

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES LAMIAIRES DE LA SOMALIE

(Coleoptera, Cerambycidae) (*)

JACOPO SIMONETTA (**) et PIERRE TEOCCHI (***)

INTRODUCTION

La présente note fait suite et s'intègre à un autre travail qui concerne les Prioniens de la Somalie (Simonetta & Del Centina 1992). Etant donné que les spécimens traités ici font partie des mêmes chasses qui ont permis la capture des Prioniens cités, nous ne reproduirons pas les données relatives aux localités et aux modalités de leur récolte. Dans les pages qui suivent, nous renvoyons donc le lecteur au travail précité chaque fois que cela sera possible, et nous ne donnerons ici que des précisions concernant des lieux qui n'ont pas été déjà mentionnés à propos des Prioniens.

Le matériel que nous avons étudié provient pour la plupart de deux collections: l'une appartient à l'Université de Rome "La Sapienza" et l'autre est la propriété privée de l'un des auteurs (Jacopo Simonetta). A ce matériel nous avons ajouté quelques exemplaires appartenant aux musées et collections suivants: Natural History Museum, Londres; Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", Gênes; Museo Zoologico "La Specola", Florence; Museo Civico di Storia Naturale, Milan; Collection P. Téoçchi, Sérignan du Comtat; Collection Mourglia, Turin.

LISTE DES ABBREVIATIONS

Dans le texte, la collection à laquelle appartient chaque exemplaire est indiquée par les abréviations suivantes:

MR = Museo di Zoologia dell'Università di Roma "La Sapienza";
BM = Natural History Museum, Londres; MG = Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", Gênes; MF = Museo Zoologico "La Specola", Florence; MM = Museo Civico di Storia Naturale, Milan; CT =

(*) Recherche effectuée grâce à une subvention du Consiglio Nazionale delle Ricerche.

(**) Viuzzo S. Felice a Ema, 24 - 50125 Firenze.

(***) Harmas de J.H. Fabre, F84830 Sérignan-du-Comtat, France.

Collection P. Téocchi, Sérignan du Comtat; CM = Collection Mourglia, Turin; CS = Collection Simonetta, Florence; S.B.S. = Spedizione Biologica in Somalia (Expédition Biologique en Somalie).

LISTE DES LOCALITES

Dans le texte, nous employons l'orthographe toponymique la plus communément utilisée dans la littérature scientifique italienne ou sur les étiquettes de localisation. Toutefois, dans le relevé qui suit, nous reporterons également les noms dans l'actuelle graphie officielle de la Somalie.

Les toponymes suivies de (??) n'ont pu être identifiés avec certitude à cause de lacunes dans les données disponibles. Par exemple, au nom "Bohotleh" pourrait correspondre deux localités différentes: Buuhoodle Wein e Buuhoodle Yeer; mais selon toute probabilité il s'agit de la première puisque elle se trouve près d'autres centres visités par le récolteur (J. Roffey).

"Duhum Dagabur" est probablement un site qui se trouve près de Dagabur. Quant à "Aramaleh Habera", l'unique localité du district de Erigavo qui pourrait lui correspondre est Hubera, mais il est malheureusement impossible d'en avoir la certitude absolue.

Par ailleurs, il existent des toponymes qui s'appliquent également à des régions (Haud et Ogaden), ou à des chaînes de montagnes (Gaan Libaah). Dans ces cas nous avons indiqué les coordonnées approximatives du centre géographique de la zone concernée.

Enfin, les dénominations aussi vagues que "British Somaliland" ou "Somalia Italiana" n'ont pas été reprises dans notre liste pour des motifs évidents.

LOCALITÉ	COORDINNÉES
Abarey, Lake Joware (Abaareey, Laak Joowhareey).....	01°30'N 43°59'EG
Afgoi (Afgooye).....	02°08'N 45°07'EG
Afmedù (Afmadoow).....	00°31'N 42°04'EG
Arabsiyo (Arabsiyo).....	09°41'N 43°46'EG
Aramaleh Habera (Hubera)??	10°39'N 48°30'EG
Aware (Awaare).....	08°16'N 44°10'EG
Azienda Bubbolini (Beerta Bubbolini).....	01°47'N 44°41'EG
Baidoa (Baydhabo).....	03°07'N 43°39'EG
Balad (Balcad).....	02°21'N 45°24'EG
Barire (Bariire)	02°03'N 44°53'EG
Belet Amin (Beled-amiin).....	00°05'N 42°46'EG
Bender Cassim (Bender Qaasim)	voire "Bosaso"
Bohotleh (Buuhoodle Weeyn).....	08°15'N 46°20'EG
Bosaso (Bosaaso)	11°17'N 49°11'EG

Bulo Burti (Buulo Burde)	03°51'N 45°34'EG
Dalo (Daalo)	10°46'N 47°18'EG
Dudar (Dudaar)	10°20'N 45°04'EG
Duhum Dagabur (Dhagax-buur)??	08°13'N 43°34'EG
Durcusi (Durukhsi)	08°45'N 45°28'EG
El Afweina (Ceel Afweeyn)	09°56'N 47°14'EG
El Rago (Ceel Raago)	07°00'N 45°20'EG
El Riadle (Ceel Riyaadle)	03°40'N 44°27'EG
Erigavo (Ceerigaabo)	10°37'N 47°23'EG
Gaan Libah (Gacan Libaax)	09°45'N 45°05'EG
Galkaio (Gaalkacyo)	06°46'N 47°25'EG
Garoe (Garooe)	08°25'N 48°30'EG
Genale (Jannaale)	01°48'N 44°42'EG
Giohar (Jowhar)	02°46'N 45°31'EG
Harghesia (Hargeysa)	09°34'N 44°04'EG
Haud (Howd)	voire "Ogaden"
Manas (Manaas)	02°53'N 43°38'EG
Mishani (Mishaani)	01°46'N 44°39'EG
Mogadiscio (Moqdishow)	03°03'N 45°15'EG
Ogaden (Ogaadeen)	07°00'N 46°00'EG
Oltregiuba	01°00'N 42°00'EG
Run (Xun)	08°48'N 48°52'EG
Sheikh (Shiikh)	09°55'N 45°11'EG
Villabruzzi	voire "Giohar"
Wardagir	06°56'N 46°20'EG
War Mahan (Warmo-xun)	02°22'N 45°03'EG
Wisiil (Wasiil)	05°24'N 48°10'EG
Yamani (Yamaan)	00°07'S 42°03'EG

DESCRIPTION SUCCINCTE DU MILIEU RENCONTRÉ DANS LES PRINCIPALES LOCALITÉS DE RÉCOLTE

Dans les pages suivantes nous donnons une brève description du milieu rencontré dans les localités de récolte.

Dans la note consacrée aux Prioniens (Simonetta & Del Centina 1992), le milieu des localités suivantes est brièvement décrit: Afgoi, Arabsiyo, Manas, Mogadiscio, Garoe.

Enfin, nous n'avons pu obtenir de renseignements relatifs aux localités suivantes: Aware, Bohotleh, Duhum Dagabur, Durcusi, El Rago, Aramaleh Habera (Erigavo distr.) et Wardagir. Toutefois, les 5 premières se trouvent en Ogaden (v. suite), près de la frontière entre la Somalie et l'Éthiopie ou également en territoire politiquement éthiopien, mais biogéographiquement somalien.

Il est important de remarquer que plusieurs étiquettes portent l'indication "Haud" pour des localités qui, en effet, se trouvent en Ogaden. Pour la précision, le Haud est une zone collinaire approximativement située entre les villes de Galkaio et Garoe, mais la biogéographie de ces deux zones est très peu connue et la limite entre elles des plus aléatoires.

Les données concernant la climatologie de toute la Somalie comportent bien des lacunes. Nous faisons allusion à Müller (1982), Walter & Lieth (1960) et Fantoli (1964). Pour quelques localités, nous avons repris les chiffres relatifs à la station climatique la plus proche, en stipulant qu'il s'agit d'informations sommaires.

En ce qui concerne la végétation, les données de base sont encore plus rares. Nous avons puisé, en y ajoutant des observations personnelles, aux diverses sources disponibles (Pichi-Sermolli, 1957; Pignatti & Warfà, 1983) et les relevés aériens effectués par M. A. Watson pour le "National Range Agency" Somalien. Pour la nomenclature des plantes nous nous référons à Kuchar (1986).

1 - Abarey, Lake Joware - Milieu: étang situé dans les marécages du bas cours du fleuve Schebeli (Webi Shabelle). La végétation riveraine est constituée par une "boscaglia" (1) caducée très épaisse. Capture: diurne.

2 - Afmedù - Pluviosité: 400-500 mm de Novembre à Mai. Température moyenne: environ 28 °C.

Milieu: plaine au sol argileux, entrecoupée par quelques cours d'eau dont le lit est la plupart du temps à sec. La zone est un écoton entre la "boscaglia" (1) typique de la Somalie méridionale et une savane basse et dégradée, dominée par des *Graminaceae* et des *Cyperaceae*.

Flore: Arbres: *Acacia tortilis spirocarpa* (A. Rich) et *A. seyal* Del. étaient dominants; le long des wadis s'observaient encore quelques exemplaires de Sycomores (*Ficus sycomorus* L.). Les autres essences arborescentes signalées sont: *A. nilotica* m. *adstringens* Schum. & Thom., *A. asak* (Forsk.), *A. circummarginata* Chiov., *A. pseudoglaucophylla* (Chiov.), *Delonix elata* (L.), *D. baccal* (Chiov.), *Albizia amara* (Roxb.), *Dobera glabra* (Forsk.), *Balanites aegyptiaca* (L.), *Salvadora persica* L., *Euphorbia sennii* Chiov., *Maerua sessiliflora* Gilg, *Thespesia danis* Oliv.

(1) "Boscaglia" est un terme italien, qui est souvent adopté par la littérature scientifique internationale, et qui indique une grande variété de formations végétales caractérisées par la complète dominance des arbustes caducs et épineux. Le genre le plus représenté est toujours l' *Acacia*; toutefois on y trouve une grande variété floristique comprenant, selon les zones, des éléments typiques de la savane (par ex. *Adamsonia digitata* et *Acacia tortilis*) ou caractéristiques des biocénoses sub-désertiques (par ex. *Commiphora* et les grandes *Euphorbia*). Du point de vue climatique, ces formations se trouvent dans des conditions correspondantes, à grande échelle, aux zones climatiques V4 et V5 de la classification climatique de Troll et Paffen (1980).

Autrefois étaient également abondants *Terminalia T. orbicularis* Engl. & Diels, *T. polycarpa* Engl. & Diels, *T. brownii* (Fresen.); mais de nos jours ces arbres sont très rares.

Arbustes: Densité naturellement très variable d'un endroit à l'autre, localement elle peut atteindre les 100%. Outre les essences déjà citées, cette strate comporte: *Dichrostachys cinerea* (L.), *Ziziphus mucronata* Willd., *Z. spina-christi*. (L.), *Lawsonia inermis* L., *Cordia sinensis* Lam., *Grewia* spp., *Acalypha fruticosa* Forsk., *Euphorbia grosseri* Pax, *E. cuneata* Vahl., *Capparis cartilaginea* Decne., *C. tomentosa* Lam., *Maerua angolensis* Dc., *Serra* sp.

Capture: diurne.

Observations: La localité se trouve au sud du fleuve Juba (Uebi Juubba), dans une zone biogéographiquement plus proche du Kenya que de la Corne de l'Afrique.

3 - Azienda Bubbolini - Milieu: exploitation agricole irriguée près de Genale (v. suite).

Végétation: Bananiers et un grand sycomore (*Ficus sycomorus* L.).

Capture: Nocturne avec une lampe au Néon.

4 - Baidoa - Altitude 108 m. Pluviosité annuelle 497 mm.

Température moyenne 28 °C.

Milieu: le milieu est le même qu'à Manas (voir Simonetta et Del Centina 1992), mais les conditions écologiques sont beaucoup plus dégradées et la "boscaglia" originelle a été presque complètement détruite.

5 - Balad - Altitude 95 m. Pluviosité annuelle 468 mm.

Température moyenne 28 °C.

Milieu: Plaine cultivé au sol argileux, situé sur les berges du fleuve Shabelle.

Flore: Près du fleuve on trouve encore des groupes de grands arbres, surtout sycomores (*Ficus sycomorus* L.). Le reste du territoire est cultivé et y survivent peu d'arbres parmi lesquels les espèces les plus communes sont: *Kigelia africana* (Lam.), *Dobera glabra* (Forsk.) et *Parkinsonia aculeata* L.

6 - Barire - Milieu: Petit village agricole situé sur les berges du fleuve Scebeli (Uebi Shabelle).

Flore: Cultures de céréales. Près du fleuve il y a quelques sycomores; loin de l'eau, croissent encore quelques arbres rescapés de l'ancienne forêt décidue, ou de la "boscaglia". Les espèces les plus communes sont les mêmes qu'à Balad (voir. n. 5).

7 - Belet Amin - Altitude 13 m. Pluviosité annuelle 456 mm.

On n'a pas de données directes sur le milieu.

8 - Bender Cassim - Voir "Bosaso".

9 - Bosaso - Altitude 6 m. Pluviosité annuelle 18 mm.

Température moyenne 29 °C.

Milieu: Oasis dans une région de collines calcaires désertiques.

Flore: Cette localité est la dernière en Somalie où l'on a signalé la survivance de quelques exemplaires du palmier géant *Wissmania carinensis* (Chiov.). Aux alentours de l'oasis les espèces les plus communes sont *Boswellia frereana* Birdwood, *Dracena schizantha* Bak., *Withania somnifera* (L.), *Lannea obovata* (Oliv.).

10 - Bulu Burti - Pluviosité: \approx 360 mm d'Avril à Mai et d'Octobre à Novembre.

Températures: moyennes mensuelles entre 28 et 38 °C.

Milieu: ville agricole sur les berges du fleuve Scebeli.

Flore: le long du fleuve se trouvent quelques essences rescapées de la forêt-galerie originelle, surtout *Ficus* spp., et de nombreux arbres fruitiers, surtout Palmier Dum (*Hyphaene benadirensis* Becc.).

A quelques dizaines de mètres des berges du fleuve, là où le terrain n'est pas irrigué, apparaît une fruticée éparse et très dégradée d'essences xérophiles où figurent: *Acacia seyal* Del. et diverses espèces de *Commiphora*.

11 - Dalo - Altitude 2.300 m. Pluviosité annuelle \approx 1.100 mm.

Température moyenne \approx 16 °C, avec des variations saisonnières de 3-4 degrés.

Milieu: Montagnes calcaires formées par des plateaux entaillés par des gorges et séparés par des escarpements très accidentés. La végétation est une forêt sempervirente gravement dégradée, mais où l'on peut encore discerner deux des trois strates originelles.

Flore: Arbres: Le premier niveau (20-30 m. de hauteur, dominé par *Juniperus excelsa* Bieb.) a disparu. La deuxième strate, 10-20 m. de hauteur, était relativement bien conservée et très riche en espèces. Les essences les plus fréquentes étaient: *Juniperus excelsa* Bieb. et *Buxus hildebrandti* Baill.

Arbustes: Couverture à 100% et bonnes conditions de conservation.

Parmi les essences les plus communes il y avait: *Dodonaea viscosa* Jacq., *Cadia purpurea* (Picc.), *Tarchonanthus camphoratus*

L., *Salvia somaliensis* Vatke, *Sideroxylon buxifolium* Hutch.,
Acokanthera schimperi (Dc.).

Capture: diurne.

Notes: Dernier lambeau de la forêt qui, autrefois, recouvrait toute la chaîne de montagnes de la Somalie septentrionale.

12 - Dudar - Milieu: Zone sub-désertique et gravement surpaturée à quelques kilomètres au sud de Berbera.

13 - El Afweina - Pluviosité: \cong 200 mm.

Milieu: steppe à graminées pérennes et suffrutescentes; gravement surpaturée.

Flore: à quelques kilomètres de distance du village on trouve encore des arbustes isolés ou regroupés en petits fourrés. Les genres *Acacia* et *Commiphora* dominant.

14 - El Riadle - Milieu: se trouve le long de la bande d'écoton entre la steppe sub-désertique côtière et la "bosaglia" des dunes fossiles (voire "Afgoi" in Simonetta et Del Centina 1992), mais la végétation est aujourd'hui extrêmement dégradée et réduite à des petits arbustes épineux éparpillés.

15 - Erigavo. Hauteur: 1738 m.; Pluviosité \cong 432 mm.

Température moyenne \cong 17-18 °C.

Milieu: Haut-plateau cultivé et gravement érodé.

Flore: A l'intérieur de la ville on observe un groupe de conocarpes (*Conocarpus* sp.); tandis qu'aux alentours du centre urbain, survivent quelques sujets d'*Acacia* spp.

16 - Gaan Libaah. Pluviosité \cong 700 mm.

Milieu: autrefois il y avait là une forêt très semblable à celle de Dalo, mais actuellement il ne reste qu'une brousse sempervirente secondaire, haute de 2-3 mètres, fortement dégradée et comportant de nombreuses espèces succulentes, surtout *Euphorbia* spp.

17- Galkaio. Altitude 300 m.. Pluviosité 150÷200 mm.

Température moyenne 34 °C;

Milieu: Plaine complètement désertifiée aux alentours de la ville. A quelques kilomètres de l'agglomération on rencontre encore des touffes de graminées pérennes et des arbustes en forme de parasol de 1 à 2 m. de haut. Le taux de couverture au sol est inférieur à 50%.

Flore: *Acacia bussei* Sjoestedt, *A. tortilis spirocarpa* (A. Rich.) et *A. edgeworthii* T. Anders., mais l'on rencontre aussi *Delonix elata* L. et *Ziziphus hamur* Engl., ainsi que d'autres essences appartenant aux genres *Commiphora*, *Grewia*, *Maerua*, *Cadaba*. L'un des arbu-

stes les plus typiques de ce milieu était le *Cordeauxia edulis* Hems, qui aujourd'hui a probablement disparu (Khasmi comm. pers.).

18 - Genale. Milieu: zone agricole irriguée et intensément cultivée; y prédominent le Bananier, le Cocotier, le Manguier, le Pamplemoussier, le Papayer et le Kapokier.

19 - Giohar - Altitude 108 m. Pluviosité annuelle 497 mm.

Température moyenne 28 °C.

Milieu: Plaine argileuse. On y trouve la plus importante exploitation agricole irriguée de la Somalie (Canne à sucre).

Flore: En dehors des cultures, le long des canaux d'irrigation on trouve une grande variété d'arbres ornementaux cultivés; tandis qu'aux alentours de la zone irriguée pousse une "boscaglia" semblable à celle d'Afgoi, autrefois très épaisse mais aujourd'hui extrêmement dégradée.

20 - Harghesia - Altitude 1334 m. Pluviosité 416 mm, entre Mai et Octobre.

Température moyenne 22 °C.

Milieu: Haut-plateau agricole, extrêmement dégradée et érodée.

Flore: cultures céréalicole, paturages secondaires et rares exemplaires relictés de *Acacia bussei* Sjoestedt, *A. tortilis spirocarpa* (A. Rich.), *A. mellifera* (Vahl.), *Boscia minimifolia* Chiov., *Maerua sessiliflora* Gil., *Albizia* sp., *Balanites glabra* Mildbr. & Schlecht.

21 - Haud - Voir "Ogaden".

22 - Mishani. Milieu: Vaste exploitation agricole dans la zone de Genale.

Flore: Un grand sycomore et des arbres cultivés, surtout Cocotiers, Filaos (*Casuarina equisetifolia* L.) et Manguiers.

Capture: Nocturne au piège lumineux, sur le sycomore.

23 - Ogaden - Sur les étiquettes, l'indication "Haud" se réfère à des localités qui se trouvent en Ogaden.

Pluviosité: < 100 mm. Température moyenne \cong 25 °C.

Milieu: Plaine couverte par une "boscaglia" (1) éparses et basses.

Flore: *Commiphora horrida* Chiov., *C. africana* (A. Rich.), *C. flabellulifera* Chiov., *Boscia minimifolia* Chiov. et *Acacia tortilis spirocarpa* (A. Rich.). D'après certains observateurs, il semblerait que le *Cordeauxia edulis* Hemsl. survive encore dans cette région.

24 - Oltregiuba - Traditionnellement, ce nom désignait tout le territoire compris entre le fleuve Juuba et le Kenya, mais selon tou-

tes probabilités les exemplaires portant cette indication proviennent de la zone d'Afmedù (voir n. 2).

25 - Run - Milieu: Petite oasis située à la bordure septentrionale de la plaine du Nogal (Nuqaal). Quelques sources pérennes alimentent un cours d'eau d'environ 2 km de longueur.

Flore: sur les berges, là où elle n'a pas subi de destructions, il y a une ripisilve très épaisse, dominée par des palmiers rampants (*Hyphaene reptans* Becc.). Plus loin de l'eau, croît une végétation éparse d'Acacias. A quelques centaines de mètres des sources, s'étend une phytocénose sub-désertique, en partie secondaire. Sur les terrains calcaires et rocheux dominent diverses espèces de *Commiphora* spp., tandis que sur les sols colluviaux et alluvionnaires ce sont des graminées pérennes qui poussent en majorité.

Capture: diurne.

26 - Sheikh - Milieu: voire "Gaan Libaah". Notes: Les insectes portant cette indication proviennent de plusieurs localités situées tout au long de la route qui du village de "Scheikh" (1440 m.), rejoint le passage du même nom situé sur les monts Gaan Libaah (1700). Il y a donc des différences écologiques sensibles, surtout en ce qui concerne la pluviosité, mais la dégradation extrême a gravement altéré les caractéristiques originelles de la flore.

27 - Villabruzzi - Voir "Giohar".

28 - War Mahan - Milieu: vaste exploitation zootechnique expérimentale, maintenant à l'abandon. La flore originelle a été presque complètement détruite et remplacée par une végétation secondaire, composée d'Acacias parmi lesquels les plus communs sont *A. tortilis* (Forsk.), *A. seyal* Del. et *A. horrida* (L.).

29 - Wisiil - Altitude 100 m.. Pluviosité 160-170 mm. Température moyenne $\cong 27^\circ\text{C}$.

Milieu: ce village se trouve un peu à l'intérieur de la chaîne de dunes côtières renforcées, dans une plaine au sol sablonneux.

Flore: la végétation dominante est une "boscaglia" xérophile et caducifoliée, d'une hauteur de 1,5-2 mètres, qui assure une couverture du sol égale à 50-60%. A l'époque de notre présence, l'état écologique de la zone comptait parmi les meilleurs de la Somalie centrale.

Acacia nilotica (L.), *A. reficiens misera* (Vatke), *A. horrida benadirensis* Chiov. dominant. On observe aussi quelques autres

espèces d'*Acacia* ainsi que: *Euphorbia cuneata* Vahl, *E. longispina* Chiov., *Ipomoea donaldsonii* Rendle, *Dobera glabra* (Forsk.), *Sesamothamnus* sp., *Commiphora* spp. *Jatropha* sp., *Psilotrichum* sp., *Cassia* sp., *Dalbergia* sp., *Dichrostachys* sp.

Capture: nocturne entre 18 et 20 heures, en utilisant les phares de la Land-Rover.

30 - Yamani. Milieu: Cette station est implantée le long du lit d'un "Lach" (bras de mer qui pénètre sur plusieurs kilomètres à l'intérieur de la côte). Dans les parties atteintes par les marées, croissent de nombreuses espèces de Mangrove. Hors de l'influence des eaux salées, s'épanouit une luxuriante végétation haute de 4-5 mètres qui est parsemée de vastes clairières herbeuses. A l'époque des chasses, la zone n'était presque pas anthropisée.

Flore: A côté des essences décidues typiques de la "bosaglia" (1) de la Somalie méridionale (v. Afmedù), figurent aussi des arbres et arbustes appartenant aux genres *Diospyros*, *Terminalia*, *Combretum* et *Commiphora*.

LISTE DES ESPECES IDENTIFIEES

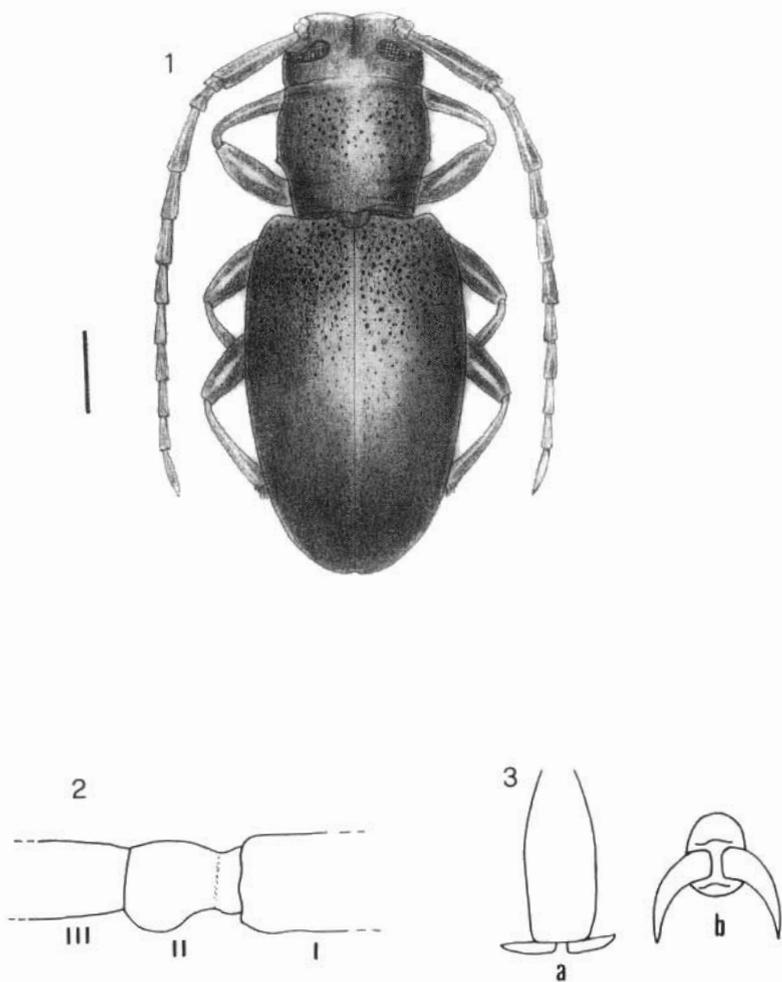
Tribu MORIMOPSINI

Pirulintia n. gen.

DIAGNOSE. Ce genre se place dans la tribu des Morimopsini Lacordaire, près du genre *Mycerionodes* Kolbe, 1894, dont il se distingue par sa forme plus trapue, son 2^{me} article antennaire brusquement diminué vers sa base sur sa face inférieure et par le scape plus long que le 3^{me} article antennaire (tandis que chez *Mycerionodes* c'est l'inverse).

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Dalo: 1 femelle 20-IX-1981 legit J. Simonetta (CS).

DESCRIPTION. Corps en ovale allongé (fig. 1). Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Antennes fortes et glabres, le 2^{me} article cupuliforme et fortement diminué à sa base sur sa face inférieure (fig. 2). Front transverse. Lobes oculaires inférieurs en oblique, beaucoup plus larges que hauts. Pronotum légèrement tran-



Figs 1-3 - *Pirulintia angelinae* gen. nov., sp. nov. (1); idem, profil des articles antennaires I, II et III (2); idem, crochets; a) vue dorsale, b) vue frontale (3).

sverse, pourvu peu après le milieu du bord latéral d'un minuscule tubercule. Elytres ovoïdes, soudés, arrondis à l'apex. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Saillie mésosternale assez large, sa face supérieure légèrement convexe, sa face avant convexe et en pente accentuée. Pattes aux fémurs fusiformes, les tibias intermédiaires échancrés, les tarsi avec des crochets divariqués (fig. 3).

Espèce type: *Pirulintia angelinae* n. sp.

DERIVATIO NOMINIS. Le genre *Pirulintia* est dédié à Madame Angela Simonetta, dont le surnom familial est "Pirulina".

Pirulintia angelinae n. sp.

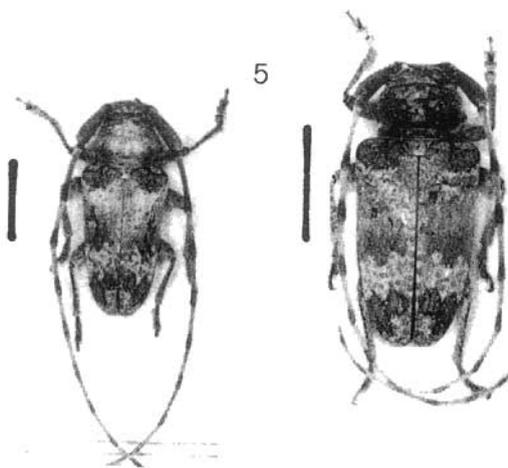
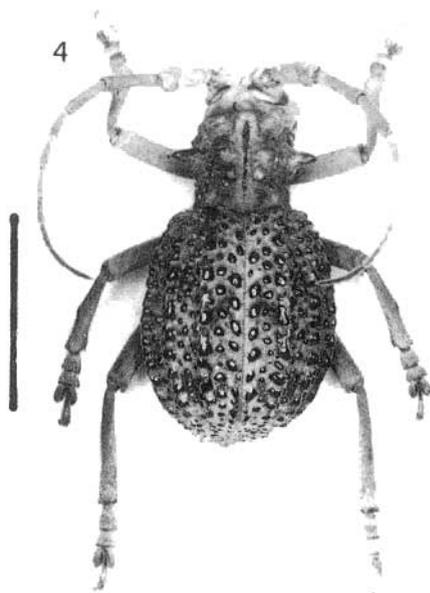
EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Holotype; 1 femelle provenant de Somalie septentrionale: Dalo (Daaloh) (11°45'N, 47°17'EG), 2300 m. d'altitude. Colligée de jour sur un tronc de *Juniperus excelsa* Hochst le 20/IX/1981 par Jacopo Simonetta (coll. du récolteur). Le type peut être consulté par l'intermédiaire du Musée Zoologique "La Specola", via Romana 17, 50125 Firenze (Italie).

DESCRIPTION. Longueur: 11,5 mm; largeur (prise au milieu de la longueur des élytres) 4,75 mm. Corps marron foncé à noirâtre et recouvert d'une dense pubescence brune, cannelle par endroits.

Antennes de 11 articles, légèrement plus courtes que le corps, leur scape nettement plus long que le 3^{me} article, lequel est nettement plus étendu que le 4^{me}; les articles suivants décroissant progressivement. Joues un peu plus hautes que la largeur des lobes oculaires inférieurs. Pronotum grossièrement ponctué. Ecusson en forme de demi-lune. Elytres grossièrement ponctuées sur les 2/3 antérieurs.

DERIVATIO NOMINIS. Cette espèce est dédiée à Madame Angela Simonetta.

CHOROLOGIE: Connue par un exemplaire unique pris à Dalo. Toutefois il est probable que cette espèce soit répandue tout le long de la chaîne montagneuse et des contreforts méridionaux du haut-plateau éthiopien, là où subsistent encore des lambeaux de forêt à *Juniperus excelsa*.



Figs 4-5 – *Phantasis sansibaricum* (Harold, 1878) (4); *Freapomecyna albovariegata* Breuning, 1938, couple (5).

Tribu PHANTASINI

Phantasis sansibaricum (Harold, 1878)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. 1 mâle Afgoi III/IV-1978 legit J. Simonetta (CS).
(fig. 4).

CHOROLOGIE. Kenya et Ethiopie; nouvelle pour la Somalie.

Tribu MESOSINI

Coptops aedificator (Fabricius, 1792)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS);
Genale: 1 femelle XII-1980 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Espèce originaire des Indes, a colonisé toute l'Afrique tropicale via l'Arabie, ainsi que Madagascar et Ceylon.

NOTES. Extrêmement polyphage, a été trouvé dans le bois mort de plus de 200 essences.

Tribu TRAGOCEPHALINI

Freapomecyna albovariegata Breuning, 1938 (fig. 5).

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle II/III-1977 legit J. Simonetta (CS); 2 mâles, 2 femelles II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 5 mâles, 5 femelles IV-1978 legit J. Simonetta (CS); Wisiil 1 mâle, 2 femelles 7-X-1983 legit J. Simonetta (CS).

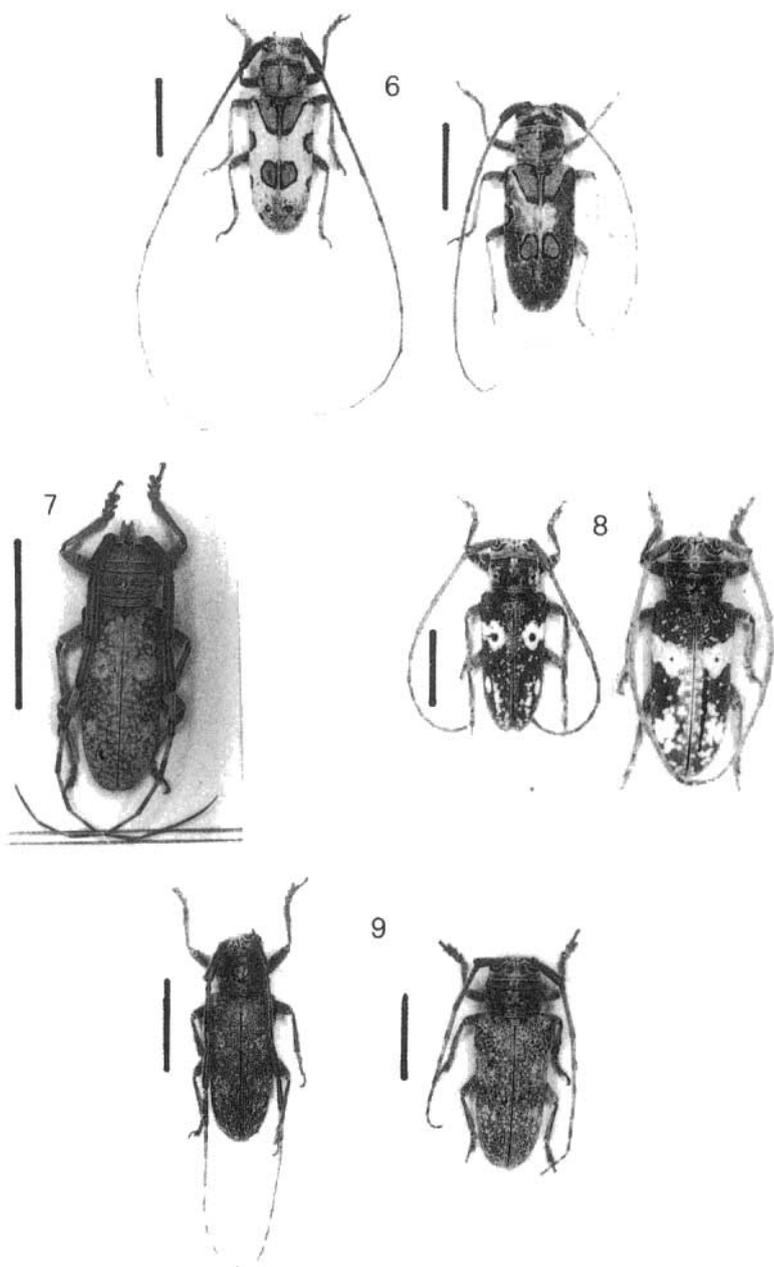
CHOROLOGIE. Kenya, nouvelle pour la Somalie.

NOTE: Espèce connue que par quelques exemplaires seulement.

Chariesthes gestroi Breuning, 1934

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS);
Manas: 1 mâle 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Signalée de la Somalie à l'Ouganda. Probablement répandue dans une grande partie des forêts xérophiles et des "boscaglie" de l'Afrique orientale.



Figs 6-9 – *Pseudochariestes picta* Breuning, 1938, couple (6); *Prosopocera (Dalterus) albomarmorata* Breuning, 1938 (7); *P. (D.) blariella* Breuning, 1936, couple (8); *P. (D.) propinqua* Breuning, 1934, couple (9).

Chariesthes schatzmayri Breuning, 1940

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Manas: 1 mâle, 1 femelle 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS); Aware Haud: 1 mâle 20-V-1955 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. La forme typique n'est connue que de la Somalie.

NOTE: La morpha *amboselia* a été décrite sur un exemplaire provenant du Park National d'Amboseli, Kenya (Téocchi 1983).

Pseudochariestes picta Breuning 1938 (fig. 6).

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Wisiil: 1 mâle, 1 femelle 7-X-1983 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Kenya et Tanzanie, nouvelle pour la Somalie.

NOTE: Les taches qui ornent les élytres de ces deux exemplaires sont nettement différentes de celles que l'on observe sur les spécimens récoltés plus au sud. Ecologiquement, la zone de Wisiil est nettement différente des autres régions où l'espèce a déjà été récoltée. Il se pourrait donc que ces 2 spécimens appartiennent à une espèce ou une sous-espèce distincte, mais jusqu'ici il n'a pas été possible de réunir suffisamment de matériel pour en avoir la confirmation.

Tribu PROSOPOCERINI

Prosopocera (Dalterus) albomarmorata Breuning, 1936 (fig. 7).

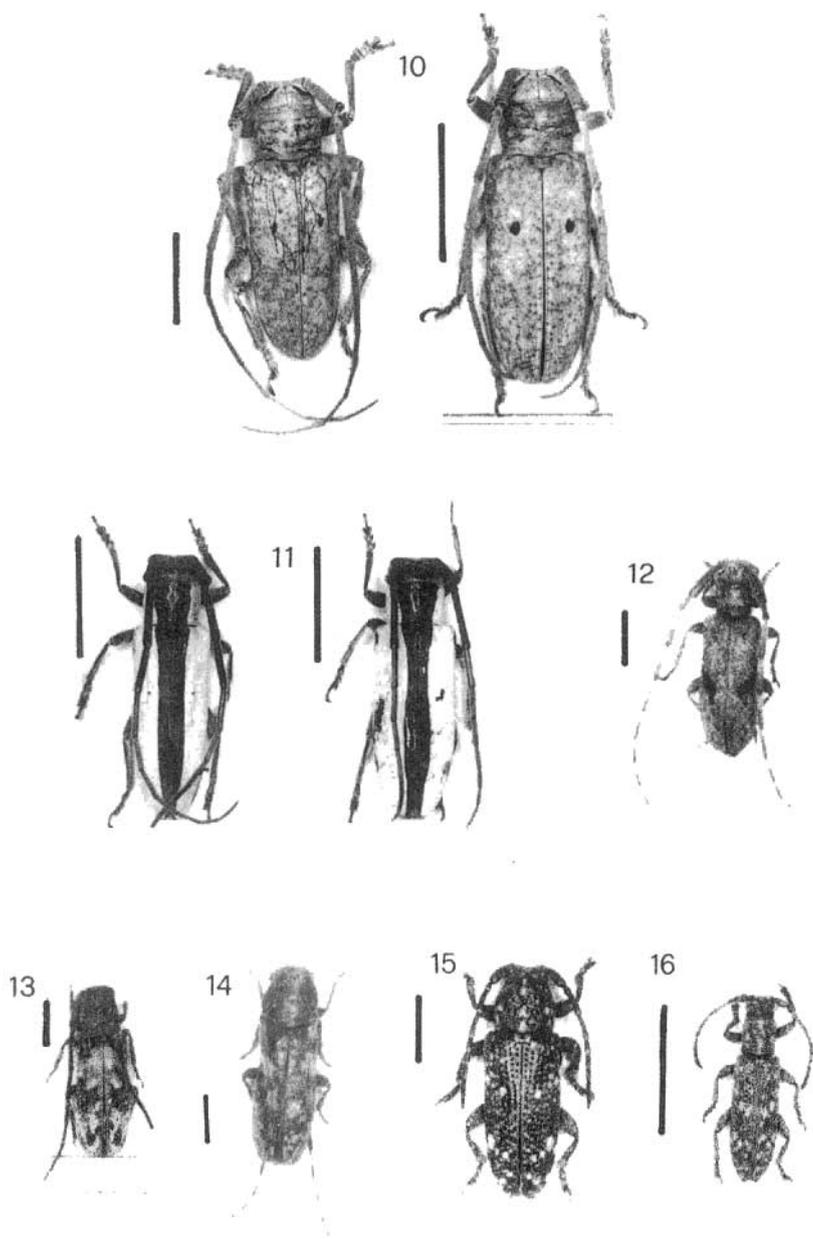
EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 3 ml N. Bohotleh: 1 mâle 22-V-1961 legit J. Roffey (at light) (BM).

CHOROLOGIE. Tanzanie, nouvelle pour la Somalie.

Prosopocera (Dalterus) blairiella Breuning, 1936 (fig. 8).

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Manas: 2 mâles, 2 femelles 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS); Afgoi: 1 femelle 21-V-1988 legit M. Bologna (MR).

CHOROLOGIE. Mozambique, Zimbabwe, République Sud Africaine, nouvelle pour la Somalie.



Figs 10-16 – *Prosopocera* (*Alphitopola*) *patriziana* Breuning, 1934, couple (10); *P. (A.) robechii* Gestro, 1892, couple (11); *Eunidia bifuscolagiata* Breuning, 1954 (12); *E. propinqua* Breuning, 1939 (13); *E. socia* Gahan, 1909 (14); *Apomecyna quadristricta* Kolbe, 1894 (15); *A. obliquata* Klug, 1833 (16).

Prosopocera (Dalterus) marmorata Gahan, 1898

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Yamani: 1 mâle 27-II-1980 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Somalie, Kenya et Ethiopie.

Prosopocera (Dalterus) peeli Gahan, 1910

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 2 ex. 1976 legit L. Delle Cave (CS); 1 femelle 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS); 1 III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 2 ex IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 1 femelle 7-V-1988 legit M. Bologna (MR); Aware Haud: 1 mâle 15-X-1952 legit E.J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 2 femelles 21-V-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); Mogadiscio, 15 Km: 1 mâle 8/14-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); 2 femelles 8/14-V-1988 legit S. Bruschi (MR); Mogadiscio 1 mâle IV/V-1937 legit Nicotra (MR); Hargheisa, Sheikh: 1 femelle 19/20-V-1988 legit M. Bologna (MR).

CHOROLOGIE. Somalie et Kenya.

Prosopocera (Dalterus) propinqua Breuning, 1934 (fig. 9).

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 2 mâles, 1 femelle 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CT); 1 femelle III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 3 femelles IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle 12-V-1988 legit A. Vigna (MR); Mogadiscio, 15 Km: 1 femelle 8/14-V-1988 legit S. Bruschi (MR).

CHOROLOGIE. Ethiopie, nouvelle pour la Somalie.

Prosopocera (Dalterus) dejeani Gahan, 1890

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Gaan Libah: 1 femelle 17/18-V-1988 legit M. Bologna (MR).

CHOROLOGIE. Tout l'Est africain de la Tanzanie au Transvaal, nouvelle pour la Somalie.

Prosopocera (Alphitopola) flavescens paraflavescens
Breuning & Téocchi, 1974

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Sheikh: 1 femelle 19/20-V-1988 legit A. Vigna (MR).

CHOROLOGIE. Décrite du Kenya, nouvelle pour la Somalie.

Prosopocera (Alphitopola) octomaculata jacksoni (Gilmour, 1956)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Manas: 1 mâle 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Endémique de la Somalie.

NOTE: Décrit par Gilmour en 1956 comme morpha, a été élevé au rang de sous-espèce par Téocchi (1985).

Prosopocera (Alphitopola) patriziana Breuning 1934 (fig. 10)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 3 femelles II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 1 femelle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle 7/21-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); Abarey, lake Joware: 1 mâle 13/14-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); 2 femelles 13/14-V-1988 legit A. Vigna (MR).

CHOROLOGIE. Endémique de la Somalie méridionale.

Prosopocera (Alphitopola) robecchii (Gestro, 1892) (fig. 11)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS); 1 mâle, 1 femelle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle IV-1978 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Connu des environs de Mogadiscio et de Tullo-Awasa (150 Kms S.E. d'Addis-Abeba (Breuning & Téocchi 1981).

NOTE. Cette espèce n'était jusqu'ici connue de Somalie que par le type, récolté par Robecchi en 1891 sur les dunes fixées des environs de Mogadiscio.

Prosopocera (Alphitopola) wahlbergi somalica Téocchi, 1985

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle, 1 femelle III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 1 femelle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS); 1 mâle 7/12-V-1988 legit M. Bologna (MR).

CHOROLOGIE. La sous-espèce typique est connue du Congo, de la République Sud-Africaine, de Tanzanie, et d'Ethiopie; la sous-espèce *somalica* est décrite de Somalie.

Tribu XYLORHIZINI

Cymatura fasciata (Guérin-Meneville, 1847)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. VII/VIII-1979 legit E. Capanna (MR).

CHOROLOGIE. Afrique centrale et orientale.

Tribu APOMECCYNINI

Eunidia subtimida Breuning, 1954

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. probably Dudar, 8 ml. S. of Berbera: 1 ex. legit W. A. macFadyen BM1932-10 (BM).

CHOROLOGIE. Somalie et Kenya.

NOTE: Petite espèce très variable et caractérisée par les lobes oculaires inférieurs très grands: 7 à 8 fois plus hauts que les joues.

Eunidia annulata Aurivillus, 1925

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Oltregiuba: 6 ex. legit Tozzi (CS).

CHOROLOGIE. Malawi, Zimbabwe, Tanzanie, Zaïre, nouvelle pour la Somalie.

Eunidia fallaciosa Breuning, 1939

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Oltregiuba: 1 ex. legit Tozzi (CS); Alessandra: 1 ex (MF); Eil, Nogal: 1 ex. (MM).

CHOROLOGIE. Tanzanie, Kenya et Somalie.

NOTE: Synonyme de *E. quadrifasciata* Breuning, 1940 et de *E. ochreolineata* Breuning, 1940.

Eunidia macrophtalma Breuning, 1940

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Oltregiuba: 2 ex. legit Tozzi (CS); Afgoi: 1 ex. 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS); Giohar: 1 ex. n. 285MF 18/28-IV-1968 legit S.B.S (MF).

CHOROLOGIE. Endémique de la Somalie.

Eunidia lineata Aurivillus, 1911

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. British Somaliland: 1 mâle, 1 femelle legit W. A. MacFadyen BM1929-398 (BM).

CHOROLOGIE. Ethiopie, Somalie, Ouganda et Kenya.

Eunidia piperita Gahan, 1898

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS); Mogadiscio: 1 ex. 1937 legit I. Nicotra (MR); 15 km: 1 mâle, 2 femelles 8/14-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); 1 mâle 4/14-V-1988 legit S. Bruschi; Aware Haud: 1 mâle 6-V-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 mâle 8-V-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 femelle 10-V-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 femelle 20-V-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Somalie, Kenya, Tanzanie et Zimbabwe.

Eunidia bifuscoplagiata Breuning, 1954 (fig. 12)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Manas: 1 ex. 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Kenya, nouvelle pour la Somalie.

NOTE. Espèce qui jusqu'ici n'était connue que par le type.

Eunidia caffra Fahraeus, 1872

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle IV-1978 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique orientale, de l'Ethiopie au Zaïre et à la République Sud-Africaine.

Eunidia flavoapicata Breuning, 1939

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 2 femelles IV-1978 legit J. Simonetta (CS); Mogadiscio: 1 mâle 1938 legit I. Nicotra (MR); Manas: 1 mâle, 1 femelle 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique orientale.

Eunidia haplotrita Aurivillus, 1911

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 2 mâles IV-1978 legit J. Simonetta (CS); Abarey, Lake Joware: 1 ex. 13/14-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); 2 ex. 13/14-V-1988 legit A. Vigna Taglianti (MR).

CHOROLOGIE. Kenya, Ethiopie et Somalie.

Eunidia kristenseni Aurivillus, 1911

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 2 mâles, 1 femelle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle 6/13-XII-1978 legit J. Simonetta (CS); Manas: 1 femelle 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. 21-V-1988 legit M. Bologna; Mogadiscio: 1 mâle 2-V-1937 legit I. Nicotra (MR); Wisiil: 1 mâle 7-X-1983 legit J. Simonetta (CS); Aware Haud : 3 ex. 21-V-1955 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Toute la zone Sahélienne, l'Arabie méridionale, la Somalie et le Kenya.

Eunidia marmorea Fairmaire, 1892

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. I/III 1977 legit J. Simonetta (CS); 12 ex. III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 10 ex. IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CT); 2 mâles, 1 femelle 7-V-1988 legit M. Bologna (MR); 1 mâle, 2 femelles 7/12-V-1988 legit M. Bologna (MR); 1 femelle 7/21-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); 1 mâle 12-V-1988 legit A. Vigna (MR); 1 femelle 21-V-1988 legit M. Bologna (MR); 15 km: 1 mâle 8/14-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); Manas: 3 ex. 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS); Sheikh: 1 femelle 19/20-V-1988 legit A. Vigna (MR); 1 mâle 20-V-1988 legit M. Bologna (MR); aware Haud: 2 ex. 17-V-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 ex. 23-V-1955 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 ex. 20-V-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); Aware Haud Las Labile: 1 ex. 28-V-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); Sheikh: 2 mâles, 1 femelle 19/20-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); 1 mâle 19/20-V-1988 legit M. Bologna (MR); Gaan Libaah: 1 femelle 17/18-V-1988 legit A. Vigna (MR); 1 mâle 17-V-1988 legit M. Bologna (MR).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique orientale, de Djibouti au Mozambique.

Eunidia meleagris Aurivillus, 1926

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle, 1 femelle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); Manas: 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS); aware Haud: 1 ex. 8-V-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Somalie méridionale et Kenya.

Eunidia mucorea Gahan, 1898

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 8 mâles, 4 femelles IV-1978 legit J. Simonetta (CS); Wisiil: 1 mâle, 3 femelles 7-X-1983 legit J. Simonetta (CS); Aware Haud: 1 ex. 6-V-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 ex. 23-V-1955 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); Oltregiuba: 4 mâles, 5 femelles legit Tozzi (CS).

CHOROLOGIE. Somalie, Kenya et Tanzanie.

Eunidia propinqua Breuning, 1939 (fig. 13)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Manas: 1 ex. 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Afrique orientale, nouvelle pour la Somalie.

Eunidia quadricincta Aurivillus, 1911

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 femelle IV-1978 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Kenya et Somalie.

Eunidia socia Gahan, 1909 (fig. 14)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); Manas: 6 ex. 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS). Hargeisa: 1 femelle 17-V-1959 legit A. R. Tribe (at bright light) BM1959-251 (BM).

CHOROLOGIE. Tanzanie, Kenya, Ouganda, nouvelle pour la Somalie.

Eunidia nebulosa Erichson, 1843

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. IV-1978 legit J. Simonetta (CS); Mogadiscio: 1 ex. IV-1937 legit I. Nicotra (MR); 1 ex. V-1937 legit I. Nicotra (MR); 2 ex. 1938 legit I. Nicotra (MR); Abarey, Lake Joware: 1 mâle 13/14-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); 1 femelle 13/14-V-1988 legit A. Vigna (MR); Oltregiuba: 1 femelle legit Tozzi (CS).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique tropicale et l'Arabie.

NOTE. Les exemplaires de Somalie sont normalement identifiés comme *E. senilis* Thomson qui a été mis en synonymie de *E. nebulosa* par Téocchi (1987).

Eunidia strigatoides Breuning, 1939

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle 6/13-XII-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle 7-V-1988 legit M. Bologna (MR); 1 femelle 7/21-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); 1 mâle, 1 femelle 12-V-1988 legit A. (MR); 1 mâle 21-V-1988 (MR); Sheikh: 2 femelles 19/20-V-1988 legit M. Bologna (MR).

CHOROLOGIE. Afrique centrale, Ethiopie et Somalie.

NOTE. Les deux femelles provenant de Sheikh sont nettement plus grandes que tous les autres exemplaires que nous connaissons. Il est donc possible qu'il s'agisse d'une sous-espèce; ce qui semble corroboré par le fait qu'apparemment on ne connaissait pas encore cette espèce des montagnes du nord de la Somalie. Toutefois, le matériel disponible n'est pas suffisant pour permettre la description d'un nouveau taxon.

Eunidia subfasciata Gahan, 1898

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Manas: 1 mâle, 1 femelle 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Afrique orientale.

Eunidia thomsoni Distant, 1898

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle, 1 femelle 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS); 1 mâle, 1 femelle 18-IV-1976 legit L. Delle Cave (CS); 2 mâles III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 3 mâles, 4 femelles IV-1978 legit J. Simonetta (CS); Manas: 2 mâles, 2 femelles 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Yemen et toute l'Afrique orientale et méridionale, de la Somalie à la République Sud-Africaine et à la Namibie.

Eunidia thomsoni m. **ferrandii** Aurivillius, 1926

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle, 1 femelle 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS); 1 femelle II/III 1978 legit J. Simonetta (CS); 2 mâles IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle 7/12-V-1988 legit M. Bologna (MR); Manas: 1 mâle, 1 femelle 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS); Erigavo: 1 ex. 13-V-1952 legit E.J. Van Ingen BM1955-672 (BM); Aware Haud: 1 ex. 17-V-1953 legit E.J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Décrite de la Somalie.

NOTE. *E. ferrandii* a été considéré comme une morpha de *E. thomsoni* par Breuning et Técochi (1978).

Eunidia olivacea m. **trialbosignata** Breuning, 1954

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 2 mâles 7-V-1988 legit M. Bologna (MR); Sheikh: 2 femelles 19-V-1988 legit M. Bologna (MR); 2 femelles 19/20-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); aware Ogaden: 1 ex. 20-VI-1953 E.J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Ethiopie et Somalie.

Eunidia trifasciata Aurivillus 1923

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 4 mâles IV-1978 legit J. Simonetta (CS); Manas: 1 mâle, 1 femelle 1-IV-1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique orientale.

Eunidia subtesselata Gahan, 1909

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle 6/13-XII-1978 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Somalie, Kenya et Zaïre.

NOTE. Synonyme de *E. fulgurata* Aurivillus.

Eunidia forticornis Breuning, 1943

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS); Wisiil: 1 mâle 7-X-1983 legit A. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Endémique en Somalie.

Apomecyna hauseri Breuning, 1960

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Manas: 1 ex. 11-IV-1977 legit A. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Kenya et Tanzanie, nouvelle pour la Somalie.

Apomecyna subcavifrons Breuning, 1954

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. 7/12-V-1988 legit S. Bruschi (MR); Balad: 1 ex. V-1986 legit R. Mourglia (CM).

CHOROLOGIE. Ethiopie, nouvelle pour la Somalie.

Apomecyna quadristriata Kolbe, 1894 (fig. 15)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. 1976 legit Delle Cave (CS).

CHOROLOGIE. Côte d'Ivoire, Zaire, République Populaire du Congo, Angola, Ruanda, Kenya, Tanzanie, nouvelle pour la Somalie.

NOTE. Espèce largement répandue, il est très probable qu'elle soit présente dans toute l'Afrique au sud du Sahara.

Apomecyna binubila Pascoe, 1858

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. 7-V-1988 legit M. Bologna (MR); 1 ex. 7/12-V-1988 legit M. Bologna (MR); 1 ex. 21-V-1988 legit M. Bologna (MR); 4 ex. 7/21-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); 1 ex. 10-V-1988 legit S. Bruschi (MR); 1 ex. 12-V-1988 legit S. Bruschi (MR); 4 ex. 8-V-1988 legit F. Cassola (MR); Mogadiscio, 15 Km: 1 ex. 8/14-V-1988 legit S. Bruschi (MR); Mogadiscio: 12 ex. VI/V-1937 legit I. Nicotra (MR); 4 ex. 6-IV-1938 legit I. Nicotra (MR).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique méridionale et orientale jusqu'à l'Ethiopie.

Apomecyna obliquata Klug, 1833 (fig. 16)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. 8-VIII-1937 legit I. Nicotra (MR); 3 ex. 4-X-1937 legit I. Nicotra (MR).

CHOROLOGIE. Madagascar, Afrique orientale, Botswana, nouvelle pour la Somalie.

Apomecyna parunguttata Breuning, 1938

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Sheikh: 1 ex. 19/20-V-1988 legit G. Carpaneto (MR).

CHOROLOGIE. Zaïre, Tanzanie, nouvelle pour la Somalie.

NOTE. Espèce apparemment rare, mais probablement répandue sur une grande partie du continent africain.

Apomecyna parisii Breuning, 1940 (fig. 17)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 3 ex. III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 2 ex. IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 2 ex. V-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. 6/13-XII-1980 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. 12-V-1988 legit S. Bruschi (MR); Afmedù: 1 ex. 1/2-XII-1980 legit J. Simonetta (CS); Mogadiscio, 15 Km: 1 ex. 8/14-V-1988 legit G. Carpaneto (MR).

CHOROLOGIE. Endémique de la Somalie centrale et méridionale.

NOTE. Jusqu'ici l'espèce n'était connue que par le type qui a été récolté à Giohar.

Les exemplaires pris à Afgoi et à Mogadiscio sont pratiquement identiques au type, tandis que l'exemplaire d'Afmedù est nettement

plus petit et plus sombre. Biogéographiquement, la partie de la Somalie située au sud du Juba (Oltregiuba) est sensiblement différente de la zone d'Afgoi - Johar. Encore un fois, il est bien possible qu'il s'agisse d'une sous-espèce distincte, mais sur la base d'un seul spécimen nous ne pouvons pas tirer de conclusions taxonomiques.

Apomecyna latefasciata Quedenfeldt, 1885

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Erigavo: 1 ex. 4-IX-1951 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Ethiopie, Somalie, Kenya, Zaïre, Transvaal, Angola.

NOTE. *A. somaliensis* Breuning, 1948 n'est vraisemblablement qu'un synonyme de *A. latefasciata* Quedenfeldt, 1885.

Enaretta conifera Aurivillius, 1922

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique tropicale.

NOTE. Veiga-Ferreira (1966) signale que cette espèce vit dans les semences de Légumineuses. Il doit s'agir d'une erreur car l'un de nous (P.T.) a élevé *E. conifera* de bois mort de *Triplochiton scleroxylon* Schum. en République Centrafricaine. Nous pensons que les données de Veiga-Ferreira pourraient concerner soit *E. brevicaudata* Breuning, soit *E. castelnaudi* Thomson; espèces qui étaient déjà citées comme vivant dans les graines d'*Acacia* et dont nous avons reçu récemment des dizaines d'exemplaires obtenus précisément de graines de diverses espèces d'*Acacia* croissant dans les savanes du Botswana (cfr. Ernst, Decelle & Tolsma 1990).

Ogmodera sulcata Aurivillius, 1908

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. XII-1937 legit I. Nicotra (MR); 1 ex. III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 2 ex. II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. III/IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 3 ex. IV-1978 legit J. Simonetta (CS); Wisiil: 1 ex. 7-X 1983 legit J. Simonetta (CS); Aware Haud: 1 ex. 10-V-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Ethiopie, Somalie et Tanzanie.

Parahygnis bifuscoplagiata Breuning, 1970

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Aware Haud: 1 femelle 20-IV-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Ethiopie, nouvelle pour la Somalie.

NOTE. L'espèce type de ce genre (*P. auratoides* Breuning, 1939) a été transféré dans le genre *Peritragopsis* comme synonyme de *Peritragopsis ficivora* Pascoe (Téocchi 1987). L'espèce *bifuscoplagiata* Breuning, 1970 devient donc, par élimination, le génotype provisoire du genre *Parahygnis* qu'il faudra redéfinir. Toutefois, avant de le faire, nous attendons d'avoir vu plus de matériel car il se pourrait fort bien que *P. bifuscoplagiata* Breuning ne soit qu'un synonyme d'une espèce placée dans l'un des nombreux genres que compte la tribu des Apomecynini.

Tribu AGAPANTHINI

Hyllisia somaliensis Breuning et Villiers, 1972

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 4 ex. IV-1978 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Endémique de la Somalie.

Hyllisia insetosa Breuning, 1955

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Oltregiuba: 2 ex. legit Tozzi (CS).

CHOROLOGIE. Ruanda, Zaïre, Botswana, nouvelle pour la Somalie.

Hyllisia stenideoides m. **albescens** Breuning, 1954

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Manas: 1 ex. 11-IV-1977 legit A. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique au sud du Sahara.

Tetraglenes somaliensis Breuning, 1952

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. n. 294MF 18/28-IV-1968 legit B. Lanza &

A. Simonetta legit (MF); 1 ex. n. 295MF legit E. Esposito (MF); 1 ex. n. 3616MF X-1971 legit S.B.S. (piège lumineux) (MF); 1 ex. n. 3620MF 19-X-1971 legit S.B.S. (p.l.) (MF); 1 ex. n. 3620MF 2-XI-1971 legit S.B.S. (p.l.) (MF); 1 ex. n. 3628 31-X-1971 legit S.B.S. (p.l.) (MF).

CHOROLOGIE. Endémique de la Somalie.

Tribu ADERPASINI

Aderpas pauper Fährroeus, 1872

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Oltregiuba: 1 ex. legit Tozzi (CS); Afgoi: 3 ex. IV/V-1985 legit R. Mourglia & M.M. Abukar (CM).

CHOROLOGIE. Tout l'est et le sud de l'Afrique, de la Somalie au Natal.

Tribu PTEROPLIINI

Pterolopia albocincta Gahan, 1894

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); Manas: 2 femelles 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. 7/21-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); Mogadiscio: 1 mâle III legit I. Nicotra (MR).

CHOROLOGIE. Connue seulement de la Somalie.

Tribu THEOCRIDINI

Planodema granulata (Aurivillus, 1928) (fig. 18)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle 17/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS); 1 femelle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); Abarey, lake Joware: 1 femelle 13/14-V-1988 legit M. Bologna (MR); 1 mâle, 1 femelle 13/14-V-1988 legit A. Vigna (MR); 1 mâle 13/14-V-1988 legit G. Carpaneto (MR).

CHOROLOGIE. Endémique de la Somalie méridionale.

NOTE. Jusqu'ici l'espèce n'était connue que par le type (une femelle) recoltée par Patrizzi en 1923 sur l'île Alessandra (Une grande île située sur le bas cours du Giuba, 00°30N 42°45'EG.

Planodema bimaculata (Aurivillus, 1916) (fig. 19)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Kenya, Tanzanie, Zimbabwe, nouvelle pour la Somalie.

Planodema flavosparsa (Aurivillus, 1910) (fig. 20)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS).

CHOROLOGIE. Connue du Kenya, nouvelle pour la Somalie.

Tribu ANCYLONOTINI

Ancylonotus tribulus Fabricius, 1775 (fig. 21)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Mishani: 1 femelle 28-IV-1990 legit R. Marai (CS).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique tropicale et Madagascar, nouvelle pour la Somalie.

NOTE. L'exemplaire appartient à la forme claire de savane.

Idactus bettoni Gahan, 1898

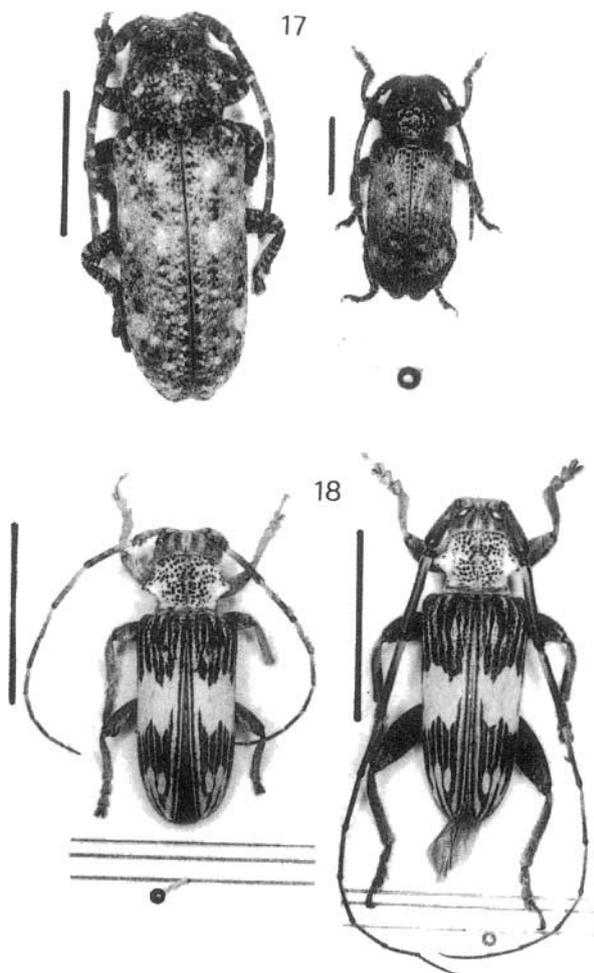
EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Wisiil: 1 mâle 7-X-1983 legit J. Simonetta (CS); El Rago: 1 mâle 2-XII-1953 legit G. Popov et D. Greathead BM1954-151 (BM).

CHOROLOGIE. Arabie, Somalie, Kenya, Tanzanie, Mozambique et Namibie.

Idactus coquereli Fairmaire 1890

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 2 mâles III/IV 1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle 6/13-XII-1978 legit J. Simonetta (CS); Azienda Bubbolini: 1 mâle 1977 legit J. Simonetta (CS); Run: 1 femelle 15-X-1981 legit J. Simonetta (CS); Wisiil: 1 mâle, 2 femelles 7-X-1983 legit J. Simonetta (CS); Wadagir: 1 ex. VIII-1945 legit N. Hymes BM1945-101 (BM); Aware Haud: 1 ex. 8-X-1953 legit E.J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 ex. 13-X-1952 legit E.J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 ex. 14-X-1952 legit E.J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 ex. 15-X-1952 legit E.J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Djibouti, Somalie, Kenya, Ouganda.



Figs 17-18 – *Apomecyna parisi* Breuning, 1940, à droite un exemplaire du Nord et à gauche l'exemplaire d'Afmedù (17); *Planodema granulata* (Aurivillus, 1928), couple (18).

Idactus maculicornis Gahan, 1890

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 1 femelle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 femelle VII/VIII-1979 legit E. Capanna (MR); Aware Haud: 1 ex. 20-IV-1953 legit E.J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 ex. 6-V-1953 legit E.J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 ex. 8-V-1953 legit E.J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 ex. 15-X-1952 legit E.J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Arabie méridionale, Yemen, Ethiopie, Somalie, Kenya, Tanzanie, Kenya, Ouganda, Mozambique.

Cnemolia lateralis Aurivillius, 1907 (fig. 22)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS); 1 mâle 1976 legit J. Simonetta (CS); 1 femelle III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 4 mâles, 5 femelles IV-1978 legit J. Simonetta (CS); Wisiil: 1 mâle, 1 femelle 7-X-1983 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. 7/21-V-1931 legit A. Vigna (MR); 1 ex. 7/12-V-1988 legit M. Bologna (MR).

CHOROLOGIE. Afrique orientale, nouvelle pour la Somalie.

Tribu CROSSOTINI

Crossotus argenteus Hintz, 1912

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle I-1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Somalie, Kenya et Tanzanie.

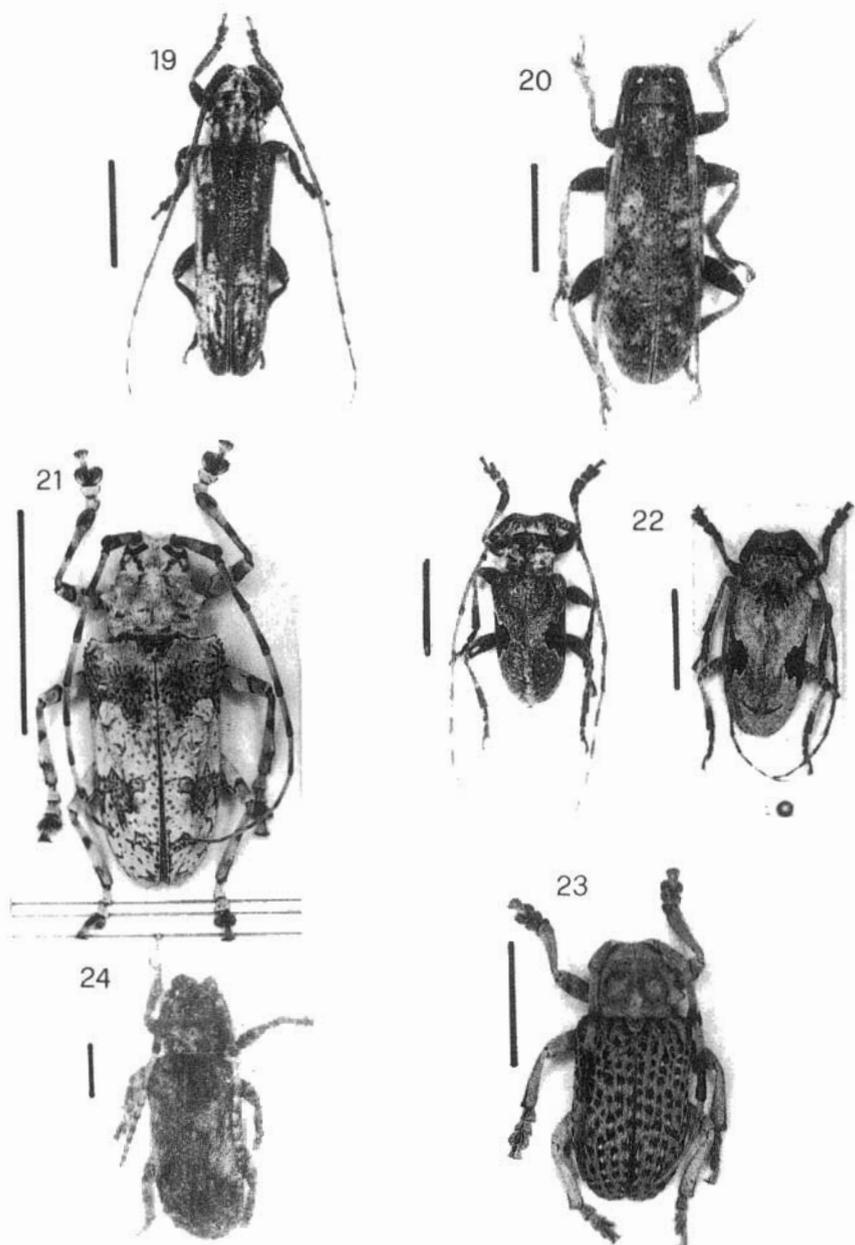
Crossotus subocellatus Fairmaire, 1885

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Somalie: 1 ex. (CS); Oltregiuba: 1 ex. legit Tozzi (CS); Sheikh: 2 ex. 19/20-V-1988 legit M. Bologna (MR); Bender Cassim: 1 ex. VIII-1932 legit I. Zanetti (MM).

CHOROLOGIE. Arabie, Egypte, Algérie, Marocco, Djibouti, Ethiopie, Somalie, Tchad, Niger, Nigeria, Mauritanie, Sénégal, Soudan, Kenya, Tanzanie.

Crossotus brunneopictus Fairmaire, 1891

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle I-II/17-III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 femelle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); War Mahan: 1 ex. II/III legit J. Simonetta (CS).



Figs 19-24 – *Planodema bimaculata* (Aurivillus, 1916) (19); *P. flavosparsa* (Aurivillus, 1910) (20); *Ancylonotus tribulus* Fabricius, 1775 (21); *Cnemolia lateralis* Aurivillus, 1907, couple (22); *Gasponia gaujani* Fairmaire, 1892 (23); *Ecyroschema favosum* Thomson, 1864 (24).

CHOROLOGIE. Ethiopie, Somalie, Kenya, Tanzanie, Ouganda.

Crossotus erlangeri Hintz, 1912

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle 6/13-XII-1978 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Soudan, Ethiopie, Somalie, Mozambique, Zimbabwe, Transvaal.

Crossotus genalis Aurivillus, 1913

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); Afmedù: 1 mâle, 2 femelles 1/2-XII-1980 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Ethiopie, Somalie, Kenya.

Crossotus inermis Breuning, 1935

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle 6/13-XII-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. VII/VIII-1979 legit E. Capanna (MR); Mogadiscio: 1 ex. 20-I-1979 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Ethiopie, Somalie, Kenya.

Crossotus lateralis Hintz, 1912

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle, 2 femelles III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 femelle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); Afmedù: 1 ex. 1/2-XII-1980 legit J. Simonetta (CS); British Somaliland: 1 mâle, 1 femelle legit W. A. macFadyen BM1929-398 (BM); Duhum dagabur: 1 mâle 24-VI-1953 E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Ethiopie, Somalie.

Crossotus plumicornis Audinet-Serville, 1835

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 2 mâles I-1977 legit J. Simonetta (CS); 4 mâles, 2 femelles III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 6 mâles, 3 femelles II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 2 femelles IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 2 mâles, 1 femelle V-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 2 femelles 6/13-XII-1978 legit J. Simonetta (CS); Afgoi: 4 mâles, 5 femelles VII/VIII-1979 legit E. Capanna (MR); 1 mâle 21-V-1988 legit M. Bologna (MR); El Riadle: 1 femelle 5-X-1980 legit J. Simonetta (CS); Genale: 1 femelle XII-1980 legit J. Simonetta (CS); Mogadiscio: 2 mâles, 5 femelles IV/V-1938 legit I. Nicotra (MR).

CHOROLOGIE. Toute la zone Sahélienne, l'Afrique orientale et l'Afrique méridionale jusqu'à la Namibie.

Crossotus strigifrons Fairmaire, 1886

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS).

CHOROLOGIE. Soudan, Ethiopie, Djibouti, Somalie et Arabie Séoudite.

Crossotus sublineatus Gestro, 1892

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle I-1977 legit J. Simonetta (CS); Bulo Burti: 1 femelle 26-IX-1947 legit Z. Waloff BM1948-456 (BM).

CHOROLOGIE. Algérie, Mauritanie, Tchad, Soudan, Ethiopie et Somalie.

Crossotus vagepictus (Fairmaire, 1886)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle IV-1978 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Soudan, Ethiopie, Djibouti, Somalie, Kenya, Tanzanie.

Gasponia gaujani Fairmaire, 1892 (fig. 23)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 1 femelle 7/21-V-1988 legit A. Vigna (MR); 1 mâle 7/12-V-1988 legit S. Bruschi (MR); 1 femelle 21-V-1988 legit S. Bruschi ed A. Vigna (MR); 1 mâle 21-V-1988 legit M. Bologna (MR).

CHOROLOGIE. Ethiopie, Djibouti, Tanzanie, Mozambique, République Sud-Africaine, nouvelle pour la Somalie

Plectropygus mucoreus Gahan, 1898

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. 21-V-1988 legit S. Bruschi & A. Vigna Taglianti (MR); 1 ex. IV/V-1985 legit R. Mourglia (CM).

CHOROLOGIE. Zimbabwe, Zambie, Tanzanie, Kenya, nouvelle pour la Somalie.

Biobessa beatrix Gahan, 1898

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 2 mâles, 1 femelle III/I.V-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 femelle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 ex. 21-V-1988 legit S. Bruschi

et A. Vigna (MR); Medio Scebeli: 1 femelle 1977 legit J. Simonetta (CS); Genale: 1 femelle XII-1980 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique orientale.

Biobessoides pujoli Téocchi (sous presse)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. (Paratype) 15/30-IV-1974 legit U. Funaioli (CS).

CHOROLOGIE. Kenya et Somalie.

Acartus abyssinicus Breuning, 1955

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 3 ex. 7/12-V-1988 legit M. Bologna (MR); Belèt amin: 1 ex. VII-1934 legit Patrizi (MG); Baïdoa: 1 ex. n. 441 MF X/XII-1936 legit F. Bigi (MF); Giohar: 1 ex. n. 244 18/20-IV-1968 legit B. Lanza & A. Simonetta (MF).

Nupserha apicalis Fähræus, 1872

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Villabruzzi: 1 ex. IV-1951 legit U. Funaioli (MF).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique orientale et méridionale, du Kenya au Natal, nouvelle pour la Somalie.

Ecycroschema favosum Thomson, 1864 (fig. 24)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Côte d'Ivoire, Zaïre, Zambie, Zimbabwe, République Sud-Africaine, Namibie, nouvelle pour la Somalie.

Tetradia lophoptera Guérin-Meneville, 1844

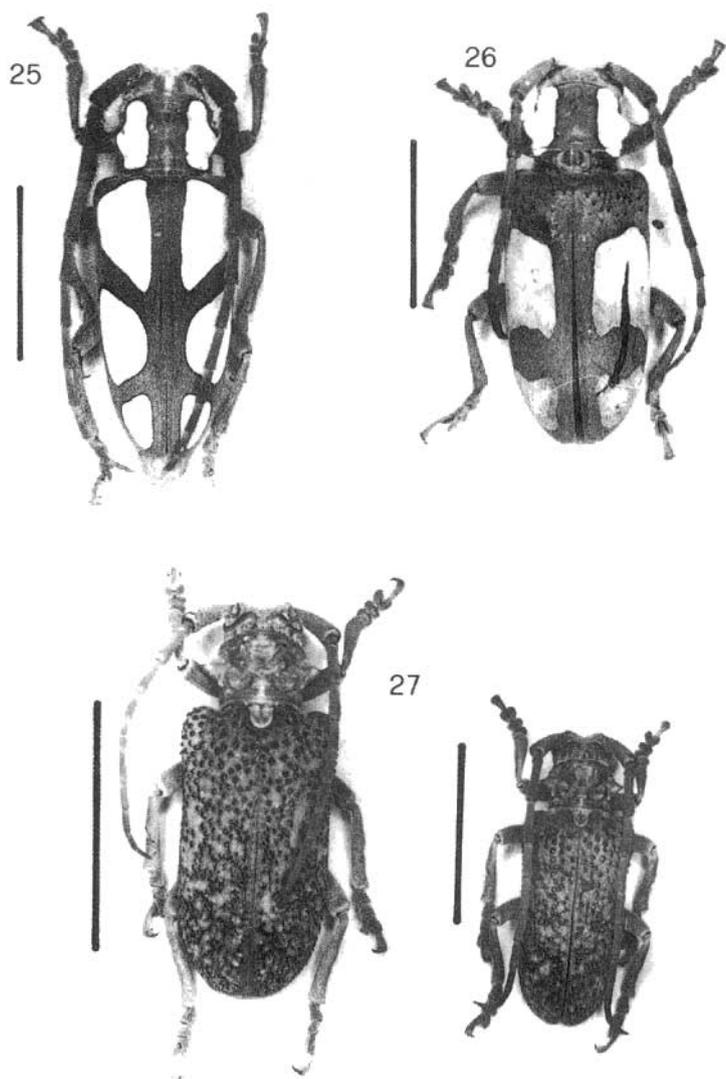
EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 femelle legit I. Nicotra (MR); Mogadiscio: 1 mâle IV-1937 legit I. Nicotra (MR).

CHOROLOGIE. Sénégal, Kenya, Ouganda, Mozambique, Zimbabwe, Bostwana, République Sud-Africaine, nouvelle pour la Somalie.

Tribu CEROPLESINI

Ceroplesis revoili Fairmaire, 1882

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Harghesia, Arabsiyo: 2 femelles 17-V-1988 legit S. Bruschi (MR); Galkaïo: 1 femelle 21-X-1947 legit Z. Waloff BM1948-456 (BM); Garoe



Figs 25-27 – *Calothyrsa pauli* Fairmaire, 1884 (25); *Mimocalothyrsa bottegoi* Gestro, 1895 (26); *Pachystola granulipennis* Breuning, 1971, couple (27).

1 mâle 11-X-1947 legit Z. Waloff BM1948-456 (BM); NR. El Afweina: 1 femelle 12-VI-1951 legit E. J. Van Ingen BM1951-484 (BM); Erigavo: 1 femelle 26-IV-1952 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 2 mâles 4-V-1952 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); Erigavo distr. Aramaleh : 1 femelle 27-VIII-1951 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); Habera: 1 mâle 22-VII-1951 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); 1 femelle 23-VII-1951 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

Ceroplesis revoili pauli Fairmaire, 1884

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi : 1 femelle 15/30-4-1974 legit U. Funaioli (CT); 1 M 1976 legit L. Delle Cave (CS); 1 M I-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 femelle I/III-1977 legit J. Simonetta (CS); 5 mâles, 1 femelle III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 2 femelles II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 femelle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle 6/13 XII-1978 legit J. Simonetta (CS); 4 mâles, 3 femelles VII/VIII-1979 legit E. Capanna (MR); 1 mâle, 1 femelle 7/12-V-1988 legit S. Bruschi (MR); 1 femelle 12-V-1988 legit S. Bruschi (MR); 2 femelles 7/21-V-1988 legit S. Bruschi (MR); 2 mâles, 4 femelles 21-V-1988 legit S. Bruschi ed A. Vigna (MR); 1 femelle 12-V-1988 legit A. Vigna (MR); 2 femelles 7/21-V-1988 legit A. Vigna (MR); 1 mâle 21-V-1988 legit M. Bologna (MR); Mogadiscio, 15 km: 2 mâles, 1 femelle 8/14-V-1988 legit S. Bruschi (MR); 1 femelle 8-14-V-1988 legit G. Carpaneto (MR); Abarey, Lake Joware: 1 femelle 13/14-V-1988 legit A. Vigna (MR); 20 ml. S.W. Mogadiscio: 1 mâle 23-IX-1947 legit Z. Waloff, BM1948-456 (BM).

CHOROLOGIE. Somalie, Kenya Tanzanie.

NOTE. Ces deux sous-espèces ont été séparées sur la base des dimensions variables des taches jaunes qui ornent les élytres et qui sont plus fines sur la forme typique. Parmi les exemplaires de notre liste, ceux qui proviennent du nord forment la transition entre les exemplaires caractéristiques des deux formes; ce qui nous fait douter de la validité taxonomique de ces sous-espèces.

Paranaleptes reticulata (Thomson, 1877)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Mogadiscio: 1 femelle VII-1937 legit Nicotra (sur *Baobab*) (MR); War Mahan: 1 mâle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Ethiopie, Somalie, Kenya, Tanzanie, Ouganda.

Cochliopalpus fimbriatus Aurivillus, 1928

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Genale: 2 ex. 23-V-1933 (boscaglia) (CS).

CHOROLOGIE. Endémique de la Somalie, décrit sur un exemplaire provenant de Mogadiscio.

Titoceres jaspideus (Audinet-Serville, 1835)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle 7-VII-1976 legit. L. Delle Cave (CS); 1 femelle III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); 2 mâles, 4 femelles II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 1 femelle III/IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 femelle IV-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 1 femelle V-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 2 femelles VII/VIII-1978 legit E. Capanna (MR); 2 mâles, 1 femelle 7-V-1988 legit M. Bologna (MR); 1 femelle 7/12-V-1988 legit M. Bologna (MR); 1 mâle 12-V-1988 legit S. Bruschi (MR); 1 mâle 12-V-1988 legit A. Vigna (MR); 1 femelle 21-V-1988 legit S. Bruschi et A. Vigna (MR); 1 mâle, 1 femelle 21-V-1988 legit M. Bologna (MR); 1 mâle, 1 femelle 21-V-1988 legit S. Bruschi (MR); Mogadiscio, 15 km: 1 mâle, 2 femelles 8/14-V-1988 legit S. Bruschi (MR); Wardagir: 2 mâles, 1 femelle VI-1945 legit N. Hymes (BM); Somaliland: 1 femelle 9-IX-1945 (BM).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique tropicale et le sud du Maroc.

Tribu PRHYNETINI

Calothyrsa pauli Fairmaire, 1884 (fig. 25)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); Abarey, lake Joware: 1 femelle 13/14-V-1988 legit A. Vigna (MR).

CHOROLOGIE. Somalie Kenya et Tanzanie.

NOTE: Espèce apparemment très rare; nous n'en connaissons que cinq exemplaires, y compris le type de Gelib sul Giuba (Jiilib, 00°30'N 42°46'EG).

Phryneta obliquata (Harold, 1878)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); Durcusi: 1 femelle 20-V-1961 legit J. Roffey JR61004d (BM); Abarey, lake Joware: 1 femelle 13/14-V-1988 legit A. Vigna (MR).

CHOROLOGIE. Afrique orientale, de l'Ethiopie à la Tanzanie et au Zaïre oriental.

Phryneta spinator Fabricius, 1792

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Barire: 1 mâle legit J. Simonetta (CS); Mishani: 1 femelle 28-IV-1990 R. Marai legit (CS).

CHOROLOGIE. Toute l'Afrique équatoriale et une grande partie de l'Afrique tropicale.

Tribu PACHYSTOLINI

Mimocalothyrsa bottegi Gestro, 1895 (fig. 26)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Giohar: 1 femelle 5-V-1951 (CS).

CHOROLOGIE. Ethiopie, Kenya et Tanzanie, nouvelle pour la Somalie.

Pachystola granulipennis Breuning, 1971 (fig. 27)

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 mâle, 1 femelle II/III-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 1 femelle V-1978 legit J. Simonetta (CS); 1 mâle, 1 femelle 7/12-V-1988 legit S. Bruschi; (MR) Abarey, lake Joware 1 mâle, 1 femelle 13/14-V-1988 legit G. Carpaneto (MR).

CHOROLOGIE. Somalie et Mozambique.

NOTE. Découvert en Somalie seulement en 1990 (Téocchi, 1990).

Spodotaenia basicornis Fairmaire, 1887

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Mogadiscio: 2 mâles, 2 femelles VII-1937 legit I. Nicotra (MR); 1 femelle 6-IV-1938 legit I. Nicotra (MR).

CHOROLOGIE. Somalie, Kenya et Tanzanie.

Tribu RHODOPINI

Sophronica bituberosoides Breuning et Villiers, 1972

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Manas: 1 ex. 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS); Giohar: 3 ex. n. 223MF 18/28-IV-1968 B. Lanza & A. Simonetta legit S.B.S. (MF); 1 ex. 18/28-IV-1968 B. Lanza & A. Simonetta legit S.B.S. (MP);

CHOROLOGIE. Endémique de la Somalie.

Sophronica mauretana Breuning, 1942

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afgoi: 1 ex. III/IV-1977 legit J. Simonetta (CS); Erigavo: 1 ex. 1-V-1952 (BM); 1 ex. 26-IV-1955 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Mauritanie, nouvelle pour la Somalie.

Sophronica scotti Breuning, 1940

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Erigavo: 1 ex. 26-IV-1952 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM); Aware Haud: 1 ex. 18-V-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Décrite d'Ethiopie (forêt Djem Djem 2700 m.), nouvelle pour la Somalie.

Tribu ACANTHOCININI

Exocentrus (Ispaterus) echinulus patrizii Breuning, 1955

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Afmedù: 1 ex. 1/2-XII-1980 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Ethiopie et Somalie.

Exocentrus (Pseudocentrus) albolineatus Breuning, 1955

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Manas: 1 ex. 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS); Aware ogaden: 1 ex. 20-VI-1953 legit E. J. Van Ingen BM1955-672 (BM).

CHOROLOGIE. Ethiopie Somalie et Kenya.

NOTE. Connu de Somalie par un exemplaire unique capturé le long du bas cours du Juba (Breuning & Teocchi, 1975). Celle-ci est une région beaucoup plus humide de l'Ogaden, il est donc possible qu'il y a un erreur dans l'étiquette du spécimen du British Museum, ou bien que l'exemplaire provienne d'un oasis.

Exocentrus (Pseudocentrus) sublateralis Breuning, 1956

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Manas: 1 ex. 11-IV 1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Kenya, Tanzanie et Cameroun, nouvelle pour la Somalie.

Exocentrus (Pseudocentrus) aureovittatus Breuning et Téoçchi, 1973

EXEMPLAIRES EXAMINÉS. Manas: 1 femelle 11-IV-1977 legit J. Simonetta (CS).

CHOROLOGIE. Ethiopie et Kenya, nouvelle pour la Somalie.

Le nombre élevé de taxa nouveaux pour la Somalie ne doit pas surprendre. Il est simplement la conséquence de l'extrême rareté d'informations sur l'entomofaune de la Somalie en général, et sur les Longicornes en particulier, dont nous disposons jusqu'ici. A ce jour, les principales récoltes effectuées dans ce Pays et dont les listes ont été publiées sont celles "historiques" effectuées par les explorateurs de l'époque précoloniale et coloniale. Plus récemment il y a eu les importantes chasses effectuées par l'Université de Florence et par le Centre de Faunistique et d'Ecologie Tropicales du "Consiglio Nazionale delle Ricerche" (Florence), mais ces deux dernières institutions ont concentré leurs efforts sur la zone côtière, tandis que les expéditions vers l'intérieur se sont presque toujours déroulées durant les saisons sèches.

Les récoltes de l'Université de Rome et de Jacopo Simonetta sont donc presque les premières, après environ 50 ans, à avoir été effectuées dans l'intérieur du Pays durant des périodes plus ou moins prolongées, et à s'être déroulées pendant des saisons pluvieuses.

En outre, pour l'entomofaune en général, et plus spécialement pour les Longicornes, ces deux considérations générales sont applicables: La première, c'est que la taxonomie de plusieurs groupes est extrêmement confuse, si bien que la même espèce est parfois signalée sous divers noms par différents auteurs et/ou de différentes régions.

La seconde réflexion que nous formulons, c'est que la situation écologique et biogéographique de l'Afrique a été complètement bouleversée durant les 50 dernières années. De ce fait il est certain que plusieurs espèces se sont considérablement rarefiées, alors que d'autres ont disparu avant même que nous ne les découvriions. En revanche, quelques unes ont proliféré et se sont répandues grâce à l'expansion des phytocénoses secondaires ou ont été véhiculées par l'homme. Le milieu est en constante et rapide évolution, alors que les données fragmentaires dont nous disposons s'appliquent, le plus souvent, à des biotopes qui n'existent plus.

Les espèces qui apparaissent nouvelles pour la Somalie peuvent être classées en trois groupes:

a) Espèces déjà citées pour l'Afrique orientale et/ou l'Ethiopie. Elles ne posent pas de problèmes particuliers d'ordre biogéo-

graphique, sauf par le fait que les affinités faunistiques au nord et au sud du fleuve Juba apparaissent plus prononcées que nous ne le supposions jusqu'ici;

b) Espèces déjà connues du Sahel. Elles n'apportent aucune surprise majeure, même si quelques unes d'entre elles n'étaient connues que de territoires très éloignés de la Somalie, comme la Mauritanie (*Sophronica mauretanic*a Breuning). Ceci n'a rien de bien étonnant car nombreuses sont les espèces, non seulement parmi les insectes, qui présentent une distribution de ce genre. La zone Sahélienne forme une unité et présente un continuum de milieux arides et sub-arides, entrecoupés des relictés d'une végétation arborée. Cette dernière était certainement plus largement répandue aux périodes protohistoriques, et surtout durant les phases préhistoriques où le climat africain était plus humide que de nos jours. En fait ces vastes territoires sont directement reliés à la Corne de l'Afrique par les zones arides et sub-arides qui entourent les massifs montagneux de l'Ethiopie;

c) Espèces déjà citées de l'Afrique centrale. Toutes les espèces concernées sont inféodées aux formations forestières xérophiles et décidues qui jusqu'à une période récente, s'étendaient, de façon ininterrompue, sur de vastes superficies à travers les pays d'Afrique orientale et le Zaïre. La forêt typique de la Somalie méridionale confine (ou confinait) avec ces formations. Il s'agit maintenant d'une biocénose dégradée, et en partie secondaire, dans laquelle la strate arborée a été progressivement réduite et même, pour beaucoup de localités, complètement détruite. Dans les parties les mieux conservées survivent - mais pour combien de temps encore? - des populations relictés d'espèces qui, dans un passé assez récent, devaient certainement être beaucoup plus répandues.

REMERCIEMENTS. Ce travail a pu être mené à bien grâce à une subvention du Consiglio Nazionale delle Ricerche, dans le cadre du programme de collaboration internationale pour l'échange de chercheurs. Nous sommes particulièrement reconnaissants au Professeur Baccio Baccetti pour son assistance, ainsi qu'au Docteur Hamed M. I. Barkhadle qui nous a apporté son aide pour la description des milieux ambiants et qui a bien voulu corriger l'orthographe des toponymes somaliens. Toute notre gratitude va au personnel du musée "G. Doria" de Gênes, à celui du Musée de l'Afrique centrale de Tervuren, du Muséum National d'Histoire naturelle de Paris, du British Museum (Natural History) de Londres, du Musée "La Specola" de Florence, de l'Institut Royal de Sciences Naturelle de Belgique à Bruxelles pour l'aide qui nous a été apportée durant l'étude des collections de référence.

RÉSUMÉ

Les AA. décrivent des collections de Lamiaires (Coleoptera, Cerambycidae) de la Somalie. Parmi ce matériel il y a 106 espèces dont 33 sont nouvelles pour la Somalie. Il y a aussi un genre (*Pirulintia*) et une espèce (*angelinae*) nouveaux pour la science. Dans ces collections figurent aussi de nombreuses espèces qui n'étaient connues que par un ou seulement quelques exemplaires qui, le plus souvent, ont été capturés pendant les premières explorations de la Somalie. Ces nouvelles données permettent ainsi de constater que la plupart des espèces prétendues rares ont une valence écologique bien plus large et une distribution géographique beaucoup plus vaste que nous ne le supposions.

RIASSUNTO

Gli AA. descrivono alcune collezioni di Lamini (Coleoptera, Cerambycidae) della Somalia. Fra questo materiale figurano 106 specie di cui 33 sono nuove per la Somalia. Vi è anche un genere (*Pirulintia*), una specie (*angelinae*) nuovi entrambi per la scienza. Inoltre, in questa collezione figurano molte specie che erano conosciute per uno o pochi esemplari catturati durante le prime esplorazioni della Somalia. Queste nuove catture permettono anche di constatare che l'areale di molte specie rare è assai più vasto di quanto non si supponesse, comprendendo ecosistemi diversi, e che, quindi, la loro valenza ecologica deve essere ampia.

BIBLIOGRAPHIE

- AUDINET-SERVILLE, J. G. 1835. Nouvelle classification des Longicornes. Ann. Soc. Ent. Fr., IV:5-141.
- AURIVILLUS, C. 1891. Neue Coleoptera Longicornia. Ent. Tidschr., 12:105, fig. 5.
- AURIVILLUS, C. 1907. Coleoptera Longicornia. Ark. f. Zool., 3(18):110-111.
- AURIVILLUS, C. 1908. Cerambycidae. Sjöstedt's Kilimandjaro-Meru Expedition, 7(11):150.
- AURIVILLUS, C. 1910. Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. Ark. f. Zool., 7(3):143-186.
- AURIVILLUS, C. 1911. Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. Ark. f. Zool., 7(19):187-227 + 57 figs.
- AURIVILLUS, C. 1913. Curculioniden und Cerambyciden gesammelt während der schwedischen zoologischen expedition nach British Ostafrika. Ark. f. Zool., 8(21):1-10 + 3 figs.
- AURIVILLUS, C. 1916. Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. Ark. f. Zool., 10(19):335-360 + 1 pl., 9 figs.
- AURIVILLUS, C. 1922. Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. Ark. f. Zool., 14(18):405-436 + 29 figs.
- AURIVILLUS, C. 1923. Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. Ark. f. Zool., 15(25):437-479 + 20 figs.
- AURIVILLUS, C. 1925. Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. Ark. f. Zool., 16A(12):496 (16).
- AURIVILLUS, C. 1925-26. Neue Cerambyciden aus dem Somaliland und Abessinien in Museo Civico di Storia Naturale von Genova. Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 52:473-486 + 6 figs.
- AURIVILLUS, C. 1928. Neue Cerambyciden aus den Somaliland und Abessinien in Museo Civico Storia Naturale. Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 52:479-482, figg. 2-6.
- BREUNING, S. von 1934. Descriptions de quelques Longicornes de l'Afrique. Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 57:88-91.

- BREUNING, S. von 1935. Novae species Cerambycidae. Fol. Zool. Hydrob., 7(2):153-174.
- BREUNING, S. von 1936. Etudes sur les Lamières-Prosopocerini Thomson. Novitates Entomologicae, 4(1-3), sup. 3:99-156.
- BREUNING, S. von 1936. Etudes sur les Lamières-Prosopocerini Thomson. Novitates Entomologicae, 6(1-4), sup. 3:161-230.
- BREUNING, S. von 1938. Quelques nouveaux Lamiides de Musée Royal de l'Afrique Centrale. Rev. Zool. Bot. Afr., 30:473.
- BREUNING, S. von 1938. Etudes sur les lamières-Mesosini. Novitates Entomologicae, 8(1-4), sup.2:365-392.
- BREUNING, S. von 1938. Etudes sur les lamières - Ancyronotini. Novitates Entomologicae, 8(14), sup.2:319-364.
- BREUNING, S. von 1939. Novae species Cerambycidae VII. Festschr. Emb. Strand, 5:212-219.
- BREUNING, S. von 1940. Novae species Cerambycidae VIII. Fol. Zool. Hydrob. 10(1):37-85.
- BREUNING, S. von 1940. Cerambyciden (Lamiinae) aus Somaliland. Redia (Boll. Staz. Ent. Agr. Firenze), 26:217-218.
- BREUNING, S. von 1940. Lamiini dell'Africa Orientale Italiana esistenti nel Museo di Milano. Atti Soc. It. Sc. Nat., 79:157-174 + 60 figs.
- BREUNING, S. von 1942. Novae species Cerambycidae. Fol. Zool. Hydrob., 11(2):113-175.
- BREUNING, S. von 1943. Novae species Cerambycidae XI. Fol. Zool. Hydrob., 12(1):12-66.
- BREUNING, S. von 1950. Révision des Morimopsini, Longicornia I:161-262.
- BREUNING, S. von 1952. Lamières nouveaux de la collection du Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Doriana, 1(31):1-3.
- BREUNING, S. von 1954. Nouvelles formes de Lamières (VI partie). Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique, 30(28):1-23 + 4 figs.
- BREUNING, S. von 1955. Lamières nouveaux de la collection du Museo Civico di Storia naturale di Genova. Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 68:40-44.
- BREUNING, S. von 1960. Révision des Apomecynini de l'Afrique noire. Bull. I.F.A.N., sér. A, 22(2):585 (81).
- BREUNING, S. von 1970. Nouveaux lamières africains des collections du Muséum de Paris. Bull. I.F.A.N., sér. A, 32(3):726.
- BREUNING, S. von 1971. Nouveaux Cerambycides Lamiinae des collections di Museu dr. Alvaro de Castro de Lourenço Marquês. Novo Taxa Ent., 85:7, fig. 9.
- BREUNING, S. von & P. TEOCCHI. 1973. Mises au point relatives au genre *Exocentrus* Mulsant (Coleopt. Ceramb. Lamiinae). Synonymies, redescriptions, sous-genres nouveaux III^e note. Bull. I.F.A.N., sér. A, 35(3):579-596, figs. 9.
- BREUNING, S. von & P. TEOCCHI. 1975. Mises au point relatives au genre *Exocentrus* Mulsant (Coleopt. Ceramb. Lamiinae). Synonymies, redescriptions, sous-genres nouveaux V^e note. Bull. I.F.A.N., sér. A, 37(3):641-656. 9 figs.
- BREUNING, S. von & P. TEOCCHI. 1978. Notes et mises au point concernant quelques Apomecynini africains (Col. Ceramb. Lamiinae). Bull. I.F.A.N., sér. A, 40(3):605-620 + 10 figs.
- BREUNING, S. von & P. TEOCCHI. 1981. Notes concernant la bionomie de quelques Lamières africains. Bull. Soc. Linn. Lyon, 50(8):254-272.
- BREUNING, S. von & P. TEOCCHI. 1982. Mises au point, diagnoses et bionomie concernant quelques Longicornes africains (Insecta Col. Cerambycidae). Eos, 58:31.
- BREUNING, S. von & A. VILLIERS. 1972. Coléoptères Cerambycidae de l'Afrique orientale. Monitore Zool. Ital., sup. IV(11):284- 291, figg. 8-12.
- DISTANT, W.L. 1898. Coleoptera collected in Transvaal. Ann. Mag. Nat. Hist., 7(1):375.

- ERICHSON, 1843. Beitrag zur Insekten-Fauna von Angola in besonder Beziehung zur geographischen Verbeitung der Insecten in Africa. Arkiv. fur Neturgesch., 9(1):262.
- ERNST, W.H.O., J.E.DECELLE & D.J.TOLSMA. 1990. Predispersal seed predation in nature leguminous shrubs and trees savannas of southern Botswana, African Journal of Ecology, 28:45-54.
- FABRICIUS, J.C. 1775. Entomologia systematica, 1:170.
- FABRICIUS, J.C. 1792. Entomologia systematica emendata et aucta, tom. 1, pars 2:538.
- FABRICIUS, O.I. 1872. Coleoptera annis 1838-1845 J.A. Wahlberg collecta - Longicornia. Ofvers, K. Vrtensk. Akad. Förh., 29(2):32-56.
- FAIRMAIRE, L. 1882. Coléoptères recueillis par M.G. Revoil chez les Çomalis, pp. IV+104, pl. 1, fig. 5. In: M.G. Revoil, Faune et Flore des pays Çomalis, Paris.
- FAIRMAIRE, L. 1884. Diagnoses de coléoptères de l'Afrique Orientale (Suite). Ann. Soc. Ent. Belg. 28, Bull.:CXLII-CXLIX.
- FAIRMAIRE, L. 1886. Note sur les Coléoptères recueillis par M. Laligant à Obock. Ann. Soc. Ent. Fr., vol.1885, sér.6, V:435-462.
- FAIRMAIRE, L. 1887. Coléoptères des voyages de M.G. Révoil chez les Somâlis et dans l'intérieur du Zanguebar. Ann. Soc. Ent. Fr., 6° sér., 7:277-368, pl. 3, fig. 11.
- FAIRMAIRE, L. 1890. Note supplémentaire sur les Coléoptères d'Obock. Ann. Soc. Ent. Fr. sér.6, 10:547-554.
- FAIRMAIRE, L. 1891. Coléoptères de l'Afrique Orientale. Ann. Soc. Ent. Belg., 35, Bull.:299-307.
- FAIRMAIRE, L. 1892. Coléoptères d'Obock - III° partie. Rev. d'Ent., 11:123-125.
- FANTOLI, A. 1964. Contributo alla climatologia della Somalia, Ministero degli Affari Esteri, Roma, CXII+478 pp.
- GAHAN, C.J. 1890. On new Longicornia from Africa and Madagascar. Trans. Ent. Soc. London:312-316.
- GAHAN, C.J. 1894. On some new Longicorn Coleoptera obtained by Mr. Th. Greenfield in Somali. Ann. Mag. Nat. Hist. 6° sér., 14:407-410.
- GAHAN, C.J. 1898. Descriptions of new Longicorn Coleoptera from East Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., 7° sér., 2:40-59.
- GAHAN, C.J. 1904. Cerambycidae, p.156, pl. 15, fig. 12. In W.L. Distant, Insecta Transvaaliensia, Ann. Mag. Nat. Hist., 7(1).
- GAHAN, C.J. 1909. Collections recueillies par M. Maurice de Rothschild en Abyssinie et dans l'Afrique orientale. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 15:72-76.
- GAHAN, C.J. 1909-1910. Zoological results of the Ruwenzori expedition, 1905-1906, Coleoptera pars III. Trans. Zool. Soc. London, 19(2):202-206.
- GESTRO, R. 1892. Di alcuni Coleotteri raccolti nel paese dei Somali dall'ing. L. Bricchetti Robecchi. Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 2° sér., 12(32):747-794.
- GILMOUR, E.F. 1956. New varieties of Laminae. Longicornia III:747-754.
- GUERIN-MENEVILLE, M.F.E. 1844. Iconographie du règne animal de G. Cuvier, Paris, XVI+576 pp.
- GUERIN-MENEVILLE, M.F.E. 1847. Insectes, pp. 240-398, 12 pls. In C.T. Lefèbvre, Voyage en Abyssinie, Paris.
- HAROLD, E. von 1878. Diagnosen neuer Coleopteren aus dem inneren Afrika. Mitt. Münch. Ent. Ver.II:52.
- HINTZ, E. 1912. Die Cerambycidengruppe der Crossotinae. Deutsch. Ent. Zeitschr.:190-202.
- KLUG, F. 1833. Bericht über eine auf Madagascar veranstaltete Sammlung von Insecten aus der Ordnung Coleoptera. Gedruckt in der Druckerei der Königlichen Akademie der Wissenschaften, Berlin. 135 pp+5 pl.
- KOLBE, H.J. 1894. Die Coleopteren-Fauna Central-Afrikas. Stett. Ent. Zeit., 55(1):50-65.
- MULLER, M. J. 1982. Selected climatic data for a global set of standard stations for vegetation science, Junk Publisher, London, XXVIII+306 pp.

- PASCOE, F.P. 1858. On new genera and species of Longicorn Coleoptera - part III. Trans. Royal. Ent. Soc. London, 4:253.
- PASCOE, F.P. 1864. Additions on the Longicornia of South Africa including a few species from Old Calabar and Madagascar. Journ. of Ent., 2(11):270-291.
- PICHI-SERMOLLI, R. E. G. 1957. Una carta geobotanica dell'Africa orientale (Eritrea, Etiopia, Somalia). Webbia, 13(1):15-132.
- PIGNATTI, S. & A.M. WARFA. 1983. The boscaglia vegetation complex in southern Somalia. Tuexenia (N.S.), 3:159-168.
- QUEDENFELDT, G. 1885. Cerambycidae. J. Sc. Math. Phis. Nat. Lisbonne, 40:245.
- SIMONETTA, J. & P. DEL CENTINA. 1992. Sur *Notophysis folchini* Lameere 1914 et autres Prionines de Somalie (Coleoptera, Cerambycidae). Fragmenta Entomologica, 23(2):355-368.
- TEOCCHI, P. 1983. Diagnoses et observations relatives à quelques Lamiaires africains (Col. Cerambycidae). Bull. IFAN, sér. A, 45(3-4):288-296 + 4 figs.
- TEOCCHI, P. 1985. Diagnoses, rectifications et synonymies concernant quelques *Prosopocera* Blanchard (Col. Cer. Lamiinae). Bull. Soc. Ent. Mulhouse, oct.déc.:53.
- TEOCCHI, P. 1990. Capture de *Baraeus orientalis* Auriv. en Somalie et présence d'*Aderpas pauper* Fahr. en Somalie. Capture de *Pachystola granulipennis* Br. en Somalie. Bull. Sc. Nat., 64: 19-28.
- THOMSON, J. 1864. Systema Cerambycidarum, Liège, 577 pp.
- THOMSON, J. 1877. Description d'une nouvelle espèce de Cérambycide: le *Diastocera reticulata*. Ann. Soc. Ent. Fr., sér. 5, 7, Bull.:141-142.
- VEIGA-FERREIRA, G. da 1966. Longicornios de Moçambique. I Revta Ent. Moçamb., 7 1964(1965):451-838.
- WALTER, H. & H. LIETH. 1960. Klimadiagramm weltatlas, Gustaf Fischer Verlag, Jena.
- WATSON, M. A. The Somali Democratic Republic, northern rangeland survey, Resource management & research, London.
- WATSON, M. A. The Somali Democratic Republic, central rangeland survey, Resource management & research, London.