

Erophila (Osívka)

čeleď: Brassicaceae

Existuje asi 10 druhů. Pochází z Evropy, severní Afriky a střední a západní Asie. 4 okvětní lístky mají zářez na vnější straně, vytváří tak dojem 8 lístků. Plodem je plochá šešule.

Erophila gilgiana

Erophila minima

synonyma: *Draba minima*

oblasti: Írán

Erophila setulosa

Erophila spathulata (Osívka kulatoplodá)

synonyma: *Draba boerhavii*, *E. boerhaavii*, *E. decipiens*, *E. praecox*

oblasti: Česká republika, J Evropa, Krym, Střední Asie, Ukrajina

Pochází z jižní Evropy, ale roste až po střední Asii. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 3 - 10cm. Listy vytvářejí přizemní růžici. Mají kopistovitý tvar a chlupatý povrch. Kvete v řídkém 3 - 8ks hroznů bílými květy se 4mi okvětními lístky s vykrojením. Plodem je vejčitá až eliptická šešulka délky 0,5cm. Patří mezi ohrožené druhy C3.

Vyhovují mu suché vápnné písčité půdy a teplo.

Erophila verna (Osívka jarní)

synonyma: *Crucifera erophila*, *Draba alba*, *Draba americana*, *Draba boerhaavii*, *Draba claviformis*, *Draba glabrescens*, *Draba hirtella*, *Draba inflata*, *Draba krockeri*, *Draba leptophylla*, *Draba maiuscula*, *Draba majuscula*, *Draba muscosa*, *Draba obconica*, *Draba revelieri*, *Draba spathulata*, *Draba stenocarpa*, *Draba subnitens*, *Draba subrotunda*, *Draba verna*, *Draba verna f. subnitens*, *Draba verna subsp. glabrescens*, *Draba verna subsp. vulgaris*, *Draba verna var. aestivalis*, *Draba verna var. americana*, *Draba verna var. boerhaavii*, *Draba verna var. krockeri*, *Draba verna var. major*, *Draba verna var. majuscula*, *Draba verna var. minutissima*, *Draba verna var. pinguis*, *Draba virescens*, *Draba vulgaris*, *Draba vulgaris var. sessiliflora*, *Drabella verna*, *E. acrocarpa*, *E. affinis*, *E. americana*, *E. andegavensis*, *E. angustata*, *E. arenosa*, *E. aurigerana*, *E. bardini*, *E. boerhaavii*, *E. boerhaavii var. linearifolia*, *E. boerhaavii var. muricola*, *E. brachycarpa*, *E. brevifolia*, *E. brevipila*, *E. breviscapa*, *E. cabillonensis*, *E. calcarata*, *E. calcarea*, *E. charbonnelii*, *E. chlorina*, *E. cinerea*, *E. claviformis*, *E. cochleata*, *E. cochleoides*, *E. conferta*, *E. confertifolia*, *E. confinis*, *E. corsica*, *E. cuneifolia*, *E. curtipes*, *E. decipiens*, *E. dentata*, *E. draba*, *E. duplex*, *E. elata*, *E. elongata*, *E. fallacina*, *E. furcipila*, *E. graminea*, *E. hercynica*, *E. hirta*, *E. hirtella*, *E. inconspicua*, *E. inflata*, *E. krockeri*, *E. leptophylla*, *E. lucida*, *E. lugdunensis*, *E. majuscula*, *E. microcarpa*, *E. minuscula*, *E. muricola*, *E. muscosa*, *E. obconica*, *E. obovata*, *E. occidentalis*, *E. oedocarpa*, *E. ozanoni*, *E. patens*, *E. propera*, *E. psilocarpa*, *E. pyrenaica*, *E. quadruplex*, *E. radians*, *E. radiosa*, *E. revelieri*, *E.*

rhomboidea, *E. rigidula*, *E. rubella*, *E. rubrinaeva*, *E. rurivaga*, *E. sabulosa*, *E. semiduplex*, *E. serrata*, *E. simplex*, *E. sparsipila*, *E. spathulata*, *E. stelligera*, *E. stenocarpa*, *E. stricta*, *E. subintegra*, *E. subrotunda*, *E. subtilis*, *E. tarda*, *E. tenuis*, *E. velebitica*, *E. verna* f. *minutissima*, *E. verna* subsp. *duplex*, *E. verna* subsp. *macrocarpa*, *E. verna* subsp. *microcarpa*, *E. verna* subsp. *praecox*, *E. verna* subsp. *spathulata*, *E. verna* var. *acrocarpa*, *E. verna* var. *affinis*, *E. verna* var. *americana*, *E. verna* var. *angustifolia*, *E. verna* var. *bardinii*, *E. verna* var. *cabillonensis*, *E. verna* var. *charbonnellii*, *E. verna* var. *chlorina*, *E. verna* var. *claviformis*, *E. verna* var. *cochleata*, *E. verna* var. *confinis*, *E. verna* var. *cuneifolia*, *E. verna* var. *dentata*, *E. verna* var. *elongata*, *E. verna* var. *glabra*, *E. verna* var. *glabrescens*, *E. verna* var. *graminea*, *E. verna* var. *hirtella*, *E. verna* var. *hungarica*, *E. verna* var. *inconspicua*, *E. verna* var. *krockeri*, *E. verna* var. *macrocarpa*, *E. verna* var. *majuscula*, *E. verna* var. *obconica*, *E. verna* var. *oedocarpa*, *E. verna* var. *patens*, *E. verna* var. *pinguis*, *E. verna* var. *pyrenaica*, *E. verna* var. *radians*, *E. verna* var. *rubrinaeva*, *E. verna* var. *rurivaga*, *E. verna* var. *serrata*, *E. verna* var. *sessiliflora*, *E. verna* var. *sparsipila*, *E. verna* var. *stelligera*, *E. verna* var. *stricta*, *E. verna* var. *vertesensis*, *E. verna* var. *violaceopetiolata*, *E. vestita*, *E. violaceo-petiolata*, *E. violaceopetiolata*, *E. vulgaris*, *E. vulgaris* f. *glabra*, *E. vulgaris* subsp. *inflata*, *E. vulgaris* subsp. *krockeri*, *E. vulgaris* var. *angustifolia*, *Gansbium vernum*

oblasti: Afrika, Alabama, Alberta, Andalusie, Arkansas, Austrálie, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Jižní Karolína, Kalifornie, Katalánsko, Kazachstán, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nový Zéland, Ohio, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Střední středozemí, Švýcarsko, Tennessee, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste v Evropě, Asii a severní Africe jako jednoletka a zavlečená byla do Severní Ameriky. Dorůstá výšky (2 -) 5 - 10 (i 15)cm. Povrch je jemně ochlupený. Pod zemí vytváří větvený kulový kořen. Stonek je bezlistý, ale může jich být více. Listy vytvářejí přízemní růžici v počtu 6 - 25ks, jsou vejčité až čárkovité, s 1 - 2ma zuby, víceramenné ochlupené, na slunci načervenalé, dlouhé 0,8 - 3cm a široké 0,2 - 0,7 (i 1)cm. Kvete bílými oboupohlavnými květy o průměru 2,5mm se žlutým středem v 10 - 20tkvětém hroznu na až 0,6 (i 1,5)cm stopce (v době plodu), kališní lístky jsou dlouhé (1,2 -) 1,5 - 2 (i 2,2)mm, korunní lístky jsou min. z 1/3 vykrojené a dlouhé 1,5 - 3,2mm. Plodem je plochá šešule délky (0,35 -) 0,5 - 0,7 (i 1)cm a šířky (1,5 -) 2 - 3 (i 4)mm a obsahuje 12 - 30 hnědých semen délky 0,6mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *macrocarpa*
- subsp. *praecox*
- subsp. *verna*/*E. glabrescens* (Osívka jarní pravá)

Vyhovují ji suché provzdušněné trávníky s nízkým obsahem živin na plném slunci.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K294.php>

<http://botany.cz/cs/erophila-spathulata/>

<http://rostliny.prirodou.cz/brukvovite/osivka/osivka-jarni/>

<http://www.floracr.unas.cz/floraCR/osivka.htm>

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=551>

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