

# AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA L. - ambrózia palinolistá

**Čeľad':** *Asteraceae* Martinov - astrovité

**Rozšírenie:** Pôvodná v Severnej Amerike, v USA a južnej Kanade, druhotne v južnej a strednej Amerike, Európe, Afrike, Ázii, Austrálii, Novom Zélande. V SR a ČR v teplých oblastiach nížin a pahorkatín.

**Ekológia:** Jednoročná, ruderálna aj segetálna rastlina. Vyskytuje sa na poliach, v okolí obcí, popri železničiach, vytvára lemy pozdĺž ciest. Rastie tiež na navážkach zeminy aj iných človekom ovplyvnených plochách.

**Popis:** Stonka je priama, nevetvená alebo až bohato vetvená, na priereze tupo štvorhranná alebo okrúhla, chlpatá alebo plstnatá. Dolné listy sú protistojné, horné striedavé, v obryse vajcovité až kopijovité, jednoducho až trikrát perovitostrihané, zvyčajne dvakrát perovitostrihané a chlpaté. Na lícnej strane tmavozelené, na rube sivozelené. Koreň je kolovitý a siaha do značnej hĺbky. Ambrózia je jednodomá rastlina s jednopohlavnými úbormi. Samčie úbory môžu obsahovať do 200 kvetov žltej farby. Samičie úbory sú menej početné, jednokveté, rastúce v pazuchách horných listov. Plodom je nažka svetlohnedej farby, trvalo obalená listeňmi zákrovu, dlhá do 4 mm. Na vrchole je osteň dlhý do 2 mm. Pod ním je niekoľko ostnitých výrastkov. Kvitne od augusta do októbra. Rozmnožuje sa výhradne generatívne. Patrí medzi vetroopelivé rastliny. Rastlina slabo vonia palinou a obsahuje silice s obsahom terpenických uhl'ovodíkov. Semená obsahujú 1% oleja.

**Nebezpečnosť:** Rastlina patrí medzi invázne buriny a je veľmi nebezpečná.

**Poznámka:** Patrí medzi rastliny s bohatou produkciou peľu. Proteíny obsiahnuté v peľových zrnách sú nebezpečné alergény. V oblasti pôvodného výskytu sa používa ako liečivá rastlina.

**Zdroj:** <http://botany.cz/cs/ambrosia-artemisiifolia/>



<http://www.discoverlife.org>



[http://www.e wrists.org/IW/photos\\_ambrosia.asp](http://www.e wrists.org/IW/photos_ambrosia.asp)



<http://www.naturesongs.com/vvplants/ragweed.html>

## **Ambrózia palinolistá - Ambrosia artemisiifolia**

<http://www.ages.at/index.php?id=12330&type=98&>