

Dos *Odynerus* y un *Gorytes* nuevos de Marruecos
CON UNA LISTA DE ÁPIDOS
(Hymenopt.)

POR

JOSÉ M.^a DUSMET Y ALONSO

Del Museo de Madrid.

En la última visita hecha a este Museo por el distinguido entomólogo y viajero francés M. Charles Alluaud, tuve ocasión de ver algunas especies de himenópteros, cazadas por él, que describo o menciono a continuación.

***Odynerus (Ancistrocerus) Alluaudi* nov. sp. ♂.**

Tipo: ♂, Meshra ben Abbou (Alluaud!).

Long. total, 7,5 mm. Long. desde la frente al borde posterior del 2.º segmento, 6 mm. Long. ala anterior, 5,5 mm.

Cabeza grande, más ancha que el tórax, con puntuación abundante y profunda. Epístoma ancho, poco convexo, su borde inferior con escotadura semicircular limitada por dos dientes agudos. Escudete frontal elevado, convexo, sin formar quilla. Antenas cortas, escapo curvo, 2.º artejo relativamente grande; 3.º menor que el 4.º + el 5.º, el 2.º casi cónico; el 12 muy estrecho, formando parte del gancho con el 13. Tórax casi circular, visto desde arriba. Pronoto arqueado. Mesonoto con surcos muy marcados, mate, con puntuación muy fina, y, además, con puntos profundos y numerosos que a veces se reúnen. Escudete plano. Postescudete poco elevado. Metatórax mate, rugoso-punteado. Escamillas grandes. Uñas sencillas, no dentadas. Abdomen en su forma general del tipo *Od. minutus*. Primer segmento globoso, mucho menor que el 2.º Quilla transversa muy marcada. Puntuación

*

finísima en todo el abdomen, que es mate. Además hay puntos escasos profundos, más abundantes y fuertes en la porción posterior del primer segmento, que van siendo sucesivamente menos profundos y más escasos en los segmentos siguientes. Por el lado ventral la puntuación es semejante, el 2.º segmento es más brillante que el dorsal, siendo declive en su borde anterior, con separación muy marcada del 1.º Segmento anal ancho, redondeado.

Negro con dibujos de color rojizo. En la cabeza lo son: el epístoma, mancha entre las antenas, borde interior de los ojos desde el epístoma al seno y pequeñas manchas postoculares. En las antenas son rojizos los dos primeros y los dos últimos artejos, y también, por debajo, parte de los otros, excepto los centrales. En el tórax, el borde del pronoto, las escamillas y una raya en el escudete. En el primer segmento abdominal los bordes dorsal y ventral y dos manchas laterales. En el 2.º dorsal, una franja en el borde y otra en la base. En el 2.º ventral, lo mismo, pero la basilar está partida en el centro. Segmentos 3.º a 6.º con los bordes rojos, e igualmente los ventrales. Segmento anal negro. Patas rojas con los fémures oscurecidos, sobre todo el tercer par. Alas ligeramente ahumadas, algo irisadas al extremo; venas y estigma negros. El color rojizo es, en general, de tono ladrillo, algo más claro en las tibias y tarsos. Las manchas oculares, interantenal y base de las mandíbulas, son más pálidas algo amarillentas.

Paratipo.—Un segundo ejemplar ♂, cazado a la vez; sólo se diferencia porque la mancha interantenal es de un rojo fuerte, como el epístoma, y la faja basilar del 2.º segmento ventral no está partida.

OBSERVACIONES.—Esta nueva especie forma parte (entre los *Ancistrocerus*) de una serie cuya forma recuerda a los *Lionotus* del grupo *minutus* de André, caracterizados por su primer segmento cupuliforme y mucho menor que el 2.º Tiene además un carácter muy especial, que es el de las uñas lisas, no dentadas, es decir, que en la gran división de los Véspidos (sens. lat.) en tres familias: Véspidos, Euménidos y Masáridos, todos los autores separan las dos primeras entre sí solamente por las uñas, por lo cual este ♂, con algunos otros, sería un Véspido atendiendo a dicho carácter; siendo así que es un verdadero *Odynerus*.

Esta especie es muy semejante por su forma general, la del primer segmento, el epístoma, las uñas lisas, etc., al *Od.* (*Ancistrocerus*)

hispanicus Dism., abundante en los alrededores de Madrid y hallado en muy pocos sitios más de España. En aquél, las manchas son de color amarillo-paja, faltando las del pronoto, escudete, postoculares, segmento ventral 1.º, base del 2.º, etc. Y debemos advertir que en el *hispanicus*, cuyo ♂ tiene uñas lisas como en *Alluandi*, las de la ♀ tienen un diente, no muy marcado. Así que es muy probable que la ♀ de *Alluandi* también lo tenga.

No he visto en ningún autor estudios comparativos, que serían muy interesantes, sobre las modificaciones de forma en las uñas. Limitándose solamente al género *Odynerus*, esa forma, que parece constante en cada especie, puede ser muy variada de unas a otras, pudiendo tener espina aguda, diente romo, situadas en el extremo, en el centro, etc., y con diferencia, o sin ella, de uno a otro sexo.

Tengo mucho gusto en dedicar esta especie a su colector el ilustre entomólogo M. Charles Alluaud.

Odynerus (Hoplopus) Fertoni nov. sp. ♀.

Tipo: ♀, Ued Cherrat (Alluaud!).

Long. total, 13 mm. Long. desde la frente al borde posterior del 2.º segmento, 10,5 mm. Long. ala anterior, 10,5 mm.

Cabeza y tórax con puntos abundantes, profundos y uniéndose entre sí. Epístoma plano, ligeramente escotado, con estrías longitudinales finas y escasos puntos gruesos. Escudete frontal plano. Borde del pronoto muy arqueado. Surco longitudinal del mesonoto poco profundo. Escudete apenas convexo, con línea central longitudinal poco marcada. Metatórax brillante, casi liso. Abdomen con escasos puntos gruesos, separados por espacios mayores que ellos, los cuales están finísimamente punteados. Por el lado ventral, la puntuación es aún más fina.

Negro, manchado de amarillo huevo. En la cabeza es de este color el epístoma (excepto el borde), el escudete frontal, escapo por debajo, dos pequeñas manchas detrás de los lóbulos superiores de los ojos y dos rayitas en la parte inferior del seno ocular. Pronoto en gran parte amarillo, el cual, después de un matiz ferruginoso, pasa a negro en los extremos. Escamillas amarillas manchadas de ferruginoso. Pri-

mer segmento negro en la porción declive, amarillo en la superior, salvo un ángulo central negro. 2.º segmento dorsal con faja amarilla tri-escotada en el borde posterior; 3.º a 5.º con fajas análogas; 6.º con mancha en forma de V. Por el lado ventral, solamente el 2.º segmento tiene faja completa, estrecha y bi-escotada; el 3.º y 4.º, manchas laterales y raya central en el borde. Alas algo ahumadas y algo amarillas en la base; venas y estigmas de un ferruginoso oscuro. Patas de color amarillo, que pasa a ferruginoso en la mayor parte de los fémures.

Doy nombre a esta especie en memoria de mi amigo M. Charles Ferton, de Córcega, excelente observador de las costumbres de los himenópteros, hace pocos años fallecido.

Gorytes maroccanus nov. sp. ♀.

Tipo: ♀, Rabat (Alluaud!).

Long. total, 10 mm. Long. ala anterior, 8 mm.

Del grupo *punctatus* Kirschb.

Cabeza más ancha que larga, con puntuación profunda, no muy abundante. Ojos algo convergentes hacia la boca. Ocelos posteriores en la línea que une los vértices superiores de los ojos; ante el ocelo anterior un ligero surco. Borde posterior de la cabeza con quilla bien marcada. Epístoma tres veces más ancho que largo, con pocos puntos, su borde deprimido y escotado en el centro. Antenas con el escapo grueso, algo comprimido y encorvado. Tórax tan ancho como la cabeza; mesonoto con puntuación profunda, gruesa y abundante; escudete casi plano, con pocos y ligeros puntos; metatórax con puntos gruesos en su porción horizontal y con fuertes arrugas en el triángulo; surcos transversos del tórax muy marcados; meso- y metapleuras con puntuación abundante. Pecho liso, algo brillante, con muy pocos y ligeros puntos; se halla limitado anteriormente por una fuerte quilla transversa, posteriormente por otra menos marcada que le separa de las caderas anteriores y lateralmente por otras que unen a las citadas y, haciendo varias inflexiones, llegan a los callos humerales. Alas ligeramente ahumadas, una mancha oscura ocupa por completo la celdilla radial y la 2.^a cubital, así como la mitad de la 3.^a y un poco de la 1.^a y de las discoidales. Patas fuertes, espinosas; pulvilos grandes,

pestaña de los tarsos anteriores formada por espinas escasas, largas y fuertes. Abdomen con puntos muy dispersos en el primer segmento, sucesivamente más abundantes en los siguientes, que, por lo tanto, son cada vez más mates; el 5.º espesamente punteado; placa anal groseramente rugoso-punteada. Segmentos ventrales con puntuación semejante a los dorsales, el 6.º tectiforme, sin llegar a formarse quilla longitudinal.

Cabeza y tórax negros, manchados de un rojo pálido casi amarillento; es de ese color el epístoma (excepto su borde), una ancha raya en la mitad inferior de la órbita interna, el escapo, primer artejo del funículo y la parte inferior de los siguientes, sucesivamente más oscurecidos; el pronoto, callos humerales, manchas detrás de ellos, escamillas y escudete. Patas completamente rojizas, algo más oscuras que las manchas de cabeza y tórax. Abdomen ferruginoso, más claro en el primer segmento dorsal y los bordes de los tres siguientes, color casi castaño en la mayor parte del 2.º, más oscuro en el 3.º y 4.º; el 5.º y 6.º negros. Son rojos los segmentos ventrales 1.º a 3.º y los lados del 4.º; negros, el resto de éste, el 5.º y 6.º

Pertenece esta especie al grupo del *G. punctuosus* Ev., siendo la más próxima a ella el *G. punctatus* Kirschb. (*punctuosus* Handl., 1888). Pero el *punctatus* tiene la mancha oscura de las alas solamente en la celdilla radial y en parte de la 2.ª cubital. En él la cabeza y tórax son negros con manchas amarillo-huevo, las patas negras con el extremo amarillo y el abdomen negro con los bordes amarillos.

Ha de tenerse presente que Handlirsch en su notable *Monographie der mit Nysson und Bembex verwandten Grabwespen*, en su parte III (Sitzungsber. k. Akad. Wissensch. Wien, Bd. XCVII. Abt. I, juli 1888) considera *Hoplisis punctatus* Kirschb. como sinónimo de *Hopl. punctuosus* Ev. Pero en *Nachträge und Schlusswort sur Monographie.....* (Ibid. Bd. CIV, 1895), separa ya ambas especies. El *punctatus* Kirschb. le cita de España y otros puntos de Europa, de Argelia y Armenia.

Ápidos.

- Xylocopa violacea* L. I ♀. Azrou.
 — *cyanescens* Brullé. I ♀. Dradek.
 — *Amedei* Lep. I ♂. Azrou.

Ceratina cucurbitina Rossi. 1 ♂ Gran Atlas. 1 ♀ Volubilis.

— *callosa* F. 1 ♂. Gran Atlas. Con la anterior. Creo que no estaban citadas de Marruecos, aunque sí de Argelia.

Anthidium siculum Spin. 3 ♀♀ Rabat. Dradek. Meshra-ben-Abbou.

— *rufo-maculatum* Friese. 1 ♂. Tomeslouht.

Melecta luctuosa Scop. 3 ♀♀ Marrakesh. Meshra.

— — Scop. var.? o *nov. sp.*? Dradek. Como esta especie tiene tantas modificaciones, es difícil asegurar si pertenece a ella o es forma nueva.

Nomada agrestis F. var. 1 ♀. Dradek.

— *pusilla* Lep. 1 ♀. Meshra.

— *corcyraea* Schm. 1 ♀. Ued Iquem.

— *rhenana* Mor. 1 ♀. Meshra.

— — Mor.? o *Velardei* Dusm.? 1 ♀. Gran Atlas. Es igual esta ♀ a las del Glai y Mogador que cité como *rhenana*?, con duda de si corresponden a mi *Velardei* ♂ (Ápidos de Marruecos *Mem. R. Soc. Esp. H. Nat.*, t. VIII, 1915).