

تصنيف الورقة المركبة بالنسبة لعدد الوريقات

١. احادية الوريقات : وهي ورقة مركبة مختزلة لم يبقى فيها سوى الورقة القمية كما في الليمون الحامض
 ٢. ثنائية الوريقات : تحتوي الورقة المركبة على ورقتين كما في الباقلاء البرية وخنق الدجاج
 ٣. ثلاثية الوريقات : وتحتوي على ثلاث وريقات وتكون كالاتي
 - ثلاثية كفية : وتنشأ فيها الوريقات من قمة السوق كما في الحميض
 - ثلاثية ريشية : وفيها يمتد محور وسطي صغير تتوزع ورقتين على جانبيه بصورة متقابلة وورقة تكون في القمة كما في اللباب والجت
 ٤. عديدة الوريقات : يزيد عدد الوريقات في الورقة المركبة على ثلاثة كما في ورد الاشرفي
- **يمكن التمييز بين الورقة المركبة وفرع الساق بكون الورقة المركبة لاتنتهي ببرعم كذلك تحتوي على اذينات

اشكال النصل

١. ابرية : يكون النصل فيها طويل ورفيع وذو نهاية مدببة كما في الصنوبر والاثل
٢. شريطية : يكون النصل فيها طويل وضيق وتكون حافته متوازية ويكون طوله اكثر من ثمان مرات بقدر عرضه
٣. انبوبية : يكون النصل فيها على شكل اسطوانة رفيعة كما في البصل الاخضر
٤. مخرازية : شبيهه بالمخراز تستدق تدريجياً من القاعدة الى القمة كما في حي العلم
٥. رمحية : تشبه الرمح عريضة عند القاعدة وتستدق تدريجياً الى قمته الحادة ويتصل السوق بالطرف العريض للنصل كما في اليوكالبتوس
٦. رمحية مقلوبة : شبيهه بالرمح الا ان السوق يتصل بالنصل من الجهة الرفيعة كما في Dodonaea
٧. مستطيلة : تشبه المستطيل الا ان الزوايا فيها تكون دائرية وطول النصل تقريبا بقدر ثلاث مرات عرضه كما في نبات عين البزون
٨. أهليلجية : عريضة من الوسط تستدق من الطرفين طولها حوالي ضعف عرضها كما في الأس
٩. بيضوية : تشبه مقطع طوليا في بيضة دجاجة الجهة العريضة منها هي قاعدة كما في السدر
١٠. بيضوية مقلوبة : شكلها بيضوي كالسابق إلا ان النصل يرتبط بالسويق من الطرف الرفيع كما في ورد الديباج
١١. قلبية : تشبه القلب ويخرج السوق من بين فصي القاعدة كما في المشمش والتوت
١٢. قلبية مقلوبة : تشبه القلبية الا ان السوق يتصل بالنصل من الجهة المستدقة كما في الحندقوق
١٣. كلوية : شبيهه بالكلية حيث تكون القمة مستديرة ويتصل السوق بنقطة التخصر كما في الخباز
١٤. مثلثة : لها نصل مثلث الشكل ويتصل السوق بالقاعدة كما في الغرب
١٥. دائرية : نصلها شبيهه بالدائرة كما في الشفاح او تكون درعية كما في ابو خنجر ويرتبط السوق بظهر النصل
١٦. ملعقية : تشبه الملعقة عريضة من القمة وتضعف تدريجيا باتجاه القاعدة كما في الاقحوان
١٧. سهمية : تشبه رأس السهم حيث يوجد عند قاعدة النصل فسان مدبان متجهان نحو الداخل كما في العليق
١٨. مزارقية : شبيهه بالسهمية إلا ان الفسان متجهان نحو الخارج كما في العليق نفسه
١٩. مشطية : تشبه المشط حيث تكون اجزاء النصل رفيعة ومتقاربة كما في جنس Myriophyllum
٢٠. مروحية : تشبهه المروحة اليدوية كما في نبات الجينكو