

Baccharis halimifolia

Synonyma: *B. cuneifolia*

České jméno: pomíšenka nepitolistá, p. lebedolistá

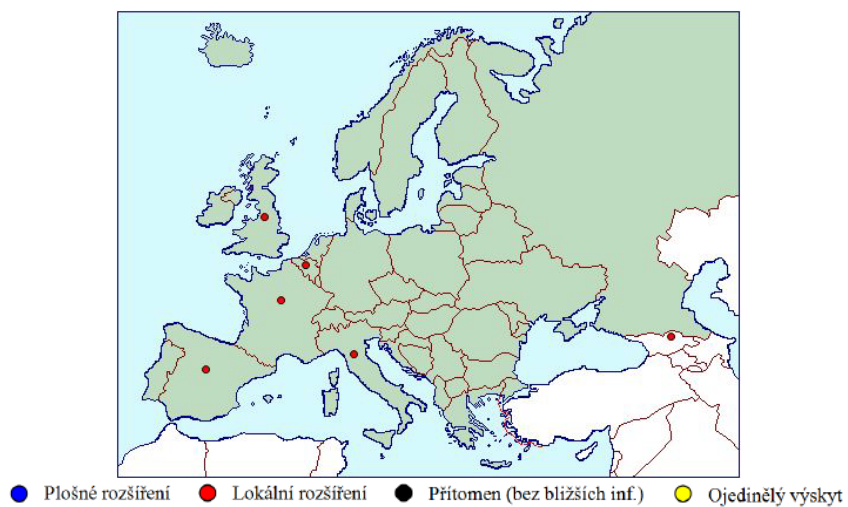
Anglické jméno: groundsel-bush, Groundsel Tree

Čeleď: *Asteraceae*



Obr. 1 Porost pomíšenky. Foto: Alexey Sergeev

Původ: Severní Amerika (východ USA, severní Mexiko).



Obr. 2 Pomíšenka nepitolistá v Evropě (www.cabi.org)

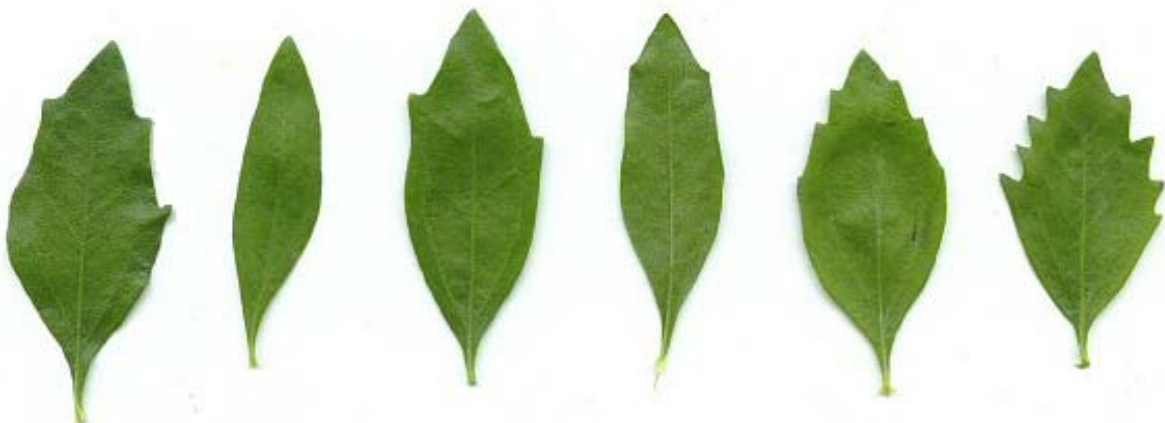
Sekundární rozšíření: Záznamy o výskytu jsou potvrzeny z Nového Zélandu (cca 40 monitorovaných lokalit), Austrálie (Queensland, Nový Jižní Wales) a Gruzie (Abcházie – východní pobřeží Černého moře). Do Evropy byl tento druh dovezen již roku 1683 do Francie, postupně byl vysazován i v dalších zemích, v Belgii byl na počátku 20. století vysazován též do větrolamů na pobřeží. Největší problémy dnes působí ve Francii (od 70. let. 20.stol. naturalizována na atlantickém pobřeží, od 80. let se objevuje i na středomořském pobřeží), Španělsku (pobřeží Atlantiku v Baskicku a Kantábrii, zařazena mezi 20 nejhorších invazních druhů v zemi) a Itálii (Benátsko, zejména delty řek Piáva a Po). Dále lze druh nalézt v Belgii (roztrošeně na pobřeží), vzácný výskyt je zaznamenán i ve Velké Británii (2 záznamy z jižního pobřeží) a Nizozemí (1 záznam z přírodní rezervace Kwade Hoek).

Rozšíření v ČR: Ve volné přírodě žádné. Vzhledem k současným klimatickým podmínkám je jeho šíření velmi málo pravděpodobné. Druh je patrně přítomen pouze v některých parkových či zahradních výsadbách.

Cesty zavlečení: Úmyslně jako okrasná dřevina, případně jako do větrolamů na mořské pobřeží, protože je velmi tolerantní k zasolení. Z vysazovaných ploch se spontánně šíří podél cest a pobřeží, a to zejména větrem – jedna rostlina vyprodukuje 10 000 – 1,5 mil ochmýřených nažek. Další možnost šíření je vodou.

Popis: Dvoudomý až 4 m vysoký keř nebo malý strom s řídkou korunou. Opadavé listy jsou jednoduché, střídavé, tvarově poměrně variabilní (viz obr. 3), celokrajné či hrubě zubaté, zejména v horní části, 2-7 cm dlouhé, s krátkým řapíkem. Úbory malé, mnohokvěté, 4 – 6 mm v průměru, ve stopkatých svazečcích po 3 – 5, jež tvoří dohromady velké laty. Samčí květy jsou žluté a drobnější, samičí mají nitkovitou korunu a chmýří z dlouhých bílých štětinkovitých chlupů. Plodem jsou nažky s cca 8 mm bílým chmýřím, které umožňuje snadné šíření semen větrem. Za plodu je rostlina velmi nápadná.

Přirozeně se vyskytuje na písčítých stanovištích, mokřinách, ruderálech a podél cest, příbřežních slaniscích a dunách, většinou v nadmořské výšce 0 – 100 m.



Obr. 3 - Variabilita listů *B. halimifolia*. Foto: Dan Tenaglia



Obr. 4 – samčí (vlevo) a samičí květy B. halimifolia. Foto: Dan Tenaglia



Obr. 5 Větvička pomíšenky. Foto: Dan Tenaglia



Obr. 6 Ochmýřené nažky. Foto: Bob Peterson

Možnosti záměny: Z více než 300 druhů rodu *Baccharis* je spolu s *B. halimifolia* nejvíce „otužilý“ druh *B. salicifolia* (p. vrbolistá), který by se tedy teoreticky mohl u nás též na několika místech pěstovat. Jde o nižší, cca 1 m vysoký keř, s čárkovitě kopinatými listy dlouhými 2 – 4 cm, které mohou být celokrajné či slabě zubaté.

Likvidace: Lze regulovat vhodnou pastvou v kombinaci s vysekáváním velkých keřů, a hnojením (podpora růstu konkurenčních druhů). Mladý porost lze dobře likvidovat posekáním a vyrytím dosud mělkých kořenů. V případě velkého zapojeného porostu je efektivní likvidace pomocí těžké techniky (kácení a vyrývání kořenů), vypalování, případně několikaleté pravidelné vysekávání. Důležité je zamezit přílivu nových semen k okolí. Další možností je chemická likvidace, její použití bývá omezeno faktem, že rostlina je často vázána na mokřadní ekosystémy nebo se nachází v těsné blízkosti vodních biotopů. V oblastech přirozeného výskytu a v Austrálii je praktikován i biologický boj prostřednictvím herbivorního hmyzu a patogenní houby *Puccinia evadens*.

Zdroje:

Pilát A. 1953. Listnaté stromy a keře našich zahrad a parků. SZN Praha, 1100 pp.

Pest Risk Analysis for *Baccharis halimifolia*, EPPO, 2013. 72 pp., dostupné na:

http://www.eppo.int/QUARANTINE/Pest_Risk_Analysis/PRA_intro.htm

<http://www.cabi.org/isc/datasheet/8164>

Obr. 1: Alexey Sergeev: Groundsel bush on a lake shore in Lake Bryan Park. Bryan, Texas [9.9.2016] Dostupné na: <http://www.asergeev.com/pictures/archives/compress/2012/1114/10.htm>

Obr. 3, 4, 5: Dan Tenaglia [9.9.2016] Dostupné na:

http://www.alabamaplants.com/Whitealt/Baccharis_halimifolia_page.html

Obr. 6: Bob Peterson: Feathery seeds [9.9.2016] Dostupné na: <https://plants.ces.ncsu.edu/plants/all/baccharis-halimifolia/>