

Abonnement 40 F

Le numéro 8 F

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc.

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

TRESORERIE :

Abonnement France	40 F
Membre scolaire	20 F
Abonnement Etranger	45 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	6 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

BON M. — Agaricales rares ou nouvelles pour la région du Velay et ses environs ..	165
RAYNAUD P. — Stades larvaires de <i>Carabus (Xystrocarabus) catenulatus</i> Scp. (Coléoptères Carabidae)	181
VIETTE P. — Noctuelles trifides récoltées à Madagascar par le Dr Fred KEISER (Lep. Noctuidae)	184
LEBRETON Ph. — Compte rendu ornithologique annuel de l'automne 1972 à l'été 1973 dans la région Rhône-Alpes (suite)	187
DAVID L. — L'eau à Lyon, des Romains à demain	XVII
JOSSERAND M. — Deux légendes sans fondement : l'été de la Saint Martin et les saints de glace	XXVII

Cerci : de moyens à assez courts, munis de deux épines en position *médiane*, fortes, très inégales et, exceptionnellement c'est l'externe *qui est deux fois plus forte* que l'interne.

Sculpture en général lisse sur tout le dessus, sauf sur le telson et les cerci, lesquels sont finement granulés.

Présenté à la Section Entomologique le 21 décembre 1974.

BIBLIOGRAPHIE

1. BRANDMAYR Pietro : Bull. Zool. Congr. UZI, 1972.
2. STURANI Mario : Mém. Sté Ent. Ital., 41, 1972.
3. HURKA Karel : Die Larven der mitteleuropäischen *Carabus* und *Procerus* Arten.
4. DE LAPOUGE : Mémoire, II, 1906, p. 19-20.
5. BENGSSON Simon : Die Larven der nordischen von *Carabus* Lin., 1927

NOCTUELLES TRIFIDES RECOLTEES A MADAGASCAR PAR LE Dr FRED KEISER [LEP. NOCTUIDAE]

(deuxième note)

par Pierre VIETTE.

Lors d'une première note ¹, j'ai déjà donné une liste des Noctuelles trifides récoltées par le Dr Fred KEISER, aujourd'hui décédé, durant sa mission dans la Grande Ile en 1957-1958 et conservées au Muséum d'Histoire naturelle de Bâle/Naturhistorisches Museum, Basel.

Le matériel qu'avait bien voulu me confier le Dr KEISER ne représentait, malheureusement, qu'une partie de ses récoltes. M. le Dr W. WITTMER m'a fait parvenir, pour détermination, le reste ; c'est-à-dire la partie la plus importante. J'ai cru bon de publier le résultat de cette étude, car elle indique bien souvent de nouvelles stations et donne de nouveaux mois de récolte pour de nombreuses espèces.

Théoriquement, ce petit travail aurait eu sa place dans les publications scientifiques du Muséum d'Histoire naturelle de Bâle. Mais celles-ci étant complètes pour plusieurs années à venir, M. le Dr WITTMER m'a demandé de bien vouloir le publier dans un périodique français.

La classification est celle de mon travail sur les Noctuelles trifides de Madagascar ². Pour cette raison, j'ai passé sous silence l'indication des références bibliographiques.

NOCTUINAE (= AGROTINAE)

Agrotis radama Viette. — Périnet, 1 ♂, 7-X-1958.

Agrotis consentanea P. Mabille. — Mananjary, 2 ♂, 16-VIII-1958.

1. 1965, *Verhandl. Naturf. Ges. Basel*, vol. 76, n° 2, pp. 269-274.
2. 1963, *Ann. Soc. ent. France*, 131, (1962), pp. 1-294, fig. 1-183, cartes 1-19, 16 tabl., 9 graph., pl. phot. h.-t. I-X — 1965, *Faune de Madagascar*, 20 (1), pp. 295-490, fig. 184-342, cartes 20-32, pl. phot. h.-t. XI et XII — 1967, *id.* 20 (2), pp. 491-825, fig. 343-617, pl. phot. h.-t. XIII et XIV.

Agrotis longidentifera ranavalo Viette. — Soanierana-Ivongo, 1 ♂, 8-XI-1957. — Mananjary, 1 ♀, 11-VIII-1958. — Périnet, 1 ♀, 24-IX-1958, 1 ♂, 27-IX-1958. — Ranomafana, 1 ♀, 12-IX-1958. — Tananarive, 2 ♂, 24-IV-1958 et 3-IX-1958, 2 ♀, 9-VII-1958 et 7-IX-1958. — Sakaraha, 1 ♀, 13-III-1958.

Ochropleura leucogaster (Freyer). — Périnet, 3 ex., 28 et 30-IX-1958, 1-X-1958.

Mentaxya trisellata Viette. — Périnet, 1 ♀, 2-X-1958.

Amazonides conflua (Saalmüller). — Périnet, 1 ♀, 6-X-1958. — Tananarive, 1 ♀, 24-IV-1958.

HADENINAE

Saalmüllerana glebosa (Saalmüller). — Périnet, 1 ♀, 11-IV-1958.

Nyodes virescens (A. G. Butler). — Périnet, 6 ex., 28-IX, 2, 5 et 7-X, 4-XII-1958. — Moramanga, 1 ♂, 20-IX-1958, 1 ♂, 8-X-1958. — Ampefy, lac Kavitaha, 2 ♂, 27-III-1958. — Ambalamanakana (Fianarantsoa), 2 ♂, 19-I-1958.

Leucania pinna Saalmüller. — Tananarive, 3 ex., 15-IV-1958, 9-VII-1958 et 18-IX-1958.

Leucania insulicola Guenée. — Nosy Be, Hellville, 1 ♀, 16-V-1958. — Maroantsetra, 1 ♂, 23-XI-1957. — Tananarive, 1 ♀, 17-IV-1958.

Mythimna umbrigera (Saalmüller). — Périnet, 1 ♀, 20-IX-1958. — Tananarive, 1 ♀, 9-VII-1958.

Mythimna infrargyrea (Saalmüller). — Périnet, 4 ex., 21 et 28-IX-1958, 1-X-1958. — Tananarive, 7 ex., 15, 17 et 24-IV-1958, 18-IX-1958. — Ampefy, lac Kavitaha, 1 ♂, 27-III-1958.

Mythimna angustipennis (Saalmüller). — Manjakatempo, 1 ♂, 3-I-1958.

Mythimna operosa (Saalmüller). — Périnet, 1 ♂, [?]-X-1958. — Manankazo, 1 ♂, 11-VI-1958.

Mythimna circulus (Saalmüller). — Tananarive, 4 ex., 6-VII-1958, 28-VIII-1958, 7 et 13-IX-1958.

Mythimna fallaciosa (Rungs). — Nosy Be, Hellville, 1 ♂, 1 ♀, 15 et 16-V-1958. — Périnet, 4 ex., 21 et 22-IX-1958, 1 et 2-X-1958. — Ranomafana, 2 ♀, 9 et 12-IX-1958.

Mythimna milloti Rungs. — Tananarive, 2 ♂, 7 et 18-IX-1958.

Mythimna madensis Berio. — Tananarive, 1 ♂, 1 ♀, 1 et 18-IX-1958.

Vietteania torrentium (Guenée). — Périnet, 14 ex., 20, 21, 22, 23 et 29-IX-1958, 2 et 5-X-1958. — Tananarive, 4 ex., 9-VII-1958, 1 et 3-IX-1958. — Manjakatempo, 1 ♂, 5-I-1958.

Brithys pancratii (Cyrillo). — Nosy Be, Hellville, 7 ex., 15 et 16-V-1958. — Mananjary, 1 ♀, 14-VIII-1958. — Ranomafana, 1 ♂, 10-IX-1958. — Ampefy, lac Kavitaha, 1 ♂, 1 ♀, 27-III-1958.

Brithysana maura (Saalmüller). — Manjakatempo, 1 ♀, 4-I-1958.

CUCULLIINAE

Empusada ruficeps Hampson. — Ambatolampy, 1 ♀, 2-I-1958.

Fletcheria gemmella (Saalmüller). — Ranomafana, 2 ♀, 10 et 13-IX-1958.

Fletcheria pratti Viette. — Périnet, 1 ♂, 13-IV-1958.

Fletcheria minuscula (Kenrick). — Périnet, 1 ♂, 22-IX-1958.

Tunocaria rubiginosa Viette. — Périnet, 4 ex., 3-XII-1957, 23 et 26-IX-1958.

AMPHIPYRINAE

Callixena versicolora (Saalmüller). — Nosy Be, Hellville, 1 ♀, 16-V-1958. — Ampefy, lac Kavitaha, 1 ♀, 26-III-1958.

Perigea conducta (F. Walker). — Tananarive, 7 ex., 12-X-1957, 8-I-1958, 17-IV-1958, 30-V-1958, 28-VIII-1958, 3 et 18-IX-1958. — Ampefy, lac Kavitaha, 1 ♀, 26-III-1958. — Ihosy, 1 ♀, 1-II-1958.

Perigea pauperata (F. Walker). — Mananjary, 1 ♂, 17-VIII-1958. — Périnet, 7 ex., 11, 12 et 13-IV-1958, 20, 22 et 24-IX-1958, 2-X-1958. — Ranomafana, 1 ♂, 1 ♀, 2-VIII-1958, 12-IX-1958. — Tananarive, 3 ♀, 21-III-1958, 3-VI-1958, 11-VII-1958.

Perigea meleagris (Saalmüller). — Nosy Be, Hellville, 1 ♂, 1 ♀, 16-V-1958.

Eutamsia africana (Schaus et Clements). — Ranomafana, 1 ♂, 15-IX-1958.

Eutamsia hoplista Viette. — Tananarive, 1 ♂, 13-XII-1957.

Eutamsia tulipifera (Saalmüller). — Mananjary, 2 ♂, 18-VIII-1958.

Eutamsia annosa Viette. — Ranomafana, 1 ♀, 12-IX-1958.

Kenrickodes semiumbrata (Saalmüller). — Périnet, 1 ♂, 13-IV-1958.

Kenrickodes griseata (Kenrick). — Ranomafana, 1 ♂, 21-I-1958.

Kenrickodes rubidata (Kenrick). — Ranomafana, 1 ♂, 21-I-1958.

Tracheplexia debilis (A. G. Butler). — Périnet, 2 ♂, 4-XII-1957, 1-X-1958.

Syrusis pictura (Saalmüller). — Périnet, 2 ♀, 6 et 7-X-1958, Ranomafana, 1 ♂, 10-IX-1958.

Callopietria intermissa (Saalmüller). — Antsirabe, 1 ♂, 13-I-1958.

Callopietria miranda (Saalmüller). — Antananambe, 1 ♂, 14-XI-1957.

Spodoptera mauritia mauritia (Boisduval). — Nombreux exemplaires des deux sexes : Nosy Be, Hellville, 16 et 19-V-1958. — Fampanambo, 19-XI-1957. — Fenerive, 27-XI-1957. — Mananjary, 6, 16, 17 et 19-VIII-1958. — Ranomafana, 10-IX-1958. — Tananarive, 23-XII-1957, 24-IV-1958, 6-VII-1958, 18-IX-1958. — Manjakatampo, 3-I-1958, 16-VIII-1958. — Antsirabe, 13-I-1958. — Ihosy, 1-II-1958.

Spodoptera cilium Guenée. — Nosy Be, Hellville, 1 ♀, 15-V-1958. — Ihosy, 1 ♂, 2 ♀, 1-II-1958.

Spodoptera exempta (F. Walker). — Tananarive, 1 ♀, 11-VII-1958.

Spodoptera littoralis (Boisduval). — Périnet, 1 ♂, 1 ♀, 12-IV-1958, 29-IX-1958. — Ranomafana, 1 ♂, 10-IX-1958. — Tananarive, 1 ♂, 5 ♀, 18-III-1958, 17 et 24-IV-1958, 14-VII-1958, 18-IX-1958. — Sakaraha, 1 ♀, 12-III-1958.

Spodoptera leucophlebia malagasy Viette. — Périnet, 1 ♂, 7-X-1958. — Tananarive, 2 ♀, 11-VII-1958, 18-IX-1958.

Athetis gaedei Berio. — Tananarive, 1 ♂, 11-VII-1958.

Athetis radama Viette. — Périnet, 1 ♂, 21-IX-1958.

Athetis spoelotidia (A. G. Butler). — Tananarive, 2 ♂, 1 et 18-IX-1958.

Athetis fragosa Viette. — Périnet, 14 ex., 20, 21, 22, 24, 26, 27, 29-IX-1958, 7-X-1958.

Athetis cryptisirias Viette. — Nombreux exemplaires des deux sexes. Périnet, 13, 21 au 25, 29-IX-1958, 1, 3 au 6-X-1958.

Athetis denisi Viette. — Périnet, 1 ♂, 7-X-1958.

Athetis siccata Viette. — Périnet, 9 ex., 9, 13, 20 au 23-IX-1958, 7-X-1958.

Athetis sicaria Viette. — Périnet, 8 ex., 3-XII-1957, 20, 21, 26 et 29-IX-1958, 7-X-1958.

Athetis pilosissima Berio. — Tananarive, 3 ♂, 18-IX-1958. — Tsaramandroso, 1 ♂, 17-VI-1958.

Athetis nitens (Saalmüller). — Nombreux exemplaires des deux sexes, Tananarive, 17 et 24-IV-1958, 1, 3, 7 et 18-IX-1958.

Athetis ignava (Guenée). — Nombreux exemplaires des deux sexes, Périnet, 7-IV-1958, 20 à 25, 29 et 30-IX-1958, 5-X-1958, 4-XII-1958. — Tananarive, 15, 18 et 24-IV-1958, 14-VII-1958, 7-IX-1958.

Elyptron cinctum Saalmüller. — Périnet, 1 ♀, 5-X-1958.

Elyptron berioi Viette. — Périnet, 1 ♀, 12-IV-1958.

Elyptron schröderi Viette. — Périnet, 2 ♀, 23-X-1957, 5-XII-1957.

Pseudelaeodes proteoides (Kenrick). — Périnet, 4 ♂, 11 et 13-IV-1958, 2-X-1958.

Sciomesa biluma Nye. — Ranomafana, 2 ♂, 1 ♀, 10 et 11-IX-1958. — Tananarive, 1 ♂, 1 ♀, 23-XII-1957, 28-VIII-1958.

Sesamia madagascariensis Saalmüller. — Périnet, 3 ♂, 7-X-1958.

Sesamia calamistis (Hampson). — Nosy be, Hellville, 1 ♀, 14-V-1958. — Tananarive, 1 ♂, 10-XII-1957.

Sesamia simplaria Rungs. — Tananarive, 2 ♂, 24-IV-1958.

Tathorhynchus homogyna malagasy Viette. — Ranomafana, 1 ♂, 13-IX-1958.

HELIOTHIDINAE (= MELICLEPTRIINAE)

Axyliia annularis Saalmüller. — Périnet, 12 ex., 4-XII-1957, 26, 27 et 28-IX-1958, 1 et 5-X-1958. — Manjakatempo, 2 ♀, 4-I-1958.

Heliothis (Helicoverpa) armigera (Hübner). — Tananarive, 2 ♀, 24-IV-1958 et 10-X-1958. — Manjakatempo, 1 ♀, 4-I-1958.

(Laboratoire d'Entomologie, Muséum national d'Histoire naturelle).

COMPTE RENDU ORNITHOLOGIQUE ANNUEL DE L'AUTOMNE 1972 A L'ETE 1973 DANS LA REGION RHONE-ALPES

(suite).

LARIDÉS.

— Goéland marin *Larus marinus* : un oiseau de 2^e année le 31 juillet et le 8 août 1972 à Bussy, Forez (HB).

— Goéland argenté *L. argentatus* : peu d'hivernage ; un immature au Parc de la Tête-d'Or en novembre (MR, SHa) ; un à Grenoble le 15 novembre (JC), deux à Villars-les-Dombes le 3 décembre (PC) ; à Jonage, deux du 10 janvier au 28 février (GPC, RL) ; à l'embouchure de l'Ain en septembre (JLc) ; puis du 10 mars au 8 juillet (PL, MBb, GPC) mais sans nidification. Passage à Chasse-sur-Rhône (69) du 27 mars au 17 avril (MR) ; en avril-mai-juin, des immatures présents au Pouzin (07) (MR), Andance (07) (CS, JB, GF), Villars-les-Dombes (MC), Magneux-Haute-Rive (42) (JL), Talinges (74) (JD), Seyssel (73) (GPC) et Vaulx (74) (BC). En Dombes, 2 adultes le 4 avril à Balancet et un immature le 8 juillet à Joyeux ; nidification ? (PL, MC, PGE).

— Goéland cendré *L. canus* : en Forez, 3 immatures le 31 juillet 1972 (MC) et 1 le 13 janvier (RF) ; trois au Péage-de-Roussillon (38) (DM) le 31 octobre ;