

Ulmus pumila (Jilm sibiřský)

synonyma: *Ulmus campestris* var. *pumila*, *Ulmus manshurica*, *Ulmus pinnato-ramosa*, *U.* var. *microphylla*, *U.* var. *sabulosa*, *Ulmus turkestanica*

čeleď: *Ulmaceae*

oblasti: Alabama, Andalusie, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Florida, Georgia, Himálaj, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kazachstán, Kentucky, Kolorado, Korea, Louisiana, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Mongolsko, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New York, Nové Mexiko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, S Čína, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Střední Argentina, Tennessee, Turkestán, Utah, V Sibiř, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste na východní Sibiři, Číně, Turkestánu, Mongolsku a Koreji v podobě stromu (i keře) s víceméně symetrické vejčité kulovitou hustou korunou. Dorůstá výšky (3 -) 4 - 10 (i 30)m a šířky 2 - 2,5m ve sloupovitém habitusu. Vyznačuje se rychlým růstem (1 - 3m za rok) a v domovině se dožívá věku 100 - 150let (v teplejším podnebí asi 60let). Borka je drsná. Větve jsou v mládí slabé, šedohnědé, v mládí ochlupené a pupeny jsou vejčité a tupé. Listy jsou střídavé, eliptické nebo kopinaté, špičaté, 1x pilovité, tmavězelené, hladké, dlouhé 2 - 5 (i 7)cm, široké 1,5 - 3 (i 4)cm, na spodní straně v mládí ochlupené a řapík je dlouhý (0,1 -) 0,2 - 0,4 (i 1)cm. Květenství je 6 - 15tičetné, květy mají 4 - 5 kališních lístků délky 2 - 4mm a mají krátkou stopku. Plodem je nažka délky 1,5cm, šířky 1,4cm a uprostřed křídla obsahuje 1 semeno. Je nejodolnější z jilmů proti grafióze. Je vhodný pro tvorbu živého plotu, protože jde dobře tvarovat. Existují vnitrodruhové taxony:

- *f. androssowii*/*U. androssowii* - střední Asie; hustá široká sloupovitá koruna; výška 4 - 5m, šířka 2 - 2,5m; větve odstálé, korkovité, pupeny vejčité; palisty podlouhlé; listy vejčité, zašpičaté, 2x pilovité, dlouhé 5 - 6cm, široké 3 - 4cm, báze asymetrická, řapíky ochlupené

- *var. arborea* - Turkestán; široce kuželovitá symetrická koruna; výška 4 - 5m, šířka 2,5 - 3m; větve 2řadé, ochlupené, pupeny vejčité, dlouhé do 1,5cm; palisty zkoseně podlouhlé, opadavé, dlouhé 5 - 7mm, báze srdčitá; listy mírně vejčité až mírně kopinaté, špičaté, 1 - 2x pilovité, lesklé, dlouhé 2,5 - 7cm, široké 1 - 2,5cm, řapíky dlouhé 0,3 - 1,1cm; květy prakticky přisedlé, seskupené do svazečků, kalich má 4 laloky a délku 2mm; plodem je kulovitě obvejčitá nažka délky 0,9 - 1,4cm

- *'Berardii'* - vejčitá koruna; výška i šířka 6 - 10m; větve asymetrické, zpravidla zkroucené, řídké; listy eliptické, oboustranně drsně ochlupené, mají 2 - 6 párů větších zubů, dlouhé 2 - 5cm, báze klínovitá, symetrická

- *'Coolshade'* - sloupovitá koruna; výška 4 - 5m, šířka 2 - 2,5m

- *'Den Haag'* - vejčitá koruna; výška i šířka 10 - 20m; odolný na grafiózu, sucho a vítr

- *'Mopheads'* - kulovitá koruna; kmen velikosti až 1,2m

- *'Park Royal'* - rychlý růst

- *'Pendula'* - nepravidelná vzdušná kulovitá koruna; výška i šířka 4 - 5 (i 8)m; větve obloukovitě 1/2převislé

- *'Pinnato-Ramosa'* - listy malé, špičaté, zelené

- *'Regal'* - vzpřímený kuželovitý habitus; listy malé, tmavězelené

Nemá speciální nároky na půdu. Dokáže růst i v neúrodném substrátu. Má rád slunce.

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