

R. SUTTER, Bitterfeld

Zur Identität von *Oegoconia ariadne* GOZMANY, 1988 (Lep., Symmocidae)

Zusammenfassung *Oegoconia ariadne* GOZMANY, 1988 stat. rev. wurde von HUEMER (1998) als Synonym zu *Oegoconia deluccai* AMSEL, 1952 gestellt. Beide Arten sind nicht konspezifisch, was anhand der Unterschiede der Genitalia aufgezeigt wird. Die Falter, männliche und weibliche Genitalia werden abgebildet.

Summary On the identity of *Oegoconia ariadne* GOZMANY, 1988 (Lep., Symmocidae) - *Oegoconia ariadne* GOZMANY, 1988 stat. rev. was synonymised with *Oegoconia deluccai* AMSEL, 1952 by HUEMER (1998). However, by differences of the genitalia the two species are shown to be not conspecific. The moths and the male and female genitalia are illustrated.

Vorbemerkungen

HUEMER (1998) kommt aufgrund seiner Untersuchungen zu der Auffassung, daß *Oegoconia ariadne* GOZMANY, 1988 konspezifisch mit *O. deluccai* AMSEL, 1952 sei. Eigene Untersuchungen zeigen aber das Vorhandensein zweier Arten. Deren Zuordnung zu beschriebenen Arten war zunächst schwierig, weil der Typus von *O. deluccai* verschollen ist und die schematische Genitalabbildung von AMSEL (1952) keines der wichtigen Details zeigt. Die Beschreibung von *O. deluccai* erfolgte anhand eines einzelnen Männchens von Malta. Dr. GOZMANY (Budapest) hat sich vergeblich bemüht, ein anderes Männchen dieser Art von der Typenlokalität zu erhalten. Ihm liegen aber zwei Weibchen von Malta (DE LUCCA leg.) vor, die mit AMSEL's habitueller Beschreibung von *O. deluccai* übereinstimmen. Dr. GOZMANY hat mir diese Weibchen freundlicherweise zur Verfügung gestellt. Weil das Genital dieser Weibchen von Malta mit dem Genital von Weibchen vom Balkan identisch ist, ergibt sich über diesen Umweg eine bessere Kenntnis der Männchen von *O. deluccai* sowie deren Abgrenzung von *O. ariadne*.

Abkürzungen

DEI Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde
TMB Termeszettudományi Múzeum, Budapest
ZMHU Zoologisches Museum, Humboldt Universität zu Berlin
ZSM Zoologische Staatssammlung München

Oegoconia deluccai AMSEL, 1952

Falter: Flügelspanne 12–15 mm, Vorderflügel überwiegend dunkel (Abb. 9), am Locus typicus stark aufgehellt (Abb. 8).

♂ Genitalia (Abb. 2–4): Aedoeagus mit cephalad deutlich sklerotisierter Vesica, einem größeren Büschel kurzer, kräftiger Dornen und einem kleineren Büschel nadel förmiger Cornuti sowie einer Gruppe terminaler, nadel förmiger Cornuti. Aedoeagus zur Spitze hin auf $\frac{1}{5}$ seiner Länge gleichmäßig verschmälert. Vorderrand des Sacculus bei $\frac{4}{5}$ konvex.

Sternit I–II des ♂ mit langem Corema (Abb. 1).

♀ Genitalia (Abb. 11–14): Ductus bursae sklerotisiert und mit körnchenförmiger Struktur. Ductus zwischen Bursa und Abgang des Ductus seminalis gerade und von gleicher Breite. Ductus bursae länger als bei *O. ariadne*. Die lappenförmigen Sklerotisierungen am Dorsalrand des Ostium bursae sind voneinander getrennt. Signum mit Dorn auf kleiner Basis und zwei asymmetrischen basalen Fortsätzen. Länge und Querschnitt des Signumdornes sowie die Anzahl der Nebendorne variieren.

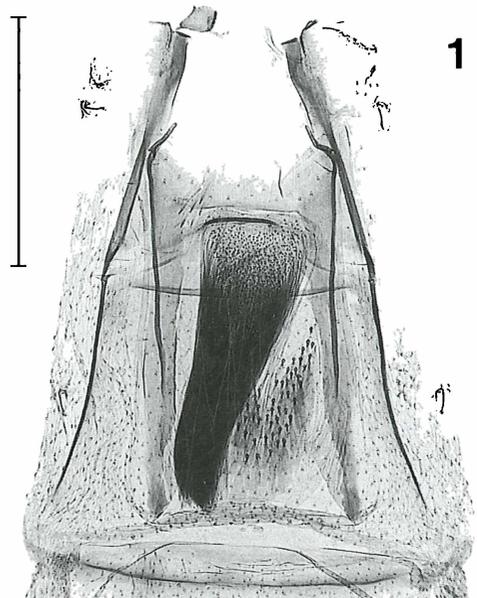
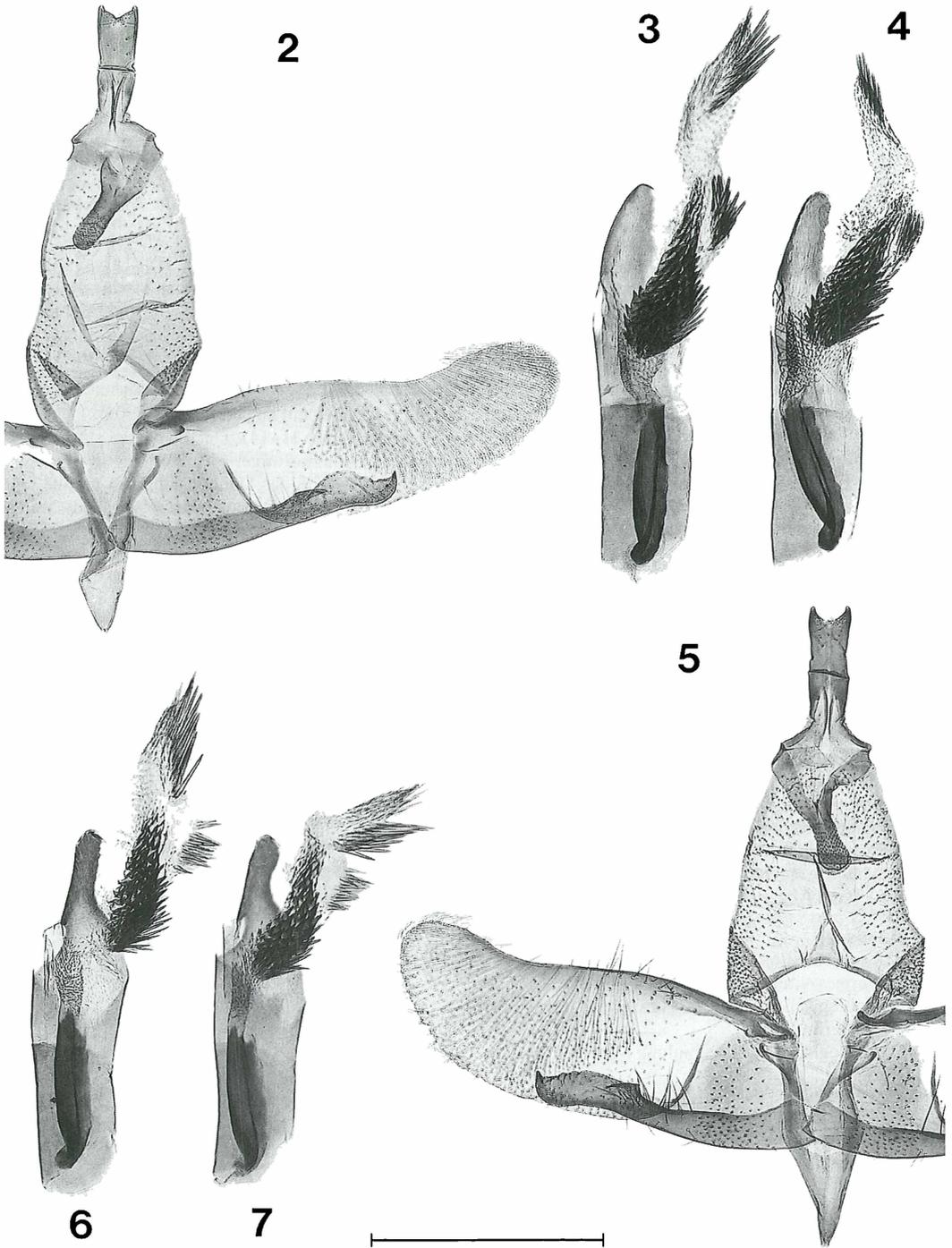


Abb. 1: Abdominalsegmente I–II von ♂ *O. deluccai* aus Sizilien (Maßstab 0,5 mm).



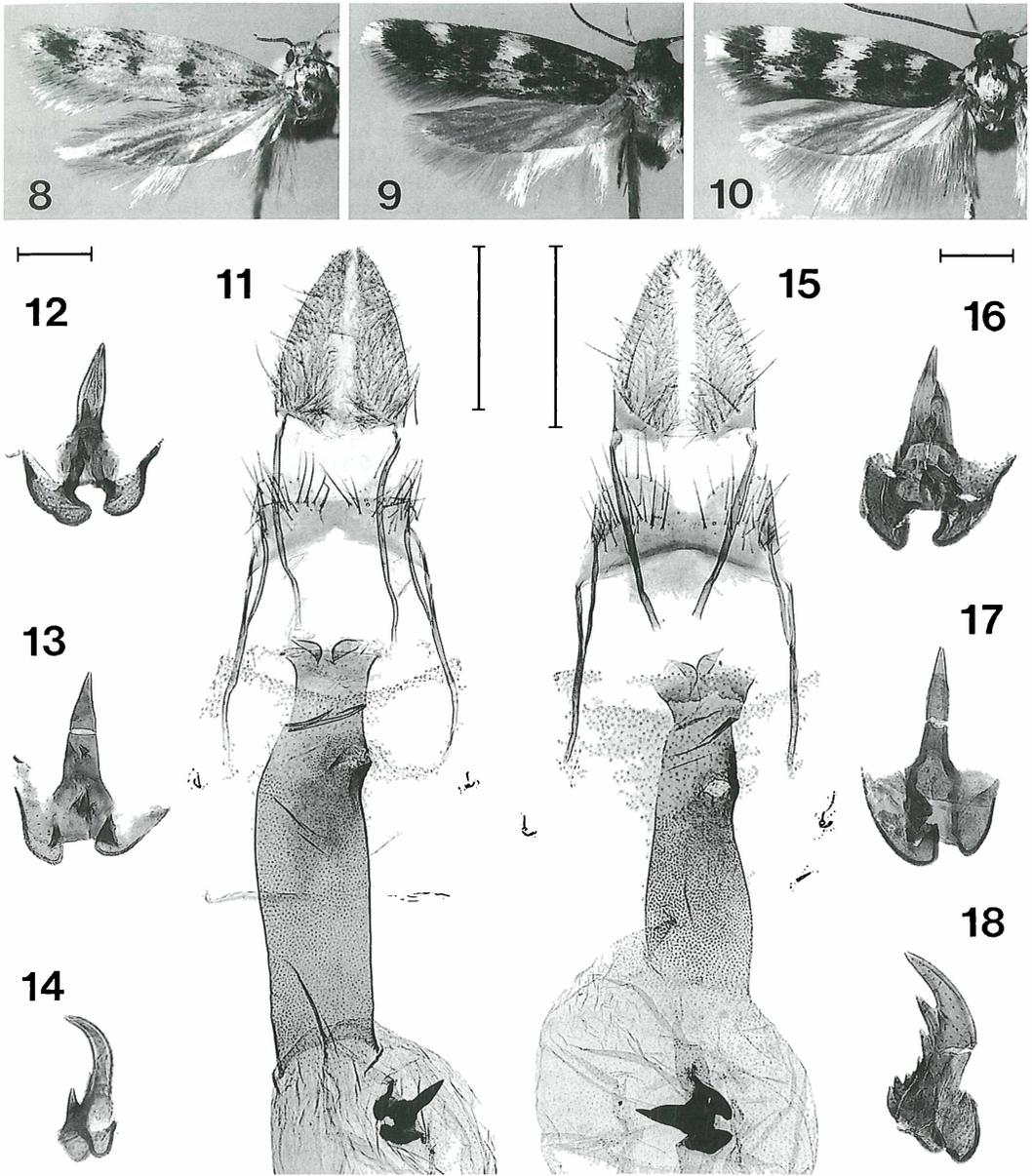


Abb. 8–18: Flügel, ♀ Genitalia (Maßstab 0,5 mm) und Signa (Maßstab 0,1 mm). Abb. 8: *O. deluccai* von Malta. Abb. 9: *O. deluccai* aus Dalmatien. Abb. 10: *O. ariadne* von Kreta. Abb. 11–12: *O. deluccai* aus Italien, Positano. Abb. 13: *O. deluccai* aus Dalmatien. Abb. 14: *O. deluccai* aus Italien, Positano. Abb. 15–16: *O. ariadne* von Karpathos. Abb. 17: *O. ariadne* von Kreta. Abb. 18: *O. ariadne* von Samos.

Abb. 2–7: ♂ Genitalia (Maßstab 0,5 mm). Abb. 2–3: *O. deluccai* von Sizilien. Abb. 4: *O. deluccai* von Dalmatien. Abb. 5–7: *O. ariadne* von Kreta.

Genitaluntersuchtes Material: MALTA: 2♀ Boschetto, 1.10.1953, leg. DE LUCCA (TMB). ITALIEN: 1♂ Sizilien, [ohne Datum], coll. STAUDINGER (ZMHU); 2♀ Positano, 25.9., 10.10.1911 (DEI); 1♂ Piemonte, Orca-Tal, 6.8.1966, leg. ROESLER (ZSM). KROATIEN: 1♂, 2♀ Dalmatien, Insel Lošinj, 7., 8.9.1988, leg. et coll. BECK (Demitz-Thumitz).

Anmerkung: Zu *O. deluccai* gehören auch die bei HUEMER (1988) mit den Figuren 8 und 20 abgebildeten Tiere aus Italien, Kroatien und Spanien.

***Oegoconia ariadne* GOZMANY, 1988 stat. rev.**

Falter: Flügelspanne 12–16 mm, Vorderflügel überwiegend dunkel (Abb. 10).

♂ Genitalia (Abb. 5–7): Aedoeagus wie bei *deluccai* mit drei Cornutibüscheln. Aedoeagus vor der abgerundeten Spitze auf ca. $\frac{1}{2}$ seiner Länge mehr oder weniger gleich breit und schmaler als bei *deluccai*. Sacculus bei $\frac{4}{5}$ nicht verbreitert.

Sternit I–II des ♂ mit langem Corema wie bei *deluccai* (vgl. Abb. 1).

♀ Genitalia (Abb. 15–18): Ductus bursae sklerotisiert und mit körnchenförmiger Struktur. Ductus auf halber Länge zwischen Bursa und Abgang des Ductus seminalis schwach verbreitert und zum Abgang des Ductus seminalis hin deutlich verschmälert. Ductus bursae kürzer als bei *deluccai*. Die lappenförmigen Sklerotisierungen am Dorsalrand des Ostium bursae berühren einander. Signum ohne signifikanten Unterschied zu *deluccai*.

Genitaluntersuchtes Material: KRETA: 1♂, 1♀ Aghia Galini, 20 m, 18., 19.5.1994; 1♂ Bali, 20 m, 29.9.1994; 5♂, 2♀ Makrigialos, Aspros Potamos, 20 m, 5.–26.5.1998. KARPATOS: 1♀ Lefkos, 30 m, 25.5.1997. SAMOS: 2♀ Kokkari, 15 m, 11.6.2000, 17.5.2001, alle Tiere leg. et coll. SUTTER.

Anmerkung: Zu *O. ariadne* gehört auch das bei HUEMER (1988) mit der Figur 7 abgebildete Tier von Kreta.

Literatur

- ANSEL, H. G. (1952): Two new Micro-Lepidoptera from Malta. *Entomologist* 85: 172–175.
GOZMANY, L. A. (1988): New Symmocid species from the wider Mediterranean Region (Lepidoptera, Symmocidae). – *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino* 6: 175–192.
HUEMER, P. (1998): Neue Erkenntnisse zur Identität und Verbreitung europäischer *Oegoconia*-Arten (Lepidoptera, Autostichidae). – *Mitt. münch. ent. Ges.* 88: 99–117.

Eingangdatum: 19.6.2001

Anschrift des Verfassers:
Reinhard Sutter
Fläminger Ufer 4a
D-06749 Bitterfeld

BUCHBESPRECHUNGEN

Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 37. Jahrgang, 2000. – 2 Hefte und ein Sonderheft mit insgesamt VIII + 210 Seiten. Herausgeber: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Abteilung Naturschutz, PF 200841, D-06009 Halle/S. Käuflicher Bezug gegen eine Schutzgebühr über die NATURA-Fachbuchhandlung, D-14532 Kleinmachnow. ISSN 0940 – 6638.

Auf die nachfolgend aufgeführten Aufsätze soll hier in den ENB besonders hingewiesen werden:

P. SCHNITZER: Zur Arbeit mit Daten aus dem Zentralen Artkataster des Landes Sachsen-Anhalt. (Heft 1, Seiten 23–30)

A. NICK & 3 Koautoren: Zur Tier- und Pflanzenwelt von Meliorationsgräben in der Goldenen Aue und Hinweise zu Pflegemaßnahmen. (Heft 2, Seiten 44 – 54)

H. UTHLEB: Beitrag zur Kenntnis der Schwebfliegenfauna des Naturschutzgebietes „Hakel“ (Heft 2, Seiten 61 – 64)

Das Sonderheft 2000 ist dem ehemaligen Salzigen See im Mansfelder Land gewidmet (Tierwelt ab Seite 24).

W. Heinicke

Mauritiana (Altenburg), Band 17, 2000, Heft 3 (Seiten 373 – 516). – Herausgeber und Bezugsquelle: Mauritianum, Naturkundliches Museum, Postfach 1644, D-04590 Altenburg. ISSN 0233–173X.

Das neueste Heft der Museumszeitschrift des Naturkundemuseums Altenburg in Ostthüringen bietet unter anderem wiederum zahlreiche entomologische Beiträge aus Thüringen und angrenzenden Bundesländern. Zu nennen sind:

G. KÖHLER & G. WAGNER: Lebensräume der Rotflügeligen Ödlandschrecke, *Oedipoda germanica* (LATR.), und ihre Vergesellschaftung mit anderen Heuschreckenarten in Thüringen. (Seiten 389 – 416)

Faunistische Kurzmittelungen befassen sich mit dem Erstnachweis des Dünen-Ameisenlöwen (*Myrmeleon bore* Tj.) für Thüringen (M. JESSAT, S.484), mit Nachweisen der Kreiselwespe (*Bembix rostrata* L.) auf Braunkohle-Bergbauflächen in NO-Thüringen und Westsachsen (M. JESSAT & D. KLAUS, S. 484–487), mit Nachweisen der Syrphide *Sphiximorpha subsessilis* ILL. (M. JESSAT & F. DZIOK, S. 487–390) sowie mit Nachweisen der Maulwurfsgrille (*Gryllotalpa gryllotalpa* L.) im Kreis Altenburger Land (K. WORSCHCH, S. 490 – 492).

W. Heinicke

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 2001/2002

Band/Volume: [45](#)

Autor(en)/Author(s): Sutter Reinhard

Artikel/Article: [Zur Identität von Oegoconia ariadne Gozmany, 1988 \(Lep., Symmocidae\). 111-114](#)