

Cymopterus

čeleď: Apiaceae

Roste v Severní Americe jako trvalka.

Cymopterus aboriginum

oblasti: Kalifornie, Nevada

Roste v USA jako trvalka bez stonku v trsech. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Listy vytvářejí přízemní růžici, jsou šedozelené, 2 - 3x peřenosečné, ochlupené, úkrojky jsou čárkovité a dlouhé 2 - 8mm. Květenstvím je okolík. Plodem je široce křídlatá vejčitá nažka.

Vyhovují ji skalní pukliny, plné slunce, nízká zálivka, chudá dobře propustná půda a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus alpinus

oblasti: Arizona, Kolorado, Nové Mexiko, Utah, Wyoming

Roste v USA v trsech. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy jsou husté, 2x peřenosečné a dlouhé 3 - 10cm. Květenstvím je okolík o průměru 1 - 2cm, vlastní květy jsou drobné a žluté.

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

Množí se semeny nebo dělením.

Cymopterus anisatus

oblasti: Kolorado

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 18 - 25cm. Listy jsou úzké, tuhé, peřenodílné, dlouze řapíkaté, úkrojky jsou čárkovité a ostré. Květenství má listy obalíku úzce šídlovité a vlastní květy jsou bílé a žluté.

Vyhovují mu skalní pukliny, plné slunce, chudá dobře propustná půda a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo dělením.

Cymopterus bakeri

oblasti: Kolorado, Nové Mexiko, Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 2 - 12cm. Listy jsou obrysem podlouhlé, 2x peřenosečné, úkrojky jsou čárkovité a špičaté. Květenstvím je hustý okolík, listy obalíčku jsou

obvejčité, 3zubé a vlastní květy jsou žluté až bělavé.

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

Množí se semeny nebo dělením.

Cymopterus basalticus

oblasti: Nevada, Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 6 - 12cm. Listy jsou obrysem úzce vejčité, 2 - 3x zpeřené, dlouhé 1 - 3cm, primární úkrojky jsou klínovité až obvejčité a v počtu 3 - 7ks. Květenstvím je okolík, listeny obalíčku obvejčité a vlastní květy jsou žluté až růžovofialové.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus beckii

oblasti: Arizona, Utah

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus breviradiatus

Cymopterus bulbosus

oblasti: Arizona, Kolorado, Nové Mexiko, Texas, Utah, Wyoming

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus cinerarius

oblasti: Kalifornie, Nevada

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Povrch je drobně ochlupený. Listy jsou úzce vejčité, sivozelené, 2x peřenosečné a úkrojky jsou dlouhé 1 - 3mm. Květenstvím je okolík a vlastní květy jsou bílé.

Vyhovují jí skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, nízká zálivka, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus constancei

oblasti: Arizona, Kolorado, Nové Mexiko, Utah, Wyoming

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus corrugatus

oblasti: Idaho, Nevada, Oregon

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus coulteri

oblasti: Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 4 - 10cm. Listy jsou obrysem vejčité, 2x zpeřené, dlouhé 1 - 4cm, úkrojky jsou tupé, shloučené a dlouhé 0,2 - 1cm. Květenstvím je okolík, listeny obalíčku jsou růžovofialové, čárkovité, špičaté a vlastní květy jsou bílé.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus crawfordensis

Cymopterus davidsonii

oblasti: Arizona, Nové Mexiko

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 15 - 30cm. Podzemí vytváří kůlový kořen. Listy jsou obrysem podlouhlé, 3x peřenosečné a úkrojky jsou čárkovité s hrotem. Květenstvím je okolík, listeny jsou čárkovité, vlastní květy jsou žluté a růžovofialové.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus davisii

oblasti: Idaho

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus deserticola

oblasti: Kalifornie

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Listy jsou úzce vejčité, 2x

peřenosečné, řapíkaté, úkrojky kopinaté, zašpičatělé a dlouhé 1 - 4cm. Květenstvím je okolík, vlastní květy jsou růžovofialové. Plodem je úzce vejčitá mírně křídlatá nažka.

Vyhovují mu chudé písčité suché půdy na plném slunci.

Množí se semeny.

Cymopterus douglassii

oblasti: Idaho

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus duchesnensis

oblasti: Kolorado, Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 1 - 5cm. Pod zemí vytváří kulový kořen. Listy jsou sivozelené, ztlustlé, peřenodílné, úkrojky jsou prakticky kulaté, zubaté až laločnaté. Květenstvím je okolík a vlastní květy jsou žluté. Plodem je křídlatá nažka šířky 8mm.

Vyhovují mu chudé písčité půdy na plném slunci.

Množí se semeny.

Cymopterus evertii

oblasti: Utah, Wyoming

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 1 - 20cm. Listy jsou obrysem kopinaté, 1 - 2x peřenodílné, drsně ochlupené, dlouhé 1 - 6cm a úkrojky mají 5 - 8 párů. Květenstvím je okolík a vlastní květy jsou bílé. Plodem je zploštělá hnědočervená drsně ochlupená nažka.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus filifolius

Cymopterus gilmanii

oblasti: Kalifornie, Nevada

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 10 - 20cm. Listy jsou sivozelené, mírně ledvinité, 3četné, řapíkaté, vlastní lístky jsou obvejčité, laločnaté a úkrojky trnitě zubaté. Květenstvím je okolík, vlastní květy jsou růžovofialové a bílé. Plodem je mírně křídlatá nažka.

Vyhovují jí chudé písčité půdy na plném slunci.

Množí se semeny.

Cymopterus glaucus

oblasti: Idaho, Montana

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 3 - 30cm. Listy jsou obrysem podlouhlé až mírně vejčité, sivozelené a 3x peřenosečné. Květenstvím je okolík, listeny jsou čárkovité a vlastní květy jsou žluté.

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

Množí se semeny.

Cymopterus globosus

oblasti: Kalifornie, Nevada, Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 15cm. Listy jsou sivozelené, úzce vejčité, 2x peřenosečné, řapíkaté a úkrojky jsou drobné. Květenstvím je okolík, vlastní květy jsou bílé nebo růžovofialové. Plodem je úzce klínovitá a křídlatá nažka.

Vyhovují mu chudé suché písčité půdy na plném slunci.

Množí se semeny.

Cymopterus glomeratus

oblasti: Alberta, Arizona, Idaho, Jižní Dakota, Kansas, Kolorado, Manitoba, Mexiko, Minnesota, Montana, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Oregon, Saskatchewan, Severní Dakota, Texas, Utah, Wyoming

Roste v Severní Americe jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Pod zemí vytváří kulový kořen. Listy jsou 2 - 3x zpeřené, úkrojky jsou úzké a husté. Květenstvím je okolík a vlastní květy jsou husté. Plodenství je hlávkovité a plodem je nažka.

Vyhovují mu dobře propustné půda bohatší na živiny a plné slunce.

Množí se semeny.

Cymopterus goodrichii

oblasti: Nevada

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus hallii

oblasti: SV Mexiko

Roste v USA a Mexiku v trsech. Dorůstá výšky 5 - 30cm. Listy jsou obrysem podlouhlé, 2 - 3x peřenosečné, úkrojky jsou čárkovité až vejčité a špičaté. Květenstvím je okolík, listeny jsou úzce 3úhlé a vlastní květy jsou žluté.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus hendersonii

oblasti: Idaho, Kolorado, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Utah, Wyoming

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 10 - 30cm. Pod zemí vytváří kulový kořen. Listy jsou obrysem podlouhlé, 2x peřenosečné, úkrojky jsou špičaté a tuhé. Květenstvím je okolík, listeny jsou kopinaté a vlastní květy jsou žluté.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus humilis

oblasti: Kolorado

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy jsou zpeřené, lístky jsou peřenoklané a tvořené 3 - 7mi úzce kopinatými úkrojky. Květenstvím je okolík, listeny jsou čárkovité a vlastní květy jsou žluté.

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

Množí se semeny nebo dělením.

Cymopterus jonesii

oblasti: Arizona, Nevada, Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 10 - 25cm. Listy jsou obrysem úzce vejčité, sivozelené, 3 - 4x peřenosečné, úkrojky jsou 3úhlé a špičaté. Květenstvím je okolík, listeny jsou 3úhlé, zašpičatělé a vlastní květy jsou růžovofialové.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus lapidosus

oblasti: Utah, Wyoming

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 8cm. Listy jsou 1 - 2x zpeřené, dlouhé 5 - 10cm, úkrojky jsou husté, vejčité a mohou být vykrajované. Květenstvím je okolík, listeny jsou čárkovité a vlastní květy jsou bílé.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus lemmonii

oblasti: Arizona, JZ Mexiko, Kolorado, Nevada, Nové Mexiko, SV Mexiko, SZ Mexiko, Texas, Utah, Wyoming

Roste v USA a Mexiku jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 10 - 20cm. Listy jsou zpeřené, 2x peřenoklané, dlouhé do 10cm a úkrojky jsou úzce kopinaté.

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

Množí se semeny.

Cymopterus longipes

oblasti: Idaho, Kolorado, Nevada, Oregon, Utah, Wyoming

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 30cm. Listy jsou obrysem mírně vejčité, sivozelené, 3x peřenosečné, úkrojky jsou husté a hrodité. Květenstvím je okolík, listeny jsou čárkovité, špičaté a vlastní květy jsou žluté. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *ibapensis*/C. *ibapensis* - Oregon Idaho, Nevada, Utah

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, suchý zimní režim a plné slunce.

Množí se semeny.

Cymopterus longiradiatus

Cymopterus macdougalii

oblasti: Arizona, Nové Mexiko

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 15cm. Listy jsou obrysem podlouhlé, 2x peřenodílné, dlouhé 2 - 6cm a úkrojky jsou čárkovité až obkopinaté. Květenstvím je vrcholový okolík, listeny jsou čárkovité, dlouhé 2 - 5mm a vlastní květy jsou žluté. Plodem je podlouhlá nažka délky 3 - 5mm.

Vyhovují mu skalní pukliny, nízká zálivka, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus macrorhizus

oblasti: Nové Mexiko, Oklahoma, Texas

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus megacephalus

oblasti: Arizona

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy jsou bohaté, obrysem 3úhlé, 2 - 3x peřenoklané a úkrojky zubaté nebo laločnaté. Květenstvím je hustá hlávka a vlastní květy jsou nazelenalé.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce, nízká zálivka a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus melanotilingia

Cymopterus minimus

oblasti: Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy jsou obrysem úzce vejčité, 3x zpeřené, dlouhé 1 - 3cm, úkrojky jsou špičaté, zahnuté a husté. Květenstvím je okolík, listeny jsou čárkovité, špičaté a vlastní květy jsou bílé.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus montanus

oblasti: Jižní Dakota, Kansas, Kolorado, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Texas, Wyoming

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus multinervatus

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Nové Mexiko, Texas, Utah

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus newberryi

oblasti: Arizona, Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 4 - 20cm. Listy jsou obrysem vejčité, 2 - 3x zpeřené, dlouhé 1 - 4cm, úkrojky jsou tupé a husté. Květenstvím je okolík, listeny jsou čárkovité, špičaté a vlastní květy jsou žluté.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce, nízká zálivka a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus nivalis

oblasti: Idaho, Montana, Nevada, Oregon, Wyoming

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 25cm. Pod zemí vytváří kulový kořen. Listy jsou bohaté, sivozelené, 3x zpeřené, řapíkaté, dlouhé 1,5 - 7cm, úkrojky jsou malé a úzké. Květenstvím je okolík a vlastní květy jsou bílé.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus panamintensis

oblasti: Kalifornie

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 7 - 10cm. Listy jsou drobně zpeřené, 3četné, lístky jsou 1 - 2x zpeřené a úkrojky jsou osinaté. Květenstvím je okolík, obalíky jsou růžovofialové a vlastní květy jsou žlutozelené.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce, nízká zálivka a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus petraeus

oblasti: Arizona, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Listy jsou zelené, obrysem podlouhlé, 3x zpeřené, dlouhé 3 - 15cm, úkrojky jsou čárkovité, dlouhé 1 - 8mm a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,2cm. Květenstvím je okolík a vlastní květy jsou žluté.

Vyhovují mu chudé dobře propustné půdy na plném slunci, nízká zálivka a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus planosus

oblasti: Kolorado

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus purpurascens

oblasti: Arizona, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 7 - 12cm. Listy jsou obrysem široce 3úhlé, 2 - 3x zpeřené a úkrojky jsou hrodité. Květenstvím je okolík, listeny jsou kopinaté a vlastní květy jsou růžovofialové.

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus purpureus

oblasti: Arizona, Kolorado, Nevada, Nové Mexiko, Utah

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus ripleyi

oblasti: Kalifornie, Nevada

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Listy jsou kulaté, 3četné, řapíkaté, vlastní lístky jsou klínovité, 3laločné a laloky znovu laločnaté. Květenstvím je okolík, vlastní květy jsou růžovofialové a bílé. Plodem je ochlupené obvejčité mírně křídlatá nažka.

Vyhovují mu chudé písčité suché půda a plné slunce.

Množí se semeny.

Cymopterus rosei

oblasti: Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 7 - 15cm. Listy jsou obrysem úzce vejčité, 2 - 3x peřenosečné, dlouhé 1 - 5cm, úkrojky jsou řídké, klínovité a řapík je růžovofialový. Květenstvím je okolík, listny jsou 3rohé, zašpičatělé, vlastní květy jsou žluté a růžovofialové.

Vyhovují ji skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce, nízká zálivka a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus sessiliflorus

Cymopterus spellenbergii

oblasti: Nové Mexiko

Roste v USA jako trvalka.

Cymopterus terebinthinus

oblasti: Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Oregon, Utah, Washington, Wyoming

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 10 - 20cm. Listy jsou 2 - 3x 3četné, úkrojky čárkovité a husté. Květenstvím je okolík, listeny jsou čárkovité a vlastní květy jsou bílé. Plodem je prakticky kulatá nažka délky 4mm se zvlněným křídlem. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. albiflorus

- var. foeniculaceus - Idaho, Montana, Oregon, Washington; výška 10 - 30cm; listy obrysem široce kosníkovité, 3 - 4x 3četné, peřenoklané až obkopinaté, zubaté a úkrojky ostré; květenstvím je okolík, vlastní květy jsou žluté; plodem je široce eliptická nažka délky 6 - 7mm se širokými mírně zvlněnými křídly

Vyhovují mu skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, nízká zálivka, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Cymopterus trotteri

Cymopterus williamsii

oblasti: Wyoming

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy jsou peřenodílné, modrošedé, mírně kožovité, úkrojky čárkovité až úzce kopinaté. Květenstvím je okolík a vlastní květy jsou žluté. Plodem je eliptická nažka.

Vyhovují jí skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, plné slunce, nízká zálivka a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

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