

الرمال فيها الى غابات تروق العين وتلطّف أرواح الحرارة التي تحاها الريح بمرورها على تلك الناحية حتى اذا بلغت البلدة وطُبت الابدان دون ان تثير في الجوار الهبوات والقباب. ولذلك يترتب على الاهلين ألا يطرحوا نفاياتهم ويلقوا الاقذار على تلك الكشبان لانّ رائحتها تنتشر في المدينة يهبوب الريح الترابية عليها

أما الريح الشمالية فهي التي تُعرف في بيروت بالسماوية ولعلهم دعواها بذلك لصفاء السماء عند طلوعها. وأكثر ما تهبّ هذه الريح في فصل الشتاء. وهي مشهورة بأذاها والحق يقال انه في أيام نفعاتها تحصل الزلازل على اختلافها كزكام الالف والحجارة رشب الرنة وغيرها. والسبب في ذلك اجتماع الرطوبة والبرودة فيها واذا هطل معها المطر دفعته الى داخل البيوت من خلال الواجهات المطلّة على البحر شمالاً (ستأتي البقية)

شجرة القشطة

لمناب الاديب الفاضل سليم افندي اصغر

القشطة احدى الاشجار المثمرة التي ائتمنا بها العالم الجديد اصلها من جبال الأند في اميركا الشمالية. وهي تُعرف بلسان العلم باسم انونا (anona cheirimolia) والقرننج يدعون شجرتها « anonier » او arbre à crème فمرّ بها اهل بلادنا بشجرة القشطة وكان اول دخولها في بلاد الشام في القرن السابق غرسها للرحوم عبد الله باشا اولاً في بستانه المعروف بقصر البهجة قرب عكا نحو سنة ١٨٣٠ ولعلّه نقلها من مصر. ثم غرسها في بيروت الخواجا الياس مفتي حيث تشيّدت الآن كنيسة السيدة للروم الاورثوذكس. وفي سنة ١٨٥٧ اتى الدكتور ابراهيم بك التجار بزيلتين من القشطة من مصر فغرس احداهما في جنينته قرب كنيسة مار مارون واهدى الثانية جدّاً للرحوم بطرس اصغر فانشرت من ثم حبوب الشجرة واغراسها حتى شاعت في سواحل الشام

لشجرة القشطة ثمرة مستديرة الشكل مخروطية الرأس كالصنوبر وحجمها في حجم اللبونة الكبرى يبلغ وزنها ٥٠٠ غرام وازيد وقشرتها خضراء ذات تقاطيع وفلوس

جينة تحتها مادة بيضاء قشبية ممتدة طيبة الذوق لذيدة الطعم . ضمنها غالباً بزر
كثير شديد السواد

وشجرة القشطة معتدلة الطول لما اغصان متدلية وترينها اوراق كبيرة تأمة بيبة
الحضرة تضرب الى البياض في اسفلها . اما انما . هذه الشجرة فبان يزرع بزرها في شباط
من ١٥ منه الى آخر آذار فيدر في نيسان ويترك . فان كانت الفسائل قليلة يمكن زرعها
في التربة المدة لها او تجعل في قحوف خزفية . اما اذا وضعتها في مناس فلا بد
ان تبعد كل حبة عن اختها نحو ٣٠ سنتيمتراً وفي الربيع تنتقل الفسائل الى اماكنها
والأولى ان يكون نقلها الى مناس فيحده حبة . اما الاغراس التي سر على نباتها
ستان فتنتقل في الربيع الى اماكنها مع المدرة المحيطة بها

واعلم ان الاغراس النابتة من الحبوب تأتي بانما طيبة الا ان جناها اللذ ذوقاً

اذا طعمت بطعم اشجار جيدة العنصر . ويحسن تطعيم الفسائل بم . ستين بشقها
وشجرة القشطة تأتي بشرة او ثمرتين لثاني سنة غرسها في تربتها المحصورة بها
ولعلها تبلغ احياناً ثلاث ثمرات او اربعا . وفي سنتها السادسة يكون جناها من ١٥ الى
٢٠ ثمرة . وترى اذ ذاك الشجرة تبتق قنطبات افانها لاسيا اذا وقتها من نفعات الريح
الشمالية وكانت تربتها غنية سهلة الترشح وكثر سقيها في الصيف خصوصاً في اوان
ازدهارها . فاذا بلغت السنة العاشرة . من عمرها توفّر ثمرها الى الحسين او الستين ثمرة

وفاكهة القشطة تُباع الآن في اسواق بيروت في شهري تشرين الثاني وكانون
الاول يبلغ ثمن الواحدة منها ٢٠ بارة الى قرشين ونصف . وهي تجني في بعض حدائق
البلدة من اشجار زاوية تامة . ومن استطعم هذه الثمرة لاول مرة استطابها في الغالب
ولا نشك في كثرة رواجها لو توفّر ميسر مزارعها وهوادة اسرارها

وعندنا انه يحسن بارباب الفلاحة ان يوسعوا نطاق زراعة هذه الشجرة بعد ان
تحسّوا ما تأتيهم من الارباح وعرفوا بحمل احوالها وكيفية القيام بامرها . ولا يصعب
نقل ثمرها من مدينة الى أخرى مع وقرة اسباب المعاملات . وانما يتعم وتتشذ قطف
الشر وهو اخضر جاف قبل ادراكه بأسبوع . ويتف فاذا بلغ المراد نضج وطاب وهو
لا يصلح للاكل الا عند تمام استوائه وذلك اذا فاح له عرف طيب ولانت قشرته

عند المس فتفتح الثمرة ويتزع عنها لبها الذي يفصل بكل سهولة عن حبهه المدينة الكبيرة

فما سبق ترى ان القشطة من الأشجار التي يحتمل لاهل بلادنا ان يربوها. ولكن هلم بنا نبحث عن الارباح التي يمكن البستاني ان يأملها من زرعها. فلنفترض انك تخصص هكتاراً من عقارك لزراعة شجرة القشطة وانك تفرس في هذه المساحة ٢٠٠٠ نصبة فقط وهو عدد قليل بالنسبة الى سعة المكان. فان كان معدل الاثمار اكل شجرة ٣٠ ثمرة تباع الواحدة عشر بارات كان ربحك ١٥٠٠٠ قرشاً

فان خصت من هذا المبلغ:

١	تكاليف المرائنة. ست دفنات في السنة او اثنا عشر يوماً بشن	٢٠٠
٢	٣٦ قرشاً في النهار	
٣	تسويد التربة بان تضع عليها كل خمس سنوات ٥٠ غرارة من زبل النسم او المعز بشن ٦٠ قرشاً لكل غرارة. اي في السنة	٦٠٠
٤	سقي الارض بالماء العذبة نحو	١٢٠٠
	واذا زدت على هذه النفقات:	
٥	فانض راس المال الذي دفعته لايتباع الارض بشن ١٠٠٠٠ قرش	٩٠٠
٦	اعني قرشاً لكل متر مربع. فان حسب الفائض ٩٪ حصل	
٧	فانض النفقات اللازمة لاقتناء انغراس الشجر مع ما يلحق من المصاريف من نرسها ونظارها وكلفة المراجح الى زمن اثمار الشجرة	٨٠٠
		٢١٣٠

فان طرحنا هذا الخارج من المحصول كان الربح ١٠٨٨٠ وهو كما ترى كسب طائل مع اننا في حسابنا السابق كثرت المصارف وقلنا الربح

واعلم ان لشجرة القشطة آفة وهي الدودة البيضاء المدعوة بلسان العلم (Dactylopius) تسلط على كبار الشجر فتضربها الضربة وتذهب بحاسن الثمرة. وهذه الدودة تختم في فصل الشتاء في شقوق القشرة وفيها تبيض ثم تنمي يعضها مادة غروية قطيئة تفرزها من مؤخرها. فاذا غا الصغار سرّوا الى اوراق الشجرة ثم اجتازوا الى اثمارها فافسدوا بيالهم الابيض وبرايمهم ومثهما تكوّن ضفونة يدعونها فوماجين (fumagiene)



شجرة القشطة وفرضاً

وهذه الدودة التي تصيب غير شجرة القشطة كالليمون والغب يمكن اتلافها بان يُطلى الشر بمزيج من عصير التبغ او البترول او كبريتات الحديد او كبريتات النحاس وكيفية طلائه ان تأخذ صائمة من الحرق تبليها بالمزيج فتطلي بها الشجرة او تنضجها بمضخة صغيرة. ومن الصفات الحسنة ان تخرج ٨ لترات من البترول باربعة لترات من

الماء. ١٧٥٠ غراماً من الصابون قسطن أو لا الماء المزوج بالصابون حتى اذا غليا تصبها في البترول وتزجها مزجاً حسناً قترى على وجه المزيج رغوة كالزبد تتكاثر اذا بردت. فهذه الرعدة حسنة لقتل الدودة المذكورة. وان اردت استعمالها تصب عليها ماء بارداً فتنضجها على الشجرة

وفي الحتام نوصي ارباب الزراعة بان يفرودوا في بساينهم محلاً لشجرة القشطة الم يفرسوا منها عدداً وافراً فتأتيهم في اواخر الحريف بشر طلب يأكلون منه وينتمون بأرباحه

حبس بحيرة قدس

للاب هنري لامنس السوي

سربة بقلم المعلم رشيد الحوري الشرتوني (تابع لما سبق)

١٦

وكانت اجراس الكنائس في مدينة جبيل تدق طول النهار والناس في الشوارع والأزقة الضيقة بين ذهاب وعي متواصلين وكلهم بلباس العيد وهم يزدحمون في ساحات السبع وأفتيتها

وكان ذلك النهار مواقفاً لعيد انتقال السيدة العذراء وقد جرت في مساء اليوم الذي قبله زينات وتزويرات يهبجة وخصوصاً في قم الجبال القرية وجميع اديار الرهبان وكل الكنائس الشيدة على انم البزل