

Glechoma (Popenec)

čeleď: Lamiaceae

Roste v Evropě a Asii jako trvalka v kobercových porostech. Stonky jsou poléhavé až vzpřímené, v uzlinách zakořeňují. Listy jsou široce vejčité až kulaté, vroubkované, zvlněné, ochlupené a na bázi srdcité. Květenstvím je 2 - 5tikvěty lichopřeslen, vlastní květy jsou trubkovité a 2pyské. Lze jej dobře použít jako půdokryvnou rostlinu.

Vyhovuje mu plné slunce, polostín (i stín) a vlhká dobře propustná půda.

Množí se semeny nebo dělením zakořeněných lodyh.

Glechoma biondiana

Glechoma decolorans

Glechoma grandis

Glechoma hederacea (Popenec obecný)

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Andalusie, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Irsko, Itálie, Jižní Dakota, Jižní Karolína, JZ Asie, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Labrador, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste v Evropě a jihozápadní Asie jako plazivá trvalka vytvářející kobercové porosty o velikosti i více než 2m. Dorůstá délky (15 -) 40 (i 60)cm. Lodyha je plazivá nebo vystoupavá a řídce ochlupená. Listy jsou vstřícné, ledvinité, vroubkované, řídce ochlupené, dlouhé 0,4 - 3,5 (i 7)cm, široké 0,6 - 4,5 (i 7)cm, báze je srdčitá a řapík má délku 3 - 6cm. Při rozemnutí vydávají nepříjemný zápar. Kvete modrými nebo nafialovělými květy po 2 - 5 (i 7)ks v lichopřeslenech, kalich je trubkovitý, dlouhý 5 - 6,5mm, cíp je 3úhlý, dlouhý do 2mm, horní je 3 - 5x kratší než kališní trubka, spodní pysk je 3laločný, koruna je dlouhá (1 -) 1,5 - 2,2 (i 2,5)cm a stopka má délku 1 - 2mm. Plodem je tvrdka. Používal se v lidovém léčitelství. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. *hirsuta*
- subsp. *hederacea*
- 'Variegata' - listy světle zelené, bíle panašované

Vyhovují mu vlhké louky, lesy, atp. v polostínu.

Množí se řízky. Výhonky bez problému zakořeňují při styku s půdou.

Glechoma hirsuta (Popenec chlupatý)

oblasti: Česká republika, Itálie, JZ Asie, Polsko

Pochází z jižní, střední a východní Evropy a jihozápadní Asie. Patří mezi trvalky. Lodyha je dlouhá (15 -) 25 - 50 (i 55)cm a ochlupená. Listy vyrůstají vstřícně, mají dlouhé řapíky, srdčitě 3úhelníkový tvar s vroubkovaným okrajem. Kvete symetrickými modrými nebo lehce naftalovělými květy po 3 - 5 v lichopřeslenech, kališní cípy jsou úzce 3úhlé, dlouhé více než 2mm, zhruba 1/2 délky kališní trubky, koruna je dlouhá 2 - 3cm a stopka je dlouhá 2 - 4mm. Plodem je tvrdka.

Vyhovují mu listnaté lesy s vlhčí humózní půdou.

Množí se řízky.

Glechoma longituba

Glechoma nivalis

Glechoma pharica

Glechoma sardoa

oblasti: Itálie

Patří mezi endemity Itálie.

Glechoma serbica

Glechoma sinograndis

Glechoma x pannonica

Další informace:

http://botanika.borec.cz/popenec_brectanovaity.php

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K179.php>

<http://botany.cz/cs/glechoma-hirsuta/>

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

<http://rostliny.prirodou.cz/lamiaceae/glechoma/glechoma-hederacea/>

<http://rostliny.prirodou.cz/lamiaceae/glechoma/glechoma-hirsuta/>

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