



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 8, Heft 30 ISSN 0250-4413 Linz, 30. November 1987

The Sciomyzidae of Morocco (Diptera, Sciomyzidae)

Marcel Leclercq & Wolfgang Schacht

Abstract

New records of *Sciomyzidae* from Morocco together with a complete list of the moroccan species are given.

Zusammenfassung

Es werden neue Nachweise von *Sciomyzidae* aus Marokko zusammen mit einer kompletten Liste der von dort bekannten Arten dargestellt.

The *Sciomyzidae* from Morocco are not yet sufficiently investigated. Only eleven species are listed in the catalogue of Palearctic Diptera (ROZKOSNY & ELBERG 1984). We have studied several records from the Haut-Atlas. These researches provide a supplement of three species and in the same time, we give systematically the actual list of the species represented in Morocco.

The paper is our third contribution to the knowledge

of the malacophagous flies from the mediterranean areas (LECLERCQ & BAEZ 1980; LECLERCQ & SCHACHT 1986, 1987).

Sciomyzinae

Sciomyzini

Pherbellia cinerella (FALLEN,1820). - Oukaimeden, 2600m, 25.6.1987, 23♂♂ 31♀♀; Tizi n'Test S, 1900m, 29.-30.6.1987, 2♂♂; Ansegmir-Tal, W Midelt, 1400m, 4.-5.7.1987, 6♂♂ 3♀♀.

Pherbellia nana (FALLEN,1820).

Tetanocerini

Dichetophora oblitertata (FABRICIUS,1805).

Elgiva cucularia (LINNAEUS,1767). - Ansegmir-Tal, W Midelt, 1400m, 4.-5.7.1987, 17♂♂ 21♀♀.

Hydromya dorsalis (FABRICIUS,1775). - Oukaimeden, 2600m, 25.6.1987, 1♀; Ansegmir-Tal, W Midelt, 1400m, 4.-5.7.1987, 13♂♂ 9♀♀; Ketama, 9.7.1968, 1♂.

Knutsonia albisetia (SCOPOLI,1763).

Knutsonia trifaria (LOEW,1847).

Knutsonia unipunctata (MACQUART,1849).

Oligolimnia zernyi MAYER,1953.

Pherbina mediterranea MAYER,1953. - Ansegmir-Tal, W Midelt, 1400m, 4.-5.7.1987, 15♂♂ 10♀♀.

Psacadina disjecta ENDERLEIN,1939. - Ansegmir-Tal, W Midelt, 1400m, 4.-5.7.1987, 1♂.

Sepedon sphegea (FABRICIUS,1775). - Ansegmir-Tal, W Midelt, 1400m, 4.-5.7.1987, 1♂ 3♀♀.

Sepedon spinipes (SCOPOLI,1763). - Ansegmir-Tal, W Midelt, 1400m, 4.-5.7.1987, 6♂♂ 1♀.

Trypetoptera punctulata (SCOPOLI,1763).

The material of the 1987-records was collected by the 2nd author, the 1st author has detemined the flies, most of the material is deposited in coll. LECLERCQ (Beyne-Heusay) and in the Zoologische Staatssammlung München.

Conclusions

14 species of *Sciomyzidae* are now known to occur in Morocco. 3 species are recorded here for the first time:

Elgiva cucularia (LINNAEUS,1767), *Hydromya dorsalis* (FABRICIUS,1775), *Sepedon spinipes* (SCOPOLI,1763).

The poorly knowledges need further investigation in that country.

Bibliography

- LECLERCQ, M. & BAEZ, M. - 1980. Contribucion al Estudio de los Dipteros malacophagos (Sciomyzidae) de la Peninsula Iberica, Baleares y Canarias. - Bol.Soc.Hist. Nat.Baleares, Palma de Mallorca, 24:49-54.
- LECLERCQ, M. & SCHACHT, W. - 1986. The Sciomyzidae of Turkey (Diptera, Sciomyzidae). - Entomofauna, 7(4): 57-61.
- LECLERCQ, M. & SCHACHT, W. - 1987. Additions to the Sciomyzidae of Turkey (Diptera, Sciomyzidae). - Entomofauna, 8(17):269-270.
- ROZKOSNY, R. & ELBERG, K. - 1984. Family Sciomyzidae in SOOS, A. and PAPP, L. (Eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. - Budapest, 9:167-193.

Authors's addresses:

Dr. Marcel LECLERCQ
Rue du Prof.E.Malvoz, 41
B-4610 Beyne-Heusay

Wolfgang SCHACHT
Scherrerstraße 8
D-8081 Schöngeising

associated with the Faculty
of Agronomic Sciences of
the State, General Zoology
and Faunistic
B-5800 Gembloux

Literaturbesprechung

KLAUSNITZER, B.: Insekten. Biologie und Kulturgeschichte.

Albert Müller Verlag, Rüslikon/Zürich-Stuttgart-Wien, 1987. 240 Seiten, 83 Farbfotos, 107 s/w-Fotos, 105 Zeichnungen.

Der Grundgedanke dieses Bildbandes über Insekten besteht darin, dem Leser Zeugnisse über Insekten aus alter und neuer Zeit zu präsentieren sowie die Entwicklung unseres derzeitigen Wissensstandes über diese Tiergruppe anhand kommentierter Beispiele aufzuzeigen. Das Ergebnis könnte man als eine "Kulturgeschichte der Insekten" bezeichnen. Viele Bilder, Illustrationen und Legenden vermitteln dabei einen Eindruck von der schier unendlichen Mannigfaltigkeit der Insekten, ihren Körperbau, Ernährung, Fortpflanzung und über ihre Lebensräume. Der Autor gibt auf diese Weise einen Einblick in die wichtigsten Insektengruppen. Eine Erklärung, warum die Käfer dabei nur mit einer einzigen Textseite bedacht werden, findet sich nicht.

Eine interessante Bereicherung für die Bibliothek eines jeden Naturliebhabers.

Roland GERSTMEIER

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich: Maximilian SCHWARZ, Konsulent für Wissenschaft der O.Ö. Landesregierung, Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden.
Redaktion: Erich DILLER, Münchhausenstr.21, D-8000 München 60.
Max KÜHBANDNER, Marsstraße 8, D-8011 Aschheim.
Wolfgang SCHACHT, Scherrerstraße 8, D-8081 Schöngesing.
Thomas WITT, Tengstraße 33, D-8000 München 40.
Postadresse: Entomofauna, Münchhausenstr.21, D-8000 München 60.