

Abies magnifica (Jedle nádherná)

synonyma: *Abies amabilis* var. *magnifica*, *Abies campylocarpa*, *A. f. glauca*, *A. var. argentea*, *A. var. glauca*, *Abies nobilis* var. *magnifica*, *Picea magnifica*, *Pinus campylocarpa*, *Pinus nobilis* var. *magnifica*, *Pseudotsuga magnifica*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Kalifornie, Nevada, New York, Oregon, Sierra Nevada (USA)

Roste na západě Severní Ameriky v podobě stromu s úzce kuželovitou korunou. Dožívají se věku až 600 (i 650) let. Dorůstá výšky do 60m při průměru kmene do 2,5m. Borka je našedlá, tenká, později hluboce brázditá. Větve jsou v horní části koruny vystoupavé, ve spodní mírně skleslé, v mládí nažloutlé až hnědožluté, po 2 roky načervenalé ochlupené, pupeny bývají tmavěhnědé, vejčité, malé, na konci zaoblené, bazální šupiny krátké a široké, hustě ochlupené, celokrajné až vroubkované. Jehlice jsou pružné, dlouhé 2 - 4cm, široké 2mm, na spodní straně mají 2 pruhy ze 4 - 5ti stomatálních řad, horní strana je modrozelená až stříbřitě modrá s 1 pruhem u báze rozděleným na 2 z 8 - 13ti stomatálních řad u středu, konec zaoblený nebo mírně špičatý. Samčí šištice růžovofialové až červenohnědé. Samičí šištice dlouze válcovité, dlouhé 15 - 20cm, široké 7 - 10cm, růžovofialové, později žlutohnědé až zelenohnědé, přisedlé, šupiny jsou dlouhé 3cm, široké 4cm a jsou ochlupené. Semena jsou tmavá, červenohnědá, dlouhá 1,5cm, široká 6mm, mají 7 - 8 děloh, křídlo má podobnou velikost a je růžové. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Argentea' - jehlice modrobílé nebo stříbřitěmodré
- 'Glauca' - jehlice modrozelené
- 'Nana' - zakrslý kuželovitý habitus
- 'Prostrata'/'Glauca Prostrata' - nízký rozkladitý habitus, nevytváří kmen; větve rozkladité; jehlice modrozelené až modré
- var. *shastensis*/*A. nobilis robusta* - nižší; šišky kratší, podpůrné šupiny vyčnívají a jsou zpětně zahnuté
- 'Shastensis' - zakrslý habitus; pupeny na koncích větví červené; jehlice modrosivé, dlouhé 5mm, husté; roční přírůsteky do 1cm
- var. *xanthocarpa*/f. *xanthocarpa* - Sierra Nevada; nižší strom; šišky dlouhé 10 - 12, než dozrají, jsou žluté

U nás je díky pozdnímu rašení plně mrazuvzdorná, v chladnějších lokalitách potřebují ale mladí jedinci zimní kryt.

Množí se semeny nebo roubováním.

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