

Elaeagnus angustifolia Sălcioară; Măslin rusesc



MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA

Familia *Elaeagnaceae*, Clasa *Magnoliopsida*

CUM ÎL RECUNOAȘTEM?



Frunze simple, alterne, lanceolate spre alungite, netede de-a lungul marginilor. Sunt dispuse în cluster lateral. Suprafața superioară este verde deschis cu peri argintii în formă de stea.



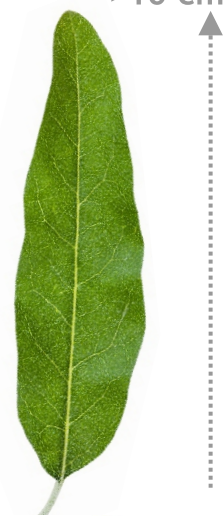
Flori: hermafrodite, galbene, mici (3-12 mm lungime), foarte parfumate, grupate în ciorchini axilari pe crengile anului curent.



Fruct



>10 cm



Fructe: sunt asemănătoare unor măslin, de culoare galben deschis, acoperite cu solzi argintii, au o consistență făinoasă. Sunt consumate cu ușurință de multe specii de păsări care mai apoi dispersează semințele, contribuind la înmulțirea speciei.

CICLU
 BIOLOGIC
 ANUAL

Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Noi	Dec
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Elaeagnus angustifolia Sălcioară; Măslin rusesc



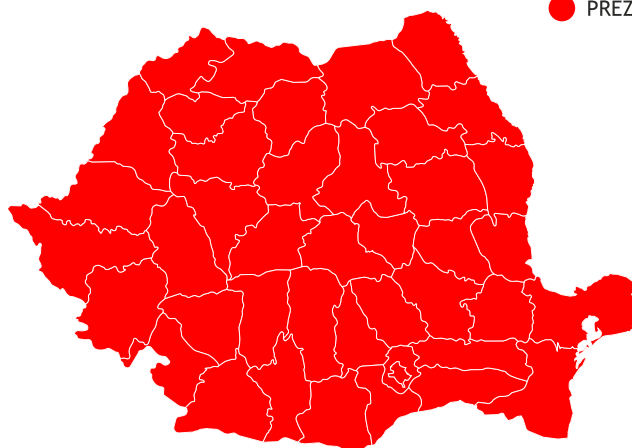
MANAGEMENTUL
SPECIILOR INVAZIVE
DIN ROMÂNIA

UNDE ÎL GĂSIM?

ORIGINE/DISTRIBUȚIE NATIVĂ - Asia

DISTRIBUȚIE ÎN ROMÂNIA: Banat, Dobrogea, Delta Dunării, Moldova, Muntenia, Oltenia, Transilvania

- habitate naturale și seminaturale: specia tolerează o gamă largă de condiții ecologice ce se reflectă într-o mare varietate de habitate invadate: țărmul mării și al lacurilor, malurile apelor și albiile râurilor, păduri de luncă, pajiști umede, terenuri sărăturate, dune de nisip, pajiști stepice, terenuri ruderales, marginea drumurilor și a căilor ferate, culturi agricole (Gorshkova 1974/1949, citat în Sîrbu & Oprea 2011).



● PREZENȚĂ

METODE DE CONTROL

Controlul este dificil odată ce arborii sunt maturi și populațiile sunt bine stabilite. Deseori este aproape imposibil de eradicat.

Tăierea, urmată fie de aplicarea de erbicid pe secțiuni, sau arderea butucilor, este cea mai eficientă (Olson & Knopf 1986). Butașii, puietii și arborii maturi pot fi eliminați prin injectarea erbicidelor.

Aplicarea de erbicide la nivel foliar și al scoarței bazale poate fi eficientă, în special la puietii tineri, dar pot exista efecte secundare (prin surplusul pulverizării sau prin deviere) dacă erbicidul este aplicat sub formă de spray foliar pe suprafețe mari.

Cel mai bun moment pentru aplicarea erbicidului este atunci când plantele se află în faza de creștere activă (mai-septembrie).

Nu sunt disponibile metode de control biologic.

UTILIZARE

- Scop ornamental
- Controlul eroziunii, perdele forestiere
- Fructele sunt comestibile.

IMPACT

- Înlocuiește speciile native
- Se înmulțește rapid și formează comunități dense, conducând și la înlocuirea speciilor native.

Modul de citare recomandat: Pioarca-Ciocanea C.M., Manolache A.S., Anastasiu P., Rozyłowicz L., Manta N. (2020). Fișa descriere și cheie de identificare pentru specia *Elaeagnus angustifolia*. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.3970238>



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI
VIRTUTE ET SAPIENTIA

MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA

Cod MySMIS 2014+ 120008

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

IULIE 2020

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



<http://invazive.ccmesi.ro>

www.facebook.com/InvaziveRO