

تَابَ الْمَسْتَبِطُ عَلَيْكَ

فتنا هذا الباب منذ أوّل انشاء المقتطف ووعدنا أن نجيب فيه مسائل المتفرّكين التي لا تخرج عن دائرة بحث المقتطف. ويسترط على السائل (١) أن يخفي سائله باسمه وإلقاؤه وبحل إقامته أصلاً واضحاً (٢) إذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفنا تدرج مكان اسمه (٣) إذا لم يدرج السائل بعضه من أرساله إلينا فليذكره سائلاً فإن لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد أهملناه لسبب كافي

(١) طرل عمر الانسان

وليس في طبيعة الانسان ما ينمّ عن التعمير مئات من السنين كما تعمّر الطحفاة مثلاً أو كما تعمّر الحيتان ولكن ذلك لا يحدث الآن ولا يوجد دليل تاريخي ولا علمي على أنه حدث في القرون الماضية. إلا أن عدم وجود دليل تاريخي أو علمي لا يعني حدوث ذلك في تلك القرون

البحرين. الخواجه سليمان ملكي مدباني. قرأت في المقتطف في السنة الماضية في الجزء الثاني من المجلد الخامس والثلاثين مقالة عن الحياة والموت للامه انندي موسى ذكر فيها أن سبب قصر حياة الانسان هو القولون لأنه يجزن الغفوقات. وقد جاء في سفر التكوين أن الانسان كان يعيش الى تسع مئة سنة أو أكثر فكيف ذلك وهل لم يكن في أولئك الناس قولون

(٢) المفردات الكفاوية

سكة المكرمة. السيد أحمد بن محمد الجليل. هل يوجد كتاب مطبوع في العربية كقاموس للمفردات والتراكيب الكفاوية المشتملة في الطب والصناعة بترجمتها الى العربية والأقرب هو شرح هذه الكلمات تامة في المقتطف اتماماً للفائدة

ج. نعم ان التوراة تقول ان الناس كانوا يعيشون تسع مئة سنة او أكثر ويجب على المصدقين بها ان يصدقوا قولها ولا يرتابوا فيه. ولا نرى سبباً لمعرفة السبب العلمي لطول العمر حينئذ ولا داعي لمعرفة ذلك السبب لان الامور الدينية لا تتوقف صحتها على وجود اسباب طبيعية لها او على معرفة اسبابها الطبيعية فاذا شاء خالق الكون ان يعمّر الانسان عشرة آلاف سنة فهو يستطيع ذلك سواء وجد فيه قولون او لم يوجد.

ج. قد تجدون ما نبي بفرسكم في كتاب الاقرباذين للدكتور بوست وهو مطبوع في بيروت في المطبعة الاميركية وفي كتاب مظلوم في المواد الطبية والاقرباذين وهو مطبوع في مصر والكتابان غير مترجمين على حروف الهجاء. وقد نشرنا معجماً للمفردات في المجلدين الثامن

بالوصول الى ذلك بطريقتي العلم

(٥) حرارة الفحم والحطب

ومنه . لماذا تكون حرارة الفحم اشد من
حرارة الخشب الذي أخذ منه اذا كان
الخشب يابساً

ج . لا نرى انها اشد لكن الحرارة
تشد اذا اسرع الاشتعال والاشتعال يسرع
اذا اكثر توارد المواسم والكانت النار نار لحم
او نار حطب فاذا تحترق النار بمنفخ او بكور او
بطريقة اخرى من الطرق اشتدت حرارتها
حتى تذيب الحديد بسهولة سواء كانت من
الحطب او من الفحم ولكن اذا كان الحطب
اخضر فان الرطوبة التي فيه تقاوم الاشتعال
وتقلل الحرارة

(٦) كتاب حكمة العرب

ومنه . الا يمكن ترجمة كتاب حكمة
العرب للدكتور ورنبات

ج . ان ذلك الكتاب حكم عربية
مترجمة الى اللغة الانكليزية وهو جزء صغير
جداً تماماً يوجد من الحكم في الكتب العربية
ككتاب الايجاز والاعجاز واحسان المحامس
(٧) حبيب النبات

واثره البرنس طوسون . احمد انندي
الاتي . هل يوجد مجسم عربي للنباتات
خصوصاً المصرية منها وان لم يكن فإني
الطريقة التي يقدر بها الفلاح المتعلم ان
يدرس هذا الموضوع

والناسخ من المتخطف وسعيد تشور مع
الزيادات التي اقتضاها حال العلم الآن
(٣) تاريخ مصر

اسنيوط . عزيز انندي فرج . ما اسم
اوفي كتاب باللغة الانكليزية في تاريخ مصر
قديماً وحديثاً واين يباع وكه ثمنه

ج . لا نعرف كتاباً واحداً بالانكليزية
شاملاً لتاريخ مصر القديم والحديث غير
كتب الادلة مثل بذكر وعربي وبدج ومككن
واما تاريخها القديم وحده ففيه كتب كثيرة
ومن اوسعها كتاب بدج وهو في ثمانية مجلدات
وكتاب البطالة لماني وكتاب تاريخ مصر
وهو ستة مجلدات الثلاثة الاولى لبتري وهي
عن الدول المصرية من الاولى الى الثلاثين
والرابع لماني وهو عن مصر في عهد البطالة
والخامس لمن وهو عن مصر في عهد الرومان
والسادس للابن بول وهو عن مصر في عهد
العرب ولعل الكتاب الاخير بني بترضك
وهو مطبوع عند Methuen & Co

واسمها A History of Egypt
وقد اشترينا كل جزء منه في القاهرة بثلاثين
غرشاً

(٤) خلود النفس

فراشه . شيخ العرب ابو هاشم علي قريظ .
ما هي آراء العلماء المتأخرين في خلود النفس
ج . يرى اكثرهم انها خالدة ولكنهم
لا يبحثون عن كيفية خلودها لانهم لا يطمعون

الكلداني المعروف بابن وحشية . والفلاحة
اشنجة ومفتاح الزراعة لاهل الفلاحة وها
منقولان . عن كتاب الفلاحة البيطية والفلاحة
اليونانية وغيرها . ولم تنفس في فهارس المكاتب
الاوربية لان ذلك يستغرق وقتاً طويلاً
(٩) كتاب ولكوكس

ومنه . هل ترجم كتاب السروليم
ولكوكس في الري المصري الى اللغة العربية
وهل في اللغة العربية مؤلف اخر في موضوعه
ج . لم يترجم ولا نعلم بكتاب عربي
في موضوعه

(١٠) كتاب الزراعة المصرية

ومنه . قرأت في احدى الجرائد ان
بعض اساتذة المدرسة الزراعية ألّفوا كتاباً
في الزراعة المصرية باللغة الانكليزية وان
هذا الكتاب سيترجم ويطبع فهل تم شيء
من هذا

ج . بلننا ان نظارة المعارف معتمدة الآن
بترجمة كتاب مثل هذا

(١١) آفة في القطن

ومنه . لاحظنا في صيف هذا العام
ظهور آفة للقطن سميتها الندوة الحمراء
اعراضها تغير صيب اوراق شجيرات القطن
في شهر يوليو فما بعده فيضج لونها احمر قائماً
ثم تسقط حتى تصير الشجيرات ويمسب
ذلك ضعف في الطرح المستعمل ومتوسط في
الطرح الشأخر ونهنا احد سكرتاري اللجنة

ج . لا تعرف مجعاً عربياً للنبات لكن
ابن البيطار ذكر في مفرداته عدداً كبيراً من
النباتات المصرية وتجودون بعضها في كتاب
الآيات النبات في علم النباتات للدكتور
احمد ندى وكتاب نبات سورية وفلسطين
للدكتور يوسف والكشبان الاوان مطبوعان
في بولاق والاخير في المطبعة الاميركية
في بيروت

(٨) كتب زراعية قديمة

ومنه . هل طبع شيء من الكتب
الزراعية القديمة التي التت بالعربية او تلت
اليامثل كتاب الفلاحة النبطية لابن حجاج
وكتاب الفلاحة الاندلسية للاشيلي ونحوها
وهل يوجد منها نسخ مخطوطة في المكاتب
العومية

ج . المطبع من هذه المؤلفات كتاب
الفلاحة اليونانية لسطيان لوقا البعلبي نقله
الى العربية سرجس بن هليا الرومي وطبع في
المطبعة الوهية في مصر سنة ١٢٩٣ هجرية .
وكتاب الفلاحة الاندلسية لابن العوام
الاشيلي طبع في مدريد سنة ١٨٠٢ مسجدة
وفي المكتبة الخديوية نسخة من هذه المطبعة .
وكتاب علم الملاحة في علم الفلاحة للشيخ عبد
القهي النابلسي طبع في دمشق لكنه ليس من
المؤلفات القديمة . ومن المؤلفات المخطوطة
المحفوظة في المكتبة الخديوية الجزء الاول
من الفلاحة البيطية لابي بكر احمد بن علي

الى ديمر الكشي المعروف في مصر فانه يحضر
لكم هذه الكتب

(١٣) معاصر النجاج

ومنه . ابن تيمع الحاضن التي اشترىها
في احد اعدد المكتطف

ج . احسنها ما يصنع في اميركا وثمن
الواحدة منها ثلاثة جنيهات فافرق حسب
عدد البيض الذي يمكن وضعه فيها واذا
كتبتم الى احد التجار الذين يتوردون
ضائفهم من اميركا فانه يشترى لكم

(١٤) اختلاف الزوجين في السن

احد المشتركين . ما هي الموانع والاضرار
لكل من الزوجين اذا كانت عمر الزوج
ثلاثين سنة والزوجة خمس عشرة سنة

ج لكل دور من ادوار الحياة اذواق
واميال ومطالب تختلف عما ياتلها في الادوار
الاخري ومن شروط الزواج ان يكون
الزوجان متقاربين في اذواقهما ومطالبهما ما
امكن . ومع ذلك قد لا يكون اقل ضرر
من تزوج ابن الثلاثين باثني عشر سنة
اذا كانت كاملة النجو

(١٥) بنود الزواج

ومنه . ما احسن علاج لبثور الوجه
المروفة بحب الشباب

ج . قد اجبتنا عن هذا السؤال سيف
عدد اضطنس من السنة الماضية

الزراعية الى هذا الامر فاخذ بعض الاوراق
وخصها فلم يرفها مكروبا وقال لي احد
الافاضل من الجمعية ان سبب هذا المرض
على الأرجح إما تعطيش التطن او كثرة رية
مع سوء الصرف فهل تعرفون شيئا عن
هذه العلة

ج . يظهر من وصفكم لها انها ليست
قدوة ولا يبعد ان يكون سببها ضعف في
جذور النبات اما من زيادة الرطوبة في الارض
واما من داء مكروبي يجل بها واذا اوصت
خسرا بالظن كما ذكرتم وجب على مصلحة
الزراعة ان تبحث عن سببها وملاجها

(١٦) اسماء كتب

بني سويف . علي انندي اسلام - ارجو
ان تكتبوا لي اسماء كتب عربية او انكليزية
في تصبير الطيور وتربية الحيوانات الالهية
ج . لا تعرف كتبا عربية تبحث خاصة
في هذه المواضيع ولعل الكتب الانكليزية
الآتية في بروضكم

The Art of Taxidermy, Cassel.

The Sportman's Handbook,

Rowland Ward.

Domestic Animals, Uses & Abuses.

Jarrod & Sons

فالاوليات تصبير الحيوانات على انواعها
والثاني منها يبحث فضلا عن ذلك في مسائل
اخري مختصة بالصيد ومؤلفه صاحب اشهر
عمل للتصبير في بلاد الانكليز . واذا كتبتم

- (١٦) أفضل الاغذية والمشروبات
ومنه٠ ما افضل الاغذية والمشروبات
غير الروحية
ج٠ افضل الاغذية الطعام الذي يؤكل
عادةً وافضل المشروبات الماء
(١٧) تنبه الدم الفاسد
ومنه٠ ما افضل دواء لتنقية الدم الفاسد
ج٠ الدم لا يفسد فاذا فسد بطلت
الحياة واذا اردتم بفساد الدم ما يطراً عليه
من التغيرات كزيادة اليوريا او الحامض
اليوريك او وجود السكر او الكروبات لهذه
الطوارئ كثيرة ويجب فحص المريض
فحصاً مدققاً وفحص دمه وبوله لمعرفة السبب
واعطاء الدواء اللازم٠ ويريد بعض الناس
بفساد الدم خروج السمائل والبثور وما اشبه
او وجود داء آخر كالتزهري فلكل من هذه
الادواء علاج خاص به
(١٨) قلعة حصن الاكراد
وشنطون٠ الخواجا حنا يوسف٠ هل
بنى هذه القلعة الاكراد حتى سميت باسمهم
او من بنها وفي اي وقت بنيت
ج٠ القلعة قديمة جداً والمرجح انها
قلعة شبتون التي ذكرت في حروب رعمسيس
الثاني مع الحبشيين قبل المسيح بالف وخمس مئة
سنة ثم قل شأنها في زمن الرومان واليونان
لكن بنائها الحاضر لا يدل على انه اقدم من
عهد العرب على ما ذكره ربنصن فانظروا
- ان ملوك مصر او سورية بنوها او
جددوا بنائها بعد الفتح ثم وضعت فيها
حامية من الاكراد فسميت باسمهم على ما ذكره
ابن الفرات٠ ثم تمككها الصليبيون وشادوا فيها
كنيسة ومنه ١١٥٧ حدثت زلزلة شديدة
في بلاد الشام فخربتها٠ قال ابن الاثير في
حوادث ٥٥٢ هجرية «وفي هذه السنة في رجب
كان بالشم زلازل كثيرة قوية فخرت كثيراً
من البلاد وهلك بها ما لا يحصى كثيرة فخرت
منها بالمره حماء وشيزر وكفرطاب والمرة
وافاية وحمص وحصن الاكراد وعرفة
واللاذقية وطرابلس وانطاكية٠ وحاصرها
نور الدين زنكي بعد سنتين ثم انصرف عنها٠
واقام صلاح الدين تحت اسوارها سنة ٥٨٤
وكان ابن الاثير معه ولكنه لم يحصرها على
ما يظهر ثم فتحها بيبرس سنة ١٢٧١ ليليلاد
(١٩) البول الزلال
الاسماعيلية٠ م٠ ح٠ ابن موضع الزلال
من الجسم وما سبب وجوده وما هو المقدار
الذي اذا وجد في البول يخشى منه وهل
مقدار نصف سيفه الالف يعد مرضاً يجب
علاجه وما احسن علاج له
ج٠ الزلال في البول مصدره الدم أي
انه يوتسح من الدم الى البول بواسطة
الكليتين إما غلغل فيهما كما في التهاب
الكليتين او غلغل في تركيب الدم كما يحدث
في بعض الحيات او لخلل في الدورة الدموية

كما في بعض امراض القلب فانكليتان في
الصحة تفرزان بعض الفضول من الدم فيجتمع
هذه الفضول في البول منها اليوريا وملح
الطعام والنسفات وما اشبه لكن الزلال
الذي في الدم لا يرتشح كما ترتشح هذه
الاملاح ما لم يكن في الكليتين او في الدم
او في الدورة الدموية خلل - واكثر المصابين
بالبول الزلالي مصابون بالتهاب الكليتين او
مرض آخر فيهما وقد يكون سببه مرض في
القلب كما قلنا وربما كان الزلال منقطعاً يظهر تارة
ويختفي اخرى فيكون سببه في هذه الاحوال
اما الرياضة العنيفة او الحمامات الباردة - ومن
انواع البول الزلالي الكاذب كما يحدث من

الاكثار من اكل البيض وحده بضعة ايام .
اما المقدار الذي قد يكون موجوداً في البول
ولا يسبب ضرراً فلا يمكن وضع قياس له
فالبيض يكون في يوم نصف في الالف فقط
ويضربون منه والبعض لا يضربون من
مقدار اكثر من هذا كثيراً بل قد لا يحلون
انهم مصابون بالبول الزلالي وبمشورت
سنوات كثيرة فلا بد من فحص القلب وفحص
البول كيميائياً ومركبياً لمعرفة حال
الكليتين تماماً - اما علاجه فيكون بالامتناع عن
الملح والبيض والحموم على انواعها والاعتصام
على اكل اللبن واليقول او اللبن فقط ومداداة
الاعراض الطارئة

الاجنباء العلية

السيارات	اوجه القمر في فبراير
يكون عطارد نجم الصباح الشهر كله	يوم ساعة دقيقة
والزهرة نجم الماء والمريخ نجم الصباح .	الرياح الاولى
ويشرق المشتري قبيل نصف الليل ويغرب	البدري
زحل قبيل نصف الليل	الرياح الثاني
وتكونت الجوزاء قرب سمت الراس	القمر في الحضيض
والشمري البانية على ارتفاع ٤٥°	الاجوج