

Fleck in der Mitte des Endabschnittes von  $r_{4+5}$  sowie breite Endsäume von  $r_{1+5}$  und  $m_1$ , die in der Mitte etwas verschmelzen und ein damit verschmolzener Randsaum von Zelle R. Adern nackt, ockergelb, an den braunen Stellen braun.

Körperlänge  $3\frac{1}{2}$  mm. Flügellänge  $3\frac{1}{2}$  mm.

Mandschurei, Charbin, 3. 8. 1935. 1 ♀.

## Beiträge zur Synonymie der Apiden (Hym.) IV.

Die von Perty beschriebenen Arten.

Von H. Hedeker, Berlin.

Im „Delectus Animalium articulatorum“, der Bearbeitung der Insektenausbeute von Spix und Martius auf ihrer historischen Brasilienreise, hat M. Perty 1833 auch 7 Apidenarten beschrieben und farbig abgebildet. Nach diesen für die Zeit vor hundert Jahren vorzüglichen Abbildungen hat bereits F. Smith die Arten zu deuten versucht und sie synonymisiert. Eine Nachprüfung an Hand der in der Zoologischen Staats-Sammlung in München befindlichen Originalstücke ergab die Richtigkeit der Deutungen, wie sie auch in Dalla Torres Katalog verzeichnet sind, mit zwei Ausnahmen. Bei diesen handelt es sich um Arten, bei denen eine sichere Deutung nach den Bildern Pertys nicht möglich ist, weil sie die Artmerkmale garnicht zum Ausdruck bringen konnten.

51.)\* *Exaerete dentata* (L.), Syst. Nat. ed. 10 p. 575, 1758.

*Chrysantheda nitida* Perty, Delectus  
p. 148 t. 28 f. 8.

Pertys Species wird von Smith (Cat. Hym. Brit. Mus. v. 2, 1854, p. 290) neben *dentata* L. als gute Art aufgeführt, ist aber in Wirklichkeit mit ihr identisch. Welche Art Smith vorgelegen hat, vermag ich zur Zeit nicht festzustellen.

52. *Euglossa* (= *Cnemidium*) *viridis* (Perty), Delectus p. 149  
t. 28 f. 9,

*cordata* Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. v. 2  
p. 380, 1854 (nec L.),

*azurea* Ducke, Bol. Mus. Para. v. 3, 1902,  
p. 565.

Die von Ducke gut charakterisierte Art hat den älteren Namen von Perty anzunehmen.

Der Typus von *Crocisa rufipes* Perty ist zwar in München nicht auffindbar, seine Identität mit *Melissa azurea* Lep. & Serv. 1825 ist aber zweifelsfrei.

\*) Die Numerierung schließt sich an diejenige meines III. Beitrages (Mitt. D. Ent. Ges. v. 6, 1935, p. 10--13) an.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft, E.V.](#)

Jahr/Year: 1936

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Hedicke Hans Franz Paul

Artikel/Article: [Beiträge zur Synonymie der Apiden \(Hym.\). IV. Die von Perty beschriebenen Arten 75](#)