

# COMUNICACIONES ZOOLOGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 35

1946

Volumen II

## NUEVOS ARACNIDOS SUDAMERICANOS DE LAS COLECCIONES DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

C. DE MELLO-LEITÃO

A mi paso por Montevideo, en Septiembre del año anterior, tuve oportunidad de examinar los arácnidos de las colecciones del Museo de Historia Natural, recogidos por su director el profesor doctor Ergasto H. Cordero, en Caracas, Venezuela, por el señor Raúl Vaz-Ferreira en Barra del Río Bueno, en el sud de Chile, por el vice-almirante Arturo Juambeltz en los departamentos de Montevideo y Florida y por el ingeniero agrónomo Carlos S. Carbonell en las vecindades de Montevideo y Maldonado, en el Uruguay.

Ordo PEDIPALPI

HEMIPHRYNUS CORDEROI sp. n.

Figuras 1-2

♂ — 16 mm.

Céfalotórax: 5,5 × 8 mm.

Fémures: 13-9,5-11-9 mm.

Borde anterior del céfalotórax provisto de una hilera de 14 pequeños tubérculos, los tres distales, de uno y otro lado, muy cercanos, los otros equidistantes. Tegumentos fuertemente granulados y provistos de pequeños tubérculos irregularmente esparcidos. Elevación de los ojos medianos alejados del borde anterior del céfalotórax por un espacio igual a su diámetro transversal. Ojos laterales iguales, menores que los ojos medianos, formando triángulo; los dos grupos de ojos laterales separados por la mitad del diámetro longitudinal del céfalotórax. Tergitos abdominales provistos de una hilera marginal de pequeños tubérculos. Pleuras provistas de pequeños tubérculos, que forman cinco hileras longitudinales. Prosternón puntiagudo, con sus dos espinas apicales iguales al tercio del prosternón.

Palpos: coxa provista de tres hileras longitudinales de setas espiniformes internas, una hilera distal de setas y algunas espinitas; apófisis apical interna redondeada. Trocánter armado de cuatro espinas: una hilera distal de tres espinas, cuyas dorsal y media son iguales y mucho menores que

la inferior; y una espina ínfero-interna, en el tercio medio del artejo, igual a las dos espinas superiores; además, el artejo se presenta provisto de algunos tubérculos setíferos. Fémur armado de nueve espinas ventrales: las dos basilares muy largas, tres otras iguales a lo dos tercios de las basilares y separadas por dos espinitas, y dos pequeñas espinas distales, iguales a las espinas que separan las espinas medias; presenta además el fémur cuatro espinas basilares internas, que disminuyen de la dorsal para la ventral; y ocho espinas dorsales: dos basilares cerca del borde interno, cuatro que disminuyen regularmente hacia la extremidad distal del artejo, las dos proximales separadas por una espinita igual a la espina distal. Tibia armada de nueve espinas dorsales; una basilar, pequeña; otra, menor aún, roma; cuatro muy largas y robustas (las espinas IV y VI algo más largas que las espinas III y V) y tres espinas distales (VII algo menor que V, VIII igual a I y IX poco mayor que II); y de cinco espinas ventrales (las espinas I, III y V mayores que II y IV). Tarsos armados de tres espinas ventrales, la espina media muy robusta, las espinas basilar y distal iguales; y de tres espinas dorsales, la espina media muy larga y robusta, la distal igual a la mitad de la espina media y la basilar igual a la mitad de la distal. Garra larga y robusta, provista de una hilera de pelos iguales, pequeños, curvados hacia la extremidad distal.

Céfalotórax y palpos de color caoba rojizo; patas pardas, con dos manchas claras en los fémures de los tres pares de patas posteriores. Abdomen pardo; cada tergito tiene dos manchas amarillentas.

Hab.: Alrededores de Caracas (Venezuela).

Col. Ergasto H. Cordero.

#### Ordo OPILIONES

##### PSAMMOGEAYA g. n. [Gagrellinae]

Prominencia ocular con sus tres diámetros aproximadamente iguales, inerme; escudo abdominal inerme, sin espinas o tubérculos; tergitos libres inermes; patas relativamente cortas (los fémures I, III y IV iguales al cuerpo); fémures I y III provistos de un nódulo pseudo-articular; fémures IV con dos nódulos y fémures II con cuatro nódulos.

Tipo:

##### PSAMMOGEAYA ARENATA sp. n.

Cuerpo: 5 mm.

Fémures: 5,2-11-5,2-5,6 mm.

Tegumentos *chagrinés* y muy densamente granulados de modo que, vistos al microscopio, parecen papel de lija. Prominencia ocular cubierta de granulaciones iguales, de altura, anchura y largura iguales, casi regularmente esférica. Palpos con la patela ligeramente dilatada hacia su porción distal, donde presentan pequeña apófisis interna mamilar; tibia de largo igual a la patela, sin apófisis apical. Patas relativamente cortas; los fémures I, III y IV tan largos como el cuerpo; fémures II dos veces más

largos. Fémures I y III provistos de un nódulo pseudo-articular; fémur IV con dos nódulos y fémur II con cuatro nódulos.

Cuerpo de color castaño muy claro, con granulaciones mayores, irregularmente esparcidas, de color castaño obscuro. Prominencia ocular negra a los lados y ornada de ancha faja longitudinal mediana blanca. Céfalotórax provisto de dos líneas negras, oblicuas hacia atrás y hacia afuera, sinuosas. Patas pardas, con la base de los fémures blanca; trocánteres de color castaño claro, sombreado de negruzco. Lados de los segmentos abdominales libres y opérculo anal granuloso. Cara ventral, excepto las coxas de las patas, sin las granulaciones tan características de la cara dorsal, irregularmente marmoleada de blanco y castaño claro; segmento estigmático ornado de numerosas manchitas blancas, circulares, con puntos centrales oscuros.

Loc. tipo: Punta Gorda, Montevideo (Uruguay).

Col.: C. S. Carbonell.

GEAYA NIGROSIGILLATA sp. n.

Figura 3

Cuerpo: 5.4 mm.

Tegumento reticulado y densamente granuloso. Prominencia ocular más larga que alta, inclinada hacia atrás, armada de una doble hilera de siete dientes puntiagudos, los tres posteriores ligeramente encorvados hacia adelante. Palpos: patela ligeramente dilatada hacia su porción distal, inerme; tibia más larga que la patela, con su apófisis apical interna dirigida hacia adelante, menor que la anchura del ápice del artejo. Fémures I, III y IV sin nódulos pseudo-articulares; fémures II con tres nódulos. Coxas de las patas con hileras marginales de dientes trifidos.

Cuerpo de color amarillo tostado, ornado, de uno y otro lado, en la cara dorsal, de dos líneas longitudinales negras; las internas negan desde el sureo anterior del céfalotórax hasta el borde posterior del tergito libre I; las externas limitan el mesotergo y los bordes del tergito libre I, uniéndose a las internas por dos líneas transversales que limitan ese mismo tergito libre. Patas pardas; coxas del mismo color amarillo tostado que el cuerpo; trocánteres negros. Prominencia ocular negra.

Hab. tipo: Alrededores de Caracas (Venezuela).

Col.: Ergasto H. Cordero.

GEAYA ILLUDENS sp. n.

Figura 4

Cuerpo: 5.4 mm.

Tegumentos reticulados, *chagrinés*, muy granuloso. Prominencia ocular de altura y largura iguales, provisto de dos pequeños tubérculos dorsales anteriores, faz anterior vertical. Palpos de patela inerme; apófisis apical

interna de la tibia menor que la mitad de la anchura del ápice del artejo. Fémures I, III y IV sin nódulos pseudo-articulares; fémures II con tres nódulos.

Cuerpo de color amarillo tostado, sombreado de negruzco; prominencia ocular y surcos del cefalotórax claros. Palpos amarillo crema uniforme. Patas de color caoba oscuro, con los trocánteres amarillo claro y las coxas negruzcas. Cara ventral de color caoba rojizo, con las granulaciones oscuras.

Loc. tipo: Alrededores de Caracas (Venezuela).

Col.: Ergasto H. Cordero.

*DICONOSPelta vazferreirae* sp. n.

♀ — 9 mm.

Fémures: 4-6,4-5-6,4 mm.

Patas: 12-20-17-22,6 mm.

Todo el cuerpo muy fina y densamente granuloso. Prominencia ocular inerte, granulosa, sin tubérculos o espinas. Áreas I y II del mesotergo, limbo posterior, tergitos libres y opérculo anal inertes. Área III del mesotergo armada de dos robustas espinas medianas erectas, divergentes, puntiagudas. Tergitos y esternitos libres provistos, además de las pequeñas granulaciones, de una hilera de granulaciones mayores, redondeadas.

Palpos: trocánter provisto de una granulación setífera; fémur provisto de una hilera ventral de tres granulaciones setíferas y armado de pequeña espina apical interna; patela inerte; tibia armada de 4-4 espinas frágiles; tarso armado de 3-3 espinas más robustas. Tarsos de 5-8-6-6 artejos. Patas posteriores con su coxa armada de una espina apical externa; trocánter más largo que ancho, provisto de una espina ventral interna; fémur provisto de hileras de granulaciones y de dos hileras ventrales de dientes puntiagudos, y armado de una espina apical interna.

Cara dorsal negra; cara ventral amarillo tostado; palpos amarillo crema; en el límite del cefalotórax y del mesotergo una pequeña hilera de granulaciones amarillo claro, cerca del borde externo.

Loc. tipo: Barra del Río Bueno (Sud de Chile).

Col.: Raúl Vaz-Ferreira.

*Araucanoleptes* g. n. [Gonyleptinae]

Prominencia ocular provista de dos robustas espinas. Área I del mesotergo provista de dos tubérculos; área II inerte; área III armada de dos espinas (mucho más robustas en la hembra); limbo posterior y tergito libre I provistos de dos tubérculos (en el macho) o dos espinas (en la hembra); tergitos II y III armados de dos espinas (romas en el macho, muy robustas en la hembra). Opérculo anal sin tubérculos ni espinas. Fémur de los palpos armado de una espina apical interna. Tarsos I de seis artejos; los otros palpos de más de seis artejos.

Tipo:

## ARAUCANOLEPTES EXCEPTIONALIS sp. n.

## Figura 5

♂ y ♀ : 12 mm.

Anchura del cuerpo del macho (en las coxas IV): 14 mm. De la hembra: 11 mm.

Fémures del macho: 6,4-13-11-11 mm. De la hembra: 6-12-10-11 mm.

Patas del macho: 23-44-35-45 mm. De la hembra: 20-40-32-42 mm.

Borde anterior del céfalotórax provisto de dos espinas medianas semi-erectas y de dos espinas laterales, cerca de los ángulos. Céfalotórax granuloso a los lados, liso atrás de la prominencia ocular, que es lisa y provista de dos robustas espinas altas, verticales. Area I del mesotergo muy finamente granulosa, con algunas granulaciones mayores, irregularmente esparcidas y con dos tubérculos ligeramente elípticos. Area II sin tubérculos o espinas, provista de una hilera transversal de granulaciones. Area III armada de dos espinas, poco elevadas en el macho, robustísimas en la hembra, cónicas y romas en el macho y puntiagudas en la hembra. Limbo lateral provisto de una hilera de granulaciones marginales mayores e irregularmente granulosa en su cara dorsal, armada en su tercio posterior, de una espina marginal cónica, roma. Limbo posterior y tergito libre I con dos tubérculos en el macho; en la hembra el tergito I es armado de dos espinas romas. Tergito libre II con dos espinas romas, muy cercanas (puntiagudas y mayores en la hembra); tergito libre III con dos espinas más robustas y mucho más alejadas. Opérculo anal dorsal con dos tubérculos esbozados en el macho; opérculo anal ventral provisto de una hilera de granulaciones. Esternitos libres lisos. Coxa IV (vista de la cara ventral), provista de algunas granulaciones setíferas esparcidas; coxa III armada de una hilera marginal posterior de dientes puntiagudos y otra, ocupando la mitad distal, de dientes más romos; la cara ventral provista de granulaciones setíferas; coxas II provistas de algunas granulaciones setíferas; coxas anteriores provistas de una hilera mediana de gruesas granulaciones redondeadas y de algunas granulaciones setíferas, irregularmente esparcidas.

Palpos: trocánter provisto de un pequeño tubérculo apical ventral; fémur provisto de un tubérculo basilar ventral y armado de una espina apical interna; patela inerme; tibia armada de cinco espinas internas y cuatro externas, la espina subapical mucho más larga; tarsos armados de 4-4 espinas (dos mayores alternando con dos menores).

Fémures derechos; los fémures III provistos de una hilera de dientes puntiagudos en su borde ventral anterior.

Tarsos de 6-11-7-8 artejos.

Patas IV del macho: coxas muy robustas, provistas de una apófisis apical interna, cilíndrica, oblicuamente dirigida hacia atrás y hacia adentro; y de una apófisis apical externa mayor, transversal, recurvada en su porción distal que es puntiaguda y presenta, cerca de la extremidad libre, una pequeña rama posterior ventral; trocánter casi dos veces más largo que ancho, provisto de una apófisis basilar dorsal externa y de una robusta

apófisis apical dorsal interna, casi transversal, y ligeramente ensanchada en su porción distal; fémur derecho, provisto de hileras de pequeños conos. Color general negro; las espinas oculares rojizas.

Loc. tipo: Barra del Río Bueno (Sud de Chile).

Col.: Raúl Vaz-Ferreira.

#### Ordo ARANEAE

#### JUAMBELTZIA g. n. [Idiopinae]

Ojos laterales anteriores contiguos, situados en el borde anterior del cefalotórax; ojos medios anteriores y medios posteriores puestos en una prominencia casi circular, alejada del borde anterior por más de su diámetro, los cuatro ojos iguales; ojos laterales posteriores alargados, muy alejados de los medios, fuera de la prominencia mediana. Quelíceros provistos de una apófisis apical interna, armada de robusto rastelo. Pieza labial tan larga como ancha, inerme (sin espinitas apicales). Coxas de los palpos sin espinas basilares. Tibia anterior del macho armada de doble apófisis apical: la interna roma, la externa más larga, puntiaguda; protarso doblado externamente a la apófisis tibial externa. Uñas superiores con una hilera de dientes, siendo los medios mayores.

Este género es muy distinto de todas las otras *Idiopinae*: (a) por su disposición ocular, con los ojos laterales posteriores alejados de la prominencia ocular; (b) por su pieza labial y sus coxas sin espinitas apicales; (c) por la doble apófisis tibial del macho.

SIMON escribe de sus *Idiopaeae*:

"Les *Idiops* sont caractérisés par la disposition de leurs yeux qui sont répartis en deux groupes: le premier, formé des deux yeux latéraux antérieurs, beaucoup plus avancés que les autres et presque contigus, est situé au bord frontal; le second, formé de six yeux (les quatre médians et les deux latéraux postérieurs), est plus ou moins reculé et compact".

El tipo de este curioso género es:

#### JUAMBELTZIA CLARA sp. n.

#### Figuras 6-9

♂ — 12 mm.

Patas	Fémures	Patelas-tibias	Protarsos	Tarsos	Total
I	6,5	7,4	4,6	3,2	21,7 mm.
II	5,2	5,8	4,2	2,8	18 mm.
III	4	4,6	4,6	3,2	16,4 mm.
IV	5,8	7	5,8	3	21,6 mm.

Céfalo-tórax elevado, glabro, provisto de hileras de pequeñas setas espiniformes, y más ensanchando al nivel de las patas II. Hoyuelo torácico

ancho, procurvo. Ojos laterales anteriores contiguos, puestos en pequeño tubérculo bilobado, en el borde anterior del céfalotórax. Ojos medios anteriores y medios posteriores puestos en una prominencia alejada del borde anterior por más de su diámetro, tan ancho como largo y formando una área paralela. Área de los ojos medios paralela, más ancha que larga, los cuatro ojos iguales. Ojos laterales posteriores alargados, mayores que los medios, puestos en el céfalotórax, sin prominencia ni tubérculo y alejados de la prominencia de los ojos medios por más de su diámetro. Artejo basilar de los quelíceros provisto de una apófisis apical interna, armada de rastele, formado por cinco robustos dientes; borde interno del surco ungueal armado de cinco pequeños dientes iguales y equidistantes; surco ungueal presentando pequeña área granulosa basilar. Esternón tan ancho como largo, de mayor anchura entre las coxas II y III, terminado en punta roma entre las coxas IV. Además de las sigilas sublabiales, presenta el esternón dos pares de pequeñas sigilas circulares frente a las coxas I y II, las anteriores sub-marginales, las otras alejadas del borde lateral por su diámetro. Hiladoras cortas, cónicas, con su artejo basilar poco más largo que ancho; segundo artejo igual a la mitad del artejo basilar; artejo distal muy pequeño, formando una pequeña calota esférica. Patas con pocas espinas pequeñas, uniseriadas (excepto las apicales) en las patas I y II, más numerosas en las patas III y IV. Garras superiores dentadas.

Pata anterior del macho provista de una doble apófisis tibial: la apical interna roma; la apical externa mucho más larga, sinuosa, puntiaguada; protarso curvo, flexionándose junto al borde externo de la apófisis apical externa.

Palpo (del macho) con su tibia muy ensanchada, presentando, en su tercio distal, una depresión, limitada por una hilera de robustas espinas negras. Bulbo helicoidal, con su estilete cilíndrico, largo, regularmente curvo.

Cuerpo, quelíceros, palpos y patas de color amarillo paja; la prominencia ocular, tubérculo de los ojos laterales anteriores y mancha de los ojos laterales posteriores de color negro. Patas anteriores con las apófisis tibiales negras. Palpos con las espinas negras. Abdomen ornado de ancha faja parda en los dos tercios anteriores del dorso.

Hab.: San Gabriel, Florida (Uruguay).

Col.: Vice-almirante Arturo Juambeltz, a quien dedico el nuevo género.

HAPALOTREMUS URUGUAYENSIS sp. n.

Figuras 10-11

♂ — 15 mm.

Patras	Fémures	Patelas-tibias	Protarsos	Tarsos	Total
I	5	6	3	2	16 mm.
II	5,4	5,6	2,5	2	15,5 mm.
III	4	5	3	2	14 mm.
IV	5	6,4	4,6	2,4	18,4 mm.

Céfalotórax bajo, revestido de largos pelos acostados; hoyuelo torácico derecho. Prominencia ocular dos veces más ancha que larga. Ojos anteriores formando una hilera procurva, los medios menores que los laterales, alejados por casi dos diámetros, algo más cercanos de los laterales. Ojos medios posteriores poco menores que los ojos medios anteriores, contiguos a los laterales. Esternón provisto de numerosas setas erectas, poco más largo que ancho, sus sigilas posteriores separadas del borde lateral por más de su diámetro. Pieza labial poco más ancha que larga, provista de diez espinitas distales. Coxas de los palpos presentando una área basilar interna armada de numerosas espinitas. Hiladoras con su artejo basilar igual al distal; el artejo medio algo más corto.

Patatas anteriores: fémur y tibia inermes, la tibia provista de doble apófisis apical; la interna es corta, roma y armada de un cono negro; la externa es casi dos veces más larga, curvada hacia adentro y armada de un proceso biselado negro; protarso curvo, armado de una espina apical interna; tarso escopulado, con la escópula dividida por larga faja de setas. Patas II: tibia armada de 1-2 espinas ventrales y 1-1 internas; protarsos derechos, armado de 2-2 espinas ventrales y 1-1 internas. Patas III: tibia inermes; protarso armado de 1-3 espinas ventrales y 1-1 anteriores. Patas IV: tibia inermes; protarso armado de 1-1-3 espinas ventrales y 1-1 posteriores.

Céfalotórax, patas y quelíceros de color caoba claro. Esternón, pieza labial y coxas amarillo. Abdomen negruzco, con las hiladoras de color crema.

Hab.: Montevideo y Florida (Uruguay).

Col.: Arturo Juambletz.

*PSALISTOPS AURIPILUS* sp. n.

Figura 12

♂ — 14 mm.

Patatas	Fémures	Patelas-tibias	Protarsos	Tarsos	Total
I	5	6	3,8	2,6	17,4 mm.
II	4,8	5,4	3,6	2,6	16,4 mm.
III	4,6	5,2	4,2	3,2	17,2 mm.
IV	5,6	7,2	5,2	3,6	21,6 mm.

Céfalotórax bajo, revestido de pelos satinados negros y algo dorados; hoyuelo torácico derecho, pequeño. Prominencia ocular casi tan ancha como larga. Ojos anteriores formando una hilera fuertemente procurva, los medios algo menores que los laterales. Ojos medios posteriores mucho menores que los laterales, poco menores que los ojos medios anteriores. Quelíceros con su rastelo formado por algunos dientes robustos; borde interno del surco ungueal armado de ocho dientes iguales y equidistantes. Pieza labial mucho más ancha que larga, armada de cuatro espinitas distales. Coxas de los palpos provistas de pequeña área basilar armada de espinitas. Hiladoras cortas gruesas; su artejo basilar mayor que los dos distales reu-



nidos; artejo medio dos veces más largo que el distal. Abdomen revestido de pubescencia poco densa y provisto de numerosas setas erectas.

Patas armadas de espinas numerosas y robustas, irregularmente esparcidas. Tarsos I y II con sus escópulas divididas por una faja de setas muy angosta y poco nítida; tarsos III y IV con sus escópulas divididas por ancha faja de setas. Uñas dentadas. Sigilas esternales posteriores largas, elípticas, sub-marginales. Patas anteriores con la tibia sin apófisis apical.

Céfalotórax, patas y palpos de color pardo negruzco; quelíceros del mismo color y ornados de dos fajas de pelos satinados color de oro. Esternón, pieza labial, y coxas de color pardo-oliva obscuro. Abdomen negruzco, ornado de una angosta faja clara mediana y, de uno y otro lado, cinco líneas claras encorvadas hacia atrás; cara ventral de color pardo claro.

Loc. tipo: Florida (Uruguay).

Col.: Arturo Juambeltz.

ASHTABULA CUPREA sp. n.

♂ — 11 mm.

Tegumentos revestidos de pelos sencillos y de escamas metálicas, más abundantes en el abdomen.

Céfalotórax bajo; el surco torácico situado poco atrás de los ojos posteriores. Ojos intermedios dos veces más alejados de los ojos posteriores que de los ojos laterales anteriores; área ocular casi paralela. Ojos anteriores formando una hilera recurvada, el diámetro de los ojos medios dos veces mayor que el diámetro de los ojos laterales. Clípeo nulo. Quelíceros muy robustos; el surco ungueal muy oblicuo; su borde inferior armado de robustísimo diente; garra angulosa, provista de pequeña apófisis roma sub-basilar dorsal. Pieza labial tres veces más larga que ancha. Láminas maxilares angostas, ensanchadas en su porción distal externa, donde presenta una apófisis puntiaguda, curvada, formando un acúleo de concavidad interna. Esternón tres veces más largo que ancho, casi paralelo, anchamente truncado adelante. Abdomen alargado, agudo hacia atrás, las hiladoras terminales.

Patas anteriores muy robustas: fémur provisto de una ancha fimbria de largos pelos, tanto en su cara ventral como en la dorsal; tibia y protarso provistos de una ancha fimbria de largos pelos ventrales; tibia armada de 2-2-2 espinas ventrales y protarso armado de 2-2. Patas III y IV casi inermes; las tibias armadas de una espina anterior y dos espinas apicales; protarsos provistos de un verticilo de cuatro espinas apicales.

Céfalotórax rojizo, con la región cefálica negra. Patas de color caoba obscuro, rojizo, con sus fémures, tibias, protarsos y tarsos casi negros. Céfalotórax ornado de dos fajas longitudinales de pelos de color crema.

Abdomen rojo - oscuro, revestido de escamas de brillo metálico. Esternón y coxas de las patas de color caoba oscuro. Cara ventral del abdomen de color pardo - oscuro.

Patela y tibia de los palpos sin apófisis.

Loc. tipo: a orillas de un salto de agua, Maldonado [?] (Uruguay).

Col.: C. S. Carbonell.

### Lámina I

#### HEMIPHRYNUS CORDEROI sp. n.

1. — Palpo.
2. — Segmento genital masculino.

#### GEAYA NIGROSIGILLATA sp. n.

3. — Prominencia ocular.

#### GEAYA ILLUDENS sp. n.

4. — Prominencia ocular.

#### ARAUCANOLEPTES EXCEPTIONALIS g. n., sp. n.

5. — ♂ vista dorsal.

#### JUAMBELTZIA CLARA g. n., sp. n.

6. — Patela y tibia del palpo, vista dorsal.
7. — Idem, id., vista ventral.
8. — Apófisis tibial.
9. — Bulbo.

#### HAPALOTREMUS URUGUAYENSIS sp. n.

10. — Apófisis tibial.
11. — Bulbo.

#### PSALISTOPS AURIPILUS sp. n.

12. — Bulbo.

