Pseudolarix (Pamodřín)

čeleď: Pinaceae

Roste v Číně v podobě opadavého stromu. Kmen je rovný, větve vyrůstají v přeslenech, větvičky jsou 2tvárné, dlouhé mají listy ve spirále a odstávají paprsčitě, na krátkých větvích jsou listy paprsčitě seskupené ve zdánlivých 10 - 30tičetných přeslenech, jsou zelené, na podzim žluté, čárkovité až úzce obkopinaté, zploštělé, široké 1,5 - 4mm, na spodní straně se 2mi řadami stomatálních pruhů a 2 - 3 (i 8)mi okrajovými pryskyřičnými kanálky. Samčí šištice vyrůstají na koncích krátkých větví v okoličnatých 10 - 25tičtných svazečcích, samičí šištice vyrůstají samostatné, jsou krátce stopkaté, vzpřímené nebo odstálé, vejčitěkulovité, 2semenné, semenné šupiny jsou tlusté, dřevnaté a semena mají velké křídlo.

Pseudolarix amabilis (Pamodřín líbezný)

synonyma: P. kaempferi

oblasti: V Čína

Roste v Číně v podobě stromu s široce kuželovitou až kulovitou korunou. Dorůstá výšky i 30 - 40m, v našich podmínkách (15 - 20)m při průměru kmene až 2m. Větve jsou v mládí hnědočervené až červenožluté, lesklé, holé, později žlutošedé, hnědošedé (i narůžovofialovělohnědé), nakonec šedé a pupeny vejčité s volnými šupinami na vrcholu. Listy jsou modrozelené, mohou být mírně zahnuté, špičaté, dlouhé 2 - 5,5cm, široké 1,5 - 4mm a na spodní straně mají stomatální řady. Samčí šištice jsou zelené až žlutozelené, ve zralosti hnědočervené, obvejčité nebo vejčité, dlouhé 5 - 7,5cm, široké 4 - 5cm, semenné šupiny vejčitě kopinaté, 3úhlé až vejčité, tlusté, dřevité, dlouhé 2,8 - 3,5cm, široké 1,7cm, mají 18 - 30 vejčitěkopinatých listenů max. 1/3 délky šupin semenných, okraj je zoubkovaný, semena jsou bílá, vejčitá, dlouhá 6 - 7mm, křídlo je světležluté až hnědožluté, 3úhle kopinaté a dlouhé 2,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Annesleyana' - zakrslý široký křovitý habitus; větve krátké, vodorovné, konečky převislé; listy husté
- 'Dawsonii'/var. dawsonii - zakrslý kuželovitý široký habitus; v 10ti letech výška i šířka pouze 12cm
- 'Nana'/var. nana - zakrslý habitus; výška 0,3 - 1m
- 'Virgata'

Potřebuje vápenitou půdu, hodně vody a slunce. Růst je navíc velmi pomalý.

Další informace:
http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=3454
http://www.uspza.cz/index_sub.php?id=10331

https://www.rostliny.net/