

الزهرة - النورة - الثمرة - البذور

الزهرة

تعتبر الزهرة فرعاً قصيراً متحوراً تتكون من الكأس و التويج و الاسدية و المدقة. أذ يمثل الكأس المحيط الخارجي للزهرة ويتركب من اوراق صغيرة خضراء تعرف بالسبلات. اما التويج فهو يتركب من عدد من الاوراق الملونة والتي تعرف بالبتلات. والاسدية هي تتركب السداة من جزء رفيع يعرف بالخيط يحمل عند قمته جزء منتفخ يعرف بالمتك ، وقد تكون الاسدية منفصلة او ملتحمة بخيوطها ومتوكها. اما المدقة تمثل عضو التانيث في الزهرة وتتكون من تجويف في جزئها السفلي يحتوي على البويضات يعرف بالمبيض.

النورة

تنشأ الازهار اما وحيدة في نهاية الساق او في مجموعة تعرف بالنورة ويسمى جزء الساق الذي يحمل الازهار في حالة النورة بالمحور. وتقسم النورات تبعاً لطبيعة المحور ونوع برعمه الطرفي وطريقة تفرع المحور وتوزيع الازهار عليه ووجود اعناق الازهار وطبيعة نموها الى ثلاث انواع هي:

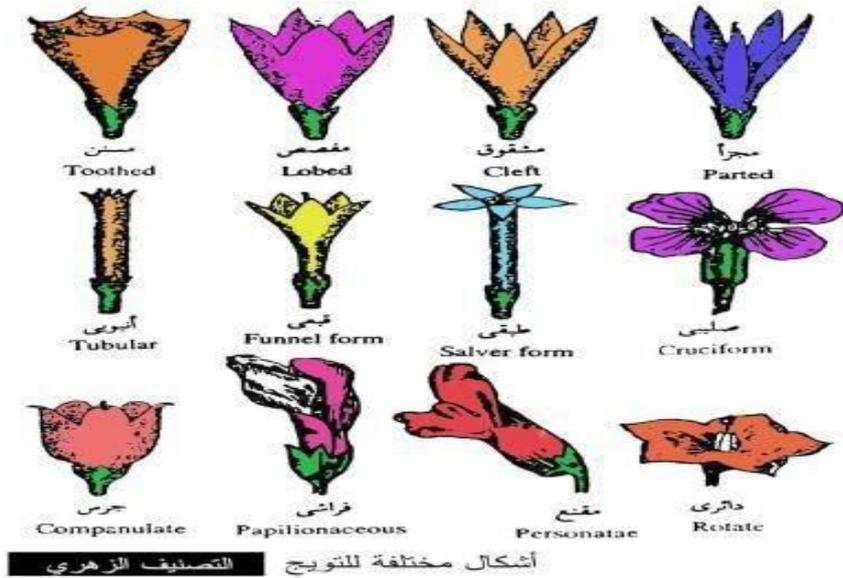
١. النورة الغير محدودة.

٢. النورة المحدودة.

٣. النورة المختلطة.

البذور

البذرة نبات جنيني صغير في حالة سكون، تحيط به اغلفة تحميه من المؤثرات الخارجية. تتكون البذرة من الجنين يحيط بها غلاف يسمى القصرة وكمية من الغذاء المدخر لها ويكون اما مخزن في اجزاء الجنين او منفصلة عن الجنين محفوظ في نسيج خاص يسمى الاندوسيوم (السويداء) وتوصف البذرة في هذه الحالة بأنها اندوسيومية، اما في البذور التي يخزن فيها الغذاء داخل الفلقة فأنها تعرف لا اندوسيومية.



صورة (١): توضح اشكال الازهار.



صورة (٢): توضح اشكال البذور