



# Mentha longifolia

 Hotelá, Hortelán

*Mentha longifolia*, la **menta de caballo**, es una especie de la familia de las Labiadas.



## Descripción

Es una planta herbácea perenne con rizomas rastreros, tallos de 40 a 120 cm de altura, de aspecto sedoso-blanquecino, erguidos y pubescentes. Olor no muy aromático.

Las hojas son sentadas, ovales, alargadas, con su anchura máxima cerca del medio, dentadas y acabadas en punta. Tomentosas y blanquecinas por el envés.

Las flores, de color rosa o lila, surgen en espigas terminales compactas, oblongas y de ordinario ramificadas. Cáliz muy peloso y acampanado, con 5 dientes agudos más o menos iguales. Corola glabra por dentro. Florece en verano.

## Distribución y hábitat

Especie nativa de Europa, Asia central y occidental (desde el este de Nepal hasta el extremo más occidental de China) y África del norte y meridional (no tropical). Crece en lugares muy húmedos, riberas o terrenos encharcados.

## Historia

El uso medicinal de la *menta de caballo*, lo demuestra su presencia en la Capitulare de villis vel curtis imperii, una orden emitida por Carlomagno que reclama a sus campos para que cultiven una serie de hierbas y condimentos incluyendo las "mentastrum" identificada actualmente como *Mentha longifolia*.

## Variedades y sinonimia

### *Mentha longifolia*



*Mentha longifolia*

### Taxonomía

<u>Reino:</u>	Plantae
<u>División:</u>	Magnoliophyta
<u>Clase:</u>	Magnoliopsida
<u>Orden:</u>	Lamiales
<u>Familia:</u>	Lamiaceae
<u>Subfamilia:</u>	Nepetoideae
<u>Tribu:</u>	Mentheae
<u>Género:</u>	<i>Mentha</i>
<u>Especie:</u>	<b><i>Mentha longifolia</i></b> (L.) HUDS.



- *Mentha spicata* var. *longifolia* L., Sp. Pl.: 576 (1753).
- *Mentha spicata* subsp. *longifolia* (L.) Tacik, Fl. Polska 11: 216 (1967).

var. ***amphilema*** Briq. ex Rech.f., in Fl. Iran. 150: 560 (1982). Del oeste de Asia.

- *Mentha concolor* Stapf, Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl. 50: 35 (1885).
- *Mentha hamadanensis* Stapf, Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl. 40: 35 (1885).

var. ***asiatica*** (Boriss.) Rech.f., in Fl. Iran. 150: 559 (1982). Del oeste de Asia y China.

- *Mentha asiatica* Boriss., Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R. 16: 280 (1954).
- *Mentha* × *arvensiaquatica* f. *asperata* Timb.-Lagr., Bull. Soc. Bot. France 7: 358 (1860).
- *Mentha asperata* (Timb.-Lagr.) Pérard, Cat. Rais. Pl. Montluçon, Suppl.: 21 (1878).
- *Mentha kopetdaghensis* Boriss., Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R. 16: 281 (1954).
- *Mentha vagans* Boriss., Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R. 16: 282 (1954).

var. ***austroafghanica*** Rech.f., in Fl. Iran. 150: 561 (1982). De Afganistán.

subsp. ***capensis*** (Thunb.) Briq. in H.G.A.Engler & K.A.E.Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3a): 321 (1897). De Sudáfrica a Zimbabue.

- *Mentha capensis* Thunb., Prodr. Pl. Cap.: 95 (1800).
- *Mentha longifolia* var. *capensis* (Thunb.) Briq., Bull. Herb. Boissier 4: 687 (1896).
- *Mentha salicina* Burch. ex Benth., Labiat. Gen. Spec.: 170 (1833).
- *Mentha lavandulacea* var. *latifolia* Benth. in A.P.de Candolle, Prodr. 12: 165 (1848).
- *Mentha capensis* subsp. *bouvieri* Briq., Bull. Trav. Soc. Bot. Genève 5: 76 (1889).

var. ***chlorodictya*** Rech.f., in Fl. Iran. 150: 561 (1982). Del Cáucaso y centro y oeste de Asia.

var. ***kermamensis*** Rech.f., in Fl. Iran. 150: 562 (1982). De Irán.

var. ***kotschyana*** (Boiss.) Briq., Bull. Herb. Boissier 4: 688 (1896). De Turquía e Irán.

- *Mentha sylvestris* var. *kotschyana* Boiss., Diagn. Pl. Orient., II, 4: 4 (1859).
- *Mentha kotschyana* (Boiss.) Heinr.Braun, Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 39: 218 (1889).
- *Mentha sylvestris* subsp. *kotschyana* (Boiss.) Briq., Bull. Trav. Soc. Bot. Genève 5: 87 (1889).

subsp. ***longifolia***. De Macaronesia, Eurasia y África tropical.

- **Anexo: Sinónimos de *Mentha longifolia* subsp. *longifolia***

var. ***muqarrabica*** Shinwari & Chaudhri, Acta Phytotax. Geobot. 43: 101 (1992). De Pakistán.

subsp. ***noeana*** (Briq.) Briq. in H.G.A.Engler & K.A.E.Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3a): 322 (1897). De Turquía.

- *Mentha royleana* subsp. *noeana* Briq., Bull. Trav. Soc. Bot. Genève 5: 80 (1889).
- *Mentha longifolia* var. *noeana* (Briq.) Briq. in H.G.A.Engler & K.A.E.Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3a): 322 (1897).

var. ***petiolata*** Boiss., Fl. Orient. 4: 543 (1879). De Turquía e Irán.

- *Mentha longifolia* var. *amphileuca* Briq., Bull. Herb. Boissier 2: 700 (1894).

subsp. ***polyadena*** (Briq.) Briq. in H.G.A.Engler & K.A.E.Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3a): 321 (1897). Del sur de África.

- *Mentha sylvestris* subsp. *polyadena* Briq., Bull. Trav. Soc. Bot. Genève 5: 84 (1889).
- *Mentha longifolia* var. *polyadena* (Briq.) Briq. in H.G.A.Engler & K.A.E.Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3a): 321 (1897).

var. ***schimperi*** (Briq.) Briq., Bull. Herb. Boissier 4: 686 (1896) Península Arábrica.

- *Mentha sylvestris* subsp. *schimperi* Briq., Bull. Trav. Soc. Bot. Genève 5: 85 (1889).

var. ***swatica*** Shinwari & Chaudhri, Acta Phytotax. Geobot. 43: 100 (1992). de Pakistán.

subsp. ***typhoides*** (Briq.) Harley, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38: 38 (1980). De Grecia a Irán.

- *Mentha sylvestris* subsp. *typhoides* Briq., Bull. Trav. Soc. Bot. Genève 5: 90 (1889).

- *Mentha calliantha* Stapf, Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl. 50: 36 (1885).
- *Mentha cyprica* Heinr.Braun, Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 39: 217 (1889).
- *Mentha sylvestris* subsp. *calliantha* (Stapf) Briq., Bull. Trav. Soc. Bot. Genève 5: 86 (1889).
- *Mentha sylvestris* var. *petiolata* Wirtg. ex Heinr.Braun, Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 40: 391 (1890).

subsp. *wissii* (Launert) Codd, Bothalia 14: 170 (1983). De Namibia y Sudáfrica.

- *Mentha wissii* Launert, Mitt. Bot. Staatssamml. München 2: 311 (1957).

## Nombre común

- Castellano: hierbabuena, hierba buena, hierba buena borde, hierba buena silvestre, hierbabuena silvestre, hierba de las pulgas, hierbasana, hortelana, hortelana brava, hortelana de burro, hortelana de perro, hortelana muerta, hortelana romana, hortelana salvaje, hortolana, hortulana, mastrancho, mastranzo, mastranzo blanco, mastranzo de hoja blanquecina, mastranzo de Segovia, mastranzo español, mastranzo fino, mastranzo menor aromático, mastranzo nevado, mastranzo silvestre, mastuerzo de la hoja blanquecina, matrancho, matroncho, menta, menta blanca, menta borde, menta caballar, menta de caballo, menta de perro, menta jabonera, menta salvaje, menta silvestre, mentastro, mentastro nevado, mestranzo, mienta, poleo, poleo-menta, poleos, sándalo, yerbabuena, yerba buena de burros, yerba buena silvestre, yerbabuena silvestre, yerbasanta.







