

## باب الزراعة

### الزراعة المصرية

#### في عهد الاحتلال الفرنسي

وضع المير جيار الذي كان رئيساً لمندسة الجسور والطرق في زمن الحملة الفرنسية وعضواً في الاكاديمية العلمية الملكية وفي الجمعية الجغرافية المصرية كتاباً في هذا الموضوع . وهو يقع في ٢٢٤ صفحة كبيرة مملوءة بالفوائد الزراعية والتجارية والصناعية مما يعزى الوقوف عليه في غبرير . وبدأه بوصف رحلته في النيل وبيان الغاية منها فقال

#### قيد

عهد الي على اثر احتلال الجيش الفرنسي لمديريات القطر المصري يركوب النيل حتى الشلال الاول ليبحث عن تأثيره في خصب البلاد وجمع ما يتيسر لي من المواد والمعلومات اللازمة لتنظيم الري يتنصص رسم عام يعمل لذلك

فبرحت القاهرة في ١٩ مارس سنة ١٧٩٩ مصحوباً ببعض اعضاء لجنة الصناعة . وفي اثناء سفرنا وجه كل منا رسالة الى ما يلائم ذوقه اخص من الابحاث . اما انا فكانت غايبي الجلي تحمين البلاد وتوظيفة لذلك لم اربداً من الوقوف على حالها الحاضرة والإحاطة بالمنافع التي تعود عليها من الزراعة والصناعة والتجارة . فوجدت امامي مديراً للبحر في هذه الشؤون وجمعت من المراد والمعلومات فوق ما كنت ارجوئيله

بدأت من اول يوم سافرنا فيه بتدوين ما يتصل لي من المعلومات التي كنت اتلقاها تارة من مشايخ القرى الذين كنت استدعيهم الي لهذه الغاية وطروراً من المزارعين الذين كنت انتقي بهم في تجوالهم وادعهم الي مركبتنا

ولم يكن على المذبح الذي استحيته الا اعادة الاشلة على من كنت التيتها عليهم في اوقات مختلفة فتكن سريعاً من استيعاب جوهر اجوبتهم وترجمته ولذلك فاذا صح لي الشك بصحة اقوالهم قاني على يقين من صحة نقلها الي

وعند وصولنا الى اسيرط كانت عساكر الجنرال دكس لم يتمكن بعداً من احتلال جميع اعالي الصعيد فاقنا في تلك المدينة من ٢٨ مارس الى ١٨ مايو وشهدت في هذه المدة طريقة الحصاد وتكثرت من مشافة المزارعين في ما يخص الزراعة ومتعضياتها في جميع فصول السنة ومن ثم توجهنا الى قنا برماً متبعين ضفة النيل اليسرى قبلتناها في ٢٥ مايو ومن حين الحظ التفتت هناك بالجنرال بليار الذي كان مثولياً امر تلك المديرية فوجدته على اعبة السفر وقد اعدت حملة عسكرية للاستيلاء على ميناء القصير . ففخت في بذلك فرصة مرافقة طالما تشيها للوقوف على دخائل الصحراء التي تفصل وادي النيل عن البحر الاحمر ولمعرفة ما انا في احتياج اليه من احوال التجارة المتداولة على ذلك الطريق بين مصر وبلاد العرب . وفي اليوم التالي صحبت هذه الحملة الى القصير حيث وضعت حامية فرنسية وصدنا في ١٤ يونيو . ومكثنا في قنا الى ٢٦ منه فاتسع لي الوقت للبحث والتثبت مما كنت قد علمته عن الاهمال والحصولات الزراعية واضفت الى معلوماتي ما علمته عن تلك الجهة . ومن ثم سرنا برماً على ضفة النيل اليمنى حتى اتينا الى اسنا في ٣٠ منه فلم اجد فيها ما يختلف عما كنت قد علمته اثناء اقامتنا في اسيرط وقتا . وبعد ان مكثنا فيها ستة ايام رحلنا عنها في ٩ يوليو بمسعين الشلال الاول قبلتنا اسوان في ١٢ منه وقلنا عنها راجمين في ٢٦ فوصلنا في ٣٠ الى اسنا حيث اتنا ايضا عشرة ايام وغادرناها لمشاهدة سهل طيبة قبلتنا في ١١ اوشطس ونزلنا على الضفة اليسرى وامضينا اليوم التالي على الشاطئ المقابل واتنا في الانصر حتى ٢٩ منه فعدنا الى اسنا حيث لبنا ايضا الى ١٤ سبتمبر وبذلك نكون قد امضينا فيها ٢٥ يوماً في ثلاث مرات مختلفة . وفي حردتنا لم اعرج على قنا لاني كنت قد قضيت لباتي منها فتوجهت ترمياً الى منديرية جرجا التي كنت تحطبتا في ذهابنا مع ما طامن الامة في الصعيد واتت فيها من ١٢ الى ٢٠ سبتمبر وبعد ذلك امضيت ثلاثة ايام في اخميم ورحلت عنها الى اسيرط قبلتنا في ٢٥ سبتمبر سنة ١٧٩٩ وكانت مياه الفيضان قد اخلت في الانحمار فشهدت الناس يزعمون

وفي ذلك الحين كان الجنرال دكس قد اتخذ مدينة اسيرط مركزاً له ليشرف على حركات مراد بك . فحمل عليه في اول اكتوبر واول في مطاردمه في الصحراء الى ما وراء الفيوم متبعاً الضفة اليسرى من بحريوسف . لصحبتة في هذه التارة بقصد تفقد احوال الفيوم ولكنه تلقى بعد ذلك بعشرة ايام خبر عودة القائد العام الى فرنسا وامراً برجوعه هو الى القاهرة فاضطرتني الحال الى المدول عن زيارة الفيوم . وسافرنا حالاً الى الخيا ومن هناك

افننا في النيل في ١٤ أكتوبر فعدت الى القاهرة في ١٦ منه بعد غياب سبعة اشهر وكان الجنرال كبير الذي كان قائداً للجيش قد خير نظام اعمال الجمعية الجغرافية المصرية ونظام لجنة الصنائع وعين عدة لجان آخر عهد اليها بمراجعة جميع ما كتب مما يلزم فيه النفع وضمنت انا الى لجان الزراعة والقاهرة فقصت جانباً من شهري نوفمبر وديسمبر في ترتيب المواد والمعلومات التي كنت قد استحصلت عليها من الصيد لمرضها على اللجان التي صرت احد اعضائها . وفي اثناء هذين الشهرين زرت الاحرام وسقارة حيث امضيت عدة ايام ووظفت علاقاتي مع مشاهير تجار القاهرة من نصارى ومسلمين نتيجاً لي الحصول على المعلومات التي سترد في ذيل هذا التقرير في الباب الذي الردت له لتجارة مصر الحالية

وفي ٢٤ ديسمبر سنة ١٧٩٩ سخط لي فرصة موافقة لاكتشاف احوال الطريق الموصل بين القاهرة والسويس بمنازاً وادي البية . فوصلت الى السويس في ٢٨ منه بعد مسير اربعة ايام واقت فيها الى ٢٢ يناير سنة ١٨٠٠ وظفرت بفوائد جمة اخذتها الى ما كنت قد علمت من تجارة مصر مع بلاد العرب . وعلت الى القاهرة من اخصر طريق وهو الذي يمر بين المقطم وبركة الحلج فبلغتها في ٢٤ منه

وفي تلك المدة كانت الجنود العثمانية تهدد مصر ولم يطمئن ان هاجمها وكان من الضروري اعادة القتال ونبيل الظفر الذي فصل فيه الخطاب بمقعة عين شمس وكنت في ذلك الحين منذ حدوث تلك الموقعة الى ان تمكنت الجنود الفرنسية من العود للاستيلاء على الصيد مقبلاً في الجزيرة فانكبت على تجميع الاخبار والمعلومات التي استحصلت عليها مما يختص بالزراعة في ضواحي القاهرة

وفي ١٠ مايو صارت الحامية الجديدة الى الصيد فعمدت الجنرال زيونشك الذي عين قومنداً لمديريتي بني سويف والفيوم . تبعت المشاة على خفة النيل اليسرى ووصلنا الى بني سويف في ١٣ منه . فتكثرت في اثناء سيرنا البيطية من الحصول على معلومات جديدة عن زراعة البلاد التي اجتزناها . وعندما لزم الجنرال زيونشك ثلاثة ايام اقررت عنه لتفقد احوال مديرية الفيوم فقبولت فيها معصوماً بقائد الجند الذي كان قد تولى امر الضرائب على تلك المديرية فانمت فيها من ١٧ مايو الى ٢٣ يونيو وعلت الى القاهرة وكان الجنرال كليلر القائد العام قد قتل في ١٤ يونيو وانتقلت القيادة الى غيره . فانمت في القاهرة نحواً من خمسة اشهر اتجهت النرص لتفقد احوال مصر السفلى ( الوجه البحري )

وكان رمضان هذه السنة بالقاهرة فبت اتروقت انكشاف الاراضي ليجولان في الوجه

البحري واخيراً سافرت في ١٠ ديسمبر الى طنطا وجلت في مديرية المنوفية ووصلت الى فرع النيل الذي يعرج على رشيد مقابل الرحمانية ومن ثم توجهت شرقاً الى سمندو على فرع دهباط ماراً بالمحلة الكبيرة

وتركت سمندو في ٣١ ديسمبر مطلقاً في نوحه التعبانية التي تصب في بحيرة البرلس . فاجتازت هذه البحيرة ليلاً ووصلت الى بلقيس وهي ام القرى المبنية على اللسان الفاصل بين هذه البحيرة والبحر المتوسط

وفي ٢ يناير سنة ١٨٠١ استأنفت السفر متبعاً شاطئ البحيرة الى ان انتهيت الى قرية روس على الضفة اليمنى من النيل مقابل مدينة رشيد . وكان الجنرال زيونك قونستانتاً على هذه المدينة فاقمت معه الى ٩ منه فبذل رسمه في مساعدتي على نحو ما فعله في اليوم . ثم عدت فعبرت النيل عند مصبه ونسبت شاطئ البحر على سير يرمين الى ان انتهيت الى برغاز البرلس وهو المصب الرئيسي لياه بحيرة البرلس . ومن هناك ذهبت الى دهباط فوصلتها في ١٣ يناير بعد سفر ثلاثة ايام وكانت هذه المرة الثانية التي زرت فيها دهباط لاني كنت قد تقدمتها منذ سنتين وحدث لي ما اضطرني الى البقاء فيها مدة شهرين . فاكلت هذه المدة ما كنت قد بدأت به من التعرف باحوال التجارة مع سوريا ووقفت على احوال زراعتها الخاصة . فاقمت فيها الى ١٨ منه وانتقلت الى المنزلة وهي قرية كبيرة تسمى باسمها البحيرة التي تغطي الجهة الشرقية من الدلتا . ثم تقدمت مصايد السمك في المنطرية وفي ٢٣ منه اقلمت في نوحه اشمون الى المنصورة فدخلتها في ٢٥ منه وخرجت منها في ٢٧ منه قاصداً صان نالصلحية ووصلتها في ٣٠ منه وغادرتها في اول فبراير الى بليس بالقاهرة فاتجهت اليها في ٤ منه

ولم يمض على عودتي زمن يسير حتى توقفت الاعمال الحربية وكان لا بد من انضمامي الى احد اقسام الجيش فبقيت في القسم الذي كان بقيادة بليار حتى اجلينا عن القطر المصري فتركنا ابا قبر في اوائل شهر اغسطس

فيرى جلياً بما تقدم اني تابعت البحث في جميع مديريات القطر المصري ووقيت هذا البحث الجليل ما يستحقه من العناية والدقة في البحث والتنقيب فتمت بمهمتي الخاصة وهي الوقوف على احوال الزراعة والتجارة والصناعة كما يرى ذلك مفصلاً في الايواب التالية

( ١ )

مساحة الاراضي المزروعة - الري - وسائل الري الصناعية

يبتاز النيل في جريده شمالاً من اسوان الى القاهرة فخرالك كيلومتر فيجري في وادي عرصة نحو ثلاثة فروع<sup>(١)</sup> تحصر بين سلسلتين جبال تمتد احدهما شرقاً الى البحر الاحمر وتنتهي الاخرى عند حدود صحراء ليبيا . وتفرق هاتان السلسلتان تحت القاهرة فتعطف الاولى الى جهة البحر الاحمر وتمتد الثانية الى الشمال الغربي حتى البحر المتوسط

والارض بين هاتين السلسلتين ويمزج السويس مكونة من رواسب النيل اذ كان يخترقها في اماكن مختلفة تبعاً للطوارئ التي كانت تطرأ على مسيلها فتغير جهة جريده . فاذا ضحمتا هذه الارض المتسعة الاطراف الى اراضي مديرية النجوم والاراضي الواقعة في نفس وادي النيل الضيق المتقدم ذكره يتكون من ذلك مجموع الاراضي الصالحة للزراعة في القطر المصري ومساحتها نحو مليونين ومائة الف مكثار ( اي نحو خمسة ملايين فدان )

اما التربة فتكون من طبقة سطحية مكسرة بطينة دكناء وتحتها طبقات رملية مختلفة الكثافة يرتفع من خلالها ماء النيل والمياه التي تنطفيها ابان الفيضان فيلاد كنده واقعة بين الدرجة ٢٤ و ٣١ من العرض حيث لا يقع المطر الا نادراً الا يتأق اخصابها الا بان تسمى مباشرة ماء النيل صيحاً ( بالراحة ) او بالآلات

ويشدي ارتفاع النيل في المدار الصيفي فيبلغ اشداه في الاعتدال الخريفي ويمود الى الانخفاض تدريجياً حتى المدار الصيفي من السنة التالية . فيكون زمان ارتفاعه ثلاثة اشهر واغتنابه تسعة اشهر . وفي زمن التخريف يكون علو الاراضي التي ينحسر عنها الماء من ٨ الى ١٠ امتار فوق سطح الماء في جهات الصعيد ومن ٤ الى ٥ امتار في ضواحي القاهرة ومتراً واحداً فقط عند مصب فرعي رشيد ومياط

وبعد شهرين من ابتداء الفيضان اي بين ٢٠ و ٢٥ اغطس تقطع السدود التي تكون قد اقيمت على رؤوس الترع على جانبي النيل

وهذه الترع تنبع في الصعيد بخرقة نحو سلسلتين الجبال المجاورة لوادي النيل حتى تصل الى سفحها لتمتد اذ ذاك متوازية الى الصحراء . وهناك يترس سيرها سدود تشرفق المياه وترقع وتنشئ جزءاً من الاراضي التي على جانبها وكما زاد النيل ارتفاعاً علت المياه في هذه الترع وزادت مساحة الاراضي التي تنطفيها

وعندما يبلغ ارتفاع الماء معظمه يقطع السد الحاجز فتجاوزة المياه جارية من تلقاء نفسها على حدود الصحراء الى ان تلتقي بسد آخر فتجتمع وترتفع وتضفي على الاراضي المحصورة بين السدين . ثم يقطع السد الثاني فيجري المياه حتى يشوقها سد ثالث وهكذا الى ان تنفطى جميع الاراضي الواقعة على ضفتي النيل بآه الحياض التي تتكون من تعاقب السدود عليها في هذه الترع . وتؤخذ المياه ايضاً على ابعاد مختلفة من النيل بواسطة ترع خاصة تسقى ما لا تصل اليه مياه الحياض فتزيد بذلك مساحة الاراضي التي يغمرها الماء

وتلاباً لانحسار المياه عن الاراضي المغمورة بها ورجوعها الى النيل يتم على شاطئيه سدود اخرى تدعى جسوراً تستخدم ايضاً للزرع عليها اثناء الفيضان اذ تكون الاراضي مغطاة بالمياه التي كثيراً ما يزيد ارتفاعها عن مساواة سطح النيل . فيرى من ذلك ان نظام الري هذا يقوم باثاء حياض متتابعة اثناء الفيضان يرتفع بعضها عن بعض تدريجياً فيسقى بها ما لا يتأق سقياً من النيل مباشرة

ولذلك فحين نظام الري في القطر المصري لا يتوقف على تعميق الترع بمقدار ما يتوقف على حفظ السدود المعرضة

اما الجسور التي تمتد غالباً من بلدة الى اخرى وتستخدم للمواصلات اثناء الفيضان فيمتني بها اهالي البلاد . ولما كانت مصنوعة من التراب مما يجعلها عرضة لان تحترقها المياه او تطفئها اذا هاجتها الرياح كان لا بد للاهالي من تقويتها بالحصر وما اشبه يعضدونها بتصائب خشبية ينزرونها عمودية عليها

وتستخدم هذه الطريقة من الري في الوجه البحري على النهر الذي وصفناه في السعيد فيرى من ذلك ان مساحة الاراضي التي تغمرها المياه تتوقف اولاً على ارتفاع الفيضان وثانياً على المدة التي يسمح بها لبقاء المياه في الحياض . وبما ان الاراضي الواقعة تحت الحياض تبقى بدون ري حتى تنفخ السدود وثأيتها المياه من الاحواض التي نوقها فتأخير فتحها يضر بالبلاد السفلى ويفقدتها جميع الاشبازات التي تنتج بها البلاد العليا بقاء المياه على اراضيها زمناً طويلاً . وكثيراً ما ادى تضارب المصالح من هذا القبيل الى خصومات دموية كانت هيوب البليس تزيدها عدداً حتى استحكم الهداه بين اهالي بعض القرى المتجاورة منذ زمن لا يحيط به التاريخ

ومعظم السدود التي تخترق مصر العليا وقلب الدلتا تقاطع طولاً ببحر (كباري) تبنى اعينادياً من الطوب . وهي ذات قناطر عرض الواحدة منها نحو ثلاثة امتار والمسافة التي

بين ركن واخر منها مبنية أيضاً لثقل المياه من فوقها بعد ان تكون قد مكثت مدة كافية على الاراضي الواقعة فوق هذه الجسور

وجميع الاراضي التي تروى بآب النيل منذ اول فتح الترع لغاية قطع السود تزرع زرعاً خاصاً يطلق عليه اسم بياضي وهو ما لا يحتاج الى سقي حتى وقت جناه . اما ما يزرع في نفس الفصل في الاراضي التي لا تروى بآب النيل مطلقاً او تروى رياً ناقصاً فتحاج معاً الى استعمال الوسائل الصناعية فيسرى بالتسوي

وبعد استغلال الزرع البياضي او التسوي يبدأ بزراعة الصيفي في زمن هبوط النيل فيلزم لريه عتاء دائم يزيد مشقة كلما زاد النيل هبوطاً

وعند اول ارتفاع النيل وانتهاء الزراعة الصيفية يتدبى زرع الدسميري وهو ما يزرع في الاراضي السفلى والنباري وهو ما يزرع في الاراضي العليا وكلما ارتفع النيل وزادت المياه في الترع خفت مشقة الزراعة . وتعايب الزراعة على هذا النوال يؤدي الى تقسيم طبيعي للسنة عند سكان الريف في مصر . فيقسمها الى ثلاث مدد كل مدة منها ١٠ اشهر . الاولى مدة زراعة البياضي او التسوي والثانية مدة زراعة الصيفي والثالثة مدة زراعة الدسميري او النباري في الخريف

وعند ما تكون الاراضي التي تزرع في المدتين الثانية والثالثة مجاورة للنيل او الترع تسقيها الانتار بالدلو او بالشادوف . وبمدة الزراعة الصيفية تسقى اراضي الصعيد من ثلاثة مواقع متتابعة في كل منها تفران يتعاقبان على انتشال المياه بالدلو . اما في زمن زراعة النباري فلا يستخدم الا تفران في موقف واحد

اما الاراضي البعيدة عن النيل والترع فتروى بواسطة السراقي فيستخرج الماء من آبار تحفر هذه الغاية بواسطة جبل ممسوك الطرفين وقد نيط اليه اكواز من الفخار على مسافات متقاربة ولف على عجل تديره الثيران

وفي الوجه البحري وخصوصاً في شمالي الدلتا حيث الآبار التي يحفرونها قليلة اتمن يستعملون دواليب خشبية عرساً عن طريقه الجبل الممسوك الطرفين لتعلق الاكواز على محيطها ويدبرها الثيران او الجواميس

وقد سبق طبع اوصاف هذه الآلات على حدة فيكفي هنا القول بانها من ابسط الآلات وانسبها استعمالاً في هذه البلاد حيث اجرة الاعمال اليدوية رخيصة للغاية

وقد عشت من نتيجة التجارب التي عملها المهندس الميودويثانوي ان العامل انصري

يمكنه ان يرفع بالدلو ٤٩ لترًا و  $\frac{3}{4}$  من الماء في الدقيقة على عار مترين و ٨٨ سنتيمترًا وذلك اقل بكثير من قوة الرجل الاعتيادية كما تبين ذلك من الاتجاهات التي اجريت في اوربا حيث اتضح ان العامل يمكنه ان يرفع في الدقيقة ٥٥ لترًا من الماء على علو ٤ اترار وجرى المهندس المذكور قوة الساقية ذات الجبل المبروك الطرفين نوجدما توازى تقريبًا خمسة اضعاف قوة الرفع بالدلو بواسطة قرو واحد . وعلى ذلك فيمكن تخمة انقار فقط ان يتموا نفس العمل الذي ينتضي له استخدام ثور واحد

### الزراعة في البلاد العثمانية

ليس لدينا احصاء رسمي عن احوال الزراعة في البلاد العثمانية ولذلك ينظر الباحث في هذا الموضوع ان يعتمد على تقارير قناصل الدول الاوربية كما سيجي<sup>٣</sup> والذي لعله عن ثقة ان البلاد العثمانية كلها من اخصب البلدان والله يعجز فيها كل ما يمكن ان يجود في غيرها في الاقاليم الحارة والمعتدلة والباردة لانها جامعة بسهولة وبخروجها وجبالها بين هذه الاقاليم كلها ولكن نظام المشور فيها يضل<sup>٤</sup> ايدي الفلاحين وقلة طرق المواصلات تمنع نقل الحاصلات فلا بد<sup>٥</sup> لاصلاح الزراعة فيها من اسرين جوهرين الاول ربط ضرائب محدودة على الاراضي او على الحاصلات ولا بأس بنظام المشور اذا لم يكن التزامًا بل روعي في العدل التام . والثاني تمهيد الطرق حتى نقل نفقات النقل . وهاتان المسألتان اصعب المسائل كلها ويجب الاهتمام بهما قبل الاهتمام بتنظيم الجيش وبناء البوارج لانه ان لم يصردخل الحكومة العثمانية ثلاثين مليونًا او اربعين مليونًا من الجنيئات فمن المبت ان يتم بناء البوارج والبارجة الواحدة لا تبقى الآن بانقل من مليوني جنيه . ولا يتضاعف دخل الحكومة الا اذا تضاعف دخل الاهالي

ولا تبلغ اذا قلنا ان دخل الحكومة يجب ان يبلغ ٤٠ مليونًا من الجنيئات وهو الآن اقل من ٢٠ مليونًا لان دخل حكومة ايطاليا ٨٠ مليونًا من الجنيئات وعدد سكانها نحو ٣٣ مليونًا من النفوس لا غير ودخل حكومة اسبانيا يبلغ ٤٠ مليونًا من الجنيئات وعدد سكانها اقل من عشرين مليونًا من النفوس . اما الحاصلات الزراعية التي وقفنا على احصائها في بعض الكتب الاوربية فهي ما يأتي

الحراج او الاحراش — في البلاد العثمانية ٢١ مليون فدان من الاحراش  $\frac{3}{4}$  منها في اوربا وما بقي في اسيا وساحة الاحراش في انكلترا لا تزيد على ثلاثة ملايين فدان

وفي ألمانيا وهي من اوسع الممالك احراشاً تبلغ اقل من ٣٥ مليون فدان وفي احراش البلاد  
العثمانية الصنوبر والشوح والشربين والسندبان والارز والجلوز وشحو ذلك من الاشجار التي  
يستخرج منها خشب البناء والتجارة

الحبوب - يبلغ حاصل القمح سنوياً نحو مليوني طن وحاصل صائر الحبوب نحو ثلاثة  
ملايين طن ونصف اي ان قيمة غلة الحبوب السنوية نحو خمسين مليوناً من الجنيهات  
القمح - صنع فيها سنة ١٩٠٢ نحو ٦٢ مليون كيلو من القمح ونحو ٩ ملايين كيلو من  
السيرتور و ٦ ملايين كيلومتر البيرة

الحديد - بلغ موسم الشرائق في ولايتي بورصة واسميد وحدهما نحو سبعة ملايين كيلو  
سنة ١٩٠٢ . وقد صدر من البلاد العثمانية من الحديد سنة ١٩٠٦ ما ثمنه نحو ٣ ملايين  
ليرة عثمانية ومن العنب ما ثمنه مليونان و ٣٥٠ الف ليرة ومن الحبوب والذيق ما ثمنه مليون  
و ٨٨٠ الف جنيه ومن الصوف ما ثمنه ٩١٠ آلاف جنيه ومن الثين ما ثمنه ٦٠٠ الف جنيه  
ومن البن ما ثمنه ٨٩٠ الف جنيه ومن الافيون ما ثمنه ٢٣٠ الف جنيه ومن الجلود ما ثمنه  
٢٣٠ الف جنيه ومن قزح اليلوط ما ثمنه ٦٢٠ الف جنيه . وبلغت قيمة الصادرات كلها  
سنة ١٩٠٦ نحو عشرين مليوناً من القيرت وأكثرها ان لم تقل كلها من الحاصلات الزراعية  
هذا عدا التبغ . اما التبغ فيبلغ الصادر منه سنة ١٩٠٦ أكثر من ١٨ مليون كيلو فاذا  
حسبنا ثمن الكيلو ثمانية غروش فقط بلغ ثمن التبغ الصادر نحو مليون ونصف من الجنيهات  
وقد بلغت قيمة الصادرات الى القطر المصري فقط في العام الماضي من البلاد العثمانية  
مليونين و ٩٢٣ الف جنيه او نحو ثلاثة ملايين من الجنيهات المصرية وكلها صادرات زراعية  
ولم يرد الى البلاد العثمانية من القطر المصري في العام الماضي الا ما قيمته نحو ٣٣٧ الف جنيه  
او اقل من قيمة التبغ الوارد الى القطر المصري من البلاد العثمانية لان قيمته بلغت في العام  
الماضي نحو ٣٥٦ الف جنيه مصري او نحو نصف قيمة كل التبغ والشباك الواردين الى  
القطر المصري

### الزراعة والعثمانيون المهاجرون

فابن حضرة صديقتنا فرح اتندي انطون صاحب مجلة الجامعة ناظر السخيلية في بلاد  
كندا واستعلم منه عن اساليب تلك الاراضي الزراعية في تلك البلاد وحث اخوانه  
العثمانيين المهاجرين على السعي في امتلاك الارض وادبائها والاشتغال بالزراعة وحث

فعل ولكنه لو عرف حينئذ ان الامة العثمانية نالت ما كانت تصير اليه وهو حكومة دستورية  
ترجي ان تكون مثل حكومة كندا اعتماداً باصلاح بلادها لو عرف ذلك قبلما قابل وزير  
كندا العدل عن مقابله وبذل همة في حث المهاجرين العثمانيين على الرجوع الى  
بلادهم وتميرها

لقد جلتا في جهات مختلفة من ايطاليا وفرنسا وسويسرا وانكرا وبمنا من احوال  
الزراعة فيها وممنا شكواوي الفلاحين فرأينا ان البلاد العثمانية تفضل البلدان الاوربية في  
جودة تربتها واعتدال حرها وبردها واوقات وقوع المطر فيها . امسكت السماء عن المطر شهراً  
وبعض شهر في سويسرا في صيف سنة ١٩٠٠ فيست المراعي وكادت الزروع تلتف .  
وتواصلت الامطار في الصيف الماضي ببلاد الانكليز فتعدر على الناس حصد مزرعاتهم .  
وكم من مرة كانت تشرق الشمس في الصباح فيخرج الحاصدون ويشرعون في الحصاد وبعد  
اقل من ساعتين تغم السماء ويقع المطر فنكتنا نراهم ينظرون الى جهات الافق بوجوه باسرة  
بعد ان كانت باسرة وهيون يكاد التنوط يزيل لآلامها ثم يرمون متاجلهم ويهرولون الى  
بيوتهم ولا نظن ان حال اهل الزراعة في كندا اصح من ذلك لانهم تحت رحمة الاحداث  
الجوية من حر وبرد ومطر وتلج

ولا مشاحة في ان اكثر البلدان التي هاجر اليها العثمانيون في اميركا الشمالية والجنوبية  
وافريقية واوراليا وجزائر البحر حكوماتها اصح جداً من الحكومة العثمانية كما كانت في العهد  
الذي سخم في ٢٤ يوليو الماضي . والمنظر الآن ان تصطلح حكومة البلاد العثمانية سردياً حتى  
تضاهي اصح الحكومات الاوربية وحينئذ تزول الاسباب التي دعت العثمانيين الى الهجرة  
والمرجح عندنا ان كثيرين منهم يرجعون الى بلادهم لانهم لا يجدون بلاداً اوفر منها خيرات  
فضلاً من ملاءمة هوائها لما تنموهم واسلافهم من قبلهم . وعسى ان يوردوا اليها مكتسبين  
همة واخياراً يساعدوا التجهين فيها على اصلاحها وابلغها الدرجة التي تستحقها بين عمالك  
الارض الرانية

### موسم القطن المصري

ثبت الآن ان الموسم الماضي الذي يتهي الآن بلغ سبعة ملايين ونحو سدس مليون  
قنطار ففاق ما كان ينتظر ولولا هبوط الاسعار الذي اصاب نصفه الاخير لافدق الخيط على  
القطن المصري . اما الموسم المقبل فتراه جيد ولكن الدودة ظهرت في اماكن كثيرة من

الوجه الجعري واضرت ضرراً كبيراً ولم تهتم الحكومة بأدائها كما فعلت في السنين الماضية ولذلك ينشئ ان يزيد ضررها - ولكن غيرة النيشان هذا العام قد نفع الفلاحين بان ماء النيل كافٍ فلا يتهاثون على الافراط في ري القطن خوفاً من العطش وان فعلوا ذلك فارجح انهم يحملون القطن من الضر الذي كان يصيبه من العطش ومن الافراط في الري وقت النيشان فتبادل الفائدة الحاصلة من ذلك الضر الناتج من الدودة ويأتي الموسم كبيراً وافياً كالموسم الماضي او اقل منه قليلاً ولكن الاسعار الحاضرة تجعل ثمن الموسم الحاضر اقل كثيراً من ثمن الموسم الماضي ولا اسل بارتفاع الاسعار الا اذا أصيب القطن الاميركي بأفة قتل محصولة وحيثئذ يستبد الاميركيون انفسهم من ارتفاع الاسعار ويستفيد القطن المصري ايضاً

## باب تدبير المنزل

قد فتح هذا الباب لكي ندرج فيه كل ما يهم اهل البيت معرفة من رزية المنزل وتدبير الطعام واللباس والشراب والسكن والزينة وغير ذلك مما يعود بالنفع على كل عائلة

### آداب المعاشرة

للأوربيين الذين تعاشروا عادات يهرون عليها ويحسبون الإخلال بها من قلة الذوق وتقص التربية وكثير منها معقول ولا بد من الانتداه بهم فيؤلمن يريد التشبه بهم . واذا كانت عاداتنا القومية تمنعنا من التشبه بهم فيعذر بنا ان نعرف عاداتهم حتى لا نخلع في سلوكنا معهم اذا زورناهم او عاشرناهم ومن هذه العادات ما يأتي

اذا التقي رجل بامرأة من معارفه في الطريق وظهر على وجهها انها تريد ان تتكلم معه وجب عليه ان يدور ويرافقها وهي تتكلم معه لكي لا يوقنها في الطريق . ولها وحدها الحق ان تنهي الكلام معه وتؤذن له في الانصراف ولكن يجب عليها ان تختصر الكلام تمام الاختصار لكي لا تضطروه الى المشي معها طويلاً

اذا صعد رجل وامرأة في سلم او نزلت لهما وجب على الرجل ان يتوقف قليلاً لكي تسبقه المرأة في الصعود او النزول الا اذا كان السلم واسعاً بسع الاثني ليعصدا او ينزلا معاً بسهولة