

Das zweite Segment nur vorn in der Mitte runzelig. Das dritte Segment ganz gelb, das zweite gelb mit schwarzem Fleck. Bohrer so lang als Hinterleib

und Metathorax (Marshall giebt ihn fälschlich nur von halber Hinterleibslänge an). 3 mm. Nord- und Mittel-Europa. **fuscicoxis** Wesm.

(Fortsetzung folgt.)

Litterarisches Vademekum für Entomologen und wissenschaftliche Sammler.

Von Prof. Dr. Katter in Putbus.

I.

Eine Grundbedingung für jedes wissenschaftliche Forschen ist die Kenntnis der einschlägigen Litteratur; besonders notwendig ist diese aber für den Naturforscher. Wie häufig der Anfänger in großer Not um litterarische Hilfsmittel zur Bestimmung seiner Sammelobjekte ist, sieht man aus den vielfachen Anfragen in naturhistorischen Zeitschriften. Selbst in dieser jungen Wochenschrift sind deren ja schon hinreichend vorhanden. Doch nicht nur das jeweilige Bedürfnis allein soll in dieser Beziehung maßgebend sein, jeder einigermaßen wissenschaftliche Entomolog und Sammler muß auch einen Überblick über die Hauptwerke der Insektenkunde haben; das erfordert schon das wissenschaftliche Anstandsgefühl. Wie kann ein Sammler von Goedart, Swammerdam, Leeuwenhoek, Roesel, de Geer, Réaumur, Fabricius, der Merian und so vielen anderen sprechen hören, ohne zu wissen, von welcher Bedeutung diese Forscher für die Entwicklung und den Fortschritt der Insektenkunde gewesen sind?

Dem Wunsche der Redaktion der „*Illustrierten Wochenschrift für Entomologie*“ zufolge habe ich mich entschlossen, dem entomologischen Publikum hier eine kurze Übersicht über die Hauptwerke der Insektenkunde zu geben, einschließlich einiger hervorragender Werke über allgemeine Zoologie.

Die Hauptschwierigkeit lag hierbei in der Beschränkung des Stoffes; manches für die Geschichte der Entomologie wichtige Werk mußte unerwähnt bleiben, um dies Opusculum nicht zu einem Opus anwachsen zu lassen; von Monographien konnten selbstverständlich nur die allerwichtigsten angeführt werden, selbst weniger bedeutende Handbücher mußten unerwähnt bleiben.

Trotzdem hoffe ich, daß diese Zusammenstellung den Entomologen und besonders den Anfängern unter ihnen von Nutzen sein wird.

Wer die Schwierigkeiten der Aufstellung einer Litteratur-Übersicht kennt, wird etwaige Mängel gern entschuldigen.

Das Format (4^o, 8^o, 12^o) habe ich angegeben, weil solches bei Bestellungen auf größeren Bibliotheken erforderlich ist. Auch Preise habe ich notiert, soweit ich es nach neuen oder antiquarischen Katalogen vermochte.

I. Litteratur-Verzeichnisse.

1. Engelmann W. *Bibliotheca historico-naturalis*. Verzeichnis der Bücher über Naturgeschichte, welche in Deutschland, Skandinavien, Holland, England, Frankreich, Italien und Spanien in den Jahren 1700—1846 erschienen sind. 8. Leipzig, Engelmann, 1846. I. Bd. 8 + 786 S. Bücherkunde. Hilfsmittel. Allgemeine Schriften. Vergleichende Anatomie und Physiologie. Zoologie. Paläontologie. Mit einem Namen- und Sachregister.
2. Carus J. Victor und W. Engelmann. *Bibliotheca zoologica*. Verzeichnis der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1846—1860 selbständig erschienen sind. 2 Bde. 8. Leipzig, Engelmann, 1861. (16 Mk.)
3. Taschenberg O. *Bibliotheca zoologica II*. Verzeichnis der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861 bis 1880 selbständig erschienen sind. Mit Einschluß der allgemein-naturgeschichtlichen, periodischen und paläontologischen Schriften. 8. Leipzig, Engelmann. I. Bd. (Sign. 1—108 nebst Vorrede und Inhalt). 1887. 20 Mk. II. Bd.

(Sign. 109—210 nebst Inhalt). 1889. 19 Mk. III. Bd. (Sign. 211—339 nebst Inhalt). 1890. 21 Mk. IV. Bd. (Sig. 340—450 nebst Inhalt). 1894. 20 Mk.

Erschien auch in einer teureren Ausgabe auf Velinpapier mit breitem Rand, sowie in 13 Lieferungen zu 40 Signaturen à 7 Mk.

4. Carus J. V. *Zoologischer Anzeiger*. Gr. 8. Leipzig, Engelmann, 1878—95, je ein Jahrgang zum Preise von 6—19 Mk.

Von 1896 an werden je 40 Bogen Text und 40 Bogen Litteratur zum Preise von 28 Mk. abgegeben.

Dazu Register zu Jahrgang I—X, 1878 bis 1887 und Jahrgang XI—XV, 1888—92.

5. *Bibliographia Zoologica*. Herausgegeben von dem Internationalen Bibliographischen Bureau in Zürich, unter Leitung von H. H. Field. 1896.

Die Bibliographie erscheint in drei verschiedenen Ausgaben: a) als gewöhnliche, 15 Mk.; b) einseitig bedruckt, 20 Mk.; c) als Zettelausgabe. Man kann auf die ganze Sammlung oder auf einzelne Teile und Unterabteilungen abonnieren, so z. B. auf Entomologie im allgemeinen, oder auf *Coleoptera* allein, *Lepidoptera* etc. Diese Bibliographie ist eine Erweiterung der Litteratur - Abteilung des Carus'schen Zoologischen Anzeigers.

Zettelkatalog: Insekten 22 M. *Coleoptera*, *Lepidoptera*, *Hymenoptera* à 12 Mk.; *Diptera* 8 Mk.; *Hemiptera*, *Orthoptera* à 6 Mk.; *Neuroptera*, *Pseudoneuroptera*, *Strepsiptera* à 4 Mk.

6. *Societatum Litterae*. Verzeichnis der in den Publikationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Herausgegeben von E. Huth und M. Klittke. Berlin. 1896. 10. Jahrgang.

Jahrgang I—VII, 26,50 Mk., jeder folgende 4 Mk.

7. Hagen H. A. *Bibliotheca entomologica*. Die Litteratur über das ganze Gebiet der Entomologie bis zum Jahre 1862. 2 Bde. Gr. 8. Leipzig, Engelmann, 1862—63. 22 Mk.

Das umfangreichste und zuverlässigste Verzeichnis über entomologische Litteratur,

weil $\frac{4}{5}$ der angeführten Schriften auf eigener Prüfung beruhen.

8. *Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie* während der Jahre 1838—1893. 49 Bde. Gr. 8. Berlin, Nicolai. 371 Mk.

9. *Archiv für Naturgeschichte*. Gegründet von A. F. A. Wiegmann. Fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel und E. von Martens. Herausgegeben von Dr. F. Hilgendorf, Kustos am Königl. Zool. Museum in Berlin. 59 Jahrgänge. 1835—1893. Berlin, Nicolai. Für Jahrgang 1835—1884 herabgesetzter Preis 800 Mk. (1339,50 Mk.)

10. *Register zu den ersten 25 Jahrgängen des Archivs für Naturgeschichte*. Bearbeitet von H. Troschel. Gr. 8. Berlin 1860. 5 Mk.

11. *Zoological Record*. By A. Thomson, R. Lydekker and others. 8^o. London, Gurney & Jackson. 31th Vol. 1895. 36 Mk.

Die beiden Werke: Agassiz, *Bibliographia Zoologiae et Geologiae* etc., 4 Bde., 1848—54, London, und Eiselt, *Geschichte, Systematik und Litteratur der Insektenkunde von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart* etc. Leipzig, Hartmann, 1836, sind wegen vielfacher Ungenauigkeit ihrer Angaben nicht zu empfehlen.

Durch die Zeitungen geht jetzt die Nachricht, daß auf dem internationalen Kongreß der Naturforscher aller Länder in London (Vertreter für Deutschland Herr Prof. Dr. Schwalbe in Berlin) eine Einigung über Herausgabe einer Revue über die litterarischen Erscheinungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften aller Länder und aller Weltteile zu stande gekommen ist. Dies wird demnach die umfangreichste litterarische Revue auf naturwissenschaftlichem Gebiete werden.

II. Allgemeine Zoologie.

1. Aristoteles, Ἰστορίαι περὶ Ζῴων. *Aristoteles' Tierkunde*, kritisch-berichtigter Text mit deutscher Übersetzung, sachlicher und sprachlicher Erklärung und vollständigem Index von H. Aubert und Fr. Wimmer. Gr. 8. 2 Bde. Mit 7 lithogr. Tafeln. Leipzig, Engelmann, 1868. 19 Mk.

2. Caroli Linnaei. *Systema Naturae Regnum animale*. Editio decima 1758. Cura Societatis zoologicae Germanicae iterum edita. 8. Leipzig, Engelmann, 1894. 10 Mk.
3. Cuvier G. L. Ch. D. *Le règne animal distribué d'après son organisation*. Nouv. édit. revue, 5 vols. Paris, 1829. 20 planches. Deutsch von Voigt: *Das Tierreich*, geordnet nach seiner Organisation. 6 Bde. Leipzig, 1831—43.
4. Bronn H. G. *Die Klassen und Ordnungen des Tierreichs*, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild, fortgesetzt durch Keferstein, Gerstäcker, Giebel, Selenka, Hoffmann, Hubrecht, Bütschli u. a. Leipzig, 1859—96. Noch im Erscheinen begriffen.
5. *Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie* von G. Jäger, fortgeführt von A. Reichenow. Bd. I bis VI (A-Pyxis). Gr. 8. Breslau, Trewendt, 1880—95. 94 Mk. Bd. VII und VIII (Schluß) erscheinen 1896.
6. Knauer F. *Handwörterbuch der Zoologie*. Mit 9 Taf. Stuttgart, 1887. 20 (6) Mk.
7. Pagenstecher H. A. *Allgemeine Zoologie* oder Grundgesetze des tierischen Baues und Lebens. 4 Teile mit 847 Figuren. Berlin, 1875—81. 15 (8) Mk.
8. Leunis J. *Synopsis*. I. Teil: Zoologie, 3. Auflage von H. Ludwig. 8. 2 Bde. Hannover, 1883.
9. Hayek G. von. *Handbuch der Zoologie*. Gr. 8. 4 Bde. mit 3973 Originalabbild. in Holzschnitt. Wien, Carl Gerolds Sohn, 1894. 78 (20) Mk.
10. *Brehms Tierleben*. Allgemeine Kunde des Tierreichs. Gr. 8. 10 Bde. mit vielen Holzschnitten und farbigen Tafeln. 3. gänzlich Neubearbeitete Aufl. Leipzig, Bibliographisches Institut, 1895. Mit 1910 Abbild. im Text, 12 Karten und 179 Tafeln in Holzschnitt und Farbendruck. 10 Bde. à 15 Mk.
- Die „kleine Ausgabe in drei Bänden für Volk und Schule“, neu bearbeitet von R. Schmittlein, mit nahezu 1200 Abbild., einer Karte und drei Farbendrucktafeln in drei Bänden kostet pro Band 10 Mk.
- Außerdem hat die Verlagshandlung noch in der 10-Pfennig-Bibliothek (Meyers Volksbücher) folgende Teile von Brehm herausgegeben:
- No. 757—58: Die Bären. 1027: Die Fische. 759—60: Die Haushunde. 1025: Die Insekten. 1026: Kriechtiere und Lurche. 756: Löwe und Tiger. 754—55: Die Menschenaffen. 1056: Die Pferde und Esel. 1015: Die Säugetiere. 1016: Die Vögel.
11. *Das Tierreich*. Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Formen. Herausgegeben von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. General-Redakteur Franz Eilhard Schulze. Berlin, Friedländer & Sohn. (S. No. 8 der „*Illustrierten Wochenschrift für Entomologie*“.) In Subskription à Bogen 0,70 Mk.
12. *Regeln für die wissenschaftliche Benennung der Tiere*, zusammengestellt von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Gr. 8. Leipzig, Engelmann, 1894. 0,50 Mk.
13. *Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen*, herausgegeben von G. Neumayer. 2. Aufl. 2 Bde. 8. Berlin, 1888. (34 Mk.)
14. *Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Alpenreisen*, bearbeitet von Sonklar, Gümbel, Hann, Ranke, v. Dalla Torre (Insekten). 2 Bde. in 5 Teilen. Wien, 1882. 11 (5) Mk.

(Fortsetzung folgt.)

Bunte Blätter.

Kleinere Mitteilungen.

Die No. 27 der „*Illustrierten Wochenschrift für Entomologie*“ brachte eine interessante Beobachtung des Herrn E. Girschner zur Lebensweise der „gemeinen Wespe“ (*Vespa vulgaris* L.). Das Vorhandensein einer „warning colour“, **Warnungsfärbung**, wenn dieses unschöne, aber treffende Wort gebraucht werden darf —

hierauf möchte ich jetzt nur mit einigen Worten zurückkommen! — wird nun doch wohl nicht durch jene Resultate widerlegt erscheinen können, weder speciell bezüglich der gedachten Art *Pieris brassicae* L. (Kohlweißlingsraupe), am wenigsten aber in Bezug auf ihr Dasein im allgemeinen.

Ebenso bekannt wie schlagend ist das Beispiel der exotischen Heliconiden, welche

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Illustrierte Wochenschrift für Entomologie](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Katter Friedrich

Artikel/Article: [Litterarisches Vademekum für Entomologen und wissenschaftliche Sammler. 543-545](#)