

Doronicum (Kamzičník)

čeleď: Asteraceae

Roste v Evropě, západní Asii a severní Africe. Lodyha je obvykle nevětvená. Kvete v období jara v úboru sytě žlutými květy v úboru. Plodem je okřídlená nažka.

Vyhovují mu jílovitější vlhké půdy bohaté na živiny a plné slunce (s poledním stínem) anebo polostín.

Množí se semeny nebo dělením trsů.

Doronicum altaicum

oblasti: Altaj, Kazachstán

Doronicum atlanticum

Doronicum austriacum (Kamzičník rakouský)

oblasti: Česká republika, Itálie, JV Evropa, Katalánsko, Německo, Polsko

Pochází ze střední a jihovýchodní Evropy. Dorůstá výšky 0,3 - 1 (i 1,5)m. Listy jsou bohaté, dolní lodyžní menší než střední (přízemní nejsou). Kvete velkými sytě žlutými úbory ke konci jara. Plodem je nažka. Patří mezi chráněné druhy C4.

Vyhovují mu stinné okraje potoků, lesy a křoviny.

Množí se semeny nebo dělením trsů.

Doronicum barcense

Doronicum bauhini

Doronicum bithynia

Doronicum bracteatum

oblasti: Írán

Doronicum briquetii

Doronicum cacaliifolium

Doronicum calotum

Doronicum carpaticum

Doronicum carpetanum

Doronicum cataractarum

oblasti: Rakousko

Doronicum caucasicum

Doronicum cavillieri

Doronicum clusii (Kamzičník Clusiův)

oblasti: Itálie, Katalánsko, Polsko, Švýcarsko

Patří mezi alpinky. Dorůstá výšky 10 - 30cm. Vytváří přízemní listovou růžici z mírně zubatých a chlupatých prohnutých kopinatých listů. Kvete v úboru žlutými naoranžovělými květy o průměru 3,5 - 6cm. Plodem je ochmýřená nažka.

Vyhovují mu vysokohorské vlhké louky a kamenité sutě z žulových kamenů.

Množí se semeny.

Doronicum columnae (Kamzičník Columnův)

oblasti: Itálie, JV Evropa, Německo

Pochází z jihovýchodní Evropy. Dorůstá výšky (15 -) 20 - 45 (i 60)cm. Pod zemí vytváří oddenky s holými nebo řídce ochlupenými šupinami. Obvykle rostlina vytvoří několik lodyh s několika přisedlými objímavými srdčitými listy s vroubkovaně pilovitým a mírně zvlněným okrajem. Kvete žlutými květy v úboru o průměru 2 - 6cm. Plodem je nažka. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Miss Mason' - výška až 60cm; úbory o průměru 8cm, okvětní lístky žluté

Vyhovuje mu polostín nebo plné slunce a výživná půda.

Množí se semeny nebo dělením trsů.

Doronicum conaense

Doronicum cordatum

Doronicum corsicum

Doronicum dolichotrichum

oblasti: Írán

Doronicum falconeri

oblasti: Pákistán

Roste v Pákistánu. Dorůstá výšky do 90cm. Stonek je nevětvený. Listy jsou eliptické až obvejčité, dlouhé 2 - 7cm, široké 0,5 - 2,75cm, řapíky jsou dlouhé 1 - 4,5cm a horní listy jsou až téměř přisedlé. Květenstvím je úbor, zákrovní lístky jsou úzce vejčitékopinaté, zašpičatělé, dlouhé 1,4 - 2,5cm, široké 1,5 - 2,75mm, okvětní lístky jsou žluté, dlouhé 2 - 3mm a terčové květy jsou dlouhé 4,5 - 5,3mm. Plodem je hnědá eliptická nažka délky 1,5 - 2mm s 6 - 8mm chmýrem.

Doronicum gansuense

Doronicum glaciale

oblasti: Itálie, Německo, Rakousko

Dorůstá výšky 3 - 25cm. Kvete žlutými květy. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. calcareum - Rakousko
- subsp. glaciale

Doronicum grandiflorum

oblasti: Itálie, Katalánsko, Německo, Švýcarsko

Dorůstá výšky 10 - 40 (i 60)cm. Velikost žlutých květů se pohybuje v rozmezí 4 - 6cm.

Doronicum haussknechtii

Doronicum hungaricum (Kamzičník uherský)

oblasti: Maďarsko, Ukrajina, V Karpaty

Doronicum kamaonense

oblasti: Indie, Kašmír, Pákistán, Z Himálaj

Roste v Pákistánu, Kašmíru, Indii a Himálaji. Dorůstá výšky do 1,2 (i 1,3)m. Stonek je větvený a ochlupený. Přízemní listy jsou řapíkaté, horní téměř přisedlé. Květenstvím je úbor průměru 1,5 - 2,5cm, zákrovní listy jsou zašpičatělé, zelené, ochlupené, dlouhé 1 - 1,2cm, široké 2mm, korunní lístky jsou světležluté, dlouhé 0,8 - 1,5cm a terčové květy jsou dlouhé 2 - 3mm. Plodem je nažka s chmýrem.

Doronicum macrophyllum (Kamzičník velkolistý)

oblasti: Arménie

Dorůstá výšky 20 - 25cm.

Doronicum maximum

oblasti: Írán

Doronicum oblongifolium

Doronicum orientale (Kamzičník kavkazský)

oblasti: Itálie, JV Evropa, Kavkaz, Malá Asie (Anatolie), Německo

Pochází z jihovýchodu Evropy, Malé Asie a Kavkazu. Dorůstá výšky (20 -) 30 - 50 (i 60)cm. Pod zemí vytváří oddenky s ochlupenými šupinami. Listy jsou mělce vroubkované. Kvete 1 žlutým úborem. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Frühlingspracht'
- 'Goldkranz' - výška 30cm
- 'Goldzwerg' - výška 25cm
- 'Little Leo' - výška 35cm, zdvojený okvětní lístek
- 'Magnificum' - výška 50cm; úbory žluté o průměru do 5cm

Vyhovuje mu stín, půda bohatá na živiny, stále mírně vlhká, jílovitá. Listy má střídavé srdčitého tvaru, vyrůstají v přízemní růžici. Kvete jako jiné hvězdnicovité rostliny v úboru.

Doronicum pardalianches (Kamzičník srdčitý)

oblasti: Britská Kolumbie, Itálie, Katalánsko, Massachusetts, Německo, Švýcarsko, Z Evropa

Roste v západní Evropě v trsech. Dorůstá výšky i šířky (0,3 -) 0,5 - 0,9 (i 1)m. Listy jsou přízemní, vejčité, oboustranně ochlupené včetně řapíků a na bázi srdčité. Kvete žlutými květy zpravidla v několika úborech. Plodem je nažka. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Goldstrauss'

Vyhovuje mu stále mírně vlhká půda bohatá na živiny a polostín.

Doronicum plantagineum (Kamzičník jitrocelovitý)

oblasti: Andalusie, Itálie, Katalánsko, Oregon

Pochází z jihozápadní Evropy. Dorůstá výšky (0,2 -) 0,3 - 0,9 (i 1)m. Přízemní listy mají vejčitý až eliptický tvar, jsou přisedlé, vytvářejí přízemní růžici a lodyžní listy jsou kopinaté. Květenstvím je úbor. Plodem je nažka délky 2,5 - 2,9mm s chmýrem délky 3,5 - 5,5mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Excelsum'

Vyhovuje mu polostín nebo plné slunce a výživná půda.

Doronicum pubescens

Doronicum pulchellum

Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Red Wings'

Doronicum reticulatum

Doronicum schischkinii

Doronicum stenoglossum

Doronicum stiriacum (Kamzičník prhovitý)

Doronicum thibetanum

Doronicum tianshanicum

Doronicum turkestanicum

oblasti: Kazachstán, Kyrgyzstán, Ťan-šan, Turkeistán

Doronicum wendelboi

oblasti: Írán

Doronicum x excelsum (Kamzičník zahradní)

Stonek je chudě větvený. Květenství je velké.

Vyhovuje mu stín.

Doronicum x halacsyi

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K520.php>

<http://kvetiny.atlasrostlin.cz/kamzicnik-rakousky>

<http://www.botany.cz/cs/doronicum-austriacum/>

<http://www.garten.cz/e/cz/305-kamzicnik-vychodni-doronicum-orientale>

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=537>

<http://www.profizahrada.cz/a/cz/4802-doronicum-kamzicnik/>

<http://www.stredoceskestavby.cz/rostliny/kamzicnik-doronicum/>

http://www.trvalky.ic.cz/doronicum_caucasicum.htm

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