



HOJA INFORMATIVA DE LA PLANTA

Lobelia

Lobelia



Lobelia erinus

Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Asterales
Familia:	Campanulaceae
Subfamilia:	Lobelioideae
Género:	<i>Lobelia</i>

Lobelia es un género de plantas con flores que comprende unas 360–400 especies, con una distribución cosmopolita, principalmente en regiones tropicales y templadas del mundo, unas pocas se extienden a las regiones frías.

Algunos botánicos emplazan este género con la familia Lobeliaceae, otros como una subfamilia Lobelioideae dentro de Campanulaceae. El sistema APG II no ha tomado una decisión sobre ello y la incluye en ambas familias.

Lobelia es probablemente la base de muchos otros géneros de Lobelioideae.

Especies de *Lobelia* son el alimento de las larvas de algunas especies de Lepidopteras, incluyendo *Xestia c-nigrum*.

Descripción

Son hierbas o arbustos, anuales o perennes. Hojas simples, cerradas a subenteras con las puntas de los dientes menudamente callosos. Flores en racimos terminales y bracteados o en las axilas de las hojas superiores, generalmente invertidas, pediceladas, mayormente bibracteoladas; corola generalmente hendida dorsalmente casi hasta la base y ocasionalmente con 2 hendeduras laterales (fenestras) marcadamente zigomorfas; filamentos generalmente libres de la corola, connados al menos distalmente, anteras desiguales, las 2 inferiores más cortas y generalmente con un fascículo penicilado de cerdas en el ápice, las 3 más largas parcialmente cerrando el orificio del tubo de las anteras mediante sus ápices encorvados; corola, estambres y estilo marchitándose y permaneciendo sobre el fruto. Cápsulas biloculares, 1/4 a más frecuentemente completamente envueltas por el hipanto, dehiscencia loculicida apicalmente; semillas numerosas, lisas y brillantes o foveoladas o tuberculadas.³

Propiedades

El pueblo nativo de Norteamérica utilizaba la *Lobelia* para tratar problemas respiratorios y musculares, así como laxante. Hoy se usa para tratar el asma y en programas para evitar fumar, como relajante y contra las depresiones nerviosas. La especie más usada en herbolarios es *Lobelia inflata* (Indian Tobacco).⁴

La especie *L. chinensis* (llamada *bàn biān lián*, 半边莲 en chino), es una de las 50 hierbas fundamentales de la medicina tradicional china.

Taxonomía

El género fue descrito por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 2: 929. 1753.³ La especie tipo es: *Lobelia cardinalis* L.

Etimología

Lobelia: nombre genérico que fue nombrado en honor del botánico belga Matthias de Lobel (1538-1616).²