

الأنجب العلية



ملك الثاني الحشة

حتى تعددت مصادره واتضح ان منليك ذهب في طريق اهل الارض كلهم والى القراء خلاصة ما بهمهم ان يعرفوه عنه وعن مملكته :-

ولد البنس سخاله مريم (اسم منليك) في ١٨ اغسطس سنة ١٨٤٤ وابوه هيلي مليكوت ملك شوى . وكان ثيودور من ملك الحشة قد راقع جميع رؤوسها وامراثها وتغلب عليهم ولقب نفسه بملك الملوك واضطر ملك شوى (ابا المترجم) ان يرهن عنده ابنة سخاله مريم او منليك لحي . يد الى مجدلة صحة

مضى النجاشي منليك لسيله في اواخر الشهر الماضي فصبح لياً وفاته بعد ما نعاء النعاة مراراً عديدة ولم تكن منعاته في كل مرة الا من اراجيف المرجفين

ومن عريب امره ان نبيه خلف المؤلف من اخبار الوفيات التي تصدق في الغالب وقد تجمي . كاذبة . فلقد طالما ذاع وتناقضت الالسنه ثم لم يظن ان ظهر فساده ولم صيره البرق آخر مرة شك كثيرون في صحبه بن عنده سواد القراء اقراء واخلاقاً . وظل مأخوذاً بيد التردد

ثيو دورس حيث فلن ان انتهم فرسة
للهرب وفرجمونة بعض الخصبان ورجع الى
شوي وكان ابوه قد مات ثقله وسمي منليك
الثاني

وكانت العوضى ضاربة اصحابها في قلب
الحبشة والفتن تمزق احشائها وتفتي اطرافها
ومنليك يرقب الحوادث بعين ذكائه ودهائه
حتى راي رياحها تهب كما تشهي سفينة
مطامعه فركبها وطقن بخرض بها ليج الفتح
والسدويج والنصر حليفه حتى اخضع رؤوس
الحبشة واحداً بعد واحد وتغلب اخيراً على
منغاسه ابن النجاشي يوحنا فتودي به ملكاً
على ملوك الحبشة في صدة وكان ذلك في ١٢
مارس سنة ١٨٨٩

وكان قوي البنية طويل القامة طويلة
ست اقدام رأسه كبير لكنه حسن التكوين
وعلى عيائه الشناق لوانج الانس والتطف
وانوقار

وفي السن الاخيرة ولا سيما بعد انتصاره
على الابطاليين في معركة صوة الشهيرة سنة
١٨٩٦ طبقت شهرته اقاصي بلادهم وتملك
خوفه قلوب جميع رعاياه وكان الاساس
اندي شاد عليه صرح سيادته المطلقة تفرده
في الهداه والتدريخ بالحيل التي حذقها
كل الخلق لزوع الاوحن بين الرؤساء
واغرائهم بالتنازع والقتال حتى تخور عزائمهم
وتهن قوامهم فيها سحقهم والاجهاز عليهم

وكان عادلاً مفطوراً على الحلم وله وقائع
مشهورة تدل على انصافه وسعة صدره فمن
ذلك ان اثنين من الاحباش كانوا يجيبان
مشقة فصعد احدهما الى الشجرة يبرز عروقها

ليسقط ما عليها من الثمر ويبني الثاني على الارض
يجمع النار الشماطة واقنع ان الذي في
الشجرة يلقى غصناً ضعيفاً فانكسر يد ووقع
على رفيقه فذوق عنقه ونجا هو بعد ما أصيب
بمروض خطيرة ولما تعافى من وقته طالبه
اهل المنتول بالدية وقد رعاها ٢٠ ريالاً «من
ريالات ماريا تراز» فلم يجيبهم الى طلبهم لانه
كان لا يملك شروي تقهر فرفضوا امرهم الى
منليك فثار في ظلامتهم وعرض عليهم ان
يدفع دية قتيلهم من جيبه الخاص فرفض
اهل التتيل ذلك وطلبوا ان يحكم على القاتل

بموجب شريعة البلاد وهي الشريعة النوسوية
اي «عين بعين وسن بسن» فقال لهم منليك
انكم على حق في طلبكم ولكن شريعة البلاد
توجب ان يعدم القاتل بالطريقة التي قتل بها

القاتل لعلي واحد منكم ان يسلق شجرة
شمش ويقف على فرع ضعيف منها لينكسر
به فيسقط على القاتل ويقتله كما سقط هو على
نسيكم وقتله فلما سمع اهل التتيل ذلك طلبوا
ان يعفوا من اخذ النار وهكذا نجا القاتل
البري بمحكمة النجاشي

ومما يوثق عنه ايضاً ان رجلاً من رجاله
الاخصاء الذين كان يعتمد عليهم ويشق بهم

شق عصا طاعنه واثار عليه جانياً من اهل البلاد فاضطر متليك الى محاربه وبعد حرب طويله سالت فيها الدماء انهاراً تمكن من اخضاع ثورته ثم اسر وجمي يده الى متليك مكبلاً بالحديد فساهه عن السب الذي حملته علي فقلته فاجابه « كنت اروم ابن اسير نجاشيا مكانك » فقال له متليك اظننت ان عرش النجاشي وثير محضوف بالمسرات فاذا توهمت ذلك اخطأت كثيراً .

ارجع الى بلادك وتعلم الحكمة

ومن غريب اطوار انه كان كرمياً سخياً الى حد الانلاف وبجيلة ممكناً الى متنى درجات الشح فكان يهون عليه ان يقطع ضرمة ولا يعطي التجار اليوناني او البناه الهندي اجرتهم باكتها او في اوقات مستغلة ولكنه كان يعطيها شحة اضعاف اجورها اذا طلبا منه ان يمن اليها

اما مملكة الحبشة فاحتها نحو ٤٠٠٠٠٠٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو ٨٠٠٠٠٠٠٠ نفس نصفهم حبشان والنصف الآخر من الغالة وقبائل الزنوج في الغرب والجنوب والذنا كيين والصوماليين في الشرق

والحبشة بلاد يركانية سخيرة وفيها من المعادن الذهب والحديد والقصم والكبريت . ومن محصولاتها السكر والقطن والبن والذرة والقمح والشمير والتبغ والصنع الهندي والتبغ وما شاكل . وتقدر قيمة الصادر

والوارد من تجارها نحو مليوني جنيه والاحباش يبيون وملكهم يدعون انهم من سلالة متليك بن سليمان من مملكة سيا وعاصمة بلادهم اديس ابابا وعدد سكانها نحو خمسين الف نفس وارتفاعها عن سطح البحر ٨٠٠٠ قدم

البرنس نازلي فاضل

نجح الشرق بالاميرة الجليلة البرنس نازلي فاضل كريمة ابي الاحرار البرنس فاضل باشا وحفيده بطل مصر الكبير ابراهيم باشا توفيت في الثامن والعشرين من ديسمبر

كانت من فضليات بنات الشرق وخيرة بنات مصر ومن امتهان ادراكاً واورسمن معرفة واعظمن ذكاء واسبقين الى التمدن العصري والرقى الادبي . وكانت تفوق اكثر اهل عصرها من ابناء الشرق اهتماماً بالمسائل العمومية واشتغالاً بالسياسة العثمانية والمصرية ولا غرابة في ذلك فقد قضت سني صباها وهي فريضة وزير من وزراء الدولة العلية الذين تطلبوا في سفاراتها زماناً في العواصم الاوربية فتعرفت بقطا حيل السياسة . اكابر الوزراء الذين نبخوا في النصف الاخير من القرن الماضي

وكانت تحسن اللتين الفرنسية والانكليزية كما تحسن اللتين العربية والتركية فلذلك كان معظم الذين يزورون هذا القطر من

الكبير عن الارض يقتضونها لاستصلاح رأبها وانصرف باميرة مصرية فاصلة فانت نبات عصرها علمًا واختيارًا
وكان لها اليد الطولى والرأي المنتجع في المشروعات المصرية والخيرية وفي كل انعام مصرية للدولة العلية - وقرن من نبع من رجحان مصر الأويذكر لها مأثرة او يعرف لها بصحية نافعة فقدت مصر بفقدتها اميرة خطيرة ومشيئة حكيمه فلما يجود الدهر بشفا وسبحي على ترجمة مسهبة لها في بعض

التحسس الزنجار وكان مع المزيج من تكوّن من ذلك زجاج اخضر حينًا تكوّن درجة الحرارة ٨٠٠ بميزان مستفراد ثم اذا زادت الحرارة الى الدرجة ٨٤٠ تبور السلكات المزدوج وصار منه الزجاج الازرق عند الدرجة ٨٩٠ ولا شبهة ان المصريين كانوا يجاوزون دهن بعض المشروعات التي صنعوها من الحجر الرملي بدهان التحسس الاخضر فتكون عليها هذا الدهان الازرق - ويقال ان الدكتور فوكه هو اول من قال بذلك

غازات البدن

كتب النيور ترقا موسكا في جريدة الكيمياء الايطالية راصفًا الغازات التي تصعد من اعضاء الجسم المختلفة فقال انه يفرز من الكبد والكليتين والدماغ مزيج من اكسيد النكرويون الثاني والنيروجين والهيدروجين على نسب مختلفة . ومن الامعاء اكسيد نكرويون الاول واكسجين ومن البنكرياس والطحال والزنثين والقنب يتروجين فقط وذلك دليل على اختلاف فعل التحليل في هذه الاعضاء

جفاف الكرة الارضية

لا يخفى ان القمر جاف خال من الماء وارضوية على ما يظهر . ويرجع بعض العلماء ان الارض منجف مثلها متى شاخت . وقد تلا الاستاذ عربنغوري مقالة سيق الجمعية

النور وتفس النبات

وجد السرفرنسيس دارون بالامتحان ان نسبة تفس البلاب في النور الى تفسه في الظلمة كنسبة ٣٦ الى ١٠٠ واتضح غيره من النباتات فوجد تفسها في النور اكثر من تفسها في الظلمة

الازرق المصري

يزاد به الدهان الزجاجي الازرق الذي يري على الجعلان المصرية وعمله صناعة قديمة كان المصريون الاقدمون يعرفونها من عهد الدولة الرابعة المصرية التي نشأت منذ ستة آلاف سنة او اكثر ثم فقدت منذ قرون كثيرة . وقد افصح الآن ان هذه المادة الازرق مكونة من سلكات الجير والتحسس وانها اذا احيى الصودا والجير الكلس او كربونات

حتى الآن تفصيل هذا الاسلوب ولكننا نرجح انه من نوع الدوامة الجيروسكوبية فانه يتعذر انقلاب الجسر الذي فيه دوامة تدور بسرعة فائقة

حقيقة الحياة

من الاقوال المأثورة عند علماء الحياة (البيولوجيين) قول شينان ان المترشح الذي يقول ان قاطرة سكك الحديد جسم حي ليس اهد عن حقائق العلم من الباحث الطبيعي الذي يقول انه يبحث عن القوة الحيوية في الجسم الحي وقد تداول العلماء في جمع تقدم العلوم البريطانية في حقيقة الحياة فقال الاستاذ رنكي الالماني ان العلماء كانوا يقولون قبل الان ان الحياة فعل ميكانيكي محض والذين قبلهم كانوا يقولون انها قوة حيوية *vis vitalis* في الجسم الحي اما هو فلا يسم بالملذيين بل يقول ان للحياة نوايس خاصة بها وهذا لا يعني ان النوايس الطبيعية الكيماوية متسلطة على الاعمال الاولية في الجسم الحي

سبعون الف جنيه ثمن صورة

جاء في صحف انكلترا الاخيرة ان سيدة اميركية اسمها مسز امري من مدينة سنساقى بالولايات المتحدة ابتاعت من السر هيو لاين بدلين عاصمة ايرلندا صورة الملك فيليب الثاني

الجغرافية الملكية ببلاد انكلترا في الثامن من ديسمبر موضوعها اهل الارض آخذة في الجفاف والادلة التي يمكن ان تقام على انبات ذلك او نفيها اركيولوجية ونباتية وجيولوجية وتاريخية . والذين يقولون بجفاف الارض مخلطون في اسلوبه فالبرنس كرويتكن يقول ان الجفاف عام وسطح الارض كلها آخذة في اتصال . والاستاذ هتجتون يقول انه جار في ادوار متعاقبة فتزيد رطوبة الارض في دور ويزيد جفافها في دور آخر ولكن الجفاف اكثر من الرطوبة ومن رأي ثرلير انه يمر على الارض ادوار كل منها الفاسنة وانا الان في الدور الرطب . وقد استنتج الاستاذ غريغوري من بحثه انه حدث جفاف في عصر التاريخ في اواسط اسيا وبلاد العرب والملكيك واميركا الجنوبية وزادت الرطوبة في الولايات المتحدة وغرينلدا واسوج ورومانيا وبلاد النيجر من افريقية . ولم يتغير اقليم فلسطين وسنجان افريقية والصين واستراليا ولذلك فلا دليل على ان الارض آخذة في الجفاف بنوع عام

ثبوت الاروبلان

توالت الابناء في اواخر ديسمبر ان المستر ولبور ربط استنبط طريقة يثبت بها الاروبلان في الجولا ينقلب ويسهل على كل احد ركوبه والطيران به . ولم يذكر

من صنع تبيان المنصور الشهير بسبعين ألف جنيه وعزمت ان تبديده الى متحف القنون الجنية في مدينتها

طابع بخسين ملياً - نونته بنسخي ضارب الى الخمره وفيه صورة قلعة مصر وجامعها وماذنتيه

طابع بمئة مليه - نونته نيل وفيه صورة التماثيل المماهرة عند مدخل هيكل ابو سنبل في بلاد النوبة

طابع بخمسة مليه - نونته خريكي وفيه صورة سد خزان اصوان والماله متفجر من عيونيه

طابع مليه واحد - نونته بني وفيه صورة زوارق شرعية سارية في النيل

طابع بخمسين - نونته اخضر وفيه صورة الملكة كليوباترة ممثلة بصورة الآلهة ايس

طابع بثلاثة مليات - نونته برتقالي وفيه صورة المتحف المصري

طابع باربعة مليات - نونته احمر فاتح وفيه صورة اهرام الجيزة

طابع بخمسة مليات - نونته احمر وفيه صورة ابي الهول

طابع بعشرة مليات - نونته ازرق وفيه صورة تشالي ممنون المتصويين على الضفة الغربية من النيل مقابل الانصر

وجمع كل من هذه الطوايع الست مسامير لحجر طوايع البوستة النصرية المنشأفة الآن ولكن طوطا عمودي ويس اقلياً كهذه

طابع بخمسين ملياً - نونته فسقي فاتح وفيه صورة مدخل هيكل

وهذه الطوايع الاربعة الاخيرة اكبر حجماً من الستة الاولى وتكاد تكون بحجم طوايع البوستة السودانية

انخفاض الفيضان

بلغ ارتفاع الفيضان الاخير بمقياس ارضة ١٧ ذراعاً و ١٧ اصبعاً ويقاربه منذ مئتي سنة الى الان مقياس الفيضان في السنين التالية منتولة عن كتاب تدبير نيل مصر لملي باشا مبارك

ذراع	اصبع	السنة
١٦	١٩	١٢٩٤
١٨	١٣	١٢٩٨
١٨	٢	١٢٩٧
١٨	٠٦	١٢٩٦
١٨	١٧	١٢٨٠
١٦	٠٠	١٢٢٨
١٦	٠٠	١٢٢٧

الاختبار في تخصيب الارض الزراعية فغالا ان هذه المواد تقتل اكثر الميكروبات الكبيرة والصغيرة ايضا ولكن اذا كانت هذه المواد تشجر بسرعة فان الميكروبات الكبيرة تبقى قليلة واما الميكروبات الصغيرة فتكاثر بسرعة وتزيد عما كانت عليه قبل استعمال المواد المضادة للاختبار ويزيد تولد الاسونيا في الارض وزيادتها ناتجة من زيادة الميكروبات الصغيرة فيها فتكون فائدة مضادات الاختبار مثل فائدة السماد النيتروجيني ويمكن استعمالها كسماد للارض ولا بد من كون مضادات الاختبار تها يقتل الاحياء المرضية والاحياء التي تقتل الميكروبات المولدة للاسونيا وان تكون ايضا مما يسهل تجزئ او تاكله او اخلاله وليس مما يسهل امتصاصه بالارض او انتشاره فيها وانفضل مضادات الاختبار التي امتجت في السنوات الثلاث الماضية هو الفورمالميد formaldehyde وبتلوه البيريدين pyridine ثم الكرسول resol والفسول phenol وبي كبريتيد الكربون Carbon disulphide والتوليون toluene لكن البخار السخن انجح منها كلها على ما ظهر حتى الآن . انتهى . ولعل حرارة الشمس الشديدة في القطر المصري وكل البلدان الحارة التي تفر الماء بين اجزاء التربة تفيد في قتل الميكروبات الضارة اكثر من كل العقاقير الكيماوية

ويظهر من ذلك ان النيطان القليل يتوالى في بعض التين فسي ان لا تكون سنتا الحاضرة منها

درجات انصهار المعادن

يستخدم صهر المعادن مقياساً لدرجات الحرارة الشديدة والمعتمد عليه في دار القمص بوشلون ان الدرجات التي تصهر عندها المعادن هي كما في هذا الجدول

التصدير	٢٣٢	متكراد
الكاديوم	٣٢١	.
الرصاص	٣٢٧	.
الزنك	٤١٩	.
الالسيوم	٦٣٠	.
الاليومينوم	٦٥٨	.
الفضة	٩٦١	.
النصب	١٠٦٣	.
النحاس	١٠٨٣	.
الكل	١٤٥٠	.
البلاديم	١٥٥٠	.
البلاتين	١٧٥٥	.
الارينا	٢٠٥٠	.
الطنجستن	٣٠٠٠	.

مضادات الاختبار في الزراعة

ابان الدكتور رسل والمتربدن في الجمعية الصناعية الكيماوية فائدة مضادات

فهرس الجزء الاول من المجلد الرابع والاربعين

	صفحة
كيف تصدق الاحلام	١
الحياة - فنقولا افندي حذاء	٨
ظهور الارواح وتصورها (مصورة)	١٧
الانبياء ينستقبل	٢١
القوضوية عن زعمائها - لسلامه افندي مومي	٢٥
العلم في العام الماضي	٢٩
الصور المتحركة	٣٣
صفحة من تاريخ الكيمياء - لعبد الحميد افندي احمد بجامعة برمجهايم	٣٧
خلايا الدم واعداؤها	٤٢
مأدبة الجالية السورية (مصورة)	٤٥
استعمار فلسطين	٤٩
—————	
باب الزراعة * صناعة الجبن - عظمه الولايات المتحدة - موسم القطن المصري - مرض الحمى	٥٢
اصلاح السودان - محصولات اعالم	
باب تدبير المال * الامراض المجلدية في الاطفال - مسارات طينة وفوائد عليه -	٦٣
شارلوط كورداي (مصورة) - فوائد متريه	
باب الصناعة * الزيت والادمان - عمل الصابون (مصورة) - محام لرخام - انغراه	٧٦
ايايالي - محام لانصاق الحديد بالحجر - محام لياسير الماء بالحديد - محام لسد الثقوب في	
الحديد المسبك - محام للدرابزين الحديد - محام لتطيد الزهر - لصوق للبرنج بالحديد -	
قتل مصبرات المجلس - مصوق الحكا	
باب المراسلة والمناظرة * ضعف النصر ولادة - عترب مصرية - بيكل عشاروت في لبنان -	٨٤
النبي - بالنبي - يذكر	
باب التقريب والانتقاد * الموازنة بين ابي تمام والبحتري - الامراض المعدية - ديوان المارني -	٨٧
الكتابة المختزلة - الجزء الثاني من تاريخ الحرب البلقانية	
باب المسائل * وفيه ١٥ مسألة	٩٢
باب الاخبار الطبية * وفيه ١٦ بقية	٩٧



