

Abies firma (Jedle japonská)

synonyma: *Abies bifida*, *A. var. bifida*, *A. var. momi*, *Abies momi*, *Abies thunbergii*, *Picea firma*, *Picea thunbergii*, *Picea webbiana*, *Pinus bifida*, *Pinus firma*, *Pinus firma var. incisa*, *Pinus momi*

čeleď: Pinaceae

oblasti: J Japonsko, Střední Japonsko

Pochází z jižního a středního Japonska. Roste v podobě stromu s pyramidální nebo kupolovitou korunou. Dorůstá výška až 50m při průměru kmene do 2m. Borka je černá, drsná, šupinatá a rýhovaná. Dřevo je nažloutlé nebo načervenalé. Větve jsou šedožluté, později bleděšedé, zimní pupeny vejčité až kuželovité, mírně pryskyřičnaté, dlouhé do 1cm, široké 5mm. Mladé jehlice jdou 2klané, vzácně špičaté, jehlice na horní straně větví téměř paprscité nebo vystoupavé, na spodní straně hřebenité, horní strana zelená, spodní sivožlutá, délka 2 - 5cm, šířka 3 - 4mm, na spodní straně jsou 2 řady bílých stomatálních pruhů a 2 středové pryskyřičné kanálky, konec je vykrojený nebo tupý. Samčí šištice jsou válcovité, nažloutlé, samostatné, převislé, dlouhé 2,5 - 3cm, samičí šištice vejčité podlouhlé až kuželovité, na konci zaoblené, zelené, listeny žluté, dlouhé 8 - 15cm, široké 3 - 5cm, pryskyřičnaté, semenné šupiny vějířovitě lichoběžníkovité, dlouhé 1,2 - 2,5cm, široké 1,7 - 3,2cm, listeny obvykle vyčnívají. Semena jsou dlouhá 6 - 8mm a křídlo je podlouhlé, nahnědlé a dlouhé 1 - 1,5cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Bedgebury' - nejspíše kříženec *A. firma* a *A. homolepis*; menší, jehlice silnější, pevné, husté, tmavězelené

Vyhovuje jí vlhký vzduch, chráněné místo a hlubokou vlhkou půdou. Špatně snáší pozdní mrazíky.

Množí se semeny nebo řízkováním

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