

## البلاد التي يزرع فيها القطن حاضراً ومستقبلاً<sup>(١)</sup>

نشر معهد الزراعة الدولي في سنة ١٩٢٢ بحثاً بعنوان «الممالك التي ينمو فيها القطن» جمع فيه احصائيات عديدة وتفاصيل جمة عن ٦٨ مملكة كان قد استطاع حكوماتها عن مسائل عديدة فجاءت منها ردوداً حشداً في ذلك الكتاب وإذا أحيلنا ما أجمع عليه تجاه المسوحات موضع الاعتبار فإن هذا البحث سد في ذلك الوقت فراغاً كبيراً إذ جمع ما بين طرق الزراعة والتجارة والصناعة كذلك فقد عرف غيرهؤلاء التجار من فنيين واقتصاديين قيمته، لذلك لم يكن هناك مندوحة عن متابعة جمع معلومات أخرى مفيدة على نسقه بقصد إخراج مجلد في موضوع افتتن به العالم والفضل في توفر المادة الضرورية لهذا المجلد من دون الالتجاء مرة أخرى لطلب المعونة من الحكومات والاسترشاد بمعلوماتها يرجع إلى الأخلاص الذي أهل إليها اجاباتها الأولى ونخص بالذكر رؤساء مصالح الزراعة فيها وقد تيسر الحصول على احصائيات مهمة من جميع الممالك التي احتفظ فيها بأرقام احصائية عن القطن مما أدى لتوسيع المعلومات إلى مدى لا يستهان به.

٤ — ولقد أكّررتنا الظروف كما أدى المسعى لتوسيع مجال هذا البحث إلى أن نتخذ اسماً لهذه الرسالة خلاف الأول فوقع الاختيار على «البلاد التي ينمو فيها القطن حاضراً ومستقبلاً» ولقد رأينا أن هذا الاسم ضروري عند الكلام على تقديم زراعة القطن في كل إقليم لكنى نستطيع تحديد تسلسل الواقع وما يحسن ذكره أن الموارد التي أتى ذكرها في هذا المجلد كانت جميعها تقريباً ذات صلة باسم المجلد ولابد لنا أن نؤكد أن الممالك التي اشتتمل عليها الكتاب جميعها هي من الصنف الذي نصيبه من زراعة القطن لا يكون إلا مستقبلاً رغمما عن أنها قد تكون توصلت لنزاعتها في جزء صغير من أرضها ولا تخرج ولايات أمريكا المتحدة

(1) The Cotton Growing Countries Present & Potential

عرب هذا البحث حضرة الزميل محمود افندي فائق الاخصائى المساعد بقسم النباتات خاصة

عن هذا الفريق فإنه رغمما عن تفوقها الذى لا يدانى فإن قواها الكامنة لا تزال فى عنفوان صباها ولايزال بها أراضى صالحة لزراعة القطن لم تمس بعد قد تكون أكثر اتساعا مما يوجد منها في المالك الآخرى التي هي أقل منها شأناً .

ومن المحتمل أن يكون هناك بعض أقاليم ذات مستقبل قطنى حسن لم يذكر عنها شيء فى هذا البحث ويرجع السبب فى ذلك إلى أنها قد هجرت زراعتها واستبدلته بمحاصيل أكثر ربحا ومن هذا الفريق نحو ثلات أو أربع جزائر في أرخبيل الهند الغربى وبعض أراضى استوائية أخرى لذلك فان تطبيق اسم هذا الكتاب عليها قد كف فيما له صلة بزراعة القطن .

٣ — ومنذ ظهور الرسالة الاولى وقعت سلسلة حوادث ذات علاقة بمحصول القطن . وقد أثار عجز بعض المحاصيل الأمريكية دراسة الاحصائيات الدقيقة بحالة مستعجلة و كان للمعهد نصيب في تقديم المعلومات المطلوبة وقد كانت الحركة في سبيل البحث عن ميادين أخرى لزراعة القطن جدية حتى قبل التئام مؤتمر نيواورلينس القطنى العالمى سنة ١٩١٩ ولكن كان التقدم بطىئا قبل ذلك التاريخ والفضل في التدرج السريع راجع إلى أعمال «الجمعية البريطانية لأنماء القطن»<sup>١</sup> وكذلك نشاط الهيئة الامبراطورية لأنماء القطن<sup>٢</sup> وهما جمعيتان ترفرف عليهما الراية البريطانية ولانسى ما قامت به «الجمعية الاستعمارية القطنية»<sup>٣</sup> وهي فرنسيـة الى مجـهود وكذلك «الجمعية القطنـية الطليـانية»<sup>٤</sup> و «الـشركة القطنـية الكـونـغـية»<sup>٥</sup> وغيرها من المشاريع البلجـيكـية .

- 
- (1) British Cotton Growing Association.  
(2) Empire Cotton Growing Corporation.  
(3) Association Coloniale Cotonnière.  
(4) Associazione Cotoniera Italiana.  
(5) Compagnie Cottonnière Cologlaise.

ولكل من هذه الميئات نصيبها من النجاح ولكل منها نصيب في تزويدنا بالمواد التي استطعنا بواسطتها من تكبير دائرة أرقام القطن الاحصائية ولا ننسى ما أتحفنا به مالك الولايات المتحدة والهند ومصر من الارقام الكثيرة وهذه المالك الثلاث ذات اهمية دولية متسلطة في كل شيء لا سيما في محصولاتها المتراكمة وأهم ما في القطن شعره فمحصوله العالمي يوجب اهتمام العالم أجمع ولا يفوز قطر بدأ في إثاء القطن بالفات نظر العالم ما لم يكن له نصيب في تصدير جزء من محصوله وبقدر هذا التصدير تكون لهذا القطر أهمية وعلى ذكر ذلك يجدر بنا أن نقول أن الولايات المتحدة والهند والبرازيل تقوم باصطناع نصف محصولها القطني تقريبا داخل حدودها مع تصدير النصف الآخر إلى مختلف المالك بينما الصين التي هي ثالث مالك العالم بالنسبة للمساحة التي تخصصها للقطن ليس لها أهمية في هذا الصدد نظرا لأنها لا تقدم للتصدير إلا شيئا ضئيلا من محصولها القطني \*

٤ — وقد اثبّتنا في صدر ما نقلناه عن كل ولاية من الولايات التسعة وسبعين التي أتى ذكرها في هذا السفر المصدر الذي استقينا منه معلوماتنا .

ولا يسع المعهد الذى أخرج هذا التقرير الا اصداء جزيل الشكر للهيئات التى عاونته وعلى الاخص «الجمعية البريطانية لانماء القطن» «والهيئة الامبراطورية لانماء القطن» لما قدماه من المعلومات القيمة من دوائر أعمالهم فى آسيا وأفريقيا وأوستراليا كذلك لا نغمسط هيئة «الاتحاد الدولى لغزالى القطن المسيطرین»<sup>۱</sup> ففى «عجاللة القطن الدولية» التى أخرجوها معلومات قيمة وقد وضع فى متناولنا حضرات الآتى أسماؤهم مقالات كثيرة الفائدة وضعت بأقلامهم عن انماء القطن : السيدور أوسكار فيكتور سالومون فنصل جنرال دولة بيرو بلندن ، الدكتور جوزيه مدينا مئتى ولاية كولومبا ، مستر لونيل بارب قنصل

(1) International Federation.

دولة بوليفيا في ليفربول وقد رخص لنا جناب البروفسور جون طود المدرس بمدرسة ليفربول التجارية أن نقل عنه كثيراً من احصائياته كذلك أمدتنا «جمعية القطن بليفربول» ببعض معلوماتها ولم تدخل علينا «جمعية القطن بمانشستر» بمجلتها الأسبوعية المسماة «بالقطن».

وكان من جراء تنوع المواد التي وصلت لدينا واختلاف ظروف المالك التي جاء ذكرها في هذا السفر بعضها عن بعض أن صادفنا صعوبة في تنسيق تلك المواد وقد رتبناها على قدر المستطاع تحت الأبواب الآتية :

أولاً — المصادر •

ثانياً — معلومات عن المساحة والانتاج •

ثالثاً — أهم المقاطعات التي ينمو فيها القطن •

رابعاً — موسمى الزرع والجني •

خامساً — تفصيلات عن مناطق زراعة القطن •

سادساً — تفصيلات عن الانتاج بما في ذلك التيلة والمميزات النباتية والصفات التجارية •

سابعاً — أعداء نبات القطن •

ثامناً — كيفية استخدام المحصول ويدخل في ذلك الاصطناع المحلي والمقطوعية والمصدر والوارد وحركة البيع والشراء بما في ذلك النقل •  
ولقد رحينا بالبيانات التي وصلت عن تاريخ القطن في مختلف المالك ذلك لأنها تحرض على استكمال الوسائل في وقتنا الحاضر ومرشدنا للهـ ما إلى احتمالات كثيرة قد تتحقق في المستقبل •

٦ — وقد كان من غرضنا أن نحصل على معلومات احصائية شاملة للاعوام العشرة الماضية لكل مملكة ولكن اعترضنا في ذلك صعوبات أهمها أنها وجدنا في بعض الأحوال أن المعلومات المقيدة لا تنتد إلى الوراء حتى ذلك التاريخ إما لعدم وجودها بالمرة أو لخوارة مادتها •

وفي نهاية هذا السفر يوجد معلومات احصائية خاصة بالمساحات والاتاج بمتوسط مقاديرها عن مدة الحمس سنوات التي تبدأ من عام ١٩٠٥ وتنتهي في عام ١٩١٣ ومفصلة تفصيلاً من عام ١٩٢١ إلى ١٩٢٥ مع ملخصات لها ويلى ذلك جداول تجارية ذكر فيها أرقام عن واردات بعض المالك التي لا ينمو فيها القطن .

وهناك جداول خاصة بالثمان مدة الحرب وما بعدها إلى أقرب تاريخ استطعنا اثباته وقد ذكرنا أثمان البضاعة الحاضرة للقطن الامريكي من رتبة المدنية وأردفنا ذلك بأثمان السكلاريدس المصري في الاسكندرية ثم بأثمان رتب نموذجية لاقطان بيرو وشرق الهند في ميناء ليفربول . ويلى هذا كله أثمان تقديرية مئوية مستخلصة من الجداول السابقة والقصد منها المقابلة بين مختلف الارقام بعد جعل المائة مقاييساً أساسياً للجميع . وهناك جداول بمقادير القطن المخزونة في ميناء ليفربول للمقابلة والقصد منها بيان اختلاف الانواع القطنية المعتمد حجزها في تلك الميناء والعادة أن ثلثي هذه المقادير من القطن الامريكي والثلث البالى من بقية الانواع الأخرى الواردة من مختلف ممالك العالم ومن هذه أصنافاً لم يستطاع نسبتها في سنة ١٩٢٢ لاي الانواع الحاضرة والفضل في جمع أرقام هذا الجدول راجع «جمعية القطن بليفربول»<sup>١</sup> وقد جمعته هيئة من أعضائها .

وقد أثبتنا خمسة جداول مبين بها مقادير القطن التي تستنفذها المعامل في أهم ممالك العامل وقد جمعت من المعلومات التي جاءت في أعداد «عجالات القطن الدولية»<sup>٢</sup> المت大城市 التي تصدر بمانشستر ونقدم الشكر في نظر ذلك إلى هيئة «الاتحاد الدولي لغزالي القطن المسيطرین»<sup>٣</sup>

وتوضح الجداول المذكورة كل على حدة ما استنفذ من القطن الامريكي والمصري والهندي الشرقي ثم المساحات الصغيرة بعد ذلك في مختلف

(1) Liverpool Cotton Association.

(2) International Cotton Bulletin.

(3) Master Cotton Spinner Federation.

المالك مبينا ما استنفذته معامل القطن الاوروبية والامريكية والاسيوية منه عن نصفى السنة كل نصف على حدة وذلك عن المدة بين أول أغسطس سنة ١٩٢١ و ٣١ يوليه سنة ١٩٢٥ ولم نقصر ذلك الاحصاء على ما ورد بين الصادرات الدولية اغا ادرجنا فيما عدا ذلك ما تستنفذه العامل من المحسول المحلي كما في الولايات المتحدة والهند والبرازيل والروسيا ولم ندخل في حسابنا ما تغزل الاهالى في منازلها بأيديها في أى يقعة من العالم لذلك لم يجعل لافريقيا ولا لاوستراليا مكانا منفصلا في هذه الجداول مع وجود معامل في ولاية أو اثنين من ولاياتهما .

٨ — وبمناسبة وصولنا لنهاية هذه المقدمة يحسن بنا الاشارة للأسباب التي مكتننا من جمع كل هذه المعلومات الخاصة بانماء القطن .

فقد وافقت الحكومات المهتمة بهذا الموضوع بلا تردد على تقديم المعلومات الضرورية مع تفصيلات توضيحية جمة وأن في تلبيتها لطلب معهد الزراعة الدولى لتحقيق يستحق الاعجاب لشعور طيب متبادل ولقد بعثت تلك الحكومات بنتائج تجاربها لفائدة غيرها من يرغب استئمار تلك المعلومات .

وبالاجمال فليس للقطن سوى قصة واحدة الا أنها كثيرة التشعب وأن في دراستها ما يقرب بين الأفراد ويجعل للاتحاد بين المجهودات قيمة الحقيقة .

وقد جعل معهد الزراعة الدولى في مدة العشرين سنة التي قام فيها بأعماله المتواصلة السلم العالمى ببراسا له ولم يغب ذلك عن ناظره حتى في أشد أيام الحرب العالمية ظلما وأن هذا الكتاب ليستمد نشأته من جودة المالك التسع وسبعين الذى اشتراك فى امدادنا بالمعلومات القيمة ولنا في همتها ما يضمن لنا تحسينه للدرجة التى كان ينشدتها دائما مؤسس المعهد دافيد لوين .