Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 53 (1980)

Heft: 2-3

Artikel: Erster Nachweis einer Solifugae-Art (Gluvia dorsalis Latreille 1817) (Arachnida) in Portugal

Autor: Schenker, Rudolf

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-401964

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 11.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

MITTEILUNGEN DER SCHWEIZERISCHEN ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE SUISSE
53, 283–284, 1980

Erster Nachweis einer Solifugae-Art (Gluvia dorsalis Latreille 1817) (Arachnida) in Portugal

RUDOLF SCHENKER
Zoologisches Institut, Rheinsprung 9, CH-4051 Basel

First Record of a Solifugae-Species (Gluvia dorsalis LATREILLE *1817) (Arachnida) in Portugal* -The author mentions for the first time the occurence of *Gluvia dorsalis* LATREILLE in Portugal. A map showing the distribution of this species is given.

Von den 800 bekannten Arten der Ordnung *Solifugae* (Walzenspinnen) sind bisher nur sechs in Europa gefunden worden. Es sind dies die Arten *Gluvia dorsalis* LATREILLE 1817 und *Gluvia chapmani* POCOCK 1903 in Spanien, *Daesia ehrenbergi* KARSCH 1880 in Griechenland, *Galeodes graecus* KOCH 1842, ebenfalls in Griechenland, *Galeodes araneoides* PALLAS 1772 in der Krim und der Umgebung des Schwarzen Meeres sowie *Rhinippus furcichelis* ROEWER 1927 im Balkan (MILLOT & VACHON, 1949). Diese Arten gehören vier Gattungen aus drei Familien (*Galeodidae, Daesiidae* und *Karschiida)* an.

Zudem ist von PABLOS (1967) eine Unterart von *G. dorsalis (G. dorsalis var. conquensis)* in Spanien beschrieben worden.

Die meisten dieser oft dämmerungs- und nachtaktiven Arachniden leben in den Wüsten und Steppen tropischer und subtropischer Regionen. Doch wäre es eine zu starke Vereinfachung, würde man nur von «desert arachnids» (SAVORY, 1977) sprechen. Sowohl in Indien als auch im südlichen Teil Afrikas leben Arten in Wäldern und Grasländern (KAESTNER, 1969; SAVORY, 1977).

KAESTNER (1933) beschreibt das Verbreitungsgebiet der rein europäischen Gattung *Gluvia* C. L. KOCH *(Daesiidae)* mit den beiden Arten *G. dorsalis* und *G. chapmani* als mittleren und südlichen Teil der Pyrenäenhalbinsel, während nach ROEWER (1934) die beiden Arten auf die Hochebene Spaniens beschränkt sind (Abb. 1,a). Die Fundorte, die ROEWER (1934) für *G. dorsalis* angibt, liegen in Spanien, in Alt- und Neu-Kastilien: Badajoz, Escurial, Novacerada, Ucles, Cuena und Palencia.

MILLOT & VACHON (1949) und SAVORY (1977) geben nur noch Südostspanien als Verbreitungsgebiet an (Abb. 1,b).

Mit dem Fang eines weiblichen Exemplares von *G. dorsalis* konnte das Vorkommen von Solifugen auch in Portugal belegt werden.

Der Fundort liegt an der Südküste Portugals (Algarve, Ferragudo)(Abb. 1,c) auf der Flachabdachung der zwischen 50 bis 70 m abfallenden Steilküste aus stark erodiertem Gestein. Die Flora entspricht weitgehend derjenigen der spanischen Küste und zum Teil auch der marokkanischen Küste. Obwohl am Atlantik gelegen, hat die Algarve Mittelmeerklima mit einer Jahresamplitude von 14–19°C (örtlich bis 28°C) und einer Tagesamplitude von meist mehr als 17°C im wärmsten Monat.

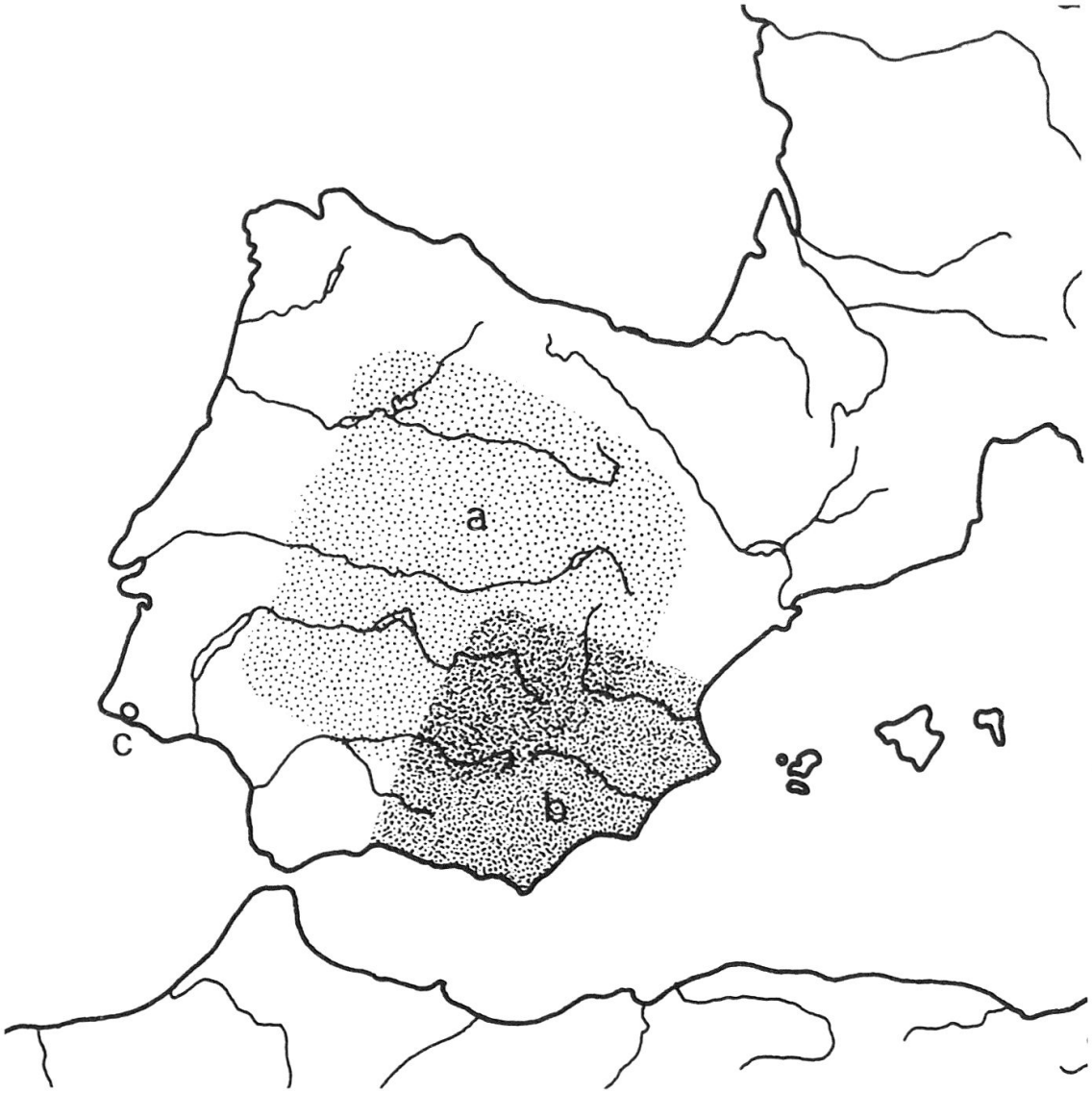

Abb. 1: Verbreitungsgebiet der Gattung *Gluvia* C. L. Koch nach Roewer (1934) (a) und nach Millot & Vachon (1949) und Savory (1977) (b) sowie neuer Fundort von *Gluvia dorsalis* (c).

LITERATUR

Kaestner, A. 1933. *Solifugae.* In: Kükenthal. *Handb. der Zoologie. 3:* 193-299.

Kaestner, A. 1969. *Lehrbuch der spez. Zoologie.* Bd. 1, 1. Teil, Gustav Fischer Verlag Stuttgart, 898 pp.

Millot, J. & VAchon, M. 1949. *Solifugae.* In: Grassé, P. P. (ed.) *Traité de Zoologie.* Vol. 6, 482-519.

Pablos, F. 1967. *Sobre la presencia de Gluvia dorsalis var. conquensis en los puertos de Contreras (Cuenca).* Publ. Inst. Biol. Apl. *43;* 45-48.

Roewer, C. F. 1934. *Solifuga.* In: *Bronn's Klassen und Ordnungen des Tierreichs.* Leipzig, Vol. 5, 4. Teil, 1-637.

Savory, Th. 1977. *Arachnida.* Academic Press, London-New York-San Francisco, 340 pp.