

Casuarina equisetifolia (Přesličník obecný)

čeleď: Equisetaceae

oblasti: Čína, Egypt, Filipíny, Florida, Galapágy, Havajské ostrovy, Indie, Indonésie, Irák, Izrael, Jihoafrická Republika (JAR), Jižní Amerika, Katalánsko, Keňa, Kuba, Makaronésie, Malajsie, Melanésie, Mexiko, Myanmar (Barma), Nový Jižní Wales, Pákistán, Papua-Nová Guinea, Portoriko, Queensland, Severní teritorium, Srí Lanka, Střední středozemí, Thajsko, Vietnam

Pochází ze severní Austrálie a jihovýchodní Asie. Patří mezi stálezelené rostliny. Dorůstá výšky (6 -) 10 - 25 (i 35)m při průměru až 70cm, přičemž růst je poměrně rychlý. Pod zemí vytváří silné kořeny hostící symbiotické bakterie zachycující vzdušný dusík. Borka je šupinatá, šedohnědá až černá a dřevo je hnědočervené. Větvičky převisle padají k zemi, jsou dlouhé do 30cm a dělené do internodií s délkou 5 - 13cm. Šupinovitě listy vyrůstají ve svazcích po 6 - 8ks, jsou světlezelené, mají v průměru do 1mm a pochva má 6 - 8 zubů. Samčí květy vytvářejí 1,5 - 4cm klasy o průměru 2 - 4mm s 10 - 25 přesleny po 6 - 7mi špičatých listenech délky 0,5 - 1mm, šířky 0,2 mm, samičí květenství má (3 -) 4 - 5 (i 8)mm kulovité hlávky na 0,2 - 1,2cm stopce a listeny jsou podobné samčím. Plodem jsou dřevnaté kulaté šištice o velikosti 15mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. equisetifolia - jihovýchodní Asie, severní Austrálie, výška do 35m
- subsp. incana - východní Austrálie, Nová Kaledonie, jižní Vanuatu, výška do 12m

Odolává zasolené i vápenité půdě a silnému větru. Roste v suché i vlhké půdě. Není nijak náročný na půdu nebo živiny. Díky tomu se využívá k zalesňování mořského pobřeží.

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