

Diplotaxis (Křez)

čeleď: Brassicaceae

Pochází z Evropy, zejména středozemí a dále z Makaronésie. Největší druhová rozmanitost je v severozápadní Africe a na Cape Verde. Naleznou se zde druhy jednoleté i víceleté, rostoucí jako bylinky i polokeře. Kvete nejčastěji žlutými kvítky, ale naleznou se i bílokveté druhy.

Množí se semeny.

Diplotaxis acris

Diplotaxis antoniensis

Diplotaxis assurgens

Diplotaxis berthautii

Diplotaxis brevisiliqua

Diplotaxis catholica

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 17 - 55cm. Listy jsou dlouhé 1,5 - 10 (i 15)cm, široké 2 - 3,5cm, 1 - 2x zpeřené s 3 - 6ti páry segmentů, lodyžní listy mají 1 - 2 páry segmentů. Květy mají kališní lístky délky 3,5 - 5mm a korunní lístky jsou dlouhé 7 - 9mm. Plodem je šešule délky 0,8 - 3,2cm a šířky 1 - 2mm.

Diplotaxis cossianiana

Diplotaxis cretacea

Diplotaxis decumbens

Diplotaxis duveyrierana

Diplotaxis duveyrieriana

Diplotaxis episcopalia

Diplotaxis erucoides

synonyma: D. valentina

oblasti: Andalusie, Írán, Itálie, Katalánsko, New Jersey, New York, Quebec, Střední středozemí, Švýcarsko

Dorůstá výšky 19 - 80cm. Listy jsou dlouhé 10 - 16cm, široké 2 - 3cm, vrcholové jsou dlouhé 1,8 - 13,5cm a široké 0,5 - 4,2cm. Květy mají kališní lístky délky 4,5 - 6,2mm a korunní lístky jsou dlouhé 1 - 1,3cm. Plodem je šešule délky 2 - 4,5cm a šířky 1,5 - 2mm.

Diplotaxis glauca

Diplotaxis gorgadensis

Diplotaxis gracilis

Diplotaxis griffithii

oblasti: Afganistán, Pákistán

Roste v Pakistánu a Afganistánu jako jednoletka. Dorůstá výšky 15 - 60 (i 90)cm. Listy vytvářejí přízemní růžici, jsou řapíkaté, vejčitě podlouhlé, asymetricky mělce laločnaté, dlouhé 2,5 - 12 (i 20)cm, široké 1 - 5cm, lodyžních listů je málo, jsou prakticky přisedlé, mírně eliptické až čárkovité, dlouhé 1 - 3cm a široké 0,3 - 1cm. Květenstvím je 10 - 60květý hrozen délky do 45cm, vlastní květy jsou běžovorůžové až růžové, mají 0,7 - 2 (za plodu až 2,5)cm stopku, kališní lístky jsou podlouhlé, ochlupené, dlouhé 6 - 8mm, široké 1,2 - 2mm, korunní lístky jsou dlouhé 1 - 1,5cm a široké 4,5 - 6mm. Plody jsou úzce podlouhlé, zploštělé, dlouhé (2 -) 3 - 4 (i 6)cm, široké 1,5 - 2 (i 2,5)mm a obsahují světlehnědá vejčitá semena délky 1mm.

Diplotaxis harra

oblasti: Afganistán, Andalusie, Irák, Írán, Itálie, Izrael, Pákistán, Sinajský poloostrov, Sýrie

Roste od severní Afriky po Afganistán a Pakistán jako jednoletka až trvalka. Dorůstá výšky 20 - 60 (i 80)cm. Listy jsou řapíkaté, obvejčité až vejčité, zubaté, dlouhé 3,2 - 7cm a široké 0,3 - 3cm. Květy mají kališní lístky délky 5 - 5,6mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,9 - 1,2cm. Plodem je šešule délky 2,8 - 3,6cm a šířky 2 - 2,5 (i 3)mm na 1cn stopce. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *crassifolia*
- subsp. *glauca*
- subsp. *hirta*
- subsp. *lagascana*

Diplotaxis hirta

Diplotaxis ibicensis

Diplotaxis ilorcitana

oblasti: Andalusie, Katalánsko

Dorůstá výšky (6 -) 8 - 32cm. Přízemní listy jsou dlouhé 1 - 7 (i 18)cm a široké 0,4 - 2,8cm. Květy mají kališní lístky délky 3,8 - 4,5mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,8 - 1,1cm. Plodem je šešule délky 1,8 - 3,8 (i 4)cm a šířky 1,5 - 2mm.

Diplotaxis kohlaanensis

Diplotaxis lagascana

Diplotaxis maurorum

Diplotaxis muralis (Křez zední)

synonyma: *Sisymbrium murale*

oblasti: Afrika, Alabama, Alberta, Arizona, Arkansas, Asie, Connecticut, Česká republika, Florida, Illinois, Indiana, Iowa, Irsko, Itálie, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Nebraska, Německo, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Saskatchewan, Švýcarsko, Texas, Utah, Virginie, Wisconsin

Roste v Evropě, Asii a Africe. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 12 - 50 (i 60)cm. Stonek je vzpřímený. Listy má laločnaté. Kvete žlutými (výjimečně světlefialovými) květy s obvejcitými okvětními lístky. Plodem je šešule délky 2 - 4cm.

Vyhovují mu trávníky, násypy, okraje cest, rozpadlé zdi, atp.

Diplotaxis nepalensis

Diplotaxis ollivieri

Diplotaxis pitardiana

Diplotaxis scaposa

oblasti: Itálie

Patří mezi endemity Itálie.

Diplotaxis siettiana

oblasti: Andalusie, Z Středozemí

Patří mezi endemity španělského ostrova Alobrán Island. Dorůstá výšky 10 - 35cm. Listy jsou dlouhé 3 - 15cm, široké 2 - 8cm. Květy mají kališní lístky délky 4,5 - 5mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,65 - 1cm. Plodem je šešule délky 0,9 - 2,2cm a šířky 2 - 2,8 (i 3)mm.

Diplotaxis siifolia

oblasti: Andalusie, Maryland

Dorůstá výšky 30 - 60cm. Listy mají délku 3 - 18cm, šířku 1,5 - 10cm a tvoří je 3 - 6 párů segmentů. Květy mají kališní lístky délky 3 - 5mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,8 - 1cm. Plodem je šešule délky 2,4 - 3,2cm a šířky 1 - 2,5mm.

Diplotaxis simplex

Diplotaxis sundingii

Diplotaxis tenuifolia (Křez tenkolistý)

synonyma: *Sisymbrium tenuifolium*

oblasti: Alabama, Arizona, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Idaho, Illinois, Indiana, Itálie, Kalifornie, Katalánsko, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Německo, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Střední středozemí, Švýcarsko, Texas, Virginie, Z Asie

Roste v Evropě a západní Asii. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky až 0,3 - 0,8 (i 1)m. Stonek je vzpřímený a větvený, bří bázi dřevnatí. Listy mohou i nemusejí být laločnaté a mají modrozelenou barvu. Při narušení vydávají aromatickou vůni. Kvete žlutými květy v hroznu s 5ti okvětními lístky o celkovém průměru 1 - 2cm . Plodem je plochá šešule délky až 5cm se semeny ve 2 řadách.

Vyhovují mu okraje cest, násypy, rumiště, atp.

Diplotaxis tenuisiliqua

Diplotaxis varia

Diplotaxis vicentina

Diplotaxis villosa

Diplotaxis viminea

oblasti: Alžírsko, Andalusie, Baleáry, Bulharsko, Chorvatsko, Egypt, Francie, Itálie, Izrael, Jordánsko, Katalánsko, Kréta, Krym, Kypr, Maroko, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Tunisko

Dorůstá výšky (5 -) 8 - 25cm. Listy jsou dlouhé 2,5 - 4,5cm a široké 0,5 - 2cm. Květy mají kališní lístky délky 2,8 - 3mm a korunní lístky jsou dlouhé 3 - 4mm. Plodem je šešule délky 1,3 - 2,5cm a šířky 1 - 1,5 (i 2)mm.

Diplotaxis virgata

oblasti: Andalusie, Katalánsko

Dorůstá výšky (0,1 -) 0,2 - 1 (i 1,2)m. Přízemní listy jsou dlouhé 8 - 26,5cm a široké 1,5 - 8,8cm. Květy mají kališní lístky délky 3,5 - 4,5mm a korunní lístky délky 0,8 - 1,1cm. Plodem je šešule délky 1,2 - 3,5cm a šířky 1 - 2mm.

Diplotaxis vogelii

Diplotaxis x schweinfurthii

Diplotaxis x wirtgenii

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