

PARC NATIONAL DE LA GARAMBA

MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN,
M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER,
G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

Fascicule 15 (2)

NATIONAAL GARAMBA PARK

ZENDING H. DE SAEGER

met medewerking van

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN,
M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER,
G. TROUPIN en J. VERSCHUREN (1949-1952).

Aflevering 15 (2)

TROGINAE UND SISYPHINI (COLEOPTERA SCARABAEOIDEA)

VON

ERWIN HAAF (Tützing b. München)

Das mir vom « Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, Bruxelles » zur Bearbeitung übersandte *Trox*- und *Sisyphus*-Material vom Garamba National Park der Mission H. DE SAEGER umfasst 10 Arten in 236 Exemplaren. Eine der *Sisyphus*-Arten wird hier als species nova erkannt und beschrieben; sie liegt mir in einer Serie von 25 Stück vor. Von der Gattung *Trox* ist *T. pusillus* PÉR. als seltene, wenn auch ziemlich weit verbreitete Art besonders hervorzuheben.

Die Durchsicht dieses sehr interessanten Materials verdanke ich dem Präsidenten des « Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge », Herrn Prof. V. VAN STRAELEN.

(Museum G. FREY.)

Genus **TROX** F.

1. — *Trox pusillus* PÉRINGUEY.

PÉRINGUEY, 1908, Trans. S. Afr. Phil. Soc., XIII, p. 634. — HAAF, 1953, Ent. Arb. Mus. Frey, 4, p. 341, Abb. 23. — HAAF, 1958, Abh. Ber. Mus. Tierk. Dresden, 23, p. 209.

P.N.G. : Réc. H. DE SAEGER : II/gd/4, 25.III.1951 (1453); II/gd/4, 16.IV.1951 (1555); Mabanga, 25.III.1952 (3220); PFSK/5/3, 20.VI.1952 (3657).

Anzahl der untersuchten Exemplare : 4.

Trox pusillus PÉR. ist eine zwar ziemlich verbreitete (Rhodesien, Tanganyika, Ruanda, Abessinien, Belg. Kongo, A.E.F., Gold- und Elfenbeinküste), jedoch sehr spärlich in den Museen vertretene Art. Wie ich schon 1953 (l. c., 342) erwähnte, sind seine kurz beborsteten Elytralhöcker nicht immer isoliert stehend, sondern manchmal auch zu Längsleistchen verschmolzen. Das letztere Merkmal trifft auch auf die Individuen von Rhodesien zu. Die vom Garamba-Park vorliegende Stücke hingegen besitzen isolierte, ovale bis länglich-ovale Elytralhöckerchen und stimmen in dieser Beziehung mit den mir bekannten Exemplaren aus Ost-, Zentral- und Westafrika mehr oder weniger überein.

Von seinen Nachbararten kann *pusillus* am leichtesten durch die schwach erhabene, breite Längslinie in der Mitte der Halsschildfurchung unterschieden werden.

2. — *Trox melancholicus* FÄHRAEUS.

FÄHRAEUS, 1857, Ins. Caffr., II, p. 378. — PÉRINGUEY, 1901, Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, p. 465. — KOLBE, 1904, Berl. ent. Z., 49, p. 294. — KOLBE, 1914, Wiss. Erg. Dtsch. Zentr. Afr. Exped., p. 289. — PAULIAN, 1936, Bull. Acad. Malg., 19, p. 4, f. 1. — PAULIAN, 1944, Explor. Nat. Albert Parc, 46, p. 8. — HAAF, 1954, Ent. Arb. Mus. Frey, 5, p. 379, t. 20, f. 8, Abb. 31. — HAAF, 1955, Explor. Parc Nat. Upemba, Miss. G. F. DE WITTE, 38, p. 48. — HAAF, 1958, South Afr. Animal Life, V, p. 478. — HAAF, 1958, Abh. Ber. Mus. Tierk Dresden, 23, p. 213.

P.N.G. : Réc. H. DE SAEGER : Aka aval, 27.III.1950 (329); I/o/1, 15.IV.1950 (515); II/fd/5, 6.III.1951 (1327); II/hd/4, 21.II.1951 (1379); I/ge/4, 11.IV.1951 (1651), 22.III.1951 (1650); II/gd/4, 18.VII.1951 (2113), 27.V.1951 (2101), 28.II.1951 (1498).

Anzahl der untersuchten Exemplare : 12.

Trox melancholicus FÄHRAEUS reicht mit seiner Verbreitung fast über die ganze aethiopische Region. Die Ränder seiner Halsschildseiten sind abgerundet, die elytralen Zwischenreihen besitzen glatte, glänzend-schwarze, große Flecken. Die nächstehende Art ist der seltene *T. consanguineus* PÉR.

Genus *SISYPHUS* LATREILLE.

Subgenus *SISYPHUS* s. str.

1. — *Sisypus costatus* THUNBERG.

(Abb. 1.)

THUNBERG, 1818, Mém. Acad. Petrop., VI, p. 412. — ARROW, 1927, Ann. Mag. Nat. Hist., (9), XIX, p. 458. — BOUCOUMONT, 1933, Mem. Est. Zool. Univ., I, 73, p. 4. — JANSSENS, 1938, Expl. Parc Nat. Albert, 21, p. 29. — HAAF, 1955, Ent. Arb. Mus. Frey, 6, p. 355.

P.N.G. : I/b/1, 26.IV.1950, Réc. G. DEMOULIN (467); II/e, 18.I.1951, Réc. H. DE SAEGER (1101); II/gc/4, 22.III.1951, Réc. H. DE SAEGER (1650); II/gd/8, 9.V.1951, Réc. H. DE SAEGER (1700); II/fb/11, 25.V.1951, Réc. J. VERSCHUREN (1811); II/gd/4, 5.VII.1951, Réc. H. DE SAEGER (2052); Morubia/4, 11.VI.1951, Réc. J. VERSCHUREN (2110); II/gc/9, 28.IX.1951, Réc. H. DE SAEGER (2481); II/hd/4, 3.IX.1951, Réc. H. DE SAEGER (2632); PpK/60/d/8, 18.XII.1951, H. DE SAEGER (2924); II/gd/10, 24.I.1952, J. VERSCHUREN (3034); II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER (3077); Ndelele/11, 21.II.1952, H. DE SAEGER (3142); Ndelele/K.117, 27.III.1952, H. DE SAEGER (3267); II/gd/4, 8.V.1952, H. DE SAEGER (3449); Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER (3461); Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER (3488); II/id/4, 1.V.1952, H. DE SAEGER (3528); II/id/4, 1.IV.1952, H. DE SAEGER (3531); Garamba/2 (source), 6.VI.1952, H. DE SAEGER (3583); Ndelele/2, 6.VI.1952, H. DE SAEGER (3589); Mt Moyo, 29.VII.1952, H. DE SAEGER (3844); Ndelele, 30.VII.1952, H. DE SAEGER (3849); II/hd/4, 20.VIII.1952, H. DE SAEGER (3958).

Anzahl der untersuchten Exemplare : 67.

S. costatus ist nahezu im ganzen aethiopischen Gebiet heimisch und dem *S. ocellatus* REICHE am nächsten stehend. Beiden gemeinsam ist die tiefe Einkerbung in der Mitte des clypealen Vorderrandes.

2. — *Sisypus ocellatus* REICHE.

(Abb. 3.)

REICHE, 1847 (1850), in FERRET et GALINIER, Voyage Abyss., III, p. 311, t. 19, f. 1. — ARROW, 1909, Ann. Mag. Nat. Hist., (8), III, p. 518. — HAAF, 1955, Ent. Arb. Mus. Frey, 6, p. 356.

P.N.G. : Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER (3327); mont Embe, 20.IV.1952, H. DE SAEGER (3347).

Anzahl der untersuchten Exemplare : 6.

Die vorliegende Art fehlt im Süden Afrikas, ist aber von Ost- und Zentralafrika als häufig bekannt. Die Subspecies *nanniscus* PÉR. (Abb. 4) hingegen ist hauptsächlich in Südafrika zuhause, wurde aber auch schon in Tanganjika und am Kamerunberg gefunden.

3. — *Sisypus crispatus* GORY.

(Abb. 5.)

GORY, 1833, Monogr., p. 13, t. 1, f. 9. — PÉRINGUEY, 1902, Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, p. 897. — ARROW, 1909, Ann. Mag. Nat. Hist., (8), III, p. 518. — ARROW, 1927, Ann. Mag. Nat. Hist., (9), XIX, p. 460. — JANSSENS, 1938, Expl. Parc Nat. Albert, 21, p. 29. — HAAF, 1955, Ent. Arb. Mus. Frey, 6, p. 362.

P.N.G. : I/b/2", 1.II.1950, Réc. H. DE SAEGER (190), (191); Aka aval, 27.III.1950, Réc. H. DE SAEGER (330), II/gc/8, 22.II.1951, Réc. H. DE SAEGER (1281); II/gc/4, 22.III.1951, Réc. H. DE SAEGER (1650); Morubia/4, 11.VI.1951, Réc. J. VERSCHUREN (2110); II/fc/6, 11.X.1951, Réc. H. DE SAEGER (2576); Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER (3480); Inimvua, 20.V.1952, H. DE SAEGER (3489); II/id/4, 1.IV.1952, H. DE SAEGER (3531); II/id/4, 1.V.1952, H. DE SAEGER (3528).

Anzahl der untersuchten Exemplare : 33.

S. crispatus GORY ist die gemeinste afrikanische *Sisyphus*-Art. In ihren Größenverhältnissen und ihrer Behaarung neigt sie zu einer bemerkenswerten Variabilität.

4. — *Sisyphus desaegeri* n. sp.

(Abb. 2.)

Länge (ohne Kopfschild) : 2,5-3,2 mm.

Type : « Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, Bruxelles ».

Verbreitung. — Belgisch Kongo : P. N. Garamba : I/o/1, 21.VIII.1950, Réc. G. DEMOULIN (766); II/gd/8, 12.V.1951, Réc. H. DE SAEGER (1727); II/fd/18, 21.V.1951, Réc. H. DE SAEGER (1769); II/gd/8, 16.VI.1951, Réc. H. DE SAEGER (1919); II/gc/6, 29.VI.1951, Réc. J. VERSCHUREN (2015); II/gd/4, 5.VII.1951, Réc. H. DE SAEGER (2052); II/fc/3, 16.VII.1951, Réc. H. DE SAEGER (2102); II/ec/4, 30.VII.1951, Réc. H. DE SAEGER (2172); Mabanga/10, 11.I.1952, Réc. H. DE SAEGER (3002); II/gd/10, 24.I.1952, J. VERSCHUREN (3034); II/fd/17, 28.I.1952, H. DE SAEGER (3067); II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER (3077); Mabanga/9'', 19.II.1952, H. DE SAEGER (3134); PpK/10/d/10, 5.III.1952, H. DE SAEGER (3167); II/gc/6, 5.IV.1952, H. DE SAEGER (3287); II/gd/11, 10.IV.1952, H. DE SAEGER (3333); II/gd/11, 10.IV.1952, H. DE SAEGER (3412); II/fd/18, 6.V.1952, H. DE SAEGER (3429); Ndelele/2, 6.VI.1952, H. DE SAEGER (3429); Ndelele/2, 6.VI.1952, H. DE SAEGER (3589); II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER (3951); II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER (3963); *Typus* : II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER (3963).

Diese einfarbig schwarze, in 25 Exemplaren vorliegende neue Art ist mit dem *S. crispatus* GORY am nächsten verwandt und von diesem wie folgt verschieden :

Wesentlich kleiner. Haare auf dem Kopfschild, Halsschild und Elytra viel weniger dicht bis spärlich, auf Halsschild und Elytra stark schuppenförmig verbreitert, aber mit scharfer Spitze, relativ kürzer, weniger stark bogenförmig abstehend, bisweilen ganz anliegend, in der Regel einheitlich nach hinten gerichtet, auf den Elytren nur auf den Zwischenräumen und dort regelmäßig angeordnet; auf jedem Zwischenraum etwa 12 schuppenförmige Haare.

Die beiden vorderen Clypealzähnen viel näher beieinander, die dazwischen liegende Einbuchtung stärker, manchmal fast halbkreisförmig. Die Seitenpartie des Halsschildes ohne Haare oder Schüppchen.

Von den ebenfalls sehr kleinen *Sisyphus*-Arten *ocellatus* REICHE und *costatus* THUNB. und dem viel größeren *S. gazanus* ARROW (Abb. 6) durch die oben angegebene spezifische Einbuchtung des clypealen Vorderrandes (Abb. 2) und die besondere Behaarung von Halsschild und Flügeldecken leicht und sicher zu trennen.

Diese Art ist dem verdienstvollen Entomologen, Herrn H. DE SAEGER gewidmet.

5. — *Sisyphus biarmatus* FELSCHÉ.

FELSCHÉ, 1909, Dtsch. ent. Z., p. 753. — ARROW, 1927, Ann. Mag. N. H., (9), XIX, p. 465. — HAAF, 1955, Ent. Arb. Mus. Frey, 6, p. 366, t. 15, f. 4 et 5.

P.N.G. : II/gc/4, 22.III.1951, Réc. H. DE SAEGER (1650); II/id/4, 1.V.1952, H. DE SAEGER (3528); II/id/4, 1.IV.1952, H. DE SAEGER (3531).

Anzahl der untersuchten Exemplare : 22.

Diese, an einen äußerst großen *S. crispatus* GORY erinnernde Art zeichnet sich im ♂-Geschlecht durch den Besitz von zwei mehr oder weniger langen, an ihrem Ende abgestutzten Zähnen auf der Innenseite des Hinterschenkels aus.

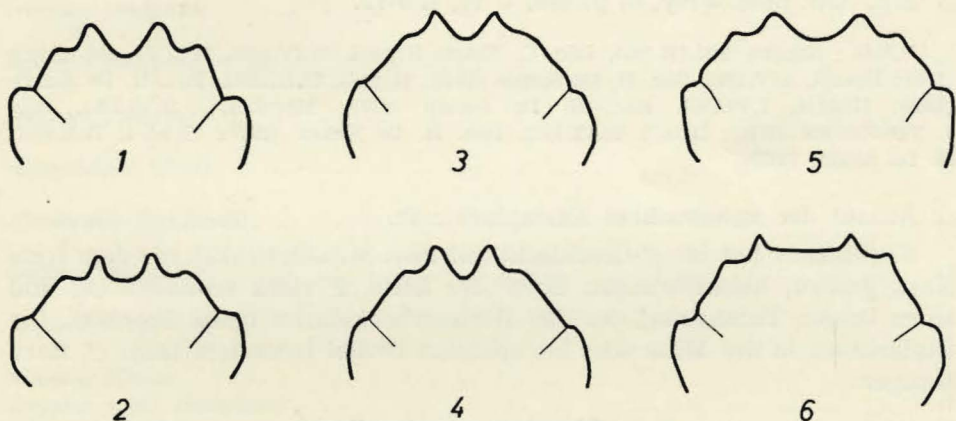


ABB. 1-6. — Kopfschildkonturen von :

1, *Sisyphus costatus* THUNBERG; 2, *Sisyphus desaegeri* n. sp.; 3, *Sisyphus ocellatus* REICHE; 4, *Sisyphus ocellatus* ssp. *nanniscus* PÉRINGUEY; 5, *Sisyphus crispatus* GORY; 6, *Sisyphus gazanus* ARROW.

Subgenus NEOSISYPHUS MÜLLER.

6. — *Sisyphus spinipes* THUNBERG.

THUNBERG, 1818, Mém. Acad. Petrop., VI, p. 411. — ARROW, 1927, Ann. Mag. Nat. Hist., (9), XIX, p. 458. — BOUCOMONT, 1935, Miss. Sc. Omo, II, 16, p. 279. — JANSSENS, 1938, Expl. Parc Nat. Albert, 21, p. 27. — HAAF, 1955, Ent. Arb. Mus. Frey, 6, p. 368, t. 16, f. 1-3.

P.N.G. : II/I/4, 4.I.1951, Réc. J. VERSCHUREN (1046); II/gd/4, 16.IV.1951, Réc. H. DE SAEGER (1560); Morubia/4, 11.VI.1951, Réc. J. VERSCHUREN (2110); II/ge/6, 17.VII.1951, Réc. H. DE SAEGER (2367); II/dd/4, 19.IX.1951, Réc. H. DE SAEGER (2628); II/ie/4, 28.IX.1951, Réc. H. DE SAEGER (2639); II/hd/4, 15.X.1951, H. DE SAEGER (3075); II/he/4, 29.V.1952, H. DE SAEGER (3565).

Anzahl der untersuchten Exemplare : 18.

Über die charakteristische und sehr variable Schenkel- und Schienenbe-
zahnung dieser Art habe ich ausführlich in meiner *Sisyphus*-Revision
(l. c.) berichtet und ergänzend 3 Abbildungen hinzugefügt. Die ♂♂ der
vorliegenden Serie vom Garamba-National-Park besitzen alle die dort
zitierten Merkmale, nämlich u. a. je 1 Dorn auf der Innenseite des Schenkels
und der Schiene des mittleren Beinpaars vor dem Knie, bei den ♀♀
jedoch ist der Mittelschenkeldorn am Knie meist nur noch angedeutet, und
der Schienendorn fehlt völlig.

7. — *Sisyphus gladiator* ARROW.

ARROW, 1927, Ann. Mag. N. H., (9), XIX, p. 462, t. 12, f. 4, 5. — HAAF, 1955,
Ent. Arb. Mus. Frey, 6, p. 376, t. 16, f. 9-12.

P.N.G. : Nagero, 9-31.III.1954, Réc. C. NEBAY; II/gd/4, 16.IV.1951, Réc. H. DE SAEGER
(1560); II/ec/4, 3.IV.1951, Réc. H. DE SAEGER (1648); II/gc/4, 22.III.1951, Réc. H. DE SAEGER
(1650); II/dd/4, 7.VI.1951, Réc. H. DE SAEGER (2099); Morubia/4, 11.VI.1951, Réc.
J. VERSCHUREN (2110); II/ie/4, 28.IX.1951, Réc. H. DE SAEGER (2639); II/hd/4, 15.X.1951,
H. DE SAEGER (3075).

Anzahl der untersuchten Exemplare : 21.

S. gladiator hat im ♂-Geschlecht auf dem Mittelschenkel vor dem Knie
einen großen, hakenförmigen Dorn (der beim ♀ stark reduziert ist) und
einen langen Trochanter, der den Hinterschenkelzahn meist überragt. Die
Hintertibien in der Mitte oder im apikalen Drittel besonders beim ♂ stark
gebogen.

8. — *Sisyphus armatus* GORY.

GORY, 1833, Monogr., p. 13, t. 1, f. 6. — ARROW, 1927, Ann. Mag. Nat. Hist.,
(9), XIX, p. 460, 464. — HAAF, 1955, Ent. Arb. Mus. Frey, 6, p. 376,
t. 17, f. 1-6.

P.N.G. : II/hd/4, 21.II.1951, Réc. H. DE SAEGER (1379); II/gd/4, 16.IV.1951, Réc.
H. DE SAEGER (1560); II/ec/4, 3.IV.1951, Réc. H. DE SAEGER (1648); II/gc/4, 22.III.1951, Réc.
H. DE SAEGER (1650); Morubia/4, 11.VI.1951, Réc. J. VERSCHUREN (2110); II/hd/4, 3.IX.1951,
Réc. H. DE SAEGER (2632); II/ie/4, 28.IX.1951, Réc. H. DE SAEGER (2639); II/hd/4, 15.X.1951,
H. DE SAEGER (3075); II/id/4, 1.V.1952, H. DE SAEGER (3528); II/gc/6, 29.IV.1952, H. DE SAEGER
(3533); II/id/4, 1.IV.1952, H. DE SAEGER (3531); II/he/4, 29.V.1952, H. DE SAEGER (3565);
II/ie/4, 6.VI.1952, H. DE SAEGER (3672); II/ec/4, 30.VI.1952, H. DE SAEGER (3725).

Anzahl der untersuchten Exemplare : 28.

Von *S. gladiator* ist die vorliegende Art u. a. durch die dornfreien
Schenkeln und Schienen des mittleren Beinpaars gut zu unterscheiden. Im
Gegensatz zu *gladiator* kommt *armatus* auch in Ost- und Südafrika vor.

ALPHABETISCHES REGISTER.

	Seite.
<i>armatus</i> (<i>Sisyphus</i>)	46
<i>biarmatus</i> (<i>Sisyphus</i>)	45
<i>crispatus</i> (<i>Sisyphus</i>)	43
<i>desaegeri</i> (<i>Sisyphus</i>) n. sp. ..	44
<i>gladiator</i> (<i>Sisyphus</i>)	46
<i>melancholicus</i> (<i>Trox</i>)	42
<i>Neosisyphus</i> (Subgenus)	45
<i>ocellatus</i> (<i>Sisyphus</i>)	43
<i>pusillus</i> (<i>Trox</i>)	41
<i>Sisyphus</i> (Genus) ..	42
<i>Sisyphus</i> s. str. (Subgenus) .	42
<i>spimpes</i> (<i>Sisyphus</i>)	45
<i>Trox</i> (Genus) ..	41

PARC NATIONAL DE LA GARAMBA
MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN,
M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER,
G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

Fascicule 15 (3)

NATIONAAL GARAMBA PARK
ZENDING H. DE SAEGER

met medewerking van

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN,
M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER,
G. TROUPIN en J. VERSCHUREN (1949-1952).

Aflevering 15 (3)

PRIONINAE
(COLEOPTERA CERAMBYCIDAE)

BY

E. FORREST GILMOUR (Doncaster)

During the expedition to the Parc National de la Garamba of Dr. H. DE SAEGER during the years 1949-1952, 42 specimens of *Cerambycidae Prioninae* were taken. These belong to seven species, mostly well-known, and they are listed below with locality notes and other details where appropriate.

The code numbers given with each detail below refer to specific localities in the Parc National de la Garamba, as given in Fascicules 1 (1954) and 5 (1956) of the Exploration du Parc National de la Garamba, Bruxelles.

I have to thank Professor V. VAN STRAELEN, President of the Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, for having allowed me to examine this material.

*
**

All specimens Congo Belge, Parc National de la Garamba, Mission H. DE SAEGER.

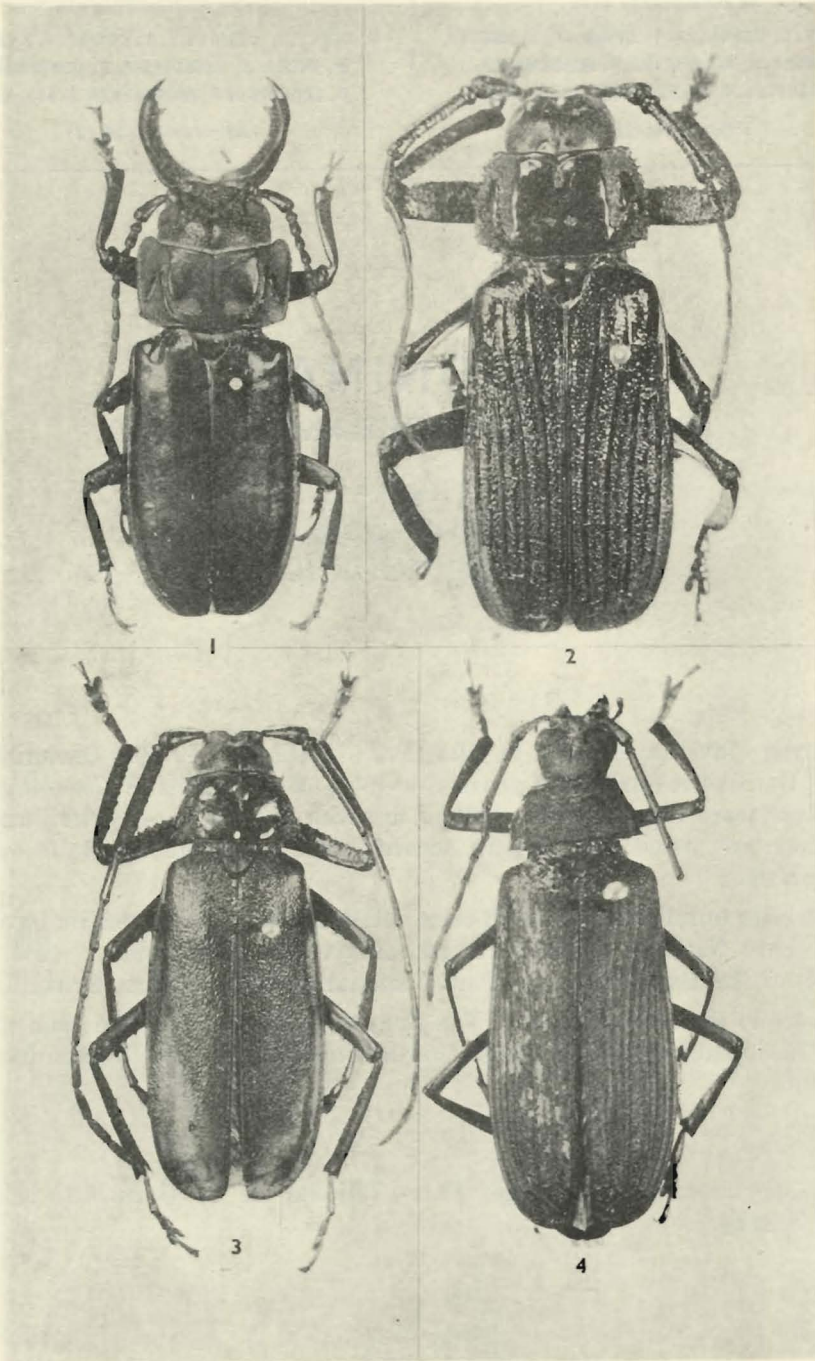


PLATE I.

Tribe **MACROTOMINI.**

Subtribe STENODONTINA.

Stenodontes (Mallodon) downesi HOPE.

(Plate I, fig. 1.)

This species is probably the most common African Prionid, being found throughout most of tropical Africa.

Length : 42.5-58.5 mm. Breadth : 14-18.5 mm.

II/gc/8, 30.IV.1952, H. DE SAEGER (3405) (dans des arbres morts en décomposition), 2 ♂; Pp.K.72, 27.VIII.1951, Réc. H. DE SAEGER (2339) (tronc pourri sur le sol), 1 ♂; II/id/9, 31.X.1951, Réc. H. DE SAEGER (2692) (tronc de *Voacanga obtusa* mort), 1 ♂; Nagero, 10.V.1952, H. DE SAEGER (3502) (dans des bois en décomposition très avancée), 1 ♂.

Subtribe MACROTOMINA.

Aulocopus reticulatus SERVILLE.

(Plate I, fig. 2.)

A species which is widely distributed throughout tropical Africa.

Length : 37 mm. Breadth : 11 mm.

II/gd/4, 17.III.1952, J. VERSCHUREN (3243) (à la lampe), 1 ♂.

Macrotoma (s. str.) **palmata** FABRICIUS.

(Plate I, fig. 3.)

A very common species throughout most of Tropical and South Africa.

Whilst the size of the ten specimens seen varies from 33-35 mm, the majority are comparatively small and range from 33-36 mm in length. Specimens are recorded of up to 70 mm in length.

Length : 33-45 mm. Breadth (humeral) : 9-12.5 mm.

EXPLANATION OF PLATE I.

FIG. 1. — *Stenodontes (Mallodon) downesi* HOPE, ♂.

FIG. 2. — *Aulocopus reticulatus* SERVILLE, ♂.

FIG. 3. — *Macrotoma* (s. str.) *palmata* FABRICIUS, ♂.

FIG. 4. — *Macrotoma (Navosomopsis) feisthameli* BUQUET, ♀.

Tribe **MACROTOMINI.**

Subtribe STENODONTINA.

Stenodontes (Mallodon) downesi HOPE.

(Plate I, fig. 1.)

This species is probably the most common African Prionid, being found throughout most of tropical Africa.

Length : 42.5-58.5 mm. Breadth : 14-18.5 mm.

II/gc/8, 30.IV.1952, H. DE SAEGER (3405) (dans des arbres morts en décomposition), 2 ♂; Pp.K.72, 27.VIII.1951, Réc. H. DE SAEGER (2339) (tronc pourri sur le sol), 1 ♂; II/id/9, 31.X.1951, Réc. H. DE SAEGER (2692) (tronc de *Voacanga obtusa* mort), 1 ♂; Nagero, 10.V.1952, H. DE SAEGER (3502) (dans des bois en décomposition très avancée), 1 ♂.

Subtribe MACROTOMINA.

Aulocopus reticulatus SERVILLE.

(Plate I, fig. 2.)

A species which is widely distributed throughout tropical Africa.

Length : 37 mm. Breadth : 11 mm.

II/gd/4, 17.III.1952, J. VERSCHUREN (3243) (à la lampe), 1 ♂.

Macrotoma (s. str.) palmata FABRICIUS.

(Plate I, fig. 3.)

A very common species throughout most of Tropical and South Africa.

Whilst the size of the ten specimens seen varies from 33-35 mm, the majority are comparatively small and range from 33-36 mm in length. Specimens are recorded of up to 70 mm in length.

Length : 33-45 mm. Breadth (humeral) : 9-12.5 mm.

EXPLANATION OF PLATE I.

FIG. 1. — *Stenodontes (Mallodon) downesi* HOPE, ♂.

FIG. 2. — *Aulocopus reticulatus* SERVILLE, ♂.

FIG. 3. — *Macrotoma (s. str.) palmata* FABRICIUS, ♂.

FIG. 4. — *Macrotoma (Navosomopsis) feisthameli* BUQUET, ♀.

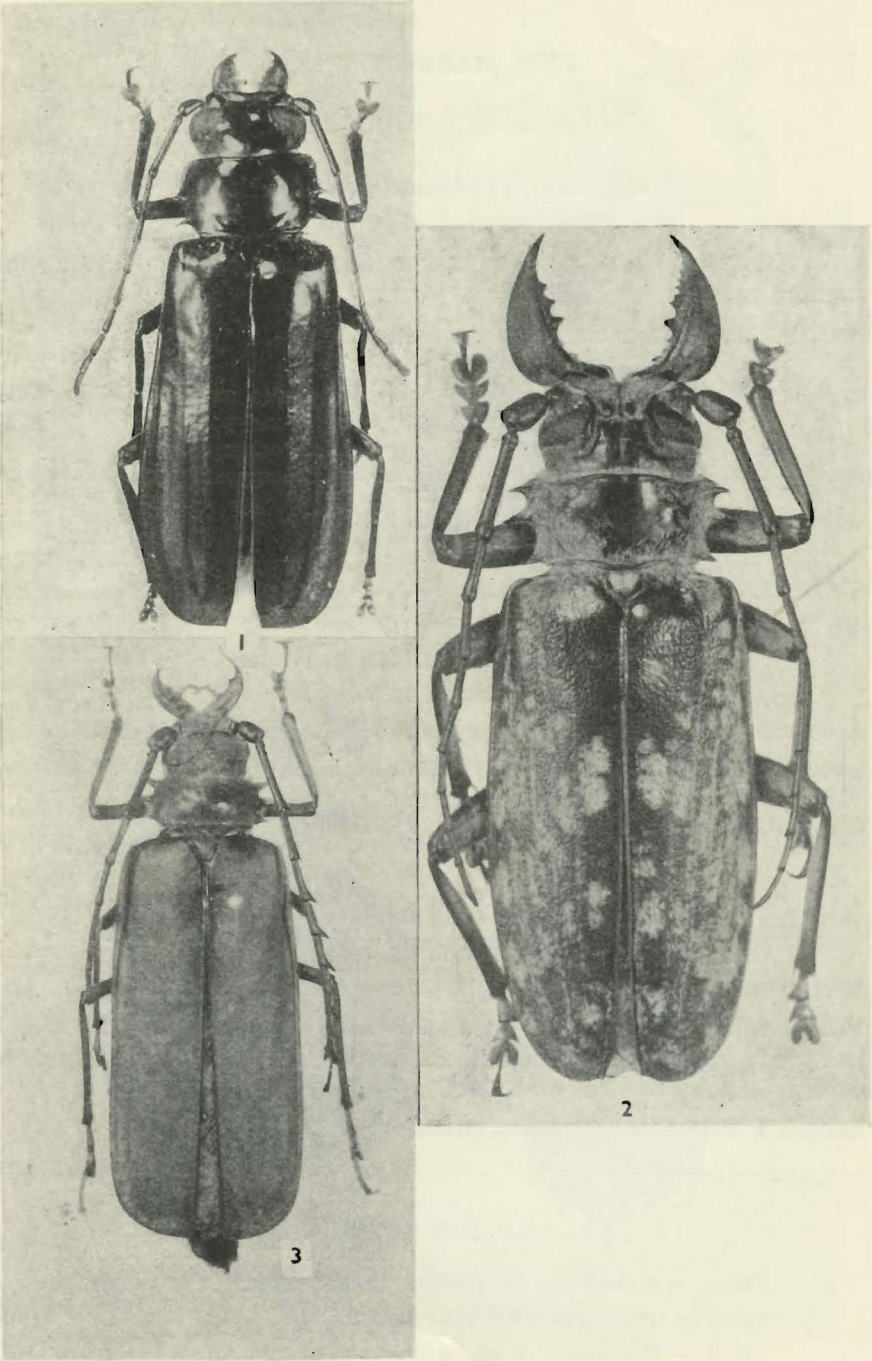


PLATE II.

II/fc/5, 27.III.1951, Réc. H. DE SAEGER (1458) au sol et fauchage), 1 ♀; II/be/9, 19.III.1951, Réc. J. VERSCHUREN (1427) (sous écorce de *Erythrophloeum guineensis*), 2 ♂; II/fc/18, 28.III.1951, Réc. H. DE SAEGER (1461) (fauchage), 1 ♀; II/gd/4, 25.III.1951, Réc. H. DE SAEGER (1453) (à la lampe), 2 ♂; I/o/1, 27.III.1950, Réc. H. DE SAEGER (331) (récoltés à la lampe), 1 ♀; I/o/1, 20.III.1950, Réc. H. DE SAEGER (322) (sur *Parinari curatellifolia*), 1 ♀; II/ed/16, 20.III.1951, Réc. H. DE SAEGER (1429) (dans des bois en décomposition); II/db/4, 23.III.1951, Réc. H. DE SAEGER (1439) (au soleil, sur sentier dégagé), 1 ♀.

Macrotoma (Navosomopsis) feisthameli BUQUET.

(Plate I, fig. 4.)

This species is sporadically encountered in West and Central Africa, being recorded from numerous places in the Belgian Congo, as well as the Cameroons, Gaboon and Angola.

Males appear to be very rare in collections and the proportion of females to males amongst all that I have seen is about 10 : 1.

Length : 31 mm. Breadth : 9.3 mm.

Mt Bamangwa (830 m), 8.III.1950, Réc. H. DE SAEGER (303) (captures à la lampe), 1 ♀.

Tribe **CALLIPOGONINI**.

Subtribe JAMWONINA.

Jamwonus subcostatus HAROLD, var. **sticheli** KOLBE.

(Plate II, fig. 1.)

This is a most interesting find. The var. *sticheli* KOLBE is the most easily distinguishable from the typical form, through the broadly rounded anterior pronotal angles, amongst other smaller differences.

It has previously only been recorded from Tanganyika (Mhonda and Kilossa) and this specimen provides a new Belgian Congo record, although the typical form and others occur quite widely.

Length : 40.5 mm. Breadth (humeral) : 11.5 mm.

PpK.51/g/9, 2.IV.1952, H. DE SAEGER (3276), 1 ♀.

EXPLANATION OF PLATE II.

FIG. 1. — *Jamwonus subcostatus* HAROLD subsp. *sticheli* KOLBE, ♀.

FIG. 2. — *Acanthophorus (Ceratocentrus) spinicornis* FABRICIUS, ♀.

FIG. 3. — *Acanthophorus (Tilhoes) confinis* CASTELNAU, ♂.

Tribe **PRIONINI.**

Subtribe ACANTHOPHORINA.

Acanthophorus (Geratocentrus) spinicornis FABRICIUS.

(Plate II, fig. 3.)

A widely distributed species throughout most of Tropical Africa.

Length : 49 mm. Breadth : 13.5 mm.

II/fd/17, 5.IX.1951, Réc. H. DE SAEGER (2364) (troncs d'arbres en décomposition), 1 ♀.

Acanthophorus (Tithoes) confinis CASTELNAU.

(Plate II, fig. 2.)

Apparently the commonest Prionid in the Parc National de la Garamba. The series of males shows a typical variation in mandibular size from the very large to the small, female, types.

This species does not appear to be found in the Congo Basin, but only in the East and South-East of this region.

Length : 37.5-67 mm. Breadth : 11-19.5 mm.

PpK. 51/g/9, 2.IV.1952, H. DE SAEGER (3276) (dans les arbres morts debout et sur le sol, au dernier stade de dégradation), 6 ♂, 4 ♀; II/gc/9, 30.IV.1951, Réc. H. DE SAEGER (1936) (dans le bois mort, arbre sur pied), 2 ♂, 1 ♀; II/hd/4, 23.III.1951, Réc. H. DE SAEGER (1443) (fauchage), 1 ♂, 1 ♀; II/fd/17, 1.V.1952, H. DE SAEGER (3445) (bois mort en décomposition), 1 ♂; II/db/4, 23.III.1951, Réc. H. DE SAEGER (1439) (au soleil, sur sentier dégagé), 2 ♂, 1 ♀; II/fc/18, 28.III.1951, Réc. H. DE SAEGER (1461) (fauchage), 1 ♀; II/gd/4, 5.IV.1951, Réc. H. DE SAEGER (1505) (à la lampe), 1 ♀; II/hc/8, 5.IV.1951, Réc. H. DE SAEGER (1508) (arbres morts en décomposition), 1 ♂; II/gd/4, 16.IV.1951, Réc. H. DE SAEGER (1555) (à la lampe), 1 ♂.

RESUME.

The Parc National de la Garamba lies in the Guinean Savanna region, not, in the main, densely forested, but mainly open scrub.

It is not possible to give definite statements on the *Prioninae* of the Garamba Park due to the comparative paucity of specimens available. *Stenodontes (Mallodon) downesi* HOPE, *Aulocopus reticulatus* SERVILLE, *Macrotoma* (s. str.) *palmata* HOPE and *Acanthophorus (Tithoes) confinis* CASTELNAU one would expect to find. The first three being of wide and general distribution, and the third being a good link-up of a probably mainly savannian or Eastern and North-West tropical species.

Macrotoma (Navosomopsis) feisthameli BUQUET appears to provide a very Easterly record of a tropical forest species.

The specimen of *Jamwonus subcostatus* HAROLD var. *sticheli* KOLBE is a most interesting savannan link with a primarily Eastern (Tanganyika) form, according to present records.

There are several species lacking in the collection which one might have expected to find. Some of these are *Parandra gabonica* THOMSON, *Macrotoma* (s. str.) *serripes* FABRICIUS, and *Acanthophorus (Tithoes) maculatus* FABRICIUS, subsp. *centralis* LAMEERE, or subsp. *congolanus* LAMEERE, or even, in view of possible Easterly link, subsp. *sulcicornis* KOLBE.

INDEX
ARRANGED ALPHABETICALLY.

	Pages.
<i>Acanthophorina</i> (Subtribe)	54
<i>Callipogonini</i> (Tribe)	53
<i>confinis</i> [<i>Acanthophorus</i> (<i>Tithoes</i>)]	54
<i>downesi</i> [<i>Stenodontes</i> (<i>Mallodon</i>)]	51
<i>efisthameli</i> [<i>Macrotoma</i> (<i>Navosopomis</i>)]	53
<i>Jamwonina</i> (Subtribe)	53
<i>Macrotomina</i> (Subtribe)	51
<i>Macrotomini</i> (Tribe)	51
<i>palmata</i> (<i>Macrotoma</i>)	51
<i>Prionini</i> (Tribe)	54
<i>reticulatus</i> (<i>Aulocopus</i>)	51
<i>spiniornis</i> [<i>Acanthophorus</i> (<i>Ceratocentrus</i>)]	54
<i>stenodontina</i> (Subtribe)	51
<i>subcostatus</i> var. <i>sticheli</i> (<i>Jamwonus</i>)	53
