

Buddlejaceae ¹

1. Características



Porte: árboles, arbustos, subarbustos, raro hierbas; erguidas o apoyantes; glabras, pubescentes o tomentosas.



Hojas: opuestas, decusadas, raramente verticiladas o alternas, por lo general con pelos estrellados y/o glandulares, especialmente en el hipófilo, también en ramas jóvenes. Estípulas foliáceas uniendo la base de las hojas, a veces reducida a una línea angosta.



Flores: perfectas, actinomorfas o levemente zigomorfas, pequeñas dispuestas en cimas acompañadas por brácteas y agrupadas en inflorescencias compuestas terminales o axilares.



Perianto: cáliz 4-dentado o 4-partido, corola gamopétala acampanada o hipocrateriforme 4-lobulada, con el tubo corto o largo, recto o curvado.



Androceo: 4 estambres alternipétalos, subsésiles, insertos sobre la fauce a lo largo del tubo corolino.

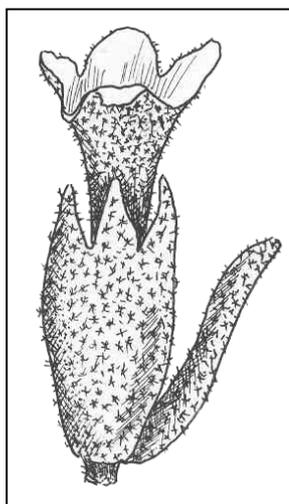


Gineceo: ovario súpero, globoso, bilocular con los lóculos pluriovulados; estilo simple, estigma bilobado, globoso, terminal o decurrente.

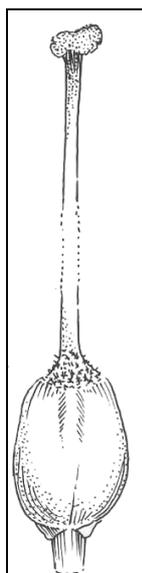


Frutos: cápsula septicida o loculicida.

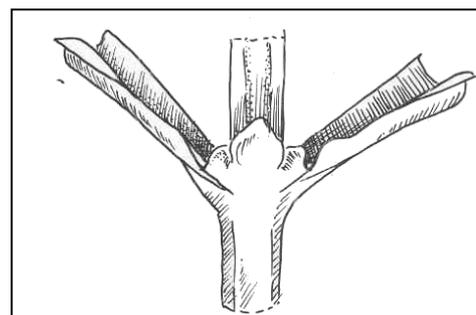
Semillas: libres sin pulpa, pequeñas numerosas, angulosas reticuladas con tegumento subalado o algo dilatado, embrión pequeño.

Buddleja brasiliensis

Detalle de la flor



Gineceo



Nudo y base foliar amplexicaule con collar

¹ Buddlejaceae es reconocida como una nueva familia dentro del orden Scrophulariales (Norman y Ariza Espinar, 1995; Zuloaga y Morrone, 1999; Leeuwenberg y Vidal, 1972; Cronquist, 1981).

2. **Biología floral:** *Buddleja davidii* posee flores especialmente atractivas para las mariposas (Heywood, 1985).

3. **Distribución y hábitat:** se la encuentra en regiones tropicales, subtropicales y templadas del nuevo y viejo mundo (Norman y Espinar, 1995). En Sudamérica se distribuye en Brasil austral, Uruguay, Paraguay y noreste de la Argentina. Crecen en campos altos, barrancas, bosques, bordes de caminos y terrenos modificados (Lahitte, 1998).



4. **Especies de la familia Buddlejaceae:** presenta 8 géneros y 125 especies (Norman y Ariza Espinar, 1995). En Argentina vive un solo género, *Buddleja* con 15 especies (Zuloaga y Morrone, 1999).

| Nativas | Nombre vulgar | Exóticas |
|---|--------------------|---------------------------|
| <i>Buddleja brasiliensis</i> (Fig. 1) | cambara, peludilla | <i>Buddleja americana</i> |
| <i>Buddleja elegans</i> subsp. <i>angustata</i> | | <i>Buddleja davidii</i> |
| <i>Buddleja grandiflora</i> | | <i>Nuxia verticillata</i> |
| <i>Buddleja misionum</i> | | |
| <i>Buddleja thyrsoides</i> | | |
| <i>Buddleja tubiflora</i> | cambará chico | |

5. **Importancia:** algunas especies de *Buddleja* son conocidas como ornamentales por sus glomérulos de flores aromáticas de tonalidades lilas, anaranjadas o blancas. (Heywood, 1985).

Buddleja brasiliensis Cham.& Schltdl. (cambará, peludilla), arbusto utilizado en medicina popular. El cocimiento de sus hojas y brotes se toma contra la tos (un puñado cada medio litro de agua). Para calmar ataques de asma a la infusión antes mencionada se le añaden tres matas de amor seco (*Bidens pilosa* L.) un puñado de flores de borraja (*Borago officinalis* L.), un trocito de nido de avispa y suficiente azúcar para formar un jarabe (Martínez Crovetto, 1981).

Buddleja thyrsoides Lam y ***B. brasiliensis*** Jacq. ex Spreng.: crecen en el nordeste argentino en suelos modificados y arenosos. En medicina popular se usan

las hojas y brotes en cocimientos para combatir la tos y el asma preparado a razón de un puñado cada medio litro de agua (Martínez Crovetto, 1981).

B. americana L.: arbusto o árbol cuyas corteza u hojas son utilizadas como diuréticas y cicatrizantes, también sirven en la fabricación de cigarrillos (Huanca, 1993).

Fig. 1: *Buddleja brasiliensis*



a. Porte



b. Detalle de la flor
(4x)

c. Corte longitudinal de la flor
(6x)



Fotos: Elsa Cabral,
W. Medina y R. Salas