

# التنسيق

## تنسيق المزدروعات

لجناب الشاب الاديب سليم افندي اسفر

(تابع لما سبق)

قد بينا فيما تقدم اخص الاسباب الداعية لتنسيق المزدروعات فبقي علينا ان نذكر  
نواميس هذا التنظيم وقواعده

نواميس تنسيق المزدروعات

ان لتنسيق المزدروعات درايمي اقتصادية تختلف مع اختلاف الامكنة فنقطع هنا  
عنها النظر وسنذكر فقط الاصول العمومية التي يقتضى مراعاتها في اتخاذ هذا التنسيق  
وغير خاف ان ترتيب المناسبات مبني على مختلف ما يزرع فيها وينبغي على الزارع في  
اختيار زراعته ان يعتبر مقتضيات الهواء والماء ثم طريقة اعتناء النبات واخيراً اذناق  
الصادرات وتروبيج الاغلال الشئ

اولاً - احوال الهواء والماء - لا بد لكل نبات من ثلاثة اشياء ينموها ويتصل  
الى غاية كماله وهي النور والماء والحرارة. فهذه العوامل الثلاثة هي التي تقتضي بتقسيم انواع  
النبات على وجه الارض كافة. فيكون زرع بعض النباتات ممكناً او مستحيلاً على حسب  
اقالم البلاد المختلفة. والحرارة لما في ذلك المقام الأزل فهي افضل عامل لتركية الزرعة  
وانماها. ومن ثم فيكون أولى للزارع ان يكتب بما يجده في بلده من انواع النبات فيعنى  
بتحسينها. او اذا اراد ان يدخل زرعاً جديداً فليعلم ان يلاحظ اعظم درجة يبلغها ميزان  
الحرارة او اقل درجة ينحط اليها سنوياً في بلده. هذا الى معرفة درجات الحرارة التي  
يقتضيها كل صنف من الزروع لينبت مع حساب مجموع كمية هذه الحرارة لينمو الزرع  
ويأتي بشمر

ولكن هذه ملاحظات لا ينتفع بها الا من تخرج بالمعلوم الكيماوية والنزيولوجية

وهي تقتضي اختبارات متوالية يقوم بها في ورقع . مناسب من كان جديراً بمهامها . اما العامة فمن الحال ان يُطلب منهم مثل هذه الامتحانات . ويمكن اذا كان الزارع فهيساً فان اختبارهُ اليرمي وتجربته الخاصة تقوم له مقام هذه الامتحانات العلمية فيمكنهُ ان يزرع الزرائع الاجنبية في قسم صغير من ملكه ولعله اذا انتظر نموها بصبر ينال مبتاهُ بعد ستين قليلة

وهذه نتيجة بعض اختبارات وصل اليها علماء فن الزراعة . قال مسير دي كندول ان اول طلوع الشعير يكون في درجة ٥ من الحرارة والتمح في ٦ والذرة في ١٥ الخ . والبرياء يدر زهرها في درجة ٨ ربتة برجيس (sainfoin) بين درجتي ١١ و ١٢ وقد بحث العلامة بويينغر وغيره في مجموع كمية ما يتتضيه من الحرارة كثير من النبات فبينوا الدرجتين العظمى والسفلى من الحرارة التي تتردد بينهما اخص الانواع المزروعة . وهذا بيانها :

| انواع الزرائع      | درجة الحرارة السفلى | درجة الحرارة العظمى | انواع الزرائع | درجة الحرارة السفلى | درجة الحرارة العظمى |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| حنطة الخريف        | ١٩٦٠                | ٢٢٥٠                | حنطة الربيع   | ١٨٧٠                | ٢٢٧٥                |
| شعير الشتاء        | ١٧٠٠                | ٢٠٧٥                | شعير الربيع   | ١٦٠٠                | ١٩٠٠                |
| القرطمان (الشوفان) | ١٩٤٠                | ٢٣١٠                | الذرة         | ٢٣٧٠                | ٣٠٠٠                |
| الرز               | ٣٥٠٠                | ٤٥٠٠                | الشندر        | ٢٤٠٠                | ٢٧٠٠                |
| اللق               | ١٤٠٠                | ١٦٠٠                | المفوف        | ١٥٥٠                | ١٨٠٠                |
| البطاطة            | ١٣٠٠                | ٣٠٠٠                | الكثان        | ١٦٠٠                | ١٨٥٠                |
| الحشاش             | ٢٢٥٠                | ٢٧٨٠                | الحص          | ٢١٠٠                | ٢٨٠٠                |
| العدس              | ١٥٠٠                | ١٨٠٠                | اللوياء       | ٢٤٠٠                | ٣٠٠٠                |
| الكروسة            | ١٧٨٠                | ١٩٢٠                | الجلبان       | ٢١٧٠                | ٢٨٤٠                |
| الباقلا            | ٢١٠٠                | ٢٣٠٠                |               |                     |                     |

والاختلاف بين درجتي الحرارة العظمى والسفلى يصدر عن اسباب شتى . ومن المعلوم ان في البحث عن خواص كل اقليم لا يمكن ملاحظة الحرارة وحدها بل ينبغي مراعاة امور غيرها . (واول) ذلك النور وهو اقوى عامل في تحليل الحامض الكربونيك الذي

تمتصه النباتات من الهواء، وفي تغيير الماء الصادر من اوراق النبات. وقد بينت امتحانات العلماء بونيارد وفلاهور وتنجين ان ثقل الكربون الذي يمتصه النبات يزيد بنسبة ما يجتذبه الى نفسه من النور فهضم النبات فكربون يترسب مع اشتداد النور الى درجة فضلى. (والسبب الثاني) لاختلاف درجات الحرارة في انواع النبات ينتج عن دطارية الجور. فان غمغلة الزراعة يتعاقب تماثلاً شديداً بتوفر كمية الا. التجول في مسام النبات. وقد بين المعلم هال ان التغيير في النبات انما هو اكبر عامل يمكن الجذر ان تمتص المواد من الارض وذلك لان عروق النبات تفرغ بالتغيير فتساعد المائنة من الجذر الى اقسام النبات فيترى الجذر على امتصاص المواد من الارض. (والسبب الثالث) لاختلاف الحرارة النوعية في النبات انما يكون ايضاً من كمية المطر النازل سنوياً. (والسبب الرابع) هي الدرجة العليا او السفلى التي تبلغ اليها حالة الجو في السنة. ولكل بلاد ارقم منها حدان من الحرارة تتردد بينهما حالة الجو. وكثيراً ما تنني معرفة هذه للمدرد زراعة بعض انواع النبات

أما (الارض) فن التبادر ان بسبب خواصها الطبيعية وتركيبها الكيماوي وعمق تربتها يزيد او ينقص ما فيها من الجدارة لتربية كل نوع من النبات ثانياً طريقة اغتذاء النبات - ان النبات يتركب من عناصر محدودة العدد غير انها تخرج على طرائق لا تحصى. وهذه العناصر منها آلة ربتها معدنية كما ترى:

| عناصر النبات المعدنية | عناصر النبات الآلية |
|-----------------------|---------------------|
| الكالور               | الكربون             |
| الفوسفور              | الاكسجين            |
| البوتاس               | الهيدروجين          |
| المغنيسيا             | الأزوت              |
| الحديد                |                     |
| السليسيوم             |                     |
| الكالسيوم             |                     |
| المغنيس               |                     |

الكبريت

فهذه العناصر ليست منفردة في النبات بل تمتزجة على طرائق شتى. وأما النبات يتنفسها من التربة والجو ويحيلها الى جوهر نسيجي. ولكن اذا اراد الزارع ان يثدي زرعها فلا يتحتم عليه اختيار سواد يجمع كل هذه العناصر فبدره للارض ما احتوتها منها الغلات وذلك

لأن بين هذه المواد ما ليس وراءه كبير امر. ولأن الزرع تمتص أيضاً من الجو ما تحتاج إليه من الكبريت وتعال حاجتها من الأوكسجين والميدروجين بتحليل الماء. والمواد التي يجب على الزارع ان يعتبرها كاحول الغذاء لنباتة فيتم باقتنائها ليحفظ للارض خصيتها لأنها هي المواد التي تدخل فيها تركيبات الازوت والفوسفور ثم البوتاس فلكي تحفظ التربة ما فيها من الدّم تزيد ثروتها وتموغلتها (وهي الغاية التي لا بُد من الحصول عليها بتحسين الارض) ينبغي ان يعرف الزارع ما ينتفعه كل نبات من مواد التربة المحصبة فيزدها لها. ومواد هذا المياض إنما يشتمل عليها السواد (الزبل) والسباد النكبياري وليعلم الزارع ان رذ هذه العناصر الثلاثة المذكورة للارض لا يكون على حد سواء فان للماءس الفسفوري مثلاً لاغنى للارض عنه فلا بُد من ردم اليها على قدر ما فقدت منه. وليس الامر كذلك في البوتاس فان فعله في إتمام الزرع اقل نفعاً. وكذا قل عن الازوت لأن النبات يستخرج من الهواء قسماً من الازوت فضلاً عما يجده منه في الارض فيمتصه. وهذا الامر قد ظهر جلياً بعد اختبارات الأستاذين بوسينغو وهرثي منغون فلاحظا بعد المسابة ان كمية الازوت الذي وجد في التلة بعد دؤر تبديل النبات تفوق كمية ما كان موجوداً منه في السباد في المدة ذاتها

وزد على ذلك ان للنبات قوة جاذبة يقوى بها على ان يأخذ من التربة حاجته من كل عنصر فيجعله الى جوهرها بها كان في الارض من تناسب المواد وموازنتها فيمتضي الامر اذا ان يقوم الزارع بجاجة الزرع الى الغذاء. ولذلك يجب ان يختار ما تتل عليه كلفته ويزيد به ربحه. ولا يجد احسن وسيلة الى ذلك غير تنسيق المزرعات. فاذا احسن تنظيم ارضه وتقسيم زرعها لا يتحتم عليه ان يرد للارض مقداراً من المواد المحصبة. ولو أغفل هذا التنسيق ذهبت اقسام من هذه المواد سدئ لا يتفجع بها اللهم اذا ما اختلفت شروط الحرارة والتربة وغير ذلك من احوال النبات. فالقول مثلاً لها قوة تخزن بها عنصر الازوت وذلك لان في جذرها انواعاً من الفطر تجتذبه. وهذه الفطور هي من الدوامل المولدة للتطورن في الارض وبذلك يكون الازوت اقرب مناسلاً للنبات. وعليه فلا يلزم لهذه القول الأ قليل من عنصر الازوت. ويمكن أيضاً اقتصاد الازوت بتعقيب القول بالحبوب التي تستغني عن الازوت

واخيراً ربما احتوت بعض قطع الارض مقداراً وافراً من بعض المواد المحصبة التي تلائم

نوعاً من النبات دون غيره فإذا لم تبدل الزرعة بقيت هذه المواد بلا فائدة  
ثالثاً . تفسيق المحصولات - ان هذا الامر اول ما يقتضى مراعاته في تفسيق المزرعات  
فيختار الزارع ما يرجو به من غلته الربح الطائل لاسياً اذا جازر . مامل يروج فيها شي . من  
هذه الزرايع . فيحسن مثلاً ان يُزرع الشندر بجوار مامل الكَر وفتق الارض  
المروء بفتق اللبيد قرب معاصر الزيت . وكثيراً ما تقضي سهولة نقل التلات من  
بلد الى آخر باتخاذ بعض الزرايع دون غيرها . كما انه تستدعي احوال التجارة باختيار  
انواع منها في بعض الاوقات لرواج سوقها . ولا بُد من اعتبار ما يتكلفه الزارع لنقل  
غلاته قريباً زادت هذه الكلف فلم توازن المحصول . الا انه قد توفرت اليوم اسباب  
نقل الصادرات بتقدم البلاد وسوف تزيد مع الأيام

هذا واننا لا ننحني في عداد الزرايع الداخلة في تفسيق المزرعات الحدائق والكروم  
ومغارس الزيتون والنبات والبروج والبعض المستتمة

اساليب التقدم والمحدثين لتفسيق المزرعات

اولاً . تبديل المزرعات كل سنتين - هذا اول اسارب جرى عليه الاقدمون في تفسيق  
المزرعات فكانوا يحولون اراضيهم اي يتركونها بوراً في حَول ثم يزرعون الحبوب في الحول  
الآخر . وكانت عادة الرومان في بادئ الامر تعقب البرد بالبذور الشتوية . غير ان هذه  
الطريقة كانت مُحلَّة تدع التربة بلا جدوى مدة سنة في كل عامين فاستبدلوها بطريقة اخرى  
بان يزرعوا البقول سنة والحبوب الشتوية سنة اخرى

ثانياً . تبديل المزرعات كل ثلاث سنين - ولم يلبث الرومان ان آثروا اسارياً مختلفاً  
فكانوا في السنة الاولى يدعون الارض باثرة ثم في السنة التالية يزرعونها قحاً ويعقبونها في  
السنة الثالثة يزرع القُرطان ( الشوقان ) او الشعير . فكان لهذا التسيق خللان احدهما  
قد منافع الارض سنة في كل ثلاث سنوات . والآخر تعقب البذور مدة سنتين متواليتين  
في بقعة واحدة فتعقر الارض الى مواد ازوتية لا يقدر التسميد وحده بميدها للارض

واصلاح هذين الحللين يكون باتخاذ تفسيق الثلاث سنوات وهو الاسارب  
المعروف بالقلشكي وطريقته حسنة تتوقف على ان تُزرع الارض في سنة اولى بالزرع  
المنظفة كالبطاطة والشندر ( راجع ص ١٧٨ ) . وفي الثانية تُبذر فيها البذور .

وتليها في الثالثة البقول

ثالثاً. تبديل المزرعات كل اربعة احوال - تنسب هذه الطريقة للعالم نزلت وهو كان يبتدى في العام الاوّل بالزرع النظيفة. ثم يشغها في الثاني بالخططة او الشمير. وفي الثالث بالبقول. ويعود في الرابع الى الشمير او الخططة. وهذه الطريقة هي الطريقة المثلى في تنسيق المزرعات اولاً لان البذور لا تتماقّب في البقعة الواحدة. ثانياً لان ما يُبقي على الزرع النظيفة والبقول من الدّمال (الزبل) تستفيد منه الحبوب في السنة التالية فتبقى ساقها مائة لا يصيبها ارنحما. ثالثاً تصحح البقول نفسها بتوسطها بين ذرعيّ بذور كماد حسن للارض يقرم لها مقام زيادة في الازوت لان البقول كما بيننا سابقاً تستخرج الازوت مما يحيط بها من فضاء التربة بواسطة فطر ينمو في كبوب جذورها

هذا ويوجد طرق اخرى كثيرة لتنسيق المزرعات منها الاساليب ذات الاحوال الخمسة وهي على انواع لا حاجة لتعدادها. وقد اكدتينا هنا بذكر اولها واقرها للاستعمال. والزراع اذا ما احرز المبادئ التي شرحناها سابقاً يمكنه ان يختار بنفسه طريقة من التنسيق توافق غايته. وعلى كل حال فيستدكر انه يصلح للارض ان تتترك بارّة بلا زرع اذا كان موقع المزارع بعيداً من المجتمعات المدنية او يصعب نقل غلاتها وكانت اسعار الاراضي منخفضة والقرية قوية مكنزة. وفي خلاف هذه الظروف لا يصاح ان تبور الارض

#### تنسيق المزرعات في سرورية

قد اعتاد السوربون تنسيق المزارع منذ عهد قديم. ولهم في ذلك اساليب شتى منها تحلّة لا خير فيها. ومنها حسنة من بعض الوجوه لكنّها باقية على حالها السابق لا تنفع بما نال الوطن من التحسينات الاقتصادية. واكثر هذه الاساليب شيمة بطرائق قدماء الرومانيين التي لا يزال بعض ارباب الفلاحة يستعملونها ايضاً في انحاء من اوربة وقد ذكرنا ما فيها من الخلل

اولاً. تنسيق المزارع في حرران - يقبل عندهم تنسيق التحول من البور الى البذور. وهذه الطريقة ليست بمستكرهة في البقع اليابسة التي لا تنبت الكلا لان الزراع يستثمر بها من الارض ما امكن وفي سنة البور ترعى المواشي ما اتت به الارض طوعاً من الاعشاب

ثانياً. تنسيق المزارع في البقاع - عادة التلاحين في البقاع ان يعقبوا ببور سنة زرعين من البذور هما الخططة والشمير. وهذه طريقة سوء. شرحنا ما فيها من الفساد ولعل مزارعاً

تخففُ لحسن التربة وثروتها بالاراذ المحصبة المغذية ولا يُلقى عليها من السماد. وهناك قطعان عديدة من الماعز ترمى الاراضي في فصل الصيف على اختلاف الادوار فيغني سوادها الارض ويخصبها

ودونك طرائق اخرى يستعملها البعض فيزرعون في السنة الاولى البقول كالحمص والكرستة والترمس . وفي الثانية يزرعون الحنطة ويلحتمونها في الثالثة بشعير الحريف . وغيرهم يدعون الارض باثرة في سنة مع عزقتها في فصل الحريف . وربما فخرها ثلاث مرات وهي طريقة فضلى . وفي السنة الثانية يزرعون الحنطة وفي الثالثة الشعير

وهاتان الطريقتان الاخرتان ليستا بمستكرهتين نسبة الى ما تصيبه الارض من السماد الوقتي وذلك مما يخفف مزارع زرعين متواليين من البذور في البقعة الواحدة . ولو ابدل اهل الفلاحة بذر السنة الثالثة بزروع من البقول لأصابوا المرمى وذكت المزارع كما يشاؤون . والله الهادي الى الصواب

## عنقا، مغرب

لحفرة الاخ انتاس ماري دي سنت ايلي الكرملي الحافتي

حدث لي حادث اروييه لقرأء المشرق لنايتين : الاولى تفكته لهم والثانية ابداء لرأهم في هذه المسئلة . وهي : في سنة ١٨٩٦ قوضني رئيسي بالذهاب الى البصرة قضاء لأسمه يتعلق بشؤون رسالتنا فيها . وفي ذات يوم بينما كنتُ راكباً زورقاً مع احد اديباء المسلمين البصريين رأيتُ طائراً غريباً انحدر على شاطئ النهر على قربي منأ . فامنتُ النظر وتقرستُ فيه حتى انطبعت صدرته في مخيلتي وهي لا تبوح منها الى اليرم . ثم طار وغطس في النهر وظهر على بعد ثلاثمائة متر . فلما استعرتته قلت لصاحبي : ما هذا الطائر وما اسمه قال : هذه عنقا، مغرب . وما لفظ الكلمة إلا واستغربت . فقال لي : وما الذي يضحكك من كلامي ؟ قلت له : قولك : هذه عنقا، مغرب . أفتظنني غيماً حتى تسرد عليّ هذه الرطازات وتنفق عليّ بضائع هذه الخزعبلات بينما أعلم ان جميع العلماء والمؤلفين متفقون على رأي واحد بعدم وجود هذا الطائر أفلمست من ابناء العرب ان لم تسمع ما قال الشاعر :

الدول رايجلٌ والعنقا، ناكثة اسماء اشياء لم توجد ولم تكن

قال اني لاجهل الامر ومع ذلك فاني اؤكد لك انها العنتاء لاعلى ما وصفها بعض العرب حتى اخرجوها مخرج الخرافات وتروها في قوس حقيقتها حتى قطرها بعد ان ضاق بها المترع بل عي الطائر الذي وصفه بعض من يردي الامور عن نقة وجبرة وعما يحقق نفسه لا عما ينسج من غيره. وبينما هب يندفع في الكلام ويتدفق فيه كأنه الودق من الزكام اخذت انصت اليه راعياً لما ينسب لي وانا عنتى اليه. ثم قال: انما سمي هذا الطائر باسم العنتاء اطول عنتيه. وهو مما تفرّد به عن سائر حيوانات الارض واطيارها نسبة الى جسمه. ووصف بالمغرب او المغرب لان هذا الطائر اذا حأت في السماء يباع علواً شاهقاً حتى يترب عن الابصار. ولما يتوص في الماء ينسب فيه زمناً طويلاً حتى لا يكاد يصدق ناقل بطول زمان غيابه لو لم يره. قلت له: وهل هذا الطائر كثير المثل هنا قال لي: كلاً بل هو نادر الوجود لا بل وجوده اليوم هنا من غريب الاتفاق والصدفة. قلت: وهل يأتي كل سنة. قال: لا لان هذه البلاد ليست وطنه فهو يأتينا من بلاد نجهها لكنه يتيه في البحر احياناً فيقع هنا تيباً منهم وكا. قلت: وكيف من مرة رأيت في حياتك (وكان عمره نحواً من ٣٥ سنة). قال: مرة واحدة. قلت: وكيف لم تفتنه. قال: وكيف انسى امرأ فعل في نفسي كلّ الفصل. ثم قال: رلم هذه الالسة التي لا فائدة فيها. فما لي آخذك الآن الى ماتي وأطالمك على كتاب ينطبق وصفه لهذا الطائر على ما رأيته لكن اسألك ان تتذكر بهذه الامور وهي: انه حسن الخلق والخلق. طويل العنق. عندما يسبح تقوم على رأسه نجمة كأنها نجمة. ويأتي من اسفل الحنك بمرض النون (شفة السيف). شينا كأنة العثون. وفي ريشه من اختلاف الألوان. ما يذهل كل انسان. أتحقت كل ذلك قلت له: نعم وحققها احسن. تحييتي. لكنني اري في كلامك تكلفاً يحول درن السرعة في التصديق ثم اخذني الى منزله وفتح امامي كتاب حياة الحيوان وقرأ علي ما يأتي نصه بجوفه الواحد: «قال ابن خلكان ورايت في تاريخ احمد بن عبدالله بن احمد الفرغاني تريب مصر ان العزيز ابن زرار بن المعز صاحب مصر اجتمع عنده من غرائب الحيوان ما لم يجتمع عند غيره فمن ذلك العنتاء وهو طائر جاءه من صعيد مصر في طول البلشون لكنه اعظم جسماً منه له لحية وعلى رأسه رقاية وفيه عدة ألوان ومشابهة من طيور كثيرة» (اه). فلما قرأ علي ذلك لم أعد أحييه بنت شقة. لكنني بيت على فكري حاسباً كل ما رأيته من غريب الاتفاق ليس إلا

فلما عدت الى بغداد اخذتُ اقش في كتب الفرنج عن الطائر الذي رأيتُ. فاخذني كل العجب حيناً وقعت اعيني على صدرته كانتا أخذت بالتصوير الشمسي. وبلغ العجب مني أوجه حيناً رأيت اسمه يوافق اللفظ العربي. فقرأتُ وصفه فإذا هو وصف الطائر الذي كنت رأيتُ في البصرة. ومد الحين اخذني الشك في صحة كلام رقيقي البصري وهو الى اليوم في لا يتجاوز الشك إذ قالتُ في نفسي: من الممتع ان العرب قد بالغوا في وصف بعض الحيوانات والطيور حتى اخرجوها عن التصديق ولعلَّ حظَّ العنقا من حظَّ هذه الحيوانات وحظَّ هذه الطيور

اماً ما قرأتُ في كتب الفرنج فهو ما يأتي اذ ذكره جوفه المغرب إتماماً للفايدة وإيماناً على حقائق الامور. قال احد كتبتهم في هذا الموضوع: «العنقا، (Anhinga Levillant) (Plotus Levillant) تمازا بدتُ عنها طولها الفاحش ورأسها اسطواني الشكل ومنتارها مستقيم وقيق محدّد وقامتها لا تتجاوز قامة البطّة كبيراً ولون منتارها اصفر واعي رأسها وخلف رقبتها احمر آجري وعليه حاشية سوداء تنزل الى الكفتين وجبهتها وعارضها وجانبها عنقها ابيض ناصع ونحوها ومقدم عنها اصفر أكد بلون المنقرة وصدورها واسفل جسمها اسود قائم بريقة الى الخصرة ولون ظهرها وریش جناحها الصغير أفتحم ووسط كل ريشة أضدأ فاتح وبذنبها اثنتا عشرة ريشة متوترة طويلة لا تناسب تقاطيع جسمها. ولما تفرد في الماء ار تتوارى بين حشيش الشواطئ تأنب عنقها الطويل فيسرج ويمسج كأنه حية حتى ان الناظر اليها يأخذهُ الفزع والحزع

« وتسكن العنقا البلاد الحارة من شطري كورة الارض وتأوي تارة الى المياه العذبة وطوراً الى القيافي والقنار وطامها الدرد والحيوانات الرخوة وصغار السك وتنسجم على الاشجار وتمسح على أعلى الأفنان والأعصان وتطير الى علو شاهق وبسرعة غريبة وتسبح بحفّة عجيبة. وهي كثيرة الخذر اذا سمعت أدنى صوت انتطت في الماء ولا تظهر إلا على بعد شاسع لتستشق الهواء ثم تغرب ثانية وصيداً صعب للغاية. ولا تقابحاً لا على الماء ولا

(١) ان الاقنح يدلون العين لدم وجودها عندهم بحرف الماء وهو اقرب الاحرف الفرنجية الى الحرف العربي من سائر الحروف كما قالوا (Alhidad, Mahonne) في الماعون والضادة. ويقع عندهم ابدال اللام بالنون في وسط الكلمة كما قالوا (Gengéli) في جلجلان فضلاً عن انه يقع مثل هذا الابدال نسة في اللغة العربية وامثال ذلك كثيرة عند اصحاب اللتين

على العبراء اذ تكمن بين القصب والأبوة» انتهى تعريفاً عن كتاب (Encyclopédie de l'Enfance, N° 108)

فمن قرأ هذا الوصف وتدبّر بما نقاساه رأينا، يتعجب من المطابقة الموجودة في الكلامين. غير ان ما رأيتُ ونقلته هنا عن الفرنج لا ينطبق كل الانطباق على ما ذكره الديميري نقلًا عن ابن خلكان: فالعتقاء اعظم جساما من الباشون بقليل لكنها ليست بطوله والجمّة لا تظهر إلا عند السباحة حيناً ترتبها والظاهر من كلام ابن خلكان ان الوثاية التي على رأسها ترى دائماً. وكذلك القول في العثون. فهو شي. يكاد لا يذكر تدليه عند السباحة ايضاً. امّا ما وصفه به الفرنج فينطبق كل الانطباق على ما رأيت بعيني وسمعت من البصري. وعلى كلّ فان الاسم الفرنجي ومساها يصدق كل الصدق في هذه الحالة لعلّ العرب الفرنج اخذوا هذه التسمية عن عرب هذه النواحي اذ لا معنى له في لغتهم ثم لعلّ العرب المحدثين حوّلوا معنى اللفظ الاصل الى مسمى آخر يصدق عليه بعض هذه التسمية. وهذا عندي اقرب الى الصواب وانه اعلم

هذا واختم كلامي راجياً من اولي النظر والنقد ان يعفروا بشيء مما يدر لهم في هذا الصدد تمحيصاً للحق ونوراً للباحثين والسلام على من طلب الهدى واتبعته

### جواب المشرق

اذا ما قرانا في تأليف القدماء شيئاً عن اورد طبيعته تدعش عقلنا ونظهر انها مباينة لا نهمده الآن او لم يبق منها في ايماننا اثر يلزم ان نتدو في حكمتنا ولا نخرج لادل رحمة انّ الخبر عار عن الصحة ما لم يصحّ الحق بالبراهين اليقينة كما انه لا يجب تصديق الامر اذا لم يقترن بالأدلة. فان كثيراً من الدبائات والطيور عاشت في الف الزمن على وجه ارضنا ولا وجود لها الآن. وقد اكتشف العلماء على آثار حيوانات عظيمة الاجسام دثرت وبادت من عالم الكون ومحفوظة هياكلها او بعض اجزائها في قاعات متاحف الشعوب المتدنة. وهي الشاهد على ما كان في ارضنا وجرتنا من الحيوانات الجسيمة مثل المموث المحفوظ هيكله في متحف بطرسبرج وكان يبلغ علوه ستة امتار والحرباء المجهجة (Pterodactylus) والليسيوسوروس وكان يبلغ طوله عشرة امتار

ولا ريب ان في ما ارده كتبه العرب عن بعض الطيور - واء كان في توارخهم او في

الحكايات المحضنة مبالغة ككثرة ليس برمتها محض اختلاق فاذا ما جردناه من الغلو المفرط  
وقفنا على الحقيقة

ورأينا في عنقا. مغرب هو ان هذا اللفظ أطلق أولاً على طائر حقيقي عظيم الجثمان  
كان يعيش في الجهات الحارة القريبة من خط الاستواء في جزائر البحار التي بين الهند  
والصين ثم اخذ التجار من العرب المسافرين الى تلك البحار والارضين يجربون عنه عند عودتهم  
الى اوطانهم فيغالون في عظمه وقوته وبالنون في وصفه حتى اخرجوه عن حده التصديق .  
فكانت نتيجة هذه الاقاصيص ان اسم العنقا اصبح عند المعتاد كناية عن طائر خرافي  
لا وجود له اصلاً

أما الغائبة فكثرت لا يتددون في قبول ما يقال عنه من الخزعبلات مصدقين ذلك  
دون روية ولا تثبت ولذا ننظر ان الخبرين عن العنقا والكتاتين في شأنها في طرفي  
تقيض . فهذا الدميري يصفها بما يكاد يخرجها عن باب الممكن فيقول ان «يضها كالجال»  
وان «عند طيرانها يسبح لاجنحتها دري كدري الرعد القاصف» الى غير ذلك من  
الارصاف التي تضحك الكلي وتجمل ذري الذوق السليم عزون الرأس . أما المسعودي الذي  
سافر في بحار الهند وحل في جزائرها وكان ذكي العقل شديد الرأي عزيز المعرفة فانه يفتي بوجود  
العنقا . فيقول « والناس يذكرون عنقا. مغرب ويوردون العنقا. في الحمايات وغيرها ولم اجد  
احداً في هذه الممالك ممن شاعده او غنى الي خبره ذكر انه رآها ولست ادري كيف  
ذلك ولعله اسم لا مسمى له (١) . وقال ايضاً « وانما ذلك من هوس الغائبة واخلاطها كما  
وقع لهم في خبر عنقا. مغرب . . . ونحن لم نجعل وجود التناس والعنقا. وغير ذلك مما  
اتصل بهذا النوع من الحيوان الغريب النادر في العالم من طريق العقل وان ذلك غير متمتع  
في القدرة لكن احنا ذلك لان الخبر القاطع للمد لم يرد بوجود ذلك في العالم وهذا باب  
داخل في حيز الممكن الجازم خارج عن باب المتمتع والواجب (٢) . أما معظم ما كتبه  
الفرنج قديماً عن عنقا. مغرب ويسمونها griffon (٣) فأخذ عن اخبار العرب ولا عبرة به

(١) في كتابه مروج الذهب الصفحة ٢٩ من المجلد الثالث . طبعة باريس

(٢) المجلد الرابع الصفحة ١٥

(٣) هذه اللفظة يونانية الاصل (غريس غريبوس γρηψ γρηπος) وتعني طائراً من الجوارح هو  
العقاب . ولما اتصل بالفرنج وصف العنقا الخرافية مع جهل اسمها اطلقوا عليها اسم العقاب griffon

ومن تناقض الآراء في العنقاء واختلاف المؤرخين والعلماء في شأنها نتج ان عامة الناس لدى شاهدهم طائراً نادراً غريباً في الشكل والقدر اطلقوا عليه اسم العنقاء. وان لم يكن بها. وهكذا هو الامر فيما نرى في الطائر الذي يتكلم عنه حضرة المراسل. لانه يوجد بون عظيم بين العنقاء وطائر لا يتجاوز جسمه كبر البطة فاذا نفينا ما لا يصدق عنها يتنتج من كلام العرب في شأنها انها كانت اكبر بكثير مما ننتظره الآن ولما هم سؤوا بعض الطيور بالعنقاء لطول عنقها كما ذكر ذلك الدميري حيث قال «وسميت العنقاء لطول عنقها»

ولنا برهان على ما ابدناه من الراي بشأن العنقاء ما كتب في طير الرخ والشبي بالشبي. يذكر

قد وصف ابن بطوطة طير الرخ بما يهده عن الواقع ولا يحتمل تصديقه. على ان وصفه لا يخرج من الحقيقة ويثبت على الاقل انه كان عظيماً جداً بما لا مثل له الآن. قال عند ذكر رجوعه من الصين الى الهند (في الصفحة ٣٠٥ من كتاب رحلته المجلد ٣ طبعة باريس). «ظهر لنا بعد طلوع النحر جبل في البحر بيننا وبينه نحو عشرين ميلاً والرياح تحملنا الى صوبه فعجب البحرية وقالوا لسا بقرب من البر ولا نعهد في هذا البحر جبلاً وان اضطررتنا الريح اليه هلكنا» الى ان قال: «وسكنت الريح بعض مكون ثم رأينا ذلك الجبل عند طلوع الشمس قد ارتفع في الهراء وظهر الضوء فيما بينه وبين البحر فعجبنا من ذلك رآيت البحرية يكون ويودع بعضهم بعضاً فقلت: ما شأنكم. قالوا: ان الذي تخيئناه جبلاً هو الرخ وان رآنا اهلكنا. وبيننا اذ ذاك وبينه اقل من عشرة اميال. ثم ان الله تعالى من علينا بريح طيبة صرفتنا عن صوبه فلم نره ولا عرفنا حقيقة صورته. وبعد شهرين من ذلك اليوم وصلنا الى الجارة وتزلنا الى سُطرة». فاذا جردنا هذا الوصف من المبالغة البينة لا يسعنا انكار وجود هذا الطائر المذكور وعظم جسمه.

وررد ايضاً في حكايات الف ليلة وليلة في قصة السندباد البحري في سفرته الثانية انه رأى في جزيرة قبة كبيرة شاهقة ملة ناعمة لا باب لها فلم يطق الصعود اليها للاستها. وكانت استدارتها خمسين خطرة وانه رأى في الجوة غيمة كبيرة قوامها واذا هي طير الرخ الذي يجبر عنه البحر يرون وتلك القبة هي بيضته (١). الى غير ذلك من الوصف (١) وفي ما ورد عن هذا الطائر في كتاب الحيوان للدميري مبالغة تفوق ما حكاه السندباد البحري

الذي جعل هذه القصة من جملة الحكايات الخرافية. إلا ان واضع الحكاية اتخذ وجود طائر كبير في تلك الجزيرة اسماً بنى عليه حكايته فبالع وغالى واختلق ومخرق فاذا عرفناها من المبانة لا مانع من قبول ما استتر تحت رداء الاختلاق اي وجود طائر عظيم للجسم سؤوه الرخ. خصوصاً اذا اتت اكتشافات العلماء. مؤيدة لذلك. فار ذكرنا في مجلتنا انه يوجد طائر يرضه ستة اضعاف بيض النعام ككذبنا السواد الاعظم من التراء مع ان الامر مقرّر علمياً. وقد اخبر الجغرافي الشهير اليشع ركازو في كتابه الحديث « الجغرافية العمومية » ما يكاد يتوهمه القاري زائفاً عن الحقيقة. وركازو هذا هو من عداد الرجال الطيبين الماديين الذين لا يذعنون الا لآراء العقل. فلا يمكننا ان تسب اليه السرعة في تصديق الامور وقبولها عن غير روية. قال في معرض كلامه عن حيوانات مدغسكار في الصفحة ٨٤ من المجلد ١٤ ما ترجمته حرفياً « قديماً اي منذ نحو مائتين او ثلاثمائة سنة كانت هذه الجزيرة تحتوي على طائر عظيم جداً من عائلة النعام سماه العلماء. epyornis. وقد عرفه تجار العرب في القرون المتوسطة ورصفوه لمواطنهم في اسماهم فاثاروا فيهم الانذهال والعبج ألا وهو طير الرخ او العتقا. griffon الذي يخبر عنه مرقو پولوانه يقبض بيرائه على الفيل وينقله الى قم الجبال. وقد وجدت بيضة من بيض هذا الطائر وسماها ثمانية ليترات. وعليه فتكون ستة اضعاف بيض النعام. وقد اكتشف ايضاً العلامة غرانديديه على عظام هذا الطائر » اه

وكثيراً ما سمعنا المرسلين في مدغسكار يذكرون انهم رأوا بيض طائر الرخ بوفرة في الجزيرة المذكورة

وعليه فوجود طيور عظيمة الاجسام في سالف الزمان بما لا نعهده في القرون المتأخرة لأمر مقرّر علمياً. امّا ما اتى به حضرة الراسل من الوصف للطائر الذي شاهده فلا يطبق على ما يصحُّ نسبه للعتقا. من الكبير. وزي ان تسميته بعتقا مغرب انا هو لطول عتقه وغزاقته. والله اعلم بالصواب

الاب اطرون صالحاني اليسوعي

## الكحل

بقام الدكتور شاكر الحوروي مدرس الاكلينيك البيئي في المكب الطبي في كلية القديس يوسف  
 كأنَّ الانسان لم يكتب بالامراض العديدة التي تُحيط به حتى اخترع بعض امور تلذُّ  
 له ظواهرها وعاقبتها عذابٌ له وارجاع. والمرءُ يُعذَرُ اذا أُصيب بملحةٍ أتته بقضاء ربه من  
 حيث لا يدري لأنَّ اسباب الهلاك لا يهذها احصاء. فمها صنع الانسان لا يمكنه التخلُّص منها  
 جميعاً. لكنَّ من الامراض انواعاً لا علة لها سوى ارادة من ابتلي بها ومخالفته للقوانين الصحيَّة  
 فاذا اعترت احداً لم يستطيع ان يُيدي عذراً لانه جليها لنفسه باطلاقة العنان لشهوته مع  
 معرفته بسوء عتباها فتراه لا يسمع كلام نذير ولا امر مدير ولا يختبر حتى توذي به الى  
 هلاكه. فبألها من شهورات تضع العقل وتدم الراحة والصحة. وتضحي انواع الرفاهية في  
 سبيل الهوى الباطل

وما يزيد في غرابة الامر انَّ بعض هذه الامراض ناتج عن إقدام الانسان على شيء  
 يلتذُّ به غيره وهو لا ينال منه الا الضرر والألم لكَسبه يفعل ذلك لينسب اليه الجمال  
 ولعله هو خلو منه ولا يجهل كذب من يصفه به

ومن جملة هذه الماديات السيئة صنع الشعر والتعمر اي طالي الوجه بالغمرة وانواع  
 الاصباغ ثم كحل العيون. ولا أتمرض هنا للمادتين الأوليين فان ما يتروث منها من عاهات  
 البشرة والجلد يجعلها خصيصتين بعلم الامراض الجلدية واما تكحيل العيون فاني اتكفل  
 باظهار اضرارهم وشرح عواقبهم لمن يستعمله طمعاً في استحسان غيره لمنظروهم. وكنتي التكلل  
 ذمماً ما يُقال في حقّه انه ذو العين السوداء. الكاذبة. واني استمخ المذرة من التكهلات  
 اذا ما اتى شيء يسوءهن في اثناء مقالتي هذه عن شرح مزار الكحل. فاني طيب  
 رمدي وبهذه الصفة اشاهد عدداً وافراً من السيدات المصابات بامراض في عيونهن لا سبب  
 لها غير الكحل. ولا يمكن للطبيب ان يرى عادةً يتأق منها عدة اضرار ويسكت عنها. فمن  
 ثم قد تكلفنا هنا شرح ما تروثه هذه المادة الوخيمة من المرض في العيون ألا وهو الرمد  
 الكحلي

وقبل الابتداء بشرح اعراض المرض. نذكر نبذة تاريخية عن هذه المادة الجارية في  
 العالم من القدم ولا نعلم ان احداً بحث فيها بحثاً مدقناً لتبين مزارها رغماً عن قدمها.

وذلك ناتج عن عدم وجود أطباء مختصين لأمراض العين قبل أيامنا هذه في البلاد الشرقية حيث تأملت هذه العادة المضرة . وأما أطباء الغرب فانهم لم يتكلموا عنها لأنها قليلة عندهم واضرارها تادرة في بلادهم . فأكون انا أول مبشر يُنذر التخللات ويظهر لمن اضرار هذه المادة التي ابتدأت منذ ابتداء العالم

## تاريخ هذه العادة

تد ذكرنا في كتابنا « صحفة العين » في فصل زينة العين عن تاريخ هذه المادة التي ابتدأت ولم تزل في الشرق فاحينا الآن لاجل اقام الفائدة ان نختصر ما قلناه وهو : ان هذه المادة قديمة كالعالم فكل من المصريين والكلدانيين والاسرائيليين كان يستعملها . وذكر المؤرخون دوريس وساموس ونقولا وهيميريوس عن سردانا بال ملك اشور أنه كان يقضي مدة من الوقت في تكحيل عينيه وصبغ حاجبيه وتحسين وجهه . وذكر ايضا مؤرخو اليونان واللاتين . هذه المادة ففهم أوثيد قال ان القاء كنف تخشون حواجبهن في الحبل الخالي من الشعر ولم يكن ينجلن من ترين العين بسحوق ناعم او بزعفران قلبية وذكر بلين الطبيعي أنه لم يكن يمضي يوم واحد على اهداب رجال زمانه ونساء عصره من دون ان تصبغ . وذكر عدة مؤرخين عن استعمال مزيج من الائمة والكبريت لتكحيل العين ومن جلتهم بلين المذكور . وفي الجيل الثالث عشر كانوا يعتبرون العيون السود اعتباراً عظيماً بحيث ان سواد العين كان يمد من اقوى الاسباب لاسمالة التلويب في ذلك الوقت فكانت صاحبة العين الزرقاء تجمعها سرداء بوسائط متعددة منها وضع عصارة الحفرة البلادونا داخل الجفن لان خراص هذه العصارة ان تمدد الحدقة فتصير العين سرداء . فكان يتبع من هذا التمديد المستديم ضرر عظيم بالبصر

أما اهل الصين فيستعملون ورق زهر الورد . والتتر مجبون اللون الاصفر الضارب الى الحفرة فيتحذرون لذلك المصنفة ( البلسين ) . ولا نتعرض في مقالاتنا هذه لبقية المواد المستعملة لصبغ الوجه والحواجب وان كان تأثيرها مضراً بالعين ايضاً وبالخصوص السيزنج الذي هو مركب رصاصي . وقد وجدوا في مدائن المصريين والفينيقيين معكامل برارود لاجل هذه الغاية ووجدوا ايضاً آلات غيرها للزينة مثل الامشاط والوذائل والمرايا وغير ذلك وكانوا بالاكثر يرسمون على هذه الآلات صورة مسخر شنيع النظير يدعوونه البس

يزعمون انه زوج الزهرة إلهة الجمال. وكانت غايتهم بهذا التمش ان يشيروا الى رجال قبيحي الصور

اماً المرأيا فكانت كلها مشرحة برسم هذا المسخ لا تخلو منه البتة. وغايتهم في ذلك ان يجتنبوا النساء في وجوههن ذلك ان التي تنظر وجهها في المرآة تجد هيتها دائماً جيدة بالنسبة الى صورة المسخ الشنيعة. واحياناً كانوا يرسمون شخص هذا المسخ قائماً بنفسه وحاملاً مكحلة فيها ميل يقدمها الى المكحلات

اعراض المرض

لا يعصي يوم الأ ويحضر النا مرضى يشكون حرقة في العين مع تدمع غزير. وبعد الفحص المدقق نجد من الكحل كثرة وافرة في باطن الجفن السفلي وهو المسبب لهذا الهميجان. وعدا عن ذلك نرى حافة الاجفان الملتصق عليها الكحل متهيجة سميكة والغدد التي توجد بين انسجتها ملتهبة ايضاً وحافة الجفن عمرة ملتهبة ويحير الشعر سريع الانقاص والقرط حتى يتلف تماماً وينثر فيصير المنظر كريهاً جداً. ويتعسر ابطال عادة التكحل لأن من اعتاده ونسيت بذلك اهدابه يحاول اخذها هذا التشويه الناتج من استعمال الكحل كما يحصل للذين يرتدون وجوههم لكي يستروا التجمدات المسببة من استعمال الزينة

وقد احصيت عدد هؤلاء المرضى فكان في هذه السنة ما يزيد على المائة والحسين وجميعهم في سن الشبوية. وكان خير علاج لهم ابطال هذه العادة فقط وبعض غسولات نظافة الأهداب من الكحل. ولعل جهل. ضار هذه العادة كان سبباً لانتشارها في بلادنا

ويحتمل ايضاً ان هذه المادة لم يُجر عليها فقط للزينة بل ايضاً تخفيفاً لاشعة الشمس الزائدة عن المعدار اللازم للبصر في البلاد الحارة. وكان ذلك كالمهم مطابق للطبيعة لان اغلب سكان البلاد الحارة لهم عيون سود لاجل امتصاص واحتمال اشعة الشمس القوية

تركيب الكحل الكياوي

يوجد عند العامة نوعان من الكحل: الاصهباني والحجري. وعند الكياويين نوعان ايضاً الاول: كبريتو الرصاص والثاني كبريتو الانتيمون الاسود وهذا الثاني أكثر استعمالاً من الاول ويعتني الناس به اعتناء كبيراً. فضلاً عن التأثير المرضي الذي يفعله في الهدب وفي

الجلن كجسم غريب فان فماد الكيلاري اشد تأثيراً خصوصاً على غُدَد ميبوميوس (Mei-binius) وهي التي تفرز المادّة الدهنية لاجل نرومة الجلد والشعر فبالاتحادات الكيلارية التي تحدث بين هذه المادّة الدهنية وكبريتور الكحل تتولد اجسام اخرى لها خواص مخالفة لخواص الموجودة في المادّة الدهنية فيفقد الشعر لينه ويتصفّص. والعدد المفرزة تلتهب ويقل افرازها فتسك حافة الجلن. ثم ان البرصيلات الشمريّة تصاب ايضاً فالشعر النابت فيها يكون ضعيفاً قليلاً ويتصل الالتهاب من حافة الاجناب الى الفتحات الدمية وقنواتها ويسبب اندادها فييل الدمع على الحدود سيلاً مستمراً يازم ان يتعالج من احتل به معالجة طبية المدة

فهذه هي الاضرار التي اراها يومياً من استعمال الكحل فاردت ان انشر هذه الرسالة لا طمأناً بان تسمع المتكلمات الزمنيات لقولي ريتفمن به ولكن لكي اتبه اللواتي يتكلمن من عهد حديث او اللواتي لم يتعودن الى الآن على الكحل فيرتدعن عن اتخاذه. ولعل هذه الرسالة تهيج علي غضب المتكلمات الزمنيات ولكن استمرهن على استعمال الكحل بعد هذه المقالة ياخذ ثارتا منهن. فالامل منهن عند ما يظنن وجوههن بالمرآة ان يتاملن في عيونهن ويعرفن صدق مقالنا

#### المعلقة الادية

ان عادة الكحل قد دخلت في هذه السنين الاخيرة عند التمدتات في بلادنا وعند النساء الماقلات ظناً منهن انها لا تضر وتزيد الهيئة جمالاً. فبعثنا نحاول ازالة هذه العادة برسالة كهذه لاتنا ارل من كتب عنها ولا رجاء لنا ان تبطل هذه العادة عند من يألفها وإنما غايتنا رذع من اراد ان يعتادها في المستقبل وخصوصاً البنات الخارجات من المدارس. وأرى ان الملمات في المدارس يجب عليهن ان يظهرن للتليذات اضرار هذه العادة ويعطين دورساً بالاملاء عليها وعلى اضرارها حتى تأنف التليذات منها. فكما ان غاية المدارس هي حفظ الآداب والاديان كذلك يقتضي ان يتعلم التلامذة البعد عن اضرار الجسم والعقل والصحة فكما يوصيهم الاستاذ بتحتشي ضرر القريب كذلك يلزم ردهم عن ضرر ذاتهم. وعلى المعلّسة ان تبين البنات اضرار زيتة العين والوجه وليوضع صور في المدرسة للمصابين باضرار الكحل كما يلزم فعل ذلك في مدارس الصبيان ككف من تعودوا شرب الدخان والمسكرات فيفهمون اضرارها سواء كان بالعقل او بالصحة او المال. فهذا ضروري جداً

وسأين ان شاء الله في كتاب اسمه « امراض التمدن » جميع هذه الاضرار الناتجة من  
الدخن والسكرات وزينة الوجه والساد ولعب القمار واضرارها الصحية والعقلية والمالية والأدوية  
لان هذه الامراض مضرّة جداً وليس من قانون لمنها ولا بشر بمضارها لان الاباحة  
سهلت لتاعليها الاكثار من استعمالها. وليس لها منافع الا العقل والعقل لا يقوى على العادة  
ودنبا رأيت عقلا يعرفون هذه الاضرار جيداً صيحا لاطبا. مثلاً ومع ذلك تغلب  
العادة عقابهم وإدراكهم باضرارها فانظر يا صاح كم هي قوية هذه العادات حتى تغلب  
العقل وتعمي الانسان عن صالحه فكلم يازم من الملاحظة من الامل والمعلمين والعميات لمنع  
هذه العادة عند هؤلاء الصغار الذين سلبتهم ايام اليد الربانية. ولا يكفي في الابتداء. وعظيم  
بالعقل فقط لانه لا عقل لهؤلاء الاطفال حتى يدركوا الاضرار المستقبلية غير المحسوسة بل يلزم  
القوة والقصاص لمنهم واذا كبروا فلياملوا بالعقل الذي تساعده القوة المستعملة قبلاً والتربية  
الاولى فينبذون هذه العوائد الذميمة ولولا ذلك لما فعل العقل شيئاً ما لم تحمل نعمة خصوصية  
قوية جداً من السماء فتحمل الانسان على ترك عوائده. وقد اقتصر في مقالتي هذه على  
ذكر الاضرار التي تحصل من كحل العين لأنني اشاهدها يوماً راجياً بان تتنبه السيدات وينع  
الآباء والامهات بناتهم عنه وحتى تعرف الابنة الى ابن مصيرها بعد هذه العادة. وارجوها ان  
تطلب من والدتها العودة على الكحل ان تربها نفسها عند الصباح بعد قيامها من النوم  
فترى تلك العيون المسخة المحرقة الدمعة والحكة (الرعيان) المسترة بها والشعر الضيف الدليل  
كأنه محروق مقصف واذا كان باقياً اثر للكحل السابعة ترى حول الشعر مراد خفية كهيون  
الرقادين في البواخر. واذا حل لون الكحل بسبب التدمع على خديها ترى ميازيب مواد قديرة.  
ولربما كأنتك ايها الابنة والدتك ان تغتلي ما يحرق عينها ويسبب لها الحكة فتجدين في باطن  
جفنها السفلى خيوطاً مسودة مسترة في هذا الميزاب بين الجفن والعين التي تشهيج من  
احتكاكها ببقايا الكحل كأنه ومل او غبار متلبد داخل العين وخصوصاً اذا كانت زينة  
والدتك ليست مقصورة على العين فقط فتزين الوجه والحواجب والانسان بحالة افضل منها  
سن الثمانين. فتأمل ايها الابنة النضرة الصباء واتعظي واكتفي بما اعطاك الله من الهيئة  
الطبيعية والصحة والعقل لان كل عمل غير عمله مضر بصاحبه واطلبي من الله ان يرجع عقل  
والدتك لها ويرمجها من كل ذلك وان لا يدخلك في التجارب بل ينجيك من التكحيل

## آثار قديمة للصراينة في غزة وضواحيها

للاب الدكتور لويس .وصيل

قد رحل الدكتور لويس .وصيل تزيل كآيفنا حالاً الى غزة وتنفقذ مراراً آثارها وزار ما ياررها من البنايات والاخرية القدية فسكن بذلك ان يكتشف على عدة امكنة ذكرت في التوراة والتواريخ القدية وتراجم اولياء الله لم يقف قلبه على حقيقة بعضها احد من المستشرقين . فمرض علينا نتيجة اجرائه لتشرها في مجلتنا فليتنا بكل طيب خاطر الى سؤلوه بتتبع مقالته وهي كلها فراند

لا يجهل احد ممن لهم ادنى إلمام بالتواريخ الكنسية أن دين المسيح انتشر في فلسطين منذ بدء الصراينة . وقد جاء في اعمال الرسل (١) ما يشهد على ذلك شهادة صريحة ترى تلامذة المسيح يتجولون في انحاء تلك البلاد يدعون الناس الى الايمان وان كثيرين اذعنوا الى دعوتهم . إلا ان انتشار الصراينة كان في ضواحي المدن وارباض البلاد اكثر منه في نفس المدن لما كان في السكان من التعصب للوثنية لاسياً مدينة غزة وفيها كانت سائدة عبادة الاله مرناس ينجون الى هيكليه من الاقطار الجاودة . واورد صاحب كتاب التاريخ الفصحي (٢) ان فيلسون الذي وجه اليه بولس الرسول رسالته كان اسقفاً على غزة وذكر اوسابيروس القيصري في تاريخه (٣) : ان ساوانس اسقف ضواحي غزة (των ἀρχιεπιστῶν Γάζων ἐκκλησιαῶν) استشهد في عهد ديقلسيان وكان هذا الملك نغاه اولاً الى وادي العربيه وحكم عليه بتمدين معادن النحاس التي كانت هنالك ولم يلبث ان امر بقطع رأسه . ووادي العربيه تمتد من بحيرة لوط الى خليج عقبه . واما موقع معادن النحاس فكان في جوار فينوم (Phoenum) . وهي مدينة اسعدنا الحظ بان نقف على آثارها (٤) تُعرف اليوم باسم خربة فينان اكتشفنا رسوماً في ١٠ ايلول سنة ١٨٩٦ وكنا اذ ذاك

(١) اعمال ٨ : ٢٦ ، ٤٠ و ٩ : ٤٢ ، ٤٣

(٢) Chronicon Paschale, II, 128

(٣) (Euseb., Hist. Eccl. VIII, 22, 25)

(٤) راجع البشير في تاريخ ٢٠ كانون الاول سنة ١٨٩٢

نازيرين في قرية طانة (١) ولما عدنا ثانية في سنة ١٨٩٧ الى تلك الاجتماع نادرين ان نشبع طريق الاسرائيليين في البرية من جبل حلاق (٦٦٦ ٦٦٦ ٦٦٦) المذكور في سفر يشوع بالنص العبراني (١١: ١٧ و ١٢: ٧) (٢) وجدنا ان فينان السابق ذكرها هي قورن (٦٦٦) التي وردت في سفر العدد (٣٣: ٤٢) ولا تبعد عن محل آخر ذكر في السفر ذاته (٢١: ١١) دعاه الكتاب عبي (زاي) ويرف اليوم بجزيرة عبي . وسنورد ان شاء الله عما قريب الى هذه الامكنة لنجمع ما امكثنا من اخبارها ورسومها

وصدق في موت القديس ساوانس ما كتبه ترتليانوس ان دم الشهداء يصبغ زرعاً لنور النصرانية . فاخذت الديانة المسيحية بعده بقليل تتأصل في غزة ركادت الاضطهادات اذ ذلك نحو آثارها منها . واسم خلف ساوانس على كرسي غزة أنكلياس . حض هذا الاسقف الجمع النيقاري ودافع عن الايمان ضد اريوس واشيا . فتموا عليه ونفوه من كرسيه فبقي منفياً الى زمن مجتبع سرديس حيث قضى الآباء باعادته الى رعيته . ومن آثاره كنيسة بناها في غزة للمؤمنين . ولما اول كنيسة شيدت في نفس المدينة وكان المسيحيون قبلها يجتمعون في ربض المدينة خوفاً من الشركين

وقد اشتهر في غزة باراخر القرن الرابع وغزة الخامس القديس برفيريوس اسقفها . وفي أيامه انتصرت النصرانية على عبدة الازمان . فان هذا الشهم لم يزل يجذب ريسى حتى سمح له بركاديوس الملك ابن تاودوسيوس الكبير بان يجرى هيكل صنم مرتاس وسبعة معابد أخر كانت كلها عثرة لاهل البلد ولسكان فلسطين يجترح فيها الوثنيون اصناف المنكر . وشيد القديس في مكان هيكل مرتاس يعمه كبيرة تمتد من البيات العجينة وكانت الملكة اودوكسية انفقت عليها الاموال الطائلة فدعيت باسمها . ومكانها اليوم الجامع الكبير (٣) وكانت وفاة برفيريوس سنة ٤١٩ وقيل (٤) ٤٢٠

ومن مشاهير رجال غزة الاسقف مرقيانوس تولى رعاية المسيحيين سنة ٥٣٦ . وكان اخوه والياً على البلدة شيد فيها البيات الحسنة من جملتها حمامات ومشاهد وحصن المدينة

(١) وسميت سهواً « Thana » في مجلة الكتب المقدسة ( Revue Biblique VII, 113 )

(٢) وفي ترجمة الآباء اليسوعيين المطبوعة في بيروت ترجم هذا الاسم بالجبل الامس

(٣) Patrol. Græc. LXV, Marci diaconi, Vita S. Porphyrii

(٤) Le Quien, Oriens Christianus, III, 610

يسور. وعُظها هو برؤكوب التزوي من فصحاء الكتاب وردت تأليفه في مجموع أعمال آباء اليونان (١). أما الاسقف مرقيانوس فإنه جد في تمييز الدين النصراني في غزة وبنائته بُنيت عدّة كنائس منها واحدة كبيرة على اسم القديس الشهيد اسطفانوس كانت محكمة البناء واسعة الارجاب. شيدها بقرب الاسوار عند الباب الشرقي في موضع مرتفع ويخال لنا ان هذا المكان انما هو قلعة صغيرة على شمال الداخل في المدينة بازا. الجامع المعروف اليوم بجامع شمشون. وما يزيد رأينا في موقع هذه الكنيسة ان نُسَيِّمها. مادباء المكتشفة حديثاً وفيها رسوم بلاد فلسطين تمثل بناء جيلاً عند المحلّ المذكور ليس هو سرى هذه الكنيسة. والنيسبا. الآف ذكرها وُسِّمت بعد اراسط القرن السادس كما ثبتت العلام. (٢). ومما رُسم فيها صورة دير القديس سيريدون. وقعه في غربي المدينة وهو مذكور في التاريخ (٣)

وفي أيام الاسقف مرقيانوس نبع في غزة شاعر نصراني اسمه إينياس التزوي له قصائد حسنة في شرح العقائد الدينية وردت في مجموع أعمال الآباء اليونان (٤)

وإذا خرجنا من غزة وسرنا نحسة اميال نحو الجنوب الغربي عثرنا على اخربة قرية يتعلّقها الرمل ويدعوها اهل تلك الاحياء خربة أم اثتوت موقعها عند وادي غزة على ضفة النهر القبليّة. وليست هذه القرية سوى تَبْتَة القديمة (Θαβελλε) وطن القديس هيلاريون السائح الشهير (٥)

وإذا اعتبرنا اسم تَبْتَة وجدنا ان تركيبها لا يختلف عن لفظ أم اثتوت كثيراً لان الباء من الاحرف اللينة في اليونانية تكاد تاقط رأوا. ولنا شاهد على قولنا ما اجاء في رسم فينسا. كنيسة مادباء حيث تسمى هذه القرية تَوْتَة (Θαυαλλε) بالواو وفي

Migne, Patrol. Græc. vol. 85 - 87 (١)

P. Lagrange, *Revue biblique*, VI, n° 3 (٢)

Patrol. Gr. XCIII, col. 1647 (٣)

Patrol. Græc. LXXXV (٤)

(٥) راجع سيرة القديس هيلاريون للقديس هيرونيوس (Pat. Lat. XX, 31) وتاريخ الكنيسة لوزمين (Sozomenus H. E. III, 13). وقد دعاها بعض الكتاب الاقدمين (Thanatha) نَتْنَة

بعض نسخ اعمال القديس هيروثيوس المحفوظة في دير القديس فلوريان ككتبت بالوار  
الساكنة توتة (Thautha) . وقد ورد اسمها ايضاً في السريانية في اعمال  
بطرس الابردي اسقف ميومة (المينة) المكتشفة حديثاً فيدعوها مجدل توتا  
ܡܝܘܡܐ ܕܬܘܬܐ (١)

فلا يبقى بعد هذا ادنى ريب في الموازنة بين تبتة وام التوت الحالية - وفيها كما سبق  
كان مولد القديس هيلاريون ودرس هذا السائح في الاسكندرية ثم رحل الى الصعيد  
يزور القديس انطونيوس ابي الرهبان ولما عاد الى وطنه ورثع امواله على الفقراء وسار الى  
البرية الى مكان قفر يبعد عن مسقط رأسه عشرين غلوة موقعة بين البحر والمستنقعات بينه  
وبين ميومة سبعة اميال على شمال طريق مصر البحري (٢) فانفرد هناك الى الزهد والعبادة  
الى ان اكتشف عليه بعض اللصوص فشاغ اسمه في تلك الانحاء. وعمل المحجزات العديدة  
فاناه كثير من السكان يطلبون اليه ان يرشدهم في سبل الخلاص. فابتنى لهم ديراً كبيراً  
وهو اول دير شيد في فلسطين. اما اسم هذا الدير لما هو على ما نرى سوى دير البلح (٣)  
الذي موقعة في مكان يبعد ثلاثة ارباع الساعة من ام التوت ونحو ساعتين وربع عن ميومة  
وبينه وبين البحر ميل ونصف وبقربه مستنقعات واسعة. وهناك آثار كبيرة لأبنية ضخمة  
استولى عليها الخراب يرى بينها اعمدة من الرخام وكتابات اخذنا صورتها. وحول هذه  
الانخرة ضيعة صغيرة

وكانت المجموع تتقاطر الى دير القديس هيلاريون وكان ولي الله يرشدهم ويشفي  
مرضاهم وصبح بناء المعمودية كثيرين من عبدة الاصنام. ويخبر عنه انه اتاه رجل من

(١) Petrus der Iberier, ed. Raabe p. 37 - راجع ايضاً كتاب كرمون غانو

Clermont - Ganneau, Archæological Researches in Palestine, p. 436

Hier., l. c. - Sozomen., l. c. (٢)

(٣) قد ظن الملامة كرمون غانو (Clermont-Ganneau l. c., p. 130) ان توتة  
مولد القديس هيلاريون هي القرية المروقة اليوم بل العجول وان ديره هو المكان المسمى شيخ  
الشوباني. وهذا لا يوافق ما قاله الاقدمون ان الدير يبعد سبعة اميال من ميومة وليس هناك برية  
ومستنقعات كما ذكروا - وقد زعم الملامة فيكتور غبرين ان موقع تبتة هذه في محل آخر من  
جهة الجنوب الشرقي من الوادي يدعى خربة اتاوي بقرية بئر يسي بئر اتاوي. هذا واننا لم  
نتف هناك على مكان بهذا الاسم ولم نجد احداً يرشدنا اليه

ساعة الخليل اسمه يليانوس واتمس اليه ان يبارك خيله لتفوز بسباقه كان دُعي اليه في مدينة غزة فاجاب القديس الى سوله واوصاه ان يتخذ له شعاراً وقت السباق اسم المسيح ووعده بالفوز والانتصار . فعمل الرجل وثال قصبه السبق . وكان لهذا الامر سُمة كبيرة في كل النواحي المجاورة وانتشر لذلك الدين المسيحي انتشاراً عجيباً

ولما ملك يوليانوس الجاحد واخذ يضطهد النصرانية اضطر القديس هيلاريون ان يهجر الى قبرس وتوفي في هذه الجزيرة في السنة الثمانين من عمره ( ٣٨٦ م ) ونقل جسده تلميذه هيزيكوس الى ميومة ثم دُنه في دير البلح باكرام . وكان قبره زاراً يتوارد اليه النصارى ليتبركوا به . ولا يزال حتى اليوم اثر لهذا الاكرام قدي اهل القرى المجاورة يعتقدون دير البلح وبزرورثه . وللروم اسقف يدعى اسقف دير البلح يسكن في القدس

وكان للقديس هيلاريون تلامذة كثيرون نظمت اسماؤهم في سلك القديسين (١) وقد اشتهر منهم اوريليوس من أنتيقدون . وانتيقدون هذه لها بقايا في شمال ميومة ( المينة ) على مسافة ميل منها تدعى اليوم لنبلاخية

ومنهم الأفيون من أزالية . ولعل أزالية هي نفس خربة الإثل وهي تبعد ساعتين عن غزة . وقد ظن البعض ان أزالية هذه هي دير العسل لكن دير العسل بعيد جداً لا ينطبق عليه محلها في رسم فينسا . مادبا . المذكورة

ومنهم أيكسيون من بيت أجريا ( Βαυξυουλα ) . وليست هذه غير خربة الفخيرة على ضفة وادي ترطبة .

ومنهم أمونيوس من كفر كبرا ( Χαροαχοβρα ) وهي اليوم كوفيرة موقعا نحو سبع ساعات في الجذب عند سيل الشلالة

وقد كان في اواسط القرن الخامس حدى في فلسطين لتعاليم اوطيخا واشياخه اليعاقبة فاشتهر من جملتهم بطرس الامير الاسبيري والاسقف المونوفيزيقي . وكان يسكن في دير بين ميومة وغزة . ويناب على ظننا ان آثاره هي الاحرية الشائعة اليوم باسم الكنيسة . وموقع هذه الرسوم تبعد سبع دقائق عن سور ميومة الجنوبي وعشر دقائق عن بساين غزة (٢)

(١) راجع تاريخ سوزمين (Sozomenus, Hist. Eccl. VI, 31, 32)

(٢) Petrus der Iberier, ed. Raabe, 40, 50, 54; Nicephorus XV, 16

وفي زمان بطرس الابريري شاع اسم القديس فيكتور في جزار غزة (١) ولا يعد ان ذخائر هذا الشهيد كانت نُقلت الى موضع يعرف في وقتنا بحجرة الناصرة وهو على مسافة عشرين دقيقة من غزة في جنوبها الغربي . وبقيها الآن . وافق لرسم القسيساء المكتشفة في اادبا .

وفي القرن السادس توفرت نشر الصاري المقامات الالغية في ظهرا في غزة فوجد ما عدا مبرمة ( المينة ) وأنتيدون اعني ليلاحية المدعوة ايضاً تيدر (٢) كراسي أخر منها مديين المساة ايضاً منوس ورتأي انها هي خربة ابي مدآن في وادي غزة غربي جنوبي أم زرار . ومنها استقبة سيكر مازون (Doxozozizov) (٣) وهي في سيكامينون المذكورة في تاريخ يوسيفوس (٤) كما بين ذلك الكتاب ريلند (٥) أما نيسفاء مادبا . فعينت موقعها الصحيح وهي اليوم الخربة المعلقة بسوق مازن في جهة الشرق قرب قرية بني سحيلة

وبقيت احوال الصرانية في غو وازدياد الى ظهور الاسلام . وكان يسكن وقتئذ في جنوبي غزة قوم من قبائل العرب المتخبرين وكان اصحابهم من قبل ولاية الروم عذف وجور في المعاملات . فالتجأوا الى عساكر المسلمين ردوهم الى فلسطين فلبوا الى دعوتهم ورحلوا على غزة في ٤ شباط من سنة ٦٣٤ وظفروا بجيش الروم وفتحوا المدينة وبعد أيام قليلة اتوا فتح بقية مدن فلسطين (٦) . فحجان من يسطي السلطان من يشاء . ريتعه من يشاء . وله وحده الملك الدائم والبقاء .

Petrus d'èr Iberier, l. c. (١)

Don Gatt, ZDPV, VII, ٥ et 6 (٢)

Tobler, Itin. Hieros. II, 331 (٣)

Josephus Fl., Antiq. XIII, 29 (٤)

Relandus, *Palesina*, I, 212 (٥)

Theophanes, *Chronogr.*, ed. Migne, c. VIII col. 689 – Th. Nöldecke, (٦)

Die Ghassanischen Fürsten, p. 4٥. – راجع ايضاً الصفحة ١٠٩ . من كتاب فروح البلدان

للبلاذري ( ed. de Goeje, )

## . فن الملاحه في الشرق

للأب فكتور دي كوييه اليسوعي

إن للملاحه بين جميع الاكتشافات التي رقف عليها البشر مقاماً رفيعاً. فهي تنطق  
بلسان حالماً عن جُرأة المرء وحزمه اذ ركب شبح العجور وذلل تيار المياه وجعل نغمها طريفةً  
يسير فيها فينتهي الى اقاصي البلاد بوقت قريب وينال من خيراتها ويتماطلى مع شعوبها  
وتاريخ الملاحه واخبار اربابها تقتضي صفحات طويلاً بل مجلدات ضخمة ألا أننا  
سكتفي في هذه النبذة الوجيزة بذكر مبادئ هذا الفن الجميل في الاعصار الاولي وترقيته في  
مدارج التقدم فان شرح ما استهل به لمن شأنه ان يبين لنا ما فازه في عصرنا من التحسين  
والكمال

لا ريب ان الملاحه كبقية الصنائع والحرف اتت اصلها من الشرق. ولكن لا يتيسر لنا  
ان نعين الزمن الذي به وجد هذا الفن وانتشر بين الشعوب كما أننا لا نعلم اسم البلد  
الذي فيه ظهر اولاً والملاحين ذوي البأس والمرءة الذين خاطروا بحياتهم في بادئ الامر  
فركبوا الاخشاب الاولي الطافئة فوق المياه ولحقوا ببلاد كانوا يجهاون اسمها واحوالها

وقد ذهب القدماء في اصل الملاحه مذاهب شتى. ورد في القترات الباقية من تاريخ  
سككيتون الفينيقي الذي عاش قبل المسيح بزمن طويل ان اكتشاف فن الملاحه كان  
على سبيل الاتعاق والصدقة وذلك ان قوماً من الفينيقيين كانوا يقطنون في سواحل سورية  
في غابات واسعة الارحاء. فضربت صاعقة رؤس اشجارها فاتعدت وامتد لسان اللهب الى  
ان التهم كل اشجار الغابة. فلما لم ير اهل تلك الضواحي نجاة من النار قطعوا من  
اخشاب الغابة المحرقة ما امكهم فالقروها في البحر واعتلوا متها فاروا في مجاهل اليم وكان  
قائدهم أوزوروس (Osoüs)

قال سككيتون ثم سمي الملاحون بمد ذلك بتحسين هذا القارب الاوّل وكان القائم  
بهذا العمل كريسور (Chrysor) الذي اشتهر بعدئذ باسم الاله فلكان (Vulcan)  
وقيل ان اوّل مكتشف فن الملاحه المصريون اتخذوا لهم زوارق من نبات البزدي  
لينجوا من النيل في ابان فيضانه السنوي. وهذه صورة قارب من قصب البزدي رسمت  
رماً نائناً على بعض آثار قدماء المصريين المحفوظة في متحف اللوفر في باريس



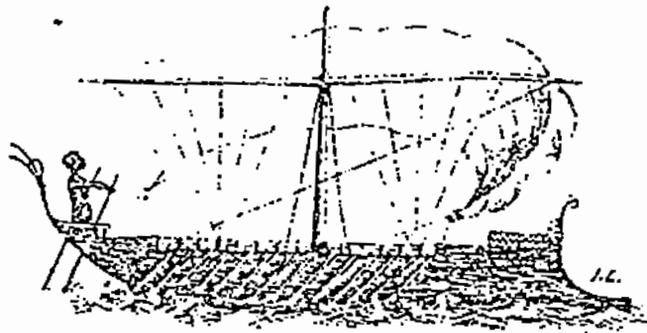
سفينة مصرية قديمة من نيات البردي

هذا الى مزاعم اخرى ليس في تعدادها كبير امر. وعلى رأينا ان هذا الفن سبق عهد الطوفان العرمي اكتشفه سكان السواحل رضفات الانهار. وذلك انهم يكتفون شاهدا بعض الاجسام تطفو على وجه المياه وتتلعب بها الامواج او يدفعها سير الانهار فبه ذلك افكارهم فأتخذوا الخشب او ما قام مقامه كالظروف المنفوخة وضوها الى بعضها. ثم جعلوا ينتقلون شيئا فشيئا من بلادهم الى بلاد اخرى قريبة الى ان احكموا هذا الفن وحسنا مراكيهم بالاختبار اليومي. وقد جاء في رسوم خراباز السابعة لعهد المسيح بنحو خمسة عشر قرنا شكل الأطواف (الكلكات) التي كانت تسير على نهري الفرات ودجلة فهي لا تكاد تختلف عن الاطواف التي لا يزال يستعملها عرب الجزيرة والعراق الى يومنا هذا

وعلى كل حال ما من أحد ينكر ان سفينة نوح كانت من احكم واتقن ما جاء من هذا القبيل وانها سبقت كل ما ذكره القدماء عن اكتشاف فن الملاحة. ولعل نوحا نفسه انتفع مما شاهده قبله من المراكب البحرية في عمل تايوتيه لينجو من غمر مياه الطوفان وان كان في صنعه قد امتثل تماما لاحكام الرب فنظم كل اقسامه على مقتضى اوامره تعالى ولما خرج نوح واولاده من التابوت لم يكونوا لينسوا هذه السفينة فاتخذوها مشالا لسفن اخرى ركبوها لقضاء اوطارهم كالصيد والاسفار

ولا غرو ان الفينيقيين انكبوا على فن الملاحة وسعوا في تحسين ادارته. وبيهورا قواربهم بالسكان (الدقة) والمقاذيف والقلاع. وفي نبوة يعقوب قبل وفاته ما يصرح عن ذكر سفن الفينيقيين ورافنها (تكوين ٤٩: ١٣). وجاء في الرسائل المكتشفة في تل

ارفة ذكر السفن التي غرما اهل جيبيل والبثرون وبيروت وصيدا لخدمة فراعنة مصر وذلك قبل المسيح بخمسة عشر قرناً  
 أما العبرانيون فما كادوا يدخلون ارض المياد حتى اتخذوا لهم سفناً على مثال  
 الكنعانيين. وقد ورد في سفر القضاة (١٧:٥) ذكر سفن قبية دان  
 ولا مرا. انه بتقدم الاعصار اصاب ايضاً فن الملاحة نصية من التحن والنجاح. رهاك  
 ما رواه هوميروس الشاعر في وصف السفينة التي اتخذها عوليس رغبة في النجاة من مكاييد  
 كاليبسو قال: « ان عوليس شرع بقطع عشرين من عظام الشجر ثم نشرها بتربيع اطرافها  
 ثم سوى سطحها وثقبها بمخويز وضم الالواح الى بعضها برزب ووثاقات. ثم جعل في  
 عرضها اخشاباً وسطحها بالالواح ورضع في اطرافها قوائم مرتفعة تمدق بها وتصون  
 وسطها من الماء.»



مركب يوناني قديم

ولا يوم ان الفينيقيين افرغوا الوسع في احكام عمارة السفن وقد نرى مراكبهم قبل  
 عصرنا بثلاثة آلاف سنة تجول في البحر المتوسط وتسير الى البحر الاسود وتنتهي الى بحر  
 القازم وبحر الهند وبحر فارس لتتجلب منها المقابير وتحن المادن وكل محصولات تلك  
 البلاد السحيقة. وكانوا جعلوا لهم مستعمرات في اقطار شتى او على الاقل اتخذوا لهم فيها  
 محطات يقدمون عليها سنوياً لتجارتهم

وكانت الدول الكبيرة كالاثوريين والمصريين يستعمرون الفينيقيين في سبيل  
 صوالحهم ليخوضوا البحار ويحاربوا من عاديهم من الشعوب الساحلية. فترى مثلاً فراعنة

الدولة الثامنة عشرة كتومس الثالث وزغمسيس الثاني (سيوسوتريس) يملكون عمارة كبيرة يركبها لشؤونهم ملاحون فينيةيون. وكان في ذلك لحدود وصيدا القدم الاعلى. وكانت سفن سليمان تسير مع سفنهم تجلب له من ترشيش وغيرها من جزائر البحر اصناف المعادن وخرائب المحلوقات كالطواويس والبرودة (سفر الملوك الثالث ١٠: ٢٢)

فاتساع تجارة الفينيقين وسفارهم البعيدة الى اقاصي المعمور كانت تستلزم سبباً تجمع بين التامة والاتقان. وكانوا في اول امرهم لا يسيرون الا نهاراً قرب السواحل لانهم لم يعرفوا البلاد ولم يدركوا في الليل نواويس انكواكب. وكانوا يجملون قعر السفينة مطعماً لئلا يمتنعوا بذلك ان يسحبوها في كل ماء الى شاطئ البحر اذا ما خافوا القرصان او ارادوا اصلاحها. فلما اتوا البحار شرعوا يخوضون في مياهها وفي الليل يرتبون النجوم لسيرهم

ثم بعد ذلك بنده جعلوا سفن التجارة حرة بالحرب بان زادوا في مقدمها كلابة او شوكة من حديد لتقرب ركب العدو وبنوا تاماً للجنود فوق سطح السفينة. ولم يزالوا يعدنون في تحيين هذه السفن ونقشها حتى صارت من البدائع. واخبر هيرودوت ان السفينة التي كان يركبها رعميس السابق ذكره كانت مطلية في خارجها بالذهب وفي داخلها بالفضة

ويشهد حزقيال النبي على ما اتحل اليه الفينيقيون لاسيا مدينتي صدد وصيدا من البراعة في فن التجارة فانه يصف تجارتهم مع كل ممالك الارض بكلام بارع يند من اعلى طبقة الشعر (راجع الفصول ٢٦ و ٢٧ و ٢٨)

ومن شهادات التاريخ للأحي فينيقية ما رواه هيرودوت المؤرخ (ك ٧ عدد ١٤) عن الملك ارتخشستا (كيركيس) انه جمع لحاربة اليونان تيف و ١٢٠٠ سفينة من كل سواحل البحر المتوسط واراد اختبار حذاقة بحارها فكانت الغلبة في سباق جري امامه لفينيقيي صيدا. فلم يركب بعدئذ الا سفنهم

وينسب لليونان اختراع السفن ذات الصقين وذات الصفوف الثلاثة من الجذائين (birème, trirème) وزيد في عدد هذه الصفوف الى العشرة والعشرين صفاً الى الاربعين

وذكر المؤرخ أبولي ان ملك صقلية ميرون تقدم الى ارشيد المهندس الشهير بان

يصنع له سفينة لا مثيل لها في الكبر والإيمان فقام ارشميد بامر الملك واستخدم لانجاز العمل . ثبات من التجارين مع عملتهم فتسم هذا المشروع بمدسة وتأتين فيه الى الغاية . قيل أنه دخل في بناء هذا المركب من الخشب ما كان كافياً لسفينتين . وكان منقسماً الى ثلاثة اقسام : فكان القسم الاسفل لشحن البضائع وبني في القسم الاوسط ثلاثين حجرة في كل منها اربعة فُرُش . واما القسم الاعلى فكان مفروشاً بالنسيان . يملؤه مرقب يحف به شجيرات متنوعة وزهور بديعة وفي صدره قاعة للسيدات مفروشة بالججارة الكريمة . وكانت الجدران مرسمة بقوش من العلاج والنضة والاضداد . وكان فيه مقام لفرق من الجند تحميم الأدوات الحربية كالديابات والتنجينات . وكبر مساحته عجزت مرافق صقلية مع سعتها عن احتوائه . فاهداه ملك صقلية الى قرون مصر

وكان لبطليموس الحب ابيه سفينة تباري مركب هيرون عظماً وجمالاً . اخبر أربلي وبلوترخس ان طولها كان يبلغ ٤٢٠ قدماً وعرضها ستين . وكان لها اربعون صفاً من المجاذيف تدفعها في البحر . وكانت المقاذيف مذهبة طولها ٧٢ قدماً رُحِب الرصاص في قبضتها تيسيراً للحركة . وكان في مقدم السفينة ثلاث حزاب لتقب سفن العدو . وفي سطح البروج الشيدة فيها كان يسكن النان من الجنود . وجعل الملك لنفسه في صدر السفينة عرشاً هيباً تمدق به روضة تصدح فيها غرائب الطيور . اما المشروع فكانت من الارجوان .

هذا وان البواجح الحربية في أيامنا مع رحبها وسعتها لم تكن لتبلغ الا نادراً هذه

القياسات

وقد فاقت السفينتين السابق ذكرهما باربعة المئكة كلابوترة في مُعَرَّك أكسنيوم لما حاربها اوركثاف (اورغسطس الملك) . قيل ان متاذيفها كانت من خشب الارز المعوش مثبتة في محامل من النضة المصبغة . لكن هذه السفينة مع حسنها تشوهت بانتهزام كلابوترة وكسرة جنودها فصدق فيها قول سينيكا النيلسوف : « ليست قوة السفن بالمقاذيف المذهبة وحزاب من الابرز واما النحاس افضل لوقائع الحرب »

وكان النحاس يدخل في كثير من ادوات السفن يجلبه الفينيقيون بحراً من ضواحي اسبانية وسواحل بريطانيا . ولو كانوا اتخذوا الفولاذ لكان خيراً لهم الا انهم لم يحسنوا وقتنار صنعه . وكان النحاس في اغلب المواقع يفي بمجاوبتهم وتشتت صدماته سفن

العدو فتقرها اللهم إلا إذا كانت ضخمة الأخشاب مصفحة بصفايح الحديد فكانت لا تعمل فيها حراب النحاس وربما التوت هذه درن جدرى

والمعركات البحرية القديمة لم تشبه المعارك التي جرت عادتيا بمدنر فلم يحارلوا الحمة على سفن العدو بهجوم الجند عليها بل كانت غايتهم ان يشقوا جوانبها فتدخلها المياه وتغمرها. ولم يكن في هذه الوتاع محل للأشعة لثقة منافعها ولأ رأى ارضسوطوس يقصر خصه انظوان في راتعة أكسيوم ناسراً قلوعه فهم انه يمد نفسه للفرار كما اجرى ذلك فملاً

الأ ان مشاهير امراء البحر كانوا في بعض الاحوال يستخدمون الشراع بمصاحبة القاذيف تحميها لحركات البوارج كما فعل يمتوكل الشهير في موقعة سلامين فبدد سئل سفن الفرس وناز عليهم بانتصار جليل

وانزل السفن الحربية كانت مستطيلة الشكل خفيفة الادوات يملوها بروح مشونة بالجند والرماة. وربما كانوا يجملون فيها الاكباش والعرادات لقتل العدو بالحجارة ومن المراكب القديمة ما كانوا يتخذونها للدين واكرام المهتم او سفر كهنتهم. وقد اشتهر في الشرق من هذه السفن المتدسة سفينة للمصريين تدعى سفينة باري. وكان اكرامهم لها عظيماً جداً حتى انهم كانوا يعدون كما كبر اهاتية لهم الدعاء عليها بالترق اما اليونان فكانوا اتخذوا لدينهم سفينة عجبية الضع غريبة الاحكام يدعونها ديلي لأنهم كانوا كل سنة يرسلون عليها التتادم والهدايا النفيسة الى هيكل ابولون في جزيرة ديالوس. ولم يحل لهم في مدة سفرها ان يدمروا الخومين. ومن براء ذلك لم ينفذوا الحكم في سقراط الفيلسوف بعد ان حكم عليه بشرب السم الى ان عادت السفينة المقدسة الى اثنة

هذه نبذة وجيزة في فن الملاحة القديمة. وهي كافية ليرى قراؤنا الكرام ان للشرق ولاسيما بلاد فينيقية فضلاً سامياً في هذه الصناعة الخطيرة. فمسي ان يتبه ذلك افكار الشرقيين ويحلهم على مجازاة الاجانب في عصرنا فينالوا من الفخر فيها ما احزوه آباءنا الامايد



## كتاب تاريخ بيروت

(تابع لما قبل)

### فصل في ذكر فتوح بيروت ثانياً

وصل السلطان الى ظاهر بيروت نهار الاربعاء حادي عشرين جمادى الأول سنة ثلاث وثمانين وخمسمائة (١١٨٧م) وخيّم على سمّتها واحاط عسكرياً بسائر جهاتها ونصب عليها المجاتيقي وضايقةا وحاصرها ثمانية ايام. ثم سأله الفرنج الأمان فأمنهم وكان من عادته اذا سأله الأمان يؤمنهم. فتوجه ففتح بيروت بامانة الى صدر وتسلم بيروت ونصب الشيخ السلطاني على قلعتها في نهار الخميس التاسع والعشرين من الشهر المذكور (١). وكان في البلد جماعة من المسلمين (٩٢) في ضيق بماكة الفرنج فانجحت عنهم الكربة ورواها الفرج بعد الشدة. وولى السلطان علي بيروت سيف الدين علي بن احمد المشطوب (٢) وكان اميراً جليل القدر. ثم ولى عليها عز الدين أسامة بن منقذ احد ملوك بني منقذ (٣) وكان من المعظمين عند السلطان حتى لم يكن يقدم عليه احداً في المشورة والرأي.

(١) ذكر ابو الفداء هذا الفتح في تاريخ سنة ٥٨٣ هـ (١١٨٧م) وقال ان صلاح الدين تسلّم بيروت في السابع والعشرين جمادى (Historiens des Croisades, Hist. Orientaux I, 57). وجاء في رواية اخرى: في التاسع والعشرين كما ذكر هنا ابن صالح (٢) هو الامير ابن شطوب العسكري ولأه صلاح الدين بيروت مدة وحارب معه الفرنج عند عكة. قال ابو الفداء في تاريخ سنة ٥٨٧ هـ (١١٩١م): ولما اشتد حصار الفرنج لمكة وعجز السلطان صلاح الدين عن دفع العدو عنهم خرج الامير سيف الدين علي بن احمد المشطوب وطلب الامان من الفرنج على مالٍ واسرى يقوون به للفرنج فاجابوهم الى ذلك (١٠). وارسله صلاح الدين الى الفرنج فصالح باسمه ملك انكلترا ريكرد ثم اقطعه صلاح الدين نابلس وفيها مات سنة ٥٨٨ (١١٩٣م)

(٣) اسامة هذا من مشاهير رجال عصره اسمه مؤيد الدولة ابو المظفر بن منقذ كان من اكابر بني منقذ اصحاب قلعة شبر وهو من الكتاب الملقين وله اخبار كثيرة. راجع كتاب خريدة القصر لمعاد الكتاب وتراجم ابن خلكان (ص ٩٢ من طبعة باريس). وله كتب جليلة طبع منها الملم دبرنبرغ فسا منها كتاب الاحبار ومتنجات جزيلة الفائدة. توفي ابن منقذ بدمشق سنة ٥٨٤ (١١٨٩م)

وعز الدين اسامة المذكور هو الذي بنى قاعة عجان. ومن الاتفاق ان عندي ديوان شعوره بخطه. وكانت مدة استيلاء الفرنج على بيروت ثمانين سنة وثمانية ايام ثم استكمل السلطان فتوحات البلاد جميعها خلا صور وطرابلس والمرقب (١) وانطاكية اما صور فصعب اخذها لاجتماع الفرنج لها. واما طرابلس فكان قد استولى عليها صاحب انطاكية وكان من جهة السلطان. واما المرقب فلأنه كان حصناً منيعاً لم يتعرض السلطان اليه. ثم بعد ذلك حضرت سفن الفرنج في البحر الى صور فتوجهوا الى عكة فحاصروها. وحضر السلطان قبالتهم فكانوا محاصرين في زي محصورين مدة طويلة وفي غضون ذلك بلغ السلطان مجبي. صاحب الالان (٢) من البر في مائة الف فارس فارسل قوماً يجربون سور صيدا. وسور جبيل ونقل اهلها الى بيروت. ونقل الميرة الى هذه المدينة وشجعها بالرجال والاسلح وحصنها رجماً بقاعدة (٣) لذلك الجانب. فكفى الله المسلمين شرّاً صاحب الالان وسلط عليهم التنا. فهلك الملك وغالب عكروه. ووصل ولد الملك (٤) الى عكة في دون الف مقاتل (٥) ولم يتعرض في طريقه الى بيروت ولا الى غيرها. ثم غلبت الفرنج واخذت عكة في سابع عشر جمادى الآخرة سنة سبع وثمانين وخمسة (١١٩١م) وساروا منها الى ياقا والسلطان في قبالتهم. وجرى بينهم حرب عظيمة حتى كمل الفريقان. ففصل بينها هدنة مدة ثلاث سنين وثلاثة اشهر وثلاثة ايام اولها مبتدأ ايلول الموافق للحادي والعشرين من شعبان سنة ثمان وثمانين وخمسة (١١٩٢م) على ان البلاد الجبلية تكون للمسلمين والساحلية للفرنج. وصيدا. وبيروت وجبيل للسلطان وتوجه السلطان الى القدس ثم الى ما تأخر في يده من البلاد التي استنقذها من الفرنج ووصل الى بيروت واقام بها اياماً. وحضر اليه وهو مقيم بها يُسند الفرنجي (٥) صاحب طرابلس وانطاكية. وكان حضور السلطان الى بيروت ثلاث مرات. الاولى كانت على سبيل الغارة. والثانية لما فتحها. والثالثة هذه المرة المذكورة ومنها توجه الى دمشق فتوفي

(١) المرقب اسم قلعة حصينة مشرفة على ساحل بحر الشام وعلى بُدنياس

(٢) هو الابراطور فردريك بربروس مات غرقاً في نهر البركان (Cydnus) قرب طرسوس

سنة ١١٩٠م وكان تزل فيه ليشتم (٣) هو فردريك دوق دي صواب

(٤) وقيل بقي معه ستة آلاف مقاتل

(٥) هو بوهيسند الثالث ابن ريمند دي بواتيه سيد انطاكية

بها بكرة نهار الاربعاء السابع والبشرين من صفر سنة تسع وثمانين وخمسة (١١٩٣م). وحصل بعده خلاف وتفرق كلمة فطمعت الفرنج وحضروا بالسفن الى عكة وكانت قد انتضت مدة الهدنة (١٥<sup>١</sup>) المذكورة فخرجوا من عكة لقتل صيدا وبيروت

### فصل في ذكر استيلاء الفرنج على بيروت

كان عز الدين أسامة بن مُنقذ رايًا على بيروت فلما بانغ استيلاء الفرنج على صيدا خرج من المدينة بجبايته واهله . فلامه الناس على ذلك وعنفوه وهجاهُ بعض الشعراء وذلك انَّ الفرنج كانوا حصروا حصن تينين (١) وسألوا صاحبه تسليمه بالامان فقال بعض اهل الحصن لصاحبه :

سأم الحصن ما عليك ملامة لا يُلامُ الذي يروم السلامة  
فغطاء الحصون من غير حرب شنة ستمها بيروت أسامة

وتسلمت الفرنج بيروت في نهار الجمعة عاشر ذي الحجة سنة ثلاث وتسعين وخمسة (١١٩٧) وكانت مدة استيلاء المسلمين على بيروت عشر سنين شهراً واحداً واحد عشر يوماً . ورجع امر الفرنج في بيروت الى ما كانوا عليه قبل فتوح السلطان صلاح الدين المذكور . وكان اهل القرى التي حول بيروت مسلمين فأدوا الطاعة والحراج للفرنج . وبقيت الولاية الجبلية لعز الدين أسامة ثم سار الى مصر .

### فصل في فتوحات بيبرس وقلاوون للسواحل

بعد ذكرنا استيلاء الفرنج على بيروت يجب ان نبين ملخصاً امر فتوح السواحل ليكون ذكر فتوح بيروت الثالث واضحاً في موضعه  
انتسح الملك الظاهر بيبرس البندقداري (٢) قيسارية وأرسوف (٣) وصغد وطبرية

(١) كذا في الاصل والصواب تينين وهو حصن على مسافة ١٢ ميلاً من صور في شرقها الجنوبي

(٢) هو رابع ملوك الدولة التركمانية في مصر ملك من سنة ٦٥٨ الى ٦٧٦ (١٢٦٠-١٢٧٧م)

(٣) مدينة على ساحل بحر الشام بين يافا وقيسارية على عشرة ايام من شمال يافا

ويافا والثقيف (١) وأنطاكية وبقراس (٢) (١٥٧) والقصر (٣) وحسن الأكراد (٤) وحسن عكار (٥) والقرين (٦) صافيتا (٧) وحلبا (٨). واتحد الفرنج على المرقب (٩) وبلنيس (١٠) وبلاد أنطربطوس (١١). فلما أفضت السلطنة الى الملك المنصور قلاوون الأتقي (١٢) انتسح المرقب وطرابلس وما يليها واخرى طرابلس وناهيا الى سفح الجبل. واعطى امانا لصاحب جبيل وصاحب بيروت. ثم جرى بينه وبين فرنج صيدا. وعكة وعثيث (١٣) اتفاقا على هدنة وعهد

ثم بلغ الملك المنصور ان الفرنج بركة غدروا بالهدد وقتلوا جماعة من تجار المسلمين كانوا قد حضروا الى عكة بتاجر تمكنا بالهدنة والعهد. ون جملتهم تجار حضروا في البحر ومعهم ممالك هدية للسلطان. فبرز المنصور قلاوون الى ظهر مصر قاصدا عكة

- (١) يوجد رمضان بهذا الاسم اسم احدها شريف آرنون (تصحيف اسم آرنولد Arnauld) ولعله هو المراد هنا وكان قلعة حصينة جدا قرب باناس من ارض دمشق بينها وبين الساحل. والثاني شريف تبرون اي شريف صور وكان ابنا حصنا وثيقا بالقرب من صور
- (٢) مدينة في لطف جبل الاسكمان بين انطاكية والاسكندرونة كان صلاح الدين فتحها ثم استرجعها الفرنج الى ان تغلب عليها يبرس
- (٣) نظن ان المؤلف يريد قصر جبنا وهو موضع بين جبنا وقيسارية
- (٤) كان حصنا متينا ومرفعه في غربي حمص على اربعة وعشرين ميلا منها
- (٥) كان حصن عكار من الحصون المريزة في ايام المسلمين يبعد عن طرابلس نحو واحد وعشرين ميلا في شمالها الشرقي
- (٦) الثرين كان حصنا حريزا على ساحل الشام ليس بعيدا من صفا كان يسكنه رهبان الفرنج المروقون بالاسبتلار (Hospitaliers)
- (٧) صافيتا قلعة وثيقة في جبال النسيرية
- (٨) مدينة صغيرة في شمالي شرقي عرقة على ميلين منها وعلى ١٦ ميلا من طرابلس
- (٩) المرقب حصن في جنوبي شرقي اللاذقية يبعد عنها ٢٦ ميلا
- (١٠) بلنيس بلدة موقها قرب المرقب على البحر كان التقدماء يدعونها ابونسية
- (١١) انطربطوس مدينة ساحلية هي اول أعمال حمص مطلة على البحر في شرقي عرقة بينها شمالية فراسخ كان لما برجان حصنان كالفلتين
- (١٢) هو السلطان منصور قلاوون الصالمي النجفي تولى الملك سنة ٦٧٨ وتوفي سنة ٦٨٩
- (١٣) دعي بالأتقي لانه بيع في صغره بالف دينار
- (١٤) عثيث قلعة مريزة على ساحل البحر تمتد ثمانية ايام عن جبل الكومل جنوبا

فقتضى الله بوفاته. وتَسَاطَن ولدُ الملك الأشرف خليل (١) فاستمرَّ على قصد أبيه وحضر إلى عكَّة فآخذها بعد قتالٍ شديد وذلك في يوم الجمعة السابع والعشرين من جمادى الآخرة سنة تسعين وستائة (١٢٩١ م) وقتل أهلها. فالتى الله الرعب في قلوب الفرنج فأخلوا صور وصيداء من غير قتال وكذلك حيفا. وتأخرت عكا وقلعة صيدا التي في البحر. فعين السلطان سنجر (٢) الحلبي وسنجر الشجاعي (٣) لتتبعها. ثم توجه السلطان من عكَّة إلى دمشق فتفتحت عكا وقلعة صيدا.

ولما فرغ سنجر الشجاعي من خراب قلعة (١١٣) صيدا توجه على خيل البريد إلى دمشق وعلق بالسلطان عند رحيله منها إلى جهة مصر. فوكل إليه نياحة الشام ورسم له ان يعود إلى بيروت وكانت داخلة في الطاعة الشريفة لان صاحبها كان قد ارسل إلى السلطان وهو محاصر لمكة يطلب منه الامان فاجابه إلى طلبه

### فصل في ذكر فتوح بيروت ثالثاً

فلما وصل سنجر الشجاعي إلى بيروت تلقاهُ صاحبها وخيَّاتهُ احسن مُلتي. وتزل في القلعة وارمهم ان يقتلوا اولادهم وحریمهم واثقالهم إلى القلعة ففعلوا وظنوا أنه يفعل ذلك شفقة عليهم. فلما صاروا في القلعة قبض على الرجال وقيدهم والقاهم في الحدق وذلك في نهار الاحد الثالث والعشرين من رجب سنة تسعين وستائة (١٢٩١). ثم جهز سنجر علم الدين الداوديني والجاكي (٤) إلى جبيل فاستولى على اسوارها وقلعتها وبقى على أهلها وكانوا من الجنورية

(١) هو السلطان صلاح الدين خليل بن قلاوون الملقب بالملك الأشرف تولى السلطنة من سنة ٦٨٩ إلى ٦٩٣ هـ (١٢٩٠ - ١٢٩٣ م)

(٢) سنجر الحلبي ولقبه علم الدين كان نائباً على دمشق للملك المظفر قطز. ثم استولى على المدينة فارسل الملك الظاهر بيبرس عسكراً لتتاليه فقبضوا عليه اسيراً. ذكره ابو النداء في تاريخ سنة ٦٥٨ هـ (١٢٦٠ م)

(٣) هو علم الدين سنجر الشجاعي من امراء الملك الأشرف صلاح الدين خليل تلم صيدا وبيروت من يد الفرنج لما آخوها واستأبهُ السلطان على دمشق ثم عزله. ولما صارت السلطنة إلى الملك الناصر اخي الأشرف استوزر سنجر الشجاعي. ثم صارت وحشة بينه وبين الامير زين الدين كيتبا المتصورى نائب السلطنة فخاربه كيتبا وغلبه وامر بتقله سنة ٦٩٣ هـ (١٢٩٤ م)

(٤) لم تقف على شيء من اخبار هذين الاميرين. ولعل في اسم الجاكي المذكور تصحيحاً

ثم شرع سنجر الشجاع في هدم سور بيروت رقعتها ركات بحكمة البناء. ثم جُمِعَ أهاليها الى دمشق وانفذهم منها الى مصر باجمعهم فمك منهم الشايخ والتجار والنساء. وأرسلوا الى مصر اطاعتهم السلطان وقال: أمانني باقي عليكم. وخيرهم بين العود الى بيروت او الترجه الى قبرص باجمعهم. وكانت مدة اسقلا. الفربخ على بيروت في هذه النوبة (١١) نحساً رتسين سنة وسبعة اشهر وثلاثة عشر يوماً

### ذكر بعض حوادث جرت في بيروت بعد الفتح الثالث الى أيام المؤلف

ولنذكرن الآن بعض حوادث جرت في بيروت بعد الفتح. ولا بأس اذا تكرّر ذكرها في اخبار الامراء من بني العرب فتكررت هذه الخلاصة تبيّناً لاحوالهم. وسأتي ان شاء الله بذكر حوادث غيرها عند تفصيل اخبارهم  
قال النويري: لما حضر السلطان الملك الاشرف خليل بن منصور الى الشام سنة احدى رتمين وسبعمائة (١٢٩٢) افتتح قلعة الروم (١) كان ذلك في حضوره الثاني الى الشام بعد فتح السواحل

وفي شهر شعبان سنة احدى رتمين وسبعمائة توجه الامير بيدرا (٢) قائد السلطنة بمصر وقصد جبال كسروان وتوجه بصحبة من الامراء الاكابر شمس الدين سنقر الاشقر (٣) والامير قرا سنقر المتصوري (٤) والامير بند الدين بكوت الاتابكي والامير بدر

(١) قال ياقوت: قلعة الروم قلعة حصينة في غربي القرات مقابل البيرة بينها وبين سبساط كان بها مقام بطرك الارمن

(٢) بيدرا كان من ماليك الملك المتصور قلاوون استنابه الملك الاشرف في دمشق ثم جعله نائب السلطنة ولم يلبث ان دس لولي نمته الدسائس فقتله بمشاركة الامراء المالك وعهدت اليه السلطنة بعد الاشرف وتلقب بالملك الفاهر الا ان ملكه لم يدم الا يوماً واحداً فقتل سنة ٦٩٣ (١٢٩٤ م)

(٣) شمس الدين سنقر الاشقر احد امراء المالك استولفه الملك الاشرف في دواوين الشام سنة ٥٦٩٠ (١٢٩١) ثم اعتله وامر بشنقه سنة ٥٦٩٢ (١٢٩٣)

(٤) قرا سنقر المتصوري كان مملوكاً للملك المتصور قلاوون فلقب شمس الدين. شارك الامير بيدرا على قتل الملك الاشرف ووقع الملك زين الدين كبتاً شانه وقرر له الاقطاعات الجبلية سنة ٦٩٣ (١٢٩٣). وجعل حام الدين لاجين نائب السلطنة ثم اعتله فافرج عنه الملك الناصر بعد

الدين بكتوت للعلائي (١) وغيرهم. واتاهم من جهات الساحل ركن الدين بيبرس طغصوا (٢) والامير عز الدين ايبك الحدادي (٣) وغيرهما. والتوا بالجليل وحضر الى الامير بيدرا من ثني عزمه وكسر حدته فحصل القتل في امرهم حتى تمكن الكسروانيون من بعض العسكر في تلك الاعدار ومضات الجبال فانالوا منهم. وعاد العسكر شبه المنكسر المهزم وطمع فيهم اهل تلك الجبال حتى اضطر الامير بيدرا ان يطيب قلوبهم ويحسن اليهم وخلق على جماعة من اكابرهم (١٢٢). ناشطوا في الطلب فاجابهم الى ما اتهموه من الإفراج عن جماعة منهم كانوا قد اعتنقوا بدمشق لذنوب وجرائم صدرت منهم. وحصل للكسروانيين من القتل والنهب والظفر ما لم يكن في حسابهم. وحصل الامراء والعسكر من الألم ما اوجب تسريح بعضهم لسوء تدبير الامير بيدرا. ونسبوه الى افعال امرهم وانهوه بالقتل عن قتالهم حتى تمكنوا مما تمكنوا منه لطمعه. واشاعرا أنه يتربط منهم واخذ رشوة كبيرة واحتج الناس بذلك (٤)

ثم توجه الامير بيدرا بالعساكر الى دمشق فتأتمها السلطان واقبل عليه وترجل عند ترجله للسلام عليه. ولما انتكر عليه سوء اعتماده وتفريطه في العسكر عمل كلام السلطان فيه حتى مرض لذلك وشيخ الناس انه سقي السم. ثم عرفني في العشر الاول من رمضان فتصدق السلطان بمجدة كثيرة من المال شكراً لله على عافيته واطلوا جماعة كثيرة ممن كانوا في السجن. وتصدق الامير ايضاً وتزل عن كثير مما كان اغتصبه من املاك الناس. وجع العاها، والقضاة والقراء والمشايخ في العاشر من رمضان بالجامع (الاموي) بدمشق

سنة وشهرين واعطاه نيابة السلطنة بجماعة ثم بدمشق وحلب ثم اتصل بالتر مع اقربى الافرم سنة ٧٤٢ (١٣٢٢) وخدم خزيندا ومات نحو سنة ٧٤٠ (١٣٤٠)

(١) بكتوت العلائي، وبكتوت الاتابكي كلاهما من امراء الملك الاشرف لم نجعل على بيبي بن اخيها

(٢) وكن الدين بيبرس طغصوا كان اميراً للإشرف فتبهر عليه سيده مدة فاعتقله ثم سرح سيلة ثم قتله سنة ٦٩٢ (١٢٩٣)

(٣) عز الدين ايبك الحموي احد امراء الملك الاشرف بقي مدة بالامارة بعده واعتقله حسام الدين لاجين بع غيرهم من الامراء سنة ٦٩٧ (١٣٩٨) ثم تولى نيابة حمص ووفى سنة ٧٠٣ (١٣٠٣)

(٤) ورد خبر غزوة الامير بيدرا لكسروان في تاريخ المماليك للسريزي. وتفصيلها لا يختلف عما ذكره المؤلف هنا

لقراءة ختمة (١) واشعل الجامع في هذه الليلة كما يشعل في نصف شعبان. وكان الذي  
اخبر السلطان ازيديدا ارتشى من الكسروانيين ببيرس طُفَعُوا فاسراً يسدرا الامر في  
نفسه وترىض له. فلما قبض السلطان على لاجين (٢) في عيد الفطر من السنة المذكورة  
خاطب بيدرا السلطان في القبض على ببيرس طُفَعُوا فقبض (١٢٢) عليه مع لاجين لانه  
كان قد تزوج ابنته  
( ستاتي البيعة )

## خريدة لبنان

( للاب هنري لامنس اليسوعي )

( تابع لما قبل )

هذا ولم يفتك طلاب انيسة عن ملاحظتها. وانما توقفت فارس يعود وحده عن الالاح  
لأ رأى ثبات عزمها. لكنه عمد الى حيلة تقصت عيشها. فانه دنا منها ذات يوم وفي يده رسالة  
حاشيتها سوداء. وقال لها: قد وصلت اخبار عن حنا الطويل  
فلما سمعت انيسة ذكرك بروت عيناها رسالت قائلة: ما يكون الخبر؟ فاجاب فارس  
بمظاهر الحزن الشديد: ما هو خبر سار

— اهو مريض؟

— ياليتها... لكن..

— أفأت؟ قل بجمياتك قل لي الحقيقة. لا تخف عني شيئاً

فلم يكن من فارس إلا انه نشر تلك الرسالة وقرأ مضمونها. وكادت من احد انساب.  
حنا غنطوس القم في الاسكندرية وهو يقول فيها ان المركب الانكليزي الذي سافر عليه حنا

(١) قراءة الختمة هي رتبة دينية عند المسلمين يُقرأ بها القرآن على قلوبهم

(٢) لاجين هو حسام الدين لاجين المنصوري المعروف بالصغير احد ابناء الملك الاشرف  
قبض عليه سيده في دمشق مع الامراء سقر الاشقر وجرمق وبكتوت وبيرس طُفَعُوا  
واختلهم مدة في مصر وامر بقتلهم الا ان وزير الامير لاجين قطع فنجاً من الموت ثم اتفق  
مع الامراء على قتل الملك الاشرف. واستولى على السلطنة بعد الملك المادل كتبنا سنة ٦٩٦  
(١٢٩٢) وتقل سنة ٦٩٨ (١٢٩٩) قلة المالك

قد غرق وان كلَّ الركاب هلكوا وان الزبان مع بعض الملاحين تمكَّنوا وحدهم من النجاة  
وكان رجه اينة وقت القراة قد علاه اصفرار الموت وكل جسمها يرتجف . فقال  
فارس بكل فظاظة :

لم يعد لك اذن من رجا . فانظري في ما تعتمدين . فان قلبي لم يزل على حاله رغماً عن  
رفضك في الماضي . فانت الآن فقيرة يتيمة لا سند لك ومع ذلك اني اعرض عليك اليوم كمن  
قبل ان تكورني شريكتي في مالي وديتي وارزاقتي . فهل تقبين ؟

فلما سمعت اينة هذا الكلام عادت الى نفسها وكفكت دمعها وقالت له بمتهى العزم :  
انت يا فارس اظهرت في كل آن الصدق والمروءة وطالما دفعت عني شر المضطهدين .  
وافضل وسيلة لأبدي لك شكري هي ان اغاطبك اليوم بصراحة . اعلم يا فارس اني لست  
مُطالمة الحرية فقد حلفتُ لحناً انني انتظر رجوعه . فلا أخاف وعدي ولو قضي علي الصبر  
ثلاثين سنة . والآن اكرر امامك ايعين اني اثبت على عهده ولو ترات الى قبري . انما قلبي  
يحدثني ان حتماً لم يميت وانه لا ريب يورد

فلما تأكد فارس ثبات عزمها زينت له مرزقه ان لا يعود الى ملاحقتها . وقد أُعجب  
بشهامتها فقال لها بصوت التأثر :

اينة انك حرة وليس لي عليك حق . ولكن اذكري دائماً ان فارساً عبوداً مخلص لك  
وانه يوجد في سبيلك بكل مزيز ليعهن لك عن وداده  
وفي الواقع ان فارساً لم ينفك من ذلك الحين عن الاحسان اليها

٨

وفي تلك الاثناء كانت اينة ساكنة عند احد الجيران المسى ناصر . فاتفق ان ابنه  
عاد من مصر . صاباً بمرض الميون وما مضى على رجوعه ثمة عشر يوماً الأ طلي بالمسى .  
وكانت اينة ترثي لحاله قسهر عليه في مرضه وتعتني به وتلازمه رحمة به حتى انتقلت  
اليها العدوى وقدمت البصر . . . . . وقد مات ناصر وسافر اولاده . فطلبنا حينئذ من اينة ان  
تكن معنا واعدناها انا نحنها ونخدمها طول العمر فقبلت طلبنا . فاحلف لك ياخواجنا انه  
مضى عليها في بيتنا اكثر من ست سنوات ولم تكلف عليها شيئاً وليس لنا في ذلك ادنى فضل  
نهى لطيفة رقيقة قنوعة . وحياتك ياخواجنا انها قديسة حنناً وكفيتنا ان نلقي اليها النظر  
حتى نحتمل بصبر كل اكدار الميثة ونضع الحخير . فالادنا يجوبونها حباً شديداً ويكرمونها

كما يُكرّم عبيد الله ورتاهم يتسابقون الى خدمتها ويتنافسون لعملي ما يرضيها...

فتهد المسافر وقال: انيسة تتسول

فتوهت المرأة انه يوجه اليهم الأرم قالت: نعم انها تتسول ياسيدي. على اننا لسنا  
المدنين. فلا يحظر ببالك اننا ذينا فضل انيسة علينا. وكما نحب ان نقتلي الجوع كنا ولا  
تخرج للاستعطاء. ولكن ما الحيلة. فاننا بذلنا جودنا حتى منمنناها التسول فامتدت مدة حتى  
كثرت عدد اولادنا. فافتكرت انيسة ان وجردها يشغل علينا وطلبت ان نسمعنا بطريقة من  
الطرائق. فلم نجد وسيلة خذت جداً حتى مرضت. فاخذت تبكي وتطالب الينا ان نسمح  
لها بالتسول. فلم نبدأ من اجابة طلبها

وعلى كل ياسيدي ليس ذلك عاراً على ابنة ضريرة. وان تكن فقراء فليس والحد  
له يورثنا شي. وغالب الاحيان تجبرنا على ان نقبل منها ثماً تجدهم. ولا يمكننا ان نبتى  
مها دائماً في ترابع. ولكن ما تأخذه بيد زده عليها بالأخرى اضماً فاننا ولو على غير علم  
مها نكسوها ثياباً افضل من ثيابنا ونقدم لها طعاماً احسن من طعامنا وكل يوم نقدم لها  
شيئاً زائداً. فالآن مثلاً تريد على بساتنها بيضتين. امأ ما بيتي معها من صدقات المحنين فانها  
تحتفظ لاولادنا حتى يكبروا كما فهمت ذلك من معنى كلامها. حقاً يا اخوانا مثل هذه القديسة  
تستحق اعظم مكانة على حناتها ولكن لبر الحظ نحن عاجزون عن مقابلتها بغير الشكر  
هذا والمسافر يصفي كل الاصفاء الى تفاصيل الحديث لا ينطق ببنت شقة ولا ييدي  
حركة. بيد انه كان يدخن بالنارجية وثره يقتر ابتساماً وعينه تتررق بدموع الفرح ويده  
تلاطف الصبي وكل ملامحه تدل على ما خاثره من التأثير وداخله من الجود

فصحت المرأة واقبلت على منزلها تبوءه. فبقي المسافر ساعة وهو غائص في بحر الافكار  
السارة ثم ترك الصبي ومشى الى الحائك وقال له: دع عنك شغلك هذا

فلم يفته الحائك مناه ولبث في حيرة من لبعته

فصاح المسافر: دع عنك هذا النول. رمد يدك لأصافحها يا صاحب معمل الحرير  
فكر الحائك باندهاش: انا صاحب معمل الحرير ثم أنك تمنح يا سيدي

— هياً واطرح هذا النول فاني اهلك معملاً كامل المعدات تُدير دواليه آلة تجارية.

وكأن اراك لا تتش بكلامي مع اني لا انطق بغير الحقيقة

قال هذا واخرج من جيبه قبضة دناير واردف قائلاً:

ايس ما يمني من ان اعطيك هذا المال في الحال . وتكثك احب الي وارفغ في عيني  
من ان اضغ في يدك ذهباً . فاتي اجملك صاحب معمل عظيم واهتم كل الاهتمام بمستقبل  
اولادك فلا ينفهم شي . حتى بمد موتي . والنضل في ذلك لأنيسة . فانكم احسنتم الى  
الضرورة راويتوها واكرمتم مشاها واحببتموها . فانا خطيبها اكانكم عنها فابهن بصنمي  
هذا على ان الاحسان لا يضيع . لقد اخذتم بناصر انيسة في الضراء فيحق لكم ان  
تشاركوها في السراء . وما كانت انيسة لتعجزكم . يا صاحب المعمل لسنا ننترق عنكم  
مدى الحياة

قال هذا وقبض على يد الحانك يصافحها ويمزها بشدة كما هي عادة الاجانب عند  
المصافحة . فتبادل الحانك ولرأته نظرة التأثر ولم يقويا على ادراك معناه حتى الادراك .  
فخلول المسافر ان يزيدهما ايضاحاً واذا ببطرس الصغير جذبهُ بثوبه كأنهُ يرغب في ان يقول  
له كلاماً ذا شأن

فسأله الرجل : وما لديك يا حبيبي ؟

فاجاب الغلام : يا سيدي حناً قد جاءت الساعة التي فيها تعود انيسة فهل تريد ان  
اذهب للاقاتها فابشرها بتقدمك

فاخذ الرجل يد الصغير وسار به نحو الباب قائلاً : هيا . ورسر امامي نحوها  
وهكذا خرج مع الصبي واسرع يوسع الخطى في القرية . فلما شاهده اهل القرية على  
تلك الحال برؤوا من البيوت رجالاً ونساءً فرأوا بطرس الصغير مرتدياً بثوبه القصير حافياً  
حلسر الرأس يظفر الى جانب التريب قابضاً على يده يكالهُ ويمارحهُ  
فاخذ متهم العجب مأخذهُ ولم يكونوا يفتلون ما هي العلاقة بين الصبي وهذا الخواجا  
الغني الذي عدوه اقلها يكون قسلاً . ومن يصف عظيم اندهاشهم لما رأوا الرجل الغني  
نحو الصغير وقبهُ

فازدحم المواقفون بالابواب وكثر الحلس والتخمين . وكان للنساء من الحليث التصيب  
الافقر . وذهب القوم مذاهب شتى اقربها الى الصرلاب هو ان هذا الخواجا الغني ار  
التنصل خطر له ان يتبني الصبي فسار به ليمتني بتريته . وذلك لمر ليس بالنادر . والحق  
يقال ان بطرس ابن الحانك سر كيس كان اجمل صيان الضيمة يستميل اليه القلوب بمينيه  
المزرقاوين ولوانح الذكاء . والنجابة البلدية على حياء الصيوح . ولكن بعض العقلاء لاحظوا

أنه لمن المستغرب ان يأتي الحجاج الصبي ويسير به حافياً  
 ولم يمس القليل إلا اصبح اهل الضيعة في الطرق لا يشاهم شائل عن الحديث  
 في هذا الامر وبودهم لو يسألون التريب ايضاً ولكن لم يكن منهم من يجسر على  
 السؤال . فكلمهم تهيؤوا ممأً رأوا من طول قامته وكبر قبعته ولم يخاطر لاحد منهم ببال  
 ان الرجل ابن الوطن . . .

٩

وبيناهم في قيل وقال كان التريب يجري حينئذ لا ياري على عنان . وقد خيل له ان  
 القرية كلها اخذت بنور ساري فراءت له بمشاهد لم يجد لها مثيلاً في المدن والمواصم التي  
 زارها في اسفاره . وقد لاحت الرياض لعينه مكتبة بجلة خضراء بهيجة وزف اليه النسيم  
 نفحات زكية تلمس القلوب . وبدت له البيوت الحاترة بظهير العظمة والجمال . وكانت شغل  
 عن الصبي فال بكليته الى دراعي الفرح والنعيم وقد شخصت عنه الى مكان بعيد كان  
 بصرة يحاول ان يحرق حجاباً كثيراً من شجر التوت يخفي عنه منعطف الطريق . واذا بالغلام  
 يجذبُه بشدة ويهتف قائلاً : هناك . هناك . انيسة مع اختي روضة

واذا بشبح ايض ظهر بين خلال التوت ثم تقرب فرأى المسافر ابنة ضريرة لم  
 تُد في مقبل السر تقودها طفلة في الحامسة من عمرها  
 فاقومت على الضريرة عين المسافر الأرقف في مكانه لا يتحرك وتأمل مجزون بتلك  
 المسكينة وهي تمشي الهرننا نحره . . . أتلك هي انيسة المحبوبة . . . أتلك هي الفتاة  
 الجميلة التي لا تزال مطبوعة على صفحات قلبه صورتها اللطيفة . بيد انه لم يكن إلا اخف من  
 ارتداد الطرف حتى يادر مسرعاً الى الفتاة ولأ دأ منها لم يتالك ان صاح : انيسة انيسة  
 فما سمعت الضريرة صوته حتى شمعت في جسمها بهزة كادت تسقط بسببها مغشياً عليها  
 ثم تركت يد الابنة الصغيرة ومدت ذراعها الى الامام كأنها تطلب شيئاً وصاحت : حناً .  
 حناً . وركضت الى ذلك الذي ناداها وفي يدها صليب من النضة اخرجته من صدرها  
 وشارت اليه بمحركة لا توصف ووقفت بين ذراعي حناً غطوس . فحارل هذا ان يانقتها  
 يزيد الشوق فانتمت بلطف واذا ساءه امتناعها امسكت يده وقالت :

يا حناً . لا اقوى على مثل هذا النعيم . . . لكنني عاهدت الله . . . فياً بنا الى المقبرة  
 فلم يدرك الرجل لها غاية . غير انه فهم من لهجتها ان لذلك سبباً خطيراً قلبي

طائفاً . وسار بها الى المقبرة وهو لا يبالي بالقرابين الذين تواردوا من كل صوب واحد قوا بهما فضت به انيصة الى احدى زوايا المقبرة وذنت من بلاطة ضريح قد غار نصفها تحت التراب فلأمأت يدها اليها وقالت : هنا رقدوا . ففهم مغزى كلامها وانحدرت من عينيه الدموع فاردفت انيصة قائلة : اذكر يا حنا . ملتقانا هنا في يوم من ايام الربيع لحس وعشرين عاماً مضت . لقد كنت في تلك الايام اتمتع بنور الشمس . . . فكانت الطبيعة حينئذ كأنها في جذل والزهرود تبسم عن ثمرها الفتان بين القبور والطيور فوق اشجار المقبرة تغرد طرباً . ونحن وحدنا كأننا فريسة الاحزان . أو تذكر ذلك ؟

— اذكره كأنه جرى يوم امس

— كأننا نذرف الدموع لأنك صككت عازماً على السفر الى الاقطار الشاسعة . فاستحلفتني بحق امك التي احببها كأنني . ان انتظر رجوعك فوعدتك بذلك وقيلت منك عروباً على العهد بيننا هذا الصليب القضي . اذكر يا حنا فلم يُجر الرجل جرباً وكادت تخنقه العبرات . وهو الذي لم يعبأ بالاختطار والاهوال اصبح يبكي ويشهق كالطفل

قالت انيصة : لم يرض عام الأجنث الى هذا المقام في تاريخ يوم سفرك لأجدد العهد . وقد جدته أكثر من عشرين مرة . ولو طالت غيبتك ايضاً لما أخلفت لك عهداً ولا ظننت بك سوءاً . واليوم لا يسميني الدهر بان اتمتع بمرآك عيني بيد انني اجدك قريباً مني واسمع صوتك الشجي كمن ذي قبل . فكفاني نعيماً يا الهي . وما انا باهل لمثاها نعمة . فلنشكرن الله يا حنا على انه جاد بجمع شملنا بعد مرّ الفراق . هيا نُجنو ونستمطر غيث الرحمت على من رقدت هنا تحت الثرى وهي ترانا من العلى وتستمد لنا البركات قالت هذا وجثت على ركبتيها وثمت بلاطة الضريح فاقتدى خطيبها بها . فتهتت قائلة : صلِّ صلِّ فقد عاهدت الله على ذلك

ثم رفعت يديها نحو السماء . وصلت بصوتٍ منخفض ثم نهضت ونهض حنا فماتقته وضته شديداً الى صدرها فحارت قواها لما عراها من التأثر ووقعت بين يديه . ولولا دموعها المدراة وتبسم ثغرها لحيل للرائي ان روحها فارقت جسدها

وكان بطرس الصغير ينظر بفرح الى هذا المشهد ويحس في يديه طرباً ويصيح قائلاً :

( ستأتي البقية )

هذا حنا الطويل . هذا حنا الطويل

## كتب شرقية جديدة

.....

Publications de l'École des Langues Orientales vivantes

## كتاب زُبْدَة كَشْفِ الْمَالِكِ وَبَيَانِ الطَّرِيقِ وَالْمَسَالِكِ

لقرن الدين خليل بن شاهين الظاهري

اعتنى بتصحيحه بولس راويس

Imprimerie Nationale, Paris; éditeur, Ern. Leroux, in-18, 157 pp.

غاية هذا الكتاب شرح احوال الملكة وسياسة مراتب اربابها وبيان خدماها واداراتها. وقد اتمد المؤلف بذلك على ما شاهده بالعيان في بلاد مصر او تجمعة من نقل الثقات في زمانه بارائل القرن الخامس عشر للمسيح. وكان الظاهري حنفاً في ذلك كتاباً واسعاً يشتمل على مجلدين ضخمين قسمهما الى اربعين باباً سماه كشف الممالك. فلما رأى ذلك التأليف مطولاً اختصره بهذا الجلد في عشرة ابواب ضمن أولها لمة من وصف مصر والشام والعجاز. ثم انتقل وشرح بالتفصيل احوال السلطنة ولوازمها ثم مراتب قاضي القضاة والعلما وائمة الدين ثم وصف الوزارة وما يقتضي لاصحابها من السجيا والحاصل الى ان بين ما يختص بالوظائف العسكرية والدواوين المختلفة التي تتكرب منها الدولة والمراكز وغير ذلك من الرتب والخدم كالاصطبلات والمطابخ والصيد الخ. وختم ذلك بذكر امراء العربان ومشايخهم وامراء التركمان والاكراد ووصف التجاريد. وقد اجاد في هذه التفاصيل ولا غرو لانه كان هو ايضاً من ارباب الدولة تولى الوزارة مدةً فقام باعبائها احسن قيام

وانا قابلتها هذا الكتاب مع تأليف القلتشندي الموموم بصحح الاعشى في صناعة الانشاء. رأينا بينهما مشابهة في بعض الفصول وان كان كتاب القلتشندي اوسع منه بياناً واغزر مادة. ولكن كما سبق آنفاً ليس كتاب الظاهري الا ملخصاً لكتاب آخر لم يبلغ الينا فنشئ على جمعية اللغات الشرقية التي سعى بعض معلمها بنشر هذا السفر الجليل وتسمى لها التقدم والفلاح كي لا تزال نتحننا بما تجده من التأليف المفيدة ل. ش.

مدايا أرسلت الى ادارة مجلة المشرق

١ نابليون الاول والمقاومة بينه وبين اعظم مشاهير الرجال نقاها جناب الاديب الشيخ سليم خطار الدحداح عن اصلها الفرساوي وألحقها بنبذة من قلمه في شارل الثاني عشر وبطرس الاول ( يباع في مكتبة الخرجا ، موسى افندي صغير )

٢ جزءان من المجلة المرسومة باسم الكردتيال الشرقي الشهير بسأريون (Bessarione) وتاريخ صدرها الاول في غرة آذار سنة ١٨٩٦ . وهي مجلة شهرية كثيرة الفوائد تجت عن الارور الشرقية تطبع في سينتا ينشتم قوم من افاضل انكئاب الاجاليين تحت ادارة المنسيبور فيقولوا ماريني

٣ ( التتويم المصري ) لسنة ١٨٩٨ تأليف جرجس رونائيل كحيل يحتوي ١٩٢ صفحة طابع بمطبعة الهلال

وقد وردنا العدد الاول من المجلات المصرية الآتية : تسليمة الخواطر . وانيس للجليس . والفكاهة

## اسئلة واجوبة

س سألنا الخواجا شكري حواء عن سبب انقطاع نبع نهر بيروت المعروف من العائمة بالديشونية فغالب الاحيان ينقطع فجأة مدة ساعات وبعض الاوقات مدة يوم او يومين ثم يرجع الماء لحواه من تلقاء ذاته

ج لم يتسن لنا ان نشاهد النبع المذكور مدة كافية لتتمكن من تحقيق الخبر . فان صبح قول انكاتب الاديب فيكون نبع بيروت من جملة الينابيع المعروفة بالدورية . وهي التي تجري تارة وتنقطع تارة اخرى . ولهذا الانقطاع سببان

السبب الاول ضغط بعض الاجزء او الغازات . وذلك ان الماء اذا ما تجمعت وتوقفت في حوض تحت سطح الارض له منفذ الى الخارج تضغط عليها الغازات المحزونة هناك ضغطاً كائناً لدقها في المنفذ المذكور . فاذا جرى الماء . نقصت كميته فينفذ ضغط الغاز وينقطع جريان الماء . ويشترط في النسحة الحالية التي يتجمع فيها الغاز فوق حوض الماء ان تكون محكمة السد لتلا يقبذ الغاز بين شقوق الصخر

والسبب الثاني وهو الاكثر رقوعاً يفترض فيه وجود مجرى معقف يتصل من حوض

الماء في باطن الارض الى موضع خارج يتغير منه وأن تربى كية الماء التي يصرفها على التي  
 تزد الحوض وتقدّه. فاذا ارتفعت المياه في الحوض ترتفع ايضاً بقدر ذلك في الجري المعقف  
 بحسب قاعدة مساواة الانعاش في الازوية المتصلة. وعند ما يوازي تأر سطحها في الحوض  
 اعلى نقطة من الجري المعقف يتكون منه مصّ تنحدو فيه المياه وتنصرف الى الخارج.  
 وتظل جارية الى ان ينخفض سطحها الى فوهة الجري في الحوض فيبطل المص وينقطع  
 الماء عن الجري. ويبقى منقطعاً الى ان تتجمع من جديد المياه في الحوض وترتفع فيه  
 الى مساواة اعلى المعقف فتعود الى الجري وهلمّ جرأً. فيكون ينبوع دردياً يجري مازة  
 مدة وينقطع مدة. ويمكن ان يكون وقت جريان الماء وانقطاعه منقطعاً او على غير نظام  
 حسبما يكون السبب. فاذا كان يورد الماء الى الحوض بقدر معين وفي زمن محدد يكون  
 وقت الجري والانقطاع منقطعاً وألاً فلا

١. ص.

س جاءنا من بعض ادياب مصر: قرأنا في الجزء السجادي عشر من الهلال (ص ٤٢١)  
 تحت عنوان (العين والشياطين) جواباً على سؤال وردّه في ذلك ونصّه: «لا يعتقد  
 علماء الطبيعة بتأثير العين لأنهم لا يرون فيها ما ينطبق على نواميس الطبيعة ولا يعتقدون  
 بوجود البليس ولا بنيره من الاوراح الشريرة». فما قول المشرق في افتاء الهلال  
 ج ان جواب الهلال الاغتر بمحصوص تأثير العين صحيح وان صعب على الطبيعيين  
 شرح بعض مناعياها في مواقع كثيرة. اما نسبة للطبيعيين انهم لا يعتقدون بوجود البليس  
 والاوراح الشريرة فقيه نظر. فان اراد بالطبيعيين الكثرة والماديين فقد صدق اما اذا اراد  
 بهم العلماء السديدي الآراء فنسكو مزاعمهم. وذلك لاسباب اولها ان اكبر علماء الفلسفة  
 واساتذة الطبيعيات اقرّوا بذلك واثبتوه في كتبهم. ثانياً انه لا يوجد شعب واحد في جميع  
 اقطار المعمور الا واعتقد بوجود ارواح شريرة وان اختلفوا في اسمائها. ومن مبادئ  
 الفلاسفة ان ما يتفق عليه كل الامم لا يكون الا صادقا. ثالثاً ان كتبنا المقدسة بل الاديان  
 كلها على اختلافها لسان واحد في تقرير هذا الامر لا يجحده الا من مرق من الدين.  
 ولا نخال صاحب الهلال يدعن لمقالمهم. رابعاً انه يوجد في العالم بعض مناعيل خارقة الطبيعة  
 لا يمكن نسبتها له تعالى ولا للانكسار فلا بد ان تعزى لاوراح شريرة بسلام الله عز وجل  
 س كتب لنا الخواجا باسيل جبارة من فضلاء حماة: جاء في الصفحة الاولى من  
 تهديد العهد الجديد (من طبعة الاباء اليسوعيين) ما يأتي: «قال القديس اوغسطينوس وهو

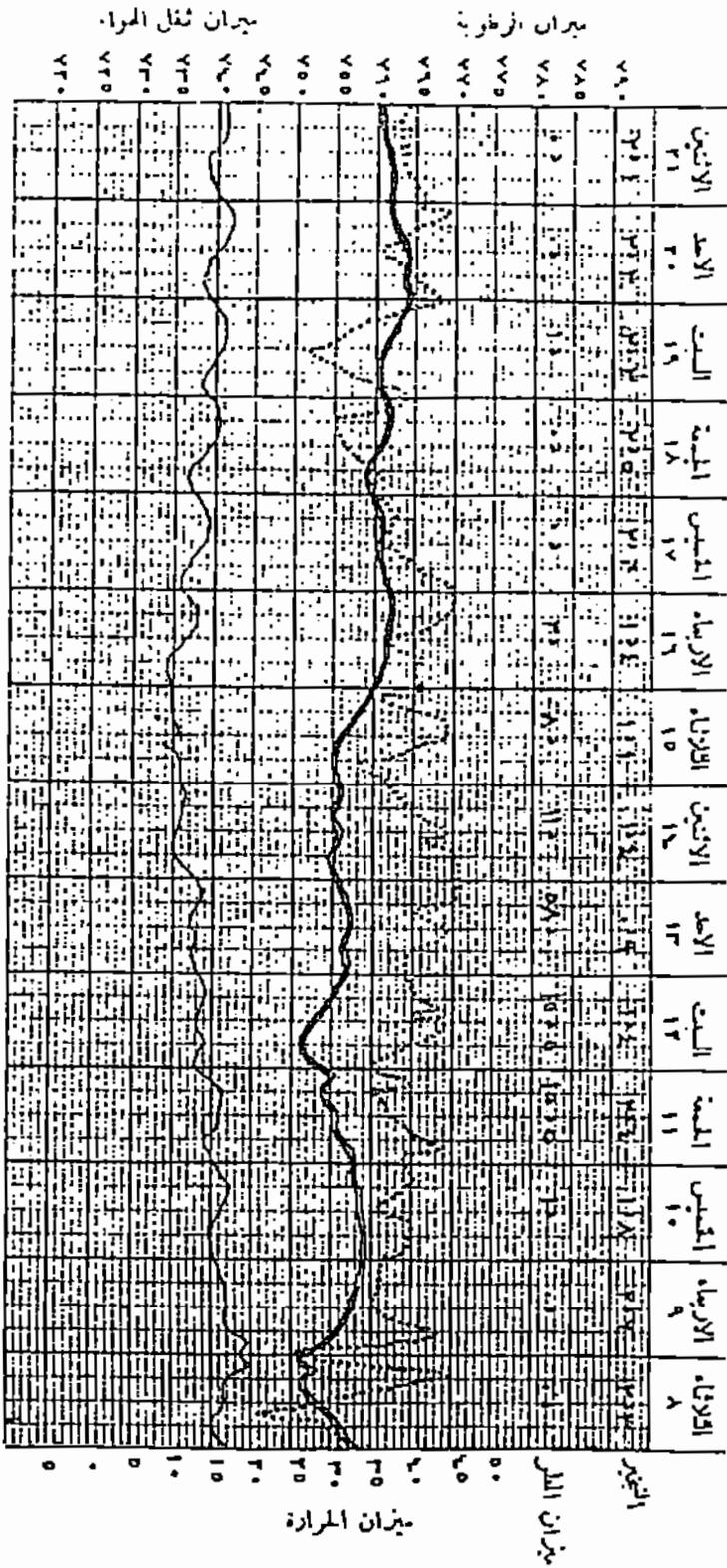
من تلقى عن الآباء الذين شافوا تلاميذ المسيح وعن القديس يوحنا الحبيب عنه ان...  
 فكيف تلقى القديس ارغطينوس عن هؤلاء وقد عاش بعدهم بنيف رواتين سنة  
 ج لا يُراد تلقى الامر بالمشاهدة او العيان وإنما التوقي ان القديس ارغطينوس  
 اخذ تعاليمه من نفس كتب الآباء الرسلين ومن انجيل القديس يوحنا الحبيب ورسائله كما  
 يصرح بذلك مراراً في تأليفه العديدة. وفي الكيسة كما لا يخفى صنفان من التلميم الواحد  
 يحصل عليه بالتقاليد الصحيحة المتسلسلة بالاسانيد الى الرسل. والثاني يكون بالنظر في  
 الكتاب الكريم او في اعمال من عاصروا رسل المسيح فمن هذا التيسيل يدع القول ان  
 القديس ارغطينوس وكل الآباء واللاهوتيين بعده تلقوا تعاليمهم من تلامذة المسيح او  
 ممن عاشوا بعده بقليل

س سألنا حضرة الاب الفاضل القس جبرائيل قرياقس من بغداد لمة من اخبار  
 الاسقف جبرائيل الكلداني الذي ورد ذكره في الجزء الرابع من مجالي الادب (ص ٢١٦)  
 ج ولد الاسقف جبرائيل الكلداني نحو سنة ١٥٧٠ ونشأ على البدعة النسطورية  
 ثم امتاز بين اهل وطنه بالعلم والنضل فاقم اسقفاً على حصن كيفا. ولما كانت السنة ١٦١٦  
 جمع ايثاراً السادس بطرك الكلدان مجعاً في آيد (ديار بكر) وتباحث مع الاساقفة  
 النساطرة في امر الخضوع للكنيسة الرومانية فكان الاسقف جبرائيل اول من لبي الى دعائه  
 وراقته على نبد الشيعة النسطورية ثم سافر الى رومة ودخل على البابا بولس الخامس وامتدحه  
 بقصيدتين من اجود القوائد الكلدانية طبعتا مفسرتين الى اللاتينية. وكانت وفاة  
 الاسقف جبرائيل سنة ١٦٢٠. وقد جاء ذكره مراراً في المكتبة الشرقية للسهماني

س سألنا روح. من بيروت ما اصل العادة الجارية في هذه المدينة وفي بعض  
 الحلات المجاورة ان يخرج الناس في اول يوم من الصوم الكبير الى خارج البلدة لاستقبال  
 الراهب كما يزعمون

ج لاظن ان هذه العادة قديمة وما يظهر لنا الارجح في بيان اصلها انه كان  
 يحضر راهب في اول الصوم مسلماً من قبل البطريرك لتبليغ اوامره للشعب وارشاد المؤمنين  
 فكان الاهلون يخرجون لملاقاة باكرام واحفال. ثم جرت هذه العادة حتى صار الناس  
 مداومين عليها في السنين التالية بعد ان طلعت عادة ارسال الراهب راضح هذا اليوم عند  
 بعض الجهلاء يوم تهمة دكان الاولى لو يتدسونه باعمال التوبة والصلاح ل. ش.

نتجة للأثار الجيولوجية من ٨ الى ٢١ شاط ١٨٦٨



ميزان ثقل المراء. ميزان رطوبة.

ان الخط الضخم (---) يدل على ميزان نخل المراء الموزع بالاربعاء - واطل الربيع الضام (---) على ميزان المراء (موزون) - أما الخط النقطي (.....) فهو دليل على ميزان الرطوبة (موزون) - والاعداد الدالة على درجات نخل المراء تدل أيضا اذا خُذت منها عدد الخات على درجات الرطوبة - وقد عيّن التجبير وميزان المراء في ٢٤ ساعة بالأمترات ونفس الأمترات