

Tome 58

fascicule 8

Octobre 1989

Abonnement 140 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : R. ALLEMAND

Synonymies, chorologie et plantes-hôtes de quatre *Pterolophia* Newman de l'Afrique noire (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae)

Pierre Téocchi

Harmas de J.-H. Fabre, F 84830 Sérignan-du-Comtat.

Résumé. — Les synonymies, la répartition géographique, les dates d'émergence, ainsi que les plantes-hôtes de quatre *Pterolophia* de l'Afrique noire sont indiquées.

Mots-clés. — Coleoptera Cerambycidae Lamiinae, *Pterolophia*, Afrique.

Synonymies, chorology and host-plants of four African *Pterolophia* Newman (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae)

Summary. — The synonymies, geographical distribution, periods of emergence and host-plants of four African *Pterolophia* are given.

Pterolophia lunulata Hintz, 1919, *Ergebn. d. II Centr. Afr. Exped.* I, 627 ; BREUNING, 1961, Rév. des Pteropliini de l'Afrique noire, in *Bull. I.F.A.N.*, t. XXIII, sér. A, n° 3, p. 769 ; BREUNING et TÉOCCHI, 1982, *Eos*, t. LVIII, p. 35.

= *Pterolophia angolensis* Breuning, 1938, *Festchr. E. Strand*, IV, p. 317 ; 1961, l. c., 7697-770 (*syn. nov.*).

La répartition connue de *Pt. lunulata* Hintz est maintenant la suivante : Guinée Equatoriale : Nkolentangan (type) ; Côte-d'Ivoire : Zagne, 6-III-1985, sur Cacaoyer, J.-F. VAYSSIÈRES leg., Tombokno, 6-IX-1985 (idem) ; Ghana : Kade, IV-1959, dans « brousse secondaire », R. ROY leg. (type de la morpha *alboreducta* Breuning et Téocchi, in coll. I.F.A.N. Dakar) ; Cameroun : Mboimayo, IV-1969, G. NONVEILER leg. ; République Centrafricaine : La Maboké, par Boukoko, 8 spécimens, P. TÉOCCHI leg. ; Zaïre : Equateur, Flandria, Eala, Sassa, Lomami-Kaniema, Sankuru (M.R.A.C. Tervuren), Parc National Albert, mission DE WITTE, 5 ex. pris à Mutsora, 1 000-1 300 m. alt. (coll. HACKARS 1937) ; Angola : Congulu, IV-1934, K. JORDAN leg. (British Museum) ; Uganda : Unyoro, forêt de Budongo, Toro, Kampala (idem) ; Kenya : Mawakota (idem). Pour les plantes-hôtes et les dates de capture relevées à la Maboké, voir BREUNING et TÉOCCHI, 1982, *Eos*, t. LVIII, p. 35.

Accepté pour publication le 16 février 1989.

Pterolophia guineensis Thomson.

Alyattes guineensis Thomson, 1864, *Syst. Ceramb.*, p. 49 ; LACORDAIRE 1872, *Gen. Coleopt.*, IX, p. 571 ; AURIVILLIUS, 1921, *Coleopt. Cat.*, pars 73, p. 274.

Pterolophia guineensis Thomson, in BREUNING, 1961, l. c., n° 2, pp. 1 064-1 065 (87-88).

= *Pterolophia flavescens* Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 275 ; 1961, l. c., pp. 1 0771-078 (100-101), (**syn. nov.**).

Pt. guineensis est une espèce qui doit habiter tous les territoires de l'ouest et du centre de l'Afrique. Elle est décrite de Guinée (M.N.H.N. Paris), et a été reprise en Sierra-Leone (British Museum), en Côte-d'Ivoire : nombreuses localités (JOVER, DECELLE, etc.), en Guinée Equatoriale : Evinnayong (BAGUENA), au Cameroun : Ngoumou, 7-10-XI-1977, sur Cacaoyers, Ph. BRUNEAU DE MIRÉ leg., en République Centrafricaine : La Maboké et Boukoko, 8 ex., P. TÉOCCHI leg. ; ainsi qu'en République Populaire du Congo : Mboulou-pourbou (près Dimonika), 21-XII-1979 (C. MORIN leg.).

Plantes-hôtes : La plupart des ex. colligés à la Maboké ont été obtenus, par élevage, de rameaux secs de *Celtis zenkeri* Engl. (Ulmacée) ou de *Triplochiton scleroxylon* K. Schum. (Sterculiacée).

Périodes d'apparition : Dans la région de la Maboké-Boukoko (R.C.A.), il semblerait que l'adulte de *Pt. guineensis* soit présent tout au long de l'année, mais qu'il soit beaucoup plus abondant durant les mois de février à avril, et d'août à septembre.

Pterolophia benjamini Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 257 ; 1961, l. c., p. 1 062 (85).

= *Pterolophia pluricarinata* Breuning, 1940, *Fol. Zool. Hydrob.*, X, n° 1, pp. 137-138 ; 1961, l. c., p. 1 070 (93), (**syn. nov.**).

Décrite du Sénégal (type au British Museum) ; Côte-d'Ivoire : Bouaké (type de *pluricarinata* au M.N.H.N. Paris), Tombokro, 6-IX-1985, sur cacaoyers, J.-F. VAYSSIÈRES leg. ; Ghana : région d'Ashanti, Sunyani, 22-III-1986, HIERMEIER leg. ; Cameroun : Nsilamen, 28-X-1968, sur cacaoyers, Ph. BRUNEAU DE MIRÉ leg. ; République Centrafricaine : La Maboké et Boukoko, près de 100 ex. colligés durant les années 1967 à 1970, P. TÉOCCHI leg.

Plantes-hôtes : La plupart des exemplaires obtenus à la Maboké-Boukoko ont été élevés de rameaux secs de *Triplochiton scleroxylon* K. Schum., tandis que quelques exemplaires ont été obtenus de *Celtis zenkeri* Engl., d'*Albizzia zygia* (D.C.) J.F. Macbr. (Papilionacée) et de *Croton penduliflorum* Hutch. (Euphorbiacée).

Périodes d'apparition : Dans la région de la Maboké-Boukoko, en République Centrafricaine, *Pt. benjamini* se prend exclusivement durant les mois d'août à octobre.

Pterolophia semicircularis Br. : Capture d'un exemplaire en R.C.A.

Pt. semicircularis Breuning, 1937 (1938), *Festschr. E. Strand*, vol. IV, p. 318, n'était connue que par le type qui provient d'Accra, au Ghana (British Museum). Je signale que j'ai pris un exemplaire de cette espèce (comparé au type) à la Station de la Maboké, près de Boukoko, en République Centrafricaine, le 25-VIII-1970.