

Nachtrag zur Veröffentlichung „Gallwanzen und Wanzengallen (Heteroptera: Tingidae)“*)

DIETRICH J. WERNER

*) Verh. Westd. Entom. Tag 2000, S. 211-228. Löbbecke-Mus., Düsseldorf 2001

Als Nachtrag zum genannten Beitrag sollen für das Kap. 2. „Gallbildende Heteropteren und ihre Wirtspflanzen“ und zur Tab. 1 noch fünf folgend aufgelistete *Paracopium*-Arten genannt werden:

<u>WANZEN-Art</u>	<u>Gallen</u>	<u>Wirtspflanzen</u>	<u>Verbreitung</u>	<u>Quellen</u>
<i>Paracopium</i>-Arten				
<i>P. dollingi</i> DUARTE RODRIGUES	?	?	Uganda	DUARTE RODRIGUES 1989
<i>P. insularis</i> DUARTE RODRIGUES	?	?	Aldabra (Seych.) Madagaskar	DUARTE RODRIGUES 1981b
<i>P. majus</i> DUARTE RODRIGUES	?	?	Madagaskar	DUARTE RODRIGUES 1992
<i>P. monodi</i> SCHOUTEDEN	?	?	Tansania	SCHOUTEDEN DUARTE RODRIGUES 1982a
<i>P. scheidingae</i> DUARTE RODRIGUES	?	?	Tansania	DUARTE RODRIGUES 1982a

Diese fünf Arten sind leider zu spät ausfindig gemacht und dann auch erst quellenmäßig erschlossen worden. Damit erhöht sich die Zahl der inzwischen bekannten gallbildenden Arten der Gattung *Paracopium* auf von 39 auf 44.

Als zusätzliche Verbreitungsangaben zu den *Paracopium*-Arten seien nach DUARTE RODRIGUES (1981a, 1981b, 1982a, 1983, 1986, 1989, 1990) genannt: Angola, Kenia, Tansania, Sambia jeweils für *P. glabricorne*, Angola, Kamerun, Kenia, Gambia, Nigeria, Togo, Äquatorial Guinea jeweils für *P. bequaerti*, Sambia, Botswana, Tansania für *P. congruum*, Kenia, Ghana für *P. fraterculum* und Kamerun für *P. hirticorne*. Nach DUARTE RODRIGUES (1992) kommen noch jeweils *P. africanum*, *assimile*, *glabricorne* und *stolidum* auf Madagaskar, *P. stolidum* in Gambia sowie *P. fenestellatum* auf den Komoren vor. Außerdem nennt DUARTE RODRIGUES (1981c) für *P. modestum* zusätzlich die Elfenbeinküste und für *P. burgeoni* die Zentralafrikanische Republik. DRAKE & RUHOFF (1965) führen *P. summervillei* nun auch für die Insel Bougainville der Salomonen an. Als Verursacher von Blütengallen an einer Pflanze mit dem heimischen Namen „tongobitsy“ auf Madagaskar kann *P. proprium* gelten (DUARTE RODRIGUES 1992).

Mit weiteren Nachweisen von *Paracopium*-Arten aus afrikanischen Ländern sind noch eine Reihe von anderen Arbeiten von DUARTE RODRIGUES (1982b, 1984a, 1987) erschienen, die hier nachträglich genannt werden müssen. Eine Zuordnung der afrotropischen *Paracopium*-Arten zu den verschiedenen floristischen Regionen wiederum wird durch DUARTE RODRIGUES (1984b) vorgestellt.

Durch PÉRICART (1984, 1990, 1992) werden zusätzliche Funde von *Paracopium*-Arten aus Indien und Sri Lanka sowie von *Copium teucarii* ssp. *arabicum* aus Saudiarabien mitgeteilt. GUILBERT (1999) nennt weitere Funde von *Paracopium summervillei* von Vanuata (Neue Hebriden).

Des weiteren sei als Ergänzung ein eigener Aufsatz angeführt (WERNER 2001):, in dem die bisher bekannten Funddaten der beiden Gallwanzen *Copium clavicorne* und *C. teucritii* in Deutschland zusammengestellt worden sind.

Literatur

- DRAKE, C.J. & RUHOFF, F.A. (1965): Lacebugs from New Guinea, Borneo, Solomons and other islands of the South Pacific and Indian Ocean. - *Pacific Insects* **7**, 243-290. Honolulu, Hawaii.
- DUARTE RODRIGUES, P. (1981a): African Tingidae XX: Lacebugs in the California Academy of Sciences (Heteroptera). - *Arquivos do Museu Bocage, Ser. B* **1** (3), 21-34. Lisboa.
- , (1981b): African Tingidae XXI: Lacebugs in the British Museum (Natural History) (Heteroptera). - *Arquivos do Museu Bocage, Ser. C* **1** (5), 133-200. Lisboa.
- , (1981c): African Tingidae XXIII: One new genus, five new species and new data from Central and West Africa (Heteroptera). - *Annales Entomologici Fennici* **47** (1), 51-60. Helsinki.
- , (1982a): African Tingidae XXVI: Lacebugs in the Zoological Museum of the Humboldt-University of Berlin (Heteroptera). - *Deutsche Entomologische Zeitschrift N.F.* **29** (1-3), 57-68. Berlin.
- , (1982b): African Tingidae XXXI: Lacebugs in the Natal Museum (Heteroptera). - *Annals of the Natal Museum* **25** (1), 253-262. Pietermaritzburg.
- , (1983): Lacebugs from Ghana and Congo-Brazzaville in the Hungarian Natural History Museum (Heteroptera). African Tingidae XXXIX. - *Folia Entomologica Hungarica* **44** (2), 299-301. Budapest.
- , (1984a): African Tingidae XXVIII: New species and new data from South and South West Africa (Heteroptera). - *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia* **2-37** (67), 493-516. Lisboa.
- , (1984b): Tentativa de interpretação da distribuição dos Tingidae (Heteroptera) Afrotropicais. - *Arquivos do Museu Bocage, Sér. C, Suplementos* **2** (2), 77-130. Lisboa.
- , (1986): African Tingidae XL: Five new species, new data and some necessary corrections (Heteroptera). - *Arquivos do Museu Bocage, Sér. A* **3** (7), 119-135. Lisboa.
- , (1987): New species and records of lacebugs (Heteroptera: Tingidae) from southern Africa (African Tingidae XLI). - *Annals of the Transvaal Museum* **34** (16), 349-369. Cambridge.
- , (1989): African Tingidae XLIV: More Lacebugs in the British Museum (Heteroptera). - *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia* **2** (1984), 541-558. Lisboa.
- , (1990): African Tingidae XLVII: Nine new species and new data from Southern Africa (Heteroptera). - *Arquivos do Museu Bocage N.S.* **1** (44), 625-659. Lisboa.
- , (1992): Insectes Hétéroptères Tingidae. - *Faune de Madagascar* **78**, 94 S.. Paris.
- GUILBERT, E. (1999): Tingidae (Hemiptera) of Vanuatu (New Hebrides): New species and new records. - *European Journal of Entomology* **96**, 419-426. České Budejovice.
- PÉRICART, J. (1984): Insects of Saudi Arabia. Hemiptera: Fam. Tingidae (Part 2). - *Fauna of Saudi Arabia* **6**, 210-218. Basel (Switzerland).
- , (1990): Hémiptères Tingidae collectés en 1962 par l'expédition de l'Université de Lund à Sri-Lanka, avec la description de quatre espèces nouvelles. - *Nouvelle Revue d'Entomologie N.S.* **7** (4), 377-388. Paris.
- , (1992): Tingidae (Tinginae) d'Arabie, de la région Orientale et d'Australie, avec la description d'un genre nouveau et de 14 espèces nouvelles (Hemiptera). - *Entomologica Basiliensia* **15**, 45-86. Basel.
- WERNER, D.J. (2001): Vier Verbreitungskarten von Wanzen und ihre Interpretation II. - *Ergänzungen, Funddaten, Literatur* - . - *Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen* **H. 12**, 7-22. Köln.

Anschrift des Autors:

Dietrich J. Werner, Neufeldweg 20, D-51427 BERGISCH-GLADBACH
 oder: e-mail: dj.werner@uni-koeln.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Werner Dietrich J.

Artikel/Article: [Nachtrag zur Veröffentlichung "Gallwanzen und Wanzengallen \(Heteroptera: Tingidae\)" 31-32](#)