

Leucanthemum (Kopretina)

čeleď: Asteraceae

Roste v Evropě, severní Africe a teplých oblastech Asie jako trvalka (i jednoletka). Dorůstá výšky 0,3 - 0,8 (i 1)m. Listy vytvářejí přízemní růžici, listy jsou zubaté nebo laločnaté. Květenstvím je úbor na vysoké nevětvené lodyze, okvětní lístky jsou bílé a terč žlutý. Plodem je nažka. Nejznámějším druhem je *L. vulgare*.

Vyhovuje ji plné slunce nebo polostín a středně úrodná vlhká dobře propustné půda.

Množí se semeny, řízky nebo dělením oddenků.

Leucanthemum adustum

oblasti: Itálie, Německo, Švýcarsko

Leucanthemum ageratifolium

Leucanthemum aligulatum

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky (15 -) 20 - 50cm. Listy jsou střídavé, ochlupené. Květenstvím je úbor průměru 1 - 1,8cm. Plodem je nažka délky 2 - 3mm.

Leucanthemum alpinum

Leucanthemum aragonense

Leucanthemum arundanum

Leucanthemum atratum

oblasti: Německo, Rakousko

Patří mezi endemity Rakouska. Dorůstá výšky 10 - 40cm.

Leucanthemum burnatii

Leucanthemum catalaunicum

Leucanthemum catananche

Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. *tenuifolium*

Leucanthemum chloroticum

Leucanthemum coronarium

Leucanthemum coronopifolium

oblasti: Itálie

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. *ceratophylloides*
- subsp. *coronopifolium*
- subsp. *tenuifolium* - endemit Itálie

Leucanthemum corsicum

Leucanthemum crassifolium

Leucanthemum cuneifolium

Leucanthemum decipiens

Leucanthemum delarbrei

Leucanthemum depressum

Leucanthemum discoideum

Leucanthemum favargeri

Leucanthemum gallaecicum

Leucanthemum gaudinii

oblasti: Itálie

Leucanthemum gayanum

Existuje vnitrodruhový taxon:

- f. pinnatisectum

Leucanthemum glaucophyllum

Leucanthemum gracilicaule

Leucanthemum graminifolium

oblasti: Katalánsko

Leucanthemum grande

Leucanthemum halleri

oblasti: Švýcarsko

Leucanthemum heterophyllum

oblasti: Itálie, Švýcarsko

Leucanthemum hosmariense

synonyma: Chrysanthemum hosmariense

Leucanthemum hultenii

Leucanthemum illyricum

Leucanthemum integrifolium

Leucanthemum irctianum

Leucanthemum ircutianum (Kopretina irkutská)

oblasti: Česká republika, Itálie

Dorůstá výšky 30 - 80cm. Lodyhy jsou krátce vystoupavé až přímé. Střední a horní lodyžní listy obkopinaté až úzce obdélníkovité, mělce pilovité a na bázi mívají neobjímavá ouška. Plodem je nažka délky 1,9 - 2,5mm, okrajové mívají cípatý lem. Oddenek je krátce plazivý. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *asperulum*
- subsp. *cantabricum*
- subsp. *crassifolium*
- subsp. *ircutianum* (Kopretina irkutská pravá)
- subsp. *leucolepis*

Vyhovují ji louky, pastviny, okraje lesů, atp.

Leucanthemum laciniatum

oblasti: Itálie

Patří mezi endemity Itálie.

Leucanthemum lacustre

oblasti: Jižní Karolína, Severní Karolína, Virginie, Wyoming

Leucanthemum latifolium

Leucanthemum ligusticum

oblasti: Itálie

Patří mezi endemity Itálie.

Leucanthemum lithopolitanicum

Leucanthemum maestracense

Leucanthemum margaritae (Kopretina panonská)

oblasti: Česká republika

Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 25 - 90cm. Pod zemí vytváří tlustý zdřevnatělý oddenek. Lodyhy zpravidla nevětvené, vrcholové články prodloužené. Lodyžní listy jsou mělce ostře pilovité, na bázi zpravidla bez úkrojků, masité a zpravidla lesklé. Květenstvím je úbor o průměru 4 - 6cm. Plodem je nažka délky 2,2 - 3,2mm, okraje zpravidla se suchomázdřitým cípatým okrajem. Patří mezi vzácné druhy C2.

Vyhovují ji skalní pukliny, sutě, louky, atp.

Leucanthemum maximum (Kopretina velkokvětá)

oblasti: Kalifornie, Kolorado, Louisiana, New York, Ohio, Oregon, Portoriko, Pyreneje, Washington

Pochází z Pyrenejí. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Lubná'
- 'Wirral Supreme'

Leucanthemum meridionale

Leucanthemum merinoi

Leucanthemum minimum

Leucanthemum monspeliense

oblasti: Katalánsko

Leucanthemum montserratianum

Leucanthemum nipponicum

Leucanthemum pachyphyllum

oblasti: Itálie

Leucanthemum pallena

Leucanthemum pallens

oblasti: Itálie

Leucanthemum palmatum

Leucanthemum paludosum

oblasti: J Evropa

Roste v jižní Evropě jako jednoletka. Dorůstá výšky 15cm. Květenstvím je bledě žlutý nebo žlutě bílý úbor. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Show Star' - listy zvlněné; úbory žluté

Leucanthemum platylepis

oblasti: Itálie

Leucanthemum pluriflorum

Leucanthemum praecox

oblasti: Švýcarsko

Leucanthemum pujiulae

Leucanthemum rohlenae

Leucanthemum rotundifolium

Leucanthemum sibiricum

Leucanthemum subalpinum

Leucanthemum subglaucum

oblasti: Itálie

Leucanthemum sylvaticum

Leucanthemum tridactylites

oblasti: Itálie

Patří mezi endemity Itálie.

Leucanthemum valentinum

Leucanthemum virgatum

oblasti: Itálie

Leucanthemum visianii

Leucanthemum vulgare (Kopretina bílá)

synonyma: Chrysanthemum leucanthemum

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Arizona, Arkansas, Arménie, Austrálie, Belgie, Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Britská Kolumbie, Chorvatsko, Connecticut, Černá Hora, Česká republika, Čína, Delaware, Estonsko, Florida, Francie, Georgia, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Irsko, Island, Itálie, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Kosovo, Krym, Labrador, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Maďarsko, Maine, Makedonie, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Moldávie, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nový Zéland, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Quebec, Rakousko, Řecko, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Slovensko, Slovensko, Srbsko, Střední středozemí, SZ Rusko, Švýcarsko, Tennessee, Ukrajina, Utah, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Z Rusko, Západní Virginie

Roste v Evropě a teplých oblastech Asie jako dvouletka až čtyřletka. Dorůstá výšky (0,1) 0,3 - 0,7 (i 1)m. Povrch může být ochlupený. Pod zemí vytváří dlouze plazivý oddenek. Lodyhy jsou obloukově vystoupavé. Listy jsou tmavězelené, ve spodní části jsou dlouze řapíkaté, obvejčité až mírně lžičkovité, zubaté až hluboce peřenosečné, dlouhé (1,5 -) 2,5 - 10 (i 15)cm, výše polezené jsou pouze čárkovité až úzce obkopinaté, přisedlé či objímové, hluboce pilovité, dlouhé 3 - 5cm a na bázi asymetricky peřenolaločné až peřenosečné s objímovými oušky. Květenstvím je úbor o průměru do 5cm, tvoří jej 12 - 30 bílých jazykovitých lístků délky 1 - 2,5cm, terčové květy jsou žluté, zuby 3úhlé, špičaté a dlouhé 2,5 - 3mm. Plodem je nažka s 10ti rýhami a délky (1,8 -) 2 - 2,3 (i 3)mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *barrelieri*
- 'Brigitta' - velkokvětá
- subsp. *catalaunicum*
- subsp. *eliasii*
- 'Julischnee' - plnokvětá
- 'Maikönigin' - bílý květ
- 'Maistern' - časná
- subsp. *maximum*

- subsp. montserratianum
- subsp. pallens
- subsp. parviceps
- subsp. pujiulae
- 'Schwabengruss' - plnokvětá
- 'Silve Spoons'
- 'Sylvia' - plnokvětá
- subsp. vogtii
- subsp. vulgare (Kopretina bílá pravá)

Vyhovují ji sušší místa, skalní pukliny, louky, pastviny a plné slunce. Vyhovuje ji lehčí půda.

Leucanthemum waldsteinii

oblasti: Polsko

Leucanthemum weyrichii (Kopretina Weyrichova)

Leucanthemum x superbum

oblasti: Michigan

Roste v podobě trvalky. Dorůstá výšky i šířky 60 - 90cm. Listy jsou tmavě zelené, lesklé a zubaté. Květenstvím je úbor o průměru až 8cm, okvětní lístky jsou bílé a terčové žluté. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- 'Aglaia' - výška 30cm; úbory 1/2plné
- 'Esther Read' - výška až 1m; mnoho 1/2plných úborů
- 'Wirral Pride' - výška 75cm; úbory bílé a plnokvěté
- 'Wirral Supreme' - úbory plnokvěté
- 'Snow Lady'
- 'Tinkerbell'

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K101.php>

<http://botany.cz/cs/leucanthemum-vulgare/>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Kopretina>

http://hobby.idnes.cz/kopretina-bila-leucanthemum-vulgare-dvi-/herbar.asp?c=A081130_192016_herbar_lud

<http://kvetiny.atlasrostlin.cz/kopretina-bila>

<http://rostliny.prirodou.cz/asteraceae/leucanthemum/leucanthemum-vulgare/>

<http://www.garten.cz/a/cz/5521-leucanthemum-x-superbum-snow-lady-kopretina/>

<http://www.priroda.cz/lexikon.php?detail=702>

<https://www.rostliny.net/>