Rezensionen und Referate.

An dieser Stelle finden im allgemeinen nur Besprechungen von Büchern Aufnahme, die der Schriftleitung zur Besprechung in dieser Zeitschrift eingesandt wurden.

Thienemann, Vorarbeiten für eine Monographie der Chironomiden-Metamorphose, Lieferung 1—4, Archiv f. Hydrobiologie, Stuttgart 1914—1921, Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung.

Welch erstaunliche Fortschritte in der Kenntnis unserer einheimischen Chironomiden (Tendipediden) gemacht wurden, ersieht man aus diesen neuen Veröffentlichungen, von denen jetzt vier Hefte vorliegen. Sie enthalten Abhandlungen von Banse, Die Metamorphose der Gattung *Tanytarsus* und einiger verwandter Tendipedidenarten, Gripekoven, Minierende Tendipediden, Kieffer, 12 neue Culicoidenarten, ders., Neue halophile Chironomiden, ders., Neue Chironomiden aus Mitteleuropa, Potthast, Über die Metamorphose der *Orthocladius*-Gruppe, Rieth, Die Metamorphose der Culicoidinen = Ceratopogoninen, Thienemann, Zur Kenntnis der Salzwasser-Chironomiden, ders., *Pelopea* und *Tanypus*, ders., Bemerkungen zur Nomenklatur der Meigenschen Chironomidengattungen, ders., Die Metamorphose der Chironomidengattungen *Camptocladius, Dyscamptocladius* und *Phaenocladius* mit Bemerkungen über die Artdifferenzierung bei den Chironomiden überhaupt, Thienemann und Kieffer, Schwedische Chironomiden, Thienemann und Zavřel, Die Metamorphose der Tanypinen, 1. und 2. Teil.

„Im Jahre 1906“, so bemerkt Rieth Liefg. 2, p. 377, „stellte Kieffer (*Chironomidae* in Genera Ins.) fest, dafs im ganzen aus allen Teilen der Erde 1135 Species von Chironomiden bekannt waren, und seitdem nimmt von Jahr zu Jahr die Artenzahl der beschriebenen Imagines beständig zu“. Die Kenntnis der Metamorphose schreitet naturgemäfs viel langsamer fort, doch ist das in den vorliegenden Arbeiten niedergelegte Ergebnis schon ein recht erfreuliches. In den grofsenteils recht eingehenden und umfangreichen, mit zahlreichen klaren Abbildungen ausgestatteten Arbeiten kommen sowohl Systematik der verschiedenen Entwicklungsstadien wie Anatomie und Biologie, namentlich der Larvenzustände, zu ihrem Recht, man erhält interessante Aufschlüsse über die verschiedenartige Lebensweise mancher Arten und Gattungen, worüber früher so gut wie nichts bekannt war; viele neue Arten werden beschrieben.

Oldenberg.

Lederer, Gustav, Handbuch für den praktischen Entomologen. II. Band: Tagfalter (*Diurna*). Frankfurt a. M. 1921, Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins E. V. Preis 20 M., für das Ausland 4 Fr. Schweizer Währung.

Das 172 Seiten umfassende Werk fafst die bisher als Beilagen zur Entomologischen Zeitschrift (Frankfurt a. M.) erschienenen und einige demnächst erscheinenden Lieferungen zu einem Buch zusammen. Hoffentlich läfst der Verein nach dem Abschlufs dieses II. Bandes des Ledererschen Handbuches jetzt zunächst ohne Unterbrechung die andere Beilage der Zeitschrift, Prof. Meyers Nährpflanzen der Schmetterlinge, bis zum Ende dieses verdienstvollen Werkes erscheinen, dessen Beendigung leider durch die spätere Einschiebung des Ledererschen Werkes in unerwünschter Weise verzögert worden ist. Man kann es ja nur begrüfsen, wenn der Verein seinen Mitgliedern derart wertvolle Arbeiten in Form von Beilagen lieferungsweise zuführt, aber man sollte dabei sich zum Grundsatze machen, erst die Lieferung eines angefangenen Werkes zu beenden, ehe mit der Lieferung eines anderen begonnen wird. Denn das Erscheinen eines Werkes in 14tägigen Lieferungen dauert schon an sich ziemlich lange. Wird nun aber noch eine weitere Verzögerung dadurch herbeigeführt, dafs vor Beendigung des ersten ein zweites Werk angefangen wird, so mufs das Mifsstimmung erregen, erinnert auch stark an die nicht nachahmenswerte Praxis gewisser Zeitschriften, welche das Abspringen von Abonnenten dadurch zu verhüten suchen, dafs sie die in Lieferungen erscheinenden Beilagen auf einen langen Zeitraum verteilen und deren Beendigung nicht mit dem Jahresschlufs zusammenfallen lassen.

Das Ledererscher Handbuch stellt sich die Aufgabe, eine ausführliche Zuchtanweisung für jede europäische Schmetterlingsgattung unter gleichzeitiger Berücksichtigung bekannter Exoten zu geben. Zu dem Zwecke sind die in der Literatur verstreuten Nachrichten biologischer Art fleifsig zusammengetragen und daneben die im Insektenhause des Zoologischen Gartens der Stadt Frankfurt a. M. gemachten Erfahrungen und Beobachtungen berücksichtigt. Behandelt werden Kopulation, Eiablage, Lebensweise der Raupe, Futterpflanzen, Überwinterung, Verwandlung der Raupe, Behandlung der Puppe. Daneben werden über jede Familie ausführliche allgemeine Übersichten gegeben, in welchen auch über die Verbreitung und die Lebensgewohnheiten der Imagines berichtet wird.

Man kann dem Verfasser das Zeugnis ausstellen, auf dem schwierigen Gebiete der Biologie der *Diurna*, soweit es der gegen-

wärtige Stand unserer Kenntnisse gestattet, eine brauchbare Zusammenstellung geschaffen zu haben, aus welcher jeder sich mit Zucht befassende Entomologe Nutzen ziehen wird.

R. Heinrich.

Vereinsnachrichten.

Als **neue Mitglieder** werden vorgeschlagen:

durch Herrn Dr. Hering:

Prof. Dr. A. Janse, Pretoria, Transvaal;

durch Herrn Mühling:

Dr. H. Lehmann, Neustadt a. d. Haardt, Staatl. Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau,

Hanns Zickert, Berlin-Schmargendorf, Johannisburger Strafse;

durch Herrn Reufs:

B. Gehlen, Berlin-Lichterfelde-O., Parallelstr. 3.

F. Schikora, Berlin S. 42, Moritzstr. 20;

durch Herrn Eichler:

Prof. Dr. von Buddenbrock, Berlin N 4, Invalidenstr. 43;

durch Herrn Schallehn:

C. Lüders, Berlin NO, Greifswalder Str. 209.

Durch den **Tod** verlor die Gesellschaft die Mitglieder:

O. Jaap, Triglitz (Prignitz),

San.-Rat Dr. Weber, Cassel,

A. Frank, Erfurt.

H. Fruhstorfer, München.

In allen Angelegenheiten der Gesellschaft erteilen bereitwilligst Auskunft (Rückporto!) die **Mitglieder des Vorstandes:**

Vorsitzender: Dr. M. Hering, Berlin N 4, Invalidenstr. 43.

Stellvertretende Vorsitzende: Dr. H. Bischoff, Berlin N 4, Invalidenstr. 43; Ingenieur E. Vofs, Spandau-Waldsiedlung, Eichenweg 6.

Schriftführer: Dr. S. Wilke, Berlin N 113, Bornholmer Str. 19; cand. zool. W. Stichel, Berlin N 4, Invalidenstr. 43.

Bücherwart: H. Wendeler, Berlin-Karow, Florastr.

Kassenwart: W. Mühling, Berlin-Halensee, Katharinenstr. 8.

Schriftleiter: Dr. H. Hedicke, Berlin-Steglitz, Humboldtstr. 2.

Zeitschriftenversender: cand. zool. R. Eichler, Berlin N 4, Invalidenstr. 43.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Deutsche Entomologische Zeitschrift (Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung)

Jahr/Year: 1922

Band/Volume: 1922

Autor(en)/Author(s): Oldenberg Lorenz, Heinrich Rudolf

Artikel/Article: Rezensionen und Referate. 243-245