Parentucellia (Světličník)

čeleď: Orobanchaceae

Rodové jméno bylo vybráno na počest papeže Nicholase V, jehož civilní příjmení je Parentucelli.

Parentucellia latifolia (Světličník širolistý)

oblasti: Austrálie, Írán, Itálie, Izrael, Kalifornie, Katalánsko, Makaronésie, Střední Čile, Středozemí

Pochází z Evropy, rozsšířil se ale i na jiné kontinenty. Patří meji jednoletky a poloparazitické rostliny. Dorůstá výšky 5 - 30cm. Povrch je žláznat ochlupený. Lodyha je přímá, obvykle nevětvená, načervenalý. Listy jsou vstřícné, přisedlé, dlouhé (0,4 -) 0,6 - 1,5cm, široké 0,3 - 1cm, ochlupené rozdělené na 3úhelníkové až širocekopinatě tvarované laloky délky 1,2cm a šířka 5mm se zubatým okrajem. Kvete v hustém listnatém hroznu na konci stonku, kalich je dlouhý 6 - 8mm, široký 1,5 - 2,5mm, květy jsou trubkovité, koruna je 2pysková má velikost 0,8 - 1cm, barvu růžovofialovou, občas s bílými oblastmi, uvnitř krku jsou 2 žluté skvrny, vrchní pysk je přiblovitý, dolní 3laločný. Plodem je tobolka délky 7 - 8mm, šířky 1,5 - 2,5mm a obsahuje eliptická semena velikosti 0,3 - 0,4mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. flaviflora
- subsp. latifolia (Světličník širolistý pravý)

Vyhovují mu vlhké kamenité louky a pastviny, okraje lesů a cest.

Parentucellia viscosa (Světličník lepkavý)

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arkansas, Austrálie, Baleáry, Britská Kolumbie, Chorvatsko, Česká republika, Egypt, Francie, Havajské ostrovy, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Amerika, Jordánsko, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Kréta, Kypr, Libanon, Louisiana, Makaronésie, Maroko, Mississippi, Oregon, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Sýrie, Texas, Tunisko, Turecko, Velká Británie, Washington

Roste ve středozemí jako poloparazitická jednoletka, ale rozšířila se i na jiné kontinenty. Dorůstá výšky (10 -) 30 - 50 (i 70)cm. Celá rostlina je bledězelená, žláznatě ochlupená a lepkavá. Lodyha je přímá, 4hranná a nevětvená. Listy jsou husté, zpravidla vstřícné, dlouze kopinaté až oválné, zašpičatělé, v horní části s několika tupými zuby, úzce podvinuté, dlouhé (1 -) 1,7 - 3,5 (i 4,5)cm a široké 0,6 - 1,2cm. Květenstvím je vrcholový řídký vzpřímený 4boký hrozen délky až 25cm s listeny, květy jsou trubkovité, světležluté (i bílé), kalich trubkovitý, dlouhý (0,8 -) 1,2 - 1,3 (i 1,6)cm, široký 2,5 - 3mm, koruna úzce nálevkovitá, 2pyská, dlouhá (1,5 -) 1,8 - 2,3 (i 2,5)cm, horní pysk je přilbovitý a dolní 3laločný, kde centrální lalok má 2 podélné výdutě. Plodem je kyjovitá tobolka délky (0,8 -) 0,9 (i 1,2)cm, šířky 3 - 4mm a obsahuje eliptická semena velikosti 0,3 - 0,4mm.

Vyhovují mu vlhká místa, příkopy, prameny nebo písčiny u moře.

Další informace:
http://botany.cz/cs/parentucellia-viscosa/
http://kvetiny.atlasrostlin.cz/svetlicnik-lepkavy

https://www.rostliny.net/