

Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg. Bull. K. Belg. Inst. Nat. Wet.	Bruxelles Brussel	20-VII-1980
52	E N T O M O L O G I E	23

LIST OF THE PRESERVED TYPES
PRESENT IN THE GENERAL COLLECTION
OF THE « I. R. Sc. N. B. - K. B. I. N. » :
FAMILY OF THE CRYPTOPHAGIDAE (COLEOPTERA)

BY

Léon BAERT

INTRODUCTION

The family of the Cryptophagidae is far from being completely represented in the general collection of our Institute, since of the ca. 959 species described until 1971, only 126 (i.e. 13 %) are present. Between these are only 17 Types (Holotypes, Syntypes, Paratypes, Types).

The collection of the Institute is characterised by its antiquity, being mainly composed of the ancient collections of PANDELLE and A. FAUVEL (with 6 Types). A fairly recent gain is represented by the donation of a number of African species (among which 6 Types) by the « Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge ».

These gifts collected in 1951 and 1959, contain species caught during two successive expeditions to the National Parcs of the ancient Belgian Congo (Zaire). These expeditions were directed respectively to the Albert National Parc (1933-35) and the Upemba National Parc (1949-1952) under the leadership of respectively G. F. DEWITTE and H. DE SAEGER.

Besides these important collections we can mention further the presence of two Types from the collection of J. SAHLBERG and two Types of REITTER from the collection of L. Von HEYDEN.

An elaborate description of the method used for the publication of the typical material preserved in our Institute was already published by R. DAMOISEAU, hence I refer to this publication published in the Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 43 (8) : 1-24, 1967.

Reference of classification : S. SCHENKLING, 1923, Coleopt. Cat. pars 76 : *Cryptophagidae*, 92 pp., Junk, s'-Gravenhage.

acerbus BRUCE, 1951, Expl. Parc nat. Albert, Miss. de Witte, fasc. 75 : 17, *Cryptophagus* (*Micrambe*)

Two Paratypes :

1st specimen :

— Coll. R. I. Sc. N. B. (blue label).

Congo belge : P. N. A.

Kanyabayongo (Kabasha) / 1760 m / 7-XII-1934.

G. F. de Witte / 876.

— *Cryptocephalus* (*Micrambe*) *acerbus*.

N. Bruce; det. 1950.

— P a r a t y p e .

— *Micrambe acerbus* (Bruce).

2nd specimen :

— locality : Kivu, Rutshuru / 1250 m / 4-VII-1935. n° 1686

affinis SAHLBERG, 1834, Bull. Moscou VII : 275, *Atomaria*

One Type :

— Coll. R. I. Sc. N. B. (white label).

Finlande : Karislojo.

J. Sahlberg / *val. typ.* / 75.

— det. *Atomaria affinis* Sahlberg.

— T y p e .

— *Atomaria affinis* Sahlberg.

alberti BRUCE, 1951, Expl. Parc nat. Albert, Miss. de Witte, fasc. 75 : 10, *Cryptophagus* (*Micrambe*)

Four Paratypes (n° 1308; 1312; 527; 620) :

n° 1308 :

— Coll. R. I. Sc. N. B. (blue label).

Congo belge : Ruanda.

Mt Tamara (près lac N'Gando) / 2600 m / 11-III-1935.

G. F. de Witte; 1308 (id. 1312).

— *Cryptophagus* (*Micrambe*) *Alberti*.

N. Bruce; det. 1950.

— P a r a t y p e .

— *Micrambe alberti* (Bruce).

n° 527 :

— locality : Congo belge : Tshamugussa (Bweza); 2250 m; (Bambous); 10-VII-1934.

n° 620 :

- locality : Ruanda / volc. Gahinga (top) à 3475 m / 19-IX-1934.
- cordatus* GROUVELLE, 1903, Rev. d'Ent. XXII : 197, *Loberus*

One Syntype :

- Coll. R. I. Sc. N. B. (pink label).
Nouvelle Calédonie / Kanala / recolt. Coste.
ex. coll. Fauvel.
- Coll. A. Fauvel.
det. *Loberus cordatus*.
- S y n t y p e .
- *Loberus cordatus* Grouvelle.

desaegeri BRUCE, 1959, Expl. Parc nat. Garamba, Miss. H. De Saeger, fasc. 17 : 4, *Loberus*

Fourty five Paratypes :

example :

- Coll. R. I. Sc. N. B. (blue label).
Congo belge / P. N. G. / Miss. H. De Saeger.
Utukuru / 4 / 22-VII-1952.
H. De Saeger / 3811.
- N. Bruce; det. 1959 / *Loberus Desaegeri*.
- P a r a t y p e .
- *Loberus desaegeri* Bruce.

For the remainder 44 paratypes we can refer to the above referred publication on the pages 5, 6 and 7.

discolor BRUCE, 1951, Expl. Parc nat. Albert, Miss. de Witte, fasc. 75 : 12, *Cryptophagus (Micrambe)*.

Three hundred eighty eight Paratypes (138 specimens with n° 650; 97 specimens with n° 622; 153 specimens with n° 493).

example :

n° 650 :

- ♀.
- Coll. R. I. Sc. N. B. (blue label).
- Col. Gahinga-Sabinjo / 22-9-1934.
G. F. de Witte / Parc nat. Albert.
- *Cryptophagus (Micrambe) discolor*.
N. Bruce; det. 1950.
- P a r a t y p e .
- *Micrambe discolor* (Bruce).

n° 622 :

- Coll. Gahinga / 2600 m / 12, 19-9-1934 : 60 specimens.
- Volc. Gahinga / 3475 m / 19-7-1934 : 37 specimens.

n° 493 :

- Kabara (Mik.) / 20, 23-7-1934 : 153 specimens.

diversicolor GROUVELLE, 1903, Rev. d'Ent. XXII : 196, 199, *Loberus*

One Holotype :

- Coll. R. I. Sc. N. B. (pink label).
Nouvelle Calédonie / *Coulée, Boulari* / *recolt. Savés.*
ex. coll. Fauvel.
- Coll. Fauvel.
Loberus diversicolor Grouv.
- H o l o t y p e .
- *Loberus diversicolor* Grouvelle.

ferruginea SAHLBERG, 1817, Ins. Fenn. I : 58, *Cryptophagus*

One Type :

- Coll. R. I. Sc. N. B. (white label).
Finlande : Karislojo.
J. Sahlberg / 74.
- det. *Caenoscelis ferruginea* Sahlb. / *val. typ.*
- T y p e .
- *Caenoscelis ferruginea* (Sahlberg).

impubens REITTER, 1887, Verh. Nat. Ver. Brünn XXVI : 52, *Atomaria*

One Syntype :

- Coll. R. I. Sc. N. B. (white label).
Turcmenia / Leder. Reitter / 76.
- *impubens* Reitt.
- Coll. L. von Heyden.
- *Atomaria impubens* Reitt.
- S y n t y p e .
- *Atomaria rubricollis* Ch. Bris. (Synonymy !)

kivuensis BRUCE, 1951, Expl. Parc nat. Albert, Miss. De Witte, fasc. 75 :
7, *Toramus*

Two Paratypes (n° 1664 and n° 1411) :

n° 1664 :

- Coll. R. I. Sc. N. B. (blue label).

Congo belge / Kivu; Nyongera (prés Rutshuru).
1218 m (Butumba) / 18-VII-1935.

G. F. de Witte / 1664.

— det. *Toramus kivuensis*.

N. Bruce; det. 1950.

— Paratype.

— *Toramus kivuensis* Bruce.

n° 1411 :

— locality : Rutshura at 1285 m / 1, 6-VI-1935.

G. F. de Witte / 1411.

milleri REITTER, 1875, Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, Heft 3 : 20, *Cryptophagus*

One Syntype ? :

— Coll. R. I. Sc. N. B. (white label).

Caucassus / Leder. Reitter / ex. coll. Fauvel.

— *Cryptophagus Milleri* Reitt. / typ.

— Syntype ?

— *Cryptophagus milleri* Reitter.

obscurus MONTROUSIER, 1864, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XI; p. 94,
Latridium

Two Syntypes :

— Coll. R. I. Sc. N. B. (pink label).

Nouvelle Calédonie / Kanala / recolt. Montrousier.

ex. coll. Fauvel.

— Coll. A. Fauvel.

Loberus obscurus Montr.

— Syntype.

— *Loberus obscurus* (Montrousier).

obsoletus REITTER, 1879, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII : 221, *Cryptophagus*

One Syntype :

— Coll. R. I. Sc. N. B. (white label).

Chabarofka, Amur, Koltze.

ex. coll. L. von Heyden.

— det. *Cryptophagus obsoletus* Reitt.

— Syntype.

— *Cryptophagus obsoletus* Reitter.

parallelicollis GROUVELLE, 1916, Mém. Ent. I:66, *Cryptophagus*

One Type :

- Coll. R. I. Sc. N. B. (yellow label).
Inde : Barway / P. Cardon.
- *Musée de Bruxelles*.
- det. *Cryptophagus parallelicollis* Grouv. / 5.
- Type.
- *Cryptophagus parallelicollis* Grouvelle.

rotundatus BRUCE, 1951, Expl. Parc nat. Albert, Miss. de Witte, fasc. 75 :
9, *Henoticus*

Two Paratypes (n° 1508 and n° 1493) :

n° 1508 :

- Coll. R. I. Sc. N. B. (blue label).
Congo belge / P. N. A. / Mayumbu (volc. Nyamuragira).
2100 m / 14, 26-VI-1935 / G. F. de Witte / 1508.
- det. *Henoticus rotundatus*.
N. Bruce / det. 1950.
- Paratype.
- *Henoticus rotundatus* Bruce.

n° 1493 :

- locality : Volc. Nyamuragira (1820 m).
Nyasheke / 14, 26-VI-1935.
G. F. de Witte / 1493 / Parc nat. Albert.

subchalceus GROUVELLE, 1903, Rev. d'Ent. XXII : 195-199, *Loberus*

Two Syntypes :

- Coll. R. I. Sc. N. B. (pink label).
Nouvelle Calédonie / Kanala / récolt. Deplanche.
ex. coll. Fauvel.
- Coll. A. Fauvel.
Loberus subchalceus Grouv.
- Syntype.
- *Loberus subchalceus* Grouvelle.

The second specimen comes from the locality of *Coulée, Boulari* (récolt. Savés).

testaceus GROUVELLE, 1903, Rev. d'Ent. XXII : 197-199, *Loberus*

Four Syntypes :

- Coll. R. I. Sc. N. B. (pink label).

Nouvelle Calédonie : *Noumea* (2 *specimens*) *recolt. Delauney, Tonghoué* (1 specimen) *janvier, Hebes / Pins* (1 specimen) *recolt. Deplanche.*
ex. coll. Fauvel.

— Coll. Fauvel.

Loberus testaceus Grouv.

— S y n t y p e .

— *Loberus testaceipennis* Grouvelle (Synonymy !).

RESUME

Liste des 17 espèces de Coléoptères *Cryptophagidae* représentées dans les collections de l'Institut royal des Sciences de Belgique par des exemplaires typiques : holotypes, paratypes, syntypes et types.

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen