

## Literatur

- BANGSHOLT, F. & al. 1979: Trogositidae. In: Hans Silfverberg (ed.): Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. 80 pp., Helsingfors, Helsinki.
- KOLIBÁČ, J. 1987: Morphological comparison of type (or model) genera of the subfamilies of Cleridae (Coleoptera, Cleridae). - Mitt. Münch. Ent. Ges. 77, 103 - 135.
- 1989a: Further observations on morphology of some Cleridae (Coleoptera) (I). - Acta Sc. Nat. Brno 23(1), 1-50.
- 1989b: Further observations on morphology of some Cleridae (Coleoptera) (II). - Acta Sc. Nat. Brno 23(2), 1-42.
- LÉVEILLÉ, A. 1910: Temnochilidae. In: W. Junk (ed.): Coleopterorum Catalogus, Pars 11. 40 pp., Berlin.
- NIKITSKY, N. B. 1974: Morphology of larvae and mode of life of *Nemosoma* (Coleoptera, Trogossitidae), predator of bark beetles in the north-west Caucasus. - Zool. Zh. 53 (4), 563 - 568. (In Russian, English summary).
- PIC, M. 1921: Notes diverses, descriptions et diagnoses. - Echange 37, 1-4.
- REITTER, E. 1876: Systematische Eintheilung der Trogossitidae (Familia coleopterorum). - Verh. Nat. Ver. Brünn 14, 4-69.
- 1889: Zwei neue Trogositiden aus Japan. - Wien. Ent. Zeit. 8(6), 217.

Author's address:

Dr. Jirí KOLIBÁČ  
Czechoslovak Academy of Sciences  
Institute of Systematic & Ecological Biology  
Kvetná 8, 603 65 Brno, Czechoslovakia

## Ein Beitrag zur Kenntnis der Sandlaufkäferfauna des Sudan

(Coleoptera, Cicindelidae)

von Jörg GEBERT

Mit einer Bestimmungsendung wurde eine bisher unbearbeitete gebiebene Cicindelidensammlung aus dem vom Bürgerkrieg gezeichneten Sudan bekannt. Herrn Prof. Dr. H. Scherf (Universität Gießen), der die Tiere zur Bearbeitung vermittelte, sei an dieser Stelle dafür gedankt. In den von Herrn Dr. D. Kock im Jahre 1962 untersuchten Gebieten hat in den vergangenen Jahren wohl kaum ein weiterer Entomologe gesammelt.

Neu für die Fauna des Sudan ist *Prothyma* (s. str.) *concinna* subsp. *duplicata* HORN 1923. Diese Unterart war bisher nur aus Äthiopien bekannt (HORN 1926, CASSOLA 1978, WIESNER 1992).

Besonders bemerkenswert ist der Umstand daß *Salpingophora rueppeli* (GUÉRIN-MÉNVILLE) und *Cephalota litorea* (FORSKÅL) nach Angaben des Sammlers an einem toten Knorpelfisch (Selachier) gefunden wurden. Erkenntnisse, wonach einzelne Cicindeliden als necrophag bekannt wurden, fehlen dem Autor. [Die Jagd auf andere aasbesuchende Insekten erscheint wahrscheinlicher (Anmerkung der Redaktion)].

Nachstehend wird eine kurze Liste der Arten und Fundorte gegeben. Die in Klammern bezeichneten Exemplare befinden sich in der Sammlung des Autors, alle übrigen in den Sammlungen des Institutes für Allgemeine und Spezielle Zoologie der Justus-Liebig-Universität Gießen. Eine kleine Karte (Abb. 1) erleichtert das Auffinden der Fundorte.



Abb. 1. Sudan. Lage der Fundorte.

- Megacephala* (s.str.) *bocandei clermonti* W. HORN, 1913, Dilling, 19.7.1962, Lichtfang, 1.  
*Megacephala* (s.str.) *d. denticollis* CHAUDOIR, 1843 Kadugli, 7/1962, 2 (1).  
*Prothyma* (s.str.) *leprieurii leprieurii* DEJEAN, 1831, Kadugli, 7 u. 9/1962, 7 (1).  
*Prothyma* (s.str.) *methneri methneri* W. HORN, 1921, Kadugli, 7/1962, 3 (1).  
*Prothyma* (s.str.) *concinna duplicata* W. HORN 1926, Kadugli, 7/1962, 1.  
*Cephalota* (*Taenidia*) *litorea litorea* (FORSKÅL, 1775), Port Sudan, Küstensaum auf totem Selachier, 1.  
*Salpingophora rueppeli* (GUÉRIN & MÉNVILLE, 1847), auf totem Selachier, 1.  
*Myriochile* (*Monelica*) *dumolinii* (DEJEAN, 1831), Kadugli, 7/1962; Dilling, 19. 7. 1962, Sennar, 8/1962 (Lichfang), 10 (2).  
*Myriochile* (*Monelica*) *fastidiosa vicina* (DEJEAN, 1831), Kadugli, 7 - 9/1962; Dilling, 19. 7. 1962 (Lichfang), 5 (1).

#### Literatur

- CASSOLA, F. 1978: Studi sui Cicindelidi. 15. Rassegna dei Cicindelidae dell' Etiopia, con Descrizione di cinque nuove Enità sistematiche. - Acc. Naz. Lincei, Qad. 243, 75-124.  
 HORN, W. 1926: Zur Faunistik, Synonymie etc. der Cicindelinen (Col.). - Ent. Mitt. 15 (5/6), 369-372.  
 WIESNER, J. 1992: Verzeichnis der Sandlaufkäfer der Welt / Checklist of the Tiger Beetles of the World. - Erich Bauer Verlag, 364 pp.

Anschrift des Verfassers:  
 Jörg GEBERT, Geschwister-Scholl-Straße 3  
 O-7580 Weißwasser, F.R.G.