

(كتب الطقوس) يوثق ان تذكر من هذا القبيل نافوراً وضعه ابن العبري كرتبة
للقداس نقاه ويندوت الشهير الى اللاتينية فطبه في مجموع ليتورجيات المشرق
(Renaudotii, Liturgiarum Orient. Collectio, II, 456)

وفي هذا الباب يدخل تهذيبه للناظر المعروف بالكنيسة السريانية بنافور القديس يعقوب
الرسول الملقب باخي الرب طبه ريندوت في كتابه المذكور (الجزء الثاني ص ١٢٦)
وقد هذب ايضاً ابن العبري كتاب رتبة المبردية لادريس اول بطاركة اليعاقبة
(ستأتي البقية)

التنوير

للاب . وريس كوليجت اليسوعي مدرس الطبيبات في الكلب الطبي
(تابع لما سبق)

٤

في غاز الفحم الحجري

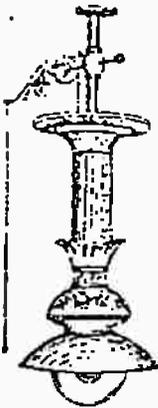
سبق لنا القول في أدوات التنوير الجامدة والماتمة (ص ١٥٠) ومدار كلامنا اليوم
على الغاز المُستخلص من الفحم الحجري (gaz de Houille)
لا يجهل الناس منذ زمن قديم ان الفحم المعدني يتصاعد منه أبخرة تُدعى غازات
قابلة للاحتراق . وربما كانت هذه الأبخرة كثيفة جداً في بعض الامكنة حتى اذا غُرز في
الارض انبوبٌ مثقوب الطرفين وأدنى من الطرف الاعلى لهُبُ نارٍ سطع منه نورٌ يمكن
الاستصباح به والاستدفاء . بحرارته

وأما اليوم يُستخرج الغاز بتقطير الفحم الحجري على اليُس . فالنور بين مواد الوُقد
الموصوفة سابقاً والغاز الحجري الذي نحن في صددِه أن في الشمع والزيت والبترول
يتحلل الغاز بواسطة الحرارة الناتجة عن اتقاد جسم جامد او جسم مائع . أما الغاز الحجري
فكيفية استعماله بأن يُجمع ما يُجر منه بالتقطير في المائل الخاصة ويصعد في اساطين
ضخمة او قِرع راسمة ثم يوزع على الرُبن والمشتريين بهيئة بُجارٍ يجري الى بيوت الحواص
في اثايب (قساطل) ممدودة تحت الارض

ومعدل ما يُستخلص من الغاز من مائة كيارغرام فحم . مدني يماغ نحو ثلاثة وعشرين الى ثلاثة وثلاثين متر مكعب على اختلاف جودة الفحم وغناه بالمواد اللتبية . ويركّب هذا الغاز في الغالب من مزيج الهيدروجين مع كربرات الهيدروجين ليس الا هذا وان بتقطير الفحم المعدني لا ينال فقط غاز الرقود المذكور آنفاً بل يُنظر ايضاً على عدة محصرلات ثانوية . واول ذلك مادة ترسب في قعر الانبيق تدعى كوك (coke) تُعدّ من افضل اصناف المُوقدات . ويحصل في الادعية المختلفة التي يُز بها الغاز ليُحافى مياه الترشارد وهي اتماح للتسيد في الزراعة . ويتكوّن فيها التطران . والتطران اذا قُطر اتى بالغاز الصناعي (brai) والبترين والحامض الفضيقي والأيانين والمنظلمين والأنتراسين الى غير ذلك . من محصرلات التطران المتخذة في الصناعة تركيب الالوان . فيظهر بما تقدّم ان تهيئة الغاز كثيرة الارباع لاجل هذه الزوائد الثانوية الناتجة عنه

والغاز المعدني يُخزّن نهائياً في اوعية واسعة على شكل اجراس تنطس في احواض مملوءة من الماء فيوزع من ثمّ على الجمهور بضغط معلوم . واذا ما دخل الغاز في بيوت الحواض اجتاز في اداة تُدعى واقماً تُدوّن بالتدقيق كمّ فيها من متر مكعب واقسام المتر فيعرف بذلك ما يجب على المشتري دفعه لحاسب الغاز سوا . كان اتخاذه للاستدباح او للاصطلا . او للطبخ

هذا وان رؤوس الانابيب التي يُشمل بها الغاز تكون معدنية او من الخرف الصيني



مصباح فينهام

ار من السيتايقت وهو صنف من الطلق (talk) المعدني المركب من الصوان والمنيسيا . ويجاز الغاز هو اماً ثقب بسيط واهاً شق ويسمى لشكله الرأس القراشي (bec papillon) . وربما انتهى المخرج بمدة قعوب مستديرة على شكل الاكليل في مركزها مجرى للهواء وهي الرؤوس المعروفة بتبجل (bec Bengel) . يكثر استعمالها في القوف ويجهز لذلك مداخن من الزجاج . وما عدا هذه الرؤوس الساذجة الشكل يوجد مصابيح آخر في تركيبها بعض ارباك لكنها ساطعة النور فمن ذلك المصابيح

التي سبق وصفها في آخر مقالتنا عن البترول كصباح سينس (Siemens) او مصباح بنام (Wenham) انظر شكايها في الصفحة السابقة) الخ . في هذه التناويل يُحسَّن أولاً الهواء . اللازم للآلة في انابيب مجاررة للرأس . والاهيب فيها يطلع من تحت المصباح فاذا غلقت التنديل لا يبقى له ظل . وفي غيرها من المصايح كصباح دنيروس (Denayrouse) مثلاً يُمزج سابقاً الهواء . والعاز مما فينتج من هذا الاختلاط تسار واشتداد في سطوع اللهب

واعلم ان ضوء غاز الفحم المدني يضرب الى الحمرة فان حل بالطين الشمسي وجدت هذه المناسبة بين احمراره وصفوته:

$$\frac{\text{الاحمر}}{\text{الاصفر}} = \frac{2}{1}$$

وإذا قست شدة سطوع نور الغاز وجدت ان مدلهما في ما يؤقد مدة ساعة من الغاز البالغ ١٠٥ لترات يوازي مصباحاً من مصايح كرسل المانية (راجع الصفحة ١٨١) . الا ان هذه الشدة تختلف على حسب اختلاف رسة الثقب . فان الرأس الفراشي المذكور سابقاً ربما بانته شدة سطوعه الى ان توازي مصباحاً مثالياً ونصف مصباح او ثلاثة ارباع المصباح وذلك بايتاد ١٢٢ لتراً الى ٢٠٠ لتر . واقل ما يبعث ذلك من اقيسة الحرارة ٦٦٠ قياساً (راجع الصفحة ٢٤٣) . اما الحامض الكرونيك الناتج عن هذا الاتقاد فيبلغ ٨٤ لتراً اي أكثر مما يُزجج من رثة اربعة اشخاص بالتنفس اليومي

وإذا اعتبرت ثمن الغاز على ما هو الآن من السعر الشائع اعني ثلاثين سنتياً في حق متر مكعب وجدت ان ما وازى منه مصباح كرسل المياني في الساعة يساوي اربعة سنتيات . ثم اعلم ان الرأس الفراشي حسن تنوير العامة لكنه لا يصلح للدرس لتخرج لهيبه وأضخم ما يُنجد لتنوير النجر مصباح بيجل فان ضوءه يوازي مصباحاً مثالياً في ١٠٥ لترات . وقيسة حرارته ٥٤٦ يبعث منها ٢١ لتراً من الحامض الكرونيك وثمنه ٣ سنتيات في مقابلة مصباح مقياسي ذو ضوء الساعة . وقد رُضع لتنوير الجمهور مصايح ذات رؤوس مختلفة منها الرأس الباريزي (bec Parisien) والكرومارتي (Cromartie) والصناعي (l'Industriel) وكلها شدة عظيمة في سطوعها تبلغ من خمسة مصايح الى عشرين مصباحاً مثالياً مع قلة ما يُفنى بها من الغاز حتى لا يتجاوز ٣٥ لتراً بمقابلة الكرسل ذي ضوء الساعة . فيكون ثمن الغاز في الساعة سنتياً او سنتياً ونصفاً فقط . وللمصايح المسخنة

للهاوا الموصوفة آنفاً كصباح فتهام (Wenham) اسعار ارخص ايضاً فانها لا تنفي في الساعة اكثر من ٣٠ الى خمسين ليترًا من الغاز مع ان سطارع نورها يرتقي من خمسة مصابيح الى ١٢. صباحاً مقياسياً تبلغ اقيسة حرارتها ٢٠٠٠ قياساً وحامضها الكبريتيك ٣٠ ليترًا وثمنها لا يكاد يبلغ شيئاً في مقابلة صباح كرسل ذي ضوء الساعة ونتيجة ما سبق شرحة ان غاز الفحم المادي من احسن ادرات الاستصباح وانسبها مع هراة اسعاره. فضلاً عن انه لا يحتاج الى فنية ولا الى تعبير يكتفي لاستعماله بزم مفتاح حنيفة فيقطع نوره. ومن مزاره ارتفاع درجة الحرارة في معاهد الدروس هذا وما يجدر بالملاحظة ان امتزاج الغاز بالهاوا يحصل منه مزيج قابل للانفجار وانته لا امر خطر ان توقد نقاب الكبريت في حجرة لم يُعقل مجرى غازها. ويمكن تلافى هذا الخطر باشتام رائحة التاز النبعث فاذا حس به الداخل في الخدع فليفتح نوافذ الدار لتغيير الهاوا قبل ان يشمل الضوء.

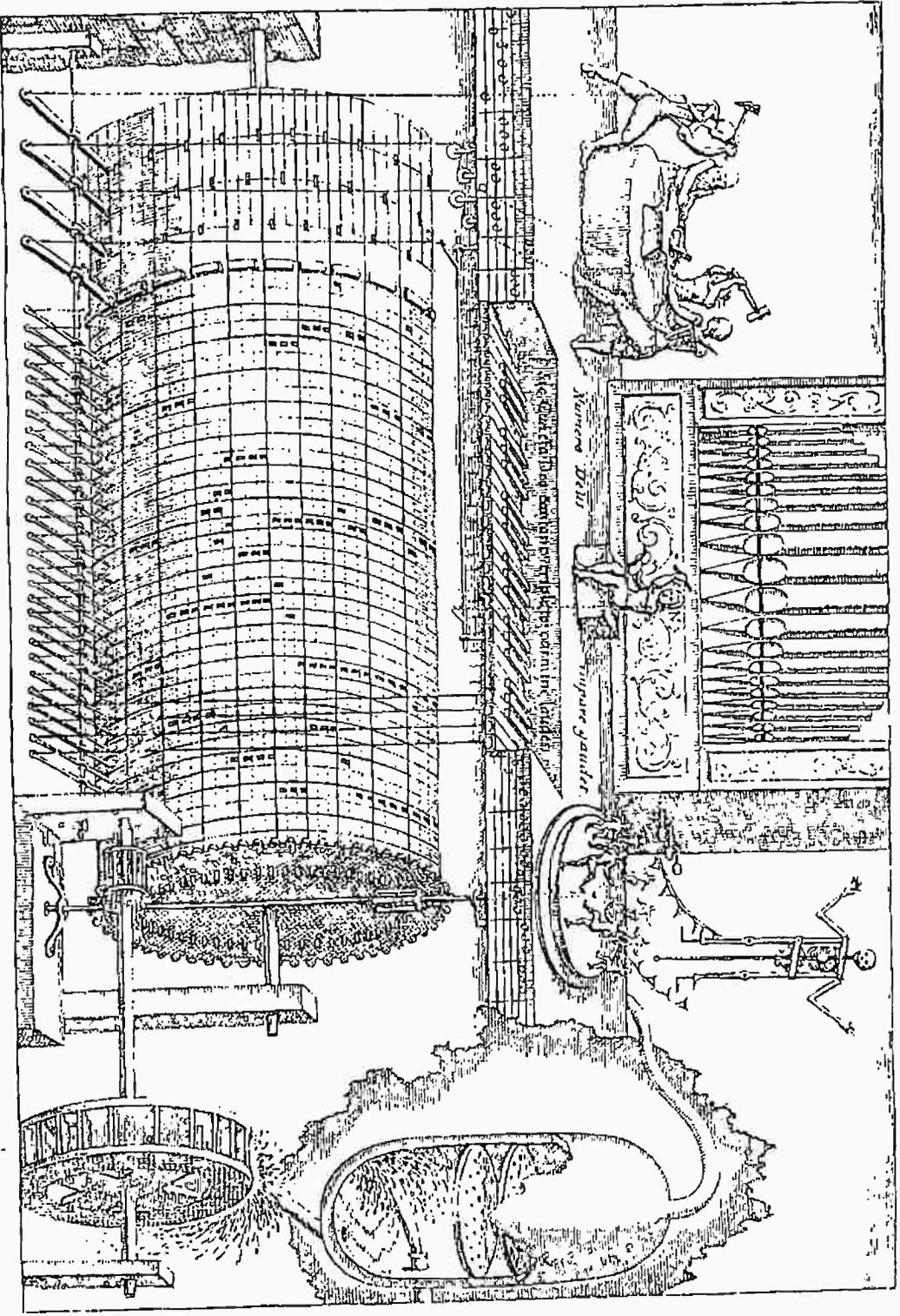
التشعيع بواسطة التاز

لقد بلغ التورير بالتاز في هذه السنين الاخيرة غنية جاوزت آمال العلماء وكل هذه التحنات انما احياها ارباب الصنائع باستنادهم الى هذا المبدأ الذي مرجعه الى ان تُوقد المواد الهيدروجينية القوية (substances hydrocarburées) الداخلة في تركيب التاز ايقاداً تاماً تُؤخذ الحرارة العظيمة الناتجة من ذلك لإضرام بعض اجرام اوكسيدية تُعد لهذه الغاية فيحصل منها تشعيع (incandescence) إذا التهب وعليه قد أكثر بعض العلماء كأديسون ودرومن وكلامند اختباراتهم لزال هذه الغاية فكانت نتائجها ان بلغ الدكتور أور فون فالباخ (Auer von Welsbach) الى وضع غلاف ذي باسمه يُجهز برأس انزوب التاز فيحصل من ذلك نورٌ بهي ساطع يُقضى من ظلمة العجب (انظر الصورة في ص ١٥٨)

وتركيب غلاف الدكتور أور من مزيج اوكسجين اسمها الثوروم (thorium) والسيروم (cérium) يدخل من الأول تسعة وتسعون قسماً بتباية قسم واحد من الثاني وهذان الاوكسيدان هما ركنا تشعيع النور بيد انهما عزيزا الوجود يستخلصان في الغالب من ثلاثة معادن الثوريت والرومازيت والزيرون

فالتوريت (la thorite) بزم مركب من مزيج الصوان والهيدروجين والار كسجين

آلة زمرية لفرعها الاب انطاس كثر اليسوي سنة ١١٠٠ وهي تشبه آلة البر التي وصفا لير موسى بن شاكر





فِيهَا غَيْرَ صَافِيَةِ الصَّوْتِ مِنْ كَثَافَتِهِ وَالتَّنَافُهِهِ، وَبُرْعَمُ الزَّهْرِ "اَكْمَاهُ وَجَمْعُهُ
 الْبَرَاعِيمُ وَاَكْمَاهُ غَانَهُ، وَيَقَالُ عِنْدَ ذَلِكَ: قَدْ أَخَذَ التَّبْتُ زَخْرَفَهُ
 وَزَخْرَفَهُ "وَقَدْ آتَى بِبَهْجَتِهِ، وَيَقَالُ أَفْطَرَ وَأَفْطَرًا وَأَفْطَارًا أَيْضًا
 إِذَا تَمَّيًّا (التَّبْتُ) لِلْيَبْسِ، فَإِذَا يَبَسَ قَبِيلٌ قَدْ تَسَوَّحَ تَسَوَّحًا وَأَنْصَحَ
 أَنْصَاحًا^١، فَإِذَا تَمَّ يَبْسُهُ قَبِيلٌ: قَدْ هَاجَتِ الْأَرْضُ تَهَيَّجُ هَيَّاجًا وَهَيَّجًا
 أَوْ هَيَّجَانًا^٢، فَإِذَا تَمَّ يَبْسُهُ مِنْ أَحْرَارِ البُغُولِ وَذُكُورِهَا قَبِيلٌ لَهُ الْيَبْسُ
 وَالْيَبْسُ، وَهُوَ الْجَنيفُ وَالْجَفُّ، وَالْتَنِيفُ وَالْتَفُّ^٣. وَقَالَ الرَّاجِزُ:
 صَافَتْ يَبِيًّا وَتَقِينَا تَلْبِيَّةً زُتْرًا عَاتِبِينَ وَجِبًا أَنْسَهُ^٤

وَقَالَ الْآخَرُ:

كَأَنَّ صَوْتَ يَخْلِفُهَا وَأَلْيَلِفُ كَسَخَفِ آتَى فِي يَبْسِ قَبِيلِ^٥

- (١) جاء في الاصل: البُرْعَمُ وهو تصحيف. والبُرْعَمُ والبُرْعَمُ والبُرْعَمَةُ والبُرْعَمَةُ كَقَوْلِهِ
 كَمْ ثَمْرُ الشَّجَرِ
- (٢) الزخرف زينة الارض. ومنه قوله: اذا اخذت الارض زخرفها اي زينتها بالنبات
 وقيل ناهيها وكلمها
- (٣) ورد في اللسان: افطار التبت اي اتقى واجبرج ثم هاج. وقيل افطر التبت واقطاره ولى
 واخذ يبيف
- (٤) وفي الاصل: تسوَّحَ تسوَّحًا وأنصَحَ. وكقوله تصحيف. وقيل تسوَّحَ البقل اذا تم يَبْسُهُ
 (٥) يقال ماج البقل فهو مانج ومهيج اذا يبس واصفر. وماجت الارض فهي هائجة
 يبيس بقلها
- (٦) نقل في اللسان عن الاصمعي: قف الشب اذا اشتد يَبْسُهُ
- (٧) وفي اللسان: تَلْبِيَّةٌ وهو الصواب. يصف بقرة وحشية اصابت كلاً ترعاه. والمجاناة
 هنا الملازمة. وقوله: (تُرْ عامين) اي عشياً كثيراً يسرعاً من عامين. والحب الاعمق الموردة ليبيس.
 وفي الاصل: اجمحة بالميم. وهو غلط
- (٨) الخلف الضرع. يصف شاة يقول ان صوت خلفتها عند اصطكاكها كصوت اثنى لثا
 نغير في يبيس الكلا

(وَيُقَالُ سَحَّتْ تَسْحِفُ إِذَا حَكَتْ جِلْدَهَا بَعْضُهُ بِبَعْضٍ) ، فَإِذَا
أَصَابَ الْمَطْرُ الْكَلًّا قِيلَ : كَلًّا بِنِي فُلَانٍ مَيْثُ (يُرَادُ بِهِ مَيْثُ^(١)) ،
فَإِذَا تَكَرَّرَ أَلَيْسَ^(٢) فَهُوَ الْخَطَامُ. وَهُوَ الْمَشِيمُ^(٣). قَالَ ابْنُ أَحْمَرَ :

يَتَّبِعُ أَوْضَاعًا بِسُرَّةٍ يَذْبُلُ وَتَرَعَى مَشِيًّا مِنْ مَلِيحَةٍ بِالْيَا (٤)

(وَالْأَوْضَاعُ بَيَايَا الْخَلِيِّ وَالصَّيَّانِ لَا تَكُونُ^(٥) إِلَّا مِنْ ذَلِكَ ،
فَإِذَا كَثُرَ وَرَكِبَ بَعْضُهُ بَعْضًا فَهُوَ اللَّيْنُ يُقَالُ فِي أَرْضِ بَنِي فُلَانٍ مِنْ
كَثِيرٍ يَكْفِيهِمْ سَتَتَهُمْ. (قَالَ) وَاللَّيْنُ يَيْسُ الْخَلِيِّ وَاللَّيْمَى . قَالَ الرَّاجِزُ :
إِنْ يَتَمَنَّى النَّسَاوُونَ لَا تَحْبِييَ يَكْفِيهِمُ اللَّيْبُونَ أَكَلُهُ مِنْ يَنْ (٦)
وَقَالَ الْخَنَفِيُّ :

كَمْ مِنْ تَشْكُرِمٍ قَدْ أَصَابَ غَيْبِي وَأَحْتَلَّ بِنَدِّ الْجَدْبِ فِي يَنْ (٨)

(١) جاء في اللسان: الليث الكلال والمطر. ويثت الارض تُثَاكُ غَيْثًا فهي مَيْثَةٌ وَمَغْبِيَةٌ
اصحاب النبت

(٢) اي ييس البقل

(٣) المشيم النبت اليابس المتكرر

(٤) يتبع تخفيف يتتبع . ومليحة موضع . ورواية اللسان: « يتتبع ... وترعى مشيا من
حليحة ». (قال) حليحة على لفظ التمجير موضع . يصف الشاعر ابلأ يقول اخا ترعى في هذه
الاماكن . والواضاح جمع وضح هو صفة الكلال . وسرّة يذبل افضل لاماكن . ويذبل اسم
جبل في المجاز

(٥) سيأتي ذكر الملى والصلبان في الفصول التالية . وفي الاصل: الصلبان وهو تصحيف

(٦) في الاصل: لا يكونا

(٧) اللبون حب اللبن . للراجز يهجو امرأة فيقول لما انتهى بتنتي بكثرة من يهضر مأفة
عند وفاته عن حينها اي شدة بكائها . وقد روى في اللسان عن ثلب هذه الايات الباطلي :

يا ايجا الفصلُ ذا المعنى اذكُ درمانُ قصمت عني

تكفي التوجح اكلة من ثنٍ ولم تكن آثر عندي مني

ولم تقم في الماتم المدين

(قال) يقول اذا شرب الاضياف لبنا علفها الثن فماد لبنا . وصحبت اي اصنعت

(٨) ضرب الثن مثلا للصب وسعة العيش

وَكَذَلِكَ يُقَالُ: أَرْضٌ مُوشِجَةٌ وَكَلًّا وَرِيحٌ بَيْنُ أَلْوِ تَاجَةٍ إِذَا
كَثُرَ كَلَّهَا وَجَبَّتِيَا. وَمَا كَانَ مِنَ النَّبْتِ لَهُ حَبٌّ فَاسْمُ ذَلِكَ الْحَبِّ
أَلْبِيَّةٌ. يُقَالُ: أَلْبِلُ فِي حَبَّةٍ مَا شَاءَتْ. قَالَ أَبُو النَّجْمِ:
فِي حَبَّةٍ جَرَفٍ وَحَضْرٍ مَبْنُكَلٍ (١)

(الْجَرَفُ الْكَثِيرُ وَالْمَبْنُكَلُ الصَّخْمُ)، فَإِذَا أَسْوَدَّ النَّبْتُ مِنَ الْقَدَمِ
فَهُوَ الدِّدِينُ (٢). وَقَالَ الشَّاعِرُ:

أَسْأَلُ يَنْشَى رَجَالًا لَا تَلْبَاحَ بَيْنَهُمْ كَأَلْبِلٍ يَنْشَى أُصُولَ الدِّدِينِ الْبَالِي (٣)
(وَيُرْوَى: لَا خَلَافَ لَهُمْ. وَيُرْوَى: يَرْكَبُ أَصْلًا (٤))، فَإِذَا كَثُرَ الْكَلَّا
وَكُنْفَ قِيلَ: أَصَارَتِ الْأَرْضُ. وَلَا رِضَ بِنِي فَلَانَ صَيَّرُ إِذَا كَثُرَ
الْكَلَّا فِيهَا، وَكُلُّ حُطَامِ شَجَرٍ وَأَحْرَارٍ مِنْ أَحْرَارِ الْبَقْلِ وَمِنْ ذُكُورِهِ
فَهُوَ الدِّدِينُ إِذَا قَدَّمَ وَكَثُرَ. قَالَ عَمْرُو بْنُ كَثُومٍ:
وَتَمْنُ الْغَلَايِسُونَ بِذِي أَرَاطِي نَسْتُ نَائِلَةَ الْخُورِ الدِّرْبِيَا (٥)

(كُنْفُ الدِّدِينِ لَا تَجِدُ خَيْرَهُ مَرَّتِي)، وَيُقَالُ لِيَيْسِ الْبَقْلِ

(١) ورد في اللسان في مادة حَبٌّ: قال أبو زياد: إذا تكثر اليبسُ وتراكم الحبيبةُ.
رواه عنه أبو حنيفة (قال) وانشد قول أبي نجم يصف إبله:

تَبَعَلْتُ مِنْ أَوَّلِ التَّبَعْلِ فِي حَبَّةٍ جَرَفٍ وَحَضْرٍ مَبْنُكَلٍ

(٢) وفي الأصل: الديدن. وهو تصعيف. وروى صاحب اللسان عن الأصمعي أن الديدن
يمثل أن يكون من الصوت ومن الأدوران. وهو ما بليّ وأسودَّ من النبات والشجر. وخصَّ به
بعضهم حطام البهسي إذا أسودَّ وقيل هي أصول الشجر البالي

(٣) البيت لسان بن ثابت. وقوله (لا طباح جم) أي حتى لا إدراك لهم

(٤) هذه الرواية من غير الكتاب. ويروي: ينشَى أَنَا

(٥) البيت من معلقة ابن كثوم. ذو أراطى ويقال ذو أراط ماء بقره كانت مرقمة مُسَدَّنَ مِنْ
أيام العرب. والبائة المسان من الترق. وفي الأصل: الملتة. وهو تصعيف. والخور التزيرة الألبان.

يقول حبان. واثينا في هذا الموضع وطال مكننا فيه لاعانة قومنا حتى أحوجت الترق الكنبرة اللبن
إلى أكل ييبس البنت

وَحَطَايِمِهِ السَّفِيرُ لِأَنَّ الرِّيحَ تَسْفِرُهُ^(١)، وَيُقَالُ لِأَصُولِ الشَّجَرِ أَلْبَالِي
 الْجَيْنِ وَلَيْسَ مِنَ الشَّجَرِ الضِّخَامِ^(٢)، وَاللَّمَّةُ مِنَ الْأَرْضِ الْكَبِيرَةُ
 الْكَلَالُ. (قَالَ) وَأَكْثَرُ مَا يُقَالُ اللَّمَّةُ فِي الْمَلِيّ خَاصَّةً، وَالْعَمْدَةُ وَاللَّمَّةُ
 مِنَ الْأَرْضِ الْبُقْعَةُ الْكَثِيرَةُ الشَّجَرِ^(٣). (قَالَ) وَمِمَّا نَحِيلُ عَلَى مُهَائِلِ^(٤) :
 خَلَعَ السُّلُوكَ وَنَادَى نَحْتِ بَوَائِدِ شَجَرِ الْمُرَى دَعْرَاعِرُ الْأَفْرَامِ (٥)

(وَالْمُرَاعِرُ الْغَلِيظُ الشَّدِيدُ وَاللَّفْظُ عَلَى الْوَاحِدِ وَأَمْنَى عَلَى الْجَمِيعِ) ،
 وَالنُّفَا (مَهْمُوزُ الْوَاحِدِ نَفَاةٌ) وَهُوَ مِنَ النَّبْتِ الْقِطْعُ الْمُتَرَفِّعُ ، وَالشَّجَرُ
 أَوْسَاطُ الْوَادِي وَمَا فِيهِ مِنْ نَبْتٍ (أَلْوَاحِدَةُ شَجْرَةٌ). قَالَ ابْنُ مُقْبِلٍ
 [تَمِيمٌ] :

وَأَلْمِدُ يُنْفَعُ فِي الْمَكَانِ نَدَا كَبَيْتٌ مِنْهُ جَعْفَلُهُ وَالْبُغْرَسُ الشَّجَرُ (٦)

(١) تسفرة اي تكنسه كما تكنس التراب

(٢) وفي اللسان : ان المبعث اصل كل شجرة الا شجرة لما خشية . وعن الازهري ان كل شجرة تبقى اروعها في الشتاء من عظام الشجر وصغارها فالما يبعث في الارض وبعد ٤٠ يتبع فهو يبعث حتى يقال لاصول الشوك يبعث

(٣) قال ابن منظور العمدة الارض الكثرة الشجر وهي تكون من الرمث والمرتفع وانكرها بعضهم في المرتفع والجمع عمد وعناد

(٤) جاء في اللسان في مادة عمرا ان هذا البيت يروي لشريحيل بن مالك بلدح مسدي كرب بن عكب . (قال) وهو الصحيح (راجع شعراء النصرانية ص ١٨٠)

(٥) المرى جمع عروة وهو من الشجر ما لا يسقط ورقه في الشتاء مثل الاواك والسيدر يتبعه الناس اليه لرعي ما لهم في السنة الجديدة . ضربه مثلا للقوم الذين ينتفع بهم . والمراعر جمع مراعر (وكلامها يجوز هنا) اراد به سوقة الناس وراعاهم

(٦) يصف عمرا اي حمارا ينتفع في المكان اي يضربها بمافره . والمكان شجرة صغيرة غبراء من نبات الربيع . ويروي : المكان بالاء . وهو تصحيف . وقوله (كبتت جعائله) اي لصقت به لحضرتيه وتلبدت . ويروي : كبتت . وهو تصحيف . والجعائل جمع جعفلة وهي شفة . والبغرس ضرب من البقل فض رطب وقيل انه شجر الحطيمي (راجع اللسان في المادة)

(هَكَذَا قَالَ: تُجْرِبُ بِضَمِّ النَّادِ. وَالتَّجْرُ الَّذِي قَدَّمَ. قَالَ: (لَمْ) أَسْمَعَهُ
 إِلَّا هَاهُنَا وَالْبِضْرُ شَجَرٌ إِلَى السَّوَادِ. وَالْمَكْتَنَانُ مِنْ خَيْرِ الثَّبَتِ.
 وَكُنْتُ لَزِجْتُ وَحَسْتُ جَعْفَلُهُ حَتَّى اسْتَبَانَ آرُهُ فِيهَا) (سأقي البقية)

في الروايات الحياتية

للاب ايدي لوريول السوي

ان دخات ايها القارئ اللبيب الى مُخدع بعض الخواص ممن عرفوا بين الترم بالرجاعة
 وذرذ الكلبة لمأك تلمح بين اثاث الدار المنبئة على الثرة خزائنه نُجِدت فيها عدة
 كتب يرسم المطالعة . تلك هي مكتبة العائنة
 فان سرحت الطرف في هذه التآليف او تصفحت على الاقل اسماءها ربما لم تعثر
 على مصنفات تاريخية او ادبية او علمية اما الروايات الحياتية تقام ترى هذه انكاتب خالية
 منها . ولعلمها في الغالب هي وحدها المجموعة فوق رفوفها . او اذا كانت كتب الروايات
 مختاطة بنورها من التآليف ترى ما سواها حسن التجليد نظيف الورق كأنها لم تبها بعد
 ايدي القراء . بخلاف الروايات فانك تراها يملوها الذرذ مخرقة مخرقة مشرقة الاوراق لتداول
 الايدي لها ولإقبال المطالعين عليها . فحسبك بذلك دليل على خطارة مسألة الروايات
 الحياتية

ويطلب على ظننا ان لهذه الطلب في الشرق اهمية تختص به دون الغرب كما سنرى
 فالروايات عند اهلنا تملح عجيبة اذ تعمل هذه القصص المختارة في قلوبهم عمل الرائي بسره
 فتنتها وتخلب سويداءها وربما احببوا اشبه بالقراش التهافت على السراج فيمترق به او
 كالطير الذي يرى الحية فيأتي بنفسه في لهراتها
 فهذا ما حدانا الى البحث في الروايات النثرية ليكن اهل بلادنا على بينة من امرهم
 ويأخذوا من مضارها حذرهم

في اصل الروايات الحياتية وتاريخها

واوّل ما يجي . هنا عن البحث ما هو اصل الروايات الحياتية وتاريخها . ألا ان في

تفصيل ذلك لجألاً رجباً لا يسعنا الخوض فيه وإنما نجتزئى بذكر بعض فوائد تطلع القراء على خلاصة الامر

ان الرواية كما يدل عليه اسمها ليست في الاصل سوى واقعة او حادث يرويه القوم اي يتناقلونه بينهم سراً، كان موضوعها صحيحاً صادقاً او مُخْتَلَعاً، وربما أُطلق اسم الرواية على الاتفاصيص الخرافية التي يتكلمها الكتبة لتفكيه الحجة وهو المراد في معرض كلامنا في هذه المقالة

والفرنج يدعون مثل هذه الروايات باسم الرومان (roman) نقلًا عن اللغة العامية القديمة المعروفة باللغة الرومانية (langue romane) لأن هذه القصة أكثر ما كانت تُروى في هذه المهجة العامية فنها ما كان تاريخياً واقعياً كرومان دي بون (roman de Bon) ومنها ما كان اختراعاً بحتاً كهدية اقايسس تُعزى لكارلوس الكبير ملك فرنسا اسمها (romans de la Table-Ronde) ومنها ما كان على صفة زمن او مثل كرواية الزردة (le roman de la Rose) وقد اتى منها بعضها على طرز هجاء كرواية الثعلب (roman du Renard)

ومهما كان من امر اسم الرواية فإنه لا يشك احد في ان اصلها قديم جداً والاحرى ان نقول ان الانسان منذ ظهوره على الارض لا يزال يطرح بصره الى غرائب الاحوال وعجائب الامور فهو مطبوع على ذلك بالقطرة يأنس بثل هذه الوقائع المبكرة ويصرف اليها خياله ويحتملها ليسر بها ابنا جلده

واقدم ما بلغ الينا من هذه الروايات تراه على هيئة شعرية زمعقدة بالنظم كما يصدق ذلك في بقية الاحتفالات العقلية العربية في القدم فأنها جميعاً محلاة بايقاع النظم لتتشف بها الآذان وتنطبع في الذاكرة. امأ ما كان منشوراً من هذه الروايات فلا يرتقي الى زمن قديم. وقد بين الموزعون ان الروايات الهامسية القديمة وما شاكلها مما لا يعرف الآن الا نثره كان في سالف الازمان مروياً بالشعر

وهذا امر صحيح تبينه في تاريخي العرب والشرق مما. فان للهنود والصينيين مجاميع ضخمة من الروايات الهامسية الخيالية وكلها بالشعر يبلغ بعضها ما ينيف على عشرين الف بيت من النظم. وكذا قل عن الفرس الاقدمين وعن العجم كما ترى في كتاب اللوك (شاه نامه) للفيروزوسي. ولا نظن ان العرب شدوا عن هذه القاعدة العمومية وفي تحقيقاتهم

ردوارينهم القديمة شاهد على ذلك كما ترى في قصائد المهلهل وغيره.
 وكان لليونان كآف بالروايات الخيالية رايت قصائد ارميرس البليقة في أشيل
 وعوليس سوى صنف من الحكايات الفرية التي تستند الى بعض حوادث تاريخية. وكأها
 بالشعر ايضاً. وأول رواية خيالية وردت عندهم في النثر اذا استثنينا امثال يزرب (امهان)
 اسمها « في غراب ما وراء توله » مداره على خبر اسفار عجيب كاسفار السندباد البحري. وفي
 العصر التالي صنف أريستيد الميطني الأناضيل الميضية وهي حكايات غزلية منانية
 للآداب كلف بها معاصروه. وجاء بعده غيره من الكتبة فسكروا مسكته في صقلية وقد
 ذهب الدهر بكتهم غير مأسوف عليها إلا ان الكتاب الرومانيين كارتينوس ولوسيان
 وأكروية نقاوا عنها في تأليفهم في آخر عهد الجمهورية الرومانية
 أما الرومانيون فلم يدعوا بتصنيف الحكايات الخيالية ولا يذكر لهم غير حكاية بسيخي
 (Psyche) وتآليف يترون وكلها موسوم بالخلاعة وسوء الآداب تنطق باسان حالما عما
 جُبل عليه اهل ذلك الزمان من التبائح والذائل. وقد جاء بين كتبة عصرنا من مائاتهم
 دعاة رجباً وقانا الله من شرهم

هذا ولما صارت الدروس اليونانية الى انحطاط وتقهقر فما فيها عدد كتبة الروايات
 التخييلية. فكتب السيفون وأريستيت ردايات على شكل المراسلات. رين اعمال ديون
 كاسيوس بعض من هذه التصانيف لا تخلو من دقة وحسن تصرف. وتوقرت بمدن
 كتب الروايات حتى شاعت في كل انحاء بلاد اليونان ولا حاجة لتعداد كل هذه
 التصانيف التي لا طائل كبير تحتها كروايات رادام وسيوفيس ولوسيب وغيرهم. ثم سكنت
 حركة هذه المؤلفات مدة ستة اجيال فتناساها القوم وشغلوا بشواغل أخر ثقت بالقول الى
 ما هو انفع لها وانسب بتمامها
 (ستاتي البقية)

كتاب تاريخ بيروت

لمحمد بن صالح (تابع لما سبق)

ردبما كان مولد زين الدين بن علي في اواخر أيام والده علي المذكور حتى طابق