

Cuscuta epithymum (Kokotice povázka)

synonyma: *Cuscuta acutiflora*, *Cuscuta alba*, *Cuscuta campanulata*, *Cuscuta coriariae*, *Cuscuta epithymiphyta*, *Cuscuta gussonei*, *Cuscuta hygrogenes*, *Cuscuta minor*, *Cuscuta muelleri*, *Cuscuta subulata*, *Cuscuta trifolii*, *Cuscuta ulicis*

čeleď: Convolvulaceae

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Belgie, Bělorusko, Britská Kolumbie, Chorvatsko, Connecticut, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Gruzie, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Dakota, JZ Rusko, Kalifornie, Katalánsko, Kentucky, Korsika, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Makaronésie, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Missouri, Moldávie, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Jersey, New York, Nizozemí, Norsko, Nové Mexiko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Rhode Island, Sardínie, Severní Dakota, Sicílie, Slovensko, Slovinsko, Sýrie, SZ Rusko, Švédsko, Švýcarsko, Tunisko, Turecko, Ukrajina, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wyoming, Z Rusko, Západní Virginie

Roste v Euroasii a severozápadní Africe v podobě parazitické a jednoleté (příležitostně dvouleté) liány a obvykle si vybírá rostliny z čeledi hluchavkovitých. Povrch obsahuje červený pigment, který nedokáže provozovat fotosyntézu. Roste v podobě změti čárkovitých lodyh délky 10 - 50 (i 60)cm v barvě bílé až červené. Listy jsou zakrnělé, růžovofialové až hnědé, dlouhé 1mm a široké 0,4mm. Květenstvím je 4 - 5květý přisedlý hrozen, listy se podobají listů, vlastní květy jsou bělavé nebo narůžovělé, zvonkové, průměru 2,5 - 3mm, kalich je zvonkovitý, 4laločný, délky 1,8 - 2mm, šířky 1 - 1,5mm, trubka má délku 0,1 - 1,2cm, korunní lístky jsou široce eliptické, dlouhé 1,8 - 2mm, široké 0,1 - 1,2mm a trubka má délku 1mm. Plodem je kulovitá tobolka obsahující semena délky 0,8 - 1,3mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *approximata*
- var. *alba*
- subsp. *corsicana* - endemit Korsiky
- var. *epithymum*/subsp. *epithymum*
- var. *kotschyi*
- var. *macranthera*
- subsp. *planiflora*
- var. *rubella*
- var. *scabrella*

Vyhovují ji suché trávníky, křoviny, okraje lesů a cest, atp. Parazituje obvykle na rostlinách z čeledi Fabaceae, Asteraceae, Brassicaceae a Lamiaceae.

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