

Institut für Pflanzenschutzforschung
der Akademie
der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin
Bereich Eberswalde
Abteilung Taxonomie der Insekten
Eberswalde-Finow (DDR)

Naturhistorisches Museum
der Benediktiner-Abtei Admont
Admont (Österreich)

GÜNTER MORGE¹

Neue Synonymien in der Gattung *Palloptera* FALLÉN, 1820. (Diptera: Pallopteridae)

Nachdem MEIGEN (1826, p. 265) eine Art *Sapromyza marginata* mit nur wenigen Details beschrieben hatte, blieb diese in allen nachfolgenden Revisionen in ihrer Identität zweifelhaft und in ihrer Stellung umstritten. Bereits LOEW (1847) sprach die Vermutung aus, es könne sich hierbei um eine Art aus der Gattung *Palloptera* handeln. BECKER (1895) setzte sie als Synonym zu *Sapromyza adumbrata* LOEW, 1873. Später bemerkt BECKER in seiner Analyse der MEIGENSchen Typen (1902) nochmals, daß die MEIGENSche Beschreibung mit der von LOEW für *adumbrata* übereinstimme, und daß nach der Vermutung LOEWs, es handle sich bei der Art möglicherweise um eine aus der Gattung *Palloptera*, dafür *Palloptera costalis* LOEW, 1873, in Betracht komme. CZERNY (1932) schließlich setzte sowohl *adumbrata* LOEW als auch *marginata* MEIGEN sensu SCHINER (1864) als Synonyme (letztere Art als „? syn.“) zu *Homoneura transversa* (WIEDEMANN), 1830. Da jedoch die Beschreibung, die CZERNY für seine Deutung von *transversa* WIEDEMANN gibt, in mehreren Details zweifellos sowohl von *marginata* MEIGEN als auch von *adumbrata* LOEW eindeutig abweicht, ist CZERNYS Synonymisierung als unkorrekt anzusehen.

* *
*

Im Rahmen der Bearbeitung der Familie Pallopteridae für den neuen in Budapest im Druck befindlichen Katalog der palaearktischen Dipteren stieß Verfasser wieder auf dieses alte Deutungsproblem von *Sapromyza marginata* MEIGEN, 1826. Ein Detailvergleich aller gegebenen diagnostischen Merkmale und der Beschreibungen, insbesondere aber die vor einigen Jahren zugänglich gewordenen Original-Farbtafeln MEIGENS (MORGE 1975–1976) brachten eine Klärung des nun über 100jährigen Problems. MEIGEN hinterließ für seine *Sapromyza marginata* auf Farbtafel CXLII, Abb. 10, eine wesentliche Ergänzung seiner sonst kargen Beschreibung. Auf Grund all dieser Fakten ergibt sich folgende definitive Artenkonstellation:

Palloptera marginata (MEIGEN), 1826

(Syst. Besch. 5: 265 (*Sapromyza*). — Typenlokalität: nicht angegeben.)

Palloptera costalis LOEW, 1873, syn. nov.

(Beschreibungen europäischer Dipteren. 3: 295. — Typenlokalität: Waldenburg [ehemals Schlesien, jetzt Polen], Bad Reichenhall [BRD].)

Palloptera adumbrata (LOEW), 1873, syn. nov.

(Beschreibungen europäischer Dipteren. 3: 299 (*Sapromyza*). — Typenlokalität: Spanien.)

* *
*

¹ Wissenschaftlicher Abteilungsleiter der Abteilung Taxonomie der Insekten des Institutes für Pflanzenschutzforschung der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin, Bereich Eberswalde, Eberswalde-Finow (DDR), und Kustos der Naturwissenschaftlichen Sammlungen und des Naturhistorischen Museums der Benediktiner-Abtei Admont, Admont (Österreich).

Zusammenfassung

In der Dipteren-Gattung *Palloptra* FALLÉN, 1820, erwiesen sich *costalis* LOEW, 1873, und *adumbrata* LOEW, 1873, als *syn. nov.* zu *marginata* (MEIGEN, 1826).

Summary

Within the genus *Palloptra* FALLÉN, 1820, the species *costalis* LOEW, 1873, and *adumbrata* LOEW, 1873, proved to be *syn. nov.* of *marginata* (MEIGEN, 1826).

Резюме

В роде диptеров *Palloptra* FALLÉN, 1820, *costalis* LOEW, 1873, и *adumbrata* LOEW, 1873, оказались синонимами *marginata* (MEIGEN, 1826).

Literatur

- BECKER, TH. Dipterologische Studien II. Berl. ent. Ztschr. 40, 171–264; 1895.
 BECKER, TH. Die MEIGEN'schen Typen der sogen. Muscidae acalyptrae (Muscaria holometopa) in Paris und Wien. Ztschr. für Hymenopterologie und Dipterologie 4, 209–355; 1902.
 CZERNY, L. 50. Lauxaniidae (Sapromyzidae). In: LINDNER, E.: Die Fliegen der palaearktischen Region. 5. Pp. 1–76; 1932.
 LOEW, H. Dipterologische Beiträge. Dritter Theil. Pp. 1–44. J. J. HEINE, Posen, 1847.
 LOEW, H. Beschreibungen europäischer Dipteren. 3. Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten. Von JOHANN WILHELM MEIGEN. Zehnter Theil oder vierter Supplementband. VIII + 320 pp. H. W. SCHMIDT, Halle, 1873.
 MEIGEN, J. W. Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten. 5, XII + 412 pp. SCHULTZ, Hamm, 1826.
 MORGE, G. Dipteren-Farbtafeln nach den bisher nicht veröffentlichten Original-Handzeichnungen MEIGENs: „JOHANN WILHELM MEIGEN: Abbildung der europäischen zweiflügeligen Insekten, nach der Natur“. Pars I: Beitr. Ent. 25, 383–500; 1975. — Pars II: Beitr. Ent. 26, 441; 1976. — Pars III: Beitr. Ent. 26, 543; 1976.
 SCHINER, I. R. Fauna austriaca. Die Fliegen (Diptera). Nach der analytischen Methode bearbeitet, mit der Charakteristik sämtlicher europäischer Gattungen, der Beschreibung aller in Deutschland vorkommenden Arten und der Aufzählung aller bisher beschriebenen europäischen Arten. 2. Theil, pp. XXXII + 289–658. GEROLD, Wien, 1864.