Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 63(1): 47-59, 1992

EL GÉNERO *SALAPIA* CON DESCRIPCIÓN DE CUATRO ESPECIES NUEVAS (HEMIPTERA-HETEROPTERA-COREIDAE-ACANTHOCEPHALINAE)

HARRY BRAILOVSKY*

RESUMEN

Se describen cuatro nuevas especies del género *Salapia* Stal, recolectadas en Guyana Francesa, Surinam, Ecuador, Perú y Bolivia; *Laminiceps haenschi* Breddin (1901) es transferido al género *Salapia;* se incluyen nuevos registros así como ilustraciones y una clave para separar a la mayoría de las especies.

Palabras clave: Taxonomía, Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, Acanthocephalinae, *Salapia,* nuevas especies.

ABSTRACT

Four new species of *Salapia* Stål from French Guayana, Surinam, Ecuador, Peru and Bolivia are described herewith; *Laminiceps haenschi* Breddin (1901) is transferred to *Salapia;* new records, illustrations and a key to identity all but two species of *Salapia* is included.

Key words: Taxonomy, Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, Acanthocephalinae, *Salapia,* new species.

INTRODUCCIÓN

El género *Salapia* Stål, estaba integrado por ocho especies, que guardaban una distribución exclusivamente neotropical, conociéndoseles para Brasil, Ecuador y Perú. En el presente estudio se describen cuatro especies nuevas y sus límites distributivos se extienden hacia Colombia, Guyana Francesa, Surinam y Bolivia, y además se ofrecen nuevos registros para otra serie de especies.

Morfológicamente cada uno de sus componentes son muy similares, con la búcula corta y saliente, los ángulos humerales del pronoto armados con una espina larga y aguda y con los bordes posterolaterales dentados; las patas de las hembras son largas y grácíles, en los machos largas y robustas y en ambos casos armadas, el rostro se proyecta hasta o cerca del borde anterior del metasterno y las placas genitales son muy semejantes. La coloración general del cuerpo aunque muy distinta entre las especies, muestra también una conspicua variación intraespecífica, así por ejemplo, en *S, abdominalis* (Dallas), *S. dimidiata* (Dallas) y *S. haenschi* (Breddin), así como en algunos taxones aquí descritos, el pronoto puede tener

* Instituto de Biología, UNAM. Depto. de Zoología, Apartado postal 70-153 México 04510, D.F.

una coloración enteramente negra o bien presentar la totalidad o algunas de las siguientes áreas de color amarillo u ocre, o anaranjado o rojo: los bordes anterolaterales y posterolaterales, las espinas humerales y eventualmente los bordes anterior y posterior incluyendo la región de los callos; el *clavus* y el *corium* también varían en la distribución del color siendo mayormente negros o enteramente anaranjados o amarillos hasta la mezcla de ambos.

La determinación de las especies tratadas en este estudio, fue por un lado analizando el material tipo de *S. abdominalis* (Dallas) (BMNH), *S. dimidiata* (Dallas) (BMNH), *S. guttifera* (Stål) (NRE), *S. haenschi* (Breddin) (DEI), *S. pretiosa* Blöte (RNHL) y *S. signata* (Dallas) (BMNH), y por otro haciendo un balance de la consistencia colorativa a través de las series examinadas, siendo así que la coloración de la búcula, la longitud del anillo amarillo del artejo antenal IV y la coloración de la región ventral del cuerpo aportaron datos significativos y confiables para este tipo de análisis. La coloración dorsal del cuerpo es en algunas especies muy sejemante, teniendo en dichos casos que recurrir a la coloración ventral.

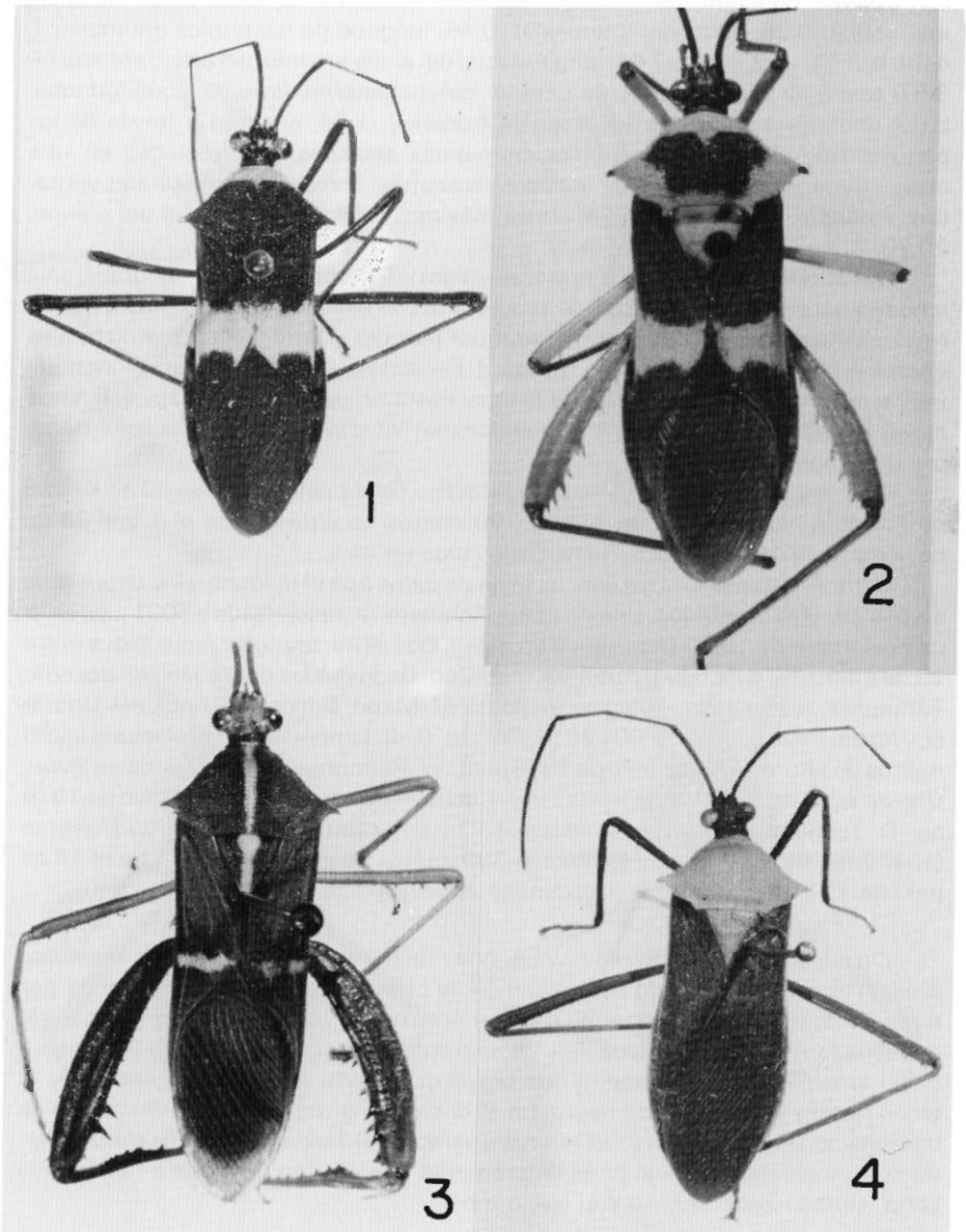
Una de las especies *S. humeralis* (Burmeister) descrita del Brasil con el binomio *Paryphes humeralis,* no fue localizado, y dada la magra descripción y la ausencia de dibujos impidió el definir este taxa, dejando a la misma con una interrogante.

Las abreviaturas usadas en el texto son AMNH (American Museum of Natural History. New York); BMNH (The Natural History Museum, England); CAS (California Academy of Sciences. Golden Gate Park. San Francisco); CMN (Carnegie Museum of Natural History. Pittsburgh, Pa.); DEI (Deutsches Entomologisches Institut. DDR. Germany); IBUNAM (Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México); INPA (Instituto de Pesquizas de Amazonia, Manaus, Brasil); MNP (Museum National D' Historie Naturelle. París, Francia); MPEG (Museum Paraense "Emilio Goeldi". Belem, Brasil); NRE (Naturhistoriska Riksmuseet. Stockholm); RNHL (Rijksmuseum Van Naturlijke Histoire. Leiden Netherlands); USNM (United States National Museum. Smithsonian Institution, Washington D.C.); ZIL (Zoological Institute. Leningrad. Rusia).

Las medidas están expresadas en milímetros.

Salapia nigra Brailovsky sp. nov.
(Figs. 8 y 15)

Holotipo hembra. Coloración dorsal. Cabeza, artejos atenales I a III y el escutelo negros; artejo antenal IV amarillo y con los tercios basal y apical negros; pronoto negro, con los bordes anterolaterales, la espina de los ángulos humerales y los márgenes posterolaterales amarillos; *clavus* amarillo y con las puntuaciones pardo rojizas o rosadas; *corium* amarillo, con las puntuaciones pardo rojizas o rosadas y con las siguientes áreas de color negro: una mancha alargada en el endocorio y el tercio apical anexo al margen correspondiente; membrana hemelitral de color humo y con reflejos oliva; segmentos conexivales anaranjado brillantes y con el borde anterior y el margen inferior negro; segmentos dorsales del abdomen I a VI anaranjado brillante y la mayor parte del VII y la totalidad del VIII y IX negros. *Coloración ventral.* Incluyendo la búcula y los artejos rostrales y podálicos entera-



FIGURAS 1-4. Vista dorsal de *Salapia* spp. 1. *S. selecta* Brailovsky sp. nov. 2. *S. pretiosa* Blöte. 3. *S. signata* (Dallas). 4. *S. luteola* Brailovsky sp. nov.

mente negros con reflejos pardo rojizos y sólo con el margen pleural de los esternitos abdominales III a VII de color anaranjado brillante; región anexa a los ojos y el tercio medio del borde posterior del esternito abdominal III ocre sucio.

Cabeza. Longitud total: 2.28; anchura a través de los ojos: 2.73; distancia interocular: 0.98: distancia interocelar: 0.45; longitud de los artejos antenales: I, 4.18; II, 3.11; III, 2.50; IV, 7.44; longitud total del anillo amarillo del artejo antenal IV: 3.57; rostro alcanzando el borde anterior del metasterno. *Pronoto.* Longitud total: 3.95; anchura a través de los ángulos frontales: 1.74; anchura a través de los ángulos humerales: 7.29; ángulos humerales elevados y proyectados en una espina larga, aguda y ligeramente curva hacia atrás; bordes posterolaterales dentados. *Escutelo.* Longitud: 2.73; anchura máxima: 2.66. Longitud total del cuerpo: 20.75.

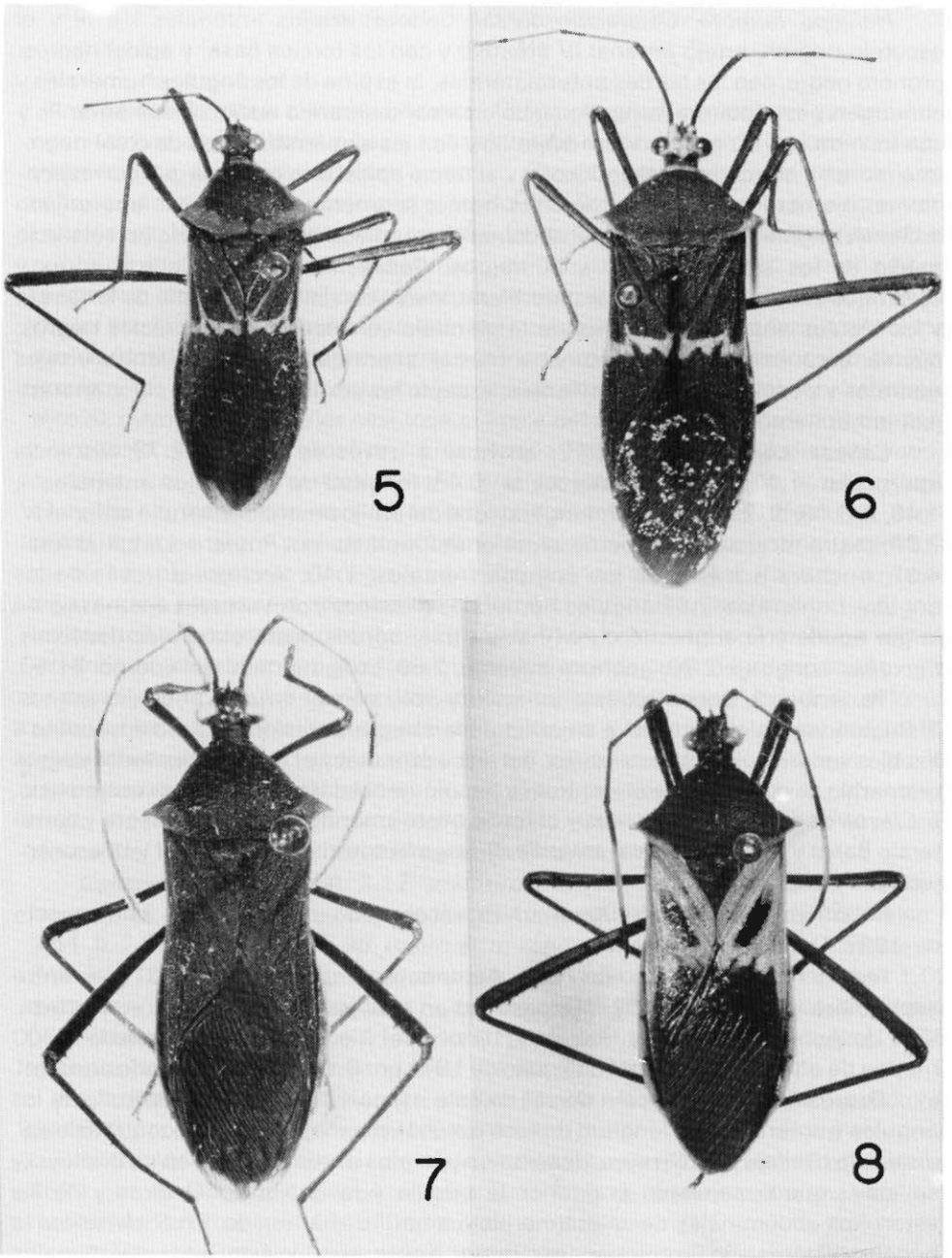
Variación. 1. Pronoto enteramente negro. 2. Pronoto con o sin una franja longitudinal media ocre, la cual se proyecta desde el borde posterior hasta casi la región de los callos. 3. Espina humeral del pronoto y los bordes anterolaterales negros o amarillos o anaranjado rojizos. 4. Escutelo con o sin una franja longitudinal media amarilla que corre desde la base hasta un poco antes del ápice. 5. Vena claval amarilla o negra. 6. Esternito abdominal VII y la gonocoxa I de color negro o anaranjado sucio.

HOLOTIPO hembra. **PERÚ**: MADRE DE DIOS: Río Tambopata (Reserve 30 air km. SE de Puerto Maldonado) recolectado a 290 metros de altura entre el 1 y el 26 de noviembre de 1982 por E.S. Ross. Depositado en CAS.

PARATIPOS hembras. Dos con los mismos datos que el holotipo. Uno depositado en CAS y el otro en IBUNAM. Uno de **PERÚ**: Achinamiza, recolectado a 6001 pies el 25 de noviembre de 1927. Depositado en AMNH. Dos **PERÚ**: Iquitos, recolectados entre 29 de enero y el 5 de febrero de 1930 por Klug. Depositados en ZIL. Uno de **BOLIVIA**: Tumupasa, recolectado en diciembre por W.M. Mann. Depositado en USNM. Uno de **ECUADOR**: PROVINCIA NAPO: 00° 36' S. 76° 36' O. de Limoncocha, recolectado a 280 metros de altura el 25 de junio de 1973 por C.W. Rettenmeyer. Depositado en BMNH. Uno de **ECUADOR**: PROVINCIA NAPO: Limoncocha, recolectado el 29 de mayo de 1976 por D. Talmand. Depositado en IBUNAM. Uno de **ECUADOR**: PASTAZA: Río Macuma (10 km. del Río Morona) recolectado a 300 metros de altura entre el 11 y el 16 de julio de 1971 por B. Malkin. Depositado en AMNH.

Discusión. *S. nigra* Brailovsky sp. nov., recuerda dorsalmente a *S. dimidiata* (Dallas) teniendo ambos un patrón similar de coloración. *S. nigra* se reconoce, por tener la región ventral del cuerpo enteramente negra y sólo con el margen pleural de los esternitos abdominales III a VII anaranjados y el artejo antenal IV tiene un anillo amarillo de gran diámetro que ocupa gran parte del artejo, dejando sólo el tercio basal y apical de color negro. En *S. dimidiata* la región ventral del cuerpo es bicolora, con la cabeza y el tórax negros o pardos, y el abdomen amarillo o anaranjado sucio y el artejo antenal IV es enteramente negro o con un anillo amarillo muy corto, situado entre la base y el tercio medio.

Etimología. Nombre específico alusivo a la coloración negra de la región ventral del cuerpo.



FIGURAS 5-8. Vista dorsal de *Salapia* spp. 5. *S. baraquini* (Signoret). 6. *S. haenschi* (Breddin) nov. comb. 7. *S. abdominalis* (Dallas). 8. *S. nigra* Brailovsky sp. nov.

Salapia pallida Brailovsky sp. nov.
(Figs. 12-14)

Holotipo hembra. Coloración dorsal. Cabeza, artejos antenales I a III y el escutelo negros; artejo antenal IV amarillo y con los tercios basal y apical negros: pronoto negro, con los bordes anterolaterales, la espina de los ángulos humerales y el margen posterolateral amarillo sucio o castaño amarillo sucio; *clavus* amarillo y con la vena claval negra; *corium* amarillo y con las siguientes áreas de color negro: una mancha alargada en el endocorio y el tercio apical anexo al margen correspondiente; membrana hemelitral de color humo; segmentos conexivales anaranjado brillante; segmentos dorsales del abdomen anaranjado brillante y sólo con el tercio medio de los segmentos VIII y IX negros. *Coloración ventral.* Cabeza, tórax y esternitos abdominales de color amarillento y sólo con la región media de la cabeza y los lóbulos anterior y posterior de la glándula senescente metatorácica negros; búcula amarilla y con una mancha mesial anaranjado rojiza brillante; artejos rostrales y podálicos castaño brillantes, excepto las coxas que son de color anaranjado amarillento.

Cabeza. Longitud total: 2.12; anchura a través de los ojos 2.73; distancia interocular: 1.10; distancia interocelar: 0.48; longitud de los artejos antenales: I, 4.48; II, 3.19; III, 2.58; IV, 7.67; longitud total del anillo amarillo del artejo antenal IV: 2.58; rostro alcanzando el borde anterior del metasterno. *Pronoto.* Longitud total: 4.02; anchura a través de los ángulos frontales: 1.40; anchura a través de los ángulos humerales: 7.52 ángulos humerales elevados y proyectados en una espina larga, aguda y ligeramente curva hacia atrás; bordes posterolaterales dentados. *Escutelo.* Longitud: 2.70; anchura máxima: 2.59. Longitud total del cuerpo: 21.50.

Variación. 1. Dorso cefálico amarillo y sólo con el *tylus* y el cuello negros. 2. Región ventral de la cabeza amarilla o bien negra y sólo con el área adyacente a los ojos amarilla. 3. Lóbulo anterior del disco pronotal y el margen posterior negros o amarillo ocre. 4. Apice del escutelo y los márgenes laterales negros u ocre sucio. 5. *Clavus* negro y con los bordes y el tercio basal amarillos. 6. *Corium* negro y con el tercio basal y la sutura claval amarilla. 6. Segmentos abdominales VIII y IX anaranjado brillantes.

HOLOTIPO hembra. PERÚ: Achinamiza, recolectado a 6001 pies el 24 de agosto de 1927. Depositado en AMNH.

PARATIPOS hembra. Uno de PERÚ: Achinamiza, recolectado a 6001 pies entre septiembre y octubre de 1927. Depositado en IBUNAM. Uno de ECUADOR: PASTAZA: Villa de Ashuara en el Río Macuma (10 km. del Río Morona), recolectado a 300 metros de altura entre el 5 y 16 de julio de 1971 por B. Malkin. Depositado en AMNH.

Discusión. La coloración dorsal de esta especie así como el desarrollo de los ángulos humerales y la longitud de rostro, es muy semejante a la encontrada en *S. dimidiata* (Dallas) y en *S. nigra,* descrita en párrafos anteriores. *S. pallida* Brailovsky sp. nov., queda separada por tener la búcula y la totalidad del tórax y de los esternitos abdominales de color amarillo o amarillo anaranjado. En *S. dimidiata* la búcula y el tórax son de color negro o castaño obscuro y los esternitos abdominales amarillos y en *S. nigra,* la búcula, el tórax y los esternitos abdominales (excepto el margen pleural) son negros o pardo rojizo brillantes.

Etimología. El nombre específico hace referencia a las tonalidades pálidas de la región ventral del cuerpo.

Salapia selecta Brailovsky sp. nov.
(Fig. 1)

Holotipo hembra. Coloración dorsal. Cabeza negra, y con reflejos verde metálico; *tylus* castaño brillante y hacia la línea media y por debajo de los ocelos resalta además una mancha discoidal amarilla; artejos antenales I a IV negros y con reflejos pardo rojizos; pronoto con el tercio anterior amarillo y el resto negro, y con reflejos rojo ladrillo que incluye una delgada franja longitudinal media y además las puntuaciones son de color azul verdoso metálico; escutelo negro con una banda media rojo ladrillo y con algunas puntuaciones azul verdoso metálico; *clavus* negro, con el tercio apical incluyendo la comisura claval amarilla y con las puntuaciones azul verdoso metálico; *corium* negro, con las puntuaciones azul verdoso metálico y provisto de una banda transversal amarilla, conspicuamente ensanchada, casi mesial, cuyo borde superior casi toca el ápice del escutelo y el borde inferior corre por debajo del ángulo basal de la membrana hemelitral; vena radial del *corium* castaño ocre sucio; membrana hemelitral de color humo y con la unión basal amarilla; segmento conexival III amarillo, los segmentos IV a VI bicoloros, con la mitad anterior negra y el resto anaranjado sucio y con la unión intersegmental parduzca y el segmento VII negro y con reflejos anaranjado obscuro irregularmente distribuidos; segmentos dorsales del abdomen I a VI anaranjado brillante y el resto incluyendo las cicatrices odoríferas IV-V y V-VI de color negro. *Coloración ventral.* Amarillo pálido brillante y con las siguientes áreas de color negro o castaño rojizo brillante y con o sin reflejos verde metálicos: artejos rostrales y podálicos, el lóbulo anterior de la glándula senescente metatorácica y los espiráculos abdominales; búcula amarilla y con una mancha mesial pardo clara; margen pleural de los esternitos abdominales IV a VII bicoloros, con el tercio anterior o la mitad anterior negra y con reflejos verde metálico y el resto amarillo, mientras que el margen pleural del esternito abdominal III es enteramente amarillo.

Cabeza. Longitud total: 2.12; anchura a través de los ojos: 2.66; distancia interocular: 0.94; distancia interocelar: 0.42; longitud de los artejos antenales: I, 3.64; II, 2.96; III, 2.35; IV, 6.98, rostro alcanzando el borde anterior del metasterno. *Pronoto.* Longitud total: 3.49; anchura a través de los ángulos frontales: 1.59; anchura a través de los ángulos humerales: 6.46; ángulos humerales y bordes posterolaterales semejantes a lo descrito para *S. nigra. Escutelo.* Longitud: 2.28; anchura máxima: 2.16. Longitud total del cuerpo: 18.20.

HOLOTIPO hembra. **SURINAME:** Tafelber (Savanne) recolectado el 19 de octubre de 1972 por G. F. Mees. Depositado en RNHL.

PARATIPOS hembra. Uno de **GUYANA FRANCESA:** sin más datos y recolectado en 1899 por R. Oberthur. Depositado en MNP. Uno de **SURINAM;** sin más datos y recolectado en mayo de 1948. Depositado en IBUNAM.

Discusión. Esta bella y atractiva especie se asemeja a *S. pretiosa* Blöte, la cual fue descrita del Perú. En *S. selecta* Brailovsky sp. nov., los fémures y las tibias son de color negro, con reflejos castaño rojizos y con o sin una iridiscencia verde

métalica, el escutelo es negro y con reflejos rojo ladrillo, el pronoto tiene el tercio anterior amarillo y el resto negro y con reflejos rojo ladrillo y el margen pleural de los esternitos abdominales IV a VII son bicolores. En *S. pretiosa* (Fig. 2) los fémures son amarillos y las tibias negras, el escutelo es amarillo y con el ápice negro, el pronoto es mayormente amarillo dejando una mancha central negra y el margen pleural de los esternitos abdominales IV a VII son unicoloros guardando un tinte amarillo brillante.

Etimología. Nombre específico haciendo referencia a la perfecta nitidez de la coloración general del cuerpo.

Salapia luteola Brailovsky sp. nov.
(Fig. 4)

Holotipo hembra. Coloración dorsal. Cabeza incluyendo los artejos antenales I a IV negros y con reflejos pardo rojizo brillante; pronoto amarillo y con una mancha irregular negra sobre el tercio medio de los callos (ausente en otros individuos de la serie tipo); escutelo amarillo pálido; *clavus* negro y con las puntuaciones azul verdoso metálico; *corium* negro, con las puntuaciones azul verdoso metálico y con el margen costal amarillo u ocre hacia el tercio apical; *corium* además provisto por debajo de la comisura claval de una franja transversal rojo ladrillo obscuro, la cual se distingue con dificultad; membrana hemelitral de color humo; segmentos conexivales con la mitad superior anaranjada brillante y el resto negro; segmentos dorsales del abdomen negros. *Coloración ventral.* Incluyendo la búcula y los artejos rostrales y podálicos de color negro, con reflejos pardo rojizo brillante y con las siguientes áreas de color amarillo: una franja longitudinal anexa a los ojos, la propleura torácica y el margen pleural de los esternitos abdominales III a VII.

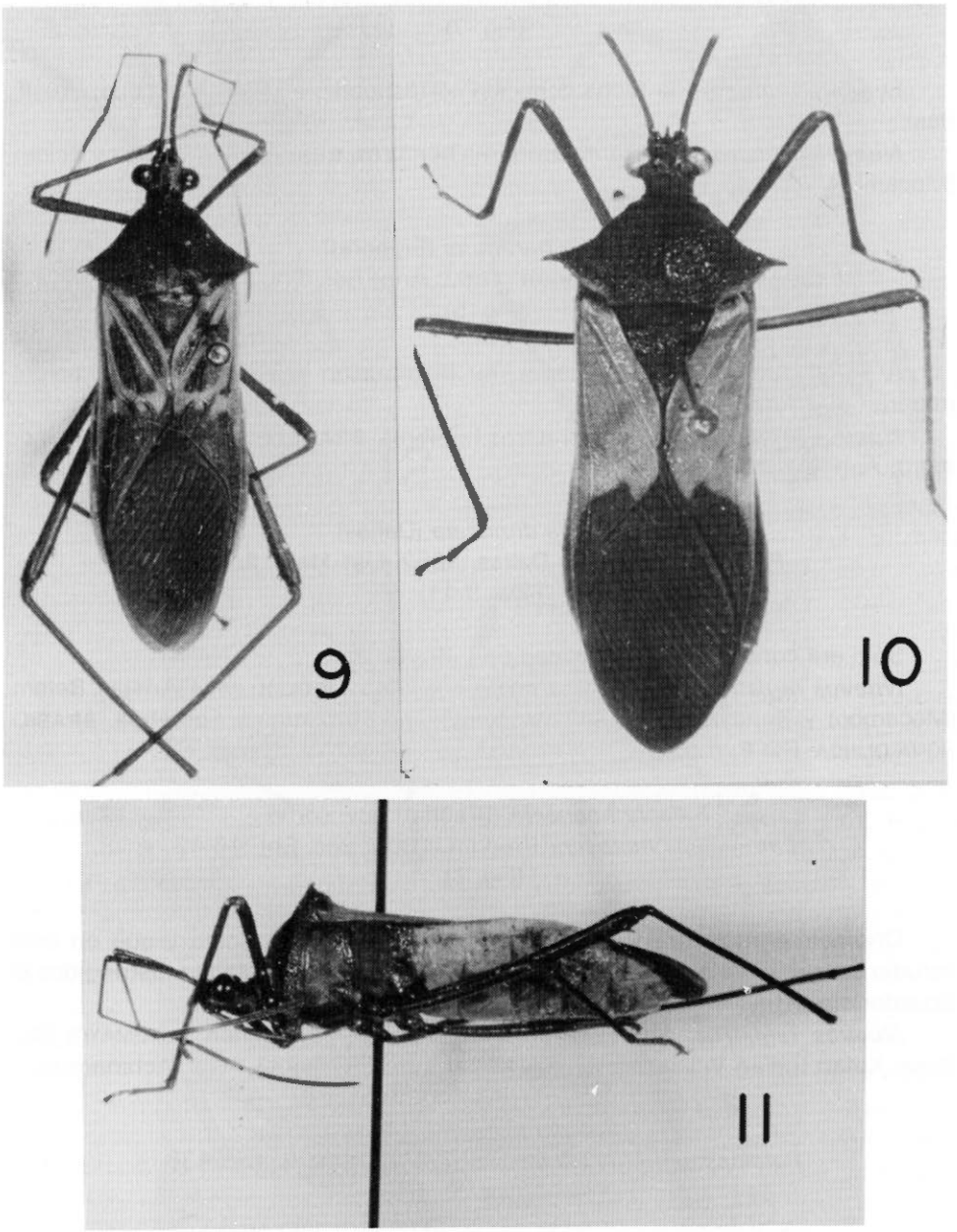
Cabeza. Longitud total: 2.20; anchura a través de los ojos: 2.73; distancia interocular: 1.06; distancia interocelar: 0.44; longitud de los artejos antenales: I, 4.40; II, 3.11; III, 2.58: IV, 7.67; rostro alcanzando el borde anterior del metasterno. *Pronoto.* Longitud total. 4.18; anchura a través de los ángulos frontales: 1.97; anchura a través de los ángulos humerales: 7.60; ángulos humerales y bordes posterolaterales semejantes a los de *S. nigra. Escutelo.* Longitud: 2.73; anchura máxima: 2.67. Longitud total del cuerpo: 21.20.

HOLOTIPO hembra. **PERÚ:** Achinamiza, recolectado a 6001 pies el 27 de agosto de 1927. Depositado en AMNH.

PARATIPOS hembra. Dos sin especificar datos de colecta. Uno depositádo en INPA y el otro en IBUNAM.

Discusión. Dentro de las especies actualmente conocidas de *Salapia* Stål, *S. luteola* Brailovsky sp. nov. es la única que posee la totalidad del pronoto y del escutelo de color amarillo y contrastando con las tonalidades negras de la cabeza y de los hemélitros. Además la coloración ventral es también característica, con la propleura torácica amarilla y el resto negro y con reflejos pardo rojizo brillante.

Etimología. Nombre específico haciendo referencia a las tonalidades amarillas del pronoto y del escutelo.



FIGURAS. 9-11. *Salapia dimidiata* (Dallas). 9-10. Vista dorsal. 11. Vista lateral.

DATOS DISTRIBUCIONALES NUEVOS PARA ALGUNAS ESPECIES DE *SALAPIA*

Salapia abdominalis (Dallas)
Petalops abdominalis Dallas, 1852. List Hem. II: 436
(Fig. 7)

El único registro a la fecha conocido correspondía a la localidad tipo. Brasil: Para.

Nuevos registros. Se examinaron tres hembras. **BRASIL**: PARA: Ulinga y Belem (Mocambo).

Salapia baraquini (Signoret)
Petalops baraquini Signoret, 1862. Ann. Soc. Ent. 4 (II): 581.
(Fig. 5)

Al igual que la especie anterior, su distribución era sólo conocida por el material tipo. Perú: Jurimaguas.

Nuevos registros. Se revisaron tres hembras. **BRASIL**: RONDONIA: Porto Velho. **PERÚ**: Achinamiza.

Salapia dimidiata (Dallas)
Petalops dimidiatus Dallas, 1852. List. Hem. II: 437
(Figs. 9-11)

Sólo era conocida de la localidad tipo. Brasil: Para.

Nuevos registros. Se examinaron diez hembras. **BRASIL**: PARA: Anajas, Belem (Mocambo) y Benavides. **BRASIL**: AMAZONAS: Río Tonantins y Fonteboa. **BRASIL**: NOVA OLINDA. Río Purus.

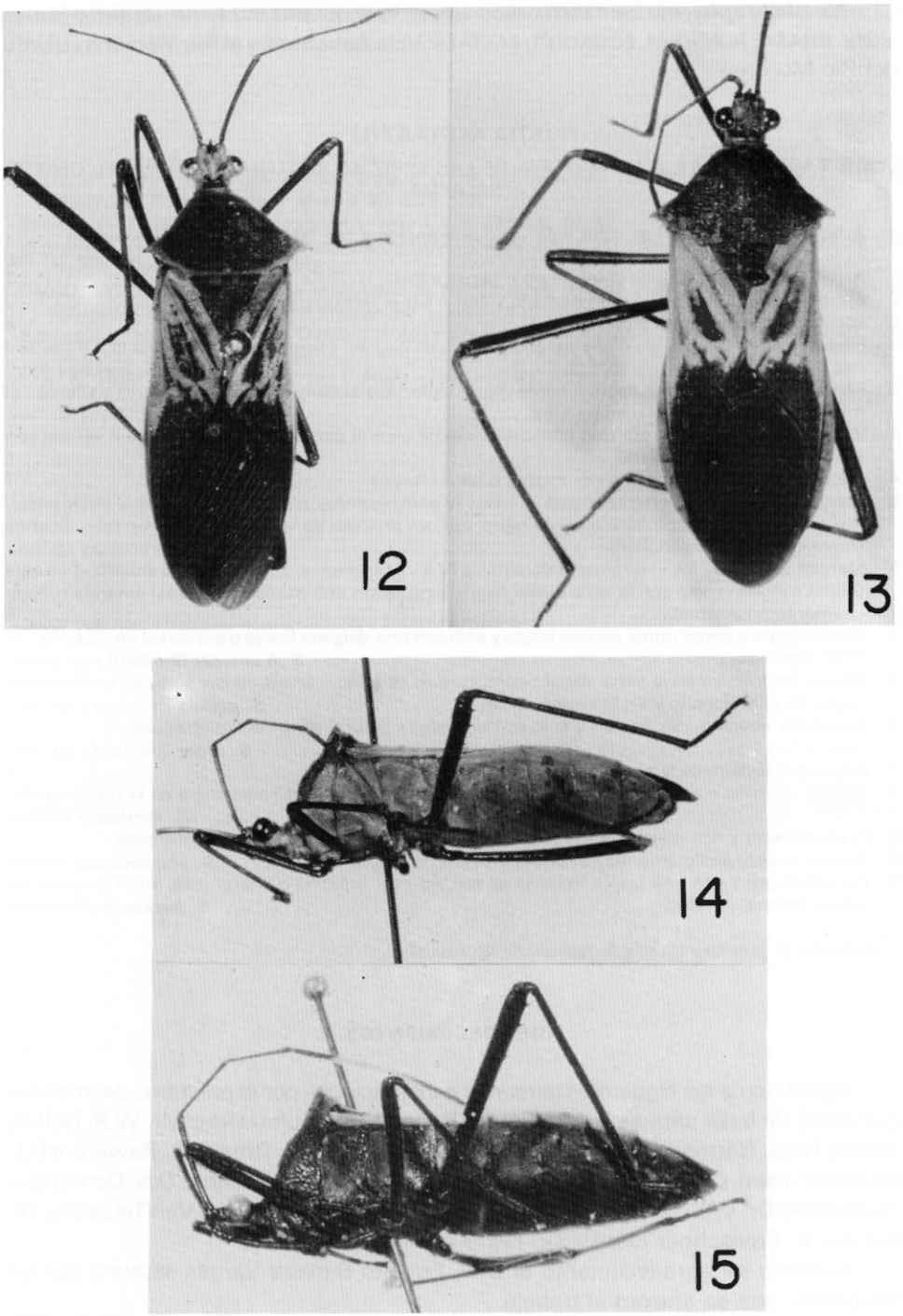
Salapia haenschi (Breddin) nov. comb.
Laminiceps haenschi Breddin, 1901. Soc. Ent. 16:42
(Fig. 6)

Originalmente incluido dentro del género *Laminiceps* Costa y que en este estudio se transfiere a *Salapia*. Sus límites distribucionales estaban restringidos al Ecuador sin definir alguna localidad dentro del mismo.

Nuevos registros. Se revisaron siete hembras. **COLOMBIA**: PUTUMAYO: Sta. Rosa: Kofan Indian Village en las aguas del Río San Miguel. PERÚ: Achinamiza.

Salapia signata (Dallas)
Petalops signatus Dallas, 1852, List. Hem. II: 435-436
(Fig. 3)

Originalmente descrito para el Brasil (Para) y posteriormente citado por Blöte (1938) para Manicoro, Río Madeira en "Sudamérica".



FIGURAS 12-14. *Salapia pallida* Brailovsky sp. nov. 12-13. Vista dorsal. 14. Vista lateral. 15. Vista lateral de *Salapia nigra* Brailovsky sp. nov.

Nuevos registros. Se examinaron cinco machos. **BRASIL**: PARA: Belem y Benevides. **BRASIL**: RONDONIA. **ECUADOR**: PASTAZA: Villa Ashuara en el Río Macuma (10km, del Río Morona).

CLAVE PARA SEPARAR A LA MAYORÍA DE LAS ESPECIES INCLUIDAS DENTRO DEL GÉNERO *SALAPIA**

1.- Artejos antenales I a III de color amarillo o anaranjado y con las uniones apicales negras ..... ***S. signata*** (Dallas)
1'- Artejos antenales I a III de color negro o pardo rojizo 2
2.- Escutelo de color amarillo o anaranjado y con o sin el tercio apical negro 3
2'- Escutelo de color negro o pardo rojizo 4
3.- Fémures de color amarillo o anaranjado y las tibias negras; esternitos abdominales III a VII amarillos ..... ***S. pretiosa*** Blote
3'- Fémures y tibias de color negro o pardo rojizo; esternitos abdominales III a VII negros y sólo con el margen pleural amarillo o anaranjado ..... ***S. luteola*** Brailovsky sp. nov.
4.- Búcula amarilla y con o sin una mancha discoidal central pardo clara o rojiza; región ventral con torax amarillo o anaranjado 5
4'- Búcula y región ventral del toráx negros o pardo rojizos 7
5.- Margen pleural de los esternitos abdominales IV a VII bicoloros; *clavus* bicoloro, con el tercio posterior amarillo y el resto negro o pardo rojizo; *corium* provisto de una franja transversal o amarilla conspicuamente ensanchada ..... ***S. selecta*** Brailovsky sp. nov.
5'- Margen pleural de los esternitos abdominales IV a VII unicoloros; *clavus* negro o amarillo y en esta última condición sólo con la vena claval negra; *corium* sin una franja transversal amarilla conspicuamente ensanchada 6
6.- *Clavus* negro o pardo rojizo; *corium* negro y sólo con una delgada franja transversal en "zig-zag" de color ocre ..... ***S. haenschi*** (Breddin) nov. comb.
6'- *Clavus* amarillo y con la vena claval negra; *corium* amarillo o anaranjado y sólo con una mancha negra en el endocorio y en la región apical ..... ***S. pallida*** Brailovsky sp. nov.
7.- Esternitos abdominales negros y sólo con el margen pleural amarillo o anaranjado ..... ***S. nigra*** Brailovsky sp. nov.
7'. Esternitos abdominales amarillos o anaranjados u ocres 8
8.- *Corium* amarillo o anaranjado y sólo con una mancha negra en el endocorio y en la región apical ..... ***S. dimidiata*** (Dallas)
8'. *Corium* negro y con o sin una franja transversal en "zig zag" amarilla o anaranjada 9
9.- *Corium* negro; anillo amarillo del artejo antenal IV pequeño ..... ***S. abdominalis*** (Dallas)
9'. *Corium* negro y con una franja transversal en "zig-zag" amarilla o anaranjada; anillo amarillo del artejo antenal IV largo ..... ***S. baraquini*** (Signoret)

* Excluidos *S. guttifera* (Stål) y *S. humeralis* (Burmeister).

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a las siguientes personas e instituciones por el préstamo del material que sirvió de base para este estudio: Dr. Randall T. Schuh (AMNH); Mr. W.R. Dolling (BMNH); Dres. Norman D. Penny y Paul H. Arnaud Jr. (CAS); Dres. J .L. Rawlins y R.L. Davidson (CMN); Dr. Andreas Taeger (DEI); Dr. Victor Py Daniel (INPA); Dra. Dominique Pluot (MNP); Dr. W.L. Overall (MPEG); Dr. Per Lindskog (NRE); Dr. Jan Van Tol (RNHL); Dr. Richard C. Froeschner (USNM); Dr. I.M. Kerzhner (ZIL).

Extiendo mi agradecimiento al Biól. Ernesto Barrera Vargas (IBUNAM) por las fotografías que se anexan al trabajo.

Especial agradecimiento al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y a la Dirección General del Personal Académico de la Universidad Nacional

Autonóma de México (DGAPA) por el apoyo económico brindado para visitar diversos museos americanos y europeos.

LITERATURA CITADA

BLÖTE, H.C. 1938. Catalogue of the Coreidae in the Rijksmuseum van Natuurlijke Histoire. Part. IV. Coreinae, Third part. *Zool. Meded. 20:* 275-308.

BREDDIN, G. 1901. Neue neotropische Wanzen. *Soc. Ent. 16;* 41-42.

BURMEISTER, H. 1835. *Handbuch der Entomologie Zwiter Band: II Ordnung Rhynchota.* Theod. Ehr. Friedr. Berlin. Enslin I-IV. 336 p.

DALLAS, W.S. 1852. *List of the specimens of Hemipterous insects in the collection of the British Museum, Part. II.* Taylor and Francis Inc. London. 435-437 pp.

SIGNORET, V. 1862. Description D'Hemipteres nouveaux de Jurimaguas et Moyabamba (Perou). *Ann. Soc. Ent. Ser. 4, Tom. II:* 581.

STAL, C. 1859. Till kannedomen om Coreida. *Oefv. Vet. Ak. Förh. 16 (10):* 449-475.