

التعرف على بعض أصناف النخيل

بعض الأسس التي يمكن الاعتماد عليها في التعرف على أصناف النخيل:

- أ - مواصفات الجذع
- ب - مواصفات الأوراق
- ج- مواصفات الثمار

الفقرات "أ" و "ب" تم التطرق إليها في الجزء الأول من العملي (الأجزاء الخضرية).

وسوف نتكلم هنا عن مواصفات الثمار الخارجية وكيفية الاعتماد عليها في التعرف على أصناف النخيل
تطرقنا إلى ثمرة نخيل البلح في العملي السابق (1)، وذكرنا أن ثمرة نخيل البلح عبارة عن عنبية Berry
وتمر ثمرة النخيل بعدة أطوار أو مراحل بعد التلقيح وحتى يكتمل النضج وهذه الأطوار:

الطور أو المرحلة	*سرعة نمو وتطور الثمرة
1 الحبابوك	Habaouk بطيء
2 الكمري	Kimri سريع
3 البسر	بطيء (تصل الثمرة إلى حجمها)
4 الرطب	-- Rutab
5 التمر	-- Tamar

* سرعة النمو عبارة عن تقدير يختلف باختلاف الأصناف والظروف البيئية المحيطة .
* مراحل نمو ثمار البلح متداخلة ويمكن مشاهدة عدة أطوار على عذق واحد

من خصائص الثمار التي يمكن الاعتماد عليها في التمييز فيما بينها:

- أ - لون الثمار: من الصعوبة التمييز بين ثمار الأصناف المختلفة في طوري الحبابوك والكمري (شكل 1) حيث ان لون الثمرة اخضر وشكها شبة كروي، ولكن يسهل ذلك في طور البسر (الخلال) حيث تتلون الثمرة باللون المميز للصنف مثل الأحمر والأصفر... ، كما تأخذ الثمرة شكلها المميز للصنف.

شكل: 1

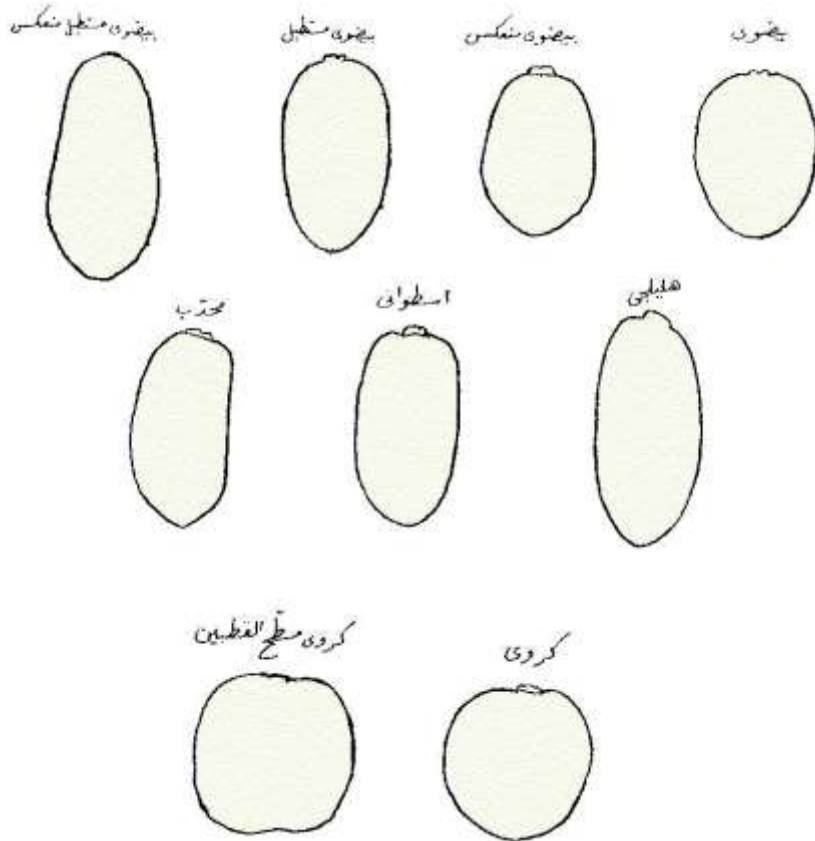


طور الكمري

طور الحبابوك

ب - شكل الثمرة : في طور البسر (الخلال) تصل الثمرة لحجمها وتأخذ شكلها المميز والذي قد يكون أحد الأشكال التالية (شكل 2): 1- بيضوي، 2 - بيضوي منعكس، 3 - بيضوي مستطيل، 4 - بيضوي مستطيل منعكس، إهليلجي، 6 - اسطواني، 7- محدب، 8 -كروي، 9 - كروي مسطح القطبين. (ملاحظة: لن تجد الثمرة في الواقع تتوافق تماماً مع أي شكل من الأشكال أسفل)

شكل 2



ت -القمع (بقايا الزهرة) Fruit cap: يتخذ في طور البسر شكلاً ولوناً مميزاً للصنف(شكل 3). (لاحظ الأصناف الحمراء مثلاً).

شكل: 3



ث -حجم الثمرة : يمكن قياس طول وقطر الثمرة وكذلك وزنها، ومن الجدير ذكره هنا أن حجم الثمرة صفة مميزة للصنف رغم إنه يختلف في الصنف الواحد باختلاف مصدر حبوب اللقاح (تأثير حبة اللقاح على الثمرة أو ما يعرف بالميتازينيا Metaxenia). والظروف البيئية وعمليات الخدمة البستانية.

ج -قشرة الثمرة :قد تكون رقيقة أو سميكة، ملتصقة أو منفصلة (نسبياً) عن لحم الثمرة وقد تظهر عليها خطوط طولية أو عرضية أو نقط. (في صنف ونانة تجد نقاط صغيرة حمراء على سطح الثمرة قشرة الثمرة الصفراء)
ح -لحم الثمرة : لحم الثمرة هو الغلاف الثمري المتوسط Mesocarp أما الداخلي Endocarp فهو غشاء أبيض رقيق يعرف بللقطيمير. (انظر إلى العملي 1)
وتقسم ثمار النخيل حسب رطوبة لحم الثمرة إلى:

- ثمار رطبة ثمار
- نصف جافة
- وثمار جافة. وأصناف هذه المجموعة تتحول من الخلال(البسر) إلى التمر دون حدوث ترطيب واضح عليها.

خ - مواصفات النواة (البذرة) : وتشمل عمق الأخدود (الصورة أسفل) الذي يقسم البذرة إلى قسمين والأخدود يكون في الجانب البطني ventral side للبذرة وفي الجانب الظهر dorsal side يوجد النقيير وهو الفتحة التي يوجد الجنين تحتها (شكل 4). سوف نتناول هذا الجانب في تقدير الصفا الطبيعية!

شكل 4



الأخدود

شكل5: * أصناف التمر الأكثر شهرة على مستوى المملكة العربية السعودية.



*المصدر: كتاب أصناف التمور المشهورة في المملكة العربية السعودية -الصفحات 57،58، وزارة الزراعة - المملكة العربية السعودية) وموجود على موقع الوزارة.

- لمزيد من الصور ذات العلاقة يرجى تتبع الرابط التالي:

<http://faculty.ksu.edu.sa/10439/Pages/dactylifera.aspx>

المطلوب في هذا العملي:

تعرف على الأصناف التي أمامك وفي الصورة واكتب ملاحظاتك على الثمار على شكل نقاط في مدونتك مع رسم شكل كل ثمرة من الثمار (قدر الإمكان). ☺