

**MEDI AMBIENT** ■ INVESTIGADORS DEL MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA

## Descobreixen una nova espècie d'escarabat al Parc Natural dels Ports

■ Tres científics del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, M. Prieto, J. Mederos i J. Comas, han descobert una nova espècie d'escarabat que té el seu hàbitat natural al Parc Natural dels Ports.

Es tracta d'una nova espècie del gènere *Laemostenus* localitzat a cinc cavitats de la serrallada del Port. Per això, i en honor precisament al lloc de la troballa, l'insecte ha estat batejat com a

*Laemostenus portsensis*, segons es descriu en un article que els autors han publicat a la revista científica *Animal Biodiversity and Conservation*.

El *Laemostenus portsensis* va ser comparat amb altres espècies d'escarabats del mateix gènere localitzats i descrits en zones geogràfiques pròximes (el *Laemostenus levantinus* i *Laemostenus Lassalle*) i s'han arribat a de-

terminar diferències en la forma del cap i el pronot, un cos més allargat i aixafat, però, sobretot, una morfologia genital masculina diferenciada.

Durant els treballs d'investigació, iniciats el 2012 amb el suport de l'Associació Catalana de Bioespeleologia, es van fer prospeccions a cinc coves: Avenc dels Ermetes de Passamonte (Prat de Comte, Barranc de Engrilló), Co-



**La nova espècie d'escarabat dels Ports.** FOTO: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS

va del Conill (Horta de Sant Joan, Barranc del Closet), Avenc de la Barcina (Roquetes), Avenc dels Mamelins (Tortosa, Mola de Catí) i Forat el Rastre (Roquetes, Mola de Catí).

En total, es van capturar 32 exemplars de la nova espècie, la majoria a l'avenc dels Ermetes de Passamonte, bé per captura directa o amb trampes ubicades a zones de penombra.

En un grup de trampes es va posar com a esquer una barreja de formatge i carn seca, i en un altre, cervesa i sal.

La majoria d'exemplars es van capturar a zones situades a 30 metres de l'entrada de l'avenc i no se'n va trobar cap més enllà dels 40 metres. -EFE