

Grindelia (Zaplevanka)

čeleď: Asteraceae

Rod byl pojmenován po ruském botanikovi Davidu Grindelovi (1776 - 1836). Roste v Severní Americe jako jednoletka nebo trvalka. Povrch bývá lepivý. Listy jsou trnitě zubaté, přisedlé anebo objímavé. Kvete žlutými květy v úborech, pod kterými se nalézají mnoho ostnitě tvarovaných měkkých zelených výrůstků. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovuje jí chudá až mírně úrodná půda na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

Grindelia acutifolia

oblasti: Kolorado, Nové Mexiko

Grindelia adenodonta

oblasti: Texas

Grindelia arizonica

oblasti: Arizona, Kolorado, Nové Mexiko, Texas

Grindelia buphthalmoides

Grindelia camporum

synonyma: *G. procera*, *G. robusta*

oblasti: Kalifornie, Kalifornský záliv, Massachusetts, Nevada, Pennsylvania

Pochází z Kalifornie a Kalifornského zálivu. Patří mezi trvalky. Dokáže dorůst do výšky až 2m. Stonek je vzpřímený, větvený. Listy mají kopinatý tvar délky 2 - 3cm a mají zvlněné okraje. Kvete žlutými květy o průměru 3cm v úboru na koncích větví. Používá se v medicíně.

Vyhovují jí okraje silnic, příkopy, atp.

Grindelia chiloensis

Grindelia columbiana

oblasti: Idaho, Oregon, Washington

Grindelia decumbens

oblasti: Kolorado, Nové Mexiko

Grindelia fastigiata

oblasti: Kolorado, Utah

Grindelia fraxinopratensis

synonyma: G. fraxino-pratensis

oblasti: Kalifornie, Nevada

Patří mezi endemity údolí Amargosa mezi Kalifornií a Nevadou, USA. Patří mezi dvouletky nebo trvalky. Dorůstá výšky do 1,2m. Lodyha je vzpřímené hnědá nebo načervenalá a ochlupená. Vyrůstá z tuhého zdřevnatělého kaudexu. Listy mají kopinatý tvar, tmavězelenou barvu a délku do 7cm. Občas se na něm mohou nalézt zuby. Kvete v až 15ti členném květenství ze žlutých květů v úboru. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovuje ji slaná zásaditá půda.

Grindelia grandiflora

oblasti: Texas

Grindelia havardii

oblasti: Nové Mexiko, Texas

Grindelia hirsutula

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Kalifornie, Manitoba, Ontario, Oregon, Quebec, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium

Pochází ze Severní Ameriky, ze západního pobřeží USA a jižní Kanady. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 20 - 100cm. Stonek může být zbarvený do červenofialova. Listy zase mohou být nažloutlé nebo načervenalé. Kvete žlutými květy o průměru 2 - 3cm v úboru.

Grindelia howellii

oblasti: Idaho, Montana

Grindelia inornata

oblasti: Kolorado

Grindelia integrifolia

oblasti: Oregon, Washington

Pochází ze západního pobřeží Severní Ameriky. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 20 - 80 (i 100)cm. Lodyha je přímá, větvená, barvou načervenalou či nahnědlou. Listy má kopinaté, dlouhé 3,5 - 7 (i 9)cm. Mohou být vroubkované. Kvete žlutými květy v úbolech o průměru do 2cm. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovují ji okraje pláží, skály, atp.

Grindelia laciniata

oblasti: Arizona, Nové Mexiko, Utah

Grindelia lanceolata

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Kansas, Kentucky, Louisiana, Mississippi, Missouri, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Tennessee, Texas, Virginie, Wisconsin

Grindelia microcephala

oblasti: Texas

Grindelia nana

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

Pochází ze západu Severní Ameriky. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 0,2 - 1m. Stonek i listy mohou být načervenalé. Délka listů dosahuje až 9cm. Kvete žlutými květy o průměru 1 - 2cm v úboru. Mají zvonkovitě tvarovanou základnu.

Grindelia nuda

oblasti: Arizona, Kalifornie, Kansas, Kolorado, Missouri, New Jersey, Nové Mexiko, Oklahoma, Texas, Utah

Grindelia oolepis

oblasti: Texas

Grindelia oxylepis

oblasti: Arizona, Texas

Grindelia papposa

synonyma: *G. ciliata*, *Haplopappus ciliatus*, *Prionopsis ciliata*

oblasti: Arizona, Arkansas, Illinois, Iowa, Kalifornie, Kansas, Kolorado, Louisiana, Maryland, Michigan, Missouri, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Texas

Pochází z prérií středu USA. Patří mezi jednoletky nebo dvouletky. Na vzpřímeném větveném stonku dosahuje max. výšky 1m. Je ochlupený, listy vyrůstají střídavě. Kvete žlutými květy o průměru 2,5cm v úboru na koncích větví. Okvětní lístky nepřesahují délkou 2cm. Plodem je nažka s chmýrem 1cm délky.

Vyhovují mu okraje silnic.

Grindelia pusilla

oblasti: Texas

Grindelia revoluta

oblasti: Kolorado, Nové Mexiko

Grindelia scabra

oblasti: Nové Mexiko, Texas

Grindelia squarrosa (Grindelia rozkladitá)

oblasti: Alberta, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Kazachstán, Kentucky, Kolorado, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming

Pochází ze západní a střední části Severní Ameriky. Patří mezi dvouletky nebo trvalky. Dorůstá výšky až 90cm. Lodyha je v horní části řídce větvená. Listy jsou střídavé, obvejčité, celokrajné, osténkatě pilovité, dlouhé 3 - 7cm, báze přisedlá a jsou pokryté přisedlými pryskyřičnými žlázkami. Poupata jsou obalená bílou lepkavou pryskyřicí. Kvete žlutými oboupohlavnými květy v terminálním úboru o průměru 2,5 - 3cm, zákrovní listy jsou střežkovitě překryté, úzce kopinaté, špičaté, lepkavé, lůžko květenství postrádá plevky, jazykovité květy dlouhé 1 - 2,5cm a žluté. Plodem je nažka délky 2 - 3mm s chmýrem. Využívá se v lékařství.

Vyhovuje jí sušší půda a teplo. V našich podmínkách je plně mrazuvzdorná.

Grindelia stricta

oblasti: Kalifornie, Oregon, Washington

Roste na západním pobřeží Severní Ameriky jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 1m. Listy jsou eliptické, mohou být nafialovělé a pokryté chloupky dlouhé až 15 (i 25)cm. Kvete žlutými květy v úboru o průměru až 5cm. Plodem je nažka.

Grindelia subalpina

oblasti: Kolorado, Nové Mexiko, Wyoming

Další informace:

<http://botany.cz/cs/grindelia-integrifolia/>

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