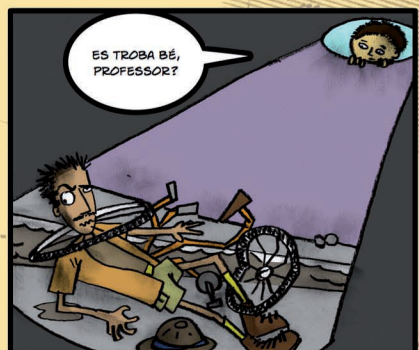
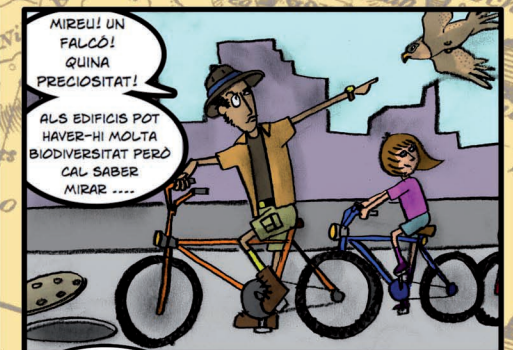
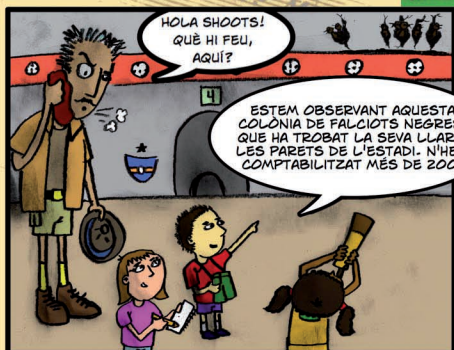
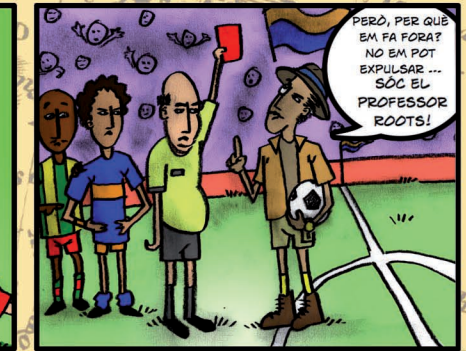


Ecosistemes urbans II

Les aventures del professor Roots Explorant el Món Gris



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:

Amb el suport de:



Il·lustració: Alberto Pérez Viar Idees i textos: F. Bogdanowicz i J.L. Viador

Imprès en paper reciclat

Ecosistemes urbans II

Elaboració: Equip IJG

EL MÓN GRIS

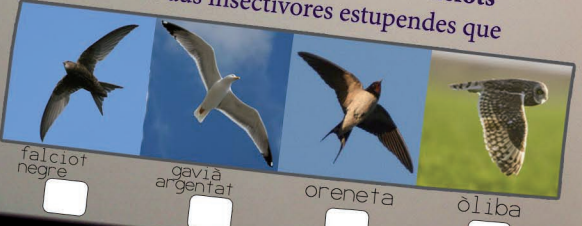
A les ciutats, en llocs com els terrats, els balcons i les parets dels edificis on vivim, podem trobar animals i plantes molt interessants que aprofiten els avantatges que ofereixen les nostres construccions. Com els edificis solen ser de color gris, a aquest ecosistema l'anomenarem **Món Gris**: on abans hi havia camp, arbres i flors, ara hi ha ciment, fanals, maons, fum i soroll. Però és un Món que també té coses positives. Per exemple, els edificis poden allotjar moltes espècies. Sabies que la majoria de les aus que fan els seus nius a les ciutats estan protegides per llei?

En els edificis no només fan niu els coloms, sinó també l'**animal més ràpid del món!** Saps quin és? Doncs no, no és el guepard africà sinó el **falcó pelegrí**. Pot arribar a més de 300 km / h, quan es llança en picat a per una presa! Tan ràpid com un Fórmula 1! El podem trobar a Barcelona, Salamanca, Madrid i Màlaga, entre altres ciutats. De la mateixa forma, les **gralles**, petits corbs, tímids i molt intel·ligents que criden "txuac!, txuac!" fan els seus nius en forats d'esglésies i vells edificis. I no hem d'oblidar-nos dels **falcions negres**, unes aus insectívores estupendes que

migren des del sud d'Àfrica amb el bon temps i **poden estar més d'un any sense tocar terra!** Si fins i tot dormen volant, a més de mil metres d'alçada! I qui no ha vist nius d'**orenetes**? Són de fang i semblen boles enganxades a la paret, sota els balcons. Tornen des d'Àfrica, cada primavera, als mateixos nius, sense mapes ni GPS i després de recórrer **més de 10.000 km!**

En els edificis també es refugien els **ratpenats**, mamífers voladors molt beneficiosos que ajuden a controlar els insectes. A les parets i als murs, hi viuen a més rèptils com els **dragons** o les **sargantanes**, i algunes plantes tan boniques com la **taperera**. A les ciutats, totes aquestes espècies necessiten les nostres construccions per sobreviure. Per això hem d'evitar que es llencin els seus nius o tapin els forats on els fan. **La natura no només està en parcs i jardins**, sinó també en les nostres edificacions, que poden albergar biodiversitat molt interessant.

Animeu-vos a descobrir la vida del Món Gris!



falcion negre gavià argentat oreneta òliba



gralla falcó pelegrí xoriguer professor Roots

TAPERERA
Capparis spinosa

Solucions: 1) Òliba, 2) Xoriguer;
3) Falcion negre; 4) Falcó pelegrí;
5) Gavià argentat; 6) Gralla;
7) Oreneta; 8) Professor Roots

MINIPÈDIA:
Digue'm com voleu i et diré qui ets

Les diferents formes de les ales i les seves mides determinen el tipus de vol de cada ocell. Els **falcions pelegrins** tenen les ales llargues i punxegudes, i són grans caçadors d'altres aus en vol. El **falcion negre** té ales falciformes i cua curta, de força poc profunda. La **gralla**, amb ales més àmplies, vola recte i amb aleteig ràpid. L'**oreneta vulgar** pot volar molt ràpid arran de terra, atrapant insectes per a les cries que esperen en els seus nius de fang. El **xoriguer**, amb una banda negra al final de la cua, queda suspès en l'aire, batent ràpidament les ales esperant albirar alguna presa. Les ales arrodonides de les **òlibes** no faciliten els vols llargs i poderosos, encara que les seves plomes suaus doten a aquesta rapinyaire, que nia en campanars i edificis antics, d'un vol silenciós. El **gavià argentat**, que per la seva adaptació al medi humanitzat i l'aprofitament dels nostres residus cria en edificis de ciutats, té un vol potent i les seves ales es caracteritzen per tenir les puntes de color negre.

POSA A PROVA ELS TEUS CONEIXEMENTS!
T'atreveixes a descobrir quina au de les esmentades pertany a cada silueta?
Pots veure com volen al canal de vídeos de la nostra web.

INVESTIGA I ACTUA!
Saps com construir un niu per a orenetes?
Descobreix-ho a la Minipèdia de www.biodiverciutat.org

DIBUIXA LA TEVA VERSIÓ DEL ROOTS EN PLE VOL

