

الجلسة العملية الأولى

تقسيمات مجموعات الأشجار المثمرة

اسم المجموعة	الشجرة	العائلة	الجنس	النوع
التفاحيات	التفاح	Rosaceae	Malus	Malus sp
	الأجاص	Rosaceae	Pyrus	P.communis
	السفرجل	Rosaceae	Cydonia	C.oblonga
اللوزيات	المشمش	Rosaceae	Prunus	P. armeniaca
	الدراق	Rosaceae	Prunus	P. persica
	الكرز	Rosaceae	Prunus	P. Cerasus
	الخوخ	Rosaceae	Prunus	P.domestica
الجوزيات	الجوز	Juglandaceae	Juglans	J. regio
	البیکان	Juglandaceae	Corya	C.oliveaformis
	البندق	Betulaceae	Corylus	C.avellana
	اللوز	Rosaceae	Amygdalus	A.communis
	الكستناء	Fagaceae	Castanea	C.sativa
	الفسق	Anacardiaceae	Pistacia	P.vera
الكرمة	الكرمة	Vitaceae Ampelideae	Vitis	V.vinifera
الحمضيات	البرتقال	Rutaceae	Citrus	C.sinensis
	اليوسفي	Rutaceae	Citrus	C.reticulata
	الليمون	Rutaceae	Citrus	C.limon
	كريفون	Rutaceae	Citrus	C.paradisi
	الكمكوات	Rutaceae	Fortunella	F.japnica
	البرتقال الثلاثي الأوراق	Rutaceae	Poncirus	P.trifoliata
	الشادوك - البوميلو	Rutaceae	Citrus	C.maxima
	النارنج	Rutaceae	Citrus	C.aurantium
الأشجار الشبه استوائية	الزيتون	Oleaceae	Olea	O.europea
	الكاكي	Ebenaceae	Diospyros	D.kaki
	التين	Moraceae	Ficus	F.carica
	الأكي دنيا	Rosaceae	Eriobotria	E.japonica
	الرمان	Punicaceae	Punica	P.granatium
	أفوكادو	Lauraceae	Persea	P.sp
	النخيل	Palmeae	Phoenix	P.dacty lifera
	التوت	Moraceae	Morus	M.alba
	الفريز	Rosaceae	Fragaria	F.sp

من هذه المجموعات نلاحظ الآتي :

- 1- تباين التقسيم النباتي
- 2- اختلاف الظروف البيئية التي تنتمي إليها هذه المجموعات
- 3- اختلاف في البنية المورفولوجية من خلال ما يلي:

- حجم الأشجار
- طبيعة الإزهار
- طبيعة الإثمار
- حجم المجموع الجذري وشكله
- البنية التشريحية للأوراق
- نوعية الثمار وتصنيفها
- شكل الأوراق

4- طبيعة نمو الأشجار المثمرة حيث نجد المتساقطات والمستديمت الخضرة

5- طبيعة الحمل

أضف إلى ذلك أن الاحتياجات الحرارية والمائية متباينة وعلى ضوءها يمكن أن تقسم الأشجار المثمرة إلى :

- أشجار تحتاج إلى بيئات رطبة مثل : الحمضيات - الكرز - التفاحيات
- أشجار تتحمل الجفاف : اللوز - الزيتون - الكرمة -

التفاحيات



P.communis



Malus sp

اللوزيات



P. Cerasus



P.domestica



P. armeniaca

الجوزيات



A.communis



C.sativa



J. region



P.vera



C.avellana



V.vinifera

الحمضيات



C.limon



C.sinensis

الأشجار شبه الاستوائية



Persea .sp



E.japonica



P.granatium



O.europea



M.alba



F.carica



D.kaki



P.dacty lifera