

# Pleurospermum (Mázdřinec)

čeleď: Apiaceae

Kvete v okolíku. Plodem je nažka nebo 2nažka.

Množí se semeny.

## Pleurospermum album

synonyma: Hymenidium album

## Pleurospermum amabile

synonyma: Hymenidium amabile

oblasti: Čína, V Himálaj

Roste v Číně a východním Himálaji v trsech. Dorůstá výšky 15 - 30cm. Listy jsou 3 - 4x peřenodílné s koncovými vejčitými úkrojky tvořené peřnosečnými až čárkovitými segmenty. Kvete v 5 - 12cm okolíku tmavými růžovofialovými květy. Plodem je protáhlá nažka délky 3 - 4mm.

Vyhovuje mu štěrkovitá půda bohatá na živiny, vlhko a polostín.

Množí se semeny.

## Pleurospermum angelicoides

synonyma: Hymenolaena angelicoides, Pterocyclus angelicoides, Pterocyclus forrestii

## Pleurospermum apiolens

synonyma: Hymenidium apiolens, P. apiolens var. nipaulensis, P. atropurpureum

oblasti: Čína, Nepál, V Himálaj

Roste v Číně, Nepálu a východním Himálaji v trsech. Dorůstá výšky 15 - 30cm. Listy jsou zpeřené, tvoří je 4 - 5 párů listků o celkovém vejčitém tvaru s hrubě pilovitými až laločnatými úkrojky. Kvete bílými květy v 3 - 9cm okolíku.

Vyhovují mu štěrkovité úrodné vlhké půdy v polostínu.

Množí se semeny.

## Pleurospermum aromaticum

synonyma: Oreocomopsis aromatica

### Pleurospermum astraintioideum

synonyma: Hymenidium astraintioideum, Trachydium astraintioideum

oblasti: Střední Čína

Roste na jihu střední Číny v trsech. Dorůstá výšky 8 - 20cm. Listy mají krátce křídlaté řapíky, 3 - 4x zpeřená čepel celkového tvaru vejčitékopinatého, délky 4 - 6cm, koncové úkrojky jsou čárkovité až kopinaté. Kvete bílými nebo zelenobílými květy v 15 - 18cm okolíku.

Vyhovuje mu plné slunce, střední zálivka a dobře propustná půda bohatá na živiny.

Množí se semeny.

### Pleurospermum austriacum (Mázdřinec rakouský)

synonyma: Ligusticum austriacum, Selinum pleurospermum, Thysseium grandiflorum

oblasti: Alpy, Balkánský poloostrov, Česká republika, Itálie, J Švédsko, Karpaty, Německo, Polsko, Rakousko, Švýcarsko

Roste v horských oblastech střední a jihovýchodní Evropy. Patří mezi víceletky. Dorůstá výšky 0,5 - 1,4 (i 2)m. Lodyha je přímá, mírně žebnatá, dutá, lysá a větví se pouze v horní polovině. Řapíkaté listy jsou 2 - 3x zpeřené, dlouhé až 35cm, celkový tvar je trojúhelníkovitý až vejčitý s peřenoklanými až peřenosečnými úkrojky. Kvete bílými květy ve vrcholovém okolíku o průměru až 20cm s (12 -) 16 - 30 (i 36)ti květy. Plodem je nažka s 5ti výraznými ostrými žebry. Patří mezi ohrožené druhy C2.

Vyhovují mu sutě, dubohabřiny, kary, rokle, údolí, okraje lesp, atp.

### Pleurospermum benthamii

synonyma: Hymenidium benthamii, Hymenidium davidii, Hymenolaena benthamii, P. davidii

### Pleurospermum bicolor

synonyma: Hymenidium bicolor, P. govanianum var. bicolor

### Pleurospermum brunonis

oblasti: Nepál, Z Himálaj

Roste v Nepálu a západním Himálaji v trsech. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Pod zemí vytváří křovitý kořen. Listy jsou 2 - 4x zpeřené s koncovými čárkovitými úkrojky. Kvete bílými nebo narůžovělými květy v okolíku.

Vyhovují mu skalní pukliny, dostatek vody, chudá propustná půda a polostín.

Množí se semeny.

### Pleurospermum calcareum

#### Pleurospermum candollei

synonyma: Hymenolaena candollei

oblasti: Afganistán, Pákistán, SZ Indie, Z Himálaj

Roste v západním Himálaji, Pákistánu, severozápadní Indii a ve východním Afghánistánu v trsech. Patří mezi víceletky. Dorůstá výšky 10 - 30cm. Pod zemí vytváří křovitý kořen. Lodyha je dutá a může mít i několik cm v průměru. Dlouze řapíkaté listy jsou lichozpeřené, začínají při bázi s nápadnou pochvou, úkrojky jsou celkově vejčité a vstříčné, tvar je peřenoklaný. Kvete ve složeném okolíku o průměru 10 - 25cm složeném z 5 - 15ti okolíčků. Plodem je 5mm vejčitá žebernatá znažka.

Vyhovují mu skalnaté svahy a sutě, dostatek vody, chudá dobře propustná půda a polostín.

Množí se semeny.

#### Pleurospermum cristatum

synonyma: Hymenidium cristatum

#### Pleurospermum darwasicum

oblasti: Tádžikistán

Roste v Tádžikistánu v trsech. Dorůstá výšky 20 - 25cm. Listy při bázi mají dlouhé řapíky, jsou 2x zpeřené, mají celkově vejčitý tvar a koncové úkrojky jsou klinovité a ostře zubaté. Kvete žlutozelenými květy v okolíku.

Vyhovují mu skalní pukliny, dostatek vody, chudá dobře propustná půda a polostín.

Množí se semeny.

#### Pleurospermum decurrens

synonyma: Hymenidium decurrens

#### Pleurospermum foetens

synonyma: Hymenidium foetens, P. dielsianum

oblasti: Střední Čína, Xizang (Tibet)

Roste ve střední Číně a Tibetu v trsech. Dorůstá výšky 10 - 30cm. Listy mají křídlaté řapíky, délku 3 - 6cm, tvar 3 - 4x zpeřený 3četně zubatý s koncovými čárkovitými až kopinatými úkrojky. Kvete bílými nebo narůžovělými květy v 10 - 15cm okolíku.

Vyhovují mu skalní pukliny, dostatek vody, chudá dobře propustná půda a polostín.

Množí se semeny.

### Pleurospermum franchetianum

synonyma: *P. longipetiolatum*, *P. pilgerianum*, *P. rockii*

### Pleurospermum giraldii

synonyma: *Hymenidium giraldii*, *P. limprichtii*, *P. meoides*

### Pleurospermum handelii

synonyma: *Physospermopsis handelii*

### Pleurospermum hedinii

synonyma: *Cortiella hedinii*, *Hymenidium hedinii*

oblasti: Qinghai, Xizang (Tibet)

Roste ve střední Číně a Tibetu v trsech. Dorůstá výšky 4 - 8cm. Listy jsou dlouze řapíkaté, čepele celkového protaženého tvaru délky 3 - 5cm, jsou 2x zpeřené s koncovými obvejčitými zubatými úkrojky. Kvete bílými nebo načervenalými či nafialovělými květy v hustém hlávkovitém okolíku o průměru 5 - 12cm.

Vyhovují mu vlhké půdy bohaté na živiny, polostín a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

### Pleurospermum heracleifolium

synonyma: *Hymenidium heracleifolium*

### Pleurospermum heterosciadium

synonyma: *Hymenidium heterosciadium*, *Physospermopsis fuscopurpurea*, *Trachydium fuscopurpureum*

oblasti: Střední Čína, Xizang (Tibet)

Roste na jihu střední Číny a v Tibetu v trsech. Dorůstá výšky 10 - 20cm. Listy jsou úzce vejčité, 3četně, dlouhé 2 - 6cm s koncovými čárkovitými až obkopinatými úkrojky. Kvete bílými květy v

okolíku z 8 - 15ti paprsků.

Vyhovují jí středně úrodné a vlhké dobře propustné půdy na plném slunci.

Množí se semeny.

### Pleurospermum hookeri

#### Pleurospermum lindleyanum

synonyma: Hymenolaena lindleyana, Hymenolaena nana, P. stellatum var. lindleyanum

oblasti: Čína, Pákistán, Z Himálaj

Roste v Číně, Pákistánu, střední Asii a západním Himálaji v trsech. Dorůstá výšky 5 - 20cm. Listy jsou řapíkaté, dlouze eliptické, celková délka je 3 - 8cm, 2 - 3x trojčetné s koncovými podlouhlými až čárkovitými úkrojky. Kvete červenofialovými květy v okolíku o průměru 3 - 5cm tvořeném 4 - 7mi paprsky.

Vyhovují mu středně úrodné a vlhké propustné půdy na plném slunci.

Množí se semeny.

#### Pleurospermum linearilobum

synonyma: Hymenidium linearilobum

#### Pleurospermum longicarpum

synonyma: Pterocyclus wolffianus

#### Pleurospermum macrochlaenum

synonyma: Hymenidium macrochlaenum

#### Pleurospermum nanum

synonyma: Physospermopsis nana, Physospermopsis purpurascens, Trachydium purpurascens

oblasti: Střední Čína, Xizang (Tibet)

Roste ve střední Číně a Tibetu v trsech. Dorůstá výšky 5 - 15cm. Řapíkaté listy mají celkově vejčitý tvar, jsou 2 - 3x zpeřené s koncovými čárkovitými až kopinatými úkrojky zakončenými 3mi zuby. Kvete bílými až červenofialovými květy v 5 - 7cm okolíku složeném ze 5 - 15ti paprsků.

Vyhovují mu středně úrodné a vlhké dobře propustné půdy v polostínu.

Množí se semeny.

### Pleurospermum nubigenum

synonyma: Hymenidium nubigenum

oblasti: Střední Čína, Xizang (Tibet)

Roste ve střední Číně a Tibetu v trsech. Dorůstá výšky 5 - 15cm. Řapíkaté listy mají protažený tvar délky 4 - 6cm, jsou 2x zpeřené, 3četné s koncovými čárkovitými úkrojky. Kvete bílými květy v 10 - 15cm okolíku složeném ze 5 - 10ti paprsků.

Vyhovují mu vlhké půdy bohaté na živiny, polostín a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

### Pleurospermum pilosum

synonyma: Hymenidium pilosum

oblasti: Čína, V Himálaj

Roste v Číně a východním Himálaji v trsech. Dorůstá výšky 5 - 30cm. Pod zemí vytváří křivý kořen. Stonek je bíle ochlupený. Listy jsou 2 - 3x zpeřené, koncové úkrojky jsou vejčité a peřenosečné. Kvete bílými květy v 3 - 10cm okolíku. Spodní strana je zelená nebo růžovofialová.

Vyhovují mu skalní pukliny, dostatek vody, chudá propustná půda a polostín.

Množí se semeny.

### Pleurospermum pulszkyi

synonyma: Hymenidium pulszkyi, P. kansuense

### Pleurospermum rivulorum

synonyma: Pterocyclus rivulorum

### Pleurospermum rotundatum

synonyma: Hymenolaena rotundata, Pterocyclus rotundatus

### Pleurospermum rupestre

### Pleurospermum simplex

synonyma: Trachydium commutatum

### Pleurospermum stellatum

synonyma: Hymenolaena govaniana, Hymenolaena stellata, P. govanianum, Selinum stellatum

oblasti: Čína, Ladak, Nepál, Pákistán, Z Himálaj

Roste v Číně, Nepálu, Pakistánu a západním Himálaji v trsech. Dorůstá výšky 3 - 20cm. Listy jsou řapíkaté, podlouhlé, dlouhé 2 - 10cm, 1 - 2x zpeřené s koncovými vejčitými až kulatými peřenoklanými úrkoyky. Kvete bílými květy v 2 - 4cm okolíku.

Vyhovují mu středně úrodné a vlhké dobře propustné půdy na plném slunci.

Množí se semeny.

### Pleurospermum stylosum

synonyma: Aulacospermum darwasicum, P. pulchrum

### Pleurospermum szechenyii

synonyma: Hymenidium szechenyii, P. dielsianum

### Pleurospermum tsekuense

synonyma: Hymenidium tsekuense

### Pleurospermum uralense

synonyma: P. austriacum subsp. uralense, P. camtschaticum

oblasti: Altaj, J Ural, Kazachstán

Lodyhy jsou duté. Listy jsou dlanitě zpeřené, hluboce laločnaté. Kvete drobnými bílými květy ve složeném okolíku.

### Pleurospermum wilsonii

synonyma: Hymenidium wilsonii, Physospermopsis lalabhduriana, P. cnidiifolium, P. crassicaule, P. lecomteanum, P. tanacetifolium, P. thalictrifolium

### Pleurospermum wrightianum

synonyma: Hymenidium wrightianum, P. prattii

### Pleurospermum yunnanense

synonyma: Hymenidium yunnanense, P. pseudoyunnanense

oblasti: Yunnan

Další informace:

<http://botany.cz/cs/pleurospermum-austriacum/>

<http://www.kadel.cz/skalnicky/t/kvResult.asp-Rod=Pleurospermum.htm>

<http://www.naturabohemica.cz/pleurospermum-austriacum/>

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