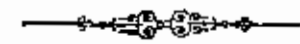


لا يكون في "حقائق الاخبار" مظنة اعتراض. وقد نقل عن كتاب سلاتين باشا أيضاً والظاهر انه لم ينقل عن الاصل الانكليزي بل عما نقلناه عنه في المنتطف وكان الواجب ان يعرض ما نقله اليه فيقول مثلاً ونقل المنتطف عن كتاب سلاتين كذا وكذا لاننا قد تصرفنا كثيراً في ما نقلناه عن كتاب سلاتين فحقن المطالون يد ولم يكن افرانه في القالب العربي امراً سهلاً حتى يفتنى منه. ولو لم يكن مقام صاحب "حقائق الاخبار" ربيعاً في نفوسنا لما قابلناه بهذا العتب فان كثيرين يتخلمون فصولاً كاملة من المنتطف ولا نعاتبهم لان شأنتهم عندنا لا يستحق العتاب

وفي هذا الجزء من حقائق الاخبار نحو ٥٩٠ صفحة بقطع كبير وقد طبع في المطبعة الاميرية ببولاق وميليد الجزء الثالث مبتدئاً بتاريخ فرنسا. وثمن الاجزاء الثلاثة معاً ١٥٠ غرشاً للشركين فيها وهو ثمن زهيد جداً بالنسبة الى كبر الكتاب وكثرة فوائده



نابا الطيبك

هنا هنا البلب منذ ازل انتهاء المنتطف ووجدنا ان نجيب في مسائل المختركين التي لا تفرج عن دائرة بحث المنتطف. ويشترط على السائل (١) ان يضي مسأله باسمه والقاب ويحل اتمامه واضعاً (٢) اذ لم يرد السائل التصريح باسمه عند ابراج سؤاله فيذكر اسمنا لنا وبين حروفنا مخرج مكان اسمه (٣) اذ لم ندرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليه فليكره مسأله فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد املهناه لسبب كانه

تنبى ان انتهاء الارض والعالم لا يكون الا بظهور ميدنا عيسى المسيح او بما ياتله فترجو ان تفيدونا عن ذلك في مقتطف هذا الشهر اطمئناناً للافكار

ج ان اصطدام جرم من الاجرام السماوية بالارض من الممكنات ولكنه قليل الاحتمال جداً ولم يقل احد من العلماء الموثوق بعلمهم ان ذلك يحدث في شهر نوفمبر المقبل ولا في زمن قريب وانما رجحوا انه

(١) اصطدام كوكب بالارض مصر. م. ف. ك الحسيني. لقد رأينا في بعض الصحف بل في اكثرها قولاً متقولاً عن احد المثغلين بعلم الطاك من الالمانيين زعم انه في شهر نوفمبر القادم بصطدم احد الكواكب بالارض وينتج عن ذلك انتهاء العالم وتلاشي الدنيا من الوجود. وذلك غير بيد وربما حدث في عصور خالية ما يشابهه. غير ان الشرائع الاسلامية والمسيحية والعبرانية

تظهر نيازك كثيرة في الجو في ذلك الشهر كما ظهرت سنة ١٨٦٦ وقد ذكروا ذلك غير مرة في الاجزاء السابقة. ولا خوف من وقوع هذه النيازك ولا ضرر منها على الاطلاق لان اكثرها يصير غازاً قبلما يصل الى سطح الارض والذي يصل منها اليه جامداً صغير الجرم قليل الفعل

(٢) النوم المنطبي

سحا . زكي اندي قابل معاون هندسة تفتيش سحا وسير . ما هو النوم المنطبي وما فائدته وكيف تتعلم وما السبب لعدم انتشاره كما انتشر غيره من العلوم والفنون

ج ان بعض الناس العصبي المزاج ينامون او يدخلون اذا احدقوا بنظرم زمناً طويلاً الى شيء لامع او الى جسم متحرك حركات منتظمة. واذا تكرر ذلك عليهم اشتد تأثيره فيهم حتى ان من ينام كذلك اول مرة في ساعة من الزمان يصير ينام في دقيقة او اقل اذا تكرر ذلك عليه . وهذا هو النوم المنطبي . والاسلوب المتبع فيه ان يقف شخص امام آخر ويأمره ان يحدق اليه بنظرو ثم يحرك يديه امامه حركات منتظمة متوالية مدة فاذا كان من الذين ينامون النوم المنطبي نام بعد مدة طويلة او قصيرة . ويضع حينئذ بعض مشاعره ويشرى البعض الآخر ويصير خاضعاً لارادة النوم يصل

ما يطبده منه ولا يتأثر بانفوذات الظاهرة الا حسبما يخبره بها . وفائدة التنويم المنطبي قليلة جداً وهي قاصرة على معالجة بعض الامراض العصبية ولكن منه ضرراً أكيداً وهذا هو السبب في عدم انتشاره ولو كان منه فائدة لانتشر حتى لان الفائدة مطربة لذاتها في كل مكان . فنظروا مثلاً معالجة الدثيرة بالمصل فانه لم يبر عليها سنتان حتى انتشر استعمالها في المكورة وما ذلك الا لثبوت نفعها . وكل احد يستطيع ان ينوم الذين يقولون بالتنويم وهو لا يزيدون على نحو خمسة في المئة واكثرهم من النساء العصيات . ولا تشير على احد ان يستعمل التنويم

(٣) عتق طوايع البريد

المصورة . احمد اندي عارف الوديني . من هو المقترع لطوايع البريد وفي اي سنة اخترعت

ج المقترع لطوايع البريد السر رولند هل . والظاهر انه سبق الى ذلك مراراً فقد قيل ان احد الفرنسيين اشار باستعمال هذه الطوايع او ما عائلها سنة ١٦٥٣ وانها كانت تستعمل في مملكة سردينيا سنة ١٨١٩ وان رجلاً انكليزياً اسمه شارلس نيل اشار باستعمالها سنة ١٨٣٣ لكن السر رولند هل اشار بها سنة ١٨٣٧ واستعملها سنة ١٨٤٠

أنوبس الذي رأسه مثل رأس الثعبان أو
أين أوى كان يُعبد فيها . ويظهر من الآثار
الكثيرة التي وجدت بقرها أنها قديمة العهد
جداً فقد وجدت فيها دواة من أيام الملك
كاسبرج من ملوك الدولة التاسعة أو العاشرة
من الدول المصرية التي حكمت مصر قبل
الميلاد بنحو ثلاثة آلاف سنة أو أكثر .

وتاريخها القديم مجهول . أما تاريخها في زمن
دول العرب فستفيض وقد ذكرها أبو الفداء في
كتابه تقويم البلدان وقال " رأيت سيوط
في شعر ابن الساعاتي بغير الف في قوله

لله يوم في سيوط وليلة

عمر الزمان بمثلها لا يخلط

ثم قال ونقل عن ابن سعيد أن في جهتها جبل
الطير وحديثه أنه " ينجح اليد الطير في كل
سنة ويترك منها واحداً مطلقاً في شتيف " .
ونقل علي باشا مبارك في اصطخاف الترفيقية
أن الكندي صور الرشيد صورة الدنيا
فاستحسن غير اهل سيوط فان ساحته
ثلاثون الف فدان في دست واحد لو قطرت
قطرة فاضت على كل جوابه ويزرع فيه
الكثبان والقمع والقرظ وسائر اصناف الغلات
فلا يكون على وجه الارض باط اعجب منه
بأثره على جانبه الغربي جبل ايض على
صورة الطيلسان ويحف به من جانبه الشرقي
الليل كأنه جدول فضا لا يسمع فيه الكلام
من شدة اصوات الطير انتهى

وجعل الحكومة الانكليزية تصنعها وتضع
الظروف التي عليها طابع وتبيعها للناس
لارسال رسائلهم بها . ومن ثم جرى استعمالها
في كل مكان . وللتخترع الحقيقي لشيء هو
الذي يجعل الناس يستعملونه ويستفيدون
منه وبهذا المعنى يكون هل للتخترع الحقيقي
لطابع البريد

(٤) لغات البشر

مصر . يسي افندي جرجس . قيل ان
الانقلاب العظيم في تمدد الالة بدأ
في زمن بناء برج بابل أفلا يمكن
الاستدلال من علم الجيولوجيا على عدد البقع
التي نزع اليها الناس حينئذ حتى يستدل
على عدد لغاتهم

ج كلاً ولا علاقة لعلم الجيولوجيا
بفروق الناس على وجه الارض ولكن يستدل
على كيفية تفرقهم من علم آخر هو علم الانثروبولوجيا
ومن تواريخ الصور انقارية

(٥) مدينة سيوط

ومنه . ما الذي تعلمونه نقلاً عن علماء
الآثار عن تاريخ مدينة سيوط في عهد
الفرعنة وعن اشتقاق اسمها

ج كان في المكان الذي فيه سيوط
الآن مدينة مصرية قديمة اسمها سيوط واسمها
الغربي هوقس اسمها القبطي وقد سماها اليونان
ليكوبوليس اي مدينة الثعبان لان المعبود

(٦) تنظف صدأ الحديد

حليان . احد المشتركين . هل من
محقوق ينظف به الحديد من الصدأ ولو
كان الصدأ قد علاه منذ ٣٠ سنة

ج نعم واسهل الوسائط لذلك البرد والفرك
بالسفرة (السبادج) الخشنة ثم الناعمة

(٧) تنظف صدأ النحاس

ومنه هل يوجد محقوق لتنظيف
النحاس من الصدأ

ج ان السفرة التي تفلح لتنظيف
الحديد تفلح لتنظيف النحاس ويمكن تنظيف
النحاس جيداً بفركه بالرمل والبيجون الحامض
(المالح)

(٨) اشعة رنجن والطرش

ومنه هل يمكن استعمال اشعة رنجن
في الطرش وهل منها فائدة
ج لا يظهر ان لها اثر فائدة في الطرش

(٩) اتصال افريقية باوروبا

مصر . احمد افندي امين . قيل ان
افريقية كانت متصلة باوروبا فهل ذلك صحيح
وما الدليل عليه

ج . نعم والادلة الجيولوجية تلى ذلك
كثيرة جداً وهناك اشارات تاريخية تدل
على ان بوغاز جبل طارق فتح في عهد الانان
في اخبار الناس القديمة ان هرقل فتحه او
ان النيبتيين احتفروه . وذكر سكيلاكس
المؤرخ الذي نشأ قبل المسيح بـ ١٠٠ سنة

ان سعة ذلك البوغاز في ايامه كانت نصف
ميل وذكر اكتيون الذي نشأ بعده بمئة سنة
ان سعته بلغت في ايامه اربعة اميال وقال
طولانيوس غراسس الاسباني الذي نشأ
قبل المسيح بمئة سنة ان سعته كانت في ايامه
خمسة اميال وقال كرنيليوس نيرس ان سعته
بلغت في ايامه ستة اميال وبيروكوبوس انها
بلغت في ايامه عشرة اميال

(١٠) لع العناكب

ومنه . يقال ان بعض انواع العناكب
يلع الانسان فيبته فهل ذلك صحيح
ج الارجح ان ذلك صحيح فقد ذكر
الدكتور ريلي في كتابه عن الحشرات ان
رتيلاء لسعت رجلاً في عنقه فشرع بالمشحوق
واحمر مكان اللسعة وظهر فيه نقاط ابيض بعد
اربع ساعات واستدّ الألم حتى بلغ اعماه
ثم مات بعد التسع اربع عشرة ساعة . ويقال
ان في سواحل زيلندا الجديدة عناكب سامة
غيت من تسعة بعد ان يتغذّر بدنه كأنه
شرب الافيون

(١١) استخراج الكافور

ومنه . من اين يورثى بالكافور وهل
يخرج من شجرة الكافور المعروفة
باليوكالبتوس
ج يورثى به غالباً من بلاد اليابان
وجزيرة فرموسا وبأقي قليل منه من الصين .
وهو من شجرة من نوع القارلا من شجر
اليوكالبتوس

(١٣) كثرة الضرائب في بلاد النجا

ومنه . بلغنا ان الضرائب في بلاد النجا
أكثر واتقن سماهي في القطر المصري فهل
ذلك صحيح

ج ان ذلك صحيح فان حكومة النجا
والبحر تأخذ الضرائب على كل شيء تقريباً ما
عدا الهراء وقد تأخذ عليه في الأماكن
المشهوره بطيب هوائها . ويدفع الاهالي رسوماً
لحكومة على كلابهم وخيلهم وحميرهم وخنازيرهم
وفراخهم وكل ما يمكن من انواع الحيوان
ما عدا النقط . فيدفعون لحكومتهم كل سنة
أكثر من ١١٠ ملايين من الجنيئات مع ان
عدهم اقل من ٤٢ مليون نس فكلي واحد
منهم يدفع في سنته أكثر من جنيته ونصف
والواحد في القطر المصري لا يدفع في سنته
جنيته واحداً

(١٤) أكل اولاد العترب لاهبا

ومنه . يقال ان العترب اذا ولدت
أكلتها اولادها فهل ذلك صحيح

ج هذا هو الزعم العام وقد ذكره
الدسيري في حياة الحيوانات الكبرى قال
" اذا حملت الانثى يكون حنفا في ولادتها
لان اولادها اذا استوى حنفا تأكل بطنها
وتخرج فتوت الام وانتدوا قول الشاعر
وحاملة لا يحمل الدهر حملا

توت ونبي حملا حين تعطب
والجاحظ لا يبيح هذا القول وقول

قد اخبرني من اثق به انه رأى العترب تلد
من نجا وتحمل اولادها على ظهرها وهي على
قدر القمل كثيرة العدد . قلت والذي ذهب
اليه الجاحظ هو الصواب "

والذي حققه علماء الحيوان ان العترب
تلد ولادة وتعني بصغارها اعشاء شديداً
فتبقها بجانبها او تحملها على ظهرها كما قال
الجاحظ ولكنه أخطأ في قوله انها تلدها من
فيها . وتبقى الصغار مع امها الى ان تسخ جلدتها
الاول فتتفرق ساعة في طلب رزقها . وقد
تموت امها في غضون ذلك من تعب الولادة
فياكلها النمل ويظن العامة ان اولادها
أكلتها . وقد امتحن ذلك الدكتور فيلارو
استاذ علم الحيوان في مدرسة حقانا الجامعة
منذ عهد غير بعيد فقبض على عترب واولادها
وهن مخومخين وابعدهن عن امهن قليلاً
فعدن واجتمعن على ظهرها وابتعدت عن الطعام
لكي يرى هل يأكلن امهن فلم يأكلنها . وقطع
رجلاً من ارجلها ووضعها بجانبهن فلم يأكلنها
ثم سلخن جلدهن ومتن جوعاً وتبقت امهن
سائلة

(١٤) جريدة المعرفة

ادفو . لوقا افندي بقطر . ما عنوان
جريدة المعرفة الانكليزية وكيفية الاشتراك فيها
ج عنوانها

Knowledge 326 High Holborn
وقية الاشتراك فيها ثمانية شلنات في السنة