



# *Entomofauna*

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 21, Heft 1: 1-4

ISSN 0250-4413

Ansfielden, 30. April 2000

## **Insekten aus Gambia, Westafrika**

(Diptera: Platypezidae, Odiniidae, Tabanidae, Glossinidae  
und Planipennia: Chrysopidae, Myrmeleontidae, Ascalaphidae  
sowie Coleoptera: Carabidae, Cicindelidae, Elateridae, Scarabaeidae)

**Wolfgang SCHACHT**

### **Abstract**

Insects from Gambia, Westafrica: New family records of Platypezidae and Odiniidae (Diptera) and new species records of *Tab. biguttatus* (Tabanidae) and *Onitis viridulus* (Scarabaeidae) are presented for Gambia. As an additional information some Tabanidae and Glossinidae (Diptera), Planipennia (Chrysopidae, Myrmeleontidae, Ascalaphidae) and Coleoptera (Carabidae, Cicindelidae, Elateridae, Scarabaeidae) are listed for the same country without comment.

### **Zusammenfassung**

Es werden neue Familien-Nachweise von Platypezidae und Odiniidae (Diptera) und neue Art-Nachweise von *Tab. biguttatus* (Tabanidae) und *Onitis viridulus* (Scarabaeidae) für Gambia präsentiert. Als zusätzliche Information werden einige Tabanidae und Glossinidae (Diptera), Planipennia (Chrysopidae, Myrmeleontidae, Ascalaphidae) und Coleoptera (Carabidae, Cicindelidae, Elateridae, Scarabaeidae) für dieses Land aufgelistet.

### **Einleitung**

Die Dipterenfauna von Gambia ist noch sehr wenig erforscht (CROSSKEY et al 1980). Von einer Reihe von Familien, deren Vorkommen sich hier geradezu aufdrängt, ist noch kein veröffentlichter Nachweis zu finden. Und selbst von artenreichen Familien, die in Gambia mit dreistelligen Artenzahlen zu erwarten sind, gibt es nur vereinzelte Meldun-

gen. Auch neuere Literatur ist noch spärlich. So ist es leicht zu verstehen, daß man bereits mit kleinen Sammelausbeuten Neumeldungen erzielen kann.

Anläßlich zweier Sammelreisen im Jahr 1998 konnte mit Genehmigung vom Department of Parks & Wildlife Management auch in den Schutzgebieten Abuko Nature Reserve und Kiang West National Park gesammelt werden. Die Sammelzeit für Insekten beschränkt sich in Gambia im wesentlichen auf Juli bis November. Von den beiden genannten Sammelreisen fiel die erste mit Mitte Juli noch fast vollkommen in das Ende der Trockenzeit, da sich die Regenzeit nach Aussagen der Einheimischen um vier Wochen verspätete. Die zweite Reise belegte mit Anfang November bereits den Beginn der Trockenzeit. Hier war aber die Vegetation (überall dominierend das Elefantengras) noch ausgesprochen üppig und die Sammelausbeute befriedigend.

Die Sammelgebiete lagen im südwestlichen Viertel des Landes. Dieser Bereich wird von Baumsavanne (zahlreich der Baobab-Baum) und in Flußnähe von Mangrovensümpfen beherrscht. Insgesamt ist das Land stark kultiviert, hat aber zahlreiche, über das ganze Land verteilte Waldschutzgebiete ausgewiesen und besitzt einige interessante Nationalparks. Geschlossenen Hochwald gibt es nur als kleinräumige, künstliche Anpflanzungen.

Das gesammelte Material befindet sich in der Zoologischen Staatssammlung München einer Käfer in der Coll. K.-M. CHEN, Taipeh.

Für hilfreiche Unterstützung danke ich folgenden Herren: Dr. A. CAMARA, Direktor vom Department of Parks and Wildlife Management, Paul MURPHY und Manuel HUERTAS, Volontäre des Departments im Jahre 1998, Jambang MALANG, Manager des Abuko Nat. Res., Alpha O. JALLOW und Lamin SAIDY, Manager bzw. Warden am Kiang West Nat. Park. Den Herren Dr. Peter OHM, Kiel, und Herbert HÖLZEL, Brückl, habe ich für die Determination der Planipennia zu danken. Meinem Freund Keh-Miin CHEN, Taipeh, danke ich für die Mitreise im November und für die Determination der Käfer. Nicht zuletzt geht mein Dank auch an meine zwei Kollegen Ulf BUCHSBAUM und Günter RIEDEL, den Team-Gefährten der ersten Reise, die mit Unterstützung des Vereins der Freunde der Zoologischen Staatssammlung stattgefunden hat.

## Diptera

### Platypezidae, det. m.

*Plesioclythia hendricksoni* KESSEL & CLOPTON, 1970: 2♂♂ 1♀ Abuko Nat. Res. 30.X. 1998 leg.m.; 7♂♂ 5♀♀ Abuko Nat.Res. 3.XI.1998 leg.m.- **Familie neu für Gambia!**

### Odiniidae, det. m.

*Odinia connecta* COGAN, 1975: 1♀ Kiang West Nat. Park, Headquarter 17.VII.1998 leg. m. - **Familie neu für Gambia!**

### Tabanidae, det. m.

*Chrysops distinctipennis* AUSTEN, 1906: 1♀ Abuko Nat. Res. 3.XI.1998 leg. m.

*Chrysops longicornis* MACQUART, 1838: 2♀♀ Abuko Nat. Res. 30.X.1998 leg. m.

*Tabanus biguttatus* WIEDEMANN, 1830: 1♀ Bakau VII.1998 leg. BUCHSBAUM/ RIEDEL/ SCHACHT. - **Neu für Gambia!**

### Glossinidae, det. m.

*Glossina (Glossina) longipalpis* WIEDEMANN, 1830: 8♂♂ 1♀ Kiang West Nat. Park, Kolonding 17.VII.1998 leg. BUCHSBAUM/ RIEDEL/ SCHACHT; 1♂ Abuko Nat. Res.

15.VII.1998 leg. BUCHSBAUM/ RIEDEL/ SCHACHT; 1♂ Kiang West Nat. Park, Headquarter 6.XI.1998 leg. m.

*Glossina (Glossina) morsitans* WESTWOOD, 1851: 1♂ Kiang West Nat. Park, Kolonding 17.VII.1998 leg. BUCHSBAUM/ RIEDEL/ SCHACHT.

*Glossina (Nemorhina) palpalis* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830: 1♂ 1♀ Abuko Nat. Res. 15.VII.1998 leg. BUCHSBAUM/ RIEDEL/ SCHACHT; 18♂♂ 3♀♀ Abuko Nat. Res. 3.XI.1998 leg. m.

### Planipennia

**Chrysopidae**, det. P. OHM & H. HÖLZEL

*Dichochrysa nicolaina* (NAVÁS, 1929): 1♀ Bakau VII.1998 leg. BUCHSBAUM/ RIEDEL/ SCHACHT.

*Mallada desjardinsi* (NAVÁS, 1911): 3♀♀ Bakau VII.1998 leg. BUCHSBAUM/ RIEDEL/ SCHACHT.

**Myrmeleontidae**, det. P. OHM & H. HÖLZEL

*Distoleon lynx* (NAVÁS, 1912): 2♀♀ Kiang West Nat. Park, Tubabcollon Point 6.XI.1998 leg. m.

*Nosa tigris* (DALMAN, 1823): 1♂ 2♀♀ Kiang West Nat. Park, Tubabcollon Point 6.XI.1998 leg. m.

*Phaenoclisia longicollis* (RAMBUR, 1842): 1♀ Kiang West Nat. Park, Tubabcollon Point 6.XI.1998 leg. m.

*Phaenoclisia punctulatus* (NAVÁS, 1912): 1♀ Kiang West Nat. Park, Tubabcollon Point 6.XI.1998 leg. m.

*Yaya gulo* (DALMAN, 1823): 1♂ Kiang West Nat. Park, Kolonding 17.VII.1998 leg. BUCHSBAUM/ RIEDEL/ SCHACHT.

**Ascalaphidae**, det. P. OHM & H. HÖLZEL

*Ascalaphus festivus* (RAMBUR, 1842): 1♂ 1♀ Kiang West Nat. Park, Tubabcollon Point 6.XI.1998 leg. m.; 2♂♂ 2♀♀ Kiang West Nat. Park, Jalandi 1.XI.1998 leg. m.

*Phalascusa pardalis* (GERSTAECKER, 1888): 2♂♂ Kiang West Nat. Park, Tubabcollon Point 6.XI.1998 leg. m.; 2♂♂ 10♀♀ Kiang West Nat. Park, Jalandi 1.XI.1998 leg. m.

*Stephanolasca rufopicta* (WALKER, 1853): 6♂♂ 13♀♀ Kiang West Nat. Park, Tubabcollon Point 6.XI.1998 leg. m.; 9♀♀ Kiang West Nat. Park, Jalandi 1.XI.1998 leg. m.; 1♀ Abuko Nat. Res. 3.XI.1998 leg. m.

*Tmesibasis royi* TJEDER, 1980: 1♂ Kiang West Nat. Park, Tubabcollon Point 6.XI.1998 leg. m.; 1♀ Abuko Nat. Res. 3.XI.1998 leg. m.

### Coleoptera

**Carabidae**, det. K.-M. CHEN

*Calosoma senegalense* DEJEAN, 1831: 2 Ex. Abuko Nat. Res. 29.X.1998 leg. K.-M.CHEN; 1 Ex. Bakau-Fajara, Novotel Kombo Beach 28.X.1998 leg. K.-M.CHEN; 4 Ex. Kiang West Nat. Park 1.XI.1998 leg. K.-M.CHEN.

**Cicindelidae**, det. K. WERNER

*Cylindera octoguttata* FABRICIUS, 1787: 17 Ex. Abuko Nat. Res. 29.X.1998 leg. K.-M.CHEN.

*Myriochile (Myriochile) melancholica* FABRICIUS, 1798: 1 Ex. Abuko Nat. Res. 29.X.

1998 leg. K.-M.CHEN.

**Elateridae**, det. K.-M. CHEN

*Tetralobus flabellicornis* LINNAEUS, 1766: 2 Ex. Abuko Nat. Res. 29.X.1998 leg. K.-M. CHEN.

**Scarabaeidae**, det. K.-M. CHEN

*Diastellopalpus tridens* FABRICIUS, 1781: 1 Ex. Abuko Nat. Res. 29.X.1998 leg. K.-M. CHEN.

*Diplognata gagates* FOERSTER, 1771: 1 Ex. Abuko Nat. Res. 29.X.1998 leg. K.-M. CHEN.

*Onitis viridulus* BOHEMAN, 1875: 4 Ex. Kiang West Nat. Park 6.XI.1998 leg. K.-M. CHEN.

**-Neu für Gambia!**

*Oryctes boas* FABRICIUS, 1775: 3 Ex. Kiang West Nat. Park 1.XI.1998 leg. K.-M. CHEN.

*Standius obliquus* OLIVIER, 1789: 6 Ex. Kiang West Nat. Park 6.XI.1998 leg. K.-M. CHEN.

### Literatur

CAMBEFORT, Y. & HANSKI, I. - 1991. Dung Beetle Ecology.

COGAN, B.H. - 1975. New taxa in two families previously unrecorded from the Ethiopian Region (Diptera: Odiiniidae and Diastatidae). - Ann. Natal Mus. 22 (2): 471-488.

CROSSKEY, R.W. et al. - 1980. Catalogue of the Diptera of the Afrotropical Region. - Publ. No. 821, British Museum (Nat. Hist.) London, 1437 pp.

FERREIRA, M.C. - 1972. Ob Escarabideos de Africa sul do Sáara.

KESSEL, E.L. & CLOPTON, J.R. - 1970. The Platypezidae of the Ethiopian Zoogeographic Region, with Descriptions of New Species and a New Genus (Diptera). - Wasmann Journal Biology 28 (1): 47-167, San Francisco.

POTTS, W.H. - 1973. 5a. Glossinidae (Tsetse-flies), p. 209-249. In SMITH, K.G.V.: Insects and Arthropods of medical Importance. - British Museum (Nat.Hist.) London, 561 pp.

RAYMOND, H.L., TAUFFLIEB, R., CORNET, M., CAMICAS, J.-L., CHATEAU, R. & DIENG, P.J. - 1980. Liste annotée de Tabanidae (Diptera) du Senegal et de la Gambie. - Bull. Inst. fond. Afr. noire 42 (4): 812-822.

Anschrift des Verfassers: Wolfgang SCHACHT, Zoologische Staatssammlung,  
Münchhausenstraße 21, D-81247 München, GERMANY  
e-mail: Wolfgang.Schacht@zsm.mwn.de

---

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:

Maximilian SCHWARZ, Konsulent für Wissenschaft der O.Ö. Landesregierung,  
Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden

Redaktion: Erich DILLER (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel.(089)8107-159

Fritz GUSENLEITNER, Lungitzerstrasse 51, A-4222 St. Georgen / Gusen

Wolfgang SCHACHT, Scherrerstrasse 8, D-82296 Schöngeising, Tel. (089) 8107-146

Erika SCHARNHOP, Himbeerschlag 2, D-80935 München, Tel. (089) 8107-102

Johannes SCHUBERTH, Bauschingerstrasse 7, D-80997 München, Tel. (089) 8107-160

Emma SCHWARZ, Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden

Thomas WITT, Tengstraße 33, D-80796 München

Postadresse: Entomofauna (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel.(089) 8107-0,  
Fax (089) 8107-300

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [0021](#)

Autor(en)/Author(s): Schacht Wolfgang

Artikel/Article: [Insekten aus Gambia, Westafrika \(Diptera: Platypezidae, Odiiniidae, Tabanidae, Glossinidae und Planipennia: Chrysopidae, Myrmeleontidae, Ascalaphidae sowie Coleoptera: Carabidae, Cicindelidae, Elateridae, Scarabaeidae\). 1-4](#)