

längert und mit einem dichten Büschel längerer Dornen. Clavus so kurz wie bei *strigilis*, aber von der breiten Basis ohne Absatz spitz zulaufend.

Harpe kurz, mit breiter Basis und spitz zulaufend.

Aedoeagus mit einem kürzeren Cornutus als bei *strigilis* und *versicolor* (nur etwa halb so lang) auf blasig aufgetriebener Basis, außerdem zwei unterschiedlich große, sehr breite und kräftige Dornen.

Wie die Abbildungen auf der 3. Umschlagseite oben und unten sowie auf der 4. Umschlagseite unten zeigen, steht die Art *Oligia versicolor* BKH. hinsichtlich der Genitalstrukturen zwischen den beiden anderen Arten, während sie in Färbung und Zeichnung der Vorderflügel mehr der *O. latruncula* SCHIFF. ähnlich sieht. Zu beachten ist, daß bei der Artbestimmung sämtliche hier genannten Merkmale berücksichtigt werden müssen!

MITTEILUNGEN

38.

Bitte um Mitarbeit

Über Libellenwanderungen, insbesondere solche über geringere Entfernungen, ist bisher wenig bekannt. Dieses Wissen resultiert vor allem aus der Beobachtung von Wanderzügen sowie Funden von Arten außerhalb ihres Areals, z. B. von *Pantala flavescens* und *Hemianax ephippiger* in Europa.

Deshalb ist für 1987 vorgesehen, mehrere hundert Libellen in der näheren Umgebung von Leipzig und im Kreis Schmöln individuell zu markieren und teils am Fangort, teils in etwa 10 km Entfernung davon freizulassen. Die Markierung erfolgt mit farbigen, nummerierten

Literatur

- HEINICKE, W., & C. NAUMANN (1980–1982): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Noctuidae. – Beitr. Ent. 30–32, Nr. 285 bis 287.
- HEYDEMANN, F. (1932): Zur Morphologie und Formenbildung der Gattung *Miana* STEPH. (Lep. Noct.). – Ent. Ztschr. (Frankfurt/M.) 46, 2, 21 ff.
- HEYDEMANN, F. (1942): Zur Morphologie und Anatomie der Gattungen *Procus* OKEN und *Miana* STEPHENS (Lep. Noct.). II. Beitrag. – Stettiner Ent. Ztg. 103, 1, 3–28.
- HEYDEMANN, F. (1964): Zur Nomenklatur und Systematik einiger Noctuiden. 3. Die Dualspecies (Doppelarten) *Oligia dubia* HEYDEMANN und *Oligia versicolor* BORKHAUSEN (Lep.). – Ent. Ztschr. (Stuttgart) 74, 8, 81–89.
- KOCH, M. (1984): Wir bestimmen Schmetterlinge. Ausgabe in einem Band. S. 416–419. – Leipzig/Radebeul.

Anschrift des Verfassers:

StR. Dipl.-Päd. Wolfgang Heinicke
Straße der Republik 35
Gera
DDR - 6500

Plastplättchen von 2 mm Durchmesser, welche zur Markierung von Bienenköniginnen im Handel angeboten werden sowie versuchsweise bei Anisopteren auch mit Locherstanzabfällen (Durchmesser 6 mm) von bedrucktem Papier. Die Plättchen werden mit Schellack seitlich auf den Thorax geklebt.

Ich bitte insbesondere die in den betreffenden Gebieten aktiven Entomologen, auf markierte Libellen zu achten und mir Rückfunde mitzuteilen (Art, Geschlecht, genauer Fundort, Zeitpunkt des Fundes, Nummer und Farbe des Plättchens). Odonatologen, die sich eventuell an der Markierung (in ihrem Gebiet?) beteiligen möchten, bitte ich ebenfalls um Mitteilung.

Anschrift des Verfassers:

Andreas Arnold
Nordstraße 39/551
Leipzig
DDR - 7010

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Arnold Andreas

Artikel/Article: [Mitteilungen. 74](#)