

Viscum album (Jmelí bílé)

čeleď: Viscaceae

oblasti: Andalusie, Anglie, Asie, Česká Republika, Čína, Evropa, Francie, Himálaj, Iberský poloostrov, Irsko, Itálie, J Evropa, J Španělsko, Japonsko, JV Asie, JZ Asie, JZ Evropa, JZ USA, Kalifornie, Katalánsko, Kavkaz, Kréta, Malá Asie, Německo, Nepál, Polsko, S Evropa, Severní Amerika, Střední Asie, Střední Evropa, Střední Severní Amerika, Střední středozemí, Středozemí, SV Španělsko, SZ Evropa, Španělsko, Švýcarsko, Turecko, Ukrajina, USA, V Asie, V Čína, V Evropa, Velká Británie, Z Asie, Z Evropa

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 vstřícně 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.

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