# Cephalanthera (Okrotice)

čeleď: Orchidaceae

Existuje asi 15 druhů. Pochází z Evropy, Asie a Severní Ameriky. Patří mezi trvalky. Plodem je tobolka.

## Cephalanthera austiniae
synonyma: Eburophyton austiniae

oblasti: Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Oregon, Washington

Pochází ze západu USA a Kanady. Kvete bílými květy.

## Cephalanthera bijiangensis

## Cephalanthera calcarata

## Cephalanthera caucasica

oblasti: Arménie, Írán, Kavkaz

## Cephalanthera culcullata

oblasti: Kréta

Jedná se o endemit soutěsky Samaria nacházející se na západě Kréty.

## Cephalanthera damasonium (Okrotice bílá)
synonyma: C. acuminata, C. alba, C. lancifolia, C. latifolia, C. ochroleuca, C. yunnanensis, Cymbidium pallens, Epipactis alba, Epipactis lancifolia, Epipactis ochroleuca, Serapias alba, Serapias damasonium, Serapias grandiflora, Serapias lancifolia, Serapias latifolia, Serapias ochroleuca, Serapias pallens, Serapias tota-alba

oblasti: Andalusie, Arménie, Česká republika, Írán, Itálie, Katalánsko, Kavkaz, Malá Asie (Anatolie), Německo, Polsko, S Afrika, Švýcarsko

Roste v Evropě, Malé Asii i severní Africe. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 20 - 60 (i 70)cm. Lodyha je mírně zprohýbaná. Lodyžní listy jsou 3 - 4x delší než široké, tmavězelené (existují i albíni s bílými listy), přisedlé, vejčité, špičaté, lesklé a vyrůstají v počtu 3 - 6ks. Horní listeny mají min. 1/2 délky semeníků. Kvete bílými květy nebo krémovými květy v klasu se stopkou, který tvoří stočený semeník, korunní lístky jsou béžovobílé, dlouhé 1,5 - 2cm, vnitřní jsou kratší, pysk má 1mm prohlubeň ostruhy, na okraji je bílý, zbytek nažloutlý a dlouhý 0,9 - 1,1cm. Plodem je tobolka a vytváří se z cca 80% květů. Patří mezi ohrožené druhy C3.

Vyhovují ji světlé listnaté lesy, křoviny a jejich okraje s půdou s vápencovým podložím.

Fotografie převzata z <a href="http://www.vkolacek.cz/">http://www.vkolacek.cz/</a> .

## Cephalanthera epipactoides

oblasti: V Středozemí

Pochází ze severovýchodního středozemí. Dorůstá výšky 0,2 - 0,7 (i 1)m. Listy mají vejčitěkopinatý až eliptický tvar délky 2,5 - 4 (i 6)cm. Kvete bílými (i nažloutlými) květy na květním stvolu v počtu 10 - 30 (i 50)ks. Plodem je tobolka.

Vyhovuje ji vápencové podleoží.

## Cephalanthera erecta

## Cephalanthera falcata

synonyma: C. japonica, C. platycheila, Cymbidium falcatum, Epipactis falcata, Limodorum falcatum, Pelexia falcata, Pelexia japonica, Serapias falcata

Kvete žlutými květy.

## Cephalanthera gracilis

## Cephalanthera kotschyana

## Cephalanthera kurdica (Okrotice kurdská)

oblasti: Arménie, Írán, Kavkaz

Pochází z Blízkého Východu. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 10 - 70cm. Listy má vejčitě eliptické, dlouhé 2,5 - 5cm a široké 1 - 2,5cm. Kvete nafialovělými květy v počtu 10 - 40 (i 50)ks na až 40cm květním stvolu. Plodem je tobolka.

## Cephalanthera longibracteata

synonyma: Limodorum longibracteatum

oblasti: JV Sibiř, S Asie, V Sibiř

## Cephalanthera longifolia (Okrotice dlouholistá)

synonyma: C. ensifolia, C. xiphophyllum, Epipactis ensifolia, Epipactis longifolia, Serapias helleborine subsp. longifolia

oblasti: Andalusie, Bhútán, Česká republika, Himálaj, Írán, Irsko, Itálie, Katalánsko, Myanmar (Barma), Německo, Pákistán, Polsko, Švýcarsko, Xizang (Tibet), Z Evropa

Roste v západní a jižní Evropě a dále až po Himálaj, Bhútán a Myanmar. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky (10 -) 25 - 40 (i 70)cm. Lodyha je ve spodní části šupinatá. Listy jsou střídavé, mají úzce mečovitý tvar, lodyžní jsou min. 5x delší než široké a vytváří jich 7 - 10ks. Horní listeny jsou kratší než semeníky. Na květním stonku se nachází 5 - 12 (i 20)ks zvonkovitě tvarovaných květů bílé barvy o průměru 1cm, kališní lístky jsou kopinaté, dlouhé do 1,6 (i 1,8)cm, korunní lístky jsou dlouhé 1,5 - 1,8cm, vnitřní jsou mírně kratší, pysk postrádá ostruhu, má délku 0,8 - 1cm a na bázi má 4 - 7 oranžových lišt. Plodem je lusk a vytváří se z 20% květů. Patří mezi ohrožené druhy C3.

Vyhovují mu světlé lesy a křoviny.

Fotografie převzata z <a href="http://www.vkolacek.cz/">http://www.vkolacek.cz/</a> .

## Cephalanthera rubra (Okrotice červená)

synonyma: Epipactis purpurea, Epipactis rubra, Serapias grandiflora, Serapias longifolia, Serapias rubra

oblasti: Andalusie, Arménie, Česká republika, Írán, Katalánsko, Kavkaz, Německo, Polsko, S Itálie, Švýcarsko

Pochází z Evropy a částečně z Asie, vyskytuje se i u nás. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky (25 -) 30 - 70 (i 80)cm. Vřeteno květenství, semeníky a plody jsou hustě žláznatě ochlupené. Listy má široce kopinaté. Kvete tmavě červenofialovými (i bílými) otevřenými květy v 2 - 10ks klasu, korunní lístky mají délku 1,5 - 2,3cm, vnitřní jsou kratší, pysk je nápadně delší než široký, dlouhý 0,9 - 1,3cm, na okraji červený, v centrální části s 10ti žlutohnědými lištami, drobně ostruhatý s ostruhou délky 0,8 - 1,5mm. Plodem je zelená tobolka s velkým množstvím semen. Patří mezi chráněné druhy C2.

Vyhovuje ji vápenitá výživná a lehká půda, světlé a sušší listnaté lesy, doubravy, ale i světlé jehličnaté lesy na vápenitém podkladu.

## Cephalanthera schaberi

Další informace:
http://botany.cz/cs/cephalanthera-damasonium/
http://orchidejeceskehostredohori.blog.cz/rubrika/cephalanthera-rubra
http://prirodakarlovarska.cz/clanky/963-okrotice-dlouholista-cephalanthera-longifolia
http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=278

https://www.rostliny.net/