

Buglossoides (Kamejnice)

synonyma: Aegonychon, Margarospermum

čeleď: Boraginaceae

Roste v Evropě a Asii jako jednoletka nebo trvalka. Povrch je ochlupený. Stonek je plazivý a může být větvený. Větve jsou poléhavé až vystoupavé. Listy jsou jednoduché, eliptické až kopinaté a zpravidla ochlupené. Kvete bílými nebo modrými až fialovými hvězdovitými květy v koncových stažených vijanech.

Vyhovuje ji teplo. Rostou na skaliskách i v lesích. Půda by měla být dobře propustná, sušší, neutrální až zásaditá.

Množí se semeny nebo řízky.

Buglossoides arvensis (Kamejka rolní)

synonyma: Aegonychon arvense, *B. arvensis* f. *cyanea*, Lithodora arvensis, Lithospermum arvense

oblasti: Afganistán, Alabama, Alžírsko, Andalusie, Arkansas, Arménie, Austrálie, Baleáry, Belgie, Bělorusko, Britská Kolumbie, Bulharsko, Connecticut, Česká republika, Dánsko, Delaware, Estonsko, Finsko, Florida, Francie, Georgia, Gruzie, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Irák, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Japonsko, Jižní Dakota, Jižní Karolína, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Kašmír, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Korea, Korsika, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Maine, Makaronésie, Manitoba, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Moldávie, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nizozemí, Norsko, Nové Skotsko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Quebec, Rakousko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Severní Dakota, Severní Karolína, Slovensko, Sýrie, SZ Rusko, Švédsko, Švýcarsko, Čína, Tennessee, Texas, Turecko, Utah, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Z Rusko, Západní Virginie

Roste v Evropě, středozemí a Asii, zavlečena byla do Severní Ameriky a Austrálie. Patří mezi jednoletky (i dvouletky). Dorůstá výšky 10 - 50 (i 70)cm. Lodyha i listy jsou ochlupené. Spodní listy jsou obkopinaté, dlouhé 8 - 12cm, široké 1,5 - 2cm, horní jsou dlouhé 1 - 3 (i 5)cm a široké 0,4 - 0,7 (i 1)cm. Květenstvím je vijan na až 2,5mm stopce, vlastní květy mají ochlupený čárkovitý kalich délky 5 - 6mm, koruna je trubkovitá velikosti 4 - 8 (i 9,5)mm a trubka má délku 3,8 - 4,5mm. Plodem je bradavčitá hruškovitá tvrdka délky (2 -) 2,5 - 3mm a šířky 1,4 - 2mm. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. *arvensis* (Kamejka rolní pravá) - kalich velikosti 4 - 5,5mm, koruna velikosti 5 - 9mm
- subsp. *gasparrinii* - kalich velikosti 1,7 - 3 (i 3,5)mm, koruna velikosti 4 - 5,5 (i 6,5)mm
- subsp. *permixta* - kalich velikosti 3 - 4mm, koruna velikosti 6,5 - 7mm
- subsp. *sibthoriana*/Lithospermum *sibthorianum* - kalich velikosti 1,7 - 3 (i 3,5)mm, koruna velikosti 4 - 6,5mm

Vyhovují ji okraje cest, pole v písčitých půdách.

Množí se semeny.

Buglossoides calabria

synonyma: *Aegonychon calabrum*, *Lithospermum calabrum*

oblasti: Itálie

Patří mezi endemity Itálie.

Buglossoides czernjajevii

synonyma: *Lithospermum czernjajevii*

Buglossoides gastonii

synonyma: *Aegonychon gastonii*, *Lithospermum gastonii*

Buglossoides glandulosa

synonyma: *Lithospermum arvense* var. *glandulosum*, *Lithospermum glandulosum*

Buglossoides goulandriorum

synonyma: *Aegonychon goulandriorum*, *Lithospermum goulandriorum*

Buglossoides incrassata (Kamejka ztloustlá)

synonyma: *Lithospermum arvense* var. *incrassatum*, *Lithospermum incrassatum*, *Rhytispermum incrassatum*

oblasti: Itálie

Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. *incrassata* (Kamejka ztloustlá pravá)
- subsp. *permixta*
- subsp. *splitgerberi* (Kamejka ztloustlá přehlížená) - endemit Itálie

Buglossoides minima

synonyma: *Lithospermum minimum*

oblasti: Itálie

Patří mezi endemity Itálie.

Buglossoides purpureocaerulea (Kamejka modronachová)

synonyma: *Aegonychon purpurocaeruleum*, *Lithospermum purpurocaeruleum*, *Margarospermum purpurocaeruleum*

oblasti: Česká republika, Itálie, J Rusko, Malá Asie (Anatolie), Německo, Středozemí, Španělsko, Švýcarsko, Velká Británie

Roste od Británie přes střední Evropu po jižní Rusko, středozemí, Španělsko a východní Turecko v

polštářových porostech. Dorůstá výšky 20 - 60 (i 70)cm. Stonek je vzpřímený, ochlupený a nevětvený. Listy jsou tmavězelené, kopinaté až úzce eliptické, dlouhé 7 (i 8)cm a široké 1,5 (i 2)cm. Květenstvím je vijan, vlastní květy jsou oboupohlavné červenofialové, po opylení sytě modré s 5ti okvětními lístky, koruna je dlouhá 1 - 1,6cm a široká 0,8 - 2cm. Plodem je bílá tvrdka délky 3 - 4mm a šířky 2,5 - 3,5mm. Patří mezi ohrožené druhy C3.

Buglossoides tenuiflora

synonyma: *B. ramosissima*, *Lithospermum tenuiflorum*, *Rhytispermum tenuiflorum*

oblasti: Afganistán, Afrika, Izrael, JV Evropa, Kazachstán, Pákistán, Čína

Roste od jihovýchodní Evropy a severní Afriky po střední Asii. Listy jsou dlouhé do 6cm, široké 1,3cm. Květy mají nažloutle ochlupený kalich.

Buglossoides zollingeri

synonyma: *Lithospermum zollingeri*

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