

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

László Rákossy 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 Dobrukscha haben für die Fauna Rumäniens zahlreiche neue Arten zu Tage gebracht (A. Popescu Gorj 1959, 1967, 1989, L. Rákossy 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: 1♂ 14.V.1978, Baneasa (Constanța), Dobrukscha, 80 m, leg. M. Goia.

Beschreibung: Flügelspannweite 32 mm. Bezüglich 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 chitinierten Ductus bursae gekennzeichnet. Aus der kugelförmigen Bursa copulatrix sind 64 Eier entnommen worden.



Abb. 1: *Asovia maeoticaria* Alpheracky
♂ 17.5.1978, Baneasa, Dobrukscha
leg. M. Goia

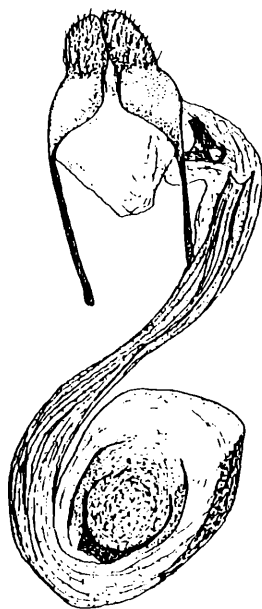


Abb. 2: Weiblicher Genitalapparat
von *A. maeoticaria* Alph.

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 & Tuleschcow 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. Rákósy.

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

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).

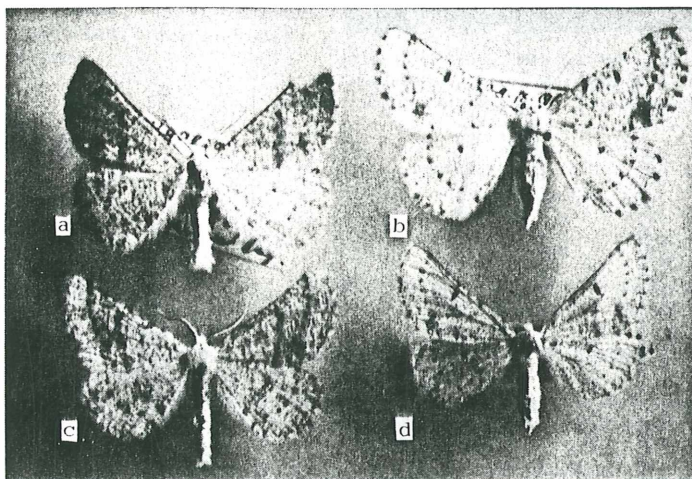


Abb. 3: *Dyscia sicanaria osmanica* Wagner

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

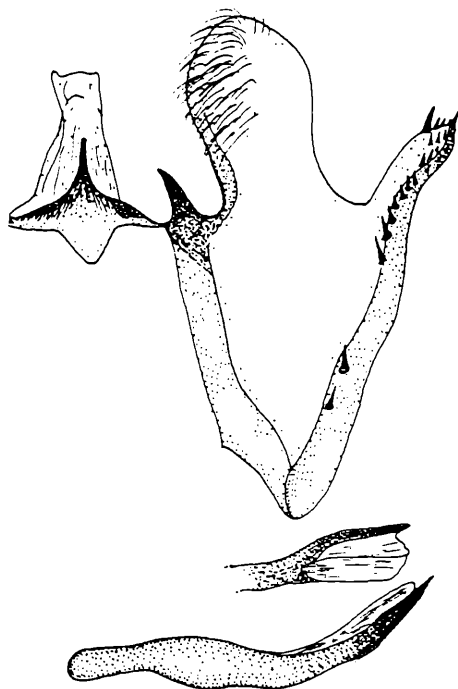


Abb. 4 Männlicher Genitalapparat von
D. sicanaria osmanica Wagn.

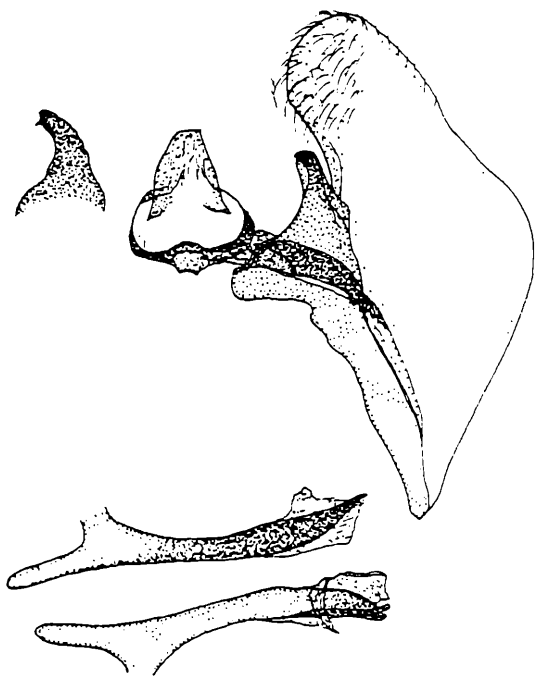
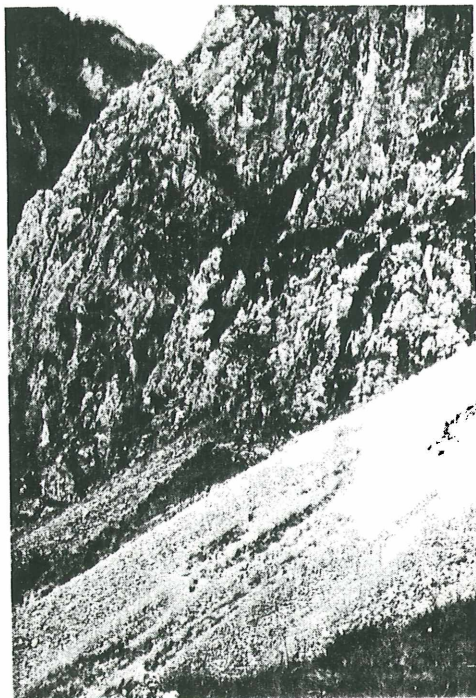


Abb. Männlicher Genitalapparat von
D. conspersaria F

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 Beifuß- (*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: Vorasiatisch 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, I. & Tuleschko, 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 Dobrußascha. 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 maeneticaria* Alph., S. 372) Stuttgart (A. Kernen)
- Rákossy, 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
- Rákossy, L. (1988) *Apaustis ruficollis* 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 senecaj* sp.n. from Lybia, with notes on some other N. African *Dyscia* species (Geometridae, Ennominae) Nota lepid. 12 (4): 354-365

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

Dipl.Ing. Marin Goia
Str. 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): Rákosy [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](#)