

د. عبد الرحمن بن بدران

دراسات ونقد وصياغة
الذكاء القيادي
والذكاء الوجودي
عند العرب

دراسات ونصوص
في الفلسفة والفلكلور
عند العرب

جميع الحقوق محفوظة

**المؤسسة العربية
للدراسات والنشر**

شارع الكاربون . ساحة المطربي . ت ٨٧٩... / ١
سرفيا موكبلي بيروت . من ٣٠٠٧/٥٤٦... بـ

الطبعة الأولى

١٩٨١

د. عبد الرحمن بدوي

دراسات ونصوص
في الفلسفة والعلوم
عند العرب

المؤسسة
العربيّة
للدراسات
والنشر

www.alkottob.com

تقدير عامل لتحقيق
التراث اليوناني المترجم إلى العربية

www.alkottob.com

الآن وقد أكملنا تحقيق ما وصل إلينا من التراث الفلسفى اليونانى وأتممنا نشره بين الناس ، فإنه يحقّ لنا أن ننظر نظرة إلى الوراء وأخرى إلى الأمام ، نتأمل في الأولى عناصر هذا التراث وكيف عرفه العرب ، وفي الثانية نستخلص النتائج بالنسبة إلى ماضي الثقافة العربية ومستقبلها على السواء .

أ - نظرة إلى معرفة العرب بهذا التراث

أما من الناحية الأولى ، ناحية معرفة العرب بهذا التراث الفلسفى اليونانى ، فلنقدم أولاً بياناً بما تم تحقيقه ونشره ، حسب أهمية أعمال الفلسفة اليونانية .

١ - وهنا يأتي في المقام الأول : أرسطوطاليس . فنجد أن جميع مؤلفاته الصحيحة ، الوائلة إلينا في نصّها اليوناني ، قد وصلت إلينا في ترجمة عربية ، إما واحدة وإما عديدة للكتاب الواحد ، باستثناء كتاب واحد هو « الكون والفساد » الذي لم نعثر له حتى الآن على مخطوط يحتوي ترجمته العربية ، سواء مستقلة على حيالها ، أو متدرجة ضمن تفسير لأحد المفسرين المسلمين ، كما حدث مثلاً بالنسبة إلى كتاب « ما بعد الطبيعة » الذي وصلنا إما داخل تفسير ابن رشد له ، وإما كان ينقصه المقالتان الأخيرتان ، وإنما على هيئة مقالات مفردة كما هي الحال بالنسبة إلى مقالة الأنف الصغرى والنصف الثاني من مقالة « اللام » . وكتاب « الكون والفساد » قد ترجم إلى العربية من غير شك ، بدليل أن ابن رشد فسّره . ومن ناحية أخرى . ثُمَّ ذُكر

بالدليل القاطع أن كتاب «السياسة» لأرسطو لم يترجم إلى العربية أبداً في عصر الترجمة ، مما دعا ابن رشد إلى أن يستعيض عن تفسيره بتفسير كتاب «السياسة» لأفلاطون (المعروف خطأ باسم كتاب «الجمهورية») . ويبدو أن السبب في عدم ترجمته إلى العربية آنذاك هو عدم عثور المترجمين العرب على نسخة من الأصل اليوناني ، ونحن نعلم الآن أن الأصل اليوناني لكتاب «السياسة» لأرسطو قد عانى الكثير من الاضطراب مما لا يزال يعاني منه الناشرون له حتى اليوم ، وإن كان هذا الاضطراب يتعلق بالترتيب بين المقالات أكثر منه بالنص نفسه . ولا بد من بحث مستقصى لمعرفة وجود أو مدى تداول كتاب «السياسة» لأرسطو في الامبراطورية البيزنطية في القرون من الثامن إلى العاشر ، وهي الفترة التي تم فيها احتلال المخطوطات اليونانية من آسيا الصغرى إلى العالم الإسلامي . ولا نظن أن عدم ترجمة الكتاب يرجع إلى أسباب سياسية ، بدليل أن المعاني الأساسية فيه متفرقة في كتاب «الأخلاق النيقوماخية» وفي كتاب «الخطابة» وكلاهما ترجم إلى العربية .

والخلاصة إذن هي أن جميع مؤلفات أرسطو الصحيحة والمقولة إلينا في أصلها اليوناني قد وصلت إلينا ترجمتها العربية القديمة باستثناء :

أ) كتاب الكون والفساد .

ب) المقالتين الأخيرتين من كتاب «ما بعد الطبيعة»

٢ - هذا فيما يتعلق بأرسطو . أما فيما يتعلق بشرّاحه ، فلم يصل إلينا أي شرح كامل ، بل وصلتنا قطع أو مقتبسات ؛ شخص بالذكر منها ما اقتبسه ابن رشد في شرحه على كتاب «ما بعد الطبيعة» ، ونحن نعلم أن الأصل اليوناني لشرح الإسكندر الأفروديسي على هذا الكتاب مفقود في اليونانية ، ولم تبق لنا منه إلا هذه الفقرات التي اقتبسها ابن رشد من الترجمة العربية ، وبهذا حفظ لنا شذرات من هذا الأصل اليوناني المفقود . ونذكر أيضاً بعض تلخيصات ثامسطيوس ، ومنها تلخيصه لكتاب «في النفس» المفقود هو الآخر في اليونانية ، وقد بقيت قطع من ترجمته العربية ، وحفظ بأكمله في ترجمة عبرية (وعنها : لاتينية) عن العربية ، ومنها أيضاً تلخيصه لمقالة «اللام» من كتاب «ما بعد الطبيعة» ، وقد وصلنا تلخيص الفصل الأول وبعض الثاني ، كما وصلنا تلخص ثالثي من سائر فصول هذه المقالة . وهذا التلخيص هو الآخر مفقود في اليونانية . ولم تحفظه إلا هذه الترجمة العربية .

لكن ، لئن لم يصلنا إلا هذا النزد اليسير من ترجمات الشروح اليونانية على أرسطو ، فإن من الثابت ، كما بينا في كتابنا « La Transmisson... » أن عدداً كبيراً جداً منها قد ترجم إلى العربية واستعان به الفلاسفة المسلمين في فهمهم لأصل أرسطو ، وأشاروا إلى هذه الشروح إشارات عديدة جداً .

لكن إلى جانب تفاسيرهم ، كتبوا رسائل مفردة ، خصوصاً الإسكندر الأفروديسي ، وقد نشرنا منها طائفة كبيرة في كتابينا « أرسطو عند العرب » و « شروح على أرسطو مفقودة في اليونانية ». وبعضها ضاع أصله اليوناني ، ولا يوجد الآن إلا في هذه الترجمة العربية أو ما أخذ عنها من ترجمات عبرية أو لاتينية ..

أما فيما يتعلق بتحقيق تراث هؤلاء الشرّاح فلا يزال القليل من الرسائل المنسوبة إلى بعضهم لم يتم نشره حتى الآن ؛ لكنه قليل جداً على كل حال ، ولا يستغرق أكثر من مجلد واحد متوسط الحجم .

٣ - فإذا انتقلنا من أرسطو وشراحه إلى أفلاطون ، انقلبت الآية : بعد الوفرة الوفيرة نصير إلى الافتقار الشديد . ذلك أنه لم تصلنا ترجمة عربية كاملة لأية محاورة من محاورات أفلاطون ، على الرغم من أن أربعاً منها على الأقل قد ترجمت إلى العربية . وهي :

- أ) « التواميس »
- ب) « طيماوس »
- ج) « السوفسطائي »
- د) « السياسة »

وربما أيضاً : « فيدون » و « فدرس » و « أقريطون » . ويعود السبب في عدم وصول ما ترجم من محاورات أفلاطونلينا - إلى قلة الاهتمام بأفلاطون وفلسفته نتيجة لاكتساح أرسطو إياه ونتيجة للصورة الأدبية لمحاورات أفلاطون التي بدت أقرب إلى لأعمال الأدبية منها إلى الكتب الفلسفية المحكمة المعانى المتنظمـة السرد .

وإنما بقيت لنا من أفلاطون شذرات مقتبسة من محاوراته السبع الآنفة الذكر وردت في ثانياً كتب الفارابي وأبي الحسن العامري والشهريستاني والببروني والمسعودي وعيّنه . وقد جمعناها في كتابنا « أفلاطون في الإسلام » (طهران سنة ١٩٧٤) بحشفٍ في ذلك تلخيص ابن رشد لمحاورة « السياسة » وهو الآخر مفقود في العربية ، ولم يوحـد منه إلا ترجمة عبرية . ووصلنا تلخيص الفارابي لمحاورة « التواميس » ، و

و « جامع كتاب طيماؤس في العلم الطبيعي » من تصنيف جالينوس . (وقد نشرنا هذين التلخيصين في كتابنا « أفلاطون في الإسلام ») . وفي مقابل ذلك وصلتنا مجموعة كبيرة من المؤلفات والأداب المنسوبة إلى أفلاطون ، نذكر منها كتاب « تأديب الأحداث » و « تقويم السياسة الملكية » و « ملفوظات أفلاطون » و « وصية أفلاطون لأرسطو طاليس » فضلاً عن حشد ضخم من الأداب - أي الحكم القصار - زخرت بها كتب الحكم مثل « صوان الحكمة » لأبي سليمان السجستاني ، و « أداب الفلاسفة » لحنين بن اسحق ، « وختار الحكم ومحاسن الكلم » للمبشر بن فاتك . كذلك نسبت إليه عدة كتب في علم الصنعة (الكيمياء السحرية) وقد نشرنا منها كتاب « الروابع » ورسالة صغيرة في « أفلاطون في الإسلام » .

كذلك لم يصلنا شيء من شروح الشرّاح اليونانيين على محاورات أفلاطون، ونحن نعلم (« الفهرست » لابن النديم ، ص ٢٥٢ س ٢٢ ، س ٢٣ ، نشرة فلوجل) أن عيسى بن زرعة ترجم إلى العربية « شيئاً يسيراً » من تفسير برقلس لمحاورة « فيدون »

٤ - أما الأفلاطونيون المحدثون فكان نصيبهم من الترجمة إلى العربية وأفراؤه ووصلنا منه قدر كبير :

أ - فمن مؤسس المدرسة ، أفلوطين ، ترجم إلى العربية مقدار كبير من « التساعات » الثلاث الأخيرة (٤ - ٦) ترجمة موسعة لا حرفيّة ولا متقيّدة بترتيب الأصل اليوناني ، وذلك تحت عنوان « أثولوجيا أرسطو طاليس » ، وكذلك ترجمت فقرات أخرى من هذه « التساعات » الثلاث الأخيرة وتنسب بعضها إلى الفارابي ، والبعض الآخر نسب إلى « الشیخ اليونانی » وهو اللقب الذي عُرف به أفلوطين عند العرب ، وإن ورد اسم « أفلوطينوس » ، لكن دون وصف يحدد في بعض المصادر (ابن النديم) .

ب - والثاني هو برقلس الأفلاطوني رئيس الأكاديمية الأفلاطونية .. إذ وصلنا منه : مختارات هي :

١ - كتاب الخير المحسّن » - وهو فقرات منتزعة من كتاب « عناصر الثأولوجيا » نبرقنس .

٢ - خجج التسع الأولى في إثبات قدم العالم » ، والأولى منها مفقودة في اليونانية ، وبقيت أخجج (ومجملها ثمانية عشرة) إنما توجد في ثانيا رد يحيى التحوي عليها .

جـ - مقالة في اثبات الصور الروحانية التي لا هيولى لها » ، وقد نسبت إلى الاسكندر الافروديسي ، لكنها مستخرجة من كتاب « عناصر الثناء لوجيا » لبرقلس .
د - وكذلك عدة فصول من نفس الكتاب (نشرها اندرسون سنة ١٩٧٣)

٥ - كذلك وصلتنا عدة رسائل لثامسطيروس والمفيديوس ومحبى النحوى ونقولا الدمشقى ، وقد نشرناها كلّها في مجاميع مختلفة ؛ ومن الممكن ان تُظهر المخطوطات المخبوءة أو الماجموع غير المفهرسة جيداً رسائل أخرى هؤلاء .

وياستعرض هذا الذي نشر من مؤلفات الفلاسفة اليونانيين المترجمة إلى العربية في القرنين الثالث والرابع للهجرة (التاسع والعشر للميلاد)، يتبيّن لنا الاهتمام العظيم والجهد الهائل والتقدير الوافر الذي أولاه أسلافنا القدماء للتراث الفلسفى اليونانى ؛ إلى درجة يمكن معها أن يقال إنهم نقلوا إمهات هذا الانتاج وشرحوه ، ولم يغادروا منه شيئاً ذا قيمة كبيرة . فما أبعد الشقة بين ما فعلوه ، وبين ما فعلناه نحن المحدثين تجاه ما يناظر هذا التراث اليونانى ، أعني الاتجاج الفلسفى في أوروبا منذ القرن السابع عشر حتى اليوم ! وهذا رغم أن وسائلنا لتحصيله ونقله أوفر وأيسر بآلاف المرات ! لكن الأمر أمر عزيمة وعناية بالعلم والثقافة وأسباب الحضارة .

ولا يحسّن أحد أن من الممكن تفسير هذا الفارق عن طريق فكرة المناخ الفكري الحر . فهيهات ، هيهات ! لقد شق هذا التراث اليونانى الفلسفى طريقه في العالم الإسلامي في مواجهة معارضة حادة وتهديدات عنيفة وصرخات مدوية استعان فيها أصحابها تارة بالسلطان ، وطوراً بالدهاء ، وتزاحم في مواكبها الفقهاء والمتكلمون والأدباء وال نحويون ، بل والسياسيون . ويكتفى أن نقرأ المناظرة التي نقلها أبو حيان التوحيدي في كتابه « الامتناع والمؤانسة » بين أبي بشر متى بن يونس المترجم والمقطفي وشارح أرسسطو ، وبين بي سعيد السيرافي اللغوي التقليدي الشهير ، لشاهد إلى أي مدى بلغت العداوة والمشاحنة بين أصحاب علوم الأوائل وأصحاب علوم العربية وعلوم المقول . وقد استعرض جولد-تسبيه في مقالة بعنوان « موقف أهل السنة القدماء من علوم الأوائل » الآراء التي حلّ فيها نشدوون من رجال الدين واللغة على الاشتغال بعلوم الأوائل ، أي العلوم المقوله عن يومناين في الفلسفة والعلوم الطبيعية . وحتى كتب التوحيدي الأخرى تناثر فيها حوصلات مصادرة للتراث اليوناني ، على الرغم من أنه كان من أبرز أعضاء الدائرة التي نصّمت حول أبي سليمان المنطقي السجستاني الذي صار بيته « مقيلاً لأهل العلوم خذبة ، انقضى ص ٢٨٢ نشرة بيروت) .

ولو ترجمنا شارات هذه الصيحات من نفوذ الفكر اليوناني أقول : لو ترجمناها إلى لغة العصر الحاضر ل كانت : «السلفية» حيناً ، و «الأصالة» authenticité حيناً ثانياً ، ودفع «الآراء المستوردة» حيناً ثالثاً . ومع ذلك كله لم تفلح هذه الصيحات في اعتراف التيار المتدايق من الفكر اليوناني طوال ربيع الحضارة العربية الإسلامية وصفتها ، أعني في الفترة الممتدة من القرن الثالث للهجرة إلى القرن السادس ؛ وإنما بدأت تحدث تأثيرها ابتداءً من القرن السابع الهجري لما أن دبَّ دبيب الانحلال المؤذن بالزوال في قلب الحضارة الإسلامية .

ويبدو أن نهمهم إلى نتاج الفكر اليوناني جعلهم لا يقتصرُون على الصحيح منه ، بل حملهم على تلمس المنحول أيضاً . ومن هنا نجد هذا الحشد الهائل من المؤلفات اليونانية المنحولة التي ترجمت إلى العربية ، ونسبت أحياناً إلى مفكرين كبار مثل أفلاطون ، وأرسطو ، أو إلى شخصيات أسطورية مثل هرمس أو بليناس ، أو لم تُنسب إلى شخص بعينه . وليس من شكٍ في أن القسم الأكبر من هذه المنحوتات كان موجوداً في العهد البيزنطي السابق على الإسلام ، ومن ثم نقل إلى العالم الإسلامي . والبعض القليل هو الذي يمكن أن يكون قد انتُخل وزيف في القرون الأربع الأولى من الإسلام .

ترى ما الذي دفع المثقفين والمفكرين في العالم الإسلامي إلى هذا الاهتمام البالغ بالفكر اليوناني ؟ .

- ١ - لقد وجدوا فيه أولاً أعلى نتاج وصل إليه الفكر العقلي الإنساني ؛
- ٢ - ورأوا أنه لا مناص لهم من استيعابه حتى يكتسبونه بعد ذلك ، أن يتوجوا ما هو جديد يضاف إلى ما وصل إليه ذلك الفكر .
- ٣ - ورأوا فيه ثالثاً روحًا عقلية خالصة أو تجربة علمية يمكن أن توازن الروح الغيبية اللاعقلية السائدة في الفكر الشرقي .

٤ - وأدركوا الارتباط الوثيق بين هذه الروح وبين الاكتشاف في ميدان العلوم البحثة والتجريبية ، وقد رأوا فوائدتها العظيمة في حياة الإنسان وازدهاره ورفاهه، فكانت أول شطر ترجم من التراث الفكري اليوناني . وببدأ ذلك في العصر الأموي وما زاد في العصر العباسي منذ الثلث الثاني من القرن الثاني للهجرة . لهذا أدركوا ان الانتاج العلمي البحث عنـ يونان إنما هو وليد هذا التفكير الفلسفـي العقلي المتمثـل في انتاج فلاسفة يونان ، ومن هنا وجدنا أقطاب المشتغلـين بالعلوم البحثـة مشارـكـين أيضـاً في

تحصيل الفلسفة بل والانتاج فيها ، كما يتجلى ذلك خصوصاً عند أبي بكر محمد بن زكريا الرازي كبير أطباء العصر الوسيط في الاسلام وفي أوروبا على السواء ، وعند الحسن بن هيثم عالم البصريات ، وعند أبي الريحان البيروني المفكر العظيم ؛ ولهم جميعاً مؤلفات في الفلسفة جيدة ، إلى جانب إنتاجهم المبتكرون العظيم في فروع علمهم الخاصة .

ولم يقتصر ادراك الرابطة الوثيقة بين الفكر الفلسفى اليوناني وبين سائر العلوم على أصحاب العلوم البحتة ، بل امتد أيضاً إلى أهل اللغة ، وخصوصاً النحويون . فقد حاولنا ، في بحث لنا ألقيناه في مؤتمر سيبويه بشيراز (إيران) في ابريل سنة ١٩٧٤ ، أن نثبت أن الكتاب المنسب إلى سيبويه في النحو إنما نشأ تحت تأثير منطق أرسطو . ولم يكن سيبويه مؤلفه الوحيد ، بل «اجتمع على صنعة كتاب سيبويه اثنان وأربعون انساناً منهم سيبويه» كما قال أبو العباس ثعلب فيما ذكره ابن النديم («الفهرست» ص ٥١ مس ٤٤) . كذلك قام علي بن عيسى الرمانى بمزج النحو العربى بالمنطق الفلسفى اليونانى إلى حد اختلط فيه العلمان اختلاطاً تاماً واستمر هذا الامتزاج فى الازدياد طوال القرون الثلاثة التالية للقرن الرابع الذى عاش فيه الرمانى . وهذه الحال اظهرت فى كتب البلاغة ، خصوصاً فى أول كتاب شامل لها وهو «فتح العلوم» للسكاكى . وفي الأدب ظهر التأثير فى وقت مبكر وتحلى بكل وضوح عند الجاحظ ، الذى كان وافر الاطلاع على الانتاج اليونانى المترجم إلى العربية ، رغم ادعاءاته أحياناً لاختفاء غالبة هذا التأثير عليه . وفي وسع المرء أن يجد هذا التأثير الغامر للتفكير اليونانى فى كل فروع العلم : المقول منه والمعقول - في الحضارة الاسلامية ، حتى ليتمكن أن يقال دون أدنى مبالغة إنه :

لولا الفكر اليونانى لما وجدت ثقافة علمية عند العرب والمسلمين في القرون الستة الأولى من الاسلام .

ب - نظرة إلى المستقبل

والأمر نفسه ينطبق على ما نصبو إليه اليوم من حضارة عربية إسلامية ، لكن ليس فقط بالنسبة إلى التراث اليونانى ، بل وأيضاً بالنسبة إلى الانتاج الأوروبي الحديث والمعاصر . أما بالنسبة إلى هذا الأخير فعلينا أن نصنع صنيع أجدادنا مع التراث اليونانى ، فننقل أمهات الانتاج الفكرى الأوروبي الحديث ، والمعاصر إلى العربية وننولاها بالشرح والتحليل والعرض المبين ، مواكبة لتيار الفكر العالمى .

أما بالنسبة إلى التراث اليوناني فعلينا أن نصنع صنيع الأوروبيين معه اليوم : فنعيد ترجمته من جديد حسب آخر ما وصل إليه التحقيق النقدي لنصوصه ويتم ذلك إما على هيئة مجموعات مثل مجموعة hoeb الانكليزية أو مجموعة Les Belles - Lettres الفرنسية وإما على هيئة أعمال فردية مثلما فعل روبان L. Robin في الفرنسية وجروت Jowett في الانكليزية بالنسبة إلى أفلاطون ، أو تريكو Tricot J. بالنسبة إلى أرسطو . خصوصاً وقد صار العمل ميسوراً اليوم بعد النشرات النقدية الجيدة الجديدة المؤلفات كلها ، ولشذرارات سائر الفلسفه اليونانيين ومؤلفات سائر فلاسفة اليونان .

وينبغي أن يتم هذا كله في حرية تامة ، بعيداً عن كل سلطة رسمية ، وعن كل اشراف متطفل ، وعلى أيدي من يتقنون اليونانية ويتميزون بجودة العبارة بالعربية ، ويخيطون على بدقةائق الفلسفة اليونانية .

أبحاث المستشرقين
في تاريخ العلوم عند العرب

www.alkottob.com

تمهيد

للمستشرقين في الكشف عن تاريخ العلوم عند العرب فضل عظيم يعرفه لهم كل من نه اطلاع - ولو قليل - في هذا المجال فلقد تناولوه بالدرس وتحقيق النصوص ، والمقارنة بينه وبين أصوله اليونانية وال الهندية ، وتأثيره في أوروبا في العصر الوسيط وأوائل العصر الحديث .

ونريد في هذا البحث ان نعرض لأطراف ما قاموا به ، عرضاً سريعاً غير مستقصى لأن مثل هذا العرض المستقصى يحتاج الى كتب ذات اجزاء عديدة ويكتفى ان يعلم المرء ان محمد نسرد البيليوغرافي^(*) يمكن أن يستغرق وحده أكثر من ألف صفحة !

وقد رأينا أن اوضح وسيلة للعرض هي ان نتناول هذه العلوم علمياً على ، ونذكر بعض ما أسهم به هؤلاء المستشرقون في دراسة تاريخه وتحقيق نصوصه . ولنببدأ بعلم كيمياء .

أولاً : - في الكيمياء

ونقصد بالكيمياء هنا الكيمياء العلمية كما نعرفها في العصر الحديث ، وعلم سمعة الكيمياء غير العلمية وهي التي تسعى الى تحقيق غرضين : الأول هو تحويل عدد خمسة (النحاس ، الحديد ، الرصاص الخ) الى المعدين الشرقيين

* سكر من محوّلات سنويّجرافيّة في هذا الباب ، ما يلي :

a) M. Ullmann: Die Medizin im Islam, Leiden, 1970; - Die Natur - und Geheimwissenschaften im Islam, Leiden, 1972; Fuat Sezgin: Geschichte des arabischen Schrifttums, B IV, N 7

74: S.H. Nasr and M. C. Chittick: annotated bibliography of Islamic Science, N 1

(الذهب والفضة) ، والثاني هو تحضير « اكسير الحياة » ، وهو الدواء الذي يرadd منه علاج كل ما يصيب الانسان من آفات وامراض .

ونشأة الكيمياء عند العرب ترتبط بأمير أموي هو خالد بن بزيـد ، لكن تكوينها ونموها العظيم كان على يد شخصية أسطورية حيناً ، تاريخية حيناً آخر هي جابر بن حيان .

وقد تناول خالد بن بزيـد والكمـيـائـيون العرب الأوائل بالبحث يولـيوس روـسـكا في كتاب ظهر في كراسـتـين بعنوان « الكـيمـيـائـيون العرب »^(١) (هـيلـدـلـبـرـج سـنـة ١٩٢٤) كذلك بحـث روـسـكا في القـسـمـ الآخـرـ من كتاب « سـرـ الـخـلـيقـةـ » المـسـوـبـ إلى بلـنـيـاسـ الطـوـانـيـ (ظـهـرـ في هـيلـدـلـبـرـج سـنـة ١٩٢٦) وـتـلـمـذـ على روـسـكاـ في برـلـينـ سـيدـ الـبـاحـثـينـ في جـابـرـ بنـ حـيـانـ وـهـوـ باـولـ كـراـوسـ (تـوـفـيـ سـنـة ١٩٤٤) .

لكن العناية بـجابـرـ بنـ حـيـانـ تـرـجـعـ إـلـىـ النـصـفـ الـآخـرـ مـنـ الـقـرـنـ التـاسـعـ عـشـرـ ، فـقـدـ عـيـنـ بـهـ مـارـسـلـانـ بـرـتـيلـوـ (تـوـفـيـ سـنـة ١٩٠٧) في كـتـابـهـ بـعـنـوانـ « الـكـيمـيـاءـ فـيـ الـعـصـرـ الـوـسـيـطـ »^(٢) (بـارـيسـ سـنـة ١٨٩٣) استـنـادـاـ إـلـىـ مـاـ تـرـجـمـهـ مـنـ كـتـبـ جـابـرـ إـلـىـ الـلـغـةـ الـلـاتـيـنـيـةـ ، وـأـثـيـتـ فـيـ الـوقـتـ نـفـسـهـ أـنـ جـابـرـ كـمـاـ عـرـفـ فـيـ الـكـتـبـ الـلـاتـيـنـيـةـ أـوـسـعـ بـكـثـيرـ مـنـ جـابـرـ الـمـعـرـوفـ فـيـ الـمـصـادـرـ الـعـرـبـيـةـ .

ثـمـ جـاءـ هـولـيـرـدـ فـقـامـ بـأـولـ درـاسـةـ جـديـةـ لـمـؤـلـفـاتـ جـابـرـ الـعـرـبـيـةـ وـنـشـرـ بـعـضـ رـسـائـلـهـ^(٣) . وجـاءـ كـراـوسـ فـتـوـفـرـ عـلـىـ درـاسـةـ جـابـرـ درـاسـةـ شـامـلـةـ مـسـتـقـصـةـ ، حتىـ انـ جـهـودـ الـعـلـمـيـةـ تـرـكـزـتـ إـلـىـ جـانـبـ عـنـيـتـهـ بـمـحـمـدـ بـنـ زـكـرـيـاـ الرـازـيـ - عـلـىـ جـابـرـ بنـ حـيـانـ ، حتىـ صـارـ أـعـظـمـ حـجـةـ فـيـ كـلـ مـاـ يـتـعـلـقـ بـهـ وـبـالـكـيمـيـاءـ عـنـدـ الـعـربـ بـعـامـةـ .

مـكانـ بـدـايـةـ اـنـتـاجـهـ فـيـ هـذـاـ المـجـالـ بـحـثـ بـعـنـوانـ « تـهـافتـ اـسـطـورـةـ جـابـرـ » (ظـهـرـ فـيـ الجـزـءـ الثـالـثـ مـنـ « الشـرـةـ السـنـوـيـةـ لـمـعـهـدـ الـاـبـحـاثـ الـخـاصـةـ بـتـارـيخـ الـعـلـومـ » فـيـ برـلـينـ سـنـةـ ١٩٣٠) ، وـفـيـهـ حـاوـلـ اـنـ يـبـيـنـ اـنـ مـجـمـوعـةـ الـكـتـبـ الـتـيـ تـحـمـلـ اـسـمـ جـابـرـ كـانـ اـسـمـ اـسـمـاعـيـلـيـةـ ، وـأـنـهـ النـمـوذـجـ السـابـقـ لـرـسـائـلـ اـخـوـانـ الصـفـاـ .

Julius Ruska : Arabische Alchemisten , 2 Hefte Heidelberg, 1924 .

M. Berthelot: La Chimie au Moyen Age. Paris, 1893 .

E. J. Holmyard: The Arabic Works of Jabir - Ibn - Haiyan I, Paris 1928; The Works of Geber, (٣)

R. Russell, 1978, edited by E. J Holmyard London, 1928; Isis n. 19, P. 478 - 599 .

ومن الطبيعي - والقليل من رسائل جابر هو الذي نشر - ان يقوم بنشر بعض هذه الرسائل . فنشر مختارات منها تحت عنوان « مختار رسائل جابر بن حيان » (مطبعة الحانجي سنة ١٣٥٤ هـ / سنة ١٩٣٥ م) ، وفي هذا الكتاب نشر فصولاً رئيسية من كتب جابر ، كما نشر رسائل كاملة ، واهتم بأن تكون هذه النصوص ممثلاً ل مختلف نواحي مذهب جابر : ففيها نماذج لابحاثه في الكيمياء ، وآخر لابحاثه في الفيزياء ، كما أنها تشتمل على نصوص تتعلق بالأمور الدينية لبيان علاقتها الوثيقة بآراء مذهب الاسماعيلية وغلاة الشيعة ، مما يؤكّد نسبة رسائل جابر إلى « الاوساط الشيعية الاسماعيلية » .

لكن بحثه العظيم - الذي يعد من اجل أعمال المستشرقين بعامة - هو كتابه عن « جابر بن حيان » الذي ظهر في جزئين ضمن مطبوعات المعهد المصري (المجلد ٤٤ ، ٤٥) ضمن منشورات هذا المعهد الذي كان عظيماً حتى سنة ١٩٤٥ ، واليوم أثراً بعد عين ، وأساساً على غير مسمى !!) ، وقد ظهر الجزء الثاني قبل الأول ، وذلك في سنة ١٩٤٢ ، والأول ظهر في السنة التالية ، سنة ١٩٤٣ ، وفي هذا الجزء الأول مقدمة طويلة ، ثم ثبت كامل بكل ما وصل إلينا وما عرف من كتب جابر بن حيان وما بقي منها من مخطوطات .

أما الجزء الثاني فقد عرض فيه المسائل العلمية الرئيسية الواردة في الكتب والرسائل المنسوبة إلى جابر بن حيان ، ونقول « المنسوبة » لأن كراوس اثبت في الجزء الأول أن هذه الكتب منحولة كلها ، وقد وضعتها طائفة من علماء الشيعة المشتغلين بالكيمياء حوالي سنة ٣٠٠ هـ (٩١٢ م) .

وأتبع عرضه ببحث في الأصول اليونانية والشرقية التي اعتمد عليها مؤلف أو مؤلفو هذه الكتب . وبهذه المناسبة يعرض - في ايجاز - تطور الكيمياء اليونانية وخصائص كل دور من أدوار تطورها عند اليونان والسريان ، ويعنى خصوصاً بصلة جابر بكيمياء ذوسيموس وبلنیاس الطواني « ويخرج من هذا البحث ببيان ما هنالك من اختلاف كبير جداً بين الكيمياء الجابرية والكيمياء اليونانية القديمة : فعل الرغم مما هنالك من تشابه في التعبير لاصطلاحى وفي جزئيات كبيرة ، فإن كيمياء جابر تختلف اختلافاً بيئاً عن غيرها ، إن في سرور أو في التفصيات . فكيمياء جابر تمتاز بالميل إلى الناحية التجريبية ، واستبعاد خوارق ، والاتجاه العلمي العقلي ، بينما الكيمياء القديمة كثيراً ما تلتجأ إلى الرؤيا نوجданية واستخدام فكرة الخوارق في التفسير . ومن ناحية التفصيل ، نجد جابرأ يعني - كيمياء العضوية حصوصاً ، ويستعمل « ملحًا » لم يعرفه اليونانيون والشرقيون . وإنما

استعملته الكيمياء الاسلامية ، ونعني به ملح النوشادر ، ويرجع العناصر الى الكيفيات الطبيعية : من حرارة ، وبرودة ، وبيوسة ورطوبة »^(١) .

وعقد فصلاً للبحث في مشكلة كتاب « سر الخلقة » المنسوب الى بلنياس الطوني ، ولو انه لم يصل الى نتائج حاسمة ، لكنه استطاع على كل حال ان يعقد مقارنة بين هذا الكتاب وكتاب « الكنوز » لأيوب الرهاوي (وقد نشره مجاناً وترجمه الى الانكليزية عن أصله السرياني ، سنة ١٩٣٥) ، وانتهى الى ان مصدر الكتاين لا بد أن يكون واحداً .

* * *

ويتصل بالكيمياء البحث في السحر وما يسمى بالعلوم الصناعية . وأهم الباحثين في هذا الميدان هو لين ثورنديك بكتابه « تاريخ السحر والعلم التجريبي في الثلاثة عشر قرناً الأولى من ميلاد المسيح »^(٢) ، وهو يعتمد على الترجمات اللاتينية للمؤلفات العربية بشكل خاص ، فضلاً عن بيانه لتأثير التراث العربي في السحر والعلم التجريبي في تقدم العلوم في اوروبا اللاتينية في العصور الوسطى . وهو كتز لا ينضب من المعلومات في هذا الموضوع .

كذلك نشر هلموت رتر H. Ritter كتاباً في السحر كان له أثر كبير في المشغلين بالسحر في العصور الوسطى المسيحية ، هو كتاب « غاية الحكيم وأحق النتيجتين بالتقديم » (ليتسك سنة ١٩٣٣ ، في ٤٦ ص) تأليف مسلمة بن احمد المجريطي ، الرياضي الاندلسي المشهور ، المتوفى سنة ٣٩٨ هـ ، وقد عرف الكتاب في الترجمة اللاتينية تحت اسم Picatrix .

* * *

وثاني شخصية عظيمة في الكيمياء عند العرب هو محمد بن زكرياء الرازى (ولد سنة ٢٥١ هـ / ٨٦٥ م وتوفي سنة ٣١٣ هـ / ٩٢٥ م) الطبيب العظيم .

وأهم من عني بكيمياء الرازى من المستشرقين يوليوس روسكا ، فقد ترجم كتاب

(١) راجع كتاباً : « من تاريخ الاخذ في الاسلام » ص ١٩٣ ، وراجع هذا الفصل كله من ص ١٨٩ - ١٩٧ - Lynn Thorndike : *A History of Magic and Experimental Science*, 4 Volumes, New York. 1923 - (٢) 34

« سر الأسرار » لأبي بكر محمد بن زكريا الرازى ^(١) مع مقدمة وشرح . كما كتب عدة مقالات عن كيمياء الرازى ، نذكر منها :

١ - « الرازى رائدًا للكيمياء جديدة » ، في مجلة DLZ سنة ١٩٢٣ ، عمود ١١٧ -

. ١٢٤

٢ - « حول الوضع الراهن للبحث في الرازى » ، في مجلة Archivio di Storia della scienza, 5 / 1924 / P. 335 - 347

٣ - « الكيمياء في العراق وفارس في القرن العاشر الميلادي » ، في مجلة der Islam سنة ١٩٢٨ ، ص ٢٨٠ - ٢٩٣ .

٤ - « كيمياء الرازى » في مجلة Der Islam سنة ١٩٣٥ ، ص ٢٨١ - ٣١٩ .

٥ - « الكتاب الرئيسي للرازى في الكيمياء » ، نشر في Die Umschau in Wissen Schaft Und Technik سنة ١٩٣٧ ، ص ٨٥٢ - ٨٥٣ .

٦ - « المؤلفات المنحولة منسوية الى الرازى » في مجلة Osiris سنة ١٩٣٩ ص ٣١ -

. ٩٤

كما نشر المستشرق الروسي U.I. Karimov كتاب « سر الأسرار » للرازى وترجمه الى اللغة الروسية في طشقند سنة ١٩٥٧ .

* * *

وأخيرًا نذكر أبا عبد الله محمد بن أميل التميمي الذي عاش في القرن الرابع الهجري وله عدة كتب في الكيمياء نذكر منها « رسالة الشمس الى الاهالى » ومنها مخطوطات عديدة (القاهرة دار الكتب ج ٥ الفهرست القديم كيمياء ٢٠ م ، ٢٣ م ، راغب في استانبول برقم ٩٦٣ / ٩) ، (والحمدية في استانبول برقم ٩٧٤ / ٩) وقد خصه يوليوس روسكا ببحثين هما :

١ - « كتاب محمد بن أميل التميمي المعنون الماء الورقي والأرض النجمية » في مجلة OLZ سنة ١٩٤ - ص ٥٩ - ٥٩٦ .

J. Ruska: Al - Razi's Buch Geheimnis der Geheimnisse. Mit Einleitung und Erläuterungen in deutscher Übersetzung. Quellen v. Studien Z. Gesch. d. Naturwissen. u. Medizin. 1937 1 - 2 - 3

٢ - « دراسات عن محمد بن أميل التميمي وكتابه الماء الورقي والأرض النجمية » في مجلة Isis سنة ١٩٣٥ - ١٩٣٦ ، ص ٣١٠ - ٣٤٢ .

* * *

ثانياً في الطب

أما في تاريخ الطب عند العرب والمسلمين فدراسات المستشرقين لا تدخل تحت حصر ، وفي هذا الميدان من العلوم كانت ابحاثهم أشمل وأقدم وأكثر عمقاً واستقصاء . ولنبأ بذكر الكتب العامة في تاريخ الطب عند العرب ، ونلته بالدراسات المفردة عن بعض مشاهير الاطباء .

أ - التواريخ العامة للطب العربي

● وأقدم ما في هذا الباب كتاب فيستنفلد بعنوان : « تاريخ الاطباء والعلماء العرب » ، جتنجن ١٨٤٠ :

Geschichte der Arabischen Aerzte und Naturforscher, nach den Quellen bearbeitet, von Ferdinand Wüstenfeld, Göttingen, 1840

● ويتلوه لوكلير : « تاريخ الطب العربي » ، باريس سنة ١٨٧٦ في جزئين :

Lucien Leclerc: Histoire de la médecine arabe I, II, Paris 1876

● أدوارد براون : « الطب العربي » ، كمبردج سنة ١٩٢١ :

Edward G. Browne: Arabian Medicin. Cambridge, 1921

● هرشبرج ولبرت ومتفوخ : « أطباء العيون العرب » ، ليتسك سنة ١٩٠٥ ، في جزئين

Die Arabischen Augenärzte,nach den Quellen bearbetet von J.Hirschberg,J, Lippert, und E. Mittwoch I. teil, Leipzig, 1904; II Teil, Leipzig, 1905.

● جورج سارتون : « المدخل الى تاريخ العلم » :

جـ ١ : « من هوميروس إلى عمر الخيام » ، بلتمور سنة ١٩٢٧ .

جـ ٢ : « من ربي بن عزار إلى روجر بيكون » في جزئين ، بلتمور سنة ١٩٣١ .

ج : « العلم والتعلم في القرن الرابع عشر » في جزئين ، بلتيمور سنة ١٩٤٦ - ١٩٤٨ .

George Sarton; Introduction to the History of Science. Baltimore, I. 1927, II. 1931, II 1946 - 48.

وقد أعيد طبعه بالأوفست سنة ١٩٥٠ .

ب - الدراسات المفردة عن الاطباء :

١ - علي بن ربن الطبرى :

● ب . رشتر : « من تاريخ الجدرى عند العرب » Arch. fur Gesch d. Medizin في سنة ١٩١٢ - ص ٣٢٣ وما يتلوها .

● ماكس مايرهوف : « علي بن ربن الطبرى : طبيب فارسي في القرن التاسع الميلادي » ، في ISIS سنة ١٩٣١ ص ٣٨ - ٦٨ .

● ماكس مايرهوف : « كتاب فردوس الحكمه لعلي بن ربن الطبرى ، واحد من أقدم الكتب العربية في الطب » ، مجلة Isis سنة ١٩٣١ ، ص ٦ - ٥٤ .

● يوسف شاخت : « طبيب فارسي في القرن التاسع ، من أصل مسيحي : علي بن ربن الطبرى » ، مقال في Bull. Soc. Franc. hist. medecine سنة ١٩٣٢ ص ١٦٥ - ١٧٥ .

● أ . سجل A. Siggel : « أمراض النساء وعلم الأجنة وصحة النساء في كتاب فردوس الحكمه لأبي الحسن بن علي بن ربن الطبرى » نشر في Quellen u. stud. Z. Gesch. d. Naturwis u. d. Medizin سنة ١٩٤١ - ١٩٤٢ ، ص ٢١٦ - ٢٧٢ .

● دورتهي تيس Dorothea Thies : « آراء الطبيبين العربين الطبرى وابن هبل : في القلب ، والرئة ، والمثانة ، والطحال » ، رسالة دكتوراه ، بون ، سنة ١٩٦٧ .

* * *

● - محمد بن زكريا الرازى :

ومحمد بن زكريا الرازى هو أكبر اطباء الاسلام غير منازع ، ومن اكبر الاطباء في

تُرجمَتْ حِلْقَارُ بِهِ بِنِ سَبَّهَ بْنِي خَسَّةَ حَسَنِ مِنْ مَدِينَةِ صَفَرَ الْأَحَالِيَةِ فِي
جَمَادِيَ الثَّالِثِ هـ ٢٠٣ هـ ١٢٥٦ م . وَوَضَعَتْ فِي بَرِيَّةِ سَنَةِ ٣١٣ هـ (٩٢٥ م) .

وَفِيهَا شِرْبُوكُرُ وَسُونُ فِي هِرْبَسْتِ كِتَابِ مُحَمَّدِ بْنِ زَكْرِيَا الرَّازِيِّ «عَنْ مُخْطُوطِ فِي
جَسَدِهِ» . (رُفِيَّةٌ ١٣٣٣ وَرْفَةٌ ١٧ - ٢٤)) فِي بَارِيَّسِ سَنَةِ ١٩٣٦ ، وَتُرْجَمَ رُوسْكَا هَذَا
تُفْهِرَسْتَ فِي الْأَلمَانِيَّةِ فِي مجلَّةِ اِيزِيسِ Isis سَنَةِ ١٩٢٣ ، صِ ٢٦ - ٥٠ .

وَكِتَابُ عَنْ حَيَاةِ الرَّازِيِّ وَمَؤْلَفَاهُ G.S.A. Ranking فِي بَحْثِ الْقَاهِ فِي «المَؤْتَمِرُ
الدُّولِيُّ لِلطبِّ ، الْقَسْمُ الْخَاصُّ بِتَارِيَخِ الطِّبِّ» ، لَندَنُ ، سَنَةِ ١٩١٣ ، صِ ٣٣٧ -
٣٦٨ .

وَنَذْكُرُ هَنَا بَعْضُ مَا كِتَبَ عَنِ الرَّازِيِّ الطَّبِيبِ ، إِلَى جَانِبِ مَا وَرَدَ فِي كِتَابِ تَارِيَخِ
الْطِّبِّ الَّتِي ذَكَرْنَا هَا فِي أَوَّلِ هَذَا الفَصْلِ :

● فَ . بِرُونِرُ : « طِبُّ الْعَيْنِ عِنْدَ الرَّازِيِّ » رِسَالَةُ دَكْتُورَاهُ ، بَرْلِينُ ١٩٠٠ :

W. Browner: Die Augenheilkunde des Rhases. Berlin, 1900.

● هَرْشِبِرْجُ : « مَتنٌ فِي مَجْمُوعِ طِبِّ الْعَيْنِ » ، جِ ٢ ، صِ ١٠١ - ١٠٧ ،
لِيَبِيْسِكُ ، سَنَةِ ١٩٠٨ .

Hirschberg : Handbuch der gesamten Augenheilkunde, Leipzig, 1908.

● جُورْلَتُ : « تَارِيَخُ عِلْمِ الْجَرَاحَةِ » ، جِ ١ ، صِ ٦١١ - ٦٠١ ، بَرْلِينُ ، سَنَةِ
١٨٩٨ .

Gurlt : Gesch. d. Chirurgie, I, 601 - 611, Berlin, 1898.

● تمْكِين O. Temkin : « نَصُوصُ وَوَثَائِقُ : تَرْجِمَةُ مِنْ الْعَصْرِ الْوَسِيْطِ لِلِّمَاحَظَاتِ
الرَّازِيِّ الْاَكْلِينِيْكَةِ » ، مَقَالَةٌ فِي :

Bull. of the History of Medicine, 1942, pp. 102 - 117.

* * *

● - عَلَى بْنِ الْعَبَاسِ الْمَجَوَسِيِّ :

عَاشَ فِي النَّصْفِ الثَّالِثِ مِنَ الْقَرْنِ الرَّابِعِ الْهِجْرِيِّ (الْعَاشِرِ المِيلَادِيِّ) ، وَحَظِيَّ
بِرِعايَةِ عَصْدِ الدُّولَةِ أَحَدِ الْأَمْرَاءِ الْبُوَيْهِيِّنِ (٣٣٨ - ٣٨٢ هـ) وَإِلَيْهِ أَهْدَى كِتَابَهُ الْمَشْهُورُ :

«كامل الصناعة الطبية» ، وترجع شهرته الى هذا الكتاب خصوصاً .

ومن الابحاث التي كتبت عنه :

- جرتشيشيف «طب العيون عند علي بن العباس» مع ترجمة الى الالمانية ، رسالة دكتوراه برلين سنة ١٩٠٠

Gretschischeff: Die Augenheilkunde des Ali Abbas

- ب . رشتر : « من تاريخ الجدرى عند العرب » في « مخطوطات في تاريخ الطب »
سنة ١٩١٢، ص ٣١١ - ٣٣١ .

P. Richter, in Arch . f. Gesch . d. Medizin

- ب . رشتر : « علم الأمراض الجلدية الخاص عند علي بن العباس » ، في
مخطوطات الامراض الجلدية والزهري .

P. Richter, in Archiv f. Dermatologie und syphilis, 1912, PP 849- 864

- كامبل : « الطب العربي وتأثيره في العصور الوسطى » ، ج ١ ، ص ٧٤ - ٧٥ .

Donald Campbell : Arabian Medicin and its Influence on the Middle Ages. 2 Volumes, London ,1926.

- شبرجس : « تمثيل الطب العربي في العصور اللاتينية » ، ص ٣٤ - ٤٠ .

Heinrich Schipperges: Die Assimilation der arabischan Medizin das lateinische Mittelalter. Wiesbaden , 1964.

* * *

- ابن سينا ●

من بين الترجمات العديدة الى اللاتينية لكتاب «القانون» لابن سينا نذكر ترجمة مع شروح واسعة وتعليقات ممتعة عن أنواع الأدوية التي يذكرها ابن سينا:

Plempius: abuali ibn Tsina... dictu Avicenna: canon medicinae Lovanii (Louvain) 1558 , Liber secundus, P . 1 - 311

* * *

● - أبو القاسم الزهراوي

هو خلف بن عباس الزهراوي ، نسبة الى الزهراء ضاحية قرطبة بالandalus ، وله تصانيف مشهورة في الطب ، وأفضلها كتابه الكبير المعروف بالزهراوي ، واسمه الحقيقي : « التعریف لمن عجز عن التأليف»، ولا يعرف تاريخ ميلاده ولا وفاته ، ويبدو أنه توفي في نهاية القرن الرابع الهجري .

ومن الابحاث الجيدة عنه :

- لو كلير : « جراحة أبي القاسم »؛ باريس ، سنة ١٩٦١ .

Leclerc: La chirurgie d'albucasis , Paris, 1861

- جورلت : « تاريخ الجراحة » ، ج ١ ، ص ٦٢٠ - ٦٤٩ .

- هـ . فريش : « أبو القاسم كجراح حربي » ، في « محفوظات الجراحة الاكلينيكية » .

H. Fröhlich: Abul - Kasim als Kriegschirurg, in Archiv f. klinische Chirurgie , 1884 pp. 364 - 376.

- دـ . فالنس : « جراح عربي : أبو القاسم » .

R. Valensi: Un Chirurgien arabe: abulcasims Montpellier, 1908

- شارل نيل : « جراحة الاسنان عند أبي القاسم ومقارنتها بجراحة الاسنان عند مغاربة طرارزا »، في « مجلة طب الفم والاسنان » Ch. Niel, in Revue de stomatologie سنة ١٩١١ ص ١٦٩ - ١٨١ ، ثم ٢٢٢ - ٢٢٩ .

- كـ . سودهوف : « في تاريخ الجراحة في العصر الوسيط ». ج ٢ . ص ١٦ - ٨٤ .

K. Sudhoff: Beiträge zur Gesch . d. Chirurgie in Mittelalter, II,Leipzig 1918 , pp. 16 — 84

- هـ . بـ . جـ . رينو H.P.J. Renaud « أبو القاسم وابن سينا وكبار الاطباء العرب : هل عرروا مرض الزهري ؟»، مقال في « مضيطة الجمعية الفرنسية لتاريخ الطب » سنة ١٩٣٤، ص ١٢٢ .

Bull. soc. Frame. de hist. de la médecine, 1934, P. 122 .

* * *

● علي بن عيسى الكحال

والكحال هو طبيب العيون . وقد عاش علي بن عيسى في النصف الأول من القرن الخامس الهجري . وكتابه « تذكرة الكحالين » ، يعد أشهر كتاب في طب العيون عند العرب .

ومن الأمور الجديدة التي أحدثها علي بن عيسى الكحال استخدامه للتخدير أثناء إجراء العمليات الجراحية في العين . ولعله أول طبيب في تاريخ الطب العالمي استخدم التخدير أثناء إجراء العمليات الجراحية .

وقد عني بدراسته ي . هرشربرج ، فترجم التذكرة الى اللغة الالمانية مستنداً الى المخطوطات العربية ، وشرحها في كتابه :

J. Hirschberg: Ali ibn Issa Erinnerungsbuch für Augenärzte, aus arabischen Handschriften übersetzt und erläutert. Leipzig , 1904

كذلك عقد له فصلاً في كتابه : « متن في طب العيون العام » ،

Handbuch der gesamten Augenheilkunde, II, 41 - 47, 121, - 146.

وترجحها الى الانكليزية وود ،

C.A.Wood: Memorandum of a tenth - century oculist, For the use of modern ophthalmologists. Chicago, 1936.

* * *

● - ابن النفيس

هو علي بن أبي حزم القرشي ، المعروف بابن النفيس ، مكتشف الدورة الدموية الصغرى ، وعاش في القرن السابع الهجري ومن الدراسات عنه :

- ماكس مايرهوف : « ابن النفيس (القرن الثالث عشر الميلادي) ونظريته في الدورة الدموية الصغرى »، مقال في مجلة Isis سنة ١٩٣٥ ص ١٠٠ - ١٢٠ Mayerhof, in Isis

- يوسف شاخت Joseph Schacht : ابن النفيس وسرفيتوس وكولومبو ، « مقال في مجلة AL- Andalus - AL المجلد » سنة ١٩٥٧ ص ٣١٧ - ٣٣١ . وفيه بيان بالمؤلفات في

موضوع الدورة الدموية ومحنرات من سرفيتوس ، وفالفردي ، وكولبوس لبيان امكان انتقال آراء ابن النفيس الى اوروبا .

- تشارلز . د . أوملي : « ترجمة لاتينية لابن النفيس (١٥٤٧) تتعلق بمشكلة الدورة الدموية » ص ٦١٧ - ٧٢٠ من المجلد الثاني من اعمال المؤتمر الثامن الدولي لتاريخ العلوم ، فيرنتسه - ميلانو ، ٣ - ٩ سبتمبر سنة ١٩٥٦ ، عند الناشر Hermann في باريس سنة ١٩٥٨ .

Charles D. O'Malley: A Latin Translation of Ibn Nafis (1547) related to the Problem of circulation of the Blood
Actes du VIII^e Congrès International d'Histoire des Sciences
Vol. 2, pp. 716 - 20 , Paris , Hermann, 1958

* * *

ثالثاً - علم الحيوان والطب البيطري

ولتنتقل الان الى علم الحيوان والطب البيطري . ولذكر الابحاث بحسب المؤلفين فيها .

أ - الجاحظ

وهنا نلتقي أولاً بالجاحظ . وقد خصه ببحث بوصفه عالم حيوان ، ج. فان فلوتن ، ناشر بعض رسائله . إذ له بحث ترجمه الى الالمانية بعنوان : « عالم طبيعي عربي في القرن التاسع »، اشتهرت سنة ١٩١٨

G. Vloten: Ein arabischer Naturphilosoph in 9. Jahr Hundert. Aus dem Holländischen übertragen von O. Rescher.

كما بحث في « الجن والأرواح والسحر عند العرب بحسب ما ورد في كتاب « الحيوان » للجاحظ » ، في مجلة WZKM سنة ١٨٩٣ ، ص ١٦٩ - ١٨٧ ، ٢٣٣ - ٢٣٧ ، سنة ١٨٩٤ ، ص ٥٩ - ٧٣ ، ٢٩٠ - ٢٩٢

ومن بحثوا في كتاب الحيوان للجاحظ ايضاً :

- فيدمان « داروبيات عند الجاحظ » .

E. Wiedemann: Darwinistischer

bei Gahiz, in SBPMS Erlangen 47 / 1915, PP. 130 - 131

- اسين بلايثوس « كتاب الحيوان للجاحظ » ، في مجلة Isis سنة ١٩٣٠ ص ٢٠ -

. ٥٤

ب - ابن قتيبة

وقد عقد ابن قتيبة في « عيون الاخبار » فصلاً عن الحيوان ، ترجمها الى الالمانية ودرسها فيدمن في بحث بعنوان : « بحوث في العلوم الطبيعية عند ابن قتيبة » :

E. Wiedemann: Naturwissenschaftliches aus Ibn Qutaiba. Beitrage z, Gesch. d. Naturwiss. XLIII, in SBPMS Erlangen 1915, pp. 101- 120.

وترجم هذا القسم إلى الانجليزية ، كوفف بعنوان : « قسم التاريخ الطبيعي من عيون الاخبار لابن قتيبة » :

The Natural History section From a 9th Century Book of useful knowledge The Uyun Al - Akhbar of Ibn Qutayba translated by L. Kopf, ed. by F. S. Bodenheimer and L. Kopf, Paris - Leiden, 1949.

ج- ابو حيان التوحيدى

وفي كتاب « الامتناع والمؤانسة » لأبي حيان التوحيدى معلومات وفيرة عن الحيوان ، ترجمها الى الانكليزية وعلق عليها ل . كوفف :

L. Kopf: The Zoological chapter of the Kitab al - Imta wa Muanasa of Abu Hayyan al - Tauhidi (10 th Century) Translated from the Arabic and annotated, in Oriris, 1956, PP. 390 - 466.

د - الدميري

وبحث في كتاب « حياة الحيوان » للدميري :

دي سوموجي الذي كرس له عدة أبحاث نذكر منها :

- « دليل مصادر حياة الحيوان للدميري » في « المجلة الآسيوية » JA سنة ١٩٢٨ ،

. . ١٢٨ - ٥

De Somogyi: Index des Sources de la Histoire de l'Arabe et de l'Islam ١٩٥٣ - ١٩٥٤
- مكتبة سوميجي في لندن عربي ٢٠٠ في ١ مجلد بـ ٦ مجلدات معرفة شرق WZKM سنة ١٩٥٣ - ١٩٥٤ . ص ١٤٧ - ٢٠٦

. Annual of Leeds University Oriental Society

- «الباحث والمدير» ، في حلقات الجمعية الشرقية في جامعة ليدز ج ١، سنة ١٩٥٨ / ١٩٥٩ ، ص ٥٥ - ٦٠ .

R. Froehner: Arabische Kamelheilkunde des Mittelalters, in Archiv F. wissenschaftliche und Praktische Tierheilkunde , 1934 pp. 358 - 361.

هـ - ابحاث في الطب البيطري

أما في الطب البيطري ، فنذكر الابحاث التالية :

١- هربرت بورجشتال : «الجمل» Das Kamel فيما سنة ١٨٥٤ .

٢ - ر. فريزر : «بيطرة الجمال عند العرب في القرون الوسطى» .

R. Froehner: Arabische Kamelheilkunde des Mittelalters, in Archiv. F. wissenschaftliche und praktische Tierheilkunde 1934, pp. 358 - 361.

٣ - د. مولر : «دراسات في البيزرة تربية (تربيه الصقور) العربية في العصور الوسطى» ، برلين سنة ١٩٦٥ :

D. Moller: Studien zur mittelalterlichen arabischen Falkener literatur.
Berlin, 1965.

* * *

رابعاً - الصيدلة والعقاقير

كانت عمدة الصيدلانيين العرب في امور العقاقير كتاب «ديسقوريدس العين زربي اكبر العلماء بالخشائش الطبية في العصر اليوناني». وكتابه في خمس مقالات بيانها كالتالي :

المقالة الأولى : تشتمل على ذكر أدوية عطرة الرائحة وأفارييه وأدهان وصموغ وأشجار كبار .

والمقالة الثانية : تشتمل على ذكر الحيوانات ورطوبات الحيوان ، والحبوب ، والقطاني ، والبقول المأكولة والبقول الحريفة ، وأدوية حريفة .

والمقالة الثالثة : تشتمل على ذكر أصول النبات ، وعلى نبات شوكى ، وعلى بذور وصموغ ، وعلى حشائش بازهيرية .

والمقالة الرابعة : تشتمل على ذكر ادوية اكثراها حشائش باردة وعلى حشائش حارة مسهلة ومقيدة ، وعلى حشائش نافعة من السموم .

والمقالة الخامسة : تشتمل على ذكر الكرم ، وعلى أنواع الأشربة ، وعلى الأدوية المعدنية وقد كرس سيزار دوبيلر Cesar Dübler حياته لهذا الكتاب كما ترجم الى العربية ، ومنها الى اللاتينية وما دار حوله من ابحاث . فنشر الكتاب في الترجمتين العربية واللاتينية ، ودرس مصيره في العالمين العربي والغربي في العصر الوسيط ، وفحص عن ذلك في كتاب في ستة مجلدات على النحو التالي :

La Materia Medica de Dioscorides. Transmision medieval y renacentista:

Vol. I. La transmision medieval y renacentista y la supervivencia de la medicina popular moderna de la, Material medica de Dioscorides, estudiada particularmente en Espana y Africa del Norte. Tipografia Emporium,S.A. Barcelona, 1953.

Vol II (con Elias Teres) :(La version arabe de la, Materia Medica texto, variantes e indices). Estudio de la transcripcion de les nombres grieg al arabe y comparacion de les versiones griega, arabe y castellana. Tetuan y Barcelona, 1952 - 1957 CL XXX y 626 p.

Vol III: La Materia Medica de Dioscorides, traducida y comentada por D. andres de Laguna (texto critico) . Barcelona, 1955 XXVII y 621 p.

Vol. IV: D. Andres de Laguna y su epoca. Barcelona , 1955. XI y 368 p.

Vol. V: Glosario medico castellano del siglo XVI. Prologo de

- Gregorio Maranon. Barcelona , 1954. XVIII y 940 p.
- Vol. VI: Indices generales y lexico especial de Andres de Laguna.
Barcelona, 1959. XI y 353 p.
- ومن الابحاث التي ظهرت قبل نشرة دبلن و دراسته العظيمة هذه ، نذكر :
- ماكس مايرهوف : « كتاب دیاسقوریدس عند العرب » في
- Quell. u. Stud. Gesch. und Naturwiss. u. Medizin, 1933, p. 280 - 292.
- أ . جرويه : « مواد لدراسة دیاسقوریدس عند العرب » .
- E. Grube: « Materialen zun Dioskurides Arabieus»; in Festschrift Kühnel , Berlin 1957, pp. 163 - 194
- * * *
- ومن الدراسات العامة عن الصيدلة والعقاقير عند العرب نذكر :
- ماكس مايرهوف : « مخطط تاريخ الصيدلة والنباتات الطبية عند المسلمين في اسبانيا » مقال في مجلة Al - Andalus ، مدريد سنة ١٩٢٥ ، ص ٤٤ - ١ .
 - هوليرد : « الصيدلة العربية في العصور الوسطى » :
- H.J. Holmyard: « Mediaeval arabic pharmacology», in Proceedings of the Royal Society of Medicine. Section of the History of Medicine .Vol, XXIX (London, 1935) , pp. 99 - 108.
- رينو : « اسهام العرب في معرفة الانواع النباتية »
- H.P.J. Renaud: La contribution des arabes à la connaissance des espèces végétales, in Bull. de la soc.des sciences Naturelles du Maroc, to XV (Rabat - Paris - Londres) n. du 31 mars 1935
- مقدمة مايرهوف لنشرته لـ « شرح اسماء العقار » لموسى بن ميمون « القاهرة ، V - LXX VI مطبعة المعهد الفرنسي للآثار الشرقية ، سنة ١٩٤٠ ص ٦٤٠

ونذكر الآن دراسات مفردة عن مؤلفين :

أ - البيروني :

ولنبدأ بأبي الرحيم محمد البيروني (المتوفى في غزنة سنة ٤٤٢ هـ / ١٠٥٠ م) الذي ألف كتاباً في «الصيدلة » طبع في باكستان سنة ١٩٧٤ طبعة رديئة . وكان ماكس مايرهوف قد أعد له نشرة محققة جيدة بدأ في طبعها في المعهد الفرنسي بالقاهرة ، ثم توقف了 الطبع ولا يدرى أحد ما مصير النص المحقق !

وقد سبق لمايرهوف أن بحث في هذا الكتاب في بحث بعنوان : « مقدمة كتاب الصيدلة للبيروني » :

Max Meyerhof: « Das Vorwart zur Drogenkunde des Beruni», in Quellen u. studien zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin, Bd . III (Berlin, 1932) , pp. 159 - 208

ب - الاذرسي

وللشريف الاذرسي : الرحالة والجغرافي العظيم (المتوفى في بلرمون بصرى سنة ٥٦٢ هـ / ١١٦٦ م) نظرات في الصيدلة والخشاش ، وقد درسها ماكس مايرهوف في البحث التالي :

Max Meyerhof: « Ueber die Pharmakologie und Botanik des arabischen Geographen Edrisi», in Archiv fuer Geschichte der Mathematik,der Naturwissenschaften und der Tecnik. Bd. XII (Leipzig, 1930), pp. 45 - 53, 225 - 236

ج - هبة الله بن التلميذ

وكان طبيباً في القاهرة عاش في بلاط الخليفة المكتفي وتوفي سنة ٥٦٠ هـ / ١١٦٤ م ، وله كتاب في «الأقراباذين» توجد منه مخطوطات الآن (راجع بروكلمن ج ١ ص ٤٨٧ وما يتلوها ، والملحق ج ١ ص ٨٩١) . وقد كتب عنه ماكس مايرهوف مقالاً في ملحق « دائرة المعارف الإسلامية » الطبعة الأولى (ليدن - لندن ، سنة ١٩٣٦) .

د - نجم الدين محمد بن اياس الشيرازي

يبدو انه عاش قبل القرن السابع الهجري ، وله كتاب «الحاوي في علم التداوي »

الموجود منه عدة نسخ في ليدن وجوتا (المانيا) .

وقد كتب عنه جيجمس في الكتاب الذي بعنوان :

P. Guiges: Le livre de L'art du traitement, de Najm ad- Dyn Mahmoud. Beyrouth, 1903

هـ - ابن بكلارش

يونس بن اسحق بن بكلارش ، كان طبيباً لأحمد الثاني المستعين ، ، امير سرقسطة ، وله كتاب « المستعين » في الأدوية المفردة .

وقدر درسه رينو :

H.P.J. Renaud: Trois études de la médecine en occident: I. Le Mustainī d'Ibn Beklares, in Hesperis (paris, 1931), pp. 135 - 150.

و - ابو الاعلى زهر الاشبيلي

هو والد الطبيب المشهور أبي مروان بن زهر ، وقد ألف كتاباً عديدة في الأدوية المفردة والعلاجات والاغذية . ومن أهمها كتاب « التذكرة » :

وقد درسه جورج كولان :

G. Colin: « La Tedkira d'abu'L- Ala», Publication de la Faculté des Lettres d'Alger,t. XIV (Paris, 1911)

ز - احمد الغافقي

هو أبو جعفر احمد بن محمد الغافقي ، ولد بقرية قرب قرطبة ، وهو في نظر مايرهوف اكبر عالم بالصيدلة والنبات في العالم الاسلامي . وقد عاش في النصف الأول من القرن السادس الهجري .

وقد خصص كتابه الأصلي في الأدوية ، لكن بقى مختصره الذي قام به أبو الفرج جريجوريوس ابن العبري (المتوفى في سنة ٦٨٥ هـ / ١٢٨٦ م) .

وقد بدأ في نشر هذا المختصر ماكس مايرهوف ، وجورج صبجي ضمن مطبوعات

كلية الطب في جامعة القاهرة (الكراسة الأولى سنة ١٩٣٢ ، والثانية سنة ١٩٣٣ ، والثالثة سنة ١٩٣٨)

وكتب عنه ماكس مايرهوف البحث التالي :

M. Meyerhof: u Ueber die Pharmacologie und Botanik des Ahmad al-Ghafiqi, in Archiv F. Gesch. d. Mathematik u Naturwissenschaften, XIII (1930), pp. 65 - 74

ح - ابن البيطار

ولعل أشهر كتب الصيدلة كتاب : « الجامع في مفردات الأدوية والاغذية » الذي نشر في القاهرة ، بولاق سنة ١٢٩١ هـ / ١٨٧٤ م في ٤ مجلدات ، وترجمه إلى الفرنسية مع تعلقيات: لوسيان لوكلير L. Leclere تحت عنوان :

Traité de simples par Ibn al- Baithar. 3 Volumes. Paris 1877 - 83

وله ترجمة المانية « رديئة - جداً » (مايرهوف) قام بها Sontheimer

ط - موسى بن ميمون

والدراسات الاوروبية عنه لا تكاد تمحصى ، وقد ذكر بعضها مايرهوف في مقدمة نشرته لكتاب « شرح اسماء العقار » الذي نشره ماكس مايرهوف في القاهرة سنة ١٩٤٠ عن المخطوط الوحيد الموجود في جامع آيا صوفيا بستانبول (رقم ٣٧١١) . وهو معجم أبجدي بأسماء العقاقير الطبية ، يقول موسى بن ميمون في مقدمته : « قصدي في هذه المقالة شرح اسماء العقاقير الموجودة في أزماننا المعروفة عندنا ، المستعملة في صناعة الطب في هذه الكتب الموجودة لدينا . ولا أذكر من الأدوية المفردة المعروفة ، ما ترددت عليه أسماء أكثر من واحد : إما بحسب اختلاف اللغات ، أو بحسب أهل اللغة الواحدة ، لأن الدواء الواحد قد تكون له أسماء كثيرة عند أهل اللغة الواحدة » (ص ٣) .

وقد أردف ماكس مايرهوف هذه النشرة للنص العربي بترجمة فرنسية مزودة بتعليقات وفيرة .

* * *

خامساً - النبات والفلاحة

وأهم الابحاث عن الفلاحة عند العرب تدور حول كتاب «الفلاحة النبطية» ، وعنوانه الكامل هو : «كتاب اصلاح الأرض واصلاح الزرع والشجر والشمار ، ودفع الآفات عنها» ، وهذا الكتاب مترجم عن «السريانية القديمة» أو لغة «النبط» ومترجمه هو ابو بكر بن وحشية ، الذي عاش في بداية القرن الرابع المجري ، الذي يزعم أن مؤلفه شخص اسمه قطامي الذي عاش - بحسب تقدير اشفولسون - في القرن السادس عشر قبل الميلاد !

وقد توالى على دراسته :

- كاترمير Quatremère في مقال بعنوان : «مذكرة عن الانباط» ، المجلة الأسيوية سنة ١٨٣٥ J.A. ، ص ٢٣١ - ٢٣٥ .

- ماير E.H.F. Meyer مؤرخ علم النبات في كتابه عن « تاريخ علم النبات» جـ ٣، ص ٤٣ وما يتلوها ، سنة ١٨٥٦ .

- أشفولسون : « بقايا الادب البابلي في الترجمات العربية »، بطرسبurg سنة ١٨٥٩

D. Chwolson: Ueber die Ueberreste der altabylonischen Literatur in arabischen Uebersetzungen. St. Peterburg , 1859.

- ارنست رينان : « عن بقايا الادب البابلي القديم المحفوظة في النقول العربية » ، مقال في المجلة الجermanية Revue Germanique سنة ١٨٦٠ ، ص ١٣٦ - ١٦٦ .

- أ. فون جوتشميد A. Von Gutschmid : « الفلاحة النبطية وآخواتها » ، مقال في Zdmg سنة ١٨٦٠ ، ص ١ - ١١٠ .

وقد بين في مقاله هذا ان كتاب «الفلاحة النبطية» كتاب متحول مزيف كتب في العصر الاسلامي ، وأيد هذا الرأي .

نيلده Th. Noeldeke المستشرق العظيم في مقاله بعنوان : « « مزيد من القول في الفلاحة النبطية » ، في مجلة ZDMG سنة ١٨٧٦ ، ص ٤٤٥ - ٤٥٥ .

- ويضي نلينو الى ابعد من هذا فيقول انه ليس من المحتمل ان يكون ابن وحشية هو مؤلف الكتاب ، بل هو ما اتحله (ابو طالب احمد بن الحسين بن علي بن احمد بن محمد

ابن عبد الله) الزيات ، الذي يقول انه كان تلميذاً لابن وحشية « وذلك في كتابه » « علم الفلك » ، روما ص ٢٠٧ .

- ويندفع باول كراوس في هذا الانكار الى حد ان يقول ان ابن الزيات هو ليس فقط مؤلف كتاب « الفلاحة النبطية » بل هو ايضاً الذي اخترع شخصية ابن وحشية - وذلك في كتابه « جابر بن حيان » ج ١ ، المقدمة ص LIX .

- وفي اتجاه مضاد سعى بعض الباحثين مثل فيدمون « عن الفلاحة النبطية لابن وحشية » (مقال في مجلة ZS سنة ١٩٢٢ ص ٢٠١ - ٢٠٢) ومارتن بلسنز « الفلاحة النبطية » لابن وحشية محاولة لرد اعتبار ابن وحشية ، (في مجلة ZS سنة ١٩٢٩ / ١٩٢٨ ص ٥٦ - ٢٧) ويرجدولت E. Bergdolt « من تاريخ علم النبات في الشرق ١ : ابن وحشية » (تقارير جمعية علم النبات الالمانية سنة ١٩٣٢ ص ٣٢١ - ٣٣٦) ، نقول : سعي هؤلاء الى رد اعتبار ابن وحشية وتوكيد وجوده وكونه مؤلف « الفلاحة النبطية » . وحسبنا هذا القدر لبيان ما لقى هذا الكتاب الغريب من عناية بالغة .

أ- ابو حنيفة الدينوري

وثاني كتاب لقي العناية من الباحثين هو « النبات » لأبي حنيفة الدينوري (المتوفى حوالي سنة ٢٨٢ هـ / ٨٩٥ م) .

وأكبر الباحثين في هذا الكتاب بـ . زلبربرج B. Silberberg ، فقد خص هذا الكتاب برسالة للدكتوراه من جامعة برسلاؤ سنة ١٩٠٨ ، وعنوانها : كتاب النبات لأبي حنيفة احمد بن داود الدينوري . اسهام في تاريخ النبات عند العرب ، وقد نشر قسم منها في مجلة الاشوريات ZA سنة ١٩١٠ ، ص ٢٦٥ - ٢٢٥ ، ثم سنة ١٩١١ ص ٣٩ - ٨٨ .

ولا يزال لكتابه هذا قيمة كبيرة ، على الرغم من انه لم يعرف ما اكتشف بعد من اصول مخطوطة لبعض اجزاء كتاب « النبات » ، وجموعها سبعة اجزاء (راجع « الفهرست » ، لابن النديم ص ٣٨) .

وقد نشر بـ . ليفين Lewin الجزء الخامس من هذا الكتاب في ابسالا (السويد) سنة ١٩٥٣ ، كما اعد للنشر الجزء الثالث لينشر ضمن مجموعة Biblioteca Islamica

* * *

ب - ابن العوام

أما في الاندلس فيبدو أن الباحثين العرب في علم الفلاحة قد استندوا أيضاً إلى مصادر لاتينية، بينما زملاؤهم في الشرق الإسلامي اعتمدوا على مصادر يونانية (مثل كتاب «الفلاحة» المنسوب إلى بليناس، وكتاب كسيانوس بلسوس) وفارسية.

- وأولهم أحمد بن محمد الحاج (وقد الف كتابه سنة ٤٦٦ هـ / ١٠٧٣ م) في كتابه «المقنع» ، الذي بقى لنا قسم منه في المخطوط رقم ٥٠١٣ بالمكتبة الوطنية في باريس . وقد عني بدراسته مياس فيكروسا ، فكتب عنه مقالين : (١) « تقاليد علم الفلاحة في إسبانيا العربية في «حفوظات معهد تاريخ العلوم » سنة ١٩٥٥ Millas - Vallicrosa : « La Tradicion de la Ciencia geponica» in : Arch. Int. d'Hist des sciences, 1955

(٢) « اسهام في دراسة كتابي ابن حجاج وابي الخير في الفلاحة » مجلة Al - Andalus سنة ١٩٥٥ ، ص ٨٧ - ١٠٥ .

ب - وثانيهم هو ابو زكريا يحيى بن محمد بن العوام (عاش في النصف الأول من القرن السادس الهجري ، راجع بروكلمن ج ١ ص ٤٩٤) صاحب كتاب «الفلاحة» (ومنه نسخ في ليدن برقم ١٢٨٥ ، وبباريس برقم ٢٨٠٤ ، والتحف البريطاني برقم ٩٨٨ ، والاسكورتال فهرست الغزيري برقم ٩٠١) وقد ترجمه إلى الإسبانية وعلق عليه J.A.Banqueri في مدريد ، سنة ١٨٠٢ في مجلدين مع نشر النص العربي .

وما كتب عنه من ابحاث : (١) C. Moncada في اعمال المؤتمر الثامن للمستشرقين ، القسم الأول ص ٢١٧ - ٢٥٧ .

(٢) C. E. Dubler في مجلة «الأندلس» AL - Andalus ج ٦ ، ص ١٤٢ وما يتلوها .

ج - والثالث هو ابن بصال ، وقد بقى من كتابه في الفلاحة الفصول الخمسة الأخيرة ، وقد نشرها مياس في Tamuda 1 (1953) p. 47 - 58 وراجع نفس المجلة ج ٢ ص ٣٤٤ - ٣٣٩ .

* * *

سادساً - في الرياضيات

وللعرب في الرياضيات اليد الطولى ، ومن هنا كثرت دراسات المستشرقين والباحثين الأوروبيين (اعتماداً على الترجمات اللاتينية) في هذا الميدان .

أ - دراسات عامة

ولنبدأ بذكر الدراسات العامة :

- سيديو : « مواد للتاريخ المقارن للعلوم الرياضية عند اليونان والشرقين ، في جزئين ، باريس ١٨٤٥ ، ١٨٤٩ :

L.P.E.A. Sedillot: Matériaux Pour servir à L' histoire comparée des sciences mathématiques chez les Grecs et les Orientaux.

- أ . كانتور : « محاضرات في تاريخ الرياضيات » ، ج ١، ص ٥٩٣ - ٧٠٠ ، ليبتسك ، ١٨٨٠ .

M. Cantor Vorlesungen ueber Geschichte der Mathematik

هـ . سوتر : « علماء الرياضة والفلك العرب وأعمالهم » ، ليبتسك سنة ١٩٠٠ .

H. Suter: Die Mathematiker und Astronomer der Araber und ihre werke
(Abh. Zur Gesch. der math. wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, X, Suppl. Zum 45 Jahrg. der Zeitschrift Für Math. u. Physik. Nachträge u. Berichtigungen dazu ebenda, XIV (1903), S. 147 - 185

- مورتس اشتينشيندر : « الرياضيون العرب » في مجلة OLZ ج ٧، العدد ٦ (يونيو ١٩٠٤) ج ٩، عدد ١ (يناير سنة ١٩٠٦) .

- ستشنر بيرث : « تراث الرياضيين العرب ازدهروا في إسبانيا » ، مدر. د. سنة ١٩٢١

J.A.Sanchez Perez: Biografias de matematicos arabes qui florecieron en Espana.

- الدومييلي : « العلم العربي ودوره في التطور العلمي العالمي ، مع بعض اضافات كتابها رينو ومايرهوف وروسكا » ، ليدن ، سنة ١٩٣٨ .

Aldo Mieli: La science arabe et son rôle dans L'évolution scientifique mondiale, avec quelques additions de H.P.J. Renaud, M. Meyerhof, J. Ruska. Leiden, 1938.

- ماسنيون وارنالدز : الفصل الخاص بتاريخ الرياضيات والعلوم عند العرب في

كتاب

Histoire générale des sciences , sous la direction de René Taton, Vol, I: Science antique et médiévale (des origines à 1450). Paris, PUF, 1957.

ب - دراسات خاصة

١ - عبد الله محمد بن موسى الخوارزمي

وأقدم الرياضيين العرب الجديرين بالذكر عبد الله محمد بن موسى الخوارزمي ، الذي عاش في أيام الخليفة المأمون واشتغل في « بيت الحكمة » وقد توفي بعد سنة ٢٣٢ هـ . ٨٤٦ / م

وقد ترجم جيردو الكريمي في القرن الثاني عشر كتابه : « مختصر من حساب الجبر والمقابلة » ، ونشر هذه الترجمة جليلمو لبري G. Libri في باريس سنة ١٨٣٨ .

وقد نشر نصه العربي وترجمه الى الانكليزية Fr. Rosen تحت عنوان :

The Algebra of Muhammad bin Musa, ed. and Transl. London, 1831.

ومن درسوه :

أ) ك . فيلينتر : « تمرينات في تقسيم الميراث عند محمد بن موسى » ، مقال في Mitteil z. Math. u. Nat. 53 (1922) p. 57 - 67

ب) س . جاندز : « مصادر جبر الخوارزمي » ، مقال في مجلة Isis سنة ١٩٣٦ ص ٢٧٤ - ٢٧٢

S. Gandz: Sources of al - Khwarizmi's algebra

ج) أ . مار : « القسم الهندي من جبر الخوارزمي » مقال في :

Nouvelles annales des Mathematiques V (1846) p. 557 - 70 et dans : Annali di matematica pura ed applicata VII, Roma 1866

د) كرلو الفرنسو نلينو : « الخوارزمي واصلاحه لجغرافيا بطليموس » في :

RAL.ser. V.Vol 2, la, Roma 1894.

٢ - ثابت بن قرة الحرانى

ولد في حران سنة ٢١٩ هـ / ٨٣٤ م وكان من الصابئة . وتوفي في ٦ صفر سنة ٢٨٨ هـ (= ١٨ فبراير سنة ٩٠١) ومن أهم كتبه في الرياضيات : « كتاب المفردات » وكتاب « الامر والمخروطات » ، « في القدسون » . ومن كتبوا عنه :

أ) د. اشفولزون D. Chawolsohn في كتابه عن « الصابئة » ج ١، ص ٥٤٦ - ٥٦٧ .

ب) فوبسكه Woepcke « تعليق على نظرية اضافها ثابت بن قرة للحساب النظري اليوناني » ، في « المجلة الآسيوية » JA، سنة ١٨٥٢، ج ٢ ، ص ٤٢٠ - ٤٢٦ .

ج-) وعن ترجماته وملخصاته للكتب اليونانية كتب اشتينشيندر في مجلة ZDMG المجلد الخامسون ص ١٧٣ .

د) كتاب ثابت عن الشكل القطاع ، مع ملاحظات لسوتر ، وتكلمة مؤلفة من أبحاث تاريخ حساب المثلثات وقياس الامر عند المسلمين » ، ايرلنجن سنة ١٩٢٤ (« ابحاث في تاريخ نعوم الطبيعية والطب » ، الكراستة ٧) .

٣ - الحسن بن الهيثم

أبو علي الحسن محمد بن الحسن بن هيثم بنصرى ثم المصري . المعروف عند اللاتين باسم Alhazen المتوفى سنة ٤٣٠ هـ / ١٠٣٨ م . وقد شتهر في ميدان الرياضيات والبصريات معاً .

ومن عنا بدراساته :

أ) م . كانتور : « محاضرات في تاريخ الرياضة » ج ١، ص ٦٧٧ وما يتلوها .

ب) نردوتشي Boncompagni: Boll. di bibl.e. di storia M. Marducci في delle sienza mat. e fis. TV, Roma, 1871

ج-) م . سديو : « تعليق على مقالة في المعلومات للحسن بن الهيثم » ، مقال في « المجلة الآسيوية » ، السلسلة الثانية ج ٤ ، ص ٤٣٥ وما يتلوها .

د) فيدمون : « ابن الهيثم » عالم عربي . الكتاب التذكار المهدى الى ي . روزنثال ،
ليپتسك، سنة ١٩٠٦ ، ص ١٤٩ - ١٧٨ .

هـ) سوتز : « كتاب تربيع الدائرة لابن الهيثم ، نشرة للنص العربي وترجمة المانية »
في مجلة الرياضيات والفيزياء .

Zeitschr. f. Math. u Physik. Hist. Lit. Abt . 44 (1899) , Heft 23, S. 33 - 47

و) فيدمون : نشر فصولاً من « القول في المكان » و « شكلنبي موسى » في

SBPh MS, Erlangen 1909

٤ - عمر الخيم (توفي سنة ٤١٧ هـ / ١١٢٣ م)

الشاعر المشهور صاحب « الرباعيات » وهو من كبار الرياضيين ، ومن مقالاته
العربية في الرياضيات :

أ) « مقالة في الجبر والمقابلة » منه نسخة في ليدن برقم ١٢٠ ، وباريس برقم
٢٤٥٨ .

ب) « رسالة في شرح ما اشتق من مصادرات اقليدس » ، ومنه نسخة في ليدن
برقم ٩٦٧ .

جـ) « في الاحتياط لمعرفة مقدارى الذهب والفضة في جسم مركب منها » ، ومنه
نسخة في جوتا برقم ١١٥٨ .
ومن كتبوا عنه بوصفه رياضياً .

١ - و . أ . أستوري : « عمر رياضياً » ، بوسطن ، سنة ١٩١٨ .
W.E.Story: Omar as Mathematician, Boston, 1918.

٢ - فويسلكه : « جبر عمر الخيم » ، باريس سنة ١٨٥١ .
Woepcke: L'algèbre d'Omar al - Khayyami, Paris 1851.

٣ - فيدمون : « في تحديد الاوزان النوعية »
Wiedemann: Ueber Bestimmung der spezifischen Gewichte
SBPMS, Erlangen XXXVIII, 1906, p. 170 - 173.

* * *

سابعاً - في علم الفلك

خير كتاب في تاريخ الفلك عند العرب هو كتاب كرلو الفونسو نلينو وهو بالعربية وعنوانه :

«علم الفلك : تاريخه عند العرب في القرون الوسطى : ملخص المحاضرات التي القاها بالجامعة المصرية : ١ ، ٢ ». وقد طبع في روما سنة ١٩١١ ضمن «منشورات الجامعة المصرية» .

يضاف إليه (١) جوج سارتون : «مقدمة إلى تاريخ العلم» جـ ١ : من هوميروس إلى عمر الخيام » ، بلتيمور سنة ١٩٢٩ (منشورات معهد كرينجي ، رقم ٣٧٦) .

(٢) وأقدم من تناول الموضوع : ديلامبر : «تاريخ الفلك في العصر الوسيط » ، باريس سنة ١٨١٩ .

J.B.J.Delambre: Histoire de L'astronomie au moyen âge.

(٣) نويجاور : «تاريخ الفلك الرياضي القديم» .

O. Neugebauer of ancient Mathematical astronomy. Springer-Verlag, Berlin, New York, 3 Volumes, 1975.

(٤) وأخر الأبحاث الممتازة كتاب بول كونتشي : «المجسطي» ، فيزبادن سنة ١٩٧٤ .

Paul Kunitzsch: Der almagest. Die syntaxis Mathematica des Claudins Ptolemanus in arabisch - lateinischer Ueberlieferung.

Harrassowitz , Wiesbaden, 1974 , XVI , 384 pp., 10 Taf

ب - دراسات مفردة

١ - أبو عشر جعفر بن محمد بن عمر البلاخي .

من اكبر الفلكيين في العصور الوسطى الاسلامية والاوروبية ، وتوفي في ٢٨ رمضان سنة ٢٧٢ هـ / ٨ مارس سنة ٨٨٦ م . ومن اشهر كتبه «كتاب الألف في بيوت العبادات» وهو كتاب يقع في ثمانين مقالات . راجع عنه لبرت Lippert في WZKM

المجلد التاسع ص ٣٥١ - ٣٥٨ . وكتاب « المدخل الكبير الى علم احكام النجوم » وكتاب « مواليد الرجال والنساء » ، وكتاب « قرارات الكواكب » .

وتجد ذكرأ له في كتاب نيلنو ، وسوتر .

٢ - أبو علي محمد بن جابر بن سنان البتاني .

كان صابئاً من حران ، ولد قبل سنة ٢٤٤ هـ / ٨٥٨ في حران ، ثم اعتنق الاسلام . وعاش معظم حياته في الرقة حيث بدأ هناك أرصاده الفلكية . وتوفي في سنة ٣١٧ هـ / ٩٢٩ م . وبعده المسعودي من اعظم الفلكيين في الاسلام .

ومن درسوه :

أ - اشفولسون : « الصابئة » ج ٢، ص ٦١١ وما يتلوها .

ب - م . كاتنور : « تاريخ الرياضيات » ص ٦٣٢ .

ولكن خير دراسة هي ما قام بها كارلو الفنسو من نشر زيج البتاني وترجمته والتعليق عليه ، استناداً إلى المخطوطة الوحيدة لهذا الكتاب الموجودة بالاسكوريا (اسبانيا) . وبين هناك المصادر اليونانية واللاتينية والفالهولية والهندية التي اخذ عنها الفلكيون العرب نظرياتهم . ويقع هذا العمل في ثلاثة مجلدات ضخمة من ١١٣١ صفحة من قطع الربع . وبهذا العمل الفذ صار نيلنو اكبر حجة في تاريخ الفلك عند العرب .

٣ - ابو الوفاء البوزجاني

ولد في اول رمضان سنة ٣٢٨ هـ / ١٠ يونيو سنة ٩٤٠ م في بوزجان بالقرب من نيسابور . وتوفي في سنة ٣٨٧ ، أو في رجب سنة ٣٨٨ هـ (يوليو سنة ٩٨٨ م) . ومن أهم مؤلفاته : « المحسطي » وهو تقليد لكتاب بطليموس بهذا العنوان ، ومنه نسخة في باريس برقم ٢٤٩٤ .

ومن درسوه :

أ - سديو : « مواد . . . » ص ٤٢ وما يتلوها .

ب - كرا دي فوفي مقال في « المجلة الآسيوية » JA ، المجلد ١٩ ، ص ٤٠٨ - ٤٧١ .

ج - ر . فولف R. Wolg : « تاريخ الصك » ص ٥٣ - ٣٠٤ .

د - سوتر Suter في « دراسات في الرياضيات والعلوم الطبيعية » ارلنجن ، سنة ١٩٢٢ .

٤ - أبو الحسن علي بن سعيد عبد الرحمن بن أحمد بن يونس بن عبد الاعلى الصوفي

عاش في خدمة الحاكم بأمر الله الخليفة الفاطمي ، وتوفي في ٣ شوال سنة ٣٩٩ هـ (٣ مايو سنة ١٠٠٩) وبعد الى جانب الباتاني أكبر فلكي عربي . أشهر كتبه : « الزريح
الحاكمي » نسبة الى الحاكم بأمر الله .
ومن درسوه :

أ - دلامبر : « تاريخ الفلك في العصر الوسيط » ، ص ٧٦ وما يتلوها .

ب - ف . ميرن F. Mehren في Annaler for Nord. Old frymd'z سنة ١٨٥٧ ص ٢٥ .

ج - كوسان دي برسيفال .

Notes et Ex- : Caussin de Parceval traits VII, 16, p . 240.

د - C. Schoy في مجلة Isis ج ٥، سنة ١٩٢٣، ص ٣٦٤ - ٣٦٦ ، وقد ترجم شوي
إلى الالمانية بعض فصول من « الزريح الحاكمي » في :

Annal. d. hydrograph. u. marit. Meteorologie, Hamubrg, 1921

Gnomonik der Araber, Berlin, 1923.

٥ - أبو القاسم احمد بن عبد الله بن عمر بن الصفار الغافقي

الاندلسي

هو تلميذ مسلمة المجريطي ، عاش في قرطبة ، ثم لجأ الى جزيرة دانية وتوفي فيها
سنة ٤٢٦ هـ / ١٠٣٥ م ، وله « رسالة في الأسطرلاب » معظمها مأخوذ من كتاب استاذه
مسلمة .

وقد درسه مياس فايكروسا Millas Vallicrosa J. في بحث باللغة القطلونية
عنوانه : « بحث في تاريخ الآراء الفيزيائية والرياضية في قطاعينا في العصور الوسطى، ج ١
برشلونة سنة ١٩٣٦ ، وترجم كتاب « الأسطرلاب » .

٦ - أبو الريحان البيروني
صاحب كتاب « الهند» و« الآثار الباقية عن القرون الخالية » . لكن يهمنا هنا ما كتبه
في الفلك ، وأهم مؤلفاته في الفلك :

١ - « التفهيم لأوائل صناعة التنجيم » .

وقد نشره رمزي رايت Ramsay Wright في لندن سنة ١٩٣٤ مع ترجمة انكليزية

عنوان :

The Book of Introduction to the art of astrology by al - Biruni written in Ghazna 1039 A.D., reproduced from the Ms. in the British Museum , with translation facing text, by Ramsay Wright.

ودرس بعض فصوله فيدمون E. Wiedemann في ٢٧ . Beitr خصوصاً ما يتعلق بالمساحات والمسافات على الأرض .

٢ - « القانون المسعودي في الهيئة والتنجوم » وقد أهداه إلى السلطان العزنوي مسعود ابن محمود في سنة ٤٢١ هـ / ١٠٣٠ م .

ومن بحث فيه :

- فيدمون في Eders Jahrb سنة ١٩١٤ .

- فيدمون في « محفوظات تاريخ الطب » سنة ١٩٢٣ ، ص ٤٣ - ٥٢ .

- شوي C. Shoy في مقال عنوان : « من الجغرافيا التنجيمية عند العرب » في مجلة Isis ج ٥، ص ٥١ - ٧٤ ، ج ٦ ص ١٤٧ .

- شوي : « تحديد عرض مدينة غزنة » مقال في Ann. d.Hydrographie سنة ١٩٢٥ ص ٤١ - ٤٧ ، مجلة ج ٧ ص ٥٣٦ ، ج ٨ ص ٧٣٩ .

٣ - « استيعاب الوجوه الممكنة في صنعة الاسطراطاب » - ترجم مقدمته فيدمون في Das Weltall ج ٢ ص ٢١ وما يتلوها .

و درسه F. Frank : « الاسطراطاب » في SBPMS.Erlangen سنة ١٩١٨ - ١٩١٩ ص ٥٥٢ وما يتلوها .

و . ه . زين H. Seemann و Th. Mittelberger : « تأملات عامة للبيروني في كتابه عن الاسطراطابات » ، في SBPMS.Erlangen.52 (1922)

وفيدمون : « تحديد حجم الأرض عند البيروني » في محفوظات تاريخ العلوم الطبيعية والتكنيك ج ١ سنة ١٩٠٨ ص ٦٦ - ٦٩ .

٤ - « استخراج الأوتار في الدائرة بخواص الخط المنحني الواقع فيها » وقد ترجمه
وشرحه سوتر H. Suter في ليتسك سنة ١٩١٠ - سنة ١٩١١ في Bibl. Math. F. 11،
5

٥ - « تحديد نهايات الاماكن وتسطيع مسافات المساكن » .

راجع كرنكوف في ٣٤ - ٥٢٨ Islamic Culture VI, p. 528

ونذكر من الابحاث عن البيروني ايضاً :

١ - خ. برنت خينس Vernet Gines : «البيروني وحركات الأرض» في اعمال مؤتمر البيروني في طهران ، القسم الانكليزي والفرنسي ، ص ٢١٩ - ٢٨٤ ، طهران سنة ١٩٧٦ .

٢ - لورنس بول الول - ستون : «البيروني وأقواله في الاسطرباب» ، في اعمال مؤتمر البيروني في طهران المنعقد في سبتمبر سنة ١٩٧٣ ، القسم الانكليزي والفرنسي، ص ١١٣ - ١٢٧ ، طهران سنة ١٩٧٦ .

٣ - ل. أ. سيديو L. Am. Sedillot . : « مذكرة عن الآلات الفلكية عند العرب » ، باريس سنة ١٨٤١ .

٤ - كارل شوي Carl Schoy : « نظريات حساب المثلثات عند الفلكي الفارسي أبي الريحان محمد بن أحمد البيروني ، بحسب ما عرضه في كتاب القانون المسعودي » . هانوفر سنة ١٩٢٧ .

٥ - فيوريبي Fiorini : « اسقاطات الخرائط الجغرافية للبيروني » . في Boll. soc. geografica ital (3 ser.)

٦ - لوبي ماسينيون : « البيروني والقيمة العالمية للعلم العربي » في : Al - Beruni Commemorations volume. Iran Society, Calcutta, 1951, Texte reproduit ap.

Louis Massignon: Opera Minora, t. II, Beyrouth , 1963.

٧ - س. بینس S. Pines : « نظرية دوران الأرض في عصر البيروني » مثال في « المجلة الآسيوية » ٢٤٤ (١٩٥٦) ص ٣٠١ - ٣٠٥ .

٧ - ابن رشد

الى جانب الدراسات العامة عن ابن رشد بوصفه فلكياً ، نشير الى الابحاث

التالية :

١ - ليون جوتير Leon Gauthier : « اصلاح نظام بطليموس الفلكي كما حاوله الفلسفه العربي في القرن الثاني عشر » ، في « المجلة الآسيوية » JA السلسلة العاشرة، المجلد ١٤ ، (سنة ١٩٠٩) ص ٤٨٣ - ٥١٠ .

٢ - ف . ج . كرمودي F.J. Carmody : « نظرية ابن رشد في الكواكب » مقال في مجلة Osiris المجلد العاشر (١٩٥٢) ص ٥٥٦ - ٥٨٦ .

٣ - برنارد جولد شتين Bernard R. Goldstein « الرواية العربية لفرض بطليموس الفلكية » في Transactions of the American Philosophical society, new series, Vol. 57: 1967)

par 4

٤ - بيير دوهيم : « نظام العالم من افلاطون الى كوبيرنيكوس » (*) .

Pierre Duhem: Le Système du monde: de Platon à Copernic, t. IV pp. 532 - 575, Paris, 1916

* * *

ثامناً - في الفيزياء

اكبر عالم عربي في الفيزياء هو الحسن بن الهيثم ، وقد أشرنا الى ما كتب عن أعماله الرياضية . وتناول هنا ما كتب عنه بوصفه فيزيائياً ، خصوصاً ما يتعلق بالبصريات .

والابحاث عديدة في هذا الباب ونكتفي بذكر الآتي :

١ - ونتر : ابحاث ابن الهيثم في البصريات .

(*) اعادت طبعها دار نشر Olms في هلد سهيم بالمانيا.

Eilhard Wiedemann: Aufsätze zur arabischen wissenschaftsgeschichte, mit einer Vorwort

und Indices, herausgegeben von Wolfdietrich Fischer Hildesheim - New York, I, II, 1970.

H.J.Winter: The optical researches of Ibn al - Haitham, in **Contaurus** 3 (1954), pp. 19 - 210

٢ - ونتر ووليد عرفات : « ابن الهيثم والمرايا ذات البؤرة التي على شكل قطع زائد » مقال في JRAS ج ١٥ (سنة ١٩٤٩) ص ٢٥ - ٤٠ .

٣ - ونشر مياس فايكر وساترجمة لاتينية مجهرولة لرسالة في الفلك لابن الهيثم بحسب خطوط المكتبة الوطنية في مدريد رقم ١٠٠٥٩ (ورقة ٣٧ أ - ٥٠ أ) في

Las traducciones orientales , n. 9, pp. 285 - 312

٤ - أ . س . مارشال : « ابن الهيثم والتلسكوب » .

O.S.Marshall: « Alhazen and the telescope», Astronomical society of the pacific. San Francisco, 1950.

٥ - هـ . باور H. Bauer : « علم النفس عند الحسن بن الهيثم ، بحسب نظرياته في البصريات » مونستر ١٩١١ ، ضمن مجموعة :

Beitr. z. Gesch. d. Philosophie in Mittelalter

٦ - فيدمان : مقالات عديدة في مجموعة

Beitr. zur. Gesch. d. Nat SBPMS, Erlangen

٧ - وترجم ي . ل . هييرج J. L. Heiberg وفيدمان كتاب : « في المرايا المحرقة بالقطوع » ؛ وترجم فيدمان كتاب « مقالة في المرايا المحرقة بالدوائر » - وذلك في

Bibl. M. ath. 3. Folge, B. 10 (1910)

pp. 201 - 37, 293 - 307.

٨ - وترجم C. Schoy الى الالمانية ايضاً رسالة « ماهية الأثر الذي في وجه القمر » ، وظهرت هذه الترجمة في هانوفر سنة ١٩٢٥ .

وقد كشفت هذه الابحاث وغيرها عن العبرية العلمية العظيمة التي لابن الهيثم في مجال الفيزياء ، والبصريات على وجه التخصيص ، وما يمثله انتاجه العلمي من « تقدم كبير في المنهج التجاريي » . ولقد استعمل المرايا الكروية والقطع مكافئة ، ودرس الانحراف الكروي ، وقوة العدسات على التكبير والانكسار الجوي . وصحح معرفتنا بالعين وبعملية الابصار ، وحل مشاكل في البصريات الهندسية بواسطة رياضيات قادرة . والترجمة

اللاتينية لأعماله في البصريات احدثت تأثيراً ضخماً على نمو العلم في الغرب ، خصوصاً من خلال رoger بيكون وبلير ، وليم سيسيل دامير : « تاريخ العلم » ط٤، سنة ١٩٦٦ كمبردج ص ٧٥ .

* * *

واسعاً - في الميكانيكا والآلات

عرف العرب من الكتب اليونانية في الميكانيك ما يلي (راجع « الفهرست » لابن النديم ص ٢٨٥) :

١ - كتاب عمل الآلة التي تطرح البنادق لارشميدس الذي من سرقوسة في صقلية (٢٨٧ - ٢١٢ ق. م .) وهو أكبر عالم يوناني بالميكانيكا ، اذ استطاع الجمع بين الرياضيات والبحث التجريبي في الآلات والحركات . ومن بين اختراعاته : المدافع من أجل الدفاع عن سرقوسة . وقد بقي لنا عشر مؤلفات من مؤلفاته اليونانية ، نشرها تamas هيث Thomas Heath سنة ١٨٩٧ - ١٩١٢ ، كما نشرها قبل ذلك Torelli في سنة ١٧٩٢ ، ثم Heiberg سنة ١٨٨٠ - ١٨٨١ .

٢ - كتاب الدواiers والدوايib لهرقل التجار .

٣ - كتاب في الاشياء المتحركة من ذاتها لايرن - وهو هيرون الميكانيكي الرياضي والفيزيائي والمخترع الذي عاش ما بين القرن الاول قبل الميلاد والثالث الميلادي . وقد اكتشف حلولاً جبرية لمعادلات الدرجة الأولى والدرجة الثانية ، ووضع صيغًا عديدة لقياس المساحات والحجم . وبين ان الخط الذي يسلكه شعاع ضوء منعكس هو أقصر طريق ممكن ، لكنه اشتهر خصوصاً بالحيل الميكانيكية التي اكتشفها مثل : السيفون والكافاف الحراري ، والمضخات الهوائية ، والآلات البخارية الأولى . وقد بقي لنا من كتبه في الميكانيكا باللغة اليونانية اربعة كتب هي :

أ - pneumatica ويرد عنوانه في « الفهرست » وابن النديم (ص ٣٦٩) : هكذا :
« كتاب الحيل الروحانية » .

ب - automatopoitice

ج - Belopoeica

د - Cheiroballistra

أما كتابه *Mechanica* وهو الذي تتحدث عنه الآن والترجمة إلى العربية بعنوان : « في الأشياء المتحركة من ذاتها » فلا يوجد نصه اليوناني ، بل يوجد فقط في ترجمة عربية ملخصة نشرت مع ترجمة فرنسية .

وقد نشر النص اليوناني لهذه الكتب بعنوان :

Heroni alexandrini opera quae supersunt omnia, ad. W. Schmidt, L. Nis, H. Schone und J. L. Heiberg, 5 Vols. (1899 - 1914)

٤ - كتاب الدواليب لمورطس

٥ - كتاب الارغن .

٦ - كتاب آلة ساعات الماء التي ترمي بالبنادق لارشميدس (« الفهرست » لابن النديم ص ٢٦٦) .

وأول من اشتغل بآليات كانيكا في الإسلام بنو موسى بن شاكر (محمد واحمد الحسن) .
ولهم في ذلك من الكتب :

١ - كتاب « الحيل » لأحمد بن موسى .

٢ - كتاب بني موسى في « القرسطون » - وهذه الكلمة يونانية
معنی القبان . راجع دورن : « ثلات آلات فلكية عربية » Dorn : Drei arabische
astronomische Instrumente ولقسطا بن لوقا كتاب في « القرسطون » (« الفهرست »)
لابن النديم ص ٢٩٥ .

ومن أحدث الابحاث والنشرات في هذا العلم تحقيق د . ر . هل D.R.Hill لكتاب ابن الرزاز الجزري : « كتاب في معرفة الحيل الهندسية » مع ترجمة إلى الانكليزية وتعليقات ، وكذلك مقدمة كتبها L.White سنة ١٩٧٤ من حجم الربع في ٢٥ + ٢٨٦ صفحة و ١٧٤ شكل ، و ٣٤ رسم و ٣٢ صورة من مصغرات أصلية .

Ibn al- Razzaz aL - Jazari: The Book of Knowledge of ingenious mechanical devices Transl. and not. by. D.R. Hill. Foreword by L. White , Jr. 1974, in 4 to (XXV, 286 p., 174 Fig., 34 draw, 32 reprod. of the orig. miniature paintings.

* * *

كتاب «الخيل» لأحمد بن موسى

درس هذا الكتاب :

a) E. Wiedemann, SB Erlangen 38 (1906) pp. 341 - 348, XII (1907), pp. 200 - 205; Mitteilungen der Wetteranischen Gesellschaft, 1908, 29 - 36.

b) E. Wiedemann; « Ueber Musikautomaten bie den Arabern», in Centenario della Nascita di Michele Amari, II, 1909, pp. 164 - 185.

Wiedemann und Hauser, in Isis, VII, SPP, 55 - 93, 286- 91

d) F. Hauser: a Das Ktabal - Hiyal der Bani Musa uber die sinnreicher Anardnungen in abhandungen. z. Gesechichte d. Naturw, u. Medizin, I, Erlangen, 1922.

* * *

عاشرًا - في الاحجار والمعادن :

عني المسلمين بعلم الاحجار (الجواهر الكريمة) والمعادن ، ونذكر منهم ما يلي :

١ - الفيلسوف الكندي له كتاب في «الجواهر والاشياء» ، «رسالة في انواع الجواهر الثمينة وغيرها» ، «رسالة في انواع الحجارة» .

ويقول البيروني في مقدمة كتابه «الجماهر» انه كان احد مصدرين اعتمد عليهما .

٢ - ابو سعيد مضر بن يعقوب الدينوري المتوفى بعد سنة ٣٩٧ هـ (راجع بروكلمن

ج ١ ص ٢٤٤ ، والملحق ج - ١ ص ٤٣٣ ، وراجع «الجماهر» للبيروني ص ٣٢ .) .

٣ - محمد بن زكريا الرازى : «الجواهر والخواص» .

٤ - محمد بن زكريا الرازى : «علل المعادن» .

٥ - جابر بن حيان في رسائل مختلفة - راجع باول كراوس : جابر بن حيان «القاهرة

ج - ٢ سنة ١٩٤٢ » .

٦ - ابوالريحان البيروني : «الجماهر في معرفة الجواهر» وستفرد له فقرة خاصة بعد

قليل .

- ٧ - عطارد بن محمد : « منافع الاحجار » .
- ٨ - ابو القاسم عبد الله بن علي بن محمد بن أبي طاهر الكاشاني : « عرایس الجواهر واطایب النفائس » .
- ٩ - احمد بن عبد العزیز الجوہری : « رسالة في الجواهر » .
- ١٠ - ابن زهر الاندلسی : « خواص الاشياء » .
- ١١ - التیفاسی : « ازهار الافکار في جواهر الاحجار » . انظر فيما بعد - وكان الكتاب « الاحجار » المنسوب الى ارسسطو تأثیر واضح في بداية هذه الابحاث في الاحجار . وقد نشره وعلق عليه یولیوس روسکا :

J.Ruska: Das Steinbuch des Aristoteles, mit Literargeschichtlichen Untersuchungen nach der arabischen Handschrift der Bibliothèque Nationale , Herausgegeben und Uebersetzt. Heidelberg, 1912.

وراجع ايضاً :

H. Ritter F. Sane - R. Winderlich: Orientalische Steinbücher: 1935.

لكن ربما كان أهم ما وصلنا من هذه الكتب الاسلامية (العربية والفارسية) كتاب الجماهر في معرفة الجواهر وقد أهداه البيروني الى السلطان الغزنوي مودود . وينقسم الكتاب الى قسمين متميزين : الاول في الجواهر والاحجار الكريمة ، والثاني في المعادن والفلزات بوجه عام . والكتاب قد صحيحة F. Krenkow في سنة ١٣٥٥ هـ (١٩٣٦) ونشره في مجموعة دائرة المعارف العثمانية في حيدر اباد الركن (الهند) .

وقد ترجم القسم المتعلق بالالات في مجلة Islamic Culture المجلد الخامس عشر ، سنة ١٩٤٢ .

وقد درسه : فيدمون : « في قيمة الاحجار الكريمة عند المسلمين » .

Wiedemann: Ueber den

Wert von Edelsteinen bei den Muslimen, Isl. II, 345 - 358

التیفاسی : « ازهار الافکار في جواهر الاحجار »

Fiori de Pensieri sulle

نشره وترجمه الى اللغة الايطالية بيشيا بعنوان :

Pietre preziose di Ahmed Teifascite, opera stampata nel suo originale
arabo, traduzions italiana suppressa e diverse note di A. R. Biscia. Firenze,
1818

* * *

تلك هي نخبة من الابحاث المهمة التي قام بها المستشرون الاوروبيون والامريكيون في ميدان العلوم عند العرب والمسلمين بعامة . وقد توالىت منذ قرن ونصف بمختلف اللغات الاوروبية الحديثة ، فكان لها فضل الكشف عن الدور العظيم الذي قام به العلماء المسلمين سواء في تقدم العلوم الرياضية والطبيعية والحيوية والطب والبصريات والزراعة والفلك ، وفي نقلها وشرحها من التراث العلمي اليوناني والشرقي القديم (الهندي والفارسي والسرياني) الى اوروبا في العصر الوسيط . ورثا كانت الغالبية العظمى من مؤلفات العلماء المسلمين لا تزال على المخطوطات ، ولم تتناولها ايدي الدارسين بالبحث والتحقيق والتحليل والارجاع الى الاصول ، فإن ما ذكره هؤلاء الذين أتينا على ذكر ابحاثهم يعد مجھوداً ضخماً خليقاً بكل اعجاب ، وتقدير وعرفاناً بالجميل . وان أسماء أمثال فيدمون وسوتر ونلينو وروسكا وكراؤس ينبغي أن تقرآن دائمًا بالاجلال . وإنما الشيء المؤلم حقاً هو أننا لا نعثر في الربع قرن الاخير على نظراً لهؤلاء الاعلام الأفذاذ ، رغم ازدياد عدد «المشتغلين» بتاريخ العلوم عند العرب ، من لا عمل لهم غير الترثة في المؤتمرات والتباھي بالفضيل التافه من الوريفات ! .

رسالتان لمسكويه

- ١ - «مقالة في النفس والعقل»
- ٢ - من «رسالة في اللذات والألام»
كلتاها عن خطوط:
راغب باشا في استانبول رقم ١٤٦٣.

www.alkottob.com

[٥ ب] مقالة للأستاذ أبي علي مسكوني ، رحمه الله *

في النفس والعقل

وهي جواب^(١) سائل سأله عنها وحل شكوك
أدركتها في الجوهر البسيط القائم بنفسه
بسم الله الرحمن الرحيم

- ١ -

< سؤال السائل : القسم الأول منه >

قال السائل :

إذا كان لا كُلُّ يُعْلَم بالعقل ، ولا جزئي يُعْلَم بالحسن إلا ومع كل واحد منها صاحبه - فمن^(٢) أين نشأ بشهادة^(٣) أحدهما بشهادة الآخر ؟ ولهذا كان كل^(٤) من عدم حاسة عدم الفكر الصحيح في كلياتها^(٤) لعدمه ، ذلك في جزئياتها - فمن أين لنا أن نثق بإثبات أمر ليس بوحدة من هذين ، أو^(٥) هو أحد هما وليس له شهادة الآخر من طريقه الذي به يوصل إليه ؟ !

ويحكى عن روفس^(٦) الطبيب أنه قال : « ليس أحد يعن في الفكر في علمٍ ما إلا

(*) عن مخطوطات راغب باشا في إسطنبول رقم ١٤٦٣ ورقة ٧٥ - ٢٢ ب - وسرمز إليها بالحرف ص وقد سبق أن نشرها الأستاذ محمد عرقون في « مضبطة الدراسات الشرقية Bulletin d'Etudes Orientales » المجلد رقم ١٧ (السنوات ١٩٦١ - ١٩٦٢ ، دمشق سنة ١٩٦٢) ص ٢٠ - ٦٥ . ولكن نشرته حافلة بالأغلاط ، وستشير إليها وإليه بالرمز ع .

(١) ع : رسائل - وهو تحريف فاحش .

(٢) ع : في ان - وهو تحريف شديد .

(٣) ع : يقى لشهادة - وهو تحريف .

(٤) ع : كان (!)

(٤) ع : كعدهما - ولا معنى له . راجع ما سرر بعد .

(٥) ع : اذ - وهذا يخل بالمعنى .

(٦) روفس : حكيم طباني خير بصناعة الطب في وقته ؛ متصرد للتعليم والمعانلة للطبيه . وله في ذلك تصانيف وأراء ، إلا أنه كان ضعيف النظر مدخول الأدلة . وكان قديم المهد ، من مدينة أفسس ، قبيل جالينيوس ، (القطبي : « إخبار الحكماء » ، ص ١٨٥ ، نشرة بيروت سنة ١٩٠٣) وقد ذكر له ابن النديم (ص ٢٩١ - ٢٩٢ - ٢٩٤) نشرة فلوجل (Assiae ٤٢ كتاباً في الطب وبعد من أبرز الأطباء الاسكندرانيين في الفترة ما بعد ميلاد المسيح ، ومن المختتم أن يكون قد عاش في عهد ترايانا (صار امبراطوراً في سنة ٩٨ بعد الميلاد ، حتى وفاته سنة ١١٧ بعد الميلاد) . وقد ضاع معظم مؤلفاته وبعضها وصلنا ناقصاً . والبعض الآخر ورد على شكل اقتباسات لدى المؤلفين المتأخررين ، خصوصاً عند أوريبياسوس Oribasios . وكتابه عن « المائدة » ذكره أوريبياسوس وأتيبيوس Actius ، ولكنه مفقود . وقد قلم دارمبرج Daremberg وبوبل Ruelle بنشر ما بقي لنا من مؤلفات روفس ، وذلك في باريس سنة ١٨٧٩ .

وينتهي به ذلك إلى ماليخوليا» .. فما يؤمننا - إذا اعتقدنا أو هاماً ليس لها جزئيات مشاهدة بالحسن ، أن <لا> تكون^(١) بهذه الصفة؟ وإذا كان الحسن يكذب ويغلط أحياناً كثيرة ، وكان التخييل في ذلك على أصعاف ما عليه الحسن من الغلط والكذب في المني والوسوسة وحديث الناس وأجناس الخوف والأمني والعلل العارضة ، وكان العقل إنما يأخذ ما يأخذه - إن كان على جهة التذكير أو على جهة الانقداح عن أحد هذين - كيف نأمن ، فيما نعتقد في هذه الجوهر التي نعتقد أنها روحانية - إذا لم ندرك لها جزئيات؟!

<جواب مسكونيه>

قال الأستاذ أبو علي أحمد بن محمد - رحمة الله :

[٦] إن السائل بني جميع كلامه وسؤالاته على أن العقل لا يدرك غير كليات الأمور التي يأخذها من جزئيات الحواس . وكأنه جعل العقل تابعاً للحسن . وهذا غير مسلم ، لأن الحسن بالحقيقة هو التابع للعقل ، وإن كان وجوده فيما مقدمًا بالزمان ، أعني أن الحسن معنا منذ مبدأ كوننا ، فاما العقل فيظهر فيما أثره باخرة^(٢) ، ولكن وجوده مقدم للحسن بالذات .

وترک قضية هي العمدة في جوابه ، وبها انحلال شكوكه . ولو لحظها في عرض كلامه ، لاكتفيت بإيراد نص كلامه على التقديم والتأخير من غير حاجة إلى كثير زيادة ونقصان . وأنا الآن ذاكرها^(٣) ، وهي أنه ليس جميع أفعال العقل وأثاره عندنا هو ما يلتقطه الحسن من الجزئيات فيبسطها العقل ويوحده^(٤) من الكثرة ، أعني كليات الأمور ، بل له فعل آخر خاص ، ليس بمحضه من الحسن : وذلك أن له الأوائل^(٥) التي بها يحكم على الحسن وغيره ، <وهي> ليس بمحضه من شيء غير العقل نفسه؛ لأنها لو كانت ممحضه من شيء آخر ، لم تكن الأوائل ؛ وقد قلنا إنها الأوائل . مثال ذلك : أن العقل إذا جزم^(٦) الحكم بأنه ليس بين طرف النقيس واسطة ، أعني أنه ليس^(٧) بين السلب والإيجاب شيء آخر

(١) لا : ناقصة في ع .

(٢) ع : مؤخرة - وهو تحريف شائع . وبآخرة أو باخرة = في وقت متاخر .

(٣) أي هذه القضية التي تركها السائل .

(٤) أصله ع إلـى : يوحدـها . وهو خطأ إذ يعود الضمير إلى قوله : «جميع أفعال ... » فيجب أن يذكر الضمير

(٥) أي المباديء والقضايا البديهية الضرورية .

(٦) جزم : أمضى ، أصدر . يقال : جزمت اليمين : أمضيتها .

(٧) ع : من - وهو تحريف فاحش .

<فإن هذا> هو حكم أولى لم يلتحذه من شيء البتة، ولذلك لا تُسأل عنه بـ «لِمَ؟» و «كيف؟». ولا تطلب للأوائل علة ولا سبب ، لأنه لو كان ذلك فيها ، لم تكن أوائل . فكذلك إذا علم العقل ان الحسن قد صدق أو كذلك ، فليس^(١) يأخذ هذا العلم من الحسن .

ثم أقول : إن الكل والجزء من باب الإضافة . وذلك أن الكل إنما هو كُلُّ لأجزاء ، والأجزاء إنما هي أجزاء لكلها . ولا يجوز أن تلحظ الإضافة إلَّا من ذاتين ، أو ذاتٍ واحدةٍ في حالين . فإن تركت الإضافة ولم تلحظ بنتها ، حصل ذات ليس له جزء ولا كل . والذي يلحظ هذا^(٢) الذات منفرداً خالياً عن الإضافة والأعراض ، ليس بحسن ولا عقل هيولاني .

ولعمري إن للحسن^(٣) نظراً في كلياتها ؛ إلا أن للعقل خاصة^(٤) نظراً آخر ، ليس من باب الإضافة ولا من مبادئ المحسوسات ؛ وليس ينبغي أن نغفله ونساه^(٥) ، فإننا متى فعلنا ذلك حصلنا على بعض المعقولات ، أعني كليات الأمور المأخوذة من الحواس بالتقاطها من الجزئيات ، وفاثتنا المعقولات الشريفة التي هي بسائط الأشياء وذواتها التي ليست بمحسوسة ولا مأخوذة^(٦) من الحواس ، على ما بينه أرسطو ومفسرو كتبه . وسأذكر ما يحضر حفظي في هذا الوقت ، إلى أن أتمكن من إيراد نصوص [٦ ب] الأقاويل عنه ، بتمكني من الكتب ، إن شاء الله .

نأقول : إن أرسطو يقول : إن النفس الناطقة - أو العقل الهيولياني ، فإنها^(٧) واحد ، ولا مشاحة^(٨) في الأسماء ، لما^(٩) قد ظنَّ أن أحددهما من جهة الحواس ، والآخر من جهة العقل^(١٠) إذا نظرت إلى الأشياء المحسوسة ، لحقها شبيه بالانعكاس ؛ وإذا نظرت

(١) ع : ليس .

(٢) «ذات» : مؤنة من حيث الشكل . ولكن لأنها تدل على الإنسان أو الشخص ، فإنها تستخدم أحياناً مذكورة من حيث المعنى . واتسع ذلك ، حتى لو دلت الذات على «الشيء» الجامد .

(٣) ع : الحسن نظره (!)

(٤) ع : خاص نظر آخر . وهو تحريف شديد .

(٥) ع : ولا نساه .

(٩) س : بـ الماخوذ .

(٧) ع : فإنها .

(٨) ع : مشاحة (!)

(٩) لما في ظن (!)

(١٠) ع : فإذا

في الأمور التي فحصها من جهة العقل بلا توسط الحس ، كانت^(١) مستقيمة النظر . وهذه الألفاظ ، وإن لم تكن نفس ألفاظ الرجل ، فإنها مؤدية عن معناه ، لا سيما فيما فسّرها ثامسطيوس^(٢) من كلامه وخصوصه في كتابه : «النفس» ، فإنه عَبَرَ في هذا المعنى عبارة فصيحة ، على مذهبه في الكلام على هذه المعانى اللطيفة .

ويبيّن من كلام الحكماء في هذا الباب أن للعقل فعلًا خاصاً به؛ أعني جهة من النظر ليست من مبادئ الحواس . وعلى هذه الجهة يدرك العقل كلّيات المحسوسات <وهي> لم تعلم أنه قد أدركها وعقلها . فاما إدراكه لها ، فللمتشكك أن يقول إنه إنما أخذ ذلك الكلّيات منها . وأما علمه <لها>، فإنه قد علمها وأدركها ولم يعلمها^(٣) من الحس ولا من شيء آخر ؟ ولو كان كذلك ، لكان يدرك كل علمٍ بعلم ، وهذا^(٤) يمْرُ إلى ما لا نهاية له - فهو محال . فالعقل يعلم هذه الأشياء ، ويعلم أنه علمها . وهذا العلم الثاني ، أعني الذي به عَلِمَ أنه قد عَلِمَ ، هو ذات العقل ، وليس يحتاج إلى غير ذلك في إدراك ما أدرك انه قد أدركه . ولذلك يقال إن العقل والعاقل والمعقول : شيء واحد لا غيرة فيه .

وأما الأشياء المحسوسة فإنها هيولانية ؛ والخاص منها غير المحسوس ، لأنه لو كان هذا ذاك ، لم يكن محسوساً . وذلك أن الخاص لا يحسّ ذاته ، ولا هو موافق له كل الموافقة . والمحسوس أيضاً لا يحسّ ذاته . فاما العقل فإنه يعقل ذاته ويعقل غيره ، بأن يتزرع صورته الهيولانية ويسْتَطُعُها^(٥) حتى تصير معقولة . فإذا صارت كذلك ، فهي العقل والعاقل والمعقول . فإنما تتحصل المعقولات في النفس الناطقة لأنها بالقوة عاقلة ، أعني أن الصور العقلية لها بالقوة . فإذا صارت فيها بالفعل ، اتحدت بالفعل وصارت هي هو ؛ ولذلك سميت عقلاً هيولانياً .

وما يبيّن هذا المعنى ، أن كل شيء بالقوة ، فإنه ليس يخرج إلى الفعل إلا بشيء آخر هو موجود بالفعل . لأنه لو كان يخرج بذاته ، لكان أبداً بالفعل ولم يكن بالقوة ، لأن ذاته قد كان له وهو بالقوة . وإذا كان ذاته سبب خروجه إلى الفعل ، وذاته لم يزَل بالقوة ،

(١) ع : مستقيم (!)

(٢) شرح ثامسطيوس كتاب النفس كله : فشرح المقالة الأولى في مقالتين ، والثانية في مقالتين والثالثة في ثلاثة في ثلاثة مقالات ؛ وعلى هذا الشرح اعتمد اسحق بن حنين في تصحيحه لما سبق تنقله من كتاب «النفس» (ابن النديم ، ص ٢٥١ ، فلوجل) . راجع مقدمة نشرتنا لترجمة اسحق في كتابنا : «أرسسطو طاليس : في النفس . . .» ، القاهرة سنة ١٩٥٤ . والنص اليوناني لهذا الشرح قد نشر في مجموعة ٣ Themistius : In de anima Commentaria in Aristotelem graeca . V. Commentaria in Aristotelem graeca .

(٣) ص ، ع : فلم يعلمه .

(٤) ع : وهذا هو إلى (!)

(٥) بتشديد السين : يعني : يجعلها بسيطة ، أو من البساطة .

وَجَبَ أَنْ يَكُونَ أَيْضًا لِمَ يَرْأُلُ بِالْفَعْلِ . فَهُوَ إِذَا أَبْدَا بِالْقُوَّةِ ، وَأَبْدَا بِالْفَعْلِ [٧ آ] - وَهَذَا مُحَالٌ . فَإِذْنَ يَخْرُجُ مَا فِي الْقُوَّةِ إِلَى الْفَعْلِ غَيْرُهُ . وَيَجِبُ عَلَى هَذَا أَنْ يَكُونَ ذَلِكَ الْمُخْرِجُ لِهِ إِلَى الْفَعْلِ مُوجُودًا بِالْفَعْلِ^(١) : لِأَنَّهُ لَوْ كَانَ بِالْقُوَّةِ ، لَكَانَ مُثِيلَهُ^(٢) فِي حَاجَةٍ إِلَى مَا يَخْرُجُهُ إِلَى الْفَعْلِ .

فَإِذَا النَّفْسُ هِيَ عَاقِلَةٌ بِالْقُوَّةِ . إِنَّمَا يَخْرُجُهَا إِلَى الْفَعْلِ الْعُقْلُ الَّذِي هُوَ بِالْفَعْلِ . وَهَذَا الْعُقْلُ الَّذِي هُوَ بِالْفَعْلِ ، لَيْسَ يَعْقُلُ مَعْقُولَهُ عَلَى جَهَةِ الْخَرْوْجِ إِلَى الْفَعْلِ ، وَلَا سَبِيلَهُ، فِي عِلْمِهِ هَذِهِ السَّبِيلُ ، بَلِ الْأَشْيَاءُ لَهُ أُولَئِكَةُ، لَيْسَ لَهَا سَبِيلٌ وَلَامْبِدًا مِنْ غَيْرِ ذَاتِ الْعُقْلِ ؛ بَلِ تَلْكَ الْأَوَّلَيْنِ هِيَ الْعُقْلُ وَهِيَ الْمَعْقُولُ . وَخَارِجُ هَذَا الْعُقْلِ<لَيْسَ^(٣) يَوْجِلُ> شَيْءٌ أَخْرَى هُوَ سَبِيلٌ لَهُ . فَغَمْضُ الْكَلَامِ فِيهِ ، بَلِ أَظَنَّ أَنِّي في^(٤) جَمِيعِ هَذَا الْمَاخِذِ الَّذِي سَنَحَ الْكَلَامُ فِيهِ مَا بَدَأْتُ بِهِ - غَمْوِضًا . وَسَاعِدَنِي عَنْهُ إِلَى بَيْانِ أَخْرَى، إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى ذُو الْحَوْلِ وَالْقُوَّةِ - فَأَقُولُ : إِنَّ الْحَوَاسِ ، مَنْتِ لَمْ يَخْصُرْهَا الْعُقْلُ عِنْ التَّصْفُحِ لِلأَجْزَاءِ وَلَمْ يَشْهُدْ^(٥) لَهَا بِالصَّحَّةِ وَالْفَسَادِ ، غَيْرُ مُفْدِيَةٍ شَيْئًا وَلَا يُتَفَقَّعُ بِهَا ، وَذَلِكَ أَنَّهَا تَخْطُطُ فِي مَحْسُوسَاتِهَا ضَرْبَوْيَا<مِن> الْخَطَا ، وَيَرِدُ عَلَيْهَا الْعُقْلُ ذَلِكَ وَلَا يَقْبِلُ مِنْهَا ، بَلْ يَقُولُ إِنَّهُ لَا تَحْسُسُهَا بَتَّةً ، مَعَ ارْتِفَاعِ الْمَوَانِعِ مِنْهَا وَفِيهَا - وَذَلِكَ إِذَا غَابَ عَنْهَا الْفَكْرُ ، أَوْ ذَهَلَ عَنْهَا الْعُقْلُ . وَهَذَا شَيْءٌ ظَاهِرٌ^(٦) عِنْ مَنْ يَسْتَعْمِلُ فَكْرَهُمْ بِسْتَغْرِفَةٍ^(٧) ، فَإِنَّهُ لَا يَبْصُرُ وَلَا يَسْمَعُ كَثِيرًا^(٨) مِنَ الْمَبَصَرَاتِ وَالْمَسْمَوَعَاتِ مَعَ حُضُورِهِ وَارْتِفَاعِ الْمَوَانِعِ مِنَ الْحَسَنَ وَالْمَحْسُوسِ .

<أخطاء^(*) الْحَوَاسِ>

فَأَمَّا وَجُوهُ الْخَطَا مِنَ الْحَوَاسِ فَكَثِيرَةٌ جَدًّا :

أ) ** مِنْ ذَلِكَ خَطَا الْعَيْنِ فِي الشَّيْءِ الْمَبَصِّرِ مِنْ قَرِيبٍ وَمِنْ بَعِيدٍ . أَمَّا خَطَاهُ مِنْ

(١) فِي الصلب : بِالْعُقْلِ ، وَالتَّصْحِيحُ فِي الْهَامِشِ .

(٢) ع : سَبِيلٌ - وَهُوَ تَحْرِيفٌ فَاحِشٌ . وَالْمَعْنَى أَنَّهُ سَبِيلٌ مِثْلُهِ حِينَئِذٍ فِي احْتِيَاجِهِ إِلَى مَا يَخْرُجُهُ مِنَ الْقُوَّةِ إِلَى الْفَعْلِ .

(٣) أَضَفَنَا نَسْقِيمٌ الْمَعْنَى . وَقَدْ تَرَكَهَا عَلَى حَالِهَا .

(٤) ع : مِنْ - وَهُوَ تَحْرِيفٌ يَفْسِدُ الْمَعْنَى .

(٥) ص : تَشَهِّدُ لَهُ - وَالتَّصْحِيحُ فِي ع .

(٦) ع : مِنْ عِنْدِ مِنْ - وَهُوَ تَحْرِيفٌ ظَاهِرٌ .

(٧) يَسْتَعْرِفُ (!) - وَهُوَ غَلْطٌ فَاحِشٌ .

(٨) ع : كَثِيرَاتِ الْمَبَصَرَاتِ .

* يَوْجَدُ نَظِيرُ هَذَا الْبَابِ فِي «تَهْذِيبِ الْأَخْلَاقِ» ص ٨ ، نَشْرَةِ ق . زَرِيق ، بَيْرُوتُ سَنَةِ ١٩٦٦ .

** أَضَفَنَا هَذَا التَّرْقِيمَ لِزِيَادَةِ الْإِبْصَارِ .

البعيد فبرؤيتها الشمس صغيرة مقدارها عَرْضُ قَدَمٍ ، وهي مثل الأرض كلها مائة ونیناً وستين مرة . فيشهد بذلك العقل ، فِيَقْبَلُ منه . ويشهد بذلك الحسُّ ، فلا يقبل منه .. وأما خطؤها من القرب ، فبمزلة ما نرى ضوء الشمس ، اذا وقع علينا من ثقب درجة صغار كخلل^(١) الباري التي يستظل بها : فإنما نرى الضوء الواقع منها مستديراً ، وإنما يصل من ثقبٍ مربعة مستطيلة و <نحن> نعلم أنه ليس كما نراه .

ب) وتحطىء العين في حركة القمر والسحب ، والسفينة والشاطئ ؟

ج) وتحطىء في الأشياء المسطّرة والمساوية ، كالأساطين والتخل والشجر ؟

د) وتحطىء في النقطة ، إذا كانت على شيء يتحرك على الاستدارة حتى تراها كالحلقة والطرق ؟

ه) وتحطىء في الأشياء البصرة في الماء ، فترى بعض الأشياء أكبر من مقداره ، وبعض الأشياء مكسورةً : وهي صحيحة ، وبعضها معوجة وهي مستقيمة [٧ ب] ، وبعضها منكوبة وهي منتصبة .

وبالجملة فهي ترى الأشياء كلها بقدر الزاوية التي هي رأس مخروط ، قاعدته الشيء البصر ، بينما^(٢) رأسه المخروط المستدق الذي عند البصر ، و هي الزاوية . فإن كانت هذه الزاوية كبيرة ، كان البصر كبيراً . وإن كانت صغيرة^(٣) ، كان صغيراً ؛ فيختلف البصر ، بحسب اختلافه^(٤) وهذا استخراج العقل ، لأن هذا المخروط ليس بمحسوس . والعقل هو شبيه بوساطة المادة .

وهذه حال جميع الحواس في الأغالط التي تعرض لها وتحكم بها ، حتى يردها العقل ويستخرج سببها :

١) وذلك أن الذوق مختلف أحواله حتى يجد الإنسان الماء في بعض الأحوال حلواً ،

(١) ع : كخلل (بالحاء المهملة) وهو تحريف شنيع . والخلل جمع خلأة (يفتح الحاء وتشديد اللام) . الفرجة في الحص وغیره ، الثقبة الصغيرة . الباري : الحصير المصنوع من البردي أو البراع ; وهو جمع : البارية . ولا تزال تستعمل في مصر لهذا الغرض ، خصوصاً في نواحي دمياط ورأس البر ، وحول بحيرة المزلاة حيث يكثر البردي . والثقب (بضم الثاء وسكون القاف) جمع : الثقبة

(٢) غير واضح في المخطوط ، وتركه ع على حاله : مرسو (?)

(٣) ص : كل صغيراً . والتصحيح في ع .

(٤) عن : اختلافه . والتصحيح في ع .

وفي بعضها كريهاً وما لهاً ومُرّاً . وكما يجد صاحبُ الصفراء العسلَ مِرّاً ، وصاحبُ البلغم بالضد.

٢) وكذلك حال السمع في الصدى الذي يسمعه من الجبل أو الموضع المستديرة الصقلية وفي طينان^(١) الأشياء المختلفة.

٣) وعلى هذا يكون حال الشّم : فإنّ الذي يألف الأشياء المتنّة لا يحس بالتنّ^(٢) ؛ والمتّقل من رائحة إلى رائحة لا يجد حقيقة الثانية ؛ وربما التّبس عليه الحال حتّى لا يدرّي ما الذي يحكّم فيه .

٤) وكذلك الأمر في اللمس لمن يألف الأشياء الحشنة ، إذا لم يلمس شيئاً . وكذلك حال اليد التي تكون حارة إذا لمست ما هو دونها في الحرارة وجدته بارداً . فاما من تكون يده باردةً ، فإنه يجد ذلك بعينيه حاراً .

والمعتدلُ من جميع الأشياء لا يدركهُ الحسُّ ، وإنما يحكم به العقل ؛ وهو الذي يستخرج العلل في الجميع ؛ إليه ترتفق الحواسُ بالمحسوسات حتى يحكم فيها ويردُّ البعض ويقبل البعض . إذ ليس الحكم على الحواس بالصحة أو الفساد ، والناظر في جميعها وفي أسبابها وفي عللها غيره ، وهو أشرف ، لا حالة ، منها ، لأن الحكم في الشيء والمزيف له ، أو المصحح أفضل منه . والأفضل لا يكون تابعاً ، أي لا يكون قوامه بما هو دونه ؛ بل الأولى ، أن يكون قوام ما هو دونه - به .

فَامَّا قُولُهُ^(٣) : «إِنْ كُلَّ مَنْ عَدَمَ حَاسَةً ، عَدَمَ الْفَكْرَ الصَّحِيحِ فِي كُلِّيَاتِهَا لِعَدَمِهِ ذَلِكَ فِي جُزْئِيَاتِهَا» - فَهُوَ صَحِيحٌ مَقْبُولٌ .

وأما قوله^(٤) ، من أين ثق بثبات أمر ليس بوحد من هذين ؟ - فإنه ، حكم على أن مَنْ جهل بَابَ الاضافة ، جَهَلَ كُلَّ شَيْءٍ . وليس الأمر كذلك ، بل ينبغي أن نقول : إِنَّ مَنْ جهل النصف ، فقد جهل الصُّفْفَ ؛ إلا أنه لا يجهل طبيعة العدد الذي عَرَضَ فيه الصُّفْفُ والنصف وجميع الإضافات ، أعني الثالث والرابع وما يتلوهما إذا لم يلحظ^(٥) منه الصُّفْفَ والنصف.

(١) كذا في المخطوط : والمصدر من طَنْ يَطَنْ هو : طَنْ وَطَنْ . ولم نجد المصدر « طَنْيَان » في المعاجم .

(٢) التاء: (سكنون التاء): الائحة الكريمة.

18

(٤) راجع أبو هذه المسالة، ص ٢

(٩) في الصيام، لحفظه، والتصحح في الهاشم

فاما قول روفس الطبيب : « إنه ليس يعن أحد في الفكر [٨٠] في علمٍ ما إلا وينتهي ؛ ذلك إلى ماليخوليا ». فإذا ظن أن هذا الاسم في تلك اللغة التي تخصص بها ليس بمطلق على المرض وحده ، بل هو اسم لكل فكر ، وإنما لزم - بحسب قول روفس - أن الآراء الصحيحة التي تصدر عن الأفكار الطويلة الزمان تكون مرضًا عظيمًا . ونحن نعلم أن الفكر الذي يعن فيه صاحب المندسة حتى يستخرج به أمراً نافعًا في العالم : من نحو استخراج ماء إلى وجه الأرض ، أو رفع طريق ، أو تحريك شيء ثقيل^(١) بقوه ضعيفة يسيرة ، - والفكر الذي يعن فيه مدبر الجيش وسائس المدينة حتى تتم له عمارة أو غلبة عدو مُفسد ، ليس بمرض . وكيف يكون مرضًا ، والإنسان إنما يطلب الصحة من جسده وتدبّره^(٢) لبدنه ليتَ له بها الفكر الصحيح الذي يؤديه إلى كل خير مطلوب من دنيا وآخرة . وهل بين الإنسان وبين البهيمة فرق إلا بقوه الفكر والتمييز ؟ فإن هذه القوة هي التي تفضله على غيره ، وبها يهجم على جميع الخيرات ويحذر من جميع الشرور ، بل بها يفرق بين الخير والشر في الأمور ، ويكَيِّز الحسن من القبيح في الأعمال^(٣) ، والصدق من الكذب في الأقاويل ، والحق من الباطل في الاعتقادات . على أن الطبيب - من حيث هو طبيب - ليس له نظرٌ في غير الاعتدال الخاص بجسده ليحفظه إذا كان موجوداً ، ويردّه إذا كان مفقوداً وإذا كان خاصة نظره في هذا الباب ، فله أن يُسمى - بحسب صناعته - كُلَّ ما كان خارجاً^(٤) عنه بـ « المَرْض » . كما أن النجار له أن يستعمل الحديدية التي يستعملها الصانع معوجة ، وذلك الأعوجاج الذي هو عند النجار ، كذلك هو الاستقامة بحسب صناعة الصانع . وكل واحد منها ، إذا لحظ صاحبه من جهة صناعته التي تخصه ، سماها^(٥) فاسدة .

ونقول أيضاً على سبيل المعارضه لهذا التشكيك : هل إمعان روفس في الفكر وبلغه من الطب ذلك المبلغ - وهو الذي صيره فاضلاً في صناعته - ماليخوليا؟ وفكوه في قوله هذا الذي حكىته عنه هو - على حكمه أيضاً ماليخوليا؟ فكيف يجب أن نحكم عليه؟ وما الذي نقول فيه؟ إنما أنا نتدارك^(٦) نصرة كلام هذا الرجل الفاضل بتخريج وجه لكلامه صحيح ، وهو أن روفس أومأ إلى العلوم الوهمية والأوهام بأسرها : إذاً أمعنت في

(١) قرأت على هكذا : يقبل [إليه] بقوه . وهذا تشويه فاحش !

(٢) ع : تدبّر - وهو تحريف .

(٣) فوقها في المخطوط : الأفعال .

(٤) ص : عنه . ويصبح أيضاً بأن يعود الضمير على الشأن بوجه عام .

(٥) فوقها : يسميه .

(٦) ع : ترك - وهذا يفسر المعنى . ونندرك الشيء : أدركه ورأمه .

الحركة ، انتهت إلى الماليخوليا على هذه الجهة . والوهم تابع للحسن . وإذا أخذ صورة طبيعية ، فإنما يجعلها عن طبيعة لم تركب منها تركبات لا نهاية لها ، وليس لواحدة منها وجود طبيعي بوجه من الوجوه . ومثال ذلك أن الوهم يأخذ [٨ ب] صورة الجسم ، أعني الأبعاد الثلاثة ، فيأخذها في غير جسمٍ ، ثم يتزهّمها موجودة من خارج الوهم ، معتقداً^(١) من ذلك الخلاء وأنه مسكونٌ حول العالم موجود لا حالة . ثم يُشكّل^(٢) في وهمه ایضاً أنواع الاشكال التي ليس لها وجودٌ ويسأله عنها سؤال ما هو موجود ، وأعني انه يتصور شخصاً خارج العالم جالساً على سطح الكرة القصوى ، ثم تسأله كيف يكون حال هذا الوهم المحال سؤال منْ ظنه موجوداً . وكذلك حاله في الأوهام التي تجري هذا المجرى . وكلما أمعن في هذا الضرب ، كان أبعد من الأمر الموجود . وهذه حال الوهم والعلوم الوهمية . وتتبعها التخيّلات الباطلة والوساوس المكرورة . وربما ترقى إلى الحالات من الأمانى ، واستشعار خاوف ومهالك لا حقائق لها : وهذه هي صورة الماليخوليا .

فاما الفكر في هذا العارض كيف عَرَض ، واستخراج عللها وأسبابه ، والوقوف على حقائقها ، ومعالجتها بما يزيّلها ويصلّحها . فليس يُسمّى - ذلك أخذنا : ماليخوليا ، اللهم إلا أن تلك اللغة تستعمل هذه اللفظة ، على معنى المرض ، فتكون الماليخوليا والفكر يعبران عن^(٣) معنى واحد .

وبالجملة ، ليس العقل من الوهم في شيء ، لأن الوهم - كما قلنا - تابع للحسن . فاما العقل فهو حاكم عليه وأدل له في الوجود وإن كان يظهر أثره في الإنسان بعده . والدليل على أن الوهم تابع للحسن أنه ليس يمكننا أن نتوهم شيئاً لم نحسّ شبهه . ومتى التمسنا من الوهم ذلك ، لم يساعدنا عليه بتاتاً ، وإنما يساعدنا على التركيبات من الأشياء التي أخذها من الحسن ، أعني أنه يركب جناح طائرٍ على جمل ، مثلاً ، فاما أن يمكنه أن يلحظ شيئاً لم يحسّ له مثلاً ، فلا .

وليس كذلك العقل : فإنه إنما يعقل الأشياء التي يحسّها ، ويرد بين أحكام الحسن شيئاً كثيراً . والفرق بين الوهم والعقل يجب أن يؤخذ من مظانه ، فإن اشتغالنا ، يخرجنا عن سُمّت هذه المسألة إلى تحرير القول في قوى الحواس وترقيها إلى قوة واحدة تسمى الحسن المشترك . وكيفية ذلك والكلام فيه يتسع ؛ وهو مبين في كتابه المؤلفة فيه .

(١) ص : معتقد . والتصحيح في ع .

(٢) يصححها ع إلى : تتشكل . وهذا تحريف ، إذ لا يتفق مع قوله بعد ذلك : « يسأل ... » ، إذ لا بد من فعل متعد .

(٣) ص ، ع : على .

فاما قوله^(١) : «إن العقل يأخذ ما يأخذه على جهة التذكير ، أو على جهة الاندماج » - فهو يأخذ غير المأخذ الذي بدأ به في صدر الكلام . وذلك الكلام هو الذي يمحكم عن أفلاطون وأرسطو ، ويُعطى أن يبنها فيه خلافاً^(٢) ، وأن أفلاطون يقول إن العقل إنما يتذكر بمعقولاته ما كان له قبل تدبره للهيبولانيات . وإنما عَرض له النسيان لوقوعه في الهيبولي ، لا أنه يستفيد شيئاً لم يكن له .

يُنطَّلِقُ بِأرسطو أَنَّه يَقُولُ : بَلْ إِنَّمَا يَنْقُدُ لِهِ ذَلِكَ مِنْ هَذِهِ الْأَسْبَابِ .

وليس [١٩] الأمر على ما يظنه كثير من الناس من أن ها هنا خلافاً من هذين الحكيمين . ولكن إنما اختلف نظراهما ، كما يختلف نظر الإنسان إلى فوق ، وإلى أسفل : فإن المترقي والمنحدر بينهما مسافة بعینها ليست فوق ولا أسفل . ولما كان أرسطو إنما يعلمنا الحكمة بالترقي فيها من الأشياء الطبيعية ، وأفلاطون كان من عادته أن ينحدر فيها من الأمور الإلهية - اختلف نظراهما كما اختلف تعليماهما ، والمعنى متفقة . ولولا أنني صممت^(٣) أن أعدل إلى بيانٍ أوضح مما بدأت ؛ في صدر هذه الرسالة ، لأوجبت على نفسى كشف هذا الموضوع ، لاتصاله ببيان المسألة .

ولكني أقول ، بحسب ما صمّمه ، إن الأمور التي سُأَلَ عنها السائل وقال^(٤) : « كيف نعتقد في هذه الجواهر التي نعتقد أنها روحانية ، إذا لم ندرك لها جزئيات ؟ » - ليس لها جزئيات ولا كليات إلاّ بعد أن تُلحظ معها الأجسام . فأما الشيء البسيط فلا جزء له ولا كل ، وإنما ثبتت آنيته بما يظهر من أثره ، لا من حيث يشاهد بالحسّ له جزء ثم ثبتت آنية كل . وقد يطلق فيها ذلك على سبيل اشتراك الاسم لأجل الضرورة العارضة في ضيق الألفاظ بإضافتها إلى المعاني ، لأنّا مضطرون إلى أن نعبر بالعبارات المألوفة المأخوذة من الحواسّ ، عن المعانِي الغريبة المعقولة . ولا سبيل لنا - في الإشارة إليها - إلاّ هذه الألفاظ ، كما نطلق على العرض أنه^(٤) يتحرّك بحركة الجسم الذي يحلّ فيه وينقسم بانقسامه^(٥) . وليس العَرَض ، نفسه ، اذا لم نلحظه مع الجسم ، بمتحرك ولا منقسم^(٦) . وكذلك

¹¹) هذا القول ورد فيها ورد من سؤال السائل في أول المقالة ، ص

^{٢٢} راجع «سالة الفارابي في الحجم بين رأي الحكيمين» ص:

(١) تصممت . وهذا غلط ، اذ لا يوجد فعل كهذا معنى : مضى وعزم . يقال : صمم في كلّا او عليه . ويُتَعَدِّي ، فيقال : **صم عزيمته** .

۴) ۶: سانه - و هو تحریف

١٤) ع : باقسامه .

三 (7)

(٦) ع: ينقسم وهو تحرير لأنه لا يساير الكلمة السابقة.

الجوهر الذي ليس بجسمٍ ليس بمنقسم ، لأن الانقسام إنما يكون في الأعظام ، والأعظام تكون للأجسام . وما ليس بجسمٍ فليس بذاته عظيمٌ . فهو إذن غير منقسم . فإن أطلقنا عليه ذلك في وقتٍ ، فبحسب استعارة اللفظ واشتراك الاسم . فتحنن ، وإن قلنا في وقتٍ أن النفس الجزئية من حالتها كيّت وكيّت ، أو أن النفس الكلية صورتها كيّت وكيّت - فلسنا نذهب فيه إلى الانقسام الذي يفهم من الأجسام ، بل نزيد به أن الأشخاص المكثرة يعرضُ ، تكثّرها^(١) بأن يكثر تدبير النفس لها ، فتسمى وجوه التدبير^(٢) تجزيئاً ، وإن لم يكن بالحقيقة كذلك ، لتفهم من ذلك إشارتنا . ومثال ذلك أن الإنسانية في الناس ، وإن اختلفت بالمواد والأمزجة ، فهي بالحقيقة واحدة من جهة تصورها ؛ كما أن الطابع ، وإن اختلف بالطين والشمع والرصاص والفضة لأجل اختلاف المواد ، فإنه في نفسه واحد . فكذلك نقول إن القوة المصوّرة للإنسانية واحدة ، وإن اختلف الأمر [٩] بـ [بالمواد] . ثم يصير تدبير تلك القوة لكل مادةٍ بحسب هيولاتها منها ، كالإنسان الذي يبني بيته من طين ، ويعمل بركةً للماء ، ويبني سفينته من خشبٍ ، فيعمل من كل مادةٍ ما تقبله ويتم^(٣) به الغرض المقصود . ثم يتحرك في كل واحدٍ من هذه حركةً ملائمةً له : فإنه في البيت يمشي برجليه ، لأن هذه الحركة ملائمة فيه . فأما في السفينة ، فيتحرك بيديه باستعمال المقاذيف^(٤) ، لأن هذه الحركة ملائمة فيها . فأما في الماء ، فيتحرك بيديه ورجليه ، لأن السباحة هي الملائمة فيها .

وهذا المثال ، وإن لم يكن مطابقاً كل المطابقة ، فهو مشيرٌ إلى المراد من المعنى ، وأرجو أن يكون كافياً . ولا بأس بإيراد مثالٍ آخر ، حتى ينكشف هذا المعنى اللطيف به فأقول : إنك إن تصورت شخصاً تقابله مرايا مختلفة الجوهر والأشكال في الاستدارة والتقبّب والتعرّف وضروب الأشكال - أليس كلُّ واحدةٍ^(٥) منها تقبل صورة مخالفة للصورة الأخرى في الكبر والصغر والشكل واللون والقد وال الهيئة ؟ ألا ترى أن الأشكال تختلف لأجل **<اختلاف>** القابلات ، والشخص واحد ؟ .

وبهذه الأمثلة وأشباهها ينبغي أن تفهم منها الإشارة إلى الممثل ، ولا يعتقد أنها هي أو

(١) ع : المكثرة بعرض ننكرها إلى أن يكثر تدبير النفس لها . وكل هذه أخطاء فاحشة جداً .

(٢) ع : التدابير تجزيئاً . وهو خطأ فاحش جداً .

(٣) ع : تم . وهو غلط .

(٤) ع : المقاذف . وهذا تحريف . أو من لغة العامة في مصر . والمقاذف هو المجداف : وهو خشبة في رأسها لوح عريض تدفع به السفينة . والجمع : مقاذف .

(٥) ع : واحد . وهو غلط نحوبي .

مثلها . وذلك أن هذه الأمثلة هي مضروبة من أجسام طبيعية وليست موافقة في الحكاية لتلك الجواهر التي ليست بجسام . وإذا أخذ المثال على أنه تشبيه بالممثل ، عرض في المثالات مناقضات لا تلزم الممثل لبعده منه .

- ٢ -

<سؤال السائل : القسم الثاني منه>

ثم قال السائل :

«إذا كان نهاية ما هوَي^(١) إلية تركيب العالم <هي> في النبات والحيوان والإنسان والنفس والعقل ؛ - وكانت الحياة ممتنعة أن توجد إلا مع حرارة القلب ، وممتنعة أن تعدم مع حرارته - حتى إذا قطع قلب حيوان عظيم ، كالثور ، دام نبضه ما دامت الحرارة فيه ، فإذا برد ، تعطل النبض ؛ فإن جعل بعد قطعه على رماد وفي هواء حار ، حتى تطول مدة بقاء الحرارة فيه ، دام نبضه تلك المدة الطويلة وبين بهذا <أنه> إنما يفعل فعله هذا للحرارة فقط ، لا لموضعه في البدن واتصاله بما يتصل به ، - وكان عظم أفعال العالم الكبير من تولد الرطوبة بين الحر والبرد بالأعرق ، وتولد البوس عن الرطوبة بالتجفيف ؛ - و<كان> يتولد ما يتولد من الأر��ان ، كالمعادن والنبات والحيوان والإنسان ، والأثار العارضة في البلد كالسحاب وغيره وجميع الأصناف^(٢) المهمة للناس ، إنما ذلك بالحرارة - وعنها - في شمس أو نار - فلم^(٣) لا نقطع أن النفس هي الحرارة ، لإدراكنا الجزئي منها ، فيما وفي غيرنا ، بالحس ، والكلي منها^(٤) في الأنوار العالية [١٠ أ] والنار ، فتكون على يقين بشهادة الكل لالجزئي والجزئي للكلي؟ » .

<جواب مسكونيه>

قال الأستاذ أبو علي : إنه^(٥) ما يبين من كلام السائل في هذا الفصل أكثر من أن الحرارة تبقى في بعض الأجسام إذا كان لها مدد من حرارة أخرى زمناً أطول من بقائها إذا لم يكن لها مدد . فإن نبض القلبتابع لحرارته . وأما الحياة فما يبين أمرها بعد من هذا المثال ، إذ القلب المتحرك بالنبض الباقى من الحرارة إذا نزع من الحيوان ليس يدعى أحداً فيه حياً ، لأن سببه في ذلك سبب كل جسم حار إذا لم تكن حرارته ذاتية فيه ، فإنه لا

(١) اي : نزل ووصل .

(٢) ع : جميع اصحاب المهنة للناس (!!) وكله تحريف شبيع جداً .

(٣) ص : ثم . ع : لم . وهذه الجملة جواب الشرط لكل ما تقدم .

(٤) منها : ناقصة في ع ، مع ورودها بعد ذلك في متناقضة هذا القول ص ٥١ س ١٧ من نشرة ع !

(٥) اي : ليس ببيان . وفي ع : تبيان .

يلبّث حاراً إلّا بقدر ما يُمده^(١) به غيره . فإذا انقطعت مادته سلك إلى البرد ، إما بزمانٍ طويل أو قصير ، بحسب البيوسة التي تمسك صورة الحرارة عليه مدةً والرطوبة التي تخلى عنها سريعاً . وهذه سبيل الحديدة المحمّة إذا أخرجت من النار ، بل هذه حال الماء الذي هو ضد النار ، فإنه يتحرّك بمجاورة النار حركة الغليان التي تشبه نبض القلب . وهذه حال كل جسمٍ رطب . فإذا تباعد عن مجاورة النار ، فليس يخلو من أن يصادف هواءً بارداً أو هواءً حاراً ، فتكون مفارقته الحرارة التي فيه بحسب ذلك . فإن وضعته على رماد بقيت حركة الغليان فيه مدةً ما . وليس [لأحد أن] يقول إن الماء الحار حي ، ولا أن شيئاً من الأجسام الحارة المتحرك بالحرارة حي ، ولا تدعى الحياة إلا للحيوان ذي النفس . وليس يكتفي الحيوان <في> حياته بالحرارة فقط ، بل تحتاج إلى رطوبة ، فإن حرارة الحي ، إن عدمت تلك الرطوبة ، بطلت سريعاً . وستتبين أن الحرارة كالآلة^(٢) في وجود الحياة . فاما أن تكون هي الحياة ، فلا . وإذا لم تكن حياة ، فليست أيضاً نفساً تعطي الحياة ما توجد فيه على ما سببته فيها بعد . فاما في هذا الموضع ف يريد أن نقتصر ما أورده السائل ونعلم أنه لم يتبيّن ما أراد تبيّنه ، ثم ثبت المذهب الصحيح ، ونبطل الشكوك التي تشكيك بها . فنقول :

أما قوله : «إن عظم افعال العالم الكبير من قوام الرطوبة من الحر ، والبرد ، وتولد البيوسة عن الرطوبة بالتجفيف» - فغير معتبرٍ به ، لأن هذه العناصر الأربع كلهما أوائل الكون ، وليس بعضها متولداً عن بعض . وقد أجمع الطبيعيون أن اثنين منها فاعلان ، وأثنين منفعان . أما الحرارة والبرودة ففاعلان . وأما الرطوبة والبيوسة فمنفعلان . وكل واحدٍ من هذه الأربع أصلٌ في نفسه ليس يتولد عن الآخر ، وإنما يستحيل بعضها إلى بعض على رأيهم ، لا خلاف بين المحققين الفضلاء في ذلك . وليس [١٠ ب] هذا مما يعترض <به> على ما عزمنا تبيّنه ؛ ولكننا كرّهنا أن يمرّ في عرض الكلام ما لا يُعترف به ، وإن كان لا يقبح في شيءٍ من رأينا .

فاما قوله : «لم لا نقطع [على] أن النفس هي الحرارة» . فإنّا نقول : لو كانت حرارة هي النفس ، لوجب أن تكون الحرارة حيث وُجِدت ، وُجِدت النفس بوجودها . وليس الأمر على هذا ، بل الحرارة موجودة في أشياء كثيرة لا أنفس لها . وهي في النار نفسها موجودة في الصورة^(٣) ، ولن يست للنار نفس ولا حياة . ثم توجد للحرارة مراتب كثيرة :

^١ . بي : بالحرارة .

^٢ . كذلك . وهو خطأ فاحش .

^٣ . بي أن صورة النار هي الحرارة نفسها . وفي ع : السورة . وهو خطأ فاحش .

منها ما تكون في الدرجة الأولى ، أو في الثانية ، أو في الثالثة ، والرابعة - على ما حصله الأطباء وغيرهم في كثير من النبات والجماد من المعادن ، وليس لشيء منها نفس ولا حياة .

وإن ظنَّ ظانٌ أن الحرارة التي تختص بالحيوان خاصة هي الحياة ، وقبلنا هذا التحكم منه ونزلنا عند شهوته - وجب عليه أن يُلزم^(١) أن الحياة في الحيوان تتزيد بتزيد الحرارة ، وتتنقص بتنقصها . ولسنا نجد الأمر كذلك ، بل الحرارة ، تزيد في الحيوان وتنقص ، والحياة بحالها .

فأما قوله : « إن النفس هي الحرارة ، لإدراكنا الجزئي منها فيما في غيرنا بالحس ، والكلي منها في الأنوار العالية والنار » - فهو فاسد ، لأن النار غير النور ، وليس الحرارة في الأنوار العالية موجودة ، وقد قام البرهان على ذلك . فأما النار فإن الحرارة التي فيها ليست حيَّة لها ، ولا أظن السائل يذهب إلى أن النار حيَّة : لا جزوها الذي عندنا ، ولا كلها الذي في أخص الفلك^(٢) ، أعني المرتب فوق الهواء .

فإن ظنَّ ظانٌ أن تلك الحرارة فيها حياة كليلة ، وهذه الجزئية فيها حياة جزئية - لم يُعُسر على أحد مناقضته والرد عليه ولم يجب أن نشتعل عن الكلام فيها نحن بسبيله - بالانحطاط إلى هذا الضرب من الكلام .

فأما الأنوار العالية فقد تبين من الأصول الفلسفية بأن تلك طبيعة خامسة ، إذ ليست حارَّة ولا باردة ولا رطبة ولا يابسة . وإن أحبت السائل أن نجرد لذلك كلاماً ، فعلناه فيما نستأنف إن شاء الله . وإذا فيها بعد على النفس والحياة ، وبينما حالها ، وأقمنا البرهان على أن النفس جوهر وليس بعرض ولا صورة^(٣) هيولانية ، بل هي جوهر قائم بذاته غير محتاج إلى مادة تقوم بها - تبين هناك أنها ليست حرارة ولا نوراً ، إن قد علِم أن هذين لا قوام لهما بغير جسم ، وإنما اكتفينا في هذا الموضع بالمناقشة والرد على من ادعى فيهما غير الحق .

- ٣ -

< سؤال السائل : القسم الثالث منه >

ثم قال السائل :

« فإن لم نفعل [١١١] واعتقدنا في النفس أنها جوهر روحي لطيف لا ندرك لها كلياً »

(١) ع : يلزم ويلزم : أي : يقر لزاماً كثيجة ضرورية .

(٢) ع : الملك - وهو خطأ فاحش جداً .

(٣) ص : صهرة - وهو تحريف .

ولا جزئياً - فما يؤمنا مما قال روفس و <هو> أن يكون هذا ضرباً من الوسوسة لا حقيقة له ؟ وقد علمنا أن العقل أشرف من النفس، وعلمنا أن هذه القوة التي في الدماغ <و> التي بها تدرك أفعال الذهن والحواس وتفعل الحركات الإرادية - حَدْسُهَا فِينَا حِدْسُ النور . ثم نشاهد ذلك عياناً إذا تأملنا البُؤْبُؤ^(١) المتصور^(٢) ، في عين كل من يحذق ويديم النظر إلى عينه ، وكانت عين النفس من جنس عين الرأس ؛ وكانت إنما تقویان في إدراك المدرکات بالنور الخارج من البصر في الهواء نهاراً بالشمس ، وليلاً بالقمر وبالنار - لم لا نقطع أن العقل هو النور الذي يدرك الكلي والجزئي فيه عياناً ضرورة في العالم الكبير والصغير فنكون على ثقة بشهادة الجزئي للكلي ، والكلي للجزئي ؟ » .

<جواب مسکویه>

قال أبو علي رحمة الله :

«الذي رضيناها^(٣) ، من كلام روفس في الماليسيوليا هو أن الفكر الصحيح ، إذا صدر عن العقل السليم ، أدى إلى حقائق الأمور وإلى الآراء المقبولة التي يعترف^(٤) بها كل عاقل . وليس يطلب أحدٌ على شيء من العقل شاهداً من الحسن: لا جزئياً ، ولا كلياً . وإنما يتلمس منْ لم يرْتَضِ رياضةً تامةً في المعقولات^(٥) البريئة من المادة - مثلاً من الحسن ، وهو الشاهد الجزئي وبينه^(٦) وبين المثل المضروب منه فرق ، لأننا قد نضرب مثلاً للمعقول من الحسن ولا نلتسم له شاهداً منه ولا مثلاً ، كما يقول الله تعالى : «الله نور السموات والأرض ، مَثَلُ نوره كمشكاةٍ فيها مصباحٍ»^(٧) . ونقول نحن : مَثَلُ العقل في النفس كمثل العين في البدن . ونقول أيضاً : مثل العقل النفس مثل الريان في السفينة . فإن الأمثال تنبئ الإنسان وتستند فكره نحو النظر في مطلوبه وتصرفه عن المحسوسات صرفاً رقيقاً يتدرج به إلى أن يعقل - بعد الارتياض - معقولاته بلا مثيل . وقد قال الله - عَزَّ مِنْ قائل : «ويضرب الله الأمثال للناس لعلهم يذكرون»^(٨) .

وأما الأمور التي هي أوائل في العقل أو قريبة من الأوائل فالتي لا يحتاج في تعلمها^(٩)

(١) البُؤْبُؤ : انسان العين .

(٢) ع : المقصور - ولا معنى له .

(٣) ص : رضينا - وبصريح أيضاً .

(٤) ع : يعرف - وهو تحريف .

(٥) ع : السرية (!!) - وهذا غلط فاحش .

(٦) ع : ومن المثل المضروب منه فرق لأننا - ولا معنى له ؛ وصوابه ما أثبتنا .

(٧) سورة النور ، آية ٣٥ .

(٨) سورة ابراهيم آية ٢٥ - والغريب أن ع أورد الآية محرفة !

(٩) ع : تعلمها ولا في تعليمها .

ولا في تعليمها إلى مثلٍ ولا شاهدٍ حسنيّ . وذلك أنا <إذا> سمعنا أن الإيجاب والسلب لا بد أن يصدق أحدهما على الموضوع - لا يلتمس عليه شاهداً من الحسّ . وكذلك إذا قيل لنا أن شرائط النقيض كيت وكيّت ، وجميع مبادئ البرهان - لا نلتمس عليه شاهداً . وليس كل شيء نعلمه نحتاج فيه إلى برهان ، إذ البرهان نفسه أحد الأشياء التي نعلمها ، وليس يحتاج في علمه إلى برهان [١١ ب] ، لأنَّه لو احتاج البرهان إلى برهان لكان ذلك يستمر دائمًا بلا نهاية ، ودعانا ذلك إلى أن لا نعلم شيئاً به ، لأنَّ ما لا نهاية له لا يصح وجوده .

فقد تبيّن أنَّ من المعلومات ما هو أوضح من المعلوم بالبرهان - كالأوائل التي هي أصول البرهان ولا تُعلم ببرهان . فكلّ من التمس على شيء منها شاهداً من الحسّ يُؤسَّس معلمه من فلاحه ، وأطْرَحَه^(١) اطراح من لا يعود تعليمه أبداً . وهذه حال العلوم العقلية كلها ، إلا ما كان مبدئها من الجزء بالأمور الطبيعية : فإنَّ تلك لا بد من الرجوع فيها إلى أوائل محسوسة لأنَّها أيضًا محسوسة . فأما الطبيعية^(٢) نفسها فإنَّها غير محسوسة بالحواس الخمس ، والكلام عليها من غلط الكلام على الأمور المعقولة . وهذا الضرب من الفكر والتعليم ليس من الماليخوليا في شيء ، ولا أحد ظنَّ ذلك من يتعلمه أو يعلم ، ولا قيل فيه إنه موسوس . فإنَّ ظنه أحد عُذُّ في جملة المرحومين من العوام الذين لا يصدّقون بغير الحس ولا رؤية لهم ولا نظر عندهم . فلا^(٣) يكلم إلا من طريق الرحمة ، كما يكلم الأعمى إذا كذب أصحاب البصر في روأية الألوان . وإنهم لا يُناظرون ، وإنما يُرحمون ؛ فأماماً أن يتكلّموا على طريق الطمع في أن يتصرّروا شيئاً من الألوان - فلا . وذلك أن حال المعقولات عند غير العقل في أوائله الضرورية كحال المُصَرّرات عند البصر على جهة التمثيل ، لأنَّ من جهة أنه تجمّعها كيَفِيَّةً من النور أو غيره ، ولذلك يضرب المثل أبداً على تلك من هذه . وكما تعرض للبصر أحوالٌ تسمى أمراضًا^(٤) فتعالج حتى يعود إلى صحته . وكذلك للعقل الهيولياني أمراضٌ تعالج حتى يعود إلى صحته . فأخذ أمراضه : الماليخوليا ، وهو الفكر الذي لا يؤدي^(٥) ، إلى حقيقة ، ولا يأخذ إلى مطلوبه على سُمْتٍ صحيح ، فيضطرُّ إلى

(١) ضبطها ع : أطْرَحَه (فتح القطع وسكنون الطاء) - وهو غلط .

(٢) ع : الطبيبة (!)

(٣) ع : فلم - والأوضح ما أثبتنا .

(٤) ع : أمراضها - وهو تحريف .

(٥) ع : الفكر الذي يؤدي إلى حقيقة - وكل هذا فاسد .

والمالخوليأ (ويجب كتابتها بالتون بعد اللام الأولى ، لا بالياء) كلمة يونانية مُؤلَّفة من كلمتين : ميلام = أسود ، خولي = المرة ، وهذا يقال لها في العربية : المرة السوداء . وهي حالة خوف نفسى ، وهبوط في نشاط كل الوظائف النفسية . والمصاب بالمالخوليأ حاضر الذهن ، صاحب التوجّه ، لكن تغلب عليه الأفكار المازية ، والشعور بانحطاط النفس ، واتهام =

أن يعالج بفكر صحيح من ذي عقل سليم . والذى يفكـر في استخراج^(١) علته ثم دوائـه ليس بذى مالـيـخـولـيا ولا بـموـسـوسـ.

ولعمـري إنـ الفـكـرـ الصـحـيـحـ مـحـتـاجـ إـلـىـ آـلـةـ صـحـيـحةـ وـمـزـاجـ ماـ فـيـ جـزـءـ مـنـ الدـمـاغـ خـاصـ بـهـ وـاعـتـدـالـ مـنـ الدـمـ الذـىـ يـجـرـيـ فـيـ الشـرـاـينـ التـىـ بـيـنـ آـخـرـ الدـمـاغـ ،ـ فإنـ هـذـهـ آـلـاتـ الفـكـرـ .ـ وكـمـاـ أـنـ طـبـقـاتـ العـيـنـ وـاعـتـدـالـاتـاـهـ آـلـاتـ لـلـقـوـةـ الـبـاـصـرـةـ ،ـ فـإـذـاـ لـفـقـتـهاـ آـفـةـ سـاءـ الـبـصـرـ .ـ حتـىـ إـذـاـ عـوـلـجـتـ ،ـ رـجـعـتـ إـلـىـ الصـحـةـ وـأـبـصـرـ بـهـ الـبـصـرـ .ـ فـكـذـلـكـ حـالـ الدـمـ الرـقـيقـ الذـىـ يـجـرـيـ مـنـ القـلـبـ فـيـ الشـرـاـينـ الدـلـاقـ التـىـ تـخـلـلـ الدـمـاغـ :ـ لـهـ اـعـتـدـالـ فـيـ الرـقـةـ ،ـ وـلـهـ بـخـارـ لـطـيفـ فـيـ تـحـوـيـفـ الشـرـيـانـ :ـ فـمـقـىـ انـحرـفـ عنـ اـعـتـدـالـهـ وـتـكـدـرـ ذـلـكـ الـبـخـارـ ،ـ حدـثـ فـيـ الـفـعـلـ الصـادـرـ عنـ قـوـةـ النـفـسـ بـهـذـهـ آـلـةـ نـقـصـانـ وـاضـطـرـابـ حـتـىـ يـعـالـجـ وـبـرـدـ إـلـىـ اـعـتـدـالـهـ .ـ فـيـضـدـ حـيـنـئـ الـفـاعـلـ بـهـذـهـ آـلـةـ فـعـلـهـ عـلـىـ التـمـامـ .

ومـثـلـ الـفـكـرـ [ـ ١٢ـ أـ]ـ الصـحـيـحـ الذـىـ يـأـخـذـ سـمـتـ الـعـقـلـ فـيـ الـأـمـورـ الـمـعـقـولةـ حـتـىـ يـصـبـبـ الـحـقـيـقـةـ مـثـلـ سـهـمـ الرـاـمـيـ إـذـاـ أـخـذـ سـمـتـ الـغـرـضـ الـمـنـصـوبـ حـتـىـ يـصـبـبـ نـقـطةـ الـهـدـفـ :ـ فـكـمـاـ أـنـ إـلـإـصـابـةـ هـيـ الـمـطـلـوـبـةـ وـلـهـ غـرـضـ إـيـاهـ قـصـدـ وـالـمـسـلـكـ إـلـيـهـ وـاحـدـ لـكـلـ مـنـ أـحـبـ الـصـوـابـ فـيـ الرـمـيـ وـيـعـتـحـاجـ فـيـ إـلـىـ تـعـلـمـ وـدـرـبـةـ .ـ فـأـمـاـ الـخـرـوجـ عـنـهـ وـالـخـطـأـ فـيـ رـمـيـهـ فـلـيـسـ يـعـلـمـ وـلـاـ لـهـ تـعـلـمـ ،ـ فـإـنـ ذـلـكـ بـلـاـ نـهـاـيـةـ .ـ فـكـذـلـكـ حـالـ الـفـكـرـ الصـحـيـحـ وـحـالـ الـمـالـيـخـولـياـ وـالـمـوـسـاسـ فـيـ أـنـ ذـاكـ لـهـ وـجـهـ وـاحـدـ إـلـىـ الـصـوـابـ يـسـدـدـ^(٢)ـ نـحـوهـ وـيـعـلـمـ وـيـتـدـرـبـ فـيـهـ .ـ فـأـمـاـ الـخـرـوجـ عـنـهـ فـهـوـ بـلـاـ نـهـاـيـةـ^(٣)ـ وـلـيـسـ^(٤)ـ يـعـلـمـ وـلـاـ بـلـهـ^(٤)ـ مـعـلـمـ ،ـ بـلـ يـعـالـجـ فـيـهـ ،ـ كـمـاـ ذـكـرـنـاـ .ـ فـأـمـاـ اـعـتـقـادـنـاـ فـيـ الـنـفـسـ أـنـ جـوـهـرـ روـحـانـيـ لـيـسـ بـمـحـسـوسـ ،ـ فـقـدـ وـعـدـنـاـ أـنـ نـتـكـلـمـ عـلـيـهـ

نفسـ باـسـتـمـارـ ،ـ وـالـاحـسـاسـ بـالـشـقـاءـ .ـ وـيـصـبـبـ اـدـرـاكـاهـ الـجـسـيـةـ ضـعـفـ .ـ وـالـصـفـةـ السـائـدةـ عـنـدـهـ هـيـ الـخـرـنـ .ـ وـيـهـبـ مـنـ النـاسـ .ـ وـلـكـنـ يـنـدـرـ أـنـ تـمـدـدـعـ عـنـدـهـ هـلـوـسـاتـ .ـ وـتـنقـسـ إـلـىـ عـدـةـ اـنـوـاعـ :ـ (ـ ١ـ)ـ مـالـنـحـولـياـ الـفـلـقـ ،ـ وـفـيـهـ يـسـتـبـدـ الـقـلـقـ بـالـفـسـسـ ،ـ وـيـظـهـرـ أـثـرـ ذـلـكـ فـيـ الـاضـطـرـابـ الـعـقـيمـ ،ـ وـالـمـشـيـ وـالـتـجـولـ الـمـسـتـمـرـينـ ،ـ وـكـثـرـةـ الشـكـوـيـ ;ـ (ـ ٢ـ)ـ مـالـنـحـولـياـ الـمـشـوـشـةـ وـفـيـهـ يـجـدـتـ التـشـوـشـ الـفـسـيـ نـتـيـجـةـ الـمـجـرـعـ ،ـ وـالـأـلـمـ الـمـعـنـويـ ،ـ هـماـ يـتـبـعـ عـنـهـ اـضـطـرـابـ الشـاطـعـ الـعـقـلـ وـتـشـوـهـ إـدـرـاكـ الـعـالـمـ .ـ وـيـجـدـتـ فـيـهـ هـذـيـانـ déliresـ يـتـخـذـ شـكـلـ الإـسـرـافـ فـيـ الـأـحـلـامـ الـمـزـعـجـةـ ;ـ (ـ ٣ـ)ـ مـالـنـحـولـياـ الـهـاذـيـةـ ،ـ وـيـعـلـبـ فـيـهـ الـهـذـيـانـ الـرـئـيـبـ ،ـ السـلـيـ ،ـ الطـارـدـ Centrifugeـ .ـ وـهـذـاـ الـهـذـيـانـ مـوـضـوعـانـ هـمـ الشـعـورـ بـالـذـنـبـ وـبـعـدـ الـاستـحـقـاقـ وـبـالـدـمـارـ ،ـ وـكـثـرـةـ اـهـمـ الـشـخـصـ لـفـسـهـ ;ـ وـيـصـبـبـ سـلـوكـ التـكـفـيرـ (ـالـعـقـابـ ،ـ تـعـذـيبـ الـبـدـنـ ،ـ الشـوـيهـ فـيـ الـبـدـنـ)ـ الـذـيـ قـدـ يـؤـدـيـ إـلـىـ الـاتـخـارـ ;ـ (ـ ٤ـ)ـ مـالـنـحـولـياـ الـذـهـولـ ،ـ وـفـيـهـ يـجـدـتـ اـحـتـيـاجـ لـلـمـرـكـةـ كـامـلـ ،ـ وـرـفـضـ لـلـغـذـاءـ باـسـتـمـارـ ،ـ وـفـيـهـ يـرـفـضـ الـمـرـيضـ الـاسـتـحـاجـةـ إـلـىـ كـلـ توـسـلـ خـارـجيـ .ـ

(ـ ١ـ)ـ عـ :ـ عـلـيـهـ .ـ وـهـوـ تـحـرـيفـ .

(ـ ٢ـ)ـ عـ :ـ يـسـدـدـ .ـ وـهـوـ تـحـرـيفـ .ـ إـذـ تـسـدـدـ .ـ اـسـتـقـامـ .ـ وـسـتـدـ السـهـمـ إـلـىـ الصـيدـ :ـ وـجـهـ نـحـوهـ .

(ـ ٣ـ)ـ فـيـ الـصـلـبـ :ـ لـاـ .ـ وـفـيـ الـمـاـشـ ماـ أـبـيـتـاـ .ـ وـكـلـاـهـاـ صـحـيـحـ .

(ـ ٤ـ)ـ عـ :ـ وـلـاـ يـعـلـمـ .ـ وـهـوـ تـحـرـيفـ .

بعد الفراغ من ردّ ما أقى به السائل :

فاما قوله : « إن القوة التي في الدماغ وبها تدرك المعقولات حَدْسُها حَدْسُ النور وأنه نشاهد في بؤبؤ الناظر إذا حَدَقَ إلى الغير وأدام النظر ، وأن عين النفس من جنس عين الرأس » - فهو رأيٌ غير مقبول ، لأنَّ الدماغ وأجزاءه ليس فيها من جنس نور العين شيء ، إذا كان نور العين الذي أومأَ كلامُه إليه يحتاج إلى جُرمٍ صَقِيلٍ صَافِ أَمْلَسٍ ليتم له فعله . ومتى عَدَ الجسمُ هذه الحال ، لم يقبل النور . وحال بؤبؤ الناظر كحال مرآة صَقِيلَة تقبل صور الأشياء إذا حضر الضوء من خارج ، أعني ضوء الهواء المتوسط بين الرائي والمُرئي . وكلَّ مَنْ حَدَقَ إلى بؤبؤ إِنَما يرى فيه صورة نفسه ، أعني وجهه أو الجزء المقابل للبؤبؤ من سائر جسمه ، أو يرى بعض الأجزاء^(١) المقابلة له كما يرى هذه الأشياء في مرآة صغيرة ويحتاج كل ناظرٍ في مرآة أو جُرمٍ صَقِيلٍ إلى ضوء الشمس أو نور في الهواء بينه وبين المُرئي ليكمل به البصر . وذلك أنَّ البصر هو بصر بالقرة . وبالفعل عند حضور الضوء وكذلك الأشياء الصَّقِيلَة المستشقة^(٢) في قبول الصور .

فاما الحركة الإرادية ، فإنها تكون بالجزء من الدماغ الذي تنشأ منه الأعصاب . وما يكون بجُرم الدماغ جرماً ، يكون بالجُرم الصَّقِيلَ المستشف^(٣) ، وكذلك ما يكون بالبخار الذي يكون في تجويف الشريان ، وذلك أن العصبة الموجفة التي تنشأ بين الدماغ إنما تتم بها ضروبُ الحركات الإرادية في بؤبؤ العين . فاما القوة الباصرة فإنها تكون بالبخار النافذ في ثقبِي هاتين العصبيتين المتَّهِيَن إلى طبقات العين ، أعني الجلية [١٢ ب] والعنبرية والقرنية وسائل الطبقات ، والرطوبة التي بها يتم البصر . فإذا صادفت النفس هذه الآلات مُعدَّة سليمة ، أدركت المبصرات . وإذا عرض^(٤) لأحدَها آفة ، لحقها من نقصان الإدراك بحسب تلك الآفة . فإذا عولجت الآفة حتى تزول ، عادت النفس إلى الإدراك باستعمال ما استقام من آلاتها .

< سؤال السائل : القسم الرابع >

ثم قال السائل :

« وإن أضررنا عن هذا وتوهمنا شيئاً روحانياً ، هو العقل في العالم الصغير وهو غير

(١) الأخرى (!) - وقد أساء قراءة ما في المخطوط : الآخر .

(٢) المستشقة (!) - وهو غلط .

(٣) المستشف (!) - وهو غلط .

(٤) ع : اعرض أحدهما آفة - وكل هذا تحريف .

هذا النور - فمن أين نأمن ما قال روفس ؟ وإذا كان أشرف ما ينتهي إليه الشرف ، فيما^(١) أدركناه ، وعرفناه ، هو^(٢) هذه الأنوار التي بها الوصول إلى الإدراكات والحرارة ، التي هي سبب كل فعلٍ وانفعالٍ في العالمين - فلم^(٣) لا نقف عند هذين ولا نتجاوزهما ، لنكون على ثقةٍ ويقين وبصيرةً أننا لستنا نعتقد ما هو وسوسة وأنا تخلصنا مما قال روفس ؟ .

وقد كان جالينوس فسد تخيله ، وحکى في « الجامع » أن التفكير يجري مجرى الرداءة . وإن مشاطاً^(٤) للصوف فسد تفكّره حتى ظنَ أن البساط يالم ، فرمى به من فوق إلى أسفل ليؤلمه لما غضب عليه .

وإنما إذا وقينا عند ما يشهد به الحس للعقل ، والعقل للحس ، وما لا يُعرف اشرف منه^(٥) [أشرف أو] حالةً - كان لنا عذر . وإنما إن تجاوزنا ذلك إلى اعتقاد أمورٍ هي أوهام فقط ، ليس فيها شهادات مثل هذه الشهادات ، فكيف نؤمن أن نكون في ذلك كأحد هذه الأمم الكثيرة التي تعتقد كل واحدة منها ما يُعتقد في مثل هذا ؟ .

< جواب مسكوني >

قال أبو علي رحمة الله :

وأما قوله : « إن توهمنا شيئاً روحانياً هو العقل » - فإنما لا نقول إننا نتوهם العقل ؛ لأننا قد قلنا فيما تقدم إن الوهم تابع للحس ، وليس يتوهم إلا ما شوهد بالحس أو شوهد له نظير^(٦) . ولما كان العقل والأمور المعقولة غير مشاهدةٍ ولا محسوسةٍ ، لم يجز أن نتوهمها . فإن توهّمه متوجهٌ ، وقع فيها وقع فيه صاحب المسألة من توهّم نورٍ أو ضوءٍ أو غيرهما من المحسوسات . وإنما ينبغي أن نقول ، فكان قوله : « توهمنا » . : « عقلتنا » لتسليم من الظنون الباطلة . وهذا رأيٌ ستحققه ، إن شاء الله .

وأما قوله : توهمنا شيئاً روحانياً هو العقل » فإنما لا ننسب العقل إلى الروح ، بل ننسب الروح إلى العقل فنقول إن الروحانيات عقلية ، فإن هذا أشبه بالصواب ، وأولى

(١) ع : فيها - وهو تحريف ، والغريب أنه ذكره بعد ذلك صحيحاً في ص ٤٤ س ٦ :

(٢) ع : وهو - وهذا تحريف .

(٣) ع : لم - وجواب « إذا » يقتضي القاء .

(٤) ع : مشاط الصوف .

(٥) ع : أشرف منه [لشرف أحواله] - وهذا تكرار لا معنى له .

(٦) ع : نظير - وهذا غلط .

بالحق . ولولا أن في شرح هذا المعنى طولاً أخاف أن أخرج به من (١٣ أ) غرض السائل - لذكرت الفرق بين الروح والنفس ، وبين الروحانيات والعقليات . ولكن فيه ما قد أشفقنا منه .

وأما قوله : « مِنْ أَيْنَ نَأْمَنُ مَا قَالَهُ رَوْفَسُ ؟ » - فقد جئنا بالأaman منه في الفصل المتقدم .

وأما قوله : « وَإِذَا كَانَ أَشْرَفَ مَا يَنْتَهِي إِلَيْهِ الْشَّرْفُ فِيهَا ادْرِكَنَاهُ وَعَرَفَنَاهُ » - فينبغي أن يراد^(١) منه الأمور المحسوسة . فأما الأمور المعقولة فليس يُشرف ما أدركناه منها هذين^(٢) الأمرين ، بل ليس هناك شيء من هذين إلا إذا ضربنا بها مثلاً . على^(٣) أن الممثل بعيد من الممثل به) ولكن لا سبيل إلى ايراد مثل آخر عليه من غيره .

واما قوله : « فَلَمْ^(٤) لَا نَقْفَ عِنْدَ هَذِينَ وَلَا نَتْجَاوِزُهُمَا ؟ » - فأقول : لأن البرهان ليس يدعنا نقف عندهما ، بل يسوقنا بالضرورة إلى تجاوزهما ، كما وعدنا بذلك في نستأنف وقد أومأنا إليه أيضاً على سبيل المعارضه في شكه عند ذكره الحرارة فقلنا إنه يجب ان تكون الحياة موجودة وتزيد بزيادة الحرارة أو النور ، وتنقص بنقصانها . وكذلك نقول انه يجب ان يوجد العقل بوجود النور ويزيد بزيادته . ولكننا لا نرضى بذلك دون أن نفي بما وعدنا به من إيراد براهين صادقة على أن ها هنا جوهراً ليس بجسمٍ ولا عرض ، أعني أنه ليس بصورة جسمية ، وأعني بالصورة الجسمية ما لا يوجد إلا بوجود الجسم ، كالحال في النور والضوء والحرارة وأشباهها .

وأما ما حکاه عن جالينوس من فساد الفكر والتخيل ، وعن مشاطط الصوف - يعني ثاوسيس - فقد بینا طريق الصواب في^(٦) الفكر وطريق الخطأ . وإنما يعالج الفكر-الخطأ بالفكر الصحيح و تستخرج العلة التي < لها > ظن المريض أن البساط يالم ، ويبيّن < له > أن ما لا حسن له لا يالم . فإن الحسن إنما يكون بالغضب الذي ينشأ من دماغ الحبي . فيما لا غضب له ولا حياة فيه ، فلا حسن له . وما لا حسن له فلا ألم له .

واما قوله : « إِنْ تَجَاوِزْنَا ذَلِكَ لَمْ يَكُنْ لَنَا عَذْرٌ وَحَصَلْنَا عَلَى أَوْهَامٍ فَقْطَ كَأَحَدِ هَذِهِ

(١) ع : فيه وهو تحريف .

(٢) ع : [في] هذين - وهو غلط .

(٣) ص : وعل - والواو زائدة .

(٤) ص : لم .

(٥) ع : من المفكـر - وهو تحريف شـيعـ .

الأمم الكثيرة » - فقد استعفيت^(١) من لفظة « الوهم » إذا استعمل في المعقول . وذلك أن الأوهام التي لا تستند إلى الموجودات بالحسن هي باطلة لا حقائق لها . وأما ما تعتقده سائر الأمم، فإن الحق هو الذي قاد الأذهان كلها إلى الاعتراف بجوهر غير محسوس ، وإن اختلفوا فيه بعد ذلك .

- ٥ -

< سؤال السائل : القسم الخامس >

[١٣ ب] ثم قال السائل :

ولم لا تكون العلة الأولى هي ذات العالم الكبير المتصل المتأهي الذي ينقسم إلى الأفلاك السبعة ، والأركان^(٢) الأربعة وما يتكون عنهن ؟ وأي شيء يمنع من الوقوف عندها ، ويدعونا إلى أن نحتقره ونستصغره ؟^(٣) » .

< جواب مسكونيه >

قال أبو علي رحمة الله :

الذى يعنينا من أن نقول إن العلة الأولى هي ذات العالم الكبير - هو أن العالم الكبير معلوم ، والعلة الأولى علة وليس بمعولة . وقد اعترف السائل أنها أولى ؛ فلو كانت معلومة لم تكن أولى . ونزيد في بيان ذلك فنقول : إن العلة الأولى بالإطلاق^(٤) هي ما لا علة له تتقدمه ب نحو من أنحاء التقدم ، ولذلك تكون أولى بالإطلاق ، ولو جاز أن يتقدمه شيء ، لكان المتقدم له أولى باسم الأول . فإذا ذكرنا الأول بالحقيقة هو ما لا يتقدمه شيء بوجيهه ولا سبب . وكل ما لا يتقدمه شيء ، فليس لوجوده علة ، لأن العلة تتقدم بالطبع المعلوم . وكل ما ليس له علة ، ولا يتقدمه سبب هو موجود أبداً ، أعني أنه لم يزَلْ ، لأن الأزلي الذي لم يزَلْ هو الذي ليس له قبل ولا يتقدمه شيء . وما كان كذلك ، فليس قوامه بغierre ولا

(١) الاستعفاء : ان تطلب إلى من يكلفك امراً أن يغريك منه . يقال : أعني من الخروج عليك : أي دعى منه . واستعفاه من الخروج معه - أي سأله الإعفاء منه . وأعفاه من الأمر : برأه . واستعفاه : طلب ذلك منه . والمعنى في النص : فقد طلبت اسقاط كلمة الوهم إذا استعملت في الأمور المعقولة .

(٢) الأركان : العناصر ، الاستقصارات .

(٣) وردت بعد ذلك جملة يبدأ بها القسم السادس ، فأسقطناها هنا ، وفيها أيضاً تحريف ، وهي : « وندعى روحانيات خارجة عن هذا الرجل (!) من جميع ذلك » وصوابها : هذا ، هي أجل .

(٤) ص ، ع : هو .

وجوده بشيء^(١) من العلل الأربع ، أعني : المادة ، والصورة ، و [في] الفاعل ، والذي من أجله كان . فالشيء الذي لم يزَل لا مادة له ، ولا صورة ، ولا فاعل ، ولم يكن أيضاً لأجل شيء آخر . وإذا كانت العلل هي هذه الأربع ، لا غير . وقد حكينا أن الشيء الذي لم يزَل لا علة له - فليس له شيء من هذه الأربع . ولما نظرنا في ذات جرمٍ من العالم وما يشتمل عليه ، وجدناه ذا مادة وصورة . وهذا حال كل جسم : في أن له موضوعاً وهو الحامل ، وصورة وهي^(٢) المحمول ، أعني الأبعاد . وليس يخلو كل جرمٍ من ذلك . فذات العالم الكبير - إذن - له محمول وموضوع : أعني بالحامل : الشيء الذي يوجد فيه الطول والعرض والعمق ؛ وأعني بالمحمول : الطول والعرض والعمق ؛ ويتبع ذلك ، لا حالة ، ذلك الشكل ، وهو محمول ، والزمن والمكان وغير ذلك مما يتبع الجرم بالضرورة .

ولأن العالم جسمٌ طبيعي فهو لا حالة متحركٌ ، أو ساكنٌ عن حركة ، لأن^(٣) الطبيعة هي مبدأ الحركة والسكنون ، فالحركة والسكنون لازمان للجسم الطبيعي [١٤] وهو لا يخلو منها . وإنما قلت إنه في زمانٍ . لأن الزمان والحركة لا يسبق أحدهما الآخر ، لما هو مبين في أصول الفلسفة . والجسم لا يسبق الحركة لأنه طبيعي . والجسم لا يخلو من حركة طبيعية . والحركة لا تخلو من الزمان .

فقد تبين من هذه الأشياء أن جرم العالم حاملاً ومحمولاً ، أعني : الشيء الذي يوجد فيه الطول والعرض والعمق ، وهي^(٤) الأبعاد . بل أقول إن جرم العالم هو الحامل والمحمول ، لأن مجموع هذه هو المسمى جرماً وجسمًا . ولأنه طبيعي ، فله حركة وزمان وعُدَّة . وكل واحدٍ من هذه يوجب له الترکيب . فهو اذن مركب . وكل مركب فله بسائط . وبسائطه متقدمة له بالطبع . فليس جرم العالم الكبير بأذليٍ ، لأننا قد بينا أن ما لم يزَل هو الذي ليس له علة تقدمه بنحوٍ من أنحاء التقدم ، ولا سبب البتة ، وإلا لزم أن يكون ذلك المتقدم على ذلك النحو هو الأول بالإطلاق . إذ الأول بالإطلاق هو الذي يعني بقولنا : «الأذلي» . وقد بان تبيان ذلك أن الشيء الذي لم يزَل ، لا يجوز أن يكون مركباً ولا متكتراً بنحو من أنحاء الكثرة ، لأن الكثرة متركةٌ من آحاد .

وتبيَّن أيضاً ما قلنا أن الذي لم يزَل لا يفسد ، لأن الفساد إنما هو استحالة تقع في المحمولات ، وتبدلُ يقع بعضها عن بعضٍ مع ثبات الحامل . وإذا كان الأول بالإطلاق

(١) ع : الشيء . وهو غلط .

(٢) ص ، ع : وهو .

(٣) أضاف ع : [و] لأن - ولا داعي . لضافة هذه الواو ، بل هي قد تفسد المعنى .

(٤) ص : وهذه . وأضاف ع : وهذه [هي] الأبعاد . وهذا التعبير سقيم .

ليس له موضوع ولا محمول، فليس له استحالة ، ولا تبدل . فهو إذن لا يفسد ولا يستحيل بضرب من ضروب الاستحالات ، والحركات الطبيعية لازمة له . وليس كذلك شرطنا الذي اشتراه : أنه يجب أن تكون علته العلة الأولى ، أعني الشيء الذي لم يزَل ولا له علة تَقْدِمُه . فقد وجب بالضرورة ، أن يكون ذات العالم مركباً . وإذا كان مركباً فله بسائط . وبسائطه متقدمة له ، ويحتاج - لأجل ذلك - إلى مركبٍ اضطراراً .

ولولا أي قد بيَّنت رتبة السائل من سؤالاته ، وعلمتُ أن له حظاً من الحكمة - لزِدْتُ في مقدمات هذا البرهان ، وبيَّنتُ مِنْ أين حكمنا أن البسائط تتقدم المركب منها ضرورةً ، لأن المركب يحتاج إلى المركب ضرورةً . ولكنني وجدت ذلك معوضه وتسليمه السائل له - لغواً .

[١٤ ب] وما يعنينا أيضاً أن نقول إن ذات العالم الكبير هو العلة الأولى ، وأنه لم يزل - شيءٌ حكم به عليه السائل من أنه منقسم إلى الأفلاك السبعة والأarkan الأربع [ما] تكون عندهن ^(٢) . وذلك أن الانقسام إنما يكون بتفرق الأجزاء ، أو بالفصول التي تنقسم ^(٣) بها الأنواع المختلفة ، أو بالأعراض التي تقسم بين الأشخاص الكثيرة [له] بضرب آخر من ضروب الانقسام التي تتبع ما ذكرنا . وليس يجوز أن نحكم بشيء منها على الشيء الأول الذي ليس بمركب ولا له مادة ولا صورة . وذلك أن الفصول القاسمة هي محمولة في ذي الفصل الحامل له ، لأنها تقسم الجنس وتقوم النوع .

وقد بيَّنا أن العلة الأولى لا يجوز أن تكون جسماً ولا حسناً^(٤) ولا نوعاً ولا شخصاً . فليس له إذن فصول تقسمه ، لأنه ليس حاملاً ولا محمولاً . فإذاً لا يجوز أن ينقسم بضربٍ من ضروب الانقسام ، ولا فيه استحالة ، ولا يقبل التغيير بوجهٍ ولا سبب .

فاما قوله : «فيما الذي يدعونا إلى أن نحتقره ونستصغره» - يعني العالم - فنحن لا نحتقر إذا أضفناه إلى ما دونه من أجزاءه وأنواعه ، ونظرنا في تركيبه وضروب وجه الحكمة التي لا تستقصيها ولا نحصيها ، بل غايتنا أن نقف على بعضها فيبهرا ذلك ويخسرنا ^(٥) ،

(١) ع : شيءٌ ما - ولا تستقيم العبارة بذلك . و «ما» مضافة حقها أن تأتي بعد ذلك كما صرحنا .

(٢) ع : الأarkan الأربع وتكون الأarkan عندهن - وفيه تحريف فاحش - والجملة قد وردت من قبل في نفس سؤال السائل . فالعجب كيف لم يتبينه إلى ذلك ع !

(٣) ع : تقسم من - وهو تحريف لا يؤدي معنى .

(٤) ع : الشيء - وهو تحريف .

(٥) كذلك ! ولا بد أن فيه تحريفاً .

(٦) حسَرَ فلاناً (بتشديد السين المفتوحة) : أتعبه ؛ أوقعه في الحسرة . وفي ع : يحسّرنا - وهو خطأ .

بل نستعظمه جداً . ولكن كلما كان الشيء أعظم وأبهى للنظر وتبين فيه آثار الحكمة الخليلة ، كان أعظم لمركبِه ، وأجلَّ لمُبدعِه ومُظاهرِه وموضع وجوه الحكمة فيه . فإذا أضفناه إلى هذا المبدع الموجد المركب ، صار - وإن عظيم - صغيراً ، وكان - وإن جل شأنه - خفيراً ، لأن هذه حال كل معلولٍ عظيم ، إذا أضف إلى عليه وكلٌّ مركبٌ إذا نسب إلى مركبِه ، أعني أنه حقيرٌ بالإضافة إليه ، كبيرٌ بالإضافة إلى أجزاءه ، وإلى كل ما هو دونه .

- ٦ -

<سؤال السائل : القسم السادس>

ثم قال السائل :

« وكيف ندعى روحانياتٍ خارجةٌ عن هذا ، هي أجمل من جميع ذلك ، ولستا ندرك لها جزئياً ولا كلياً ؟ فما يكون عذرنا في اعتقادنا ؟ وما يؤمننا [١٥] أن تكون قد وقعنافيها قال روفس وما أصاب جالينيوس ومشاط الصوف ونظراءهم ؟ وإذا كان العالم الكبير له هذان الأثran الشريفيان المدرك بأحدهما كل مدرك ، والملوّغ بالآخر كل فعل وانفعال ، كان ذلك شاهداً متيناً من طريق الإدراك اللذين هما الحس والعقل - فكيف^(١) يجوز أن تكون وراءهما ووراء الذات الذي هما عنه - روحانياتٌ هي أشرف من هذين الأثرين اللذين هما الإدراك والفعل ؟ ! » .

<جواب مسكونيه>

قال الاستاذ أبو علي رحمة الله :

قد بيتنا حاجتنا إلى ثبات شيءٍ أجمل من الأجسام والأعراض التابعة لها : من الضوء والحرارة وأشباه^(٢) منها ، لأن الضوء والحرارة عرضان^(٣) في الجسم ولا قوام لها إلا به ، ولا وجود لها إلا فيه . فأما النفس والعقل فإنهما بسيطان ؛ وليسما بجسمٍ ولا تابعين لجسم ، بل هما المدبران للأجسام ، والحاكمان على جميع العوارض فيها من الحس والإدراك كما بيتناه ، ونبيته أيضًا . بل الأولى أن نقول إن الجسم وجوده بها ، لأن وجود الجسم بالتركيب وبالطبيعة ، وهذان - أعني النفس والعقل - سبب الطبيعة التي هي سبب للجسم . وإذا كان الجسم معلولاً معلوهما ، فكيف تُرى حال الأعراض عندهما وهي تابعة للجسم وجودها بوجود الجسم ، وعدمها بعدمه ؟ !

(١) ع : كيف - وجواب « إذا » يقتضي الفاء .

(٢) ع : أشياء - ويبدو أنه تحريف .

(٣) بالغين المعجمة في ع - وهو خطأ .

وأما قوله : «لسنا ندرك لها كلياً ولا جزئياً» - فقد ذكرنا في مبدأ كلامنا أنه ليس للعقل كلي ولا جزئي ، لأن الجزء والكل من باب الإضافة . وإنما هو من خاص الشيء المركب والجزء . فما ليس ب مجرم فليس له جزء ولا كل .

وأما قوله : « ما عذرنا في اعتقادنا » - فما عذر أوضح من ضرورة البرهان الذي يقودنا إلى الإقرار بما يوجبه ، ويسوقنا إليه . شيئاً ذلك أم أبينا ؟ .

وأما قوله : « إن لذات العالم هذين الأمرتين الشريفتين المدرك بأحدهما كل <مدرك^(١)> ، والملوّغ بالآخر كل فعل وانفعال» - فقد علمتنا أنا بواسطة - الضوء يمكننا أن نبصر ، فاما أن نقول إن الضوء هو البصر - فلا ! وكذلك الحرارة : فإنها ليست حياء ، وإن كانت الحياة تتم فيها بواسطتها ، فإن الحياة التي فيها ، عشر الحيوان ، تحتاج في حصولها إلى حرارة ما لأنها آلة لها . وكما أن كل آلة صناعية وطبيعية - إذا كانت [١٥ ب] ضرورية في الشيء الذي يتم بها ، فإنها ليست بالفاعل الأول . وكذلك سبيل الحرارة والضوء . وسنبيان بياناً أشفي ما تقدم أن وراء هذين الأثرين شيئاً ، بل أشياء أشرف منها . بل أقول : لا نسبة هذين إليه ، تعلو رتبته في الوجود ، ووزارة^(٢) حظ هذين من الوجود اذا أضيف إلى ذلك .

- ٧ -

< سؤال السائل : القسم السابع >

قال السائل :

«وليس الغرض أن الحرارة تفعل عند الامتزاج بغيرها أو مفردة . وإنما الغرض أن عظم^(٣) الأفعال لها على أي وجه كان ، وأنه لا حياة نقلها إلا بها ». .

< جواب مسكونيه >

قال الاستاذ أبو علي ، رحمه الله :

نحن نسلم أن كثيراً من الأفعال الطبيعية في عالمنا تكون بالحرارة ، وأنه لا حياة تتصورها إلا بالحرارة . وإنما نمنع ان تكون الحرارة هي الحياة أو العلة الأولى في الحياة . فاما أن الحرارة الغريزية هي أول آلة للطبيعة - فهو شيء ظاهر . ولكننا نقول إن المستعمل

(١) نفس اضافة ع .

(٢) زور الشيء ينذر (من باب كرم) : زيارة وزيارة : قل .

(٣) عظم (بضم العين وسكون الظاء) الشيء : اكبره .

للحرارة الغريزية ، أعني الطبيعة ، غير الحرارة ، ومستعمل^(١) الطبيعة ، أعني النفس ، غير الطبيعة .

- ٨ -

<سؤال السائل : القسم الثامن >

قال السائل :

«إذا انتهى الخلاف إلى ما قال بقراط<من>>أن القوى كلها عن مزاج، وإلى ما قال أفالاطون<من>>ان المزاج آلة لغيرنا - فلم^(٢) لا يكون هذا خلافاً يرجع إلى أمر واحد ، ويكون كالضارب بالسيف: مرة نقول. قطعه السييف، ومرة نقول: قطع فلان ولا يكون قطع إلا به، فيكون مرة ينسب إلى ما هو أقرب سبباً فيه وهو المزاج والحرارة، ومرة ينسب إلى الذات الذي عنه يكون النور والحرارة».

<جواب مسكونيه >

قال أبو علي ، رحمة الله :

أما نظر بقراط ، فإنه بحسب صناعته صحيح ، وذلك أنه ليس يلزمـه - من حيث هو طبيب - أن ينظر في غير مبادئ الطبيعة . وليس له أن ينظر - من هذه الجهة - فيما بعدها ولا أن يرتفـي في النظر إلى ما بعد الطبيعة حتى يفحص عن المبادئ التي فوقها . فإن نظر فيها ، فليس يكون نظـره من حيث هو طبيب ، بل يكون من حيث هو فيلسوف .

فاما أفالاطون ، فيلزمـه النظر في المبادئ كلها إلى أن ينتهي إلى مبدأ المبادئ ، لأنـه فيلسوف . وقد عرضت^(٣) مثلاً أنا راضـ به بشرىـطة أن توفيـه حقـه وتسـتمرـ فيه حتى لا تقـفـ عند بعضـ مبادـئـ التي لـيـستـ المـبدأـ الأولـ ، بل تـمضـيـ حتى تـنتـهيـ إلىـ الـغاـيةـ الـأخـيرـةـ فيه .

وبيانـ هذاـ أنـ الـحـدـيدـ الـذـيـ يـسـتـخـرـجـ مـنـ الـمـعدـنـ ، وـهـوـ زـيـدـهـ ، لـاـ يـقـطـعـ حـتـىـ يـطـبـعـ سـيـفـاـ ، اـعـنيـ أـنـ^(٤) يـشـكـلـ بـصـورـةـ السـيـفـ وـيـعـطـيـ حـدـةـ . إـذـاـ صـارـ كـذـلـكـ ، فـلـيـسـ يـقـطـعـ إـلـاـ بـقـاطـعـ . وـقـدـ يـجـوزـ أـنـ يـكـونـ لـذـلـكـ الـقـاطـعـ أـمـرـ يـأـمـرـهـ بـالـقـطـعـ ، وـأـنـ يـكـونـ أـيـضاـ لـأـمـرـهـ

(١) ع : ومستعمل - وهو تحرير فاحش .

(٢) ع : لم .

(٣) ع : عرفـ ، وما أورـدنـاـ أـصـحـ .

(٤) صـ : أـنـاـ . وـأـصـلـحـ عـ إـلـىـ : أـنـهـ .

آمِرٌ حتى ينتهي إلى غايةٍ من آمرٍ لا يتقدمه آخر . فإن قطع السيف سارقاً ، جاز أن ينسب القطع إلى عتته القرية وإلى كل واحدٍ من العلل المتوسطة بينه وبين العلة الأخيرة التي لا علة تقدمها ، كما يقول القائل إذا سُئل : ما الذي قطع اللص؟ فيقول : قطعه الحديد - فينسب الفعل إلى أقرب أسبابه ؛ ومرة أخرى يقول : السيف - يعني بذلك الحديد مع صورة التي صيرته سيفاً ؛ ومرة أخرى يقول : قطعه السيف ، ومرة أخرى يقول : قطعه صاحب الشرطة ، ومرة يقول : قطعه الأمير ، ومرة يقول : الخليفة ، ومرة يقول : قطعه صاحبُ الشريعة ، ومرة يقول : قطعه الأمر الأول الذي لا آمر قبله .

فهلَّمْ بنا نعمل في مثال هذا بعينه . فنقول : إن المزاج إنما يكون من أشياء وتلك الأشياء هي متضادة ، كالحار والبارد ، والرطب والجاف . وهذه الأشياء لا تمتزج ، مع تناقضها ، إلا مجازٌ وهو الفاعل . وإن كان لذلك المازج سبب آخر وعلة متقدمة ، كان أيضاً معدوداً ، حتى ينتهي ، بالبحث ، إلى السبب الأول الذي لا يتقدمه سبب آخر . ومثال ذلك أنا نقول : إن المزاج لا يتم بغير ممزوج ومازج⁽¹⁾ . والمزاج صورة ، والممزوج مادة ، والمازج فاعل . وهذه ثلاثة علل . فإن كان للعلة القرية ، أعني الفاعل القريب فوقه فاعل آخر ، نظرنا فيه . فإنه قد يتبيَّن أن الفاعل القريب للمزاج إنما هو حركة الفلك ، بل حركات الأفلاك الكثيرة . وهذا الفاعل القريب فاعلٌ أقدم منه بالذات ، وهو محرك للفلك ؛ ثم ننظر في ذلك المحرك : فإن كان متحركاً بوجه من وجوه الحركات ، أثبتنا له محركاً قبله : حتى ينتهي البحثُ والنظرُ بنا إلى محرك غير متتحرك ومركب غير متراكب ولا مركب ، وواحد⁽²⁾ بالصحة غير متكثر بنوع من أنواع الكثرة ، وأول بالحقيقة لا أول له ولا حاجة به إلى شيء ي證明 به ، أو يوجد بوجوده ، أو يتقدمه بنوع من أنواع التقدم . فحيثُنَا نقف هناك ، وينقطع البحث وتسكن النفس عن حركة الطلب ويحدث اليقين .

فاما توابع المزاج والأشياء الكائنة عنها وبها - فكيف تكون علةً أولى وشائعاً أول ، مع اعتراضنا بأنها توابع وأخيرة ، توجد في جسمٍ وبضمٍ ، أعني الصورة والحرارة اللتين لا قوام لهما إلا بالجسم ، والجسم متقدم لها في الوجود بالرتبة ، لأن ما لا يوجد إلا بوجود غيره فذلك الغير أقدم منه بالرتبة . وليت شعرى ، كيف يكون الشيء الذي هو المزاج ، أو التابع للمزاج شيئاً أول ، والمزاج لها هو قبلهما بالذات ، لا سيما ووراء هذا المازج فاعلٌ آخر متقدم له ! فكيف يكون أول على الإطلاق ، وهو أخيرٌ على الإطلاق؟ ! وهل لنا بدّ ، إذا بحثنا عن الأول ، من أن نرتقي في البحث حتى نصل إلى سبب أول ومبدأ هو بالحقيقة

(1) ص : والمزاج .

(2) في ع : بالجيم المعجمة - وهو خطأ .

مبدأ المبادىء ، إن كان غير جائز أن يمر ذلك بلا نهاية ؟ فإذا وقفنا عند الأول بالإطلاق ، وقف النظر وانتهى البحث .

- ٩ -

<سؤال السائل : القسم التاسع>

قال السائل :

« وإذا كان الذات من وجه ساكنًا لازمًا موضعه ، ومن وجه متحركًا على ذاته ، تحرّك النور على ذاته ، وتحركت الأفلاك حركة السكون ، وكانت الحركة تكون عنها الحرارة ، وكان السكون يكون عنه البرد ، وكان الحرّ والبرد هما أول تضاد في العالم . وكل كونٍ فمنها ، ولا يوجد إلا حيث يوجدان ، وإذا عدّما ، عدم الكونُ أن يكون رأساً^(١) ، وكان هذا كله مدركاً مشاهداً من طريق الإدراك - فلم^(٢) لا يكون لنا - عند من وقف عند هذه عذر؟ وما الذي يدعو إلى تجاوزها إلى ما لا شاهد له مثل هذه الشهادات؟ » .

<جواب مسكوني>

قال أبو علي ، رحمة الله :

قول السائل : « إن الذات مِنْ وجِهِ ساکنَ لازمُ موضعَه ، ومنْ وجِهِ يتحرّك على ذاته تحرّك النور على ذاته » - كلام لا أحصّله^(٣) : ولا آتي بجوابه ، إذ كان غير مفهومٍ لي . والذي أفهمه وأعلمته^(٤) أن النور شيء يوجد في الجسم على سبيل العَرَض^(٥) ، أو الفصل^(٦) . ولا يُطلق عليه حركة ولا سكون إلا بتحرك الجسم فقد يقال ، بسبب وجود فيه ، انه يتحرك ، على المجاز^(٧) كما يقال ذلك في سائر الأعراض ، كالحرارة واللون والطعم وغيرها من الأعراض . فإن الجسم الذي هو حامل لهذه إذا تحرك ظنَّ بهذه أنها تتحرك بحركته . فلو قال إن الفلك يتحرك على مركزه ، وإن حركته تحدث عنها الحرارة في الهواء حتى يتلهم ما يليه [١٧ أ] منه ويصير ناراً وإن كان الضوء في النار ناقصاً وأن الحركة هي

(١) أي من تلقاه نفسه .

(٢) ص ، ع : لم . والفاء في جواب قوله : وإذا كان الذات .

(٣) أي لا أدرك له معنى .

(٤) ع : وأعلم .

(٥) بالمعنى المعجمة في ع - وهو خطأ .

(٦) بالضاد المعجمة في ع - وهو خطأ .

(٧) أي أن هذا القول يقال على سبيل المجاز فقط .

المبدأ للنار والنور - لكن في كلامه نظر . فاما على ذلك الوجه ، فلا^(١) ، الكلام عليه .

فاما قوله : « إن الكون إنما يكون بالحرارة والبرودة التابعين للحركة والسكنون » فلا يأس بتسليمه . ولكن ما الذي ينفعه من تسليم ذلك ؟ ! وأنا أقول إن الكون إنما تلزمته الأجسام الطبيعية التي هي مبدأ الحركة والسكنون ، وتتبع الحركة والسكنون الحرارة والبرودة . وإن للحركة - سبباً ، أعني أن للفلك المتحرك بهذه الحركة حراكاً ، ثم ينتهي البحث عن المحرك إلى مبدأ يحرك^(٢) ولا يتحرك أبداً ، ويجيل^(٤) ولا يستحيل . وإن واحد بالذات لا حالة ، لا كثرة فيه فيحتاج إلى مبدأ ولا لوجوده علة ، فيحتاج إلى ما ينقدمه . ولا هو مركب ، فتكون له بسائط تقدمه . ولا له جنس ، فتلزمه صورة مقومة . ولا له نوع جنس^٣ ، فيكون له فصل مُقسم . ولا هو محسوس ، فيكون له جزء وكل . ولا هو محمول ، فيحتاج إلى حامل . فإن هذه الأشياء تمنع من الاعتراف بأنه أول . وقد اضطررنا البرهان والنظر المستقيم إلى الاعتراف بأولٍ على الاطلاق ، وأنه لا بد أن تنتهي العلل والمبادئ إلى نهاية ، لأن ما لا نهاية [له] لا يصح وجوده بالفعل - لما بينه الحكيم^(٥) .

فإذا اضطررنا البرهان إلى اعتقاد أولٍ بالحقيقة وعلى الإطلاق ، لم يكن أن نعتقد فيه مذهبأً يؤدينا إلى أن نقول إن له أولاً وآخرأً^(٦) . لأن الأول لا يسوغ فيه شيء من الأوصاف التي تخرج عن أوليته بالبراهين التي نكتفي فيها بالمقدار الذي ذكرناه ، ولأن مرتبة السائل أعلى من أن نشتعل معه بيسط القول في هذا أو شبيهه .

- ١٠ -

<سؤال السائل : القسم العاشر>

ثم قال السائل :

« ولم لا تكون القوى الإلهية والكهانة وسائر ما تنتهي إليه حال بعض الناس في بعض الزمان من إدراك الغيب والعلم بالكائنات والإخبار بها - جميع ذلك عن هذين الأثرين اللذين هما النفس والعقل ، على ما نشاهد ؟ وما الذي يمنع من الوقوف عند هذا ؟ وإذا

(١) ع : (أضمن)

(٢) ص : الفلك . وقد صححه ع كما أوردنا .

(٣) ع : حراك . وهو تحريف ، إذ لا يتفق مع سياق العبارة .

(٤) ص ، ع : يجيئها .

(٥) أي أرسطرو حين أثبت بطلان اللامتناهي .

(٦) ع : وأخيراً . وهو غلط .

كان الأمر متى عدم ذاته الجزئي ، فلا سبيل إلى الوصول^(١) <إلى> كُلّي فيه ، وما لا يُعلم له كلي بالبرهان ، وكان ما وقفتنا عنده لنا فيه عنذر بذين الطريقين ، وما تجاوزناه من توهם روحانيات فوق هذين الأثنين النور والحرّ فليس عليه برهان [١٧ ب] ولا فيه كُلّي ، ولا يدرك له جزئي^(٢) . فالقال على الظن ما قال روفس^(٣) .

<جواب مسكونيه>

قال أبو علي رحمة الله :

جميع ما في هذا الفصل قد كررت الكلام عليه إلا لفظتين : إحداهما : « القوة الإلهية » - والأخرى قوله : « ما لا كُلّي له فلا برهان عليه ». وستكلم على هذين المعنين بمشيئة الله ، ثم نتكلم على ما وعدنا به من إثبات جوهر ليس بجسمٍ ولا تابع للجسم ، بمنزلة^(٤) النور والجزء اللذين^(٥) يتكلم عليهما السائل . ونذكر الداعي لنا إلى اعتقاده بالضرورة ، من غير أن يكون في ذلك إصحاب ماليخوليا ، بل الفكر الصحيح والعقل السليم يقودان كُلّ ذي مرة^(٦) سوية إليه ، إن شاء الله .

أما الكلام على القوى الإلهية ، فينبغي أن يتقدمه الكلام على ما ينبغي أن نعتقد في فعل الإله - عز اسمه - ليكون ما نسب إليه جارياً ذلك المجرى ومفهوماً عند ذلك المعنى .

فنقول إن فعل الإله - تقدس ذكره - يكون في غير زمانٍ ، ولا مكانٍ . وذلك أن الزمان المطلق هو معدود حركات الفلك الأعلى البسيط ، أعني الفلك التاسع الذي يدور في كل يومٍ وليلة - وهو اربع وعشرون ساعة - دورةً واحدة . وأما الزمان المقيد فهو معدود حركات الأفلاك الآخر المنسوبة بعضها إلى بعض ، كحركة فلك الشمس التي تتم دورها في كل ثلاثة وخمسة وستين يوماً وكسر ، وتسمى : « سنة » ؛ وكحركة القمر التي تُتم في قريب من ثلاثة وثلاثين يوماً دورةً واحدة ، وتسمى « شهراً » . وهذا حال الزمان عندنا وفي عالمنا : فإنه معدود حركات منسوبة إلى بعض حركات الفلك ، كما يقال : زمان الإسكندر ، وزمان فلان وفلان .

(١) ص ، ع : وصول كلي فيه .

(٢) ع : ولا ندرك له بجزئي - وهو تحريف .

(٣) فالقال ... روفس : هذه الجملة غير واضحة ولا بد أن فيها تحريفاً . وربما كان صوابه : فالقال على [هذا] الظن [هو كما] قال روفس .

(٤) بمنزلة = مثل .

(٥) في الصلب : التي . وفي المامش ما أثبتنا .

(٦) المرأة : العقل ، أو شذته ، والاصالة والإحكام ، يقال إنه للذو مرأة ، أي ذو عقل وأصالة وإحكام .

وإذا عرفنا الزمان وعلمنا أنه تابع لحركة جرمٍ طبيعي موجودٍ بوجوده ومعدوم بعده ، فقد عرفنا أن الأول ، الذي هو قبل الجسم وحركته ، لا يتعلّق فعله بالزمان الذي هو آخر ، وبوجود أشياء متأخرة الوجود . وعرفنا أيضاً أن الشيء الذي هو واحدٌ بالحقيقة ولا تركيب فيه ولا كثرة - لا يكون فعله <عن>^(١) غيره ، ولا يكون عن سبب ولا لعلة ، لما بيناه . وإن كان فهمي فيه أدنى غموض ، فذلك لأن هذا الموضع في نفسه هو كذلك ؟ وإنما ينبغي أن يُفهم بالثابتة عليه وبالريادة فيه .^(٢)

وكذلك حال المكان ، أعني أنه من خاص الجسم المتمكّن ، وهو الجرم الطبيعي . ولما تبيّن لنا أن الإله - تعالى - ليس بذي جسمٍ ، تبيّن أيضاً [١٨] أنه ليس بذي مكان ولا زمان ، بل هو مبدع العلل وكل ما يتعلّق به من زمانٍ ومكانٍ وغيرهما . وإذا كان كذلك ، ففاعل الزمان يجب أن يكون في غير زمان . وكذلك فاعل المكان ، وإلا وجب من ذلك أن يكون فعل زمان الزمان في زمانٍ أيضاً . وهذا يبرر إلى غير نهاية . كذلك المكان .

واذ تحقق ذلك ، فإنّا نقول : ما معنى قولنا : « القوى الإلهية » ؟

وهو أنا إذا أطلقنا هذه اللفظة ، على « قوة » ، فإنّا نعني أنها ليست بجسمٍ ولا حالٍ جسمية ، وأنّ أفعالها ليست في زمانٍ ولا مكان . وهذه حال العقل والنفس وما يتصل بها من القوى وينسب إليها من الأفعال . وكذلك حال القوى التي فوق الطبيعة ، مما ليس غرضنا الكلام عليها .

وأما قوله : « لا برهان عليه » فقد تقدّم لنا الكلامُ في هذا المعنى . ولكنني أظنُ أن السائل أراد في هذا الموضع أن ما لا برهان عليه فهو غير معتمدٍ به ، ولا معدودٍ في العلوم ف يريد أن نبيّن أن الأمر بخلاف ما ظنه . فأقول : « إنّها هنا^(٣) أشياء كثيرة ، هي معلومة لنا ولا برهان عليها . وهي تنقسم قسمين : احدهما كالآمور الاقناعية ، التي تقوم الأدلة عليها التي يكتفى بها في سكون النفس والثقة ، وإن لم نسمّها برهاناً - منزلة^(٤) الآمور الجدلية والخلقية^(٥) . والخطابية . فإنّ لهذه الأشياء مراتب من الإقناع شافيةٌ لنا ، وإن لم تبلغ منزلة البرهان . ومثال ذلك من البصر بالعين : فإنّا نبصر أشياء من المُبصّرات في ضوء الشمس ، ونبصر أشياء في الضوء الذي يكون في الظل ، ونبصر أشياء فيها هو دون ذلك

(١) إضافة ع ، ويقتضيه السياق .

(٢) على ع هنا تعليقاً مضحكاً يدل على أنه لم يفهم عبارة مسكونة .

(٣) ع هذه . والسياق يقتضي ما أوردناه لأنه لا مشار إلى اسم الاشارة هنا .

(٤) منزلة = مثل .

(٥) إن كانت بالفاء فهي يعني المسونة إلى برهان الخلف ، الذي يقنع ولا يبرر الذهن ، وإن كانت بالالف فيقصد بها الموعظ .

الضوء - فلا ينبغي أن يمتنع من البصر ونقول : لا نصدق بهذه الرؤية ، لأنها في دون ضوء الشمس ، أو : لا نبصر شيئاً من المبصرات دون أن تطلع عليها الشمس . فإنما متى فعلنا ذلك ، فاتنا شيءٌ كثير من المُبصّرات النافعة لنا . وكما أن مراتب المبصرات بالعين كثيرة ، وبعضها أعلى من بعض ، فكذلك حال المعلومات بالعقل . إلا أن بعضها - وإن كان دون بعض - فليس يعنينا⁽¹⁾ ذلك من اعتقادها وإنزاحاها منزلة العلوم ، وإن لم نسمّها برهاناً . وذلك أن الأشياء المبرهنة والتي نطبع أن يقوم عليها⁽²⁾ برهان ، هي شيء يسير بالإضافة إلى سائر الأشياء التي نتعلمها ونحرص عليها .

وأما القسم الآخر فهو ما تكون مرتبته أعلى من البرهان ، وذلك كالقضايا الأولى وكالبرهان نفسه . وقد قلنا إن البرهان لا يعلم ببرهان ، وإلا لزم وجود براهين لا نهاية لها . وهذه حالٌ من انتهى إلى معرفة الإله - عز ذكره - فإن الناس أكثرهم يظنون أنهم قد عرفوه . ولكن العطن لا يعني من الحق شيئاً ، وهم كما قال الله تعالى : ﴿ وَمَا يُؤْمِنُ أَكْثَرُهُم بِاللَّهِ إِلَّا وَهُم مُشْرِكُون ﴾ (٣) .

وذلك أن أحدهم يتوهّم شيئاً ، أعني أنه يأخذ في نفسه صورةً من الصور المتزرعة من المواد ، أعني الأشياء المحسوسة ، فيظن - إن ذلك هو الإله - عز وجل عن الأوهام تعالى عما يقول الظالمون علواً كبيراً . فلذلك تعرض لهم الحيرة والشكوك . ولما كان الله - عز وجل - غير موهوم ولا داخلاً تحت شيء من الأوهام وغيرها ، ولم يكن كلياً ولا جزئياً كما ذكرناه ونذكره - لم يُعرف شيءٌ من طرف هذه المعلومات . ولأجل ذلك ، إذا وصفناه فإنما نصفه بسلب هذه المعانى المترسمة كلها ؛ إذ كانت هذه الصفات كلها هي مبدعاته . وإنما العلم به من جنس العلوم^(٤) الأوائل التي لا تحتاج إلى براهين ، لأنها أوضح وأعلى من البرهان وكل ما يعلم بالبرهان . وإنما خفي علينا لف्रط وضوحه ولأنه يصيب عقولنا عند تأمله ما يلحق عين الخفاش إذا نظر إلى عين الشمس ، فإنه يَعْشَى^(٥) ولا يراها ، لأن القصان في البصر ولا لخفاشه ، ولكن لنقص^(٦) في عين البصر ، وضعفه عنه ، كما قال

(١) ع: يمنعها - وهو تحريف .

(٢) ع : سهان و مکریف

جعفر عزیز

(١) سورة یوسف . آیه ۱۰۶ .

بضعف البصر ، فهو عشن ، وهي عشية ؛ وهو أعشنى ، وهي عشواء . والجمع : عُشْرٌ . (سكنون الشين) .

٦) ع : النقص - وهو غلط .

أرسطو . فإنه هو الضارب لهذا المثل عندما هم بالكلام في الإلهيات . وقد يتلوح^(١) في عقول قومٍ مرتاضين بهذه العلوم وغيرهم شيء منه ، فيتقرر عندهم كما تقرر القضايا الأولى ، فيمتلىء الإنسان سعادة^(٢) وتسكن نفسه عن قلق الحركة وعن الطلب والجولان بالروية والفكر . ومن وصل إلى هذا الموضع من الناس قابلاً^(٣) جداً . وعلامته ظهور الحلم عليه عند طيش أهل الجدل فيه ومسالمة بعض نفسه لبعض .

ونعود إلى ذكر العلم الذي قلنا إنه يليق بالله - عز وجل - فنقول : إن العلم به لما كان من جنس القضايا الأولى التي لا تحتاج إلى برهان [١٩ أ] بل به يُعلم كل برهان ، صدق^(٤) فيه قول بعض الأئمة وقد سُئل : « بِمَ عَرَفَ اللَّهَ؟ » فقال : « إِنَّ اللَّهَ لَا يُعْرَفُ بشيء ، وَإِنَّا تُعْرِفُ الْأَشْيَاءَ كُلَّهَا بِهِ ». وهذا كلام بعيد الغور ، عالي الرتبة على من يعرف غوره ومبلغ قدره .

وهذا حيث أبتدىء بما وعدت به في عرض كلامي على هذه المسألة أن أذكره مبيناً : وهو أنني أريد أن أبين أن في الوجود والظاهر شيئاً ليس بجسمٍ ولا جزءٍ من جسم ، أي ليس بذى عظم ولا شاغلٍ للحىّز ، على عبارة المتكلمين ؛ ولا هو أيضاً بعرضٍ ولا محمولٍ في جسم ، ولا هو بقعةٍ جسمية ، أي ليس يحتاج في وجوده وقوامه إلى وجود جسمٍ بنته . وهذا الشيء الذي وصفناه بهذه الصفة هو الذي نسميه جوهرًا بسيطًا غير محسوسٍ بشيءٍ من الحواس الخمس . وهو ينقسم أيضًا إلى مراتب . ولتكن كلامنا عليه أولاً كلامًا عاماً ، فيصح لنا وجود هذا المعنى ، ثم نلتزم مراتبه ونميزه ولنجعل كلامنا فيه من مقدمات بيّنة واضحة . ثم نرتقي في البيان على تدريجٍ إلى أن نبلغ الغاية اللاحقة بهذه المسألة من غير إسهابٍ ولا تقصير ، بتأييد الله ذي الحول والقوة التامة .

فأقول^(٥) : إن كلَّ جرم ذي صورة ، إذا أوردت عليه صورةً أخرى من جنس صورته الأولى ، فإنه غير قابل لها إلا بعد أن يخل^(٦) عن صورته الأولى تخليةً تامةً . مثال ذلك أن

(١) يتلوح = يبين ويتضخم .

(٢) ع : شعراً - وهو تحريف شديد .

(٣) أي في حالة قبول واستعداد وسلب passivité

(٤) ع : صدف (بالفاء) ١ - وهو تحريف .

(٥) ع : أقول .

(*) هذه الفقرة كلها نجد نظيرها في معناها ، لا في صياغتها ، في كتاب « تهذيب الأخلاق » ، لسكوبيه ، ص ٤ - ٥ ، نشرة قسطنطين زريق ، بيروت سنة ١٩٦٦ .

(٦) خل الامر وعنه : تركه .

الجسم إذا كانت له صورة من شكلٍ مستدير ، لم يقبل صورة التربع إلا بعد أن تزول عنه صورة الاستدارة . وكذلك حاله في كل شكلٍ من التثليث والتستديس وسائر الأشكال التي لا نهاية لها ؛ إنما يقبلها واحداً واحداً ، على أنَّ الثاني يخلف الأول فيزيل رسمه البتة . وعلى هذا المثال حال الشمع إذا قبل صورة نقش ما ثم وردت عليه صورة نقشٍ آخر فإنه لا يقبل صورة النقش الثاني إلا بعد زوال النقش الأول وبطلاهُ البتة . فإن بقي فيه شيءٌ من رسم الصورة الأولى لم يقبل الصورة الثانية على التمام ، بل يختلط فيه الصورتان جمِيعاً ، فلا يكون واحد منها تماماً ولا صحيحاً . - وعلى هذا المثال : حال الفضة ، إذا قبلت صورة الدرهم ، فإنها لا تقبل صورة [١٩ ب] الخاتم إلا بعد أن تخلع الصورة الأولى ، ثم تلبس الصورة الثانية . وهذا حكم مستمرٌ مع كل جسمٍ قبل صورة : من لونٍ ، أو طبع ، أو غيرهما من جميع الصور : فإنه لا يقبل من جنس تلك الصورة شيئاً آخر إلا بعد أن تمحى عنه الأولى ويزول ما أحجلته إليه ، اللهم إلا أن يختلط ، فلا تكون واحدة منها فيه على التمام والكمال ، بل تمتزجان ، كما ضربنا المثل في اختلاط الصورتين بالامتزاج ، فلا تكون الصورة الأولى ولا الثانية فيه على الكمال ، ولا يكمل الجسم لتأدية واحدة منها على التمام .

والنفس تقبل الصور كلها على اختلافها : من القوتين جمِيعاً ، أعني المحسوسة المأخوذة في قوتها الوهمية ، والمعقولة المأخوذة في قوتها العقلية على التمام من غير معاقبة^(١) ، أعني أن الصورة الأولى تبقى فيها تامة كاملة وتحصل أيضاً لها الثانية تامة كاملة ، ثم لا تزال تقبل الصور كلها على هذا المثال بلا نهاية . < و > أعني بقولي : « بلا نهاية » : أنها لا تنتهي إلى حالٍ تضعف فيه عن قبول ما يرد عليها مما تستجده من الصور ؛ بل كلما حصلت لها صور المعقولات أكثر ، كانت أقوى على قبول صورٍ أخرى من جنسها إذا وردت عليها .

وكذلك حالها في القوة الوهمية : أعني أنه كلما ورد عليها صورٌ آخرٌ من جنسها < كانت أقوى على قبول صور أخرى من جنسها^(٢) > إذا وردت عليها . وكذلك يزداد الفهم ويختدَّ الذهن كلما تقررت العلوم وكثُرت صور المعلومات عند الإنسان : من العقلية والوهمية جمِيعاً .

فليست النفس إذن جسماً؛ ولن يست^{*} النفس أيضاً عَرَضاً، لأن السائل يعرف

(١) أي من غير أن تتعاقب الواحدة بعد الأخرى ، بل تقبلها معاً .

(٢) زيادة بقاضيها السياق ، وقد صنعتناها على غرار ما في الجملة السابقة عليها .

(*) راجع نظير هذا الكلام باختصار في تهذيب الأخلاق لمسكويه ، ص ٥ : بيروت سنة ١٩٦٦ .

بأن العَرَض لا يحمل عَرَضاً، فكيف أعراضًا بلا نهاية! ولأن العَرَض هو في نفسه محمولٌ، أي موجودٌ في حاملٍ لا قوام له إلا بغيره ولا وجود له بذاته. والمعنى الذي بيّناه هو قابلٌ حاملٌ، وأتمٌ وأكمل من حمل الجسم للأعراض. فإذاً ليست النفس عَرَضاً، ولا صورة جسميةً، أي ليس وجودها بتابعٍ لوجود الجسم. وأيضاً* فإن الصورة التي بها صار الجسم جسماً، أعني الطول والعرض والعمق، هي حاصلة في النفس بقوّة الوهم، من غير أن يصير به طونيلاً وعريضاً وعميقاً. وتزداد هذه المعانٍ فيه بلا نهاية، فلا يصير بها أطول وأعرض وأعمق مما كان. أعني أن النفس، إذا قبلت، بالصورة الوهمية، مساحةً ذراعاً في ذراعٍ في ذراعٍ، لم تصيرْ بحصول هذه المساحة [٢٠] فيها جسماً مكعباً، ولا إذا ضاعفت هذه المساحة فيها أضعافاً بلا نهاية تزداد بها مساحةً. ولا إذا قبلت، مع هذه الأبعاد، ألواناً في هذه القوة الوهمية أضعافاً بلا نهاية تتلون بها. ولا يمنع أيضاً بعضها قبول بعض على كمالها وتمامها من غير امتراجٍ ولا اختلاط. بل تزداد حالمها في القبول، على قبول غيرها من جنس الصور الأول، ومن غير جنسها على السواء. أعني ليس قبولاً لها لبعض الصور بأكثر ولا أقل من قبولاً لبعض.

وكذلك حالمها في المعقولات : فإنها تزداد ، بكل معقولٍ تحصله ، قوّةً على قبول غيره دائمًا بلا نهايةٍ . وهذه حالٌ مناسبةٍ^(١) للأجسام غاية المنساب ، وحُكمُ في غاية البعد عن أحکامها .

فأما الحكيم^(٢) فقد استدلَّ في المقالة الثانية^(٣) ، (صوابه : الثالثة) من كتابه في النفس على أن العقل لا يشبه الحسن ، لأن العقل مفارق للجسم ، والحسن لا يخلو من الجسم - بما أنا حاكيه ومورد ألفاظه بعينها . وهي هذه :

قال أرسطو : « فاما ان عد الانفعال في المتصور بالحسن والمتصور بالعقل ليس هو متشابهاً ، فظاهرٌ^(٤) . وذلك أن الحسن لا يقدر أن يحسّ إذا تصرف^(٤) عن محسوس قويٍ . كالسمع إذا قرعه صوت عظيم ، أو الشم إذا <تخللته> ريح شديدة . فاما العقل فإنه إذا تصوّر شيئاً من المعقولات لم يكن تصوّره لما دونه أنقص بل أزيد ، وذلك أن الحسن

(*) راجع نظير هذا الكلام في « تهذيب الأخلاق » ص ٥ س ١٥ وما يليه ; بيروت سنة ١٩٦٦

(١) ناصبي الشر : اظهره له . والمقصود هنا : منافية حال الأجسام .

(٢) الحكيم : أرسطوطاليس . وقوله في « المقالة الثانية » : صوابه : في المقالة الثالثة .

(٣) ص : وظاهر .

(٤) ع : انصرف . وهو خطأ فاحش يؤدي عكس المقصود . وتصرف عن = صدر عن : استقى من .

ليس يخلو من الجسم ولا يفارقه ، وهذا مفارق «^(١) .

فقد صرّح ^(٢) أرسطو رأيه الحق في أن العقل مفارق للجسم ، والحسّ غير مفارق له . وفرق بينها بأوضح دليل وأبينه ، وهو أن الحسّ يكُلّ عن محسوسه إذا كان قوياً ، ويضعف بعضه عن إدراك محسوسه إذا كان دونه . وأورد مثلاً من السمع والشم وهو <يُطَرِّد> في الحواس كلها لأنها قوى تابعة للجسم لازمة له ، غير مفارقة . فأما قوة العقل غير بالضد ، لأنه إذا أدرك معقولاً قوياً كان أقدر على إدراك ما هو دونه ، لأن قوة العقل غير الجسم ولا تابعة للجسم ، بل هو ^(٣) مفارق له ، باقٍ بذاته ، غير قابل للانفعالات التي يكون بها الفساد [٢٠ ب] والاستحالات التي يتبعها الفناء وخلع الصورة ، كالمحال في الأعراض ، والصور الجسمية المتبدلة ^(٤) المنتقلة عن أحواها بورود الأصداد عليها .

وما يدلّ على أن الحسّ شيء مباین للعقل ان جميع الحيوانات لها حواس ، وليس جميعها عقل . فلو كان الحسّ والعقل شيئاً واحداً ، لكان لكل ما يوجد له حسّ سيوجد له

(١) ورد هذا الموضع من كتاب «النفس» لأرسطو طاليس بترجمة اسحق بن حنين هكذا : «والدليل على الفرق بين المدرك للأشياء بالعقل ، وبين المدرك لها بالحسّ ما نراه من حال الحاس والاعضاء الحاسة ، وأن الحس لا يدرك إدراك الدون ، إذا أدرك المفروط من المحسوس : قرعاً كان ، أو ناصعاً من الألوان ، أو شديداً في بشاعة رائحته : فلا البصر عند مثل هذا يبصر ، ولا المنحر يشم ، ولا السمع يسمع . ولا يمتنع العقل إذا أدرك شيئاً من ذوي الظاهرة والغموض من أن يكون ذراً كما مادونه بأكثر مما أدرك ذلك الأول : والحس لا يكون بغیر حسم . فاما العقل فيفارق الجسم ^{٤٢٩} [٤٢٩ - ٥ ب] = ص ٧٣ من نشرتنا بعنوان : «أرسطو طاليس : في النفس ... » ، راجحها على أصولها اليونانية وشرحها وحقائقها عبد الرحمن بدوي ، القاهرة سنة ١٩٥٤) .

وقد زعم محمد عزرون في تعليقه على هذا الموضع أن ترجمة اسحق هذه لا تتفق مع الترجمة الفرنسية لتربيكوب وبالتالي مع الأصل اليوناني ، بينما الترجمة التي أوردها مسكوبه هنا تطابق هذه الترجمة الفرنسية كل المطابقة . وهذا زعم باطل كل البطلان ، بل ترجمة اسحق هي الأكثر انتظاماً على الأصل اليوناني وعلى الترجمة الفرنسية التي قام بها أ . بربروتان ، فضلاً عن ترجمة تربيكوب . وهناك نص ترجمة بربروتان ..

« Que L'impossibilité de la faculté sensitive et celle de la faculté intellectuelle ne soient pas de même nature, cela est clair si l'on Considère les organes sensoriels et le sens. Le sens , en effet , n'est plus capable de percevoir à la suite d'une excitation sensible très forte: par exemple on ne perçoit par le son à la suite de sons intenses, de même qu'à la suite de couleurs et d'odeurs puissantes, on ne peut ni voir, ni sentir; au contraire l'intellect, quand il a pensé un objet fortement intelligible, n'est pas moins capable de penser les intelligibles inférieurs, mais il en est au contraire plus capable. la faculté sensitive, en effet, n'est indépendante d'un organe corporel , tandis que l'intellect est séparé» (De l'âme, par E Barbotin, P 80. Paris, Les Belles Lettres 1966)

و واضح من مقارنة هذه الترجمة وترجمة اسحق التي نشرناها أنها متطابقتان تماماً ، بينما الترجمة التي أوردها مسكوبه مختصرة وناقصة .

(٢) ع : خرج - وهو تحريف .

(٣) أي : العقل

(٤) ع : المتبدلة وهو تحريف فاحش ، إذ لا وجود لهذا الفعل !

عقل . وليس^(١) الأمر كذلك .

فاما في المقالة الثانية من هذا الكتاب ، فإنه يقول هكذا : « فاما العقل فيشيء أن يكون جنساً آخر من النفس ، ويكون هذا وحده قد يمكن ان بفارق ، كما أن جنسه الأبدى <غير جنس> الفاسد . فاما سائر قوى النفس ظاهر من أمرها أنها ليست مفارقة . . ، كما يقول قوم »^(٢) .

وهذا تصريح آخر وتبين ان العقل ليس جنسه <من> جنس الحس ولا هو من جنس النور ولا من جنس الحرارة ، لأن هذين إنما يوجدان بوجود الجسم الحامل لهما ، لأنهما صورتان من صوره ، وما يفسدان بفساده .

وقد صرخ^(٣) الحكيم بأن العقل أبدي مفارق للجسم ، وأنه هو وحده من جميع ما يوجد للإنسان يمكن ان يبقى لأنه ازلي ، ولم يوجد بوجوده فيفسد بفساده ، بل هو جوهر قائم بذاته . فإن حصل^(٤) مزاج معتدل يصلح لأن يستعمله استعمال الآلة ظهر أثره عليه وكمل ذلك المزاج ؛ كمالاً إنسانياً ، ما دام ذلك المزاج على اعتداله . فإن انحرف عن اعتداله ، لم يقبل أثر العقل ، وبطل المزاج - وذلك الموت . فاما جوهر العقل فهو باق بحاله ؛ غير محتاج إلى المزاج ولا البدن ، لانه غير محتاج في وجوده إلى مكان ولا زمان ولا غيرهما مما يُشترط في وجود الأجسام والأعراض الالزمة له والأحوال المترتبة به اقتران التابع للمتبوع .

وي ينبغي أن يعلم أن المعاني العقلية لا يمكن أن تدرك بغير العقل ، وأن كلَّ مَنْ ضَعَفَ هذا المعنى فيه بقلة الذرْبة والارتياض ، لحقه ما يلحق البصر إذا لم يُستعمل ، بلزوم التغميض^(٥) أبداً وبلازمة الموضع المظلمة ، : فإن الإنسان لو التزم مكاناً مظلماً جداً منذ

(١) ع : قليس - وهو فاسد .

(٢) ورد هذا الموضع من كتاب « في النفس » لارسطو طاليس هكذا : « يشبه ان تكون هذه النفس جنساً آخر ، كما أن جنس الأزلي جنس غير جنس الفاسد ؛ وإنه يمكن أن تكون هذه النفس من بين الأشياء مفارقة الأجرام . وقد استبان من هذه التي ذكرنا أن سائر أجزاء النفس ليست بمفارقة كما قال أقوام » (صفحة ٤١٣ ب س ٢٥ - ٢٩ ص ٣٣ من نشرتنا المذكورة) . وقد اخطأ محمد عرقون هنا ايضاً فطن الاشارة إلى صفحة ٤٣٩ ب (كذا ! ولا توجد هذه الصفحة في كتاب النفس ، ولعله خطأ مطبعي أصله ٤٢٩) س ٢٥ - ٢٩ ، مع أنه لا يوجد في ص ٤٢٩ ، ب ٢٥ - ٢٩ ، أي كلام بهذا المعنى ، فصلاً عن أن مسكتوية ذكر صراحة أن هذا وارد في المقالة الثانية ، بينما ما يشير إليه عرقون هو في المقالة الثالثة . وهو أيضاً لم يتثنى لي تصحيح أن الأقباس الأول هو من الثالثة ، لا من الثانية ، كما ترك النص على حاله !

(٣) ع : خرج - وهو تحريف .

(٤) ع : حضر - وهو تحريف .

(٥) التغميض - وهو غلط .

مبدء ولادته إلى منتهی شبابه ، ثم أخرج إلى الضوء دفعةً ، لم يُصِر شيئاً من المبصرات وصار أكمه^(١) . فكما أن الأكمه ، إذا أراد أن يدرك البياض مثلاً ، أو يفرق بين الخضرة والحُمرة بحسنة السمع أو الشم أو الذوق أو اللمس - لم تفع هذه في ذلك شيئاً [٢١٠] ولم يتتفع بوصف البصير إلى^(٢) الألوان ، بل غاية جبلته وأقصى مجده ان يطن بالألوان أنها من جنس المحسوسات الآخر كالخلاء ، ويرى غيرها من المحسوسات بالحواس الآخر ، كما حكى شيخ لنا من الفلاسفة أنه سأله رجلاً أكمه مما يتصوره من البياض فقال : خلو . فكذلك حال من فقد قوة العقل في معتقداته ، فإنه لا يتصور منها أشياء ولا تفع فيها أوهامه التي حصلت فيها آثار محسوساته ، ولا يتتفع بأوصاف العقلاة إذا وصفوا له حال العقل والمعقولات ، بل غاية جبلته وأقصى مجده ان يطن بالمعقولات أنها من جنس الوهومات ، فيرد جميعها إلى المحسوسات والمدركات من هذه الطريقة .

وليس له علاج إلا ما أشار به أهل الحكمة ورأوه واستعملوه فيما وفيمن أحب أن يبلغ منزلتهم بلا ضرر ولا أسف ، بل بغایة الرفق والمداراة ، وهو أن يُقطع الإنسان فطاماً عن هذه الحواس بالتدريج أولاً أولاً : بأن يُصرَف عنها إلى التعاليم الأربعية ؛ ثم منها إلى ما هو أخفى منها وأبعد من الوهم قليلاً ، وهو الطبيعة والأمور اللائقة بها ، ثم منها إلى ما هو أخفى منها قليلاً : من^(٣) الأشياء التي بعد الطبيعة ؛ - ثم منها إلى الأمور الإلهية ؛ - ثم منها إلى الإله الأول مبدع الأشياء كلها : من المعقولات والمحسوسات . ولا سبيل إلى الوصول إلى هذه الرتبة إلا من هذه الطريقة ، بوجود السبب ؛ اللهم^(٤) إلا ما يُعطاه الأنبياء - صلوات الله عليهم - فإنهم بمزاجِ لهم خاصٌ وبعيانة إلهية بمصالح هذا العالم تبدع فيهم هذه القوة إبداعاً غير تدريجٍ فيها ولا ارتياضٍ بها ولا معاناة لها ولا سعي إليها ولا حرص عليها . فيشاهدون الأمور العقلية بنوعٍ أعلى وأشرف مما نشاهد بعقلنا المحدودة ، فيضطرون إلى ضرب الأمثال لها بما نعرفه ويكفنا تصوّره . ويُشيرون ضرورة الإشارات بحسب أحوال أنفسهم وعلى قدر عادتهم ومراتبهم ليصرفوهم بحسب طاقتهم عن طريقهم إلى الطريقة التي تؤدي إلى الحياة الأبدية والروح الأذلي والسعادة الإلهية ، والتي وإن لم يمكنهم تصورها ، فإنها تعطف أوهامهم ضرباً من العطف وتصرفهم نوعاً من الصرف^(٥)

(١) الأكمه : الأعمى .

(٢) ع : اليه . ولا معنى له .

(٣) « من » هنا بنيانية .

(٤) جعل ع من هنا ابتداء فقرة جديدة ، مع أن الجملة لم تكمل ، ويلاحظ أن كثيراً من تقسيماته للنص إلى فقرات ، قد جاء اعتباطاً دون تقدير لارتباط المعاني .

(٥) ربما كان الأصح أن تكون : التصرف .

يكونون به أسعد مما كانوا ، وإن اختلفت مراتبهم في القبول [٢١ ب] والتصور بحسب مراتبهم من الاستعداد لقبول هذه القوة . والله موْقِعُ الْكُلِّ وَمَعْنَى الْجَمِيع ، وهادينا وإياهم إلى الصراط المستقيم ، صراط الله الذي له ما في السموات وما في الأرض .

ثم نعود إلى تمة الكلام الذي خرجنا عنه بالشجون التي اعتبرضته^(١) ، فنقول : إن العقل لما يكتن له جسماً لم يكن له صورةٌ تخصُّه ، بل هو قوة مدركةٌ للصور كلها قابلةٌ لجمعها على السواء ، لأنَّه لو كان ذا صورة ، وكانت تلك الصورة ستعوقه عوقاً تاماً عن بعض الأشياء حتى لا يقبله على التمام . ومَثَلُه مَثَلُ الهواء ، فإنَّ الهواء ، لماً يكن له لونٌ يخصُّه ، قَبِيلُ الألوان كلها بالسواء . ولو كان ذا لونٍ لكان ذلك اللون سيعوقه عن قبول لونٍ آخر على تمامه^(٢) .

ولعل شاكاً يشك فيقول : إن الهيولي التي وصفتموها للأجسام هي^(٣) شيء قابل لجمع الصور - فما الفرق بينها^(٣) وبين هذا المعنى الذي وصفتموه بـ « العقل » ؟ .

فنقول : إن الهيولي ، وإن كانت قابلةٌ لجميع الصور ، فإن قبولها^(٣) إياها بخلاف قبول العقل للصور . وذلك أن الهيولي تقبل الصور بأن تتغير في ذاتها وتتطبع بالشيء الذي تقبله انطباعاً تخرج به عن حالتها الأولى ، أعني أنها لا تقبل بعد تلك الصورة صورةً أخرى ، إلاّ بعد مفارقة الأولى . فإنَّ لم تفارق الأولى ، لم يمكن أن تقبل الصورة الأخرى .

فاما العقل فإنه يقبل الصور ولا يتغير بها في ذاته ، وذاك أنه يقبل صوراً متصادةً في حال واحدة ، فإنه يعقل صورة الضُّعْفِ ، وحال الإيجاب والسلب معاً - ولا يفارق ذاته ، أعني أنه لا يمتنع إذا قبل صوراً من قبول صوراً آخر . . .

وهذا شك أورده قومٌ على الاسكندر^(٤) ، فحلَّه بهذا الحل . فأحببنا أن نتباهيه ونردَّه إلى حقه من أصحابه .

فقد تبيَّن بما أوردنا أن النفس ليست هي الحياة بعينها ، بل هي جوهر حيٌّ ، تجلب للبدن حالاً مشتبهةً بحالها ، لأنَّها لو كانت حيَاً للبدن وكانت صورة جسميةً قوامها وجودها بالجسم . وقد تبيَّن أنها ليست كذلك .

(١) ع اعتبرضته - وهو غلط فاحش .

(٢) ص : أقسامه - ويصبح أيضاً ولكن الأوضع ما أثبتنا .

(٣) أحياناً كثيرة نجد في المخطوطات كلمة « هيولي » ، مذكراً ، لا مؤنة كما ينبغي . وهنا في المخطوط : هوبيه . . . قوله . . .

(٤) أي الاسكندر الافروسي .

وما يزيد في بيان هذا المعنى ويدل دلالة واضحةً عليه أن النفس لو كانت حالاً للبدن تابعة له، موجودة بوجوده، لكن يمتنع من الأشياء التي <لا>^(١) تتمم البدن وتنميته. وذلك أن الشيء الذي تمامه بتمام شيء آخر لا يناسب [أ] ٢٢^(٢) ولا يعادى الأشياء التي تتمم ذلك الشيء الموضوع له ، لأن وجوده بوجوده وفساده بفساده ، فهو يميل إلى تمام موضوعه لتم ذاته ، ويجب غاءه لأنَّ فيه نموه . ونحن نجد النفس إذا طلبت الفضائل ، استهانت باللذات البدنية ، ومنعت منها ورفضتها ، لأنها ترى أن في قوة البدن ضعفاً لها ، وفي زيادتها نقصاً فيها .

وأيضاً مما يدل على أن جوهر النفس مخالف لجوهر الجسم مناصبُ له ، وأن فعلها الخاص بها مبادرٌ لفعل الجسم : أن الإنسان ، إذا هم بتصور أمر عقلي ، تفرد واجتهد في تعطيل حواسه غاية الاجتهد . وكلما كان أقدر^(٣) على التخلّي وتعطيل الحواس ، كان أقدر على تصور ذلك المعقول . وكان الإنسان في تلك الحال يتداخل إلى ذاته ويلتمس أمرًا لا يتم من خارج ، لأن الأشياء الخارجية منه تعوقه غاية العوق عن مطلوبه . فهو كلما عطل أفعال الجسد ، كان فعل نفسه أقوى ، أعني أن تصوره للمعقول يكون أجود وأصْحَّ ، لأن النفس اذا رجعت إلى ذاتها ، وتخلّت عن البدن ومحسوساته ، حصلت المقولات الخاصة بها ورأته بالعين الالفة بها ، التي ليست جسمية . ولا سبيل لها إلى تحصيل العلوم الحقيقة إلا بهذا الوجه ، اعني باطراح البدن ، وترك استعماله ، والانصراف عن الشغل بالحواس - كما يُحکي عن سocrates ، فإنه قال في فصلٍ من كلامه : «إن الفيلسوف ، إذا قويت نفسه ، استهان بالأمور البدنية بغاية ما يمكنه ، حتى إن أكثر الناس يعتقدون فيه أنه لا ينبغي أن يعيش ، اذ كان لا يستلزم أحوال البدن ولا يميل إلى الدنيا ، ويرونه قريباً من الموت . وإنما تخلّ عن البدن والحواس لأنَّه يجب روحانية الأمور المناسبة له ، لأن تلك الأشياء هي الموجودة حق الوجود . والبدن والحواس تغليظه وتعوّقه عن إدراك الحق المحسّن . فنفس الفيلسوف تهرب من مشاركة البدن ، وتروم مفارقته بقدر طاقتة وغاية إمكانه ، لأنها تشترق إلى الشيء الموجود حقاً . فهي تطلب أن تنفرد بذاتها».

فهذه ألفاظ سocrates ، تدل على اعتقاده في النفس ، وأنها جوهر مفارق للبدن .

وكذلك ما يُحکي عن أفلاطون . فإنه كان يوصي تلامذته بأن يقول : [٢٢ ب]

(١) لا بد من اضافة <لا> حتى يصبح المعنى . وقد ترجمه ع على حاله !

(٢) ع: يعني - وهو خطأ فاحش .

(٣) اقتدر - وهو تحريف .

« مُت بالطبيعة تَحْيِي بالإرادة ». وقد فُسِّر هذا بتفسير كبير يعود إلى ما ذكرناه وهو أنه يريد أن يُحيي الإنسان شهواتِ بدنه الذي هو لا محالة ميتٌ ، لِيُحيي نفسه السرمدية الوجود والبقاء .

وكذلك قال أرسطو في آخر كتاب « الأخلاق » : « إن الشيء من النفس الذي به تميّز وترتئي هو شيء ما ، أي عارف بذاته ، وأنه هو الإنسان بالحقيقة . وإن حياة هذا هي الحياة الفاضلة السعيدة ، وإن له فعلًا خاصاً به لا يشاركه فيه غيره : وهو أنه يتتصور ذاته ، ويقدر على ذاته بأن يعقل ذاته . وهذا بين واضح ، وفرق ظاهر بينه وبين الحواس ، فإن الحواس تحسّ غيرها أبداً ؛ والعقل يعقل ذاته ، ولكن ذاته هي بين كل موجود بالحقيقة ». ولو شرحنا هذه اللفظة ، لاقتضى كلاماً كثيراً ، لأن فيه غموضاً ، وهو الذي هربنا منه في أول هذه الرسالة . فينبغي أن نقتصر على قدر ما ذكرناه ونكتفي به .

والحمد لله رب العالمين ، وصلواته على سيدنا محمد النبي ، وآله ، وسلامه .

[١٥] من رسالة للأستاذ أبي علي مسكونيه - رحمه الله -

*** في اللذات والآلام***

بسم الله الرحمن الرحيم

اللذات كمالات . إلا أنها بالقوة . وإنما تصير إلى الفعل بإدراك ذي الكمال لها . وإنما يدركها ذو الكمال بما هو حي ، وكأنها في التحقيق هي الكمال الذي يدركه الكامل ؛ وهي في الأشياء التي هي كاملة بذواتها بالفعل أبداً ، ولم تكن قط بالقوة ثم صارت بالفعل ، وذلك هو الأمور الإلهية .

والكمال نوعان : إضافي ، ومطلق . فالإضافي ما أريد لذاته ولغيره ؛ والمطلق ما أريد لذاته ، وهو مطلوب الأشياء التي تتحرك نحوه كي تصير إليه ، ومعشوق الأمور التي تطبه . وتلك الأشياء إذا انتهت إليه ، كملت به ، وسكنت ولم تتحرك بعد ولم تطلب شيئاً سواه ، وتصير - ما دامت كاملة به - معانقة له ملتبة به .

ورسمها قوم بأنها إدراكُ الشيء كماله بما هو كمال له . ورسمها قوم بأنها يبلُّ المشتهي مشتهاه . وكل ذلك ، في التحقيق ، يرجع إلى معنى واحد : فإن مطلوب كل شيء هو كماله أو ما يعتقد فيه أنه كماله ، فهو ينجذب إليه بطشه أو بارادته . فإن كان ذلك المطلوب طبيعياً محسوساً وكان كمالاً حقيقياً ، سُمي انجذابه إليه شهوة صادقة ، وُسُمي التذاذه بنيله للذلة طبيعية . وإن كان ذلك المطلوب ليس بكمالٍ حقيقيٍ بل مظنوناً فيه ذلك وليس هو كذلك ، سُمي انجذابه إليه وتحركه إليه شهوة كاذبة ، وُسُمي التذاذه به للذلة خارجة عن الطبع . وإن كان ذلك المطلوب روحانياً معقولاً ، وكان كماله حقيقياً . وكان انجذابه إليه انجذاباً مفترطاً ، سُمي ذلك : عشاً . وإن كان انجذابه إليه وسَطاً ،

(*) عن المخطوط رقم ١٤٦٣ في مكتبة راغب باشا باسطنبول ، مع المقارنة بنشرة محمد عرقون في المجلد رقم ١٧ (السنوات ١٩٦١ - ١٩٦٢) ، دمشق سنة ١٩٦٢) ص ١٠ - ١٩ ، ويشير إلى هذه النشرة الحافلة بالخطاء بالرَّمْز ع .

وراجع عن نظرية اللذة عند اليونان .

a) A.J. Festugière: « La doctrine du plaisir, des Premiers, sages à Epicure » in *Revue des Sciences philosophiques et théologiques*» T. XXV. (1936) , PP. 233 - 268.

b) V. Brochard: « La théorie du plaisir D'après Epicure » *Etudes de Philosophie ancienne et de philosophie moderne*, 1912, PP. 252 - 599

سُمِّي «محبَّةً» . وإن كان انجذابه إليه ينحصر ، سُمِّي ذلك «نزاعاً» .

ولو لم يكن كمالاً ، لم يكن للذة . ولو لم تكن للذة ، لم يكن عشق ، ولا محبة ، ولا نزاع ، ولا شهوة . ولو لم تكن هذه ، لم تكن حركة . ولو لم تكن حركة ، لم يكن كون ولا فساد .

والكمال المطلق الحقيقى ، واللذة المطلقة الحقيقية هي التي في كل وقت ، بل قبل كل وقت وبعد كل وقت . وذلك الذي يتشرفه الكل أبداً : وهو الخير المطلق المعشوق لذاته وبداته . وهو الذي يعشقه الكل ، ولا يعشق هو شيئاً غير ذاته . وهو الله سبحانه . فاللذة الحقيقة المطلقة والملذ الخفيف المطلق هو هذا الخير المطلق . فأكمل الذات لذة منْ كان^(١) معشوقه أكمل وعشقه له أكمل وإدراكه له أكمل .

والإدراك الجسماني خمسة أضرب <هي> إدراكات الحواس الخمس : اللمس ، والذوق ، والشم ، والسمع ، والبصر . والإدراك الروحاني ثلاثة أضرب : التخيل ، والتفكير ، والتعقل . وأصناف اللذات البسيطة أربعة عشر صنفاً . وادراك اللمس وإدراك الذوق أحسن الإدراكات الجسمانية وأنقصها ؛ فالالتذاذ^(٢) المتعلق بها أحسن الإدراكات وأنقصها على الإطلاق . فلذة الجماع المتعلقة بحس^(٣) اللمس ، ولذة المأكول والمشروب إذ هي متعلقة بحس الذوق - أحسن اللذات وأنقصها . وإدراك السمع والبصر أكمل من الإدراكات الجسمانية ، فلذتها إذن أشرف اللذات الجسمانية وأكملها ، وهما من الإدراكات الجسمانية والإدراكات الروحانية .

فإذن نحن لما قد بيننا أن تكون اللذة الكاملة إدراك العاشق عشقاً أكمل بإدراك أكمل معشوقاً أكمل ، ولأن الإدراك الأكمل هو الإدراك الفعلى ، والمشوق الأكمل هو الخير المطلق ، والعشق الأكمل هو الانقطاع عن كل شيء إلى المشوق ، وتتوفر العشق كله من غير تقسيمه على عشائق كثيرة - وجب أن تكون أشرف اللذات وأكملها لذة من أدرك الخير المطلق بعقله ، وكان عاشقاً له لذاته ، لا لغيره .

قال^(٤) :

ولأن الخير المطلق هو الله تعالى ، وكانت اللذة إنما كانت لذة لأنها خير ، إذ كانت

(١) ع : من مشوقة . و «من» زائدة هنا .

(٢) ع : المطلق .

(٣) ع : يتحيز - وهو تحريف شنيع .

(٤) أي المؤلف ، مسكونيه .

اللذات على ما قلنا كمالات ، والكمالات كلها خيرات ؛ وكان أكمل اللذات الكمال الأكمل والخير الأكمل ؛ وكان الله هو الكمال الأكمل والخير الأكمل - وجب أن يكون سبحانه هو اللذة المطلقة التي هي أبداً لذة بالفعل ولم تكن قط لذة بالقدرة . ولأن أشرف اللذات وأكملها هو إدراك أشرف المشوقات بأشرف الأعشقاق^(١) ، بأشرف الإدراكات ، والله سبحانه مُدرك لذاته التي هي أشرف المشوقات بذاته التي هي أشرف الإدراكات ، وهو مشوق ذاته بأشرف الأعشقاق^(٢) . إذ هو معشوق الكل ، وهو يعشق ذاته ولا يعشق شيئاً آخر خارجاً عن ذاته - وجب أن تكون لذته - سبحانه ! - في الشرف والكمال والفضيلة فوق [٢ أب] كل لذة . ولذلك قالت الحكمة إن لذة الخالق - سبحانه - بذاته ، وفرحه وسروره بها لذة وفرح وسرور لا يقارنها لذة ولا فرح ولا سرور ، ولا نسبة لغيرها إليها .

ف لأن الإنسان - من بين سائر الحيوان - قد يدرك خالقه بعقله ، وهو أشرف إدراكاته ، وقد يُوفّر^(٣) محبه وعشقه عليه سبحانه ، وجب أن يكون مختصاً - من بين سائرها - بأشرف اللذات . ويكون أشرف لذاته إذا أدرك بعقله خالقه سبحانه ، ولا يشغل عنه سواه ؛ ويكون عشهه ومحبه وقصده متوفرة^(٤) عليه . وهذه الحال هي غاية الإنسان وكماله الذي أوجده لأجله ، وهو أن يبلغ هذا الكمال ويلتذ هذه اللذة .

والعقل الإنساني لا ينفعقط بالنفس ، وإنما ينفع بالكمالات ، لأن مُدركـات الصور التي هي كمال الموجودـات . وأما العقل الإلهي فإنه لا ينفعقط ، إذ لا ينفع بوجهـ أليـنة .

وقال الطبيعـيون : اللذة هي رجوع إلى الحال الطبيعـية ، وذلك لا يصحـ في الأمور الإلهـية على ما قدمـنا ، اذ ليس لها خروجـ عن حالـها الطبيعـية . ولا يصحـ ايضاً في الأمور الطبيعـية والنفسـية . فاللذة أمرـ مقصودـ إلهـي عظيمـ في الأمور الإلهـية ، ومقصودـ طبيعـيـ في الأمور الطبيعـية ، فإـنـها في عالمـ الكونـ والفسـادـ ، جعلـتـ خـدـعةـ للـحيـوانـ وـشـرـكاـ لهـ ، لما كانـ هـذاـ العـالـمـ السـوـفـسـطـائـيـ لاـ يـقـامـ إـلـاـ بـالـسـفـسـطـةـ وـالـحـيـلـ وـالـمـغـالـطـةـ وـتـوـقـ أـهـلـهـ إـلـىـ المـفـعـةـ العـائـدـةـ عـلـيـهـمـ ، وـإـنـ كـانـ بـالـإـكـراهـ وـالـخـدـيـعـةـ ، كـالـفـعـلـ فـيـ الـأـدوـيـةـ المـرـةـ إـذـ أـرـيدـ أـنـ تـسـقـىـ

(١) جع : عشق .

(٢) ع : يتوفر . وهو تحريف .

(٣) أي مقصورة عليه .

الصبيان ، لأنها تُخلِّي بما يغطي على مراتتها . وقد نبه فيلسوف الإسلام^(١) على ذلك بقوله : إن المرأة لترَى أحسن شيء منها ، ويراد أقبح شيء منها » - أي : تزيّن وجهها ويراد فرجها .

فأما اللذات الحقيقة ، فإنما هي في الكمالات التامة والغايات العامة التي قُصد بها خلق البشر ، بل سائر الحيوان ، بل سائر الموجودات أيضًا . وأشد هذه تحقيقاً هي اللذة الإلهية ، وهي الغاية القصوى التي ترتفع جميع الغايات إليها ، أعني الوجود الخالص والوجود الصرف .

وأما^(٢) في الدنيا فمحمود من وجيه ومذموم من وجه : إذ لا يجوز لأحد أن يقعد عن عمارة العالم من وجهين : أحدهما من حيث لم يُعطِ^(٣) ما يجب له عليه من عمارته والقيام بما جعله الله إليه من استخدامه له فيه ؛ والثاني حيث أخذ منه ما ينبغي أن يعطي عوضه ، وإلا يكون جوراً من فاعله ، إذ المكافأة في الطبيعة واحدة : وهي^(٤) أن يُعطي مثل ما يأخذ كي يكون عدلاً ، لأن صورة الأمور الطبيعية : العدل ، كما أن صورة الأمور الإلهية وفعلها : الفضل ، لأن الأمور الإلهية تعطى أبداً [٢ ب] ولا تأخذ والأمور الطبيعية تعطى مثل ما تأخذ وتأخذ مثل ما تعطى . فتلك لا تعدل عن الفضل وهذه لا تعدل عن العدل . وما خرج عن العدل والفضل في الأخذ والعطاء - فهو جور . والانسان إنما يكون روحانياً إلهياً فِيَفْضِل ، أو طبيعياً فيعدل ، أو شيطانياً غير طبيعي ولا إلهي فيجور . ولذلك كانت الأمور الإلهية سبب وجود العالم ، لأن فعلها^(٥) الجسد المحسن ، والأمور الطبيعية سبب عمارة العالم لأن فعلها العدل المحسن ، والأمور الشيطانية سبب ما يعرض من خراب بعض أجزاء العالم ، لأن فعلها الجور المحسن المتوجه نحو الكمال الأقصى يرى بعين عقله التام الذي يجذبه إلى ذاته جذب المتشوق لعاشه . فهو يتحرك بحركته الشوقيّة نحوه . فإن كل متتحرك من النقص إلى الكمال فهو يتحرك حركة شوقيّة عشقية نحو معشوقه الأول . وهو بإمعانه في الارتفاع إليه يقرب منه قرباً ما . وهذا القرب يتزايد بحسب سعيه في كل حال . وقد سُمِيَ الحكماء عالم الطبيعة عالم الألام ، لأنه عالم الحركة . وسمّوا عالم العقل عالم

(١) فيلسوف الإسلام : يقصد به مسكونيه . وكان شيئاً الإمام علي بن أبي طالب . ولم نجد هذا الوصف للإمام علي عند أحد من القدماء غير مسكونيه .

(٢) ترك ع مكانتها خالياً (. . .) لعدم استطاعته قراءتها

(٣) أي : لم يعط العالم ما يجب عليه نحو العالم من عمارته .

(٤) ص ، ع : وهو .

(٥) ص : فعله .

اللذات ، لأنه عالم السكون . فكما أن الحركات آلام ، كذلك السّكّنات لذات ، وهي المطلوبة بالحركات به لأن كل متحرك إنما يتحرك ليسكن . والأجرام السماوية ، وإن كانت متحركة ، فهي ساكنة لدوانها واتصالها وامتناع التغيير عليها .

الحركة في الأمور الطبيعية أشرف من السكون ، بل هي وجود السكون عدم . والحركة في الإلهية عدم ، والسكون وجود .

الإلهية هي السكون المحسّن . وكل سكون في عالم العقل وفي عالم الطبيعة فإنه إلهية^(١) ما ، كما أن الحركة في أي العالمين كانت ، فهي عبودية . وكذلك تظهر الربوبية بالسكون ، وتظهر العبودية بالحركة .

الألحان أصوات كسبت المناسبات الشريفة التي هي نظام العالم ، والسياسات الإلهية السارية في الموجودات الروحانية والطبيعية . وهذه الصور الشريفة ، أعني النسب التي هي النظام الإلهي ، والسياسة الربانية التي هي فيّض الخالق - سبحانه - على الخلق هي الغاية القصوى المطلوبة ، وهي^(٢) معشوق الكل ومُشوقه^(٣) . والموجودات بالقياس إليها على ثلاثة أضرب : منها ما أعطيتها^(٤) ؛ ومنها ما لم تُعطِ ذلك في أول أمرها ، ولا يُرجى لها الوصول إليها والتصور بها ، إذ لم تُعطِ القوة على ذلك : كالمعدنيات [٣ أ] والنباتية والحيوانات الحمّجية والأثار العلوية ؛ ومنها ما أُعطي القوة على ذلك ، وهي الجواهر الإنسية ، وهي النفس الناطقة ، وإنما صار الجوهر الإنساني إنساناً بها .

والعاشق من الناس في التحقّيق ، والمشتاق إلى الاتّحاد بذلك النظام الإلهي والسياسة الربانية إنما هو هي . وإنما أريد بالجسد اليدين لها ، لأن هذه القوّة منها تقوى وتتوسّطها بقوى ، إلى أن تبلغ إلى حدّ من القوّة < به > وتستغنى عن الجسد واليدين ، وهي في الأمر شديدة . إلا أنها إذا كانت علية الهمة تعد حركتها ، وإن كانت آلاماً ، لذات في الحقيقة ، لنظرها إلى معشوقها الذي^(٥) تتحرّك إليه وتطلب ، لأن الحال التي تتحرّك نحوها أجمل من أن لا تحمل فيها كلّ مشقة . وذلك سكونها الذي هو الالتزام الحقيقى الذي يحصل لها عند الاتّحاد بمعشوقها ومُشوقها ، الذي هو اللذة المحسنة .

(١) أصلحه ع الـ : إلهي - ولا داعي لذلك ، إذ المقصود صفة الإلهية

(٢) ص ، ع : وهو .

(٣) أخطأ في ضبطها هكذا : مُشوقه (بضم الميم وتشديد الواه) .

(٤) ع : أعطنها (بضم الألف) - وهو تحريف .

(٥) ص ، ع : التي .

وربما كانت النفس من بعض الناس لطيفةً عالية الهمة ، وإن كانت الأمور الطبيعية غالبةً عليها ، فتقتطعها تلك الصور الشريفة التي تردد عليها من الألحان والإيقاعات فتقتطعها عن الأمور الطبيعية بالكلية ، حتى ربما فاضت نفسه وخرج روحه ومات . وقد رأينا وسمعنا خلقاً ماتوا في حال السماع^(١) ، وربما كان غشياً عليه . والغشى هو استياء الصور الإلهية السارية في اللحن إلى النفس عليها ، وأخذها لها عن الأمور الطبيعية ما دام السماع متصلًا ؛ حتى إذا انقطعت المادة ، زالت المغالبة من الصور الإلهية والصور النفسية .

وربما قويت النفس واستغنت عن الأمور الطبيعية وعرفت عيوبها ونقصها ، فألفت بصرها نحو العقل الفعال ، ثم اتحدت به ثم أيدها حينئذ العقل الفعال ، وجذب بصيرتها فقرّبها من تلك الصور الإلهية التي كانت عائقها وأشواقتها ، فاتجهت بها من غير توسط لحن^(٢) ولا صوت ولا نغم ، وسكنَ السكون التام ، والتزدَ اللذة التامة ، إذ قد أدركت غاية مطلوبها . فتصير عن ذلك مشوقة^(٣) معشوفة بعد أن كانت شائقة عاشقة ، وصارت تحب^(٤) بتحرك الأشياء إليها وهي ساكنة بعد أن كانت تتحرك إلى الأشياء ، وتحرّك كل شيء بعد أن كانت متحركة من كل شيء . فما ظنُك بتلك اللذة إذا قايسْتُها بهذه اللذة السمعية^(٥) ، التي هي إحدى لذات الدنيا ، مهْماً^(٦) يقاربها من الآلام بالحركة الدائمة .

وهذه الغاية هي الثواب الموعود، والمقام محمود ، في دار الخلود ، التي دعا إليها الأبناء ودلّ عليها الحكماء . ولأجل نظر الخالق - سبحانه - خلقه واجتذبهم [٣ ب] إلى عنده تلطف^(٧) في إذاقتنا بالسمع شيئاً يسيراً من حلاوة الثواب ، وجزءاً حقيراً من لذات دار المعاش ، حتى يقارنه السعيد باللذات الطبيعية : من مأكل ومشروب ومنكوح وملبوس ومشموم ؛ إذ ليس في الطبيعتين لذة غيرها ، وإن كانت فهي روّساؤها والمتخِّر عند أهلها . ونعلم أن لذة السمع تفوت جييعها ، مع خلوصها من شوائب الآلام التي تتقدم روّسae اللذات الطبيعية الخمسة ، أو تصعبها ، أو تعقبها^(٨) . ونعلم أن لذة السمع ، مع

(١) اي سمع الموسيقى .

(٢) ع : لحمي (!) وهو تحرير شنيع .

(٣) ضبطها ع بتشديد الواو ، وهو غلط .

(٤) ع : تحبب - وهو تحرير .

(٥) السمعية : نسبة الى السمع = الموسيقى .

(٦) اي : على الرغم مما يقترن بها من الآلام .

(٧) ع : فضف - وهو تحرير يفسد سياق العبارة .

(٨) ع : يتعقبه - وهو تحرير لأن التعقب هو التبع - والقصد هنا الاتباع .

هذه الخصوصية ، لا قدر لها أيضاً بالقياس إلى تلك اللذات التي تناول النفس ﴿ بالملقد الصدق عند الملك المقتدر ﴾^(١) فيدعوها ذلك إلى بعض^(٢) هذه العلاقة وإلى الانقطاع عن الأمور الطبيعية ، وإلى النظر إليها بعين^(٣) المقت والبغضة ، وإلى الإمعان نحو التمام والغاية .

وقد نبه فيلسوف الإسلام^(٤) عليها بقوله لعمار بن ياسر ، وقد تنفس الصُّعداء : « يا عمار ! على ماذا تنفسُك ؟ أعل الآخرة ، فجعل بها يدك نفسك عليها ، فقد أمكنتك منها ؟ أم على الدنيا ، فوالله ما تستحق أن يتَّنفسَ عليها ، لأن لذاتها في خسنه : مأكولٍ ، ومشروبٍ ، ومنكوحٍ ، وملبوسٍ ، ومسموم . فأفضل المأكول العسلُ وهو في ذبابة ؛ وأفضل المشروب الماء وهو أهون موجودٍ ؛ وأفضل الملبوس الديباجُ وهو لعابُ دودةٍ ، وأفضل المسموم المسكُ وهو دمُ فارةٍ ؛ وأفضل المنكوح فمبال في مبال » .

ولم يذكر^(٥) المبصرات والمسموعات لأنها من لذات الآخرة وذوقنا منها ، ليكون طلبنا لها على بصيرةٍ ومعرفةٍ .

والحمد لله رب العالمين ، وصلى الله على سيدنا محمد ، النبي ، والآله .

(١) ع : عن الملك المقتدر ! - وهو تحريف شديد ، لأن الإشارة هي إلى الآية القرآنية « في متعد صدق عند ملك مقتدر » (سورة القمر ، آية ٥٥) .

(٢) ع : بعض - وهو تحريف شنيع .

(٣) ع : غير - وهو تحريف شنيع .

(٤) فيلسوف الإسلام = علي بن أبي طالب .

(٥) أي علي بن أبي طالب - هذا وقد أدمج عرقون هذه الجملة في كلام علي بن أبي طالب ، مع انه واضح أنها تعليق عليه ؛ وكذلك وهم فكتب هذه الكلمة : نذكر (بالتون) !

مقالة في الأخلاق لحسن بن الحسن بن الهيثم ؟ أوليحيى بن عدي ؟

الرموز :

- ج : المخطوط رقم ١٣٦٧ في كتابخانة مجلس شوراء ملّ في طهران .
- ت : المخطوط رقم ٢٩١ أخلاق في الخزانة التيمورية بدار الكتب المصرية بالقاهرة .

www.alkottob.com

مقالة في الأخلاق

لأبي علي الحسن بن الحسن بن الهيثم

عن المخطوط^{*} رقم ١٣٦٧ في كتابخانة مجلس شورای ملی في طهران^{**}

[٣٣]

بسم الله الرحمن الرحيم

قال الشيخ أبو علي الحسن بن الحسن بن هيثم رحمه الله:

إن الإنسان - من بين سائر الحيوان - ذو فكر وتمييز . فهو أبداً يختار من الأمور أفضليها ، ومن المراتب أشرفها ، ومن المقتنيات أنفسها - إذا لم يعدل عن التمييز في اختياره ، ولم يغله هواه في اتباع أغراضه وأولى ما اختاره الإنسان لنفسه ، ولم يقف دون بلوغ غايته ولم يرض بالقصص عن نهاية^(١) تمامه وكماله .

ومن تمَّهُ إِلَّا سَنَدَهُ . إن يكون مرئاً صاصاً بـكاره الأخلاق ومحاسنها ، متتَّزاً عن مسوئلها ومتغِّبِه . تَحْدُّ في جميع فعله بقوتين^(٢) لفظاً ، عادلاً في كل أفعاله عن صُرُق^(٣) لزدائِلِ . وَإِذْ كَانَ ذَكْرُ كَذْكَرٍ ، كَانَ وَجْهُ عَنِ الْإِنْسَانِ أَنْ يَجْعَلَ قَصْدَهُ اكتساب كل شيمة سليمة من المعيب ، ويصرف همته إِلَى قَتْنَاءِ كَلْ^(٤) جَيْبٍ كَرِيمٍ خالصٍ من كل

(*) سنثير إليه بالخرف ج .

(**) هذا المخطوط عبارة عن مجموع رسائل ، منها : (١) رسالة جوامع مقالات أفالاطون في التواميس (وقد نشرناها في كتاباً « أفالاطون في الإسلام ») ؛ (٢) رسالة في حقيقة النفس ؛ (٣) رسالة الفارابي في أمور أعضاء الإنسان ؛ (٤) رسالة ابن سينا في العلم الإلهي ؛ (٥) كلمات أفالاطونية في تقويم السياسة الملوكيَّة (نشرناها في نفس الكتاب المذكور) ؛ (٦) رسالة ابن الأسكندر الأفروdisي في العقل ؛ (٧) رسالة بن هندو للشيخ الرئيس في المعاد ؛ (٨) مقالة ابن سينا في المسائل العشر التي أرسلها الكرماني والجرجاني ؛ (٩) رسالة الحكيم سعد بن هبة الله في حدود الأشياء . ويقع المجموع في ٣٣٥ صفحة من القطع الصغير ؛ ومسطّره ١٤ سطراً في رسالة ابن الهيثم هذه ، وتختلف عن ذلك في سائر الرسائل . والمخطوط كثير التحرير جداً .

(١) ج (= مخطوط مجلس هذا رقم ١٣٦٧) : نهاية .

(٢) ج : بقوتين .

(٣) ج : طرق .

(٤) أخيم (بكسر الخاء المعجمة) : الخصلة ، الخلق .

الشوائب ، وأن يبذل [٣٤] جهده في اجتناب كل خلة مكرهه زرية ، ويستفرغ <وُسْعَه> في اطراح <كل> خلة مذمومة دنية ، حتى يحوز الكمال بتهذيب أخلاقه <و> يكتسي حُلّ الجمال بدماثة شمائله ، ويماهي بحقّ أهل السُّؤدد والفخر ، ويلحق بالذرى من درجات النهاية والمجد . إلا أن المبتدئ بطلب هذه المرتبة ، والراغب في بلوغ هذه المترفة ، ربما خفيت عليه الخلل المستحسنة التي يُغْيِّثه تحرّيها ، ولم تتميز من المستقبحة التي غرضه توقيها . فمن أجل ذلك وجب أن نقول في الأخلاق قولًا نبين فيه ما الخلق وما علّته ، وكم أنواعه ، وكم أقسامه ، وما المشين^(١) منها المقوت فاعله والمتوصّم به ، ليترشد بذلك مَنْ كانت له همة تسمو إلى مبارأة أهل الفضل ، ونفس أبيّة تبو عن مساواة أهل الدناءة والنقص . وندل أيضًا على طريق الارتكاض بالمحمود من أنواعه والتدرّب به وتنكّب المذموم منها وتجنبه ، حتى يصير للمرتكض به ديدناً وعادة وسجية وطبعاً ، ليهتدى به من نشأ على الأخلاق السيئة وألفها ، وجرى على العادات الرديئة وأنس بها .

ونصف أيضًا الإنسان التام المهدّب الأخلاق [٣٥] المحيط بجميع المناقب الخلقة وطرائقها التي يصل بها إلى التمام وتحفظ عليه الكمال - ليشتق إلى صورته مَنْ تشوف إلى الرتبة العليا ، ويحيّن إلى احتذاء سيرته من استشرف للغاية القصوى . وقد يتتبّع أيضًا ما نذكره مَنْ كانت له عيوب قد اشتهرت عليه ، وهو مع ذلك يظن أنه في غاية الكمال ، فإنَّ مَنْ هذه حاله إن تكرّر عليه ذكر الأخلاق المكرهه ، تيقّظ لما فيه من ذلك وأنفَ منه واجتهد في تركه والتزه عنه . وكذلك إذا تصفح الأخلاق المحمودة مَنْ كان جامعاً لأكثرها عادماً لبعضها - قرم^(٢) إلى التخلق بذلك البعض الذي هو عادم له وتأفت نفسه إلى الإهاطة بجميعها .

وقد يتتفّع مما نذكره أيضًا مَنْ كان في غاية التمام والكمال . فإن المهدّب الأخلاق الكامل الآلات ، الجامع للمحاسن ، إذا مرّ بسمعه ذكر الخلائق الجميلة والمناقب التفيسة ، ورأى أن ذلك هي عاداته وسجاياه ، كانت له <من> ذلك لذلة عجيبة وفرحة مبهجة ، كما أن المدوح يُسرّ إذا ذكر المادح محاسنه ونشر فضائله . فإنه إذا وجد أخلاقه مدّونة في الكتب ، موصوفة بالحسن ، كان ذلك داعياً له إلى الاستمرار على سيرته والإصرار على طريقة .

وهذا حين ابتدأنا بذكر الأخلاق فنقول :

إن الخلق هو حال للنفس بها يفعل الإنسان أفعاله بلا روية ولا اختيار . والخلق قد

(١) ج : المشى . ولعل اصلها : المشتو .

(٢) قرم إلى الشيء (من باب فرح) : اشتدت شهوته له ، واشتفاه .

يكون في بعض الناس غريرة وطبعاً ، وفي بعضهم لا يكون إلا بالرياضة^(١) والاجتهاد ، كالسخاء : فإنه قد يوجد في كثير من الناس من غير رياضة ولا تعلم كالشجاعة والحلم والعفة والعدل وغير ذلك من الأخلاق محمودة . وكثير من الناس ليس يوجد فيهم ذلك : فمنهم من يصير إليه بالرياضة ، ومنهم من يبقى على عادته ويحوي^(٢) على سيرته . فاما الأخلاق المذمومة فإنها موجودة^(٣) في أكثر الناس : كالبخل ، والتجسس ، والخرق^(٤) ، والفحوجور ، والظلم والتشرر^(٥) . فإن هذه العادات غالبة على أكثر الناس مالكة لهم ، بل قلما يوجد في الناس من يخلو من خلق مكروه ، ويسلم من جميع العيوب . ولكنهم يتفضلون في ذلك . وكذلك في الأخلاق محمودة قد يختلف الناس ويتفضلون ، إلا أن المجبولين على الأخلاق الجميلة قليلون جداً ، والمتصنعين أيضاً لها . فأما المجبولون على الأخلاق السيئة ، فأكثر الناس ، لأن الغالب على طبيعة الإنسان الشرُّ . وذلك أن الإنسان إذا استرسل [٣٧] مع طبعه ، ولم يستعمل الذكر ولا التمييز ولا [حسن]^(٦) الحفظ ، كان الغالب عليه أخلاق البهائم ، لأن الإنسان إنما يتميَّز عن البهائم بالتفكير والتمييز . فإذا لم يستعملها ، كان مشاركاً للبهائم في عادتهم : فالشهوات مستولية عليه ، والحياء غائب عنه ، والغضب يستفزُّ ، والسكنية غير حاضرة له ، والحرص والحسnar^(٧) ديدنه ، والشرّ لا يفارقه . فالناس مطبوعون على الأخلاق الرديئة ، منقادون للشهوات الدنيئة . ولذلك وقع الافتقار إلى الشرائع والسنن والسياسات محمودة ، وعظم الانتفاع بالملوك الحسنيِّي السيرة ليدعوا الظالم عن ظلمه ، وينعوا الغاصب عن غصبه ، ويعاقبوا الفاجر على فجوره ، ويقمعوا الجائز حتى يعود إلى الاعتدال في جميع أموره .

فالأخلاق المكرهة في طبع الإنسان الآن منهم من يتظاهر بها وينقاد لها ، وهم شرار الناس . ومنهم من يتتبه ، بجودة الذكر وقوة التمييز ، إلى (٨) قبحها فيأنف منها ويتعمل (٩) لاجتثابها ، وذلك يكون عن طبيع (١) كرم ونفس شريفة . ومنهم من لا يتتبه لذلك ، إلا

(١) ج : طبعاً في بعظمهم لا يكون إلا بالرادة .

کذا (۲)

(٣) ج : موحدة

(٤) الخرق (بضم الخاء) : ضعف الرأي ، وعدم احسان العمل . وسوء التصرف في الأمور ، والحمق ، والجهل .

الكتاب الثالث = (8)

(٦) قطعه في الوق ملصقة عليه ورق تمه

(٧) خضر الرجل (من باب ضرب) خشاراً: شرة. وفي المخطوط: الاحتشاء - ولا معنى له هنا، فمصححناها كما ترى

جذب (۱)

(٩) نعم [فلا] لـكـنـا : تـكـلـفـ الـعـمـاـ ، وـفـ حـاجـاتـ النـاسـ : تـعـةـ وـاحـتـهـ

١٠) كذا معه طعنة، ط

أنه إذا أُبَّهْ أحس بقبحه ، فربما حَمَلَ نفسه على تركه . ومنهم من تنبأ لما^(١) فيه من النقصان ، أو أُبَّهْ عليها ورما العدول عنها فتذر^(٢) عليه ذلك ولم يطابعه طبعه وإن كان مؤثراً للعدول عنها مجتهداً في ذلك . وهذه الطائفة تحتاج أن تُرشد إلى طريق التدريب والتعلم للعادات [٣٨] المحمودة حتى تصير إليها على التدريج^(٣) . ومن الناس من تنبأ على الأخلاق الرديئة أو أُبَّهْ عليها يحسن تجنبها ولا يسمح نفسه بمفارقتها ، بل يؤثر الإصرار عليها مع علمه برداءتها وقبحها . وهذه الطائفة ليس إلى تهذيبها طريق إلا بالقهر والتخويف والعقوبة والردع والترهيب^(٤) .

وأما الأخلاق المحمودة فإنها وإن كانت عزيزة وليس في جميعهم فإن الباقيين قد يمكن أن يصيروا إليها بالتدريب والرياضة ، ويترقوا إليها بالاعتياد والإلتف . ومع هذه الحال ، فقد يكون في الناس من لا يقبل العادات الحسنة ولا الخلق الجميل <و> ذلك يكون لرداة جوهره ، وخبث عنصره . وهذه الطائفة من مجلة الأشرار الذين لا يرجى صلاحهم . وكثير من الناس من يقبل كثيراً من الأخلاق المحمودة ، وينبو طبعه عن بعضها . وليس يعد هذا شريراً . ولكن رتبته في الخير بحسب محاسنه .

فأما العلة الموجبة لاختلاف الأخلاق فهي النفس . وللننس ثلات قوى ، وقد تسمى أيضاً نفوساً وهي : النفس الشهوانية ، والنفس الغضبية ، والنفس الناطقة . وجميع الأخلاق تصدر عن هذه القوى : فمنها ما يختص بإحداهن ، ومنها ما تشتراك فيه القوى الثلاث . ومن هذه القوى ما يكون بالانسان وغيره [٣٩] من الحيوان ، ومنها ما يختص به الانسان .

<النفس الشهوانية>

أما القوة الشهوانية فهي للإنسان وسائر الحيوان . وهي التي بها تكون جميع الشهوات واللذات الجسمانية ، كالقرم إلى المأكل ، والمشارب والمباضعة . وهذه النفس قوية جداً متي لم يقهرها الإنسان وتؤدها ملكته ، واستولت عليه . <و> اذا استولت عليه

(١) ج : نه أو لما فيه ...

(٢) ج : تذر

(٣) ج : التدرج .

(٤) ج : الترهيب (!)

عُسر تهدئتها وصُعب قمعها وتذليلها . وإذا تمكنت هذه النفس من الانسان وملكته وانقاد لها ، كان بالبهائم أشبه منه بالناس ، لأن أغراضه ومطاليباته وهِمَّته تصير أبداً مصروفة إلى الشهوات واللذات فقط . وهذه هي عادات البهائم . ومن يكون بهذه الصفة يقل حياؤه ، ويكثر حُرْقه ، ويستوحش من أهل^(١) الفضل ، وميل إلى الخلوات وينقبض عن المجالس الحافلة^(٢) ، ويُغضِّن أهل العلم ، ويشنأ أهل الورع والنسك ويؤدِّي أصحاب الفجور ، ويستحبّ الفواحش ويكثر ذكرها ، ويلتذ بسماعها^(٣) ، ويُسرّ معاشرة السخفاء ويغلب عليه الم Hazel وكثرة اللهو . وقد يصير من هذه حاله إلى الفجور وارتكاب الفواحش والتعرض للمحظورات ، وربما دعته محنة اللذات إلى اكتساب الأموال من أقبح وجوهها . وربما حملته نفسه على الغضب والتلاصص^(٤) والخيانة وأخذ ما ليس له حق <فيه>. فإن اللذات لا تم إلا بالأموال والأعراض . فمحب اللذة [٤٠] إذا تعذر عليه الأموال <من وجوهها^(٥)> حشنه شهواته على اكتسابها من غير وجوهها . ومن تنتهي به شهواته إلى هذه فهو أسوأ الناس حالاً ؛ وهو من الأشرار الذين يخاف جندهم ويستوحش منهم ، ويستروح إلى الغير عنهم ، ويصير واجباً على المتولى للسياسة توقيهم وتأديبهم وإبعادهم وتقسيتهم حتى لا يختلطوا بالناس مضرّة لهم . وخاصة لأحداثهم : فإن الحدث سريع الانطلاع ، ونفسه مجوبة على اتّيل إلى الشهوات . فإذا شاهد غيره مرتکباً لها مستحسننا للامتناع فيها . مثل هو يُغضِّن لاقتداء به وإلى مساعدة شهوته^(٦) .

فَمَنْ مِنْ مَنْكَ نَفْسَهُ الشَّهْوَانِيَّةُ وَقَهْرُهَا . كَانَ صَائِنًا لِنَفْسِهِ ، عَفِيفًا في شهواته ، مُحتشِّمًا من الفواحش ، متوقياً من المحظورات ، محمود الطريقة مع جميع ما يتعلق باللذات . فالعلة الموجبة لاختلاف عادات الناس في شهواتهم ولذاتهم وعفة بعضهم وفجور بعض - هو اختلاف النفس الشهوانية ، فإنها إذا كانت مهذبة مؤدبة ، كان صاحبها عفيفاً ضابطاً لنفسه <إذا> كانت مهملة مرسلة مالكة لصاحبها ، كان صاحبها شريراً . وإذا كانت متوسطة ، كانت رتبة صاحبها في العفة كرتبتها في التأدب . فمن أجل ذلك ، وجب أن يؤدب إلَّا نَفْسَهُ ويهذبها حتى تصير منقادة له ويكون هو مالكاً لها ،

(١) ج : الأهل .

(٢) ج : الحفلة .

(٣) ج : باسماعها .

(٤) ج : التلاصص .

(٥) موضع خرم موجود في منتصف السطر الأول من كل صفحات المخطوط . ونحن نكمله بحسب السياق ؛ وأحياناً يكون الاكمال سهلاً لقلة الخرم ، وأحياناً يكون أصعب .

(٦) ج : لسنته (!)

فيستعملها [٤١] في حاجاته التي لا غنى عنها، ويكتفى بها عما لا يليق بها من الشهوات الرديئة واللذات الفاحشة .

< النفس الغضبية >

وأما النفس الغضبية فيشتراك فيها أيضاً الإنسان وسائر الحيوان . وهي التي يكون بها الغضب والحرارة ومحنة الغلبة . وهذه النفس أقوى من النفس الشهوانية ، وأضرّ بصاحبها إذا ملكته وانقاد لها . فإن الإنسان إذا انقاد للنفس الغضبية كثُر غضبه وظهر حُرقه واستدحنه وعزم حلمه **>(وبادر)<** إلى الانتقام والإيقاع بغضبه والوثوب لخصومته ، وأسرف في العقوبة ، وزاد في التسفيه ، وأكثر السبّ وأفحش فيه .

وإذا استمرت هذه **(١)** العادات بالإنسان ، كان بالسبعين أشبه منه الناس . وربما حمل الغضب قوماً إلى حمل السلاح . وربما أقدموا على القتل والجراح . وربما ثبوا بالسلاح على أخوانهم وأوليائهم وعيديهم وخدمتهم عند الغضب في كثير **(٢)** من الأمور .

وربما غَضِبَ منْ هذه حالة **(٣)** ولم يقدر على الانتقام من خصمه ، فيعود بالضرر والألم والسبّ على نفسه : فمنهم من ياطم وجهه وينتفح لحيته وبعض ظهر كفه ويسُبّ نفسه ويدرك عرضه .

وأيضاً فإن من تملّكه النفس الغضبية يكون محباً للغلبة ، متثبتاً على من آذاه ، مُقدِّماً على كل من ناوأه ، وطالباً **(٤)** للترأس [٤٢] من غير وجهه . فإذا لم **>(يُفلح بالقوة<)** **(٥)** توصل إليها بالخيل الخبيثة ، واستعمل كل ما يمكنه من الشر . وهذه الأفعال تورّط صاحبها ، وتوقعه **(٦)** في المهاوي والمهالك . فإن من وثب على الناس ، وثبتوا عليه . ومن خاصمهم خاصموه . ومنْ أقدم عليهم أقدموا عليه . ومن تشرّر عليهم قصدوا بالشرّ . وربما سَفَهَ الإنسانُ على خصميه وكان الخصمُ أسفه منه : فإن ناله سبّ قابله ذلك بأكثر منه .

(١) كثيراً ما يخطئ الناس في اسماء الاشارة والاسماء الموصولة من حيث التذكر والثنائيّة ؛ ونحو نصلحها دون حاجة إلى النص على أغلاطه في مواضعها ، فيقول مثلاً : هذا العادات إلخ .

(٢) ج : تسير (!) .

(٣) ج : الحالة .

(٤) ج : للتراس :

(٥) خرم في السطر الأول من الصفحة .

(٦) ج : ويرافقها .

و^(١) قد يغلب على مَنْ هذه حالة : الحَسَدُ والخَدْرُ واللَّهَاجُ والجُحُورُ . وقد تحمل هؤلاء محنة الغلبة وطلب الرياسة على اكتساب الأموال من غير وجهها وأخذها بالغضب والغلبة والظلم . و^(٢) ربما قتلوا على محنة الغلبة من ينادئهم . و^(٣) ربما فعلوا ذلك من غير رؤية ، فيؤدي بهم الأمر إلى البوار والاستئصال . فاما مَنْ ساس نفسه الغضبية وأذبها وقمعها ، كان حليماً وقوراً عاقلاً عادلاً محمود الطريقة .

فاما العلة الموجبة لاختلاف عادات الناس في غضبهم وخرقهم وحلم بعضهم وسفاهة بعض : هو اختلاف أحوال النفس الغضبية : <إإنها> إذا كانت مذلة مقهورة ، كان صاحبها وقوراً حليماً . وإذا كانت مهملة مستولية على صاحبها ، كان صاحبها غضوباً سفيهاً ظلوماً غشوماً . وإذا كانت متوسطة الحال [٤٣] كان صاحبها متوسط الحال مرتبته في الحلم <كمرتبة^(٤) نفسه> الغضبية في التأدب . فمن أجل ذلك ، وجب أن يروض الإنسان نفسه الغضبية حتى تقاد له ويلكها فيستعملها في الموضع التي يجب استعمالها فيها فإن لهذه النفس أيضاً فضائل محمودة . وذلك أن الأنفة من الأمور الدينية ، ومحنة الرياسة الحقيقة وطلب المراتب العالية : من الأخلاق المحمودة ، وهي من النفس الغضبية . فإذا ملك الإنسان هذه النفس بالتأديب والتهذيب ، واستعملها في الأمور الجميلة ، وكفها عن الأفعال المكرورة - كان حسن الحال محمود الطريقة .

<النفس الناطقة>

وأما النفس الناطقة فهي النفس التي تميز الإنسان من جميع الحيوان وهي التي يكون بها الذكر والتمييز والفهم . وهي التي بها شرف الإنسان ، وعظمت همة وأعجب بنفسه . وهي التي بها تستحسن المحاسن وتستقصي القبائح . وبها يمكن الإنسان أن يهذب القوتين الباقيتين ، وهما الشهوانية والغضبية . ويضبطهما ويكتفهما . وبها يفكر في عواقب الأمور ، فيبادر إلى^(٤) إلى استدراكها من أوائلها .

ولهذه النفس أيضاً فضائل ورذائل : أما فضائلها فاكتساب العلوم والأداب ، وكفّ صاحبها عن الفواحش والرذائل ، وقهر النفسيين الآخرين ، وتأديبها ، وسياسة [٤٤]

صاحبها على فعل <الأمور^(٥) الحسنة وال-> رقة وسلامة النية والحلم والحياء والنسك

(١) كثيراً ما حذف الناسخ وأو العطف ، وقد اضفتها دون حاجة إلى التنبيه إلى ذلك في كل موضع .

(٢) أي يسبب حب الغلبة .

(٣) خرم في السطر الأول من الصفحة .

(٤) ج : من .

(٥) خرم في السطر الأول من الصفحة .

وَعِنْهُ . وَصَبَّ تَرِيْسَةً مِنَ الوجوهِ الجميلةِ

وَأَمْرَدَتْهُ فِي خَبْثِ وَالغَذْرِ^(١) وَالْمَلْقِ وَالْخَدْيَةِ وَالْمَكْرِ وَالْحَسْدِ وَالتَّشَرِّرِ وَالرِّيَاءِ .

وَهَذِهِ النَّفْسُ هِيَ لِجَمِيعِ النَّاسِ . إِلَّا أَنَّ مِنْهُمْ مَنْ تَغلَّبَ عَلَيْهِ فَضَائِلُهَا
فَيُسْتَحْسِنُهَا وَيُسْتَعْمِلُهَا . وَمِنْهُمْ مَنْ تَغلَّبَ عَلَيْهِ رَذَائِلُهَا فَيَتَابُ إِلَيْهَا وَيُسْتَمِرُّ عَلَيْهَا وَمِنْهُمْ
مَنْ تَجْتَمِعُ <فِيهِ> بَعْضُ الْفَضَائِلِ وَبَعْضُ الرَّذَائِلِ .

وَهَذِهِ الْعَادَاتُ قَدْ تَكُونُ فِي كَثِيرٍ مِنَ النَّاسِ سَجِيَّةً وَطَبِيعًا ، لَا بِتَكْلِيفٍ . فَأَمَّا الْمَطْبُوعُ
عَلَى الْعَادَاتِ الْجَمِيلَةِ مِنْهَا ، فَتَكُونُ لِقَوْنَةِ نَفْسِهِ النَّاطِقَةِ وَشَرْفِ عَنْصُرِهِ . وَأَمَّا الْمَطْبُوعُ عَلَى
الْعَادَاتِ الْمَكْرُوَّهَةِ ، فَلَضِعْفُ نَفْسِهِ النَّاطِقَةِ وَسُوءُ جُوْهِرِهِ . وَأَمَّا الَّذِي يَجْمِعُ فَضَائِلَ وَرَذَائِلَ
فَهُوَ الَّذِي تَكُونُ نَفْسُهُ النَّاطِقَةُ مُتوَسِّطَةُ الْحَالِ .

وَقَدْ يَكْتُبُ أَكْثَرُ النَّاسِ هَذِهِ الْعَادَاتِ وَجَمِيعَ الْأَخْلَاقِ : جَمِيلَهَا وَقَبِيْعَهَا ،
إِكْتَسَابًا . وَذَلِكَ^(٢) يَكُونُ عَنْ مِنْشَا إِلَيْهِ الْبَنَاهَةِ وَأَخْلَاقِهِ مِنْ يَحيِيْهُ بِهِ وَيَشَاهِدُهُ وَيَقْرَبُ مِنْهُ ،
وَيَجْسُبُ رَؤْسَاهُ وَقَتْهُ وَمَنْ يَشارِ إِلَيْهِ بِالْبَنَاهَةِ وَيَغْبِطُ عَلَى رَتْبِهِ : إِنَّ الْحَدَثَ وَالنَّاشرَ
يَكْتُبُ الْأَخْلَاقَ عَنْ تَكْثِيرِ مُلَابِسِهِ وَمُخَالِطِيهِ وَمِنْ أَبُوِيهِ وَأَهْلِ عَشِيرَتِهِ . إِنَّ كَانَ هُؤُلَاءِ
سَيِّئَ الْأَخْلَاقِ مَذْمُومِيَّ الطَّرِيقَةِ ، كَانَ [٤٥] الْحَدَثُ النَّاشرُ بَيْنَهُمْ أَيْضًا سَيِّئَ الْأَخْلَاقِ
<وَقَبِيْعَ(٣) الْعَا>دَاتِ . إِنَّا لَحَظَ حَدَّ أَهْلِ الْرِّيَاسَةِ وَمَنْ فَوْقَهُ وَغَبْطَهُمْ عَلَى مَرَاتِبِهِمْ وَآثَرُ
الْتَّشَبِّهُ بِهِمْ وَالْتَّخلُّقُ بِأَخْلَاقِهِمْ : إِنَّ كَانُوا مَهْدِيَّ الْأَخْلَاقِ حَسْنِيَّ السِّيَرَةِ ، كَانَ الْمَتَشَبِّهُ بِهِمْ
حَسَنَ الْأَخْلَاقِ مَرْضِيَّ الطَّرِيقَةِ ؛ وَإِنَّ كَانُوا شَرَارًا جُهَّالًا ، خَرَجَ الغَابِطُ هُمُ السَّالِكُ
طَرِيقَتِهِمْ شَرِيرًا جَاهَلًا . وَهَذِهِ الْحَالُ هِيَ <حَال> أَخْلَاقِ أَكْثَرِ النَّاسِ . إِنَّ الْجَهْلَ وَالْشَّرَّ
وَالْخَبْثُ وَالْشَّرْهُ وَالْحَسْدُ وَالْمَبَاهَةُ . غَالِبَةُ عَلَيْهِمْ . وَالنَّاسُ بِالْطَّبِيعِ يَقْتَدِي بَعْضُهُمْ
بَعْضًا ، وَيَحْتَذِي التَّابِعُ أَبْدًا سِيرَةَ الْمَتَبَوِّعِ . إِنَّا كَانَ الْغَالِبُ عَلَيْهِمُ الشَّرُّ وَالْجَهْلُ ،
كَانَ وَاجِبًا ، أَنْ يَقْتَدِي احْدَاثَهُمْ وَأَوْلَادَهُمْ وَأَتَابُهُمْ بِهِمْ .

فَالْعُلَلُ الْمُوجَةُ لِاِخْتِلَافِ أَخْلَاقِ النَّاسِ فِي سِيَاسَتِهِمْ وَفَضَائِلِهِمْ وَغَلَبَةِ الْخَيْرِ وَالشَّرِّ
عَلَيْهِمْ هُوَ اِخْتِلَافُ قَوْنَةِ النَّفْسِ النَّاطِقَةِ فِيهِمْ . إِنَّا كَانَتْ خَيْرَةً فَاضِلَةً قَاهِرَةً لِلْقَوْنَتَينِ
الْبَاقِيَتَينِ ، كَانَ عَادِلًا صَاحِبُهَا ، حَسَنَ السِّيَرَةِ . إِنَّا كَانَتْ شَرِيرَةً خَبِيثَةً مُهْمِلَةً لِلْقَوْنَتَينِ
الْبَاقِيَتَينِ ، كَانَ صَاحِبَهَا شَرِيرًا خَبِيثًا جَاهَلًا . فَمَنْ أَجَلَ ذَلِكَ ، وَجَبَ أَنْ يُعْمَلَ إِلَيْهِنَّا
فَكَرَهَ ، وَيَمِيزَ أَخْلَاقَهُ ، وَيَخْتَارُ مِنْهَا مَا كَانَ مَسْتَحْسِنًا جَيْلًا ، وَيَنْفِي مِنْهَا مَا كَانَ مَسْتَنْكِرًا

(١) ج : الْخَدَارُ (!) .

(٢) لاحظ هذه الملاحظات العميقة .

(٣) خرم في وسط السطر الأول .

قبيحاً، ويحمل نفسه على التشبه بالأخيار ويتجنب كل التجنب <غيرهم^(١): فإنه إذا فعل ذلك ، صار بالإنسانية متحققاً ، وللرياسة الذاتية مستحضاً .

<الفضائل>

فأما أنواع الأخلاق وأقسامها ، وما المستحسن منها المستحب اعتياده ويعده فضائل ، وما المستحب منها المكره استعماله ويعده نفائص ومعايب - فهي الأنواع التي نحن واصفوها .

أما التي تعد فضائل فإن منها العفة .

<١- العفة>

وهي ^(٢) ضبط النفس عن الشهوات ، وقوسرها على الاكتفاء بما يقيم أود الجسم ويحفظ صحته فقط ، واجتناب السرف ، والتقصير في جميع اللذات ، وقصد الاعتدال ، وأن يكون ما يقتضي عليه من الشهوات على وجه المستحسن المتفق على ارتضائه في أوقات الحاجة التي لا غنى ^(٣) عنها ، وعلى القدر الذي لا يحتاج إلى أكثر منه . وهذه الحال هي غاية العفة .

<٢- القناعة>

ومنها القناعة ، وهي الاقتصار على ما يُنْبَح من العيش ، والرضا بما تسهل من المعاش ، وترك الحرص على اكتساب الأموال وطلب المراتب العالية ، مع الرغبة في جميع ذلك وإيشهه والميل إليه ، وقهقحة النفس على ذلك ، والتقطع باليسير منه .

وهذا الخلق مستحسن من أوساط الناس وأصاغرهم . فأما الملوك والعلماء فليس ذلك بمستحسن منهم ، ولا تُعد القناعة من فضائلهم .

<٣- التصون>

ومنها التصون :

وهو التحفظ [وضبط ^(٤) النفس] من المزاج القبيح ومخالطة أهله وحضور مجلسه ،

(١) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة.

(٢) ح : الضبط بالنفس .

(٣) ح : بـ .

(٤) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

وضبطُ اللسان عن الفحش وذكر الحنا والزح السخيف ، وخاصة في المحافل و مجالس المحتشمين . ولا أبْهَة ملن يسرف في المزح ويفحش فيه .

ومن التصون أيضاً الانقباض من أدنياء الناس وأصغرهم ومصادقتهم و مجالستهم ، والتحرز عن المعايش الزرية واكتساب الأموال من الوجوه^(١) الخسيسة والتورع^(٢) عن مسألة الحاجات من لثام الناس وسفلتهم وسؤال^(٣) من لا قدر له ؛ والإقلال من البروز بن غير حاجة ، والتبدل بالجلوس في الأسواق وقوارع الطرق من غير اضطرار . فإن الإكثار من ذلك يُخْلِق^(٤) . وأعظم الناس قدرأً من ظهر اسمه وخفي شخصه .

< ٤ - الحلم >

ومنها الحلم :

و^(٥) هو ترك الانتقام عند شدة الغضب مع القدرة على ذلك^(٦) . وهذه الحال محمودة ما لم تؤد إلى ثلم حياة أو إفساد سياسة . وهي بالرؤساء والملوك أحسن ، لأنهم أقدر على الانتقام من مُعْضِبِيهِم . ولا يُعَدُ حلم الصغير على الكبير فضيلة ، وإن كان قادرًا على مقابلته في الحال ، فإنه إن أمسك فإنما يُعَدُ ذلك خوفاً ، لا حلاً .

< ٥ - الوقار >

ومنها الوقار :

وهو الإمساك عن ف-<أسد^(٧) الأ>- حلام والسبّ وكثرة الاشارة والحركة فيها يستغنى عن التحرك فيه ، وقلة الغضب ، والإصغاء عند الاستفهام ، والتوقف عند الجواب ، والتحفظ من التسرع والمبادرة في جميع الأمور .

ومن قبيل الوقار أيضاً الحياة ، وهو غضّ الطرف^(٨) ، والانقباض عن الكلام حشمةً للمستحيها منه . وهذه العادة محمودة ، ما لم تكن عن عيّ ، لا عجز .

(١) ج : الوجه .

(٢) ج : والتور (!)

(٣) ج : والتولا (!)

(٤) أي يحط من القدر ويُبْلِي العرْض .

(٥) ج : وترك .

(٦) بغير وارق في المخطوط .

(٧) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

(٨) ج : الطرف .

< ٦ - الود >

ومنها الود :

وهو المحبة المعتدلة ، من غير اتباع الشهوة . والود مستحسن من الإنسان ، إذا كان وده لأهل الفضل والنبل وذوي الوقار والأبهة والمتميزين من الناس .

فأما التوّد إلى أراذل الناس وأصاغرهم والأحداث والنسوان وأهل الخلاعة - فمكرروه جداً . وأحسن الود ما نسجه بين المعاوين مناسبة الفضائل . وهو أوثق الود وأثبته . فاما ما كان ابتدأه اجتماعاً على هزل أو لطلب لذة فليس بمحمود وليس بباقي ولا ثابت .

< ٧ - الرحمة >

ومنها الرحمة :

وهي خلق مركب من الود والجزع . والرحمة لا تكون إلا من يظهر منه لراحه خلّة مكروهة : إما نقية في نفسه ، وإما مخنة عارضة . فالرحمة هي محبة للمرحوم مع جزعٍ من الحال التي من أجلها رحم .

وهذه الحال مستحبة ، ما لم تخرج بصاحبها عن العدل [٤٩] ولم تنته به إلى الجور وإلى فساد <السياسة مثل> رحمة القاتل عند القَوْد^(١) ، والجاني عند القصاص .

< ٨ - الوفاء >

ومنها الوفاء :

وهو الصبر على ما يبذله الإنسان من نفسه ، ويرهن به لسانه ، والخروج مما يضممه وإن <كان> ممحفأً به . فليس وفيأً من لم تلحقه بوفائه أذية ، وإن قلتْ . وكلما أصرَّ به الدخول تحت ما حكم به على نفسه ، كان أبلغ في الوفاء وأحسن . وهذاخلق محمود ، يتتفع به جميع الناس . فإنَّ من عُرف بالوفاء ، كان مقبول القول ، عظيم الجاه .

إلا أن انتفاع الملوك بهذا الخلق أكثر ، و حاجتهم إليه أشد . فإنه متى عرف منهم قلة الوفاء ، لم يوثق بمواعيدهم ، ولم تتم < لهم > أغراضهم ، ولم يُسكن إليهم هم وأعوانهم .

(١) تفرد : القصاص من القاتل .

<٩ - أداء الأمانة>

ومنها أداء الأمانة :

وهو التعفف عما يتصرف الإنسان فيه من مال غيره ، وما يوثق به عليه من الأعراض والحرم ، مع القدرة عليه ورد ما يستودع إلى مودعه .

<١٠ - كتمان السر>

ومنها كتمان السر :

وهذا الخلق مركب من الوقار ، وأداء الأمانة . فإن إخراج السر من فضول الكلام . وليس بوقرٍ من يتكلّم بالفضول .

وأيضاً ، كما أن من استودع مالاً فأخرجه إلى غير مودعه ، فقد خفر الأمانة ؛ كذلك منْ استودع سراً فأخرجه إلى غير صاحبه فقد خفر الأمانة .

وكتمان السر محمود من جميع الناس ، وخاصةً من [٥٠] يصحب السلطان . <وافشاء الأسرار^(١)> مع أنه قبيح في نفسه يؤدي إلى ضرر عظيم يدخل عليه من سلطانه .

<١١ - التواضع>

ومنها التواضع :

وهو تريك الترأس ، وإظهار الخمول ، وكراهية العظيم ، والزيادة في الإكرام ، وأن يتتجنب الإنسان المباهة بما فيه من الفضائل والمفاخرة بالجاه والمال ؛ وأن يتحرز من الإعجاب والكبار . وليس يكون التواضع إلا في أكابر الناس ورؤسائهم وأهل الفضل والعلم . فاما منْ سوى هؤلاء فليس يكونون متواضعين ، لأن الضعف هي محلهم ومرتبتهم ، فهم غير متضعين بها .

<١٢ - البشر>

ومنها البشر :

وهو إظهار السرور بمن يلقاء الإنسان من إخوانه وأوادائه وأصحابه وأوليائه ومعارفه ، والتبسُّم عند اللقاء .

(١) حرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

وهذا الخلق مستحسن من جميع الناس ، وهو من الملوك والعظماء أحسن : فإن البشر من الملوك يتتألف به قلوب الرعية والأعون والحاشية ، ويزداد به تحبباً إليهم . وليس سعيداً من الملوك من كان مبغضاً إلى رعيته، وربما أدى ذلك **<إلى>** فساد أمره وزوال ملكه .

١٣- الصدق <

ومنها الصدق :

والصدق هو الإخبار عن الشيء على ما هو به . وهذا الخلق مستحسن ما لم يؤدَّ إلى ضرر مخوف . فإنه ليس يحسن صدق الإنسان إن سُئل عن فاحشة ارتكبها ، فإنه لا ينفي حسن صدقه ما يلحقه في ذلك من النقصة [٥١] الباقية الالزمة ، وكذلك ليس بحسن صدق **<إن سُئل^(١) الأخبار>** ربه فأخفاه، ولا إن سُئل عن جنائية متى صدق عنها عوقب عليها عقوبة موقعة .

والصدق مستحسن من جميع الناس . وهو من الملوك والعظماء أحسن ؛ بل لا يسعهم الكذب ، ما لم يُعد الصدق عليهم بضرر .

١٤- سلامة النية <

ومن سلامة النية :

وهو عند حير جميع الناس . وتنكّب حبّت ونغيّبة وال默ك والخداعة .
وهد حير محمد من جميع الناس . لأنّه ليس يصح لملوك التخلّق به دائمًا ،
ولا يتم الملك إلا باستعمال المكر والاغتيال مع الأعداء . ولكن لا يحسن به استعماله مع
أوليائهم وأصحابهم وأهل صاعتهم .

١٥- السخاء <

ومنها السخاء

وهو بذل المال من غير مسألة ولا استحقاق .

وهذا الفعل مستحسن ما لم ينته إلى السرقة والتذير . فإنّ من بذل جميع ما يملكه لمن لا يستحقه ، لم يُسمّ سخيّاً ، وإنما يسمى مبذراً مضيّعاً .

(١) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

والسخاء في سائر الناس فضيلة مستحسنة . فأما في الملوك فأمرُ واجب ، لأن البخل يؤدي إلى الضرر العظيم في ملتهم . والسخاء والبذل ترهن به قلوب الرعية والجند والأعون ، فيعظم الانتفاع به .

<١٦ - الشجاعة>

ومنها الشجاعة :

وهي الإقدام على المكاره والمهالك عند الحاجة إلى ذلك ؛ وثبات الجأش عند المخاوف . والاستهانة بالموت .

وهذا الخلق مستحسن من جميع الناس . وهو بالملوك وأعوانهم أليق وأحسن . بل ليس يستحق للملك من عدم هذه الخلة : فأكثر الناس أخطاراً وأحوجهم [٥٢] إلى افتحام الغمرات <هم الملوك^(١) . فالشـ->جاعة من أخلاقهم الخاصة .

<١٧ - المنافسة>

ومنها المنافسة :

وهي منازعة النفس إلى التشبه بالغير فيما يراه له وترغب فيه نفسه ، والاجتهد في الترقى إلى درجة أعلى من درجته .

هذا الخلق محمود إذا كانت المنافسة في الفضائل والراتب العالية وما يُكسب^(٢) مجدًا وسؤدداً . فأما في غير ذلك : من اتباع الشهوات والماهاة باللذات والزينة والنزاهات^(٣) - فمكره جدًا .

<١٨ - الصبر>

ومنها الصبر :

الصبر على الشدائـد . وهذا الخلق مركب من الشجاعة والوقار . وهو مستحسن

(١) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

(٢) ج : يكتب

(٣) أي الأماكن النزهة مثل الحدائق والقصور الفخمة والضياع .

جداً ، ما لم يكن الجزع نافعاً ، ولا الحزن والقلق^(١) مجدياً ، ولا الحيلة والاجتهد دافعةً سُورة تلك الشدائد . فما أحسنَ الصبر إذا عدلت الحيلة ! وما أبشع الجزع إذا لم يكن مفيداً .

<١٩ - عِظَمُ الْهَمَّة>

ومنها عِظَمُ الْهَمَّة :

وهو استصغر ما دون النهاية من معالى الأمور ، وطلب المراتب السامية ، واستحقار ما يجود به الإنسان عند العطية ، والاستخفاف بأوساط الناس ، وطلب الغaiات ، والتهاون بما يملكون ، وببدل ما يمكنه لمن يسألهم ، من غير امتنان ولا اعتداد به .

وهذا الخلق من أخلاق الملوك خاصة . وقد يحسن بالعظماء والرؤساء و <من> تسمو نفسه إلى مراتبهم .

ومن عِظَمُ الْهَمَّة : الأَنْفَة ، والْحَمِيَّة ، والْغَيْرَة . وهو بُنُؤُ النفس عن الأمور الدينية . والْحَمِيَّة والْغَيْرَة هما الغضب عند الإحساس بالنقص . وإنما يلحق الإنسان [٥٣] الغيرة على الْحَرَم ، لأن في التعرض لهن عاراً ومنقصة . فإن المعرض للحرام^(٢) مهتضم لصاحبهن . متصرف في حق له . والاحتضان نقيبة . ومن عِظَمُ الْهَمَّة الأنفة من لا ينتبه . ولهذه نفس .

وهذه حقيقة مستحسنة من جميع الناس .

<٢٠ - العدل>

وهو التقسيط اللازم للإنسان . وهو استعمال الأمور في مواضعها وأوقاتها ، ووجوهاً ومقدارها ، من غير سرقة ، ولا نقص ولا تقديم ولا تأخير .

* * *

<الرذائل>

<١ - الفجور>

فاما الأخلاق الرديئة التي تعدّ ناقصاً ومعايب ، فإن منها : الفجور :

(١) ج : الخلق (١)

(٢) أي معتمد على حق صاحبيهن . وفي هامش المخطوط ورد ما يلي : « الأفضل النقص . وهضم حقه من باب ضرب ظلمه . واهضمته كذلك وهضمته : دفعه عن موضعه . ورجل هضيم وهمضم : أي مظلوم » .

وهو الانهك في الشهوات ، والاستكثار منها ، والتوفر على اللذات ، والإدمان عليها ، وارتكاب الفواحش والمجاهرة^(١) بها ، وما يحمله السُّرَفُ في جميع الشهوات .

وهذا الخلق مكره جداً ، يهدم الجاه ويذهب بباء الوجه ، ، وينحرق حجاب الحشمة .

< ٢ - الشر >

ومنها الشره^(٢) : وهو الحرص على اكتساب الأموال وجمعها بطلبها من كل وجه وإن قُبُح ، والتعسف في اكتسابها والمكالبة عليها والاستكثار من القينة ، وادخار الأعراض .

وهذا الخلق مكره من جميع الناس إلا من الملوك : فإن كثرة الأموال والذخائر والأعراض يعين على المُلُك ويزين الملوك ويزيدهم هيبة في قلوب رعيتهم وأعوانهم وأصدقائهم وأعدائهم .

< ٣ - التبذُّل >

ومنها التبذيل : وهو اطراح الحشمة وترك التحفظ والإكثار من الم Hazel واللهو ، ومخالطة السفهاء ، وحضور مجالس السخاف [٥٤] والم Hazel الفاحش < ومنش^(٣) > الأعراض والمرح والجلوس في الأسواق وعلى قوارع الطرق ، والتkickب بالمعايير الزرية والواضع السفلة .

هذا الخلق قبيح لجميع الناس .

< ٤ - السفه >

ومنها السفه : وهو ضد الحلم ، وهو سرعة الغضب والطيش من يسير الأمور والمبادرة إلى البطش والإيقاع بالمؤذن ، والسرف في العقوبة وإظهار الجزع من أدنى ضرر والسبّ الفاحش .

وهذا الخلق مستقبح من كل أحد . إلا أنه من الملوك والرؤساء أقبح .

< ٥ - الخرق >

ومنها الخرق وكثرة الكلام والتحرك من غير حاجة ، وشدة الضحك ، والمبادرة إلى الأمور من غير توقف ، وسرعة الجواب .

(١) ج : المهاجة .

(٢) ج : الشر .

(٣) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

وهذا الخلق مستقبح بكل أحد . وهو بأهل العلم والباهة أقبح .

ومن قبيل الحرق : القحة ، وقلة الاحتشام لمن يجب احتشامه ، والمجاهرة بالجوابات الفظة والألفاظ المستبشعه

وهذا الخلق مكره ، وخاصة بذوي الوقار .

< ٦ - العشق >

ومنها العشق : وهو إفراط الحب ، والسرف فيه . وهذا الخلق مكره على جميع الأحوال ، مستقبح . إلا أن أقبحه^(١) وأشاره ، ما كان مصروفاً إلى طلب اللذة واتباع الشهوة الرديئة .

وقد يحمل هذا الخلق صاحبه على الفجور وارتكاب الفواحش وكثرة التبذل وقلة الحياة ، ويكتسبه عادات رديئة . وهو بكل وجه قبيح ، إلا أنه بالأحداث والمرئين أقل قبحاً [٥٥] .

< ٧ - القساوة >

ومنها القساوة : وهي خلق مركب من البعض <والشدة> . والقساوة هي التهاون بما يلحق الغير من الضر^(٢) والأذى .

وهذا الخلق مكره من كل أحد . إلا أنه من الجند وأصحاب السلاح والمولين للحروب غير مكره منهم إذا كان في موضعه .

< ٨ - الغدر >

ومنها الغدر : وهو الرجوع عما يبذله الإنسان من نفسه ويضمن الوفاء به ، . وهذا الخلق مستقبح ، وإن كان لصاحبته فيه مصلحة ومنفعة . وهو بالملوك والرؤساء أقبح ، وبهم أصر ، فإن من عرف <من> الملوك بالغدر لم يُسكن إليه وفسد نظام ملكه .

< ٩ - الخيانة >

ومنها الخيانة ، وهي الاستبداد بما يؤتمن الإنسان عليه من الأموال والأعراض والحرم ، وتملك ما يستدعي ، ومحاجدة مودعه .

(١) ج : أقبح .

(٢) ج : المر

ومن الخيانة أيضاً طي الأخبار إذا ندب لتأديتها ، وتحريف الرسائل إذا تحملها ،
وصرفها عن وجوهاها .

وهذا الخلق - أعني الخيانة - مكره من جميع الناس ، يلثم الجاه ويقطع وجوه
العايش .

< ١٠ - إفشاء السر >

ومنها إفشاء السر . وهذا الخلق مركب من الخرق والخيانة . فإنه ليس بوقورٍ مَنْ لم
يضبط لسانه ولم يتسع صدره لحفظ ما يستسر . والسر أحد الودائع ، وإفشاءه نقيبة على
صاحبها . فالمفضي للسر خائن^(١) . وهذا الخلق قبيح جداً ، وخاصةً من يصعب
السلطين ويداخلهم .

ومن قبيل إفشاء السر : النميمة ، وهو أن يبلغ إنساناً عن آخر قوله مكرهواً . وهذا
الخلق مكره جداً ، قبيح لكل أحد ، وإن لم يستسر أيضاً بما يسمعه أو يبلغه ، فنقله إلى
من يكرهه قبح ، لأن في ذلك إيقاع [٥٦] وحشة بين المبلغ والمبلغ عنه - وذلك هو غاية
الشرر وأسوأ الأفعال .

< ١١ - التكبر >

ومنها التكبر : وهو استعظام الإنسان واستحسان ما فيه من الفضائل ، والاستهانة
بالناس ، واستصغارهم بالترفع على من يجب التواضع له .

وهذا الخلق مكره ضارٌ ب أصحابه ، لأن مَنْ أعجبته نفسه لم يستزد من اكتساب
الأدب . ومَنْ لم يستزد ، بقي على نقصه . فإن الإنسان ليس يخلو من النقص ، وقلما ينتهي
إلى غاية الكمال .

وأيضاً فإن هذا الفعل يبغضه إلى الناس ، ومن بغض^(٢) إلى الناس ساءت حاله .

< ١٢ - العبوس >

ومنها العبوس : وهو التقطب عند اللقاء ، وقلة التبسم ، وإظهار الكراهة .
وهذا الخلق مركب من الكبر^(٣) وغلوظ الطبع ، فإن قلة البشاشة بالناس هي استهانة

(١) ج : خابر .

(٢) ج : بغضه .

(٣) ج : أكبر .

بهم . والاستهانة بالناس تكون من الإعجاب وال الكبر . وقلة التبسم أيضاً ، وخاصة عند لقاء الإخوان ، تكون من غلط الطبع .

وهذا الخلق مستقبح لجميع الناس ، وخاصة بالرؤساء والأفضل .

< ١٣ - الكذب >

ومنها الكذب : وهو الإلخبار عن الشيء بخلاف ما هو به . وهذا الخلق مكروره ، ما لم يكن لدفع مضره لا يمكن أن تدفع إلا به ، أو اجتذاب نفع لا غناء عنه ولا يوصل إليه إلا به – فإن الكذب عند ذلك ليس مستقبح . وإنما يستقبح الكذب إذا < كان > عثاً ، أو لنفع يسير لا خطر له لا يفي بقياحته .

والكذب يقع بالملوك والرؤساء [٥٧] أكثر ، لأن اليسير من الفحش يشينهم .

< ١٤ - الخبث >

< ومنها: الخبث^(١) وهو خداع> الغير باظهار الخير له ، واستعمال المكر والغيلة والخداع في المعاملات .

وهذا الخلق مكرور من جميع < الناس > إلا من الملوك والرؤساء فإنهم إليه يضطرون . واستعملهم إياه مع أصدادهم وأعدائهم غير قبيح . فاما مع أوليائهم وأصحابهم فإنه غير مستحسن .

ومن قبيل الخبث : الحقد ، وهو إضمار الشر للجاني إذا لم يتمكن من الانتقام منه ، وإخفاء ذلك الاعتقاد إلى وقت إمكان الفرصة .

وهذا الخلق من أخلاق الأشرار . وهو قبيح ومذموم جداً .

< ١٥ - البخل >

ومنها : البخل : وهو منع المسترد مع القدرة على رفده .

وهذا الخلق مكرور من جميع الناس ، إلا أنه من النساء أقل كراهيّة ، بل قد يستحب من النساء البخل . فأما سائر الناس فإن البخل يشينهم ، وخاصة الملوك والعظاء : فإن بخل يُغضّن منهم أكثر مما يُغضّن من الرعية والعوام ، ويُقدح في ملوكهم ، لأنه يقطع بـ< ضعام > عنهم ويُغضّنهم إلى رعيتهم .

^(١) حرمه في وسط السطر الأول من الصفحة .

<١٦ - الجبن>

ومنها الجبن ، وهو الجزع عند المخاوف ، والإحجام عنها تحدى عاقبته ولا تؤمن مغبة .

وهذا الخلق مكره بجميع الناس ، إلا أنه^(١) بالملوك والجناد وأصحاب الحرب أضر .

<١٧ - الحسد>

ومنها الحسد : وهو التألم بما يراه الإنسان لغيره من الخبر ، وما يجده فيه من الفضائل و^(٢) الاجتهد في إعدام ذلك الغير ما هو له .

وهذا الخلق قبيح مذموم مكره .

<١٨ - الجزع>

ومنها الجزع : وهذا الخلق مركب من الخرق [٥٨] والجبن . وهو مستقبح >...^(٣) ...< مفيدة . فأما إظهار الجزع لتحمل حيلة بذلك عند الوقع في الشدة والاستغاثة بغيره^(٤) واجتناب معيين فيما تغنى فيه المعاونة - فغير مكره ولا يعد نقيصة .

<١٩ - صغر الهمة>

ومنها صغر الهمة : وهو ضعف النفس من طلب المراتب العالية ، وقصور العمل عن بلوغ الغايات ، واستكثار اليسير من الفضائل ، واستعظام القليل من العطایا ، والاعتداد به ، والرضا بأوساط الأمور وأصغرها .

وهذا الخلق قبيح بكل أحد . وهو بالملوك أقبح ، بل ليس بمستحق للملك من صغرت همة .

<٢٠ - الجور>

ومنها الجور : وهو الخروج عن الاعتدال في جميع الأمور ، والسرف والتقصير وأخذ

(١) ج : إلا أن الملك .

(٢) بدون واو في ج .

(٣) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

(٤) ج : واستغاثة بغيره

الأموال من غير وجوهها ، والمطالبة بما لا يجب ، ومنع الحقوق الواجبة ، و فعل الأشياء في غير مواضعها ، ولا على أوقاتها ، ولا على القدر الذي يجب ، ولا على الوجه الذي يجب .

<التفاوت في الأخلاق>

ومن الأخلاق ما هو في بعض الناس <فضيلة> وفي بعضهم رذيلة .

<١ - حب الكرامة>

فمنها حُبُّ الكرامة :

وهو أن يُسْرَّ الإنسان بالتبجيل والتعظيم والمقابلة بالمدح والثناء الجميل .

وهذا الخلق محمود في الأحداث والصبيان ، لأن محنة الكرامة تختتم على اكتساب الفضائل . وذلك أن الحديث^(١) والصبي إذا مدح على فضيلة ترى فيه ، كان ذلك داعياً له إلى الازدياد من الفضائل .

فأما الأفضل من الناس فإن ذلك يعد منهم نقيبة ، لأن الإنسان [٥٩] إنما يُدَحَّى على الفضائل إذا كانت مستعرة^(٢) من أهل الفضل فليس ينبغي أن يُسْرَّ بأن يستغرب ما يظهر منه من الفضائل . فذلك الإكرام والتجليل إن كان زائداً على استحقاقه ، فإنه يجري بجرى الملق . والسرور بالملق غير محمود ، لأنه من جنس الخديعة .

<٢ - حب الزينة>

ومنها حُبُّ الزينة : وهو التصنّع بحسن الزيّ وحسن المركوب والآلات وكثرة الخدم والخشم . وهذا الخلق مستحسن من الملوك والعلماء والأحداث الظرفاء . والمتعمدين والنساء . فأما الزهاد والشيخوخ وأهل العلم والخطباء والواعظون ورؤساء الدين فإن الزينة والتصنّع مما يستتبع منهما . والمستحسن منهم ليس الخشن ومشي الخفاء ولزوم المساجد وكراهيّة التنعم^(٣) .

<٣ - المجازاة>

ومنها المجازاة : وهي صلة الشعراء والخطباء على مدحهم وثنائهم ، وصلة من يعلم أنه يكثر الشكر في المجالس والمحافل .

وهذا الخلق مستحسن من الملوك والرؤساء ، لأن ذلك يدعو الشعراء والخطباء إلى

(١) ج : أحدث .

(٢) خرم في وسط السطر الأول .

(٣) ج : النعم .

مدحهم . ومدح الشعراء يكسب المدح ذكرًا جيًلاً ، يبقى على الدهر . ومن فضائل الملوك والرؤساء بقاء ذكرهم الجميل . وأما محبتهم سماع الشعراء والمدح من الشعراء مواجهةً فليس مستحب ، لأنه من جنس الملق ، مكرoro لأنه من قبيل الخديعة . وأما إيثارهم انتشار مدحهم وتداول الناس له وبقاوته بعدهم فإن ذلك محمودٌ منهم .

فصيلة الشعراء مستحسنٍ من الملوك ؛ ومنهم مستقبح . وصار ذلك [٦٠] لأن ذلك يدعوا إلى < الهجاء^(١) > الشعر أيضًا يبقى على الدهر فينشر لهم ذكر قبيح . وذلك مكرoro للملوك والرؤساء .

فأمّا أصغر الناس فمحبّتهم صلة الشعراء غير مستحسنة ، لأن الشاعر إذا مدح الذيء من الناس ، فإنما يخدعه . فإذا أجازه ، اعتقاد أنه استقرعه تلك الجائزة . وكثير من الناس إذا مُدحوا بما ليس فيهم استفزتهم الرغبة تعرض لهم في الوقت فيبادرون إلى صلة ذلك المادح .

< ٤ - الزهد >

ومنها الزهد : وهو قلة الرغبة في الأموال والأعراض ، والادخار والقينة وإثارة القناعة بما يقيم الرمق ، والاستخفاف بالدنيا ومحابها ولذاتها ، وقلة الافتراض بالراتب العالية ، واستصغار الملوك ومالكهم وأرباب الأموال وأموالهم .

وهذا الخلق مستحسن جدًا ، ولكن من رؤساء الدين والعلماء والخطباء والوعاظين ومن^(١) رغب من الناس في المعاد والبقاء بعد الموت . وأما الملوك والعلماء فإن ذلك غير مستحسن منهم ولا يليهم ، لأن الملك إذا أظهر الرهـد فقد ناقض ، لأن ملكه لا يتم إلا باحتشاد الأموال والأعراض وادخارها ليذبـ بها عن^(٢) الملك ويصون بها حوزته ويتفقد بها رعيته ، وذلك مضادًّ لـ الزهد . فإن ترك الادخار بطل ملكه ، فصار معدوداً في جملة النقص من الملوك الحائدين عن طريق السياسة .

* * *

فهذه الأقسام التي ذكرنا هي أخلاق جميع الناس . أما المحمود منها المعدود ففضائل فقلما تجمع كلها في إنسان واحد . وأما المذموم منها المعدود نقائص [٦١] ومعايب ، فقلما يوجد إنسان يخلو من جميعها < ... >^(٤) . < خاصة لمن لم يرض نفسه ويرؤدها . فإن لم يتعلّمها لضبط نفسه وفقد عيوبه >^(٤) . < كبير وإن لم يحسن بها ولم يفطن لها .

(١) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

(٢) ج : ومن رغب في الناس للمعاد .

(٣) ج : عنها عن الملك .

(٤) خرم واسع في وسط السطر الأول من الصفحة وبعض السطر الثاني .

وإذا كان الأمر على ما ذكرنا ، كان أولى الأمور بالإنسان أن يتفقد أخلاقه ويتأمل عيوبه ويجتهد في إصلاحها وينقيها عن نفسه ، ويتبع الأخلاق المحمودة ويحمل نفسه على اعتيادها والتخلق بها ، فإن الناس إنما يتفاصلون على الحقيقة بفضائلهم ، لا كما يعتقد الجهل والعمّة أنهم يتفاصلون بأموالهم وأحوالهم وكثرة الذخائر والأعراض ، فإن أكثر الناس إنما يتفا الخرون بالأموال والذخائر والآلات ، ويعظمون أبداً الأغنياء وذوي الحال ، ولا يترتب بعضهم على بعض إلا بكثرة المال والجاه المكتسب بالمال . وليس كثرة المال بما يتفاصل به الناس ، بل كثرة الأموال ، إنما تتفاصل بها أحوال الناس . فاما نفوسهم فليست تكون أفضل من نفوس غيرهم بكثرة المال وذلك أن الفاجر والسفهاء والجاهل والشريون ، وإن حوى^(١) أموالاً عظيمة ، ليس يكون أفضل من العفيف الحليم الخير العالم وإن كان^(٢) معتراً ، بل إنما يكون كثير المال^(٣) غنياً .

أما الفضل فليس يكون أحداً أفضل من أحد إلا بكثرة الفضائل فقط . فإن اجتمع للإنسان مع الأخلاق الجميلة والعادات المستحسنة الغنى والثروة ، بلغ من أن يكون أحسن حالاً من الفاضل المفتر^(٤) ، لأن الغنى من سعادة الإنسان أيضاً [٦٢] وخاصةً إذا كان فاضلاً >...< فإنه يصرف ماله في وجهه وينفقه في حقه ، ويتفقد به من يحب تفقده ، ويسعف به أهل المسكنة ، ولا يقعد عن حق يجب عليه ، ولا عن مكرمة تزيد في محاسنه . فأمام الناقص الجاهل السيئ العادات ، فإن الغنى ربما زاده نقصاً وأضاف إلى معايه عيوباً : فإنه لا يُعد بخيلاً من لا مال له ، وإن كان البخل في طبيعته وليس يظهر ذلك منه فليس يعاب به ، لأن الإنسان إنما يعاب بما يظهر منه . فإذا كان غنياً ذا مالٍ ويسارٍ ، ولم يجده به ، ظهر بخله ، فيصير المال جالباً عليه هذا العيب .

وأيضاً فإن أكثر الفجور والمحظورات فليس يكاد يظهر ذلك منه . فإذا كان ذا مالٍ يكن من شهواته فظهور عيوبه ، فقد يكون الغنى مُكتسباً لصاحبته عيوباً ونقائص ، وقد يكون الفقر مقيداً صاحبه فضائل ومحاسن . فليس يتفاصل الناس على الحقيقة بالأموال والأعراض ، وإنما يتفاصلون بالأدلة والمحاسن الذاتية . فحقيقة بالإنسان أن يسوس نفسه السياسة المستحسنة ، ويسلك بها الطريقة المحمودة ، فإنه [يصر] بذلك محيناً إلى

(١) ج : جرى .

(٢) ج : مقندا - والمفتر : الفقير .

(٣) ج : غني .

(٤) ج : المفتر .

(٥) حرم بقدار كلمتين في وسط السطر الأول .

الناس ، مقبولاً عندهم ، معظماً في نفوسهم ، مفضلاً على غيره ، موّقاً عند الرؤساء والملوك ، مقبول القول ، عريض الجاه . وهذه هي الرياسة المكتسبة بالأموال . فإن الأموال قد تلتحقه الحوائج . فإذا فارق صاحبه سقطت منزلة صاحبه من نفوس الناس ، وساووا العامة والسوقة ؛ فإنه إذا رأس بالمال فالمُعْظَم هو [٦٣] ماله ، لا نفسه . فإذا زال ذلك المال لم تبق له رياسة ولم يعد بـ*رئيس*. كذلك الفاضل النفس المذهب الأخلاق فإن مدار رئاسته بفضائله . وفضائله غير مفارقة له . فهو *رئيس* ما دام ، ومعظم لذاته لا لشيء من خارج .

ولأن الراغب في سياسة نفسه المؤثر لتهذيب أخلاقه إذا ^نبه على خلق مذموم يجد في نفسه وأوجب اجتنابه ، ربما صعب عليه الانتقال عنه من أول وهلة ، وربما لم يتأت للخلص منه ولم يطأوه طبعه ، وربما استحسن خلقاً محظوظاً لا يجده لنفسه وأثر التخلص به فلم تستجب له عادته ولم يصره إلى مراده - وجب أن نرسم للراغبين في السياسة المحمودة طرقاً يتدرّبون بها ويتدربون منها حتى ينتهيوا إلى مرادهم من اعتياد الأخلاق الجميلة والانطباع بها ، وتجنب الأخلاق القبيحة والتفرغ منها . فنذكر من أجل ذلك طريق الارتباط بالأخلاق والتعمل لاعتراضها .

وقد ذكرنا فيما تقدم أن سبب اختلاف الأخلاق في الناس هو اختلاف قوى النفس الثلاث فيها وهي : الشهوانية ، والغضبية ، والناتفة ، وإن إصلاح الأخلاق هو في تدليل الشهوانية منها ، أي الغضبية ، وتمييز عادات النفس الناتفة واستعمال المحمود من فعاليها ، وطريق التدرج لاستعمال الناتفة في تدليل هاتين القوتين .

<ترويض النفس الشهوانية>

أما النفس الشهوانية فالطريق إلى قمعها أن يتذكر الإنسان <في> أوقات شهواته وعند القرم إلى لذاته ، أنه يريد تدليل نفسه الشهوانية ، فيعدل [٦٤] عما تاقت نفسه إليه من الشهوة^(١) ويأخذ ما هو مستـ^{حـ}سن من حسن تلك الشهوة ومتفق إلى ارتضائه فيقتصر عليه ، فإنه بذلك الفعل تنكسر سورة شهوته . ثم يتعلّمها ويعيدها . فإن سكن أوارها عاد الفعل من الوجه المستحسن أبداً . فإنه إن فعل ذلك وتكرر فعله كفت النفس هذه العادة وأنسبت بها واستوحشت مما سواها .

وينبغي لمن أراد قمع نفسه الشهوانية أن يكثر من مجالس النساء والزهد وأهل الورع

(١) خرم واسع بمقدار ٤ كلمات في وسط السطر الأول من الصفحة .

والواعظين ، ويلازم مجالس الرؤساء وأهل العلم . فإن الرؤساء ، وخاصة رؤساء الدين ، يعظمون منْ كان معروفاً بالعفة ، ويزدرونون^(١) منْ كان فاجراً متهتكاً . وملازمته هذه المجالس تضطّره إلى التصوّن والتغفف والتجمّل لأولئك لثلاً يزدرون^(٢) وبغضّوا منه ، ليلحق برتيبة من يعظم في المحافل .

وبيني له أيضاً أن يديم النظر في كتب الأخلاق والسياسة وأخبار الزهاد والنساك وأهل الورع .

وبيني له أن يتجنّب مجالسة الخُلَعاء والسفهاء والمهتكين ومنْ أكثر المهزل واللعب . وأكثر ما يجب له تجنبه السُّكر^(٣) من الشراب ، فإن السكر من الشراب يثير نفسه الشهوانية ويقرّها ويحملها على التهتك وارتكاب الفواحش والمجاهرة^(٤) بها . وذلك أن الإنسان إنما يرتدّ عن القبائح بالعقل والتميّز . فإذا سكر عَدِم ذلك الذي يردعه عن الفعل القبيح فلا يبالي أن يرتكب كلّ ما كان يتجنّب في صحوه . فأولى الأشياء من طلب العفة هجر الشراب بالجملة . فإن لم يمكنه ، يقتصر على اليسير منه ، ويكون <ذلك> في الخلوات أو مع من لا يحترم؛ ويتجنّب [٦٥] مجالس المجاهرين بالشرب والسكر و<ان قيل إنه^(٥) لو تخير> بين المجالس ، واقتصر على اليسير من الشراب ، لم يضرّه^(٦) فإن هذا غلط . وذلك أن من يحضر مجالس الشراب ليس تنقاد له نفسه إلى القناعة باليسير من الشراب ، بل إن حضر مجالس الشرب وكان في غاية العفة تاركاً للشرب متمسكاً بالورع ، حلته شهوته على التشبّه بأهل تلك المجالس ، ونافت نفسه إلى الفتك . وما أكثر من فعل ذلك وتهتك بعد الستر والصيانة . فشّر الأحوال من طلب العفة في مجالس الشراب ومخالطة أهلها والاستكثار من معاشرتهم .

وبيني لمن أراد قمع نفسه الشهوانية أن يُقلّ من السماع ، وخاصة من النساء ، وخاصة من الشراب منهن إلى المتصنّعات ، فإن للسماع قوّة عظيمة في إثارة الشهوة . فإذا انضاف إلى ذلك أن تكون المُسمّعة مشتهاة مُتعلّمة لاستمالة العيون والقلوب إليها ، اجتمع على السامع الرائي جواذب كثيرة . فربما لم يستطع دفع جميعها عن نفسه . فالأولى لمن لم

(١) ج : ويسترون .

(٢) ج : يسترزوه .

(٣) ج : الشرك .

(٤) ج : المهاجرة .

(٥) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

(٦) ج : يستضره .

يُقْهِر الشَّهْوَةُ أَنْ يَتَجَنَّبُ السَّمَاعَ . فَإِنْ لَمْ يَكُنْ لَهُ مِنْهُ بُدُّ ، وَلَمْ تَسْتَجِبْ نَفْسُهُ إِلَى هَذِهِ **<الدُّعَوة>** بِالْكُلِّيَّةِ ، فَلِيَقْتَصِرْ بِاسْتِمَاعِهِ عَنِ الرِّجَالِ مَنْ لَا طَمْعٌ لِلشَّهْوَةِ فِيهِ . وَالْإِقلَالُ مِنْهُ خَيْرٌ وَأَصْوَنُ لِلْمُتَعَفِّفِ .

فَأَمَّا الطَّعَامُ فَيَنْبَغِي أَنْ يَعْلَمْ أَنْ غَايَتِهِ هِيَ الشَّيْعَ لِدَفْعِ الْأَمْ الجَوْعِ ، وَفَاخِرُ الطَّعَامِ وَدَنَبُهُ مُشْبِعَانِ . فَلَيْسَ لِلْمُبَالَغَةِ فِي تَحْوِيدِ الطَّعَامِ كَبِيرٌ حَظٌ . وَالْأَوْلَى هُوَ التَّوْسُطُ فِي أَنْوَاعِ الْمَأْكُولِ ، وَأَنْ يَكُونَ مِنَ الْجَنْسِ الَّذِي نَشَأَ عَلَيْهِ إِنْسَانٌ [٦٦] وَاعْتَادَهُ . عَلَى أَنَّ الشَّهْوَةَ <إِلَى^(١) الطَّعَام> وَإِنْ كَانَتْ مِنَ الْأَخْلَاقِ الرَّدِيَّةِ فَهِيَ أَسْهَلُهَا وَأَهْوَنُهَا ، وَلَيْسَ تَكْسِبُ صَاحِبَهَا مِنَ الْعَارِ مَا تَكْسِبُهُ حَبَّةُ الشَّرَابِ وَالْمِبَاضِعَةِ وَمِعَاشرَةُ النَّسَوَانِ وَمَصَاحِبَةُ الْأَحْدَادِ الْمُهَبِّينَ لِلْفَوَاحِشِ ، فَإِنْ ذَلِكَ فِي غَایَةِ الْقَبْحِ . وَشَهْوَةُ الْمَأْكُولِ أَقْلَ قَبْحًا مِنْهُ وَأَخْفَى عَلَى فَاعِلِهِ . وَهِيَ مَعَ ذَلِكَ قَبِيْحَةً . وَالْإِسْتَهْتَارُ^(٢) بِهِ ، وَكَثْرَةُ التَّهَامِ وَالشَّرْهِ إِلَيْهِ مَكْرُوهٌ .

وَطَرِيقُ التَّدْرِجِ إِلَى الْإِقْتَصَادِ فِي الطَّعَامِ هُوَ أَنْ يَبَدِّرَ الشَّرْهَ إِلَى أَيِّ شَيْءٍ وَجَدَهُ مِنَ الْمَأْكُولِ : فَإِنْ كَانَ الْمُشْتَهَى الَّذِي تَاقَتْ نَفْسُهُ إِلَيْهِ حُلُونًا ، فَإِلَى أَيِّ حَلاوةٍ وَجَدَهَا ؛ وَإِنْ كَانَ غَيْرَ ذَلِكَ ، فَإِلَى مَا شَابَهَا فِي الطَّعَامِ . فَإِنَّهُ إِذَا تَنَاوَلَ مِنَ الطَّعَامِ مَا يَشْبِهُ ذَلِكَ الْمُشْتَهَى فِي الطَّعَامِ ، فَإِنَّ شَهْوَتَهُ تَسْكُنُ وَنَفْسُهُ تَكَفُّ .

وَيَنْبَغِي لِمَنْ أَحَبَّ الْعَفَةَ أَنْ يَكُونَ مُتِيقَظًا ذَاكِرًا لِمَا يَلْحَقُ الْفَاجِرِ وَالنَّهَمِ وَالشَّرِهِ وَالْمُتَهَنِّكِ مِنَ الْقَبَاحَةِ وَالْعَارِ ، وَيَجْعَلُ ذَلِكَ دِيْدَنَهُ وَشَعَارَهُ ، فَإِنَّ نَفْسَهُ تَتَصْنَعُ بِيَعْضِ الشَّهْوَاتِ وَتَشْتَاقُ إِلَى التَّعْفُفِ وَالْقَنَاعَةِ ، وَتَنْطَرُبُ عَنْ الدُّعُولِ عَنِ الْفَوَاحِشِ مَعَ الْقَدْرَةِ عَلَيْهَا وَتَرْتَاحُ لَا يَتَشَرَّعُ عَنْهَا وَيَبْلُغُهَا عَنِ النَّاسِ مِنَ الثَّاءِ الْجَمِيلِ عَلَى صَاحِبَهَا .

فَهُذَا الَّذِي ذَكَرْنَا هُوَ طَرِيقُ رِيَاضَةِ النَّفْسِ الشَّهْوَانِيَّةِ وَتَذْلِيلِهَا وَقْمَعُهَا ، وَهُوَ طَرِيقُ الْأَرْتِيَاضِ بِالْعَادَاتِ الْمُحْمُودَةِ الرَّضِيَّةِ فِيهَا يَتَعَلَّقُ بِالشَّهْوَاتِ وَاللَّذَّاتِ .

<تَرْوِيْضُ النَّفْسِ الغَضَبِيَّة>

فَأَمَّا النَّفْسُ الغَضَبِيَّةُ فَإِنَّ طَرِيقَ قَعْدَهَا وَتَذْلِيلِهَا هُوَ أَنْ يَصْرُفَ إِنْسَانَهُ إِلَى تَفَقُّدِ السَّفَهَاءِ الَّذِينَ يَسْرُعُ إِلَيْهِمُ الْغَضَبُ فِي أَوْقَاتٍ <إِلَيْهِمْ عَلَى خَصْوَصِهِمْ وَعَوْقَبَهِمْ لِخَدْمَهِمْ وَعَيْدَهِمْ ، فَإِنَّهُ يَشَاهِدُهُمْ مُنْظَرًا شَنِيعًا يَلْهُفُ مِنْهُ الْخَاصِيُّ وَالْعَامِيُّ ، وَأَنْ يَتَذَكَّرُ بِمَا يَشَاهِدُهُمْ فِي أَوْقَاتِ غَضَبِهِ وَعِنْدِ خِيَانَاتِ عَبِيدِهِ وَخَدْمِهِ وَعِنْدِ ذَنْبِهِ أَوْذَائِهِ>

(١) خَرَمُ فِي وَسْطِ السَّطْرِ الْأَوَّلِ مِنَ الصَّفَحَةِ .

(٢) الْإِسْتَهْتَارُ : شَدَّةُ الْوَلْعِ .

وإخوانه في جميع محاوراته ومعاملاته . فإنه إذا تذكر ما كان استحمهه من السفهاء تنكسر بذلك سورة غضبه ، وأحجم عما يهم بالإقدام عليه من السب واللثوب . فإن لم يكُف بالكلية ، قصر ولم ينته إلى غاية الفحش .

وينبغي لمن أراد أن يقهر نفسه الغضبية أن يذكر أوقات غضبه على من يؤذيه أو يجني عليه أنه لو كان هو الجاني ما الذي كان يستحق أن يقابل به على جنابته . فإنه بهذا الفعل يعتقد أن ذرك^(١) تلك الجنابة وأرْشَ ذلك الأذى - يسير جداً . وإذا اعتقد ذلك كانت مقابلته الجاني أو المؤذي بسبب اعتقاده فلا يصرف في الانتقام ولا يُفْحِش في الغضب . وإذا فعل ذلك دائمًا وجعله ديدناً وتفقد معايب السفهاء وتسرّع إليه الغضب لم يتعدّ أن تنكر نفسه الغضبية وتنقاد له . وإذا استمر على ذلك مدة صار خلُقاً وعادة .

وينبغي لمن يرغب في تذليل نفسه الغضبية أن يتجنّب حمل السلاح ، وحضور مواضع الحرب ومقامات الفتنة و المجالس الأشرار ، ومعاشرة السفهاء ومواقع الشرط ، فإن هذه الموضع تكسب القلب قساوةً وغلظاً وتعدمه الرقة [٦٨] والرحمة فيقوى لذلك > ^(٢) يريد تذليلها وتسليتها ، فإن ذلك يضره . . ويجب أن يجعل مجالسته لأهل العلم وذوي الوقار والشيخوخ والرؤساء والأفضل من يقل غضبه ويكثر حلمه ووقاره .

وينبغي له أيضاً ان يتجنّب السُّكر من الشراب ، فإن السُّكر يهيج النفس الغضبية أكثر مما تهيج به الشهوانية . ولذلك ربما فزع السكران إلى العربدة واللثوب بجلسائه والاستخفاف بهم وسبّهم وذكر أعراضهم بعد أن كان يتحنّن إليهم ويتودّد إليهم ، ولا يكون بين الوقتين إلا مقدار ما يتحكم به السكر . فالسكر مثير للقوة الغضبية والشهوانية ، فلا بد من تجنب السكر . وإن تمكن من هجر الشراب فهو أصلح لقهر النفس الغضبية والشهوانية جيّعاً .

وينبغي لمن أراد تذليل قوّيه الغضبية والشهوانية جيّعاً أن يستعمل في جميع ما يفعله الذكر ، ولا يُقدمه على شيء إلاّ بعد أن يروي فيه ، ويجعل الذكر واتّابع الرأي ديدنه وعادته . فإن الرأي وجودة الفكر تُقْبَحان له السُّفه وسرعة الغضب والانهماك في الشهوات واتّابع اللذات . وإذا استقبح ذلك أحجم عنه وعَدَل إلى ما يقتضيه الرأي

(١) الذرك (محركة) : التبعية ، المسؤولية ، يقال : ما لحقك من ذرك فعليه خلامصه . والأرش (فتح الهمزة وسكون الراء) : ذبة الجراحات .

(٢) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

وال الفكر . وإن لم يرتدع بالكلية ، فلا بد أن يؤثر ذلك الفكر فيه ، فيقصر عما يريد التسرّع إليه .

وملاك الأمر في تهذيب الأخلاق وضبط النفس الشهوانية والنفس^(١) الغضبية ، هو النفس الناطقة [٦٩] فإن هذه النفس تكون السياسات <التي إذا^(٢) صارت قو> وبيه متمكنة من صاحبها أمكنه أن يسوس القوتين الباقيتين ويكتف نفسيه عن جميع القبائح ويتبع أبداً محسان الأخلاق . فإذا لم تكن هذه النفس قوية في صاحبها ، وكانت مغمومة خافية ، فأول ما ينبغي أن يعتمد في سياسة أخلاقه أن يروض هذه النفس ويقوّيها . وقوية هذه النفس إنما تكون بالعلوم العقلية ودقة^(٣) النظر فيها ودرس كتب الأخلاق والسياسة والدّوام^(٤) عليها > فإنه إذا فعل ذلك <تقطّعت نفسه وتنبهت من شهوتها وانتعشت من حوها^(٥) وأحسّت بفضائلها وأنفت من رذائلها . وذلك أن هذه النفس إنما ضعف وَلَهُفْت إذا عدّت الفضائل و > إذا > اكتسبت الأداب والمناقب تقطّعت من غشيتها وثارت من سكونها وقويت بعد ضعفها .

وفضائل هذه النفس هي العلوم العقلية ، وخاصةً ما دفع منها . فإذا ارتاض الإنسان بالعلوم العقلية وشرفت نفسه وعظمت همته وقوى فكره يمكن^(٦) من نفسه ومملّك أخلاقه وقدر على إصلاحها وانقاد له طبعه وسهل عليه تهذيبه ، وأذعن له القوة الغضبية والشهوانية وهان عليه قمعها وتذليلها .

< تهذيب النفس الناطقة >

فأول ما ينبغي أن يبتديء به المهم^(٧) بسياسة أخلاقه هو النظر في كتب الأخلاق والسياسة ، ثم الارتباط بعلوم الحقائق . فإن أشرف ما تكون النفس إذا أدركت حقائق الأمور وأشرفت على هيئات الموجودات .

وإذا شرفت نفسُ الإنسان وعلّت [٧٠] همته ترقى بالهؤينا^(٨) إلى < المراتب العليا^(٩) . و > مما يصلح النفس الناطقة ويقوّيها أيضاً مجالسة أهل العلم ومخالطتهم والاقداء

(١) ج : نفس .

(٢) ج : منهم بسياسة (!)

(٣) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة

(٤) ج : رق .

(٥) ج : دوام .

(٦) كذا .

(٧) ج : وفنون .

(٨) أي بهذه شيئاً فشيئاً .

بهم وبأخلاقهم وعاداتهم ، وخاصة أصحاب علوم^(١) الحقائق والمتيقظون ، فهم المستعملون في جميع أمورهم ، ما تقتضيه علومهم وتوجبه عقولهم .

فأماماً تميّز عادات النفس الناطقة واستعمال ما حسّن منها واطراح ما قُبِحَ فذلك إنما يمكن ويسهل أيضاً على طالبه إذا راضٍ نفسه الناطقة . فإن النفس الناطقة إذا ارتضت بالعلوم الحقيقة^(٢) وتيقظت وشرفت ، إنفَتْ من العادات المستقبحة وتترَّأَتْ عن التدنس بها ، فيهون حينئذٍ على صاحبها تحبُّ ما يكره من عاداتها ، ويغلب عليه استحسان الأخلاق الجميلة والتخلق بها .

وقد تبيّن من جميع ما ذكرنا أن طريق الارتباط بالأخلاق والتصنّع لاعتراضها واتباع المحمود المرضيٍّ منها واجتناب المذموم المستقبح وتذليل قوة الشهوة وقوة الغضب وضبطهما وقهرهما - هو إصلاح النفس الناطقة وتقويتها وتحليتها بالفضائل وبالآداب والمحاسن . فإن ذلك هو آلة السياسة ومركب الرياضة ومن لا يتمكّن من اكتساب العلوم العقلية والإمعان فيها ، أو تعرّى عليه ذلك ، فليبذل جهده في تدقّيق الذكر ومجاهدة النفس وتميّز ما بين عاداتـ الجميلة والقبيحة ، وللينظر^(٣) أيّها أجدى عليه وأيّها أفعى له ، وأيّها أحـد عاقبةـ وأبـقى على الأيام . فإنه إذا صدق نفسه وـجـدـ شـهـواـتـهـ ولـذـاتهـ إـنـاـ هيـ مـلـذـةـ وقتـ [٧١] استعمالـهاـ فقطـ^(٤) ؛ فأما بعد مفارقتها فليس <يشعر بذلكـهاـ، بلـ^(٥)> ويجدـ عـارـهاـ وـشـينـهاـ باـقـيـنـ علىـ الـدـهـرـ متـداـولـينـ بـيـنـ النـاسـ، فـيـعـافـ وـيـزـرـىـ عـلـيـهـ نـتـيـجـةـ <لـذـكـ> . وكذلك شدة الغضب والتسـرـعـ إلىـ الـانتـقامـ وـالـسـبـ وـالـفـحـشـ . فإنه إذا انحلـتـ عمرـتهـ وـسـكـنـتـ فـورـتـهـ ، وـتأـملـ أمرـهـ وـرأـيـ ما فعلـ وـجـدـهـ قـبـيـحاـ وـلـمـ يـجـدـهـ مـجـدـاـ وـلـمـ يـفـيدـاـ ، صـارـ ما فعلـهـ عندـ الغـضـبـ نقـصـةـ يـوـسـمـ بـهـ وـمـعـرـةـ يـسـبـ بـهـ . وـرـبـماـ اـرـتكـبـ فيـ الغـضـبـ جـنـياتـ يـعـاقـبـ عـلـيـهـ وـيـؤـدـبـ منـ أـجـلـهـ . وكذلك العادةـ المـكـروـهـ منـ عـادـاتـ النـفـسـ النـاطـقـةـ أـيـضاـ تـجـدـهـ غـيرـ نـافـعـةـ وـلـاـ مـجـدـيـةـ ، وـذـلـكـ أـنـ الـحـسـدـ وـالـحـقـدـ وـالـخـبـثـ وـأـمـثـالـ ذـلـكـ^(٦) لـاـ يـتـفـعـ بـهـ صـاحـبـهاـ . وـإـنـ اـنـتـفـعـ بـالـخـبـثـ وـالـشـرـ فـشـرـ مـنـفـعـةـ ، وـهـوـ مـعـ ذـلـكـ ضـارـ لـهـ ، فـإـنـ مـنـ تـشـرـرـ قـصـدـهـ النـاسـ بـالـشـرـ وـاستـعـدـواـ لـأـذـيـتـهـ وـتـعـمـدـواـ لـإـضـرـارـ بـهـ وـاتـقـوـهـ وـاحـتـرـزـواـ مـنـهـ وـكـرـهـواـ نـفـعـهـ ، وـحـظـرـوـاـ عـلـيـهـ

(١) جـ :ـ العـلـوـمـ .

(٢) جـ :ـ الـحـقـيـقـةـ .

(٣) جـ :ـ يـنـظـرـ .

(٤) جـ :ـ فـقـدـ .

(٥) حـرمـ فـيـ وـسـطـ السـطـرـ الـأـوـلـ مـنـ الصـفـحـةـ .

(٦) جـ :ـ وـلـاـ .

وجوه الخير ، واجتهدوا في ذلك . فما أسوأ حال مَنْ هذه صفتة !
ومستعمل الشرّ والخبث سبيع الحال ، يضرُّ شَرًّا أكثر مما ينفعه .

فإذا حاسب الإنسان نفسه وأجاد فكره وتقييذه ، عَلِم أن الضرر في مساوىء الأخلاق أكثر من النفع ؛ وأن الذي يعده منها نفعاً وليس هو نفعاً على الحقيقة ، هو يسير جدّاً غير باقٍ ولا مستمر ؛ وأن هذا اليسير الذي يعده نفعاً لا يفي بالضرر الكثير والعار الدائم المتصل . ويعلم أيضاً أن الشرب والخبيث يجلبان عليه الشرّ ويوحشان منه الناس . وإذا دام ذلك وأكثَر منه ، قوي في نفسه اتباع محسن الأخلاق [٧٢] وسهل عليه اطراح <الرذائل والشُّرور^(١) وـ-> غلب عليه الخير والسداد ، وفرغ من العيب والعار . وإذا فعل ذلك دائئراً لم يلبث أن تصلح أخلاقه وتحسن طريقة وتهذب شمائله وتلحق رتبته أهل الفضل ، ويتميز عن أهل الدنس والنقص به .

وينبغي لمن أراد سياسة أخلاقه أن يجعل غرضه من كل فضيلة غايتها ولا يقنع منها بما دون الغاية ولا يرضى إلا بأعلى درجة . فإنه إذا جعل ذلك غرضه ، كان حريّاً أن يتوسط في الفضائل ويبلغ منها رتبةً مرضية إن فاتته الدرجة العالية . فأما ان قع بالتوسط ، لم يأتِنَ أن يقصّر عن بلوغه فيبقى في أدنى الرتبة ويفوت المطلوب ولا يطمع أبداً في التمام .

<الإنسان التام>

فهذا الذي ذكرناه هو طريق الارتياض بمكارم الأخلاق ، ومنح التدرج في محمود العادات . وإذا أخذ الإنسان نفسه به وأكثر مراعاته وتعاهده ، صارت الفضائل له ديدناً والمحاسن خلقاً وطبعاً .

وقد بقى علينا أن نذكر أوصاف الإنسان التام الجامع لمحاسن الأخلاق ، وطريقته التي يصل بها إلى الإ تمام فنقول إن الإنسان التام هو^(٢) الذي لم تفته فضيلة ولم تشنِه رذيلة . وهذا الخلق قليماً ينتهي إليه إنسان . وإذا انتهى الإنسان إلى هذا الحدّ كان بالملائكة أشبه منه بالناس . فإن الإنسان مضرور بأنواع النقص ، مستولٍ عليه وعلى طبعه ضروبُ الشر ، فقلّما تخلّص من جياعها حتى تسلم نفسه من كل عيب ومنقصة ويجيظ [٧٣] بكل فضيلة ومنقبة . إلا أن التمام وإن <لم يكن ممكناً فإن الاقتراب منه> ممكن ، وهو غاية ما ينتهي به الإنسان ، وهو متنه له . وإذا صدقَت عزيمة الإنسان وأعطى الاجتهداد حقه كان قميماً بأن

(١) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

(٢) ج : الذي هو لم ...

ينتهي إلى غايته التي هي متنه حقاً ويصل إلى بغيته التي تسمى نفسه إليها.

< أوصاف الإنسان النام >

فاما تفصيل أوصاف الإنسان^(١) النام ، فهو أن يكون متقدداً لجميع أخلاقه متيقظاً لجميع معايه ، متحرزأً من دخول نقصٍ عليه ، مستعملاً لكل فضيلة ، ومجتهداً في بلوغ الغاية ، عاشقاً لصنعة الكمال ، مستلذاً لمجالس الأخلاق ، متنقاً لذموم العادات ، معنياً بتهذيب نفسه ، غير مستكثر لما يقتنيه <من><الفضائل>،<و><مستعظماً لليسير من الرذائل> ، مستصغراً للرتبة العليا ، مستحقرًا للغاية القصوى . يرى التمام دون حمله ، والكمال أقلّ أوصافه .

فاما الطريقة التي توصله إلى الإ تمام وتحفظ عليه الكمال فهي أن يصرف عناته إلى النظر في العلوم الخفية^(٢) ، و يجعل غرضه الإحاطة بآهيات الأمور الموجودة وكشف عللها وأسبابها وتفقد غایاتها ، ولا يقف عند غاية من علة إلا ورمي بطرفه إلى فوق الغاية ، و يجعل شعاره ، ليه ونهره ، قراءة كتب الأخلاق وتصفح كتب السير والسياسات ، و يأخذ نفسه باستعمال ما أمر أهل الفضل باستعماله وأشار المتقدون من الحكماء باعتياده . ويشدو أيضاً طرفاً من أدب اللسان والبلاغة ، و يتحلى بشيء من الفصحاة والخطابة ، و يغشى أبداً مجالس [٧٤] أهل العلم والحكم <(٣)> و <(٤)> والعفة - هذا إن كان رعية وسقة .

فإن كان ملكاً أو رئيساً فينبغي <عليه أن يجعل^(٥) مشاوريه> ومناصبه وحاشيته كلّ من كان معروفاً بالسرية والسداد ، موصوفاً بالأداب والوقار ، متخصصاً بالعلم والحكمة ، متحققاً بالفهم والقطنة ، ويقرب مجالس أهل العلم ويسطهم ويكثر مجالسهم والأنس بهم ، و يجعل تفريجه وتفكهه بمذاكرتهم في العلم وفنونه ، وسياسة الملك ورسومه ، وأخبار الحكماء وأخلاقهم ، وسير الملوك الأخيار وعاداتهم .

وبينبغي للإنسان النام أيضاً أن يجعل لشهواته ولذاته قانوناً راتباً ، يقصد فيه الاعتدال ، ويتجنب السرف والإفراط ، ويعتمد من الشهوات واللذات المعتدلة ما كان

(١) ج : التمام .

(٢) ج : الحقيقة . ويصح أن تكون : الحقيقة .

(٣) خرم في وسط السطرين الأول والثاني من الصفحة .

من الوجوه المرتضاة المستحسنة ، ويأخذ نفسه بذلك ، ويحظر عليها الطمع في لذة مكرهه أو شهوة مُسْرِفة ، ويهجر أصحاب اللذات ومعاشرتهم ، وينقى عن الخلعاء ومخالطتهم ، وتقرّ نفسه أن الشهوة عدوٌ مكاشح وخصم مكافح يريده أبداً ضرره وأذيته ، ويعتمد شيئاً فضيحته . فیناصب شهوته العداوة ، ويکافشها بالمعاندة ، ويقمع أبداً سورتها ، ويكسر أبداً حدتها ، ويقهر دائمًا سطوطها ، ويدلل على التدرج عزها ، ويسكن على الترتيب فورها . فإنه إذا فعل ذلك ، كان خليقاً أن يملّك نفسه ، وتنقاد له شهوته ، ويتطبع بالعفة ، ويألف حُسْنَ السيرة .

ومتى أرخى لشهوته عنانها وسمح لها في مرادها [٧٥] وأهمل سياستها ومراعاتها <نبذت^(١) به، فباء خل> ق صاحبها وتحمله على ما يسوّه ويعره^(٢) ! فیصير بذلك <بعد ما يكون^(٣) عن البلوغ> في الكمال .

وينبغى لمن طلب التمام أن يعلم أنه لا سبيل إلى بلوغ غرضه ما دامت اللذة عنده مستحسنة والشهوة مستحبة . وهذه الحال صعبة جداً ، معرّة على صاحبها^(٤) ، بعيدة المآخذ . وهي على الملوك والرؤساء أصعب وأبعد ، لأن الملوك والرؤساء أقدر على اللذات وأشدّ تملّكاً . والشهوات واللذات لديهم معرضة ولم سجية وعادة ، فمقارقتها عليهم متعدّرة ، وإعراضهم عنها كالشيء الممتنع ، خاصةً لمن قد نشأ منهم على الانهماك فيها والتوفّر عليها . إلا أن الملوك ، وإن كانوا أقدر على اللذات وأكثر اعتماداً لها ، فهم أعظم همّاً وأعزّ نفوساً . فالمحصل منهم إذا <صرف> همته إلى التمام الإنساني واستفاقت نفسه إلى الرياسة الحقيقة ، عَلِمَ أَنَّ (٤) الملك أحقّ أن يكون أَنْمَّ أهل زمانه وأفضل من أعزّاته ورعايته ، فيهون عليه مفارقة الشهوات المردية وهجر اللذات الدينية .

وينبغى لمن رغب في سياسة أخلاقه ، وسلك طريق الاعتدال في شهواته ، أن يجعل ما يقتصر عليه من المأكل والمشارب معروفاً بالكرم ، وهو أن لا يستبدّ^(٥) بالأكل والمشرب وحده ، بل يقصد أن يشرك ، فيما له من ذلك ، إخوانه وأوّلاده وإن كانت رعية ، وإن كان ملكاً أو رئيساً فيجمع عليه حاشيته^(٦) وندماءه [٧٦] ويعمّ به أصحابه

(١) خرم في وسط السطرين الاول والثاني من الصفحة .

(٢) أي ما يكون سبباً جلبة العار عليه .

(٣) ج : طالبها .

(٤) ج : الملوك .. يكون .. زمانه .

(٥) ج : يستبد .

(٦) ج : حاشيته .

و> **< أهل الفقر والمسكنة ، وخاصة من**

سبقت عنده بمعروفة أو تقدمت له معرفة > **(١) < إلى ذلك حظاً من**
عنائه ، فإن اعتداد هؤلاء بما يصل إليهم من يده أكثر من اعتداد حاشيته وأصحابه .
وليظهر لمن يجتمع على طعامه وشرابه ، من إخوانه وأصدقائه ورعايته وندمائه ، إن كان ملكاً
ورئيسيّاً ، أن جمعه لهم للأنس بهم والسرور بمعاشرتهم ، لا يكرهم بطعمه وشرابه ، ولأن
لذلك قدرًا يعتد به . ويحترز به كل الاحتراز من أن يبدو منه امتنان الطعام والشراب أو
يتبعج به ، فإن ذلك يزري بفاعله وبغض منه ويوحش من يغشاه ويقطعهم عنه .

وقد يستحسن أيضًا من الإنسان، إذا كان مُقللاً ، أن يواسى بطعمه إخوانه وإن كان
تحتاجاً إليه . ويستحسن أيضًا ، أكثر من ذلك ، أن يؤثر الإنسان بطعمه وشرابه غيره وإن
كان شديد الاضطرار إليه ، وكان لا يقدر على غيره .

وينبغي لمن طلب السياسة الناتمة أن يستهين بالمال ومحترمه وينظر إليه بالعين التي
يستحقها ، فإن المال إنما يراد لغيره وليس هو مطلوبًا لذاته ؛ فإنه في نفسه غير نافع ، وإنما
الانتفاع بالأعراض التي يعاتض بها < عنها >. فالمال آلة، تناول به الأعراض ، فلا يجب أن
يعتقد أن اقتناه وادخاره مفید . فإنه إذا ادخر وحرس لم ينل صاحبه شيئاً من الأعراض
التي هو بالحقيقة محتاج إليها . فالمال مطلوب لغيره . فينبغي للسديد الرأي العالي [٧٧]
المهمة أن يزن بوزنه ويكتسبه من وجهه > **< ذلك غير**

< متوازن في اكتسابه ولا مقصّر في طلبه ، لأن ع >
التواضع لمن دونه وإذا وجد عنه حاجة ووجود المال يعيشه عمن هو فوقه وإن دنت قراتبه ،
ويكون أيضًا غير مذكر ولا متمسك به ، بل يصرفه في حاجاته وينفقه في مهماته ويقصد
الاعتدال في تفريقه ، ويخذل من السرف والتبذير في تخربجه ، ولا يمنع حقاً يجب عليه ، ولا
يصرفه في شيء لا يجب ، ولا يشكر عليه .

فإذا فرغ من حاجاته واستكفى من نفقاته وسدّ جميع خللها ، وعاد إلى النظر في
أمره : فإن كان بقي من ماله بقية فاضلة عن مهم أغراضه ، أخرج منها قسطاً ، وجعله
عدة يستظر بها لشدة ويعدها لنائية . ثم عمَد إلىباقي ففرقه في ذوي الحاجة من أهله
وأقاربه وإخوانه وأهل مودته . وجعل منه قسطاً للضعفاء والمساكين وأهل الفاقة
والمستورين^(٢) ، و يجعل اهتمامه بأفضاله وبره أكثر من اهتمامه بضرورياته فإن الضروريات

(١) خرم في منتصف السطرين الأول والثاني من الصفحة.

(٢) المستور : الضعيف ، والجمع ، مساير ، ومستورون . يقال : رجل مستور ، وقوم مساير ، ومستورون .

يقوده كثيرٌ إليها ، والبر والتواافق متى لم يهتم بها و <لم> تشعر نفسه التزامها ، لم يسهل عليه فعلها ، لأن ضعف النفس وسوء الظن يصرفانه عنها . فإن لم يكن له جاذب من نفسه وداع قويٌّ من همته لم يقدم عليها وتوازن^(١) عنها . فإذا توان عن البر والتفضيل كان شحيحاً ضئيناً بخيلاً وليس بتاماً ، بل ليس بالحقيقة إنساناً من لم يكن له بُرُّ يُعرَف ولم ينتشر عنه أفعالٌ توصَّف [٧٨] هذا إن كان من أوساط <الناس أما^(٢) الملوك> والظباء فهم أحقر بهذه السياسة ، ويجب أن يكونوا بذلك أشدّ عناء ، فيجبوا الأموال من حقها وواجبها ، ويصرفوا منها في نفقائهم وموداهم وأرزاق جندهم وأصحابهم قدر الكفاية من غير سرف ولا تقتير ، ويعذُّونه قسطاً لخوف عاقبة ، ويصرفوا الباقى في طريق الكرم والجود ووجوه الخير والبر ، فيعطوا أهل العلم على طبقاتهم ، ويجعلوه لهم روابط من خواص أمواهم ، ويصلوا الشعراً على أشعارهم والخطباء وأهل الأدب على آدابهم ، ويبروا الضعفاء والمساكين ، ويتقدوا الغرماء والمجتارين ، ويهتموا بالزهاد وأهل التسلك ، وينصوهم بقسط من أفضالهم وإنصافهم ، ويعنوا بالصغير والكبير من رعيتهم ، وينتفعوا في مصالحهم قسطاً من أمواهم : فإن الملوك أولى بالكرم من الرعية ، وأحقُّ بالجود من العامة .

وقد يستحسن أيضاً من المقلين والمتعرين المواساة بالمال والإشار به ، وإن كانوا محتاجين إليه . وكلما كانت حاجتهم إليه أشدّ ، كان ذلك الفعل أحسن و <من> هذه الحال يستحسن إذا رأى الرجل أخاً من إخوانه وصديقاً يختص به . وقد دعته الحاجة إلى مالٍ لا يقدر عليه لإصلاح شيء من شأنه أو لدفع محنٍ نزلت به ، وكان هو قادرًا على ذلك القدر من المال ، أن يبتدئ^(٣) بإسعافه به عفواً^(٤) من غير مسألة . وإن فعل هذا الفعل مع الغريب الذي لا يعرفه ولم يسبق وأن فعل هذا [٧٩] الفعل مع الغريب الذي لا يعرفه <مِلَّا مستحسنًا لحبِّ الكمال أن يشعر نفسه أن الغضبان بمنزلة البهائم والسّباع ويفعل ما يفعل من غير علم ولا رؤية . فإذا جرى بينه وبين غيره محاورة أدت إلى أن يغضب نفسه خصمه وسعيه عليه ، اعتقد أنه في تلك الحال بمنزلة البهائم والسّباع ، فيمسك عن مقابلته ويحجم عن الاقتراض منه لأنَّه يعلم أن الكلب لونبج عليه لم يكن تستحسن مقابلته على تبنّحه ، وكذلك البهيمة لورَمْحَتْه^(٥) لم يستحسن عقوبة ما لأنَّها

(١) ج : الثاني

(٢) خرم في السطر الأول .

(٣) ج : فيبتدئ . وهي في جواب - إذا رأى

(٤) ج : عفرا (!)

(٥) رحمت (من باب فتح) الدابة فلاتاً : رفسته .

غير عالمة بما تصنعه - إلا أن يكون جاهلاً سفيهاً ، فإن من السفهاء من يغضب على البهيمة إذا رَحْمَهُ ويوجعلها ضرباً إذا آذته ، وربما عَثَرَ السفيه فيشتم موضع عثرته ! فاما الخليم الوقور فلا يستحسن شيئاً من ذلك . وإذا استشعر في غضبه^(١) أنه منزلة البهائم ، صار هذا الاستشعار منه طريقة إلى ضبط نفسه الغضبية ورمها . فإن آذاه مؤذ بغير سفة وقادى ذلك الأذى إلى حال بغضه ذلك الأذى ، أنيف أيضاً من الغضب مع استشعاره أن الغضبان والبهيمة سواء . فيعدل حينئذ إلى مقابلة مؤذيه بما يقتضيه الرأي من حيث لا يظهر منه غضب ولا سفة .

< حب الإنسانية >

وينبغي لمحب الكمال أيضاً أن يعود نفسه محبة الناس أجمع والتودد إليهم والتحتن عليهم والزلفة منهم والرحمة لهم - فإن الناس قبيل واحد متسابون تجمعهم الإنسانية وتحلُّهم قوة إلهية هي في جميعهم وفي كل واحد منهم ، وهي النفس العاقلة . وبهذه النفس صار الإنسان [٨٠] إنساناً ، وهي أشرف <جزئي الانسان^(٢) اللذين هما النفس والجسد . والإنسان بالحقيقة هو النفس العاقلة ، وهي جوهر واحد في جميع الناس . والناس كلهم بالحقيقة شيء واحد ، وبالأشخاص كثير . وإذا كانت نفوسهم واحدة ، والمودة إنما تكون بالنفس - فواجِبٌ أن يكونوا كلهم متحابين متوادين - <و> ذلك في الناس طبيعة [و] لو لم تقدمهم النفس الغضبية ، فإن هذه تحب لصاحبها الترأس فتعمود صاحبها^(٣) الكره والإعجاب والسلط على المستضعف واستصغار الفقير وحسد الغني وذى الفضل ، فتشتب من أجل هذه الأشياء العداوات وتتأكد بينهم البغضاء . فإذا ضبط الإنسان نفسه الغضبية وإنقاد لنفسه العاقلة ، صار الناس كلهم أحباباً .

إذا أعمل الإنسان فكره ، رأى^(٤) ذلك واجباً ، لأن الناس إنما يكونون فضلاء أو نقصاء : فالفضلاء يجب عليه محبتهم لوضع فضلهم ، والنقصاء تجب عليه رحمتهم لوضع نقصهم - فبحق يجب لمحب الكمال أن يكون محباً لجميع الناس ، متحنناً عليهم رؤوفاً بهم ، وخاصة الملك والرئيس : فإن الملك لا يكون ملكاً ما لم يكن محباً لرعيته منزلة رب المدار وأهل داره : فما أقيـع برب الدار أن يبغض أهل داره ولا يحسن إليهم ويحب مصالحهم !

(١) ج : خضبه .

(٢) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

(٣) ج : لصاحبها .

(٤) ج : ورأى .

وينبغي لمحب الكمال أن يجعل همته فعل الخير مع جميع الناس وانفاق ما يفضل من ماله فيما يبقى له الذكر الجميل بعد موته ، ويترجح من فعل الشر . فإنه إذا حاسب نفسه علم أن من يفعل الشر فإنه يفعله لخير يعتقد أنه يصل إليه بذلك الشر ، وربما كان غالطاً وربما كان مصيباً . وإذا^(١) [٨١] علم أن الأمر على هذه الصفة <كان عليه^(٢) أ> ن يطلب الخير الذي يرومه من طريق غير طريق الشر . وإذا كان هو المطلوب ، لا فعل الشر ، فإذا إن كان شرًا لشفاء غريبًا يلحقه فليعلم أنه إذا كان سكن غشه وجد ذلك المقصود بالشر غير مستحق لذلك الفعل ، ففعل^(٣) الشر قبيح ، وخاصة من قد جمع الفضائل ؛ إلا أن يكون ذلك الشر تأدبياً على جرم أو اقتصاص من جانِ ، فإن هذه الحال مستحبة محمودة ، بل لا يعد شرًا لأن ذلك الشر إنما يصل إلى الجاني فقط ، ويكون منه نفع عام لجميع الناس ، بأن يرتدع به أمثاله من الجناة ، فتكون المنفعة فيه أكثر من المضرة . فمن أجل ذلك لا يعد شريراً .

وإذا اعتمد الإنسان^(٤) فعل الخير وألفه ، وتجنب الشر واستوحش منه ، أنيف من الأخلاق المكرورة التي تُعد شرًا كالحسد والحقد والخبث والخداعة والملق والنمية والغيبة والواقعة : - وأمثال هذه العادات . وإذا فكر العاقل المحصل فيها ، علِم أنها غير مجدية عليه نفعاً ، وهو مع ذلك يشنئه وتعجب صورته . وإذا كان محباً لل تمام مستشرفاً للكمال ، كان واجباً عليه تجنب هذه الأخلاق .

[٨٢] وينبغي لمحب الكمال أن يعتقد أنه ليس شيء من العيوب والقبائح خافياً عن الناس ، وإن اجتهد صاحبها في تستيرها . فلا تطبع نفسه ، في ارتکاب فعل قبيح يظن أنه ينكتم عن الناس حتى لا يقف عليه أحد . ويجب أن يعلم أن بالطبع < ثم > موكلين بتتبع عيوب الناس وتعديلهم بها - وذلك في الناس غريزة . والسبب أن الإنسان ما لم يبلغ التمام فليس يخلو من نقص يعاب به ، ويسوءه أن يكون غيره أفضل منه . فهو يُسرُّ أن يكون الناس كلهم نقصاء ليسوا وorthy في نقصه^(٥) أو يكونوا دونه . فهو أبداً يتبع معایب الناس ويعيّرهم بها ، ليرى الناس أنه أفضل من فيه ذلك العيب ؛ ويشعر نفسه أيضاً ذلك لتطيب بما فيها من العيوب خاف عنهم^(٦) ، وإن اعتمد ستره

(١) ج : وإذا كان وإذا علم ...

(٢) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

(٣) ج : فعل .

(٤) ج : اعتمد الإنسان فعل الإنسان فعل الخير (!)

(٥) ج : نقبيه أو على دونه (،)

(٦) ج : يخف عن (!)

وقد يظن كثير من الملوك والرؤساء أن عيوبهم مستوره عن الناس غير باديه ، وذلك لوضع هيبتهم وعظم سطوتهم ، فيستشعرون أن حاشيهم وخواصهم لا يجرؤون على إظهار أسرارهم إن وقفوا على شيء منها . وهذا نهاية الغلط ، لأن خواص الملك وحاشيته كما [٨٣] انهم عنده ثقة أمناء، كذلك لكل واحد منهم <شخص^(١)> يو>ح إليه بأسراره . والذي لا يستر الإنسان عنه أسرار نفسه ، فمحال أن يستر عنه أسرار غيره . وهذه الحال طريق إلى انتشار معايب الملك الذين يظلون أن معايبهم مستورة . والعلة في ظنهم أن عيوبهم مستوره هي أنهم لا يسمعون أحداً يذكرها ولا أحداً ينصح إليهم ، فيظنون أنها خفية .

وإذا أحب الإنسان أن <يعرف^(٢)> أن عيوبه غير خافية ، فليُعْد إلى نفسه فينظر هل يعرف لأحد عيوباً كان يستره وبخفيه ، فإنه يجد للناس عنده عيوباً كثيرة قد اجتهدوا في سترها وحرصوا على صونها ، ومنهم من يظن أنها خفية ومنهم من يعلم أنها قد انتشرت بعد السر - فإذا علم أنه عارف بأسرار كثير من الناس كانت مستورة ، فالواجب أن يعتقد أن عيوبه غير خافٍ ولا ينكتم ، فإن الناس يعرفون من عيوبه أكثر ما يعرف <هو> من عيوبهم .

فينبغي لمن أحب الكمال أن يعتقد أن عيوبه ظاهرة وإن اجتهد في اختفائها . وليس بتام من عَرِف له عَيْب . ولا طريق إلى التمام إلا باجتناب جميع العيوب بالكلية والتمسك بالفضائل في سائر الأمور . وهذه المرتبة غاية تمام الإنسانية ونهاية فضيلة البشرية . وواجب على كل إنسان الاجتهد في بلوغها واستفراغ الوعي في الوصول إليها ، لأن التمام مطلوب لذاته ، والنقص مكروه لعينه .

وأحق الناس بطلب هذه المرتبة وأولاً لهم بالتحمّل لبلوغ هذه المترفة : الملوك والرؤساء ، لأن الملوك والرؤساء أشرف الناس [٨٤] وأعظمهم قدرًا <وليس^(٣)> لعد->ظيم القدر أن يكون ناقصاً . فالملوك إذاً ينبغي أن يكونوا أشد الناس حرضاً على بلوغ الكمال ، لأن الكامل من الناس الجامع للفضائل مرتب بالطبع على النقص^(٤) من الناس . فالإنسان التام رئيس بالطبع . فإذا كان ناقصاً ، كان ملكاً بالقهر . وما أولى

(١) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

(٢) زيادة يقتضيها السياق .

(٣) خرم في وسط السطر الأول من الصفحة .

(٤) جمع : ناقص .

بالمملك ان يرغب في الرياسة الحقيقة ، لا بالي هي^(١) بالقهر ، والترتب^(٢) الذاتي لا ما هو بالوضع !

فالواجب ان يصرف الملك همته إلى اكتساب الفضائل واقتناء المحسن وتطلب الغاية من المكارم و <أن> يستصغر الكثير منها حتى يحوز جميعها، ولا يرضى بالنهاية حتى يزيد عليها . فإنه إن رضى برتبة فوقها رتبة ، لم يصر أبداً إلى التمام . وإن أبعد الناس إلى التمام من يرضى لنفسه بالنقسان .

وإذا طلب الملكُ الكمالَ ، فأول ما يجب أن يعتاده عظيمُ الهمةُ في عينه فتصغر في عينه كل رذيلة ، وتحسن له كل فضيلة . وإذا عظمت همة الملك سلم من إلעاب^(٣) مُلكُه ، ورأى نفسه وهمته أعظم قدرًا من أن تستكثر ذلك الملك . وإذا احترق الملكُ مُلكُه الذي به عزه وعظمته ، طلب لنفسه ما يعظمه بالحقيقة . وليس تعظيم النفس إلا بالفضائل .

ثم ينبغي له ان يكره الملقب ويُبغض التملقين وينهاهم عن تلقيه به . وملاك أمره أن يتعرف عيوبه حتى يمكنه توقيها^(٤) والتحرز منها . وهذا في الملوك صعب ، لأن إنسان بالطبع يخفى عليه كثير من عيوبه . [٨٥] فالذي يخفى على الملوك أكثر لإعجابهم بمحاجاتهم وافتخارهم بمواهــ ^(٥) بهم .

وايضاً فإن الرعية والسوق يُكتون بعيوبهم ويعبرون بها ، فهم يعرفونها . والملوك لا يجرس أحد على تبكيتهم ، ولا يُقدم أحد على نصّفهم وتنبيههم على عيوبهم ، لأن الناس أجمع يتعمدون التقرب إلى الملوك وتملقهم ، ولا يقولون لهم إلا <ما> يحبون للحظوة عندهم به . فعيوب الملوك أبداً خفية عنهم . فينبغي للملك إذا أحب أن يتزه من العيوب ويتظاهر من دنسها ، أن يتقدم إلى خواصه وثقاته ومن يسكن إلى عقله وفطنته من ندماهه وحاشيته فيأمرهم أن يتقدوا عيوبه ونقاشه ويطلعوه ويعلموه بها . وينبغي له أن يتلقى من يُبدي إليه^(٦) شيئاً من عيوبه - بالبشر والتقويل ويُظهر له الفرح والسرور بما أطلعه عليه بل المستحسن منه أن يعبر^(٧) الذي يوقفه على عيوبه أكثر مما يعبر^(٨) على المدح والثناء الجميل ،

(١) ج : في القهر .

(٢) ج : الشرب (!)

(٣) ج : الاعجاب (!)

(٤) ج : توقيا .

(٥) ج : يهدى إليه - والأصح أن يقال : ان يهدى إلى شيء .

(٦) بدون نقط في المخطوطة - المعنى : يقرب ، يكافئ

(٧) خرم في منتصف السطر الأول من الصفحة .

ويشرك من ينبهه على نقصه ويتحمل له منه بفعله . فإنه إذا لزم هذه النظرية . وعرف بـ أصحابه وخواصه <مالوا> إلى تنبئه على عيوبه . وإذا تنبأ على ما فيه من النقص أنيف منه واستشعر أن أولئك سيغيرونها به ، ويستصغرونه من أجله ، فيلزمها حينئذ أن يأخذ نفسه بالتنزه من العيوب ، ويقهراها على التخلص من دنسها . وإذا فعل ذلك وتتوفر على اقتناه الفضائل وألزم نفسه التخلص بالمحاسن ، ولم يرِض من قبة إلا بغايتها [٨٦] ولم يقف عند فضيـلـة إلاـ وحرص^(٢)ـ عليها واجتهد فيها يُحسـنـ سيـاسـةـ نفسـهـ عـاجـلاـ ، وـيـقـيـ لـهـ الذـكـرـ الجـمـيلـ آـجـلاـ . لم يلبـثـ أن يـلـغـ الغـاـيـةـ منـ التـامـ ، وـيرـتـقـيـ إـلـىـ النـاهـيـةـ والـكـمالـ ، فـيـحـوـزـ السـعـادـ الـانـسـانـيـةـ وـالـرـيـاسـةـ الـحـقـيقـيـةـ ، وـيـقـيـ لـهـ حـسـنـ الشـاءـ مـؤـبـداـ ، وجـمـيلـ الذـكـرـ مـخلـداـ .

فقد أتينا على صفة الإنسان النام الجامع لمحاسن الأخلاق ، والطريق التي تؤديه إلى هذه المرتبة وتحفظ عليه هذه المزلة .

وقد قدمنا ما يجب تقديمه من سياسة الأخلاق وتهذيب النفوس . فما أولى من نظر في هذا القول وتصفحـهـ ، وفهم مضمونـهـ وتدبرـهـ ، أن يأخذـ نفسهـ باستعمال^(١)ـ ماـ بـينـ منـ فـصـولـهـ وـسـبـكـ^(٢)ـ أـخـلـاقـ بالـطـرـيـقـ الذـيـ بـيـنـ فـيـ تـضـاعـيفـهـ ، وـيـجـهـدـ كـلـ الـاجـهـادـ فـيـ تـكـمـيلـ نـفـسـهـ ، وـيـسـتـفـرـغـ غـاـيـةـ الـوـسـعـ فـيـ طـلـبـ تـامـهـ . فـماـ أـقـبـعـ نـقـصـ بالـقـادـرـ عـلـىـ التـامـ ، وـالـعـجـزـ بـالـمـمـكـنـ مـنـ الـكـمالـ .

وهذا حين نختـمـ القـولـ فـيـ الـأـخـلـاقـ . وـالـحـمـدـ لـلـهـ رـبـ الـعـالـمـيـنـ ، وـالـصـلـاـةـ وـالـسـلـامـ علىـ نـبـيـهـ مـحـمـدـ وـآلـهـ .

(١) ج : باستعمال (!)

(٢) ج : وسبـقـ (!)

www.alkottob.com

رسالة حنين بن إسحق إلى علي بن يحيى
في ذكر ما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وبعض مالم يترجم .

www.alkottob.com

ذكرت أكرمك الله الحاجة الى كتاب يجمع فيه ثبت ما يحتاج اليه من كتب القدماء في الطب ويتبيّن الغرض في كل واحد منها وتعديل المقالات من كل كتاب وما في مقالة منها من أبواب العلم لتحقق به المؤونة على الطالب لباب باب من تلك الأبواب عند الحاجة تعرّض الى النظر فيه ويفهم في أيّ كتاب يوجد وفي أيّ مقالة منه وفي أيّ موضع من المقالة. وسألت أن تتكلّف ذلك لك فأعلمتك أيدك الله أنّ حفظي يقصر عن الإحاطة بجميع تلك الكتب إذ كنت قد فقدت جميع ما كنت جمعته منها وأنّ رجلاً من السريانيين قد كان سأليني بعد ان فقدت كتيبي شيئاً بهذا في كتب جاليوس خاصّة وطلب مني أن أبين له ما ترجمته أنا وغيري من تلك الكتب الى السريانية والى غيرها، فكتبت له كتاباً بالسريانية نحوت فيه النحو الذي قصد اليه في مسأله إيّاي وضّعه فسألت أكرمك الله أن أترجم لك ذلك الكتاب في العاجل الى أن يتفضّل الله بما هو أهله من ردّ تلك الكتب على يدك فأضيّف الى ما ذكرته في ذلك الكتاب من كتب جاليوس شيئاً إن كان شدّعني وذكر سائر ما وجدناه من كتب القدماء في الطب وأنا صائر الى ما سألت من ذلك إن شاء الله.

كان أعزك الله أول ما افتحت به ذلك الكتاب أن سميت الرجل ووصفت ما سأّل، فقلت إنّك سأليني أن أصف لك من أمر كتب جاليوس كم هي وبماذا تُعرف وما غرضه في كل واحد منها وكم من مقالة في كل واحد وما الذي يصف في مقالة منها. فأعلمتك أنّ جاليوس قد وضع كتاباً نحواً في هذا النحو ورسم فيه ذكر كتبه وسمّاه فينكوس وترجمته الفهرست وأنّه قد وضع مقالة أخرى وصف فيها مراتب القراءة كتبه وأنّ التماّس تعرّف أمر كتب جاليوس من جاليوس أولى من التماّس تعرّفه مني فكان من جوابك في ذلك أن قلت أنه وإن كان الأمر على ما وصفت فإنّ بنا وسائر أهل هذا الغرض من يقرأ الكتب بالسريانية والعربية حاجة الى أن نعلم ما ترجم من هذه الكتب الى اللسان السرياني والعربي وما لم يترجم وما كنت أنا المتولى لترجمته دون غيري وما تولى ترجمته غيري وما سبقني الى ترجمته غيري، ثم عدت فيه فترجمته أو اصلحنته ومن تولى ترجمة كتاب من الكتب التي ترجمت

ترجمتها غيري ومبلغ قوّة كل واحد من أولئك المترجّحين في الترجمة ولمن تُرجمت ومن الذين ترجمت أنا لهم كلي واحد من تلك الكتب التي تولّت ترجمتها وفي أيّ حدّ من سني ترجمته لأنّ هذين أمرين قد يحتاج إلى معرفتها إذ كانت الترجمة إنما تكون بحسب قوّة المترجم للكتاب والذى تُرجم له، وأيّ تلك الكتب مما لم يترجم إلى هذه الغاية وجدت نسخته باليونانية وأيّها لم توجد له نسخة أو وجد البعض منه، فإنّ هذا أمر يحتاج إليه ليعنى بترجمة ما قد وجد منها ويطلب ما لم يوجد. فلما أوردت على من هذا ما أوردت علمت إنّك قد أصبت في قوله وأنّك قد دعوتني إلى أمرٍ يعْمَنِي وإياك وكثيراً من الناس منفعته لكنّي لبشت مدة طويلة أدافعك بما سألت وأمطلك بسبب فقدي جميع كتبها كتباً كتاباً في ذهري كلّه منذ أقبلت أنهم من جميع ما جعلته من البلدان ثمّ فقدتها كلّها جملة حتى لم يبق عندي ولا الكتاب الذي ذكرته قُبِيلٌ وهو الذي أثبت فيه جالينوس ذكر كتبه فلما أحضرت على بمسائلة أضطررت إلى أن أجيبك إلى ما سألت مع فقدي لما كانت بي إليه حاجة من العدة لذلك عندما رأيتُك قد رضيت وقد اقتصرت مني على ما أحفظ من هذا الباب، وأنا مبتدئ بذلك متوكلاً على ما أرجوه من التأييد السماوي بدعائك لي موجز القول فيه ما أمكنني كما سألت مفيض جميع ما أحفظه من أمر تلك الكتب وأفتتح قولي بوصف ما يحتاج إلى علمه من أمر الكتّابين اللذين ذكرتهما قبيل.

أما الكتاب الذي سمّاه جالينوس فينيكس وأثبتت فيه ذكر كتبه فهو مقالتان ذكر في المقالة الأولى منه كتبه في الطب وفي المقالة الثانية كتبه في المنطق والفلسفة والبلاغة وال نحو وقد وجدنا هاتين المقالتين في بعض النسخ باليونانية موصولتين كأنهما مقالة واحدة وغرضه في هذا الكتاب أن يصف الكتب التي وضع وما غرضه في كل واحد منها وما دعاه إلى وضعه ولمن وضعه وفي أيّ حدّ من سنه . وقد سبقني إلى ترجمته إلى السريانية ، أيوب الراهاوي المعروف بالأبرش ثم ترجمته أنا إلى السريانية لداود المتّبّع والمعربي لأبي جعفر محمد بن موسى، ولأنّ جالينوس لم يأت في ذلك الكتاب على ذكر جميع كتبه أضفت إلى المقالتين مقالة ثالثة صغيرة بالسريانية بينت فيها أنّ جالينوس قد ترك ذكر كتب من كتبه في ذلك الكتاب وعددتُ كثيراً منها مما رأيته وقرأته ووصفتُ السبب في تركه ذكرها .

وأمّا الكتاب الذي عنوانه في مراتب القراءة كتبه فهو مقالة واحدة وغرضه فيه أن يخبر كيف ينبغي أن ترتّب كتبه في قراءتها كتاباً بعد كتاباً من أولها إلى آخرها . ولم أكن ترجمت هذه المقالة إلى السريانية وقد ترجمها إبني إسحق لبعثيشوع وأمّا إلى العربية فترجمتها أنا لأبي الحسن أحمد بن موسى ولا أعلم أن أحداً ترجمها قبلـ .

كتابه في الفرق. هذا الكتاب مقالة واحدة كتبها إلى المتعلمين وغرضه فيها أن يصف ما

يقوله كل صنف من الفرق الثلاثة المختلفة في الجنس في تثبيت ما يدعى والاحتجاج له والرد على من خالفه. وأنا استثنى فقلت المختلفة في الجنس لأنّ في كل واحد من هذه الثلاثة الفرق فرقاً آخر أيضاً مختلفة في النوع يعرف مقالات أصحابها الداخل في الطبّ باخره بعد أن تمعن فيه فتعلم ما خطب كل صنف منها وكيف الوجه في الحكم على الحق والباطل منها. وكان وضع جالينوس لهذه المقالة وهو شابٌ من أبناء ثلاثين سنة او أكثر قليلاً عند أول دخلة دخل رومية . وقد كان ترجمة قبلي الى السرياني. رجل يقال له ابن سهدا من أهل الكرخ وكان ضعيفاً في الترجمة ثمّ ايّ ترجمته وأنا حذّرت من أبناء عشرين سنة او أكثر قليلاً لمن تطلب من أهل جندي سابور يقال له شيريشوع بن قطرب من نسخة يونانية كثيرة الأسقاط، ثمّ سألهي بعد ذلك وأنا من أبناء أربعين سنة او نحوها حبيش تلميذه إصلاحه بعد أن كانت قد اجتمعت له عندي عدة نسخ يونانية، فقابلت تلك بعضها بعض حتى صحت منها نسخة واحدة، ثم قابلت بتلك النسخة السرياني وصحته وكذلك من عادتي أن أفعل في جميع ما أترجمه. ثمّ ترجمته من بعد سُنَّاتٍ الى العربية لأبي جعفر محمد بن موسى .

كتابه في الصناعة الطبية. هذا الكتاب أيضاً مقالة ولم يعنونه جالينوس الى المتعلمين لأنّ المنفعة في قراءته ليست تخصّ المتعلمين دون المستكملين وذلك أنّ غرض جالينوس فيه أن يصف جميع جمل الطبّ بقول وجيز وذلك نافع للمتعلمين وللمستكملين أما المتعلم فكيم يسبق فيتصور في وهمه جملة الطبّ كله على طريق الرسم ثمّ يعود بعد ذلك في جزء جزء منه فيتعلم شرحه وتلخيصه والبراهين عليه من الكتب التي بالغ فيها في الشرح، وأما المستكمل فكيم يقوم له مقام التذكرة بجملة ما قد قرأه وعرفه بالكلام الطويل. وأما المعلمون الذين كانوا يعلمون في القديم الطبّ بالاسكندرية فنظموا هذا الكتاب بعد كتاب الفرق ثمّ من بعده في النبض الى المتعلمين وبعده المقالتين في مداواة الأمراض الى اغلوقن وجعلوها كأنها كتاب واحد ذو خمس مقالات وعنونوها عنواناً واحداً عاماً الى المتعلمين . وقد كان ترجم هذه المقالة أعني الصناعة الطبية عدة منهم سرجس الرأس عيني قبل ان يقوى في الترجمة. ومنهم ابن سهدا و منهم أيوب الراهوي و ترجمته أنا بعد داود المتطلب. وكان داود المتطلب هزار جلاً حسن الفهم حريضاً على التعلم. و كنت في الوقت الذي ترجمته شاباً من أبناء ثلاثين سنة او نحوها. وكانت قد التأمت لي عدة صالحة من العلم في نفسي وفيها ملكته من الكتب ثمّ ترجمته إلى العربية لأبي جعفر محمد بن موسى .

كتابه في النبض الى طورهن والى سائر المتعلمين . هذا الكتاب مقالة واحدة وغرضه فيها أن يصف ما يحتاج المتعلّم الى علمه في أمر النبض ويعدّ أولًا فيه

أصناف النبض وليس يذكر فيه جميعاً لكن ما يقوى المتعلمون على فهمه منها ثم يصف بعد الأسباب التي تغير النبض ما كان منها طبيعياً وما كان منها ليس بطبيعي وما كان خارجاً عن الطبيعة، وكان وضع جالينوس لهذه المقالة في الوقت الذي وضع فيه كتابه في الفرق. وقد كان ترجم هذه المقالة إلى السريانية ابن سهدا ثم ترجمتها أنا لسلمويه من بعد ترجمتي لكتاب الصناعة وبحسب ما كان عليه سلمويه من الفهم الطبيعي ومن الدراية في قراءة الكتب والعنایة بها كان فضل حرصي على استقصاء تخلص جميع ما ترجمته بعد ذلك إلى العربية لأبي جعفر محمد بن موسى مع كتاب الفرق وكتابه في الصناعة.

وكتابه إلى أغلوقن. هذا الكتاب مقالتان وعنونها جالينوس في مداواة الأمراض إلى أغلوقن ولم يعنونها إلى المتعلمين، لكن أهل إسكندرية أدخلوهما كما قلت قبيل في عدد الكتب إلى المتعلمين وغرضه فيها أن يصف مداواة الأمراض التي تعرض كثيراً بقول وجيز لرجل فيلسوف سأله، عندما رأى من آثاره ما أujeبه، أن يكتب له ذلك الكتاب. ولما كان لا يصل المداوى إلى مداواة الأمراض دون تعرّفها قدم قبل مداواتها دلائلها التي تعرف بها ووصف في المقالة الأولى دلائل الحميات ومداواتها ولم يذكرها كلها، لكنه اقتصر منها على ما يعرض كثيراً. وهذه المقالة تنقسم قسمين، ويصف في القسم الأول من هذه المقالة الحميات التي تخلو من الأعراض الغريبة ويصف في القسم الثاني الحميات التي معها اعراض غريبة ويصف في المقالة الثانية دلائل الأورام ومداواتها. وكان وضع جالينوس لهذا الكتاب في الوقت الذي وضع فيه كتاب الفرق. وقد كان سبقني إلى ترجمة هذا الكتاب سرجس إلى السريانية. وقد كان قوي بعض القوة في الترجمة ولم يبلغ غايته، ثم ترجمته بعد إلى السريانية لسلمويه بعد ترجمتي له كتاب النبض. ثم ترجمته في هذه الأيام إلى العربية لأبي جعفر محمد بن موسى.

كتابه في العظام. هذا الكتاب مقالة واحدة وعنونه جالينوس في العظام للمتعلمين ولم يعنونه إلى المتعلمين لأنّ بين قوله عنده إلى المتعلمين وبين قوله للمتعلمين فرقاً. وذلك أنه إذا عnon كتابه إلى المتعلمين دلّ على أنه ينحو في تعليمه ما يعلم نحو قوّة المتعلمين وأنّ له تعليماً من وراء هذا التعليم في ذلك الفن للمستكملين. وإذا عnon كتابه للمتعلمين دلّ ذلك على أنّ كتابه بذلك يحيط بجميع العلم بذلك الفن إلا أنّ تعليمه إنما هو للمتعلمين وذلك أنّ جالينوس يريد أن يقدم المتعلم للطبّ تعلم علم التشريح على جميع فنون الطب، لأنّه لا يمكن عنده دون معرفة التشريح أن يتعلم شيئاً من الطب القياسي. وغرض

جالينوس في ذلك الكتاب أن يصف كيف حال كل واحد من العظام في نفسه وكيف الحال في اتصاله بغيره. وكان وضع جالينوس له في وقت ما وضع سائر الكتب إلى المتعلمين. وقد كان ترجمه إلى السريانية سرجس ترجمة رديئة ثم ترجمته أنا منذ سُنیات لیوحنا بن ماسویه وقصدت في ترجمته لاستقصاء معانیه على غایة الشرح والإيضاح، وذلك ان هذا الرجل يحب الكلام الواضح، ولا يزال يبحث عليه. وترجمته قبل إلى العربية لأبي جعفر محمد بن موسى.

كتابه في العضل. هذا الكتاب مقالة واحدة ولم يعنونه جالينوس إلى المتعلمين لكن أهل إسكندرية أدخلوه في عداد كتبه إلى المتعلمين، وذلك أنهم جعوا إلى هاتين المقالتين ثلث مقالات أخرى كتبها جالينوس إلى المتعلمين. واحدة في تشريح العصب وواحدة في تشريح العروق غير الصوارب وواحدة في تشريح العروق الصوارب وجعلوه كأنه كتاب واحد ذو خمس مقالات وعنونوه في التشريح إلى المتعلمين وغرض جالينوس فيه إن يصف أمر جميع العضل الذي في كل واحد من الأعضاء كم هي وأي العضل هي ومن أين يتبدىء كل واحد منها وما فعلها بغاية الاستقصاء. وكل ما وصفه ذلك في كتاب العظام من أمر جالينوس وأمر سرجس وأمر فافهمه يعني في هذا الكتاب خلا أنني ترجمتها إلى العربية إلى هذه الغاية وقد ترجمه حبيش بن الحسن لمحمد بن موسى بن موسى إلى العربية.

كتابه في العصب. هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة كتبها إلى المتعلمين فغرضه فيها أن يصف كم زوجاً من العصب تنبت من الدماغ والنخاع وأي الأعصاب هي وكيف وأين ينقسم كل واحد منها وما فعله. والقصة في هذا الكتاب كالقصة في كتاب العضل.

كتابه في العروق. هذا الكتاب عند جالينوس مقالة واحدة يصف فيها أمر العروق التي تنبض والتي لا تنبض، كتبه للمتعلمين وعنونه إلى انطستانس. فاما أهل الإسكندرية فقسموه إلى مقالتين مقالة في العروق غير الصوارب ومقالة في العروق الصوارب وغرضه فيه أن يصف كم عرقاً تنبت من الكبد وأي العروق هي وكيف وأين ينقسم كل واحد منها وكم شرياناً تنبت من القلب وأي الشريانات هي وكيف وأين ينقسم كل واحد منها. والقصة فيه كالقصة في المقالات التي تقدم ذكرها انتزعته جمله، وترجمته إلى العربية لمحمد بن موسى.

كتابه في الأسطقّسات على رأي بقراط. هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة وغرضه فيه أن يبين أن جميع الأجسام التي تقبل الكون والفساد وهي أبدان الحيوان والنبات والأجسام التي

تتولد في بطن الأرض إنما تركيبها من أربعة اركان وهي الأرض والماء والهواء والنار وأن هذه هي الأركان الأولى البعيدة لبدن الإنسان وأما الأركان الثواني القريبة التي منها قوام بدن الإنسان وسائر ما له دم من الحيوان فهي الأخلال الأربع ضرورة أعني الدم والبلغم والمرتدين وهذا الكتاب من الكتب التي يجب ضرورة أن تقرأ قبل قراءة كتاب حيلة البرء . وقد كان سبقني إلى ترجمته سرجس إلا أنه لم يفهمه فأفسده ثم إني ترجمته إلى السريانية لبختي Shaw بن جبريل بعنوان واستقصاء وكانت ترجمتي له وجّل ما ترجمته لهذا الرجل في وقت منتهى شبابي على تلك السبيل، ثم ترجمته إلى العربية لأبي الحسن علي بن يحيى .

كتابه في المزاج. هذا الكتاب جعله جالينوس في ثلث مقالات وصف في المقالتين الأولتين أصناف مزاج أجسام الحيوان فيهن كم هي وأي الأصناف هي ووصف الدلائل التي تدل على كل واحد منها وذكر في المقالة الثالثة منه أصناف مزاج الأدوية وبين كيف تختبر وتعرف وتلك المقالة تتصل بكتاب قوى الأدوية الذي أنا ذاكراه فيما بعد. وهذا الكتاب أيضاً من الكتب التي يجب قراءتها ضرورة قبل كتاب حيلة البرء . وقد كان ترجم هذا الكتاب سرجس وترجمته إلى السريانية مع كتاب الأركان ثم ترجمته بعد ذلك إلى العربية لإسحق بن سليمان.

كتابه في القوى الطبيعية. هذا الكتاب أيضاً جعله ثلث مقالات وغرضه فيها أن يبين أن تدبير البدن يكون بثلث قوى طبيعية وهي القوة الحابلة والقوة المنمية والقوة الغذائية وأن القوة الحابلة مركبة من قويتين إحداهما تغير اللي وتحبه حتى تجعل منه الأعضاء المتشابهة الأجزاء والأخرى تركب الأعضاء المتشابهة الأجزاء بالهيئة والوضع والمقدار والعدد الذي يحتاج إليه في كل واحد من الأعضاء المركبة وأنه يخدم القوة الغذائية أربع قوى وهي القوة الحاذبة والقوة الماسكة والقوة المغيرة والقوة الدافعة . وقد ترجم هذا الكتاب إلى السريانية سرجس ترجمة سوء ثم ترجمته أنا إلى السريانية وأنا غلام قد أتت علي سبع عشرة سنة أو نحوها لجبريل بن بختي Shaw وله أكثـر ترجمـت قبلـه إلـا كتابـاً واحدـاً سأذكرـه بعدـ وترجمـته من نسخـة يونانـية فيها أـسقاطـ ثم إـني تـصفـحتـ إـذا أـحسـنتـ فـوقـتـ مـنهـ عـلـىـ اـسـقـاطـ أـخـرـ فـأـصـلـحـتـهاـ وأـحـبـتـ إـعـلـامـكـ ذـلـكـ لـكـيـاـ إـنـ وـجـدـتـ هـذـاـ كـتـابـ مـنـ تـرـجـمـتـ نـسـخـاـ خـتـلـفـ عـرـفـ السـبـبـ فـذـلـكـ وـقـدـ تـرـجـمـتـ مـنـ هـذـاـ كـتـابـ إـلـيـ عـرـبـيـةـ مـقـاـلـةـ إـسـحـاقـ بـنـ سـلـيـمانـ .

كتابه في العلل والأعراض. هذا الكتاب ست مقالات مجموعة وهي من المقالات التي يحتاج إلى قراءتها ضرورة قبل كتاب حيلة البرء ولم يجعلها جالينوس في كتاب واحد ولا عنونها بعنوان واحد ولكن أهل الإسكندرية جموعها وعنونوها بعنوان واحد وهو كتاب العلل

كأنهم ذهبا الى أن وسموا الكتاب بأكثر ما فيه. وأما السريانيون فعنونوا هذا الكتاب بعنوان أبعد وأنفصل من الواجب فوسموه بكتاب العلل والأعراض، ولو كانوا قد صدوا للعنوان التام لقد كان ينبغي أن يذكروا مع الأسباب والأعراض الأمراض أيضا. فأمّا جالينوس فعنون المقالة الأولى من هذه الست مقالات في أصناف الأمراض ووصف في تلك المقالة كم أجناس الأمراض وقسم كل واحد من تلك الأجناس إلى أنواعه حتى انتهي في القسمة إلى أقصى أنواعها وعنون المقالة الثانية منها في أسباب الأمراض وغرضه فيها موافق لعنوانها وذلك أنه يصف فيها كم أسباب كل واحد من الأمراض وأي الأسباب هي. وأمّا المقالة الثالثة من هذه الست مقالات فعنونها في أصناف الأعراض ووصف فيها كم أجناس الأعراض وأنواعها وأي الأعراض هي وأمّا المقالات الباقية فعنونها في أسباب الأعراض ووصف فيها كم الأسباب الفاعلة لكل واحد من الأعراض وأي الأسباب هي . وقد كان ترجم هذا الكتاب سرجس إلى السريانية مرّتين مرّة قبل أن يرثا في كتاب الإسكندرية مرّة بعد أن ارثا في ثم ترجمته أنا بختيشوع بن جبريل إلى السريانية في وقت متّهي شبابي وقد ترجم حبيش هذه الست مقالات لأبي الحسن علي بن يحيى إلى العربية

كتابه في تعرّف علل الأعضاء الباطنة. هذا الكتاب جعله جالينوس في ست مقالات وغرضه فيه أن يصف دلائل يستدلّ بها على أحوال الأعضاء الباطنة إذا حدثت بها الأمراض وعلى تلك الأمراض التي تحدث بها أي الأمراض هي ووصف في المقالة الأولى وبعض الثانية منه السُّبُل العامة التي تُعرف بها الأمراض وكشف في المقالة الثانية خطأ ارخيجانس في الطُّرق التي سلكها في طلب هذا الغرض ثم أخذ في باقي المقالة الثانية وفي المقالات الأربع التالية لها في ذكر الأعضاء الباطنة وأمراضها عضواً عضواً، وابتداً من الدماغ وهلّم جراً على الولاء يصف الدلائل التي يستدلّ بها على واحد واحد منها إذا اعتُلَّ كيف تُتعرّف عليه إلى أن ينتهي إلى أقصاها . وقد كان سرجس ترجم هذا الكتاب مرّتين مرّة لشياوري أسقف الكرخ مرّة لرجل يقال له اليسع. وقد كان بختيشوع بن جبريل سأليني تصفّحه وإصلاح أسقاطه ففعلتُ بعد أن أعلمته أن ترجمته أجود وأسهل فلم يقف الناسخ على تخلص الموضع التي أصلحتها فيه وتخلص كل واحد من تلك المواقع بقدر قوّته فبقي الكتاب غير تام الاستقامة والصحة إلى أن كانت أيامنا هذه وكانت لا أزال أهنّ بإعادة ترجمته فشغلي عنه غيره، إلى أن سأليني إسرائيل بن زكريا المعروف بالطيفوري إعادة ترجمته فترجمته وترجمه إلى العربية حبيش لأحمد بن موسى .

كتابه في النبض هذا الكتاب جعله جالينوس في ست عشرة مقالة وقسمها بأربعة أجزاء في كل واحد من الأجزاء أربع مقالات وعنون الجزء الأول منها في أصناف النبض

وغرقه فيه أن يبين كم أجناس النبض الأول وأيّ الأجناس هي وكيف ينقسم كل واحد منها إلى أنواعه إلى أن ينتهي إلى أقصاها، وعمد في المقالة الأولى من هذا الجزء إلى جملة ما يحتاج إليه من صفة أجناس النبض وأنواعها يجمعه فيها عن آخره وأفرد الثالث المقالات الباقية من ذلك الجزء للاحتجاج والبحث عن أجناس النبض وأنواعه وعن حده ولذلك قد يحتاج إلى قراءة تلك المقالة الأولى من هذا الجزء حاجةً ضروريّةً وأمام الثالث المقالات الباقية من هذا الجزء فليس يحتاج إلى قراءتها حاجةً ضروريّةً ولذلك قد يجوز للقارئ إذا قرأ المقالة الأولى في قراءة الجزء الأول أن يقتصر عليها من جملة ذلك الجزء ويأخذ بعدها في قراءة الجزء الثاني من هذا الكتاب وقد بين جالينوس هذا وأنه إنما قصد ليجمع كل ما يحتاج إليه من علم أجناس النبض وأنواعه في تلك المقالة الأولى لهذا السبب الذي وصفت وعنون الجزء الثاني في تعرّف النبض وغرضه فيه أن يصف كيف يتعرّف المترعرّف كل واحد من أصناف النبض في مجسّه العروق أعني كيف يتعرّف مثلاً النبض العظيم والصغير وكيف يتعرّف النبض السريع والبطيء وكذلك على هذا القياس ينبع عن سائر الأصناف وعنون الجزء الثالث في أسباب النبض وغرضه فيه أن يصف من أيّ الأسباب يكون كل واحد من أصناف النبض أعني من أيّ الأسباب مثلًا يكون النبض العظيم ومن أيّها يكون النبض السريع ومن أيّ الأسباب يكون كل واحد من سائر أصناف النبض الباقية وعنون الجزء الرابع في تقدمة المعرفة من النبض وغرضه فيه أن يصف كيف يستخرج سابق العلم من كل واحد من أصناف النبض أعني من العظيم والصغير والسريع والبطيء وسائر أصناف النبض . وقد كان سرجس ترجم من هذا الكتاب إلى السريانية سبع مقالات من كل واحد من الثلاثة الأجزاء الأولى مقالة وهي المقالة الأولى من كل واحد من الأجزاء الثلاثة وأربع مقالات الجزء الأخير وظنّ كما ظنّ أهل الإسكندرية الذين عنهم أخذ أنه كما تحرى من الجزء الأول أن يقرأ منه المقالة الأولى ويقتصر عليها كما قال جالينوس لأنها تحيط بجميع العلم لما قصده في ذلك الجزء كذلك الحال في سائر الأجزاء وقد عظم خطأهم في ذلك إلا أن أهل الإسكندرية كما اقتصروا من كل واحد من الأجزاء الثلاثة الأولى على مقالة مقالة كذلك اقتصروا من الجزء الرابع أيضًا على المقالة الأولى منه ولذلك قد نجد مصاحف كثيرة باليونانية إنما فيها هذه الأربع المقالات فقط وقد انتُجت من كل واحد من تلك الأجزاء الأربع ونسخت متوااليةً ونجد أيضًا المفسرين من الذين قصدوا لشرح كتاب النبض إنما شرحوا منه هذه المقالات الأربع وفضحوا انفسهم بذلك، فأمام الراسيّ فكان أقرب إلى الإحسان منهم وذلك أنه انتبه من يومه وأحسن أنه قد يحتاج حاجةً ضروريّةً إلى قراءة سائر مقالات الجزء الرابع فترجمها عن آخرها ثم إن أيوب الراهوي ترجم لجبريل

بن بختيشوع المقالات السبع الباقية وقد ترجمت أنا هذا الكتاب كله الى السريانية منذ سُنیات ليوحنا بن ماسویه وبالغت في العناية بتلخيصه وحُسن العبارة وترجمت أيضاً المقالة الأولى من هذا الكتاب الى العربية لمحمد بن موسى وأما باقي هذا الكتاب فتولى ترجمته حبیش من النسخة السريانية التي ترجمتها وحبیش رجل مطبوع على الفهم ويروم أن يقتدي بطريقي في الترجمة إلا أنني لا أحسب عنایته بحسب طبیعته وهذا الكتاب يُعد من سابق العلم .

كتابه في اصناف الحميات.هذا الكتاب جعله في مقالتين وغرضه فيه أن يصف أنجذاب الحميات وأنواعها ودلائلها ووصف في المقالة الأولى منه جنسين من أنجذابها أحدهما يكون في الروح والآخر في الأعضاء الأصلية المعروفة بالصلبة ووصف في المقالة الثانية الجنس الثالث منها الذي يكون في الخلط اذا عفنت . وقد كان سرجس ترجم هذا الكتاب ترجمة غير محمودة وترجمته أنا في أول الأمر لجبريل بن بختيشوع وأنا غلام وكان هذا أول كتاب ترجمته من كتب جاليتوس الى السريانية ثم انني من بعد ما استكملت في السن تصحيحه فوجدت فيه أسلطاً فأصلاحتها بعنایة وصحيحته عند ما أردت نسخة لولدي ترجمته أيضا الى العربية لأبي الحسن أحمد بن موسى .

كتابه في البحran.هذا الكتاب جعله جاليتوس في ثلث مقالات وغرضه فيه أن يصف كيف يصل الإنسان الى أن يتقدم فيعرف هل يكون البحran أم لا وإن كان فمتى يحدث وبماذا والي أي شيء يؤول أمره . وقد كان ترجمة سرجس وأصلاحته منذ سنیات وبالغت في تصحيحه ليوحنا بن ماسویه وترجمته أيضا الى العربية لمحمد بن موسى .

كتابه في أيام البحran.هذا الكتاب أيضا جعله جاليتوس ثلث مقالات وغرضه في المقالتين الأولتين أن يصف اختلاف الحال من الأيام في القوة يكون فيه البحran وأيضا لا يكون فيه البحran وأي تلك الأيام التي يكون فيها البحran يكون البحran الحادث محمودا وأيضا يكون البحran فيها مذموما وما يتصل بذلك ويصف في المقالة الثالثة الأسباب التي من أجلها اختلفت الأيام في قواها هذا الاختلاف . وقد كان ترجم هذا الكتاب الى السريانية سرجس وأصلاحته مع إصلاحي الكتاب الذي قبله وترجمته أيضا الى العربية لمحمد بن موسى وهذا الكتاب والكتاب الذي قبله يُعدان من سابق العلم .

كتابه في حيلة البرء.هذا الكتاب جعله في اربع عشرة مقالة وغرضه فيه أن يصف كيف يداوى كل واحد من الأمراض بطريق القياس ويقتصر فيه على الأعراض العامية التي ينبغي أن يقصد قصدها في ذلك فيُستخرج منها ما ينبغي ان يداوى به كل مرض من

الأمراض ويضرب لذلك مثالات يسيرة من أشياء جزئية، وكان وضع ست مقالات لرجل يقال له ايارن بين في المقالة الأولى والثانية منها الأصول الصحيحة التي عليها يكون مبني الأمر في هذا العلم وفسخ الأصول الخطأ التي أصلحها أراسطراطوس وأصحابه ثم وصف في المقالات الأربع الباقية مداواة تفرق الاتصال من كل واحد من الأعضاء ثم إن ايارن توفى فقطع جالينوس استتمام الكتاب إلى أن سأله اوجانيانوس أن يتممه فوضع له الشهاني المقالات الباقية فووصف في السبعة المقالات الأولى منها مداواة أمراض الأعضاء المركبة المشابهة للأجزاء وفي المقالتين الباقيتين مداواة أعضاء المركبة ووصف في المقالة الأولى من السبعة المقالات الأولى مداواة أصناف سوء المزاج كلها إذا كانت في عضو واحد وأجرى أمرها على التمثيل بما يحدث في المعدة ثم وصف في المقالة التي بعدها وهي الثامنة من جملة الكتاب مداواة أصناف الحمى التي تكون في الروح وهي حمى يوم ثم وصف في المقالة التي تتلوها وهي التاسعة مداواة الحمى المطبقة ثم وصف في المقالة العاشرة مداواة الحمى التي تكون في الأعضاء الأصلية وهي الدق ووصف فيها جميع ما يحتاج إلى علمه من استعمال الحمام ثم وصف في الحادية عشرة وفي الثانية عشرة مداواة الحميات التي تكون من عفونية الأخلاط أما في الحادية عشرة فما كان منها خلوا من أمراض غريبة وأما في الثانية عشرة فما كان منها مع أمراض غريبة . وقد كان ترجم هذا الكتاب إلى السريانية سرجس فكانت ترجمته السبعة المقالات الأولى وهو بعد ضعيف لم يقو في الترجمة ثم إنه ترجم الشهاني المقالات الباقية من بعد أن تدرب فكانت ترجمته لها أصبح من ترجمته المقالات الأولى وقد كان سلمويه أذارني على أن أصلح له هذا الجزء الثاني وطبع أن يكون ذلك أسهل من الترجمة وأجود فقابلني بعض المقالة السابعة ومعه السرياني ومعي اليوناني وهو يقرأ علي السريانية وكانت كلما مر بي شيء مخالف لليوناني خبرته به فجعل يصلح حتى كبر عليه الأمر وتبين له أن الترجمة من الرأس أرخي وأبلغ وأن الأمر يكون فيها أشد انتظاماً . فسألني ترجمة تلك المقالات فترجمتها عن آخرها وكانت بالرقعة في أيام غزوات المؤمنون ودفعها إلى زكريا بن عبد الله المعروف بالطيفوري لما أراد الانحدار إلى مدينة السلم لتشيخ له هناك فوقع حريق في السفينة التي كان فيها زكريا فاحتراق الكتاب ولم يبق له نسخة ثم إنني بعد سنتين ترجمت الكتاب من أوله لبحتิشوع بن جبريل وكانت عندي للشهاني المقالات الأخيرة منه عدّة نسخ باليونانية فقابلت بها وصحيحت منها نسخة وترجمتها بغاية ما أمكنني من الاستقصاء والبلاغة فأماماً السبعة المقالات الأولى فلم أكن وقتها إلا على نسخة واحدة وكانت مع ذلك نسخة كثيرة الخطأ فلم يمكنني لذلك تخلص تلك المقالات على غاية ما ينبغي . ثم إنني وقتت على نسخة أخرى فقابلت بها وأصلحت ما أمكنني إصلاحه وأخلو إلى أبي أقبال به ثلاثة إن اتفقت لي نسخة ثالثة فإن نسخ هذا الكتاب باليونانية قليلة وذلك انه لم

يُكَنْ مَا يَقْرَأُ فِي كِتَابِ الْاِسْكَنْدَرِيَّةِ . وَتَرَجَمَ هَذَا الْكِتَابَ مِنَ النُّسْخَ السِّرِّيَّانِيَّةِ الَّتِي تَرَجَمَهَا حَبِيشُ بْنُ الْحَسَنِ لِمُحَمَّدِ بْنِ مُوسَى ثُمَّ اَنْسَأَنِي بَعْدَ تَرْجِمَتِهِ لَهُ اَنْ اَنْصَفْهُ لِهِ الْمَقَالَاتِ التَّسْمَانِيَّةِ الْاُخِرَيَّةِ وَأَصْلَحَ مَا وَجَدَ مِنَ الْاِسْقَاطِ فَأَجَبْتُهُ إِلَى ذَلِكَ وَأَجَدْتُ فِيهِ .

فَهَذِهِ الْكِتَابَ الَّتِي كَانَ يَقْتَصِرُ عَلَى قِرَاءَتِهَا فِي مَوْضِعِ تَعْلِيمِ الطِّبِّ بِالْاِسْكَنْدَرِيَّةِ وَكَانَوا يَقْرُؤُنَا عَلَى هَذَا التَّرْتِيبِ الَّذِي أُجْرِيَتْ ذِكْرُهَا عَلَيْهِ وَكَانُوا يَجْتَمِعُونَ فِي كُلِّ يَوْمٍ عَلَى قِرَاءَةِ اِمَامِهَا وَتَفْهِيمِهِ كَمَا يَجْتَمِعُ اَصْحَابُنَا الْيَوْمَ مِنَ النَّصَارَى فِي مَوْضِعِ التَّعْلِيمِ الَّتِي تَعْرِفُ بِالْاِسْكُولَ فِي كُلِّ يَوْمٍ عَلَى كِتَابِ اِمَامٍ . اِمَامًا مِنْ كِتَابِ الْمُتَقْدِمِينَ وَإِمَامًا مِنْ سَائِرِ الْكِتَابَ وَإِنَّمَا كَانُوا يَقْرَئُونَهَا اَفْرَادٌ كُلُّ وَاحِدٍ عَلَى حَدِّهِ بَعْدَ اِرْتِياضِ بِتْلُكَ الْكِتَابِ الَّتِي ذُكِرَتْ كَمَا يَقْرَأُ اَصْحَابُنَا الْيَوْمَ تَفَاسِيرَ كِتَابِ الْمُتَقْدِمِينَ وَامَّا جَالِينُوسَ فَلَمْ يَرَ أَنْ تَقْرَأَ كِتَبَهُ عَلَى هَذَا النَّظَامِ لَكِنَّهُ تَقْدَمَ فِي أَنْ يَقْرَأَ مِنْ كِتَبِهِ بَعْدَ كِتَابِهِ فِي الْفَرْقَ كِتَبَهُ فِي التَّشْرِيعِ وَلِذَلِكَ اَنَا مُفْتَحٌ مِنْ ذِكْرِ كِتَبِهِ بِتَعْدِيدِ كِتَبِهِ فِي التَّشْرِيعِ ثُمَّ مُتَبَعُهَا بِسَائِرِ كِتَبِهِ عَلَى الْوَلَاءِ وَعَلَى النَّظَامِ وَالتَّرْتِيبِ الَّذِي وَضَعَهُ .

كِتَابَهُ فِي عَلَاجِ التَّشْرِيعِ . هَذَا الْكِتَابَ كِتَبَهُ فِي خَمْسَ عَشَرَةِ مَقَالَةٍ وَصَفَ فِي الْمَقَالَةِ اَلْأُولَى اِعْضَلَ وَالرِّبَاطَاتِ الَّتِي فِي الْيَدِ وَفِي الْمَقَالَةِ الثَّانِيَةِ اِعْضَلَ الرِّبَاطَاتِ الَّتِي فِي الرَّجُلِ وَفِي الْمَقَالَةِ الثَّالِثَةِ اِعْضَلَ وَالْعَرْوَقِ الَّتِي فِي الْيَدَيْنِ وَالرِّجْلَيْنِ وَفِي الْرَّابِعَةِ اِعْضَلَ الْعَضَلِ الَّذِي يَحْرُكُ الْخَدَيْنِ وَالشَّفَتَيْنِ وَاللَّحْيَ الْاَسْفَلِ وَالرَّأْسِ وَالرَّقَبَةِ وَالْكَتْفَيْنِ وَفِي الْخَامِسَةِ اِعْضَلَ الصَّدَرِ وَمَرَاقِ الْبَطْنِ وَالْمَتَنَيْنِ وَالصَّلْبِ وَوَصَفَ فِي السَّادِسَةِ آلاتِ الْغَذَاءِ وَهِيَ الْمَعْدَةُ وَالْأَمْعَاءُ وَالْكَبَدُ وَالْطَّحَالُ وَالْكَلْلُ وَالْمَثَانَةُ وَمَا أَشْبَهُ ذَلِكَ وَفِي السَّابِعَةِ وَالثَّامِنَةِ وَصَفَ تَشْرِيعَ آلاتِ التَّنَفُّسِ اَمَّا فِي السَّابِعَةِ فَوَصَفَ مَا يَظْهَرُ فِي التَّشْرِيعِ فِي الْقَلْبِ وَالرَّئَةِ وَالْعَرْوَقِ الْضَّوَارِبِ بَعْدَ مَوْتِ الْحَيْوانِ وَمَا دَامَ حَيًّا وَأَمَّا فِي الثَّامِنَةِ فَوَصَفَ مَا يَظْهَرُ فِي التَّشْرِيعِ فِي جَمِيعِ الصَّدَرِ وَأَفْرَدِ الْمَقَالَةِ التَّاسِعَةِ بِأَسْرِهَا لَصْفَةِ تَشْرِيعِ الدَّمَاغِ وَالنَّخَاعِ وَوَصَفَ فِي الْمَقَالَةِ الْعَاشرَةِ تَشْرِيعَ الْعَيْنَيْنِ وَاللِّسَانِ وَالْمَرِيءِ وَمَا يَتَصلُّ بِهَذِهِ الْأَعْضَاءِ وَوَصَفَ فِي الْحَادِيَةِ عَشَرَةً مَا فِي الْخَنْجَرَةِ وَالْعَظْمِ الَّذِي تَشَبَّهُ الْيُونَانِيَّةُ بِاللَّامِ مِنْ أَحْرَفِهِمْ وَهُوَ هَذَا ^٨ وَمَا يَتَصلُّ بِذَلِكَ وَالْعَصَبِ الَّذِي يَأْتِي هَذَا الْمَوْضِعُ وَوَصَفَ فِي الثَّانِيَةِ عَشَرَةَ تَشْرِيعَ اَعْضَاءِ التَّولِيدِ وَفِي الثَّالِثَةِ عَشَرَةَ تَشْرِيعَ الْعَرْوَقِ الْضَّوَارِبِ وَغَيْرِ الْضَّوَارِبِ وَفِي الْرَّابِعَةِ عَشَرَةَ تَشْرِيعَ اَعْضَاءِ التَّولِيدِ وَفِي الْمَقَالَةِ الْخَامِسَةِ عَشَرَةَ تَشْرِيعَ اَعْضَاءِ اِعْصَمِيَّةِ الْمَدَامَعِ وَفِي الْمَقَالَةِ الْسِّرِّيَّانِيَّةِ اَيُّوبُ الرَّهَاوِيُّ لِجَبَرِيلِ بْنِ بَخْتِيَشُوَّعِ وَأَصْلَحَتُهُ مِنْذَ قَرِيبِ لِيُوحَنَّا بْنِ مَاسُوِّيَّهِ وَبَالْغُتُّ فِي الْعِنَيْةِ بِتَصْحِيحِهِ .

كِتَابَهُ فِي اِخْتَصَارِ كِتَابِ مَارِينِسِ فِي التَّشْرِيعِ . هَذَا الْكِتَابُ ذُكِرَ اَنَّهُ جَعَلَهُ فِي اَرْبَعِ

مقالات ولا رأيناه الى هذه الغاية ولا سمعت أحدا يخبر بأنه رآه أو علم مكانه وقد خبر جالينوس في كتابه المعروف بالفهرست بعد مقالات مارينس التي اختصرها في هذا الكتاب وما في مقالة مقالة منها.

كتابه في اختصار كتاب لوقس في التشريح. هذا الكتاب ذكر أنه جعله في مقالتين وقصة هذا الكتاب قصة ما قبله وما رأيته ولا أعرف له أثرا.

كتابه فيها وقع من الاختلاف في التشريح. هذا الكتاب جعله في مقالتين وغرضه فيه ان يبين من أمر الاختلاف الذي وقع في كتب التشريح فيما بين من كان قبله من أصحاب التشريح أي شيء ائما هروي في الكلام فقط وأي شيء منه وقع في المعنى وما سبب ذلك . وكان ترجم هذا الكتاب أئوب الراهوي فأعنياني إصلاحه فأعدت ترجمته ليوحنا بن ماسوبيه الى السريانية وتخلصته احسن تخلص وترجمه الى العربية حبيش لمحمد بن موسى

كتابه في تشريح الحيوان الميت. هذا الكتاب جعله مقالة واحدة يصف فيها الأشياء التي تعلم من تشريح الحيوان الميت اي الأشياء هي : وقد كان أئوب ترجمه وأعدت ترجمته مع الكتاب الذي قبله الى السريانية وترجمه الى العربية حبيش لمحمد بن موسى.

كتابه في تشريح الحيوان الحي. هذا الكتاب جعله في مقالتين وغرضه فيه ان يبين الأشياء التي تعلم من تشريح الحيوان الحي اي الأشياء هي وترجم ائوب الراهوي ايضا هذا الكتاب وأعدت انا ترجمته مع الكتاب الذي قبله الى السريانية وترجمه حبيش الى العربية لمحمد بن موسى.

كتابه في علم بقراط بالتشريح. هذا الكتاب جعله في خمس مقالات وكتبه لفويسن في حداثة سنّه وغرضه فيه أن يبين أن ابقرطا كان حاذقا بعلم التشريح وبأي على ذلك بشواهد من جميع كتبه . وقد كان ترجم هذا الكتاب الى السريانية أئوب ثم ترجمته أنا مع الكتب التي ذكرتها قبله وبالغت في تلخيصه وترجمه الى العربية حبيش لمحمد بن موسى.

كتابه في علم ارسسطراتس في التشريح . هذا الكتاب جعله ثلث مقالات وكتبه ايضا « الى فويش » في حداثة سنّه وغرضه فيه أن يشرح ما قاله ارسسطراتس في التشريح في جميع كتبه ثم يبين صوابه فيها أصاب وخطأه فيها أخطأ . . ولم يتم ترجم هذا الكتاب أحد قلي فترجمته أنا الى السريانية مع الكتب التي ترجمتها وذكرتها قبله على أنّي ما وقعت له إلا على نسخة واحدة كثيرة الأسقاط ناقصة من آخرها قليلاً وما لخصته إلا بكم شديد ولكنّه قد خرج مفهوماً وتوجّبت فيه إلا أزول عن معانٍ جالينوس بمبلغ طاغي وترجمه إلى العربية حبيش لمحمد بن موسى ..

كتابه فيما لم يعلم لوقس من أمر التشريح . هذا الكتاب ذكر انه جعله في أربع
مقالات : فأمّا أنا فلم أره ولا بلغني أن أحداً رأه .

كتابه فيما خالف فيه لوقس . هذا الكتاب جعله فيما ذكر في مقالتين . . وما رأيته ولا
أعرف أحداً رأه .

كتابه في تشريح الرحم . هذا الكتاب مقالة واحدة صغيرة كتبه لامرأة قابلة في
حداثة سنّه فيه جميع ما يحتاج إليه من تشريح الرحم وما يتولد فيه في وقت الحمل . وقد
كان ترجم هذا الكتاب أيوب ثم ترجمته أنا مع سائر ما ترجمته من كتب التشريح إلى
السريانية وقد ترجمه حبيش إلى العربية لمحمد بن موسى .

كتابه في مفصل الفقرة الأولى من فقار الرقبة . مقالة

وكتابه في اختلاف الأعضاء المشابهة للجزاء . مقالة : [ترجمها حنين بعد هذا
الكتاب وترجمها إلى العربية تلميذه عيسى بن يحيى] .

كتاب في تشريح آلات الصوت . هذا الكتاب مقالة واحدة وهو مقتول على لسان
جالينوس وليس هو جالينوس ولا لغيره من القدماء لكنه لبعض الحديث جمعه من كتب
جالينوس وكان الجامع له ضعيفاً : إلا أن يوحنا بن ماسويه سأله ترجمته فأجبته إلى ذلك
ولست أحفظ ترجمة أم أصلحه إلا أنني أعلم تلخصته بأجود ما أمكنني .

كتاب في تشريح العين . هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة وعنوانه أيضاً باطل لأنّه
يُنسب إلى جالينوس ، وخلق أن يكون لروفس أو ملن هودونه . وقد كان أيوب ترجم هذا
الكتاب ثم تلخصته بالمساعدة ليوحنا بن ماسويه .

فهذه كتبه الصحيحة والمنسوبة إليه في التشريح وتتلوها كتبه في أفاعيل الأعضاء
ومنافعها وأنا آخذ في ذكرها خلا ما تقدم ذكره منها والذي سبق ذكره هو كتاب القوى
الطبيعية .

كتابه في حركة الصدر والرئة . هذا الكتاب جعله ثلث مقالات وكان وضعه له في
حداثة سنّه بعد عودته الأولى من رومية وكان حينئذ مقيماً بمدينة سمرنا يتعلم عند فالفس
وإذا كان سأله أيّاه بعض من كان يتعلّم معه وصف في المقالتين الأولىتين منه وفي أول الثالثة
ما أحده عن فالفس معلمه في ذلك الفن ثم وصف في باقي المقالة ما كان هو المستخرج له .
وَمَتَرجم أنا هذا الكتاب إلى السريانية ولا أحد قبلي ولكن اصطفن بن بسيل ترجمة إلى
العربية نحمد الله بن موسى ثم سأله محمد بن موسى المقابلة به وإصلاح سقط إن كان فيه

ففعلت ثم سأله يوحنا بن ماسوبيه حبيشاً أن ينقله له من العربية إلى السريانية فنقله له .

كتابه في علل التنفس . هذا الكتاب جعله في مقالتين في رحلته الأولى إلى رومية لفوبيش وغرضه فيه أن يبين من أي الآلات يكون التنفس عفواً ومن أيها يكون باستكراء : وكان أليوب ترجمه ترجمة لا تفهم وترجمه أيضاً أصطفن إلى العربية لمحمد بن موسى وسائلني محمد في قبل الذي سألني في الكتاب الذي قبله وأمر أصطفن بمقابلتي فأصلاح السرياني بكلام مفهوم مستقيم لا يُنكر منه شيء لأنني أحببت أن أأخذ نسخةً لولدي والعربي أيضاً كمثله على أنه قد كان في الأصل أصلح من السرياني بكثير .

كتابه في الصوت . هذا الكتاب جعله في أربع مقالات بعد الكتاب الذي ذكرته قبله وغرضه فيه أن يبين كيف يكون الصوت وأي شيء هو وما مادته وبائي الآلات يحدث وأي الأعضاء تعين على حدوثه وكيف تختلف الأصوات . ولم ترجم هذا الكتاب إلى السريانية ولا ترجمه أحد من كان قبلي لكنني ترجمته إلى العربية لمحمد بن عبد الملك الوزير منذ نحو عشرين سنة وبالغت في تلخيصه بحسب ما كان عليه ذلك الرجل من حسن الفهم وقد كان قرأه محمد فغير فيه كلاماً كثيراً بحسب ما كان يرى هو أنه أجود ثم نظر فيه محمد بن موسى وفي النسخة الأولى فاختار النسخة الأولى وانتسخها وأحببت أن أبين ذلك لك لتعلم سبب الاختلاف بين النسختين إذا كانتا موجودتين وقد كان يوحنا بن ماسوبيه سأله حبيشاً ترجمة هذا الكتاب من العربية إلى السريانية فترجمه له .

كتابه في حركة العضل . هذا الكتاب جعله مقالتين غرضه فيه أن يبين ما حركة العضل وكيف هي وكيف تكون هذه الحركات المختلفة من العضل . وإنما حركته واحدة ويبحث فيه أيضاً عن النفس هل هو من الحركات الإرادية أو من الحركات الطبيعية ويفحص فيه عن أشياء كثيرة لطيفة من هذا الفن . . . وهذا الكتاب ترجمته أنا إلى السريانية ولم يسبقني إليه أحد وترجمه أصطفن إلى العربية وسائلني محمد بن موسى المقابلة به مع اليوناني وإصلاحه ففعلت .

كتابه في اعتقاد الخطأ الذي اعتُقد في تمييز البول من الدم . هذا الكتاب مقالة واحدة . وقد كنت وقعت على نسخة باليونانية ، ولم يتهيأ لي قراءته فضلاً عن ترجمته ولا ترجمة غيري .

كتابه في الحاجة إلى النبض . هذا الكتاب مقالة واحدة بين فيها ما منفعة النبض . ترجمتها أنا إلى السريانية لسلموبيه بن بنان وترجمها حبيش إلى العربية مع كتاب النبض الكبير [وترجمه إسحق بن حنين بعد وفاة أبيه] .

كتابه في الحاجة إلى التنفس ، هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة إلا أنها عظيمة يفحص فيها عن منفعة التنفس ما هي : ولا أعلم أنَّ هذا الكتاب تُرجم إلى السريانية وأما العربية فترجمه اصطيفن و كنتُ أنا أيضاً ترجمتُ إلى العربية نحو نصفه لمحمد بن موسى وعرض عارض عاق عن استتمامه ثمَّ أنَّ عيسى تلميذه سألني ترجمته إلى السريانية فأسعفته بذلك .

كتابه في العروق الضوارب هل يجري فيها الدم بالطبع أم لا . هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة وغرضه فيه موافق لعنوانه : وقد كنتُ ترجمته وأنا غلام إلى السريانية لجبريل إلا أنَّ لم أثق بصحته لأنَّ نسخته كانت واحدة كثيرة الخطأ ثمَّ إنَّ بآخره استقصيت ترجمته إلى السريانية وترجمه إلى العربية عيسى بن يحيى .

كتابه في قوى الأدوية المسهلة . هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة بينَ فيها أنَّ إسهال الأدوية ما تسهل ليس هو بأنَّ كل واحد من الأدوية يحيل ما يصادفه في البدن إلى طبيعته ثمَّ يندفع فيخرج لكنَّ كل واحد منها يجتذب خلطًا موافقاً مشاكلاً له . ترجم هذه المقالة إلى السريانية أليوب الراهاوي ونسختها عندي باليونانية وقد ترجمتها إلى السريانية وترجمها عيسى بن يحيى إلى العربية .

كتابه في العادات . هذا الكتاب مقالة واحدة وغرضه فيه أنَّ العادة أحد الأعراض التي ينبغي أنْ يُنظر فيها . ترجمتُ هذه المقالة إلى السريانية لسلمويه بن بنان ويتلو هذه المقالة تفسير ما أتى به جالينوس فيها من الشهادات من قول أفلاطون بشرح ايروفيليس له وتفسير ما أتى به من قول بقراط بشرح جالينوس له . . وترجمه حبيش إلى العربية لأحمد بن موسى .

كتابه في آراء بقراط وأفلاطون ، هذا الكتاب كتبه في عشر مقالات وغرضه فيه أنَّ يبين أنَّ فلاطن في أكثر أقوایله موافق لبقراط من قبل أنَّ عنه أخذها وأنَّ ارسطوطالس فيها خالفهما فيه قد اخطأً ويبين فيه جميع ما يحتاج إليه من أمر قوة النفس المدببة التي بها يكون الفكر والتوهم والذكر ومن أمر الأصول الثلاثة التي منها تبعث القوى التي يكون بها تدبير البدن وغير ذلك من فنون شتى . وكان ترجم هذا الكتاب إلى السريانية أليوب ولم يترجمه إلى هذه الغاية أحد غيره وكانت له عندي عدة نسخ يونانية شُغلتُ عنها بغيرها ثمَّ ترجمته من بعدُ إلى السريانية وأضفتُ إليه مقالة عملتها في الاعتناء بجالينوس فيها قاله في المقالة السابعة من هذا الكتاب وترجمه إلى العربية حبيش لمحمد بن موسى .

كتابه في الحركات المعاصرة المجهولة . هذا الكتاب مقالة واحدة وغرضه فيه أنَّ

يبين أمر حركات قد كان جهلها هو ومن كان قبله ثم إنّه علمها من بعد : ترجمها أتّيوب وأمّا أنا فلم أترجمها فيما مضى وكانت نسخة الكتاب عندي ثم إنّي ترجمته بعد إلى السريانية ثم إلى العربية لمحمد بن موسى .

كتابه في آلة الشّم . هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة .. وكانت نسخته عندي باليونانية إلا أيّ لم أتفرّغ لقراءته ثم ترجمته إلى السريانية [ثم ترجمه إسحق بن حنين إلى العربية] .

كتابه في منافع الأعضاء. هذا الكتاب جعله في سبع عشرة مقالة بين في المقالة الأولى والثانية منه حكمة الباريء في إتقان خلقة اليد وبين في «المقالة الثالثة» حكمته في إتقان خلقة الرجل وفي المقالة الرابعة والخامسة حكمته في آلات الغذاء وفي السادسة والسابعة أمر آلات التنفس . وفي المقالة الثامنة والتاسعة أمر ما في الرأس وفي المقالة العاشرة أمر العينين وفي المقالة الحادية عشرة سائر ما في الوجه وفي المقالة الثانية عشرة نواحي الصدر والكتفين ثم وصف في المقالتين اللتين بعد ذلك الحكمة في اعضاء التوليد وفي الخامسة عشرة احتجاجاً مناسباً لما فيها ولما بعدها ثم في السادسة عشرة أمر الآلات المشتركة للبدن كله وهي العروق الضوارب وغير الضوارب والأعصاب ثم وصف في المقالة السابعة عشرة حال جميع الأعضاء ومقاديرها وبين منافع ذلك الكتاب كله .. وقد كان ترجم هذا الكتاب سرجس إلى السريانية ترجمةً رديئةً وقد ترجمته أنا إلى السريانية لسلمويه وترجمه حبيش إلى العربية لمحمد وتصفحت مقالات وأصلحت أسلطاها وأنا على إصلاح الباقى [ترجم حنين بعد هذا القول المقالة السابعة عشرة من هذا الكتاب إلى العربية] .

ثم تتلو هذه الكتب الكتبُ التي يحتاج إلى قراءتها قبل قراءة كتاب حيلة البرء، وقد ذكرتُ بعض تلك الكتب فيما ذكرت منها كتاب الأركان وكتاب المزاج وكتاب العلل والأعراض وكتاب تعرّف علل الأعضاء الباطنة وكتاب أصناف الحميات وكتاب الصناعة ومن الكتب التي في تقدمة المعرفة كتاب البحران وكتاب أيام البحران وكتابه في النبض الصغير والكبير وأنا واصف الآن ما بقي بعد هذه من تلك الكتب.

كتابه في أفضل هيئات البدن . هذا الكتاب مقالة واحدة تتلو المقالتين الأولتين من كتاب المزاج وغرضه فيها يتبيّن من عنوانها .. وقد ترجمتُ هذا الكتاب إلى السريانية لولدي وترجمته أيضاً لأبي الحسن علي بن يحيى إلى العربية .

كتابه في خصب البدن. هذا الكتاب مقالة واحدة صغيرة وغرضه فيها يتبيّن من عنوانها . وقد ترجمتها إلى السريانية مع المقالة التي قبلها وقد كان سأليني علي بن يحيى ترجمتها

الى العربية ولا أحسب ذلك متهيئاً لي وقد ترجمها حبيش لأبي الحسن أحمد بن موسى الى العربية .

كتابه في سوء المزاج المختلف ، هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة وغرضه فيه يتبع من عنوانها وذكر فيه أي أصناف سوء المزاج هو مستوى في البدن كله وكيف يكون الحال فيه وأي أصناف سوء المزاج هو مختلف في اعضاء البدن . وقد ترجمه أياوب وكانت نسخته عندي باليونانية ولم أتفرغ لقراءته الى بعد ثم ترجمته أنا الى العربية لأبي الحسن أحمد بن موسى .

كتابه في الأدوية المفردة . هذا الكتاب جعله جاليينوس في احدى عشرة مقالة ، ويبدو كما وصفتُ المقالة الثالثة من كتاب المزاج كشف في المقالتين الأولتين خطأً من خطأ في الطرق الرديئة التي سلكت في الحكم على قوى الأدوية ثم أصل في المقالة الثالثة أصلاً صحيحاً لجميع العلم بحكم القوى الأولى من الأدوية ثم بين في المقالة الرابعة أمر القوى الثاني وهي الطعوم والروائح وأخير بما يُستدلّ عليه منها على القوى الأولى من الأدوية ووصف في المقالة الخامسة القوى الثالث من الأدوية وهي أفعيلها في البدن من الإسخان والتبريد والتجفيف والترطيب، ثم وصف في المقالات الثلاث التي تتلو تلك قوّة دواء دواء من الأدوية التي هي أجزاء من ثبت ثم وصف في المقالة التاسعة قوى الأدوية التي هي أجزاء من الأرض أعني وصف التراب والطين والحجارة والمعادن ، ثم وصف في العاشرة قوى للأدوية التي هي مما يتولد في أجذان الحيوان ثم وصف في الحادية عشرة قوى الأدوية التي هي مما يتولد في البحر والماء المالح . وقد كان ترجم الجزء الأول وهو خمس مقالات الى السريانية يوسف الخوري ترجمة خبطة رديئة ثم ترجمه بعد أياوب أصلح مما ترجمه يوسف ولم يتخلصه على ما ينبغي ثم ترجمته إلى السريانية لسلمويه وبالغث في تخلصه، وقد كان ترجم الجزء الثاني من هذا الكتاب سرجس وسائلني يوحنا بن ماسويه المقابلة بالجزء الثاني من هذا الكتاب وإصلاحه ففعلت على أن الأصلح كان ترجمته وترجم هذا الكتاب الى العربية حبيش لأحمد ابن موسى [اختصر حنين بعد هذا القول الكتاب بالسريانية وترجم الخمس مقالات الأولى لعلي بن يحيى].

وكتابه في دلائل علل العين. هذا الكتاب مقالة واحدة ، كتبها في حداثة سنّه لغلام كحال وقد لخص فيها العلل التي تكون في كل واحدة من طبقات العين ووصف دلائلاها . وترجم هذا الكتاب الى السريانية سرجس وكانت نسخته باليونانية عندي إلا أنني لم أتفرغ لترجمته .

كتابه في أوقات الأمراض ، هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة ووصف فيها أمر أوقات المرض الأربعة أعني الابتداء والتزيد والوقوف والانحطاط . وقد ترجم هذا الكتاب أيوب وكانت نسخته عندي باليونانية ولم أنفرغ لترجمته، ثم إني ترجمته إلى السريانية وترجمه إلى العربية عيسى بن علي .

كتابه في الامتلاء. هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة ويصف فيها أمر كثرة الأخلط ويصفها ، ثم يصف « دلائل كل واحد من أصنافها . وقد ترجمته منذ قريب لبختيشوع على نحو ما من عادتي أن أستعمله في الترجمة من الكلام وهو أبلغ الكلام عندي وأقربه من اليونانية من غير تعدد لحقوق السريانية ثم سألي بختيشوع أن أغير ترجمته بكلام أسهل ، وأملس وأوسع من الكلام الأول ففعلتُ وقد ترجم هذا الكتاب إلى العربية اصطفن ولم أنظر فيه .

كتابه في الأورام. هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة ووسمه جالينوس بأصناف الغلط الخارج عن الطبيعة ووصف فيه جميع أصناف الأورام ودلائلها . . عملت لهذا الكتاب جملاً على التقسيم مع عشر مقالات كنت قد أخرجت جملتها وأحسب أيوب كان ترجمة وترجمه إبراهيم بن الصلت إلى العربية لأبي الحسن أحمد بن موسى [وُجِدَ بعد ذلك بترجمة حبيش وخطه] .

كتابه في الأسباب البادئة وهي الأولى التي تحدث من خارج البدن. هذا الكتاب مقالة واحدة بين فيها جالينوس أن للأسباب البادئة عملاً في البدن ونقض قولَ من دفع عملها . وقد ترجمه أيوب وكانت نسخته عندي يونانية إلا إني لم أفرغ لترجمته .

كتابه في الأسباب المتصلة بالمرض. وهو مقالة واحدة ذكر فيها الأسباب المتصلة بالمرض الفاعلة له . . وقصتها مثل قصة المقالة التي قبلها .

كتابه في الرعشة والنافض والاختلاج والتشنج . كانت قصة هذا الكتاب قصة ما قبله وكانت ترجمت « نحواً من نصفه ثم إني استتممتها إلى السريانية وترجمه إلى العربية حبيش .

كتابه في أجزاء الطب . هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة يقسم فيه الطب على طرق شتى من التقسيم : وقد ترجمت هذا الكتاب إلى السريانية لرجل يقال له علي يُعرف بالقيوم [ترجم من هذا الكتاب حينين قبل وفاته بنحو من شهرين زيادة على النصف وأتمه إسحق ابنه إلى العربية] .

كتابه في المنيّ ، هذا الكتاب مقالتان وغرضه فيه أن يبيّن أن الشيء الذي يتولّد منه جميع أعضاء البدن ليس هو الدم كما ظنّ أرسطوطالس لكنّ تولّد جميع الأعضاء الأصلية إنما هو من المنيّ وهي الأعضاء البيض وأن الذي يتولّد من الدم إنما هو اللحم الأحمر وحده . وقد ترجمت هذا الكتاب إلى السريانية لسلمويه وترجمته إلى العربية لأحمد بن موسى .

كتابه في تولّد الجنين المولود لسبعة أشهر . هذا الكتاب مقالة واحدة . وكانت عندي نسخة ولم تكن تهيّأ لي قراءتها على ما يبنيعه فضلاً عن ترجمته على أنه كتاب حسن طريف عظيم المنفعة ثمّ ترجمته من بعد إلى السريانية والعربية .

كتاب في المرأة السوداء . هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة يصف فيها أصناف السوداء ودلائلها . وقد كان ترجمة أيوب منذ قريب لبختشوع بن جبريل ثمّ ترجمه اصطفن إلى العربية لمحمد بن موسى ثمّ ترجمته [هذا أيضاً مما اختصره هو وترجمه عيسى] .

كتابه في أدوار الحميات وتراكيبيها : هذا الكتاب مقالة واحدة ينافق فيها قوماً أدعوا الباطل من أمر أدوار الحميات وتراكيبيها . وكانت نسخته عندي باليونانية إلا أنه لم تتهيّأ لي ترجمته إلى السريانية ثمّ إني ترجمته بعدّ . وعنوان هذا الكتاب عند جالينوس مناقضة من تكلّم في الرسوم وقد توجد مقالة أخرى تُنسب إلى جالينوس في هذا الباب وليس له . وأما أمر كتبه الموصوفة في سابق العلم فقد بقي بعدّ كتاب البحران وكتاب أيام البحران وكتاب النبض الصغير والكبير اللذين قد تقدّم ذكرهما ما أنا مستأنف ذكره من الكتب .

جملة كتابه الكبير في النبض . ذكر جالينوس أنه أجمل كتابه الكبير في النبض في مقالة واحدة ، وأما أنا فقد رأيت باليونانية مقالة ينحي بها هذا النحو ولست أصدق أن جالينوس الواضح لتلك المقالة لأنّها لا تحيط بكل ما يحتاج إليه من أمر النبض وليس بحسنة أيضاً وقد يجوز أن يكون جالينوس قد وعد أن يضع تلك المقالة فلم يتهيّأ له وضعها فلما وجده بعض الكذابين قد وعد ولم يفِ تخرّص وضع تلك المقالة ، وأثبتت ذكرها في الفهرست كيما يصدق فيها ويجوز أن يكون جالينوس أيضاً قد وضع مقالة في ذلك غير تلك قد درست كما درس كثير من كتبه وافتُعلت هذه المقالة مكانها . وقد ترجمها سرجس إلى السريانية .

كتابه في النبض ينافق ارخيجانس . هذا الكتاب ذكر جالينوس أنه جعله في ثمانين مقالات . ولم يترجم هذا الكتاب إلى هذه الغاية ولا رأيت له نسخة باليونانية إلا أن قوماً شرّحهه خبروني أنهم رأوه بحلب وقد طلبته هناك بعناية فلم أظفر به . وغرضه في ذلك

الكتاب كما ذكر أن يشرح مقالة أرخيجانس في كتابه في البعض وبين حقه من باطله . وقد وقعت نسخته إلى محمد بن موسى .

كتابه في رداءة التنفس . هذا الكتاب جعله في ثلث مقالات وغرضه فيه أن يصف أصناف «التنفس الرديء وأسبابها وما تدلّ عليه وهو يذكر في المقالة الأولى منه أصناف التنفس وأسبابه وفي المقالة الثانية أصناف سوء التنفس وما يدلّ عليه كل صنف منها وفي المقالة الثالثة يأتي بشواهد من كلام بقراط على صحة قوله . وكان ترجمه إلى السريانية أيوب وقابلتُ به أنا اليوناني وأصلحتُه لولدي وترجمته أنا إلى العربية لأبي جعفر محمد بن موسى .

كتابه في نوادر تقدمة المعرفة . هذا الكتاب مقالة واحدة يحيث فيها على تقدمة المعرفة ويعلم حيلاً لطيفة تؤدي إلى ذلك ويصف أشياء بدعة تقدم فعلمها من أمراض المرضى وخبر بها فعجب منه . وترجمه إلى السريانية أيوب وكانت نسخته عندي باليونانية ولم أكن تفرّغتُ لترجمته ثم آتى ترجمته إلى السريانية وترجمه عيسى بن يحيى لأبي الحسن ترجمة رضيّتها [وكان قابل به الأصل إلا قليلاً واستتم المقابلة إسحق ابنه بعد] .

وأما كتابه في مداواة الأمراض فقد بقي بعد كتابه حيلة البرء وكتابه إلى اغلوقن اللذين تقدم ذكرهما ما أنا مستأنف ذكره من الكتب .

كتابه الذي اختصر فيه كتابه في حيلة البرء ، هذا الكتاب مقالتان . ترجمه ابرهيم بن الصلت إلى السريانية .

كتابه في الفصد ، هذا الكتاب جعله في ثلث مقالات قصد في المقالة الأولى منها لمناقشة أرسسپطراطس لأنّه كان يمنع من النصyd ونافق في الثانية أصحاب أرسسپطراطس الذين برومياً في هذا المعنى بعينه ووصف في الثالثة ما يراه هو من العلاج بالفصد . ترجم هذا الكتاب إلى السريانية سرجس وترجم منه إلى العربية المقالة الأخيرة اصطفن وكانت نسخته عندي ولم أتفرّغ لترجمته ثم ترجمت أنا المقالة الثانية إلى السريانية عيسى وترجمها عيسى إلى العربية .

كتابه في الذبول . هذا الكتاب مقالة واحدة وغرضه فيه أن بين طبيعة هذا المرض وأصنافه والتدبير الموافق لمن أشرف عليه . وأظنّ أنّ أيوب قد ترجمه وأما أنا فأخرجت جوامعه على طريق التقسيم مع مقالاتٍ أخرى عدّة ترجمها عيسى إلى العربية وقد ترجمه إلى العربية اصطفن وأصلحت منه مواضع كان وقف عليها أبو جعفر وكان سأله عنها ولم أستم إصلاحه، ثم إنّي ترجمته إلى السريانية وترجمه عيسى إلى العربية .

كتابه في صفات لصبي يصرع . هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة . وقد كانت نسخته عندي ولم يتھيأ لي ترجمتها وقد ترجمها إبرهيم بن الصلت إلى السريانية والعربية .

كتابه في قوى الأغذية . هذا الكتاب جعله في ثلث مقالات يعدد فيها جميع ما يعتدّ به من الأطعمة والأشربة ويصف ما في كل واحد منها من القوى . وقد كان ترجمة سرجس ثم أيوب وترجمته أنا لسلمويه في المتقدم من نسخه لم تكن صحيحة ثم إنّي من بعد همت بنسخه لولدي وكلمات قد اجتمعت له عندي باليونانية عدّة نسخ فقابلت به وصحّحته وأخرجت جمله بالسريانية . مع عدّة مقالات أضفتها إليه مما قاله كثير من القدماء في هذا الفن وجمعته في ثلث مقالات وترجمتها إلى العربية لإسحق بن إبراهيم الطاهري ثم إنّ حبيشاً ترجم كتاب الأغذية إلى العربية على التمام لمحمد بن موسى .

كتابه في التدبير الملطف . هذا الكتاب مقالة واحدة وغرضه فيه موافق لعنوانه . وقد ترجمته إلى السريانية ليوحنا بن ماسويه وقد ترجمته إلى العربية لإسحق بن سليمان [هذا أيضاً مما اختصره هو وترجمه عيسى بن يحيى]

كتابه في الكيموس . هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة يصف فيها الأغذية ويصف أيّها يولد كيموساً محموداً وأيّها يولد كيموساً رديناً . وقد كان ترجمة سرجس ثم ترجمته أنا مع كتاب الأطعمة وصحّحته معه وترجمه ثابت بن قرة إلى العربية وترجمه حبيش لأبي الحسن أحمد بن موسى وترجمه أيضاً شملي .

كتابه في أفكار أرسسياطس في مداواة الأمراض . هذا الكتاب جعله في ثمانى مقالات أخبر فيها بالسبيل التي سلكها أرسسياطس في المداواة وبين صوابه من خطأها . ولم يترجم هذا الكتاب إلى هذه الغاية أحد ونسخته باليونانية فيكتبي ثم ترجمة إسحق لبختيشو إلى السريانية .

كتابه في تدبير الأمراض الحادة على رأي بقراط . هذا الكتاب مقالة واحدة وغرضه فيه يُعرف من عنوانه . وقد ترجمته أنا إلى السريانية منذ قريب لبختيشو وترجمته بعد ذلك إلى العربية لمحمد بن موسى .

كتابه في تركيب الأدوية . هذا الكتاب جعله في سبع عشرة مقالة أجمل في سبع منها أجناس الأدوية المركبة فعدد جنساً جنساً منها وجعل مثلاً جنس الأدوية التي تبني اللحم في القرح على حدته و الجنس الأدوية التي تدمل القرح على حدته و الجنس الأدوية التي تحلل على حدته ، وسائل أجناس الأدوية على هذا القياس وإنما غرضه فيه أن يصف طريق تركيب

الأدوية على الجمل ولذلك جعل عنوان هذه السبع المقالات في تركيب الأدوية على الجمل والأجناس ، فأمّا العشر المقالات الباقية فجعل عنوانها في تركيب الأدوية بحسب الموضع الآلة وأراد بذلك أنّ صفتة لتركيب الأدوية في تلك المقالات العشر ليس يقصد بها إلى أن يخبر أنّ صنفاً منها يفعل فعلًا ماً في مرض من الأمراض مطلقاً لكن بحسب الموضع يعني العضو الذي فيه ذلك المرض وابتداً فيه من الرأس ثم هُلْمَ جرّاً على جميع الأعضاء إلى أن يتنهى إلى اقصاها . . وقد كان ترجم هذا الكتاب سرجس وترجمته في خلافة أمير المؤمنين التوكل ليحيى بن ماسويه وترجمه من ترجمتي إلى العربية حبيش محمد بن موسى .

كتابه في الأدوية التي يسهل وجودها. هذا الكتاب مقالتان وغرضه فيه بين من عنوانه . لم أجده لهذا الكتاب نسخة باليونانية أصلًا ولا بلغني أنه عند أحد على أبي قد كنت في طلبه بعناية شديدة وقد ترجمه سرجس إلا أنّ الحاصل في أيدي السوريين في هذا الوقت فاسد رديء وقد أضيف إليه مقالة أخرى في هذا الفن نسبت إلى جالينوس وما هي جالينوس لكنها لفلغريوس . . وقد رأيت تلك المقالة بل ترجمتها مع مقالات لفلغريوس بختيشوع إلى السورية ، ولم يقتصر المفسرون للكتب على هذا حتى دخلوا في هذا الكتاب هذياناً كثيراً وصفات بدعة عجيبة وأدوية لم يرها جالينوس ولم يسمع بها قطّ . وقد وجدت أوريبياسيوس ذكر أنه لم يوجد لهذا الكتاب نسخة في أيامه وسألني بعض أصدقائي أن أقرأ الكتاب السورياني وأصححه على حسب ما أرى أنه موافق رأي جالينوس ففعلت .

كتابه في الأدوية المقابلة للأدواء. هذا الكتاب جعله في مقالتين فوصف في المقالة الأولى منه أمر الترياق وفي المقالة الثانية سائر المعجونات . ولم يكن ترجم هذا الكتاب إلى هذه الغاية ونسخته باليونانية موجودة في كتبى ثم ترجمه بعد يوحنا بن بختيشوع إلى السورية واستعان بي عليه وترجمه من ترجمته عيسى بن يحيى إلى العربية لأحمد بن موسى .

كتابه في الترياق إلى بفوليانس . هذا الكتاب مقالة صغيرة . وقد رأيته بالسريانية والأغلب على ظني أنّ ترجمته في حداثتي إلا أنّ رأيته فاسداً فلا أدرى أفسده الوراقون أو قصد لإصلاحه فاقصد فأفسده إلا أنّ نسخته باليونانية في كتبى ترجمة عيسى إلى العربية لأبي موسى بن عيسى الكاتب .

كتابه في الترياق إلى فيسن. هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة . وقد ترجمه أئّوب إلى السريانية وأحسب يحيى بن البطرين قد ترجمه إلى العربية ونسخته موجودة في كتبى .

كتابه في الحيلة لحفظ الصحة. هذا الكتاب كتبه في ست مقالات وغرضه فيه أن يعلم

كيف تُحفظ الأصحاء على صحتهم من كان منهم على غاية كمال الصحة ومن كانت صحته تقصر عن غاية الكمال ومن كان منهم يسير بسيرة الأحرار ومن كان منهم يسير بسيرة العبيد . وقد كان ترجم هذا الكتاب الى السريانية ثيفيل الراهاوي ترجمة خبيثة رديئة ثم ترجمته أنا بختيشوع بن جبريل ولم يتهيأ لي في وقت ما ترجمته إلا نسخة واحدة ثم وجدت بعد نسخة أخرى يونانية فقابلت به وصحته من اليونانية ثم ترجمة حبيش الى العربية لمحمد بن موسى وترجمه من بعد اسحق لعلي بن يحيى .

كتابه المسماً ثراسوبولس . هذا الكتاب مقالة واحدة وغرضه فيه أن يفحص هل حفظ الأصحاء على صحتهم من صناعة الطب أم هو من صناعة أصحاب الرياضة وهي المقالة التي أشار اليها في ابتداء كتاب تدبير الأصحاء حين قال إن الصناعة التي تتولى القيام على الأبدان واحدة كما بينت في غير هذا الكتاب . وقد ترجمت أنا هذه المقالة الى السريانية وترجمها حبيش الى العربية لأبي الحسن أحمد بن موسى .

كتابه في الرياضة بالكرة الصغيرة . هذا الكتاب مقالة واحدة صغيرة يحمد فيها الرياضة باللعب بالصوجان والكرة الصغيرة ويقدمه على جميع أصناف الرياضة .. وقد ترجمته أنا مع المقالة التي قبله الى السريانية وترجمها حبيش لأبي الحسن أحمد بن موسى الى العربية قابل بهذا الكتاب إسحق وأصلحه .

تفسيره لكتاب عهد بقراط ، هذا الكتاب مقالة واحدة . وقد ترجمته أنا الى السريانية وأضفت إليه شرحاً عملته للمواضع المستصعبة منه وقد ترجمة حبيش الى العربية لأبي الحسن أحمد بن موسى وترجمه أيضاً عيسى بن يحيى .

تفسيره لكتاب الفصول . هذا الكتاب جعله في سبع مقالات . وقد كان ترجمه أيوب ترجمة رديئة ورام جبريل بن بختيشوع إصلاحه فزاده فساداً فقابلت به اليوناني وأصلحته إصلاحاً شبيهاً بالترجمة وأضفت اليه فصّ كلام بقراط على حدته وقد كان سالني أَحمد بن محمد المعروف بابن المذبر ترجمته له فترجمت منه مقالة واحدة الى العربية ثم تقدم إلى أَلَا أَبْتَدِي بترجمة مقالة أخرى حتى يقرأ تلك المقالة التي كنت ترجمتها ، وشُغِلَ الرجل وأنقطعت ترجمة الكتاب فلما رأى تلك المقالة محمد بن موسى سالني استئمام الكتاب فترجمته عن آخره .

تفسيره لكتاب الكسر . هذا الكتاب جعله في ثلث مقالات . وقد كنت وقعت على نسخته باليونانية إلا أنه لم يكن تهيأ لي ترجمته ثم ترجمته من بعد الى السريانية وترجمت أيضاً معه فصّ كلام بقراط .

تفسيره لكتاب رد الخلع . هذا الكتاب جعله في أربع مقالات . والقصة فيه كالف قصة في الكتاب الذي ذكرتُ قبله .

تفسيره لكتاب تقدمة المعرفة . هذا الكتاب جعله في ثلث مقالات . وقد كان ترجم هذا الكتاب سرجس الى السريانية ثم ترجمته أنا لسلمويه الى السريانية وترجمت فص كلاته الى العربية لإبراهيم بن محمد بن موسى وترجم التفسير عيسى بن يحيى الى العربية .

تفسيره لكتاب تدبیر الأمراض الحادة . هذا الكتاب جعله في خمس مقالات . ونسخته فيكتبي ولم يكن تهياً لي ترجمته وبلغني أن آيوب ترجمه وقد ترجمت أنا هذا الكتاب كلّه مع فص كلام بقراط واختصرت معانيه على جهة السؤال والجواب ثم ترجم عيسى بن يحيى ثلث مقالات من هذا الكتاب الى العربية لأبي الحسن أحمد بن موسى وهذه الثالث المقالات هي تفسير الجزء الصحيح من هذا الكتاب والمقالات الباقيتان فيها تفسير المشكوك فيه [وترجم عيسى أيضاً الثالث المقالات الأول] .

تفسيره لكتاب القرروح . هذا الكتاب جعله في مقالة واحدة . ولم يكن ترجم الى هذه الغاية ونسخته فيكتبي ثم ترجمته أنا من بعد الى السريانية مع فص كلام بقراط لعيسى ابن يحيى .

تفسيره لكتاب جراحات الرأس . هذا الكتاب مقالة واحدة . وأحسب آيوب قد ترجمه ونسخته باليونانية فيكتبي وترجمته أنا الى السريانية ولم أجده نسخة فص كلام بقراط وعملت من بعد مختصراً لجومعه .

تفسيره لكتاب ابيذينا . أما المقالة الأولى من هذا الكتاب ففسرها في ثلث مقالات . وترجمها آيوب الى السريانية وترجمتها أنا الى العربية لمحمد بن موسى ، وأما المقالة الثانية ففسرها أيضاً في ثلث مقالات . وترجمها آيوب الى السريانية وترجمتها أنا الى العربية ، وأما المقالة الثالثة ففسرها في ست مقالات . وقد كان وقع الى هذا الكتاب باليونانية إلا أنه كان ينقص المقالة الخامسة من التفسير وكان كثير الخطأ منقطعاً مختلفاً فتخلصته حتى نسخته باليونانية ثم ترجمته إلى السريانية والى العربية لمحمد بن موسى . وبقيت منه بقية يسيرة ثم حدث الحادث منكتبي فعاق عن استتمامه ، فأما المقالة السادسة ففسرها في ثماني مقالات . وقد ترجمها آيوب الى السريانية ونسخة هذه المقالة لكتاب ابيذينا كلّها موجودة فيكتبي ولم يفسر جالينوس من كتاب ابيذينا إلا هذه الأربع مقالات ، وأما الثالث المقالات الناقصة وهي الرابعة والخامسة والسابعة فلم يفسرها لأنّه ذكر أنها مفتولة على لسان بقراط وأنّ المفتعل لها غير سديد . وقد أضفت إلى ترجمة ما ترجمته من تفسير جالينوس للمقالة

الثانية من كتاب أبيذيميا ترجمة نصّ كلام بقراط في تلك المقالة الى السريانية والى العربية مجرّداً على حدته ثمّ ترجمتُ من بعد الشهانى المقالات التي فسرَ فيها جاليينوس المقالة السادسة من كتاب أبيذيميا الى العربية فلما حصل من تفسير الأربع المقالات من كتاب بقراط المعروف بأبيذيميا وهي المقالة الأولى والثانية والثالثة والرابعة جاليينوس تسع عشرة مقالة اخترتُ معانيها على جهة السؤال والجواب بالسريانية وترجمتها عيسى بن يحيى الى العربية .

تفسيره لكتاب الأخلاط . ذكر أنه جعله في ثلث مقالات . ولم أكن رأيتها فيها مضى باليونانية ثمّ وجدتها من بعد فترجمتها الى السريانية مع فصّ كلام بقراط وقد ترجمتها الى العربية لأبي الحسن أحمد بن موسى عيسى بن يحيى .

تفسيره لكتاب تقدمة الإنذار . هذا الكتاب لم أجده له نسخة الى هذه الغاية .

تفسيره لكتاب قططريون . هذا الكتاب فسّره جاليينوس في ثلث مقالات . وقد كنتُ وقتَ على نسخته باليونانية ولم يتهيأ لي قراءته على ما ينبغي فضلاً عن ترجمته ولا أعلم أحداً ترجمَه وُسْخته باليونانية فيكتبي ثمّ ترجمته من بعد الى السريانية وعملت له جوامع ثمّ ترجمَه حبيش لمحمد بن موسى الى العربية .

تفسيره لكتاب الهواء والماء والمساكن . هذا الكتاب أيضاً جعله في ثلث مقالات . . وقد ترجمته الى السريانية لسلمويه وقد ترجمتُ نصّ كلام بقراط وأضفتُ اليه شرحاً وجيزاً إلا أنّي لم أتمّه وترجمتُ أيضاً الفص الى العربية لمحمد بن موسى وترجمَ حبيش تفسير جاليينوس الى العربية لمحمد بن موسى .

تفسيره لكتاب الغذاء هذا الكتاب جعله في أربع مقالات . وقد ترجمته أنا الى السريانية وترجمتُ أيضاً نصّ كلام بقراط لهذا الكتاب وأضفتُ اليه شرحاً وجيزاً .

تفسيره لكتاب طبيعة الجنين . هذا الكتاب لم نجد له تفسيراً من قول جاليينوس ولا وجدنا جاليينوس ذكر في فهرست كتبه أنه عمل له تفسيراً إلا أنه وجدناه قد قسمَ هذا الكتاب بثلاثة أجزاء في كتابه الذي عمله في علم ابقرات بالتشريح وذكر أنَّ الجزء الأول والثالث من هذا الكتاب منحول ليس هو لأبقرات وإنما الصحيح منه الجزء الثاني وقد فسرَ هذا الجزء جاسيوس الإسكندراني وقد وجدنا بجمعِيَّةِ الثلاثةِ الأجزاءِ تفسيرين أحدهما سرياني موسوم بأنه بلجاليينوس وقد كان ترجمة سرجس فلما فحصنا عنه علمنا أنه لبالبس والأخر يوناني فلما فحصنا عنه وجدناه لسوارنوس الذي من شيعة المؤذنِيقوا . [ترجمَ حنين نصّ هذا الكتاب إلا قليلاً منه الى العربية في خلافة العتز]

تفسيره لكتاب طبيعة الانسان. هذا الكتاب جعله في ثلث مقالات فيها أحفظ نسخته باليونانية في كتبتي ولم يكن تهافت لي ترجمته ولا أعلم ان غيري ترجمه وترجمته أنا من بعد واستتممه الى السريانية [اختصر حنين المقالة من تفسير جالينوس لهذا الكتاب وترجمها الى العربية وترجم عيسى بن يحيى تفسير جالينوس لهذا الكتاب عن آخره].

وقد وضع جالينوس مقالات اخر منها ما نصّ فيه كلام بقراط ومنها ما بينَ فيه غرضه بنص الكلام وما وجدت منها إلاّ عدداً قليلاً وأنا ذاكرها.

كتابه في أنَّ الطيب الفاضل فيلسوف. هذا الكتاب مقالة واحدة . وقد ترجمه أيوب الى السريانية ثم ترجمته أنا من بعد الى السريانية لولدي والى العربية لإسحق بن سليمان ثم ترجمه عيسى بن يحيى الى العربية .

كتابه في كتب بقراط الصحّيحة وغير الصحّيحة، هذا الكتاب مقالة واحدة وهو كتاب حسن نافع . ونسخته في كتبتي ولم أتفرق لترجمته ولا أعلم أنَّ غيري ترجمه ثم ترجمته لعيسى بن يحيى الى السريانية وعملت له جوامع [ترجمها الى العربية إسحق بن حنين لعلي ابن يحيى].

كتابه في البحث عن صواب ما ثلب به قواينطوس أصحاب بقراط الذين قالوا بالكيفيات الاربع. نسخته باليونانية في كتبتي ولم يتهيأ لي قراءته ولا علمت بالحقيقة هل هو بجالينوس أم لا ولا أحسبه ترجم.

كتابه في السُّبات على رأي بقراط. القصة في هذا الكتاب مثل القصة في الكتاب الذي ذكرته قبله.

كتابه في ألفاظ بقراط. هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة وغرضه فيه أن يفسر غريب ألفاظ بقراط. في جميع كتبه وهو نافع لمن يقرأ باليونانية وأما من يقرأ بغير اليونانية فليس يحتاج اليه ولا يمكن أيضاً أن يترجم أصلًا... ونسخته في كتبتي.

وأما سائر الكتب التي ذكر في الفهرست أنه ينحو بها نحو رأي بقراط فلم أقع على شيء منها باليونانية إلى هذه الغاية ولا على شيء من الكتب التي ذكر أنه وضعها ينحو بها نحو ارسطوطاليس سوى ما تقدم ذكره وأما الكتب التي ذكر أنه ينحو بها نحو اسقلبيانس فلم أجده منها إلاً مقالة واحدة صغيرة وأنا ذاكرها وهي :

كتابه في جوهر النفس ما هو على رأي اسقلبيانس . وقد كنتُ ترجمت هذه المقالة الى

السريانية لجبريل وأنا حَدَثْ ولستُ أثق بصحتها لأنّي ترجمتها مع هذا من نسخة واحدة
ليست بصحيحة .

وأما الكتب التي ينحو بها نحو أصحاب التجارب فوجدت ثلث مقالات منها :

كتابه في التجربة الطبيعية . هذا الكتاب مقالة واحدة يقتضي فيها حجج أصحاب التجارب وأصحاب القياس بعضهم على بعض . وترجمته أنا منذ قريب إلى السريانية لبحثيشوع .

ومنها كتابه في الحث على تعلم الطب، هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة [ونسخ فيه كتاب مينوذوطس] وهو كتاب حسن نافع ظريف .. ترجمته أنا إلى السريانية لجبريل وترجمه إلى العربية حبيش لأحمد بن موسى .

ومنها كتابه في جمل التجربة . هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة . ونسخته في كتبي ولم أترجمه .

وأما من الكتب التي نحا فيها نحو أصحاب الفرقـة الثالثة من الطب فلم أجـد منها شيئاً خلا مقالة واحدة لما ميزـتها علمـت أنها مفتعلـة إلا أنـي قد ترجمـتها على ما علمـت منها إلى السريانية لبحثيشوع .

ووجدـت له كـتاباً آخـراً لم يذكرـها في الفهرـست وأنا ذـاكـرـها :
كتابه في معنة أـفضل الأـطـباء . هذا الكتاب مقالة واحدة . وقد ترجمـته أنا إلى السريانية لبحثيشوع وترجمـته إلى العربية لمـحمد بن مـوسـى .

كتابـه فيها يعتقدـه رـأـياً . هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة يصفـ فيها ما عـلـمـ وما لم يـلـمـ . وقد ترجمـه أـيـوب إلى السريانية وترجمـته إلى السريانية لإـسـحقـ اـبـي وترجمـه إلى العربية ثـابـتـ بنـ قـرـةـ لـمـحـمـدـ بنـ مـوسـىـ وترجمـه عـيسـىـ بنـ يـحـيـىـ إلى العربية وقـابـلـ به إـسـحقـ الأـصـلـ وأـصـلـحـتـهـ لـعـبدـ اللهـ بنـ إـسـحقـ .

كتابـهـ فيـ الأـسـماءـ الطـبـيـةـ . هذاـ الكتابـ جـعلـهـ فيـ خـسـ مـقاـلاتـ وغـرضـهـ فيـ أـنـ بـيـنـ
الـأـسـماءـ الـتـيـ اـسـتـعـمـلـوـهـاـ الـأـطـبـاءـ عـلـىـ أـيـ المعـانـيـ اـسـتـعـمـلـوـهـاـ . . . وـنـسـخـتـهـ بـالـيـونـانـيـةـ فـيـ كـتـبـيـ إـلـاـ
أـنـ لـمـ أـكـنـ تـرـجـمـتـهـ وـلـاـ غـيرـيـ ثـمـ تـرـجـمـتـهـ مـنـ بـعـدـ أـلـىـ السـرـيـانـيـةـ ثـلـثـ مـقاـلاتـ وـتـرـجـمـ حـبـيـشـ
مـنـهـ الـمـقـالـةـ الـأـولـىـ إـلـىـ الـعـرـبـيـةـ .

فـأـمـاـ مـاـ وـجـدـتـهـ مـنـ كـتـبـهـ فـيـ الـبـرـهـانـ فـهـيـ مـاـ أـنـاـ ذـاكـرـهـ .

كتابه في البرهان . هذا الكتاب جعله في خمس عشرة مقالة وغرضه فيه أن يبين كيف الطريق في تبيين ما يبين ضرورة وذلك كان غرض أرسسطو طالس في كتابه الرابع من المقطع . ولم يقع إلى هذه الغاية إلى أحد من أهل دهرنا لكتاب البرهان نسخة تامة باليونانية على أن جبريل قد كان عني بطلبه عنايه شديدة وطلبه أنا غاية الطلب وجُلْتُ في طلبه بلاد الحزيرة والشام كلّها وفلسطين ومصر إلى أن بلغت الاسكندرية فلم أجد منه شيئاً إلا بدمشق نحوه من نصفه إلا أنها مقالات غير متواالية ولا تامة وقد كان جبريل أيضاً وجده منه مقالات ليست كلّها المقالات التي وجدت بأعيانها وترجم له أيوب ما وجد ، وأما أنا فلم تطب نفسي بترجمة شيء منها إلا باستكمال قراءتها لما هي عليه من التقصان والاختلال وللطمع وتشوّق النفس إلى وجود تمام هذا الكتاب ثم إنني ترجمت ما وحدت إلى السريانية وهو جزء يسير من المقالة الثانية وأكثر المقالة الثالثة ، ونحو نصف المقالة الرابعة من أوّلها والمقالة التاسعة خلا شيئاً من أوّلها فإنه سقط وأما سائر المقالات الآخر فوُجِدَتُ إلى آخر الكتاب خلا المقالة الخامسة عشرة فإنّ في آخرها نقصاناً [ترجم عيسى بن يحيى ما وجد من المقالة الثانية إلى المقالة الحادية عشرة وترجم إسحاق بن حنين من المقالة الثانية عشرة إلى المقالة الخامسة عشرة إلى العربية] .

وأما غير هذا من كتبه من هذا الفنّ على كثرتها والفهرست يدلّ على ذلك فلم أقع على شيء منها أصلًا سوى مقالة .

في القياسات الوضعية لم اختبرها على ما ينبغي ولا عرفت ما فيها وتنف من كتابه . في قوام الصناعات ومقالات ساذكرها عند ذكرى الكتب المضافة إلى فلسفة أرسسطو طالس ولذلك ليس تضطريني نفسي إلى ذكر كتاب من تلك الكتب إذ كان يمكن من شاء أن يعرفها من كتاب الفهرست .

الذي وجدنا من كتبه في الأخلاق .

كتابه كيف يتعرّف الإنسان ذنبه وعيوبه ، أما جالينوس فذكر أنه كتب هذا الكتاب مقالتين وأما أنا فلم أجد منه إلا مقالة واحدة وهي ناقصة . وقد كنت ترجمت منها شيئاً إلى السريانية منذ دهر لداود المتطبّب ، وانقطعت الترجمة على من غير استكمال مني لما وجدت باليونانية لعارض ثم إنّ بختيشوع سألني منذ قريب أن أتمّه له فدفعته إلى رجل رهاوي يقال له توما فترجم ما كان بقي وتصفحته وأصلحته وأضفته إلى المقدم .

كتابه في الأخلاق ، هذا الكتاب جعله في أربع مقالات وغرضه فيه أن يصف الأخلاق وأسبابها ودلائلها و مداراتها .. وقد ترجم هذا الكتاب إلى السريانية رجل من الصابئين يقال له منصور بن اثنانس وذكروا أنّ أيوب الرهاوي أيضاً ترجمه وأما ما ترجمه

منصور فقد رأيته وما رضيته وأمّا ما ذكروا أنّ أيوب ترجمه فها رأيته ولستُ أعلم أيضاً هل ترجم شيئاً أم لا وأمّا أنا فلم أترجم هذا الكتاب إلى السريانية لكنني ترجمته إلى العربية وكان ترجمتي إياه لمحمد بن موسى ثم شغلت بصحبة محمد بن عبد الملك عن أمر الكتاب فسألني محمد استتمام ما ترجمته ففعلت وترجمه حبيش من ترجمتي ليوحنا بن ماسويه إلى السريانية وما وقعت عليه .

كتابه في صرف الاعتمام . هذا الكتاب مقالة واحدة كتبها لرجل سأله ما باله لم يره اغتمّ قطّ ، فوصف له السبب في ذلك وبين بماذا يجب الاعتمام وبماذا لا يجب . وقد كان أيوب ترجم هذا الكتاب إلى السريانية وترجمته أنا للداود المتطلب إلى السريانية وترجمه حبيش إلى العربية لمحمد بن موسى .

كتابه في أنّ الأخيار من الناس قد ينتفعون بأعدائهم . هذا الكتاب أيضاً مقالة واحدة . وقد ترجمته إلى السريانية للداود وترجمه حبيش لمحمد بن موسى إلى العربية وترجمه أيضاً عيسى إلى العربية .

فأما الكتب التي نحا فيها نحو فلسفة افلاطون فلم أجده منها إلا كتابين خلا كتاب الآراء الذي ذكرته قبل .

كتابه فيها ذكره افلاطون في كتابه المعروف بطيماؤس من علم الطب . هذا الكتاب جعله في أربع مقالات . وووجهته إلا أنّ أوله ينقص قليلاً ولم يكن تهائياً لي ترجمته ثم ترجمته من بعد إلى السريانية وقمت نقصان أوله وترجمت منه المقالة الأولى إلى العربية وترجم إسحق المقالات الباقية إلى العربية .

كتابه في أنّ قوى النفس تابعة لمزاج البدن . هذا الكتاب مقالة واحدة وغرضه فيه بين من عنوان . وقد كان ترجمة أيوب إلى السريانية ثم ترجمته أنا إلى السريانية لسلمويه وترجمه من ترجمتي حبيش لمحمد بن موسى بن موسى وبلغني أنّ محمدًا قابل به مع اصطافن اليوناني وأصلاح منه موضع .

ووُجِدَتْ من هذا الفنَّ من الكتب كتاباً آخر فيه أربع مقالات من ثماني مقالات بحالينوس فيها جوامع كتب أفالاطون في المقالة الأولى منها جوامع خمسة كتب من كتب أفالاطون وهي كتاب أقراطليس في الأسماء وكتاب سوفسطيس في القسمة وكتاب بوليطيقوس في المدبر وكتاب برمنيدس في الصور وكتاب اوثيريسيس وفي المقالة الثانية جوامع أربع مقالات من كتاب أفالاطون في السياسة وفي المقالة الثالثة جوامع الست المقالات الباقية من كتاب السياسة وجوامع الكتاب المعروف بطيماؤس في العناء

الطبيعي وفي المقالة الرابعة جمل معاني الأئمّة عشرة مقالة في السير لأفلاطون... وقد ترجمتُ الثالث المقالات الأولى لأبي جعفر محمد بن موسى إلى العربية [ترجم عيسى ذلك كله فأصلاح حنين جوامع كتاب السياسة]. وأما الكتب التي نحا فيها نحو فلسفة أرسطو طالس فلم أجد إلا كتاباً واحداً وهو كتابه .

في أن المحرك الأول لا يتحرك . وهذا الكتاب مقالة واحدة . وقد ترجمته في خلافة الواثق إلى العربية لمحمد بن موسى وترجمته من بعد ذلك إلى السريانية وترجمه عيسى بن يحيى إلى العربية لأن النسخة التي ترجمتها قدماً ضاعت [ثم ترجمه إسحق بن حنين إلى العربية] .

كتابه في المدخل إلى المنطق . هذا الكتاب مقالة واحدة بينَ فيها الأشياء التي يحتاج إليها المتعلمون ويستفعمون بها في علم البرهان . وقد ترجمته إلى السريانية وترجمه حبيش. لمحمد بن موسى إلى العربية [قابل به حنين وأصلحه لعلي بن يحيى]

كتابه في عدد المقاييس . هذا الكتاب مقالة واحدة . ولم أفتّشه بعد ثم ترجمته إلى السريانية [وترجمه إسحق إلى العربية قابل به حنين وأصلحه لعلي بن يحيى] .

تفسيره للكتاب الثاني من كتب أرسطو طالس الذي يسمى باريمانياس. هذا الكتاب جعله في ثلث مقالات . وقد وجدهنا له نسخة ناقصة .

وأما الكتب التي نحا فيها نحو أصحاب الرواق فلم أقع على شيء منها ولا من الكتب التي نحا بها نحو السوفسطاطس وأما الكتب التي هي مشتركة لأصحاب النحو والبلاغة على كثرتها فلم أجد منها إلا مقالة واحدة وهي هذه .

كتابه فيما يلزم الذي يلحن في كلامه . وجدهنا هذا الكتاب في الفهرست في سبع مقالات ولا أدرى لعله أن يكون خطأ من النساخ فاما ما وجدته مقالة واحدة . ولم أترجمها لا سريانية ولا عربية ولا ترجمها غيري .

وأما سائر الكتب التي وصفها في الفهرست فقد يمكن من اختار أن يعرفها في أن يتعرّفها كما قلت من فهرست كتبه ولم يبق على إلا أن أخبر في أي حدّ من سني وضعّت هذا الكتاب لأنّي أرجو أن يتهيأ لي فيها بعد ترجمة كتب لم أترجمها إلى هذه الغاية إن مهّل لي في العمر والذي أتى على في السن في الوقت الذي كتبت فيه هذا الكتاب ثمان واربعون سنة وهي سنة ألف ومائة وسبعين وستين من سني الاسكندر وأنا أقدر أن أثبت ذكر ما يتهيأ لي

ترجمته مما لم أترجمه ووجود ما لم أجده إلى هذه الغاية في هذا الكتاب أولًا فَوْلًا مع سنة بي
يتهماً ذلك فيها إن شاء الله ثم زدت بعد ذلك في سنة ألف ومائة وخمسة وسبعين من سبي
الإسكندر في شهر آذار ما ترجمته منذ ذلك الوقت إلى هذه الغاية .

[ووُجِدَتْ مُنْتَرِعًا مِنَ الْيُونَانِيْنَ لَمْ يُعْرِفْ اسْمَهُ قَدْ اتَّرَعَ جَوَامِعُ سَبْعَ كِتَابَ جَالِينُوسَ
مِنْ ذَلِكَ جَوَامِعَ كِتَابَ حِيلَةِ الْبَرَءِ وَجَوَامِعَ الْعَلَلِ وَالْأَعْرَاضِ وَجَوَامِعَ النِّبْضِ الْكَبِيرِ وَجَوَامِعَ
الْخَمْسِ الْمَقْلَاتِ الْأَوَّلِ مِنْ كِتَابِهِ فِي الْأَدْوِيَةِ الْمُفَرِّدَةِ وَجَوَامِعَ الْحَمِّيَّاتِ وَجَوَامِعَ الْكِتَابِ أَيَّامَ
الْبَحْرَانِ وَجَوَامِعَ الدَّلَائِلِ تَرَجَّمَهَا حَنِينُ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ لِأَحْمَدَ بْنَ مُوسَى] .

[قال صاحب النسخة التي انتسختها منه في آخر نسخته حکی عن صاحب النسخة
التي كتب هو نسخته منها ان هذه الانتزاعات لم يجدها في نسخة علي بن يحيى ولكن في نسخة
آخر [].

تم كتاب أبي زيد حنين بن إسحق فيما تُرْجِمَ بعلمه من كتب جالينوس والحمد لله
كثيراً .

www.alkottob.com

رسائل بجالينوس و رسالة الحنين بن اسحق
عمارات مترجم من كتب جالينوس

www.alkottob.com

من * مقالة جالينوس في أن قوى النفس توابع لزاج البدن

قال جالينوس :

لما فحصت عن اتباع قوى النفس لزاج البدن مرات كثيرة مع معلمي ، وبانفراد من نفسي مع حذاق الفلسفه . وجَدْتُ القول بذلك حقاً ونافعاً للذين يريدون زينة أنفسهم . فإننا متى عَدَلْنَا البدن بالأطعمة والأشربة والأشياء التي تفعل في كل يوم ، على ما عَلِمْتُ في كتاب « الأخلاق » . كان ذلك مما يُعين النفس على نيل الفضيلة كما يوصف عن الحكماء القدماء .

ومبدأ جميع القول الذي نريد ذكره هو معرفة أخلاق أفعال النفس وانفعالاتها الظاهرة في الصبيان الصغار اللائي منها سير قواها . وذلك أن منهم منْ نجده جباراً ، ومنهم جريئاً ، ومنهم شرهاً ، ومنهم خلاف ذلك ؛ ومنهم وقحاً ، ومنهم حبي .

فقوى أنواع النفس الثلاث ، وأجزاءها الثلاثة في الصبيان بالطبع مختلفة ، أو طبيعة النفس ليست لكتلهم واحدة بعينها . وأعني بالطبيعة : الجوهر . فجواهر نفوس الصبيان مختلفة بقدر اختلاف أفعالها وانفعالاتها ولذلك هي [٢٣٦] مختلفة في قواها . وقد تخيل قوم أن القوى أشياء حالة في الجواهر كما نحن في المتأذل . ولم يعلموا أن كل مُكون فله سبب فاعل وله في ذاته اسم مفرد ؛ وهو بالنسبة إلى ما يتكون عنه يسمى قوة . فقولنا ان النفس الفكرية لها قوى كثيرة ، أي : لها القوة على اشياء كثيرة : كالحس ، والفكر ، والفهم ، وغير ذلك ونسمايتها بالغالب . فالمشتته اما للحق والعلم والتعليم والفهم والحفظ والأشياء الجميلة : فهو جزء النفس المسمى على جهة العادة بالفكري ؛ - واما للجرأة والغلبة والقهر والرياسة والمدح والكرامة فالجزء الغضبي ؛ - وإما للتلذذ بالأكل والشرب والجماع : فالجزء الشهوانى . وليس لواحدة من هذه الأنفس الثلاث ما للأخرى . والشهوانية في الكبد ، والغضبية في القلب ، والفكيرية في الدماغ . وفلاطن قد قفع بأن النفس الفكرية وحدها غير مائة ، وأنا لا أحكم بأنها غير مائة ، ولا بأنها مائة .

(*) مخطوط رقم ٢٩٠ أخلاقي في الخزانة التيمورية بدار الكتب المصرية . بالقاهرة .

وأنا مبتدئ بالفحص عن نوعي النفس اللذين في القلب والكبد اللذين يفسدان عند الموت . ولا حاجة الآن إلى البحث عن جواهرها الخاصة بها . والجوهر العام لجميع [٢٣٧] الأجرام مركب من الميول والصورة ، ومن امتراج الكيفيات : الحرارة ، والبرودة ، والرطوبة ، والبيوسة . فمن هذين تكون الأجرام الدهنية ، والنباتية ، واللحمية ، وما جرى بمحارها ، فإن يكن جوهر النفس مزاجاً ما من هذه الأربع .

والنفس الفكرية مائة . وهي مزاج ما للدماغ . فقوى النفس توابع للمزاج الذي يجواه النفس ، وإن كان هذا النوع غير مائة على ما رآه فلاطن . والموت على رأيه إنما يكون بفارقة النفس للبدن ، فيما بالاستفراغ الدم الكثير وشرب السم يفرق بينها وبين البدن ؟ ! وليس كل نوع من أنواع الأجسام يصلح لقبول النفس الفكرية ولم أعلم جواهرها ، لكنني أعلم أن الخمر يخرج ، من استعمل منه كثيراً ، إلى الرعونة وقول وعمل ما لولاه ما قاله وما عمله . وأما من استعمل من هذا التراب بقدر الحاجة فهو ينفع في الهضم والانضاج وتوليد الدم ، ويخرج من الحزن والهم إلى المسرة . وإنما يفعل هذا وذاك بتوسيط مزاج البدن . وظاهر أن الأشياء المبردة في الغاية والمسخنة في الغاية توجب الموت . فيجب على من جعل للنفس جوهراً خاصاً أن يفترّ بأنها تابعة لمزاج البدن ، إذ كان قد بان أن للمزاج [٢٣٨] عليها من الغلبة ما يفرق بينها وبينه ويسلبهما الذكر والفهم و يجعلها تارةً الغالب عليها الحزن والفرح ، ك أصحاب الأمراض السوداوية ، وتارةً الغالب عليها المسرة والشجاعة ، كمن يستعمل من الخمر مقداراً جيداً معتدلاً . واليس ، على مذهب ، فلاطن ، يؤدي النفس إلى العقل ، والرطوبة إلى الجهل . وإذا كان الجزء الفكري جوهره - على رأيه - جوهرٌ خاصٌ قد يتغير بتغير مزاج البدن .

فاما الذي ينبغي أن يتوهם في النوع المائة أنه من البين أنه يتبع لمزاج البدن ، بل الجزء المائة من أجزاء النفس هو مزاج البدن نفسه ، لا أنه يتبع له ، فمزاج القلب هو الغضبي ، ومزاج الكبد هو الشهوانى . وقد قال فلاطن إن كل ما يقال من الانهماك في الشهوات أنها ارادية على الأكثر ليس بصواب ، وذلك أنه ليس أحد شريراً بإرادته^(١) ، لكن من أجل حال رديئة يكون عليها البدن وتدبر بلا تأدب .

وكتب الفراسة تدل على أن أخلاق النفس تابعة لمزاج البدن لأن شكل الأعضاء تابع للمزاج ، وكل ما يفعل في المزاج فعلًا فهو يفعل في الأخلاق ، مثل البلاد والفصول

(١) هذه العبارة المشهورة ذكرها أفلاطون مراراً : في حوارية «بروتاغوراس» ٣٥٨ ح د : طيباوس، ٥٨٦ د؛ «النومايس» ٥٧٣ ح .

والصناعات والأغذية وغير ذلك . وعلى هذا فقد يتغير **الخلق** بتغير الفصل [٢٣٩] وبالأكثر يتغير السكن من دون مرض فلا يكون امتناع النفس من بعض أفعالها إنما هو بسبب المرض وتغير الآلة الجسمانية أو فسادها بالمرض . فإن قيل : فكيف يحمد الانسان إذن أو يذم ، أو يحب أو يبغض على الأخلاق الجميلة أو الرديئة وليس هو بخير ولا شرير من قبل نفسه ، بل من قبل المزاج الذي إنما اكتسبه من أسباب آخر خارجة ؟ - قلنا : إن لنا جميعاً في الطبع أن نقبل الخير ونحبه ؛ ونبغض الشر ونهره منه كما تبغض العقارب وليس هي خلقت نفسها شريرة . فالاول **الخيار**^(١) نحبه وليس هو جعل نفسه خيراً ولا غيره جعله جواداً لأنه غير متكون ولا مجعل : لا من نفسه ، ولا من غيره . فعل هذا يبغض الناس الأشرار من غير أن تتفكر في السبب الذي أصارهم إلى ذلك ؛ ونحب الآخيار - كانوا أخيراً بالطبع أم بالتأدب والارادة . وبالصواب نقتل الذين حا لهم في الشر غير قابلة للصلاح لثلاث :

أحدها : لكيما لا يؤذوننا إن بقوا أحياء ؛

والثانية : لكيما يورّد الخوف على نظرائهم بأنهم يعاقبون إن جاروا كجورهم .

والثالثة : إنهم إذا كانوا من الخبر وحال [٢٤٠] شرهم غير قابل للصلاح ، فإن الموت أصلح لهم من البقاء على دوام شرهم .

والذين ظنوا أن جميع الناس قابلون للفضيلة قولهم مشاكل لقول من قال إنه ليس يولد إنسان شريراً في طبعه ، فتسألهم : من أين كان بعض الناس أشراً من قبل أن يتقدمهم إنسان شرير يتعلمون منه الشر ؟ وكيف أنا نرى صغاراً أشراً ، وصغاراً أخياراً ، لا سيما وقد يكونون ولدوا جميعاً من أب واحد وأم واحدة ، وتأديباً من معلم واحد ، ومنهم رحيم ، ومنهم مسروء بما ينال الناس من شر ، ومنهم جبان ومنهم مقدام ، ومنهم أحق ومنهم عاقل ؟ وقد ينبغي للعامل أن يستدل أولاً بالأشياء الظاهرة للحس^(٢) . ولما رأى بعض المتقدمين بعض الصبيان كثيري الشر من غير تعلم ، قالوا : الناس أشراً بالطبع . وقال بعضهم : إذ لحظ مع ذلك صبياناً أخياراً من غير أن يتعلموا ، وأن هذا قليل جداً - إن الناس أكثرهم أشراً . وقال بعضهم إذ رأى أن بعض الأشرار ينقلبون بالتعلم إلى الخير ، وبالعكس ، إن الناس كلهم متّهون للخير والشر ، فحكموا بما رأوا في البعض أحکاماً كليّة . والحق أن فينا بزر الفضائل والشرور ، وليس حاجتنا إلى المrob [٢٤١] من

(١) **الخيار** : الجواد .

(٢) **حس** : الحس .

الشر كحاجتنا الى اتباع ما يصلح وينفع من نمو الشر ، لأن الأمر ليس على ما يقوله الرواقيون أن الشر كله يدخل من خارج ، بل أكثر الشر هو الأشارر من نفوسهم ، والذى يدخل منه من خارج هو الأقل . ومن هؤلاء الأشارر يكتسب الجزء العديم النطق أخلاقاً وعادات رديئة ، ويكتسب الجزء الفكري آداباً وظنوأً كاذبة . كما أنها إذا تأدبنا بتأنب قوم أخيار أفضل اكتسبنا في أنفسنا الناطقة آداباً جيدة وظنوأً صادقة ، وفي انفسنا غير الناطقة أخلاقاً وعادات محمودة . والذي يتبع المزاج في الجزء الفكري : سرعة الفهم والبلاد بالقلة والكثرة في ذلك ، وفي الجزء العديم النطق : الحركات المعتدلة والمفرطة بالقلة والكثرة .

وأما الأمزجة فإنها تابعة للكون الأول والتدابير الجيدة الكيموس . وبعض هذه ينتمي بعضها ، وذلك أنه يحدث من قبل المزاج الحار حدة الغضب . وحدة الغضب تشعل وتلهب الحرارة الغريزية . وعلى خلاف ذلك من كان مزاجه معتدلاً ، فحركات نفسه معتدلة ، يتنفع بجودة الكيموس .

فقولنا الآن موافق للأشياء الظاهرة للحس ؛ وهو يشرح أسباب ما يعرض لنا من [٢٤٢] الانفعالات من الأشربة والأدوية والتدابير الجيدة والردئية ، وعلة الاختلاف الطبيعي في الصبيان .

وأما الذين يظنون أن النفس لا تتنفع بمزاج البدن ولا تضرّ به^(١) فإنهم ليس يمكنهم أن يقولوا في اختلاف أخلاق الصغار شيئاً ، ولا في المنافع والمضار الكامنة من التدابير والأدوية ، ولا بالعلة في اختلاف الناس باختلاف بدنائهم ، الذي من أجله كان بعضهم ذا غضب ، وبعضهم عديم الغضب ، وبعضهم ذا فهم وبعضهم عديم الفهم : فإنه كان في الصقالبة فيلسوف واحد ، وأما في أثينا فكثيرون ؛ وكان كثيرون في أمدنس (!) عديمي الفهم ، وأما في أثينا فقليلون .

والحمد والشكر دائمًا

(١) ص: بها

مختصر* مقال جاليوس في الحث على تعلم العلوم والصناعات

قال :

أما الأمر في أن الحيوان الذي يسمى «غير ناطق» لا نطق له أبطة ، فغيريَّنْ ، لأنه قد يكون - وإن كان ليس له النطق اللغطي الذي يظهر بالصوت ، ويقال له : النطق الظاهر ، فله النطق الثابت في النفس المستكَنَ فيها ، وهو في بعضه أكثر وفي بعضه أقل . والإنسان أتم منه ، وبينها بُعدٌ في فهم الأمور والاحتياط فيها : فإنه وحده له قبول تعلم الصناعات الكثيرة واستعمالها . وأكثر الحيوان غير الناطق لا يعاني شيئاً من الصناعات . وما كان منه يعاني صناعةً ما ، فإنما يعانيها بالطبع لا بالإرادة . والانسان لا تفوته معرفة شيء من هذه ، فإنه يشارك العنكبوت في النسج ، والنحل في البناء ومع هذا لا يفوته ما يعانيه المتأهلوُن كالطب والنجامة والكهانة وإشفاء الأمراض والإخبار بما تحت الأرض وفوق السماء وقد استخرج بشدة حرصه على الفلسفة ووصل بها إلى الخيرات الإلهية . فكيف لا يكون من المنكر الشنيع أن [٢٤٤] يغفل عن الأمر الذي به يقرب إلى الله تعالى ويفتقدي به في أفعاله . ويهمل أمر نفسه ويستسلم للبحث !؟ والقدماء ، لما أرادوا إثبات رداءة الالتجاء إلى البحث لم يقنعهم أن صوروا صورة امرأة ، وإن كان في هذا دلالة على نقص الفهم حتى جعلوا في يده سكاناً يمسكه ، ووضعوا تحت رجله قاعدة كُرية وسلبوه العينين^(١) . فدلوا بهذه الخصال على أنه لا ثبات له ولا تحري أمره على نظامٍ : فيرفع المستحقين تارةً ويحطّهم تارةً ؛ وكذلك يعمل مع غير المستحقين . والذي يمنحه هو سريع التغير . وقد تبع هذا المدبر الأعمى كثيرون مِنْ لا أدب له ، وعندما يسقطون بسقوطه يذمّونه ، وقد يفارقون أتباعه ، وقد يعطّبون عند سقوطه وهو لا يعطي ، بل يرمي كما كان لأنه لازم الكَرَّة^(٢) ، ويضحك عندما ينحوون . - وأما الحكمة وأصحابها فالعكس من ذلك . وأتباع البحث تراهم يطالين متعلّقين بالأمال ، يجرون مع البحث . وبعضهم أقرب

(*) عن المخطوط رقم ٢٩٠ أخلاق تيمور بدار الكتب المصرية .

(١) إلهة البحث عند الرومان كانت تدعى *Fortuna* وتنتظر إلهة البحث *Tuché* عند اليونان . وتماثيلها تصوّرها امرأة معصوبة العينين تحمل في يدها سُكّان سفينة (دفة) وتحت قدمها كرة . وتمثل أحياناً معها قرن الوفرة ، أو سبلة ، أو مؤخر سفينة . ومن أشهر تماثيلها الباقية النان في الفاتيكان .

(٢) ص : الكَرَّة (١)

إليه ، وبعضاهم أبعد منه ، وأحوالهم متغيرة مختلفة ، وينتهون إلى شرور كثيرة . وأما الجمع الآخر فكلهم بحالٍ حسنة يعانون الصناعات ولا يجرون ولا يضطربون ولا يتقاتلون . وبعضاهم أقرب إلى الحكمة [٢٤٥] من بعض :

فأولهم أصحاب الفلسفة والأداب . وبعدهم المصورون والتجارون والبناؤون وأمثالهم - وبعدهم أصحاب باقي الصنائع . والكل مقبلون بوجوههم إلى الله تعالى ، عاملون بأوامره ، وله عنایة بهم في البر والبحر وبالقريين منه بالأكثر . فإن أرسطبس كسر في البحر فطلع إلى جزيرة فرأى شكلاً هندسياً فاستبشر أنه قد وقع لأناس لا لأغnam . فخاطبهم وطلب ما يحتاج إليه ، فأعطوه . ووجد من يسير إلى بلده فقالوا : هل لك ما تقوله لأهلك ؟ فقال : قولوا لهم : ليكن ما تكسبونه وتقتنونه شيئاً إذا كُسرتم في البحر وطلعتم ، طَلَعَ معكم ولم يكن أن يضركم بل وينفعكم ، فإن كثيرين مِنْ غَايَةِ مَقَاصِدِهِمْ المال لما وقعوا في مثل هذه الشدائِد عدوا إلى ذهب أو فضة فعلقوه على أيديهم أو شدوه في أوساطِهِمْ ، فكان ذلك سبباً لتلفهم وذهابه منهم ، فكيف لا يفهم حبّ المال أنهم إنما يؤثرون ويخذلون من الحيوان الذي لا نُطلق له ما كان فيه فضيلة ما تأدبية ، كالخيل التي قد عُلِّمتْ جودة المشي والعدو وسرعته ، والكلاب والطيور التي قد عُلِّمت الصيد ، فإن هذه آثر عند الناس من باقي الخيل [٢٤٦] والكلاب والطيور التي لم تؤدب . وهؤلاء يعلمون عبيدهم الصناعات وقد يعلمونهم بعض الأداب العلمية وينتفعون عليهم مالاً ويخدمونهم ليحصل لهم مال أكبر ويقللون أمور نفوسهم حتى يصير العبد بصناعته العملية والعلمية يساوي الآلاف^(١) من الدراهم وسيده لوصار عبداً لم يساو واحداً من ذلك^(٢) ، ولا بعض ألف درهم بل ولا درهماً واحداً ، بل وقد نجد هذا الرجل لا يرضى أحداً بأخذه مجاناً وليس في الحساب أمرٌ يعود نفعه على صاحبه إلا إن كان يحتاج إليه في منافسته في الخير فقصد إلى أخص الناس به في التشبه و يجعل قدوته أقاربها ويرى أن من اشتهرَ سببُه بفضيلة ، فقيبح به أن يكون حالياً منها أو مقصراً فيها . وبعض الحكماء ، لما عيره بعض الناس بجنسه قال : أما أنا فإني مبدأ لسلسلة في شرف الجنس ، وبما ارتفع حسبي . فاما أنت فبك اتضاع حسبيك وعندك انفرض شرف جنسك .

وقد يعرض لمن اشتهر بالجمال أن يغفل أمر نفسه . فسيبille أن يعلم أن الجميل إنما يرى جماله وقتاً ما ، وأن الأمر جميل في كل وقت . وينبغي للإنسان أن ينظر إلى حال [٢٤٧] شيخوخته ويستعد لها .

(١) ص : الا لالف (!)

(٢) ص : واحد مه ذلك (!)

فقد بان انه ليس ينبغي لأحد أن يعتمد على كثرة مال ، ولا على شرف حسَب ، ولا على حُسْن وجمال ، ويَغْفَل - لشيء من هذا - أمر نفسه ، ويتهاون بتعلُّم الصناعات .

والصناعات التي ينبغي ان يتعلم هي التي الغرض فيها تدبير مصالح الجماعة ، لا كمهنة من يرتقي على خشبة طويلة ، ويشي على جبل . وأحاف عليكم من مهنة المصارعين التي قد تكسب المدائح والكرامات العامية . وأقول إن جنس الناس مشارك للملائكة في أنه ناطق . فينبغي ان تكون عناته بالأمر الأفضل وهو الأدب . فإن هو وصل إليه فقد استفاد أعظم الخيرات ، وإن فاته لم يخسر ، إذ كان عجزه من أعظم الاشياء . فإن قَصَدَ الأنقص ، - كالصراع مثلاً - فإن فاته كان ذلك خزيًّا له وعارًا عليه ، إذ كان قد عجز عن الشيء الناقص ؛ وإن ناله لم يَفْضُل البهائم ، فإنه لا يصل إلى أن يضرَّ الأسد أو الفيل ، وكذلك ولا أن يعود كالفرس والأربن .

تمت والحمد والشكر لله دائمًا أبداً

ختصر* من كتاب « الأخلاق » لحاليروس

قال :

الخلق حال للنفس داعية الإنسان إلى أن يفعل أفعال النفس بلا رؤية ولا اختيار . وببيان ذلك ان من الناس قوماً إذا فأجاهم الصوت المأهيل ارتابوا أو بهتوا . وإذا رأوا أو سمعوا شيئاً مضحكاً ضحكوا عن غير إرادة . وربما أرادوا الامتناع فلا يمكنهم . ولذلك فحصَت الفلسفة عن الخلق : هل هو للنفس التي ليست ناطقة فقط ، أم يشوب الناطقة منه شيء . وقد يستبين أن حركة النفس من غير فكر فيها يدعو إليه الخلق من شوق إلى شيء ، أو هرب من شيء ، أو لذة ، أو أذى ، وما أشبه ذلك - يدل على أن الأخلاق للنفس التي لا نطق لها .

وعلى مثال ذلك يدل ما ترى من الأخلاق في الأطفال وفي الحيوان الذي لا نطق له . فقد نرى بعض الحيوانات جباناً كالأرنب والإبل ، وبعضه شجاعاً كالأسد والكلب ، وبعضه ذا مكرٍ كالثعلب والقرد ، وبعضه ذا أنسٌ بالناس كالكلاب ، وبعضه وحشياً نافراً من الناس [١٩٢] كالذئاب ، ومنه ما يحب الانفراد كالأسد ، ومنه ما يحب الاجتماع قطعاً قطرياً كالخيل ، ومنه ما يحب الاجتماع زوجاً زوجاً كالقالق^(١) . ومنه ما يجمع الغذاء ويُعدّه لنفسه كالتحل والنمل ؛ ومنه ما يكتسب الغذاء يوماً بيوم كالحمام . ومنه ما يسرق ما لا ينتفع به كالعقاقع فإنه قد يسرق الفصوص والخواتم والدرارهم والدنانير فيخبئها . ولهذا قالت الفلسفة لفدماء إن الأخلاق لغير الناطقة وأرسطو وغيره يرون أنه قد يشوب النفس الناطقة شرًّا من الأخلاق ، ولكن جلها للتي^(٢) ليست بناطقة . وقوم متأخرن قد قالوا : إن جميع الأخلاق للنفس الناطقة ، ولم يكتفوا حتى أضافوا إليها أيضاً ما يعرض للنفس من الغضب والشهوة وال梵ع والعشق واللذة والحزن . والعيان شاهد على بطлан قول هولاءَ . وقد بيَّن ذلك في الكتاب الذي وضعته في « آراء بقراط وأفلاطون »^(٣) . وأوضحت هناك أن للإنسان شيئاً به يكون الفكر ، وشيئاً غيره به يكون

(١) عن المخطوط رقم ٢٩١ أخلاق تيمور بدار الكتب المصرية .

(٢) فوقها : اليام . وفي « لسان العرب » : « القلق والتقلق » من طير الماء » .

(٣) ص : التي

« كتاب آراء بقراط وأفلاطون » لحالينوس ، نقله حبيش بن الأعسم إلى العربية ، ويتألف من عشر مقالات (راجع « الفهرست » لابن النديم ص ٢٩٠ س ١٤ - ١٥ نشرة فلوجل) .

الغضب ، وشيئاً ثالثاً به تكون الشهوة ولست أبالي كيف [١٩٣] قيل في هذه الثلاثة أشياء في هذا الكتاب أنها أنفس مختلفة أو إنها أجزاء لنفس الإنسان ، أو إنها ثلاث قوى مختلفة لجواهر واحد . فاما أنا فإني أسمى في هذا الكتاب الشيء الذي به تكون الفكرة : « النفس الناطقة » و « النفس المفكرة » - كان ذلك الشيء نفساً مفردة أو جزءاً أو قوة . والشيء الذي به يكون الغضب : « النفس الغضبية » أو « النفس الحيوانية » . والشيء الذي به تكون الشهوة : « النفس الشهوانية » أو « النفس البدائية » .

وننظر في كل صنفٍ من أصناف الأخلاق والعوارض إلى أيٍ هذه الثلاثة ينبغي أن يضاف . ولنبداً بتفصيل الفعل من العارض بإجمالٍ فنقول انه ما دامت نفس الإنسان باقية على حالمها ، فتلك الحال بها كالسكنون والهدوء . وإن تغيرت حالها توهمنا ذلك التغير كالحركة لها . ولأن الحركة منها ما يكون من نفس المتحرك ، ومنها من قبل غيره : والأولى سميتاًها فعلًا ، والثانية عارضاً ، كما إذا حرك أحد شيئاً من موضع إلى آخر : فحركة اليد فعل الإنسان واليد ، وحركة ذلك الشيء عارض له . وهذا حكمها في حركة المكان . وأما في التغير فكما [١٩٤] لمتشي إنسان في الشمس فاسود لونه ، كان السواد عارضاً للبدن ، والتسويد فعلًا للشمس . فهذا معنى العارض إذا وضع بإزار الفعل . - وله معنى آخر اذا وضع إزار الشيء الطبيعي . فالطبيعي للشيء منزلة الصحة له ؛ وغير الطبيعي منزلة المرض العارض له . وقد يوجد شيء واحد يكون طبيعياً لشيء ، وغير طبيعي لآخر . فالحركات التي تحرکها ، والنفسان البهيميان اللتان في الإنسان على غير اعتدال ليستا طبيعية للإنسان لأنها غير معتدلة . وما كان غير معتدل فهو خارج عن استقامة الصحة . وايضاً فحركات النفسيين تضرُّ بقوى النفس الناطقة . فالنفس الشهوانية مبادئها لها وإنما جعلها الباري في الإنسان لكونها ضرورية في الحياة والتناسل . فإن من بطلت شهوته البدنة ، اختار الموت على تناول الغذاء . وكذلك الجماع : فإنه لو لم تُضف إليه لذة ، لم يستعمله أحد . وحال الجماع حال غلبة لا يمكن النفس الناطقة فيها فهم شيء ولا است辩اطه . ومتى جاوزت اللذة الاعتدال ، أضرت . وإصلاحها في تدبیرها وتحديد أوقاتها فعل النفس [١٩٥] الناطقة . والنفس الناطقة قد تفعل على انفرادها بلا معاونة لمعرفتها بالحق وباتفاق الأشياء واحتلالها . فاما مَعْنُها النفس الشهوانية من الإفراط في الحركة ، فلا يمكنها دون أن تستتجد بالغضبية . فليس يقدر الإنسان على كفّ الشهوانية من حركة في غير أوقاتها أو على غير اعتدال ما لم يكن في نفسه الغضبية التي هي الحيوانية قوة وجاذب . وجوهر هذه القوة التي يقوى بها الإنسان على الصبر والثبات في الأعمال ، فيها أرى ، هو الحرارة الغريزية ، لأن حركة الحرارة الغريزية ، كلما كانت أقوى كان الإنسان أحرك . وكما أن البرد يورث

الكسل والسكون والضعف ، كذلك الحرارة تورث النشاط والحركة والقوه على الفعل . ولذلك صار الشباب والخمر يبعثان على الحركة والبطش ، والشيخوخة والأدوية الباردة يورثان الكسل والضعف ، فإن تماذى بهما الزمان أبطلا الأفعال والحركات .

وقياس النفس الغضبية عند الناطقة قياس الكلب عند القناص ، والفرس عند الفارس : فإنهما وإن أعناء على اراده^(١) ، فربما تحركا في غير الوقت الذي يحتاج إليه وعلى غير المدار الذي ينبغي . [١٩٦] وربما أصرّ^(٢) به وربما عقره كلبه ، وربما جمع به فرسه ، فوقعا في هوة يبلكان فيها معاً . فتحديد أوقات حركاتها وتقديرها هو فعله ، وانقيادهما لإرادته هو فضيلته لها . وفضيلته هو هي من حذقه بصنعة التقنيص والغروسيه وسهولة انقيادهما . وصلاحهما يكون بطول تأديبه لهم . وليس كل كلب وفرس موافقين للتأديب ، لأن منها جوحاً ممتنعاً يحتاج في تأديبه إلى زمان طويل وعادة للجميل مشتاقة للحق عارفة باتفاق الأشياء واختلافها ، وأن تكون الغضبية سلسة الانقياد ، وأن تكون الشهوانية ضعيفة ، وكل شيء يتحرك بحركاته ويفعل أفعاله التي هي له فإنه يقوى . وإن سكن عن ذلك ، ضعف . فمن اعتاد من صباح القصد والعفة فشهوانة معتدلة . ومن لم يكن يمنع نفسه شهوتها ، من صيام ، ولا يقمعها ، فإنه يكون شرهاً . فالأدب يُكتسب الشهوانية : السلامة ، والغضبية : الضعف .

والنفس الغضبية ليس تنتقض قوتها بأدتها لكن الأدب يكتسبها [١٩٧] سلاسة الانقياد . وأظن أن من كان في غاية الجبن والشره بالطبع ، لا يصير بالأدب في غاية الشجاعة و (العفة) . وحالات نفس الإنسان المدوحة تسمى : « فضيلة » ، والمذمومة تسمى : « رذيلة » . وهذه الحالات تنقسم إلى قسمين : منها ما يحدث للنفس من بعد الفكر والرواية والتمييز فيقال لها : « معرضة » أو « ظن » أو « رأى » ؛ ومنها ما يعرض للنفس من غير فكر ، فيقال لها : « أخلاق » . ومن الأخلاق ما يظهر في الأطفال أول ما يولدون قبل وقت الفكر ، وهو الواقع في البدن والغم في النفس ؛ ومن هذين ي يكون ، لأن مع كل طفل تصور الشيء الموافق له والشيء المخالف له في وهمه ومحبته لما وافقه وبغضه لما خالفه ، ولهذا يتطلب ما يوافقه ويرهب ما يخالفه . وهذه الأشياء موجودة بالطبع للحيوان الذي لا نطق له ، أعني أنه يحسن بما يعرض لبدنه ، ويتوهم بعضه موافقاً له ، وبعضه

(١) كذا في المخطوط ، وربما كان صوابه : مراده .

(٢) ص : اضار به .

مخالفاً له . ، ويستيقن لما يوافقه ويهرّب مما يخالفه . وإذا صار الصبيان إلى السنة الثانية ، فإن بعضهم يريد أن يضرب بيده ورجليه من ظن أنه قد آذاه . وهذا يدل على أنهم قد صار لهم - مع توهّم ما وافقهم - توهّم الأسباب الفاعلة لذلك [١٩٨] وصار لهم أيضاً مع ذلك شهوة الانتقام لمن آذاهم والحبّ لمن دفع عنهم ما يؤذّهم ، فإنهم حينئذ يسمون ويضحكون للدّايات ويريدون ضرب وغضّ من آذاهم .

وهذا العارض هو المسمى غضباً ، وتعرض معه للعينين حمّرة نارية ، ولجميع الوجه حمّرة وسخونة وامتلاء . فقد تبيّن أن شهوة الانتقام من المؤذّي طبيعية في الناس غير متعلّمة . كشهوة الهرب ما أوجع وشهوة الميل للذّيد ، فإن الصبيان لم يفكّروا فرأوا أن الانتقام من المؤذّي صواب ، بل ذلك فيهم بالطبع كالميل إلى اللذّيد والهرب من المؤذّي .

فإذا صار الصبيان إلى السنة الثالثة ، تبيّنت فيهم آثار الحياة والقحة : فترى بعضهم يخجل ولا يرفع نظره في وجه من يلومه على فعل ما قد نهى عنه ، ويُسرّ باللّدح . وبعضهم بالضد . وهذا يظهر في الذين لم يؤذّبوا بعد بضربٍ وخوفٍ . ومن كان تحبّ الكرامة فإنه يتحمل المشقة فيها يرجو به اللّدح . وإذا كان هذا يحبّ الكرامة جبّاً طبيعياً ، لا خوفاً من شيء محسوس ولا طلباً لشيء محسوس ، فهو يفلح . ومن كان بالضدّ من هذا ، فليس يفلح ولا يتعلّم ، ولا يقبل أدباء خلقياً ولا كتابياً .

وما يدلّ أيضاً على أن بعض [١٩٩] الصبيان يملؤون ، بلا فكرٍ ولا عزيمة رأي ، إلى الفضيلة وبعضهم إلى الرذيلة أنا قد نرى أنه قد يتألّم أحدّهم الأذى من يلاعنه فيرى بعضهم يرحمه ويعينه ، وبعضهم يضحك عليه ويفرح به وربما ساعد وشارك في أذيته . وقد نرى بعضهم يستخلص بعضاً من مصالحه ، وبعضهم يدفعون بعضاً إلى الموضع الملهك ، ويبخسون ويعصون ؛ وبعضهم يعطون بعضاً مما في أيديهم ، وبعضهم لا يسمحون بشيء مما في أيديهم . ومنهم من يحسّد ، ومنهم من لا يحسّد . وهذا كلّه قبل التأدب

وبالجملة فليس يوجد شيء من الأفعال ولا من العوائد ولا من الأخلاق في الإنسان إذا استعمل إلا وقد يوجد فيه في وقت صباه . فقد بطل أن تكون جميع العوائد بالرأي والفكر ، لأنّ ما يكون بالرأي والتفكير لا يكون عارضاً ، لكنه يكون إما ظناً صادقاً أو كاذباً ، وإما معرفة . وأما العارض فإنه حركة بهيمية بلا فكرة ولا روية ولا عزيمة رأي . وليس هذا موضع الملاحظة في هذه الأشياء . لكنني أجدر أصل كلّ ما أفحص عنه في هذا الكتاب بما يظهر في الصبيان الصغار ليكون تميّز الحركات البهيمية المحسنة مما يخالطه [٢٠٠] من الطعون التي للنّاطقة، وأدابها أسهل . وذلك من أفعى الأشياء لمن أراد أن

يكتب الأخلاق المحمودة ويصرف نفسه من الأخلاق الرديئة لأن من الناس من يعيش مع ما وافقه بالطبع ، تاركاً لما خالقه بغير رؤية . ومنهم من صار إلى الروية والتفكير في طابع الأشياء ، فرأى أن الرأي الموفق اتباع ما وافقه بالطبع وترك ما خالقه ، أو خلاف ذلك . فصارت سيرة كل واحدٍ من هؤلاء من ذلك الوقت وانقياده للأفعال في سائر عمره ميل الطبع وبالرأي المكتسب . فإن كان من ظن أن اللذة بالمطعم والمشرب وكل ما تناول معرفته بالحسن خيراً ، يضاعف بذلك ميل نفسه الشهوانية الطبيعي إلى اللذة . وإن كان من ظن أن الرياسة خيراً ، يضاعف بذلك ميل نفسه الغضبية الطبيعي إلى غلبة الناس والتروس عليهم . وهذه الزيادة في الميل الطبيعي تمثل عن الانسانية إلى البهيمية . فاما من رأى أن معرفة طبيعة كل ما في العالم خيراً ، فإنه يزيد بذلك في ميل نفسه الناطقة إلى المعرفة البرهانية والحق ، ويتبع ذلك الزهد في الكرامة والشهوة والرياسة والسلطان ورفض اللذة الجماع والمطعم والمشرب [٢٠١] والفنية وسائر ما يلتذ به الذين ذكرتهم من قبل .

وينبغي أن نتكلّم فيما قد جاوز سن الصبيان إلى أفعاله وإلى أسبابها . فإنك تجد سبب بعضها : **الخلق** ، وسبب بعضها : **الرأي** . أما ما كان منها من طبع أو عادة فسببها الرأي . والأراء الرديئة متى كشفت خطأها ببيان أبطالتها من النفس وإن كانت من طبع أو عادة فهذه الأقوال تكسرها . وأما إبطالها البتة ، فلا يكون عادة دائمة لأنشيء يقيمها الإنسان في نفسه ، وأشياء يفعلها دائمًا في كل يوم - فما أنا واضحه فيها بعد . لكن قياس الصبي في اصلاح أخلاقه إلى الشيخ كقياس الشجرة أول ما تنبت ، إليها بعد كما لها : فإنها في الأول سهلة الميلان إلى ما تميل إليه ، فإذا أكملت عُسر نقلها عن حالها وربما لم يمكن . ولذلك نرى الناس وقت شيخوختهم على الحال التي كانوا عليها وقت شببتهم ، وربما زادوا فيها .

< علامات الأخلاق >

وينبغي أن أضع علامات الأخلاق . وأبتدئ من خلقة الحَرَد^(١) ، والغضب . وقد قيل إن اختلاف الحَرَد والغضب بالقلة والكثرة . وقوم قالوا إن الحَرَد يكون من الإنسان [٢١٢] على أهل محبته في غلط كان منهم وتفريط . والغضب يكون منه على سائر الناس . فإذاً ليس الغضب على أهل المحبة بغضب محض ، لأنه لا بد للإنسان أن تغمه إساءة من أحب فخالط غضبه غمًّ . ومن استعمل الغضب مع فكري ظهر منه الوقار . ومن يستعمله

(١) حَرَد عليه حَرْداً وحَرَداً (بسكون الراء وفتحها) : غضب - فهو حَرَد وحَرَدَان . لكنه هنا يجعله خاصاً بالغضب .

بلا فكرٍ ظهر منه التهور . ومن خواص الغضبان : الصياح والتهجد . فأما النجد^(١) فليس كذلك ، لأن عقله لا يغرس عنه في تلك الحال ، لذلك لا يتهور فيلقي بيديه سلاح الأعداء كما يفعل السبع ، بل إنما يفعل ما ينبغي : فإن أراد القتال استعمل صناعة الحرب والآلة ، وإن أراد الصراع ، استعمل صناعته . وكذلك كل واحد من سائر الصناعات التي يحتاج فيها إلى الجلد والبطش يستعمل الصناعة المموافقة لما يريد إذا كان مع غضبه فكرٌ يقدّر به أموره . فإن غالب الغضب حتى يزيل الفكر ، لم يحضره ما يحسن من الصناعة التي يقاوم بها ما أغضبه ، والغضب الشديد ليس بعيداً عن الجنون . فكيف يكون من أعراض النفس الناطقة ؟ ! والفكر يبطل إذا عرضت هذه الأعراض ، لا سيما إذا كانت قوية . والخلاف بين [٢٠٣] النجد والمهور ، مع عموم حركة الغضب لها وقوتها فيما أن حركة الغضب في المتهور غير معتدلة ولا مقدرة بالتفكير؛ وفي النجد : معتدلة مقدرة بالتفكير . والنجد يكون معها الحلم والخيال . والتهور يكون معه الطيش والقحة . والتهور في الحرب إما أن لا يكون أقام في نفسه أمراً جميلاً يقصده ، وإما إن كان قد تقدم فأقام ذلك في نفسه ؛ فقبل بطل ما أقام في الوقت الذي صار فيه إلى التهور . ولذلك يذهب حياء هؤلاء ويصيرون إلى أن لا يعبأوا برئيسيهم ولا يفهموا قوله ولا يسمعوا أمره في حال تهورهم . فالنجد تكون من قصد النفس الناطقة إلى الجميل ومن حسن انتقاد النفس الغضبية لها إذا كان لها في طبيعتها الحال التي تقاوم بها الأشياء الهائلة . والتهور يكون في الحرب إذا لم تقصد النفس الناطقة إلى الجميل ، وكانت النفس الغضبية على حالٍ لا يهولها ما يهول مثلها سائر الناس .

وتصنفان يقصدان إلى الجميل بلا فكر ولا تثبت : أحدهما بطن صواب ، والأخر بطن خطأ . وثلاث بفكر : أحدهما بطن صواب والثاني بطن خطأ ، والثالث بمعرفة . فأصناف الأخلاق في الجسارة تشبه بعملها حالاً واحدة طبيعة للنفس الغضبية بها يكون [٢١٤] الإنسان جسراً، ويلزمها الاختلاف من قبل حالها في النفس الناطقة . فمن حُسر على غير معرفة ولا عزيمة رأى لا يقال له : نجد . لكن إن كان إقدامه بشيء خطير في وهم أنه جميل عن غير تثبت ، قيل إن له محاماً . ومع زوال الجهل بالشيء الذي يظن به أنه شر يزول الفزع منه ، كحال الإنسان مع الحيات التي لا تؤدي . وكذلك يعرض لبعض الحيوان الذي لا نطق له أن يخاف من بعض في أول ما يراه ، كما يعرض للخيل إذا رأت الجمال والفيلة ، حتى إذا عرفت بالتجربة أنها لا تناول منها مكروهاً ، لم تخفها . وأما الشيء الذي لا يخاف إذا رؤي ، فليس يحتاج في الاقدام عليه إلى جسارة ، لأن النجد إنما تكون

(١) نجد (فتح فضم) الرجل نجادة ونجدة : كان شجاعاً فيها يعجز غيره فهو نجد ونجد ، ونجد ، ونجيد .

والخوف من الشيء قائم إذا حمل الإنسان عليه لتوهّمه أن ذاك أجل ، لأن الشيء الذي يكرهه ويحجم عنه بالطبع ضربان : أحدهما هو الذي يرى أنه شر ، والآخر هو الذي يرى إنه قبيح . والتجدة في توقي القبيح أكبر من الشر . والجبن بالعكس . فال الأول كالذي يؤثر الموت على المزيمة في الحرب ؛ والذي يتحمل العذاب على أن يكذب على صديقه . وقد وجد هذا في بعض العبيد مع موالיהם وإن [٢٠٥] كانوا لم يؤذبوا . فيدل هذا على أن حبّة الجميل موجودة بالطبع في بعض الناس ، وعلى أن حبّة الأفعال الجميلة في محبي الجميل من حبّة اللذة في المؤثرين لها . وهنا يبطل قول من يقول إن الجميل إنما هو اصطلاح الناس فقط . وقد قيل إن بعض الأفعال الجميلة - وهي ما قصد به غاية من غايات الخير ، كحال اللذة أو السلامة عند قاصديها في إيثار ما يؤدي إليها ولو كان فيه أذى .

فاما من رأى أن الخير هو الفضائل والأفعال التي تكون عنها ، وأن الشر ضد ذلك ، فلا يرى أن الموت والألم شر . فيبني على أن يكون يهرب من الشره والتهور والجور والخبث ، وأن يسكن إلى العفة والتجدة والعدالة والفهم . وينبني أن يسمى من يفر من الجبن : شجاعاً . وهذا هذر . فطبيعة القبيح غير طبيعة الشر في الوهم والوجود . وكذلك طبيعة الجميل غير طبيعة الخير ، فكما أن اعتدال الأعضاء يولّد الجمال في الأبدان ، كذلك اعتدال الأنفس في الإنسان يفعل الجمال الذي للنفس . والاعتدال في الأنفس والبدن في وجهين : أحدهما الحال الذي قد يوجد لها وهو لا يفعلان الأفعال التي تكون بتلك الحال ؛ [٢٠٦] والأخر في الأفعال التي تكون لها عند الفعل . والجمال والقبح يحملان من النفس محل الجمال والقبح من البدن . وأما الخير والشر فإنها عند النفس بمنزلة الصحة والمرض عند البدن . وكما أن القبح مكره للبدن ، كذلك هو للنفس . وقبح النفس هو الجحود لأن الجحود قبح الأنفس الثلاث وأما فساد سائر الفضائل ، سوى العدالة ، فإنها قبح بعض الأنفس الثلاث دون البعض . ومن اختار ان تكون غايته اللذة ، لا الجميل ، فقد اختار أن يكون بمنزلة خنزير على أن يكون بمنزلة ملاك . وذلك أن الملائكة لا تغتني ولا تتناصل لأن جوهرها باقٍ على حال واحدة . وأما أبدان الحيوان فلأنها تتغير وتفسد جعل الباري لها شهوة الطعام والتنااسل . لتبقى بها . وخلط بالشهوة اللذة لتكون داعياً إلى تناول ما يحتاج إليه . فمن كان في طبعه و فعله أن يجعل هذه اللذة غايته ، فهو بمنزلة الخنازير . ومن كان طبعه حبّ الجميل و فعله فقد اقتدى بسيرة الملائكة . ولذلك استحق هؤلاء أن يسموا : « متألهين » ، ويستحق أصحاب اللذات أن يسموا : « بهائم » . فالأشياء المرغوب فيها هي الخير والجميل ، والمهروب منها هي الشر والقبيح . فيجب إذا [٢٠٧] كان الفعل خيراً وجميلاً أن يختاره الناس كلهم ، وإذا كان شرّاً وقبيحاً أن يكرهوه جميعهم . وهذا متفقٌ

عليه . وأما إذا اختلف ازدواج هذه الأربعة فقد اختلف الناس فيها : فمنهم من اختار ما يظن أنه جميل على ما يظن أنه خير ، وهذا نجد ، وعكسه جبان . فينبغي أن يعود الإنسان نفسه الناطقة محبة الجميل وملكها أمر نفسه الغضبية . فإن كانت جسورة بالطبع والأدب ، يكتسبها السلامة والانتقاد ؛ وإن كانت عديمة الجسارة فهي تصير خيراً مما كانت ؛ ولا يمكن أن تصير إلى حال النجدة ، لأن القوة لا يكتسبها الضعيف بالرياضة كما يكتسبها القوي ، كي أن الأبدان المسقامة التركيب التي لا تصير بالتدبر والرياضة إلى حال الصحة والقوة ، كذلك النفس .

[تمت المقالة الأولى
ولله الحمد والشكر دائمًا]

من المقالة الثانية

قد تكلمنا في النجدة والجبن ، بعد الكلام العام في الأخلاق . وفي هذه المقالة نجعل الكلام في الأخلاق التي تكون من النفس الشهوانية التي في الكبد ، وهي البنية التي تغدو أبداً ناً وتنميها وتحفظ حياتها عليها وتولد البذر لبقاء التناسل [٢٠٨] للحيوان والنبات . ولأن الحيوان أرطب ، جُعل بزره مثله ؛ لأن النبات أبيس ، جُعل بزره مثله . ولا بد من ترطبه عند ما يُلقى في الأرض التي لا بد وأن تكون على اعتدال الرطوبة . وكل مفتاح فهو يجتذب الشيء المشاكل له في مزاجه ثم يُشبّهه^(١) بذاته ويلتحق بها والباقي الذي لا يتشبه به تشبعاً تماماً فإنه يكون فضلاً^(٢) ، ويحتاج إلى قوة تدفعه . ففيه إذن قوة تفرق ما بين المشاكل وغيره ، فيقبل المشاكل له ، ويترك المخالف له . ومنه يولد فيه البذر كما تولد الفضول ، لأن البذر في الحيوان والنبات فضلٌ لكن ليس كسائر الفضول غيره ، أعني : البول والبراز والبصاق وغيره ، لأن توليده ليس كتوليد هذه الفضول . فإن المني توليده من دمٍ جيد . وجميع أعضاء البدن الأصلية إما تغذى بما هو في طبيعته مثل المني . وتولد المني في الحيوان ليس يكون فيها هو في السوق^(٣) ، ولا فيها قد هرم . وإنما يتولد فيها بين هذين الوقتين ، وأكمله ما كان في وسط الأسنان^(٤) كلها ، والذي قبله وبعده^(٥) ، أقل كمالاً في القوة والمقدار .

ويحتاج المني ، كما تحتاج سائر الفضول ، إلى القذف . ولذلك يضطر الحيوان إلى الحركة المعينة على قذفه [٢٠٩] التي بها يشارك البهائم وأرى^(٦) أن جميع الناس يرون هذا بالعقل ، فإنهم يمدحون ويتعجبون من استهان بالجماع والمطعم والشرب والطيب ، وبالجملة أسباب لذات الدنيا ووَهْبِه عمره كله إما لأفعال النفس الناطقة ، كسفرط وفلاطن وغيرهما ؛ وإما لأعمال السياسة التي اختيرت بمحنة الإنسانية^(٧) والعدل لنفع كثيرين ، كما فعل سولون^(٨) وغيره من رَضِيَّهم الناس لوضع التواقيس ، ورأوا أن يقتدوا

(١) يُشبّه : يحوّله بالتمثيل assimile .

(٢) البراز .

(٣) السوق : مصدر بست (من باب نصر) بسوقاً : ارتفعت أغصانه . والمقصود هنا : من مقبل النسخ

(٤) جمع سن = عمر .

(٥) ص : وأقل .

(٦) ص : رأى .

(٧) الإنسانية humanité .

(٨) سولون Solon المشرع الأنثوني ، ولد حوالي سنة ٦٣٩ ق . م .

بسيرتهم لما أعجبهم من فضلهم . وأسماؤهم مشهورة من نواميسهم التي تستعمل إلى هذه الغاية في مدن كثيرة .

ومن خيار الناس صنف ثالث يستعمل الوجهين جميعاً ، أعني النظر في الطبائع ، المسمى : « حكمة » والنظر في السياسة .

وكما تميل الناس إلى اللذة ، من قبيل أنها إحدى القوى التي يكون بها تدبير ما يقيمه ، كذلك يميلون إلى القوة الأخرى التي هي فيهم ، كالقوة التي في الملائكة . وبهذه يعجبون من أهل الفضل ويدحونهم بالطهر ويعظموهم كالمواли . فإذا كانت سيرة القوم الخيار محمودة عند من اختاره وعند سائر الناس ، وسيرة من اختيار الاستمتاع باللذات [٢١٠] غير محمودة عند من اختارها وعند سائر الناس ، فقد تبين أن ميل الناس إلى الجميل بالطبع كبير . والجميل هو الفضائل والأفعال التي تكون بالفضائل ، ولا يخرج عن هذا إلا أحد من غلت عليه القحة أو هو عيّ في الأمور ، أو هو سبّ النفس . وما يوضح ذلك أنك ترى أصحاب اللذات حرصاً على ستر ما هم عليه ، ولا سيما وقت تناول لذاتهم ، ولو كانت مدودحة لم تكن مستورة . ولو كانت هذه اللذات هي الخيارات لكان أعظم اللذات هي أعظم الخيارات . وإن كانت هذه هكذا ، فما باهتم يستودعون الظلمة أعظم الخيارات ، وليس يفعلون كذلك في باقي الخيارات التي هم معتزون بأنها خيرات !؟ وما العلة التي صار لأجلها تفرّد الناس وتتفرق نفوسهم من المjamاعة ظاهراً . ولو قلل حياؤهم من سوئ هذا فليس ذلك إلا لأن قوى النفس الملكية التي فيهم ، وإن كانت غير مرتبطة فإن فيها نسبة ترى بها مجال الفضائل وسماجة اللذة برأية خفية . فإن هي قدرت على أن ترى ذلك رؤية بيّنة أبغضت اللذات ، حتى إن الإنسان يسير مستحيياً من نفسه إذا تعبد للذات ، فضلاً عن أن يستحيي من غيره . وليس بعجب أن يكون [٢١١] بعد ما بين الناس من الخلاف من الأخلاق والسيّر ، على أن قوى أنفسهم واحدة - يبلغ إلى أن يكون بعضهم شبهاً بالملائكة ، وبعضهم شبهاً بالخنازير والدود . وذلك أنه لما كان تمثيل القوى المختلفة التي في النفس للإنسان تمثيلاً متضاداً ، جعلت كل واحدة من أمرها على خلاف ما عليه من أمر القوة المخالفة لها في أخلاقه . وذلك أن القوة الشهوانية لا رؤية لها ولا تمييز ، فلا تعرف الأفعال الجميلة ولا بالسيرة الملكية لأنها إنما تعبد للذة فقط وإنما تهرب من الأذى . وأما النفس الناطقة فعلى ضد حال الشهوانية ، لأنها تؤثّر معرفة الأشياء ، لا سيما التي معرفتها أجمل و تستحيي من أسباب اللذات وتسترها وتجاهد القوة الشهوانية ، وهذه تسرّجوج علىأخذ الحير من غير الوجوه المستحبة ، وكما يمتنع الإنسان من شرب ماء سرد عنه تهب الحمى إذا علم أن الماء يضره . وهكذا يفعل في محاذبة النفس الشهوانية

ها . ، بطلب الجماع . إذا رأت أن في ذلك مضرّة كبيرة للبدن أو للنفس . وهذا الجهاد أuan الإنسان بالنفس الغضبية ، فيها تستعين نفسه الناطقة على قمع [٢١٢] شهوانية ومنع حركتها الرائدة .

ولنذكر الأشياء التي يشتفق إليها ويستهلكها كل واحدٍ من هذه الثلاثة لأنفس ، التي جميع الناس مطبوعون على شهوتها ، ويخالف بعضهم بعضًا بكثره الشهوة وقوتها . كما أنا نرى الناس في أعضاء أجسادهم إذا قيس بعضهم إلى بعض على مثل هذه الحال فربما متساوون في وجود الأعضاء لهم ، مختلفون في أفعال اعصابهم بالشدة والضعف : فإن بعضهم حادُّ البصر والسمع ، وبعضهم كليل البصر ثقيل السمع ، وبعضهم فصيح في كلامه ، أي مُيَّن في جميع أجزاءه وحروفه ، وبعضهم أثخن وكلامه غير ميَّن . وبعضهم سريع العدو ، وبعضهم بطئه ، وبعضهم بين ذاك . ومنهم الأقرب إلى أحد الطرفين ، ومنهم الأبعد وكذلك نرى الصبيان يخالف بعضهم بعضًا في حالات نفسهم منذ ولادتهم : في الشره ، والغيط والقحة ، وأضداد ذلك . وكذلك في الصدق والكذب ، والفهم والبلادة والحفظ والنسيان . أما الفهم فهو يكون في النفس الناطقة فقط ؛ وهو قوّة تبصر الاتفاق والاختلاف في جميع الأشياء . ويميل هذه النفس إلى الجميل .

وأما الغضبية فيها الغضب ، لذلك سميت [٢١٣] بالغضبية . وميلها إلى الغلبة .

وأما الشهوانية فيها قوّة تغدو البدن . وميلها إلى اللذة . وهذه هي أصول الأخلاق .

وأما اختلاف أصناف الأخلاق فانما يكون من قبل الكثرة والقلة في ميل كل واحدة من الأنفس في مقدار قوتها الطبيعية . وينبغي أن نتصور أن النفس التي فيما كأنها مركبة من ثلاثة أشياء قد قرن بعضها بعضًا كما لوربط انسان بكلب أو جبار وجش ، فأحسن تدبير هذه الحال . فإذا توهمنا بذلك ، وجدنا أنه يجب أن يستعمل كل واحدة من الأنفس الثلاث ميلها وقوتها الخاصة بها . ولا تخلو في ذلك من أن تكون متفقة ، أو متنازعة . أم لا تتفق فيكون بينها إذا انقادت اثنان لواحدة . وأما التنازع فإذا أحبت كل واحدة منهن التراس ، أو اثنان منهن . فإذا قويت إحداهما وضعفت الآخريان جرّتها على هواها . وإذا طار الزمان على استبعاها لما يخصّها عاوناها ، لا سيما الفكرية : فإنها تتلطف في ذلك بمعرفتها بما لا تعرفه الغضبية ولا الشهوانية وكذلك إذا قويت اثنان وضعفت الأخرى ، اقتادها لأقواها . والمقصود استخدام الناطقة للغضبية [٢١٤] في قمع الشهوانية ، ورياضة الغضبية للانقياد للناطقة .

وقصد ذي الفضل أن يصلاح أولاً نفسه ، ثم منْ بعد ذلك نفوس غيره من قدر عليه من الناس كافةً الأقرب فالأقرب : أهل المنزل ، ثم أهل النسب ، ثم أهل المدينة ، ثم الناس كافةً - بتعلمه إياهم بالقول ما ينبغي أن يفعلوه ، وتصيره نفسه بما تفعل قدوة لهم . والحال التي بها يصلح ذو الفضل أمر منزله هي الحال التي بها يصلح منازل غيره من أقربائه وأصدقائه وأهل مدينته ومنْ أمكنه . واعلم أن كل أحدٍ يكره أن يُتَّسِّب إلى الشره والجور والجهل ، ويُسْرِه أن يوصف بالغفوة والحلام والفهم . لكنهم إنما يؤتون من قبل استصعب المواجهة والرياضة وطلب اللذة والبطالة . واعلم أن البدن إنما قُرِن بك ليكون لك آلة للأفعال ، وإن النفس الشهوانية إنما جعلت فيك من أجل البدن ، والغضبية تستتجد بها على الشهوانية . وكما أن إنساناً لو قطعت يداه ورجلاه وبقي أعضائه التي يمكن أن يبقى من بعد عدمها حيَا باقياً على إنسانيته لبقاء فكره وعقله - لكان باقياً إنساناً . كذلك إذا أمكن أن يبقى حيَا عاقلاً بعد عدم جميع أعضاء بدن وقد [٢١٥] يعودي^(١) مع تعويه من البدن من النفس التي تغدو البدن . وإذا كُنتَ إنما أنت إنسان بالنفس الناطقة وقد يمكن يُقال بها - دون الشهوانية والغضبية - حيَا عاقلاً ، ولو خلَّت منها لما كان يعرض لها سوء السيرة - فينبغي أن تستخف بأفعالها وعوارضها . فإن كنت إذا تخلصت من هاتين النفسيتين مع تخلصك من البدن تقدر أن تعقل وتفهم كما قال حُذاق الفلسفه عن حال الإنسان بعد الموت - فاعلم أن سيرتك بعد تخلصك من البدن ستكون سيرة الملائكة .

فإن لم يكن بعد صَحَّ عنك أن العقل الذي فيك لا يموت ، فلا أقل من أن تلتمس - ما دامت حيَا - أن تكون سيرتك شبيهة بسيرة الملائكة . ولعلك تقول : إن ذلك غير ممكن . وأنا أواافقك على هذا ، لأنه لا بد لك من أن تأكل وشرب . ولكن كما أنه لو كان يمكنك أن تعيش بلا طعام ولا شراب لكنك تكون ملائكاً ، فكذلك إن أنت اقتصرت على ما لا بد منه في حياة البدن ، قربت أن تكون ملائكاً ، فالأمر إليك في إكرام نفسك بمشابهة الملائكة ، أو إهانتها بمشابهة البهائم . وقد قيل إن رجلين أتيا في وقت واحدٍ لبائع أصنام . فساوماه [٢١٦] لصنم من الأصنام المنسوبة إلى هرمس . وكان أحدهما يريد أن يجعله في هيكله ليذكر به هرمس ، والآخر يريد أن ينصبه على قبرٍ ليذكر به الميت . ولم يتفق لهما شراؤه في ذلك اليوم . فأخراه إلى الغد . فرأى صاحب الأصنام في تلك الليلة في منامه أن ذلك الصنم يقول له : «أيها الرجل الفاضل ! إنني من صنعتك الآن قد استفدت صورةً تنسب إلى كوكب . فليس اسمي الآن كما كنت ، لكن اسمي «هرمس» . والأمر إليك الآن أن تجعلني تذكرةً لشيء لا يفسد ، أو لشيء قد فسد . فهذا قولي لمن قصد النظر في أمر نفسه ،

(١) نعم العين في المخطوط صغيرة لتوكيده أنها عين .

وله زيادة على الصنم بكونه لا يتصرف في ذاته غيره لأنه حرّ مالِكُ إرادته . وما أولى مَنْ كان هكذا بأن يضع نفسه في أعلى رُتب الكرامة . ولا كرامة أعظم من مرتبة الافتداء بالله حَسَبَ الامكان البشري «^(١) . وهذا يكون بالاستخفاف باللذات الخضراء وإيشار الجميل .

ومن الفضائل فضائل إنما هي للإنسانَ ولا تليق بالملائكة ، لأنَّه لما كان غير محتاج إلى غذاء وتناسل ودفع آلام ، لم يحتاج إلى فضيلة ضبط النفس عن الشهوات . ومن مَنْ تكن فيه شهوة اللذات ، فليس يكون فيه قوة الغلبة لها . وأما [٢١٧] الإنسان فالآذى وإنَّه لا زمان لها قبل جميع العوارض ، لأنَّه يفرُّ من الآذى ويميل إلى اللذة ، منذ طفولته . وإنَّه ليست هي الغاية المقصودة . ولكنها كالمصيدة للإنسان بجذبه إلى الوقوع فيها به قوامه . واللذة هي غاية النفس الشهوانية ، لا الناطقة ، ولا الغضبية على رأي بعضهم ، وليس كذلك ، فإنَّ غاية الشهوانية حياة البدن . ولذلة الطعام والجماع بمنزلة الطعام الذي يجعل في المصيدة ليصادبه الحيوان ؛ فليس هو بغایة ولا ثمرة ولا خير حقيقي ، لا للنفس النباتية ولا لغيرها ، لكنها كالمصيدة للنفس التي لا فكر لها . فأما النفس الفكرية فليس تحري أفعالها على اللذة كحال الصبيان والبهائم ، بل بتميز الأمر الأجدود . فإنَّ الإنسان العاقل ليس إنما يأكل إذا جاء ، بمنزلة الحيوان الذي لا فكر له . لكنه وإن لم يجُّع ثم احتاج بدنَه إلى الغذاء ، تناول طعاماً ؛ وإن جاء ثم لم يكن ذلك وقتاً صالحًا لتناول الطعام ، أخره . وكذلك حاله في الشرب والجماع .

والنفس النباتية تتغاض ما ليس بذلك ، لأنَّ مجرى عملها هو على اللذة والأذى . وإذا كان الطعام غير لذيد ، عافتُه وسأهضمها له ، وربما قذفته بالقيء . وإذا [٢١٨] كان لذيداً اكتنفته^(٢) وجاد هضمها .

تمت المقالة الثانية .

والحمد والشكر لله دائمًا

(١) هذه الجملة هي تعريف الفلسفة عند أفلاطون (راجع محاورة «ثيتاغورس» ١٧٦ بـ) وقد رددها كتب مداخل الفلسفة في الإسكندرية في القرنين الخامس والسادس (بعد الميلاد) كما يرى في شرح أمويوس على «اساغوغر» فورفوريوس وذكره الكندي («رسائل الكندي الفلسفية» ط ١ ص ١٧٢) . راجع كتابنا (بالفرنسية) : «تاريخ الفلسفة في الإسلام» ج ٢

ص ٣٩٧ ، باريس سنة ١٩٧٢ .

(٢) أي أحاطت به ، التهمته بحرصن .

ومن المقالة الثالثة

وأما الإنسان وسائر ما تكونُه في الأرحام فإنه وإيَّاه ما دامت في التكوُن إلى أن تشير إلى حال كمال الخلقة - فإنما فيه النفس البناتية فقط .

والحياة إنما هو هربٌ من المذمة . ولا يكون إلا بإقامة القبيح والجميل في النفس . ومن أراد الطريقة المحمودة تلزمـه إقامة الجميل في نفسه ، وأن يقصدـه في جميع سيرته .

والجميل والقبيح في النفس الناطقة بمنزلة الأذى واللذة في النفس البناتية . والنفس البناتية لا تقبل التأديب ولا تستقيم طريقـتها بالرياضـة والتميـز ، ولا تصلـح ولا تضبط إلا بالقمع فقط . وأما الناطقة والغضـبية فلهـما قبول الأدب والانـفاع بالرياضـة . فيـينـيـ أن تراـضـ هـاتـانـ لـتـقوـيـاـ ، وـتـعـطـلـ تـلـكـ لـتـضـعـفـ إـنـهاـ كـبـهـيمـةـ كـثـيرـ الأـفـواـهـ شـدـيدـةـ الـطـلـبـ لماـ تـشـاهـدـهـ وـأـنـاـ أـصـعـ لـكـ مـثـالـ أـبـيـنـ كـيفـ الضـبـطـ لـلـنـفـسـ : تـوـهـمـ قـنـاصـاـ وـكـلـبـاـ قـدـ رـابـطاـ معـ بـهـيمـةـ قـوـيـةـ شـرـهـةـ لـتـنـاـولـ ماـ تـرـاهـ وـتـصـلـ إـلـيـهـ ، حـتـىـ إـنـهاـ لـقـوـتـهاـ رـبـماـ اـجـتـذـبـتـ [٢١٩]ـ القـنـاصـ وـالـكـلـبـ . وـالـقـنـاصـ يـرـيدـ الصـعـودـ إـلـىـ مـوـضـعـ مـُشـرـفـ خـشـنـ جـداـ ، وـالـبـهـيمـةـ تـجـاذـبـهـ إـلـىـ ماـ تـشـرـهـ إـلـيـهـ مـجـاذـبـةـ تـمـنـعـهـ مـاـ أـرـادـ . فـكـرـ القـنـاصـ أـنـ يـجـبـ أـنـ يـجـتـالـ فـيـ زـيـادـةـ قـوـةـ لـهـ وـلـكـلـبـ وـفـيـ إـضـاعـ البـهـيمـةـ . فـرـأـيـ الـحـيـلـةـ اـنـ يـرـصـدـهـ حـتـىـ تـنـاـمـ فـيـنـحـيـ مـنـ حـوـلـهـ كـلـ مـاـ إـذـ شـاهـدـهـ أـهـاجـ شـهـوـتـهـاـ ، حـتـىـ إـذـ اـنـتـبـهـتـ لـمـ تـجـدـ إـلـاـ عـشـبـاـ يـسـرـاـ يـسـدـ جـوـعـتـهـاـ لـاـ غـيرـ . وـيرـاضـ وـبـرـوضـ كـلـبـ بـكـلـ مـاـ يـزـيدـ فـيـ قـوـهـاـ . فـإـذـاـ ضـعـفـتـ وـانـكـسـرـ شـرـهـاـ ، عـوـدـهـاـ تـقـلـيلـ الـطـلـبـ لـمـرـادـهـ حـتـىـ تـبـلـغـ مـنـ ضـعـفـهـاـ أـنـ تـبـعـهـ إـذـاـ جـذـبـهـ هـوـ وـكـلـبـ بـتـلـكـ الـرـبـاطـاتـ حـيـثـ شـاءـ . فـإـذـاـ جـذـبـهـاـ إـلـىـ أـنـ يـصـلـ هـوـ إـلـىـ المـوـضـعـ العـالـيـ الـخـشـنـ ، وـصـلـ إـلـىـ فـضـيـلـةـ ضـبـطـ النـفـسـ .

والنفس الناطقة تقوى بالعلوم البرهانية . وينبغي أن يكون تعلـمـها بـتـدـريـجـ . وكـماـ أـنـهـ يـعـرـضـ فـيـ الـبـدـنـ الـمـرـضـ وـالـقـبـحـ ، وـالـمـرـضـ مـثـلـ الـصـرـعـ ، وـالـقـبـحـ مـنـ غـيرـ مـرـضـ مـثـلـ الـجـدـبـ^(١)ـ ، كـذـلـكـ يـعـرـضـ فـيـ النـفـسـ مـرـضـ وـقـبـحـ : فـمـرـضـهـاـ كـالـغـضـبـ ، وـقـبـحـهـاـ الـجـهـلـ . وـتـولـدـ الـأـمـرـاـضـ فـيـ الـبـدـنـ يـكـوـنـ عـنـ تـفـاسـدـ الـأـشـيـاءـ الـتـيـ مـنـهـاـ يـكـوـنـ تـرـكـيـبـ الـبـدـنـ وـاـخـتـلـافـهـاـ ، لـأـنـ الـصـحـةـ اـنـماـ هـيـ اـتـفـاقـ هـذـهـ الـأـشـيـاءـ وـتـسـالـهـاـ [٢٢٠]ـ . وـالـقـبـحـ إـذـاـ كـانـ بـخـلـافـ الـحـسـنـ ، فـكـوـنـهـ بـعـدـ^(٢)ـ مـاـ بـهـ يـكـوـنـ الـحـسـنـ . وـإـذـنـ حـسـنـ الـبـدـنـ يـكـوـنـ باـعـتـدـالـ

(١) في الخامس : علمـ الجـبـبـ .

(٢) صـ : بـعـدـ . وـهـوـ تـحـرـيـفـ ظـاهـرـ .

أجزائه . فقبحه بعدم اعتدالها يكون . وحركات البدن أيضا منها حسنة التقدير باعتدال ، ومنها قبيحة التقدير بعد اعتدال . وكذلك أيضاً أفعال النفس إذا كانت حركات لها . فإنها إذا أصابت غرضها التي تقصد له - وهو معرفة الأشياء - كانت معتدلة حسنة ؛ وإذا أخطأته كانت مضطربة غير معتدلة .

فجمال النفس بالتعرف ، وقبحها بالجهل . وأما كثرة حسنها وقلتها فيحسب عظيم شرف الأشياء التي تعرفها وقلة شرفها واستقصاء المعرفة وتقصيرها . وأما كثرة قبحها وقلتها فيكونان عن أضداد ذلك . فلأن الصحة من الأشياء المتقدمة في الشرف ، تكون صناعة الطب أحسن من صناعة عمل السفن ، وطبع من كان أعلم بقدر اهلاً أحسن من طب من هو دونه . وإذا كان طبه أحسن من طبها ، فنفسه أحسن من نفسه . وقد كانت نفسه سليمة من العوارض : فقد جمعت مع الحسن : الصحة . وليس أمر حسن النفس كأمر حسن البدن لأننا نرى أنه ليس يلزم حسن البدن باضطرار صحة البدن لأن [٢٢١] حسن البدن ليس يعرف بالأشياء التي تمرض البدن . وأما معرفة النفس التي بها حسنها فتعرف العناصر التي منها تركيب البدن وتوليد عوارض النفس وتركيبها وتزيدها . ويتبين معرفة ذلك استنباط مداواتها . فلذلك لا ترى نفساً حسنة بها مَرَض ، كما قد ترى بدنًا حسناً جداً ، وبه مَرَض قوي . وذلك وجَب من قبل أن النفس العاملة الجميلة تحفظ أولًا ذاتها على الصحة ، ثم تُعْنِي بالبدن حاجتها إليه في أفعالها . وأما البدن فإنه لا يعلم ذات صحته فلا يمكن أن يحفظها .

وشرف النفس بمعرفتها اعظم الأشياء شرفاً للمعرفة التامة .

والأشياء التي تعرف منها إنسانية ، ومنها إلهية . فيبنيغى أولاً أن نروض قوة النفس التي نرى بها ما نعلم بالبرهان لتنتمي . ورياضتها : الهندسة ، وعلم الأعداد ، وعلم الحساب ، وعلم النجوم ، وعلم الموسيقى - فإن هذه العلوم تزيد من قوة النفس وكمانها . فإن ما يعلم من الهندسة وعلم العدد والحساب ثابت لا شك فيه ولا تخمين كالطب وأشباهه . والموسيقى يحتاج إليها في إصلاح رداءة النفس الغضبية . ورداءتها قسمان كالأشياء التي فضيلتها في الاعتدال . فإن كانت مطبوعة [٢٢٢] على الاعتدال فليس تحتاج إلى الموسيقى . فإن النفس الناطقة تكفي في تأدبيها بما تقيمه في النفس من الجميل وإن كانت أشد قساوة مما ينبغي أو أشدّ تقبحاً ، فإن استعمال ضروب من النظام والإيقاع زماناً طويلاً يصلح تلك الأخلاق . فيليق من أراد رياضة نفسه الناطقة أن يبحث عن السبب الذي له صار بعض وزن الألفاظ والإيقاع والنظم يرقى النفس ويفتحها ، وبعضه

يبيّجها ، ويقسّيها . ومنه صنف آخر يُصَبِّر النفس إلى حال القصد ، وكأنه يحفظه على حالٍ وسطيٍ بين الحالين . وهذا الصنف من الوزن ومن الإيقاع ومن النطام هو الذي يستعمل في تسبيح الله وعند الذبائح .

والعلوم التي قدّمنا ذكرها ينبغي أن يعلمها الإنسان في صباحه ، والموسيقى بعد ذلك . وإذا صارت فتى ، فينبغي أن يأخذ في علم البرهان ويتعلم ذلك مِنْ قد تأدب بما ذكرناه .

تمت المقالة الثالثة
والشكر لله دائمًا

من المقالة الرابعة

قد بَيَّنا أصول علم الأخلاق . وينبغي أن نذكرها أيضًا في أول هذه المقالة ، لأن مضرَّةً ما يُجهلُ في مبادئ الأمور ليست كمضرةٍ ما يجهلُ في أواخره ، لأن الجهل في المبدأ يضرُّ في علم جميع ما [٢٢٣] يتبعه ، والجهل في الآخر يضرُّ في المجهول فقط فنقول :

إن من أجود الأمور في معرفة أمر النفوس الثلاث البحث في أفعال كل واحدةٍ منها وعوارضها فيها لا ينطق من الحيوان ، فإن النفس الناطقة لا أثر لها فيه من الناس ما داموا أطفالاً ، فإنها لا تكون ابتدأت في تدبيرهم بعدُ . والناطقة هي التي العقل لها بمنزلة العين للبدن . ولها مع العقل قوىٌ آخرٌ أفعالها بيته - منها : قوة الحسن ، وقوة الوهم ، وقوة الخوط ، والقوة التي بها تكون الحركة الارادية . والقوة الحساسة هي التي تُشعر بالتغيير الذي يحدث في كل واحدٍ من أعضاء البدن . ثم يحفظ ما شعرت به القوة الحساسة قوىٌ آخرٌ عملها الحفظ والذكر من بعده . ثم يكون الفكر والنظر يبحث أشياء كثيرة يبحثها الفكر مما يتصور في الوهم ، إن نحن أردنا النظر في شيءٍ من أمور تدبير المصالح أو التعامل أو في شيءٍ من العلوم والصناعات . ثم يتبع التفكير^(١) والنظر : العزيمة على واحدٍ من الأشياء التي يبحثها الفكر وتصفحها ، من الذي يقع في الوهم . ثم إن كان الشيء الذي اعتزم عليه مما يفعل ، لا من فعل فقط ، فإنه يتبع العزيمة عليه توقيعه إلى أن يفعل . ثم يتبع هذه الحركة الارادية التي [٢٢٤] تفعلها بتحريكها اليدين والرجلين واللسان والعجز والصدر والعينين والقلم وما شاكلها من الأعضاء وأكثر الفعل في الفكر والنظر بقوه فيما تدرك موافقة الشيء الشيء أو وجوبه عنه من القول والفعل ، أو مخالفته الشيء الشيء ومناقضته له . وذلك أن القسمة والتركيب واستنباط المهن والصناعات إنما تكون بهذه القوى . وهي أخص القوى وأولاها بالحيوان الناطق . وبباقي القوى قد يشركه فيها سائر الحيوان ، لأنه يتحرك ويتحقق إلى الأفعال ويتوهمها . ومعنى التوهم عندي : كل حركة تكون في النفس من نحو الحركات التي يفرض فيها عند التغيير الذي يحصل بالبدن . وبحسب ربما ميلنا إلى هذه الحركة وعزمتنا على تصويبها أو اتيانها ، وربما امتنعنا من ذلك . في حين نعمنا إليها واعتزمنا عليها وكانت مما يُفعل ، هاج فينا التوقان إلى اتيانها . وإنْ مُثُلْ بِيهِ وَمُنْعِزْ عَلَيْهَا ، بل أتيتها وامتنعنا منها هاج فينا الانصراف عنها . وإن نحن لم نعززه عبيه ولم

(١) ص : التفكير في والنظر .

نأباهَا لَكُنَا مَا أَقْمَنَا عَلَى النَّظَرِ فِيهَا ، وَإِمَّا أَيْسَنَا مِنْ ادْرَاكِ مَعْرِفَتِهَا فَكَفَفَنَا عَنْهَا ، عَرَضَ لَنَا
الوقوف والتحير .

احفظ قولـي هذا . واحفظ أن العزيمة ربما كانت من الإنسان من غير [٢٢٥] نظر
وفحص ، واتبع لما يتخيل في الوهم تخيلًا ضعيفاً غير محكم . وهذا يعرض للعجلـول من
الناس . وربما كانت العزيمة مع تفتيش وتفكـر من وجـوه كثـيرة . وهذا يسمـى مـثبتـاً مـتحـرجـاً ،
ويقال إن خلقـه رـصـين ، وإنـه ضدـ العـجـولـ الأـخـرـقـ . والـخـرـقـ هوـ الإـقـادـ علىـ غـيرـ روـيـةـ .
وقد يقال إن فعلـه بلاـ نـطقـ . يـريـدونـ بـهـذاـ نـفـيـ الفـكـرـ عـنـهـ ، لأنـ الـإـنـسـانـ إـذـاـ لمـ يـسـتعـملـ
الـفـكـرـ لـيـسـ يـسـتعـملـ الـنـفـسـ الـتـيـ يـسـمـىـ بـهـاـ نـاطـقاـ لأنـ الـنـاسـ يـرـيدـونـ بـقـوـهـمـ إـنـ الـإـنـسـانـ
نـاطـقـ شـيـءـ فـيـ نـفـسـ الـإـنـسـانـ ، عـنـهـ يـكـوـنـ نـطـقـ الـلـسـانـ . وإنـاـ يـظـهـرـ الـلـسـانـ مـاـ كـانـ مـكـنـوـناـ
فـيـمـاـ بـيـنـ الـإـنـسـانـ وـبـيـنـ نـفـسـهـ . وإنـاـ يـصـيـرـ بـعـضـ الـنـاسـ إـلـىـ الـعـجـلـةـ بـالـعـزـيمـةـ عـلـىـ مـاـ يـخـيـلـ فـيـ
الـوـهـمـ تـخـيـلـاـ جـسـيـاـ أوـ فـكـرـيـاـ بـعـادـةـ تـكـوـنـ فـيـهـمـ . والـخـالـقـ إـنـاـ جـعـلـ فـيـنـاـ حـسـ الـمـحـسـوـسـاتـ ،
وعـقـلـ الـمـعـقـولـاتـ وـمـيـلـنـاـ إـلـىـ تـصـدـيقـ مـاـ أـدـرـكـنـاـ بـهـاـ ، لـنـعـلـمـ بـالـحـسـ الـمـحـسـوـسـاتـ ،
وـبـالـعـقـلـ : الـمـعـقـولـاتـ ، إـذـ كـانـ الـحـسـ لـمـ يـحـسـ وـالـعـقـلـ لـمـ يـعـقـلـ بـيـنـنـ ، والـخـالـقـ لـمـ يـطـبـعـنـاـ
عـلـىـ تـصـدـيقـ بـالـحـسـ وـالـعـقـلـ الـخـفـيـنـ ، بلـ عـلـىـ تـصـدـيقـ الـحـسـ وـالـعـقـلـ الـبـيـنـ فـقـطـ . إـذـاـ
كـانـ الـإـنـسـانـ يـصـرـمـ الـقـوـلـ عـلـىـ مـاـ يـتـخـيـلـهـ مـنـ غـيرـ أـنـ يـتـبـيـهـ فـهـوـ [٢٢٦] الـعـجـولـ الأـخـرـقـ .

وإنـ سـأـلـتـ عنـ سـبـبـ هـذـاـ ، اـجـبـتـكـ مـنـ وـجـهـيـنـ : أحـدـهـماـ آنـ يـبـغـيـ آنـ يـكـونـ القـوـلـ
فـيـ هـذـاـ الـأـمـرـ هـكـذـاـ : إـذـ كـانـ نـجـدـهـ كـمـاـ نـرـىـ ، عـرـفـنـاـ عـلـهـ أـوـلـمـ نـعـرـفـهــ . وـالـآخـرـانـ إـلـاـدـرـاكـ
لـلـشـيـءـ بـسـرـعـةـ عـلـىـ اـسـتـقـصـاءـ وـإـنـ كـانـ بـالـفـعـلـ قـيـلـ لـصـاحـبـهـ : ذـهـنـ فـطـنـ ، وـإـنـ كـانـ
بـالـحـسـ ، قـيـلـ لـصـاحـبـهـ : حـادـ الـحـسـ لـطـيفـ . وـجـيـعـ الـنـاسـ يـحـبـونـ^(١)ـ آنـ يـكـونـواـ عـلـىـ هـذـهـ
الـصـفـةـ . وـلـيـسـ يـلـوـمـهـمـ عـلـىـ هـذـاـ أحـدـ . إـلـاـ أـنـهـمـ لـشـدـةـ حـبـ كـلـ مـنـهـمـ لـنـفـسـهـ يـصـيـرـ إـلـىـ آنـ
يـظـنـ آنـ لـهـ مـاـ يـحـبــ . كـانـ ذـلـكـ ، أـوـلـمـ يـكـنـ . وـهـذـاـ الـعـارـضـ يـسـمـيـ : الـعـجـبـ . فـيـنـبـغـيـ لـمـ
يـحـبـ نـفـسـهـ بـالـحـقـيـقـةـ أـنـ يـطـلـبـ أـوـلـاـ أـنـ يـصـيـرـ عـلـىـ الـحـالـ الـتـيـ يـحـبـهـ لـنـفـسـهـ ، وـلـاـ يـفـعـلـ فـعـلـ
الـذـيـنـ يـدـعـونـ ذـلـكـ لـمـ يـتوـهـمـونـهـ فـيـعـرـضـهـمـ آنـ يـدـعـواـ مـاـ أـحـبـهـمـ قـبـلـ آنـ يـنـالـهـ فـيـقـوـاـ عـطـلاـ
مـنـهـ . وـقـدـ غـلـبـتـ هـذـهـ الـحـالـ عـلـىـ الـنـاسـ ، حـتـىـ صـارـ اـكـثـرـهـمـ إـنـاـ يـظـنـ مـاـ يـحـبــ .

ومـعـرـفـةـ الـإـنـسـانـ أـحـوـالـ نـفـسـهـ عـلـىـ الـحـقـيـقـةـ أـمـرـ عـسـيرـ . وـيـبـغـيـ الـاجـتـهـادـ وـالـحـرـصـ فـيـ
طـلـبـهـ . وـقـدـ قـالـ حـكـيـمـ : إـنـ فـيـ عـنـقـ كـلـ وـاحـدـ مـنـ الـنـاسـ مـخـلـاتـيـنـ : وـاحـدةـ مـنـ قـدـامـهـ ،
وـأـخـرىـ مـنـ خـلـفـهـ . وـفـيـ الـتـيـ بـيـنـ يـدـيـهـ عـيـوبـ الـنـاسـ ، وـفـيـ الـتـيـ مـنـ خـلـفـهـ عـيـوبـ [٢٢٧]

(١) صـ - يـحـسـيـونـ - وـنـظـهـ خـطـأـ صـوـابـهـ مـاـ اـثـبـتـنـاـ بـدـلـيلـ مـاـ يـرـدـ بـعـدـ ذـلـكـ .

نفسه . ولذلك يرى كل واحد من الناس عيّب غيره على الاستقصاء والحقيقة ، ولا يرى شيئاً من عيوب نفسه .

فسبب العجلة في العزيمة الذي عنه يكون تولدها وتولد أشياء غيرها هو شره النفس >إلى< الاستكثار من المظاهر من أجل هذا يظنون الناس أنهم كما يحبون أن يكونوا . وليس يعلمون أن هذا العارض هو أصل الأغاليط . وإنما يجهلون هذا لأنهم لا يلزموه نفوسهم البحث بعناية والصبر على السيرة المستقيمة . فمن كان هكذا فهو عجوز . ومن كان على خلافه فهو مثبت^(١) . وكل واحد من هذين الخلقين يكون ما تكون سائر الأخلاق ، أو لا من الطبع ، ثم من العادة فيما بعد ، فإن العادة طبيعة مكتسبة ، فإنها طبيعة ثانية . ولذلك قال بعض الفلاسفة : إن اسم^(٢) الخالق في اللغة اليونانية إنما اشتقت من اسم « العادة » ، لأن العادة إنما أن تكون هي بانفرادها تفعل الخلق ، وإنما أن تكون من أقوى الأسباب في ذلك . ولست أنكر أن للطبيعة عملاً ما في ذلك ، فإن اتفق لإنسانٍ أن يُبتلي بطبيعٍ رديءٍ يميل إلى الفجور ويلتذ بالحديث في القبائح فهو يشبه طباع الكلاب التي تلتذ باشتمام [٢٢٨] الفروج وأكل العذرة .

فإياك من الميل بسرعة إلى ما تحيط . ولا تُظنْ بجميع ما تميل إليه انه حق وخير . ولا تتعرض^(٣) من المذمة واللوم بل امتعض^(٤) من أن تكون بالحقيقة على حالٍ مذمومة ، وكذلك لا تُسرَّ باللحظ ، بل ابتهج بأن تكون بالحقيقة على الحال المدوحة . واعتبر بما ترى من <أن> أكثر الناس مدحًا لنفسه من ليس له في الناس مادح ، وبالعكس .

واعلم أنا لستنا نضطر أحداً على أن يحبنا ، لأن المحبة من اختيار المحب لما يؤثر في المحبوب . وإنما نقدر أن نفعل ما يحببه مختارون محبتنا . فمحب الناس يكون محبوباً ممدحًا ومحب المخلوق بها كذلك وأفضل . والfilسوف الذي هو محب الحكمة أفضل ، لفضل الحكمة . وكل من أحكم صناعة يسمى حكيمًا في تلك الصناعة . وإذا قالوا « حكيمًا » قوله مطلقاً أرادوا أنه « عالم بالأمور الإلهية » وهي : الحركات السماوية ، والأفعال الطبيعية الكلية الحيوانية والنباتية . ولم يُست الحكمة التامة إلا لله تعالى ، فهو الحكيم المطلق . وهذا قليل للإنسان : « فيلسوف » - أي مُحب الحكمة . ومن أحب الحكمة فليس يشغل همه

(١) ص : مثبت .

(٢) اسم الخالق باليونانية واسم العادة باليونانية وحرف الكلمتين مشتبه تماماً . لكن الاشتغال مع ذلك غير صحيح من حيث الأصل اللغوي لكلتا الكلمتين ، راجع معاجم الاشتغال اليونانية .

(٣) ص : متعطر .

(٤) ص : امتعض .

[٢٢٩] بالأمور التي يتمتع بها الناس أو تعظم عنده قدر المرتبة وإن عَلِتْ ، أمر الكرامة وإن عَظُمتْ ، أو المال وإن كثُر ، أو العز أو لذات البدن .

فإيثار الحكمة والميل إليها أمر إلهي جليل القدر . وينبغي أن نقدمه على سائر أصناف المعنة . وإيثار الحكمة خصيص النفس الناطقة ومن فضائلها . وضدّه دناءة وحساستها لها .

وأما حبّ الخير ، فإذا نظرنا في أن الله حبُّ الخير ، وأن النفس التي يقتدي بها الإنسان بالله هي النفس الناطقة - رأينا أن حبَّ الخير في الإنسان للنفس الناطقة . وإذا نظرنا في إيثار الإحسان للغير ، ورأينا البهائم والأطفال قد تميل إلى عمل الخير مع مُتميل إليه - رأينا أن حبَّ الخير للنفس الغضبية . وعندى أن للناطقة وللغضبية . والمحب للخير على الإطلاق^(١) [٢٣٠] الآخر المذكورة لا تستحق المدح ولا اللوم لنفس المحبة ، وإنما تستحق المدح والذم على حسب مقدارها فإن من أحبَّ كل شيء بقدر ما يستحق ، استحق المدح . ومن أفرط أو فرط استحق الذم . وكذلك من مدح شيئاً بقدر الاستحقاق أو أفرط ، أو فرط . وقد وضعتْ أسماء فرق ما بين هذه المعاني . فسُمي حبُّ الخيل نع فيلقس^(٢) . والمشغوف بها : ايفرمانتس [٢٣١] ٦٧٠ ٦٧٠ ٦٧٠ ٦٧٠ ٦٧٠ ٦٧٠ وهذا هو المحب إليها أكثر مما تستحق . وحبَّ الخير يجمع الناس مدوحة . وليس من الضروري أن تكون مع المحبة احسان من المحب من المحبين لمن أحسن إليه ، كما أن من الضرورة أن يكون مع المحبة احسان من المحب للمحبوب بحسب المقدرة ، فإن المحبة حال للنفس قد تكون بين الإنسان وبين من لا يمكنه الإحسان إليه . فإننا قد نحبَ الله وأفضل الأبرار والسابقين . وليس والله يتعالى عن الاحسان^(٤) [٢٣١] إليه حب شيء . ولا يقدر يفرق بين أقسامها بفضل . فإن للإنسان أن يقول إن محبة المستحقين للمدح ليست من جنس حبَّ الأولاد ، لأن الناس يحبون أولادهم بلا رؤية ولا تمييز . والانسان وغيره من الحيوان إنما يحبَ الولد بميلٍ فيه إليه . فأما من يُحبُه لاستحقاقه المدح فليست محبتنا إياه عن غير رؤية ولا بميلٍ طبيعي ، بل سببنا إيه بروءة وعزيمة من الرأي .

(١) بعد هذا ياض في المخطوط يستغرق خمسة أسطر إلى نهاية الصفحة . وتبدأ الصفحة التالية بكلام مبتور الأول لكنه في نفس الموضوع .

(٢) حبُّ الخيل نع فيلقس = حبُّ الخيل .

(٣) لم نجد هذا النقط في المعاجم البوسنية التي رجعنا إليها ، لكننا نتصورنا أنها تترکب من حبُّ الخيل نع فيلقس (شديد الولع - ، مجنون -) = فرس .

(٤) يضاف بقدار ٦ سم .

(٥) نفس يشمل باقي الصفحة وبقدر ٤ أسطر

والمحبة للأولاد في جميع الناس والحيوانات الآخر . والمحبة لمستحقي المدح في بعض الناس دون بعض . ومحبتنا للأولاد كلما امتد بها الزمان ، نقصت قليلاً . ومحبتنا لمستحق المدح ليس تنقص ما دام ذلك عندنا .

وقد نرى من الناس من يحب من ناله منه رفق ، أو خير كائناً من كان ، ولو انه كل^(١) محبة ليست بدون أهل الصلاح . ونرى منهم من لا يحب إلا من أحسن إليه ، ولا يبغض إلا من أساء إليه وأنا ليس أجد نفسي على هذه الحال . وإنما أحب أهل الخير والفضائل ، أحسنا إلي أو لم يحسنا . وأبغض أهل الشر والرذائل ، أسوأ وأإلى أو لا > أو لا < ترى قوماً يحبون حيوانات ألفوها ، ومساكن ألفوها ، لا سيما الموضع التي ولدوا وتربوا فيها ؟

[٢٣٢]

وقد قلنا إن العادة طبيعة ثانية . ونقول إنه ليس ينبغي للإنسان أن يقتصر على أن يعود نفسه العادات الرديئة ، بل وأن لا يعاشر معتادها فإنه إذا رأى ذلك اعتاده كالذين يخدمون الملوك ، والذين ينتقلون من إقليم إلى إقليم .

ومن كان أعلم وأحكم فهو أولى بالسياسة . ومن شأن أهل المعرفة والحكمة ان يعرفوا أنفسهم ويعرفوا أهل الجهل . وأما أهل الجهل فلا يعرفون أنفسهم ولا يعرفون أهل الحكمة ، ولذلك صاروا عَسِيرِي الانتقال ، أما الحكم فلم يُعْرَفْهُ لَا يَنْخُدْعُ . وأما الجاهل فلجهله لا يفهم الصواب . وأما من قدر أن يفهم حال من هو أفضل منه فإنه ينقاد له . وسائل الأفعال التي تكون عن جودة الفهم فهي للنفس الناطقة ، ولو لم تكن نافعة ولا تثمر ثمرة محمودة مثل لعب الشطرنج . وإن كان القصد الالتاذ بالفطنة وجودة الرأي فيها دون الكسب وغيره . وإن كان يلتذ مع هذا بالغلبة ، فإن ذلك للناطقة والغضبية به ؛ وإن كان ذلك للاكتساب ، فذلك كسائر الصنائع . وهذا لا يسمى شغوفاً بها . ولا من يتصيد الاكتساب يقال له : محب الصيد . ولا من يطلب الكرامة ليكون أقوى له على [٢٣٣] منفعة الناس يسمى : محب الكرامة . فهذه الأشياء قد يكسب معتادها خلقاً رديئاً . ومتى اجتمعت في انسان لنفس غضبية شأنها الترؤس ، ونفس ناطقة لا تحب الجميل ، كان خلقه الحسد ، وجميع من قد اشتندت > فيهـ < محـبة الترؤـس فغاـيتـهم أن يـخطـوا أـقـدارـ الناس حتى يـظـنـ أنـهـ فيـ أعلىـ المرـاتـبـ . وقد رأـيـتـ قـوـماـ منـ الحـسـدـ قدـ رـأـواـ أـنـهـ غـيرـ مستـحقـينـ ، لكنـهـ يـشـهـونـ أنـ تـكـونـ اـمـثالـهـ فـيـ النـاسـ كـثـيرـاـ . وفيـ النـاسـ قـوـمـ لاـ يـعـنـونـ بـالـكـرـامـةـ ، وـيـصـعـبـ عـلـيـهـمـ الـهـوـانـ وـأـعـنـيـ هـاـ بـاهـوـانـ : ماـ يـظـهـرـ مـنـ اـكـثـرـ النـاسـ مـنـ صـغـرـ قـدـرـهـ عـنـهـمـ إـذـاـ اـسـتـخـفـوـهـمـ . مـنـ غـيرـ مـقـتـ .. وـقـدـ يـفـعـلـ بـالـمـسـيـءـ شـيـءـ عـلـىـ سـبـيلـ

(١) غير واضحة في المخطوط .

العقوبة ، ويسمى هذا أيضاً هواناً . وإلى أحد هذين المعنين يذهبون في قوله : « أَهِنْ فلان » . فأما إذا قالوا : « لَمْ يُكْرَمْ » - ذهبا إلى معنى متوسط بين الكرامة والهوان ، أي : لم يُسْتَحْفَّ به ولم يُبَحَّلْ . ومن حط من مرتبته قيل له : « أَهِنْ » على الجهة الثانية . وهذا لا يتحمله ويختقره إلا من كان في غاية النذالة وعدم الاستحياء وأما مَنْ حاله بين هاتين الحالين فليس يستخفون بهذا .

وأما النوع الآخر من الهوان فقد يقدر [٢٣٤] أن يتحمله ويستخف به مَنْ ليس في غاية الحكمة . وأما عند الكرامة فجميع الناس يقدرون على احتماله والاستخفاف به ، خلا المحبين للكرامة ومنْ لَمْ طريق الفلسفة بالحقيقة ، والعزل عن الناس ، فربما لا يكتثر بشيء من هذه الحالات ، وإن اكتثر بشيء منها فاكتراها ليس بشديد كغيره وإن لم يعزل عن الناس ، بل أراد أن ينفع الناس بالسياسة أو التعليم ، فإنه^(١) إذا لم يُكْرَمْ اغترم بذلك قليلاً^(٢) لأنه إذا أهين واستُخْفَّ به لم يمكنه الوصول إلى ما أراده . كذلك القول فيمن لم يَهِنْ ولم يُكْرَمْ . وذلك لأن العوام للأغنياء أشد طاعةً منهم للقراء ، ولمن هو مُكْرَمْ أو له مال ، أو جاه أو عشيرة أو سلطان . أشد انتقاداً <منهم> لمن لم يكن له ذلك^(٣) . ولهذا قال أفلاطون : « لا يقدر أن يسوس الناس السياسة الفاضلة إلا أن يكون ملكاً » .

ومن كان يطلب هذه الأشياء هذه الوجوه فليس يسمى محباً للرياسة ، ولا محباً للكرامة ، ولا محباً للمال ، ولا أشبهه ذلك ، لأنه ليست هذه الأشياء لأنفسها ، لكنه يستخف بالغنى والعز والكرامة في أنفسها ، وإنما استعملاها إذا أراد سياسة الناس ، بمنزلة الآلة ، إذ كان لا يمكنه الفعل إلا بها وهو يريد أن ينفع الناس . ولا يقدر أن ينفع إلا من أطاعه . وليس يطيع الجمهور إلا [٢٣٥] لمن كانت له هذه الأشياء وليس يُلْزِمه طلب هذه الأشياء لدفع الناس إلا طلبه للسلطان وحده . ، فإنه لا يحس طلبه البتة ، بل يكره لتعذرها ولما يحصل في ذلك من الشرور .

ولقد أجد من خلقي أنني أوثر ترك حقي ، ولا أمضي مع خصمي إلى ذوي السلطان .

واعلم أنه ينبغي ان يجعل الانسان حاله وما هو عليه قياساً على غيره .

تم الكتاب
والحمد والشكر لله دائمًا ابداً

(١) كلمة مطمئنة بالخبر في المخطوط .

(٢) غير واضحة في المخطوط .

(٣) ص : كذلك .

الفهرست

الصفحة	الموضوع
٥	تفوييم عام ل تحقيق التراث اليوناني المترجم إلى العربية
١٥	أبحاث المستشرقين في تاريخ العلوم عند العرب
٥٥	رسالتان لمسكويه
٥٧	١ - مقالة في النفس والعقل
٩٨	٢ - من رسالة في اللذات والألام
١٠٥	مقالة في الأخلاق للحسن بن الحسن أو لبيحيى بن عدي رسالة حنين بن إسحق إلى علي بن يحيى في ذكر ما ترجم من كتب جالينوس بعلمه
١٤٧	وبعض ما لم يُترجم
١٨١	رسائل لجالينوس ورسالة لحنين بن إسحق عما ترجم من كتب جالينوس
١٨٣	من مقالة لجالينوس في أن قوى النفس توابع لزاج البدن
١٨٧	مختصر مقال جالينوس في الحث على تعلم العلوم والصناعات
١٩٠	مختصر من كتاب «الأخلاق» لجالينوس
١٩٤	المقالة الأولى : علامات الأخلاق
١٩٨	من المقالة الثانية
٢٠٣	من المقالة الثالثة
٢٠٦	من المقالة الرابعة

اللهم إله العالم
إله الناس نصرا وصافى
فهـ

دراسات في الفلسفة الوجودية فلسفة الدين والتربيّة عند كنـت

هیجل - حیاته شنیج

في الشعر الأوروبي المعاصر

جيته - الديوان الشرقي للمؤلف الغربي

مصادر وتيارات الفلسفة المعاصرة في فرنسا (في جزئين)

دراسات ونصوص في الفلسفة والعلوم عند العرب

يصدر قريباً:

موسوعة الفلسفية

ناریخ العالم (أوروسيوس) ترجمة عربية، عن اللاتينية، في القرن الرابع عشر.



~~الدراهم والشلن~~ 27-2

رواية من الكاريون - ساحة الجندي - ت ١ / ٨٧٩
برقا موكالى سروت - ص ٥٤٦