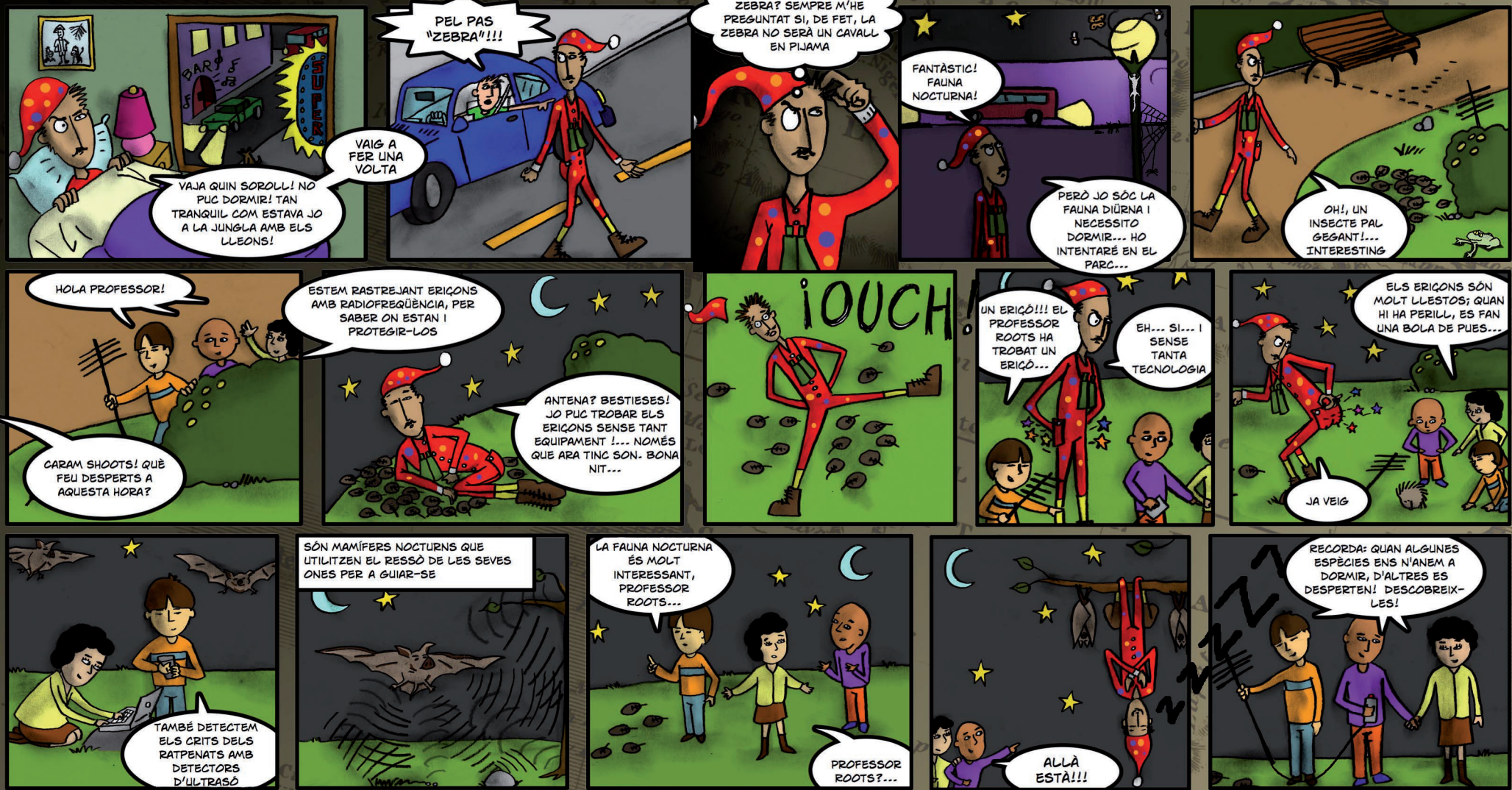


Fauna Nocturna

Les aventures del professor Roots Explorant en pijama



II - Il·lustració: Alberto Pérez Vilar Guifé i textos: F. Bogdanowicz i J.L. Viladot

Un projecte de:

Amb la col·laboració de:

Amb el suport de:



Fauna Nocturna

Elaboració: Equip JIG



DRAGÓ

Quan el sol s'ha post i la ciutat comença a dormir, més animals dels que pensem es des-perten. Els vols conèixer?

Al voltant d'un fanal encès vole- tegen les **arnes**, unes papallo- nes nocturnes que es senten atretes per la llum. Els **ratpe- nats**, menjadors d'insectes, ho saben. Per això és fàcil obser- var-los en plena caça al voltant dels fanals. Els **dragons** també mengen arnes i es poden enfil- lar per gairebé qualsevol superfície vertical mitjançant una espècie de ventoses que tenen en els dits.

Durant la nit podem sentir molts sons. Sabies que alguns amfibis, com el **gripau d'esperons**, no callen ni sota l'aigua? De vegades es sent un "tit, tit" suau i repetitiu emès pel **tòtil**. Però no ens hem de confon- dre amb el **xot**, que canta molt semblant encara que es tracta d'una petita rapinyaire nocturna que cria en parcs i jardins. Altres mussols que podem trobar a la ciutat són el **mussol comú** i l'**òliba**. Aquests habi- tants de la nit veuen amb tan poca llum, i sobretot senten tan bé que difícilment se'ls poden escapar els rosegadors que surten dels seus caus quan creuen que ningú els veu. Sense fer gairebé soroll, els **ratolins**, **rates** i fins i tot **musaranyes** van buscant menjar però, malgrat el seu finíssim sentit de l'oïda, altres animals poden donar-los un ensurt molt gran. Ens referim a les **genetes** i les **fagines**, mamífers carnívors habituats a la nit, escassos però encara presents a la peri- fèria de les ciutats.

També cal esmentar els **senglars**, que poden veure's de dia però que normalment surten de nit. Un altre mamífer que dorm de dia és l'**eriçó**. De nit surt del seu cau i si es sent amenaçat, es transforma en una bola de pues per defensar-se dels seus atacants. Té pocs enemics naturals, però hi ha una espècie urbana que li resulta sempre fatal: els automòbils. A Espanya hi ha dues espècies d'eriçons i ambdues estan protegides per la llei. Així que si veus un eriçó, no te l'emportis a casa!
Si us animeu, exploreu acompanyats però en silenci el fascinant Món Nocturn!



Notícies d' AVUI

MINIPÈDIA

Veure-hi de nit

Com tots i totes sabeu, fins i tot el professor Roots ho sap, a la nit no es veu gens ni mica. Hi ha alguns animals que hi veuen tan bé que ni tan sols a la foscor tenen problemes, d'altres animals hi veuen molt i molt poc i no obstant això no es ensopeguen amb cap obstacle, sabeu a quins ens referim? Exacte, als ratpenats. Per orientar-s'hi utilitzen un sistema similar als radars amb que estan equipats vaixells i avions. Per fer-vos una idea, penseu en l'eco. El tornaveu que tan ens agrada quan cridem a un penya-segat o a una sala gran buida està produït pel xoc i rebot del so de la nostra veu contra les parets. Els ratpenats emeten uns xiscles tan aguts que nosaltres no som capaços de captar-los. L'eco d'aquest xiscles és interpretat en la seva ment i és així com veuen, potser millor que nosaltres amb la nostra visió, sembla mentida, no penseu? A Espanya hi ha més de 30 espècies de ratpenats, totes protegides per la llei.



Ratpenat de ferradura



Pipistrel·la nana

POSA A PROVA EL TEU CONEIXEMENT !

1. Quantes espècies de ratpenat hi ha a Espanya?
2. Quin amfibi no es calla ni sota l'aigua?

INVESTIGA I ACTUA!

Visita el nostre Canal de Vídeos a www.biodiverciutat.org i descobreix com hivernen els ratpenats