

## ALGUNOS HIMENÓPTEROS

(La mayoría no descrita).

COLECCIONADOS POR EL PROFESOR BAKER EN CUBA (1).

Por P. Cameron.

CHALCIDIDAE—SPALAGINAE.

*PEGOSCAPUS gen. nov.*

Antenas con diez artejos y la base grandemente ensanchada; visto de lado tiene una forma óval-alargada, adelgazada en la base y ápice; los artejos basales del flajelo son más largos que anchos, siendo muy adelgazados en comparación con los que siguen, que son dilatados y más anchos que largos; cabeza lenticular, distintamente más larga que ancha en el vértice, donde está marcadamente marginada y es muy transversal; frente y vértice profunda y extensamente deprimidos y algo más angostos hacia las antenas que están sobre la boca; ojos grandes, ovales, situados en los extremos laterales de la cabeza y por la parte anterior casi llegan al medio de la misma, que es marginada por los lados de abajo; por arriba, en los lados elevados y en el extremo del vértice, hay un hoyito ó *fovea*.

Protórax grande, casi tan largo como el mesonoto; adelgazado y redondeado en la base; mesonoto sin canales longi-

---

(1) Todos los insectos descritos en este artículo, pertenecen á las grandes familias de himenópteros parasitarios y rapaces que ejercen una influencia tan poderosa en restringir los grupos de insectos á que pertenece la mayoría de nuestras especies perjudiciales. El estudio de estos insectos beneficiosos será siempre de la mayor importancia.

tudinales; escudete grande, tan largo como el mesonoto, marcadamente más largo que ancho, de igual anchura por todas partes y con una depresión ligera, pero definida y extensa en el centro; metanoto corto y al nivel del escudete; patas delgadas con excepción de los muslos anteriores que son muy grandes y muy engrosados; abdómen aparentemente comprimido por los lados; el oviducto es más largo que el abdómen y muy delgado; alas grandes, anchas y ciliadas en el ápice, las venas no llegan más que al medio de las alas; el húmero engrosado hacia el ápice, el cúbito tan largo como el húmero y engrosado en el ápice; mandíbulas de tamaño normal, encorvadas y puntiagudas en el ápice; garfas delgadas y encorvadas; tarsos largos y delgados con cinco artejos; hipopigio grande, terminando, aparentemente, en una proyección estiliforme.

Es posible que las antenas tengan más de diez artejos, es decir, que el artejo apical puede descomponerse en más de un artejo. Sin embargo, visto en una preparación de bálamo, no pude descubrir ningún vestigio de sutura; el noveno y décimo artejo son más largos que los anteriores, el último es más angosto y cónico adelgazándose gradualmente hacia el ápice y de igual longitud que el precedente.

Pertenece a la subfamilia *Spalagiiinae*. No puede confundirse fácilmente con ninguno de los cuatro géneros descritos en el grupo. Los afines exactos del género pueden dejar de considerarse mientras no se tengan más ejemplares para estudio y particularmente mientras no se descubra el macho.

3482. *Pegoscapus longiceps* sp. nov.

Negro, la base de las antenas rufo-testácea, los cuatro muslos anteriores en parte y las tibias y el tarso completamente testáceos; la parte superior del tórax con un tinte perceptible violáceo, como también el abdómen, pero éste más pálido; alas cristalinas, venas testáceas. Hembra: algo más de 1 mm. de longitud; oviducto tan largo como el abdómen y la mitad del tórax.

Coleccionado en los alrededores de la Habana.

## SCELIONIDAE.

3483. *Macroteleia erythropus* sp. nov.

Negro, con la base de las antenas, patas y mandíbulas rojas, alas cristalinas; cuerpo y patas cubiertos de una pelusa blanca; abdómen cerca de tres veces tan largo como el tórax, que está apretada y definitivamente punteado y tiene dos ranuras en la mitad apical; escudete más lustroso y menos marcadamente punteado que el mesonoto; en el ápice hay dos *foveae* transversales; la depresión basal con quillas; metanoto deprimido en el centro, la parte deprimida adelgazada hacia el ápice y con una quilla intermedia; los tres segmentos basales del abdómen densamente punteados y el cuarto hasta un poco más del centro y los apicales en toda su extensión lo están también, pero marcadamente, formando las punturas líneas longitudinales; el primer segmento bordeado de quillas laterales y teniendo en el centro una menos definida que está bordeada de una ó dos estrías longitudinales; la depresión de las mesopleuras es grande, profunda y oblicua y en el fondo hay un canal claramente definido y más lustroso y liso que sus lados; el segundo, tercero y cuarto segmento abdominal son los más largos y son iguales en longitud; el primero tiene las dos terceras partes de la longitud del segundo, y el último casi la de los precedentes, y está ligeramente cortado en el medio; primer artejo del flajelo dos veces más largo que ancho y adelgazado hacia el ápice; el segundo y tercero son más cortos, pero también más largos que anchos, y los otros, exceptuando el último, tan largos como anchos; los artejos basales del flajelo color de pez. Macho: 2.5 mm. de longitud.

Capturado en los alrededores de la Habana.

## ICHNEUMONIDAE.

3464. *Ichneumon* (?) *Havanensis* sp. nov.

“Negro, pero con las siguientes partes amarillas:” la cara, clipeo, mandíbulas, exceptuando el ápice; los palpos; un margen de las órbitas, que es más ancho en la posterior que en la anterior; una faja ancha en el pronoto, dos líneas cortas en el

medio del mesonoto, los escudetes y sus quillas, los lados y cima del declive apical del metanoto, la línea por los lados redondamente dilatada en el medio, una marca irregular en la cima de la mitad basal de los mesopleuras, cuya mitad apical inferior tiene dos veces la longitud de la basal, proesternón y mesoesternón con la parte amarilla redondamente dilatada en la mitad apical, una marca debajo de las alas posteriores—con la parte inferior transversal y la superior redonda—situada en las metapleuras, y la base del ápice del primer segmento abdominal; el centro del primer segmento es negro, el resto muy rojo; las cuatro patas anteriores amarillas, los muslos con líneas negras en la parte posterior; ancas, trocantes y muslos posteriores muy rojos, las ancas amarillas en la parte superior, negra en la base y el ápice, con las rodillas negras, las tibias y tarsos amarillos y el ápice de las tibias negro; alas cristalinas, venas y estigmas negras. Macho: 11 mm. de longitud.

Capturado en los alrededores de la Habana.

Cara escasamente punteada, más por los lados que en el centro; diente apical de las mandíbulas mucho más largo y agudo que el inferior; tórax lustroso, escasamente punteado, con algunos puntos alargados en la base del centro de las mesopleuras; las metapleuras más marcadas, definida y apretadamente punteadas; las dos quillas del borde inferior marcadas, la de más abajo más marcada y prominente que la superior; la aréola en forma de herradura ligeramente más larga que ancha, el ápice transversal, la base redonda con una quilla definida en el centro, las áreas laterales visiblemente separadas, la basal lisa, la segunda con algunas quillas marcadas y más ó menos oblicuas en el centro y la respiratoria marcada y oblicuamente estriada, la posterior intermedia con quillas por el centro de la mitad basal y estriada ligeramente por los lados, y las laterales marcada pero no densamente estriadas. Postpecíolo liso, lustroso y sin puntos, el segundo y tercer segmento marcados, el cuarto ligeramente punteado y los demás lisos. La areolita es angosta y cuadrangular, y las venas se unen en la parte anterior, la vena disco-cubital rota por el muñón minu-

ojoso de una vena y la recurrente también rota por otro muñón bastante largo; todos los tarsos más largos que las tibias y espinosos en el ápice de las articulaciones.

De los géneros modernos de *Ichneumonini* esta especie concuerda mejor con el *Cratichneumon*.

3959. *Christolia ruficeps* sp. nov.

Rojo; el flajelo de las antenas y el segundo y siguientes segmentos del abdómen, negros; las mandíbulas, órbitas interiores, las dos terceras partes inferiores de las exteriores, borde inferior de las propleuras, una línea más angosta en la mitad basal del pronoto, los tubérculos, post-escudete, espinas del metanoto, una marca pequeña en las pleuras debajo de dichas espinas, una línea en las dos terceras partes inferiores de las mesopleuras, una línea más corta debajo de las posteriores, una marca casi cuadrada arriba de las ancas centrales, una más pequeña é irregular debajo de las espinas de las pleuras, las espinas, una marca grande en el lado superior de las ancas centrales y los ápices de todos los segmentos abdominales, todo de color amarillo-blancuzco; patas rojas, como el tórax y los tarsos posteriores, con un tinte fusco; alas cristalinas en gran parte teñidas de fusco y muy tornasoladas; venas y estigma negros; la segunda vena transverso-cubital larga, la disco-cubital y la recurrente engrosadas. Hembra: 7 mm. de longitud; terebra (oviducto) 2 mm.

Se presenta con frecuencia en los espesos bosques de Cavañas, Cuba.

La base de las antenas roja; el flajelo negro; palpos negros; el frente por debajo y los ocelos con estrias marcadas y oblicuamente encorvadas; mesonoto fina é indefinidamente punteado, con los canales y las partes exteriores del lóbulo central bastante marcadamente estriados; la cima del escudete lisa y lustrosa, los declives laterales densamente estriados; la base del metanoto fina y densamente punteado-estriada y el resto densa y definidamente reticular; el centro de la pro- y mesopleuras, el canal inferior, las suturas y las metapleuras

algo marcada y densamente estriada con las estrias de éstas más débiles en la base; abdómen liso y lustroso con el segundo segmento muy minuciosamente granulado; espinas del tórax largas, fuertes y encorvadas.

La vena transverso-intermedia de las alas posteriores se rompe angularmente un poco debajo del centro; la vena que sale es corta, no siendo su longitud mayor que la de la parte anterior de la transverso-intermedia; siencs cortas, oblicuas, occipucio con una incisión redonda; la vena transverso-intermedia entra algo detrás de la transverso-basal; si hay diferencia, la cabeza es más ancha que el tórax, pero esto no es un carácter típico del género.

3960. *Polycyrtus rufomaculatus* sp. nov.

Negro, con la base de las antenas, la mayor parte del occipucio, el lóbulo intermedio del mesonoto y el ápice de lóbulo lateral, los lados del escudete y la parte central del metanoto, todo color de sangre subido; una faja compuesta de cinco ó seis artejos algo hacia fuera del medio de las antenas, la cara, el clipeo, las órbitas, las mandíbulas y los palpos, el protórax con excepción de una faja de color de sangre subido por encima del medio, parte interior de los lóbulos laterales del mesonoto, quillas del escudete, la mayor parte del escudete, postescudete, pleuras con excepción de las suturas, dos marcas más largas que anchas cerca de la base del metanoto, la base encorvada y adelgazada que continúa como una línea angosta y encorvada alrededor de la base de los respiraderos, los lados del declive apical incluyendo las espinas en gran parte de su extensión, los ápices de todos los segmentos abdominales también en gran parte y los flancos del primero en una línea que se dilata en los respiraderos, todos son amarillo-blancuzco-pálidos; patas rufoleonadas, las ancas y trocantes amarillo-pálidos, los posteriores con tinte leonado y una línea negra por la parte media trasera; los tarsos con un tinte fusco, siendo los posteriores más oscuros que los otros; alas cristalinas, el estigma fusco en la parte posterior, las otras venas negras. Macho: 1½ mm. de longitud.

Coleccionado en la vecindad de la Habana.

Liso y lustroso; la base de las metapleuras con puntos grandes y superficiales: la parte central del ápice con algunas estrias marcadas é irregulares; las suturas dentadas; la quilla transversal del metanoto definida; detrás del centro hay dos definidas ó irregulares: al frente de éstas, por el otro lado, hay otras dos definidas que se dilatan en el centro; el espacio entre ellas ligeramente deprimido; el declive apical fina é irregularmente estriado y las espinas largas, anchas en la base y adelgazadas hacia el ápice; abdómen liso y lustroso, amarillo-pálido en el ápice de todos los segmentos y en los lados del primero; los *gastrocoeli* superficiales circunvalados por los lados interiores y los ápices por una gran marca, que es angosta en la base y ancha y redonda en el ápice, con el lado interior encorvado y el exterior que es más corto, derecho; ancas posteriores escasa y marcadamente punteadas; los tarsos densamente espinosos; espina frontal larga y punteaguda, oscuro-leonada y más oscura por debajo.

Esta especie es más semejante á *P. lituratus* Bv. de lo que Ashmead dice serlo *Polycyrtus* (Trans. Ent. Soc. 1900, 351); pero Brulle no nota que hay una espina en la frente; Cresson lo incluye en *Mesostenus* (Trans. Amer. Ent. Soc. 1865, 28). En cualquier caso la especie de que tratamos puede conocerse por las marcas rojas de sangre de la cabeza y tórax. Brulle (Hymen. IV, 209) declara en su diagnosis que las patas de *lituratus* son 'rufis'; en la descripción completa se mencionan como amarillos.

#### MYZINIDAE.

##### 3443. *Plesia lateralis* Cresson.

Se halla con frecuencia en los alrededores de la Habana.

##### 3440. *Plesia nitida* Smith.

Esta especie (en la descripción de Cresson, Proc. Ent. Soc. Phil. 1865, p. 113, pero no en la de Smith) tiene el abdómen muy lustroso y tornasolado con hermosos tintes azules

y violáceos. El ejemplar de la vecindad de la Habana tiene 17 mm. de longitud, el estigma del ala leonado-testáceo: la primera vena recurrente entra no muy lejos de la base del tercio apical de la célula; la segunda lo hace cerca de la base de la célula, y es casi intersticial.

## POMPHILIAE.

3462. *Ferreola* (?) *Poeyi* sp. nov.

Negra, densamente cubierta de pelusa de color argentino, incluyendo la base de las antenas; alas cristalinas hasta la primera vena transverso-cubital, y fusco el resto, habiendo también una angosta nube en el lado interior de la vena transverso-basal; la tercera célula cubital adelgazada en la parte delantera, con cerca de la mitad de la longitud de la segunda; la primera vena transverso-cubital redondamente encorvada hacia la segunda en la parte delantera, y recta y muy ligeramente oblicua la segunda; la tercera definida, redonda y oblicuamente inclinada hacia la segunda; las dos recurrentes entran cerca, pero definitivamente fuera del centro; espinas de las patas negras; el espolón largo de las tibias posteriores tiene cerca de las dos terceras de la longitud del metatarso. Macho: 7-8 mm. de longitud.

Capturado en los alrededores de la Habana.

Ocelos posteriores separados uno de otro por una distancia un poco más grande que la que media entre ellos y los ojos, que convergen definitivamente por encima; el vello de la cabeza es largo y denso; clipeo densa y algo marcadamente punteado con el ápice obtusamente encorvado; mesonoto fina y densamente punteado, más corto que el pronoto; el centro del metanoto con un canal profundo y claramente definido, que empieza cerca de la base y se extiende casi hasta la cima de la inclinación apical, siendo muy deprimido en el centro de la parte superior; la vena transverso-intermedia del ala delantera intersticial y la cubital del ala trasera nace delante de la transverso-intermedia; garfas hendidas, el primer artejo del haxelo ligeramente más corto que el segundo.



Esta especie concuerda bastante bien con la descripción de *Ferreola* hecha por el Dr. Ashmead, Can. Ent. XXXIV, 81.

## SPRECIIDAE.

3612. *Tachytes antillarum* sp. nov.

Negro, densamente cubierto de pelusa color de oro muy lustroso; los tres artejos basales de las antenas, el ápice de los muslos, las tibia y tarsos leonados; alas fuscas con un tinte amarillo, el ápice delantero fusco más oscuro, con un visible tinte violáceo. Macho. De casi 10 mm. de longitud.

Se halla con frecuencia en los alrededores de la Habana.

Apice del clipeo y las mandíbulas con excepción del ápice leonado-testaceos; la base de éstas densamente cubierta de una pelusa dorada y los palpos de una pelusa del mismo color, pero más pálido; los ojos definitivamente convergentes por arriba y separados por cerca de la longitud del primero y segundo artejo de las antenas, unidos; escudete densa y definitivamente punteado con un canal indefinido en el centro, postescudete deprimido en el centro y lateralmente encorvado; en la inclinación apical del metonoto hay un canal profundo que se extiende hasta la base del tercio apical; la segunda célula cubital muy adelgazada por la parte delantera, teniendo un cuarto de la longitud de la tercera; la primera vena transverso-cubital ligeramente encorvada; la segunda recta y más claramente oblicua; la primera vena recurrente entra muy cerca de la base de la célula, y cerca del tercio apical la segunda; la abscisa apical del radio oblicua y ligeramente encorvada; el espolón largo de la tibia trasera se extiende hasta fuera del centro.

## VESPIDAE.

2457. *Ancistrocerus variornatus* sp. nov.

Negro, con las siguientes partes y marcas amarillo-claras; el clipeo, la incisión del ojo, que continúa en forma de una marca gradualmente adelgazada por debajo hasta cerca de la base de las antenas; la mitad basal de las mandíbulas, con excep-

ción de una parte angosta por debajo; una marca en el centro de la cara, adelgazada por debajo con la cima anchamente dilatada lateralmente y los lados de la parte dilatada redondeados y la cima deprimida en el centro; una marca algo larga en la mitad superior de las órbitas exteriores; otra grande en los lados del protórax, extendida desde la base hasta un poco debajo del centro y en las pleuras hasta abajo del centro; las tégulas y una marca piriforme (con la extremidad angosta por arriba) en las pleuras debajo de las tégulas; postescudete; una marca, ancha por encima y angosta por debajo en los lados del segmento intermedio; en el primer segmento abdominal una faja ancha ensanchada por los lados, donde, antes de la terminación, tiene una proyección oblicua; una marca grande e irregularmente oval en los lados del segundo segmento abdominal y otra también ancha circundando el segmento por el ápice, pero más angosta en la superficie ventral, y fajas en el lado superior del cuarto, quinto y sexto segmento. La base de las antenas amarillo-pálida; los tres artejos basales del flagelo enteramente leonados; los otros de esta mitad basal leonados por abajo, y el gancho negro; alas cristalinas con un tinte amarillo, el ápice fusco-violáceo y las venas basales testáceas. Macho: 7 mm. de longitud hasta la terminación del segundo segmento abdominal.

Parece que es muy raro en la vecindad de la Habana.

Frente y vértice marcada y densamente punteados, escasamente cubiertos de una pelusa blanca. Clipeo definitivamente más largo que su parte más ancha; la cima transversal en el centro, y los lados oblicuamente adelgazados; marcada, pero no densamente punteada, teniendo en el ápice una incisión superficial y redonda. Tórax dos veces más largo que ancho, los ángulos laterales proyectándose ligeramente, pero sin formar dientes. Pro y mesotórax marcada y densamente punteados, y lisa la base del postescudete, estando esta parte lisa bordeada en los lados de atrás por un canal profundo y transversal. Los lados del metanoto bordeados por una quilla irregular, y su inclinación apical ligera y oblicuamente adelgazada de los lados

hacia el centro. El primer segmento abdominal acopado con los lados y ápice de abajo color de sangre; la sutura transversal no es muy prominente ni regular. El segundo segmento es definitivamente más largo que ancho, con el ápice liso y ligeramente elevado. Patas amarillas con las ancas negras por la parte trasera; los muslos extensamente rufos en la base y con un tinte leonado en los tarsos.

Pertenece á la sección C de Saussure (Syn. Am. Wasps, página 167).