

Erodium (Pumpava)

čeleď: Geraniaceae

Pochází ze středozeemí nebo západní Asie v podobě zpravidla nízké jednoletky, stálezelené trvalky nebo polokeře. Stonky jsou poléhavé, vystoupavé nebo přímé. Listy jsou peřenolaločné až zpeřené. Kvete 5tičetnými květy. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Bishop's Form' - výška 5cm
- 'Country Park' - výška 15 - 20cm, růžové květy s tmavším žilkováním
- 'Flore Pleno' - výška 5cm, růžové květy
- 'Roseum' - výška 5cm, růžovočervené květy

Vyhovují jí skalní pukliny, skalky, zídky atp.

Množí se semeny, dělením nebo řízkem.

Erodium absinthoides (Pumpava pelyňkovitá)

synonyma: *E. absinthoides* subsp. *glandulosum*, *E. absinthoides* var. *elatum*, *E. amanum* var. *glandulosum*, *E. cinereum*, *E. elatum*, *E. latifolium*, *E. olympicum*, *Geranium absinthoides*

oblasti: Írán, JV Evropa, Turecko

Roste v jihovýchodní Evropě a Turecku jako trvalka. Dorůstá výšky 20cm a šířky 45cm. Pod zemí vytváří silný oddenek. Lodyha je žláznatě ochlupená. Listy jsou šedozelené, jemně dělené. Na lodyze vytváří 2 - 8 květů, koruna je fialová, růžová nebo bílá, zpravidla žilkovaná a průměru do 2,5cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Blue'

Erodium acaule

synonyma: *E. cariotii*, *E. caucalifolium*, *E. romanum*, *Geranium acaule*, *Geranium potentilloides*, *Geranium romanum*

oblasti: Alžírsko, Baleáry, Francie, Itálie, Izrael, Jordánsko, Korsika, Kréta, Krym, Libanon, Maroko, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Sýrie, Španělsko, Turecko

Erodium adenophorum

Erodium aethiopicum

synonyma: *E. staphylinum*, *Geranium aethiopicum*, *Geranium bipinnatum*, *Geranium numidicum*

oblasti: Andalusie

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 5 - 50cm. Listy jsou dlouhé 1 - 7cm, 1 - 2x zpeřené. Květenství je 2 - 7mičetné, vlastní květy mají kališní lístky jsou dlouhé 4,5 - 8mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Plody mají velikost (3,8 -) 4,2 - 5,5 (i 7)mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. aethiopicum
- subsp. pilosum

Erodium aquilellae

Erodium alnifolium

synonyma: E. albiflorum, E. alnifolium var. glandulosum, E. alnifolium var. oligadenum, E. angulatum, E. commutatum, E. elongatum, E. glutinosum, E. longicaule, E. malachoides, E. malvaceum, E. obliquifolium, E. ribifolium, E. stipulaceum, E. subtrilobum, E. trilobatum

oblasti: Alžírsko, Itálie, Izrael, Jordánsko, Libye, Maroko, Sardínie, Sicílie, Tunisko

Erodium alpinum

synonyma: E. anthemidifolium, E. apenninum, E. petraeum, Geranium alpinum

oblasti: Itálie

Patří mezi endemity Itálie.

Erodium amanum

synonyma: E. amanum subsp. brevifolium, E. brevifolium

oblasti: Turecko

Erodium angustilobum

Erodium anthemidifolium

synonyma: Geranium anthemidifolium

Erodium arborescens

synonyma: E. hussoni, Geranium arborescens

Erodium asplenioides

synonyma: E. choulettianum, E. juliani, Geranium asplenioides

Erodium astragaloides

synonyma: E. camposianum

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 3 - 10cm. Listy jsou dlouhé 1,5 - 8 (i 14)cm. Květenství je 2 - 6tičetné, vlastní květy mají kališní lístky délky 7 - 9,5mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,9 - 1,2 (i 1,5)cm. Plody mají velikost 6 - 9mm.

Erodium atlanticum

Erodium aureum

Erodium aytacii

Erodium battandierianum

Erodium beketowii

Erodium birandianum

Erodium boissieri

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 5 - 15cm. Listy jsou dlouhé 1,3 - 5cm. Květenství je 1 - 6tičetné, vlastní květy mají kališní lístky délky 7 - 9mm a korunní lístky jsou dlouhé 1 - 1,4cm.

Erodium botrys (Pumpava zobanitá)

synonyma: Erodion botrydium, E. gasparrinii, E. pauciflorum, Geranium botrys

oblasti: Andalusie, Asie, Itálie, Kalifornie, Katalánsko, Maine, Massachusetts, Oregon, S Afrika, Texas, Vermont

Pochází z Euroasie a severní Afriky. Řadí se mezi jednoletky. Dorůstá výšky 10 - 40 (i 90)cm. Listy jsou dlouhé 1 - 15cm. Květenství je 1 - 3 (i 4)četné, vlastní květy mají kališní lístky délky 0,8 - 1,4cm, korunní lístky jsou růžové a dlouhé 0,8 - 1,4cm. Plod má velikost 0,8 - 1cm.

Erodium brachycarpum

synonyma: E. botrys var. brachycarpum, E. botrys var. obtusiplicatum, E. obtusiplicatum

oblasti: Andalusie, J Evropa, Kalifornie, Oregon

Pochází z jižní Evropy. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 5 - 70cm. Listy mají délku 2 - 22cm a šířku až 10cm. Květenství je 1 - 4četné, vlastní květy mají kališní lístky délky (0,7 -) 0,8 - 1,2cm a tmavě čárkovaných korunních lístků délky 0,6 - 1,4cm. Plod má velikost 6,5 - 8mm.

Erodium carvifolium

Erodium castellanum

synonyma: *E. romanum* var. *castellanum*

Erodium cazorlanum

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 2 - 15cm. Listy jsou dlouhé 1 - 5cm. Květenství je 3 - 9tičetné. Květy mají kališní lístky délky 0,8 - 1cm a korunní lístky jsou dlouhé 1cm. Plody mají velikost 8 - 9mm.

Erodium cedrorum

synonyma: *E. kotschyannum*

Erodium celtibericum

synonyma: *E. foetidum* subsp. *celtibericum*

Erodium cheilanthifolium (Pumpava skalní)

synonyma: *E. antariense*, *E. cheilanthifolium* subsp. *antariense*, *E. foetidum* subsp. *antariense*, *E. foetidum* subsp. *cheilanthifolium*

oblasti: Andalusie, Maroko

Roste ve Španělsku a Maroku jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 4 - 20cm a šířky 30cm. Listy jsou hustě oboustranně plstnaté, dlouhé 0,9 - 5cm, 1 - 2x zpeřené s úzce kopinatými lístky. Květenství je 1 - 4 (i 7)mičetné, růžové až bílé s růžovým žilkováním a tmavou skvrnou na bázi 2 horních korunních lístků, vlastní květy mají kališní lístky délky 6,5 - 9,5mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,7 - 1,3cm. Plod má velikost 5 - 7mm.

Erodium chevallieri

Erodium chilense

Erodium chium

synonyma: *E. cuneatum*, *E. litoreum*, *E. littoreum*, *E. murcicum*, *E. narbonense*, *Geranium chium*, *Geranium littoreum*, *Geranium murcicum*

oblasti: Alžírsko, Andalusie, Baleáry, Egypt, Francie, Itálie, Katalánsko, Korsika, Kréta, Libye, Makaronésie, Maroko, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Tunisko, Turecko

Patří mezi jednoletky nebo dvouletky. Dorůstá výšky 5 - 70cm. Listy jsou dlouhé 1 - 6 (i 8,5)cm a mají 3 - 5 zubatých laloků. Květy mají kališní lístky délky 4 - 6,5mm a 5 korunních lístků délky 5 - 8mm.

Erodium chrysanthum (Pumpava zlatá)

synonyma: *E. absinthoides*

oblasti: Řecko

Roste v Řecku v trsech. Dorůstá výšky 15cm a šířky 40cm. Listy jsou zpeřené, obrysem vejčité a stříbřitě ochlupené. Kvete žlutými až béžovožlutými květy.

Erodium ciconium (Pumpava čapí)

synonyma: *E. brevicaulis*, *E. ciconium* subsp. *sennenii*, *E. ciconium* var. *erectum*, *E. ciconium* var. *macropetalum*, *E. ciconium* var. *turcmenum*, *E. longirostrum*, *E. sennenii*, *E. turcmenum*, *Geranium ciconium*, *Geranium viscosum*

oblasti: Afganistán, Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arménie, Baleáry, Bulharsko, Chorvatsko, Egypt, Francie, Gruzie, Írán, Itálie, Izrael, Jordánsko, Katalánsko, Kavkaz, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Lotyšsko, Maďarsko, Makaronésie, Maroko, Massachusetts, Moldávie, Pákistán, Pennsylvania, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Slovensko, Srbsko, Sýrie, Tunisko, Turecko, Z Rusko

Roste ve středozeří a Euroasii jako jednoletka (i dvouletka). Dorůstá výšky (7 -) 30 - 60 (i 80)cm. Stonek je vystoupavý a ochlupený. Palisty jsou široce vejčité, zašpičatělé, ochlupené a dlouhé 4 - 6mm. Listy jsou střídavé, vejčité, 1 - 2 (i 3)x peřenosečné do asymetrických zašpičatělých úkrojků a dlouhé 1,8 - 14cm. Květenství je 3 - 9tičetné, má až 11cm stopku, listeny se podobají palistům, jsou ale široké 3 - 4mm, vlastní květy mají kališní lístky žilnaté, délky 4 - 5mm (za plodu až 0,9 (i 1,4))cm, korunní lístky jsou modrofialové až růžové a dlouhé 0,7 - 0,85 (i 1,2)cm. Plody mají velikost 0,85 - 1,1cm.

Vyhovují jí okraje cest, náspy, atp. Půda by měla být bohatá na živiny.

Erodium cicutarium (Pumpava obecná)

synonyma: *E. albidum*, *E. allotrichum*, *E. alsiniflorum*, *E. ambiguum*, *E. arenarium*, *E. atomarium*, *E. boraeum*, *E. carneum*, *E. chaerophyllum*, *E. cicutarium* f. *chaerophyllum*, *E. cicutarium* subsp. *bipinnatum*, *E. cicutarium* subsp. *dunense*, *E. cicutarium* subsp. *ontigolanum*, *E. cicutarium* subsp. *zairae*, *E. cicutarium* var. *arenicola*, *E. cicutarium* var. *immaculatum*, *E. cicutarium* var. *triviale*, *E. cicutifolium*, *E. commixtum*, *E. danicum*, *E. dissectum*, *E. filicinum*, *E. glutinosum*, *E. himalayanum*, *E. hirsutum*, *E. immaculatum*, *E. maculatum*, *E. melanostigma*, *E. millefolium*, *E. minutiflorum*, *E. moranense*, *E. pallidiflorum*, *E. parviflorum*, *E. petroselinum*, *E. pilosum*, *E. pimpinellifolium*, *E. praetermissum*, *E. sabulicolum*, *E. subalbidum*, *E. tenuisectum*, *E. triviale*, *E. verbenifolium*, *Geranium arenicolum*, *Geranium chaerophyllum*, *Geranium cicutarium*, *Geranium petroselinum*, *Geranium pimpinellifolium*

oblasti: Alabama, Albánie, Alberta, Aljaška, Alžírsko, Andalusie, Arabský poloostrov, Arizona, Arkansas, Arménie, Baleáry, Bělorusko, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut, Česká republika, Dánsko, Delaware, Egypt, Estonsko, Finsko, Francie, Georgia, Grónsko, Gruzie, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kavkaz, Kazachstán, Kentucky, Kolorado, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Labrador, Libanon, Libye, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Makaronésie, Manitoba, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Moldávie, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New

Hampshire, New Jersey, New York, Nizozemí, Norsko, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Quebec, Rakousko, Řecko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Sibiř, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, SZ Rusko, Švédsko, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Turecko, Utah, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Z Rusko, Západní Virginie

Roste od střeozemí po střední Asii jako jednoletka (i dvouletka). Dorůstá výšky (4 -) 20 - 50 (i 70)cm. Lodyha je poléhavá až vystoupavá. Palisty jsou široce vejčitékopinaté, ochlupené a dlouhé 2,5 - 5mm. Listy jsou lichozpeřené, peřenodílné až peřenosečné, více než do 1/2 zastřižené, dlouhé 2 - 5cm, široké 0,8 - 2,7cm, vlastní lístky jsou hluboce peřenoklané. Kveté růžovými až růžovofialovými květy na 1,5 - 6,5cm stopce v (2 -) 3 - 8 (i 9)tičetném květenství, listeny jsou vejčité, špičaté, kališní lístky jsou vejčitékopinaté, zašpičatělé, ochlupené, dlouhé 3 - 4mm (za plodu až 6 (i 7,5)mm) a korunní lístky jsou dlouhé 0,4 - 0,9 (i 1,2)cm. Plod má zobanitý konec a délku 4 - 7cm. Může být vystřelován. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *cicutarium*
- subsp. *jacquinianum*

Vyhovují jí travnaté pláně podél pobřeží, sušší půdy, zahrady, písčiny, okraje cest, atp.

Množí se semeny.

Erodium corsicum

synonyma: *E. malopoides*, *Geranium corsicum*

oblasti: Itálie, Korsika

Patří mezi endemity Itálie.

Erodium crassifolium (Pumpava tučnolistá)

synonyma: *E. crassifolium* var. *salinarium*, *E. crassum*, *E. hirtum*, *E. stipaceum*, *E. tuberosum*, *Geranium crassifolium*, *Geranium crassum*

Erodium crenatum

synonyma: *E. crenatum* f. *speciosum*, *E. crenatum* var. *glanduliferum*

Erodium crinitum

Erodium crispum

synonyma: *E. foetidum* subsp. *crispum*

Erodium cyconioides

Erodium cygnorum

synonyma: *E. peristeroides*

oblasti: Kalifornie, Massachusetts

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 60cm. Barva květů je modrá, růžová nebo fialková.

Erodium cyrenaicum

synonyma: *E. hirtum* var. *cyrenaicum*

Erodium daucoides

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 2 - 15cm. Listy jsou dlouhé 1 - 7cm. Květy mají kališní lístky délky 0,8 - 1,2cm a korunní lístky jsou dlouhé 0,95 - 1,5cm. Plody mají velikost 7,5 - 9mm.

Erodium dimorphum

oblasti: Írán

Erodium flexuosum

Erodium foetidum

synonyma: *E. petraeum*, *Geranium foetidum*, *Geranium petraeum*

oblasti: Katalánsko

Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *celtibericum*
- subsp. *crispum*
- subsp. *glandulosum*
- subsp. *rupestre*
- subsp. *valentinum*

Erodium fumarioides

Erodium gaillardotii

Erodium gatamantum

Erodium gaussonianum

Erodium geoides

Erodium glandulosum

synonyma: *E. foetidum* subsp. *glandulosum*, *E. foetidum* subsp. *lucidum*, *E. graveolens*, *E. lucidum*, *E. macradenum*, *E. radiculatum*, *Geranium glandulosum*, *Geranium radiculatum*

oblasti: S Španělsko

Roste ve Španělsku jako trvalka. Dorůstá výšky i šířky 20cm. Listy jsou pouze přízemní, zpeřené a obrysem vejčité. Květenstvím je 2 - 6tičetný okolík, vlastní květy jsou 5tičetné, růžové až růžovofialové se skvrnou na horních 2 korunních lístcích.

Erodium glaucophyllum

synonyma: *E. glabrum*, *Geranium crassifolium*, *Geranium glaucophyllum*

oblasti: Arabský poloostrov, Balúčistán, Egypt, Irák, Írán, Palestina, Sýrie

Roste od severní Afriky po Pákistán jako trvalka. Květy mají kališní lístky s 5ti žilkami.

Erodium gruinum (Pumpava jeřábí)

synonyma: *E. monsonioides*, *E. tordilioides*, *Geranium gruinum*, *Geranium uniflorum*

oblasti: Írán, Itálie, New York

Zoban plodu se za sucha krouť a ve vlhku naopak roztáčí.

Erodium guicciardii

synonyma: *E. guicciardii* f. *viscidum*, *E. guicciardii* var. *glanduliferum*

Erodium guinochetianum

Erodium guttatum

synonyma: *E. malapoides*, *Geranium guttatum*, *Geranium malapoides*

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 3 - 30cm. Listy jsou dlouhé 1 - 2,5cm, celkově 3úhlé s 3mi zakulacenými laločnatými zuby. Květenství je 2 - 4četné, vlastní květy mají kališní lístky délky 0,9 - 1,3cm a korunní lístky jsou dlouhé 1cm.

Erodium hakkiaricum

Erodium hartvigianum

Erodium hendrikii

Erodium hesperium

synonyma: *E. laciniatum* var. *hesperium*

Erodium heteradenum

synonyma: *E. macradenum* var. *heteradenum*

Erodium heterosepalum

Erodium hoefftianum

synonyma: *E. bourgaei*, *E. semenovii*, *E. tmoleum*

oblasti: Írán, Ťan-šan

Erodium iranicum

Erodium jahandiezianum

Erodium janszii

Erodium keithii

Erodium laciniatum (Pumpava růžkatá)

synonyma: *E. affine*, *E. alexandrinum*, *E. arenarium*, *E. chium*, *E. cinerascens*, *E. decipiens*, *E. hispidum*, *E. involucratum*, *E. leucophyllum*, *E. pilosum*, *E. pulverulentum* var. *tunetanum*, *E. pyramidum*, *E. reflexum*, *E. soluntinum*, *E. strigosum*, *E. triangulare*, *E. tunetanum*, *Geranium triangulare*

oblasti: Afganistán, Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arabský poloostrov, Baleáry, Balúčistán, Egypt, Francie, Irák, Írán, Itálie, Izrael, Jordánsko, Katalánsko, Kréta, Kypr, Libanon, Libye, Makaronésie, Maroko, Massachusetts, Palestina, Řecko, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Sýrie, Tunisko, Turecko

Roste od středozeemí po Pakistán jako jednoletka (i dvouletka). Dorůstá výšky 5 - 40cm. Přizemní listy mírně vejčité, dlouhé 0,8 - 6cm, hluboce vykrajované s 3 - 5 (i 7)mi laloky a lodyžní bývají peřenosečné. Květenství je 5 - 9tičetné, vlastní květy mají kališní lístky délky 3,5 - 6,5mm a korunní lístky jsou dlouhé 3,5 - 8mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *laciniatum* (Pumpava růžkatá pravá)
- subsp. *pulverulentum*

Erodium lebelii

synonyma: *E. sabulicolum*

oblasti: Irsko, Itálie

Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. marcuccii

Erodium leucanthum

synonyma: E. cadmaeum

Erodium litwinowii

Erodium macrophyllum

oblasti: Kalifornie, Oregon, S Mexiko

Pochází z jihozápadu USA a severu Mexika. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky pouze několika cm. Plod může dosáhnout až 5cm délky.

Erodium malacoides (Pumpava slézovitá)

synonyma: Erodium malachoideum, E. althaeoides, E. glabellum, E. malacoides f. brevirostre, E. malacoides subsp. brevirostre, E. malacoides subsp. floribundum, E. malacoides var. floribundum, Geranium malacoides

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arabský poloostrov, Ázerbájdžán, Baleáry, Chorvatsko, Egypt, Francie, Irák, Írán, Itálie, Izrael, Jižní Amerika, Jordánsko, Kalifornie, Katalánsko, Kavkaz, Korsika, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Makaronésie, Maroko, Massachusetts, New York, Pákistán, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Sýrie, Tunisko, Turecko

Roste v Euroasii a severní Africe jako jednoletka nebo dvouletka. Dorůstá výšky (5 -) 10 - 50 (i 80)cm. Povrch je žláznatě ochlupený. Stonky jsou poléhavé až vystoupavé. Palisty jsou podlouhlé až vejčité a dlouhé 4 - 4,5mm. Listy jsou široce až kulatě vejčité, asymetricky vroubkované, laločnaté s 3 - 5ti laloky, jemně ochlupené, dlouhé 1,6 - 3,7 (i 7,5)cm, široké 1 - 3cm, na bázi srdčité a řapíky dlouhé do 5,5cm. Květenství je 3 - 6 (i 10)tičetné, dlouhé 3,5 - 6cm, vlastní květy mají kališní lístky dlouhé (2,5 -) 4 - 6mm a korunní lístky jsou obvejčitě 3boké, na vrcholu mělce vykrojené, růžové s tmavší žilnatinou, dlouhé 5 - 6,5 (i 9)mm. Plody jsou ve zralosti podélně poltivé ne 5 plůdků a každý s 2 - 4cm zobánkem. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. aragonense

- subsp. malacoides (Pumpava slézovitá pravá)

Vyhovují ji úhory, okraje cest nebo vlhké rokle.

Erodium manescavi (Pumpava Manescauova)

oblasti: Apeniny, Pyreneje

Roste v Pyrenejích a Apeninách. Dorůstá výšky 45cm. Vytváří pouze několik přízemních listů, jsou

dlanitě laločnaté, ochlupené, dlouhé až 30cm a široké 10cm. Květenstvím je až 20tikvětý okolík, vlastní květy jsou miskovité, široké 3,5cm, koruna je růžovofialová, tmavě žilkovaná, horní 2 korunní lístky mají tmavou skvrnu. Zoban při dozrání a vysychání pruží a díky tomu odskočí i se zapouzdřeným semenem od mateřské rostliny. Za sucha se zkroutí, ale po dešti se zase roztáčí, čímž je semeno zavrtáváno do půdy, kde se zasekne štětinami.

Množí se semeny.

Erodium maritimum

synonyma: *E. bocconii*, *Geranium littoreum*, *Geranium maritimum*

oblasti: Irsko, Itálie

Erodium maroccanum

synonyma: *E. hirtum* var. *maroccanum*

Erodium masquindali

Erodium mauritanicum

synonyma: *E. geifolium*, *E. munbyanum*, *E. munbyanum* var. *faurei*

Erodium medeense

Erodium meynieri

Erodium micropetalum

Erodium microphyllum

Erodium moschatum (Pumpava pižmová)

synonyma: *E. australe*, *E. dentatum*, *E. robertianum*, *Geranium cicutarium* var. *moschatum*, *Geranium moschatum*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Baleáry, Belgie, Chorvatsko, Connecticut, Delaware, Egypt, Francie, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Karolína, Jordánsko, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Lucembursko, Maine, Makaronésie, Maroko, Massachusetts, New Jersey, New York, Nizozemí, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Portugalsko, Quebec, Rakousko, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Sýrie, Švýcarsko, Tunisko, Turecko, Velká Británie, Vermont, Washington

Pochází z Euroasie a severní Afriky. Patří mezi jednoletky nebo dvouletky. Dorůstá výšky 5 - 80cm. Listy mají délku 1,8 - 15 (i 20)cm, jsou žláznaté, lichožpeřené, peřenolaločné, zastříhované méně než 1/2 délky, vlastní lístky mají oválný tvar s hlubokými laloky a zoubky na okrajích. Kvete růžovofialovými až fialovými květy v 5 - 11tičetném květenství, kališní lístky mají délku 0,6 - 1cm a

korunní lístky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Plod má velikost (4,5 -) 5 - 6,5mm.

Erodium moureti

Erodium mouretii

Erodium nanum

Erodium nervulosum

synonyma: E. gussonei

oblasti: Itálie

Patří mezi endemity Itálie.

Erodium neuradifolium (Pumpava malokvětá)

synonyma: E. aegyptiacum, E. angulatum var. linosae, E. heribaudii, E. neuradifolium var. aegyptiacum, E. neuradifolium var. linosae

oblasti: Andalusie, Írán, Itálie

Patří mezi jednoletky nebo dvouletky. Dorůstá výšky 5 - 50cm. Listy jsou dlouhé 1,3 - 7,5cm, hluboce laločnaté se 3 - 5ti laloky. Květenství je 4 - 8mičetné, vlastní květy mají kališní lístky délky 4,5 - 6mm a korunní lístky jsou dlouhé 4,5 - 6,5mm.

Erodium oreophilum

Erodium oxyrinchum

synonyma: E. hohenackeri, E. obtusilobum, Geranium oxyrinchum

oblasti: Írán, Kazachstán

Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. bryoniifolium
- subsp. oxyrinchum

Erodium paui

Erodium pelargoniflorum

oblasti: Turecko

Roste v Turecku. Dorůstá výšky 30cm. Stonky jsou vystoupavé, ochlupené a na bázi zdřevnatělé.

Listy jsou vejčité srdčité, vroubkovaně zubaté a na horní straně ochlupené. Květenstvím je okolík a vlastní květy jsou bílé s červenými žilkami.

Erodium petraeum

Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. crispum

Erodium populifolium

synonyma: E. pachyrhizum

Erodium praecox

synonyma: Geranium praecox

Erodium primulaceum

synonyma: E. cicutarium var. primulaceum

oblasti: Andalusie

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 6 - 50cm. Listy jsou dlouhé 1,5 - 11cm. Květenství je 3 - 7mičetné, vlastní květy mají kališní lístky délky 5 - 7,5mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,9 - 1,5cm. Plody mají velikost 4,5 - 6,5mm.

Erodium recoderi

oblasti: Andalusie

Patří mezi jednoletky nebo dvouletky. Dorůstá výšky 20 - 50cm. Listy jsou dlouhé 1,2 - 13cm, zpeřené, tvořené (1 -) 3 - 5 (i 7)mi lístky. Květy mají kališní lístky délky 0,6 - 1cm a korunní lístky jsou dlouhé 0,8 - 1,4cm. Plod má velikost (0,55 -) 0,6 - 1,2cm.

Erodium reichardii (Pumpava Reichardova)

synonyma: E. chamaedryoides, E. dryadifolium, Geranium chamaedrioides, Geranium parvulum, Geranium reichardii

oblasti: Baleáry, Korsika

Roste na Baleárách a Korsice. Dorůstá výšky 5cm a šířky 15 - 20cm. Květy jsou bílé až růžové s velikosti 1,2cm.

Vyhovují mu vlhké vápencové skály.

Erodium rodiei

synonyma: *E. petraeum* subsp. *rodiei*

Erodium rupestre

synonyma: *E. foetidum* subsp. *rupestre*, *E. supracanum*, *Geranium rupestre*

Erodium rupicola

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 5 - 27cm. Listy jsou dlouhé 1,2 - 12cm. Květenství je 6 - 12tičetné, vlastní květy mají kališní lístky délky 5 - 8mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,7 - 1,2cm. Plody mají velikost 4,5 - 6mm.

Erodium ruthenicum

synonyma: *E. multicaule*, *E. serotinum*

Erodium salzmannii

synonyma: *E. arenarium*, *E. cicutarium* subsp. *jacquinianum*, *E. jacquinianum*, *E. malacitanum*, *E. numidicum*, *E. scandicinum*, *E. tenuisectum*

oblasti: Itálie

Erodium sanguis-christi

oblasti: Katalánsko

Erodium saxatile

synonyma: *E. foetidum* subsp. *valentinum*

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 4 - 20cm. Listy jsou dlouhé 0,9 - 5cm, 1 - 2x zpeřené s úzce kopinatými lístky. Květenství je 2 - 5tičetné, vlastní květy mají kališní lístky délky 6 - 8,5mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,9 - 1,3cm.

Erodium schemachense

Erodium sebaceum

synonyma: *E. vieillardii*

Erodium serpyllifolia

oblasti: Grónsko

Erodium sibthorpiatum

Erodium somanum

Erodium sosnowskianum

Erodium stellatum

synonyma: *E. cicutarium* subsp. *bicolor*

Erodium stephanianum

synonyma: *E. stephanianum* var. *atranthum*, *Geranium stephanianum*, *Geranium stevenii*

oblasti: Afganistán, Balúčistán, Japonsko, Kašmír, Mongolsko, V Sibiř, Xizang (Tibet), Z Sibiř

Roste na Sibiři, střední Asii, Číně a v Japonsku jako jednoletka. Dorůstá výšky i více než 45cm. Palisty jsou kopinaté, ochlupené a dlouhé 5 - 7mm. Listy jsou peřenosečné na 1 - 2 páry úkrojků, úkrojky jsou dále peřenolaločné na čárkovité a špičaté laloky. Květenství je 2 - 3květé, dlouhé 4 - 6,5cm, vlastní květy mají kališní lístky kopinaté až podlouhlé, dlouhé 5,5mm (za plodu až 7mm), 3žilné, na žilkách ochlupené, korunní lístky jsou růžové a mírně delší kališních.

Erodium stephenianum

oblasti: Massachusetts

Erodium stevenii

Erodium subintegrifolium

Erodium sublyratum

Erodium tataricum

synonyma: *Geranium tataricum*

Erodium telavivense

Erodium texanum

oblasti: Arizona, Jižní Karolína, Kalifornie, Missouri, Nevada, Nové Mexiko, Oklahoma, Texas, Utah

Pochází z jihozápadu USA a severního Mexika. Patří mezi jednoletky nebo dvouletky.

Erodium tibetanum

Erodium tocranum

Erodium tordylioides

synonyma: *E. mairei*, *E. tordylioides* f. *decompositum*, *E. tordylioides* f. *mairei*

Erodium touchyanum

synonyma: *E. deserti*, *E. moschatum* subsp. *deserti*

oblasti: Írán

Erodium toussidanum

Erodium trichomanefolium

synonyma: *E. trichomanaefolium*

Erodium trifolium

synonyma: *E. geifolium*, *E. hymenodes*, *E. montanum*, *E. trifolium* var. *montanum*, *E. trilobatum*, *Geranium geifolium*, *Geranium trifolium*, *Geranium trilobatum*

oblasti: Atlas

Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *montanum* - Atlas; trvalka; listy laločnatě zubaté, tmavězelené; květenstvím je okolík, vlastní květy jsou růžové

Erodium turcmenum

Erodium vetteri

Erodium x bolosii

Erodium x fallax

synonyma: *E. x barrandonianum*, *E. x provinciale*, *E. x tolosanum*

Erodium x kolbianum

Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Natasha' - výška a šířka 25cm; listy jsou zpeřené a šedozelené; květy mají nápadnější žilkování a větší skvrnu

Erodium x variable

Kříženec *E. corsicum* a *E. reichardii*. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Bishop's Form' - výška 60cm; lodyhy větvené; květy růžové

Erodium x viscosum

Erodium x bolosii

Erodium x fallax

Erodium x viscosum

Další informace:

<http://alpinky.unas.cz/skalnicky/E/Erodium%20ciconium.htm>

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K195.php>

<http://botany.cz/cs/erodium-cicutarium/>

<http://rostliny.prirodou.cz/geraniaceae/erodium/erodium-cicutarium/>

<http://www.garten.cz/a/cz/4156-erodium-country-park-pumpava/>

<http://www.stredoceskestavby.cz/rostliny/pumpava-erodium/>

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