

CLIII. CAMPANULACEAE*

Plantas herbáceas anuales, bienales o perennes –en especies extraibéricas también leñosas–, frecuentemente con látex blanco. Hojas alternas, simples, enteras o serradas, sin estípulas. Inflorescencia cimosa o racemosa, a veces reducida a una flor. Flores hermafroditas, generalmente actinomorfas, a veces zigomorfas, en su mayoría pentámeras, sésiles o pediceladas. Receptáculo concrecente con los carpelos; cáliz con (3)5(10) dientes. Corola gamopétala, tubular, acampanada, rotácea, de azulada a blanca, con 5 lóbulos; tubo de tamaño muy variable, recto o curvado, a veces dividido hasta cerca de la base. Estambres 5, epipétalos, insertos cerca de la base de la corola; filamentos libres o soldados, frecuentemente ensanchados cerca de la base y ciliados; anteras libres o soldadas formando un tubo; tecas introrsas dehiscentes longitudinalmente. Ovario de ínfero a semiínfero, con 2-5 lóculos; placentación axial. Estilo terminal, incluso o claramente exerto, generalmente con pelos colectores de polen en la zona apical; estigmas 2, 3 ó 5, conniventes cuando jóvenes y después separados. Fruto en cápsula de forma variable, frecuentemente coronada con los dientes del cáliz, que son persistentes, dehiscente por poros o valvas en posición basal, mediana o apical. Semillas generalmente numerosas, lisas, ápteras o aladas.

Observaciones.—Familia subcosmopolita, que integra aproximadamente 809 géneros y 2000 especies. Algunos, como *Jasione*, parecen relacionados con las Compositae, pues tienen flores pequeñas, numerosas, dispuestas en glomérulos compactos, con brácteas intercaladas y con mecanismos de polinización también similares.

Bibliografía.—A.L.P.P. DE CANDOLLE, Monogr. Campan. (1830); in A.P. DE CANDOLLE, Prodr. 7: 339-496 (1839); S. SCHÖNLAND in H.G.A. ENGLER & K.A.E. PRANTL, Nat. Pflanzenfam. 4(5): 40-70 (1889).

1. Corola zigomorfa; filamentos de los estambres unidos desde cerca de su base 2
- Corola actinomorfa; filamentos de los estambres libres 3
2. Flores claramente pediceladas; corola no hendida por el dorso **8. Solenopsis**
- Flores subsésiles; corola hendida por el dorso hasta la base **7. Lobelia**
3. Inflorescencia compacta, terminal 4
- Inflorescencia laxa o flores solitarias 6
4. Corola ± anchamente campanulada; tubo dividido hasta 3/4 de su longitud; lóbulos de la corola de ordinario anchos y cortos **1. Campanula**
- Corola estrechamente tubular; tubo dividido hasta cerca de la base; lóbulos de la corola estrechamente lineares 5

* F. Sales, I.C. Hedge, S. Castroviejo & J.J. Aldasoro (eds.)

1. Campanula

- 5. Flores bracteoladas; tubo de la corola generalmente curvado **4. Phyteuma**
- Flores ebracteoladas; tubo de la corola recto **6. Jasione**
- 6. Inflorescencias corimbosas; estilos largamente exertos **3. Trachelium**
- Inflorescencias espiciformes, cimosas o racemosas; estilos incluidos o ligeramente exertos 7
- 7. Cápsula subprismática, de sección trígona; plantas anuales **2. Legousia**
- Cápsula de globosa a obcónica, a veces angulosa; plantas anuales o perennes 8
- 8. Flores de más de 10 mm de longitud, con pedicelos cortos **1. Campanula**
- Flores hasta de 10 mm de longitud, con pedicelos largos 9
- 9. Flores de color azul blanquecino; cápsula que se abre por valvas apicales **5. Wahlenbergia**
- Flores de color azul \pm intenso; cápsula que se abre por poros **1. Campanula**