

Abies nephrolepis (Jedle mandžuská)

synonyma: *Abies gracilis*, *Abies koreana* f. *prostrata*, *A.* f. *chlorocarpa*, *Abies sibirica* var. *nephrolepis*, *Abies veitchii* var. *nephrolepis*, *Abies yoneyamae*, *Pinus nephrolepis*

čeleď: Pinaceae

oblasti: JV Sibiř, Korea, SV Čína, V Čína, V Rusko, V Sibiř

Pochází z Číny, Koreje a východního Ruska. Roste v podobě stromu s úzce pyramidální hustou korunou. Dorůstá výšky 25 - 35m při průměru kmene až 1,2m. Borka je šedá, šedobílá nebo šedohnědá, podélně rýhovaná nebo deskovitá. Větve jsou vodorovné, v mládí bleděhnědé, později šedé nebo šedohnědé, hustě ochlupené, zimní pupeny vejčité až kulovité, pryskyřičnaté a fialovobílé. Jehlice jsou hřebenitě uspořádané ve 2 řadách, na hlavních větvích se šištice vystoupavé, na horní straně bledězelené až tmavě lesklé, žlutozelené nebo tmavězelené, spodní strana šedozelená se stomatálními řadami ve 2 bílých pruzích, mají 2 středové pryskyřičné kanálky, konec vykrojený nebo špičatý, délka jehlice je 1 - 3,5cm a šířka 1,2 - 1,5mm. Samčí šištice jsou červenožluté, červenohnědé až tmavěfialové, samičí šištice jsou přisedlé, růžovofialohnědé nebo tmavě růžovofialové, (i vejčité) válcovité, dlouhé 4,5 - 9,5cm, široké 2 - 3cm, semenné šupiny ve středu šištice ledvinovité nebo vějířovitě ledvinovité, vzácně vějířovitě lichoběžníkovité, dlouhé 1 - 1,5cm, široké 1,4 - 2,2cm, listeny max. mírně vyčnívající a jsou obvejčité. Semena jsou mírně zploštělá, obvejčité 3úhlá, velká 4 - 6mm, křídlo je klínovité, bývá mírně kratší než semeno, hnědé až růžovofialové. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Elegans' - kompaktní habitus; jehlice jasněji zelené
- f. *chlorocarpa* - Korea; mladé šišky zelené

U nás je mrazuvzdorná.

Množí se semeny.

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