

PĂSĂRI



REZUMAT

"Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România" conține informații despre speciile protejate și hărți de distribuție ale acestora, informații despre culoarele de migrație, zonele de cuibărit etc. Atlasul are 600 de pagini fiind o lucrare cu înaltă ținută grafică și editorială pentru promovarea imaginii și rezultatelor proiectului, cât și a activităților de monitorizare și conservare a speciilor de păsări de interes comunitar."

Sursa: monitorizareapasarilor.cndd.ro

Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar în România Bufitele, păsări speciale

INFORMAȚII DESPRE CARTE

- Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România
- Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională
- Tip text: nonficțiune

ACTIVITĂȚI DE ÎNVĂȚARE

Activități prelectură

Brainstorming

Activități în timpul primei lecturi a textului

SINELG

Activități în timpul lecturilor repetate

Explozia stelară

Harta conceptuală

Eseu de 5 minute

Știrea zilei

Diagrama Venn



Bufnițele, păsări speciale Buha





Brainstorming





Bufnițele, păsări speciale *Buha*

Citește cu atenție textul punând pe margine :

	dacă ceva din ce ai citit confirmă ceea ce știi sau crezi că știi
	dacă informația pe care ai citit-o este nouă pentru tine
	dacă informația pe care ai citit-o contrazice sau infirmă ceea ce știi
	dacă informația pare confuză și necesită o documentare suplimentară



Bufnițele, păsări speciale

Buha

Datorită capacității de adaptare, atât la clima caldă cât și la cea rece, această specie poate fi întâlnită pe întreg globul pământesc, excepție făcând Antarctica. Buha se găsește și la noi, mai ales în Lunca Dunării și în zonele de câmpie, unde trăiesc rozătoare. Numărul cel mai mare de bufnițe este în Spania, Turcia și Rusia. În România, sunt între 200 și 700 de perechi cuibăritoare.

Buha este o pasăre întâlnită mai ales în zonele împădurite. Este cea mai mare dintre păsările răpitoare de noapte. Vânează numai în timpul nopții, zburând fără zgomot, la distanțe de până la 15 km de cuib. Populația de bufnițe depinde direct de populațiile de rozătoare, așa cum se întâmplă cu populațiile de vulpi sau pisici sălbatice. Dacă există hrană suficientă, numărul bufnițelor poate crește.

Hrana este formată în principal din mamifere(șoareci, șobolani, iepuri, lilieci etc.), păsări cu dimensiuni mici, dar și broaște, șerpi, pești și chiar insecte. Uneori, buha atacă și mamifere mai mari, cum sunt vulpile sau puii de căprioară cu o greutate de până la 17 kg. Nu are mulți dușmani, pentru că iese la vânătoare doar pe timpul nopții și are un penaj bine camuflat în culorile mediului de viață.

Având vederea foarte slabă (bufnița vede aproape numai în alb și negru), în timpul vânătorilor se bazează mult pe auzul foarte fin și pe capacitatea de a zbura fără mult zgomot (fiind ajutată de penele lungi și umflate, printre care pătrunde mult aer), astfel încât de multe ori victimele sunt luate prin surprindere. Zborul este oarecum asemănător cu cel al șorecarului.

Trăiește singură în cuiburi construite în crengile sau scorburile copacilor și pe pământ, în regiuni stâncoase. Este teritorială și monogamă, uneori pe viață. Cuibărește de obicei prima dată la vârsta de 2-3 ani. Cuibărește în cavitatea unei stânci, folosește cuibul altor specii(berze sau răpitoare mari) sau chiar o gaură într-un copac; uneori își face cuibul pe sol.

Longevitatea cunoscută este de aproximativ 29 de ani în sălbăcie și 68 de ani în captivitate. Este o specie sedentară. Femele depune în mod obișnuit 2-3 ouă, în prima jumătate a lunii martie. Incubația durează aproximativ 34-36 de zile și este asigurată de femelă, care este hrănită în tot acest timp de către mascul.





După eclozare, în primele 2-3 săptămâni, femela rămâne cu puii și, înainte de a-i hrăni, sfâșie în bucăți mai mici hrana adusă de mascul. După ieșirea din ou, puii sunt acoperiți cu puf des, de culoare alb-murdar. Deoarece ouăle sunt depuse în zile diferite, iar cloceala începe de la depunerea primului ou, puii dintr-un cuib au mărimi și vârste diferite. Ei devin zburători la 50-60 de zile de la eclozare, însă devin dependenți de părinți până în septembrie- noiembrie, când părăsesc teritoriul acestora.

„ Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România" pag. 278



Bufnițele, păsări speciale Buha

Completează tabelul de mai jos cu informațiile adnotate:

			
idei confirmate	cunoștințe noi	idei infirmate	cunoștințe incerte/ confuze



Bufnițele, păsări speciale Buha

AI ASCULTAT CU ATENȚIE TEXTUL CITIT! SĂ DISCUTĂM DESPRE

			
ACEASTA ȘTIU	ACEASTA NU ȘTIAM, AM AFLAT	ACEASTA INFIRMĂ CEEA CE ȘTIAM	TREBUIE SĂ VERIFIC, SĂ CER LĂMURIRI



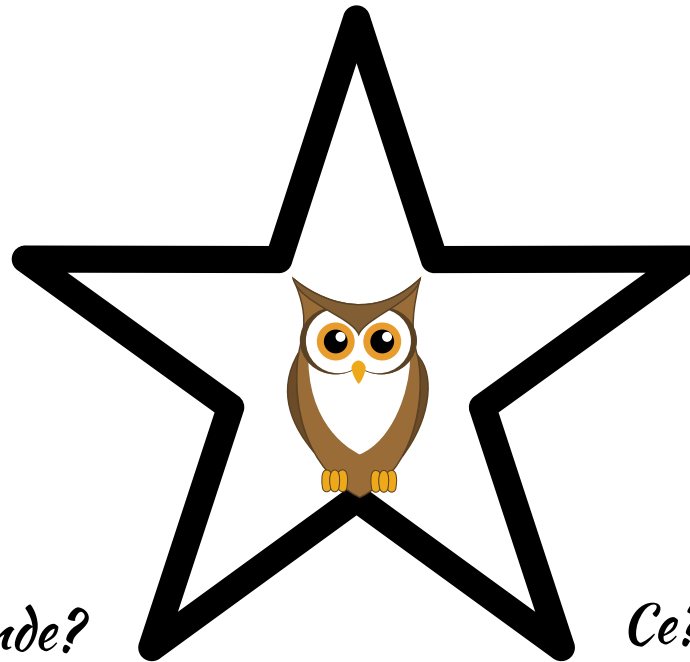
Bufnițele, păsări speciale Buha

Explozia stelară

Cum?

Când?

De ce?

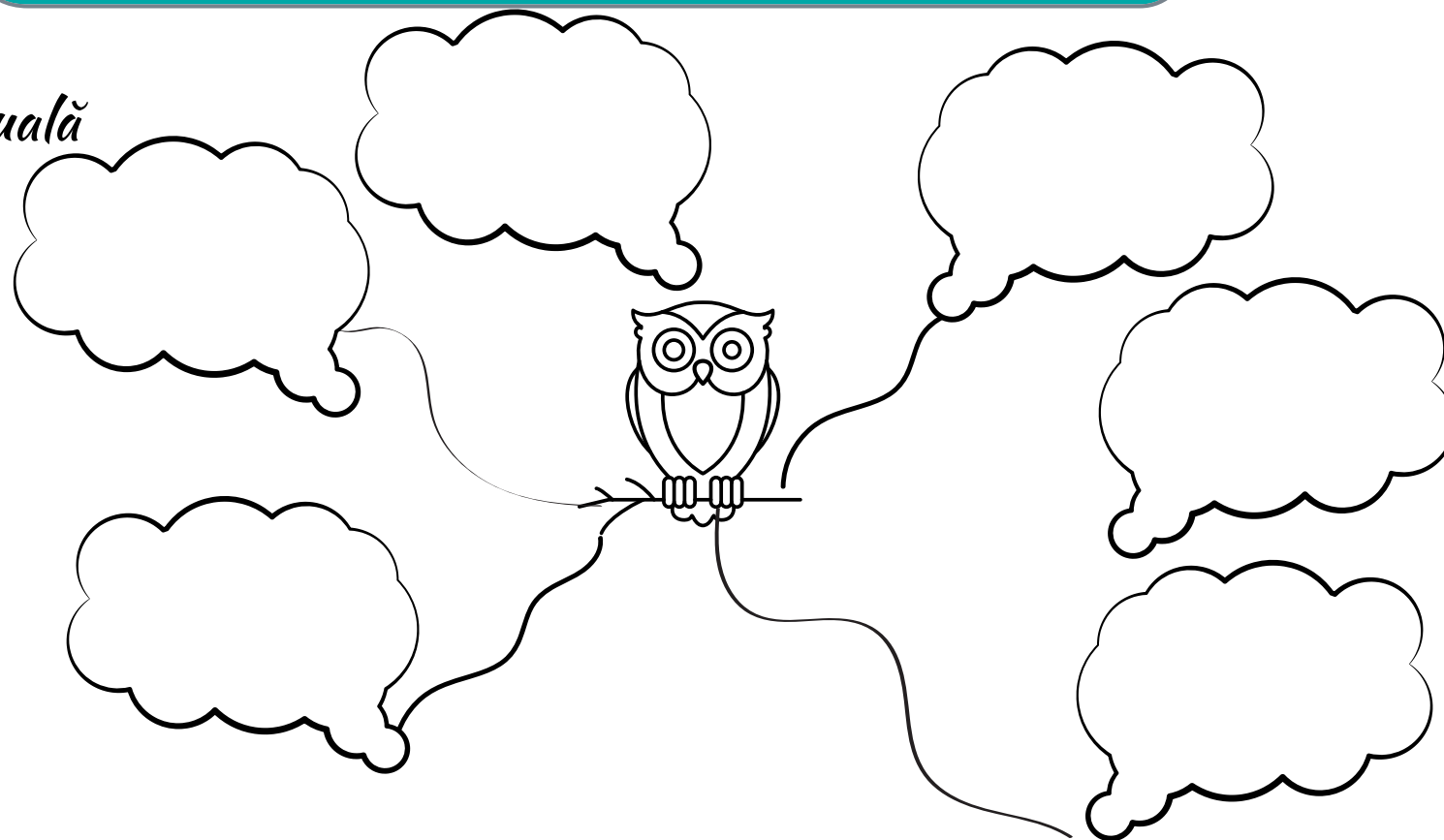


Unde?

Ce?

Bufnițele, păsări speciale Buha

Harta conceptuală





Bufnițele, păsări speciale

Buha

1. În România au fost semnalate 12 specii de bufnițe. În Republica Moldova, au fost semnalate 8 specii. Cu câte specii au fost semnalate mai mult în țara ta?

2. Câte săptămâni durează, cu aproximație, perioada de incubație la bufniță?



Bufnițele, păsări speciale *Buha*

Imaginează-ți și scrie un dialog între tine și Buha în care să ceri informații despre habitatul său.

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Bufnițele, păsări speciale *Buha*

Reprezintă prin desen următoarea secvență din text:

„Trăiește singură în cuiburi construite în crengile sau scorburile copacilor și pe pământ, în regiuni stâncoase. ”



Bufnițele, păsări speciale *Buha*

Desenează cum crezi că arată membrii familiei BUHA!



Bufnițele, păsări speciale *Buha*

Știrea zilei: Caută și află noi informații despre bufnițe.
<https://ro.wikipedia.org/wiki/Bufni%C8%9B%C4%83>



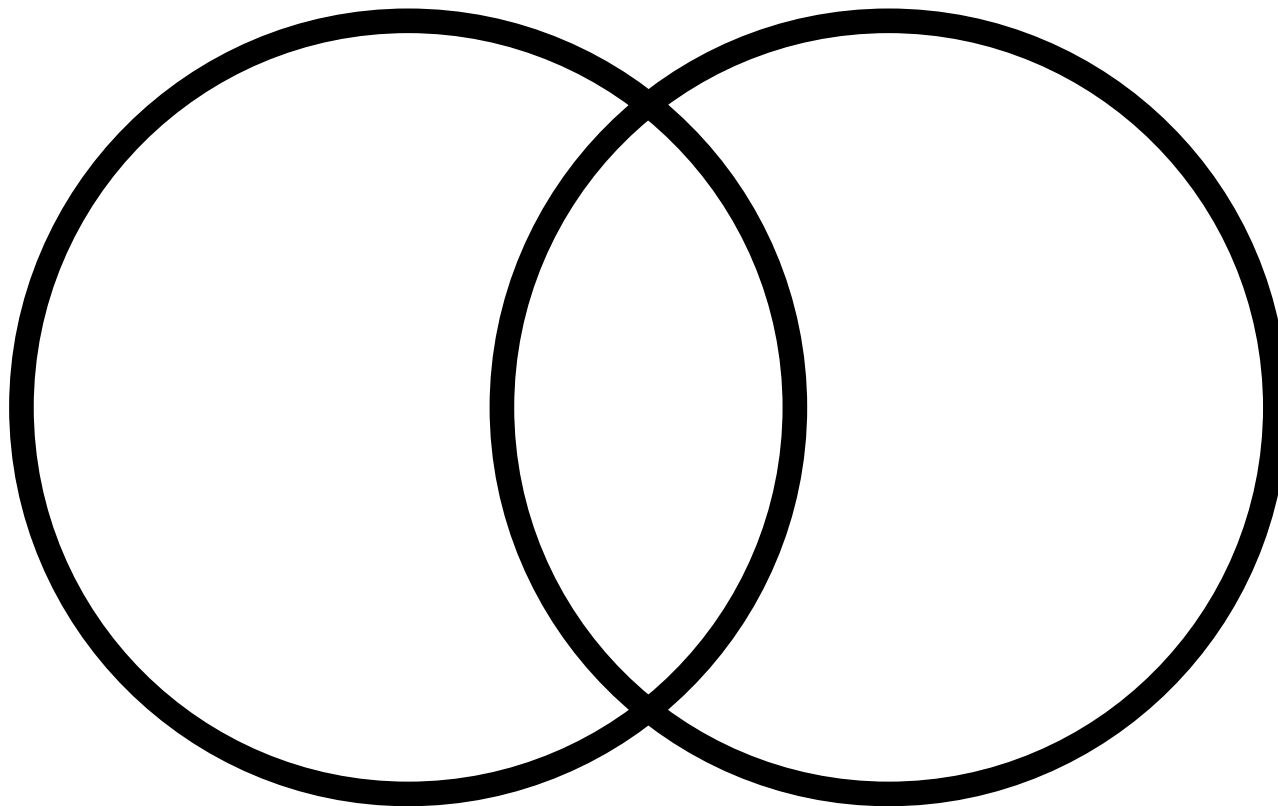
Profesori: Luminița Cara și Corina Berindei
Cluster: OT - Balș
Aria de intervenție: Comprehensiune

Bufnițele, păsări speciale

Buha

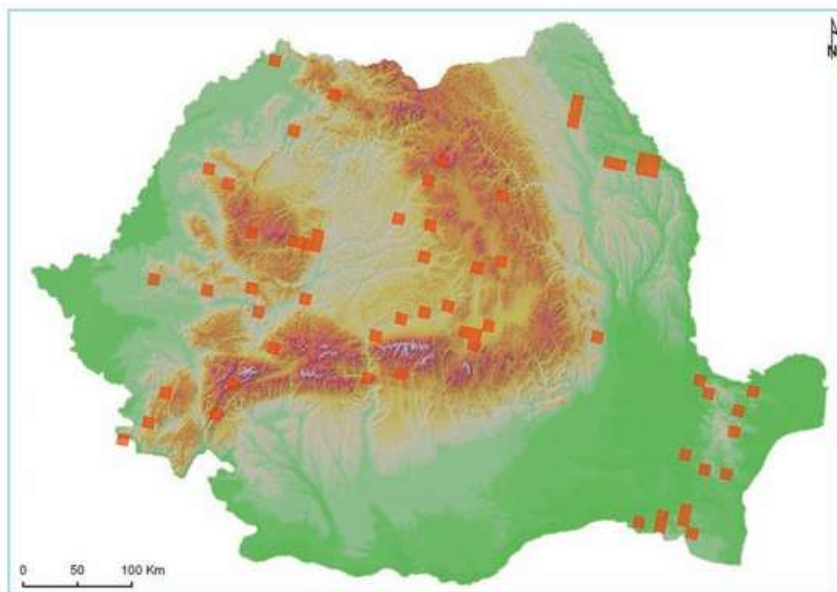
Diagrama Venn

Alege dintre cardurile pe care le ai, două specii de bufnițe ocrotite prin lege în România. Caută informații despre ele, apoi stabilește asemănările și deosebirile. Notează-le în diagrama alăturată!





Bufnițele, păsări speciale *Buha*



Pe hartă este marcată distribuția la nivel național a speciei buha (bufnița). Observă zonele cu cea mai mare densitate. Care crezi că au fost factorii care au influențat această distribuție?

Printre măsurile de conservare a speciei se enunță : „Interzicerea construirii de parcuri eoliene în apropierea zonelor de reproducere și de hrănire.” Justifică!



Bufnițele, păsări speciale *Buha*

Eseu de 5 minute

Scrie un text scurt despre Buhă, în care să folosești informațiile noi pe care le-ai aflat!
