

Beitr. Ent.	Keltern	ISSN 0005 - 805X
54 (2004) 2	S. 465 - 469	20.12.2004

Ergänzungen und Synonymisierungen zu „Die Tingidae (Netzwanzen) der Äthiopis“

(Insecta, Heteroptera: Tingioidea)

Katalog der afrikanischen Arten

URSULA GÖLLNER-SCHIEDING

Zusammenfassung

Die Ergänzungen zum „Katalog der afrikanischen Arten“ der Tingidae betreffen die neue Gattung *Theron-tingis* DUARTE-RODRIGUES, 2002 und die fünf neuen Arten *Cantacader affinis* LIS, 2003, *Cantacader iranicus* LIS, 2001, *Cantacader natalensis* LIS, 2003, *Agramma secunda* LIS, 2003 und *Theron-tingis theroni* DUARTE-RODRIGUES, 2002. Von LIS synonymisiert werden die vier Arten *Cantacader angustecostatus* ŠTUSAK, 1979 = *basilewekyi* SCHOUTEDEN, 1955, *Cantacader insularis* DRAKE, 1957 = *afzelii* STÅL, 1873, *Cantacader letabanus* DUARTE-RODRIGUES, 1982 = *clairi* SCHOUTEDEN, 1965 und *Cantacader schoutedeni* ŠTUSAK, 1984 = *afzelii* STÅL, 1873. Für 10 Arten werden neue Fundorte bzw. neue Abbildungen genannt, neue Wirtspflanzen für *Angolotingis vilhenai* DRAKE, 1955 und *Haedus cirratus* DRAKE & HILL, 1964.

Summary

The completions to the „Katalog der afrikanischen Arten“ of the Tingidae concern the new genus *Theron-tingis* DUARTE-RODRIGUES, 2002 and the five new species *Cantacader affinis* LIS, 2003, *Cantacader iranicus* LIS, 2001, *Cantacader natalensis* LIS, 2003, *Agramma secunda* LIS, 2003 und *Theron-tingis theroni* DUARTE-RODRIGUES, 2002. The synonyms are made by LIS for the four species *Cantacader angustecostatus* ŠTUSAK, 1979 = *basilewekyi* SCHOUTEDEN, 1955, *Cantacader insularis* DRAKE, 1957 = *afzelii* STÅL, 1873, *Cantacader letabanus* DUARTE-RODRIGUES, 1982 = *clairi* SCHOUTEDEN, 1965 and *Cantacader schoutedeni* ŠTUSAK, 1984 = *afzelii* STÅL, 1873. New discoveries and figures are quoted for 10 species, hostplants for *Angolotingis vilhenai* DRAKE, 1955 and *Haedus cirratus* DRAKE & HILL, 1964.

Kurz nach Fertigstellung des genannten Katalogs erschienen einige Arbeiten über Tingidae, die auch afrikanische Arten betreffen. Darüber hinaus konnten einige neue Beobachtungen ausgewertet werden. Es ergeben sich dadurch Ergänzungen, Synonymisierungen, neue Fundorte und neue Wirtspflanzen zu den im Katalog gemachten Angaben. Bei den Publikationen handelt es sich um drei systematische Arbeiten von B. LIS sowie eine ebenfalls systematische Publikation von P. DUARTE-RODRIGUES und eine faunistische von G. KOPIJ. Hinzu kommt noch die Richtigstellung eines Zuordnungsjahres für eine Art der Gattung *Lasiacantha* STÅL, 1873.

1. Ergänzungen und Synonymisierungen

S. 6. *Cantacader affinis* LIS, 2003: Polskie Pismo ent. 72, Suppl.: 53 (Fig.).

Typenmaterial: Holotypus ♂, „Ghana: Northern region, Banda-Nkwanta, 122 m, N. 8°22' - W. 2°09', Dr. ENDRÖDI-YOUNGA, Nr. 71, light trap, 5.-8.IX.1965, *C. clairi* SCHOUT., J. ŠTUSAK det. 1977“; HNHM.

Verbreitung: Ghana, Dem.Rep.Kongo.

Wirt: unbekannt.

S. 6. *Cantacader afzelii* STÅL, 1873

Verbreitung: + Burkina Faso, Mauritius, Mozambik, Namibia, Rep.Kongo, Zentr.Afr. Rep.

Syn.: *Cantacader insularis* DRAKE, 1957: Mém.Inst.scient.Madagascar, Sér. E, 8: 399. (Syn. LIS 2003: Polskie Pismo ent. 72, Suppl.: 57.)

Typenmaterial: Holotypus ♀, plaine de Cafres, Piton Manuel, La Réunion, ca. 1600 m, 27-I-1955; MNHN.

Syn.: *Cantacader schoutedeni* ŠTUSAK, 1984: Acta fn.ent.Mus.Prag. 17, Nr. 205: 237. (Syn. LIS 2003: Polskie Pismo ent. 72, Suppl.: 57.)

Typenmaterial: Holotypus ♂, „Zaire, Léopoldville, I-1947, E. DARTEVELLE“; MRAC.

S. 6. *Cantacader allaeri* SCHOUTEDEN, 1965

Verbreitung: + Ruanda. – Fig.

S. 6. *Cantacader ampliocostatus* DUARTE-RODRIGUES, 1982

Verbreitung: + Ghana, Guinea, Senegal.

S. 6. *Cantacader angustecostatus* ŠTUSAK, 1979 = *Cantacader basilewskyi* SCHOUTEDEN, 1955

S. 6. *Cantacader basilewskyi* SCHOUTEDEN, 1955

Verbreitung: + Ghana, Kamerun, Rep.Kongo, Senegal, Togo. – Fig.

Syn.: *Cantacader angustecostatus* ŠTUSAK, 1979: Opusc.zool.Bud. 16: 142. (Syn. LIS 2003: Polskie Pismo ent. 72, Suppl. : 81.)

Typenmaterial: Holotypus ♂, „Ghana, Ashanti Re., Kumasi, N6° 43' – W 1° 36', 293 m, taken at light, 23-29.5.1965, S. ENDRÖDI-YOUNGA“; HNHM.

S. 7. *Cantacader bosmansii* SCHOUTEDEN, 1965

Verbreitung: + Sudan. – Fig.

S. 7. *Cantacader clairi* SCHOUTEDEN, 1965

Verbreitung: + Madagascar, Malawi, Mosambik, Rep.Südafrika (Kap Prov., Natal, Transvaal), Ruanda, Sambia. – Fig.

Syn.: *Cantacader letabanus* DUARTE-RODRIGUES, 1982: Arqu.Mus.Bocage, Sér. C, Supl. 1, Nr. 6: 202. (Syn. Lis 2003: Polskie Pismo ent. 72, Suppl.: 95.)

Typenmaterial: Holotypus ♂, „Letaba River nr. Letaba Camp, Kruger Park, Transvaal, South Africa, 1.V.1968, A. PIENAAR“; PPRI.

S. 7. *Cantacader divisus* BERGROTH, 1908

Verbreitung: + Burkina Faso, Eritrea, Gambia, Kanaren, Senegal. – Jemen. – Fig.

S. 7. *Cantacader hulstaerti* SCHOUTEDEN, 1965

Fig.

S. 7. *Cantacader insularis* DRAKE, 1957 = *Cantacader afzelii* STÅL, 1873

S. 7. *Cantacader iranicus* LIS, 2001: Ann.zool.Warszawa 51: 426 (Fig.).

Typenverbleib: Holotypus ♂, „Iran: C. Iran, 570m, Shahdad, 31.5.-1.6.1977, Loc. No. 353, Exp.Nat.Mus.Praha“; NMPC.

Verbreitung: Sudan. – Afghanistan, Irak, Iran.

Wirt: unbekannt.

S. 7. *Cantacader letabanus* DUARTE-RODRIGUES, 1982 = *Cantacader clairi* SCHOUTEDEN, 1965

S. 8. *Cantacader longicornis* DUARTE-RODRIGUES, 1980

Verbreitung: + Dem.Rep.Kongo, Mosambik.

S. 8. *Cantacader natalensis* LIS, 2003: Polskie Pismo ent. 72, Suppl.: 164 (Fig.).

Typenmaterial: Holotypus ♂, „South Africa: Waterton Timber Co., 3-4.81, Sugar Res.“; NMSA.

Verbreitung: Rep.Südafrika (Natal).

Wirt: unbekannt.

S. 8. *Cantacader schoutedeni* ŠTUSAK, 1984 = *Cantacader afzelii* STÅL, 1873

S. 8. *Cantacader tenuipes* STÅL, 1866

Verbreitung: + Burkina Faso, Senegal.

S. 14. *Litadeini* DRAKE & RUHOFF, 1965

Gattungen: + *Therontingis* DUARTE-RODRIGUES, 2002.

S. 24. *Agramma peringueyi* (DISTANT, 1904)

Verbreitung: + Lesotho.

S. 25. *Agramma secunda* LIS, 2003: Polskie Pismo ent. 72: 236 (Fig.) (*Aexiloma*).

Typenverbleib: Holotypus ♀, „Madagascar, Andringitra Centre plat. Andohariana, 2000-2100 m, 9-XI/10-XII-1970“; MNHN.

Verbreitung: Madagascar.

Wirt: unbekannt.

S. 30. *Ammianus maseruanus* (DRAKE, 1956)

Verbreitung: + Lesotho.

S. 33. *Angolotingis vilhenai* DRAKE, 1955

Verbreitung: + Rep. Südafrika (Transvaal).

Wirt: *Xerophyta retinervis*.

S. 78. *Haedus cirratus* DRAKE & HILL, 1964

Wirt: *Grewia flavescens*.

S. 126. *Therontingis* DUARTE-RODRIGUES, 2002: Bol.Soc.Port.Ent. 7-21, Nr. 203: 262.

Typusart: *Therontingis theroni* DUARTE-RODRIGUES, 2002 (Monotypie).

Verbreitung: Afrika.

theroni DUARTE-RODRIGUES, 2002: Bol.Soc.Port.Ent. 7-21, Nr. 203: 263 (Fig.).

Typenmaterial: Holotypus ♀, „Umzinto, 30.17 S, 30.37 E, 443 m, Vernon Crookes Nat. Res., Natal, South Africa, 25-26.III.1985, M.W.MANSELL“; TMSA.

Verbreitung: Rep.Südafrika (Natal).

Wirt: unbekannt.

Korrektur

S. 88: Letzte Zeile bei *odontostoma* (STÅL, 1873) ersetzen:

Lasiacantha odontostoma LETHIERRY & SEVERIN, 1896: Cat.Hém.Hét. 3: 19.

Wirtspflanzen

S. 140

Tiliaceae

+ *Grewia flavescens*

Haedus cirratus DRAKE & HILL, 1964

S. 141

Velloziaceae

Xerophyta retinervis

Angolotingis vilhenai DRAKE, 1955

Literatur

- DUARTE-RODRIGUES, P. 2002: An atypical new afrotropical genus and species of Litadeini (Heteroptera: Tingidae). – Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia 7-21, Nr. 203: 261-264.
- LIS, B. 2001: *Cantacader iranicus* sp. nov. from Iran with remarks and a key to the West Palearctic species of the genus *Cantacader* AMYOT & SERVILLE, 1843 (Hemiptera: Tingoidea: Cantacaderidae). – Annales zoologici (Warszawa) 5 (4): 423-428.
- LETHIERRY, L. & SEVERIN, G. 1896: Catalogue général des Hémiptères. 3. Hétéroptères. Tingidae, Phymatidae, Aradidae, Hebridae, Hydrometridae, Henicocephalidae, Reduviidae, Saldidae, Apophilidae, Ceratocombidae, Cimicidae, Anthocoridae. 1-275. Berlin, Friedländer & Fils.
- LIS, B. 2003: Notes on the genus *Agramma* STEPHENS, 1829 with descriptions of *Paragramma* subgen. n. and *Agramma (Aexiloma) secunda* sp. n. (Hemiptera: Heteroptera: Tingidae). – Polskie Pismo entomologiczne 72: 235-239.
- LIS, B. 2003: Revision of the genus *Cantacader* AMYOT et SERVILLE, 1843 (Hemiptera: Heteroptera: Cantacaderidae). – Polskie Pismo entomologiczne 72, Supplement: 1-222.
- KOPIJ, G. 2000: Catalogus Faunae Invertebratae Lesotho. – Department of Biology. National University of Lesotho. Roma (Lesotho). 1-210.

Anschrift der Verfasserin:

Dr. URSULA GÖLLNER-SCHIEDING
Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin
Institut für Systematische Zoologie
Invalidenstr. 43
D-10115 Berlin
Deutschland

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): Göllner-Scheiding Ursula

Artikel/Article: [Ergänzungen und Synonymisierungen zu „Die Tingidae \(Netzwanzen\) der Ethiopis“ 465-469](#)