Moltkia

čeleď: Boraginaceae

Jedná se o trvalky nebo polokeře. Listy jsou kopinaté a našedlé. Kvete ve vrcholících, kde květy mají kalich rozeklaný téměř k bázi, cípy jsou čárkovitěkopinaté, špičaté, koruna nálevkovitá nebo trubkovitá v barvě modré až růžovofialové, trubka je úzká, na vnější straně holá, okraj zvonkovitý.

Vyhovuje ji dobře propustná kamenitá půda na plném slunci.

Množí se odnožemi.

Moltkia angustifolia

synonyma: Echium longiflorum, M. longiflora

oblasti: Irák, Írán, Sýrie

Roste v Iráku a Sýrii v podobě polokeře. Dorůstá výšky 20 - 30cm. Povrch je drsně štětinatý. Listy jsou úzce čárkovité a tupé. Kvete modrými květy v hustých koncových hroznech, listeny jsou čárkovité, kališní lístky čárkovité a tupé, koruna je holá s krátkými cípy.

Vyhovuje ji chudá dobře propustná písčitá půda na plném slunci a sucho.

Množí se semeny nebo řízky.

Moltkia aurea

oblasti: Malá Asie (Anatolie)

Roste v Turecku v podobě polokeře. Dorůstá výšky 10 - 20cm. Povrch je šedý. Bazální listy jsou podlouhlé až kopinaté, dlouhé 5 - 8cm, lodyžní jsou podlouhlé, přisedlé a dlouhé 2 - 3,5cm. Kvete žlutými květy o délce 1cm v hustých koncových vijanovitých hlávkách.

Vyhovuje ji chudá dobře propustná písčitá půda na plném slunci a sucho.

Množí se semeny nebo řízky.

Moltkia coerulea

synonyma: Cynoglossum rugosum, M. punctata, Onosma coerulea

oblasti: Arménie, Írán, Kavkaz, Malá Asie (Anatolie), Sýrie

Roste na Kavkaze, v Íránu, Arménii, Kurdistánu, Malé Asii a Sýrii v podobě polokeře. Vytváří až 10 nevětvených robustních kmínků a listových růžic. Dorůstá výšky 10 - 30cm. Pod zemí vytváří tlusté svislé kořeny. Povrch je našedlý, v horní části přitiskle štětinatý, bohatě olistěný. Listy v přízemní růžici jsou kopinatě čárkovité, dlouhé 5 - 10cm, široké 3 - 8mm, špičaté, nažloutlé nebo šedé, přitiskle štětinaté, lodyžní listy jsou kopinaté, níže položené lopatkovité a tupé, střední a horní špičaté, dlouhé 3 - 6cm, široké 4 - 8mm a přitiskle štětinaté. Kvete po 2 - 3ks ve vrcholíku na koncích kmínků v hlávkovitém postupně prodlužujícím se květenství až do délky 7cm, listeny jsou

kopinaté, krátké, kalich dlouhý 7 - 8mm, laloky téměř holé, prodlužující se do 1cm, koruna tmavěmodrá, dlouhá 1,7 - 2cm, okraj má 1/3 - 1/2 délku trubky a šířku 3mm. Plodem je tvrdka.

Vyhovuje ji chudá dobře propustná písčitá půda na plném slunci a sucho.

Množí se semeny nebo řízky.

Moltkia gypsacea

oblasti: Írán

Moltkia petraea

synonyma: Echium petraeum, Echium rosmarinifolium, Lithospermum petraeum, Lithospermum rosmarinifolium, Lobostemon rosmarinifolius

oblasti: Albánie, Chorvatsko, Kosovo, Makedonie, S Řecko

Roste v oblasti Jugoslávi, Albánie a Řecka v podobě polokeře. Dorůstá výšky 15 - 40cm. Povrch je hustě přitiskle ochlupený. Listy jsou čárkovité až dlouze obkopinaté či dlouze kopinaté, dlouhé 1 - 5cm, široké 1 - 6mm, mírně podvinuté, tuhé, na horní straně zelené, řídce osinaté, spodní strana je bělavá, hustě osinatá. Kvete modrými květy ve větvených vijanech, kalich má velikost 4mm, laloky jsou vytrvávající, koruna má délku 0,6 - 1cm, je válcovitě obkuželovitá. Plodem je tvrdka.

Vyhovují ji skalní pukliny ve vápencových skalách, kamenité svahy, sucho, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

Moltkia suffruticosa

synonyma: Gymnoleima graminifolium, Lithospermum graminifolium, M. graminifolia, M. suffruticosa , Pulmonaria suffruticosa

oblasti: Apeniny, J Alpy, S Itálie

Roste v italských Alpách a v Apeninách v podobě hustě olistěného polokeře. Dorůstá výšky 15 - 45cm. Povrch je přitiskle šedě ochlupený. Listy vytvářející přízemní růžici, jsou trávovité, drsně ochlupené, zelené, na spodní straně bělavé, lodyžní listy jsou dlouhé 5 - 15cm, široké 1 - 3 (i 4)mm, okraj může být mírně podvinutý. Kvete modrými květy o délce 1,3 - 1,7cm, jsou úzce zvonkovité, cípy okrouhlé, kalich je dlouhý 5 - 6mm, ochlupený a laloky vytrvávají. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. bigazziana - endemit Itálie
- subsp. suffriticosa - endemit Itálie

Vyhovuje ji chudá dobře propustná písčitá půda na plném slunci a sucho.

Množí se semeny nebo řízky.

Moltkia x intermedia

Kříženec M. petraea a M. suffritucosa. Dorůstá vyšší výšky než M. suffruticosa, listy jsou širší a květy sytěji modré. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Froebelii'/Lithospermum froebelii - vzpřímený habitus; výška 15cm; listy čárkovitě kopinaté, tmavězelené; květy modré

Další informace:
http://botany.cz/cs/moltkia-petraea/
http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=748
http://www.kadel.cz/skalnicky/s/kvResult.asp-C=BORAGINACEAE&Rod=Moltkia.htm

https://www.rostliny.net/