

Scolymus (Ostnatec)

čeleď: Asteraceae

Existují 3 druhy. Poschází ze středozeší a západní Evropy a na sever po severozápadní Francii. Jedná se o jednoleetky nebo trvalky. Dorůstá výšky 20 - 90cm. Kvete žlutými květy. Plodem je nažka s chmýrem.

Scolymus giganteus

Scolymus grandiflorus

synonyma: *Myscolus megacephalus*, *S. hispanicus* subsp. *grandiflorus*

oblasti: Alžírsko, Baleáry, Francie, Itálie, Katalánsko, Korsika, Libanon, Libye, Makaronésie, Maroko, Sardínie, Sicílie, Tunisko, Turecko

Roste ve středním středozeší. Patří mezi trvalky. Lodyha je nápadně křídlatá. Jazykové květy jsou ochlupené.

Scolymus hispanicus (Ostnatec středozešní)

synonyma: *Myscolus microcephalus*, *S. aggregatus*, *S. congestus*, *S. grandiflorus*, *S. gymnospermus*, *S. hispanicus* var. *aggregatus*, *S. hispanicus* var. *aurantiacus*, *S. perennis*, *S. theophrasti*, *S. vivax*

oblasti: Alabama, Albánie, Alžírsko, Andalusie, Ázerbájdžán, Baleáry, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvatsko, Černá Hora, Černé moře, Egypt, Francie, Gruzie, Írán, Itálie, Izrael, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Makaronésie, Makedonie, Maroko, New York, Pennsylvania, Portugalsko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Tunisko, Turecko, Ukrajina

Roste ve středozeší a západní Evropy jako dvouletka nebo krátkověká trvalka a zavlečen byl do Severní Ameriky. Dorůstá výšky 0,2 - 1,2 (i 2)m. Stonky i listy jsou ostnité. Lodyha je vystoupavá až přímá a větvená. Listy v přízemní růžici jsou peřenosečné, dlouhé do 12cm, lodyžní jsou střídavé, peřenodílné až peřenosečné, ostnité, u centrální žilky bělavé, 1/2objímavé a sbíhavé. Kvete žlutými pouze jazykovitými květy s 5ti zoubky na vrcholu v úboru o průměru 2 - 3cm se 3mi ostnitými listeny, zákrov má průměr 1,5 - 2cm a zákrovní listeny jsou šídlovité. Plodem je nažka délky (2 -) 3 (i 4)mm s chmýrem. Při poranění roní bílý latex. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *hispanicus* (Ostnatec středozešní pravý)
- subsp. *occidentalis*

Vyhovují mu suché stráně, okraje cest a polí, atp.

Scolymus maculatus (Ostnatec skvrnitý)

synonyma: *S. angiospermus*, *S. annuus*, *S. clusii*, *S. paniculatus*, *S. pectinatus*

oblasti: Alžírsko, Andalusie, Anglie, Baleáry, Bulharsko, Chorvatsko, Egypt, Francie, Itálie, Izrael, Jordánsko, JZ Asie, Katalánsko, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Makaronésie, Maroko, Nový Jižní

Wales, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Severní Karolína, Sicílie, Sýrie, Tunisko, Turecko, Západní Austrálie

Roste ve středozeší, jižní Evropě, jihozápadní Asii, severní Africe i na Kanárských ostrovech, invazivní se stala v Austrálii. Patří mezi jednoletky. Stonek dorůstá výšky 0,2 - 1,3 (i 2)m, je křídlatý, v horní části větvený, nápadně křídlatý a nepravidelně zubatě ostnitý. Listy jsou střídavé, chrupavčité, ne okrajích bíle ostnité, přízemní jsou kopinaté, zpeřené, lodyžní vejčité a zvlněné. Kvete žlutými jazykovými květy v úboru v 2 - 4četných hroznech, listeny jsou ostnitě zubaté a tuhé. Plodem je nažka délky 4 - 5,5mm.

Vyhovují mu jílovité a písčité půdy, teplo a plné slunce nebo polostín na stráních, okrajích cest, rumišťích, atp.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/scolymus-hispanicus/>

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