Zur Synonymie der europäischen Tipuliden

(Dipt.) IV 1) Von

BERNHARD MANNHEIMS, Bonn

Nach Überprüfung von Typen- und Originalexemplaren bisher beschriebener europäischer Tipuliden stelle ich folgende Synonymien fest:

Gattung Prionocera Loew 1844 (= Stygeropis Loew 1863)

Loew änderte 1863 (Berl. Ent. Z., 7:298) den Namen Prionocera in Stygeropis um, well er Prionocera für präokkuplert hiett. Bergroth stellte das 1889 (Wien. Ent. Ztg., 8, 3:120) als Irrtum fest, so daß der Namenswechsel unnötig war und der ursprünglich verliehene Name Prionocera gültig bleibt.

P. anderi Tjeder 1948 (v!) = pubescens Loew 1844 (v!)

Lackschewitz hat in seiner Revision der paläarktischen Prionocera-Arten 1933 (Konowia, XII: 139) pubescens mit Fragezeichen zu subserricornis gestellt. Die wahre subserricornis Zetterstedt 1851 ist von Tjeder 1948 (Opusc. Entom.: 83, Fig. 4 B und 6 A-F) nach einem Originalexemplar Zetterstedts, das Tjeder als Lectotypus designierte, überprüft und festgelegt worden. Unter 'subserricornis' hat Lackschewitz jedoch (vgl. Mannheims 1952 in Lindner, Die Fliegen der Paläarkt. Region, Lig. 170: 70) drei Arten vermischt, die erst 1948 von Tjeder als novae species erkannt und beschrieben wurden. Tjeder hat in seiner Monographie The Swedish Prionocera (1948, Opusc. Entom.: 75-99) die Ansicht Lackschewitz' übernommen: auch Tjeder hielt subserricornis Lackschewitz (nec. Zett.) lür pubescens Loew. Da pubescens Loew Gattungstype ist, war ihre Klärung nach Überprüfung von Loewschem Originalmaterial nomenklatorisches Bedürfnis: In Coll. Loew, Zool. Museum Berlin, befindet sich nur ein von Loew handschriftlich mit pubescens bezetteltes δ (die übrigen drei δ sind erst nach der Artbeschreibung gesammelt: vgl. Mannheims 1952 in Lindner, Die Fliegen d. p.R., Lfg. 170: 66-70; dieses δ , das ich als Holotypus designiert habe, ist artgleich mit anderi Tjeder 1948, von der ich durch die Liebenswürdigkeit Bo Tjeders ein Pratypus- δ besitze. P. pubescens Tjeder (nec. Loew) habe ich deshalb zu Ehren des Autors neu benannt: P. pubescens Tjeder 1948 (nec. Loew Loew)

P. anceps Lackschewitz 1933 = serricornis (Zetterstedt) 1840

Tjeder hat 1948 (Opusc. Ent. : 88-90) das Originalexemplar Zetterstedts — ein δ im Museum Lund — überprüft und als Lectotypus designiert; nach Tjeders bis ins einzelne gehender Hypopygabbildung stimmt dieses Lectotypus- δ von serricornis Zetterstedt mit Lackschewitz' Abbildung von anceps überein (vgl. Konowia, 1933, XII, Taf. I Fig. 6a-c), d. h. anceps Lackschewitz und serricornis Zetterstedt sind als artgleich anzusehen. Da ich Originalstücke von anceps weder in der Sammlung Lackschewitz (im Museum Berlin) noch unter dem von Lackschewitz determinierten Prionocera-Material des Zool. Museums Helsinki gefunden habe, bleibt Bestätigung nach dem Originalmaterial im Museum Leningrad, aus dem Lackschewitz die meisten Stücke dieser Art erhielt, erwünscht.

Die Überprüfung des Originalexemplares von serricornis Zetterstedt durch Tjeder 1948 ließ auch erkennen, daß Lackschewitz 1933 (Konowia, XII : 138-139 und Taf. I Fig. 4a-c) irrtümlich eine Art für 'serricornis' gehalten hat, die nicht nur von serricornis Zettertedt, sondern auch von den übrigen aus Europa beschriebnen Prionocera-Arten artverschieden ist; ich habe deshalb 1952 (in Lindner, Die Fliegen d. p. R., Lfg. 170: 71) serricornis Lackschewitz (nec. Zett.) zu Ehren von Lackschewitz neu benannt:

P. serricornis Lackschewitz 1933 (nec Zetterstedt 1840) = lackschewitzi Mannheims 1952 (v!)

Anschrift des Verf.: Dr. B. MANNHEIMS, Bonn/Rhein, Zool. Forschungsinst. u. Museum A. Koenig, Koblenzer Str. 164

Als Fortsetzung von III in Bonn. zool. Beitr. 4/1953: 344; II in Bonn. zool. Beitr. 2/1951: 228 und I in Bonn. zool. Beitr. 2/1951: 139.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Bonn zoological Bulletin - früher Bonner Zoologische</u> <u>Beiträge.</u>

Jahr/Year: 1954

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Mannheims Bernhard J.

Artikel/Article: Zur Synonymie der europäischen Tipuliden (Dipt.) IV 162