

FAMILIA CAMPANULACEAE

Plantas herbáceas anuales o perennes y arbustos, a veces trepadores, en ocasiones plantas monocárpicas o policárpicas formando rosetas, generalmente con látex blanco y con indumento de pelos de varias clases. Hojas alternas, más raramente opuestas o verticiladas, simples, rara vez pinnatífidas, de margen entero o dentado, sin estípulas. Inflorescencias racemosas, cimosas, paniculadas o capitadas, terminales, a veces flores solitarias en las axilas de las hojas; brácteas y bractéolas presentes. Flores actinomorfas o zigomorfas, generalmente bisexuales, a menudo epíginas, a veces resupinadas, ocasionalmente cleistógamas; hipanto concrecente con los carpelos; cáliz sinsépalo, adnato al ovario, con (3-) 5 (-10) lóbulos, imbricados o valvados, a menudo persistente; corola simpétala, con (3-) 5 (-10) pétalos diversamente connados o casi libres, acampanada, tubular (a veces con el tubo fenestrado, abierto a lo largo de una cara), unilabiada (con los lóbulos en un plano), o bilabiada (con 2 lóbulos superiores y 3 lóbulos inferiores). Androceo con (3-) 5 (-10) estambres, libres o generalmente connados en la parte superior, epipétalos o unidos al disco, a veces de diferentes longitudes; anteras introrsas, conniventes, a menudo formando un cilindro alrededor del estilo, dehiscentes por hendiduras longitudinales. Gineceo con 2-5 carpelos unidos; ovario ínfero, con menos frecuencia semiínfero, normalmente con tantos lóculos como carpelos y con numerosos rudimentos seminales por lóculo; estilo 1, con pelos colectores de polen bajo los estigmas; estigmas 2-5, de globosos a cilíndricos. Fruto en cápsula poricida con poros apicales o basales, o en cápsula dehiscente por valvas, a veces en baya; semillas numerosas, de pequeño tamaño, a veces aladas, con abundante endosperma. Comprende unos 65 géneros y alrededor de 2.000 especies, distribuidas en mayor medida por las zonas templadas del hemisferio norte.

Algunos autores elevan la subfamilia *Lobelioideae*, por sus flores resupinadas, anteras connadas y presencia de ciertos alcaloides, al rango de familia, constituyendo *Lobeliaceae*. Aquí hemos seguido el criterio más extendido de considerar solo *Campanulaceae*. Esta familia está representada en la flora silvestre de Canarias por cuatro géneros, **Campanula**, **Wahlenbergia**, **Legousia** y **Canarina** cultivándose, además, algunas especies de **Trachelium**, **Campanula**, **Lobelia** y **Platycodon**. Todas ellas son plantas herbáceas, pero hemos querido tratar aquí *Canarina canariensis*, por ser planta trepadora y *Lobelia laxiflora*, por tener un porte algo arbustivo.

Canarina L. 1771

Plantas herbáceas perennes, con raíces gruesas y carnosas; tallos herbáceos, glabros, redondeados y huecos, a veces trepadores, a menudo ramificados desde las axilas de las hojas, con látex abundante. Hojas opuestas o ternadas, pecioladas. Flores axilares, solitarias, grandes, colgantes. Cáliz glabro, glauco, normalmente con 6 lóbulos, enteros o dentados, extendidos o reflejos. Corola acampanada o infundibuliforme, normalmente con 6 lóbulos cortos. Androceo con 6 estambres, libres, con los filamentos glabros, engrosados en la base. Ovario ínfero, con 6 lóculos y numerosos rudimentos seminales en cada lóculo; estilo incluso, engrosado hacia el ápice, con pelos colectores de polen. Fruto en baya carnosa con el pericarpo comestible, coronada por el cáliz persistente; semillas abundantes, con la testa estriada finamente. Comprende 3 especies, 1 endémica de las Islas Canarias y 2 del este de África tropical. El nombre alude al habitat de *Canarina canariensis*, las Islas Canarias.



Canarina canariensis

Canarina canariensis (L.) Vatke

Linnaea, 38: 700 (1874)

Canarina campanula L.

Bicácaro

Planta herbácea perenne, trepadora o rastrera, con los tallos algo carnosos, laticíferos, anuales, verdoso-rojizos, de 1-2 m de longitud, que brotan de una gruesa raíz tuberosa fusiforme. Hojas generalmente opuestas, ocasionalmente ternadas, largamente pecioladas, sagitado-hastadas, de 3,5-5 x 1,3-2 cm, con la base subcordada, los bordes irregularmente dentados o inciso-lobados y el ápice agudo; son de color verde brillante en el haz y glaucas y con pelos en el envés. Flores axilares, solitarias, largamente pedunculadas, colgantes. Cáliz glauco, con el tubo obcónico, de 1-1,2 cm de largo, y 6 lóbulos lanceolados, acuminados, de 1,8-2,5 cm de longitud, subdentados, normalmente extendidos y formando un ángulo recto con la corola; corola acampanada, de hasta 6 cm de largo, con 6 lóbulos cortos y redondeados, glabra, de color rojo anaranjado con venas más oscuras. Estambres 6, inclusos, con las anteras recurvadas hacia la corola; estilo incluso, notablemente ensanchado hacia el ápice, con abundantes pelos colectores de polen. Fruto en baya carnosa, ovada, de 3-4 cm de diámetro, de color anaranjado, coronada por el cáliz persistente.

Lobelia L. 1753

Plantas herbáceas anuales o perennes y arbustos, ocasionalmente plantas monocárpicas y de gran tamaño, con tallos simples o ramificados, en ocasiones con savia irritante. Hojas alternas, simples, a menudo sésiles, enteras o aserradas. Flores bisexuales, zigomorfas, dispuestas en racimos, espigas o panículas terminales, o solitarias en las axilas de las hojas, generalmente resupinadas en la antesis. Cáliz con un tubo corto unido al ovario y 5 lóbulos, ocasionalmente con apéndices basales; corola bilabiada, generalmente abierta casi hasta la base en la cara superior, en ocasiones con 2 hendiduras laterales (fenestrada), con el labio superior bilobado y el inferior trilobado y de mayor tamaño que el labio superior. Androceo con 5 estambres, unidos por los filamentos y con las anteras formando un cilindro alrededor del estilo, dos de ellas de menor tamaño y barbadas. Ovario ínfero, bilocular; estilo alargado, encerrado dentro del tubo estaminal; estigma bilobado. Fruto en cápsula dehiscente por 2 valvas apicales, conteniendo numerosas semillas pequeñas, reticuladas. Comprende 365 especies nativas de los trópicos y regiones templadas, especialmente de América. El género está dedicado a Matthias de L'Obel (1538-1616), médico y botánico francés, más conocido como Lobel o Lobelius.



Lobelia laxiflora

Lobelia laxiflora Kunth

Nov. Gen. Sp. 4ª ed. 3: 311 (1818)

Lobelia cavanillesii Mart.

Planta herbácea perenne, sufruticosa, de hasta 90-110 cm de altura, con los tallos glabros o con fina pubescencia. Hojas glabras o ligeramente pubescentes, de linear-lanceoladas a anchamente elípticas, de 4-12 (-25) x 1,5-3,5 (-4,5) cm, con la base cuneada, obtusa o redondeada, el margen de denticulado a serrado y el ápice acuminado o agudo. Pecíolo de 1-7 mm de largo. Inflorescencias en racimos terminales, con flores sobre un largo pedicelo de 1-10 cm de longitud. Cáliz con 5 lóbulos más o menos triangulares, de 1,5-6 mm de largo, glabro o pubescente; corola de 2,5-4 cm de longitud, de color rojo, anaranjado o amarillento, con el tubo de 1,5-2,5 cm de largo, más o menos fenestrado. Tubo estaminal de 1,8-3,4 cm de largo. Cápsulas de 8-12 x 7-9 mm, conteniendo numerosas semillas casi lisas. Es nativa de Arizona y México, a través de América Central hasta Colombia.