und Fühler sind gelblichbraun. Die Forcepsklappen haben eine ähnliche schlanke Gestalt wie bei der superba Schrank, besitzen jedoch seitlich nicht die Furche an ihrer Spitze, sondern sind daselbst flach und in geringer Ausdehnung schwach behaart (Fig. 3).

Die Größe der Weibchen der Th. perlata Christ schwankt von 5,2—12,3 cm (inkl. Bohrerlänge), die der Männchen von 1,7—3,9 cm. Von dieser Art lagen mir vor 27 Weibchen und 10 Männchen von Schwerin (Brauns), Rostocker Heide (Brauns), Freienwalde (Klug).

Ein sehr auffälliges Weibchen liegt mir außerdem noch vor aus Freienwalde (Klug). Wegen seiner schwarzen Fühler wäre ich geneigt gewesen, es für eine Th. superba Schrank zu halten, doch sind die Beine so schlank wie bei der perlata Christ, mit der sie auch in der Färbung, bes. durch die großen gelben Flecken rechte Ähnlichkeit hat. Allerdings sind die Ränder dieser Flecken viel verschwommener als bei jener. Der Legebohrer ist im übrigen im Verhältnis zum Körper etwas länger als bei gleichgroßen Individuen der superba Schrank und kürzer als bei der perlata Christ von gleicher Größe. In diesem Tiere einen Übergang zwischen den beiden Arten sehen zu wollen, muß ich entschieden von der Hand weisen, da die Th. superba Schrank und die Th. perlata Christ morphologisch sicher getrennte Arten sind. Es bleibt also nur übrig in diesem vorliegenden Stück entweder eine neue Art, oder aber einen Bastard zwischen beiden Arten sehen zu wollen, was auch umso eher möglich ist, da beide Arten in Freienwalde gesammelt wurden

## Catalogus Ratardidarum

hucusque descriptarum systematicus et synonymicus

Auctore

#### Embrik Strand.

#### Fam. Ratardidae.

Hamps., Cat. Lep. Phal. Brit. Mus. 1, p. 19 (1898); id., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16 (1905). — Sharp, Cambr. Nat. Hist., Ins. 2, (sec. ed.) p. 370 (1901). — Maxw.-Lefroy & Howlett, Indian Insect Life p. 494 (1909). — Strand, Arch. f. Naturg. 1916, A. 3, p. 139—141 (1917).

Ratardinae Strand in Seitz, Großschmett. d. Erde 10 [noch nicht erschienen].

Lymantriidae (p. p.) Hamps., Fauna Brit. India, Moths. 1, p. 493

Chalcosiidae (p. p.) Moore, Proc. zool. Soc. London 1879, p. 392. — Cotes & Swinh., Cat. Moths India 1, p. 65 (1887). - Kirby, Cat. Het. p. 43 (1892).

id., Arch. f. Naturg. 1916, A. 3, p. 139—141 (1917).

furvivestita Hamps., Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, p. 201, t. D, f. 15 (1905) Q. — Strand in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, [noch nicht erschienen]. — Assam.

marmorata Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 393, t. 32, f. 1.

— Cotes & Swinh., Cat. Moths India 1, p. 65, No. 365 (1887).

— Kirby, Cat. Het. p. 43 (1892). — Hamps., Fauna Brit. India, Moths 1, p. 494, f. 328 & (1892). — Strand in Seitz, Großschmett. d. Erde 10, [noch nicht erschienen]. — Sikkim.

tertia Strand, Arch. f. Naturg. 1916, A. 3, p. 139 (1917) (♀); id. in Seitz, Großschmett. d. Erde 10 [do.] (♀). — Formosa.

ab. monstrosa Strand, Arch. f. Naturg. 1916, A. 3, p. 141 (1917)  $(\mathfrak{P})$ ; id., in Seitz Großschmett. d. Erde 10 [do.]  $(\mathfrak{P})$ .

# Eine Bemerkung über den Flügel der Diptere Psychoda phalaenoides.

Von

Dr. E. Adolph, Elberfeld.

In meiner Abhandlung über die Dipterenflügel in Nova Acta der Ksl. Leop.-Carol. Akademie der Naturf. XLVII, Nr. 6 (1885) habe ich auf Tatel 3, Fig. 10, ein Bild von dem Flügel der Psychoda phalaenoides gegeben, wozu ich jetzt bemerken möchte: Der kleine, dünne Flügel ist ein sehr schwieriges Objekt. Daher schwankte meine Auffassung in der Deutung der Adern. Zuletzt ist eine Zeichnung gegeben, welche ich später selbst anzweifelte. Ich kann daher der Ansicht von Redtenbacher (in: Annalen des K. K. Naturhistor. Hofmuseums Wien, Band I, Seite 205, Taf. XVII, Fig. 83 (1886)) nicht widersprechen, muß dieselbe vielmehr für richtig gelten lassen, da die von ihm untersuchte mexikanische Art die Natur der Adern deutlich erkennen ließ. Redtenbacher bemerkt: "Vergleicht man diesen Flügel mit dem Schema, welches Adolph l. c. Taf. I, Fig. 1 gibt, so wird man eine geradezu frappierende Übereinstimmung trotz der abweichenden Bezeichnungsweise finden."

Elberfeld, Novbr. 1916.

### **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Archiv für Naturgeschichte

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: 82A\_4

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

Artikel/Article: Catalogus Ratardidarum hucusque descriptarum

systematicus et synonymicus 53-54