

علم الزينة: وهو علم وفن يهتم بجمال النباتات وتنسيقها على الارض. وانتخاب النباتات الجميلة واكثرها وايجاد اصناف جديدة عن طريق التهجين والتربية بغية الوصول الى اجمل الالوان وعمل منها لوحة فنية عن طريق تنسيقها بأسلوب فني عند زراعتها في الحدائق.

تقسم نباتات الزينة الى:

١. نباتات عشبية : وتقسم الى

أ. نباتات حولية: وهي النباتات التي تنهي دورة حياتها في موسم واحد وتقسم

- نباتات حولية صيفية مثل عرف الديك والجعفري والزينيا.
- نباتات حولية شتوية مثل الشبوي وحلق السبع والاقحوان.



نبات الزينيا



نبات حلق السبع

ب. نباتات ذات حولين: وهي تلك النباتات التي تكتمل دورة حياتها في موسمين او سنتين حيث يتكون

المجموع الخضري في الموسم الاول والازهار والبذور في الموسم الثاني وقد تعمر اذا ما اجري لها عملية تجديد في التربية والنمو . مثل القرنفل الصيني وحسن يوسف وزهرة الجرس.



نبات القرنفل

ت. نباتات معمرة: وهي النباتات التي تعمر أكثر من سنتين مثل القرنفل والجريرا والجيرانيوم.



نبات الجيرانيوم



نبات الجريرا

٢. **المسطحات الخضراء:** تعتبر المسطحات الخضراء احدى المكونات الرئيسية للحديقة بشكل عام فهي الاطار الاخضر الجميل الذي يظهر جمال النباتي واحواض الزهور كما انها تعمل على تقليل الاتربة والغبار وتساعد على تلطيف الجو خصوصا في اجواء بلادنا الحارة ومن اهم النباتات الشائعة هي النيل الامريكي والمحلي والنيل الفرنسي.



النيل الفرنسي



النيل الامريكي

٣. **نباتات الظل والبيوت الزجاجية:** تزرع هذه المجموعة لجمال اوراقها او ازهارها (النباتات الزهرية) او كلاهما معا. ومن الامثلة عليها نباتات الكوليوس (السجاد) والبيكونيا والاوركيد والسرخسيات والمطاط والقصص الصدري والبلاب الانكليزي (حبل المساكين) والاراليا.



الاراليا



الكوليوس

٤. **النباتات المائية وشبه المائية:** وهي مجموعة غير متجانسة من النباتات قد تكون عشبية او شبه شجيرية او غير ذلك الا انها تشترك في كونها تقضي حياتها في الماء (غاطسة او طافية) ولا تستطيع العيش خارج الماء ومنها اللوتس وموز الزينة والبردي والوحش الجميل والكوكاسيا.



نبات الكوكاسيا



نبات اللوتس

٥. **النباتات الشوكية العصارية:** تضم هذه المجموعة اعداد كبيرة من النباتات تحمل غالبيتها الاشواك وتلاحظ بعض التحويرات عليها لكي تتلائم مع الظروف البيئية التي تعيش فيها بصورة طبيعية مثل درجة الحرارة المرتفعة وقلة الماء. وعادة ما تخزن هذه النباتات الماء في انسجتها بحيث تصل نسبته الى ٩٥ % من الوزن الكلي للنبات. ومن اهم نباتات هذه المجموعة الصبار والتين الشوكي والسيديم واليوكا. وتتكاثر نباتات هذه المجموعة بالبذور او العقل الساقية او الورقية او الفسائل او التطعيم.



نبات اليوكا



نبات التين الشوكي

٦. **المتسلقات والمدادات:** وهي نباتات ضعيفة الساق لا تقوى سيقانها على النمو عموديا بمفردها مثل الجهنمية وحبل المساكين والياسمين الابيض ورد العسل ومخالب القط الناعم.



نبات مخالب القط



نبات الجهمي

٧. الشجيرات: الشجيرة نبات خشبي ذات ساقين او اكثر متفرع ويصل ارتفاع من ١-٥م وتزرع لجمال ازهارها او اوراقها او انتظام اشكالها مثل شجيري ودورنتا وديدونيا ودفلة.



نبات الدفلة



نبات الديدونيا

٨. اشجار الزينة: الشجرة نبات خشبي يتكون من ساق رئيسي واحد يدعى الجذع يبدأ بالتفرع فوق سطح التربة ويصل ارتفاع بعض انواعها الى اكثر من ١٠٠م ومن امثلة اشجار الزينة هي القوغ والدردار والجكرندا والصنوبر وغيرهم.



نبات الصنوبر



نبات الجكرندا