

عقاقير الجمال

عند قدماء المصريين

- ٢ -

للدكتور حسن كمال

٩ - **البخور** من المعروف ان لفظ *incense* مشتق من لفظ لاتيني *incendere* بمعنى احترق واشتمل . أما لفظ *perfume* فمشتق من كلمتين لاتينيتين هما *per* و *fumum* - أي بطريق الدخان . ويطلق هذا الاخير على كل دخان عطري وعليه فصارة *perfume of flowers* الانكليزية مثلاً هي تعبير مجازي . أما اسم البخور بالمصرية القديمة فهو *neter senter* ومعناه الرائحة القدسة لكثرة استعماله في الطقوس الدينية . وقد سمي احياناً عطر (ازوريس) . وولع المصريون بالازهار فقدموها لموتاهم حقيقية وصناعية وزاواها حجرات منازلهم . وصنع المصريون بخورم حيوياً صغيرة تحرق في مباحر متعددة الاشكال . ولا يزال يحول تاريخ البدء في استعمال البخور بالتاريخ المصري وان كان أقدم الباخر يرجع الى الاسرتين الخامسة والسادسة (حوالي ٢٥٠٠ ق . م .) وتاريخ اقدم حبوب البخور عثر عليها بالمقابر المصرية (القرن الخامس عشر ق . م .) يرجع الى عهد الأسرة الثامنة عشرة . وأهم المواد المستعملة للبخور في مصر القديمة هي اللبان او الكندر *frankincense* والمر *myrra*

أما اللبان او الكندر *frankincense* وهو يعرف كذلك باسم *Olibanum* فصمغ وانجبي *gum-resin* اصفر اللون قليلاً شفاف نوعاً اذا كان طازجاً قائم اذا كان قديماً وكان يبيض بعد ذلك دليل جودته أيام بليزيوس *Pliny* (١٠٠ ب . م .) ومنه اشتق الاسم العربي والعبري والاغريقي وهو اللبان) ويعني ايض اللبان . ويستخرج اللبان من شجر البوزوليا *boswellia* بالصومال وجنوب بلاد العرب . وهناك لبان آخر يستخرج من شجرة *amiphora pedunculata* وهي شجرة المر الحجازي تبت بالسودان في جهة القلابات والحبشة . ويطلق هذا روايات الفراعنة القائلة ان اللبان كان يستورد من قبائل العميد أيام الأسرة السادسة (٣٠٠٠ ق . م .) والصومال أيام الأسرة الثامنة عشرة (القرن الخامس عشر ق . م .) . ولا يبعد أن يكون اللبان المستورد من فينيقيا واليران أيام الأسرة الثامنة

عشرة نقل عن طريق بلاد العرب لأنها كان الطريق التجاري الكبير وقتئذ . فتجارة البخور العظيمة كان يؤتى بها من الهند والشرق الأقصى والصومال الى جنوب بلاد العرب بالسنن ومنها بالتوافل عن طريق (سبا) و (يثرب) مسايراً في ذلك طريق سكة الحديد الحجازية الآن حتى (العلاء) و (ميدان صالح) . ومن ثم يتفرع الطريق فرعين . احدهما يتجه نحو غزة . والآخر نحو (دمشق) و (طبره) ومن أجل هذا الطريق ناضلت مصر لتعود بابل في شمال بلاد العرب ومن أجله كذلك شقت قناة السويس

والاشجار الرسومة على جدران معبد الدير البحري بالاقصر وهي التي جاءت بها بعثة الملكة حتشبوت من الصومال وصفتها (رستد) بأنها شجر الرّ و (نائيل) بأنها اللبان أو الكندر frankincense وشوف Schoff بأنها شجرة البوزوليا boswellia التي يستخرج منها اللبان الحيشي المعروف باسم الرّ الحجازي . وعلى جدار معبد الدير البحري ثلاثون رسماً لهذه الأشجار . وهي نهران أحدهما مورق وثانيها ناض

وكان اللبان من نهران التي تحي عليها الضرائب عند دخولها القنطرة المصري في العهد الروماني سواء الوارد منه من بلاد العرب أو أفريقيا . قال (بليبيوس) ان هذه المادة كانت بعد وصولها الى الاسكندرية تفرز بحسب درجاتها ثم تنظف وتجهز للبيع

والبحور الذي وجدني قبر (توت عنخ امون) لخصه (لوكاس) فوجدته قريباً جداً من اللبان فهو أصفر اللون سهل الكسر ورائحي الشكل . اذا احترق تساعد منه دخان ذكي الرائحة يذوب في الكحول بنسبة ٨٠ / وفي الماء بنسبة ٢٠ / فهو لذلك من نوع الصمغ الراتنجي gum-resin وعليه فهو ليس لادن من ladanum ولا بلبان مكي Mecca balsam ولا استراكن storax

(الرّ myrrh) : هو صمغ راتنجي عطري كاللبان . يستورد من الصومال وبلاد العرب . وهو أنواع متعددة منها اللبان balsamo dendean والرّ الحجازي commiphora وهو كتل حمراء الى الصفرة . قال الأستاذ برستد ان انصريين نقلوا الرّ من الصومال منذ الاسرة الخامسة ٢٥٠٠ ق م : وأثبت كل من ثيوفراستس (٤٠٠ - ٣٠٠ ق م) وپلينيوس Pliny (١٠٠ ق م) استعمال المصريين للرّ في مراسمهم العنصرية . وتوصل (روتيه Licette) الى معرفة الرّ بين المطور انصرية القديمة - ويقال للرّ بالانصرية القديمة (عتيق Lauri) وايكم بياناً بالمطور الأخرى التي استعملها انصريون مخرواً : -

(خناني galbanum) : صمغ راتنجي أصفر اللون ضارب الى الخضرة مثل المادة . موطنه القرمس . وهو المعروف عند الأتريين بالبخور الاخضر لونه ذكره في الآثار انصرية كثيراً . ويرجح ان العنابي استورد الرّ في زمن الاسرة الثامنة عشرة في القرن

الخامس عشر: ق. م) قال بلينيوس ان الخلباني هذا كان من عقاقير (مرهم مندريس) البطري ولم يثر على الخلباني في المقابر المصرية حتى الآن

(اللابد المرّ *ladanum*) : هو راتنج حقيقي استعمل كبحور عطري . أسمر اللون ضارب الى السواد . يستخرج من نبات القستوس *vistus* بآسيا الصغرى وكريت وقبرص واليونان وفلسطين واسبانيا ما عدا مصر . وأقدم رواية عنه هي الواردة في التوراة (سفر التكوين — اصحاح ٣٧ — آية ٢٥) وهي « ثم جدوا لياكلوا طعاماً فرغموا عيونهم ونظروا . واذا فانة اسميليين مقبلة من جلعاد وجاهلم حاملة كثيرةا ولباناً ولاذناً ذاهبين ليزلوا بها الى مصر »

بعد ذلك تأتي رواية بلينيوس (*Pliny*) (١٠٠ ب . م) عن وجود اللادن المرّ بمصر . وأقدم قطعة منه وجدت بوادي حلفا في جهة قرص . وهي من العصر القبطي أي القرن السابع ب . م . وقد حللها لوкас

(الميعة *storax*) : بلسم مستخرج من شجرة الميعة السائلة الشرقية واسمها *liquidamber orientalis* من مرتبة (الهاميليدي *hamamelideae*) وهو مائل غليظ له رائحة الجاوى ويمتاز عنه باحتوائه على حامض قرفي أو الساميك *cinamic acid* في حين ان الجاوى يحوي الحامض الجاويك *benzoic acid* وقد عثر روتيه (*Reutter*) على (الميعة *storax*) في مرميا مصرية وبين عطور مصرية كذلك

مواد أخرى للبخور : وجدت بالمقابر المصرية أنواع راتنج كثيرة وهي من غير الصمغ الراتنجي *gum resin* مثل (اللبان *frankincense*) و(المرّ *myrrh*) شكلا ولكن لم يهند الى نوعها بالغبط . وكانت العطور المستعملة في القفوس الفرعونية مركبة من عقاقير متعددة . وصنع المسبو لوريه *Luret* بالاتحاد مع اخصائين في العطور مثل *Rinmel* و *Domère* عطوراً على النمط الفرعوني أودعها معهد *Académie des Inscriptious* في سنة ١٨٨٦ ميلادية وهناك نوع من البخور أطلق عليه قديماً اسم (كيني *kyphi*) ذكره مانيتو في القرن الثالث قبل الميلاد و *Julian* (القرن الاول ق . م) وهو مكون من ستة عشر صنفاً منها النيبذ والمرّ والاسفلت والحبان *cardamom* والزعفران *saffron* والمرعر *juniper* وقد جاء في قرطاس ايرس الطيبي ذكر لهذا البخور

١٠ — (الجبال الآن) تستعمل عقاقير الجبال الآن لاقام ما يراه الشخص ناقماً من جمال الطبيعة أو لعلاج آشوات مرضية . وقد بدل الكيميائيون مجهوداً عظيماً لتقاوة هذه العقاقير فأصبحت كثيرة الفائدة معدومة الضرر . واعترض أولاً بأن هذه العقاقير تعدّ مسام الجسم تسمي اليه . ثم افصح ان بقاها على البشرة وقتي لانها سرطان ما تزال

بالمابون بعد مدة يسيرة . وثبت كذلك ان هذه المراهم واقية للبشرة من آثار التقلبات الجوية وتبدليك الوجه يحفظ نظافة بشرته وفضارتها وملاستها فلا تتجمد تجمداً سابقاً لاوانه . وتقدمت بعد ذلك جراحة الجمال . فعمد الجراحون الى حقن المواد نصف الصلبة تحت الجلد لتحسين شكل الانف والاذن والذقن . وأم ما يستعمل الآن من هذه العقاقير :-

(ا) عقاقير الحمام : هي كربونات الصودا والنشادر والبوراكس ومواد عطرية وهي تستعمل لازالة الصر المائي وتيسير أحداث الرغوة وتطهير البشرة .

(ب) عقاقير الاسنان : هي ساحيق ومعاجين ومعاليل زليل الاقذار وتطهر الاسنان . تحوي الطيائير ونوسفات الجير وكاربونات المجهزيوم والمابون . وحياتاً الصعتر وزيت الاوكاليتومس والحمض الفينيك وصفة المر وغيرها .

(ج) عقاقير الشعر : البرليانين يكسب الشعر لمعاناً ورواقاً . وهناك عقاقير مزينة للشعر depilatories تحوي كبريتور الباريوم barium sulphide الذي يحل سيقان الشعر فيقصها . وهناك مقويات للشعر مثل (الجابور اندي jaborandi) والذباب الهندية والكينا . اما « الشامبو » فصابون وبوراكس وحناء (للشعر القاتم) ويستعاض من الحناء بالبابونج للشعر التانح

(د) احمر الشفاه : يصنع الآن أفلاماً قوامها زيت الالوز واللانولين والبرافين وزيت الساكو مضافاً اليها المادة الحمراء العادية وهي (كارمين carmine)

(هـ) عقاقير الاظافر manicure preparations : تحوي غالباً (اكسيد الصفيح tin oxide) وتضع العسل مع سوائيل منبنة ولون احمر لاكساب الاظافر لمعاناً واحمراراً (و) احمر الوجنتين : يحوي مادة الـ carmine و eosine مع نفا واكسيد الزنك (zinc oxide)

(ز) عقاقير الحلاقة : أسامها المابون مضافاً اليه عقاقير مطهرة

(ح) عقاقير الجلد : أهمها cold cream وهو منتحب الزيت والشمع في الماء . وقد يستعمل لتدليك اتوجه دهان يحوي صبغة الجاوى وجليرين البوردن . ويستعمل الكلامين calamine واكسيد الزنك لوقاية الجلد تأثير لفتح الشمس

(ط) الاملاح المنفوقة smelting salts هي محاليل تحوي النشادر أو املاحه

(ي) المابون : ومبادئه صناعته مشهورة . وقد اضاف اليه الكيمائيون اخيراً عقاقير علاجية وعطرية

(ك) المساحيق الجلدية : talcet powders : تحوي اكسيد الزنك مع (التلك talcum) وقد اضاف اليها ألوان كالدلاح الحديد yellow ochre واحكاماً عطرور نباتية