

Gilia (Proměnka)

synonyma: Aliciella, Giliastrum

čeleď: Polemoniaceae

Roste v Severní i Jižní Americe jako jednoletka, dvouletka i trvalka. Dorůstá obvykle výšky 0,1 - 1,2m. Listy vyrůstají ve spirále, bývají zpeřené nebo hluboce laločnaté a vytvářejí přízemní růžici. Květenství je vrcholičnaté až 1květé, vlastní květy bývají zvonkovité, nálevkovité až trubkovité, 5ticípé, v barvě bílé, modré, fialové, růžové nebo i žluté.

Vyhovují ji polopouště nebo pouště, vlhké zimy a horká léta v době propustné vlhké půdě.

Množí se semeny.

Gilia acerosa

synonyma: *G. rigidula* subsp. *acerosa*, *G. rigidula* var. *acerosa*, *Giliastrum acerosum*, *Giliastrum rigidulum* subsp. *acerosum*

oblasti: Arizona, Kansas, Kolorado, Nové Mexiko, Oklahoma, Texas

Roste v USA v podobě polokeře. Dorůstá výšky 10 - 30cm. Povrch je žláznatě ochlupený. Listy jsou peřenoklané s čárkovitými žláznatě ochlupenými úkrojky. Kvete modrými květy.

Vyhovují ji chudé písčité dobře propustné a suché půdy na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

Gilia achilleifolia (Proměnka řebříčkolistá)

synonyma: *G. achilleifolia* subsp. *abrotanifolia*, *G. achilleifolia* subsp. *chamissonis*, *G. achilleifolia* var. *alba*, *G. achilleifolia* var. *chamissonis*, *G. achilleifolia* var. *tomentosa*

oblasti: Aljaška, Arizona, Kalifornie, Maine, Massachusetts, New York, Wisconsin

Roste v USA. Kvete světle fialovými květy. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *achilleifolia*
- subsp. *multicaulis*

Gilia aliquanta

oblasti: Kalifornie, Nevada

Roste v USA. Dorůstá výšky 16cm. Listy jsou laločnaté, dlouhé 1 - 3cm. Kvete žlutými květy o délce 1 - 2cm v několikačetném květenství. Plodem je oválná tobolka. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *aliquanta*
- subsp. *breviloba*

Gilia alpina

synonyma: *G. laciniata* var. *alpina*

Gilia angelensis

oblasti: Kalifornie, Kalifornský záliv

Roste v USA a Mexiku. Dorůstá výšky 10 - 70cm. Listy jsou tvořené několika drobnými lístky. Květy jsou bílé, zvonkovité s 5ti laloky a v průměru nepřesahují 1cm. Plodem je tobolky obsahující 30 semen.

Gilia austrooccidentalis

oblasti: Kalifornie

Roste v USA. Listy vytvářejí přizemní růžici a jsou laločnaté. Květy mají zelené až růžovofialové kališní lístky a koruna je růžovofialová se žlutým hrdlem.

Gilia brecciarum

synonyma: *G. brecciarum* subsp. *argusana*

oblasti: Kalifornie, Nevada, Oregon

Roste v USA. Dorůstá výšky 10 - 40cm. Stonek je ochlupený. Listy jsou několikanásobně laločnaté, na konci zakulacené. Květy mají růžovou korunu se žlutým hrdlem. Plodem je vejčitá tobolka délky 5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *brecciarum*
- subsp. *jacens*
- subsp. *neglecta*

Vyhovují jí písčité půdy v poušti či polopoušti.

Gilia burleyana

synonyma: *G. congesta* var. *burleyana*

oblasti: Idaho

Roste v USA v podobě polokeře. Dorůstá výšky 15 - 30cm. Povrch je ochlupený. Listy jsou střídavé, celokrajné, čárkovité anebo peřenoklané s čárkovitými ostrými úkrojky. Kvete bílými květy v klasu.

Vyhovují jí chudší dobře propustné půdy na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

Gilia caespitosa

synonyma: *Aliciella caespitosa*

Gilia cana

synonyma: *G. latiflora* subsp. *cana*, *G. latiflora* var. *cana*, *G. tenuiflora* subsp. *cana*, *G. tenuiflora* var. *cana*

oblasti: Kalifornie, Nevada

Roste v USA. Dorůstá výšky 30cm. Většina listů vytváří přizemní růžici a jsou laločnaté a zubaté. Kvete světlefialovými 5tilaločnatými květy. Plodem je zakulacená tobolka. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *bernardina*
- subsp. *cana*
- subsp. *speciformis*
- subsp. *speciosa*
- subsp. *triceps*

Vyhovují jí pouštní oblasti.

Gilia capitata

synonyma: *G. capitata* var. *achilleifolia*, *G. capitata* var. *alba*, *G. capitata* var. *glandulifera*, *G. capitata* var. *regina*, *G. capitata* var. *trisperma*, *G. glandulifera*, *G. pallida*, *Navarretia capitata*

oblasti: Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Illinois, Kalifornie, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oregon, Vermont, Washington, Yukon

Roste v USA a Kanadě jako jednoletka. Dorůstá výšky 10 - 60 (i 90)cm. Listy jsou několikanásobně laločnaté a zubaté. Květenstvím je kulovitý strboul tvořený 50 - 100 květy, vlastní květy jsou bílé, růžové, modré nebo růžovofialové. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *abrotanifolia* - Kalifornie a záliv
- subsp. *capitata*
- subsp. *chamissonis* - Kalifornie
- subsp. *mediomontana* - Sierra Nevada
- subsp. *pacifica* - Oregon a Kalifornie
- subsp. *pedemontana* - úpatí Sierry Nevady
- subsp. *staminea* - Kalifornia a Arizona
- subsp. *tomentosa* - záliv San Franciska

Gilia clivorum

synonyma: *G. multicaulis* var. *clivorum*

oblasti: Arizona, Kalifornie

Roste v USA. Dorůstá výšky 6 - 30cm. Listy jsou laločnaté a laloky jsou kopinaté. Květenství bývá 1 - 5tičetné, vlastní květy nafialovělé, dlouhé do 1cm. Plodem je tobolka obsahující mnoho semen.

Gilia clokeyi

synonyma: *G. ochroleuca* subsp. *clokeyi*, *G. ophthalmoides* subsp. *clokeyi*

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

Roste v USA. Dorůstá výšky do 17cm. Povrch je ochlupený. Listy jsou dlouhé do 3cm a vytvářejí přízemní růžici. Květy jsou bílé a mají žluté hrdlo.

Gilia crassifolia

synonyma: *G. andicola*, *G. copiapina*, *G. crassifolia* var. *andicola*, *G. crassifolia* var. *copiapina*, *G. crassifolia* var. *modesta*, *G. intermedia*, *G. lanigera*, *G. modesta*

Gilia diegensis

synonyma: *G. inconspicua* var. *diegensis*

oblasti: Kalifornie

Roste v USA. Dorůstá výšky do 40cm. Listy vytvářejí přízemní růžici, jsou dlouhé do 7cm, laločnaté a laloky kopinaté a zubaté. Květenství tvoří bílé květy s růžovofialovým a žlutým hrdlem.

Gilia flavocincta

synonyma: *G. ophthalmoides* subsp. *flavocincta*

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

Roste v USA a Mexiku. Květy mají růžovofialovou barvu. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *australis*
- subsp. *flavocincta*

Gilia formosa

synonyma: *Aliciella formosa*

Gilia haydenii

synonyma: *Aliciella haydenii*, *G. subnuda* subsp. *haydenii*

Gilia heterostyla

synonyma: *Aliciella heterostyla*

Gilia hutchinsifolia

synonyma: *Aliciella hutchinsifolia*, *G. leptomeria* subsp. *rubella*

Gilia incisa

synonyma: *G. perennans*, *Giliastrum incisum*

Gilia inconspicua

synonyma: *G. inconspicua* var. *deserti*, *G. inconspicua* var. *lacerata*, *G. inconspicua* var. *milesii*, *G. inconspicua* var. *ochroleuca*, *G. inconspicua* var. *oreophila*, *G. inconspicua* var. *subcaulis*, *G. inconspicua* var. *variegata*, *Ipomopsis inconspicua*

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

Roste v USA. Dorůstá výšky do 30cm. Listy vytvářejí přizemní růžici, jsou zubaté a ochlupené. Květenství tvoří květy se nažloutlým hrdlem.

Gilia insignis

Gilia interior

synonyma: *G. inconspicua* subsp. *interior*, *G. tenuiflora* subsp. *interior*

oblasti: Kalifornie

Roste v USA.

Gilia laciniata

synonyma: *Cantua breviflora*, *Cantua brevifolia*, *Cantua laciniata*, *G. erecta*, *G. laciniata* var. *erecta*, *Ipomeria albida*, *Thouinia multifida*

Gilia latiflora

synonyma: *G. latiflora* subsp. *cosana*, *G. latiflora* subsp. *excellens*, *G. latiflora* subsp. *exilis*, *G. latiflora* var. *exilis*, *G. tenuiflora* subsp. *latiflora*, *G. tenuiflora* var. *excellens*, *G. tenuiflora* var. *latiflora*, *Navarretia latiflora*

oblasti: Kalifornie

Roste v USA. Dorůstá výšky do 50cm. Listy vytvářejí přizemní růžici. Květenství je terminální a vlastní květy mají 5tilaločnatou korunu v barvě bílé až růžovofialové. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *cuyamensis*
- subsp. *davyi*
- subsp. *elongata*
- subsp. *latiflora*

Gilia latifolia

synonyma: Aliciella latifolia

Gilia latimeri

Gilia leptantha

synonyma: G. latiflora subsp. leptantha, G. leptantha subsp. vivida

oblasti: Kalifornie, Nevada

Roste v USA. Listy vytvářejí přizemní růžici a jsou ostře laločnaté. Květenství tvoří růžové 5tilaločnaté květy s nažloutlým hrdlem. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. leptantha
- subsp. pinetorum
- subsp. purpusii
- subsp. transversa

Gilia leptomeria

synonyma: Aliciella leptomeria

Gilia lomensis

Gilia lottiae

synonyma: Aliciella lottiae

Gilia ludens

synonyma: Giliastrum ludens

Gilia malior

oblasti: Kalifornie, Nevada

Roste v USA v Mohavské poušti. Listy vytvářejí přizemní růžici a jsou zubatě laločnaté. Květenství tvoří květy s průměrem do 1cm a mají barvu bílou až růžovofialovou s nažloutlým hrdlem.

Gilia mcvickerae

synonyma: *Aliciella mcvickerae*, *G. calcarea*, *G. pinnatifida* var. *calcarea*

Gilia mexicana

oblasti: Arizona, Mexiko, Nové Mexiko, Texas

Roste v USA a Mexiku.

Gilia micromeria

synonyma: *Aliciella micromeria*, *G. leptomeria* subsp. *micromeria*, *G. leptomeria* var. *micromeria*

Gilia millefoliata

synonyma: *G. millefoliata* var. *maritima*, *G. multicaulis* subsp. *millefoliata*, *G. multicaulis* var. *millefoliata*

oblasti: Kalifornie, Oregon

Roste v USA. Dorůstá výšky do 30cm. Stonky jsou zelené, ochlupené a mohou být načervenalé. Listy vytvářejí přízemní růžici. Květenství tvoří květy o průměru do 1cm, barvu mají růžovofialovou až bílou a kalich je nažloutlý. Plodem je tobolka šířky do 1cm.

Gilia minor

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada

Roste v USA v Mohavské poušti. Dorůstá výšky do 20cm. Listy vytvářejí přízemní růžici a jsou ochlupené. Květenství je několikačetné, vlastní květy mají v průměru do 1cm, jsou růžovofialové a barva hrdla je bílá nebo nažloutlá.

Gilia modocensis

synonyma: *G. tetrabreccia*

oblasti: Idaho, Kalifornie, Nevada, Oregon

Roste v USA.

Gilia multicaulis

Gilia nevinii

synonyma: *G. multicaulis* subsp. *nevinii*, *G. multicaulis* var. *nevinii*

oblasti: Kalifornie

Roste v USA. Stonek je ochlupený. Dorůstá výšky do 40cm. Listy jsou hluboce laločnaté. Květenství tvoří nafialovělé květy o průměru 0,8 - 1,4cm s nažloutlým hrdlem.

Gilia nyensis

synonyma: *Aliciella nyensis*

Gilia ochroleuca

synonyma: *G. inconspicua* subsp. *ochroleuca*

oblasti: Kalifornie

Roste v USA. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *bizonata*
- subsp. *exilis*
- subsp. *ochroleuca*
- subsp. *vivida*

Gilia ophthalmoides

synonyma: *G. ophthalmoides* subsp. *australis*

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

Roste v USA. Dorůstá výšky 10 - 30cm. Stonek je větvený a ochlupený. Listy vytvářejí přizemní růžici, jsou ochlupené a hluboce zubaté. Květenství tvoří úzce trubkovité růžové květy s růžovofialovým až nažloutlým hrdlem. Plodem je tobolka obsahující několik semen.

Gilia patagonica

oblasti: Patagonie

Gilia penstemonoides

synonyma: *Aliciella penstemonoides*

Gilia pinnatifida

synonyma: *Aliciella pinnatifida*

Gilia rigidula

synonyma: *Giliastrum rigidulum*

Gilia ripleyi

synonyma: *Aliciella ripleyi*

Gilia salticola

synonyma: *G. alpina*, *G. leptantha* subsp. *salticola*

oblasti: Kalifornie, Nevada, Oregon

Roste v USA. Dorůstá výšky do 20cm. Povrch je ochlupené. Listy vytvářejí přizemní růžici a jsou hluboce laločnaté. Květenství tvoří trubkovité růzovofialové květy s nažloutlým hrdlem.

Gilia scopulorum

synonyma: *G. scopulorum* var. *covillei*, *G. scopulorum* var. *deformis*

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Utah

Roste v USA. Dorůstá výšky do 30cm. Stonek je vzpřímený a větvený. Listy vytvářejí přizemní růžici. Květenství je ochlupené, tvořené květy o délce 1 - 2cm v barvě světle růzovofialové s nažloutlým nebo bělavým hrdlem. Plodem je tobolka délky 5mm obsahující mnoho semen.

Gilia sedifolia

synonyma: *Aliciella sedifolia*

Gilia sinuata

synonyma: *G. inconspicua* subsp. *sinuata*, *G. inconspicua* var. *sinuata*, *G. tenuiflora* var. *sinuata*

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

Roste v USA. Stonky jsou zelené a narůžovělé. Listy vytvářejí přizemní růžici a jsou zubaté. Květenství tvoří trubkovité 5tilaločnaté narůžovělé květy.

Gilia spergulifolia

oblasti: Kolorado, Montana, Utah, Wyoming

Roste v USA v podobě polokeře. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Povrch je ochlupený. Listy jsou celokrajné, ostré a nitkovité. Kvete bílými květy v klubíčku, vlastní květy mají korunu velikosti 4 - 5mm.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Gilia stellata

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

Roste v USA a Mexiku. Dorůstá výšky 40cm. Stonek je vzpřímený, větvený a ochlupený. Listy vytvářejí přízemní růžici, jsou laločnaté a zubaté. Květenství tvoří zvonkovité 5tilaločnaté světlé narůžovělé až nafialovělé květy s nažloutlým hrdlem.

Gilia stewartii

oblasti: Texas

Roste v USA.

Gilia subcaulis

synonyma: Aliciella subcaulis

Gilia subnuda

synonyma: Aliciella subnuda, G. subnuda subsp. superba

Gilia tenerrima

synonyma: Lathrocasis tenerrima

oblasti: Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Montana, Nevada, Oregon, Utah, Washington, Wyoming

Roste v Kanadě a USA jako jednoletka.

Gilia tenuiflora

synonyma: G. tenuiflora var. altissima, G. tenuiflora var. caruifolia, G. tenuiflora var. davyi, G. tenuiflora var. newloniana, Navarretia tenuiflora

oblasti: Kalifornie

Roste v USA. Stonky jsou několikačetné. Květenství je modrofialové a vlastní květy mají hrdlo růžovofialové až bílé. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. amplifaucalis
- subsp. arenaria
- subsp. hoffmannii
- subsp. tenuiflora

Gilia tenuis

synonyma: Aliciella tenuis

Gilia transmontana

synonyma: G. ochroleuca subsp. transmontana

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Utah

Roste v USA. Dorůstá výšky do 32cm. Listy vytvářejí přizemní růžici. Květy jsou trubkovité, růžovofialové a hrdlo žluté.

Gilia tricolor (Proměnka trojbarvá)

synonyma: G. tricolor f. nivalis, G. tricolor var. longipedicellata

oblasti: Kalifornie, Massachusetts, Texas

Roste v USA v podobě keříčkovité jednoletky. Dorůstá výšky až 45cm. Listy jsou jemně stříhané a zelené. Květenstvím je hustá leta, vlastní květy o průměru 1,2cm mají 5 kališích lístků, korunní lístky jsou na vrcholu modře růžově fialové, trubka je růžově fialová a hrdlo žluté. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. diffusa
- subsp. tricolor

Gilia triodon

synonyma: Aliciella triodon

Gilia tweedyi

synonyma: G. inconspicua var. tweedyi, G. sinuata var. tweedyi

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

Roste v USA.

Gilia valdiviensis

Gilia yorkii

oblasti: Kalifornie

Roste v USA v podobě jednoletky. Dorůstá výšky 25cm. Listy jsou laločnatě zubaté, vytvářejí přízemní růžici a jsou dlouhé do 2,5cm. Květenství tvoří světlé růžovofialové trubkovité 5ticípé květy s délkou do 1cm.

Další informace:

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

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