

فوائد الصناعات

الروائح العطرية

توجد الرائحة العطرية في المملكة الحيوانية كالزباد والسك والعنبر وبكثرة في المملكة النباتية ولذا لا تسخرج في الغالب إلا منها - وهي توجد في الأزهار كالفل والورد والياسمين وفي الثمار كجوز الطيب والتانيليا وفي ثمر الأثمار كاليرساف افندي والليمون وفي الأوراق كالصنوبر والنعناع وفي عصير الألياف كالكانفور وفي الصمغ كالسكا واللبان وفي الأخشاب كالقرفة والصندل وفي الجزور كالروزورم فإن له رائحة زكية تشبه البنسج

يعود استعمال العطور والروائح إلى قدماء المصريين فهم أول حرقوا البخور في معابدهم واستعملوا الطيب في تحنيط موتاهم ونظروا يزيوت الأزهار وقد كانوا يبيعون بأدىء الأمر يضعون الأزهار على الملابس حتى تيسر تنتشر منها الرائحة أي تنجس منها الزيوت العطرية وتبقى في الملابس ثم توصل كياويو العرب إلى استخراج هذه العطور بالتقطير والتنعيم وكيفية التقطير منسجمة إلى يومنا هذا في استخراج ماء الزهر والورد - والتنعيم يستعمل للأزهار الزكية الثينة وهي أن تنقع في زيت جيد فيمتص منها الرائحة بأن يدوب الزيت العطري في الزيت الآخر ويستعمل للتقطير

أما عملية التقطير المستعملة عندنا فيها خسارة كبيرة كما يشاهد في البيت الذي يخرجون فيه فانك تشم الرائحة تبق في الخزانة وما هي إلا بخر مشبعة بالزيوت الطيارة من عدم ضبط الجهاز أو عدم تبريد البخار المتكاثف كما يجب فمنعاً لهذا الخلل ولزيادة المنفعة والمحصل أشير : أولاً لعدم وضع الأزهار في إناء التقطير منفصلة بدون وقاية لها من ملامسة الجدران الملاصقة للنار بأن توضع داخل كيس أو شبكة مرتكزة على أرجل داخل الإناء المملآن بالماء - أو توضع الأزهار فوق الماء بقليل بحيث تقابل البخار الصلب فيمتص منها جميع زيوتها العطرية - ثانياً ضبط وتحكم الخارج انطفاي الرابط جهاز التكاثف بأثناء التجيير والأفضل استبدال الطفل بالطين الأسواني مضافاً إليه قليلاً من ملح الطعام - ثالثاً جعل حرارة ماء تبريد البخار المتكاثف لا تزيد كثيراً عن حرارة اليد أو استعمال ملح بشكل حلزوني (لعباني) يدخل تيار ماء بارد لزيادة تبريد البخار المتكاثف وعدم انتشار

الصناعة المصرية منذ مئة عام

(٣)

حياكة الحصر

الحصر من الادوات الضرورية في مصر فالحصير فراش الفلاح وسجاده ومائدته وغطاء كوخه ومقعد أجنحه . وقد جادت الطبيعة بالنبات الذي تحاك منه الحصر فجعلته دانياً مسوداً لجميع مكان وادي النيل من النوبة الى شطوط البحر المالح فكان لا تخلو قرية من حركه

ففي الصعيد يهوىكون الحصر من نبات الخلفاء الذي يكثر في الاراضي العملة ومن الخوص . وفي الفيوم يصنعونها من الخوص والنباتات النائية التي تكثر على ضفاف بركة فارون ويصدرون منه كيات وافرة الى الجهات الاخرى . غير ان اجود انواع الحصر يصنع في منوف وضواحيها فيأتون « بالقش » من تركانه ومن جوار بحيرات الطرون بحضرة لم العرب القاطنون في تلك الجهات

ويدفعون اجرة الحياكة للولد غرشاً في اليوم واجرة الرجل غرشين . ويمكن لاربعة من العملة الراشدين ان يهوكوا في اليوم حصيراً مربعاً يماسه اربعة اثار

ويرسل معظم ما يصنع من الحصر في جهات منوف الى القاهرة من حيث يصدّر جانب عظيم منه الى الاسكندنة وازمير وجزائر الارخبيل الرومي وجهات سوريا كدمشق وصور والقدس وخلافها

(٤)

انواع الزيوت وكيفية استخراجها

تشمل الزيوت المستخرجة في مصر بعضها للاكل وبعضها للامتصاح . ويخرجونها من بزر الطس والقرطم والسلم والكثان والسهم . وينفقون منها في كل مديرية بالنسبة لما يجنون من هذه الزيوت

ففي اعالي الصعيد لا يشعملون غير زيت الخس وزيت القرطم وفي اواسطه يتصلون خصوصاً زيت بزر الكثان والسهم والسلم وفي الوجه البحري يقتصرون على زيت بزر الكثان والسهم

ويستخرجون من اردب بزر الخس نحو ٧ رطلاً زيقاً . ومن اردب بزر الترمط ٥٢ رطلاً . وهذا الزيت لا يستعمل الا للاستباح به . ومن اردب بزر السلم ٧٠ رطلاً . ومن اردب بزر الكتان ٦٠ رطلاً . ومن اردب بزر السم قطاراً ثمة ٣٥ فرنكاً . ويستخرجون اذيت يجرش البزر اولاً ثم يعصر في الحاصر المختصة لذلك بالطريقة المعروفة . وقد يبلغ ثمن المعصرة منها ١٢٦٠ فرنكاً . ولذلك فهي أكثر نفقة من جميع الآلات المستعملة في مصر لاغراض زراعية صناعية كهذه . ويوجد من هذه الحاصر في جميع مدن القطر المصري . في اسيوط عشر معاصر وفي منف ٥ معصرة . غيرها يختلف بعضها عن بعض في الكبر والاهمية اما طريقة استخراج زيت السم فتقوم بتحميص البزر وهرسه حتى يصير بقوام العجين فيداس اذ ذلك بالارجل في معاصر خاصة به الي ان يخرج الزيت منه وهو السرج

(٥)

استخراج الخمر والخل والعرق وماء الورد

لا يعصر الخمر الا في مديرية الفيوم وعصره خاص بالنصارى فيرتبون العنب باليد في اناء من الفخار ثم يصفونه في كيس من الصوف يعصرونه فوق اناء آخر يشبه برميلاً مقطوعاً ثمة الاعلى فينضح اليد العصور فيغطونه اسيوطاً او اسيوعين الي ان يجتمرو فينقلونه الي دكان مطمور في الارض الي خنق ويدون ثمة بنفطيتيه بغطاء من الخشب يطبونه عليه جيداً . ورغمما عن هذا التحفظ كثيراً ما يفسد الخمر بعد عدة اشهر ويحول الي خمر

ويستخرجون الخمر ايضا من الزبيب القبري والرومي وبيع القتر منه برشدين وربع . ومن البلح وبيع القتر من هذا برش وربع

ويستقطنون « العرقى » من البلح بالانبيق وبيع القتر الجيد منه بنحو عشرين غرشاً وما ان استعمال هذا المشروب مقصور على النصارى فقلما يستقطنونه في مصر ولا يوجد لتقطيره في القاهرة اكثر من ١٠ الى ١٢ انبيقاً . اما ماء الورد فيستقطنونه مثل العرقى بالانبيق . واستقطناره خاص بمدينة الفيوم حيث يزرعون الورد بكثرة لهذه الغاية . ويستخرجون من الخمسين رطلاً من زهر وخمسة وعشرين رطلاً من ماء الورد

وبيع ما يستخرج منه في القاهرة من حيث يصدّر جائب منه الي الشام وبيع الباقي في اشداد مصر

(٦)

عمل السكر

أخص الاماكن التي فيها معاصر للمكر جيتا فرشوط واخميم . فيأتون بقصب السكر الى محل خاص في المعمل حيث يستخدمون النساء والاولاد لنزع ورقو ثم يقطعون العيدان نصفين ويهرسونها بين اسطوانتين من خشب يديرهما ثور فيشطب العصير الى اناء كبير من الفخار يفرغونه في مرجل من الخحاس قائم على موقد فيطونه نحو ساعة وينزعون عنه الزبد وينقلونه الى آية يتركونه فيها نحو ١٢ ساعة ثم يبيدون اغلاءه ويصبونه اخيراً في قوالب مخروطية الشكل حيث يتبلور ويصير صالحاً للتجارة

ويستخرج من قصب الفدان عادة نحو ٢٠ قنطاراً من السكر ونحو ١٢ قنطاراً من عل السكر ويباع قنطار السكر باثنين وثلاثين فرنكاً . وقنطار العسل او الدبس بسبعة فرنكات

المعرض الصناعي في زحلة

لكاتب المقلم

قدم دولة متصرف لبنان زحلة ظهر اول اغسطس فاستقبله كبار موظفي الحكومة فيما واعيانها بالاكرام واقامت اليلدية زينة شائقة في الماء احتفاء به . وقدم زحلة ايضاً القنصلان الجنرالان لاميركا وانكلترا في بيروت وحضرة الوجهه امير اندي شقير تشليخ قنصلية انكلترا فيها وقنصل هولاندا وحضرة عزيز اندي النبعاني نرجان قنصلية روسيا ومكتوبي ولايتي سورية وحلب وجمهور كبير جداً من اعيان بيروت ولبنان

فتبع المعرض الساعة ٣ واللقيقة ٤٠ ولجنة المعرض مؤلفة من حضرات فارس اندي مشرق رئيساً وايوهم اندي منذر والياس اندي مشرق وامين بك طليح وجبرائيل بك نصار وحنا اندي راشد وسبعان اندي ابي نعمه وفضل الله اندي ابي حلقه والملاكتور نخله بك الاشقر ويوسف اندي ثابت اعضاء

فهذه اللجنة ابدت همة فائقة في تنظيم المعرض وعينت خطباء الخفلة لجلسوا على دكة يتصدرهم حضرة فارس اندي مشرق والى جانبيه بعض الاعضاء والخطباء

وتصدر المجلس العام دولة متصرف لبنان وحرمة المصون وعطوفة والي بيروت واعضائه مجلس لادارة الكبير ومائر مأموري لبنان والولايات التجارية وقناصل الدول وسعادة محمد

بأنا العظم وقائموا كسروان وزحلة والمعلقة وبعض وجهاء الولايات ولبنان ومنهم حضرة
 ابراهيم بك يعقوب ثابت ورئيسا بلدية بيروت واعضائها وبعض اعضاء محاكمها وحضرة
 الوحيد حسن اندي بينهم ونيافة الخبرين الجليلين مطرافي زحلة للروم الكاثوليك والروم
 الارثوذكس واكثروسيهما وحضرة اسكندر افندي زين رئيس محفل زحلة والعتيلات
 المشهورات بقواضلهم ومنهن السيدة اعلى مرسوق ووجهاء زحلة من كرام وكرائم
 وكان الى عينتهم في مكان خاص اصحاب الجرائد ومحرروها ومراسلها وسائر الكتاب
 ولا استقر بالجمهور لتمام وقف حضرة فارس افندي مشرق فائتي وشكر واستنهض الهم
 لمساعدة المشروع وكلف حضرة امين بك طليح ان يتوب عنه بالترويج بالجمهور خلا قصيدة
 تحية رشيدة المعنى والمبنى استحسنها الجميع والتي حضرة اسكندر افندي معلوف باشكاتب
 محكمة زحلة خطبة ناب بها عن اهل زحلة نشكر لدولة المتصرف ولجنة المعرض وتطرق الى
 ذكر المضرتات الوطنية ووجوب تعزيزها . وقال ان تحول الامة هو اصل لكل فساد ادبي
 ومادي وبارتقاء البلاد بشرا الامن والحرية والصدق وتروج الاعمال فكان لكلامه وقع
 حسن . وعقبه حضرة جبرائيل افندي نصار الحامي فقابل بين العصريين الطائر والحاضر وقال
 اننا كنا لانعقل الا بانكار المراقب فنردد صدى صوتهم سوقين مكرهين والا انهمنا
 بالمروق والغوضوية والثورة وظالما كت الافراء وحس الظم اما الآن فلم يعد ثم رقيب
 الا العقل الذي هو مهبط الحرية . واستطرد الى انشاء المعرض فذكر تاريخ نشأته وقال ان
 اول من فكر فيه هو الرجل الاصلاحى فارس افندي مشرق وكانت الاحوال المعاكسة له
 محيطه بالعمل من كل جانب حتى جاء اعلان المستور فكان كلامه للظمان لانه ازال العقبة
 الكورود من طريق الاصلاح . وقال عن عمران الدول ان قيام الدولة بالسيف والحراث
 فالسيف لتتوهم اود المعوجين ونشر الامن في البلاد والدفاع عن الوطن من كل اجنبي وخطن
 والحراث لانتفاء ثروتها وزيادة رفاحتها والتمع الى ذكر التنافس الدولي الاقتصادي ونلى
 حرب « المقاطعة » التي فاطم الميثانيون بها البضائع السورية . وقال ايضا اننا قاطعت البضائع
 السورية لانحل محلها البضائع الاجنبية التي من نوعها بل لنشط صناعتنا الوطنية والا كان
 عملا عتلا على ما قيل

اذا استغثت عن داه بداه فاقتل ما اطك ما شفاكا

واستشهد بالامة اليابانية ثم انتقل الى بيان فوائد المعارض وما نتج من المنافسة وقال ان
 اولى معرض في فرنسا لم يكن احسن من معرضنا هذا ولكن معرض باريس الاخير كان من

هجائب العالم فزمان ارتقاء العثمانية هو الزمان الذي يقول فيه كل فرد من افراد المملكة « انا عثماني البس من مصنوعات بلادي وآسكل من حاصلاتها » هذه كلمة يجب ان يكسبها كل منا على لوح قلبه ويعمل بها

والتي حضرة عماد بك الكفوري خطبة باللغة التركية فقال ان نتج هذا المعرض الوطني في اوائل العام الثاني من دور الانقلاب العثماني سيكون فاتحة خير وقالاً حتماً ان شاء الله . وتكلم عن مظالم الحكم الماضي الى ان قال « وقد صار طالع كل منا في بدو الآن (ويتصد بذلك ان نجاحنا صار متوطكاً بسببنا اخصاص) فالواجب ان لا نلتي اتكالنا على حكومتنا بل ان نسي جهد طاعتنا الى ان قال . قرأت في صحيفة المانية ان عصافير الغابات اخذت نقل وتفتى بسبب وفرة صيدها وتغريب الفتيان لاعاشتها فتضمت الحكومة تحنطاً لذلك بقوانين سنتها وعتابات فرضتها . وعمدت الى منع اعشاش في الاشجار بتصد ترغيب العصافير في التفرج وتكثير النسل . فامقرت هذه الطريقة عن نجاح كبير . وأمن معها من فناء تلك الطيور التي تقتل الحشرات المضرّة بالزراعة ولكن ذلك لم يرق اعجاباً الامانية ولماذا لان منع الاعشاش للعصافير يسببها كيف تصنع اعشاشها بنفسها . وهل يجوز حتى العصافير تصوبدها الاتكال على الحكومة كما يريد ان تعود نحن . وهنا انصح للفطيب المجال في وجوب السعي وعدم الاتكال على الحكومة ابا ان خير صلاح للامة الآت لكي تدرك الارتقاء المروم هو العلم والتربية القوية

ثم استراح الجميع مدة اديرت فيها المرطبات وعزفت الموسيقى فيها عشر دقائق

وانبرى حضرة الكاتب الفاضل ابراهيم افندي منذر فالتى خطبة انيقة افتتحها بقوله لا اقول - ايها الايمان والوجهاء والسادة والسيدات فقد جعل المعتبر الجميع اخواناً عثمانيين فاسمعوا لي ان اخطبكم قائلاً ايها الاخوان السوربيون

ثم تكلم عن مجد سورية القديم وابان لنا سلالة شعب نشيط عريق في الذكاء والشهامة والنشاط وامتنعوا من النهوض بالمشروعات الوطنية وقد بدأ خطبته وختمها بايات ابيات وعقبه حضرة نعيم بك صوايا صاحب المدرسة الوطنية وهو خطيب مفوه نخطب باللغة الفرنسية مظهرًا مالحجة الوطن وللجامعة الوطنية من التأثير الفعالم في ارتقاء الامم وابان المقصود من الحرية وما هي الحرية الحقيقية

ووقف حضرة الخطيب فلكس افندي فارس صاحب لسان الاتحاد وبما قاله « اذا لم تقرن الحرية التي قطرت من صيوف جنودنا واشترت بدماء ابطالنا بالهجة الوطنية ونسقيها بالمناقب

الشريفة والمبايعة القومية فكأننا جنبنا على نفوسنا. فلا يزيد فقط حرية القول بل الحرية الاقتصادية. ثم تطرق الى البحث في الحرب الاقتصادية السولية فقال نحن نريد امة تعمل في الارض وترفع رأسها الى السماء لامة تشتغل بالاداهم وتكون اذل الاذلاء

ثم حيا القوم باسم جمعية الاتحاد والترقي وقال عنها ما معناه - انها لم تجاهد لتعطينا حرية بالاسم بل حرية بمعناها الحقيقي حرية جديده حية - وختم الحفلة بياقة السيد الجليل المطران جرمانوس شحاده مطران الروم في رحلة بخطبة القيمة جدا (منتشر في الجزء التالي)

وهذا المعرض مقام على ضفتي نهر انبردوني في ارض محيطها ١٢ كيلومتراً ويصل بين قسيه جسر اتائه الحكومة اللبنانية. وهو مقسم الى اقسام عديدة فلكل نوع من المعروضات قسم واهم ما استوقف بصري صناعة الاقشة الخليلية التي يحاكي بعضها الاقشة التي ترد من اوربا ولكنها يفوقها ثمانية - وهي بادارة حضرة الناج الشهير فتح الله افندي الحداد الخليلي - يرى الناظر اليها اشكالا من الاقشة الحريرية مختلفة الالوان والتقاطع ومنها ما هو منقطع كالديما الفرنسية وثمن اثنته مئة مثاقيرش - والكثبان (الثيل) الابيض والمخطط والحام والصوف من نوع (الفاصونه) والمشراشف واقمشة القرش والديما ومناديل المائدة والمناشف - وكل هذه الاصناف مصنوعة في حلب

ورأيت حضرة فتح الله افندي المشار اليه واثنوا به كلها من نسج يدوم (وهي على الزي الافريقي) وعلمت ايضا ان اعفاء لجنة المعرض ارتدوا انوابا من حياكة حلب حين افتتاح المعرض وان في حلب اليوم ٣٠٥٠ نولاً للحياكة وقد كان فيها سابقاً اكثر من عشرين ألف نول واهل ولاية حلب يشعرون ثلاثين مليون ذراع خام ومعدل سعر ذراع الخام الافريقي من جميع الانواع $\frac{2}{3}$ ومعدل سعر ذراع الخام الوطني $\frac{2}{3}$ فالفرق ربع القرش وهو قليل بالنسبة الى مائة الخام الوطني والى ان جميع الاجرة التي دفعت عليه دفعت للعمال الوطنيين ولم يصرف في البلاد الاوربية الا قيمة النول القطني لما برمه وفشله وحياكته فيقوم بها عمال وطنيون - اما الصوف فتربح منه الصناعة الوطنية ربحاً عظيماً يزيد كثيراً على ارباح عمال الفرنجة - في بلادهم - فالصوف الذي نرسله الى بلادهم وتوضع عليه الكومس وتبقى عليه اجر النقل هو هو بيدونه الينا بانقى الامصار وقد يمحشونا به مقلداً مع اننا اولي بصناعته واحق من غيرنا به وهم لا يفضحونا بصناعة المنسوجات الصوفية الا بالثمنها من حيث الرنق واللون والشكل على اننا متى بذلنا كل همنا في صناعتنا الوطنية قدر العمال ووجد آرويداً ان يزيدوا النسيج افقاراً واحكاماً ولا سيما اذا استعملوا الماكينات وآلات النسيج لتسج حوضاً عن الايدي

وخطي عن البيان ان علمنا يرضى من الاجرة بنصف القدر الذي يأخذه العامل الاجنبي اما الحرير فهو اربح المنسوجات لنا لان ورق القوت كثير في بلادنا ونحن نربي السود ونخل الشرائق فتتخصر قائدة في بلادنا ولا يستطيع الاجنبي بعد ذلك ان يشتري شيئاً من حريرنا ليصدره الى بلادهم

ولا ينبغي ان النسيج القطني يحسب منه نصف سعره قيمة القزل وهذا فجلة الآن من اوروبا (الى ان تنمو زراعة البلاد ونصير نسيج لباسنا من قطن ارضنا وان غداً لناظره قريب) ونصفه الباقي اجرة عامل وريح التاجر فالاجانب ينتفون منه بمن القزل فاذا عدلنا ربحنا في مقدارهم من الحرير والقطن بما قيمته مثلاً قرش كان لنا خمسة وسبعون في المئة او ثلث

وهذا لا يناله اكبر عامل في اعظم الممالك المتقدمة وهو باب لا ثراء البلاد وتميز للصناعة وترويج البضاعة واحياء الزراعة . ولو كانت الحكومة والشعب ساعرين على احياء البلاد لكان موظفو الحكومة واعيان البلاد خصوصاً لا يرتدون الا من نسيج الوطن فننقدم صناعنا تقدمنا يتنبنا عن الافسة الاجنبية واذا لم نهض من خمولنا ونرفع غشاوة الجهل عن عقولنا ظل مانا يشرب الى جيوب الاجانب

وقد اعجبت يضائع دمشق وهي بادارة الوجهين راعي وخلف فان الناظر اليها يرى مجادات وبسطاً واثقة شامية وعلقات حريرية وغبانات واراني نحاسية منقضة وبضائع شرقية يابانية من صنعها وكلها بديمة الاشكال والالوان

ورأينا في المرض كثيراً من افسة الزوق من الطراز الاول بمجاله ومنها قطع قدر ثمنها من عشرين الى ثلاثين ليرة عثمانية . وهناك قطعة عليها رسم دولة متصرف لبنان ينظر الناظر اليها عن بعد ان دولته واقف على قدسيه لا يتقصه الا النطق وهي من حياكة يوسف ابي شقرا . وهناك انجحة من صنع الخواجا انطون مهنا تادرة في طرفها

فراحت في المقطم مرة ان سيدة من كرام البلغار بين كانت مسافرة في قطار سكة الشرق ومعها موسى قبيصة المظرك كانت تعلقها في سلسلة ساعتها فلما مثلت عنها انفجرت بها قائلة انها من صنع بلادها فلما رأيت الامراس والسكاكين الجزينية الجبلية في هذا المرض تذكرت تلك السيدة وقتت متى تنفخر بما نصنع في بلادنا

ومعارض اطار جميل جداً عليه رسوم برق اللؤلؤة يمثل حياة السيد المسيح وقد قدر ثمنه بمئتي ليرة وهو من صنع بشاره الزغبي واولادهم وفي وسط هذا الاطار رسم المشاء الرباني . وعرضت آية عديدة من خشب الزيتون وأخرى مطعمة بمرق اللؤلؤة وهي من صنع دمشق

الشام . ومنها عود يدبغ النش قدر ثمنه بثلاثين ليرة ومائة قدر ثمنها بمجسمين ليرة ومما من صنع عبده النحات

وعرض الخواجا شكري اسحق المصور الزيتي المشهور ١٦ صورة كل واحدة منها آية في جمالها وعرض الخواجا جبرائيل فارس الخوري الحفار المشهور اواني لم تقع العين على اوان ابداع منها نشأ وزخرفاً . وعرض المعلم محمد حبيب بك رسوماً بقلم الرصاص بطريقة جيدة . وقد اعجب الزائرون بقبر السيد المسيح المصنوع بادارة حضرة الدكتور امكندر بك البارودي وهو على مثال قبر المسيح الذي في القدس

اماماً عرضه كرائم السيدات نثية كثيرة فمن ذلك رسم مطرز على قطعة من الحرير صنعته تليذات قلبي يسوع ومريم في زحله والرسم يمثل ابراهيم وهو يدبغ اسحق والملاك قد امسك يده . وعرضت الآنة ايه حاصباي رسماً من هذا النوع ايضاً . وعرضت الآنة ملفيه جرجس الخوري رسوماً بدبعة التطريز منها رسم الملك اثنويرش واستير وسليمان والعشاء الرباني وقد رسم هذا الرسم باربعائة فرنك . وعرضت الآنة امياسيور رسوماً تدل على سلامة النوق والدقة في الصناعة . وعرضت الآنة ليه برياري اشغالا مطرزة واشغال ايرة اشوقت الانظار وعرضت ايضاً ٨ ورقة عليها ثمانية عشر نوعاً من الزهر البديع وعرضت مدام انطون الخوري اده رسم تركيا في العهد العثماني والعهد الحاضر وهو يمثل تركيا مجوزاً مقيدة بسلسلة وحولها جماع ويككل عظام وقربها جندي قائم والى جانبها فتاة الحرية وانور ونازي وعرضت رسماً آخر يمثل يع يوسف الصديق وهذا لا يقل عن ذلك اتفاقاً

وعرضت الآنتان ماري رعد ونقله برياري قطعاً قد طرزتا طيباً رسوماً بدبعة جيدة . اعجب زائرو المعرض بها

وعرضت اشربة متنوعة لصيدلية الجريصاتي وزيت الزيتون للخواجا عبد الله عطا الله وتبع وتباك ونبذ وبطاطس وبصل من ارض الرجيه الخواجا بولاد المزارع الكبير وقد بلغ وزن رأس البطاطس اوتشين أي نحو رطل مصري . وطلب قنصل الانكليز مستين اقة من هذا البطاطس

وعرضت آلات حديدية تدار باليد وأخرى تدار بالبخار من محل داغوق اخوان منها ماكينات ومطابع ومكابس . وادوات مكشبة للخواجات جدعون المشهورين وماكينات كثيرة لسير

ومما عرض كتب قانونية وشرعية ولقوية مما ألف حديثاً . وعرض المهندس الرخني سالم اخندي الرياشي خارطة من الخفصين لبنان غاية في الدقة وحسن النظام طوفاً سبعة امتار ونصف وعرضها اربعة امتار مغلوة بالوان تشبه الوان الارض تماماً فانظر اليها يري لبنان ممثلاً امام عينيه بوحاده ونجاده وتلاله الجرداء وجباله الشاخنة كصنبن وفم الميزاب ويرى المدن والقري وطرق العربات الموصلة اليها كالباروك والى شرقها سهل البقاع يروجه الخضراء ويملك آثارها وخطوط سكة الحديد والاديرة المشهورة الى غير ذلك مما يدل على خبرة هندسية فائقة الوصف وقد قدر ثمن هذه الخارطة بمئة وعشرين ليرة عثمانية

ناب التراب

زراعة الزيتون

الزيتون شجر معروف له نحو خمسة وثلاثين نوعاً منتشرة في اسيا واوروبا وافريقية . ولا يزال منه نوع بري شائك صغير الثمر كبير الحجم بالنسبة الى حبه . والبستاني من الزيتون يختلف في حجم ثمره وشكله فبعضه يضي ويكاد يكون مستديراً كزيتون القيوم وبعضه مستطيل كعض الزيتون الرومي وبعضه بين بين كالزيتون السوري . ويختلف لونه من الاخضر الفاتح الذي يكاد يكون ابيض الى البنفسجي فالاسود حسب انواعه ودرجات نضجه والزيتون كثير في كل سواحل بحر الروم وما حولها من بلاد البرتغال غرباً الى بحر قزوين وانغانتان شرقاً . وهو وطني في سورية وسواحل اسيا الصغرى ويكثر في بلاد اليونان وجزائر الارخبيل ويفضل الارض الكلسية ويوجد حيث يهب عليه نسيم البحر وهو يثمر طويلاً ويبلغ جذعه مبلغاً عظيماً جداً فقد ذكره كندول الباني المشهور جذع زيتونة بحيطه ٢٣ قدماً وعمرها نحو سبع مئة سنة . ويقال ان في ايطاليا اشجاراً من عهد الجمهورية الرومانية . ويكثر شجر الزيتون في بلاد الشام حتى يبلغ ارتفاع الشجرة منه عشرة امتار او اكثر ويحيط جذعها نحو مترين الا ان الذين يهضمون بزور الزيتون في ايطاليا وفرنسا لا يدعون اغصانه تعلق وتضع بن يظلمة دواماً كما ترى في ضواحي مرسيلا حيث شجر الزيتون صغير يحول الشكل نظمت اغصانه في شكل كاس او نصف كرة مجوفة او