

la atención á mis consocios sobre esta particularidad, rogándoles se fijen en ella y me den alguna noticia para inducir si se trata de alguna variedad castellana. El citado ejemplar fué cazado en Osorno (Palencia).

### Especies nuevas de crisididos

POR

D. RICARDO GARCÍA MERCET.

#### *Cleptes nigrita* nov. sp.

Submediocris, cinereo-alboque pilosa; capite, thorace, femoribusque læte cyaneis, plus minusve violascenti-vel virescenti-cyaneis; abdomine nigro-piceo. Facie convexa, sat sparsim punctata, medio canaliculata, canalicula usque ad stemma anticum continuata; genis brevibus, convergentibus; antennis nigris, scapo cyaneo; pronoto convexo, sat punctato, parte postica in medio parum impressa, intra marginem posticum serie transversa obsoleta punctorum prædito; mesonoto, scutello, nec non postscutello sparsim punctatis; metanoto irregulariter crasse rugoso, rugæ in basi area subrotundata formantes; mesopleuris supra levibus infra sparsim punctatis, haud transverse rugulosis; metathoracis dentibus postico-lateralibus minutis, subacutis. Pedibus: coxis, trochanteribus, femoribusque cyaneis; tibiis anticis testaceo brunneis, reliquis tarsisque nigro brunneis. Alis subhyalinis, venis fuscis, tegulis cyaneis, nitidis. Abdomen sat-breviter ovatum, depresso-convexum, nitidum, subtilissime punctatum, segmento primo fere lævi. ♂. Long. 6 mm.

Patria: España, Sierra Gallina, en la provincia de Cádiz. (M. de la Escalera.)

Esta especie pertenece al grupo del *C. semiaurata* L. y *C. pallipes* Lep. Se diferencia de esta última por la coloración del abdomen y las patas; por la puntuación de la cabeza, pronoto y mesonoto, que es mucho más espaciada que en el *C. pallipes* L., y por la estructura de las mesopleuras, que no son rugoso-estriadas transversalmente, sino simplemente punteadas. La serie de puntos del borde posterior del pronoto está mucho menos acusada que en el *C. pallipes*. Todos estos caracteres diferencian también la nueva especie del *C. semiaurata* L.

De las especies de abdomen negro, como el *C. Morawitzi* Rad. y el *C. nitidula* F. var. *nigricans* Buyss., se diferencia mucho más todavía, pues ambas pertenecen al grupo del género que no presenta surco ni serie punteada en el borde posterior del pronoto.

Mayor parecido de estructura que con las anteriores, aunque no de coloración, debe ofrecer la nueva especie con el *C. aërosa* Forst., que presenta ya desvanecida la serie de puntos del surco posterior del pronoto y una fosita ó impresión delante de este canalito. La puntuación del pronoto, mesonoto, escudete, postescudete y mesopleuras debe ser muy semejante en ambas especies, así como la conformación del abdomen. Sin embargo, una y otra se diferencian bien: el *C. aërosa* Forst. tiene la frente, el vértice, el pronoto, el dorso del mesonoto y el escudete, de color de fuego dorado, y el abdomen con los dos primeros segmentos testáceos y el tercero rojo testáceo con solo el borde apical negro píceo; su pubescencia es negruzca. El *C. nigrita* es blanco pubescente, el color de la cabeza y tórax es azul y el del abdomen negro de pez, ligeramente pardusco sobre el borde de los primeros segmentos.

Creo útil para los entomólogos españoles presentar en clave dicotómica los caracteres distintivos de las especies del género *Cleptes* que se han encontrado hasta ahora en nuestra Península y que poseo en mi colección. He aquí el cuadro para clasificarlas:

1. Pronoto sin surco transversal de puntos en su borde posterior..... *C. Afra* Luc.  
 Pronoto, en su borde posterior, con un surco ó canalito transverso, bastante profundo y más ó menos punteado, que recorre el semianillo en toda su anchura..... 2
2. Pronoto con un surco longitudinal que va del borde posterior al anterior; cabeza, pronoto, mesonoto, escudete y postescudete de fuego-dorado en ♂ y ♀.....  
*C. Abeillei* Buyss  
 Pronoto sin surco longitudinal ó á lo sumo con una impresión en la parte anterior del canalito transverso; cabeza y tórax azules en el ♂..... 3
3. Mesopleuras punteadas, pronoto impresionado en la base, abdomen negro, en óvalo corto..... *C. nigrita* nov. sp.

- Mesopleuras punteado-rugoso-estriadas, pronoto sin impresión en la base, abdomen en óvalo algo alargado . . . 4
4. Pubescencia de la cabeza negra, abdomen en su mayor parte testáceo, borde apical de los segmentos 3-4 sin reflejos azules, apófisis de las caderas anteriores dentiformes . . . . . *C. semiaurata* L.
- Pubescencia de la cabeza blanquecina, parte negra de los segmentos 3-4 del abdomen con reflejos azules, apófisis de las caderas obtusas . . . . . *C. pallipes* Lep.

*Holopyga gloriosa* F. var. *intermedia* var. nov.

Typo simillima: pronoto, mesonoto, scutello, abdominisque, dorso igneo-auratis; postscutello atque metathorace cyaneis. ♂ ♀.

Patria: España, Madrid! Montarco! El Escorial! Los Molinos!

Esta variedad establece el tránsito entre el tipo, que presenta el pronoto, mesonoto, escudete y postescudete de fuego-dorado y la var. *ignicollis* Dhlb., que solo tiene de este color el pronoto y mesonoto.

*Hedychridium auriventris* nov. sp.

Mediocre, robustum, parce cinereo-alboque pilosum; facie, pronoto, mesonoto, scutelloque viridi-subauratis; vertice, postscutello et metathorace cyaneis; mesopleuris viridi-cyaneis; abdomine igneo-aurato. Cavitate faciale planiuscula, lateribus dense punctatis; genis fere nullis; antennis tenuibus, nigro-fuscis, scapo viridi-aurato, articulus tertius brevis articulo cuarto vix longior. Pronoto mesonoto valde brevior; metanoti dentibus postico-lateralibus longis, acutis. Vertice, pronoto, mesonoto antice, scutelloque punctato-subreticulatis; postscutello crasse punctato. Alis fere hyalinis, tegulis fusco brunneis. Femoribus cyaneo-viridi-auratis; tibiis tarsisque rufo-testaceis, tarsorum articulis ultimis infuscatis. Abdomen parum convexum, leviter carinatum, concinne punctulatum; segmentis 2-3 basi nigro-æneis, segmento tertio haud incrassato, margine apicali arcuato, summo margine pallide pellucidulo, disco tenuissime sinuato. Ventre nitido, igneo-aurato, sat punctato, breviter cinereo-piloso; segmento secundo viridi-aurato, nigro-æneo marginato. ♀. Long. 6 mm.

Patria: España, Los Molinos en la provincia de Madrid, 14 Julio 1902, un ejemplar!

Esta especie, por los caracteres expuestos, se distingue fácilmente de todas sus congéneres, incluso el *H. heliophilum* Buys., de vientre dorado verdoso, según las descripciones, pero que presenta la cavidad facial profunda, el pronoto tan largo como el mesonoto, el borde apical del tercer segmento del abdomen engrosado, etc., etc.

*Chrysis succincta* L. var. *ignifacies* var. nov.

*Ch. succincta* L. var. *Germari* Wesm. valde similis.

Facie tota, fronte, pronoto antice, mesonoto et scutello igneo auratis. Pleuræ, postscutello et metanoti dentibus postico-lateralibus viridis subauratis. Cavitate faciali igneo-aurata, sat profunda et polita, lateribus punctato coriacea, superne convexa, non marginata. Antennarum articulis tribus primis æneo-auratis, tertio longo, quarto quintoque simul sumptis æquilongo. Metanoti dentibus postico-lateralibus fortibus, minus acutis quam in typo. Abdominis segmentis dorsalibus subtilius punctatis quam in *Ch. succincta* var. *Germari* Wesm. Ventre nigro-æneo, segmento secundo, apice virescenti. ♀. Long. 7½-8 mm.

Patria: España, Montarco, en la provincia de Madrid, 12 Julio 1903, dos ejemplares!

Aunque por el conjunto de sus caracteres la variedad que acabo de describir se aparta bastante del tipo y de sus variedades hasta ahora conocidas, no creo que pueda constituir una especie nueva. Tengo en mi colección más de cuarenta ejemplares de la *Ch. succincta* L. y sus variedades, y he podido observar que este crisídido, por la coloración general, puntuación, longitud relativa y colorido de los primeros artejos de las antenas, color del tórax, forma de los ángulos postico-laterales del metatórax é intensidad de la puntuación de todo el cuerpo, es muy variable. Ninguna de las variedades hasta ahora conocidas tiene la cara de fuego dorado, pero no creo que este carácter pueda considerarse específico.

*Chrysis succincta* L. var. *Alicantina* var. nov.

*Chrysis thoracica* Buys. et *Ch. succincta* L. var. *Germari* Wesm. valde similis et affinis.

Elongata, minus robusta, minus convexa et magis subtiliter punctata quam *Ch. succincta* L. var. *Germany* Wesm. Cavitate faciali cyanea, læve, nitida. Pronoto toto, mesonoto et scutello igneo-auratis. Postscutello et macula mesopleurarum viridi-auratis. Metathorax cyaneus. Alis fere hyalinis, cellula radiali paulo infuscata; tegulis nigro æneis. Abdominis segmentis dorsalibus igneo-auratis; segmento primo, apice viridi-marginato, truncatura antica læte-cyanea, tertio margo apicali viridi-aurato, apiculo centrali terminato. Ventre cyaneo, nigro maculato. ♀. Long. 6 mm.

Patria: España, Alicante, 4 Junio 1903!

Esta variedad, por su coloración, debe ser muy parecida á la *Ch. thoracica* Buyss. (de Argelia), que no he podido ver; pero ofreciendo la especie argelina el extremo apical del tercer segmento del abdomen cuadranguloso (según la descripción del autor: *Species des Hyménoptères*, tomo VI, pág. 406), no puedo asimilarla á ella. El insecto que he descrito, por la conformación del tercer segmento del abdomen y otros caracteres—cavidad facial, dirección de las mejillas, longitud relativa de los artejos de las antenas, etc.—es más bien una *Ch. succincta* L., entre cuyas variedades la incluyo; pues me inclino mejor á considerarla como tal que á separarla como especie nueva. La *Ch. thoracica* Buyss. pertenece al subgénero *Gonochrysis*; la *Ch. succincta* var. *Alicantina* es una *Monochrysis*.

#### *Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Escaleraei* nov. sp.

Mediocris, angustula, sat convexa, parce cinereo-alboque pilosa, viridi-subaurata; macula frontali, vertice pone ocellos, pronoti truncatura antica, collo, mesonoti area media, segmento que abdominali secundo basi medio et dorso nec non prope apice cyaneis; segmento tertio viridi-cyaneo. Cavitate faciali planiuscula, transverse striata, lateribus punctato-coriacea, superne abbreviatim marginata; genis sat longis, convergentibus, articulo tertio antennarum circiter æquilongis; clypeo viridi-aurato, breviter sinuato; antennis tenuibus, longis, fuscis, articulo primo (scapo), secundo atque basi tertii viridi-auratis, tertio sat longo quarto-quintoque simul sumptis æquilongo. Pronoto brevi sat convexo antice medio late impresso; metanoti dentibus postico-lateralibus mediocris, robustis, subacutis. Capite, thorace, segmento que abdominali primo grosse irre-

gulariter punctatis. Alis fere hyalinis, cellula radiali lanceolata subcompleta, tegulis viridi-auratis. Abdomen elongatum, sat convexum; segmento secundo dorso subtilius punctulato, lateribus crasse punctatis, carinula mediana parum distincta; segmento tertio prope medium concaviusculo, depressulo, lateribus ante dentes exteriores sinuatis, supra seriem calloso et fortius punctato; serie anteapicali distincta in medio, foveolis cyaneis, magnis, lateralibus confluentibus; dentibus quatuor triangularibus, acutis, in arcum dispositis, centralibus duobus parum longioribus, magis acutis, haud recurvis, emarginaturis profunde arcuatis, centrali externis paulo angustiore. Ventre pedibusque auratis, illo segmento secundo basi nigro maculato, tarsis rufo-fuscis. ♀. Long.  $6\frac{1}{2}$ -7 mm.

Patria: Akbes, en Siria, Junio 1902, un ejemplar. (Martínez de la Escalera!).

Dedico esta especie á nuestro consocio D. Manuel Martínez de la Escalera, entusiasta naturalista, á quien debo un buen número de Mutílidos y Crisídidos de Siria, Persia, Camerones, Méjico y España, con que se ha enriquecido mi colección.

#### **Chrysis (Hexachrysis) Dusmeti nov. sp.**

Mediocris, elongata, subparalela, parum robusta, albo pilosa. Fronte, pronoto, mesonoti lobis lateralibus, scutello, postscutello et metanoto viridi-subauratis; vertice, macula in stemma, mesonoti area media, squamulis segmentoque abdomini terti violascenti-cyaneis; segmento primo basi nec non apicem versus viridi-cyaneo, margine apicali igneo aurato; segmento secundo basi usque ad medium cyaneo-violaceo, fascia apicali ampla igneo-aurata. Capite submediocre, rotundato, cavitate faciali parum profunda, punctato-coriacea, medio levi et longitudinaliter canaliculata, lateribus argenteo-sericea, superne flexuoso marginata, margine utrinque breviter ramulosa; clypeo viridi-subaurato, medio carinato, centro triangulariter exciso; genis brevibus articulo 2.<sup>o</sup> antennarum æquilongis; antennis fuscis, articulo primo viridi-aurato, tertius brevis secundo paulo longior. Pronoto brevi, antice medio longitudinaliter leviterque sulcato, crasse et irregulariter punctato; mesonoto minus dense punctato; scutello et postscutello modice punctulatis; metanoti dentibus postico-lateralibus brevibus, subacute-triangularibus. Alis paulo infus-

catis; cellula radiali fere completa, apice breviter aperta. Pedibus viridi-cyaneis, tarsis brunnescentibus articulo primo sordide albido. Abdomen elongatum, parum convexum; segmentis omnibus fere æqualiter punctatis, minus crasse et densius punctatis quam pronoto; segmento secundo carinula mediana sat distincta; tertio in basi transversaliter concaviusculo, supra seriem leviter calloso, foveolis vix immersis, parvis, subrotundis, circiter 14, per carinulam medianam breven interruptis; margine apicali brevi, quadridentato, dentes omnes breves, obtusis, haud arcuatis, fere æquilongis, internis parum longioribus, emarginaturis arquatis, emarginatura centrali angustiore profundioreque quam externis, margine laterali antedentem externum sinuata et prope basi angulo parvo formante. Ventre viridi-cyaneo. ♀. Long. 8 mm.

Patria: El Cairo, en Egipto. (M. de la Escalera.)

Esta especie, por los caracteres que acabo de señalar, me parece que puede distinguirse bien de las demás paleárticas del género. Se la dedico al distinguido naturalista D. José M. Dusmet, que tan interesantes trabajos sobre himenópteros de España viene publicando.

### Notas sobre los Pirgomórfidos (*Pyrgomorphidæ*)

POR

DON IGNACIO BOLÍVAR.

Con motivo de la revisión que he hecho de esta familia para el *Genera insectorum* que publica Mr. Wytsman, de Bruselas, he reunido numerosas notas acerca de estos insectos, gracias á haber examinado las colecciones de los principales Museos, proponiéndome darlas á conocer en las publicaciones de nuestra SOCIEDAD, donde lo fué la monografía de esta familia en el año de 1884, con lo que podrá ser consultada con fruto nuestra Revista para el conocimiento completo de este grupo hasta el día.

Al poco tiempo de aparecer aquella monografía en el tomo XIII de nuestros ANALES, publicó ya el Dr. Karch, de Berlín, unas importantes adiciones (1) con los materiales del

(1) *Beiträge zu Ignacio Bolivar's, Monografía de los Pirgomórfidos* (Madrid 1884) (Entomol. Nachrichten, Jahrgang, XIV (1888), n.º 21, 22 y 23.