

# Sciadopitys (Pajehličník)

čeleď: Sciadopityaceae

Existuje pouze jediný druh.

## Sciadopitys verticillata (Pajehličník přeslenatý)

oblasti: J Japonsko

Patří mezi jihojaponské endemity a je přežívajícím reliktem z dávných dob. Náleží mezi stálezelené stromy. Dorůstá výšky 15 - 27m. Má pouze jednoduché kořeny a na volném prostranství má tendenci k vývratům. Délka jehlic se pohybuje v rozmezí 4 - 12cm. Jsou vlastně tvořeny svinutím ze základního úzce trojúhelníkového tvaru se zachováním lesklého povrchu. Při stisku jsou měkké. Na jednom stromu vytváří samčí i samičí šištice; samčí jsou dlouhé 0,6 - 1,2cm, jsou umístěné ve skupinách na koncích větví; samičí vyrůstají samostatně, jsou vejčité, dlouhé 5 - 10cm, široké 3,5 - 6,5cm, mají hnědou barvu, otevírají se po 18 - 20ti měsících a obsahují 15 - 40 hnědooranžových semen délky 0,8 - 1,2cm s vejčitými křídélky. Délka šišek je 6 - 11cm. Největší exemplář u nás najdete v arboretu Křtiny. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aurea' - výška 6 - 10m
- 'Pendula' - výška 4 - 5m
- 'Variegata' - výška 6 - 10m

Vyhovuje mu přímé slunce, ale vhodnější bude alespoň částečný polostín, zejména pro polední čas a neutrální nebo mírně kyselá vlhká půda. Odolává teplotám do -27°C.

Množí se semeny.

Další informace:

<http://www.garten.cz/a/cz/3568-sciadopitys-verticillata-pajehlicnik-preslenity/>

[http://www.uspza.cz/index\\_sub.php?id=10342](http://www.uspza.cz/index_sub.php?id=10342)

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