

Männertreu

Männertreu (*Lobelia erinus*), auch **Blaue Lobelie** genannt, ist eine Pflanzenart aus der Gattung *Lobelia* innerhalb der Familie der Glockenblumengewächse (Campanulaceae). Die verkürzte Bezeichnung „Lobelie“ ist ungenau, da dies gleichzeitig der Name für die ganze Gattung *Lobelia* ist.^[1]

Inhaltsverzeichnis

- Beschreibung
 - Vegetative Merkmale
 - Generative Merkmale
- Verbreitung
- Nutzung
- Bilder
- Literatur
- Einzelnachweise
- Weblinks

Beschreibung

Vegetative Merkmale

Männertreu ist eine niedrig-, buschig- oder kriechendwachsende, einjährige bis ausdauernde krautige Pflanze. Ihre Laubblätter sind mit einer Länge von 1,5 Zentimetern relativ klein und schmal bis verkehrt-eilänglich, mittel- bis dunkelgrün, manchmal bronzefarben überlaufen. Der Blattrand kann gesägt, gezähnt oder gelappt sein.^[1]

Generative Merkmale

Von Sommer bis Herbst erscheinen die Blüten der Männertreu-Sorten. Über 0,5 bis 4,5 Zentimeter langen Blütenstandsschäften stehen etwa 5 Zentimeter lange, lockere traubige Blütenstände mit vielen Blüten. Die zwittrige Blüte ist bei einer Länge von bis zu 1 Zentimetern zygomorph und fünzfählig mit doppelter Blütenhülle. Die fünf Kelchblätter sind verwachsen. Die fünf Kronblätter sind röhrig verwachsen, wobei die Kronröhre auf der Oberseite bis fast zur Basis gespalten und zweilippig ist. Die fächerförmige Unterlippe ist dreilappig. Die Farbe der Krone variiert je nach Sorte zwischen weiß, blau, violett, purpur-,

Männertreu



Männertreu-Sorte (*Lobelia erinus*)

Systematik	
	<u>Euasteriden II</u>
<i>Ordnung:</i>	<u>Asternartige</u> (Asterales)
<i>Familie:</i>	<u>Glockenblumengewächse</u> (Campanulaceae)
<i>Unterfamilie:</i>	<u>Lobelioideae</u>
<i>Gattung:</i>	<u>Lobelien</u> (<i>Lobelia</i>)
<i>Art:</i>	Männertreu
Wissenschaftlicher Name	
	<i>Lobelia erinus</i>
	<u>L.</u>



Illustration in *Curtis's Botanical Magazine*

rosafarben oder rot das Zentrum ist gelb oder weiß. Die fünf Staubblätter sind 3 bis 7 Millimeter lang.

Es wird eine zweifächerige Kapselfrucht gebildet. Die braunen Samen sind 0,3 bis 0,4 Millimeter lang.

Die Chromosomenzahl beträgt $2n = 28$ oder 42 .^[2]

Verbreitung

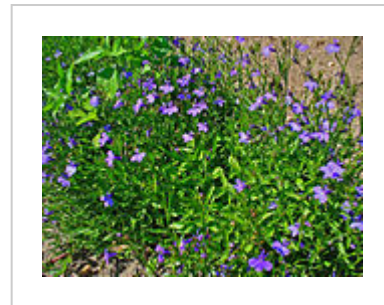
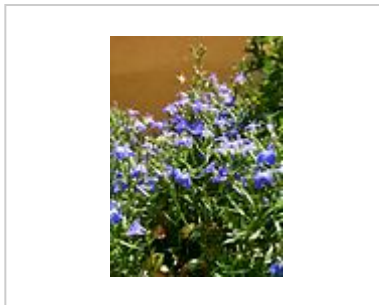
Das Verbreitungsgebiet des Männertreu liegt im südlichen Afrika und reicht von Malawi, Mosambik, Sambia sowie Simbabwe südlich bis Botswana, Namibia, Eswatini, Lesotho und in die südafrikanischen Provinzen.

Nutzung

In Gemäßigten Gebieten der Welt sind die Männertreu-Sorten beliebte Zierpflanzen für Gärten und Balkone. Es gibt viele Sorten. Ein Teil der Sorten wird mit Samen vermehrt, andere Sorten werden nur über Stecklinge vegetativ vermehrt; es kommt darauf an, ob die Sorten „samenecht“ sind.^[1]

Bilder

Lobelia erinus, Männertreu-Sorten:



Literatur

- M. Thulin: in *Flora of Zimbabwe*, Volume 7 Part 1, 1983, S. 116. Online bei Aluka. (<http://plants.jstor.org/flora/fz5241>) (engl.)

Einzelnachweise

1. *Männertreu, Lobelie*. (<https://www.mein-schoener-garten.de/pflanzen/lobelie/maennertreu-lobelie>) In: Ulrike Hanninger, Burda Senator Verlag GmbH, *mein-schoener-garten.de*. 2019, abgerufen am 15. Oktober 2019.
2. Erich Oberdorfer: *Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Deutschland und angrenzende Gebiete*. Unter Mitarbeit von Angelika Schwabe und Theo Müller. 8., stark überarbeitete und ergänzte Auflage. Eugen Ulmer, Stuttgart (Hohenheim) 2001, [ISBN 3-8001-3131-5](https://www.isbn.org/9783800131315), S. 899.

Weblinks

 **Commons: Männertreu (*Lobelia erinus*)** (https://commons.wikimedia.org/wiki/Lobelia_erinus?uselang=de) – Album mit Bildern, Videos und Audiodateien

 **Wiktionary: Männertreu** – Bedeutungserklärungen, Wortherkunft, Synonyme, Übersetzungen

- *Lobelia erinus* L. (<https://www.infoflora.ch/de/flora/12241-.html>) In: *Info Flora*, dem *nationalen Daten- und Informationszentrum der Schweizer Flora*. Abgerufen am 8. April 2016.
 - Thomas Meyer: Lobelie Datenblatt mit Bestimmungsschlüssel und Fotos bei *Flora-de: Flora von Deutschland* (alter Name der Webseite: *Blumen in Schwaben*). (<http://www.blumeninschwaben.de/Zweikeimblaettrige/xKleineFamilien/lobeliengewaechse.htm#Blaue>)
 - Zur Bestäubung dieser Art. (<http://www.wildbienen.info/forschung/beobachtung20080705.php>) (deutsch)
 - *Lobelia erinus* (<https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=22459>) im *Germplasm Resources Information Network* (GRIN), USDA, ARS, National Genetic Resources Program. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland.
 - Kurzbeschreibung innerhalb der Gattungsbeschreibung bei *plantzafrica.com*. (<http://www.plantzafrica.com/plantklm/lobelia.htm>) (engl.)
 - Mikroskopische Bilder. (http://www.mikroskopie-main-taunus.de/index.php?option=com_phocagallery&view=category&id=5:Blumen&Itemid=60)
-

Abgerufen von „<https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Männertreu&oldid=206048117>“

Diese Seite wurde zuletzt am 29. November 2020 um 12:38 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.