

## 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 أحياناً عطر (ازوريس) . وولع المصريون بالازهار فقدموها لموتاهم حقيقية وصناعية وزاواها حجرات منازلهم . وصنع المصريون بخورم جويكاً صغيرة تحرق في مباحر متعددة الاشكال . ولا يزال يحمل 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 المراتب المستعملة للبخور في مصر القديمة هي اللبان او الكندر *frankincense* والمر *myrra*

أما اللبان او الكندر *frankincense* وهو يعرف كذلك باسم *Olibanum* فصمغ وانسجي *gum-resin* امفر اللون قليلاً شفاف نوعاً اذا كان طازجاً قائم اذا كان قديماً وكان يبيضه يتهدد دليل جودته أيام بليزيوس *Pliny* (١٠٠ ب . م .) ومنه اشتق الاسم العربي والعبري والاغريقي وهو اللبان ) ويعني ابيض اللبن . 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 والحبيشة . ويظان هذا روايات الفرعنة القائلة ان اللبان كان يستورد من قبائل العميد أيام الأسرة السادسة (٣٠٠ ق . م .) والصومال أيام الأسرة الثامنة عشرة (القرن الخامس عشر ق . م .) . ولا يبعد أن يكون اللبان المستورد من فينيقيا والعراق أيام الأسرة الثامنة

عشرة نقل عن طريق بلاد العرب لأنها كان الطريق التجاري الكبير وقتئذٍ . فتجارة البخور العظيمة كان يؤتى بها من الهند والشرق الأقصى والصومال الى جنوب بلاد العرب بالسنن ومنها بالقوافل عن طريق ( سبا ) و ( يثرب ) مسيراً في ذلك طريق سكة الحديد الحجازية الآن حتى ( العلا ) و ( ميدان صالح ) . ومن ثم يتفرع الطريق فرعين . احدهما يتجه نحو غزة . والآخر نحو ( دمشق ) و ( طبره ) ومن أجل هذا الطريق ناضلت مصر ، فنورد 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 ( ناثيل ) 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 الثراء التي تحبب عليها الضرائب عند دخولها القنطرة المصرية 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 ) الحفصه ( لوكاس ) فوجده قريباً جداً من اللبان فهو أصفر اللون سهل الكسر ورائحة الشكلى . 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 رستد ان المصريين نقلوا الرّ من الصومال منذ الاسرة الخامسة ٢٥٠٠ ق م : وأثبت كل من ثيوفراستس Thenghiustus ( ٤٠٠ ق م ) وپلينيوس Pliny ( ١٠٠ ب م ) استعمال المصريين للرّ في مراسمهم العظيمة . وتوصل ( روتيه Ricourt ) الى معرفة الرّ بين المطور المصرية القديمة — ويقال للرّ بالمصرية القديمة ( عتيق anti ) وايكم بياناً بالمطور الأخرى التي استعملها المصريون نحو : —

( خناتي gaitanum ) : صمغ راتنجي أصفر اللون ضارب الى الخضرة مثل المادة . موطنه القرمس . وهو المعروف عند الأثريين بالبخور الاخضر فنورد ذكره في الآثار المصرية كثيراً . ويرجح ان اللبناني يستورد الرّ في زمن الاسرة الثامنة عشرة في القرن

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

(اللاذن 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 اسمعيليين مقبلة من جلعاد وجماهم حاملة كثيرةا وبلسانا ولاذنا ذاهبين ليزلوا بها الى مصر »

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

( الميعة *storax* ) : بلسم مستخرج من شجرة الميعة السائلة الشرقية واسمها *liquidamber orientalis* من مرتبة ( الهاميليدي *hamamelideae* ) وهو مائل غليظ له رائحة الجاوي ويمتاز عنه باحتوائه على حامض قرفي أو الساميك *cinamic acid* في حين ان الجاوي 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 يهتد الى نوعها بالغبط . وكانت العطور المستعملة في العطور العربية مركبة من عقاقير متعددة . وصنع المسبو لوريه *Luret* بالاتحاد مع اخصائين في العطور مثل *Domère* و *Riquel* عطوراً على النمط الفرعوني أودعها معهد *Académie des Incriptions* 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 والجهان *cardamom* والزعفران *saffron* والمرعر *juiper* وقد جاء في قرطاس ايرس الطي ذكر لهذا البخور

١٠ — في الحال 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 انضح 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 تريل الاقذار وتطهر الاسنان .

تحتوي الطابخر ونوسفات الجير وكاربونات المجهزيوم والمابون . وحياتاً الصعتر وزيت الاوكاليتوس والحمض الفينيك وصفة المر وغيرها

( ج ) عقاقير الشعر : البرليانين يكسب الشعر لمعاناً ورواقاً . وهناك عقاقير مزية للشعر

depilatories تحتوي كبريتور الباريوم barium sulphide الذي يحل سيقان الشعر فيقصها . وهناك مقويات للشعر مثل ( الجابور اندي jaborandi ) والذباب الهندية والكنيا .

اما « الشامبو » فصابون وبوراكس وحناء ( للشعر القائم ) ويستعاض من الحناء بالبابونج للشعر التانح

( د ) احمر الشفاه : يصنع الآن أفلاماً قوامها زيت اللوز واللانولين والبرافين وزيت

الكافور مضافاً اليها للمادة الحمرية العادية وهي ( كارمين carmine )

( هـ ) عقاقير الاظافر manicure 'preparations : تحتوي غالباً ( اكسيد الصفيح

titu oxide ) وشمع العسل مع سوائل منبته ولون احمر لاكساب الاظافر لمعاناً واحمراراً

( و ) احمر الوجنتين : يحتوي عادة مادة الـ carmine و eosine مع نشا واكميد

الزنك ( zinc oxide )

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

( ح ) عقاقير الجلد : أهمها cold cream وهو مستحلب الزيت والشمع في الماء . وقد

يستعمل لتدليك اتوجه دهان يحوي صبغة الجاوى وجلرين البوردق . ويستعمل الكلامين calamine واكميد الزنك لوقاية الجلد تأثير لفتح الشمس

( ط ) الاملاح المتفرقة smelting salts هي معاليل تحوي النشادر أو املاحه

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

علاجية وعطرية

( ك ) المساحيق الجلدية : tallet powders : تحتوي اكسيد الزنك مع ( التلك talcum )

وقد اضاف اليها ألوان كالدلاح الحديد yellow ochre واحكاماً عطرور نباتية