

CHRYSOMELINÆ (COLEOPTERA PHYTOPHAGA)

PAR

JAN BECHYNÉ (Münich).

Chrysolina mandana WEISE.

7 ex. : Ruanda : Ninda, 21.IX.1934; Sud Karisimbi, Nyabirehe, 2.400 m, 22.II.1935; Visoke, 2.800-3.000 m, 13-14.II.1935; Bugeshi, 2.400 m, 10-12.III.1935; lac Gando (mont Tamira), 2.600 m, II-III.1935 (Miss. G. F. DE WITTE).

Chrysolina guttipennis WEISE.

3 ex. : Ruwenzori : Mutwanga, 1.000-1.300 m, IX.1936-II.1937 (Coll. H. HACKARS); vallée Musenene (forêt), 1.000 m, 30.IX.1948 (Coll. J. DE WILDE).

Chrysolina plagidorsis ACHARD.

1 ex. : Kamatembe, 2.400 m, 10-12.III.1935 (Miss. G. F. DE WITTE).

Chrysolina (Tæniochrysea) ⁽¹⁾ superba ssp. **gandensis** nov.

Race intermédiaire entre les ssp. *impunctipennis* ACHARD, du Congo central et méridional (élytres à peu près ou entièrement imponctués, surface brillante), et *oscitans* BECHYNÉ, qui se trouve sur le versant oriental du Ruwenzori et plus à l'Est dans le B. E. A. Ce dernier a les élytres distinctement ponctués et opaques ou subopaques (réticulation microscopique visible sous le grossissement de 20 à 30×), tandis que la nouvelle race les a très brillants, sans réticulation microscopique visible sous le grossissement de 60 à 80×; ils sont cuivreux, les points sont entourés d'une auréole dorée, plus ou moins étendue.

(1) *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 44, 1950, pp. 121-126 (Revision du sous-genre *Tæniochrysea*).

Très commun dans le Nord du Kivu et au Ruanda. La série typique figure dans les collections de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, à Bruxelles.

233 ex. : Nord-Est lac Gando, 2.400 m, 9-12.III.1935. (Type). Paratypes : ibidem, Nord-Est lac Gando (Gihorwe à Ilega), VI.1935; près lac Gando, 2.400 m, 8.III.1935; Mudende, près Gando, II-III.1935; Bonde, 2.400 m, 10-12.III.1935; Tamira, près Gando, 2.600 m, 11.III.1935; Kinago, près mont Hehu, 2.400 m, 10.III.1935; Bugeshi, près Gando, 2.400 m, 10-12.III.1935; Munege, près Kibumba, 2.000 m, 12.III.1935; Muhavura : Burambi, 3.020 m, 5-12.VI.1935; Kibga (Sud Visoke), 2.400 m, 16-18.II.1935; Rutshuru, 1.285 m, 20-24.VI.1934; Tshamugussa, 2.250 m, 8-15.VI.1935; Ruanda : Ninda, 2.150 m, 21.IX.1934; Kinigi, 2.100 m, II.1935; Kibati-Shove, 1.765-2.150 m, VI.1935 (Miss. G. F. DE WITTE).

***Geralces nigripennis* JACOBI.**

47 ex. : Tshumba, 2.100 m, 28.IV au 2.V.1934; [Uele : Monga, 450 m, 18.IV au 8.V.1935] ⁽¹⁾ (Miss. G. F. DE WITTE); Ruwenzori : Mutwanga, 1.000-1.300 m, II-III.1937; Ouest Ruwenzori, 1.200-1.500 m, III.1937; forêt Semliki, 900-1.000 m, X-XI.1937; plaine Semliki, 900-1.000 m, IV-X.1937 (Coll. H. HACKARS); rive dr. Butahu, 1.000 m, VII.1945 (Coll. J. DE WILDE).

***Phædonia areata* ssp. *impolita* GERSTAECKER.**

32 ex. : Rutshuru, 1.285 m, 7-24.VI.1935 [Uele : Monga, 450 m, 18.IV au 8.V.1935]; Vitshumbi, 925 m, 7 au 9.X.1933; May-ya-Moto, 950 m, 15.XI.1934; Katanda, 450 m, 13-19.X.1933 (Miss. G. F. DE WITTE); Ruwenzori : Mutwanga, 1937 (Coll. H. HACKARS).

***Plagiodesma ferrugata* WEISE.**

17 ex. : Rutshuru, 1.285 m, 19-26.X.1934 (Miss. G. F. DE WITTE); Ouest Ruwenzori, 1.200-1.500 m, IV.1937 (Coll. H. HACKARS).

***Mesoplatys cinctus* WEISE.**

1 ex. : [Uele : Monga, 450 m, 18.IV au 8.V.1935].

***Mesoplatys ochroptera* STÅL.**

78 ex. : Kamande, Kanyasi, 925 m, 11-15.IX.1933 (Miss. G. F. DE WITTE); riv. Ndua, Hangi, 912 m, 28.V.1935; Kimboho, près Luniasenge, 925 m, 30.XI.1935 (Miss. H. DAMAS); Sud lac Édouard : Kamande, 925 m, 8.IV.1936 (Coll. L. LIPPENS).

⁽¹⁾ Les localités placées entre [] sont situées en dehors de la région du Parc National Albert.

Chrysomela laticollis WEISE.

1 ex. : Bonde, près Gando, 2.400 m, 10-12.III.1945 (Miss. G. F. DE WITTE).

MONARDITINI n. trib.

Cette tribu ne renferme qu'un seul genre (*Monardita*) établi par moi ⁽¹⁾ pour 3 espèces propres à la faune éthiopienne, ayant l'aspect général des *Paropsini* (région indo-australienne). Elle est bien caractérisée par la conformation tout à fait particulière des épipleures des élytres :

1. (2). Tête perpendiculaire, entourée en demi-cercle par le prothorax (vue frontale). Dernier article des palpes maxillaires allongé et acuminé. Crochets des tarsi soudés *Barymelini* BECHYNÉ ⁽²⁾.

Type : *Barymela* WEISE.

Distribution géographique : Madagascar et Afrique au Sud de l'Équateur.

2. (1). Tête visible du dessus, prothorax ne l'entourant pas en demi-cercle parfait. Crochets des tarsi simples ou soudés secondairement ⁽³⁾. Dernier segment des palpes maxillaires court ou allongé, souvent dilaté, toujours tronqué en ligne plus ou moins droite (ou oblique), jamais acuminé ou subacuminé.
3. (4). Épipleures des élytres verticaux, ciliés sur toute la longueur, complètement invisibles de côté *Monarditini* nov. trib.

Type : *Monardita* BECHYNÉ.

Distribution géographique : Afrique tropicale et méridionale.

4. (3). Épipleures des élytres ciliés seulement en arrière, horizontaux ou obliques; dans ce dernier cas ils sont nettement perceptibles de côté.
5. (6). Suture épisternale du prosternum plus ou moins rudimentaire, mais visible au moins en arrière. Sternum toujours simple (*Chrysomelini* WEISE partim) *Chrysolini* s. str.

(1) *Rev. Suisse de Zool.*, 55, 1948, p. 534.

(2) *Rev. de Ent. Rio de Jan.*, 19, 1948, p. 295.

(3) Ils sont soudés chez 3 genres américains : *Zygogramma*, *Zygospila* et *Doryphora* (= MEGISTOMELA). Chez les deux premiers, le dernier article des palpes maxillaires est fortement dilaté et extrêmement court; chez le *Doryphora* le sternum est de conformation spéciale. Au point de vue phylogénie, le genre *Zygogramma* est dérivé des *Cosmogramma* (qui n'en diffèrent que par les crochets des tarsi libres) et, *Zygospila* est proche de *Calligrapha* (= POLYSPILA), le plus primitif parmi les *Doryphorini* (voir ci-après).

Type : *Chrysolina* MOTSCHULSKY (= *Chrysomela* auct. nec LINNÉ).

Distribution géographique : Région holarctique et indo-australienne, Afrique continentale.

6. (5). Cette suture est entièrement effacée ⁽¹⁾. Sternum souvent spécialisé (muni de protubérances) (*Chrysomelini* WEISE partim + *Zygogrammini* WEISE) *Doryphorini* BECHYNÉ ⁽²⁾.

Type : *Doryphora* ILLIGER (= *Megistomela* CHAPUIS).

Distribution géographique : Amérique ⁽³⁾.

Toutes les tribus énumérées ci-dessus ont les épipleures des élytres ciliés au moins en partie et les crochets des tarse simples. Ce sont encore les *Dicranosternini* (Australie) et *Leioplacis* (en Amérique méridionale) qui les ont ciliés, mais leurs crochets sont appendiculés ou bifides. Les épipleures des autres *Chrysomelinæ* sont entièrement glabres.

⁽¹⁾ Chez le genre *Calligrapha* (le plus primitif des *Doryphorini*), cette suture est parfois visible sous un certain éclairage. Il est évident que c'est un groupe dérivé des *Chrysolinini* (d'origine holarctique).

⁽²⁾ *Rev. de Ent. Rio de Jan.*, 21, 1950, p. 115.

⁽³⁾ Ici vient se placer également le *Leptinotarsa 10-lineata* SAY, importé dans la région paléarctique, et le *Calligrapha polypila* GERMAR, importé aux îles Canaries.