

XXXVIII. PAPAVERACEAE*

Herbáceas, a menudo con látex. Hojas simples, $\pm$ profundamente divididas, esparcidas. Flores hermafroditas, actinomorfas o zigomorfas, hipóginas. Sépalos 2(3), generalmente libres y caducos. Pétalos 4(6). Estambres 2 –trífidos–, 4 o numerosos. Pistilo uni-, bi- o plurilocular, en el último caso de forma imperfecta. Fruto capsular o nuciforme.

Integrada por 59 géneros con c. 950 especies distribuidas fundamentalmente por las regiones templadas del Hemisferio Norte, con algunos representantes en el S de África.

Observaciones.—Excepcionalmente, debido a la dificultad de encuadramiento de *Hypecoum*, *Glaucium* y de otros géneros no ibéricos, hemos abandonado el sistema de clasificación seguido en esta obra para adoptar la propuesta de Thorne, quien agrupa todos los géneros en una familia (*Papaveraceae*) dividida en 7 subfamilias (*Pteridophylloideae*, *Platystemonoideae*, *Papaveroideae*, *Chelidonioideae*, *Eschscholzioideae*, *Hypecoideae* y *Fumarioideae*).

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Flores de simetría bilateral; 4 estambres; fruto lomentáceo | 8. Hypecoum |
| – Flores zigomorfas o actinomorfas con simetría no bilateral; 2 estambres trífidos o numerosos estambres; fruto no lomentáceo | 2 |
| 2. Flores actinomorfas | 3 |
| – Flores zigomorfas | 9 |
| 3. Cápsula mazuda, elipsoidal, ovoidea o subglobosa | 4 |
| – Cápsula oblonga, silicuiforme | 6 |
| 4. Hojas con espinas marginales; pétalos 4-6; cápsula espinosa | 3. Argemone |
| – Hojas inermes; pétalos 4; cápsula no espinosa, aunque a veces setosa | 5 |
| 5. Estilo corto pero neto; estigmas libres; cápsula dehiscente por 4-6 valvas apicales; látex amarillo | 2. Meconopsis |
| – Estilo nulo; estigmas soldados en forma de disco sésil; cápsula dehiscente por poros; látex generalmente blanco | 1. Papaver |
| 6. Corola violeta; cápsula dehiscente por (2)3-4(6) valvas | 4. Roemeria |
| – Corola amarilla, anaranjada o rojiza; cápsula dehiscente por 2 valvas | 7 |
| 7. Plantas sin látex, pero con jugo acuoso; sépalos soldados en forma de capucha, caducos, dejando un reborde anular en la base del fruto | 7. Eschscholzia |
| – Plantas con látex amarillo o anaranjado; sépalos libres en la antesis, caducos, no dejando un reborde anular | 8 |
| 8. Flores solitarias; cápsula 2-locular; semillas sin arilo | 5. Glaucium |
| – Flores en umbela; cápsula 1-locular; semillas con arilo crestado | 6. Chelidonium |

* S. Castroviejo (*Hypecoideae* & *Fumarioideae*) & L. Villar (eds.)

1. **Papaver**

9. Vivaz, tuberosa; estilo persistente; fruto polispermo **9. Corydalis**
 – Anual o vivaz no tuberosa; estilo caduco; fruto mono-tetraspermo 10
10. Últimos segmentos foliares cirrosos **11. Ceratocapnos**
 – Últimos segmentos foliares no cirrosos, pero a veces pecíolos cirrosos 11
11. Inflorescencia en racimos densos, espiciformes, capitados; frutos muy comprimidos, monospermos **12. Platycapnos**
 – Inflorescencia en racimos $\pm$ laxos, no capitados; frutos no comprimidos o bien comprimidos con 3-4 costillas a cada lado y generalmente dispermos 12
12. Anuales, generalmente no casmófitos; racimos alargados, con pedicelos cortos y todos $\pm$ iguales **13. Fumaria**
 – Perennes, casmófitos; racimos corimbosos, con pedicelos alargados y de longitud diferente 13
13. Segmentos foliares ovados o cordiformes; fruto aplanado, con costillas; flores con alas amplias **10. Sarcocapnos**
 – Segmentos foliares de lineares a lanceolados; fruto globoso, tuberculado-rugoso, flores con alas estrechas **14. Rupicapnos**