

Asovia maeoticaria ALPHERACKY, 1876 und *Dyscia sicanaria* ZELLER, 1852, zwei neue Arten für die Fauna Rumäniens (Lep., Geometridae)

László Rákosy und Marin Goia

Zusammenfassung: Zwei Spannerarten (Geometridae) werden als neu für Rumänien beschrieben. Es werden die Genitalarmaturen und der Habitus als Hauptmerkmale beschrieben, sowie Hinweise zur Biologie und Verbreitung gegeben.

Abstract: Two Geometridae Moths are recorded for the first time from Romania. The main diagnostic characters, namely the genitals and the habitus, as well as data on biology and distribution are given.

Die lepidopterologischen Forschungen der letzten Jahre in der Dobrudscha haben für die Fauna Rumäniens zahlreiche neue Arten zutage gebracht (A. Popescu Gorj 1959, 1967, 1989, L. Rákosy 1986, 1988). Im folgenden führen wir zwei Spanner-Arten an, die in der Fauna des Landes bisher unbekannt waren.

Asovia maeoticaria ALPHERACKY, 1876 (Abb. 1)

Material: 19. IV. 1978, Baneasa (Constanța), Dobrudscha, 80 m, leg. M. Goia.

Beschreibung: Flügelspannweite 32 mm. Bezuglich Farbe und Zeichnung kann *A. maeoticaria* Alph. mit keiner anderen europäischen Art verwechselt werden. Die Zeichnung erinnert einigermaßen an *Cleorodes lichenarius* Hfn.

Der weibliche Genitalapparat (Abb. 2) ist durch eine V-förmige Antevaginalplatte und einen gut chitinisierten Ductus bursae gekennzeichnet. Aus der kugelförmigen Bursa copulatrix sind 64 Eier entnommen worden.



Abb. 1: *Asovia maeoticaria* Alpheracky
♀ 17.5.1978, Baneasa, Dobrudscha
leg. M. Goia

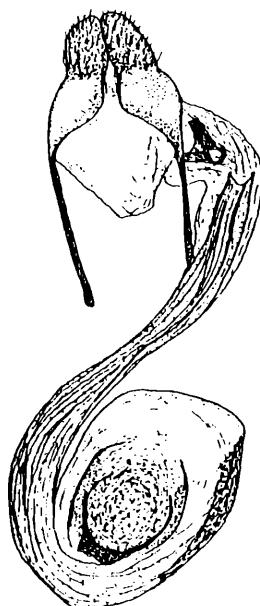


Abb. 2: Weiblicher Genitalapparat von *A. maeoticaria* Alph.

Biologie: Xerothermophile Art, kennzeichnend für Steppengebiete mit häufigen submediterranen Buschbeständen. Die Falter fliegen V VI und VII VIII (Buresch & Tuleschow 1937). Präimaginalstadien und Raupenfutterpflanzen sind unbekannt. verbreitung: Vorderasiatisch-turanisch verbreitete Art wurde bisher aus Süd-Ost Russland, Kleinasien (Spuler 1910, Prout 1912) Bulgarien, nördlich bis Tyrnovo (Buresch & Tuleschow 1937 Ganey 1983) aus Süd-Ost Rumänien gemeldet.

***Dyscia sicanaria osmanica* WAGNER (Abb. 3)**

Material: 2 ♂ 5.IX.1987 Naturreservat Hagieni (Süd-Ost Dobrudscha) leg. C. Bere; 2 ♀ 8.9.IX.1984 Naturreservat Hagieni, 80 m, leg. & col. L. Rákosy.

Vergleichsmaterial: 1 ♂ 28.V.1988, Bulgarien Kresna Paß, 200 m, leg. S. Beschikow; 1 ♀ 16.X.1987, Kresna Paß, Station P. Yavorov, 200 m, leg. S. Beschikow.

Beschreibung: Flügelspannweite 27-35 mm. *D. sicanaria osmanica* Wagner hat eine grau-weiße Grundfarbe, zum Unterschied von *D. conspersaria* Fabricius, 1775, wo die Flügel eine gelbliche Färbung aufweisen. Einige Exemplare der Art *D. sicanaria osmanica* Wagn. können mehr oder weniger grau gefärbt sein (Abb. 3a), wobei aber *D. conspersaria* F. größer ist (Flügelspannweite 32-38 mm). Der männliche Genitalapparat weist eine Vielzahl von Dornen auf dem ventralen Valvenfortsatz (Processus ventralis) auf (Abb. 4). Um Verwechslungen mit *D. conspersaria* F. zu vermeiden, bilden wir auch den Genitalapparat dieser Art ab (Abb. 5).

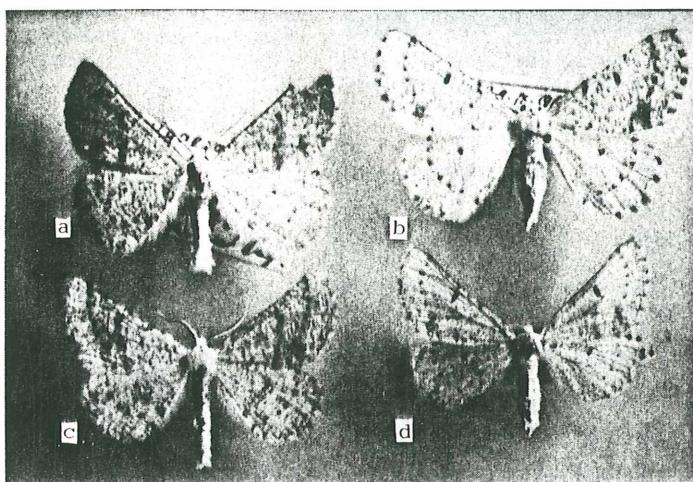


Abb. 3: *Dyscia sicanaria osmanica* Wagner

- a) ♂ Bulgarien, Kresna Paß, 200 m, 28.5.1988, leg. S. Beschikow
- b) ♂ Rumänien, Naturreservat Hagieni (SO Dobrudscha) 5.6.9.1987 leg. C. Bere
- c) ♀ Rumänien, ebenda, 80 m, 8.9.1984, leg. & col. L. Rákosy
- d) ♀ Bulgarien, Kresna Paß, Station P. Yavorov, 200 m, 16.10.1987 leg. S. Beschikow

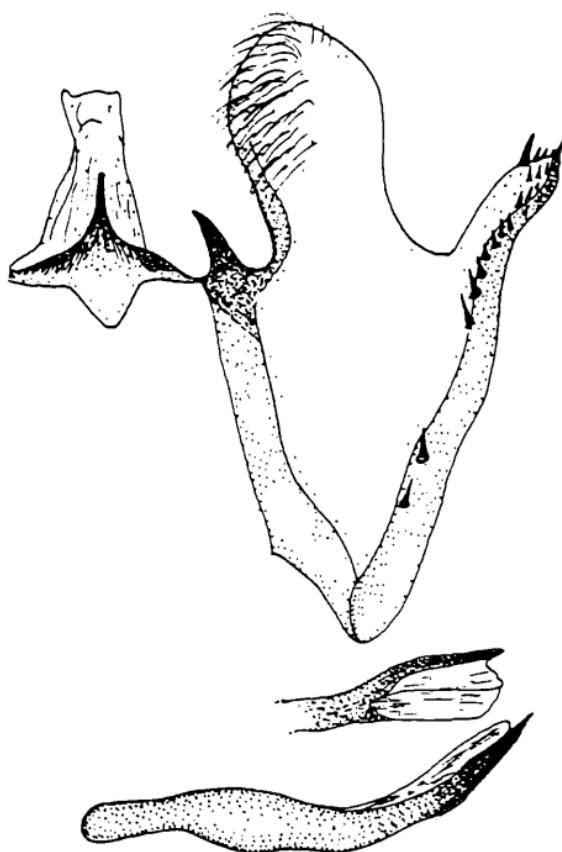
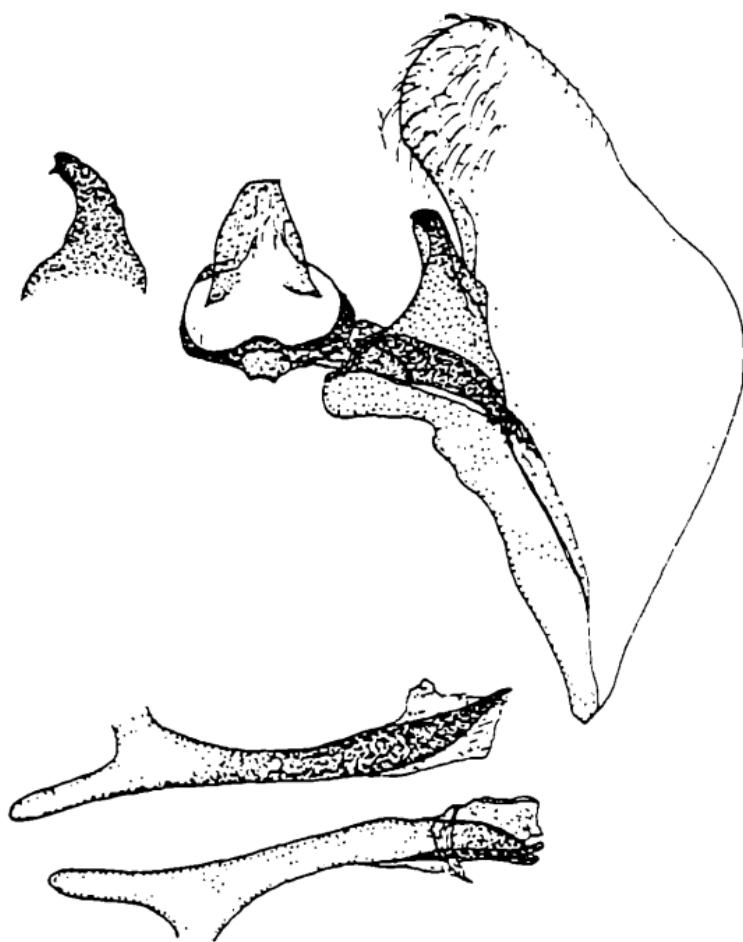


Abb. 4 Männlicher Genitalapparat von
D. sicanaria osmanica Wagn.

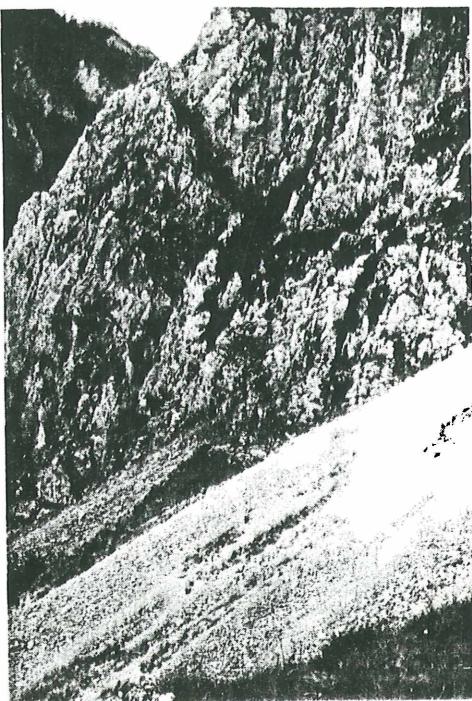


64

Abb. Männlicher Genitalapparat von
D. conspersaria F

Biologie: Xerothermophile Art, charakteristisch für kalkhaltiges Felsengebiet (Abb.6). In Jugoslawien und Kleinasien mitunter in Höhen von bis zu 1600m vorhanden (Pinker 1968). Die Falter fliegen in 2 Generationen (V-VI und VIII-M X). Die Biologie der westasiatischen und nordafrikanischen Arten (Wiltshire 1990) ist nur bruchteilhaft bekannt. Wahrscheinlich ernähren sich die Raupen von Bei fuß- (*Artemisia*) oder Thymian- (*Thymus*) Arten. In optimalen Habitaten ist die Art nicht selten. In Rumänien ist sie mit *D. conspersaria* F verwechselt worden, mit der uns aber keine Fälle von Syntopie bekannt sind.

Verbreitung: Voralpinisch mediterran, bekannt in Kleinasien, Korsika (Leraut 1980) Bulgarien (Ganev 1983), Mazedonien (Pinker 1968) und Süd-Ost-Rumänien.



**Rimer Klamm, 700 m, West Karpaten;
Xerothermophile Felsrasen Gesellschaften
Lebensraum von *D. conspersaria* F**

Literatur:

- Buresch, T. & Tuleschkow, K. (1937): Die horizontale Verbreitung der Schmetterlinge (Lepidoptera) in Bulgarien. Mitt.K.nat. Turwiss.Inst. IV/2: 423-486. Sofia
- Ganev, J. (1983) Systematic and synonymic list of Bulgarian Geometridae (Lepidoptera) Phegea 11(2): 31-42
- Leraut, P. (1980): Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. Suppl. Alexanor, 1-334 Paris
- Pinker, R. (1968): Die Lepidopterenfauna Mazedoniens. 3. Geometridae. Prirod.Mus.Skopje, Posebno Izdanje 4: 2-72, Skopje
- Popescu-Gorj, A. (1959) Neue Angaben über die Schmetterlinge der Dubrudscha. Revue de Biol.Acad.R.P.R. 4(2): 333-353. Bukarest

- Popescu-Gorj, A. (1967): L'entomofaune des forets du Sud de la Dobrodja. Ord. Lepidoptera. Trav.Mus.Hist.Nat "Gr. Antipa" 7: 181-212, Bukarest
- Popescu-Gorj, A. (1989): Nouvelles données pour la connaissance des Lépidoptères de la faune de Roumanie. -Trav.Mus.Hist. Nat "Gr. Antipa" 30: 71-79
- Prout, L.B. (1912): In: Seitz, A. (Hrsg.): Die Großschmetterlinge der Erde, Bd. 4 (Spannerartige Nachtfalter) (*Boarmia maeotica* Alph., S. 372) Stuttgart (A. Kernen)
- Rákosy, L. (1988) Nouvelles données sur les Noctuelles de Roumanie (Addenda, Corrigenda et Notanda) (Lepidoptera Noctuidae). In: IVth National Conference of Entomology, Cluj-Napoca, Mai 1986: 155-166. Cluj-Napoca
- Rákosy, L. (1988) *Apaustis rupicola* Den. & Schiff., (Lepidoptera-Noctuidae) in Romania. Rev.roum.biol. biol.anim. 33(1) 7-10, Bukarest
- Spuler, A. (1910) Die Schmetterlinge Europas Bd. 2, Stuttgart
- Wiltshire, E.P. (1990) *Dyscia senocai* sp.n. from Libya, with notes on some other N. African *Dyscia* species (Geometridae, Ennominae) Nota lepid. 12 (4): 354-365

Verfasser: Dr. László Rákosy
Forschungsinstitut für Biologie
Republieci 48
RO 3400 Cluj-Napoca, Rumänien

Dipl.Ing. Marin Goia
Sti. Azuga Nr. 9/32
RO 3400 Cluj Napoca, Rumänien

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Rákosi [Rakosy] László [Laszlo], Goia Marin

Artikel/Article: [Asovia macoticaria ALPHERACKY, 1876 und Dyscia sicanaria Zeller, 1852, zwei neue Arten für die Fauna Rumäniens \(Lep., Geometridae\) 62-66](#)