

introdukce nativních
taxonů rodu



E. Bourgeau, Alpes de Savoie no. 150.

Arnica serpyllifolia, L.

— *Arnica montana* (L.) DC.

Donné le 15 mai, par M. de la Haye.
Aout, 1881.

HERBIER
DEAN

1881

introdukce ve skupinách *Pardalianchia* a *Plantaginea*

- oddénkaté byliny s listy na lodyhách vícetvarými, mnohdy žláznatě chlupatými
- veliké úbory s jedinou řadou žlutých pistillátních paprsků
- zákrovy se dvěma nebo více řadami žláznatě pýřitých brakteí
- nažky paprskových květů bez chmýru
- asi patnáct druhů ponejvíce v jihoevropských a maloasijských horách



***Doronicum pardalianches* L.**

Doronicum romanum GARSALT, *Doronicum toxicarium* SALISB.

až 1.5 m vysoká vlnatě chlupatá bylina s masitými a výběžkatými oddenky, se srdčitě vejčitými bazálními a lyrovitými lodyžními listy s aktinodromní nervaturou

úbory na chudě větvených stoncích žluté se zákrovy stejně dlouhými jako paprsky, nažky paprskových květů černají
iberské a středoevropské lesy a louky do 1800 m výšky, v jiných evropských zemích druh často pěstovaný a zplaňující



***Doronicum columnae* L.**

do 0.8 metru vysoká bylina s dřevnatějícími oddenky s chomáči hedvábitých chlupů; bazální listy jsou srdčitě okrouhlé a zubaté, lodyžní objímavě lyrovité s aktinodromní nervaturou

úbory na nevětvených stoncích žluté se zákrovy kratšími paprsky; všechny nažky zůstávají hnědé
evropské horské louky a stinné suti do 2700 m nadmořské výšky často zaměňováno s blízkými *D. plantagineum* a *D. hungaricum*



***Doronicum orientale* HOFFM.**

Doronicum caucasicum M.BIEB., *Doronicum cordatum* C.KOCH

až metr vysoká bylina s masitými oddenky, s oblé zubatými, srdčitě vejčitými bazálními a jim podobnými lodyžními listy s aktinodromní nervaturou

úbory na nevětvených stoncích žluté se zákrovy zpravidla kratšími než paprsky; nažky jsou dimorfní, olivově zelené
balkánské a maloasijské horské lesy a louky do 2000 m nadmořské výšky, v jiných evropských zemích zplaňující



***Doronicum austriacum* JACQ.**

Doronicum orphanidis BOISS.

až 1.5 m vysoká, lysá nebo žláznatě chlupatá bylina s dřevnatějícími oddenky, se srdčitými (za květu již odumřelými) bazálními a objímavě lyrovitými lodyžními listy s aktinodromní nervaturou
úbory na větvených stoncích žluté, se zákrovy kratšími paprsky, nažky dimorfní, hnědé

evropské vlhké lesy a louky do 22800 m nadmořské výšky