

Trigonella (Pískavice)

synonyma: Folliculigera, Melilotoides, Melisitus, Melissitus, Pocockia

čeleď: Fabaceae

Listy má 3četné a vlastní lístky jsou obvejčité. Květy mají pyskatý tvar. Plodem je lusk. Nejznámějším druhem je *T. foenum-graecum*.

Množí se semeny.

Trigonella adscendens

synonyma: Botryolotus adscendens, Melilotoides adscendens, Melissitus adscendens

Trigonella afghanica

oblasti: Afganistán

Trigonella alba

oblasti: Itálie

Trigonella altissima

oblasti: Itálie

Trigonella anguina

oblasti: Írán

Trigonella aphanoneura

oblasti: Írán

Trigonella arabica

Trigonella aristata

synonyma: Melilotoides aristata, Melissitus aristatus

Trigonella astroides

oblasti: Írán

Trigonella badachschanica

synonyma: Melilotoides badachschanica, Melissitus badachschanicus

Trigonella balachowskyi

Trigonella balansae

synonyma: Trifolium corniculatum, T. balansae subsp. sartorii, T. corniculata, T. euboica

Trigonella berythea

Trigonella bicolor

synonyma: Melilotus bicolor, Melilotus physocarpus, Sertula bicolor

Trigonella cachemiriana

synonyma: Botryolotus cachemirianus, Pockia cachemirica, T. bactriana, T. emodi var. medicaginoidea, T. emodi var. medicaginoides, T. grossheimii, T. medicaginoides

Trigonella caelesyriaca

Trigonella caerulea (Pískavice modrá)

synonyma: Melilotus coeruleus, Trifolium caeruleum, Trifolium melilotus var. caeruleum, T. melilotus-coerulea

oblasti: Alberta, Florida, Kavkaz, Manitoba, Maryland, Německo, New York, Ontario, Saskatchewan, V Evropa, V Středozeří, Zakavkazsko

Pochází ze východního středozeří a východní Evropy. Dorůstá výšky 15 - 25cm. V horní části je řídce ochlupená. Listy jsou dlouze vejčité s jemně pilovým okrajem. Kvete na dlouhé stopce modrými, fialovými nebo bílými květy v kulovitém květenství. Plodem je vejčitý lusk délky 5 - 7mm. Vydává nepříjemný zápach.

Trigonella calliceras

synonyma: T. ornithorhynchus

oblasti: Írán

Trigonella cancellata

synonyma: Medicago connivens

Trigonella capitata

oblasti: Írán

Trigonella cariensis

Trigonella cedretorum

Trigonella coelesyriaca

Trigonella coerulescens

synonyma: *Trifolium coerulescens*, *T. azurea*

oblasti: Írán

Trigonella corniculata

oblasti: Kalifornie, Massachusetts, Utah

Trigonella cretica

synonyma: *Melilotus creticus*, *Pocockia cretica*, *Trifolium creticum*

oblasti: Kréta

Trigonella cylindracea

synonyma: *T. cylindrica*

Trigonella dasycarpa

synonyma: *Medicago radiata* var. *dasycarpa*, *Melissitus dasycarpus*, *Nephromedia dasycarpa*, *Pseudomelissitus dasycarpus*, *Radiata dasycarpa*

Trigonella edelbergii

synonyma: *T. lipskyi* var. *edelbergii*

Trigonella elegans

oblasti: Itálie

Trigonella elliptica

synonyma: *T. disperma*

oblasti: Írán

Trigonella emodi

synonyma: *Melilotus emodi*, *T. emodi* var. *himalaica*

Trigonella esculenta

synonyma: *T. corniculata* subsp. *occidentalis*, *T. elatior*

oblasti: Itálie

Trigonella falcata

Trigonella filipes

oblasti: Írán

Trigonella fimbriata

synonyma: *T. emodi* subsp. *fimbriata*, *T. emodi* var. *fimbriata*

Trigonella foenum-graecum (Pískavice řecké seno)

synonyma: *Foenum-graecum officinale* var. *tibetanum*, *T. tibetana*

oblasti: Andalusie, Írán, Kalifornie, Katalánsko, Maryland

Pochází asi z jihozápadní Asie. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 10 - 55cm. Lístky jsou 3četné, vlastní lístky obvejčité až dlouze kopinaté, v poslední třetině zubaté, dlouhé 3,6cm a široké 2cm. Kvete žlutobílými pyskatými květy v paždí listů v 1 - 2 (i 3)četném květenství, květy při bázi mohou být nafialovělé, kalich je zvonkovitý, dlouhý 4 - 4,5mm a koruna je dlouhá 1,1 - 1,8cm. Plodem je (3 -) 4 - 11cm dlouhý a 0,5 - 1cm široký obvejčitý lusk s až 20ti semeny délky 4mm. Vyrává výrazné nepříjemné aroma. Využívá se v jižní a východní Evropě jako pícnina. Slouží také jako léčivá rostlina nebo koření.

Množí se semeny.

Trigonella freitagii

Trigonella geminiflora

synonyma: *Medicago dicarpa*

oblasti: Ťan-šan

Trigonella gharuensis

Trigonella glabra

synonyma: *T. hamosa*

oblasti: Írán

Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. *uncata*/*T. uncata*

Trigonella gladiata (Pískavice setá)

synonyma: *T. foenum-graecum* subsp. *gladiata*

oblasti: Andalusie, Itálie, Katalánsko

Dorůstá výšky 2 - 20cm. Listy jsou 3četné, vlastní lístky jsou dlouhé 1,5cm a široké 6mm. Kvete samostatnými květy, kalich je zvonkovitý, dlouhý 2,2 - 3mm a koruna je dlouhá 0,55 - 1cm. Plodem je lusk délky 1 - 3cm, šířky 3,8 - 5,5mm a obsahuje semena délky 3,5mm.

Trigonella gontscharovii

synonyma: *Melilotoides gontscharovii*, *Melissitus gontscharovii*, *Melissitus schachimardanicus*, *T. schachimardanica*

Trigonella gracilis

Trigonella graeca

synonyma: *Melilotus graecus*, *Pocockia graeca*

oblasti: Řecko

Trigonella grandiflora

synonyma: *T. eremophila*

Trigonella griffithii

synonyma: *Melilotoides griffithii*, *Melissitus griffithii*

Trigonella heratensis

Trigonella hierosolymitana

Trigonella infesta

oblasti: Itálie

Trigonella ionantha

Trigonella iskanderi

synonyma: Melilotoides iskanderi, Melissitus iskanderi

Trigonella italica

oblasti: Itálie

Trigonella kafirniganica

synonyma: Melilotoides kafirniganica, Melissitus kafirniganicus

Trigonella koeiei

Trigonella korovinii

synonyma: Melilotoides korovinii, Melissitus korovinii

Trigonella kotschyi

Trigonella laciniata

Trigonella latialata

oblasti: Írán

Trigonella laxiflora

synonyma: Melilotoides laxiflora, Melissitus laxiflorus

Trigonella laxissima

Trigonella lilacina

Trigonella linczevskii

synonyma: Melilotoides linczevskii, Melissitus linczevskii

Trigonella lipskyi

synonyma: Melilotoides lipskyi, Melissitus lipskyi, T. lipskii

Trigonella lunata

synonyma: Melilotoides biflora, Melissitus biflorus, T. biflora

Trigonella macroglochin

oblasti: Írán

Trigonella macrorrhyncha

Trigonella marco-poloi

Trigonella maritima

synonyma: T. dura

oblasti: Alžírsko, Egypt, Itálie, Izrael, Jordánsko, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Tunisko

Trigonella media

Trigonella mesopotamica

Trigonella monspeliaca (Pískavice thesalská)

synonyma: Medicago monspeliaca

oblasti: Andalusie, Česká republika, Francie, Írán, Katalánsko, Provence, Švýcarsko

Dorůstá délky 2 - 25cm. Lodyha je poléhavá. Listy jsou 3četné, vlastní lístky mají obvejčitý až kosníkovitý tvar, koncová polovina je zubatá, jsou hustě ochlupené, dlouhé 1,2cm a široké 1cm. Kvete v (4 -) 6 - 10 (i 12)ti četném květenství v paždí listů žlutými květy, kalich je zvonkovitý, dlouhý 1 - 1,5mm a koruna je dlouhá 2,7 - 4,8mm. Plodem je srpovitý lusk délky (0,6 -) 1 - 1,2 (i 1,9)cm, šířky 1,2 - 1,5 (i 2)mm a obsahuje semena délky 1,5 - 1,7mm. Patří mezi chráněné druhy C1.

Vyhovuje jí plné slunce, kamenité svahy, okraje cest, atp.

Trigonella obcordata

Trigonella occulta

Trigonella officinalis

oblasti: Itálie

Trigonella ornithopodioides

synonyma: Melilotus ornithopodioides, Trifolium melilotus var. ornithopodioides

Trigonella pamirica

synonyma: Melilotoides pamirica, Melissitus pamirica

oblasti: Pamír

Trigonella podlechii

Trigonella podperae

synonyma: T. emodi var. podperae

Trigonella popovii

synonyma: Medicago popovii, Melilotoides popovii, Melissitus popovii, T. darvasica, T. massagetovii

Trigonella procumbens

synonyma: Melilotus procumbens, T. besseriana, T. caerulea subsp. procumbens

oblasti: Pennsylvania

Trigonella pycnotricha

Trigonella ramosa

oblasti: Massachusetts

Trigonella ramosissima

Trigonella rechingeri

Trigonella salangensis

Trigonella schischkinii

synonyma: *Medicago vassilczenkoi*, *Melilotoides schischkinii*, *Melissitus schischkinii*, *Turukhania schischkinii*

Trigonella schlumbergeri

Trigonella segetalis

oblasti: Itálie

Trigonella sicula

oblasti: Itálie

Trigonella siunica

synonyma: *Melilotoides siunica*, *Melissitus siunicus*

Trigonella smalii

oblasti: Itálie

Trigonella smyrnea

oblasti: Krym, Ukrajina

Trigonella spicata

synonyma: *T. uncinata*

oblasti: Írán

Trigonella spinosa

Trigonella spruneriana

synonyma: *T. sibthorpii*, *T. spruneriana* subsp. *sibthorpii*, *T. torulosa*

oblasti: Írán

Trigonella squarrosa

synonyma: Melilotoides squarrosa, Melissitus squarrosus

Trigonella stellata

oblasti: Írán, Makaronésie, S Afrika

Roste v jihozápadní Asii, severní Africe a Makaronésii. Patří mezi jednoletky. Lodyhy jsou poléhavé, dlouhé 5 - 40cm. Střídavé listy mají dlouhé řapíky, jsou trojčetné s vejčitými až obvejčitými mírně ztlustlými lístky se zubatým okrajem. Kvete v paždí listů v 5 - 10tičetných svazečcích žlutými květy. Plodem je asi 1cm lusk. Vydává aroma.

Vyhovují jí suché a kamenité stepy až k okrajům pouští.

Trigonella stenocarpa

oblasti: Írán

Trigonella strangulata

oblasti: Írán

Trigonella suavissima

Trigonella subenervis

oblasti: Írán

Trigonella sulcata

oblasti: Itálie

Trigonella teheranica

synonyma: T. theranica

oblasti: Írán

Trigonella tianschanica

synonyma: Melilotoides tianschanica, Melissitus tianschanicus

oblasti: Ťan-šan

Trigonella turkmena

oblasti: Írán, Turkmenistán

Trigonella uncinata

synonyma: *T. brevidentata*

oblasti: Írán

Trigonella velutina

Trigonella verae

Trigonella wojciechowskii

oblasti: Itálie

Trigonella xeromorpha

synonyma: *T. griffithii* var. *micrantha*

Trigonella zaprjagaevii

synonyma: *Melilotoides zaprjagaevii*, *Melissitus zaprjagaevii*

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/cherbar/heslo.php?503>

<http://botany.cz/cs/trigonella-stellata/>

<http://bylinky.atlasrostlin.cz/piskavice>

<http://lecive-rostliny.krasne.cz/byliny/piskavice-recke-seno>

<http://www.food-info.net/cz/products/spices/fenugreek.htm>

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