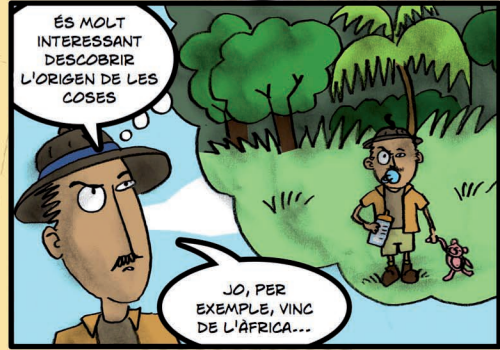
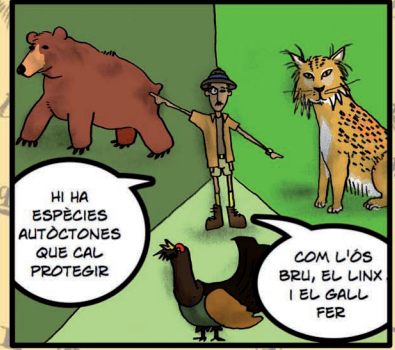
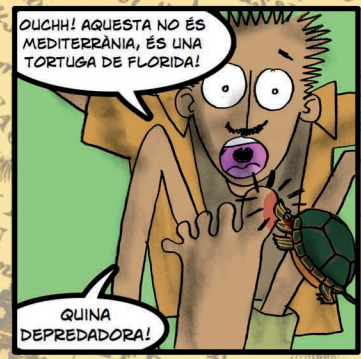


Espècies autòctones i al·lòctones

Les aventures del professor Roots

D'aquí, d'allà i de tots costats



Un projecte de:



Amb la col·laboració de:



Amb el suport de:



Espècies



autòctones i al·lòctones

Elaboració i Fotos: Equip IJG

GALL FER



es espècies animals i vegetals es poden moure d'un lloc a un altre o bé quedar-se sempre en el mateix lloc. Nosaltres els *Homo sapiens* som originaris de l'Àfrica però hem colonitzat tot el món. A altres espècies els ha passat el mateix, són originàries d'un lloc però pels seus medis han colonitzat lentament d'altres espais. Anomenem espècies autòctones a les pròpies d'una regió, d'un país, d'un ambient; estan aquí de forma natural, com per exemple a la Península Ibèrica el *cérvol*, l'*ós bru*, l'*alzina*, o el *gall fer*. Anomenem espècies al·lòctones a aquelles pròpies d'un altre país, regió o ambient que s'han adaptat a viure en un nou lloc sense que hagi

hagut un procés natural i lent de colonització, sinó que han estat portades artificialment. A la península Ibèrica són exemples d'això el *cranc de riu americà*, la *tortuga de Florida* i la *cotorra argentina*. Les espècies al·lòctones han estat canviades de lloc per l'ésser humà, involuntàriament com els invasors *musclos zebres* enganxats als cascs de vaixells, o voluntàriament, com en el seu moment es van portar d'Amèrica tomàquets, patates, carbasses, espècies..., de l'Àsia taronges i llimones, i de l'est de la Mediterrània oliveres i espècies de bestiar que ara són molt comuns aquí.



TORTUGA DE FLORIDA

Però quan l'expansió d'alguna espècie al·lòctona provoca problemes a la biodiversitat local la deno-

Caulerpa taxifolia



minem espècie invasora. Per exemple, la *tortuga de Florida*, que quan creix ningú no vol i es deixa anar en els nostres rius i tolls, pot competir amb les *tortugues ibèriques* i encomanar malalties. El *cranc de riu americà*, introduït en els nostres rius per a la seva pesca, encomana una malaltia mortal al *cranc de riu ibèric* i pot depredar espècies autòctones. Una alga, la *Caulerpa taxifolia*, que per error humà va arribar a la Mediterrània procedent d'aquaris a Mònaco, està colonit-

zant el mar i desplaçant a espècies que formen part essencial d'aquest ecosistema.

Com veus, l'important és recordar que una espècie no és bona ni dolenta per ésser autòctona o al·lòctona; però hem de tenir molta cura per no introduir espècies invasores que alterin l'equilibri de rics ecosistemes, i especialment no ser nosaltres l'espècie invasora que empobreixi la biodiversitat.

MINIPÈDIA: La cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*)

En les últimes dècades l'acolorida *cotorra argentina* o *cotorreta de pit gris* va ser importada com a mascota, per ésser domesticable i per la seva capacitat de parlar. Però precisament com que és molt cridanera, molts propietaris es van cansar i els van obrir les gàbies. Com tot animal intenta de sobreviure on li toca, aquests ocells tan llestos s'han adaptat molt bé i poden reproduir-se molt. Construeixen grans nius per tenir la colònia. Però el seu hàbit d'arrencar els brots tendres dels arbres per fer els seus nius pot

ser un problema per a una certa flora autòctona. Potser el nostre hàbit de tallar boscos sencers per continuar construint més "nius" humans sigui aleshores un problema fins i tot més gran.

Què penses tu?



Posa a prova el teu coneixement:

Esbrina d'on són originàries espècies tan comunes com els porcs, els eriçons o les taronges.

Investiga i actua:

Segons la definició d'espècie invasora, creus que *Homo sapiens* ho és? Posa un exemple.