

Cota tinctoria (Rmen barvířský)

synonyma: *Anacyclus tinctorius*, *Anthemis brachyglossa*, *Anthemis chrysantha*, *Anthemis coarctata*, *Anthemis debilis*, *Anthemis discoidea*, *Anthemis kelwayi*, *Anthemis maris-nigri*, *Anthemis maritima*, *Anthemis markhotensis*, *Anthemis pallescens*, *Anthemis parnassi*, *Anthemis saguramica*, *Anthemis subtinctoria*, *Anthemis tinctoria*, *Anthemis tinctoria f. halophila*, *Anthemis tinctoria f. pectinata*, *Anthemis tinctoria* subsp. *discoidea*, *Anthemis tinctoria* subsp. *subtinctoria*, *Anthemis tinctoria* var. *discoidea*, *Anthemis tinctoria* var. *intermedia*, *Anthemis tinctoria* var. *orientalis*, *Anthemis tinctoria* var. *parviflora*, *Anthemis tinctoria* var. *ramulosa*, *Anthemis zephyrovii*, *Buphthalmum bipinnatum*, *Chamaemelum discoideum*, *Chamaemelum tinctorium*, *Cota tinctoria*, *C. subsp. subtinctoria*

čeleď: Asteraceae

oblasti: Alberta, Aljaška, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Idaho, Illinois, Iowa, Írán, Itálie, Izrael, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Středozemí, Švýcarsko, Ukrajina, Utah, V Karpaty, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste ve středozemí a západní Asii, zpravidla po dobu 2 - 3let. Je aromatický a dorůstá výšky (0,15 -) 0,25 - 0,7 (i 1)m. Má plstnatý povrch. Kvete v úboru o průměru 5cm, jazykovité květy jsou žluté (mohou i chybět), lůžko je 1/2kulaté a také žluté. Plodem je zploštělá nažka, na příčném řezu úzce kosočtvercovitá. Patří mezi chráněné druhy C4a. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *australis*
- 'E.C. Buxton' - výška 1m; listy zelené; úbory nažloutlé
- 'Kelwayi' - žluté 5cm květy na 65cm stonku
- 'Lemon Ice'
- subsp. *subtinctoria* (Rmen barvířský nepravý) - výška 25 - 40cm; lodyhy max. ve vrcholu chudě větvené a nesou zpravidla 1 - 3 úbory; listy sivozelené, na spodní straně hustě ochlupené, úkrojky 2x peřenodílné až peřenosečné hřebenitě vzhůru zahnuté až svinuté, osinkaté; úbory průměru 2,5 - 3,5cm
- subsp. *tinctoria* (Rmen barvířský pravý) - výška 40 - 70cm; lodyha zpravidla již ve spodní 1/2 větvená a nese zpravidla 3 - 10 úborů; listy zelené, na spodní straně řídce dlouze šedě ochlupené, ploché, úkrojky 2x peřenodílných listů hřebenitě vzhůru max. mírně zakřivené, krátce osinaté; úbory průměru 3,5 - 5cm
- 'Wargrave' - korunní lístky jsou bleděžluté

Vyhovuje mu teplo a plné slunce. Nalezne se podél silnic, cest, v písčitých půdách, atp. Dobře snáší sucho.

Množí se semeny.