

PARC NATIONAL DE L'UPEMBA  
I. MISSION G. F. DE WITTE  
en collaboration avec  
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL  
et R. VERHEYEN (1946-1949).  
Fascicule 58 (2)

NATIONAAL UPEMBA PARK  
I. ZENDING G. F. DE WITTE  
met medewerking van  
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL  
en R. VERHEYEN (1946-1949).  
Aflivering 58 (2)

## ACHILIDAE (HOMOPTERA FULGOROIDEA)

PAR

HENRI SYNAVE (Bruxelles)

L'étude détaillée de cette famille ayant été traitée dans une publication consacrée aux matériaux récoltés au Parc National Albert, par la Mission G. F. DE WITTE, 1933-1935, les récoltes effectuées au Parc National de l'Upemba, par la même Mission, pendant les années 1946-1949, ont été étudiées conjointement avec les précédentes. Ceci explique pourquoi ci-dessous ne figure qu'une simple liste de captures et que les espèces ou genres nouveaux ont été décrits dans l'étude précédente.

Parmi les 136 exemplaires, 7 genres et 16 espèces différentes ont été reconnus.

Les localités placées entre [ ] sont situées en dehors des limites du Parc.

### I. — Genre **MABIRA** FENNAH.

FENNAH, R. G., 1950, *Bullet. Brit. Mus.*, vol. 1, p. 33.

#### **Mabira karaseki** SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1905, *Wien. Ent. Zeit.*, XXIV, H. IX, X, p. 285, *Helicoptera*.  
FENNAH, R. G., 1950, *Bullet. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, vol. 1, p. 33, *M. pallida*.

4 ex. : Munoi, bif. Lupiala, 890 m, 1-5.VI.1948; Kaziba, aff. g. Senze, 1.140 m, 15-27.II.1948.

II. — Genre **KAWANDELLA** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, Explorat. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 96, p. 25.

**Kawandella pallidomaculata** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, Explorat. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 96, p. 27.

3 ex. : (type et paratypes) ; Kabwe s. Muye, 1.320 m, 26.IV-5.V.1948; id. 13-14.V.1948; riv. Mubale, 1.480 m, 9.V.1947.

III. — Genre **APHYPIA** MÉLICHAR.

MELICHAR, L., 1908, Cas. Ceske Spol. Ent., 5, p. 6.

**Aphygia longipennis** MÉLICHAR.

MELICHAR, L., 1908, Cas. Ceske Spol. Ent., 5, p. 7, fig. 3 a-b.

10 ex. : Kaziba, 1.140 m, 17-24.II.1948; 15-27.II.1948; 19.II.1948; 12.II.1948; 8-14.II.1948; 21.II.1948; Ganza, pr. r. Kamandula, aff. dr. Lukoka, 860 m, 20-25.VI.1949; Lusinga, 1.760 m, 23.IV.1949.

IV. — Genre **CNIDUS** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., IV, p. 185.

JACOBI, A., 1910, Y. SJÖSTEDT's Swed. Zool. Exp. Kilim.-Meru, Bd. II, abt. 12, p. 105, *Necho*.

1. — **Cnidus naevius** JACOBI.

JACOBI, A., 1910, Y. SJÖSTEDT's Swed. Zool. Exp. Kilim.-Meru, Bd. II, p. 105, pl. I, fig. 14 a-b. *Necho*.

20 ex. : riv. Mubale, 1.480 m, 6.V.1947; Kabwe s. Muye, 1.320 m, 13-14.V.1948; Munoi, bif. Lupiala aff. dr. Lufira, 890 m, 15-21.VI.1948; riv. Munte, 1.480 m, 16.V.1947.

2. — **Cnidus striatifrons** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, Explorat. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 96, p. 44.

2 ex. (paratypes) : Kaziba, 1.140 m, 24.II.1948; Ganza, 860 m, 12-18.VI.1949.

V. — Genre **LEPTARCIELLA** FENNAH.

FENNAH, R. G., 1958, *Bullet. I.F.A.N.*, t. XX, A, 2, p. 505.

1. — **Leptarciella kanongensis** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, *Explorat. Parc National Albert*, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 96, p. 51.

20 ex. (paratypes) : Kanonga, 675 m, 17-22.II.1949; Kaswabilenga, 700 m, 21.XI.1947; Lusinga, 1.760 m, 9-18.IV.1949; 16.IV.1947; riv. Munte, 1.480 m, 16.V.1947; Kabwe s. Muye, 1.320 m, 16-25.V.1948; 6-14.V.1948; Kilwezi, 750 m, 16-21.VIII.1948; [riv. Dipidi, 1.700 m, 22.IV.1947]; Munoi, bif. Lupiala, 890 m, 1-5.VI.1948; riv. Mubale, 1.480 m, 14-V.1947; Mukana-Lusinga, 1.510 m, 19.IV.1949; Mabwe, lac Upemba, 585 m, 21-28.VIII.1947.

2. — **Leptarciella bifida** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, *Explorat. Parc National Albert*, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 96, p. 52.

15 ex. (paratypes) : Kabwe s. Muye, aff. dr. Lufira, 1.320 m, 26.IV-5.V.1948; 6-14.V.1948; Kamitungulu, 1.700 m, 16.IV.1947; riv. Mubale, 1.480 m, 10.V.1947; 9.V.1947; Lusinga, 1.760 m, 1-8.XII.1947; 12-17.XII.1947; riv. Munte, 1.480 m, 16.V.1947; rég. confl. Mubale Munte, 480 m, 1-6.V.1947.

VI. — Genre **MLANJELLA** FENNAH.

FENNAH, R. G., 1950, *Bullet. Brit. Mus.*, vol. 1, I, p. 117.

1. — **Mlanjella binotata** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, *Explorat. Parc National Albert*, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 96, p. 59.

1 ex. (type) : Kankunda, aff. g. Lupiala, 1.300 m, 22-28.XI.1947.

2. — **Mlanjella** sp. apud **binotata** SYNAVE.

2 ex. : Kaziba, aff. g. Senze, s. aff. dr. Lufira, 1.140 m, 8-14.II.1948.

3. — **Mlanjella similis** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, *Explorat. Parc National Albert*, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 96, p. 61.

1 ex. (type) : Kaziba, 1.140 m, 19.II.1948.

4. — **Mlanjella bivittata** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, Explorat. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 96, p. 62.

3 ex. (type et paratypes) : riv. Mubale, 1.480 m, 10.V.1947; Kabwe s. Muye, 1.320 m, 16-25.V.1948; 13-14.V.1948.

VII. — Genre **BALLOMARIUS** JACOBI.

JACOBI, A., 1941, Zool. Jahrb., Bd. 74, H. 4, p. 294.

1. — **Ballomarius kawandanus** FENNAH.

FENNAH, R. G., 1955, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, vol. 40, 2, p. 437, fig. 8 A-F.

7 ex. : Kabwe s. Muye, 1.320 m, 26.IV-5.V.1948; 13-14.V.1948; riv. Mubale, 1.480 m, 10.V.1947; Lusinga, 1.760 m, 9-18.IV.1949; riv. Bowa, aff. dr. Kalule Nord, près Kiamalwa, 3.III.1949.

2. — **Ballomarius kabashensis** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, Explorat. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 96, p. 77.

31 ex. (paratypes) : riv. Munte, 1.480 m, 22.IV.1947; 16.V.1947; riv. Mubale, 1.480 m, 10.V.1947; Mukana, 1.810 m, 22-23.IV.1949; riv. Lufwa, 1.700 m, 16.I.1948; gorges de la Pelenge, 1.150 m, 10-14.VI.1947; Lusinga, 1.760 m, 23.IV.1949; rég. confl. Mubale-Munte, 1.480 m, 13-18.V.1947; Mukana-Lusinga, 1.810 m, 15-19.I.1948; Kabwe s. Muye, aff. dr. Lufira, 1.320 m, 6-12.V.1948.

3. — **Ballomarius kivuensis** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, Explorat. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 96, p. 81.

1 ex. (paratype) : Mabwe, lac Upemba, 585 m, 1-12.VIII.1947.

4. — **Ballomarius guttatus** FENNAH.

FENNAH, R. G., 1955, Ann. Mus. Congo Belge, in-8°, Zool., 40, p. 438, fig. 9 a-f.

10 ex. : Kabwe s. Muye, 1.320 m, 6-12.V.1948; 26.IV-5.V.1948; Kaziba, aff. g. Senze, aff. dr. Lufira, 1.140 m, 8-14.II.1948; 24.II.1948; 11-15.II.1948; 19.II.1948; Lusinga, 1.760 m, 15.III.1947.

5. — **Ballomarius munoiensis** SYNAVE.

SYNAVE, H., 1959, Explorat. Parc National Albert, Miss. G. F. DE WITTE, 1933-1935, fasc. 96, p. 84.

6 ex. (type et paratypes) : Munoï, bif. Lupiala, 890 m, 6-15.VI.1948; même localité; 1-5.VI.1948; Kaziba, 1.140 m, 19.II.1948; Ganza, pr. riv. Kamandula, aff. dr. Lukoka, 860 m, 4-6.VII.1949; Kanonga, aff. dr. Fungwe, 700 m.

---

## LISTE DES GENRES ET DES ESPÈCES.

## A. — GENRES.

	Pages.		Pages.
<i>Aphyphia</i> MÉLICHAR ... ..	36	<i>Kawandella</i> SYNAVE ... ..	36
<i>Ballomarius</i> JACOBI ... ..	38	<i>Leptarciella</i> FENNAH ... ..	37
<i>Cnidus</i> STÅL .. ..	36	<i>Mabira</i> FENNAH ... ..	35
		<i>Mlanjella</i> FENNAH ... ..	37

## B. — ESPÈCES.

	Pages.		Pages.
<i>bifida</i> SYNAVE ( <i>Leptarciella</i> ) ... ..	37	<i>longipennis</i> MÉLICHAR ( <i>Aphyphia</i> ) ...	36
<i>binotata</i> SYNAVE ( <i>Mlanjella</i> ) ... ..	37	<i>munoiensis</i> SYNAVE ( <i>Ballomarius</i> ) ...	39
<i>bivittata</i> SYNAVE ( <i>Mlanjella</i> ) ... ..	38	<i>naevius</i> JACOBI ( <i>Cnidus</i> ) ... ..	36
<i>guttatus</i> FENNAH ( <i>Ballomarius</i> ) .. ..	38	<i>pallidomaculata</i> SYNAVE ( <i>Kawandella</i> )	36
<i>kabashensis</i> SYNAVE ( <i>Ballomarius</i> ) ...	38	<i>similis</i> SYNAVE ( <i>Mlanjella</i> ) . ... ..	37
<i>kanongensis</i> SYNAVE ( <i>Leptarciella</i> ) ...	37	<i>striatifrons</i> SYNAVE ( <i>Cnidus</i> ) ... ..	36
<i>karaseki</i> SCHMIDT ( <i>Mabira</i> ) . ... ..	35		
<i>kawandanus</i> FENNAH ( <i>Ballomarius</i> ) ..	38		
<i>kivuensis</i> SYNAVE ( <i>Ballomarius</i> ) . ...	38		