

يظهر من اقوال الخالي الاغراض فان يوليه الكاثوليكي الذي كان مفتشاً عاماً في نظارة المعارف
 الفرنسية قال في كتابه المخصص من وزارة المعارف بالتدريس في مدارس فرنسا يقتضي
 التصديق بان كل من كانوا يدعون سحره هم الذين كانوا يتجشون في اعمال غير معنادة ولم يكن ذلك
 الا بالرسائط الطبيعية اما بالمعارف المستعمارة من الفلسفة الطبيعية والكيمياء والصيدلة التي
 كانت محجوبة عن العامة واما بمساعدة المشروبات التي كانت تعمل في الدماغ فتعرض النفس لكل
 تخيل ونصوور. وقال ايضا ان السحر تلاشى وفي منذ القرن السابع عشر بزوغ انوار المعارف وقد
 افادت هذه اكثر من صرامة الشرائع انتهى وقيل في الانسكويذبا الاميركانية ان السحر لا تعتبره
 الآن الامم المتطورة الا وهما وعلماء خرافياً فان ضروب السحر اساسها علم التنجيم وهو مبني على انه يوجد
 عنصر غير الاربية يستدل منه على مستقبل الامور وخافئها وهو عند السحرة بمترلة ازوت عند الكيميين
 الندماء وبمترلة نوط عند النور لمرفة البخت وطاروت عند اهل القبلة وكان هذا النوع من السحر
 مختصاً بالسحرة المحقنين وكانت نسبة من يستخد منهم الشيطان (على ما زعموا) الى هولاء كسبة
 الدجالين الى الاطباء المحقنين وقال براهلسوس زعيمهم ان المستخدمين ومستشيري الموتى
 الخداعين يرجون انفسهم في السحر كما تبرز تدخل جنة غناه بفتح هاء.

وقيل في انسكرينيذبا ربر السحرة بعد اخبارها ووسع عليها ما يأتي: والعجب ان علماً
 من علماء الطب في فرنسا قد كتب في سنة ١٨٠٠ في كتابه عن السحر في فرنسا
 ان السحر لا يوجد الا في الخرافة والجهل والارهاق والاضطراب العقلي
 والاضطراب العقلي هو الذي يولد الخرافة والارهاق والاضطراب العقلي
 والاضطراب العقلي هو الذي يولد الخرافة والارهاق والاضطراب العقلي

سرد

ذكرت في سنة ١٨٠٠ في نيويورك في السنة الماضية ١٨٠٥
 نفوس ماتت ٤٤٧٧ منهم بالمل و
 و١٠٢٨ بامراض القلب و١١٥٥ بمرض برنيط والتهاب الكليتين و٤٤٥ بالفالج و١٢٧ تخروا
 اي قتلوا انفسهم و٥٢ قتلهم الشمس واثنان فقط ماتوا بالجذري وما ذلك الا لان الجميع يتطمعون.
 (وقد دخل الجذري قرية من لبنان في هذه السنة فذلت في اهلها فتكاد ذريعا وامات منهم عدداً
 خفياً لانهم غير مشطعين. افلا يجب على الحكومة ان تجبر الرعية على النظم مراعاة للخير العام).
 وقالت القنصل المذكورة ان ٧٦٩٠ من جميع الذين ماتوا وعمرهم اقل من سنة و١٢٣٥٤ ماتوا
 قبل الخامسة و١٦٠ فوق السبعين. وقالت ايضا ان عشرين امرأة من كل المدينة ولدت كل

سنتين الولد الرابع عشر وعشر ولدت كل منهن الولد الخامس عشر والرابع السادس عشر وثلاث
السابع عشر وانتان ولدنا الولد الثاني ومن في الخامسة عشرة و٤٤٢ وولد وقد ناهزن الخمسين
من المرصد الفلكي والتبور ولوجي في بيروت * نزل من المطر في شهر شباط (فاريه)
المصرم ٢٤٣ من القيراط فكل ما نزل هذا العام الى يوم تاريخه ١٠٢٦ من القيراط وهو ينقص
٢٨٨٨ من القيراط عما نزل في العام الماضي الى يوم تاريخه

الارصاد الجوية في المرصد الخديوي

وأنا في نتيجة ١٢٦٦ هجرية (١٨٧٦) لسعادة محمود بك الفلكي لمخفاً بديعاً ثميناً قد حوى من
درر الفوائد بقدر ما فيه من الأرقام فمع كونه لا يزيد عن ثلاثة وأربعين وجهاً يقطع صغير فهو
يتضمن ارصاد عشر سنوات متوالية مستقلة من تسعة وعشرين الفاً وشئني رصد لا يعرف ما تلتضي
من الصبر والمجد غير المجرّب . وقد انتظنا منه ما يأتي لصيق المقام

طول المرصد الخديوي بالعاصمة ٣٥° ٥' شرقاً كبريدج وعرضه ٢٠° ٤٠' شمالاً وطوده
أي علو سطح الحوض الزئبقي للبارومتر فوق سطح البحر المالح المتوسط ٢٣٢ مترًا . وقد رصدت فيه حرارة
الهواء وضغط الجبل ورطوبة السبية والسحاب والريج كل يوم غمائي مرات مدة عشر سنوات من
١٨٦٨ الى ١٨٧٧ فحصل منها ان متوسط حرارة الهواء ٦٨° ٢١' وبارومتر استكراد وذلك مضاعف
متوسط حرارة باريس وأعظم تلك السنين حرأسة ١٨٧٧ بلغ متوسطها ١٦° ٢٤' وأقلها حرأ
سنة ١٨٧٥ بلغ متوسطها ٢٨° ٢٠' وأحر شهرها باعتبار متوسط السنوات العشر يولييه (تموز)
بلغ متوسطه ٤٢° ٢٩' وأبرد ما يناير (كآ) بلغ متوسطه ٣٣° ١٣'

ومتوسط ضغط الجبل بحسب بارومتر فورتن محولاً الى درجة صفر من الحرارة هو ٤٧٥٨ مليمتار
في السنين العشر وأصغر متوسطاتها في ١٨٧٠ وهو ٧٥٧٨ وأكبرها في ١٨٧٦ وهو ٧٥٨٩
فالفرق بين التمايين ١١١٠ المليمتر فقط ومتوسط رطوبة الهواء السبية على حساب درجة شعبو الغام
١٠٠ هو ٥٥ في السنين العشر وأقلها رطوبة سنة ١٨٧٠ متوسطها ٤٥ وأعظمها رطوبة سنة ١٨٧٥
متوسطها ٧٠ . وقد رصدت رطوبة الهواء بآر فومترين احدهما رطب والآخر جاف يعرفان
بالمتر ومتر الرطب البلوس ومتوسط كمية السحاب المنتشر في ساء الغامر ٢١ على حساب تطبيق
السحاب كل الجيو ١٠ أي ان السحاب يغطي من مصر أكثر من خمس سماها بالتمديد المذكور وأعظم
الشهور سماها ديسمبر ويناير وفبراير (ك ا و ك ا و شباط) وأقلها يونيه ويولييه وأوغسطس (حريران
وقوز آب) اما جهة الريح وقوتها فانما رصدنا رصدًا تقريبياً ولذلك لم تذكر ارصادها هناك