

NUEVO GENERO DE HOMOPTERO

ALARCTA TORRES

(AUCHENORRHYNCHA-CICADIDAE)

Por BELINDO ADOLFO TORRES

INTRODUCCION

Al realizar el estudio revisional del género *Tettigades*, pude llegar a la conclusión de que mis especies *Tettigades bahiensis*, *albicerata*, *macrogina*, *minuta* y *blanchardi*, juntamente con otras dos nuevas para la ciencia, reunían una serie de caracteres que obligaba a separarlas en un nuevo género. De tal manera he fundado *Alarcta* gen. nov., quien comprende las especies ante citadas y las nuevas que he designado como *A. quadrimacula* sp. nov. y *A. terrosa* sp. nov.

Se trata por lo tanto de un género próximo a *Tettigades* Amy. et Serv., pero del cual se lo puede separar netamente por una serie de caracteres entre cuyos principales podríamos mencionar la relación entre el largo y ancho de las tégminas, pues mientras en *Tettigades* en general es de 2.5 : 1, en *Alarcta* es de casi 3 : 1, vale decir que son tégminas más bien largas y angostas. El área apical VI en *Tettigades* es notablemente más corta que el área VII, en algunos casos sólo alcanza al tercio de su longitud, en cambio en *Alarcta* casi son iguales o el área VI poca cosa más corta o más larga. La nervadura transversal IV se presenta en la mayoría de las *Tettigades* fuertemente convexa, en el nuevo género es prácticamente recta. Si excluimos a la especie *A. quadrimacula*, podemos decir que los representantes del género *Alarcta* son de pequeño tamaño con relación al tamaño general de *Tettigades*, como también que su cuerpo se presenta menos ancho y su abdomen angostamente cónico. La pilosidad raramente es tan tupida como

en *Tettigades*, como así también la coloración general del cuerpo se manifiesta más clara. Igualmente las nervaduras de las tégminas se muestran casi en la mayoría de los casos de una tonalidad general castaño claro o castaño ocre, en oposición con las de *Tettigades* que son negras o pardo oscuro intenso.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DEL GÉNERO

Por los datos que tenemos hasta el presente, el área de distribución de este género es sumamente restringida, pues se extendería entre los 35° y 40° de latitud Sur y 62° y 70° de longitud Oeste.

DIBUJOS, MEDIDAS Y TERMINOLOGÍA EMPLEADA

En cuanto a los dibujos y medidas sobre largo del cuerpo, largo y ancho de las tégminas se ha seguido el mismo sistema empleado en el trabajo «*Revisión del género Tettigades*» a ser publicado por el suscripto; la terminología utilizada en la designación de las distintas partes de la anatomía externa, como también la nomenclatura alar, responde igualmente a la adoptada en el trabajo de referencia.

ALARCTA gen. nov.

Próximo a : *Tettigades* Amy. et Serv.

Cabeza, incluyendo los ojos, levemente más ancha que la base del mesonoto. Tégminas largas y angostas; relación entre el largo y ancho de las mismas 2.9 : 1, variando a extremos de 2.7 : 1 y 3.1 : 1. Nervaduras de las tégminas finas y no sombreadas. Celdilla basal rectangular o casi rectangular. Nervaduras apicales muy poco curvadas. Nervadura transversal III normal con respecto a sus correspondientes apicales. Nervadura transversal IV recta o levemente curvada en su porción terminal. Nervadura cu_{1b} convexa. Área apical VI casi de igual tamaño que la VII alcanzando o pasando a la IV nervadura transversal. Área apical VIII en forma de trapecio irregular. Área ulnar V del mismo ancho en casi toda su extensión. Áreas estridulantes del mesonoto con pocas estrias (9-14).

Especie tipo del género : *Tettigades bahiensis* ♂ Torres. ‡

CLAVE PARA LAS ESPECIES DEL GÉNERO « ALARCTA » TORRES

- | | | |
|--------|---|------------------------------|
| 1 | Alas con las manchas de la región <i>vannal</i> y jugal, de color grisáceo | 2 |
| 1' | Alas con las citadas manchas, no grisáceas | 5 |
| 2 (1) | Celdilla basal de las tégminas con una raya castaño oscuro; disco del escutelo mesotorácico negro | <i>bahiensis</i> (Torres) |
| 2' | Celdilla basal sin raya; disco del escutelo, no teñido de negro | 3 |
| 3 (2') | Ramas anteriores del escutelo mesotorácico, teñidas de negro; urotergitos de igual color | <i>albicerata</i> (Torres) |
| 3' | Ramas anteriores del escutelo de color castaño ocre; urotergitos, pardo oscuro | 4 |
| 4 (3') | Disco del pronoto con una mancha media y posterior, de color castaño ocre; abdomen más largo que la distancia, ápice del postclípeo-base del escutelo | <i>macrogina</i> (Torres) |
| 4' | Disco del pronoto sin la citada mancha castaño ocre; abdomen más corto que la distancia, ápice del postclípeo-base del escutelo | <i>minuta</i> (Torres) |
| 5 (1') | Tégminas con las nervaduras en general, de color castaño claro; cuerpo dorsalmente, castaño oscuro | <i>terrosa</i> sp. nov. |
| 5' | Tégminas con las nervaduras en general, casi negras; cuerpo en su faz dorsal teñido de negro | 6 |
| 6 (5') | Expansiones pronotales con dos máculas características, de color castaño claro; manchas de la región <i>vannal</i> y jugal de las alas anaranjadas | <i>quadrimacula</i> sp. nov. |
| 6' | Expansiones pronotales sin las citadas manchas; región <i>vannal</i> y jugal, de color marrón claro | <i>blanchardi</i> (Torres) |

Alarcta bahiensis (Torres)

1942 *Tettigades bahiensis* Torres, *Notas Mus. La Plata.*, Zool., 7 (60): 256.

Largo del cuerpo 15-16 mm; largo de las tégminas 17 mm; ancho máximo de las tégminas 6 mm; expansión alar 40,5 mm.

Cabeza arriba negra, bordes anteriores del vértex a uno y otro lado del postclípeo de color castaño en su mitad opuesta a los ojos. Cabeza en su faz ventral negra, o manchada de castaño en una mayor o menor extensión al igual que el anteclypeo. Rostro variando del negro al castaño, con una coloración más pálida en el penúltimo artejo y más intensa en el extremo del último que pasa levemente el ápice de las coxas II.

Tórax en su parte superior con el disco del pronoto negro, margen anterior castaño claro en sus extremos, pudiendo aparecer totalmente teñido de este último color; margen posterior anchamente fileteado de pardo claro, muy pocas veces, pudiendo mostrarse finamente fileteado. Expansiones pronotales muy angostamente bordeadas de castaño en su mitad anterior, llevando una amplia mancha de igual color en su mitad posterior, la que llega hasta el disco del pronoto. Mesonoto negro, una mancha delante de cada rama anterior del escutelo, áreas laterales del mis-

mo en una mayor o menor extensión y bordes lateroposteriores del mesonoto, de color castaño claro. Areas estridulantes formadas por unas 11-14 estrías las que disminuyen su longitud hacia la parte interna del mesonoto. Tégminas hialinas con las nervaduras de color castaño claro en general. Nervaduras sc , r_2 , a veces el ápice de la $sc + r$ o también de la costal, nervaduras que forman las celdillas apicales, anastomosis y nervaduras transversales y una mancha en la celdilla basal, de color castaño oscuro. Plectro suavemente oscurecido; región jugal blanquecina grisácea. Alas con la mancha de la región *vannal* de este último color. Tórax abajo con las patas castaño en general; coxas I y cara interna de fémures I con una ancha raya de color pardo oscuro, tibias y tarsos I de este último color; coxas II, cara anterior de fémures II con una ancha franja castaño oscuro, tibias II con una raya de igual color en el ápice de su cara anterior, tarsos II pardo oscuro sólo en su ápice; una franja en las coxas III y una fina raya en la cara anterior de los fémures III, pardo oscuro, tibias y tarsos III, castaño ocre. *Meracanthus* ocre, opérculos de igual color, negros en su base.

Abdomen con los urotergitos negros, borde posterior del VII y VIII fileteados de castaño ocre. *Pygophor* con los bordes lateroposteriores de este último color; espina ausente. Urosternitos pardo oscuro en su borde posterior, castaño ocre, pudiendo quedar la aparición del primer color reducido solo al disco de los mismos; urosternito VII totalmente ocre o manchado de pardo en su parte anterior, borde posterior mostrando en ciertos casos una suave escotadura. Hipandrio pardo oscuro con sus bordes laterales castaño ocre, pudiendo llegar a presentarse totalmente castaño ocre. Cuerpo especialmente en su faz ventral cubierto de una larga pilosidad castaño amarillenta.

Material estudiado:

Bahía Blanca (Prov. Bs. As), E. Gemignani y C. Ameghino leg.,
Col. Mus. Bs. As., 3 machos: Mus. Bs. As. leg., Col. Mus.
La Plata, 1 macho.

***Alarcta quadrimacula* sp. nov.**

Próxima a: *Alarcta bahiensis* (Torres)

Holotipo ♂: Largo del cuerpo 18 mm; largo de las tégminas 23 mm; ancho máximo de las tégminas 8 mm. Expansión alar 54 mm.

Cabeza en su faz dorsal negra, bordes anteriores del vértex a uno y otro

lado del postclípeo y en su mitad próxima a este último, de color castaño oscuro; cabeza en su parte ventral negra, postclípeo ribeteado de pardo. Rostro negro, manchado de castaño en su penúltimo artejo y alcanzando casi el ápice de las coxas II.

Tórax arriba con el pronoto negro, con su borde anterior finamente y el posterior anchamente teñidos de castaño claro; expansiones pronotales con dos amplias manchas de este último color, una en el área anterior y otra en la posterior de la misma. Mesonoto negro, bordes lateroposteriores del mismo, una mancha delante de cada rama anterior del escutelo y mitad distal de las áreas laterales del mismo, teñidas de pardo claro. Áreas estridulantes formadas por unas 14 estrias aproximadamente. Téginas hialinas, nervaduras de color pardo en general. Área precostal, nervadura costal, dorso de la $sc + r$ irregularmente y no en toda su extensión, base del área $1^a R_3$, nervadura $r-m$, nervadura m , tercio basal de la nervadura m_{3+4} , nervadura superior del *arculus*, área cúbito anal, extremo distal de la cu_1 , nervadura cu_2 , $1a$ y plectro, teñidas de castaño claro. Extremo distal de la nervadura costal y una mancha en la base de la $2a$ y otra en la celdilla basal, de color pardo oscuro. Región jugal, anaranjada. Alas con la mancha de la región *vannal* y jugal, de este último color. Tórax en su faz ventral negro, con manchas castaño ocre. Patas castaño oscuro intenso en general; coxas, trocánteres y fémures I, de este último color con manchas de castaño claro. Fémures II con una mancha pardo claro en su cara lateral externa, base de las tibias II teñidas de este último color. Coxas II y III y fémures III, ampliamente manchados de castaño claro, tibias III totalmente castaño ocre. Tarsos pardo oscuro intenso. *Meracanthus* castaño ocre, opérculos de igual color, negros en su base.

Abdomen con los urotergitos negros, VII y VIII con su borde posterior fileteado de ocre, *pygophor* con su borde posterior a uno y otro lado de la espina, de este último color, espina negra. Urosternitos negros, borde posterior de los mismos teñidos de castaño ocre, urosternito VII pardo claro en la mayor parte de la superficie de su mitad posterior, VIII pardo oscuro con su borde castaño ocre. Cuerpo cubierto de una pilosidad castaño amarillenta.

Alotipo ♀: Largo del cuerpo 18 mm; largo de las téginas 24 mm; ancho máximo de las téginas 7,7 mm. Expansión alar 55,7 mm.

Entre las pequeñas diferencias existentes con respecto al Holotipo podemos destacar: borde de la frente contiguo a la base del postclípeo, de color castaño, fosetas del vértex a la altura del ocelo impar, castaño oscuro. Mitad posterior del surco longitudinal postclipeal, teñido de color pardo, penúltimo artejo del rostro, ocre, último negro con su cara ventral casta-

ño oscuro. Disco del escutelo pardo oscuro, áreas laterales del mismo castaño claro. Tégminas con la mitad distal de la nervadura costal manchada dorsalmente de castaño; cuarta parte basal de la nervadura m_{1+2} , mitad basal de la m_{3+4} , quinta parte distal de la cu_1 y cu_{1b} íntegramente, de color amarillo ocre. Área basal débilmente manchada. Nervadura 1a irregulamente teñida de pardo oscuro. *Pygophor* en su mitad dorso lateral negro, el resto castaño claro, espina negra. Urosternito VII casi totalmente de color ocre, con dos manchas castaño en su borde anterior.

Material estudiado:

Holotipo macho: El Sosneado (Mendoza), Col. Mus. La Plata.

Alotipo hembra: Conhella (La Pampa), Col. A. Prosen.

***Alarcta blanchardi* (Torres)**

1948 *Tettigades blanchardi* Torres, *Notas Mus. La Plata, Zool.*, 13 (108): 181.

Largo del cuerpo 13-15 mm; largo de las tégminas 15-16 mm; ancho máximo de las tégminas 5-5,3 mm. Expansión alar 36-38 mm.

Cabeza arriba negra, bordes anteriores del vértex a uno y otro lado del postclípeo y en su mitad opuesta a los ojos de color castaño, a veces negros y manchados de castaño en uno de sus extremos. Cabeza en su faz ventral negra, anteclípeo de este último color hasta presentarse casi totalmente castaño claro. Rostro con el penúltimo artejo castaño claro, el último pardo oscuro y alcanzando la base de las coxas III.

Tórax en su parte dorsal con el pronoto negro, bordes anterior, laterales y posterior muy finamente fileteados de castaño, con una mancha de igual color en su mitad posterior de las expansiones pronotales; margen anterior pudiendo mostrarse negro en su tercio medio o en una mayor extensión, márgenes laterales a veces negros en su mitad posterior. Mesonoto negro, bordes lateroposteriores del mismo, una mancha delante de cada rama anterior del escutelo y áreas laterales de éste solamente en su parte apical, de color castaño claro. Áreas laterales del escutelo pudiendo mostrarse totalmente negras, al igual que las manchas delante de cada rama del escutelo que pueden desaparecer por completo. Áreas estridulantes formadas por unas 10-12 estrias. Tégminas hialinas, nervaduras negras en general. Áreas precostal, nervaduras costal y $sc + r$ en sus dos tercios basales aproximadamente, base del área $1^{\circ}R_3$, nervadura $r-m$, m , tercio inicial de la nervadura r_{4+5} , mitad de la m_{1+2} , dos terceras partes de la nervadura m_{3+4} , extremidad distal de la cu_1 , origen de la cu_{1a} , cu_{1b} , casi íntegramente, nervaduras

del *arculus*, nervaduras cu_2 , ra y celdilla cúbito anal con sus cuatro quintas partes basales y mitad del plectro, de color castaño ocre. Celdilla basal bañada de un tinte pardo oscuro intenso en una mayor o menor extensión. Alas con la mancha de la región *vannal* de color marrón claro. Tórax en su faz ventral con las coxas I, II y III castaño ocre ampliamente manchadas de castaño oscuro. Fémures I, II y III castaño ocre, con su cara anterior ocupada por una ancha raya de color pardo oscuro. Tibias y tarsos I castaño oscuro, tibias II con una ancha franja en su cara anterior y una fina en la cara posterior, de color pardo oscuro, tarsos II de esta última tonalidad; tibias y tarsos III castaño ocre, estos últimos con una raya de color pardo, lateralmente. *Meracanthus* amarillo ocre, opérculos de igual color, negros en su base.

Abdomen con los urotergitos negros, VII y VIII fileteados de castaño, *pygophor* con una mancha lateral ocre, espina ausente. Urosternitos negros con el margen posterior teñidos de ocre, VII con su mitad distal de este último color; hipandrio pardo, con los bordes laterosuperiores y una mancha en su base, de color castaño ocre. Cuerpo cubierto de una pilosidad castaño amarillenta, morena en la parte superior de la cabeza.

Material estudiado:

Zapala (Neuquen), W. P. Benson col., E. E. Blanchard leg., Col. Mus. La Plata, 4 machos.

***Alarcta albicerata* (Torres)**

1949 *Tettigades albicerata* Torres, *Notas Mus. La Plata, Zool.*, 14 (125): 181.

Largo del cuerpo 16 mm; largo de las tégminas 16 mm; ancho máximo de las tégminas 6 mm. Expansión alar 38,5 mm.

Cabeza en su faz dorsal negra, parte anterior del vértex hasta la altura del margen superior de los ojos, de color castaño ocre, dos manchas lineales oblicuas, tenidas de negro. Margen anterior de la frente y posterior de la cabeza finamente fileteados de castaño claro. Cabeza en su faz ventral, amarillento ocre, borde superior del postclípeo negro, con los surcos transversales y una pequeña mancha en el comienzo del surco longitudinal, de este último color; región genal, contigua al borde interno de los ojos y lora, manchadas de negro. Anteclípeo y rostro ocre amarillento, este último castaño oscuro en su extremidad distal y alcanzando el ápice de las coxas II.

Tórax en su parte dorsal con el disco del pronoto negro, margen anterior, expansiones laterales y margen posterior del pronoto, dos manchas debajo

de su margen anterior, una amplia mancha en su parte media y posterior, y una mácula a cada lado del disco, de color castaño ocre; dos puntos de color pardo oscuro en la parte media y próximos al borde posterior del pronoto. Mesonoto negro, una mancha delante de cada rama anterior del escutelo, disco y áreas laterales del mismo, una mancha en la parte lateral externa del mesonoto y bordes pósterolaterales de éste, de color castaño ocre. Área del mesonoto delante del escutelo, con dos máculas puntiformes negras, una raya pardo oscuro en la parte inferior de la mancha lateral externa. Áreas estridulantes formadas por unas 10 estrías bien definidas. Tégminas hialinas con las nervaduras castaño ocre en general. Nervadura sc , terminación de la r_2 , nervaduras transversales, muchas de las anastomosis y nervaduras apicales casi en su mitad distal y nervadura ambiente en casi toda su extensión, de color pardo oscuro. Alas con la mancha angular de la región *vannal*, de color gris oscuro o gris sucio, nervadura $2a$ negra. Tórax abajo amarillo ocre, dos manchas negras en la región mesosternal. Patas amarillo ocre en general, fémures I, II y III y tibias I con manchas lineales pardo oscuro; tarsos ocre en general. *Meracanthus* y opérculos castaño ocre, estos últimos oscurecidos en su base.

Abdomen con los urotergitos negros, VII y VIII en su mitad posterior castaño ocre; *pygophor* dorsalmente negro, sin llegar a incluir la espina, lateroventralmente ocre, con una mancha pardo oscuro. Urosternitos totalmente teñidos de color amarillo ocre, VII con dos manchas oblicuas pardo oscuro. Cuerpo en general y especialmente en la parte ventral, cubierto de una corta pilosidad blanco amarillenta y de una secreción cerea blanca.

Material estudiado:

Choele-Choel (Río Negro), Col. Mus. La Plata, 1 hembra.

***Alarcta terrosa* sp. nov.**

Próxima a: *Alarcta macrogona* (Torres).

Holotipo ♀: Largo del cuerpo 17,5 mm; largo de las tégminas 21 mm; ancho máximo de las tégminas 6,6 mm. Expansión alar 49 mm.

Cabeza arriba castaño oscuro, márgenes anteriores del vértex a uno y otro lado del postclípeo, borde anterior de la frente contiguo a este último, fosetas del vértex a la altura del ocelo impar y surco detrás de éste, suavemente aclarados. Cabeza en su faz ventral, castaño oscuro; mitad posterior del anteclypeo y del surco longitudinal del postclípeo, algo aclarados, bordes marginales de este último y penúltimo artejo del rostro de color

castaño ocre, último artejo pardo más intenso y pasando el ápice de las coxas II.

Tórax arriba con el disco del pronoto castaño oscuro, coloración ésta más intensificada en su parte media; bordes anterior, posterior y laterales del pronoto, castaño claro. Mesonoto pardo oscuro, disco del escutelo suavemente aclarado, ramas anteriores y áreas laterales de este último, una mancha delante de cada rama y bordes lateroposteriores del mesonoto, de color castaño claro. Areas estridulantes formadas por unas 10 estrias bien definidas, precedidas y seguidas por otras muy superficiales. Tégminas hialinas con las nervaduras castaño claro en general. Alas con la mancha angular de la región *vannal* y la de la región jugal, de color ocre. Tórax abajo castaño, patas en general, de igual color; tibias III suavemente aclaradas. *Meracanthus* castaño ocre, opérculos de igual color, pardo oscuro en su base.

Abdomen con los urotergitos castaño oscuro, con sus bordes posteriores, especialmente VII y VIII, débilmente más claros. *Pygophor* dorsalmente pardo incluyendo la espina, ventralmente castaño claro. Urosternitos débilmente más claros que los urotergitos, urosternito VII castaño claro, suavemente oscurecidos a cada lado de su área anterior.

Material estudiado:

Holotipo ♀: Pampa Central (La Pampa), E. Caride leg., Col. Mus. Bs. As.

Alarcta macrogina (Torres)

1949 *Tettigades macrogina* Torres, *Notas Mus. La Plata, Zool.*, 14 (125): 184.

Largo del cuerpo 17 mm; largo de las tégminas 17,5 mm; ancho máximo de las tégminas 6 mm. Expansión alar 40 mm.

Cabeza en su parte dorsal pardo oscuro casi negro, bordes anteriores del vértex a uno y otro lado del postclípeo, fosetas de aquél a la altura del ocelo impar, surco detrás de este último y borde occipital, de color castaño ocre. Cabeza en su parte ventral de este último color, surcos transversales del postclípeo, parte superior del surco longitudinal, lora, una ancha raya oblicua en la región genal y superficie de ésta contigua al borde interno de los ojos, de color castaño oscuro intenso. Rostro castaño ocre, extremo del último artejo pardo intenso casi negro y alcanzando el ápice de las coxas II.

Tórax arriba con el disco del pronoto pardo intenso, lateralmente algo aclarado y una mancha castaño ocre en su parte media y posterior. Bordes anterior, posterior y expansiones pronotales, amarillento ocre. Una mancha a la altura de la mitad del borde anterior, otra a la misma altura del borde

posterior, una en cada extremo del mismo y una mancha en la parte interna de la mitad superior de las expansiones pronotales, de color pardo intenso. Mesonoto castaño intenso casi negro, disco, áreas laterales y ramas anteriores del escutelo, una mancha delante de cada rama y márgenes latero-posteriores del mesonoto, castaño ocre, escutelo en su superficie anterior y posterior, una fina línea media longitudinal en su disco y una raya justamente en la base de las áreas laterales, pardo oscuro. Parte lateral externa del mesonoto de color marrón. Áreas estridulantes formadas por unas 13 estrías aproximadamente. Tégminas hialinas, con las nervaduras de color ocre en general, castaño en la nervadura sc y nervadura ambiente. Alas con la mancha de la región *vannal* y jugal, gris sucio, nervadura 2a pardo oscuro. Tórax abajo castaño ocre, mesosterno negro, metasterno castaño, patas castaño claro en general. Una raya en la cara interna de los fémures I, cara interna de las tibias I, y tarsos I, pardo oscuro; una raya en coxas II, dos en la cara anterior de los fémures II y una poco marcada en la cara anterior de las tibias II hacia sus dos tercios distales, de color pardo; fémures III con dos finas rayas de este último color. (Patas incompletas). *Meracanthus* y opérculos, castaño claro.

Abdomen con los urotergitos pardo intenso, aclarados en su borde posterior, VII y VIII anchamente teñidos de castaño ocre; urotergitos presentando lateroventralmente una ancha faja longitudinal de color castaño claro. *Pygophor* dorsalmente pardo oscuro, incluyendo la espina, con cuatro impresiones en una tonalidad más oscura y una mancha más clara en su base; lateroventralmente castaño claro, con una pequeña mancha de color pardo en su parte lateral. Urosternitos castaño claro. Cuerpo ventralmente con una corta pilosidad amarillenta, dorsalmente con una pubescencia de igual color.

Material estudiado:

Pampa Central (La Pampa), E. Caride leg., Col. Mus. Bs. As.,
1 hembra.

***Alarcta minuta* (Torres)**

1949 *Tettigades minuta* Torres, *Notas Mus. La Plata, Zool.*, 14 (125): 187.

Largo del cuerpo 13,5 mm; largo de las tégminas 16 mm; ancho máximo de las tégminas 5,2 mm. Expansión alar 38 mm.

Cabeza en su faz dorsal, pardo oscuro, bordes anteriores del vértex a uno y otro lado del postclípeo y en toda su extensión, fosetas del vértex a la altura del ocelo impar, y surco detrás de este último, de color castaño claro. Vértex mostrando próximo a la mitad del borde interno de los ojos

una pequeña área muy suavemente aclarada. Cabeza en su faz ventral, pardo oscuro, anteclípeo y postclípeo castaño ocre, surcos transversales de este último teñidos de castaño oscuro; rostro castaño ocre, oscurecido en su ápice y pasando visiblemente la parte distal de las coxas II.

Tórax en su parte superior con el disco del pronoto teñido de pardo oscuro, muy débilmente aclarado en ciertas áreas, márgenes anterior, posterior y expansiones pronotales, de color castaño ocre, estas últimas mostrando una mancha pardo oscuro en su mitad superior que presenta sus bordes sinuosos. Mesonoto pardo oscuro intenso; márgenes lateroposteriores de éste, ramas anteriores del escutelo, áreas laterales del mismo y una mancha delante de cada rama, de color castaño ocre. Disco del escutelo pardo, atravesado por una raya longitudinal media, de color pardo oscuro. Areas estridulantes formadas por unas 9 estrias poco profundas y separadas casi a igual distancia una de otra. Tégminas hialinas, con las nervaduras amarillento ocre; nervadura ambiente mostrando un tinte débilmente más intenso. Alas con la mancha de la región *vannal* y jugal de color gris sucio, nervadura 2a castaño oscuro. Tórax en la parte ventral, castaño ocre, patas en general (incompletas) de igual color; fémures I con su cara interna manchada de pardo, fémures II y III con una raya de igual color en su cara anterior. Tarsos II castaño, oscurecidos en su mitad distal. *Meracanthus* y opérculos castaño ocre.

Abdomen con los urotergitos de color pardo oscuro, borde posterior de ellos aclarándose hacia los costados, VII y VIII anchamente fileteados de castaño ocre. *Pygophor* en su parte dorsal incluyendo la espina, castaño oscuro, dos manchas difusas aproximadamente triangulares en su base, de color castaño claro, en los extremos de éstas dos máculas pardo oscuro intenso; *pygophor* en las partes lateroventrales, castaño ocre. Urosternitos (incompletos) de este último color. Cuerpo en su parte ventral con una corta pilosidad amarillenta, dorsalmente con una fina pubescencia de igual color.

Material estudiado :

Pampa Central (La Pampa), E. Caride leg., Col. Mus. Bs. As.,
1 hembra.

BIBLIOGRAFIA

- TORRES, B. A. 1942. *Sobre un nuevo género y cuatro nuevas especies del género «Tettigades» Amy. et Serv. (Homoptera-Cicadidae)*. — *Notas Mus. La Plata, Zool.*, 7(60): 253-263.
- 1948. «*Tettigades blanchardi*» nueva especie de cicádido. — *Ibid.*, 13(108): 181-183.
- 1949. *Tres nuevas especies de Cicádidos del género «Tettigades»*. — *Ibid.*, 14(125): 181-190.
- 1957. *Revisión del género «Tettigades» Amy. et Serv. (Homoptera-Cicadidae)* (en prensa).

La Plata, 2 de Abril de 1957.

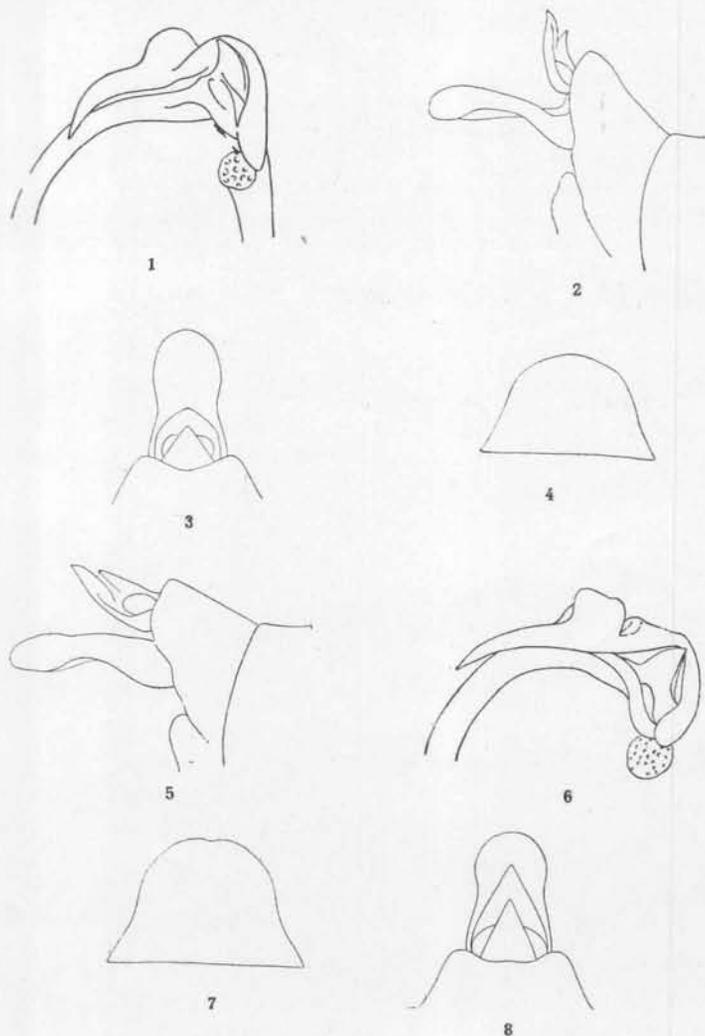


Fig. 1, Formación y procesos del *phallosoma* en *Alarcta blanchardi*; Fig. 2, Terminales del macho de *A. blanchardi* (vista lateral); Fig. 3, (vista dorsal); Fig. 4, urosternito VII del macho de *A. blanchardi*; Fig. 5, Terminales del macho de *A. bahiensis* (vista lateral); Fig. 8 (vista dorsal); Fig. 6, Formación y procesos del *phallosoma* en *A. bahiensis*; Fig. 7, urosternito VII del macho de *A. bahiensis*.

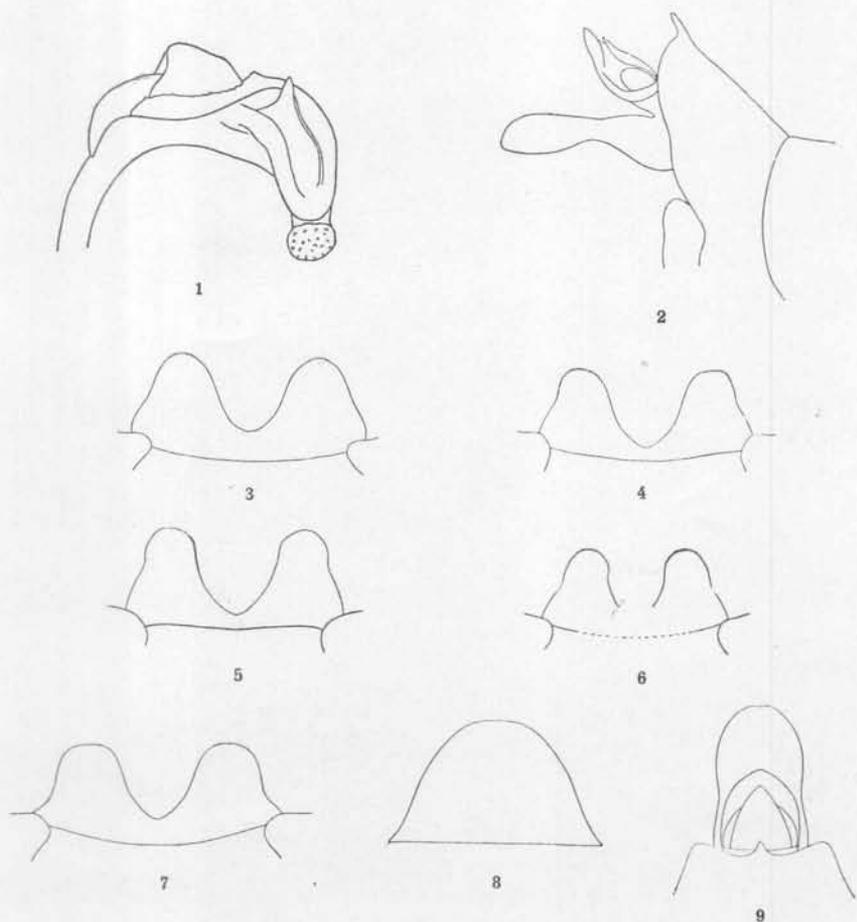
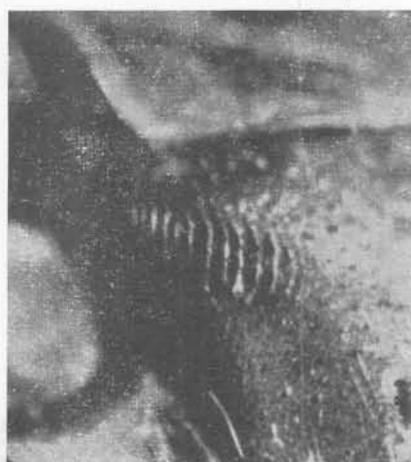


Fig. 1, Formación y procesos del *phallosoma* en *Alarcta quadrimaculata*; Fig. 2, Terminales del macho de *A. quadrimaculata* (vista lateral); Fig. 9, (vista dorsal); Fig. 3, Hipandrio de la hembra de *A. terrosa*; Fig. 4, de *A. macrogina*; Fig. 5, de *A. albicerata*; Fig. 6, de *A. minuta*; Fig. 7, de *A. quadrimaculata*; Fig. 8, urosternito VII del macho de *A. quadrimaculata*.



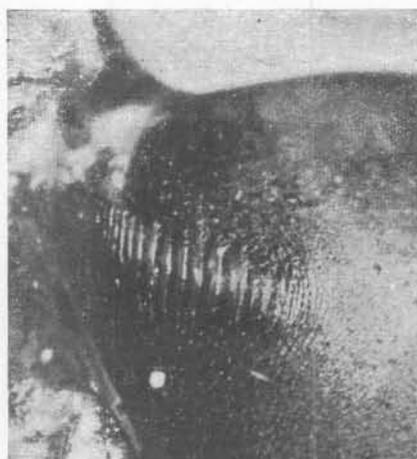
1



2

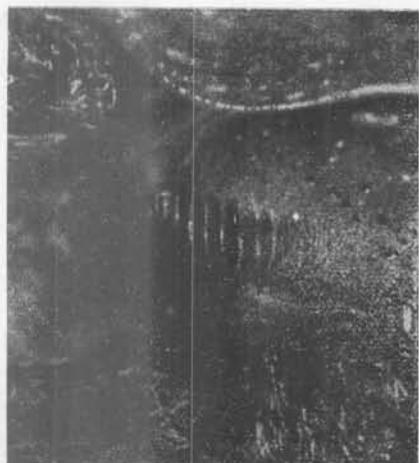


3

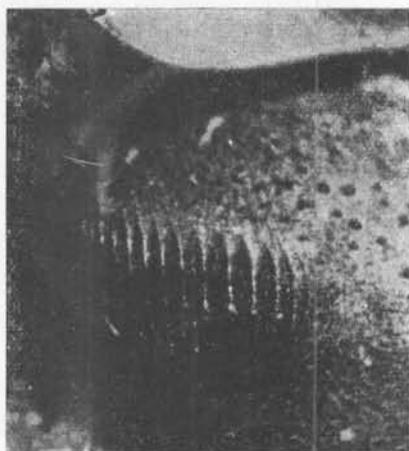


4

Áreas estridulantes del mesonoto en : Fig. 1, *Alarcta bahiensis* ; Fig. 2, *A. blanchardi* ;
Fig. 3, *A. macrogina* ; Fig. 4, *A. terrosa*



1

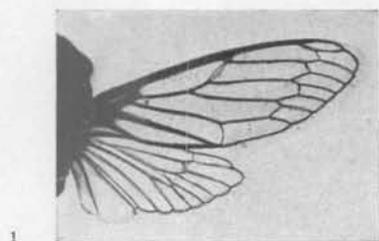


2

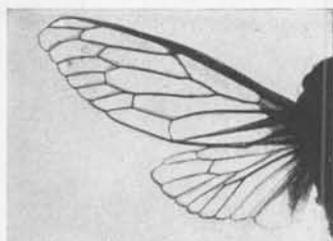


3

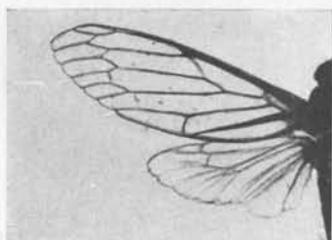
Areas estridulantes del mesonoto en : Fig. 1, *Alarcta albicerata*; Fig. 2, *A. quadrimacula*; Fig. 3, *A. minuta*



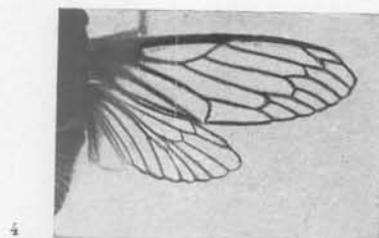
1



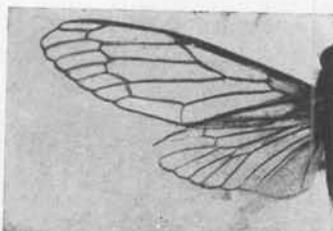
2



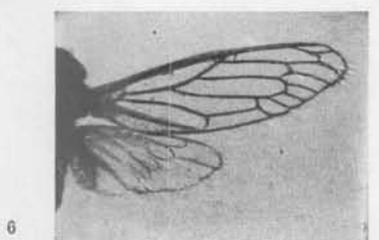
3



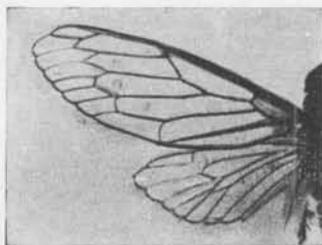
4



5



6



7

Tégminas y alas de : Fig. 1, *Aluxeta bahiensis* ; Fig. 2, *A. quadrimaculata* ; Fig. 3, *A. macrogyna* ;
Fig. 4, *A. blanchardi* ; Fig. 5, *A. minuta* ; Fig. 6, *A. terrosa* ; Fig. 7, *A. albicerata*