

Entomofauna	39/2	Heft 09: 615-621	Ansfelden, 31. August 2018
-------------	------	------------------	----------------------------

**Bestandsaufnahme der Chlaeniini aus dem Südwesten von Mali –
Callistomimus CHAUDOIR, 1872, *Chlaenius* BONELLI, 1810 und
Harpostomus CHAUDOIR, 1856. – Teil 2.
(Coleoptera, Chlaeniini)**

**Erich KIRSCHENHOFER, Manfred EGGER, Robert H-T. BECK, Vasiliy D.
KRAVCHENKO, Mohammed M. TRAORE, Sekou F. TRAORE, Petranyi GERGELY,
Edita E. REVAY, Seydou DOUMBIA, John C. BEIER & Gunter C. MULLER**

Abstract

This paper gives faunistic informations about the carabid beetles of the tribe Chlaeniini (Licininae) of Mali. 29 species were identified, most are new records for this country.

Results of samples collected by our long-time entomological colleague and friend Manfred Egger, Wattens, Tyrol, Austria, are also described here.

From June to August 2016, Manfred Egger was part of an expedition to the region of Koulikoro in SW Mali, where he travelled and collected extensively until the middle of June of that year. So far, Mali has hardly ever been the goal of entomological research. Nearly all of the species described, are hitherto unmentioned in publications about Mali.

This study comprises species of the genera *Chlaenius* and *Callistomimus*, as well as the monotypic genus *Harpostomus*.

Zusammenfassung

In dieser Arbeit werden die faunistischen Ergebnisse über die Carabidentribus Chlaeniini (Licinae) von Mali dargestellt. Die Ergebnisse basieren auf den Aufsammlungen unseres langjährigen entomologischen Freundes und Kollegen Manfred Egger (Wattens, Tirol), welcher in der Region Koulikoro im Südwesten von Mali von Juni bis August 2016 eine Expedition durchgeführt hat. Dieses Gebiet war bisher kaum entomologisch erforscht. Fast alle der hier angeführten Arten werden in der Literatur für Mali nicht erwähnt.

In dieser Studie werden die Arten aus der Gattung *Chlaenius*, *Callistomimus* sowie die einzig beschriebene Art aus der Gattung *Harpostomus* angeführt.

Material

Die Belegexemplare dieser Expedition befinden sich in der Sammlung Manfred Egger's und im Naturhistorischen Museum Wien.

CME Collection Manfred Egger, Wattens

MFNB Museum für Naturkunde, Berlin

NHMW Naturhistorisches Museum, Wien

Liste der gesammelten Arten

Callistomimus garouaensis KIRSCHENHOFER, 2008

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Voronina, 05.06.2016, leg. Manfred Egger (1 Exemplar).

Diese Art wurde aus "Kamerun, int. Garuna" beschrieben und kann hier auch für Mali nachgewiesen werden. Typen befinden sich in MNFB (KIRSCHENHOFER 2008: 90).

Chlaenius subsulcatus DEJEAN, 1831

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 03.-11.07.2016, leg. Manfred Egger et al. (1 Exemplar).

Verbreitung: Ägypten (Oberägypten, Nubien), Senegal, neu für Mali!

Chlaenius (s.str.) *dusaulti* (DUFOUR, 1821) f. typ.

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 03.-11.07.2016, leg. Manfred Egger et al. (2 Exemplare).

Verbreitung: Senegal, Burkina Faso, Kamerun, neu für Mali!

Die Art wird in Ost- und Südafrika durch eigene Rassen vertreten.

Chlaenius (*Amblygenius*) *splendidus* DEJEAN, 1831

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 03.07.-11.07.2016, leg. Manfred Egger et al. (13 Exemplare).

Verbreitung: Senegal, Guinea-Bissau bis Benin, neu für Mali!

Chlaenius (*Amblygenius*) *rufomarginatus* DEJEAN, 1831

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 03.07.2016, leg. Manfred Egger et al. (1 Exemplar).

Verbreitung: Senegal, Burkina Faso, neu für Mali!

Chlaenius (*Amblygenius*) *saginitus* LAFERTÉ – SÉNECTERE, 1851

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 06.08.2016, leg. Manfred Egger et al. (3 Exemplare).

V e r b r e i t u n g : Senegal, Guinea, Guinea-Bissau, Côte d'Ivoire, neu für Mali!

***Chlaenius (Chlaeniosstenus) cf. anthracoderus* LAFERTÉ – SÉNECTERE, 1851**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 1.- 3. 7.2016, leg. Manfred Egger et al. (8 Exemplare).

Die Arten dieser Population sind von *Chlaenius cylindricollis* DEJEAN, 1831 kaum zu unterscheiden. Es handelt sich um ein Überlappungsgebiet.

Chlaenius cylindricollis ist in ganz Ost- und Südafrika verbreitet, nördlich bis nach Äthiopien, und auch im Kongobecken bekannt. Mit der westafrikanischen Art *Chlaenius anthracoderus* (loc. typ. "Senegal") nahe verwandt. Diese Art ist von Senegal westlich bis nach Guinea verbreitet (KIRSCHENHOFER 2010: 47).

***Chlaenius (Chlaeniosstenus) denticulatus* DEJEAN, 1831**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 07.06.2016, leg. Egger (14 Exemplare).

V e r b r e i t u n g : Senegal, Guinea-Bissau, Demokratische Republik Kongo (bis zum Fluß Uelle), Sudan, Äthiopien, neu für Mali!

Im Süden des Kongobeckens und in Angola die ssp. *elatus* ERICHSON, 1843.

***Chlaenius (Chlaeniosstenus) sellatus* DEJEAN, 1831**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 29.06.2016, leg. Manfred Egger et al. (1 Exemplar).

V e r b r e i t u n g : Senegal, Guinea-Bissau, Äthiopien, Sudan, im Gebiet des Oberen Blauen Nil, Côte d'Ivoire, Sambia, Benin, neu für Mali!

Die Art ist weit verbreitet, in Kenia und Somalia "Jubaland" die ssp. *epistrophus* ALLUAUD, 1927. Aus Madagaskar die ssp. *goudotii* CHAUDOIR, 1856.

***Chlaenius (Chlaeniosstenus) dorsalis* DEJEAN, 1831**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 29.06.2016, leg. Manfred Egger et al. (4 Exemplare).

V e r b r e i t u n g : Senegal, neu für Mali!

***Chlaenius (Cyaneodinodes) ammon* (FABRICIUS, 1801)**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 03.07.2016, leg. Manfred Egger et al. (1 Exemplar).

V e r b r e i t u n g : Senegal, Kongobecken, Zaire, Tanzania, Benin, Guinea, Guinea-Bissau, neu für Mali!

***Chlaenius (Epomis) croesus* (FABRICIUS, 1801)**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 03.07.2016, leg. Manfred Egger et al. (1 Exemplar).

V e r b r e i t u n g : Sahelzone, westlich bis Mauretanien, neu für Mali!

***Chlaenius (Epomis) protensus* CHAUDOIR, 1876**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 01.07.2016, leg. Manfred Egger et al. (2 Exemplare).

V e r b r e i t u n g : Senegal, Ägypten, Sudan ("Nubien"), neu für Mali!

***Chlaenius (Homalolachnus) sexmaculatus* DEJEAN, 1831**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 03.07.2016, leg. Manfred Egger et al. (5 Exemplare).

V e r b r e i t u n g : Senegal, Guinea-Bissau, Äthiopien, neu für Mali!

***Chlaenius (Lissauchenius) assecla* LAFERTÉ – SÉNECTERE, 1851**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 29.6., 12.7. 2016, leg. Manfred Egger et al. (20 Exemplare).

V e r b r e i t u n g : Kapverdische Inseln, in fast allen Ländern Ost-, Zentral- und Westafrikas verbreitet; neigt zur Rassenbildung.

***Chlaenius (Lissauchenius) boisduvali* DEJEAN, 1831**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 12.7. 2016, leg. Manfred Egger et al. (12 Exemplare).

V e r b r e i t u n g : Von Senegal bis Eritrea, Kapverdische Inseln, neu für Mali !

***Chlaenius (Lissauchenius) borgouensis* KIRSCHENHOFER, 2007**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 01.7. 2016, leg. Manfred Egger et al. (6 Exemplare).

Anmerkung: Diese Art wurde aus "Benin, Departement Borgou" beschrieben und wird hier neu für Mali nachgewiesen (KIRSCHENHOFER 2010: 30)!

***Chlaenius (Lissauchenius) goryi* GORY, 1833 (nec. GRAY, 1832)**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 07.06. 2016, leg. Egger (23 Exemplare). Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 29.6., 12.7. 2016, leg. Manfred Egger et al. (12 Exemplare).

V e r b r e i t u n g : Vom Senegal bis zum Kongobecken, neu für Mali!

***Chlaenius (Lissauchenius) poultoni* POMEROY, 1932**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 29.06. 2016, leg. Manfred Egger et al. (3 Exemplare).

V e r b r e i t u n g : Kenia, Tansania, Jemen, neu für Mali!

Wird auch als eine Subspezies von *Chlaenius goryi* angesehen, konnte jedoch in Mali mit *Chlaenius goryi* gemeinsam gesammelt werden.

***Chlaenius (Ocybatus) deyrollei* (LAFERTÉ – SÉNECTERE, 1851)**

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 29.6. 2016, leg. Manfred Egger et al. (2 Exemplare).

Verbreitung: Senegal, Guinea-Bissau, Nigeria, Tansania, Simbabwe, Kongo-becken, Kamerun, Zambia, Swasiland, neu für Mali!

***Chlaenius (Ocybatus) discicollis* (LA FERTÉ – SÉNECTERE, 1851)**

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 29.6. 2016, leg. Manfred Egger et al. (2 Exemplare).

Verbreitung: Von Senegal bis Mosambik, Oman, neu für Mali!

***Chlaenius (Pachydinodes) bipustulatus virgula* LA FERTÉ – SÉNECTERE, 1851**

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Bandagara, IV. -V. 2016, leg. Manfred Egger et al. (6 Exemplare).

Verbreitung: Subtropisches Afrika, neu für Mali!

***Chlaenius (Pachydinodes) conformis* DEJEAN, 1831**

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 29.6., 11.07. 2016, leg. Manfred Egger et al. (4 Exemplare).

Verbreitung: Ost- und Zentralafrika, neu für Mali!

Diese Spezies ist weitverbreitet in Ost-, Zentral- und Westafrika.

***Chlaenius (Prochlaeniellus) peringueyi* KUNTZEN, 1919**

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 01.07.2016, leg. Manfred Egger et al. (2 Exemplare).

Verbreitung: Namibia, Simbabwe, Republik Südafrika, neu für Mali!

***Chlaenius (Prochlaeniellus) senegalensis* DEJEAN, 1831**

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 03.07.2016, leg. Manfred Egger et al. (30 Exemplare).

Verbreitung: Senegal, Somalia ("Jubaland"), Sudan, neu für Mali!

***Chlaenius (Pseudochlaeniellus) paenulatus* ERICHSON, 1843**

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, Voronia, 05.06.2016, leg. Egger (1 Exemplar).

Verbreitung: Angola, Namibia, Republik Südafrika, Botswana, Sambia, Simbabwe, Mosambik, neu für Mali!

***Chlaenius (Rhysotrachelus) monardi* ssp. *savanicola* (BASILEWSKY, 1968)**

Gesammeltes Material: Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 03.07.2016, leg. Manfred Egger et al. (1 Exemplar).

Die typische Form in Kamerun.

V e r b r e i t u n g der ssp. *savanicola*: Tschad, neu für Mali!

***Chlaenius (Tomochilus) alternans* (IMHOFF, 1843)**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, V7oronina, 17.06. - 19.06.2016, leg. Egger (1 Exemplar), Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 17.06.2016, leg. Manfred Egger et al. (1 Exemplar), Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgeb. Sambarini, 15.06.2016, leg. Manfred Egger et al. (4 Exemplare).

V e r b r e i t u n g : Eine weit verbreitete, zur Rassenbildung neigende Spezies. Von Senegal bis zum Kongobecken, neu für Mali!

ssp. *bayoni* ALLUAUD, 1929 = syn. *cupreocinctus* PÉRINGUEY 1926 [non REICHE 1847]

V e r b r e i t u n g : Uganda.

ssp. *erythraeanus* BASILEWSKY, 1949

V e r b r e i t u n g : Eritrea.

***Harpostomus opulentus* GORY, 1833**

G e s a m m e l t e s M a t e r i a l : Mali, Prov. Koulikoro Kreis Kati, Umgebung Kenieroba, 01.07.2016, leg. Manfred Egger et al. (1 Exemplar).

V e r b r e i t u n g : Senegal, Ghana, neu für Mali!

Literatur

KIRSCHENHOFER E. (2008): Studien an den Gattungen *Callistomimus* CHAUDOIR, 1872 und *Pristomachaerus* BATES, 1873, taxonomische Änderungen und Beschreibung neuer Arten der afrotropischen Region (Coleoptera, Carabidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **60**: 87-96.

KIRSCHENHOFER E. (2010): Beitrag zur Kenntnis afrotropischer Chlaeniini BRULLÉ, 1834. Beschreibung neuer Arten, Bestimmungstabelle der Gattungen und Untergattungen der afrotropischen Region sowie aller bisher beschriebenen Arten aus der Republik Südafrika (RSA). (Coleoptera, Carabidae). – Acta Coleopterologica **26**(2): 25-66.

Anschriften der Verfasser:

ERICH KIRSCHENHOFER

Otto Elsner Gasse 10-12

A-2380 Perchtoldsdorf, Austria

E-mail: kirschenhofer.erich@aon.at

Manfred EGGER

Voldererweg 38

A-6112 Wattens, Austria

Robert H.-T. BECK
Eversbuschstrasse 83b
80999 München, Germany

Vasiliy D. KRAVCHENKO
Department of Zoology
Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel
Mohammed M.TRAORE

Sekou F. TRAORE
Seydou DOUMBIA
Malaria Research and Training Center
Faculty of Medicine, Pharmacy and Odonto-Stomatology
University of Bamako, Bamako, Mali

Petranyi GERGELY
Zoologische Staatssammlung München, Germany

Edita E. REVAY
Department of Anatomy and Cell Biology, Bruce Rappaport Faculty of Medicine,
Technion, Haifa, Israel

John C. BEIER
Department of Public Health Sciences, Miller School of Medicine
University of Miami, Miami, Florida, USA

Gunter C. MULLER
Department of Microbiology and Molecular Genetics, IMRIC, Kuvim Centre for the
Study of Infectious and Tropical Diseases, Faculty of Medicine, Hebrew University,
Jerusalem, Israel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [0039](#)

Autor(en)/Author(s): Kirschenhofer Erich, Egger Manfred, Beck Robert, Kravchenko Vasiliy D., Traore Mohammed M., Traore Sekou F., Gergely Petranyi, Revay Editia E., Doumbia Seydou, Beier John C., Muller Gunter C.

Artikel/Article: [Bestandsaufnahme der Chlaeniini aus dem Südwesten von Mali – Callistomimus CHAUDOIR, 1872, Chlaenius BONELLI, 1810 und Harpostomus CHAUDOIR, 1856. – Teil 2. \(Coleoptera, Chlaeniini\) 615-621](#)