

УДК 595.753(85)

© В. М. Гнездилов

**НОВЫЙ ВИД ЦИКАДОВЫХ РОДА INCASA GNEZDILOV ET O'BRIEN  
(HOMOPTERA, FULGOROIDEA: ISSIDAE) ИЗ ПЕРУ**[V. M. GNEZDILOV. A NEW SPECIES OF THE GENUS INCASA GNEZDILOV ET O'BRIEN  
(HOMOPTERA, FULGOROIDEA: ISSIDAE) FROM PERU]

Монотипный род *Incasa* был установлен (Gnezdilov, O'Brien, 2008) в трибе Issini Spinola для *Hysteropterum riobambae* Schmidt, 1910, описанного из Эквадора (Schmidt, 1910). Еще один вид этого рода найден в Перу, где фауна иссид остается практически неизученной: из этой страны известны только 3 вида рода *Thionia* Stål, 1859, описанных Л. Мелихаром (Melichar, 1906).

Типовые экземпляры нового вида хранятся в коллекциях Британского музея естественной истории (Лондон, Великобритания; BMNH) и Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, Россия; ZIN).

Сем. ISSIDAE Spinola

Род INCASA Gnezdilov et O'Brien, 2008

***Incasa andina* Gnezdilov, sp. n. (рис. 1—8).**

Метопы со слабым медиальным килем, идущим от ее верхнего края к метопклипеальному шву, который дуговидно вдается в метопу (рис. 2). Латеральные кили метопы практически параллельны друг другу, сублатеральные кили не выражены. Верхний край метопы слабо дуговидно вогнут. Клипеус без килей. Корифа поперечная, передний край слабо тупоугольно или дуговидно выдается (рис. 1). Края корифы килевидно выступают. Переднеспинка короче среднеспинки, со слабым медиальным килем. Среднеспинка с латеральными киями. Передние крылья заметно превышают по длине брюшко, с гипокостальной лопастью, R 2 M 2 CuA 1, с поперечными жилками дистально. Задние крылья рудиментарные. Задние голени с 2 боковыми шипами дистально. 1-й метатарзомер по длине примерно равен 2-му, с 4 или 5 интермедиальными шипами в прерванном ряду (3 или 4 + 1).

Общая окраска светло-желтая, с темно-бурыми или черными крапинками. Передние крылья могут быть зеленовато-желтыми, почти лишенными крапинок (чаще у самцов). Метопы, клипеус, паранотальные лопасти и ноги особенно густо покрыты крапинками. Брюшные стерниты светло-желтые, без крапинок, за исключением темно-бурых или черных оснований щетинок и полосы по средней линии (на IV—VI стернитах у самок и на IV—VII — у самцов); генитальный блок светло-желтый. Брюшные тергиты темно-бурые до черных, часто с крупными желтыми пятнами по средней линии. Вершины 3-х тарзомеров и коготки темно-бурые или черные. Вершины шипов черные.

Гениталии самца (рис. 4—8). Задний край пифофора прямой. Анальная трубка удлинённая, приблизительно параллельносторонняя, закруглена на вершине. Боковые края анальной трубки загнуты вниз (вид сбоку). Анальный столбик ко-

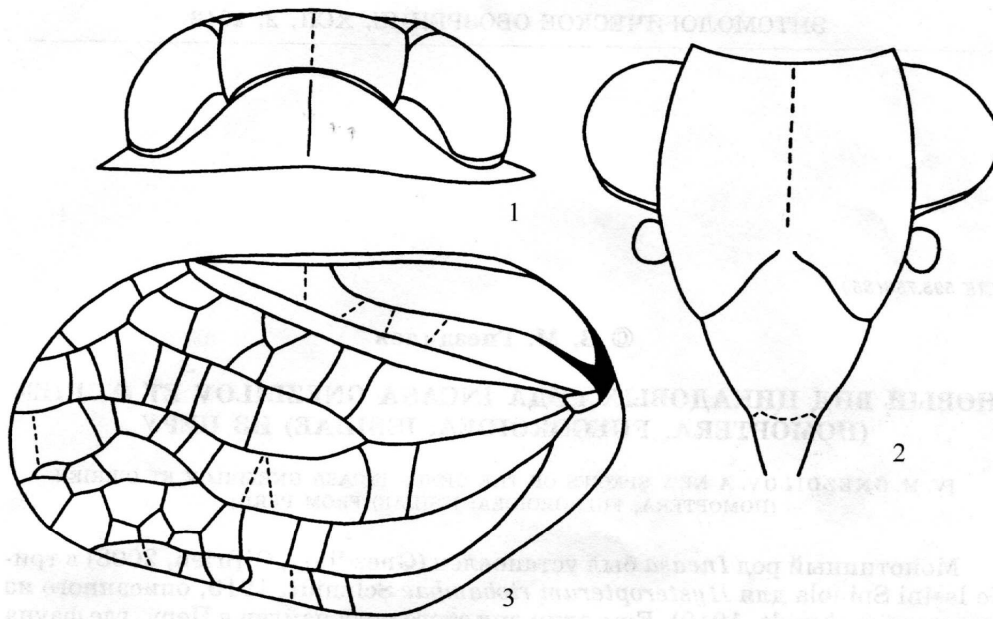


Рис. 1—3. *Incasa andina* sp. n., самка, паратип.

1 — голова и переднеспинка сверху, 2 — лицо, 3 — переднее крыло.

роткий. Дорсолатеральные лопасти фаллобазы срастаются дорсально, слабо склеротизованы в верхней части и выпячиваются в виде мешка. Каждая дорсолатеральная лопасть с округлым выростом над крючками эдеагуса. Вентральная лопасть фаллобазы широкая, закруглена на вершине, со слабой выемкой. Базальная часть фаллобазы вогнута, с мелкими зубчиками вентрально. Эдеагус с парой длинных нераздвоенных крючков с заостренными вершинами. Апикальные отростки эдеагуса закруглены на вершине. Стилус с узкой и длинной головкой, несущей длинный субапикальный зубец в дополнение к апикальному зубцу; латеральный зубец широкий, сдвинут к основанию головки. Задний край стилуса выемчатый, с горбовидным выпячиванием, каудодорсальный угол широко закруглен.

Гениталии самки. Задний край VII стернита широко и глубоко выемчатый. Анальная трубка удлиненная. Гонококса VIII густо покрыта длинными щетинками, с лопастевидным задним краем.

Длина тела самцов 3.6—4.0 мм, самок — 4.2—4.5 мм.

Материал. Перу. Голотип, ♂: Peru, Cajamarca, 1 km SE of town, Fertile Valley in Andes, 8000 ft., shrubs on arid hillside, 28.VIII.1971, P. S. & H. L. Broomfield, В. М. 1971—486 (BMNH). Паратипы: 9 ♂, 4 ♀, 3 личинки, с этикетками, как у голотипа (BMNH, ZIN).

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ РОДА INCASA ПО САМЦАМ

- 1(2). Крючки эдеагуса раздвоены. Задний край стилуса прямой. Боковые края анальной трубки не загнуты вниз (Gnezdilov, O'Brien, 2008, figs 26, 29, 30) . . . . . **I. riobambae** (Schmidt, 1910).  
 2(1). Крючки эдеагуса не раздвоены (рис. 4). Задний край стилуса резко выемчатый (рис. 6). Боковые края анальной трубки загнуты вниз (рис. 7) . . . . . **I. andina** sp. n.

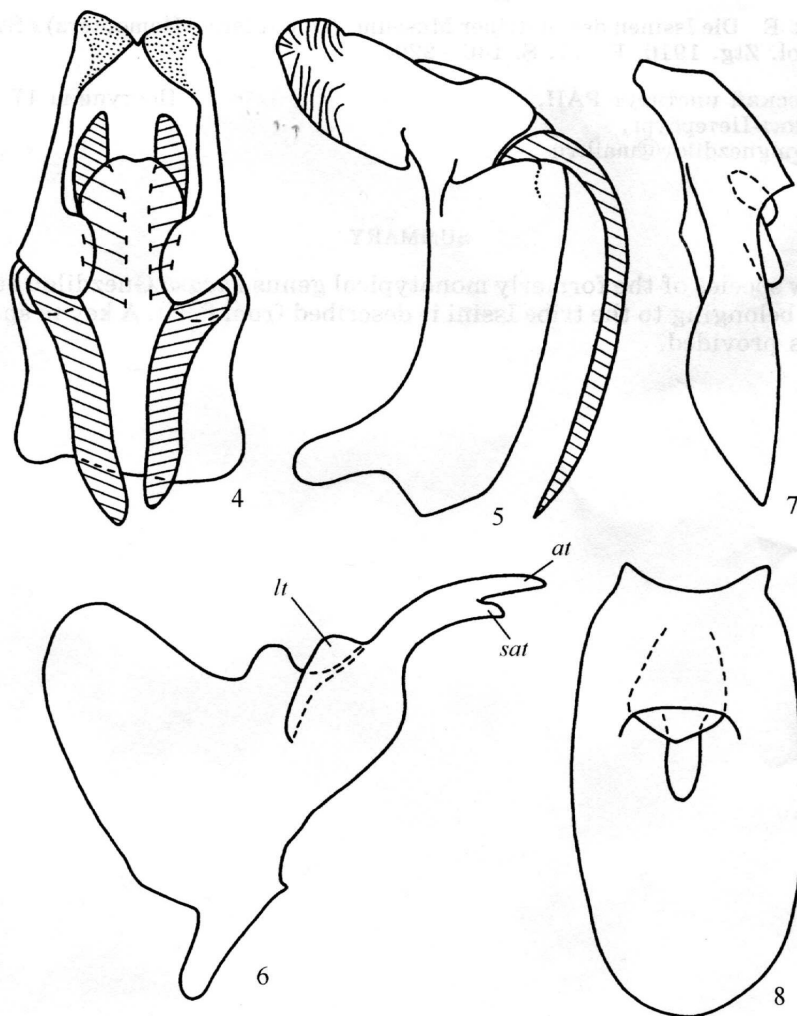


Рис. 4—8. *Incasa andina* sp. n., гениталии самца, голотип.

4, 5 — пенис снизу и сбоку; 6 — стилус сбоку; 7, 8 — анальная трубка сбоку и сверху.  
*at* — апикальный зубец, *sat* — субапикальный зубец, *lt* — латеральный зубец.

#### БЛАГОДАРНОСТИ

Я искренне признателен м-ру М. Веббу (M. Webb, BMNH) за интересный материал, а также Королевскому обществу (Royal Society, London, U. K.) за возможность посетить Британский музей естественной истории.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Gnezdilov V. M., O'Brien L. B. New taxa and new combinations in Neotropical Issidae (Hemiptera: Fulgoroidea) // *Insecta Mundi*. 2008. Vol. 31. P. 1—26.  
 Melichar L. Monographie der Issiden (Homoptera) // *Abh. K. K. Zool.-bot. Ges. Wien*. 1906. Ser. 4. Bd 3. S. 1—327.

Schmidt E. Die Issinen des Stettiner Museums (Hemiptera—Homoptera) // Stett. Entomol. Ztg. 1910. Bd 71. S. 146—220.

Зоологический институт РАН,  
Санкт-Петербург.  
E-mail: vmgnezdilov@mail.ru

Поступила 17 I 2013.

#### SUMMARY

A new species of the formerly monotypical genus *Incasa* Gnezdilov et O'Brien, 2008 belonging to the tribe Issini is described from Peru. A key to species of *Incasa* is provided.