

Quadern de treball

Cicle mitjà



CIM D'ÀLIGUES

08182 Sant Feliu de Codines - Tel. 93 866 26 48
www.cimdaligues.com



Les aus

Les aus són animals vertebrats que es diferencien dels mamífers, els peixos, els rèptils i els amfibis perquè, tant si són petites com grosses, totes elles tenen...

Completa les frases següents.

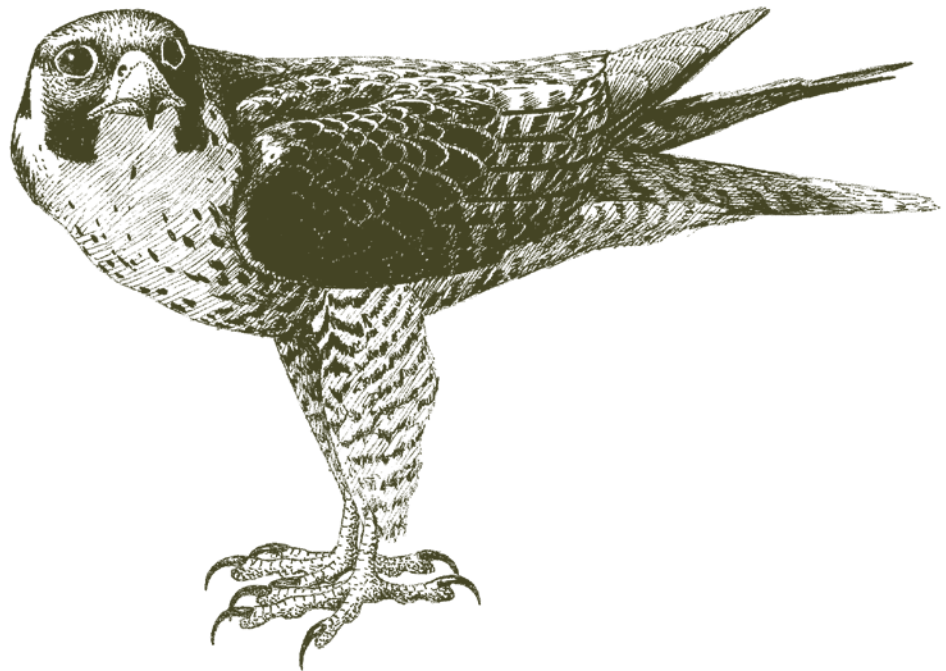
El cos recobert de plomes.

Dues ales.

Dues potes i, la majoria, amb 4 dits a cada pota.

Les aus tenen un bec per poder menjar.

Els ocells tenen dents? No



Per què serveixen les plomes? Anomena tres funcions importants de les plomes de les aus:

1. Per protegir-se
2. Per volar
3. Per camuflar-se



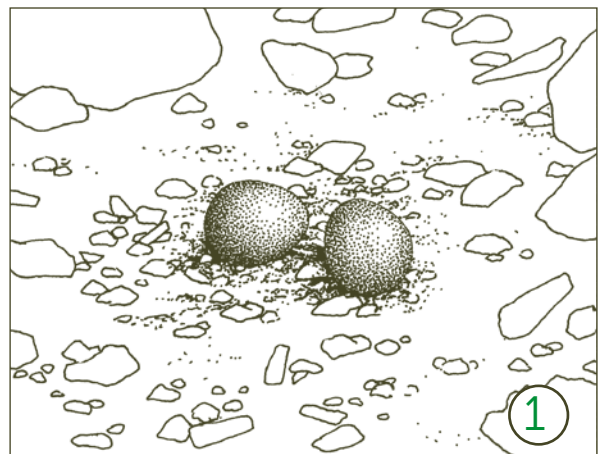
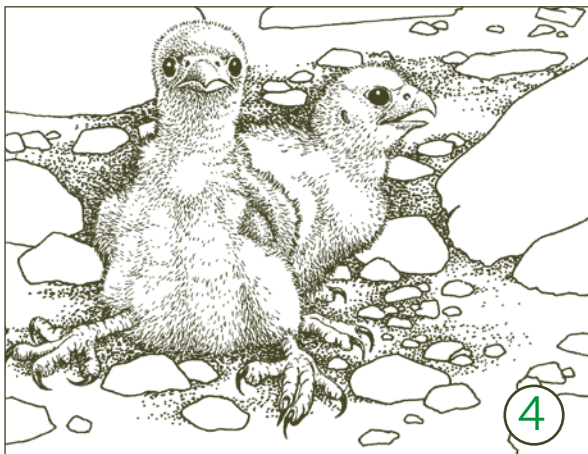
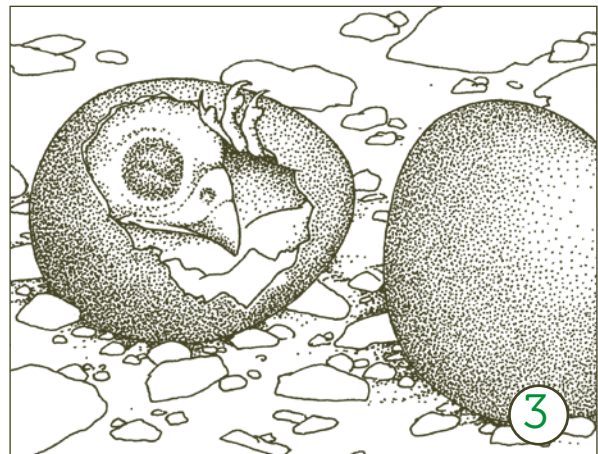
Com neixen les aus

Tots els ocells neixen dels ous, per tant, són animals o vípers.

La majoria d'ocells, abans de pondre els ous han de fer un niu amb matèria vegetal, fang... La femella pon els ous dins el niu, els incuba i els protegeix durant uns dies. De sobte, els pollets trenquen la closca de l'ou i... ja els tenim aquí!

Fixa't que el falcó, igual que les rapinyaires de nit, no construeix el niu amb branquetes i fulles!

Ordena aquesta seqüència del naixement d'un falcó pelegrí en l'ordre corresponent dins el cercle.



Com són les aus rapinyaires?

No totes les aus tenen el bec i les potes de la mateixa manera. El bec variarà en funció de la seva alimentació i, les potes, en funció de l'hàbitat per on es mouen.

Per exemple:

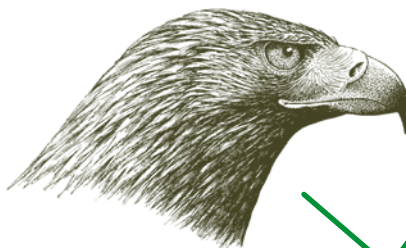
- Les rapinyaires tenen unes urpes amb forma de ganxo preparades per caçar i un bec ganxut per esquinçar la carn.
- El picot té uns dits que li permeten agafar-se a l'escorça dels arbres, i un bec llarg i recte per poder picar les soques.
- L'ànec té un bec ample i uns dits amb membranes preparats per viure a l'aigua.

Digues el nom de cada ocell i relaciona'l amb les seves potes.

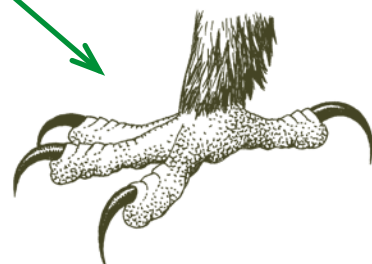
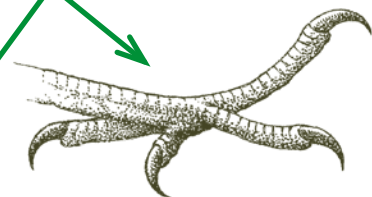
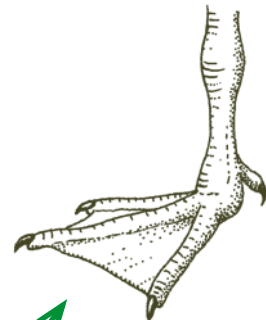
Picot verd



Àliga daurada



Ànec

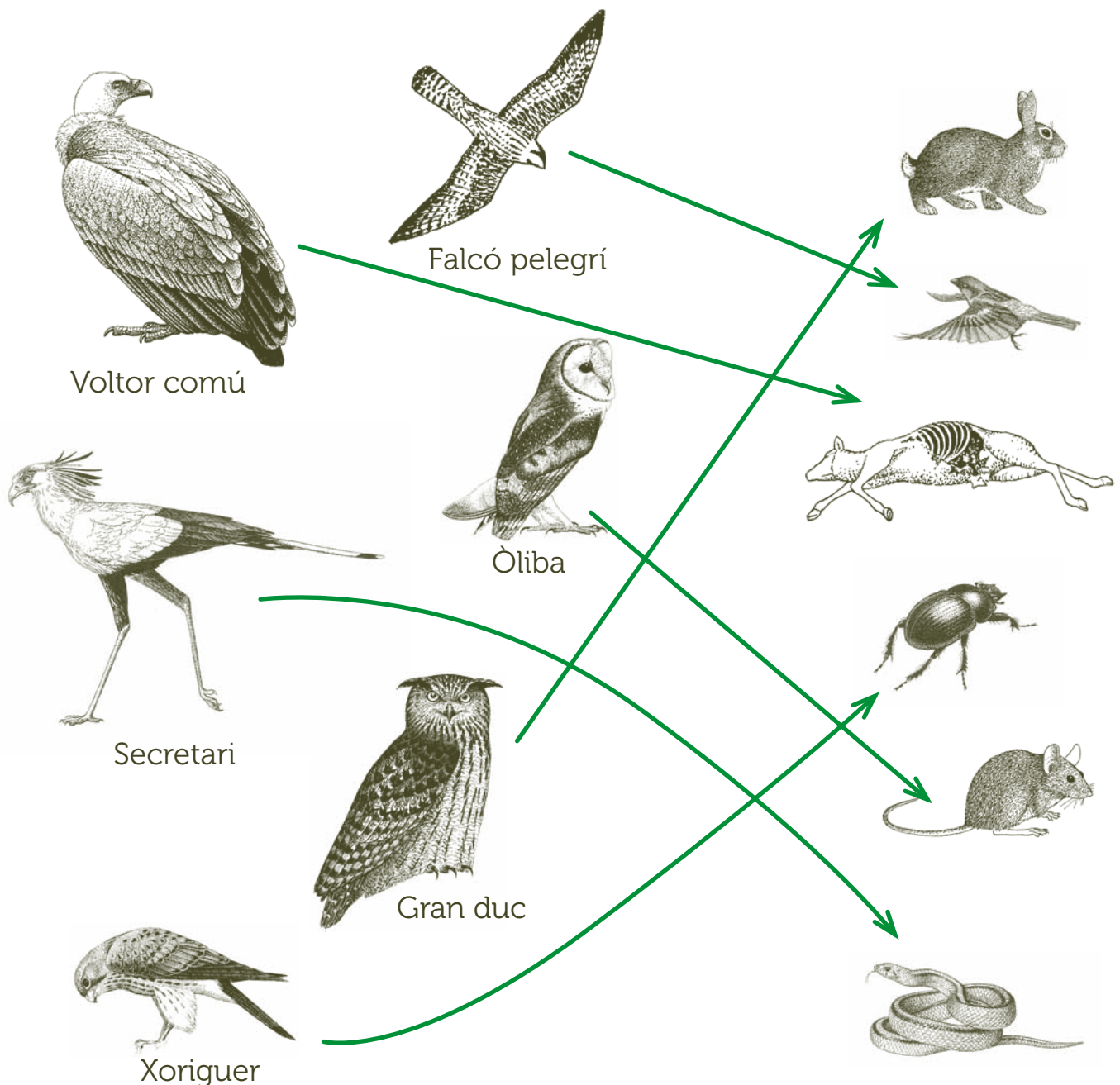


Què mengen les rapinyaires?

Les rapinyaires són ocells carnívors. La majoria s'alimenten d'animals que han de caçar, però n'hi ha d'altres que s'alimenten d'animals morts.

Recordes quin seria l'aliment preferit de cada una d'aquestes rapinyaires?

Relaciona cada rapinyaire amb la seva presa preferida.



Un cop han menjat, tot el material que no poden desfer (com ara els pèls, les plomes o els ossos) serà regurgitat en forma de boleta anomenada e gagròpila.

Rapinyaires de dia i de nit

Les rapinyaires que prefereixen sortir a buscar menjar quan es fa de nit s'anomenen nocturnes, i les que prefereixen sortir de dia s'anomenen diürnes.

En el món de les diürnes hi ha rapinyaires que cacen, les açadores, i rapinyaires que mengen restes d'animals morts, les carronyeres.

Aquestes són les cares d'algunes rapinyaires que heu vist. Quines són diürnes? Quines són nocturnes? Encercla de color groc les de dia i, de blau, les de nit.

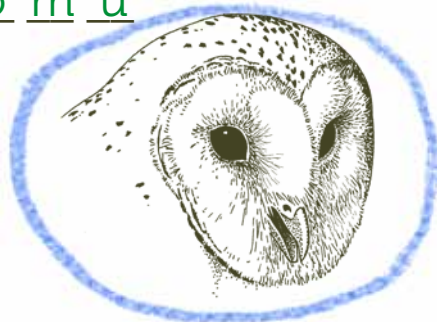
Saps com es diuen?



V o l t o r c o m ú



G a m a r ú s



Ò l i b a



G r a n d u c



À l i g a d a u r a d a



F a l c ó p e l e g r í

Entorn mediterrani

Bosc

Espai obert



Molts animals viuen envoltats de pins, alzines, romaní i farigola. A la natura tot té la seva funció. Tots els animals depenen els uns dels altres i, tots ells, de les plantes.

Fixa't en aquesta cadena:



Podries fer una altra cadena amb una rapinyaire?



Les persones som el perill més important per a tots els animals salvatges. I no cal anar amb escopetes! En el dibuix hi ha un perill molt evident per a les aus més grosses. Sabries dir quin és?

Les torres elèctriques

Podries dir un altre perill molt important que no es troba al dibuix?

Les carreteres

Rastres

Els rastres són pistes que trobem per la natura i que ens indiquen que, per allà, hi ha passat algun animal. És difícil veure animals quan anem a passejar, però no perquè no hi siguin, sinó perquè ens tenen molta por i s'amaguen de nosaltres.

Sabries dir quins animals han deixat aquests rastres?
Relaciona'ls amb fletxes i indica'n el nom.

The diagram illustrates the connection between animal tracks and the animals that made them. It features three tracks on the left and three animals on the right. Green arrows connect the tracks to the correct animal:

- Egagròpila** (a large, oval-shaped nest made of twigs) is connected to the **Conill** (rabbit).
- Pinyes rosegades** (a pine cone with many small holes) is connected to the **Gamarús** (squirrel).
- Excrements** (six small, round droppings) is connected to the **Esquirol** (squirrel).

The animals shown are two rabbits, an owl, and a squirrel. The names of the animals are written in green text and underlined.

Siluetes

A partir de cada silueta, sabries dir qui és qui?

Uneix amb una fletxa l'endevinalla amb l'ocell a què correspon.

Posa el nom a sota de cada endevinalla

Soc el més ràpid del món,
i fent ràpids picats, caço al vol.

Falcó pelegrí



Si l'àliga és la reina del dia,
jo soc el rei de la nit,
i sense fer soroll
caço conills i ratolins.

Gran duc



Amb les ales ben obertes,
dels rapinyaires som els més grans,
de dia busquem carronya
amb la resta de companys.

Voltors



Soc la reina de les aus,
tinc les urpes més valentes,
i amb les ales molt esteses
pujo i plano fent un vol.

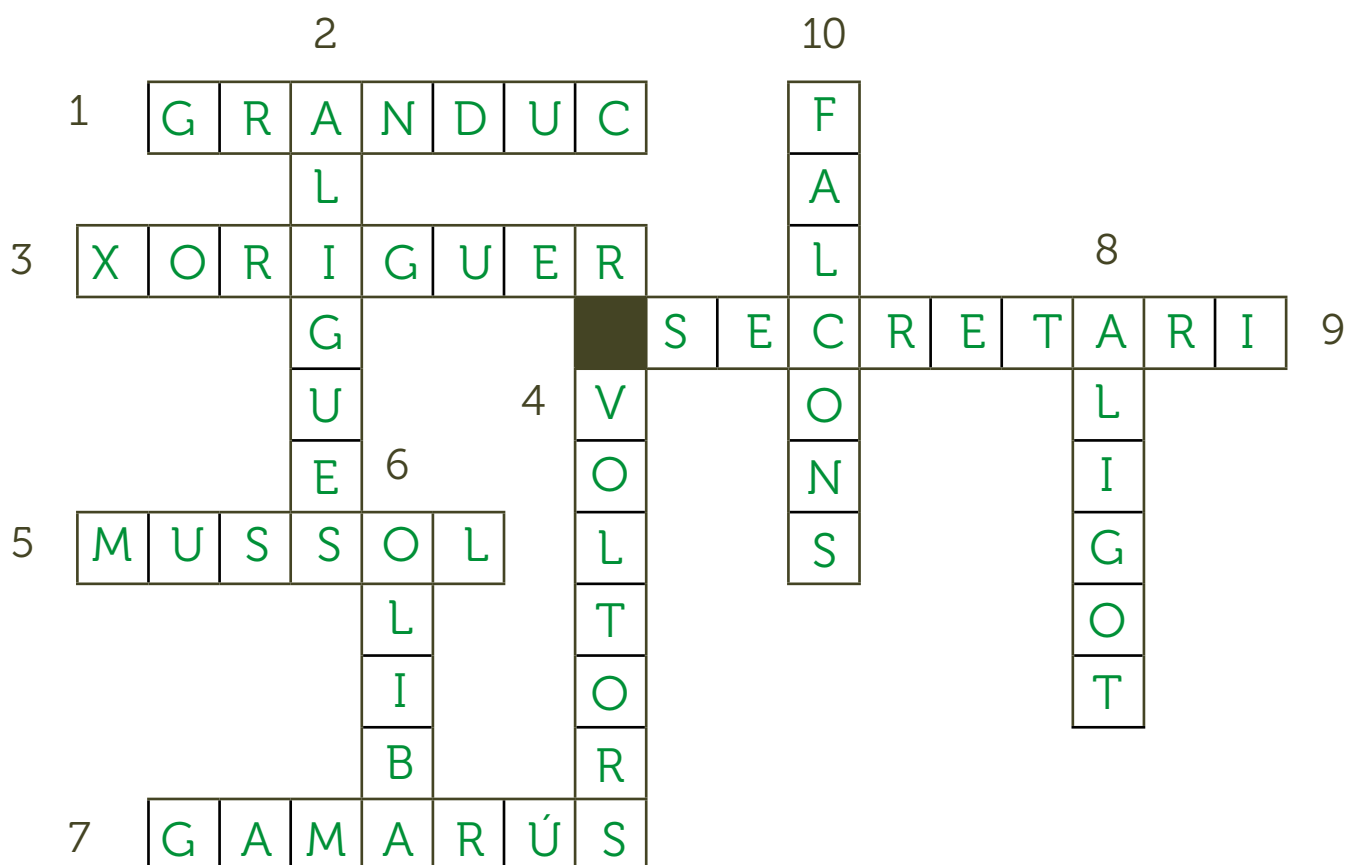
Àliga



Juguem!

Mots encreuats

1. Nocturna més grossa del món.
2. Reines de les aus.
3. Diürna petita que fa l'aleta.
4. Les rapinyaires més grosses que heu vist al Cim d'Àligues.
5. Nocturna de mida petita.
6. La nocturna més blanca de Catalunya.
7. Nocturna. El seu cant sembla un fantasma.
8. Semblant a una àliga però de mida mitjana.
9. L'única rapinyaire amb les potes llargues.
10. Les rapinyaires més ràpides.



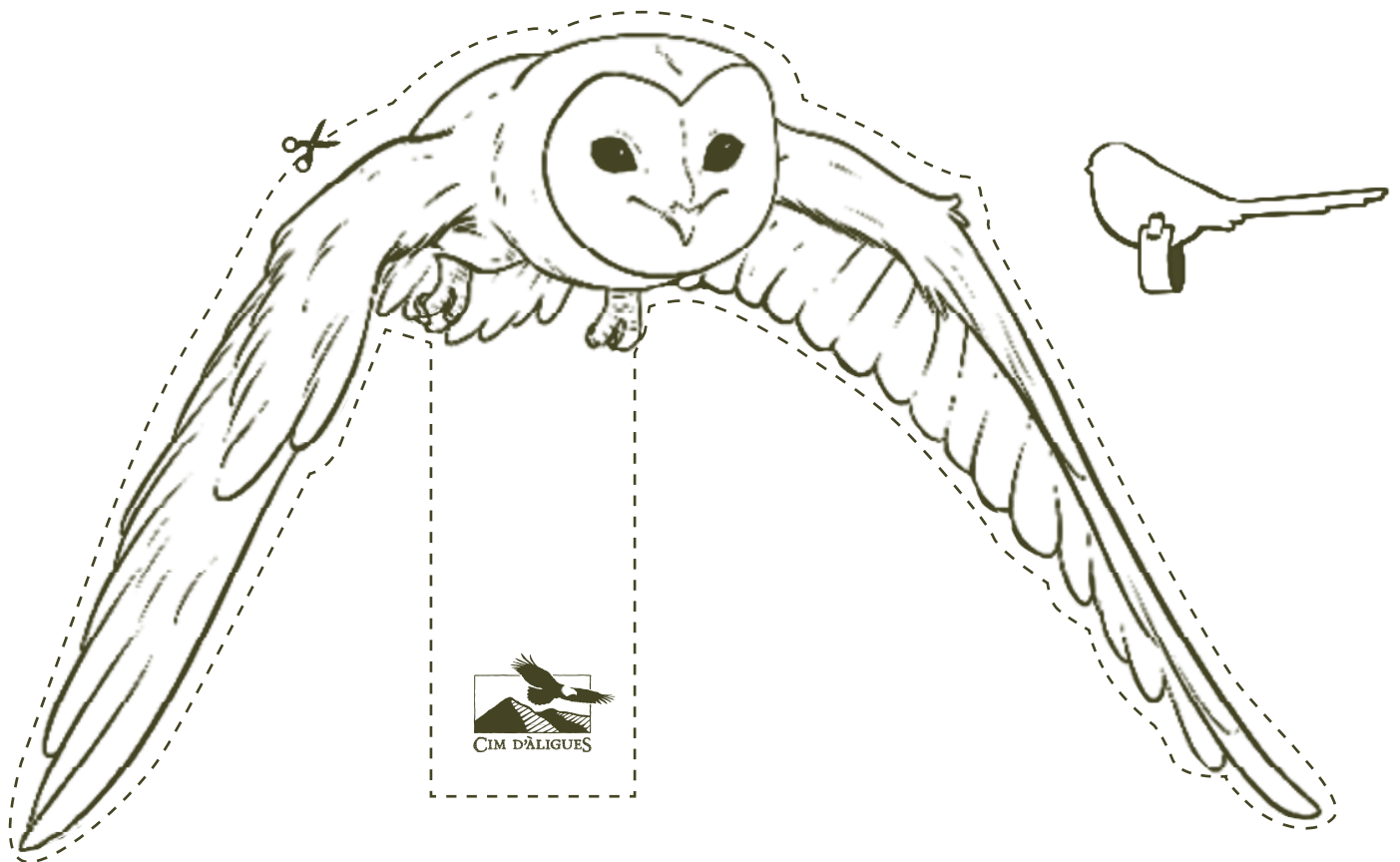
Titella d'òliba

Material:

- colors
- tissors
- pega



Pinta, retalla i enganxa aquesta òliba.



Ja tens la teva titella de dit!



08182 Sant Feliu de Codines - Tel. 93 866 26 48
www.cimdaligues.com

