعتضد؟ فهناك اضطراب في الروايات.

- ففي رواية لابن أبي أصيبيعة نقلًا عن ثابت بن سنان (توفي 364 - 975) «إن الموفق لما غضب على ابنه أبي العباس المعتضد بالله حبسه في دار الوزير إسماعيل بن بليل، فقدم إسماعيل ثابتًا إلى المعتضد (في اعتقاله) ليؤنسه وصار ثابت يدخل عليه ثلاث مرات كل يوم يحادثه ويسليه فأنس به أبو العباس أنساً كبيراً لما يذكره من أحوال الفلاسفة والنجوم وغير ذلك. فلما خرج

المعتضد متولياً للخلافة. قال لغلامه بدر: أي رجل افتقدنا بعدك؟ فقال بدر: من هو يا سيد؟ قال المعتضد: ثابت بن قرة(14) ومنذ ذلك الوقت صار ثابت أصل مكانة الصابئة في هذه البلاد وقريهم الخلفاء. ومن بعده ثبتت أحوالهم وعلت مراتبهم ويرعوا(15).

وفي رواية المسعودي: حين وافى ثابت المعتضد بطلب من وصيف الخادم سنة 279 هـ أتى إلى بيت أنطاكية (بحران) وقدم القرابين فيه تعبيراً عن شكره(16). وعلى كل حال وصل ثابت إلى بلاط المعتضد وكان عالماً موسوعياً ذا فصاحه وكان مترجماً بارعاً ومصنفاً لكتب بالعربية والسريانية وكان بهما على أتم ما يرام(17).

كان ثابت أحد منجمي المعتضد الذي سألهم ذات يوم عن حال السنة المقبلة، عن (سنة 284 هـ/ 896) فقالوا كلهم: إن الأمطار ستهطل مدراراً، وتفيض الينابيع وتغرق بغداد، ويهلك خلق كثير. إلا ثابت فإنه خالفهم. قال ابن العبري: «غير أنه منذ فاتحة السنة وحتى خاتمتها لم تسقط على الأرض نقطة مطر. حتى أن الينابيع جفت فاعتري النجميين الخزي والخجل»(18). فسأل المعتضد أن يضع له ثابت كتاباً في الأنواء فكان ما طلبه(19) مودعاً فيه خبرة الحرانية ونجد له ملخصاً في كتاب الآثار الباقية للبيروني.

كان المعتضد يسأل ثابت بحضور معلم الفيلسوف النابه أحمد بن الطيب السرخسي، وكانت أجوبة ثابت تنال إعجاب الخليفة وجلسائه ثم جمع ثابت تلك الأجوبة وصنع منها كتاباً مؤلماً من جزئين في نحو مائتي ورقة(20).

كتب الحرانية كتبأ في فضائل ومكانة ثابت، غلوها بهالة مجدهم الغابر المفقود وعزهم الزائل، وحاضرهم المنكود، طبقاً للمثل الفرنسي القائل: «جروح اليوم تصرخ وجروح الأمس تغنى».

كان المعتضد قد أقطع ثابت شيئاً جليلة وكان يجلسه بين يديه بحضرة الخاص والعام بينما كان بدر غلام الأمير قائماً والوزير إسماعيل بن بلبل وثابت جالسان بين يدي الخليفة.

ومن روایات أبي إسحق الصابئي (384 - 313 هـ) صاحب المقوله المشهودة عندما شرع في كتابه تاريخ آل بويه: «أكاذيب الفقهاء وأباطيل أنمها». قال: «إن ثابتأً كان يمشي مع المعتضد في بستان الفردوس، وفي دار الخليفة ببغداد. وكان المعتضد قد اتكأ على يد ثابت وهما يتأملايان، ثم سحب المعتضد يده من يد ثابت، ففرغ ثابت. فقال المعتضد: يا أبا الحسن، سهوت ووضعت يدي على يدك واستندت عليها، وليس هكذا يجب أن يكون. فإن العلماء يعلون ولا يعلون(21). ولكن أين رقة المعتضد وحمله عندما قتل معلمه ونديمه أحمد بن الطيب سنة (901 - 286 هـ)؟ والمعتضد هو الرجل الذي وصفه المسعودي بقوله: «كان قليل الرحمة سفاكاً للدماء، شديد الرغبة في التمثيل بمن قتله. وكان إذا غضب على القائد النبيل والذي يختصه من غلمانه، يأمر أن تحرر له حفيزة بحضرته ثم يدلي رأسه فيها، ويطمر التراب عليه، ونصفه الأسفل ظاهر على التراب، ويداس التراب، فلا يزال كذلك حتى تخرج روحه من دبره»(22). وله في التعذيب فنون أهونها: كان يقام الرجل في أعلى القصر مجرداً، موثقاً، ويرمى بالنشاب حتى يموت. وسأكتفي بهذا القدر

من ذكر أفعاله الشنيعة وقد اخترت أبسطها، وكان المسعودي يقول عنه: لم يكن له رغبة إلا في النساء والبناء(23).

ألف الحرانية تلك القصص على أثر ما ألم بهم من المحن والمصائب. ففي سنة 320 هـ / 932 استفتى الخليفة القاهر أبا سعيد الأصطخري، محتسب بغداد، في الصابئة الحرانية فأفتقاه بقتلهم لأنهم يعبدون الكواكب. فغرّهم الخليفة حتى جمعوا من بينهم مالاً كثيراً فكفّ عنهم(24). وفي سنة 350 هـ / 961 استتصدر أبو إسحق الصابئ منشراً للحرانية المقيمين بحران والرقة من ديار مصر يأمر بصيانتهم وحراستهم(25). وبعدها اختفت هذه الأمة من التاريخ باعلانهم الإسلام. من أقوال ثابت التي تدل على رجاحة عقله وحسن خلقه قوله، ما أحسد هذه الأمة الإسلامية إلا على ثلاثة أنفس. أولهم عمر بن الخطاب والثاني الحسن البصري، والثالث أبو عثمان الجاحظ(26).

نشاط ثابت العلمي والاجتماعي

صنف ثابت بالعربية زهاء (150) كتاباً في مجالات متنوعة في الفلسفة والرياضيات والفلك. وألف بالسريانية (16) كتاباً في الديانات والعقائد والموسيقا وكانت تلك المؤلفات في إتقانها وفصاحتها على ما يرام(27).

عمل ثابت بصحبة أولاد موسى بن شاكر، أصلح لهم النقل فنال إعجابهم. وكانت تربطه صداقة متينة مع محمد بن موسى. أهداه رسالة تتضمن «إجابة في أمر الزمان»(28). كما أصلح له ترجمة حنين بن إسحق للمجسطي إصلاحاً قضى فيه حق إسحق عليه في الصحبة(29).

كما كانت تربطه بالعالم الفلكي سند بن علي اليهودي الذي أسلم على يد الخليفة المأمون. وأرسل إليه سند بعض الأسئلة الهندسية فكتب له أجوبتها(30).

واعترافاً بفضل الوزير الشكور إسماعيل بن ببل ذو الخلق الرضي، والعقل الرصين، أهداه ثابت كتاباً في الشكل الملقب بالقطاع وهو مقالة واحدة في الهندسة.

وقد ردّ ثابت في أواخر أيامه في بغداد بالسريانية على الكندي في السكون بين حركتي الشريان، أو ما فيه بتغليط الكندي. ثم نقل الكتاب إلى العربية عيسى بن أسيد النصراوي، وأرسله إلى إسحق بن حنين فاستحسنه استحساناً عظيماً وكتب إسحق في آخر الكتاب بخط يده يقرؤه أبا الحسن ثابت ويدعوه له بطول العمر ويصفه بالفضل(31). ولكن تلميذ الكندي الغيور على سمعة أستاذه أحمد بن كربلاي رد على ثابت بكتاب آخر بعد وفاة ثابت (288 هـ / 902).

كان ثابت من أصدقاء الشاعر والنديم علي بن يحيى المنجم فألف له كتاباً ضمه أبواباً في علم الموسيقى والغناء العربي. وكان يشرح الأصول لعلم الألحان طبقاً للعلم الرياضي اليوناني. ذكر الأصبغاني في كتاب الأغاني «إن عبيد الله بن طاهر كان يراسل المعتصم بالله إذَا استراغ جواريه على ألسنتهن ومع ذوي الأنس عندك كعلي بن يحيى المنجم وأحمد ابن الطيب وثابت بن قرة

الحراني بذكر النغم وتفاصيل مجاريها ومعاناتها. حتى فهم ذلك ووضع لحناً، فجمع النغم العشرة على التوالي فجعلها على الصوت الأخير على التقديم والتأخير في قول دريد بن الصمة :

يا ليتني فيها جذع أخب فيها وأقمع

وصنع صنعة جيدة. منها ما سمعنا من المحسنين والمحسنات وفيها ما لم نسمعه مبلغاً نحو خمسين صوتاً وقد ذكرنا لك ما صلح منها في أغاني الخلفاء(32).
وبمساعدة وتوجيه ثابت جمع يحيى بن علي المنجم (ت 300 هـ/ 912) غناء عريب البرمية من صحفها ودفاترها وقدمه لل الخليفة المعتمد فكان ألف صوت(33). كما ألف رسالة في الموسيقا وكتاباً في النغم أشار فيه إلى من جمع العلم بالصناعة والعمل وبين أصحاب الموسيقى من الفلاسفة القدماء في عدد النغم(34). وقد نوه فيه بنفضل ثابت بن قرة. وعندما توفي ثابت رثاه يحيى بن علي المنجم بقصيدة طويلة، أورد منها هذه الأبيات(35) :

ومن يغترب يرجى ومن مات فائت	ألا كل شيء ما خلا الله مائت
خبا نورها إذ قيل قد مات ثابت	عنينا العلوم الفلسفيات كلها
وزال به ركن من العلم ثابت	وأصبح أهلوها حيارى لفقدده
ليثبت فيها مثلث الدهر ثابت	عجبت لأرض غيبتك ولم يكن
تهذبت حتى لم يكن لك مبغض	ولا لك لما اغتالك الموت شامت

عاش ثابت بن قرة الحراني سبعاً وسبعين سنة قمرية(211 - 288هـ). ومن الصفات التي نسبها إليه قومه الحرانية، القدرة على إحياء الموتى «قصة القصاب الذي مات بالسكة، وأعاد إليه ثابت الحياة بعد يوم من وفاته». وقال عنه ابن أبي أصيبيعة أنه لم يكن في زمانه من يماثله في صناعة الطب ولا غيره من جميع أجزاء الفلسفة(36). بينما يرى سليمان بن حسان المعروف بابن جلجل «أن الغالب عليه الفلسفة دون الطب»(37).

أولاد ثابت بن قرة

سنان بن ثابت (توفي 331 هـ/ 943)

ولد في الرقة وانتقل مع والده إلى بغداد، وصار طبيب الخليفة القاهر، الذي دعاه إلى الإسلام فهرب إلى خراسان، ثم عاد بعد وفاة الخليفة إلى بغداد وأصبح طبيب الخليفة الراضي الذي دعاه بدوره إلى الإسلام، فأسلم سنان على يدي الخليفة وكتب له كتاباً شرح فيه مذهب صابئة حران. دعاه الوزير بحكم التركي إلى واسط لمعالجته فأشفاه. عاد إلى بغداد وكلفه الخليفة بامتحان أطباء بغداد وكانوا حوالي 860 طبيباً. وفوفده الوزير علي بن عيسى الجراح (توفي 334 هـ/ 941) بالإشراف على طبابة السجون وأهل السواد من كل الملل بل وحتى الحيوانات كانت تناول الرعاية الطبية. وكان العلاج يعطى مجاناً.

كتب ثابت بن قرة كتاباً خصه لابنه سنان لوحده «في الحث على تعلم الطب والحكمة»(38). عاش سنان وعمرأ طويلاً حتى أربى على التسعين.

إبراهيم بن ثابت

كان شاباً مقدماً في علم الهندسة، لم يُر في زمانه شاباً أذكى منه. توفي في الأربعين من عمره أثناء حياة والده. كان فاضلاً نبيهاً، ألف عدة كتب في أغراض المجسطي لبطليموس، وفسّر المقالة الأولى من كتاب المخروطات لأبولونيوس النجار(39). كتب له والده كتاباً بالسريانية في علم النجوم والهندسة. قال القبطي: «رأيته بخطه وعليه عبارة ترجمتها: "ما عمله ثابت للفتيان أباهما الله"»(40).

غاية القول:

إذا كان الحرانيون قد زالوا قبل مطلع القرن الخامس الهجري، فما العوامل التي أسهمت في اضمحلالهم؟ الإجابة على هذا السؤال الشائك والمعقد، متعددة المناحي والجوانب.

قال بعضهم: إن الإسلام قدّم منظومة من الأفكار عن الله والعالم والإنسان أكثر عمقاً من الفكر الحراني الوثني.

وقال آخرون: بل إن كل جماعة ذات ديانة سرية ومغلقة كونوا نسقاً من المفاهيم والرموز عبر تاريخهم الطويل، ارتبطت بطقوس وشعائر كانت تمارس في معابدهم السرية. مما يزيد في ترابطهم، وعندما انتقل الحرانيون إلى بيئه مغایرة، ووسط لم يسمح لهم بممارسة تلك الطقوس والشعائر، ضفت الروابط بينهم واشتد الخلاف مما سهل قبولهم للدين الإسلامي دون إكراه.

ورأى البعض: لم يتخل الحرانيون عن عقيدتهم طوعاً، بل تحت الشعور بالدونية أمام المسلمين. لا سيما وأن الحرانيون كانوا يتقدلون المناصب العليا في الدولة وفي الوقت نفسه يدفعون الجزية علامة الصغار والدونية. هذا الشعور دفعهم لقبولهم الإسلام.

وفي ظني أن الحرانية ضفت، بعد طول احتكاكهم واطلاعهم على ديانات الشعوب الأخرى فقدت عبادة النجوم، والتقرب إلى الشياطين سحرها أمام جاذبية تعاليم الإسلام السمحاء، وأدركوا أن الكواكب والنجوم كائنات لا عقل لها ولا تدبير. فأثروا الإسلام بعد أن سربوا موروثهم الوثني القديم وكيفوه بما يتفق والإسلام وأودعواه رسائل إخوان الصفا.

مراجع الفصل الأول

حياة ثابت بن قرة

- 1 - تاريخ الحكماء للقطبي ص 115 ، أعادت نشره دار المتنبي بغداد.
- 2 - تاريخ الزمان لابن العبري ص 48.
- 3 - المصدر السابق ص 49.
- 4 - في علم النفس الاجتماعي ص 77.
- 5 - رسائل إخوان الصفا ج 1 ص 211.
- 6 - تاريخ حكماء الإسلام ص 20 ، ظهير الدين البيهقي. تحقيق: محمد كرد علي ، مطبعة الترقي دمشق 1949.
- 7 - الفهرست لابن النديم ص 331.
- 8 - تاريخ الزمان لابن العبري ص 48.
- 9 - تاريخ الحكماء للقطبي ص 120.
- 10 - تاريخ الزمان ص 34.
- 11 - المصدر السابق ص 37.
- 12 - التنبيه والإشراف ص 99 المسعودي. تحقيق: عبد الله اسماعيل الصاوي ، القاهرة 1938.
- 13 - الفهرست ص 331.
- 14 - عيون الأنبياء في طبقات الأطباء ص 295 ، المسعودي. تحقيق: عبد الله اسماعيل الصاوي ، القاهرة 1938.
- 15 - الفهرست ص 331.
- 16 - مروج الذهب ج 1 ص 465.
- 17 - تاريخ الزمان لابن العبري ص 49.
- 18 - المصدر السابق ص 47.
- 19 - الآثار الباقية ص 241 ، لأبي الريحان البيروني. تحقيق: إدوار سخاو ، لندن 1878 ، أعادت نشره دار المتنبي ببغداد.
- 20 - تاريخ الحكماء للقطبي ص 120.

الفصل الثاني

ثابت بن قرة الحراني الفيلسوف

- أثر ثابت في عصره
- الميتافيزيقا أو العلم الإلهي (الباري تعالى - النفس الكلية والنفوس الجزئية - القيامة وبعث الأجساد - النبوة - عبادة الأصنام وتقديم القرابين).
- تدبیر الجماعة واصلاحهم
- فلسفة الطبيعة (الهيولى والصورة والحركة والمكان، وعالم الكون والفساد، وعلم حوادث الجو).
- علم المنطق.

ثابت بن قرة الحراني الفيلسوف

أثر ثابت في عصره:

كان ثابت فيلسوفاً متعدد المواهب وإن غلبت عليه نزعته الرياضية والفلكلية، ورغم أن بعضهم عده بين الأطباء الكبار وبعضهم بين نقلة العلوم العظام فإنه يظل فيليسوفاً حكيمًا دائم الصيت في عصره. اعتبره أبو سليمان المنطقي السجستاني (ت 370 هـ / 981) وهو من يؤخذ رأيه بعين الاعتبار في تقييم الرجال قال «كان ثابت من الصابئة وله سُرُّى براعته في علوم الأولئ رأسماه كثير ورياسة عظيمة في الصابئة». وقد رأيت له عدة كتب مصنفة في مذاهبهم هي عمدتهم الآن وقد بلغ من جلالته قدره وعظم محله في العلم أن جعل كالتوسط بين يحيى النحوي وبرقان... اجتمعنا ليلة عند الملك أبي جعفر بن بابويه في سجستان فجرى حديث فلسفية الإسلام. فقال الملك ما وجدنا فيهم - على كثرتهم - من يقوم في أنفسنا مقام سocrates أو أفلاطون أو أرسطوطاليس.

فقيل له : ولا الكندي؟ . قال : ولا الكندي فهو على غراره علمه وجودة استنباطاته رديء اللفظ قليل الحلاوة متوسط السيرة كثير الغارة على حكمة الفلسفة - وثابت ابن قرة الزم للقطب (قطب الفلسفة) وأشد اعتنقاً لهذا الفن، ثم جميع الناس يتقاربون بعدهما»(1).

كان أبو سليمان السجستاني ذا دراية وخبرة واسعة في معرفة فلسفة عصره وفلسفة الإسلام من قبله كالكندي والرازي والفارابي إضافة إلى يحيى بن عدي ومتى بن يونس وهما فيليسوغان مسيحيان وغيرهم ولقد ميز ثابت بن قرة عليهم جميعاً بل أعطاهم القدر المعلى ، وكانت كتب ثابت ذات طابع ديني فلسفى . قال عنها أبو الفرج بن العبرى (ت 1286): له مصنفات في التعليمات الرياضية والطب والمنطق ، وله تصانيف في السريانية فيما يتعلق بمذاهب الصابئة في الرسوم والفرض والسنن وتكتين الموتى ودفنهم وفي الطهارة والنجلسة وما يصلح من الحيوان للضحايا وما لا يصلح وفي أوقات العبادات وترتيب القراءة في الصلاة . وأقوالهم قريبة من أقوال الحكماء في التوحيد على غاية التقانة»(2).

إن كل ما يذكر للصائبة أو الحرانية من أقوال وأفكار هي لثابت بن قرة الحراني حسراً وهو الذي أخرج كتبهم وتعاليمهم من دور السر إلىعلن. وقد درس عليه أبو بكر محمد بن زكريا الرازي ت 313 هـ (925) الفلسفة والطب في بغداد. ذكر المسعودي (ت 346 هـ / 957) إن «طريقة محمد بن زكريا الرازي وهو رأي الفيثاغوريين في الفلسفة الأولى وقد صنف كثيراً على مذاهبهم

والانتصار لهم ومنها كتابه المسمى القول في القدماء الخمسة على مذاهب الحرانيين بعد سنة 310 هـ⁽³⁾. وقد أكد صاعد بن أحمد الاندلسي (ت 462 هـ/1070) رأي المسعودي بقوله «وقد صنف جماعة من المتأخرین على مذهب فيثاغورس وأشیاعه وانتصر فيها للفلسفة الطبيعية الأولى القديمة وممن صنف في ذلك أبو محمد بن زکریا الرازی وكان شدید الانحراف عن أسطوطالیس وعائباً له في مفارقه لعلمه أفلاطون وغيره وكان يزعم أنه أفسد الفلسفة وغيره كثيراً من أصولها ويحلل سبب انتصاره لفيثاغورس وأفلاطون لاستحسانه اعتقاد عوام الصابئة في التناسخ»⁽⁴⁾.

من الآراء التي شاعت حول الرازی أنه قد تأثر كثيراً بفلسفة ثابت بن قره الحراني إمام الصابئة الحرانية. فعندما ذكرهم نصیر الدین الطوسي (ت 1274) الفلیسوف العظیم والریاضی المتمیز. قال: «وقد نسب بعض السلف القول في قدم الباری والنفس والهیولی والمكان والزمان إلى الصابئة الحرانيین وظنوا أن محمد بن زکریا الرازی قد اقتبس مذهبہ منهم وعمل فيه كتاباً موسمواً بـ«القول القدماء الخمسة»⁽⁵⁾ بل ان المستشرق العبری بول کراوس (1900 - 1944) الذي أمضی زمناً في دراسة فلسفة ورسائل أبي بكر الرازی قال «أنه ليس هناك فرق بين مذهب الرازی والحرانية حتى أن الألفاظ في القول المنسوب إلى الرازی وفي القول المنسوب إلى ثابتبني قره الحراني والحرانيین تتفق اتفاقاً تاماً، ونحن نميل إلى أن الرازی هو الذي اخترع مذهبہ مثلین قدماء سماهم صائبۃ أو حرانيین على عادة زمانه»⁽⁶⁾.

أن كثرة القصص التي أشييعت حول الحرانيین جعلت المستشرق الفرنسي لویس ماسینیون يقول «إن كل ما يرويه القدماء عن الصابئة الحرانيین هو قصة أدبية» والحقيقة أن له عذراً في ذلك القول فأحمد بن الطیب السرخسی (ت 286 هـ/900) صدیق ثابت بن قره ذکر أن للكندي رسالة فيما جرى بن سقراط والحرانيین»⁽⁷⁾ وقال عن الحرانية «أنه نظر في كتاب يقریه هؤلاء القوم وهو مقالات لهرمس في التوحید كتبها لابنه على غایة من التقانة في التوحید لا يجد الفیلسوف إذا أتعب نفسه مندوحة عنها والقول بها»⁽⁸⁾.

كان ثابت دائرة معارف عصره وكان أحد القنوات الفكرية الهامة التي عبرت من خلالها. كثير من العلوم الرياضية والفلكلية والمنطقية والطبية بالإضافة إلى الفلسفة وكان يتمتع بعقلية تحليلية دقيقة جمعت بين الاعتقاد بالكمانة والطقوس الوثنية وبين الفكر المنطقي الدقيق كل ذلك كتبه باسلوب جلي واضح لا غموض فيه وأن كل ما يذكر للصابئة الحرانية من قول أو فکر هو لثابت بن قرة الحراني. ولضرورة البحث سوف أدرس فکره الفلسفی ضمن المحاور الاربعة» التالية:

- (1) الميتافيزيقا أو العلم الالهي
- (2) فلسفة الطبيعة
- (3) الفلسفة الرياضية
- (4) علم المنطق.

أولاً - الميتافيزيقا أو العلم الإلهي

«الميتافيزيقا» مصطلح فلسطي عنني به دراسة المبادئ الأولى للأشياء بغية الوصول إلى الحقائق النهائية عن طريق استخدام العقل المحسن وقد قال عنه أرسطو هو «علم الوجود من حيث هو موجود». يدرس تحته كل ما هو جوهرى في الكون لا على أنه أجزاء متفرقة بل على أنه كل شامل»(٩). وقد عرفه المسلمون والعرب باسم العلم الإلهي.

وقد كانت أول درجة من النظر في العلوم الإلهية هي معرفة جوهر النفس والبحث عن مبدئها، من أين كانت؟ قبل تعلقها بالجسد والفحص عن معادها إلى أين تكون بعد فراق الجسد الذي يسمى الموت، وعن كيفية ثواب المحسنين، كيف يكون في عالم الأرواح؟ وعن جراء المسيئين كيف يكون في دار الآخرة؟

وأول طريق هو معرفة العلم الإلهي وكان مكتوبًا على باب مجمع الصابئة «من عرف نفسه تأله». وهذا العلم يشمل :

- معرفة الباري سبحانه، وصفة وحدانيته، وكيف هو خالق المخلوقات وفائز الجود ومعطي الوجود وعالم الشهادة والغيب.

- وعلم الروحانيات ومعرفة الجوهر البسيطة العقلية كالعقل الفعال والنفس الكلية المديرة لعالم الأفلاك ومعرفة النفوس الجزئية وكيفية انبعاثها بعد الممات.

- وتدبر الجماعة من قبل الأنبياء وتقدم القرابين.

الباري تعالى

كان ثابت يعتقد بمذهب الأفلاطونية المحدثة. ويرى الصانع المعبود واحد وكثير. أما أنه واحد ففي الذات والأول والأصل والأزل، وأما كثير فإنه يتكرر بالأشخاص في رأي العين وهي المدبرات السبعة والأشخاص الأرضية الخيرة العاملة الفاضلة فإنه يظهر بها ويتشخص بأشخاصها ولا تبطل وحدتها في ذاته(١٠). وأصل هذه الفكرة يعود إلى برقلس (٤١٢ – ٤٨٥) الذي عرف الباري بالجوهر الفرد الذي يكتشف في الكثرة وأن الكثرة تسعى لتحقيق الوحدة(١١). والعالم يصدر من الله ويرجع إليه والواحد فوق جميع الموجودات وليس هو بكتاب محدود ولكنه شيء فوق الكائنات والأفكار. كان أرسطو ينكر عنابة الباري بمخلوقاته لأنه لا علم له بجزئيات هذا العالم. ولكن ثابت قال : «إن الله هو المدبر لهذا العالم بواسطة الكواكب الصادرة عن الباري التام الحكمة الذي لا يلحقه سهو ولا غفلة والذي فيه تفيض الحياة كفيض النور عن قرص الشمس وهو العقل التام المحسن الذي يعرف الأشياء معرفة تامة. قال نجم الدين الكاتبي (علي بن عمر القزويني ت ٦٩٣ / ١٢٩٢) في شرحه لكتاب المحصل : قال الحرانية: أما الباري فلا شك أنه حي فاعل لهذا العالم المحسوس(١٢) ولابد من انتهاء المكننات إلى مؤثر واجب الوجود لا يجوز أن يكون حادثاً وإن افتقر إلى محدث فيلزم التسلسل وهذا هو الحال المطلوب(١٣). وإن كل الأشياء تفيض عنه. كما أن العدد أعيان فاقت من الواحد بالتفكير في النفوس. وإن الأشياء كانت في علم

الباري قبل إبداعه لها. ولو لم يكن الباري موجوداً لم يكن شيء موجوداً أصلاً وإذا بطلت الأشياء لا يبطل الباري سبحانه ببطلان الأشياء.

أقرب الموجودات إلى الباري رتبة منزلة هو العقل الذي فاض عن الباري لأن كل موجود تام فإنه يفيض منه على ما دونه وإن ذلك الفيض هو جوهره أعني صورته المقومة التي هي ذاته. ويضرب ثابت مثلاً على ذلك حرارة النار التي تفيض منها على ما حولها من الأجسام من التسخين والحرارة وهي جوهرية النار المقومة لذاتها. وهكذا حكم وجود العالم وبقائه من الباري تعالى فما دام الفيض والجود والعطاء متواتراً متصلة فإن وجود العالم من الله وهو لا يوصف ولا يجوز عليه خبر موجب(14).

كيف أخرج الباري تعالى العالم إلى الوجود؟ في هذه المسالة يعطي ثابت جواباً مضطرباً، فهو:

- إما أنه أبدعه دفعه واحدة وأخرجه من العدم إلى الوجود على ما هو عليه.

- وإنما أنه أبدعه على تدرج فأخرج الأشياء على ترتيب على مر العصور والدهور، ويدرك شواهد كثيرة على هذا الرأي الأخير.

هذا التصور للباري سبحانه كان قد نشره بين المسلمين والمسيحيين صابئة حران وهي نظرية الفيض الإلهي التي جاءت بها الأفلاطونية المحدثة. ولكن الحرانية نسبوها إلى نبيهم هرمس المثلث الحكمة وإلى فيثاغورس الحكم وكلاهما من أنبيائهم الصالحين. قال دي بور: «وقد أخذوها من مؤلفات أفلاطون وأرسطو ممتزجة بالذهب الفيثاغوري وقد أشاعها ثابت بن قرة وأتباعه وعنهم أخذها وطورها الفيلسوف المسلم أبو بكر الرازي الذي يقص علينا حكاية الخلق محورة عن الفكرة الهرمية لخلق العالم والتي أشاعها في الفكر الإسلامي والصوفي إخوان الصفا الذين هم صابئة حران في مظهر إسلامي جديد. قال الرازي: «أول المخلوقات نور روحاني خالص بسيط هو الهيوي صدر عن الباري تعالى أو الأصل الذي تتقوم منه النفوس وهي جواهر روحانية نورانية بسيطة صادرة عن العالم العلوي فالعقل والنور الفائض من الباري تعالى نشأت النفوس وتبع النور ظل خلقت منه النفوس الحيوانية خادمة للنفوس الناطقة(14).

اعتمدت الحرانية على مجموعة من الكتب السريّة منها كتاب العلل أو سر الخليقة وكتاب الخواص. وكانوا يتداولونها سراً وهي من كنوزهم الهمامة وهي من كتابات أبولونيوس الطواني (عاش في القرن الأول الميلادي). رحل إلى الشرق نحو حران وتنينوى والهند ثم عاد إلى روما وقد عرفه العرب باسم (بلنياس) واطلعوا على كتابه العلل أو سر الخليقة. وقد أرجع أبو بكر الرازي الكتاب إلى زمن المؤمن وفيه اقتباسات من كتاب الأسرار المنسوب إلى أرسسطور(15). وهناك كتاب آخر هو كتاب جماعة الفلسفه فيه روايات الإغريق عن خلق العالم كأسطورة (جيما) الأرض و(كرتونوس) السماء ومن مضاجعهما نشأت مظاهر الكون. والكون حيوان حي حركته من نفسه وهو صادر عن مبدئين :

أحدهما (سام عاقل حكيم هو الباري تعالى).

والثاني (هو الهيولى المضطربة). فالباري نظمها ولكنها تسردت عليه فخرج العالٰم مضطرباً ناقصاً طافحاً بالشر. فالباري تعالى لم يخلق الشر والقبائح والأذار والخنافس والحيات والعقارب بل هي واقعة بالضرورة عن اتصالات الكواكب سعادة ونحوسة واجتماعات العناصر صفة وكدرة وما كان من نحوسة وشر وكدر فلا ينسب إلى الباري بل هي اتفاقات وضرورات. وكان يذهب إلى أنه لا يقع من أحد فعل ولا يبيس له عمل ولا يترك شيء مما هو مندوب إليه إلا ما قد سبق في علم الله الذي يسمى القضاء المبر وقدر المحتوم للذين هما موجبات أحكام النجوم وتأثيراتها.

النفس الكلية والنفوس الجزئية

اعتبرت الديانة الحرانية النفس الإنسانية قوة خالدة غير متجسدة قادرة على أن توجد في انفصال تام واستقلال عن الجسد في عالم آخر. وهذا ما عنده أفلاطون بالفكرة الأبدية وعلى عكسه قال الفيلسوف المادي ديمقريطس عن النفس أنها شيء ثانوي بالنسبة للجسد بل إن وجودها يتوقف عليه. وكان أرسطو متراجحاً بين الرأيين واعتبرها مبدأ يعلو العقل ويجري إدراكتها بشكل مباشر بطريقة حدسية. ولكن برقلس في شرحه لكتاب النفس قال عنها: «إنها دراكمة لا تبيد وإنها جوهر، وليس بجسم ولا تلحقها لواحق الجسم. وبهذا أخذت الحرانية»(16) وثبت بن قرة.

قال ثابت في كتابه اختصار العبارة (باري ميناس لأرسطو) عن النفس: إنها بسيطة وجوهرها من جوهر الله وهي من نوره وإن الجري وراء الذات يحول دون معرفة الأشياء الشريفة وإذا فارقت النفس البدن التذكرة كثيرة لهذا لا يخشى الإنسان الفاضل الموت كما فعل سocrates عندما شرب السم طوعاً واختياراً.

وفي كتاب ثابت في ماهية الموت والحياة، بين صدور النفس الكلية معتمداً على شروح برقلس أن النفس صدرت بتمثيل ضروري اشتق من الواحد وصارت نفس الكون العام التي تحسي وتنظم سائر الكائنات التي هي في حنين دائم إلى الرجوع للباري (الواحد) والامتزاج بذاته الأزلية. قال الإمام فخر الدين الرازي (ت 606 هـ/1210) قالت الحرانية: وأما النفس فإنه يغيب عنها الحياة فيغيب النور عن القرص لكنها جاهلة لا تعلم الأشياء ما لم تمارسها(16). وأما المرزوقي الأصفهاني (أحمد بن الحسن) فقد أورد عبارة ثابت: «والنفس تغيب عنها الحياة كفيض النور متراجحة بين النور والعقل كالرجل الذي يسبو تارة ويصحو تارة وذلك أنها إذا نظرت نحو الباري الذي هو عقل محض عقلت وأفاقت وإذا نظرت نحو الهيولي التي هي جهل محض غفت وسهرت»(17).

اختلاف المؤرخون المسلمين في طريقتهم بإيراد الشواهد الفلسفية، فبينما يذهب الإمام فخر الدين الرازي بذكر الحرانية جملة وهو يعني ما قاله ثابت بن قرة. قال: عنوا بالنفس ما يكون مبدأ الحياة وهي الأرواح البشرية والسماوية، ودليلهم على قدم النفس فهو بناء على أن كل محدث مسبوق بمادة، والنفس ليست مادة فهي قديمة(19).

وعلى عكسه ذهب الفيلسوف ناصر الدين خسرو في كتابه زاد المسافر عندما ذكر آراء الفلسفة في الملائكة وهو لم يقل قالت الحرانية بل قال: «وأما ثابت بن قرة الحراني المترجم كتب الفلسفة من اليونانية إلى العربية فإنه أتى على أن الأفلاك والكواكب أحيا ناطقة وذلك أنه قال: إن الإنسان ذو حياة ونطق من أجل أن جسده من أشرف الأجساد وأن أشرف نفس حللت في أشرف جسد هو الإنسان وهذه النفس حية ناطقة وهذه مقدمة صادقة ثم قال: إن أجساد الأفلاك والنجوم بغاية الشرف واللطافة وفي نهاية الطهارة وهذه مقدمة صادقة ثانية ونتيجة هاتين المقدمتين فإن للأفلاك والنجوم أنفساً ناطقة وأنها أحيا ناطقة فهذا برهانه على أن الملائكة هم الأفلاك والكواكب وأن هذه أحيا ناطقة(20).

أما النفس الإنسانية فهي مخلوقة منذ البدء ومستقرة في الكواكب والقدر ينزلها تباعاً لتتحدد بالأجساد عندما تصبح النطفة متيبة لذلك وأن النفوس الصالحة تسعد بعد الموت برجوعها إلى الكواكب، أما النفوس الشريرة فإنها تتقمص بعد مفارقتها الجسد الإنساني، إما جسد إنسان أو جسد حيوان لتطهر (بالتنافس) ثم تصعد إلى الكواكب حيث تسعد.

وقد ذكر ابن العيري: «إن ثابت قال بأن هذه المادة قد تستمر تسعة آلاف دور».

والفالك والكواكب أنصاف آلهة لأنها غير خالدة وفيها تطوف الأرواح الصالحة والشريرة المبنية من جزئي الكون. هذه النظرة استمدتها ثابت من برقيس في كتابه الالاهوت الأفلاطوني وأساس هذه النظرية أن النفس هي ينبوع الحقائق وليس الحواس وفي العقل توجد أشكال أزلية (المثل الخالدة) لكل ما وجد وما سيوجد والكون نفس صالحة مشتقة أو صادرة عن الباري تعالى وقد فسد جزء منها باتحادها مع المهيول. وفي الإنسان ثلاثة نفوس: 1 - نفس عاقلة في الرأس. 2 - نفس غضبية في الصدر. 3 - ونفس شهوانية في البطن. والفضيلة تأتي من الاعتدال في انسجام هذه النفوس الثلاث. وقد اعتنق الحرانية فسائل النفس الأربع (العدالة والعلمة والحكمة والشجاعة).

يجب أن يكون الإنسان مطبوعاً على الشجاعة ليسهل عليه الإقدام على الأمور وأن يكون مطبوعاً على السخاء ليسهل عليه بذل العطية من غير فكر ولا رؤية وأن يكون مطبوعاً على العفة ليسهل عليه اجتناب المحظورات والمحرمات وأن يكون مطبوعاً على الاعتدال ليسهل عليه فصل الخصومات والعدل في المعاملات.

الخلاص الإنساني

يعتقد ثابت بن قرة الحراني: أن النفس، حركتها ما يشبه الشهوة إلى التجبيل في هذا العالم ولا تعلم لجهلها ما سيلحقها من الويل إذا هي تجبيلت ثم إنها عجزت عما أرادت فأعانها الباري تعالى على إحداث هذا العالم رحمة منه وعلماً أنها إذا ما ذاقت وبال ما اكتسبت عادت إلى عالمها وسكن اضطرابها.

بعد تعلق النفس بالمهيول أرسل الله لها العقل ليوقظها من نومها في هذا الهيكل الإنساني ليديلها على السبيل إلى عالمها الحقيقي. والوسيلة إلى خلاص النفس من كدورات المادة هي النظر في

الفلسفة(21) وهذا ما أشار إليه ثابت في كتابه في الطريق لاكتساب الفضيلة(22) وبين فيه أن الخلاص من هاوية الأجسام وأسر الطبيعة التي وقعن فيها (بجنابية أبينا آدم) ونوم الغفلة ورقدة الجهالة يتم بالتزود بروح المعرف الربانية والعلوم الإلهية لنسلم من الآفات الطبيعية وأن الجسد هو القابل للآفات والفساد والاستحاللة والتغير كالأمراض والجوع والعطش وأما النفس فإنها جوهرة روحانية ليس لها من هذه الآفات شيء.

لماذا لم يكن الخلاص من الباري تعالى؟

كان برقلس متناقضاً في فهمه للعنابة الإلهية، فهو يورد شكوكه العشرة حول العنابة الإلهية وهو بذلك يجري أسطو الذي أذكر علم الله بالجزئيات فهو بالتالي لا يعرف شيئاً عن حياة البشر ولا يعني بهم. إلا أن برقلس في آخر حياته كتب كتاباً آخر. سماه "في العنابة والقدر وما فيها"(23) عاد ليؤكد أن حياة الإنسان مرهونة بالقدر المقترن بتدير الكواكب وتتأثيرها على النفوس البشرية.

وكان برقلس يؤكد أن النفس بعد انفصالها عن البدن تدرك الحقيقة إدراكاً تاماً.

القيامة وبعث الأجراد

القيامة اسم مشتق في العربية من قام يقوم قياماً والباء فيه للمبالغة وهي قيمة النفس. والبعث هو اتباعها من نوم الغفلة ورقدة الجهالة.

قال الشهيرستاني عن خلق العالم ويوم القيامة عند الحرانية: قالوا: ثم إن طبيعة الكل والأجرام والكواكب تحدث في كل إقليم من الأقاليم المسكنة على راس كل 36425 سنة زوجية من كل نوع من أنجذاب الحيوان ذكرأ وأنثى من الإنسان وغيره فيبقى ذلك النوع تلك المدة ثم إذا انقضى دور بتمامه انقطعت الأنواع (نسلها وتوادها) ويبتدئ دور آخر كذلك أبداً الدهر. هذه هي القيامة الموعودة على لسان الأنبياء عليهم السلام. فلا دار سوى هذه الدار والثواب والعقاب في هذه الدار لا في دار أخرى لا عمل فيها(24).

فرق ثابت بين عقیدته النجومية وعقائد أهل الديانات السماوية. قال: «المنتظرون لأمر القيامة طائفتان من الناس:

الطائفة الأولى (أصحاب الديانات السماوية)

التي تنتظر حدوثها في الزمان المستقبل عند خراب السماوات والأرض وهؤلاء لا يعلمون من الأمور إلا المحسوسات ولا من الجوادر إلا الجسمانيات ولا من أحوالها إلا ما ظهر. لا يتحققن لديهم أمر البعث ولا يتصورون حقيقة القيامة إلا إعادة هذه الأجساد برمتها وتلك الأجرام والأعراض بعينها ثم يحشرون ثم يجذبون بما عملوا من خير أو شر.

الجنة: إذا سمعوا بذكرها لا يتصورونها إلا أموراً جسمانية شبه بساتين وقصور وأشجار وحورعين وغلمان وأنهار من لبن وعسل على مثال ملذات الدنيا ونعمتها، وهؤلاء لا يؤمنون إلا بظواهر الآيات والأخبار وإنما خاطبهم الباري بحسب عقولهم ومراتبهم في المعرف.

جهنم: وهم يظنون أيضاً أن جهنم هي خندق محفور كبير واسع مملوء من نيران تشتعل وتتل heb وأن الله يأمر الملائكة قصداً منه وغضباً على الكفار أن يأخذهم ويرميهم في ذلك الخندق فكلما أحرقت أجسادهم وصارت فحماً ورماداً أعاد فيها الرطوبة والدم حتى تشتعل من الرأس ثانية وهكذا دأبهم محتاجين بقوله تعالى: «كُلُّمَا نَضَجَتْ جُلُودَهُمْ بِدُلَانِهِمْ جُلُودًا غَيْرَهَا لِيذُوقُوا العَذَابَ». يقول ثابت: وهؤلاء لا يعرفون تأويل كتاب الله.

الطاقة الثانية (الحرانية):

هذه الطائفة ينتظرون القيامة كشفاً وبياناً وهؤلاء الناس يعرفون الأمور المعقولة والجواهر الروحانية والحالات النفسانية. الموت ليس هو شيء سوى ترك النفس استعمال الجسد. وهي تتركه لسبعين:

أحدهما طبيعي: هو أن يهرم الجسد على طول الزمن وتضعف البنية وتطفأ الحرارة كما يطفأ السراج إذا فني دنه.

والثاني عرضي: ترك النفس استعمال الجسد لسبب عرضي كالمرض من داخل الجسد أو كالقتل من خارجه.

والقيامة عندهم هي بعث النفوس الجاهلة من نوم الغفلة وإحياؤها من موت الجمالة وإن إدراك بعث النفوس هو من علم الخواص ولا يتصوره إلا المرتاضون بالعلوم الإلهية والمعارف الربانية. وهم لا ينتظرون بعث الأجساد ولا يأملون نشرها. وإن يوم القيمة في قبضة باريه وهو مفتقر إليه في دوامه لا يستغني عنه طرفة عين ولا عن إمداد الفيض عنه ساعة.

وأما عن بعث الأجساد عند الحرانية:

فإن البعث هو للنفوس. وقيام الأرواح هو الانتباه من نوم الغفلة واليقظة من رقدة الجمالة والحياة بروح المعرف والخروج من ظلمات عالم الأجساد والنجاة من بحر الهيولي وأسر الطبيعة والترقي إلى درجات عالم الأرواح.

والغرض من حياة الدنيا وكون هذه النفوس مع الأجساد مدة ما، هو من أجل أن تستقيم ذواتها وتكلمل صورها من حد القوة والكمون إلى الفعل والظهور وتخرج النفوس بالآداب والرياضات الروحية والنظر في العلوم الإلهية وكتب الأنبياء وكتب الحكماء القدماء فتحيا النفوس بروح المعرف فتنتبه من نوم الغفلة وتشاهد دار الحيوان. أما الذي يحفظها فهو سرعة حركة الفلك وعندما يسكن الفلك عن الحركة فإن النتيجة بطلان هذا العالم وهذا جائز عندما يتوقف الباري من الفيض عليه بجوده فتهاافت السموات وتتساقط الكواكب وينذر العالم دفعة واحدة بلا زمان.

أين الجنة وأين جهنم؟

الجنة هي صعود الأرواح إلى عالم الأفلاك حيث تفتح لها أبواب السماوات وتدخل مع زمرة الملائكة.

وأما جهنم فموقعها تحت ذلك القمر وتبقى الأجسام بها سائحة تنتقل من الكون إلى الفساد وثارة من الفساد إلى الكون بالتنافس، فإذا فارقت النفس البدن وتحررت منه تصير نحلاً في الجو، فتكون سائحاً غير عائد إلى الأنسية ولا قابلاً للموت. هذا ما قاله فيثاغورس في وصيته لولده.

إن أرواح الصديقين والشهداء والصالحين تأوي بعد الموت إلى قناديل معلقة تحت العرش، أما أرواح الفاسقين ذوي الأخلاق الرديئة وأصحاب الموبقات وأهل الجهالة فتبقي أرواحهم عمياً عن رؤية الحق فإذا فارقت نفوسهم أجسادهم عند الموت اتخذت أجساماً أخرى حسب طبائعهم في الحياة الدنيا أو تحجب دون السماء وتهيم في هاوية البرزخ إلى يوم يبعثون. وهذا ما نسبه ابن العبري إلى ثابت والحرانية قال: «ويزعمون أن نفس الناس تعذب تسعة آلاف دور ثم تصير إلى رحمة الله».

وحول إيمان ثابت بالجن والشياطين قال: «أنهم أرواح إنسانية حجبت دون السماء وهي تهيم في الهاوية وهذا ما أكدته أيضاً أبو الريحان البيروني قال: «فقد أقر بالجن والشياطين جل الفلاسفة والعلماء كارسططاليس بوصفه لهم بالهاوية والنارية وتسميتهم لهم بالأنس (هذا في شرح برقلس للنفس) وكمثل يحيى النحوبي في إقراره بهم كغيره في وصفه لهم أنهم خبائث الأنفس المترددة بعد انفصلها من أجسادها الممنوعة إلى وصولها إلى ما هي منه بعدها معرفة الحقيقة واستعمالها الخيرورة أي الخير» (25).

قال الشهيرستاني: «إنما نشا أصل التنافس والحلول من هؤلاء القوم وأن التنافس هو أن تكرر الأكوار والأدوار إلى ما لا نهاية ويحدث في كل دور مثل ما حدث في الأول والثواب والعذاب في هذه الدار لا في دار أخرى لا عمل فيها وحياتنا الحاضرة إنما هي أجزية على أعمال سلفتنا في الأدوار الماضية فالراحة والسرور هي جزء أعمال البر التي سلفتنا في الأدوار الماضية وكذلك الضنك والحزن التي نعاني منها اليوم هي جزء على أعمال الفجور التي سبقت منا».

أما الحلول فهو الشخص وربما يكون ذلك بحلول ذاته وربما يكون بحلول جزء من ذاته على قدر استعداد مزاج الشخص (26).

النبوة:

الدين في لغة العرب معناه الطاعة من جماعة لرئيس واحد ولما كانت الطاعة لا تتبيّن إلا بالأوامر والنواهي والأمر النهي لا يعرّفان إلا بالأحكام والحدود والشرائط في المعلومات سميت هذه كلها شريعة الدين. وأحكام الشريعة على وجهين ظاهر وباطن والظاهر هو أعمال الجوارح والباطن هو اعتقادات الأسرار في الضمائر وهذا هو الأصل».

كان ثابت متساماً في رأيه تجاه الديانات الأخرى وكان يذهب مذهب فلوطرخس (45 - 125م) الذي قال أن جميع أديان الشعوب واحدة لأنها يسود في كل مكان العقل والعنابة الإلهية، والخلاف هو فقط في تأويل النصوص والعبادة، وكان يقول بتنافس الأرواح (27).

وقال ثابت: «إن اختلاف الشرائع ليس بضرار إذ كان الدين واحداً لأن الدين هو طاعة وانقياد وأن أوامر النوميس ونواهيتها مماثلة لبعضها وإن اختلاف شرائع الأنبياء واختلاف سننهم بحسب

أهل كل زمان وما يليق بهم أمة وقرناً قرناً مثل شريعة نوح وإبراهيم وموسى وشريعة المسيح بعدهم وشريعة محمد في آخر الزمان فهؤلاء كلهم دينهم واحد وشرائعهم مختلفة وأن الذين أنكروا نسخ الشرائع لم يعرفوا الفرق بين الدين والشريعة»(28).

ما سبب اختلاف الشرائع عند ثابت؟ أن اختلاف الألفاظ بين القراء واختلاف المعاني بين المفسرين واختلاف أسرار الدين وحقائق معانيه المختلفة بين الأئمة والفقهاء كان السبب الأساسي في اختلاف الشرائع.

فالإنسان إنما هو جملة مجموعة من جسد نفسي في أحسن الصور ومن نفس روحانية من أفضل النفوس وأعلى رتبة ينالها الإنسان من جهة نفسه وأشرف درجة يبلغها بصفاء جوهرها هي قبول الوحي بما يدرك من المعرفة الحقيقة بالقوة الناطقة. فالنبوة هي أعلى رتبة ينتهي إليها البشر.

إن نفوس الأنبياء تقبل بصفاء جوهرها الفيض من النفس الكلية بما في الكتب الإلهية التي فيها عجائب العلوم الخفية وما وضعت من الشرائع العلمية النافعة للكل، وال السن العادلة الزكية فاستنقذوا بها نفوساً كثيرة غريبة في بحر الهيولى وأسر الطبيعة، مثل نفوس المخصوصين من الحكماء التي استنبطت علوماً كثيرة حقيقة واستخرجت صنائع بدعة وبنت هياكل حكمة ونصبت طلسات عجيبة ومثل نفوس الكهنة المخبرة بالكافئات قبل كونها بدلائل فلكية»(29).

الأنبياء في عقيدة الصابئة هم فلاسفة وكهنة امتازوا بالأخلاق الحميدة والعقول النيرة والنفوس الصافية. والفرق بين النبي أو (واضع الشريعة) والفيلسوف أن وضع الشريعة لا يناسب إلى رأيه واجتهاده وقوته شيئاً مما يقول وي فعل ويأمر وينهى بل ينسبها إلى الواسطة التي بيده وبين ربه من الملائكة التي توحى إليه في أوقات غير معلومة بينما الحكماء وال فلاسفة إذا استخرجوا علمًا من العلوم وألفوا كتاباً أو استخرجوا صنعة من الصنائع أو بنوا هيكلًا أو دبروا سياسة نسبوا ذلك إلى قوة أنفسهم واجتهادهم وجودة رأيهم وفحصهم وبحثهم.

أرى من ذلك النص أن الفيلسوف أكبر قدرة عقلية من النبي الذي هو بريء من المذمومات في النفس والآفات في الجسم والكامل في كل محمود وأنه لا يقصر عن الإجابة بصواب في كل مسألة ويخبرنا بما في الأوهام ويحاجب في دعوته لدفع السيئات عن النبات والحيوان ويكون مذهبة ما يصلح به العالم ويكثر به عامره»(30) فهو أقرب إلى الكاهن الوثنى من النبي المرسل من الله.

ومن مهام النبوة معرفة كيفية سياسة النفوس الشريرة وردها عن سلوكها وإجراء السنة في الشريعة وإيضاح المنهاج في الله وتبيان الحلال والحرام وتفصيل الحدود والأحكام في أمور الدنيا تم التزهيد فيها وذم الراغبين فيها وتفصيل أحكام الخاص والعام وما بينهما من سائر طبقات الناس»(31).

يسود المجتمع الحراني طبقات أربع ضمن العقيدة وهي :

طبقة الصديقين: لتصديقهم صاحب الشريعة بالطلب والاجتهاد ونصرتهم له ومعاونته وهؤلاء قلة وكان ثابت بن قرة منهم. وردت رتبته هذه في إحدى نسخ الفهرست لابن النديم ولكنها حرفت فأصبحت صرافاً. علمًا أنه من بيت رئاسة الحرانية وأول من أظهر علومهم المستورة.

طبقة الشهداء: سموا بذلك لمشاهدتهم تلك الأمور الروحانية المفارقة للهبيولي أي أنهم عرفوا حقيقة الحياة ونعيها والأسرار الإلهية والعلوم الروحانية.

طبقة المؤمنين: هم من قصر فهمهم عن معرفة تلك المعاني وعن تصور تلك الأمور لكنهم أقرروا بما أخبر به صاحب الشريعة وقاموا بنصرته وتعاونته صابرين تحت أمره ونهيه.

طبقة المسلمين: من أقرروا بلسانهم وشكوا فيما قالوا بقلوبهم وقد ذمهم القرآن بقوله : «قالت الاعراب : آمنا ، قل : لم تؤمنوا . لكن قولوا أسلمنا»(32) كان الصابئة يؤمّنون بمبدأ التقىة ، وكانوا يظهرون الإسلام اتقاء المحنّة ويتسّمون بالأسماء العربية بل أن إظهار الإسلام من واجبات العبادة الفلسفية وإظهار صالح الأعمال ولكنهم يدعون بالدعاء الأفلاطوني والمناجاة الأرسطوطالية والتسلل الإدريسي (الهرمي) المذكور في كتب ثابت بن قرة(33).

عبادة الأصنام وتقديم القرابين

ترك ثابت عدة كتب في عقائد الصابئة وطقوسهم وقربانهم وأعيادهم وصلواتهم. قال عنها أبو سليمان السجستاني (وقد رأيت له عدة كتب مصنفة في مذاهبيهم هي عمدتهم الآن). يبدو أنه رآها مترجمة إلى العربية بينما رآها القبطي بالسريانية منها ما يتعلق بمذهبه «رسالة في الرسوم والفرض والسنن ورسالة في تكفين الموتى ودفنهم ورسالة في اعتقاد الصابئين ورسالة فيما يصلح من الحيوان وما لا يصلح في أوقات العبادات ورسالة في ترتيب القراءة في الصلاة وصلوات الابتهاج إلى الله عز وجل»(34).

ويرجح أن هذه الرسائل قد ترجمت إلى العربية وضمنت رسائل أخوان الصفا. الذين بينوا أن غرض الفلسفه الحكماء من النظر في العلوم تخریج تلامذتهم بها والتطرق منها إلى علوم الطبيعيات والصعود منها والترقي إلى العلوم الإلهية وكانت غايتها هو نجاة النفوس من محن الدنيا وشقاوة أهلها وإيصالهم إلى سعادة الآخرة ونعيّم أهلها ممثلين قول نبيهم فيثاغورس في حد الفلسفه (أنها التشبيه بإله بهحسب الطاقة الإنسانية).

وكان الصابئة الهراني يتقربون بالأصنام إلى الله تعالى بالتعظيم والسجود والقربة إليها ولما مضى أولئك الحكماء والربانيون العارفون بالله حق معرفته وانقرضوا خلفهم قوم آخرون لم يكونوا مثلهم في المعرفة والفهم والعلم ولم يعرفوا مغزاهم في دياناتهم فأرادوا الاقتداء بهم في سيرتهم واتخذوا أصناماً على مثل صورتهم وصوّروا تماثيل على مثل ما فعلت النصارى في بيعهم من الصور والتماثيل كصورة المسيح عليه السلام (35) وأن بدء عبادة الأصنام عند الأمم كافة كان عبادة الكواكب وبเด عبادة الكواكب كان عبادة الملائكة وسبب عبادة الملائكة كان التوسل بهم إلى الله وطلب القربة إليه.

قال الشهريستاني إن الهياكل التي بناها الصابئة على أسماء الجواهر العقلية الروحانية هي مدورات منها: هيكل العلة الأولى ودونها هيكل العقل وهيكل السياسة وهيكل الصورة ثم هيكل النفس.

وأشكال الكواكب السماوية وهي هيكل زحل مسدس (ولم يبق منه سوى الكعبة) وهيكل المشتري مثلث وهيكل المريخ مربع مستطيل وهيكل الشمس مربع وهيكل الزهرة مثلث في جوف مربع (كأهaram الجيزة) وهيكل عطارد مثلث في جوفه مربع مستطيل وهيكل القمر مثلث(36)

تقديم القرابين أو الضحايا:

وضع ثابت كتاباً في الضحايا والقرابين التي تقدم للهياكل والأصنام في الأعياد. وحسب رواية أحمد بن الطيب السرخي صديق ثابت بن قره قال: «ولهم قربان يتقربون به وإنما يذبحون للكواكب ويقول بعضهم (يعني ثابت) أنه إذا قرب باسم الباري كانت دلالة القربان ردية وما يذبح للقربان الذكور من البقر والضأن والمعز وسائر ذوي الأربع ما عدا الجوزر وما ليس له لحم في اللحبين جميعاً ومن الطير غير الحمام ما لا مخلب له وأكثر ذبائحهم الديوك ولا يؤكل القربان ويحرقون(37) أما في رواية أبي سعيد وهب بن ابراهيم النصراوي «إنهم يذبحون الذبائح ويحرقون الحيوان أحياء ويفطرون على لحومها(38).

وأرى أن الصواب ما ذهب إليه إخوان الصفا الذين قالوا بكل صراحة «إن مذهبنا واعتقادنا هو مذهب صابئة حران»(39) ثم بينوا لنا طريقة تقديم القرابين والأسباب الموجبة لها قالوا: يا أخي أن غرضي واضحى النوميس في تحليل ذبح البهائم في الهياكل عند القرابين إنما هو ليس لأكل لحومها فحسب بل غرضهم تخليص نفوسها من درحات جهنم عالم الكون والفساد ونقلها من حال النقص إلى حال التمام والكمال في الصورة الانسانية«(40).

ميز إخوان الصفا بين القربان الفلسفى وقربابينهم.

1 - القربان الفلسفى :

هو القربان الذى قدمه الفلاسفة والحكماء القدماء إلى الباري سبحانه و كانوا يتقربون بالقربان مع الدعاء المستجاب كما فعل سocrates في شربه السم ثم قال لأصحابه «اذبحوا لي ديكاً في معبد دلفي»(41).

2 - قربان إخوان الصفا :

كانوا يوصون أتباعهم بالقربان الشرعي الإسلامي وذلك لاتخاذهم مبدأ التقى يقولون: «أنك متى كنت مقصراً في العبادة الشرعية فلا يجب لك أن تتعرض لشيء من العبادة الفلسفية والإهلكت وأهلكت وأما العمل بالعبادة الفلسفية الإلهية (مذهب الحرانية) فهو الإيمان ولا يكون المؤمن مؤمناً حتى يكون مسلماً والإسلام سابق على الإيمان»(42) وعندما يحل لأعضاء الجماعة تقديم قربابينهم السرية في الهياكل وعن ذلك القربان يقولون: «هو قربان يجمع بين الخصال بأسرها شرعاً وفلسفياً وما تدل عليه الكتب النبوية والتزييلات السماوية وأفعال الأنبياء واتفاقهم على هذه الأعمال وأفعال الحكماء من الفلاسفة القدماء وبناؤهم الهياكل في الأرض على مثل ما هي مبنية في السماء»(43).

تدبير الجماعة وأصلاحهم:

وضع ثابت كتاباً بين فيه الطريق لاكتساب الفضيلة (44) قال فيه إن الباري سبحانه مبداناً وغايتنا، وسعادتنا لا تقوم إلا برجوعنا إليه وأن كان لكل منا عقلاً يعرف القبيح وينزجر عنه ويعرف الجميل ويأمر به. والكتب الإلهية لها تأويلات خفية باطنية وهي المعانى المفهومة المعقولة، وأحكام ظاهرة فيها صلاحهم لدنياه وفي معرفتهم أسرارها الخفية صلاحهم في معادهم آخريتهم. فمن وفق لفهم معنى الكتب الإلهية وأرشد إلى معرفة أسرارها واجتهد بالعمل والسنة الحسنة واتبع السيرة العادلة صلحت نفسه وإذا فارقت الجسد ارتفعت إلى رتبة الملائكة. ثم بين الطريق للوصول إلى تلك الرتبة وهي الالتزام بالفضائل الأربع التي إذا حصل عليها الإنسان لن يضره في سعادته أن يكون سقيماً ناقص الأعضاء مبتلى بجميع أمراض البدن اللهم إلا يلحق النفس منها مضره في خاص أفعالها مثل فساد العقل ورداة الذهن وأما الفقر والخمول وسائر الأشياء الخارجية فليست عنده بقادحة في السعادة(45). هذا المقطع مأخوذ من كتاب تهذيب الأخلاق لمسكويه الذي فصل فيه مذهب الحرانية.

لم يكن ثابت يطمح لصلاح حياة الفرد الدينوية من أجل غرض سياسي أو اجتماعي نفعي وإنما كان يطمح لغرض هو نجاة الناس من محن الدنيا وشقاوة أهلها بإصلاح النفوس عن طريق التشبه بالإله. وأفضل العلوم عنده (علم المعاد) وهو معرفة ماهية النشأة الأخرى وكيفية انبعاث الأرواح من ظلمة الأجساد وانتباه النفوس من طول غفلة الرقاد وحشرها يوم المعاد.

أما بالنسبة لحياة الناس المعاشرة الحاضرة مثل كون الناس أكثرهم فقراء وخوف الأغنياء من الفقر فقد حثهم على الاجتهاد في الخاد الصنائع والثبوت فيها والتجارات والغرض منها جميعاً هو إصلاح الحاجات وإيصالها إلى المحتججين لأن في ذلك متعاهم إلى حين لتنتمم النفس بالمعارف الحقيقة والأخلاق الجميلة والأراء الصحيحة والأعمال الزكية ولتمكن النفس من الصعود إلى ملوك السماء.

والغرض من صعودها هو النجاة من بحر الهيولي وأسر الطبيعة والخروج من هاوية عالم الكون والفساد إلى فسحة عالم الأرواح (الجنة) والمكث هناك فرحاً مُبداً وسروراً مخلداً(46).

كان صائبة حران اتباعاً للمذهب الفيثاغوري في أفكارهم وعقائدهم وطقوسيهم وهم لا يخفون ذلك وقد بينوا ذلك في رسائلهم المعروفة برسائل أخوان الصفا وخلان الوفا وهم القائلون: فاما الحكماء الفيثاغوريون فأعطوا كل ذي حق حقه. إذ قالوا: إن الموجودات بحسب طبيعة العدد وهذا هو مذهب اخواننا وبحسب رأيهما في وضع الأشياء مواصفتها وترتيبهم حق مراتبها على المجرى الطبيعي والنظام الإلهي. واعلم يا أخي ايدك الله وايايَا بروح منه أن فيثاغورس كان رجلاً حكيماً موحداً من «أهل حران» وكان شديد العناية بالنظر في علم العدد وكيفية نشوئه كثير البحث عنه وعن خواصه ومراتبه ونظمها»(47). إذن فقد كانت غاية الحكمـة في تدبير الناس هي خلاصهم من عذابات هذا العالم بالتزود بالعلم الإلهي.

ثانياً - فلسنته الطبيعية

علم الجسمانيات

في رواية أحمد بن الطيب السرخسي عن الكندي: إن الحرانية قالوا في الهيولي والعنصر والصورة والعدم والزمان والمكان والحركة مثلاً قال أرسطوطاليس في سمع الكيان(1) والصواب أن ثابت بن قرة عندما شرح سمع الكيان لأرسطو شرحه من منظور فكري أفلوطوني وقد مزج بين رأي الحكيمين أفلاطون وأرسطو.

الهيولي والصورة والمكان

الهيولي (المادة) هي كل جسم يعمل منه الصانع وفيه صنعة كالحديد للحداد. والجسم هو الهيولي. والهيولي هي جوهر بسيط لا يتم وجوده بالفعل دون وجود ما حل فيه (الصورة) وشبه الأوائل طينة العالم به. وهيولي الكل هي الجسم المطلق الذي يحصل منه جملة العالم الجسماني. الأفلاك والكواكب والأركان الأربع (النار والهواء والماء والتراب) والمواليد الثلاثة (المعادن والنبات والحيوان)(2).

قال نجم الدين الكاشي في شرحه للمحصل: «وأما الهيولي فهي منفعة لأنها تقبل الصور من واهب الصور ولا تصير محلاً لها، ولا معنى لانفعالها سوى ذلك وقد أثبتها أفلاطون خالية عن الصور منذ الأزل بينما قال أرسطو إنها لا تخلو عن الصورة وكان ثابت والحرانية يرون أن الهيولي أزلية قدم الباري تعالى، ولو كانت الهيولي حادثة للزم التسلسل وإن كانت قديمة فهو المطلوب(3). وأما عن سبب خلق الهيولي قال نجم الدين الكاشي قالت الحرانية: «وسبب حدوث هذا العالم في الوقت الذي حدث فيه إنما هو التفات النفس إلى الهيولي وهذا المذهب المحكي عن أفلاطون يقول بقدم النفوس البشرية»(4). قال ثابت في شرحه لسمع الكيان لأرسطو: «الهيولي كل جوهر قابل للصورة والصورة كل شكل أو نفس، واختلاف الموجودات بالصورة لا بالهيولي وذلك أننا نجدأشياء كثيرة جوهرها واحد وصورها مختلفة كالتمثال الذي يصنع من الحديد والخشب أو الحجر. وقد صنف ثابت الهيولي إلى أربعة أنواع:

- 1 - هيولي الصناعة: وهي كل جسم يعمل منه الصانع صنته والأشكال هي الصور.
- 2 - الهيولي الطبيعية: هي الأركان الأربع والمواليد الثلاثة.
- 3 - الهيولي الكلية: هي الجسم المطلق الذي منه جملة العالم كالأفلاك والكواكب والكائنات.
- 4 - الهيولي الأولى: وهي جوهر بسيط معقول لا يدركه الحس وذلك أنه صورة الوجود وهو الهوية ولا كيفية فيها ولا كمية وهي جوهر بسيط قابل للصور كلها. وهذه هي الهيولي الموجودة في عالم المثل عند أفلاطون. والأجسام كلها جنس واحد من جوهر واحد وهيولي واحدة وإنما اختلافها بحسب اختلاف صورها. وبعضها أشرف من بعض كالأفلاك أشرف من عالم الأركان لأنها مكونة من طبيعة خامسة وليس مركبة من العناصر الأربع لا تضمحل ولا تفسد. هذا ما قاله ثابت في كتاب السماء وهو قول الحرانية(5).

المكان: لغةً هو الحاوي للشيء المستقر كمقدار الإنسان من الأرض وهو عند المتكلمين بعد موهوم يشغل الجسم بنفوذه، أما عند أفلاطون وأتباعه فالمكان هو الحاوي للأشياء وهو أزيٍ قديم لا متناهٍ ولا يصح عليه الفناء.

وقد بحث أرسطو في مفهوم المكان في كتابه السماع الطبيعي (في المقالة الرابعة: الفصل الرابع) وشرحه ثابت بن فرة الحراني⁽⁶⁾ فقال بأن المكان موجود وهو يختلف عن أي شيء يتحيز فيه وأن العناصر المتحيزة فيه إلى فوق (كاتجاه النار وبعضاها الآخر تتحرك إلى تحت الأرض). وقد ميّز ثابت المكان بالخصائص التالية: المكان هو الحاوي الأول وهو مساوٌ للشيء المحوى وهو ليس هيولى ولا صورة ولا بعداً لأنه لو كان بعداً فيجب أن يكون ها هنا بعداً ما آخر غير بعد الآخر المتنقل. وكان أرسطو قد قال: بأن المكان هو نهاية الجسم المحيط وهو نهاية الجسم المحتوى يتماس عليها ما يحتوي عليه أعني الجسم الذي يحتوي عليه المتحرك حركة انتقال⁽⁷⁾.

ميّز (ثابت) بين الحيز والمكان. فالحيز عنده هو الفراغ المتوهم الذي يشغل شيء ممتد أو غير ممتد كالجوهر الفرد. بينما المكان أخص من الحيز والحيز مطلب المتحرك للحصول فيه. والجهة مطلب المتحرك للوصول إليها والقرب منها.

كما ميّز (ثابت) بين الخلاء داخل العالم وخارجـه. فالخلاء هو أن يكون الجسمان بحيث لا يتماسان وليس بينهما ما يمسهما ليكون ما بينهما بعداً موهوماً ممتدأ في الجهات صالحـاً لأن يشغلـه جسم ثالـث لكنـه الآن خالـ من الشواغـل.

تعرض ثابت في شرحـه للسمعـ الطبيعي لأـرسطـو للخلافـ بين سـنبـليـقـيوـس وـيـحيـيـ النـحـويـ حولـ الخـلـاءـ والمـلـاءـ داخـلـ الـعـالـمـ وـخـارـجـهـ. قالـ ثـابـتـ: «إـنـماـ ظـنـ منـ قـالـ بـوـجـودـ الخـلـاءـ لـمـ رـأـيـ بـعـضـ الأـجـسـامـ تـنـتـقـلـ مـنـ مـوـضـعـ إـلـىـ آـخـرـ فـتـوـهـ أـنـ لـوـ الخـلـاءـ لـكـانـ الـمـلـءـ يـمـنـعـ مـنـ النـقـلـةـ وـالـحـرـكـةـ. وـلـوـ كـانـ الـأـجـسـامـ كـلـهـاـ صـلـبـةـ مـتـمـاسـكـةـ الـأـجـزـاءـ كـالـحـجـرـ وـالـحـدـيدـ لـكـانـ الـأـمـرـ كـمـاـ ظـنـواـ وـلـاـ كـانـ بـعـضـ الـأـجـسـامـ رـخـوـاـ لـطـيفـاـ سـيـالـاـ كـالـمـاءـ وـالـهـوـاءـ لـمـ يـمـتنـعـ أـنـ تـتـحـرـكـ بـعـضـ الـأـجـسـامـ بـيـنـ أـجـزـائـهـ كـمـاـ يـتـحـرـكـ السـمـكـ فـيـ الـمـاءـ وـالـطـيـرـ فـيـ الـهـوـاءـ وـسـائـرـ الـحـيـوانـاتـ عـلـىـ وـجـهـ الـأـرـضـ. نـاصـرـ ثـابـتـ رـأـيـ سـنبـليـقـيوـسـ وـقـالـ بـعـدـ وـجـودـ الخـلـاءـ فـيـ الطـبـيـعـةـ.»

أما بالنسبة للخلاء خارجـ العالمـ، قالـ (ثـابـتـ) العـقـلـاءـ كـلـهـ لمـ يـتـفـقـواـ أـنـ خـارـجـ الـعـالـمـ جـسـمـ آـخـرـ لأنـ الحـسـ لمـ يـدـرـكـهـ وـالـعـقـلـ لمـ يـقـضـ بـهـ لأنـ الـجـسـمـ ذـوـ نـهـاـيـةـ وـكـلـ جـسـمـ مـخـلـوقـ وـكـلـ مـخـلـوقـ ذـوـ نـهـاـيـةـ فـيـ أـوـلـيـةـ الـعـقـلـ وـكـلـ جـسـمـ مـرـكـبـ مـنـ هـيـولـىـ وـصـورـةـ وـكـلـ مـرـكـبـ ذـوـ نـهـاـيـةـ فـيـ أـوـلـيـةـ الـعـقـلـ. وإنـ لـيـسـ فـيـ الـخـلـاءـ قـوـةـ جـاذـبـةـ وـلـاـ دـافـعـةـ لـأـنـ خـلـاءـ مـحـضـ وـنـفـيـ صـرـفـ يـثـبـتـ الـوـهـمـ (الـخـيـالـ) وـلـاـ يـتـطـابـقـ مـعـ الـوـاقـعـ.

وحـولـ مـاهـيـةـ الـمـكـانـ. هلـ الـمـكـانـ جـوـهـرـ أمـ عـرـضـ؟ فـقـدـ عـرـضـ ثـابـتـ ثـلـاثـةـ تصـوـراتـ لـلـمـكـانـ:

1 - منـ قـالـ أـنـ الـمـكـانـ جـوـهـرـ، وـهـوـ الـفـضـاءـ الـذـيـ يـكـونـ فـيـ الـجـسـمـ ذـاهـبـاـ طـوـلـاـ وـعـرـضاـ وـعـمـقاـ حتـىـ قـيـلـ أـنـ الـمـكـانـ مـكـيـالـ الـجـسـمـ. وـهـذـاـ التـصـورـ لـلـمـكـانـ أـخـذـ بـهـ إـقـليـدـيـسـ.

2 - ومن قال أن المكان عرض. أي أن المكان هو الفصل المشترك بين سطح الجسم المادي وسطح المحيوي.

3 - ومن قال أن المكان هو الفضاء إنما نظر إلى صورة الجسم ثم انتزعها من الهيولي بالقوة الفكرية وسماها الفضاء ومن نظر إلى الهيولي سماها المكان فإن ذلك يعود إلى أخطاء النفس وتوهمنها. وتوصل إلى نتيجة مفادها أن مكان كل متمكن هو الجسم المحيط به وهذا هو رأي أفلاطون الذي شبه المكان بالوعاء وقال عن المكان «مكان كل شيء هو الوعاء الذي هو فيه».

عندما نقد أحمد بن الحسن المرزوقي الأصفهاني أبا بكر الرازي رماه بالزندة لأتباعه ثابت والحرانية في معتقداتهم قال: «ومن زعم أن الأولى أكثر من واحد محمد بن زكريا المتطلب قال بالقدماء الخمسة (الباري والهيولي والصور (النفس) والمكان والزمان) اثنان حيّان فاعلان وهما الباري والنفس وواحد منفعل غير حي وهو الهيولي الذي منه كونت جميع الأشياء الموجودة واثنان لا حيّان ولا فاعلان وهما الخلاء والمدة (أي الزمان والمكان) وإن الباري تام الحكم لا يلحقه سهو ولا غفلة وتفيض منه الحياة كفيض النور عن قرص الشمس والعقل التام الممحض(8). وقد أكد ذلك الإمام فخر الدين الرازي بقوله: «قالت الحرانية في إثباتهم للقدماء الخمسة: اثنان حيّان فاعلان وهما الباري والنفس، وواحد منفعل غير حي وهو الهيولي، واثنان لا حيّان ولا فاعلان ولا منفعلان وهو الدهر والفضاء»(9).

الحركة والزمان:

الزمان هو عبارة عن امتداد موهوم غير مستقر الذات متصل الأجزاء وهذا يعني أن أي جزء مفترض في ذلك الامتداد لا يكون نهاية الطرف أو بداية لطرف آخر أو نهاية لهما.

والزمان من حيث هو مفهوم فلسفى أو رياضي وذلك في مقابل كلمة مكان، يستعمل للدلالة على الأحقاب الطويلة والقرون ومدة حكم الدول. أما الوقت فإنه يدل على نقط معينة من الزمان ثابتة عادة. فيقال وقت انتصاف النهار وقت انتصاف الليل. وقد فصل (ثابت) ذلك في كتابه عن الزمان الذي كتبه لمحمد بن موسى بن شاكر (ت 257 هـ / 872 م)(10) بين فيه أن الزمان يتالف من أذنات صغيرة غير قابلة للتجزؤ متقطعة بمهل وجيزة جداً (ذرات) ولهذه الذرات عوارض كثيرة ولكن لا عارض منها يدوم أكثر من (آن) واحد والله يخلقها باستمرار، وعندما يتوقف عن خلقها ينحل العالم ويموت. وهذا هو رأي أفلاطون الذي طرّه عن رأي أفلاطون في الزمان الذي قال أن في عالم المثل جوهراً أزلياً يتبدل ويتغير ويتجدد وينصرم بحسب النسب والإضافات إلى المتغيرات لا بحسب الحقيقة والذات ومنه المستقبل والحال وبه التقديم والتأخر وذلك الجوهر باعتبار نسبة ذاته إلى الأمور الثابتة يسمى سرداً، وهو شيء أزلي باق وثابت. أما الزمان الذي وجد مع السماء فله بداية ومتحرك ويمكن أن تكون له نهاية.

أخذ (ثابت) برأي أفلاطون بأن الزمان مظهر من مظاهر النظام في العالم وقد جاء إلى الوجود مع السماء وهما موجودان معاً وينحلان معاً إذا أمكن أن يحدث مطلقاً هذا الانحلال.

وبما أن الباري سبحانه موجود منذ الأزل وإلى الأبد بينما السماء خلقها حسب نموذج سابق فإنه لا يمكن أن يعطي طابع الأزلية بكل معناه وتمامه لهذا الشيء المخلوق. وعليه فالزمان أزلي ولكن بدرجة أقل من أزلية الله. ويصبح الزمان هو الصورة السرمدية السائرة تبعاً لقدر السرمدية الباقية في الوحدة(11). هذه هي فكرة أرختياس الترنتي فيثاغوري الذي ربط الزمان بالحركة إلا أنه ليس الحركة نفسها، بل إنه نفسه يقاس بالحركة العامة للكون، وجعله مصدر الكون والفساد وهو بالتالي قوة فاعلة وليس شيئاً سلبياً، وهو ليس مرتبطاً بالنفس الإنسانية بل إنه ربطه بنفس حية هي النفس الكلية. وهذا الرأي كان شائعاً عند معظمشعوب المحيطة بالبحر الأبيض المتوسط وقد اقتبسه فيثاغورس أثناء رحلته إلى سوريا ومصر وبلاط ما بين النهرين وكان يعرفه مشركو مكة الذين قالوا: ما يهلكنا إلا الدهر(12).

ذكر البيروني عن الهندو قولهم: إن المحسوس في هذا العالم هو الهيول المتضورة بالتركيب فإن بعضها متقدم وبعضها الآخر متاخر وبالزمان يعرف القديم والحديث والأقدم والأحدث معاً، فلا بد منه. والفرق بين الزمان والمدة وقع العدد على أحدهما دون الآخر بسبب ما يلحق العدد من التناهي. كما جعل الفلسفه الزمان مدة لما له أول وآخر والدهر مدة ما لا أول له ولا آخر(13).

قال ثابت: «أن الزمان أزلي وقديم ولكنه دون الباري في مدتة، وأنه يجوز عليه الفناء، وإن كان لا يغنى لارتباطه بالباري». وما أوردته الإمام فخر الدين الرازي من أقوال الحرانية قولهم: «أما الدهر فهو الزمان وهو غير قابل للعدم لأن كل قابل للعدم كان عدمه بعد وجود بعديه زمانية فيكون الزمان موجوداً حالما افترض معدوماً، وهذا خلف، فإذا كان فرض عدم الزمان محال لذاته فيكون راجياً لذاته، وأما الفضاء فهو أيضاً واجب لذاته لأن الواجب لذاته يشهد صريح الفطرة بامتناع ارتفاعه. والفضاء (المكان) كذلك لو ارتفع لما بقيت الجهات متميزة بحسب الإشارات وذلك غير معقول»(14).

أما أرسطو فإنه قد عالج فكرة الزمان في كتابه الطبيعة (المقالة الرابعة - الفصل العاشر). فحاول الرد على معلمه أفلاطون الذي جعل الزمان حادثاً مخلوقاً وحاول الرد عليه ببراهينه المشهورة: قال إن الزمان لا يمكن أن يوجد دون الحركة والتغير ولكنه لا يخضع للحركات الجزئية وإنما هو عام والزمان مننظم راتب ولذا تقاس به الحركة التي هي ليست مننظم ولا راتبة. والزمان نوع من العدد (المتقدم) و(المتأخر) في الزمان الذي هو الآن (الحاضر). والزمان دائم السيلان لا يمكن الإمساك به في الحاضر. إن الآن يقسم الزمان بالصورة ويحد جزئيه ويوجد بينهما وليس في الآن حركة ولا سكون. هل الزمان هو عدد لأي حركة كانت؟ يجيب أرسطو بالسلب. ويربطه بالحركة المتصلة وهي حركة الفلك الدائرية.

ربط فرفوريوس الصوري بين تصوري أفلاطون وأرسطو بعد أن أضفى عليهما طابعاً نجمياً. قال: «إن الزمان لا ينفصل عن النفس الكلية لأن السرمدية لا تنفصل عن العقل وهذا الزمان يمكن أن ينظر إليه على أنه ذو دورات الفلك والكواكب المختلفة وكل دورة من دورات النفس تكون السنة الكبرى(15) والتي قدرها الحرانية بـ 36425 سنة شمسية. ثم أضاف أيا مبلبخوس

(إن السرمدية جوهر قائم بذاته. ولكن القديس أوغسطين (345 – 430) كان متأثراً بالأفلوطينية الحديثة. قال مخاطباً الله: «أنت قد صنعت الأزمنة وأنت فوق الأزمنة لأنك دائم الوجود ولو كان الوقت دائم الوجود ليبطل أن يكون وقتاً»⁽¹⁶⁾.

ثم تسأله: هل الزمان أو الوقت هو حركة الأجرام كلها؟ وأجاب: كلا. إذ لا حركة للمادة إلا في الزمن، وأن حركة الجرم شيء وقياس مدة الحركة شيء آخر. فبالوقت نقيس حركته وثباته⁽¹⁷⁾. ونفي ارتباطه بالنفس الكلية وربطه بالنفس الإنسانية. قال: «الازمنة الثلاثة موجودة في عقلنا ولا أرى لها وجوداً إلا فيه، فالماضي هو تذكر والحاضر هو رؤية مباشرة والمستقبل هو الترقب والانتظار»⁽¹⁸⁾.

ودليل على صحة رأيه بالإجابة عن السؤالين التاليين:

- كيف يستطيع المستقبل أن ينقص ويتشاهي طالما لا وجود له؟

- بل كيف يتضخم الماضي وهو ماضٍ لم يعد له وجود؟

إن لم يكن بالفکر حيث تمر كل المراحل وتعايشه العمليات الثلاث (الانتظار والانتباه والتذكرة). وحيث يمر أمام الانتظار موضوعه ويتحول إلى ذكريات⁽¹⁹⁾.

وقد تأثر (ثابت) بفکر القديس أغسطين إذ اعتبر أن من شرف جوهر النفس ومن شدة قوتها الوهمية أنها تنظر إلى العالم وكأنها خارجة منه وتنظر إليه وكأنها داخلة فيه وربما ترفع العالم من الوجود أصلاً وربما تقدمت الزمان الماضي ونظرت إلى بدء الكون والعالم وبحثت عن علة كونه بعد أن لم يكن شيئاً وربما سبقت زمان المستقبل ونظرت إلى فناء العالم قبل حينه وتصورت كيف يكون ذلك اليوم (يوم القيمة)⁽²⁰⁾. وهذا رأي الحرانية.

أما برقلس فإنه تمثل قول أفلاطون بأن الزمان هو بقاء العالم المتغير والدهر هو مدة بقاء العالم العقلي والأبدى الذي لا يوجد له تغير وأضاف إليه قول أفلوطين: «إن الله فوق الأزمنة لأنك دائم الوجود». قال: إن الله من حيث هو العلة الأولى يوجد فوق الدهر، والعقل مع الدهر، والنفس الكلية تحت الدهر ولكنها فوق الزمان، والطبيعة هي مجال الحوادث. وقد فسر قوله هذا المستشرق الهولندي دي بور بقوله: «ما يقصده بالزمان العلوي هو الوقت الذي ظهر فيه العقل، والزمان السفلي الذي هو حركات الفلك. وهذا ما يقصده أرسطيو بالزمان بأنه مقدار حركة الفلك الأعظم»⁽²¹⁾.

فسر ثابت قول برقلس: «إن العالم لم يخلق في زمان ولا هو في مكان». إن العالم قديم كان مع الباري سبحانه وإنه لا زمان ولا مكان لأن الزمان عدد حركات الفلك، والمكان سطحه الخارجي فإذا لم يكن فلك فلا زمان ولا مكان. فلما أبدع الباري الفلك وأداره أوجد المكان والزمان معاً بعد وجود الفلك. وماهية الزمان ليست بشيء سوى جملة السنين والشهور والأيام والساعات وال دقائق والثوانى التي تحصل صورها في النفس من جملة الأشياء الخمسة المحتوية على كل جسم وهذه الخمسة هي الهيولى والصورة والمكان والزمان والحركة.

وقد صنف (ثابت) الحركة ضمن ستة أوجه:

- 1 - الكون: وهو خروج الشيء من العدم إلى الوجود أو من القوة إلى الفعل.
- 2 - الفساد: هو عكس الكون أي خروج الشيء من الفعل إلى القوة أو العدم.
- 3 - الزيادة: وهي تباعد نهايات الجسم عن مركزه.
- 4 - النقصان: على عكس الزيادة أي تقارب نهايات الجسم من المركز.
- 5 - التغير: هو تبدل الصفات على الموصوف من الألوان والطعوم والروائح وغيرها من الصفات.
- 6 - النقلة: وهذه الحركة هي الخروج من مكان إلى مكان وقد يقال عنها: هي الكون في محاذة ناحية أخرى في زمان ثان وكلا القولين يصح في الحركة التي هي على سبيل الاستقامة.

الحركة على الاستدارة:

لا يصح القول فيها إن المتحرك ينتقل من مكان إلى مكان ولا يصير في محاذة ناحية أخرى في زمان ثان، فإن قيل إن المتحرك على الاستدارة أجزاءه كلها تتبدل في أماكنها وتصير في محاذة ناحية أخرى في زمان ثان فإن الجزء الذي هو ساكن في المركز ساكن فيه لا يتحرك. يحاول (ثابت) تفسير ذلك بتصور رياضي: إن المركز إنما هو نقطة متوجهة وهو رأس الخط ورأس الخط لا يكون مكان الجزء من الجسم وأن المتحرك على الاستدارة بجميع أجزائه متحرك وهو لا ينتقل من مكان إلى مكان ولا يصير محاذياً بشيء آخر في زمان ثان.

يحاول (ثابت) تفسير حركة السهم التي أنكرها زيتون الإيلي بتفسير فيثاغوري.

قال: ظن بعض أهل العلم أن المتحرك على الاستدامة يتحرك حركات كثيرة لأنه في حال حركته، ولا ينبغي أن تعتبر كثرة الحركات لكثره المحاذيات. فإن السهم في مروره إلى أن يقع حركة واحدة وإن مر بممحاذيات كثيرة. ولا تنفصل حركة عن حركة إلا بسكن بينهما وهذا يعرفه أهل صناعة الموسيقى لأن الأصوات لا تحدث إلا من تصادم الأجسام وتصادم الأجسام لا تحدث إلا بالحركات والحركات لا ينفصل بعضها عن بعض إلا بسكنات تكون بينها. لأن بين زمان كل فقرتين زمان سكون وهذا يعرفه أهل صناعة الموسيقى. وإن الحركة حكمها كholm الضوء. وذلك لو أن خشبة طولها من المشرق إلى المغرب ثم جذبت إلى المشرق أو المغرب عقداً واحداً لتحركت جميع أجزائها دفعة واحدة. وإن (الآن) السياق هو أمر بسيط لا تركيب فيه.

ومن آراء (ثابت) الهرمسية أن الله خلق الزمان ليلاً مظلماً ثم جعل بعضه نهاراً بإحداث الإشراق لإبقاء بعض الزمان على ظلامه وبعضه مضيئاً.

ومن الآراء الفلسفية قول (ثابت) أن مقولتي الزمان والمكان فطريتان بالعقل إذ لا يمكن تصور أي شيء دون إدراكه ضمن هاتين المقولتين الفطريتين في العقل الإنساني. وهو بذلك قد سبق الفيلسوف الألماني (كانت عمانوئيل). قال أحمد بن الحسن المزوقي في معرض نقاده لأبي بكر محمد بن زكريا الرازي أنه يقول كالحرانية: «إن الدهر والخلاء قائمان في فطر العقول بلا استدلال وذلك أنه ليس من عاقل إلا وهو يجد ويتصور في عقله وجود شيء للأجسام بمنزلة الوعاء والقراب وجود شيء يعلم التقدم والتأخر وإن وقتنا ليس هو وقتنا الذي مضى ولا الذي يكون من بعد بل

هو شيء بينهما وإن هذا الشيء ذو بعد وامتداد(23)، دائم الجريان لا قرار له. وعنده أخذ أبو العباس الإيرانشهرى قوله المحيي: «إن الزمان دليل علم الله وأن المكان دليل قدرته والحركة دليل فعله والجسم دليل قوته وكل هذه الأشياء جواهر قديمة لا نهاية لها»(24). وقد فسر ناصر خسرو الفيلسوف الفارسي قوله: «إن المكان مظهر قدرة الله». قال: بما أن قدرة الله تشتمل مقدوراته وأن هذه المقدورات أجسام مصورة لا يمكن أن توجد إلا في مكان، فالمكان مظهره قدرة الله». وهذا الرأي غريب عن الإسلام وأنه من التراث الحراني. وكذلك ذكر أبو الريحان البيروفي أن الهندود قد ميزوا بين الزمان الكلي الذي هو الامتداد الزماني للنفس لا يقع عليه عدد وبين الأزمان الجزئية (زمان السنين والأيام) التي تقدر بالحركة والتغير. أما الدهر فهو المعنى المعقول من إضافة الثبات إلى النفس في الزمان(26).

علم حوادث الجو (الأذناء)

هذا العلم يبحث في معرفة كيفية تغيرات الهواء بتأثير الكواكب وحركاتها ومطارات شعاعاتها على الأركان وانفعالاتها وخاصة الهواء فإنه كثير التلون والتغيير من النور والظلمة والحر والبرد وتصاريف الرياح والضباب والغيم والأمطار والثلوج والبروق والرعد والشهب والصواعق وكواكب الأذناب وقوس القزح والهالات وما شاكتها مما يحدث فوق رؤوسنا من التغيرات والحوادث.

ذكر ابن النديم في ترجمة أبيفروديطوس أن له من الكتب كتاباً قرأه بخط يحيى بن عدي هو كتاب تفسير كلام أرسطوطاليس في الهالة وقوس القزح نقله ثابت بن قرة الحراني(27)، ولثابت كتاب تعليمي وضع فيه كيف ينبغي أن يسلك إلى نيل المطلوب من المعاني الهندسية وفيه ذكر آثار تظاهر في الجو وأحوال كانت في الهواء مما رصده ثابت وأبناء موسى بن شاكر(28) درس فيه الهالة وكرة النسيم وقوس القزح والشهب والمذنبات وكيفية الرؤية البصرية.

الهالة (Halo): هي حلقة خافتة من الضوء تشاهد حول الشمس أو القمر وتشبه قوس القزح وهي ظاهرة ضوئية تتسبب عن الانعكاس والانكسار في بلورات الثلج الدقيقة السابحة في الطبقات العليا (إستراتو سفين) وهذه البلورات سدايسية الشكل وتعمل بمثابة موشورات تكسر الضوء الأبيض وتفرقه إلى طيف(29). هذا التعريف الحديث مأخوذ من إحدى الموسوعات العلمية. ولنتبصر فيما قاله ثابت بن قرة.

قال ثابت: الهالة دائرة تحدث فوق سطح الغيم من انعكاس شعاع الشمس والقمر والكواكب وعندما تكون حول الشمس أو القمر فإنها تدل على المطر ورطوبة الهواء وذلك أنها تحدث في أعلى سطح كرة النسيم وقت ما يرتفع البخار إلى هناك ويتألف منه الغيم.

وعلة الهالة أن النيرين إذا أشرقا على ذلك السطح انعكس شعاعهما من هناك إلى فوق وحدث من ذلك الانعكاس دائرة كما يحدث من إشراقبهما على سطح الماء. ويشف رسم تلك الدائرة من تحت ذلك الغيم الرقيق كما يشف من وراء البلور والزجاج ويكون مركز تلك الدائرة مسامتاً للبقعة التي يمر بها المسقط الخارج من مركز النيرين إلى مركز الأرض(30).

كرة النسيم (منطقة الغلاف الجوي Stratosphere):

منطقة في الغلاف الجوي فوق منطقة الرياح. توجد طبقاتها السفلية على ارتفاع (11كم) تقريباً. ومكوناتها الرئيسية هي الأزوت والأوكسجين وثاني أكسيد الفحم وبخار الماء وبعض الغازات النادرة بنسبيّة ضئيلة. والضغط الجوي المتوسط عند سطح البحر (1كم/ سم²). وتتناقص كثافة الجو حتى تصل إلى الصفر عند محيطه الخارجي كما تتناقض درجة حرارته حتى ارتفاع (11كم) من سطح الأرض وبعدها تظل درجة الحرارة ثابتة(31).

أما ما قاله ثابت عن كرة النسيم فهو التالي: «أما سطح كرة النسيم مما يلي الأرض فتبين أنه متداخل الأجزاء إلى عمق الأرض بحسب تخلخل الأجزاء الأرضية إلى نهاية ما، ثم يقف ولا يدخل أكثر من ذلك. والدليل على ذلك ما يعرض لحا雁ي المعادن إلى أسفل حتى أنهم ربما يحتاجون لترويج النسيم هناك بالمنافيخ والأنابيب للحصول على النسيم ولكي تضيء سرجمهم هناك فمتي انقطع النسيم العارض طفت سرجمهم واحتنق من كان في المعادن (المناجم) فمات. ولا يمكن أن يكون في الموضع التي لا يخترقها النسيم حيوانات. وإن أكثر ما يكون سمك النسيم (16) ألف ذراع ارتفاعاً في الهواء وأقله ما يطابق سطح الأرض وإن أعلى جبل يوجد في الأرض لا يتجاوز ارتفاعه في الهواء هذا المقدار(32).

قوس قزح (Rain bow):

تأثير لوني يشاهد عندما ينعكس ضوء الشمس على قطرات المطر فينكسر ضوء الشمس عند مروره خلال قطرات المطر وتشتت ألوانه. وقد يظهر قوس آخر معكوساً إلى جانبه. وتادراً ما نرى كل ألوان الطيف. وقد يرى قوس قزح عند ظهور القمر بدراً في السماء وسقوط الأمطار في جزء آخر ولا يرى من الألوان إلا الأحمر والأصفر(33).

وعند (ثابت) فإن قوس القزح هو نصف محيط دائرة ترى في الجو المعديل مما يلي وجه الأرض ولا يكون وضعه إلا متنبضاً قائماً وحده الأعلى مما يلي سطح الزمهرير وحده السفليان مما يلي وجه الأرض ولا يكاد يحدث إلا في طرف النهار في الجهة المقابلة لوضع الشمس مشرقاً أو مغرباً ولا يرى منه إلا أقل من نصف الدائرة إلا أن تكون الشمس في الأفق سواء فإنه عند ذلك يُرى في نصف محيط الدائرة سواء لأن الخط الخارج من مركز جرم الشمس يمر مماساً، يلي وجه الأرض ومركز هذه الدائرة فيرى القوس قائماً متنبضاً مستوياً.

وإذا كانت الشمس مرتفعة فإن القوس يُرى أقل من نصف محيط الدائرة وكلما كان الارتفاع أكثر، كان القوس أقل وأصغر لأن القوس يكون مائلاً منحطاً إلى الجهة المقابلة لوضع الشمس وأن بين وتر هذا القوس وبين قطر دائرة الهلالة نسبة متساوية ١.

- ما علة حدوث هذا القوس؟ إنه يحدث عند إشراق الشمس على أجزاء ذلك البخار الرطب الواقف في الهواء وانعكاس شعاعها منه إلى ناحية الشمس.

- ما علة أصياغ هذا القوس؟ إن أصياغه التي ترى. هي أربعة مطابقة للكيفيات الأربع والأركان الأربع ولفصول الزمان الأربع ولتشابه الأخلاط الأربع. وكلما كانت الألوان مشبعة دلت على ترطيب الهواء وكثرة العشب والكلاً وزكاء ثمر الشجر وحب الزرع. وظهورها منذرة بريف الزمان وخصبه. وأما ترتيب ألوانها فإن الحمرة تكون فوق الصفرة والصفرة دونها والزرقة دون الخضراء. فإذا وجدت قوساً آخر دونها ترتبت هذه الألوان في القوس السفلي عكس ذلك.

ويُرى قوس القزح في يوم الضباب وفي البلدان القريبة من سواحل البحار(34).

المذنبات (Comets):

المذنب جرم سماوي خفيف مكون من نواة كروية ثلجية عملاقة مؤلفة من الجليد ومن مواد صلبة وجزئيات عضوية ولها ذيل شفاف يختلف طوله من ميل إلى ملايين الأميال. كان أرسسطو يعتقد أن المذنبات التي نراها لا تتحرك ضمن جو الأرض فهي أبعد من القمر ودون كوكب زحل. وقد وصفها بطليموس حسب أشكالها (حزم أشعة وأبواقاً وجراراً)(35). وهي تأتي مقرونة بالحروب والطقس الحار والأحوال المضطربة. وكان البابليون يظنونها (لحى سماوية) وتصورها الإغريق شرعاً جارياً(36).

لاحظ ماريعقوب الرهاوي (ت 708) ظهور علامات مخيفة في الشرق تحمل أشعة مضيئة تبعث منها شبه جداول بيضاء كأضواء ساطعة بعضها له شكل المكاحن وللبعض الآخر شبه الرماح أو شبه ديدان طويلة كما يوجد في مؤخرة البعض ما يشبه الكواكب ويظهر غيرها تحتها أو إلى جانبها وكأن لها شعراً ولهذا دعاها اليونان «مذنبات» أي أنها شعرة ولتحية ودودية وهي تقف وتترى في السماء وتتحرك في جميع أجزاء الفلك خلال أيام معروفة(37). هذا الوصف امتنج بالخبرة الشخصية لأن ماريعقوب شاهد مذنب هالي عام (684 م). وقد يكون حدوث هذه الظاهرة من قبل الله لتخويف الناس أو علامة على حدوث أمر ما في المستقبل.

أما وصف ثابت بن قرة (المذنبات أو الكواكب ذوات الأذناب فإنه يعتمد على كتابة أرسسطو، قال: «الكواكب ذوات الأذناب التي تظهر في بعض الأحيains قبل طلوع الشمس أو بعد غروبها فإنها لا تحدث إلا في كرة الأثير قريباً من فلك القمر. والدليل على ذلك دورانها مع فلك القمر تارة بالتقدم على توالي البروج كمسير الكواكب السيارة وتارة بالتأخر كرجوعها. وأما مادتها التي تتكون منها فهي دهن وبخار لطيفان يصعدان إلى هناك فينفذان بقوة زحل وعطارد وتكون شفافة كشفيف البlier إذا أشرقت عليها الشمس شفت من الجانب الآخر فلا تزال تدور مع الفلك. وتطلع وتغيب حتى تض محل وتتلاشى. وكل هذه الحوادث ترى في الهواء. أما هي فبشرات من الله بالرخص والخصب والسلامة للناس والحيوان بالصلاح. وإما إنذارات وتخويفات من الحدثان بالجدب والقطط. يخلقها الله ليجعل العباد والملائكة يعتبرونها ويرتدون عن معصية الله(38). وقد أخذ إخوان الصفا بهذا الرأي.

وهذا الاعتقاد بالذنبات نجده عند (إسحق نيوتن) الذي قال عنها: (أظن أن الأرواح تأتي بصورة رئيسية من الذنبات التي هي الجزء الأصغر والأكثر فائدة في الجو المحيط بنا للحاجة الماسة إليها من أجل أن تستمر حياة كل الأشياء لدينا).⁽³⁹⁾

الشهاب والنيازك (Shooting Stars)

الشهاب قطعة صغيرة من مادة صلبة تدخل الغلاف الجوي للأرض مندفعة بسرعة هائلة تجعلها تتوجه نتيجة للاحتكاك الشديد إذ تتراوح سرعتها ما بين (8 - 45) ميلاً في الثانية، ولا يرى الشهاب إلا للحظة، وهو يندفع أحياناً مباشرة نحو الأرض كما حدث في 30 حزيران 1908 في سيبيريا في منطقة (تونغوسكا) عندما شوهدت كرة نارية كبيرة في السماء أدّت حرائقاً هائلة في الغابات ودمرت حوالي (2000 كم²).

وقد وصفها ماريعقوب الراوبي بقوله: «وفي الليالي تظهر في الجو شهب نارية مضيئة تتباين في مختلف الجهات كسهام طائرة يحسبها كثيرون من السذج كواكب سيارة. وهي تكون عندما يريد الله المدبر أن يجري تغييرات في سلطات الشعوب وتكون بمثابة تأديب وتخويف للكثيرين الذين يخشون مثل هذه المناظر».⁽⁴⁰⁾

أما عند (ثابت) فالشهاب تحدث قربة من الأرض بعيدة عن فلك القمر وهذا سبب سرعة حركتها فإنها في لحظة تمر من المشرق إلى المغرب أو من المغرب إلى المشرق ، فلو كانت هذه قربة من فلك القمر لما رأيت حركتها بهذه السرعة . وإذا حدث فمرت قربة مقبلة على الناظرين وجارت على سمت رؤوسهم إلى الجانب الآخر ذاهبة إلى الأفق بسيارها على الرؤية يخيل للناظرين أنها وقعت إلى الأرض وليس الأمر كذلك ، لأنها مادة خفيفة تتطلب العلو ولا يزيدتها اشتعالها إلا خفة . فاما التي تقع منها إلى الأرض فهي التي تحدث في كرة النسيم فيضغطها السحاب ويردها إلى أسفل كنار البرق التي يضغطها السحاب من فوق إلى أسفل).⁽⁴¹⁾

كيفية حدوث الرؤية (Vision) :

كان اليونان يظنون أن إدراك العين الباقر لمحسوستها يتم بخروج شعاعين من العين ينفذان في الهواء وفي الأجسام المشعة فيدركان الأجسام الطبيعية . وقد تابعهم كثير من العرب المسلمين أمثال (ابن سينا وغيره) . ويبدو أن حنين بن إسحق وثابت بن قرة والرازي وابن الهيثم نقدوا تلك النظرية وعدلوها.

قال (ثابت) في كيفية إدراك الباقر لمحسوستها : «إن النور والظلمة يسريان في الأجسام المشقة كسريان الروح بالجسد وينسان منها بلا زمان . ولكن الضوء إذا سري في الأجسام المشقة حمل معه ألوان الأجسام حتى يبلغها أقصى غايتها عند القوة الباقر المستطبنة في الرطوبة الجليدية (الشبكة العينية) الواقعة في الحدقتين اللتين هما أحد الأجسام المشقة وهما مرآتا الجسد وهو رطوبتان مغطتان بغشاءين شفافين هما غشاء القرنية ، فإذا سري الضوء في الأجسام وحمل معه ألوان الأجسام الحاضرة واتصل بحدقتي الحيوان الحاضرة هناك وسرى فيما انكسر كما في

سائر الأجسام المشففة، وانطبع الجليدية (الشبكية) بتلك الألوان كما ينطبع الهواء بالضياء، فعند ذلك تحس القوة الباقرة بذلك التغير فتؤدي خبره إلى القوة المتخيلة كما تؤدي سائر القوى الحساسة أخبار محسوساتها. وقد ظن أكثر أهل العلم أن إدراك البصر البصريات إنما يكون بشعاعين يخرجان من العينين وينفذان في الهواء وفي الأجسام المشففة ويدركان هذه البصريات. وهذا ظن من لا رياضة له بالأمور الروحية ولا بالأمور الطبيعية ولو ارتأى بها لبان له صحة ما قلنا ووصفتنا»(42).

علم الكون والفساد

يطلعنا هذا العلم على معرفة ماهية جواهر الأركان الأربع التي هي (النار والهواء والماء والتراب) وكيف يستحيل بعضها إلى بعض بتأثير الأشخاص العالية، ويكون منها الحوادث والكائنات من المعادن والنباتات والحيوان وكيف تستحيل إليها راجعة عند الفساد.

في رسالة ثابت: في تولد الناريين حجران قال فيها: «إن النار ذات طرفيين طرف منها متصل بالهواء وطرف منها متصل بالنور والضياء وذلك أن النار إذا قدحت خرجت من احتكاك الأجسام بحدوث ذلك القرع في الهواء، وإذا برزت مع الهواء اتصلت بالأجسام النباتية والحيوانية فأكلتها وأحرقتها وزالت بزوالها. فيقال: خمدت النار وانطفأ السراج فصار هذا الطرف أشبه بالموت ولها طرف آخر يطلب العلو أبداً متصل بالإشراق والنور والضياء وهذا الطرف بالحياة أشبه. والأجسام فكلها نيران بالقوة جامدة، فإذا أصابتها نار بالفعل صارت نيراناً بالفعل والدليل على ذلك أنها كلها يمكن أن تحرق بالنار، فلو لم تكن من النار لما أمكن إحراقها بها. وهكذا حكم مأكلاتها وملبوساتها كلها نيران جامدة كونت من النار والهواء والماء والأرض وإليها تستحيل بعد مفارقة النفوس لنا»(44).

وأكثر الصنائع لا بد من استعمال النار فيها وكل صانع استعمل النار في صناعته فالأحد أسباب ثلاثة:

- 1 - أما في موضوعه كالحدادين والمصفارين وأمثالهم وغرضهم هو قبول تلبيين الهيولي لقبول الصورة والأشكال فإذا لانت أمنت الصانع أن يضع الصنعة التي هي في فكره.
- 2 - ومنهم من يستعمل النار لتقييد الصورة في الهيولي وثباتها (كالجرارين والغضارين).
- 3 - ومنهم من يستعمل النار في موضوعه ومصنوعه كالطباخين والخبازين وغرضهم تنميتها وتنضيجها ليتم الانتفاع بها.

ويمكن الانتفاع بالنار حسب المراد من استعمالها ولو بقيت بحالها لعظم الضرر فإذا استغنى عنها يمكن ردها إلى العدم بالسقي. ومن الصور المتممة للنار اللطافة التي تولدها الحرارة وتتلوها سرعة النفوذ في الأجسام الشفافة ثم اليبوسة. وهكذا اجتمعت في جرم النار عدة صور متممة (الحركة والحرارة واليبوسة واللطافة والنون).

والحركة جوهرية في النار فإن سكتت حركتها طفت وبطلت وبطل وجودها. والنار كالقاضي بين الجواهر المعدنية، المتحكم فيها كلها والمفرق بينها وبين ما كان من غير جنسها فأشرفها هي التي لا تقدر النار على أن تفرق بين أجزائها كالذهب والياقوت.

وإذا قيل: ما العلة في أن الياقوت لا يذوب ولا يحترق بالنار؟

قال ثابت: أما الياقوت فلأن أجزاءه مائية غلظت وصفت بطول الوقت بين الصخور وأنضجت بدورام طبخ حرارة المعدن لها واتحدت أحرازها وبيست فصارت لا تذوب بالنار لأنه ليس فيها رطوبة دهنية.

وأما علة صفائح فلن أجل أنه ليس فيه أجزاء ترابية مظلمة بل كلها أجزاء مائية قد غلظت وصفت ونضجت وجمدت وبيست فلا تقدر النار على تفريغ أجزائها لشدة اتحادها وبيسها(45).

ما السبب الذي خلقت له الجبال؟ هذا عنوان رسالة ثابت بن قرة ضمنها إخوان الصفا رسائلهم دون أن يشيروا إليها كعادتهم حينما يدمجون كتب ثابت في رسائلهم لاعتقادهم أنه من الحكماء الإلهيين والعلماء الأجلاء ومثله عندهم مثل فيثاغورس وأفلاطون وبيرلس وأفلاطين وغيرهم. وحينما يقتبسون منه فإن غایتهم المعرفة النظرية للوصول إلى العلوم الإلهية وللتنبه من رقدة الجهة وأسر الطبيعة على عكس أبي الريحان البيروني الذي جعل كتابة ثابت من أجل المنافع العملية.

قال أبو الريحان: لم صارت مياه العيون في الشتاء أكثر منها في الصيف وفي الجبال أكثر منها في السهل، فإذا وقعت فيها وسال ما سال بالسيول غاص الباقي في المجرى التي هي تجاويف الجبال وخزن هناك ثم يأخذ في الخروج من المنافذ التي تسمى العيون ولذلك صارت في الشتاء أغزر لأن مادتها أكثر، فإن كانت تلك التجاويف نقية طيبة خرجت المياه كما هي عذبة(46).

قال إخوان الصفا: واعلم يا أخي أن الأودية والأنهار كلها تبتدىء من الجبال والتلال في سيلها وجريانها ونحو البحور والآجام والغران(47). وأما الأمطار التي تكون على رؤوس الجبال فإنها تفيض في شقوق تلك الجبال وخللها وتنتصب إلى مغارات وكهوف وأهوية هناك وتمتد وتكون كالمخزون ويكون في أسفل تلك الجبال منفذ طبيعية تمر منها تلك المياه وتتجتمع وتصير أودية وأنهاراً وتجري تلك الأودية وتمر في جريانها راجعة نحو البحار ثم تكون منها البحارات والرياح والغيوم والأمطار كما كان في العام الأول(48).

ثالثاً - علم المنطق

علم المنطق (الأورجانون)

امتاز (ثابت) بعقلية فلسفية متعددة الجوانب . والفلسفة عنده غايتها وحدانية الله . وكذا المعرفة الإنسانية التي يستنبطها العقل من القطرة أو التجربة أو من الوحي فإن غايتها أيضاً تشبه الإنسان بـإله قدر الطاقة . وللوصول إلى هذا الأمر لابد من المعرفة العقلية الصحيحة التي تعتمد على قواعد المنطق الصحيح . والمنطق عنده فن التقسيم والبرهنة والاستنتاج أو هو علم يبحث في المعاني العقلية كما يبحث في تصور تلك المعاني .

وعلم المنطق عند (ثابت) دون الرياضيات منزلة إلا أنه يظل مدخلاً ضرورياً لدراسة الفلسفة . لم يكن مصطلح المنطق Logike من وضع أرسطو ولكنه كان من وضع الشراح في الإسكندرية اشتقوه من الكلمة اليونانية Logos التي تعني الكلمة .

كان أرسطو والسريان من بعده يسمون علم المنطق باسم الأورجانون Organon أي الآلة . لأن المنطق هو آلة من آلات العقل يعرف بها صحيح الفكر من سقيمه وفاسد المعنى من صالحه كالميزان يعرف به الرجحان من النقصان .⁽¹⁾ وقد عرفه بذلك أبو سليمان السجستاني المنطقي قال : المنطق هو صناعة أدوية يتميز بها الصدق والكذب في الأقوال والحق والباطل في الاعتقادات والخير والشر في الأحوال .⁽²⁾ تلك التعريف اعتمدت على التشبيهات . أما التعريف الذي أورده أبو نصر الساوي فهو التعريف الذي قال به مارجرجس أسقف العرب (ت 726) واعتمدته الحرانية قبل ولادة ثابت بن قرة عندما عرف الأورجانون « بأنه قانون صناعي عاصم للذهن عن الزلل ميز لصواب الرأي عن الخطأ في العقائد بحيث تتوافق العقول السليمة على صحته وإنما احتاج إليه لتمييز الصواب عن الخطأ في العقائد للتوصل بها إلى السعادة الأبدية»⁽³⁾ .

وأما تعريف أرسطو للأورجانون فهو « أنه آلة العلم وموضوعه الحقيقي هو العلم نفسه . والعلم عنده لا يوجد إلا بتصور كلي لأن العقل لا يدرك سوى الكلي . من هنا شاعت مقولته الشهيرة لا علم إلا بالكليات .

أين يوجد الكلي ؟ هنا الإجابة مختلفة .

قال أفالاطون : أن الكلي سام فوق كل شيء وهو يوجد في عالم المثل مثلاً في الأجناس العليا بينما قال أرسطو عن الكلي : « هو البحث عن الماهية الموجودة في ذهن الأفراد . ثم جاء الشراح من بعده فقسموا الألفاظ الدالة على ماهيات الأشياء إلى :

(1) الاسم الكلي : الذي ينطبق على عدد من الأشياء لها صفة مشتركة ويندرج تحته عدد من الأفراد لا حصرهم . مثال (الإنسان أو الحيوان) .

(2) الاسم الجزئي : هو الاسم الذي يطلق على شيء واحد كالقمر أو الشمس لكل منها ذات واحدة تمنعهما من الاختلاط بغيرهما .

ثم قسم المدرسيون التصور الذي هو التعبير بكلمة عن تعريف الشيء إلى:

1 - تصورات بسيطة: تحتوي على مفهوم ضئيل وهي أكثر الألفاظ تعتمداً وذات صدق غير محدود (كالموجود والممكן) وهي لا تحتوي تناقضاً.

2 - تصورات مركبة: وهي التي تحتوي على عناصر متعددة.(4) والمركب ينقسم إلى المركب الانثائي ولا يبحث فيه المانطقة ومركب خبري وهو الكلام الذي يحتمل الصدق والكذب. وبعض التصورات المركبة لا وجود لها إلا في الذهن خلقها الوهم قال ثابت بن قره: الخرافات توجد من أربعة أشياء (عجائب البحر وحديث السحر وحديث العشق وحديث الجن)(5). والمنطق هو الذي يعصم الذهن الإنساني عن هذه التصورات الخرافية.

كان المنطق الأرسطوي يدرس في الأسcolات التابعة للأديرة أو في المدارس العلمية وقد رتب في اقتران ثنائي غايتها التدرج في التعليم المدرسي.

- فكان كتاب الخطابة (ريطوريقا) يدرس كمقدمة لدراسة صناعة الشعر.

- وكتاب المغالطات (سوفسطيقا) يدرس كمقدمة لصناعة الجدل (طوبيقا).

- وكان كتاب المقولات العشر (قاطيفورياس) مقدمة لدراسة القياس (أنولوطيقا الأولى).

- وكان كتاب العبارة (بالي ميناس) مقدمة لدراسة صناعة البرهان (أنولوطيقا الثانية).

عرف العرب والمسلمون هذا الترتيب في المناهج الدراسية ولكنهم حوروا في ذلك فحذفوا وأضافوا ما يلائم عقيدتهم الدينية وما هم بحاجة إليه من الناحية الفكرية وأضافوا كتاب الإيساغوجي إلى كتب أرسطو.

صار علم المنطق في القرن الثالث الهجري يتارجح بين مبغضه قالٍ يقول: «كل من تمنطق تزندق» ومحب غال كابي سليمان المنطيقي الذي قال: «لولا أن النَّصَصَ مِنْ سُوسَ هَذَا الْعَالَمِ وَنُوسَهِ لَكَانَ عِلْمُ الْمَنْطَقَ تَهْيَّةً الطَّبِيعَةَ بِالْعَرَبِيَّةِ أَوْ كَانَتِ الطَّبِيعَةَ تَسْوِقُ الْعَرَبِيَّةَ إِلَى طَبَائِعِ اليُونَانِيَّةِ فَكَانَ الْمَعْانِي طَبَاقاً لِلْأَلْفَاظِ وَالْأَلْفَاظِ طَبَاقاً لِلْمَعْانِي»(6).

دخل علم المنطق في صناعة النحو في القرن الرابع الهجري لما بينهما من وشائج التقارب فألف أبو بكر محمد بن السراج (ت 316) كتاباً في النحو (الأصول الكبير) انتزاعه من كتاب سيبويه وأضاف عليه إضافات بارعة ويقال: أنه جعل تقسيمه على طريقة المانطقة».

لم يترجم ثابت أي كتاب من كتب أرسطو المنطقية واكتفى بتلخيصها أو اختصارها لتسهيلها على المتعلمين لأن علم المنطق هو أداة الفيلسوف والفلسفه هي أشرف الصنائع البشرية بعد علم النبوة وصار المنطق أصل الموازين وأشرف الأدوات.

ذكر القبطي أن ثابت بن قرة اختصر ثم شرح كتاب أرسطو الثلاثة (المقولات والقضايا والقياس)(7) ثم ذكر له كتاباً عن أشكال القياس (صناعة البرهان) وله شرح على المدخل إلى المنطق (الإيساغوجي) لفرفوريوس الصوري وسأعرض لهذه الكتب باختصار شديد.

اختصار المقولات (القاطيفورياس)(8)

بدأه بذكر الأشياء التي يتكون منها ميزان الحكم وهي المقولات العشر التي هي تصورات عامة خارجة عن كل علاقة. وقد يميز بين نوعين من الصور:

الصورة المقومة: هي جواهر كلها من جنس واحد. والجواهر في الموجودات كالجوهر في العدد وحكمها واحد كقولك (زيد وعمر وخالد) فكلهم تشتملهم صورة الإنسانية.

الصور المتممة: هي الأعراض مرتبة بعضها تحت بعض كترتيب العدد وتعلقه في الوجود، عن الواحد قبل الاثنين أو كالتسعة الآحاد بعد الواحد.

قولك (زيد الطويل الأسم) هي صفات أو أعراض.

فالإنسان نوع لأنّه جملة أشخاص متفقة في الصورة مختلفة في الأعراض.

والمقولات العشر هي:

- زيد الطويل الأسم ابن ملك في داره بالأمس كان متكي
في يده سيف لواه فالتوى وهذه عشر المقولات استوى
- 1 - مقوله الجوهر: هو القائم بنفسه الحامل للأعراض لا تتغير ذاته موصوفاً وواصفاً.
أو الهيول والصورة. والصورة هي أيضاً نوعان: صورة مفارقة منزهة عن المادة كالنفس والعقل.
وصورة غير مفارقة كالأشكال والألوان.
- 2 - مقوله الكمية: الكل ما احتمل المساواة وغير المساواة وهو ينقسم إلى نوعين:
- الكل المتصل كالخط والمسطح والجسم والمكان والزمان.
- والكل المنفصل كالعدد والحركة.
- 3 - مقوله الكيفية: ما هو شبيه وغير شبيه. وهو نوعان: جسماني وروحي.
الجسماني - ما يدرك بالحواس وهو صور هوية الأشياء
الروحي - ما يدرك بالعقل كالعلم والقدرة والشجاعة والاعتقادات.
- 4 - مقوله المكان (الأين): هو حيث التقى الاثنين (المحيط والمحاط به) أو هو ما ماس من سطح الجسم الحاوي وانطباقه على الجسم المحوي. مثل (فوق وتحت وقدم وخلف ويمنة ويسرة ووسط).
- 5 - مقوله الزمان: هو مدة تعدد الحركة، غير ثابت الأجزاء، وهو ماض ومستقبل وحاضر. وقد يسمى الوقت وهو نهاية الزمان المفروض للعمل أو الحال. وهو كيفية سريعة الزوال.
- 6 - مقوله الإضافة: قال عنها السهروري المقتول (598 هـ 1204) هي عرض لا يعقل إلا مع الغير. والمضاف نوعان:
- النظير - ما كان المضاف في الأسماء سواء كالأخ والجار.
- وغير النظير - ما كان المضافان مختلفين كالآب والابن.
- 7 - مقوله الوضع (النسبة): وهو تركيب جوهر مع جوهر آخر مثاله:

إن المتكن متكي على المتكأ.

8 - مقوله الملكة: تتم من تركيب جوهر مع جوهر آخر. وهي تنقسم إلى نوعين:

- إما داخل في النفس كما يقال (علم وعقل وحلم) أو في الجسم (حسن وجمال ورونق).

- وإما من الخارج. كالحيوان والدواب والجماد والدرابيم والعقارب.

9 - مقوله جنس يفعل: وهي نوعان:

- إما أن يكون أثر الفاعل يبقى في المصنوع كالكتابة والبناء.

- وإنما أنه لا يبقى أثر للفاعل كالرقص والغناء.

10 - مقوله جنس ينفع: وهي نوعان:

- الصنائع العملية (كالنجرارة والحدادة).

- والصناعع العلمية (كالتعليم والطبابة).

هذه المقولات العشر تنقسم عند أفلاطين (المتوفى 270) في كتابه التاسوعات إلى قسمين:

1 - مقولات العالم المعقول (الجوهر والسكنون والحركة والموافقة والمخالفة).

2 - مقولات العالم المحسوس (الجوهر والإضافة والكيف والحركة والكم)(9).

وهذه المقولات قد تتقابل في الإيجاب والسلب.

- الإيجاب هو إثبات صفة الموصوف.

- السلب هو نفي صفة عن موصوف كالكذب والصدق.

الجواهر والأعراض:

الجواهير كلها من جنس واحد قائمة بأنفسها والصور المقومة هي الجواهير. والأعراض تسعه أجناس وهي حالة في الجوهر وهي صفات لها والصور المتممة هي أعراض. قال السهروردي (العرض يكون بأشكال مختلفة فأحياناً يكون حركة وأحياناً يكون نسبة وتارة يكون كماً وطرواً يكون كيفاً)(10). وقد كان السهروردي من شيعة الحرانية.

العبارة (باري ميناس)

العبارة أو القضية يجري تأليفها لكي تكون ميزاناً للمقالات المدلول بصحتها في الإخبار بها. وهي العنصر اللغطي من الأسلوب وهي تقوم على المطابقة بين اللفظ والمعنى وتميز بالدقة والتحديد والاستقصاء مظهراً دقة الفكر الصحيح.

والخبر هو الذي يوصف بالصدق أو الكذب، وهو ثلاثة أقسام:

1 - الخبر الواجب: هو الكلام الذي لا يحتاج إلى دليل. كقول أحدهم (كل إنسان فان).

2 - الخبر المتنع: هو الكلام الذي لا يشك في أنه كاذب كقول أحدهم (رأيت شجرة على سطح البحر ثابتة).

3 - الخبر الجائز: هو الكلام الذي يطلب الدليل عليه وبه يصل إلى علم الحقيقة وهو نوعان:

- كالبراهين الهندسية عند الرياضيين.

- والبراهين المنطقية عند العارفين.

والأحكام في القضايا نوعان:

- تارة يكون الصدق والكذب فيها ظاهرين لمطابقة القول لما هو عليه الأمر أو الإخبار عن شيء بما هو ليس عليه.

- وتارة يكون الصدق والكذب فيه خفيين محتملين للتأويل.

والحكم غير المحتمل للتأويل هو القضية المحصورة بسور كلي أو جزئي. كقولهم (كل إنسان حيوان) قضية صادقة. والغالب (ليس واحد من الناس حيواناً) قضية كاذبة.

أما القضية الجزئية فهي كقولهم (بعض الناس كاتب) أو (بعض الناس ليس بكاتب) صادقتان أما القضايا المهملة التي لا سور لها فهي كقولهم (الإنسان كاتب) (الإنسان ليس بكاتب) لا يتبيّن صدقها ولا كذبها.

والقضايا يحتمل أن تختلف بالكم والكيف أو بهما معاً.

- فإن اختلفتا بالكم سميتا متداخلتين (كل عباسي عربي) (بعض العرب عباسي).

- وإن اختلفتا بالكيف سميتا متضادتين (كل إنسان فان) (ولا واحد من الناس بفان).

- وإن اختلفتا بالكم والكيف معاً سميتا متناقضتين (كل إنسان فان) صادقة (بعض الناس ليس بفان).

القياس (أنولوطيقا الأولى)

عمل ثابت جوامع لهذا الكتاب(11). (القياس) وكانت غايته تحسين الميزان حتى لا يكون فيه الغبن والاعوجاج. وفيه كل قضيتيں إذا اقترننا وجّب عنّهما حكم آخر. سميت القضيّتان مقدّمتين وسمى ذلك الحكم نتائج وسميت كل العملية قياساً. كقولنا: كل إنسان فان (مقدمة كبرى) وسقراط إنسان (مقدمة صغرى) إذن: سقراط فان (نتائج). فالإنسان هو الحد المشترك أو الأوسط بين المقدّمتين وقد زال من النتائج بعد أن أدى دوره في القياس. ويسمى هذا القياس المنتج (سلجموسوس). ذكر ثابت أنواعاً أخرى للقياس غير المنتج رغم أن المقدّمتين صادقتان لأنّه لا يوجد حد مشترك بينّهما. كقولنا: (كل إنسان فان، وكل حجر يابس).

- وهناك شكل ثان للقياس لا ينتج وإن اشتراك المقدّمتان في حد مشترك كقولنا (كل إنسان حيوان. وكل طائر حيوان) فلا إنتاج منّهما.

- وهناك شكل ثالث غير منتج (لأن المقدّمتين رغم اشتراكهما في حد أو وسط فإنه لا ينتج من اقترانهما شيء). كقولنا (ليس واحد من الناس طائر. ولا واحد من الناس حجر).

ذكر ثابت الشروط التي ذكرها أرسطو لكي يكون القياس منتجاً وهي (أن لا يستعمل قياس من مقدّمتين سالبتين كليتين ولا جزئيتين ولا مهملتين ولا جزئية ولا خاصية البتة إذ كان منها تكون هذه المقدّمات التي أتى بها القوم لغالطتهم بل يقتصر على المقدّمات الصادقة التي نتائجها صادقة(12).

القياس البرهاني:

ذكر (ثابت) أن القياس البرهاني هو تأليف المقدمات. واستعماله هو استخراج نتائجها. ومقدمات القياس مأخوذة من المعلومات التي هي أوائل العقول (البديهيات) مثل (الكل أكبر من الجزء) وهذه مأخوذة أوائلها من طرق الحواس وإن البرهان الضروري والحججة القاطعة يضطران العقل إلى الإقرار بهما.

ومن هذا القياس البرهاني جعله (ثابت) الطريق التي يعرف بها حقيقة الأشخاص التي هي مجموعة من أشياء من الموجودات.

ميز (ثابت) بين البرهان الهندسي والبرهان المنطقي واستخدامهما استخداماً رائعاً في كتبه لأن البرهان هو مقدمات الحجة على تحقيق الخبر.

البرهان الهندسي : هو البرهان الذي استخدمه إقليدس في كتابه الأصول. وكان يبدأ بذكر عدة بديهيات أو مسلمات (أوائل العقول) ثم يستخرج من نتائجها أكثر من مئتي مسألة برهانية. مثال ذلك : البرهان الهندسي على أن مربع وتر الزاوية القائمة مساوٍ لربعي الضلعين الآخرين. بدأ إقليدس بذكر النقطة التي هي شيء لا جزء له والخط طول بلا عرضٍ والخط المستقيم هو الموضوع في مقابل كل واحدة من نقطتي طرفيه على سمت واحد وغيرها كثيراً والنتائج الصادقة لا بد لها من مقدمتين صادقتين وما زاد على ذلك. ولم يتحقق البرهان عليه إلا بعد 46 شكل ويسمى هذا الشكل بشكل العروس.

البرهان المنطقي : وهذا البرهان أوائله مأخوذة من صناعة لا بد للمتعلمين أن يصادروا عليها قبل البرهان الذي هو ميزان العقل كما أن الكيل هو ميزان الحواس. وذكر ثابت مثلاً على ذلك (كل شيء موجود فهو إما جوهر أو عرض). وكل جوهر قائم بنفسه قابل للمتضادات ، والعرض هو الذي يكون في الشيء لا كالجزء منه فهو يبطل من غير بطلان ذلك الشيء والعرض لا فعل له أيضاً. والجوهر ما هو بسيط كالهبيولي والصورة ومنه ما هو مركب كالجسم وكل جوهر فهو إما علة فاعلة أو معلول منفعل. وهكذا فكل شيء موجود إما جوهر أو عرض. وبمثل هذا الحكم يمكن البرهنة على أنه ليس هناك مكان لا مضيء ولا مظلم (مقدمة سالبة صادقة) وليس يخلو النور والظلمة أن يكونا جوهرين أو عرضين أو يكون أحدهما جوهرًا والآخر عرضاً (مقدمة كليلة سالبة صادقة). فإن يكونا جوهرين فإن الخلاء إذن ليس بموجود وإن يكونا عرضين فالعرض لا يقوم إلا في الجوهر فالخلاف إذاً ليس موجوداً وإن يكن أحدهما جوهرًا والآخر عرضاً فهذا هو الحكم(13).

شروط البرهان الصحيح:

1 - ينبغي أن يوجد في القياس البرهاني أولاً شيء معلوم (هل هو؟ وما هو) ليعلم به شيء آخر.

2 - لا ينبغي في البرهان أن يكون الشيء علة نفسه كما قال أرسطو (الشيء المعلول لا ينبغي أن يكون علة نفسه).

- 3 - أن لا يكون المعلول قبل العلة.
- 4 - أن لا يستعمل في البرهان الأعراض الملزمة كقولنا أن الموت لا يفارق القتل إلا أنه ليس بصلة.
- 5 - أن تكون المقدمة كلية لأن المقدمات الجزئية لا تكون نتائجها ضرورية وإن كانت ممكنة قولنا (زيد كاتب وبعض الكتاب وزير فيمكن أن يكون زيد وزيراً). وقد تكون النتيجة ضرورية (كل كاتب فهو يقرأ ويزيد كاتب فإن زيد بالضرورة قارئ).
- 6 - أن يكون المحمول في الموضوع كوناً أولياً لأن المحمول في الموضوعات على نوعين:
 - منها أوليات (كون ثلاثة زوايا في كل مثلث كوناً أولياً لأنها هي الصورة المقومة له).
 - ومنها ثانويات (أن تكون زوايا المثلث حادة أو قائمة أو منفرجة).
- 7 - أن لا يستعمل في القياس البرهاني إلا الصفات الذاتية (الجوهرية) لأنها الصورة المعدمة للشيء وبها تكون نتيجة الحكم المطلوب صادقة.

المدخل إلى المنطق (الإيساغوجي)

عمل ثابت اختصاراً للمنطق(14). أي الكليات الخمس وقد أضاف إليها كلية سادسة هي (الشخص). تكلم فيه عن فضيلة النطق الذي يكاد يكون مطابقاً للموجودات كمطابقة العدد للمعدودات ودليله على ذلك كثرة اللغات واختلاف الأقوال وفنون تصارييف الكلام.
 إذا كان النطق فعلاً من أفعال النفس الإنسانية فهذا الفعل نوعان: (النطق الفكري والنطق اللفظي).

النطق الفكري: أمر روحاني معقول وهو تصور النفس معاني الأشياء في ذاتها ورؤيتها لرسوم المحسوسات في جوهرها وتمييزها لها في فكرتها وبهذا يعرف الإنسان (إنه حي ناطق مائل) لأن اسم الإنسان واقع على النفس والجسد معاً.

النطق اللفظي: أمر جسماني محسوس أو هو أصوات مسموعة. والكلام على كيفية تصارييفه وما يدل عليه من المعاني يسمى المنطق اللفظي. وفائدة أنه يعبر به كل إنسان عما في نفسه لغيره من الناس السائلين والمخاطبين.

والآلفاظ التي تستعملها الفلسفة في أقاويلها ستة أنواع:

- ثلاثة دالة على الأعيان التي هي موصفات (كالشخص والنوع والجنس).
 - ثلاثة دالة على المعاني التي هي صفات (كالفصل والخاصة والمرض).
 - 1 - الشخص: كل لفظة يشار بها إلى موجود مفرد. مدرك بإحدى الحواس.
- والأشخاص نوعان:
- الأشخاص البسيطة: المتشابهة الأجزاء كالسبيبة والحجر، أجزاؤها كلها من جوهر واحد.
 - الأشخاص المركبة: المؤلفة من أجزاء مختلفة الجوهر المتغيرة الأعراض كقولنا (هذا الجسد وهذه الشجرة) وهذه الأشياء كثيرة لا يحصى عددها ويمكن حصرها بثلاثة أنواع.

- 1 - **الأشخاص الجسمانية الطبيعية**: وهي المؤلفة من الأركان الأربع والمكونة من جسم وهيولي. (مثل جسد الإنسان).
 - 2 - **الأشخاص الجرمانية (الصناعية)**: وكلها مركبة من الأركان الأربعة والجسم من الهيولي والصورة (كتركيب المدينة).
 - 3 - **الأشخاص الروحانية النفسانية**: المركبة من النسب الموسيقية في الحان مُختلفة وأبيات متزنة كما في الغناء والألحان الموسيقية.
 - 2 - **النوع**: كل لفظة يشار به إلى كثرة تعمها صورة واحدة كقولك (الإنسان - الفرس) وبالجملة كل لفظة تعم عدة أشخاص متفقة الصورة.
 - 3 - **الجنس**: كل لفظة يشار بها إلى كثرة مختلفة الصور تعمها كلها صورة أخرى (كالحيوان والنبات). فالحيوان يعم الناس والسباع والطيور والسمك والحيوان أجمع. وكلها صور مختلفة يعمها الحيوان، فإن كل لفظة منها تعم جماعات مختلفة الصور.
 - وأما الفصل والخاصة والعرض**: فكلها ألفاظ دالة على الصفات التي توصف بها الأجناس والأنواع والأشخاص.
- وهذه الصفات ثلاثة أنواع:
- 1 - **الصفات الذاتية**: هي صفات إذا بطلت بطل وجود الموصوف معه. وهي جوهرية كحرارة النار ورطوبة الماء وبيوسة الحجر. وسميت هذه الصفات بالذاتية أو الجوهرية لأنها تفصل الجنس فتجعله أنواعاً كقولنا (الإنسان حيوان ناطق) فالنطق خاصة الإنسان دون سائر الحيوانات والتعريف بها يسمى رسوماً.
 - 2 - **الصفات الخاصة**: هي صفات إذا بطلت لم يبطل وجود الموصوف ولكنها بطيئة الزوال مثل سواد القير وبياض الثلج وحلوة العسل وهي صفات تختص بنوع دون سائر الأنواع.
 - 3 - **الصفات العرضية**: هي صفات سريعة الزوال كحمرة الخجل وصفرة الوجه والنوم واليقظة فهي تعرض للشيء وتزول عنه من غير زواله.
- وفي هذا الكتاب (المدخل للمنطق) تكلم ثابت عن الأقاويل من جهة اللفظ ومن جهة المعنى وثارة منها جميعاً. وهي خمسة أنواع:
- 1 - **المشتركة** في اللفظ المختلفة في المعنى كقولك (عين الإنسان وعين الشمس).
 - 2 - **المترادفة** هي المختلفة في اللفظ المتفقة في المعنى كقولك (البر والحنطة).
 - 3 - **المتباعدة** في اللفظ والمعنى جميعاً كقولك (حجر وشجر وذهب وتراب).
 - 4 - **المتوافقة** وهي المتفقة في اللفظ والمعنى جميعاً كقولك (هذا إنسان اسمه زيد وذاك اسمه عمرو).
 - 5 - **المشتقة** أسماؤها. كقولك (الضارب والمضروب والمضرب). وما شابه ذلك من الأسماء المشتقة من الأفعال.

- والإخوان الصفا رأي طريف في أصل اللغة وأسباب اختلافها ومصدرهم في ذلك ثابت بن قرة. قالوا: أيد الله آدم بوحيه وإلهامه لما تاب عليه وعلمه الأسماء ولم يزل الأمر على ذلك وبنو آدم يتكلمون مع والدهم السريانية. وقال بعضهم بل النبطية. وكان آدم يعلمهم تلك الأسماء تلقينا وتعريضاً ويعرف من لا علم له بالكتابة والهجاء وصارت الحروف أربعة وعشرين حرفاً وهي الكتابة اليونانية.

وأصل الاختلاف في اللغات هو أنه لما كثر أولاد آدم وانتشروا في جهات الأرض ونزلوا الأقاليم والأقطار من الريع المسكن تولى أمر كل قوم كوكب من الكواكب السبعة المدبرات فعقد لهم عقداً أنشأ عليه صغيرهم ومات عليه كبيرهم.

وصار أهل هذه الأقطار المختلفة إلى من يكشف لهم معانيها ويدلهم على مراميها احتاجوا إلى الترجمة والنقل وهذا ما فعله سليمان لما آتاه الله الملك وجعل له القوة والقدرة على نقل العلوم والحكمة من جميع اللغات حين قهر ملوكها وذلل رؤسائها إلى اللغة العبرانية وكذلك فعل ملوك يونان ومن غلبوا عليهم، فلذلك اختلفت اللغات وتبينت الآراء والديانات وكان ذلك لعل وأسباب يطول شرحها وكل ذلك بأمور فلكية وأحكام سماوية ومشيئة إلهية(15).

من هذا نستدل على الدور الكبير الذي لعبه كتاب الإيساغوجي (المدخل) لفرفوريوس الصوري في تاريخ الترجمة عند السريان والعرب ودوره في علم النحو والأدب العربي منذ أن ترجمه عبد الله بن المقفع (ت 142 هـ / 760) أيام الخليفة المنصور.

مراجع الفصل الثاني

ثابت بن قرة الفيلسوف

- 1 - صوان الحكمة ص 299، للسجستاني. تحقيق عبد الرحمن بدوي طهران 1974.
- 2 - تاريخ مختصر الدول ص 153، ابن العبري، دار المسيرة، بيروت.
- 3 - التنبيه والإشراف ص 162، المسعودي. تحقيق: عبد الله إسماعيل الصاوي، القاهرة 1938.
- 4 - طبقات الأمم ص 33، القاضي صاعد بن أحمد الأندلسي، مطبعة السعادة بمصر.
- 5 - كتاب تلخيص المحصل ص 57، نصير الدين الطوسي، طباعة حيدر آباد 1356 هـ.
- 6 - الرسائل الفلسفية للرازي ص 191. بول كراوس، جامعة القاهرة 1939.
- 7 - الفهرست ص 384، لابن النديم. تحقيق: رضا نجدو، طهران 1971.
- 8 - المصدر السابق ص 385.
- 9 - الموسوعة الفلسفية المختصرة ص 356، القاهرة 1963.
- 10 - الملل والنحل ج 2 ص 112، للشهرستاني. محمد عبد العزيز الوكيل، القاهرة 1967.
- 11 - الموسوعة الفلسفية ص 82، دار الطليعة، بيروت 1980.
- 12 - كتاب محصل أفكار المتقدمين والمؤخرين ص 135، حيدر آباد الدين 1346 هـ.
- 13 - المصدر السابق ص 136.
- 14 - تاريخ الفلسفة في الإسلام ص 151، دي بور. ترجمة: محمد عبد الهادي أبو ريدة، القاهرة 1957.
- 15 - تراث الإسلام ج 3 ص 115، كتاب عالم المعرفة الكويتي.
- 16 - الفهرست ص 384.
- 17 - كتاب محصل أفكار المتقدمين ص 135.
- 18 - كتاب الأزمنة والأمكنة ص 144، المرزوقي الأصفهاني، حيدر آباد الدين 1965.
- 19 - محصل أفكار المتقدمين ص 136.

- 20 - رسائل الرازي الفلسفية ص 178.
- 21 - تاريخ الفلسفة في الإسلام ص 152.
- 22 - تاريخ الحكماء للقطبي ص 119، نشر دار المتنبي ببغداد.
- 23 - موسوعة الفلسفة ج 1 ص 346، عبد الرحمن بدوي، بيروت 1985.
- 24 - الملل والنحل ج 2 ص 113.
- 25 - الآثار الباقية ص 237، البيروني. تحقيق: إدوار سخاوة، لندن 1887.
- 26 - الملل والنحل ج 2 ص 114.
- 27 - ملحق موسوعة الفلسفة ص 212، عبد الرحمن بدوي. بيروت 1996.
- 28 - رسائل إخوان الصفا ج 1 ص 10، دار صادر، بيروت 1957.
- 29 - المصدر السابق ج 3 ص 487.
- 30 - الفهرست ص 384.
- 31 - إخوان الصفا ج 3 ص 495.
- 32 - المصدر السابق ج 4 ص 132.
- 33 - المصدر السابق ج 4 ص 264.
- 34 - تاريخ الحكماء للقطبي ص 120.
- 35 - رسائل إخوان الصفا ج 3 ص 483.
- 36 - الملل والنحل ج 2 ص 115.
- 37 - الفهرست ص 384.
- 38 - المصدر السابق ص 385.
- 39 - رسائل إخوان الصفا ج 3 ص 199 - 200.
- 40 - المصدر السابق ج 1 ص 212.
- 41 - المصدر السابق ج 4 ص 271.
- 42 - المصدر السابق ج 4 ص 262.
- 43 - المصدر السابق ج 4 ص 271.
- 44 - تاريخ الحكماء للقطبي ص 118.
- 45 - تهذيب الأخلاق ص 146 - 147، لسكوبه. تحقيق: سهيل عثمان، وزارة الثقافة، دمشق 1986.
- 46 - رسائل إخوان الصفا ج 1 ص 286.
- 47 - المصدر السابق ج 3 ص 190 - 200.

مراجع فلسفته الطبيعية

- 1 - الفهرست لابن النديم ص 384.
- 2 - كليات أبي البقاء ج 5 ص 71.
- 3 - شرح كتاب محصل أفكار المقدمين ص 136.
- 4 - المصدر السابق ص 136.
- 5 - الفهرست ص 384.
- 6 - تاريخ الحكمة للقطي ص 116، نشره ليبرت في ليبسك سنة 1923. وأعادت نشره دار المتتبلي، بغداد
- 7 - موسوعة الفلسفة ج 1 ص 312، عبد الرحمن بدوي.
- 8 - كتاب الأزمنة والأمكنة ج 1 ص 144.
- 9 - محصل كتاب أفكار المقدمين ص 136.
- 10 - تاريخ الحكمة للقطي ص 117.
- 11 - موسوعة الفلسفة ج 1 ص 556، عبد الرحمن بدوي.
- 12 - قرآن كريم، سورة الجاثية، آية 24.
- 13 - تحقيق ما للهند من مقوله 1955، البيروني.
- 14 - محصل أفكار المقدمين ص 137.
- 15 - موسوعة الفلسفة ج 1 ص 556.
- 16 - اعترافات أوغسطين ص 241، القديس أوغسطين. المطبعة الكاثوليكية، بيروت 1962.
- 17 - المصدر السابق ص 258.
- 18 - المصدر السابق ص 254.
- 19 - المصدر السابق ص 262.
- 20 - رسائل إخوان الصفا ج 2 ص 12.
- 21 - الموسوعة الإسلامية ج 10 ص 384.
- 22 - رسائل إخوان الصفا ج 2 ص 16.
- 23 - كتاب الأزمنة والأمكنة ج 1 ص 148.
- 24 - الموسوعة الإسلامية ج 10 ص 384.
- 25 - رسائل الرازى الفلسفية ص 149.
- 26 - تحقيق ما للهند ص 164، البيروني. نشر حيدر أبا دالدكن 1956.
- 27 - الفهرست ص 314.

- 28 - عيون الأبناء لابن أبي أصيبيعة ص 299.
- 29 - موسوعة الثقافة العلمية ص 397، دار الكتاب الجديد. القاهرة.
- 30 - رسائل إخوان الصفا ج 2 ص 76 - 77.
- 31 - موسوعة الثقافة العلمية ص 254.
- 32 - رسائل إخوان الصفا ج 2 ص 68.
- 33 - موسوعة الثقافة العلمية ص 288 - 289.
- 34 - رسائل إخوان الصفا ج 2 ص 87.
- 35 - الكون ص 69، كارل ساغان، كتاب عالم المعرفة (178)، الكويت 1990.
- 36 - المصدر السابق ص 69.
- 37 - الأيام الستة ص 57، ماريعقوب الراهاوي. ترجمة: المطران غريغوريوس صليبا شمعون، دار الرها حلب 1990.
- 38 - رسائل إخوان الصفا ج 2 ص 85.
- 39 - كارل ساغان ص 71.
- 40 - الأيام الستة ص 56.
- 41 - رسائل إخوان الصفا ج 3 ص 60.
- 42 - المصدر السابق ج 2 ص 408 - 409.
- 43 - عيون الأبناء ص 300.
- 44 - رسائل إخوان الصفا ج 3 ص 60.
- 45 - المصدر السابق ج 2 ص 110.
- 46 - الآثار الباقية ص 262.
- 47 - رسائل إخوان الصفا ج 2 ص 93.
- 48 - المصدر السابق ج 2 ص 101 - 102.

مراجع علم المنطق

- 1 - الامتناع والمؤانسة ج 1 ص 148، أبو حيان التوحيدي. تحقيق: د. إبراهيم الكيلاني، دمشق 1978.
- 2 - المقاييسات ص 202، أبو حيان التوحيدي. تحقيق: د. إبراهيم الكيلاني، دمشق 1984.
- 3 - البصائر النصيرية ص 1، الساوي، القاهرة 1913.
- 4 - المنطق الصوري ص 112، علي سامي النشار، دار المعارف القاهرة 196.
- 5 - المقاييسات ص 160.
- 6 - المصدر السابق ص 176.

- 7 - تاريخ الحكماء للقطبي ص 117.
- 8 - عيون الأنباء في طبقات الأطباء ص 300، ابن أبي أصيبيعة. تحقيق: د. فؤاد نزار، بيروت 1962.
- 9 - المنطق الصوري ص 214، للنشر.
- 10 - المصدر السابق ص 216.
- 11 - عيون الأنباء ص 298.
- 12 - رسائل إخوان الصفا ج 1 ص 423.
- 13 - المصدر السابق ج 1 ص 446.
- 14 - عيون الأنباء ص 300.
- 15 - رسائل إخوان الصفا ج 3 ص 150.

الفصل الثالث

ثابت بن قرة الحراني (المترجم)

- إشكالية معنى الترجمة
- طريقتنا الترجمة
 - 1- الترجمة الحرفية
 - 2- التفسير والتأويل.
- الجاحظ يوجه عملية الترجمة في عصره.
- المجالات التي أبدع فيها ثابت في الترجمة.
 - الرياضيات وعلم الفلك.
 - الطب والفلسفة.

ثابت بن قرة الحراني (المترجم)

إشكالية معنى الترجمة: هل هي نقل للكلام أم تفسير له؟

جاء في المصباح المنير: «ترجم فلان كلامه إذا بيته وأوضحه ، وترجم كلام غيره إذا عبر عنه بلغة غير لغة المتكلم . ويسمى من يقوم بذلك ترجمان(1) ومثلها بالعربية فسر الشيء بيته وأوضحه(2). والجمع ترجم . ويقال لسان مرجِّم إذا كان فصيحاً قوألاً.

وكان يطلق على عبد الله بن عباس ترجمان القرآن لجودة تفسيره وحسن بлагته وقد جاء في لسان العرب الترجمان هو المفسر للسان والترجمان أيضاً هو الذي يترجم الكلام أي ينقله من لغة إلى أخرى(3). قال أبو معاشر البلاخي (جعفر بن عمر ت 272هـ / 886م) في كتابه المذكورة لشاذان: حذاق الترجمة في الإسلام أربعة: حنين بن إسحق العبادي، ويعقوب بن إسحق الكندي، وثابت بن قرة الحراني، وعمر بن الفراخان الطبرى(4). كان حنين وثابت ينقلان من اليونانية والسريانية إلى العربية ولا نظير لهما في الأدب العربي كله . وكان عمر بن الفراخان الطبرى ينقل من الفارسية إلى العربية، أما يعقوب بن إسحق الكندي فلم يكن ناقلاً للكتب وإنما هو مفسر لكتب القدماء وموضح لمقاصدها، لهذا قال عنه أبو معاشر أنه من حذاق الترجمة.

الترجمة إذن هي نقل للكلام من لغة إلى أخرى ، والترجمة هي توضيح للكلام في نفس اللغة . قال الجاحظ: «ومن القصاص موسى بن سير الأسواري كان من أاعاجيب الدنيا ، كانت فصاحته بالفارسية في وزن فصاحته بالعربية وكان يجلس في محله المشهور به (بالبصرة) فتقعد العرب عن يمينه والفرس عن يساره ، فيقرأ الآية من كتاب الله ثم يفسرها للعرب بالعربية ثم يحول وجهه للفرس فيفسرها لهم بالفارسية فلا يدرى بأي لسان هو أبين(5). والترجمة الفورية هي من أصعب طرق الترجمة ولن تتساوى مقدرة المترجم بين اللسانين.

والترجمة صنعة قديمة ، يقوم بها أناس متخصصون يلزمون الملوك ويرافقون الجيوش والسفراء والرحلة والتجار وكانت تقتصر على كلام ينقل بين متكلم ومستمع في موقف واضح للجميع وكان الكلام يحتوي على جمل قصيرة واضحة محددة لا غموض فيها ، ثم تطور الأمر فيما بعد عندما حمل السفراء رسائل تتضمن حل خلافات سياسية أو اقتصادية وكانت تلغز أحياناً وكان المرسل يريدها أن تكون مفهومة بأقل قدر من العناء وفي الوقت نفسه أن تكون مؤثرة في المستمع (المتلقى للرسالة) من هنا نشأت صعوبتها، كيف يجب على المترجم تأدية ما يجب أداؤه؟

والكلام وسيلة اتصال طبيعية مباشرة بينما الكتابة وسيلة اتصال غير مباشرة لتمثيلها المعاني في حروف مكتوبة بينما في الكلام المباشر فإن المتحدث والمستمع حاضران وكل منهما يواجه الآخر ومن هنا يقل تحريف الكلام عن موضعه.

تعرض أفلاطون في محاورة فيدروس لهذه المسألة فذم الكتابة واعتبرها وسيلة اتصال مهجنة تؤدي إلى سوء التفسير لغياب المتكلم⁽⁶⁾. قال على لسان سقراط: «إن الكتابة غير إنسانية فهي تدعى أنها تؤسس خارج العقل ما لا يمكن في الواقع أن يكون إلا داخله وأن الكتابة تدمر الذاكرة وأن الذين يستخدمونها يصبحون كثيري النسيان فهي بذلك تضعف العقل»⁽⁷⁾.

كانت مجالس التعليم في اليونان سواء كانت في المعابد أو في المدارس تعتمد على الحوار المباشر لأن الغاية من الكلام هو توجيه انتباه السامعين إلى فكرة أو عمل وقد يكون الكلام ذا دلالة واضحة أو غامضة لذا يصحب تعبييرهم أحياناً إشارات وإيماءات تسهل لدى المستمع التواصل والتأويل حينما تكون الدلالة غامضة. وقد برع الفياغوريون في الخطابة والتدريس معتمدين على الكلام دون الكتابة.

والحضارة هي حوار مستمر بين الشعوب ، وقد بدأت الحضارة الغربية عندما جاء اليونان إلى الشرق وبنوا مدينة الإسكندرية وقام الملك بطليموس الأول بترجمة الكتاب المقدس (التوراة) إلى اليونانية عن اللغة العربية وكان مجموعة من القصائد والقصص والأقوال المؤثرة والمواعظ الفلسفية وفيه مقتطفات أدبية وشعرية وكتابية تاريخية هي موروث شعوب المنطقة والشعب اليهودي⁽⁷⁾.

واجه المترجمون مشكلات كثيرة نشأت من صعوبة المقولات الفلسفية وتحليلها مما اقتضى وجود أشكال رمزية جديدة وعلاقات فكرية متبادلة بين المعرفة الحسية والمعرفة الميتافيزيقية. ومن هذه المقولات :

1 - وجود معانٍ واضحٍ لا صعوبة في حلها لاتفاق الجميع عليها مثل طفل، كلب، بيت، شجرة، الخ.

2 - وجود رموز مجردة (كلمات) لم يتمتع بها المترجمون لأنها مجردة لا تبلغ كمالها في التجربة الحسية (كالدائرة والنقطة والخط المستقيم) فهي معانٍ دقيقة ثابتة لا يتفق على إدراكها إلا المتخصصون في علم الهندسة.

3 - وهناك معانٍ مجردة يصعب تحديد معناها لتغاير الوسطيين الثقافيين بين اليونان والشرق مثل فكرة الألوهية، والعدل والحقيقة والخير والمحبة والجمال والروح.. الخ⁽⁹⁾.

من هنا نشأت مشاكل لغوية لابد من تحديدها لدى المترجمين. فطرحوا على أنفسهم:

- ما العمل لحل مثل هذه الصعوبات؟

بدؤوا بالقراءة الوعائية للنص معتمدين على تجاربهم الشخصية، وبدت لهم النصوص بعضها قابل للترجمة وبعضها غير قابل في الوقت نفسه ولا بد من إلهام رياضي لتسوية الصعوبات. ومنذ ذلك التاريخ أدرك المترجمون أن الترجمة لن تكون طبق الأصل عن النص المترجم مهما بذل الناقل من جهد. قال كارل ماركس (1883 - 1888) عن ترجمة مولينور لكتابه رأس المال إلى

الفرنسية «إن تلك الترجمة لم تكون نسخة مطابقة للنص الألماني فهي تناسب الفكر الفرنسي وقت ظهورها» ومعنى ذلك أنها لن تكون ملائمة في وقت آخر(10).

هكذا كانت الترجمة عند ثابت بن قرة عملية تجديد وتحويل أي تجديد للنص وتحويله للغة في الوقت ذاته وقد أدرك بحسه السليم أن مهمته السماح للنص أن ينقل من الفكر اليوناني إلى الفكر العربي لما بين الثقافتين من اختلاف. وقد ترجم كتاب إقليدس أكثر من مرة وكان يصلح النقل وكذلك فعل بكتاب الماجستي. وكان يضع لكتبه المترجمة الشروح والتفاسير ليسهلمها على الدارسين والمبتدئين معاً.

قال الفيلسوف الألماني الوجودي مارتن هайдجر (1899 - 1976): «إن عملية الترجمة تحتوي دائمًا على صراع بين قيم في لغتين مختلفتين تحاول الترجمة جعلهما يدخلان في حوار. ومع ذلك فالحوار لا يشكل العنصر الجوهرى للترجمة، لماذا؟ لأن الكلام نفسه إذا نطق به وكتب داخل اللغة الأم يكون في حاجة إلى تأويل وبالتالي فإن هناك بالضرورة ترجمة داخل اللغة الأم ذاتها»(11).

هذا الرأي الذي قال به هيدجر أدركه العرب عندما وضعوا القواميس لا لنقل لغة إلى لغة أخرى، بل لترجمة اللغة ذاتها كما نفعل نحن اليوم في شرحنا للشعر الجاهلي لنفسه بلغتنا المعاصرة.

هناك طريقتان لترجمة لا ثالث لهما:

أولاً - طريقة الترجمة الحرافية:

تعتمد هذه الطريقة على المعنى الدلالي الكلمة لأن المعاني ثابتة في الكلمات وأن الكلمة معنى واحداً يحدده النص. وقد اعتمدوا على المصطلح اليوناني الأرسطوي (ميتا فراسيس) المؤلف من الظرف (ميتا) بمعنى (بعد) وفراسيس المشتق من (فرازو) بمعنى أupper أو أشرف. أي أن الإنسان يدرك المعنى الدلالي للكلمة ثم يعبر عنها باسمها الحرفي لاعتقادهم أن الكلمات معاني ثابتة.

كان المترجم يدعو إلى التعامل مع المعنى الخاص للكلمة لا المعنى العام. وإن فهم الكلمة ربما يعتمد على كلمات أخرى تصاحبها من هنا كان على المترجم أن يتمس معنى الحرفي للكلمة من الجملة أو من الفقرة كلها.

كان ثابت بن قرة بحكم ثقافته الواسعة ومعرفته للعربية واليونانية والسريانية واطلاعه على تجارب مدرسة أنطاكية في الترجمة وتمسك علمائها بالنص الحرفي ورفضهم لنهج مدرسة الإسكندرية في التأويل الرمزي في الترجمة كان من أصحاب الترجمة الحرافية المثلجة بالشروح التاريخية والنحوية.

وقد رسم تقاليد مدرسة أنطاكية المترجم العظيم ديدوروس الطرسوسي (330 - 390) الذي أكد على احترام حرافية النص ثم اللوج إلى معانيه العميقه عن طريق الشروح المصاحبة للنص. وكان من أشهر تلامذته ثيودور المصيحي (350 - 428) الذي تابع خطاه في ترجمة الكتب المقدسة(12)

قدعي في الثقافة السريانية بمفسر الكتب. ولأهمية الترجمة الحرفية سأضرب مثلاً معتمداً على تجربة الدكتور لويس عوض الغنية في هذا المجال. قال في مقال له بجريدة الأهرام بتاريخ 24/11/1972 في تعليقه على ترجمة الدكتور ثروت عكاشه لكتاب التحوّلات لأوفيد (43 ق.م - 18 م) قال: «خيراً فعل فلا خير في كتاب يترجم فتشق قراءته على الناس». ثم استدرك قائلاً: «ومع ذلك لا مناص من صدور ترجمة ثانية ملزمة بحرفية النص اللاتيني يقوم بها أستاذة عارفون بأسرار اللغة اللاتينية لأن ما يضيع على القارئ الدارس المتأني من معاني في السلامة والجزالة شيء كثير وهام عند المختصين».

ثم بين الدكتور لويس عوض ما تفعله المؤسسات العلمية اليوم عندما يترجمون شوامخ الأدب الكلاسيكي. فهم يترجمون مرتين، مرة للأدباء والمتآدبين والمثقفين عامة، ومرة أخرى للباحثين والمختصين بل وحتى الترجمة الأدبية اقتراح الدكتور لويس عوض تذيلها بترجمة حرفية لكل نص جرى به تصرف لأن بعض الرموز هي من الجوهر لا من العرض الذي لا يجوز الاستغناء عنه. ثم وجه الدكتور لويس نصيحة لكل مترجم أصيل: «ينبغي المحافظة على ما ينقله من نصوص مبني ومعنى وما أكثر ما يتعارض الميدانان».

ثانياً - ترجمة التأويل والتفسير:

تشتمل كل كلمة على المعاني التي اكتسبتها عبر استخدامها المطرد فكلمة (الأم) تحمل شحنة انتفاعية تعتمد على معانٍ كثيرة بالإضافة إلى المعنى المعجمي الحرفي لها (وهي الأنثى الوالدة للحيوان) وهذا المعنى يقترن بمعانٍ مختلفة كالدفء والأمان والراحة والحب، فالمعنى الضمني يستند إلى الأحساس والعواطف، والإبداع الأدبي يقوم على استثمار الكلمات ضمن معانيها الدلالية والضمنية وقد تستخدم فيها أعمال إضافية أخرى كالصوت والحركة الإيمائية التي تزيد في إيجاد المعنى(13).

هذه الطريقة في الترجمة أخذت بالمصطلاح اليوناني (هرميتيما) باللغة الإنكليزية (Hermenutic) والتي تعني التفسير والتأويل لاعتقادهم أن هناك معانٍ اصطلاحية ثابتة، وهناك كلمات يحدد طبيعتها الحوار والنص لأن اللغة قسم منها يحفل بما في العقل من تجريد ورمز، وقسم يحفل بشعورنا، أي بلغة القلب الانفعالية، وهذا التقليد جاء به أفالاطون في تفسيره وتأويله لأشعار هوميروس وهسيود والأمثال القديمة.

قال الدكتور جورج شحاته قنواتي: «تمسك علماء أنطاكية بالنص الحرفي وتصدوا للتتأويل الرمزي للكتاب المقدس، وكانوا لا يقبلون بتاتاً بالمعاني الرمزية التعبسفية التي كانت مدرسة الإسكندرية تتجأ إليها. بل كانوا أكثر ميلاً إلى النظرة الأرسطوية الوصفية للأشياء والمهتمة بالحقائق المرئية الملموسة، بينما كانت مدرسة الإسكندرية أكثر ميلاً إلى الأفلاطونية وإلى التفسير التأويلي الرمزي الصوفي في الحقائق الدينية»(14). وكانت هذه الطريقة هي المثلى عند مؤرخي الأدب العربي في العصور الوسطى. يلخص رأيهما في ذلك الصلاح الصفدي (ت 762 هـ / 1362) نقله عنه بهاء الدين العاملي. قال: للترجمة والنقل طريقان:

الطريق الأول: سلكه يوحنا بن البطريق وعبد المسيح بن ناعمة الحمصي وغيرهما وهو أن ينظر إلى كل كلمة مفردة من الكلمات اليونانية وما تدل عليه من المعنى فيأتي الناقد بلحظة مفردة من الكلمات العربية ترافقها في الدلالة على ذلك المعنى فيشبها ويُنقل إلى الأخرى كذلك حتى يأتي على الجملة.

وهذه الطريقة ردية لوجهين:

أحدهما: أنه لا يوجد في الكلمات العربية، كلمات تقابل جميع الكلمات اليونانية، ولهذا وقع خلال التعريب كثير من الألفاظ اليونانية على حالها.

الثاني: أن خواص التراكيب والنسب الإسنادية لا تتطابق نظيرها من لغة إلى أخرى دائماً، وأيضاً يقع الخلل من جهة استعمال المجازات، وهي كثيرة في جميع اللغات.

الطريق الثاني: في التعريب سلكه حنين بن إسحق والعباس بن سعيد الجوهري وغيرهما، وهو أن يأتي بالجملة فيحصل معناها في ذهنه ويعبر عنها من اللغة الأخرى بجملة تطابقها سواء ساوت الألفاظ أو خالفتها. وهذا الطريق أجود ولهذا لا تحتاج كتب حنين بن إسحق إلى تهذيب إلا في العلوم الرياضية لأنه لم يكن قيماً بها بخلاف كتب الطب والمنطق والطبيعي والإلهي فإن الذي عربه منها لم يحتاج إلى إصلاح(15).

لم يكن حكم الصلاح الصفدي صائباً على طريقة الترجمة الحرافية لأن حنين ثابت بن قرة كانوا من أتباع هذه الطريقة. ولا ينطبق عليهم قول: (أوليزي): «إن مترجمي العرب كانوا كثيراً ما يقتعنون بنقل المعاني الهامة وإهمال ما عداها عن عدم وليس عن جهل أو سوء فهم. وعدم تقديرهم بالنص جعل الترجمة أوضح من الأصل الذي نقلت عنه». إن المترجمين العرب كانوا يضيفون إلى الأصل ما توصلوا إليه من خبرات وإنهم كانوا يرشدون القارئ إلى ما يضيفونه إلى الأصل من معانٍ وأفكار.

الجاحظ موجه لعملية الترجمة:

في عصر المؤمن نشطت عملية الترجمة من اللغات السريانية واليونانية والفارسية والهندية، وقد أبقى الدهر على ذكر كثير من تلك الشوامخ الفكرية التي ترجمت في ذلك العهد. وأفضل من أدرك صناعة الترجمة وخبرها أبو عثمان الجاحظ (160 - 255 هـ) قال: «وقد نقلت كتب الهند وترجمت حكم اليونان وحولت آداب الفرس وبعضها ازداد حسناً، وبعضها ما انتقص شيئاً.. وقد نقلت هذه الكتب من أمة إلى أمة ومن قرن إلى قرن ومن لسان إلى لسان حتى انتهت إلينا وكنا آخر من ورثها ونظر فيها»(16).

عاش الجاحظ في عصر كبار المترجمين وعنهما عرف طريقتهم في الترجمة ولم يكتف بذلك فراح ينظر لعمل مثالي في الترجمة وأسلوب صحيح في النقل. وكان ثابت بن قرة قد درس طريقة بل وإنه عمل بوحيها، وهو المعجب بشخصية الجاحظ وأظن أنه التقى به في بغداد أواخر حياته. قال

ثابت بن قرة: ما أحسد الأمة الإسلامية إلا على ثلاثة أنفس: أولهم عمر بن الخطاب والثاني الحسن البصري والثالث أبو عثمان الجاحظ»(17).

كيف أدرك الجاحظ بحسه الثقافي السليم عملية الترجمة؟

أدرك أن مفهوم الكلمات يختلف باختلاف الأغراض المنوطة بها. وأن الناس الذين انتجوا النص هم أولى بفهمه وإدراك حدود مراميه. وناقش مع حنين بن إسحق لم لم يستطع قدماء المترجمين العرب إيجاد معادل لغوي لبعض المصطلحات اليونانية؟

أدرك الجاحظ أن كل كتاب مترجم يفتح آفاق تساؤلات عديدة حوله مما يجعله كتاباً مفتوحاً لكل الأجيال، فهو ليس صورة فكرية مطابقة للعقلية التي أنتجته وحسب ولا مرآة لتاريخ عصره فقط بل هو كتاب مفتوح لكل الأجيال والأمم وعليه فإنه يتحدى إطاره التاريخي ويقاومه. قال الجاحظ: «إن الترجمان لا يؤدي أبداً ما قال الحكيم على خصائص معانيه وحقائق مذاهبه ودقائق اختصاراته وخفيات حدوده ولا يقدر أن يوفيها حقوقها مثل مؤلف الكتاب وواضعه فمتى كان - رحمة الله - ابن بطريق وابن ناعمة الحمصي وأبو قرة الحراني [تيودوروس أبو قرة مطران الملكية 740 - 820] وابن بهريز [حبيب بن بهريز مطران الموصل] وابن هيللي [لعله ابن شهدي الكرخي] وابن المفع. مثل أرسطاطاليس؟ ومتى كان خالد بن يزيد مثل أفلاطون؟ ولن تجد البتة مترجمًا يفي بواحد من هؤلاء العلماء»(18).

لماذا لا يعادل المترجم بالمؤلف؟

يضع الجاحظ شروحاً للمترجم الجيد منها:

- 1 - لا بد للترجمان أن يكون بيانيه في نفس الترجمة في وزن علمه في نفس المعرفة.
- 2 - ينبغي للترجمان أن يكون أعلم الناس باللغة المنقولة والمنقول إليها حتى يكون فيها سوء وغاية ويفربث مثلاً على ذلك: «لو كان الحاذق بلسان اليونانيين يرمي إلى الحاذق بلسان العربية ثم كان العربي مقصراً عن بلاغة اليوناني لم يجد اليوناني له بداً من الاغتفار والتجاوز.
- 3 - كلما كان الباب من العلم أعسر وأضيق والعلماء به أقل، كان أشد على المترجم وأجدر أن يخطئ به(19). ويضرب مثلاً على ذلك بكتاب إقليدس «الأصول» ترجمة الحجاج بن يوسف بن مطر الكوفي (166 - 220 هـ) قال: «وفي كتاب إقليدس كلام يدور وهو عربي وصفي لو سمعه بعض الخطباء لما فهمه ولا يمكن أن يفهمه من يريد تعلمه لأنه يحتاج إلى أن يكون قد عرف جهة الأمر وتعود اللفط المنطقي الذي استخرج من جميع الكلام»(20).

- 4 - ومن شروط الترجمة الصحيحة، أن يراجع للمترجم معلم حاذق ذو دراية بالحدود الخفية وله دراية بإصلاح سقطات الكلام وإسقاط الناسخين للكتب(21). وجاء بمثل قال: «وذلك أن نسخة لا يعدمها الخطأ ثم ينسخ من تلك النسخة من يزيده من الخطأ الذي يجده في النسخة ثم لا ينقص منه بل يترك ذلك المقدار من الخطأ على حاله وأحياناً يجد المترجم أنه ليس من طاقته

إصلاح السقط الذي يجده في النسخة. ثم يفترض الجاحظ فرضاً آخر لو أن الناسخ جرب إصلاح الخلل في النص فماذا سيحدث حينئذ؟ قال: وأعجب من ذلك أنه يأخذ أحد أمرين:

- قد أصلح الفاسد وزاد الصالح صلاحاً ثم يصير هذا الكتاب من بعد نسخة لإنسان آخر فيسير فيه الوراق الثاني سيرة الوراق الأول.

- ولا يزال الكتاب تداوله الأيدي الجانحة والأغراض المفسدة حتى يصير غلطاً صرفاً وكذباً مصمتاً فما ظنكم بكتاب يتعاقبه المترجمون بالإفساد؟ ويتعاونه الحظطاط بشر من ذلك أو بمثله، فيصبح كتاباً متقادم الميلاد دهري الصفة! (22).

ولكي أدلل على صحة قول الجاحظ أضرب المثل التالي:

أصلح ثابت بن قرة الحراني لأرخميدس (178 - 212 ق.م) كتاب الكرة والأسطوانة لأولاد موسى بن شاكر وقد لعب هذا الكتاب دوراً هاماً في تاريخ الهندسة وعلم الحيل عند العرب.. ولأهمية الكتاب ساذكر ما قاله الفيلسوف الرياضي النابه الذكر نصير الدين محمد الطوسي (1200 - 1272) قال: «إني كنت في طلب الوقوف على بعض المسائل المذكورة في كتاب الكرة والأسطوانة لأرشميدس زماناً طويلاً لكثرة الاحتياج إليه في المطالب الشريفة الهندسية إلى أن وفقت إلى النسخة المشهورة من الكتاب التي أصلحها ثابت بن قرة وهي التي سقطت عنها بعض المصادرات لقصور them ناقله إلى العربية عن إدراكه وعجزه بسبب ذلك عن النقل فطالعتها وكان الدفتر سقيماً بجهل ناسخه فسدته بقدر الإمكان وجهدت في تحقيق المسائل المذكورة إلى أن انتهيت إلى المقالة الثانية» (23) وهي المقالة التي لم يصلحها ثابت.

وعن أهمية الترجمة وأخطاء المترجمين أثني أبو حيان التوحيدي على طريقة ثابت بن قرة من خلال منظور الجاحظ في توالي أخطاء المترجمين في كتاب متقادم الميلاد دهري الصفة. قال: على أن الترجمة من لفظ اليونان إلى العبرانية ومن العبرانية إلى السريانية ومن السريانية إلى العربية تداخلت بخواص المعاني في أبدان الحقائق وأخللت إخلالاً لا يخفى على أحد ولو كان معانياً يونان ته jes في نفس العرب في بيانها الرائع وتصرفها الواسع وافتنانها العجز وسعتها المشهودة وكانت الحكمة تصل إلينا صافية بلا شوب وكاملة بلا نقص.

لم اقتصر ثابت على ترجمة العلوم الرياضية والفلسفية فقط؟ ولم يخوض عباب ترجمة الشعر أو الكتب الدينية كما فعل نظيره المترجم العظيم حنين بن إسحق؟

أظن أنه لم يفعل لأنه كان من أتباع مدرسة الجاحظ الأدبية بالإضافة لاعتقاده الوثني الصابئي في كتب الهندسة والتنجيم والحساب واللحون (الموسيقى). فكيف لو كانت هذه الكتب ديناً وأخباراً عن الله عز وجل؟ إذ لا بد أن يتتسنى للمترجم معرفة المثل والبديع والوحى والكتابة وفصل ما بين الخطاب والمقصور والمبسوط والاختصار ويعرف بنية الكلام وعادات القوم وأسباب تفاههم، ومتي لم يعرف ذلك المترجم أخطأ في تأويل كلام الدين، والخطأ في الدين أضر من الخطأ في الرياضة والصناعة والفلسفة والكيمياء وفي بعض المعيشة التي يعيشها بنو آدم وإذا كان المترجم الذي قد ترجم لا يكمل لذلك أخطأ على قدر نقصانه من الكمال (24).

ترجم تيفيل بن توما الرااوي (ت 169 هـ/785) للخليفة المهدى إلى إيزاده هوميروس فلم تعجب تلك الملحمه العظيمة ذوق العرب. وعلل بعضهم بأن السبب يعود لزعمتها الوثنية حيث الآلهة تمارس العشق الإنساني والخيانة أو لأنها تمثل عصر البطولة الإغريقية وكان الروم في ذلك الوقت أعداء العرب التقليديين. وفي اعتقادي أن السببين السابقين غير كافيين لأن الإيزاده ملحمة شعرية باللغة اليونانية وعندما ترجمت بدت للسامعين غثة باردة لأن الشعر كما يقول الجاحظ: «الشعر لا يستطيع أن يترجم ولا يجوز عليه النقل ومتى حول تقطع نظمه وصار كالكلام المنثور»(25). وهذا رأي عصري قاله بول فاليري (1871 - 1945) وهو شاعر وفيلسوف فرنسي عظيم قال: «القصيدة في الشعر لا تنقل إلى النثر دون أن تفسد كل الفساد». وإلى مثل ذلك ذهب ثابت بن قرة في كتابه العروض باللغة السريانية إذ قارن فيه بين العربية واليونانية والسريانية وخلص إلى أن ترجمة المعنى الشعري خيانة له وطمس لجوهره وهذا رأي حديث للناقد الإيطالي بنديتو كروتشه: «ترجمة الشعر خيانة».

وهكذا لم يخرج ثابت عن تصور الجاحظ فاقتصرت ترجماته على العلوم الرياضية والمنطقية والطبيعية.

ما هي مكانة ثابت ودوره في الترجمة العربية؟

بدأت الترجمة إلى اللغة العربية بشكل فردي ولكن منذ عصر المأمون صارت الترجمة تتم من خلال مجمعات عمل يشرف عليها المترجم والمراجع لأعمال المترجمين الذين يعملون تحت إمرته يصحح أخطاءهم ويهبئ لهم النسخ الصحيحة الخالية من الأخطاء وغير المنتهلة ومن خلف كل هؤلاء يقف الخلفاء والأمراء وأهل اليسار من محبي العلم يغذونهم بالكتب والمال ويعتمدونهم بالرعاية والتقدير(26).

ذكر الوراق النابه الذكر محمد بن إسحق النديم صاحب كتاب الفهرست (377 هـ) قال: «إنبني موسى بن شاكر كانوا من تناهى في طلب العلوم القديمة وبذلوا فيها الرغائب وأتبعوا فيها نفوسهم وأنفذوا إلى بلاد الروم من أخرجها إليهم فأحضروا النقلة من الأصقاع والأماكن بالبذل السنوي(27). وكان من ينقل إليهم حنين بن إسحق وابنه إسحق وثابت بن قرة الحراني وغيرهم وكانوا ينفقون عليهم 500 دينار شهرياً حق النقل والملازمة، وكان ثابت ينقل لهم ويصحح لهم أرصادهم ويؤلف لهم الرسائل الخاصة التي يسألونه عن مواضعها كما فعل مع محمد بن موسى حيث كتب له جواباً في أمر الزمان(28)، كما وضع كتابه عن الموازين لكي تكون لهم مرجعاً في كتابهم عن القرسطون (القبان)(29) وساهم لهم في إخراج كتاب المخروطات لأبولونيوس الإسكندرى قال: في أول الكتاب إنه كتاب قد فسد لأسباب:

أولاًً - لأن الكتاب صعب نسخه وترك لاستعصاء تصحيحه.

ثانياً - إن الكتاب قد درس وامض ذكره وحصل متفرقاً بين الناس إلى أن ظهر رجل بعسقلان يعرف بأوطقينوس العسقلاني وكان هذا ميرزاً في علم الهندسة فجمع ما قدر عليه من الكتاب.

ترجم المقالات الأربع الأولى لأحمد بن موسى هلال بن أبي هلال الحميسي وأصلاحها ثابت. ثم ترجم الثلاثة الأخيرة وبعض الثامنة وأخرى نقلها ثابت بن قرة الحراني.

وأخرج ثابت لأبولونيوس مقالة في الخطين إذا خرجا على أقل من زاويتين قائمتين وهي المسألة الخامسة لإقليدس(30) وكانت قد شغلت حيزاً كبيراً من فكر ثابت ومن تبعه من علماء العرب وال المسلمين.

وأخرج كتاب النسبة المحدودة لأبولونيوس والكتاب مقالتان أصلح الأولى ثابت أما الثانية فننقلت إلى العربية إلا أن ثابتاً لم يصلحها فكانت غير مفهومة(31).

وجه ثابت كل الدراسات الرياضية التي تلت عصره في مجال الهندسة والجبر وعلم النجوم قال عنه ابن جلجل (حسان بن سليمان) كان الغالب عليه الفلسفة دون الطب وله كتب كثيرة في فنون العلوم كالمنطق والحساب والهندسة والتنجيم والهيئة وهو من المتقدمين في علمه جداً(32). وقال عنه ظهير الدين البيهقي: «كان حكيمًا كاملاً في أجزاء علوم الحكمة»(32).

كيف كان يعمل ثابت وأعوانه في ورشة الترجمة؟

كان إعداد ثابت الثقافي جيداً، تعلم في مجمع الصابئة بحران أصول الترجمة والعمل الجماعي فيها لم تكن الترجمة استبدال الكلمة بأخرى وذلك لأن الكلمتين لا تتساوان في المعنى فنحن أقرب إلى أن ندخل الكلمة في نطاق ثان لتدوي وظيفة ثانية وهذه المسألة تعتمد على شخصية المترجم وقوته العقلية.

كان المجمع في علاقة تنافس مع الأديرة السريانية المحيطة به مثل دير قنسرين شرق الفرات عند جسر منج ودير مار زكا بالرقة الذي صار تحت إشراف فريديريك مارديونيسيوس التلحمري (818 - 845) قبلة الدراسات السريانية. وكان هذا التواصل قد شحد الهمم وخلق عملية متأففة بين الصابئة والسريان والعرب.

انتقل ثابت أيام الخليفة المتوكل (232 - 247 هـ) إلى مدينة الرقة لأن المتكفل حرم على أهل الذمة الدراسة في مدارس المسلمين مما دفع ثابت إلى فتح مدرسة لتعليم أولاد أهل الذمة من نصارى ويهود وصابئة. وكان حرمانهم من الحرية قد أدى إلى شكل خفي من الاحتجاج أدى ببناء الصابئة إلى اللوچ في المجتمع العباسي الصاعد المحتاج للعلم والفلسفة وصارت الكتب العلمية والفلسفية متوفرة في كل زوايا المجتمع العباسي الصاعد المحتاج إلى العلم والفلسفة. غير أنه حدثت احتجاجات شعبية في أماكن متعددة من الدولة الإسلامية المترامية الأطراف ضد الفلسفة وأصحاب التصوف.

قال فريديريك أنجلز (1820 - 1895): «إن الناس يحتاجون إلى الحرية، فكل ما يعرقل حياتهم ونشاطهم ويضايقهم يثير احتجاجاً ومقاومة شديدة.. وإن السيطرة على الطبيعة تتم نتيجة للمعرفة»(34). هذه الأسباب أدت إلى رواج سوق الكتب والترجمة على يد حنين بن إسحق في

بغداد يعاونه نخبة من العلماء وقد ساعد على ذلك قيام سوق البيان والعلم. قال الجاحظ: «صلاح الدهر، وهو نجم التقى، وهبت ريح العلماء وكسد العي والجهل، وقامت سوق البيان والعلم، والمتعلم يجد في كل مكان الكتاب عتيداً وبما يحتاج إليه قائماً»(35).

جاء ثابت إلى بغداد بعد مقتل الموكل (247 هـ) ساعياً إلى تحقيق مجد شخصي وإلى تحقيق قدر من الخلود له ولطائفته التي بدأت تتلاشى مبررات وجودها.

جمع إليه بعض الصابئة أمثال أبو روح الصابئ وقرة بن قمبيطا الحراني وعيسيى بن أسييد النصراوى وغيرهم في ورشة عمل للترجمة تناظر ورشة حنين بن إسحق وكان يتداول الخبرة مع العاملين فيها ومما كان يفعله ثابت:

أولاًً - وضع نسخ حقيقية غير منتقلة للكتب اليونانية بين أيدي تلامذته. مبيناً لهم أسباب انتقال الكتب:

1- كاختلاف الأسماء المتساوية كالتشابه بين بطليموس القلوذى (صاحب كتاب المخطى) وبطليموس الغريب أمين مكتبة الإسكندرية (صاحب فهرس كتب أرسطو).

2- مشاركة الأسماء في التأليف مثل كتاب الحيوان لأرسطو وكتاب الحيوان للجاحظ.

3- الرغبة في الكسب الحرام بتزوير أسماء الكتب كما فعلوا مع الملك بطليموس الذى كان يغدق الأموال الكثيرة في سبيل الحصول على مصنفات أرسطوطاليس مما دفع الكثرين إلى تأليف الكتب ونسبتها إلى أرسطو(36). كان ثابت يبين لأعوانه صحة الكتاب من بنية الكتاب الداخلية بعد أن يطلعهم على فكر المؤلف من الجوامع والشروح الكثيرة وكان حاذقاً في معرفة الكتب الرياضية. كما كان حنين بن إسحق حاذقاً في معرفة كتب جالينوس الطبيعية. وهو الذي زود ثابت ومدرسته بأسباب انتقال كتب جالينوس:

أ- إما بسبب الفاعل الذى أحب أن يكثر بكثرة ما عنده من كتب جالينوس مما لا يوجد عند غيره.

ب- وإنما من قبل قلة تمييز لا تزال تعرض لقوم من الأغبياء حتى إذا وجدوا في الكتاب الواحد عدة مقالات وجدوا على أول المقالة الأولى اسم رجل من الناس ظنوا أن سائر تلك المقالات لذلك الرجل. لهذا السبب نجد كثيراً من مقالات روفس في كتب كثيرة موسومة باسم جالينوس مثل مقالته في اليرقان(37). وبعد التأكد من صحة الكتاب وعدم انتقاله يطلعهم على أكثر من نسخة مما دعا ماكس مايرهوف إلى القول: «إنه لإدراك عصري لواجب الكاتب المترجم».

ثانياً - مرحلة الفهم الوعي للنص:

قراءة النص قراءة متأنية لفهم النص بشكل عام لتحديد وإخراج الكلمات الصعبة وفي هذا يتحرك من الجزء إلى الكل للعودة إلى الجزء فيما بعد. وكان يعتمد على تجربته الشخصية كالطبيب الذي يدين بتشخيصه لتجربته الشخصية أيضاً.

ثالثاً - شرح بعض ما غمض من النص:

لا شك أن المرحلة الأولى ضرورة لكن لها ما للضرورات من عيوب ، فالنص قد يؤول إلى خدمة الكلمة أو بعض كلمات وكل نص قد يحيينا إلى تسائلات عديدة وعليها إدراك الكلمة المناسبة ضمن السياق العام، ثم يعود لدراسة النص وشرحه ليجلو معانيه الغامضة لكي يؤدي الأمانة ويعرب عما أراده المؤلف مهتمياً بقول الجاحظ: «أن يؤدي الأمانة فيها ويقوم بما يلزم الوكيل أن يكون في العلم بمعانيها واستعمالاتها وتصاريفها وألفاظها وتأويلات مخارجها مثل مؤلف الكتاب وواضعه»(38).

وقصاري القول أن مدرسة ثابت العلمية في الترجمة يمكن إجمالها بالنقاط التالية :

- 1 - كان ثابت عالماً ذا دراية وخبرة ممتازة في العلوم الرياضية وكان في بيته في الترجمة في وزن علمه في نفس المعرفة. وكان يصلح لمدرسة حنين نقلهم في العلوم الرياضية وهذا ما لاحظه الصلاح الصفدي عندما قال : «لا تحتاج كتب حنين إلى تهذيب إلا في العلوم الرياضية لأنه لم يكن قياماً بها» كما كان ثابت.
- 2 - كان ثابت يلتزم بالدقة والأمانة في النقل وكان مشغولاً على الدوام بإصلاح ما نقل. وكان مهتماً بدقة بالجانب العلمي من جهة ومقتضيات النحو واللغة من جهة ثانية. وكان شعوره بروعة اللغة العربية جزءاً أصيلاً من ترجمته وتفسيره قال عنه ابن أبي أصيبيع: «كان جيد النقل إلى العربية حسن العبارة وكان قوي المعرفة باللغة السريانية وغيرها»(39).
- 3 - كان يقسم الجمل إلى فقرات حتى يتيسر نقل معانيها إلى العربية فيوضوح لا يحتمل اللبس وكانت ترجمته للأصل تشهد على إمام دقيق بالتغييرات الدارجة والمصطلحات المألوفة في اللغات اليونانية والسريانية والعربية وقد برع في توليد الألفاظ على ما يشهي الفكر الرياضي ولا صحة لما زعمه المستشرق أوليري: «إن الكثير من كتب التراث اليوناني قد نقل إلى السريانية ووُقع ناقلوه في الأخطاء وعندما ترجمت إلى العربية نقلت هذه الأخطاء»(40). فهذا القول لا ينطبق على ترجمة ثابت وحنين.
- 4 - حاول ثابت وضع مصطلحات مشتقة من اللغة العربية مقتفياً آثار علماء البصرة في الاشتقاد كأبي عثمان المازني (ت 249 هـ - 866) وكان ركناً هاماً من أركان مدرسة البصرة. قال: «ما قيس على كلام العرب فهو من كلامهم». وصار النحو والمنطق صنوان فالنحو يدخل المنطق ولكن مرتبًا والمنطق يدخل النحو ولكن محققاً.

سأله إبراهيم النظام (ت 235 هـ / 852) أبا الحسن الأخفش البصري: أنت أعلم الناس بالنحو فلِمَ لا تجعل كتبك مفهومة كلها؟ وما بالنا نفهم بعضها ولا نفهم أكثرها! وما بالك تقدم بعض العويس وتوخر بعض المفهوم؟ قال الأخفش: «لم أضع كتبتي بهذه الله وهي ليست من كتب الدين، إنما كانت غايتها المثابة. فأنا أضع بعضها لهذا الموضع المفهوم، لدعوهم حلاوة ما فهموا إلى التماس فهم ما لم يفهموا وإنما كسبت في هذا التدبير لو كنت إلى التكسب ذهبت»(41).

5 - كان ثابت يقيّم الموضوع المترجم من حيث الموضوع والشكل فإذا عجزت الترجمة عن تأدية المعنى بأسلوب عربي مبين أو أدى إلينا شيئاً كنا نعرفه من قبل معرفة جيدة ولم تضف إلى معارفنا شيئاً جديداً فلا خير في تحمل مشقتها ولا ضرورة لتضييع الوقت فيها.

الحالات التي أبدع فيها ثابت في الترجمة

في مجال العلوم الرياضية (الحساب والهندسة):

خلف ثابت أكثر من 150 كتاباً في الرياضيات والفلسفة والطب وكلها من الكتب المنتقاة ذات التأثير الكبير في مسار العلوم الإنسانية. وسائلت من على أربعة كانت من الأسس التي قامت عليها العلوم الرياضية (الحساب والهندسة) وهي:

- كتاب الأصول في الهندسة لإقلیدس:

يتألف هذا الكتاب من ثلاثة عشرة مقالة، نقلها لأول مرة الحجاج بن يوسف بن مطر الكوفي (166 - 220 هـ). في المرة الأولى تم النقل في مدينة الرقة حوالي عام 185 هـ، برعاية الوزير يحيى بن خالد البرمكي وقد نقل من الكتاب المقالات السبعة الأولى وسميت هذه الترجمة (بالنقل الهاوري) ثم أكمل الكتاب كله في بغداد حوالي عام 214 هـ وسمي هذا النقل بالمؤمني وهذا النقل الأخير هو الأجود بعد أن أصلحه ثابت بن قرة.

ثم نقل إسحق بن حنين الكتاب إلى العربية وأصلحه ثابت مرتين والإصلاح الثاني خير من الأول خصوصاً وأنه شرح وأوضح المقالتين اللتين أضيفتا إلى الكتاب وهما المقالتان الرابعة عشرة والخامسة عشرة.

- وأصلح ثابت ترجمة كتاب القسمة لإقلیدس من ترجمة يوحنا القس.

ترجم ثابت المقالات الأربع الأخيرة من كتاب المخروطات لأبولونيوس وأصلح المقالات الأربع الأولى التي ترجمها هلال بن أبي هلال الحمصي.

- أصلح ثابت المقالة الأولى من كتاب النسبة المحددة إصلاحاً جيداً وشرحها وأوضحها.

ترجم ثابت كتاب أصول الهندسة لمنلاوس والكتاب ثلاثة مقالات.

ترجم ثابت كتاب الأرثماطيقي (الحساب) لنيقماخوس الجهراسي (الجرشي) وجعل له جوامع وشروح لتبسيط الكتاب على المبتدئين. والكتاب مقالتان.

في مجال الفلك:

ترجم ثابت كتاب الماجستي لبطليموس وهو مؤلف من ثلاثة عشرة مقالة، نقلت كلها عن السريانية من ترجمة ساويرا سابوخت (667 مـ)، كما برهن العلامة كارلو ناليونو على أن الترجمة تمت عن السريانية وليس عن اللغة اليونانية مباشرة. ترجم الكتاب مرتين تحت رعاية يحيى بن خالد البرمكي وكانت الترجمة في المرة الأولى غير مرضية فنذر لها (سلم وحسان) صاحبا بيت

الحكمة وأصلاحها الترجمة. ثم قام ثابت بترجمة الكتاب عن السريانية وبمراجعة الأصل اليوناني أيضاً. قال القبطي: «وكان أفضل نقل هو نقل ثابت نقله نقلًا جيداً وأوضحه والكتاب بخطه عندنا ثم اختصر الكتاب اختصاراً نافعاً ولم يختصر المقالة الثالثة عشرة وهي الأخيرة وسألت بعض مشايخنا عن ذلك فقال: لم يجد فيها ما يختصر وقد شرح من هذا الكتاب الأولى والثانية وانتحل ذلك قوم من أهل عصرنا وادعوه»(42).

- كتاب الجغرافيا في المعمور وصفة الأرض نقله الكندي ولكن الترجمة كانت ردية فنقله ثابت إلى العربية نقلًا جيداً(43).

- كتاب بولس الرومي في تفسير كتاب بطليموس في تسطيح الكرة نقله ثابت إلى العربية، وهذا الكتاب ذو أهمية كبيرة نتعرف منه على كيفية إيجاد الآلات الشعاعية وعلمها وكيفية صنعها والتوصل بها إلى استخراج المطالب الفلكية(44).

- نقل ثابت كتاب أبيفروديطوس في تفسير كلام أرسطوطاليس في الهالة وقوس الفرج والهالة هي دائرة تحدث فوق سطح الغيم من انعكاس شعاع الشمس والقمر والكواكب أما قوس قزح فهو نصف محبيط تلك الدائرة إذا حدثت في كرة النسم أو الهواء المعتمل الذي يلي وجه الأرض(45).

في مجال الطب:

قال ابن ججل: «كان الغالب على ثابت الفلسفة دون الطب»(50) ولكن ابن أبي أصيبيعة يناقضه الرأي ويرى أنه: «لم يكن في زمن ثابت من يماثله في صناعة الطب ولا في غيره وله جميع أجزاء الفلسفة»(51) والرأي عندي أن ثابت كان عالماً في الرياضيات وفيلسوفاً لا بيارى، أما في الطب فإنه دون حنين بن إسحق وإن ما ترجمه ولخصه ثابت لا يتعدي الكتب التعليمية في الطب.

ومما عربه ثابت وجعل له جوامع:

- كتاب الأدوية المفردة لجالينوس وجوامع كتاب الأمراض الحادة وكتاب تشريح الرحم وجوامع كتاب جالينوس في المولودين لسبعة أشهر وجوامع ما قاله جالينوس في كتابه في تشريف صناعة الطب.

- اشترك ثابت في نقل كتاب الكيموس لجالينوس مع شملي وحبش بن الأعمش.

- وضع عدة كتب مدرسية منها جوامع كتاب الفصد وجوامع تفسير جالينوس لكتاب بقراط في الأهوية والمياه والبلدان واختصار كتاب النبض الصغير واختصار كتاب حيلة البرء واختصار كتاب الأسطنقسات (العناصر الأربع) واختصار كتاب الأغذية ثلاث مقالات واختصار كتاب أيام البحاران ثلاث مقالات. وكل هذه الكتب هي مترجمة عن اليونانية أو السريانية لجالينوس.

- جوامع عملها لكتاب جالينوس في الذبول والأدوية المنقية والمرة والسوداء وسوء المزاج المختلف وتدبیر الأمراض الحادة على رأي بقراط.

- اعتمد ثابت في عرض تراث بقراط على كتابات برقلس ويوحنا النحوي، وعنهمما كتب ثابت تاريخ البقارطة وهم: بقراط الأول بن أغنو سوريقوس صاحب كتابي الكسر والخلع وكتاب المفاصل.

وبقراط الثاني بن أيرقليدس، كان يعلم الطب مشافهة وحاف أن تنقرض هذه الصنعة فابتدا بتألif الكتب على جهة الإيجاز ووضع أربعة كتب هي: كتاب التقدمة (تقدمة المعرفة) وكتاب الفصول وكتاب الأهوية والمياه والبلدان وكتاب الأمراض الحادة ومقالتان من كتاب الأبيديميا (الأمراض الجائحة) الأولى والثانية(52) وقد ترجمها ثابت إلى العربية.

في مجال الفلسفة والمنطق :

ثبت فيلسوف من أنصار الفلسفة الأولى (فيثاغورس وأفلاطون وأرسسطو) قال عنه أبو سليمان السجستانى اجتمعنا ليلة عند الملك أبي جعفر بن بابويه بسجستان فجرى حديث عن فلاسفة الإسلام. فقال الملك: ما وجدنا فيهم على كثريهم من يقوم في أنفسنا مقام سقراط أو أفلاطون أو أرسطوطاليس فقيل له: ولا الكندي؟ قال: إن الكندي على غزارته وجودة استنباطه ردء اللفظ، قليل الحلاوة، متوسط السيرة كثير الغارة على حكمة الفلاسفة إلا ثابت بن قرة، فهو ألزم للقطب وأشد اعتنقاً لهذا الفن ثم جميع الناس يتفاوتون بعدهما ولهمما السبق(46).

- نقل ثابت كتاب السياسة لأفلاطون وحل رموزه في رسالة.

- ونقل أبو روح الصابئي المقالة الأولى من كتاب السمع الطبيعي لأرسسطو تفسير الإسكندرى الإفروديسي ثم فسرها ثابت بالعربى(47).

- ونقل لأرسسطو عن اليونانية كتاب العبارة (باري ميناس) وجعل له جوامع.

- نقل كتاب ما يعتقد رأياً لجالينوس وهو مقالة في الفلسفة جاء فيها: «إن جسم الإنسان كون صغير مقابل الكون الكبير.. وإن بنية هيكل الإنسان تشبه مدينة فاضلة وإن نفسه تشبه ملكاً في تلك المدينة.. وإن الإنسان إذا عرف نفسه المتختلف عرف ربه الذي استخلفه وأمكنته الوصول إليه».

- وجد جزء من كتابه في النفس أظنه ترجمة لكتاب برقلس في تفسير فادن للنفس لأفلاطون وهو موجود بأكمله بالسريانية.

- شرع ثابت في ترجمة كتاب تفسير وصايا فيثاغورس الذهبية لدیا دوخس برقلس ولكنه توفي ولم يتمه(48).

- عمل ثابت ثلاثة مختصرات ترجمتها عن اليونانية لكتب أرسسطو المنطقية (المقولات والعبارة والقياس)(49).

مراجع الفصل الثالث

ثابت بن قرة (المترجم)

- 1 - المصباح المنير ج 1 ص 91 - المقرى الفيومي ، دار الكتب العلمية - بيروت 1978.
- 2 - المصدر السابق ج 2 ص 576.
- 3 - لسان العرب ج 13 ، مادة ترجمة لابن منظور.
- 4 - طبقات الأمم ص 87 ، لصاعد بن أحمد الأندلسي.
- 5 - البيان والتبيين ج 2 ص 368 ، للجاحظ.
- 6 - البنوية وما بعدها ص .221.
- 7 - الشفاهية والكتابة ص 158.
- 8 - تاريخ الأدب الإنكليزي ص 61.
- 9 - Metaphor and Reality. P. 34.
- 10 - الترجمة والمثاقفة ص .8.
- 11 - المصدر السابق ص .8.
- 12 - المسيحية والحضارة العربية ص 74.
- 13 - تاريخ الأدب الإنكليزي ص 19.
- 14 - المسيحية والحضارة العربية ص 74. جورج شحاته قنواتي - المؤسسة العربية للدراسات والنشر. بيروت.
- 15 - الكشكوك ج 1 ص 288.
- 16 - كتاب الحيوان ج 1 ص 54 - 55.
- 17 - آدم متزوج 1 ص 442.
- 18 - الحيوان ج 1 ص .55.
- 19 - المصدر السابق ج 1 ص .58.
- 20 - المصدر السابق ج 1 ص .63.
- 21 - المصدر السابق ج 1 ص .57.
- 22 - المصدر السابق ج 1 ص .57.

- 23 - رسائل الطوسي ج 2 ص 2
- 24 - كتاب الحيوان د 1 ص 56
- 25 - المصدر السابق ج 1 ص 54
- 26 - في تراثنا العربي الإسلامي ص 87 - 79. د. توفيق البطل.
- 27 - الفهرست ص 331
- 28 - تاريخ الحكماء ص 117.
- 29 - الفهرست ص 331
- 30 - المصدر السابق ص 326
- 31 - المصدر السابق ص 326
- 32 - طبقات الأطباء والحكماء ص 75.
- 33 - تاريخ حكماء الإسلام ص 20.
- 34 - في علم النفس الاجتماعي ص 89.
- 35 - الحيوان ج 1 ص 61
- 36 - اللؤلؤ المنثور ص 195
- 37 - عيون الأنباء في طبقات الأطباء ص 149
- 38 - كتاب الحيوان ج 1 ص 55
- 39 - عيون الأنباء ص 295
- 40 - في تراثنا العربي الإسلامي ص 77. توفيق الطويل.
- 41 - كتاب الحيوان ج 1 ص 64.
- 42 - تاريخ الحكماء ص 117.
- 43 - الفهرست ص 328
- 44 - كشاف اصطلاحات الفنون ج 1 ص 50
- 45 - رسائل إخوان الصفا ج 3 ص 388
- 46 - حيوان الحكمة ص 299
- 47 - الفهرست ص 309
- 48 - المصدر السابق ص 313
- 49 - تاريخ الحكماء ص 119.
- 50 - طبقات الأطباء والحكماء ص 75
- 51 - عيون الأنباء في طبقات الأطباء ص 295
- 52 - الفهرست ص 352

الفصل الرابع

ثابت العالم الرياضي

- عقلية ثابت العلمية
- مصادره الرياضية
- إنجازاته في علمي العدد والجبر
- إنجازاته في علم الحيل (الميكانيك)

ثابت العالم الرياضي

عقلية ثابت العلمية

العلم نشاط عقلي يقوم به علماء متخصصون ويتحذّل طابعاً لا شخصياً بمعنى أن النتيجة التي يتوصّل إليها العالم هي ملك للبشرية جمّعاً وأن أي كشف علمي بمجرد ظهوره يفقد صلته بالأصل الذي أنتجه ويتحول إلى حقيقة هي ملك للجميع⁽¹⁾.

كان ثابت يتميّز بتفكير وقدر لا يقبل إلا ما يبدو له مقنعاً على أساس عقلية سليمة في مجال العلوم الرياضية، بينما هو كشخص وثني كان يؤمن ويعتقد بالخرافات والأساطير ويتعصب لمعتقدات أسلافه وكأنه كان يعيش بين عالمين منفصلين عالم الرياضيات الذي هو إبداع حر للعقل البشري حيث كان ثابت يتحدث بدقة في برهنتها على الافتراضات الرياضية التي لا تنطبق على العالم الطبيعي وإنما على مثال أو نموذج له⁽²⁾.

أما في مجال المعرفة الدينية فإن ثابت كان وثنياً متعرضاً لديانته النجومية وربما كان هذا ما دفعه لأن يصبح أحد علماء الفلك الكبار عند العرب لأن البحث العلمي نوع خاص من الخبرة التي تزدهر بفضل قوة الدفع الجماعية⁽³⁾.

كيف أنجز ثابت تلك الأبحاث الهامة في الرياضيات؟

ما كان ثابت أن يتوصّل إلى تلك الإنجازات الرائعة دون ذلك التراث المتراكم من الخبرات التي وجدها في مجمع الصابئة بحران. درس ثابت كتاب الأصول وما رافقه من شروح وتفسيرات لللغات (العربية والسريانية واليونانية) على أيدي معلمين مهرة هم جند مجاهلون لأن ذلك من تقاليدهم السرية، فكتاب التاريخ لا تذكر اسمأ لعالم حراني واحد في مجال من مجالات العلوم فكان ثابت أول علمائهم وأساس شهرتهم.

لِمَ هذا الاهتمام بإنجازات ثابت الرياضية؟

لأن كل الدراسات الرياضية عند العرب والمسلمين وجهتها وأرشدتها إلى الطريق السوي دراسات ثابت التي انطلقت من كتاب الأصول لأقليدس ومخروطات أبولونيوس وغيرها والشرح الرياضية والتاريخية التي رافقتها من أعمال ثابت بن قرة الحراني. وسأضرب على ذلك مثلاً محسوساً في الهندسة أعرض فيه دور ثابت في الهندسة العربية وهذا المثال هو (تاريخ المسلمة

الخامسة لإقليدس) كما جاءت في مؤلفات ثابت المترجمة لأن كل علم جزء من مساره التاريخي وسانطلق من كتاب الأصول لإقليدس.

وضع إقليدس كتابه الأصول حوالي عام 300 ق.م، وصار أعظم مرجع في الهندسة في كافة العصور. كان إقليدس من أتباع أفلاطون. وفي رأي برقلس فإن إقليدس كان أفلاطونياً أقام صرح هندسته بقصد تفسير الأشكال الهندسية عند أفلاطون⁽⁴⁾.

يقال إن الملك بطليموس الأول (304 - 283 ق.م) أراد أن يتضلع بعلم الهندسة فاكتشف أنها عبء ثقيل، فسأل إقليدس: لا يمكن بلوغ أسرار هذا العلم بشكل أكثر بساطة؟ فأجابه: لا يا مولاي. لا يوجد طريق ملكي يوصل لعلم الهندسة.

كان إقليدس صاحب منهج، جمع كل إرث اليونان الهندسي ووزعه على ثلاث عشرة مقالة وسماه باليونانية أسطروشيا Stroizia وترجمه السريان (بالإسطريلات). وعربه العرب باسم الأصول. أصلح ثابت النقول التي سبقته ثم ترجم الكتاب وشرحه وبين أغراضه ومصادره وبما أن المثال الذي أريد توضيحه تاريخ (المسلمة الخامسة) فسألين كيف وصلت هذه المسلمة إلى إقليدس ثم كيف تابعت مسارها بعده ووصلت إلى ثابت، وما هو أثر ثابت في هذا المجال عند العرب والمسلمين وغيرهم.

تالس الملطي (640 - 546 ق.م)

قال أدونيس الرودوسي تلميذ أرسطو أن الحساب كان أصله في الساحل السوري (فينيقيا) والهندسة أصلها في مصر إلا أنهما كانا يرميان إلى أغراض عملية وإن اليونان أسسوا المباحث على أساس منطقي وكان غرضهم علمي نظري⁽⁵⁾. إذن فقد كانت الهندسة متوضعة عند كهنة مصر وإن تالس نهل معارفه منهم وهو الذي أثبت النظريات الهندسية التالية كما قال برقلس:

- إن الزوايا الرأسية متساوية.
- إن الزاويتين في قاعدة المثلث المتساوي الساقين متساويتان.
- إن القطر يقسم الدائرة إلى قسمين.

فيثاغورس الساموسي (582 - 503 ق.م)

زار فيثاغورس مدينة صيدا وعلمه الكهنة وال فلاسفه أسرار الدين وعلم الحساب، ثم زار مصر وأمضى بها (20 سنة) وتعلم من الكهنة الحساب وعلم الهندسة والتنجيم ثم أقام في بابل (12) سنة اطلع فيها على علم التنجيم والموسيقى وتعبير الرؤيا من كهنة كلدان والمجوس. قال كليمينت الإسكندرى إن فلاسفه اليونان الأقدمين أخذوا عن غيرهم أحسن ما نجد عندهم من المباحث، ثم افتخرموا بها وكأنهم المبدعون لهذه المبادئ⁽⁶⁾. وأحسن مثال على ذلك النظرية التي نسبت إلى فيثاغورس وقد تعلمها من كهنة مصر والتي نصها (في أي مثلث قائم الزاوية فإن المربع المنشأ على الوتر يساوى مجموع المربعين المنشأين على الضلعين الآخرين). إن القيمة العلمية التي تعزى إلى فيثاغورس تعود إلى أنه ترك المجال أمام جماعته للبرهنة على هذه النظرية بعدة طرق مما ساهم في تطور علم الهندسة. ويقال إن فيثاغورس عندما برهن عليها ضحى بثور قرباناً للآلهة.

بروتاغورياس (481 - 411 ق.م)

فيلسوف يوناني سفسطائي عاش في إبديرا ويسبب كتابه عن الأرباب الذي أحرق لنزعته الإلحادية نفي عن أثينا. كان يقول (الإنسان هو مقياس الأشياء). وكان يعيّب على فيثاغورس أنه يبني تصوره للكون على مفاهيم لا وجود لها كالنقطة التي ليس لها أبعاد والخط ذي البعد الواحد بينما حينما نرسمه أو تخيله فإنه لا يخلو من عرض وسمك وإن تقاطع أي خطين هو في الواقع ذو مساحة وحجم صغيرين. إننا لا نؤيد اعتراف بروتاغورياس على نهج فيثاغورس ولكننا نؤيد منهج فيثاغورس لأنّه السبيل الوحيد إلى علم الرياضيات وقد أيده أرسطو(7).

أفلاطون (428 - 348 ق.م)

كان أفلاطون من شيعة فيثاغورس وقد درس المعارف الفيثاغورية الرياضية على يد أرختياس الكروتوني ثم اشتري منه كتابهم في الهندسة والحساب بثمن غال. واعتبر أن دراسة الهندسة تقرب المرء من الآلهة وطالب كل دارس عنده في الأكاديمية أن يتعلم الهندسة التي تقيم موضوعاتها على الاستنتاج من عدد قليل من الموضوعات الأساسية التي هي البديهيات والسلمات. وكانت الرياضيات عنده وصف للحقيقة التي توجد في عالم المثل.

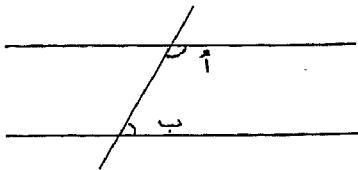
أودوكوسوس الكنيديوس (410 - 337 ق.م)

تخرج من الأكاديمية على يد أفلاطون. وكان له اهتمام خاص بعلم الهندسة وكان أول من ابتكر نظرية الخطوط المتوازية القائلة: إذا قطع قاطع مستقيمين فالمستقيمان يلتقيان إذا مَا في الجهة التي يكون فيها مجموع الزاويتين الداخليتين المحصورتين بينهما أقل من قائمتين. وقد ضمن إقليدس كتابه الأصول هذه النظرية. ومنه استمد إقليدس أيضاً نظرية التناسب وطريقته في إفشاء الفرق وقد شرحهما في (5 و 6 و 12) من كتاب الأصول(8).

أرسطو (384 - 322 ق.م)

الرياضيات عنده تتحدث بدقة مطلقة رغم أنها لا تفعل أكثر من البرهنة على ما احتوته بالفعل من افتراضات رياضية لا صلة لها بالواقع وإنما هي قائمة على مثال أو نموذج له. أكد أرسطو أن صياغة المسلمات مسألة ذات مسؤولية كبيرة للغاية ويجب أن يعتمد بها إلى الفلسفه الذين هم جديرون بهذا العمل.

وهذا ما فعله إقليدس الذي بدأ من كيانات أولية يقبلها العقل دون تعريف أو برهان وهي عامة وعدها خمسة تスري على كل فروع المعرفة مثل (الكل أكبر من الجزء). وهناك بديهيات خاصة بعلم الهندسة وحدها تدعى (السلمات) يمكن البرهنة عليها. ومن هذه المسلمات المسلمة الخامسة ونصها: (إذا قطع مستقيم خطين مستقيمين واقعين في مستوى واحد وكان مجموع الزاويتين الداخليةتين في جانب واحد أقل من (180°) فإن هذين المستقيمين يلتقيان لدى مدهما بما فيه الكفاية من الجانب الذي يكون فيه هذا المجموع أقل من 2 قا).



قال برقلس: إن إقليدس قرر بنزاهة العالم أن الوضع باهش وأن المسألة بدون حل وأنها فرد منبود ومحترق في أسرة البديهيات المتحابة(9).

والسؤال الذي يتบรร إلى الذهن: هل من المعقول أن إقليدس لم يحاول إثبات هذه النظرية؟ لا شك أنه حاول ولكنه لم يفلح فقرر تركها لمن يأتي بعده! .

أبولونيوس البرغامي (260 - 200 ق.م)

جاء إلى الإسكندرية درس في جامعتها، له كتاب المخروطات ثانوي مقالات. نقل ثابت المقالات الأربع الأخيرة لأحمد بن موسى بن شاكر. وله رسالة في قطع الخطوط شرحها ثابت.

قال محمد بن إسحق النديم (377 هـ / 988): أبولونيوس النجار الإسكندرى له كتاب القسمة أصلحه ثابت وله مقالة في أن الخطين إذا خرجا على أقل من زاويتين قائمتين يلتقيان(10). وقد وجدت هذه المقالة بالسريانية في ترجمات ثابت. قال ابن العبرى: كتاب في أن السطرين المستقيمين إذا ضبطا على أقل من زاويتين مستقيمتين التحاماً(11).

أرخميدس (287 - 212 ق.م)

درس في الإسكندرية وقتل في جزيرة سراقوسة. له قاعدة تعرف باسمه لأنه أول من توصل إليها وهي في صورتها غير الرياضية تنص على أنه «إذا غمر جسم في الماء جزئياً أو كلياً فإنه يطفو إلى أعلى بقوة تساوي وزن الماء المزاح». وله قاعدة أخرى حول العrella. وعن هاتين القاعدتين وضع ثابت بن قرة كتابه عن القرسطون (القبان) كما أصلح له ثابت المقالة الأولى من كتابه الكرة والأسطوانة وكتابه في الخطوط المتوازية(12) أطلع عليها ثابت وترجمها إلى السريانية.

بابوس الإسكندرى (توفي حوالي 325 م)

اشتهر في فترة حكمي الإمبراطورين ديوقلتيانوس (284 - 305 م) ومكسيمييانوس (308 - 313 م). كان عالماً بالفلك والرياضيات له (كتاب الجامع) ثانوي مقالات وصلت كلها إلينا إلا المقالة الأولى. كان بابوس شارحاً مجيداً وضع لكل مقالة جوامع شاملة للمعاني المتفرقة من كتب كثيرة توضح ما يحيط بمسائلها من أمور رياضية وتاريخية وكانت المقالة الثالثة تحتوي على المسالة المتصلة بإيجاد متناسبين متوازيين يكونان في تناوب متصل مع خطين معلومين(13). قال بابوس إن مصدره كان كتاب أبولونيوس المفقود حول قطع الحدود على نسبة محددة وهذا الكتاب أصلح ثابت بن قرة المقالة الأولى منه في قطع النسب المحدودة. ذكر ذلك ابن أبي أصيبيعة قال: إن هذا الكتاب مقالتان أصلح ثابت المقالة الأولى إصلاحاً جيداً وشرحها وأوضحتها وفسرها، أما المقالة

الثانية فإنه لم يصلحها ثابت فكانت غير مفهومة(14). كما ذكر ابن النديم أن ثابت كتاباً في إخراج الخطين على نسبة معلومة(1). وهذا هو مضمون المقالة السابعة من كتاب الجوامع وفيها المسألة التالية : «إذا كانت عدة خطوط مستقيمة في سطح مستو فالمطلوب إيجاد الحل الهندسي لنقطة إذا خرجت منها خطوط مستقيمة قاطعة للخطوط الأولى على زاوية معلومة وكان حاصل ضرب البعض الآخر نسبة معلومة»(16). هذه المسألة هي بداية الهندسة التحليلية التي طورها فيما بعد ديكارت وعالجها قبله ثابت في كتابه مساحة قطع الحدود(17) ولثابت مقالته في تصحيح مسائل الجبر بالبراهين الهندسية مما حدا بالمؤرخ الأمريكي (سميث) إلى القول : «إن ثابت بن فرة استخدم الهندسة في حل بعض الأعمال الجبرية فهو بذلك أسس الهندسة التحليلية»(18).

برقلس اليعي (410 - 485 م)

ذكر المختار بن عبدون المعروف بابن بطلان الطبيب البغدادي : «إن برقلس كان من أهل اللاذقية»(19). وكما ذكر ثابت فإن أقدم مصدر تاريخي حول المسألة الخامسة جاءتنا من تعليلات برقلس على أعمال إقليدس. قال برقلس : أدرك إقليدس أن المسألة التي ينبغي عليه حلها لم تتحقق فحاول برقلس القيام بهذه المهمة عنه واتخذ أساساً لإثباتها فرضية أسطو التالية : «إذا مدد مستقيمان متلقان من نقطة التقاطع فإن المسافة بينهما تزداد إلى ما لا نهاية. وكانت هذه في رأيه بديهية ولكنها في الواقع كانت نظرية مستقلة تماماً عن المسألة الخامسة»(20). وقد ترجم ثابت هذه الرسالة وهو أول من تنبه لقيمتها في تاريخ العلم.

أوطوقيوس العسقلاني (ت حوالي 495 م) :

درس في الإسكندرية ثم علم في القسطنطينية. ترك كتاباً في الخطين المستقيمين بين فيه جميع أقاويل الفلسفة والمهندسين نقله ثابت بن فرة وأسطاث إلى العربي(21). وحاول ثابت أن يدلي بدلوه بين الفلاسفة والعلماء من قبله حول الموضوع.

قال ابن النديم : ذكر ثابت بن فرة أن له كتاباً في الخطين إذا خرجا أقل من زاويتيين قائمهين(22). وقال القبطي أن له كتابين في هذه المسألة ، كتابه الأول : في أن الخطين المستقيمين إذا خرجا على أقل من زاويتين قائمهتين التقى في جهة خروجهما(23).

حاول ثابت البرهنة على صحة المسألة الخامسة وضيّع في ذلك ساعات طوال دون أن يصل إلى نتيجة مرضية ولكنها كانت بداية لانطلاقه جديدة في الفكر الرياضي العربي . قال الدكتور أحمد سليم سعيدات : في «بديهية التوازي حاول ثابت بن فرة أن يقدم برهاناً على صحتها ولكن النتيجة كانت بداية لانطلاق تفكير رياضي جديد»(24).

وعن محاولات ثابت لحل المسألة الخامسة قال جوان فيرنيه : «حاول ثابت بن فرة أن يضع مكافئاً لها أو أن يبرهن عليها أو يصوغها في حجج باطلة وقد وضع كتاباً بهذا الشأن بعنوان مقدمات إقليدس»(25).

وبعد ثابت حاول يوسف بن الحارث بن البطريق القس البرهان على أنه متى وضع خطين مستقيمين على سطح واحد صير الزاويتين الداخليةتين في جهة واحدة أقصى من زاويتين قائمتين (26).

وحاول علماء مسلمون كثيرون ولم يتوصلا إلى نتيجة منهم عمر بن إبراهيم الخيم (1048 - 1122 م) ونصير الدين محمد بن الطوسي (1200 - 1273). وفي نفس الزمن والتاريخ حاول القديس توما الإكوبني (1225 - 1274) حل المشكلة فلم يفلح فقال: إنها فوق قدرة الله! لأن الله لا يستطيع أن يجعل زوايا المثلث أقل من زاويتين قائمتين. وحكمه هذا جاء نتيجة لإحباطه في حل المسألة. حاول ثابت أن ينطلق في حلوله للمسألة الخامسة من تصوره للكون على أنه ذو شكل كروي وأن العالم حدود له: وإن زوايا المثلث المرسوم على سطح كروي يتتجاوز قيمة الزاويتين اللتين تكونان مجموع مثلث مرسوم على سطح مستو ولكنه لم يستطع فهم التصور الإقليدي للمكان ولو أنه فعل ذلك لتتوصل إلى المسألة التي توصل إليها العالم الرياضي (ريمان برينارد) التي تنص على أن مجموع زوايا المثلث أكثر من (2 ق) بناء على تصوره للكون على شكل كروي ومنه فإن أي خط مستقيم على سطح مستو يتقطع مع أي خط آخر على نفس السطح لأنه لا توجد خطوط مستوية مستقيمة.

قام ثابت بأبحاثه الرياضية بشكل مفرد وقدم محاولات متعددة في حل المسألة الخامسة و الغريب أنه قدم محاولات تماثل ما قام به العالم الفرنسي أدريان ماري لوجندر (1752 - 1833) في كتابه تأملات حول مختلف الطرق للبرهان على نظرية المستقيمات المتوازية أو نظرية مجموع زوايا المثلث تساوي 2 قا بوضع عدة فروض مكافئة منها:

- إن مجموع زوايا المثلث لا يمكن أن تكون أكثر من 2 قا.
- إذا كان مجموع زوايا المثلث يساوي 2 قا فإنه يساوي نفس المقدار في أي مثلث آخر.
- إذا كان مجموع زوايا المثلث يساوي 2 قا تكون مسلمة إقليدس صحيحة.
- إن مجموع زوايا المثلث لا يمكن أن يقل عن 2 قا.

وبعد كل هذه الفروض يخلص لوجندر إلى القول: وهكذا تكون المسألة الخامسة قد أثبتت. يعلق العالم الروسي فالديمار سميلجا: «إن إثبات لوجندر شيء رائع دقيق وبسيط وغير متوقع ويتضمن كل ما يعجبنا في الرياضيات فيما عدا أمر واحد «هو أنه خاطئ» ولكنه يستحق الاهتمام»(28). يبدو لنا أن هذا الثناء فيه سخرية لاذعة. ولكن العالم الألماني يوهان لامبرت إقليidis إلى درجة أنه لا يتبقى كما يبدو سوى أمور تافهة، لكن عند التحليل الدقيق يظهر أن جوهر المسألة يكمن فيما يبدو أمراً تافهاً بالذات ويتضمن إما الاقتراح المثبت أو المسألة المكافئة له وهو أن مجموع زوايا المثلث (2 قا). وهذا الاستنتاج دقيق لا عيب فيه.

وأطرف تعليق على جهود العلماء عبر التاريخ ما قاله العالم الروسي فالديمار سميلجا: «لقد خربت قضية المسألة الخامسة عقولاً بحيث أنه كان من الممكن شغل مشفى كامل للأمراض العقلية

وليس في ذلك مبالغة البتة، فقد أنفق كثير من الناس حياتهم كلها عبثاً في محاولات البحث عن براهينها⁽²⁹⁾.

بعد أن قدمت تاريخ المسلمة سabin إنجازات ثابت العامة في مجال الهندسة: ترك ثابت كتاباً عديدة في الهندسة منها المترجم ومنها من إبداعه وتأليفه. ومن هذه الكتب المؤلفة كتاب في قطع الأسطوانة وبسيطها (مساحتها) وكتاب في الشكل المسمى بالقطاع وكتاب في المربع وكتاب في مساحة الأشكال المسطحة وسائل البسط والأشكال المجمدة وكتاب في عمل مجسم ذي أربع عشرة قاعدة تحيط به كرة معلومة. قال عنه قدرى حافظ طوكان: «إذا ضوعف عدد أضلاع المضلع المنتظم المرسوم داخل دائرة اقترب محيط المضلع من محيط الدائرة ومساحتها من مساحتها أي أن الفرق بين المحيطين والمساحتين يصغر تدريجياً حتى إذا ما ضاعفنا عدد الأضلاع إلى ما لا نهاية صغر هذا الفرق أو فني أو اقترب من الصفر»⁽³⁰⁾.

وضع ثابت كتاباً لإرشاد أهل الحرف والمهن من بنائي البيوت أو الجسور والقنطر والعمالين في استكشاف المياه وحفر الآبار مثل كتابه في مساحة الأجسام المتكافئة وكتابه في قطع المخروط المكافئ الذي قال عنه المؤرخ الأمريكي سميث: «يوجد آخرون حتى في القرون الوسطى قد حلوا مسائل في إيجاد المساحة والحجم بطرق يتبعن منها تأثير نظرية إففاء الفروق اليونانية وهذه الطريقة تتم نوعاً ما على طريقة التكامل المتتابعة الآن. ومن هؤلاء يجدر بنا أن نذكر ثابت الذي أوجد حجم الجسم المتولد من دوران القطع المكافئ حول محوره»⁽³¹⁾.

ومن إنجازات ثابت بن قرة الرائعة كتابه في معرفة حجم الأجسام المكعبة المتولدة من دوران القطع المكافئ حول محوره. قال عنه جوان فيرنر (لقد بذلك ثابت جهوداً أكثر مما بذله أرخميدس وقد وضع مبادئ الطريقة التي طورها بعده بنجاح كل من ابنه إبراهيم والكوفي ويحيى بن سهل)⁽³²⁾.

إنجازات ثابت في علمي العدد والجبر

العلم الرياضي هو علم يفتقر في الوجود الخارجي ويكتفي منه بتجريد المادة كالتربيع والتدوير والعدد وخواصه فإنها أمور تسمى هذا العلم بالعلم التعليمي أو بالعلم الأوسط وبالحكمة الوسطى⁽³³⁾. أي أن هذا العلم هو الحلقة الوسطى بين المنطق والفلسفة. هذه النظرة فيثاغورية في أصولها والكون عند هؤلاء يدور كله حول خواص علم العدد. وقد قسموا طلابهم إلى قسمين: الطلاب المستجدون وكان عليهم استيعاب تعاليم الجماعة وحفظها من خلال المختصرات والجواب على شكل سؤال وجواب لاستيعاب كل هذه المعرفة غيباً.

طلاب المرحلة الثانية (الماثماتيكياي) أي العارفون بأسرار الكون وعلم العدد⁽³⁴⁾. وبما أن صابئة حران هم شيعة فيثاغورية فقد اهتموا بدراسة نوعين من الأعداد (وقد ترجم ثابت كتاب برقلس المقالات الأربع في العدد وخواصه) وعنده درس الأعداد السحرية والأعداد المتحابية.

الأعداد السحرية

هذه الأعداد ذات قيمة طلسمية ، منها نعرف كيف تمتزج القوى العليا الفعالة بالقوى السفلية المنفعلة ليحدث عنها فعل غريب في عالم الكون والفساد ، وكانوا يضعون مربعات تحتوي أعداداً ثابتة في قيمتها العددية سواء قرئت بشكل عمودي أو أفقي . كان الناس يتسلون بها أحياناً كالكلمات المتقطعة اليوم وبعضهم كانت له غaiات سرية بها إخوان الصفا الذين تابعوا التقاليد الفيئاغوية وعرفوا المربعات السحرية التي تتالف من (9 و 16 و 25 و 36) جزءاً وكانوا يوزعنها على مريديهم بسرية تامة .

والمعتقد اليوم أن إخوان الصفا هم صابئة حران الذين كيفوا رسائلهم كي تتفق والمعتقدات الإسلامية وقد نجحوا إلى حد ما أكثر من أتباع ماني قبلهم إلا أن حركتهم لم تلق الترحيب الكامل بل نظر إليهم المجتمع الإسلامي بالريبة والحذر لما ضمنوا رسائلهم من أفكار فلسفية هدامة (35) .

الأعداد الجبرية :

وتعني أن كل عددين لهما خاصية معينة أو أن أحدهما يساوي مجموع الآخر مثل العددين (220 و 284) وهما العددان اللذان وضع ثابت حولهما كتابه في الأعداد المتحابة (36) وأوجد فيه قاعدة لإيجاد الأعداد المتحابات :

$$\text{إذا كانت الأعداد } 1 = (3 \times 2^n) - 1$$

$$b = (3 \times 2^n) - 1$$

$$ج = (3 \times 2^n) - 1$$

$$\text{لأن العدد } 1 + 2 + 4 + 71 + 142 = 220$$

$$\text{والعدد } 284 = 1 + 2 + 4 + 5 + 10 + 11 + 20 + 22 + 44 + 55 + 110 \quad (37)$$

ومن الجامع التي وضعها ثابت وشرحها كتاب الأرثماطيقي لنيقوماخوس الجرجسي . ولثابت رسالة في العدد والوقف كانا التمهيد الذي أوصل أبي محمود حامد بن الخضر الخجندي (ت 390 هـ / 1000 م) إلى القاعدة التالية : إن مجموع عددين مكعبين لا يكون عدداً مكعباً .

كما توصل نصير الدين محمد الطوسي (1200 - 1272) إلى القاعدة التالية : إن مجموع عددين مربعين كل منهما عدد فردي لا يكون عدداً مربعاً (38) .

أما كتاب ثابت الشعبي الذي شاع بين الناس والأعظم من الناس وهو كتابه في المسائل المشوقة . فربما كان سبب انتشاره أنه كان أقرب إلى الأحاجي وكان الناس يتسلون به في مجالسهم . مثال على ذلك يسأل أحدهم : لو قيل لك أن عدداً ضرب في نفسه وزيد على الحاصل اثنان وضعف وزيد على الحاصل ثلاثة دراهم وقسم المجتمع على خمسة وضرب الخارج في عشرة حصل خمسون . فكيف تعمل لمعرفة العدد المجهول ؟ يرشدك ثابت إلى الطريقة بقوله : (أعمل بالعكس) بعكس ما أعطاك السائل فإن ضاعف فنصف وإن زاد فانقص أو ضرب فقسم أو جذر فربع أو عكس فاعكس مبتدئاً من آخر السؤال ليخرج لك الجواب الصحيح !

إنجازات ثابت في علم الحيل

من الكتب التي لعبت دوراً هاماً في علم الحيل كتب ثابت المتعددة والتي منها كتابه في صفة استواء الوزن واختلافه وشرائطه (41). والكتاب الثاني في أن سبيل الأثقال التي تعلق على عمود واحد منفصل هو سبيلها إذا جعلت ثقلاً واحداً مبيثوثاً في جميع العمود على تساو (42). في الكتاب الأول عالج ثابت الموازين العامة وفي الكتاب الثاني الأساس الهندسية والرياضية التي يقوم عليها القسطنطون (القبان) محمول على الأكتاف.

جاء في المقالة الأولى من كتاب ميزان الحكمة لأبي الفتح عبد الرحمن المنصور الخازني (515هـ/1121هـ) (باب الميزان والقبان وأرقامه وأبوابه). قال ثابت بن قرة: إن في اختلاف الوزن وكيف يستوي إذا استوى وما الأسباب التي توجب اختلافه إذا اختلف موضعه للفكر والتعجب لكثره غرائب ذلك وغواصاته إذا امتحنت وجدت صحيحة صادقة مثل أمر القسطنطون (القبان) الذي هو من أشهرها فإنه لو قيل لأحد ممن لم يره أنه يعلق به في أحد طرفيه جرم قليل الوزن فيقاوم جرم ما يكون وزنه أضعافاً كثيرة لوزنه لأنكر ذلك ولم يقبله ما لم يمتحنه فإذا امتحنه وجده حقاً صحيحاً. فاما الأسباب القصوى البعيدة الموجبة لذلك فما لا يعلمه إلا من أمعن النظر في علم الهندسة وعلم الطبائع (الفيزياء). ثم يقول ثابت: إن الأمر بين أن كل عمود مستقيم مستوى الغلظ يكون كله من جوهر واحد مستوى النقل في جميع أجزائه إذا قسم نصفين وجعل موقع النصف محوراً. أما إذا عُلق بموضع النصف منه بمعلاق وجعل تحته شيء يحمله اعتدله ذلك العمود فقام على وزن مستو لا يميل به إلى أحد الجانبين وإن عُلق بطرفيه شيئاً متساوياً الوزن اعتدله ذلك العمود أيضاً (43).

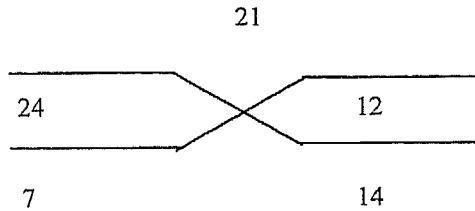
ثم ينقل عبد الرحمن الخازني عن ثابت قوله: وهذا الميزان العدل مبني على البراهين الهندسية ومستنبط من العلل الطبيعية من وجهين:

أحدهما: من مركز الأثقال الذي هو أجل أقسام العلوم الرياضية وأشرفها وهو معرفة أوزان الأثقال المختلفة المقادير بتفاوت أبعاد ما يقاومها وعليه يبني القبان.
والثاني: معرفة أوزان الأثقال المختلفة المقادير بتفاوت أحجام الطوبات التي يغاص فيهما الموزون رقة وخثورة وعليها يبني ميزان الحكمة وقد أشار القدماء إلى التنبه إليها (44). يعني ثابت بذلك قاعدة أرخميدس في دفع السوائل للجسم المغمور فيها بقوة تعادل وزن المزاح. ثم أرخ ثابت لمن أسهموا في علم الموازين من القدماء أمثال مانالاوس وأرخميدس ومن المتأخرین في أيام المأمون سند بن علي (45) وقد سأله ثابت عن الموازين فكتب له عن ذلك (46).

ونقل إخوان الصفا في رسائلهم ما ذكره ثابت في كتابه القسطنطون بصورة أوضح، قالوا: ومن عجائب خاصية النسبة ما يظهر في الأبعاد والأثقال من المنافع من ذلك ما يظهر في القسطنطون وذلك أن أحد رأسى عمود القسطنطون طويل بعيد عن المعلق (نقطة الارتكاز المحمولة) والآخر قصير قريب منه فإذا عُلق على رأسه الطويل ثقل قليل وعلى رأسه القصير ثقل كثير تساوياً توازناً متى كانت نسبة الثقل القليل إلى الثقل الكبير كنسبة بعد رأس القصير إلى بعد رأس الطويل من

العلاق. ثم ينقلون التعليل الذي أورده ثابت فيقولون: ومن أمثال ذلك ما يظهر في ظل الأشخاص من التناوب بينها وذلك أن كل شخص مستوى القد منصب القوام فإن له ظلا وإن نسبة طول ذلك الشخص إلى طول قامته في جميع الأوقات كنسبة جيب الارتفاع في ذلك إلى جيب تمام الارتفاع سواء وهذا لا يعرفه إلا المهندسون أو من يحل الزبيج(47). وضع ثابت كتاباً في النسبة المؤلفة(48) مثل فيه المسائل وقربها للمبتدئين بطريقة حساب الكفتين في الميزان. مثال على ذلك:

(إذا قيل لك مال جمع ثلثه وربعه فكان 21 فكم يكون المال؟) قال ثابت: ضع 21 على القبة واتخذ من أحدى الكفتين 12 والثانية 24 ثم قابل الجزء من 12 على القبة تجد الفضل بينهما 14 ضعها تحت الكفة الأولى ثم افعل كذلك في الكفة الثانية تجد الفضل بينهما 7 ضعها تحت الكفة الثانية أيضاً ثم اضرب فضل الكفة الأولى 14 في فضل الكفة الثانية 24 يخرج لك 336. ثم اضرب فضل الكفة الثانية وهو 7 في فضل الكفة الأولى 12 يخرج لك 84 اطرحها من المحفوظات يتبقى 252 قسم على 7 وهو الفضل بين الكفتين يخرج لك 36 وهو المال أو العدد المجهول. ويمثل لها ثابت بالشكل التالي:



21

12
7
14

ولتوضيح ذلك نحل المسألة بالطرق الحديثة:

$$\text{إذا فرضت المال } 12 \text{ فإن } 7 = 12 \times \frac{1}{3} + 12 \times \frac{1}{4}$$

$$21 - 7 = 14 \text{ نصفه في أسفل الكفة اليمنى.}$$

$$\text{وإذا فرضت المال } 24 \text{ فإن } 14 = 24 \times \frac{1}{3} + 24 \times \frac{1}{4}$$

$$21 - 14 = 7 \text{ نصفه في أسفل الكفة اليمنى}$$

$$\text{ولإيجاد المال: } 36 = \frac{12 \times 7 - 24 \times 14}{7 - 14}$$

ولبيان أهمية ثابت في تكوين الفكر العربي أذكر ما قاله المستشرق الفرنسي كارادي في (1868 - 1939) قال: كتب ثابت عدداً من الرسائل القصيرة في الفلك والهندسة مسهلاً ومعبداً بها طريق الدراسة والبحث وله أبحاث في الجذور الصم بحثها على أسلوب إقليدس وأفلاطون وله مقدمة لإقليدس وهو مؤلف عظيم القدر (يقصد المدخل إلى كتاب إقليدس قال عنه ابن أبي أصيبيعة هو في غاية الجودة). وله كتاب في أشكال طرق الخطوط التي يمر عليها ظل القياس وهو أقدم كتاب عن المزولة عرفناه في هذا الموضوع(49).

وقصاري القول: إن ثابت بن قرة أعظم عقلية عربية في تاريخ الرياضيات والفلك عند العرب في كافة الأزمنة.

مراجع الفصل الرابع

ثابت العالم الرياضي

- 1 - التفكير العلمي ص 277. د. فؤاد زكريا.
- 2 - العبرية ص 269.
- 3 - العلم والمشتغلون بالبحث العلمي ص 111.
- 4 - العلم القديم والمدنية الحديثة ص 57.
- 5 - علم الشرق وتاريخ العمارة ص 35. ميكائيل أنجلو جويدي - المطبعة السلفية القاهرة 1928 / 1349.
- 6 - المصدر السابق ص 32.
- 7 - مقدمة لتاريخ الفكر العلمي للإسلام ص 68 - 69.
- 8 - العلم القديم والمدنية الحديثة ص 60.
- 9 - بحثاً عن الجمال ص 90.
- 10 - الفهرست ص 326.
- 11 - تاريخ الزمان ص 48.
- 12 - الفهرست ص 326.
- 13 - العلم القديم والمدنية الحديثة ص 159.
- 14 - عيون البناء في طبقات الأطباء ص 300.
- 15 - الفهرست ص 342.
- 16 - العلم القديم ص 162.
- 17 - تاريخ الحكماء ص 119.
- 18 - مآثر العرب العلمية في الفلك والرياضيات ص 78.
- 19 - تاريخ الحكماء ص 89.
- 20 - بحثاً عن الجمال ص 109.
- 21 - الفهرست ص 327.
- 22 - المصدر السابق ص 326.

- 23 - تاريخ الحكماء ص 115.
- 24 - مقدمة لتاريخ الفكر العلمي العربي 76.
- 25 - تراث الإسلام ج 3 ص 182.
- 26 - الفهرست ص 341.
- 27 - توما الإكويوني تاريخ الفلسفة العربية ج 2 ص 242، برتراند رسل. ترجمة: نجيب محمود، لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة 1957.
- 28 - بحثاً عن الجمال ص 163.
- 29 - بحثاً عن الجمال ص 341.
- 30 - مآثر العرب في الرياضيات والفلك ص 87.
- 31 - المصدر السابق ص 87.
- 32 - تراث الإسلام ج 3 ص 181.
- 33 - كشاف اصطلاحات الفنون ج 1 ص 42، التهانوي.
- 34 - مقدمة لتاريخ الفكر العلمي في الإسلام ص 59.
- 35 - المصدر السابق ص 58.
- 36 - تاريخ الحكماء ص 115.
- 37 - تراث الإسلام ج 3 ص 176.
- 38 - المصدر السابق ج 3 ص 177.
- 39 - المصدر السابق ج 3 ص 180.
- 40 - مآثر العرب في الرياضيات والفلك ص 87.
- 41 - تاريخ الحكماء ص 117.
- 42 - عيون الأبناء ص 299.
- 43 - كتاب ميزان الحكمة ص 33 - 34، لأبي الفتح الخازني، دائرة المعارف العثمانية، حيدر آباد الدكن 1359 هـ / 1939.
- 44 - المصدر السابق ص 5 - 6.
- 45 - المصدر السابق ص 7.
- 46 - تاريخ الحكماء ص 117.
- 47 - مآثر العرب ص 55.
- 48 - عيون الأبناء ص 300.
- 49 - تراث الإسلام ص 578. ترجمة: جرجيس فتح الله.

الفصل الخامس

ثابت العالم الفلكي والمنجم

- علم الهيئة وكتاب المحسطي لبطليموس
- علم الأحكام وكتاب المقالات الأربع لبطليموس
- العلوم التابعة لعلم الهيئة
- علم الأزياج
- علم تسطيح الكرات والآلات الظلية.
- علم الأنواء.

ثابت العالم الفلكي والمنجم

هل كان ثابت بن قرة منجماً؟

أطلق العرب والمسلمون على كل من يشتغل بصناعة النجوم منجماً. قال البيروني: لا يسمى الرجل منجماً ما لم يحط بأربعة علوم هي: (الهندسة والحساب والهيئة والأحكام)⁽¹⁾. وسنقتصر في هذا الفصل على علمي الهيئة والأحكام ودور ثابت فيهما.

ما علم الهيئة؟

هو علم تعرف به أحوال الأجرام البسيطة العلوية والسفلية وأشكالها وأوضاعها وحركات الأفلاك والكواكب ومقاديرها وهذا العلم يقوم على مقدمات هندسية مثل مشاهدة التشكيلات على الوجه المرصود الموجب اليقين. وقد وضع ثابت كتاباً في إبطاء الحركة وفلك البروج وسرعتها وتوسطها بحسب الموضع الذي يكون فيه من الفلك الخارج المركز⁽²⁾ وسوف أوضح ذلك فيما بعد.

ما علم الأحكام؟

هو فرع من علوم الهيئة وله أصول تعرف بها أحوال الشمس والقمر وغيرها من بعض النجوم التي هي مدبرات للعالم. وضع ثابت حول ذلك كتاباً في طبائع الكواكب وتأثيراتها⁽³⁾. وسنشرح ذلك فيما بعد.

ما مصادر ثابت في الهيئة والأحكام؟

بحكم انتقامه ثابت إلى صابئة حران وديانتهم النجومية التي تعتمد على إرثهم الكلداني في الكهانة وموروثهم اليوناني في علم النجوم. كان الصابئة يعززون اعتقادهم بتلك الكتب فهم يزعمون أن بطليموس كان يعيش علم النجوم جاعلاً علم الهندسة سلماً إلى الفلك الأعلى وقد دون معلوماته في كتاب المجريطي وكتاب المقالات الأربع وكان صعده بالنفس لا بالجسد كصعود هرمس الحكيم (نبي الله إدريس). إلى فلك زحل ودورانه معه مدة ثلاثين سنة حيث اطلع على جميع أحوال الفلك ثم نزل إلى الأرض فخبر الناس بعلم النجوم الذي حفظته هذه الطائفة الناجية.

إن أعظم مصدر لعلم الهيئة عند العرب كان كتاب الماجستي لبلطيموس (90 - 161) وكان اسم الكتاب باليونانية سونطاكسيس Syntaxis ومعناه الترتيب الرياضي. وكان مصدر هذا الكتاب الأرصاد التي قام بها اليونان والبابليين معاً.

ينقسم الكتاب إلى ثلاث عشرة مقالة، برهن فيه على كروية الأرض والسماء معاً، ودوران السماء حول الأرض الساكنة في وسط العالم رافضاً رأي سليوقس البابلي القائل بدوران الأرض اليومية حول محورها و دورتها السنوية حول الشمس وهذا الرأي قد نادى به أيضاً إرستاخوس الساموسي (310 - 230 ق.م).

ناقش بطليموس في الكتاب ميل دائرة البروج ودائرة معدل النهار ودائرة نصف النهار وحركة الشمس السنوية وحسب طول السنة الشمسية، واستخدم أفلالك التدوير والأفلالك خارجة المركز في تفسير الاختلاف في حركة القمر التي سماها بالاحتلال وقدرها ب($19^{\circ} 30'$).

ثم تكلم بطليموس عن صناعة الإسطرلاب وقال إن صانع الأداة هو المبدئ في القياس وقد نسبها إلى هيبارخوس النيقى (200 - 126 ق.م) سلفه الذي ضمن أرصاده كلها كتابه الماجستي. وفيه بين مقادير الشمس وظل الشمس والقمر والكسوفات الشمسية والقمرية وحركات الكواكب السيارة التي تدور في مدارات دائيرية رافضاً ما ذهب إليه أبولونيوس البرغامي الذي اعتبرها مدارات إهليلجية. وبين مبادرة الاعتدالين بناء على الأرصاد الإغريقية والكلدانية السابقة وقدرها بدرجة واحدة كل قرن من الزمان.

ترجم العلامة مارساويرا سابوخت (ت 667م) كتاب الماجستي إلى السريانية باسم الترتيب الرياضي وترجم معه شروح ثاون الإسكندرى (ت حوالي 400 م) وابنته هوباثيا (قتلت 415) وشروح بايوبس وبرقلس وغيرهما.

ثم ترجم الكتاب إلى العربية فسمى (الماجستي) وبه عرف بكل اللغات العالمية حتى الوقت الحاضر، أول من اعتنى بتفسيره وإخراجه إلى العربية الوزير النابه الذكر يحيى بن خالد البرمكي (ت 190 هـ / 806) فسره له جماعة فلم يتقنوه ولم يرض بذلك فندب لتفسيره عالمين مما أبا حسان وسلم وهو صاحب بيت الحكم فاتقنه واجتهدا في تصحيحه بعد أن أحضر النقلة المجددين فاختبر نقلهم وأخذ بأصحه وأوضحه، كان النقل الأول في بغداد والنقل الثاني في الرقة حوالي (185 هـ / 801) حيث الأديرة عامرة بالمترجمين وكانت الجالية الحرانية كبيرة مما جعل الوسط الثقافي غنياً بالخبرات العلمية. قيل أن الحجاج بن يوسف بن مطر الكوفي (166 - 220 هـ) كان بينهم وأصلاح ثابت فيما بعد هذا النقل. ثم نقل إسحق هذا الكتاب وأصلاحه ثابت إصلاحاً دون الأول لأن إصلاحه الأول أجود(4).

كيف تعامل ثابت مع كتاب الماجستي؟

- نقل ثابت الكتاب مع شروحه وتفسيراته ثم اختصره اختصاراً نافعاً إلا المقالة الثالثة عشرة.
قال القفطي : وسألت بعض مشايخنا عن السبب. فقال: لم يجد فيها ما يختصر. وفي أواخر حياة

ثابت كتب كتاباً كبيراً في تسهيل الماجستي لم يتمه وكان كتابه أفضل ما كتب حول الكتاب (5). ثم سهله ثلاث مرات، مما جعل الكتاب كما قال عنه القسطي: «لا يعرف كتاب ألف في علم من العلوم وأحاط بأجزاء ذلك الفن غير ثلاثة كتب:

أحداها: كتاب الماجستي في علم الهيئة وحركات النجوم.

والثاني: كتاب أرسطوطاليس في علم صناعة المنطق.

والثالث: كتاب سيبويه البصري في علم النحو العربي (6).

ومن خلال دراسة وشرح وتفسير كتاب الماجستي أخرج ثابت عدة كتب يغلب عليها الطابع التعليمي، منها:

1 - كتابه في تركيب الأفلاك وخلقها وعددتها وعدد حركات الجهات لها والكواكب فيها ومبلغ سيرها والجهات التي تتحرك إليها (7). وقسم العالم فيه إلى قسمين:

العالم السفلي:

عالم الكون والفساد من مركز الأرض إلى فلك القمر وهذا العالم مؤلف من العناصر الأربعية وهو العالم الجسيمي الحقير الشديد الكثافة والغلظة، الذي يتحرك حركة مستقيمة طولية إلى فوق وتحت ذات اليمين ذات الشمال والذي يخضع للكون والفساد ولا يتحرك إلا بعلة فعالة تخرجه من القوة إلى الفعل.

العالم العلوي:

من فلك القمر إلى دورة الفلك الأعلى المحيط وهذا العالم مؤلف من مادة أثيرية شفافة صلبة قوية وهي لا خفيفة ولا ثقيلة ولا متغيرة ولا مستحيلة ومن أجل ذلك فهو من طبيعة خاصة منفردة (طبيعة خامسة).

والأجرام السماوية منيرة متقدمة قد ثبتت في مراكزها لا منحدرة ولا صاعدة وهي تتحرك بحركة دائيرية هي أكمل الحركات التي تليق بجسم إلهي علوي ينطوي على عقل مفكر فعال والكواكب هي المديرة للعالم السفلي.

2 - ولثابت كتاب في إبطاء الحركة في فلك البروج، سرعتها وتوسطها بحسب الموضع الذي يكون فيه من الفلك الخارج المركز (8). وبين فيه أن:

الفلك المحيط: هو المحرك الأول تحرّك عن الحركة الأولى التي هي النفس الكلية يدور حول الأرض في 24 ساعة دورة واحدة ولما كان الكوكب في جوفه مماساً له من داخله صار يديره معه نحو الجهة التي يدور إليها ولكن تقصير حركته عن سرعة حركة محركه بشيء يسير فيختلف عن موازاة أجزائه في كل 66 سنة درجة واحدة وكانت في الماجستي كل 100 سنة.

فلك زحل: تقصير حركته عن سرعة محركه بشيء يسير عن موازاة أجزاء الفلك المحيط دققتين في كل يوم.

فلك المشتري: يجري حكمه في جوف فلك زحل ويتأخر كل يوم (5) دقائق عن موازاة أجزاء الفلك المحيط.

فلك المريخ: يجري في جوف المشتري ويتأخر عن أجزاء موازاة الفلك المحيط في كل يوم (31) دقيقة.

فلك الشمس: يجري في جوف فلك المريخ وفلك الزهرة في جوف فلك الشمس وفلك عطارد في جوف فلك الزهرة يتاخر كل واحد منها عن أجزاء موازاة الفلك المحيط (59) قوسية أو 32 دقيقة زمانية.

فلك القمر: يتاخر كل يوم عن موازاة الدرجة التي كان موازاً لها (30° 13') وإن ابطاء فلك القمر بالنسبة لحركة فلك المحيط (25° 1') قوسية أو ساعة و25 دقيقة زمانية. اعتمد ثابت على بطليموس المعقد ولكنه البارع في تعليله. وأثبت أن أسرع الكواكب هو القمر ثم عطارد ثم الزهرة ثم الشمس ثم المريخ ثم المشتري ثم زحل معتقداً على قاعدة بطليموس القائلة: (إن أسرع الكواكب لا بد أن يكون أقربها وإن أبطأها هو زحل ولا بد أن يكون أبعدها).

أوضح ثابت نظرية قدماء الكلدائيين الذين لاحظوا أن مدار الشمس يخترق كوكبات معينة قسموها إلى إثنى عشرة كوكبة سموها بروجاً كما لاحظوا أن القمر والكواكب الخمسة المتحيرة تدور في مدارات لا تبعد كثيراً عن مدار الشمس وهي تقع في حزام ضيق لا يزيد عرضه عن (8°) درجات شمال وجنوب فلك الشمس.

ثم بحث سير الكواكب الخمسة المتحيرة وشرح أنها لا تسير في مداراتها بانتظام بل ترتد قليلاً إلى الوراء ثم تعاود سيرها إلى الأمام مرة أخرى ولهذا سماها القدماء بالكواكب المتحيرة.

ولما وجد أهل الأرصاد أن حركة الكواكب متاخرة كل يوم بقدر ما ذكرنا عملوا لها حساباً ودونوه في كتب خاصة تدعى الزيجات. ليعرفوا في أي وقت أرادوا مواضعها الحقيقية من فلك البروج.

3 - ألف ثابت كتاباً في سنة الشمس(9). وضح فيه أن السنة الشمسية هي عودة الشمس في الفلك إلى موضعها وكان هيبارخوس النبقي قد أخذ علمها عن المصريين القدماء الذين كانوا يتوجهون بهياكلهم نحو الشرق إلى النقطة التي تشرق منها الشمس في صباح يوم الانقلاب الصيفي وكان أول السنة هو يوم شروق الشمس مع الشعري العظيم (سويس) وهذا اليوم هو يوم فيضان نهر النيل(10) وقد حددوا طول السنة الشمسية بـ 365 يوماً فقط.

ذكر برتراند رسل «إن هرقليدس البوتي (388 — 315 ق.م) وجد أن الزهرة وعطارد تدوران حول الشمس فاستنتج أن الأرض كذلك تدور حول محورها مرتة كل 24 ساعة. وهذه خطوة لم يخطها أحد من قبله(11). ومثله قال أرستارخوس الساموسي (310 — 230 ق.م) ذكر ذلك أرخميدس في كتابه حساب الرمل أن أرستارخوس قال: إن النجوم والثوابت والشمس تظل ثابتة لا تتحرك وأن الأرض تدور حول الشمس في محيط دائرة وأن الشمس في وسط هذا المدار. إلا أن

هيبارخوس النيقي وبطليموس رفضا تلك الآراء وقالا: «إن الأرض هي في وسط الكون وأن الشمس والكواكب كلها تدور حولها في مدارارت دائيرية كاملة»⁽¹²⁾.

وجاء في الكتاب شرح لمبادرة الاعتدالين تابع فيها ثابت قول بطليموس وكان أول من رصدها البابليون ومن بعدهم الكلدان وقد دونها في كتاباته كيدنو البابلي حوالي 315 ق.م.

ومبادرة الاعتدالين: هما نقطتا التقاطع على الكرة السماوية لدائرةتين عظميين دائرة معدل الاستواء السماوي ودائرة فلك البروج ويمكن الافتراض أن الأخيرة دائرة ثابتة ولكن الأولى ليست كذلك فهي تنزلق رويداً لذا فالاعتدالان يتحركان وتكون حركتهما القهقرى ويكون مقدارها (50.2°) ثانية قوسية تقريباً في العام الواحد ومنه تبادر الشمس تقدمها بذلك المقدار، وللسبب نفسه تتفق الصوابية بين الدائيرتين المتقطعتين بمقدار (0.48) ثانية تقريباً كل عام⁽¹³⁾.

وقد عزا الأب جوزيف كوجر الفضل إلى الألوان الكلدانية قال: «إن التعبيبات التي أوجدها هيبارخوس تنطبق تماماً على التعبيبات التي وجدت في الألوان الكلدانية»⁽¹⁴⁾. كان هيبارخوس (أبرخس) من أشهر علماء الأرصاد وكان يطلق عليه بطليموس لقب العبقري المجتهد وقال إنه اخترع أداة الرصد ذات الحلق. وقد ضمن كتابه المجري أعمال هيبارخوس حتى أنه أصبح من العسير علينا التفريق بين أعمالهما ولكن بطليموس أشار إلى أنه يخالفه في أن أوج الشمس ثابت وليس بمحرك. قال المسعودي: «ذكر أصحاب المتنحن أن أوج الشمس كان في السنة التي قيس فيها سنة 217 هـ / 832 م في 39° 22' من الجوزاء. وقال ما شاء الله وما ذهب إليه المنجم أن الأوج يتحرك في كل سنة درجة واحدة فيكون مقامه في كل برج 3000 سنة وقطعه الفلك في 36 ألف سنة وبعدها يُنقل عن البروج الشمالية إلى الجنوبية وتنقل العمارة إلى جنوب خط الاستواء ويصير الشمال جنوباً والجنوب شمالاً»⁽¹⁵⁾. ومعنى هذا أن أصحاب المتنحن قالوا بأن أوج الشمس متتحرك متابعين رأي أبرخس إلا يحيى بن أبي منصور الذي قال بثباته. قال البيروني: «كان بطليموس يرى أن أوج الشمس ثابت غير متتحرك وكان يحيى بن أبي منصور من أصحابه في وضع أوج الشمس 82° ولم يرسم تحريكه. أما حبس بن عبد الله الحاسب (صاحب زيج المتنحن) فإنه وضع له ولتحريكه جداً، إلا في أوج الزهرة، فهو مساوٍ لما عند بطليموس وعندما سأله محمد بن موسى بن شاكر ثابت بن قرة عن أسباب الخلاف بين زيج بطليموس وزيج المتنحن وضح له ذلك في كتاب سماه في سنة الشمس وقد نصر فيه مذهب أبرخس. قال المسعودي: «ولثابت بن قرة الحراني رسالة في نصرة رأي أبرخس على أن لأوج الشمس حركة مخالفه لقول بطليموس وقد امتحن هذه الرسالة عدة من أهل الهندسة فوجدوا الأوج في 24° ودقائق كثيرة تكون من أول الحمل 64°. على أن أصحاب المتنحن أجمعوا على أن بعد الأوج عن رأس الحمل 49° 82' - إلا محمد بن جابر الباتاني - الذي وافق على رأي ثابت»⁽¹⁷⁾. وبالعودة إلى زيج الباتاني نجده يعرف السنة الشمسية بقوله: «إنما هي في مفارقة الشمس نقطة غير متحركة من الفلك إلى أن تعود إليها إما من نقطة الاعتدالين إلى مثلها أو من نقطة إحدى الانقلابين إلى مثلها»⁽¹⁸⁾. ثم رصتنا نحن (محمد بن جابر الباتاني) بمدينة الرقة فكان أحد أرصادنا الخريافية التي نعتمد عليه ونشتق

بصحته فيما ظهر لنا بالآلة الرصد بعد رصد بطليموس الخريفي بـ 743 سنة لما قسنا في 19 أيلول من سنة 885 م / 271 هـ. قبل طلوع الشمس فكانت السنة 365 يوماً و 5 ساعات و 46 دقيقة و 26 ثانية وإن الزمان الذي حصل لنا أقل من الزمان الذي ذكره بطليموس(19) الذي حدد طول السنة الشمسية بـ 365 يوماً و 5 ساعات و 55 دقيقة و 12 ثانية. أما طول السنة بالقياسات الحديثة فيقدر بـ 365 يوماً و 5 ساعات و 48 دقيقة و 46 ثانية. أورد الدكتور عمر فروخ نقاً عن الأستاذ منصور هنا جرداق قوله : «إن ثابت بن قرة الحراني استخرج حركة الشمس وحسب طول السنة النجمية فكان طولها 365 يوماً و 6 ساعات و 9 دقائق و 8 ثواني فكان ما وصل غليه يزيد على طول السنة الحقيقة بمقدار أقل من نصف ثانية»(20).

بين ثابت في رسالة الشمس أنها تدخل أول نقطة في برج الحمل في 21 آذار من كل عام وهذا البرج أشرف البروج وفيه يقع صوم الصابئة الهراني الكبير. قال البيروني : «يقع صومهم الكبير في التربع الأول من هلال آذار والشمس والقمر في برجين ذوي جسدين. وفطهرم في التربع الأول من هلال نيسان والنيران معًا في برجين منقلبين مفروضين. ويوجب ذلك أن تدور شهورهم في سنة الشمس»(21).

وقال إخوان الصفا نقاً عن رسالة ثابت : «عيدهم الأول يوم نزول الشمس برج الحمل وفي هذا العيد كان الحكماء (كهنة الصابئة) يجتمعون ويجمعون أولادهم وتلاميذهم بأحسن زينة وأنظف طهور إلى الهياكل التي كانت لهم وينجحون الذبائح الطاهرة الطيبة ويصفون الموائد ويكترون البقول والألبان والحبوب مما تنبت الأرض ثم يستعملون الموسيقى بالنقرات المحركة للأنفس والنغمات اللذيدة ثم يشرع الحكماء بتلاوة الحكمة ونشر العلم (المكتنون) فيكون بذلك راحة النفس وكمال الأنس»(22) وهذا العيد سماه البيروني بعيد التبريك (الكرموس) وهو يقع في 20 نيسان ويحتفلون به في دير كادا شرق حران.

4 - إن ثابت كتاباً في علة كسوف الشمس والقمر عمل أكثره ومات وما تمه و هو من أهم كتبه الموصوفة بالجودة قال القسطنطيني قد رام قوم من أهل عصرنا إتمامه فلم يستطعوا(23) بين ثابت فيه تاريخ علة الكسوفات الشمسية والقمرية عند الكلدان والإغريق.

أهدى بروسيس كبير كهنة الكلدان إلى أنتيوخوس الأول (301 - 280 ق.م) تاريخاً لبابل معتمداً على السجلات المسماوية(24). قال فيه «إنه ورث فيه علم النجوم عن قدماء أهله. يكون الطوفان كلما اجتمعت الشمس والقمر والكواكب الخمسة المتჩيرة في برج الجدي، ويكون الحريق العام كلما اجتمعت في برج السرطان»(25) وعنهم أخذ الإغريق مواقيت بدء الكسوفات و نهايتها والتنبؤ بحدوثها وكانوا يعرفون الفترة الزمنية المسماة بفترته التعاقب والتي نقلها عنهم اليونان وسموها (بالساروس) وطول مدتها 18 سنة و 10 أشهر و 11 يوماً ولتوبيخ ذلك سأضرب المثل التالي : «حدث كسوف كلي للشمس في 19 حزيران عام 1936 شوهد في سيبيريا ثم شوهد كسوف كلي مماثل للكسوف الأول في بلاد السويد وروسيا في 30 حزيران 1954. هذا المثل هو تطبيق لقاعدة (فترة التعاقب)».

قال البتاني : «لم يذكر بطليموس شيئاً من أرصاد الكسوفات الشمسية ولم يستعملها بل إنه لم يحط علماً بها»⁽²⁶⁾. ولكنه اطلع على الفكر البابلي والفكر المصري وأدخل فيها عناصر جديدة من عقريته وارتقاً بآبحاثهم ووضع لها القوانين الثابتة. قال الأستاذ جريسمان Gressmann لعلم الفلك البابلي الفضل الأكبر في العالم القديم ولكن المرجح أن البابليين والأشوريين رغم وصولهم إلى نتائج مهمة فيما يتعلق بالرصد والتنجيم لم يجدوا السبيل إلى تطبيق المبادئ العلمية التي أوجدها اليونان⁽²⁷⁾.

ما علة الكسوف الشمسي؟

اعتمد ثابت على كتاب الماجستي قال : «إذا اجتمع الشمس والقمر في وقت من الأوقات عند أحدهما في برج واحد ودرجة واحدة انكسفت الشمس ولا يكون ذلك إلا في آخر الشهر» وهذا الرأي يطابق رأي البتاني الذي قال عن علة الكسوف الشمسي : «القمر هو العلة وذلك إذا وافق في أوقات الاجتماعات أن يرى مركزه على نطاق البروج حال بين أبصار الناظرين إلى الشمس وعلى قدر ما يتفق عرض القمر في الرؤية تكون أندار الكسوف»⁽²⁸⁾.

وبين ثابت أنواع الكسوف :

- 1 - الكسوف الكلي - يحجب القمر فيه قرص الشمس بأكمله.
- 2 - الكسوف الجزئي - يحجب القمر فيه جزءاً من الشمس ويترك ما بقي مضيئاً على هيئة هلال.

ثم جاء البتاني وأضاف نوعاً ثالثاً.

- 3 - الكسوف الحلقي - يخفي القمر فيه وسط قرص الشمس ويترك خلفه حلقة دائرية.
- وقد أثبتت إمكانية حدوث الكسوف الحلقي بالبرهان الرياضي فكان له السبق العلمي في تاريخ العلم⁽²⁹⁾.

ما علة الخسوف القمري؟

- 5 - وضع ثابت كتاباً فيما يظهر في القمر من آثار الكسوف وعلاماته بين فيه أن خسوف القمر هو استئنار وجه القمر المواجه للأرض كلاً أو بعضاً بسبب حيلولة الأرض بيته وبينه وبين الشمس. ولا يكون كسوف القمر إلا في نصف الشهر لأنه يكون في البرج المقابل الذي فيه الشمس وتكون الأرض في الوسط فتمتنع نور الشمس عن إشراقه على القمر.

- 6 - كان ثاون الإسكندرى (ت حوالي 400 م) قد وضع القانون المثير وهو جداول زيج بطليموس فاستدرك عليه ثابت بن قرة بكتاب في حساب كسوف الشمس والقمر. وكان بطليموس قد تجاهل أرصاد الكسوفات الشمسية بل إنه لم يحط بها علماً حسب تعبير البتاني. الذي أجرى رصداً لخسوف القمر تحت إشراف ثابت بن قرة. قال البتاني : جرى بمدينة الرقة كسوف قمري بعد انتصاف النهار بثماني ساعات وشيء يسير (حوالي الساعة التاسعة في التقويم الصيفي اليوم) في 23 تموز عام 883 م أو 267 هـ. حيث انكسف من القمر (0.83) من قطره بشيء يسير وكان عرضه في

وقت الاستقبال في الجنوب قريباً من (32°) دقيقة وكان يجب أن يكون على حساب بطليموس أن ينكسف من القمر مقدار (0.70) وأن يتقدم زمان وسط الكسوف zaman الذي وجده بقرب من (45°) دقيقة زمانية. ثم نجد البτاني يعتذر عن بطليموس بقوله: «قد يمكن أن يكون ما وقع في العمل من الخطأ في كتاب بطليموس إما من قبل المترجم لفظه اليوناني أو من خلل وقع في النسخة التي منها ترجم والله أعلم»(30) هذا ما كان يفعله علماء العرب حيال بطليموس.

أما العالم الأمريكي روبرت رسل نيوتن الذي وضع كتاباً تصيد فيه أخطاء بطليموس في الرصد وسمى كتابه (جريمة كلاوديوس بطليموس) قال فيه: «إن بطليموس مدع للعصرية وإنه أمضى أكثر وقته في تزوير الحقائق لأنه ادعى أرصاداً في كسوف الشمس لم تكن له كالرصد الذي أجراه هيبارخوس في 22 أيلول عام 200 ق.م. قال بطليموس فيه أنه رصد القمر في الساعة 6.30 بعد منتصف الليل ونحن نعلم أن القمر لم يبلغ في تلك الليلة إلا بعد نصف ساعة من الوقت الذي ذكره بطليموس»(31).

علم التنجيم أو علم الأحكام

كان مصدر علم الأحكام عند العرب كتاب المقالات الأربع Tetra Biblos وهو كتاب في التنجيم وضعه بطليموس. قال جورج سارطون: «من يطالعه لا يصدق أن مؤلفه هو مؤلف كتاب المجريسي»(31). كان بطليموس وثني النزعة وفي زمنه أخذت الديانة الفلكية محل الديانة الوثنية تدريجياً في نفوس ذوي النزعة العلمية هذه الديانة الشعبية التي كانت ضرباً من التوفيق بين الديانة الشعبية ومذهب التوحيد(32) ولكنها تطبيق فاسد للعلم الصحيح.

كان علم التنجيم متصل الجذور في مدينة حران لارتباطه بمذهبهم الوثني وديانتهم النجمية. وفي العصر العباسي كان الخليفة المنصور (137 - 158 هـ) (754 - 775 م) لا يعمل إلا باستشارة منجميه، وقد استشار منجمه نبوخت في اختيار أنساب وقت للبدء في بناء مدينة بغداد فأشار عليهفي 23 تموز من عام (145 هـ / 763 م)(33).

نقل أبو يحيى البطريقي كتاب المقالات الأربع عن الترجمة السريانية التي قام بها ساويرا سابوخت (ت 667 م). ثم شرحه عمر بن الفرخان الطبراني، ثم نقله في القرن الثالث الهجري إبراهيم بن الصلت عن السريانية أيضاً إلى العربية وأصلاحه ثابت بن قرة ثم شرح المقالة الأولى فيه شرحاً ضافياً مبيناً فيه أن جميع ما يطرأ على العالم من التغير متصل اتصالاً وثيقاً بطبعائ الأجرام السماوية وحركاتها وحصر عمل المنجم الشاق في معرفة هذه التأثيرات.

ما هي محتويات كتاب المقالات الأربع؟

ذكر بطليموس في مقدمته إهداءه إلى سوروس Syros. وبين فيه أن كتاب المجريسي كتاب رياضي ينظر في أمور البرهان في حين أن كتاب المقالات الأربع يتصل بأمور صعبة المنال تحتمل كثيراً من الظن ثم دافع عن الكهانة والتنبؤ بالمستقبل.

المقالة الأولى

تعلق بالأمور العامة فيما يتعلق بالتنجيم والكواكب السيارة ثم تكلم عن كواكب السعد والنحس والكواكب المذكورة والمؤنثة والنهارية والليلية.

المقالة الثانية

تكلم فيها عن التنجيم العام، والجغرافيا الإثنوغرافية النجمية. قال فيه عن الإقليم الرابع: «انفردت السنبلة وعطارد ببابل وما حولها من العراق وملتقى النهرين والجزيرة والشام وببلاد آشور فصار أصحاب هذه البقاع أصحاب أدب وحكمة وعلم بالنجوم وخبرة بالعلوم التعليمية وأصحاب رصد للكواكب وقياس ولهم ذكاء وفطنة»(34). وكان يقصد في زمنه الكلدانيين، ثم تكلم عن أهل حران (ديار مص) مثلث السرطان والعقرب والسمكة ويشتراك في تدبيرها المريخ والزهرة وعطارد وصار أهل هذه البلاد يعظمون الزهرة يسمونها بأسماء كثيرة مختلفة ويسمون المريخ أو دونيس وبأسماء أخرى يتبعبدون له وينسبون إلى هذين الكوكبين (الزهرة والمريخ) أسراراً يذهبون فيها مذهب النياحة وهو أشقياء يأخذون الأجرة على الخروج في العساكر. ومن أجل أن شرف المريخ في الجدي وهو تثليث الزهرة وشرفها في الحوت وهو تثليث المريخ اشتدت نصيحة نسائهم لأزواجهن ومحبتهن لهم فأحس تدبير بيوبتهن وبذلن أنفسهن لهم في الأعمال»(35).

وهذه المقالة تنظر في التنبؤات العامة التي تصدق على الشعوب والأقطار والمدن كالحروب والأوبئة والمجاعات والزلزال والفيضانات التي تصدق على الطقس والفصول. ويبدو أن مصدر هذه المقالة ما ذكره الفقطي أن لأبرخس (هيبارخوس) من التأليف كتاب أسرار النجوم في معرفة الدول والملل وقد خرج هذا الكتاب إلى العربية ومن وقف عليه رأى كتاباً جليلاً في معناه ويشهد مؤلفه بتبحره في هذا النوع»(36).

ومثلما ضمن بطليموس كتاب الماجستي لأරصاد هيبارخوس ضمنه كذلك كتابه أسرار النجوم في كتابه المقالات الأربع وله يذكر ذلك.

المقالة الثالثة

تعلق بالتنبؤات التي تصدق على الأفراد بحسب تاريخهم أي تاريخ ميلادهم.وضح بطليموس فيها بأن لكل مطلع من مطالع البروج طبعه الخاص به وهذه المطالع إما مذكورة أو مؤنثة أو مضيئة أو مظلمة أو متلونة أو قائمة ، والطالع هو الموضع من تلك البروج الذي يطلع على الأفق في الوقت المعلوم ، والظوالع هي السهام ولم يذكر إلا سهماً واحداً هو سهم السعادة.

المقالة الرابعة

تنظر في التوفيق المادي والتكرير الشخصي والزواج والولد والأصدقاء والأعداء والسفر والمرض والموت في مختلف فترات الحياة.

وكان ثابت قد بين طريقة العمل على مذهب بطليموس في استخراج الطوال بالطرق الحسابية
وجعلها علمًا له أصوله وطراطئه:
أولاً - طريقة المسائل:

يقصد بها الإجابة على الأسئلة المتعلقة بحياة الناس كل يوم، مثل معرفة طلب معرفة غرض
مفقود أو السؤال عن غائب متى يعود؟ وهذه الطريقة هي الأكثر شيوعاً. وفرض لها ثابت بن قرة
بعض الكواكب أو مواضع ذلك البروج للاستدلال بها وهم يقيمون ما بينه وبين كوكب آخر أو
شعاعه أو ما أشبهها من الأزمان بأجزاء الزمان على وجه التشبّه والتّمثيل ويسمى العمل (تسبييراً)
أي أنه سير كوكب كذا إلى (كذا) فبلغه (كذا) من أجزاء الزمان أعوام أو شهور أو أيام.
وبين طريقة الحسابية.

كيف تستخرج ارتفاع المتقدم وسمته في الوقت المعطى؟
تتبع الخطوات التالية:

- نضرب جيب السمت في تمام الارتفاع منحطاً.
 - ثم نجمع جيب القوس ونقسم جيب الارتفاع على جيب تمامها منحطاً.
 - فما خرج نقوس، ونضرب جيب تمامها في جيب عرض البلد منحطاً.
 - ثم يجمع جيب عرض دائرة التسبيير وهو الأفق الذي يسير المتقدم ببطالعه أو مغاربه(37).
- وهذه الطريقة هي التي شاعت في كل كتب التنظيم عند المسلمين.
- ثانياً - طريقة الاختيارات:**

أي اختيار الوقت المناسب لعمل معين كاختيار الوقت لبناء منزل أو الإقدام على زواج أو السفر
أو مقابلة حاكم.

وكان بطليموس قد قرر الحكم في ذلك بوقوع أحد الكواكب في وقت ظهور الطالع المتصوّم في
أحد المواقع التالية:

- عندما يصبح الكوكب في الشمس والقمر وفي سهم السعادة والطالع. ويعرف طالع المولد من
ملاحضة التوافق الحاصلة من هذه المجتمعات.

ثالثاً - طريقة تحاويل السنين:

تقوم على حساب السنوات أو أجزاء السنة المدارية التي انقضت منذ ولادة فرد من الأفراد أو
ابتداء ملك أو قيام فرقة أو تخطيط مدينة وأساسها أن تحدد الصورة السماوية في طالع المولود
وتسمى:

- تحاويل سنى المواليد:

فهي متحولة عند بلوغ الشمس الموضع الذي كانت فيه في مبدئها وأوقات المواليد غير محددة
وكثيرة ومبادئ سببها كذلك وكلما عادت الشمس إلى موضعها الأول تمت سنة المولود وزاد في سنّيه
سنة(38).

- تحاویل سنی العالم:

بالنسبة لبناء المدن والملك، ولما كانت العمارة في نصف الكرة الشمالي كان الاعتدال الربيعي مبدأ حصول الشمس في جانبها وظهور قوة النشوء والنمو في أوساطها وكان وقته من بين النقط الأربع المغيرة أولى بافتتاح السنة المسمة بالعالم أو سنة العالم وهي عودة الشمس في ذلك البروج(39).

كتاب ثابت في طبائع الكواكب وتأثيراتها(40) جاء فيه أن نجاة الإنسان مرتبطة بتأثير الكواكب وأفعالها ولا يدرك هذه الكائنات إلا الراسخون في العلوم من الحكماء وال فلاسفة الناظرين في العلوم الإلهية المؤيدین من السماء بتأيید الباري سبحانه وتعالى.

آثار الكتاب ضجة كبرى في صفو علماء الكلام من جهة وأهل الفلسفة وعلم الأحكام من جهة ثانية. وقد نقل لنا إخوان الصفا ما جرى في تلك الأيام.

قال إخوان الصفا: اعلم يا أخي أيديك الله وإيانا بروح منه أن العلماء مختلفون في تصحيح علم الأحكام وحقيقة فمنهم:

أصحاب الأحكام (المنجمون):

يرون ويعتقدون أن للأشخاص الفلكية دلالات على الكائنات في هذا العالم قبل كونها. وهذا هو جوهر الديانة الصابئية. قال مار يعقوب الرهاوي (ت 708): قد توهموا في تقديرهم لهذه الكواكب وزعموا أنها آلة حية مدبرة لأمور العالم وأن لها سلطاناً على الحياة(41). ثم قال: «ويعلنون عن إمكانهم التنبؤ عن أمور مستقبلية ولكنهم واهمون(42).

أهل الفلسفة:

منهم من يرى ويعتقد أن لها أفعالاً وتأثيرات مع دلالاتها بتأييد إلهي وعنایة ربانية. وهؤلاء الحكماء هم علماء الصابئة. لكن فيلسوف العرب يعقوب بن إسحق الكندي وضع كتاباً يرد فيه على من يقول بأثر الكواكب في أحوال الناس، فهو لا يقول بما يقوله المنجمون وأهل الكهانة في التنبؤات العامة القائمة على حركات الكواكب.

كان الكندي يرد على ثابت بن قرة مما أثار حفيظة ثابت ورد على بعض كتب الكندي أيضاً. وكتب بالسريانية كتاباً في السكون بين حركتي الشريان فيه مقالتان أوماً فيه إلى الرد على الكندي(43) ثم ترجم إلى العربية بعد وفاة الكندي.

أصحاب علم الكلام:

الذين نفوا أن يكون للكرات أفعال وتأثيرات ودلائل البتة وإن حكمها حكم الجمادات الموات. قال إخوان الصفا: «إن هؤلاء أغفلوا البحث عنها والتأنويل لتصارييفها وعارضوا أهلها وناصبوهم العداوة والبغضاء(44) لجهلهم بعلم الأحكام والإنسان عدو ما يجهل. ذهب ثابت إلى أبعد من تأثيرات الكواكب بأن اعتبر الفلك الأعلى ملائكة الله خلقهم لعمارة عالمه وتدبير خلائقه وهم خلفاء الله في أفلاكه كما أن ملوك الأرض هم خلفاء الله في أرضه وقد ملتهم ليحفظوا شرائع أنبيائه بإنفاذ أحكامهم على عباده.

رد علماء الحديث على ثابت معتمدين في تحريرهم لعلم النجوم على حديث رسول الله (ص): «من أتى كاهناً أو عرafaً فصدقه فقد كفر بما أنزل على محمد». وقال الفقهاء: «إذا قال المنجم أن الكواكب غير مخلوقة فهذا كفر صريح، أو قالوا أيضاً عنها فاعلة بنفسها فهذا أيضاً كفر صريح. ما عجز ثابت عن إدخاله خلال حياته في الفكر الإسلامي أدخله خلفاؤه في رسائلهم الفلسفية المعروفة برسائل إخوان الصفا وخلان الوفاء. قال العلامة الإيطالي كارلو نالينو: الفلسفة الأفلاطونية المحدثة لا تستقيها من منابعها الصافية من رؤساء المدرسة الإسكندرانية وإنما تأخذها من التقليد الغنوصية القديمة والعلوم المستوراة التي حافظ عليها ونماها صابئة حران(45).

من العلوم التابعة لعلم التنجيم (الطب)

الطب الروحاني :

كان حكماء حران وأطباؤهم من اليونانيين إذا أعياهم علاج مريض أو مداواة عليل وآيسوا منه حملوه عند ذلك إلى هيكل المشترى وتصدقوا عنه وصلوا للباري تعالى وقربوا قرباناً وسألوا الكهنة أن يدعوا له بالشفاء فإذا برئ سموا بذلك طبأ، ومرضأً أو جنونا إلهياً(46).

علاج الرمد: قال حكماء الصابئة من خواص القطب الشمالي (وهو قبلتهم) من نظر إليه وإلى الدب الأصغر شفي من جرب العيون أو الرمد وهو أن يقوم المريض ليلة الأحد بعد ساعة من مغيب الشمس فيتحقق في القطب ويأخذ ميلاً من فضة معموساً في عرق الورد الحالص ويكرحل به العين العليلة. ويقول: يا أهل عالم القطب الشمالي ويا كوكب القطب الشمالي اشفوا عيني من هذه العلة التي أنا متاذ منها وعليل من أجلها(47).

العلوم التابعة لعلم الهيئة

علم الأزياج

عرف البيروني هذا العلم بقوله: «إن هذه الصناعة (علم الهيئة) إذا أريد إخراجها إلى الفعل فبمزالة الحساب فيها وفي الأعداد المفقرة إلى معرفة أوتار قسي الدوائر لذلك سمى أهلها كتبها العملية زيجات من الزيق الذي هو بالفارسية (زه) أي الوتر سموا أيضاً الأوتار جيوبأً ولكن العلامة الإيطالي كارلونالينو رأى أن لفظ الزيج أصله من اللغة الفارسية القديمة (البهلوية) ولفظة (زيك Zig) معناها السدى الذي ينسج فيه لحمة النسيج ثم أطلق الفرس هذا الاسم على الجداول العددية المشابهة خطوطها الرئيسية بخيوط السدى(48).

وأما المعنى الاصطلاحى لكلمة علم الأزياج كما عرفها ابن خلدون (ت 808 هـ/1406) فإن علم الأزياج هو صناعة حسابية على قوانين عددية فيما يخص كل كوكب وما أدى إليه برهان الهيئة في وصفه من سرعة وبطء واستقامة ورجوع وغير ذلك مما يعرف به مواضع الكواكب في أفلاتها لأي وقت فرض من قبل حساب حركاتها على كتب القوانين المستخرجة من كتب الهيئة وللناس فيه تأليف كثيرة للمتقدمين والمؤخرين مثل البتاني(49).

لم يقترن اسم ثابت بن فرة بزوج من الأزياج ولكن ذكرت له كتب في هذا المعنى منها:

- كتابه في إبطاء الحركة في فلك البروج وسرعتها وتوسطها بحسب الموضع الذي يكون فيه الفلك خارج المركز(50). وهذا الكتاب هو المرشد إلى صناعة الأزياج والتي كان ثمرتها كتاب الزيج الصابئ للبتاني.
- ولثابت كتاب في رؤية الأهلة من الجنوب وكتاب آخر في رؤية الأهلة(51) وضعها ثابت لمساعدة الملتمسين رؤية هلال رمضان وبين فيه شروط الرصد الجيد قال فيه: مما يعين على رؤية الهلال صفاء الجو ونقاؤه ويتحقق عن ذلك غلظه وكدره، وقد يمنع الرؤية قرب القرى والمساكن بالإضافة إلى تفاضل الأبرصار (عند الرصد) في القوة والضعف. وثبتت هو معلم ومدرب محمد بن جابر البتاني ابن أخته الذي تابع نشاطه في الرصد بمدينة الرقة. قال: قد يكون الشفق غليظاً عند الرصد ثم يرق بعد ذلك قبل أن يغرب القمر من الأفق فيصير في حد المغيب فيرى الهلال عند ذلك. ونصح الراصد: ينبغي أن لا تيأس من رؤية الهلال حتى تعلم أنه انحدر عن الأفق. ثم بين: أن من الأسباب العائنة اختلاف مطالع ومغارب البروج في البلدان في الطول والقصر(52). ثم إن قرب القمر وبعده عن الشمس وقربه وبعده عن الأرض. لاختلاف عرض القمر في الجهة الشمالية والجنوبية واختلاف المنظر الذي يعرض في كل بلد ثم قصر مطالع ومغارب البروج في الأقاليم وكثرة الضوء فيه وقلته(53).

واعتذر البتاني عن قدماء اليونان لتصصيرهم في رؤية الهلال ووضع جداول لها. قال: «إنهم ليسوا بحاجة إلى رؤية الهلال ذلك لأن شهورهم على الشمس ولذلك إن ما يدرك عندهم إنما يدرك بالتقريب»(54).

تابع البيروني رأي ثابت والبتاني وقال: «إن علماء الهيئة مجتمعون على أن المقادير المفروضة في أواخر أعمال رؤية الهلال هي أبعد لم يوقف عليها إلا بالتجربة. وللمناظر أحوال هندسية يتفاوت لأجلها المحسوس بالنظر في العظم والصغر. وفي الأحوال الفلكية ما إذا تأملها متأنل منصف لم يستطع بت الحكم على وجوب رؤية الهلال أو امتناعها وخاصة حين يقع قريباً من نهاية البعد المفروض»(55).

لعبت الجداول التي وضعها ثابت في رؤية الهلال دوراً هاماً في التماس هلال رمضان حتى أن بعض الشافعية قالوا على أثر انتشار تلك الجداول (القرن العاشر الميلادي): إذا غم الهلال يجوز للحاسب أن يعمل في حق نفسه بالحساب فإن دل الحساب على الرؤية صام وإنما فلا(56). ولأهمية أعمال العرب في الأزياج قال العلامة كارلو ناليينو: «إن أحكام الشريعة حملت الفلكيين على البحث عن المسائل العویصة المتصلة بشروط رؤية الهلال وأحوال الشفق فبرزوا في ذلك واحتزروا حسابات وطرق بدینعة لم يسبقهم إليها أحد من الهندود والفرس»(57) ثم دونوا نتائج أبحاثهم في جداول سموها الأزياج. وكان البيروني يحيل في رؤية الأهلة إلى ما في زيج محمد بن جابر البتاني وزيج حبس الحاسب حينما يحتاج إليهما الطالب(58).

- ولثابت بن قرة كتاب في إيضاح الوجه الذي ذكر فيه بطليموس أنه استخرج من تقدمه مسيرات القمر الدورية وهي المستوية⁽⁵⁹⁾ وفيه استدرك على بطليموس ولكن البيروني يعتذر له بقوله: «إن الفرس والروم يجهلون بدء اليوم عند طلوع القمر لأن شهورهم مستخرجة بالحساب غير متعلقة بأحوال القمر»⁽⁶⁰⁾.

علم تسطيح الكرات والآلاتظلية

كل رصد فلكي لا بد له من آلة. قال بطليموس: «الرصد لا يتم إلا بآلية والمبتدئ بالرصد هو الصانع للآلية»⁽⁶¹⁾ ومن حران بدأت صناعة الآلات الفلكية ومنها انتشرت إلى كل الأقطار الإسلامية⁽⁶²⁾.

كان ثابت راصداً ماهراً ذكر في شرحه للمقالة الأولى من المخطوطي أنه واتر الرصد سنين كثيرة بحلقة منصوبة في فلك نصف النهار على عمود يدور في داخلها وفي وسطها حلقة أخرى منصوبة في سطح فلك النهار ومركز الشخص (الوتد) المنصوب على زاويتها العليا الجنوبية، فوجد الميل الأعظم على غير ما قاله هبارخوس النبيقي (أبرخس) وكان عنده $40^{\circ} 51' 23''$ وقد وجده ثابت $35^{\circ} 23'$ وكان أبناء موسى بن شاكر قد وجدوه قبل ثابت $30^{\circ} 34' 23''$ وكان رصد أولاد موسى بن شاكر عام 245 هـ/ 860 م ثم رصدوا مع ثابت وأصلحوا القيمة بـ $35^{\circ} 23'$ ⁽⁶³⁾. ثم وضع ثابت لهم كتاباً شرح فيه تسطيح الكرة وبين فيه كيفية إيجاد المطالب الفلكية ومعرفة طول البلدان وكيفية انتزاعها من أمور ذهنية والتوصل بها إلى استخراج المطالب الفلكية وعملاً على ذلك حقيقة عروضها. قال الفارابي عن صنعة الآلات الشعاعية: «منها آلات تحدد الأبعاد نحو إدراك الأشياء المنظور إليها البعيدة من شعاعات الشمس»⁽⁶⁴⁾. واستخدم ثابت في رصده من الآلات الأسطرلاب وذات الصفائح والعضادة ذات الشعبتين والبربخ وهو عبارة عن أنبوب مجوف بطول 60 سم مطلي من الداخل باللون الأسود كان من اختراع البتاني.

ومن الآلات الشعاعية التي كتب عنها ثابت وصنعها المزولة (الساعة الشمسية)، بها تُعرف ساعات النهار وبسميتها ثابت بالرخامة وكتابه عنها هو العمددة في هذا المجال. قال القبطي: «لثابت كتاب بين فيه بالبرهان الهندسي الأشكال وطرق الخطوط التي يمر عليها ظل المقاييس»⁽⁶⁵⁾. وقال المستشرق الفرنسي كارادييفو: «وله كتاب في ظلال المزولة هو أقدم ما عرفناه في هذا الموضوع»⁽⁶⁶⁾.

ذكر القبطي لثابت كتابين في اختلاف الطول والعرض⁽⁶⁷⁾ اتبع فيه منهجه اليونان وأهل الإسكندرية الذين مسحوا العمران من جهة المغرب من الجزائر الحالات وقد جعل بطليموس طول العمارة من الغرب إلى الشرق 180° . بينما جعلها أهل الصين وفارس نصف دور من جهة الكسوف القمري الواحد بعينه إذا وجد على مغرب النهاية الشرقية ومثلها على مشرق النهاية الغربية وما بين طلوع الشمس وغروبها (12 ساعة بالتقريب) وصار الفرق بين أهل المشرق واليونانيين 10° ، درجات أما في زيج إبراهيم بن حبيب الغزارى الذي وضعه على الطريقة الهندية فقد صار التفاوت

عنهـ حواـي (30° 13°) واحتـلـف عنـهـ طـولـ الـبـلـدـانـ. قـسـمـ ثـابـتـ الـبـلـدـانـ حـسـبـ اـخـتـلـافـهاـ بـالـطـولـ والـعـرـضـ إـلـىـ ثـلـاثـةـ أـقـسـامـ:

الأـوـلـ اـتـفـاقـ الـبـلـدـانـ فـيـ الـعـرـضـ مـعـ اـخـتـلـافـهاـ فـيـ الطـولـ مـثـلـ:

أنـطاـكـيـةـ (الـطـولـ: 69° العـرـضـ: 30° 37°) الرـهـاـ (الـطـولـ: 30° 72° العـرـضـ: 30° 37°)

الـثـانـيـ: اـتـفـاقـ الـبـلـدـانـ فـيـ الطـولـ مـعـ اـخـتـلـافـهاـ فـيـ الـعـرـضـ مـثـلـ:

الـرـقـةـ (الـطـولـ: 73° العـرـضـ: 36°) وـتـدـمـرـ (الـطـولـ: 73° العـرـضـ: 35°)

الـثـالـثـ: اـخـتـلـافـ الـبـلـدـانـ فـيـ الطـولـ وـالـعـرـضـ مـعـاًـ. مـثـلـ:

بـغـدـادـ (الـطـولـ: 80° العـرـضـ: 33°) وـحرـانـ (الـطـولـ: 30° 72° العـرـضـ: 20° 36°)

وـقدـ لـعـبـتـ هـذـهـ الـقـيـاسـاتـ دـورـاـ مـهـماـ فـيـ تـحـدـيدـ أـمـاـكـنـ الـبـلـدـانـ فـيـ الـجـغـرـافـيـةـ الـعـرـبـيـةـ.

قالـ الـبـيـرـوـنيـ: كـانـ بـطـلـيمـوسـ وـشـاـونـ الإـسـكـنـدـرـيـ وـبعـضـ الـقـدـماءـ قـاسـواـ أـطـوـالـ الـمـدـنـ بـرـصـدـ الـكـسـوـفـاتـ وـوـجـدـواـ بـهـاـ سـاعـاتـ كـسـوـفـ (30° 4°) ثـمـ وـجـدـ بـالـرـقـةـ (عـنـ ثـابـتـ وـالـبـتـانـيـ) (20° 5°). فـنـقـصـواـ أـلـقـلـ منـ الـأـكـثـرـ فـيـقـىـ (50°) دـقـيـقـةـ قـوـسـيـةـ وـهـوـ فـرـقـ ماـ بـيـنـهـمـاـ فـيـ الطـولـ ثـمـ عـلـقـ الـبـيـرـوـنيـ قـائـلـاـ (وـلـسـتـ أـتـحـقـقـ أـنـ هـذـهـ حـكـيـةـ عـمـاـ حـصـلـ بـالـرـصـدـ أـمـ هـوـ مـثـالـ لـلـتـقـرـيبـ بـعـدـ حـصـولـ ماـ بـيـنـ الـطـوـلـينـ عـلـىـ أـنـ مـاـخـذـ الـأـمـرـ فـيـهـ أـنـ عـرـضـ الإـسـكـنـدـرـيـةـ (58° 30°) وـعـرـضـ الـرـقـةـ (1° 36°) وـالـفـرـقـ بـيـنـهـمـاـ (2° 5°) وـطـوـلـ الإـسـكـنـدـرـيـةـ فـيـ زـيـجـ الـبـتـانـيـ (30° 60°) شـمـالـاـ وـطـوـلـ الـرـقـةـ (73°) وـالـفـرـقـ بـيـنـهـمـاـ (30° 12°) (68) وـكـانـ يـجـبـ حـسـابـ الـغـزـارـيـ (30° 13°).

علم الأنواء Metarology

كانـ ثـابـتـ بـنـ قـرـةـ مـنـ جـمـلـةـ مـنـجـمـيـ الـخـلـيـفـةـ الـمـعـتـضـدـ وـحدـثـ فـيـ سـنـةـ (896 هـ / 284 مـ) أـنـ تـنبـأـ المـنـجـمـونـ أـنـ الـأـمـطـارـ سـتـهـطـلـ مـدـرـارـاـ فـيـ هـذـهـ السـنـةـ وـتـفـيـضـ الـيـنـابـيعـ وـتـغـرـقـ بـغـدـادـ وـبـهـلـكـ أـهـلـهـاـ، وـلـكـ ثـابـتـ خـالـفـهـمـ الرـأـيـ أـمـاـمـ الـخـلـيـفـةـ الـمـعـتـضـدـ. يـقـولـ اـبـنـ الـعـبـريـ: «غـيـرـ أـنـهـ مـنـذـ فـاتـحةـ السـنـةـ وـحتـىـ خـاتـمـتـهـاـ لـمـ تـسـقـطـ عـلـىـ الـأـرـضـ نـقـطةـ مـطـرـ وـاحـدـةـ حـتـىـ الـيـنـابـيعـ جـفـتـ فـاعـتـرـىـ الـنـجـمـيـنـ الـخـزـيـ وـالـخـجلـ». فـسـأـلـ الـمـعـتـضـدـ ثـابـتـاـ أـنـ يـضـعـ لـهـ كـتـابـاـ فـيـ الـأـنـوـاءـ فـكـانـ مـاـ طـلـبـهـ. شـرـحـ فـيـهـ ثـابـتـ خـبـرـةـ آـبـاـهـ وـأـجـادـهـ فـيـ عـلـمـ الـأـنـوـاءـ ثـمـ مـزـجـهـاـ بـالـخـبـرـةـ الـعـرـبـيـةـ فـكـانـ كـتـابـهـ الـعـمـدةـ فـيـ هـذـاـ الـمـجـالـ.

نـسـبـ الـعـرـبـ تـأـثـيرـاتـ الـجـوـ إـلـىـ النـوـءـ أـيـ إـلـىـ طـلـوعـ الـكـوـاكـبـ وـسـقـوطـهـاـ مـنـ جـهـلـهـمـ بـالـعـلـومـ الـطـبـيـعـيـةـ لـأـنـ التـأـثـيرـاتـ مـتـعـلـقةـ بـأـجـرـامـ الـكـوـاكـبـ وـطـلـوعـهـاـ لـأـبـقـاعـ الـفـلـكـ وـحلـولـ الـشـمـسـ فـيـهـاـ. وـقـدـ بـيـنـ ثـابـتـ فـيـهـ مـعـنـىـ طـلـوعـ الـمـنـازـلـ: «إـنـ الشـمـسـ إـذـ حلـتـ فـيـ أحـدـهـ سـتـرـتـهـاـ وـالـتـيـ قـبـلـهـاـ وـطـلـعـتـ الـثـالـثـةـ مـنـهـاـ عـلـىـ نـكـسـ الـبـرـوـجـ بـيـنـ طـلـوعـ الـفـجـرـ وـالـشـمـسـ وـلـقـدـ سـمـواـ طـلـوعـ الـمـنـزلـةـ نـوـءـهـاـ (أـيـ نـهـوـهـاـ) وـسـمـواـ تـأـثـيرـ الـطـلـوعـ (بـارـحـاـ) وـتـأـثـيرـ السـقـوطـ (نـوـءـاـ). وـمـنـ طـلـوعـ كـلـ وـاحـدـةـ مـنـهـاـ إـلـىـ طـلـوعـ تـلـكـ الـتـيـ تـلـيـهـاـ ثـلـاثـةـ عـشـرـ يـوـمـاـ سـوـىـ الـجـبـهـةـ فـإـنـ طـلـوعـهـاـ فـيـ (17 آـبـ وـسـقـوطـهـاـ فـيـ 16 شـبـاطـ) وـبـطـلـوعـهـاـ يـرـىـ سـهـيلـ فـيـ الـحـجـازـ وـالـزـيـرـةـ فـيـ طـلـوعـهـاـ 31 آـبـ وـبـطـلـوعـهـاـ يـرـىـ سـهـيلـ فـيـ الـعـرـاقـ فـإـنـ بـيـنـ طـلـوعـهـاـ وـالـتـيـ تـلـيـهـاـ أـرـبـعـةـ عـشـرـ يـوـمـاـ (69). قالـ الـبـيـرـوـنيـ: «وـهـيـ مـبـنـيـةـ عـلـىـ خـبـرـةـ ثـابـتـ بـنـ

قرة وما جمعه لمدة ثلاثة سنين في الأنواء كتاب قدمه إلى الخليفة المعتصم والتجارب التي استخرجها الروم (اليونان) والسريان على طول المدة التي تسمى الأنواء والبروج. قال العرب سببها طلوع الكواكب الثابتة واحتقارها، وقال شاعرهم:

أولئكعشري كبنات نعش خوالف لا تنوء مع النجوم
أي لا خبر عندهم كما أنه لا نوء في طلوع بنات نعش وسقوطها.
تأثير طلوع المنازل على الرياح المطرة

قال ثابت: لمعرفة وقت تأثير المنازل وسقوطها عليك أن تأخذ من أول أيلول إلى اليوم الذي يراد معرفة حاله ويلقى منه ثلاثة عشرة فإن لم يبق شيء فانظر فإن القمر مقابل الشمس أو أحد تربيعيه ويكون مطر إن كان زمان مطر وتغير في الهواء بريح أو حر أو برد(70).

من تجارب الصابئة الحرانية أنهم كانوا يعمدون في ليلة 25 تموز إلى نشر ثوب من الكتان وبعد أن يوزن يحفظ وزنه ويترك بعد منتصف الليل لمدة أربع ساعات يتعرض فيها للندى ثم يوزن ثانية فما زاد فيه من الوزن فكل مثقال فيه يقابله يوم مطير في الشهر المنسوب إلى ذلك الليل حسب أيام البحاران التي تبدأ من أول تموز ويستدلون بها من لطخ الغيم على شهور الشتاء(71).
و حول الاعتدال الربيعي :

قال البيروني: «ووجدت في كتاب هرمس أن الاعتدال الربيعي هو الثريا وطلوعها في 18 أيلار وسقوطها في 17 تشرين ثاني وفي هذا اليوم عند سقوطها نوء عند أودوكسوس ومطر ورعد عند القبط. وفي طلوعها عيد باب التبن عند الحرانية. ويعرف سنان بن ثابت (إن الثريا ستة كواكب مجتمعة أشبه شيء بعنقود من العنب وقد زعم العرب أن اسمها تصغير (ثروي) وأصله من الثروة وزعم بعضهم أنها سميت بذلك لأن المطر الذي يمطر بنوتها تكون منه الشروة وهو الغنى — قال الأسي: «ما طلعت الثريا ولا ناءت إلا بعاهة». وقال بعض حكماء الصابئة: أضمنوا لي ما بين مغيب الثريا إلى طلوعها وأضمن لكم سائر السنة. روي عن النبي (عليه السلام) أنه قال: «إذا طلع النجم ارتفعت العاهة من الأرض». وفي رواية أخرى: «رفعت العاهة من كل بلد»(72). أظن أن هذا الحديث وأمثاله من الأحاديث التي دسها الصابئة في رسائلهم كرسائل إخوان الصفا، وانطلت على عامة المسلمين. لأن الرسول (ص) قال: «من قال مطرنا بنوء النجم فقد كفر».

مراجع الفصل الخامس

ثابت بن قرة المنجم

- 1 - جهار مقالة ص 62، السمرقندى. ترجمة: عبد الوهاب عزام، نشر لجنة التأليف والترجمة. القاهرة 1949.
- 2 - تاريخ الحكماء للفطى ص 117، نشر دار المتنبي بغداد.
- 3 - المصدر السابق ص 117.
- 4 - عيون الأبناء لابن أبي أصيبيعة ص 299، نشر نزار رضا، بيروت 1962.
- 5 - تاريخ الحكماء ص 119.
- 6 - المصدر السابق ص 97.
- 7 - عيون الأبناء ص 299.
- 8 - تاريخ الحكماء ص 117.
- 9 - المصدر السابق ص 118.
- 10 - قصة الحضارة ج 2 مجلد 1 ص 120، ويل ديوانت. ترجمة: مجد بدران 1956.
- 11 - تاريخ الفلسفة الغربية ج 1 ص 341، برتراند رسل. ترجمة: زكي نجيب محمود، لجنة التأليف القاهرة 1957.
- 12 - قصة الحضارة ج 3 مجلد 2 ص 150، ويل ديوانت.
- 13 - تاريخ العلم ج 5 ص 153، جورج سارطون.
- 14 - المصدر السابق ج 5 ص 159.
- 15 - التنبيه والإشراف ص 190، المسعودي. تحقيق: عبد الله إسماعيل الصاوي، القاهرة 1938.
- 16 - القانون المسعودي ص 1197، البيروني. حيدر آباد الدين 1954.
- 17 - التنبيه والإشراف ص 190.
- 18 - الزيج الصابئي ص 61، البتاني، نشر كارلو نالينو، روما 1899.
- 19 - المصدر السابق ص 63.
- 20 - عبرية العرب في العلم والفلسفة ص 84، عمر فروخ، بيروت 1969.

- 21 - الآثار الباقية ص 322، البيروني، نشر: إدوارد سخاو، لندن 1887.
- 22 - رسائل إخوان الصفا ج 4 ص 266، دار صادر، بيروت 1957.
- 23 - تاريخ الحكماء ص 117.
- 24 - قصة الحضارة ج 3 مجلد 2 ص 126، ول ديوانت. ترجمة: محمد بدران، القاهرة 1973.
- 25 - علم الفلك وتاريخه عند العرب ص 152، كارلو ناليينو، روما 1911.
- 26 - الزبيج الصابئي ص 84.
- 27 - علم الشرق وتاريخ العمارة ص 27، جوبيدي، القاهرة 1928.
- 28 - الزبيج الصابئي ص 84.
- 29 - مجلة تراث الإنسانية ج 1 ص 186، دار القلم، القاهرة 1967.
- 30 - الزبيج الصابئي ص 100.
- 31- Quest for the Past, p. 180, Reader's Digest, New York 1984.
- 32 - العلم القديم والمدنية الحديثة ص 125، جورج سارطون. ترجمة: عبد الحميد صبرة، القاهرة 1960.
- 33 - الآثار الباقية ص 270.
- 34 - صفة جزيرة العرب ص 36، الهنداي، مطبعة السعادة بمصر 1953.
- 35 - المصدر السابق ص 39.
- 36 - تاريخ الحكماء ص 69.
- 37 - القانون المسعودي ص 1399.
- 38 - المصدر السابق ص 1418.
- 39 - المصدر السابق ص 1417.
- 40 - تاريخ الحكماء ص 117.
- 41 - الأيام الستة ص 117.
- 42 - المصدر السابق ص 106.
- 43 - تاريخ الحكماء ص 116.
- 44 - رسائل إخوان الصفا ج 1 ص 144.
- 45 - التراث اليوناني في الحضارة الإسلامية ص 275، د. عبد الرحمن بدوي، دار النهضة، القاهرة 1965.
- 46 - رسائل إخوان الصفا ج 3 ص 271.
- 47 - المجلة المصرية، عدد تشرين أول 1964 ص 44 ، إسماعيل حقي، القاهرة.
- 48 - علم الفلك (تاريخه عند العرب) ص 42، كارلو ناليينو، روما 1911.
- 49 - مقدمة ابن خلدون ص 414 - 415، كتاب التحرير 1966.
- 50 - تاريخ الحكماء ص 117.

- 51 - المصدر السابق ص 118.
- 52 - الزيج الصابئي ص 132.
- 53 - المصدر السابق ص 129.
- 54 - الزيج الصابئي ص 129.
- 55 - الآثار الباقية ص 198.
- 56 - تاريخ الفلك عند العرب ص 78، د. إمام إبراهيم أحمد، المكتبة الثقافية، القاهرة 1960.
- 57 - تراث العرب في الرياضيات والفلك ص 110، قدرى حافظ طوقان، دار القلم، القاهرة 1963.
- 58 - الآثار الباقية ص 196.
- 59 - تاريخ الحكماء ص 117.
- 60 - الآثار الباقية ص 60.
- 61 - تاريخ الحكماء ص 97.
- 62 - الفهرست ص 3.
- 63 - تمديد نهايات الأماكن ص 89، البيروني.
- 64 - إحصاء العلوم ص 110، الفارابي. تحقيق: د. عثمان أمين، مكتبة الأنجلو مصرية، القاهرة 1968.
- 65 - تاريخ الحكماء ص 118.
- 66 - تراث الإسلام ص 578. ترجمة: جرجيس فتح الله، دار الطليعة، بيروت 1972.
- 67 - تاريخ الحكماء ص 118.
- 68 - تمديد نهايات الأماكن ص 204 و 295.
- 69 - الآثار الباقية ص 338.
- 70 - المصدر السابق ص 340.
- 71 - الآثار الباقية ص 296.
- 72 - المصدر السابق ص 342.

الفصل السادس

ثابت العالم والطبيب

- اعتماد ثابت على المدارس اليونانية في الطب
- كتاب الذخيرة هو تلخيص لكتاب أوريباسيوس البيزنطي
- ثابت الطبيب الأسطورة

ثابت العالم والطبيب

ثقافة ثابت الطبية

قال جالينوس (130 — 200): يجب أن يكون الطبيب فيلسوفاً محبًا للحكمة طالباً لها. والفلسفة عنده محددة بمعرفة الموجودات على حقائق ما هي عليه موجودة. هذا ما أورده ثابت في ترجمته لكتاب فيما اعتقده جالينوس رأياً⁽¹⁾. وقد صار هذا الرأي القاعدة التي سادت المجتمع الإسلامي، وذكراها أبو الريحان البيروني (ت 313 هـ / 925) وهي تشمل كل من إذا حقق ودقق استجاز له أن يقول: «كل معنٍ يفٌن من الفنون العلمية يجب أن يكون فيلسوفاً قد طالع جميع أصول العلوم وإن لم يواه عمره على مطالعة فروعها»⁽²⁾.

اطلع ثابت على كتب اليونان وعرف من خلالها تاريخ الطب وقد تمثله خبرة نظرية وعملية، ثم أودع ذلك كتبه ورسائله ومن المستحسن ذكر أهم مصادره الطبية.

الطب الفيثاغوري:

عاش فيثاغورس نباتياً لا يأكل اللحم لا هو ولا شيعته لأسباب فلسفية (لاعتقاده بالتناسخ). كان يكتفي بالقليل من الطعام وكان معظم طعامهم (الخبز والسل والزيتون) وكانوا عزوفين عن الشهوات ذات الانفعالات العنيفة. وقد تجلت خبرتهم هذه بالقاعدة الطبية التي قالها ثابت: «ليس شيء أضر بالمرء من أن يكون له طباخ حاذق وامرأة حسنة لأنه يستكثر من الطعام فيستقم ومن النكاح فيهرم»⁽³⁾.

كان الفيثاغوريون لا يلبسون إلا الثياب القطنية أو الكتانية وكانتا يمتنعون عن بعض المحرمات كشرب الخمر ولبس الصوف⁽⁴⁾. وكانوا يستخدمون الموسيقى في المعالجة وفي تطهير الأنفس.. وقد كتب ثابت عدة كتب ورسائل حول الموسيقى وأثرها في الصحة.

كان الطبيب الفيثاغوري (القميرون الكروتوني) يرى أن الصحة هي توازن قوى البدن فإذا انقلب إحداها انقلب الازان وحدث المرض⁽⁵⁾.

كان الفيثاغوريون مؤمنين بتأثير الكواكب على جسد الإنسان وتدبيرها له، وكتب ثابت كتاباً حول أنساب الأوقات لاختيار النطفة بين فيه كيفية ربط النفس الهيولى الجسمانية وتقلب حالاتها شهرياً قدر مسیر الشمس ثلث الفلك واستيفائها طبائع البروج من النارية والتربوية والهوائية والمائية ثم كيفية تأثيراتها وأفعالها في أحكام النفس أربعة أشهر آخر وما ينطبع فيها من التهيؤ

والاستعداد التي هي الصورة الأولى بالقوة لتصير صورة بالفعل عند التهيئة لقبول الأعمال والعلوم والمعارف(6).

الطب الأبقراطي:

عاش أبقراط بن هيراقليطس (460 - 370 ق.م) في جزيرة كوس Cos ودرس في معبدها. كما بين ثابت عدد الأبقراطيين(7) قال عددهم أربعة ذكر منهم:

- الأول أبقراط بن أغنسودوبيقوس الذي ألف كتابين هما كتاب الكسر والخلع وكتاب المفاصل.
- الثاني: أبقراط بن هيراقليطس. كتب أربعة كتب هي: كتاب تقدمة المعرفة وكتاب الفصوص وكتاب الأبيديميما (الأوبئة) وكتاب الأهوية والمياه والبلدان وكتاب الأمراض الحادة (وكتاب ماء الشعور)(8). وقد قال عنه يحيى النحوي: «كان طبيباً فيلسوفاً بلغ به الأمر أن عبده الناس، قوى صناعة القياس والتجربة(9). وكان يعالج الناس مجاناً لأنه كان من شيعة فيثاغورس. ومن وصايا أبقراط:

- الإقلال من الضار خير من الإكثار من النافع.

- وكان يعالج الجسد على خمسة أضرب: ما في الرأس بالغرغرة، وما في المعدة بالقيء، وما في البدن بإسهال البطن، وما بين الجلدتين بالعرق، وما في العمق وداخل العروق بإرسال الدم (بالقصد)(10). وقد عمل ثابت جوامع لكتاب أبقراط في الأهوية والمياه والبلدان وكتابه في تدبير الأمراض الحادة(11).

الطب الجاليينوسي:

ولد جاليينوس (130 - 200م) في برغامون. كان أبوه مساحاً عالياً بالهندسة، علمه مبادئ الهندسة والرياضيات والمنطق لكي يكون فيلسوفاً ثم غير اتجاهه لدراسة الطب. سافر إلى الإسكندرية طلباً للمعرفة وتعلم التشريح وهناك اطلع على كتب الطب في مكتبة الإسكندرية الفنية بها. وفي الإسكندرية شرح كتب أبقراط وجعلها نواة لتدريسه مذاهب الطب التي كانت سائدة في عصره وعنده عرفنا:

أولاً - مذهب القانونيين (أصحاب القياس)

وكان هؤلاء يزعمون أن للطب قوانين لا يعتريها الخلل، وأن أفضل طريقة لتعلم الطب هو القياس المأخوذ من مقدمات أولية، منها معرفة طبائع الأبدان والأعضاء وأفعالها ثم معرفة الأبدان في الصحة والمرض، ومنها معرفة الأهوية واختلافها والأعمال والصناعات والعادات والأطعمة والأشربة. ومنها معرفة قوى الأمراض.

وأتفقوا: أن الغرض من الطب تدبير الجسم في حفظ الصحة الموجودة في البدن الصحيح واحتيابه العلل.

واختلفوا: في كثير من الأغذية والأدوية وذلك لاختلافهم في كيفية الاستدلال.

- فمنهم من زعم أنه يستدل على طبيعة الشيء من الأغذية والأدوية بطعمه أو ريحه أو لونه أو قوامه أو فعله وتأثيره في الجسم.
- ومنهم من زعم أن الإسخان والتبريد والتلبيين فعل لها.

- ومنهم قال: إن أصح الشهادات وأثبتت القضايا في الحكم على طبيعة الدواء والغذاء بما أخذ من فعله في الجسد دون الطعم والرائحة. ولا يعولون في الحكم على طبيعة الدواء المفرد والمركب. كان الاستدلال في الطب يختلف عن الاستدلال لدى علماء الكلام في مواضيعه واستنتاجاته الخاصة به. روى يوحنا بن ماسويه (ت 243 هـ / 868) قال: «اجتمعنا على مائدة إسماعيل بن بليل الوزير وكان في جملة ما قدم مضبطة (لحم يطبخ باللبن الرائب) بعد سمك فامتنعت من الجمع بينهما. فقال لي الجاحظ: أيها الشيخ لا يخلو أن يكون السمك من طبع اللبن أو مضاد له، فإن كان أحدهما ضد الآخر فهو دواء له وإن كانا من طبع واحد فلنحسب أنا قد أكلنا من أحدهما حتى اكتفينا».

فرد عليه يوحنا: والله ما لي خبرة بالكلام. ولكن يا أبا عثمان انظر ما يكون في غد! فأكل أبو عثمان نصراة لما ادعاه فقلج في ليلته. فقال: هذه والله نتيجة القياس المحال(12).
ثانياً - شيعة المجربيين

هؤلاء اعتمدوا في علاجهم على المجربيات وكان مفهوم الطب عندهم علم بتكرر الحس على محسوس واحد في أحوال متغيرة والحافظ لذلك هو المجرب (وشعارهم) «اسأل مجريباً ولا تسأل طبيب». وقد قسموا التجربة إلى ثلاثة أقسام:

1 - القسم العرضي :

وهو ما يعرض للحيوان من الحوادث أو النوازل وذلك كما يعرض للإنسان أن يجرح ويسقط فيخرج منه دم كثير أو قليل أو يشرب في صحته أو مرضه ماء بارداً أو شراباً. فيعقب في المشاهدة منه منفعة أو ضرراً. وهذا الطب أول من عرفه الرعاة ومن خلال ملاحظاتهم المتكررة لما يعرض للقطيع فتعلموا كيفية الولادة والتجبير والكي والمعالجة.

2 - القسم الإرادي :

وهو ما يقع من قبل النفس الناطقة كمثل منام يراه الإنسان وهو يرى أنه عالج مريضاً به على مشاهدة معقولة بشيء من الأشياء معروف فيبراً ذلك المريض من مرضه أو يخطر ذلك بباله في حالة فكرة فيجربه ويفعله مراراً فيجده كذلك.

3 - القسم الطبيعي :

هو ما تفعله الطبيعة في الصحيح والمريض من الرعاف والعرق والإسهال والقيء التي تعقب بالمشاهدة منفعة أو ضرراً. حدث أبو الحكم الكسروي. قال: شكوت إلى ماسرجويه تعذر الطبيعة (الإمساك في الأمعاء) فسألني: أي الأنذدة تشرب؟ فقلت: النبيذ المعمول من التمر. فأمرني أن آكل في كل ليلة من الصيف على الريق من قثاء البصرة ويعرف بالخربي (قثاء فيه مراارة) فكنت آكل

منه الخمس والست والسبع فكثراً على الإسهال. فشكوت إليه ذلك، فخصني بحقيقة كثيرة الشحوم والصموغ والخطمي والأرز والفارسي. وقال: كدت تقتل نفسك بإكثارك من القثاء على الريق لأنك كان يحدد من الصفراء ما يزيل عن الأمعاء من الرطوبات اللاصقة بها ما يمنع الصفراء من سجحها وإحداث الدوسنطاريا فيها(13).

ثالثاً - شيعة المرقبين:

زعم هؤلاء أن للأمراض أنواعاً مرتبة، وقد صنفوها هي وأعراضها وأدويتها وحجتهم في ذلك أنه قد ينقل الدواء من مرض إلى مرض يشبهه وذلك كالنقلة من ورم الحمرة إلى الورم المعروف بالنمالة (وهي بثرة تخرج في الجسد بالتهاب واحترق ويتورم مكانها يسيراً ويدب إلى موضع آخر، كالنمالة).

- وإنما ينتقل المرض من عضو إلى عضو يشبهه وذلك كالنقلة من العضد إلى الفخذ.

- ومن دواء إلى دواء يشبهه كالنقلة من السفرجل إلى الزعور في علاج انطلاق البطن (الإسهال) وكل ذلك لا يعمل عندهم إلا بالتجربة والقياس معاً. ورأى سأضرب مثلاً على ذلك ما ذكره ثابت بن سنان بن ثابت (ت 364 هـ/ 975) قال: أشتهى المتوكل في بعض الأوقات الحرارة أن يأكل مع طعامه خرداً فمنعه الأطباء من ذلك لحدة مزاجه وحرارة كبده وغائمة الخردل. فقال له طبيبه بختشوع بن جبرائيل (ت 256 هـ/ 870): أنا أطعمك إيه وإن ضرك علي، فقال له: افعل! فأمر بختشوع بإحضار قرعة وجعل عليها طيناً وتركها في تنور واستخرج ماءها وأمر أن يقشر الخردل ويضرب بماء القرع. وقال معللاً ذلك: إن الخردل في الدرجة الرابعة من الحرارة والقرع من الدرجة الأولى من البرودة فيعتدلان، فكل شهوثك يا مولاي! وبات المتوكل تلك الليلة ولم يحس بشيء من الأذى(14).

رابعاً - شيعة أهل الحيلة

وقد ذهبوا إلى أن الحيلة تقرب أمر صناعة الطب وتستهلها وترد العلل إلى مولداتها وإلى الأصول الحاضرة الجامحة لها، ويستدل على الدواء من نفس الطبيعة.

وقالوا: إن الصدرين لا يجوز اجتماعهما في حال وإن وجود أحدهما يعني وجود الآخر في الحال لا محالة.

وقالوا: الشيء الظاهر يحتمل الوجود فيختلف في الاستدلال فيكون القطع على ما يوجبه غير بين وهوئاء هم أصحاب الطب الجبلي(15).

وكانوا يستدلون على المرض من معاينة البول مثلاً. دخل يوحنا ماسويه المتطلب إلى المتوكل فأمره المتوكل: خذ هذا البول وانظر فيه. وتعنه يوحنا وقال: هذا بول بغل لا محالة! فقال المتوكل: احضرني صاحبه (جلب لي صاحبه). فسألته ابن ماسويه: إيش أكلت البارحة؟ قال: خبز شعير وماء قراح. فقال ابن ماسويه: هذا والله طعام حماري اليوم(16). تعجب الحاضرون في مجلس المتوكل، أما الأطباء فلهם خبرة أن بول الحيوانات العاشبة عكرة بينما بول الإنسان والحيوانات اللاحمة بول رائق.

وعن طريق كتابات ثابت وحنين عرف العرب طب جالينوس وشاعت مؤلفاته بينهم. مدح أبو العلاء المعري جالينوس وشيعته قائلاً:

سقياً ورعاياً لجالينوس من رجل
فكل ما أصلوه غير منقص
كتب لطاف عليهم خف محملاً
أوريبياسيوس (400 - 325)

أعظم أطباء العصر البيزنطي. ولد في برغامون وكان مت指控اً لجالينوس وعمل على نشر كتبه في أنطاكية. ألف موسوعة طبية (الجامع في الطب) مؤلفة من سبعين مقالة، لهذا عرفت في المصادر العربية باسم (السبعين مقالة). احتفظ فيها بكثير من النصوص الطبية القيمة التي لولا كتابه لكان مصيرها الضياع.

كان أوريبياسيوس فيلسوفاً وثنياً وكان صديقاً للإمبراطور جوليان (361 - 363) الذي أصدر بيمباركة أوريبياسيوس وثامسطيوس كاتبه المرسوم بعودة الوثنية مما دفع المسيحيين لتسميه (جوليان المرتد) ولكن الفيلسوف الوثني ثامسطيوس كتب إليه رسالة يمجده فيها. وتقدم إليه أوريبياسيوس بكتابه الجامع الذي قال في مقدمته: «أيها الحاكم بأمره جوليان. لقد أتممت في أثناء إقامتي ببلاد الغال الغربية المختصر الطبي الذي طلبت مني إعداده وهو الذي اتخذت له مصدراً كتابات جالينوس. وبعد ثناكم عليه أمرتوني بجمع أهم ما جاء في أحسن الكتب الطبية وكل ما كان له شأن في الوصول إلى غاية الطب، وقد سرني أن أضطلع بهذه المهمة لاقتني بعزم فائدة مثل هذا الكتاب الجامع.

وسأكتفي بالاقتباس عن أحسن المؤلفين دون إهانة ما أخذته عن جالينوس الذي استخدم أفضل الطرق واستعمل أفضل التعريفات لأنه اتبع مبادئ أبقراط وآرائه وسأمضي في الترتيب الآتي :

الصحة وفن العلاج، طبيعة الإنسان وتركيبه، حفظ الصحة وردها، تشخيص المرض والتنبؤ بسيره، إصلاح الأمراض وأعراضها... الخ»(18).

نقل الكتاب عيسى بن يحيى الدمشقي تلميذ حنين بن إسحق إلى العربية لأحمد بن موسى بن شاكر (243 هـ / 860) ونقل حنين كتاب المخصوص وهو تسع مقالات كتبه أوريبياسيوس لابنه أسطاث.

كان ثابت معجبًا بأوريبياسيوس وعمل لأولاده كتاب الذخيرة مقتفيًا آثار أوريبياسيوس. قال القبطي عن كتاب الذخيرة: «أفضل كتب ثابت جمیعاً وهو کناش عربي جيد. ثم أورد قولهً منسوباً لثابت بن سنان بن ثابت قال فيه: ليس ذلك لثابت ولا وجده في كتبه ودساتيره(19). إلا أن بقية المراجع العربية الأخرى تؤكد ذلك الكتاب لثابت.

كتب الطبيب المستشرق الألماني ماكس ماير هوف (1874 - 1965) حول كتاب الذخيرة: ألف المترجمون العرب كتبًا مدرسية صغيرة بشكل مجموعات درج استعمالها في فترة الدراسات العربية، وكانت هذه الكتب ملخصات تبحث في شتى النواحي الطبية مفصلة العوارض التي تعتري الجسم البشري، مبتدئة بصورة منتظمة من الرأس ومتدرجة بأخصاص القدم وإن معظم تلك المجموعات مفقود لكن واحدة منها طبعت في القاهرة ونسبت إلى ثابت بن قرة.

قسم الكتاب إلى واحد وثلاثين فصلًا في مبادئ صحة الجسم والأمراض الباطنية والخارجية (الجلد) ثم يأتي الجزء الرئيسي من الكتاب وهو أمراض الجسم ويبتدئ بالرأس ثم الصدر ثم المعدة والأمعاء الدقيقة والأطراف ثم يأتي ببحث الأمراض السارية كالجدري والحصبة، وهنا تجد السموم لها مكاناً أيضاً. ثم يلي بحث في الجو والمناخ وفصل في الكسور والخلع والأغذية والحميات. ويختتم الكتاب ببحث في الشؤون الجنسية.

والكتاب مرتب بشكل يصنف أعراض كل مرض ثم أسبابه ومراحله وعلاجه بلغة سلسة واضحة خالية من الحشو والأطباب وباستشهادات مقتبسة من مؤلفات علماء اليونان والسريان(20). قال الكتاب شهرة واسعة في العالم الإسلامي وكان مرجعاً للمتطبيبين وطلاب الطب معاً. قال عنه النظامي المروضي السمرقندى (على الطبيب أن يحصل في الطب فصول بقراءات ومسائل حنين بن إسحق ومرشد محمد بن زكريا الرازي على أن يطالعها بعد قراءتها على أستاذ مخلص ثم عليه أن يستقصي استقصاء تاماً للكتب المتوسطة مثل ذخيرة ثابت بن قرة(21).

كتب ثابت كتبًا هامة تساعد المتطبيبين والطلاب مثل كتابه في مسائلة الطبيب العليل. وكتابه البصر وال بصيرة في علم العين وعللها ومداواتها(22). وكتابه في أوجاع الكلي والمثانة وأوجاع الحصى وكتابه في الصفار (اليرقان) وأصنافه وعلاجه ورسالته في الحصبة والجدري وهذه الكتب صارت مراجع ذات أهمية عند أبي بكر الرازي خصوصاً في كتابه الحاوي رسالته عن الحصبة والجدري. ولثابت كتب تعتمد على الطبابة الشعبية وتفيد العطارين مثل تعليله لمرض البهق (البياض الذي يظهر في البدن) ثم علاجه وكتابه في أوجاع المفاصل والنقرس.

ولثابت كتبين في علم الأدوية الأول في أجناس ما تنقسم إليه الأدوية والثاني في أجناس ما توزن به الأدوية وفيهما اعتمد على كتابات ديدسقوريدس (العين زربي) الذي قال عنه يحيى التحوي: «السائح في البلاد ذو النفس الزكية، النافع للناس المنفعنة الجليلة، المقتبس لعلوم الأدوية المفردة من البراري والجزائر والبحار والمصوّر لها والمعدد لمنافعها قبل المسألة عن أفاعيلها»(23) وكان هذا العالم اليوناني العظيم المرجع المفضل لدى ثابت بن قرة في علم الأدوية.

ولثابت كتاب وضعه لمساعدة القوابل والأطباء (كتابه في صفة كون الجنين وكتابه في المولودين لسبعة أشهر، وكان مصدره الطبيب البيزنطي بولس الأجناني المعروف بالقوابيلي). ومن الكتب الهامة التي ساعدت على تنظيم مهنة الطب كتاب ثابت للوزير أبي القاسم عبيد الله ابن سليمان سماه (كتاب الخاصة في تشريف صناعة الطب وترتيب أهلها وتعزيز المنقوصين منهم والأخبار أن صناعة الطب أجل الصناعات)(24).

في عام (319 هـ / 931 م) أصدر الخليفة القاهر أمراً بامتحان أطباء بغداد وإحصائهم وكان عددهم حوالي 860 طبيباً وقد تم ذلك الامتحان تحت إشراف سنان بن ثابت(25).

ثابت المتطيب

نال ثابت مكانة كبيرة بين أطباء بغداد، ولكن يبدو أنه بعد وفاته نسجت أساطير كثيرة حول سيرته أظن أن بعضها كان مبالغًا فيه ومن تلك المبالغات القصة التالية التي رواها حفيده أبو الحسن ثابت بن سنان (ت 363 هـ / 977) بعد قرن من الزمن من وفاة ثابت بن قرة، قال: حكى أحد أجدادي عن جدنا ثابت أنه اجتاز يوماً وكان ماضياً إلى دار الخليفة فسمع صياحاً وعوياً فقال: مات القصاب الذي كان في هذا الدكان؟ فقلوا له: إِي والله يا سيدنا البارحة فجأة. فقال: ما مات خذوا بنا إليه! فعدل الناس معه إلى الدار وأمر النساء أن يعملن مزورة (حساء خفيف) وأوْمأ إلى بعض غلمانه أن يضرب القصاب على كعبه بالعصا، وجعل يده على مجسه وما زال ذلك يضرب كعبه إلى أن قال ثابت: حسبك واستدعى قدحاً وأخرج من كمه دواء فداته في القدر بقليل ماء وفتح فم القصاب وسقاه إيه، فأمسقه ووَقَعَت الصيحة والزعقة في الدار والشارع بأن الطبيب قد أحيا الميت.

فتح القصاب عينيه وأطعمه ثابت المزورة وأجلسه وقعد عنده ساعة وإذا بأصحاب الخليفة قد جاؤوا يدعونه. ولما مثل بين يدي الخليفة قال له: يا ثابت ما هذه المسيحية التي بلغتنا عنك؟ قال: يا مولاي كنت أجتاز على هذا القصاب وألحظه يشرح الكبد ويطرح عليها اللحم ويأكلها، فكنت أستقرئ فعله أولاً وعلمت أن سكتة ستلتحقه، فصررت أرافقه وركبت للسكتة دواء استصحبه معي في كل يوم فلما سمعت الصياح قلت: مات القصاب! قالوا: نعم. فدخلت عليه ولم أجد له نبضاً فضربت كعبه إلى أن عادت حركة نبضه وستيته الدواء ففتح عينيه وأطعمته مزورة، والليلة يأكل رغيفاً بدراج وفي غد يخرج من بيته(26).

والعجب أن هذه القصة الأسطورية رویت مثيلة لها ونسیت إلى رجل فيلسوف طبيب كان يعيش في هرّة في زمان ملكشاه وابنه سنجر (في القرن 12 م) كان اسمه الأديب إسماعيل، كان رجلاً فاضلاً يعيش من دخل طبه وله نوادر في هذا الضرب من العلاج. مَرَّ يوماً بسوق المذبح ورأى قصاباً يسلخ الغنم وكان يمد يده في جوفها فيأخذ من الدهن الحار ويأكله.

فلما رأى الطبيب إسماعيل هذا الأمر قال لبقال مجاور لهذا القصاب، إذا مات فخبرني بمماته قبل أن يدفن. فلما لم يمض على هذا الحديث خمسة أشهر أو ستة إذ سمع البقال صباح يوم أن القصاب قد مات بالأمس فجأة بغير علة أو مرض. فذهب للعزاء، وكان الميت شاباً وله صغار. فتذكر البقال قول الأستاذ إسماعيل فأسرع وأخبره. فقال: لقد طال عليه النزع، ثم أخذ عصاه وسار إلى البيت فرفع النقاب عن وجه الميت وجسّ النبض وأمر رجلاً أن يضرره على ظهر رجله، ففعل. وبعد ساعة قال: كفى ثم بدأ بعلاج السكتة وفي اليوم الثالث قام المريض وقد أصابه الفالج ولكنه عاش عدة سنين فتعجب الناس إذ تنبأ هذا الطبيب الكبير بأن الرجل سيصاب بالسكتة(27).

يبدو لي أن الرجلين في القصتين لم يموتا بالسكتة وإنما هو نوع من الإغماء ثم حضر الطبيب بعد مدة قصيرة. ومهما يكن ففي هاتين القصتين رسالة لنا عن عظمة الطبيبين في مجال عملهما روينا إما للتندر كما في القصة الثانية التي نسبت إلى الأديب إسماعيل الطبيب الفيلسوف. أو إلى عظمة ثابت بن قرة الحراني في القصة الأولى. ولا شك أن ثابت كان طبيباً ماهراً إلا أنه كان في الفلسفة أعظم قدرأ. قال ابن جلجل (سليمان بن حسان) حوالي 377 هـ وكان الغالب على ثابت الفلسفة دون الطب وإن كان متقدماً في علمه جداً(28).

مراجع الفصل السادس

ثابت العالم والطبيب

- 1 - القبطي ص 117.
- 2 - تحديد نهيات الأماكن ص 292، البيروني.
- 3 - تاريخ حكماء الإسلام ص 20، البيهقي.
- 4 - تاريخ العلم ج 1 ص 418، جورج سارطون.
- 5 - المصدر السابق ج 1 ص 438.
- 6 - رسائل إخوان الصفا ج 1 ص 31.
- 7 - عيون الأبناء في طبقات الأطباء ص 299.
- 8 - الفهرست ص 352.
- 9 - تاريخ الحكماء ص 93.
- 10 - تاريخ الطب، أعلامه وأدابه ص 74، د. أحمد شوكت الشطي.
- 11 - تاريخ الحكماء ص 118، القبطي.
- 12 - عيون الأبناء ص 253 – 254.
- 13 - المصدر السابق ص 234.
- 14 - المصدر السابق ص 206 – 207.
- 15 - مروج الذهب ج 3 ص 153 – 160 للمسعودي. تحقيق: باسم وهب، دمشق 1989.
- 16 - عيون الأبناء ص 253.
- 17 - تاريخ الطب ص 94.
- 18 - العلم القديم والمدنية الحديثة ص 183 – 184، جورج سارطون. ترجمة: عبد الحميد صبرة، دار المعارف القاهرة 1959.
- 19 - تاريخ الحكماء ص 120.
- 20 - تراث الإسلام ص 458. ترجمة: جرجيس فتح الله، دار الطليعة 1972.
- 21 - جهار مقالة ص 76، النظامي العروضي السمرقندى، نقله إلى العربية: عبد الوهاب عزام وبحبى الخشاب، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة 1949.

- .299 - عيون الأبناء ص 22
- .351 - الفهرست ص 23
- .299 - عيون الأبناء ص 24
- .193 - تاريخ الحكماء ص 25
- .296 - 297 - عيون الأبناء ص 26
- .87 - جهار مقالة ص 27
- .75 - طبقات الأطباء والحكماء ص 28

الفهرس

3	كلمة تعريف وتقدير
5	مدخل الكتاب
9	الباب الأول: موروث صابئة حران الفلسفية
11	الفصل الأول: حران والصابئة
23	الفصل الثاني: صابئة حران
39	الفصل الثالث: أفلوطين الحكم الإلهي
63	الفصل الرابع: برقلس الأثيني
73	الفصل الخامس: يحيى النحوي وأثره في الفكرين الحراني والإسلامي.....
107	الباب الثاني: ثابت بن قرة والأصول الأولى لل الفكر العربي
109	الفصل الأول: حياة ثابت وأهم أحداث عصره
121	الفصل الثاني: ثابت بن قرة الفيلسي BIBLIOTHECA ALEXANDRINA مكتبة الاسكندرية
163	الفصل الثالث: ثابت بن قرة المترجم
181	الفصل الرابع: ثابت بن قرة العالم الرياضي
195	الفصل الخامس: ثابت بن قرة الفلكي والمنجم
217	الفصل السادس: ثابت بن قرة الطبيب



يتناول الباحث تاريخ مدينة حرّان ، والحضارات التي مرت على تلك المدينة، والموروث الفلسفـي الذي احتضنته، ونقلته، خصوصاً بعد نزوح الحرانيين إلى بغداد والرقة ، وبين المجالـات التي أثرـ فيها الحرانيـون في الفكرـ العربيـ، كالـترجمـةـ، وعلمـ المـنـطـقـ، وـالـعـلـوـمـ الـرـيـاضـيـةـ، وـعـلـمـ الـفـلـكـ وـالـتـجـوـمـ، وـالـعـلـوـمـ الطـبـيـعـيـةـ، وـعـلـمـ الـطـبـ.

دار الطليعة الجديدة
للطباعة و النشر و التوزيع
دمشق - ص.ب 34494 - تلفاكس 2775872