

Acer glabrum (Javor lysý)

synonyma: *Acer barbatum*, *A. f. bicolor*, *A. f. monophyllum*, *A. f. tripartitum*, *A. f. trisectum*, *A. subsp. torreyi*, *A. var. greenei*, *A. var. monophyllum*, *A. var. torreyi*, *A. var. tripartitum*, *Acer neomexicanum*, *Acer torreyi*, *Acer tripartitum*

čeleď: Sapindaceae

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Utah, Washington, Wyoming

Roste na západě Severní Ameriky ve Skalisticích horách. Patří mezi menší stromy nebo keře. Dorůstá výšky do 10m při průměru kmene 20 - 30cm. Mladé větve jsou červenohnědé, holé. Listy jsou velké 6 - 15cm, 3 (i 5)laločně, laloky špičaté, ostře 2x pilovité, lesklé, zelené, spodní strana bledší, řapíky jsou červené, dlouhé 3 - 5cm, šedozelená až modrozelená, podzimní barva je žlutá až oranžovožlutá. Kvete v 5 - 10 (i 15)tičetných chocholičnatých hroznech žlutozelenými květy. Květy mají 4 - 6 kališních i okvětních lístků o délce 3 - 5mm. Plodem je okřídlená párová souběžná nažka délky 2cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *glabrum* - Skalisté hory, Montana, Nebraska, Kolorado, Utah, Arizona a Nové Mexiko; středně velké listy do šířky 3 - 8cm
- var. *diffusum* - východní Kalifornie, Nevada, Idaho, Utah; malé listy o šířce 1,5 - 4cm
- var. *douglasii*/subsp. *diffusum*/subsp. *douglasii*/*A. barbatum*/*A. douglasii*/*A. subserratum* - Aljaška, Washington, Idaho, Oregon; výška 5 - 6m; větve vzpřímené, tenké, červené, později šedé; listy větší, 3laločné, matné, tmavězelené, na spodní straně bledězelené, široké 5 - 11cm, laloky špičaté, centrální široce vejčitý; květy žlutozelené v krátkých terminálních chocholících; nažky širší
- var. *greenei* - střední Kalifornie; velmi drobné listy
- var. *neomexicanum* - Nové Mexiko; 3četné listy
- '*Rhodocarpum*'/f. *rhodocarpum* - plody až do zralosti nápadně červené
- subsp. *siskiyouense* - kosočtvercovité listy
- var. *torreyi* - severní Kalifornie; 5laločné listy

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