

Arenberger, E.
Faunistische Daten zur Verbreitung der Pterophoridae auf der Iberischen Halbinsel
(Lepidoptera: Pterophoridae)
SHILAP Revista de Lepidopterología, Vol. 36, Núm. 144, diciembre-sin mes, 2008, pp.
477-480
Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología
Madrid, España

Disponible en: <http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/ArtPdfRed.jsp?iCve=45511220011>

SHILAP
REVISTA DE LEPIDOPTEROLOGIA

SHILAP Revista de Lepidopterología
ISSN (Versión impresa): 0300-5267
avives@eresmas.net
Sociedad Hispano-Luso-Americana de
Lepidopterología
España

Faunistische Daten zur Verbreitung der Pterophoridae auf der Iberischen Halbinsel (Lepidoptera: Pterophoridae)

E. Arenberger

Zusammenfassung

Insgesamt werden 14 Arten der Familie Pterophoridae angeführt. *Agdistis halodelta* Meyrick, 1925, aus Nordafrika beschrieben, ist erstmalig in Europa entdeckt worden.

SCHLÜSSELWÖRTER: Lepidoptera, Pterophoridae, faunistische Daten, *Agdistis halodelta*, Spanien, Europa.

Faunistics data on the distribution of Pterophoridae in the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Pterophoridae)

Abstract

14 species of the family Pterophoridae are published in this paper. *Agdistis halodelta* Meyrick, 1925, described from North Africa, is discovered in Europe for first time.

KEY WORDS: Lepidoptera, Pterophoridae, faunistics data, *Agdistis halodelta*, Spain, Europe.

Datos faunísticos sobre la distribución de los Pterophoridae en la Península Ibérica (Lepidoptera: Pterophoridae)

Resumen

Se publican en este trabajo 14 especies de la familia Pterophoridae. *Agdistis halodelta* Meyrick, 1925, descrita del norte de África, se descubre en Europa por primera vez.

PALABRAS CLAVE: Lepidoptera, Pterophoridae, datos faunísticos, *Agdistis halodelta*, España, Europa.

Einleitung

Das gesamte Material wurde durch Lichtfang in den Provinzen Albacete, Alicante, Almeria, Granada und Murcia gesammelt. Es handelt sich um stichprobenartig durchgeführte Untersuchungen durch die Herren E. Aistleitner und H. Rietz, die ihr gesamtes in Spanien gesammeltes Pterophoridenmaterial dem Autor zur Bearbeitung zur Verfügung stellten und denen dafür gedankt sei.

Merrifieldia malacodactyla (Zeller, 1847)

Pterophorus malacodactylus Zeller, 1847, *Isis von Oken*, **10**(12): 905, 906. Locus typicus: Italien, Rom.

3 ex.: Hispania, 5 m, LF, Prov. Murcia, 24-V-2006, 6 km W vic. Águilas, leg. E. Aistleitner.

Allgemeine Verbreitung: Ein mediterranes Faunenelement, im Norden bis nach Ungarn vordringend. Balkan, West- und Zentralasien. Arabische Halbinsel. Nordafrika.

Merrifieldia leucodactyla (Denis & Schiffermüller, 1775)

Alucita leucodactyla Denis & Schiffermüller, 1775, *Ankündigung syst. Werkes Schmett. Wienergegend*: 146. Locus typicus: Österreich, Wien.

1 ex.: Hispania, 26-IV-2008, Prov. Albacete, Hellín-Cordovilla, Saladar, leg. E. Aistleitner.

Allgemeine Verbreitung: Paläarktis.

Merrifieldia tridactyla (Linnaeus, 1758)

Phalaena tridactyla Linnaeus, 1758, *Syst. Nat. (Edn. 10)*, 1: 542. Locus typicus: Europa.

2 ex.: Hispania; 550 m, Prov. Albacete, LF, Río Júcar, 16-V-2006, Emb[alse] de Molinar, leg. E. Aistleitner.

Allgemeine Verbreitung: Europa. West- und Zentralasien. Nordafrika.

Crombrugghia distans (Zeller, 1847)

Pterophorus distans Zeller, 1847, *Isis von Oken*, 1847(12): 902. Locus typicus: Sizilien.

3 ex.: Hispania, 17-V-2006, Prov. Albacete, LF, Alcalá de Júcar, vic. Tolosa, 500 m, leg. E. Aistleitner.

Allgemeine Verbreitung: Europa (außer dem äußersten Norden). Nordafrika. West- und Zentralasien.

Stenoptilia mariaeluisae Bigot & Picard, 2002

Stenoptilia mariaeluisae Bigot & Picard, 2002, *Alexanor*, 21(5): 304. Locus typicus: Frankreich.

1 ex.: Hispania, Prov. Albacete mer., vic. Fábricas de Riopar, 1200 m, 8-VIII / 13-VIII-1988, leg. Aistleitner.

Allgemeine Verbreitung: Südeuropa. Nordafrika.

Marasmarcha oxydactyla (Staudinger, 1859)

Pterophorus oxydactylus Staudinger, 1859, *Stettin. ent. Ztg.*, 20(7-9): 258. Locus typicus: Spanien, Andalusien.

1 ex.: Hispania, 440 m, Prov. Albacete, LF, vic. Ferez, 13-V-2006, Puente de Híjar, leg. E. Aistleitner.

Allgemeine Verbreitung: Südeuropa, im Norden bis in die österreichischen Alpen vordringend. Nordafrika.

Marasmarcha fauna (Millière, 1876)

Mimaeseoptilus fauna Millière, 1876, *Cat. Raisonné Lepid. Alpes-Maritimes*: 380. Locus typicus: Frankreich, Cannes.

1 ex.: Hispania, 730 m, Prov. Albacete, S[jer]ra Relumbrar, 20-V-2006, vic. Villapalcios, am Río Guadalmena, leg. E. Aistleitner.

Allgemeine Verbreitung: Südeuropa.

Agdistis halodelta Meyrick, 1925, **Neufund für Europa.**

Agdistis halodelta Meyrick, 1925, *Bull. Soc. ent. Egypte*, 9: 207. Locus typicus: Ägypten.

4 ex.: Hispania, 19-IV-2006, 20-I-2007, Prov. Almería, Rambla de Tabernas, H. Rietz leg. - 2 ex.: Hispania, 20-IV-2006, Prov. Granada, Banamaurel, H. Rietz leg.

Allgemeine Verbreitung: Nordafrika. Israel.

Agdistis frankeniae (Zeller, 1847)

Adactyla frankeniae Zeller, 1847, *Isis von Oken*, 12: 900. Locus typicus: Sizilien.

1 ex.: Hispania, Prov. Murcia, Jumilla, Cañada del Águila, 650 m, 15-V-2008, leg. E. Aistleitner. - 6 ex.: Hispania, 26-IV-2008, Prov. Albacete, Hellín-Cordovilla, Saladar, leg. E. Aistleitner.

Allgemeine Verbreitung: Mittelmeerraum. Nordafrika. Kanaren. West- und Zentralasien.

Agdistis gittia Arenberger, 1988

Agdistis gittia Arenberger, 1988, *Z. ArbGem. öst. Ent.*, **39**(3-4): 65. Locus typicus: Spanien, Baza.
3 ex.: Hispania, Prov. Granada, Benamaurel, 20-IV-2006, 29 - 30-IV-2005, H. Rietz leg.
Allgemeine Verbreitung: Spanien.

Agdistis betica Arenberger, 1978

Agdistis betica Arenberger, 1978, *Z. ArbGem. öst. Ent.*, **29** (3-4): 79. Locus typicus: Spanien, Algeciras.
3 ex.: Hispania, Prov. Murcia, Jumilla, Cañada del Águila, 650 m, 15-V-2008, leg. E. Aistleitner.
Allgemeine Verbreitung: Spanien.

Agdistis heydeni (Zeller, 1852)

Adactyla heydeni Zeller, 1852, *Linn. ent.*, **6**: 322. Locus typicus: Frankreich, Marseille.
9 ex.: Hispania, Prov. Alicante, Parcent, 500 m, 23-VI-2005, H. Rietz leg. - 1 ex.: Hispania, Prov. Alicante, P[uer]to de la Carrasquera, 3-VII-2005, H. Rietz leg.
Allgemeine Verbreitung: Mittelmeergebiete. Balkan. Westasien.

Agdistis satanas Millière, 1876

Agdistis satanas Millière, 1876, *Bull. Soc. ent. Fr.*, **1875** (1876): 167. Locus typicus: Frankreich, Cannes.
2 ex.: Hispania, 5 m, LF, Prov. Murcia, 24-V-2006, 6 km W vic. Águilas, leg. E. Aistleitner.
Allgemeine Verbreitung: Mittelmeergebiete. Nordafrika. Balkan. Anatolien.

Agdistis meridionalis (Zeller, 1847)

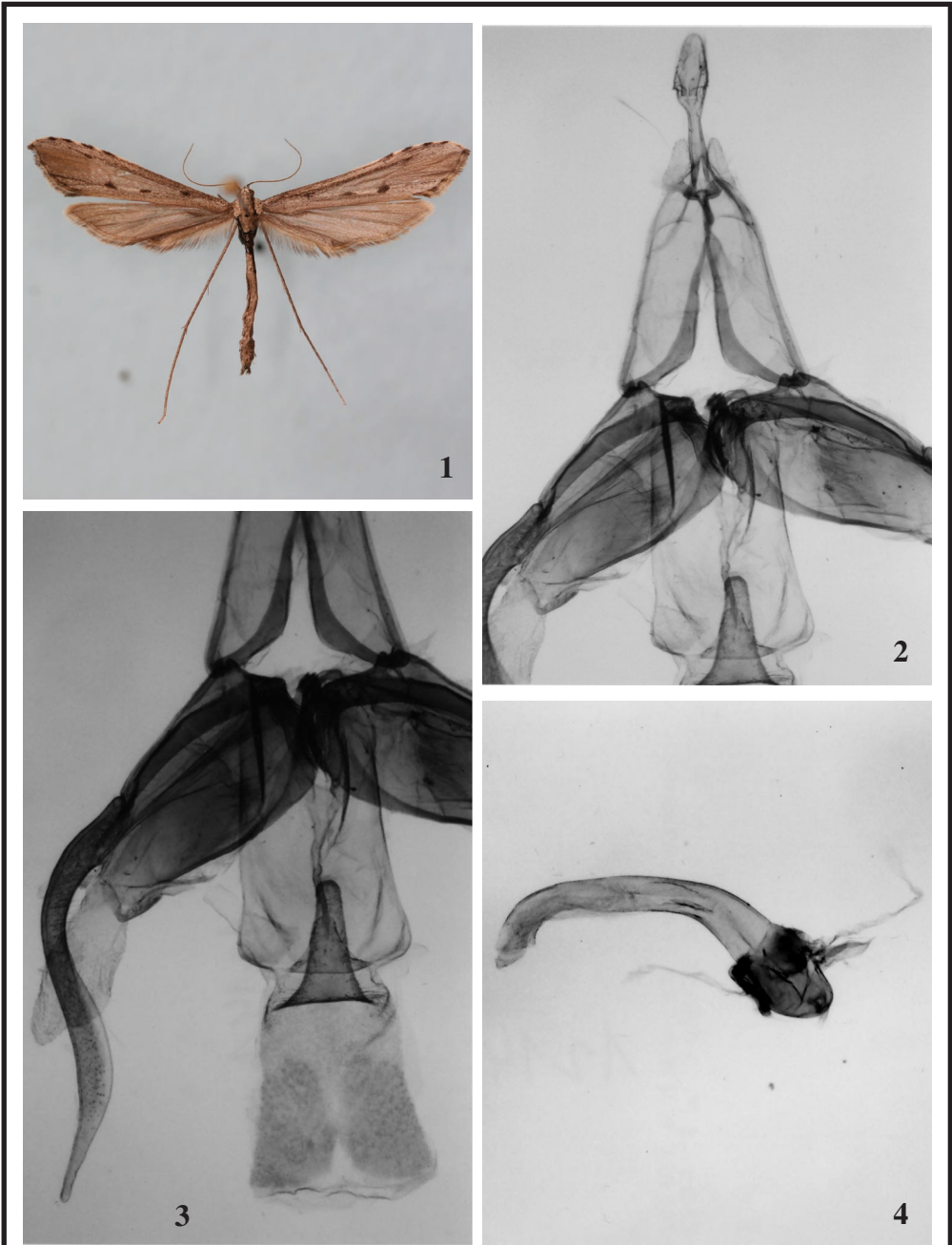
Adactyla meridionalis Zeller, 1847, *Isis von Oken*, **12**: 898. Locus typicus: Sizilien.
1 ex.: Hispania, 26-IV-2008, Prov. Albacete, Hellín-Cordovilla, Saladar, leg. E. Aistleitner.
Allgemeine Verbreitung: England. Kanaren. Nordafrika. Mittelmeergebiete. Balkan. Anatolien.

LITERATURVERZEICHNIS

- ARENBERGER, E., 1995.– Pterophoridae 1.– In H. G. AMSEL, F. GREGOR & H. REISSER.– *Microlepidoptera Palaearctica*, **9**: XXV. + 258 pp. 153 pls. Braun, Karlsruhe.
- ARENBERGER, E., 2002.– Pterophoridae 2. Deuterocopinae, Platyptiliinae: Trichoptilini, Oxyptilini, Tetraschalini.– In R. GAEDIKE.– *Microlepidoptera Palaearctica*, **11**: 287 pp., 96 pls. Goecke & Evers, Keltern.
- GIELIS, C., 2003.– Pterophoroidea & Alucitoidea (Lepidoptera).– *World Catalogue of Insects*, **4**: 198 pp. Apollo Books, Stenstrup.

E. A.
Börnergasse 3, 4/6
A-1190 Wien
AUSTRIA / AUSTRIA
E-mail: ernst.arenberger@chello.at

(Recibido para publicación / *Received for publication* 4-IX-2008)
(Revisado y aceptado / *Revised and accepted* 1-X-2008)



Figs. 1-4.– *Agdistis halodelta* Meyrick, 1925. **1.** Imago. **2.** Männliches Genitale. Uncus. **3.** Männliches Genitale. Linke Valve. **4.** Männliches Genitale. Aedoeagus.