



La pieza del mes

“La Pieza es el pilar básico sobre el que se asienta la institución museística y lo que la diferencia de otro tipo de centros dedicados a la investigación, educación o divulgación de la cultura. Con esta iniciativa el MNCN pretende exhibir una pieza destacada seleccionada por los conservadores de las colecciones científicas. Queremos así mostraros algunos de nuestros tesoros más ocultos”.

Phyllomedusa bicolor (Boddaert, 1772)

Esta rana arborícola de gran tamaño pertenece al grupo denominado “ranas mono”, llamadas así por la peculiar morfología de sus manos para agarrarse y caminar sobre la vegetación.



Ejemplar vivo de *Phyllomedusa bicolor*./ Ignacio de la Riva.



Vive en los bosques tropicales de la cuenca amazónica y su entorno, extendiéndose entre los países de Bolivia, Perú, Guayana, Guayana Francesa, Surinam, Brasil, Colombia, Venezuela y, muy posiblemente, Ecuador.

En época reproductora pone los huevos aglutinados en las hojas de los árboles y arbustos que se encuentren sobre la superficie del agua, donde caen las larvas tras la eclosión.

Tradicionalmente algunas tribus indígenas han utilizado la secreción de su piel para usos farmacológicos, productos que ahora se fabrican industrialmente.

Este ejemplar procede de una expedición realizada a lo largo de zonas poco exploradas de Bolivia (Lago Chalalán, Área Natural de Manejo integrado, Madidi), liderada por científicos del Museo. Este es el único ejemplar de la especie conservado en nuestras colecciones y es el mismo que aparece en la fotografía.

Marta Calvo, conservadora de la Colección de Herpetología.





Imagen de la pieza expuesta. / Xiomara Cantera

Al a izquierda, corales actuales del género *Acropora* formadores de arrecifes. / José Luis Bello. A la derecha, Retrato de Simón de Rojas Clemente realizado por Antonio María Lecuona Echániz, dibujante científico del Museo. Archivo del MNCN, CSIC (ACNI00A/004/00427)

Coral del Neógeno de Caniles

Coral de la Colección histórica de Invertebrados Fósiles, colectado por Simón de Rojas Clemente y Rubio (Titaguas, 1777 – Madrid, 1827).

Simón de Rojas Clemente y Rubio fue un botánico ilustrado de principios del siglo XIX que trabajó en el Real Jardín Botánico de Madrid y llegó a ser su Director. Entre 1804 y 1809 Clemente realizó un viaje por Andalucía, comisionado por Godoy, con objeto de estudiar la Historia Natural del Reino de Granada. Los fósiles que recolectó durante el viaje fueron legados tras su muerte al Real Gabinete de Historia Natural.

La Colección de Invertebrados Fósiles del Museo conserva actualmente al menos 94 ejemplares colectados por él en las provincias de Granada y Almería, que incluyen: foraminíferos, corales, braquiópodos, moluscos, crustáceos y equinodermos.

Los ejemplares de Caniles fueron colectados en noviembre de 1804, por lo que son los más antiguos de esta localidad conservados en la colección. Actualmente se conservan 44 de ese lugar, que corresponden a moluscos y corales.

Celia M. Santos Mazorra, conservadora de las colecciones de Invertebrados Fósiles y Paleobotánica.

