

Especies de **Top 10** **2013**



Xiomara
Cantera

Liropus minusculus
un anfípodo
o camarón
minúsculo
de apariencia
translúcida, el
más pequeño
de su género, que
habita en una cueva
de Santa Catalina, Ca-
lifornia / Ilustración de
J.M. Guerra-García-SINC



0.5 mm

Especies Top 10

Cada año se descubren en el mundo miles de especies nuevas. De entre todas ellas un comité internacional dirigido por el doctor Quentin D. Wheeler, del Instituto Internacional para la Exploración de Especies (IIEE), selecciona 10 especies destacadas entre las cerca de 18.000 que se descubren cada año. El investigador del MNCN Antonio G. Valdecasas ha sido coordinador de este comité los dos últimos años y ha organizado la exposición itinerante del MNCN que reúne las especies Top10 desde su inicio.



Mark Gurney CC

Olinguito, Bassaricyon neblina: un mamífero carnívoro arbóreo que vive en las selvas de los Andes en Ecuador y Colombia. De la familia de los mapaches, el olinguito es menor que éstos y llega a pesar 2 kilos. Es el primer mamífero carnívoro descrito en el hemisferio occidental en 35 años.



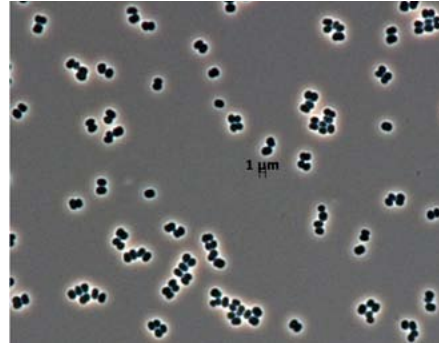
Image captures by SCINI

Edwardsiella andrillae: esta anémona vive en los glaciares de la Antártida. No se sabe cómo la especie resiste las duras condiciones de su hábitat. De hecho es la primera anémona que se descubre en el hielo.

Penicillium vanorangei, un hongo de la misma familia que el que produce la penicilina, que forma colonias con un llamativo color naranja. Lo han descubierto en una muestra de suelo tunecino. / Cobus M. Visagie



Dracaena kaweesakii: un Drago de más de 12 metros de altura que, pese a su tamaño, ha permanecido oculto en las selvas de Tailandia. Su escasez (se cree que quedan unos 2500) le ha supuesto ya a esta planta el estatus de especie en peligro./ Paul Wilkin



Tarsicoccus phoenicis: encontrado en las salas donde se ensamblan las naves espaciales, este microbio podría contaminar otros planetas en una visita espacial. Las muestras de este microbio se recogieron en el suelo de dos habitaciones separadas por 2500 km, una en Florida y la otra en la Guayana francesa./ Leibniz Institute

La crisis de la biodiversidad hace que muchas especies se extingan antes de que llegemos a conocerlas

Tinkerbella nana. Esta avispa recibe su nombre de Campanilla, el hada de Peter Pan. Encontrada en Costa Rica mide solo 250 micrómetros y es uno de los insectos más pequeños del planeta. Se trata de la última incorporación a una familia de insectos con 1400 especies conocidas.





Manuel Maldonado



Saltuarius eximius. muy difícil de ver, este geco se oculta en los bosques australianos gracias a su coloración moteada y una cola muy amplia que utiliza para mejorar su camuflaje. Se trata de una especie rara que espera a sus presas en superficies rocosas verticales. / Conrad Hoskin

Zospeum tholossum: pequeño caracol de unos 2 milímetros de largo adaptado a la vida en las cuevas más profundas de la tierra. Vive a 900 metros de profundidad y carece de pigmentación y de ojos, lo que le da un aspecto fantasmal.

Spiculosphon oceana: un gigante en el mundo de los organismos unicelulares. Mide entre cuatro y cinco centímetros y es capaz de imitar a las esponjas marinas. Se alimenta extendiendo sus pseudópodos fuera de la concha y capturando invertebrados que quedan atrapados en sus estructuras espinosas. Vive en cuevas sumergidas de la costa sureste española. **NM**



Jana Bedek