Literatur.

Dr. A. Pagenstecher, Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge. Jena, Gustav Fischer. 450 Seiten und 2 Karten.

Mehr als irgend ein anderer Lepidopterologe war der Verfasser berufen, diese lang und schmerzlich empfundene Lücke in der Schmetterlingskunde auszufüllen. Seit Wallace vor 50 Jahren in seiner »Geographischen Verbreitung der Tiere « den Schmetterlingen einen breiten Raum gönnte, ist eine eingehende Zoogeographie der Lepidopteren nicht erschienen. Um so mehr wurden Spezial-Beobachtungen einzelner Gebiete publiziert und gerade der Verfasser des vorliegenden Werkes hat neben seinen zahlreichen Studien über den malayischen Archipel eine Anzahl sehr interessanter Essays publiziert; so die »Schmetterlinge auf hoher See«, die Falterfauna der arktischen Länder, der hohen Berge etc. Das Werk zerfällt in 3 Teile: 1. Die Faktoren der Verbreitung (Temperatur, Bodengestaltung, Wanderungen etc., 2. die Fannengebiete, im grossen und ganzen mit den Wallace'schen übereinstimmend und 3. die Verbreitung der einzelnen Falterfamilien, in deren Anordnung der Verfasser Hampson folgt.

Charakteristisch an der gesamten Bearbeitung ist der durchaus objektive Standpunkt des Verfassers. Wie Wallace nimmt er zum Ausgangspunkt die Gattungen und kommt daher auch zu ungefähr denselben Resultaten. Neben einem arktischen und antarktischen Gebiet wird ein europäisch-sibirisches Gebiet, ein indisches, ein australisches und 2 amerikanische (nearktisch und

neotropisch) unterschieden.

Von den Spezialgebieten interessiert uns besonders die Ausführung über das paläarktische Gebiet, zu dem Tibet, Korea, aber auch ganz Japan, selbst mit Formosa, einbezogen sind. Dagegen ist Kaschmir mit den Regionen von Ladak (Leh) zum indischen Gebiet gerechnet. Die Ecke, in welcher das paläarktische, das indische und das äthiopische Gebiet zusammenstossen, befindet sich nahe dem Indus, an der Grenze zwischen Beludschistan und Nord-Indien, etwa am Soliman-Gebirge. Die Scheidelinie zwischen dem indischen und dem australischen Gebiet geht zwischen Celebes einer- und Borneo und den Philippinen andererseits hindurch.

Wir begrüssen es mit grosser Freude, dass dieses von jedem arbeitenden Lepidopterologen längst herbeigesehnte Werk nunmehr erschienen ist; eine gute Aufnahme bei allen Fachmännern ist ihm sicher.

Dr. Seitz.

Verzeichnis

der Macrolepidoptera der Brünner Umgebung.

Von Heinrich Doleschall.

- 486. Brephos parthenias L. Der Falter vormittags an heiteren Frühlingstagen auf Waldwegen an feuchten Stellen, von Mittag an in den Spitzen der Birken herumtummelnd. Die Rpn im Juni von Birken geklopft.
- 487. B. notha Hb. Den Falter einigemal an Waldwegen gefangen. Rpn an Populus tremulae, 5, 6.
- 488. Aplasta ononaria Fuessl. 7 gefangen.
- 489. Pseudoterpna pruinata Hufn. Rp 6 an Ginster erwachsen gefunden. Gab den Falter im Juli.
- 490. Geometra papilionaria L. Der Falter fliegt bei Tage im Laubwalde mit raschem Flug 7; die Rp bis Ende Mai zu klopfen.

- 491. Nemoria viridata L. Der Falter auf Waldblössen.
- 492. Thalera fimbrialis Sc. Auf Waldwiesen, 7.
- 493. T. lactearia L. 6, 7 auf Waldwiesen, in Schlägen. 494. Acidalia trilineata Scop. Auf Waldwiesen an Abhängen nicht selten 6, 7 bei Tage fliegend.
- 495. A. similata Thnbg. 7 an sonnigen Plätzen. 496. A. muricata Hufn. An Abhängen auf Waldwiesen, 7.
- 497. A. herbariata F. 6 überall, auch in Hallen an der Decke gefangen.
- 498. A. bisetata Hufn. Auf sonnigen Waldwiesen 7.
- 499. A. nitidata H.-S. An sonnigen Abhängen 7.
- 500. A. inornata Hw. Mit vorigen 7.
- 501. A. aversata L. Auf Waldwiesen, 7.
- 502. A. immorata L. Auf trockenen Bergwiesen, 7.
- 503. A. marginepunctata Goeze. Mit dem vorigen.
- 504. A. incanata L. Wie voriger.
 505. A. immutata L. 7, 8 auf Waldwiesen.
- 506. A. strigillaria Hb. 6, 7 auf Waldwiesen.
- 507. A. ornata Sc. Fand die Raupen auf Dost, die den Falter im Mai ergaben.
- 508. Codonia pendularia Cl. Die Rp 6, 7 an Eichen. Falter 5, beide früh morgens zu klopfen.
- 509. C. albiocellaria Hb. In 2 Generationen im Waldgebiet.
- 510. C. punctaria L. 5, 6 in Eichenwäldern.
- 511. Rhodostrophia vibicaria Cl. 6, 7 anf Wald-
- 512. Timandra amata L. 5, 6 und 8 auf Waldwiesen.
- 513. Lythria purpurata L. 5 und 8 mit vorigen.
- 514. Ortholita plumbaria F. 6, 7 auf Waldwiesen.
- 515. O. limitata Sc. Mit den vorigen.
- 516. O. bipunctaria Schiff. Gleichfalls, bis August.
- 517. Mesotype virgata Rott. 4, 5 und 7, 8 auf Wald-
- 518. Minoa murinata Sc. 5 und 7, 8. Auf trockenen Bergwiesen.
- 519. Lithostega griseata Schiff. Der Falter im 5, 6 auf Waldwiesen.
- 520. Anaites praeformata Hb. 6, 7. Rp bis 5 an niederen Pflanzen.
- 521. A. plagiata L. Der Falter mit vorigen.
- 522. Lobophora polycomata Schiff. 4, 5; Rp auf Flieder, Liguster, Gaisblatt 5, 6.
- 523. L. sertata Hb. Im Herbst.
- 524. L. carpinata Bkh. 4, 5; Rp 6-8 auf Pappeln und Weiden.
- 525. L. appensata Esp. 5.
- 526. L. viretata Hb. 4, 5 und 8.
- 527. Operophtera boreata Hb. Der Falter 10, 11. Rp 5 an Birken.
- 528. O. brumata L. Der Falter mit vorigen. Raupen auch auf Obstbäumen.
- 529. Triphosa dubitata L. Fand den Falter im Dezember in den Kasematten des Spielberges. Fliegt vom August bis April. Rp an Liguster, Schlehen, Gaisblatt, Sauerdorn 5, 6.
- 530. Eucosmia undulata L. 6; Rp im Herbst an Weiden.
- 531. Scotosia vetulata Schiff. 6 in Wäldern.
- 532. S. rhamnata Schiff. 6, 7; Rp 5 an Schlehen.
- 533. Larentia dotata L. Der Falter 6, 7 in Bergwäldern. Rp 5, 6 an Galium.
- 534. L. fulvata Forst. 7, 8. Rp an Rosen, Schlehen
- 535. L. ocellata L. Der Falter im Frühjahr und August. 'Rp Juli und Herbst an Galium.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: 23

Autor(en)/Author(s): Seitz Adalbert

Artikel/Article: Literatur - Dr. A. Pagenstecher, Die geographische Verbreitung der

Schmetterlinge 93