

والفواجم الطبيعية الى ان جدد بعضها في القرن الماضي وبقي الآخر منوطاً عن درجته الأولى ولكنه يبشر باستعادة النهضة في ظل الحكومة وعنايتها ان شاء الله .

### ماهي الصناعة ؟

الصناعة هي كل ما اشغل به الانسان ومارسه حتى صار ملكة فيه . فالصناعة هي العلم المتعلق بكيفية العمل . والملكة هي الكيفية الراسخة في الذهن . ومن اسمائها الحرفة لان الانسان ينحرف اليها اي يميل . ولقد فرق بعضهم بينها . فقال الصناعة ما حصلت بالممارسة والتمرن فهي اخص من الحرفة التي لا تحتاج اليها . وقيل ان الصناعة ما كانت بالاعمال اليدوية حتى قيل فلان صناع اليديين بخلاف الحرفة فانها تكون بدون ذلك . اما المهنة فهي الخدمة .

واسم الصناعة عند الاوربيين مشتق من كلمة ( Industria ) اللاتينية ومعناها ( العمل مطلقاً ) ثم خصصت ومنها اخذت اسمائها في لغاتهم .

فالصناعة والعلم متلازمان لا ينفك احدهما عن الآخر والصناعات التي أسست على مبادئ علمية اشتهرت بدقتها وفوائدها .

ولقد قسمت الصناعات الى ضرورية وغير ضرورية فالضرورية قسماً منها ما هي عامة الفوائد كالزراعة والبناء والحيطة والحيكة والنجارة . ومنها ما هي شريفة بموضوعها وخاصة بفوائدها كالتوليد والكتابة والوراقة والطب والغناء والموسيقى . ومنها ما هي ممتنة كبعض المهن التي يضطر اليها بعضهم ليرتزق منها ولا يأنف من ممارستها . وكلها في نظر العمران ضرورية له ونافعة وبدونها تكون الاعمال ناقصة وما احسن قول الشاعر :

وليس على عبد نقي نقيصة اذا صحح التقوى وان حالك او حرم

### الصناعة عند القدماء

لقد نظر القدماء الى الصناعة نظرة غريبة فألوهوا واعتقدوا انها هبطت عليهم من العالم الآخر فأله المصريون الحراثة وعبدوا العجل ابيس . وفعل كثير من الامم التي عاصرتهم او جاءت بعدهم مثلهم بتكريمها وعدها من مواهب الآلهة . ولا سيما

## صناعات دمشق القديمة (١)

تمهيد - ما هي الصناعة ؟ - الصناعة عند القدماء - كيف انتقلت الصناعات الى العرب فدمشق ؟ - صناعة السيوف - القيانة وسبك الحديد والفولاذ - القاشاني - المبناء - الفيناء - الترصيع او النزير في المعدن والخشب - نقش البيوت والجدران - السج او الحياكة - الزجاج - البناء - الوراقة وما يتعلق بها - الصناعات الأخر - الختام .

### تمهيد

زراعة وصناعة وتجارة تجد البلاد تقدماً وفلاحاً  
اركان عمران قشيد صرحها وخذ العلوم لنيلها مفتاحاً

لاخفاء ان اسباب المعاش او العمران هي الامارة والزراعة والصناعة والتجارة وقد افاض كثير من مؤلفي الافرنج والعرب في اخص تلك الاسباب التي هي بعد الامارة وكان ابن خلدون الملقب ( بسنسر العرب ) يباحثه الفلسفية والعمرانية والتاريخية في مقدمة الدين حضوا على القان هذه الاركان وتوطيد دعائمها لرفع شأن البلاد مما لا محل الآن لتفصيله .

على انني افردت الصناعة من بين تلك الاسباب الآت لما كان لها من الشأن العظيم والقدر الجليل في هذه المدينة العريقة في القدم والشهرة . فكانت اعمالها ذائعة في الخافقين واتصلت بالاندلس واوربة والعجم حتى اغنتها بنفائسها . وملاّت خزائن متاحفها بدخاثرها فضعف شأنها عندنا على اثر ما انابنا من النكبات والغزوات

(١) محاضرة الاستاذ عيسى اسكندر المعلوف التي القاها في ردهة المجمع في ٢٣ كانون الاول سنة ١٩٢٢ م .

اليونانيون فانهم عدوها موهبة من ائينة او ميرفة الهة الحكمة فاشتهروا بالصناعات والفنون - بخلاف الاسبرطيين الذين شغلهم الحروب عنها فلذلك كان فلاسفة اليونان مشهورين بصناعات وفنون بدیعة وكذلك حكما الرومان فوضع كل من سولون اليوناني ونوما الروماني المشترعين دستوراً لامتيعهما بشأن الصناعات وانظمتها - فارتقت في ابامها الى عصر الاسكندر المكدوني نحو ثلاثة قرون قبل الميلاد المسيحي .

وكان الفرق بين اليونانيين والرومانيين ان الاولين اعتنوا بالفنون فارتقت في عهدهم - ولكن الرومانيين اشتغلوا بالحروب مئات قرون كان الارقاء فيها هم الصناع فلم يتقنوها إلا ان الحروب آفة الصناعات فاحتاجوا الى صناعات الشرق النفيسة - ولا سيما صناعات الصين والهند وما اتصل بها وانتقل عنها الى بقية الاقطار الشرقية وعرف العرب كثيراً منها ولا سيما في هذه الحاضرة العربية في القدم وعنها نقل أسرى الصليبيين وتجار سواحل البحر الرومي الاوربيون كثيراً منها الى بلادهم - فاشتهر من القدماء المصريين بنفن الحرائة ونسج القطن والكتان للكهنه وغيره لغيرهم والنقش وعمل الزجاج والبناء والتعدين والادوات الخزفية والمعدنية وهندسة المياه وفتح الترع والتخنيط وجرا الاثقال وغيرها .

وعرف البابليون بالنسج والتطريز والحفر والصياغة والحجارة الكريمة والتماثيل والنقش على العنار ( الأجر ) .

والفينيقيون بالنقش والحفر وعمل الطنافس ونسج الحرير والابنية العظيمة المتينة والتعدين وصنع الارجوان وبناء السفن وعمل الزجاج والتجارة .

والصينيون بالحرف المنسوب اليهم وتربية دود الحرير والوراقة والتعدين والاسلحة وعمل الحجارة الكريمة والبناء وكفى بسورهم العظيم شاهداً على براعتهم به .

والهنود بالانسجة الرقيقة والصناعات المثقنة ولا سيما الاسلحة والفولاذ المشهورين الى اليوم باسمهم ولا يزال فولاذ بنجوب من بلادهم متميزاً على غيره ولا سيما نوايض ( زبلكت ) الساعات .

فانتقلت هذه الصناعات الى الامم الأخرى فاقتبس اليونان من صناعات المصريين البناء والنحت والنقش ومن الفينيقيين الزجاج والملاحة والارجوان . واخذ العرب

عن الصيغيين الابرة المغناطيسية وعن العجم الورق والقاشاني الى غير ذلك مما ستراه مفصلاً في ما يأتي :

وكل من طالع اليادة هو ميروس كبير شعراء اليونان المنقولة الى العربية يجد فيها وصف المناخذ المتحركة - والحداد هيغت اله النار - ومعادن قبرس الحديدية - والحدادة - وكوب نسطور والمخراطة وصنع العاج والبرفير - وصياغة الفضة في صيداء والتجارة وعمل المركبات والصيقله والغزل والنسج الفينقي وبناء السفن واشباهها حتى انه صورها بقلمه العسال وصفاً كأنه يمثلها بمنقاش المصور - فمن ذلك قوله يصف هيلانة تطرز بارتها :

وجدتها بالصرح نسج ثوبا بجواشي البرفير والارجوان  
وبرأس الخياط ترمم فيه واقعات ابلت بها الفتات

ومن ابداع اوصافه تصويره لترس اخيل من موشحة قال فيها :

اودعه نقشاً به تحارُ لحسنه الانظارُ والافكارُ  
فالارضُ والسماُ والبحارُ منهن لاحت فوفه الآثارُ  
وساطع الشمس وثم البدرُ

فذكرني جمال هذا الوصف بقول المعتمد بن عباد ملك الاندلس يصف مجناً اسيه ترساً فيه كواكب فضة وقد امره ابوه المعتضد بذلك فابدى وهو :

مجن حكي صاعوه السما لتقصر عنه طوال الزماح  
وقد صوروا فيه شبه الثريا كواكب تقضي له بالنجاح

ولو انفسح لي الوقت لسردت كثيراً من اوصاف الصناعات عند الافرنج والعرب .

كيف انتقلت الصناعات الى العرب فدمشق ؟

لما احتك العرب بمجاورهم ومحاربيهم من الامم استفادوا منهم صناعات كثيرة برعوا بانقانها فوق ما كان عندهم من الصناعات الوطنية في العراق وبلاد العرب والاقطار الاخرى التي تفوقوا فيها ومن أقدمها بناء السدود مثل سد العرم وطبع السيوف



البازية وبناء القصور وعمل الاسلحة والحرف والقاشاني والزجاج وبناء السفن والنسج والحفر والنقش وعمل الورق واشباه ذلك مما لا يدخل تحت حصر فنشير الى اهمه .  
ولما كانت دمشق وما يجاورها من ايام الجاهلية وما بعدها قطباً لرحلات الاقوام ومحطاً لرحلم ومقرآ لم اجتمعت فيها الصناعات المختلفة وترقت بحسب الحاجة اليها بل لغوقت بها على غيرها لاسباب كثيرة اهمها رواج سوقها وانتان آدابها ووضع انظمة لها وروابط وثيقة العرى . والمحصر كثير منها في أسر خاصة كتتمت أسرارها واحتكرت آثارها فألف بعض العلماء في كشف تلك الاسرار كتباً بينوا فيها غش الصناعات وحيل اربابها على اختلاف عملهم وتزويرهم ونقلدهم للشيء الطبيعي بالصناعي وتلاعيبهم بالموازن ونحو ذلك . منها كتاب ( كشف الدك وايضاح الشك ) لابن شهيد المغربي . و ( ارخاء الستور والكلال في كشف الدكات والحيل ) لسعيد التيسابوري ومما مخطوطان . و ( المختار في كشف الاسرار ) للشيخ عبد الرحيم الجويري الدمشقي وهذا طبع في دمشق منذ اربعين سنة وغيرها .

وللصناعات الدمشقية اصول تعرف بالشد لها آداب وانظمة وموظفون بقواعد معلومة عندهم يتناقلها الخلف عن السلف . وقفت على وصف اهمها في بعض التعاليق والمخطوطات الموجودة في خزائني وغيرها وطالعت مقالة فيها لرصيفي الياس بك القدسي الدمشقي مطبوعة في اعمال مؤتمر ليدن ( هولندا ) الذي عقده المستشرقون سنة ١٨٨٣ .

فمن كل هذه المصادر استفدت انه كانت للصناعات رئيس أعظم يسمى شيخ المشايخ وكان هذا المنصب يتوارثه سادة بني العجلاني<sup>(١)</sup> الحسينيون من آل البيت النبوي الكريم خلفاً عن سلف وصاحبه يعين المشايخ لاكثر من مائتي حرفة في المدينة ويفصل الخلافات ويحسم المشاكل التي تقع بين ارباب الحرف آمراً وناهماً ومقاصداً للمخالفين . وبالجملة فانه الحاكم العام الذي لا ينتخب بل ينال منصبه

(١) قال المحيي في ( خلاصة الاثر ٤ : ١٥٤ ) : « السيد محمد العجلاني شيخ مشايخ الحرف الذي بعقد الشد والعهد لأهل الصنائع . وكان صاحب هذا المنصب قديماً يعرف ( بسطان الحرافيش ) ثم كني احتشاماً بشيخ المشايخ » اه .

بالارث عن اسلافه ولا يعزل ولا يترك منصبه الا بالموت او الاستقالة وبقيت سلطته هذه مرعية الجانب الى ان اعلن السلطان عبد المجيد العثماني التنظيمات الخيرية فبقي له من وظيفته التصديق على نصب شيخ الحرفة الذي ينتخب معلوما واحترام نسبه الشريف وشخصه الجليل . ويشارك شيخ المشايخ النقيب وينوب عنه . والجاويش ينفذ الاوامر . وآدابهم مع آداب المعلم والصانع والمبتدي وشد الصانع حتى يصير معلماً هي آداب مرعية لئلا فيها ادعية وتؤخذ عهد غريبة الامرار كثيرة التفصيل لا يسمع المقام باكثر من الاشارة اليها ولكنها تدل على احترام الصناعة كما احترمها القدماء وترقيها بهذه الاصول المتبعة .

فأهملت بكساد الصناعات وكثرة المصادر وبقيت بعض آثارها في قليل من الاسر مثل بني القصار الذين يبيضون الثياب قبل صبغها فلم آداب خاصة بهم يحافظون عليها الى يومنا . وبني الحصري الذين يصفرون الحصر وبني المنجد ونحوهم .

### صناعة السيوف

افق ذكر اليمنيين بصناعة الشفار والنصال . وكذلك المنود فليل سيف بنات وحسام هندي وهندواني او مهند . فلما قدمت قبائل اليمن الى مشارف الشام نقلت معها تلك الصناعة فانتشرت وانقنت فليل لسيوفها المشرفية والثامية . ولما أكثر الحديد في سورية وجبال لبنان كداريا والفرزل ودوما والشوير ومشرفة عمل منها الفولاذ وطبعت منه السيوف المحددة والشفار الموهرة . وكان الفولاذ الهندي الذي فيه فليل من الالومين والسلكا ينقل من الهند الى بلاد الشام منذ زمن بعيد فيتمخذ للشفار والنصال والجوارح .

فاشتهرت مصانع دمشق بعمل القواطع كالشفار والنصال والسهام والحرايب والمدى وكانت هذه تخرج من بين أيدي الصياقلة شديدة الصلابة مرهنة القرار كثيفة مرنة ذات فرند او جوهر بديع التلوين والرسوم يغطي سطوحها الصقيلة بخطوط دقيقة كأنها عروق سوداء وبهضاء فضية اللون متحاذية او متقاطعة ذات اشكال مختلفة . فمنها ما هو كالالياف المتعارضة في زوايا كثيرة . او كالعقود



المنظمة او كالعناقيد المنضدة . ولقد اكتشف الدمشقيون امرار هذه الصناعة بموقين فيها حتى أغلقت عن سواهم فلم يبتدوا اليها حتى يومنا مع كثرة نقتهم وتجاربهم ومهارتهم .

واما هذا الجوهر الدمشقي او الفرند او الاثر فهو طرائق السيف التي هي على سطحه شبه الغبار او كمدب التمل . وقد امتاز على الجوهرين العجمي والهندي بروائعه ونعوجاته وعدم تطرق الصدا اليه ولينه . فلذلك لا تقبل السيوف الدمشقية الكسر عند الضرب بها مثل غيرها . وتسمى جوهرها الخناوي او الحنوب . واتخذ الدمشقيون لكل فصل كتلة واحدة من الفولاذ . واما الاعاجم فيقتصدون له اكثر من كتلة . فتميز النصل الدمشقي بثبات جوهره وتحمينه عند تحضيره اي احمانه بالنار . او عند تطريقه . وبالتحليل عرف ان فولاده كان ممزوجا بمعدن آخر يسمى التيتان او الحزوم وهو موجود الآن في نواحي روما . ومنه اخذ ابراهيم باشا المصري كميات لعمل الاسلحة عندما استولى على البلاد سنة ١٨٣٠ .

فلذلك اشتهرت السيوف الدمشقية بجودة صفاتها ومرونتها ومناة فولادها . وكانت صناعتها مشهورة بزمان الرومانين وفي عهد العرب . ومنها انتقلت الى طليطلة في الاندلس ومن هذه الى ميلانو في ايطاليا . وفي المتحف البريطاني وغيره سيوف دمشقية بديعة الصنع وفي متحفنا بعضها ايضا .

وصارت الناس تنغالي بالسيوف وبقيّة الاسلحة كالنصال والحراب والسهام والمدى والدروع والخوذ والبنادق الدمشقية حتى ان السلطان بيبرس البندقداري لما اراد تقديم هدايا سياسية لباراق سلطان المغول في تركستان اختار الاسلحة الدمشقية لتفاستها وروعتها وندرتها .

وقال الجواليقي في المغرب : وبصرى موضع بالشام وقد تكلمت به العرب واحسبه دخيلاً ونسبوا اليه السيوف فقالوا : سيف بصروي . وقال الحصين بن الحمام :

صفايح بصري اخلصتها فيونها ومطرذاً من نسج داوود محمكا

ومن آثار هذه الصناعة النفيسة اسلحة وادوات وصفها بريس دافين

( Prisse d'Avennes ) في كتابه الافرنسي ( الفن العربي ) ( L'art Arabe ) صفحة ٢٨٠ بما معر به :

« اسلحة طومان باي الاشرف اعني خوذته ونبله وخنجره وفاسه وجوكانه ( اسب ) عصاه المعوج ) ودبوسه بتاريخ سنة ٩١٧ هـ و٩٢١ هـ مصنوعة من الفولاذ الحراساني ومرصعة بالذهب ترصيعاً دمشقياً بذوق لطيف جداً . فالخوذة شكلها شرقي اسب مستديرة وهي من الفولاذ الدمشقي ضاربة الى السواد ومرصعة بالذهب ترصيع دمشقي وأطال في وصف اجزائها وسلاسلها وشعارها والآيات القرآنية والعبارات الدينية التي على عصابتها مثل : لا اله الا الله . وعظمة عرشه تمتد على كل الكائنات ولا يمكن لحكومة ان تغيرها . ثم ادعية أخرى مثل امح النصر للمؤمنين الحقيقيين الخ . والدبوس كانت قبضته موشاة بالفضة الفرمزي وعلاقتها فولاذية مرصعة بالذهب بالصناعة الدمشقية . ثم تطرق الى وصف درع لرأس الحصان مصنوعة من فولاذ دمشقي مرصع بالذهب بالصناعة الدمشقية . » اهـ

وبقيت هذه الصناعة رائجة الاسواق بديعة الطراز الى ان غزا تيمورلنك ( الاعرج الحديدي ) سورية ودخل دمشق سنة ٨٠٣ هـ ( ١٤٠٠ م ) فسبى كثيراً من صناعاتها والماهرين في غيرها فتصوحت ازهارها وذوت نضارتها منقلبة الى بلاد فارس مزهرة فيها . ويقال انه اسر مائة وخمسين الفا من دمشق بينهم الاطباء والصناع والبنائون والحاكة والتجار وارباب الصناعات الاخرى ولا سيما الصياغلة المشهورين الى سمرقند فبنوا في بلادهم مصانع خراسان الشهيرة واشتهرت بصناعاتها .

ومن الصناعات التي تحفظ اليوم اسم دمشق « صناعة السيوف الدمشقية » في مدينة فاس المرآكشية في المغرب .

اما اصناف السيوف الجيدة الفولاذ المشهورة فمنها اليمنية والهندية والسلاجية والدمشقية والحراسانية وتتميز سيوف اليمن بخنجرها وثقوبها وتقوشها ولكنها لينة الغرار لتفلل سريعاً بخلاف الدمشقية فانها صلبة المضارب لينة الشفار حتى يمكن ليها بسهولة دون ان تنكسر ولا تزال آثار صناعة السيوف باقية في اسماء بعض الاسر الدمشقية



مثل بني السيوفي والصيقل والسكاكيني وجوه وبولاد . وفي مجلة المشرق مقالة مفيدة في السيوف الشرقية المجهزة ( ٥٧٧:٣ و ٧٠٠ )  
ويظهر ان القدماء الفوا في الجوهر والصيقله فذكر ابن ابي اصيبعة في تاريخ الاطباء رسالتين للفيلسوف الكندي الشهير ( الاولى ) في المعادن والجواهر وانواع الحديد والسيوف وجيدها وموضع انتسابها . و ( الثانية ) في ما يطرح على الحديد والسيوف حتى لا تتلف ولا تنكس . ولا تعلم محل وجودهما الان . ومن العطف ما وصف به العرب جوهر السيف ما نفعه اسحاق بن خلف كما قال المبرد :

التي يحجاب خصره امضى من الاجل المتاح  
وكأنما ذر الهباء - عليه انقاس الرياح

ومثل ذلك قول عبد الله بن المعتز العباسي :

وجرد من انعماده كل مرهف اذا ما نفضته الكف كاديسيل  
جرى فوق مثنيه فرند كأنما نفس فيه القين وهو صقيل

### القيانة وسبك الحديد وعمل الفولاذ

القين الحداد الذي يشتغل بالمبرد ويعرف عندنا بالبندقجي والقرديجي والقرديحي وصنعه القيانة المعروفة عندهم بالقرديحة .

ولقد اشتهر الدمشقيون بهذه الصناعات واستخرجوا المعادن الحديدية من جوار دمشق كما مر ومن مشارف حوران ولبنان والقلون . ولا تزال آثار خبث الحديد الذي تسميه العامة ( الكشته ) تدل على اماكن المسابك وكذلك اسم المسبكين الجواني والبراني في دمشق . وكانت تقطع اشجار السندان لتذوب الحديد واستخراج الفولاذ فخرجت الجبال من حلالها النباتية وبقيت جرداء الى يومنا ومن التسميات بهذه الصناعات اسماء ريت بولاد وابي حديد والحداد . ولعل اسم قرية حلبون قرب دمشق من اليونانية بمعنى الفولاذ لاستخراجه منها .

ومما يروى ان أسرة الحدادين التي كانت مشهورة في اذرع ( حوران ) منذ القدم بهذه الصناعة نبت بها حوران ففرقت في مطاوي القرن السادس عشر في

بلاد الشام ونقلت صناعتها اليها وفي دمشق اشتغل ابنائها بعمل البنادق او البواريد فصادرتهم الحكومة وفروا الى جبل القلمون ولهم بقية في دير عطية وبيروود وكان احدهم المسمى عبوداً قد اشتهر بعمل البنادق المنقنة فنسبت اليه وقيل لها ( العبودية ) وكذلك اشتهر بعمل الاجراس الحديدية فنسبت اليه ايضاً وقيل لها ( الاجراس العبودية ) وبقي حدادو دير عطية يشتغلون البنادق سراً بعقود تحت الارض الى زمن قريب .

ومما يتعلق بالحدادة عمل ادوات كثيرة كان لها في دمشق شأن كبير مثل عمل الابر والمسلات والقبابين ولا تزال سوق الابارين خارج باب الفرج تدل على ذلك ومثلها سوق المرادية لعمل المرادن وهي قضبان حديدية لدواليب الردن المتخذ للنسيج . وسوق الحدادين ايضاً .

على انه لما جلب الحديد السويدي من اسوج واشتهر استعماله بطل استخراج الحديد لوطني الذي كانت شائعاً هنا وفي انحاء سورية ولبنان ولهم في اعداده طرق جميلة وتفننات عديدة لا محل لتفصيلها الآن .

### القاشاني

وهو نوع من الخزف الصلب المموه بالوان واصباغ بديعة وتقوش رائعة منسوب الى بلدة قاشان على ثلاث مراحل من اصفهان في بلاد فارس . قال ياقوت في معجم البلدان : منها تجلب غضاير القاشاني والعامية تقول القاشي اه . ونامتنا اليوم نقول القيشاني .

وهذه الصناعة القشاني البابلوني وعرفها الكنعانيون كما دلت الآثار وناولها الفرس واليونان والرومان واتصلت بالعرب في صدر الاسلام وتدرجوا بها فالتقوها في بلاد فارس وزين الملوك الاخمينيون قصورهم بتقوشها الرائعة التي توجد بعض قطع منها في متحف اللوفر الباريسي . وابدعها في بلاد فارس ابنة اصفهان شي ولا سيما في زمن الشاه عباس الاول . وفي قوبه وبيروود واورصه آثار القاشاني السلجوقية . والمتحف الاستانة ناووس بابلي مطلي بمينا اخضر . وانتقلت هذه الصناعة الى دمشق



وعرفت فيها بصناعة ( الفضاير القاشانية ) ومن الواحة المؤرخة قهرية في بيت انطون افندي ميخائيل السيوفي في دمشق بتاريخ ١٢٥٩ هـ ( ١٢٦٠ م ) .  
والقاشاني صنفان صنف بسيط من الخزف المزوج بالحديد يحمر عند شيه ويموه بتركيب قصديري ابيض سميك . وصنف من مواد انقي اذا شوي ابيض وصلاح لصبغه بالوان شفافة رائحة تأخذ بمجامع الابصار .

ولقد كانت في دمشق معامل كثيرة لهذه الصناعة النفيسة منها ما اكتشف امام الباب الشرقي خارج السور سنة ١٨٨٢ م اذ حفر هناك الطبيب النموسي اورديشيانو قبلاً واستاش دي لوري الاثري الافرنسي نزيل دمشق الآت اخيراً فوجدوا معامل له وآثاراً منه .

ومما عرف من هذه المعامل مصنع بين آخر القيرية واول الجورة من احياء دمشق فيه اجران حجرية لسحق الزجاج والتوي به وله نوافذ لخروج الدخان عند ايقاد النار للتذويب والشوي . وقد بقيت فيه قطع قاشانية يمت منذ ربع قرن او اكثر وكذلك ظهرت آثار معامل في محل بيت المرحوم جبران اسبر حيث الآن مشغل في الآسية بجوار الكنيسة المريمية والدار البطريركية الارثوذكسية .

وقرأت في ديوان العلامة الشيخ عبد الغني النابلسي دمشقي المخطوط انه ارخ عمارة مدرسة في القسطنطينية بناها الوزير ابراهيم باشا فجاء من قبله رجب آغا القيجي الى دمشق ليأخذ منها معلمين يصنعون له القاشاني وطلب من النابلسي عمل تاريخ يكتب على القاشاني لسنة ١٠٩٢ هـ ( ١٦٨١ م ) فنظمه واخذوه معهم وهذا يدل على بقاء هذه الصناعة في ذلك العهد مشهورة .

وقد فقدت هذه الصناعة منذ قرن ونصف . وفي المعامل التي اكتشفت امام الباب الشرقي في حديقة الطبيب النموسي ما يدل على ترك العمال اشغالهم فجأة وتخريب آنانين الشبي بمحادث فجائي لعله بالزلزلة العظيمة التي ارتجت منها اعطاف دمشق مراراً في سنة ١٧٥٩ م و ( ١١٧٣ هـ ) فهدمت ماؤها وقوضت كثيراً من ابنتها قترك العمال اعمالهم وطمر المحل .

ومن اسباب اتقراض تلك الصناعة ايضاً انحصارها بأمر خاصة فنقلص ظلها

بها . وفي حلب الى اليوم اسرة القاشاني التي يقال انها انحصرت فيها هذه الصناعة ثم انقرضت الصناعة وبقيت الاسرة جاهلة امرارها منسوبة اليها بالاسم فقط . وربما كانت منسوبة الى بلدة قاشان المذكورة او الى الاتجار بالقاشاني .

ولطالما تنافس الدمشقيون باقتناء هذه الآثار الفاخرة فعمت منها الصهاريج والسلبيلات والباذهنجات والقمام والزهريات والقلل<sup>(١)</sup> واشباهها . ورصفت بصفائحهم جدران البيوت ومرافقها حتى انها بعد حادثة سنة ١٨٦٠ م صار السكان يتزعجونها من البيوت ويستعيضون عنها بالرخام فانقلت تلك الاواح النفيسة الى اوربة وقيل وجودها عندنا ولا سيما بعد تكرار الحرائق والتدمير .

وكان اشهر قاشاني في الجامع الاموي في دمشق وفي جامع المسجد الاقصى في القدس الشريف . ففقدته الاموي بالحرائق المتوالية عليه . وتجد في بعض المساجد والحمامات والبيوت آثاراً نفيسة منها اهمها ما في جامع الشيخ عبي الدين بن العربي الذي جده السلطان سليم الفاتح العثماني وفي حمام القاشاني المصنعة جدرانها بالواحة وقد حول الآن الى سوق . وفي التكتين السليمية والسليمانية . وفي قاعة القاشاني التي بناها البطريرك مكار يوس ابن الزعيم في دار البطريركية الارثوذكسية فاحترقت سنة ١٨٦٠ م . وفي سلسبيل جامع الدرويشية المؤرخ في سنة ٩٨٢ هـ ( ١٥٧٤ م ) وفي جامع سنان آغا في المناخلية . وفي دار اسعد باشا العظم . وما في منحرف الوطن من بقاياها المختلفة الاشكال وبعضها نفيس عليه كتابات ومنها ادوات كالمرايا وغيرها . وكلها بدبعة الالوان والنقوش والطرز .

ومن قرأ وصف الرحالة والمؤرخين للجامع الاموي الكبير قبل ان تكب بالحرائق الكثيرة ولا سيما الاخيرة منها . عرف ما كانت عليه من الرواء النادر والزخرف الكثيرة .

( ١ ) الصهاريج البرك والبحرات في وسط الدور . والسلبيلات هي المياه التي تنحصر بانبوب للاستقاء . والباذهنجات هي انايب كأنبوب المدخنة او الجفيري تستعمل للتهوئة . والقمام آتية لرش ماء الورد في الحفلات ونحوها . والزهريات اوان لزراعة الزهور او وضعها فيها . والقلل جمع قلة وهي الجرة العظيمة .



واشتهر الاندلسيون بمعاملهم القاشانية في مدينة مالقة سنة ١٣٥٠م ومنها نقلت الصناعة الى ايطالية فعرفت اولاً في فلورنسة ثم اشتهرت بها مدينة فاينسة فسببت القطع القاشانية اليها فقبل المالتي (Mayolca) والفائسي (Faïences) واقتبسها منهم الفرنسيون وتوفقوا في معامل مدينة (روان) ثم افنتى اثرهم الالمان والانكليز .

ووصف ابن بطوطة وغيره من المؤلفين والسياح هذه الصناعة وذكر الادريسي خرف دمشق المطلي بالمينا .

ومما عرف من آخر اسرار هذه الصناعة انه كان يعمل آجر مختلف الاشكال والحجوم والزوايا بمجول من الزمل الابيض والجص مفرغ بقوالب حسب الحاجة فيكتب على سطوحها آيات واشعار وترق نقوش معدنية وصور بمواد ثابتة . و بعد ان تجف يذر عليها مسحوق الزجاج الدقيق جداً او تطلّى به ممدوداً عليها بسائل غروي وتسوى في وطيس (نور) معد لها فيذوب الزجاج ويغشي تلك السطوح بطبقة رقيقة مناسبة لماعة تشف عما تحتها من الالوان والاصباغ .

### المينا

المينا كلمة فارسيته ( مينه ) اي جوهر الزجاج وهي ( أكاسيد ) معدنية تصير بمادة زجاجية وتطلّى بها الاواني المعدنية والادوات لالظهار رونق نقوشها وجمال رسومها . فهي في المعدن كالقاشاني في الخزف ولذلك يسمى القاشاني بالمينا أحياناً .

وصناعة المينا عرفها الطورانيون وتوفقوا فيها واشتهرت في اشور ومصر ونيقية ثم في الصين والهند قبل الميلاد بقرون . ثم عرفها الفرس ونقلها عنهم البنظيون والدمشقيون وانجروا بها من فارس ثم اتقنوا عملها ولكنها لم تكن من صناعاتهم الوطنية الشائعة مثل غيرها ونقلها الصليبيون في القرن الحادي عشر للميلاد الى اوربة فبلغت كمالها عندهم في القرن السادس عشر المسيحي .

ولا يزال اهل الهند وفارس والارناؤوط ولا سيما الشيركس متفوقين فيها الى

يومنا حتى يقسال ( ميناء شركسية ) وهي من الطبقة الاولى من الصناعات الاخرى عند غيرهم .

وكان الفرنسيون يتغالون باقتنائها فذكرها المؤرخون كثيراً في زمن الصليبيين . وقال المؤرخ راي : ان المسيو ( بيو ) وجد سنة ١٨٧٢م انقراض معمل لهذه الآنية قرب مدفن اللاتين في دمشق .

واشتهرت معامل جزيرة ميورقة في الاندلس بهذه الصناعة قبل اشتها اوربة بها . وعما عرفه الصليبيون منها نقلوا صناعاتها الى بلادهم وانقروها .

### الفسيفساء

ان كلمة فسيفساء يونانية اما تعرب ( بسببوس - Psipos ) او من كثنين ها ( بسفي - Psifi ) اي قطع و ( ذونو - Zoto ) بمعنى مرتبطة . فيكون معناها قطع صغيرة مرتبط بعضها ببعض وقد عربتها العرب بلقظ ( الفسفس ) . قال امين بن خزيم في بشر بن مروان :

وبنيت عند مقام ربك قبة خضراء كالمثل تاجها بالفسفس

فساؤها ذهب واسفل ارضها ورق تلالاً في النهيم الخندسي

ومنها كلمة ( الفص ) و ( الفصوص ) للقطع الصغيرة العظمية ونحوها . وتعرف ايضاً بالزليج ومنها قال الاسبانيون ( Azulejo ) ويرى دوزي في تكملة المعجمات العربية انها محرقة عن لازورد الفارسية ومنها الواح القيشاني ( فاينس ) وهي ملونة ومطلية بالرونق ( الفرينيش ) . والخزفيون كانوا يملونها الواحاً مطلية اسمها ( Zelis ) تتخذ تغشية الجدران الداخلية ذات لونين ابيض واسود (١) ( اه ) .

اما الافرنج فيسمونها موزاييك ( Mosaïque ) نسبة الى ( موزة ) الهة الفنون ومنها اسمها في اللغات الاوربية .

والفسيفساء افلاذ مربعة غالباً من الزجاج الملون او الذهب او الحجارة الرخامية ونحوها ترصف على الجدران والسموك ( السقوف الداخلية او الطوائنات ) وارض

(١) راجع تكملة المعجمات لدوزي ( ١ : ٥٩٨ ) .



اليوت ونحوها بطبقة من الجبس ( الجفصين ) فتؤلف اشكالاً هندسية رائعة من نقوش ورسوم وكتابات .

ولقد عرف هذه الصناعة الاشوريون والبابليون والفنيقيون وزينوا بها قصورهم ومعابدهم ثم عرفها اليونان والرومان فنفوقوا بها ورسفوا بها جدرانهم وارض قصورهم واشتهر بها البرنطيون وهم الروم الذين كانوا في الأستانة فلا عجب اذا سموها بلغتهم . ولقد عملوا الفسيفساء البلورية مثل القاشاني وهي نقوش من الزجاج الملون والمذهب ترصف على طبقة من الجبس

وتقلوها الى دمشق ايام استفدم الوليد بن عبد الملك الاموي اثني عشر الف صانع منهم لبناء هيكل رامون او المشقري بعد نقضه وتحويله الى كنيسة ثم الى الجامع الكبير المنسوب اليهم فزينوا بانواعها جدران الجامع وسموكة حتى كان آية في الابداع والاتقان وبقيت الى اوائل القرن السابع للهجرة والثالث عشر للميلاد . مع ما نراها من الحرائق مراراً كثيرة . ولقد وصف ابو الفداء ملك حماة المؤرخ تأثير حريق سنة ( ٤٦١ ١٠٦٨ م ) في الجامع فقال : « فأتى الحريق على الجامع فدثرت محاسنه وزال ما كان فيه من الاعمال النفيسة » . ووصفه ابن جبير الكشاني الرحالة بقوله : « وانزلت جدره كلها بفصوص الذهب المعروفة بالفسيفساء وخطت بها انواع من الاصبغة الغربية قد مثلت اشجاراً وفرعت أغصاناً منظومة بالفصوص بيدع الصنعة المهجزة وصف كل واصف نجاء يغشي العيون وميضاً وبصيصاً » .

وقال الجاحظ في وصفه : « وهو مبني على أعمدة الرخام طبقتين التحتانية اعمدة كبار والتي فوقها صغار في خلال ذلك صورة كل مدينة وشجرة في الدنيا بالفسيفساء والذهب الاخضر والاصفر وفي قبليه القبة المعروفة ( بقبة النسر ) ليس في دمشق شيء اعلى ولا ابعى منظراً منها » .

وقال الرحالة ابن بطوطة : « انه زين بفصوص الذهب المعروفة بالفسيفساء تخالطها انواع الاصبغة الغربية الحسن » .

واتفق على الجامع أموال كثيرة لعمل هذه الفسيفساء وغيرها من الزخارف والبدائع والروائع فقال الامام عمر بن عبد العزيز : « اني ارى في اموال مسجد

دمشق كثيرة أنفقت في غير حقها فلو استدركت ما انا مستدرك منها فبرد الى بيت المال لكنت انزع الرخام والفسيفساء وانزع هذه السلاسل واعيد بدلها حساباً . فلما جاء وفد ملك الروم ودهش من محاسن الجامع ونقوشه قال عمر : « اني ارى مسجدكم هذا غيظاً على اعدائكم وترك ما هم به » .

وبعض الفسيفساء باقية في قبة الجامع الاقصى في القدس الشريف وفي كنيسة بيت لحم الكبرى وفي قصر الحمراء في الاندلس لان عبد الرحمن الاموي ملكها أخذ صناعات من الروم الى قرطبة لتزيين مسجدها وهو من الاتقان بمكان سام . ومنها مخطط ( خارطة ) مادبا في فلسطين ونقوش قصر جرش . ومساجد القاهرة وفارس والهند وسورية وفلسطين .

ومما بقي من الفسيفساء بعض قطع في الجدار الشمالي من حرم الجامع الاموي في دمشق وبعضها غشي بالكلس . وانفس ما هو باق منها برواقه القديم ما ازدانت به قبة الملك الظاهر بيبرس البندقداري من الداخل ومعظمها من الحجارة المذعبة الملونة البديعة الاشكال والهندام تمثل اشجاراً وأبنية وأشكالاً هندسية ورفوماً رائعة .

قال المسيو غوستاف ليون الفرنسي ( Gustave le bon ) في كتابه ( حضارة العرب ) ما معر به محصلاً : « فضل العرب النقوش القاشانية على الفسيفساء في اول عهدهم بالزخارف . فاستعملوا نوعين من الفسيفساء . ( الاول ) ما كانوا يرصفون به ارض الغرف واسفل الجدران الرخامية والاجرية بالوان كثيرة وحجوم مختلفة . و ( الثاني ) ما كانوا يغشون به الجدران ولا سيما جدران المحاريب وهذا من الطرز البرنطي الذي اقتبسه العرب عن صانعيه » اه .

وعلى عهد السلطان سليمان القانوني العثماني استعاض عن قطع الفسيفساء بالقاشاني المحلي بالبناء . وبقيت هذه الصناعة في دمشق الى اوائل القرن السابع للهجرة والثالث عشر للميلاد . وكتب المستشرق رينو الفرنسي ( Reinaud ) المتوفى سنة ١٨٦٧ م رسالة في ( فن الفسيفساء عند العرب ) ضمنها فوائد جديدة بالمطالعة .

وقد اندثرت هذه الصناعة في سورية واستعاض عنها بالفسيفساء المعدنية او الخشبية المعروفة بالتطعيم والترصيع . وهي مشهورة بنفن فيها صناعاتها .



## الترصيع او التزليل في المعدن والخشب

روى المؤرخ هيرودوتوس ان مخترع هذه الصناعة غلوسيبوس من ساقص وقيل اصلها من الموصل انتقلت الى سورية لكثرة نحاسها القديم واشتهرت بها دمشق . حتى اوصلها الدمشقيون الى اقصى درجة من الكمال .

وصناعة الترصيع او التزليل هي نقش الحديد او الفولاذ بالذهب او الفضة او معدن آخر واسمها الافرنجي (Damasquiné) والايطالي (Damaschina) الى يومنا . وهي نسبة الى دمشق لانهم اخذوها منها لتزيين ادواتهم واوانيهم واسلحتهم . وطريقة عملها : ان تحفر اثالام عميقة او اخاريد في المعادن ثم تحشي باسلاك ذهبية او فضية وهذا الخمر انواع الترصيع وأجودها .

و يوجد ترصيع آخر بسيط يكون سطحياً اذ يحمي المعدن الى ان يزرق ثم تحفر فيه خطوط دقيقة بسكين ويرسم الشكل المطلوب بنقش حاد يعرف بقلم الحفر ثم يمد خيط ذهبي او فضي ويثبت في الثلم باعناء بألة نحاسية . واما النقش فيتم بنقش حاد يحفر اشكالاً هندسية ورسوماً وصوراً تبقى فارغة الاثلام ومعظمه على النحاس

وكانت صناعة النحاس والترصيع بالغة حد الاتقان في زمن الملك الظاهر بيبرس البندقداري في تضاعيف القرن السابع للهجرة والرابع عشر للميلاد فسببت اليه وقيل لها ( الصناعة الظاهرية ) وفي متحفنا العربي الدمشقي قنديلان عليها تاريخ سنة ٧٢٥ هـ ( ١٣٢٤ م ) من هذا النوع البديع مع الاغطية المخرمة المعروفة ( بكسر جفت ) ومع الزجاج الذي يستصعب به وكلها من الصناعات الدمشقية المنقنة .

ولقد وصف المسيو بريس دافن ( Prisse d'Avannes ) الفرنسي في كتابه ( الفن العربي ) الذي مر ذكره بعض ادوات من هذه الصناعات مثل كاسات الصفراي النحاس الاصفر وآنية الشبه اي البرونز المغشاة بالنقوش الرائعة والكتابات العربية . وقال : ان اسماً خاصة كانت هذه الصناعات منحصرة بها فنقن عملها للخلفاء والسلاطين والامراء في دمشق ومصر والموصل . وكانوا يصنعون الاباريق والطسوت والافساح والمصابيح مزينة بالرسوم واوراق الشجر والدوائر الهندسية

المتشابهة التي يسميها الافرنج باسم ( الصناعة الدمشقية ) اي ديماسكينه . وقال انهم كانوا يحفرون اسماءهم على صناعاتهم في القرن الثالث عشر للميلاد . . . . . ونقلت هذه الصناعة الى ايطالية في القرون المتوسطة .

وذكر ترصيع الاواني بخيوط ذهبية وفضية وتغشية الخشب البسيط بخشب نفيس كالجوز وغيره مما يعرف لعهدنا « بالتليس » او « التغشية » عند ارباب هذه الصناعات .

ثم قال : ولقد رحلت امر دمشقية الى ايطالية وتديرت بيزه وفلورنسه وجنوى والبندقية . واشتهرت فيها معاملها حتى تفوقت بها على معامل بغداد وصقلية ( Sicili ) . الى ان قال : ان اتخاذ تلك الاكواب المنقوشة في الحفلات كانت للنافس بهذه الصناعة الرائعة . . . . . ولكنه انتقد الكتابات المتشابهة التي كانت كلها ادعية لا يمكن حل الغازها « انتهى قول دافن .

ومن الآثار الباقية من هذه الصناعة الدمشقية ما في كاتدرائية بايو ( Bayeux ) وهو قنديل مرصع ومنزل بالفضة . وعلى قبر السلطان بيبرس الثاني قنديل شعبي اي برونزي مذهب مزين وهو بغاية الاتقان عمله احد خاصة ذلك السلطان تذكراً له . وفي بعض الجامعات الصناعية في اوربة جام من الشبه « البرونز » الدمشقي المرصع بديع الصنع والنقش .

وبما ان هذه الصناعة لتعلق بالنحاس ايضاً رأيت ان اقول كلمة في تعديسه من مناجم كثيرة حول دمشق . منها مدينة كاشيس او خلقيس وهو اسم يوناني بمعنى مدينة النحاس وتسمى اليوم « عنجبر » في اول وادي الحرير المؤدي الى مدينة دمشق هذه بطريق الشام القديم وقرب عنجبر قرية « جون النحاس » . وكذلك في مجال أخرى آثار معادن نحاسية عدت قديماً .

وفي دمشق سوق النحاسين المسعي قديماً ( البريص ) التي ربما كانت تحريف ( باراديسوس ) اي الفردوس . ولعل اسم بوزه منها ايضاً . وتوجد اسماء أسر كثيرة منسوبة اليه منها بيت النحاس على اختلاف مذاهبها ومواطنها واصولها .

ومما رواه المؤرخون : ان علي بن عريف النحاسين الدمشقي صنع ادوية مع



النقش في قدور من النحاس حتى صارت كأنها حجرة نار وخراب بها الابراج التي صنعها الصليبيون من خشب وحديد مغطاة بجلود مطلية بالخل حتى لا تنفذها النيران . وكان كل منها يسع نحو خمسمائة من الزراقين والنفاطين وذلك في حصار عكا سنة (٥٨٦ هـ ١١٩٠ م) .

وكان النحاس يصنع سكباً او طرفاً وتعمل منه ادوات كثيرة لا يزال بعضها في المتاحف والبيوت والجوامع والكنائس . وفي متحفنا الدمشقي امثلة كثيرة منها . ومن معامل النحاس ما اكتشف في بيت سكر في محلة باب توما عند ترميمه اخيراً .

### نقش البيوت والجدران

هي صناعة شرقية قديمة اشتهر بها الفرس والبنطيون فشاعت في مصر وسورية ونقلها السجوقيون الى بلاد اخرى . ولكن الدمشقيين تفوقوا فيها فزخرفوا بيوتهم باصباغ والوان ورسوم دقيقة بديعة واشتهر بها الاندلسيون في قصورهم المشهورة . وكانت تحتاج الى الذهب فاشتغلت به أسرة خاصة في دمشق تعرف ببني الذهبي الى يومنا لانها كانت تجر بالذهب وانواعه من محلول ومسحوق مما يصلح للدهان والنقش لتزيين الجدران والاشباب بالنقوش والكتابات وكانت صنعتهم ايضاً التذهيب به .

ولقد فقدت هذه الصناعة منذ أقل من قرن ولها بقية صالحة عندنا وعرف بعض الذين مارسوها بالقاب الدهان والنقاش والمراش والذهبي والرسام والمصور ومن بقاياها الماثلة لنا اليوم ما في الدار العظيمة في البزورية . وغرفة حماة العظيمة ايضاً . وفي بعض البيوت مثل الغرفة التي بيد آل مردم بك قرب سوق الحميدية في زقاق الفخر الرازي المسماة ( خركاه ) وهي لفظة فارسية بمعنى المثانة سميت بذلك لتليثها ومثل بيت القوتلي وشمعيا الاسرائيلي وبيوت اخرى معروفة وبعضها مرت عليه ثلاثة قرون وهي لا تزال بروقتها وروايتها الجميل . ومن هذا النوع نقوش سقف الجامع الاموي الحديث بعد تجديده على اثر احراقه الاخير فبعضها قديم الطراز

والآخر عجيبته واحداً ما في موقف ( محطة ) السكة الحجازية في آخر شارع جمال باشا الى جنوبي المرجة الغربي .

ومما يتعلق بهذه الصناعة التجارة لعمل الابواب والنوافذ والخزائن وما شاكلها مما يدهن وبنقش ويحصى بزخرف نفيس . ولقد اشتهر بها كثيرون فنبسوا اليها وقيل لهم بنو التجار وهم من طوائف واصول مختلفة حتى لا يكون احدها من انساب الآخر .

واشتهر منهم بدر الدين بن حسام الدين التبريزي المعروف بالحسن الجوهري الذي صنع القماري الثلاث العظيمة التي فوق محراب الجامع الاموي الكبير بالمقصورة . كان في زمن السلطان سليم العثماني الفاتح ومن استقبله عند دخوله هذه الحاضرة . وهو من سلالة المنسلا محمد الشهير شيخ زاده الذي جاء من جهة اصفهان الى دمشق سنة ( ٧٨٤ هـ ١٣٨٢ م ) وحمل معه جواهر ومعادن فلغى بالجوهري وبقي الاسم متعاقباً في سلالة كما ذكر الشيخ حسن البوريني في تاريخه من مخطوطات خزنة مجمعنا العلمي الدمشقي .

ونشأ بين المسيحيين أسرة بني النجار واصلها من بني البلدي فنسبت الى صناعتها النفيسة واشتهر منها وهبه النجار والد المرحوم صفرونيوس مطران طرابلس للروم الارثوذكس وله اعمال في القواطع ( الايقونسطاسات ) الكنسية منها قاطع كاتدرائية الروم الارثوذكس في بيروت وهو من خشب بديع ونقش رائع وتلوين يأخذ بمجامع القلوب وهندسة انيقة وقد كتب عليه اسمه بتاريخ سنة ١٧٨٣ م . ومثل ذلك منابر وقواطع كثيرة في كنائس لبنان ودمشق وسورية وفلسطين ومصر ونحوها .

ولا تزال بعض الدور الدمشقية عند جميع الطوائف من هذه الصناعات الانيقة التي اهممت منذ نصف قرن . وفي متحفنا اشياء منها . ومن ذلك التفتية بصفايح الجوز الخشبية وللدمشقيين فنانات بديعة فيه وفي نقوشه .



## النسيج او الحياكة

اشتهرت دمشق قديماً بالنسيج الى ان فتحها العرب فحاكوا اقمشتهم على طراز ساساني فارسي او قبلي او رومي فكانت ترقم عليه صور الطرائد والوقائع والفرسان والقناص وما يتعلق بها ويضاف اليها من الرسوم البديعة والرقوم الجميلة . واشتهرت بلاد فارس بعد ذلك بالاطلس والقطيفة ( المخمل ) والديباج الحريري الموشى فصار يرقم بصور الاثمار والازهار والحقول المدبجة بالالوان والحيوانات السارحة في الغابات والحدائق وكلها من المشجر الغريب المهندسة والاشتبك فسماه الايطاليون ( Damasco ) لانهم اول من تناولوه عن الدمشقيين فسموه باسمهم ( الدمشقي ) ومنه اسمه الافرنسي ( Damas ) والانكليزي ( Damask ) .

اما كلمة ( ديماس ) للنسيج القطني المعروف فارجح انها مأخوذة من هذه الكلمة . او انها يونانية من ( انديما ) بمعنى كساء او ثوب . واول من اخذها الى اوربة الهولنديون ونقلت الى انكلترا سنة ١٥٧٢ م من هولندا . وارى ان كلمة دمشق ودمقس ودمقاس ودمقس التي اطلقت على الحرير المنسوج ربما كانت محرفة عن كلمة دمشق هذه . وقيل انها معرب ( دمس ) اي الحرير الابيض بالفارسية . ومن الالفاظ التي قال البرتغالون انها عربية الاصل ( Adereçar ) وهي تقرب من كلمة طرز او درز ومعناها عندهم الوشي .

ولقد اشتهر الوشي والديباج في زمن الدولة الاموية وثفاخر به ملوكهم حتى روي انه كان عند هشام بن عبد الملك اثنا عشر الف قميص موشى واتخذ معاوية بن ابي سفيان ( دار الطراز )<sup>(١)</sup> في قصره المعروف بالخضراء<sup>(٢)</sup> لنسيج الحرير

(١) كان ( ديوان الطراز ) و ( صاحب الطراز ) المسماين بزمن الفاطميين ( دار الكسوة ) و ( صاحب الكسوة ) من شعار الملوك لعمل اثواب الخلفاء .

(٢) لا يزال محل هذا القصر اي دار الخلفاء الامويين في جنوبي الجامع الاموي الى الشرق يعرف بتصبغة الخضراء الي يومنا وكان فسيحاً تحديق به ابنة الامويين التي ادخل بعضها في دار اسعد باشا العظم عند تشييدها .

المطرز ووشي الثياب الملوكية المذهبة وبقيت دكاكين البزازين الى زمن ابن بطوطة وما بعده فذكرها في شوارع دمشق . وكانت على عهد الصليبيين حافلة بالانوال التي تنسج الحرير وانواعه البديعة . ولقد ذكر الشريف الادريسي رواجه في البلدان البعيدة في ايامه وما كان له من المقام الرفيع والمحاسن الرائعة .

ووصف يريس دافن الافرنسي الانف ذكره هذه الصناعة في كتابه ( الفن العربي ) بما ملخصه معرباً فقال : ان النسيج الدمشقي باقية آثاره وروائه وبدائع زخرفته في المتاحف فصنع اولاً على اطرزة مختلفة مزركشاً بصور الطرائد والحروب ولكن الفرس نظروا الى رسم الاشخاص فيه اه .

وذكر كثير من مؤرخي العرب وكتبة التراجم ما كان للنسيج من الميزة . فقالوا : ان العنسايات اسم قماش حريري نسب اليه بعض العلماء لاشتغالهم به وكذلك الحرير فقيل العنساياتي والحريري . وذكروا ان بني الفلاقي في دمشق منسوبون الى بلدة فلاقس من نواحي حمص اذ جاء جدم السيد محمود منها الى محلة القميرية بنسج الآلج واشتهرت فيها صنعته ونشأ من حفدته السيد احمد الكاتب الشاعر في القرن الثاني عشر للهجرة . واشتهر كثير من العلماء بنسج هذا القماش ومنهم احد الامراء الحرافشة في دمشق فلقب بالحريري .

وكانت الامور الكثيرة تنسب الى صناعات النسيج وما يتعلق بها مثل الفتال والرباط والطبايع والرسام والمطرز والطرز والعقصاد والغزال والغزولي والقطائف والحلاج والكبابية والحائك والكتافي والمنير ومسديه والحوام والطوا . وبعضها ينسب الى آلات النسيج مثل النوبلاقي والمكوكبي والمشاطي .

ولقد جلب معهم كثير من الوزراء العثمانيين الذين تولوا دمشق خياطهم وخدمتهم وارباب بعض الصناعات التي كانوا يحتاجون اليها وتديروا دمشق ونشروا فيها صناعات جديدة تركية او وطنية نسب بعضهم اليها مثل التريزي والفرا والفرايه وكركر وكركي والزنانيري والكبراني .

ومما يتعلق بالنسج الصباغة ولقد اشتهرت بها هذه الحاضرة منذ القديم ومن اشهر مصابغها مصبغة الخضراء محل دار معاوية الاموي كما سبق . والى الصباغة نسب بنو



الصباغ . ومنها القصاراة والبيها نسب بنو القصار . ومنها طبع القماش او الطباعة والبيها نسب بنو الطبايع والبصجي .  
ومما ضربت به هذه الصناعة سي تيمورلنك لكثير من ساجيها ومع ذلك فقد بقيت الى عهد قريب بغاية الاتقان ولطالما كانت شائعة في انحاء سورية حتى ان كثيراً من تماثيل التدمريات في دار التحف العربية عندنا نرى في ايديها المغازل والغزل وهما شارة هذه الصناعة عند النساء الشريقات .

### الزجاج

نقلت هذه الصناعة من صور الفينيقية الى دمشق الارامية فأنتشت فيها المعامل واشتهر الزجاج الدمشقي مثل غيره من الصناعات الدمشقية ولاسيما في زمن الصليبيين ولقد قال ابن بطوطة لما نزل دمشق مانصه : « وفيها شوارع مستطيلة فيها حوانيت الجوهرين والكتيبين وصناع اوافي الزجاج العجيبة » . وقال الرحالة بوجيبومي سنة ١٣٤٦ م : « انه رأى معامل الزجاج في دمشق تشتغل على طول الجامع الاموي » . ومن ذلك الزجاج الملون المتخذ للقاري وله بقايا في بعض الدور القديمة . ونقلت هذه الصناعة الى الاندلس مع الدمشقيين واشتهرت بها مرسية ومالقة والمريّة .

ومن اشتهر في دمشق من الزجاجيين ابو اسحق ابراهيم بن محمد الخوي الملقب بالزجاج لانه كان في اول امره يخرط الزجاج فنسب اليه واشتهر بالادب وتوفي سنة ٣١٦ هـ ولما صحبه ابو القاسم عبد الرحمن بن اسحق الخوي البغدادي نسب اليه لالي الصناعة فقبل له ( الزجاجي ) فتأمل الفرق في التسمية .

ولقد ضعف شأن هذه الصناعة فجددت منذ نحو اربعة قرون بعض التجديد اذ جاء نفر من ( بني الدالي ) من خليل الرحمن في فلسطين المشهورة بزجاجها فجددوا معالم الصناعة وهم المعروفون اليوم باسم بني ( القزاز على لغة العامة في لفظ الزجاج ) في محلة الشاغور .

### البناء

اشتهر الشرقيون بالبناء وهندسته فتميزت كل أمة فيه بجزايا خاصة منها الطراز

الساساني واليوناني باشكاله الثلاثة الدوري واليوني والكورني . ثم وجد في يزنيطيه الشكل الزنطي . واخذ العرب طرازاً من الساساني والزنطي اشتهروا به فجاءت ابنيتهم بينهما وتميزت القناطر العربية بشكل نصف قوسين والقوطية بنصف دائرة . وعرف العرب بعقودهم المستطيلة وتزيين القباب باشكال هندسية مجسمة فبنوا قبابهم مئمنة الاضلاع ثم مربعها ثم ذات ست عشرة ضلعاً فانتقلوا تدريجاً من المربع الى المدور وكانوا لا يحفلون بالتزيين الخارجي ثم مالوا اليه بعد زمن ومن مميزات الشكل ( المقرنص ) مثل ما هو فوق مدخل الظاهرية في دمشق وغيرها من الابنية القديمة .  
واما الكتابات على جدران الابنية فكانت بالكوفي والنسخي والمشبك على ابواب المدينة والصور والقلعة واوراجها والابنية الأخرى كالمساجد والمدارس فمنها ما هو آيات قرآنية كريمة ومنه وصف اوقاف كانت للجوامع والمدارس فنقشت اسمائها واما كتبها ومقاديرها لتحفظ من عبث الايدي بها . وذكر ابن طولون الصالح في ( رسالة المزة ) المخطوطة : انه عندما يبطل الحاكم طرح ضربية على الناس بنقش ذلك في الجامع والقلعة ودار السعادة اه . وكانت تنقش اسماء البانين ايضاً والمهندسين ونحو ذلك وقد جمعت كثيراً من هذه الكتابات لانشرها . وقد نشر كثير منها في كتب الافرنج ورحلاتهم ولا سيما بالالمانية ولكنها لا تخلو من مزائق ومغامز ولم في هندسة ابنيتهم اشكال كثيرة مختلفة (١) .

ولما امتزج السوريون بالعثمانيين اقتبسوا شيئاً من طرازهم . وشاع في اوربة الطراز القوطي مقنّباً من الطراز العربي في الاندلس .

ومن أعجب الهندسة القديمة هيكل رمون ( محل الجامع الاموي الآن ) بزمين الاراميين ثم الرومانيين واسواق دمشق بزمين الرومانيين والكنيسة المريمية بزمين اليونانيين والجامع الاموي ودور الامويين والمدارس والقلعة وبعض القصور العرب وعلى بعضها اسماء مهندسيها مثل ابراهيم بن غنائم المهندس على باب ا وهو دمشقي . وكان لبعض ملوك دمشق شعار ( رنك ) خاص مثل ( صور

(١) بين المسيو غايه في كتابه ( صناعات العرب ) اختلاف هذه الا

دمشق وبغداد وحلب والبصرة وغيرها .



ملك الظاهر بيبرس البندقداري . وزهرة الزنبق بن اسدين بنور الدين الشهيد وغير ذلك مما نراه في خارج الابنية الباقية وفي داخلها . والآ خر ذهب بندهاب المباني

منذ عهد العباسيين الى ايامنا بالتقريب والاحراق والزلازل والاهمال . وكان تحت التماثيل معروفاً لان مؤرخي الروم ذكروا تماثيل كثيرة بديعة النحت والزوايا في قصور الخلفاء بدمشق والعراق ومصر والاندلس ولقد اشتهر الدمشقيون

بفتح الحجارة ونقشها وتصويرها ولم سوق تدعى ( سوق النحائين ) الى عهدنا . ومن بديع الابنية المتأخرة طراز التكتين السليبية والسليمانية وفيهما القاشاني النفيس والنقوش الرائعة . وكذلك ابنية سنان باشا ومراد باشا من حكام هذه المدينة ومنها قبة باب البريد . والقاعة المحكمية التي وصفها الشيخ حسن البوريني في تاريخه المخطوط في خزنة مجمعنا العلمي العربي الدمشقي بقوله : انها ليس لها نظير بناها امير الامراء محمد النجدي في دارهم لصيق الجامع الاموي من الشرق .

وفي الصالحية ( بسفح جبل فاسيون ) في باب السوق المواجهة لجامع الثابتية محلة ( بين المدارس ) وعلى ابوابها نقوش عربية بالحجر ذات رونق وانقاف وداخلها غرفتان الى الشرق وفيهما مدفن . وقبة مخصصة بنقوش رائعة . واما التي على يسار الداخل فهي بديعة النقوش والكتابات مخصصة الجدران قد اقتلع من جدرانها كثير من قطع القاشاني الثمينة ونقوشها على علو نحو مترين وهي من أهم آثار دمشق الداخلية في نحو سنة ( ١٣٩٧ هـ ١٨٠٠ م ) وقد زرتها مع رصفائي اعضاء المجمع العلمي اول مرة ( في شهر حزيران سنة ١٩١٩ م ) وحرصنا الحكومة على تنظيفها وحفظها لتكون ميادة للسياح وروام الآثار . ومن تلك المباني دار اسعد باشا العظم قرب الدار الخضراء التي كانت قصر الخلفاء الامويين وكان الازار فيها اي رئيس البنائين والعملة معظمهم من مسيحيي دمشق . قال الشيخ احمد البديري الحلاق في تاريخه المخطوط ما حصله بلغته الاصلية : جاء محصل من قبل السلطان لتحصيل المال من سليمان باشا العظم . فأرسل خلف المعاصرة ( اي البنائين ) الذين عمروا السرايا وتعديهم . . . الخ وكان المعلم يطلق على رئيس البنائين . وفي ذيل القرماني من

مخطوطات خزنة مجمعنا : ان بانيه اتفق عليه ان بعائة كيبس والكيبس خمسمائة غرش اجرة العمال . واما الخشب والبلاط والتراب وغيره فكله من بساينه وارزاقه . و بقي العمال يشغلون في دار الحرير سنين وما كملت . وعدد العمال من غير ضبط ثمانمائة . وحاصل الامر نقلوا عن ساح في البلاد ورأى ابنتها ان ايس مثلها في ملك بني عثمان حتى ولا سراية الملك المعظم اه .

واخبرني احد المعمرين من بضع عشرة سنة اخباراً غريبة عن بناء هذه الدار وما جرى للبنائين الحلبيين الذين اسندوا مساعدة الدمشقيين وغلبة الدمشقيين ايام بن المهندسة البنائية . . . وان اجرة المعلم اليومية كانت نحو عشرة قروش واجرة الفاعل نحو ثلاثة . وهذه الدار جامعة لاخر فنون الهندسة والصناعات الدمشقية فهي احسن مثال لها وعندني وصف لها قبل خرابها الاخير . وكذلك كانت القيسارية العظمية المعروفة ( بخان العظم ) .

ومن محاسن الابنية الدمشقية ايضاً قاعة في زقاق النحر الرازي من دور آل مردم بك الآن بديعة الهندسة والنقوش في الستمك والجدران من نوع ( الحركة ) اي المثلثة واصلها لآل الكيلاني المشهورين في دمشق وحماه . الى كثير من امثلة البناء الدمشقي في بعض الدور الباقية على رونقها القديم واكثرها روم فقد طرازه . وعندنا اسر باسم البناء والنحات والحفار والدهان والرسام والنقاش تدل على صناعات البناء وما يتعلق بها .

ومما يدخل في صناعة البناء هندسة المياه وتوزيعها في الافنية الحلوة والمالحة الى الطوالع ( اي محل توزيع مياه القنوات ) والبيوت والمخارج بطرق فنية ولها مخططات ( خارتات ) لمعرفة توزيعها واصلاحها . ولقد ذكر التاج السبكي في كتابه ( معيد النعم ) شروط صاحبها . والذي يقسمها يعرف بالفرضي واشتهرت اخيراً امرة آل الشطي الدمشقية بتقسيمها وعندهم اصول توزيعها والذين يتعاظون امرها يقال لهم القنياطي ( واراها تحريف القنبايقي ) والشاوي .



## الوراقة وما يتعلق بها

ان صناعة الورق لناولها العرب عن الفرس كما يظهر من اسماء كثير منها مثل الكاغد والمهرق . فعرفوها اولاً واتخذوا الورق من الحرير ثم من القطن وانشأوا له المعامل الكبيرة في هذه المدينة وعنها نقلت الى الاندلس واوربه . ولقد كان عند المؤلفين وراقون وهم الذين يستحضرون الورق ويصقلونه بمصاقل من العاج ويقطعونها اذا لم يتخذوه مدرجات صفحات صفحات ثم يعدونه للنسخ ويصنعون الحبر بالوانه الثابتة الجميلة ولا سيما الاحمر والاسود والصفدي وهو اكثرها شيوعاً وقد يكتبون بالاصفر الزعفراني . ويرون الاقلام ويرسمون النقوش فينسخون الكتب بخطوط مختلفة اهمها السخني وهو المعروف عند النصارى بالكسبي لأن كتب الكنائس تنسخ به ويجلدونها باثقان ويبعونها . فالوراقون هم الكتبيون اليوم . ولم بهذه الصناعة اعمال بدیعة تدل على حسن ذوق ودقة تفنن وكثير من اعمالهم في دور الكتب ولا سيما الظاهرية .

ومن الكتب المؤلفة بهذا الفن ( نظم تدبير التسفير ) في صناعة الكتب اي تجليدها و ( عمدة الكتاب ) في صنعة الحبر والاقلام والخط للامير المعز بن باديس المتوفى سنة ٤٥٤ هـ وقيل انه الف باسمه فقط و ( رسالة في صناعة الاحبار ) و ( النجوم الشارقات في عمل اللبقات ) لمحمد بن ابي الخير الحسيني و ( رسالة في الخط و بریة الاقلام ) لابن الصانع و ( الاقلام القديمة ) لابن الدالي وصف فيه مائة وخمسين قلماً اي نوعاً من الخط و ( شرح ابن وحيد على منظومة ابن البواب ) في صناعة الخط و ( مقدمة في صناعة الخط ) لابي علي بن مقلة مخرومة الآخر و ( ارجوزة لمحمد بن حسن البخاري ) في الخط ايضاً وكلها في الخزانة التيمورية في القاهرة عدا رسائل أخرى فيها وفي غيرها ومنها ( لتوبق النطافة في علم الوراقة ) لابن مسك السخاوي من اهل القرن الحادي عشر للهجرة .

ووصف مؤرخو اليونان الورق الدمشقي القطني المعروف عند الافرنج باسم ( كرتاداماسينا Carta Damascena ) وانتقلت صناعته الى شاطبة وبنسبة وطيطة

في الاندلس ومن معاملها المشهورة انتقلت الى اوربة كما ذكر سيدليو . ووصف ابن بطوطة الرحالة سوق الوراقين الذين يبيعون الكاغد والاقلام والمداد في دمشق .

وكان اسرى الصليبيين يؤتى بهم الى دمشق فيشتغلون في معاملها الصناعية . وقد نشرت جريدة الف باء بتاريخ ١٥ كانون الاول سنة ١٩٢٢ م : ان جنرال غوايه الافرنسي نقل الصناعة من دمشق الى فرانسه في ذلك العهد على اثر اطلاقه من اسره في الحروب الصليبية سنة ١١٤٧ م واسس لها معامل في بلاده وتفنن الافرنسيون بالورق .

وسنة ١٣٣٩ م احترق في شرقي الجامع الاموي سوق اللبادين وسوق الوراقين . وقال ابن طولون الصالح مؤرخ دمشق في رسالته في ( المزه ) ما نصه : « وكانت سوق الكتب في دمشق تحت شبك المدرسة الفاضلية بالكلاسة » اه وقوله يدل على ان اسواق الوراقة كانت حول الجامع الكبير .

ولقد اشتهرت دمشق بدور كتبها الكثيرة ومخطوطاتها النفيسة وخطاطيها المتفننين ووراقيها البارعين ولن تزال آثار الوراقة عندنا ولا سيما في كتب الظاهرية فضلاً عما نقل منها الى مكاتب اوربة والاسنانة ومصر .

ومن اشتهر من الخطاطين المتأخرين المقدسيون ذكرهم الشيخ حسن البوريني في تاريخه بقوله : « منهم الشيخ ابراهيم المقدسي كاتب المصاحف التي يتغالى بثمنها الناس لاسيما اهل دمشق وذلك لحسن الخط ودقة الضبط وقد كتب منها ما يزيد على مائة مصحف . ومنهم الشيخ خليل وعندى مصحف مسج كتبه بخطه سنة ٨٠٩ هـ » انتهى قول البوريني .

ومن عرفناهم من الخطاطين بين المسلمين بنو الحموي وفي مكتبتي نسخة من المقامات الحريرية بدیعة الخط والضبط والنقش والتذهيب صغيرة الحجم كتبها احمد بن محمد بن عبد الله الحموي الدمشقي سنة ١١٤٨ ( ١٧٣٥ م ) .

ومن الخطاطين المسيحيين في دمشق بنو عطايا الاطباء وفي الظاهرية كتاب ( تذكرة داود البصير ) نسخه ميخائيل بن يوحنا بن عطايا الطبيب الشامي سنة ١٠٨٢ هـ



في ٨٨٠ صفحة بقطع نصف كبير . ومنهم بنو صروف وجبارة واليازجي والميداني وغيرهم ولم مخطوطات بديعة في خزائن مختلفة احرزت بعضها .

### الصناعات الأخرى

وهناك صناعات احتاج في وصفها الى مجلد كبير فاجتزأ بالاشارة اليها :  
منها ( السباق والفروسية والمراحمه والمسايقه ) = اشتهرت هذه الالعاب منذ القديم واولع بها الامويون حتى ان هشام بن عبد الملك كان في مربطه اربعة آلاف فرس اشتهر كثير منها بالسباق الذي كان يقوم في الميدان الباقي اسمه الى عهدنا في الغرب الجنوبي من مدينة دمشق ومن خيوله المشهورة بالسباق ( الزائد ) وذكر المسعودي : « ان رصافة الشام كانت مضار السباق وكانوا يخرجون الى الحلبة باوقات معينة ويجيزون السائق ولا سيما في زمن الخليفة معاوية ابن ابي سفيان » وما الطف قول المعري في السباق :

اذا وفي الانسان لم يخش حادثاً وان قيل همام على الحرب اهوج  
وان بلغ المقدار لم يخش ساجح ولوانه في كبة الخيل اعوج (١)  
فلا تشهون سيقاً لتطلب دولة فافضل ما نلت البسير المروج

واشتهروا بترويض الخيول والفروسية وعمل السروج وما يتعلق بها وصانعها السراج والعمامة نقول السروجي والدكديجي لما تحت السرج . وفي التواريخ أمثلة كثيرة تدل على عنايتهم بها . وكذلك الثمرن بفتون الحرب والمسايقه (اللعب بالسيف) والمراحمه (اللعب بالرمح) والمتاقفة (لعب الحكم) . ومما يحضرن في من ذلك ما رواه الشيخ حسن البوريني في تاريخه المخطوط وهو : « ان الحافظ الثاني امر جميع العسكر دمشق بالخروج الى الميدان الاخضر في الجانب الغربي منها وان يحمل كل منهم بندقية الكحلة لانها سلاح ممالك آل عثمان . وان يرموا البندق على الغرض

(١) الكبة بالضم جماعة من الخيل . والكبة بالفتح افلات الخيل على المقوس ( خيط السباق ) للجري او للعملة والصدمة بين الخيلين (٢) هو الفرس المطعم المعروف عندنا بالكحيلان .

فأحرز الجائزة كنعان بلو كباشي الجركسي وهي عشرة دنانير من الذهب . فلما تم ضرب البندق امر بلعب الخيل في الميدان فاصطفت الخيل فربقين فكان كل من يصيب بضرب الجريدة يعطيه الوزير مله كفه دراهم » اه .

وقال احمد البديري الخلاق في وصف احدى الحفلات : « وركب أهل الملاعب والاعوات والشريجة والاكابر والانكشارية ومثلوا شجعات العرب بملاعبهم وحر كاثمهم » وكذلك وصف شمس الدين بن طولون الصالحى مثل هذه التمارين والالعاب مفصلاً في الجري على الخيل ورمي النشاب من على ظهورها وما اشبه ذلك (١) . والاوجاقى من يتولى ركوب الخيل للتسبير والرياضة عند العرب .

ومنها ( عمل الآلات الفلكية ) = مثل المزاول اي الساعات الشمسية والساعات الاخرى والارباع الفلكية والاسطرلابات ونحوها . فاشتهرت دمشق بساعاتها وبنكلماتها وبقية هذه الآلات التي صنعها كثير من سكانها . ومن ساعاتها القديمة واحدة عليها غصافير من نحاس ووجه حية وغراب فاذا مضت ساعة من الوقت خرجت الحية وصفرت الغصافير وصاح الغراب وسقطت حصة ثم تجدد تلك الحركات على هذا النمط كما تجددت الاوقات .

ومن تلك الساعات ما وصفه الرحالة والمؤرخون ولا يزال ( باب الساعات ) في الجامع او باب الزيادة دالاً على ذلك وهو الذي ذكر ابن بطوطة انه عن يمين الخارج من باب جيرون محدثاً عنها وكذلك ابن جبير فانه وصفها بدقة . وذكر ابن ابي اصيبعة : ان مهذب الدين احمد بن الحاصب الدمشقي كان قوي النظر في صناعة الهندسة وخدم في الساعات عند الجامع في دمشق . وقال : ان نحر الدين الساعاتى هو الذي عمل الساعات عند باب الجامع الاموي في دمشق وفي متحفنا بعض آلات منها صنعت في دمشق . الى غير ذلك من الاعمال الهندسية . وفي الخزائنة التيمورية بالقاهرة ( كتاب علم الساعات والعمل بها ) وهو في الساعات المائية وفيه رسوم ألفه في القرن السادس للهجرة الشيخ رضوان بن محمد الحراساني وعندي مؤلفات فيها .

(١) راجع هذا الوصف في مجلة مجمعنا العلمي العربي « ٢ : ١٤٩ » .



ومنها ( حك النقود ) = وهو قديم وعرفه العرب في زمن الامويين . وذكر ابن عساكر ان رجلاً اسمه دواس رثى يده التي قطعت لضربه دراهم زغلاً . وآخر ما عرفنا من امر حك النقود ما رواه احمد البديري انه سنة ١١٥٢ هـ بطات الفلوس الرملية التي كانت ضرب الشام . وقال في محل آخر : ان كل ٢١ فلماً رملياً بمصرية . وذكر ايضاً تشهير بعض الدين زينوا الفلوس الرملية .

ومن النقود المضروبة في دمشق ما هو محفوظ في متحفنا العربي : مثل قطعة فضية باسم المعتصم بن هرون الرشيد حكت سنة ٢٢٦ هـ وقطع فضية ونحاسية مختلفة منها ما حكت باسم محمود بن زنكي سنة ٥٧٠ هـ وصلاح الدين يوسف بن ايوب سنة ٥٨٦ هـ والملك الصالح اسماعيل ابن الملك العادل محمود زنكي سنة ٥٩٦ هـ وقطع أخرى كثيرة في زمن الدولة الاتابكية وغيرها .

ومنها ( الغناء والموسيقى والضرب على الآلات ) = لقد عرفت هذه الفنون منذ القديم في دمشق كما تذكر التواريخ اخبارها من ذلك ما ذكره الكتبي في ( فوات الوفيات ) من ان ابن السجف الدمشقي قال بصف ( الكمال ) وضربه على القانون :

لوانت أبصرت الكمال وجهه أوتار قانون له في المجلس  
لرايت مفتاح السرور بكفه - البسرى وفي اليمنى حياة الانفس

وقال الشيخ حسن البوريني في تاريخه : انه حضر بعض المجالس وكان فيها عواد يقال له ( سالم ) وله عبد اسمه ( سرور ) يضرب بالدف . وروي عن جمال الدين ابن فرفور انه كان موسيقياً خطاطاً . وقال عن نسيبه عبد الرحمن بن فرفور : انه كان عارفاً بالنعمة باسئطلاح الموسيقى حتى انه كان يخلو بنفسه ويدفع عنه الوحشة بصوته الرخيم .

ومنها ( استقطار العطور ) = وهي صناعة قديمة لكثرة ما في دمشق وغوطتها من الرياحين والنباتات . ولقد وصف شيخ الربوة الدمشقي (١) : طرق استقطارها في قرية ( المزقة ) قرب دمشق حيث كثرت معاملها وصور المقاطر ( الكرات ) والانايق والقرعات . وأطال في ذكر طرق الاستقطار بها في عصره اي القرن

(١) راجع ( نخبة الدهر ) طبع اوردية صفحة ١٩٤ .

الثامن للهجرة ووصف الرياحين وانواعها . ومما قاله عنها : « ويجعل الورد المستخرج بالمزة الى سائر البلاد الجنوبية كالحجاز وما وراء ذلك . ويسمى هناك الزهر . ومما ارخوه : انه كانت لقاضي قضاة الحنفية ولاخيه الحريري قطعة بارض تسمى ( شور الزهر ) طولها مائة وعشر خطوات وعرضها خمس وسبعون خطوة باع منها عشرين قنطاراً باثنين وعشرين الف درهم . وذلك سنة خمس وستين وستائة وهذا لم يستمع بمثله » اهـ .

ومن اسماء المشغلين بهذه الصناعة الى الآن بنو الزهر او الزهوراتي والعطري اما بائع العطور والمتجر بها فيسمى العطار .

قلت هذا وصف اهم صناعات دمشق وقد بقيت هناك صناعات آخر كإدارة المطاحن المائية والحمامات والمدارس والمستشفيات والتعليم والجراحة والطب والكحالة والصيدلة والدباغة وعمل الادوات والحلويات . الخ مما يملأ مجلدات فاجتزأت عن وصفه الآن لضيق المقام .

ولا تزال اسماء أسر كثيرة تدل على هذه الصناعات الى يومنا لانها اشتهرت بها مثل الطحمان والبراك والحمامي والمدرس والمعلم والجرائحي والحكيم والطبيب والكحال والصيدلي والدباغ والحلواني والسكري او الكاكري . وفي كثير من الصناعات مؤلفات ورسائل احرزت بعضها لا محل الآن لوصفها .

### الختم

لقد راجت مصنوعات دمشق كما رأيت في مطاوي هذا البحث رواجاً غربياً وكانت دور الخلفاء الامويين مصانع لها وكذلك دور من جاء بعدهم من الملوك والامراء والاعيان الى ان ضربت الصناعات بالكساد فكثرت عليها الضرائب وناقتها المدن الاخرى ولا سيما تدمر وصور وحلب . وانتقل صناعها الى بلاد أخرى وسبي الحاذقون منهم الى اقطار بعيدة . وتشتت شمل الامر في النكبات الطبيعية كالزلازل . وفي الحروب الداخلية . والمصادرات والمهاجرة والتجارة الخ . وبالتالي كان انحصار بعضها في أسر خاصة وكتم اسرارها بين عمال معروفين



غير مجاوزة الى غيرهم من اهم اسباب القراضها كما كانت هذه الشؤون في القديم من  
 اهم ذرائع ارتفاعها .  
 فبحان من يبدل الاحوال ولا يتبدل . على ان النهضة الحديثة في استعادة  
 بعضها وانشاء معامل لها منذ نحو قرن قد بشرت باستئناف تجديدها .  
 وارجو ذلك البحث الى محاضرة ثانية في ( صناعات دمشق الحديثة ) ألقياها عليكم  
 في فرصة قريبة وفيها التفصيل الكافي عن اصولها وطرق تجديدها وتحسينها . ولا سيما  
 الشد الذي هو من اهم اسباب نجاحها . والسلام خير ختام .

عيسى بكندر  
 المؤلف

