

**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:

| WANZEN-Art | Gallen | Wirtspflanzen | Verbreitung | Quellen |
|---|---------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <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 Verbreitungssangaben 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. africum*, *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 teucrii* 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 clavicone* und *C. teucrui* 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. Ceské 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 Basiliensis 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](#)