

تصنف المدقات من حيث عدد الكرابل المكونه لها وطبيعتها

١ - مدقة احادي الكربلة (Unicarpous (Monocarpous)

تحتوي الزهرة على مدقة واحدة مكونة من ورقة كربلة واحدة  
وتوصف هذه المدقة بالبسيطة *pistil simple*

مدقة عديدة الكرابل (Polycarpous (Multiparpous)

تتكون المدقة من عدد من الكرابل تكون باحدى الشكلين

أ- سائب الكرابل :- Apocarpous

يتكون الجهاز الانثوي من اكثر من مدقة منفصلة عن بعضها البعض وكل منها يمثل مدقة بسيطة مستقلة  
وبنوعين هما

مدقات مرتبة على تخت مخروطي بشكل حلزوني كما في ازهار الشيلك *Fragaria* وازهار الشقيق  
*Ranunculus*

مدقات مرتبة على تخت مخروطي بشكل دائري كما في ازهار مزمار الراعي *Alisma*

يتفق الباحثون ان كلما زاد عدد الكرابل الطليقة (المدقات) في الزهرة وكان ترتيبها حلزونيا على تخت  
مخروطي دل على ان الازهار بدائية وكلما قل عددها وانتظمت بشكل دائري دل ذلك على التطور

ب- متحد الكرابل Syncarpous

الجهاز الانثوي مكونة من مدقة واحدة مكون من اتحاد عدد من الكرابل وتعرف بالمدقة المركبة  
Compound pistil مثل البرتقال والقرنفل وحلق السبع .

ويمكن التوصل الى عدد كربلات المكونة للمدقة المركبة من واحد او اكثر من الدلائل التالية :

١ - عدد فصوص المبيض كما هو الحال في نبات الجيرانيوم *Geranium* والجنس *Euphorbia* .

٢ - عدد غرف المبيض كما في ورد البوري *Petunia* والجنس *Phlox* .

٣ - عدد المشايم الجدارية ( في المبيض المركب ) كما في الجنس *Viola* والشجر *Cucurbita* .

٤ - عدد الاقلام او فروع القلم كما في الكتان *Linum* والحامول *Cuscuta* .

٥ - عدد فصوص الميسم او فروعه كما في ورد الشمس *Helianthus* وورد التلفون *Ipomoea*