

## Una nueva especie de *Clydacha* Melichar, 1926 (Homoptera: Cicadellidae)

Pedro W. Lozada<sup>1</sup>

### RESUMEN

LOZADA P W. 1994. Una nueva especie de *Clydacha* Melichar, 1926 (Homoptera: Cicadellidae). *Rev. per. Ent.* 37.- Se describe la nueva especie de cigarrita *Clydacha hockingi*, de Aguas Calientes, Loreto, Perú.

Palabras clave: Homoptera, Cicadellidae, Phereurhininae, *Clydacha hockingi* sp. n., Perú.

### SUMMARY

LOZADA P W. 1994. A new species of *Clydacha* Melichar, 1926 (Homoptera: Cicadellidae). *Rev. per. Ent.* 37.- The new species of leafhopper *Clydacha hockingi* sp.n., from Aguas Calientes, Loreto-Peru, is here described.

Key words: Homoptera, Cicadellidae, Phereurhininae, *Clydacha hockingi* sp. n., Peru.

### Introducción

El género *Clydacha* fue descrito por Melichar (1926). Kramer (1976) revisó el género, incluyendo cuatro especies, todas provenientes del Perú, tres de ellas de Tingo María. En este artículo, se describe una nueva especie, *Clydacha hockingi* sp. n., colectada en la localidad de Aguas Calientes, departamento de Loreto, Perú.

El material tipo está depositado en la colección del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (MUSM), Lima, Perú.

*Clydacha hockingi* sp. n. figs. 1-6)

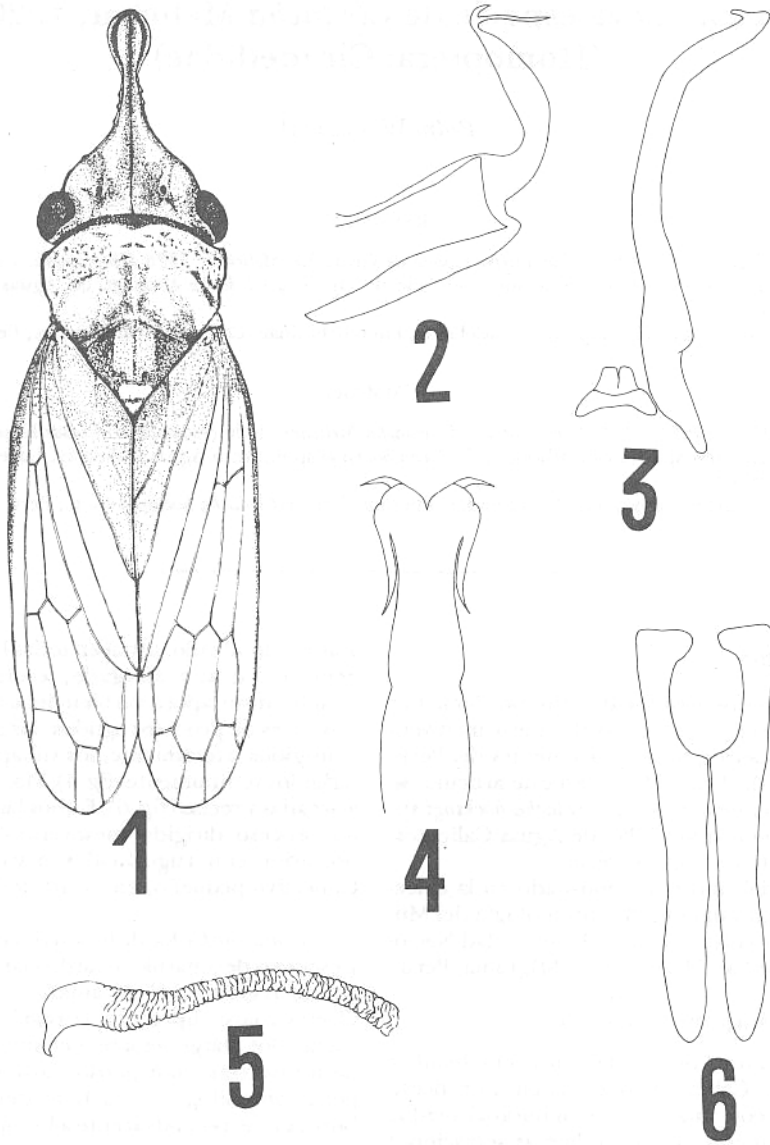
Longitud total del macho, 10.1 mm; hembra desconocida. Cabeza proyectada en un proceso espatulado, con una cresta longitudinal media, ápice fuertemente ruguloso, ligeras serraciones en los márgenes laterales del proceso; superficie de la corona rugulosa entre los ocelos, con una depresión a cada lado entre el ocelo y el ojo adyacente; ocelos aproximadamente equidistantes entre la línea media y el ojo adyacente. Pronoto con los márgenes laterales paralelos, ligeramente sinuosos; superficie en su porción posterior fuertemente punteada y rugulosa, porción anterior con rugosidades dispersas, margen posterior fuertemente cóncavo en la mitad. Escutelo ruguloso. Alas anteriores con 4 celdas apicales y 3 antepicales, venas muy conspicuas en toda su extensión.

*Genitalia masculina:* Pigófero con pocas setas, sin procesos, margen posterior adelgazado, con

ápice redondeado, usual en todas las especies del género. Edeago alargado, esclerotizado, no membranoso, apodema bien desarrollado (fig. 2); dos pares de procesos agudos, los apicales cortos y dirigidos lateralmente, los subapicales largos y dirigidos ventralmente (fig. 4). Placas subgenitales alargadas y rectas (fig. 6). Estilos largos, ápice con un proceso dirigido mesoventralmente, mitad posterior con rugosidades marcadas (fig. 5). Conectivo pequeño, en forma de H (fig. 3).

*Coloración:* Color de fondo de corona, pronoto y escutelo de amarillo a pardo claro; alas hialinas con la región basal de amarillo a pardo claro. Ocelos rojos; clipeo con la región media pardo oscura, los márgenes laterales amarillos con franjas transversas color pardo claro; clipelo, loras y genas amarillas, con la base del clipelo y los bordes interno y adyacente a lo: ojos de las genas pardo oscuros. Corona y pronoto ocasionalmente fuscas en algunos especímenes; porción posterior del pronoto y ángulos basales del escutelo usualmente pardo oscuros. Tórax con pleuras y vientre de amarillo a mayormente fusco en especímenes más oscuros. Abdomen dorsalmente amarillo, con los bordes laterales y la línea media pardo claros, ventralmente amarillo pálido; pigófero y placas subgenitales pardo oscuro, tubo anal anaranjado. Patas amarillo pálido con tinte de pardo claro.

1. Investigador Asociado, Departamento de Entomología, Museo de Historia Natural (MUSM), Apartado 14-434, Lima 14, Perú.



*Clydacha hockingi* sp. n.

1, habitus del insecto, vista dorsal.- 2, edeago, vista lateral.- 3, estilo izquierdo y conectivo, vista dorsal (detalles del estilo no vistos).- 4, ápice del edeago, vista caudoventral.- 5, estilo derecho, vista ventral amplia.- 6, placas subgenitales, vista ventral.

**Material tipo:** Holotipo macho: PERU, LO, Aguas Calientes, 27 julio 1988. P. Hocking coll. Paratipos: 6 machos, mismos datos que el holotipo.

Esta nueva especie es dedicada al Sr. Pedro Hocking, excelente colector de insectos.

**Diagnosis:** *Clydacha hockingi* sp. n. difiere de las demás especies del género por su menor tamaño y el proceso cefálico más delgado, por poseer el edeago enteramente esclerotizado, no membranoso y por la configuración de los estilos.

**Literatura**

- Kramer J P. 1976. A revision of the new Neotropical leafhopper subfamily Phereurhininae (Homoptera: Cicadellidae). Proc. Entomol. Soc. Washington 78(2):117-131.  
 Melichar L. 1926. Monographie der Cicadellinen. III. Ann. Mus. Nat. Hungarici 23:273-394.