

## Liste des *Freadelpha* (Col. Ceramb.)

DU CONGO BELGE

PAR

L. BURGEON

Le genre de Lamiïdes *Freadelpha* THOMS. a été récemment étudié par BREUNING; il a vu la plupart des spécimens de la collection du Musée du Congo qui, depuis, s'est enrichie de quelques formes intéressantes, décrites ci-après, et de captures nouvelles.

Le genre, exclusivement africain, compte quinze espèces dont onze sont représentées au Congo belge; ses espèces sont surtout nombreuses en Afrique occidentale, cependant *F. cinerea* THOMS. est propre à l'Afrique orientale, arrivant jusqu'au Transvaal. Au Congo, les *Freadelpha* paraissent liées à la forêt, arrivant rarement à ses limites orientales; la collection n'en possède pas du Kibali-Ituri, mais une espèce a été décrite de la forêt de montagne du Kivu.

Une espèce *F. eremita* a été élevée de *Pterocarpus*; *F. vittata* est fréquente dans les plantations de café, mais, vivant dans le bois mort, elle n'a pas été signalée comme nuisible.

### SOUS-GENRE *FREADELPHA* s. str.

#### 1. *F. eremita* WESTW.

Espèce connue du Sénégal jusqu'en Angola, peu commune au Congo et ne s'y étendant pas loin vers l'Est.

Inkisi (ex SEELDRAYERS); Bumputu (ex DUPUIS); Kimbau (1931, Mlle VAN DER VELPEN); Eala (IV-26, CORBISIER, de *Pterocarpus indicus*; V-35, GHESQUIÈRE, élevé du bois mort d'un *Pterocarpus* indigène); Boende (III-26, R. P. HULSTAERT); Yolo (V-37, BUCKINCKX); Panga (XI-26, BOCK); Dima (IX-08, KOLLER); Luebo (1921, ACHTEN); Kafakumba (1928, XI-33, OVERLAET).

2. *F. chloroleuca* HAR.

Espèce décrite de l'Angola qui, au Congo, n'a été trouvée qu'au Katanga.

La coloration est assez variable: vert tendre, vert jaunâtre, grisâtre ou blanchâtre (m. *albida* BREUN.).

La maculature noire est plus étendue dans la m. *imitans* BREUN. basée sur des exemplaires gris-blanchâtres à brun-jaunâtres; des spécimens récemment reçus de la coloration verte habituelle présentent la même extension du dessin noir.

Kongolo (I-11, Dr J. BEQUAERT); Niunzu (I-34, DE SAEGER); Kamina (1930, MASSART); diverses localités de la Lulua (OVERLAET); Dilolo (IX-33, DE SAEGER); Luashi (XI-37, FREYNE); Élisabethville (1930, R. P. LAMORAL).

3. *F. Breuningi* n. sp.

Longueur: 13 mm.; largeur: 4 mm.

Proche de *cinerea* THOMS. et d'*exigua* KLB., le disque du pronotum imponctué comme la première espèce, mais largement noir.

Forme allongée, subcylindrique. Antennes ne dépassant guère le milieu des élytres chez la ♀. Élytres portant quelques gros points au côté interne du calus scapulaire; épaule moins anguleusement avancée que chez *eremita*; suture élevée et une côte discale comme chez *cinerea*; écusson très large, arrondi au sommet.

Noir densément couvert d'une pubescence d'un brun rosé; le fond noir beaucoup plus étendu que chez *cinerea*, visible aux places suivantes: une petite tache carrée au milieu du front, une bande transversale réunissant les calus antennaires et deux taches rectangulaires à la base du vertex; cinq bandes longitudinales au pronotum, les quatre latérales formées chacune par trois taches séparées, la tache médiane de la latérale externe sur l'épine du bord; la bande médiane fort large, ondulée sur les côtés, présentant au milieu deux petites bandes de pilosité blanche disposées en  $\Lambda$  et, à la base, une bande axiale de même couleur. Dessin noir des élytres non réduit à des points comme chez *cinerea*, se rapprochant de celui d'*eremita*, formé de larges fascies transversales très découpées (fig. 1).

Segments abdominaux largement couverts de pubescence d'un brun rosé, avec chacun une large partie médiane et une petite tache de chaque côté noires, le dernier présentant trois grandes taches noires jointives. Fémurs ayant une ou deux taches noires.

Une seule ♀ de la coll. du Musée du Congo, provenant de la Lulua: Tshibalaka (X-33, OVERLAET).



Fig. 1.

Il se peut qu'il ne s'agit que d'une forme de *cinerea*, quoique les différences soient importantes.

4. *F. exigua* KLB.

Un seul exemplaire ♀ de Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE).  
Espèce décrite de S. Salvador.

5. *F. rex* JORD.

Espèce décrite de l'A. E. F. dont la collection ne possède qu'un spécimen étiqueté: Congo belge (don GILSON).

6. *F. principalis* DALM.

Forme du Katanga: diverses localités de la Lulua (OVERLAET); vallée de la Lukuga (XI-11, Dr SCHWETZ); Albertville (X-25, Dr SCHOUTEDEN).

6a. *F. principalis* DALM. morpha *picta* WAT.

Plus fréquente que la forme typique et d'extension plus grande au Congo.

Eala (XI-36, GHESQUIÈRE, d'un tronc d'*Albizzia*); Bamania (1934, R. F. LONGINUS); Barumbu (VIII-25, GHESQUIÈRE); Lukombe, (X-08, KOLLER); Moyo (1921, CHRISTIAENS); Luluabourg (R. P. CALLEWAERT), Hemptinne St Benoît (1912, id.); Kondue (LUJA); Lusuku (XI-30, QUARRÉ); Kapanga (XI-32, OVERLAET).

SOUS-GENRE *GELOHARPYA* THOMS.7. *F. amoena* WESTW.

Un seul exemplaire du nord-est du Congo: région de Sassa (1895-96, COLMANT).

8. *F. vittata* AUR.

Espèce exclusivement congolaise, ne dépassant guère les limites de la forêt centrale, n'arrivant ni au Katanga, ni à la frontière orientale.

Les taches élytrales sont de dimensions variables et s'anastomosent de façons diverses; la tache discale prémédiane est parfois plus grande que chez *amoena* avec qui la seule différence constante est que la bordure blanchâtre marginale est complète.

Kisantu (GREGGIO); Bokuma (1934, R. P. HULSTAERT); Barumbu (XII-20, VII-VIII-25, GHESQUIÈRE); Yangambi (IX-X-37, II-38, P. HENRARD); région de Stanleyville (PASSAU); Stanley falls (ex SEELDRAYERS, type); Lula (1924, GHESQUIÈRE); Biaro (1938, TIMMERMANS); de Stan. à Ponthierville (BORRENS); Maniema (X-36, P. HENRARD); Kasai (1921, GHESQUIÈRE); de Luebo à Luluabourg (id. id.); Hemptinne St Benoît (1912, R. P. CALLEWAERT); Sankuru (1910, Dr ABRASSART); Kondue (LUJA; LEONHARD; 1934, PUISSANT); Komi (IV-30, GHESQUIÈRE); Lodja (IV-28, V-29, id.); Lusambo (I-22, id.).

8a. *F. vittata* AUR. morpha nov. *Henrardi* (fig. 2).

Diffère de la forme typique par la présence à l'élytre d'une longue bande oblique, jaune-verdâtre, allant du côté interne du calus scapulaire, jusque près de la suture, au tiers arrière. Cette bande remplace la tache basilaire, la macule médiane et la tache post-médiane interne, trois taches qui chez la forme typique ne sont pas placées sur le même alignement.

On trouve une bande oblique analogue chez *F. Burgeoni* BREUN., mais cette espèce est de forme plus trapue, de coloration plus sombre, sans la bande marginale complète de *vittata* et sa bande discale est notablement plus courte, laissant libre la tache post-médiane.

Un seul ♂ récolté à Yangambi (II-38) par P. HENRARD.

9. *F. polyspila* HAR.

Espèce de distribution plus étendue en Afrique que la précédente.

Léopoldville (N...); Kisantu (1927, R. P. VANDERIJST; Kimbau (1931, Srs Union du S. Cœur); Eala (1921, VII-VIII-33, CORBISIER; I-V-X-XII-35, X-36, GHESQUIÈRE); Flandria (1929, II-X-31, R. P. HULSTAERT); région de Sassa (1895-96, COLMANT); Macaco près Luebo (X-27, Dr SCHOUTEDEN); Ipamu (1937, R.



Fig. 2.

S. IMELDA): Lukombe (X-08, KOLLER); de Luebo à Luluabourg (1921, GHESQUIÈRE); Hemptinne St Benoît (1912, R. P. CALLEWAERT); Luluabourg (id.; 1936, PUISSANT); Tshikapa (1929, DELPIERRE); Moyo (1921, CHRISTIANS); Lusambo (ex DUPUIS); Bas Katanga (I-13-, TERNESTE); Tanganika (HECY).

9a. *F. polyspila* HAR. ab. *unicolor* BREUN.

Luluabourg (R. P. CALLEWAERT, type).

9b. *F. polyspila* HAR. m. *grandis* JORD.

Flandria (1929, R. P. HULSTAERT); Eala-Bokatola-Bikoro (X-30 Dr STANER).

9c. *F. polyspila* HAR. m. *imitatrix* BREUN.

Équateur: Binga (1935, VANDENPUT); Uele (IX-12, Dr HOUSIAUX); Buta (1925, R. F. HUTSEBAUT, type); Bambesa (V-37, VRYDAGH; V-38, P. HENRARD).

9d. *F. polyspila* HAR. m. *insignis* AUR.

Forme connue seulement du Nyassaland. Un exemplaire de Bambesa (III-39, VRYDAGH) correspond partiellement à la description mais a la pilosité de coloration verdâtre comme chez *imitatrix* et

par suite de l'extension plus grande du dessin clair se rapproche davantage du faciès de *confluens* que les spécimens normaux d'*imitatrix*.

10. **F. Burgeoni** BREUN.

Espèce spéciale à la forêt de montagne du Kivu qui n'est connue que par trois exemplaires de la collection. Comme c'est le cas pour divers Lamiïdes du Kivu, tel *Sternotomis carbonaria*, cette espèce diffère des formes du même genre du centre du Congo par la coloration plus sombre.

Bulira, N. W. de Kalehe (XI-32, BABAULT, type); Mwenga (1.200 m.; V-32, VAN ROECHOUDT).

11. **F. confluens** HAR.

*Confluens* n'a guère été récolté au Congo que dans le territoire du Katanga.

Katanga (LEMAIRE); une longue série de diverses localités de la Lulua (OVERLAET); Luashi (X-36, FREYNE); Élisabethville (XII-32, Mlle KERKVOORDE).

11a. **F. confluens** HAR. m. nov. **viridana**.

Un exemplaire ♀ de Kafabumba (IX-32, OVERLAET) a la pilosité d'un vert clair au lieu de grisâtre, la maculature noire est du type normal. Cette forme ressemble beaucoup à *polypila imitatrix*.

11b. **F. confluens** HAR. m. **extrema** BREUN.

Kiambi (1911, Dr VALDONIO, type); Kasai (don de la Compagnie du Kasai).

## XI

## Assemblée mensuelle du 4 novembre 1939

Présidence de M. A. DUFRANE, Président.

— La séance est ouverte à 17 heures.

*Excusés*: MM. POLL, QUIGNON et D'ORCHYMONT.

— Il est fait part de ce que le Conseil présente aux suffrages des membres assistant à l'assemblée générale du 14 janvier 1940, comme membres du Conseil, MM. BURGEON, CRÈVECEUR et POLL, sortants et rééligibles.

En remplacement de MM. GAHAN et HORN, membres honoraires décédés, le Conseil propose la candidature respectivement de MM. T. D. A. COCKERELL, R. JEANNEL et A. C. OUDEMANS; G. GRANDI, L. O. HOWARD et D. MARCHAL. Sur la présentation de cinq membres associés, faite à la séance de décembre, d'autres noms pourraient être ajoutés à cette liste de candidatures.

Il est rappelé, d'autre part, que, conformément à l'art. 14, alinéa 2, des Statuts, toute proposition, signée par un nombre de membres associés égal au vingtième de la dernière liste annuelle (soit, actuellement, 8 membres) et adressée par écrit au Conseil d'administration, est portée à l'ordre du jour.

*Bibliothèque*. — Des tirés à part ont été reçus de MM. BOLS (1 brochure), BRÉDO (2), SEYDEL (1) et VAN DEN BRUEL (1). (*Remerciements*).

*Travaux pour les Bulletin et Annales*. — L'Assemblée décide l'impression des travaux contenus dans ce fascicule.

*Communications*. — M. COLLART donne lecture de la notice nécrologique publiée plus loin du Professeur H. KARNY et rédigée par M. CARPENTIER.

— M. BURGEON montre quelques *Anthaxia* (Col.) du Congo belge, notamment *A. chalcodisca* et *crassa* OBENB. capturées au Ruanda par M. BRÉDO.