

## كوفوشيووس

بقلم الدكتور على العناني

١ - ترجمة حياته

المفكر العظيم في الحياة العقلية الصينية بعد الفيلسوف الكبير لاؤتسه هو كوفوشيووس، الذي بلغ الدرجة العظمى في انتشار تعاليمه، وفي تأثيرها النافع في الأمة الصينية وأنام وكوريا واليابان .

ولد كوفوشيووس في سنة ٥٥١ قبل الميلاد، وتوفي سنة ٤٧٩، أو سنة ٤٧٦، وهو سلالة أسرة حسية في مقاطعة ( لو ) المعروفة الآن باسم شانتونج . وقد أحاط الصينيون ميلاده بمجائب ومعجزات، شأن قادة الفكر العظيم في أممهم مثل زرادشتر عند الفرس، وفيثاغورس عند الأفرقي مثلاً .

وقد فقد هذا العظيم والديه، وهو لا يزال في عهد الطفولة، فنشأ فقيراً، وتحمل - وهو في ميعة الشباب - كثيراً من قسوة الدهر وشحه على أرباب العقول الكبيرة بالفطرة في إبان الصبا، وإن سالمهم عادة، وفي الغالب بعد استكمال الرجولة، وظهور تفوقهم في النبوغ العقلي وحلمهم ألوية التفكير .

لم يعدم الصبي الفقير كوفوشيووس رغم فقره التخرج على أفاضل المعلمين، والتنقف في الأوساط العلمية الراقية، فبلغ في ذلك درجة عظمى في قليل من الزمن وفي حداثة السن، لما كان عليه من الذكاء الفطري وقوة العقل، حتى أنه نصب نفسه لتعليم وهو لم يتجاوز السابعة عشرة من عمره، فألقى دروساً في الأخلاق، وفي المبادئ الاجتماعية الموروثة عن الأسلاف الأولين، وبخاصة في تقاليد وأوضاع رؤسائه الأسرة الثالثة المعروفة باسم اثشي ( ١١٢٢ - ٢١٦ )<sup>(١)</sup>

لم يكن كوفوشيووس ميالاً إلى العزلة والانعطاع عن الناس، كما كان لاؤتسه، بل عاش

(٥) راجع مجلة ( المعرفة ) العدد الأول من السنة الثانية مايو سنة ١٩٣٢ ص ١٤

(١) راجع العدد الأول من السنة الثانية لجملة النهضة الفكرية في مقالنا ( الدولة الصينية )

موظفًا ومعلمًا ومتصلاً بالأفراد والجماعات والحياة العملية العامة . ومثله في هذا عند الصينيين كمثل سقراط عند اليونان ، وبدل أن يسبح في محيط الخيال ، وأن يدفع ذهنه إلى عالم المعنى كلاؤنسه ، ويسير على سننه في بذل جهوده الفكرية في المباحث النظرية الفلسفية العويصة ، والبعيدة عن متناول عقول الجماهير، عمد مباشرة إلى الحياة العملية وضرورات الزمن وحاجات الأمة، ففكر فيها غرض إقناذها إقناذاً عملياً لانظرياً من كونها الاجتماعية الأخلاقية، وانتشالها من الانحلال السياسي، وعودتها إلى الوحدة القومية .

لهذا اختط كوتوشويوس لنفسه في تفكيره وتكوين تعاليمه خطة عملية، واصطنع له طريقة عاججة سهلة ، وهي الرجوع إلى المؤلفات الصينية الرئيسية المعروفة باسم ( القوانين ) ، فاستقى منها معارفه وعلومه وثقافته العامة وعمد إلى تهذيبها وشرحها، ولم يدون كتباً عميقة في التفكير النظري يصعب فهمها على الجماهير، بل جعل كل ما دونه نصاً في آرائه وتعاليمه مباشرة بعبارة واضحة سهلة يفقهها القارىء بدون أى عناء .

وبناء على ذلك لم يكن كوتوشويوس فيلسوفاً يفكر في أسرار الوجود ومبديهته الأولى ، ولا باحثاً في ما وراء الطبيعة ، كذلك لم تصل رسالته في أمته إلى تكوين دين جديد ، لأن تعاليمه العملية قد قضت بالاحتفاظ بالدين الأسطوري القديم ؛ وورعاً من أن كوتوشويوس لم يكن فيلسوفاً ولا زعيماً دينياً، جاء رسالة من قوة معنوية عليا، فأنه كان عبقلياً في قومه مقدساً في أمته ، ولم تعرف الصين أكبر منه في نوعه ؛ وكانت تعاليمه الأخلاقية العملية - على أنها غير جديدة في العموم - مؤثرة محبوبة استبالت الأمة إليها وبلغت عندها مكانة لم تبلغها أى تعاليم أخرى - لذلك استند إليها الدين الرسمي والنظام الاجتماعي القوي في البلاد، ولا يزال التشريع الصيني يرتكز عليها حتى الآن .

كان كوتوشويوس في تفكيره وفي نشر تعاليمه حراً لا يلبجأ إلى مراضى الحاكم، ولا يترك ما ينفضه ، لأنه ينفضه ، بل يذمعه غير هياب ولا وجل، وقد ترتب على ذلك تقور البلاط منه في بعض الأحيان ووقوعه تحت عقوبة السجن؛ وورغم ذلك فأنه قد وصل بمسكاته السامية في أغلب الأحيان إلى اجتذاب ولاء مولاه إليه، حتى وصل إلى درجة وزير له ( لكن هذه الرتبة السامية لم تلبث للسبب المتقدم أن انعكست عليه، فأضطر إلى الهرب من البلاد والتجوال خارج الحدود الصينية ، ومكث على ذلك ثلاث عشرة سنة؛ وفي سنة ٤٨٣ ق.م تمكن من العودة إلى وطنه ، وإلى صمد الذي ابتدأه من قبل ، حتى وافته منيته سنة ٤٧٩ ق.م أو ٤٧٦ ق.م .

بقى كوتوشويوس بعد وفاته عند الأمة الصينية خالداً مقدساً ، كما بقيت تعاليمه كذلك ، وقد ارتفعت أسرته به إلى أقصى درجات الشرف والتبالة ، لدرجة أنها نالت الاشتراك مع البيت المالكي في مزايا واختصاصات كثيرة .

أفام الصينيون لهذا المصلح العظيم تماثيل ومعابد في كل أقاليم الصين، واعتبروه أباً لعامة الشعب الصيني، وقدسوا روحه بطقوس العبادة في معابده التي شيّدت تديساً له.

٢ - تعاليمه

ترجع تعاليم كوتوشويوس إلى خمسة أسفار قديمة، تعرف عند الصينيين بالقوانين، وإلى أربعة كتب تدعى إليه، والأولى هي: يك - كنج (Jik-King) كتاب التغيير. شو - كنج (Schu-King) كتاب التاريخ. شي - كنج (Schi-King) كتاب الأناشيد. لي - كنج (Li-King) كتاب العادات والمبادئ. يوك كنج (Iok-King) كتاب الموسيقى.

هذب كوتوشويوس هذه الكتب الخمسة وعلق عليها واستقى منها تعاليمه التي وضعها في الكتب الأربعة الآتية، وهي: لون - يو (Lun-Ju) كتاب الحوار. تا - هيو (Ta-Hiu) كتاب الناموس الأكبر. تشونغ يونج (Tschung-Jung) كتاب الاعتدال. منج - تسه (Meng-Tse) اسم المؤلف وهو من تلاميذ كوتوشويوس.

ويظهر أن هذه المؤلفات الأربعة لتلاميذ المعلم: ما عدا الكتاب الأول فإنه من وضعه الخاص به. وتشتمل هذه الكتب المذكورة على مجهود كبير في الأخلاق والعادات القديمة والنظم الاجتماعية، وليس فيها مطلقاً أي تعرض لنظريات ما وراء الطبيعة ولو جاءت مناسبة للكلام والبحث فيها تخلس كوتوشويوس بقوله: «كل ما لا يتكلم فيه المعلم إنما هو معجزات وقوى وحركة وأرواح»؛ ويتبع هذه المؤلفات يصل الباحث إلى الحكم، بأن الفرض منها ليس البحث في الجملة العقلية النظرية، بل الانجاء المباشر إلى الحياة العملية التي ترمي إلى إعادة الشعب الصيني إلى الأخذ ثانية بالأخلاق الفاضلة المرتكزة على التقاليد والعادات القديمة الموروثة عن الأسلاف الذين عاشوا في هناء وسعادة بهذه العادات وتلك التقاليد. والغلاصة من ذلك ومما تقدم من ترجمة حياته، أن هذا المصلح العظم لم يحاول وضع مذهب فلسفي، ولم يضع طريقة علمية ولا بحثاً نظرية، ولم يقصد إلى وضع دين جديد، رغم أنه قد تعرض هنا وهناك إلى الكلام في السماء (الاله) وتديبره واقتراده بالقضاء والقدر اللذين لا يقاوماز ولا يمارضان. والنتيجة لذلك هي الحكم بأن تعاليم كوتوشويوس ليست فلسفة ولا نظراً علمياً، بل هي آراء خروجه حاشية في الفضيلة والأخلاق وتهذيب الحياة الاجتماعية العملية في هذه الحياة الدنيا وحدها دون أي نظر فيما وراء ذلك.

٣ - الانسان الفاضل

إذا بلغ الانسان الفضل الكامل كان مقدساً، وطبيعة الانسان من حيث هي محض خير. والغير المحض موجب للقداسة؛ فالانسان المقدس يمكن وجوده، غير أنه لا يوجد في أفراد

الإنسان - من وصل الى هذه القداسته سوى عدد قليل. على أن كوتوشيبوس يقول : « لا أعرف من هذا العدد أحداً ، ولهذا اكتفى لتكوين الإنسان الفاضل بالقدر الأخلاقى الذى يرفعه إلى درجة السمو فى الخلق والنبالة فى المعاملة .... فالإنسان الفاضل عنده من الجهة العملية هو الإنسان النبيل الذى يتمتع فى ظاهر طبيعته وباطنها وفى تهذيبه الأخلاقى بالانسجام العام الموصل إلى الاعتدال بالجمع بين الافراط والتفريط .

#### ٤ - الفضائل الأساسية

والفضائل الأساسية عند كوتوشيبوس التى يرى أنها توصل إلى تكوين الإنسان الفاضل هى : الحكمة - النبيل الإنسانية - العدالة - الأمانة - الشجاعة .

والحكمة موصلة إلى الاعتدال، والإنسانية تعلم الفرد كيف يكون إنساناً كاملاً فى المجتمع، ينظم علاقاته الاجتماعية مع الناس تنظيماً صحيحاً فاضلاً ، وبذلك تنشأ العدالة السامية المهيمنة على الجراة ، والمنظمة لحدود الشجاعة ، والباضنة على الأمانة ، والدافعة إلى العناية بالعادات القديمة والتقاليد الموروثة .

#### ٥ - الواجبات

وأهم واجبات الإنسان عند هذا المعلم الصينى، هى رعاية الفضائل الاجتماعية المحس للمذكورة سابقاً ، فيها يهذب الفرد نفسه حتى يصير مثلاً لغيره يمتدى به، وبها يعرف واجبه نحو الوالدين والمعلم والرئيس والوطن والمواطنين .

بهذه الواجبات والسير على مقتضاها يسمد الفرد وتسمد الأسرة ويصبح المجتمع فاضلاً . انتشرت هذه التعاليم فى البلاد الصينية، وأخذها جميع أفراد الشعب، وكانت عندهم المنل الأعلى ، ثم انتقلت إلى البلاد الجاورة للصين ، والتابعة فى عقليتها إلى العقلية الصينية ، وهى نام أو كوريا واليابان .

وقد استمرت هذه التعاليم حاكمة فى دولة الوسط إلى الوقت الحاضر، رغم ما دخل عليها من التعاليم البوذية ، وما وصل إليها من المبادئ الإسلامية والنواميس المسيحية ، ومع ذلك فإنها لم تسلم من العدوان عليها فى تاريخ تطورها. ففي منتصف القرن الثالث قبل المسيح وبعد سقوط أسرة إنشى وقيام أسرة ازن قام قيصر شى - هو انج - تى ( Schi-Hoang-ti ) بتوحيد الدولة بالقوة لابتعاليم كوتوشيبوس . وكان من أسره أن أسر باحراق كتبه فى سنة ١٣٢ قبل الميلاد ، لأنه كان ينفسه ويبيض كتبه ومدرسته، ميالاً إلى لاؤتسه وفلسفته ، وقرع عقوبة لاصدام على كل من يسلكهم فى شأن هذه الكتب محبداً لها ، ورغم أن ذلك فقد بقي منها بعض النسخ التى مكنت من دوام تعاليم كوتوشيبوس حتى الآن .

## ثروة المعادن الاقتصادية في افريقيا

من أهم موارد الثروة الاقتصادية في العالم ثروة المعادن وصناعة تعدينها ، إذ تستخرج كنوز دفينه ومواد معدنية ثمينة . وقد اهتمت أفريقيا بمقدار وافر من المعادن العظيمة الأهمية التي تستخرج بنطاق واسع ، مما يجلب لها ملايين الجنيهات ، ولا تزال تعطى إنتاجات جديدة في عالم الوجود ، وتكون هذه الثروة أساساً متيناً يبنى عليه نجاح مستقبل البلاد. وإليك بياناً تفصيلياً عن المعادن الهامة وإنتاجها المالي :

أولاً - الماس : تعتبر افريقيا من أهم ممالك العالم الشهيرة باستخراجها ، حيث يوجد على شكل صخور بركانية ومنبعه «الترنسفال». ويقدر ما يستخرج من هذه البلاد بنحو ٩٥ في المائة من مجموع ما ينتجه العالم . وقد استخرج في خلال الخمسين سنة الماضية من جنوب افريقيا مقدار عظيم ، إذ أن قيمة ما صدرته في سنة ١٩٢٧ ( ١٢٠٠٨٢٥٠٠ ) جنيه مصري ، بزيادة نحو ( ١٠٦٦٥٠٩٩٠ ) جنيهاً ، عن قيمة ما صدر منها في السنة التي قبلها ، وذلك بالنسبة لما استخرج من الترنسفال . وقد أسست هناك حديثاً مناجم أهلية ، وهي سائرة في سبيل النجاح التام .

ثانياً - الذهب : لقد أنتجت مناجم تعدين الذهب في سنة ١٩٢٧ عشرة ملايين أوقية من هذا المعدن النفيس ، وتقدر قيمته بنحو ( ١٠٢٨٠٠٠٠٠ ) جنيه مصرى ، بزيادة ( ٧٣١٢٥٠ ) جنيهاً تقريباً عن السنة التي قبلها . والعمل يسير في تحسين مستمر وتقدم مطرد ، ففي الستة الشهور الأولى من سنة ١٩٢٨ أنتجت الترنسفال وحدها ( ٥١١١٠٨٢٦ ) أوقية من الذهب ، وهي تعتبر من أهم موارد هذا المعدن في العالم . وإن (جوهانسبرج) «مدينة الذهب» ، قد أنتجت وحدها ما مجموع قيمته ( ٨٩٢٠١٢٥٠٠٠ ) جنيه مصري منذ إنتاجها ذلك المعدن ، وهذا من أهم الزوايا الاقتصادية في تاريخ حياة جنوب افريقيا في أثناء الأربعين سنة الأخيرة . وإن الشركات الأساسية لتعدين الذهب بجنوب افريقيا يقدر رأس مالها بنحو ( ٣٣٠٠٩١٥٠٠ ) جنيه مصري وعندها من الخامات ما قيمته ( ١٣٦٥٠٠٠٠٠ ) جنيه ، أي أن المتوسط المثوى للإرباح يقرب من ١٦٠ في المائة ، وأنه إذا ما هبطت الضرائب الباهظة التي تفرضها الحكومة هناك على صناعة تعدين الذهب ، يؤول أن تمتد حياة هذه الصناعة في المستقبل . وهذا مع العلم بأنه يترك جزء كبير من الخامات لا يستغل ، بالنسبة لأن ما يستخرج منها لا يعادل ما يصرف عليها ، فإن متوسط المنق الذي وصلت إليه عمليات التنقيب في هذا المنجم سنة ١٩٢٧ ، كان فوق الميل تحت السطح ، وهو عمق لا بأس به ، إذ أن أعمق حفرة في العالم هي على عمق رأسى يقدر بنحو ٧٦٠٠ قدم أي نحو الميل والنصف تقريباً . ولا يخفى أن قتل الرجال والمواد إلى مثل هذه

الأعمال أمر شاق في ذاته ولا سيما أن التهوية الكافية للمنجم تحتاج إلى عناية مستمرة يرعاها الموظفون المنوملون والمسؤولون عن هذا العمل خاصة، وتحتاج أيضاً عملية إمداد وتوزيع الهواء النقي في الطبقات السفلى، إلى مراقبة دقيقة، ولا ينبغي أن العمال الذين ينزلون تحت الأرض للعمل، يجب تعويدهم في البدء على الأعمال البسيطة حتى يتمكنهم أن يقوموا بعملهم خير قيام. وكل هذه الأمور (خلاف نقل أعمال المنجم والأشياء اللازمة للاسعافات) لها تأثير يعوق المنتج مالياً. ويعمل دائماً على خاص لتجاشي اتجارات الضغط، وفي عدة أحوال يجب ترك بقايا الكتل، حيث إنها تصبح تحت تأثير ضغط عظيم، فيترك لهذا الغرض مساحات واسعة تبلغ نحو ١٠ في المائة من مقدار الكتل المستخرجة قليلة من هذا المعدن.

أما القطر المصري فيستغل الآن كميات قليلة من هذا المعدن، بينما كانت مصر في عهد المصريين القدماء، هي المصدر الوحيد لاستخراج هذا المعدن على نطاق واسع، ويتضح ذلك مما اكتشف من الآثار النحاسية المغشاة بالذهب الخالص.

ثالثاً — الحديد: تجرى التهييدات لتأسيس صناعة عظيمة للحديد والصلب في بلاد افريقية الجنوبية المتحدة، حيث لا يوجد مجال لذلك بأن تكون هناك موارد اقتصادية ذات أهمية عظمى. وقد أقام الدكتور (واجنر) الذكرى عن وجود رواسب الحديد في بلاد اتحاد جنوب أفريقيا، لأنها نسر الخاملر وهي أهم المساحات التي عرفت هناك. وإنه تقارفة ما ينتج من اتحاد جنوب أفريقيا بما تخرجه البلاد الأخرى، ترى أن الخامات التي يهذه الرواسب العظمى لا يضارها غير الهند والولايات للتحدة والبرازيل وفرنسا فقط، وأن مقدار النوع الأعلى من الخام يبلغ مقداره ١٢٢٠٠٠٠ ر. ١٢٢٠٠٠ طن.

رابعاً — المنجنيز: قد اكتشفت رواسب عظيمة من المنجنيز الخام منذ بضع سنوات غرب مدينة كبرل بنحو ١٢٥ ميلاً، وهناك اتفقت الحكومة على بناء فرع للسكة الحديد يصل البقعة الموجود بها المنجنيز بالحط الأصلي، ولما كان حاجز المنجنيز جسماً شديد الصلابة متماسك الأجزاء، فتأثير العوامل الجوية عليه يكون دائماً أملس. وهذا الخام لشدة صلابته لا تنفتت منه إلا قطع صغيرة أثناء النقل مما جعل لهذه الميزة الطبيعية أهمية خاصة. وبالنسبة لصعوبة تمييز مناجم المنجنيز الاقتصادية قد حلت كتل كبيرة في المعامل الكيميائية (بجوها نسبرج) وأسفرت النتيجة عن صلاحية الخام من الوجهة الاقتصادية، وخصوصاً عند ما فازها الدكتور هاول (بالمصلحة الجيولوجية) بالخامات الأخرى التي تستخرج من أهم بقاع هذا المعدن في العالم. وإن الدكتور هاول وآخرين من الاختصاصيين بمعرفة المنجنيز بما في ذلك بعض المهندسين الأمريكيين أصحاب الشهرة العالمية الواسعة، أجمعوا على أن الصفات الكيميائية للخامات التي تستخرج من هذه البقاع جديرة بالأهمية والاعتبار. وما قاله الدكتور هاول بهذا الصدد: إن رواسب المنجنيز تدل على وجود كميات كبيرة من الحديد الخام، فهي تحتوي من ٤٢ في المائة إلى ٥٨ في المائة من معدن

المنجنيز، ومن ٣٢٥ في المائة إلى ١.٥٩ في المائة من الحديد، ومن ١.٧٥ في المائة إلى ٧ في المائة من السليكا، وليس بها فوسفور البتة، وعلاوة على ذلك فإن خواص الخام الفاييمية كعدم قابليته للسحق وسهولة كسره إلى قطع بالحجم المطلوب جعلته من الموارد ذات الأهمية العظمى. وإن التسهيلات التي عملت هناك جعلت تعدينه لا يكلف الكثير، ويمكن استخراج المنجنيز الخام بواسطة طريقة الصب، وهذه الطريقة كما يظهر أرخص وسيلة لاستغلال هذا المعدن واستخراجه بكميات وافرة، فإن الكميات العظيمة التي تستخرج من الخام لا ينضب مئيتها. وليس ما يستخرج من المنجنيز قاصراً على تصديره بالسفن في عرض البحار حسب، بل ينتظر أن تنام له المصانع في هذه البلاد ليصنع منه منجنيز الحديد الكهربائي، وإن ما ينتظر عمله يبعث على الأمل والنشاط لجنى الثوائد الكبيرة في القريب بما قد يصبح صناعة جديدة منتجة.

خامساً — البلاطين: ولو أنه لا توجد زيادة محسوسة لإنتاج البلاطين من (الترنسفال) بأفريقيا إلا أن ما ينتظر استخراجه من هذا الفرع من الصناعة قد تحسن عن ذي قبل بكثير، وتوجد هناك شركة هامة، يرسم مهندسوها الخطط كي ينتجوا هذا المعدن النفيس من نبات خاص، ليستخرج بنطاق واسع. ويؤمل أن تساعد هذه الطريقة التي اكتشفها المعدنون والكيميائيون جنوب أفريقيا على إنتاج البلاطين بشئ أقل من أي عن آخر، حيث إنه لدورة هذا المعدن وزيادة طلبه أصبح ثمنه أغلى من الذهب.

سادساً — الاستبتوس أو الحرير الصخري: هو معدن لا يمتزج بالنار بل شديد المقاومة لها، وتصنع منه الخيوط لشباك مصايح الاضاعة بالشوارع، وغير ذلك من اللوازم الهامة. وقد اتجهت الأفتار أخيراً إلى أنه يوجد بجنوب أفريقيا كميات هائلة من الحرير الصخري الجيد لا سيما وأن الرباتن التي تطلب هذه الخيوط تسأل عن زيادة المنتج ويقدمون استعدادهم لزيادة الثمن. وحقيقة الأمر أن هذه البلاد المتحدة تمسك بيمينها ذقة هذا الصنف، إذ أنها تحرز قصب السبق بالنسبة لوجود الأنواع المختلفة، ولأنها تنتج منه الدرجة الأولى من حيث الجودة. ويوجد من هذا المعدن بمدينة الرأس مساحة يبلغ طولها ٢٥ ميلاً وعرضها نحو ٣٠ ميلاً، ويوجد أيضاً في الترنسفال ونانال بكميات وافرة. ومن ذلك نرى أن ما تنتجه مدينة الرأس وحدها من الحرير الصخري هو أكبر مساحة عرفت من هذا المعدن. ومن البلاد التي تنتج النوع الأبيض لا يوجد غير كندا وروسيا فبذلك يكون اتحاد جنوب أفريقيا كميات هائلة من هذا النوع. تخلاف وجود الصنف الأزرق اللون، وقد أصبح النوع الأبيض يستخرج بمصر على نطاق واسع.

بما تقدم يتضح لنا جلياً أن أفريقيا من القارات العظمى الغنية بمناجم ثمينة من الذهب والماس والحديد الخام والفحم الحجري والمنجنيز والبلاطين . . . الخ

كامل نجيب

مصلحة الطبيعيات - مصر