



Ambrozie peřenolistá

Ambrosia artemisiifolia L.

Mgr. Samuel Lvončík

Oddělení metod integrované ochrany rostlin

Zemědělská 1a, 613 00 Brno

Ambrosia artemisiifolia L. 1753

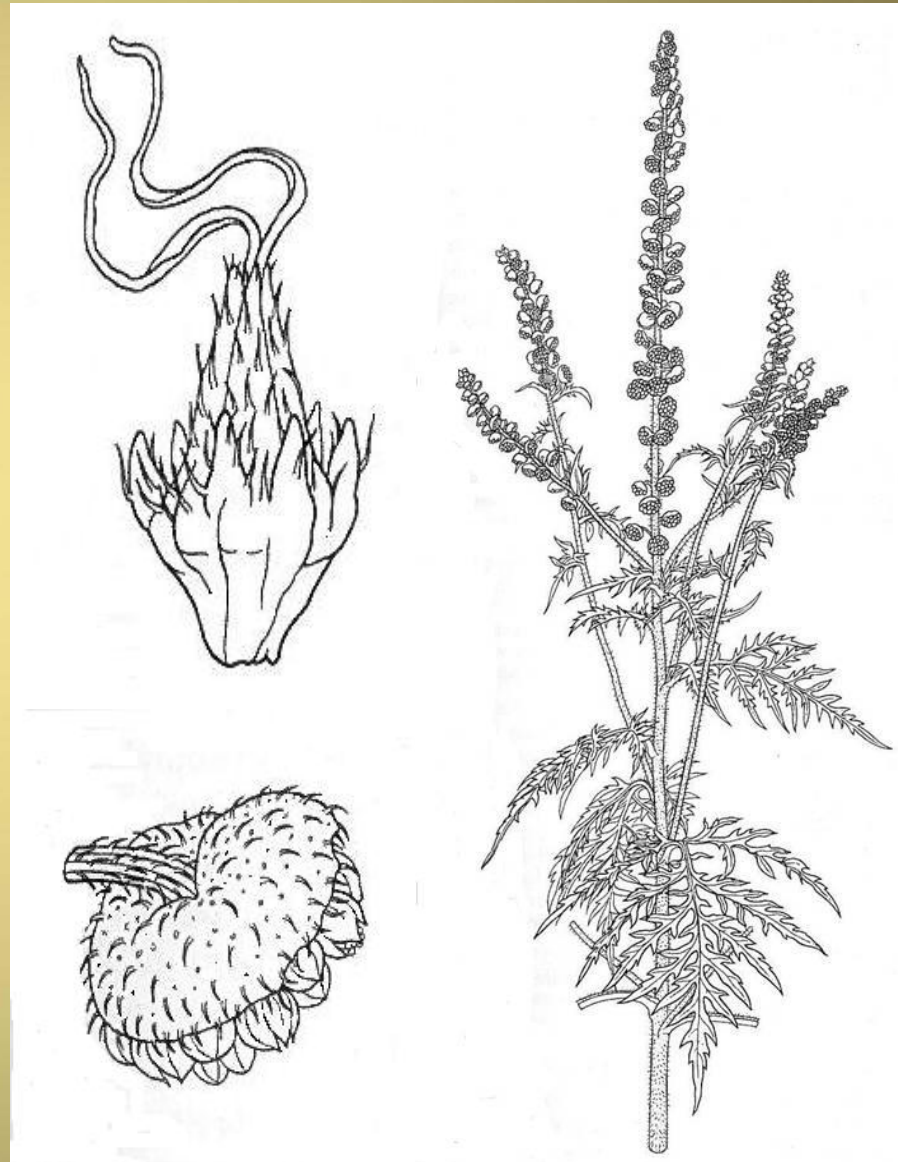
- říše *Plantae* - rostliny
- oddělení *Magnoliophyta* - rostliny krytosemenné
- třída *Rosopsida* - vyšší dvouděložné rostliny
- řád *Asterales* - hvězdnicotvaré
- čeleď *Asteraceae* (*Ambrosiaceae*) – hvězdnicovité (ambroziovitě)

Ambrosia artemisiifolia L. 1753

- **Synonyma:** *Ambrosia elatior* L. 1753
Ambrosia elata Salisb. 1796
Ambrosia paniculata Michx. 1803
Ambrosia maritima L. 1753
- **Anglický název:** common ragweed
- **Bayer cod:** AMBEL

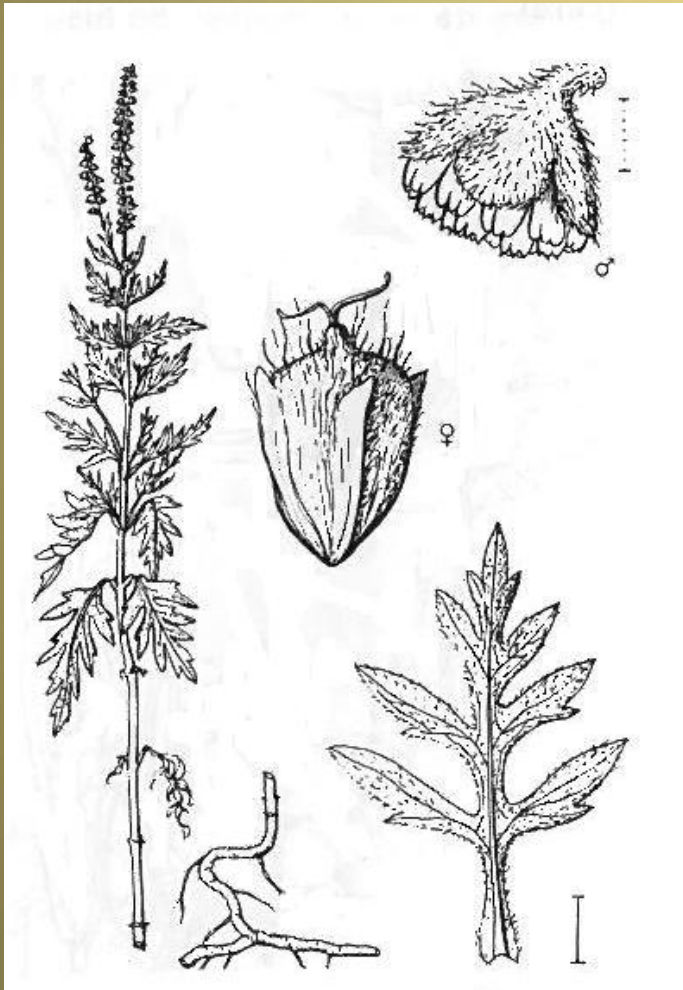
Popis a znaky

- Jednoletá
- Jednodomá
- Lodyha přímá 20 – 100 cm vysoká
- Listy řapíkaté, ve spodní části vstříčné v horní střídavé. Listové čepele až třikrát peřenosečné, s kopinatými špičatými úkrojky.
- Květy uspořádány do drobných úborů bez paprskujících květů. Samčí úbory v horní části květenství. Samičí jednokvěté úbory v paždí listenů.



Podobné druhy

Ambrosia psilostachya



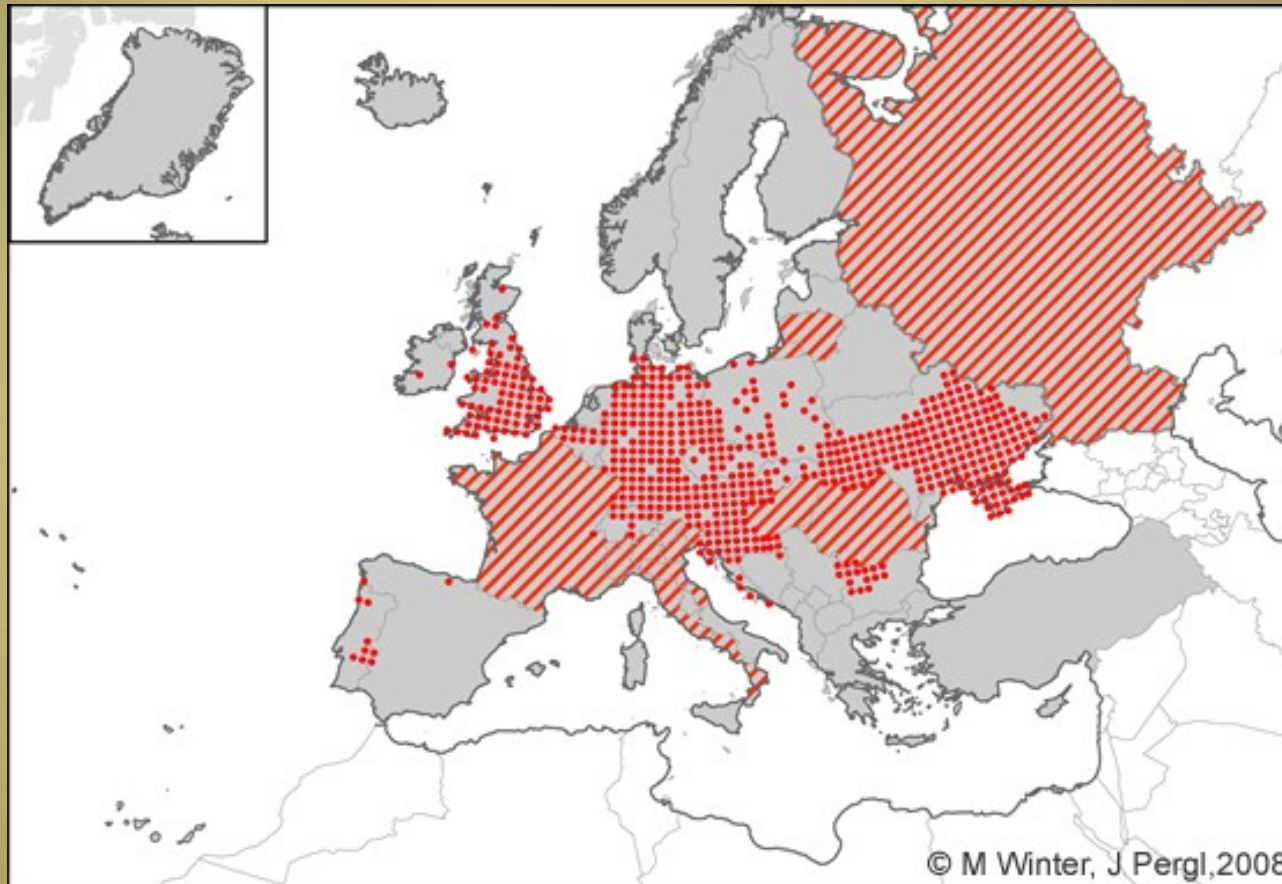
Ambrosia trifida



Rozšíření ve světě

- **Původní areál:** Str. a Z. USA a S. Mexiko
- **Zavlečaná: Evropa:** Belgie, Česká republika, Francie, Itálie, Rakousko, Maďarsko, Moldávie, Německo, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Rusko (Krasnodarská a Primorská oblast), Slovensko, Švédsko, Švýcarsko, Ukrajina, Velká Británie,
- **Afrika:** Mauricius
- **Asie:** Azerbajdžán, Japonsko, Kazachstán, Korea
- **Severní Amerika:** Kanada, Mexico, USA (i Hawaj)
- **Střední a jižní America:** Argentina, Bolívie, Brazílie, Čile, Kolombia, Kuba, Guatemala, Jamajka, Paraguaj, Peru, Urugvaj
- **Oceania:** Austrálie, Nový Zéland.

Rozšíření v Evropě

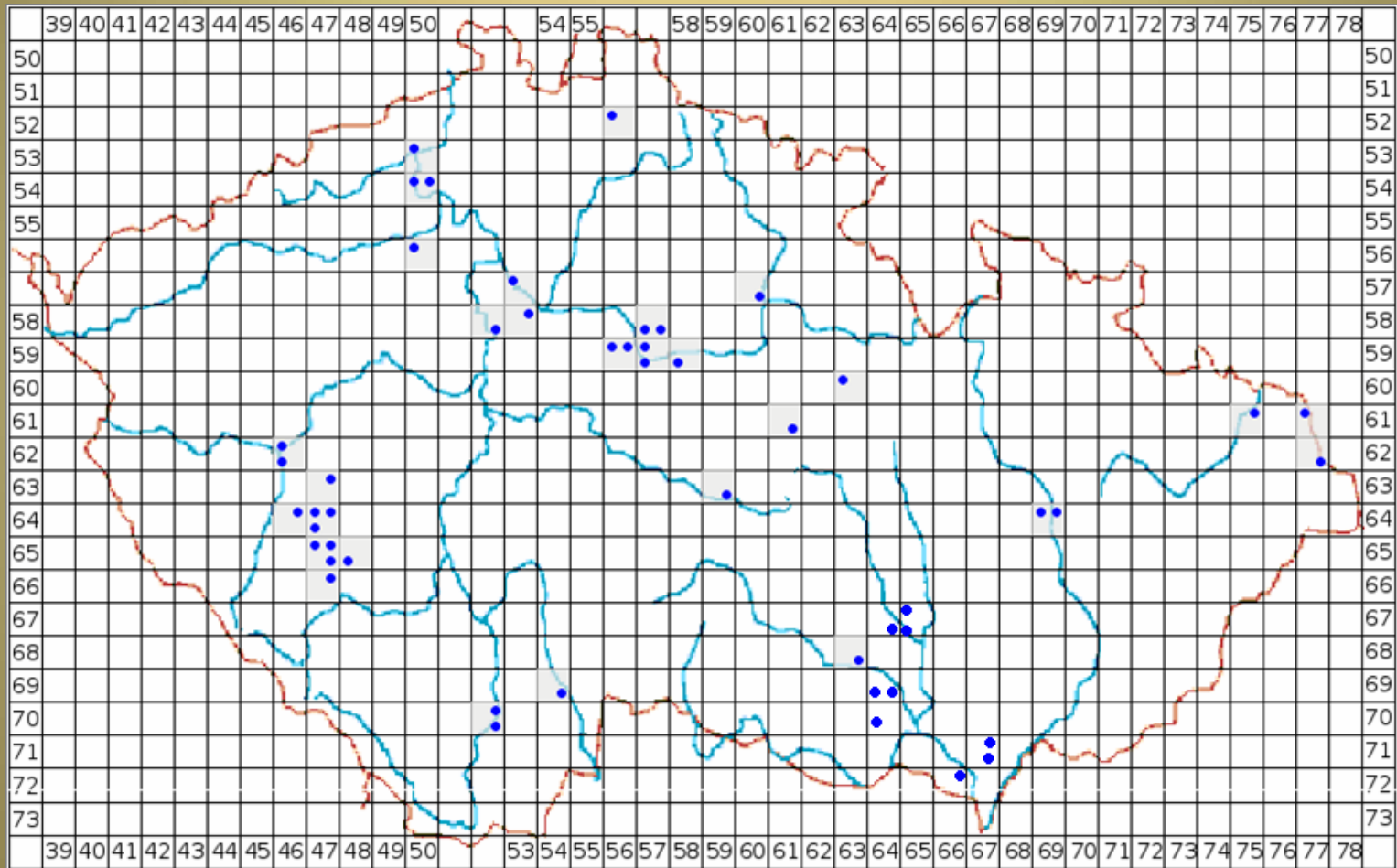


<http://192.171.199.232/daisie/speciesFactsheet.do?speciesId=21692#>

Rozšíření v ČR

- 1 výskyt v Čechách , 1883 jetelové pole u Třeboně a Doudlevicích u Plzně. Zavlečená pravděpodobně s osivem jetelovin z USA
- 1 výskyt na Moravě 1948 trať u Uherského Ostrohu
- 2 pol. 20 století, druhá etapa zavlékání z USA (sója) a z Ukrajiny (obilí, železná ruda)
- V současnosti výskyt zejména v Polabí, na Ostravsku a j. Moravě

Rozšíření v ČR



Dopady rozšíření Ambrozie

- **Zdravotní rizika:** Silně alergizující pyl
Podráždění pokožky při kontaktu
- **Hospodářská rizika:** Stoupají náklady na údržbu zarůstajících rudерálních ploch, železničních přecladišť, okrajů komunikací a intravilánu obcí
- **Ekologická rizika:** Významný pokles druhové diverzity na lokalitách se silným výskytem ambrozie. Přímé ohrožení některých chráněných druhů a biologicky cenných lokalit (zejména na teplých a písčitych místech).
Produkce alelopatických látek
Po zamoření lokality obtížná a nákladná eradikace
- **Zemědělská rizika:** Obtížný plevel polních plodin (slunečnice) ale i vinogradů a sadů. Nepoživatelný pro dobytek (zarůstání a znehodnocování pastvin)

Současná opatření proti šíření Ambrozie v Evropě

- Absence EPPO PRA z důvodu přílišného rozšíření v některých členských státech
- PRA pro Polsko 2001
- PRA pro Litvu 2003
- Maďarsko, Německo – Meziresortní pracovní skupiny
- Holandsko – snahy o uzákonění code of conduct. Snaha prosadit kontroly nejčastějších zdrojů kontaminace (ptačí krmivo)
- Karanténní organismus v Bělorusku
- V minulých letech proběhlo několik celoevropských konferencí zaměřených na problematiku šíření Ambrozie

Potřebné kroky k minimalizaci škod způsobených Ambrozií v ČR

- Vypracování národní PRA
- Spolupráce více resortů (zdravotnictví, životní prostředí)
- Minimalizace přisunu diaspor z okolních států
- Výměna informací a vzájemná koordinace s okolními státy

Souhrn důvodů k vytvoření národní PRA

- Absence EPPO PRA
- Druh zatím není v ČR masově rozšířen ačkoliv má velký invazní potenciál
- Významný invazní organizmus s řadou negativních dopadů na různé resorty

Pozitivní důsledky vytvoření PRA

- V případě kladného výsledku může být Ambrozie zařazena do přílohy č. 8 vyhlášky 215/2008
- PRA bude poskytovat odůvodnění pro případné rozhodování o přijetí rostlinolékařských opatření
- PRA bude přínosná i v případě pokud alespoň zpomalí šíření
- Národní PRA bude vítaným zdrojem informací pro sousední státy
- Rozhodnutí zda bude v pravomoci SRS či jiné instituce nařizovat MRO i mimo zemědělskou půdu bude vítaným přínosem očekávané bouřlivé diskuse

Děkuji za pozornost