

أعضاء الزهرة : تُستخدم العديد من التعابير لوصف الأزهار مثل الأرجواني الداكن والأبيض ذو الرائحة المنعشة أو العفنة. لون الأزهار وشكلها وحجمها يُحددها التكوين الوراثي لكل نوع. تختلف الأزهار في الشكل والتركيب من نوع لآخر. للزهرة أربعة أعضاء رئيسية: السبلات والبتللات والأسدية والكربلة. تحمي السبلات براعم الأزهار، وقد تكون خضراء أو تشبه أوراق البتللات. البتللات ملونة وتجذب الملقحات وتوفر لها مكاناً للوقوف. السداة هي عضو التكاثر الذكري وتتكون من خيط و متك. الخيط يحمل المتك ويُقدم الدعم له. داخل المتك توجد خلايا تنقسم لتكوين حبوب اللقاح، كل حبة لقاح تحتوي على مشيج ذكر. الكربلة هي عضو التكاثر الأنثوي، وتتكون من الميسم، والقلم والمبيض. ## تكيفات الزهرة : معظم الأزهار تمتلك هذه الأعضاء، لكن العديد منها يمتلك تكيفات في أحدها أو أكثر. ## الفروق التركيبية : الأزهار التي تمتلك كل من السبلات، البتللات، الأسدية والكربلة تُسمى أزهار كاملة. الأزهار التي تفتقر إلى أحد هذه الأعضاء تُسمى ناقصة، مثل زهرة الزنجبيل البرية. بعض الأزهار ثنائية الجنس، مثل نبات تباع الشمس، وبعضها أحادي الجنس، مثل نبات النخيل. الأزهار ثنائية الجنس لها أسدية وكرابل، بينما الأزهار أحادية الجنس لها إما أسدية أو كرا بل. يختلف عدد أجزاء الزهرة من نوع لآخر. يستخدم عدد أجزاء الزهرة للتمييز بين ذوات الفلقتين و ذوات الفلقة الواحدة.