

[Compartir](#) [Informar sobre mal uso](#) [Siguiete blog»](#)

[Crear un blog](#) [Acceder](#)



DIVENDRES 14 DE MAIG DE 2010

## Nova localització de Ildobates neboti

El company [Jesús Almela](#), de l'[Espeleo Club Castelló \(E.C.C.\)](#) ens ha comunicat recentment una bona notícia bioespeleològica: [Una nova cavitat a on hi han trobat l'Ildobates!](#)

En Jesús ens ha enviat també unes fotografies del coleòpter fetes durant una de les darreres visites. Cal dir que és molt difícil fer aquestes instantànies. I més quan es treballa en explorar una nova cavitat, ja que pel general no estas preparat per una tasca tan delicada. Tenen un gran merit.



Traducció

[Google Translate](#)

Select Language

[Google](#) Gadgets powered by Google

Contribuidors

Victor

floren

Lluís Auroux

Estadistiques

 4,317

Seguidors



Aquest extraordinari coleòpter cavernícola de la família **Carabidae** no és gens fàcil de veure durant les exploracions i visites al sota terra i només s'havia trobat en quatre cavitats, totes de Castelló i repartides entre la **Plana Alta** i el **Baix Maestrat**.

A **Cabanes**, a més de la localitat típica, també es coneixia d'un segon avenc. Ara ja són tres les cavitats de Cabanes que gaudeixen d'aquest tresor entomològic.

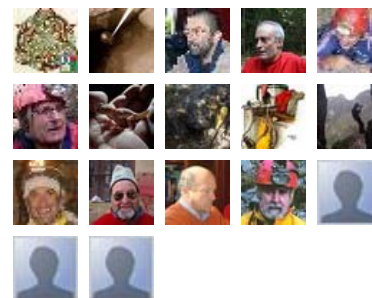
La nova localitat és l'**avenc de la Ferradura nº 2**, un nou avenc encara en curs d'exploració i estudi, pel que de moment no en direm res més.

Segueix

amb Friend Connect de Google



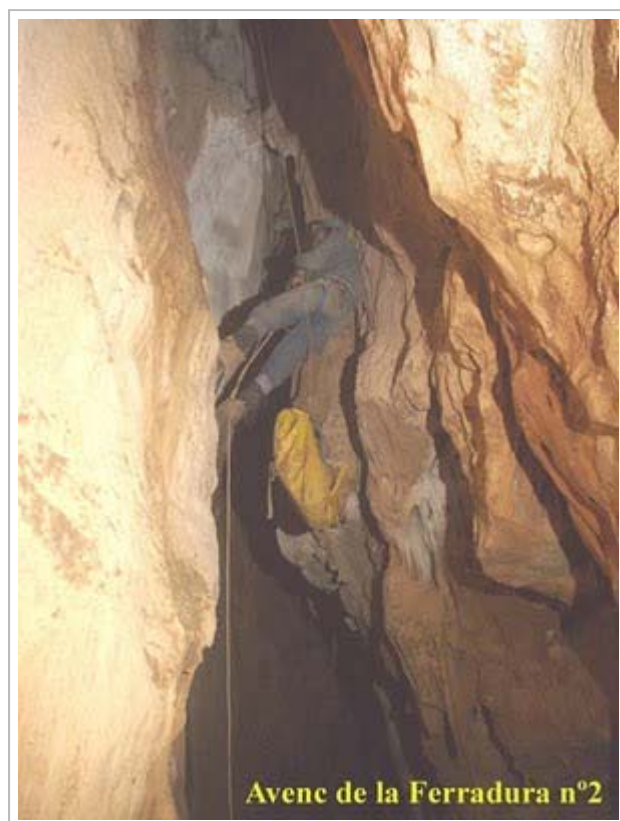
### Seguidors (17)



Ja en sou membre? [Inicia la sessió](#)

### Arxiu del bloc

- ▼ 2010 (18)
  - ▼ 05/09 - 05/16 (1)
    - Nova localització de Ildobates neboti
    - ▶ 04/18 - 04/25 (2)
    - ▶ 04/11 - 04/18 (1)
    - ▶ 04/04 - 04/11 (2)
    - ▶ 03/21 - 03/28 (1)
    - ▶ 03/14 - 03/21 (1)
    - ▶ 03/07 - 03/14 (2)
    - ▶ 02/21 - 02/28 (1)
    - ▶ 02/07 - 02/14 (2)
    - ▶ 01/24 - 01/31 (1)
    - ▶ 01/17 - 01/24 (2)
    - ▶ 01/10 - 01/17 (1)
    - ▶ 01/03 - 01/10 (1)
- ▶ 2009 (53)

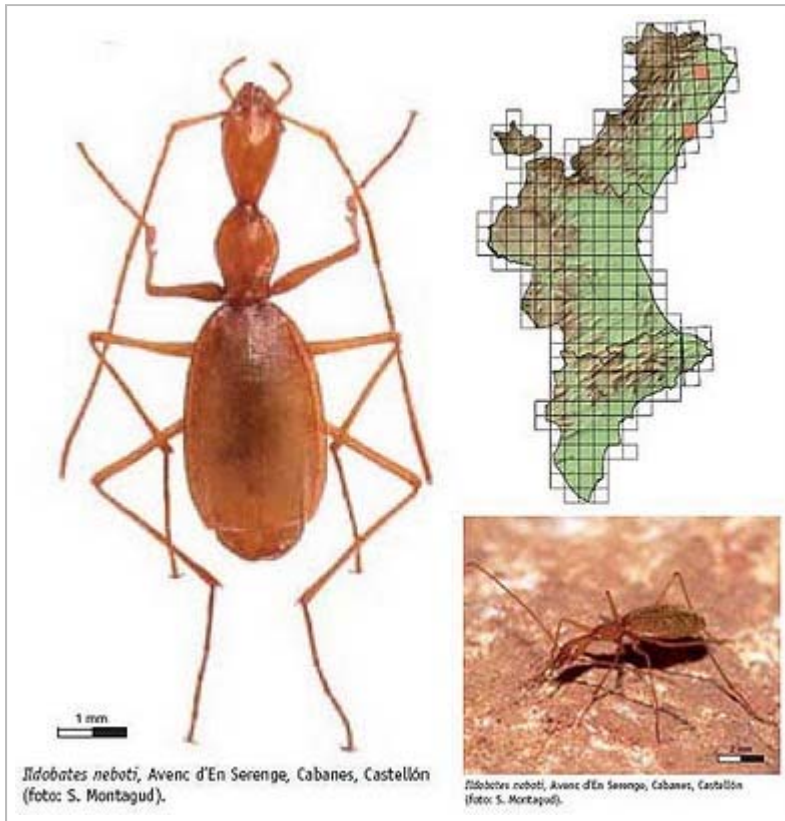


El mateix Jesús ens explica la troballa:

*L'exemplar que vam veure la primera vegada, el localitzarem prop de la base del primer pou, en un petit laminador, una zona estable on ja no hi penetra el llum de l'exterior.*

*A mi sempre m'ha agradat tot el que envolta les cavitats, però la bioespeleologia va començar a atraure'm farà poc menys d'un any. Des d'aleshores sempre vaig alerta. Respecte a l'Ildobates, ja el coneixíem de veure'l en fotos i sabíem que era important. El meu germà Luís en veure'l per primera vegada en aquesta cavitat, a l'instant em pega un crit i em diu: "L'Ildobates neboti". Jo vaig anar-hi corrent per observar-lo mentre ell s'en anava a agafar la càmera per fer unes fotos, ja que no teníem tubs per capturar-lo. Estàvem els dos molt contents, encara que no sabíem amb seguretat si es tractava de l'Ildobates. Al dia següent m'ho va confirmar en Lluís Auroux a qui havia enviat les fotos.*

*En una visita posterior el vam tornar a veure, aquesta vegada a uns 50 metres de fondària. Aquest mateix dia també vam localitzar un díptur campodeid, *Paratachicampa hispanica*, un altre fòssil vivent!.*



S'inclou la "fitxa" de l'*Ildobates* i unes dades del campodeid, extret del llibre [Invertebrados endèmicos de la Comunidad Valenciana](#), [Conselleria de Territori i Habitatge](#), Generalitat Valenciana.

***Ildobates neboti* Español, 1966**  
*Ildobates neboti* Español, 1966. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, 40: 77.

Localidad típica: Avenc d'En Serenge, Cabanes, Castellón.

**COMENTARIOS TAXIDNÓMICOS:** Especie de vida estrictamente hipogea, anoftalma y con cierta facies "aphaenopsiana" que guarda un lejano parecido con los actuales *Zuphiini* paleárticos. Los imagos muestran una longitud cercana al centímetro (8 - 9 mm) y un extraordinario alargamiento de los apéndices, característica que le confiere más y mejor información de su entorno próximo. Dada su singularidad, Español (1966c) consideró oportuno proponer un nuevo género, *Ildobates* Español 1966, para ubicar a esta especie entre los *Dryptinae* ibéricos. Recientemente, nuevos estudios confirman la tesis de que *I. neboti* se trate de un *Zuphiini*, pese a mostrar caracteres aberrantes que lo alejan, en apariencia, de la citada tribu (Ortuño et al., 2005).

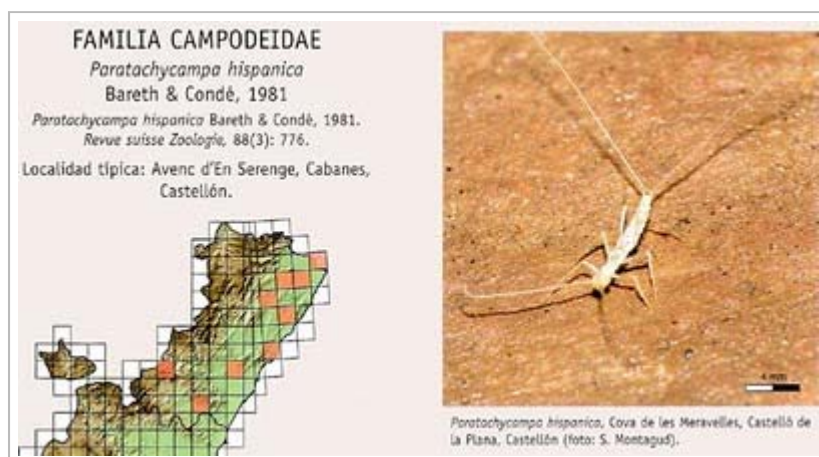
**BIOLOGÍA:** Su morfología y distribución nos muestra a *I. neboti* como un extraordinario troglóbico, reliquia filogenética de origen Mesozoico. Activo depredador, comparte espacio subterráneo con un amplio elenco de especies hipogreas y endogreas. También resultan importantes para el sustento de la comunidad hipogea otras especies epigeas, más o menos lucífugas e higrófilas, que buscan refugio en el subsuelo y, por tanto, se incorporan al sustento energético de *I. neboti* y otras especies del dominio subterráneo.

**HÁBITAT:** Medio subterráneo profundo (MSP) en terreno calizo. Se desenvuelve en las áreas más húmedas de las cavidades, deambulando por paredes y coladas estalagmíticas a la caza de presas. La atmósfera de estos espacios subterráneos está saturada de vapor de agua y la temperatura oscila entre los 12 y 17 °C.

**DISTRIBUCIÓN:** Ocupa las sierras calcáreas a lo largo de las alineaciones costeras castellanenses. Hasta la fecha es conocido de cuatro cavidades sitas en los relieves de la Serra d'Oropesa-Cabanes y Serra de la Vall d'Àngel, en las comarcas de la Plana Alta y el Baix Maestrat respectivamente.

**PROPUESTA CATEGORÍA PROTECCIÓN:** [VU]

**ESTADO DE CONSERVACIÓN:** Las cavidades en donde vive esta reliquia de origen mesozoico parecen estar bien conservadas, pero dado sus discretas dimensiones conviene que se arbitre algún tipo de medida protectora de estos espacios subterráneos. Hoy por hoy, resulta difícil valorar el estado de las poblaciones de *I. neboti*, pero dada su extraordinaria adaptación a la vida hipogea es difícil creer que cualquier alteración del medio (contaminación, exceso de visitas a la cavidad, elevación de la temperatura por factores antrópicos, etc) no afecte muy seriamente a la supervivencia de la especie. Cabe la posibilidad de que se halle también en el medio subterráneo superficial (MSS) pero hasta la fecha, no tenemos constatación de ello.



L'autor de totes les fotos editades és Lluís Almela.

Amb el nostre agraiment per la nova col·laboració en el bloc.

Enviat per Lluís Auroux a 1:26

Etiquetes de comentaris: [Activitats](#), [Bioespeleologia](#)

0 comentaris:

Publica un comentari

Comenta com a:

**Comentari de l'entrada**

Visualització prèvia