

# Abies homolepis (Jedle nikkoská)

synonyma: *Abies brachyphylla*, *Abies brachyphylla* var. *tomomi*, *Abies finhonnoskiana*, *Abies firma* var. *brachyphylla*, *Abies harr yana*, *A. var. scottae*, *A. var. tomomi*, *Abies tschonoskiana*, *Picea brachyphylla*, *Picea homolepis*, *Picea pinnosa*, *Picea tschonofskiana*, *Pinus brachyphylla*, *Pinus harr yana*, *Pinus homolepis*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Japonsko, Německo, New York

Pochází z Japonska. Má kuželovitý až pyramidální tvar (ve stáří se zploštělou špičkou) a dorůstá výšky až 25 (i 40)m. Borka je šupinatá. Větve vyrůstají v pravidelných přeslenech, jsou vodorovné, hluboce rýhované, v mládí hladké, šedé až hnědé či žlutohnědé i narůžovělé, pupeny vejčité kuželovité, částečně schované v jehlicích, hnědé, bíle pryskyřičnaté a v průměru mají 1 - 1,4cm. Jehlice vyrůstají kolem celé větve, v dolní části rozkladité, směřují kupředu, jsou tuhé, vyrůstající do 2 stran (ne zcela ploše), na horní straně tmavězelené, lesklé, na spodní straně modrobílé s 2mi bílými proužky a délka dosahuje 1 - 3cm, šířka 2 - 2,5mm, průduchy jsou na horní straně řídké, na spodní tvoří 6 - 8 řad, báze je zkroucená, konec tupý nebo 2klaný. Samčí šištice jsou vejčité, žlutozelené, dlouhé do 1,4cm, široké 7mm, samičí šištice válcovité, na konci zaoblené, pryskyřičnaté, tmavěfialové až hnědé, dlouhé 7 - 10cm, široké 3 - 4cm, šupiny mírně ochlupené, zoubkované, listeny schované velikosti 1/2 délky šupin. Semena jsou okřídlená, našedlá a dlouhá do 1,8cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Molenhill' - kuželovitý zakrslý patrovitě větvený habitus; ve 20ti letech výška 1m; jehlice kratší
- 'Prostrata' - rozkladitý až rozkladitě obloukovitý habitus; šířka větší než-li výška; jehlice dlouhé, lesklé, na horní straně olivově zelené, na spodní straně stříbřité
- 'Scottae' - zakrslý habitus
- 'Shelter Island' - polorozkladitý až rozkladitý nepravidelný habitus; jehlice žlutozelené
- 'Tomomi'/f. *tomomi* - užší a řidší habitus; jehlice dlouhé 0,7 - 1,4 (i 2)cm
- var. *umbellata*/A. *umbellate*/A. *umbilicata* - Japonsko; šišky před dozráním žlutozelené, na konci ploché se špičatým středem, podpůrné šupiny na bázi vystupují

Je velmi otužilá a u nás plně mrazuvzdorná, občas trochu náchylná na pozdní mrazíky. Vyhovuje jí vlhký vzduch, polostín, hlubší vlhká mírně propustná půda bohatá na živiny s kyselým až neutrálním pH.

Množí se semeny.

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