

UNA NUEVA ESPECIE DE *Iragua* MELICHAR, 1926 (INSECTA: HOMOPTERA: CICADELLIDAE)

Pedro W. Lozada*

RESUMEN

Se describe e ilustra una nueva especie de *Iragua* Melichar, *I. chola* sp. n., de material procedente de la Zona Reservada de Tambopata, departamento de Madre de Dios, y de Chanchamayo, departamento de Junín, en Perú. El material tipo se encuentra depositado en las colecciones del Museo Nacional de Historia Natural y del Museo de Entomología de la Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú.

ABSTRACT

A new species of *Iragua* Melichar, *I. chola* sp. n., from Tambopata Reserved Zone, Madre de Dios department, and Chanchamayo, Junín department, in Peru, is described and illustrated. The type material is deposited in the collections of the Museo Nacional de Historia Natural and the Museo de Entomología of the Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Peru.

INTRODUCCION

Young (1977) revisó el género *Iragua* Melichar, incluyendo diez especies de Centro y Sudamérica. De éstas, reportó cuatro especies para el Perú, *diversa* (Signoret), *montana* Young, *nubila* Young y *perplexa* Young. Posteriormente, Cavichioli (1991) describió dos especies procedentes de Brasil. El género pertenece al grupo genérico *Diedrocephala*, siendo más íntimamente relacionado al género *Ladoffa* Young. Difiere de éste por la diferente coloración, el mayor tamaño y las diferencias en el patrón de la genitalia masculina.

En este artículo, se describe e ilustra una nueva especie de *Iragua*, colectada en Chanchamayo y la Zona Reservada de Tambopata (Explorer's Inn). Los depositarios del material tipo son: Museo Nacional de Historia Natural (MUSM), Lima, y Museo de Entomología de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Lima.

IRAGUA CHOLA sp.n.

Cabeza regularmente pronunciada, margen anterior de la corona obtusamente redondea-

do en vista dorsal; longitud media de la corona variando de 0.7 a 0.8x el ancho interocular, y de 0.4 a 0.5x el ancho transocular de la cabeza; ocelos más cerca a los ojos que a la línea media de la corona, sobre una línea imaginaria entre los ángulos oculares anteriores; fovea media bien marcada; rebordes antenales no protuberantes, en vista lateral con margen anterior oblícuo y rectilíneo. Clípeo tumido, impresiones musculares levemente marcadas; sutura transclipeal medialmente obsoleta; clipelo siguiendo el perfil del clípeo, su ápice redondeado.

Ancho pronotal mayor que el ancho transocular de la cabeza, márgenes laterales convergentes anteriormente, margen posterior ligeramente cóncavo; disco sin esculturas. Escutelo sin estriaciones detrás del surco transversal. Ala anterior con venación apenas perceptible, textura opaca; cuatro celdas apicales, tres celdas antepicales, la más externa más proximal que las restantes; ápice levemente cóncavo. Pata posterior con fórmula setal femoral 2:1:1.

Coloración: Color de corona, pronoto, escutelo y alas naranja; dorso anterior usual-

*Departamento de Entomología. Museo Nacional de Historia Natural. Apartado 14-0434, Lima 14, Perú, y Museo de Entomología. Centro de Control Biológico (ex CICIU) SENASA. Calle Los Diamantes s/n. Urb. Los Topacios. Vitarte. Lima. Perú

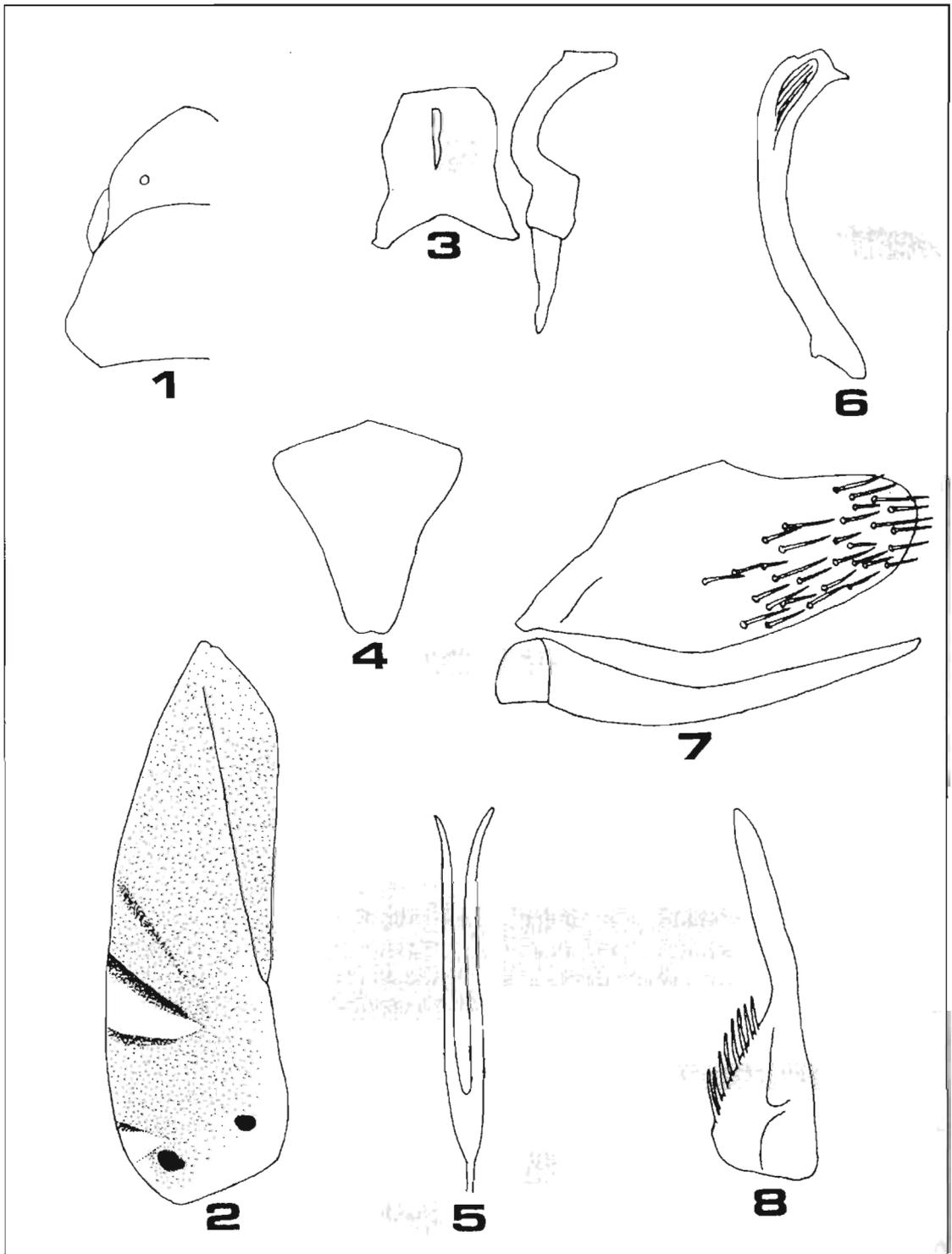


Fig. 1.- Dorso anterior.

Fig. 2.- Ala anterior izquierda

Fig. 3.- Conectivo y estilo izquierdo, vista dorsal

Fig. 4.- Séptimo esterno abdominal de la hembra, vista ventral.

Fig. 5.- Paráfisis, vista ventral.

Fig. 6.- Edeago, vista lateral.

Fig. 7.- Pigófero y placa subgenital izquierda, vista (Pateral).

Fig. 8.- Placa subgenital izquierda, vista ventral.

mente más pálido, algunas veces cubierto de cerosidad blanca pulverulenta (especímenes de Chanchamayo). Ala anterior con tres franjas transversas oscuras sobre la mitad posterior (Fig. 2), tocando el margen costal, delimitando dos triángulos, el posterior hialino; dos manchas ovaladas negras, una sobre la celda apical externa y la otra sobre la celda apical interna; un pequeño triángulo hialino costal contiguo a la mancha ovalada externa, delimitado en su margen anterior por una franja rojiza adelgazada hacia su ápice: margen apical y celda apical interna hialinos. Patas color naranja.

Genitalia:

Macho.- Pigófero regularmente pronunciado (Fig. 7), su margen anterior redondeado, sin procesos; macrosetas circunscritas a la mitad posterior. Placa subgenital triangular-alargada (Fig. 8), su longitud casi alcanzando el ápice del pigófero; macrosetas uniseriadas sobre la mitad basal del margen externo. Conectivo amplio, ovalado (Fig. 3). Estilo sin lóbulo preapical, sobrepasando aproximadamente en un tercio de su longitud el ápice del conectivo (Fig. 3), ligeramente curvado en dirección distal; ápice ensanchado, truncado, ligeramente quitinizado marginalmente. Paráfisis (Fig. 5) con los rami agudos, largos, ligeramente divergentes apicalmente. Edeago (Fig. 6) alargado, relativamente delgado, curvado ventralmente, gradualmente ensanchado hacia su ápice, ápice redondeado, con una pequeña espina ápico-ventral.

Hembra.- Séptimo esterno abdominal fuertemente adelgazado posteriormente (Fig. 4), margen posterior redondeado, suavemente hendido en la mitad.

Medidas (mm)(macho/hembra): Longitud total: 10,53-11,46/11,2; longitud media de la corona: 1,00-1,10/1,10; longitud de la corona cercana a los ojos: 0,45-0,50/0,50; longitud del pronoto: 1,60-1,70/1,70; longitud del

escutelo: 0,95-1,20/1,05; ancho transocular de la cabeza: 2,00-2,10/2,05; ancho interocular de la cabeza: 1,20-1,40/1,40; ancho del pronoto: 2,30-2,50/2,45; ancho basal del escutelo: 1,50-1,80/1,65; distancia entre los ocelos: 0,70-0,75/0,70; distancia oceloocular: 0,20-0,30/0,30.

Material Tipo: Holotipo macho, PERU, MD, Z.R. Tambopata, 290 m., 26.iii.1987, P. Lozada coll. (MUSM). Paratipos: 1 macho y 1 hembra, Chanchamayo [Perú], 16.viii.1985, Arellano coll. (UNALM).

Diagnosis: *Iragua chola* sp. n. es similar en coloración a *I. diversa* (Signoret). Difiere de esta especie por la presencia de un triángulo hialino costal antepical, que no es muy aparente en *diversa*, por las diferencias en la genitalia masculina, particularmente en la forma del estilo y del edeago, y la diferente conformación del séptimo esterno abdominal de la hembra.

BIBLIOGRAFIA

- CAVICHIOLO, R.R. 1991. Duas novas espécies de *Iragua* Melichar, 1926. *Rev. bras. Ent.* 35(1): 79-84
- YOUNG, D.A. 1977. Taxonomic study of the Cicadellinae. Part 2. New World Cicadellini and the genus *Cicadella*. *Tech. Bull. N. Carol. agric. Exp. Stat.* 239: 1-1135.