

**Literaturberichte.**

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

**Zweiter Nachtrag zur Großschmetterlingsfauna des pommerschen Odertals.**  
1929—1932. Bearbeitet von Stadtbaurat i. R. W. Meyer und Dr. E. Urbahn. Herausg. vom Entomolog. Verein zu Stettin (im Selbstverlag als Sonderausgabe aus Stett. E. Z. 94) Stettin 1933.

Der vorliegende zweite Nachtrag zu der Odertalfauna berichtet in knapper Form über die Sammelergebnisse der Jahre 1929—1932, die dank der rührigen Tätigkeit der Stettiner Sammler, insbesondere von Herrn und Frau Dr. Urbahn, die Kenntnisse über die dortige Schmetterlingsfauna wieder wesentlich erweiterten. In dem Nachtrag werden in erster Linie Neufunde (wie *A. asclepiadis* Schiff., *A. anseraria* HS., *Pel. obtusa* HS.), wiederaufgefundene bislang verschollene Arten (wie *Mel. aurelia* Nick., *S. Büttneri* Hering usw.) und sonstige Feststellungen berücksichtigt, die zur Abrundung des Faunenbildes wesentlich sind. Von der *Hydroecia nictitans*-Gruppe kommen bei Stettin *H. oculo* L. — *nictitans* L. *H. fucosa* Fr. = *paludis* auct. und *lucens* Fr. vor. Neben *Miana strigilis* Cl. und *latruncula* Hb. hat sich auch *versicolor* Bkh. gefunden. Ebenso ist neben *Op. dilatata* Bkh. und *autumnata* Bkh. auch *Christyi* Prout im Gebiet festgestellt worden. Ueber die genaue Verbreitung der einzelnen Arten in diesen drei Gruppen ist allerdings vorläufig noch nicht viel bekannt; aber daß überhaupt eingehendere Angaben über das Vorkommen dieser drei Artengruppen gemacht werden konnten — wozu ziemlich umfangreiche Gnitaluntersuchungen vorgenommen wurden — ist schon ein erheblicher Fortschritt.

**Dr. Fritz Zweigelt, Blattlausgallen.** Histogenetische und biologische Studien an Tetraneura- und Schizoneuragallen. Die Blattlausgallen im Dienste prinzipieller Gallenforschung. — Monographien zur angewandten Entomologie Nr. 11 (Beiheft zu Bd. XVII. der Z. f. ang. Ent.) — Gr. 8°, XXI u. 684 S., 155 Textabbildungen, 5 Taf. — Verlag: Paul Parey, Berlin, 1931. — Preis: RM 52,— (brosch.)

Dieses umfangreiche Werk, das dank der Notgemeinschaft der deutschen Wissenschaft, bzw. der österreichisch-deutschen Wissenschaftshilfe veröffentlicht werden konnte, beschäftigt sich sehr eingehend mit der Entwicklungsgeschichte der Blattlausgallen. Es beschränkt sich auf einige wenige Fälle — nämlich im wesentlichen auf die an Ulmen lebenden Arten *Tetraneura ulmi* und *Schizoneura ulmi* —, verfolgt aber die Entwicklung dieser Gallen vom ersten bis zum letzten Stadium. Es werden so entscheidende Resultate gewonnen, insbesondere auch hinsichtlich des Oeffnungsprozesses der Gallen, der auf innere Notwendigkeiten der Gallenentwicklung zurückgeht, aber nicht auf „fremddienliche Zweckmäßigkeit,“ auf einen Altruismus seitens der Pflanze. Da die Gallen im Kampf für und gegen die Zweckmäßigkeit im Organischen eine große Rolle spielen, läßt der Verf. dem speziellen, der Entwicklungsgeschichte gewidmeten Teil einen zweiten folgen, der das Gallenproblem im allgemeinen, das Anpassungsproblem und die Zweckmäßigkeit behandelt. Der Verf. folgt weithin Heikertinger, dem kühnen Vorkämpfer, der sich in seinen Schriften dagegen wendet, alle Tatsachen, Prozesse und Erscheinungen aus mehr oder weniger erzwungenen Zweckbegriffen erklären zu wollen. Der Verf. lehnt auch mit ihm alle fremddienliche Zweckmäßigkeit ab, aber er zieht einen scharfen Strich, wo es sich um die eigentlichen Zweckmäßigkeit handelt. Soweit einem Nichtspezialisten ein Urteil zusteht, muß man dem Verf. zustimmen, wenn er sagt: „Ich habe das Gallenproblem auf eine neue Basis gestellt und, indem ich Irrglauben und Aberglauben ausschaltete, ein Fundament gefunden, das uns eine nüchterne Betrachtungsweise gestatten wird.“

**Berichtigung.**

Literaturbericht S. 392

**K. O. Bartels, Belauschtes Leben**

Zeile 4 von oben lies „seit“ statt mit.

# 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: 1933

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Schultz Victor G. M.

Artikel/Article: [Literaturberichte. 404](#)