

Mit dem baldigen gänzlichen Verschwinden von *tiphon* aus unserem Gebiet dürfte zu rechnen sein.

Herr Liebert berichtet über einen völligen Mißerfolg bei der Ueberwinterung von *Macr. rubi* L. Nachdem die Raupen ins Zimmer genommen waren und lebhaft umherliefen, wurden sie 1½ Stunden lang warm gebadet, sind aber nach diesem Bade nicht wieder zuzich gekommen. Zu hohe Temperatur soll das Badewasser nicht gehabt haben. Die Raupen stammten zum größten Teil aus einer von Herrn Brinkmann durchgeführten Eizucht und der Mißerfolg ist um so unerklärlicher, als Herr B. von 12 Raupen, die am 26. Dezember 1929 ins Zimmer kamen, 8 Puppen erzielte, die alle den Falter ergaben.

Herr Knopf zeigt eine sehr schöne Kollektion von Faltern der artenreichen Gattung *Agrotis* O. vor. Es waren vertreten: *signum* F., *janthina* Esp., *linogrisea* Schiff., *fimbria* L., *chardinyi* B., *collina* B., *triangulum* Hufn., *baja* F., *candelarum* Stgr., *ditrapeziium* Bkh., *stigmatica* Hb., *xanthographa* Schiff., *umbrosa* Hb., *rubi* View., *dahlia* Hb., *brunnea* F., *primulae* Esp., *glareosa* Esp., *lucernea* L., *ripae* ab. *weißenbornii* Frr., *cursoria* Hufn., *corticea* Hb., *segetum* Schiff., *trux* Hb., *saucia* Hb. mit ab. *margaritosa* Hw., *vestigialis* Rott., *praecox* L. Für uns von besonderem Interesse, da aus hier gefundenen Raupen erzogen, bzw. hier als Falter festgestellt, waren davon die Arten: *janthina* (Ratingen), *fimbria* (Ratingen), *triangulum* und *ditrapeziium* (Ratingen), *stigmatica*, *xanthographa*, *rubi* (Hösel), *brunnea* (Essen), *primulae* (Ratingen), *segetum*, *saucia* mit ab. *margaritosa*, *vestigialis*. Als neu für unsere Lokalfauna ist *stigmatica* (Ratingen) zu buchen.

Für die Vereinsbücherei wurde ein in der I. E. Z. Guben angebotener „Berge-Rebel“ bestellt, der inzwischen in unseren Besitz gelangt ist.

Im Einvernehmen mit dem Entomologen-Verein Dortmund wurde die Abhaltung einer gemeinsamen Frühjahrsbörse in Essen am 16. März er. gutgeheißen und der Geschäftsführer mit dem Erlaß einer entsprechenden Voranzeige in der I. E. Z. Guben beauftragt.

Weiter wurde noch beschlossen, fortan die Sitzungsberichte in der I. E. Z. Guben zu veröffentlichen.

---

## Bericht über die Frühjahrsversammlung des Thüringer Entomologen-Vereins am 28. Februar 1932 in Erturt.

### Tagesordnung:

9—13 Uhr: Tauschbörse im Restaurant Alter Ratskeller, Fischmarkt Nr. 5.

14<sup>30</sup> Uhr: Sitzung im Naturwissenschaftlichen Heimatmuseum, Johannesstraße 169.

I. Geschäftliche Mitteilungen.

II. Wissenschaftliche Mitteilungen und Vorträge.

1. Vortrag von Dr. Bath, Halle: Beitrag zur Klärung der Formenkreise von *Cosmia gilvago* Esp. und *ocellaris* Bkh. mit Demonstration und Mikroprojektion.
2. Ausgabe und Besprechung des Jahrbuches 1930 und 1931.
3. Bekanntgabe und Besprechung der Sammelberichte von 1931.  
Anschließend gemütliches Beisammensein im Alten Ratskeller.

Die Tauschbörse am Vormittag war in Anbetracht der ungünstigen Wirtschaftslage nicht so stark besucht, wie in den verflossenen Jahren. Als Gast war u. a. Herr Fr. Albrecht, Zwickau, mit einer reichen Auswahl Palaearkten sowie Exoten vertreten. Der Tauschverkehr war verhältnismäßig rege.

Neben den Tauschobjekten war vom Vorsitzenden eine größere Zahl experimentell erzeugter Variationsreihen von Faltern zur Schau gestellt. Es handelt sich indes nicht um die bekannten Hitze- und Kälteformen der *Vanessa*-Gruppe, sondern um Falter aus allen Gruppen. Die Serien sollen zeigen, wie empfindlich manche Arten auf die Veränderung der äußeren Faktoren, Temperatur und Feuchtigkeit, reagieren. Ausgestellt waren Serien von *Vanessa jo* L., *V. urticae* L., *A. flavia* Fueßl., *Agrotis baja* F., *A. cuprea* Hb., *A. fimbria* L., *A. occulta* L., *Mamestra dissimilis* Kn., *M. chrysozona* Bkh., *Hadena rurea* F., *H. gemina* F., *Pygaera anostomosis* L., *Catocala nupta* L. Die Variabilität unterliegt bestimmten Gesetzen, über die später einmal berichtet werden soll. Künftig soll auf jeder Frühjahrstauschbörse eine Ausstellung gefangener oder gezüchteter oder experimentell erzeugter Formen erfolgen, um das Interesse an der Veranstaltung noch weiter zu erhöhen und gewisse Anregungen zu geben.

Ab 13 Uhr gemeinsames Mittagessen.

Die Sitzung eröffnete Herr Dr. Bergmann gegen 15 Uhr. Er begrüßte zunächst die Anwesenden herzlich, insbesondere die, welche aus weiter Ferne gekommen waren. Darauf gab der Vorsitzende bekannt, daß wieder zwei langjährige Mitglieder, die Herren Hoberg, Nordhausen und F. Ochs, Mühlhausen, verstorben sind. Mitglieder und Gäste ehrten die Verstorbenen durch Erheben von den Plätzen.

Hierauf folgt die Besprechung der Jahresberichte. Der Vorsitzende weist darauf hin, daß die Mitarbeit daran noch viel reger als bisher werden sollte. Anschließend wird eine Sammlung für den Illustrations-Fonds der Gubener Entomologischen Zeitschr. veranstaltet. Das Ergebnis betrug 12,65 RM. Gleichzeitig weist Herr Dr. Bergmann auf die wertvollen wissenschaftlichen Mitteilungen der Gubener Zeitschrift hin und empfiehlt dieselbe allen Mitgliedern. Es folgt die Verteilung einiger von den Herren Dr. Preis, Eschwege und E. Döring, Ilmenau, gestifteter Separata.

Herr Platte erstattet sodann den **Kassenbericht**. Die Kassenabrechnung wurde von Herrn Schenck, Erfurt, geprüft und für richtig befunden. Die Versammlung erteilt dem Kassierer Entlastung, worauf der Vorsitzende Herr Platte für seine Mühe- und Verdienste im Namen des Vereins den besten Dank ausspricht.

Herr Dr. Bath, Halle, spricht nun über: Beitrag zur Klärung der Formenkreise von *Cosmia gilvago* Esp. und *ocellaris* Bkh. Vortragender zeigt hierbei einige interessante Belegstücke aus verschiedenen Gebieten unter gleichzeitiger Veranschaulichung der Geschlechtsapparate beider Arten durch Mikroprojektion. Außerordentlicher Beifall der Mitglieder und Gäste dankte dem Vortragenden für seine lehrreichen und interessanten Ausführungen.

Dieser Vortrag wird in einem besonderen Aufsätze von Herrn Dr. Bath in der Gubener Internationalen Entomologischen Zeitschrift veröffentlicht.

Darauf folgt die Verlesung der Sammelberichte von 1931. Diese werden als Sammelreferat vom Vorsitzenden veröffentlicht. Schluß der Versammlung gegen 18 Uhr.

Anwesend 43 Mitglieder und Gäste.

Anschließend gemütliches Beisammensein im Alten Ratskeller. E. Lotze, Schriftführer.

### Literaturbericht.

Von Dr. Victor G. M. Schultz, Lage (Lippe).

**W. Petersen, Die Arten der Gattung *Swammerdamia* Hb. (Lep.).** Mit Bemerkungen zur Mutationslehre. — So. Arch. f. Naturgesch. N. F. Bd. 1, 1932. — 28 S., 19 Textfig. —

In vorliegender Arbeit untersucht der Verf. 10 der Gattung *Swammerdamia* angehörende Arten und stellt fest, daß die anatomische Verschiedenheit der Geschlechtsapparate die Bestimmung in jedem Fall mit völliger Sicherheit gestattet, während Färbung und Zeichnung allein nicht immer für die Unterscheidung ausreichen. Als neu wurde eine Art aus Pello, Lappland, erkannt und als *lapponica* in die Literatur eingeführt. Zoogeographisch bedeutsam ist die Feststellung, daß *variegata* Tngstr. von Lappland, Finnland und Estland identisch ist mit der englischen *nanivora* Stt. Es mehren sich damit die Beweisstücke für eine postglazial oder interglazial vorhanden gewesene schottisch-norwegische Landbrücke. Trotz naher Verwandtschaft der untersuchten Arten wurden große Verschiedenheiten im Bau des Geschlechtsapparates festgestellt. Dies veranlaßt den Verf. die Untersuchungsergebnisse in einen größeren Zusammenhang zu stellen. Die Verschiedenheiten werden durch sehr starke Sprünge in der Mutation erklärt, und es scheint, daß dafür in erster Linie Verschiebungen in den Nahrungsverhältnissen der Raupen verantwortlich zu machen sind. Die Frage der Artentstehung ist damit aber noch nicht gelöst. Eine Art kann erst dann entstehen, wenn die durch Mutation geschaffene neue, erbefeste Form zeitlich, lokal oder physiologisch isoliert wird. Auch die Gattung *Swammerdamia* zeigt die hohe Bedeutung der Raupennahrung, die offenbar infolge serologischer Verschiedenheit imstande ist, den Genotypus zu beeinflussen, und zwar durch Wandlungsprozesse im Keimplasma.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1932

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Lotze R.

Artikel/Article: [Bericht über die Frühjahrsversammlung des Thüringer Entomologen-Vereins am 28. Februar 1932 in Erfurt. 312-314](#)