©Landesmuseum Joanneum Graz, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum	Jg. 8, H. 1	S. 7—9	Graz 1979

Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark, 5

(Ins., Lepidoptera)

Von Heinz HABELER

Eingelangt am 11. Dezember 1978

Inhalt: Mitteilungen über besonders interessante Funde: 4 Arten neu für die Steiermark, Funddaten von 8 weiteren bemerkenswerten Arten sowie Angaben zum letzten Stand der landeskundlichen Bestandsaufnahme in der Südoststeiermark, die bei Makrolepidopteren einen Zuwachs von 1132 Daten brachte.

Abstract: Notification of 4 species new for Styria, dates of 8 other remarkable species from the Styrian region and a small report about the exploration of the south-eastern part of Styria with an increase of 1132 dates.

Neu für die Steiermark

Ephestia parasitella unicolorella STGR.:

Speltenbach 22. 6. 1975; Tieschen, Zamwald 14. 6. 1975 je 1 Stück, det. BURMANN. Eine Art, die hauptsächlich auf Weinstöcken lebt, ohne nennenswerten Schaden anzurichten. Fehlt nach KLIMESCH 1961 im Nordostalpenraum, fehlt nach ISSEKUTZ 1972 im Südburgenland.

Nephopteryx albicilla H.-S. (*leucacrinella* H.-S., *simplicella* HEIN.):

Gleichenberg 9. 6. 1976 1 Stück, det. BURMANN. Nach HRUBY 1964 ein europäischer Laubwaldbewohner mit offenbar geringer Verbreitung und seltenem Vorkommen. In KLIMESCH 1961 keine Angaben für den Nordostalpenraum.

Phaneta metzneriana TR.:

Gleichenberg 24. 6. 1977 1 Stück. Nach KLIMESCH 1961: 593 aus dem Bereich der Nordostalpen nur 3 Angaben, alle Orte in Niederösterreich gelegen.

Epinotia sordidana HBN.:

Kaiserwald 30. 9. 1977 4 Stück, det. BURMANN. Diese Art scheint in kühlen bzw. feuchten Wäldern tieferer Lagen zu leben, Raupe auf *Alnus glutinosa*. Nach KLIMESCH 1961: 602 für den Bereich der Nordostalpen nur 4 Angaben, scheint recht selten zu sein.

©Landesmuseum Joanneum Graz, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Bemerkenswerte Funde

Hepialus dacicus CAR.:

Gießelsdorfer Höhe am Stradner Kogel auf einem kleinen Wiesenrest am 30. 4. 1978 1 ♂ dieses äußerst lokal an nur wenigen Stellen Österreichs nachgewiesenen Wurzelbohrers.

Crambus hamellus THNB.:

Gießelsdorfer Höhe 5. 9. 1978 1 ♂; Speltenbach 10. 9. 1978. Erste Funde in der Südoststeiermark, sonst noch vom Stiftingtal bekannt. Aus den NO-Alpen nach KLIMESCH 1961 nur drei Nachweise.

Xanthocrambus lucellus H.-S.:

Pfaffenkogel 25. 9. 1978 1 Exemplar. Erster Wiederholungsfund seit vielen Jahrzehnten, bei PROHASKA & HOFFMANN 1924 nur von Graz, Autal und Gleichenberg bekannt. Eine xerophile Art mit sehr wenigen Vorkommen im Nordostalpenraum, fehlt sogar nach ISSEKUTZ 1972 im Südburgenland.

Etiella zinckenella TR.:

Gießelsdorfer Höhe 5. 9. 1978 1 Exemplar. Dritter Nachweis, zuvor von Wildon und vom Sausal gemeldet.

Udea olivalis SCHIFF.:

Montane Art, die fallweise in den Kaltluftseegebieten der Grazer Bucht gefunden wird, wie in den Murauen bei Gralla am 3. 7. 1978 (1 Stück in coll. RATH).

Ochromolopis ictella H.-S.:

Kaisertal am Reiting 9. 6. 1978. Nach dem Brandriedl unter dem Dachstein von 1910 ist das der zweite bekanntgewordene Fund.

Monopis weaverella SCOTT:

Kaiserwald bei Wundschuh 24. 5. 1977; 2 Stück Diepersdorf 15. 5. 1975 (NAUTA). Dritter und vierter Nachweis aus der Steiermark. Nach PETERSEN 1969 bisher nur von N-, NO- und Mitteleuropa nachgewiesen, Raupe gelegentlich in Vogelnestern.

Monopis monachella HBN.:

In der Landesfauna von PROHASKA & HOFFMANN 1929: 305 nur von Wildon verzeichnet, nach KLIMESCH 1961 nur einige wenige Meldungen aus Randbereichen des Nordostalpenraumes. Im Südburgenland örtlich zahlreich. In der Grazer Bucht auch an einigen Stellen registriert: Kaiserwald bei Wundschuh 12. 6. 1977; Weinburg 12. 9. 1974 2 Stück; Speltenbach 30. 6. 1976, 25. 8. 1976, 10. 9. 1978 2 Stück; Gralla 16. 8. 1978; Aigen, Höllwiese 4. 6. 1977.

Bestandsaufnahme Südoststeiermark

Nach einem günstig verlaufenen März erfolgten wiederholt schwere Kälterückfälle, deren gefährlichster am 11. Mai 1978 sogar Schneefall brachte. Die auf niedrigem Niveau liegenden Anflugzahlen zeigten große Schwankungen,

©Landesmuseum Joanneum Graz, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

nur auf den höchsten Hügelkuppen, wie am Stradner und Gleichenberger Kogel, konnten Höchstwerte zwischen 90 und 100 Makroarten je Leuchttermin verzeichnet werden. Bei 31 Exkursionen, die 3122 km Fahrstrecke erforderten, konnten 1132 Daten von Makrolepidopteren gewonnen werden. Als neu für das Untersuchungsgebiet kamen hinzu: *Rhyacia simulans* HUFN., *Epilecta linogrisea* SCHIFF. und *Perconia strigillaria* HBN.

Bei der wegen ihrer Ursprünglichkeit und ihrer bemerkenswerten Artenvielfalt bereits öfters erwähnten Höllwiese am Aigen haben die intensiven Bemühungen um ihren Bestandsschutz zu ersten Erfolgen geführt: Der Eigentümer ist bereit, etwa 6000 m² zu verkaufen, das Land Steiermark hat die notwendigen Geldmittel bewilligt, und zumindest während der nächsten Jahre scheint die bisherige Extensivbewirtschaftung (späte Mahd ohne Düngung) gesichert zu sein. Es liegt jetzt an den Beamten der Landesregierung, dieses Projekt positiv durch einen Vertrag rechtsgültig abzuschließen.

Literatur

HRUBY K. 1964. Prodromus Lepidopter Slovenska. — Slovenskey Akademie, Bratislava.

ISSEKUTZ L. 1972. Die Schmetterlingsfauna des südlichen Burgenlandes, II. Teil: Microlepidoptera. — Wiss. Arb. Burgenland, 49.

KLIMESCH J. 1961. Ordnung Lepidoptera, I. Teil. In FRANZ H.: Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, 2: 481 — 789. — Wagner, Innsbruck.

PETERSEN G. 1969. Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Lepidoptera — Tineidae. — Beitr. Ent., Bd. 19 H. 3/6: 311 — 388, Berlin.

PROHASKA K. & HOFFMANN F. 1924 — 1929. Die Schmetterlinge Steiermarks, VIII. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 60: 35 — 113.

Anschrift des Verfassers: Dipl.-Ing. Heinz HABELER, Auersperggasse 19, A-8010 Graz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum Graz

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: 08_1979

Autor(en)/Author(s): Habeler Heinz

Artikel/Article: Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark, 5 (Ins., Lepidoptera) 7-9