

Zientzia eta teknologia

JOXERRA AIZPURUA

Afrikako barraskilo erraldoi inbaditzailea Iberiar penintsulan



WWW.REUNIONRAMA.COM

ANDALUZIAKO INGURUMEN SAILAK argi gorria piztu du barraskilo erraldoi afrikarraren (*Achatina fulica*) hedapena dela eta. Naturaren Kontserbaziorako Nazioarteko Erakundearen arabera 100 espezie inbaditzaileen artean dago barakuilu mota hori. Kalte ekologikoez gain gizakiarengan gaixotasunak sor ditzake: meningoentzefalitis eosinofilikoa eta angiostrongiliasis abdominala, besteak beste.

*Achatina fulica*k 200gramoko pisua izan dezake, eta 30 zentimetroko luzera. Helduen oskola itxura konikokoa eta marroixka da; gazteek, berriz, kolore argiagoak eta banka horixkak izan ditzakete.

Batez besteko bizia bospasei urtekoa izaten da eta 1.000 arrautzatik gora jar ditzake ale batek; landareez gain gorotzak jan ditzakete, eta erresistentzia handia dutenez plaga gisa hartu dira Australian eta AEBetan. Inbaditu duten hainbat lekutan, Brasil izan daiteke horren adibidea, bertako moluskuak akabatu dituztela frogatu da.

Lo egiten ez denean kaloriak erretzen dira

JOURNAL OF PHYSIOLOGY aldizkarian argitara emandako artikulua batean, gau batean lorik ez egiteak 135 kaloria erretzea dakarrela adierazi dut.

Hau da, bi xerra ogik edo 225 mililitro esne erdigaingabetuk duten kaloria kopurua. Beste era batera esanda, gau oso batean lo ez egitean ordu erdiko ibilaldi arin batean gastatzen dugun energia kopurua gastatzen da.

Datu hori lortzeko zazpi heldu gazte hautatu zituzten, hainbat proba egiteko. Lehen egunean hamasei ordutan esna mantendu zituzten, eta hurrengo zortziak lotan igaro zituzten. Bigarren eta hirugarren egunetan, 40 ordu esna egon eta gero, zortzi orduko loaldia egin zuten.

Horrenbestez, Kenneth Wright ikerlariak frogatutzat eman du esna egotearen eta lo egotearen artean korrelazioa dagoela energia kontsumoari dagokionez, eta lorik ez egiteak metabolismoan kostua baduela.



CINEFORUM.BLOG.COM.ES

Beren jatorrizko itxuraz "oroitzen" diren polimeroak

Polimero horiek, konprimituak edo tolestuak izan ondoren tenperatura baten gaintik berotzen badira, jatorrizko itxura hartzen dute berriz. Aplikazio ugari izan ditzakete eraikuntzan eta baita medikuntzan ere. Material horiek ez dira gaur aurkitutakoak, baina aurrerapenak izan dira haien inguruan. Artikulu hau horietako batzuez mintzo da.

<http://ttiki.com/22140> (Gaztelaniaz)

Bioerregaiak lortu bakterioen bidez

Jakina da hidrogenoa dela lor genezakeen erregairik ugariena eta ekologikoa: ia agortezina da eta ez du hondakinik sortzen. Baina ezagunak dira hidrogenoa soila sortzeko dau den zailtasunak. Artikulu honetan bakterioen alorrean lortutako aurrerapenak aurkezten dira.

<http://ttiki.com/22141> (Gaztelaniaz)

Internet arriskutsua ote ume eta gazteentzat?

Europako 25 estatutan egindako inkesta baten arabera, 9 eta 16 urte arteko ume eta gazteen %12k baino ez du esperientzia txar edo kaltegarria izan Interneten. Ez dirudi kopuru handia denik, batez ere telebistarekin alderatzen bada.

<http://ttiki.com/22143> (Frantsesez)

Babeslea: iametza Interaktiboa

ideia batetik errealitatera



web garapenak



multimedia



aholkularitza



edukiak

iametza
interaktiboa
www.iametza.com
T.943 37 67 16