



TOMO III OCTUBRE-DICIEMBRE 1920 N.º 7-9

# BOLETÍN

DE LA

## Sociedad Entomológica de España

Fundada el 9 de Enero de 1918



Labore et ordine

FEB 17 1921

National Museum

### SUMARIO

**Sección oficial.**— Sesiones celebradas el 5 Octubre, 4 Noviembre y 7 Diciembre de 1920.

**Comunicaciones.**— Catálogo sistemático geográfico de los Coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación), *Rdo. D. José María de la Fuente y Morales, Pbro.*

**Sección bibliográfica.**— Donativos.— Cambios.

**Noticias.**

**Índices.**— Alfabético y analítico

Librería Editorial de Cecilio Gasca : Coso, 31 : Zaragoza

Extracto de los Estatutos  
de la Sociedad Entomológica de España

7. Para ser admitido en la Sociedad como Socio de número se requiere la propuesta verificada por uno o dos socios numerarios en sesión ordinaria o extraordinaria y la admisión a pluralidad de votos.

8. Los socios numerarios deberán satisfacer la cuota de 10 pesetas que habrán de hacer llegar sin descuento a manos del Tesorero al principio de cada año.

10. Será *socio vitalicio* el que de una vez entregue la cantidad de 200 pesetas, quedando exento de satisfacer la cuota en lo sucesivo.

11. Todos los socios recibirán un diploma que acredite su calidad en la Sociedad, y las publicaciones de la misma.

13. El socio de número que se hallare en falta en la satisfacción de la cuota dejará de recibir las publicaciones de la Sociedad y a los tres años de insolvencia será omitido su nombre en el Catálogo de los socios.

28. A los autores de artículos se dará tirada aparte de 50 ejemplares, si así lo piden al presentar su escrito.

30. La Sociedad no se hace solidaria de las opiniones manifestadas por los socios en sus escritos.

---

**ADVERTENCIA**

Las cuotas deben dirigirse al Tesorero de la Sociedad, D. José García Crespo, Plaza de Aragón, 8, Zaragoza.

---

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas. Dresden-Blasewitz (Alemania). Catálogo de los Lepidópteros de todas las faunas. Nueva lista núm. 58, la más voluminosa que se ha publicado, de 110 páginas en cuatro columnas.

Contiene unos **12.000 Macrolepidópteros paleárticos**, **3.500 Microlepidópteros**, **1.500 orugas** preparadas, así como **12.000 Lepidópteros exóticos**. Cada especie va seguida del nombre del autor y precio en marcos. El envío del Catálogo se hará previa recepción de 5 pesetas o 40 marcos, el cual precio será restado del primer pedido que se haga de Lepidópteros.

# BOLETÍN

DE LA

## Sociedad Entomológica de España

---

### SECCIÓN OFICIAL

---

#### Sesión del día 5 de Octubre de 1920

Preside D. Pedro Ayerbe.

Eligese como socio Honorario D. Antonio Handlirsch, Conservador del Museo de Viena, conocido por sus estudios sobre insectos fósiles.

Admítase el cambio con las publicaciones de la Sociedad Zoológico-botánica de Viena.

Recíbese a cambio del boletín el voluminoso Catálogo de los Hemípteros de la América septentrional, enviado por la Universidad de Berkeley, en California.

El P. Navás presenta los ejemplares del Odonato *Selysiothennis nigra* Lind. cogidos por él en Alcañiz, especie ya definitivamente incorporada a la fauna de España.

---

#### Sesión del día 4 de Noviembre de 1920

Preside D. Pedro Ayerbe.

Admítase el cambio con las publicaciones del Museo de Historia Natural de Viena relativas a Entomología.

**Sesión del día 7 de Diciembre de 1920**

Preside D. Pedro Ayerbe.

Se procede a la elección de nueva Junta para 1921, resultado Presidente el R. P. Joaquín de Silva Tavares S. J., Vicepresidente D. José M.<sup>a</sup> Bofill, quedando los demás cargos como este año.

Para la revisión de cuentas fueron elegidos D. Pedro Ayerbe y D. José Cruz Lapazarán.

El P. Navás propone la substitución de los nombres específicos de especies que describió, con nombres ya empleados para otras.

*Nemura latior*, en vez de *lata* (Plecópteros, Nemúridos).

*Chrysopa nesophila*, en vez de *oceanica* (Neurópteros Crisópidos).

---

# Catálogo sistemático - geográfico

de los Coleópteros observados en la península  
ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares

POR EL RDO. D. JOSÉ MARÍA DE LA FUENTE Y MORALES

PRESBITERO

(Continuación).

— — **cyanescens** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr.,  
1861, 577.

Pirineos en general, *Fagniez, Mayet, Seriziat.*  
—Galicia, *Deirolle*; Madrid, *Dusmet!*; Cáceres, *Ar-*  
*dois!*; Ciudad Real!—Portugal: S. Martinho, *Correa*  
*de Barros!*

— — var. **baeticus** Ramb. Fn. And., 1837, 76.

Madrid, *Laguna*; Cuenca, *Castro, P. Pantel*;  
Badajoz, *Uhagón*; Ciudad Real!; Murcia!; Alicante,  
*Andréu*; Andalucía, *Calderón, Dieck*; Málaga, *von*  
*Heyden*; — Baleares, *Cardona*; — Portugal; Cintra,  
*von Heyden*; Monchique, Korb.

— — var. **Reichenbaehi** Schauf. Rev. Zool., 1861,  
15.

Bajos Pirineos (*sec. Jeannel*)—Galicia, *N. Deyrol-*  
*le*; Asturias, *Kricheldorf*; Burgos, *H.º Elias!*; Lo-  
groño, *Tutor*; Zaragoza, *P. Navás!*, *P. Palacios*;  
Barcelona, *Xaxárs.*

## **Pristonychus** Dej.

696. **L. oblongus** Dej. Spec. III., 1228, 50.

Altos Pirineos, *Schaufuss*; Pirineos orientales,  
*Xambeu, Mayet, Carret.*—Lérida, Gerona, *Codina*,

— — var. **pyrenaicus** Duf. Exc. Vall. Ossau, 1843.  
19; *hypogaeus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr., 1856, 517;  
*latus* Schauf. Isis, 1862, 67.

Frecuente en toda la cadena de los Pirineos.

— — var. **Jacquellini** Boield. Ann. Soc. Ent. Fr.  
1859, 461.

En los Pirineos, como los anteriores—Baleares,  
*Cardona*.

— — var. **latebricola** Fairm. Ann. Soc. Ent. F.,  
1859, 23.

Pirineos orientales, *Puel, Codina!*

— — var. **ellipticus** Schauf. Isis, 1862, 67.

Asturias, *Getschmann*; Santander, *Schauffuss*;  
Aragón, *Jeannel*.

697. **L. mauritanicus** Dej. Spec. III., 1828,  
49; *Polyphemus* Ramb. Fn. And., 1837, 77.

Granada, (*mi col.*); Cádiz, *Dieck, Walker*.

### **Eucryptotriebus** Jeannel (1914).

698. **L. pinicola** Graëlls. Mem. Ac Madrid,  
1851, 111.

Guadarrama, *Carrasco, Graëlls, von Heyden,*  
*Ardois!*

### **Geuthosphodrus** Jeannel (1914)

699. **L. Peleus** Schauf. Rev. Zool., 1861, 14.  
Santander, *C. Bolívar*; España boreal (*sec. Carret*);  
Asturias, *C. Bolívar*.

— — var. **obscuratus** Schauf. Rev. Zool., 1861,  
14.

España boreal, con el tipo (*Carret*).

— — var. **Fairmairei** Schauf. Rev. Zool., 1861, 15.

Santander, *C. Bolívar, J. Daniel*; Burgos, *Schoufuss*; Vizcaya, *C. Bolívar*.

700. **L. Ledereri** Schauf. Isis, 1865, 129.

Ronda, *Lederer*; Málaga, *von Heyden*.

701. **L. navaricus** Vuillef Bull. Soc. Ent. Fr., 1893, 212.

Bajos Pirineos, *Nadar, Mascaraux, Jeannel, Hustache!*

— — var. **Jeanneli** Carret. Ann. Soc. Ent. Fr., 1907, 114.

Bajos Pirineos; *Jeannel*.

80. Gén. **Calathus** Bonelli, 1810.

*Odontonyx* Stephens.

Etym.: κάλαθος canastillo: ¿porque huye describiendo círculos? La etimología es incierta.

Bibliog.: PUTZEIS, Monog. in Ann. Soc. Ent. de Belgique XVI, Bruxelles, 1873, p. 19; GAUTEIR, Monog. in Ent. Ges. Schaffaus., 1868.

**Bedelinus** Bagusa.

702. **C. circumseptus** Germ. Ins. Spec. nov., 1824, 15; *limbatus* Dej. Spec. III., 1828, 72; *lateralis* Küst. Käff. Eur. 12, 1848, 34.

Pirineos orientales, *Mayel Seriziat*.—En toda España y Baleares.—Portugal: Azambuja, *Antunes*.

**Calathus** s. str.

703. **C. luctuosus** Latr. Hist. Crust. Ins. VIII., 1804, 363; *gallicus* Fairm. Fn. Fr., 1854, 71.

Altos Pirineos, *Fagniez*; Pirineos orientales,

*Xambeu*.—Zaragoza, *P. Navás!*; Lérida, *Codina!*; Barcelona, *Xaxárs*.—Portugal: S. Martinho, *Correa de Barros!*

OBSERV. Las citas de Cuní sobre *C. montivagus* Dej. como cogido en Cataluña, son evidentemente erróneas.

704. **C. minutus** Gaut. Mitth. Schwz. Ent. Ges. II., 1866. 111.

Galicia, (*sec. Csiki!*); Burgos; *H.º Ellas!*—En todo Portugal, *Paulino*.

— — var. **Dejeani** Ganglb. Cat. Col. Eur., 1891, 29; *luctuosus* Dej. Spec III., 1828, 69. Galicia, *Deyrolle!*; Zaragoza, *Dusmet!*, *P. Navás!*; Huesca, *P. Navás!*; S.<sup>a</sup> de Gredos (*teste Putzeys!*); Madrid, Cáceres, *Ardois!* Castellón, *Moroder!*—Portugal; Cea, Sabogueiro, *von Heyden!*; S. Martinho, *Correa de Barros!*; en todo Portugal, *Paulino*.

— — **hispanicus** Gaut. Mitth. Schwz. Ent. Ges. II., 1866, 168; *lugens* Vuill. Ann. Soc. Ent. Fr., 1866, 346.

León, *von Heyden!*; Zaragoza, *A. Laguna!*; Gerona, *Cuní!*; Barcelona, *P. Navás!*; Segovia, *Ardois!*; S.<sup>a</sup> de Gredos, *von Bruck!*; Madrid, *Dusmet!*, *López de Zuazo, Ardois!*; Ciudad Real!; Cádiz, *Schröder, Ardois!*—En Portugal, (*Paulino!*); S.<sup>a</sup> do Gerez, S.<sup>a</sup> d'Estrella (*sec. Putzeys!*).

— — var. **Uhagoni** Gaut. Mitth. Schwz. Ent. Ges. III., 1870, 260.

Segovia, Avila, Madrid, *Ardois!*; S.<sup>a</sup> de Gredos (*sec. Putzeys!*).—Portugal, con el tipo (*Paulino!*).

— — var. **sublaevis** Vuillef. Ann. Soc. Ent. Fr., 1866, 346.

España (*sec. Staudinger!*).—Portugal; Coimbra, *Paulino!*

— — var. **Vullefroyi** Gaut. Mitth. Schwz. Ent. Ges. II., 1826, 286.

Segovia, *Ardois!*; Navacerrada, *von Heyden!*;

Toledo, *Ardois!*; Albacete, *Ardois!* — Portugal: S.<sup>a</sup> de' Estrella (*Putzeys vidit*).

705. **C. baeticus** Ramb. Fn. And., 1837, 79.

Granada, Málaga, *von Heyden*; Alicante, Jaén, (*sec. Putzeys*); Granada, *J. Daniel!* — Portugal: S. Martinho, *Correa de Barros*.

706. **C. rotundatus** Duv. Gen. Col. Eur. I., 1857, 26.

Galicia, *Deyrolle*; Orense, *Kricheldorff*; Asturias, León, *von Heyden* — Portugal: S.<sup>a</sup> de' Estrella, do Gerez, *Paulino*.

707. **C. fuscipes** Goeze. Ent. Beitr. I., 1777, 666; *leporinus* Fourc. Ent. Par., 1785, 55; *flavipes* Payk. Fn. Suec. I., 1798, 112; *cisteloides* Panz. Fn. Germ. 11, 1793, 12.

Pirineos orientales, *Dr. Seriziat*.—En toda España y Baleares, más raro en Andalucía.—Portugal: S.<sup>a</sup> de Bornes, Braganza, Guarda, *Paulino*.

— — var. **frigidus** F. Syst. El. I., 1801, 189; *violatus*, *planipennis* Germ. Ins. Spec. nov., 1824, 13-14.

Pirineos orientales, *Codina*.—Santander, *C. Bolívar!*; Burgos, *H.<sup>o</sup> Elías!*; Logroño, *Ardois!*; Huesca, *Bariego!*, *P. Navás!*; Gerona, *Codina*; Barcelona, (*mi col.*); Zaragoza!; Segovia, *von Heyden*; Madrid, *Ardois!*; Ciudad Real!

— — var. **intermedius** Gaut. Mitth. Schwz. Ent. Ges. II., 1866, 110.

Pirineos (*Catal. de 1906*).—Asturias, *Kricheldorff*, *von Heyden*; Santander, *C. Bolívar!*; León, *von Heyden*; Ciudad Real!—Portugal: S.<sup>a</sup> de Bornes, Braganza, *Paulino*.

— — var. **latus** Serv. Fn. Fr. 1821, 35; *punctipennis* Germ. Ins. Spec. nov., 1824, 13.

Pirineos orientales, *Xambeu*, *Seriziat*.—En toda España; raro en Andalucía; parece faltar en Portugal y Baleares.

708. **C. unistriatus** Vuillef. Ann. Soc. Ent. Fr. 1866, 346; *angularis* Chd. Rev. Zool., 1866, 100; *olitrachelus* Vuillef. Ann. Soc. Ent. Fr., 1866, 347.

Asturias, *Ehlers, von Heyden*; Santander, *Martínez y Sáez!*; Navarra, *Tutor*; León, *von Heyden*; Burgos, *Ardois!*, *H.º Elías!*; Madrid, *von Heyden*.—Portugal: S.<sup>a</sup> d' Estrella, *von Heyden*.

— — var. **Heydeni** Putz. Ann. Bel., 1873, 52.

Portugal: S.<sup>a</sup> do Gerez, *von Heyden*.

— — var. **brevis** Gaut. Mitth. Schwz. Ent. Ges. II., 1866, 112

Galicia, (*sec. Putzeys*); Asturias, *Kricheldorff, von Heyden*; Huesca, *Bariego!*—Portugal: S.<sup>a</sup> do Gerez, *von Heyden*; S.<sup>a</sup> d' Estrella, *Paulino, von Heyden*.

709. **C. erratus** Sahlb. Ins. Fenn. I., 1827, 240; *crocopus* Steph. Ill. Brit. I., 1828, 99; *fulvipes* Gyll. Ins. Suec. II., 1810, 128; *flavipes* Duft. Fn. Austr. II., 1812, 122; *Lasserrei* Heer. Fn. Helv. I., 1838, 55.

Pirineos orientales, *Xambeu*.—Logroño, Navarra, *Tutor*; Huesca, *Bariego!*, *López de Zuazo*; Lérida, *Codina*; Gerona, *Xacàrs*; Barcelona, *Cuni*.—Portugal: S.<sup>a</sup> d' Estrella, *Paulino*.

— — var. **asturiensis** Vuillef. Ann. Soc. Ent. Fr., 1866, 347; *bipunctatus* Gaut. Mitth. Schwz. Ent. Ges. II., 1866, 347.

Asturias, (*sec. Csiki*); León, *von Heyden*.—Portugal. Porto, S.<sup>a</sup> d' Estrella, do Gerez, *Vizella, Paulino*.

710. **C. granatensis** Vuill. Ann. Soc. Ent. Fr., 1866, 347; *depressus* Gaut. Mitth. Schwz. Ent. Ges. II., 1866, 112.

Moncayo! (Zaragoza); Madrid, *Laguna*; Guadalajara, *P. Navás!*, Badajoz, *Uhagón*; Ciudad Real!; Granada. *Vuillefroy*.—Portugal: Braganza, *Bussaco, Paulino*; Coimbra (*mi col.*), *Paulino, Portalegre, Schaufuss*.

— — var. **Tappesi** Gaut. Mitth. Schwz. Ent. Ges. III. 1866, 261.

Zaragoza, *Ardois!*; *P. Palacios!*; Madrid, *Ardois!*; Ciudad Real!; S.<sup>a</sup> Nevada (*sec. Putzeys!*).

711. **C. ambiguus** Payk. Mon. Carab., 1790, 130; *fuscus* F. Syst. El. I., 1801, 184; *rufipes*, *tardus* F. Syst. El. I., 1801, 184-194; *rufangulus* Marsh. Ent. Brit., 1802, 441.

Pirineos orientales, *Xambeu.*—Bastante común en toda España y Baleares.—En el Norte de Portugal, (*Paulino*).

— — var. **atlutus** Chd. Bull. Mosc., 1842, 822.

Burgos, *H.<sup>o</sup> Elías!*; Zaragoza, *P. Navás!*; Salamanca, *P. Redondo!*; Madrid, *Ardois!*

— — var. **Chevrolati** Gaut. Mitth. Schwz Ent. Ges. II., 1866, 264.

Asturias, *Ehlers!*; León, (*col. von Hyden!*); Palencia, *Barras!*; Valladolid; (*sec. Gautier!*); Burgos, *Ardois!*; Zaragoza, *P. Navás!*; Teruel, *Korb!*; Madrid, *von Heyden!*; Ciudad Real!; Cádiz, *Schröder.*—En todo el Norte de Portugal, con el tipo (*Paulino*).

712. **C. mollis** Marsh. Ent. Brit. 1802, 456; *ochropterus* Duft. Fn. Austr. II., 1812, 124; *peltatus* Kolen. Mel. Ent. I., 1845, 42.

Pirineos orientales, *Rey.*—León. *von Heyden!*; Salamanca, *López de Zuazo!*; Gerona, Barcelona, *Cuní!*; Ciudad Real!; Cádiz, *Walker.*—Baleares, *Breit.*—Portugal: Lisboa, *Meyer!*; en el Norte de Portugal, (*Paulino*).

— — var. **atlus** Gaut. Mitth. Schwz. Ent. Ges. II., 1866, 269; *encaustus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. 1868, 474.

En toda España y Baleares.

713. **C. melanocephalus** L. Syst. Nat. X., 1758, 415.

Pirineos orientales, *Xambeu.*—En la mitad septentrional de España, hasta Madrid, *Laguna*—Baleares (*col. Dusmet!*).

— — ab. **parisiensis** Gaut. Mitth. Schwz. Ent. Ges. II, 1866, 271.

Gerona, Barcelona, *Codina*, *Xaxárs*, *Bofill*.

— — var. **alpinus** Dej. Spec. III., 1828, 82; *obscuricollis* Chd. Bull. Mosc., 1837, 22.

Altos Pirineos, *H. du Buyson*; Pirineos orientales, *Mayet*, *Seriziat*.—León, *von Heyden*; Lérida, Barcelona, *Codina*, *Bofill*.

— — var. **nubigena** Halid. Ann. Nat. Hist., 1839, 112.

Orense, *Kricheldorf*.

— — var. **melanotus** Putz. Ann. Belg., 1873, 76.

Asturias, *Ehlers*, *P. Navás!*, *von Heyden*; León, *von Heyden*; Toledo, *Ardois!*

OBSERV. El *C. micropterus* Duft. no existe en España (cfr. Breit in *Verh. Zool.-botan. Ges. Wien*, 1909, p. 75). Todos los ejemplares así denominados pertenecen al *C. mollis* Marsh. o a su var. *atticus* Gaut. (*encaustus* Fairm.).

### **Amphigynus** Halid.

714. **C. pictus** Marsh. Ent. Brit., 1802, 444; *rotundicollis* Dej. Spec. III, 1828, 75; *angustatus* Ramb. Fn. And., 1837, 84; *brunneus* Brull. Exp. Mor., 1832, 123.

Pirineos orientales, *Xambeu*.—Lugo, *Bost*; Logroño, *Champion*; Asturias, Aragón, (*sec. Putzeys*); Ciudad Real! Granada, *von Heyden*.—Portugal: S.<sup>a</sup> de Monchique, do Gerez, Coimbra, *Paulino*; S.<sup>a</sup> d' Estrella, Cintra, (*sec. Putzeys*); S.<sup>a</sup> do Gerez, *von Heyden*.

81. Gén. **Dolichus** Bonelli, 1810.

Etym : *δολιχός* largo: cuerpo en oval alargado.

715. **D. halensis** Schall. Schrift. Ges. Halle.,

1783, 1; *triangulatus* Schilsky. Deuts. Ent. Zeitsch., 1888, 182,

Pirineos orientales, *Xambeu, Segur*.

82. Gén. **Synuchus** Gyllenhal, 1810.

*Taphria* Latreille.

Etym.: σύνυχος continuo.

716. **S. nivalis** Panz. Fn. Germ., 37, 1797, 19. *vivalis* Illig. Käf. Preuss., 1798, 197; *silvalis* Motsch., Bull. Mosc., 1864, 303; *impiger* Panz. Fn. Germ., 108, 1821, 7.

Pirineos orientales, *Gaboy, Xambeu*.—Asturias, León, *von Heyden*; Huesca, *Vázquez!*; Gerona, *Codina, Xaxárs*.—Portugal: S.<sup>a</sup> de Montesinho, Coimbra, *Paulino*; Guarda, S.<sup>a</sup> d' Estrella *von Heyden*.

83. Gén. **Anchomenidius** Heyden, 1887.

Etym.: *Anchomenus* subgén. de insectos, εἶδος semejante.

717. **A. astur** Sharp. Anal. Soc. Madrid, 1872, 259; *melanocephalus* Heyd. Deuts. Ent. Zeitsch., 1880, 283.

Asturias, *Kricheldorff, Getschmann*.

84. Gén. **Olisthopus** Dejean, 1828.

*Odontonyx* Steph.

Etym.: ὀλισθέω yo deslizo, resbalo, πούς pie: alude al modo como verifican su marcha.

718. **O. rotundatus** Payk. Fn. Suec. I., 1798.

136; *rotundicollis* Marsh Ent. Brit.; 1802, 171; *vafēr* Duft. Fn. Austr. II., 1812, 140.

Pirineos orientales, *Xambeu*. — Asturias, León, *von Heyden*; Navarra, *Tutor*; S.<sup>a</sup> de Gredos, *Ardois!*; Madrid, *von Heyden*; Badajoz, *Uhagón*; Ciudad Real! — Portugal: Guarda, Aveiro, *von Heyden*; S. Martinho, *Correa de Barros!*

719. **O. glabricollis** Germ. Reis. Dalm., 1817, 198.

— — var. **hispanicus** Dej. Spec. III., 1828. 179.

Zaragoza, *P. Navás!*; Barcelona, *Codina*; Salamanca, *P. Redondo!*; Madrid, *Laguna*; Ciudad Real!; Valencia, *Moroder!*; Sevilla, *Calderón*; Granada, *von Heyden*. — Baleares, *Moragues*, *Breit*. — En todo Portugal (*Paulino*).

OBSERV. *Olist. glabricollis* Germ. típico no se halla en la península ibérica, sino que es reemplazado por la var. *hispanicus* Dej. (*Bedel*).

720. **O. fuscatus** Dej. Spec. III., 1828, 180; *sardous* Küst. Käf. Eur., 12, 1847, 42; *minor* Reiche. Ann. Soc. Ent. Fr., 1855, 605.

Pirineos orientales, *Xambeu*, *Seriziat*. — Cataluña, *Codina*, *Bofill*; Tarragona, *Cuni*; Cuenca, *P. Pantel*; Badajoz, *Uhagón*; Ciudad Real!; Cádiz, *Rosenhauer*, *Walker*. — Baleares, *Estelrich*, *H.º Jordá*, *Will*. — Portugal: Leiria, *López*; Faro, *Ortigao*.

— — var. **elongatus** Woll. Ins. Mad., 1854, 38.

España? muy probablemente según Puel.

## 85. Gén. **Cardiomerā** Bassi, 1834

Etym.: καρδία corazón, μέρος división: tarsos anteriores en los ♂♂ con los artejos cordiformes.

721. **C. Genei** Bassi. Ann. Soc. Ent. Fr., 1834, 324; *Bonvouloiri* Schaum. Berl. Ent. Zeitsch 1800, 144.

Pirineos orientales, *Xambeu, Pellet, Hustache!*—Cataluña, *Bofill*; S.<sup>a</sup> Nevada, *Dr. Martin*.

86 Gén. **Agonum** Bonelli, 1810.

Etym.: à sin, γωνία ángulo; protórax redondeado por detrás en los ángulos posteriores.

Bibliog. REITTER in Wiener En. Zeitg. XXVI., 1907, p. 63; DESBROCHERS in Le Frelon, XIII., 1903-1904, p. 46

OBSERV. En el *Bull. de la Soc. Ent. de France*, 1862, p. 55, se cita el *A. quadripunctatum* Deg. de los Altos Pirineos; pero según observa Mr. Puel, este dato es muy dudoso y necesita confirmación.

722. **A. sexpunctatum** L. Syst. Nat. X, 1758, 416; *duodecim punctatum* Müll. Zooll. Dan. Prodr., 1776, 78.

Pirineos orientales, *Mayet*.—León, *von Heyden*; en toda Cataluña, *Cuni, Codina*; S.<sup>a</sup> de Gredos, *Ardois!*—Portugal: S.<sup>a</sup> d' Estrella, *Paulino*.

723. **A. erizeti** Panz. Fn. Germ., 108, 1821, 6.  
— — var. **thoracicum** Letzn. Zeit. Ent. Bresl., 1852.

Asturias, *von Heyden*.

724. **A. viridicupreum** Goeze. Ent. Beitr. I., 1777, 664; *thoracicum* Geoff. Ent. Par., 1785, 45; *modestum* Sturm, Deuts. Ins. V., 1824, 205; *nigricorne* Panz. Fn. Germ., 6, 1793, 4.

Pirineos orientales, *Normand*.—Burgos, *López de Zuazo*; Zaragoza, (*col. Górriz*); Gerona, Barcelona, *Cuni*; Soria, *Champion*; Badajoz, *Uhagón*; Ciudad Real!; Granada, *von Heyden, P. Navás!*; Cádiz, *Walker*.—En todo Portugal (*Paulino*).

— — var. **austriacum** F. Syst. El. I., 1801, 198.

Pirineos orientales, *Xambeu*.—Vitoria, *López de Zuazo*; Zaragoza, (*col. Górriz*); Gerona, Barcelo-

na, *Cuní*; Valladolid, *Gutiérrez*; Cuenca, *Castro*, *P. Pantel*.

— — **dalmatinum** Dej. Spec. III., 1828, 138; *cuprinum* Motsch. Ins. Sib., 1842, 138.

Ciudad Real! (*P. Carret vidit*).

725. **A. marginatum** L. Syst. Nat. X., 1758, 416; *viridinitidum* Goeze. Ent. Beitr., I., 1777, 663; *lucorum* Geoff. Ent. Par., 1785, 44.

Pirineos (*sec. Graëlls*).— En toda España y Baleares.— Portugal: Coimbra, Pova, *Paulino*; Azambuja, *Antunes*.

— — var. **flavocinctum** Suffr Stett. En. Zeitg., 1854, 149.

Galicia, *Deyrolle*.— No es raro en Portugal (*Paulino*).

726. **A. numidicum** Luc. Expl. Alg. II., 1846, 65.

Cádiz, *Walker*.— Baleares, *Estelrich*, *Cardona*.— Portugal (*sec. Reitter*).

727. **A. Mülleri** Herbst. Fuessl. Arch. V., 1784, 139; *parumpunctatum* F. Syst. El. I., 1801, 199; *laeve* Daws. Geod. Brit., 1854, 87.

Bajos Pirineos, *Deville*; Pirineos orientales, *Mayet*, *Seriziat*, *Xambeu*.— Común en toda la Península y Baleares.

728. **A. Mattosoi** Paulino, Cat. Ins. Portug., 1882, 38.

Portugal: S.<sup>a</sup> d' Estrella, *Mattoso*.

729. **A. lugens** Duft. Fn. Austr. II., 1812, 139.

Ciudad Real!, Valencia! *Moroder*.— Baleares, *H.º Jordá!*— Portugal: Foja, *Ferreira*.

730. **A. viduum** Panz. Fn. Germ., 37, 1797, 18; *obscurum* Payk. Mon. Car., 1790, 40; *vernale* Payk. Fn. Suec. I., 1798, 133.

Pirineos orientales, *Xambeu*, *Mayet*.— Logroño, *Tutor*; Cataluña, *Cuní*.

— — var. **moestum** Duft. Fn. Austr. II., 1812, 138; *afer* Duft. l. c.; *lugubre* Dej. Spec. III., 1828, 154.

Cataluña, *Bofill*; Lérida, *Codina*; España central (*sec. Graells*).—Baleares, *Estelrich*, *Cardona*.—Norte de Portugal (*Paulino*).

731. **A. angustatum** Dej. Spec. III., 1828, 156.

España (*sec. Reitter*).

732. **A. Dahli** Borre. Ann. Belg. 1879, 55; *atratum* Fairm. Fn. Fr., 1854, 78; *pusillum* Schaum. Naturg. Ins. Deutsch. I., 1860, 424.

Barcelona, *Xaxárs*; Avila, *von Heyden*; Ciudad Real; Cádiz, *Walker*.—Baleares, *H.º Jordá!*, *Estelrich*.—Portugal: S. Martinho, *Correa de Barros!*

733. **A. atratum** Duft. Fn. Austr. II., 1812, 138; *monacus* Duft. l. c. 139, *lucidum* Fairm. Fn. Fr., 1854, 78; *laterale* Redtb. Fn. Austr., 1858, 36; *Menetriesi* Fald. Nouv. Mém. Mosc. VI., 1839, 2.

Pirineos orientales, *Xambeu*.—Bilbao, *Seebold!*; Vitoria, *López de Zuazo*; Cuenca, *P. Pantel*; Badajoz, *Uhagón*.—Baleares, *Moragues*, *Cardona*, *H.º Jordá!*—En todo el Norte de Portugal (*Paulino*).

### **Batenus** Motsch.

734. **A. livens** Gyll. Ins. Suee. II., 1810, 149; *memnonium* Nic. Col. Agr. Hal. 1822, 17, *bipunctatum* Sturm. Deuts. Ins. V., 1824, 184; *mundum* Germ. Fn. Ins. Eur., 17, 1834, 1.

Navarra (*col. Górriz*); Barcelona, *Cuni*.

87. Gén. **Platynus** Bonell, 1810.

Etym : πλατύνωσς yo ensancho: élitros ensanchados por detrás.

Bibliog.: DESBROCHERS in Le Frelon, XIII., 1903-1904, p. 46.

### **Anchomenus** Bon.

735. **P. ruficornis** Goeze. Ent. Beitr. I., 1777, 663; *flavipes* Geoff. Ent. Par., 1785, 43; *albipes* F. Ent. Syst. IV., Ind. alphab., 1796, 33; *pallipes* F. Syst. El. I., 1801, 187; *pavidus*. Zenzl in Panz. Fn. Germ., 73, 1801, 7, *sordidus* Steph. Ill. Brit. I., 1828, 82; *antennatus* Gaut. Bull. Soc. Ent. Fr., 1859, 210.

Pirineos orientales, *Mayet*, *Xamheu*.—Muy común en toda la Península; también en las Baleares.

### **Limodromus** Motsch.

736 **P. assimilis** Payk. Mon. Carab., 1790, 53; *angusticollis* F. Syst. El. I., 1801, 182; *junceus* Daws. Geod. Brit., 1854, 81; *distinctus* Chd. Bull. Mosc., 1843, 762; *corsicus* Tourn. Berl. Ent. Zeitsch., 1860, 317; *Putzeyi* Borre. Ann. Belg., 1882, 91.

Altos Pirineos, *Clermont*; Bajos Pirineos, *Deville*.—Asturias, *von Heyden*; Navarra (col. *Górriz*); Gerona, *Xaxárs*; Lérida, *Codina*; Barcelona, *Cuní*.

### **Anchodemus** Motsch.

737. **P. cyaneus** Dej. Spec. III, 1828, 106.

Bajos Pirineos, *Fairmaire*, *Deville*.—Asturias, *Getschmann*; Huesca, *Bariego!*; Gerona, *Cuní*, Lérida, *Codina*.

**Idiochroma** Bedel.*Clibanarius* Gozis (non Dana)

738. **P. dorsalis** Brünnich. Pontopp. Dansk. Atl., 1763; *viridiflavus* Goeze. Ent. Beitr. I. 1777, 663; *prasinus* Thunb. Nov. Act. Upsal. IV., 1784, 74; *bicolor* Geoff. Ent. Par. 1785, 44; *viridanus* Oliv. Ent. III.; 1795, 102; *viridis* Gmel. ed. Linn., 1788, 1986; *marchicum* Herbst. Fuesl. Arch. V., 1784, 137; *cyanicollis* Gebl. Bull. Ac. Petr. VIII., 1841, 371.

Pirineos orientales, *Seriziat*, *Xambeu*.—En toda la península continental. En las provincias meridionales de Portugal se halla, también probablemente (*Paulino*).

88. Gén **Europhilus** Chaudoir, 1859.

Etym.: εὐρός basura, cosa podrida, φίλος amigo: viven en los matorrales debajo de las hojas caídas.

739. **E. antennarius** Duft. Fn. Austr. II., 1812, 145; *subaeneus* Dej. Spec. III., 1828, 158.

Pirineos orientales, *Xambeu*.

740. **E. Thoreyi** Dej. Spec. III., 1828, 165.

— — ab. **melanocephalus** Dej. Spec. III., 1828, 118.

España (*col. R. Oberthur*).

Subfam. **Masoreinae**

Bibliog.: CHAUDOIR in Bull. Soc. Moscou, 1876, III., p. 1.

89. Gén. **Masoreus** Dejean, 1828.

Etym.: incognita.

741. **M. Wetterhalli** Gyll. Ins. Suec. III., 7813, 698; *luxatus* Serv. Fn. Fr., 1821, 38; *laticollis* Sturm. Deuts. Ins. VI., 1825, 103.

León, *von Heyden*; Madrid, *Laguna*; Cuenca, *P. Pantel*; Badajoz, *Uhagón*; Ciudad Real!; Andalucía (*sec. Graëlls*).—Balears, *Estelrich*, *Cardona*.

— — var. **axillaris** Küst. Käf. Eur., 25: 1852, 11.

Ciudad Real!; Valencia, *Moroder!* — Balears, *H.º Jordá!*

— — var. **testaceus** Luc. Expl. Alg. II., 1846, 65; *arenicola* Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. XI., 1863, 214.

Ciudad Real!; Málaga, *von Bruck*.

— — var. **aegyptiacus** Dej. Spec. III., 1828, 538; *rotundipennis* Reiche. Ann. Soc. Ent. Fr. 1861, 361; *affinis* Küst. Käf. Eur., 13, 1848, 2.

León, *von Heyden*; Valencia, *Moroder*; Cartagena (*sec. Küster*); Cádiz, *Walker*.—Portugal: *Portimao*, *van Volxem*.

Subfam. **Lebiinae**

Bibliog.: DESBROCHERS (géneros) in Le Frelon XII., 1902-1903, p. 138.

90. Gén. **Lebia** Latreille, 1802.

Etym.: λεβίας cierto pez: (etimol. incierta).

Bibliog.: FIORI, Studio in Riv. Coleott. Italiana I., Camerino, 1903. p. 89 et 128; CHAUDOIR in Bull. Soc. Moscou, 1870, p. 111 et 1871, p. 1.

(Continuará).

## SECCIÓN BIBLIOGRÁFICA

---

### DONATIVOS

Anuario do Collegio Pedro II. Vol. I, II, III. Rio de Janeiro, 1914, 1915, 1919, (D. Benedicto Raymundo).

*R. P. Erico Wasmann* S. J. 58 obras, memorias y artículos.

*D. Edmundo Reitter*. Catalogus Coleopterorum Europæ y 409 memorias y artículos.

*D. Bruno Lobo*. O Museu Nacional durante o anno 1919. Rio de Janeiro.

*James R. Weir*. 12 memorias.

*V. Laboissière*. 9 memorias.

Dr. Ingve Sjøsted. 31 memorias.

---

### CAMBIOS

*Entomologische Mitteilungen*.—Núm. 4-6. Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg VIII, J. Neresheimer und H. Wagner. Sauter's Formosa-Ausbeute. Haliplidæ et Dytiscidæ (Col.), A. Zimmermann. Eine neue Euchi-rine (Col.), R. Kriesche. Noch ein Wort über *Forficula auricularia* L. (Derm.), O. Taschenberg. Beiträge zur Kenntnis der Geradflüglerfauna des deutschen Alpengebietes (Orth.), Friedrich Zacher. Nachtrag zu meinem Artikel «Ueber eine für Deutschland neue *Nebria*» (Col.), Benick.

— Núm. 7-9. Ueber afrikanische *Dejeania*-Arten nebst einigen bemerkungen zu den amerikanischen *Dejeaniinæ* (Dipt.), E. O. Engel. Beiträge zur Rhynchotenfauna Thü-

ringens, Georg Müller. Verzeichnis der bei Schandau in Sachsischen Schweiz beobachteten Hemipteren, F. Schumacher. Menschenschädel als Bienenwohnung (Hym.), Heinrich Prell. Beiträge zur schlesischen Käferfauna; C. v. Scheidt. Beiträge zur Kenntnis der Anticiden und Hylophiliden (Col.), Hans v. Krekitch.

*Psyche*. — 1919. Núm. 1. Two gynandromorphous ants, W. M. Wheeler. A malformed *Leptinotarsa decemlineata*, C. L. Metcalf. New species of the genus *Villa*, C. W. Johson, Synchronous movements in *Vanessa Antiopa* caterpillars, F. H. Walker. New records of Orthoptera in new England A. P. Morse.

— Núm. 2. A list of the Orthoptera of New England, Albert P. Morse. Notes on South African Phoridae (Dipt.), Charles T. Brues. Fossil Cynipidae, Alfred C. Kinsey, Occurrence of wingless Phoridae on the Fiji Islands; Charles T. Brues. A new subspecies of *Aphænogaster treatæ* Forel, William M. Wheeler.

— Núm. 3. A proposed nomenclature of the parts of the posterior respiratory apparatus of Dipterous larvae and a micro-protractor useful in their description, C. E. Metcalf. A philogenetic study of the mesothoracic terga and wing bases in Hymenoptera, Neuroptera, Mecoptera, Diptera, Trichoptera and Lepidoptera, G. C. Crampton. A list of Dragon-flies collected at Warcham, R. H. Howe. Note on the genus *Liobracon*, with the description of a new species (Hym. Bracon.), C. J. Brues. Some observations of the webbing Clothes Moth (*Tineola biselliella* Hum.), M. T. Smulyan. Ecological relations of the Lepidopterous genus *Depressaria* (Ecoph.), Miss J. R. Traver. Notes on the early stages and larval locomotion of *Leia bivittata* Say (Dipt.), H. B. Weiss.

— Núm. 4. Notes on Forest insects. J. On two bark-beetles attacking the trunks of white pine trees, M. W. Blackman. The ant genus *Lordomyrma*, W. M. Wheeler. A new paper-

making *Crematogaster* from the Southeastern United States, W. M. Wheeler. The ants of Tobago Islands, *id.*

— Núm. 6. The Phoresy of Antherophagus, W. M. Wheeler. A new species closely resembling *Drosophila melanogaster*, A. H. Sturtevant. Descriptions of new Triphoninæ of the tribe Ctenopelmini (Hym. Ichneum.). E. W. Hall. A note of the habits of *Epactiothynnus opaciventris* Turner, F. X. Williams. An African Figitid, A. C. Kinsey. On the variation of *Tabanus atratus* F., C. W., Johnson. A new species of genus *Ulidia*, *id.* New mosquitoes from Panamá, C. S. Ludlow.

— 1920. Núm. 1. Notes on forest insects, III, M. W. Blackman. Hymenoptera collected near Boston, J. Bequaert. The first stage larva of *Cuterebra americana* F. (Dipt. Ostr.), G. F. Ferris. A revision of the species of the genus *Loxocera*, C. W. Johnson.

— Núm. 4. *Euponera gilva*, M. W. Wheeler and F. M. Gaige. Note on *Pterergates* in the Californian Harvester Ant, Harlow Shapley. Siberian Anopheles, C. S. Ludlow. Notes and descriptions of species of *Telenomus* having ten-jointed antennæ, A. M. Wilcox. The noctuid genus *Copablepharon*, E. H. Strickland. An insect and lack of entomological Knowledge an immediate cause of the world war, M. T. Smulyan.

*Revista de Museu Paulista.*—1915. Os longicorneos brasileiros da subfamilia Prioninæ, Julius Melzer. Lista dos crustaceos superiores (Thoracostracea) que foram encontrados no Estado de S. Paulo, Hermann Luederwaldt. Duas novas especies de Coccidas, Adolpho Hempel. Sobre a biología do *Tanaphysa adornatalis* (Lep.), Hermann Luederwaldt. Ligeiras notas sobre uma pequena collecção de araneidos, C. F. de Mello Leitão.

*Smithsonian Institution.* Annual Report, 1919.

*Spanien.* 1919.—1920. Heft 1-2.

*University of California publications. Entomology.*—

Catalogue of the Hemiptera of America North of Mexico excepting Aphididæ, Coccidæ and Aleurodidæ, by Edward P. Van Duzee.

*Verhandl. d. zool-bot. Gesellschaft in Wien.*—1918, 1919.

*Anales del Museo de Viena.*—Die Hantflügler-gruppe «Sphecinae», Franz Friedrich Hobl.—1919. Eine neue Saturniide aus Ecuador, Robert Gschwandner. Koleopteren aus Mesopotamien, Dr. Karl Holdhaus. Zur Rassenfrage von Parnassius Apollo L. in den Sudetenländern, Prof H. Rebel.

*Sociedad Entomologica de Holanda.*—1920.

*Bulletin de la Société Entomologique de France.*—1920. Núms. 3-4, etc.

*Revista de Montes.*—1920.—Núm. 1.038. Notas sobre Icnemónidos obtenidos en el Laboratorio de la Fauna Forestal Española, Gonzalo Ceballos. Núms. 1.039, 1.040. —Núm. 1.067, 1.048. Los parasitos de las orugas y de las cochinillas, Ricardo García Mercet, 1.049, 1.050. Notas sobre Icnemónidos parásitos obtenidos en el Laboratorio de la Fauna Forestal Española, Gonzalo Ceballos. 1.051, 1.052.

*The Canadian Entomologist.*—1920. Núm. 4. Familiar Haunts, Morris. Two new Aphididæ from Japan, Takahashi. Two new Craneflies from the United States, Alexander. Hemiptera from Peak's Island, Maine, Parshley. Larvæ and pupæ of certain Plerophoridæ, Mc Dunnough. The house centipede in Canada, Baker. Records of Canadian Myriopods, Chamberlin. A new Typhlocyba, Malloch.

*Academia de Ciencias de Lisboa.*—Sessão publica. 1918. Jornal de Sciencias. Tomo I. Núm. 1.—Tomo II, Núms. 5 y 6.—Boletín, vol XII.

*Novitates Zoologicae.*—1920. Núm. 1. Supplemental notes to Mr. Charles Oberthurs Faune des Lépidoptères

de la Barbarie, Lord Rothschild. Notes on and descriptions of Sphingia. Karl Jordan. The status of Platysphinx Bourkei, id. Some new african Sphingidæ, id. Some african Anthribidæ, id. New Geometridæ, Louis B. Prout, On the genus Elachyophthalma Feld, Lord Rothschild.

*España Forestal*.—Núms. 55-56, 64, 65, 66.

*Journal of Agricultural Research*.—1919. Vol. XVI núm. 13.—Vol. XIX, núms. 8, 9, 10.

*Proc. of the Entomological Society of Nova Scotia*.—1919.

*Broteria. Serie Zoologica*.—1920. Fasc. II. Especies novas de Cynípides e Cecidomyias da Península ibérica, J. S. Tavares. Cecidologia Brasileira, id.

*Proc. of the U. S. National Museum*.—1920. Núm. 2.323. Larvæ of North American beetles of the family Cleridæ, Adom G. Böwing and A. B. Champlain. Núm. 2.326. The North American Ichneumon-Flies of the tribes Lycorini, Polysphinetini and Theroniini, R. A. Cushman. Núm. 2.330. The dipterous genus Zygotrica, A. H. Sturtevant. Núm. 2.332. New Serphidoid, Cynipoid, and Chalcidoid Hymenoptera, A. A. Girault.

*Boletín de la R. Soc. Esp. de Historia Natural*.—1920, Núms. 5-6. Una excursión por Simat y Gandía, E. Moroder. Notas hidrobiológicas, Celso Arévalo. Observaciones sobre la procedencia española de muchos ápidos descritos por Pérez en Espèces nouvelles de Mellifères de Barbarie, José María Dusmet.

*Revista Chilena de Historia Natural*.—1919. Núms. 1-6. Cueillette d'Insectes au Río Blanco. III, Diptères, Jean Brèthes. Tentredines nouveaux du Chili, id. Los Tisanópteros Prof. Dr. C. E. Porter.—1920. Núm. 1. Sobre algunos Bracónidos chilenos y descripción de una nueva especie, id. Neue chilenischen blumenwespen, Paul Herbst. Description d'un nouveau Homoptère chilien, Dr. Jean Brèthes.

*Anales de Zoología aplicada.*—1919, Núm. 1. Notas biológicas sobre *Galleria mellonella*, C. S. Reed. Deux coléoptères chiliens nouveaux, Jean Brèthes. Notas breves de Entomología agrícola, Prof. Dr. C. E. Porter.

*Entomological News.*—1920. Núm. 8. Description of new species of the Asilid genus *Pogosoma* (Dipt.), Cresson. Undescribed Crane-flies from Argentina (Ditp. Tip.), Alexander. *Cicindela nevadica* (Col.), Mason. Notes on the genus *Hetærius* and descriptions of three new species (Col.), Martin. Review of Blatchley's Orthoptera of Northeastern America.

*Revue mens. de la Société Entomologique Namuroise.*—1920. Núm. 7, 8, 9, 10.

*Boletín de la Sociedad Portuguesa de Ciencias Naturales.*—1920. Fasc. 2. Contribution à l'étude des Arachnides du Portugal, Pelegrín Franganille Balboa S. J. Description d'un Ostracode nouveau de d'Afrique portugaise, Théodore Délachaux. Note sur l'existence en Portugal de la Tortrix de la Vigne, A. F. de Seabra.

---

# NOTICIAS

---

## NUEVOS COLEÓPTEROS DE ESPAÑA

**Speonomus Guimjuani** Zar. (Butll. Inst. Cat. Hist Nat., 1919, p. 46).

Corpus valde convexum. Color rufescens, nitens. Pubescentia tenuis, brevis, sed densa, applicata; pluribus setis erectis, ita sparsis: una serie intra striam suturalem illique parallela, quatuor extra illam, internæ parallelis.

Antennæ mediam longitudinem corporis haud excedentes, vix thorace longiores, apice fortiter depressæ, clava leviter asymmetrica...

Prothorax elytris æque latus, postice latior quam alibi, lateribus leviter arcuatis. Carina mesosternalis angulo recto, apice ipso leviter exerto.

Copulator parum arcuatus, apice depresso, rotundato a facie ventrali viso. Styli laterales lateraliter inserti, longi, tenues, apice leviter in clavam dilatati, 2 setis longis, alia brevior et penicillo pilorum denso; vix copulatoris apicem attingentes.

Tarsi anteriores ♂ apice tibiæ angustiores, haud dilatati; articulo primo æque lato ac secundo, sesquilongiore.

Elytra æque longa ac lata, striolis distinctis et satis regularibus; stria suturali distincta in parte anteriore, obsoleta in posteriore.

Long. 2.5 — 3 mm.

Patria. Terrades (Gerona). Cuevas.

**Oxypoda** (*Baptopoda*) **Zariquieyi** Peyer (Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 1919, p. 95).



Long. 2'3 mm. Elongata, gracilis, opacula, rufa, capite abdominisque segmentis 4-5 exceptis infuscatis.

Caput longius quam latius, oculis, minutis, vix prominulis. Antennæ versus apicem spissatæ, articulo tertio quam secundo vix brevior, penultimis duplo latioribus quam longioribus, ultimo præcedentibus binis simul sumptis æquale.

Pronotum vix latius quam longius, convexum, apice attenuatum, basi sinuatum, angulis posticis subrectis, perdense granulosum.

Abdomen ad basim dense granulosum, versus apicem sensim lævigatum et sericatum.

Patria. Barcelona, Valls, Puertos de Beceite.

**Scotodipnus Xaxarsi** Zar. (Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 1919, p. 125).

♂ Color testaceus, nitens. Caput, thorax et elytra setis brevibus erectisque vestita, præter longas setas sensoriales. Dorsum depressum, reticulatum, leviter in disco rugosum et sparse punctatum.

Caput thorace angustius, marginibus lateralibus in tertio basilari parallelis, convergentibus et vix arcuatis in reliquo; fortiter reticulatum sub forti lente, præcipue in duabus depressionibus longitudinalibus parallelis. Antennæ capite et thorace simul sumptis longiores, articulo II solum  $\frac{1}{3}$  longiore III; hoc fere duplo longiore quam latiore; IV, V et VI longioribus quam latioribus; VII levissime longiore quam latiore, VIII subsphærico, I Xet X paulo longioribus quam latioribus, XI  $\frac{2}{5}$  longiore quam latiore; a VI et ulterius omnibus æque latis.

Prothorax cordiformis, solum  $\frac{1}{5}$  latior quam longior, maxima latitudine sita ad unionem  $\frac{1}{4}$  anterioris cum  $\frac{3}{4}$  posterioribus, et illa plus  $1\frac{1}{4}$  majore distantia, quæ angulos posteriores cinguli separat. Thorax æqualiter  $1\frac{1}{4}$  latior capite ad basim et  $\frac{5}{7}$  latitudinis maximæ ely-

trorum. Margines laterales regulariter rotundati in medio anteriore, mox subrecti usque ad angulos posteriores obtusissimos vixque sensibiles; prope illos adest porus setiger posterior; anguli posteriores cinguli subrecti et subrotundati. Pronoti discus reticulatus, sed multo magis superficialiter quam in capite. Ad basim sulcus in angulum obtusum, vertice in linea media sito, ad  $\frac{4}{5}$  a margine anteriore. Hic sulcus antrorsum per lineam mediam impressam distinctam continuatur, nec marginem anteriorum prothoracis attingit. Area sulco basali et margine postico limitata, grosse rugulosa. Margo lateralis distinctissimus, nec dilatatus; solum ad angulos cinguli ob horum expansionem videtur latior.

Articulus primus tarsi anterioris ♂ valde dilatatus.

Elytra simul sumpta  $1\frac{2}{5}$  longiora quam latiora; maxima dilatatio ad unionem 0'3 posteriorum cum 0'7 anteriorum. Anguli humerales obtusi, valde rotundati, parum prominentes, minute serrati. Ad apicem elitra leviter dehiscentia et seorsum rotundata.

Patria. Rocallaura (Lérida).

**Agrilus andalusiacus** Obenb. (Col. Bupr.). Similimus *A. lusitanico* Obenb., colore simili æneo pallido. Differt:

Statura paulo minore. Oculis brevioribus (triplo longioribus quam latioribus in *lusitanico*, solum duplo et dimidio in *andalusiaco*). Vertice rugoso (sparse punctato in *lusitanico*). Fronte angustiore et breviora, marginibus magis parallelis, angulis basilaribus paulo divaricatis. Pubescentia superne regularius disposita, non distincte agglomerata præter suturam et alba, haud flavescente.

Long. 7'5 mm.

Patria. Hispania: Bætica (Bol. Soc. Ent. France, 1920, p. 213).

**Homópteros de España.**—Los siguientes cogidos por el P. Navás y determinados por el Sr. Lallemand

de Uccle (Bélgica), son dignos de citarse para contribuir al conocimiento de la faunística de nuestra nación.

#### Familia Cercópidos.

*Triecphora intermedia* Kbm. Pina (Zaragoza), 11 de Mayo de 1916. Villanueva del Gállego (Zaragoza), 2 de Junio de 1909.

*Triecphora dorsata* Germ. Viladráu (Gerona), 24 de Agosto de 1918.

*Cercopis corticea* Germ. Hecho (Huesca), 9 de Agosto de 1917.

*Cercopis bifasciata* F. Lourizán (Pontevedra), 3 de Julio de 1915.

*Ptyelus spumarius* Fall. var. *leucocephala* L. Salardú (Lérida), 23 de Julio de 1915.

Id. var. *marginella* F. Tortosa, 20 de Julio de 1914.

Id. var. *populi* F. El Run (Huesca), 3 de Julio de 1907.

#### Familia Jásidos.

*Idiocerus albicans* Kbm. Pina (Zaragoza), 24 de Abril de 1913.

*Macropsis lanio* L. La Guardia (Pontevedra), 25 de Junio de 1915.

*Agallia puncticeps* Germ. Granada, 24 de Junio de 1917.

*Aphrodes striatus* F. El Run (Huesca), 9 de Julio de 1907.

*Deltocephalus abdominalis* F. Benasque (Huesca), 12 de Julio de 1907.

*Athysanus stactogalus* Fieb. Zaragoza, 9 de Septiembre de 1907.

#### Familia Cíxidos.

*Dictyophora europæa* L. Barbastro (Huesca), 23 de Julio de 1917, Manresa, 7 de Agosto de 1913.

*Hyalesthes luteipes* Fieb. Esterri (Lérida), 5 de Agosto de 1918.

*Oliarus limbatus* Fieb. Cabacés (Tarragona), 28 de Junio de 1918.

*Cixius cunicularius* L. Hecho (Huesca), 8 de Agosto de 1919.

#### Familia Isidos.

*Issus coleoptratus* Geoffr. Torla (Huesca), 20 de Julio de 1918.

#### Familia Tetigométridos.

*Tetigometra hexaspina* Klti. María (Zaragoza), 17 de Julio de 1910.

*Tetigometra griseola* Fieb. San Esteban de Litera (Huesca), 23 de Junio de 1912.

#### Familia Sílicos.

*Psylla buxi* L. Torla (Huesca), 25 de Julio de 1918.

**Biología de *Clonopsis gallica*** Charp. (Ort. Fás-midos).—Son curiosas las notas biológicas sobre esta especie que nos da el Sr. Gelín (Bol. Soc. Entom. Francia, 1920, p. 218).

El 1.º de Junio de 1917 capturé en Níort un ejemplar de *Bacillus gallicus* Charp. al que le faltaba la pata anterior izquierda. Una muda ocurrida el 15 de Junio hizo reaparecer la pata, pero con la longitud de un centímetro solamente. La última muda, verificada el 10 de Julio llevó esta longitud a 2'7 ctms., alcanzando 4'6 la pata normal derecha.

El insecto, alimentado con hojas de rosal y manzano, vivió hasta el 19 de Noviembre. Al principio tenía un color verde pálido; unos pocos días antes de la última muda

comenzó a tomar en las patas y flancos una librea de un pardo rosado, que luego se extendió a todo el cuerpo.

Entre el 21 de Octubre y el 19 de Noviembre, puso 14 huevos y la autopsia manifestó la existencia de otros 4, amarillentos e inmaturos. Conservados en un tubo de cristal, los 14 huevos no dieron ninguna larva en 1918. Durante el año 1919 averigüé, pero solamente en Junio, que habían nacido cuatro; los jóvenes Bacilos, secos, largos de un centímetro y que permanecieron de un hermoso verde, debieron de morir de hambre poco después de nacer, en Marzo o Abril. Finalmente el 21 de Marzo de 1920, es decir al tercer año de la puesta, tuve la satisfacción de notar en el tubo un Bacilo recién nacido, vivo y muy vigoroso, de 1 centímetro de largo, cuya nutrición prosigo.

**La apicultura en España.**— Según las estadísticas recientemente efectuadas, se calcula en 1.600.000 el número de colmenas existentes en España, que corresponden casi en su totalidad a Valencia, Aragón, Valladolid, Guadalajara y Mallorca.

La producción anual de miel es de casi 19 millones de kilogramos, que representan un valor de 47'5 millones de pesetas, y aun a aquella cantidad debe añadirse el valor de la cera. Con una apicultura racional, se obtendría fácilmente, en España, una producción anual de 60 millones de pesetas (Ibérica, 1920, p. 387).

# ÍNDICE ALFABÉTICO

DE LOS NOMBRES TÉCNICOS QUE SE CITAN EN ESTE  
TOMO (EXCEPTO EL CATÁLOGO DE LOS COLEÓPTEROS)



(Se imprimen en letra **gruesa** las formas que en este tomo se describen, y en *cursiva* los sinónimos. Los números indican las páginas).

## A

abnorme, 92  
Acocephalus, 103  
acuminatus, 103  
adustus, 103  
advena, 101, 104  
affinis, 67  
Agallia, 103, 156  
Agrilus, 155  
albicans, 156  
albifrons, 103  
**andalusiacus, 155**  
angularis, 104  
Anisolabis, 108  
annulipes, 67  
Anomisma, 92  
Anopheles, 71  
antiqua, 108  
Aphænogaster, 68  
Apion, 71  
Asphondilia, 67  
Athysanus, 101, 156  
aurata, 103

## B

*Bacillus*, 157  
Balclutha, 103  
*Baptopoda*, 153  
barbarus, 68  
bidentatus, 65  
bifasciata, 156  
biguttatus, 102

*Bostrichus*, 64, 65, 124, 127  
buxi, 157

## C

caucasicus, 125  
Cecidochares, 125  
cephalotes, 96, 99  
Cercopis, 156  
Ceromasia, 108  
Cervantesi, 68  
Chanithus, 104  
Chrysopa, 130  
citisi, 67  
Cixius, 101, 104, 157  
Clonopsis, 157  
coleoptratus, 157  
collina, 103  
confinis, 128  
confusus, 101, 103  
conglatus, 68  
cornutus, 98  
corticea, 156  
Corydalis, 94, 96, 98  
Culex, 71  
Cydnus, 72

## D

Deltocephalus, 156  
Diastatops, 67  
Dictyophora, 157  
dilutior, 103

dilutus, 101, 103  
 dorsata, 156  
 Dulcinea, 68  
 Dusmeti, 128

**E**

elegans, 134  
 Ephippiger, 107  
 Eriophyes, 67  
 Euacanthus, 103  
 Eupteryx, 103  
 europæa, 157  
 eurypterus, 92, 94  
 Exapion, 71

**F**

fagi, 67  
 fagicolus, 67  
 ferruginea, 67  
 Formica, 68  
 fraxini, 126  
 frontalis, 68  
 Fuentei, 68  
 fuscovenosus, 103

**G**

gallica, 157  
*gallicus*, 157  
 Gargara, 100  
 genistæ, 100  
 glauca, 107, 108  
 Glossosoma, 128  
 Goniagnathus, 103  
 graminea, 103  
 griseola, 157  
 Grypotes, 101  
**Guimjuani, 153**  
 guttulinervis, 103  
 Gynacantha, 91

**H**

halidayanum, 107  
 Haploglenius, 92  
 Helicoptera, 101, 104  
 hemichlora, 67  
 hexaspina, 157  
 Heydeni, 104  
 hispanicus, 68  
 Hyalesthes, 104, 157  
*Hylesinus*, 62, 66, 126, 128  
 Hysteropterum, 104

**I**

**iberica, 71**  
 Idiocerus, 101, 103, 156  
 impressum, 104  
 infumata, 90  
*insularis*, 72  
 intermedia, 156  
 Ips, 127  
 Issus, 157

**J**

Janetiella, 67

**L**

lanio, 156  
*lata*, 130  
 latior, 130  
 Leperisinus, 126  
 Leptocerus, 128  
 Leptothorax, 68  
 leucocephala, 156  
 leucophthalmus, 102  
 limbatus, 101, 157  
 lituratus, 103  
 lusitanicus, 155  
*lusitanicus*, 124  
 luteipes, 104, 157

**M**

Macrothemis, 67  
 mali, 63  
 maculifera, 67  
 Marchali, 92  
 marginella, 156  
 Mascittii, 124  
 Mecistogater, 92  
 Megerlei, 103  
 Melampsalta, 102  
 membranalis, 30  
 Messor, 68  
 Mikiola, 67  
 minor, 62  
 minutus, 104, 124  
 monographus, 124  
 moyanus, 128  
 multistriatus, 125  
 Myelophilus, 62

**N**

Nemura, 130  
 nervisegnus, 67  
 nervosa, 90  
 nervosum, 104  
 nesophila, 130  
 nigra, 129  
 Notonecta, 107, 108

**O**

obscura, 67  
 oceanica, 130  
*Ochetortethus*, 72  
 Oedaspis, 125  
 Oliarius, 104, 157  
 Oligotrophus, 67  
 Orthemis, 67  
 Oxypoda, 153

**P**

pallens, 103  
 pallida, 68  
 pannonicus, 104  
 Panteli, 107  
 Pantelia, 107  
 Panteliola, 107  
 Panzeri, 104  
 papasi, 124  
*Pauropsalta*, 102  
 Pediopsis, 103  
 perniciosus, 124  
 Perrisia, 67  
 Philæmis, 102  
 Phlebotomus, 124, 125  
 Phlæophthorus, 66  
 Phlæosimus, 128  
 picta, 92, 102, 104  
**Pieltainia**, 71  
 pilosus, 104  
 pinicola, 101  
 Pityogenes, 64, 65  
**platyura**, 90  
 populi, 102, 156  
 Psylla, 157  
 Ptyelus, 156  
 Ptilœdaspis, 125, 126  
 punctata, 103  
 puncticeps, 156  
 puncticollis, 101  
 pygmæus, 72

**Q**

quadrisignata, 102  
 quatridens, 64

**R**

**Raimundoi**, 94  
 reticulatum 104

Rhacodineura, 106  
 rhododactylus, 66  
 Rhyacophila, 828  
 rufipes, 106

**S**

**Sallei, 96**  
 Scolytus, 63, 125  
 Scotodipnus, 154  
 Scotti, 104  
 Selenocephalus, 103  
 Selysiotthemis, 129  
 serratus, 128  
 sexdentatus, 127  
 simplex, 104  
 sinuata, 103  
 Speonomus, 153  
 spumarius, 156  
 stactogalus, 103, 156  
 Staurophlebia, 90  
 Stegomyia, 71  
 Stenocranus, 104  
 Stenophylax, 128  
 striatus, 156  
 syncerus, 92

**T**

Tachista, 71  
 Tachypeza, 71  
**tavaresiana, 126**  
 tessellata, 67

Tettigometra, 102  
 Thamnotettix, 103  
 Thore, 92  
 Thrixion, 107  
 thujæ, 128  
 thymicola, 67  
 tibialis, 102  
 Tibicina, 102  
 Triecphora, 166  
 truncorum, 68

**U**

Uracis, 90

**V**

**valentinum, 71**  
 ventralis, 103  
 venustulus, 104  
 virescens, 103

**X**

**Xaxarsi, 154**  
 Xyleborus, 124

**Z**

**Zariquieyi, 153**

# ÍNDICE ANALÍTICO

## SECCIÓN OFICIAL

	<u>F</u> áginas
Junta Directiva . . . . .	5
Catálogo de los señores socios . . . . .	5
Cambios que mantiene la Sociedad . . . . .	13
Actas de las sesiones . . . . .	17, 33, 73, 129

## COMUNICACIONES

Catálogo de los coleópteros de la península ibérica, <i>Rvdo. D. José María de la Fuente, Pbro.</i> . . . . .	17, 33, 73, 129
Insectos de América, <i>Rvdo. P. Longinos Navás, S. J.</i> . . . . .	90
Lista inédita de Homópteros (Hemípteros) de Cata- luña, <i>D. Ascensio Codina</i> . . . . .	100

## NECROLOGÍA

El Rvdo. P. José Pantel, S. J . . . . .	105
---	-----

## SECCIÓN BIBLIOGRÁFICA

Breves instrucciones para la recolección, conserva- ción y envío de ejemplares de Historia Natural, <i>Longinos Navás, S. J</i> . . . . .	50
Donativos. . . . .	51, 147
Cambios . . . . .	55, 147

## NOTICIAS

El Laboratorio de la Fauna Forestal Española. Madrid . . . . .	62
Algunos Odonatos de las cercanías de Río de Ja- neiro . . . . .	67
Algunas Zoocedicias de Aragón. . . . .	67
Hormigas nuevas de España . . . . .	68
Nueva aberración de la Cincindela campestris. . . . .	68
Preservación de los insectos en las colecciones . . . . .	68



Procedimiento práctico de montura de los Mosquitos para su examen . . . . .	68
Nuevo método para conservar larvas y pupas de insectos . . . . .	70
Nuevo Émpido (Dipt.) de España . . . . .	78
Las larvas de los mosquitos y la Chara foetida . . . . .	78
Curculiónido (Col.) nuevo de España. . . . .	78
El Cydnus pygmæus Ramb. de España . . . . .	72
Las especies del género Phlebotomus Rond. de Europa . . . . .	124
Nuevo Díptero de España . . . . .	125
Tricópteros nuevos de España . . . . .	153
Homópteros de España. . . . .	155
Biología de Clonopsis gallica. . . . .	157
La apicultura en España . . . . .	158

## ILUSTRACIONES

## LÁMINAS

Excmo. Sr. D. Ricardo Codorníu, Presidente. . . Portada

## FIGURAS

1. Galerías del barrenillo <i>Myelophilus minor</i> . . . . .	64
2. » » <i>Scolytus mali</i> . . . . .	63
3. » » <i>Pityogenes quatridens</i> . . . . .	64
4. » » » <i>bidentatus</i> . . . . .	65
5. » » <i>Phlæophthorus rhododactylus</i> . . . . .	66
6. <i>Staurophlebia platyura</i> . . . . .	91
7. <i>Haploglenius eurypterus</i> . . . . .	93
8. <i>Corydalus Raymundoii</i> . . . . .	94
9. — <i>Sallei</i> . . . . .	97
10. R. P. José Pantel, S. J . . . . .	105
11. Galerías del barrenillo <i>Xyleborus monographus</i>	124
12. » » <i>Scolytus multistriatus</i> . . . . .	125
13. » » <i>Leperisinus fraxini</i> . . . . .	126
14. » » <i>Ips sexdentatus</i> . . . . .	127
15. » » <i>Phlæosinus thujæ</i> . . . . .	128

Impreso el 20 Enero de 1921