

Taxon *Ligularia dentata*

Název taxonu	<i>Ligularia dentata</i>
Vědecký název taxonu	<i>Ligularia dentata</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(A.Gray) Hara
Český název	popelivka zubatá
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Ligularia clivorum</i> Maxim, <i>Erythrochaete dentata</i> A. Gray
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Asteraceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
------------------------	------------------------

Zařazení

Fytocenologický původ	travnaté svahy, vlhké horské lesy a lesní okraje v nadmořské výšce 700–3 200 m;
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	úhledné trsy, vzpřímené, 100–120 cm vysoké v době květu
Výhony	lodyhy vzpřímené, v horní části vidličnatě větvené, ve spodní části lysé, nahoře chloupkaté, načervenalé,
Listy	dlouze řapíkaté, řapíky 60 cm dlouhé, čepel ledvinitá až srdčitě okrouhlá, 7–30 × 12–38 cm velká, na rubu s nádechem do šedě bílé barvy, na líci zelená, lysá, okraj pravidelně zubatý, mezi zuby řasnatý, špička zakulacená
Květenství	úborny uspořádané do chocholíků
Květy	zákrov půlkulovitý, širší než dlouhý, 15–25 × 18–30 mm; listeny zákrovu 8–14 cm široké, jazykovité okvětní plátky 5 cm × 4–7 mm, úzce podlouhlé, na hrotu špičaté, trubkovité žluté.
Plody	nažka s chmýrem
Semena	nažky
Možnost záměny taxonu (+..	s hybridním druhem <i>L. x hessei</i> (list protáhlejší s laloky téměř nepřekrývajícími se), květenství vzpřímené
Vytrvalost	vytrvalá
Dlouhověkost	velmi dlouhověká
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červenec
Konec doby kvetení	Září

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	na slunci pouze za předpokladu dobrého a trvalého přísunu vody, ve stínu hůře kvete
Faktor tepla	mrazuvzdorná
Faktor vody	vlhké až čerstvé půdy. Na nedostatek vody reaguje povadnutím a svěšením listů
Faktor půdy	živná, humózní, hluboká

Užité vlastnosti

Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin, VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	velmi efektní rostliny, jak v listu, tak v květu, jsou nositeli středně hrubé až hrubé textury a diagonální až vertikální struktury. Aby vynikla jejich celková krása, vyžadující kolem sebe dostatek volného prostoru, proto je vhodné je ve výsadbách záhonového typu používat jako solitéry nebo menší skupiny v kombinaci s nižšími trvalkami.
Použití	Jako rostliny okrasná květem i listem nachází široké uplatnění.
Choroby a škůdci	slimáci
Růstové i jiné druhově spec..	červeně barvící odrůdy vybarvují při rašení
Doporučený spon pro výsad..	3 ks/m ²

Množení

Množení	Dělení trsů a „in vitro“ (mikropropagace)
Odrůdy	zelenolisté (např. 'Sommergold', 'Orange Queen', červenolisté (např. 'Othello', 'Desdemona', 'Moorblut', 'Dark Beauty', 'King Kong' aj.),

Grafické přílohy

