



INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT EN COOPERATION

**CENTRE D'ADIOPODOUME  
01 BP V51 ABIDJAN 01 COTE D'IVOIRE**

**LABORATOIRE D'ENTOMOVIROLOGIE**

**CETOINES DE COTE D'IVOIRE**  
**(COLEOPTERA, CETONIIDAE, CETONIINAE)**

**G. FEDIERE, D. DAUTHUILLE et X. LERY**

**JUIN 1987**

# **CETOINES DE COTE D'IVOIRE**

(COLEOPTERA, CETONIIDAE, CETONIINAE)

**G. FEDIERE, D. DAUTHUILLE ET X. LERY**

Laboratoire d'Entomovirologie, centre ORSTOM d'Adiopodoumé, BP V51, ABIDJAN, Côte d'Ivoire

Cette liste de 53 espèces ne représente qu'une partie de la collection réunie par G. FEDIERE depuis quinze ans et appartenant désormais au centre ORSTOM d'Adiopodoumé.

La classification retenue pour les genres et espèces est celle de SCHENKLING (1921).

Une présentation des genres selon KRIKKEN (1984) est ensuite exposée.

Une quarantaine d'espèces sont actuellement en cours d'identification au Museum National d'Histoire Naturelle de Paris.

CLASSIFICATION : SCHENKLING 1921

TRIBU: **GOLIATHINI**

SOUS-TRIBU: **GOLIATHINA**

*Goliathus cacicus* VOET

*Goliathus regius* KLUG

*Fornasinius higginsii* WESTW.

SOUS-TRIBU: **MECYNORRHININA**

*Mecynorrhina torquata* DRURY

*Chelorrhina polyphemus* F.

*Chelorrhina savagei* HARRIS.

*Megalorrhina harrisi* WESTW.

*Eudicella frontalis* WESTW.

*Eudicella gralli* BUQUET

*Eudicella morgani* WHITE

*Dicranorrhina micans* DRURY

*Coelorrhina aurata* WESTW.

*Coelorrhina pythia* KOLBE

*Chordodera pentachordia* KL.

*Chordodera quinquelineata* F.

SOUS-TRIBU: **STREPHANORRHININA**

*Stephanorrhina guttata* OL.

*Stephanorrhina simillima* WESTW.

*Plaesiorrhina cinctuta recurva* F.

*Pedinorrhina mediana* WESTW.

*Smaragdesthes africana* DRURY

*Smaragdesthes suturalis* F.

*Chondorrhina abbreviata* F.

SOUS-TRIBU: **GNATHOCERINA**

*Gnathocera bilineata* KRAATZ

*Gnathocera impressa* OLIVIER

*Gnathocera trivittata* SWED.

**SOUS-TRIBU: TMESORRHININA**

*Tmesorrhina tridens* DUVIV.  
*Eccoptocnemis thoreyi* SCHAUM.

**TRIBU: GYMNETINI**

**SOUS-TRIBU: MACRONOTINA**

*Stethodesma strachani* BAINBR.

**TRIBU: CETONIINI**

**SOUS-TRIBU: ELAPHININA**

*Pachnoda aemula* BOURGOIN  
*Pachnoda concolor* RUTER  
*Pachnoda cordata* DRURY  
*Pachnoda lamottei* RUTER  
*Pachnoda marginata* DRURY  
*Pachnoda marginella* F.  
*Pachnoda nachtigali* KRAATZ.  
*Pachnoda postica* GORY & PERCH.  
*Pachnoda rubrocincta* HOPE  
*Pachnoda tridentata* OL.  
*Pachnoda viridana* BLANCHARD  
*Phonotaenia balteata aequinoctialis* OL.  
*Phonotaenia scalaris latefasciata* KRAATZ  
*Gametis sanguinolenta* OL.  
*Polystalactica stellata* HAR.  
*Grammopyga cincticollis* HOPE

**TRIBU: DIPLOGNATHINI**

*Diplognatha gagates* FORSTER  
*Charadronota pectoralis* BAINBR.  
*Charadronota quadrisignata* GORY & PERCH.  
*Diphrontis cruenta* GERST  
*Niphobleta niveosparsa* KRAATZ

**TRIBU: CREMASTOCHILINI**

**SOUS-TRIBU: MACROMINA**

Macroma scutellata F.

Macroma trivittata MOS.

Cymophorus toganus KOLBE

**SOUS-TRIBU: CREMASTOCHILINA**

Genuchus dimidiatus GERSTAECKER

**CLASSIFICATION : KRIKKEN 1984**

**TRIBU: GOLIATHINI**

**SOUS-TRIBU: GOLIATHINA**

Fornasinius BERTOLONI

Goliathus LAMARCK

**SOUS-TRIBU: CORYPHOCERINA**

Caelorrhina HOPE (Eccoctocnemis KRAATZ)

Chelorrhina BURMEISTER

Chlorocala KIRBY (Smaragdesthes KRAATZ)

Chondrorrhina KRAATZ

Cyprolais THOMSON (Coelorrhina WESTWOOD)

Dicronorrhina HOPE (Dicranorrhina WESTWOOD)

Eudicella WHITE

Gnathocera KIRBY

Lophorrhina WESTWOOD (Chordodera BURMEISTER)

Mecynorrhina HOPE

Megalorrhina WESTWOOD

Pedinorrhina KRAATZ

Plaesiorrhina WESTWOOD

Stephanorrhina BURMEISTER

Tmesorrhina WESTWOOD

**TRIBU : GYMNETINI**

**SOUS-TRIBU: GYMNETINA**

Stethodesma BAINBRIDGE

**TRIBU: CETONIINI**

**SOUS-TRIBU: CETONIINA**

Niphobleta KRAATZ

Pachnoda BURMEISTER

Polybaphes KIRBY (Phonotaenia KRAATZ, Gametis BURMEISTER)

Polystalactica KRAATZ

**SOUS-TRIBU: LEUCOCELINA**  
Grammopyga KOLBE

**TRIBU : DIPLOGNATHINI**

**SOUS-TRIBU: DIPLOGNATHINA**  
Charadronota BURMEISTER  
Diphrontis GERSTAECKER  
Diplognatha GORY & PERCHERON

**TRIBU: CREMASTOCHEILINI**

**SOUS-TRIBU: MACROMINA**  
Campsiura HOPE (Macroma GORY & PERCHERON)

**SOUS-TRIBU: CYMOPHORINA**  
Cymophorus KIRBY

**SOUS-TRIBU: GENUCHINA**  
Genuchus KIRBY

## **BIBLIOGRAPHIE :**

SCHENKLING, G. S., 1921

Coleopterum catalogus. Pars 72 Scarabaeidae Cetoniinae.

W. Yunk, S. Schenkling, ed., 431 pp.

KRIKKEN, J., 1984

A new key to the suprageneric taxa in the beetle family cetoniidae.

Zoologische Verhandelingen, 210, 75 pp.

RUTER, G., 1969

Contribution à la connaissance de la faune entomologique de la Côte d'Ivoire. XXXIV. Coleoptera Cetoniidae.

Ann. Mus. Roy. Afr. centr., 175, 83-100

RUTER, G., 1954

Réserve naturelle intégrale du mont Nimba. XVIII. Coleoptères Cétonidés.

Mém. Ifan., 40, 213-232

ALLARD, V., 1985

Les Coléoptères du monde.

Volume 6 Goliathini II. Sciences nat., 93 pp.