

DESCRIPCION DE UNA NUEVA ESPECIE
DE *CTENODECTICUS* BOL. DE LA PENINSULA
IBERICA

(*Orth. Tett.*)

POR

E. MORALES AGACINO

Durante la reciente excursión entomológica que en el transcurso del mes de julio del presente año realizamos por la pintoresca Sierra de Cazorla, recogimos una interesante serie de ortópteros entre los que descuella la nueva especie de género *Ctenodecticus* Bol. que a continuación describimos.

Ctenodecticus ramburi sp. nov.

Holotipo: ♂, Navilla Cabeza del Tejo, Sierra de Cazorla, Jaén (Instituto Español de Entomología); alotipo: ♀, adelfoparatopótica en la misma colección.

Holotipo: ♂ (ejemplar en seco). Coloración general testácea manchada de castaño oscuro. Cabeza testácea claro por encima, más oscura facialmente y con un arco supraocular castaño negruzco. Ojos y antenas castaños. Pronoto por encima y con los bordes inferiores testáceos, sus lóbulos laterales de color castaño oscuro. Elitros testáceos. Terguitos abdominales testáceos por encima y en sus bordes inferiores, la región lateral de los mismos castaño oscuro, epiprocto y cercos testáceos. Esternón, esternitos abdominales, placa infraanal y estilos testáceo-amarillentos con un ligerísimo tinte verdoso. Fémures, tibias y tarsos de los dos primeros pares de extremidades testáceos claros en sus caras internas y de ese color algo más oscuro en las externas;

dichas piezas en el tercer par testáceas por encima y debajo, castañas interior y exteriormente y ofreciendo esta última cara en el fémur una fina línea media basal de tono testáceo siendo su región condilar castaño oscura, más fuerte en la región externa que en la interna.

Occipucio completamente liso; fastigio del vértex ancho, redondeado y separado de la frente por un pequeño surco; frente y cara lisas; mejillas, labro y piezas bucales también lisas; ojos redondeados, excepto su borde anterior que sólo lo es levemente; antenas filiformes. Pronoto liso, de perfil casi recto y sin quillas que separen la región notal de los lóbulos laterales, con su borde anterior prácticamente recto y el posterior redondeado y rebordeado; lóbulos laterales más largos que altos, con sus bordes también rebordeados, el anterior casi recto y el inferoposterior sinuoso. Elitros cortos y sobresaliendo sólo ligeramente el borde posterior del pronoto.

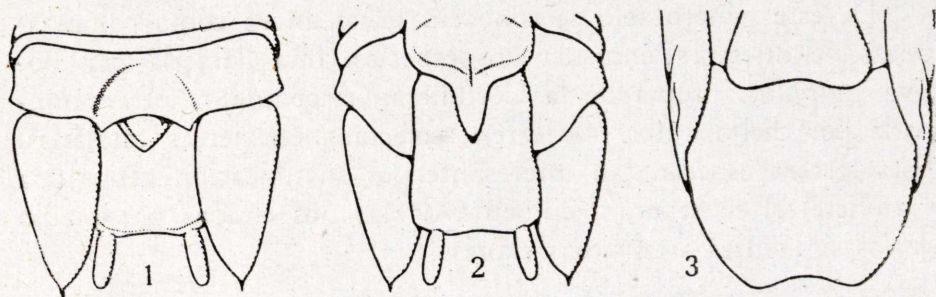
Fémures de los tres pares de patas lisos y algo pilosos, sobre todo los dos primeros; tibias de los mismos espinosas en todos sus bordes excepto las del primero que no las poseen en el anterior interno; tarsos respectivos lisos y con las plántulas del tercero de igual longitud que la de los dos artejos basales reunidos. Terguitos abdominales lisos y con sólo un rudimento de quilla media, el último con una depresión redondeada y escotado de esta forma; epiprocto pequeño y triangular; cercos grandes, coniformes, rugosos, pilosos y con una pequeña espina muy quitinizada en su ápice (fig. 1). Esternón y esternitos abdominales lisos; lámina subgenital también lisa, con su borde basal escotado en uve cerrada, los laterales ligeramente sinuosos y casi paralelos y el distal algo cóncavo; estilos grandes, cilíndricos, lisos y pilosos (fig. 2).

♂. Long. cuerpo, 9,5; ídem pronoto, 4,0; ídem élitro (sólo la parte visible), 0,5; ídem fémur posterior, 9,6 milímetros.

Alotipo: ♀ (ejemplar en seco). Color general y de las distintas regiones del cuerpo y extremidades como en el sexo opuesto, excepto el tono castaño de la cara externa del fémur posterior que sólo cubre la mitad inferior del mismo; en éste persiste la fina línea media testácea anotada en el del otro sexo.

Morfología de la cabeza y sus apéndices como en el sexo

opuesto; antenas ligeramente más largas que en aquél. Pronoto como en el ♂ con excepción del borde posterior que es menos curvo. Elitros pequeños, lobiformes y completamente ocultos bajo el pronoto. Los tres pares de extremidades y los terguitos abdominales también como en el ♂; epiprocto pequeño y triangular; cercos pequeños, agudamente coniformes, rugosos, pilosos y con una clara espina distal muy quitinizada. Esternón como



Figs. 1-3.—1) Último terguito abdominal, epiprocto y cercos del holotipo de *Ct. ramburi* sp. nov.; 2), lámina subgenital de ídem; 3), lámina subgenital del alotipo de *Ct. ramburi* sp. nov.

en el sexo contrario; esternitos lisos; lámina subgenital lisa, sin fositas de clase alguna, redondeada y con el borde distal algo cóncavo (fig. 3). Oviscapto liso, aleznado y ligera y gradualmente curvado hacia arriba.

♀. Long. cuerpo, 10,0; ídem pronoto, 4,0; ídem fémur posterior, 10,6; ídem oviscapto, 9,0 milímetros.

Sierra de Cazorla (Prov. de Jaén): Navilla Cabeza del Tejo, 26-VII-1956, E. Morales Agacino, 1 ♂ holotipo y 1 ♀ alo-adelfoparatopótica (col. Inst. Esp. Entomología). Más 7 ♂♂, 8 ♀♀ y 1 larva adelfoparatopóticas y 1 ♂ de Nava de San Pedro, 25-VII-1956, de dicho colector en la misma colección.

Dedicamos esta nueva especie de *Ctenodecticus* al gran entomólogo francés P. Rambur, cuyas recolecciones y estudios sobre la fauna de Andalucía lo han situado en un papel de clásico de ya difícil superación.

OBSERVACIONES.—El ♂ de la Nava de San Pedro y dos de las ♀♀ arriba anotadas, muestran la zona central del pronoto y de algunos terguitos abdominales recorrida por un par

de líneas oscuras paralelas y casi contiguas, detalle cromático que también se presenta en otras especies de este mismo género.

Casi todo el material reseñado se capturó hacia el mediodía en un claro del bosque de pino laricio, sito en la primera de las localidades anotadas, sobre cuyos restos caídos y bajas matillas de los alrededores saltaban. El ♂ citado de la Nava de San Pedro se colectó también hacia esa hora y sobre el duro suelo de la carretera forestal.

De este género sólo se conocían hasta ahora como colonizadoras de nuestra Península dos especies, una llamada por Bolívar *pupulus*, propia de la Cordillera Carpetana, y otra nominada por dicho autor *masferrerii*, colectada en tierras catalanas. Esta tercera especie, tan interesante por su ubicación geográfica y caracteres, se separa fácilmente de las dos citadas por medio de las siguientes artificiosas claves:

♂♂:

- 1 (2). Epiprocto encorvado hacia abajo hasta abrazar a la lámina subgenital y ocultando los cercos *Ct. pupulus* Bolívar.
- 2 (1). Epiprocto normal y dejando al descubierto los cercos.
- 3 (4). Cercos coniformes y con un pequeño diente en su extremo distal
... .. *Ct. ramburi* sp. nov.
- 4 (3). Cercos engrosados y con un diente algo curvo situado hacia la mitad de su cara interna *Ct. masferrerii* Bolívar.

♀♀:

- 1 (4). Lámina subgenital lisa.
- 2 (3). Borde distal de la misma escotado en uve bien clara ... *Ct. pupulus* Bolívar.
- 3 (2). Borde distal de la misma sólo ligeramente cóncavo
... .. *Ct. ramburi* sp. nov.
- 4 (1). Lámina subgenital con una fosita a cada lado cerca de la base ...
... .. *Ct. masferrerii* Bolívar.