

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 33 (4)

**CHIRONOMIDAE
(DIPTERA NEMATOCERA)**

PAR

PAUL FREEMAN (London)

1. — *Anatopynia petersi* FREEMAN.

FREEMAN, 1955, Bull. Brit Mus. (N. H.) Entom., 4, p. 47.

1 ex. : PFSK/22/8, en tête de source à boisement clair, 10.VI.1952, H. DE SAEGER, 3608; 1 ex. : II/id/9, en galerie forestière à *Erythrophloeum*, 2.VII.1952, H. DE SAEGER, 3720.

2. — *Clinotanypus lacteus* FREEMAN.

FREEMAN, 1955, Bull. Brit Mus. (N. H.) Entom., 4, p. 47.

1 ex. : II/fd/4, en savane herbeuse non brûlée, 16.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2264; 1 ex. : II/fd/18, sur berge sablonneuse, 12.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3939; 1 ex. : II/gd/11, vallon marécageux sans ombrage, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036; 1 ex. : II/fd/4, en savane herbeuse, 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4078.

3. — *Clinotanypus* ? sp. nov.

1 ex. : II/fd/16, massif forestier au bord de la Garamba, 28.XI.1951, H. DE SAEGER, 2814.

4. — *Pentaneura* sp. indet.

1 ex. : II/gd/11, en expansion marécageuse, 3.VII.1951, H. DE SAEGER, 2026; 2 ex. : PpK/8/9, en galerie forestière dégradée, 15.VII.1952, H. DE SAEGER, 3792; 1 ex. : II/le/8, en tête de source boisée, 8.IX.1952, H. DE SAEGER, 4040.

5. — **Chironomus (Chironomus) scotti** KIEFFER.

KIEFFER, 1911, Trans. Linn. Soc. Lond. (Zool.), 14, p. 352.

1 ex. : II/sd/8, végétation herbacée, 30.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1639; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière, 13.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2242; 1 ex. : II/gd/10, vallon marécageux, 24.IX.1951, H. DE SAEGER, 2483; 1 ex. : II/hc/9, rivière à cours boisé peu dense, 28.IX.1951, H. DE SAEGER, 2491; 1 ex. : II/fd/18, berge, boisement relique de galerie, 21.XII.1951, H. DE SAEGER, 2939; 2 ex. : II/id/9, en galerie forestière à *Erythrophloeum*, 2.VII.1952, H. DE SAEGER, 3720; 2 ex. : II/dd/9, en galerie forestière partiellement dégradée, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3758; 1 ex. : PpK/8/9, en galerie forestière dégradée, 15.VII.1952, H. DE SAEGER, 3792; 1 ex. : II/gd/11, en vallon marécageux sans ombrage, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036; 1 ex. : II/gd/8, en tête de source marécageuse, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4085.

6. — **Chironomus (Chironomus) imicola** KIEFFER.

KIEFFER, 1913, Voy. ALLUAUD et JEANNEL Afr. Or., Ins. Dipt., 1, p. 20.

1 ex. : II/fe/17, strate herbeuse sous couvert forestier, 22.V.1951, H. DE SAEGER, 1772; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière, 25.VI.1951, H. DE SAEGER, 1970; 1 ex. : II/gd/4, en savane herbeuse (camp), 30.X.1951, H. DE SAEGER, 2701; 1 ex. : II/gd/8, tête de source dénudée, 13.XII.1951, H. DE SAEGER, 2901; 1 ex. : Garamba/2, source, en savane arborescente claire, 6.VI.1952, H. DE SAEGER, 3583; 1 ex. : PpK/8/9, en galerie forestière dégradée, 15.VII.1952, H. DE SAEGER, 2792.

7. — **Chironomus (Kiefferulus) chloronotus** KIEFFER.

KIEFFER, 1911, Trans. Linn. Soc. Lond. (Zool.), 14, p. 355.

1 ex. : I/a/4, petit boisement exondé, 16.XII.1949, H. DE SAEGER, 51; 1 ex. : II/d, graminées diverses, 5.I.1951, J. VERSCHUREN, 1048; 1 ex. : Nakobo/dc/8, feuilles de *Canthium* en galerie, 26.I.1951, J. VERSCHUREN, 1163; 1 ex. : II/gc/4, en savane herbeuse à ligneux rares, 1.VI.1951, H. DE SAEGER, 1853; 1 ex. : II/fd/17, galerie forestière, 9.VI.1951, H. DE SAEGER, 1888; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière, 25.VI.1951, H. DE SAEGER, 1970; 1 ex. : II/fd/5, savane herbeuse, 10.IX.1951, H. DE SAEGER, 2396; 1 ex. : II/fd/18, berges sablonneuses colonisées, 6.X.1951, H. DE SAEGER, 2522; 2 ex. : II/fd/17, galerie forestière, 14.XI.1951, H. DE SAEGER, 2761; 1 ex. : II/fc/18, sur graminées, 24.XI.1951, H. DE SAEGER, 2806; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière très claire, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910; 1 ex. : II/fc/17, en galerie forestière claire, 17.I.1952, H. DE SAEGER, 3022; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière (massif), 28.I.1952, H. DE SAEGER, 3067; 1 ex. : PpK/8/9, en galerie forestière dégradée, 15.VII.1952, H. DE SAEGER, 3792; 1 ex. : PFNK/12/9, en galerie forestière, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3820; 1 ex. : II/gc/8, tête de source à boisement très dégradé, 9.IX.1952, H. DE SAEGER, 4042.

8. — **Chironomus (Dicrotendipes) cordatus** (KIEFFER).

KIEFFER, 1922, Ann. Soc. Ent. France, 91, p. 64.

1 ex. : II/cd/9, en galerie forestière dégradée, 22.VI.1951, H. DE SAEGER, 1968; 1 ex. : II/gf/17, en galerie forestière, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3865; 1 ex. : II/gd/6, en savane herbeuse, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023; 1 ex. : II/gd/11, en vallon marécageux sans ombrage, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036; 1 ex. : II/gc/8, tête de source à boisement très dégradé, 9.IX.1952, H. DE SAEGER, 4042.

9. — **Chironomus (Dicrotendipes) ? schoutedeni** GOETGHEBUER.

GOETGHEBUER, 1936, Rev. Zool. Bot. Afr., 28, p. 465.

1 ex. : II/gd/4, en savane herbeuse non brûlée, 12.VI.1951, H. DE SAEGER, 1902; 1 ex. : II/hd/4, en savane herbeuse, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2861; 1 ex. : II/fd/18, berge, boisement relique de galerie, 21.XII.1951, H. DE SAEGER, 2939; 1 ex. : II/gd/6, en savane herbeuse, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023.

10. — **Chironomus (Dicrotendipes) regalis** GOETGHEBUER.

2 ex. : II/fd/17, en galerie forestière, 25.VI.1951, H. DE SAEGER, 1970; 1 ex. : II/fd/19, strate graminéenne, 21.VII.1951, H. DE SAEGER, 2131; 1 ex. : II/eb/9, en galerie forestière dégradée, 13.III.1952, H. DE SAEGER, 3234; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière claire, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4083.

11. — **Chironomus (Cryptochironomus) forcipatus** FREEMAN.

FREEMAN, 1954, Proc. R. Ent. Soc. Lond., (B), 1954, 23, p. 20.

1 ex. : II/fd/18, prairie à Graminées, 6.IX.1952, H. DE SAEGER, 4038.

12. — **Chironomus (Cryptochironomus) acutus** GOETGHEBUER.

GOETGHEBUER, 1936, Rev. Zool. Bot. Afr., 28, p. 470.

1 ex. : II/gd/4, savane herbeuse (camp), 30.X.1951, H. DE SAEGER, 2701.

13. — **Chironomus (Nilodorum) ? brevibucca** (KIEFFER).

KIEFFER, 1922, Ann. Soc. Ent. France, 91, p. 45.

1 ex. : II/e, en savane basse, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040; 1 ex. : II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2812.

14. — *Chironomus* spp. indet.

1 ex. : Gangala-na-Bodio, X et XI.1949, H. DE SAEGER, 24; 1 ex. : I/o/3, aval, « Ndiwili » isolé, strate herbacée, 29.IX.1950, G. DEMOULIN, 853; 1 ex. : I/o/2, 2.XI.1950, H. DE SAEGER, 923; 1 ex. : mont Bagunda, haute savane brûlée, 17.I.1951, J. VERSCHUREN, 1126; 1 ex. : II/gd/11, végétation paludicole, 5.V.1951, H. DE SAEGER, 1663; 1 ex. : II/gd/8, tête de source arborée, 9.V.1951, H. DE SAEGER, 1700; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière, 14.V.1951, H. DE SAEGER, 1724; 1 ex. : II/fe/17, strate herbeuse sous couvert forestier, 22.V.1951, H. DE SAEGER, 1772; 1 ex. : II/fd/18, berge argilo-sablonneuse humide, 21.V.1951, H. DE SAEGER, 1796; 1 ex. : II/hc/4, sur touffes de Graminées, 31.V.1951, J. VERSCHUREN, 1849; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière claire, 18.VI.1951, H. DE SAEGER, 1950; 1 ex. : II/gd/11, en expansion marécageuse, 23.VI.1951, H. DE SAEGER, 1969; 4 ex. : II/fd/17, en galerie forestière, 25.VI.1951, H. DE SAEGER, 1970; 2 ex. : II/gd/11, en expansion marécageuse, 3.VII.1951, H. DE SAEGER, 2026; 1 ex. : II/fd/5, 23.VII.1951, H. DE SAEGER, 2128; 1 ex. : II/gd/4, en savane herbeuse à ligneux rares, 20.VII.1951, H. DE SAEGER, 2134; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière, 13.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2242; 1 ex. : II/lf/9, en galerie à boisement très dégradé, 21.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2999; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière claire, 24.IX.1951, H. DE SAEGER, 2468; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière, 14.XI.1951, H. DE SAEGER, 2761; 2 ex. : II/gd/8, en tête de source dénudée, 13.XII.1951, H. DE SAEGER, 2901; 2 ex. : II/fd/17, en galerie forestière très claire, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910; 1 ex. : II/gc/15, partie herbeuse dans une plaine marécageuse, 17.XII.1951, H. DE SAEGER, 2917; 1 ex. : II/fc/17, en galerie forestière claire, 17.I.1952, H. DE SAEGER, 3022; 1 ex. : II/ke/8, en tête de source à boisement dégradé, 12.II.1952, H. DE SAEGER, 3105; 1 ex. : II/fd/18, berges sablonneuses, 6.V.1952, H. DE SAEGER, 3429; 1 ex. : II/gd/4, en savane herbeuse, 8.V.1952, H. DE SAEGER, 3449; 1 ex. : Aka, lisière de galerie forestière dense, 14.V.1952, H. DE SAEGER, 3450; 3 ex. : PFSK/22/8, tête de source à boisement clair, 10.VI.1952, H. DE SAEGER, 3608; 3 ex. : II/id/9, galerie forestière à *Erythrophloeum*, 2.VII.1952, H. DE SAEGER, 3720; 1 ex. : II/fd/17, galerie forestière claire, 9.VII.1952, H. DE SAEGER, 3763; 3 ex. : PpK/8/9, galerie forestière dégradée, 15.VII.1952, H. DE SAEGER, 3792; 1 ex. : PpK/8/9, lisière de galerie forestière, 15.VII.1952, H. DE SAEGER, 3793; 2 ex. : PFNK/12/9, en galerie forestière, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3820; 1 ex. : II/gd/14, prairie à Herbacées paludicoles, 25.VII.1952, H. DE SAEGER, 3863; 1 ex. : II/gd/4, 12.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3932; 1 ex. : II/fd/17, talus de berge boisée, 27.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3983; 2 ex. : II/fc/4, en savane herbeuse, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3997; 1 ex. : II/gd/4, 9.IX.1952, J. VERSCHUREN, 4021; 4 ex. : II/gd/6, en savane herbeuse, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023; 2 ex. : II/gd/11, en vallon marécageux sans ombrage, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036; 1 ex. : II/le/8, en tête de source boisée, 8.IX.1952, H. DE SAEGER, 4040; 2 ex. : II/gc/8, en tête de source à boisement très dégradé, 9.IX.1952, H. DE SAEGER, 4042.

15. — *Stenochironomus ? atroconus* FREEMAN.

FREEMAN, 1955, Explor. Parc. Nat. Upemba, Miss. G. F. DE WITTE, fasc. 35 (6), p. 99.

1 ex. : I/a/3, taillis de galerie forestière, 13.III.1950, H. DE SAEGER, 304; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière, 31.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2182; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière très claire, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2913.

16. — **Stenochironomus spatuliger** KIEFFER.

KIEFFER, 1922, Ann. Soc. Ent. France, 91, p. 60.

1 ex. : II/id/9, en galerie forestière à *Erythrophloeum*, 2.VII.1952, H. DE SAEGER, 3720; 1 ex. : II/fd/17, en galerie forestière claire, 9.VII.1952, H. DE SAEGER, 3763.

17. — **Stenochironomus** spp. indet.

1 ex. : Gangala-na-Bodio, 9-10.XI.1949, H. DE SAEGER, 35; 2 ex. : I/o/2, sur feuilles des arbres, en galerie humide, 13.IX.1950, G. DEMOULIN, 818; 1 ex. : I/o/2, en galerie humide, feuilles des arbres, 5.X.1950, G. DEMOULIN, 868; 1 ex. : II/fc/17, en galerie forestière claire 17.I.1952, H. DE SAEGER, 3022.

18. — **Polypedilum** sp.

2 ex. : II/gd/11, en expansion marécageuse, 3.VII.1951, H. DE SAEGER, 2026; 1 ex. : PpK/55/d/8, en tête de source à découvert, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2768; 1 ex. : II/gd/4, en savane herbeuse à ligneux suffrutescents, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743.

19. — **Skusella pallidipes** (KIEFFER).

KIEFFER, 1921, Ann. Soc. Ent. France, 90, p. 52.

1 ex. : II/gd/4, 3.XII.1951, H. DE SAEGER, 2843.

INDEX ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES

	Pages.
<i>acutus</i> GOETGHEBUER (<i>Chironomus</i>)	75
<i>atroconus</i> FREEMAN (<i>Stenochironomus</i>)	76
<i>brevibucca</i> (KIEFFER) (<i>Chironomus</i>)	75
<i>chloronotus</i> KIEFFER (<i>Chironomus</i>)	74
<i>cordatus</i> (KIEFFER) (<i>Chironomus</i>)	75
<i>forcipatus</i> FREEMAN (<i>Chironomus</i>)	75
<i>imicola</i> KIEFFER (<i>Chironomus</i>)	74
<i>lacteus</i> FREEMAN (<i>Clinotanypus</i>)	73
<i>pallidipes</i> (KIEFFER) (<i>Skusella</i>)	77
<i>petersi</i> FREEMAN (<i>Anatopynia</i>)	73
<i>regalis</i> GOETGHEBUER (<i>Chironomus</i>)	75
<i>schoutedeni</i> GOETGHEBUER (<i>Chironomus</i>)	75
<i>scotti</i> KIEFFER (<i>Chironomus</i>)	74
<i>sjatuliger</i> KIEFFER (<i>Stenochironomus</i>)	77

Sorti de presse le 31 décembre 1962.