



DERMAPTEROS Y ORTÓPTEROS DÈ MARRUECOS

POR

IGNACIO BOLÍVAR

La fauna entomológica de Marruecos va siendo niuy conocida gracias a las exploraciones organizadas por la Comisión del Noroeste de África de la Real Sociedad Española de Historia Natural, dirigidas principalmente hacia el occidiite del territorio marroquí y á las islas Canarias, al viaje al Sus de D. Fernando Escalera, pensionado por la Junta para ampliación de estudios é investigaciones científicas, y á las expediciones á Melilla de la Comisión de África y del Museo de Ciencias Naturales; si á esto se agregan las recolecciones antiguas de Favier y las más recientes de Vaucher y Olcese, de cuyos resultados relativos á estos órdenes de insectos he dado ya cuenta en las publicaciones de esta Sociedad (1), tendremos una idea de cuanto se ha hecho para llegar al conocimiento de la fauna marroquí relativamente á estos insectos.

El caracter de esta fauna es por completo paleártico; pues no sólo estdn representados en ella los géneros europeos sino que los propios del territorio marroquí y de las islas Canarias, que como una provincia agregamos á Marruecos, difieren muy poco de aquéllos, y los nuevos no son suficientes ni difieren de los

(1) Actas de la Soc. Esp. de Hist. nat. Marzo 1898.

no había sido hallada hasta ahora en África. Pinot no la enumera en su Fauna de Argelia y Túnez.

Gén. *Ectatoderus* Guérin (1849).

172. *Ectatoderus Fernandezi* nov. sp.

Pallide castaneus, griseo esquamatus. Caput fusco castaneum. frons a clypeo sulco subtili divisa. Pronotum retrorsum valde ampliatum, cucullatum, antice sinuatum postice rotundato productum; segmentis reliquis thoracis obtectis. Elytra abbreviata subpronoto abscondita, margine postico pronoti levissime superantia. Pedes pallide brunnei. Tibiæ graciles; anticæ tynipaii nullo; posticæ fortiter denticulatæ. Metatarso postico utrinque denticulato. Cerci elongati, villosi, abdomine sublongiores.

♂. Long. corp., 5; pron., 2,5; fem. post., 3,5 mm.
Mogador, Escalera.

Dedico esta especie al Profesor D. Lucas Fernández Navarro, que en sus exploraciones geológicas por Marruecos y Canarias ha recogido datos para la distribución geográfica de estos animales.

Es la primera vez que el género *Ectatoderus* se cita del Norte de África, por lo que el descubrimiento de esta especie realizado por el Sr. Escalera, es de gran interés (1).

(1) Otra especie interesante de este género que existe en mi colección desde hace largo tiempo, es la siguiente:

Ectatoderus canariensis nov. sp.

Pallide testaceus. Caput pallidum; fronte a clypeo sulco subtili divisa; palpi graciles, elongati, articulo penultimo ultimo sublongiore. Pronotum postice modice dilatatum antice truncatum, postice rotundatum. Elytra abbreviata abscondita, tantum apice angustissime libera. Pedes pallidi, breves. Tibiæ anticæ intus tympano minutissimo subindistincto; femora postica brevia tibia et metatarso simul sumptis breviora, tibia; posticæ subinermes haud serrato dentatæ. Metatarso postico, tantum minute spinuloso, longissimo, dimidia longitudine tibiæ superante.

♀. Pallide testacea; pronoto parvo antice posticeque truncato. elytra nulla; ovipositore femora postica breviora.

♂. Long. corp., 5; pron., 2,2; fem. post., 3,5 mm.
♀. " " 5,5; " " 1,5; " " 3,5 ovisc. 2,8 mni.

Laguna de Tenerife, Cabrera.

De los dos ejemplares ♀♀ que he visto, uno tiene el oviscapto muy

Gén. *Arachnocephalus* Costa (1855).

173. *Arachnocephalus vestitus* Costa.

Fauna Nap. Grill., p. 42, pl. 9, f. 5 (1855); Brunn., Prodr., p. 449.

Marruecos, Vaucher; Tánger, Escalera y Olcese.

La distinción entre esta especie y el *Yersini* Sauss. no parece fundarse más que en el estado de conservación de los ejemplares. El *Dalmatinus* Sauss., ha sido ya reunido con el *Yersini* por Brunner (Prodr., p. 450). Es propio de Europa meridional y ha sido ya citado de Argelia.

Gén. *Cecanthus* Serville (1831).

174. *Cecanthus pellucens* (Scopoli).

Gryllus pellucens Scop. (1763).

Cecanthus - Serv. (1839); Bol., Ort. Esp., p. 251 (1876).

Tánger, Olcese; Restinga (Melilla), vi. 1909, Arias; Mogador, ix, 1905, Escalera.

Especie de Europa, pero encontrada ya en Argelia y también en el Asia menor.

corto, alcanzando apenas á la mitad de los cercos, mientras que en el otro es muy largo, casi tanto como el fémur posterior, por lo que á pesar de que el tamaño de los ejemplares es el mismo, considero como imperfectamente desarrollado al primero.

Esta especie y el *E. Fernandezi*, descubierto en Mogador por el Sr. Escalera, parecen afines al *E. varicolor* Sauss. por el desarrollo de los élitros, los cuales apenas sobresalen del borde posterior de los élitros; pero en las nuevas especies el tubérculo de la cara es entero y lo que se ve de los élitros es incoloro, sin las manchas pardas que lleva en aquella especie. Hay una diferencia notable entre las dos especies que ahora describo, que se nota más comparando la longitud de las tibiæ, su anchura y la de los metatarsos posteriores; dichos órganos son más largos y delgados en la especie canariense, y los bordes de la tibia y del tarso parecen inermes, aun con el auxilio de la lente de mano, necesiándose mayores aumentos para distinguir los finos dientes que lleva por encima, mientras que en la especie de Marruecos los bordes de la tibia y del metatarso están distintamente denticulados.