

ESPECIES DE GRILLOS REGISTRADOS PARA EL PERÚ'

Pedro G. Aguilar F. ²

La lista que se presenta ha sido extractada de L. Chopard, en Orthopterum Catalogus, editus a M. Beier. Pars 10. L. Chopard. Gryllides Fam Gryllidae: Subfamilia Gryllinae. Pars 12. L. Chopard. Gryllides Fam. Gryllidae, Fam. Oecanthidae, Fam. Gryllotalpidae. Uitgeverij Dr. W. Junk N.V.'s Gravenhage 25.IX.1968.

Corresponden a las especies que figuran con área Geográfica: Pérou, Amerique du Sud, Cosmotropical, Andes meridionales, Amazone y también "Pura" (sic). Estas dos últimas localidades podrían muy bien ser referidas también al territorio peruano, pues no existe la especial mención de Brasil. El término "Pura", puede corresponder al nombre "Perú" o también a "Para" o a "Piura", que originalmente estuvieron mal escritos. La localidad correspondiente se consigna entre paréntesis y también se incluye la sinonimia de las especies más comunes.

El autor expresa su reconocimiento a la ayuda y facilidades brindadas por el Prof. Dr. Salvador de Toledo Piza, Jr. en el Dpto. de Zoología de la Escuela Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Piracicahá. i Univ. de Sao Paulo, Brasil.

FAMILIA GRYLLIDAE

SUBFAMILIA GRYLLOIDAE

Tribu Gymnogryllini

1. *Anurogryllus muticus* De Geer, 1773 (México, Antillas, América del Sur, Florida, Louisiana, Texas). (Perú: Huadquina, Cusco, Sivia, Apurímac) (3).
2. *Urogryllus fulvaster* Chopard, 1956 (Perú).
3. *Cophogryllus americanus* Chopard, 1954 (Perú: Cajamarca) (3).

Tribu Gryllini

4. *Gryllus assimilis* Fabricius, 1775 (*) (Jamaica, Bahamas, América del Sur, desde California a Argentina, Antillas). Costa Central del Perú (1).

¹ Presentado a la XV Convención Nacional de Entomología, 27 Nov.-2 Dic. 1972, Ica-Perú.

² Biólogo, Dr. CC.BB., Dpto. Biología, Univ. Nac. Agraria La Molina.

(*) Chopard (1968, en Orthopterum Catalogus) cita el género *Acheta* Fabricius con typus generis *Gryllus/Acheta domesticus* L.; en la pg. 62 figura *Acheta domesticus*, cosmopolita, pero no se incluye en la fauna americana. Debe asumirse que el género *Acheta* ha quedado circunscrito para las especies propias del viejo mundo y el género *Gryllus* para las del nuevo mundo. Alexander & Walker (1962) establecen *Acheta domesticus* (L.) como una especie introducida, "the house cricket"; e igualmente *Gryllus assimilis* (Fab.) "the Jamaican field cricket", como una especie introducida al Este de los Estados Unidos; por otro lado sin haberse resuelto el problema de los géneros *Acheta* y *Gryllus*, dejan sentado que los grillos de campo oriundos de América están más relacionados con *Gryllus campestris* L. (que es la especie tipo de *Gryllus*), que con *Acheta domesticus* (L.) (que es la especie tipo de *Acheta*): Randell & McE. Kevan (1962) hallaron que el número diploide de cromosomas para machos de *Gryllus* es 29, y que en *Acheta* y *Scapsipedus* es de 21.

Sinonimia:

(Todos *Gryllus*) *aztecus* Saussure, 1859; *cubensis* Sauss., 1859; *lineaticeps* Stal, 1858; *mexicanus* Sauss., 1859; *septentrionalis* Walker, 1869; *luridus* Walker, 1869; *determinatus* Walker, 1869; *similaris* Walker, 1869; *oojaccanus* Walker, 1869; *collocatus* Walker, 1869.

5. *Gryllus capitatus* Saussure, 1874 (Perú, Chile, Ecuador). Perú, Ica, Ocaña 2,600 m., Palco 2,600 m., Callao-Bellavista, Eten, Paita y Perú Central) (3).
6. *Gryllus miopteryx* Saussure, 1877 (Perú)
7. *Gryllus peruviansis* Saussure, 1874 (Perú. Moyobamba, Ocaña (3). Costa Central (1). Acollo-Jauja (2).
8. *Miogryllus convolutus* Johannson, 1763 (América Central, Guyana, Brasil, Perú, Argentina). Perú: Central Perú, Sivia, Apurímac (3).

Sinonimia:

Gryllus pusillus Burmeister, 1838; *Gryllus ater* De Geer, 1773; *Gryllus nitidulus* Stal, 1858
Gryllodes micromegas Saussure, 1874; *Gryllodes brevipennis* Sauss., 1874
Gryllodes parvipennis Saussure, 1874
Nemobius distinguendus Scudder, 1896; *Nemobius delicatus* Scud., 1896

9. *Gryllodes sigillatus* Walker, 1869 (Cosmotropical, antrofilo)

Sinonimia:

Acheta f. alata suplicans Walker, 1859
Gryllus f. alata suplicans Walker, 1869
Gryllus pustulipes Walker, 1869
Gryllus nanus Walker, 1869
Gryllodes poeyi Saussure, 1874
Cophogryllus walkeri Saussure, 1877
Piestodactylus nanus, Saussure, 1877
Scapsipedus fuscioratorus Bolivar, 1895
Homalogryllus indicus Bolivar, 1899
Miogryllus transversalis Scudder, 1901
Gryllodes subapterus Chopard, 1912
Gryllolandrevus abyssinicus Bolivar, 1922
Gryllodes greeni Chopard, 1925
Acheta takyonis Okasaki, 1926

Tribu Gryllomorphini

10. *Odontogryllus setosus* Saussure, 1877 (Perú).

Tribu Nemobiini

11. *Hemigryllus ortonii* Scudder, 1869 (Ecuador, Brasil, Argentina, Andes Meridionales)

Sinonimia:

- Hemigryllus krieckbaumeri* Saussure, 1877
 12. *Pteronemobius schunkei* Chopard, 1956 (Perú)
 13. *Pteronemobius picinus* Walker, 1869 (Amazonas)
 14. *Argizala brasillensis* Walker, 1869 (Brasil, Perú, Paraguay, Nicaragua, Colombia, México).
 Sinonimia:
Nemobius fasciatus (nec. DeGeer) Bolivar 1884
Nemobius longipennis (nec. Saussure) Brunner, 1895
Nemobius melleus Scudder, 1896
 15. *Hygronemobius basalis* Walker, 1869 (Pura)

SUBFAMILIA MOGOPLISTINAE Blatchley, 1920

Tribu Mogoplistini

16. *Ornebius testaceus* Chopard, 1913 (Perú). Paita (3)
17. *Ornebius peruviansis* Chopard 1913 (Perú). Masa-Perú 400 m. (3)

SUBFAMILIA PENTACENTRINAE Chopard, 1930

Tribu Lissotrachelini

18. *Trigonidomimus zernyi* Chopard, 1933 (Amazonas)

SUBFAMILIA PHALANGOPSINAE Chopard, 1926

Tribu Luzarini

19. *Lerneca varipes* Walker, 1869 (Trinidad, Colombia, Panamá, Bolivia, Surinam, Amazonas)
 20. *Lerneca funebris* Hebard, 1928 (Bolivia, Perú, Colombia). Perú: Contamana, Río Ucayali (3).
 21. *Prosthacusta ampliipennis* Chopard, 1956 (Perú)
 22. *Luzara rufipennis* Walker, 1869 (Venezuela, Colombia, Perú, Bolivia)
 23. *Amusodes andeanum* Hebard, 1929 (Perú). Pampaconas River (3)

Tribu Heterogryllini

24. *Acia reticulata* Chopard, 1956 (Perú)
 25. *Acia vicina* Chopard, 1956 (Perú)
 26. *Aclodes maculatum* Caudell, 1918 (Colombia, Perú). Perú Central (3)
 27. *Amphiacusta annulipes* Serville, 1831 (Haití, Cuba, Jamaica, Guadalupe, Puerto Rico, Bahamas, Perú ?(sic))

SUBFAMILIA TRIGONIDIINAE Saussure, 1893

Tribu Trigonidiini

28. *Anaxipha annulipes* Hebard, 1924 (Perú, Ecuador)
 29. *Anaxipha nigripennis* Chopard, 1956 (Perú)
 30. *Anaxipha nigerrima* Chopard, 1956 (Perú)
 31. *Anaxipha schunkei* Chopard, 1956 (Perú)
 32. *Anaxipha peruviana* Saussure, 1874 (Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia). Perú: Sivia-Apurímac, Perú Central (3)
 33. *Anaxipha marginipennis* Chopard, 1954 (Perú). Sivia-Apurímac 520 m. (3)
 34. *Anaxipha titschaki* Chopard, 1954 (Perú). Sivia-Apurímac 520 m. (3)
 35. *Anaxipha ruficeps* Chopard, 1956 (Perú). Sivia-Apurímac (3)
 36. *Anaxipha sóror* Chopard, 1956 (Perú)
 37. *Anaxipha rufoguttata* Chopard, 1954 (Perú)
 38. *Anaxipha infirmotata* Chopard, 1956 (Perú)
 39. *Anaxipha allardi* Chopard, 1956 (Perú)
 40. *Anaxipha variegata* Chopard, 1912 (Guyana, Perú). Perú: Sivia-Apurímac (3)
 41. *Anaxipha nitida* Chopard, 1912 (Guyana, Panamá, Brasil, Perú)
 42. *Anaxipha smithi* Saussure, 1897 (México, Colombia, Guyana, Perú). Perú: Sivia-Apurímac (3)
 43. *Anaxipha angusticollis* Saussure, 1874 (México, Panamá, Guyana, Brasil, Perú). Perú: Sivia-Apurímac (3)
 44. *Anaxipha stolzmanni* Bolívar, 1881 (Bolivia, Perú, Panamá, Ecuador). Perú: Sivia-Apurímac (3)
 45. *Anaxipha gracilis* Scudder, 1869 (Brasil, Perú, Ecuador, Panamá, México)
 46. *Cyrtoxipha pernambucensis* Rehn, 1920 (Brasil, Perú)
 47. *Symphiloxiphus riveti* Chopard, 1913 (Ecuador, Perú). Perú: lea (3)
 48. *Metioche peruviana* Chopard, 1956 (Perú)
 49. *Rhincogryllus annulipes* Chopard, 1956 (Perú)

Tribu Phylloscyrtini

50. *Phylloscyrtus elegans* Guérin, 1844 (México, Panamá, Colombia, Perú)

SUBFAMILIA ENEOPTERINAE Saussure, 1893

Tribu Eneopterini

51. *Eneoptera surinamensis* De Geer, 1773 (América del Sur y América Central). Perú: Sivia y Santa Ana (3)

Sinonimia:

Acheta brasiliensis Fabricius, 1775
Platydictylus vicina Serville, 1839
Platydictylus vicinus Serville, 1839
Gryllus servillei Guérin, 1844
Platydictylus bicolor Scudder, 1868
Platydictylus caliginosa Walker, 1869
Platydictylus subnotata Walker, 1869
Carliodactylus subnotata Saussure, 1878
Paraeneoterus elegans Giglio-Tos, 1897

52. *Eneopterides flavifrons* Chopard, 1956 (Perú)

Tribu Podoscirtini

53. *Amblyrhetus nodifer* Chopard, 1956 (Perú)
 54. *Diatrypa pallidilabris* Chopard, 1912 (México, Trinidad, Costa Rica, Guyana, Brasil, Perú)
 55. *Diatrypa affinis* Chopard, 1933 (Amazonas)
 56. *Diatrypa allardi* Chopard, 1956 (Perú)
 57. *Diatrypa latipennis* Chopard, 1956 (Perú)
 58. *Diatrypa schunkei* Chopard, 1956 (Perú)
 59. *Diatrypa minuta* Chopard, 1956 (Perú)
 60. *Aphonomorphus mutus* Saussure, 1874 (Guyana, Brasil, Perú). Perú Central (3)
 61. *Aphonomorphus tetskii* Saussure, 1874 (Brasil, Perú, Bolivia). Perú Central (3)
 62. *Aphonomorphus luteicornis* Chopard, 1954 (Perú). Perú: Esperanza 800 m. (3)
 63. *Aphonomorphus duplovenatus* Chopard, 1937 (Perú). Chanchamayo (3)
 64. *Aphonomorphus socius* Chopard, 1956 (Perú)
 65. *Aphonomorphus deceptor* Chopard, 1956 (Perú)
 66. *Aphonomorphus schunkei* Chopard, 1956 (Perú)
 67. *Aphonomorphus allardi* Chopard, 1956 (Perú)
 68. *Aphonomorphus adjunctus* Chopard, 1956 (Perú)
 69. *Aphonomorphus elegans* Chopard, 1956 (Perú)
 70. *Euaphonus peruvianus* Saussure, 1874 (Perú). Perú Central, Tarma (3)
 71. *Paraphonus vicinus* Chopard, 1956 (Perú)
 72. *Parametypus aculeatus* Saussure, 1878 (Brasil, Perú). Perú Central (3)

FAMILIA OECANTHIDAE Seoane, 1878

73. *Oecanthus peruvianus* Walker, 1869 (Perú). Perú Central, Sud Perú: Carapa 2,230 m., Aina 1,400 m. (3). Utcuyacu (8)
 74. *Neoxabea astales* T.J. Walker, 1966 (Perú). Chanchamayo: Quiroz, Río Paucartambo (8)

FAMILIA GRYLLOTALPIDAE Seoane, 1878

75. *Neocurtilla hexadactyla* Perty, 1832 (América del Sur, México, Antillas). Perú: Perú Central, Sud Perú:

Sivia 520 m., Perú Oriental: Iquitos (3)
 Sinonimia:

Gryllotalpa borealis Burmeister, 1838
Gryllotalpa brevipennis Serville, 1839
Gryllotalpa v. *azteca* Saussure, 1854
Gryllotalpa longipennis Scudder, 1863
Gryllotalpa columbiae Scudder, 1869
Gryllotalpa intermedia, Saussure, 1874
Gryllotalpa columbiana Blatchley, 1891
Gryllotalpa v. *spinosa* Chopard, 1912

76. *Neocurtilla maranona* Scudder, 1875 (Perú)
 77. *Gryllotalpa minor* Bruner, 1916 (Amazonia, Bolivia)
 78. *Scapteriscus oxydactylus* Perty, 1832 (Brasil, Argentina, Bolivia, Perú)
 79. *Scapteriscus didactylus* Latreille, 1804 (Antillas, América Central y Meridional)
 80. *Scapteriscus vicinus* Scudder, 1869 (América Central y meridional). Perú: Río Paraya (3)
 81. *Scapteriscus tetradactylus* Perty, 1832 (Perú, Bolivia, Argentina). Perú: Sivia 520 m. Apurímac (3).

LITERATURA CONSULTADA

- 1.—AGUILAR F., PEDRO G. & DOMINGO SAENZ, 1970. Algunas variaciones morfológicas en el Grillo común de la Costa Central. Revista Peruana de Entomología. Vol. 13, N° 1. pp. 76-86.
- 2.—BLANCAS S., FORTUNATO, 1959. Comunidades y Campos de Vida de Acolla y sus alrededores. Memorias del Museo de Historia Natural. N° 7. Univ. Nac. Mayor de San Marcos. Lima.
- 3.—CHOPARD, LUCIEN, 1954. en Titschak, Beitrage zur Fauna Perus, Tomo IV. pp. 13-27 Orthopteres: Gryllidae et Tridactylidae.
- 4.—CHOPARD, LUCIEN, 1968. En Orthopterum Catalogus, editus a M. Beier. Pars 10 y Pars 12.
- 4a.—CHOPARD, LUCIEN, 1968. Información Personal.
- 5.—RANDELL, R.L. & D.K. McE. KEVAN, 1962. A cytological study of certain american species of *Gryllus* Linné (Orthoptera: Gryllidae) and their hybrids. Anals of the Entomoolgical Society of Quebec. pp. 48-60.
- 6.—RANDELL, R.L., 1964. Four new species of crickets from the Caribbean Región (Orthoptera: Gryllidae). 96 (12). 1559-1564.
- 7.—ALEXANDER, RICHARD D. & THOMAS J. WALKER, 1962. Two introduced field crickets new to eastern United States (Orthoptera: Gryllidae). Annals of the Entomológica! Society of America, Vol. 55, N° 1.
- 8.—WALKER, THOMAS J., 1967. Revisión of the Oecanthinae (Gryllidae: Orthoptera) of America South of the United States. Annals of the Entomological Society of America. Vol. 60, N° 4.