



Arch. Inst. Adm. 1956 5(97-101)

(B) EDT 2302

P

G



NUEVOS DATOS SOBRE LOS *PHILORHIZUS* HOPE, DE LAS ISLAS CANARIAS Y CABO VERDE

POR

J. MATEU

El profesor H. Lindberg de Helsinki ha tenido a bien enviarme para su determinación algunos *Philorhizus* de Canarias y de Cabo Verde, recolectados en el transcurso de sus prospecciones entomológicas por los archipiélagos de la Macaronesia. El pequeño lote recibido ha sido en extremo interesante, habiéndome permitido examinar materiales de localidades en las que yo no había recogido ejemplares de este género, o han venido a enriquecer las series de especies poco representadas en mis colecciones y citadas por mí en un trabajo en curso de publicación sobre los *Dromius* y *Philorhizus* de Canarias y Madera (Bull. Inst. R. Sc. Nat. Belgique).

Las Islas de los Archipiélagos Atlánticos ofrecen — como ya en otras publicaciones he venido indicando — el curioso fenómeno de la diversidad y cantidad de sus especies endémicas raramente representadas por la misma especie o raza en más de una Isla, abstracción hecha de las especies banales, cosmopolitas o antropófilas y de ciertos carábilos rípicolas (*Nepha*, *Peryphus*, *Tachys*, etc.) e insectos fitófagos que siguen la planta madre.

Ciertamente que en algunos casos las diferencias raciales o específicas son todavía pequeñas, pero siempre constantes y afectando a la totalidad de los representantes de tal o cuál Isla, por eso puede dárseles a Justo título el nombre de vicariantes o razas representativas. Sin embargo, también se encuentran grupos cuya diferenciación ha llegado ya a un punto tal, que la separación específica es bien manifiesta y no deja lugar a dudas de ninguna clase. De día en día se viene demostrando a través de trabajos y publicaciones, el elevado grado de endemismo de la faunula atlántica que afecta no tan sólo a los diferentes Archipiélagos de la Macaronesia, sino a las diversas Islas de un mismo Archipiélago entre sí. Obsérvese por ejemplo lo que ocurre en las Islas Canarias con los carábilos de los géneros *Trechus*, *Calathus*, *Licinopsis*, *Dichrodontus*, *Carabus*, *Cymindis*, *Dromius*, *Philorhizus*, *Nesacinopus*, *Brosicus*, etc., etc., que constituyen especies bien diferenciadas, o razas por lo menos, en las diferentes Islas sin encontrarse jamás en el seno de sus colonias pasos intermedios con las formas representativas de las islas vecinas.

***Philorhizus* s. str. Lindbergi n. sp.**

Tipo: Un macho de la Caldera de Taburiente, Isla de la Palma 27-III-1950 (H. Lindberg leg.). Paratipos: Un macho y una hembra de la misma localidad, fecha y colector.

riores del macho son bastante más delgados y la crenulación de sus tibiae intermedias muy fuerte, los tarsos posteriores alargados y delgados.

El órgano copulador es asimismo más alargado y estrechado por detrás con los pliegues quilinizados del saco interno de distinta conformación: el estilo derecho acortado. (Fig 1, A)

OBSERVACIONES: El órgano copulador es más parecido al de la raza *vieira* Mateu de Madera y los pliegues internos son también semejantes, pero la nueva raza del Hierro difiere de la de Madera por su cabeza de un color rojizo-amarillenta, pronoto amarillo nada oscurecido sobre el disco mancha oscura elíptica de contorno bien dibujado, cabeza bastante más grande y ancha, con los ojos muy desarrollados; el pronoto es asimismo más grande y los élitros más anchos, cortos y estrilados, etc. Por último el órgano copulador es corto y grueso comparado al de la raza maderense.

La zona del Pinar de Hierro es sumamente seca y con escasa vegetación baja, en algunos rincones se efectúan trabajos de repoblación y en otros la repoblación parece ser espontánea. Los ejemplares grandes y añosos del pinar viejo no se mezclan con otra vegetación, salvo en la parte alta en donde asoman tímidamente algunos plés arbustivos y arborescentes de brezos (*Erica*) que forman la transición al monte-verde y a la laurisilva del Golfo, va en la vertiente septentrional de la Isla.

De la Isla del Hierro, Wollaston había citado el *P. elliptipennis* que no corresponde a los ejemplares que Lindberg ha capturado. Asimismo conócese el *Dromius angustus* s. sp. *plagiipennis* Woll. capturado por Crotch en un Jardín de los alrededores de Valverde, según Wollaston.

Desgraciadamente la Isla del Hierro, como otras del Archipiélago canario, está en la actualidad con los restos de sus bosques en plena regresión y las áreas que ocupan son muy pequeñas y siguen siendo castigadas por las cortas para leña, en especial lo que queda de laurisilva en la parte norte de la Isla.

***Philorhizus* s. str. *atlanticus* Mateu s. sp. *fortunatus* Mateu**

Lindberg ha recolectado un ejemplar de esta especie en El Pinar encima de El Paso en la Isla de la Palma. Corresponde bastante bien con la raza *fortunatus* que describí recientemente de la Isla de Tenerife procedente de las localidades de Las Cañadas del Telde y de La Perdona. El ejemplar, único en cuestión, parece diferir algo de los ejemplares tinerfeños, pero sin ver más materiales de La Palma es preferible de momento considerarlo igual a los de Tenerife. De la Isla de La Palma no se conocían hasta la fecha citas del género *Philorhizus* ni *Dromius*, pues ya he dicho, que el *Dromius pervenustus* de Wollaston pertenece al género *Metadromius* Bedel. La raza tiponominal es de Gran Canaria.

***Philorhizus* s. str. *parvicollis* (Wollaston).**

Descrito de la Gomera de las cazas de Crotch. Yo lo he capturado en el Alto do Garajonay y en el Tanque de Balurco. Ahora Lindberg me envía tres ejemplares capturados respectivamente en: Bosque del Cedro 23-III-1950, Valle de la Rosa 19-III-1950 y Valle Hermitica 18-III-1950.

***Philorhizus* s. str. *elliptipennis* (Woll.) s. sp. *bravo* Mateu.**

Un ejemplar de Vallehermoso 29-1-1950. Es el segundo ejemplar conocido; el primero sobre el cual describí la raza *bravo* lo recolecté en el Bosque del Cedro

NUEVOS DATOS SOBRE LOS "PHILORHIZUS" HOPE. DE LAS ISLAS CANARIAS Y CABO VERDE

también en la Isla de La Gomera. El individuo de Vallehermoso es idéntico al del Bosque del Cedro.

■ ■ ■

Vemos, pues, que el género *Philorhizus* Hope está distribuido por todas las Islas que forman los Archipiélagos canario y madeirense. En las Azores no se ha capturado hasta la fecha especie alguna de *Philorhizus* y sólo se ha citado una especie del género *Dromius* Bon. (*meridionalis* D.). De Cabo Verde, Wollaston describió el *Dromius attenuatus*, cuya especie, según se desprende de la descripción es afín al *Dromius (Paradromius) ammoenus* Woll. de Tenerife. El género *Philorhizus* no figuraba en el inventario de la fauna caboverdiana, hasta ahora que con la aparición del *P. sigma* Rossi en la isla de La Sal, permite incorporar este género al catálogo de los carábidos de Cabo Verde, hecho curioso en extremo y que espero se pueda confirmar más adelante con nuevas capturas. Su presencia en tierras caboverdianas es insólita y acaso tan sólo accidental, por lo tanto precisa para ser definitivamente considerada como elemento autóctono de Cabo Verde conseguir nuevos ejemplares.