

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 1 9 7 6

Abonnement France	45 F
Membre scolaire	22 F
Abonnement Etranger	50 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

SÉMÉRIA Y. — Un Braconide, <i>Chrysopophthorus chrysopimuginis</i> Goidanich (<i>Hymenoptera, Braconidae</i>) parasite des imagos de <i>Chrysopinæ</i> (<i>Planipennia, Chrysopidae</i>)	102
RAYNAUD P. — Synopsis morphologiques des larves de <i>Carabus</i> Lin. (<i>Coléoptères Carabidae</i>) connues à ce jour (suite et fin)	107
CHALUMEAU F. — Un nouveau <i>Psammodius</i> Fallen 1807 des Antilles (<i>Col. Scarabaeidae</i>)	127
ROUGEOT P.-C. — Première chasse de nuit au Mont Batu (4 307 m) en Ethiopie méridionale	130
LAPORTE B. — Diagnoses de nouveaux genres et de plusieurs espèces inédites de <i>Noctuidae Trifinae</i> (<i>Lépidoptères</i>) d'Ethiopie (3 ^e note)	131

REMERCIEMENTS ET AVIS DU TRESORIER

Le Trésorier remercie les nombreux sociétaires de France et de l'Etranger qui se sont déjà mis à jour de leur cotisation ou abonnement, conformément aux statuts et au tarif en vigueur. Il invite les autres à s'acquitter de ce nécessaire devoir.

Nous renouvelons tacitement les abonnements en cours et sans autre avis de la part de nos sociétaires, nous continuons l'envoi du bulletin.

Le recouvrement des abonnements en retard sera effectué à partir du 1^{er} avril 1976 avec majoration de 2 Francs pour frais.

**DIAGNOSES DE NOUVEAUX GENRES
ET DE PLUSIEURS ESPECES INEDITES DE NOCTUIDAE TRIFINAE
(LEPIDOPTERES) D'ETHIOPIE (3^e NOTE ¹)**

par B. LAPORTE.

Résumé. — Lors de sa nouvelle mission dans les montagnes du S.E. éthiopien et dans le T.F.A.I., M. P.-C. ROUGEOT a capturé de nombreux Noctuides Trifides, en cours d'étude ; l'auteur fournit ci-dessous la description de 3 nouveaux genres et de 11 espèces inédites provenant du haut massif du Batu, dont les Types sont déposés au Laboratoire d'Entomologie du Muséum national d'Histoire naturelle.

Batuana n. gen.

Antennes simples légèrement ciliées dessous. Palpes labiaux dressés, d'une longueur égale au diamètre de l'œil, avec le troisième article légèrement porrigé. Front et dessus de la tête recouverts d'un épais duvet, trompe présente bien développée. Ailes antérieures avec une aréole, R1 part libre du bord antérieur de la cellule, R2 et R3 issus du milieu de l'aréole et légèrement tigées sur une courte distance. M1 et M2 partent du bord supérieur de la cellule et ont une origine commune, M3, nettement séparée, part du bord inférieur. Aux ailes postérieures les nervures discocellulaires sont présentes ainsi que M2 qui l'est faiblement. Habitus des *Dasypolia*.

Armure génitale ♂. Uncus relativement petit, valves larges à l'apex avec celui-ci recouvert de longs poils le long du bord externe ; elles montrent dans leur partie médiane un processus digitiforme asymétrique, vinculum arrondi. Juxta importante, fortement sclérifiée ; pénis allongé, très sclérifié avec deux pointes parallèles au sommet, celle de la partie inférieure étant beaucoup plus importante que celle de la partie supérieure.

Espèce type du genre : *Batuana rougeoti* n. sp.

Batuana rougeoti n. sp. (Fig. 1).

♂. Envergure : 53 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures : 24 mm. Antennes d'un fauve foncé, annelées de noir ; palpes labiaux brun-noirâtres frangés de longs poils. Dessus de la tête, patagia, tegulae gris foncé à aspect laineux ; abdomen gris, légèrement noirâtre dessus, avec une assez importante touffe anale fauve.

Ailes antérieures de couleur fondamentale fauve-jaunâtre, les dessins gris. Frange grise.

Ailes postérieures uniformément gris-ochracé avec les nervures ressortant nettement en noirâtre, frange ocre clair.

Femelle inconnue.

Holotype : 1 ♂, Ethiopie, environs du Mont Batu, 4 200 m, 18-III-1975. Paratypes : 4 ♂, mêmes lieu et date (armure génitale, prép. B. Laporte n° 1 036).

Batuana lobeliarum n. sp. (Fig. 2).

♂. Envergure : 47 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures : 21 mm. Antennes identiques à celles de l'espèce précédente, avec cependant les cils beaucoup plus longs ; palpes labiaux dressés avec une petite tache jaune clair au milieu du second article. Dessus de la tête, patagia et tegulae gris ; abdomen gris brunâtre avec une touffe anale fauve plus foncée que dans l'espèce précé-

1. Voir première et deuxième notes : *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 1974, 43^e année, p. 216-224 et 246-251 et 1975, 44^e année, p. 277-287.

dente. Ailes antérieures ayant le même aspect que celles de *B. rougeoti*, mais plus allongées et plus étroites, fond plus roussâtre, dessins faibles.

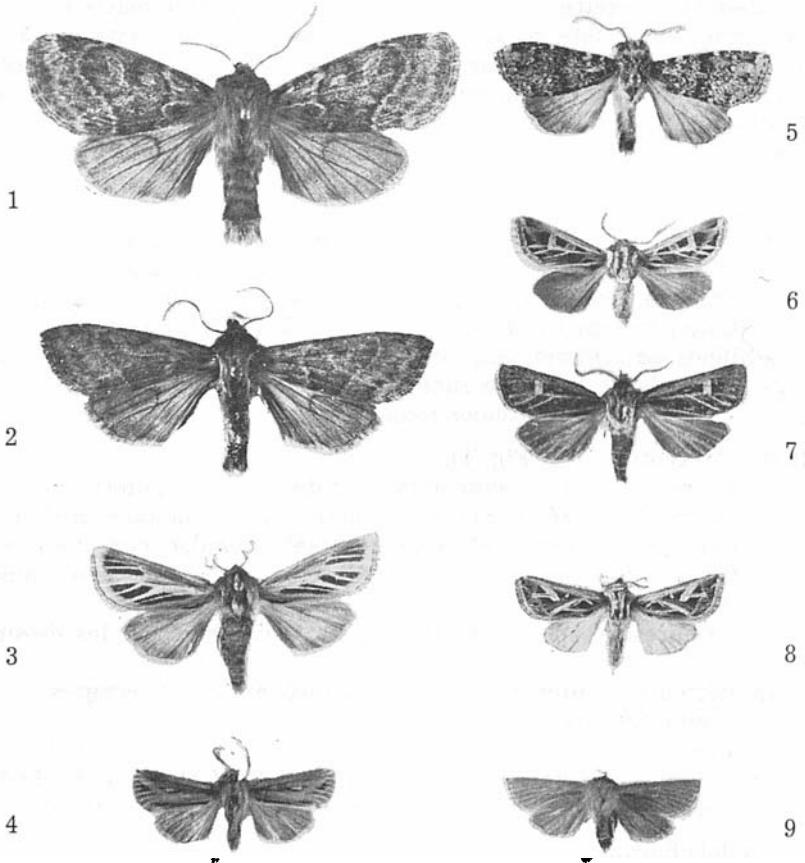
Ailes postérieures également d'un gris foncé avec les nervures ressortant en noirâtre. Franges comme chez l'espèce précédente.

Holotype : 1 ♂, Ethiopie, environs de Dinsho, 3160 m, 15-III-75.

Paratypes : mêmes localité et date.

Dorstiana dorsti n. sp. (Fig. 4).

♂. Envergure : 26 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures : 11 mm. Antennes d'un fauve très clair dessus, brunes dessous avec une série de courts cils blancs, palpes labiaux porrigés d'une longueur égale au diamètre de l'œil. Dessus de la tête et patagia fauve, tegulae gris pâle ; abdomen grisâtre avec une touffe anale fauve vif.



1. *Batuana rougeoti* ♂, Type.
2. *Batuana lobeliarum* ♂, Type.
3. *Cucullia magdalenae* ♂, Type.
4. *Dorstiana dorsti* ♂, Type.
5. *Nocthadena griseoviridis* ♂, Type.
6. *Euclaodes baleensis* ♂, Type.
7. *Euclaodes achrorphilus* ♂, Paratype.
8. *Leumicamia palustris* ♂, Paratype.
9. *Sesamia excelsa* ♀, Type.

Ailes antérieures de couleur fondamentale fauve clair avec une strie transversale noire atteignant la tache réniforme, qui est allongée et blanc pur. Le bord inférieur de l'aile est également souligné de noir, de même, il y a une strie noire dans l'aire subterminale interrompue par les nervures médianes et Cu 1 a.

Ailes postérieures uniformément gris sale, tache discale ressortant en noirâtre. Frange blanchâtre.

Femelle inconnue.

Holotype : 1 ♂, Ethiopie, marais de Dinsho, 3 100 m, 20-III-1975.

Paratypes : 3 ♂, même localité, respectivement 16/18 et 20-III-1975 (armure génitale prép. B. Laporte n° 1 032).

Euclaodes achrorophilus n. sp. (Fig. 7).

♂. Envergure : 32 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures : 14 mm. Antennes noirâtres fortement bipectinées, avec également de fortes pectinations en dessous. Palpes labiaux dressés, d'une longueur égale à environ une fois et demi le diamètre de l'œil, avec les deux premiers articles frangés de longs poils. Dessus de la tête noirâtre, patagia et tegulae marrons, abdomen brun-noirâtre avec une touffe anale fauve foncé.

Ailes antérieures de couleur fondamentale d'un brun noirâtre avec les nervures ressortant en gris clair, tache réniforme rectangulaire gris clair, plages internervurales fortement marquées de noir. Frange gris clair.

Ailes postérieures de couleur fondamentale d'un gris noirâtre sale sans aucun dessin, franges grises plus claires que la couleur fondamentale de l'aile.

Femelle : elle m'est inconnue.

Holotype : 1 ♂, Ethiopie, environs du mont Batu, 4 200 m, 18-III-1975.

Paratypes : 2 ♂, mêmes localité et date.

Euclaodes baleensis n. sp. (Fig. 6).

♂. Envergure : 27 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures : 13 mm. Antennes d'un fauve clair, ayant le même aspect que l'espèce précédente, mais avec les pectinations du dessous beaucoup moins importantes. Palpes labiaux dressés, d'une longueur légèrement supérieure au diamètre de l'œil avec les deux premiers articles frangés de longs poils. Dessus de la tête fauve pâle, patagia gris foncé, tegulae gris clair. Abdomen gris avec l'extrémité noirâtre et une touffe anale fauve clair.

Ailes antérieures de couleur fondamentale fauve fortement mélangé de noir et ayant le même aspect que chez l'espèce précédente, taches orbiculaire et réniforme fauve ; franges fauve clair.

Ailes postérieures uniformément grises sans aucun dessin, franges fauve clair.

Femelle inconnue.

Holotypes : 1 ♂, Ethiopie, Réserve de Balé, 3 160 m, 15-III-1975.

Paratypes : 5 ♂, Réserve, Col et Marais de Dinsho, 16 au 20-III-1975.

Leuicamia palustris n. sp. (*Amphipyridae*) (Fig. 8).

♂. Envergure : 27 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures : 12 mm. Antennes fauve, légèrement chargées de noir, bipectinées sur le premier tiers du flagellum, simples ensuite. Palpes labiaux dressés, gris noirâtre, de même

que le front et le dessus de la tête. Tegulae et patagia gris clair, abdomen gris clair.

Ailes antérieures très semblables à celles de *L. venustissima* Laporte avec cependant les dessins beaucoup plus marqués et épais, ligne marginale d'un gris blanchâtre, franges grises.

Ailes postérieures d'un gris blanchâtre avec une tache discale noire et une faible ligne subterminale noire, ligne marginale noire, franges blanches.

Holotype : 1 ♂, Ethiopie, marais de Dinsho, 3 100 m, 16-III-1975.

Paratypes : 10 ♂, même localité, 16 au 19 mars 1975 (armure génitale prép. B. Laporte n° 1 022).

Sesamia excelsa n. sp. (*Amphipyrinae*) (Fig. 9).

♂. Envergure : 26 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures : 11 mm. Antennes d'un fauve clair, avec en dessous de petites dents d'où sortent des touffes de soies jaunâtres. Palpes labiaux petits, dressés, avec leur face externe fauve fortement chargée de noir. Front, dessus de la tête et patagia gris-noirâtre, tegulae d'un gris plus clair mélangé d'un peu de fauve. Abdomen noirâtre avec une touffe anale fauve foncé.

Ailes antérieures étroites, élancées, de couleur fondamentale d'un brun roux légèrement marqué de noir. Aucun dessin apparent excepté la ligne marginale marquée par des petits points noirs situés entre les nervures. Franges plus claires que la couleur fondamentale de l'aile.

Ailes postérieures d'un gris noirâtre foncé, sans aucun dessin. Franges assez larges, d'un gris plus clair.

Femelle inconnue.

Holotype : 1 ♂, Ethiopie, environs du Mont Batu, 3 900 m, 7-XI-1973.

Cucullia magdalenae n. sp. (Fig. 3).

♂. Envergure : 40 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures : 18 mm. Antennes d'un fauve clair avec latéralement, sur le flagellum, deux bandes noires. Elles sont bipectinées, avec les pectinations pourvues de touffes de soies blanc brillant. Palpes labiaux dressés, brun-roussâtre, dessus de la tête et patagia brun roux foncé, tegulae marron foncé avec deux bandes noires sur le dessus du thorax. Abdomen marron foncé avec une petite touffe anale fauve clair.

Ailes antérieures de couleur fondamentale jaune-ochracé avec l'apex légèrement teinté de rose, 7 fortes stries noires, en dehors de la cellule, franges grises.

Ailes postérieures de couleur uniforme gris sale sans aucun dessin, franges grisâtres.

Femelle inconnue.

Holotype : 1 ♂, Ethiopie, Réserve de Balé, Dinsho, 3 160 m, 20-III-1975, genitalia prép. B. Laporte n° 1 024.

Paratypes : 5 ♂, même localité, 13 au 20 mars 1975.

Cucullia simoneaui n. sp. (non figuré).

♂. Envergure : 37 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures : 17 mm. Antennes filiformes, gris-noirâtre. Palpes labiaux dressés, recouverts de longs poils à aspect laineux, grisâtres, troisième article légèrement porrigé, noir. Dessus de la tête, tegulae et patagia gris noirâtres, ces derniers étant dressés en forme de crête. Abdomen grisâtre.

Ailes antérieures de couleur fondamentale d'un gris noirâtre, avec l'aire thoracique légèrement plus claire. Tache orbiculaire d'un gris légèrement plus clair que la couleur fondamentale de l'aile. Franges grises.

Ailes postérieures d'un gris noirâtre sale devenant plus foncé le long du bord externe de l'aile, avec les nervures ressortant très fortement en noir. Franges d'un gris clair.

Femelle semblable au ♂.

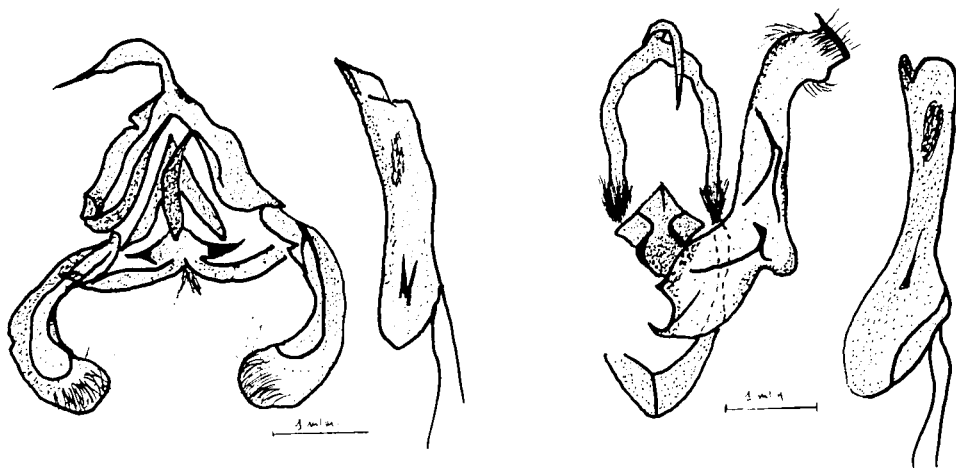
Holotype : 1 ♂, Ethiopie, Réserve de Balé, Dinsho, 3 160 m, 15-III-1975.

Paratypes : 2 ♂, mêmes localités et date ; 1 ♀, même localité, XI-1973.

Michelliana n. gen. (*Hadeninae*).

Antennes grises, annelées de noir, avec en dessous de courts cils blancs et marron mélangés. Front et dessus de la tête recouverts d'écaillés noires et blanches mélangées. Patagia et tegulae gris noirâtres à aspect laineux. Ailes antérieures étroites, élancées, aréole présente ; M1 part du bord supérieur de la cellule, M2 du milieu de celle-ci, et M3 du bord inférieur. Les extrémités de M1 et M2 sont plus rapprochées que celle de M2 et M3. Ailes postérieures avec les nervures discocellulaires faibles, M2 est réduit à un pli de l'aile, M1 et M3 sont presque parallèles.

Genitalia. Uncus relativement grêle surtout à l'extrémité, tegumen étroit s'élargissant à la base. Valves retournées vers le bas avec un processus fortement chitinisé dans l'angle inférieur externe, apex élargi avec une corona. Pénis étroit et allongé, avec deux cornuti dans sa partie inférieure, et une plage de petits cornuti dans sa partie médiane, extrémité pointue assez fortement chitinisée.



1. *Michelliana afroalpina*.

2. *Noctadena griseoviridis*.

Michelliana afroalpina n. sp. (imago non figuré, genitalia : 1).

♂. Envergure : 40 mm ; longueur de la côte de l'aile antérieure : 17 mm. Antennes, front, patagia et tegulae comme dans la description du genre. Palpes labiaux porrigés, avec leurs faces externes grises et l'extrémité de la face supérieure du deuxième article jaunâtre.

Ailes antérieures de couleur fondamentale d'un gris noirâtre à reflets verdâtres. Taches orbiculaire et réniforme diffuses apparaissant en gris blanchâtre. Ligne antémédiane présente assez nettement au bord inférieur de l'aile, diffuse ensuite. Ligne subterminale formée de chevrons gris brillant s'appuyant

sur les nervures. Ligne antémarginale gris brillant légèrement jaunâtre s'élargissant à l'apex. A la côte, au niveau de la tache réniforme, il y a une tache d'un blanc jaunâtre, suivie de trois autres petites taches blanches. Ligne marginale ayant la forme de petits triangles noirs internervuraux.

Ailes postérieures d'un gris noirâtre sale avec une tache discale noire faiblement présente et les nervures ressortant en noir. Ligne marginale noire, frange gris sale.

Femelle inconnue.

Holotype : 1 ♂, Ethiopie, environs du Mont Batu, 4 200 m, 18-III-1975 (genitalia prép. B. Lapore n° 1 030).

Nocthadena n. gen. (*Hadeninae*).

Antennes ciliées, noires, mélangé d'un peu de grisâtre, front recouvert d'écailles blanchâtres mélangées de noir. Patagia noirs avec le sommet présentant quelques écailles grises, tegulae gris. Aux ailes antérieures aréole présente longue et étroite, M1 et M2 partent du milieu de la cellule, leur origine étant proche à la base, M3 part nettement séparée du bord inférieur de la cellule. Aux ailes postérieures les nervures discocellulaires sont faibles, M1 a une origine commune avec R, M2 est réduite à un pli de l'aile, M3 parallèle à M2. Enfin un caractère étonnant définit parfaitement ce genre, en effet les yeux de cette espèce sont poilus, caractéristique des *Hadeninae*, et les tibias des pattes postérieures possèdent des épines, ce qui est un caractère des *Noctuinae*.

Genitalia. Uncus acuminé, scaphium largement développé et assez fortement chitinisé, tegumen étroit, au milieu de celui-ci et au niveau du bord supérieur des valves il y a une touffe de poils assez dense. Valves larges à la base, étroites ensuite avec l'apex fortement recourbé vers le bas. A l'angle du bord inférieur des valves il y a un processus digitiforme épais et fortement chitinisé. Vinculum arrondi, juxta fortement chitinisée et ayant l'aspect de celle des *Sesamia* Gn. Pénis bulbeux à la base, étroit ensuite avec deux plages de petits cornuti. L'ensemble général des genitalia est proche de celles du genre *Maghadena* Viette, et ce nouveau genre doit être placé entre le genre *Rungsiana* Viette et *Maghadena* Viette.

Nocthadena griseoviridis n. sp. (Fig. 5, genitalia : 2).

♂. Envergure : 38 mm ; longueur de la côte des ailes antérieures : 17 mm. Antennes, front, patagia et tegulae comme dans la description du genre. Palpes labiaux grisâtres, dressés, avec le troisième article légèrement porrigé.

Ailes antérieures assez élancées, de couleur fondamentale d'un gris noirâtre avec un reflet jaune verdâtre à bleu-vert. Ligne antémédiane nette, sinueuse, gris-blanchâtre vers le côté interne de l'aile, noir profond vers le côté externe. Ombre médiane rectiligne, noire, très nette ; au delà de celle-ci il y a, à la côte, quatre petites taches gris-blanchâtre. Ligne marginale formée de petits triangles noirs entre les nervures. Franges grises.

Ailes postérieures d'un gris-noirâtre sale, excepté dans l'aire abdominale où elles sont plus claires. Les nervures ressortent en gris. Ligne marginale noire. Franges d'un gris clair.

Femelle inconnue.

Holotype : 1 ♂, Ethiopie, environs du Mont Batu, 4 200 m, 18-III-1975 (armure génitale prép. B. Laporte n° 1 040).