

Picea breweriana (Smrk Brewerův)

synonyma: Pinus breweriana

čeleď: Pinaceae

oblasti: Kalifornie, Oregon

Pochází z USA a dorůstá výšky 20 (i 40)m při průměru kmene až 1,5m. Koruna je kuželovitý. Borka šedá až hnědá. Větve směřují šikmo k zemi (na starých exemplářích jsou dlouhé až 2 (i 2,5m)) a větvičky na nich směřují kolmo k zemi, povrch je lesklý, šedohnědý, jemně ochlupený, pupeny jsou šedohnědé, dlouhé 5 - 7mm, na konci zaoblené, mladé větve jsou červenohnědé, ochlupené, později stříbrošedé. Jehlice jsou dlouhé 1,5 - 3cm, na řezu jsou zploštělé nebo široce 3úhlé, spodní strana je oblá nebo mírně hranatá, tmavězelená bez stomatálních pruhů, tuhé, rovné až mírně zahnuté, horní strana ojíněná s nápadnými stomatálními pruhy, konec tupý. Samičí šištice jsou dlouhé 6,5 - 12cm, v mládí zelené, později růžovofialové a nakonec žlutohnědé, šupiny jsou vějířovité, dlouhé i široké 1,5 - 2cm, tuhé, na konci celokrajné až mírně vykousávané. Semena jsou červenohnědá.

Pěstování je stejné jako u P. abies, pouze je vhodné nalézt sušší stanoviště. Prvních 20 let roste velmi pomalu.

Pro zachování hezkého vzhledu je nutné množení semeny.

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