

FAMILIA BUDDLEJACEAE

Arbustos o árboles, rara vez plantas herbáceas, con indumento de pelos lepidotos o estrellados. Hojas opuestas, a veces verticiladas, rara vez alternas, simples, enteras o con mayor frecuencia dentadas o lobadas; estípulas insignificantes. Flores bisexuales o funcionalmente unisexuales, tetrámeras o pentámeras. Cáliz gamosépalo y lobulado, a veces muy dividido; corola gamopétala, generalmente regular, con los lóbulos imbricados o más raramente valvados. Androceo con los estambres unidos al tubo de la corola y alternando con los lóbulos; anteras biloculares, con dehiscencia longitudinal. Gineceo de 2 carpelos unidos formando un ovario bilocular, súpero o semiínfero, con numerosos óvulos; estilo solitario, terminal, con el estigma capitado o bilobado. Fruto en cápsula septicida, rara vez carnoso e indehiscente, conteniendo semillas generalmente aladas y con abundante endosperma. Comprende 10 géneros y unas 150 especies distribuidas principalmente por los trópicos y subtropicos.

En Canarias tienen presencia de forma muy escasa e incluso rara dos géneros, *Buddleja*, con dos especies utilizadas en jardines, y *Nuxia*, con una especie sólo vista en colecciones y quizás ya no cultivada.

Buddleja L. 1753

Arbustos, o a veces pequeños arbolitos, más raramente trepadoras o plantas herbáceas, con los tallos redondeados, tetragonales o alados. Hojas opuestas, rara vez alternas, con estípulas a menudo foliáceas, suborbiculares y auriculadas o reducidas y lineares. Pecíolo corto. Lámina con el margen entero, crenado o dentado, generalmente pubescente o pilosa. Inflorescencias terminales y/o axilares, generalmente multifloras, en panículas, racimos o pseudoespigas, con brácteas foliáceas y bractéolas parecidas a los sépalos. Flores bisexuales o unisexuales, tetrámeras. Cáliz mayormente acampanado o subacampanado, con el tubo normalmente más largo que los lóbulos. Corola acampanada, cupuliforme, salveriforme o infundibuliforme; tubo cilíndrico, recto o curvado, generalmente más largo que los lóbulos; lóbulos imbricados, raramente valvados. Androceo con 4 estambres, insertos en el tubo de la corola, generalmente inclusos, alternando con los lóbulos de la corola; anteras biloculares. Ovario súpero, con 2 (-4) carpelos, con varios a numerosos óvulos en cada lóculo. Estilo corto o largo; estigma normalmente grande, rara vez bilobado. Fruto en cápsula de 2 valvas con dehiscencia septicida o en baya, con numerosas semillas, pequeñas, a menudo aladas. Comprende unas 90-100 especies distribuidas por los trópicos y subtropicos de América, África y Asia. El género está dedicado al Reverendo Adam Buddle (1665-1715), botánico inglés que fue rector de Farmbridge, en Essex. Aunque el género estaba incluido en la tribu Buddlejae de la familia Loganiaceae, hoy en día se consideran los 9 géneros de dicha tribu, como familia Buddlejaceae. Los anglosajones denominan a las budlejas como "arbusto de las mariposas" (*Buddleja butterfly bush*), un nombre muy acertado, dado que sus flores son muy visitadas por estos insectos.

Clave de las especies cultivadas en Canarias

- 1 Arbusto generalmente trepador. Flor de color amarillo oscuro o anaranjado. Fruto en baya
- 1 Arbusto no trepador. Flor de color violeta a púrpura oscuro, a veces blanca. Fruto en cápsula

Buddleja madagascariensis

Buddleja davidii

***Buddleja madagascariensis* Lam.**

Encycl. 1(2): 513 (1785)

Arbusto siempreverde o semicaducifolio, a menudo trepador, de 2-10 m de longitud, con las ramillas cilíndricas, cubiertas de tomento blanco-grisáceo, al igual que el envés de las hojas, pecíolos e inflorescencias. Hojas opuestas, de estrechamente ovadas a ovado-elípticas, de 2-14 x 1,5-7 cm, con la base redondeada, aguda, cuneada o más raramente subcordada, el margen entero y el ápice acuminado. Pecíolo de 0,5-2 cm de largo. Inflorescencias terminales, paniculadas, de 5-25 cm de longitud. Flores con el cáliz de acampanado a urceolado, de 2-3,5 cm de largo, con sépalos estrechamente triangulares, de 0,4-1 mm de largo. Corola de 9,5-13 mm de largo, de color amarillo oscuro o anaranjada, con el tubo de 7-10 mm de largo, tomentoso en el exterior y piloso en el interior; lóbulos de ovados a suborbiculares, de 2-4 mm de largo. Estambres inclusos, insertos justo debajo de la boca de la



Buddleja madagascariensis

corola. Fruto en baya, blanco al principio, tornándose azul púrpúreo en la madurez, globoso, de 2,5-5 mm de diámetro, glabro o pubescente, con semillas de elípticas a oblicuamente ovoides, de 1 mm de largo, sin alas. Es nativo de Madagascar.

Buddleja davidii Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., ser. 2, 10: 65 (1887)

Arbusto caducifolio de 1-4 m de altura, con las ramillas nuevas, envés de las hojas, pecíolos e inflorescencias con tomento blanquecino. Ramillas casi cuadrangulares. Hojas opuestas, de estrechamente ovadas a estrechamente elípticas, de 4-20 x 0,3-7,5 cm, verde oscuras y glabras o subglabras en el haz, con la base cuneada y el ápice acuminado; el margen es aserrado. Estípulas generalmente presentes, de suborbiculares a ovadas, de 1-6 mm de largo. Inflorescencia terminal, de 4-30 cm de longitud, con las brácteas inferiores foliáceas. Cáliz acampanado, de 2-3 mm de longitud, generalmente pubescente, con los sépalos estrechamente triangulares, de 0,5-2 mm de largo. Corola de violeta a púrpura oscuro, a veces blanca, con la garganta amarillo-anaranjada, de 0,8-1,4 cm de largo, con pubescencia y pelos glandulares en el exterior por lo general. Tubo estrechamente cilíndrico o subcilíndrico, de 6-11 mm de largo. Lóbulos suborbiculares. Estambres inclusos, insertos hacia la mitad del tubo de la corola. Cápsula estrechamente elíptica, marrón, de 5-9 mm de diámetro, glabra o con pubescencia esparcida. Semillas elipsoides, de 2-4 mm de largo. Es nativo de China.



Buddleja davidii



Nuxia floribunda

Nuxia floribunda Benth.

Companion Bot. Mag. 2: 59 (1836)

Arbolito o arbusto de 3-10 m de altura, a veces mucho más alto en sus lugares de origen, con la corteza castaño-grisácea, rugosa y fisurada con los años. Ramillas glabras o diminutamente pubescentes. Hojas ternadas, opuestas, decusadas, de elípticas a oblongo-elípticas, de 4-16 x 1-7 cm, con la base cuneada o decurrente, el margen entero o dentado y el ápice agudo o acuminado; son algo coriáceas o papiráceas, de color verde claro brillante, glabras o con pelos diminutos en ambas caras; nerviación reticulada. Pecíolo algo alado, glabro o ligeramente pubescente, de 1-5 cm de largo. Inflorescencia paniculada o aparentemente umbeliforme, ramificada, con flores olorosas, sésiles o pediceladas. Cáliz a menudo viscido, de 2,5-3,8 mm de largo, con lóbulos triangulares, a veces tridentados; corola blanca, con el tubo ligeramente más corto que el cáliz y los lóbulos oblongos, de 1,8-2,2 mm de largo, obtusos o redondeados en el ápice. Estambres con los filamentos y las anteras de color blanco. Fruto en cápsula de color castaño, obovoide, de 3-5 mm de largo, glabra, con el cáliz persistente. Es nativo del este y sur de África.