

# Viscum (Jmelí)

čeleď: Viscaceae

Existuje na 100 druhů. Patří mezi keře s větvemi dlouhými 15 - 80cm. Roste na stromech jako parazit. Dobře je vidět zejména v zimě, kdy jsou stromy zbaveny listů. Nejznámějším druhem je jmelí bílé, které jistě znáte z vánoční výzdoby a které u nás jako jediné roste. Kvete žlutozelenými květy. Plodem je bobule.

## Viscum album (Jmelí bílé)

oblasti: Andalusie, Anglie, Česká republika, Francie, Himálaj, Írán, Irsko, Itálie, Japonsko, JV Asie, Kalifornie, Katalánsko, Kavkaz, Kréta, Malá Asie (Anatolie), Německo, Nepál, Polsko, Švýcarsko, Ukrajina, V Čína

Roste v Evropě. Patří mezi stálezelené dvoudomé poloparazitické rostliny. Dorůstá velikosti až 0,5 (i 1)m. Ke stromu a jeho cévnímu systému se napojuje savými orgány, které u jmelí nahrazují kořeny. Vyhovují mu především stromy z čeledi růžovitých, dále i lípy, vrby či topoly. Vyskytuje se ale i na jehličnanech. Listy vyrůstají vstříčně a mají mírně nažloutlou barvu. Mají kožovitý povrch a protáhlý vejčitý tvar. Plodem je bílá až žlutá lepkavá jedovatá bobule na 3květem vidlanu. Listy se naopak využívají v léčitelství. Je jedovaté. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. abietis (Jmelí bílé jedlové) - střední Evropa, bílé plody, délka listů do 8cm, výskyt na jedlích
- subsp. album (Jmelí bílé pravé) - Evropy, jihozápadní Asie až k Nepálu, bílé plody, délka listů 3 - 5cm, výskyt na jabloních, topolech a lipách
- subsp. austriacum (Jmelí bílé borovicové) - střední Evropa, žluté plody, délka listů 2 - 4cm, výskyt na modřínkách, borovicích a smrkách
- subsp. coloratum - pochází z Číny, výskyt na V. coloratum
- subsp. creticum - východní Kréta, bílé plody, krátké listy, vyskytuje se na Borovici kalabrijské
- subsp. meridianum - jihovýchodní Asie, žluté plody, délka listů 3 - 5cm, výskyt na javorech, habrech, ořešácích, hrušních a jeřábu

Má léčivé účinky. Množí se semeny, které roznášejí ptáci ve svém trusu.

## Viscum articulatum

## Viscum bancroftii

## Viscum coloratum

## Viscum cruciatum

oblasti: Andalusie, Palestina

Patří mezi opadavé trvalky. Dorůstá délky 50cm. Stonky mají vstříčné dřevnaté větve. Listy jsou krátce řapíkaté, podlouhlé, dlouhé do 5cm, široké 0,5 - 1,5cm a mají 3 žilky. Kvete zpravidla po 2 - 4ks na kolénkách na krátkém řapíku, mají 4 kališní lístky délky do 9mm a 4 zuby. Plodem je kulovitá

červená bobule průměru 4 - 6mm.

Viscum diospyrosicola

Viscum fargesii

Viscum liquidambaricola

Viscum loranthi

Viscum menyharthii

synonyma: V. matabelense, V. subcylindricum, V. verrucosum

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR), Malawi, Mosambik, Namibie, Zambie, Zimbabwe

Roste ve středním Malawi, Mosambiku, Zambii, Zimbabwe, JAR a Namíbii v podobě parazitického bezlistého dvoudoméko keře. Dorůstá výšky 0,5 - 1m. Větve při větší velikosti přemisají. Mladé větve jsou dlouhé 3 - 6cm a v průměru mají 2 - 3mm. Kvete oboupohlavnými přisedlými květy až 10ks. Plody jsou přisedlé, válcovitě obvejčité, hrbolaté, dlouhé 5 - 6mm s oranžovou barvou.

Viscum minimum

Viscum monoicum

Viscum multinerve

Viscum nudum

Viscum orientale

Viscum ovalifolium

Viscum triflorum

Viscum whitei

Viscum yunnanense

oblasti: Yunnan

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K410.php>

[http://hobby.idnes.cz/jmeli-bile-viscum-album-0v2-/herbar.asp?c=A081104\\_155837\\_herbar\\_lud](http://hobby.idnes.cz/jmeli-bile-viscum-album-0v2-/herbar.asp?c=A081104_155837_herbar_lud)

[http://hobbyzahrada.cz/clanek-612-jmeli\\_bile\\_\(viscum\\_album\).htm](http://hobbyzahrada.cz/clanek-612-jmeli_bile_(viscum_album).htm)

<http://www.krasne.cz/lecive-rostliny-byliny/jmeli-bile>

<http://www.ordinace.cz/clanek/jmeli-bile-viscum-album/>

<http://www.priroda.cz/lexikon.php?detail=1060>

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