



INOVARE SI CREATIVITATE
Unitatea Executivă Pentru
Finanțarea Învățământului Superior,
a Cercetării, Dezvoltării și Inovării



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară
I. I. de la Brad Iași



Consiliu Național al
Cercetării Științifice

Proiectul PN II-IDEI_1227, “Cercetări asupra migrației și invaziei plantelor adventive în unele habitate antropice și naturale din Moldova (România)”

[\(http://www.uaiasi.ro/CNCSIS/Plante_adventive/\)](http://www.uaiasi.ro/CNCSIS/Plante_adventive/)

Iași, 20 octombrie 2011, orele 1400-1630, USAMV Iași

PRINCIPALELE SPECII DE PLANTE ADVENTIVE INVAZIVE ÎN ROMÂNIA

Adrian OPREA, Culiță SÎRBU

Plante invazive:

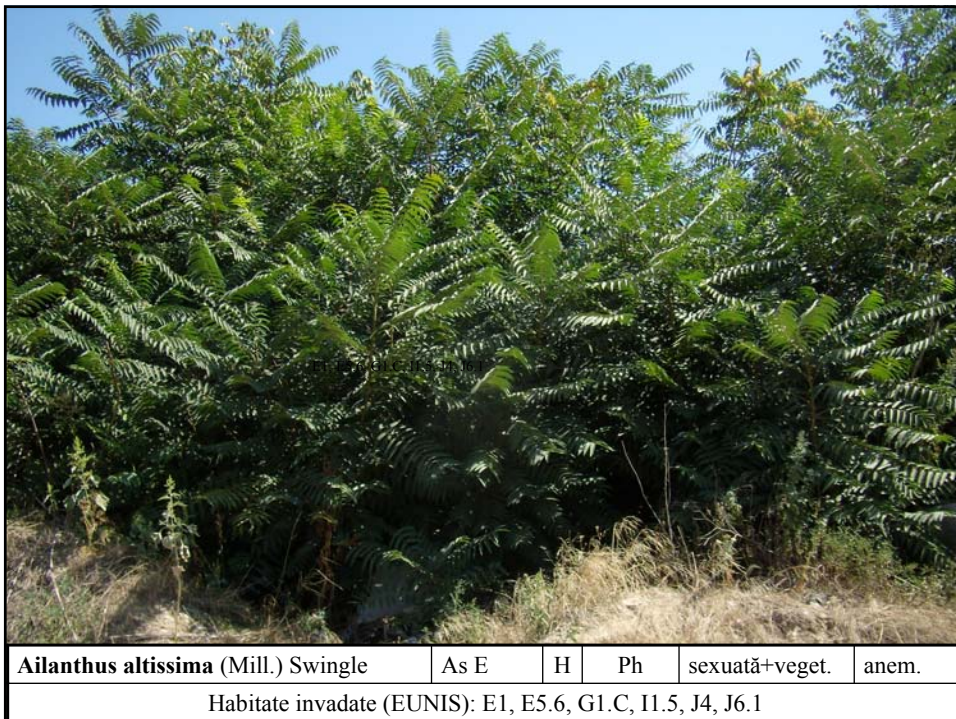
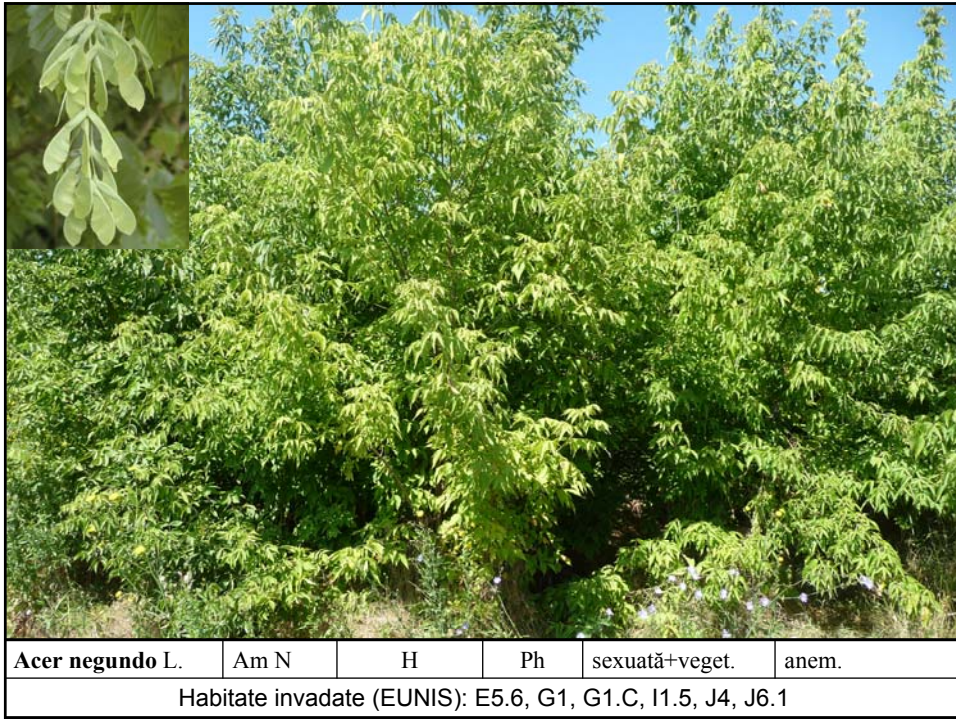
Două accepțiuni:

- plante adventive naturalizate capabile să se răspândească la mari distanțe față de populațiile parentale [Richardson et al. 2000];

- plante adventive (non-native) în ecosistemul considerat, a căror introducere cauzează în mod real sau potențial pagube mediului sau sănătății umane (Executive Order 13112, Appendix 1, 1999, U.S.) [Lovell & Stone 2005].



Dintre cele peste 600 specii de plante adventive inventariate în România, un număr de 98 specii îndeplinesc criteriile pentru a fi considerate invazive, atât în privința capacității lor de răspândire în natură (lărgire a arealului), cât și în privința impactului asupra ecosistemelor, economiei și sănătății umane





Amaranthus albus L.	Am N(C)	X	T	sexuată	anem, end, antr
C3, E1, E1.94, E5.6, I1, I1.5, J4, J6.1					



Amaranthus blitoides S. Watson	Am N(C)	X	T	sexuată	anem, end, antr
E5.6, H5.6, I1, I1.5					



Amaranthus blitum L. subsp. blitum	Md	H	T	sexuată+veget.	anem, end, antr
Habitat invadate (EUNIS): I1, I1.5					



Amaranthus crispus (Lesp. et Thévenau) N.Terracc.	Am S	X	T	sexuată	anem, end, antr
Habitat invadate (EUNIS): E5.6, I1, I1.5					



Amaranthus deflexus L.	Am S	X	H	sexuată+veget.	anem, end, antr
Habitat invadate (EUNIS): H5.6, I1.5, J4, J6.1					



Amaranthus powellii S. Watson	Am N	X	T	sexuată	anem, end, antr
Habitat invadate (EUNIS): C3, E1, E5.6, H5.6, I1, I1.5, J4 & J6.1					



Amaranthus retroflexus L.	Am N	X	T	sexuată	anem, end, antr
Habitat invadate (EUNIS): C3, E1, E2, E5.4, E5.6, E6, G1, H5.6, I1, I1.5, J4 & J6.1					



Ambrosia artemisiifolia L.	Am N	X	T	sexuată	anem,epiz, antr
Habitat invadate (EUNIS): C3, D5, D6, E5.6, H5.6, I1, I1.5, J4, J6.1					



Ambrosia trifida L.	Am N	X	T	sexuată	anem, end, antr
Habitat invadate (EUNIS): I1.5, J4, J6.1					



Amorpha fruticosa L.	Am N	H	Ph-h	sexuată+veget.	anem, antr
Habitat invadate (EUNIS): C3, G1.C, G5.2, E1, E5.4, E6, G1, I1.5, J4 & J6.1					



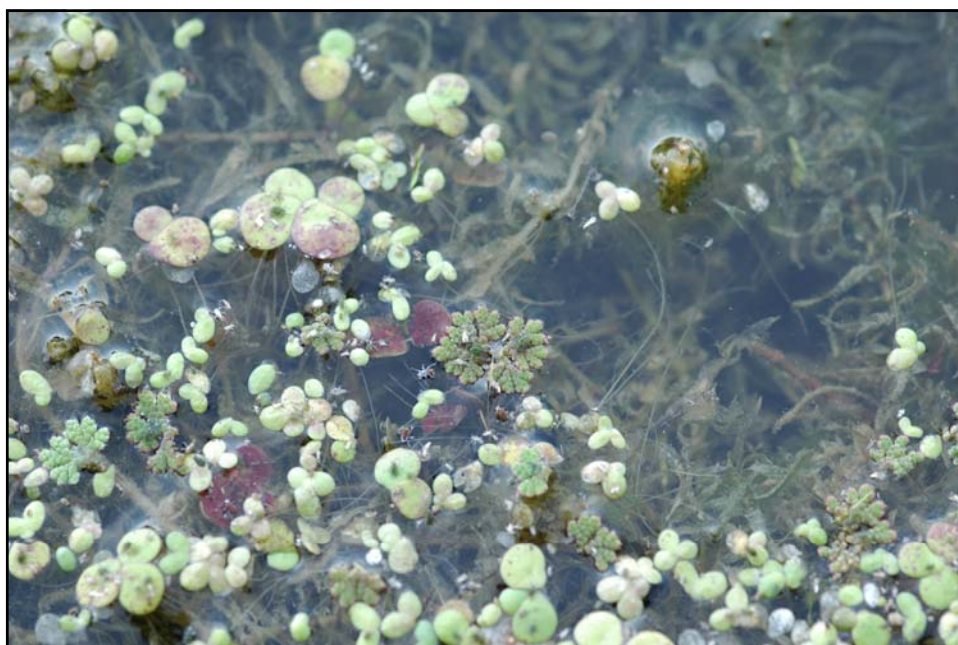
Armoracia rusticana P.Gaertn., B.Mey. et Scherb.	Eur SE, Asia V	H	G	(sexuată), veget.	anem, antr
Habitat invadate (EUNIS): C3, E2, E5.4, E5.6, F3.1, F9.1, G1, I1, I1.5, J4, J6.1					



Artemisia annua L.	As (Eur SE ?)	H	T	sexuată	anem
Habitat invadate (EUNIS): C3, E1, E5.6, F3.1, G1.C, G5.2, H5.6, I1, I1.5, J4, J6.1					



Aster lanceolatus Willd.	Am N	H	H	sexuată+veget.	anem, antr
Habitate invadate (EUNIS): E5.4, E5.6, F9.1					



Azolla filiculoides Lam.	Am N	X	T(HH)	veget.+asexuată	
Habitate invadate (EUNIS): C1					



Bidens frondosa L.	Am N	X	T	sexuată	epiz, hidr., antr
Habitat invadate (EUNIS): C3, E5.6					



Brachyactis ciliata (Ledeb.) Ledeb.	As	X	T	sexuată	anem
Habitat invadate (EUNIS): E5.6, E6, H5.6, I1.5, J4, J6.1					



Chamaesyce maculata (L.) Small	Am N	X	T	sexuată	antr, aut, mirm
Habitate invadate (EUNIS): I1.5, J4					



Chamomilla suaveolens (Pursh) Rydb.	Am N	X	T	sexuată	anem
Habitate invadate (EUNIS): E1, E2, E5.5, E5.6, F9.1, H5.6, I1, I1.5, J4, J6.1					



Conyza canadensis (L.) Cronq.	Am N	X	T	sexuată	anem, antr
Habitat invadate (EUNIS): C3, E1, E1.94, E2, E5.4, E5.6, E5.6, F3.1, F9.1, G1, G1.C, G5.2, G5.6, H5.6, I1, I1.5, J4, J6.1					



Cuscuta campestris Yunck.	Am N	X	T	sexuată	antr (bar, end, hidr)
Habitat invadate (EUNIS): E1, E1.94, E2, E5.6, I1, I1.5, J4, J6.1					



Cyperus difformis L.	Trop	X	T	sexuată	hidr, anem
Habitat invadate (EUNIS): C3					



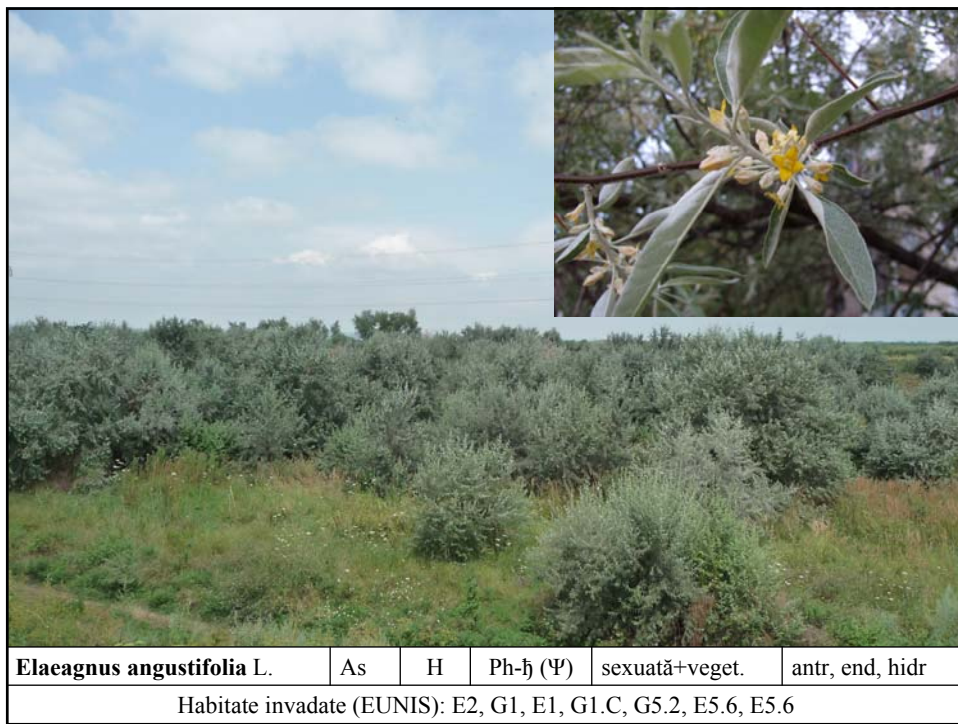
Datura stramonium L.	Am	X	T	sexuată	antr, anem, hidr
Habitat invadate (EUNIS): I1, C3, I1.5, J4, J6.1, E5.6					

Dipsacus strigosus Willd.	Eur E-As C	X	Ht	sexuată	anem, anem?, ornit?
Habitat invadate (EUNIS): G1, E5.6					
					

Duchesnea indica (Andrews) Focke	As SE	H	H	sexuată+veget.	antr, end
Habitat invadate (EUNIS): E2, H5.6, I1					
					

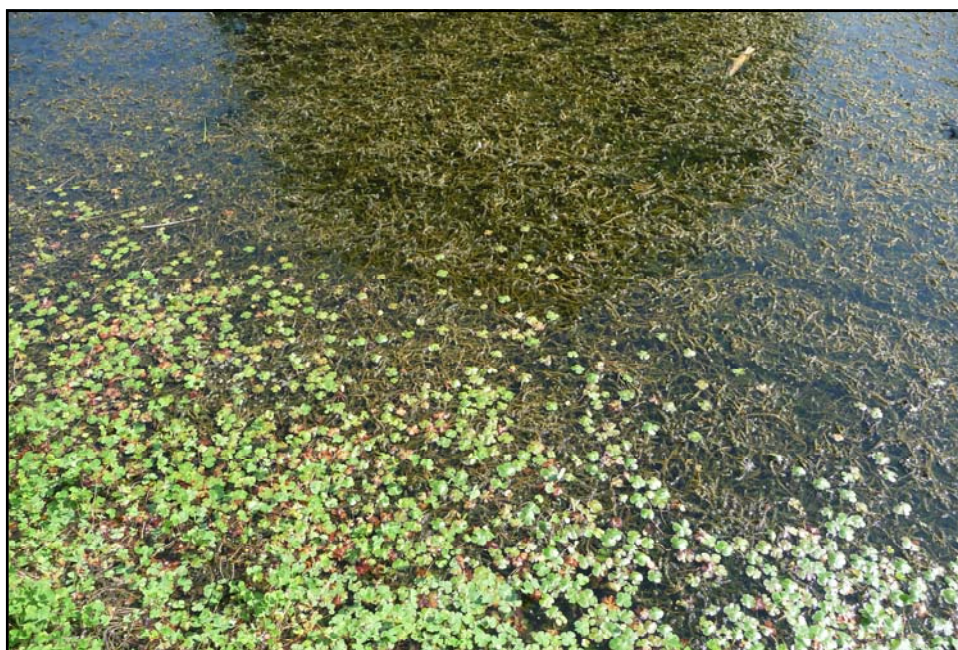
Echinocystis lobata (Michx) Torr. et A. Gray	Am N	H	T	sexuată	antr, bar, hidr
Habitat invadate (EUNIS): D6, G1, C3, F9.1, E5.4, E5.4, E5.4, E5.6					
					

Eclipta prostrata (L.) L.	Am (As) tr, subtr	X	T	sexuată	hidr,epiz
Habitat invadate (EUNIS): C3					
					





Elodea canadensis Michx.	Am N	X	HH	veget. (sexuată)	hidr, antr,epiz
Habitat invadate (EUNIS): C1, C2, D6					



Elodea nuttallii (Planch.) H.St John	Am N	X	HH	veget. (sexuată)	hidr, antr, epiz
Habitat invadate (EUNIS): C1, C2					

					
Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyl.	As	X	T	sexuată	aut, antr, anem
Habitate invadate (EUNIS): E2, E5.5, F9.1, G1, H5.6					

						
Erechites hieraciifolius (L.) Rafin. ex DC.	Am N&S	X	T	sexuată	anem	
Habitat invadate (EUNIS): G1, G5.6., I1.5, J4						



Erigeron annuus (L.) Pers.	Am N	X	Ht (T-H)	sexuată+veget.	anem, hidro
Habitat invadate (EUNIS): C3, D5, D6, E1, E1.94, E2, E3, E5.3, E5.4, E5.6, F3.1, F9.1, G1, G1.C, G5.6, H5.6, I1, I1.5, J4, J6.1					



Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth	As E	X	T	sexuată+veget.	antr, hidr
Habitat invadate (EUNIS): I1, C3					



Euphorbia dentata Michx.	Am N	X	T	sexuată	antr, aut, mirm
Habitat invadate (EUNIS): I1.5, J4, J6.1					



Fraxinus pennsylvanica Marshall	Am N	H	Ph-Ψ	sexuată	anem, antr
Habitat invadate (EUNIS): C3, G1.C, G5.2, E1, E5.4, G1, I1.5, J4 & J6.1					



