

وبلي ذلك شرح بعض التجارب التي جربت في مصلحة الدومين لمعرفة فائدة السهاده بزرع القطن وقد اخصناها في هذا الجزء من المقتطف ثم كلام عن فول صوبيا لجناب المدير وكلام عن توزيع نقايي القطن لصغار المزارعين للمستريكيلوب ومقالة مسيبة في زراعة القطن في الوجه القبلي لايبرهيم افندي فهني مفضيحة الزراعة واخرى عن زراعة الرز للمستريغشوك وفوائد اخرى زراعية

باب المسئلة

فتنا هذا الباب منذ اول انشاء المقتطف ووجدنا ان محب فو سائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المقتطف . ويشترط على السائل (١) ان يضي سائله باسمه والتاريخ ويحل اناموه اسمه واحصا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ويؤمن سره وانما تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله الينا نلكره سائله فان لم يدرجه بعد شهر آخر نكون قد اعملناه لسبب كافر

لانها لم تدرج ومنها ولاية ماري لند باسمها ومدينة لادي سميت في جنوب افريقية وبورت ادلايد وبورت اليزابث وغيرها . ومن المدن الاسلامية التي سميت باسماء النساء مدينة الزهراء في الاندلس

(٢) منع الشعر من النمو

اسيوط . احد المشتركين . هل نزع الشعر بالمقاط مضر بالجلد وهل تعرفون طريقة يمنع بها نمو الشعر بعد نزع

ج . لا ضرر من نزع الشعر بالمقاط مالم يسبب نزع التهايا في الجلد ولا سيبل الى منع نموه الا بالتلاف بسلطه وافضل طريقة لذلك ان تكوي كل بصلته على حدها بآبرة متصلة بحري كهرياي

(١) تسمية المدن والبلدان باسماء النساء

الطرطوم . احد المشتركين . جاء في تاريخ السودان لعموم بك شقيق ابن مدينة سنار سميت بذلك نسبة الى جاربه كانت في تلك البلاد فهل تعرفون مدقا او بلدانا سميت باسماء النساء خصوصا في الممالك الاسلامية

ج . المدن والبلدان التي سميت باسماء النساء كثيرة جدا لاسيا في زمن اليونان والرومان منها برنيقة وهو اسم لعدة مدن في مصر وشمال افريقية تعرف واحده منها في ايامنا بيتي غازي . ومنها يوليا فيلكس اي يوليا السعيدة وهو من اسماء مدينة بيروت . ومنها ولاية فرجينيا الاميريكية وممناها العذراء سميت بذلك نسبة الى الملكة اليزاباث

فإنها تقضي بتغيير جميع أجزاء الجسد الداخلية
والخارجية حتى أن الانسان الذي وجد في
هذه الساعة غيره في الاخرى ولواجب بان
الدقائق المتجددة انما تأتي على هيئة الدقائق
المندثرة وبقدر مادتها هو ايضاً معارض ببقاء
اثر الجرح في ظاهر الجسد واندماله بعد حين
وظاهر هذا الجواب بقضي ببقاء اثر ما دام
الجسد باقياً

ج . يقول الفسيولوجيون الباحثون في
هذا الموضوع ان دقائق الجسم الآلية تندثر
كلها رويداً رويداً وبأقوى غيرها ليقوم مقامها
وهذا لا يمنع بقاء الوشم وندوب الجروح لان
الوشم دقائق غم راسبة بين دقائق اللحم فتندثر
دقائق اللحم ويتولد غيرها ودقائق اللحم تبقى
مكانها . وكذا دقائق الندوب تندثر ويتولد
غيرها مكانها في شكلها تماماً وكذلك الصور
الخيالية وكل الصور العقلية لان العلم الطبيعي
لا يعرف الا دقائق الدماغ والتأثير الميكانيكي
فيها فالصور العقلية كصفات ميكانيكية في
دقائق الدماغ وكما دثرت دقيقة منها
قامت الدقيقة الجديدة مقامها كما
حجارة من بيت كثير النقوش من الخارج
وكما تزح حجراً وضع حجراً مكانه في شكله
تماماً فبقى نقوش ظاهر البيت على حالها .
ويسهل عليكم تصور ذلك اذا علمت ان
الحويصلات المولفة منها الجسم الحي صغيرة
جداً قل ترى بالعين المجردة فلا يمنع تجددها

(٣) علاج حب الصبا

ومنه . ما احسن علاج حب الشباب
ج . تجدون تفصيل ذلك في مقتطف
اغسطس من السنة الماضية

(٤) تولد الثمران

شيبين الكوم . محمد افندي حسن . سمنا
ان الثمران بناحية الوجه التبلي فخلق سبب
الحبضان بعد زمن الفيضان من الطمي المتروك
من ماء النيل بدون احتياج لاني وذكر قبل
هذا صحيح

ج . كلاً ولا يولد حي الان الا من
حي آخر وقد ادعى بعض العلماء انه رأى
تولد بعض الاحياء من مواد غير حية لكن
الاحياء التي ادعوا تولدها دنيئة جداً
وبسيطة جداً في تركيبها نسبة الثمران اليها
كنسبة الانسان الى ابط انواع النبات

(٥) الغذاء والدقائق

النجف . عبد العزيز افندي الجوهري .
ان ما اجاب به المقتطف عن سؤال « الغذاء »
في الجزء الرابع من هذه السنة ما حاصله ان
الدقائق الجسدية لتجدد وتندثر في كل برهة
من الساعات فلا بد له من قوة تعاضده على
ما تحلل من دقائقه معارض ببقاء الوشم على
الجسد مدة بقاءه وبالصور الخيالية المرسمة
في صفحة الذهن وغير ذلك مما يضيئ عنه
نطاق البيان

وهذا غير مطابق لمؤدى عبارة المقتطف

ضاه كل اثر من الآثار ومع ذلك فان بعض الآثار يزول مع الزمن ولا سيما اذا كان في مكان حوصلاته سريعة الاندثار بكثرة الاستعمال كالكف والاصابع فان ندوب الجروح التي تكون في ايدي الثبيان تزول غالباً كمنى أكثرها لان بعض الحريصات الجديدة قد لا يقوم مقام القديمة تماماً

(٦) ملك البحرين في زمن اردشير

البحرين . السيد ناصر مبارك الخيري .
جاء في دائرة المعارف تحت عنوان البحرين ما نصه : « ونقحها اردشيرين بابك ورمى ملكها نفسه من حصن خرقامنه » . فمن هو هذا الملك الذي رمى نفسه وفي اي سنة كان ذلك

ج . ذكر الطبري في تاريخه ان اسمه سنطرق قال : « ثم توجه اردشير من جور الى البحرين فحاصر سنطرق ملكها واضطره الجهد الى ان رمى بنفسه من سور الحصن فهلك » . وقد نقل ابن الاثير هذه الرواية عنه واغفل الاسم والظاهر ان دائرة المعارف نقلت عن ابن الاثير

واردشيرين بابك هذا اول ملوك الدولة الساسانية نزع الملك من اردوان الرابع آخر ملوك الدولة الاشكانية سنة ٢٢٦ للمسيح فلا بد ان حصار البحرين حدث بين هذه السنة وبين سنة ٢٤١ وهي السنة التي توفي فيها اردشير وخلفه ابنة سابور

ولا نظن ان سنطرق هذا كان اميراً عربياً فان الدولة الاشكانية كانت متسلطة على العراق العربي وعلى جزء كبير من سواحل الخليج الفارسي واثنان من ملوكها يعرفان باسم سنطرق او سنطروقيس او سنطروقيوس ولعل سنطرق ملك البحرين كان من عمال الدولة الاشكانية او احد امرائها

(٧) معاوية الثورلوه في الخليج الفارسي

ومنه . من اكتشف معاوية الثورلوه في الخليج الفارسي

ج . لا يعلم ذلك بالتحقيق فقد كانت هذه المفاوض معروفة عند اليونان قبل زمن المسيح ولا بد ان معرفة الفرس والعرب بها اقدم من ذلك كثيراً ومن المحتمل ان الثورلوه الكبير الذي يوجد في الآثار المصرية مستخرج من هناك

(٨) السنة المالية العثمانية

ومنه . ما هو التاريخ الذي يروى به العثمانيون ومن اي عهد يتعدى

ج . كثرت في ذلك مقالة في المجلد الرابع عشر من المقتطف لخصناها عن كتاب اصلاح التقويم لمختار باشا الفارسي ام ما جاء فيها ان السنة المالية العثمانية بتعدى شهر مارث (مارس او آذار) وهي اثنا عشر شهراً شمسياً وكانت اموال بعض المقاطعات تجبي على حساب هذه الشهور لاعلى حساب الشهور القمرية ففي سنة ١٠٨٦ هجرية ابتدأت السنة

الشمسية التي اولها مارث في الخامس والعشرين

من ذي الحجة فلانتم السنة الشمسية ودخلت
السنة التالية كانت سنة ١٠٨٧ الهجرية
قد دخلت ودخلت سنة ١٠٨٨ فوقع الاختلاف
والاضطراب في دفاتر الحكومة وعرض الامر
على الحضرة السلطانية لتصحيح السندات
التي حررت لشهر مارث سنة ١٠٨٧ فصدر
الفرمان العالي ويقد في ٢٩ مارث سنة ١٠٨٨
اي النيت سنة ١٠٨٧

واخذت الحكومة العثمانية بمد ذلك
تحصل الايرادات وتصرف المرتبات على حساب
الشهور الشمسية ولكن لما كانت السنة الشمسية
تزيد على السنة القمرية نحو واحد عشر يوماً
فيكون الفرق نحو سنة كل ثلاث وثلاثين سنة
كانت الحكومة تلتفي سنة من السنين المالية
كل ثلاث وثلاثين سنة لتلحق السنين الهجرية
ولما طبعت سندات القنصليد العثماني في
مدة المرحوم فواد باشا لم يثبت الى الغاء
سنة ١٢٨٨ منها لعرض الامر على الباب
العالي فاصدر قراراً بإبقاء هذه السنة وقد
كانت السنين المالية والهجرية متقابلة الى
سنة ١٢٨٧ ثم اختلفت فمرت سنة ١٢٨٨
هجرية ولم تمر امامها سنة مالية فدخلت سنة
١٢٨٩ هجرية امام سنة ١٢٨٨ مالية وبقي
الفرق سنة الى سنة ١٣٢٣ هجرية فصار
الفرق سنتين لأن الحكومة عدلت عن الغاء
سنة كل ثلاث وثلاثين سنة فالسنة المالية الآن

١٣٢٧ والهجرية ١٣٢٩

(٩) لزهار المشش رؤفاة

الزيتون . الخواجا البير بلدي . عندي
شجرة مشش ازهرت اربع زهرات قبل اوان
ازهارها بشهرين ونصف شهر فلم يعتقد منها
شيء فما سبب ازهارها قبل الاوان

ج . لا يزهر الشمس في معاد محدود
بالايام فقد يتقدم ازهاره شهراً او أكثر
وقد يتأخر شهراً او أكثر حسب الجو والبرد
وقوة الاشجار وضعفها ومقروط ورقها مبكراً
في الخريف او متأخراً . والظاهر انه اجتمعت
اسباب كافية لظهور هذه الزهرات باكراً ثم
يرد المراه فلم تعد الحرارة كافية لنموها وتولد
الثمر فيها او حدث لتفاح الذي فيها ما اتلفه
من برد او مطر او حشرات او رياح ومعنى
تلف التفاح امتنع الاثمار

(١٠) الثود في الاثمار

ومتة . عندي شجرة خوخ ثمر كل عام
ولكن ثمرها يدود حين التقاد فهل من حيلة
تمنع دوده

ج . الظاهر ان هذه الشجرة مزروعة
في مكان كثير الوحش والحشرات فاذا نظفتم
المكان وقلمتم الماء وقلمتم الاغصان حتى تبقى
ارض الشجرة جافة ما امكن هي وما حولها
فتعيبها الشمس جيداً فانغالب ان الحشرات
التي تبيض على الاثمار تفل او تزول

(١١) زراعة الموز

ومنه . زرعت منذ ست سنوات اشجار موز قرب سور الجنينة التلي ولكنها لم تثمر حتى الآن فما سبب ذلك

ج . الموز من اشجار البلاد الحارة ويحتاج الى الشمس لنموه واثماره . وزرعكم اياه قرب السور التلي (الجنوبي) يمنع وصول الشمس اليه شتاءً ويقلها صيفاً فازرعوه قرب السور الشمالي (البحري) فتعيبه الشمس صيفاً وشتاءً والمرجح انه يثمر حيثنذر

(١٢) تأثير الريح

القدس الشريف . فواد افندي شطاره . ورد في بعض الاساطير ان الريحى اذا نظرت الى شيء او اشتت شيئا كان لذلك تأثير في الجنين . فهل في ذلك شيء من الصحة وما هو تأثير الريح في الجنين

ج . هذا القول ليس منصوراً على الاساطير بل هو وارد في كثير من الكتب العلمية ومتميز على السنة الناس . ولكن لم يتم عليه دليل علمي حتى الآن . وقد شاهدنا وحمات كثيرة قيل انها تشبه السمك او الغب او الثوت وان الذين ظهرت فيهم اشتهى والدانهم ما ظهرت فيهم صورته . لكننا لم نر من المشابهة ما رأاه غيرنا فالنخلة التي قيل لنا انها سمكة انما هي نخلة في الجلد الى السمرة طولها نحو اربع عقد وعرضها نحو عقدتين لا تشبه السمك اكثر مما تشبه

اللسان او ورق الغار او ورق البرنقال . والنخلة التي قيل انها تشبه الغب شامة كبيرة تشبه كل شيء صغير مستدير وكذا النخلة التي قيل انها تشبه الثوت . ومتى ولد الطفل وفي بدنه النخلة لم يصعب على التفاه وامها وخالاتها ان يتلن انها تشبه هذا الثور اذ كان حيا يرشدهن الروم وان الوالدة اشتهت ذلك في وحاسها اما الراد الذي تطلبونه متافلا فائدة منه لان اسحاب تلك الحجلة لا يتقدرون قصد اظهار حقيقة وليس يصح في الانعام شيء

اذا احتاج النهار الى دليل

(١٣) الهدو السجين

جوندباهي بالبرازيل . الخواجه بولس الخوري . هل يوجد يدوسيجيون

ج . كلاً ولكن بظن البعض ان اصل عرب الصلابة من العلييين وهم بدو الآف وشعائرهم الدينية قليلة وفيها بعض المشابهة للشعائر المسيحية . ومن المسيحيين في سورية اناس تمحضون قلما يفرقون عن البدو في كلامهم ولبسهم ومعيشتهم

(١٤) انكار الاجسام الصلبة لذاتها

ومنه . كانت سيدة جالسة وفي يدها اساور فضة فتكسرت لذاتها لغير سبب ظاهر وجرى امر شبيه بهنا امامي كنت واضعاً اثني عشرة كوبة من الزجاج على رف من

الخشب فسمعت فيها فرقة وكان الجو صافياً
فنهضت وإذا نصفها قد تكسر لذاته فما سبب
تكسر الاساور والكواب
ج. لانرى لذلك سبباً معلوماً اذا كانت
درجة الحرارة والبرد معتدلة ولكن ظهر
بالاستقراء ان دقائق المعادن والاجسام
والبرد او بسبب الارتخاات المستمر ومتى اجتمعت
في اشكال قياسية كالبلورات فقد تطلب
الاتساع فنشق غلاف الجسم الذي يحيط بها
وبذلك يطل انكسار جسور الحديد احياناً

ناب الأحياء العلمية

احمد عرابي (باشا)

توفي ال رحمة مولاه في الحادي والعشرين
من سبتمبر الماضي احمد عرابي (باشا) زعيم
الثورة العرابية وصانق على ترجمته بالتفصيل
في العدد التادم

العسل الاسود

اتفق ان ازهر العليق قبل غيره من
النباتات في جهة من بلاد الانكليز وكانت
هناك قفران تحمل كثيرة قفصه النحل زهرة
وفي مادة تلون العسل لونا اسود فلما اشتير
عسل تلك القفران وجد كلة اسود فاحما وهو
في طعمه ورائحته وسائر خواصه مثل اجود انواع
العسل وكان مقداره كثيرا يبلغ نحو ثمانية
قنطير

اوجه القمر في شهر أكتوبر

البدر	يوم	ساعة	دقيقة
الربيع الاخير	٨	٦	١١ صباحا
الحلال	٢٢	٦	٤٦
الربيع الاول	٣٠	٨	٤١
القمر في الحضيض	١٢	٨	٣٦
• • الاوج	٢٨	٠	٣٦

السيارات

عطارده نجم الصباح في اوائل الشهر
الزهرة • • الشهر كله
المرئخ يشرق الساعة الثامنة مساء
المشتري نجم المساء الشهر كله
زحل يرى الليل كله