Contribution à la connaissance des Cerambycidae de Mayotte

Autor(en): **Sudre, J. / Teocchi, P.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **14 (1996)**

Heft 2

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-986232

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BULLETIN ROMAND D'ENTOMOLOGIE **14** : 175 - 178 (1996)

Contribution à la connaissance des Cerambycidae de Mayotte.

par J. SUDRE* et P. TEOCCHI**
*Sous les vignes, F - 74520 Vulbens.
**Harmas de J.H. Fabre F - 84830 Sérignan-du-Comtat.

Résumé: Nous donnons ici une liste commentée de Cerambycidae récoltés lors de récents voyages à Mayotte (Comores), sans autre objectif que de préciser la répartition de ces espèces, dont une, à notre connaissance, n'avait jamais été signalée de cette île auparavant. Sur les 32 espèces de Cerambycidae connues de l'île, 14 ont été capturées en période de saison sèche.
Abstract: A commented list of Cerambycidae collected recently in Mayotte (Comoro Is.) is given, with the only purpose to clarify the geographical distribution of these species, one of which is new for this island. 14 species out of 32 known in the island have been captured during dry season.

Mayotte (374 km^2), île de l'océan Indien, appartient à l'archipel des Comores dont elle est la plus ancienne (9 millions d'années) et la plus au sud. Située dans le Canal du Mozambique, à mi-chemin de Madagascar et des côtes africaines orientales, elle présente une faune cérambycidologique apparentée à la faune malgache plus qu'à la faune africaine, avec un taux d'endémisme important, non seulement en ce qui concerne les insectes mais aussi chez les vertébrés.

Lors d'un séjour de ma compagne de mi-décembre 1994 à mi-janvier 1995, et de ma compagne et moi-même de mi-août à mi-septembre 1995, il nous a été possible de recueillir un certain nombre de coléoptères appartenant à diverses familles. Dans les lignes qui suivent, ne seront traités que les Cerambycidae, les espèces appartenant à d'autres familles ayant été communiquées à des collègues plus compétents, en tenant compte de leurs spécialités respectives, notamment en ce qui concerne les Tenebrionidae et les Scarabaeidae. Le reste des captures est

déposé au Museum d'Histoire naturelle de Genève. La faune entomologique de l'archipel des Comores est peu connue, du fait que ses îles sont mal desservies et que le tourisme n'y est absolument pas développé.

Liste commentée des espèces

PRIONINAE:

Mallodon downesi (Hope):
Mamoudzou, à la lumière, 1♂ et 1♀ , XII.1994 et I.1995.
Ne semble pas très commun sur l'île (R. Viossat: communication personnelle).

Hoplideres spinipennis nitidior (Lameere):
Ouest de Bouyouni; réserve forestière de Majimbini, 1 cadavre dans un tronc pourri, IX.1995.

DISTENIINAE:

Nethinius ernesti (Quentin et Villiers):
Endémique, Ouest de Bouyouni; réserve forestière de Majimbini; en grand nombre, parfois accouplés, en zone de forêt, lisière ombragée, uniquement sur des Loganiacées du genre *Strychnos* sp., IX.1995. Le genre *Strychnos* est connu par ses graines et écorces qui contiennent souvent des poisons violents (la strychnine extraite des graines du *Strychnos nux vomica* L, d'Asie; le curare extrait des écorces de *Strychnos* américains, ainsi que par la pulpe des fruits qui est utilisée par certains indigènes de Côte d'Ivoire pour tuer les poissons).

CERAMBYCINAE:

Acutelinopteridius sp. (proche de *mohelianus* (Breuning et Villiers)):
Mamoudzou IX.1995, 1 exemplaire à la lumière.
Le genre n'est connu que par 2 espèces des Comores: *A. mohelianus* (Breuning et Villiers) de l'île de Mohéli et *A. minutus* (Quentin et Villiers) de Mayotte. Bien que l'espèce *minutus* soit originaire de Mayotte, l'exemplaire capturé à Mamoudzou est plus proche de *A. mohelianus* étant donné que l'apex des élytres est aigu (il est obtus chez *minutus*) et le troisième article antennaire est plus long que le quatrième (ce dernier plus long ou aussi long chez *minutus*); par contre nous n'affirmerons pas la détermination de l'espèce, étant donné que cet exemplaire ne correspond pas tout à fait à la description originale de *mohelianus* laquelle est, par ailleurs, bien trop vague.

Xystrocera globosa (Olivier):
Cette espèce largement répandue en Orient (Indonésie, Malaisie, Thaïlande), dans toutes les îles de l'océan Indien (Seychelles, Réunion, Maurice, Madagascar) et en Afrique (assez fréquente), a été capturée à Mamoudzou, XII.1994, 2 exemplaires à la lumière.

Idobrium myrmido (Fairmaire):
Espèce endémique des Comores. Kavani, IX.1995, 1 exemplaire au battage sur *Acacia* sp.

Ceresium flavipes (Fairmaire):
Espèce très largement répandue en Asie, Madagascar et Afrique du Sud. Mamoudzou, à la lumière, I.1994 et IX.1995. Handrema, en loge dans un arbre mort sur pied (*Citrus* ?), IX.1995.

LAMINAE:

Coptops nigropunctata (Fairmaire):
Endémique. Mamoudzou, 1 exemplaire à la lumière, VIII.1995. Il serait intéressant de se pencher sur cette espèce qui vraisemblablement n'est qu'une sous-espèce d'*aedificator* (F,) étant donné la répartition de ce dernier (Afrique tropicale, Asie méridionale et orientale et de nombreuses îles, péninsule Arabique, Réunion, Maurice, Seychelles). D'autre part, les caractères morphologiques de *C. nigropunctata* (Fairmaire) sont peu distincts et la coloration très proche d'*aedificator* (F.). L'espèce *liturata* (Klug) de Madagascar est plus tranchée par sa coloration et ses dessins élytraux, probablement du fait de l'isolement insulaire et de l'ancienneté de l'île. Mais ses caractères morphologiques resteraient à préciser, car trop vagues; nous sommes probablement en face d'espèces issues d'une même souche, en cours de spéciation.

Frea johannae johannae (Gahan):
Endémique. Massif du Mlina M'Sapéré à l'ouest de Convalescence, 1 exemplaire en loge dans un tronc pourri, en forêt humide, IX.1995.

Sophronica moheliana (Breuning):
Endémique. Kavani, 1 exemplaire au battage en forêt galerie, au bord du Mro Oua Majimbini. IX.1995. A notre connaissance la seule capture signalée pour l'île est celle de J. Brunhes à Dembéni, à environ 10 km au sud de Mamoudzou, le XI.1971.

Pterolophia (Hylobrotus) tuberculatrix (Fairmaire):
Espèce largement répandue de l'Afrique méridionale et australe, Madagascar, Réunion, à l'Asie méridionale.
Kavani, 1 exemplaire au battage sur buisson épineux, en zone de savane arborée, IX.1995.

Sybra (Fasciculosybra) ephippiata (Fairmaire):
Endémique. Kavani, 4 exemplaires au battage dans friche, en savane arborée, IX.1995.

Olenecamptus bilobus (F):
Espèce largement répandue, en Indonésie, Malaisie, Asie du Sud Est, Taïwan, Australie (Queensland), et importée à Madagascar, Maurice, Seychelles. Sud de l'île à Dapani, forêt de Dapani, seule forêt de plaine de l'île, au sud du mont Choungui, 2 exemplaires fraîchement éclos, au battage sur une Moraceae, le "jacquier" *Artocarpus integrifolia* (L). Bien que l'espèce soit citée d'Anjouan (R. Viossat, communication personnelle), et que peu d'exemplaires aient été récoltés à Mayotte (7 ou 8 ex.; R. Viossat, communication personnelle), cette espèce n'avait apparemment jamais été citée jusqu'ici de Mayotte et des Comores en général.

Sternotomis thomsoni (Buquet):
Endémique. De nombreux exemplaires, parfois accouplés, sur le tronc ou les fruits des "jacquiers" (*Artocarpus integrifolia* (L)). Convalescence, au Mlina M'Sapéré, 8 exemplaires de mi-août à mi-septembre; Dapani, 2 exemplaires en forêt de Dapani, septembre 1995.

Références:

Aubreville A. 1950. Flore forestière Soudano-Guinéenne, A.O.F. - CAMEROUN - A.E.F., C.T.F.T., Nogent-sur-Marne.

Breuning S. 1940. Etude sur les lamiaires, IX. Dorcaschematini. Novitates entomologicae **11** : 527-568.

Breuning S. 1957. Coléoptères Cérambycides Laminae. Faune de Madagascar **IV** : 401 pp.

Breuning S. & Villiers A. 1958. Cérambycides de la région malgache. Revue française d'Entomologie **25** : 229-230, fig. 11.

Fairmaire L. 1893. Coléoptères des îles Comores. Annales de la Société Entomologique de Belgique **37** : 1-5.

Quentin R. M. & Villiers A. 1978. Coléoptères Cerambycidae de l'archipel des Comores. Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle (N.S.), Série A, Zoologie **109** : 111-131.

Villiers A. 1980. Coléoptères Cérambycides Disteniinae. Faune de Madagascar **52** : 55-56, fig. 155-157.