

Internationale Entomologische Zeitschrift

Organ des Internationalen Entomologen-Bundes.

15. Jahrgang.

2. April 1921.

Nr. 1.

Inhalt: Ueber das Vorkommen fremdländischer Coleopteren im mitteleuropäischen Gebiet. Ein Beitrag zur Akklimatisation der Tiere und im besonderen der Käfer in fremden Regionen. (Fortsetzung.) — Ueber vier mediterrane Bienen. — Tubuliferola Strand 1917 ist kein Synonym! — Nachtrag zu: Tephroclystia palustraria Dbld. (pygmaea Hb.). — Einige aus meiner Sammlung dem Berliner Museum überwiesene märkische Falter. — Ueber die Zeichnungsverhältnisse von Eucosmia undulata L. (Schluß.) — Briefkasten.

Ueber das Vorkommen fremdländischer Coleopteren im mitteleuropäischen Gebiet.

Ein Beitrag zur Akklimatisation der Tiere und im besonderen der Käfer in fremden Regionen.

— Von Emil Ross-Berlin N. 113, Dunckerstraße 64. —

(Fortsetzung.)

42. Chrysomelidae (Blattkäfer).

562. *Bromius (=Adoxonus) obscurus* L., Europa, Sibirien, Japan, Nordamerika. Bei uns in Deutschland, namentlich in den Mittelgebirgen. 3 Stück aus dem Harz in meiner Sammlung, 2 aus Virginia (Nordamerika).

563. *Cassida azurea* F., Europa, Mittelmeerländer (Algier).

564. *Cassida hemisphaerica* Herbst, fast ganz Europa, Nordafrika, Madeira, Kanarische Inseln.

565. *Cassida lineola* Créutz., Osteuropa, Sibirien, Mougolei, China und Japan.

566. *Cassida murraea* L., paläarktische Region, West- und Zentralasien.

567. *Cassida nebulosa* L., ganz Europa, Sibirien und Japan. Madeira? Gemein auf Chenopodiaceen (Atriplex, Beta, Chenopodium usw.), bisweilen sehr schädlich auf Runkelrüben. 1908 ziemlich häufig auf dem schwarzen Bilsenkraut (*Hyoscyamus niger* L.) bei Oranienburg-Dameswalde gefunden.

568. *Cassida panonica* Suffr., östliches Europa bis Zentralasien.

569. *Cassida subreticulata* Suffr., Mitteleuropa, Balkanländer, auch im Altaigebiet gefunden.

570. *Cassida stigmatica* Suffr., Mitteleuropa, Sibirien, Zentralasien (Altaigebiet).

571. *Cassida viridis* L., ganze paläarktische Region, Japan. Auf Wasserziest.

572. *Chrysochloa cacaliae* Schrank., Alpentier, selten in der Ebene (bei Brüssel, Potsdam usw.) gefangen, vermutlich in den Erdballen von Farrenkrautwurzeln verschleppt. Wäre also im schilsky als märkisches Tier nachzutragen.

573. *Chrysochl. tristis* Fabr., Gebirgstier, wiederholt mit Wurzelballen nach Nordfrankreich verschleppt.

574. *Chrysochus asclepiadens* Pallas, Frankreich, Südeuropa, Syrien, Sibirien, Nordchina.

575. *Chrysomela aurichalcea* Mannerh., Birma, China, Japan, Korea, Südsibirien, Amur, Varietät *asclepiadis* Villa in den deutschen Mittelgebirgen und auf den Alpen.

576. *Chrysom. fastuosa* Scop., Europa, Sibirien bis Japan einschließlich.

577. *Chrysom. geminata* Payk., Nord- und Mitteleuropa, aber auch Sibirien und Japan.

578. *Chrysom. staphylea* L., ganz Europa mit Ausnahme der Mittelmeerländer, Sibirien und Nordamerika.

579. *Crioceris asparagi* L., Spargelhähnchen, in Europa auf Spargelpflanzen weitverbreitet, von hier nach Amerika verschleppt und umgekehrt. Akklimatisiert sich außerordentlich leicht, sobald nur die Wirtspflanze vorhanden ist. Vermehrung wie bei den allermeisten Chrysomeliden außerordentlich zahlreich. Auch im nördlichen Asien anzutreffen.

580. *Crioc. duodecimpunctata* L., Spargelbeerenkäfer. Von diesem ist Gleiches wie von *Crioc. asparagi* L. zu berichten. Fehlt aber in Asien.

581. *Crioc. meridigera* L., Europa, Asien, Mexiko, Brasilien.

582. *Donacia clavipes* F., Nord- und Mitteleuropa, aber auch von Sibirien und Turkestan her bekannt.

583. *Don. dentata* Hoppe, ganz Europa, Sibirien und Nordamerika.

584. *Don. simplex* F., ganz Europa, Sibirien, Mougolei und Japan.

585. *Don. spargani* Ahr., Nord- und Mitteleuropa, aber auch im Amurgebiet.

586. *Entomoscelis adonidis* Pallas, Mittel- und Südeuropa, Syrien, Mesopotamien, Persien, Sibirien, Nordamerika. 4 Exemplare von Urfa (oberer Euphrat) in meiner Sammlung, von Brede mann jr. in Nordstrand (Holstein) während des Krieges 1916 gesammelt.

587. *Gastroidea viridula* Deg., Nord- und Mitteleuropa, Kaukasus, Sibirien und Nordamerika (Staaten der Union).

588. *Hispella atra* L., Europa, Nordafrika, Kleinasien, Kaukasus, Turkestan.

589. *Lema cyanella* L., kommt vor in Europa, Sibirien und Japan.

590. *L. melanopa* L., Europa, Nordafrika, Sibirien und Madeira.

(Fortsetzung folgt.)

Ueber vier mediterrane Bienen.

Von Embrik Strand, Berlin.

1. *Melecta funeraria* Sm. (var.?)

♂ von Kalávryta, Morea (H o ß t z).

Von Radoszkowskys Beschreibung (in: Horae Soc. Rossicae XII, p. 96) seiner *Melecta italica*, die nach

den Autoren gleich *funeraria* Sm. sein soll, abweichend durch folgendes: Größe bedeutender: Körperlänge 17 mm bei 11 mm Flügellänge; erstes Abdominalsegment ist oben schwarz behaart, an den Seiten mit großem weißen Fleck und also nicht „griseo-hirsuto“ (in R.'s Beschreibung steht auch im Gegensatz zu seiner Diagnose: „le premier segment abdominal garni de duvet noir“), die Hintertibien sind am Ende, nicht an der Basis erweitert (was mit R.'s Beschreibung, aber nicht mit der lateinischen Diagnose stimmt); die Tibien IV nicht, wohl aber die Tibien III am Ende weiß behaart; die Metatarsen IV mit weißlicher Behaarung außen, nicht „supra“; die weißen Abdominalflecke nehmen nach hinten allmählich an Größe ab (R.'s Beschreibung ist hier nicht klar); die Femoren I unten weiß behaart. — In Frieses Beschreibung in: „Die Bienen Europas“ I p. 166 will nicht stimmen, daß „die äußere mehr gerade Seite [der hinteren Metatarsen] in einen langen Zahn ausgezogen“ sein soll: ein solcher Zahn ist hier tatsächlich nicht vorhanden, dagegen ist die Spitze der genannten Metatarsen mit zahlreichen kleinen geraden Stacheln (oder Stachelborsten) besetzt. Das Vorhandensein eines solchen langen Zahnes wird ja auch in der genannten Beschreibung von Radoszkowsky gar nicht erwähnt. Daß dieser Zahn bei meinem Exemplar abgebrochen sein sollte, ist mir nicht wahrscheinlich. Eventuell möge diese Form (var.?) den Namen *moreënsis* m. bekommen.

Ich habe dieses Exemplar s. Z. aus der Sammlung des † Herrn Carl Schirmer zur Untersuchung gehabt. Gleichzeitig folgende drei Arten:

2. *Melecta luctuosa* Sc.

1 Ex.: Graecia.

3. *Melecta armata* v. *grandis* Lep.

1 ♂: Kalávryta, Morea (Holtz).

4. *Andrena albopunctata* Rossi

1 Ex.: Sudená, Morea (Holtz).

Tubuliferola Strand 1917 ist kein Synonym!

Von Embrik Strand, Berlin.

In dieser Zeitschrift Bd. 10, p. 137 (1917) habe ich den Spulerschen Gattungsnamen *Tubulifera* (Type: *Borkhausenia flavifrontella* Hb. der Familie *Gelechiidae*) in *Tubuliferola* m. geändert, mit der Begründung, es gäbe eine Gattung *Tubulifera* Hal. 1836. Diese Begründung ist, wie ich jetzt durch Einsichtnahme des Originals der betreffenden Arbeit von Haliday (in: *Entomological Magazine* III, p. 441 [1836]) feststelle, nicht stichhaltig, denn Haliday hat in der Tat den Namen *Tubulifera* nicht als Gattungsnamen, sondern als Namen einer „Stirps et Fam.“ vorgeschlagen. Dennoch besteht meine Neubenennung zu Recht, denn es gibt eine Gattung *Tubulifera* Zopf, die 1885 aufgestellt wurde und also älter als *Tubulifera* Spul. ist.

Nachtrag

zu: *Tephroclystia palustraria* Dbl. (*pygmaeata* Hb.).

Von Albert Grabe, Gelsenkirchen.

Eingangs meines Artikels bemerkte ich, daß mir das Werk Dietzes „Biologie der Eupitheciën“ nicht bekannt sei. Inzwischen war Herr Dr. Feustel

in München so liebenswürdig, mir eine genaue Abschrift der Dietzeschen Abhandlung über *pygmaeata* zu übersenden, wofür ich ihm auch an dieser Stelle meinen herzlichsten Dank abstatte.

Auch Dietze, der doch ein trefflicher Kenner und guter Beobachter ist, kennt von *palustraria* nur eine Generation, indem er auf S. 46 schreibt: „Raupe im August, auch Anfang September“ und „Falter an sumptigen Stellen im Juni“. Es steht somit fest, daß das Erscheinen einer 2. Generation bis jetzt nur eine Eigentümlichkeit der im Ruhrgebiet vorkommenden Art ist. — Im übrigen deckt sich die Dietzesche Beschreibung mit der meinigen, nur daß nach Dietze die Puppe am Vorderkörper mit den Gliedmaßen samt dem Thorax grünlich ist, während dies bei den hiesigen Puppen nur ausnahmsweise zutrifft. Ferner bemerkt Dietze bezüglich des Falters: „bis weilen auch bei Tage fliegend“, während *palustraria* nach meinen Beobachtungen (wenigstens hier) ausgesprochen heliophil ist. Ob der Falter außerdem auch nachts fliegt, entzieht sich meiner Kenntnis. — Jedenfalls ist weitere scharfe Beobachtung zur genaueren Klärung der Lebensgewohnheiten dieses zierlichen Falters in anderen Gegenden eine dankbare Aufgabe der Entomologen.

Einige aus meiner Sammlung dem Berliner Museum überwiesene märkische Falter.

Richtigstellung eines früheren Recordes von *Argynnis adippe* L. (rect. *Fabriciana cydippe* L.) nördlich von Berlin.

— Von Th. Reuß. —

Argynniinae (rect. *Dryadinae* Hbn. 1805).

Melitaea F.

1 Serie *Melitaea cinxia* L.

Lokalität: Mark, Gegend von Biesental.

Hiesige Freilandraupen ergaben wiederhol- bei Fensterzucht in Südostlage eine oberseits vert dunkelte Form, auf den Hinterflügeln mit übergehender oder vollendeter Ocellenbildung in der bekannten Submarginalbinde, Unterseite normal:

f. *ocelliformis* n. f., 1 ♂, Type, 7 Cotypen, 3 ♂♂, 4 ♀♀, gez.: V. u. VI. 1920.

Von mir im Freien noch nicht gefangen, erscheint aber bei Zucht serienweise. Zu 2 % schlüpften Falter, bei welchen verstärkte schwarze Bindezeichnung der Hinterflügel auftrat und zwar unterseits:

f. *subtusmarcata* n. f., 1 ♂, Type, gez.: V. 1920.

Auch im Freien einmal beobachtet.

Ebenso erschien eine Form mit verstärkter isolierter, schwarzer Diskalbinde oberseits auf den Vorderflügeln:

f. *transversa* n. f., 1 ♂, Type, gez.: V. 1920.

Von mir sonst noch nicht beobachtet.

Neben der Eberswalder Chaussee nahe bei Biesental wurde von mir kurz vor 8 Uhr früh am 23. V. 20 eine schwarze Aberration gefangen. Geschwärzt ist bei diesem Tier die Vorderflügel-Oberseite so stark, daß nur zwei gelbrote kleine Kostalflecke und eine submarginale Kette kleiner — in der Mitte der Kette in 3 Fällen distalwärts verdoppelter — Flecke als Ueberreste der Grundfarbe sichtbar bleiben. Alle übrigen Flügelteile normal

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Strand Embrik

Artikel/Article: [Ueber vier mediterrane Bienen. 2-3](#)