

Contribución al conocimiento de los Crisídidos de la sierra de Béjar

(Hym., Chrysididae)

POR

E. MINGO y S. F. GAYUBO.

Este es el cuarto trabajo que aparece de toda una serie sobre los himenópteros aculeados de la sierra de Béjar, y en ellos ya se ha puesto de manifiesto la importancia que entraña el realizar este tipo de trabajos con el fin de ir cubriendo las lagunas existentes en el estudio de la fauna española.

El presente trabajo es un estudio sistemático y de distribución geográfica de los Crisídidos de dicha sierra, zona muy interesante desde el punto de vista biológico y todavía casi sin explorar; por otra parte, además de ser poco numerosos los trabajos existentes en nuestro país sobre esta familia de insectos, en ellos apenas aparecen capturas realizadas en esta región.

Las características más relevantes de la sierra de Béjar ya han sido expuestas en el primero de estos trabajos (GAYUBO, 1979), por lo que no se cree necesario insistir en ellas, pero sí quisiéramos señalar que está ubicada en parte de las provincias de Ávila, Cáceres y Salamanca, y ocupa unos 2.000 kilómetros cuadrados, lo que indica las dificultades que encierra la exploración de un territorio tan extenso y con zonas de difícil acceso. El material en estudio ha sido capturado durante los años 1977-1980 por el Dr. S. F. GAYUBO, y como puede apreciarse por la lista de especies, ésta es muy numerosa y abarca gran cantidad de localidades. Estas últimas van numeradas con el fin de facilitar su localización en el mapa que se adjunta de la sierra de Béjar, dándose a continuación las provincias a las que pertenecen en abreviatura y las coordenadas U. T. M. Las abreviaturas son: (AV) para Ávila, (CC) para Cáceres y (SA) para Salamanca.

Han sido capturados un total de 186 ejemplares, los cuales pertenecen a siete géneros y 42 especies, la mayoría de las cuales están depositadas en las colecciones del Instituto Español de Entomología del C. S. I. C.

Además de las localidades se dan algunos datos biológicos observados, altitudes, clase de terreno en los que habitan y realizan su nidificación y plantas sobre las que han sido capturados.

Lista de localidades y puntos de muestreo	Altitud (m.)	U. T. M.
1. Aldeacipreste (SA)	869 m.	30TTK6275
2. Aldeacipreste (en Valbuena) (SA)	850 m.	30TTK5773
3. Baños de Montemayor (CC)	800 m.	30TTK5865
4. Becedas (AV)	1.090 m.	30TTK7476
5. Becedas (Sierra) (AV)	1.200 m.	30TTK7676
6. Becedas (Sierra) (AV)	1.300 m.	30TTK7674
7. Béjar (SA)	950 m.	30TTK6576
8. Béjar (El Canalizo) (SA)	1.000 m.	30TTK6672
9. Béjar (C. ^a de Aldeacipreste) (SA)	800 m.	30TTK6575
10. Béjar (C. ^a de Cantagallo) (SA)	850 m.	30TTK8671

Lista de localidades y puntos de muestreo	Altitud (m.)	U. T. M.
11. Béjar (C. ^a de Ciudad Rodrigo) (SA)	940 m.	30TTK6376
12. Béjar (El Castañar) (SA)	1.080 m.	30TTK6476
13. Béjar (Llano Alto) (SA)	1.150 m.	30TTK6573
14. Béjar (Monte Mario) (SA)	975 m.	30TTK6273
15. Béjar (Peña de la Cruz) (SA)	1.443 m.	30TTK6472
16. Béjar (en Valdesangil) (SA)	1.030 m.	30TTK6776
17. Calzada de Béjar, La (a) (SA)	810 m.	30TTK6177
18. Calzada de Béjar, La (b) (SA)	900 m.	30TTK6277
19. Candelario (SA)	1.126 m.	30TTK6771
20. Candelario (Sierra)	1.300 m.	30TTK6872
21. Candelario (Sierra)	1.650 m.	30TTK7070
22. Colmenar de Montemayor (SA)	800 m.	30TTK4975
23. Cristóbal (SA)	900 m.	30TTK5584
24. Fuentes de Béjar (a) (SA)	840 m.	30TTK7187
25. Fuentes de Béjar (b) (SA)	930 m.	30TTK7288
26. Gilbuena (a) (AV)	1.060 m.	30TTK7877
27. Gilbuena (b) (AV)	1.120 m.	30TTK7979
28. Hervás (CC)	650 m.	30TTK5661
29. Horcajo de Montemayor (SA)	740 m.	30TTK5478
30. Jerte (a) (CC)	580 m.	30TTK6555
31. Lledrada (SA)	860 m.	30TTK6983
32. Montemayor del Río (SA)	670 m.	30TTK5471
33. Navacarros (SA)	1.120 m.	30TTK6975
34. Naval moral de Béjar (SA)	800 m.	30TTK6387
35. Palomares de Béjar (SA)	1.030 m.	30TTK6477
36. Peñacaballera (SA)	875 m.	30TTK5769
37. Peromingo (SA)	800 m.	30TTK6583
38. Puebla de San Medel (SA)	990 m.	30TTK6888
39. Puente del Congosto (SA)	1.000 m.	30TTK8484
40. Puerto Castilla (AV)	1.160 m.	30TTK7763
41. Puerto de Béjar (SA)	940 m.	30TTK5970
42. San Bartolomé de Béjar (AV)	1.150 m.	30TTK7476
43. Sanchotello (SA)	870 m.	30TTK6680
44. San Medel (SA)	840 m.	30TTK6685
45. Santa Lucía de la Sierra (AV)	1.240 m.	30TTK8069
46. Solana de Béjar (Sierra) (AV)	1.300 m.	30TTK7766
47. Sorihuela (SA)	1.010 m.	30TTK7280
48. Tejado, El (SA)	990 m.	30TTK8479
49. Tornavacas (CC)	920 m.	30TTK7159
50. Tremedal (Sierra) (AV)	1.620 m.	30TTK7871
51. Valdefuentes de Sangusín (a) (SA)	770 m.	30TTK6081
52. Valdefuentes de Sangusín (b) (SA)	920 m.	30TTK6086
53. Valdehijaderos (SA)	770 m.	30TTK5878
54. Valdelacasa (SA)	940 m.	30TTK6687
55. Valverde de Valdelacasa (SA)	803 m.	30TTK6487

RELACIÓN DE ESPECIES.

Seguidamente se da la lista de especies halladas en la mencionada sierra junto con algunos datos biológicos observados y otros cogidos de la bibliografía.

Omalus (Omalus) bidentulus (LEP., 1806).

Esta especie ha sido capturada sobre *Thapsia villosa* L., en realidad puede ser hallada con frecuencia durante toda la estación calurosa sobre Umbelíferas, hojas melosas o sobre Gramíneas.

Localidades.—Salamanca: Navacarros, 1 ♀, 19-VII-1977.

Omalus (Philoctetes) caudatus (AB., 1878).

Ha sido hallado sobre flores de *Torilis* sp. (*Umbelíferas*).

Localidades.—Salamanca: La Calzada de Béjar, 1 ♂, 30-V-1978.

Omalus (Notozus) spina (LEP., 1806).

Esta especie ha sido capturada sobre *Thapsia villosa* L.

Localidades.—Salamanca: El Tejado, 1 ♀, 27-VI-1978; Puebla de San Medel, 1 ♀, 2-VII-1978.

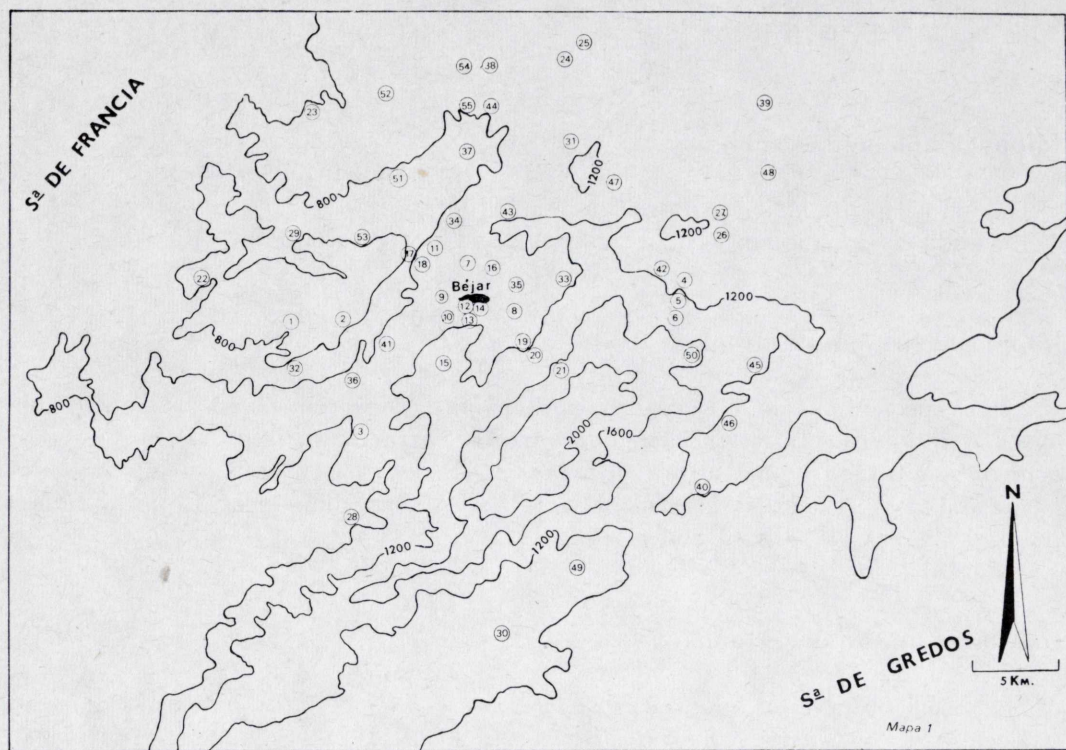


Fig. 1.—Localización de los puntos de muestreo en la sierra de Béjar.

Omalus (Notozus) sanzii (GOG., 1887).

Estos pequeños crisídidos buscan los terrenos recalentados por el sol como pueden ser losas de carácter granítico, lugar donde ha sido cogida esta especie. Uno de los ejemplares ha sido capturado sobre flores de *Thapsia villosa* L.

Localidades.—Salamanca: Horcajo de Montemayor, 1 ♂, 30-V-1978; Navacarros, 1 ♀, 19-VII-1977.

Holopyga fervida (F., 1781).

Estos insectos con frecuencia acuden en gran número a las Umbelíferas, como esta especie, que ha sido cogida sobre flores de *Thapsia villosa* L.

Localidades.—Salamanca: puerto de Béjar, 1 ♀, 10-VII-1978.

Holopyga ovata DAHLB., 1854.

Esta especie ha sido capturada sobre *Hedera helix* L. y *Thapsia villosa* L., y se la ha observado volando por terrenos arenosos, quizá buscando nidos de otros himenópteros para depositar sus huevos.

Localidades.—Salamanca: Béjar (El Canalizo), 1 ♂, 30-IX-1977 (rib. río Tajo), 1 ♂, 15-VII-1977; Navacarros, 1 ♂, 6-VII-1977; 1 ♂, 19-VII-1977.

Holopyga amoenula occidenta LINS., 1959.

Ha sido capturada sobre flores de Umbelíferas de *Thapsia villosa* L.

Localidades.—Salamanca: Navacarros, 2 ♂ ♂, 19-VII-1977.

Holopyga chrysonota (FÖRST., 1853).

Esta especie ha sido observada revoloteando en terrenos arcillosos y cazada sobre *Hedera helix* L. y *Ferula communis* L. Según (SEMIONOV, 1954), esta especie fue capturada a una altura de 2.000-3.000 metros, en zona subalpina.

Localidades.—Cáceres: Hervás, 1 ♂, 25-VI-1978. Salamanca: Béjar (El Castañar), 1 ♂, 4-VII-1977; Béjar (Monte Mario), 1 ♂, 2-X-1977.

Hedychridium monochroum BUYSS., 1888.

Se los ha observado volando sobre *Hedera helix* L. y *Paronychia* sp.

Localidades.—Cáceres: Tornavacas, 1 ♀, 29-IX-1978. Salamanca: Cristóbal, 1 ♀, 26-V-1978.

Hedychridium ardens (COQ., 1801).

Esta especie es más abundante en el norte y centro de Europa, en el sur y este es mucho más escasa, encontrándose preferentemente en valles de zonas altas o sierras. Se la ha observado volando en terrenos arenosos y arenoso-pedregosos, como taludes, lugares en los que muchos esfécidos y ápidos hacen sus nidos, los cuales son buscados por estos Crisídidos para depositar sus huevos. Estos ejemplares han sido capturados sobre flores de *Spergularia rubra* L. y *Sedum* sp.

Localidades.—Cáceres: Baños de Montemayor, 1 ♂, 22-V-1978. Salamanca: Béjar (C.^a de Aldeacipreste), 1 ♀, 20-IV-1978; Ledrada, 1 ♂, 25-V-1978; Na-

valmoral de Béjar, 2 ♂♂, 18-IV-1978, 22-IV-1978; Peromingo, 1 ♂, 31-V-1978; Puebla de San Medel, 1 ♂, 25-V-1978; Sorihuela, 1 ♀, 19-V-1978; Valdefuentes de Sangusín, 1 ♂, 26-V-1978.

Hedychridium lampadum LINS., 1959.

Ha sido capturado sobre flores de *Eryngium campestre* L. y *Hedera helix* L.

Localidades.—Salamanca: Béjar (C.^a de Cantagallo), 2 ♀♀, 14-VIII-1977; Béjar (Monte Mario), 1 ♀, 12-X-1977.

Hedychridium femoratum (DAHLB., 1854).

Esta especie ha sido capturada volando sobre terreno arenoso.

Localidades.—Salamanca: Valdefuentes de Sangusín, 1 ♂, 2-X-1978.

Hedychridium reticulatum AB., 1878.

Se la ha observado volando sobre terrenos arenosos y arcillosos y con frecuencia es atraída por las flores de *Herniaria scabrida* Boiss. y de *Illecebrum* sp., las cuales a menudo cubren grandes extensiones de rocas de tipo granítico, o de arenales. También han sido cogidos algunos ejemplares sobre *Thapsia villosa* L. y *Astrocarpus* sp.

Localidades.—Ávila: Becedas (Sierra), 1 ♂, 20-VI-1978; San Bartolomé de Béjar, 1 ♀, 11-VI-1978; Tremedal (Sierra), 1 ♂, 15-VII-1978. Salamanca: Béjar, 1 ♂, 15-V-1978; Navalmoral de Béjar, 1 ♀ y 1 ♂, 22-IV-1978; 1 ♂, 9-V-1978; 1 ♀, 18-IV-1978; 1 ♂, 13-V-1978; Sanchotello, 1 ♂, 14-V-1978; 1 ♂, 8-VI-1978.

Hedychrum nobile (SCOP., 1763).

Estos insectos pueden hallarse con frecuencia en parajes arenoso-pedregosos en los que existen taludes, pues en ellos es donde preferentemente muchos Efécidos y Ápidos solitarios excaban sus nidos, muy buscados éstos por los Crisídidos. También se la ha cogido sobre flores de *Mentha pulegium* L., *Eryngium campestre* L., *Rubus* sp. y *Plagius* sp.

Localidades.—Ávila: Bacedas (Sierra), 1 ♂, 7-VIII-1977; Gilbuena, 1 ♂, 17-VIII-1977. Salamanca: Béjar (C.^a de Ciudad Rodrigo), 1 ♂, 28-VIII-1977; Béjar (C.^a de Aldeacipreste), 1 ♂, 21-VIII-1977; Béjar (El Castañar), 1 ♂, 4-VII-1977; Candelario (Sierra), 7 ♂♂, 13-VIII-1977, altitud 1.640 metros, y 2 ♂♂, 13-VIII-1977, altitud 1.300 metros; Palomares de Béjar, 3 ♀♀ y 1 ♂, 20-VIII-1977.

Hedychrum intermedium DAHLB., 1845.

Esta especie ha sido capturada sobre *Mentha pulegium* L. y *Eryngium campestre* L. Se la ha observado volando sobre terrenos arenosos y arcillosos.

Localidades.—Ávila: Becedas, 1 ♀, 7-VIII-1977; Puerto Castilla, 1 ♂, 19-IX-1978. Salamanca: Béjar, 1 ♀, 25-VII-1977; Béjar (Chopera), 1 ♀, 14-IX-1978; Béjar (C.^a de Aldeacipreste), 1 ♂, 21-VIII-1977; Valverde de Valdelacasa, 1 ♀, 15-IX-1978.

Hedychrum longicolle AB., 1877.

Los ejemplares han sido capturados sobre flores de *Mentha pulegium* L. y *Daphne gnidium* L.

Localidades.—Salamanca: Béjar (Cementerio), 3 ♂ ♂, 25-VII-1977; Béjar (La Chopera), 1 ♂, 14-IX-1978; Colmenar de Montemayor, 1 ♂, 12-IX-1978.

Hedychrum gerstäckeri CHEVR., 1869.

Esta especie es más propia del norte y centro de Europa, siendo mucho menos frecuente en los países meridionales. No obstante, se la puede encontrar en zonas altas con cierta frecuencia, como en nuestro caso, en que los ejemplares capturados han sido cogidos entre 1.300 y 1.640 metros de altitud. Las capturas fueron realizadas sobre *Senecio jacobaea* L., *Herniaria scabrida* BOISS. y *Plagius* sp. Se la conoce como parásita de un número bastante considerable de especies de Esfécidos.

Localidades.—Ávila: Becedas (Sierra), 1 ♂, 15-VII-1978. Salamanca: Béjar (Peña de la Cruz), 1 ♀, 9-IX-1977; Candelario, 3 ♀ ♀ y 1 ♂, 13-VIII-1977.

Hedychrum aureicolle niemelai LINS., 1959.

Se la ha observado volando en zonas rocosas de carácter granítico.

Localidades.—Salamanca: Béjar (El Castañar), 3 ♀ ♀, 4-VI-1977; Palomares de Béjar, 2 ♀ ♀, 3-VII-1977.

Hedychrum micans europaeum LINS., 1959.

Ha sido capturada sobre flores de *Mentha pulegium* L. y *Plagius* sp.

Localidades.—Salamanca: Candelario, 1 ♂, 13-VIII-1977; Peromingo, 1 ♀, 31-VIII-1978.

Euchroeus (Pseudospinolia) aureicollis (AB., 1878).

El único ejemplar cogido de esta especie fue capturado sobre *Spergularia rubra* L.

Localidades.—Salamanca: Peromingo, 1 ♀, 31-V-1978.

Chrysis austriaca F., 1804.

Esta especie está representada en toda Europa, Siberia y Cáucaso, en los países meridionales se le encuentra principalmente en regiones montañosas (MOCSÁRY, 1889). El mismo autor la cita como parásito de varias especies de Euménidos y Ápidos. Nuestros ejemplares han sido recogidos sobre *Thapsia villosa* L.

Localidades.—Salamanca: Montemayor del Río, 2 ♂♂, 12-VI-1978.

Chrysis simplex DAHLB., 1854.

Ha sido observada volando sobre taludes de terreno arcilloso y arenoso buscando nidos de Ápidos y otros insectos cavadores. Frecuentan las flores de *Thapsia villosa* L.

Localidades.—Ávila: Becedas, 1 ♀, 11-VI-1978. Salamanca: Fuentes de Béjar, 1 ♂, 14-V-1978; 1 ♂, 25-V-1978; Navacarros, 1 ♀, 5-VII-1977.

Chrysis hybrida LEP., 1806.

Esta especie ha sido cogida volando sobre taludes arenoso-pedregosos y arenoso-arcillosos.

Localidades.—Salamanca: Béjar (C.^a del Aldeacipreste), 1 ♀, 4-VI-1977; 1 ♀ y 2 ♂♂, 4-VI-1977; 2 ♀♀ y 1 ♂, 2-VII-1977; 2 ♂♂, 13-V-1978; Navalmoral de Béjar, 1 ♀, 4-VI-1977.

Chrysis indigotea DUF.-PERR., 1840.

Ha sido capturada sobre flores de *Thapsia villosa* L.

Localidades.—Salamanca: Palomares de Béjar, 1 ♂, 3-VII-1978.

Chrysis inaequalis DAHLB., 1845.

Esta especie, según (SEMIONOV, 1954), es más propia de zonas montañosas; él la ha cogido a 2.000-3.000 metros de altitud en zona subalpina. Nuestros ejemplares han sido hallados a 1.150 metros sobre *Thapsia villosa* L.

Localidades.—Salamanca: Navacarros, 2 ♀♀, 19-VII-1977; Navalmoral de Béjar, 1 ♀, 9-VI-1978.

Chrysis emarginatula SPIN., 1808.

Los ejemplares de esta especie han sido cogidos sobre flores de *Thapsia villosa* L. y *Ferulago brachyloba* BOISS.

Localidades.—Salamanca: Béjar (Monte Mario), 1 ♀, 3-VII-1977; Candenario, 1 ♀, 3-VII-1977; puente del Congosto, 1 ♂, 27-VI-1978; Valdelacasa, 1 ♀, 19-VII-1978; Valverde de Valdelacasa, 1 ♀, 12-VII-1978.

Chrysis semicineta LEP., 1806.

Se ha cogido solamente un ejemplar sobre *Foeniculum vulgare* MILLER.
Localidades.—Salamanca: La Calzada de Béjar, 1 ♂, 28-IX-1977.

Chrysis versicolor SPIN., 1808.

Ha sido cogida sobre *Spergularia rubra* L.
Localidades.—Salamanca: Sorihuela, 1 ♂, 19-V-1978.

Chrysis angustifrons AB., 1879.

Esta especie ha sido capturada sobre flores de *Thapsia villosa* L.
Localidades.—Ávila: Gilbuena, 1 ♂, 8-VII-1978. Salamanca: El Tejado, 1 ♀, 12-VII-1978; Fuentes de Béjar, 1 ♀, 2-VII-1978.

Chrysis ignita L., 1761.

Especie muy común y puede ser hallada en muy diversas altitudes, nuestros ejemplares han sido cogidos entre los 800 y 1.200 metros. Esta especie ha sido observada por muchos autores como parásita de muy diversas especies de Euménidos, Ápidos y Esfécidos. La hemos cogido sobre flores de *Hedera helix* L., *Eryngium campestre* L. y *Thapsia villosa* L., con frecuencia se la observa revoloteando en terrenos arcillosos y arenoso-pedregosos como taludes.

Localidades.—Salamanca: Aldeacipreste, 1 ♀, 17-X-1978; Béjar (C.^a de Aldeacipreste), 1 ♀, 20-IV-1978; Béjar (C.^a de Cantagallo), 1 ♂, 14-VIII-1977; Béjar (Llano Alto), 1 ♀, 5-VI-1977; Béjar (Monte Mario), 1 ♀, 12-X-1977; Béjar (en Valdesangil), 1 ♀, 10-VI-1978; 1 ♂, 21-VII-1977; Naval moral de Béjar, 1 ♀, 4-VI-1977; Palomares de Béjar, 1 ♀, 3-VII-1977; Peñacaballera, 1 ♀ y 1 ♂, 12-VII-1977; Valdefuentes de Sangusín, 1 ♀, 15-V-1978.

Chrysis pulcherrima LEP., 1806.

Este único ejemplar ha sido cogido sobre *Ferula communis* L.
Localidades.—Salamanca: Puebla de San Medel, 1 ♂, 19-VII-1978.

Chrysis ramburi ab. **hispanicum** TRAUT., 1926.

Esta especie ha sido capturada sobre flores de *Thapsia villosa* L.
Localidades.—Salamanca: Aldeacipreste (en Valbuena), 1 ♀, 19-VI-1978.

Chrysis ruddii SHUCK., 1837.

Se la ha observado volando por terrenos arcillosos.

Localidades.—Salamanca: Béjar (en Valdesangil), 1 ♂, 11-V-1978; Naval-moral de Béjar, 1 ♂, 9-V-1978.

Chrysis purpureifrons AB., 1878.

Con frecuencia puede ser observada revoloteando en terrenos arenosos en busca de nidos donde depositar sus huevos.

Localidades.—Salamanca: Valdefuentes de Sangusín, 1 ♂, 15-V-1978.

Chrysis pyrophana DAHLB., 1854.

Esta especie es más propia de regiones montañosas, donde se presenta en abundancia coincidiendo con la floración de *Eryngium campestre* L., *Mentha pulegium* L., *Foeniculum vulgare* MILLER, *Ruta* sp. y otr., sobre las que se ha cogido.

Localidades.—Ávila: Becedas, 1 ♂, 6-VIII-1977; Santa Lucía de la Sierra, 2 ♂♂, 27-IX-1977. Salamanca: La Calzada de Béjar, 1 ♀, 30-IX-1978; Palomares de Béjar, 1 ♀, 20-VIII-1977.

Chrysis peninsularis BUYSS., 1887.

Ha sido capturada sobre flores de *Eryngium campestre* L.

Localidades.—Salamanca: Béjar, 1 ♀, 1-VIII-1978.

Chrysis viridula var. **cingulicornis** FÖRST., 1853.

Este ejemplar ha sido recogido sobre *Foeniculum vulgare* MILLER.

Localidades.—Salamanca: La Calzada de Béjar, 1 ♀, 28-IX-1977.

Chrysis cyanea L., 1761.

Frecuenta las flores de *Thapsia villosa* L., *Mentha rotundifolia* L. y *Eryngium campestre* L.

Localidades.—Cáceres: Jerte, 1 ♀, 17-VIII-1978. Salamanca: Colmenar de Montemayor, 1 ♂, 26-VI-1978; Palomares de Béjar, 1 ♀, 3-VII-1977; Valdehijaderos, 1 ♀, 8-X-1978.

Chrysis succincta f. **ignifacies** MERC., 1904.

Ha sido cogida sobre *Spergularia rubra* L. y *Sedum* sp.

Localidades.—Salamanca: Peromingo, 1 ♀, 31-V-1978; San Medel, 1 ♀, 31-V-1978.

Chrysis succincta f. frivaldskyi Mocs., 1882.

Localidades.—Salamanca: Ledrada, 1 ♂, 25-V-1978; Sanchotello, 2 ♂♂, 14-V-1978.

Chrysis succincta f. mocquersyi Buyss., 1887.

Esta especie ha sido capturada sobre flores de *Hedera helix* L., *Eryngium campestre* L. y *Foeniculum vulgare* MILLER. Se la ha observado volando en terrenos arenoso-arcillosos y en taludes.

Localidades.—Salamanca: Béjar, 1 ♀, 1-VIII-1978; Béjar (C.^a de Aldeaci-preste), 1 ♀, 1-XI-1977; Béjar (El Canalizo), 1 ♂, 30-IX-1977; Fuentes de Béjar, 1 ♂, 5-IX-1978.

Stilbum cyanurum Först., 1771.

Localidades.—Ávila: Solana de Béjar, 1 ♂, 17-VIII-1978. Esta especie ha sido hallada en el Asia Central a 2.000-3.000 metros de altitud, en zona subalpina (SEMIONOV, 1954). Nuestro ejemplar ha sido cogido a 1.300 metros de altitud sobre flores de *Mentha pulegium* L.

Resumen.

En el presente trabajo se citan 42 especies pertenecientes a la familia *Chrysididae* colectadas en 55 localidades de la sierra de Béjar. Todas las especies son nuevas citas para las provincias de Ávila, Cáceres y Salamanca, excepto *Holopyga ovata* DAHLB., *Chrysis emarginatula* SPIN. y *Chrysis ignita* L., ya conocidas de la provincia de Cáceres, y *Holopyga chrysonota* FÖRST., citada de la provincia de Ávila. Se da un mapa en el que están representadas las localidades de las especies; de dichas localidades se dan las coordenadas en U. T. M.

Summary.

In this work 42 species belonging to the *Chrysididae* collected in 55 different places from sierra de Béjar are studied. All the species are recorded for the first time from Ávila, Cáceres and Salamanca provinces, with the exception of *Holopyga ovata* DAHLB., *Chrysis emarginatula* SPIN. and *Chrysis ignita* L. which are already known from Cáceres province, and *Holopyga chrysonota* FÖRST. from Ávila province. A map with localities is enclosed, the U. T. M. coordinates of these localities are given.

Bibliografía.

- BALTHASAR, V., 1951.—Monographie des Chrysidides de Palestine et des pays limitrophes.—*Act. ent. Mus. Nat. Pragae*, **27**: 71-123.
- GAYUBO, S. F., 1979.—Contribución al conocimiento de los Vespidos de la sierra de Béjar. (*Hym. Vespidae*).—*B. Asoc. Esp. Ent.*, **3**: 35-43.
- GAYUBO, S. F., 1980.—Himenópteros superiores de la sierra de Béjar: *Sphécidae* I (*Hymenoptera*).—Serie Res. Tesis Doct. (T/C 250). *Publ. Univ. Salamanca*. 43 págs.

- GAYUBO, S. F., 1981.—Himenópteros superiores de la sierra de Béjar: *Sphécidae* II: *Ampulicinae*, *Sphécinae* y *Pemphredoninae* (Hym.).—*B. Asoc. Esp. Ent.*, **4**: 131-149.
- MINGO, E., 1975.—Sobre los *Euchroeus* LATR., 1809, de España (Hym. *Chrysididae*).—*Graellsia*, **30**: 129-142.
- MINGO, E., 1979.—Sobre los *Omaius* PANZ., 1804, de España (Hym. *Chrysididae*).—*Graellsia*, **33**: 199-219.
- SEMIONOV TIAN-SHANSKIY, A. N. y NICOLSKAYA, M. N., 1954.—Los crisídidos (Osi-blestianki) de Tadjhikistán.—*Tr. Inst. Zool. Ak. N. URSS*, **15**: 90-136.
- TRAUTMANN, W., 1927.—*Die Goldwespen Europas*.—Weimar, págs. 167-168.

Direcciones de los autores:

ELVIRA MINGO PÉREZ.
Instituto Español de Entomología.
José Gutiérrez Abascal, 2.
Madrid-6.

SEVERIANO FERNÁNDEZ GAYUBO.
Departamento de Zoología.
Facultad de Biología.
Universidad de Salamanca
Salamanca.

