

The Flower الزهرة

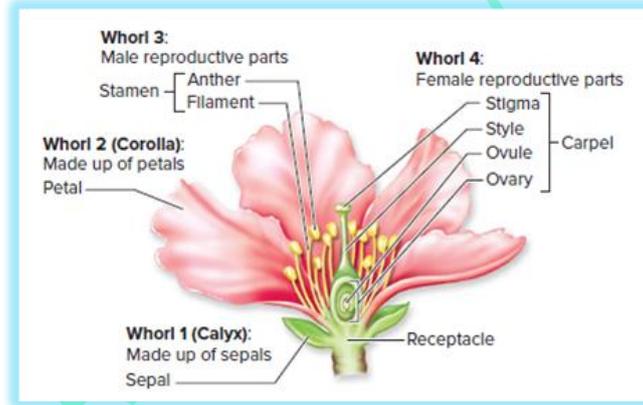
تعرف الزهرة على انها غصن تحورت اوراقه للقيام بوظيفة التكاثر، يتميز هذا الغصن بعدم استطالة سلامياته فتبقى الاجزاء الزهرية محتشدة على العقدة الساقية ، ولاتفصل بينها مسافات واضحة. تنشأ الزهرة من برعم خاص يعرف البرعم الزهري ، ويختلف الغصن الزهري عن الغصن الخضري بانه يتوقف عن النمو القمي بعد تكوين الاجزاء الزهرية.

الوظيفة الأساسية للأزهار

هي التكاثر وإبقاء النوع ، كما تتميز الأزهار بأنها ذات صفات ثابتة تصمد أمام التغيرات البيئية الطارئة ولا تتأثر بها كما تتأثر الاجزاء الخضرية.

ومن ناحية أخرى تعطينا الأزهار عدد كبيراً من التغيرات المظهرية والتركيبية ذات القيمة التصنيفية التي تفوق تلك التي تمنحها الاعضاء النباتية الأخرى كما ونوعاً.

الأجزاء الزهرية Floral parts



1. الحامل الزهري (The stalk of flower) Peduncle
2. القرص الزهري (التخت الزهري) Receptacle (Torus) وهو الجزء المتضخم والمتوسع الذي يوجد في نهاية الحامل الزهري والذي تنتظم عليه الاجزاء الزهرية في محيطات متعاقبة متمثلة (بالكأس. التويج. الأسدية ، والمدقات). يمتاز القرص الزهري بشكله (المقعر والمحدب) والذي بناءً عليهما يحدد نوع الازهار وموقع المبيض.
3. الكأس (الاوراق الكأسية أو السبلات) Calyx (Sepals)
4. التويج (الاوراق التويجية أو البتلات) Corolla (Petals)
5. الأسدية (Stamen) Androecium
6. المدقات (Pistil) Gynoecium