

# Frailea

čeleď: Cactaceae

Roste v Andách od Kolumbie po Argentinu, Brazílii a Uruguay. Dorůstá výšky až 10cm. Stonky jsou kulovité až krátce válcovité a drobně hrbolaté. Kvete široce nálevkovitými květy v odstínech žluté.

Potřebuje dobře propustný a vzdušný písčité substrát, který v době léta udržujte mírně vlhký. Samozřejmostí je umístění na přímém slunci. Na zimu se přemísť do chladu o min. teplotě 5°C při téměř žádné zálivce.

Množí se semeny nebo roubováním.

## Frailea albiareolata

## Frailea alexandri

## Frailea altasensis

## Frailea asterioides

synonyma: *Astrophytum asterioides*, *Echinocactus asterioides*

## Frailea buenekeri

synonyma: *Astrophytum buenekeri*

## Frailea buiningiana

synonyma: *F. buiningiana* f. *gracilispina*

## Frailea castanea

synonyma: *Astrophytum castaneum*, *F. asterioides* var. *backebergii*, *F. perumbilicata*, *F. perumbilicata* var. *spinosior*

## Frailea cataphracta

synonyma: *Astrophytum cataphractum*, *Astrophytum matoanum*, *Astrophytum melitae*, *Astrophytum uhligianum*, *Echinocactus cataphractus*, *F. tuyensis*

## Frailea chiquitana

synonyma: *Astrophytum chiquitanum*, *Astrophytum pullispinum*, *F. larae*, *F. pullispina*, *F. pullispina* var. *atrispina*, *F. pullispina* var. *centrispina*

## Frailea chrysacantha

## Frailea colombiana

Kvete 2 - 3cm žlutými květy.

## Frailea concepcionensis

## Frailea curvispina

synonyma: *Astrophytum curvispinum*

## Frailea friedrichii

## Frailea fulviseta

## Frailea gracillima

synonyma: *Astrophytum alacriportanum*, *Astrophytum albifuscum*, *Astrophytum gracillimum*, *Astrophytum lepidum*, *Astrophytum pseudogracillimum*, *Echinocactus gracilis*, *Echinocactus gracillimus*, *F. alacriportana*, *F. gracillima* f. *lepida*, *F. gracillima* subsp. *alacriportana*, *F. gracillima* subsp. *albifusca*, *F. lepida*, *F. pseudogracillima*

## Frailea grahliana

synonyma: *Cactus grahlianus*, *Echinocactus grahlianus*

## Frailea horstii

## Frailea knippeliana

synonyma: *Echinocactus knippelianus*

## Frailea mammifera

synonyma: *Astrophytum mammiferum*

## Frailea perumbilicata

## Frailea phaeodisca

synonyma: *Astrophytum perbellum*, *Echinocactus pygmaeus* var. *phaeodiscus*, *F. perbella*, *F. pygmaea* var. *phaeodisca*

## Frailea pseudopulcherrima

## Frailea pumila

synonyma: *Astrophytum albiareolatum*, *Astrophytum carminifilamentosum*, *Astrophytum chrysacanthum*, *Astrophytum deminutum*, *Astrophytum knippelianum*, *Astrophytum pumilum*, *Echinocactus colombianus*, *Echinocactus pumilus*, *F. carminifilamentosa*, *F. carminifilamentosa* var. *winkelmanniana*, *F. chrysacantha*, *F. colombiana*, *F. hlineckyana*, *F. jajoiana*, *F. pumila* subsp. *albiareolata*, *F. pumila* subsp. *colombiana*, *F. pumila* subsp. *hlineckiana*, *F. pumila* subsp. *jajoiana*, *F. pumila* subsp. *maior*, *F. pumila* var. *maior*

## Frailea pygmaea

synonyma: *Astrophytum asperispinum*, *Astrophytum aureinitens*, *Astrophytum aureispinum*, *Astrophytum aureum*, *Astrophytum dadakii*, *Astrophytum phaeodiscum*, *Astrophytum pseudopulcherrimum*, *Astrophytum pulcherrimum*, *Astrophytum pygmaeum*, *Echinocactus dadakii*, *Echinocactus pygmaeus*, *F. aurea*, *F. aureinitens*, *F. aureispina*, *F. aureispina* var. *pallidior*, *F. dadakii*, *F. pulcherrima*, *F. pygmaea* subsp. *altigibbera*, *F. pygmaea* subsp. *asperispina*, *F. pygmaea* subsp. *aureinitens*, *F. pygmaea* subsp. *aureispina*, *F. pygmaea* subsp. *lilalunula*, *F. pygmaea* var. *altigibbera*, *F. pygmaea* var. *atrofusca*, *F. pygmaea* var. *aurea*, *F. pygmaea* var. *aureinitens*, *F. pygmaea* var. *curvispina*, *F. pygmaea* var. *dadakii*, *F. pygmaea* var. *lilalunula*, *F. pygmaea* var. *longispina*, *F. pygmaea* var. *maior*, *F. pygmaea* var. *planicosta*, *F. pygmaea* var. *pulcherrima*, *Malacocarpus pulcherrimus*

oblasti: Argentina, Uruguay

Roste v Uruguayi a Argentíně. Dorůstá výšky i šířky do 3,5cm. Stonek je šedozelený a trny krátké a bílé. Květe bledě žlutými květy o průměru do 2cm. Plodem je kulatá bobule. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *gloriosa*

## Frailea schilinskyana

## Frailea schilinzkyana

## Frailea stockingeri

## Frailea ybatense

Další informace:

<http://exoticke-rostliny.atlasrostlin.cz/frailea>

<http://www.cact.cz/noviny/2001/12/Frailea1.htm>

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