

Psilotum (Prutovka)

synonyma: Bernhardia, Hoffmannia, Tristeca

čeleď: Psilotaceae

Roste v tropech a subrtopech Ameriky, Asie a Tichomoří s izolovanými lokalitami v jihozápadní Evropě. Nejvyšší známá poloha je v Jižní Karolíně, v Cádiz ve Španělsku a jinžím Japonsku. Jedná se o živoucí fosílii. Rodové jméno pochází z řeckého slova psilos = nahý.

Psilotum complanatum (Prutovka zploštělá)

synonyma: Bernhardia californica, Bernhardia complanata, Bernhardia schiedeana, P. complanatum var. latissimum, P. flaccidum

oblasti: Borneo, Havajské ostrovy, J Austrálie, Jižní Amerika, Karibik, Malajsie, Melanésie, Mexiko, Severní teritorium, Thajsko

Roste ve vlhkých stálezelených pralesích Malajsie, jižní Austrálii, Fidži, Mexiku, Nikobarách a v Jižní Americe. Dorůstá délky 10 - 75cm. Stonky jsou trojúhelníkovité, široké 5mm. Větve mají šířku 1,5 - 2mm.

Psilotum nudum (Prutovka nahá)

synonyma: Bernhardia antillarum, Bernhardia deppeana, Bernhardia dichotoma, Hoffmannia aphylla, Lycopodium nudum, P. domingense, P. floridanum, P. triquetrum, P. triquetrum var. gracile

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, J Japonsko, J Španělsko, Jižní Karolína, JV Asie, JV Austrálie, Louisiana, Mississippi, Nový Zéland, Portoriko, S Jižní Amerika, Severní Karolína, Texas, Tropická Afrika, Západní Austrálie

Roste na Havajských ostrovech, tropické Africe, střední Americe, tropické a subtropické Severní Americe, Jižní Americe, tropické Asii, Austrálii, jižním Japonsku, na Ostrově Lorda Howa, Novém Zélandu a izolovaně ve Španělsku. Jedná se o organismus s největším genomem - 250 miliard párů bází.

Psilotum triquetrum

Psilotum x intermedium

oblasti: Havajské ostrovy

Jedná se o křížence P. complanatum x P. nudum.

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