



UNIUNEA EUROPEANĂ



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**

**LISTĂ PRELIMINARĂ NAȚIONALĂ A SPECIILOR DE PLANTE
ALOGENE INVAZIVE ȘI POTENȚIAL INVAZIVE DIN ROMÂNIA ÎN
FORMAT TABELAR**

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

Subactivitatea 1.1.2. Realizarea listei preliminare a speciilor de plante alogene invazive și potențial invazive din România

Partener 1: Universitatea din București

Beneficiar: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Manager tehnic UB

Prof. dr. Paulina Anastasiu

Perioadă implementare: L6-L10 (5 luni)



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



Titlul proiectului: 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

Cod proiect: POIM2014+ 120008

Obiectivul general al proiectului este de a crea instrumentele științifice și administrative necesare pentru managementul eficient al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 privind prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive.

Data încheierii contractului: 27 noiembrie 2018

Valoarea totală a contractului: 29.507.870,54 lei



MINISTERUL MEDIULUI





Cuprins

Introducere	4
Membri implicați în subactivitatea 1.1.2.	5
Abrevieri utilizate în tabel	5
Rezultate	7
Concluzii	53



MINISTERUL MEDIULUI





UNIUNEA EUROPEANĂ



Introducere

Raportul de față prezintă rezultatele subactivității *1.1.2. Realizarea listei preliminare a speciilor de plante alogene invazive și potențial invazive din România*, realizată în cadrul activității *1.1. Inventarierea – cartarea speciilor alogene invazive de plante și elaborarea listei naționale a speciilor alogene invazive de plante*, pentru îndeplinirea **Obiectivului specific 1. Inventarierea - cartarea speciilor alogene invazive (plante, nevertebrate, mamifere, păsări, pești, herpetofauna) și elaborarea listei naționale a speciilor alogene invazive din cadrul proiectului POIM120008 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.**

Lista preliminară a speciilor alogene invazive și potențial invazive din România este una cuprinzătoare și include toate speciile identificate până în prezent ca fiind alogene pentru România, inclusiv pe cele incerte sau cu o singură semnalare. Această listă oferă o imagine completă privind speciile alogene invazive și potențial invazive din România, originea lor geografică și modalitatea de pătrundere în țară, istoricul raportării lor din sălbăticie și amploarea răspândirii și impactului lor actual în țară și în Europa, așa cum ne este revelat de diferitele resurse bibliografice. De asemenea, în baza acestei liste vor putea fi certificate sau nu unele raportări anterioare, va putea fi confirmată sau infirmată persistența unor populații care au avut o singură semnalare sau un număr redus de semnalări.

Lista preliminară include și speciile aflate pe lista Uniunii, astfel încât să poată fi monitorizată și eventuala lor prezență pe teritoriul României, mai ales că unele dintre acestea ar putea fi comercializate în scop decorativ, pentru amenajarea bazinelor acvatice (exemple, *Myriophyllum aquaticum*, *Myriophyllum heterophyllum*, *Lysichiton americanus* etc.) sau a grădinilor și parcurilor (*Pueraria montana* var. *lobata*, *Heracleum mantegazzianum* etc.).

Lista preliminară realizată va sta la baza activităților de inventariere și cartare derulate în proiect, dar și la baza activităților de prioritizare.

Conform informațiilor disponibile, în România sunt **130 plante alogene cu caracter invaziv sau potențial invaziv** (specii care au deja un efect dăunător asupra biodiversității și serviciilor ecosistemice, care au impact asupra sănătății umane), din care unele sunt deja pe lista de interes pentru Uniunea Europeană (*Ailanthus altissima*, *Asclepias syriaca*, *Cabomba caroliniana*, *Elodea nuttallii*, *Heracleum sosnowskyi*, *Humulus scandens*, *Impatiens glandulifera*).

Lista preliminară este realizată cu ajutorul aplicației Microsoft Excel pe baza datelor bibliografice obținute la subactivitatea 1.1.1. și în baza expertizei specialiștilor implicați în proiect.



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



Lista realizată cuprinde următoarele elemente descriptive: denumirea științifică a speciei sau subspeciei conform bazei de date The Plant List, sinonime cunoscute, încadrarea taxonomică (familie, ordin, clasă), origine geografică (distribuție nativă), bioforma, distribuția în regiunile istorice ale României, distribuția în alte state europene (cod ISO pentru țară), căile de introducere, abundența, impactul cunoscut, prima raportare, listare în acte normative naționale, comunitare și internaționale, linkuri către fișe disponibile online în baze de date precum CABI, NOBANIS, DAISIE, ESENIAS etc.).

Membri implicați în subactivitatea 1.1.2.

Membri implicați în realizarea subactivității 1.1.2. sunt următorii:

- Paulina Anastasiu - coordonator
- Culiță Sîrbu – expert plante 12;
- Mihaela Urziceanu – expert plante 13.

Abrevieri utilizate în tabel

Origine geografică

Am = America, As = Asia, Afr = Africa, Austr = Australia, Atl = Atlantic, Eur = Europa, Md = mediteranean, Trop = Tropical, Subtrop = subtropical, C = Central, N- Nord, E = Est, S = Sud, V = Vest

Bioformă

Ch – Chamaefit; G – Geofit; H – Hemicriptofit; HH – Helohydrofit; PhEp – Epifit; PhLi – Liana; PhM – Macrofanerofit; PhN – Nanofanerofit; T – Therofit; TH – Hemitherofit

Distribuția în regiunile istorice ale României

T – Transilvania; B – Banat; Cr – Crișana; MM – Maramureș; O – Oltenia; Mu – Muntenia; Mo – Moldova; D – Dobrogea; DD – Delta Dunării

Căi de introducere

a = accidental, d = deliberat

Abundență: 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

NA = nu sunt date disponibile



MINISTERUL MEDIULUI





ENS = ecositene naturale si seminaturale

Agr = agricultura

San = sănătate

Regulamente europene

Regl_1262/2019 = REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2019/1262 AL COMISIEI din 25 iulie 2019 de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2016/1141 pentru actualizarea listei speciilor alogene invazive de interes pentru Uniune

Regl_1141/2016 = Regulamentul de punere în aplicare nr. 1141/2016 de adoptare a unei liste a speciilor alogene invazive de interes pentru Uniune în temeiul Regulamentului (UE) nr. 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului.



MINISTERUL MEDIULUI





Rezultate

LISTĂ PRELIMINARĂ NAȚIONALĂ A SPECIILOR DE PLANTE ALOGENE INVAZIVE ȘI POTENȚIAL INVAZIVE DIN ROMÂNIA

Nr. Crt.	Denumirea științifică	Sinonime cunoscute	Familia	Ordin	Clasa	Origine geografică	Bioforma	Distribuția în regiunile istorice ale României	Distribuție în alte state europene (cod ISO pentru țară)
1	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	Abutilon avicennae Garten.	Malvaceae	Malvales	Magnoliopsida	As	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AL,BG,CH,CZ,DE,DK,ES,ES,FR,GB,GR,HR,HU,HU,IT,ME,NL,PL,PT,RO,RS,RU,SE,SI,UA
2	<i>Acacia saligna</i> (Labill.) H.L.Wendl.	Acacia cyanophylla Lindl.	Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	Austr	PhM	Neraportat din RO	CY,ES,FR,IT,PT
3	<i>Acer negundo</i> L.	Negundo aceroides Moench.; Negundo fraxinifolium (Nutt.) DC.	Aceraceae	Sapindales	Magnoliopsida	Am N	PhM	B,Cr,D,DDMM,Mo,Mu,O,T	AT,BG,CH,CZ,DE,ES,FR,GB,HU,IT,MD,ME,PL,RO,RS,RU,SE,SK,TR,UA
4	<i>Rhaponticum repens</i> (L.) Hidalgo	Acroptilon repens (L.) DC.	Asteraceae	Asterales	Magnoliopsida	As C, V	H	Mo	DE,GB,RO,RU,UA
5	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Toxicodendron altissima Mill.	Simaroubaceae	Sapindales	Magnoliopsida	As E	PhM	B,Cr,D,DD,MMMo,Mu,O,T	AL,AT,BE,BG,CH,CZ,DE,ES,ES,FR,GB,GR,HU,IT,MD,MT,NL,PT,RO,RS,RU,SI,TR,UA



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

6	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.	Bucholzia phloxeroides Mart.	Amarantaceae	Caryophyllales	Magnoliopsida	Am S	Hd	Neraportat din RO	FR,IT
7	<i>Amaranthus albus</i> L.		Amarantaceae	Caryophyllales	Magnoliopsida	Am N(C)	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BE,BG,CH,CZ,DE,DK,ES,FR,GB,GR,HU,IT,ME,NL,PL,PT,RO,RS,RU,TR,UA
8	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson var. blitoides		Amarantaceae	Caryophyllales	Magnoliopsida	Am N(C)	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O	AL,AT,BG,CZ,DE,DK,ES,FR,GB,GR,HR,HU,IT,NL,PL,PT,RO,RU
9	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson var. reverchoni Uline et Bray		Amarantaceae	Caryophyllales	Magnoliopsida	Am N(C)	T	D,MM,Mo,Mu,O,T	
10	<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. blitum		Amarantaceae	Caryophyllales	Magnoliopsida	Md	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BE,BG,BY,CH,CZ,DE,DK,ES,FI,FR,GR,HR,HU,IT,ME,MK,NL,NO,PL,PT,RO,RS,RU,SE,SI,SK,TR,UA
11	<i>Amaranthus crispus</i> (Lesp. et Thévenau) N.Terracc.		Amarantaceae	Caryophyllales	Magnoliopsida	Am S	T	Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,T	AT,BE,BG,BY,CZ,DE,DK,EE,ES,FR,GB,GR,HR,HU,IT,LT,LV,MD,PT,RO,SE,SI,SK,UA
12	<i>Amaranthus deflexus</i> L.		Amarantaceae	Caryophyllales	Magnoliopsida	Am S	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BE,BG,CH,CH,CY,CZ,DE,DK,ES,FR,GB,GR,HR,HR,HU,IT,MD,MK,MT,PT,RO,RU,SE,SI,SK,TR,UA
13	<i>Amaranthus emarginatus</i> Moq. ex Uline et Bray	<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. emarginatus (Uline&Bray) Carretero, Munoz Garmendia&Pedrol	Amarantaceae	Caryophyllales	Magnoliopsida	Trop	T	B,Cr,DDD,MM,Mu,O	AT,DE,FR,GB,PL,RO



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

14	<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>graecizans</i>		Amarant haceae	Caryoph yllales	Magnoliopsida	Md	T	B,D,MM,Mo,Mu,O ,T	AL,AT,BE,BG,CH,DE,ES,FR,G B,GR,HU,IT,PT,RO,RS,TR
15	<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (Vill.) Brenan		Amarant haceae	Caryoph yllales	Magnoliopsida	Md	T	Mo,Mu	AL,AT,BE,BG,CH,DE,ES,FR,G B,GR,HU,IT,PT,RORS,TR
16	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	<i>Amaranthus</i> hypochondriac us auct.; <i>Amaranthus</i> patulus auct., non Bertol.; <i>Amaranthus</i> chlorostachys Willd.	Amarant haceae	Caryoph yllales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DDMM,Mo ,Mu,O,T	AL,AT,BG,CZ,DE,ES,FR,GB,G R,HU,IT,ME,PT,RO,RS,RU
17	<i>Amaranthus powellii</i> S.Watson	<i>Amaranthus</i> chlorostachys auct., non Willd.	Amarant haceae	Caryoph yllales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DD,MM,M o,Mu,O,T	CZ,DE,ES,FR,GB,IT
18	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.		Amarant haceae	Caryoph yllales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DD,MM,M o,Mu,O,T	AL,AT,BA,BE,BG,CH,CZ,DE,D K,ES,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IT,M E,NL,PL,PT,RO,RS,RU,SE,SK,T R,UA
19	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	<i>Ambrosia</i> elatior L.	Asterace ae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DD,MM,M o,Mu,O,T	AL,AT,BA,BE,BG,BY,CH,CZ,D E,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HR,H U,IE,IS,IT,LI,LU,LV,MD,ME,M K,NL,NO,PL,PT,RO,RS,RU,SE, SI,SK,TR,UA
20	<i>Ambrosia psilostachya</i> DC.	<i>Ambrosia</i> coronopifolia Torr. & A. Gray	Asterace ae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	H	DD	BE,CH,DE,DK,ES,FR,GB,HU,IT ,NL,PL,RU,SE



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

21	<i>Ambrosia trifida</i> L.	Ambrosia integrifolia Wild.	Asteraceae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	T	D,Mo,Mu	AT,BE,BG,BY,CH,CZ,DE,DK,E E,ES,FI,FR,GB,IE,IT,LT,LU,LV, MD,MENL,NO,PL,RO,RS,RU,SE,SI,SK,UA
22	<i>Amorpha fruticosa</i> L.		Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	Am N	PhN	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BA,BE,BG,BY,CH,CZ,DE,EE,ES,FR,GB,GR,HR,HU,IT,LT,MD,ME,MK,PL,RO,RS,RU,SI,SK,UA
23	<i>Andropogon virginicus</i> L.		Poaceae	Poales	Liliopsida	Am	H	Neraportat din RO	FR,RU
24	<i>Armoracia rusticana</i> P.Gaertn., B.Mey. et Scherb.		Brassicaceae	Brassicales	Magnoliopsida	Eur SE, Asia V	H	B,Cr,DD,Do,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BA,BE,BG,CH,CZ,DE,DK,ES,FI,FR,GB,HU,IE,IT,NL,NO,PL,RO,RS,SE,TR
25	<i>Artemisia annua</i> L.		Asteraceae	Asterales	Magnoliopsida	As (Eur SE ?)	T	B,Cr,D,DDMM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BG,CH,CZ,DE,FR,HU,IT,PL,RO,RS,RU,TR
26	<i>Asclepias syriaca</i> L.	Asclepias cornuti Decne.	Asclepiadaceae	Gentianales	Magnoliopsida	Am N	H	B,Cr,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AT,BG,CH,CZ,DE,ES,FR,HR,HU,IT,MD,MEPL,RO,RS,SE,SI
27	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	Azolla caroliniana Willd., non auct.	Azollaceae	Salviniales	Polypodiopsida	Am N	HH	B,D,DD,Mu,O	BE,BG,CZ,DE,ES,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IT,NL,PL,PT,RO,RU,SE,TR,UA
28	<i>Baccharis halimifolia</i> L.		Asteraceae	Asterales	Magnoliopsida	Am N & C	PhN	Neraportat din RO	BE,ES,FR,GB,IT,NL
29	<i>Bidens frondosa</i> L.	Bidens melanocarpus Wiegand	Asteraceae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	T	Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AT,BA,BE,BG,BY,CH,CZ,DE,DE,DK,EE,ES,FR,GB,HR,HU,IT,LT,LV,MD,ME,NL,NO,PL,PT,RO,RS,RU,SI,SK,TR,UA
30	<i>Bidens vulgatus</i> E.L. Greene		Asteraceae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O	AT,BE,BG,FR,IT,RO
31	<i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray		Cabombaaceae	Nymphaeales	Magnoliopsida	Am N & S	HH	Cr	BE,FR,GBGR,HU,NL,RO,RS
32	<i>Cardiospermum grandiflorum</i> Sw.		Sapindaceae	Sapindales	Magnoliopsida	Am C & S	H	Neraportat din RO	BE,ESFR,IT,MT,PT



MINISTERUL MEDIULUI

MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

33	<i>Cenchrus longispinus</i> (Hack.) Fernald	Cenchrus echinatus f. longispinus Kneuck.	Poaceae	Poales	Liliopsida	Am N	T	D,Mo	BE,IT,UA
34	<i>Matricaria discoidea</i> DC.	Chamomilla suaveolens (Pursh) Rydb.; Matricaria matricarioides (Less.) Porter pro parte; Matricaria suaveolens (Pursh) Rydb.;	Asteraceae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	DE,RO
35	<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	Chenopodium ambrosioides L.; Chenopodium anthelminticum auct., non L.	Chenopodiaceae	Caryophyllales	Magnoliopsida	Am trop	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AT,BE,BG,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FR,GB,GR,HR,HR,HU,IT,MD,MK,NL,PT,RO,RS,SE,UA
36	<i>Erigeron canadensis</i> L.	Conyza canadensis (L.) Cronq.	Asteraceae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AD,AL,AT,BA,BE,BG,BY,CH,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GI,GR,HR,HU,IT,LI,LT,LU,LV,MC,MD,ME,MK,NL,NO,PL,PT,RO,RSRU,SE,SI,SK,SM,UA
37	<i>Cortaderia jubata</i> (Lemoine ex Carrière) Stapf		Poaceae	Poales	Liliopsida	Am S	H	Neraportat din RO	GB



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
VIRTUTE ET SAPIENTIA



MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

38	<i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	Cuscuta basarabica Buia; Cuscuta glabrior auct. roman., non (Engelm.) Yuncker; Cuscuta gymnocarpa Engelm. subsp. deflexa Buia; Cuscuta pentagona Engelm.	Convolvulaceae	Solanales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,ES,FR,GB,GR,HU,IT,MENL,PT,RO,RS,RU,SK
39	<i>Cyperus difformis</i> L.		Cyperaceae	Poales	Liliopsida	Trop	T	B,Cr,DD,Mo,Mu,O	AL,AT,BA,BE,BG,DE,ES,FR,GR,HR,HU,IT,ME,MK,PT,RO,RS,RU,SI,SK,TR,UA
40	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.	Spartium scoparium L., Sarothamnus bourgaei Boiss., Sarothamnus oxyphyllus Boiss., Sarothamnus scoparius (L.) W. D. J. Koch	Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	Eur (C, Atl.-Md)	PhN	B,Cr,D,MM,Mo,Mu,O,T	AD,AL,AT,BA,BE,BG,BY,CH,CZ,DE,DK,EE,ES,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IT,LI,LT,LU,LV,MD,ME,MK,NL,NO,PL,PT,RO,RS,RU,SE,SI,SK,UA
41	<i>Datura stramonium</i> L.	Datura bertolonii Guss., Datura inermis Jacq., Datura pseudostramo	Solanaceae	Solanales	Magnoliopsida	Am	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BE,BG,CH,CZ,DE,DK,ES,FR,GR,HU,IE,IT,ME,NL,NO,PT,RO,RS,SE,UK



MINISTERUL MEDIULUI

MANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

		nium Bernh., Stramonium phoetidum Scop., Stramonium spinosum Lam., Stramonium vulgatum Gaertn.							
42	<i>Echinocystis lobata</i> (Michx) Torr. et A. Gray	Sicyos lobatus Michx.	Cucurbit aceae	Cucurbit ales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DD,MM,M o,Mu,O,T	AT,BA,BG,CH,CZ,DE,DK,EE,F R,HR,HU,IT,LT,LV,PL,RO,RS,R U,SI,SK,UA
43	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	Eclipta erecta L., nom. illeg., Verbesina prostrata L.	Composi tae	Asterales	Magnoliopsida	Am (As) tr, subtr	T	D,DD,Mo	BE,BGES,FR,IT,ME,PT,RO,RU
44	<i>Ehrharta calycina</i> Sm.		Poaceae	Poales	Liliopsida	Afr	H	Neraportat din RO	ES,PT
45	<i>Eichhornia crassipes</i> (Martius) Solms	Eichhornia speciosa Kunth, nom. superfl. Piaropus crassipes (Mart.) Raf. Pontederia crassipes Mart.	Pontederi aceae	Commeli nales	Liliopsida	Am S	HH	Neraportat din RO	BE,CZ,ES,FR,HU,IT,PT,RO,RU



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET EXPERIENTIA



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

46	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	<i>Elaeagnus argentea</i> Moench, <i>Elaeagnus hortensis</i> M. Bieb., <i>Elaeagnus orientalis</i> L.	Elaeagnaceae	Rosales	Magnoliopsida	As	PhN	B,D,DD,Mo,Mu,O,T	BG,BY,CZ,DE,ES,GB,IT,MD,RO,RU,UA
47	<i>Elodea canadensis</i> Michx.	<i>Anacharis alsinastrum</i> Planch., <i>Anacharis canadensis</i> Planch., <i>Udora canadensis</i> Nutt.	Hydrocharitaceae	Alismatales	Liliopsida	Am N	HH	B,Cr,D,DD,Mo,Mu,O,T	AT,BE,BG,CH,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HU,IE,IT,LT,LV,ME,NL,NO,PL,PT,RO,RSRU,SE,SK,UA
48	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St John	<i>Anacharis nuttallii</i> Planch.	Hydrocharitaceae	Alismatales	Liliopsida	Am N	HH	B,D,DD,Mo,Mu,O	AT,BE,CH,CZ,DE,DK,FI,FR,GB,HU,IE,IT,LU,NL,NO,PL,RO,SE,SI,SK
49	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. (subsp. <i>annuus</i>)		Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	TH	B,Cr,D,MM,Mo,Mu,O,T	BY,CH,CZ,DK,EE,HR,HU,IT,LI,LT,ME,MK,NL,NO,PL,RO,RU,SE,SI,SK,UA
50	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. subsp. <i>strigosus</i> (Muhl. ex Willd.) Wagenitz		Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	TH	B,Cr,D,MM,Mo,Mu,O,T	BY,CH,CZ,DK,EE,HR,HU,IT,LI,LT,ME,MK,NL,NO,PL,RO,RU,SE,SI,SK,UA
51	<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth	<i>Paspalum japonicum</i> Thunb.	Poaceae	Poales	Liliopsida	As E	T	B,Cr,MM,T	FR,HURO,UA
52	<i>Euphorbia maculata</i> L.	<i>Chamaesyce maculata</i> (L.) Small	Euphorbiaceae	Malpighiales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DD,Mo,Mu,O,T	AT,BE,BG,BY,CH,CH,CZ,DE,ES,FR,GB,GR,HR,HU,IT,LI,MK,MT,PL,PT,RO,RS,SI,UA



MINISTERUL MEDIULUI

MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

53	<i>Fraxinus americana</i> L.	<i>Calycomelia alba</i> (Marshall) Kostel., <i>Fraxinus acuminata</i> Lam., <i>Fraxinus alba</i> Marshall	Oleaceae	Lamiales	Magnoliopsida	Am N	PhM	D,Mo,Mu,T	RO
54	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall	<i>Calycomelia pennsylvanica</i> (Marshall) Nieuwl., <i>Fraxinus americana</i> subsp. <i>pennsylvanica</i> (Marshall) Wesm., <i>Fraxinus americana</i> var. <i>pennsylvanica</i> (Marshall) Castigl.	Oleaceae	Lamiales	Magnoliopsida	Am N	PhM	B,D,DD,MM,Mo, Mu,O,T	AT,BG,CZ,DE,ES,FR,HU,LV,M EPL,RO,RU,SI
55	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	<i>Galinsoga quinqueradiata</i>	Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am S	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo, Mu,O,T	AL,AT,BA,BE,BG,BY,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IT,LI,LT,LU,LV,MD,ME,MK,NL,NO,PL,PT,RO,RS,RU,SE,SI,SK,TR,UA



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET SAPIENTIAMANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

56	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz et Pav.	Adventina ciliata Raf., Galinsoga aristulata E. P. Bicknell, nom. nov., Galinsoga caracasana (DC.) Sch. Bip., Galinsoga ciliata (Raf.) S. F. Blake, Galinsoga urticifolia (Kunth) Benth., Vargasia caracasana DC., Wiborgia urticifolia Kunth, Galinsoga parviflora subsp. hispida (DC.) O. Bolòs & Vigo, Galinsoga quadriradiata subsp. hispida (DC.) Thell., Galinsoga parviflora var. hispida DC.	Composi tae	Asterales	Magnoliopsida	Am C (Mexic)	T	B,Cr,MM,Mo,Mu, O,T	AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,E E,ES,FI,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IT ,LI,LT,LU,LV,MD,MK,NL,NO,P L,PT,RO,RS,RU,SE,SI,TR,UA
----	--	---	----------------	-----------	---------------	---------------------	---	-----------------------	--



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET SAPIENTIA



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

57	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Acacia americana Stokes, Acacia inermis Steud., Acacia laevis Steud., Acacia triacanthos Gron., Caesalpiniodes triacanthum (L.) Kuntze, Gleditsia brachycarpa (Michx.) Pursh., Gleditsia bujotii Neumann, Gleditsia elegans Salisb., Gleditsia flava Steud., Gleditsia heterophylla Raf., Gleditsia horrida Salisb., Gleditsia inermis L., Gleditsia laevis G. Don, Gleditsia	Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	Am N	PhM	B,Cr,D,MM,Mo,Mu,O,T	AT,BG,CH,CY,CZ,DE,ES,FR,G B,GR,HU,IT,ME,PL,PT,RO,RS, RU,UA
----	---------------------------------	---	----------	---------	---------------	------	-----	---------------------	--



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

		latifolia Lavallee, Gleditsia latisiliquae Steud., Gleditsia meliloba Walter, Gleditsia micracantha Steud., Gleditsia polysperma Stokes, Gleditsia spinosa Marsh, Gleditsia triacanthus Mill.							
58	<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal.	<i>Donia squarrosa</i> Pursh	Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	TH-H	Mo	AT,BE,BY,CZ,EE,HU,IE,LT,LV, MD,RO,RU,SESK,UA
59	<i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirbel	<i>Panke tinctoria</i> Molina	Haloragaceae	Saxifragales	Magnoliopsida	Am S	Hd	Neraportat din RO	ES,FR,GB,IE,PT
60	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) DC.		Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am N & S	Hd	Neraportat din RO	HU,IT
61	<i>Helianthus decapetalus</i> L.		Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	H	B,Cr,MM,Mo,Mu, O,T	AT,MD,PL,RO,UA



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

62	<i>Helianthus tuberosus</i> L.		Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	H	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FR,GB,HR,HU,IE,IT,LU,LV,ME,NL,NO,PL,PT,RO,RU,SE,SI,SK,UA
63	<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier	<i>Heracleum giganteum</i> Hornem.	Apiaceae	Apiales	Magnoliopsida	As	T	Neraportat din RO	AT,BE,CH,CZ,DE,DK,EE,FI,FR,GBHU,IE,IS,IT,LI,LV,NL,NO,PL,RU,SE,SK
64	<i>Heracleum persicum</i> Fischer		Apiaceae	Apiales	Magnoliopsida	As	T	Neraportat din RO	CZ,DK,EE,FI,GBHU,IS,NO,SE
65	<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden	<i>Heracleum pubescens</i> (Hoffm.) M. Bieb.	Apiaceae	Apiales	Magnoliopsida	Caucaz	T	T	BY,DE,DK,EE,FI,HU,IS,LT,LV,PL,RO,RU,UA
66	<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc.	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	Cannabaceae	Rosales	Magnoliopsida	As E	T	B,MM,Mu,O,T	AT,BE,CZ,DE,FR,GB,HU,IT,RO,RU,SI,SK,UA
67	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L. f.		Apiaceae	Apiales	Magnoliopsida	Am N	HH	Neraportat din RO	BE,DE,ES,FR,GBIE,IT,NL,PT
68	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	<i>Impatiens roylei</i> Walp.	Balsaminaceae	Ericales	Magnoliopsida	As (Himalaia)	T	B,Cr,MM,Mo,Mu,O,T	AT,BE,BG,CH,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,HR,HU,IE,IT,LI,LT,LU,LV,ME,MK,NL,NO,PL,RO,RS,RU,SE,SI,SK,UA
69	<i>Impatiens parviflora</i> DC.		Balsaminaceae	Ericales	Magnoliopsida	As C	T	B,Cr,MM,Mo,T	AT,BE,BY,CH,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,HR,HU,LI,LT,LU,LV,NL,NO,PL,RO,RS,RU,SE,SI,SK,UA
70	<i>Ipomoea purpurea</i> Roth	<i>Convolvulus purpureus</i> L., <i>Pharbitis purpurea</i> (L.) Voigt	Convolvulaceae	Solanales	Magnoliopsida	Am trop	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AT,BE,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FR,GB,GR,HU,IT,LT,MENO,PT,RO,RS,RU,SE,TR,UA



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

71	<i>Iva xanthiifolia</i> Nutt.	<i>Cyclachaena xanthiifolia</i> (Nutt.) Fresen.	Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,T	AT,BE,BG,BY,CH,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,HR,HU,LT,LV,MD,ME,NL,NO,PL,RO,RS,RU,SE,SI,SK,UA
72	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	<i>Juncus bicornis</i> Michx.	Juncaceae	Poales	Liliopsida	Am N	H	B,Cr,D,MM,Mo,Mu,O,T	AT,BA,BE,BG,BY,CH,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HR,IE,IT,LT,LV,ME,MK,NL,NO,PL,PT,RO,RS,RU,SE,SI,SK
73	<i>Juniperus virginiana</i> L.		Cupressaceae	Cupressales	Pinopsida	Am N	Ph	D,Mu,T	FR, HU,IT,RO
74	<i>Bassia scoparia</i> (L.) A. J. Scott	<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad., <i>Chenopodium scoparium</i> L.	Chenopodiaceae	Caryophyllales	Magnoliopsida	As, Eur E	T	B,Cr,D,DDMM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BG,CH,CZ,DE,ES,FR,GR,HU,IT,PL,RO,RS,SK,TR
75	<i>Lagarosiphon major</i> (Ridley) Moss	<i>Lagarosiphon muscoides</i> var. <i>major</i> Ridl.	Hydrocharitaceae	Alismatales	Magnoliopsida	Afr	HH	Neraportat din RO	AT,BE,CH,DE,ES,FR,GBIE,IT,NL,PT
76	<i>Lemna minuta</i> Kunth.	<i>Lemna minuscula</i> Herter	Lemnaceae	Alismatales	Magnoliopsida	Am N, C, S	HH	D,DD	AT,BE,CH,DE,ES,FR,GB,GR,HU,IE,IT,NL,PL,PT,RO,RU,SE,SK,UA
77	<i>Lespedeza cuneata</i> (Dum.Cours.) G.Don	<i>Lespedeza juncea</i> var. <i>sericea</i> (Thunb.) Lace & Hauech	Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	As	H	Neraportat din RO	Neraportat din UE
78	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell	<i>Gratiola dubia</i> L.	Linderniaceae	Lamiales	Magnoliopsida	Am N	T	B,DD,Mo	BE,BG,CZ,DE,ESFR,GR,HU,IT,MK,PT,RO
79	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.		Caprifoliaceae	Dipsacales	Magnoliopsida	As E	PhLi	D,DD,Mu	AT,BE,CH,ES,FR,GB,GR,HR,IE,IT,PT,SI,UA
80	<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet		Onagraceae	Myrtales	Magnoliopsida	Am		Neraportat din RO	CH,DE,ES,FR,NL



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET SAPIENTIA



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

81	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven	Jussiaea peploides Kunth	Onagraceae	Myrtales	Magnoliopsida	Am		Neraportat din RO	BE,CH,DE,ES,FR,GBGR,IT,NL,PT,
82	<i>Lycium barbarum</i> L.	Lycium halimifolium Mill., Lycium trewianum Roem. & Schult., Lycium vulgare Dunal, Teremis elliptica Raf.	Solanaceae	Solanales	Magnoliopsida	As E	PhN	B,Cr,D,DDMM,Mo,Mu,O,T	Neraportat din UE
83	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.		Lygodiaceae	Schizaeales	Polypodiopsida	As	H	Neraportat din RO	Neraportat din UE
84	<i>Lysichiton americanus</i> Hultén and St. John		Araceae	Alismatales	Liliopsida	Am	Hd	Neraportat din RO	BE,CH,DE,DK,FI,FR,GB,IE,NL,NO,SE
85	<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A. Camus	Andropogon vimineus Trin.	Poaceae	Poales	Liliopsida	As	T	Neraportat din RO	RU
86	<i>Morus alba</i> L.	Morus italica Poir.	Moraceae	Rosales	Magnoliopsida	As E	PhM	B,Cr,D,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BE,BG,CY,ES,ES,FR,GR,HU,IT,LT,MD,ME,MT,PT,RO,RS,RU,SI,SK,TR
87	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	Enydra aquatica Vell.	Haloragidaceae	Saxifragales	Magnoliopsida	Am S	HH	Cr	AT,BE,DE,DE,FR,GB,IE,NL,PT
88	<i>Myriophyllum heterophyllum</i> Michaux		Haloragidaceae	Saxifragales	Magnoliopsida	Am N	HH	Neraportat din RO	AT,BE,CH,DE,ES,FR,GBGR,HU,NL,SE
89	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	Nelumbium caspicum DC., Nymphaea nelumbo L.	Nelumbaceae	Proteales	Magnoliopsida	Eur E, As subtrop	HH	Cr,Mu	FR,GB,HU,IT,RO,RU
90	<i>Oenothera biennis</i> L.		Oenotheraceae		Magnoliopsida	Am N	H	B,Cr,D,MM,Mo,Mu,O,T	



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

91	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Xanthoxalis corniculata (L.) Small, Oxalis repens Thunb., Oxalis villosa M. Bieb.	Oxalidaceae	Oxalidales	Magnoliopsida	Md	H	B,Cr,D,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BE,BG,CH,CZ,DE,DK,ES,FI,FR,GBGI,GR,HR,HU,IE,IS,IT,LT,LU,MD,MT,NL,NO,PL,PT,RO,RS,RU,SI,SK
92	<i>Oxalis dillenii</i> Jacq.	Xanthoxalis dillenii (Jacq.) Holub, Oxalis navierei Jord.	Oxalidaceae	Oxalidales	Magnoliopsida	Am N	T-H	B,D,MM,Mo,Mu,O,T	BG,CZ,DE,FR,GB,HR,HU,LT,PL,RO,SK,UA
93	<i>Oxalis stricta</i> L.	Xanthoxalis stricta (L.) Small, Xanthoxalis stricta subsp. villicaulis (Wiegand) Tzvelev	Oxalidaceae	Oxalidales	Magnoliopsida	Am N (+As E)	T-H	B,Cr,D,MMMo,Mu,O,T	GB
94	<i>Panicum capillare</i> L.		Poaceae	Poales	Liliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DDMM,Mo,Mu,O,T	BE,CH,CZ,DE,ES,FR,HR,HU,IT,MD,ME,PT,RO,RU
95	<i>Panicum miliaceum</i> L. sensu lato		Poaceae	Poales	Liliopsida	As C,V	T	B,D,MM,Mo,Mu,T	CH,HU,IT
96	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.		Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am	H	Neraportat din RO	BE,PL
97	<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kerner) Fritsch	Vitis inserta A. Kern.	Vitaceae	Vitales	Magnoliopsida	Am N	PhLi	B,Cr,D,MM,Mo,Mu,O,T	AT,CZ,DE,DK,FR,HU,IT,MENL,PL,RO,RS
98	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon	Hedera quinquefolia L., Ampelopsis hederacea DC.	Vitaceae	Vitales	Magnoliopsida	Am N	PhLi	B,Cr,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BY,BE,BA,BG,HR,CZ,DK,EE,FR,DE,GR,HU,IE,IT,LV,LI,LT,LU,NL,NO,PL,PT,RO,RU,RS,SK,SI,ES,SE,CH,GB,UA,ME



MINISTERUL MEDIULUI

MANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

99	<i>Paspalum paspalodes</i> (Michx.) Scribn.	<i>Paspalum distichum</i> L., <i>Digitaria paspalodes</i> Michx.	Poaceae	Poales	Liliopsida	Trop (Afr, Am)	H	B,DD,O	AL,BG,DE,ES,FR,GB,GR,HR,IT,ME,MT,PT,RO,RS,RU,SI,TR,UA
100	<i>Pennisetum setaceum</i> (Forssk.) Chiov.	<i>Cenchrus setaceus</i> (Forssk.) Morrone, <i>Phalaris setacea</i> Forssk.	Poaceae	Poales	Liliopsida	As, Afr	H	Neraportat din RO	ES,FR,IT,MT,PT
101	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross (<i>Polygonum perfoliatum</i> L.)	<i>Polygonum perfoliatum</i> L., <i>Chylocalyx perfoliatus</i> (L.) Hassk.	Polygonaceae	Polygonales	Magnoliopsida	As, Eur E	T	Neraportat din RO	RU
102	<i>Phytolacca americana</i> L.	<i>Phytolacca decandra</i> L.	Phytolaccaceae	Caryophyllales	Magnoliopsida	Am N	H	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BG,CH,CZ,DE,ES,FR,GR,HU,IT,ME,NL,PT,RO,RS,RU,TR,UA
103	<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb.	<i>Phytolacca esculenta</i> Van Houtte	Phytolaccaceae	Caryophyllales	Magnoliopsida	As E	H	Mo,Mu,T	AT,CH,CZ,DE,DK,GB,HU,NL,RO
104	<i>Populus × canadensis</i> Moench	<i>Populus bachelieri</i> Solem.	Salicaceae	Salicales	Magnoliopsida	×	PhM	B,MM,Mo,Mu,O,T	DE,EE,FR,GB,HU,IT,LV,PL,PT,SI,SK
105	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.	<i>Acacia cumanensis</i> Willd.	Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	Am	PhN	0	0



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET SCIENTIAMANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

106	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>cerasifera</i> (Ehrh.) Arcang	Rosaceae	Rosales	Magnoliopsida	As V, Eur SE	PhN	B,Cr,D,MMMo,Mu,O,T	AT,DE,DK,FR,GB,HU,IT,RO
107	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	<i>Cerasus serotina</i> (Ehrh.) Loisel.	Rosaceae	Rosales	Magnoliopsida	Am N	PhM	B,Cr,MM,T	AT,BA,BE,BG,BY,CH,CZ,DE,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,HR,HU,IT,LT,LU,LV,NL,NO,PL,RO,RS,SE,SI,SK,UA
108	<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr. var. <i>lobata</i> (Willd.) (Pueraria lobata (Willd.) Ohwi)		Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	As	PhLi	Neraportat din RO	CH,IT,RU
109	<i>Quercus rubra</i> L.	<i>Erythrobalanus rubra</i> (L.) O. Schwarz	Fagaceae	Fabales	Magnoliopsida	Am N	PhM	Cr,MM,Mo,Mu,T	AT,BE,CH,CZ,DE,DK,ES,FR,GR,HU,IT,NL,PL,PT,RO,RU
110	<i>Reynoutria × bohemica</i> Chrték & Chrtková	<i>Fallopia × bohemica</i> (Chrték & Chrtková) J.P.Bailey	Polygonaceae	Polygonales	Magnoliopsida	× (Eur C)	G-H	B,Cr,MM,Mo,Mu,O,T	AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,ES,FI,FR,GB,HR,HU,IE,IT,NL,NO,PL,RO,RU,SE,SK,UA
111	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decr., <i>Tiniaria japonica</i> (Houtt.) Hedberg	Polygonaceae	Polygonales	Magnoliopsida	As E	G-H	B,Cr,MM,Mo,Mu,O,T	AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IT,LT,LU,LV,ME,MK,NL,NO,PL,PT,RO,RS,RU,SE,SI,SK



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET SAPIENTIAMANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

112	<i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai	<i>Polygonum sachalinense</i> F. Schmidt, <i>Fallopia sachalinensis</i> (F. Schmidt) Ronse Decr.	Polygonaceae	Polygonales	Magnoliopsida	As E	G-H	B,MM,Mo,Mu,O,T	AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,E E,ES,FI,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IT ,LI,LU,NL,NO,PL,RO,RS,RU,SE ,SI,SK,UA
113	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	<i>Robinia pringlei</i> Rose, <i>Robinia pseudoacacia</i> var. <i>rectissima</i> Raber	Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	Am N	PhM	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AI,AT,BA,BE,BG,BY,CH,CY,CZ,DE,ES,FR,GB,GR,HR,HU,IT,LI,LV,ME,MT,NL,PL,PT,RO,RS,RU,TR,UA
114	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	<i>Rudbeckia digitata</i> Mill.	Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	H	B,Cr,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AT,BA,BE,BY,CH,CZ,DE,DK,E E,FI,FR,GB,HR,HU,IT,LT,MD,NL,NO,PL,RO,RU,SE,SI,SK,UA
115	<i>Salvia reflexa</i> Hornem.	<i>Salvia aspidophylla</i> Schult., <i>Salvia trichostemoide</i> s Pursh	Lamiaceae	Lamiales	Magnoliopsida	Am N	T	D,Mo,Mu	AT,BE,BY,CH,CZ,DE,FR,GB,HU,LT,LV,RO,RS,RU,UA
116	<i>Salvinia molesta</i> D.S. Mitch. (<i>Salvinia adnata</i> Desv.)		Salviniales	Salviniales	Polypodiopsida	Am	HH	Neraportat din RO	AT,BE,DE,DK,FR,IT,NL,PT
117	<i>Sicyos angulatus</i> L.		Cucurbitaceae	Cucurbitales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,MM,Mo,Mu,T	AT,BA,BG,CZ,DE,ES,FI,FR,GB,GR,HR,HU,IT,MD,ME,NO,PL,RO,RS,RU,SE,SI,SK,TR,UA
118	<i>Solidago canadensis</i> L.		Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	H	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AD,AL,AT,BA,BE,BG,BY,CH,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FO,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IS,IT,LI,LV,MK,NL,NO,PL,PT,RO,RS,RU,SE,SI,SK,TR,UA
119	<i>Solidago gigantea</i> Aiton	<i>Solidago glabra</i> Desf.	Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	H	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BA,BE,BG,CH,CZ,DE,DK,E S,FI,FO,FR,GB,GR,HU,IE,IT,LI,



MINISTERUL MEDIULUI

MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

		[non Mill. 1768], Solidago serotina Aiton [non Retz. 1781], Solidago serotinoides Á. Löve & D. Löve, Solidago gigantea subsp. serotina (Kuntze) McNeill, Aster latissimifolius var. serotinus Kuntze							LU,NL,NO,PL,PT,RO,RS,RU,SE ,SI,SK,UA
120	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	<i>Holcus halepense</i> L.	Poaceae	Poales	Magnoliopsida	Md	H	B,Cr,D,DD,MM,Mo,Mu,O,T	AL,AT,BA,BG,BY,CH,CZ,DK,ES,FR,GB,GR,HR,HU,IT,LT,LV,ME,PL,PT,RO,RS,RU,TR,UA
121	<i>Symphyotrichum ciliatum</i> (Ledeb.) Nesom	<i>Erigeron ciliatus</i> Ledeb., <i>Brachyactis ciliata</i> (Ledeb.) Ledeb.	Compositae	Asterales	Magnoliopsida	As	T	D,Mo,Mu,T	BE,MD,PL,RO
122	<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L. Nesom	<i>Aster lanceolatus</i> Willd.	Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	H	B,D,MM,Mo,O,T	AT,BE,CH,CZ,DE,EE,ES,FR,GB,HR,HU,IE,IT,LI,NL,NO,PL,PT,RO,RU,SI,SK,UA



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

123	<i>Symphotrichum salignum</i> (Willd.) G. L. Nesom	Aster × salignus Willd.; A. lanceolatus × novi-belgii	Compositae	Asterales	Magnoliopsida	×	H	B,MM,Mo,Mu,T	BE,LT,LV,RU,UA
124	<i>Triadica sebifera</i> (L.) Small	Sapium sebiferum (L.) Roxb.	Euphorbiaceae	Malpighiales	Magnoliopsida	As	PhM	Neraportat din RO	Neraportat din UE
125	<i>Trigonella caerulea</i> (L.) Ser.	Trifolium caeruleum L.	Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	Md	T	B,Cr,D,Mo,Mu,O,T	AT,BE,BG,CZ,DE,EE,FR,GB,GR,HU,LI,LV,MD,SI,UA
126	<i>Vallisneria spiralis</i> L.		Hydrocharitaceae	Alismatales	Magnoliopsida	Trop, subtrop	HH	B,D,DD,Mo,Mu,O,T	AT,BE,BG,CH,DE,DK,ES,FR,GB,GR,HU,IT,NL,PL,PT,RO,RS,RU,TR
127	<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth et Hooker fil. ex A. Gray	Ximenesia encelioides Cav.	Compositae	Asterales	Magnoliopsida	Am N (C,S)	T	D	AT,BE,CH,DE,DK,ES,FR,GB,NO,PL,RO,SE,UA



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

128	<i>Veronica persica</i> Poir.	Pocilla persica (Poir.) Fourr., Veronica buxbaumii Ten. Veronica byzantina (Sibth. & Sm.) Degen, Veronica tournefortii C. C. Gmel., Veronica persica Poir. subsp. persica, Veronica persica subsp. corrensiana (E. Lehm.) Stroh, Veronica tournefortii subsp. corrensiana Lehm.	Plantaginaceae	Lamiales	Magnoliopsida	As SV	T	B,Cr,D,DD,MM,MoMu,O,T	
-----	-------------------------------	---	----------------	----------	---------------	-------	---	-----------------------	--



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

129	<i>Xanthium orientale</i> L. subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter	Xanthium italicum Moretti, Xanthium echinatum subsp. italicum (Moretti) O. Bolòs & Vigo, Xanthium saccharatum subsp. italicum (Moretti) Hayek, Xanthium strumarium subsp. italicum (Moretti) D. Löve	Composi tae	Asterales	Magnoliopsida	Am N	T	B,Cr,D,DD,MM,M o,Mu,O,T	AL,AT,BG,CH,CZ,DE,ES,FR,G R,HU,IT,ME,PL,PT,RO,RS,RU
130	<i>Xanthium spinosum</i> L.	Acanthoxanthi um spinosum (L.) Fourr.	Composi tae	Asterales	Magnoliopsida	Am S	T	B,Cr,D,DD,MM,M o,Mu,O,T	AL,AT,BE,BG,CH,CZ,DE,ES,FI, FR,GB,GR,HR,HU,IT,LU,MD,M E,MK,NL,NO,PL,PT,RO,RS,RU, SE,SI,SK,TR,UA



MINISTERUL MEDIULUI





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. crt.	Denumirea științifică	Căi de introducere	Abundență	Impact ENS	Impact SE	Impact sănătate+economic	Prima raportare în RO			Listare acte normative naționale	Listare acte normative internaționale	Linkuri baze de date	Observații
							Referințe	cult	(sub)spontană				
1.	Abutilon theophrasti Medik.	a	4	NA	NA	Agr	Szabo 1841: pe malul Bahluiului (Malva tomentosa !) [Gurău 2012]; Guebhard 1842-1848: pe lângă Iași și Galați (Sida abutilon L.) [Brândză 1879-1883]	NA	1841			https://www.cabi.org/isc/datasheet/1987	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
2.	Acacia saligna (Labill.) H.L.Wendl.	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Regl_1262/2019	https://www.cabi.org/isc/datasheet/2402	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
3.	Acer negundo L.	d	5	DA	NA	NA	Fătu 1871: Iași (IS) (cult.); Prodan 1946: Cluj-Napoca (CJ) (subspontan)	1856-1870	1946			https://www.cabi.org/isc/datasheet/2862 ; https://www.nobanis.org/globalassets/speciesinfo/a/acer-negundo/acer-negundo.pdf	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
4.	Rhaponticum repens (L.) Hidalgo	a	1	NA	NA	NA	Sîrbu & Oprea 2012, Socola (IS)		2012			https://www.cabi.org/isc/datasheet/2946	CABI+Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

5.	Ailanthus altissima (Mill.) Swingle	d	5	DA	NA	NA	Fuss 1866: Transilvania (cult.); Grecescu 1898: România	1866	1898		Regl_1262/2019	https://www.cabi.org/isc/datasheet/3889	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
6.	Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb.	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA		Regl_1141/2016; Regl_1263/2017	https://www.cabi.org/isc/datasheet/4403	
7.	Amaranthus albus L.	a	5	DA	NA	Agr	Moesz 1905: Reci (CV) [Morariu 1952]		1905				Sîrbu (coord.) 2011
8.	Amaranthus blitoides S. Watson var. blitoides	a	5	NA	NA	NA	Nyárády 1931: Ismail (TL) (var. blitoides); Morariu 1948: Tulcea (var. reverchoni) [Costea 1998]		1931				Sîrbu (coord.) 2011
9.	Amaranthus blitoides S. Watson var. reverchoni Uline et Bray	a	2	NA	NA	NA	Morariu, in Săvulescu 1952; Costea 1998: Tulcea (leg. Morariu 1948)		1948			-	
10.	Amaranthus blitum L. subsp. blitum	d	5	NA	NA	NA	Baumgarten 1816: Transilvania	1816	1816			https://www.cabi.org/isc/datasheet/4648	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
11.	Amaranthus crispus (Lep. et Thévenau) N.Terracc.	a	5	NA	NA	NA	Grițescu 1911: Craiova (DJ) [Morariu 1952-Fl.I]		1911			https://www.cabi.org/isc/datasheet/112190	CABI+Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

12.	<i>Amaranthus deflexus</i> L.	a	4	NA	NA	NA	Fuss 1866: Sibiu (sub <i>Albersia prostrata</i> Kunth)		1866			https://www.cabi.org/isc/datasheet/112191	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
13.	<i>Amaranthus emarginatus</i> Moq. ex Uline et Bray	a	2	NA	NA	NA	Danciu & Parascan 1968: Moldova Veche (MH) [Costea 1998] (var. <i>emarginatus</i>); Costea 1998: Delta Dunării (var. <i>pseudogracilis</i>)		1968			-	Sîrbu (coord.) 2011
14.	<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>graecizans</i>	a	2	NA	NA	NA	Schur 1866: Sibiu (SB), Braşov (BV) ? (subsp. <i>graecizans</i>); Römer 1887: Transilvania [Costea 1998] (subsp. <i>sylvestris</i>)		1866			-	Sîrbu (coord.) 2011
15.	<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (Vill.) Brenan	a	1	NA	NA	NA	Römer 1887: Transilvania [Costea 1998]		1887			-	Sîrbu (coord.) 2011
16.	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	a	2	NA	NA	NA	Grecescu 1898: Iaşi (IS) (sub <i>A. patulus</i> Bertol.)		1898			https://www.cabi.org/isc/datasheet/4643	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
17.	<i>Amaranthus powellii</i> S.Watson	a	6	NA	NA	NA	Fătu 1871: Grăd. Bot. Iaşi (IS) (cult.; <i>A. chlorostachys</i> Willd.); Morariu 1942: Bucureşti, Vlaşca (herbar) [Costea 1998]	1856-1870	1942			-	Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREŞTI
VIRTUTE ET EXPERIENTIAMANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

18.	Amaranthus retroflexus L.	a	7	NA	NA	Agr	Baumgarten 1816: Transilvania (comuna)		1816			https://www.cabi.org/isc/datasheet/4652	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
19.	Ambrosia artemisiifolia L.	a	8	NA	NA	San	Javorka 1910: Orșova (MH) (leg. 1908) [Javorka 1925]		1908	Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrosia		https://www.cabi.org/isc/datasheet/4691	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
20.	Ambrosia psilostachya DC.	a	1	NA	NA	NA	Ciocârlan & Constantin 1992: Delta Dunarii-C.A.Rosetti (TL)		1992			https://www.cabi.org/isc/datasheet/4692	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
21.	Ambrosia trifida L.	a	2	NA	NA	NA	Fătu 1871: Iași (cult.); Vițalariu et al. 1977: Medea, Palas-Constanța (leg. 1976)	1856-1870	1976			https://www.cabi.org/isc/datasheet/4693	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
22.	Amorpha fruticosa L.	d	5	NA	NA	NA	Fătu 1871: Grăd. Bot. Iași (IS) (cult.); Grecescu 1898: Iași (IS)	1856-1870	1898			https://www.cabi.org/isc/datasheet/5001	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
23.	Andropogon virginicus L.	NA	0	NA	NA	NA				Regl_1262/2019		https://www.cabi.org/isc/datasheet/5286	
24.	Armoracia rusticana P.Gaertn., B.Mey. et Scherb.	d	6	NA	NA	NA	Baumgarten 1816: Transilvania	1816	1816			https://www.cabi.org/isc/datasheet/7174	CABI+Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI



MANAGEMENTUL SPECILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

25.	Artemisia annua L.	d	6	NA	NA	NA	Guebhard 1842-1848: Moldova [Brândză 1879-1883]	1842	1842				Sîrbu (coord.) 2011
26.	Asclepias syriaca L.	d	3	DA	NA	Agr	Czihak 1836: Moldova [Kanitz 1879-1881]; Prodan 1939: România (fără localiz.)	1836	1939		Regl_1141/2016; Regl_1263/2017	https://www.cabi.org/isc/datasheet/7249	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
27.	Azolla filiculoides Lam.	a	3	DA	NA	NA	(Pallis 1916): Delta Dunarii (A. filiculoides Lam.) [Prodan 1939; Țopa 1952]; Brândza M. et al. (1920) : Cernica-București (A. caroliniana Willd.) [Brândza M. 1920]		1916			https://www.cabi.org/isc/datasheet/8119 ; https://www.nobanis.org/globalassets/speciesinfo/a/azolla-ficuloides/a/zolla_ficuloides.pdf	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
28.	Baccharis halimifolia L.	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/8164	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
29.	Bidens frondosa L.	a	4	NA	NA	NA	Vicol 1970: Delta Dunarii, lângă comuna C.A. Rosetti (leg. 1968)		1968			https://www.cabi.org/isc/datasheet/108916	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
30.	Bidens vulgatus E.L. Greene	a	3	NA	NA	NA	Morariu 1966: Orșova (leg. 1965)		1965			https://www.cabi.org/isc/datasheet/112700	CABI+Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI



MANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

31.	Cabomba caroliniana A. Gray	d	1	NA	NA	NA	Țopa 1955-Fl.III: "Ochiul Țiganilor" și pr. Peța de lângă Băile 1 Mai (Oradea) (introdusă în anul 1950)	1950	1955		Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/107743	
32.	Cardiospermum grandiflorum Sw.	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA		Regl_1262/2019	https://www.cabi.org/isc/datasheet/112965	CABI
33.	Cenchrus longispinus (Hack.) Fernald	a	1	NA	NA	NA	Oprea et al. 2012: Mamaia (leg. Oprea 2007, sub C. incertus M. A. Curtis); Anastasiu et al. 2014: Delta Chilieii (Dubina et al. 2003)		2003			https://www.cabi.org/isc/datasheet/113044	CABI
34.	Matricaria discoidea DC.	a	5	NA	NA	NA	Herbar Kayser, leg. 1851: Ocna Sibiului (SB) [Drăgulescu 2009b]		1851			0	Sîrbu (coord.) 2011
35.	Dysphania ambrosioides (L.) Mosyakin & Clemants	d	3	NA	NA	NA	Sigerus 1791: Zlatna (AB), Axente Sever (SB) [(Baumgarten) Fuss 1846]	1791	1791			https://www.cabi.org/isc/datasheet/113977	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
36.	Erigeron canadensis L.	a	7	NA	NA	NA	Baumgarten 1816: Transilvania (leg. in 1814?) (în Carpați - frecventă încă din 1814) [Nyárády 1964-FL. IX]; f pusillus Schur: studiată încă de J. Lerchenfeld la sfârșitul secolului al XVIII-lea [Schur 1866]		<1814			https://www.cabi.org/isc/datasheet/15251	CABI
37.	Cortaderia jubata	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA		Regl_1262/2019	https://www.cabi.org/isc/	CABI



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI



MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

	(Lemoine ex Carrière) Stapf											datasheet/113484	
38.	Cuscuta campestris Yunck.	a	5	NA	NA	NA	Degen 1911: jud. Alba (leg. 1886), jud. Satu Mare (leg. 1898 și 1909) și Dej (CJ) (leg. 1902) (eronat sub C. suaveolens Ser.) [Buia 1938/1939]		1866 ?; 1938			https://www.cabi.org/isc/datasheet/17111	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
39.	Cyperus difformis L.	a	2	NA	NA	NA	Zahariadi 1955: jud. BH, TM, TR, IF, IL		1955			https://www.cabi.org/isc/datasheet/17495	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
40.	Cytisus scoparius (L.) Link.	d	3	NA	NA	NA	Baumgarten 1816: Crasna, Șimleul Silvaniei (SJ)		1816			https://www.cabi.org/isc/datasheet/17610	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
41.	Datura stramonium L.	a	6	NA	NA	NA	Benkö 1778 (sub numele de <i>maszlag</i>): Transilvania [Pop 1930b], Baumgarten 1816: Transilvania		1778			https://www.cabi.org/isc/datasheet/18006	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
42.	Echinocystis lobata (Michx) Torr. et A. Gray	d	6	DA	NA	NA	Moesz 1904: Dârste (BV) (sub <i>Sicyos angulatus</i>), rev. Jávorka la 1937 [Bagi & Böszörményi 2008]		1904			https://www.cabi.org/isc/datasheet/113998	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
43.	Eclipta prostrata (L.) L.	a	2	NA	NA	NA	Sârbu A 1994-1996: Insula Mică a Brăilei (BR) [Dihoru & Sârbu A. 1998].		1994			https://www.cabi.org/isc/datasheet/20395	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
44.	Ehrharta calycina Sm.	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA		Regl_1262/2 019	https://www.cabi.org/isc/datasheet/114037	CABI



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET EXPERTIZAMANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

45.	Eichhornia crassipes (Martius) Solms	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/20544	CABI
46.	Elaeagnus angustifolia L.	d	5	DA	NA	NA	***** 1792: Gornești (cult.) (MS) [Marcus 1958]; Baumgarten 1816: Dobra, Deva (in nemoribus montosis) (HD), Cluj-Napoca (cult.)	1792	1816			https://www.cabi.org/isc/datasheet/20717	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
47.	Elodea canadensis Michx.	a	3	DA	NA	NA	Macovei & Scriban 1906; Lacul Crapina (TL) (sub <i>Helodea canadensis</i>) [Prodan 1935].		1906			https://www.cabi.org/isc/datasheet/20759 ; https://www.nobanis.org/globalassets/speciesinfo/e/elodea-canadensis/elodea.pdf	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
48.	Elodea nuttallii (Planch.) H.St John	a	3	DA	NA	NA	Ciocârlan et al. 1993: Delta Dunării [Ciocârlan et al. 1997],		1993		Regl_1141/2016; Regl_1263/2017	https://www.cabi.org/isc/datasheet/20761 ; https://www.nobanis.org/globalassets/speciesinfo/e/elodea-nuttallii/elodea.pdf	CABI+Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET EXPERIENTIA



MANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

49.	Erigeron annuus (L.) Pers. (subsp. annuus)	a	8	DA	NA	NA	Schur 1866: Sândominic (HG), Zam, Orăștie (HD); Neilreich 1866: Crișana [Borza 1942]		1866			https://www.cabi.org/isc/datasheet/21734	
50.	Erigeron annuus (L.) Pers. subsp. strigosus (Muhl. ex Willd.) Wagenitz	a	5	DA	NA	NA	Coman 1946: Gura Tisei, Valea Morii, Baci (MM)		1946			https://www.cabi.org/isc/datasheet/21734	
51.	Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth	a	2	NA	NA	NA	Ciocârlan & Sike 2006: Livada (SM)		2006			https://www.cabi.org/isc/datasheet/109137	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
52.	Euphorbia maculata L.	a	4	NA	NA	NA	Nyárády 1931: Sulina (TL) (sub Euphorbia chamaesyce subsp. massiliensis (DC.) Thell.) [FRE nr. 1513]		1931			https://www.cabi.org/isc/datasheet/114317	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
53.	Fraxinus americana L.	d	2	NA	NA	NA	Dumitriu-Tătăranu 1960: România (cult.); Făgăraș et al. 2008: Mamaia (malul lacului Tăbăcărie) (CT)		2008			https://www.cabi.org/isc/datasheet/24506	
54.	Fraxinus pennsylvanica Marshall	d	4	NA	NA	NA	***** 1910-1915: Bazoș (TM) (cult.) [Marcus 1958]; Borza 1947: Transilvania	1910	1947			https://www.cabi.org/isc/datasheet/24544	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
55.	Galinsoga parviflora Cav.	a	6	NA	NA	NA	Schur 1866: Sibiu (SB), Brașov (BV)		1866			https://www.cabi.org/isc/datasheet/25299	CABI+Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET EXPERIENTIAMANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

56.	Galinsoga quadriradiata Ruiz et Pav.	a	5	NA	NA	NA	Homei 1934: Năsăud (BN), Cluj-Napoca (CJ) (sub G. aristulata Bickn.)		1934			https://www.cabi.org/isc/datasheet/120145	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
57.	Gleditsia triacanthos L.	d	4	NA	NA	NA	Schur 1866: Transilvania (cult.); Grecescu 1898: România (naturaliz.) (fără localiz.)	1866	1866			https://www.cabi.org/isc/datasheet/25272	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
58.	Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal.	a	1	NA	NA	NA	Sîrbu & Oprea 1998: Socola (IS)		1998			https://www.cabi.org/isc/datasheet/114634	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
59.	Gunnera tinctoria (Molina) Mirbel	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016; Regl_1263/2017	https://www.cabi.org/isc/datasheet/107826	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
60.	Gymnocoronis spilanthoides (D. Don ex Hook. & Arn.) DC.	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1262/2019	https://www.cabi.org/isc/datasheet/26246	CABI
61.	Helianthus decapetalus												
62.	Helianthus tuberosus L.	d	5	DA	NA	NA	Benkö 1778: Transilvania (cult.) [Pop 1930b]; Heuffel 1858: Banat (fără localiz.)	1788	1858			https://www.cabi.org/isc/datasheet/26716	CABI+Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET EXPERIENTIAMANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

63.	Heracleum mantegazzianum Sommier & Levier	NA	0	NA	NA	San					Regl_1141/2016; Regl_1263/2017	https://www.cabi.org/isc/datasheet/26911 ; https://www.nobanis.org/globalassets/speciesinfo/h/heracleum-mantegazzianum/heracleum_mantegazzianum2.pdf	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
64.	Heracleum persicum Fischer	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/120209	CABI
65.	Heracleum sosnowskyi Manden	d	1	NA	NA	NA	Marușca & Pop 2001: halta Liteni, lângă Prejmer (BV)	1975	2001		Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/108958 ; https://www.nobanis.org/globalassets/speciesinfo/h/heracleum-sosnowskyi/heracleum-sosnowskyi.pdf	CABI+Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI



MANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

69.	Impatiens parviflora DC.	d	3	DA	NA	NA	Prodan 1923,1939: România (cult. și subspons.) (fără localiz.); Ţopa 1947: Cluj-Napoca (naturaliz. la Gr. Bot.)		1923			https://www.cabi.org/isc/datasheet/28768	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
70.	Ipomoea purpurea Roth	d	3	NA	NA	NA	Fuss 1866: Transilvania (cult.); Morariu 1937: Bucureşti (subspons.)	1866	1937			https://www.cabi.org/isc/datasheet/40052	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
71.	Iva xanthiifolia Nutt.	a	5	NA	NA	Agr	Borza & Arvat 1935; Cluj-Napoca (cult. în Grăd. Bot.); Răvăruţ 1945; Iaşi (leg. 1942-IASI)	1935	1942			https://www.cabi.org/isc/datasheet/120279	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
72.	Juncus tenuis Willd.	a	5	DA	NA	NA	Lengyel 1913: Transilvania [Anastasiu & Negrean 2009]		1913			https://www.cabi.org/isc/datasheet/115047	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
73.	Juniperus virginiana L.	d	1	NA	NA	NA	Fătu 1871: Iaşi (IS) (cult.); Dumitriu-Tătăranu 1960: Simeria (HD), Vidacut (HG)	1856-1870	1960				Sîrbu (coord.) 2011
74.	Bassia scoparia (L.) A. J. Scott	d	6	NA	NA	NA	Baumgarten 1816: Transilvania		1816				Sîrbu (coord.) 2011
75.	Lagarosiphon major (Ridley) Moss	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/30548	CABI
76.	Lemna minuta Kunth.	a	1	NA	NA	NA	Ciocărlan & Sârbu 1998: Delta Dunării, în bălţile de pe lângă Lacul Nebunu (TL)		1998			https://www.cabi.org/isc/datasheet/108968	CABI



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET EXPERIENTIAMANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

77.	Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1262/2019	0	
78.	Lindernia dubia (L.) Pennell	a	2	NA	NA	NA	Ciocârlan & Costea 1994: Delta Dunării		1994			https://www.cabi.org/isc/datasheet/115307	CABI
79.	Lonicera japonica Thunb.	d	1	NA	NA	NA	Nagodă 2015: Țigănești (leg. Rădulescu 1948, BUC 286088; BUC 286089; BUC 286073; BUC 286074)	?	1948			https://www.cabi.org/isc/datasheet/31191	CABI
80.	Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/109148	CABI
81.	Ludwigia peploides (Kunth) P.H. Raven	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/31673	CABI
82.	Lycium barbarum L.	d	6	NA	NA	NA	Kladni cca. 1840: Transilvania (leg. fără localiz.) (cult. ?) [Drăgulescu 2009b]; Guebhard 1842-1848: Moldova [Brândză 1879-1883]		1842			0	0
83.	Lygodium japonicum (Thunb.) Sw.	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1262/2019	https://www.cabi.org/isc/datasheet/31783	CABI



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET LABORIOREMANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

84.	Lysichiton americanus Hultén and St. John	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/31580 ; https://www.nobanis.org/globalassets/speciesinfo/1/lysichiton-americanus/1/lysichiton-americanus.pdf	CABI
85.	Microstegium vimineum (Trin.) A. Camus	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016; Regl_1263/2017	https://www.cabi.org/isc/datasheet/115603	CABI
86.	Morus alba L.	d	5	NA	NA	NA	****sec. XVI (cult.) [Bordeianu et al. 1963]; **** sf. sec. al XVIII-lea (subspont.) [Giurea 1929, citat de Călinescu 1941]	<1600	<1800			https://www.cabi.org/isc/datasheet/34816	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
87.	Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc.	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/34939	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
88.	Myriophyllum heterophyllum Michaux	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016; Regl_1263/2017	https://www.cabi.org/isc/datasheet/34940	CABI



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET SAPIENTIAMANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

89.	Nelumbo nucifera Gaertn.	d	1	DA	NA	NA	**** 1931: Snagov, Cișmigiu-București, **** 1949: Ochiul Țiganilor de la Băile 1 Mai (BH) [Țopa 1955-Fl. III]; Olteanu-Cosma 1959: Snagov, Cișmigiu-București, Ochiul Țiganilor de la Băile 1 Mai [Oprea 2005]	1931	1959				Sîrbu (coord.) 2011
90.	Oenothera biennis L.	d	5	NA	NA	NA	Baumgarten 1816: Rupea, Făgăraș (BV), Gușterița (SB)		1816			https://www.cabi.org/isc/datasheet/115863	
91.	Oxalis corniculata L.	d	4	NA	NA	NA	Schur 1866: Transilvania: (fără localiz.)		1866			https://www.cabi.org/isc/datasheet/38154	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
92.	Oxalis dilleni Jacq.	a	3	NA	NA	NA	Răvăruf 1939: Iași (sub O. corniculata L., FRE nr. 2240) [Ciocârlan 2008] (?); Dragu 1954: Piteasca (AG) (sub O. stricta L.) [Dihoru 1968]		1954			https://www.cabi.org/isc/datasheet/117903	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
93.	Oxalis stricta L.	a	5	NA	NA	NA	Baumgarten 1816: Transilvania (sub O. stricta Jacq.)		1816			0	Sîrbu (coord.) 2011
94.	Panicum capillare L.	d	3	NA	NA	NA	Czihak & Szabo 1863 (cult. ?) [Kanitz 1879-1881]		1863				Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
VIRTUTE ET EXPERIENTIA



MANAGEMENTUL SPECILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

95.	<i>Panicum miliaceum</i> L. sensu lato	d	3	NA	NA	NA	Sestini 1780: Transilvania (cult.) [Pop 1942]; Baumgarten 1816: Transilvania (subspont.)	1780	1816			0	Sîrbu (coord.) 2011
96.	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/45573	CABI
97.	<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kerner) Fritsch	d	4	DA	NA	NA	Neugeboren cca. 1850: Sibiu (<i>Herb. Soc. Ști. Nat. Sibiu</i>) [Drăgulescu 2009b]	1850	1850				Sîrbu (coord.) 2011
98.	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon	d	2	NA	NA	NA	Schur 1866: (? sub <i>Ampelopsis quinquefolia</i> <i>Rchb.</i>): Brașov (BV) și Sibiu (SB)		1866			https://www.cabi.org/isc/datasheet/44676	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
99.	<i>Paspalum paspalodes</i> (Michx.) Scribn.	a	1	DA	NA	NA	Roman 1992: Drumul Turcului ("La Tablă") în Pădurea Letea (Delta Dunării) (TL)		1992			https://www.cabi.org/isc/datasheet/38952	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
100.	<i>Pennisetum setaceum</i> (Forssk.) Chiov.	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016; Regl_1263/2017	https://www.cabi.org/isc/datasheet/116202	CABI
101.	<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross (Polygonum perfoliatum L.)	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/109155	CABI



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
VIRTUTE ET EXPERIENTIA



MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

102.	Phytolacca americana L.	d	4	NA	NA	NA	Sestini 1780 /1815: Florești (cult. ?) (CJ) [Pop 1930; 1942]; Rochel 1828: Banat [Borza 1942]	1780	1828			0	Sîrbu (coord.) 2011
103.	Phytolacca acinosa Roxb.	d	1	NA	NA	NA	**** 1911: Grăd. Bot. Cluj-Napoca (cult.) [Țopa 1947]; Soó 1927: Cluj-Napoca (subspont. la Hasengarten) [Țopa 1947]	1911	1927			0	Sîrbu (coord.) 2011
104.	Populus × canadensis Moench	d	2	NA	NA	NA	Fătu 1871: Iași (IS) (cult.)	1856-1870	?				Sîrbu (coord.) 2011
105.	Prosopis juliflora (Sw.) DC.	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1262/2019	https://www.cabi.org/isc/datasheet/43942	CABI
106.	Prunus cerasifera Ehrh.	d	5	NA	NA	NA	**** 1751: Dobrești (cult.) [Sonea 1957]; Grecescu 1898: România (naturaliz., fără localiz.); Borza 1947: Mt. Pietra Mare (BV)	1751	1898				Sîrbu (coord.) 2011
107.	Prunus serotina Ehrh.	d	3	NA	NA	NA	Haralamb 1967: Scărișoara (AB ?)		1967			https://www.cabi.org/isc/datasheet/44360 ; https://www.nobanis.org/globalassets/speciesinfo/p/prunus-serotina/prunus-serotina.pdf	CABI+Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI



MANAGEMENTUL SPECILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

108.	Pueraria montana (Lour.) Merr. var. lobata (Willd.) (Pueraria lobata (Willd.) Ohwi)	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1141/2016	https://www.cabi.org/isc/datasheet/45903	CABI
109.	Quercus rubra L.	d	2	NA	NA	NA	Fătu 1871: Iași (cult.); Spârchez et al. 1962: SM [Karácsonyi 1995]	1856-1870	1962				Sîrbu (coord.) 2011
110.	Reynoutria × bohemica Chrték & Chrtková	d	5	DA	NA	NA	Țopa 1941, Herb. IAGB-28537: Gurahonț (AD) (sub <i>P. cuspidatum</i>) [Sîrbu C., Oprea A. 2008]		1941			https://www.cabi.org/isc/datasheet/108332	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
111.	Reynoutria japonica Houtt.	d	5	DA	NA	NA	Paucă 1940: Răbăgani (BH) [Oprea 2005]	1912	1940			https://www.cabi.org/isc/datasheet/23875 ; https://www.nobanis.org/globalassets/speciesinfo/r/reynoutria-japonica/reynoutria_japonica4.pdf	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
112.	Reynoutria sachalinensis (F.Schmidt) Nakai	d	2	DA	NA	NA	**** 1901: București-Herăstrău (cult.) [Grințescu 1952-FI.I]; Țopa 1947: Cluj-Nacoca (CJ)	1901	1947			https://www.cabi.org/isc/datasheet/107744	CABI+Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET EXPERIENTIAMANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

113.	Robinia pseudoacacia L.	d	7	DA	NA	NA	**** 1750: România (cult.) [Haralamb 1968]; Benkö 1778: Transilvania (cult.) [Pop 1942]; Sestini 1780/1815: Cluj-Napoca (cult.) [Pop 1930]; Baumgarten 1816: Transilvania (cult. și subspont.).	1750	1816			https://www.cabi.org/isc/datasheet/47698	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
114.	Rudbeckia laciniata L.	d	5	NA	NA	NA	Fronius 1855: Avrig (SB) [Fuss 1866; Simonkai 1886]		1855			https://www.cabi.org/isc/datasheet/48032	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
115.	Salvia reflexa Hornem.	a	3	NA	NA	NA	Vișalariu & 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			https://www.cabi.org/isc/datasheet/116883	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
116.	Salvinia molesta D.S. Mitch. (Salvinia adnata Desv.)	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1262/2019	https://www.cabi.org/isc/datasheet/48447	CABI
117.	Sicyos angulatus L.	d	2	DA	NA	NA	Baumgarten 1816: Bitrița (BN)		1816			https://www.cabi.org/isc/datasheet/49978	CABI+Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI



MANAGEMENTUL SPECILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

118.	Solidago canadensis L.	d	5	DA	NA	NA	Schur 1866: Avrig, Bradu (SB)		1866			https://www.cabi.org/isc/datasheet/50599 ; https://www.nobanis.org/globalassets/speciesinfo/solidago-canadensis/solidago-canadensis.pdf	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
119.	Solidago gigantea Aiton	d	4	DA	NA	NA	Herbar Baumgarten, leg. 1818: Albești (MS) (cult.); Borbas 1886: Băile Lipova (AR) [Morariu & Nyárády 1964-Fl. IX]	1818	1886			https://www.cabi.org/isc/datasheet/50575	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
120.	Sorghum halepense (L.) Pers.	a	6	NA	NA	Agr	Heuffel 1858: Banat		1858			https://www.cabi.org/isc/datasheet/50624	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
121.	Symphyotrichum ciliatum (Ledeb.) Nesom	a	3	NA	NA	NA	Pop & Vițalariu 1971: Socola (IS), Tanacu (VS) (leg. 1967)		1967			https://www.cabi.org/isc/datasheet/114200	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
122.	Symphyotrichum lanceolatum (Willd.) G.L. Nesom	d	4	NA	NA	NA	Soó 1940: Tg. Mureș (MS) [Kovács 2006]	1940	1940			https://www.cabi.org/isc/datasheet/112498	CABI+Sîrbu (coord.) 2011



MINISTERUL MEDIULUI

UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET EXPERIENTIAMANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

123.	Symphyotricum salignum (Willd.) G. L. Nesom	d	2	NA	NA	NA	Lerchenfeld 1780: Cp. Transilvaniei [Schur 1866, sub A. lerchenfeldianus Schur]	1780	1886			https://www.cabi.org/isc/datasheet/112504	
124.	Triadica sebifera (L.) Small	NA	0	NA	NA	NA					Regl_1262/2019	https://www.cabi.org/isc/datasheet/48351	0
125.	Trigonella caerulea (L.) Ser.	d	4	NA	NA	NA	Czihak 1836, Edel 1835-1853: Moldova [Kanitz 1879-1881]		1835			https://www.cabi.org/isc/datasheet/117644	CABI
126.	Vallisneria spiralis L.	d	3	NA	NA	NA	Heuffel 1858: Banat		1858			https://www.cabi.org/isc/datasheet/56573	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
127.	Verbesina encelioides (Cav.) Bentham et Hooker fil. ex A. Gray	a	1	NA	NA	Agr	Anastasiu et al. 2009: Sarighiol de Deal (TL); Râmnicul de Jos, Grădina și Cheia (CT)		2009			https://www.cabi.org/isc/datasheet/20396	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
128.	Veronica persica Poir.	a	6	NA	NA	NA	Baumgarten 1816: Sibiu (SB), Bahnea, Sighișoara (MS), Turda, Cluj-Napoca (CJ) (sub <i>V. filiformis</i> DC.)		1816				0
129.	Xanthium orientale L. subsp. italicum (Moretti) Greuter	a	7	DA	NA	Agr	Borbas 1884, citat de Grigore 1987: cp. Timișului		1884			https://www.cabi.org/isc/datasheet/56864	CABI



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI



MANAGEMENTUL
SPECILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

130.	Xanthium spinosum L.	a	6	NA	NA	NA	**** 1819; Czihak 1836: Moldova [Brândză 1879-1883]		1819			https://www.cabi.org/isc/datasheet/56863	CABI+Sîrbu (coord.) 2011
------	----------------------	---	---	----	----	----	---	--	------	--	--	---	--------------------------



MINISTERUL MEDIULUI



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET SAPIENTIA



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA



Concluzii

Lista plantelor alogene invazive și potențial invazive din România cuprinde 130 taxoni. Dintre aceștia, 36 fac obiectul Reglementărilor europene nr. 1141/2016, 1263/2017 și 1262/2019, fiind specii de îngrijorare pentru Uniunea Europeană, însă numai pentru opt dintre ei sunt raportări din România: *Ailanthus altissima* (falsul oțetar, cenușer), *Asclepias syriaca* (ceara albinei), *Cabomba caroliniana*, *Elodea nuttallii*, *Heracleum sosnowskyi*, *Humulus japonicus*, *Impatiens glandulifera*, *Myriophyllum aquaticum*. *Cabomba caroliniana* și *Myriophyllum aquaticum* au fost raportate dintr-un singur loc – Lacul Peșea, în prezent lipsit de apă, dar și de plante (cf date experți). *Heracleum sosnowskyi* a avut tot o singură raportare din sălbăticie, iar eforturile de găsire a plantei au eșuat, aceasta fiind cel mai probabil dispărută. Rămân cinci specii de îngrijorare pentru UE cu prezență certă în România și cu răspândire în aproape toate provinciile istorice.

Pătrunderile accidentale (48 specii) sunt în proporție aproape egală cu cele deliberate (53 specii).

În ceea ce privește abundența acestor specii în țara noastră, am folosit pentru aprecierea acestora o scară de la 1 la 8, în funcție de numărul de localizări identificate în literatura de specialitate. Astfel, speciile cu abundența cea mai mare în țară sunt *Ambrosia artemisiifolia* și *Erigeron annuus*, cu peste 1500 localizări. Urmează *Amaranthus retroflexus*, *Erigeron canadensis*, *Robinia pseudoacacia* și *Xanthium orientale* subsp. *italicum*, cu 1001-1500 localizări. Pe locul 3 sunt 11 taxoni: *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus*, *Armoracia rusticana*, *Artemisia annua*, *Datura stramonium*, *Echinocystis lobata*, *Galinsoga quadriradiata*, *Bassia scoparia*, *Lycium barbarum*, *Sorghum halepense*, *Veronica persica*, *Xanthium spinosum*.

Datele despre impactul acestor specii asupra ecosistemelor naturale și seminaturale sunt foarte puține. Doar pentru 26 de taxoni am identificat informații care cel mai adesea amintesc de prezența acestor plante alogene în diferite tipuri de habitate, dar nu fac precizări referitoare la amploarea fenomenului.

Din categoria celor care au impact negativ asupra agriculturii, în lista noastră sunt doar opt taxoni, printre ei fiind și speciile de știr (*Amaranthus* spp.) și sorgul (*Sorghum halepense*).

Cu impact negativ asupra sănătății până în prezent este documentată doar *Ambrosia artemisiifolia*. Nu am identificate date la nivel național care să documenteze impactul negativ al vreunei specii alogene asupra serviciilor ecosistemice.

Sunt necesare studii aprofundate pentru identificarea corectă a impactului speciilor alogene identificate în țara noastră.



MINISTERUL MEDIULUI

