

المعادن في البلاد المصرية (١)

المناجم الحديدية

ذكرت حضراتكم انني عرضت على ميناء ابي زينة لمشاهدة مناجم المناجمين وسأشرح لكم الآن شيئاً عن معدن المناجمين وما شاهدته في مناجم المذكورة أهم مكان يحتوي على المناجمين في مصر هو جبال شبه جزيرة سيناء الى الشرق من ميناء ابي زينة . وهو في مستقره هذا متصل بطبقة من صخور الدولوميت الجيرية Calcaire بين طبقتين فليظن من الحجارة الرملية Sandstone او Grés وهذا المعدن شديد الوضوح بسبب لونه القاتم وهو يبدو لاول نظرة تلقها العين وتدل البقايا المتحجرة التي في الطبقة الجيرية على رجوع عهدا الى العصر الكربوني الذي ترجع اليه كذلك طبقات الفحم الموجودة في شمال اوريا . اما اصل هذا المعدن فقد اختلف فيه . على انه قيل ان اصله مياه معدنية متشعبة باملاح الحديد والمناجمين السائل او تنمت بفعل التقلبات الارضية العظيمة ودخلت في ثنايا الشقوق الناشئة عن تلك التقلبات . ومرورها فيها بين الصخور الجيرية احدث حدثاً كيميائياً انقلبت به كربونات الجير الى كربونات الحديد وكربونات المناجمين والاخيرة منها كنت في ثنايا الشقوق التي تتخلل الصخور وتتحول الى اكسيد الحديد والمناجمين كما تراهما في حالتها الحاضرة

تقع مناجم ابي زينة على القرب من قم جبل يبعد عن الميناء احد عشر ميلا وهو في سلسلة من الجبال اكثرها صواحي . والوصول الى قاعدة هذا الجبل بواسطة سكة حديد يمتد الى الشركة صاحبة الامتياز وهي شركة تعدين سيناء Sinai Mining الانجليزية . وحيث تنتهي هذه السكة الحديدية تنتهي سكة هوائية تربط قاعدة الجبل بمكان المنجم على مدى ستة كيلومترات . ولقد انشأت هذه السكة الهوائية شركة المانية فهي محبب في وضعها وفي نقلها على مدى الكيلومترات الستة من قمة الى اخرى فوق اودية عميقة يبلغ عمق بعضها ٤٥٠ متراً . وهي عبارة عن

تتمت محاضرة حضرة صاحب المدعي اسمعيل صدقي باشا وزير المالية التي اقامها في الجمعية الجغرافية في ١٤ مايو ١٩٢٢

سلكين متقابلين معتقة بهما العربات الحديدية التي يشحن بها المعدن من قوهة المنجم الى قاعدة الجبل حيث ينقل المعدن من هذه العربات المعتقة الى عربات السكة الحديدية التي تنقله الى الميناء . وطريقة العمل في هذه السكة الهوائية ان العربات النازلة من اعل مملوءة من المعدن تخرج بطبيعة اندفاعها العربات الصاعدة وهي خالية فينما تصل العربات المملوءة الى قاعدة الجبل تصل العربات الخالية الى رأسه حيث مكان المنجم

قلت لحضراتكم ان ما تأتي به السكة الهوائية ينقل الى الميناء بواسطة السكة الحديدية وهناك يوضع المعدن في مستودع كبير متصل به سكة حديدية صغيرة تدير بالكهرباء فوق جسر يصل الى حيث المكاتب الذي ترسو فيه البواخر ويمكن من تفريغ ما تنقله هذه السكة الحديدية الصغيرة في داخل هذه البواخر ولقد احتل الاتراك والالمان هذه المنطقة في وقت الحرب والحقوا بها ضرراً غير ان هذا الضرر قد أصلح الآن وطادت الشركة الى موازلة اعمالها

ولدى الشركة عمال مصريون يتراوح عددهم بين ١٢٠٠ و ١٦٠٠ رؤساؤهم من الاجانب وهم يتقدمون نفس الاجور التي يتقدمها العمال في السويس اي عشرة قروش يومياً على ان يقدم لهم الغذاء بنفس اسعاره في السويس ولذلك فقد استقدمت الشركة المتحمدين يقدمون من عملها الغذاء بهذه الاسعار وهي الطريقة المتبعة في اكثر المناجم . والشركة كاملة الاستعداد سواء بالمنجم او بالميناء من حيث الآلات والمخازن ووسائل الاصلاح والانارة . وميناء ابى زينة على اتصال بباقي أنحاء القطر بالبوستة والتلغراف اما ما يطلب له المانجايز فهو صناعة القولاذ ويستعمل قليل منه في عمل بعض المستحضرات الطبية ولذلك فان ما يستخرج منه يصدر الى الخارج وعلى الاخص فرنسا والمانيا

وقد بلغ ما اعطته الحكومة من الرخص للبحث عن المانجايز ما مساحتها ٩١٩٥ فدانا اما الاجارات فلا تزيد مساحتها عن ٥١٠ افدنة والرخص والاجارات لشركات عدة الا ان شركة تمدن سيناء هي الوحيدة التي وصلت الى نتائج عملية . وحيثما وجد المعدن بكيات وافرة كما هو في ابى زينة كان مجال الربح منه عظيماً فاليد العامة ليست غالية والنقل ليس صعباً على ان الماء نادر وان كانت الحصول

عليه من السويس من الامور المسورة بلا ثقة عظيمة وليس استخراج هذا المعدن مما يحتاج الى حفر عميق

اما ما استخرجه الشركة من المعدن منذ سنة ١٩١٨ فما هو بيانه سنة فسنة

١٩١٨	٢٧٤٩٨	طناً مترياً	١٩٢٠	٧٧٥٦٢	طناً مترياً
١٩١٩	٤٨٧٣٤	»	١٩٢١	٥٥٠٦٥	»

اما ما تستخرجه الشركة في الوقت الحاضر فعده ٣٠٠ طن يومياً اي ١٠٠ الف طن في السنة ولديها من الاستعداد ما يمكن من استخراج ثلاثة اضعاف هذا المقدار. ويبيع الماهجانيز في الاسواق بمقدار بمفاوضات ويتوقف تحديد الثمن على قدر ما يشتمل عليه من الوحدات المعدنية او وحدات البيروكسيد حسب الاحوال فيقال مثلاً ان الثمن هو باعتبار ان كل وحدة بكذا

الفوسفات

توجد طبقات من الفوسفات الجيري في انحاء كثيرة من القطر المصري . وهي تشبه ما يوجد من هذه الطبقات في الجزائر وتونس بماله شأن عظيم من الوجهة الاقتصادية هناك واهم الجهات التي وجد بها الفوسفات هي

منطقة سفاجة بجوار شاطئ البحر الاحمر . ومنطقة القصير على قصر ذلك الشاطئ . ومناطق القرن والحمامة والسباعية الواقعة على نهر النيل او على القرب منه . والواحات الداخلة والخارجة

ويستعمل الفوسفات الخام في تكوين الاسمدة المستعملة في استصلاح الاراضي . والعنصر اللازم من عناصره بنوع خاص لعمل السماد هو مادة التريكلينيك التي تتراوح في الفوسفات الخام بين ٣٠ و ٧٥ ٪ . واصلاح انواع الفوسفات للتسميد هو ما لا تتلصق المادة التريكلينيكية فيه عن ٥٨ ٪ . والفوسفات المصري الجاري استثماره الآن هو من هذا النوع

ولمصر نزية خاصة في بيع ما تخرجه من الفوسفات للبلاد الشرقية الواقعة فيما وراء البحر الاحمر لان ما يرسل الى تلك الجهات لا يمر من قناة السويس ولا تزداد اذاً ثقته بما يدفع من الرسوم لعبور هذه القناة فيمكنه ان يزاحم باسماؤه المتهاودة في اسواق الجهات المذكورة ما يأتي من الفوسفات من شمال افريقيا .

وهذا الاعتبار وحده كافٍ لتأمين ما زاد من حاجات مصر من الفوسفات المصري على أن أكبر مستخرج للفوسفات هي الولايات المتحدة الأمريكية وهي مع تونس تستخرجان أكثر من نصف محصول العالم كله . أما ما يستخرج من الفوسفات في أنحاء العالم سنوياً فيبلغ ٧ ملايين من الأطنان وأما السجاد فيصنع من الفوسفات الخام بواسطة معاملته بالحمض الكبريتيك مما يصيره سور فوسفات . وهناك طرق أخرى عديدة لعمل السجاد . ولقد دلت المشاهدات على أن مادة الفوسفات التي وجدت في بعض الجهات إذا طحنت طحناً دقيقاً وإضيف إليها بعض مواد أخرى كانت نتيجتها جيدة في التسميد . وقد اتبعت شركة صفاحه هذه الطريقة وسمت البضاعة المطحونة (التي تضعها بعد طحنها في الاكيس) Ephos Basic Phosphats وتعمل الآن الشركة الإيطالية صاحبة امتياز الفوسفات في القصير على إيجاد الآلات اللازمة لعمل مثل هذا الصنف . غير أن هذه الشركة تنبع في منطقة الباعية الداخلة في حدود امتيازها طريقة أخرى وهي معالجة الفوسفات الخام بالكلسيوم واحداث صنف من السجاد سمته تيترا فوسفات tetra phosphates . وقد حال ارتفاع أسعار الحمض في مصر دون إمكان إنشاء المعامل لعمل السور فوسفات ولو أن عملاً صغيراً قد انشيء بالاسكندرية والعمل فيه جارٍ الآن . هذا وما تستهلكه مصر من الفوسفات المصري قليل بالنسبة لما يستخرج منه ولذلك فن المتعين تصدير باقيه الى الخارج وفيما يلي مقدار ما استخرج من الفوسفات المصري منذ فكرر في استخراجِه في سنة ١٩٠٨

سنة	طن متري	سنة	طن متري
١٩٠٨	٧٠٠	١٩١٥	٨٢٩٩٨
١٩٠٩	١٠٠٠	١٩١٦	١٢٥٠٠٨
١٩١٠	٢٣٩٢	١٩١٧	١١٥٧٣٢
١٩١١	١٢٠١٣	١٩١٨	٣١١٤٢
١٩١٢	٧٠٩١٨	١٩١٩	٢٩٣٦٥
١٩١٣	١٠٤٤٥٠	١٩٢٠	١١٤٨١٣
١٩١٤	٧١٩٤٥	١٩٢١	١٢٢٠٢٤

ولقد كان معظم محصول مصر يشحن قبل الحرب الى اليابان التي اشترت سنة ١٩١٤ كامل المحصول المصري وتنقص مقدار الصادر من الفوسفات اثناء الحرب لغلاء اجور الشحن وقلة عدد السفن ففي سنة ١٩١٦ مثلاً لم يشحن للخارج الا ٣٠٥٢٦ طنّاً في حين ان مجموع المحصول كان ١٢٥٠٠٨ اطنان

وفي خلال سنة ١٩٢١ كان يشتغل في مناجم الفوسفات ١٩١٢ عاملاً مصرياً و ٩٣ عاملاً أوروبياً وبلغت مساحة الاراضي المؤجرة لاستثمار الفوسفات ٣٣٨٩ فداناً كما بلغت مساحة الاراضي المرخص باجراء المباحث والتجارب فيها ٢٠٤٠٨ افدنة وقد قدمت لحضراتكم ان اهم الشركات المشتغلة بمناجم الفوسفات هي اثنتان الشركة الايطالية صاحبة امتياز القصير والسيامية والشركة الانجليزية التي يديرها المستر كروكستون صاحبة امتياز صفاجة

ولقد اقتضت زيارتي على مناجم الشركة الاخيرة لضييق وقتي من جهة ولكامل استعداد هذه الشركة . وها انا احدثكم عن شيء مما علمتُ او رأيتُ عن شؤون هذه الشركة

الواقع ان الشركة ملك لعرد واحد اسمه المستر كروكستون المستثمر لمناجم اخرى للفوسفات في بلاد تونس . ويدير الشركة في مكان المناجم اثنان من افراد عائلته . وتنقسم ادارة المناجم الى قسمين احدهما في ميناء صفاجة وفيه المكاتب والمستودعات ومنازل رؤساء الشركة وموظفيها والمستوصف الذي انشأته الشركة طوّلاه الموظفون والمكتب الصغير الذي انشأته مصلحة اقسام الحدود لابنائهم . وفيه كذلك الآلات التي تولد النور الكهربائي وتبخّر مياه البحر لاستخراج الماء الحلو منها والمطاحن الكبرى التي يطحن فيها المعدن قبل وضعه في الاكياس وفيها كذلك سكة حديدية صغيرة تدير بالكهرباء على جسر يمكن بواسطته توصيل المعدن الى جوف البواخر المعدة للابحار به . اما القسم الآخر في مكان المنجم وهو يبعد عن الميناء ثلاثين كيلومتراً وترتبط بها سكة حديدية مملوكة للشركة . والمنجم واقع في مكان تكتنفه الجبال واسمها منجم الحويطات على ان الشركة دائية البحث عن مناجم اخرى وقد اهدت الى عدة من الاماكن الصالحة لاستخراج المعدن منها وهي الآن تعمل على مد شريط السكة الحديدية الى كل من هذه الاماكن وقد فتحت في احدها فوهة ظهرت منها كيات عظيمة من الفوسفات

الجيد النوع بل الذي يذوق في جودة نوعه ما يستخرج من منجم الحويطات وهو منجمها الاصيل. اما ما يحيط بهذا المنجم الاصيل من المناجم والحقارن والآلات المستعملة في تمهيد الصنف المستخرج واعداده للطحن في يعجز عنه الوصف ويكفي ان اقول لحضراتكم ان المعتركوكستون قد اتفق على هذه المناجم من حيث اعدادها وتهيئة ادواتها ما لا يقل عن ٢٧٥ الف جنيه

وقد اوقفت الشركة الآن كل عمل في مناجمها من حيث التعدين . ذلك لكثرة الخزوين لديها ورداءة حالة السوق فان بمن الطن الواحد في الوقت الحاضر يبلغ ٣٥ فرنكا مما لا يمكن الشركة من الكسب الذي يرمي اليه بانظر الى ما تنفق في استخراج المعدن . على ان استعداد الشركة قام لاستئناف العمل في اي وقت اذا سمحت حالة السوق بذلك مما يأمل مديرو الشركة حصوله مما قريب . ولقد كان لهذه الشركة ما كان لغيرها من تكاسب الحرب التي تمكنتها من التغلب على الازمات هذا ويرجع عهد تكون طبقات الفوسفات الى العصر الكربوني وكانت السبب في تكونها موت عدد عظيم من اسماك البحر وحيوانه الى القاع وتكدسه فيه ثم ارتفاع طبقاته بفعل الانقلابات الارضية التي حصلت في ذلك العصر الى حيث هي الآن في سفوح الجبال ويدل على ذلك ما زال باقياً في طبقات الفوسفات متحجراً من عظام السمك واسنانه وعلى الاخص كلب البحر

هنا يصح ان اکتفي بما ذكرت لحضراتكم عن البترول والمناجنيز والفوسفات وهي اهم ابواب ثروة مصر المعدنية . ولا بد لي من ان اروي لحضراتكم باختصار شيئاً عن باقي المعادن التي في مصر والتي ليست لها الاهمية الاقتصادية التي تسح بالاعتماد عليها . وهذه المعادن هي الذهب والفضة والزرنيخ والنيكل والقصدير والالومينا والمائيزيا والمغرة والاصباغ والطفل وهذه جار استخراجها بكميات متفاوتة — وهناك معادن اخرى غير جار استخراجها وهي النحاس والمولبدنيت والكروميت والمجيسيت والطلق والاسبستوس والبرجيد والزمرد والفيروز والامثست والكبريت وبضعة معادن اخرى وسأفقر حديثي على ما هو جار وما جرى استخراجها فاقول

الذهب

ان مناجم الذهب في مصر صغيرة وصعبة الاستثمار لوقوعها في جوف الصحراء

وصعوبة مرافقاتها وجلب المياه اليها مما يجعل استثمارها عديم الكسب - وقد فتحت بمعرفة إحدى الشركات خمة مناجم في سنة ١٩٠٤ بمحة ام جربات وانتجت في خلال خمس سنوات ١٠٠٠٠٠٠ جنيه وفتحت مناجم اخرى في ام روس انتجت في سنتين ٣٠٠٠٠٠ جنيه وقامت شركة جون تيلور وولده في سنة ١٩٠٧ بفتح خمة مناجم صغيرة في مراميه واضيف اليها في سنة ١٩١١ وسنة ١٩١٧ غير انها فرغت في سنة ١٩١٩ بعد ان انتجت ١٥١٠٠٠ جنيه

واستغل منجم ام الطيور بطريقة متقطعة ولم يستخرج منه منذ سنة ١٩١٢ الا ١١٢٣٧٧ جنيهاً

واعيد فتح منجم عطا الله في سنة ١٩١٤ على يد شركة صغيرة وانتهى في سنة ١٩١٨ بعد ان استغل منه ٢٨٣١٧ جنيهاً

وفي سنة ١٩١٦ اجرت الحكومة تجارب على يد هوكر باشا بمحة وراء مناجم الذهب على مقربة من مكان المناجم الفايرة ولم تأت هذه التجارب بنتائج مرضية وكان عدد المشتغلين بمناجم الذهب في سنة ١٩١٩ ١٩٤ من المصريين و ١١ من الاجانب وتقص هذا العدد في سنة ١٩٢٠ الى ٣٧ من المصريين و ٢ من الاجانب وكان مجموع ما نتج من الذهب في سنة ١٩٢٠ ٢٧٠٥ اوقية وزاد هذا الناتج تدريجياً حتى بلغ ٦٢٨٧ اوقية في سنة ١٩١٦ ثم تناقص تدريجياً بسبب الغلاء الناتج عن الحرب وصعوبة العمل فلم ينتج منه شيء في سنة ١٩٢١

الرصاص والزنك

لم يستغل في استخراج هذين المعدنين الا شركة واحدة فرنسية وقد ابادت هذه الشركة فتح المنجم العتيق في جبل الرصاص في سنة ١٩١٢ واستمرت في عملها اربع سنوات كانت تستخرج فيها نوعاً من الرصاص يختلط بالزنك وترسله الى بلاد اليونان حيث يذوب

وكان ناتج الرصاص في سنة ١٩١٢ : ٣٥١٥ طناً وفي سنة ١٩١٣ : ٧١٥٦ طناً وفي سنة ١٩١٤ : ٤٩٠٩ اطنان وفي سنة ١٩١٥ : ٢٩٨٨ طناً . وقد تمكنت هذه الشركة لدرايتها العظيمة بهذا النوع من التعدين من استخراج كل ما يمكن استخراجة باكبر المكاسب

ولقد وجدت كيات اخرى من الرصاص في صفاجه ووادي حر بمجوار اسوان

ولكنها قليلة لا تستدعي الانتفات من الوجهة الاقتصادية

الزبرجد

تعملون حضراتكم جميعاً بوجود جزيرة له بالبحر الاحمر وهي جزيرة سان جان وما زلت تذكرون ان سمو الخديوي السابق كانت يستغلها وهذه الجزيرة تبلغ مساحتها ١٢٠٠ فدان وهي تتكون من صخرة من البريدونيت يبلغ ارتفاع قمتها ٢٣٠ متراً ويوجد الزبرجد بها في مماش مترجة

ولما بطل استغلال سمو الخديوي السابق لجزيرة الزبرجد في اول الحرب اعطي امتيازها لشركة اسمها Sea Mining Company ولكنها لم تستخرج شيئاً من الزبرجد منذ ١٩١٤

النكل

يوجد هذا المعدن في عشرين مجاوران ماشي الزبرجد التي اشترت اليها ويتراوح عرض كل منهما بين قدمين وثلاثة اقدام ولقد جري تحليل عينه من النكل المستخرج من هذا المكان في المهد الامبراطوري بلوندا فوجدت فيه كمية لا بأس بها من البلاتين وامتياز هذا المعدن لنفس الشركة ذات الامتياز بالزبرجد ولم يستخرج منه حتى الآن الا طن واحد في سنة ١٩١٢ و٢٣٣ طناً في سنة ١٩١٤ شحنت جميعها الى فرنسا ويقدر مدير الشركة ان كمية النكل التي يمكن الحصول عليها فوراً تتراوح بين ٥٠٠٠ و٦٠٠٠ طن

الصودا

ملح الصودا انتشر في مصر حتى لقد اصبح انتشاره طالع على كثير من المزارعين وعلة الكثير من الاراضي الزراعية

وام هذا الملح الكلوريد والسلفات والكربونات اما الكلوريد فقره البحيرات الموجودة ببحر الالبيض واما السلفات والكربونات فاعلم ما يوجدان معا واحسن مكان يشملها وادي النظرون وبرك الحرارة في مديرية البحيرة

والظاهر ان منطقة النظرون هي اقدم مكان وجد فيه ملح الصودا في العالم اجمع وهي الآن مؤجرة لشركة الملح والصودا المصرية وهذه الشركة تصنع الصودا الصلبة والصودا الناعمة وكذلك النظرون والملح

اما مناجم حرارة فواتمة على الحد الغربي للدلتا وهي مؤجرة للخواتجات

بلاستير وشركاه وهذه الشركة تصنع صفناً من العودا للفصل واصناً منها للمقايير وكان مقدار الناتج لهذه الشركة في سنة ١٩١٧ : ٣٥٢٧ طناً وفي سنة ١٩١٨ : ٣٤٨٦ طناً وفي سنة ١٩١٩ : ١٥٣١ طناً وفي سنة ١٩٢٠ : ١٩٨١ طناً وفي سنة ١٩٢١ : ٥٦٣ طناً

الالومينا والمائيزيا

يوجدان في الواحيتين الخارجة والداخلة وكانت الاولى تستغل في عهد الرومان اما المائيزيا فالظاهر انها لم تكتشف الاً اخيراً . والمصل جار الآن لاستخراج هذين المعدنين في الواحة الخارجة فقط لاتصالها بوادي النيل عن طريق سكة الحديد وسهولة النقل بناء على ذلك . وقد استُوحث استخراج الالومينا منذ نشوب الحرب لقله الوارد من الشبه *Alumina* وامكان حلها محلها
المنزرة والالوان — (الاصباغ)

الاصباغ الموجودة في مصر معظمها من اكسيد الحديد المنتشر في بعض الجبال وقد يكون احياناً مختلطاً بشيء من المائيزيا فاما *Amhidrique* استخرج منه انواع اللون الاحمر وهي « الاحمر » « والاحمر الهندي » « واحمر البندقية » اما ما كان متشعباً بالماء *hydrique* فتكون منه مجموعة للالوان المسماة المنزرة السلاكي *bleu de Sienna* ولون الكارم (الملل) مما يتراوح بين الاحمر والبني والاصفر البامت . وتستعمل هذه المواد في الدهان بالماء والزيت وكذلك في صناعة البياض وهي شديدة الثبوت

وقد استعمل القدماء الواناً مستخرجة من الحديد ولاشك انها وجدت في مصر واستخرجت منها منذ الازمان الفاريرة . على ان ما يستخرج منها الآن لا يبلغ من الجردة ما يزاحم به الوان المستوردة من الخارج . وقد عني لبيب افندي نسيم بالبحث الجدي عن الاكيد الاحمر والمنزرة ووجد بجوار اسوان كميات لا بأس بنوعها من الاكيد الاحمر وشرع في اقامة معمل بجوار حلوان للطحن الناعم والتسخين وهذا عمل جليل يوجد الامل في امكان التعديل للخارج واذا استمر العثور على الانواع الجيدة من هذه الالوان كنت البلاد حاجتها منه

هذا كل ما تسمح الفرصة الحاضرة بابدائه لحضراتكم في شأن ثروتنا المعدنية واني لا اخشى ان ياخذكم الملل اذا اطلت عليكم على اني استميتكم العذر في كلمة

ختامية بين بها، وقصا نحن المصريين ازاء هذه الثروة وما على الحكومة وعلى ذوي الرأي والدراية والمال منا - وكذلك على الشركات صاحبات الالتزامات من الواجبات التي لا ينبغي أن تتحقق من وراء القيام بها إلا مصلحة واحدة هي مصلحة الجمهور أو يسان شيء الأرافق الوطن

واجبنا نحن - اعني الامة والحكومة - ان لا نضيع الفائدة التي تعود علينا من وجود المعادن في بلادنا وكونها جزءا اعظم الشأن من ثروتنا اننا لا نتمد في حياتنا الا على الزراعة بل ولا تكاد نتمد الا على صنف واحد منها فاذا اصبنا فيه بازمة او لحقت به آفة وقعن في الضيق وارتبكت احوالنا وساء ما كنا - واني لاخاف ان يأتي الوقت الذي تصبح فيه الزراعة غير كافية للقيام باودنا اذا ما ازداد عددنا واكتظت بنا بلادنا

لذلك وجب علينا - وقد تمحى وجود المنايع والمعادن في بلادنا بمقادير جالبة للكسب - ان نتمد منذ الآن الى كنف كنوزها واستجلاء مكنونها واستخراج مدفونها - وكفى تدلالة على ما لهذا الوجه من وجوه الثروة المصرية من القيمة ان اقول لحضراتكم ان مجموع قيمة ما تستخرج الشركات والافراد من مختلف انواع المنايع والمناجم يكاد يبلغ ١٥٠٠٠٠٠٠٠ جنيه سنويا على ان هذه الموارد ما هي الا قليل من كثير مما يظن وجوده في انحاء بلادنا. ولقد تقوم صناعة التعدين برظيفتها بل ولقد ينتظر منها فوائد اعم واوفى لو تمحقت. منها الاغراض الآتية :

الاول - ان تهيم الشغل لعدد عظيم من العمال المصريين
الثاني - ان تسد حاجات البلاد من المعادن المستخرجة كالبترول والفوسفات
الثالث - ان يعود جل المكاسب الناشئة عن اعمال التعدين على المصريين
لانهم احق من غيرهم بخيرات بلادهم

الرابع - ان تستفيد الحكومة من هذه الاعمال بتحصيل اقاوة يدفنها ارباب المنايع والمناجم - مما يضاف الى ايراداتها ويعود نعمة على طبقات الامة
اما الاعتبار الاول فهو في حكم المتحقق حيث اتنا نرى في الواقع ان الوقت من العمال المصريين يشتغلون في جميع ما ذكرنا من المناجم باجور طيبة وفي رهد من العيش مما وفر لهم اسباب العيش ورفاههم شر البطالة

واما الاعتبار الثاني وهو وجوب سد حاجات البلاد من المعادن المصرية فأقول في صدوره ان الحكومة المصرية قد تمكنت من تحقيقه في زمن الحرب فكفت البلاد معظم حاجاتها من زيت الوقود المستخرج من المنايع المصرية في الوقت الذي تعذر فيه استعمال الفحم لفلاء ثمنه وصعوبة نقله . على ان تحقيق هذا الفرض قد تم بطريق اتفاقات وقتية وفردية ترجع الى عهد الحكومة ولم تكن على اساس من اية خطة عامة مرسومة . لذلك كان واجب الحكومة الآن ان تعنى بما يكفل تحقيق هذا الفرض الهام في كل وقت

واما الاعتبار الثالث . وهو وجوب ان تعود جل المكاسب الناشئة من التعدين على المصريين فلم يتحقق منه شيء . لقد سردت لمضراتكم بيان الشركات صاحبات الالتزامات على اختلاف انواعها وليست بينها شركة مصرية بل ويوثمي ان اقول لكم انه ليس في رؤوس اموالها ذرة مصرية . نتيجة ذلك ان المكسب كله طائد على الاجانب وهنا يصح لي ان استهنض هم اغنيائنا وان استعظم على توجيه جانب من نشاطهم الى امر التعدين فان رؤوس الاموال المصرية اولى بان تستغل في هذا العمل الرابع ولو بالاشتراك مع رؤوس الاموال الاجنبية حاشا ان اتمط للشركات القائمة بيننا بامور التعدين حقاً فاعلمنا هي حقيقة بالمدح وجديرة بالشكر فهي التي ظمرت باموال طائلة تقدر حتى الآن بـ ١٠٠ مليون من الجنيهات في مجال غير مستكشف لاستكشاف مجهولنا بينما نحن نيام—واذا حتى لنا ان نقول الآن ان في بلادنا منايع للزيت او مناجم للمعادن المختلفة الانواع فاعلمنا معظم الفضل راجع اليها .

وانما هو درس بالغ وعبرة جلية ما رأيت في تلك المجال التي تنقلت في انحاءها اذ شاهدت رجالاتاً وسيدات من اهل اوروبا ممن تعردوا الخضرة والماء والقوى المشرة والائتقاس بعديد من الناس يعيشون في ذلك القفر لا يلون الا على انفسهم ولا يشجد بينهم جديد وهم مع ذلك مطبشون النفس تاعمو البال طكفون على اعمالهم الشاقة يجلد وخالفن نية يستحقان غاية الاحجاب . هذا درس يجب ان تتعلمه ولا يجب ان تكثني بما كان . منة حتى الآن بل ينبغي ان يلقى على ساممنا كثيراً وكل يوم حتى يستقر في افهامنا وتتخذ منه العبرة . واما الاعتبار الرابع . (حصول الحكومة على اثاره بدفمها لرباب المنايع والمناجم بما يعود

تفعة على المصريين كافة) فإنه لم يتحقق إلا إلى حد محدود وستمضي الحكومة بهذا الموضوع فتكون الاتاوات أكثر توافقاً مع أرباح الشركات وأكثر تشيلاً لتصيب الأمة في مكاسب أرباب الإلتزام

لقد حدثتكم عن شواطئ البحر الأحمر ولم أقل لكم شيئاً عن البحر نفسه . والحق أنني لم أدرك السبب في تسميته بالأحمر اللهم إلا إذا كان احمرار الجبال الغرائبية الشاحخة المشرفة عليه ولقد يكون حقاً لهذه الجبال دخل في تسميته فلا اظن آدمياً مرت به سفينة أمام هذه الجبال الأوقال منه جلالها واسترعته هينها فأعياها هي كتل هائل من الغرائيط الاملس محمر اللون قائمه خال من الظفرة وحشي المنظر ترتفع بعض قممها عن سطح البحر ارتفاعاً هائلاً . جبل الشايب الواقع على الشاطئ الأفريقي يبلغ ارتفاعه ٢٦٠٠ متر وجبل القديسة كاترينا في شبه جزيرة سيناء (وهو الذي فيه الدبر المشهور) يبلغ ارتفاعه ٢٦٠٠ متر

وفي هذا البحر ثروة عظيمة لا تستفيد مصر منها شيئاً أريد بها الاسماك وغيرها مما يسمنه فأكمة البحر ومواد أخرى من خصائص البحار حتى الثؤلؤ . ولقد يكني ان يلقي الانسان بنظره الى البحر الأحمر ليدرك مبلغ ما فيه من الاسماك فقد كان ريان بأخرتنا ينهب فرصة رسو البياخرة في مكان ما فيرسل بحارته في الزوارق فسرطان ما عتلى زوارقهم بأنواع السمك وفاقمة البحر . ولقد شاهدنا فيما شاهدنا من اسماك البحر الأحمر أنواعاً غريبة ذات اشكال والوان غير مألفة وبمعناها ذر دروع كظهور اللحفاة ومنها ما هو مجهول في البحار الأخرى . والاسماك هناك رخيصة لكثرتها وقلة استهلاكها فتجارها غير رابحة

والحكومة تنقاه هذه الحالة لا يسما السكوت عن مورد قد يكون عظيم القيمة من موارد الثروة المصرية — أقول موارد الثروة لأن قيمة ما يمتلك ويؤكل في مصر من اسماك البحر الأبيض والبحيرات المصرية والنيل تبلغ سنوياً ١٦٠٠٠٠٠٠ جنيه — ولا تقتصر الفائدة من استثمار اسماك البحر الأحمر على ازدياد ثروة البلاد بل تشمل مزايا صحية ناجمة عن زيادة مقدار ما يمرض من السمك في الاسواق مما يقلل منه ويجعل اقتناؤه والتفدي به في مقدور طبقات كثيرة من طبقات الأمة كانت محرومة من الغذاء الطيب

على أن كسب تبذله الحكومة في هذا السبيل يجب أن يكون مسبقاً بإشاد بعثة علمية لاختبار البحر الأحمر من حيث محتوياته سواء الامتداد وخطاتها وفي نية الحكومة ان تصل ذلك قريباً

وإني أختم كلمتي بأن ابنهال إليه تعال انت بحفظ بعائته الصمدانية صاحب الجلالة مليكنا المفدى الذي تفضل فشمس بعائق عنايته وجيل رعايته كل مشروع حيوي حائد بالنفع على رعاياه الامناء أخص بالذكر منها المشروعات الاقتصادية ذات الأثر في ازدياد ثروة البلاد. وإن حكومة جلالتك تعتمد على عطف ورؤايف العالي عما تنوي ان تقوم به من الاعمال المحققة لمظلم الآمال وإن نعمة الاستقلال التي نعم الله بها علينا وما ترتب عليها من لقاء مقاليد امورنا في ايدينا سيجمعان الغاية الوحيدة التي تتجه اليها آمالنا وتنصرف في سبيلها جهودنا هي تكميل استقلالنا السياسي بوضع الاساس المتين لاستقلالنا الاقتصادي والمالي

اسماعيل صدقي باشا

المرأة الفارسية

قديمًا وحديثًا

للرأة في بلاد فارس تاريخ كبير الفصول عديدة الصفحات يشتمل اوله باوجه بيضاء لان اضاليل التاريخ لم تتوصل الى تسويد تلك الوريقات بما توحيه النفوس ذوات الغرض. ولم تتلاعب بالحقائق ايدي البشروفقا لاهوائهم ورغباتهم المتولدة فيهم قبل تدوين الوقائع لابل قبل حدوثها. أجل ان تاريخ المرأة الفارسية متوغل في القدم يتجاوز العصر التاريخي. ففي تلك الازمنة المتوارية وراء افق الدهر المنصرم كان للمرأة في وطن الايرانيين ماض قوامه السنة الطبيعية سنة القوة. فكان الرجل يفتم خطيبته بحوله وصوته ويبقى الضيف اعزب لا يقضى له الزواج شأن العاجز في مضار تنازع البقاء. وكانت السيادة في الامرة للزعيم الاكبر فيها كما كان الاضرار معروفاً في تلك الديار. ولم تذق المرأة مفضل الحجاب في بلاد ايران في عهد البداوة بل كانت ترح وتخرج في السهول والمروج وتسوقل في الجبال كالابل. ولم تزل تتجلى تلك الاخلاق حتى اليوم في المرأة الابراوية البدوية