

Casuarina (Přesličník)

čeleď: Equisetaceae

Pochází z Austrálie, jihovýchodní Asie a západních ostrovů Pacifiku. Patří mezi stálezelené stromy nebo keře. Dorůstá výšky až 35m. Listy se hodně podobají listům přesličky. Plodem je šištice obsahující za každou šupinou jedno semeno s malým křídélkem. Růst je rychlý a jsou odolné na silné větry.

Vyhovuje mu plné slunce, dobře propustná půda bohatá na živiny a na zimu snížená zálivka.

Množí se semeny nebo řízků.

Casuarina cristata

oblasti: SV Austrálie, V Austrálie

Roste v Austrálii v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m.

Vyhovuje mu sucho a těžká jílovitá půda.

Casuarina cunninghamiana

oblasti: Florida, Portoriko, S Austrálie, Střední středozemí, SV Austrálie, V Austrálie

Pochází ze severní a východní Austrálie. Patří mezi stálezelené rostliny. Dorůstá výšky 20 - 30 (i 60)m a šířky asi 10m. Pod zemí vytváří bohatý a velký kořenový systém. Kmen je vzpřímený. Kvete červenohnědými samčími květy a červenými samičími. Plodem je hranatá šištice šířky 1cm.

Vyhovuje mu plné slunce. Vyskytuje se ve vyschlých korytech. Odolává mrazům do -7°C.

Casuarina equisetifolia (Přesličník obecný)

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 převisele 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.

Casuarina glauca

oblasti: Florida, Havajské ostrovy, Nový Jižní Wales, Pákistán, Queensland

Roste v Austrálii v podobě stromu. Dorůstá výšky (15 -) 18 - 20 (i 25)m. Větvičky jsou převislé, mají průměr 1,5 - 2mm a internodia délky 1 - 1,7cm. Listy mají světlou hnědočervenou pochvu se 14 - 17ti zuby. Samčím květenstvím je vrcholový klásek délky 2,5 - 4,5cm, průměru 2 - 4mm a má 10 - 28 přeslenů po 14ti listenech.

Casuarina grandis

oblasti: Nová Guinea

Pochází z Nové Guineje.

Casuarina junghuhniana

oblasti: Indonésie, Paňdžáb (pakistánský), Sindh

Pochází z Indonésie. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Větvičky mají průměr 0,8 - 1mm s internodií délky 6 - 7mm. Bazální listy mají pochvu s 9 - 11ti zuby. Samčí květenství je dlouhé 1,5 - 3,5cm, průměru 2 - 4mm a listeny jsou uspořádány v 10 - 30ti přeslenech po 9ti ks.

Casuarina lepidophloia

oblasti: Portoriko

Casuarina obesa

oblasti: Nový Jižní Wales, Viktorie, Západní Austrálie

Pochází z jihozápadu Západní Austrálie, Nového Jižního Walesu a Viktorie, Austrálie. Dorůstá výšky 1,5 - 10m.

Casuarina oligodon

oblasti: Nová Guinea

Pochází z Nové Guineje.

Casuarina pauper

oblasti: Jižní Austrálie

Pochází z jižní Austrálie.

Casuarina stricta (Přesličník tuhý)

oblasti: Jižní Austrálie

Pochází z jižní Austrálie.

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