

مكتبة الثقافية

١٣٦

الدكتور أحمد فؤاد المأهول

الدار
المصرية
للتأليف
والترجمة

أول يوليو ١٩٧٥

المكتبة الثقافية

١٣٦

المدارس الفلسفية

الدكتور احمد فؤاد الاصحاني

المدار
المصري
للتاليف
والترجمة

اول يوليه ١٩٧٥

توزيع

مكتبة مصر

٣ شارع كامل صدقي - الجيزة، القاهرة

تلفون : ٩٠٨٩٢٠

الفلسفة و المجتمع

الانسان مدنى بالطبع ، يعيش فى مجتمع يتعاون افراده على النهوض بحاجاته المختلفة ، ولا بد له من توفير بعض الحاجات الضرورية اقلها المأكل واللبس والمسكن والدفاع عن النفس من المخاطر . ومنذ ازمنة موجلة في القدم يقدرها العلماء بما لا يقل عن عشرة آلاف عام قبل الميلاد ، ارتقى الانسان سلم الحضارة مع ابتكار الادوات التى يستخدمها في الطحن ، والطهو ، والنسج والطعن والنزال ، وتعقدت هذه الادوات شيئا فشيئا حتى ابتعد الانسان اشواطا بعيدة عن حالة الفطرة ، او الحالة الحيوانية ، وأصبح لا يتيسر له ان يعيش الا اذا تعلم كيف يصنع هذه الادوات والآلات ، وكيف يستخدمها ويستخرها في تحقيق مصالحه .

ثم تناقلت الاجيال اللاحقة عن السابقة ما اكتسبته البشرية في آلاف من السنين ، وأصبح «التعلم» و «التعليم» الوسيلة لنقل الحضارة من جيل الى جيل ، فكان التعلم عن طريق المحاكاة سبيلا غير مقصود لهذا الانتقال ، وأضحت «التعليم» مرتبة اعلى في الحضارة يدل على وعي المجتمع باهدافه وغاياته التي يتوجه اليها ويسعى الى بلوغها .

هذا التعليم المقصود الموجه الى غاية لا جرم يحتاج الى شعور بالغايات والى معرفة بالطرق الموصلة الى هذه الغايات، مع تنظيم هذه الطرق و اختيار افضلها اصابة للفرض ، واكثرها استقامة الى بلوغ الهدف . ونهض جماعة من أصحاب الفيرة على مصالح قومهم ، يفكرون في اقوم السبل الى التعليم ، وظهر في كل امة افراد يعدون منها بمنزلة القيادة ، كانوا يسمون غالبا بالكهان او العرافين ، واحيانا بالحكماء ، يرسمون لجماعتهم طريق السلامة والصلاح في السياسة والاخلاق والاقتصاد والدين والفن والعلم .

وافترق الكهان او الحكماء عن غيرهم بأمور ثلاثة : التميز بالمعرفة ، واحتقارها ، وصياغتها .

فقد شعر الكاهن ان علمه بالطب لعلاج الابدان ، والسحر لتسخير القوى الطبيعية او تجنب ضررها وتخفيتها ، اكسبه سلطانا على الناس جعلهم يلجأون اليه كلما حزبهم أمر ، فيمنحهم التمام والتعاون والاعشاب التي يتداوون بها . هذا السلطان جعله يشعر بالتميز عنهم ، والمنزلة فيهم ، ويبحث عن علة هذه المنزلة فرأى انها ترجع الى المعرفة ، فا قبل عليها ، واستزاد منها ، واحتفظ بها سرا لنفسه حتى يظل متميزا عن غيره .
ومن هنا نشأ احتكار المعرفة .

والمعرفة النظرية طريقها وعر ؟ محفوف بالاشواك ؟ لا بالورد والرياحين . انه طريق يحتاج الى الداب والمثابرة :

مع انعام النظر وادامة التأمل واستخلاص الفيكت ، واستنتاج القواعد العامة من المشاهدات والتجارب ، ثم تطبيق القاعدة لعرفة صحتها ، وتصحيحها اذا تبين فيها خطأ ، مما يحتاج الى زمن طويل قد لا يقاس بعمر الفرد ، بل بعمر اجيال وأجيال . ان ما بلغته البشرية اليوم من علم ومعرفة اما هو ثمرة الانسانية كلها منذ ابتكاق فجر الحضارة ؛ انه تاريخ الفكر البشري ، مرء - ولا يزال - بمرحلة احتكار ومرحلة اباحة . ففي مرحلة الاحتكار يحتفظ فرد ، والأغلب يضعة افراد قليلون ، بأسرار المعرفة التي اما ان يكون قد حصلها بنفسه ، او اخذها عن معلمه ، وحفظها عنه ، ليودعها تلميذا آخر ، وهكذا ، بحيث تتسلسل المعرفة في اسرة معينة ، او جماعة معينة ، جيلا بعد جيل . ولذلك كان هذا الضرب من التعليم سرا من الاسرار ، وكانت مدارسه سرية ، وتعاليمه « مستورة » او « باطنية » . اما النوع الآخر فهو التعاليم المباحة المنشورة ، والتي يسمع للناس بعرفتها . الا ترى الى مباحث الدرة والتفجير الدرى وصنع القنبلة الدرية والهيدروجينية كيف تحافظ بها بعض الدول في العصر الحاضر سرا من الاسرار . بل أيسر من هذا الا ترى كيف تحافظ الشركات الصناعية « بسر الصناعة » حتى لا يزاحمتها في السوق أحد ؟ فلا عجب ان تنشأ في القديم المدارس السرية وتحتكر المعرفة وما يتبعها من نفوذ وسلطان . ولكن المعرفة تحتاج الى تعبير ، ويحتاج التعبير عنها

إلى صياغتها في توب من اللغة والعبارات حتى يمكن نقلها من شخص إلى آخر . وقد بدأ التعليم شفافها ، أو بالاصطلاح الفني « سمعاً » ، أي ما يسمعه التلميذ عن معلمه ، أو ما يسمعه الطفل من أهله فيحاكيهم . فلما اهتدى الإنسان إلى تسجيل الألفاظ والعبارات بالكتابة والتدوين ، أمكن الاحتفاظ بما اهتدى إليه من معرفة ، والرجوع إليه عند الحاجة ، وتأمله ، والنظر إليه ، ومراجعته ، وتصححه ، والتقدم به خطوة خطوة إلى الأمام . وأهم من ذلك كله فيما يعنيانا الآن أنه استطاع القيام بتعليم هذه الألوان من المعارف بطريق منظم ، وهو الطريق المعروف بالمدارس والتدريس . وأمكن أيضاً أن يستقل التلميذ على البعد بالاطلاع على ما جاء في هذه الكتب ، وأن يأخذ عنها بغير معلم سمعاً ، ولو أن طريق السمع أولى وأثر واكثرفائدة .

ويتبين من هذا الاستعراض السريع للحضارة البشرية أن قيام المدارس إنما نشأ في عصر متاخر نسبياً في تاريخ هذه الحضارة ، يمكن أن يحدد على وجه التقرير بالقرن السادس قبل الميلاد من جهة الزمان ، وفي بلاد اليونان من جهة المكان . وليس معنى ذلك أنه لم تنهض مدارس قبل ذلك في بقاع أخرى من الدنيا المتحضره ، وبخاصة في أرض مصر التي كانت نبراساً اهتدى بها اليونانيون . فنحن نعرف أن قدماء المصريين باعتراف اليونانيين انفسهم - كما سجل أرسطو في أول كتاب الميتافيزيقا قائلاً : أن فلاسفة الإغريق

أخذوا عن المصريين علم الهندسة – كانوا أصحاب حضارة عريقة تتدل أكثر من أربعة آلاف سنة قبل الميلاد ، وانهم برعوا في علوم الفلك والرياضيات والطب والكيمياء ، إلى جانب تقدمهم في الفنون والأداب كالموسيقى والتصوير والنحت والبناء . ولا نزاع في أن تقدم هذه العلوم والفنون ذلك التقدم العظيم لما اعتمد على تعليم منظم ينقله المعلم إلى تلاميذه عن قصد ووعي . غير أن ذلك التعليم نشأ في أحضان الدين ، وفي أبهاء المعبد ، وعلى أيدي الكهنة . وقد احتفظ الكهنة بتلك المعارف لاتفسهم وجعلوها من جملا أمرارهم . بل أن بعض العلوم التي استقلت عن الدين كالهندسة والبناء ، خللت مخصوصة في طوائف معينة يتوارثها الأبناء عن الآباء ، كما كانت الحال في سائر المهن والحرف والصناعات الأخرى . ولم يخرج قدماء المصريين من معارفهم إلى النور سوى المبادئ الأولية الضرورية لكل صغير ، مثل الحساب والهندسة العملية ، وبقيت المعرف الراقية العالمية محجوبة عن الانتشار .

وقد استطاع بعض المفكرين من قدماء الأغريق في القرن السادس قبل الميلاد الوصول إلى تلك المعارف ، والاتصال بالكهنة فأخذوا عنهم آخر ما انتهى إليه العلم المصري ، ونقلوه إلى بلادهم وأذاعوه ، وسموا المعرفة الجديدة التي ايتدعوها « فلسفة » ؛ فكانت هذه الصناعة الفكرية لفظاً ومعنى بضاعة أغريقية ، باعتراف الغرب والشرق على

السواء ، ولا يزال اسم الفلسفة دليلاً قاطعاً على هذه النسبة . أما أولئك المفكرون الذين وفدوا إلى أرض مصر ينهمون من مائتها شرابة يروي الأبدان ، ومن معارفها أنواراً تضيء النفوس والأرواح ، وتغدو الذهان والعقول ، فانهم عدّد كبير سجل لنا التاريخ بعض أسمائهم ، يكفي أن نذكر منهم طاليس ، وفيثاغورس ، وأفلاطون ، وقد انشأ كل منهم بعد عودته من رحلته مدرسة فلسفية ، تختلف كل منها عن الأخرى شكلاً وموضوعاً ومكاناً ، ولكل منها أثر بالغ في تاريخ الفكر من جهة ، وفي التأثير على المجتمع من جهة أخرى .

فقد يبدو لكثير من الناس في الوقت الحاضر أن الفلسفة ، هذه الصناعة الجديدة التي ظهرت مباهنة للدين والعلم على السواء ، مهمة بعيدة كل البعد عن الحياة الاجتماعية ، وأن المستغلين بها قوم انعزلوا بأنفسهم مع أفكارهم وأوهامهم وأحلامهم ، ثم طلعوا على الناس بهذه الأفكار الغريبة الغير المألوفة . وهذا باطل ، ووهم شائع انتشر عند الجمود في العصور المتأخرة التي تدهورت فيها حال الفلسفة ، وامست بعيدة عن الحياة ، منعزلة عن مطالب المجتمع .

* * *

فإذا رجعنا إلى الماضي البعيد في القرن السادس قبل الميلاد ، وهو وقت ظهور الفلسفة ، رأينا أن طاليس كان

متصلة اتصالاً وثيقاً بحاجات المجتمع في عصره ، وأن فلسفته قامت خدمة مصالح قومه . نشأ في مدينة ملطية أحدي ثغور آسيا الصغرى ، وهو أحد الحكماء السبعة ، وكان يُؤخذ رأيه في سياسة المدينة . وقد خدمت اختراعاته الفلكية الملائين ، ويقال أنه وضع تقويمًا فلكيًا يعد أقدم ما عرف من نوعه بين فيه أوجه القمر ، وحركة الاعتدالين ، والتنبؤ بحالة الطقس . ولما كان معظم أهل ملطية من البحارة والتجار الذين يخرجون إلى البحر في سفنهم يطوفون بشغور البحر الأبيض للتجارة ، فان مثل ذلك التقويم لا جرم يخدم المجتمع الذي نشأ فيه خدمة جليلة . ثم ان طاليس لم يكن بعيداً عن المشاركة في السياسة ، فهو الذي نصح المدن الأيونية بالاتحاد للوقوف في وجه خطر الفرس . وهكذا كانت الفلسفة في خدمة المجتمع سياسياً واقتصادياً ، وكان الفلاسفة على صلة وثيقة بحاجات المجتمع الذي يعيشون فيه .

وكذلك كان حال فيثاغورس الذي ازدهر بعد نصف قرن من طاليس ، والذي هجر موطنه الأصلي في ساموس فراراً من حكم طاغيتها بوليقراطس ، وزار مدن الشرق ، واستقر في مصر زمناً طويلاً ينهل من معارفها ويدرس فيها الفلك والهندسة والعقائد ، وأخيراً استقر في مدينة كروتون بجنوب إيطاليا ، حيث أسس مدرسته المشهورة التي سنفرد لها حديثاً خاصاً فيما بعد . شارك في السياسة التي

جرقته تياراتها ، وجنت على فرقته وقضت على عدد كبير منهم . ولكن اتجاه فيثاغورس ومدرسته كان الى الدين والأخلاق أكثر منه اتجاهها سياسيا ، فكانت مشاركته للمجتمع وسعيه الى التقدم به عن ذلك الطريق الديني الأخلاقي . أما طاليس ومدرسته فكانت عناته بالعلم والنظر في الطبيعة ، وأثرت مباحثه العلمية في ترقية المجتمع من هذا السبيل . وهكذا نرى أن الفلسفة اتجهت منذ القديم وجهتين رئيسيتين كل منهما تحاول التقدم بالبشرية ، أحدهما علمية تجريبية ، والآخر أخلاقية ، والتقت الوجهتان في بعض الأحيان عند بعض الفلاسفة وبخاصة الشوامخ منهم . ويؤيد تاريخ المدارس الفلسفية ما تذهب اليه مما ستبين عند الحديث عن هذه المدارس . ولكنها على اختلافها وتعددتها إنما كانت تعكس حاجات المجتمع وتعد مرآة تصور ما يقوم عليه المجتمع من نظم وقوانين وشرائع ، وما يسوده من آداب وفنون وعلوم ، بحيث يت森ى للمواطن أن يفهم طبيعة الحياة في المجتمع الذي يعيش فيه ، ويترتب على هذا الفهم التمكن من الاندراج في عجلة هذه الحياة مسهما في تسيرها لا في تعطيلها .

ولكن المدارس الفلسفية لم تقف عند تحليل النظم الاجتماعية ومحاولة فهمها الا لكي تعمل على رسم خطوط جديدة لمجتمع أفضل بابتداع أنظمة جديدة تعمل على تطوير المجتمع وترقيته . ولو أنها قنعت بمرحلة

الفهم والتسجيل ما كانت مدارس فلسفية جديرة بأن تحمل هذا الاسم . وفي المدارس العادية كفاية في القيام بهذه المهمة . أما المدارس الفلسفية فلأنها بحكم وظيفتها من الهدایة والارشاد ، فهى تقوم بدور القيادة الفكرية التي تأخذ بيد الأمة الى الأمام .

وليس معنى ذلك أن كل المدارس الفلسفية كانت مجدة في الفكر ، يتعقب أصحابها في البحث ، ويشاركون في الاحساس بمتطلبات المجتمع ويعملون على رفاهته وتنميته ، اذ تصاب المدارس بما يصيب كل كائن حتى من شيخوخة وما يصحبها من جمود وتهدم واندفاع نحو الفناء . وقد نشأت مدارس ثم ماتت ، وبقى بعضها واستمر يعيش على تعليم كتب القدماء وشرحها أو تلخيصها .

* * *

مرينا أن المدارس الفلسفية لم تنشأ الا في بلاد اليونان في القرن السادس قبل الميلاد . وكان بعضها يتخذ للتعليم مقرأ ثابتًا ، وينزل في دار محددة ، على حين لا يتقييد ببعضها الآخر بمقرب ثابت او دار معروفة ، وإنما يأخذ التلميذ عن أستاذه مباشرة ثمرة لزومه وصحته . وهذا النوع الأخير كان يقتصر في الأغلب على تلميذ واحد ، مثل طاليس وتلميذه انكسمندريس، ثم انكسمانس تلميذ انكسمندريس، ويعرف هؤلاء بالمدرسة الأيونية نسبة الى أيونية ، أو

الملطية نسبة الى مدينة ملطية ، او الطبيعية لأنها اتجهت في بحثها الى الطبيعة . وليست هذه التلمذة تلمذة تلقين بل تلمذة صحبة ، كما تقول ان الشيخ محمد عبده تلميذ جمال الدين الأفغاني ، نعني انه صحبه ، واصبح صاحبه ، وأعجب بتعاليمه وصادفت هو في نفسه ، فأخذها عنه وأذاعها ، وقد يتطور بها ويحورها . وكانت هذه التلمذة التي هي ثرة الصحبة شائعة في يlad اليونان ، فكان زينون تلميذ بارمنيدس وصاحب ، كما كان أفلاطون تلميذ سocrates .

ومن الواضح أن هذه المدارس التي لم تقييد بمكان ، ولا بتعليم منظم وبرنامجه محدد ، كانت موقوتة بزمان أصحابها ، على حين أن المدارس التي اتخذت دوراً للتعليم مثل الأكاديمية او اللوقيون استمرت زماناً طويلاً ، وتتابع عليها التلاميذ ، واستمرت تؤثر في تيار الفكر المحلي والعالمي على السواء . وما بالك بمدرسة تستمر قائمة تسعة قرون من الزمان ، نعني المدرستين اليونانيتين الكبيرتين الأكاديمية والمشائية .

* * *

ومن الطبيعي والمدارس الفلسفية بهذه الوفرة الا يتسع لذكرها كلها هذا الكتاب الصغير ، وفضلاً عن ذلك فان الاحاطة الشاملة تخرج بما قدمنا اليه وتجعل البحث

تاریخاً للفلسفة ، وتأریخاً للفکر . حثا لا يمكن لمن يرغب في الحديث عن المدارس من حيث بناؤها وفصولها والنظام الذي تجري عليه في حياتها التعليمية الا أن يتعرض للمذهب الفلسفی الذي تنادى به هذه المدرسة او تلك ، غير أن التوسيع في ذكر المذهب يبعد بنا عن القصد .

لهذا كله لن يتسع المقام الا للحديث عن بعض المدارس ، وبخاصة الكبرى منها ، وما كان ذا صلة وثيقة بالحضارة العربية ، مع العناية بذكر المدارس الفلسفية العربية التي تعد جزءاً من تراثنا .

الفِيَّاغُورِيَّةُ

أعجب مدرسة فلسفية هي المدرسة التي انشأها فيثاغورس في مدينة كروتون بجنوب ايطاليا في القرن السادس قبل الميلاد . فهي عجيبة في تكوينها ، وعجيبة في تعاليمها ، وعجيبة في اثرها .

وأول مظاهر العجب انها تسمى الفِيَّاغُورِيَّة ، ولا يقال مدرسة فيثاغورس . والفرق بين التسميتين كبير ، لأن مدرسة فيثاغورس تنسب الى شخص صاحبها ، وتنقضى بوفاته . أما الفِيَّاغُورِيَّة فانها على الرغم من انتسابها الى فيثاغورس الا أنها تتجاوز شخصه الى جماعة الفِيَّاغُوريين ، فالمدرسة في حقيقة أمرها تخضع لهيئة من القادة على رأسهم فيثاغورس ، وهذا هو السر في أن المدرسة لم تنقرض بموت رئيسها . وأيضاً فان فيثاغورس نفسه تلفه غلالات من الغموض والأساطير ، مما جعل كثيراً من المؤرخين يشكون في وجوده .

ولستنا نغالى ولو هؤلاء المؤرخين ، فلا بد أن فيثاغورس كان شخصية حقيقة على الرغم من نسيج الخرافات الذي

تراكم حول سيرته . وقد كان القرن السادس كله عصر هزات واضطرابات وانقلابات فكرية في شتى أنحاء العالم المعروف . انه عصر كونفوشيوس وبودا وزرادشت . وهو العصر الذي ظهرت فيه الفلسفة اليونانية على يد حكماء اليونان . وادت يقظة الشرق الشديدة الى الضغط على آسيا الصغرى وعلى مصر التي احتلها قمبيز فترة قصيرة من الزمن . أما بلاد اليونان فقد انتقل مفكروها من آسيا الصغرى الى جنوب ايطاليا ، ومنهم فيثاغورس . وكان الافريقي يعدون كل بلد ينزلون فيه جزءا من وطنهم ، فالمدن التي أنشئت في جنوب ايطاليا ، وصقلية ، وشمال افريقيا ، ومصر ، كلها مدن افريقية ، يتكلم اهلها اللغة اليونانية ، ويسيرون في الحكم على النظام اليوناني ، فضلا عن اصطناع الشعر والتمثيل والأدب المأثور عن اليونانيين . فلا غرابة أن تنشأ مدارس في معظم تلك المدن على نسق ما كان معروفا في الوطن الأم .

ولكن مدرسة فيثاغورس كانت بعيدة عن الروح الافريقية الأصلية ، غريبة عن تراث آلهة أوليمبوس وما اثر عن أربابها من حكمة ترجع الى العقل ، وغريبة عن ديونيسيوس الله الخمر وما عرف عنه من اندفاع مع الهوى والعاطفة والخيال ، فقد جلب فيثاغورس تعاليمه من الشرق الذي طاف بأرجائه ، فيه ديانة جديدة جاءت من طرائقها

مع الاله اورفيوس ، وفيه نزعة الى الزهد لا تتفق مع النزعة الديونيسية بوجه خاص .

ويحيط الفموض بشخصية اورفيوس ، فهو الاه ، او نبى ، او شاعر ، او موسيقار يفتن بموسيقاه الكائنات من شتى الأصناف . وللنحللة الاورفية رأى في أصل العالم وحقيقة الانسان . ففى البدء كان الزمان ، ونشأ عن الزمان الآثير والعماء ، وشكل الزمان بيضة في الآثير تفتحت فخرج منها النور ، وانفلقت نصفين أصبح أحدهما السماء والآخر الارض . وتزوجت جايا (الارض) اورانوس (السماء) فأنجبا ثلاثة بنات وستة بنين . ولكن اورانوس القى بالأبناء فى نهر تارتاروس حين علم يأن أبناءه سيقضون عليه . وغضبت جايا فأنجبت التيتان وهم مردة جباره ، وكرونوس ، وريا ، وأقيانوس ، وتيش . وتمضي الاسطورة فتصور لنا كيف ولد ديونيسوس من زيوس ، ثم خطف التيتان الطفل واكلوه ، وكيف أعاد زيوس ديونيسوس الى الحياة مرة ثانية ، وكيف سلط على التيتان البرق والرعد فاحرقهم وجمع رمادهم وخلق منهم الانسان فاصبح بذلك مركبا من طبيعتين ، طبيعة التيتان وهى طبيعة الشر والاثم ، وطبيعة ديونيسوس وهى طبيعة الهيبة سامية .

واصطنعت الفيشاغورية النحللة الاورفية وبخاصة نظريتها في النفس ونزعتها السرية .

وحين افتح فيشاغورس مدرسته اجتذبت عددا كبيرا

من الأتباع ، قيل أن عددهم بلغ ما يقرب من عشرة آلاف . وهو عدد ليس ثمرة الاحصاء ، ولكنه ظن وتخمين ، لأن العدد المثالى للمدينة الاغريقية كان ذلك العدد . ومع ذلك فليس من المستغرب أن تبلغ المدرسة هنا العدد لأنها كانت تشمل الرجال والنساء على السواء . نقول مدرسة تجوزا ، لأنها كانت أشبه بفرقة دينية ، ونظام من الأخوة ، قريب من الفرق الصوفية التي انتشرت في الإسلام .

والمدرسة إلى ذلك كانت ذات وجهين : أحدهما رياضي والآخر أخلاقي وديني . أما الجانب الرياضي فلم يكن يصلح لهذا العدد الكبير من الطلبة بطبيعة الحال ، بل كان مقصوراً على قلة قليلة من الخاصة . ومعنى ذلك أن المدرسة ولو أنها كانت كلها سرية إلا أنها كانت تقدم دروساً للخاصة ، في العلوم الرياضية ، وأخرى للجمهور في الدين والأخلاق . وقد بقى هذا التقليد سائداً في كثير من المدارس الفلسفية ، وسنجده عند أرسطو الذي كان يلقى دروساً للخاصة في الصباح وأخرى للجمهور في المساء . وهذه التعاليم الخاصة هي التي كانت تحجب عن الجمهور ، وتسمى بال تعاليم المستورة ، ويسمى بها الغزالى : المضنوون به على غير أهله .

ومن الطبيعي أن تكون الرياضيات التي علمتها الفيثاغورية في القرن السادس قبل الميلاد ساذجة بدائية تمثل أول درجة من درجات هذا « العلم » . نقول « العلم » ، ونعني بذلك الفرق بينه وبين المعرفة العملية التجريبية ،

لأن الإنسانية لم تبلغ المرحلة العلمية بمعنى الكلمة إلا بعد أن مرت مئات بل الآف من السنين تقتصر على المعرفة التجريبية القائمة على الحس . والرياضية من حساب وهندسة كانت أول العلوم التي اهتمى الإنسان إليها ، وذلك على يد فيثاغورس وشيعته . ولم يكن الحساب قد انفصل عن الهندسة ، لأن الحساب وهو علم العدد كان يصور على هيئة أشكال هندسية . فقد كان علماء ذلك الزمان يستخدمون « لوح المعداد » وهو لوح يملا بالرمل ويخط عليه الأشكال المطلوبة ، وبالنسبة للحساب يستخدم الحصى أو البلي ويوضع وضعاً هندسياً ، اي أن حصاة واحدة تدل على نقطة ، وأثنان موضوعتان جنباً إلى جنب هما الخط ، وثلاث حصوات مثلث ، وأربع مربع ، وهكذا ، ومن هنا قالوا بالأعداد المثلثة والأعداد المربعة .

وقد وجدوا في الأعداد خصائص عجيبة عند جمعها وطرحها وضربها وغير ذلك من العمليات . مثال ذلك أن مجموع مربعى العدين المتتاليين $3^2 + 4^2 = 9 + 16 = 25$ ، وهذه الخاصية العددية هي التي طبقت في الهندسة في نظرية فيثاغورس المشهورة القائلة بأن مجموع مربعى ضلعى المثلث قائم الزاوية يساوى مربع الوتر ، فإذا فرضنا أن طول أحد الضلعين ثلاثة والأخر أربعة كان طول الوتر خمسة . وليس المهم الكشف

عن صحة هذه النظرية ، أو المسألة الهندسية بطريقة عملية ، وانما المهم « اثبات » صحتها « بالبرهان » الرياضي ، اي نظريا لا عمليا . وكان فيثاغورس يعلى من شأن « النظر » على العمل ، وهو صاحب قسمة الناس هذه القسمة المشهورة الى نظار وجمهور ، فالجمهور هم جملة الناس وجمهورتهم المستغلون بأمور الدنيا والعاش من زراعة وتجارة ومهن اخرى يزاولونها بآيديهم ، أما « النظار » فانهم لا يشاركون في هذه الاعمال ولكن « ينظرون » اي يتفرجون من بعيد على الذين يعملون . وقد استمر هذا التقليد الذى يفصل بين النظر والعمل من جهة ، ويعلى من شأن النظر على العمل من جهة اخرى في الفلسفة اليونانية كلها ، اخذ به افلاطون ثم ارسطو ، وانتقل هذا التراث الى العرب عند نقل الفلسفة اليونانية ، واخذت به اوربا بعد عصر النهضة والعصر الحديث ، ولم يبدأ يتغير هذا المبدأ الفيثاغوري الا في هذا القرن العشرين .

ويرجع بنا الحديث الى «الرياضيات» فنقول : ان ما يخيل اليها اليوم من مسائل حسابية وهندسية في غاية البساطة ومتى يدرسه الصبيان في سن متقدمة بالمدارس كان في ذلك العهد في غاية الصعوبة ولا يقوى على فهمه وادراكه الا قلة قليلة جدا هم الفلاسفة . ونحن لا نعرف كم كان عدد هذه الخلقة من الخاصة الملتفين بفيثاغورس لطبيعة السرية التي ضربت حول التعاليم الرياضية ، الى درجة ان

أى واحد يغشى هذه التعاليم كان يعاقب بالطرد . واختلفت الآراء في أمر ذلك الذي أفسى هذه التعاليم الرياضية ، فقيل انه « فيلولاوس » وكان فيثاغوريا كتب كتابا من ثلاثة أجزاء اشتراه ديون حاكم سراقوسه بصلة حسب طلب أفلاطون، فتيسير بذلك أن يطلع أفلاطون على آراء فيثاغورس الرياضية . ولكن هذه الرواية ينقضها ما كان يعرفه سقراط من أتباع الفيثاغوريين ، وبخاصة أن أفلاطون نفسه كان يعرف صلة سقراط بهؤلاء الأتباع مما نجده مدونا في أول محاورة « فيدون » . والأرجح أن الذي أفسى تعاليمهم هو « هيبياسوس » الذي دون هذه التعاليم في كتاب ، وكان ذلك في حياة فيثاغورس نفسه ، وعوقب لهذا السبب بالطرد من الفرقة الفيثاغورية .

ولم تكن الفيثاغورية مدرسة بقدار ما كانت فرقه تقوم على نظام من الأخوة ، وكأنها دير أو معبد . وكان جميع أفرادها يعيشون معيشة زهد وبساطة ، ويلبسون زيًّا موحدا وهو البياض ، ولا ينتعلون بل يمشون حفاة الأقدام . وقد سبقت الإشارة إلى أن سقراط كان من جملة أتباعهم ، فلا غرابة أن يسلك مسلكهم ، فكان يمشي حاف القدمين . والفيثاغورية أول مدرسة فتحت أبوابها لتعليم المرأة ، وبذلك قررت الفيثاغورية مبدأ مساواة المرأة بالرجل قبل أن يقرره أفلاطون في جمهوريته بقرنين من الزمان . ومن الغريب أن أفلاطون على الرغم من المصادمة بالمساواة بين

الرجل والمرأة لم يؤثر عنه انه فتح أبواب الأكاديمية لای امرأة . وعلى العكس كانت هناك مدارس فلسفية في اليونان ضمت نساء الى جانب الرجال مثل مدرسة ابيقور .

ان تحرير المرأة مرتبط ارتباطا وثيقا بتعليمها . ولم تستطع المرأة ان تظفر بالتعليم العالى الا منذ او اخر القرن التاسع عشر وأوائل هذا القرن فقط . أما قدما فلم تظهر الا محاولات كانت أشبه بومضات لا تكاد تبرق حتى تختفي ، ولم يقدر لها الاستمرار . ولهذا لم يذكر التاريخ امرأة كانت صاحب مذهب فلسفى ، أو عالمة بالرياضيات أو الطبيعيات ويبدو ان رأى سocrates في المرأة من جهة تعلمها الفلسفة كان شيئا ، فقد ذهبت زوجته بصحبة ابنائهما الى السجن تزوره قبل اعدامه ، ولم تكدر تراه حتى أخذت تولول وتصيح ، فقال لرفقائه : اخرجوا هذه المرأة . ونحن نجد هذا الحديث مسجلا في اول محاورة « فيدون » .

وقد اشتهرت المرأة الفياغوريّة بالعفة والفضيلة ، وانها افضل نساء الاغريق . والعلة في ذلك انها تعلم الادب وبعض مبادئ الفلسفة ، كما كانت تعلم تدبير المنزل والأمومة . ان اشتراك المرأة مع الرجل على هذا النطاق الواسع جعل المدرسة الفياغوريّة شيئا اشبه به مجتمع مثالي او مدينة فاضلة . وكانت المدن الفاضلة الشغل الشاغل لفلسفـة اليونان ، حتى ليتمكن القول ان هدف الفلسفة صياغة المجتمعات المثالية او المدن الفاضلة ، كما

هـى الحال فى جمهورية أـفلاطون . ولكن معظم المدن الفاضلة كانت من قبيل « الطوبـيات » تصورها أصحابها فى الخيال ، ولم تطبق عملياً بالفعل ، فيما عدا بعض المدن الفاضلة القليلة ، ومنها مدرسة فيـثاغورس .

وإذا كانت الفيـثاغوريـة قد قبلـت هذا العـدد الكـثير من الأـتباع وأـلمـريـدـين فـان التـعلـيمـاتـىـ كانت تـقـدمـ لـهـمـ هـىـ تـلـكـ المـخـاصـةـ يـالـدـيـنـ وـالـاخـلـاقـ لـاـ بـالـعـلـومـ الـرـياـضـيـةـ . وـقـدـ عـرـفـنـاـ انـ النـحـلـةـ التـىـ آـمـنـواـ بـهـاـ هـىـ الـأـورـفـيـةـ . وـالـأـولـىـ انـ الفـيـثـاغـورـيـةـ لمـ تـتـعـصـبـ لـدـيـانـةـ بـعـيـنـهـاـ ، بلـ اـخـذـتـ منـ كـلـ دـيـانـةـ بـطـرـفـ ، وـيـذـلـكـ عـمـلـ فـيـثـاغـورـسـ عـلـىـ التـوـفـيقـ بـيـنـ الـأـدـيـانـ الـمـخـلـفـةـ فـأـخـذـ مـنـ طـقـوـسـ بـاـبـلـ وـمـصـرـ . وـتـرـاـقـيـاـ وـعـقـائـدـ الـيـونـانـيـينـ إـلـىـ جـاتـبـ الـأـورـفـيـةـ . وـقـدـ ظـلـتـ هـذـهـ النـزـعـةـ الـتـوـفـيـقـيـةـ مـصـاحـبـةـ لـفـيـثـاغـورـيـةـ عـلـىـ مـدـىـ حـيـاتـهـاـ . وـعـنـدـمـ ظـهـرـتـ الفـيـثـاغـورـيـةـ الـجـدـيـدةـ بـالـاسـكـنـدـرـيـةـ فـيـ الـقـرـونـ الـثـلـاثـةـ الـأـوـلـىـ بـعـدـ الـمـيـلـادـ اـمـتـازـتـ بـهـذـهـ النـزـعـةـ الـتـوـفـيـقـيـةـ ، وـبـخـاصـةـ بـعـدـ ظـهـورـ الـمـسـيـحـيـةـ . حـتـىـ إـذـ اـنـتـقـلـتـ الفـيـثـاغـورـيـةـ إـلـىـ الـعـرـبـ فـيـ الـقـرـنـ الـرـابـعـ الـهـجـرـيـ (ـ الـعـاـشـرـ الـمـيـلـادـيـ)ـ ، لـازـمـتـهـاـ هـذـهـ السـمـةـ مـاـ نـجـدـهـ وـأـضـحـاـ فـيـ رـسـائـلـ «ـ اـخـوـانـ الصـفـاـ وـخـلـانـ الـوـفـاـ»ـ فـانـ أـصـحـابـهـاـ كـتـمـواـ أـسـمـاءـهـمـ ، وـزـعـمـواـ أـنـ تـعـالـيمـهـمـ سـرـيـةـ ، وـبـدـعـواـ رـسـائـلـهـمـ بـعـلـمـ الـعـدـ ، كـمـاـ دـعـواـ إـلـىـ الزـهـدـ وـتـطـهـيرـ النـفـسـ .

انـ بـلـوغـ السـعـادـةـ الـقـصـوـيـ لاـ يـتـمـ إـلـاـ بـتـطـهـيرـ النـفـسـ .

ويقوم هذا التطهير على عدة مبادئ ومقننات ، على رأسها الاعتقاد في انفصال النفس عن الجسد ، وسمو النفس وتعاليمها على البدن ، وبقائها بعد فنائه . ثم الاعتقاد بتناسخ الانفس . ثم اتباع طريق الرهد والرياضة لتصفية النفس وتطهيرها .

سادت فكرة التناسخ عند الفيشاغوريين بعد انتقالها اليهم من فلسفات الهند ومن الاورفية . وكان فيشاغورس – فيما يروى – مؤمناً أشد الایمان بهذه العقيدة ، ويقال انه رأى شخصاً يضرب كلباً يعوی ، فأوقفه عن ضربه لأنّه عرف من صوت الكلب أنه أحد أصدقائه الدين ماتوا وتناسخت روحه في هذا الكلب . وتبعاً لهذه العقيدة فإنّ صاحب الأعمال الصالحة في حياته الدنيا تحل نفسه عند الموت في جسد شخص صالح ، وأنّ صاحب الأعمال الطالحة تحل نفسه في جسد حيوان . وهذه هي السعادة والشقاوة في نظرهم . كانت هذه الآراء شائعة في مدرسة فيشاغورس ، وكشف أفلاطون عنها في محاورة « فيدون » التي يتحدث فيها عن خلود النفس . وكان سocrates يدين بالفيشاغورية ولكنه أخذ يفكر في مبلغ ما في هذه الآراء من صواب ، فقبل بعضها ورفض بعضها الآخر ، قبيل رايهم . او رأي النحطة الاورفية – في أنّ البدن سجن للنفس ، ولكن ليس على المرء أن يفر من هذا السجن بالانتحار ، لأنّنا أشبه بالقطيع الذي يملكه الراعي ، ولا تملك الخروج على أمره . ولا بد للمرء أن

يُضى فتره العقوبة مسجونا في هذا البدن . غير أن سقراط رفض فكرة التناصح ، على الرغم من قبوله فكرة التطهير .

ان فكرة « التطهير » التي يدأت منذ فيثاغورس ومدرسته في القرن السادس قبل الميلاد ، تقلبت في ادوار مختلفة ، واتخذت اشكالا متباينة عند سقراط وأفلاطون وأرسطو في الزمن القديم ، حتى اذا بلغنا العصر الحاضر رأينا مدرسة التحليل النفسي ، ونعني بها مدرسة فرويد ، تعتمد في العلاج على فكرة التطهير (Calbarsis) . والهدف من التطهير الفيثاغوري هو التخلص من « عجلة الميلاد » أي التخلص من التناصح في بدن حيوان ، وبذلك يظل المرء يشقى طول مدة التناصح ، ويخرج من شقاء الى شقاء .

ولم يكتف فيثاغورس لتحقيق التطهير باتباع قواعد معينة في الطعام والقيام بعبادات منظمة معينة على ايدي الكهنة ، ولكنه أضاف الى الزهد والعبادة شيئا جديدا هو ممارسة العلم الرياضي والموسيقى لتصفية النفس ، كما يستخدم الدواء لتصفية الجسم . ومن المعروف ان فيثاغورس رفع الموسيقى من المرتبة العملية فأصبحت علمًا نظريا ، فاضحت علم التناصح ، واقامها على سلم يتميز بطول النغمات عدديا . وبذلك ارتفع فيثاغورس بالتطهير من مجرد نزعة عملية الى مرتبة نظرية . وقد اتبع سقراط وأفلاطون هذه الطريقة في التطهير ، فكانا يجمعان بين الزهد والسيره الفاضلة وبين اكتساب العلوم الرياضية وبخاصة الهندسة . وكان

أفلاطون يكتب على باب مدرسته : « من لم يكن مهندساً فلا يدخل علينا ». واستفاد أرسطو من طريقة التطهير في الفن ، فالتراجيديا بما فيها من مواقف تبعث على الخوف والرعب والشفقة وغير ذلك ، تجعل المتفرج يتقمص هذه المواقف وينفعل بهذه الانفعالات ، فتخرج من باطن نفسه ، ويتطهر منها . وروى أن بعض المرضى العصبيين كانوا يعالجون في القرن الرابع قبل الميلاد بالطريقة الفيثاغورية ، وبخاصة بواسطة الموسيقى .

ومدرسة الفيثاغورية عظيمة الأثر في تاريخ الفكر الفلسفي . ذلك أن التفسير الرياضي للكون كان سائداً حتى زمان أفلاطون ، الذي اشترط أن يتعلم الطالب الهندسة قبل أن يتعلم الفلسفة . ولعلة في ذلك أن الرياضيات علوم يقينية ، مضبوطة ، مستمدة من العقل ذاته لا من الخارج . و أساسها البديهيات الفطرية في العقل ، والتي لا تحتاج إلى برهان ، وإنما يكفي مجرد تصورها للاعتقاد فيها . مثال ذلك بديهية المساواة وبديهية الكبر والصغر ، أي أن الأشياء المساوية لشيء واحد متساوية ، وأن الكل أعظم من الجزء . وقد بيّن أفلاطون في محاوراته أن الخادم الذي لم يتلقّى أي تعليم يستطيع أن يدرك هذه الحقائق البديهية من ذاته ، مما يدل على أنها مفطورة في العقل . وقد استمر هذا التيار الذي يعتقد في فطرية البديهيات الرياضية منذ زمان أفلاطون حتى ديكارت وканط ورسل في الوقت الحاضر .

ولكن في نفس الوقت الذي ظهر فيه هذا التيار الرياضي عند فيشاغورس ، ظهر أيضاً تيار آخر يفسر العالم تفسيراً طبيعياً ، أما بادرة واحدة كما كانت الحال عند طاليس ، أو انكسمندريس ، أو انكمانس . وقد انتهى الأمر بهذا التيار الطبيعي عند أرسطو إلى تفسير الموجودات بأنها مركبة من هيولي وصورة ، إلى جانب رد العناصر إلى أربع أساسية هي النار والهواء والماء والارض . وقد سيطر التفسير الأرسططاليسي على العالم حول عشرين قرناً من الزمان ، إلى أن عاد العالم مرةً أخرى إلى التفسير الرياضي للموجودات ، لا على نحو ما كانت تفسر قدماً بل بعادلات رياضية .

إن الذي وجه الدراسات لهذا التوجيه الرياضي هو فيشاغورس ، ولذلك لم يكن من الغريب أن يقول برتراند رسل في كتابه تاريخ الفلسفة الغربية : « إنني لا أرى شخصاً غير فيشاغورس كان له أثر يماثله في عالم الفكر ، لأن ما يبدو لنا أفلاطونيا نجده في جوهره عند التحليل فيشاغوري » .

الْأَكَادِيمِيَّةُ

أشهر مدرسة فلسفية في التاريخ القديم ، وأطولها عمراً ، فقد أنشئت في أثينا زمان أفلاطون في القرن الرابع قبل الميلاد ، وظلت تقوم بتدريس الفلسفة حتى النصف الأول من القرن السادس بعد الميلاد ، عندما أغلق الامبراطور جستنيان أبوابها . ومع ذلك لم تمت باغلاقها ، بل استمرت تعيش بعد أن هاجر فلاسفتها أثينا ، وذهبوا إلى فارس حيث رحب بهم كسرى أنو شروان ، وأنزلهم في مدينة جنديسابور .

ولا تزال الأكاديمية حية باسمها في جميع اللغات ، فالاكاديمية عنوان على نوع خاص من معاهد البحث العالي ، وهي تطلق في الأغلب على العلوم أكثر مما تطلق على الفنون والآداب . والصفة من الأكاديمية ، أي الأكاديسي ، تدل على المفكر المعمق في البحث مع الجدة والأصالة .

وقد تيسر للأكاديمية هذا الاستمرار المتصل على مر الزمان بفضل النظام الحكم الذي وضعه لها مؤسسها أفلاطون .

فقد كانت هناك قبل انشاء الاكاديمية مدارس في اليونان ، كما كانت هناك مدارس في الشرق القديم . وقد أشرنا الى الفيthagورية التي ظهرت قبل ذلك بقرنين من الزمان ، كما أشرنا الى مدارس الطبيعين . وفي القرن الخامس ظهرت مدارس السفسطائيين وكانت تلك المدارس تؤدي وظيفة معينة هي تعليم الخطابة والبيان ، فكانت بذلك تعيد اليونانيين لتولى الوظائف العامة التي ظهرت مع ظهور الديقراطية .

ان المدارس لم تكن تظهر الا لحاجة ماسة ، فهي تخرج الحكام والساسة اذ كانت مشكلة الحكم هي الشغل الشاغل للأذهان . او انها تعد الطلاب لشغل وظائف الكهنة وخدمة المعايد وذلك بفهم اسرار الدين ، ومعرفة مراميه ، ووظيفته في خدمة المجتمع . او انها تعد الطلاب لأمور الدنيا من معرفة بالحساب والتجارة والاقتصاد وغير ذلك . ولكن مدارس السفسطائيين كانت مختلفة في وظيفتها عن هذه الاتجاهات الثلاثة ، ولم تكن تعلم الحق بمقدار ما كانت تعلم التغلب على الخصوم . ومن اجل ذلك نهض افلاطون ينشئ الاكاديمية يعارض بها تعليم السفسطائيين .

ومن الغريب ان سocrates الذى لم يؤثر عنه انه كان صاحب مدرسة قد صوّره أرسطوفان الشاعر الهزلي المشهور في تمثيلية السحب صاحب مدرسة يعلم الشباب

المدل بالحق وبالباطل ، ولكن هذا التصوير الكاريكاتوري لا يتفق مع الحقيقة ، لأن سocrates أفسى حياته يطلب الحق ولا يرضي بالباطل ، وقد تم للمحاكمة لاتهامه بافساد الشباب ، اي انه كان يزعزع عقائدهم في القيم السائدة .

فلما أعدم سocrates ، حزن عليه تلميذه أفلاطون حزنا شديدا ، وسخط على الديمقراطية التي كان يعدها مسؤولة عن محکمته والحكم عليه ، ثم رحل أفلاطون عن أثينا ، وطاف بكثير من بلاد الشمس ليلتقي بزمائه الفلاسفة . ذهب إلى ميجارا ومكث عند أوقيانوس الميجاري زمنا . ورحل إلى مصر حيث التقى بكهنتها ودرس النظم المصرية في الدين والتعليم والحكم والفنون ، وأعجب بثبات هذه النظم .

فلما قضى في مصر وطهر رحل غربا في شمال أفريقيا إلى مدينة « قورينا » وهي مدينة أنشأها اليونانيون في الجبل على مقربة من البحر . وفي القرن السادس بعد الميلاد خربتها التلزال ، واندثرت حضارتها ودفنت تحت الانقاض ، ثم كشف حديثا عن آثارها كاملة ، ولكن لا ندرى أين كانت تقع المدرسة القورينائية . وقد ذهب أفلاطون ليلتقي هناك ثيودورس الرياضي ويذاكر وآياته العلم الرياضي .

ثم توجه بعد ذلك إلى تارناتوم بجنوب إيطاليا ، وكانت معقل الفيشاغوريين حيث التقى بزعيم المدرسة أرخيتاس الرياضي المشهور . جمع أرخيتاس بين العلم الرياضي ، والفلسفة ، والسياسة ، كما كان قائدا مظفرا ، وقد انتخبه

أهل مدینته حاکماً عليهم ، فگان بذلك الحاکم الفیلیسوف الّذی لعیت صورته فی خیال افلاطون و رأی فی هذه الصورة النموذج لرئیس المدینة الفاضلة .

ولم يلبث افلاطون ان اتجه الى صقلیة واتصل فی سراقوسة بديون شقيق زوجة دیونیسوس طاغیة سراقوسة . وغضب دیونیسوس علی افلاطون بسبب انتقاد الفیلیسوف لسياسته ، فأمر به ان يباع فی اسواق العبيد ، ويبيع فعلا فی ايجينا بثلاثين مینای ، وافتداه تلاميذه ، وفكوا اسره ، وعاد الى أثينا سنة ٣٨٧ قبل الميلاد ، وقد بلغ الأربعين من العمر ، فبادر بانشاء الأکاديمیة .

اختار للمدرسة مكاناً خارج أسوار أثينا على مقربة من بابها الغربي ، وهو عبارة عن بستان كان ملكاً للبطل « أکادیموس » ، الّذی ينسب اليه المکان فقیل أکاديمیة . وكان يُؤدى الى هذا البستان طريق يحف به من الجانبين تماثیل عظماء اليونان ، ومنهم برکلیس . وكان ذلك المکان أثیراً عند سocrates لنضرة زرعه ، وصفاء مائه ، وكثرة جداوله ، وقد وصفه افلاطون في افتتاح محاورة « فيدروس » حيث ذهب سocrates وتلميذه فيدروس وكلاهما حافی القدمین يخوضان فی ماء الجدول ، ثم جلسا على الأرض في ظل شجرة باسقة . والى جانب ذلك كان المکان مقدساً ، وهب للالاهة « أثينا » ، وأقيم فيه معبد لتمجيدها تحیط به احراج شجر الزيتون ، الّذی كان

يُمنح زيته للفائزين في أعياد «البنايني» أكبر أعياد أثينا . هذا فضلاً عن ملعب رياضي أنشأه قائد أثينا المسمى قيمون في أوائل القرن الخامس . في هذا المكان المقدس ، أو هذه الضاحية البدعية اشتري أفلاطون البستان وقطعة الأرض التي أقيم عليها بناء المدرسة . ولسنا نعرف على التحقيق على أي هيئة كان مبني المدرسة ، وأكبرظن أنها كانت تشمل معبداً لربات الفنون ، وحجرات للأساتذة والطلبة ، وقاعات للاجتماعات ، والاستماع إلى المحاضرات ، وتناول الطعام مشتركين معاً . وقد جرت العادة في أيام الصيف أن يستمع الطلبة للمحاضرات في «ماماشي» البستان ، أو في ظل الرواق . وهذه العادة مع أنها كانت عامة في معظم المدارس الفلسفية في ذلك الحين ، تعنى أن يتلقى الطلبة الدرس وهم يمشون حول الأستاذ ، الا أن المدرسة التي اختصت باسم المشائين هي مدرسة ارسطو دون غيرها من المدارس .

وكانت المدرسة أشبه بفرقة دينية ، فيها المعبد الملوّب لربات الفنون ، والذى كان الطلبة يقدمون إليها الأضحية في أوقات معلومة ، وبخاصة لهرمس الله الحكم . وكانت المعيشة بين أعضاء المدرسة - رئيساً وطلبة - مشتركة في الملبس ، والماكل ، والنوم ، وبعض لوازم اختصت بها المدرسة مثل طريقة تصفييف الشعر ، واتخاذ قلنسوات فوق الرأس ، والاتكاء على العصا .

كان أفلاطون صاحب المدرسة ، ومالك الأرض والبناء ، وهو الرئيس . وقد وضع للمدرسة نظاماً للرياسة بعد وفاته ، هو نظام التعيين بالوصية . غير أن الرياسة أصبحت تتم فيما بعد بالانتخاب السرى من جميع أعضاء المدرسة . ولم يكن أفلاطون - على عكس السفسطائيين - يتناول أجراً على التعليم ، فقد كانت هناك مدارس في آثينا تتناول أجوراً فادحة مثل مدرسة « إيسقراط » التي كانت تعلم الخطابة بوجه خاص . وقد امتنع أفلاطون عنأخذ الأجر على التعليم اتباعاً لسنة سocrates الذي كان يرى أن المعرفة لا تعلم بل تكتشف للإنسان من باطن النفس ، او ان العلم تذكر والجهل نسيان بحسب عبارته المشهورة ، فكيف يتناول المعلم أجراً على شيء لا يملكه ولا ينحه . وإذا كان سocrates على فقره لم يؤثر عنه تناول الأجر ، فمن باب أولى يمتنع أفلاطون سليل الاستقراطية والتراث . وفضلاً عن ذلك فإن « ديون » دفع مبلغاً كبيراً هو الذي اشتري به أفلاطون الأرض والبستان ، وكان الأغنياء ينحون المدرسة هبات سخية ، كما كان الطلبة الأثرياء يعينون المدرسة ، كل على قدر استعداده .

وحيث كانت طبيعة الدراسة تعتمد على الحوار والمناقشة ، فلم يكن من المهم أن تتم الدراسة داخل قاعات مجهزة بأدوات ، وبخاصة الأدوات والأجهزة العلمية ، التي يحتاج إليها كل من الأستاذ والتلميذ لتوضيح بحثه . كان

الحاضر في الأكاديمية يجلس فوق كرسى عالٍ في الرواق ، ويجلس حوله التلاميذ على أرائك من الحجر . وأيضاً فقد كان من المأثور أن يحاضر الاستاذ وهو يمشي وحوله تلاميذه . ولم يؤثر عن أفلاطون أنه كان يحاضر من كتاب ، أو حتى من مذكرات مدونة . ولكن بعض تلاميذه كانوا يقيدون عنه بعض المذكرات وبخاصة محاضراته « في الخير » . ومن طريف ما يُروى أن أحد التلاميذ ذهب يستمع عن أفلاطون هذه المحاضرات التي ذاع صيتها عن الخير ، فأصيب بخيبة أمل شديدة لأنّه سمع محاضرات في الهندسة والفلك .

والثابت أنّ أفلاطون كان يرى أن الفلسفة لا تندومن ، وقد تأثر في ذلك بأساسته سقراط الذي انفق حياته يناقش ويحاور ، ولم يختلف شيئاً مدوناً . حقاً ظهر قبل أفلاطون وقبل سقراط جماعة من الفلاسفة دونوا فلسفتهم في كتب ، وكانت تلك الكتب متداولة ويعرضها يباع بثمن زهيد ، وكان بعض تلك الكتب منظوماً في قصائد مثل فلسفة بارمنيدس أو أنبادقليس . ولكن أفلاطون اختلف عنهم ، لأنّ الحكمة الصحيحة لا تندون . وقد كتب في الخطاب السابع إلى ديون ما نصه : « إنّ حقائق الفلسفة لا يمكن التعبير عنها بالألفاظ كما يمكن في غيرها من الموضوعات : ذلك أنه بعد أن يتلقى المرء المعرفة من مرشد صادق في هذه الدراسات الفلسفية ، وبعد الانقطاع بعض الوقت إلى صحبة ذلك المرشد ، إذا ببريق من الفهم يضيء النفس ولست أعتقد أن الكتب

المؤلفة في هذا الباب تفيد أن الناس أية فائدة ، اللهم إلا بالنسبة لعدد قليل من من يستطيع أن يكشف الحق بنفسه » . والسبب الحقيقي الذي من أجله رفض أفلاطون كما رفض سocrates من قبل تدوين الفلسفة هو أن وظيفتها أحيا النفوس وصقلها وتزكيتها لتكتشف الحقائق بنفسها من ذات نفسها ، لا أن تأخذ الحقائق عن الفلاسفة ، وان تتلقنها وتحفظها وترددها ، كما أصبحت في العصر المدرسي فجمدت وماتت .

ولكن وصية أفلاطون لم تنفذ حرفيًا ، فان بعض تلاميذه وبخاصة أرسطو روى لنا آراء استاذه ، لا على سبيل الرواية التاريخية ، بل ساقها في معرض النقد ، كما فعل في كتاب ما بعد الطبيعة حين صوّر آراء أفلاطون في أن المثل أعداد ، ثم نقدتها . ومع ذلك فان الاعتماد على أرسطو في معرفة رأى أفلاطون خطر ولا يؤمن ، كما أنه من الخطورة الاعتماد على أفلاطون في معرفة آراء سocrates .

فنحن نعرف أن أفلاطون كتب عدة محاورات بقى منها ثمان وعشرون واحدة من أهمها الجمهورية والنوميس ، وأجري فيها الحوار على لسان سocrates مما يجعل المرء يعتقد أن ما ورد في هذه المحاورات أنها هو آراء سocrates لا أفلاطون . والحق في ذلك أن بعض المحاورات يصور أفكار سocrates ، وهي المحاورات السocratische ، وبعضها الآخر يصور آراء أفلاطون ، والمورخون مختلفون في تحديد هذا

النوع او ذاك . هذه المحاورات ، سواء منها السocraticية او الأفلاطونية ، خاطب بها أفلاطون الجمهور الواسع وليس خاصة تلاميذه . وقد لقيت المحاورات نجاحاً منقطع النظير ، وكان الناس يقرءونها بصوت عال ، وكانت تمثل على خشبة المسرح زمان شيشرون . ومع ان أفلاطون حذر طلابه من تدوين الفلسفه ، واعلن صراحة ان هذه المحاورات لا تعبر عن آرائه الفلسفية ، الا ان المؤخرين اعتمدوا عليها في معرفة فلسفته ، وبخاصة في نظرية المثل . وكانت المحاورات ، او على الاقل بعضها ، مثل فيدون ، وطيماؤس ، والجمهوريه ، تدرس في الاكاديميه حتى زمانها المؤخر ، ويتولى الأساتذة شرحها . وكان الطلبة الذين يرحلون الى اثينا لتعلم الفلسفه يجدون بغيتهم في هذه المحاورات وشرحها . ففي القرن الثالث بعد الميلاد نجد فرفريوس الصوري يحضر بعض الوقت على لونجينوس في اثينا شرحه على محاورات أفلاطون .

ليس معنى ذلك ان المحاورات لم تكن في زمان أفلاطون ، ووقت كتابته لها ، تدرس في الاكاديمية . كانت متداولة ، ولكنها لم تكن أساس التدريس . كان الطلبة يطلعون عليها كأى فرد من افراد الجمهور . ولعلهم كانوا ينتقدون الأفكار التي عرضها استاذهم فيها ، ولذلك تعاقبت المحاورات ، يعدل اللاحق منها السابق ، وتطورت آراؤه بفضل حرية النقد والمناقشة . وكان النقد جريئاً مراً لا يرحم ، اطلعنا

أرسطو الذى كان تلميذاً بالأكاديمية على طرف منه ، وأرسطو هو القائل في كتاب الأخلاق : أحب أفلاطون واحب الحق ولكن حبى للحق أعظم ، انه يعترف بصداقته لاستاذه ، ومحبته له ، ولكنه لا يتنازل عن التمسك بالحق في سبيل الصداقة .

ولما كان الفرض الأساسي من انشاء الأكاديمية تخريج طائفة من الحكم والسياسة ، فمن الطبيعي أن تكون دراسة الشرائع وأصولها وانظمة الحكم الصالحة هي التي تكون منهج الدراسة . ولهذا السبب لما إليها أهل المدن المجاورة يطلبون رأيها في التشريع ، كما فعل إيمانونداس عندما طلب تشييعاً لمدينة ميجالوبوليس . والى جانب ذلك كانت الأكاديمية تدرس العلوم الرياضية من حساب وهندسة وفلك وموسيقى . وقد مر بنا كيف كان يتوقع الدين حضروا دروسه في « الخير » أن يسمعوا شيئاً عن القضائي ، فاذا بهم لا يسمعون الا فلكاً وحساباً وكلاماً عن الواحد والمحدود وغير ذلك من الأمور الرياضية . ذلك ان الرياضة كانت عند أفلاطون مدخلاً لا غنى عنه إلى الفلسفة ، ولذلك كتب على باب الأكاديمية العبارة المشهورة : « من لم يكن مهندساً فلا يدخل علينا » . ومن الفروض الفلكية التي كانت سائدة في المدرسة انتظام حركة الأجرام السماوية ، وعلى أساس هذا الفرض كان علماء الأكاديمية يفسرون تحرير الكواكب .

من أوئل العلماء الذين عاونوا أفلاطون ، وكانوا سبب شهرة الأكاديمية رياضيا ؟ من الصعب معرفة اسمائهم واحدا واحدا . ثم ان التلاميذ بالنسبة لاستاذهم لم يكونوا طلبة بقدار ما كانوا أصحابا . ونحن نعلم ان أفلاطون ذهب للقاء ثيودورس الرياضي ، وأرخيتاس الفيثاغوري ، وأوقليدس الميجاري ، كل في موطنه ، ولم يكن بالنسبة اليهم تلميذا ، كذلك كان يحضر المدرسة عند أفلاطون عدد من الاصحاب يمكن أن يعدوا من علماء الأكاديمية ، منهم ثيتاتوس ، وايدوكسيس ، بل يذهب بعض المؤرخين الى انهم فعلا من تلاميذه أفلاطون .

ولستنا نعلم عن ثيتاتوس الا النذر القليل ، ومع ذلك فقد خلد أفلاطون اسمه حين جعل محاورة برأسها تحمل اسمه ، وكل ما نستفيده عن حياته من هذه المعاورة انه كان من اهل اثينا ، وأنه تعلم على يدي سقراط وثيودورس القورينائي ، وأنه كان معاصر ارخيتاس وأفلاطون . ويبدو انه كان رياضيا بارعا وصاحب كشف جديد في هذا العلم العجيب ، مما حدا بأفلاطون الى ان يخلد اسمه . والمشهور ان هذه المعاورة تبحث في نظرية المعرفة وكيفية اكتسابها ، امن الحسن أم من العقل . ولكن ثيتاتوس الى جانب ذلك ، بل قبل ان يكون فيلسوفا ، فهو رياضي له رأى في الاعداد الصماء ، والكميات الصماء – أي التي لا تخضع للقياس – ورأى في المجسمات المنتظمة .

أما « يودكسيس » فأصله من كنيدوس ، تعلم الهندسة على يد أرخيتاس ، ثم رحل إلى أثينا وهو في الثالثة والعشرين من العمر بعد افتتاح الأكاديمية بعامين (افتتحت الأكاديمية ٣٨٧ ق.م) . وكان في صباه شديد الفقر ، ولكنه اكتسب ثروة كبيرة من التعليم ، بعد أن ذهب إلى مصر وظفر بشهرة واسعة في الفلسفة والرياضية والفلك . وقد طلم بنظرية جديدة في التناسب ، واكتشف « القطاع الذهبي » ، أي « أجمل » قسمة لخط أو كمية ، قسمة ذات وسط وطرفين . ويمكن القول أنه أنشأ علم الفلك مفسراً حرکات الكواكب بنظرية كرات تدور على محاورها ، ومتحددة المركز .

ليس معنى ذلك أن هذين الاثنين هما وحدهما العمالان اللذان تخرجا في الأكاديمية ، فهناك أسماء تتردد أيضاً ، منها ليوداماس ، ونيقوليدس ، وليون . وهؤلاء الثلاثة كان لهم اثر في تقدم الهندسة وتنظيم دراستها ، وزيادة نظرياتها ، وترتيبها ترتيباً علمياً ، فكانوا بذلك أصحاب الفضل في التمهيد لظهور أقليدس صاحب الهندسة .

ومن الطبيعي أن يكون منهج البحث ملائماً للعلوم الرياضية التي اشتهرت بها الأكاديمية . وقد بدأت المنهج تتميز بوضوح منذ سocrates الذي اشتهر بمنهج : « التهكم والتوليد ». والمنهج السocrاطي يعتمد أساساً على الحوار ، لأن المباحث التي خاض فيها هي العلوم الإنسانية من أدب

وفن ولغة وشعر ودين وأخلاق واجتماع وسياسة . وقد اتبع هذا المنهج في الأكاديمية وتصوره المحاورات أجمل تصوير ، وهو منهج يقوم على تعریف المعانی الكلیة ، وتحديد الالفاظ ، والاستقراء .

والاصل في المحاورة انها مناقشة تم بين شخصين – او اكثر – وتسمى باللغة اليونانية «ديالوج» من المقطعين «ديا» و «لوجوس» اي الكلام او القول بين اثنين . وقد تطور الحوار عند سocrates الى «المجدل» عند افلاطون وهو يعني باليونانية «ديالكتيك» من المقطعين «ديا» و «لكتيكون» اي كلام او حديث . والفرق بين الديالوج والديالكتيك ان الحوار حديث بين شخصين ، والمجدل حديث بين الشخص نفسه ، فهو تفكير يدور داخل النفس ، ومنه عند افلاطون جدل صاعد ومنه جدل نازل . والمجدل بهذا المعنى هو المنهج الفلسفی بلا منازع ، لأن النفس تصعد الى المثل اي الحقائق ، ثم تنزل من عالم المثل الى عالم الحس ، وتهبط من عالم الثبات الى عالم التغير .

اما المنهج الملائم للرياضيات فهو التحليل والقسمة . ويقال ان افلاطون هو الذى اخترع طريقة التحليل ، ثم وهب المنهج الى تلميذه ليوداماس . والتحليل باليونانية «آنالوسيس» (Analysis) وهو الذى أصبح فيما بعد اساس المنطق الارسطي في كتابيه الرئيسيين أنا لوطيقا الأولى وانا لوطيقا الثانية ، اي القياس والبرهان . خذ مثلا

لذلك فكرة «المساواة» وكيف يحللها في محاورة «فيدون» من النظر الى قطع متساوية من الخشب . ويقول بروقلس في تعليقه على الكتاب الاول لاوقيليدس عن ليوداماس : « ان أفلاطون شرح له طريقة التحليل فكانت عونا له في الكشف عن امور هندسية كثيرة » .

ولقد اشتهرت الأكاديمية باستخدام منهج القسمة ، وبخاصة القسمة الثنائية . وفي محاورة السفسطائي نموذج لهذا المنهج . والقسمة مفيدة في التصنيف والتعریف . تدور محاورة السفسطائي بين ثيودورس القورينياني ، وثیاتوس الرياضي ، وسقراط ، وشخص رابع من ايليا . وقد حاول المحتاورون – وهم كما نرى رياضيون – تحديد معانى السفسطائي ، والسياسي ، والفلسوف . فالسفسطائي يعالج فنا من الفنون ، والفنون اما أن تكتسب وأما أن تبتعد .

والفنون المكتسبة اما أن تكون بالتعلم أو المحاكاة ، وهي كالتجارة ، وال الحرب ، والصيد .

والصيد انواع ، منه اقتناص الاحياء ، ومنه اقتناص غير الحى .

وصيد الاحياء انواع ، مثل صيد السمك في البحار ، والطيور في الهواء ، والدواب على ظهر الارض . وذلك بضرورب مختلفة من الشباك والفخاخ والصنائير . والسفسطائي صائد ، وفنه مكتسب ، وصناعته اقتناص

الناس من ذوى الحسب والمال ، يقدم لهم ما مقابل
ما يأخذه من أجر .

فهذا نموذج للقسمة الثنائية ، ومنهج القسمة وفائده
في التعريف والتصنيف .

ولم تكن الأكاديمية مقصورة في بحثها على العلوم
الرياضية فقط ، بل كانت تبحث أيضا في علوم الحياة .
ولكن اتجاه المدرسة بوجه عام كان نحو الرياضيات . وقد
احتفظ أحد شعراء الكوميديا بصورة تحكي ما كان يجري
في الأكاديمية من بحث في النبات . قال افلاطون شاعر
الكوميديا في تمثيليته التي يدور فيها الحوار على النحو
التالى :

« أخبرنى عن أفلاطون ، وسبسيسيوس ، ومينديموس
ماذا يعملون الآن ؟ أى فكرة عميقه يبحثونها وأى جدل
شديد يدور بينهم ؟

– أنى أعرف كل شيء وأأخرك ببساطة . في عيد
البنائين رأيت جماعة من الشباب في ملعب الأكاديمية ،
وهنالك سمعت أمورا بعيدة عن التصديق . كانوا يعرون
ويقسمون العالم الطبيعي ، ويبيزون عادات الحيوان وطبعات
الشجر وأنواع الخضر ، ورأيت معهم « يقطينا » كانوا
يبحثون من أى نوع هو .

– وهل قرروا أى نبات هو ، ومن أى نوع ؟ أخبرنى
أن كنت تعرف .

— حسنا ! لقد ظلوا جمیعاً أول الأمر صامتین ، وانحنوا فوقها بعض الوقت يتأملونها . وفجأة وهم ما زالوا يفحصونها قال أحد التلاميذ انها خضر مستديرة ، وقال آخر انها حشيش ، وثالث انها شجرة . فلما سمع طبيب صقلی كان موجوداً هناك ذلك الحديث انفجر ساخطاً على الهراء الذي ينطقون به .

— أحسب انهم لابد غضبوا غضباً شديداً وصاحوا في وجهه ، اذ من الفظاظة ان يفعل ذلك في وسط الحديث .

— لم أحفل بالتلاميذ ، ولكن افلاطون الذي كان موجوداً خبرهم في عطف شديد وبغير انزعاج أن يحاولوا من البدء تعریف نوعها . ثم مضوا في تعریفاتهم » .

ويتضح من النص السابق أن الاكاديمية كانت تبحث في علوم الحياة . ثم ان سبیسیبوس ابن اخت افلاطون ، وخليقته في ریاسة المدرسة ، كتب فيما بعد مؤلفات في الحیوان والنبات بقى منها اجزاء تبحث في الاسفنج والمحار . وليس بعيداً أن الاكاديمية زمان افلاطون كانت مجهزة بالادوات العلمية والخرائط ، ولا نزاع أنها كانت مجهزة بالكتب . ولكن يمكن القول ان الاكاديمية اتجهت على العموم وجهة رياضية ، على حين اتخدت مدرسة ارسطو — وهي اللوفيون — طابعاً بيولوجياً طبيعياً .

* * *

يتضح مما سبق أن الأكاديمية اهتمت ببحث سائر العلوم والمعارف ، ولكنها قدمت بعضها على بعضها الآخر بحسب اتجاهها في الفلسفة . ويمكن تقسيم العلوم بحسب أهميتها أربعة أقسام هي الفلسفة ، ثم العلوم الإنسانية من سياسة وأخلاق ونفس واجتماع ، ثم العلوم الرياضية من حساب وهندسة وفلك وموسيقى ، ثم العلوم الطبيعية وعلوم الحياة . والفلسفة تاج هذه العلوم كلها ، وهي الغاية التي ينتهي إليها الطالب بعد أن يتبحر في العلوم وبخاصة الرياضيات . وتحتمع فلسفة أفلاطون في كلمة واحدة هو « المثل » ، وأفلاطون هو الذي ابتدع الفلسفة المثالية . ولا تزال المثاليات حتى اليوم تعتمد في نزعتها عليه .

المثل عند أفلاطون هي النماذج الثابتة الأزلية التي بها يفسر وجود الموجودات ومعرفتها . ولقد كانت المشكلة التي واجهها مفكرو الاغريق والتمسوا لها الحل هي أصل هذه الموجودات الكائنة ، والتي تظهر إلى الوجود ثم تولى عنه . أى تفسير التغير والكثرة ، بهذه الكثرة حقيقة أم أنها تردد إلى شيء واحد ، وهل هذا التغير الذي شاهده حقيقي أم أنه مظهر فقط يخفى وراء ثباتا . واختلفت وجهات نظر الفلاسفة اليونانيين اختلافا كبيرا منذ القرن السادس ، بعضهم يقول بيدا واحد مادي ، كالماء ، أو الهواء ، أو النار ، وبعضهم الآخر يذهب إلى القول بالعناصر الأربع مثل أنبادقليس ، وبعضهم الثالث يقول بالذرات مثل

ديقريطس ومدرسته . هذا الى الفيثاغوريين الذين فسروا
الموجود بالبلدا الرياضى ، وبالشكل الهندسى . ثم ظهر
بارمنيدس فى ايطيا بجنوب ايطاليا فقرر ان « الوجود
موجود » ، وأنه واحد ، وأنه ثابت ، وهذا هو طريق الحق .
اما اذا سار الانسان فى طريق « الظن » فانه يرى الموجود
كثيرا ، ومتغيرا .

والمثال الافلاطونى جمع بين الواحد الفيثاغورى ، وبين
الواحد البارمنيدى .
المثال الثابت الواحد هو أصل الموجودات المحسوسة
المتغيرة .

هذا هو الخل السعيد الذى اهتدى اليه افلاطون لتفسير
وجود الموجودات الكثيرة المتغيرة في عالم الحس .

ولكنه فطن الى عجز هذه النظرية وقصورها عن
توضيح كثير من المشكلات التى تعرض للدهن . وقد انتقد
افلاطون نفسه ، وراجع فكره ، كما يتضح من محاورة
بارمنيدس . وتساءل عن أصل المحسوسات : اهى
« تشارك » في المثال ، ام هي « محاكاة » للمثال . والمشاركة
تفترض ان يكون المثال كلا ، وأن يكون كل واحد من
المحسوسات جزءا من هذا الكل . والمحاكاة تذهب الى أن
المثال أصل ثم تتعدد المحسوسات عنه كما تكثر الصور
في المرايا . وعندما نقلت الفلسفة اليونانية الى العرب ،
اعجب الفزالي بنظرية المحاكاة وتشبيه النفس بالمرآة التي

تنعكس على صور المثل ، فاصطنع هذه النظرية في كثير من كتبه .

والمثال لأنه معقول فلا مادة فيه ، والمحسوس لأنه بجسم مشخص فإنه مادي . فكيف نشأ المحسوس المادي من المعقول اللامادي ؟ هذه هي جوهر المشكلة التي اضطر أرسطو - تلميذ أفلاطون - إلى حلها بقوله أن المحسوس مركب من مبدأين الهيولي والصورة ، والقول بأن العالم مادي . وليس معنى ذلك أن فلسفة أرسطو مادية ، بل تدل على تسليمه بوجود المادة إلى جانب الصورة .

وتدرج المثل عند أفلاطون حتى تقف عند ثلاثة هي الحق والخير والجمال . ولا تزال هذه القسمة الثلاثية دارجة مألوفة حتى اليوم .

* * *

طال عمر الأكاديمية تسعة قرون ، اذ أنشئت ٣٢٧ ق.م ، في أثينا ، وأغلق الامبراطور جستنيان أبوابها ٥٢٩ بعد الميلاد . وتقلبت في أثناء عمرها المديد في عدة اطوار هي الأكاديمية القديمة والوسطى والحديثة ، ثم الأكاديمية بعد الميلاد . والتقسيم المذكور يرجع إلى مؤرخى الفلسفة من المحدثين ، وهو مصطنع بعض الشيء ، اذ الحق في ذلك أن الطابع الذي يسود المدرسة في زمن معين أنها يرجع إلى شخصية رئيسها وتوجيهه .

تولى رياضة المدرسة بعد موت أفلاطون أبقيسيبوس ابن أخيه ، الذي اتم تنظيم المدرسة في شكلها الأخير . واستمر رئيساً من ٣٤٧ (أي بعد موت أفلاطون) إلى ٣٣٩ . وخلفه زينوقرات ٣١٥ - ٣٣٩ ، ثم بوليمون ٣١٥ - ٢٧٠ ، ثم أقراطيس بعد ٢٧٠ ، وينتهي معه طور الأكاديمية القديمة ، التي امتازت بالسير في الطريق الذي رسمه أفلاطون . وقد لمعت في تلك الفترة أسماء كثيرة من العلماء وال فلاسفة ، نذكر منهم يودقسيس ، وهرقليدس ، وغيرهما . ويقال أن كراتور تلميذ بوليمون هو أول من وضع شروحاً لمحاورات أفلاطون .

ثم تحولت الأكاديمية إلى نزعة الشك ، بدأت مع الرئيس أرقليساوس ، الذي يعد منشئ الأكاديمية الوسطى ، ثم أصبح هذا الاتجاه واضحاً قوياً على يد كارنيادس ، وتسمى الأكاديمية في عهده (١٢٩ - ٢١٣) بالأكاديمية الثالثة . وقد أرسله الأthenيون في سفارة إلى روما ونجح في مهمته .

وأكاديمية رابعة تحت رياضة فيليون من أهل لاريسا ، وقد وجهها وجهاً روائياً . وأكاديمية خامسة بريادة أنطيوخس المسقلاني (توفي ٦٨ ق.م) الذي وفق بين الأفلاطونية والأرسطية والرواية ، وتسمى هذه الأكاديمية الخامسة عادة بالأكاديمية الجديدة . ويمكن القول أن كارنيادس وفيليون وأنطيوخس كان لهم الفضل في نشر تعاليم

الاكاديمية بعد انتقالها الى جنديسابور محتفظة بهذه التعاليم
بفيلون وأنطيوخس واستمع اليها .

ومما يروى أن سللا عندما حاصر أثينا سنة ٨٦ ق.م
احتاج الى خشب فقطع أشجار الأكاديمية ، التي انتقلت منذ
ذلك الحين داخل أسوار أثينا . ومهما يكن من شيء فان
تاريخ الأكاديمية حتى القرن الخامس بعد الميلاد غامض .
وكل ما نعرفه أنها ازدهرت في القرن الخامس ، وتجددت ،
وأصبحت مركزاً للأفلاطونية المحدثة ، المتأثرة بالفلسفة
الاسكندرانية . وقد لمعت في هذه الفترة أسماء مشهورة
بوجه خاص في الفلسفة العربية ، منهم بروقلس ،
وفلوطارخس ، وسوريانس ، ودومنيوس ، وماريانوس ،
وأيزودورس ، والدمشقى الذى كان آخر رئيس للمدرسة
أى من ٥١٠ إلى ٥٢٩ بعد الميلاد .

ويبدو أن السبب الرئيسي في اغلاق الأكاديمية –
وكذلك اللوقيون – أنها كانت مهد التعاليم الوثنية . وكانت
المسيحية قد تغلبت وسادت ، وأرادت أن تقضي على كل
أثر للوثنية . وقد آثر فلاسفة الأكاديمية أن يهجروا المدرسة
إلى مكان آخر يمارسون فيه تعاليمهم بحرية ، ورحب بهم
كسرى أنو شروان ، وأنزلهم في جنديسابور ، وترك لهم
حرية البحث ، فنقلوا معهم الفلسفة والعلوم والطب . وظلت
الأكاديمية في العالم الرومانى ، وبخاصة أن شيشرون التقى
إلى أن انتقلت إلى بغداد زمان العباسيين ونقلت علومهم

و فلسفتهم الى اللغة العربية . وهكذا نرى أن المدرسة الأصلية زالت من أثينا ، و تغير مكانها ، وكذلك لغتها ، ولكن تعاليمها لم تمت ، و ظلت الأكاديمية حية بآفكارها و فلسفتها ، وقد عادت تعاليمها المثالية و فلسفتها الرياضية الى الظهور مرة أخرى في الوقت الحاضر ، معدلة بطبيعة الحال مع مقتضيات العصر والتطور الكبير الذي حدث خلال عشرين قرنا من الزمان .

المسائِهُ

«اللوقيون أو الليسيه»

مدارس «الليسيه» معروفة بهذا الاسم ومشهورة في مصر، وهى تلك المدارس التي تعلم الطلبة حتى يظفروا بجازة البكالوريا، أى المرحلة السابقة مباشرة على التعليم الجامعى . وهذا النوع من التعليم في الليسيه منتشر في فرنسا، وعنها أخذنا هذا اللون من المدارس .

والليسيه «Lycée» هي الاسم الفرنسي الذى أصبح يطلق على الاسم اليونانى Lyceum ، أو الأصح بالرسم اليونانى Lykeum وقد عربها القدماء فقالوا «اللوقيون» وهى المدرسة التى أنشأها أرسطو فى أثينا ، وكان يمارس التعليم فيها ، وأصبحت تنافس الأكاديمية والمدارس الأخرى اليونانية . ومدرسة أرسطو مدرسة فلسفية عليها ، وليس لها ثانوية كالليسيه حديثا ، ولذلك ينبغى عدم الخلط بينهما ، والاعتقاد بأن الليسيه الحاضرة هى اللوقيون قد يما أو استمرار لها .

وتعرف مدرسة أرسطو باسم آخر ، وبخاصة عند

العرب ، هي مدرسة المشائين ، لأن المعلم وتلاميذه كانوا يتعلمون وهم يمشون . وبسبق أن ذكرنا أن هذه السنة لم تكن مقصورة على الطلبة في مدرسة أرسطو فقط ، بل كانت شائعة في جميع المدارس الفلسفية في بلاد اليونان ، وذلك لطبيعة الجو الحار الذي يسود أثينا معظم أوقات السنة ، فكان الطلبة أما أن يسيراً في الماشي تحت ظلال الأشجار ، أو يسيراً جيئة وذهبوا في « الرواق » داخل المدرسة . مهما يكن من شيء فقد اشتهرت مدرسة أرسطو باسم المشائين .

وقد ظلت اللوقيون باقية في أثينا تنافس الأكاديمية وتحتاز عنها بلون خاص ، إلى أن أغلق الامبراطور جستنيان أبواب المدرستين . ومع ذلك فان تاريخ اللوقيون أغمض من صاحبتها ، الا أن اللوقيون – أو المشائية – أشهر في الزمن القديم . وكما يتصل إنشاء الأكاديمية باسم صاحبها وفلسفته ، كذلك يتصل اللوقيون باسم منشئها ومؤسسها وصاحبها أرسطو ، فهي ثمرة غرسه ، ونتاج فلسفته . وإذا كان أفلاطون قد انفق أربعين عاماً يشيد صرح الأكاديمية ، اذ أنشأها سنة ٣٨٧ ق.م واستمر رئيساً لها إلى أن توفي سنة ٣٤٧ ق.م ، فإن أرسطو لم يستمر على رأس مدرسته سوى اثنى عشر عاماً ، لأنه لم يفتحها إلا وهو في الخمسين من عمره . ولكن لماذا ترك أرسطو الأكاديمية التي تعلم فيها وكان من أبرز تلاميذها ، وقرر أن ينشئ مدرسة أخرى ؟

والجواب عن هذا التساؤل يقتضى منا أن نشير إلى سيرة أرسطو بايجاز :

ولد أرسطو ٣٨٤ ق.م بمدينة ستاجира من أعمال خلقيس ، ولذلك حين يقال الفيلسوف الاستاجيري لا تنصرف هذه التسمية إلا اليه ، أو حتى حين يقال الاستاجيري *The Stagirite* فقط . وكان أبوه نيقوماخوس من نسل اسقلبيادس طيبا للملك امنتاس الثاني ملك مقدونيا ، الذي أنجب فيليب والد الاسكندر . وكان الأطباء يورثون أبناءهم صناعتهم ، ومن هنا نشأ أرسطو على محبة العلوم الطبيعية وعلم الحياة ، وتدرج في صباحه على التشريح والجراحة . ولما بلغ الثامنة عشرة أوفد إلى أثينا حيث التحق بالأكاديمية وظل فيها عشرين عاما . حقا كانت هناك عدة مدارس فلسفية في أثينا ، ولكن الأكاديمية كانت أفضلا لها وأرقاها ، وقد تأثر أرسطو بشخصية أفلاطون وتعاليمه إلى الأعمق ، وانطبع بطابع لا يحيى ، على الرغم من معارضته الفيلسوف الاستاجيري لنظرية المثل . وكان صاحب الأكاديمية يعرف في تلميذه فضله وذكاءه ، فسماه « القراء » ، « والعقل » أي عقل المدرسة . وكثيرا ما يصف أرسطو نفسه في كتبه بقوله انه أحد الأفلاطونيين ، أو بنص عبارته : « نحن الأفلاطونيين » . مما يدل على ولائه للأكاديمية .

ويذهب بعض المؤرخين من المحدثين إلى تكذيب

الروايات القديمة التي تجمع على بقاء أرسطو عشرين عاماً تلميضاً بالأكاديمية . وهم يرون أنه اختلف إلى أكثر من استاذ وبخاصة في البلاغة مثل إسقراط وديموسجين ، وأنه كان يتربّد على الأكاديمية بين حين وآخر . ولكن الذي يدحض هذا التصوّر أن أرسطو كان يعارض مدرسة إسقراط وكذلك مدرسة ديموسجين ، لأنهما يعلمان على طريقة السفسطائيين التغلب على الخصم بسحر البلاغة ورنين الألفاظ ، لا بقوة المنطق والتفكير السديد المحكم . ومما يروى أن أرسطو كان يلقى دروساً في الخطابة — وهو طالب في الأكاديمية — على الجمهور ينافس بها دروس إسقراط ^٩

ويبدو أن الطابع العام لجميع المدارس الفلسفية قدّما كان واحداً ، فالمدرسة جماعة من الباحثين والمفكرين يرتبّطون بروح مشتركة ويشاركون في آراء أساسية وفي الوقت نفسه يحتفظ كل واحد منهم باستقلاله في البحث . وهذا الاستقلال يفسّر لنا اتجاه أرسطو منذ كان في الأكاديمية إلى متابعة البحث في العلم الطبيعي ، كما ذكرنا قبلًا .

لم يكن أرسطو الذي سماه أفلاطون القراء ، والعقل ، ليقبل أن يستمر في الأكاديمية تحت رئاسة سبيسيبوس ، الذي مضى بعد موته أفلاطون يوجه المدرسة نحو الرياضة ، وإن يقلب الفلسفة — كما يقول أرسطو — إلى رياضيات .

مهما يكن من شيء فلسنا ندري الاسباب الحقيقة التي من اجلها هجر ارسطو الاكاديمية ، ورحب بدعوة زميل قديم له في تلك المدرسة هو « هرمياس » الذي أصبح حاكم اسوس وجمع حوله حلقة صغيرة من الالاطونيين . وبعد ثلاث سنوات ذهب إلى ميتلين في جزيرة لسبوس حيث لقى صديقه ثاوفراستوس زميله في الاكاديمية ، وخليفته فيما بعد على رئاسة اللوقيون . وترجع مباحث ارسطو ومشاهداته في العلم الطبيعي والبيولوجي إلى اقامته في اسوس وميتلين . وفي سنة ٣٤٣ دعاه الملك فيليب لتشريف ابنه الاسكندر ، فعلمه الياذة هوميروس ، ومبادئ الحكم . ولكن حقيقة التعليم الذي تلقاه الاسكندر من معلمه غير معروفة . فلما توفي فيليب ٣٣٥ ق.م عاد ارسطو إلى اثينا وانشأ اللوقيون وتلقى من تلميذه الاسكندر معونات كبيرة مالية وأدبية .

· · · انشأ اللوقيون مدرسة فلسفية تختلف في اتجاهها عن الاكاديمية التي عنيت بالعلوم الرياضية . كانت الاكاديمية تقع خارج أسوار اثينا في الشمال الغربي من المدينة ، فاختار ارسطو لمدرسته موقعاً في الطرف المقابل من المدينة شرقى الأسوار – أو الشمال الشرقي – على مقربة من طريق مراثون ، أكبر الظن بين جبل ليقايتيوس ونهر اليوسوس ، حيث كانت تقع أياكة مقدسة موهوبة للرب أبولون لوقيوس وربات الفنون ، وكانت تلك الأياكة من الأماكن المحببة إلى

سقراط وكان يرتادها كثيراً . أما لوقيوس التي منها اشتق اللوقيون ، فهو صفة لأبولون ، وتعنى الذئب ، أو رب النهار .

ولما كان أرسطو أجنبياً ، أي ليس مواطناً أثيناً ، فلم يكن له الحق في امتلاك الأرض ، ولذلك استأجر بعض الأبنية وجعلها نواة مدرسته . وفي جوار ذلك المكان كان « يتمشى » هو وتلاميذه في الماشي ، وتحت ظل الأشجار ، ذهاباً وجائعاً ، ولذلك سمي أتباعه بالمشائين ، ولو أن هذا الأسلوب في التعليم ، كما ذكرنا من قبل ، لم يكن مقصوراً على أرسطو وحده ، والتعليم المشائي هي المأخوذة عن مدرسة أرسطو .

ومما يروى أن أرسطو كان يلقى نوعين من الدروس ، صباحية خاصة تلاميذه ، وتسمى « سماعية » أو « مستورة » ، ومسائية للجمهور الواسع وهذه أقل صعوبة من الأولى ، وتسمى علانية أو « منشورة » Exoteric ، ليس معنى ذلك أن أرسطو كان يضفي على دروسه الصباحية صفة السرية ، وإنما كان يحجبها عن الجمهور ؟ كلا ، بل الأمر أن دروس الصباح كانت تهم فئة قليلة من المستغلين بالمسائل الفلسفية العويصة ، كالمنطق ، والميتافيزيقا ، والعلم الطبيعي ، على حين أن الدروس الأخرى كالأخلاق والسياسة كانت تجذب أسماع الجمهور ويعجب بها ، ويقبل عليها .

وأكبر الفتن أن أرسطو جمع في مدرسته بضع مئات من الكتب المخطوطة – ولم تكن الكتب إلا مخطوطات بطبيعة الحال – فكانت أول مكتبة في التاريخ ، وأصبحت نموذجا احتذت مثالها مكتبة الاسكندرية وغيرها من المكتبات . وكذلك اقتني عدداً من الخرائط ومتحفاً من نماذج شتى لاحجار ومعادن ونباتات وحيوانات ، ليستعين بها على توضيح محاضراته . ويقال أن الاسكندر وهبها مهلاكاً كبيراً من المال لاقتناء هذه الأشياء ، وأمر جميع الصيادين في الامبراطورية أن يقدموا له نماذج مما يصيرون في الجو أو على ظهر الأرض أو في الماء .

ولم يكن الاسكندر وحده راعي أرسطو وحاميه ، بل كذلك « أنطططر » الذي خلف الاسكندر في Макدونيا وصياغة العرش . ونحن لا نعلم حقيقة العلاقة التي كانت تربط بين أرسطو وأنطططر الذي لم يعرف عنه ميل نحو البحث الفلسفى ، ولكنه كان صديق أرسطو عندما عاش في بلاط فيليب . ويكتفى أن هذه الصداقة بلغت من الوثاقة حدّاً يجعل أرسطو ينص في وصيته على تعين أنطططر منفذًا لها . وهكذا لقيت اللوقيون التأييد من أكبر ملك عرفه التاريخ ، وأخلص وصياغة عرش Макدونيا ، فلا غرابة أن تبدأ المدرسة قوية إلى الحد الذي تبرز فيه على الأكاديمية نفسها ، ولم يكن زينوقرات رئيسها الثالث الذي انتخب بعد موته أسبيسسيبوس خليقاً أن يقف في كفة واحدة مع

ارسطو ، ولعل ذلك كان من جملة الأسباب التي دعته إلى افتتاح مدرسة جديدة لأنه أتف أن يعمل تحت رياضة زينو قراط .

ونحن اذا كنا نجهل حقيقة الدروس التي كانت تلقى في الأكاديمية ، ولا نعلم سوى الجانب الشعبي من تعاليم أفلاطون في محاوراته التي كان يخرجها للجمهور بين حين وآخر ، هذه المحاورات التي لا يزال معظمها موجوداً بين أيدينا حتى اليوم ، فان هذا الجانب الشعبي في تعاليم أرسطو ، يعني محاوراته الرائعة الأسلوب التي وصفها شيشرون بأن أسلوبها يجري كأنه نهر من ذهب ، أضحت مفقوداً منذ فقدت هذه المحاورات بعد ان استمرت ثلاثة قرون من الزمان يقرؤها جمهور المثقفين جنباً الى جنب مع محاورات أفلاطون . ولكننا لحسن الحظ نعلم تمام العلم حقيقة الدروس التي كان يلقيها أرسطو في داخل المدرسة ، لأن كتبه ابتدأء من المنطق الى الميتافيزيقا لا تزال باقية ، وستتحدث عنها فيما بعد .

ولا بد أن الأبنية التي كانت تشغلها المدرسة كانت متعددة واسعة ، يتخل ببعضها لسكنى الطلبة ، وببعضها الآخر حجرات للمحاضرات ، وببعضها الثالث لحفظ الكتب والخرائط وما أشبه . واحد هذه الأبنية كان معبداً لربات الفنون - او متحفـا كما نقول اليوم Museum - وللحفظ المتحف بالإنجليزية نسبة الى « موزايوس » اي ربات الفن .

وأقيم في المتحف تمثال لارسطو ، يقول ثاوفراستوس انه تمثال نصفى ، وقد أوصى أن يوضع في المعبد .

ولما كان ارسسطو أجنبيا عن أئبنا ، ولم يكن له حق امتلاك الأرض كما ذكرنا ، فقد وهب ديمتريوس الفاليري - تلميذه ثاوفراستوس - الأرض وما عليها من ابنيه لثاوفراستوس . وفي وصية ثاوفراستوس التي حفظها لنا التاريخ يقول : « البستان ، والمشى *Peripatos* ، والمساكن الملحقة بالبستان ، اهبها كلها لأصدقائنا الذين يرغبون في بحث الأدب والفلسفة بحثا مشتركا ، ما دام ليس من الميسور لكل الناس أن يكونوا مقيمين اقامة دائمة ، بشرط إلا يفسد أحد الأبنية أو يقصرها على استعماله الخاص ، ولكن الشرط أن يلکوا المدرسة وكأنها معبد من الأملاك العامة ، وان يعيشوا معا معيشة لائقة على أساس من الصحبة والصداقه » .

وتدل هذه الوصية على أن روح ارسسطو التي زرעה في تلاميذه كانت لا تزال ترفرف عليهم . وقد وضع لهم ارسسطو دستورا للمدرسة يتبعونه في الطعام والشراب والنوم . ومن دستور المدرسة ان يجتمعوا مرة كل شهر حول مائدة للطعام او الشراب ، على طريقة مأدبة افلاطون ، رمزاً للمعيشة المشتركة . وفي وصية ستراتون الرئيس الذي تولى بعد ثاوفراستوس رئاسة المدرسة نجد قائمة بالأدوات التي وهبها للرئيس الذي عهد اليه بالمدرسة من

بعده ، وهذه الأدوات هي الملاعات الخاصة بالولائم وكؤوس الشراب وجميع الأثاث الموجود في صالة الطعام . ويبدو أن هذه الأدوات استمرت تستكمل على مر الزمن ، حتى ان المدرسة تحت رياسته ليقون الذي تولى بعد ستراتون وجهت اليها كثير من الشكوى لأن الطلبة القراء لا يستطيعون المشاركة في المأدب بسبب ما فيها من ترف شديد . مهم يكن من شيء فان أرسطو كان قد وضع دستورا للشراب وللمادب ، كما كانت الحال في الأكاديمية ، وفي معظم المدارس الفلسفية التي وجدت في ذلك الحين .

ولسنا ندرى شيئا عن الرسوم الدراسية ، ولكن يبدو أنها كانت بحسب مقدرة كل طالب ، ولعل القراء لم يكونوا يدفعون شيئا . ولذلك كانت المدرسة تعيش على هبات الأغنياء من جهة ، وعلى ما يدفعه الطلبة القادرون من جهة ثانية .

ولسنا ندرى عدد التلاميذ الذين كانوا يحضرون دروس أرسطو ، ولكن يبدو انهم كانوا عددا وفيرا . فقد حدثنا ديوجينيس اللازمي في كتابه : « سيرة الفلاسفة » عند الكلام عن ثاوفراستوس ان ٢٠٠ طالب اعتادوا حضور دروسه ؛ ولو أننا نشك في هذا العدد ، فاذا كان ثاوفراستوس وهو تلميذ أرسطو واقل منه شهرة حظى بهذا العدد من التلاميذ ، فلا بد أن عدد تلاميذ أرسطو كان أكثر . ولم يبين ديوجينيس عددهم ، ولكناته قال انهم كثير ، ابرزهم

ثاوفراسطس . ولا بد أن هذا العدد الكبير هو الذي كان يحضر الدروس المسائية ، أما الدروس الصباحية ، أو السماوية ، فلم يكن العدد يتجاوز بضع عشرة تلميذا .

فما هي الدروس التي كان أرسطو يلقىها عليهم ؟ يختلف أرسطو عن أستاذه أفلاطون مزاجاً ومنهاجاً وفلسفة . صاحب الأكاديمية كان يرى أن الفلسفة شيء يدرك بالخدس ، والرؤيا الباطنة ، واتصال النفس بالحقائق الأزلية ، ولذلك عرف الفلسفة بأنها « رؤيا » الحق ، وجدير بهن يبلغ الحق عن هذا الطريق أن يحتفظ به سراً من أسرار النفس ، اذ يصعب التعبير عن الحق باللغة . ولذلك حذر أفلاطون في أكثر من موضوع من محاوراته الناس أن « يدونوا » الفلسفة ، لأنها تدرك وتحس فقط . وقد ذكرنا قبلاً أن محاورات أفلاطون لم يودعها فلسفته التي كان يدرسها في الأكاديمية ، وإنما عرفنا تلك الدراسes مما ذكره بعض تلاميذه ونقلوه عنه وعلى راسهم أرسطو .

كان ذلك رأى أفلاطون : أن الفلسفة حوار يدور بين عقليين ، أو « جدل » يصعد في باطن النفس إلى آفاق المثل الخالدة ، وي hepatitis من سماء المثل إلى عالم المحسوسات والتغيير . ولكن أرسطو كان له في الفلسفة رأى آخر ، فهي البحث عن العلل الأولى والغايات الأخيرة ، وهي ضرب من البحث المنظم الذي يعتمد على منهج آخر خلاف الحوار

وخلال الجدل ، ذلك النهج هو « المنطق » الذي ابتكره أرسطو حتى اشتهر به ، ولقبه المتأخرون وبخاصة العرب : « صاحب المنطق » .

ولم يكن أرسطو يذهب إلى القول بعدم تدوين الفلسفة ، لأن وجهة نظره نحو تفسير الموجودات تختلف عن وجهة نظر أفلاطون . فالفلسفة عند أرسطو هي « العلم بالمحض من حيث هو موجود » ، أي أنه يقر ويعرف بالمحض المحسوس ، وما دام الأمر كذلك فالمحض مركب بلا نزاع من « مادة » أو بالاصطلاح اليوناني الذي دخل لغة العرب من « هيولي » . أما أفلاطون فقد ضرب عن المادة صفاها ، وفسرها تفسيرا رياضيا ، وزعم أن « المثل » هي أصل الموجودات المحسوسة .

من هنا كان اتجاه أرسطو طبيعيا ، وكان اتجاه أفلاطون رياضيا . ولعل هذا الخلاف في الاتجاه كان من جملة الأسباب التي دعت أرسطو أن يهجر الأكاديمية وأن يفتتح مدرسة جديدة . والفلسفة الطبيعية تبحث في أمور غير تلك التي تبحث فيها الفلسفة الرياضية ، فضلا عن اختلاف المنهجين واختلاف الأسلوبين واختلاف النزعتين .

وقد خلف لنا أرسطو مؤلفات في جميع المعارف ابتداء من المنطق بأجزائه والطبيعة وعلوم الحياة إلى الميتافيزيقا والأخلاق والسياسة . وكانت تلك المؤلفات متداولة في داخل المدرسة حول ثلاثة قرون من الزمان ، إلى أن ربها

أندرونيقوس الروديسي في القرن الأول قبل الميلاد هذا الترتيب المعروف حتى اليوم ، واكتسبت هذه المؤلفات أسماء لم تكن لها زمان أرسسطو .

مثال ذلك أن كتاب «الميتافيزيقا» لم يُؤلفه أرسسطو بهذا الاسم ، بل الفن الذي يبحث فيه هوAMA الفلسفة الأولى ، وAMA الألهيات . أما الميتافيزيقا فهو اسم وضعه أندرونيقوس للدلالة على ترتيب الكتب التي جاءت «بعد» «الكتب الطبيعية» ، لأن «ميتا» باليونانية تدل على «بعد» ، ولذلك قال العرب في ترجمتهم لهذا الكتاب انه كتاب «ما بعد الطبيعة» . وحقيقة امره انه ليس كتابا واحدا ، بل اربعة عشر كتابا مرتبة على حسب الحروف الأبجدية اليونانية .

والمنطق الذي تركه لنا أرسسطو يتألف من ستة كتب أساسية ، هي (١) المقولات (٢) العبارة (٣) القياس (٤) البرهان (٥) الجدل (٦) السفسطة . وقد اضاف العرب فيما بعد إلى هذه الكتب الستة ثلاثة أخرى ، مدخل يسمى «إيساغوجي» أي المدخل إلى المقولات وهو من عمل فرفريوس الصوري ، ثم الخطابة والشعر . والشعر بوجه خاص كتاب فني يبحث في الفن والجمال ولا صلة له بالمنطق ، ولكن العرب متأثرين ببعض شرائح أرسسطو جعلوه صربا من القياس . ولم يكن أرسسطو يعرف مصطلح «المنطق» فهذا المصطلح من وضع شيشرون في عصر متأخر ، ولكنه كان يعني بما نقول عنه المنطق «التحليلات» . وصناعة التحليل

عنه تمر في مرحلتين أولى وثانية ، فال الأولى هي القياس ، والثانية هي البرهان . والمقصد من المنطق هو البرهان الذي يؤدي إلى معرفة اليقين في الأمور العلمية ، لأنّه يعتمد على مقدمات أولى يقينية . والمنطق عند أرسطو ، وعند المشائين بوجه عام ، هو أداة التفكير ، هو « الأرجانون » أي الآلة التي اذا أحسن المرء استخدامها توصل الى التفكير الصحيح .

وهكذا نرى أن البرهان منهـج ضروري للبحث في الطبيعيات ، وقد كان أرسطو مبتكرآ إلى حد ماً لهذا النهج الذي استخدمه منذ كان في أسوس وميثنـ، وعندما افتتح اللوقيون ، وكان يتبع ظواهر الطبيعة للوصول منها إلى القواعد الكلية السارية في العالم الطبيعي . وله من الكتب في هذه الموضوعات كتاب الطبيعة ، والسماء ، والكون والفساد ، والآثار العلوية ، ثم الكتب النفسية وعلى رأسها كتاب النفس ، والطبيعتـ الصغرى التي تشمل الحسن والمحسوس ، والذكر والتذكرة ، والنوم والأرق وغير ذلك . ثم الكتب التي تبحث في علم الحيوان ، وقد اقتبس المحافظ في الحيوان كثيراً من آراء أرسطو ، وذكره في أكثر من موضوع .

ووهنا يمكن تقدير قيمة المساعدة التي أمر بها الاسكندر المقدوني حين طلب من الصياديـن في الجو والبر والبحر ان يقدموا نماذج مما يصيـدون لـأرسطـو ، او على أقل تقدير ان

يصفوا له ما لا يتيسر لهم تقاديه من أصناف الحيوان . وهذا المنهج الذى يعتمد على وصف النماذج المختلفة يسميه أرسطو «التاريخ الطبيعي» ، وفيما يختص بالحيوان يسميه تاريخ الحيوان ، يقصد بذلك تسجيل أصنافه المتعددة . ولم يتبع أرسطو هذه الطريقة فيما يختص بالبحث الطبيعي فقط ، بل كذلك عندما بحث الدساتير ونظم الدولة . انه يقيم نظريته السياسية بعد التقصى والاستقراء .

لم يكن أرسطو صاحب المنطق فقط ، بل يمكن القول انه صاحب كل علم ، وواضع أساس معظم فروع العلوم الطبيعية . فهو صاحب الحيوان ، وهو صاحب النفس الذى ظل كتابه في علم النفس عمدة لهذا العلم عشرين قرنا من الزمان . وقد استمرت نظرية العناصر الأربعة حتى القرن الثامن عشر هي النظرية السائدة في العلوم الطبيعية . وهكذا نجد أن فلاسفة العصر الوسيط سموه بحق «المعلم الأول» ، واستمرت كتبه هي العمدة التي يعول عليها ، والأصل الذي يعد أقصى ما يتمناه المرء أن يقوم بشرحها . ولذلك قامت المشائية كمدرسة على كتب المعلم الأول وشروحها . واشتهر الشرح في هذه المدرسة شهرة مؤسسها ، ولا يمكن الفصل في هذه المدرسة بين المعلم الأول وبين شراحه . وكيف يمكن لهذا الفصل ولم تظهر كتبه إلا بعد ثلاثة قرون من الزمان ، ولم يكن ترتيبها على هذا النحو

الموجود بين أيدينا . ويبدو أن كثيرا من هذه الكتب من عمل المدرسة لا من عمل أرسطو وحده .

ولما توفي أرسطو تولى رياضة المدرسة ثاوفراستوس ثمانية وثلاثين عاما (٣٢٣ - ٢٨٦) ، ويعد المؤسس الثاني لمدرسة اللوقيون ، بخاصة أن أرسطو لم يستمر في المدرسة إلا ثلاثة عشر عاما . وفدى إلى أثينا من جزيرة لسبوس وحضر على أفلاطون في الأكاديمية ، وعرف أرسطو في ذلك الحين ، وتوطدت الصداقة بينهما ، ولما هجر أرسطو أثينا قبل وفاته بعام عهد برياستها إلى ثاوفراستوس ، ووهب له في وصيته المكتبة والمذكرات التي كان يلقى منها محاضراته ، والتي نشرت فيما بعد على أنها مؤلفات المعلم الأول . وقد ذكرنا من قبل أن عدد الذين كانوا يحضرون دروسه بلغ الآلافين ، ولعل هذا العدد كان يحضر دروس الخطابة والأخلاق وما أشبه . والأشبه أن الرقم مبالغ فيه . وقد تابع ثاوفراستوس جهود أرسطو في تأسيس المدرسة واستكمالها ، فوسع الحديقة ، ونظم الاوقات والمناهج للتدريس . واشتهر بكتابه في النبات ، وله في هذا الفن كتابان في الواقع هما تاريخ النبات ، وعلل النبات ، ظلا عمدة هذا العلم في الزمان القديم والعصر الوسيط . والعرب يعرفون ثاوفراستوس ويعجلونه ، وترجموا كتبه . وجاء في وصيته ما فحواه أن المال الذي أودعه عند هيبارخوس ينفق منه أولا على اتمام تجديد بناء المتحف وما فيه من تماثيل

الآلهة ، وثانياً أن يوضع في المعبد تمثال أرسطو كما كان من قبل ، وثالثاً تجديد بناء الرواق المجاور للمتحف بشرط أن يكون جميلاً كما كان ، وأن يوضع في الرواق السفلي المناضد وعليها خرائط البلاد التي اجتازها الرواد المستكشفون . وأيضاً يجب اصلاح المذبح وتجميله . إلى قوله : وإنى أوصى باتمام تمثال نيقوماخوس في الحجم الطبيعي ، وقد دفعت الأجر المتفق عليه للمثال براكستيلس . . . وإنى أوصى أن تتألف هيئة المدرسة من هيبارخوس ، ونيلوس ، وسطراطون ، وقاليнос ، وديموتيموس ، وديمارتوس ، وفالستينيس ، وميلانتيس ، وبانقريون ، ونيقيبوس .

والوصية طويلة لم نذكر إلا بعضها لنبين كيف كان رئيس اللوقيون يفكر في مصلحة المدرسة حياً وميتاً ، وكيف كان يعني بتجميلها ، كما وضع لنا عدد الخلفاء البارزين الذين كانوا يديرن أمور المدرسة . وهذه الهيئة أشبه شيء بمجلس إدارة للنظر في جميع شؤون المدرسة ، وبعد رئيس المدرسة رئيس مجلس الإدارة .

تولى المدرسة سطراطون من ٢٨٦ إلى ٢٦٨ ق.م ، وقد اشتهر باسم سطراطون الطبيعي بسبب انقطاعه لبحث الطبيعة . وقد علم بطليموس فيلاديلفوس الذي نفعه مبلغاً عظيماً من المال يضاهي ما أعطاه الاسكندر لأرسطو . وله مؤلفات كثيرة ذكر ديوجينس أسماءها ، كما ثبتت وصيته التي جاء فيها أنه يعهد برياسة المدرسة إلى

« ليقون » لأن الآخرين أصبحوا أما طاعنين في السن وأما في غاية الانشغال ، ويبدو من النظر في وصية رؤساء المدرسة أن الرياسة كانت في بعض الأحيان بالنص والتعيين ، كالمثال في تولية ليقون ، وفي بعض الأحيان الأخرى بالانتخاب من جماعة الفلاسفة الذين يديرون أمور المدرسة ويعيشون معاً معيشة مشتركة .

واستمر ليقون حول نصف قرن رئيساً للمدرسة ، من ٢٦٨ إلى ٢٢٥ ق.م. ولم يؤثر عنه الاشتغال بالعلم الطبيعي بل اتجه إلى الأخلاق والسياسة والبلاغة . ومنذ ذلك الوقت بدأت مدرسة الاسكندرية تنتزع الفرادة من المدارس الأخرى التي لم يعرف عنها تجديد أو ابتكار .

ثم توالي الرؤساء على المدرسة . ويهمنا أن نتحدث قليلاً عن الرئيس الحادى عشر وهو أندرونيقوس الرودسى ، وكانت مدتة من ٧٨ إلى ٤٧ قبل الميلاد . وترجع أهميته إلى أنه هو المسئول عن ترتيب كتب أرسطو على النحو الموجود بين أيدينا الآن ، أو أنه هو الذي أعد كتب أرسطو للنشر على هذا النحو . ولستنا نقصد بالنشر أنه طبعها ، فلم تكن المطبعة قد اخترعت بعد ، وإنما كانت الكتب تنسخ على لفائف من أوراق البردى أو رقائق الجلد . ويكتفى أن تتصور « المكتبة » الملحقة بالمدرسة والأبنية التي تتسع مثل هذه الكتب الضخمة . وقد احتلت برجامون والاسكندرية في إنشاء مكتباتها حدود مكتبة أرسطو .

ولعلنا نترك حديث المدرسة بعض الوقت لنتحدث عن قصة كتب أرسطو تلك القصة التي تشبه الأسطورة . ذلك أن ثاوفراستوس حين حضرته الوفاة أوصى بمكتبته إلى زميله وصاحب نيلوس ، وكان في تلك المكتبة الخاصة مؤلفات أرسطو . ولما كان نيلوس مواطنا من طروادة بآسيا الصغرى ، فقد حمل الكتب معه هناك حيث أنشأ حلقة أفلاطونية – (وكان نيلوس يدرس بالأكاديمية مع ثاوفراستوس وأرسطو) . وحين أراد حكام برجمون إنشاء مكتبة تنافس مكتبة الإسكندرية ، خشى ورثة نيلوس أن يستولى على مكتبتهم فأسروا باخفائها في كهف ، وظلت حبيسة المغارة قرنا ونصف قرن ، إلى أن سمع بخبرها أبيليقون الضابط المرتزق في جيش ميثيرادس ، وكان جماعا للكتب ، فاشتراها بشمن بخس . وكانت الرطوبة قد محت كثيرا من الكتابات الموجودة بالل瀛ائف ، ولم يستطع أبيليقون أن يرتب هذه المؤلفات ، وأن يصدر منها نشرة صحيحة . وأرسلت الكتب إلى روما ، حيث أراد تيرانيون النحوي أمين مكتبة شيشرون أن يرتب الكتب ، ولم يفلح . أما النشرة الصحيحة فهي تلك التي أشرنا إليها من عمل أندرونيقوس الروديسي . ويعد عمله في هذا الترتيب والنشر شرح مؤلفات أرسطو ، فهو أول شارح .

احتاج أرسطو إلى شراح لأن العهد كان قد بعُد بين تعليمه في القرن الرابع قبل الميلاد وبين العصور

الجديدة بعد ثلاثة قرون ، أى منذ القرن الاول قبل الميلاد . وكانت فلسفات جديدة قد ظهرت الى الوجود وأصبحت هي السائدة ، كالرواقية ، والابيقرية ، والاسكندرانية ، ثم الافلاطونية المحدثة . ولما تدهورت مباحث الفلسفة اخذ المستغلون بها من المتأخرين يخلطون بين هذه الفلسفات كلها على الرغم من أن الاسس التي تقوم كل منها عليها مختلفة . هذا الى أن أوائل الخلفاء على مدرسة ارسطو لقرب عهدهم منه كانوا يحسنون فهم كتبه واتجاهاته ، فلما انقضى ذلك الرعيل الأول خلف من بعدهم خلف أصبحت هذه المؤلفات بالنسبة اليهم اشبه بالطلاسم التي تحتاج الى تفسير او الى شرح . ومن هنا ظهرت الحاجة الى الشرح . والشرح للمسائية كثieron ، وصلت بعض كتبهم الى العرب الذين كانوا على معرفة وثيقة بهم ، ولكن أشهر الشرح باطلاق بالنسبة الى العالم العربي الاسكندر الأفروديسي في القرن الثالث بعد الميلاد وثامسطيوس في الرابع بعد الميلاد وسمبلقيوس في القرن السادس بعد الميلاد ، وقد اتصل العرب بهذه الحركة فكان ابن رشد من اكبر شراح ارسطو لا تقل منزلته عن الاسكندر الأفروديسي او ثامسطيوس ، وقد نقلت شروح ابن رشد الى اللغة اللاتينية، وعرفت اوربا ارسطو والمسائية عن طريق ابن رشد . ولا تزال مدرسة ارسطو ، على الرغم من أنها اغلقت نهائيا ابوابها في أثينا عندما طرد الامبراطور جستينيان

الفلاسفة سنة ٥٢٩ ، حية حتى اليوم ، ونقلت افكارها الى جميع اللغات ، ولا يزال منطق أرسطو مستخدما ، ولا تزال اتجاهاته الفلسفية الرئيسية باقية ، وعلى راسها أن الفلسفة هي العلم بالوجود ، او هي العلم بالعلل الأولى والغايات الأخيرة وبقيت الأرسطية ولا تزال عنوانا على تفسير الموجودات بالهيولى والصورة ، اي ببدائين لا ببدأ واحد ، والقول بالقوة والفعل باعتبار أن القوة تقابل المادة والفعل يقابل الصورة ، وعلى القول بنظرية الوسط في الأخلاق .

الرّوائِيَّةُ

كانت المدارس الفلسفية في اليونان كثيرة ، اشرنا الى ابرزها وأهمها وأعلمها اثرا في تاريخ الفكر البشري ، وورد في اثناء ذلك ذكر بعض المدارس التي لم تثبت ان انقرضت بموت أصحابها . وفي اواخر القرن الرابع وأوائل الثالث قبل الميلاد ظهرت أربع مدارس هي الكلبية والشكاك والرواقية والابيقويرية ، وأشهرها الرواقية والابيقويرية ، فالرواقية نسبة الى مكان التعليم في الرواق ، والابيقويرية نسبة الى صاحبها ابيقور ، الذي كان يعلم في الحديقة .

وعلى الرغم من زوال المدرستين منذ القرن الاول للميلاد تقريرا الا ان روح الرواقية لا تزال سارية حتى اليوم ، على حين اكتسبت الابيقويرية معنى منحرفا ، وأصبح الشخص الذي يوصف بأنه ابيقوري انما يدل ذلك على انهماكه في الشهوات واسرافه في الملاذات .

نبدأ بالحديث عن الرواقية فنقول : أن الذي أسس هذه المدرسة هو زينون الرواقي ، أصله من مدينة اكتيوم بجزيرة قبرص ، وهي مدينة يونانية استقر بها مهاجرون من فينيقيا التي تقع على الشاطئ المقابل للجزيرة . ويروى أنه خرج

في تجارة فغرقت السفينه على مقربيه من بيرأيوس ميناء أثينا ، فلما نجا توجه الى أثينا ، واستقر بها ، ودرس فيها ، وكان فيما يقال في الثلاثين من عمره . فلما استقر به المقام اشتري من وراق كتاب زينوفون عن سقراط وهو المذكرات المشهورة ، فأعجب به وسائل : أين يوجد رجل مثل سقراط ؟ فأشار عليه الوراقه باتباع افراطيس الكلبي . وتنقل زينون عشرين عاما بين المدارس الفلسفية في أثينا ، ثم أخذ يعلم الفلسفة في رواق مشهور بأثينا كان محل بنقوش بوليحبنوتس أشهر الرسامين اليونانيين في القرن الخامس قبل الميلاد . وكان ذلك الرواق فيما مضى منتدى للأدباء والشعراء يلتقطون فيه ، وكان الى ذلك مسبحا لكل طارق ، فلما اتخذه زينون مكانا للتعليم سمي وابعه بالرواقيين .

الواقع كانت طريقة التعليم في اليونان كما ذكرنا تتم بين المعلم وتلاميذه اما في رواق ، وأما على ممشى بين الأشجار ، اي في حديقة . فالاكاديمية – وهى التى سماها العرب اقاذيا – كانت في الأصل حديقة سميت باسم البطل اكاديوس . وكان كبار السفسطائيين الذين علموا في بيوت اشراف أثينا يلقون دروسهم وهم يمشون في الرواق . ذلك أن القصور كانت تبنى بحيث يفسح فيها مكان لاروقة تقام على أعمدة تلقى ظلا يخفف من حرارة الجو . ولكن بعض المدارس اشتهرت تاريخيا بحسبتها الى خاصية معينة ،

مثل مدرسة المشائين ، وحديقة أبيقور ، ورواق الرواقية ، والرواقية مذهب تغير على مر الزمن ، فهي على يد مؤسسها زينون خلافها على يد ابكتيتوس او مرقص اوريليوس مثلا . ولكنها على الرغم من تطورها ، وعلى الرغم من هجرها لاتجاهات مادية او طبيعية ، فقد بقي لها طابع عام لا يزال حتى اليوم يميزها عن أي مدرسة فلسفية أخرى . والرواقى صفة تطلق – وبخاصة في اللغات الأوربية – على الشخص الذى يمتاز بثلاثة أمور كلها أخلاقية ، هي التحرر من الأهواء ، وعدم الخضوع للأفراح والأحزان ، والاستسلام لقانون القضاء . فإذا تيسر لأحد أن يملك زمام نفسه على هذا النحو ، فهو الحكيم الرواقى . ويمكن القول بعبارة أخرى ان الحكيم الرواقى هو الذى يصبر على أحداث الزمان ، ويرضى بما يجرى عليه ولا حيلة له فيه من ناعطاء أو حرمان ، وهذا شىء ليس من اليسير أن يتقبله كل انسان .

والرواقية مدرسة عجيبة ، ظهرت في بلاد اليونان ولكن مؤسسها غير يوناني ، وجمعت بين السيد والعبد على صعيد واحد ، ولم تميز بين شرقى ولا غربى ، ولم تستقر في مكان واحد أو داخل جدران مدرسة واحدة ، ومع ذلك انتشرت تعاليمها ، ولا تزال سارية حتى الآن . وتطورت آراؤها على مر العصور ولكنها احتفظت بطبع أخلاقي يميزها عما عداها .

استمرت رسميا خمسة قرون ، من الثالث قبل الميلاد ، إلى الثاني بعد الميلاد . أول ممثليها زينون وآخرهم مرقص أوريليوس المتوفى 180 ب.م . وتقسم المدرسة عادة إلى قديمة ووسطى وحديثة ، فالقديمة في أثينا ويمثلها زينون وكلياتنس وكريسيبيوس ؟ ووسطى يمثلها بنائيوس وبوزيدونيوس ؟ وحديثة في روما يمثلها سنيكا وأبيكتيتوس ومرقص أوريليوس . ثم تسربت آراؤها إلى المسيحية واستمرت في التراث الغربي حتى الوقت الحاضر . وقد كان لها أثر كبير على الحكام والملوك الذين اعتنقوا هذه الفلسفة حتى قيل أن معظم الملوك بعد الاسكندر المقدوني كانوا من اتباع الرواقية .

وتقوم الرواقية على مبدأين أساسيين مع التوفيق بينهما ، وهما الختمية الكونية والحرية الإنسانية . والأول منها خاص بالطبيعة والثاني بالانسان . ذلك أن حوادث الكون محكومة بقوانين صارمة ، وليس ثمة في نظر الرواقيين صدفة أو اتفاق . وعندهم أن كل شيء في هذا العالم مسوق نحو غاية ومدبر لخدمة الانسان . وهذه هي نظرية العناية الإلهية . وعلى الانسان أن يسعى بارادته ، ومحض حريته واختيارة إلى أن يتواافق مع القوانين العامة للطبيعة . فالفضيلة إذن تقوم في حرية الارادة الموافقة للطبيعة . وما دام الأمر كذلك فلا بد أن يكون الحكيم الرواقى سيد نفسه ،

لا يهمه فقر او غنى ، ولا تصدده اى قوة خارجية عن
الفضيلة .

ولما كانت آراء هذه المدرسة غير منفصلة عن حياة
 أصحابها ، فلنشرع في الحديث عن ابرزهم ، مبتدئين
بمؤسسها :

ذكرنا أن زينون الرواقى – وهو خلاف زينون الایلى
تلميذ بارمنيدس – من اصل فينيقى ، ولد في قبرص
بمدينة اكتيوم ، وازدهر في أوائل القرن الثالث من قبل
الميلاد . وكان أبوه تاجرا ، فاشتغل زينون في صباه
بالتجارة ، وركب البحر متوجهًا إلى بلاد اليونان يبيع شحنة
من الأرجوان . غير أن السفينة تحطمت ، فذهب إلى أثينا ،
وأخذ يدرس الفلسفة . ويحكى في سبب ذلك أنه اختلف
إلى دكان ورآق (أى صاحب مكتبة) ، وقرأ عنه مذكرات
زينوفون التي روى فيها أحاديث سocrates ، فأعجب
بالمحاورات اعتجابا شديدا وسأل : أين يمكن أن يجد
شخصا مثل سocrates ؟ ولقد ظلت شخصية سocrates المثل
الأعلى للرواقية في شتى عصورها ، إذ أعجب الرواقيون
بموقفه في المحاكمة ، ورفضه الهرب من السجن ، وهدوئه
في مواجهة الموت ، وعلى الجملة سيرته الأخلاقية الفاضلة .
كما أعجب الرواقيون كذلك ببساطة سocrates في الطعام
والشراب والملابس ، وعدم مبالغته بالحر أو البرد ، وعزوفه

عن الرفاهية والترف . من أجل ذلك اقترنـت الرواـقـيـة
بـالـزـهـدـ وـالـاخـلـاقـ الفـاضـلـةـ .

عاش زينون حتى بلغ التسعين ، وظفر بشهرة واسعة ،
وكان له تلاميد كثيرون في المدرسة التي خلفه على رياستها
كليانتس . اشتهر بأمررين الأول التمسك بأن الأرض مركز
الكون ، ولذلك يجب الحكم على أسطار خوس بالإعدام لحاده
بسـبـبـ قولـهـ انـ الشـمـسـ مـرـكـزـ الكـونـ لاـ الـأـرـضـ .ـ والـثـانـىـ
قصـيـدـتـهـ التـىـ نـظـمـهـاـ فـيـ تـقـدـيسـ زـيـوسـ .ـ

غير أن خليفته في المدرسة وهو كريسيبيوس (٢٨٠ -
٢٠٧ ق.م) هو الذي يعزى إليه تثبيـتـ دعـائـمـ المـدـرـسـةـ ،
وتنظيم المذهب ، والعناية بالمنطق ونظرية المعرفة . وكان
زينون يقول أن الفلسفة بستان والمنطق سوره ، والطبيعة
شجره ، والأخلاق ثمره ، وبذلك جعل الأخلاق لب الفلسفة
ومباحث النظرية من طبيعة ومنطق تابعة لها . ولكن يبدو
أن كريسيبيوس أفرد للدراسة النظرية مكاناً أوسع ، وبخاصة
المنطق ، الذي أضحي جزءاً من الفلسفة ، لا كما ذهب
أرسطو آلة لتحصيلها فقط . ومن أقواله في الأخلاق أن
الرجل الفاضل سعيد دائماً والشرير شقي أبداً ، وأن
النفس تبقى بعد فناء البدن إلى أن يحين الاحتراق العام .
ثم انتقلت الرواـقـيـةـ إـلـىـ روـماـ غـربـاـ معـ ظـهـورـ الـإـمـپـرـاطـورـيـةـ
الـروـمـانـيـةـ .ـ وـتـعـدـ المـذـهـبـ أـوـلاـ عـلـىـ يـدـ بـنـائـيـوسـ (ـ تـوـفـيـ
١١ـ قـ.ـمـ)ـ الـذـيـ اـدـخـلـ فـيـ الرـوـاـقـيـةـ عـنـاصـرـ اـفـلاـطـونـيـةـ

وهجر مادية المدرسة القديمة ، وكان صديقاً لشيببيو ، كما أثر في شيشرون صاحب الفضل في نشر الرواقية بين الرومان . وقد تعلم بوزيدونيوس من بناتيوس وخلفه . وبوزيدونيوس أفريقي من سوريا ، شهد في صباه نهاية الدولة السلوقية في سوريا ، ودفعه ما رأه من فوضى إلى الهجرة غرباً . فذهب أولاً إلى أثينا حيث رضع لبنان الرواقية في ظل الرواق . غَرَبَ إلى أقصى غرب الامبراطورية الرومانية في شمال أفريقيا وأسبانيا وفرنسا . وقد تعلم شيشرون على بوزيدونيوس في رودس وعنده أخذ هذا المذهب . وقد أتجه وجهة رياضية موفقاً بين تعاليم أفلاطون الأصلية – لا تعاليم الأكاديمية التي اصطنعت مذهب الشك – وبين الأخلاق الرواقية .

ذكرنا أن الرواقية في عصرها المتأخر اشتهرت برجال ثلاثة على رأسهم سنيكا (من ٣ ق.م إلى ٦٥ ب.م) . أصله إسباني ، عاش أبوه في روما ، تثقف ثقافة سياسية هيأته للاشتغال بالسياسة فأصبح وزيراً للإمبراطور كلوديوس ، الذي نفاه إلى كورسيكا بسبب عداوته لزوجته مساليينا . ثم استدعته أجريبا زوجة الإمبراطور الثانية ، وعينته معلماً لابنها البالغ من العمر أحد عشرة سنة . وهذا الصبي هو الذي أصبح فيما بعد الإمبراطور نيرون . وهكذا كان سنيكا معلم الإمبراطور ، كما كان أرسطو معلم الاسكندر ، ولكن شتان بين التلميذين ، وبين المعلمين .

وقد لقى سينيكا من تلميذه جراءة سنمار ، اذ غضب نيرون عليه عقب اتهامه بالتأمر على حياته ومحاولته تنصيب امبراطور آخر على العرش . وقد سمح له أن ينفذ حكم الاعدام على الطريقة الرومانية بأن ينتحر ، فاختار أن يقطع شريانه . ومع أنه كان يزدرى المال لا أنه جمع ثروة كبيرة ، قيل أنها بلغت مليونا من الجنيهات .

اما ابكتيتوس (٦٠ - ١٠٠ بعد الميلاد) فكان عبدا افريقيا ، حرره نيرون واتخذه وزيرا . عاش في روما وعلم بها حتى سنة ٩٠ ، الى أن نفاه الامبراطور دومتيان ، ولم يكن يحب أرباب الفكر والنظر ، مع من نفاه من الفلاسفة . وذهب ابكتيتوس الى نيقوبولييس في ابيروس ، حيث أخذ يعلم ويؤلف .

اما الامبراطور مرقص اوريليوس (١٢١ - ١٨٠) فقد عاش حياة رواقية فاضلة . تميز عصره بوقوع كوارث عديدة من زلزال ، وأوبئة ، وحروب طويلة دامية . وكان ابنه الامبراطور كومودس من أسوأ الاباطرة سيرة ، ولكنه اخفى نوایاه الشريرة عن أبيه مدة حياته . وقد اشتهر مرقص اوريليوس بكتابه الذي نشر بعد وفاته ، وهو « التأملات » . وهو عبارة عن خواطر كان يدونها لنفسه ، ولم يكن يعدها للنشر . وقد اتهمت زوجته « فاوستينا » بفساد السيرة ولكن زوجها لم يشك في شرفها . وقد اضطهد اوريليوس المسيحيين لخروجهم على دين الدولة

الذى كان يعتبره ضرورة سياسية . وعلى الجملة عاش مرقص اوريليوس حسن السيرة نقى السريرة . كانت فلسفة ابكتيتوس ومرقص اوريليوس ملائمة للعصر الذى عاشا فيه ذلك العصر الذى تميز بالقلق والاضطرابات والكوارث ، ولم يكن ثمة امل في تحسين تلك الاحوال التي سارت من سيء إلى أسوأ حتى انتهى الأمر بسقوط الامبراطورية الرومانية . من أجل ذلك كانت الأخلاق الرواقية التي بشرأ بها وسارا عليها افضل اخلاق ملائمة لذلك الصبر ، اذ كانت تدعو الى الصبر على الاذى ، واحتمال المصائب والرضا بالقضاء ، أكثر منها رسالة امل ورجاء .

وفلسفتهم متشابهة الى حد كبير . ومن اقوال ابكتيتوس : اننا نعيش مساجين على الأرض ، وفي بدن ارضي . ومن اقوال مرقص اوريليوس : ما أنت أيها الانسان سوى روح ضئيلة تحمل على كاهلها جثة .

* * *

وقد أصبحت حديقة أبيقور عنوانا على البحث الفلسفى في الأخلاق واعتمادها على اللذة ، وعلى الصحبة الفلسفية لتبادل الآراء . وقد شاع عن أبيقور أن مذهبة هو الاقبال على اللذة ، والحق أن أحدا لم يظلم مثلما ظلم أبيقور أن في سيرته أو في مذهبة . وقد أشاع عنه خصومه

الشائعات وألصقوا به التهم جزافاً . واعتبر الظن أن خصومه في الفكر هم الرواقيون أصحاب الرواق والذين كانت مدرستهم تناقض حديقتة . قيل مثلاً أن أمه كانت كاهنة مشعوذة ، وكان يطوف معها من دار إلى أخرى يرتلان الأدعية الدينية . كما كان يساعد آباء في مهنة تعليم الصبيان لقاء أجر ضئيل . ولو صحت الرواية السابقة عن أمه فيكون في ذلك السر في كراهية أبيقور فيما بعد للخرافات الدينية التي تميزت بها تعاليمه .

أبوه أثيني استقر في ساموس ، وهناك انجذب ابنه أبيقور سنة ٣٤٢ ق.م ، وفيها أمضى الصبي حداثته ، وشرع يدرس الفلسفة وهو في الرابعة عشرة من عمره . وفي الثامنة عشرة ذهب إلى أثينا ييفى أن يكون مواطناً أثيناً ، ولكن في ذلك الوقت طرد المستعمرون من ساموس ، فلجأ مع أسرته إلى آسيا الصغرى . وقد تعلم أبيقور المذهب الدرى على يد ناوزيفانس أحد أتباع ديمريطس .
بدأ يفتح مدرسة فلسفية سنة ٣١١ في ميتلين ، ثم في لامباسكوس .

وفي سنة ٣٠٧ افتتح مدرسته في أثينا ، وظل يعلم بها إلى أن توفي سنة ٢٧٠ ، فكانت بذلك رابع مدرسة كبرى في أثينا بعد الأكاديمية واللوقيون والرواق . وتعد حديقة أبيقور مدرسة منظمة كالثلاث الأخرى ، وهذا سر بقائها حتى نهاية القرن الأول قبل الميلاد ، إذ تعلقت بمكان ثابت ،

وكان لها رؤساء تولوا ادارتها بعد موت صاحبها . وهذا على عكس المدرستين اللتين أشرنا اليهما في بداية هذا الفصل ، وهما مدرسة الكلبيين ومدرسة الشراك .

اشترى أبيقور في أثينا بيتاً وحديقة هي التي كان يقوم بالتدريس فيها ، ومنذ ذلك الوقت أصبحت حياته هادئة لا يعكر صفوها سوى اعتلال صحته .

اشترك بالمدرسة منذ إنشائها في ميتيين أخوه الثلاثة وبعض الأصدقاء ، ولكن عدد التلاميذ أخذ يزداد في أثينا . ولم تقتصر المدرسة على قبول طلبة الفلسفة فقط ، بل خدمت الأصدقاء والأطفال والعيid والصوابح . وكان لاشتراك المرأة في الحديقة أثره في التشجيع على المدرسة ، وذرية اتخاذها خصوصه لاتهامه بالباطل ، إذ لم يكن من المأثور فتح أبواب المدارس الفلسفية للمرأة ، فيما عدا مدرسة فيتاغورس التي كانت في الواقع الأمر فرقه دينية .

والرابطة الأساسية التي كانت تجمع بين أفراد المدرسة هي الصداقة . وكانت حياة الجماعة — أو الفرقة — في المدرسة بسيطة جداً ، لأن تعاليم المدرسة كانت تنصح بالبساطة ، كما هي الحال في سائر المدارس الأخرى ، بل لاحتها إلى المال . وكان طعام أبيقور الخبز والماء ، وكذلك باقي التلاميذ ، وفي ذلك كفاية لحفظ الحياة . ومن أقوال أبيقور : إن بدنى ليتشتى حين أهيش على الخبز والماء ، وانى

لابصق على اللذات المترفة ، لا لذاتها ، بل بسبب ما تجلبه
من عواقب غير حميدة .

اعتمدت المدرسة على الهبات التي كان يطلبها صاحبها
من الأصدقاء ومن التلاميذ ، وهذه الهبات بعضها من
الطعام الذي يختلفون به في أعيادهم ، وبعضها من المال .
وقد جاء في احدى الروايات انه سأله أحدهم أن يهب
المدرسة جينا يأكلونه في العيد .

وكان أبيقور سليط اللسان على أصحاب الفضل عليه
في تعلم الفلسفة ، اذ انكر كل فضل لديقريطس ولوقيوس
صاحبى الذهب الذرى ، ووجه اليهما اقذع الشتائم .
والذهب الابيقوري مادى ذرى من جهة النظر الى
الفلسفة الطبيعية ، وداعيا الى اللذة في الاخلاق .

اللذة هي الخير ، وهى بدء الحياة السعيدة ونهايتها .
ومن اقواله التي حفظت في كتب المؤرخين : لست
أدري كيف اتصور الخير اذا نزعت عنه لذة الدوق ، ومتعة
المرأة ، وبهجة السمع والبصر .

ومن اقواله ايضا : أول كل خير وأساسه لذة البطن ،
وحتى الحكمة والثقافة فانهما يرجعان اليها .

ومع ان اللذة هي مبدأ الحياة الا ان الانسان لا ينبغي ان
يقبل عليها دون نظر الى عواقبها ، فان كانت وخيمة فلا بد
من التضحية بها ، بل تحمل الالم المؤقت في سبيل اللذة
المستقبلة . وللذة عنده هي بعد عن الالم وتجنبه اكثر

منها اقبال على المتعة . وهذا هو السبب في الزهد في الطعام لأن عواقب التخمة وخيمة . والصلة الجنسية لا تؤدي إلى خير أبداً ، والسعيد السعيد من لم يصب منها بضرر . أما رأس الفضائل فهي الصدقة ، وهي لا تنفصل عن اللذة ، إذ بدونها لا يعيش المرء آمناً بغير خوف .

والخوف محور آخر لفلسفة أبيقور ، وتجنبه هو الذي يحقق اللذة . ومن أقواله في ذلك : لا تسرف في الأكل خشية سوء الهضم ، ولا في الشرب خشية ما يحدث صباح اليوم التالي . واحتقر السياسة والمرأة وسائر الأعمال الشهوانية . على الجملة : عش واتق الخوف .

ومصادر الخوف أمان - في زمانه طبعاً - الدين والموت ، وهما متصلان ، لأن الدين الذي كان سائداً كان يعلم أن الموتى أشقياء . ولذلك نادى بفلسفة تستبعد من الدين ما يجعله يبعث الخوف . ومذهبـه أن الآلهة لا تتدخل في شؤون البشر ، وأن الروح تفني بفناء البدن . انه لا ينكر وجود الآلهة ، فهي موجودة ولكنها لا تتدخل في أعمال البشر ، ولا تعنى بهم ، فلا حاجة للخوف منها ، أو اغضابها واستجلاب رضائـها ، أو الذهاب إلى الجحيم بعد الموت .

وفلسفة الطبيعية ذرية ، وهي استمرار لفلسفة ديمقريطس . فالعالم مركب من ذرات وخلاء ، ولكن الذرات ليست خاضعة دائماً لقوانين طبيعية صارمة ، أي لفكرة الضرورة التي سادت الفلسفة اليونانية وجاءت من الدين .

والدرات منذ أبيقور لها ثقل ، ومن أجل ذلك تقع باستمرار
لا نحو مركز الأرض بل إلى « تحت ». وبين حين وآخر
تنحرف بعض الدرات عن السقوط إلى تحت متأثرة بارادة
باطنة حرة . والنفس مادية ومركبة من ذرات تتخلل
سائر أجزاء البدن .

* * *

ثم خلف أبيقور على الخدعة رؤسائ يذكرون ديوجينس
لايرتوس في تاريخه ، ولكن لم يشتهر أى واحد منهم ، اللهم
الا لوكريتيوس الذى عاش في روما وكتب قصيدة المشهورة
« في طبيعة الأشياء » ، شرح فيها فلسفة أبيقور ، ولم
تعرف القصيدة في زمانه (عاش ٩٩ - ٥٥ ق . م) بل في
عصر النهضة .

مَدْرَسَةُ اِلْاِسْكَنْدَرِيَّةِ

لم تكن مدرسة الاسكندرية تظهر الى الوجود حتى
كسفت بنورها مدارس أثينا ، وانتزعت منها راية العلم
والفلسفة ، واستمرت تتزعم الحركة الفكرية زهاء ثانية
قرون ، من القرن الثالث قبل الميلاد عند انشائها الى القرن
الخامس بعد الميلاد .

تميزت المدرسة خلال هذه الفترة من الزمان بنزعتها
العلمية وبخاصة العلم الرياضي ، ولم يؤثر عنها في عصرها
الأول قبل الميلاد الاشتغال بالفلسفة . ولكنها منذ القرن
الأول بعد الميلاد أخذت تنظر في فلسفة الأديان بوجه خاص ،
بعد ظهور المسيحية والصراع الفكري بينها وبينوثنية
اليونان والرومان وديانة قدماء المصريين فضلا عن ديانات
أخرى وافدة من الشرق مثل اليهودية والزرادشتية
والمانوية . وفي خضم هذه التيارات الفكرية والدينية ظهر
في الاسكندرية « الفيشاغورية الجديدة » تحاول التوفيق بين
الاديان ، وهذه الفيشاغورية الجديدة هي الأصل الذي نبعت
منه جماعة « اخوان الصفا وخلان الوفا » في القرن الرابع

الهجري هـ١٢٣ المسلمين . وظهرت كذلك « الأفلاطونية المحدثة » تحاول التوفيق بين أفلاطون وأرسطو مع ميل إلى الأفلاطونية ، وهذه النزعة هي التي رفع رايتها آخر كبار الفلاسفة في الزمن القديم ، وهو أفلوطين الذي سنفرد لدرساته حديثاً خاصاً فيما بعد .

لم يكن لشغر الاسكندرية وجود قبل أن ينشئ المدينة الاسكندر الأكبر عقب غزو مصر . توفي الاسكندر سنة ٣٢٣ ق . م بعد أن وضع حداً للثقافة الإغريقية التي كانت تتميز بالتمسك بالفكرة اليونانية وقصرها على نفسها ، وبدأت الثقافة « الهلنستية » أي تلك التي امتدت خارج بلاد اليونان في سائر العالم المعروف في ذلك الزمان والذي أخضعه الاسكندر لسلطانه يعني إنشاء « عالم واحد » وثقافة واحدة . ولكن المؤسس الحقيقي لهذه المدينة التي قدر لها أن تكون مركز العلم والفلسفة والثقافة في العالم الجديد هو بطليموس الأول ، الذي حكم مصر بعد موت الاسكندر ، وكان صديقه ورفيق صباح ، واشترك معه في حملات آسيا الصغرى ، فلما أسس الاسكندرية ، دفن فيها رفات الاسكندر ، وأنشأ بها الفنارة أحدي عجائب الدنيا السبع ، وأنشأ المتحف والمكتبة . استمر حكمه حتى سنة ٢٨٥ ، فلما تولى ابنه (٢٤٧ - ٢٤٥) بطليموس فيلادلفوس كان حكمه امتداداً لحكم أبيه ، ثم بلغت دولة البطالسة ذروة مجدها في ظل بطليموس الثالث (٢٤٧ - ٢٢٢) .

كان بطليموس يعرف أن مجده الدول وارتفاع منزلتها وخلود ذكرها يرجع في محل الأول إلى ما يسودها من علم وعرفان ، وأن دولاً كثيرة كانت تمتاز بوفرة المال أو قوة السلطان ومع ذلك زالت ولم يبق لها في التاريخ ذكر . لذلك اتجه بطليموس في منافسته لاثينا بوجه خاص إلى انتزاع زعامتها الفكرية عنها ، وذلك بإنشاء مدرسة فلسفية على نسق الأكاديمية أو اللوقيون ، فكانت مدرسة الإسكندرية أقرب إلى اللوقيون منها إلى الأكاديمية بحكم أن ديمتريوس وسطراطون اللذين وضعا دعائماً للمدرسة كانوا خلفيتين على اللوقيون . ولكن النظام الذي جرت عليه المدرسة لم يكن مشابها تماماً لمدرسة أرسطو ، لأسباب كثيرة ، على رأسها أن اللوقيون ارتبطت باسم مؤسسها وهو أرسطو واستمرت تبث تعاليمه المشائية ، ولم تتوقف مدرسة الإسكندرية على أي شخص أو ترتبط بأي عالم أو فيلسوف ، وإنما كانت مؤسسة ثقافية تهيئ للباحثين فرصـة البحث وللدارسين مهمة الدراسة . إنها أشبه بأكاديمية علوم أو معهد عال للأبحاث ، مقره في ذلك الزمان « المتحف » وباليونانية موزايوم ، ومنه اسم المتحف حديثاً كالمتحف المصري بالقاهرة Museum ، غير أن المتاحف الحديثة أصبحت مقرأً للآثار القديمة ، فتغير بذلك معناها عن الزمن القديم .

ومتحف معبد أو هيكل لربات الفنون (موزايوم) التسع وهن بنات زيوس ونيموسينى ، وهذه التسع هـى

ربة التاريخ ، والشعر الفنائي ، والكوميديا ، والتراجميديا ، والترانيم ، والرقص والموسيقى ، وشعر الغزل ، والفلك ، والشعر الحماسي . وهذا يدل على أن اتجاه المتحف كان في الأغلب نحو الشعر بأنواعه المعروفة في اليونانية ؟ ولكن شهادة المتحف قامت على العلوم أكثر منها على الآداب والشعر .

بني المتحف جزءاً من القصور الملكية ، له طريق عام ، ورواق ذو مظلة تحفه لأرائك ، ينتهي إلى بيت واسع يعقد العلماء المشاركون في المتحف اجتماعاتهم في قاعته الكبيرة . وكان يشغل عدة أبنية في المدينة الملكية المطلة على الميناء ، وهذه الأبنية مهياة لشئون الأغراض العلمية . ويعيش أعضاء المدرسة معاً ، وما يملكونه فهو شركة بينهم ، ويرأسهم كاهن كان الملك يعينه في القديم .

ومتحف أدنى إلى أن يكون معهداً للبحوث منه إلى أن يكون جامعة أو مدرسة . وليس بين يدينا من الوثائق ما يؤيد أنه مكان للتعليم . أنه تعلم بين استاذ ومعاونيه ، ولم يكن ثمة إدارة أو امتحانات ، أو درجات جامعية . وكان المتحف مزوداً بالأدوات والأجهزة الفلكية ، وأدوات التشييع ، وحدائق للنبات . ومن الطبيعي أن يستغرق بناء المتحف ونحوه زمناً وأن يحتاج مع ذلك إلى الاستقرار ، وقد كفل له ذلك كله بطليموس الأول والثاني والثالث ، وكان لتجربة ديمتريوس واسطراطون الفضل في إرساء النظام الوحيد للمتحف ، وكان كل منهما رئيساً لمدرسة عريقة ،

وعالما فاضلا . تعلم اسطراطون على يد ثاوفراسطس واستدعاه بطليموس ليعلم ابنه سنة ٣٠٠ ق . م ، واستمر يعمل حتى سنة ٢٨٨ الى أن رجع لرياسة اللوقيون بعد وفاة ثاوفراسطس .

ومن أشهر العلماء الذين اقتنوا أسمهم بمدرسة الاسكندرية في عصرها الأول او قليدس وأرشميدس ، وأبولونيوس ، وأبولودورس . تعلم او قليدس أولاً في أثينا ، ودرس الرياضيات في الأكاديمية . وعقب اضطراب الأمور في أثينا ذهب إلى الاسكندرية ، وعاش في ظل بطليموس الأول والثاني . وتروى عنه أقاوميص كثيرة نذكر منها أن بطليموس سأله ذات مرة أيوجد طريق أقصر إلى الهندسة من طريق «الأصول» ؟ فأجابه : لا يوجد طريق ملكي للهندسة . و «الأصول» هو الكتاب الذي ألفه او قليدس حاويا كل شيء عن الحساب والهندسة حتى زمانه ، ويعرف باسم «أصول الهندسة» وهذه هي الترجمة العربية للعنوان في عصر الترجمة . وقد ظل هذا الكتاب بترتيب نظرياته الهندسية أساساً لهذا العلم حتى اليوم ، نعني بالنسبة للهندسة الأقليدية . وسائل الرياضيين الذين لم تُعرف أسماؤهم بعد ذلك إنما كانوا شراحًا لأو قليدس ، وإذا كانت لهم اضافات في هذا الباب فهي في حل بعض مسائل ، أو ترتيب وتبسيب يوضح هذا العلم للطلبة . وقد عرف العرب هؤلاء الرياضيين الذين ظهروا في الإسكندرية في عصرها

المتأخر قبل الفتح ، مثل بابوس عاش في القرن الثالث بعد الميلاد ، وثاون الاسكندرى من القرن الرابع ، وبيرقلوس ومارينوس وكلاهما من القرن الخامس .

ومن كبار الرياضيين في مدرسة الاسكندرية في عصرها الأول ، أرشميدس ، وأرسطارخوس ، وأبوللونيوس . وأولهما أشهر من أن يذكر ، ولا يزال طلبة المدارس حتى اليوم يحفظون قاعدته المشهورة في علم الطبيعة عن الأجسام الطافية .

ومن أشهر علمائها في عصرها الثاني بطليموس الفلكي صاحب المخططي . عاش بالاسكندرية في القرن الثاني بعد الميلاد ، ونبغ فيها ، وكانت مصر قد خضعت للحكم الرومانى وانقرضت دولة البطالسة ، ولكن الثقافة والعلم واللغة استمرت باليونانية . عرف العرب كتابه الذى ترجموه بقولهم « المخططي » فسار هذا الكتاب بينهم سيرة « أصول » أقليدس . ومن أبرز الأسس التى قام عليها النظام الفلكي في هذا الكتاب القول بأن الأرض مركز المجموعة الشمسية ، ويعرف هذا بالنظام البطلmi ، وظل مأخوذا به إلى أن جاء كوبيرنيق فأحدث ثورته المشهورة في علم الفلك قائلا إن الأرض هي التى تدور حول الشمس .

وقد حدثنا العرب عن مدارس التعليم بالاسكندرية في عصرها المتأخر ، وقد حفظ لنا مؤرخوهم روایات كثيرة عن تلك المدارس ، ولا حيلة لنا إلا الأخذ بها . روى القسطنطى في

كتابه أخبار الحكماء أن الاسكندرانيين هم « الذين ربوا بالاسكندرية دار العلم ومجالس الدرس الطبي ، وكانوا يقرءون كتب جالينوس ويرتبونها على هذا الشكل الذي تقرأ اليوم عليه ، وعملوا لها تفاسير وجوامع تختصر معانيتها ويسهل على القارئ حفظها وحملها في الأسفار . فأولهم على ما رتبه اسحاق بن حنين – اسطيفن الاسكندراني ، ثم جاسيوس ، وانقيلاوس ، ومارينوس . فهو لاء الأربع عمدة الأطباء الاسكندرانيين ، وهم الذين عملوا الجوامع والتفسير » .

نقلنا هذا النص على طوله لنبين أن المدارس الفلسفية كانت موجودة بالاسكندرية منذ أنشئت حتى الفتح العربي ، ولم ينقطع « دار العلم » أو « مجلس التعليم والدرس » منذ أن كان ذلك في المتحف وظل في الأغلب مستمراً فيه إلى أن تحرب في القرن الثالث وظهرت مدارس أخرى ، إذ في أكبر الظن أن الاسكندرية كانت تحتضن أكثر من مدرسة . ولا بد على كل حال في التعليم من مقر أو دار أو مجلس ، بعبارة أخرى من مدرسة ثابتة تشد إليها الرحال .

ولا تحسين أننا حين قصرنا الحديث على الرياضيين والفلكيين والأطباء قد بعذنا عن موضوع المدارس الفلسفية ، بل ذلك من صميم الفلسفة . لأن الفلسفة في عصرها الذهبي كانت تعتمد على العلم ، وكان أفالسفة علماء . وحين أنشيء المتحف نهض بانشائه رئيساً للوقيين ، وهو ما اللذان وجهاه

هذه الوجهة العلمية . وعندما انتقلت الفلسفة إلى العرب كان فلاسفتهم علماء أو أطباء أو رياضيين وجمعوا بين العلم والفلسفة ، مثل ابن سينا وابن رشد .

لم يكن المتحف مقر مدرسة الاسكندرية وحده وإنما اشترى معه شيء آخر لا تتم المدارس إلا به ، وهذا الشيء هو المكتبة . وقد عرفت المكتبات من قبل إنشاء الاسكندرية ، وبخاصة في آثينا كعبة الثقافة العالمية منذ القرن الخامس قبل الميلاد . ثم شرعت مدن أخرى تحدو حدودها وتنشئ مكتبات تحتفظ فيها بمؤلفات الشعراء والأدباء والعلماء وال فلاسفة . ولم ينشأ بطليموس الأول أن تكون عاصمة ملوكه أقل شأنًا من غيرها من المدن ، فأمر بإنشاء مكتبة ظفرت في المستقبل بشهرة عظيمة لكثره ما كانت تحتوى عليه من مؤلفات .

أسس المكتبة ديتريوس الفاليري (من مدينة فاليرون في آتيكا) ، عاش الشطر الأكبر من حياته في القرن الرابع ، كان تلميذ ثاوفراستوس ، واحتفل بالسياسة وأصبح حاكماً آثينا من سنة ٣١٧ إلى ٣٠٧ ، ثم نفى من آثينا فرحب به بطليموس وعهد إليه بإنشاء المكتبة ، التي استغرقت زمناً ورعايتها وعناء لاستكمالها ، بغية الحصول على الكتب المختلفة في شتى الفنون .

كانت هيئة الكتاب مختلفة اختلافاً بيئنا عن هيئته المألوفة لنا في الوقت الحاضر . كتاب اليوم مطبوع على ورق رقيق

وفي حجم دقيق . وكتاب الأمس مخطوط على ورق البردي وحجمه كبير . كانت الكتب عبارة عن لفائف من ورق البردي ، ولذلك كانت تشغل مكاناً واسعاً ، وبخاصة اذا اشتملت المكتبة على آلاف كثيرة من الكتب . وقد بلغ عدد ما في مكتبة الاسكندرية ٢٠٠,٠٠٠ في عهد مؤسساها بطليموس الأول ، ونمت حتى بلغ عدد كتبها ٧٠٠,٠٠٠ زمان يوليوس قيصر .

فكيف تسمى جمع هذا العدد الغزير ؟ لقد اتخد ملوك البطالسة كل سبيل للحصول على الكتاب ، ولم يبخلا بهم أو سلطان . ومن هذه الوسائل أن بطليموس الثالث أصدر أمره بأن يؤخذ من كل وافد في البحر ما معه من كتب ، فاذا لم تكن موجودة بالمكتبة أخذت منه وأعطي بدلها نسخة يقوم النساج بإنجازها . وكان لرؤساء المكتبة الفضل الأكبر في اكتسابها هذه السمعة الطيبة . وهذه قائمة بأسماء الأوائل منهم :

٢٨٤ ق . م

٢٦٠ - ٢٨٤

٢٤٠ - ٢٦٠

٢٣٥ - ٢٤٠

١٩٥ - ٢٣٥

١٨٠ - ١٩٥

١ - ديمتريوس الفالي

٢ - زنودوتس الافسوسى

٣ - كاليماخوس القورينائى

٤ - ابولونيوس الروديسى

٥ - اراتستنس القورينائى

٦ - ارستوفانس البيزنطى

٧ - ابولونيوس ايدوجرافس ١٨٠ - ١٦٠

٨ - ارس طارخس ١٦٠ - ١٤٥

ونود أن نقف بعض الشيء عند اثنين كاليماخوس وراتستينس ، لأن الحديث عنهما يعرج بنا على مدرسة فلسفية هي المدرسة القورينائية . سميت كذلك نسبة إلى « قورينا » في ليبيا ، ومكانها الآن مدينة شحات . أنشأ المدينة مهاجرون من جزيرة كريت في القرن السابع في الجبل وعلى مقربة من البحر ، وجعلوها بها شيدوه من معبد وملعب (جمنزيوم) ومحكمة وغير ذلك مدينة يونانية تماماً . وقامت بها مدرسة فلسفية أسسها ارستبوس صاحب المذهب الأخلاقي الذي اشتهر بالأقبال على اللذة ، وحقيقة المذهب أنه يهدي المرء إلى « فن الحياة » . وفي قورينا عمل ثيودورس الرياضي الذي تعلم في أثينا ، وعاد إلى موطنه ، وزاره أفلاطون في شبابه وعاش معه زمناً . ويبدو أن المدرسة جمعت بين الدراسات الأدبية والفلسفية والرياضية ، فكان ارستينس من أشهر الرياضيين .

ولد كاليماخوس بكورينا حول سنة ٣٠٠ وبها درس ، ثم أكمل تعليمه في أثينا ، وعيّن رئيساً لمكتبة الإسكندرية سنة ٢٦٠ وتوفي ٢٤٠ . وهو الذي صنف كتب المكتبة ، وعمل كتابوجا قسمه ثمانية أقسام بحسب المؤلفين :
(١) شعراء الدراما (٢) شعراء الحماسة والفناء
(٣) المشرعون (٤) الفلسفية (٥) المؤرخون (٦) الخطباء

(٧) البلغاء (٨) منوعات . وأكبر الظن أن الرياضيين والأطباء والعلماء كانوا تحت القسم الخاص بالفلسفه . عاش اراتستينس (٢٧٦ - ١٩٤) في القرن الثالث ، تعلم بكورينا ثم درس في أثينا ، واختص بالرياضيات والفلك والجغرافيا دعا بطليموس الثالث وعيشه عضوا بالمتحف ، ثم رئيس المكتبة سنة ٢٣٥ واستمر بها إلى أن توفي أى زهاء أربعين عاماً . وقد اشتهر اراتستينس بأن قياسه لمحيط الأرض كان أقرب قياس إلى الصواب ، وذلك على أساس قياس المسافة بين الاسكندرية وأسوان وهي مسافة معروفة ، واعتباره أن أسوان تقع على مدار السرطان ، أى خط عرض ٢٣ تقربياً . وهنا يحق لنا التساؤل عن الصلة بين المتحف والمكتبة ، فقد رأينا علماء شغلوا منصب الرياسة بالمكتبة ، ولعلهم مارسوا نشاطهم العلمي بها . وأكبر الظن أن المكتبة ولو أنها كانت مستقلة إلا أنها كانت تخدم المتحف الذي يستعين علماؤه بما فيها من مؤلفات . مهما يكن من شيء ليس بين أيدينا ما يلقى ضوءاً على هذه الصلة .

مررت بالمكتبة محن كثيرة انتهت إلى زوالها . وأول محنة أصابتها عند حصار يوليوس قيصر للإسكندرية ، وكانت المكتبة عامرة مزدهرة ، فلما أحرق قيصر الميناء امتدت السنة النيران إلى المكتبة . ويقال أن أنطونيو وهب كل يوم بطراء ٢٠٠,٠٠٠ كتاب من برجمام سنة ٤١ ق.م ، تعويضاً لما فقد منها .

ولما بدأ ساعد المسيحية يشتد شيئاً فشيئاً منذ القرن الثاني ، كان المسيحيون يعتقدون أن المكتبة والمتاحف جناحان لقلعة الكفر واللحاد . ونحن نعلم أن المسيحية لقيت عناء شديداً في مكافحة الوثنية القائمة على الفلسفة اليونانية ، وكان الصراع بين المسيحية دينًا ، والوثنية ثقافة وادباً وفلسفة صراعاً مراً لم تستطع المسيحية أن تتغلب عليها إلا في القرن الرابع ، وحين تنصر الإباضرة أنفسهم فأيدوا الدين بسلطان الدولة . وقد دمرت المكتبة في عهد الامبراطور ثيودوسيوس وذلك بأمر البطريرق ثيوفيل بطريق الاسكندرية (٣٨٥ - ٤١٢) الذي كان معادياً للوثنية . وقد شاع أن عمر بن الخطاب هو الذي أمر عامله عمرو بن العاص بحرق المكتبة ، وهي قصة العرب منها براء ، لأن المكتبة كما رأينا لم يكن لها وجود عند الفتح العربي .

ومن المعروف تاريخياً أن ثمة مدارس فلسفية مسيحية نشأت في الاسكندرية ، واستطاعت هذه التعاليم المنظمة أن تكافح وثنية اليونان . وأقدم هذه المدارس تلك التي أنشأها بنتينس (Pantaenus) الذي رأس المدرسة الرواقية في الاسكندرية ، وكان قد تحول إلى المسيحية . ثم تولى رئاسة هذه المدرسة كليمونت الاسكندرى ، ولد بالاسكندرية ١٥٠ ق . م ، وتحول إلى المسيحية بعد أن درس في عدة مدن ، وأعجب به تعليم بنتينس فتباهى ، ورأس المدرسة

سنة ٢٠٠ ق . م . ومن هذه المدرسة ظهر أوريجين الذى
أخذ من كليمنت من جهة ، ومن أمونيوس سكاس من جهة
أخرى . وبعد أوريجين مؤسس الأفلاطونية المحدثة في
رواية ، كما يعد أمونيوس سكاس (١٧٥ - ٢٥٠) هو
المؤسس في رواية أخرى . ولد أمونيوس من أبوين
مسيحيين ، ولكنه ارتد عن المسيحية إلى الفلسفة اليونانية
وديانتها . وكانت تعاليمه شفوية سماعية ، ويقال أنه وفق
بين تعاليس أفلاطون وأنسطو .

مُدْرِسَةُ أَفْلُوْطِينَ

إذا كانت بواحد الأفلاطونية المحدثة بذات من أوريجين ،
فإن حامل توانها يعني الكلمة هو أفلوطين . وعلى الرغم من
أن مدرسته كانت في روما إلا أنه يعد من مدرسة
الاسكندرية ، فهو فيلسوف أسكندراني ، وأكثر من هذا
فهو مصرى .

ولد في ليقيوبوليس – وهي أسيوط حالياً – بصر
الوسطى ، سنة ٢٠٥ وتوفي ٢٧٠ بعد الميلاد . ولا ندري
 شيئاً عن نشأته الأولى وأسرته ، لاته كما يقول تلميذه
فرفريوس الصورى ، كان يابى أن يتحدث عن آبائه
وأقربائه وموطنه . ورفريوس هو الوحيد الذى كتب سيرة
أفلوطين ، وهو الذى نشر تاسوعاته ، وستتكلم عنه بعد
حديثنا عن أفلوطين ، وما نعرضه الآن عن أفلوطين مستمد
ما دونه فرفريوس ، فلا حاجة للإشارة إلى الموضع الذى
أخذنا عنه . قال فرفريوس :

على الرغم من امتناعه بوجه عام عن الحديث عن حياته
المجاشة إلا أنه روى لنا بعض التفصييلات خلال أحاديثه

معنا . قفي الثامنة والعشرين من عمره أصابته حمى الفلسفة فاتجه الى ابرز معلميه بالاسكندرية ، الا أنه كان يعود بعد الاستماع الى محاضراتهم حزينا مهيفا الجناح . فلما رأى أحد أصدقائه ما هو عليه من خيبة امل وكان يعرف مزاجه صحبه الى أمونيوس الذى لم يكن قد حضر عليه بعد . وبعد أن سمع أفلوطين محاضراته قال لصاحبه متعجبا : « هذا هو الرجل الذى كنت أنسده » .

ومنذ ذلك اليوم استمر يتبع أمونيوس حتى بلغ من تقدمه في الفلسفة انه رغب في الاطلاع على مناهج الفرس والمذهب السائد بين حكماء الهند . وصادف أن الامبراطور جورديان كان يعد حملة يجردها على الفرس فالتحق أفلوطين بالجيش وذهب مع الحملة ، وكان عند ذلك في التاسعة والثلاثين من العمر ، اذ كان قد أمضى أحد عشر عاما في صحبة أمونيوس . وانهزم الجيش في العراق وقتل الامبراطور وهرب أفلوطين الى انطاكية ثم ذهب الى روما واستقر بها وهو في الأربعين من العمر .

كانت روما عاصمة الامبراطورية وقلب العالم المتحضر في ذلك الزمان ، فاجتذبت اليها عدداً من العلماء وال فلاسفة والأدباء . في هذه العاصمة انشأ أفلوطين مدرسته ، التي ظفرت بتأييد الامبراطور ، فكان ذلك مؤونة الانفاق على المدرسة . ولم تقتصر المدرسة على الامبراطور جاليانوس الذى حكم من ٢٦٠ الى ٢٦٨ ، وكان أديباً فيلسوفاً ، بل

شاركته زوجته الحضور على أفلوطين . ويبدو أن المدرسة كانت تستقبل النساء كما تستقبل الرجال ، واحداً هن سيدة تدعى « جمسانا » كان أفلوطين يسكن في دارها . ويبدو كذلك أن المدرسة كانت تفتح أبوابها لكل طالب ، فقد ذكر فرفريوس في السيرة التي كتبها عن أفلوطين أنه كان يمتنع من الجلوس أمام المصورين أو النحاتين ليرسموا صورته أو ينحتوا له تمثala ، حتى ان تلميذه أميليوس حين طلب منه ان يسمح بالوقوف أمام مصوّر ، أجابه : « الا يكفي ان نحمل هذه الصورة التي قيدتنا الطبيعة فيها ؟ اتحسب حفا انى يجب ان ارضي بأن اترك خلفي صورة للصورة » فلما ابى أفلوطين عهد أميليوس الى صديق له اسمه « كاتريوس » يجيد الرسم ، فادخله الى المدرسة يستمع الى دروس أفلوطين ، وكانت الدروس مباحة لكل طالب .

كان هدف أفلوطين من المدرسة أن تكون نبراساً يهدى النفوس الى التقوى والصلاح والخير ، فكان يصرف تلاميذه عن الاشتغال بأمور الدنيا ، ويحملهم على حياة من الزهد توصل الى شفاء النفس بالتجدد عن جميع العلائق وامانة سائر الشهوات . وكان هو نفسه مهملاً امر جسده محترراً اياه ، ممتنعاً عن اكل اللحم . وقد استهوت هذه التعاليم كثيراً من التلاميذ حتى ان « روجاتيانوس » عضو الشيوخ نزل عن املاكه وأمواله وعيشه ولقابه ، وسار في طريق الزهد حتى أصبح لا يأكل الا مرة واحدة كل يومين . وكان

للناس - رجالاً ونساء - فيه اعتقاد عظيم ، حتى انهم عندما كانت تحضرهم الوفاة يعهدون بأبنائهم وبيناتهم وما يملكون لرعايتها ووصايتها ، فكان منزله يعج بالصبيان والبنات ، وكان الى ذلك يقوم بتعليمهم الأدب والشعر ، ويأخذ بيدهم الى طريق الفلسفة ، ويحتفظ بأموالهم لا يمسها حتى يبلغوا مبلغ الرجال وسن الرشد .

وكانت المدينة الفاضلة الختم الذي راود معظم الفلاسفة اليونانيين ، وعلى رأسهم أفلاطون صاحب الجمهورية او المدينة الفاضلة المثالية . وانتهز أفلوطين فرصة منزلته عند الامبراطور جاليانوس وزوجته سالونيما ، تلك المنزلة التي كادت تبلغ التقديس والعبادة ، فطلب منها أن يعيش هو وأتباعه في « كامبانيا » التي كانت فيما يروى مدينة للفلاسفة في قديم الزمان ثم تهدمت وخربت . ورأى أفلوطين اعادة بناء المدينة ، وأن يعيش السكان في ظل القوانين التي يضعها لهم ، ويسمى المدينة « فلاطونوبوليس » *Platonopolis* .

ومعنى بوليس *Polis* باليونانية مدينة ، ومنها هليوبوليس احدى ضواحي القاهرة ، ومعناها مدينة الشمس . وعزم أفلوطين الاقامة مع أتباعه في تلك المدينة لو لا أن حсадه في البلاط حالوا بين الامبراطور وبين تنفيذ وعده .

وكان بالمدرسة تلميذ كثيرون ، الا أن أشهرهم كان أميليوس ، وكذلك طبيب من الاسكندرية اسمه أسطوخيس

لزم أفلوطين في أواخر حياته إلى أن توفي ، واتبع مذهب أفلوطين وأصبح فيلسوفا على الحقيقة . هذا إلى جانب فرفيروس كاتب هذه السيرة ، والذى عهد إليه أفلوطين بمراجعة كتابه ونشره . وكان أفلوطين في التاسعة والخمسين عندما اتصل به فرفيروس قادما من أثينا . وظل أفلوطين زهاء عشر سنوات لا يدون شيئا ولا يكتب فلسفته ، بل يتحاور مع جماعة من الأصحاب على أساس ما تعلمه من أمونيوس . ويضى فرفيروس في روايته بعد ذلك قائلا : إننى حين أول ما التقى به كان قد ألف خمسا وعشرين مقالة — وسمى المقالة فيما بعد تاسوعا — حصلت عليها على الرغم من أنه لم يعطها إلا لعدد قليل جدا . الحق أنها وزعت بعنابة شديدة ، ولم يضع أفلوطين لهذه المقالات عنوانين ، فاجتهد كل من حصل عليها أن يضع لها العنوان المناسب . وظلت على صلة وثيقة به مدة ست سنوات ؛ وألف بعد ذلك أربعا وعشرين مقالة أخرى ، ثم أرسل لي حين كتبت بচقلية وقبل وفاته بمدة قصيرة أربعا أخرى ، فأصبحت جملتها أربعا وخمسين . وعندما نشر فرفيروس هذه المقالات قسمها ستة أجزاء ، في كل جزء تسع مقالات ، ومن هنا جاء اسمها وهو تاسوعات أفلوطين . وقد تقل بعضها في عصر الترجمة ، وسميت كتاب « الربوية » ونسبت خطأ لارسطو ، قام بالترجمة ابن ناعمة الحمصي وصححها يعقوب الكندي .

ويمضي فرفريوس قائلاً : وكان لابد لي من مراجعة ما كتبه ، لأنه لم يكن يطيق إعادة قراءة ما كتب ، ولم تكن حالة بصره تسمح له بذلك . كان خطه ردئاً ، يسىء الربط بين الألفاظ ولا يعني بقواعد الاملاء ، لأن عنایته الوحيدة اتجهت نحو الفكرة ، وقد لزمه هذه العادات طول حياته . وقد تعود أن يتصرف خطأ بحثه في ذهنه من أولها إلى آخرها حتى إذا جلس لتدوينها جرى القلم على الورق بما احتفظ به في ذهنه بجرة واحدة وكأنه ينسخ من كتاب مفتوح . وإذا عرض له أن يتحدث مع شخص ما أقبل عليه بكل حواسه مع الاحتفاظ بتسلسل فكره واضحاً أمام ذهنه . حتى إذا انصرف محدثه ، لا يرجع أبداً إلى ما سبق أن كتبه ، بل يصل ما انقطع وكأن شيئاً لم يصرفه عن التفكير . وهكذا كان يعيش في داخل نفسه ومع الآخرين في آن واحد .

أما في محاضراته فكان بارعاً في العرض مع قدرة فائقة على الابتكار والفهم . وهو حين يتكلم كان نور عقله يضيء وجهه بشكل واضح . وكان على استعداد أن يتلقى الاعتراضات ويجيب عنها بنفس القوة التي وجهت إليه . وقد استمر فرفريوس يوجه إليه مدة ثلاثة أيام أسئلة عن ارتباط النفس بالبدن ، واستمر يجيب عنها بغير انقطاع . كان موجز الأسلوب ، مركز الفكر ، معناه أوسع من لفظه ، ملهمًا في تعبيره . وقد جمع في كتاباته بين مذاهب الرواقية

والمشائية مدمجاً بوجه خاص فيها ميتافيزيقاً أرسطو . حصل العلم النظري بالهندسة والmekanika والبصريات والموسيقى ، غير أنه لم يكن على استعداد للمضي في دراستها دراسة تامة عميقة .

وطريقته في التعليم فيثناء المحاضرات أن تقرأ رسائل المؤلفين بصوت عال ؟ من الأفلاطونيين سقراطوس أو كرونيوس ، أو كايوس ، أو أتيكوس . ومن المشائين أسباسيوس ، والاسكندر ، وأوراستوس وغيرهم . ولكنه لم يتابع أي واحد منهم اتباعاً أعمى ، بل اتخذ لنفسه وجهة نظر شخصية مبتكرة مطبقاً منهج أمونيوس في فحص المسائل .

حدث ذات يوم أن حضر أوريجين في حجرة درسه ، فاحمر وجهه أفلوطين وأوشك أن ينهى المحاضرة . فلما رغب إليه أوريجين أن يستمر أجراه : أن نار الحماسة لتخبو حين يشعر المتكلم أن السامعين لن يتعلموا منه شيئاً .

واليك حكم لونجينوس - أحد فلاسفة ذلك العصر كان يعيش ويعمل في آثينا - على أفلوطين ، من خطاب له أرسله إلى فرفريوس . قال : عندما كنت صبياً أفسحت رحلات والدى الطويلة لى فرصة رؤية أفضل معلم الفلسفة ، وظلت على اتصال بجميع الأحياء منهم في المدن التي كنت أرحل إليها . كان بعضهم يصوغ أفكاره في مؤلفات يتركها لفائدة الخلف ، وكان بعضهم الآخر يقنع بأن يفهم عنه

السامعون . و ممن لم يكتب أمونيوس وأوريجين ، وقد حضرت عليهما بنفسى واعترف بامتيازهما على أقرانهما . وهناك كذلك فى أثينا ثيودورس ويوبولس . و ممن كتب من الأفلاطونيين أقليدس وديمقريطس وبرقلينوس ، ثم اثنان لا يزالان يعلمان الفلسفة في روما وهما أفلوطين وصاحبها أميليوس . وهذا وحدهما يظهر عليهما الروح الصادقة لصناعة التأليف في المسائل التي يعالجانها . و يبدو أن أفلوطين يلقى على مبادئه فيثاغورس وأفلاطون ضوءاً أسطع من أى فيلسوف سبقه . ويحدو أميليوس عن قصد حذو أفلوطين وقد اصطنع معظم آرائه .

يتضح من ذلك أن حياة المدرسة كانت شديدة الجدل مع سيادة روح البحث الحر ، وأن الطلبة كانوا يتعلمون كتابة المقالات وإنشاء الرسائل . هنا إلى قراءة نصوص الفلاسفة وشرحها والتعليق عليها . وكان الطلبة يقرءون أبحاثهم ويناقشون فيها علانية . وإلى جانب ذلك تراسلت المدارس من شتى المدن فيما بينها ، يتبادل الأساتذة والطلبة الأفكار ويتحاورون على البعد كما رأينا في المراسلات بين لونجينوس وفرفريوس . وهكذا استطاع أفلوطين بأصالته تفكيره أن يجدد الأفلاطونية وأن يمزج بينها وبين المشائية والرواقية والفيثاغورية ، وأن يخرج بمذهب جديد ، ومدرسة جديدة ؟ تعيد آخر المدارس الفلسفية اليونانية .

الجديد في هذه الفلسفة منهجها ، ونظرتها إلى النفس ؟ وتفسيرها للوجود . منهاجا التأمل في باطن النفس ، والترقي إلى آفاق أعلى بطريق الجدل صعودا حتى تبلغ النفس منبع النور والبهاء ، ثم تهبط بعد ذلك وقد استفادت من الحق . وقد كان الجدل منهج أفلاطون ، ولكن جدل أفلاطين مختلف عنه من حيث اعتماده اعتمادا مطلقا على التأمل الباطن ، واستخلاص الحقائق من النفس ذاتها ، على حين أن جدل أفلاطون كان يبدأ من المحسوسات ومن المباحث في الرياضة والنظر إلى الأشكال الرياضية ليصعد منها إلى المثل ، إلى الصور المجردة ، ثم يهبط بعد ذلك إلى العالم المحسوس بعد أن يكون الفيلسوف قد عرف المثل ليصلح من حال المدينة . لم يكن أفلاطون هاربا من عالم الواقع ، هائما في عالم المعقولات ، كلما كان هربا مؤقتا ليعود مرة أخرى إلى الواقع يصلح من أمره ، ويتحقق فيه الخير والعدل . أما أفلاطين ، فان الظروف السياسية والاجتماعية التي سادت العالم في زمانه ، مع بداية انهيار الامبراطورية الرومانية وانتشار الفساد مع كثرة الحزوب التي خربت البلاد ، جعلته يهرب من ذلك العالم الذي فقد الناس الأمل في صلاحه إلى عالم آخر ، أما بالانطواء داخل النفس ، وأما بالرجاء في حياة أخرى أسعد من الحياة الدنيا . وقد قال أفلاطين بالطريقين ، أن يحصر الإنسان نفسه في داخل نفسه وينطوي عليها ويزهد في مواجه الحياة الدنيا كما رأينا

من سيرته ، وأن يسعى إلى السعادة في الحياة الآخرة . ولا شك أن المسيحية التي كانت معاصرة لفلسفة أفلوطين قد تأثرت بتعاليمه ، كما تأثر مذهبها بآراء فلاسفة المسيحيين الذين ظهروا في الإسكندرية .

ويختلف الأساس الفلسفى عند أفلوطين عن الأساس الذى قامت عليه الفلسفة اليونانية من قبل إلى أفلاطون وأرسطو . حاولت الفلسفة اليونانية تفسير الوجود ، أي بيان كيفية وجود الموجودات ، فذهب بارمنيدس أن الوجود موجود ، أي أنه حقيقة أولية لا تحتاج إلى ثبات ، وعند أفلاطون أن الوجود نوعان معقول ومحسوس ، وأن الوجود المعقول — نعني عالم المثل — أصل الوجود المحسوس . ولكن الموجودات المحسوسة التي نشهدها في هذا العالم ليست إلا ظلالاً وأوهاماً ، أما الحقيقة فهي أمثال هذه الموجودات . والمثال معقول . ولذلك كانت فلسفة أفلاطون مثالية . ولما جاء أرسطو لم يفصل هذا الفصل في الوجود بين عالمين ، بل قال أن الموجود مركب من مبدأين المادة والصورة . صفوة القول الفلسفية اليونانية فلسفة وجود ، وتعریف أرسطو للفلسفة الأولى — أو الميتافيزيقا — أنها هي العلم بالوجود من حيث هو موجود .

اما فلسفة أفلوطين فهي فلسفة واحد ، الواحد في قمة الوجود ، وأعلى منه ، وعن الواحد يصدر العقل ، وعن العقل تصدر النفس . وهكذا يبدأ

أفلاطين بثلاث مدرج في القيمة ، على رأسه « الواحد ». ومن هنا كانت فلسفته مختلفة عن أفلاطون وأرسطو . أما مفهوم الواحد عنده فليس واضحًا متميزا ، فهو تارة الله ، وهو تارة أخرى الخير ، وهو تارة ثالثة الأول . مهما يكن من شيء فإن الواحد أعلى من الوجود .

اذن كيف جاء الوجود عن الواحد ؟ أول موجود صدر عن الواحد هو العقل ، فاض عنه لأنّه صورة من الواحد ، أو شبيح له ، ثم يصدر عن العقل النفس التي هي صورة أدنى من العقل .

ولكن كيف يعرف الإنسان أنه جزء من النفس الكلية ، وكيف وصل إلى معرفة العقل ومعرفة العالم الإلهي الذي هو فوق العقل ؟ فلنترك أفلاطين يحدثنا عن هذه المعرفة التي تتم بطريق الجدل ، وذلك من الترجمة العربية القديمة التي أصلاحها الكندي . قال :

« اني ربما خلوت بنفسي ، وخلعت بدني جانبا ، وصرت كأنني جوهر متجرد بلا بدن ، فأكون داخلا في ذاتي ، راجعا إليها ، خارجا من سائر الأشياء ، فأكون العلم والعالم والمعلوم جميعا . فاري في ذاتي من الحسن والبهاء والضياء ما يبقى له متعجبا بهتا ، فأعلم أنني جزء من أجزاء العالم الفاضل الشريف الإلهي ، ذو حياة فعالة . فلما ايقنت بذلك ترقيت بذاتي من ذلك العالم إلى العالم الإلهي فصرت كأنني موضوع فيه ، متعلق به ، فأكون فوق العالم العقلى كله ،

فأرى كأنى واقف في ذلك الموقف الشريف الالهى ، فأرى هناك من النور والبهاء ما لا تقدر الاسن على صفتة ولا تعيه الاسماع . فإذا استغرقنى ذلك النور والبهاء ، ولم أقو على احتماله ، هبطت من العقل الى الفكرة والرؤبة ، فإذا صرت في عالم الفكرة والرؤبة حجبت الفكرة عنى ذلك النور والبهاء ، فابقى متعجبا كيف انحدرت من ذلك الموضع الشامخ الالهى ، وصرت في موضع الفكره ... »

لقد عرفت الفلسفة الاسلامية أفلوطين عن هذا الكتاب ، ولكنه نسب خطأ الى أرسطو ، وكان ذلك علة التوفيق بين الحكيمين أفلاطون وارسطو ابتداء من الفارابي الى ابن سينا ، فقالوا بمراتب الوجود وتسلاسلها عن الاول .

وبعد وفاة أفلوطين خلفه في رئاسة المدرسة بروما تلميذه وناشر التاسوعات وهو فرفريوس الصوري . (٢٣٢ - ٣٠٥) . ولد بصور وأمضى شبابه بها ، وحصل كثيراً من المعارف الدينية والفلسفية في فلسطين وسوريا ، ثم ذهب الى أثينا وتعلم على لونجينوس ، وانتقل الى روما حيث التحق بمدرسة أفلوطين ، وتولى رئاستها بعد موته ، وتمتع بشهرة واسعة وسمعة طيبة وحضر عليه كثير من الطلبة منهم « يambilيخوس » الذي يعد من أشهر الأفلاطونيين المحدثين في سوريا .

عُرف فرفريوس في العالم العربي منذ عصر الترجمة واستمر يؤثر في الفلسفة العربية بكتاب له يسمى

« ايساغوجى » ستعود الى الحديث عنه بعد قليل . فاذا كان العرب قد جهلو افلوطين بسبب ذلك الخلط الذى وقع في ترجمة كتابه ، فقد عرفوا تلميذه معرفة وثيقة ، وقبلوا بعض آرائه ورفضوا بعضها الآخر . ومهما يكن من شيء فان آراء فرفريوس في جملتها امتداد لآراء استاذه ، ولو أنه نحا بها نحو آخر . ولهذه الشهرة عند العرب نطيل في عرض مذهبة بعض الشيء .

له مؤلفات كثيرة منها « فلسفة الكهانة » يصور فيه العبادات الدينية في هيكل الوثنين بحسب ما كانت تمارس عند المصريين والكلدانين والسريان . ومنها « صور الآلهة » يدافع فيه عن الوثنية ويبيّن أن عبادة الأصنام لا تنطوي على كفر كما يزعم المسيحيون واليهود ، لأنها رموز محسوسة تقرب إلى الآله وله كتاب « الرد على النصارى » يبدو أنه كتبه بدافع سياسي لأن الامبراطور في روما أصبح يخشى تزايد قوة المسيحيين إلى جانب المحننة التي كانت الامبراطورية تمر بها من شيوع البؤس والفقير والخراب وتهديد الولايات بالانفصال وانقضاض البراءة على اطراف الامبراطورية تمر بها من شيوع البؤس والفقير والخراب الفلسفة اليونانية وهي القاعدة على العقل على الدين المستند إلى الأدلة . وله كذلك رسالة « في الرد على أنايو » وهو كاهن مصرى ، يرد فيه على عقائد قدماء المصريين معلينا شأن الفلسفة .

كان أفلوطين قد تكلم في خلود النفس وقدم أدلة جديدة خلاف أدلة افلاطون التي ذكرها في محاورة فيدون ، فقال في التاسوعات أن النفس « ليست بجسم وأنها لا تموت ولا تفسد ولا تفنى بل هي باقية دائمة » وأن النفس الندية الظاهرة التي لم تدعس بأوساخ البدن هي التي اذا فارقت تعود الى الجوهر النفسي الاعلى أما التي تتصل بالبدن وتخضع لشهواته فإذا فارقت لم تصل الى عالمها الا بتعب شديد . ومعنى ذلك ان النفس - كما ذكرنا من قبل - متوسطة بين عالم العقل وعالم الهيولى ، فإذا شغلت بالنظر العقل اتصلت بعالم العقل ، وإذا انفمت في الشهوات هبطت الى عالم الهيولى . وهذا هو رأى فرفيروس كذلك الا انه بدلا من الحياة العقلية الصرفة ينادي بممارسة العبادات والطقوس وطهارة النفس بالزهد والامتناع عن الشهوات .

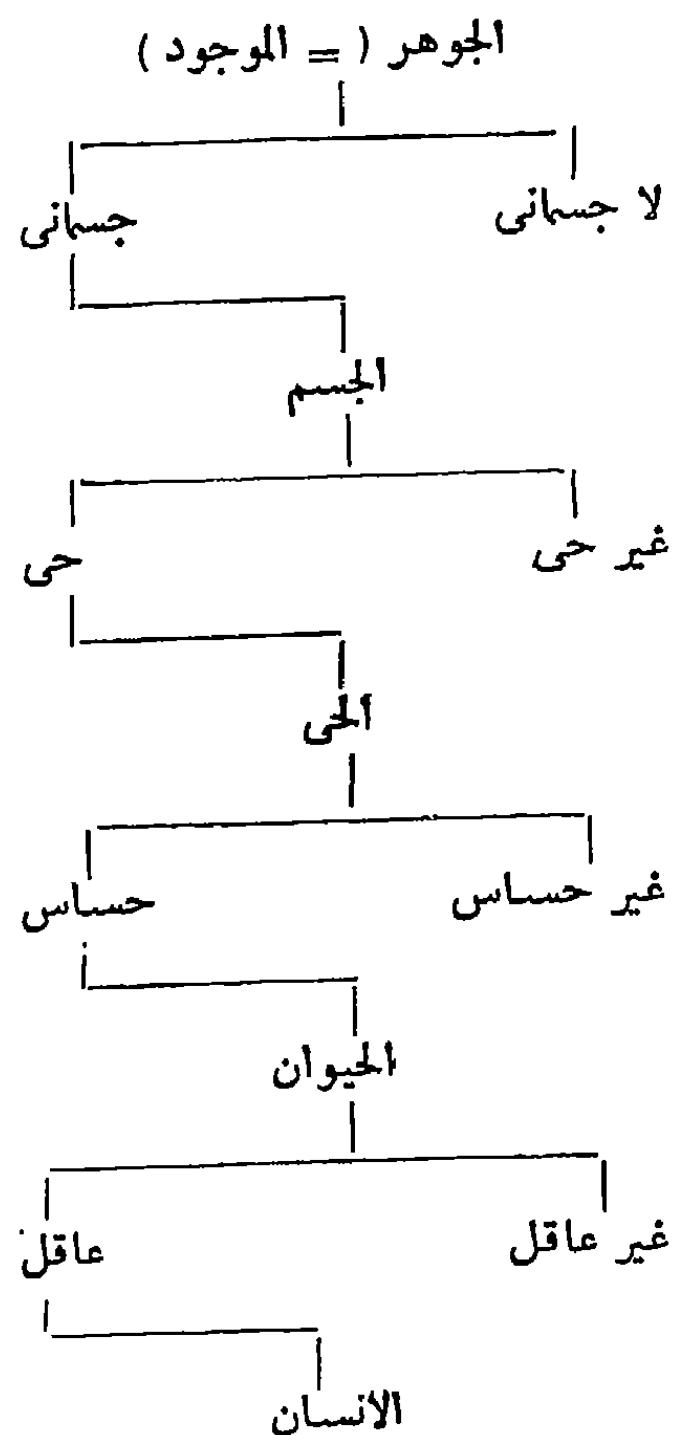
وكان أفلوطين مثل معظم الفلاسفة الاقدمين يميز بين العالم المحسوس والمعقول ، ولكنه تميز عن السابقين بمنهجه الجدلى الذى يتأمل في باطن النفس ليصعد من ذلك الى عالم العقل ، وفي ذلك يقول : « ان من قدر على خلع بدنها ، وتسكين حواسه ووساوشه وحركاته ، قدر أيضا في فكرته على الرجوع الى ذاته ، والصعود بعقله الى العالم العقلى ... » (الريوبية ص ٤٤) . فأفلوطين كما نرى لا يخلط بين النفس والعقل ، ولا يقول الا بالتأمل والنظر . أما فرفيروس فإنه يشترط فضائل عملية من زهد وامتناع

فن أكل اللحوم وغير ذلك كي تصعد النفس الى عالم المقولات . ويبدو أنه كان يقول « ان ذات النفس تصر هي المقولات » ، ولذلك اعترض عليه ابن سينا فقال : « فهذا من جملة ما يستحيل عندي . فاني لست افهم قولهم ان شيئا يصير شيئا آخر ، ولا أعقل أن ذلك كيف يكون ... وأكثر ما هوس الناس في هذا هو الذى صنف لهم ايساغوجى ، وكان حريصا على أن يتكلم بأقوال مخيلة شعرية صوفية يقتصر منها لنفسه ولغيره على التخييل ؛ ويدرس أهل التمييز على ذلك كتبه في العقل والمقولات وكتبه في النفس » .

والذى صنف ايساغوجى هو فرفريوس ، وايساغوجى باللغة اليونانية تعنى المقدمة أو المدخل . وكتابه المدخل الى مقولات أرسطو ، الفه ل תלמידه خريسياريوس الذى كان يطلب العلم في مدرسة أفلوطين ، وهو أحد أعضاء مجلس الشيوخ في روما ، قرأ مقولات أرسطو فعجز عن فهمها ، فكتب إلى فرفريوس وهو في صقلية يقص عليه أمره ويطلب عونه ، فصنف له مدخلا الى المقولات يشرح فيه الكلمات الخمسة وهي الجنس والنوع والفصل والخاصة والعرض العام ، فاشتهر الكتاب الصغير حتى وصفه العرب بأنه « سار مسيرة الشمس حتى يومنا هذا » .

ومعنى المقوله : ما يقال عن الشيء ؟ وهذا في غاية الأهمية في تعريف الشيء وتحديد ماهيته . ماذا نقول عن

سقراط ؟ (١) انسان ، (٢) طويل (٣) أبيض (٤) في الدار ..
انى آخر المقولات العشر ، انسان مقوله الجوهر ، طويل
مقوله الكم ، أبيض مقوله الكيف ، وهكذا . والمقولات العشر
ضرب من تصنيف الموجودات . أما الكليات الخمس :
الجنس والنوع والفصل والخاصة والعرض العام ، فانها
ضرورية للتعریف والقسمة والبرهان . فانت تقول
الانسان : حيوان ناطق ، وهو التعریف المشهور ، فانسان
نوع ، وحيوان جنس ، وناطق فصل . وهذا التعریف
يسمى الحد التام . والقسمة تقتضى تمیيز الكلى الى أجزائه ،
ومنها القسمة الثنائية ، وهناك تقسیم للموجودات
مشهور ، يعرف « بشجرة فرفريوس » نسبة اليه ، وهي
على النحو الآتى :



وهكذا دخل فرفريوس تاريخ الفلسفة بمدخله
وتجزئه .

وبمorte قفلت المدرسة أبوابها ، ان في روما او الاسكندرية ، وانتقلت بروحها الى الشرق مرة اخرى ، ظهر يامبليخوس (٣٣٠ - ٢٧٠) شارح افلاطون وأرسطو مع ميل الى الافلاطونية الحديثة ، ثم برقليس او بروقلوس (٤١٠ - ٤٤٥) الذي تعلم بالاسكندرية ثم عاد الى اثينا فراس الاكاديمية ، ومزج بين الفلسفة والعلم الرياضي وهذا حذو الافلاطونية المحدثة ، واشتهر عند الاسلاميين والمسيحيين على السواء في العصر الوسيط .

مُرْسَهُ هِنْدِ لِسَابُورٌ

انها همزة الوصل بين الفلسفة اليونانية والغربية ، على الرغم من أنها تقع في فارس . أما كيف انتقلت الفلسفة اليونانية إليها ، وبخاصة الفلسفة الاسكندرانية التي تميزت بنزعتها العلمية ، فلذلك قصة يجدر بنا أن نرويها .

لم ينقطع النزاع بين الفرس واليونان بعد خضوع اليونان لروما مع اتساع الدولة الرومانية اذ انتقل هذا النزاع فأصبح بين الفرس والرومان . وكان للروماني الغلبة دائماً حين كانت الامبراطورية قوية ، فلما بدأ تضعف وتفتك انعكست الآية وانهزمت جيوشها أمام جحافل الفرس . وقد أشرنا عند الحديث عن أفلوطين أنه انخرط في جيش الامبراطور جورديان الثالث مع حملته على الفرس ، بغية الاطلاع على مذاهب الشرق وما فيه من حكمة ، ولكن فشل الحملة ، جعلته يعود أدراجه ويتجه إلى روما حيث افتتح مدرسته . نشب الحرب لأن فارس قامت بها دولة الساسانيين على يد مؤسسها أردشير ، حتى إذا استتب له الأمر أرسل سنة ۲۳۰ إلى روما يتحدى الامبراطور ويطلب إعادة الأقاليم التي كانت تابعة للفرس مثل آسيا الصغرى

وسوريا ، ومات أردشير سنة ۲۴۱ وما تبدأ الحرب ، التي نهض بها ابنه شابور (۲۷۲ - ۲۴۱) ، والتقى بجيش جورديان ، الذي هزمها أول الأمر ، ولكن مصرع جورديان سنة ۲۴۴ أوقف الحرب ، واتفق على أن تحكم فارس أرمينيا ، وروما العراق . ثم نشببت الحرب مرة أخرى سنة ۲۵۸ ، وكان على رأس الجيش الروماني الامبراطور فاليريان ودارت الدائرة على الامبراطور وأنهزم هزيمة ساحقة وأسر هو وجشه .

أحسن شابور معاملة الأسرى ، واستطاع بما منحهم من حرية أن يستفيد منهم ، وكان فيهم كثير من الفنيين ، أطباء ومهندسين وصناع مهرة . وهؤلاء هم الذين قاموا ببناء السد الكبير على نهر دجلة عند تستر ، المعروف باسم « شادروان تستر ». وأنزل شابور - أو سابور - الأسرى في بقعة قرية من مدينة سوس ، ومن مدينة تستر ، فأقاموا بها معسكراً أصبح مدينة « جنديسابور » أي معسكر سابور . وازدهرت المدينة وأصبحت قاعدة إقليم خوزستان أيام الساسانيين ، الذين اتخذوا من مدينة السوس مقرهم الشتوي ، ومن جنديسابور مقرهم الصيفي لطيب مائها واعتدال هواها ، وظل ملوك الساسانيين كما يقول المسعودي في مروج الذهب حتى زمان هرمز يقيمون بجنديسابور في خوزستان .

وقد نعم الأسرى في ظل الحكم الفارسي بحرية دينية

لم ينعموا بها في كنف الرومان ، الذين كانوا يضطهدون المسيحيين مما دفعهم إلى التخفي وممارسة عباداتهم سرا . ولم يكن يعني الفرس أن يحاربوا النصارى فتركوا لهم حرية بناء الكنائس . ثم ان جنديسابور لم تعد تحت حكم هرمز قاعدة العرش ، ففقدت بذلك أهميتها ، وأصبحت خرائب ، إلى أن أعاد بناءها سابور الثاني سنة ٣٦٢ عقب انتصاره على الامبراطور جوليان ، ووقوع عدد من الأسرى في يديه ، فأنزلهم المدينة بعد تجديدها ، وكانت المسيحية قد انتصرت نهائيا على الوثنية ، فأصبح عباء نقل الحضارة اليونانية واقعا على عاتق الكنيسة ، وقام بها في الشرق نصاري السريان وكانوا من النساطرة .

ولسنا ندرى على التحقيق ما كان من أمر المدرسة في القرنين الرابع والخامس ، ولكن المؤكد أن كسرى أنوشروان (٥٣١ - ٥٧٨) هو الذي أحاط المدرسة برعايته ، وطبع أن تكون على مثال المدارس الفلسفية وبخاصة مدرسة الإسكندرية التي كانت تعنى بالرياضيات والطب والفلسفة . وهو الاتجاه الإسكندراني الذي تحدثنا عنه من قبل . وهو الذي رحب بفلسفية أثينا الذين طردتهم جستنيان عندما أغلق أبواب الأكاديمية والمشائية . وعندي طبق المنهج الإسكندراني في التعليم ، واستعملت الكتب نفسها التي كانت تدرس في الإسكندرية ، إن في الطب أو الرياضيات . ولم تكن جنديسابور هي المدينة الوحيدة في فارس التي

كانت مقرأً للعلوم والفلسفة ، بل ظهرت مدارس في مدن أخرى ، ذكر ياقوت في معجم البلدان ما يدل على وجودها اذ يقول عند الكلام عن « ريشَهْر » ، « وهي مختصر من دير أردشير ، ناحية من كورة أرْجَان كان ينزلها في الفرس كشته دفتران ، وهم كتابة الجستق (١) ، وهي الكتابة التي كان يكتب بها كتب الطب والنجوم والفلسفة ، وليس بها اليوم أحد يكتب بالفارسية ولا بالعربية ». والمقصود بالنجوم علم الفلك .

أخذ طب اليونان عن مدرستين ، مدرسة أبقراط الذي توفي في القرن الثالث قبل الميلاد ، ومدرسة جالينوس (توفي ٢٠٠ بعد الميلاد) . وأصل جالينوس من برجمام بآسيا الصغرى ، ولكنه عاش معظم حياته في روما ، ولا بد أنه اتصل بالإسكندرية وأطبياءها . واعتمدت مدرسة الإسكندرية على كتبه ، واختاروا منها ستة عشر كتابا لا بد لطالب الطب من حفظها ، وعليها اعتمدت مدرسة جنديسابور الطبية ، ونقلتها إلى السريانية ، وعن هذه الكتب المترجمة إلى السريانية نقلت إلى اللغة العربية في عصر الترجمة . ومن أطباء الإسكندرية الذين تابعوا جالينوس : أوريبياسيوس ، وايتيسوس ، وأهرن ، الذي يسميه العرب أهنون القس ،

(١) كما بالأصل ، ولعل صوابها جشتَن ، بالنون لا بالقاف ، ومعناها بالفارسية البحث .

وهو طبيب وكاهن يهودي عاش في الأغلب في القرن الخامس ، وترجم « كناشه » أي كتابه الواقع في ثلاثين مقالة إلى السريانية ثم إلى العربية . ويلوح أن الذي أذاع كتب أهن طبيب فارسي النشأة ، يهودي المذهب ، سريانى اللسان ، يسمى ماسرجویه أو ماسرجیس ، تولى نقل كتاب أهن في خلافة مروان بن الحكم (٦٤ - ٦٥ هـ) إلى العربية .

ولكن مدرسة جنديسابور الطبية لم تقف عند طب بقراط وجالينسوس ، بل أخذت أيضاً بالطب الهندي الذي يعتمد على الأعشاب المعروفة أثرها بالتجربة وعلى التعاوين والتمائم لطرد الأرواح الشريرة التي كانوا يعتقدون أنها تسبب المرض . ويروى أن كسرى استدعى من الهند طبيباً يعلم الطب على الطريقة الهندية في مدرسة جنديسابور وكذلك عنى كسرى بالأعشاب الهندية واستجلب بعضها إلى فارس وزرعها في ضواحي جنديسابور ، ومنها « السكر » الذي يصنع من قصب السكر . ولفظة « سكر » هذه سنسكريتية ، درجت في اللغة الفارسية ومنها إلى العربية . وقد استخرج السكر من عصير القصب حوالي القرن الرابع الميلادي في الهند ، فلما زرع في جنديسابور أنشئت معاصر خاصة له . وفي ذلك الوقت كان السكر يستخدم في العلاج ، ولم يتحد بدلًا من عسل النحل وسيلة للتحلية إلا في زمان متاخر .

قلنا أن الفرس اهتموا بالطب والنجوم والفلسفة .

وعلم النجوم وهو الذى نسميه علم الفلك ، عنوا به عناية كبيرة ، ووضعوا بجندىسابور مرصداً على نسق ما كان موجوداً في الاسكندرية . وعندما نقل العرب هذا العلم أخذوه عن الفرس ، ولذلك نجد كثيراً من المصطلحات الفارسية المعربة ، مثل زيج ، وهو لفظة من اللغة البهلوية المستخدمة زمان الساسانيين معناه السدى الذى ينسج فيه لحمة النسيج ، ثم أطلق على المداول العددية لمشابهة خطوطها الراسية بخيوط السدى . وأقدم كتاب ترجم في علم الفلك هو « زيج الشاه » .

واما الفلسفة فان كتب ارسطو ومنطقه بوجه خاص كانت على رأس الكتب الفلسفية التى نقلها السريان حاجتهم إليها في مباحثهم الدينية .

ويبدو أن اللغة الأساسية التى كانت مستخدمة في المدرسة هي السريانية ، باعتبار أنها لغة الأستاذة من جهة ، ولغة المراجع في شتى العلوم بعد نقلها من اليونانية إلى السريانية ، فكان لا بد للطالب من تعلم السريانية ليتمكن من التحصيل . ولا نزاع أن الأسرى الذين نزلوا جندىسابور كانوا يتكلمون اليونانية إلى جانب السريانية ، ثم تعلموا الفارسية . ويلوح أن بعض الكتب قد ترجم إلى الفارسية أيضاً عن طريق السريانية ، كما حدث فيما بعد حين نقلت العلوم والفلسفة من السريانية إلى العربية . وهذه الكتب السريانية في طب جالينوس ، ومنطق ارسطو وبعض الكتب

الفلكلورية والرياضية هي التي عنها نقل المترجمون في العصر العباسي ، وذلك بعد انشاء بغداد التي لم تكن مسرفة بعد عن جنديسابور ، فاجتذبت العاصمة الجديدة بتشجيع الخلفاء والأمراء وما كانوا يغدوونه على العلماء كثيراً من أطباء النساطرة وعلمائهم فجعلوا يهجرن موطنهم الأصلي في المدرسة الفارسية ليستقرروا في عاصمة الخلافة .

وأول خليفة استقدم طبيباً من جنديسابور ، هو المنصور العباسي ، حين أصيب بعلة شديدة ترجع إلى اضطراب الهضم ، وكان ممدوحاً ، فدعا جرجيس بن بختيشوع رئيس مدرسة جنديسابور وبيمارستانها . وظل جرجيس في بلاط الخليفة ببغداد ، من سنة ١٤٨ هـ إلى ١٥٢ هجرية ، حيث استاذن في العودة إلى جنديسابور . وفي خلافة الهدى استقدم بختيشوع بن جرجيس بن بختيشوع ، ليكون طبيب البلاط ، ولكن نشأ بينه وبين أبي قريش طبيب زوجة الهدى نزاعاً ، فرأى أن يستغنى عنه . فلما تولى هارون الرشيد طلبه لمداواته من صداع مزمن ، ثم استمر في خدمة الخلافة من أسرة بختيشوع الابن الثالث وهو جرجيس بن بختيشوع الذي كان طبيباً لجعفر ابن يحيى البرمكي ثم أصبح طبيب الرشيد ورئيس الأطباء ، وخدم الأمين والمأمون ، وله مؤلفات طبية باللغة العربية ، توفي سنة ٢١٣ هـ .

وانشأ المأمون سنة ٢١٥ هجرية بيت الحكمة في بغداد ،

وجعله مقرأ للترجمة من السريانية ، ومن اليونانية الى العربية ، وجعل على رأسه يوحنا بن ماسويه ، وهو طبيب سرياني من مدرسة جنديسابور ، هاجر الى بغداد وانشأ بها بيمارستانًا الى أن قلده المأمون رئاسة بيت الحكمة . وكان حنين بن اسحاق ، أشهر المترجمين ، من تلاميذه . ورب معترض يقول أن بيت الحكمة لم يكن مدرسة فلسفية بل دارا للترجمة ، وليس ترجمة الكتب فلسفية . بل أن مدرسة جنديسابور نفسها لم تكن مدرسة فلسفية لاته لم يؤثر عنها أنه قد ظهر منها فلاسفة يعرفون بهذا الوصف ، وإنما الذي برع منهم أطباء يقومون بالعلاج ويدبرون البيمارستانات .

وهو اعتراض له وجاهته ، ولكن الحق أن مدرسة الاسكندرية نفسها في عصرها المتأخر في القرنين الرابع والخامس ، لم تكن مدرسة فلسفية بقدر ما كانت مدرسة علمية رياضية وطبية ، فيما عدا الأفلاطونية الجديدة التي أنشأها أمونيوس سكاس وأعلنها أفلوطين . وفيما عدا ذلك فهل يمكن أن نسمى بطليموس صاحب المسطر ، أو منيلاوس ، أو نيكوماخوس أو بابوس وغيرهم فلاسفة . وكذلك الأطباء من أمثال أوريباسيوس وأهرن . وفضلا عن ذلك فإن هؤلاء الرياضيين والاطباء لم يكونوا من الاعلام كأقليدس أو جالينوس بل كانوا أصحاب مختصرات وشرح بغية مصلحة التعليم . هذا وقد كانوا الى جانب ذلك

يعرفون مذاهب أفلاطون وأرسطو والرواقيين وغيرهم من الفلاسفة ، فهم وإن لم يكونوا فلاسفة إلا أنهم كانوا مؤثرين للحكمة ومعلمين لها إلى جانب معرفتهم بالرياضيات والطبيعيات والطب . وكان ذلك حال مدرسة جنديسابور ، فهي استمرار للتعليم الاسكندراني وبخاصة في الطب . ولما انتقل طلاؤها إلى بغداد كان لا بد أن ينهضوا أول الأمر بحركة الترجمة تلك الحركة التي استغرقت زهاء قرن من الزمان .

ولكن ظهر من بين هؤلاء المترجمين وفي إبان حركة النقل فيلسوف اسلامي هو أول من سمي من العرب فيلسوفا ، وكان صاحب مدرسة ، وهو الكندي .

المدارس الفلسفية الإسلامية

١ - مدرسة الكندي

لم يظهر في الإسلام مدارس فلسفية منظمة تفتح أبوابها للطلبة كما كان الحال في أكاديمية أفلاطون أو لوقيون أرسطو ، أو حديقة أيبقور ، وإنما ظهرت على معنى الصحبة والاتباع وتقليد المذهب . وهذا على عكس مدارس الفقه واللغة والتفسير والحديث التي انشئت منذ القرن الخامس الهجري ، وانتشرت في جميع أنحاء العالم الإسلامي ، ورتب لها الأساتذة والكتب والجرایات واقيمت لها أبنية خاصة . وعلة ذلك أن الفلسفة كان ينظر لها بعين الارتياح ، واتهم المستغلون بها بالكفر واللحاد ، فلم يكن يتسعى للدولة أن ترعاها .

ثم إن الفلسفه الإسلاميين لم يكونوا فلاسفة فقط ، بل اشتغل معظمهم بالطب أو الرياضيات ، ثم اتصلوا من ذلك بالفلسفة ، ولم تنقطع صلتهم بالطب أو بالرياضيات ، فكانوا حكماء وأطباء في آن واحد . وكانت هناك مدارس طبية ملحقة بالبيمارستانات يتخرج فيها الأطباء . ولكن حديثنا

اساساً عن المدارس الفلسفية ، فain كانت تلك المدارس ؟
الارجح أن الفلاسفة كانوا يعقدون تلك المدارس ، والاصح
أن يقال «المجالس» في دورهم ، ولم يكن عدد اتباعهم كبيراً ،
بل بضعة نفر .

ومن هذا القبيل مدرسة الكندي . وهو ابو يوسف
يعقوب بن اسحاق بن الصباح بن عمران بن اسماعيل بن
محمد بن الاشعث الكندي ، فيلسوف العرب ، واحد ابناء
ملوكها ، لأن كندة كانوا ملوكا على اليمن . تولى اسحاق بن
الصباح اماره الكوفة في خلافة المهدى والهادى والرشيد ،
وولد ابنه يعقوب بالكوفة سنة ١٨٥ هجرية ، وبها تعلم
القراءة والكتابة والنحو والعربية والفقه وعلم أصول الدين ،
ولكنه انصرف عن علم الكلام الى علم الطب والفلك والرياضيات
والفلسفة ، وشارك النقلة في الترجمة ، وكان يصلح الكتب
المترجمة بأسلوبه العربي الفصيح ، وفسر كثيرا من كتب
أرسطو ، والفكتاب مبتكرة جعلت مؤرخي الفلسفة
الإسلامية يصفونه بأنه فيلسوف العرب وقد نبغ في خلافة
المأمون والمعتصم ، وكان مؤدب احمد بن المعتصم بالله ،
وعاش زمان المتوكل ، وتوفي سنة ٢٤٥ هجرية .

ان الكندي فيلسوف على الحقيقة ، جدير بهذا الاسم ،
ويُعد استمراً للتعليم الاسكندراني الذي ورثه العرب
بعد نقله الى اللغة العربية ، بعد ان دفع هذا التراث دفعة

قوية ، وطعّمه بالديانة الاسلامية موفقاً بين الدين والفلسفة .

وقد عاصر الكندي المترجمين ، حتى قيل انه احد اربعة من حذاقهم ، والثلاثة الاخرون هم حنين بن اسحاق ، وثابت بن قرة ، وعمر بن الفرخان الطبرى . والحق انه لم يكن مترجما بمقدار ما كان مصلحا للتراث الفتنى ، وكان الى ذلك مقتبسا للفكر اليونانى يلخصه ويأخذ زبدته ، وكان يصطفع مترجمين من السريان ينقلون اليه ما يريد من كتب ، ومن المعروف ان الذى كان يترجم لحسابه يسمى « اسطاد » . وكان الكندى يعرف اللغة السريانية معرفة جيدة ، والف بهذه اللغة رسالة صغيرة . أما معرفته للغة اليونانية فمشكوك فيها .

وله مؤلفات غزيرة بلغت زهاء مائتين وستين كتابا ورسالة في شتى فنون المعرفة من منطق ورياضيات وفلك وموسيقى وعلوم طبيعية وميتافيزيقا وأخلاق وسياسة وكيمياء وغير ذلك ، مما يجعلنا نقول انه كان فيلسوف الحضارة العربية في القرن الثالث الهجرى . ومعظم كتبه كان يوجهها اما للمعتصم ، او لأحمد بن المعتصم ، او لبعض الاخوان والتلاميذ ، الذين كانوا يستفسرون عن مسائل ، تعد الرسالة ردأ على تلك الاسئلة . ومعظم الرسائل الباقية بين أيدينا تجري على هذا النحو من السؤال والجواب ، مما يؤكد أن الكندي لم يكن مترجما ناقلا ، بل كان مفكرا

أصيلاً ، حصل المعارف السابقة وتمثلها ثم أبدى رايه بعد ترجيح وجهة نظر على أخرى ، واضافة آراء جديدة . ونضرب مثلاً لذلك برسالة يجيب فيها عن ثلاث مسائل مختلفة ، الاولى : لم صار البخار يجمد في الجو ؟ والثانية عن الصحو والغيم ، والثالثة اذا كانت الاعداد بلا نهاية فهل يمكن ان تكون المعدودات بلا نهاية . وليس من الضروري ان يكون السائل قد تراسل فعلاً مع الكندي ، اذ لعله قد باحثه ، وكانت نتيجة المباحثة تقيد هذه الرسالة . وكذلك كان يفعل مع تلميذه احمد بن المعتصم بالله ، ولذلك جاءت رسائله ذات هيئة تعليمية مرتبة .

ويبدو أن الكندي كان يستقبل تلاميذه في داره ، حيث كان يقتني مكتبة واسعة من اكبر المكتبات ، حتى سميت بالمكتبة « الكندية » . ولهذه المكتبة قصة جديرة بالرواية ، اذ كان محمد وأحمد ابنا موسى بن شاكر في ا أيام الخليفة المتوكل يكيدان كل من ذكر بالتقدم في معرفة ، فدبرا على الكندي حتى ضربه المتوكلا ، ووجهها الى داره فأخذها كتبه بأسرها ، وأفرداها في خزانة سميت « الكندية » ، واسترجع الكندي مكتبته فيما بعد حين رضى عنه المتوكلا .

ومن تلاميذه ابو العباس احمد بن محمد الخراساني ، كان من ينتمي الى الكندي ، وعليه قرأ ، ومنه أخذ . ومنهم ابن كرنيب ابو احمد الحسين بن أبي اسحاق بن ابراهيم الكاتب ، وكان يعد من جملة المتكلمين . ومنهم على

ابن الجهم ، وكان من الشعراء المختصين بالمتوكل . وعدوا منهم كذلك جماعة باسم نفطويه ، وحسنويه ، وآخرون على هذا الوزن .

وطرق المعرفة عند الكندي أما حسى وأما عقلى أو هما معاً . ولا بد مع ذلك من أمور أربعة يتبعها طالب الفلسفة ، وهى الطلب والبحث والأداة والزمان . فالطلب سعى الى غاية ، والبحث تفتيش عن الخفايا ، والمعرفة ثمرة البحث ، والبحث نتيجة الطلب . وأدوات البحث الرياضة والمنطق . والزمان داخل في كل فعل انسانى ، على عكس العلم الالهى الذى « يتم بلا طلب ، ولا تكلف ، ولا بحث ، ولا بحيلة من الرياضيات والمنطق ، ولا بزمان » . ويهمنا من هذه الامور الأربع الرياضة والمنطق .

فقد ورث العرب فلسفة أفلاطون كما ورثوا فلسفة أرسطو ، وكان أفلاطون يعتمد في الفلسفة على المنهج الرياضى ، وكان أرسطو يعتمد على المنطق . ولما كان الكندي فيلسوفاً رياضياً في محل الأول ، فلا عجب أن يجعل الرياضة مدخلاً لا بد منه لتعلم الفلسفة . وفي ذلك يقول بعد ذكر كتب أرسطو التي يحتاج الفيلسوف التلاميذ إلى اقتناء علمها ، أنه يجب اقتناء علم الرياضيات قبل ذلك ، « فإنه إن عَدِمَ أحد علم الرياضيات التي هي علم العدد والهندسة والتنجيم والتأليف (أى الموسيقى) » وإن طالب

الفلسفة اذا لم يحصل العلوم الرياضية تحصيلا وافيا ، فلن يتسمى له معرفة الفلسفة معرفة صحيحة .

لذلك كان العلم الرياضي مع انه اوسط في الطبع ، الا انه اول في التعليم .

ولكن فلاسفة العرب بعد الكندي ، لأنهم اتجهوا وجهة مشائية ، فقد اتخذوا من المنطق اداة لتعلم الفلسفة ، كما هي الحال عند الفارابي وابن سينا فيما بعد .

ويعد الكندي اول مصنف للعلوم عند العرب . وهو صاحب قسمة العلوم قسمين دينية وفلسفية ، وتبعه في هذا التقسيم سائر الذين صنفووا العلوم ابتداء من الفارابي الى ابن خلدون . والذى دفعه الى اضافة العلوم الدينية ان الاسلام جاء بعلوم لا غنى عنها ، مثل علم النبوة وعلم اصول الدين وما يتصل بهما من فقه وحديث وتفسير وغير ذلك .

وقد شق الكندي طريق العلوم الرياضية من حساب وهندسة وفلك وموسيقى ، وكان يعد في العصر الوسيط احد ثمانية من كبار علماء الفلك في العالم في ذلك الزمان . اشتهر في اوربا بكتبه التي ترجمت الى اللغة اللاتينية ، والتي لا يزال بعضها موجودا .

وهو صاحب اول مدرسة موسيقية في الاسلام ، من الناحية النظرية . وقد وضع رسائله في الموسيقى لفائدة المتعلمين ، وبيان طريقة تعلمهم . يقول في احدى رسائله

عند الكلام على طريقة جس الاوتار : « وهو سبيل ومدخل إلى التعليم ، والالف للأصابع في التنقل على أذنياتين ؟ فان من استعمل ذلك وأحكمه وأسرع فيه ، قبل أن يقصد الى التعلم ، كان أسرع للقبول ، وسهلت عليه محاكاة الأستاذ .. » وعلى الرغم من البحث النظري في الموسيقى وأصولها وحسابها الرياضي ، فإن الكندي يرى أن فنون تعليم الموسيقى « موجودة عند أهل هذه الصناعة ، وأخذها عنهم ، وتعلمتها منهم نظراً ، أسرع واقرب الى الفهم منها من الكتاب » .

وقد عنى الكندي بالفنون العملية التي تشكل حضارة الأمة من الناحية المادية ، ولذلك اشتغل بالكيمياء ، وما يتصل بالكيمياء من أصياغ وأحماض . وليس بعيداً أنه كان يجري في داره تجارب كيمائية . وله رسالة في السيف تدل على معرفة وثيقة بصناعة الحديد والصلب ، استمدتها من الاختلاط بأرباب هذه الصناعة . وهذا كله يثبت أن الفلسفة في ذلك العصر لم تكن منعزلة عن المجتمع و حاجاته والرغبة في العمل على رقيه و تقدمه .

ويتلخص مذهبه الفلسفى في امرين يستهدفان غرضاً يريد الوصول اليه . أما الغرض فاثبات « الواحد الحق » وهو الله سبحانه . ولما كان الاسلام يرمى الى اثبات الوحدانية ، وأن الله الواحد مبدع العالم من عدم ، وكانت الفلسفة في صميمها تبغي معرفة الآلهة الواحد الحق ، فلا

منافاة بين الدين والفلسفة ، أو بين الحكمة والشريعة .
وليس الاشتغال بالفلسفة كما يتهمها رجال الدين كفرا ، اذ
لا يوجد في الدين ما ينص على تحريمه وكفرها .

والأمر الثاني محاولته التوفيق بين أفلاطون وأرسطو .
وقد رأينا أن ذلك التوفيق بدأ بالإسكندرية ، وعند
أفلاطين وفرفيوس بوجه خاص . ولكن جوهر فلسفة
أفلاطون التي تؤمن بالمثل أصلا للموجودات ، يخالف جوهر
فلسفة أرسطو التي تعد فلسفة وجود قبل كل شيء ،
وتخالف جوهر فلسفة أفلاطين التي تعتمد على الواحد
وتصدر عنه الموجودات بسلسلة من الفيض . ولم يستطع
الكندي أن يحل هذه المشكلة ، وأن يدمج فلسفة الوجود
وفلسفة الواحد في مذهب جديد يوفق بينهما . وهذا
ما فعله الفارابي فيما بعد .

صفوة القول : لم يكن الكندي رئيساً لمدرسة في بغداد
بالمعنى المقصود من مدرسة عبارة عن بناء يشتمل على
حجرات يجري فيها التعليم بطريقة منظمة ، اذ كانت تلك
المدارس لأسباب تاريخية وقفا على النصارى وملحقة في
الأغلب بالأديرة ، بعد انتقال الفلسفة والعلوم من الإسكندرية
إلى أنطاكية ومن أنطاكية إلى حران ، وإلى جنديسبور ومنها
إلى بغداد ، ولذلك قال الدكتور مايرهوف في بحثه عن
انتقال التعليم من الإسكندرية إلى بغداد ، أن « الكندي

الذى عاش آنئذ فى بغداد ، وكان أول فيلسوف مسلم ، لم يكن يدير أية مدرسة ، وإنما كان يعطى دروسا خاصة » . استطاع الكندى أن يبرز كفيلسوف ، وأن يرتفع عن مجرد اتباع الكتب المترجمة ، وأن يخلق فى بغداد جيلا من التلاميذ ، ولم يكونوا كثيرين ، أشهرهم ثلاثة هم ابن كرنيب الذى كان صاحب مدرسة فى بغداد ، وأحمد بن الطيب السرخسى ، وأبو زيد البلخى .
اما الذى اشتهر بين العرب حتى سمى المعلم الثانى ، فهو الفارابى .

٢ — مدرسة الفارابي

أبو نصر ، محمد بن محمد بن طرخان بن أوزلغ الفارابي ، ولد ٢٥٩ هجرية وتوفي ٣٣٩ . والفارابي نسبة إلى مدينة فاراب بين حدود فارس وتركيا ، انتقل إلى بغداد وتعلم بها الفلسفة على شخص يسمى يوحنا بن حيلان ، فاتقن المنطق ، وانتهى به المطاف إلى بلاط سيف الدولة الحمداني ، فخدمه ، ولازمه ، وتوفي بدمشق سنة ٣٣٩ هجرية . سمي المعلم الثاني في أكبر الفتن لأنّه أدخل صناعة المنطق عند العرب ، باعتبار أن أرسطو — صاحب المنطق — هو المعلم الأول . وقد طعن على الكندي وقيل انه يجهل المنطق ، ولا يعرف بوجه خاص صناعة التحليل ، أو البرهان . وأن الذي ذلل المنطق ، ويسره ، وفسره ، هو الفارابي . والحق أن الكندي كان رائدا شق الطريق ، وكان يكابر في وضع المصطلح العربي المقابل للمصطلح اليوناني ، وقد هجر كثير من المصطلحات التي وضعها ، ولم تستقر في الواقع الا زمان الفارابي الذي يعد صاحب الفضل في استقرارها . وأيضا فإن الكندي كما ذكرنا لم يكن يؤمن بالمنطق أداة أولى لتحصيل الفلسفة ، وآثر عليها

الرياضيات ، لذلك لم يكن يعنيه كثيراً أن ينتمي في صناعة المنطق ، على الرغم من أن ثبت مؤلفاته يدل على أنه فسر معظم كتب أرسطو المنطقية .

وللفارابي كتب كثيرة معروفة ، منها آراء أهل المدينة الفاضلة ، واحصاء العلوم ، وتحصيل السعادة والتنبيه على سبيل السعادة ، والجمع بين رأيي الحكيمين ، وغير ذلك من الرسائل المطبوعة . وله من الكتب المخطوطة الشيء الكثير ، الا أن معظمها مفقود ، وكتابه الموسيقى الكبير تحت الطبع في الوقت الحاضر .

ثم أنه لم يتعلم على يوحنا بن حيلان فقط ، بل على أبي بشر متى بن يونس أيضاً . وذكر ابن خلكان كيفية اتصاله بأبي بشر وتعلمه منه بما يوضح كيف كان يجري التدريس ، قال : « ولما دخل بغداد كان بها أبو بشر متى بن يونس الحكيم المشهور ، وهو شيخ كبير ؛ وكان يقرأ الناس عليه فن المنطق وله أذ ذاك صيت عظيم وشهرة وافية ، ويجتمع في حلقاته كل يوم المؤمنون من المستغلين بالمنطق ، وهو يقرأ كتاب أرسطوطاليس في المنطق ، ويلقي على تلامذته شرحه ، ولم يكن في ذلك الوقت مثله في فنه . وكان حسن العبارة في تأليفه ، لطيف الاشارة ، وكان يستعمل في تصانيفه البسط والتذليل ، حتى قال بعض علماء هذا الفن : ما أرى أبا نصر الفارابي أخذ طريق تفهيم

المعانى الجزلة بالالفاظ السهلة الا من ابى بشر . وكان ابو نصر يحضر حظته فى غمار تلامذته ، فاقام ابو نصر كذلك برهة ؟ ثم ارتحل الى مدينة حران وفيها يوحنا بن حيلان الحكيم النصراوى ، فأخذ عنه طرفا من المنطق . ثم انه قفل رأيحا الى بغداد وقرأ بها علوم الفلسفة ، وتناول جميع كتب ارسطوطاليس ، وظهر في استخراج معانيها والوقوف على اغراضه فيها » . من هذا يتضح ان ابا بشر متى بن يونس كان رئيس مدرسة فى بغداد . ولكنه لم يكن هو الذى ابتدعها ، بل تعلم على غيره فى سلسلة متصلة من التعليم الفلسفى .

ولكى نفهم موضع الفارابى فى هذه السلسلة يحسن ان تتبعها من بدايتها بالاسكندرية ، وذلك عن رواية نقلها ابن ابى اصيبيعة فى طبقات الاطباء عن كلام للفارابى فى ظهور الفلسفة ، وأنه كان زمان اليونانيين حتى ارسطو ، ثم انتقل الى الاسكندرية فى حكم البطالسة حتى كلوبطرة ، ولما استولى الرومان على مصر ، استنسخوا الكتب الموجودة بالاسكندرية وأصبح للفلسفة موضعان للتعليم احدهما فى روما ، فلما انتصرت النصرانية زالت مدرسة روما وبقيت الاسكندرية ، وانتقل منها التعليم الى انطاكيه واستمر بها الى ان بقى « معلم واحد » ، فتعلم منه رجلان ، وخرججا ومعهما الكتب ، فكان احدهما من اهل حران والآخر من اهل مرو . فاما الذى من اهل مرو فتعلم منه رجلان :

احدهما ابراهيم المروزى والآخر يوحنا بن حيلان . وتعلم من الحرانى اسماعيل الاسقف ، وقويرى ، وسارا الى بغداد ، فتشاغل اسرائيل بالدين ، واخذ قويرى في التعليم . واما يوحنا بن حيلان فانه تشاغل ايضا بدينه . وانحدر ابراهيم المروزى الى بغداد فاقام بها . وتعلم من المروزى متى بن يونان (اي يونس) . . . وقال أبو نصر الفارابى عن نفسه انه تعلم من يوحنا بن حيلان الى آخر كتاب البرهان » . واذا كنا قد عرفنا طرفا من طريقة أبي بشر ، فان القموض يلف شخصية يوحنا بن حيلان . ويبدو ان تأثر الفارابى بأبي بشر كان اعظم . وقيل ان الفارابى كان أصغر سنا من أبي بشر ، ولكنه كان احد ذهنا ، وأعذب كلاما . وسبب ذلك ان الفارابى كان يجتمع بأبي بكر بن السراج النحوى ، فيأخذ عنه النحو ، ويأخذ عنه ابن السراج المنطق .

ولستا ندرى الا النذر البسيط عن طريقة الفارابى في التدريس . ويمكن استخلاص هذه الطريقة من ثبت كتبه الوارد في طبقات الأطباء لابن أبي أصيبيعة . فقد كان الفارابى قصير النفس في التأليف ، وكتبه تعاليق . ويبدو أنه في التأليف كان يستفرق زمنا طويلا لأن كتاب آراء أهل المدينة الفاضلة بدأ في تصنيفه ببغداد « وحمله الى الشام في آخر سنة ثلاثين وثلاثمائة ، وتممه بدمشق في سنة احدى وثلاثين وثلاثمائة ؛ وحرره ، ثم نظر في النسخة بعد التحرير فأثبتت

فيها الأبواب ، ثم سأله بعض الناس أن يجعل له فصولاً تدل على قسمة معانيه فعمل الفضول بمصر سنة سبع وثلاثين ... » ويهمنا في هذا الخبر أن جماعة من التلاميذ سأله ان يرتب الكتاب . ولكن من الصعب معرفة أسماء هؤلاء التلاميذ . ويبدو كذلك ان الفارابي كان يضيق بالكتابة ، ويستحسن الاملاء على تلاميذه . من ذلك ان له كتاب « شرح كتاب البرهان لأرسطوطاليس » على طريق التعليق ، أملاه على ابراهيم بن عدى ، تلميذ له بخطب » . ومن ذلك ايضاً كتاب يسميه ابن أبي اصيبيعة : « كلام أملاه على سائل سأله عن معنى ذات ومعنى جوهر » ، ومعنى طبيعة » .

واعظم تلاميذه يحيى بن عدى ، المنطقى ، اليه انتهت الرياسة ومعرفة العلوم الحكمية في وقته ، قرأ على أبي بشر متى ، وعلى أبي نصر الفارابى ؟ وهو نصرانى يعقوبى ، توفي ٣٦٤ هـ . كان مترجماً عن السريانية ، ومعظم مؤلفاته في المنطق . وعن طريق يحيى بن عدى ، تسلسلت المدرسة المنطقية في بغداد ، فرأسها أبو الخير الحسن بن سوار المعروف بابن الخمار ، ولد ٣٣١ ، فيلسوف وطبيب ، ومنطقى ، وله شروح وتعليقات على اورجانون ارسطو . ثم أبو علي عيسى بن اسحاق بن زرعة ، نصرانى يعقوبى ، له ترجمات لبعض كتب ارسطو ، والاسكندرانيين . ثم عبد الله بن الطيب ، تلميذ ابن الخمار ، فيلسوف وطبيب

أشتغل بالبیمارستان العضدی ، جمع بین الطب والفلسفة .
شرح میتا فیزیقا ارسطو و کتبه المنطقیة ، واتصل بالراسلة
مع معاصره ابن سینا .

لا نود أن نحصر أسماء كل الفلاسفة الذين اشتهروا
ببغداد ، وأخذ بعضهم عن بعض ، فهذا أمر يطول ، وفي
القدر الذي ذكرناه كفاية لتوضیح مدرسة بغداد الفلسفیة ،
والتي كانت تقوم على منطق ارسطو وشرح کتبه المختلفة
في الطبيعیات ، والالهیات ، والأخلاق والسياسة ، وتهذیب
الكتب الطبیة والریاضیة المأثورة عن مدرسة الاسکندریة .
ولا غرابة أن يدور المذهب الفلسفی حول آراء الفارابی ،
الذی اعترف له بالریاسة في الفلسفة ، حتى سموه المعلم
الثانی . ويمكن تلخیص هذه الآراء في امور ثلاثة : المنطق ،
وتسلسل الوجود بالفیض ، ونظریة الاتصال .

اما المنطق فهو اداة الفكر ، ومعیار النظر ، منزلته من
الفلسفة منزلة علم النحو من اللغة ، الا ان النحو يعني
بالالفاظ ، على حين يعني المنطق بالمعانی . وقد أثر الفارابی
في الفلسفة الاسلامیة من جهة المنطق ثلاثة أنواع من التأثیر ،
الاول . حسن صياغة العبارة المنطقیة مما يجعلها مقبولة
مفهوماً ، والثانی العناية بالتحليلات الثانية ای البرهان ،
بعد أن كان السابقون لا يتجاوزون التحلیلات الأولى ای
القياس . والثالث دخول المنطق في علم الكلام حتى أضحت
بعد القرن الخامس الهجری جزءاً من مباحثه .

واما تسلسل الوجود صدورا عن الواحد ، فانها نظرية مزج فيها الفارابي بين « الفلسفتين » أى بين افلاطون وارسطو ، وكذلك افلاطين ، فأصبحت النظرية مستقيمة لا تعتمد على أساسين هما الوجود والواحد ، بل على أساس واحد مداره أن الوجود هو الواحد ، وعن الموجود الأول صدرت جميع الموجودات « على جهة فيض وجوده لوجود شيء آخر ». صدر عن الموجود الأول العقل الأول ، ثم يصدر عنه العقل الثاني وهكذا الى نهاية العقول العشرة ، والعقل العاشر هو الذي يحكم عالم الأرض ، عالم الكون والفساد ، والعناصر الأربع . واما كانت العقول عشرة لأنها تحرك الكواكب والأفلاك ، وهي بحسب علم الفلك اليوناني المتأخر عشرة .

هذه النظرية مشتقة أساسا من الافلاطونية المحدثة ، وتحل مشكلة المادة القدية عند ارسطو ، لأن الهيولي في هذا المذهب متصلة بوحدة وجود مع الموجود الأول . وهذا يتعارض تماما مع الاسلام القائل بالخلق من عدم . وقد رأينا ان الكندي كان اقرب الى روح الاسلام ، حين نادى بالخلق ، بل انه يستعمل مصطلحا ادق من معنى الخلق ، وهو الابداع . فلما شاعت فلسفة الفارابي عن طريق مدرسته ، وعن طريق ابن سينا فيما بعد ، لم ينقطع هجوم اهل السنة على الفلسفه حتى دفع الغزالى لواء الحملة عليهم في تهافتة .

والمقصود بنظرية الاتصال ، اتصال عقولنا بآخر العقول المتسللة عن الواحد وهو العقل العاشر . و اذا تيسر لنا الاتصال بالعقل الفعال امكن الاطلاع على كل علم بطريق « الفيض » عن الانوار الالهية . ويتصل الفيلسوف بهذا العقل بطريق « البحث النظري » ، ويتصل النبي او الولى بطريق « المخيلة » التى تقبل الالهامات فى الرؤيا الصادقة او في اليقظة على هيئة الوحي . وبهذا المسلك وفق الفارابى بين الحكمة والشريعة ، لأن الحقائق الدينية والحقائق الفلسفية كلاهما ثمرة الفيض الالهى اما عن طريق المخيلة او النظر والتأمل .

٣ — مدرسة ابن سينا

مدرسة الفارابي ، وهى مدرسة بغداد ، وقد عرفت بهذا الاسم ، كان معظمها من النصارى ، بذات يأبى بشر متى ويوحنا بن حيلان ، وبلغت أوجها عند الفارابي وتلميذه يحيى بن عدى ، وكانت تعارض مدرسة الكلدى معارضة جوهرية ، منهجاً وموضوعاً .

وإذا بمدرسة ابن سينا ، التي ظهرت في فارس ، تعارض تلك المدرسة وتسفه آراءها وتفسيراتها وتنتقد رجالها فيما عنده الفارابي . قال ابن سينا في كتاب المباحثات (انظر ارسسطو عند العرب — نشر عبد الرحمن بدوى — ص ١٢٠ — ١٢٢) ما نصه : « والذى ذكره من اختلاف الناس في أمر النفس والعقل ، وتبليدهم فيه ، لا سيما البلاه النصارى من أهل مدينة السلام » ومدينة السلام هي بغداد . ثم تكلم بعد ذلك عن خلاصة رايته في النفس والعقل وغير ذلك من المسائل ، وقال أن كتابه الشفاء قضى على تلك الشكوك والتوصل إلى حلها . وأنه كان قد صنف كتاباً اسمه « الانصاف » قسم فيه العلماء إلى مشرقيين — أي علماء فارس — وإلى مغاربيين — يزيد علماء الشام وبغداد — ،

وتقديم بالانصاف بين الخلاف بينهما ، وتتكلم في ذلك الكتاب عن « أثولوجيا » أرسطو ، وعن سهو المفسرين ، ولكن ذلك الكتاب قد يقدِّم في بعض الهراء ، وكان كما يقول : « يشتمل على تلخيص ضعف البغدادية وتقديرهم وجهم » . ولكنه استثنى المعلم الثاني من البلاهة والجهل .

وتحدث عن الفارابي وأعلن رأيه فيه على الرغم من أنه حلقة في سلسلة المدرسة البغدادية كما رأينا من قبل . قال ابن سينا : « وأما أبو نصر الفارابي فيجب أن يعظم فيه الاعتقاد ، ولا يجري مع القوم في ميدان ، فيكاد أن يكون أفضل من سلف من السلف » .

وقد خلف لنا ابن سينا سيرة حياته بقلمه ، ثم أكملاها تلميذه أبو عبيد الجوزجاني ، فتيسير بذلك معرفة كثير من دقائق حياته العلمية ، وطريقته في التدريس ، وكيف كان ينصب مجلس التعليم . وهو الشيخ الرئيس ، أبو علي ، الحسين بن عبد الله بن الحسين بن على ابن سينا ، ولد ٣٧٠ هـ وتوفي ٤٢٨ هـ . والشيخ تدل على الاستاذية ، والرئيس أما لاته تولى رئاسة الوزارة والأغلب أنه اُنْقَبَ يدل على أنه رئيس الفلسفه . أبوه من بلخ وانتقل إلى بخارى في أيام الأمير نوح بن منصور ، وتعلم في بخارى وهو صبي النحو والعربية والقرآن والأدب . وكان أبوه يجتمع في داره بداعى الاسماعيلية ، فسمع منه حديث النفس والعقل

والفلسفة والهندسة . ثم تعلم حساب الهند من رجل يبيع البقل . وقرأ على الناتلي المتكلف المنطق والهندسة والفلك ، وتعلم الطب بنفسه ، ورجع الى العلوم الفلسفية فقرأها على نفسه ، وانتهى الى كتاب ما بعد الطبيعة لارسطو فلم يفهم منه شيئا حتى اشتري كتاب الفارابي في اغراض كتاب ما بعد الطبيعة فانفتح له مفاسيل ذلك الكتاب . وعالج نوح بن منصور فأعجب به ، وأدخله مكتبة فاطم على نفائسها وحفظ ما فيها عن ظهر قلب . وتنقل في مدن فارس حتى بلغ جرجان حيث قصده الجوزجاني ، الذي ألح عليه أن يهتم بالتصنيف ، ويستغل الجوزجاني بالضبط . وفي جرجان اشتري له أبو محمد الشيرازي دارا ، وأنزله فيها ، وكان الجوزجاني يختلف اليه فيها ، ولعله كان يستقبل غيره من الطلبة . وهناك أملى على الجوزجاني كتاب المبدأ والمعاد ، وأول القانون ، وكثيرا من الرسائل . وانتقل الى الرى واتصل بخدمة مجد الدولة ، ثم خرج الى فزوين ومنها الى همدان ، واتصل بشمس الدولة ، وتقلد له الوزارة .

في هذه الفترة التي تولى فيها الوزارة ، ألف كتابيه المظيمين وهما الشفاء في الفلسفة ، والقانون في الطب ، قال الجوزجاني يصف مجلسيه : « فكان يجتمع كل ليلة في داره طلبة العلم ، وكنت أقرأ من الشفاء نوبة ، وكان غيري يقرأ من القانون نوبة . فإذا فرغنا خضر المفتون على اختلاف

طبقاتهم ، وهيئ مجلس الشراب بالآلة . وكان التدريس بالليل لعدم الفراغ بالنهار خدمة للأمير » وكان من عادة ابن سينا الاملاء في الأغلب ، وفي بعض الأحيان كان يكتب نسخة في الموضوع الذي يتمنى السائل .

ولما كثر تلاميذه ، وذاع صيته ، « رسم الأمير علاء الدولة ليالى الجمادات مجلس النظر بين يديه ، فحضره سائر العلماء على اختلاف طبقاتهم ، والشيخ في جملتهم ، فما كان يطاق في شيء من العلوم » .

ولم يذكر الجوزجاني وهو يدون سيرته أى اسم من تلاميذه ، وبخاصة تلميذه أبو الحسن بهمنيار الذى لازم الشيخ الرئيس في مجلس تدريسه أثناء توليه الوزارة لشمس الدولة . وقد صفت لنا مجلسه وصفاً أدق قال : « حضرت أنا وجماعة من تلامذة شيخنا الرئيس بكرة سبت مجلس درسه الشريف . فاتفق أن ظهر منا في ذلك اليوم فتور عن إدراك ما كان يتحققه الشيخ ، فقال لنا : كأنكم صرفتم بارحتكم في التعطيل ! فقلنا : نعم ، كنا أمس مع جمع من الرفقة في نزهة ، فلم يتسير لنا مطالعة الدرس ، ومراجعة ما كنا فيه . فلما سمع ذلك الشيخ تنفس الصعداء وفاضت عيناه بالدموع ، وقال : إنما أسفني على أن اللاعب بالحبال قد يبلغ أمره في لعبه الذى هو من الملكات الجسمانية إلى حيث تتحير في غرابة علمه عقول ألف عاقل . ولكنكم لما لم يكن عندكم للحكم والمعارف الحقة مقدار ومنزلة ، آثرتم

البطالة والله على اكتساب العلم والفضيلة ، فلم تقدروا على أن تنزلوا الملائكة الروحانية من أنفسكم منزلة يتحير فيها جهلة الزمان » . وتوفي بهمنيار سنة ٤٥٨ هجرية ، وأهم ما ألفه من الكتب « التحسيل » يشرح فيه فلسفة ابن سينا .

ومن تلامذة بهمنيار ، أبو العباس اللوکرى ، كان عالما بجزء علوم الحكمة دقيقها وجليلها ، وعنده انتشرت علوم الحكمة في خراسان . ثم تتلمذ له أفضل الدين الفيلاني ، وأخذ عن الفيلاني صدر الدين السرخسي توفي ٥٤٥ هجرية ، وأخذ عن السرخسي فريد الدين داماد النيسابوري ، وهذا الأخير أستاذ نصر الدين الطوسي ، آخر تلاميذ هذه المدرسة السينوية ، وشارح كتاب الاشارات للشيخ الرئيس ، ومحدث التعليم الفلسفى والرياضي ، وصاحب حلقة جمعت كثيرا من طلبة الفلسفة والعلوم الهندسية والعقلية ، توفي ٦٧٢ هجرية ، وتمتد مدرستة الطوسي حتى تبلغ ذروتها عند ميرداماد (١٠٤١ هـ) في أصفهان وتلاميذه .

فما هي تعاليم المدرسة السينوية ؟

الحق أنها امتداد لآراء الفارابى ، الا أن ابن سينا كان أوسع عبارة وأكثر شرحأ . ولقد كان طبيبا أكثر منه فيلسوفا ، وكان كتابه القانون في الطب المرجع في أوروبا اللاتينية حتى أوائل القرن الثامن عشر . وقد تأثرت فلسفته بطبعه في اصطناع المنهج التجربى الدقيق . أما في

الفلسفة فان الشقاء يعد موسوعة فلسفية تشمل المنطق ، والطبيعيات ، والرياضيات ، والالهيات ، بحسب ما رتبه أرسطو ، أو بحسب الفلسفة المشائية ، فهو يحدو حدو المعلم الأول وشراحه مع التأليف بين الآراء المختلفة ، والتوفيق بينها . وأثره في المنطق لا ينكر ، ولا شك أنه مسئول عن اذاعة المنطق بحالته الراهنة في العالم العربي ، حتى ان كتاب البصائر النصيرية في علم المنطق ، والذى حققه ونشره الاستاذ الامام محمد عبده ، وكان يقوم بتدریسه ، يعد تلخيصاً أميناً لآراء الشيخ الرئيس .

وأثره في الالهيات لا يقل عن أثره في المنطق . والمقصود بالالهيات ، او العلم الالهى ، ما نسميه اليوم بالميتافيزيقا . تحدث فيه عن الواجب ، او واجب الوجود ، وعن تسلسل الموجودات عن الواجب ، وعن العلل . فواجب الوجود هو الموجود الذي متى فرض غير موجود عرض منه محال . وممكن الوجود هو الذي متى فرض غير موجود أو موجود لم يعرض منه محال . وقد من بنا أن الكندي كان يصف الله بأنه الحق ، وأن الفارابي كان يصفه بأنه الواحد ، وهنا نرى نظرة ابن سينا وجودية ومنطقية ، فالله هو واجب الوجود للذاته . والواجب مفهوم منطقى يقابل المستحيل ويتوسط الممكن بينهما . والموجود هو حجر الزاوية في الفلسفة المشائية ، على حين أن الواحد كما وأينا فوق الوجود في فلسفة أفلوطين .

أى ظن الفرق بين المعلم الثاني والشيخ الرئيس أن الفارابي يجتاز إلى الأفلاطونية على حين يميل ابن سينا إلى المشائية . وليس هذا هو الفرق الوحيد بين الحكميين وبين المدرستين ، لأن ابن سينا أصطنع في آخر حياته فلسفة أخرى خلاف المشائية التي بسطها في الشفاء وفي النجاة ، هي التي يسميها الفلسفة المشرقية ، كما تتمثل في الإشارات . والفلسفة المشرقية اشرافية ، صوفية ، متأثرة بالشرق في فارس .

وقد فطن الفزالي (٤٥٠ - ٥٠١ هجرية) لما في آراء ابن سينا من خطر على الإسلام ، فكتب « تهافت الفلسفه » يكفرهم في عشرين مسألة ، على رأسها القول بقدم العالم ، وعدم علم الله بالجزئيات ، ونفي المعاد . ولم يستطع ابن رشد في « تهافت التهافت » أن يقنع الجمهور بعدم صحة هذه التهم ، وانتهى الأمر بالفلسفة إلى الانزواء ، ودخلت في مباحث علم الكلام الذي أصبح يسمى علم التوحيد .

* * *

أشرنا إلى أن الأستاذ الإمام الشيخ محمد عبده جدد مدرسة ابن سينا ، فاشتغل بالمنطق ورجع إلى كتبه القدية كما أنه في « رسالة التوحيد » سلك مسلك الشيخ الرئيس في إثبات « الواجب » . ولكن محمد عبده لم يكن ملخصاً لابن سينا أو شارحاً لرأيه ، بل كان صاحب مدرسة فكرية

تدعو إلى تجديد النظر الديني بالعودة إلى الإسلام في منابعه الأولى ، وإلى إصلاح المجتمع عن طريق إصلاح الدين والأخلاق والفكر ، والخروج على التقليد والجمود ، وإلى تحكيم العقل والفطرة السليمة . وكان محمد عبده قد أخذ هذا الاتجاه الحر الجديد من جمال الدين الأفغاني ، الذي يعتد بحق رئيس المدرسة .

وأخذ عن محمد عبد مصطفى عبد الرازق ، الذى استطاع أن ينشر تعاليمه الفلسفية في الجامعة المصرية حين عين للتدريس فيها سنة ١٩٢٧ ، وعندئذ أصبح تعليم الفلسفة موجوداً في مدرسة ثابتة ويدرس من فوق منبر جامعى . وخلاصة رأى الشيخ مصطفى عبد الرازق أن المسلمين كانت لهم فلسفة أصيلة لا هي يونانية ، ولا هي فارسية وهندية ، ويمكن التماส هذه الفلسفة في أصول الفقه . وهذه النظرية ليست جديدة مبتكرة كل الابتكار ، لأن كثيراً من المفكرين في الإسلام لم تنقطع معارضتهم الفلسفة ، وبخاصة للمنطق باعتبار أنه أداة البحث فيها . ولابن تيمية كتاب هام في نقد المنطق اليونانى .

ولكن تيارات العصر الحديث لم تكن تسمح بالعزلة عن الأفكار المعاصرة ، وعن الفلسفات الأوربية التي نشأت في أوربا منذ القرن السابع عشر على يد ديكارت في فرنسا وبيكون في إنجلترا ، ثم في القرن الثامن عشر على يد كانت في ألمانيا . فكان لا بد للفلسفة العربية المعاصرة أن تأخذ في

الاعiliar هذه الفلسفات الوافدة من الغرب ، والعمل على التوفيق بينها وبين تراثنا الفلسفى الموروث .

وكاتب هذه السطور يعتز بأنه كان تلميذاً لمصطفى عبد الرازق بالجامعة المصرية ، قرأنا عليه البصائر النصيرية في المنطق ، ولباب الإشارات لابن سينا في محاضراته .
ولازمته بعد ذلك طول حياته ، وعليه قمت بتحضير رسالتي ، ثم انتقلت إلى التعليم بالجامعة متابعاً روح المدرسة العقلية الحرة التي بدأها جمال الدين ، ثم محمد عبده ، ثم مصطفى عبد الرازق .

فهرس

صفحة

الفلسفة والمجتمع	٣٠٠٠٠٠٠
الفيشاغورية	١٤٠٠٠٠٠٠
الاكاديمية	٢٧٠٠٠٠٠٠
المثلية	٤٩٠٠٠٠٠٠
الرواق والحدائق	٧٠٠٠٠٠٠
مدرسة الاسكندرية	٨٤٠٠٠٠٠٠
مدرسة أفلوطين	٩٧٠٠٠٠٠٠
مدرسة جنديسابور	١١٥٠٠٠٠٠٠
المدارس الفلسفية الاسلامية	١٢٤٠٠٠٠٠
١ - مدرسة الكلندي	١٢٤٠٠٠٠٠
٢ - مدرسة الفارابي	١٣٢٠٠٠٠٠
٣ - مدرسة ابن سينا	١٤١٠٠٠٠٠

المكتبة الثقافية

تحقق اشتراكيّة الثقافة

صدر منها :

- ١ - الثقافة العربية أسبق من لأستاذ عباس محمود العقاد
ثقافة اليونان وال عبريين .
- ٢ - الاشتراكية والشيوعية . . . لأستاذ على انهم
- ٣ - الظاهر بيبرس في القصص الشعبى للدكتور عبد الحميد يوسف
- ٤ - قصة التطور للدكتور أنور عبد العليم
- ٥ - طب وسحر للدكتور بول فليونجي
- ٦ - فجر القصة لأستاذ يحيى حتى
- ٧ - الشرق الفنان للدكتور ذكى نجيب محمود
- ٨ - رمضان لأستاذ حسن عبد الوهاب
- ٩ - أعلام الصحابة لأستاذ محمد خالد
- ١٠ - الشرق والاسلام لأستاذ عبد الرحمن صدقى
- ١١ - المريخ للدكتور جمال الدين الفندي ،
والدكتور محمود خيري
- ١٢ - فن الشعر للدكتور محمد مندور
- ١٣ - الاقتصاد السياسي لأستاذ أحد محمد عبد الماتق
- ١٤ - الصحافة المصرية للدكتور عبد اللطيف حمزة
- ١٥ - التخطيط القومي للدكتور ابراهيم حلمى عبد الرحمن

- ١٦ - اتحادنا فلسفة خلقية . . .
 للدكتور ثروت عكاشه
- ١٧ - اشتراكية بلدنا . . .
 للأستاذ عبد المنعم الصاوي
- ١٨ - طريق الغد . . .
 للأستاذ حسن عباس ذكي
- ١٩ - التشريع الإسلامي وأثره في
 للدكتور محمد يوسف موسى
 الفقه الغربي . . .
 للدكتور مصطفى سويف
- ٢٠ - العبرية في الفن . . .
 للأستاذ محمد صبيح
- ٢١ - قصة الأرض في أقليم مصر .
 للدكتور اسماعيل بسيونى هزاع
- ٢٢ - قصة الثرة . . .
 للدكتور احمد احمد بدوى
- ٢٣ - صلاح الدين الايوبي بين
 شعراء عصره وكتابه . . .
 للدكتور احمد احمد بدوى
- ٢٤ - الحب الالهي في التصوف الاسلامي
- ٢٥ - تاريخ الفلك عند العرب .
 للدكتور امام ابراهيم احمد
- ٢٦ - صراع البترول في العالم العربي
- ٢٧ - القومية العربية . . .
 للدكتور احمد فؤاد الأهوانى
- ٢٨ - القانون والحياة . . .
 للدكتور عبد الفتاح عبد الباقي
- ٢٩ - قضية كينيا . . .
 للدكتور عبد العزيز كامل
- ٣٠ - الثورة العربية . . .
 للدكتور احمد عبد الرحيم مصطفى
- ٣١ - فنون التصوير المعاصر . . .
 للأستاذ محمد صدقى الجياخنجى
- ٣٢ - الرسول في بيته . . .
 للأستاذ عبد الوهاب حمودة
- ٣٣ - اعلام الصحابة ((المجاهدون)) .
 للأستاذ محمد خالد
- ٣٤ - الفنون الشعبية . . .
 للأستاذ رشدى صالح
- ٣٥ - اخناتون . . .
 للدكتور عبد المنعم أبو بكر
- ٣٦ - الثرة في خدمة الزراعة .
 للدكتور محمود يوسف الشواربى
- ٣٧ - الحضاء الكونى . . .
 للدكتور جمال الدين الفندي
- ٣٨ - طافور شاعر الحب والسلام .
 للدكتور شكري محمد هيام

- ٣٩ - فضيحة الجلاء عن مصر . . . للدكتور عبد العزيز رفاعي
- } - الخضروات وقيمتها الغذائية } للدكتور عز الدين فراج والطبية
- ٤٠ - العدالة الاجتماعية . . . للمستشار عبد الرحمن نصیر للأستاذ محمد حلمي سليمان للأستاذ محمد مفید الشوباشى للدكتور عبد العزيز صالح للأستاذ محمد عطا للأستاذ عثمان أمين للأستاذ جمال نوح للدكتور أنور عبد العليم للأستاذ سعد الحامى للدكتور ابراهيم احمد العبدوى
- } - من الثرة الى الطاقة . . . للأستاذ أنور عبد العليم } للدكتور ابراهيم احمد العبدوى العربية
- ٤١ - صراع على ارض الميعاد . . للأستاذ محمد عطا
- ٤٢ - رواد الوعي الانساني . . للدكتور عثمان أمين
- ٤٣ - من الثرة الى الطاقة . . للأستاذ جمال نوح
- ٤٤ - أصوات على قاع البحر . . للدكتور أنور عبد العليم
- ٤٥ - الأزياء الشعبية . . . للأستاذ سعد الحامى
- ٤٦ - حركات التسلل ضد القومية } للدكتور ابراهيم احمد العبدوى العربية
- ٤٧ - الفلك والخيال . . . للدكتور عبد الحميد ساحقة ، والدكتور عدنى سلامة
- ٤٨ - نظرات في أدبنا المعاصر . . للدكتور ذكي المحاسنى
- ٤٩ - النيل الخالد . . . للدكتور محمد محمود الصياد للأستاذ احمد الشرباصى
- ٥٠ - قصة التنفس . . . للأستاذ عبد الوهاب حمودة
- ٥١ - القرآن وعلم النفس . . . للأستاذ عبد الوهاب حمودة
- ٥٢ - جامع السلطان حسن وما حوله للأستاذ حسن عبد الوهاب
- ٥٣ - الأسرة في المجتمع العربي بين } للأستاذ محمد عبد الفتاح الشهاوى الشريعة الإسلامية والقانون . .
- ٥٤ - بلاد النوبة . . . للدكتور عبد المنعم ابو بكر
- ٥٥ - غزو الفحاء . . . للدكتور محمد جمال الدين الفندي

- ٦٠ - الشعر الشعبي العربي .
 للدكتور حسين نصار
 للدكتور جمال محمد نمرز
 للدكتور عبد المحسن صالح
 للدكتور امام ابراهيم احمد
 للدكتور عبد العزيز رفاعي
 للأستاذ احمد بهاء الدين
 للأستاذ لطفي الحولي
 للأستاذ احمد محمد عبد الخالق
 للدكتور محمد يوسف موسى
 للدكتور احمد فؤاد الاهواني
 للدكتورة سعاد ماهر
 للأستاذ خرم كمال
 للأستاذ محمد محمد صبيح
 والدكتور جودة هلال
 للأستاذ ابراهيم الابياري
 للدكتورة اميرة حلمي مطر
 للدكتور جلال يحيى
 للدكتور عبد المحسن صالح
 للدكتور محمد يوسف الشواربي
 الامريكية .
 للدكتور عبد اللطيف حمزة
 للدكتور عبد الحافظ حلمي
 للدكتور محمد عبد العزيز
- ٦١ - التصوير الاسلامي ومدارسه .
 ٦٢ - الميكروبات والحياة .
 ٦٣ - عالم الأفلام .
 ٦٤ - انصراف مصر في رشيه .
 ٦٥ - الثورة الاشتراكية « قضايا ومناقشات » .
 ٦٦ - الميثاق الوطني قضايا ومناقشات
 ٦٧ - عالم الطير في مصر .
 ٦٨ - قصة كوكب .
 ٦٩ - الفلسفة الاسلامية .
 ٧٠ - القاهرة القديمة واحياؤها .
 ٧١ - الحكم والأمثال والتصانيع عند المصريين القدماء .
 ٧٢ - فرطبة في التاريخ الاسلامي .
 ٧٣ - الوطن في الادب العربي .
 ٧٤ - فلسفة الجمال .
 ٧٥ - البحر الاحمر والاستعمار .
 ٧٦ - دورات الحياة .
 ٧٧ - الاسلام والمسلمون في القارة
 الامريكية .
 ٧٨ - الصحافة والمجتمع .
 ٧٩ - الوراثة .
 ٨٠ - الفن الاسلامي في العصر ال ايوبى

- ٨١ - ساعات حرجية في حياة الرسول للأستاذ عبد الوهاب حمودة
- ٨٢ - صور من الحياة للدكتور مصطفى عبد العزيز
- ٨٣ - حياد فلسفى للدكتور يحيى هويدي
- ٨٤ - سلوك الحيوان للدكتور احمد حماد الحسيني
- ٨٥ - أيام في الاسلام للأستاذ احمد الشرباصى
- ٨٦ - تعمير الصحارى للدكتور عز الدين فراج
- ٨٧ - سكان الكواكب للدكتور امام ابراهيم احمد
- ٨٨ - العرب والتنار للدكتور ابراهيم احمد العدوى
- ٨٩ - قصة المعادن الثمينة للدكتور انور عبد الواحد
- ٩٠ - أضواء على المجتمع العربي . للدكتور صلاح الدين عبد الوهاب
- ٩١ - قصر الحمراء للدكتور محمد عبد العزيز مرتوزق
- ٩٢ - الصراع الأدبي بين العرب والعجم للدكتور محمد نبيه حجاب
- ٩٣ - حرب الإنسان ضد الجوع { للدكتور محمد عبد الله العربي
وسوء التغذية ،
- ٩٤ - لروتنا المعدنية للدكتور محمد فهيم
- ٩٥ - تصويرنا الشعبي خلال العصور للأستاذ سعد الخادم
- ٩٦ - منشاتنا المائية عبر التاريخ . للأستاذ عبد الرحمن عبد التواب
- ٩٧ - الشمس والحياة للدكتور محمد خيري على
- ٩٨ - الفنون والقومية العربية . للأستاذ محمد صدقى الجباخنجى
- ٩٩ - اقلام ثائرة للأستاذ حسن الشيش
- ١٠٠ - قصة الحياة ونشاتها على الأرض للدكتور انور عبد العليم
- ١٠.١ - أضواء على السينما الشعبية . للأستاذ فاروق خورشيد
- ١٠.٢ - طبائع النحل للدكتور محمد رشاد الطوبى
- ١٠.٣ - النقد العربي (ماضيها وحاضرها) للدكتور عبد الرحمن فهمي

- ٤- جوائز الأدب العالمية « مثل من جائزة نوبل »
- ٥- الفداء فيه الداء وفيه الدواء .
- ٦- القصة العربية القديمة
- ٧- القنبلة النافعة
- ٨- الأحجار الكريمة في الفن والتاريخ للدكتور عبد الرحمن ذكي
- ٩- الغلاف الهوائي
- ١٠- الأدب والحياة في المجتمع المصري المعاصر
- ١١- الوان من الفن الشعبي
- ١٢- الفطريات والحياة
- ١٣- السد العالى « التنمية الاقتصادية »
- ١٤- الشعر بين الجمود والتطور
- ١٥- التفرقة العنصرية
- ١٦- صراع مع الميكروب
- ١٧- الاصلاح الزراعي والميثاق
- ١٨- أخوات جديدة على الحروب الصليبية
- ١٩- الأمم المتحدة وممارسة نظامها
- ٢٠- أسرار المخلوقات المصيّة
- ٢١- التاريخ والسبير
- ٢٢- تطور المجتمع الدولى
- ٢٣- الاستعمار والتحرير في العالم العربي
- ٢٤- الآثار المصرية في الأدب العربي

- ١٢٥ - الاسلام والطب
 للأستاذ محمد عبد الحميد البوشى
- ١٢٦ - اخلاى فى التاريخ والفن
 للدكتور عبد الرحمن ذكى
- ١٢٧ - نافلة على الكون
 للدكتور امام ابراهيم احمد
- ١٢٨ - الفلاح في الأدب العربي
 للأستاذ محمد عبد الفتى حسن
- ١٢٩ - ثروتنا المائية
 للدكتور انور عبد العليم
- ١٣٠ - التفكير عند الانسان
 للدكتور احمد فائق
- ١٣١ - سرحلات الحيوان والطيور
 للدكتور مريد ينى هنا
- ١٣٢ - النيل في عصر المالكية
 للدكتور محمود رزق سليم
- ١٣٣ - الفلسفة في الميثاق
 للدكتور يحيى هويدى
- ١٣٤ - ريتشارد فاجنر
 للدكتور فؤاد زكريا
- ١٣٥ - قصة الالمونيوم
 للدكتور انور محمود عبد الواحد
- ١٣٦ - المدارس الفلسفية
 للدكتور احمد فؤاد الاهوانى

((الثمن قرشان))

دار مصوّر الطيارة

٣٧ شارع سكامل مصدق