

Delta Dunării este în viață

Modulul 2: Diversitatea biologică a Deltei Dunării



DANUBE
DELTA

UKRAINE
ROMANIA
MOLDOVA

Rewilding
Romania



ENDANGERED
LANDSCAPES
& SEASCAPES
PROGRAMME

Capitolul 1. DIVERSITATE BIOLOGICĂ



DIVERSITATE BIOLOGICĂ

*este o diversitate a
vieții pe Pământul
nostru în toate
manifestările sale.
Acest concept
include nu numai
diversitatea
speciilor, ci și
diversitatea
așezărilor
(locuri de reședință)
și chiar a
genotipurilor.*



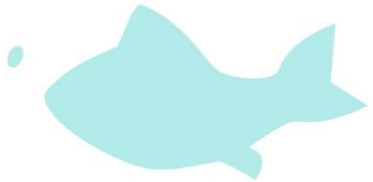
DIVERSITATEA BIOLOGICĂ A DELTEI DUNĂRII



1850 de specii de plante
și alge



2000 de specii de insecte



108 de specii de pești



6 specii de reptile



11 specii de amfibieni



46 de specii de mamifere



302 de specii de păsări





Codalbul este unul dintre cei mai mari reprezentanți ai păsărilor de pradă din Eurasia ca dimensiune, deoarece anvergura aripilor sale atinge 2,5 metri. O trăsătură caracteristică a acestei specii este coada albă la codalbi adulți. Această pasăre se stabilește în pădurile de coastă din apropierea rezervoarelor acvatice naturale care sunt bogate cu pești. El construiește cuiburile sale în copaci înalți, departe de oameni. Aproape 30 de perechi de codalbi cuibăresc în Delta Dunării. Peste două sute dintre aceste păsări zboară și călătoresc în Delta pentru iernare, majoritatea lor din Finlanda. La mijlocul secolului al XX-lea, numărul acestei specii a scăzut semnificativ din cauza persecuției de către oameni și a otrăvirii păsărilor cu pesticide. Codalbul este introdus în listele internaționale ale speciilor de păsări protejate.

2,5 m



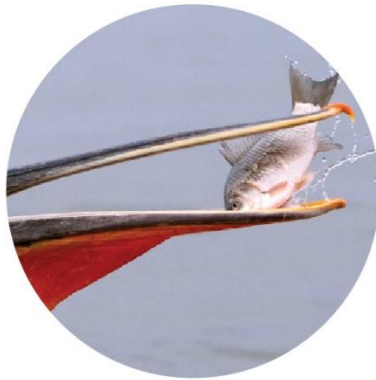




O PARTE PRACTICĂ

Ghicește animalele

Ghicește animalele prezentate în fotografia dată. Ce știi despre ele? Luați în considerare care dintre ele au caracteristici interesante pe care vi le va spune profesorul.

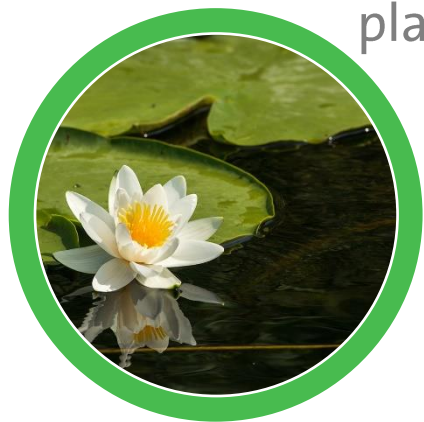


Capitolul 2.
FIECARE ARE
ROLUL SĂU

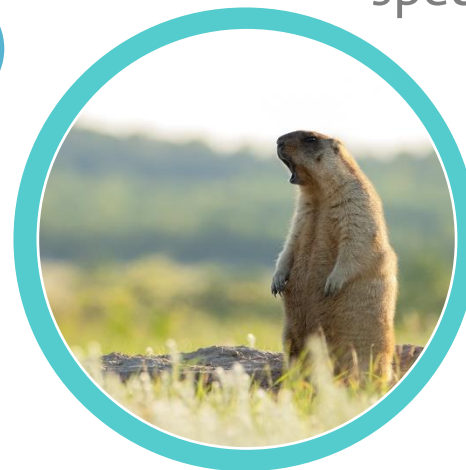


FIECARE SPECIE DIN NATURĂ ESTE IMPORTANTĂ

Fauna și flora Deltei Dunării și a regiunilor înconjurătoare creează sisteme naturale echilibrate și interdependente care susțin starea faunei sălbatice și a oamenilor care trăiesc acolo. Fiecare specie din acest sistem are propriul său sens și, în consecință, afectează multe alte specii.



plantele



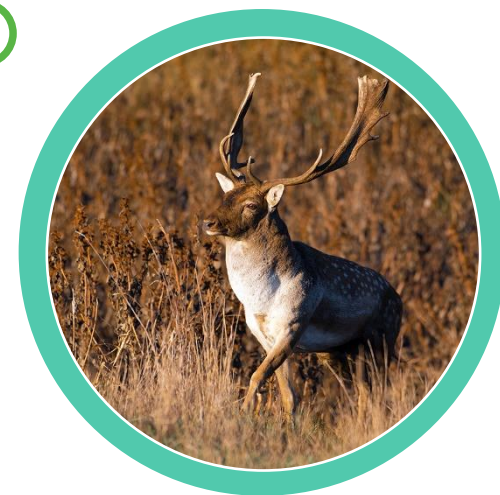
specii de pradă



specii de prădători



specii polenizatoare



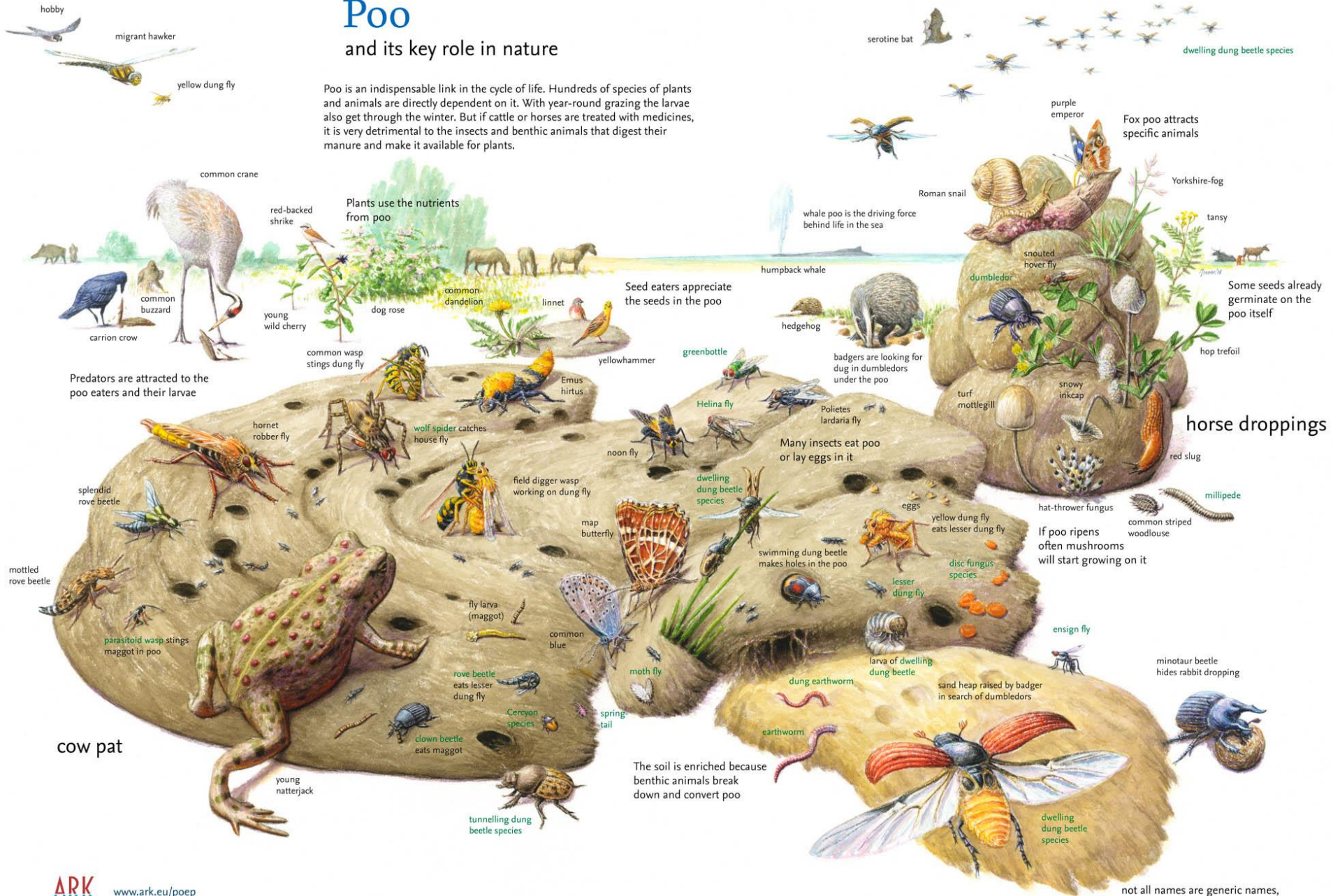
ierbivore mari



Poo

and its key role in nature

Poo is an indispensable link in the cycle of life. Hundreds of species of plants and animals are directly dependent on it. With year-round grazing the larvae also get through the winter. But if cattle or horses are treated with medicines, it is very detrimental to the insects and benthic animals that digest their manure and make it available for plants.

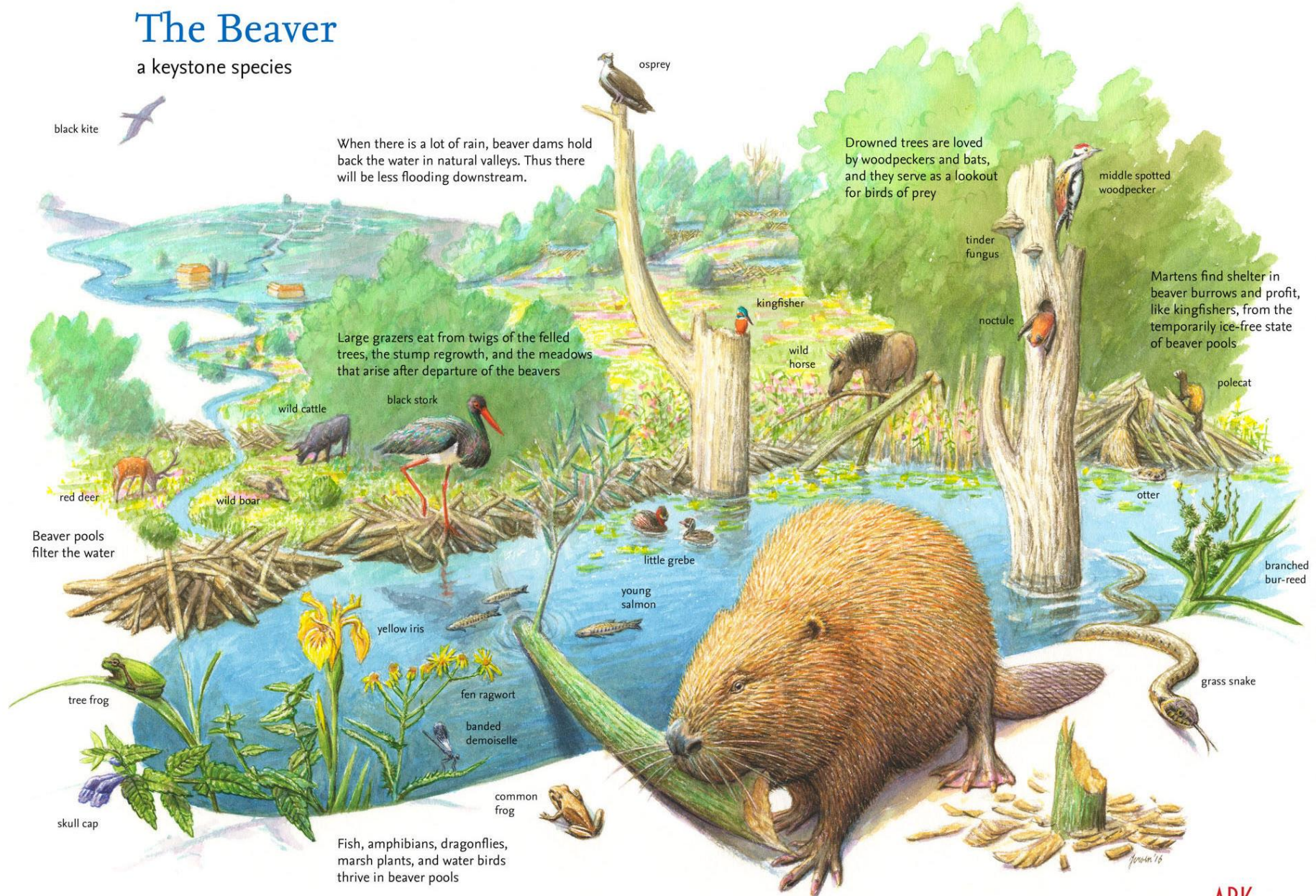


Gândește-te la ce se întâmplă în natură când un castor macină un copac? Acest copac cade și blochează o parte a râului. Acest lucru creează un iaz care atrage insecte și pești. Ei, la rândul lor, atrag păsările, care poartă semințe, din care cresc mai mulți copaci. Acestea din urmă atenuează semnificativ efectele ploilor abundente, iar acest lucru poate opri inundațiile orașelor și ale satelor... Astfel, lanțul proceselor interconectate continuă. Acesta este un exemplu clar al modului în care natura și oamenii beneficiază de existența doar a uneia dintre specii.



The Beaver

a keystone species



O PARTE PRACTICĂ

Explicați modul în care o specie afectează alte specii și peisaje. Imaginați-vă că deveniți actori și scenariști pentru un timp!

1

Împărțiți-vă în grupuri de 6-10 persoane. Sarcina fiecărui grup este să inventeze și să pună în scenă o mică reprezentație (pantomimă sau altceva similar) care va prezenta povestea influenței unei specii asupra altor specii și peisaje din jur.

2

Distribuiți roluri, veniți cu replici și acțiuni pentru toate personajele. De exemplu, cineva va juca rolul unui castor, iar altcineva va juca un copac pe care îl roade, etc. Fiți creativi! Va fi și mai bine dacă replicile voastre vor fi rimate și amuzante.

3

Alegeți personajul principal al spectacolului vostru din lista oferită sau orice altă specie importantă: bivol de apă, cerb nobil (căprior roșu), onagru (măgar sălbatic), hârciog (cățelul pământului – țâncul pământului), castor, lup, vultur pleșuv sur (*gyps fulvus*) - pasăre de pradă mare care se hrănește cu stârvuri), bufniță sperietoare, etc.



Capitolul 3. ÎNTOARCEREA SPECIILOR





EXISTĂ FOARTE PUTINE ANIMALE SĂLBATICE ÎN NATURĂ

Peisajele noastre sunt uimitoare, dar fără locuitori ar fi teatre bune, fără actori. Din păcate, în fiecare zonă naturală din Europa nu există suficiente animale sălbatice care și-ar putea îndeplini în mod natural funcțiile lor ecologice în sistemul natural.



DAR REVIN TREPTAT

Pe măsură ce legile de conservare se îmbunătățesc, conflictele dintre oameni și animale scad, oamenii mențin speciile și creează coridoare ecologice care leagă diferite habitate. Acesta este doar începutul, așa că mai este mult de lucru pentru a aduce înapoi chiar și cele mai importante specii.

CUM PUTEM AJUTA ANIMALELE SĂ SE ÎNTOARCĂ?



○
limitarea vanatorii
și combaterea
braconajului



protejarea
animalelor de
otrăvire

○
protejarea și refacerea
habitatelor animalelor



○
reintroducerea
animalelor în
teritoriile
naturale



○
îmbunătățirea
conviețuirii
dintre oameni
și animale



Dacă comunitățile locale beneficiază de animale sălbatice, aceasta facilitează coexistența oamenilor și animalelor.

SPECII AFLATE ÎN CENTRUL ATENȚIEI NOASTRE

Promovarea reîntoarcerii animalelor sălbatice în mediul lor natural și în peisajele lor este unul dintre elementele muncii noastre. În Delta Dunării, lucrăm cu diferite specii de animale:

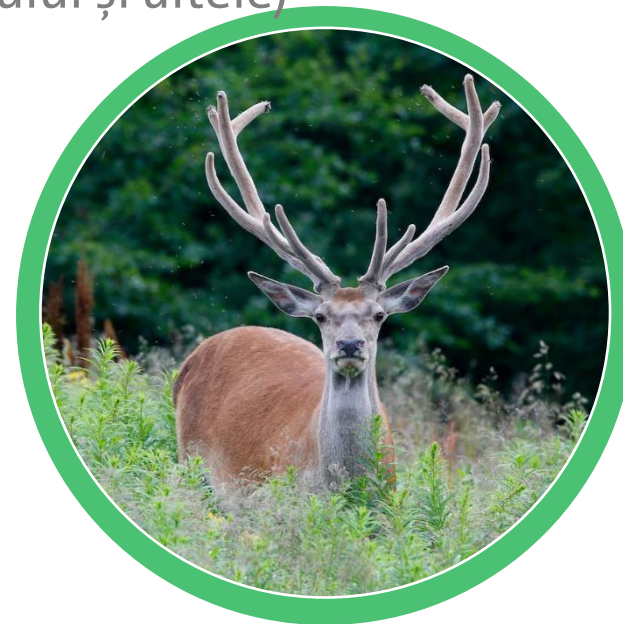


păsări (bufniță
sperietoare, cocor,
pelican creț)



mamifere mici
(marmotă, hamsterul
comun)

mari ierbivore (cai sălbatici,
bivol de apă, onagru (măgar
sălbatic), cerb nobil, căprioară
europeană, vite asemănătoare
bourului și altele)





Rewilding
Romania

Bivol de apă







O PARTE PRACTICĂ

În timp ce apreciezi natura sălbatică, merită să ne amintim că animalele sălbatice sunt numite sălbatice nu fără motiv. Discută în clasă cu profesorul tău ce animale poți întâlni în zona ta, și de asemenea cum ar trebui să te porți cu ele pentru a minimiza eventualele riscuri.



buhai de baltă cu
burtă roșie

Mistrețul



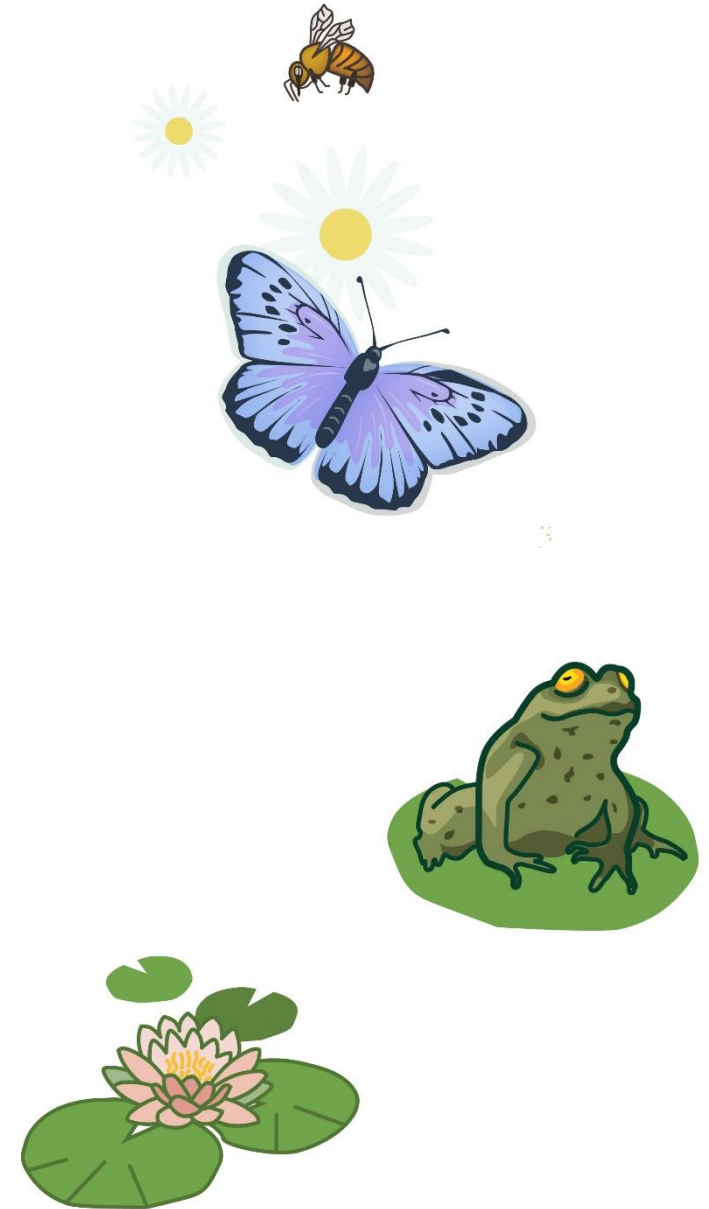
Păianjen
Latrodectus



O TEMĂ PENTRU ACASĂ

Ziua foto

Vizitați o pădure, un lac sau orice altă zonă naturală cu profesorul și un fotograf profesionist. Priviți bine în jur: puteți vedea plante și animale interesante. Invata cum să faci fotografii calitative. Fă fotografii cu animalele care se găsesc în regiunea în care locuiești și tu.



Vă mulțumesc
pentru
atenție!

