

Coleópteros crisomélidos de la colección Español Auqué (1ª Parte) (Col.: *Chrysomelidae*)

Eduard Vives i Noguera
César Fco. González Peña

Resumen: En la primera parte del trabajo se presenta una semblanza de la figura de Fernando Español Auqué, entomólogo aragonés, y en la segunda se presenta, de una forma ordenada, el material presente en su colección. Se trata de una primera aportación al Catálogo de los crisomélidos de la Península Ibérica que recoge las subfamilias: *Donacinae*, *Criocerinae*, *Clytrinae* y *Criptocephalinae*.

Palabras clave: *Chrysomelidae*, Aragón, España.

Abstract: The first part of the report offers a biographical sketch of aragonese entomologist Fernando Español Auqué, whereas the second presents the material presented in his collection in an orderly fashion. The matter in question is a first contribution to the Catalogue of *Chrysomelidae* of de Iberian Peninsula which includes the sub-families: *Donacinae*, *Criocerinae*, *Clytrinae* y *Criptocephalinae*.

Key words: *Chrysomelidae*, Aragón, Spain.

FERNANDO ESPAÑOL AUQUÉ (1921-1990)

Fernando Español Auqué nace en Zaragoza en 1921 y siente una atracción especial por la Naturaleza desde su infancia. Poco a poco esta atracción fue cristalizando en una de sus parcelas más apasionantes, la Entomología.

Realizó su etapa escolar en el colegio de los Hermanos Maristas de la capital aragonesa, para pasar posteriormente a realizar los estudios de périto mercantil en la Escuela de Comercio de Zaragoza. Su actividad laboral transcurrió como empleado de una entidad bancaria.



Fernando Español
Auqué (1921-1990).

Muchas eran sus aficiones y aunque a la que más tiempo dedicó fue la entomología, la filatelia, la geografía y los fósiles, eran otras de sus pasiones. Como filatélico reunió varias temáticas y países pero la entomología en la filatelia fue una de sus preferidas; con esta temática participó en exposiciones ganando diversos premios y menciones.

Su labor entomológica se centro en los coleópteros. Durante más de cincuenta años, recorrió las tierras aragonesas reuniendo la colección más importante que existe de coleópteros de esta Comunidad Autónoma, más de diez mil ejemplares. Si bien estudió todos los coleópteros que llegaron a sus manos, su interés se centró en las familias *Scarabaeidae*, *Chrysomelidae* y *Buprestidae*. Conocía también los lepidópteros y en especial los *Pieridae* y *Lycenidae*.

Entomólogo por afición y por ilusión no sólo se dedicó a viajar por todo el territorio peninsular sino que visitó en varias ocasiones los archipiélagos de las Canarias y las Baleares. Su afán entomológico y geográfico le llevo también a visitar países como Brasil, India, Nepal, Cuba, Túnez y Marruecos, estos últimos en varias ocasiones.

Participó sus investigaciones con entomólogos tanto españoles como de fuera de nuestras fronteras: Agenjo, Pérís, Vives, Mainar o Español Coll, con quien pese a la coincidencia de apellido no le unía ningún lazo familiar, entre los españoles y Baraud o Burlini, entre otros. Todos los entomólogos zaragozanos que empezamos a trabajar, desde finales de los años sesenta, nos beneficiamos de sus enseñanzas y sus conocimientos. En su pequeño gabinete entomológico nos comenzamos a reunir un grupo de chavales en los que estaba naciendo el interés por la entomología (Redondo, González, Rovira, Peciña, etc.), algunos lo dejaron pero otros gracias a que nos transmitió su ilusión y tesón hemos continuado.

En 1975 fue el principal impulsor en la fundación del entonces "Grupo Entomológico de Zaragoza", embrión de la actual Sociedad Entomológica Aragonesa de la que era presidente honorario.

Tras una larga enfermedad nos dejó para siempre el 25 de Septiembre de 1990. Su legado entomológico pasó a formar parte de la colección González. Es nuestra intención ir dando a conocer a la comunidad científica, y a modo de homenaje póstumo a su persona, los datos de este importante legado, no sin antes revisar debidamente el material y actualizar, si es necesario, la nomenclatura a la sistemática actualmente en uso.

A continuación presentamos una primera nota referida a la familia *Chrysomelidae*.

CHRYSOMELIDAE DE LA COLECCION DE D. FERNANDO ESPAÑOL AUQUE

(1ª Parte)

EUPODAE

DONACIINAE

1.- *Donacia clavipes* Fabricius, 1793

HUESCA: La Peña, 05.75 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: La Alfranca, 16.05.83 González *leg.*.

2.- *Donacia aquatica* (Linneo, 1758)

HUESCA: La Peña, 05.57 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: Rio Algas, Calaceite, 1.05.80 González *leg.*.

3.- *Donacia thalassina* Germar, 1811

HUESCA: La Peña, 05.56, 05.57 Fdo. Español *leg.*.

4.- *Donacia bicolor* Zschach, 1788

MADRID: El Pardo, 21.05.79 Plaza *leg.*; MADRID: El Pardo, 17.6.80 López Colón *leg.*.

5.- *Donacia vulgaris* Zschach, 1788

TERUEL: Royuela, 24.06.86 Fdo. Español *leg.*. BARCELONA: Sta. Fe de Montseny, 4.07.77 González *leg.*.

6.- *Donacia cinerea* Herbst, 1784

ZARAGOZA: Rio Gállego, Montañana, 05.65 Fdo. Español *leg.*.

7.- *Donacia andalusiaca* Kraatz, 1896

HUESCA: La Peña, 06.61 Fdo. Español *leg.*.

8.- *Plateumaris sericea* (Linneo, 1761)

HUESCA: La Peña, 05.57, 06.67, 10.06.86, 10.06.87 Fdo. Español *leg.*.

9.- *Plateumaris (Juliusiana) consimilis* (Schrank, 1781)

HUESCA: La Peña, 06.62, 05.67 Fdo. Español *leg.*; Linza, Valle de Ansó, 13.07.80 Fdo. Español *leg.*; Jaca, 6.06.87 Fdo. Español *leg.*.

ORSODACNINAE

10.- *Orsodacne cerasi* (Linneo, 1758)

HUESCA: Canfranc, 06.61 Fdo. Español *leg.*. LERIDA: Vall d'Aneu, 07.74, Duplá *leg.*. ANDORRA: Ordino, 18.07.84 González *leg.*; Pal, 22.06.86 Vives *leg.*.

CRIOCERINAE

11.- *Lema cyanella* (Linneo, 1758)

HUESCA: La Peña, 06.56 Fdo. Español *leg.*; Torla, 05.65 Fdo. Español *leg.*.

12.- *Lema rufocyaenea* Suffrian, 1847

MADRID: El Escorial, 19.06.54 Fdo. Español *leg.*.

13.- *Oulema gallaeciana* (Heyden, 1870)

LUGO: Chantada, 07.60 Fdo. Español *leg.*.

14.- *Oulema hoffmannseggi* (Lacordaire, 1884)

HUESCA: Estopiñán, 19.03.83 González *leg.*.

15.- *Oulema melanopus* (Linneo, 1758)

HUESCA: La Peña, 06.61, 10.05.87 Fdo. Español *leg.*; Biescas, 11.07.86 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Zaragoza, 07.56 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: La Estanca, Alcañiz, 1.05.80 Fdo. Español *leg.*; Albarracín, 26.06.86 Fdo. Español *leg.*.

16.- *Oulema duftschmidi* (Redtembacher, 1874)

HUESCA: Estopiñán, 19.03.83 González *leg.*. ZARAGOZA: Pto. del Vado, Caspe, 30.03.80 Fdo. Español *leg.*.

17.- *Crioceris duodecimpunctata* (Linneo, 1758)

ZARAGOZA: Zaragoza, 07.53 Fdo. Español *leg.*; Peñaflores, 23.05.56 Fdo. Español *leg.*; Zuera, 18.05.86 Fernández *leg.*; Tarazona, 6.06.76 González *leg.*.

18.- *Crioceris paracenthesis* (Linneo, 1767)

ZARAGOZA: Ranillas, 6.XI.55 Fdo. Español *leg.*.

19.- *Crioceris asparagi* (Linneo, 1758)

ZARAGOZA: Peñaflo, 08.57 Fdo. Español *leg.*; Tarazona, 6.06.76 González *leg.*; BARCELONA: Tarrasa, 1.04.50 Vives *leg.*.

20.- *Crioceris macilentia jordai* De la Fuente, 1908

ZARAGOZA: Montañana, 06.58 Fdo. Español *leg.*.

21.- *Lilloceris lilii* (Scopoli, 1763)

HUESCA: Panticosa, 06.62 Fdo. Español *leg.*; Bujaruelo, 06.66 Fdo. Español *leg.*.

22.- *Lilloceris meridigera* (Linneo, 1758)

HUESCA: Ordesa, 07.54 Fdo. Español *leg.*.

CAMPTOSOMATA

CLYTRINAE

23.- *Labidostomis taxicornis* (Fabricius, 1792)

CADIZ: San Roque, 1945 Ramírez *leg.*. BARCELONA: Tarrasa, 05.59 Vives *leg.*. GERONA: San Pol, La Bisbal de A., 30.05.86 Fdo. Español *leg.*.

24.- *Labidostomis lusitanica* (Germar, 1823).

ZARAGOZA: Valmadrid, 27.05.54 Fdo. Español *leg.*; Mequinenza, 30.04.78 Fdo. Español *leg.*; Luesma, 22.06.80 Fdo. Español *leg.*; Tierga, 29.05.83 González *leg.*. TERUEL: La Estanca, Alcañiz, 1.05.80, 15.05.83 Fdo. Español *leg.*; Gta. de San Pedro, Oliete, 24.04.83 Fdo. Español *leg.*; Albarracín, 26.06.86 Fdo. Español *leg.*. MADRID: Navalagamella, 12.06.75 Fdo. Español *leg.*. ALICANTE: Torrevieja, 20.04.85 Fdo. Español *leg.*. TARRAGONA: Comarruga, 06.60 Fdo. Español *leg.*.

25.- *Labidostomis humeralis* (Schneider, 1792)

HUESCA: Altasobre, Osía, 2.06.84 Fdo. Español *leg.*.

26.- *Labidostomis lucida* (Germar, 1823)

ANDORRA: Ordino, 18.07.84 González *leg.*.

27.- *Labidostomis longimana* (Linneo, 1761)

HUESCA: El Pueyo de Jaca, 16.06.86 Fdo. Español *leg.*.

28.- *Labidostomis hispanica* (Lacordaire, 1848)

HUESCA: El Pueyo de Jaca, 18.07.86 Fdo. Español *leg.*. ANDORRA: Ordino, 18.07.84 González *leg.*.

29.- *Labidostomis (Chlorostola) hordet* (Fabricius, 1787)

HUESCA: La Peña, 06.56, 10.06.87 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Murillo de Gállego, 11.06.85 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: La Estanca, Alcañiz, 15.05.83 Fdo. Español *leg.*; Royuela, 21.06.86 Fdo. Español *leg.*. CADIZ: San Roque, 06.54, Ramírez *leg.*; Cádiz, 05.57, Ramírez *leg.*.

30.- *Macrolenes dentipes* (Olivier, 1791)

ALICANTE: Busot, 06.73 Fdo. Español *leg.*; Castell de Castells, 10.06.83 Fdo. Español *leg.*.

31.- *Lachnaia tristigma* (Lacordaire, 1848)

HUESCA: Gurrea de Gállego, 17.04.78 Fdo. Español *leg.*; Riglos, 27.04.80 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Valmadrid, 27.05.54 Fdo. Español *leg.*; Juslibol, 8.05.54 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: La Estanca, Alcañiz, 1.05.80 Fdo. Español *leg.*; Alfambra, 26.06.86 Fdo. Español *leg.*; Pto. de Orihuela, 27.06.86 Fdo. Español *leg.*.

32.- *Lachnaia variolosa* (Linneo, 1767)

CADIZ: San Roque, 06.66, Ramírez *leg.*. GRANADA: Pto. Salobreña, 19.05.82 Fdo. Español *leg.*.

33.- *Lachnaia cylindrica* (Lacordaire, 1848)

HUESCA: Riglos, Estación, 24.04.80 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Mts. de Torrero, 24.04.54 Fdo. Español *leg.*; Valmadrid, 27.05.54 Fdo. Español *leg.*; Torrecilla de Valmadrid, 14.04.83 González *leg.*.

34.- *Lachnaia hirta* (Fabricius, 1775)

ZARAGOZA: Villanueva de Huerva, 16.06.85 Fdo. Español *leg.*; Muel, 22.04.87 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: Valacioche, 06.86 Fdo. Español *leg.*.

35.- *Lachnaia pubescens* (Dufour, 1820)

HUESCA: Ordesa, 17.07.54 Fdo. Español *leg.*; Arguis, 06.67 Fdo. Español *leg.*; Biescas, 13.06.80 Fdo. Español *leg.*; Atarés, 27.07.80 Fdo. Español *leg.*; Montañana, 13.05.82 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Valmadrid, 27.05.54 Fdo. Español *leg.*; Peñaflo, 14.05.68 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: Royuela, 24.06.82 Fdo. Español *leg.*.

36.- *Lachnaia vicina* (Lacordaire, 1848)

HUESCA: Arguis, 06.67 Fdo. Español *leg.*; Altosobre, Osía, 2.06.84 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Luesma 26.06.80, 17.06.84 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: Noguera, 10.07.83 Fdo. Español *leg.*; Pto. de Orihuela, 27.06.86 Fdo. Español *leg.*.

37.- *Tituboea sexmaculata* (Fabricius, 1781)

HUESCA: Torla, 07.55 Fdo. Español *leg.*; Aragües del Puerto, 08.58 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Used, 10.07.84 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: Alfambra, 22.06.86 Fdo. Español *leg.*. GRANADA: Pto. de Salobreña, 14.05.82 Fdo. Español *leg.*. MADRID: Dehesa de la Villa, 06.54 Fdo. Español *leg.*. CADIZ: San Roque, 1954 Ramírez *leg.*.

38.- *Tituboea biguttata* (Olivier, 1791)

HUESCA: La Peña, 06.55 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Zaragoza, 4.06.56 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: Albarracín, 6.07.75 Fdo. Español *leg.*. TARRAGONA: Comarruga, 06.60 Fdo. Español *leg.*.

39.- *Clytra quadripunctata* (Linneo, 1758)

ANDORRA: Ordino, 18.07.84 González *leg.*.

40.- *Clytra quadripunctata* ssp. *puberula* Weise, 1898

HUESCA: Montañana, 13.06.82 Fdo. Español *leg.*; Valle de Pineta, 17.06.83 Fdo. Español *leg.*; Benasque, 07.85 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Mequinenza, 30.04.78 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: Noguera, 10.06.83 Fdo. Español *leg.*.

41.- *Clytra espanoli* Daccordi et Petitpierre, 1977

HUESCA: La Peña, 06.57, 10.06.87 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Casetas, 15.08.55 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: Pto. de Orihuela, 27.06.86 Fdo. Español *leg.*. PONTEVEDRA: Pontevedra, 05.57 Fdo. Español *leg.*. GERONA: Gerona, 07.54 Vives *leg.*.

43.- *Clytra atraphaxidis* (Pallas, 1773)

MADRID: El Pardo, 06.56 Ortego *leg.*; Dehesa de la Villa, 25.06.54 Fdo. Español *leg.*.

44.- *Chilotomina nigritarsis* (Lacordaire, 1848)

BARCELONA: San Miquel del Fai, 14.05.52 Vives *leg.*; Gavá, 14.05.48 Vives *leg.*. GERONA: San Pol, La Bisbal de A., 30.05.86 Fdo. Español *leg.*.

45.- *Smaragdina* (s. str.) *salicina* (Scopoli, 1791)

HUESCA: Torla, 06.57, 06.66 Fdo. Español *leg.*.

46.- *Smaragdina* (s. str.) *aurita* (Linneo, 1767)

HUESCA: Torla, 06.59 Fdo. Español *leg.*; San Juan de la Peña, 06.66 Fdo. Español *leg.*.

47.- *Smaragdina* (s. str.) *affinis* ssp. *manicata* Lacordaire, 1848

HUESCA: Panticosa (Balneario), 06.52 Fdo. Español *leg.*; Canfranc, 06.61 Fdo. Español *leg.*; Oza, 07.65 Fdo. Español *leg.*.

48.- *Smaradigna* (*Calyptorrhina*) *concolor* (Fabricius, 1775)

HUESCA: San Juan de la Peña, 06.66 Fdo. Español *leg.*; Panticosa (Balneario), 06.57 Fdo. Español *leg.*. SEGOVIA: San Rafael, 07.47 Vives *leg.*.

49.- *Coptocephala* (s. str.) *brevicornis* (Lefevre, 1872)

ZARAGOZA: Zaragoza, 05.55, Fdo. Español *leg.*.

50.- *Coptocephala* (s. str.) *scopolina* ssp. *floralis* (Olivier, 1791)

ZARAGOZA: Mts. de Castejón, 22.08.82 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: Albarracín, 23.06.86 Fdo. Español *leg.*; Alfambra, 22.06.86 Fdo. Español *leg.*. BALEARES: Fornells (Menorca), 21.07.82 Oromí *leg.*.

51.- *Coptocephala* (s. str.) *quadrimaculata* (Linneo, 1767)

HUESCA: Aragües del Puerto, 08.58 Fdo. Español *leg.*; Rio Sía, Yesero, 16.07.82 González *leg.*, 16.07.86 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: Pto. de Orihuela, 27.06.86 Fdo. Español *leg.*.

52.- *Coptocephala* (s. str.) *rubicunda* (Laichart, 1881)

HUESCA: Torla, 07.55 Fdo. Español *leg.*; Linza, V. de Ansó, 13.07.80 Fdo. Español *leg.*;

CRYPTOCEPHALINAE

53.- *Stylosomus tamaricis* Schaeffer, 1838

ZARAGOZA: Ranillas, 19.05.55 Fdo. Español *leg.*; Juslibol, 14.06.80 González *leg.*. TERUEL: La Estanca, Alcañiz, 15.05.83 Fdo. Español *leg.*.

54.- *Stylosomus minutissimus* (Germar, 1823)

ZARAGOZA: Srra. del Moncayo, 08.56 Fdo. Español *leg.*.

55.- *Pachybrachis (Chloropachis) azureus* Suffrian, 1848

HUESCA: La Peña, 06.55 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Aguarón, 7.06.75 González *leg.*.

56.- *Pachybrachis hieroglyphicus* Laichart, 1781

HUESCA: Guarrinza, V. de Hecho, 3.09.78 Fdo. Español *leg.*; V. de Benasque, 08.59 Fdo. Español *leg.*; Torla, 06.66, Fdo. Español *leg.*. TEERUEL: Albarracín, 26.06.86 Fdo. Español *leg.*.

57.- *Pachybrachis pallidulus* Suffrian, 1851 (*)

ZARAGOZA: Juslibol, 14.06.80 González *leg.*.

(*) Determinación sobre un ejemplar ♀ necesita confirmación.

58.- *Pachybrachis catalonicus* Burlini, 1961

HUESCA: Río Sía, Yésero, 16.08.82 Fdo. Español *leg.*; V. de Benasque, 07.85 Fdo. Español *leg.*.

59.- *Pachybrachis exclusus* Rey, 1883

MADRID: El Escorial, 19.06.54 Fdo. Español *leg.*.

60.- *Pachybrachis antigae* Weise, 1900

HUESCA: La Peña, 06.55 Fdo. Español *leg.*.

61.- *Pachybrachis simicus* Marseul, 1875

HUESCA: Torla, 16.07.54 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Río Gállego, Zaragoza, 19.05.55 Fdo. Español *leg.*.

62.- *Pachybrachis baeticus* Weise, 1882

ZARAGOZA: Zaragoza, 22.06.55 Fdo. Español *leg.*.

63.- *Cryptocephalus 4-punctatus* Olivier, 1808

HUESCA: V. de Pineta, 07.54, 16.06.83 Fdo. Español *leg.*; La Peña, 06.61 Fdo. Español *leg.*; ; Aineto, 27.06.82 Fdo. Español *leg.*. GERONA: Río Ter, 05.54 Sánchez *leg.*. MADRID: Srra. de Guadarrama, 06.54 Fdo. Español *leg.*. BARCELONA: Srra. del Montseny, 22.06.84 Fdo. Español *leg.*.

64.- *Cryptocephalus lusitanicus* Suffrian, 1847

ZARAGOZA: Valmadrid, 27.05.54 Fdo. Español *leg.*; Mts. de Castejón, 10.06.72 González *leg.*.

65.- *Cryptocephalus octopunctatus* Scopoli, 1763

HUESCA: Torla, 06.58 Fdo. Español *leg.*; Benasque, 06.60 Fdo. Español *leg.*; V. de Pineta, 23.06.83 Fdo. Español *leg.*; Sarvisé, 06.80 Fdo. Español *leg.*.

66.- *Cryptocephalus pominorum* Burlini, 1948

HUESCA: La Peña, 06.54, 06.56 Fdo. Español *leg.* ZARAGOZA: Villanueva de Huerva, 16.06.85 Fdo. Español *leg.*; Mts. de Castejón, 10.07.77 González *leg.*. TERUEL: Royuela, 21.06.86 Fdo. Español *leg.* MADRID: Barranco Boacas, Madrid, 17.06.54 Fdo. Español *leg.*.

67.- *Cryptocephalus infirmior* Kraatz, 1876

HUESCA: La Peña, 06.56 Fdo. Español *leg.*; Biescas, 1.07.86 Fdo. Español *leg.* ZARAGOZA: Mequinenza, 30.04.78 Fdo. Español *leg.* TERUEL: La Estanca, Alcañiz, 1.05.80, 15.05.83 Fdo. Español *leg.*.

68.- *Cryptocephalus primarius* Harold, 1872

HUESCA: Torla, 06.55 Fdo. Español *leg.*; Ordesa, 07.55 Fdo. Español *leg.*; La Peña, 06.61 Fdo. Español *leg.*.

69.- *Cryptocephalus pexicollis* Suffrian, 1847

ZARAGOZA: Valdegurriana, 11.07.80 Fdo. Español *leg.*; Mts. de Torrero, 10.05.80 González *leg.*.

70.- *Cryptocephalus sexmaculatus* (Olivier, 1791)

ZARAGOZA: Valmadrid, 05.54 Fdo. Español *leg.* BARCELONA: Tarrasa, 06.59 Vives *leg.*. GERONA: San Pol, La Bisbal de A., 30.05.86 Fdo. Español *leg.*.

71.- *Cryptocephalus tristigma* Charpentier, 1825

HUESCA: La Peña, 06.54 Fdo. Español *leg.*.

72.- *Cryptocephalus bipunctatus* Linneo, 1758

HUESCA: Riglos, 6.06.54 Fdo. Español *leg.*; Torla, 22.07.54 Fdo. Español *leg.*; La Peña, 06.57, 2.06.87 Fdo. Español *leg.*; Yésero, 13.06.80 Fdo. Español *leg.*; V. de Pineta, 06.83 Fdo. Español *leg.*; Biescas, 11.06.86 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Mts. de Castejón, 2.06.87 Fdo. Español *leg.*. LERIDA: V. de Arán, 5.07.85 Smareglia *leg.*.

73.- *Cryptocephalus rugicollis* (Olivier, 1791)

HUESCA: Torla, 07.55 Fdo. Español *leg.*; La Peña, 05.56 Fdo. Español *leg.*; Sabiñanigo, 13.06.80 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Peñafior, 1.05.62 Fdo. Español *leg.*; Juslibol, 14.06.80 González *leg.*. TERUEL: La Estanca, Alcañiz, 1.05.80 Fdo. Español *leg.*.

74.- *Cryptocephalus aureolus* Suffrian, 1847

HUESCA: Torla, 22.07.54 Fdo. Español *leg.*; Aragües del Puerto, 08.58 Fdo. Español *leg.*; V. de Añisclo, 07.79 Duplá *leg.*; V. de Zuriza, 13.07.80 Fdo. Español *leg.*; Linza, V. de Ansó, 13.07.80 Fdo. Español *leg.*; Benasque, 07.85 Fdo. Español *leg.*; Panticosa, Blañario, 19.07.86 Fdo. Español *leg.*; ; Sos, 1.07.87 Grustán *leg.*. ZARAGOZA: Srra. del Moncayo, 08.79 Gimeno *leg.*. BARCELONA: Srra. del Montseny, 22.06.84 Fdo. Español *leg.*

75.- *Cryptocephalus globicollis* Suffrian, 1847

HUESCA: La Peña, 06.55, 5.06.83 Fdo. Español *leg.*; Panticosa, 06.57 Fdo. Español *leg.*; Benasque, 06.60 Fdo. Español *leg.*; Aineto, 27.06.82 Fdo. Español *leg.*; Rasal, 31.07.83 Fdo. Español *leg.*.

76.- *Cryptocephalus hypochoeridis* Linneo, 1758

HUESCA: Torla, 07.54, 06.55 Fdo. Español *leg.*; La Peña, 05.57 Fdo. Español *leg.*; Aragües del Puerto, 07.57 Fdo. Español *leg.*; V. de Benasque, 07.85 Fdo. Español *leg.*; Barranco del Puerto, Yéseo, 16.07.86 Fdo. Español *leg.*; Aineto, 26.07.86 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Luesma, 22.06.80 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: Albaracín, 27.06.86 Fdo. Español *leg.*. LERIDA: Artiga de Lin, V. de Arán, 9.08.87 González *leg.*.

77.- *Cryptocephalus violaceus* Laicharting, 1781

HUESCA: Torla, 06.55 Fdo. Español *leg.*; Aragües del Puerto, 07.58 Fdo. Español *leg.*; V. de Pineta, 8.07.79 González *leg.*; V. de Ansó, Linza, 13.07.80 Fdo. Español *leg.*; Puerto de Serrablo, Laguarda, 27.06.82 Fdo. Español *leg.*; Benasque 07.85 Fdo. Español *leg.*; Panticosa, Bañeario, 19.07.86 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Biel, Rio Arba, 6.07.80 Fdo. Español *leg.*.

78.- *Cryptocephalus tibialis* Brisout, 1866

ZARAGOZA: Srra. del Moncayo, 08.56 Fdo. Español *leg.*. MADRID: Cerdecilla, 18.05.82 Fdo. Español *leg.*.

79.- *Cryptocephalus tetraspilus* Suffrian, 1851

HUESCA: La Peña, 05.57 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Peñafior, 05.54 Fdo. Español *leg.*; Mts. de Torrero, 12.04.55 Fdo. Español *leg.*, 10.05.80 González *leg.*.

80.- *Cryptocephalus ramburi* Suffrian, 1847

ZARAGOZA: Valmadrid, 17.05.53 Fdo. Español *leg.*; Peñafior, 06.62 Fdo. Español *leg.*; Mts. de Castejón, 14.05.72 González *leg.*. TERUEL: La Estanca, Alcañiz, 1.05.80 Fdo. Español *leg.*.

81.- *Cryptocephalus marginellus* Olivier, 1791

GERONA: San Daniel, 12.05.54 M. González *leg.*; Gerona, 05.54 M. González *leg.*.

82.- *Cryptocephalus nitidus* Linneo, 1758

HUESCA: Canfranc, 06.62 Fdo. Español *leg.*.

83.- *Cryptocephalus nitidulus* Fabricius, 1787

HUESCA: Torla, 06.59 Fdo. Español *leg.*; V. de Pineta, Bielsa, 23.06.83 Fdo. Español *leg.*.

84.- *Cryptocephalus pelleti* Marseul, 1875

HUESCA: Broto, 05.57 Fdo. Español *leg.*; Torla, 06.57 Fdo. Español *leg.*, Montañana, 13.06.82 Fdo. Español *leg.*. MADRID: El Escorial, 19.06.54 Fdo. Español *leg.*.

85.- *Cryptocephalus marginatus* Fabricius, 1781

HUESCA: Torla, 06.59 Fdo. Español *leg.*; Benasque, 06.60, 07.85 Fdo. Español *leg.*; La Peña, 10.06.82 Fdo. Español *leg.*; Yésero, 13.06.82 Fdo. Español *leg.*.

86.- *Cryptocephalus muellerianus* Burlini, 1948

ALICANTE: San Juan, 07.56 Fdo. Español *leg.*; Benidorm, 8.08.80 Lera *leg.*.

87.- *Cryptocephalus (Disopus) podager* Seidlitz, 1867 (*)

HUESCA: Aragües del Puerto, 08.68 Fdo. Español *leg.*.

(*) Determinación sobre un sólo ejemplar ♀ precisa confirmación.

88.- *Cryptocephalus sulphureus* Olivier, 1808

HUESCA: Rasal, 4.08.85 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Castillo Miranda, IX.58 Fdo. Español *leg.*.

89.- *Cryptocephalus moraei* Linneo, 1758

HUESCA: Torla, 22.07.54 Fdo. Español *leg.*; San Juan de la Peña, 07.55 Fdo. Español *leg.*; V. de Ordesa, 07.55 Fdo. Español *leg.*.

90.- *Cryptocephalus crassus* Olivier, 1791

ZARAGOZA: Mts. de Torrero, 3.06.55 Fdo. Español *leg.*, 9.06.72 González *leg.*; Puerto de la Chavola, 10.08.80 Fdo. Español *leg.*.

91.- *Cryptocephalus 8-guttatus* Linneo, 1767

HUESCA: La Peña, 06.55 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Mts. de Torrero, 2.05.54 Fdo. Español *leg.*; Peñaflor, 15.06.86 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: La Estanca, Alcañiz, 1.05.80 Fdo. Español *leg.*; Oliete, 11.05.80 Fdo. Español *leg.*; Royuela, 21.06.86 Fdo. Español *leg.*. MADRID: Cercedilla, 27.05.82 Fdo. Español *leg.*.

92.- *Cryptocephalus 6-pustulatus* Vill., 1789

HUESCA: La Peña, 06.55 Fdo. Español *leg.*; Torla, 07.55, 15.07.82 Fdo. Español *leg.*; Aragües del Puerto, 08.58 Fdo. Español *leg.*; Biescas, 11.07.86 Fdo. Español *leg.*.

93.- *Cryptocephalus flavipes* Fabricius, 1781

HUESCA: Torla, 06.59 Fdo. Español *leg.*.

94.- *Cryptocephalus vittatus* Fabricius, 1775

LUGO: Chantada, 07.60 Vives *leg.*. SANTANDER: Playa de Oyambre, 07.74 Fdo. Español *leg.*. GERONA: Gerona, 07.54 M. González *leg.*.

95.- *Cryptocephalus celtibericus* Suffrian, 1848

ZARAGOZA: La Alfranca, 7.05.80 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: La Estanca, Alcañiz, 1.05.80 Fdo. Español *leg.*. MADRID: Barranco Boacas, 17.06.54 Fdo. Español *leg.*.

96.- *Cryptocephalus (Burlinius) bilineatus* Linneo, 1767

HUESCA: Torla, 07.55 Fdo. Español *leg.*; Benasque, 07.85 Fdo. Español *leg.*.

97.- *Cryptocephalus (Burlinius) chrysopus* Gemelin, 1788

HUESCA: La Peña, 5.06.83 González *leg.*.

98.- *Cryptocephalus (Burlinius) ocellatus* Drap., 1819

HUESCA: Torla, 07.55, 06.57 Fdo. Español *leg.*; Aragües del Puerto, 08.58 Fdo. Español *leg.*; Benasque, 06.60 Fdo. Español *leg.*; Montañana, 13.06.82 Fdo. Español *leg.*; Río Sía, Yésero, 16.08.82 González *leg.*; Bielsa, 21.06.83 Fdo. Español *leg.*. LERIDA: V. de Aneu, 07.84 Duplá *leg.*; Artiga de Lin - V. de Arán, 9.08.87 González *leg.*. MADRID: El Escorial, 19.06.54 Fdo. Español *leg.*.

99.- *Cryptocephalus (Burlinius) labiatus* Linneo, 1761

HUESCA: Torla, 15.08.82 Fdo. Español *leg.*.

100.- *Cryptocephalus (Burlinius) pigmaeus* Fabricius, 1792

HUESCA: La Peña, 06.55 Fdo. Español *leg.*.

101.- *Cryptocephalus (Burlinius) pulchelus* Suffrian, 1848

ZARAGOZA: Peñafior, 08.57 Fdo. Español *leg.*; Juslibol, 14.06.80 González *leg.*.

102.- *Cryptocephalus (Burlinius) macellus* Suffrian, 1860

ZARAGOZA: Juslibol, 14.06.80 González *leg.*.

103.- *Cryptocephalus (Burlinius) fulvus* Goeze, 1777

HUESCA: Torla, 07.54 Fdo. Español *leg.*; S. Juan de la Peña, 07.55 Fdo. Español *leg.*; Benasque, 07.85 Fdo. Español *leg.*. TERUEL: Sierra de Gudar, 20.07.80 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: La Alfranca, 8.05.80 Fdo. Español *leg.*; Castillo Miranda, 07.85 Fdo. Español *leg.*.

104.- *Cryptocephalus (Burlinius) ochroleucus* Steph., 1834

HUESCA: Aragües del Puerto, 08.57 Fdo. Español *leg.*. ZARAGOZA: Juslibol, 14.06.84 González *leg.*.

105.- *Cryptocephalus (Burlinius) rufipes* Goeze, 1777.

HUESCA: Torla, 15.08.82 Fdo. Español *leg.*; Biescas, 11.07.86 Fdo. Español *leg.*; ZARAGOZA: Juslibol, 14.06.80 González *leg.*; Río Arba, Biel, 6.07.80 Fdo. Español *leg.*.

106.- *Cryptocephalus (Proctophysus) schaefferi* Schrank, 1789

HUESCA: La Peña, 06.55, 5.06.83 Fdo. Español *leg.*.

AGRADECIMIENTOS

Queremos dejar constancia de nuestro agradecimiento al Dr. Eduard Petitpierre por su inestimable colaboración en la revisión del presente trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

- BAGUENA, L., 1960.- Los *Donactinae* ibéricos del Instituto Español de Entomología. *Graellsia*, 18: 3-14.
- BAGUENA, L., 1960.- Clave práctica para la determinación de los *Clytrini* ibéricos. *Graellsia*, 18: 123-145.
- BURLINI, M., 1956.- Revisione dei *Criptocephalus* italiani e della maggior parte delle specie d'Europa. *Mem. Soc. Ent. ital.*, 35: 5-287.
- BURLINI, M., 1968.- Revisione delle specie italiani e della maggior parte delle specie europee del genere *Pachybrachis* Chevrl.. *Mem. Soc. Ent. ital.*, 47: 11-116.
- COBOS, A., 1955.- Las *Gynandrophthalma* Lac, del subgénero *Calyptorbina* Lac. (Col. Chrysomelidae). *Archivos del Instituto de Acimatación. Almería*, 4: 109-147.
- COBOS, A., 1961.- Notas sobre *Chrysomelidae* ibéricos, *Graellsia*, 19(1-3): 27-43.
- JOLIVET, P., 1953.- Les Chrysomeliodea des îles Baléares. *Inst. R. Scien. Nat. Belgique*, 50: 1-87.
- MOHR, K. H., 1966.- Die Käfer Mitteleuropas. H. Freude, K. W. Harde y G. A. Lohose. *Fam. Chrysomelidae*, pp. 95-299. Krefeld, Goecke & Evers Edit.
- PETITPIERRE, E., 1980.- Catàleg dels Coleòpters crisomèlides de Catalunya, I. *Cryptocephalinae*. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 45: 65-76.
- PETITPIERRE, E., 1981.- *Chrysomelidae* (Col.) de la Sierra de Albarracín (Teruel). *Bol. Asoc. esp. Entom.*, 4: 7-18.
- PETITPIERRE, E., 1981.- Capturas nuevas o interesantes de coleópteros *Chrysomelidae* para la Península Ibérica. *Nov. Rev. Entom.*, 11(2): 165-178.
- PETITPIERRE, E., 1983.- Catàleg dels Coleòpters crisomèlides de Catalunya, II. *Zengphorinae, Donactinae, Criocerinae, Clytrinae, Lamprosomatinae i Eumolpinae*. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 49: 87-96.
- PORTA, A., 1934.- Fauna Coleopterorum Italica, vol. IV: *Heteromera-Phytophaga, Chrysomelidae*. 235-380.
- PORTEVIN, G., 1934.- *Histoire Naturelle des Coléoptères de France. III, Heteromera, Phytophaga*. P. Lechevalier edt. Paris. 374 pp.
- RAPILLY, M., 1981.- Révision des espèces françaises du genre *Coptocephala*. *L'Entomologiste*, 37(2): 53-78.
- SEENO, T. N., WILKOS, J. A., 1982.- Leaf Beetles Genera (Col. *Chrysomelidae*). Of-print from *ENTOMOGRAPHY*, Publ. Sacramento, California, pp. 1-221.
- WARCZALOWSKI, A., 1985.- Revision der gattung *Labidostomis* Germar, 1822. *Polskie Pismo Entomologiczne*, 55:621-765.
- WINKLER, A., 1929-1930.- Catalogus Coleopterorum Regionis Palearcticae E. *Phytophaga*: 165-234.

Eduard Vives i Noguera
San Antonio, 73
08221 TARRASA (Barcelona)

César Pco. González Peña
Pso. María Agustín, 22B - 10th
50004 ZARAGOZA