

FAMILIA BERBERIDACEAE

Plantas herbáceas perennes y arbustos, siempreverdes o caducifolios, a veces rizomatosos, con los tallos inermes o espinosos. Hojas alternas, opuestas o fasciculadas, simples, pinnadas o compuestas, con la nerviación pinnada o palmeada; estípulas vestigiales o ausentes. Inflorescencias en racimos, cimas, umbelas, espigas o panículas, axilares o terminales, a veces las flores solitarias o en pares. Flores bisexuales, actinomorfas, pediceladas o sésiles. Perianto generalmente con 6 (-7) series de piezas, las 2 series exteriores formadas por brácteas sepaloideas, pequeñas, generalmente caducas; las siguientes 2 series están formadas por sépalos de aspecto petaloideo, pero carecen de nectarios; por último, las 2 (-3) series interiores están formadas por pétalos con nectarios en la base. Androceo con (4-) 6 (-18) estambres, normalmente tantos como pétalos y opuestos a éstos o a veces doble número que éstos, con los filamentos cortos; anteras biloculares, con dehiscencia por valvas o por hendiduras longitudinales. Gineceo monocarpelar, con numerosos primordios seminales; estilo corto; estigma generalmente trilobado. Fruto normalmente en baya carnosa, o seco e indehiscente; semillas numerosas, normalmente ariladas, con abundante endosperma. Comprende unos 13 géneros y alrededor de 650 especies distribuidas mayormente por zonas templadas del hemisferio norte y en zonas montañosas de Sudamérica.

Nandina Thunb. 1781

Arbustos siempreverdes, inermes, glabros, con los tallos delgados, simples o poco ramificados, con hojas alternas, bi- o tripinnadas, con folíolos enteros; peciolo engrosados en la base; estípulas ausentes. Flores pequeñas, blancas, dispuestas en panículas terminales multifloras. Perianto con numerosas piezas dispuestas en 3 series, siendo los interiores de mayor tamaño y de aspecto petaloideo; androceo con 6 estambres; anteras biloculares, con dehiscencia por hendiduras longitudinales. Ovario súpero, unilocular, con 2 rudimentos seminales. Fruto en baya globosa, con el estilo persistente, conteniendo 2 semillas sin arilo. Comprende 1 especie nativa de China, India y Japón. El nombre del género procede de su nombre japonés *nanten*.



Nandina domestica

Nandina domestica Thunb.

Nov. Gen.Pl. 1: 14 (1781)

Nandina, bambú celeste

Arbusto siempreverde, inerme, con tallos delgados y poco ramificados, de 1-2 m de altura, con las hojas dispuestas de forma densa hacia el final de los tallos. Hojas alternas, de 30-50 cm de largo, bipinnadas o tripinnadas, horizontales, con los folíolos subsésiles, de estrechamente ovados a anchamente lanceolados o elípticos, de 4-11 x 1,5-3 cm, con la base más o menos atenuada o cuneada, el margen entero y el ápice acuminado; son de textura subcoriácea, de color verde lustroso en el haz, algo glaucos y con tintes rosados o rojizos cuando jóvenes; nerviación poco aparente. Panículas erectas, terminales, de 25-40 cm de longitud, con flores actinomorfas, pediceladas, blancas, de 5-10 mm de largo, olorosas, con el perianto formado por 3 series de piezas imbricadas, las internas de aspecto petaloide; estambres 6, con las anteras largas, amarillas. Frutos normalmente de color rojo, raras veces blancos, de 6-9 mm de diámetro. Es nativo de China y Japón.

Arbusto cultivado por su fino follaje que cambia del color verde al rojo bronceado en el otoño, aunque se requiere algo de frío para ello. Sus frutos rojos y brillantes permanecen bastante tiempo en la planta, dándole un aspecto muy ornamental. Se utiliza no muy a menudo en parques y jardines. En la var. **leucocarpa** Makino, los frutos son blancos. El cultivar '**Purpurea**' tiene hojas bipinnadas, más cortas y con los folíolos teñidos de rojo, y en '**Variegata**' las hojas, peciolo y tallos jóvenes están variegados de blanco, crema y rosado.