

NOTA DE PRENSA

@MNCNcomunica

www.mncn.csic.es

El holotipo está depositado en la colección de entomología

Describen una nueva especie de insecto hoja rescatada de la colección científica del MNCN

- ♦ El espécimen se colectó en 1896 y posiblemente fue enviado a Ignacio Bolívar, que se convertiría en director del MNCN
- ♦ El ejemplar del MNCN es el único que se ha encontrado hasta la fecha de esta especie nueva para la ciencia

Madrid, 30 de octubre de 2018 Cuando *Phyllium regina* llegó hace más de un siglo a la colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC) nadie supo asignarla a una especie concreta. Probablemente fue Ignacio Bolívar, especialista en ortópteros (saltamontes, grillos, langostas, etc) y luego director de la institución quien lo guardó celosamente en la Colección de Entomología. Han tenido que pasar más de cien años para que esta especie de gran tamaño haya sido descrita y lo ha hecho un equipo de investigadores liderados por el experto en el género R.T. Cumming gracias al ejemplar que se conserva en el MNCN y que es ahora el holotipo de la especie.



Varias imágenes de *Phyllium regina*, la especie de insecto hoja recién descrita / Mercedes París

Comunicación MNCN
Tel.: 91.411.13.28 / Ext. 981259
Móvil: +34 699 047 365
c-e: comunicacion@mncn.csic.es
c/ José Gutiérrez Abascal, 2.
28006, Madrid

La protagonista de esta historia es una hembra que descansa desde 1896 en la Colección de Entomología. “Es el único ejemplar que se conserva de *Phyllium regina* y, hasta donde sabemos, no se ha colectado ningún otro. Su hábitat, una pequeña isla de Indonesia, conserva áreas que aún permanecen vírgenes y este hallazgo da idea del valor de nuestra colección, que guarda material centenario de zonas prácticamente inexploradas”, apunta la conservadora de la Colección de Entomología Mercedes París.

Los datos de la descripción del insecto hoja, endémico del archipiélago indonesio de Obi, en el océano Pacífico, junto a la revisión de las especies del mismo género: *P. caudatum* y *P. riedeli* confirman que estas tres especies comparten características concretas, de ahí que los investigadores hayan creado su propio subgénero dentro de la relaciones de parentesco de los insectos hoja.

R.T. Cumming, S. Le Tirant y F.H. Hennemann. (2019) A new leaf insect from Obi Island (Wallacea, Indonesia) and description of a new subgenus within *Phyllium* Illiger, 1798 (Phasmatodea: Phylliidae: Phylliinae). *Faunitaxys* <https://www.faunitaxys.fr/articles/>