

Descubrieron un molusco con lengua de hierro

12/02/2026



Un equipo científico identificó una nueva especie de molusco de las profundidades oceánicas: *Ferreiraella populi*. El hallazgo se realizó en 2024 a 5.500 metros de profundidad, en la fosa de Izu Ogasawara, Japón, y su descripción oficial fue publicada en la revista Biodiversity Data Journal.

El animal, similar a un chitón, posee ocho placas que funcionan como coraza y una rádula recubierta de hierro, una estructura dentada que utiliza para raspar superficies y alimentarse. Además, presenta una particular relación con gusanos que viven cerca de su parte posterior y se alimentan de su materia fecal.

Un nombre elegido por el público

El descubrimiento también se volvió viral por el proceso de

elección de su nombre. El divulgador científico Ze Frank convocó a sus seguidores a proponer el epíteto específico. En una semana recibieron más de 8.000 sugerencias.

Finalmente, la investigadora Julia Sigwart, coautora del estudio e integrante del Instituto Senckenberg, eligió el nombre *populi*, que en latín significa “del pueblo”, en alusión a la participación masiva. Varias propuestas incluyeron guiños culturales, entre ellas referencias a Rihanna y a personajes de Studio Ghibli.

Los científicos destacaron la rapidez del proceso. La descripción formal se concretó apenas dos años después del hallazgo, un plazo inusual en biología marina. Según explicaron, identificar y nombrar nuevas especies es clave para su conservación, especialmente ante amenazas como la minería en aguas profundas.

El *Ferreiraella populi* se suma a un género de moluscos que habitan exclusivamente restos de madera hundida en el fondo marino, un ecosistema extremo y aún poco explorado.