

Packera

čeleď: Asteraceae

Roste v Severní Americe jako trvalka. Je příbuzná starčekům. Květenstvím je žlutý úbor. Plodem je nažka. Nejznámějším druhem je *P. cana*.

Packera anonyma

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, New Jersey, New York, Ohio, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Roste v USA.

Packera antennariifolia

oblasti: Maryland, Pennsylvania, Virginie, Západní Virginie

Roste v USA.

Packera aurea

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Labrador, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v USA a Kanadě.

Packera bellidifolia

Packera bernardina

oblasti: Kalifornie

Roste v USA. Spodní listy jsou vejčité až kopistovitě, prakticky celokrajné, v mládí ochlupené, řapíkaté a lodyžní jsou čárkovité i kratší. Květenstvím je 2 - 8mičetný hustý vrcholík.

Packera bolanderi

oblasti: Kalifornie, Oregon, Washington

Roste v USA.

Packera breweri

oblasti: Kalifornie

Roste v USA.

Packera cana

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Kolorado, Manitoba, Minnesota, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Saskatchewan, Severní Dakota, Utah, Washington, Wyoming

Roste v USA a Kanadě jako trvalka až polokeř. Dorůstá výšky 10 - 25 (i 40)cm. Vytváří větvený křovitý oddenek. Povrch je šedozeleně ochlupený. Stonky jsou přímé. Přízemní listy jsou řapíkaté, vejčité až kopinaté nebo obkopinaté, mohou být zubaté, zvlněné, dlouhé 2,5 - 5cm, široké 1 - 3cm, lodyžní listy se postupně zmenšují a jsou chudé. Květenství je hroznovité, 3 - 12tikvěté, zákrovy jsou zvonkovité, v 1 řadě, dlouhé 4 - 8mm, okvětních kvítků je 8 - 10, barvy žluté, dlouhé 0,8 - 1 (i 1,3)cm, terčové květy jsou trubkovité, žluté a dlouhé 3,5 - 5cm. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovují jí suchá skalnatá místa a prémie, chudá dobře propustná půda a plné slunce.

Množí se semeny nebo řízků.

Packera candidissima

Packera cardamine

oblasti: Arizona, Nové Mexiko

Roste v USA.

Packera castoreus

oblasti: Utah

Roste v USA v trsech. Dorůstá výšky 3 - 10cm. Povrch je ochlupený. Přízemní listy jsou vejčité až kopinaté, řapíkaté a lodyžní jsou zakrnělé. Květenství tvoří 1 - 4 žluté úbory o průměru 1 - 1,6cm.

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

Množí se semeny, dělením nebo řízků.

Packera clevelandii

oblasti: Kalifornie

Roste v USA.

Packera coahuilensis

oblasti: Coahuila

Roste v Mexiku.

Packera contermina

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Montana, Severozápadní Teritorium, Yukon

Roste v USA a Kanadě v trsech. Dorůstá výšky 4 - 10cm. Spodní listy jsou vejčité až kopist'ovité, vroubkované, hrubě pilovité anebo téměř celokrajné, řapíkaté, masité, lodyžní listy jsou menší, přisedlé a kopinaté až čárkovité. Květenstvím je samostatný nebo párovitý žlutý úbor.

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

Množí se semeny, dělením nebo řízkem.

Packera crocata

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

Roste v USA.

Packera cymbalaria

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Montana, Newfoundland, Quebec, Severozápadní Teritorium, Washington, Yukon

Roste v USA a Kanadě.

Packera cynthioides

oblasti: Arizona, Nové Mexiko

Roste v USA.

Packera debilis

oblasti: Idaho, Kolorado, Montana, Wyoming

Roste v USA.

Packera dimorphophylla

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

Roste v USA. Spodní listy jsou vejčité až úzce kopinaté, dlouhé 1 - 4cm, řapíky jsou křídlaté, lodyžní listy jsou objímavé a ouškaté. Květenstvím je 1 - 6tičetný chocholík složený s úborů se zeleným zákrovem.

Packera eurycephala

oblasti: Kalifornie, Nevada, Oregon

Roste v USA.

Packera fendleri

oblasti: Kolorado, Nové Mexiko, Texas, Wyoming

Roste v USA.

Packera flettii

oblasti: Oregon, Washington

Roste v USA v trsech. Dorůstá výšky 10 - 40cm. Spodní listy jsou vytrvalé, zpravidla peřenosečné a úkrojky jsou zubaté. Květenstvím je hustý hrozen složený ze žlutých úborů s okvětními lístky délky 0,5 - 1cm.

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

Množí se semeny, dělením nebo řízků.

Packera franciscana

oblasti: Arizona

Roste v USA v kobercových porostech. Dorůstá výšky 3 - 7cm. Spodní listy jsou lyrovité, vejčité nebo kulaté, řapíkaté, dlouhé 1 - 2cm, lodyžní jsou menší, přisedlé a mohou být zpeřené. Květenství tvoří 1 - 6tičetný vrcholík ze žlutých okolíků a zákrov je růžovofialový.

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

Množí se semeny, dělením nebo řízků.

Packera ganderi

oblasti: Kalifornie

Roste v USA.

Packera glabella

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, Nebraska, Ohio, Oklahoma, Ontario, Severní Karolína, Tennessee, Texas

Roste v USA a zavlečená byla do Kanady.

Packera greenei

oblasti: Kalifornie

Roste v USA. Listy jsou husté, kulaté, zubaté, zpravidla růžovofialové, ochlupené, dlouze řapíkaté, dlouhé 2 - 5cm a lodyžní jsou zakrnělé. Květenství tvoří 1 - 3 krátce stopkaté úbory a okvětní lístky jsou dlouhé 1 - 1,5cm.

Packera hartiana

oblasti: Arizona, Nové Mexiko, Texas, Utah

Roste v USA.

Packera hesperia

oblasti: Oregon

Roste v USA. Spodní listy jsou vejčité nebo kopist'ovité, tupé, mohou být zubaté, řapíkaté, dlouhé 1 - 3cm a lodyžní jsou zakrnělé. Květenství tvoří 1 - 4 úbory v chocholíku, zákrov je zelený a mají 13 okvětních lístků délky 0,6 - 1cm.

Packera heterophylla

Roste v subarktických polohách v trsech. Dorůstá výšky 5 - 20cm. Spodní listy jsou kulaté, hrubě tupě zubaté, dlouze řapíkaté, lodyžní jsou lyrovité a peřenodílné. Květenstvím je žlutý úbor s fialovým zákrovem a okvětní lístky jsou fialově žilkované.

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

Množí se semeny, dělením nebo řízkem.

Packera hintoniorum

Packera hyperborealis

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Montana, Nunavut, Severozápadní Teritorium, Yukon

Roste v USA a Kanadě v trsech. Dorůstá výšky 6 - 20cm. Spodní listy jsou obkopynaté až lyrovité, vroubkovaně zubaté, řapíkaté, dlouhé 1 - 3cm, lodyžní jsou menší, přisedlé a celokrajné. Květenství tvoří 1 - 5 žlutých úborů ve vrcholíku, zákrov je zelený a okvětní lístky jsou dlouhé max. 1,2cm.

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

Množí se semeny, dělením nebo řízků.

Packera indecora

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Labrador, Manitoba, Michigan, Minnesota, Montana, Nunavut, Ontario, Quebec, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon

Roste v USA a Kanadě.

Packera insulae-regalis

oblasti: Michigan

Roste v USA.

Packera ionophylla

oblasti: Kalifornie

Roste v USA. Spodní listy jsou vejčité nebo lyrovité, mohou být hrubě zubaté, řapíkaté, dlouhé 1 - 3cm, spodní strana je ochlupená a lodyžní listy jsou listenovité. Květenství tvoří 3 - 6 žlutých úborů ve vrcholíku, zákrov je zelený a plstnatý.

Packera layneae

oblasti: Kalifornie

Roste v USA.

Packera macounii

oblasti: Britská Kolumbie, Kalifornie, Oregon, Washington

Roste v USA a Kanadě.

Packera malmstenii

oblasti: Utah

Roste v USA. Listy má pouze spodní, tuhé, kulaté až eliptické a dlouhé 1 - 3cm. Květenství tvoří 1 -

4 úbory s namodralým zákrovem, okvětních lístků (pokud jsou) je 8 - 13ks a mají délku 7 - 9mm.

Packera mancosana

oblasti: Kolorado

Roste v USA.

Packera millefolium

oblasti: Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína, Virginie

Roste v USA.

Packera millelobata

oblasti: Nové Mexiko, Texas

Roste v USA.

Packera montereyana

Packera moranii

Packera multilobata

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

Roste v USA.

Packera musiniensis

oblasti: Utah

Roste v USA. Povrch je ochlupený. Listy jsou obkopynaté, peřenolaločné a dlouhé 2 - 4cm. Květenstvím je 7 - 17tičetný chocholík z úborů o průměru 4 - 8mm.

Packera neomexicana

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

Roste v USA.

Packera obovata

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Roste v USA a Kanadě.

Packera ogetorukensis

oblasti: Aljaška

Roste na Aljašce v trsech. Dorůstá výšky 8 - 15cm. Spodní listy jsou eliptické až vejčité, mohou být až peřenolaločné, řapíkaté, dlouhé 2 - 8cm a na spodní straně bíle plstnaté. Květenství tvoří 1 - 3 žluté úbory, zákrov je zelený, plstnatý a mají 10 - 13 okvětních lístků délky 0,8 - 1,2cm.

Vyhovují jí vlhké půdy bohaté na živiny v polostínu a suchý zimní režim.

Množí se semeny, dělením nebo řízkem.

Packera pauciflora

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Labrador, Michigan, Minnesota, Montana, Newfoundland, Ontario, Quebec, Severozápadní Teritorium, Washington, Wyoming, Yukon

Roste v USA a Kanadě. Spodní listy jsou kulaté až vejčité, mohou být vroubkované, dlouhé 1,5 - 4cm, lodyžní listy jsou menší, přisedlé a zubaté až dělené. Květenství tvoří úbory o průměru 8mm v malých klubkách.

Packera paupercula

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kentucky, Kolorado, Labrador, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Tennessee, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Roste v USA a Kanadě.

Packera plattensis

oblasti: Alberta, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Manitoba, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste v USA a Kanadě.

Packera porteri

oblasti: Kolorado, Oregon

Roste v USA. Pod zemí vytváří plazivý oddenek. Listy jsou tuhé, ledvinité, vroubkovaně laločnaté, řapíkaté a široké do 2,5cm. Květenstvím je žlutý úbor s růžovofialovým zákrovem.

Packera pseud aurea

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Kolorado, Manitoba, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Saskatchewan, Severní Dakota, Washington, Wisconsin, Wyoming

Roste v USA a Kanadě.

Packera quebradensis

Packera quercetorum

oblasti: Arizona, Nové Mexiko

Roste v USA.

Packera sanguisorbae

Packera sanguisorboides

oblasti: Nové Mexiko

Roste v USA.

Packera scalaris

Packera schweinitziana

oblasti: Maine, New Hampshire, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Quebec, Severní Karolína, Tennessee, Vermont

Roste v USA a Kanadě.

Packera serpenticola

oblasti: Severní Karolína

Roste v USA.

Packera spellenbergii

oblasti: Nové Mexiko

Roste v USA. Povrch je ochlupený. Spodní listy jsou podvinuté, čárkovité, dlouhé 1 - 2cm a lodyžní jsou šupinovité. Květenstvím je samostatný úbor průměru 8mm s růžovofialovým zákrovem, okvětních lístků je 5 - 8ks (anebo zcela chybí) a jsou dlouhé 4 - 7mm.

Packera streptanthifolia

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Manitoba, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Utah, Washington, Wyoming, Yukon

Roste v USA a Kanadě.

Packera subnuda

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Montana, Oregon, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Washington, Wyoming

Roste v USA a Kanadě. Spodní listy jsou malé, téměř kulaté, vroubkovaně zubaté, lodyžní listy jsou chudé a zakrnělé. Květenstvím je samostatný úbor o průměru terče 0,8 - 1,5cm a okvětní lístky jsou dlouhé 0,7 - 1,4cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. moresbiensis/P. moresbiensis - Britská Kolumbie a Aljaška; spodní listy vejčité, pilovité nebo vroubkované, dlouze řapíkaté, lodyžní jsou přisedlé a kopinaté; úbory průměru 2 - 3cm, zákrov bíle ochlupený

Packera tampicana

oblasti: Kansas, Louisiana, Mississippi, Missouri, Nové Mexiko, Oklahoma, Texas

Roste v USA.

Packera texensis

Packera tomentosa

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, New Jersey, Oklahoma, Severní Karolína, Texas, Virginie

Roste v USA.

Packera tridenticulata

oblasti: Jižní Dakota, Kansas, Kolorado, Manitoba, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Texas, Wyoming

Roste v USA a Kanadě. Spodní listy jsou kopinaté, na vrcholu zubaté, silné, řapíkaté, dlouhé 2 - 4cm a lodyžní jsou zakrnělé. Květenství tvoří 4 - 15 úborů v chocholíku, zákrov je zelený, okvětních lístků je 8 - 10ks a mají délku 5 - 8mm.

Packera werneriifolia

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

Roste v USA v trsech. Dorůstá výšky 7 - 15cm. Povrch může být ochlupený. Spodní listy jsou kopinaté až obvejčité, řapíkaté, lodyžní jsou zakrnělé a chudé. Květenství tvoří 1 - 6 žlutých dlouze stopkatých úborů a mohou jim chybět okvětní lístky.

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

Množí se semeny, dělením nebo řízků.

Packera x memmingeri

Packera zimapanica

Další informace:

<https://botany.cz/cs/packera-cana/>

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