

Cathaya (Kataja)

čeleď: Pinaceae

Existuje pouze 1 druh.

Cathaya argyrophylla (Kataja stříbrolistá)

synonyma: *C. argyrophylla* subsp. *sutchuenensis*, *Pseudotsuga argyrophylla*, *Tsuga argyrophylla*

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, Guizhou, Hunan, J Čína, JZ Čína, Sichuan, Střední Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu s přímým kmenem. Dorůstá výšky 15 - 20 (i 24)m při průměru kmene 40 - 50cm. Borka je tmavěšedá a asymetricky se odlupuje. Větve jsou žlutohnědé, v mládí šedožlutě ochlupené. Zimní pupeny jsou bledě žlutohnědé, vejčité a dlouhé 6 - 8mm. Listy jsou tmavězelené, na větších větvích dlouhé 4 - 6cm, široké 2,5 - 3mm, na krátkých větvích prakticky svazečkovité, zpravidla delší než 3cm, jemně ochlupené, na okraji mírně podvinuté s 1 cévním svazkem a 2mi pryskyřičnými kanálky. Samičí šištice jsou tmavěhnědé, vejčité až eliptické, dlouhé 3 - 5cm, široké 1,5 - 3cm, mají 13 - 16 semenných šupin prakticky kulatého tvaru délky 1,5 - 2,5cm, šířka 1 - 2,5cm, semena dozrávají 1. rokem, jsou tmavězelená s bledězelenými skvrnami, zkoseně vejčité, dlouhá 5 - 6mm, široká 3 - 4mm, křídlo žlutohnědé, zkoseně vejčité až mírně vejčité, dlouhé 1 - 1,5cm a široké 4 - 6mm. Jedná se o velmi vzácný druh.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/cathaya-argyrophylla/>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=3413>

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