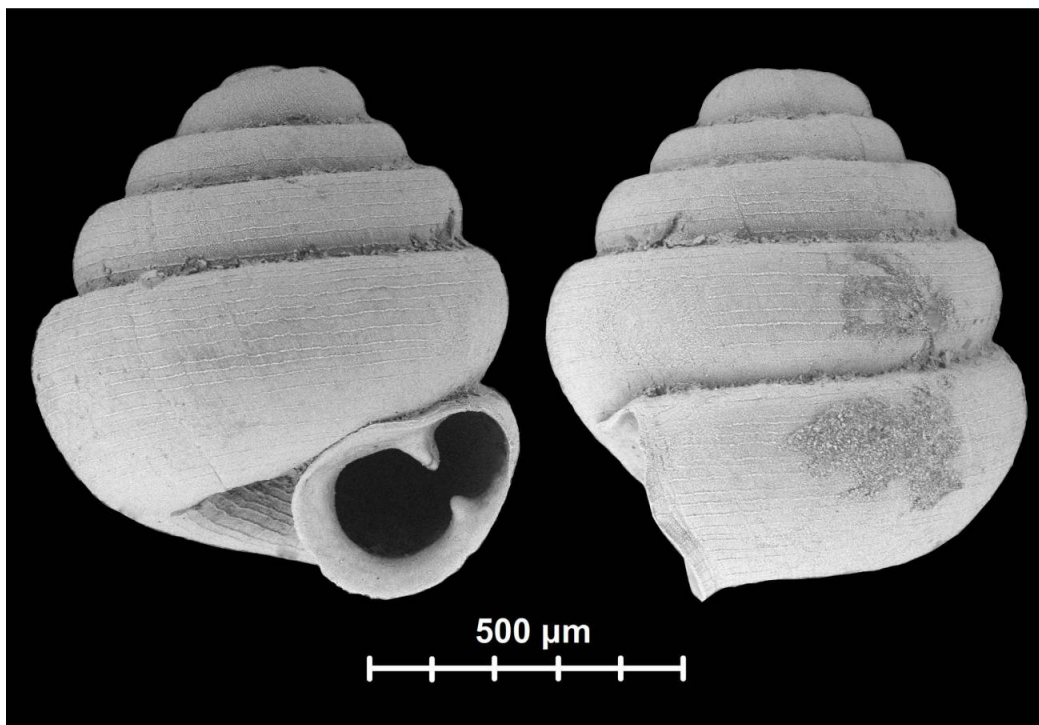


Descubren el caracol terrestre más pequeño del mundo

Un grupo internacional de científicos ha descubierto en China una nueva especie de caracol de tierra que podría ser la más pequeña documentada hasta ahora. La concha de este molusco, llamado *Angustopila dominikae*, mide en su parte más ancha 0,86 mm, es decir, que podrían caber casi diez de estos animales en el ojo de una aguja.

SINC

28/9/2015 16:45 CEST



Concha del caracol *Angustopila Dominikae*. / Barna Páll-Gergely

El equipo ha documentado siete nuevos caracoles terrestres entre los que se encuentra el bautizado como 'Angustopila dominikae'

Un estudio, publicado en la revista [ZooKeys](#), documenta la existencia de siete nuevas especies de caracoles terrestres entre los que se encuentra el bautizado como *Angustopila dominikae* que, con su concha de 0,86 mm en

su mayor diámetro, podría ser el más pequeño del mundo descubierto hasta la fecha.

Al examinar muestras de suelo recogidas en una base de rocas de piedra caliza en la provincia de Guangxi (China), un equipo de científicos, liderado por la Universidad de Shinshu (China), encontró varias conchas vacías de color gris claro, todas de una altura menor a 1 mm.

A pesar de los pocos casos de especies que muestran este grado de pequeñez, el equipo documentó entre los siete nuevos caracoles de tierra el molusco de récord, *Angustopila dominikae*, y otro solamente una centésima de milímetro mayor, *Angustopila subelevata*, de 0,87 mm.



El *Angustopila dominikae* cabría diez veces en el ojo de una aguja. / Dr. Barna Páll-Gergely and Nikolett Szpisjak

El desafío de estudiar los pequeños moluscos

En la investigación, el equipo también mostró los desafíos a los que se enfrentan los científicos que investigan pequeños moluscos, ya que encontrar ejemplares vivos sigue siendo una tarea difícil.

Encontrar ejemplares vivos de estos caracoles diminutos sigue siendo una tarea difícil para los científicos

Por este motivo, las relaciones evolutivas entre estas especies, así como el

número de variedades existentes, son aún poco conocidas.

"Los extremos en el tamaño del cuerpo de los organismos no sólo atraen la atención del público, sino que suscitan interés en cuanto a su adaptación al entorno", afirman los investigadores.

Según los expertos, "estudiar los caracoles de tierra de conchas diminutas es importante para evaluar la biodiversidad y la historia natural, así como para establecer las bases para el estudio de la evolución del enanismo en los animales invertebrados".

Referencia bibliográfica:

Páll-Gergely B, Hunyadi A, Jochum A, Asami T (2015). "Seven new hypselostomatid species from China, including some of the world's smallest land snails (Gastropoda, Pulmonata, Orthurethra)". *ZooKeys* 523: 31-62. DOI: [10.3897/zookeys.523.6114](https://doi.org/10.3897/zookeys.523.6114)

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

CONCHA | BIODIVERSIDAD | AGUJA | CARACOL |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

