

El género *Calliptamus* Serville (*Orth. Acrididae*) en España: Contribución al conocimiento de su distribución geográfica

L. Herrera y R. Jordana

RESUMEN: Se enumeran nuevas localidades para *Calliptamus italicus* (Linneo) en España, ampliándose así su área de distribución. Se aportan datos sobre *Calliptamus wattenwylanus* Pantel y *Calliptamus ictericus* Serville en Navarra.

SUMMARY: In this paper are enumerated new localities of *Calliptamus italicus* (Linneo) in Spain, spreading in this way distribution area. The authors also give data about *Calliptamus wattenwylanus* Pantel and *Calliptamus ictericus* Serville in Navarra.

INTRODUCCION:

La presencia de *Calliptamus italicus* (Linneo 1758), en la Península Ibérica ha sido revisada recientemente por varios autores, Jago 1963, Presa 1976 y Kruseman y Jeekel 1977. Kühnelt 1960, cita esta especie en los Pirineos Centrales (Valle de Ordesa), y Marty 1968, en los Pirineos Orientales, en las provincias de Lérida y Gerona.

En el presente trabajo se aportan nuevos datos sobre la distribución de *Calliptamus italicus* en España; y de *Calliptamus wattenwylanus* Pantel 1896, y *Calliptamus ictericus* Serville 1838, en Navarra.

RESULTADOS Y DISCUSION

En el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra, *C. italicus* está representada de la forma siguiente:

Navarra: *Salinas de Pamplona:* El Perdón, 1000 m., 3♀, 22-X-1972. 1♀; 1-X-1973 (L. Herrera); 1♀; 15-X-1973 (J. Alfonso); *Abárzuza,* 567 m., 1♀; 1-VIII-1973 (C. Dios); *Echauri,* 410 m., 7 ♀♀ y 1 ♂, 9-IX-1973 (R. Jordana); *Marcalain:* Garciriain, 500 m., 1♀, 16-IX-1973 (L. Rodríguez); *Mendaza:* Asarta, 639 m., 1♀, 23-IX-1973 (J. Eslava); *Pamplona,* 449 m.,

1♀, 23-IX-1973 (Ochoa); 1♂, 1-VII-1974 (M.J. Arístegui); 1♀, 1-VIII-1974 (Arenales); 1♀, 15-VIII-1975 (M. Arellano); *Pitillas*, 354 m., 1♀, 1-IX-1973 (R. Jordana); *Sansoain*, 610 m., 2♀♀, 13-X-1973 (C. Fernández); 1♀, 12-X-1974 (A. Romeo); *Peralta*, 292 m., 1♀, 1-XI-1973 (T. Perfecto); *Ujué*, 815 m., 1♀, 6-VII-1974 (J. Zulet); *Güesa*: Igal, 700 m., 2♀♀, 25-VII-1974 (J.A. Garde); *Venta de Aquerreta*: Leránoz, 600 m., 2♀♀, 15-VIII-1974 (F.J. Rey); *Belascoain*, 429 m., 13♀♀, 12-X-1974; *Carcastillo*, 352 m., 1♀, 20-IV-1975 (F. Ciganda); 13♀♀ y 3♂♂, 2-X-1976 (L. Herrera); *Zolina*: Tajonar, 500 m., 7♀♀ y 1♂, 17-VIII-1976 (L. Herrera); *Egües*, 491 m., 16♀♀ y 3♂♂, 20-VIII-1976 (L. Herrera); *Echalecu*: Eraso, 515 m., 6♀♀ y 13♂♂, 4-IX-1976 (L. Herrera).

Huesca: *Jaca*, 800 m., 1♀; 3-V-1973 (A. Yoldi); *Nueno*, 726 m., 1♂, 1-VII-1974, (J. Lacasa).

Logroño: *Enciso*, 952 m., 2♀♀; 14-IX-1973 (L. Rodríguez).

Vizcaya: *Bilbao*: *Derio*, 90 m., 1♀, 1-VIII-1973 (R. Jordana).

Cádiz: *Puerto de Santa María*, 3m., 1♀, 25-IX-1973 (C. Ramo).

Kruseman y Jeekel 1977, de acuerdo con **Presa** 1976 y **Ragge** 1965 citan *C. italicus* en Huesca, Lérida, Tarragona, Teruel, Gerona, Ciudad Real, Jaén, Madrid, Avila, Segovia y León (Fig. 1). No obstante, con anterioridad había sido citada por **Cazurro** 1888, en Barcelona, Sevilla, La Coruña y Guipúzcoa; por **Bolívar** 1886, en las islas Canarias; por **Pantel** 1896, en Valencia y Málaga; por **Morales Agacino** 1942, en las islas Baleares y en el presente trabajo, se citan por primera vez en las localidades de las provincias señaladas: Navarra, Logroño, Vizcaya y Cádiz, por lo que cabe pensar que *C. italicus* se distribuye prácticamente en toda España.

C. wattenwylianus ha sido colectada en Navarra en las siguientes localidades:

Salinas de Pamplona: El Perdón, 1000 m., 3♀♀, 22-X-1972 (L. Herrera); *Mañeru*, 456 m., 1♀, 7-VIII-1973 (C. Dios); *Echalecu*: *Eraso*, 515 m., 2♀♀, 4-IX-1976 (L. Herrera). Esta especie ha sido citada por **Pantel** 1896, en Cuenca; y por **Bolívar** 1898, en Madrid, Sevilla, Córdoba y Málaga. Aunque Bolívar propone que *C. wattenwylianus* es más bien de la España Meridional, **Morales Agacino** 1942, amplía su área de distribución a toda la Península, excepto Galicia, región Cantábrica y Castilla la Vieja.

Finalmente *C. ictericus*, redescrita por **Bolívar** 1876 de Cádiz, sólo era considerada como una variedad de *C. italicus* por **Finot** 1895 y **Pantel** 1896, no obstante, **Kheil** 1915 y **Chopard** 1943 y 1951 la dan como especie, y como tal consta en el catálogo de **Johnston** 1956. Se ha colectado en la cuenca de Pamplona 1♀, 5-V-1974 (L. Herrera), que concuerda con la descripción de Bolívar y la descripción de **Chopard** 1951, en Francia meridional y región mediterránea.

Fecha de recepción: 8 de noviembre de 1977

L. Herrera y J. Jordana
Departamento de Zoología
Facultad de Ciencias
Universidad de Navarra. Pamplona.

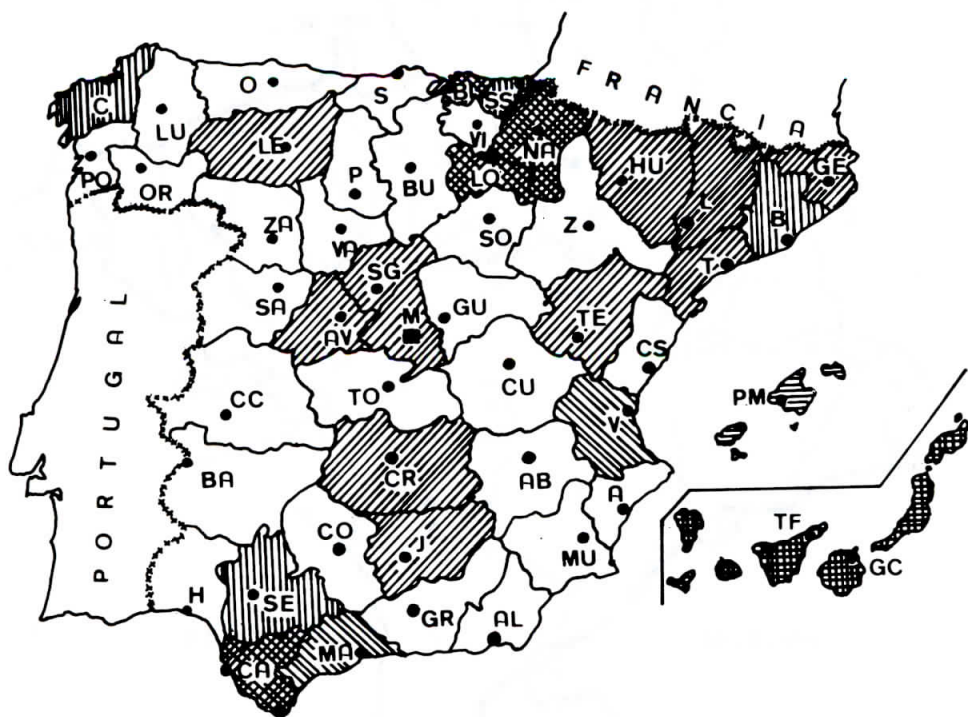


Fig. 1.- Distribución de *Calliptamus italicus* en España. ▨, Bolívar 1886; ▩, Cazurro 1888; ▧, Pantel 1896; ▨, Morales Agacino 1942; ▨, Kruseman y Jeekel 1977; ▨, Herrera y Jordana.



Fig. 2.- Distribución del género Calliptamus en Navarra. ●, *C. italicus*; ■, *C. wattenwylanus*; ▲, *C. ictericus*.

BIBLIOGRAFIA

- BOLIVAR, I., 1876. Sinópsis de los Ortópteros de España y Portugal. *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 5: 259-372.
- BOLIVAR, I., 1886. En Quiroga, F. Apuntes de un viaje por el Sahara Occidental. *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 15: 495-523.
- BOLIVAR, I., 1898. Catálogo Sinóptico de los Ortópteros de la Fauna Ibérica. *Ann. Sci. Nat. Porto*, 5: 1-48.
- CAZURRO, M., 1888. Enumeración de los Ortópteros de España y Portugal. *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, XVII: 435-513.
- CHOPARD, L., 1943. Orthopteroides de l' Afrique du Nord. *Faune Emp. France*, 1: 1-450.
- CHOPARD, L., 1951. Faune de France, T. 56: *Orthopteroides*. Lechevalier, 359 pág., Paris.
- FINOT, A., 1895. Faune de l' Algérie et de la Tunisie. Insectes Orthoptères. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 64: 401-552.
- JAGO, N.D., 1963. A revision of the genus *Calliptamus* Ser. (Orthoptera: Acrididae). *Bull. Br. Mus. Hist. Ent.*, 13: 287-350.
- JOHNSTON, H.B., 1956. *Annotated catalogue of African grasshoppers*. Cambridge University Press. 833 pág., Cambridge.
- KHEIL, N.M., 1915. Ueber Varietäten und Aberrationen des *Caloptenus italicus* Linné. *Int. ent. Z.*, 9: 89-101.
- KRUSEMAN, G. and JEEKEL, C.A.W., 1977. *Calliptamus italicus* (Linnaeus) (Orthoptera: Acrididae) in Spain. *Ent. Berich.*, 37: 74-75.
- KÜHNELT, W., 1960. Verbreitung und Lebensweise der Orthopteren der Pyrenäen. *Zool. Beitr.*, 5(2): 557-580.
- MARTY, R., 1968. *Recherches écologiques et biochimiques sur les Orthoptères des Pyrénées*. 418 pág. Toulouse.
- MORALES AGACINO, E., 1942. Langostas y Saltamontes. *Serv. Lucha contra la Langosta*, Publ. nº 10, 66 pág., Madrid.
- PANTEL, J., 1896. Notes Orthopterologiques IV. *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, XXV: 47-118.
- PRESA, J.J., 1976. *Calliptamus italicus* (Linneo) en la Península Ibérica. *Acrida*, 5: 257-260.
- RAGGE, D.R., 1965. Ortópteros y Dermápteros colectados en la Península Ibérica durante los años 1962 y 1963 por misiones del British Museum (Natural History). *Graellsia*, 21: 97-100.
- SERVILLE, J.G.A., 1838. Histoire naturelle des Insectes. En Roset, *Collection des Suites à Buffon. Orthoptères*. 776 pág., Paris.