

بِإِيجَابِ الْعِلْمِ

البشر الذي لا يفعل بالبقر وان يكون سل
البقر فعلاً بالبشر كما يفعل جدري البقر
بالبشر. وقال ان الدكتور منكوتون كوبان
لما عجز عن نقل جدري البشر الى البقر نقله
اولاً الى القرود ثم نقله من القرود الى البقر
ففعل بها. ويظهر لنا انه اذا جرى ميكروب
السل مجرى عدوى الجدري تماماً فانتقل من



الدكتور كوخ

البقر الى البشر بالتطعيم فلا يعد ان يفيد
البشر وقاية من السل كما يفيد طعم الجدري
البقري وقاية من الجدري البشري
وانتقد اللورد لسر الدليل السلبي الذي
جاء به الدكتور كوخ لتأييد مذهبه وهو قلة آثار
السل المعوي في الاطفال مع كثرة ما يبتلعونه
من ميكروب السل مع اللبن الذي يشربونه
بان السل الماسيرتي غير قليل في الاطفال

مؤتمر السل وعدواه

افتتحنا هذا الجزء بخطبة الدكتور كوخ
التي اقامت علماء الطب واقدمتهم وشغلت
افكار رجال السياسة لئلا يكون كل ما يعانونه
في فحص اللحم واللبن عناء فارغاً وتذيقاً لا
موجب له. واتبعنا هذه الخطبة بما وصل الينا



اللورد لسر

يوم نشرها من كلام اللورد لسر الذي كان في
كرسي الرئاسة وقتها التي الدكتور كوخ خطبته.
ثم اطلعنا على كلام اللورد لسر كله الذي عقب
به على الخطبة فاذا هو يعترض على الدكتور
كوخ بان لقاح الجدري قلة يفعل بالبقر اذا
أخذ من البشر ولكن لقاح جدري البقر يفعل
بالبشر. فاذا لم يفعل سل البشر بالقر فمن
المحتمل ان يكون سبيله كسبيل جدري

حكومة الدنمارك فانها جعلت مدار بحثها على
سل البقل وكيفية انتقاله الى البشر وأثبتت
انتقاله بمد بحث مدقق. وعلى نتائج بحثها
بنيت اوامر الكورتينا المشددة. ولما كانت
النتائج التي وصلت اليها تلك اللجنة مخالفة
للنتيجة التي وصل اليها الاستاذ كوخ فالمسألة
باقية في حيز البحث والنظر

ملك الانكليز وموت السل

لما مثل اعضاء مؤتمر السل جلالة
ملك الانكليز خاطبهم بما يأتي
” ايها السادة سررت جداً بدعوتكم الى
هنا اليوم وانما انا آسف لانكم صلتكم في هذه
العاصفة ولقد منعتني امور لا تحيط لي عليها
عن ان افتتح مؤتمر العظيم القسري واحضر
جلساتكم ولكني اؤكد لكم انني كنت مهتماً
بكل ما قاتموه شديد الاهتمام ولو تعذر علي
الحضور معكم وقد كنت اطالع خطبكم في
الجرائد اليومية واقف على كل ما تشاؤونكم .
ولا داء ارب من السل في الجوف واثق انكم
تخفون وطائفة فتكسبون الشكر من العالم كله .
وهناك داء آخر يميز عنه الملاد والاطباء حتى
الآن وهو السرطان قدوم الله على اكتشاف
دواء له بعد عهد غير بعيد والذي يكتشف
هذا الدواء يستحق ان يقيم له تمثال في
كل العواصم
هذا وارجو ان اقامتكم في لندن وفي

وهو يدل على ان ميكروب السل خرق ماغشية
الامعاء المخاطية من غير ان يبق فيها عاهرة
ظاهرة واستقر في الغدد الماسيريقية كما يخرق
ميكروب التيفويد الفشاء المعوي المخاطي احياناً
من غير ان يبق فيه عاهرة ظاهرة. وما يحدث
في التيفويد لا يبعد حدوثه في السل وان
صح ذلك بطل اقوى دليل من ادلة كوخ.
اما ما ذكره كوخ من انه طعم العجول من مواد
مأخوذة من غدد الاطفال المصابين بالسل
فلم نصب يد فالتجارب التي اجراها من هذا
القبيل قليلة كما قال لا يبنى عليها حكم .
ويحتمل ان يتنوع ميكروب السل بدخوله
جسم الانسان ولو كان اصله من البقر
هذه خلاصة ما ذكره اللورد لستر
معارضاً على الدكتور كوخ. وكل ما اعترض
به غيره في المؤتمر لا يخرج عن ذلك
ولما وصل كلام الدكتور كوخ الى المانيا
سئل عنه الدكتور هينر والدكتور فركو
الشهيران فقال الاول انه يوافق الدكتور
كوخ في ما قاله عن عدم انتقال السل
بالوراثة لان اختباره كله مؤيد لذلك وبواقفة
ايضاً في ان انتقال السل من البقر الى البشر
قليل جداً ولكن لم يحكم الحكم البات في
المسألين حتى الآن. وقال الثاني اني ناقضت
القائلين بانتقال السل بالوراثة منذ سنين
كثيرة ولكني لا اوافق كوخ بنوع عام لانه
لم يعبأ بما اثبتته اللجنة الصحية التي عينتها

اطلس ولا ارتفاع تلك الجبال وشدة البرد فيها
كانهم ساكنون في شمالي اوربا.
التين في اميركا

يظهر من تقرير الباحث الزراعية في
اميركا ان الاميركيين نجحوا بعد عناء شديد
في نقل التين الجيد من ازمير الى كاليفورنيا
ونقلوا معه التين البري ايضاً وهو التين الذكر
الذي ينتج به التين الانثى بواسطة حشرات
صغيرة تعيش في اثمار التين الذكر وتنقل الى
التين الانثى وتلقه باللقاح الذي تحمله اليد
من الذكر فتكبر اثمار التين ويجود طعمها كثيراً

مؤتمر علم الحيوان

التأم مؤتمر علماء الحيوان في مدينة برلين
في الثاني عشر من اغسطس في دار مجلس
النواب . وتلا الاستاذ غراسي المقالة الأولى
ووصف فيها تجارب كثيرة ثبت ان البعوض
ينقل عدوى الملل وعدوى الحمى الصفراء
ايضاً . ومن المقالات الكثيرة التي تليت فيه
مقالة للاستاذ نورل الاسوجي وصف فيها
التمل وقال ان دماغ العمال او الخنثى كبير بالغ
ودماغ الاناث اصغر منه ودماغ الذكور صغير
جداً يكاد يكون اثرياً وان التمل من الجواس
النظر والشم واللسن والذوق واما السمع فغير
ثابت لها . وحاسة اللمس فيها شديدة جداً
وفيها الذاكرة والاستدلال والشجاعة والبأس
وحب الخصام والانتقام

انكثرا كانت سارة مرضية لكم وانكم تعودون
حاملين طيب الذكرك من زيارتكم لبلادي
وكل فقرة من كلام هذا الملك العظيم
حرية بان تكون موضع نظر للملك المشرق
وامرائه وان يطالب اتم المشرق ملوكهم
وامراءهم بتقديدها . اي ملك منهم يستطيع ان
يقول ما قاله ملك الانكليز انه لولا بعض
الموانع التي لا سلطة له عليها لحضر جلسات
المؤتمر كلها وانه كان يطالع ما تنشره الجرائد
اليومية من الخطب والمباحثات على كثرة
مشاغله ومهامه وان عينه ترقب ما فعله العلماء
وما يتعاونونه وما ينتج عنه من النفع للعباد .
لا غرو ان بلاداً يهتم ملوكها بالعلم والعلماء
هذا الاهتمام لحرية بان تسامي السماك
وتأمن طوارق الحدثان

شجر افريقية

لا يخفى ان في افريقية اقواماً يبيض
الوجه شجر الشعور عجز العلماء عن معرفة
اصلهم وكيفية وصولهم الى افريقية وقد ارتأى
السيور سرجي الايطالي في كتاب الفقه
حديثاً عن اصل الشعوب الاوروبية ان اصلهم
ليس من الامم الاوروبية كما زعم البعض والا
لظهر اصلهم في لغتهم وعاداتهم ولا سيما دفن
موتاهم ولكنهم من شعوب افريقية وما يبيض
الوجه وشجرة الشمر الا من سكنهم في البلاد
الجبلية العالية فانهم ساكنون في جبال

٤٢ من العرض الشمالي وجمع كثيراً من الحقائق العلمية عن نباتات الاصقاع الشمالية وحيواناتها. وطاف في غرينلندا سنة ١٨٧٠ ووجد فيها حبراً فبريكياً كبيراً. ووجد سنة ١٨٧٥ انه يسهل السفر شمالاً لوربا واسياً في بعض شهور السنة واثبت ذلك سنة ١٨٧٨ فأعطى لقب بارون لانه اكتشف طريقاً للملاحة من لجمالي اوربا واسياً. وله تأليف كثيرة أشهرها سفر التيمبا حلال الصلابة والرحلة الاسوجية الثانية الى غرينلندا. توفي في الثاني عشر من اغسطس في مدينة ستكهلم

جائزة نوبل

أعطيت جائزة نوبل وهي ثمانية آلاف فرنك للاستاذ فينسن مكشف علاج مرض الذئب الاكال بالنور علي ما ابناه في الجزء الماضي وبولف الفسيولوجي لاجل بحثه في التغذية

النساء في مؤتمر السل

شاركهن النساء الرجال في مؤتمر السل وتلاوة المقالات المفيدة فيه فقد قرأت الدكتورة فيديا بارنويش في القاعة في اللين وسل البقر ابلت فيها انها اثبتت بالامتحان منذ سنة ١٨٩٩ ان ميكروب قتل البقر يوجد في لبنها ولو كان السل كامناً فيها لا يظهر الا بالتيوبركولين. وان كثرة تفشي السل في العجول والخنازير ناتجة عن كثرة وجود هذا

ومن اهم المقالات التي تليت مقالة للاستاذ شنك عن تولد الذكر والانثى ابد فيها مذهباً المعروف وهو ان تولد الذكر والانثى ناتج عن الغذاء. ومنها مقالة الاستاذ برنكو من برلين ابانت فيها انه اذا حقن حيوان بدم حيوان آخر فان كان الحيوان الآخر من عائلته لم يضر به الحقن بدمه وان كان من عائلة اخرى اضر به كانه مم نافع وعلى ذلك دم الحمار لا يضر الفرس ولكن يضر الكلب. وقد وجد ان دم الانسان يمت كل الحيوانات ما عدا الطائفة العليا من القرود دلالة على انها من عائلة الانسان. وسينضم هذا المؤتمر في مدينة برن بسويسرا في المرة التالية

نوردنشلد Nordenskjöld

توفي الاستاذ البارون نوردنشلد الرحالة الاسوجي المشهور الذي اكتشف طريقاً الى اسيا من جهة الشمال الشرقي. ولد بفنلندا سنة ١٨٣٢ وابوه اسوجي الاصل وكان استاذاً لعلم المعادن في مدرسة هلسنفر الجامعة فدرس فيها واقام في ستكهلم وجعل استاذاً لعلم المعادن في مدرستها الجامعة ورحل اول مرة الى الاصقاع القطبية سنة ١٨٥٨ ثم اؤتمن على قياس خط الهجرة فرحل ثانية سنة ١٨٦٠ ثم رحل لرحلته الاولى الكبيرة سنة ١٨٦٨ فبلغ الدرجة ٨١ والدقيقة

الميكروب في اللبن ولو كان السل غير ظاهر في ابدان البقر

وفيات السل

قال الدكتور لنتهام من دار الاحصاء في انكلترا ان متوسط الوفيات بالسل سنوياً من ١٨٩٦ الى ١٨٩٩ كان ١٥٢١ في المليون من الذكور و ١١٤١ في المليون من الاناث وقد اختلف عدد الوفيات باختلاف السن فكان بين الاطفال من الولادة الى سن ٥ سنوات ٤.٣ في المليون من الذكور و ٣٣٤ في المليون من الاناث ومن سن ٥ الى ١٠ كان ١٤٠ في المليون من الذكور و ٢٠١ في المليون من الاناث ومن سن ١٠ الى ١٥ كان ١٩٥ في المليون من الذكور و ٤١٠ في المليون من الاناث ومن سن ١٥ الى ٢٠ زاد فتكته كثيراً فصار ٩٠٨ في المليون من الذكور و ١١٦٥ في المليون من الاناث وبلغ معظم فتكته بين السنة ٤٥ و ٥٥ فصار ٣١٧٣ في المليون من الذكور و ٢٠٩٥ في المليون من الاناث. فلا صحة اذاً لما يقال من شدة فتك السل بالاطفال فانه افتك بالكحول منه بالاطفال سبعة اضعاف

وقال ايضاً ان معدل الوفيات بالسل كان ٢٥٧٩ في المليون بين سنة ١٨٥١ و ١٨٦٠ فصار ١٥٢١ فقط في المليون بين سنة ١٨٩٦ و ١٨٩٩ هذا في الذكور واما

في الاناث فكان معدل الوفيات ٢٧٧٤ في المدة الاولى فصار ١٤٤١ في المدة الثانية . وأكثر هذا النقص في وفيات الاطفال فانه مات من الذكور منهم في المدة الاولى ١٣٢٩ في المليون وفي المدة الثانية ٤.٣ فقط

السل والصنائع

قال الدكتور فون كوروسي انه بحث عن صنائع ١٠٦٩٥٤ اتتسا من الذين ماتوا وعمر كل منهم اكثر من ١٥ سنة فوجد انه مات بالسل نحو ٦١ في المئة من الذين صناعتهم الطباخة و ٥٢ في المئة من الذين صناعتهم السكافة والصباغة والطحانة و ٤٩ في المئة من الذين صناعتهم عمل الاقلال و ٤٧ في المئة من البنائين و ٤٢ في المئة من الخياطين و ٤٠ في المئة من الخبازين والتجارين و ٣٤ في المئة من المستخدمين و ٣٣ في المئة من الجزارين و ٢٨ في المئة من التجار و ٢٧ في المئة من اصحاب الفنادق و ٢٠ في المئة من المحامين و ١٢ في المئة من الاطباء و ١٠ في المئة من المالين . فاكثرت ما يفتك السل بالطباخين واقل ما يفتك بالماليين

السل والمذهب

وجد الدكتور كوروسي انه يموت بالسل ٧٨٨ من كل مائة الف من اتباع لوثيروس و ٧٢٢ من كل مائة الف من الكاثوليك

على أكثرها اذا كان عمر الام اقل من عشرين سنة ثم نقل رويداً رويداً الى ان يصير عمر الام من ٣٠ الى ٣٥ سنة وتزيد بعد ذلك

المدافع والبرد

يكثُر وقوع البرد في بعض الاماكن فيتلف الاثمار والمزروعات. شاهدنا برداً سقط مرة في بيروت بفرق قوس الصبر كانه رصاص البنادق وحرى ورق الطوبى بحرقاً. وقد زعم بعضهم انه اذا اطلقت مدافع البارود في الجو وقت تكون البرد فيجد البرد يتكون حاسباً انه انما يتبلور في الجو الساكن تبلوراً كما يتبلور الملح في الماء المتكثف. وشاع استعمال المدافع لهذه الغاية في بلاد النمسا وايطاليا وفرنسا. وسئل المستر مور رئيس دار الاحداث الجوية في الولايات المتحدة الاميركية عن رأيه في استعمال هذه المدافع فاجاب ان الغرض منها ارسال حبيبات من الدخان والهواء الى اعلى الجو ولكن اقوى المدافع التي تستعمل لذلك لا تدفع هذه الحبيبات اكثر من ١٢٠٠ قدم فوق سطح الارض فلا تصل الى العنق مطلقاً. والنظر والعمل يفتيان فاندتها فان البرد ليس بلورات كبلورات الملح ولا هو يتكون في الهواء الساكن حتى يظل تكوُّنُه بحركة الهواء كما يزعم القائلون بفائدة هذه المدافع. وكل ما نشر عنها في السنتين الاخيرتين يدل على

و ٦٢٥ من كل مئة الف من البروتستانت و ٥٥٩ من كل مئة الف من اتباع كلينوس و ٣٧٦ من كل مئة الف من اليهود

السل والفقر

ووجد انه مات بالسل ١٥٩٤٣ من كل مئة الف ماتوا من الاغنياء و ٣٣٩ و ٢٢ من كل مئة الف من الفقراء فهو انك بالفقر مات بالسل ٣٣٩ و ٢٢ من كل مئة الف من الاغنياء

السل والرضاع

توفي ٣٠٧١٧ طفلاً عام كل منهم اقل من سنتين وكلهم من الذين كانوا يرضعون من امهاتهم او من مرضع فوجد انه مات بالسل منهم ١٦٦٠. وتوفي ٦٥٩٦ طفلاً من الذين كانوا يرضعون بالرضاعة فوجد ان الذين ماتوا بالسل منهم كانوا ٥٣٣ اي ان الاطفال الذين يرضعون من الثدي يموت منهم بالسل نحو ٥ ونصف في المئة واما الذين يرضعون من الرضاعة فيموت منهم بالسل نحو ثمانية في المئة

السل وسن الوالدين

ظهر للدكتور كوروني بالاحصاء ان السل يصيب اولاد الوالدين الضعيفي السن والكبير السن اكثر مما يصيب اولاد الوالدين المتوسطي السن فتكون الوفيات بالسل

الارض بهذه السرعة

حتى تمتلي الدنيا

بحث المستر سكولنج الاحصائي الشهير
عن ازدياد السكان فقال ان ازدياد الشعوب
الاربية أخذ في التناقص وان الشعوب التوتية
التي منها الانكليز والالمان والاميركان تزيد
أكثر من الشعوب اللاتينية التي منها أكثر
الفرنسيين والابطالين . وأكثر البلدان
سكاناً الآن بلجيكا ويبلغ عدد السكان في
الميل المربع منها ٥٧٢ نفساً . فإذا بلغ سكان
الميل المربع الف نفس (وهو كذلك في
القطر المصري) قيل ان البلاد امتلأت
بالسكان . وفي الارض ٥٢ مليون ميل صالحة
للسكن فلا تمتلي الا متى بلغ عدد السكان
٥٢ الف مليون نفس وإذا بقي ازدياد السكان
على ما عليه الآن اي نحو واحد في المئة
سنوياً بلغوا هذا العدد سنة ٢٢٥٠ للمسيح
كما ترى في هذا الجدول

السنة	السكان بالملايين	عددهم في الميل
١٩٠٠	١٦٠٠	٠٣١
٢٠٠٠	٤٣٢٨	٠٨٣
٢١٠٠	١١٧٠٦	٢٢٥
٢٢٠٠	٣١٦٦٢	٦٠٩
٢٢٥٠	٥٢٠٧٣	١٠٠١

فلا تمتلي الارض بسكانها الا بعد ثمانية
وخمسين سنة هذا اذا بقي متوسط النمو على
ما هو عليه الآن

انها خداع بخداع . مثل الاعتقاد بتأثير القمر
في تقلبات الجو

الياقوت من الاليومنونم

خطب السر روبرتس اوستن في دار
العلم الملكية خطبة . ووضوعها حرق المعادن
وقوداً ابان فيها ان معدن الاليومنونم يحرق
الآن فتولد منه حرارة شديدة تلحم بها انايب
الحديد ثم يبقى منه بدل الرماد حجارة صغيرة
من الياقوت والصفير واتخن حجارة الياقوت التي
تولدت من احتراق الاليومنونم امام الحضور
فتبت لهم ان خواصها مثل خواص الياقوت الطبيعي

مجمع الاطباء البريطاني

التأم هذا المجمع في الثلاثين من يوليو
الماضي فخطب رئيسه الدكتور فرغوسن في
ان المباحث العلمية هي اساس كل تقدم طبي
ومادي . وابان في عرض كلامه ان علم الطب
مديون لعلماء البيولوجيا وعلماء الطبيعة عموماً
في تقدمه اكثر مما هو مديون للاطباء ثم
فصل ذلك تفصيلاً مسمياً وربما ترجمنا خطبته
ونشرناها في جزء تال

الدوران حول الارض

تراهن ثلاثة من الثمان الاميركيين على
السبق في الدوران حول الارض فسبق احدهم
واسمه شارلس سسل فتزودرس ودار حول
الارض في ٦١ يوماً و ١٣ ساعة و ٢٩ دقيقة
و ٤٢ ثانية . ولا يذكر ان احداً طاف حول

عليها لان آلات قياس الارتفاع لم يتعد تأثير
وبلغت الحرارة هناك ٤٠ درجة تحت المصفر
بميزان ستيفراد

حركات الارض

يظن عامة الناس ان الارض ثابتة لا تتحرك.
والحقيقة انها تتحرك اثنتي عشرة حركة وهي

- (١) دورانها على محورها مرة كل ٢٤ ساعة
- (٢) دورانها حول الشمس مرة كل ٣٦٥ ١/٤ يوم

- (٣) حركتها المعبر عنها بمبادرة الاعندين وهي ثلث مرة في ٧٦٥ سنة
- (٤) الحركة الحاصلة من التجاذب بينها وبين القمر ودورها ٢٨ يوما
- (٥) حركة الكبر ودورها ١٨ يوما و ١/٢ يوم

- (٦) الاختلاف في ميل دائرة البروج
- (٧) اختلاف اهليجية كوكب الارض
- (٨) اختلاف طول الخط الجغرافي
- الواس والذنب وهويتم في ٢١ سنة
- (٩) اضطراب جهركتها بفعل السيارات

- (١٠) اختلاف مركز النقل لكل النظام الشمسي
- (١١) حركة النظام الشمسي عموما في الفضاء
- (١٢) اختلاف العروض الدوري

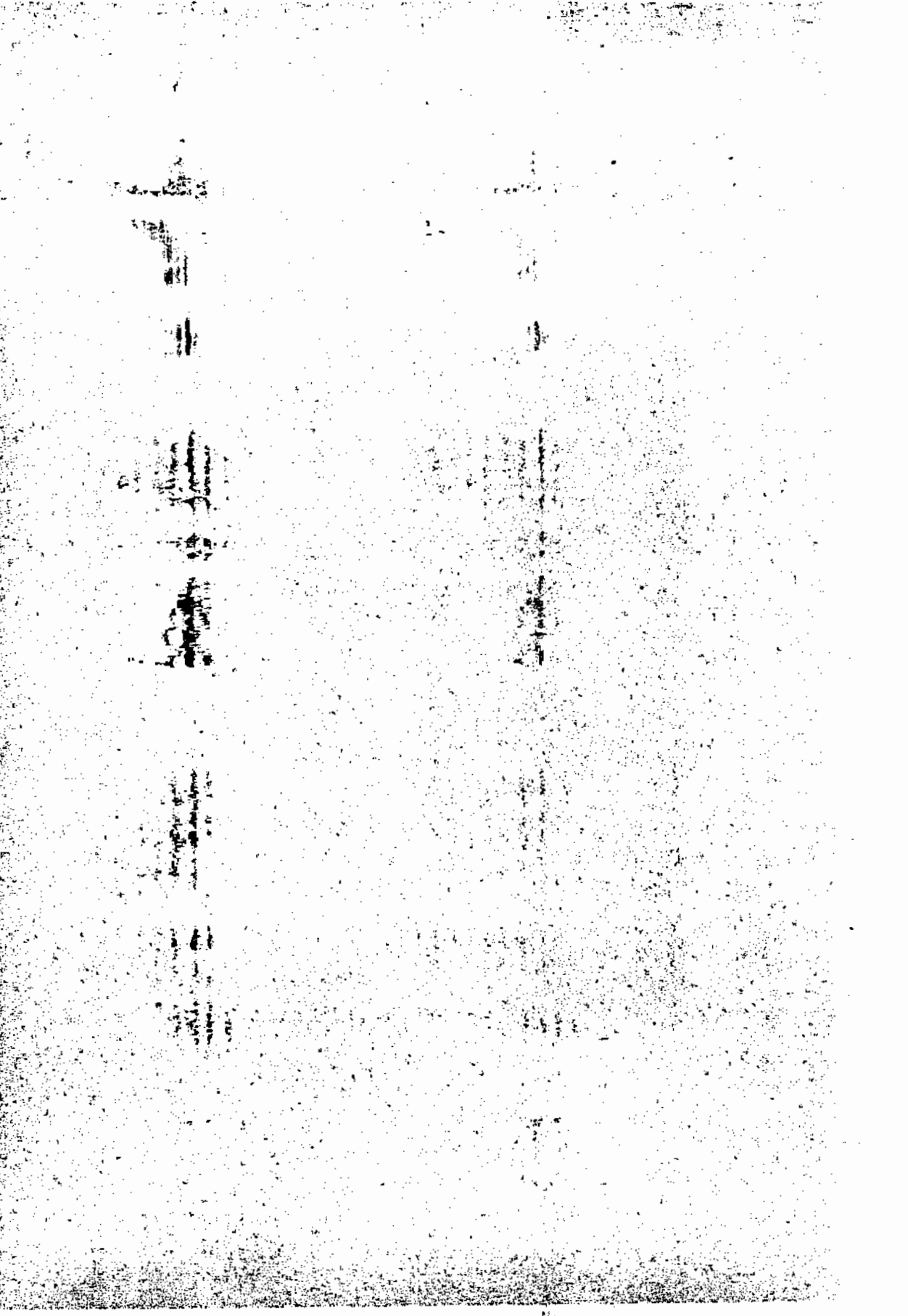
موسم القطن انتهى الآن موسم القطن المصري فبلغ الوارد منه الى الاسكندرية ٦٠٦ ٤٦٤ ٥ قنطارا اي بلغ موسم العام الماضي نحو خمسة ملايين قنطار ونصف مليون وكان موسم العام الذي قبله ستة ملايين قنطار ونحو نصف مليون قنطار. وقد ارسل من هذا القطن الى البلدان الاوروبية والاميركية ما يجرى في هذا الجدول وهو بالبالات المصرية وفي الياقة منها نحو ثمانية قناطير

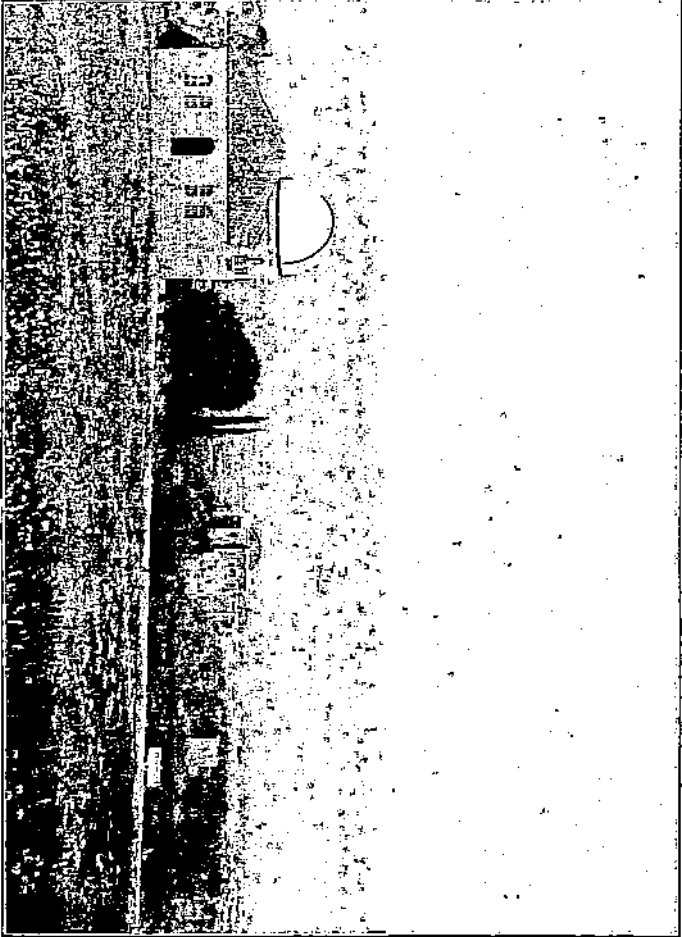
١٩٠١	١٩٠٠	
٣١٩١٦٨	٤٠٥٤٥٠	الى انكلترا
٠٨٣٨٢٦	٠٦٨٧٨١	روسيا
٤٤٧٦٤٩	٠٧٨٢٢٣	فرنسا
٠٣٩٠٧٧	٠٤٧٣٦٠	المانيا
٠٣١٠٠٣	٠٣٥٥٢٩	ايطاليا
٠٢٩٦٦١	٠٣٩٠٢١	النمسا
٠٢٨٠٦٩	٠٤١٤٥٦	سويسرا
٠٢٣٩٥٠	٠٢١٠٨٤	اسبانيا
٠٠٩٠١٠	٠١٦١٣٠	الهند واليابان
٠٠٣٥٣٩	٠٠٥٦٣٩	بلجيكا
٠٠٢٣٤٤	٠٠٠٩٢٠	تركيا واليونان
٦٧٢٤٣١	٨٢٩١٢٤	والجملة

علو شاهق
صعد اثنان يبالون من مدينة برلين في ٣١ يوليو الماضي فارتفع بهما الى علو شاهق جدا يزيد على ١٠٥٠٠ متر ولا يعلم كم يزيد

فهرس الجزء التاسع من المجلد السادس والعشرين

استنصال السل . للدكتور كوخ	٧٦٩
تذيل	٧٨٢
اساليب منع السل . للدكتور بروردل رئيس مدرسة باريس الطبية	٧٨٣
عمران دمشق . لمحمد افندي كود علي	٧٩٢
اغتيابه اميركا . لتسيم افندي برباري	٧٩٩
رواية امينة	٨٠٤
شعر العرب ونار بنجم . لامين افندي ظاهر خير الله	٨٠٢
العلم العملي	٧١٧
الليونيوب والمونولين (مصورة)	٨١٩
اصفر الممالك الدستورية	٨٢١
مستقبل الصين . للامير شكيب ارسلان	٨٢٣
السير في الهواء . (مصورة)	٨٢٩
—————	
باب تدبير المنزل * اسهال الاطفال . ربة المائدة . غطاء المائدة . الذهاب الى المائدة . المائدة التركية . اشربة باردة . تسخين الاطعام . نوم الاطفال	٨٢١
باب الزراعة * الاعتناء بالمحلبان . المحشرات القشرية . تسيد الفطن . فائدة الهرسبم في تقوية الارض . ري مصر والسودان . مواسم الفطن	٨٢٩
باب التفريظ والانتقاد * كتاب حقوق المثل ومعاهدات الدول . الكوخ الهندي . نجاة . غادة كريلاء . منتج الحادئة . نبتة في الملايا	٧٤١
باب المسائل * زمن خلق آدم . امرأة فاين . روع اكدتنا . تلجع الثياب المكواة . كتب اليهود . التفريط لشجر النابوت . انتخاب رئيس الرلايات الخفة . المبارزة	٨٤٢
باب الاخبار العلمية * وفو ٢٢ نبتة	٨٥٦





OBSERVATORY. View of Mediterranean.

مرصد المدرسة الكونية الاميركية في بيروت