

Lathraea (Podbílek)

čeleď: Scrophulariaceae

Rodové jméno pochází z řeckého slova lathraios = skrytý. Roste v teplejších oblastech Evropy a Asie v podobě parazitické trvalky a zcela postrádá chlorofyl. Stonek ukrytý pod zemí je bělavý a získává živiny z kořenů ostatních stromů a keřů. Z listů zůstaly pouze šupinovitě listeny ve 4 řadách a jsou béžové, nažloutlé nebo světle fialové. Květenstvím je hrozen, listeny šupinovitě a vlastní květy jsou masité. Plodem je tobolka.

Vyhovuje mu vlhko, stín a dobře propustná půda.

Lathraea clandestina

oblasti: Irsko, Itálie, Katalánsko

Roste v jihozápadní Evropě jako parazitická trvalka. Květenstvím je hustý hrozen 5cm nad zemí, vlastní květy jsou fialové, horní pysk přilbovitý.

Parazituje na topolech, vrbách a olších.

Lathraea japonica

oblasti: Japonsko

Lathraea purpurea

Lathraea rhodopea

Lathraea squamaria (Podbílek šupinatý)

oblasti: Česká republika, Írán, Irsko, Itálie, JV Evropa, Katalánsko, Kavkaz, Krym, Německo, Polsko, Skandinávie, Středozeří, Sýrie, Švýcarsko, Ukrajina, Z Evropa

Roste od Skandinávie po středozeří, na východ se vyskytuje místy i v Sýrii, Kavkaze a Kašmíru. Dorůstá výšky 10 - 25 (i 35)cm. Patří mezi trvalky a parazitické rostliny (vybírání si dřeviny) a zcela postrádá chlorofyl. Pod zemí vytváří až 5kg a 2,5m oddenek paraziticky napojený na kořeny stromů. Stonek má tuhý, masitý, nezelený, má červenorůžovou barvu, stejně jako šupinaté listy/listeny. Květenstvím je jednostranný nafialovělý 20 - 35tičetným hrozen, květy mají 4četný světle fialový kalich, korunu 2pyskou (horní fialový, spodní bělavý) a dlouhou 1,4 - 1,7cm. Kvete zhruba až v 10ti letech. Plodem je tobolka s mnoha semeny. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. squamaria (Podbílek šupinatý pravý)
- subsp. tatrica - Krkonoše, Adršpašsko-teplické skály

Vyhovují mu vlhčí listnaté, lužní nebo horské lesy, údolí, atp.

Další informace:

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

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K689.php>

<http://botany.cz/cs/lathraea-squamaria/>

<http://kvetiny.atlasrostlin.cz/podbilek-supinaty>

<http://rostliny.prirodou.cz/scrophulariaceae/lathraea/>

<http://www.floracr.unas.cz/floraCR/podbilek.htm>

<http://www.garten.cz/a/cz/5645-lathraea-squamaria-podbilek-supinaty/>

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=23>

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