

Pentaphylloides (Mochnovec)

čeleď: Rosaceae

Růst je pomalý.

Množení je těžké.

Pentaphylloides davurica

synonyma: *Dasiphora davurica*, *Potentilla davurica*, *Potentilla glabrata*

oblasti: Sibiř, V Asie, V Rusko

Roste na Sibiři a Dálném východě v podobě keře. Listy mají 2 páry postranních lístků, vlastní lístky jsou holé, lesklé, mírně kožovité, podlouhlé a špičaté. Kvete samostatnými terminálními bílými květy o průměru 2 - 3cm.

Pentaphylloides dryadanthoides

synonyma: *Dasiphora dryadanthoides*, *Potentilla dryadanthoides*, *Potentilla fruticosa* var. *pumila*

oblasti: Pákistán, Pamír

Roste v Pamíru v Pakistánu v podobě hustě větveného kobercového keře. Dorůstá výšky 1 - 3 (i 12)cm a po mnoha letech šířky 20 - 40cm. Větve jsou poléhavé až plazivé. Palisty jsou zakulacené. Listy jsou drsně plstnaté, (3 - 5 -) 7mičetné, vlastní lístky eliptické, tupé, dlouhé 2 - 5mm, na horní straně stříbřitě ochlupené, na spodní ochlupené a úzce řapíkaté. Kvete samostatnými žlutými květy o průměru 1 - 1,5 (i 2,3)cm.

Vyhovují jí středně úrodné a vlhké dobře propustné půdy na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

Pentaphylloides fruticosa

synonyma: *Dasiphora fruticosa*, *Potentilla floribunda*, *Potentilla fruticosa*

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Asie, Britská Kolumbie, Connecticut, Evropa, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Labrador, Maine, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Utah, Vermont, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon

Roste v blízkosti polárního kruhu v podobě keře. Dorůstá výšky 20 - 60cm. Listy jsou přisedlé, dlanité, dělené na 3 - 7 úkrojků, vlastní úkrojky jsou čárkovité až kopinaté. Kvete tmavěžlutými krátce stopkatými květy.

Vyhovují jí skalní pukliny, nízká zálivka, chudá dobře propustná půda, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

Pentaphylloides mandshurica

synonyma: *Dasiphora mandshurica*, *Potentilla fruticosa* var. *mandshurica*, *Potentilla mandshurica*

oblasti: Čína, V Rusko

Roste v Číně a Dálném východě v podobě keře. Dorůstá výšky 20 - 45cm. Listy jsou huňaté, mají 2 páry postranních lístků a vlastní lístky jsou vejčité. Kvete bílými květy o průměru 2 - 3cm, korunní lístky jsou zakulacené.

Vyhovují ji skalní pukliny, dostatek vody, chudá dobře propustná půda a polostín.

Množí se semeny nebo řízky.

Pentaphylloides parvifolia

synonyma: *Dasiphora parvifolia*, *Potentilla parvifolia*, *Potentilla rehderiana*

oblasti: Čína, Mongolsko, Sibiř

Roste v Číně, Mongolsku a Sibiři v podobě opadavého keře. Dorůstá výšky 0,3 - 1,5m. Listy jsou dlouhé do 2,5cm, dlaniťé, tvořené 7mi lístky, vlastní lístky jsou čárkovité, svinuté, šedozelené a na spodní straně bíle ochlupené. Kvete žlutými květy o průměru 1,3cm.

Vyhovují ji skalní pukliny, nízká zálivka, plné slunce, chudá dobře propustná půda a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

Pentaphylloides phyllocalyx

synonyma: *Dasiphora phyllocalyx*, *Potentilla phyllocalyx*

oblasti: Kazachstán, Kyrgyzstán, Ťan-šan

Roste v Kazachstánu a Kyrgyzstánu v podobě keře. Dorůstá výšky 5 - 20cm. Větve jsou poléhavé až plazivé, na konci vystoupavé a dlouhé 10 - 25 (i 30)cm. Palisty jsou špičaté. Listy jsou malé, přitiskle ochlupené, 5tičetné a vlastní lístky eliptické a dlouhé 3 - 6mm. Kvete samostatnými žlutými terminálními květy o průměru 2 - 3cm s ochlupeným kalichem.

Vyhovuje ji středně úrodná a vlhká půda bohatá na živiny na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=535>

<http://www.kadel.cz/skalnicky/t/kvResult.asp-Rod=Pentaphylloides.htm>

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