

Polymita cubana alcanza segundo lugar en la lista de Molusco del año en el mundo



Foto: Archivo.

La Habana, 2 feb (RHC) La especie de caracoles *Polymita picta*, de origen cubano y reconocida como la más bella del mundo, alcanzó el segundo lugar en la lista por el título de Molusco del año 2021.

La competencia estuvo organizada por el Centro LOEWE de Genómica Traslacional de la Biodiversidad (LOEWE-Center TBG) y Unitas Malacologica (sociedad internacional de malacólogos).

Una votación pública durante dos semanas a través del sitio web <https://tbg.senckenberg.de/mollusc/> eligió ganador al Gran Argonauta (*Argonauta argo*), entre los 120 nominados por investigadores internacionales y otros interesados.

Según esa plataforma digital, se emitieron unos 21 mil 927 votos de más de 126 países, de los cuales el vencedor obtuvo el 36 por ciento y la Polymita reunió seis mil 377.

Les siguieron la almeja de las cavernas (*Congeria kusceri*), el quitón de piel de serpiente (*Sypharochiton pelliserpentis*) y el calamar cuerno de carnero (*Spirula spirula*).

Al presentar los resultados, la doctora Carola Greve, directora de laboratorio del LOEWE-Center TBG, agradeció a los participantes, quienes a través de campañas creativas compartieron información sobre los fascinantes animales.

Gracias a este proyecto, pudimos captar la atención de los medios sobre los moluscos y, con suerte, acercar a las personas un poco más a su diversidad y belleza y crear conciencia sobre su creciente estado de amenaza, subrayó.

En la página del concurso se describe a la Polymita como un caracol único, pero en peligro de extinción, famoso por sus vibrantes colores de concha y su enigmático dardo amoroso, un dispositivo para apuñalar a los compañeros de apareamiento.

Añade que solo viven en Cuba, a lo largo de una delgada franja de costa, y se alimentan de musgos y líquenes en los árboles, por los cuales protegen la agricultura local, principalmente los cafetales.

Posiblemente, poseen la concha de caracol más bellamente coloreada del mundo, de dos a tres centímetros de ancho, en amarillo, marrón, rojo, verde, blanco, negro o naranja, y con elegantes bandas en espiral, agrega el sitio.

Además, menciona que son machos y hembras a la vez, se reproducen en época de lluvias mediante un elaborado y sorprendente apareamiento, y viven un año.

El premio del concurso estaba dirigido a conseguir la secuenciación del genoma completo de la especie triunfante en el LOEWE-Center TBG y en el caso de la Polymita proporcionaría la base para comprender procesos moleculares importantes para el polimorfismo de su color, la fisiología del apareamiento y la ecología.

Como tales caracoles se encuentran amenazados debido a la pérdida de hábitat y la caza furtiva, los recursos genómicos ayudarían a determinar el tamaño y la diversidad de la población restante y fomentarían la preservación de su ecosistema.

Ambientalistas cubanos trabajan para una efectiva protección de las polymitas, exclusivas del oriente del país.

Para enfrentar su tráfico ilegal, la Aduana General de la República se rige por la Resolución 160 del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, que establece regulaciones para la protección de una amplia lista de especies de significación para la biodiversidad.

La Convención Sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora Silvestre (CITES) acordó incluir en su Apéndice I el género Polymita para su protección contra la explotación excesiva mediante el comercio internacional.

El LOEWE-Center TBG tiene como objetivo combinar el estudio fundamental sobre los genomas de una amplia diversidad de organismos con el desarrollo de servicios y productos aplicables, con vistas a que la diversidad genómica sea accesible y utilizable como el nivel de referencia de la biodiversidad para la investigación básica y aplicada.

Argonauta argo ha sido llamado el molusco más romántico, pues evoca largos viajes por mar y un espíritu aventurero: se trata de un tipo de pulpo pelágico, que vive cerca de la superficie, con solo un parecido pasajero con sus primos pulpos más familiares que habitan el fondo marino. (**Fuente:** [ACN](#)).

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/246512-polymita-cubana-alcanza-segundo-lugar-en-la-lista-de-molusco-del-ano-en-el-mundo>



Radio Habana Cuba