

Acer velutinum (Javor sametový)

synonyma: *Acer insigne*, *Acer insigne* f. *glabrescens*, *Acer insigne* f. *perckense*, *Acer insigne* f. *velutinum*, *Acer insigne* var. *glabrescens*, *Acer insigne* var. *longiloba*, *Acer insigne* var. *obtusiloba*, *Acer insigne* var. *van-volxemii*, *Acer insigne* var. *velutinum*, *Acer pseudoplatanus* var. *vanvolxemii*, *Acer pulchrum*, *Acer van-volxemii*, *A. f. glabrescens*, *A. var. glabrescens*, *A. var. van-volxemii*

čeleď: Sapindaceae

oblasti: Ázerbájdžán, Írán, Kavkaz

Roste v Ázerbajdžánu, Kavkaze a Íránu v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky až 25 (i 40)m při průměru kmene 1,2m. Habitus je široký. Větve jsou hnědé až šedé, v mládí načervenalé nebo hnědočervené, holé. Listy jsou 5tilaločné, horní 3 laloky vejčité a špičaté, někdy krátké a tupé, spodní laloky zakrnělé, báze bývá srdčitá, někdy zabolená nebo uťatá, horní strana je tmavě až jasně zelená, spodní je bledší, namodralá nebo načervenalá, holá, podél žilek žlutohnědě plstnatá, řapíky jsou červené, dlouhé 10 - 25cm a celková šířka je 15 - 25 (i 30)cm. Kvete žlutozelenými květy ve vzpřímených chocholičnatých dlouze stopkatých hustých latách o délce 8 - 15cm. Kališní lístky jsou dlouze vejčité, okvětní lístky jsou užší a delší, vnitřní strana je ochlupená. Křídla ochlupených 2nažek svírají pravý až tupý úhel a mají délku 3 - 6cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Wolfii'/f. *wolfii* - listy dlouhé až 25cm, spodní strana je holá, růžovofialověčervená až hnědočervená
- f. *glabrescens*/var. *glabrescens* - rašící listy jsou hnědorůžové, spodní strana holá, modrozelená; plody jsou ochlupené pouze v mládí
- var. *longifolia* - listy mají horní laloky dlouze zašpičaté
- var. *obtusiloba* - horní laloky jsou krátké a tupé
- var. *vanvolxemii*/A. *vanvolxemii* - východní Kavkaz; borka hladká, bleděšedá až červenošedá; větve leskle olivověhnědé s drobnými lenticelami; listy mají srdčitou bázi, 3 hlavní laloky široké, nepravidelně hrubě zubaté, spodní stranu modrozelenou, v mládí měkce ochlupenou, řapíky jsou tlusté, dlouhé až 25cm, celková délka je 20 (i 30)cm a šířka 24 (i 30)cm; květenstvím je vzpřímená 8cm lata; květy velikosti 4 - 6mm, bledězelený, bez petal; křídla 2nažek svírají přímý úhel
- var. *velutinum* - listy na spodní straně sametově ochlupené

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