

# *Erigeron annuus* Bunghișor american



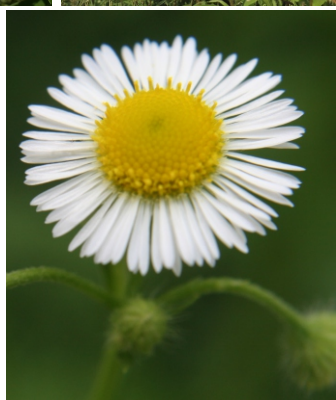
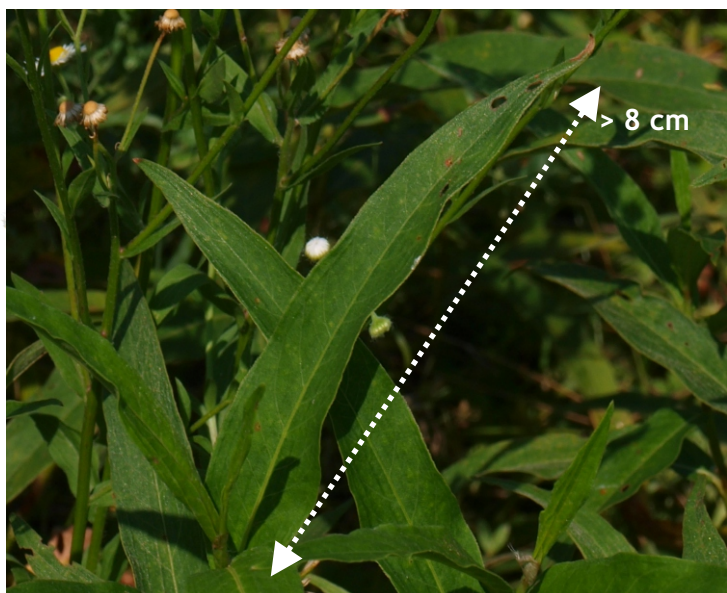
MANAGEMENTUL  
SPECIILOR INVAZIVE  
DIN ROMÂNIA

Familia *Compositae*, Clasa *Magnoliopsida*

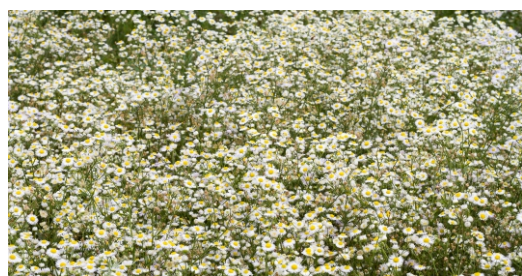
## CUM ÎL RECUNOAȘTEM?



**Frunze** lanceolat ovate. Cele bazale sunt lungi, acoperite cu peri groși. Frunzele de-a lungul tulpinii sunt înfășurate în jurul acesteia, prezintă dimensiuni mai mici. Sunt dentate și puțin păroase.



**Fructe:** de dimensiuni foarte mici (0.7-1 mm lungime, 0.2-0.4 mm lățime), păroase, maro, sunt prevăzute cu papus.



**Flori:** Inflorescențe numeroase, compuse, formate din cel puțin 40 petale, cu flori marginale violacee sau albe și flori centrale galben aprins.



**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



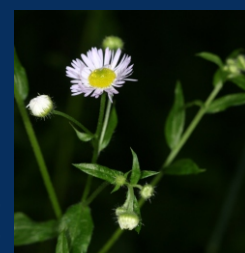
*Erigeron annuus subsp. annuus*

## TAXONI CU ASPECT SIMILAR

(Sârbu & colab. 2013)

- flori marginale palid albăstrui, rar albe
- frunze tulpinale mijlocii/inferioare evident dentate

flori marginale albe, rar albăstrui -  
frunze tulpinale mijlocii și inferioare slab dentate sau întregi -



*Erigeron annuus subsp. strigosus*



# *Erigeron annuus* Bunghișor american



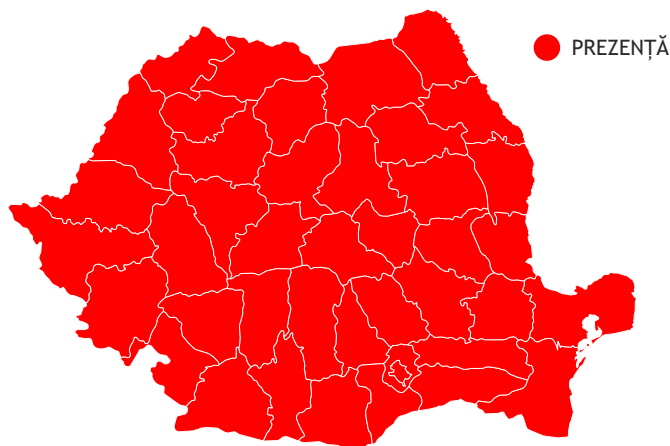
MANAGEMENTUL  
SPECIILOR INVAZIVE  
DIN ROMÂNIA

## UNDE ÎL GĂSIM?

ORIGINE/DISTRIBUȚIE NATIVĂ - America de Nord

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

- **habitate seminaturale și naturale:** specia invadează pajiști mezofile, margini de păduri, malurile și luncile râurilor (Sîrbu & Oprea 2011).



## METODE DE CONTROL

**Combaterea** se poate face prin metode tradiționale fiind controlată în mod satisfăcător prin arat, smulgere manuală, rotația culturilor. În sistemele mai dezvoltate, metodele nechimice includ utilizarea mulcilor vii, de exemplu folosind *Trifolium subterraneum* (Enache & Ilnicki, 1988).

**Metode chimice** - Este în mod normal afectat de majoritatea erbicidelor utilizate pentru controlul buruienilor anuale cu frunze largi. Cu toate acestea, s-a constatat că planta manifestă rezistență la unele erbicide (Anastasiu & Negrean 2007, Sîrbu & Oprea 2011).

**Metode biologice** - S-a luat în considerare posibilitatea de a utiliza controlul biologic în Italia (Pecora, 1977), insectele de interes fiind tephritidul *Procecidochares australis* din Statele Unite și coleoptera *Engyaulus pulchellus*. Acestea sunt cunoscute că atacă speciile de *Erigeron/Conyza*, dar nu exista rapoarte privind un progres practic (CABI, 2009).

## UTILIZARE

- Ca plantă ornamentală
- Pentru obținerea uleiurilor esențiale
- Medicinală, farmaceutică.

## IMPACT

- Se înmulțește rapid, fiind dificil de controlat
- Este gazdă pentru numeroase virusuri ale plantelor.

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 *Erigeron annuus*. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.3970244>



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



UNIVERSITATEA DIN  
BUCUREȘTI

## 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](http://www.facebook.com/InvaziveRO)