

Moricandia

čeleď: Brassicaceae

Roste ve středozeemí. Nejznámějším druhem je *M. arvensis*.

Moricandia arvensis

oblasti: Andalusie, Itálie, Katalánsko, Kypr, Makaronésie, Portugalsko, Řecko, Virginie

Roste ve středozeemí jako dvouletka až krátkověká trvalka. Dorůstá výšky (30 -) 40 - 65 (i 80)cm. Stonek je vystoupavý až přímý, větvený a od báze dřevnatí. Listy jsou dužnaté, přízemní obvejčité, vroubkované, zvlněné, tupé, lodyžní jsou až objímavé, srdčité, prakticky špičaté a šedozelené, přízemní dlouhé 2 - 7,5cm a široké 0,7 - 5cm. Květenství je hroznovité, řídké, 10 - 20 (i 25)tičetné, květy mají kališní lístky eliptické, tupé, dlouhé 0,8 - 1,2cm, korunní lístky jsou obvejčité, růžovofialové (i bílé) a dlouhé (1,8 -) 2 - 2,2cm. Plodem je hranatá šešule délky 3 - 7,5 (i 8)cm, šířky 2 - 3 (i 4)mm a obsahuje semena délky 1,2 - 1,5mm a šířky 1 - 1,2mm.

Vyhovují mu kamenité svahy, úhory, okraje cest atp. ve vápenité půdě.

Moricandia foetida

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 10 - 60cm. Přízemní listy jsou dlouhé 3 - 7,5cm a široké 2 - 4cm. Květenství je 10 - 20tičetné, vlastní květy mají kališní lístky délky 0,8 - 1cm a korunní lístky jsou dlouhé 1,6 - 1,7cm. Plodem je šešule délky 3 - 6,5 (i 7,5)cm, šířky 1 - 2mm a obsahuje semena délky 1,5 - 2mm a šířky 0,8 - 1,2mm.

Moricandia foleyi

Moricandia moricandioides

oblasti: Andalusie, Katalánsko

Roste v Španělsku jako jednoletka. Dorůstá výšky 30 - 80cm. Stonek je přímý nebo vystoupavý a větvený. Přízemní listy jsou obvejčité až kulaté, celokrajné nebo vroubkované, lodyžní jsou krátce řapíkaté, vrcholové až přisedlé, objímavé a špičaté. Květenstvím je 20 - 40 (i 60)tičetný hrozen, kališní lístky bývají růžovofialové, dlouhé 1 - 1,4cm, korunní lístky jsou červenofialové a dlouhé 1,7 - 2,4 (i 2,9)cm. Plodem je zploštělá šešule délky 7 - 12 (i 14)cm, šířky 1 - 2,5 (i 3)mm obsahující semena délky (1,3 -) 1,5 - 1,8 (i 2)mm a šířky 0,8 - 1,2mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *baetica* - šešule dlouhé (5 -) 7 - 11cm, široké 1 - 2mm, semena dlouhá 1,3 - 1,4mm a široká 0,8 - 1mm
- subsp. *cavanillesiana*
- subsp. *giennensis* - šešule dlouhé 4 - 9 (i 10)cm, široké 1,5 - 2mm, semena dlouhá 1,5 - 1,8mm a široká 0,8 - 1,2mm
- subsp. *moricioides* - květenství 50 - 60tičetné; semena delší než 1,5mm

Vyhovují mu skalní pukliny, křoviny atp. na vápenitém podkladě.

Moricandia nitens

oblasti: Izrael

Moricandia sinaica

oblasti: Arabský poloostrov, Egypt, Írán, Pákistán, Sinajský poloostrov

Roste v Egyptě, Sinajském poloostrově, Arabském poloostrově, Íránu a Pákistánu jako trvalka. Dorůstá výšky 20 - 70cm. Stonek je větvený, vzpřímený a ve spodní části ochlupený. Listy jsou ve spodní části řapíkaté, obvejčité, zašpičatělé nebo kulaté, dlouhé 4 - 11cm, široké 2 - 7cm, horní jsou vejčité, přisedlé, zpravidla zakulacené, dlouhé 1,5 - 6 (i 8)cm, široké 1 - 6cm a báze je srdčitá. Květenstvím je až 30tikvětý převislý hrozen délky do 20cm v době plodu, květy jsou růžové nebo růžově fialové, průměru 1cm, mají 3 - 5mm stopku, kališní lístky jsou dlouhé 6 - 8mm, široké 2mm, korunní lístky jsou úzce obvejčité, dlouhé 1,2 - 1,5cm, široké 4 - 5mm. Plodem je čárkovitá šešule délky 4,5 - 8cm, šířky 1,5 - 2mm se zobákem délky 1,5 - 3mm a obsahuje ve 2 řadách mnoho drobných hnědých eliptických semen délky méně než 1mm.

Moricandia spinosa

Moricandia suffruticosa

Další informace:

<https://botany.cz/cs/moricandia-arvensis/>

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