

BULLETIN MENSUEL  
DE LA  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937  
des SOCIETES BOTANIQUES 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

	1981
Abonnement France .....	75 F
Membre scolaire .....	40 F
Abonnement Etranger .....	85 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus .....	10 F

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

**SOMMAIRE**

FELZINES J.C. et BONNOT E.-J. — <i>Elodea nuttallii</i> St John, espèce nouvelle pour le département de la Nièvre .....	119
CARIÉ P. — Une plante rare du Vaucluse, <i>Legouzia castellana</i> .....	122
AUBIN P. — Sur la progression de <i>Medicago arborea</i> L. en France .....	123
HERBULOT C. — Description d'un nouveau <i>Larentiinae</i> du Cameroun ( <i>Lepidoptera Geometridae</i> ) .....	124
RÉAL P. et ROBERT J.-Cl. — Localités jurassiennes d' <i>Hypochalcia bruandella</i> Gn. (Lépidoptères, <i>Pyralidae</i> ) .....	125
LAPORTE B. et ROUGEOT P.-Cl. — Description d'une nouvelle espèce de <i>Batuana</i> ( <i>Lep. Noctuidae, Trifidae</i> ) d'Ethiopie .....	126
ROUGEOT P.-Cl. — <i>Gonepteryx cleopatra</i> L. dans le Massif Central en 1980 .....	127
CURTI M. — Description d'un remarquable <i>Duvallius</i> et d'une nouvelle sous-espèce du Haut-Var, suivie d'une note sur une sous-espèce italienne à inclure désormais au catalogue de la faune française (Coléoptères, <i>Carabidae, Trechinae</i> ) .....	128
BOUR R. — Etude systématique du genre endémique malgache <i>Pyxix</i> Bell, 1827 ( <i>Reptilia, Chelonii</i> ) .....	132

entièrement noires. Dessous du corps et pattes gris jaunâtre. Dessus des ailes antérieures brun jaune, passant au gris clair dans la zone terminale, la ligne subbasale, la ligne antémédiane et la ligne postmédiane bien écrites, blanches et sinueuses, les deux dernières délimitant une zone centrale noire trois fois plus large à la côte qu'au bord interne et fragmentée en trois tronçons, le premier, de beaucoup le plus important, allant de la côte à la nervure 3, le second à cheval sur la nervure 2 et le troisième allant de la nervure 1 au bord interne, une tache costale noire entre la base et la ligne subbasale et trois taches blanches subterminales entre la nervure 3 et le bord interne. Dessus des ailes postérieures d'un gris brunâtre assez uniforme avec un point cellulaire noirâtre, petit mais bien distinct. Dessous des ailes gris clair sur lequel se détachent en noirâtre le point cellulaire et une ligne postmédiane plus ou moins discontinue.

Armature génitale caractérisée par les valves fortement élargies à leur base, par la vesica apparemment dépourvue de cornuti et surtout par le développement du scaphium recourbé en bec vers l'intérieur à son extrémité.

♀. Antennes ciliées, la longueur des cils égale à la moitié de l'épaisseur de la tige de l'antenne.

Coloration semblable à celle du ♂, sauf que l'aire médiane noire du dessus des ailes antérieures n'est pas rompue en trois tronçons.

Holotype : 1 ♂, Cameroun, Massif du Manengouba, Versant N.-E., 5°02'N. - 9°51'E., 2120 m, 17 et 18.iv.1976 (C. HERBULOT). Allotype : 1 ♀, Cameroun, Préfecture de Kumbo, 5 km E. de Oku, 2120 m, 8 et 9.iv.1972 (C. HERBULOT). Paratype : 1 ♂, Cameroun, Forêt de Bafout-Nguemba, 9 km S.-E. de Bamenda, 2080 m, 4 et 5.iv.1970 (C. HERBULOT et C. LEMAIRE). Tous trois in coll. C. HERBULOT. Longueur de l'aile antérieure de l'holotype : 12 mm, de l'allotype : 14,5 mm.

## LOCALITES JURASSIENNES D'HYPOCHALCIA BRUANDELLA GN. (LEPIDOPTERES, PYRALIDAE)

par P. RÉAL et J.-Cl. ROBERT.

1° En juin, toutes les années, sur la corniche rocheuse de 25-Chassagne. La première redécouverte est due à J.-Cl. ROBERT. le 15 juin 1966. Population moyenne, localité conservée.

2° Prairie caillouteuse de 25-Marchaux, d'abord le 4 juin 1971 (J.-Cl. ROBERT) puis les années suivantes jusqu'à ce que les bulldozers détruisent pour le passage de l'autoroute A 36 cette seule station où la population était abondante (15 autres espèces de Lépidoptères n'existant pratiquement que là, en Franche-Comté, ont été détruites en même temps).

3° 39-Moissey, dans une carrière, un exemplaire frotté le 3 juin 1974 (J.-Cl. ROBERT).

4° 39-Lons-le-Saunier dans une ancienne carrière, le 17 juin 1977 (RÉAL). Population très restreinte.

Rappelons l'origine de l'espèce : 25-Saint-Vit et 21-Nuits (BRUAND). Du type décrit par GUÉNÉE ne restent que quatre ailes abimées collées sur un carton, au Muséum de Paris. La station de Saint-Vit est certainement détruite : l'autre serait à retrouver.

Captures faites dans l'intervalle : 89-Cravant (DARDENNE, in Coll. MARION) (3 exemplaires). 55-Côte de Morimont (ROSMAN, HEIM DE BALSAC), localité à population de petite importance, mais conservée.

D'après RAGONOT, *H. bruandella* Gn. est une espèce bien distincte. Elle pourrait passer sinon pour une endémique proprement jurassienne (en raison de ses principales stations), du moins pour une endémique des formations calcaires plus ou moins karstiques de l'Est et du N.-E. de la France. Aucune autre localité n'est connue, mais cette espèce est peu spectaculaire et difficile à identifier. Malgré la prise de position du Conseil de l'Europe sur la préservation des endémiques, ni l'information, ni les actes ne suivent...

## DESCRIPTION D'UNE NOUVELLE ESPECE DE BATUANA (LEP. NOCTUIDAE, TRIFIDAE) D'ETHIOPIE

par B. LAPORTE et P.-C. ROUGEOT.

A la suite de la découverte par l'un de nous (P.-C. ROUGEOT) des deux premières espèces constitutives du genre *Batuana* Laporte, en mars 1975, dans le puissant massif volcanique du Balé, en Ethiopie méridionale, l'on pouvait s'interroger sur la présence éventuelle, dans d'autres zones afro-alpines plus ou moins voisines et peuplées de Lobélies, de ces grandes noctuelles, à l'éthologie si particulière (cf. note in Bull. n° 5, mai 1977, pp. 156-159).

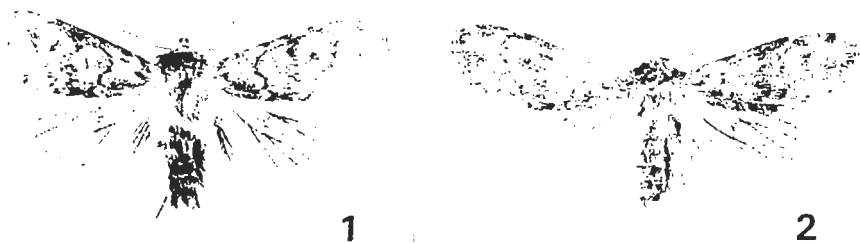


Figure 1: *Batuana exspectata* n. sp. Holotype.  
Figure 2: *Batuana exspectata* n. sp. Allotype ♀.

La 6<sup>e</sup> mission de P.-C. ROUGEOT en Ethiopie du N.-O. avait pour but de retrouver des *Batuana* parmi les Lobélies des sommets de la Province du Gojam, les Monts du Simien restant malheureusement inaccessibles aux visiteurs. Grâce à la complaisance des autorités administratives et du Dr Bogale SEMBERE du Service sanitaire de Debré-Marcos, il nous fut possible d'explorer l'une des pentes du Mont Choke, culminant à plus de 4 000 m, pente couverte de Lobélies géantes (*Lobelia rhynchopetalum*), depuis l'altitude de 3 400 m environ, c'est-à-dire 600 m plus bas qu'au Mont Batu. Ces plantes peut-être plus abondantes que dans le Balé, poussent sur sol plus sec parsemé de coussins d'Immortelles et de plantes basses, souvent épineuses. Dans les bourgeons terminaux des premières Lobélies, âgées de 2 ou 3 ans, nous trouvions déjà, à notre grande joie, des chenilles noires de *Batuana*, dont les imagos devaient être rapidement extraits des troncs brisés, tout comme dans le Balé.

Après étude des nombreux spécimens ♂ et ♀ récoltés, nous considérons qu'ils sont représentatifs d'une espèce inédite de *Batuana*, intermédiaire aux