



# Pieza del mes

**Jambato negro** *Atelopus ignescens* (Cornalia, 1849) Colección de anfibios y reptiles MNCN 1499-1512

En el siglo XIX el jambato negro, *Atelopus ignescens*, era una de las especies más comunes en los páramos andinos de la capital de Ecuador. Así lo documentó en 1875 Marcos Jiménez de la Espada, herpetólogo del MNCN, quien embarcado en una de las más famosas expediciones zoológicas españolas, la Comisión Científica del Pacífico, colectó un buen número de ejemplares. El benigno panorama en el que se encontraban los jambatos cambió radicalmente en la década de los 80 cuando los anfibios empezaron a contraer una enfermedad, la quitridiomicosis, que terminó por extinguir la práctica totalidad de sus poblaciones, hasta tal punto de ser considerada como una especie extinta. No fue hasta 2016 cuando se redescubrió una pequeña población que arroja



Foto: Diego Acosta, Centro Jambatu.

esperanza sobre su futuro. Actualmente se están realizando grandes esfuerzos por salvar de la extinción a este emblemático anfibio. En el MNCN [se conservan 260 ejemplares](#) de *Atelopus ignescens* los cuales representan testigos muy importantes para estudiar cómo cambia la biodiversidad en el planeta.

Marta Calvo y Alberto Sánchez.



Ejemplares conservados en la colección del MNCN / José María Cazcarra

**Fauna ibérica. Volumen 0. *Cepaea nemoralis* y *Alzoniella marianae***

**Coordinación editorial: M<sup>a</sup> Ángeles Ramos Sánchez 1990, MNCN-CSIC**

Marian Ramos (13 de enero de 1952 - 3 de marzo de 2023) ha sido una de las personas responsables del resurgimiento del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) en su triple vertiente: investigación, exposiciones y salvaguarda de colecciones científicas. En las últimas tres décadas, promovió la instalación de nuevos laboratorios (como el de [técnicas no destructivas](#), antes microscopía electrónica, o el de [sistemática molecular](#)), que hoy proporcionan un servicio a investigadores del centro y de organismos externos y permiten que el MNCN se sitúe en la vanguardia de los museos de historia natural europeos. Aunque su investigación se centró en gasterópodos diminutos ([hidróbidos](#)), contagió a numerosos taxónomos su entusiasmo y la necesidad de un conocimiento básico esencial de la biodiversidad a través del proyecto *Fauna Ibérica*, que lideró desde el año 1989 hasta la actualidad. Gracias a este proyecto se realizaron numerosas campañas que incrementaron las colecciones científicas. Como vicedirectora del MNCN impulsó notablemente sus relaciones externas y lo situó a nivel de los centros europeos más prestigiosos en acciones como SYNTHESYS (Synthesis of Systematic Resources), incluyéndolo en el CE-TAF (Consortium of European Taxonomic Facilities) o en los proyectos europeos DiSSCo

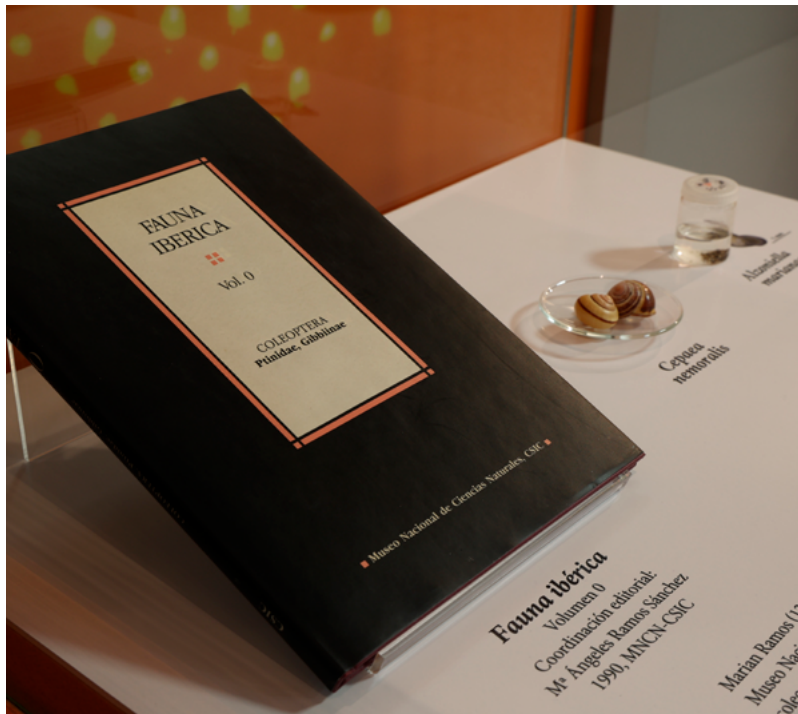




(Distributed System of Scientific-Collections) o LIFEWATCH.

En la vitrina se presentan dos especies objeto de su investigación, el gasterópodo terrestre *Cepaea nemoralis* (Linnaeus, 1758), sobre el cual realizó su tesis doctoral y un gasterópodo de agua dulce diminuto, *Alzoniella marianae* (Arcónada, Rolán & Boeters, 2007), cuyo nombre está dedicado a ella, así como el volumen 0 de Fauna Ibérica.

Annie Machordom, José Fernández, José Templado,  
Dolores Bragado y Fernando García.



### Pingüino barbijo, *Pygoscelis antarcticus* (Forster, 1781) Colección de Aves MNCN-A31246

Este pingüino de tamaño medio habita las islas y costas más norteñas de la Antártida, donde cría en colonias que pueden variar de unos pocos a miles de individuos. Las investigaciones realizadas en el museo durante las últimas tres décadas han estado centradas principalmente en esta especie, así como en otros pingüinos pigoscélidos. Nuestro compañero recientemente fallecido, el Dr. Andrés Barbosa Alcón, estableció estudios a largo plazo en varias colonias de esta especie para comprobar los efectos de distintos factores como la explotación pesquera, la presencia de turistas, el cambio climático o las enfermedades sobre las poblaciones de pingüinos. Andrés era una persona amable con un gran interés por la conservación de la naturaleza, que dedicó su vida principalmente al estudio de las aves en ecosistemas áridos y en particular a los pingüinos en la Antártida. Siempre estará en nuestro recuerdo.

◀ Volumen 0 de *Fauna Ibérica* junto a las especies *Cepaea nemoralis* y *Alzoniella marianae*. / José María Cazcarra

El ejemplar de Pingüino barbijo colectado por Andrés Barbosa en la Antártida / José María Cazcarra ▶

Este ejemplar naturalizado de pingüino barbijo, perteneciente a la Colección de Aves, fue colectado por el propio Andrés Barbosa en la colonia de Vapour de Isla Decepción, Archipiélago de las Shetland del Sur, Antártida.

Santiago Merino Rodríguez,

