



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Cod și Nume proiect: POIM 2014+ 120008 Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive

**Rezultatul a fost recepționat și
este conform cerințelor C.F.**

**Avizat,
Nicolae MANTA
Manager proiect**

**BAZA DE DATE MICROSOFT EXCEL CU INFORMATII
RELEVANTE DIN LITERATURA PRIVIND CARACTERISTICILE
SPECIILOR DE PLANTE ALOGENE INVAZIVE SI POTENTIAL
INVAZIVE**

Activitatea 1.1. Inventarierea – cartarea speciilor alogene invazive de plante și elaborarea listei naționale a speciilor alogene invazive de plante.

Subactivitatea 1.1.1. Analiza bibliografiei naționale și europene privitoare la speciile de plante alogene din România, inclusiv a celor aflate pe lista speciilor de interes pentru Uniune

Partener 1: Universitatea din București

Beneficiar: Ministerul Mediului

Perioadă implementare: L4-L7 (4 luni)

1



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ȘI SĂPĂȚIE



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



Cuprins

Tabelul nr. 1. Informații relevante din literatură privind caracteristicile speciilor de plante alogene invazive și potențial invazive: denumirea științifică, familia, originea, categoria, abundența, statutul de invazivitate, impactul, habitatul, fitocenoza, scopul introducerii, motivul selecției, prima semnalare a taxonului selectat	3
Tabelul nr. 2 Informații privind repartiția pe județe, respectiv a numărului de puncte de prezență, a speciilor de plante invazive și potențial invazive în fiecare județ – județele ordonate alfabetic: literele A-G	24
Tabelul nr. 3 Informații privind repartiția pe județe, respectiv a numărului de puncte de prezență, a speciilor de plante invazive și potențial invazive în fiecare județ – județele ordonate alfabetic: literele H-V	35
Tabelul nr. 4 Informații privind alte puncte de prezență (la nivel de regiuni și țară) a speciilor de plante invazive și potențial invazive	45





BAZA DE DATE OBTINUTĂ ÎN MICROSOFT EXCEL CU INFORMAȚII RELEVANTE DIN LITERATURĂ PRIVIND CARACTERISTICILE SPECILOR DE PLANTE ALOGENE INVAZIVE ȘI POTENȚIAL INVAZIVE DIN ROMÂNIA

Tabelul nr. 1. Informații relevante din literatură privind caracteristicile speciilor de plante alogene invazive și potențial invazive: denumirea științifică, familia, originea, categoria, abundența, statutul de invazivitate, impactul, habitatul, fitocenoza, scopul introducerii, motivul selecției, prima semnalare a taxonului selectat

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
1	Abutilon theophrasti Medik.	Malvaceae	As	neo?	a	4	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Szabo 1841: pe malul Bahluiului (<i>Malva tomentosa!</i>) [Gurău 2012]; Guebhard 1842-1848: pe lângă Iași și Galați (<i>Sida abutilon</i> L.) [Brândză 1879-1883]		1841
2	Acacia saligna (Labill.) H.L.Wendl. (<i>Acacia cyanophylla</i>)	Fabaceae	Austr	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1262/2019			
3	Acer negundo L.	Aceraceae	AmN	neo	d	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn, for	literatură, opinie experți	Fătu 1871: Iași (IS) (cult.); Prodan 1946: Cluj-Napoca (CJ)	1856 - 1870	1946





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
															(subspontan)		
4	Acroptilon repens (L.) DC.	Asteraceae	As C, V	neo	a	1	pi	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură (plantă de carantină), opinie experți	Sîrbu & Oprea 2012, Socola (IS)		2012
5	Ailanthus altissima (Mill.) Swingle	Simaroubaceae	As E	neo	d	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	Regl_1262/2019	Fuss 1866: Transilvania (cult.); Grecescu 1898: România	1866	1898
6	Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb.	Amaranthaceae	Am S	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
7	Amaranthus albus L.	Amaranthaceae	Am N(C)	neo	a	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Moesz 1905: Reci (CV) [Morariu 1952]		1905
8	Amaranthus blitoides S. Watson var. blitoides	Amaranthaceae	Am N(C)	neo	a	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Nyárády 1931: Ismail (TL) (var. <i>blitoides</i>); Morariu 1948: Tulcea (var. <i>reverchoni</i>) [Costea 1998]		1931
9	Amaranthus blitoides S. Watson var. reverchoni Uline et Bray	Amaranthaceae	Am N(C)	neo	a	2	pi	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Morariu, in Săvulescu 1952; Costea 1998: Tulcea (leg. Morariu 1948)		1948
10	Amaranthus blitum L. subsp.	Amaranthaceae	Md	arh ?	d	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	leg	literatură, opinie	Baumgarten 1816: Transilvania	1816	1816





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
	blitum													experți			
11	Amaranthus crispus (Lesp. et Thévenau) N.Terracc.	Amaranthaceae	Am S	neo	a	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Grințescu 1911: Craiova (DJ) [Morariu 1952-Fl.I]		1911
12	Amaranthus deflexus L.	Amaranthaceae	Am S	neo	a	4	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Fuss 1866: Sibiu (sub <i>Alberisia prostrata</i> Kunth)		1866
13	Amaranthus emarginatus Moq. ex Uline et Bray	Amaranthaceae	Trop	neo	a	2	pi	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Danciu & Parascan 1968: Moldova Veche (MH) [Costea 1998] (var. <i>emarginatus</i>); Costea 1998: Delta Dunării (var. <i>pseudogracilis</i>)		1968
14	Amaranthus graecizans L. subsp. <i>graecizans</i>	Amaranthaceae	Md	neo	a	2	pi	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Schur 1866: Sibiu (SB), Brașov (BV) ? (subsp. <i>graecizans</i>); Römer 1887: Transilvania [Costea 1998] (subsp. <i>sylvestris</i>)		1866
15	Amaranthus graecizans L. subsp. <i>sylvestris</i> (Vill.) Brenan	Amaranthaceae	Md	neo	a	1	pi	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Römer 1887: Transilvania [Costea 1998]		1887
16	Amaranthus hybridus L.	Amaranthaceae	Am N	neo	a	2	pi	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie	Grecescu 1898: Iași (IS) (sub <i>A. patulus</i>)		1898

5



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTIMANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
														experți	Bertol.)		
17	Amaranthus powellii S.Watson	Amaranthaceae	Am N	neo	a	6	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Fătu 1871: Grăd. Bot. Iași (IS) (cult.; <i>A. chlorostachys</i> Willd.); Morariu 1942: București, Vlașca (herbar) [Costea 1998]	1856 - 1870	1942
18	Amaranthus retroflexus L.	Amaranthaceae	Am N	neo	a	7	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Baumgarten 1816: Transilvania (comuna)		1816
19	Ambrosia artemisiifolia L.	Asteraceae	Am N	neo	a	8	i	NA	NA	D	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Javorka 1910: Orșova (MH) (leg. 1908) [Javorka 1925]		1908
20	Ambrosia psilostachya DC.	Asteraceae	Am N	neo	a	1	pi	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Ciocărlan & Constantin 1992: Delta Dunării-C.A.Rosetti (TL)		1992
21	Ambrosia trifida L.	Asteraceae	Am N	neo	a	2	pi	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Fătu 1871: Iași (cult.); Vițalariu et al. 1977: Medea, Palas-Constanța (leg. 1976)	1856 - 1870	1976
22	Amorpha fruticosa L.	Fabaceae	Am N	neo	d	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Fătu 1871: Grăd. Bot. Iași (IS) (cult.); Grecescu 1898: Iași (IS)	1856 - 1870	1898





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
23	Andropogon virginicus L.	Poaceae	Am	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1262/2019			
24	Armoracia rusticana P.Gaertn., B.Mey. et Scherb.	Brassicaceae	Eur SE, Asia V	neo ?	d	6	i	NA	NA	NA	NA	NA	cond, med	literatură, opinie experți	Baumgarten 1816: Transilvania	1816	1816
25	Artemisia annua L.	Asteraceae	As (Eur SE ?)	neo	d	6	i	NA	NA	NA	NA	NA	arom, insecticid	literatură, opinie experți	Guebhard 1842-1848: Moldova [Brândza 1879-1883]	1842	1842
26	Asclepias syriaca L.	Asclepiadaceae	Am N	neo	d	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	Regl_1141/2016	Czihak 1836: Moldova [Kanitz 1879-1881]; Prodan 1939: România (fără localiz.)	1836	1939
27	Azolla filiculoides Lam.	Azollaceae	Am N	neo	a	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	(Pallis 1916): Delta Dunării (A. <i>filiculoides</i> Lam.) [Prodan 1939; Țopa 1952]; Brândza M. et al. (1920): Cernica-București (A. <i>caroliniana</i> Willd.) [Brândza M. 1920]		1916
28	Baccharis halimifolia L.	Asteraceae	Am N & C	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
29	Bidens frondosa L.	Asteraceae	Am	neo	a	4	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură,	Vicol 1970: Delta		1968

7



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTIMANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
			N											opinie experți	Dunarii, lângă comuna C.A. Rosetti (leg. 1968)		
30	Bidens vulgata E.L. Greene	Asteraceae	Am N	neo	a	3	pi	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Morariu 1966: Orșova (leg. 1965)		1965
31	Cabomba caroliniana A. Gray	Cabombaceae	Am N & S	neo	d	1	pi	NA	NA	NA	NA	NA	orn	Regl_1141/2016	Țopa 1955-Fl.III: "Ochiul Țiganilor" și pr. Pețea de lângă Băile 1 Mai (Oradea) (introdusă în anul 1950)	1950	1955
32	Cardiospermum grandiflorum Sw.	Sapindaceae	Am C & S	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1262/2019			
33	Cenchrus longispinus (Hack.) Fernald	Poaceae	Am N	neo	a	1	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Oprea et al. 2012: Mamaia (leg. Oprea 2007, sub C. <i>incertus</i> M. A. Curtis); Anastasiu et al. 2014: Delta Chiliei (Dubina et al. 2003)		2003
34	Chamomilla suaveolens (Pursh) Rydb.	Asteraceae	Am N	neo	a	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Herbar Kayser, leg. 1851: Ocna Sibiului (SB) [Drăgulescu 2009b]		1851
35	Chenopodium ambrosioides L.	Chenopodiaceae	Am trop	neo	d	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	med, arom	literatură, opinie	Sigerus 1791: Zlatna (AB), Axente Sever	1791	1791





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
														experți	(SB) [(Baumgarten) Fuss 1846]		
36	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	Asteraceae	Am N	neo	a	7	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Baumgarten 1816: Transilvania (leg. in 1814 ?) (în Carpați - frecvență încă din 1814) [Nyárády 1964-FL. IX]; f <i>pusillus</i> Schur: studiată încă de J. Lerchenfeld la sfârșitul secolului al XVIII-lea [Schur 1866]		<1814
37	<i>Cortaderia jubata</i> (Lemoine ex Carrière) Stapf	Poaceae	Am S	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1262/2019			
38	<i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	Cuscutaceae	Am N	neo	a	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Degen 1911: jud. Alba (leg. 1886), jud. Satu Mare (leg. 1898 și 1909) și Dej (CJ) (leg. 1902) (eronat sub <i>C. suaveolens</i> Ser.) [Buia 1938/1939]		1866 ?; 1938
39	<i>Cyperus difformis</i> L.	Cyperaceae	Trop	neo	a	2	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Zahariadi 1955: jud. BH, TM, TR, IF, IL		1955





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
40	Cytisus scoparius (L.) Link.	Fabaceae	Eur (C, Atl.-Md)	neo	d	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn, med, furaj	literatură, opinie experți	Baumgarten 1816: Crasna, Șimleul Silvaniei (SJ)		1816
41	Datura stramonium L.	Solanaceae	Am	neo	a	6	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Benkő 1778 (sub numele de <i>maszlag</i>): Transilvania [Pop 1930b], Baumgarten 1816: Transilvania		1778
42	Echinocystis lobata (Michx) Torr. et A. Gray	Cucurbitaceae	Am N	neo	d	6	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Moesz 1904: Dârste (BV) (sub <i>Sicyos angulatus</i>), rev. Jávorka la 1937 [Bagi & Böszörményi 2008]		1904
43	Eclipta prostrata (L.) L.	Asteraceae	Am (As) tr, subtr	neo	a	2	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Sârbu A 1994-1996: Insula Mică a Brăilei (BR) [Dihoru & Sârbu A. 1998].		1994
44	Ehrharta calycina Sm.	Poaceae	Afr	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1262/2019			
45	Eichhornia crassipes (Martius) Solms	Pontederiaceae	Am S	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
46	Elaeagnus angustifolia L.	Elaeagnaceae	As	neo	d	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn, antieroz	literatură, opinie experți	***** 1792: Gornești (cult.) (MS) [Marcus 1958]; Baumgarten 1816: Dobra, Deva	1792	1816





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
															(in nemoribus montosis) (HD), Cluj-Napoca (cult.)		
47	Elodea canadensis Michx.	Hydrocharitaceae	Am N	neo	a	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Macovei & Scriban 1906; Lacul Crapina (TL) (sub <i>Helodea canadensis</i>) [Prodan 1935].		1906
48	Elodea nuttallii (Planch.) H.St John	Hydrocharitaceae	Am N	neo	a	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	Regl_1141/2016	Ciocârlan et al. 1993: Delta Dunării [Ciocârlan et al. 1997].		1993
49	Erigeron annuus (L.) Pers. subsp. annuus	Asteraceae	Am N	neo	a	8	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Schur 1866: Sândominic (HG), Zam, Orăștie (HD); Neilreich 1866: Crișana [Borza 1942]		1866
50	Erigeron annuus (L.) Pers. subsp. strigosus (Muhl. ex Willd.) Wagenitz	Asteraceae	Am N	neo	a	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Coman 1946: Gura Tisei, Valea Morii, Baci (MM)		1946
51	Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth	Poaceae	As E	neo	a	2	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Ciocârlan & Sike 2006: Livada (SM)		2006
52	Euphorbia maculata L. (<i>Chamaesyce maculata</i> (L.)	Euphorbiaceae	Am N	neo	a	4	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Nyárády 1931: Sulina (TL) (sub <i>Euphorbia chamaesyce</i> subsp.		1931





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
	Small)														<i>massiliensis</i> (DC.) Thell.) [FRE nr. 1513]		
53	Fraxinus pennsylvanica Marshall	Oleaceae	Am N	neo	d	4	i	NA	NA	NA	NA	NA	for, orn	literatură, opinie experți	**** 1910-1915: Bazoș (TM) (cult.) [Marcus 1958]; Borza 1947: Transilvania	1910	1947
54	Galinsoga parviflora Cav.	Asteraceae	Am S	neo	a	6	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Schur 1866: Sibiu (SB), Brașov (BV)		1866
55	Galinsoga quadriradiata Ruiz et Pav.	Asteraceae	Am C (Mexic)	neo	a	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Homei 1934: Năsăud (BN), Cluj-Napoca (CJ) (sub <i>G. aristulata</i> Bickn.)		1934
56	Gleditsia triacanthos L.	Caesalpiniaceae	Am N	neo	d	4	pi	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Schur 1866: Transilvania (cult.); Grecescu 1898: România (naturaliz.) (fără localiz.)	1866	1866
57	Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal.	Asteraceae	Am N	neo	a	1	pi	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Sîrbu & Oprea 1998: Socola (IS)		1998
58	Gunnera tinctoria (Molina) Mirbel	Gunneraceae	Am S	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
59	Gymnocoronis spilanthoides (D. Don ex Hook. & Arn.) DC.	Asteraceae	Am N & S	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1262/2019			





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
60	Helianthus tuberosus L.	Asteraceae	Am N	neo	d	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn, furaj, alim	literatură, opinie experți	Benkö 1778: Transilvania (cult.) [Pop 1930b]; Heuffel 1858: Banat (fără localiz.)	1788	1858
61	Heracleum mantegazzianum Sommier & Levier	Apiaceae	As	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
62	Heracleum persicum Fischer	Apiaceae	As	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
63	Heracleum sosnowskyi Manden.	Apiaceae	Cauc az	neo	d	1	pi	NA	NA	NA	NA	NA	exp	Regl_1141/2016	Marușca & Pop 2001: halta Liteni, lângă Prejmer (BV)	1975	2001
64	Humulus scandens (Lour.) Merr.	Cannabaceae	As E	neo	d	1	pi	NA	NA	NA	NA	NA	orn	Regl_1262/2019	Prodan 1923: cult.; Morariu 1937; 1943: București	<1923	1937
65	Hydrocotyle ranunculoides L.	Apiaceae	Am N	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
66	Impatiens glandulifera Royle	Balsaminaceae	As (Himalaia)	neo	d	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	Regl_1141/2016	***** 1882: Sibiu (SB) [Balogh 2008]		1882
67	Impatiens parviflora DC.	Balsaminaceae	As C	neo	d	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc (orn.?)	literatură, opinie experți	Prodan 1923,1939: România (cult. și subspons.) (fără localiz.); Toșa 1947: Cluj-Napoca (naturaliz. la Gr. Bot.)		1923





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
68	Ipomoea purpurea Roth	Convolvulaceae	Am trop	neo	d	3	pi	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Fuss 1866: Transilvania (cult.); Morariu 1937: București (subspont.)	1866	1937
69	Iva xanthifolia Nutt.	Asteraceae	Am N	neo	a	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Borza & Arvat 1935: Cluj-Napoca (cult. în Grăd. Bot.); Răvăruf 1945; Iași (leg. 1942-IASI)	1935	1942
70	Juncus tenuis Willd.	Juncaceae	Am N	neo	a	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Lengyel 1913: Transilvania [Anastasiu & Negrean 2009]		1913
71	Juniperus virginiana L.	Cupressaceae	Am N	neo	d	1	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn, for	literatură, opinie experți	Fătu 1871: Iași (IS) (cult.); Dumitriu-Tătăranu 1960: Simeria (HD), Vidacut (HG)	1856 - 1870	1960
72	Kochia scoparia (L.) Schrad.	Chenopodiaceae	As, Eur E	neo	d	6	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Baumgarten 1816: Transilvania		1816
73	Lagarosiphon major (Ridley) Moss	Hydrocharitaceae	Afr	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
74	Lemna minuta Kunth.	Lemnaceae	Am N, C, S	neo	a	1	pi	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Ciocârlan & Sârbu 1998: Delta Dunării, în bălțile de pe lângă Lacul Nebunu (TL)		1998



MINISTERUL MEDIULUI





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
75	Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don [<i>Lespedeza</i> var. <i>sericea</i> (Thunb.) Lace & Hauech]	Fabaceae	As	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1262/2019			
76	Lindernia dubia (L.) Pennell	Scrophulariaceae	Am N	neo	a	2	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Ciocârlan & Costea 1994: Delta Dunării		1994
77	Lonicera japonica Thunb.	Caprifoliaceae	As E	neo	d	1	pi	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Nagodă 2015: Țigănești (leg. Rădulescu 1948, BUC 286088; BUC 286089; BUC 286073; BUC 286074)	?	1948
78	Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet	Onagraceae	Am	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
79	Ludwigia peploides (Kunth) P.H. Raven	Onagraceae	Am	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
80	Lycium barbarum L.	Solanaceae	As E	neo	d	6	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Kladni cca. 1840: Transilvania (leg. fără localiz.) (cult. ?) [Drăgulescu 2009b]; Guebhard 1842-1848: Moldova [Brândză		1842





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
															1879-1883]		
81	Lygodium japonicum (Thunb.) Sw.	Schizaeaceae	As	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1262/2019			
82	Lysichiton americanus Hultén and St. John	Araceae	Am	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
83	Microstegium vimineum (Trin.) A. Camus	Poaceae	As	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
84	Morus alba L.	Moraceae	As E	neo	d	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	ser, orn, alim	literatură, opinie experți	****sec. XVI (cult.) [Bordeianu et al. 1963]; **** sf. sec. al XVIII-lea (subspont.) [Giurea 1929, citat de Călinescu 1941]	<1600	<1800
85	Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc.	Haloragidaceae	Am S	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
86	Myriophyllum heterophyllum Michaux	Haloragidaceae	Am N	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			
87	Nelumbo nucifera Gaertn.	Nelumbonaceae	Eur E, As subtr op	neo	d	1	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	**** 1931: Snagov, Cișmigiu-București, **** 1949: Ochiul Țiganilor de la Băile 1 Mai (BH) [Țopa 1955-FI. III];	1931	1959





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
															Olteanu-Cosma 1959: Snagov, Cișmigiu-București, Ochiul Țiganilor de la Băile 1 Mai [Oprea 2005]		
88	Oxalis corniculata L.	Oxalidaceae	Md	neo	d	4	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Schur 1866: Transilvania: (fără localiz.)		1866
89	Oxalis dillenii Jacq.	Oxalidaceae	Am N	neo	a	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Răvăruf 1939: Iași (sub <i>O. corniculata</i> L., FRE nr. 2240) [Ciocârlan 2008] (?); Dragu 1954: Piteasca (AG) (sub <i>O. stricta</i> L.) [Dihoru 1968]		1954
90	Oxalis stricta L. (<i>O. europaea</i> Jord.; <i>O. fontana</i> Bunge; <i>Xanthoxalis stricta</i> (L.) Small.; <i>X. europaea</i> (Jord.) Mold.)	Oxalidaceae	Am N (+As E)	neo	a	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Baumgarten 1816: Transilvania (sub <i>O. stricta</i> Jacq.)		1816
91	Panicum capillare L.	Poaceae	Am N	neo	d	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Czihack & Szabo 1863 (cult. ?) [Kanitz 1879-1881]		1863
92	Panicum miliaceum L. sensu	Poaceae	As C,V	arh	d	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	alim, furaj	literatură, opinie	Sestini 1780: Transilvania (cult.)	1780	1816





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
	lato													experți	[Pop 1942]; Baumgarten 1816: Transilvania (subspont.)		
93	Parthenium hysterophorus L.	Asteraceae	Am	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/ 2016			
94	Parthenocissus inserta (A. Kerner) Fritsch	Vitaceae	Am N	neo	d	4	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Neugeboren cca. 1850: Sibiu (<i>Herb. Soc. Ști. Nat. Sibiu</i>) [Drăgulescu 2009b]	1850	1850
95	Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon	Vitaceae	Am N	neo	d	2	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Schur 1866: (? sub <i>Ampelopsis quinquefolia</i> Rchb.): Brașov (BV) și Sibiu (SB)		1866
96	Paspalum paspalodes (Michx.) Scribn.	Poaceae	Trop (Afr, Am)	neo	a	1	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Roman 1992: Drumul Turcului ("La Tablă") în Pădurea Letea (Delta Dunării) (TL)		1992
97	Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov.	Poaceae	As, Afr	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/ 2016			
98	Persicaria perfoliata (L.) H. Gross (<i>Polygonum perfoliatum</i> L.)	Polygonaceae	As, Eur E	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/ 2016			
99	Phytolacca americana L.	Phytolaccaceae	Am N	neo	d	4	i	NA	NA	NA	NA	NA	tinct, orn	literatură, opinie	Sestini 1780 /1815: Florești (cult. ?) (CJ)	1780	1828





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
														experți	[Pop 1930; 1942]; Rochel 1828: Banat [Borza 1942]		
100	Phytolacca esculenta Van Houtte	Phytolaccaceae	As E	neo	d	1	pi	NA	NA	NA	NA	NA	tinct, orn	literatură, opinie experți	**** 1911: Grăd. Bot. Cluj-Napoca (cult.) [Țopa 1947]; Soó 1927: Cluj-Napoca (subspont. la Hasengarten) [Țopa 1947]	1911	1927
101	Populus × canadensis Moench	Salicaceae	×	neo	d	2	pi	NA	NA	NA	NA	NA	for, orn	literatură, opinie experți	Fătu 1871: Iași (IS) (cult.)	1856 - 1870	?
102	Prosopis juliflora (Sw.) DC.	Fabaceae	Am	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1262/2019			
103	Prunus cerasifera Ehrh.	Rosaceae	As V, Eur SE	arh	d	5	pi	NA	NA	NA	NA	NA	alim, orn	literatură, opinie experți	**** 1751: Dobrești (cult.) [Sonea 1957]; Grecescu 1898: România (naturaliz., fără localiz.); Borza 1947: Mt. Piatra Mare (BV)	1751	1898
104	Prunus serotina Ehrh.	Rosaceae	Am N	neo	d	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn, for	literatură, opinie experți	Haralamb 1967: Scărișoara (AB ?)		1967
105	Pueraria montana (Lour.) Merr. var. lobata (Willd.) (<i>Pueraria lobata</i>)	Fabaceae	As	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1141/2016			





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
	(Willd.) Ohwi)																
106	Quercus rubra L.	Fagaceae	Am N	neo	d	2	pi	NA	NA	NA	NA	NA	for, orn	literatură, opinie experți	Fătu 1871: Iași (cult.); Spărchez et al. 1962: SM [Karácsonyi 1995]	1856 - 1870	1962
107	Reynoutria × bohemica Chrtek & Chrtková	Polygonaceae	× (Eur C)	neo	d	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Țopa 1941, Herb. IAGB-28537: Gurahonț (AD) (sub <i>P. cuspidatum</i>) [Sîrbu C., Oprea A. 2008]		1941
108	Reynoutria japonica Houtt.	Polygonaceae	As E	neo	d	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Paucă 1940: Răbăgani (BH) [Oprea 2005]	1912	1940
109	Reynoutria sachalinensis (F.Schmidt) Nakai	Polygonaceae	As E	neo	d	2	pi	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	**** 1901: București-Herăstrău (cult.) [Grințescu 1952-Fl.I]; Țopa 1947: Cluj-Napoca (CJ)	1901	1947
110	Robinia pseudoacacia L.	Fabaceae	Am N	neo	d	7	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn, for, mel	literatură, opinie experți	**** 1750: România (cult.) [Haralamb 1968]; Benkő 1778: Transilvania (cult.) [Pop 1942]; Sestini 1780/1815: Cluj-Napoca (cult.) [Pop	1750	1816





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
															1930]; Baumgarten 1816: Transilvania (cult. și subspons.).		
111	Rudbeckia laciniata L.	Asteraceae	Am N	neo	d	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Fronius 1855: Avrig (SB) [Fuss 1866; Simonkai 1886]		1855
112	Salvia reflexa Hornem.	Lamiaceae	Am N	neo	a	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Vițălaru & Leocov 1971: Manțu-Gugești, Vl. Liești-Știoborâni, Miclești (VS); Dobrescu 1972: Bolați-Rebricea, Dl. Râpi (leg. 1970), Miclești pe Dl. Movila lui Burcel (leg. 1970)		1970
113	Salvinia molesta D.S. Mitch. (<i>Salvinia adnata</i> Desv.)	Salviniaceae	Am	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1262/2019			
114	Sicyos angulatus L.	Cucurbitaceae	Am N	neo	d	2	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Baumgarten 1816: Bitrița (BN)		1816
115	Solidago canadensis L.	Asteraceae	Am N	neo	d	5	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Schur 1866: Avrig, Bradu (SB)		1866
116	Solidago gigantea Aiton (<i>S. serotina</i> Aiton; <i>S. gigantea</i>)	Asteraceae	Am N	neo	d	4	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Herbar Baumgarten, leg. 1818: Albești (MS) (cult.); Borbas	1818	1886





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
	subsp. <i>serotina</i> (Kuntze) McNeill														1886: Băile Lipova (AR) [Morariu & Nyárády 1964-Fl. IX]		
117	Sorghum halepense (L.) Pers.	Poaceae	Md	neo	a	6	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Heuffel 1858: Banat		1858
118	Symphotrichum ciliatum (Ledeb.) Nesom (syn.: <i>Erigeron ciliatus</i> Ledeb., <i>Brachyactis ciliata</i> (Ledeb.) Ledeb., <i>B. angusta</i> (Lindl.), <i>Aster brachyactis</i> S. F. Blake, <i>A. angustus</i> (Lindl.) Torr. et A. Gray)	Asteraceae	As	neo	a	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Pop & Vițalariu 1971: Socola (IS), Tanacu (VS) (leg. 1967)		1967
119	Symphotrichum lanceolatum (Willd.) G.L. Nesom (<i>Aster lanceolatus</i> Willd.)	Asteraceae	Am N	neo	d	4	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Soó 1940: Tg. Mureș (MS) [Kovács 2006]	1940	1940
120	Triadica sebifera (L.) Small [<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.]	Euphorbiaceae	As	neo	NA	0	pi	NA	NA	NA	NA	NA	abs	Regl_1262/2019			
121	Trigonella caerulea	Fabaceae	Md	neo	d	4	i	NA	NA	NA	NA	NA	furaj,	literatură,	Czihak 1836, Edel		1835





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Fam.	Orig.	Crono-categ	Mod pătrundere	Abundență	Statut invazivitate	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate + economic	Habitat	Fitocenoză	Scopul introducerii	Motivul selecției	Prima semnalare în Rm		
															Referințe	Cult.	(Sub)Spontană
	(L.) Ser.												med	opinie experți	1835-1853: Moldova [Kanitz 1879-1881]		
122	Vallisneria spiralis L.	Hydrocharitaceae	Trop subtrop	neo	d	3	i	NA	NA	NA	NA	NA	orn	literatură, opinie experți	Heuffel 1858: Banat		1858
123	Verbesina encelioides (Cav.) Bentham et Hooker fil. ex A. Gray	Asteraceae	Am N (C,S)	neo	a	1	pi	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Anastasiu et al. 2009: Sarighiol de Deal (TL); Râmnicul de Jos, Grădina și Cheia (CT)		2009
124	Veronica persica Poir.	Scrophulariaceae	As SV	neo	a	6	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Baumgarten 1816: Sibiu (SB), Bahnea, Sighișoara (MS), Turda, Cluj-Napoca (CJ) (sub <i>V. filiformis</i> DC.)		1816
125	Xanthium orientale L. subsp. italicum (Moretti) Greuter	Asteraceae	Am N	neo	a	7	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	Borbas 1884, citat de Grigore 1987: cp. Timișului		1884
126	Xanthium spinosum L.	Asteraceae	Am S	neo	a	6	i	NA	NA	NA	NA	NA	acc	literatură, opinie experți	**** 1819; Czihak 1836: Moldova [Brândză 1879- 1883]		1819





Instrumente Structurale
2014-2020

Tabelul nr. 2 Informații privind repartitia pe județe, respectiv a numărului de puncte de prezență, a speciilor de plante invazive și potențial invazive în fiecare județ – județele ordonate alfabetic: literele A-G

Nr. crt.	Denumire științifică	AB	AB/BH	AG	AR	AR/HD	AR/BH	BC	BH	BN	BR	BR/TL	BT	BU	BV	BZ	CJ	CL	CS	CT	CT/TL	CV	DB	DJ	GJ	GL	GR
1	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.			2	1			1	2		1		1	1	1		1	3	3	1			1	3	1	7	3
2	<i>Acacia saligna</i> (Labill.) H.L.Wendl. (<i>Acacia cyanophylla</i>)																										
3	<i>Acer negundo</i> L.	2			7			7			1		7	3	4	1	2		1	6	1	2	1	2	1	59	
4	<i>Acroptilon repens</i> (L.) DC.																										
5	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	2		3	3			5	1	1			1	3	4	13	1		12	15	1	1	2	5	2	65	
6	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.																										
7	<i>Amaranthus albus</i> L.	7		2	16			19	8	2	5		4	3	4	12	8	3	20	26		7		25	3	70	7
8	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson var. <i>blitoides</i>							17	1	3	5		2		3	17	3	1	5	22		2		10	2	64	4
9	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson var. <i>reverchoni</i> Uline et Bray							1								1				5				1		4	
10	<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>blitum</i>	7		1	6			13	6	4	1		6	3	4	6	9	1	6	2		2				11	5





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	AB	AB/BH	AG	AR	AR/HD	AR/BH	BC	BH	BN	BR	BR/TL	BT	BU	BV	BZ	CJ	CL	CS	CT	CT/TL	CV	DB	DJ	GJ	GL	GR
11	<i>Amaranthus crispus</i> (Lesp. et Thévenau) N.Terracc.	7		3	14			7	13	3			2	2	5	21	4	1	7	20	1	4	1	1		11	2
12	<i>Amaranthus deflexus</i> L.	1			7			1	6	1	2		1	1	1	2	2		5	5				7	1	5	1
13	<i>Amaranthus emarginatus</i> Moq. ex Uline et Bray				1									1				1	1								1
14	<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>graecizans</i>	3		1							1			3	1		6		5	2						5	2
15	<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (Vill.) Brenan													1													
16	<i>Amaranthus hybridus</i> L.													1					1	1						8	1
17	<i>Amaranthus powellii</i> S.Watson			1	2			9	3				10	1	15	8	5	2	4	12		3	1	3		57	10
18	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	8		4	25			35	8	7	2		10	3	11	18	14	6	16	41		8	2	13	6	92	14
19	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	34		72	85			38	157	16	21		3	3	39	25	62	31	32	42			25	28	9	64	7
20	<i>Ambrosia psilostachya</i> DC.																										
21	<i>Ambrosia trifida</i> L.												1	2						4							
22	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	4		2	15			6	2	1	11		6	1	2	3	5		19	6	1	1	1	1	2	32	5
23	<i>Andropogon virginicus</i> L.																										





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	AB	AB/BH	AG	AR	AR/HD	AR/BH	BC	BH	BN	BR	BR/TL	BT	BU	BV	BZ	CJ	CL	CS	CT	CT/TL	CV	DB	DJ	GJ	GL	GR
24	<i>Armoracia rusticana</i> P.Gaertn., B.Mey. et Scherb.	4		1	1			21	10	5			3	2	8	9	5		10	1	1	10			3	47	
25	<i>Artemisia annua</i> L.	5			7			22	10		1		9	1	4	5	6		10	11	1	2		2		65	2
26	<i>Asclepias syriaca</i> L.				3			1						1	3		2		1					1			
27	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.										5			3				6	2	2	1			2			5
28	<i>Baccharis halimifolia</i> L.																										
29	<i>Bidens frondosa</i> L.				7						1			2					13	5			1	1	2	7	4
30	<i>Bidens vulgata</i> E.L. Greene													2					8	1				4		1	2
31	<i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray								2																		
32	<i>Cardiospermum grandiflorum</i> Sw.																										
33	<i>Cenchrus longispinus</i> (Hack.) Fernald																			1						1	
34	<i>Chamomilla suaveolens</i> (Pursh) Rydb.	7	1	1	5			26	5	6			24	2	12	7	15		10	2	1	2	1	1		18	1
35	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	3			1				1		1			1	7		3		4	3				1	1	6	1
36	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	8	1	4	15			60	12	4	2		8	2	15	31	10	5	11	31	2	1	3	11	11	100	3





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	AB	AB/BH	AG	AR	AR/HD	AR/BH	BC	BH	BN	BR	BR/TL	BT	BU	BV	BZ	CJ	CL	CS	CT	CT/TL	CV	DB	DJ	GJ	GL	GR
37	Cortaderia jubata (Lemoine ex Carrière) Stapf																										
38	Cuscuta campestris Yunck.	11		6	4			14	7	2	1		10	2	3	7	19	1	7	20		2	4	9	3	59	1
39	Cyperus difformis L.							1	5									2					1	7			1
40	Cytisus scoparius (L.) Link.	5		2	11			2	3						1				15							3	
41	Datura stramonium L.	5		4	6			29	4	4			11	3	1	11	5	1	11	14	1			11		60	1
42	Echinocystis lobata (Michx) Torr. et A. Gray	7			10			16	9	3			13		35	2	8		4	1		47		2	1	5	
43	Eclipta prostrata (L.) L.										3										1	1				3	
44	Ehrharta calycina Sm.																										
45	Eichhornia crassipes (Martius) Solms																										
46	Elaeagnus angustifolia L.	1						9					1	2		8	2			16	1			1		48	
47	Elodea canadensis Michx.							4	1					1	2	1			4	1				10		11	
48	Elodea nuttallii (Planch.) H.St John											2		2				2	1					9		7	2
49	Erigeron annuus (L.) Pers. subsp. annuus	12	1	3	21			91	23	1	2		11	2	29	17	6		24	12		5	1	6	6	51	2





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	AB	AB/BH	AG	AR	AR/HD	AR/BH	BC	BH	BN	BR	BR/TL	BT	BU	BV	BZ	CJ	CL	CS	CT	CT/TL	CV	DB	DJ	GJ	GL	GR	
50	Erigeron annuus (L.) Pers. subsp. strigosus (Muhl. ex Willd.) Wagenitz	2			5			1	8				2		3	1	1		7		1	1			6	6	9	
51	Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth				10				4										2									
52	Euphorbia maculata L. (Chamaesyce maculata (L.) Small)				1			3	1	2	1			2		1	1	1	17	5	1			6		13		
53	Fraxinus pennsylvanica Marshall													2			1	1	3	3	1					6		
54	Galinsoga parviflora Cav.	9	1	2	12			39	6	7	1		8	3	13	8	7	1	12	8	1				2	1	48	3
55	Galinsoga quadriradiata Ruiz et Pav.	1		1	1			4	1	2	1		4	1	11		4		3						1	2	6	
56	Gleditsia triacanthos L.	1			2			7	1					1		3	1		2	5	1				3	2	31	
57	Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal.																										3	
58	Gunnera tinctoria (Molina) Mirbel																											
59	Gymnocoronis spilanthoides (D. Don ex Hook. & Arn.) DC.																											
60	Helianthus tuberosus L.	6			4			12	4	4				2	17	2	10		7	3		40	1	1	4			
61	Heracleum mantegazzianum Sommier & Levier																											





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	AB	AB/BH	AG	AR	AR/HD	AR/BH	BC	BH	BN	BR	BR/TL	BT	BU	BV	BZ	CJ	CL	CS	CT	CT/TL	CV	DB	DJ	GJ	GL	GR
62	Heracleum persicum Fischer																										
63	Heracleum sosnowskyi Manden.														1												
64	Humulus scandens (Lour.) Merr.																										1
65	Hydrocotyle ranunculoides L.																										
66	Impatiens glandulifera Royle				1			9		7					15	3	4					12				1	
67	Impatiens parviflora DC.				8			1	1						3		2		2			2					
68	Ipomoea purpurea Roth				2					1				2		1	1			14			2				4
69	Iva xanthifolia Nutt.				1			16					22	2	6	4	2			5							75
70	Juncus tenuis Willd.	1		3	4			23	10	2			1	1	8	10	5		12	3		1	2		4		1
71	Juniperus virginiana L.															1					2	1					
72	Kochia scoparia (L.) Schrad.	4			2			5	2	3	3		4	2	5	6	7	4	9	21	1	2		4	2	65	2
73	Lagarosiphon major (Ridley) Moss																										
74	Lemna minuta Kunth.																			1							
75	Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don [<i>Lespedeza</i> var. <i>sericea</i> (Thunb.) Lace & Hauech]																										





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	AB	AB/BH	AG	AR	AR/HD	AR/BH	BC	BH	BN	BR	BR/TL	BT	BU	BV	BZ	CJ	CL	CS	CT	CT/TL	CV	DB	DJ	GJ	GL	GR
76	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell																									1	
77	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.													2						1	1						
78	<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet																										
79	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven																										
80	<i>Lycium barbarum</i> L.	3		1	9			33	5	2	1		7	2	3	16	3	3	11	11	1			2	2	76	2
81	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.																										
82	<i>Lysichiton americanus</i> Hultén and St. John																										
83	<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A. Camus																										
84	<i>Morus alba</i> L.			2	2			8	5		2		1	3	3	5	2	3	6	13	1		2	2	3	52	7
85	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.																										
86	<i>Myriophyllum heterophyllum</i> Michaux																										
87	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.				1				1					2													
88	<i>Oxalis corniculata</i> L.	2		1	3			23	6		1		4	1	3	1	1	1		7	1		2	1		7	1





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	AB	AB/BH	AG	AR	AR/HD	AR/BH	BC	BH	BN	BR	BR/TL	BT	BU	BV	BZ	CJ	CL	CS	CT	CT/TL	CV	DB	DJ	GJ	GL	GR
89	Oxalis dillenii Jacq.							5						1						2	1		1	1		10	
90	Oxalis stricta L. (<i>O. europaea</i> Jord.; <i>O. fontana</i> Bunge; <i>Xanthoxalis stricta</i> (L.) Small.; <i>X. europaea</i> (Jord.) Mold.)	3		1	7			25	6	4			4	2	1		10		6	1	1			1	1	14	
91	Panicum capillare L.			1					2		1			2		2	1		2	1				8		22	
92	Panicum miliaceum L. sensu lato	2						2			1		1				1			4		1				8	
93	Parthenium hysterophorus L.																										
94	Parthenocissus inserta (A. Kerner) Fritsch	2			4			1		1				2		1	3		2	5	1			1		8	
95	Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon								2	1				3	1				1				1				
96	Paspalum paspalodes (Michx.) Scribn.																		4					1			
97	Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov.																										
98	Persicaria perfoliata (L.) H. Gross (<i>Polygonum perfoliatum</i> L.)																										
99	Phytolacca americana L.				7			1	4	2	1		1	1			2	1	18	1	1		2	12	15		





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	AB	AB/BH	AG	AR	AR/HD	AR/BH	BC	BH	BN	BR	BR/TL	BT	BU	BV	BZ	CJ	CL	CS	CT	CT/TL	CV	DB	DJ	GJ	GL	GR	
100	<i>Phytolacca esculenta</i> Van Houtte													1			1											
101	<i>Populus × canadensis</i> Moench										1						1		1							6		
102	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.																											
103	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	5		1	5			2			1			2	8	26	3	12	1	11			2		5	34	14	
104	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	1							19										2									
105	<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr. var. <i>lobata</i> (Willd.) (<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi)																											
106	<i>Quercus rubra</i> L.							1	1						1	1												
107	<i>Reynoutria × bohemica</i> Chrtek & Chrtková	1		1	1			1	7	2					11	1	7		2			28		2		1		
108	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	3		2	10			7	4	3				2	5	1	2		3			11		1	2			
109	<i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai																1		3									
110	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	4		6	5	1		76	9	2			8	2	16	16	3		8	11	1	15	1	3	8	97		
111	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	2			9			8	1	3				1	21	5	9		5			6				1		
112	<i>Salvia reflexa</i> Hornem.										2		6				1				1					9		





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	AB	AB/BH	AG	AR	AR/HD	AR/BH	BC	BH	BN	BR	BR/TL	BT	BU	BV	BZ	CJ	CL	CS	CT	CT/TL	CV	DB	DJ	GJ	GL	GR	
113	Salvinia molesta D.S. Mitch. (<i>Salvinia adnata</i> Desv.)																											
114	Sicyos angulatus L.	1							2	2					1		4		1	1	1					1		
115	Solidago canadensis L.	3			12			6	1	1			4	2	25	1	5		8	1		5	1		1	3		
116	Solidago gigantea Aiton (<i>S. serotina</i> Aiton; <i>S. gigantea</i> subsp. <i>serotina</i> (Kuntze) McNeill)	1			13		1		1						7		2		13	1		6		1				
117	Sorghum halepense (L.) Pers.	1		1	6			2	2	1	2		4	3		6	2	3	11	16	1		1	2	1	64	6	
118	Symphotrichum ciliatum (Ledeb.) Nesom (syn.: <i>Erigeron ciliatus</i> Ledeb., <i>Brachyactis ciliata</i> (Ledeb.) Ledeb., <i>B. angusta</i> (Lindl.), <i>Aster brachyactis</i> S. F. Blake, <i>A. angustus</i> (Lindl.) Torr. et A. Gray)												3			4	1				1	1					13	
119	Symphotrichum lanceolatum (Willd.) G.L. Nesom (<i>Aster lanceolatus</i> Willd.)							2							3		1		2			16				1		
120	Triadica sebifera (L.) Small [<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.]																											





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	AB	AB/BH	AG	AR	AR/HD	AR/BH	BC	BH	BN	BR	BR/TL	BT	BU	BV	BZ	CJ	CL	CS	CT	CT/TL	CV	DB	DJ	GJ	GL	GR
121	<i>Trigonella caerulea</i> (L.) Ser.	4						8					1	1		7	5			6	1			1		19	2
122	<i>Vallisneria spiralis</i> L.							4			2			1				1		3				1		4	1
123	<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth et Hooker fil. ex A. Gray																			3							
124	<i>Veronica persica</i> Poir.	4		2	6			25	6	3			7	2	7	6	15		4	6			2	8	1	37	2
125	<i>Xanthium orientale</i> L. subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter	7		2	19			40	2	1	3		10	4	8	13	12	1	10	36		3		12	9	75	3
126	<i>Xanthium spinosum</i> L.	4		1	16			31	12	5	3		2	5	8	17	10	1	7	22	1	2		12	6	90	4



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET SAFIENSAMANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



Instrumente Structurale
2014-2020

Tabelul nr. 3 Informații privind repartitia pe județe, respectiv a numărului de puncte de prezență, a speciilor de plante invazive și potențial invazive în fiecare județ – județele ordonate alfabetic: literele H-V

Nr. crt.	Denumire științifică	HD	HR	IF	IL	IS	MH	MH/GJ	MM	MS	NT	NT/SV	OT	PH	SB	SJ	SM	SM/BH	SV	TL	TM	TM/CS	TR	VL	VN	VS
1	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	1	10	10		8	5			3	2		4	2	10		6		3	8	5			1	6	11
2	<i>Acacia saligna</i> (Labill.) H.L.Wendl. (<i>Acacia cyanophylla</i>)																									
3	<i>Acer negundo</i> L.		22	11	1	69	3		1	14	30			1	49	18	5		9	34	3		1	11	7	70
4	<i>Acroptilon repens</i> (L.) DC.					1																				
5	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	4	5	9	1	64	8			10	14		6		9	6	5			59	5			3	20	79
6	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.																									
7	<i>Amaranthus albus</i> L.	3	1	12	5	36	14		7	3	3		10	2	14	4	7	1	4	34	6		2	20	16	45
8	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson var. <i>blitoides</i>	1		6	11	41	4		5		6		1	4			12		7	19	3		2	6	20	42
9	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson var. <i>reverchoni</i> Uline et Bray				1												1			2						2
10	<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>blitum</i>	2		3	1	10	7		4	4	4		2	3	29	2	7		5	11	7		2		8	7
11	<i>Amaranthus crispus</i> (Lesp. et Thévenau) N.Terracc.	7	1	4	5	25	2		2	7	3		3	2	35	6	12		2	11	15			2	10	26





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	HD	HR	IF	IL	IS	MH	MH/GJ	MM	MS	NT	NT/SV	OT	PH	SB	SJ	SM	SM/BH	SV	TL	TM	TM/CS	TR	VL	VN	VS
12	<i>Amaranthus deflexus</i> L.	1		1		9	6		3		1		1	2	2	7	3		1	8	12				3	8
13	<i>Amaranthus emarginatus</i> Moq. ex Uline et Bray												1				3			7						
14	<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>graecizans</i>			1		2			1					1	1				1		1				1	2
15	<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (Vill.) Brenan				1	1													1							
16	<i>Amaranthus hybridus</i> L.			1		1	2		1	2	1			2	5	5	2			3	2					
17	<i>Amaranthus powellii</i> S.Watson	2	9	17	3	152	20		5	7	22		1	3	23	15	12		13	9	7			4	9	99
18	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	9	12	30	7	179	25		16	21	49		3	9	105	49	15		29	33	11		1	37	21	204
19	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	86	4	24	31	63	54		13	47	76		14	63	53	40	24		14	42	174		9	56	28	42
20	<i>Ambrosia psilostachya</i> DC.																			4						
21	<i>Ambrosia trifida</i> L.				2									1											1	
22	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	2	11	9	2	19	13		2	5	12				27	44	10		4	88	14			9	6	22
23	<i>Andropogon virginicus</i> L.																									
24	<i>Armoracia rusticana</i> P.Gaertn., B.Mey. et Scherb.	2	16	5	1	80	5		3	13	19	1		1	74	44	18		30	15	3			11	12	81
25	<i>Artemisia annua</i> L.	2	1	16	2	105	9	1	2		13			1	27	15	11		3	26	2		1	3	12	145
26	<i>Asclepias syriaca</i> L.		12			2	2			10					35	8	7			1	3					
27	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.			19			3						2							14			1			





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	HD	HR	IF	IL	IS	MH	MH/GJ	MM	MS	NT	NT/SV	OT	PH	SB	SJ	SM	SM/BH	SV	TL	TM	TM/CS	TR	VL	VN	VS
28	<i>Baccharis halimifolia</i> L.																									
29	<i>Bidens frondosa</i> L.			5	1	2	13		14	1	1				29	1				22	5			2		
30	<i>Bidens vulgata</i> E.L. Greene			9			7							2	6		1			6	3					
31	<i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray																									
32	<i>Cardiospermum grandiflorum</i> Sw.																									
33	<i>Cenchrus longispinus</i> (Hack.) Fernald																			2						
34	<i>Chamomilla suaveolens</i> (Pursh) Rydb.	6	20	2	2	44	8		11	7	32			4	40	23	2	1	39	1	5			7	17	31
35	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	3				1	6		1	2				3	6					14	3		2			
36	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	7	9	32	5	137	47		13	27	49	1	2	9	145	68	17	1	50	36	12		1	26	60	184
37	<i>Cortaderia jubata</i> (Lemoine ex Carrière) Stapf																									
38	<i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	4	10	7	9	33	8	1	8	21	7		4	6	31	10	7		18	12	14		3	14	12	46
39	<i>Cyperus difformis</i> L.			1	1															2	2		3			
40	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.	5	2				3		3						2	10	4		5		1				3	2
41	<i>Datura stramonium</i> L.	6	3	6		92	17	1	3	3	19		1	1	58	17	3		9	16	16			12	29	116
42	<i>Echinocystis lobata</i> (Michx) Torr. et A. Gray		86			30	4		13	77	6				97	62	26		34	3	10			3	1	24





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	HD	HR	IF	IL	IS	MH	MH/GJ	MM	MS	NT	NT/SV	OT	PH	SB	SJ	SM	SM/BH	SV	TL	TM	TM/CS	TR	VL	VN	VS
43	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.																			24						
44	<i>Ehrharta calycina</i> Sm.																									
45	<i>Eichhornia crassipes</i> (Martius) Solms																									
46	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	3	7	1	1	30				2	3		1		5	6			1	45	1				9	46
47	<i>Elodea canadensis</i> Michx.			7			2				8		2	1	3					28						6
48	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St John			1			6													35			3			
49	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. subsp. <i>annuus</i>	8	28	30	4	156	57		27	74	62	1	4	7	188	179	21	1	71	11	20		1	15	85	139
50	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. subsp. <i>strigosus</i> (Muhl. ex Willd.) Wagenitz		2			15	27		8	2	9		1		24	48	10		6		3			24	10	15
51	<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth								1							6	7				17					
52	<i>Euphorbia maculata</i> L. (<i>Chamaesyce maculata</i> (L.) Small)	1				9	5						2	4	1	3				10	10		1	5	3	12
53	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall			5		13	1				1		1			1	1			47						18
54	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	7	16	6	2	120	20		10	27	57		2	5	112	48	8		42	13	9			25	24	148
55	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz et Pav.	2	9	6		5	9		15	7	28			2	52	10	13		33		3			16	3	2





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	HD	HR	IF	IL	IS	MH	MH/GJ	MM	MS	NT	NT/SV	OT	PH	SB	SJ	SM	SM/BH	SV	TL	TM	TM/CS	TR	VL	VN	VS
56	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	1		12	1	22	12		1	1	2		1		4	7	4			22	2				2	24
57	<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal.					1																				
58	<i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirbel																									
59	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) DC.																									
60	<i>Helianthus tuberosus</i> L.	1	33	6		20	9		18	46	8			1	60	54	22		7	2	12				2	13
61	<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier																									
62	<i>Heracleum persicum</i> Fischer																									
63	<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.																									
64	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	1					4									1	1				1					
65	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.																									
66	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	1	47			1	5		25	22	14			2	62	20	3		22		2			17	3	
67	<i>Impatiens parviflora</i> DC.		13			1			15	6	2				8	14	1		3							
68	<i>Ipomoea purpurea</i> Roth			2	2	10			2		3			1	20	4	1			8	4			1	4	9
69	<i>Iva xanthifolia</i> Nutt.	2			1	121			3		20						2		7	16	4				5	173
70	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	3	15	3		6	21	1	15	25	35		1	9	55	42	22		104	1	7		1	18	10	6
71	<i>Juniperus virginiana</i> L.	1	1													2										





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	HD	HR	IF	IL	IS	MH	MH/GJ	MM	MS	NT	NT/SV	OT	PH	SB	SJ	SM	SM/BH	SV	TL	TM	TM/CS	TR	VL	VN	VS
72	Kochia scoparia (L.) Schrad.	4		13	1	88	8		5	7	15			2	42	4	6		2	21	4			1	12	116
73	Lagarosiphon major (Ridley) Moss																									
74	Lemna minuta Kunth.																			6						
75	Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don [<i>Lespedeza</i> var. <i>sericea</i> (Thunb.) Lace & Hauech]																									
76	Lindernia dubia (L.) Pennell																			9	1					
77	Lonicera japonica Thunb.			4																1						
78	Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet																									
79	Ludwigia peploides (Kunth) P.H. Raven																									
80	Lycium barbarum L.	1	18	13		107	7		8	13	15		5		29	13	6		1	44	6			7	23	144
81	Lygodium japonicum (Thunb.) Sw.																									
82	Lysichiton americanus Hultén and St. John																									
83	Microstegium vimineum (Trin.) A. Camus																									
84	Morus alba L.		1	15	2	15	19			2	4	1	3	2	18	21	8		2	57	2		1	21	2	35
85	Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc.																									



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTIMANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	HD	HR	IF	IL	IS	MH	MH/GJ	MM	MS	NT	NT/SV	OT	PH	SB	SJ	SM	SM/BH	SV	TL	TM	TM/CS	TR	VL	VN	VS
86	Myriophyllum heterophyllum Michaux																									
87	Nelumbo nucifera Gaertn.			1																						
88	Oxalis corniculata L.	1		2		11	2		2	3	2			1	22	3	8		2	9	9			13	4	5
89	Oxalis dillenii Jacq.			4	1	7	4	1	1	1	2				7	3	1		2	1	1			1	3	5
90	Oxalis stricta L. (<i>O. europaea</i> Jord.; <i>O. fontana</i> Bunge; <i>Xanthoxalis stricta</i> (L.) Small.; <i>X. europaea</i> (Jord.) Mold.)	2	5	10		11	10	1	11	12	9			1	72	22	13		30		7			2	4	7
91	Panicum capillare L.			2	1	8	2				1				1		14		2	2				3	12	
92	Panicum miliaceum L. sensu lato		1	1		29			1		1				1		6			8	4				8	
93	Parthenium hysterophorus L.																									
94	Parthenocissus inserta (A. Kerner) Fritsch			4	1	8	4			2	3				20	14	3		2	2	1	1				4
95	Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon			6		4	1		4	2	4				2	1	2				2				1	1
96	Paspalum paspalodes (Michx.) Scribn.																			4						
97	Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov.																									





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	HD	HR	IF	IL	IS	MH	MH/GJ	MM	MS	NT	NT/SV	OT	PH	SB	SJ	SM	SM/BH	SV	TL	TM	TM/CS	TR	VL	VN	VS
98	Persicaria perfoliata (L.) H. Gross (<i>Polygonum perfoliatum</i> L.)																									
99	Phytolacca americana L.	1	3	2		4	17	1	1	1	2		2		8	1	10		2	10	5			7		
100	Phytolacca esculenta Van Houtte					5																				
101	Populus × canadensis Moench										4	1				17	5							5	2	
102	Prosopis juliflora (Sw.) DC.																									
103	Prunus cerasifera Ehrh.	2	2	5	6	6	12			3	4		1	3	28	27	1		5	5	7		8	17	5	14
104	Prunus serotina Ehrh.								3							7	20									
105	Pueraria montana (Lour.) Merr. var. lobata (Willd.) (<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi)																									
106	Quercus rubra L.			1		1										1	5		1							
107	Reynoutria × bohemica Chrték & Chrtková	2	63			2			16	27	25			5	7	2			11					3	1	
108	Reynoutria japonica Houtt.	6	17	2		3	2		7	19	11				87	45	14		10		2					
109	Reynoutria sachalinensis (F.Schmidt) Nakai					1	2				7						1									
110	Robinia pseudoacacia L.	1	50	18	1	76	49		1	98	38		1	2	169	122	9	1	17	67	8			37	32	114
111	Rudbeckia laciniata L.	1	49	3		1	1		1	49	3				81	24	13		2	1	5	1		2		
112	Salvia reflexa Hornem.				2	6														1						31





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	HD	HR	IF	IL	IS	MH	MH/GJ	MM	MS	NT	NT/SV	OT	PH	SB	SJ	SM	SM/BH	SV	TL	TM	TM/CS	TR	VL	VN	VS
113	<i>Salvinia molesta</i> D.S. Mitch. (<i>Salvinia adnata</i> Desv.)																									
114	<i>Sicyos angulatus</i> L.	3	1						4	1					4	1			2		4					
115	<i>Solidago canadensis</i> L.	2	15	4	1	22	1			17	5			2	102	32	12		4	3	5			2	1	3
116	<i>Solidago gigantea</i> Aiton (<i>S. serotina</i> Aiton; <i>S. gigantea</i> subsp. <i>serotina</i> (Kuntze) McNeill)	1	21			1	9		14	20					5	5	4		2	2	1					
117	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	4		17	3	91	4	1		1	5		7	4	13	5	1		1	27	35		7	7	21	121
118	<i>Symphotrichum ciliatum</i> (Ledeb.) Nesom (syn.: <i>Erigeron ciliatus</i> Ledeb., <i>Brachyactis ciliata</i> (Ledeb.) Ledeb., <i>B. angusta</i> (Lindl.), <i>Aster brachyactis</i> S. F. Blake, <i>A. angustus</i> (Lindl.) Torr. et A. Gray)		1			32					2				1				3	13					1	23
119	<i>Symphotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L. Nesom (<i>Aster lanceolatus</i> Willd.)		29			3	1		13	31	1				39				1	1	1					
120	<i>Triadica sebifera</i> (L.) Small [<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.]																									
121	<i>Trigonella caerulea</i> (L.) Ser.					28	1				3				3				1						12	19
122	<i>Vallisneria spiralis</i> L.		1	5		2	2				3									23	1					3





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	HD	HR	IF	IL	IS	MH	MH/GJ	MM	MS	NT	NT/SV	OT	PH	SB	SJ	SM	SM/BH	SV	TL	TM	TM/CS	TR	VL	VN	VS
123	Verbesina encelioides (Cav.) Bentham et Hooker fil. ex A. Gray																			1						
124	Veronica persica Poir.	4	11	13		93	20	1	9	10	22		2	4	86	53	6		22	5	9			20	9	64
125	Xanthium orientale L. subsp. italicum (Moretti) Greuter	1	26	25	2	154	30		18	12	27		3	6	110	60	23		7	36	9		1	11	26	189
126	Xanthium spinosum L.	8	4	7	4	117	11		3	2	23		1	1	28	20	6		19	26	5		1	24	27	181



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



Tabelul nr. 4 Informații privind alte puncte de prezență (la nivel de regiuni și țară) a speciilor de plante invazive și potențial invazive

Nr. crt.	Denumire științifică	Alte puncte de prezență (care nu pot fi atribuite unor județe)									
		Maramureș	Crișana	Transilvania	Banat	Oltenia	Muntenia	Dobrogea (incl. Delta Dunării)	Moldova	Moldova (Bucovina)	România
1	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	1	1		1				1		
2	<i>Acacia saligna</i> (Labill.) H.L.Wendl. (<i>Acacia cyanophylla</i>)										
3	<i>Acer negundo</i> L.										
4	<i>Acroptilon repens</i> (L.) DC.										
5	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle								1		1
6	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.										
7	<i>Amaranthus albus</i> L.										
8	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson var. <i>blitoides</i>										
9	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson var. <i>reverchoni</i> Uline et Bray										
10	<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>blitum</i>			1	1				1		
11	<i>Amaranthus crispus</i> (Lesp. et Thévenau) N.Terracc.										
12	<i>Amaranthus deflexus</i> L.										
13	<i>Amaranthus emarginatus</i> Moq. ex Uline et Bray										
14	<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>graecizans</i>										
15	<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (Vill.) Brenan			1							





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Alte puncte de prezență (care nu pot fi atribuite unor județe)									
		Maramureș	Crișana	Transilvania	Banat	Oltenia	Muntenia	Dobrogea (incl. Delta Dunarii)	Moldova	Moldova (Bucovina)	România
16	<i>Amaranthus hybridus</i> L.										
17	<i>Amaranthus powellii</i> S.Watson										
18	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.			1	1			1	1		
19	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.										
20	<i>Ambrosia psilostachya</i> DC.										
21	<i>Ambrosia trifida</i> L.										
22	<i>Amorpha fruticosa</i> L.							1			
23	<i>Andropogon virginicus</i> L.										
24	<i>Armoracia rusticana</i> P.Gaertn., B.Mey. et Scherb.				1	1			1		1
25	<i>Artemisia annua</i> L.				1				1		
26	<i>Asclepias syriaca</i> L.										1
27	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.										
28	<i>Baccharis halimifolia</i> L.										
29	<i>Bidens frondosa</i> L.										
30	<i>Bidens vulgata</i> E.L. Greene										
31	<i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray										
32	<i>Cardiospermum grandiflorum</i> Sw.										
33	<i>Cenchrus longispinus</i> (Hack.) Fernald										
34	<i>Chamomilla suaveolens</i> (Pursh) Rydb.										
35	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.										





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Alte puncte de prezență (care nu pot fi atribuite unor județe)									
		Maramureș	Crișana	Transilvania	Banat	Oltenia	Muntenia	Dobrogea (incl. Delta Dunarii)	Moldova	Moldova (Bucovina)	România
36	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.			2	1			1	1		1
37	<i>Cortaderia jubata</i> (Lemoine ex Carrière) Stapf										
38	<i>Cuscuta campestris</i> Yunck.										
39	<i>Cyperus difformis</i> L.										
40	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.								1		
41	<i>Datura stramonium</i> L.			1	1			1	1	1	1
42	<i>Echinocystis lobata</i> (Michx) Torr. et A. Gray										
43	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.										
44	<i>Ehrharta calycina</i> Sm.										
45	<i>Eichhornia crassipes</i> (Martius) Solms										
46	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.										
47	<i>Elodea canadensis</i> Michx.										
48	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St John										
49	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. subsp. annuus										1
50	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. subsp. strigosus (Muhl. ex Willd.) Wagenitz							1			
51	<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth										
52	<i>Euphorbia maculata</i> L. (Chamaesyce maculata (L.) Small)										
53	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall										2





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Alte puncte de prezență (care nu pot fi atribuite unor județe)									
		Maramureș	Crișana	Transilvania	Banat	Oltenia	Muntenia	Dobrogea (incl. Delta Dunarii)	Moldova	Moldova (Bucovina)	România
54	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.										
55	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz et Pav.										
56	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.			1							1
57	<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal.										
58	<i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirbel										
59	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) DC.										
60	<i>Helianthus tuberosus</i> L.			1				1	1		
61	<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier										
62	<i>Heracleum persicum</i> Fischer										
63	<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.										
64	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.				1						
65	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.										
66	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle			1							
67	<i>Impatiens parviflora</i> DC.										1
68	<i>Ipomoea purpurea</i> Roth										
69	<i>Iva xanthifolia</i> Nutt.										
70	<i>Juncus tenuis</i> Willd.			1							
71	<i>Juniperus virginiana</i> L.										
72	<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad.				1				1	1	
73	<i>Lagarosiphon major</i> (Ridley) Moss										

48



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI



MANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Alte puncte de prezență (care nu pot fi atribuite unor județe)									
		Maramureș	Crișana	Transilvania	Banat	Oltenia	Muntenia	Dobrogea (incl. Delta Dunarii)	Moldova	Moldova (Bucovina)	România
74	Lemna minuta Kunth.							1			
75	Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don [<i>Lespedeza</i> var. <i>sericea</i> (Thunb.) Lace & Hauech]										
76	Lindernia dubia (L.) Pennell										
77	Lonicera japonica Thunb.										
78	Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet										
79	Ludwigia peploides (Kunth) P.H. Raven										
80	Lycium barbarum L.			1	1				1	1	
81	Lygodium japonicum (Thunb.) Sw.										
82	Lysichiton americanus Hultén and St. John										
83	Microstegium vimineum (Trin.) A. Camus										
84	Morus alba L.				1				1		
85	Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc.										
86	Myriophyllum heterophyllum Michaux										
87	Nelumbo nucifera Gaertn.										
88	Oxalis corniculata L.			1							
89	Oxalis dillenii Jacq.										





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Alte puncte de prezență (care nu pot fi atribuite unor județe)									
		Maramureș	Crișana	Transilvania	Banat	Oltenia	Muntenia	Dobrogea (incl. Delta Dunarii)	Moldova	Moldova (Bucovina)	România
90	<i>Oxalis stricta</i> L. (<i>O. europaea</i> Jord.; <i>O. fontana</i> Bunge; <i>Xanthoxalis stricta</i> (L.) Small.; <i>X. europaea</i> (Jord.) Mold.)			1			1		1		
91	<i>Panicum capillare</i> L.							1			
92	<i>Panicum miliaceum</i> L. sensu lato							1			
93	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.										
94	<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kerner) Fritsch										1
95	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon							1			
96	<i>Paspalum paspalodes</i> (Michx.) Scribn.										
97	<i>Pennisetum setaceum</i> (Forssk.) Chiov.										
98	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross (<i>Polygonum perfoliatum</i> L.)										
99	<i>Phytolacca americana</i> L.										
100	<i>Phytolacca esculenta</i> Van Houtte										
101	<i>Populus × canadensis</i> Moench										
102	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.										
103	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.										1
104	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.										
105	<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr. var. <i>lobata</i> (Willd.) (<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi)										
106	<i>Quercus rubra</i> L.										





Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Alte puncte de prezență (care nu pot fi atribuite unor județe)									
		Maramureș	Crișana	Transilvania	Banat	Oltenia	Muntenia	Dobrogea (incl. Delta Dunarii)	Moldova	Moldova (Bucovina)	România
107	Reynoutria × bohemica Chrtek & Chrtková										
108	Reynoutria japonica Houtt.										
109	Reynoutria sachalinensis (F.Schmidt) Nakai										
110	Robinia pseudoacacia L.			1		1					
111	Rudbeckia laciniata L.										
112	Salvia reflexa Hornem.										
113	Salvinia molesta D.S. Mitch. (<i>Salvinia adnata</i> Desv.)										
114	Sicyos angulatus L.					1	1				
115	Solidago canadensis L.										
116	Solidago gigantea Aiton (<i>S. serotina</i> Aiton; <i>S. gigantea</i> subsp. <i>serotina</i> (Kuntze) McNeill)			1							
117	Sorghum halepense (L.) Pers.										
118	Symphotrichum ciliatum (Ledeb.) Nesom (syn.: <i>Erigeron ciliatus</i> Ledeb., <i>Brachyactis ciliata</i> (Ledeb.) Ledeb., <i>B. angusta</i> (Lindl.), <i>Aster brachyactis</i> S. F. Blake, <i>A. angustus</i> (Lindl.) Torr. et A. Gray)										
119	Symphotrichum lanceolatum (Willd.) G.L. Nesom (<i>Aster lanceolatus</i> Willd.)			1							
120	Triadica sebifera (L.) Small [<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.]										





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumire științifică	Alte puncte de prezență (care nu pot fi atribuite unor județe)									
		Maramureș	Crișana	Transilvania	Banat	Oltenia	Muntenia	Dobrogea (incl. Delta Dunarii)	Moldova	Moldova (Bucovina)	România
121	<i>Trigonella caerulea</i> (L.) Ser.								1		
122	<i>Vallisneria spiralis</i> L.			1	1						
123	<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Bentham et Hooker fil. ex A. Gray										
124	<i>Veronica persica</i> Poir.							1			
125	<i>Xanthium orientale</i> L. subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter										
126	<i>Xanthium spinosum</i> L.						1	1	1		



MINISTERUL MEDIULUI





UNIUNEA EUROPEANĂ



Abrevieri și acronime folosite în baza de date

a = adus
abs = absent / nerapoat
Abundența: 1 = 1-10 prezente; 2 = 11-50; 3 = 51-100; 4 = 101-200; 5 = 201-500; 6 = 501-1000; 7 = 1001-1500; 8 = 1501-2000; 0 = neraportat din RO
acc = accidental
alim = alimentară
antieroz = antieroziv
Arh = arheofit
cond = condimental
Crono-categ. = crono-categorie
Cult = cultivat
d = deliberat
ENS = Ecosisteme naturale și seminaturale
exp = expoziție
Fam. = Familia
for = forestier
i = invaziv
leg = legumicol
med = medicinal
mel = melifer
NA = nu sunt date disponibile
Neo = neofit
orn = ornamental
pi = potențial invaziv
Regl = regulamentul
Rm = România
Scopul introd. = scopul introducerii
SE = Servicii ecosistemice
ser = sericicultură
tinc = tinctorial

Județe:

AB = Alba
 AG = Argeș

AR = Arad
 BH = Bihor
 BC = Bacău
 BN = Bistrița-Năsăud
 BR = Brăila
 BU = București
 BV = Brașov
 BZ = Buzău
 CJ = Cluj
 CL = Călărași
 CS = Caraș Severin
 CT = Constanța
 DB = Dâmbovița
 DJ = Dolj
 GJ = Gorj
 GL = Galați
 GR = Giurgiu
 HD = Hunedoara
 HR = Harghita
 IF = Ilfov
 IL = Ialomița
 IS = Iași
 MH = Mehedinți
 MM = Maramureș
 MS = Mureș
 NT = Neamț
 PH = Prahova
 SB = Sibiu
 SJ = Sălaj
 SM = Satu Mare
 SV = Suceava
 TL = Tulcea
 TM = Timiș
 TR = Teleorman
 VL = Vâlcea
 VN = Vrancea
 VS = Vaslui

Origine:

Am = America
 Eur = Europa

Afr = Africa
 As = Asia
 Austr = Australia
 Am N = America de Nord
 As C = Asia centrală
 As E = Asia de est
 As SV = Asia de Sud-Vest
 Am S = America de Sud
 Am C = America Centrală
 Md = Mediteranean
 Trop = Tropical



MINISTERUL MEDIULUI





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



MINISTERUL MEDIULUI

