

Centaurea cyanus (Chrupa modrá)

synonyma: *Centaurea concinna*, *Centaurea cyaneum*, *C. var. denudata*, *Centaurea hoffmanniana*, *Centaurea lanata*, *Centaurea pulcherrima*, *Centaurea pulchra*, *Centaurea rhizocephala*, *Centaurea segetalis*, *Centaurea segetum*, *Centaurea umbrosa*, *Cyanus arvensis*, *Cyanus cyanus*, *Cyanus dentato-folius*, *Cyanus vulgaris*, *Jacea segetum*, *Leucacantha cyanus*

čeleď: Asteraceae

oblasti: Alabama, Albánie, Alberta, Arizona, Arkansas, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Belgie, Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut, Černá Hora, Česká republika, Delaware, Estonsko, Finsko, Florida, Francie, Georgia, Grónsko, Gruzie, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Izrael, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Libanon, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Lucembursko, Maine, Makedonie, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Moldávie, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nizozemí, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Quebec, Řecko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Severní Dakota, Severní Karolína, Sicílie, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, SZ Rusko, Švédsko, Švýcarsko, Tennessee, Turecko, Utah, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Z Rusko, Západní Virginie

Pochází z jihovýchodní Evropy. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky (15 -) 60 - 80 (i 90)cm. Stonek je šedozelený, přímý a může být větvený. Střídavé listy jsou vločkovitě ochlupené, přízemní až lyrovitě peřenosečné, později zasychají, lodyžní nejsou sbíhavé, úzce kopinaté, dlouhé 1 - 4cm a široké 3 - 6mm. Kvete modrými květy s tmavším modrofialovým středem ve vrcholovém úboru o průměru 1,5 - 3cm, zákrovní listeny mají úzce sbíhavý tmavěhnědý až černý přívěsek s 1mm stříbřitými brvami. Plodem je nažka délky 3,5 - 4mm s chmýrem délky 3 - 4mm. Patří mezi chráněné druhy C4. Využívá se v léčitelství. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Black Boy' - výška 60cm, černo-fialové květy
- 'Blue Boy'
- 'Blue Diadem'
- 'Snow Boy' - výška 25cm, bílé květy

Potřebuje plné slunce. Půda by měla být neutrální nebo mírně alkalická, bohatá na živiny. Vyskytuje se v obilí, rumišťích, okrajích cest, atp.

Množí se semeny.

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