

Fragmenta entomofaunistica XV¹ Einige Laufkäfer aus dem Maestrazgo, Prov. Teruel/Hispania

(Coleoptera: Carabidae)

Eyjolf AISTLEITNER, Martin BAEHR & José Luis LENCINA

Abstract

The results of a short field study including a small number of Carabidae from the Sierra de Gudar in the Maestrazgo region in the Spanish provinces of Teruel and Castellon are presented. The abundances of the species are mentioned and notes on their distribution are added. The landscape of the interesting region is shown by some habitat fotos.

Vorbemerkung

Seit Jahren werden auf den Reisen AISTLEITNERS u.a. auf die Iberische Halbinsel gezielt oder als Beifänge ausgewählte Coleopterengruppen aufgesammelt, wobei die Unterstützung durch Freunde und Kollegen hilfreich und motivierend ist. In der vorliegenden Arbeit determinierten BAEHR und LENCINA das Material.

Ab dem Jahre 1976 besuchte AISTLEITNER in unregelmäßigen Abständen in mehrtägigen bis mehrwöchigen Aufenthalten die eine kulturhistorische Einheit bildende Region Maestrazgo mit der Sra. de Gudar und der Sra. de Javalambre – ein topographisch faszinierendes Gebiet von herber Schönheit, mit pittoresken Dörfern, weiten Hochflächen und ausgedehnten Schwarzkiefer-Wäldern.

Orographisch-geologisch sind die Gebirge der Cordillera Ibérica mit ihren kretazischen Serien zuzurechnen und weisen eine Reihe floristischer und faunistischer Besonderheiten auf: Zur Flora der Region vgl. RIVAS GODAY & BORJA CARBONELL (1961).



Abb. 1: Das Gebiet erstreckt sich im äußersten SE der Provinz Teruel, bezieht aber auch Teile der Provinz Castellon mit ein.

Die Abbildungen 2-6 mögen einen Eindruck von dieser Landschaft geben. Aus dem vorliegenden Belegmaterial aus dieser Region wurden bereits einige Aspekte der Lepidopterenfauna berücksichtigt (AISTLEITNER 1977, 1983, 1988, 1989). Eine Zusammenfassung der faunistischen Ergebnisse ist in Arbeit.

¹ Eyjolf AISTLEITNER 2008: Fragmenta entomofaunistica XIV – Zur Kenntnis der Bremsenfauna der Iberischen Halbinsel (Diptera, Brachycera, Tabanidae). – Entomofauna 29 (21), 281-292, Ansfelden



Abb. 2: Cantavieja ist der Hauptort der Region des Maestrazgo (August 1984).



Abb. 3: Das Gebiet um den Puerto de Valdelinares (Prov. Teruel) ist charakterisiert durch extensiv genutztes Weide- und Ackerland (April 2000).



Abb. 4: Einer der bemerkenswertesten Geotope sind die Órganos de Montoro (Orgeln von Montoro) (Juli 1983).



Abb. 5: Schon bald nach der Schneeschmelze blüht *Narcissus pseudonarcissus* auf dem Weg zum Peñarroya (Sierra de Gudar) (April 2000).

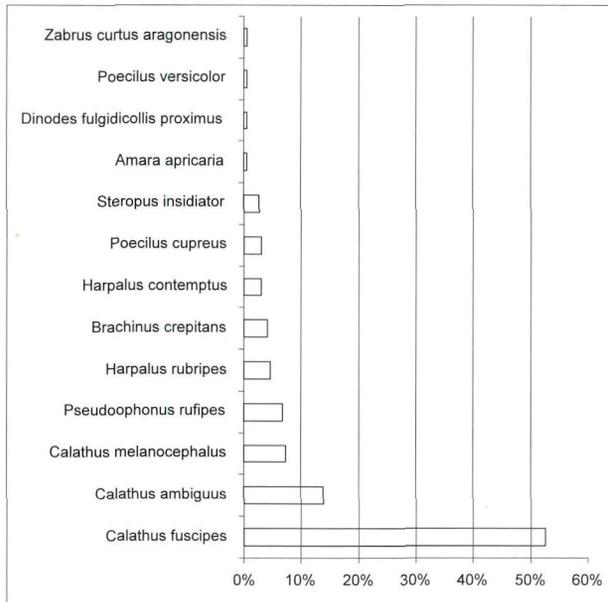


Abb. 6: In der benachbarten Sierra de Javalambre (Prov. Teruel) stocken ausgedehnte *Pinus nigra*-Wälder. Blick nach Nordwesten (Mai 2006).

Probennahme und Ergebnis

Am 29.4.2000 wurden auf der Heimfahrt von einer zweiwöchigen Exkursion nach dem Südosten der Iberischen Halbinsel in der Provinz Teruel in der Sierra de Gudar, Pto. de Valdelinares, 1800 m, etwa eine Stunde am Rande eines gepflügten Ackers unter größeren Steinen 13 Carabidae-Arten in 194 Exemplaren unterschiedlicher Individuenhäufigkeit aufgesammelt. Ein Großteil der Arten ist auf der Iberischen Halbinsel weiter verbreitet (vgl. ZABALLOS & JEANNE 1994, SERRANO 2003). Das Ergebnis bzgl. der Häufigkeitsverteilung der Arten (**Tab. 1**) in der Probe mag von Interesse sein, wobei die Dominanz von *Calathus fuscipes* und *ambiguus* hervorzuheben ist. Die Anmerkungen zur Chorologie der Arten auf der Iberischen Halbinsel richten sich nach SERRANO (2003).

Tab. 1: Prozentueller Anteil der einzelnen Arten an der Probe (n = 194)



Nachgewiesene Arten und Verbreitung

Amara apricaria (PAYKULL, 1790), 1 Ex. Die Art ist nahezu auf der gesamten Halbinsel verbreitet, auch von Menorca gemeldet.

Brachinus crepitans (LINNAEUS, 1758), 8 Ex. Im nördlichen und mittleren Bereich der Halbinsel verbreitet, reicht das Areal im SE bis in die Sra. de Alcaraz (Albacete).

Calathus ambiguus ambiguus (PAYKULL, 1790), 27 Ex. Nachweise liegen nahezu von der gesamten Halbinsel vor.

Calathus fuscipes (GOEZE, 1777), 102 Ex. Die Art ist auf der Iberischen Halbinsel verbreitet.

Calathus melanocephalus melanocephalus (LINNAEUS, 1758), 14 Ex. Die Nominat-Unterart ist aus dem pyrenaeo-cantabrischen System und aus der Sra. Demanda belegt.

Dinodes fulgidicollis proximus MARTINEZ, 1873, 1 Ex. Meldungen liegen aus der Cordillera Ibérica und den angrenzenden Catalaniden bis südlich des Ebro vor.

Harpalus contemptus DEJEAN, 1829, 6 Ex. Die Verbreitung ist disjunkt: im nördlichen und mittleren Bereich der Halbinsel und in der Sra. Nevada.

Harpalus rubripes (DUFTSCHMID, 1812), 9 Ex. Die Art ist nahezu auf der gesamten Halbinsel verbreitet.

Poecilus cupreus (LINNAEUS, 1758), 6 Ex. Nachweise liegen von der Iberischen Halbinsel und den Balearen vor.

Poecilus versicolor (STURM, 1824), 1 Ex. Belege stammen aus den nördlichen und zentralen Gebirgen der Halbinsel.

Pseudoophonus rufipes (DEGEER, 1774), 13 Ex. Die Art ist von der Iberischen Halbinsel und den Balearen belegt.

Steropus insidiator PIOCHARD DE LA BRULERIE, 1872, 5 Ex. Die Verbreitung geht von der Cordillera Ibérica bis in den Nordosten des betischen Systems (Region Murcia).

Zabrus curtus aragonensis HEYDEN, 1883, 1 Ex. Das Areal liegt in der südlichen Cordillera Ibérica (bis Sra. de Javalambre).

Die Belege befinden sich in den Sammlungen E. AISTLEITNER; Zoologische Staatssammlung München; Steiermärkisches Landesmuseum Joanneum, Graz und J. L. LENCINA, Jumilla/Murcia.

Dank

AISTLEITNER dankt seinem langjährigen Freund José Luis LENCINA, Jumilla/Murcia für manch fachliche Diskussion auf gemeinsamen Exkursionen. Herr Hans MÜHLE, München, hat in dankenswerter Weise das Manuskript durchgesehen und ergänzt.

Zusammenfassung

Die sich in Teilen der spanischen Provinzen Teruel und Castellon erstreckende Region Maestrazgo wird vorgestellt. Aus der dortigen Sierra de Gudar (Provinz Teruel) wird das Ergebnis einer Probennahme von Carabiden im Hypolithion nach Arten und deren Häufigkeitsverteilung mitgeteilt.

Literatur

- AISTLEITNER, E. 1977: Eine neue Unterart von *Zygaena fausta* (LINNÉ, 1767) aus Spanien (Lep. Zygaenidae). – *Atalanta* **8**, 279-282.
- AISTLEITNER, E. 1983: Eine neue Unterart von *Erebia meolans* (DE PRUNNER, 1798) aus dem ENE (sic!) der Provinz Teruel/Hispania. – *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo*, N.F. **4**(1), 1-5.
- AISTLEITNER, E. 1988: Datos nuevos y interesantes para la fauna de Ropalocera en la Península Ibérica (Lepidoptera, Rhopalocera). – *SHILAP Revista de lepidopterología*. **16**(61), 71-75.
- AISTLEITNER, E. 1989: *Lysandra hispana* HERRICH-SCHÄFFER, 1852 *gudarensis* subspec. n. aus dem NE (sic !) der Provinz Teruel/Hispania centr. (Lep. Lycaenidae). – *Atalanta* **19**, 75-86.
- RIVAS GODAY, A. & J. BORJA CARBONELL 1961: Estudio de Vegetación y Flórua del Macizo de Gudar y Javalambre. – *Anales del Instituto Botánico A. J. Cavanilles*, **19**, 540 pp.
- SERRANA, J. 2003: Catálogo de los Carabidae (Coleoptera) de la Península Ibérica. – *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, Vol. **9**, Zaragoza, 130 pp.
- ZABALLOS, J. P. & C. JEANNE 1994: Nuevo catálogo de los Carabidos (Coleoptera) de la Península Ibérica. – *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, Zaragoza, 159 pp.

Anschriften der Verfasser:

Mag. Dr. Eyjolf AISTLEITNER, Prof. i. R.

Büro OeGDI, Kapfstr. 99 b, A-6800 Feldkirch, E-Mail: e_aistleitner@yahoo.de

Dr. Martin BAEHR

Zoologische Staatssammlung, Münchhausenstr. 21, D-81247 München

José Luis LENCINA GUTIERREZ

Museo Municipal Jerónimo Molina, E-30520 Jumilla (Murcia)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [058](#)

Autor(en)/Author(s): Aistleitner Eyjolf, Baehr Martin, Lencina José Luis

Artikel/Article: [Fragmenta entomofaunistica XV. Einige Laufkäfer aus dem Maestrazgo, Prov. Teruel/Hispania \(Coleoptera: Carabidae. 62-65](#)