

وبلى ذلك شرح بعض التجارب التي جربت في مصلحة الدومين لمعرفة فائدة السماد في
 زرع القطن وقد اخلصنا في هذا الجزء من المقتطف ثم تكلام عن فول صوبيا لجناب المدير
 وكلام عن توزيع تقاوي القطن لصغار المزارعين للمستريكيلوب ومقالة مسببة في زراعة
 القطن في الوجه القبلي لابيهم اندي فهي مفضحة الزراعة واخرى عن زراعة الرز
 للمستريغشوك وفوائد اخرى زراعية

باب المسائل

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 اسمها واحصا (٢) اذا لم
 يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ويؤمن حروفه واندرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج
 السؤال بعد شهرين من ارساله اليها نلكرره سائله فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد املناه لسبب كافترا

لانها لم تندرج 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 نزعها التهابا في الجلد ولا سيبل الى منع
 نموه الا بالانلاف بصله وافضل طريقة لذلك
 ان تكوي كل بصلته على حدها بآبرة متصلة
 بحري كهرياتي

(١) تسمية المدن والبلدان باسماء النساء
 المخرطوم . احد المشتركين . جاء في
 تاريخ السودان لسوم بك شقير ان 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 السيدة وهو من اسماء مدينة بيروت .
 ومنها ولاية فرجينيا الاميركية ومعناها
 العذراء سميت بذلك نسبة الى الملكة اليزابيث

فإنها تقضي بتغيير جميع أجزاء الجسد الداخلية
والخارجية حتى ان الانسان الذي وجد في
هذه الساعة غيره في الاخرى ولو اجاب بان
الدقائق المتجددة انما تأتي على هيئة الدقائق
المتدثرة 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 وبأق غيرهما 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 كمن يهدم
حجارة من بيت كثير النقوش من الخارج
وكما تزع حجراً وضع حجراً مكانه في شكله
تماماً فبقى نقوش ظاهر البيت على حالها .
ويسهل عليكم تصور ذلك اذا علمت ان
الحويصلات الحوائط 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

شبين الكوم . محمد افندي حسن . سمينا
ان الثمران بناحية الوجه التبلي فخلق سبب
الحفيضان بمد زمن الفيضان من الطمي المتروك
من ماء النيل بدون احتياج لاني وذكر قبل
هذا صحيح

ج . كلاً ولا يولد حيي الآن الا من
حيي آخر وقد ادعى بعض العلماء انه رأى
تولد بعض الاحياء من مواد غير حية لكن
الاحياء التي ادعوا تولدها دئثة 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 سوال « 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

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) مفاوص اللؤلؤ في الخليج الفارسي

ومنه . من اکتشف مفاوص اللؤلؤ في
الخليج الفارسي

ج . لا يعلم ذلك بالتحقيق فقد كانت
هذه المفاوص معروفة عند اليونان قبل زمن
المسيح ولا بد ان معرفة الفرس والعرب بها
اقدم من ذلك كثيراً ومن المحتمل ان اللؤلؤ
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 . كئيب في ذلك مفاتحة في المجلد الرابع
عشر من المقتطف لخصناها عن كتاب اصلاح
التقويم لمختار باشا الفارسي اهم ما جاء فيها ان
السنة المالية العثمانية تتعدى بشهر مارث
(مارس او آذار) وهي اثنا عشر شهراً شمسياً
وكانت اموال بعض المقاطعات تجبي على
حساب هذه الشهور لاعلى حساب الشهور
الشمسية ففي سنة ١٠٨٦ هجرية ابتدأت السنة

بهاء كل اثر من الآثار ومع ذلك فان بعض
الآثار يزول مع الزمن ولا سيما اذا كان في
مكان حار يصلاته سريعة الاندثار بكثرة
الاستعمال كالكف والاصابع فان ندوب
الجروح التي تكون في ابدي الثياب تزول
غالباً كئيباً اكثرها لان بعض الحروبصلات
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 : « ولحقها اردشيرين بابك ورمى
ملكها نفسه من حصته خرقاً منه » . 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
الى 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

١٣٢٧ والمجربة ١٣٢٩

(٩) لزهار المنشى رؤفارة

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 وسقوط ورقها مبكراً
في الخريف او متأخراً . والظاهر انه اجتمعت
اسباب كافية لظهور هذه الزهرات باكراً ثم
برد الهواء فلم تعد الحرارة كافية لنموها وتولد
الثمار فيها او حدث لتفاح الذي فيها ما اتلفه
من برد او مطر او حشرات او رياح ومعنى
تلف التفاح امتنع الاثمار

(١٠) الثودى 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
فنعيبها الشمس جيداً فان غالب ان الحشرات
التي تبيض على الاثمار تفل او تزول

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 وثلثين سنة
كانت الحكومة تلفي سنة من السنين المالية
كل ثلاث وثلثين سنة لتلحق السنين الهجرية
ولما طبعت سندات القنصليد العثماني في
مدة المرحوم فواد باشا لم ينتبه الى الغاء
سنة ١٢٨٨ منها فعرض الامر على الباب
العالي فاصدر قراراً بابقاء هذه السنة . وقد
كانت السنين المالية والهجرية متقابلة الى
سنة ١٢٨٧ ثم اختلفت فمرت سنة ١٢٨٨
هجريه 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 وثلثين سنة فالسنة المالية الآن

(١١) زراعة الموز

ومنه . زرعت منذ ست سنوات اشجار موز قرب سور الجنة التلي ولكنها لم تثمر حتى الآن فاسبب ذلك

ج . الموز من اشجار البلاد الحارة ويحتاج الى الشمس لنموه وانما هو . وزرعكم اياه قرب السور التلي (الجنوبي) يمنع وصول الشمس اليه شتاء ويقلها صيفاً فازرعوه قرب السور الشمالي (البحري) فتعيبه الشمس صيفاً وشتاء والمرجح انه يثمر حيثئذ

(١٢) تأثير الريح

القدس الشريف . فواء اندي شطاره . ورد في بعض الاساطير ان الريحى اذا نظرت الى شيء او اشتته شيئاً 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 ومستفيض على السنة الناس . ولكن لم يتم عليه دليل على حتى الآن . وقد شاهدنا وحيات كثيرة قيل انها تشبه السمك او الضب او الثوت وان الذين ظهرت فيهم اشتهى والدانهم ما ظهرت فيهم صورته . لكننا لم نر من المشابهة ما رأه غيره فالطخنة التي قيل لنا انها سمكة انما هي نطخة في الجلد الى السمرة طولها نحو اربع عقد وعرضها نحو عقدتين لانتبه السمك اكثر مما تشبه

اللسان او ورق الغار او ورق البرنقال . والنطخة التي قيل انها تشبه الضب شامة كبيرة تشبه كل شيء صغير مستدير وكذا النطخة التي قيل انها تشبه الثوت . ومتى ولد الطفل وفي بدنه النطخة لم يصعب على النساء وامها وخالاتها ان يتلن انها تشبه هذا الثور اذ كان حياً يرشدهن الموم وان الوالدة اشتهت ذلك في وحاسها اما الراد الذي تطلبونه متافلاً فائدة منه لان اسحاب تلك الحجلة لا يتقدرون تصد اظهار حقيقة وليس يصح في الانعام شيء

اذا احتاج النهار الى دليل

(١٣) الهدو السحير

جوندبامى بالبرازيل . الخواجه بولس الخوري . هل يوجد بدو مسيحيون

ج . كلاً ولكن بظن البعض ان اصل عرب الصلبة من العليبيين وهم بدو الآت وشماثرهم الدينية قليلة وفيها بعض المشابهة للشعار المسيحية . ومن المسيحيين في سورية اناس تمحصرون 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 فسمت 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
 الصلبة كالزجاج والخواهر الكريمة تتجمع
 احياناً في اشكال قياسية اما بسبب الحر
 والبرد او بسبب الارتخاف المستمر حتى اجتمعت
 في اشكال قياسية كالبلورات فقد تطلب
 الاتساع فنشق غلاف الجسم الذي يحيط بها
 وبذلك يطل انكسار جسور الحديد احياناً

فوائد الأحياء العلمية

احمد عرابي (باشا)

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

العسل الأسود

اتفق ان ازهر العليق تيل غير من
 النباتات في جهة من بلاد الانكليز وكانت
 هناك قفران تحمل كثيرة قفص النحل زهرة
 وفيه مادة تلون العسل لوناً اسود فلما اشتير
 عسل تلك القفران وجد كلةً اسود فاحماً وهو
 في طعمه ورائحته وسائر خواصه مثل اجود انواع
 العسل وكان مقداره كثيراً يبلغ نحو ثمانية
 قنطير

اوجه القمر في شهر أكتوبر

اليوم	ساعة دقيقة	البدر
٨	٦	١١ صباحاً
١٥	١	الربع الاخير
٢٢	٦	الحلال
٣٠	٨	الربع الاول
١٢	٨	القمر في الحضيض
٢٨	٠	• • الاوج

السيارات

عطارد نجم الصباح في اوائل الشهر
 الزهرة • • الشهر كله
 المريخ يشرق الساعة الثامنة مساءً
 المشتري نجم المساء الشهر كله
 زحل يرى الليل كله