

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIETES BOTANIKUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc.

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

TRESORERIE :

T A R I F

	1978
Abonnement France	55 F
Membre scolaire	27 F
Abonnement Etranger	60 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	7 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. LYON 101-98 ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

SOMMAIRE

ROUGEOT P.-C. — Diagnoses préliminaires de deux <i>Holocerina</i> nouveaux (Lépidoptères Attacidae)	415
TERMIER H., TERMIER G. et VACHARD D. — Des <i>Astraeospongiidae</i> dans le Dévonien de la Montagne Noire et du Maroc central et le problème des Spongiaires Heteractinides	417
KÜHNER R. — Les grandes lignes de la classification des Agaricales, Plutéales, Tricholomatales	421
BALAZUC J. — Laboulbéniales (Ascomycètes) de la région française Antilles-Guyane ..	488

croyez pas que Collonges ne soit belle que parce qu'elle est rouge ! Si elle était grise elle serait aussi belle » (Jean MOUZAT).

Après un court arrêt casse-croûte à Merlines, retour direct à Roanne.

24 h 15 : Les Linnéens et Préhistoriens se séparent très satisfaits de leur voyage qui fut une réussite et ceci grâce à la compétence et au dévouement de M. Edmond NIEF qu'ils remercient bien vivement.

H. JONARD.

BIBLIOGRAPHIE :

Conques : Jacqueline DE CHAMBINE.

Pech Merle : Michel LORBLANCHET.

Documents édités par les syndicats d'initiative des villes visitées.

Les Linnéens qui n'ont pu, faute de places, participer à ce voyage, ont pu fort heureusement s'inscrire pour le voyage en Périgord dirigé cette année par M. GARDET à qui ils adressent aussi leurs bien vifs remerciements.

PARTIE SCIENTIFIQUE

DIAGNOSES PRELIMINAIRES DE DEUX HOLOCERINA NOUVEAUX (Lépidoptères Attacidae)

par Pierre-Claude ROUGEOT.

L'intéressant matériel récolté récemment par le Dr A. PROST en Haute-Volta compte une espèce d'*Holocerina* — genre formé de petits *Attacidae* propres au continent africain — qui nous paraît inédite ; il en est de même d'un *Holocerina* capturé et élevé jadis au Katanga (Shaba) par Ch. SEYDEL puis par le Dr V. ALLARD. Nous indiquerons donc ci-après les traits essentiels de ces deux nouveaux taxa, dont les types ♂ et ♀ figurent dans nos collections nationales, par comparaison avec les espèces les plus fréquentes du groupe : *H. angulata* Aurivillius (Afrique occidentale et centrale), et *H. smilax* Angus (Afrique orientale et australe),

Holocerina prosti n. sp.

Holotype ♂ (Fig. 1).

Envergure : 50 mm ; longueur de l'aile antérieure : 23 mm. Coupe des ailes de *H. angulata* ; le bord externe de l'aile postérieure fortement concave. Coloration fondamentale d'un fauve-rougeâtre plus clair que chez l'espèce précitée ; fenêtre hyaline de l'aile antérieure intermédiaire à celle de *H. angulata* et de *H. smilax*.

Genitalia. 8^e tergite (Fig. 5) muni latéralement d'une forte dent apicale (dents multiples chez les deux autres espèces citées).

Haute-Volta, Kaïbo (Volta Blanche) 28-VII-1975, Dr A. PROST.

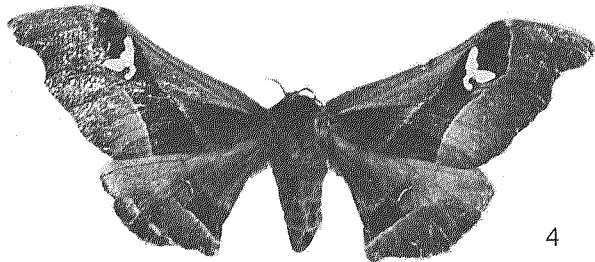
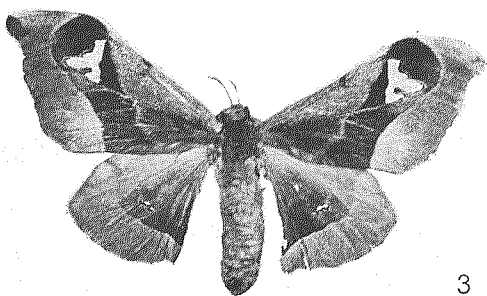
Allotype ♀ (Fig. 4).

Envergure : 76 mm ; longueur de l'aile antérieure : 36 mm. Ondulations du bord externe des ailes comme chez *H. smilax*. Coloration fondamentale d'un brun-roux vineux.

A l'aile antérieure, rayure interne presque rectiligne, fenêtre hyaline ayant la même forme que chez *H. smilax*. Aile postérieure avec une fenêtre très étroite entre les deux rayures grisâtres et presque parallèles.

Haute-Volta, Ouagadougou, 28-VIII-1975, Dr A. PROST.

Paratypes ; 1 ♂, Haute-Volta, Ouahigouya, Dr PROST, 2 ♂, Haute-Volta, Dankana, 25-IX-1975, Dr PROST (ces deux spécimens d'un brun plus sombre), 2 ♀.



1. *Holocerina prosti* n. sp., holotype ♂.
2. *Holocerina intermedia* n. sp., holotype ♂.
3. *Holocerina intermedia* n. sp., allotype ♀.
4. *Holocerina prosti* n. sp., allotype ♀.
5. *Holocerina prosti* ♂, 8^e tergite.
6. *Holocerina intermedia* ♂, 8^e tergite.

Haute-Volta, Garango, 4-VIII-1962, Dr M. LAMONTELLERIE, 1 ♀, Ghana, Bolgatanga, 11-IX-1974, F. WALSH. Collections du Muséum national d'Histoire naturelle et PROST.

Cette espèce de taille moyenne, semble répandue dans les zones sèches de l'Afrique occidentale, du Sénégal jusqu'au Ghana au moins.

Holocerina intermedia n. sp.

Holotype ♂ (Fig. 2).

Envergure : 52 mm ; longueur de l'aile antérieure : 26 mm.

Même coupe d'ailes que chez *H. angulata*, dont le nouvel *Holocerina* diffère surtout par sa coloration d'un brun plus terne ; à l'aile antérieure, la rayure interne n'est que faiblement dentée et la fenêtre hyaline ressemble, avec moins d'ampleur, à celle de *H. smilax*. Fenêtre de l'aile postérieure très réduite.

Genitalia. 8^e tergite muni latéralement de trois dents apicales.

Zaïre, Shaba, Kolwezi, X-1961, Dr V. ALLARD.

Allotype ♀ (Fig. 3).

Envergure : 65 mm ; longueur de l'aile antérieure : 32 mm.

Forme de la ♀ de *H. smilax* ; coloration fondamentale brune à olivâtre ; fenêtres comme chez cette espèce, mais celle de l'aile postérieure plus réduite ; rayure interne de l'aile antérieure faiblement dentée.

Zaïre, Shaba, 27-XII-1948, Ch. SEYDEL.

Paratypes : 4 ♂, 4 ♀, Zaïre, Shaba, Elisabethville, Ch. SEYDEL. Collections du Muséum national d'Histoire naturelle.

L'espèce se trouve aussi dans le S. de la Rhodésie.

(Muséum national d'Histoire naturelle, 45, rue de Buffon, 75005 Paris).

**DES ASTRAEOSPONGIIDAE DANS LE DEVONNIEN
DE LA MONTAGNE NOIRE ET DU MAROC CENTRAL
ET LE PROBLEME DES SPONGIAIRES HETERACTINIDES**

par Henri TERMIER, Geneviève TERMIER et Daniel VACHARD.

Résumé. — Découverte dans le Dévonien inférieur de la Montagne Noire du Spongiaire *Astraeospongium*, sous forme d'exemplaires complets ou de spicules isolés. De tels spicules, déjà connus en Europe Moyenne, sont également présents dans le Dévonien inférieur du Maroc Central. L'extension de ce genre hors de l'Amérique du Nord, et dans le Dévonien inférieur, est donc plus grande qu'on ne le croyait.

Summary. — The Sponge genus *Astraeospongium* is present, preserved with solid skeleton and as isolated spicules, in Lower Devonian beds of Montagne Noire (Southern France). Isolated spicules are also present in the Central Morocco Lower Devon. The repartition of that genus in the Lower Devon out of North America is therefore larger than it was believed.

Les Spongiaires primitifs certains appartiennent à des groupes pourvus de spicules siliceux, Démosponges et Hexactinellides. Mais il est classique de considérer les Archéocyathes, du Cambrien inférieur, dont le squelette est calcaire mais aspériculeux, comme des organismes plus primitifs encore. Cependant certains Radiocyathes (DEBRENNE, TERMIER et TERMIER, 1970, 1971), qui ont des caractères proches des Archéocyathes, possèdent de gros sclérites, les nésastères, disposés en une muraille (*Uranosphaeridae*) ou deux murailles (*Girphanovellidae*). Les nésastères sont des plaques étoilées à six rayons (*Kuraya*), 6 ou 8 rayons pouvant se bifurquer jusqu'à 22 branches (*Uranosphaera*), ou enfin 7 rayons