

Puppenſchlaf verharret, um erſt im nächſten Frühjahr auszuſchlüpfen und zwar ſtets in der Winterform. So führt z. B. Edwards an, daß von 50 Puppen der 2. Generation, welche ſich Ende Juni verpuppt hatten, nach 14 Tagen 45 Marcellus-Schmetterlinge ausſchlüpften, 5 Puppen aber erſt im April des nächſten Jahres und zwar als Telamonides.“ Bei dieſem Schmetterling ſieht W. die var. Walshii als die Urform, var. Telamonides als die unvollſtändige Rückſchlagsform (der Porima entſprechend), und Marcellus als die durch wärmeres Klima erzeugte 2. Generation an.

In Bezug auf die Entwicklungsdauer kommt er nach ſeinen Verſuchen zu dem Reſultat, daß nicht dieſe die Form des Schmetterlings beſtimmt, ſondern daß umgekehrt die Puppendauer von der Entwicklungsrichtung abhängig iſt, welche der werdende Schmetterling in der Puppe eingeſchlagen hat. Außer rein inneren Urfachen aber ſcheinen Wärme und auch mechaniſche Bewegung dieſe Richtung einzuleiten, in ſofern ſie ein Rückſchlag wird. Für das Letztere führt er als Beweis eine Brut von *Pieris Napi* an, die 7 Stunden auf einer Eiſenbahnfahrt gerüttelt wurde. Trotzdem ſie ſchon im Sommer hätte ausſchlüpfen müſſen, erſchien in demſelben Jahre kein einziger Schmetterling, ſondern alle erſt im nächſten als reine Winterform.

Faſſen wir ſchließlich das Hauptreſultat der Unterſuchungen Weismann's noch einmal zuſammen, ſo iſt es dieſes, daß die Sommerform wohl in die Winterform, nie aber dieſe in jene verwandelt werden kann; daß alſo die Winterform die Urform, die Sommerform die durch allmäligeres Wärmerwerden des Klima's hervorgebrachte Varietät iſt.

### Entomol. und naturw. Zeiſchriften.

The Entomologist's Monthly Magazine.

Nr. 122. Notes on Cicindelidae and Carabidae, and descriptions of new species (No. 17, concluded), H. W. Bates. — Notes on British Tortrices (continued), C. G. Barrett. — Illustrations of Insect Monstrosities. No. 1—On a monstrous stag beetle (*Lucanus Elaphus*): woodcut, Prof. J. O. Westwood. — Description of a new species of Cetoniidae, D. Sharp. — Descriptions of new Lycaenidae from West Africa, W. C. Hewitson. — Descriptions of three new Butterflies from Costa Rica, Herbert Bruce. — Notes on rare Kentish Coleoptera, J. J. Walker. — Capture of *Aphodius villosus*, C. O. Waterhouse. — Notes on *Oxyura* and other Hymenoptera, A. O. Ward. — Description of the larva, &c., of *Boarmia roboraria*, Rev. J. Hellins. — British Hemiptera:

memoranda for residents and tourists, J. W. Douglas. — Additional notes on the egg-laying, &c., of *Acanthosama griseum*, Rev. J. Hellins. — Reviews: Fauna and Flora of Norfolk, Part V, Lepidoptera; C. G. Barret. — Nomenclator Zoologicus; Count Aug. von Marschall. — Psyche; edited by B. P. Mann. — Proceedings of the Entomological Society of London. — Life History of *Meligethes*, Elenor A. Omerod.

Zeitschr. für die ges. Naturw. v. Giebel. Berlin, 1874. 1. Heft: Giebel, Verzeichniß der auf Vögeln schmarozenden Mirmusarten (6 S.). — 2. u. 3. Heft: Kriechbaumer, Hymenopterologische Beiträge. — 4. H.: Giebel, Insecta epizoa, die auf Säugethieren und Vögeln schmarozenden Insecten (2 S.). Hampe, 2 neue Anthicinen: *Steropes Hungaricus* u. *Neogonus Plasonii*. — 5. H.: H. Loew: *Diptera nova a Hug. Christopho collecta* (7 S.). Th. Belling, 8 neue Arten zweiflügliger Insecten. J. Putzens, Monographie des *Calathides* (Auszug.). Desbroches des Loges, Description de quelques *Tychides* nouveaux.

### Adressen für Tauschverkehr.

Hauptmann Auditor H. Tschapek, wohnhaft Jahngasse, Humboldthof in Graz (Steiermark) bietet im Tauschwege Coleopteren, sowie Land- und Süßwasser-Conchylien aus österreichischen Gebirgs-Ländern an, und wünscht dagegen nur außerösterreichische Land- und Süßwasser-Conchylien zu beziehen.

NB. Wir bringen den neu hinzugeetretenen Abonnenten hiermit zur Kenntniß, daß unser Blatt solche Adressen, wie vorstehende, seiner Abonnenten, sowie Tausch- und Kaufgesuche derselben überhaupt, ohne weitere Kosten für die Einsender verbreitet.

### Zur Nachricht.

Das I. Quartal der Ent. Nachrichten kann gegen Einsendung von 1 Mark in Postmarken direct von der Expedition bezogen werden.

## Anzeigen.

Für Freunde der Seidenraupenzucht.

Seit 4 Jahren erzog ich statt des *Bombyx mori* den ostindischen Eichenseidenspinner *Saturnia pernyi* u. kann nun größere Partien Grains abgeben. Ertrag und Güte vorzüglich. Zucht im Freien. Rasse nicht schädend. Fütterung Eichenlaub. — 60 Stk. 3 Mark, 130 Stk. 6 Mark. Nähere Anleitung erfolgt mit Uebersendung.

Schönebeck, Prov. Sachsen (Breiteweg). W. Förster.

---

Redacteur: Gymn.-L. Katter,

Druck und Verlag von August Knaak in Putbus.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Entomol. und naturw. Zeitschriften 75-76](#)