

CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE COLEÓPTEROS CERAMBICÍDOS DEL ALTO ARAGON

P O R

C. ASCASO-TERRÉN**, A. PALANCA-SOLER*** y C. CASTÁN****

En el presente trabajo se expone, especificando fecha y localidad, una lista de 39 especies de coleópteros cerambicidos capturados en el Alto Aragón.

El material determinado se encuentra archivado en las colecciones del Centro pirenaico de Biología experimental (Jaca, C.S.I.C.) y del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona.

Agradecemos la colaboración de D. FRANCISCO ESPAÑOL por la supervisión efectuada de la determinación de las especies que aquí se mencionan.

Se ha seguido el orden taxonómico utilizado por WINKLER (*Catalogus Coleopterum regionis Palearcticae* 1924-1932).

Ergates faber (LINNEO, 1767) Syst. Nat. ed. 12, p. 622. - *opifex* MULS., 1851, Mem. Acad. Lyon, p. 122. - *grandiceps* TOURN., 1872, Rev. Zool., p. 257.

Canal Roya, 11-agosto-1974. Jaca, 23-agosto-1968; 22-julio-1971; 27-julio-1974. Peña Oroel, 31-julio-1974. San Juan de la Peña, 26, 28 y 29-julio-1964; julio-1970; 11-septiembre-1971.

Prionus coriarius (LINNEO, 1758) Syst. Nat. ed. 10, p. 389. - *prionus* DE GEER, 1775, Mem. Inst. V, p. 59. - *vicinus* B. JAKOWL, 1887, Hor. Soc. Ent. Ross. XXI, p. 325.

San Juan de la Peña, 28-julio-1964; 28-agosto-1974.

Spondylis buprestoides (LINNEO, 1758) Syst. Nat. ed. 10, p. 381. - *maxillosus* DE GEER, 1775, Mem. Ins. V, p. 84. - *buprestoides* LAICH, 1784, Verz. Tyrol. Ins. II, p. 113. - *magnus* VOET, 1804-1806, Cat. Col. II, p. 57. - *sinensis* NOUFR., 1892, Ent. Nachr. XVIII, p. 92.

San Juan de la Peña, 26 y 28-julio-1964; julio-1970.

Criocephalus rusticus (LINNEO, 1758) Syst. Nat. ed. 10, p. 395. - *lugubris* GMEL., 1790, Syst. Nat. I, 4, p. 1847. - *fuscus* VOET, 1804-1806, Cat.

* Entregado para publicar en marzo de 1983.

** Lic. Ciencias, ***Prof. Agregado Zoología y Biología del Colegio Universitario de Vigo. ****Lic. Ciencias, Dep. Zool. Col. Univ. de Vigo.

Col. II, p. 21. - *pachymerus* MULS., 1839, Col. Fr. long. p. 64. - *coriaceus* MOTSCH., 1845, Bull., Moscou. XVIII, 1, p. 89.

Asieso, 16-agosto-74. Collarada, 21-agosto-65. Jaca, 20-julio-65; 17-agosto-67; 5-octubre-67; 2-abril-68; 17-sept.-68. San Juan de la Peña, 26 y 29 julio-64.

Cerambyx cerdo LINNEO, 1758, Syst. Nat. ed. 10, p. 392. - *heros* SCOP., 1763, Ent. Carn., p. 51. - *luguber* VOET, 1778, Cat. Col. II, p. 8.

Guarrinza, 18-junio-74. Las Tiesas, 25-mayo-73. San Juan de la Peña, 7-agosto-69.

Vesperus strepens (F., 1792), Ent. Syst. I, 2, p. 297.

Boalar, 22-julio-70. Jaca, Ent. San Juan de la Peña, 26, 28 y 29-julio-74; 22 y 31-julio-70. Urdués, 8-agosto-71.

Rhagium bifasciatum F., 1775, Syst. Ent., p. 183. - *ornatum* F., 1775, Syst. Ent., p. 183. - *maculatum* GOEZE, 1777, Ent. Beytr. I, p. 462. - *parisinum* GEOFFR., 1782, Ent. Paris I, p. 85. - *elegans* HERBST, 1786, Archiv. VII, p. 170. - *anglicum* GMEL., 1790, Syst. Nat. I, 4, p. 1844. - *dorsale* MARSH., 1802, Ent. Brit. I, p. 343. - *varium* VOET, 1804-1806, Cat. Syst. Col. II, p. 297.

San Juan de la Peña, 28-julio-64.

Rhagium inquisitor (LINNEO, 1758), Syst. Nat. ed. 10, p. 393. - *nubecula* BERGSTR., 1778, Nomencl. I, p. 25. - *indagator* F., 1787, Mant. Ins. I, p. 145. - *minutum* F., 1787, Mant. Inst. I, p. 146. - *exile* GMEL., 1790, Syst. Nat. I, 4, p. 1844. - *indagatrix* LATR., 1804, Hist. Nat. Crust. Inst. VI, p. 308. - *minor* VOET, 1804-1806, Cat. Syst. Col. II, p. 26. - *investigator* MULS., 1839, Col. Fr. Long. p. 227.

Selva de Oza, 30-mayo-74.

Leptura livida F., 1776, Gen. Inst., p. 233. - *pastinacaea* PANZER, 1795, Entomol. Germ., p. 275.

Jaca, 29-julio-63. Peña Oroel, 29-julio-64. San Juan de la Peña, 26 y 28-julio-64.

Leptura fulva DEG., 1775, Mem. Inst. V, p. 136. - *lutescens* GEOFFR., 1785, Ent. Paris I, p. 87. - *tomentosa* F., 1792, Ent. Syst. I, 3, p. 340. - *affinis* MARSH., 1802, Ent. Brit. I, p. 353.

Aragüés del Puerto, 17-julio-74. Jaca, 29-julio-63. Peña Oroel, 29-julio-64.

Leptura hybrida REY, 1885, Rev. d'Ent. IV, p. 277.

Ansó, 7-agosto-63. Peña Oroel, 2-agosto-63. San Juan de la Peña, 11-julio-68, 19-julio-71.

Leptura rubra LINNEO, 1758, Syst. Nat. ed. 10, p. 397. - *testacea* LINNEO, 1761, Fauna Suec. ed. 2, p. 196. - *melanura* HOUTTNYN., 1766, Syst. Nat. I, 9, p. 578. - *umbellatarum* LAICH., 1784, Verz. Tyrol. Inst. II, p. 161. - *dispar* PREYSSL. y MAYER, 1793, Smml. Phys. Aufs. III, p. 179. - *rubotestacea* ILL., 1805, Mag. Insektenk IV, p. 122. - *coccinea* J. LEC. SMITHS., 1884, Misc. Coll. XI, 264, p. 226.

ALTO ARAGON: GERAMBICIDOS

- Ansó, 3 y 7 agosto-63. Asieso, 24-junio-74. Canfranc, 31-julio-63. Peña Oroel, 2-agosto-63; 29-julio-64; 31-julio-74. San Juan de la Peña, 28-julio-64; 23-julio-73; 26-julio-74. Selva de Oza, 7-agosto-63; 29-julio-64; 4-agosto-64. Villanúa, 2-agosto-74.
- Leptura scutellata* F., 1781, Spec. Inst. I, p. 247. - *funerea* GEOFFR., 1785, Ent. Paris I, p. 89. - *nigra* PETAGNA, 1787, Spec. Inst. Calabr., p. 173. San Juan de la Peña, 26 y 28-julio-64. Selva de Oza, 7-agosto-64.
- Leptura stragulata* GERM., 1824, Inst. Spec. Nov., p. 523. - *fuscipes* MULS., 1842, Col. Fr. Long. Suppl., p. 27. Ansó, 30-julio-63. Canal Roya, 22-junio-73. Hecho, 24-junio y 3-julio-74. San Juan de la Peña, 28-julio-64; 1-junio-69; julio-70; 19-julio-72; 23-junio-73. Valle de Oza, 7-agosto-63.
- Leptura sanguinolenta* LINNEO, 1861, Fauna Suec., ed. 2, p. 196. - *melanura* STROM, 1765, Norske Vid. Selsk. Skrift. III, p. 394. - *variabilis* DEGEER, 1775, Mem. Ins. V, p. 137. - *ignita* GEOFFR., 1785, Ent. Paris II, p. 137. Ansó, 30-julio-63; 7-agosto-64. Aragón del Puerto, 17-julio-65. Pajas de Pelay, 19-agosto-71. Peña Oroel, 2-julio-63; julio-70. San Juan de la Peña, 9-julio-73. Selva de Oza, 7-agosto-64.
- Leptura dubia* SCOP., 1763, Ent. Carniol., p. 47. - *notata* OL., 1795, Ent. IV, 73, p. 11. - *variabilis* PAYK., 1800, Fauna Suec. III, p. 109. - *cincta* F., 1801, Syst. El. II, p. 356. - *luctuosa* MULS., 1839, Col. Fr. Long., p. 278. - *ochracea* REY, 1885, Rev. d'Ent. IV, p. 277. - *fuliginosa* WEISE, 1887, Ent. Zeitschr. Breslau (n. F.) XII, p. 56. San Juan de la Peña, julio-69.
- Leptura virens* LINNEO, 1758, Syst. Nat. ed. 10, p. 397. - *viridis* VOET., 1804-1806, Cat. Col. II, p. 31. Benasque, 31-julio-74.
- Leptura sexmaculata* LINNEO, 1758, Syst. Nat. ed. 10, p. 398. - *testaceofasciata* DEGEER, 1775, Mem. Inst. V, p. 133. - *trifasciata* F. 1792, Ent. Syst. I, 2, p. 349. Atarés, 27-julio-63; 14-julio-65. Peña Oroel, 31-julio-74. San Juan de la Peña, 1-agosto-63. Sayerri, 20-junio-73.
- Leptura revestita* LINNEO, 1767, Syst. Nat. ed. 12, p. 638. - *villica* F., 1775, Syst. Ent., p. 196. Peña Oroel, 1970.
- Leptura pubescens* F., 1787, Mant. Inst. I, p. 158. - *nigra* DEGEER., 1775, Mem. Ins. V, p. 144. - *obscura* THUMB., 1787, Mus. Nat. Ups. IV, p. 56. - *atra* PANZER, 1798, Voet's Cat. Col. IV, p. 8. - *obscura* PANZER, 1799, Fauna Inst. Germ. LXIX. - *holosericea* MULS., 1839, Col. Fr. Long., p. 255. - *perobscura* REITT., 1901, Wien. Ent. Zeit. XX, p. 77. Ansó, 3-agosto-63. Aragón del Puerto, verano-74. Peña Oroel, 2-agosto-63; julio-70.

Leptura aurulenta F., 1792, Ent. Syst. I, 2, p. 348. - *quadrifasciata* ROSSI, 1790, Fauna Etr. I, p. 161.

Petrenchema, 23-julio-65; 23-agosto-65.

Leptura maculata PODA, 1761, Inst. Mus. Graec., p. 37. - *fasciata* SCOP., 1763, Ent. Carn., p. 54. - *attenuata* STROM., 1783, Danske Vid. Selsk. Skrivt. II, p. 30. - *armata* HERBST., 1784, Archiv. V, p. 104. - *scopoliana* LAICH., 1784, Verz. Tyrol. Inst. II, p. 145. - *rubea* GEOFFR., 1785, Ent. Paris I, p. 86. - *nigra* PETAGNA, 1787, Sper. Inst. Calabr., p. 19. - *calcarata* OL., 1790, Ent. IV, 73. - *quinquemaculata* GMEL., 1790, Syst. Nat. I, 4, p. 1868. - *calcarata* F., 1792, Ent. Syst. I, 2, p. 347. - *nigrofasciata* PETAGNA, 1792, Inst. Ent. I, p. 247. - *scopolina* STURM., 1792, Inst.-Cabinet IV. - *subspinosa* F., 1792, Ent. Syst. I, 2, p. 347. - *elongata* DONOV., 1794, Brit. Inst. III, p. 32. - *puntatofasciata* MULS., 1839, Col. Fr. Long., p. 258.

Aragüés del Puerto, 17-julio-65. Peña Oroel, 2-agosto-63. San Juan de la Peña, 23-junio-73.

Leptura melanura LINNEO, 1758, Syst. Nat. ed. 10, p. 397. - *similis* HERBST., 1784, Archiv. V, p. 101. - *diversiventris* DUF., 1843, Excurs. Vall. d'Ossau, p. 103.

Aragüés del Puerto, 22-julio-65. Castiello de Jaca, 22-julio-74. Fajas de Pelay, 19-agosto-71. Jaca, 10-julio-65. Peña Oroel, 29-julio-64. San Juan de la Peña, 26 y 29-julio-64. Selva de Oza, 29-julio-64.

Leptura bifasciata MULL., 1776, Zool. Dan. Prodr. p. 93. - *quadrifasciata* PODA, 1761, Inst. Mus. Graec., p. 28. - *melanura* HERBST., 1784, Archiv. V, p. 100. - *ustulata* LAICH., 1784, Verz. Tyrol. Inst. II, p. 157. - *cruciata* OL., 1795, Ent. IV, 73, p. 7.

Ansó, 4-agosto-63. Aragüés del Puerto, 17-julio-65. Castiello de Jaca, 22-julio-74. Fajas de Pelay, 19-agosto-71. Urriés, 23-julio-71.

Leptidea brevipennis MULS., 1839, Col. Fr. Long., p. 105. - *minuta* Motsch., 1845, Bull. Moscou XVIII, p. 84. - *rufipennis* ONF., 1851, Actes Soc. Linn., Bord. XVII, p. 351.

Castiello de Acher (Oza), 23-julio-74.

Stenopterus rufus (LINNEO, 1767), Syst. Nat., ed. 12, p. 642. - *attenuatus* GEOFFR., 1785, Ent. Paris I, p. 84. - *dispar* SCHONH., Synon. Inst. I, 3, p. 501.

Ansó, 7-agosto-63. Peña Oroel, julio-1970.

Rosalia alpina (LINNEO, 1758), Syst. Nat. ed. 10, p. 392. - *pilosa* PODA, 1761, Inst. Mus. Graec., p. 32.

Añiselo, 27-agosto-74. Aragüés del Puerto, 27-julio-65. Oza, 29-julio-64.

Hylotrypes bajulus (LINNEO, 1758), Syst. Nat. ed. 10, p. 396. - *caudatus* DEGEER, 1775, Mem. Inst. V, p. 86. - *didymus* VOET, 1778, Cat. Col. II, p. 24. - *latithorax* VOET, 1778, Cat. Col. II, p. 24. - *linneianus* LAICH., 1784, Verz. Tyrol. Inst. II, p. 69. - *quadripunctatus* GEOFFR., 1785, Ent. Paris I, p. 82. - *similis* MARSH., 1802, Ent. Brit. I, p. 335.

Jaca, 8-julio-65. Oza, 29-julio-64. San Juan de la Peña, 26-julio-64; 26-julio-74.

ALTO ARAGON: CERAMBÍCIDOS

Clytus rusticus (LINNEO, 1758), Syst. Nat. ed. 10, p. 398. - *liciatu*s L. 1767, Syst. Nat. ed. 12, p. 636. - *hafniensis* F., 1775, Syst. Ent., p. 190. - *signatus* GEOFFR., 1785, Ent. Paris I, p. 81. - *variegatus* GEOFFR., 1785, Ent. Paris I, p. 79. - *longipes* VILLERS., 1789, Linn. Ent. I, p. 256. - *maculatus* GMEL., 1790, Syst. Nat. I, 4, p. 1877. - *omaga* ROSSI, 1790, Fauna Etr. I, p. 154. - *atomarius* F., 1792, Ent. Syst. I, 2, p. 332. - *heros* GANGLB., 1882, Wien. Ent. Zeit, I, p. 138.

Ansó, 7-agosto-63. Oza, 31-julio-73. Santa Cruz de la Serós, 23 y 30-junio-74.

Clytus arvicola OL., 1795, Ent. IV, 70, p. 64. - *kraatzi* LEDERER, 1864, Wiwn. Ent. Monatschr. VIII, p. 485.

Ansó, 7-agosto-63.

Clytus arcuatus (LINNEO, 1758), Syst. Nat. ed. 10, p. 212. - *detritus* VOET., 1778, Cat. Col. II, p. 21. - *lunatus* F., 1781, Spec. Inst. II, p. 500. - *salicis* SCHRANK, 1798, Fauna Boica I, 2, p. 212.

Jaca, mayo 1973; 26-junio-74. Santa Cruz de la Serós, 7-julio-74.

Clytus ruficornis OL., 1790, Enc. meth. Ins. V, p. 277.

Urdués, 8-agosto-71.

Clytus figuratus (SCOP., 1763), Ent. Car., p. 55. - *lambda* SCHRAUK., 1776, Breit. z. Naturg., p. 67. - *rusticus* MULLER, 1776, Zool. Dan. Prodr., p. 93. - *arietis* VOET, 1778, Cat. Col. II, p. 22. - *plebejus* F., 1781, Spec. Inst., p. 243. - *funeris* LAICH., 1784, Verz. Tyrol. Inst. II, p. 111. - *leucozonias* GMEL., 1790, Syst. Nat. I, 4, p. 1846. - *cordiger* ARAGONA, 1830, De quibusd. Inst. Italiae, p. 26.

Santa Elena (Biescas), 27-julio-74.

Purpuricenus budensis (GOTZ., 1783), Naturf. XIX, p. 70. - *hungaricus* CSIKI, 1904, Rov. Lapok. XI, p. 136.

Urriés, 23-julio-71.

Dorcadion fuliginator (LINNEO, 1758), Syst. Nat. ed. 10, p. 393. - *melanoleucum* VOET, 1778, Cat. Col. II, p. 11. - *fasciatum* GEOFFR., 1785, Ent. Paris I, p. 75. - *fuliginator* ROEMER., 1789, Genera Inst., p. 46. - *fuliginosum* SCHRAUK; 1798, Fauna Boin. I, p. 658. - *vittigerum* F., 1801, Syst. Elenh. II, p. 303. - *fuliginator* REICHEUB., 1837, Naturg. Inst., p. 411. - *hypocrita* MULS., 1839, Col. France Long., p. 126. - *quadri-lineatum* KUSTER, 1847, Kafer Eur. VIII, p. 82. - *alpinum* CHEVR., 1856, Revue Zool. (2) VIII, p. 435.

Ainsa, 3-julio-63. Aragüés del Puerto, 27-julio-65. Canfranc, 31-julio-63. Collarada, 21-agosto-65. Ibón de Ip, 3-agosto-63. Ipas, 4-junio-72. Las Blancas, 20-julio-68.

Mesosa curculionoides (LINNEO, 1761), Faune Suec. ed. 2, p. 193. - *curculionoides* SCOP., 1772, Annus Hist. Nat. V, p. 101. - *argus* VOET, 1778, Catal. Col. II, p. 23. - *curculionoides* LAICH., 1784, Tyrol. Inst. II, p. 41. *oculata* GEOFFR., 1785, Ent. Paris I, p. 78.

San Juan de la Peña, verano 1974.

Monohammus galloprovincialis (OL., 1795), Ent. IV nr. 67, p. 125.

San Juan de la Peña, 19-julio-72.

Acanthoderes Clavipes (SCHRANK., 1781), Enum. Inst., p. 135. - *nebulosa* DE. GEER, 1775, Mem. Inst. V, p. 71 - *varia* F., 1787, Mant. Inst. I, p. 130.

San Juan de la Peña, 28-agosto-74.

Acanthocinus aedilis (LINNEO, 1758), Syst. Nat. ed. 10, p. 392. - *acernus* VOET, 1778, Cat. Col. II, p. 6. - *marmoratus* VILLERS, 1790, Linn. Entomol. I, p. 239. - *montanus* SERV., 1835, Ann. Soc. Ent. France IV, p. 33.

Aratorés, 9-agosto-74. Santa Cruz de la Serós, 7-julio-74.

Localidades citadas en la Provincia de Huesca

Ainsa: 31 T BH 60. Población situada junto a la cola del embalse de Mediano, a 600 m. S/M. aproximadamente.

Ansó: 30 T XN 73. Población situada junto al río Veral, afluente del Aragón, a 860 m. S/M. Yermos, campos de cultivo y pinar musgoso con boj.

Añisclo: 31 T BH 51. Cañón situado al S. de las Tres Marías (Parque Nacional de Ordesa), entre 1.500-1.600 m. S/M.

Aragüés del Puerto: 30 T XN 93. Localidad situada junto al río Osia, afluente del Aragón Subordán, 960-1.000 m. S/M.

Aratorés: 30 T XN 92. Población situada cerca de Castillo de Jaca, a 1.300 m. S/M.

Asieso-Guasillo: 30 T XN 91. Aldeas muy próximas entre sí y situadas entre 2 y 5 km. al W. de Jaca, 850 m. S/M.

Atarés: véase Boalar.

Benasque: 31 T BH 92. Población situada junto al río Ésera a 1.500 m. S/M. al pie de la Sierra Negra.

Biescas (Santa Elena): 30 T YN 12. Localidad situada al N. de Biescas, junto al río Gállego, a 1.000 m. S/M. Pinar con abundantes caducifolios.

Boalar, El (Atarés): 30 T XN 91. Localidad situada junto al río Aragón, a unos 7 km. al W. de Jaca, 600 m. S/M. Sotos de ribera.

Canal Roya, La: 30 T YN 04. Localidad situada al N. de Canfranc a 1.400 m. S/M.

Canfranc: 30 T YN 03. Población situada al N. de Jaca en el Valle del río Aragón, a 1.040 m. S/M. Pinar musgoso próximo a bosques de hayedos.

Castiello de Jaca: 30 T YN 02. Pueblo situado al N. de Jaca, en el valle del río Aragón, 920 m. S/M.

Castiello de Acher: 30 T XN 94. Pico situado en Sierra Bernera a 2.300 m. S/M.

Collarada: véase Ip, Ibón de.

Fajas de Pelay: 30 T YN 42. Situado en el Valle de Ordesa a 1.500-2.000 m. S/M.

Guarrinza: véase Oza.

Hecho: 30 T XN 83. Localidad situada junto al río Aragón Subordán, afluente del Aragón, 833 m. S/M.

Ip, Ibón de (Collarada): 30 T YN 03. Localidad situada al E. de Canfranc a 2.000 m. S/M. Pinar subalpino.

Ipas: 30 T YN 01. Aldea situada en la solana del monte Alvarín, próximo a Jaca, 950 m. S/M. Quejales y campo de cereal.

ALTO ARAGÓN CERAMBÍCIDOS

- Jaca: 30 T YN 01. Ciudad situada junto al río Aragón, 820 m. S/M.
 Las Blancas: véase Sayerri.
 Las Tiesas: 30 T XN 92. Localidad situada junto al río Estarrún, afluente del Aragón, a 800 m. S/M.
 Oroel: 30 T YN 01. Peña situada al sur de Jaca a 1.200-1.500 m. S/M. (cumbre a 1.769 m. S/M.). Pinar y abetal en selva húmeda y bosque de pino.
 Oza, Selva de (Guarrínza): 30 T XN: 84. Situada en la cabecera del río Aragón Subordán, a 1.200-1.400 m. S/M. Abetal y hayedo en el valle.
 Petrechema: 30 T XN 85. Localidad situada en el nacimiento del río Veral (Valle de Zuriza), a 1.600-2.200 m. S/M.
 San Juan de la Peña: 30 T XN 90. Sierras Prepirenaicas al SW. de Jaca, a 1.300 m. S/M.
 Santa Cruz de la Serós: 30 T XN 91. Población situada al pie norte de los crestones de San Juan de la Peña, a 800 m. S/M.
 Sayerri-Las Blancas: 30 T XN 93. Carasol situado en el nacimiento del río Estarrún, afluente del Aragón; 2.000-2.100 m. S/M. Pinares húmedos. Subalpino.
 Urdués: 30 T XN 83. Población situada junto al barranco de Romanciete, afluente del Aragón Subordán; 1.000 m. S/M.
 Urriés: 30 T XN 50. Localidad situada en la Depresión del Onsella. 550 m. S/M.
 Villanúa: 30 T YN 02. Población situada en el valle del río Aragón, al N. de Jaca. 1.000 m. S/M.

Según la alimentación de las larvas podemos distinguir dos grandes grupos de especies: las que se alimentan de madera de resinosas y las que se alimentan de madera de caducifolios.

Las primeras (*E. faber*, *S. buprestoides*, *C. rusticus*, *R. inquisitor*, *L. hybrida*, *L. rubra*, *R. stragulata*, *L. sanguinolenta*, *L. dubia*, *L. virens*, *L. sexmaculata*, *L. bifasciata*, *H. bajulus*, *M. galloprovincialis*, *A. aedilis*) representan un 39 % del total de las especies que hemos capturado, y las segundas (*P. coriarius*, *L. fulva*, *L. scutellata*, *L. revestita*, *L. aurulenta*, *L. maculata*, *S. rufus*, *R. alpina*, *C. rusticus*, *C. arvicola*, *C. arcuatus*, *C. ruficornis*, *C. figuratus*, *P. budensis*, *M. curculionoides*, *A. clavipes*) que representan un 41 %. Aparte de estos dos grandes grupos, un 10 % de especies viven exclusivamente en madera de quercíneas (*C. cerdo*, *L. livida*, *L. pubescens*, *L. melanura*), un 5 % en raíces de gramíneas y otras plantas (*V. strepens*, *D. fuliginator*), y otro 5 % indistintamente sobre madera de resinosas y caducifolios (*R. bifasciatum*, *L. brevipennis*).

Los muestreos se realizaron durante todo el año, capturándose ejemplares adultos sólo de abril a octubre. La mayor abundancia de especies en estado de imago se presentó en el mes de julio (87 %), seguido de agosto (67 %). En ambos meses se capturó la totalidad de las especies mencionadas excepto *Rhagium inquisitor*, que fue encontrado sólo en mayo.

La corología de los coleópteros cerambícidos altoaragoneses estaría en relación directa con la distribución de las especies fores-

tales que sirven de alimento a las larvas (resinosas, caducifolios y quercíneas).

Summary: In this work we expose, specifying date and locality, a list of 39 species of long-horned beetles captured at Alto Aragón. The long-horned beetles corology seems to be in direct relation with the distribution of forest species which are food for the larvae.