
BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIETES BOTANIQUE 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, Lyon (6^{me})

Trésorier : M. H. BONVALLET, 20, rue Molière, Lyon (6^e).

ABONNEMENT ANNUEL : France et Union 12 F — C.C.P. Lyon 101-98

Etranger 13 F

Scolaires Réduction de 50 %

Frais d'inscription : plaque adresse, carte de membre : 1 F en sus

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

Pour tout changement d'adresse, prière de nous faire parvenir
la dernière bande et la somme de 1 F. (Timbres acceptés).

- REY, C. (1887). — Essai d'études sur certaines larves de Coléoptères et description de quelques espèces inédites ou peu communes. *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 33, 131-259.
- RIEGSO, A. (1964). — *Calosoma sycophanta* L. *Bol. Serv. Plagas forest.*, 7, 125-128.
- ROSENHAUER, W.G. (1882). — Käfer-Larven *Stettiner entomol. Zeitung*, 12-13.
- SCHAUFUSS, C. (1916). — Calwers Käferbuch. Stuttgart, 1.
- SCHWENKE, W. (1966). — *Calosoma sycophanta* L. (Col. Carab.) und *Nabis apterus* F. (Hem. Nabid.) als KiefernSchädlingseinde in Bayern. *Anz. Schädling-skunde*, 39, 65-67.
- TOROSSIAN, C. (1965). Etude préliminaire du rôle de *Formica polyctena* dans le maintien des équilibres biologiques forestiers. *Ann. Epiphyties*, 16, 383-401.
- VARLEY, G.C. GRADWELL, G.R. (1958). — Oak defoliators in England. *Proc. 10th Intern. Cong. Entom.*, 4, 133-136.
- VARLEY, G.C., GRADWELL, G.R. (1963). — Predatory insects as density dependent mortality factors. *Proc. 16th Intern. Cong. Zool.*, 1, 240.
- Service d'Entomologie expérimentale et de Génétique,
Faculté des Sciences, 16, quai Cl.-Bernard,
69 - Lyon (7^e).*

**DESCRIPTIONS DE NOUVELLES ESPECES
DE MICROLEPIDOPTERES DE MADAGASCAR
ET DE L'ILE MARION**

par P. VIETTE.

On trouvera ci-dessous une série de descriptions de nouvelles espèces de Microlépidoptères (*Tineoidea*, s.l.) de Madagascar. J'aurais aimé, avec le temps, les présenter d'une façon semblable à celle que l'on pourra trouver dans les notes déjà publiées sur ces Insectes. Malheureusement, des circonstances indépendantes de ma volonté m'obligent à les décrire d'abord d'une manière sommaire, afin de prendre date et que l'effort scientifique et financier fait par la France dans la Grande Ile ne soit pas perdu.

Les holotypes de ces nouvelles espèces se trouvent au Muséum national d'Histoire naturelle à Paris.

***Prothamnodes bathocentrella* n. sp. (XYLORYCTIDAE s.l.).** — Holotype : 1 ♀, Madagascar Est, Maroantsetra, V-1957 (*J. Vadon*).

Envergure : 31 mm ; longueur des ailes antérieures : 14,5 mm. — Antennes, avec le scape et le pédicelle beiges, flagellum brun devenant brun roussâtre à l'apex. Palpes labiaux beiges, teintés extérieurement de gris. Tête blanc sale. Tegulae et mésonotum d'un gris très clair. Abdomen gris jaunâtre. Dessous du corps et pattes gris jaunâtre.

Ailes antérieures beiges à peine tachetées de brun rouille. Côte finement brun rouille, cette couleur se continuant le long de la marge externe par une série de petites taches, chaque tache située entre deux nervures. Quelques écailles brun rouille, respectivement, à l'emplacement des taches orbiculaire et réniforme. Une tache brun rouille en dessous du milieu de la côte. Ligne submarginale faite d'une série de petites taches brun rouille, les costales mieux marquées, les autres réduites à quelques écailles ; chacune d'elles entre deux nervures. Frange beige légèrement jaunâtre à la base.

Ailes postérieures, avec les trois quarts proximaux de l'aire costale saillants, d'un gris clair légèrement jaunâtre. Frange gris foncé dans sa moitié proximale, plus claire dans sa moitié distale.

Dessous des ailes antérieures brun clair, avec la côte finement jaune. Partie saillante de l'aire costale des ailes postérieures brun noir, comme l'apex, avec une touffe d'écaillés allongées blanc jaunâtre ; reste de l'aile comme sur le dessus. Frange concolore, brune à l'apex de la côte.

MADAGASCAR EST.

Le genre n'est connu que par le seul type ♀ de *P. platycyla* Meyrick décrit de Birmanie.

***Psarolitia ambreella* n. sp. (XYLORYCTIDAE s.l.).** — Holotype : 1 ♀, Madagascar Nord, montagne d'Ambre, les Roussettes, 1 000 m, 20-XI-1958 (*P. Viette*).

Envergure : 19 mm ; longueur des ailes antérieures : 9 mm. — Antennes gris blanchâtre, annelées de brun bronzé. Palpes labiaux blancs et tachetés de noir. Tête, tegulae et mesonotum blancs, maculés de brun et de noir. Abdomen brun noir, avec l'apex blanc. Dessous du corps et pattes d'un blanc abondamment mélangé de brun et de noir.

Ailes antérieures de couleur fondamentale d'un blanc fortement ponctué de brun, notamment entre le pli et le bord inférieur de l'aile, et de noir, avec des taches de cette dernière couleur. Trois taches faites d'écaillés dressées noires : l'une sur le disque, les deux autres de part et d'autre du milieu du bord inférieur de la cellule. Une longue strie noire sur ce même bord et une plus courte sur le bord antérieur de la cellule. Le long de la marge externe, une série de gros points noirs, ceux en dessous de l'apex confluent. Frange brune, plus claire dans sa partie proximale, blanche vers l'apex et en dessous du tornus.

Ailes postérieures brun noir brillant, avec l'aire costale blanche. Frange brun noir.

Dessous des ailes antérieures brun noir, avec les aires du bord interne et de la marge externe blanches, les points noirs du dessus ressortant dans cette dernière. Celui des ailes postérieures blanc, lavé de brun noir, notamment dans la partie proximale de l'aile, et avec une rangée marginale de taches noires.

MADAGASCAR NORD.

Allié à *Ps. albogriseella* Viette de Madagascar.

***Mnarolitia sylvestrella* n. sp. (XYLORYCTIDAE s.l.).** — Holotype : 1 ♂, Madagascar Est, environs de Perinet, forêt d'Analamazaotra, 910 m, 8-X-1955 (*P. Griveaud et R. Vieu*).

Envergure : 23 mm ; longueur des ailes antérieures : 11 mm. — Antennes fauves, recouvertes dorsalement d'écaillés gris jaunâtre et soyeuses. Palpes labiaux minces et longs, le troisième article légèrement plus court que le second ; celui-ci est extérieurement brun roux, de même le troisième mais plus pâle. Tête, tegulae et thorax blanc jaunâtre. A la limite de la tête et du thorax, ainsi qu'à la base des tegulae, une bande assez large brun roux cuivré. Abdomen blanc jaunâtre, avec

des zones plus foncées sur les segments correspondant à celles des courtes soies. Dessous du corps et pattes blanc jaunâtre, extérieurement les pattes prothoraciques et quelques articles des tarses bruns.

Ailes antérieures avec la côte assez largement arrondie. Elles sont d'un blanc crème très clair, avec la côte jaune orangé, ainsi que deux points : l'un au milieu de la cellule, l'autre sur le disque. Frange concolore.

Ailes postérieures de même couleur que les antérieures mais plus pâles, avec seulement l'apex de l'aile et la frange à cet endroit teintés de jaune orangé. France concolore.

Dessous des ailes comme le dessus, avec la côte (surtout celle des ailes antérieures) et un liseré marginal jaune orangé.

MADAGASCAR EST.

Espèce bien différente par la coloration, de celle type du genre : *M. paulianellum* Viette de Madagascar.

Odites agathopella n. sp. (XYLORYCTIDAE s.l.). — Holotype : 1 ♂, Madagascar Est, environs de Perinet, forêt d'Analamazaotra, 910 m, 22-XI-1954 (P. Viette).

Envergure : 21 mm ; longueur des ailes antérieures : 10 mm. — Antennes fauves, recouvertes dorsalement d'écaillés gris jaunâtre et soyeuses. Palpes labiaux minces et longs, recourbés vers l'arrière, le second article est extérieurement brun devenant gris jaunâtre dans sa partie apicale et le troisième gris. Tête, tegulae, thorax et abdomen d'un blanc très légèrement jaunâtre à reflets soyeux. Dessous du corps comme le dessus. Pattes gris jaunâtre et brillantes.

Ailes antérieures avec l'apex et le tornus presque à angle droit, la moitié distale de la côte légèrement courbe. Entièrement de même couleur que le dessus du corps, d'un blanc très légèrement jaunâtre à reflets soyeux, avec, seulement, deux petites taches noires : l'une au milieu de la cellule et l'autre sur le disque. Frange concolore.

Ailes postérieures de même coloration que les ailes antérieures, sans tache noire. Frange concolore.

Dessous des ailes comme sur le dessus, mais nettement plus jaunâtre dans l'aire costale ; taches noires du dessus des ailes antérieures à peine indiquées.

MADAGASCAR EST.

Epimactis nigricella n. sp. (XYLORYCTIDAE s.l.). — Holotype : 1 ♂, Madagascar Est, environs de Perinet, forêt d'Analamazaotra, 910 m, 18-IV-1955 (P. Viette) (genitalia, prép. P. Viette n° 4677).

Envergure : 15 mm ; longueur des ailes antérieures : 7 mm. — Antennes brun bronzé. Palpes labiaux blanc jaunâtre, le second article teinté extérieurement de brun et le troisième plus foncé. Tête, tegulae, thorax et abdomen d'un noir légèrement bronzé, avec la touffe génitale blanc jaunâtre. Dessous du corps et pattes blanc jaunâtre, les parties externes de ces dernières teintées de brun noir.

Ailes antérieures entièrement noires à reflets bronzés, avec seulement une partie de la frange blanc jaunâtre entre l'apex et M3.

Ailes postérieures et frange entièrement noires.

Dessous des quatre ailes brun noir, avec une strie costale et une partie de la frange, aux ailes antérieures, blanc jaunâtre.

MADAGASCAR EST.

Chez le ♂ de cette espèce, les valves ne sont pas individualisées ; elles sont incorporées aux bras latéraux du tegumen et ne sont représentées que par deux bosses garnies de soies. Un très long éperon médian et recourbé est dorsal au pénis. La vesica de ce dernier montre une longue rangée linéaire de cornuti.

Epimactis ochreocapitella n. sp. (XYLORYCTIDAE s.l.). — Holotype : 1 ♂, Madagascar Est, district d'Ifanadiana, environs de Ranomafana, 700 m, 30-III-1955 (P. Viette).

Envergure : 13 mm ; longueur des ailes antérieures : 6 mm. — Antennes brun bronzé, avec la base jaune ochracé. Palpes labiaux jaune ochracé, avec le second article teinté extérieurement de brun et un mince anneau noir à la base du troisième. Tête jaune ochracé. Tegulae et thorax noirs, avec une bande transversale antérieure jaune ochracé. Abdomen noir. Dessous du corps et pattes blanc jaunâtre nacré, les secondes teintées de brun noir, principalement les tibias et tarsi métathoraciques.

Ailes antérieures entièrement noires, avec une tache jaune ochracé à la base de la côte continuant la bande thoracique de cette couleur. Frange jaune ochracé, sauf à l'apex et au tornus où elle est noire.

Ailes postérieures et frange entièrement noires.

Dessous des quatre ailes brun noir brillant, avec la côte des ailes antérieures teintée de jaune. Frange comme sur le dessus.

MADAGASCAR EST.

Allié au précédent.

Epimactis albipunctella n. sp. (XYLORYCTIDAE s.l.). — Holotype : 1 ♂, Madagascar Est, environs de Perinet, forêt d'Analamazaotra, 910 m, 17-III-1955 (P. Viette) (genitalia, prép. P. Viette n° 4 679) ; allotype : 1 ♀, mêmes localité et récolteur, 11-III-1955 (ibid. n° 4 680).

Envergure : 15 mm ; longueur des ailes antérieures : 7 mm. — Antennes brun jaunâtre, avec le scape et le pédicelle blanc jaunâtre. Palpes labiaux brun jaunâtre. Tête d'un blanc légèrement jaunâtre. Tegulae et mésonotum d'un brun jaunâtre clair légèrement violacé, avec une bande antérieure transversale de même couleur que la tête. Abdomen gris jaunâtre, avec le premier segment et l'apex blanc jaunâtre. Dessous du corps et pattes blanc nacré, avec les tibias et les tarsi blanc jaunâtre.

Ailes antérieures brun jaunâtre clair légèrement violacé, avec la côte d'un blanc à peine jaunâtre et les deux taches : orbiculaire et réniforme, d'un blanc pur. Frange blanc jaunâtre, de la couleur du fond à l'apex et au tornus.

Ailes postérieures blanc jaunâtre irisé. Frange de même couleur.

Dessous des ailes antérieures blanc jaunâtre, envahies de gris noir

dans leur plus grande partie avec les deux taches bien indiquées. Celui des ailes postérieures comme sur le dessus.

MADAGASCAR EST.

Différent des deux espèces précédentes par la couleur, fondamentale brun jaunâtre clair. Chez le ♂, les valves sont bien individualisées et le pénis est très long et mince, pas de long éperon au-dessus de lui. Chez la ♀, le *ductus bursae* est long et mince (correspondant au pénis) avec la partie caudale sclérifiée et garnie extérieurement de spicules.

Epimactis tortricella n. sp. (XYLORYCTIDAE s.l.). — Holotype : 1 ♀, Madagascar Est, route d'Anosibe, km 26, forêt de Sandrangato, 15-XII-1954 (P. Viette).

Envergure : 16 mm ; longueur des ailes antérieures : 8 mm. — Antennes blanc jaunâtre, teintées dorsalement, sauf à la base, de brun violacé. Palpes labiaux blanc jaunâtre avec les deux premiers articles teintés extérieurement de brun et un mince anneau noir à la base du troisième. Tête blanc jaunâtre. Tegulae et mésonotum brun violacé, avec une bande antérieure blanc jaunâtre se continuant le long de la côte des ailes antérieures. Abdomen gris. Dessous du corps et pattes blanc nacré, les tibias métathoraciques blanc jaunâtre.

Ailes antérieures brun violacé clair, avec la côte seule blanc jaunâtre, cette couleur allant en se rétrécissant de la base à l'apex. Frange blanc jaunâtre, brun violacé à l'apex et au tornus.

Ailes postérieures d'un gris jaunâtre irisé très pâle. Frange grise au bord abdominal, devenant plus jaune vers l'apex.

Dessous des ailes antérieures gris noir, avec la côte et la frange comme sur le dessus. Celui des ailes postérieures de même teinte que sur le dessus.

MADAGASCAR EST.

Allié à l'espèce précédente, mais sans taches blanches.

Stigmatophora diakonoffi n. sp. (COSMOPTERYGIDAE). — Holotype : 1 ♂, Madagascar Est, route de Lakato, km 15, Ankasoka, 1 100 m, 2/10-I-1959 (P. Viette).

Envergure : 30 mm ; longueur des ailes antérieures : 14,5 mm. — Antennes brun mordoré, avec le scape noir et une courte partie jaune vers la moitié de leur longueur. Palpes labiaux très fins, longs, recourbés en demi-cercle et brun mordoré. Tête jaune d'or, avec la base des antennes noire. Tegulae jaune d'or, avec la partie proximale noire. Thorax noir avec le métanotum jaune d'or comme l'abdomen tout entier. Dessous du corps et pattes jaune d'or, avec les parties externes, notamment des pro- et mésothoraciques, et les tarses noires.

Ailes antérieures noires avec sept taches subovales d'un jaune d'or pâle : une à la base de l'aile ; trois costales, dont une apicale et une subapicale ; deux au niveau du pli ; et une, la plus petite, au tornus. Frange brun mordoré.

Ailes postérieures brun noir. Frange brun mordoré devenant insensiblement jaune d'or vers la base de l'aile.

Dessous des ailes brun noir abondamment lavé de jaune d'or pâle, les antérieures avec une grande tache costale et allongée de cette dernière couleur.

MADAGASCAR EST.

Cette grande et magnifique espèce, noire avec des taches jaune d'or pâle, est dédiée au D^r A. DIAKONOFF, de Leiden, un des grands noms de la microlépidoptérologie exotique.

Lecithocera andrianella n. sp. (TIMYRIDAE). — Holotype : 1 ♂, Madagascar Est, environs de Perinet, forêt d'Analamazaotra, 910 m, 19-III-1955 (P. Viette).

Envergure : 18 mm ; longueur des ailes antérieures : 8,5 mm. — Antennes dépassant largement la longueur de la côte des ailes antérieures ; brun bronzé brillant, avec le quatrième cinquième blanc. Palpes labiaux jaune d'or, le troisième article presque entièrement teinté de brun bronzé. Tête, tegulae et thorax bleu d'acier. Abdomen brun bronzé. Dessous du corps jaune doré. Partie interne des pattes pro- et mésothoraciques de cette dernière couleur, les premières maculées de noir. Reste de ces pattes et pattes métathoraciques brun bronzé brillant et annelées de blanc au niveau des éperons ; ceux-ci et la partie apicale des tarsi blancs ; tibiae métathoraciques avec une touffe dorsale de longs poils gris jaunâtre (probablement odoriférants ?).

Ailes antérieures brun bronzé brillant dans leur partie proximale devenant insensiblement bleu d'acier dans leur partie distale. Une tache jaune orange, arrondie extérieurement et à bord interne droit, entre le pli et le tornus. Frange noire.

Ailes postérieures d'un brun vert bronzé brillant, avec la frange noire.

Dessous des ailes antérieures brun bronzé, avec une large macule jaune au bord inférieur de l'aile. Celui des ailes postérieures jaune pâle, plus ou moins maculé, surtout extérieurement, d'écaillés brun bronzé.

MADAGASCAR EST.

Lecithocera radamella n. sp. (TIMYRIDAE). — Holotype : 1 ♂, Madagascar Nord, montagne d'Ambre, les Roussettes, 1 000 m, 7-XII-1958 (P. Viette) (genitalia, prép. P. VIETTE n° 4 678).

Envergure : 15 mm ; longueur des ailes antérieures : 7,5 mm. — Antennes noir bleuté dans leur partie proximale, devenant ensuite brun bronzé, une courte portion blanche se trouve avant l'apex ; dessous du scape jaune d'or. Palpes labiaux de cette dernière couleur, avec le troisième article teinté de noir. Face jaune d'or ; reste de la tête, tegulae et thorax bleu d'acier. Abdomen, dorsalement garni de petites épines, d'un brun mordoré avec l'apex gris blanchâtre. Dessous du corps et pattes jaune doré, avec les parties externes de ces dernières teintées de noir.

Ailes antérieures entièrement brun bronzé, avec un léger reflet bleu d'acier. Frange concolore.

Ailes postérieures ayant leur forme modifiée par la présence, entre la sous-costale et le radius, d'une tache dorsale, étroite et allongée d'androconies faites de longs poils noirs. Côte antérieurement arquée à son

tiers proximal ; apex et angle abdominal fortement arrondis ; bord externe droit. De même couleur que les ailes antérieures, mais plus claires et hyalines. Frange concolore.

Dessous des quatre ailes et frange brun bronzé.

MADAGASCAR NORD.

Espèce bien caractérisée par la présence, aux ailes postérieures, d'une tache étroite et longitudinale d'androconies. L'armure génitale ♂, notamment le pénis, rappelle celle de *L. compsophila* (Meyrick) de Ceylan, mais l'habitus est complètement différent (J.F. Gates CLARKE, 1965, Meyrick Types, 5, pl. 60, 1, 1a, 1b).

Lecithocera ankasokella n. sp. (TIMYRIDAE). — Holotype : 1 ♂, Madagascar Est, route de Lakato, km 15, Ankasoka, 1 100 m, 2/10-1-1959 (P. Viette).

Envergure : 22,5 mm ; longueur des ailes antérieures : 11 mm. — Antennes jaune paille, brillantes. Palpes labiaux d'un jaune légèrement ochracé, avec la partie proximale extérieurement brun noir. Tête, tegulae et mésonotum brun noir à reflets violacés ; les deux premiers sont bordés extérieurement de jaune paille. Abdomen jaune doré pâle, avec les premiers segments brun noirâtre et les segments garnis d'épines. Dessous du corps brun noir, avec la base de l'abdomen jaune doré pâle. Pattes jaune doré ; les tibias métathoraciques brun noir violacé, avec les éperons jaunes.

Ailes antérieures brun noir violacé, avec la côte, seule, jaune paille, cette couleur continuant celle de la partie latéro-externe de la tête et des tegulae. Le jaune de la côte n'atteint pas l'apex de l'aile, mais forme intérieurement deux encoches : l'une, la plus large, au milieu de l'aile, l'autre, plus en forme de dent, au quart distal. Frange jaune paille, brun noir violacé à l'apex et au tornus.

Ailes postérieures jaune paille, avec le tiers externe ombré de gris noir. Frange grise, avec la base jaune et une ligne subbasale gris noirâtre.

Dessous des quatre ailes jaune doré, avec la partie centrale des ailes antérieures presque entièrement envahie de noir et une ombre brune externe aux ailes postérieures.

MADAGASCAR EST.

Allié, par l'absence de macules, à *L. officialis* Meyrick.

Anarsia malagasyella n. sp. (GELECHIIDAE). — Holotype : 1 ♀, Madagascar Est, environs de Maroantsetra, station forestière de Farankaraina, route de Navana, km 16,5, vallée d'Antoroka, 100 m, 8/18-1-1964 (P. Viette).

Envergure : 22 mm ; longueur des ailes antérieures : 10,5 mm. — Antennes brun mordoré. Palpes labiaux noirs, avec l'apex du second article et la base du troisième gris. Tête et tegulae gris. Thorax gris noirâtre. Abdomen d'un gris plus jaunâtre. Dessous du corps et pattes brun noir.

Ailes antérieures presque entièrement gris sombre avec une large tache costale allongée noire, se rétrécissant et se terminant par une sorte de crochet dans la cellule. De part et d'autre de cette tache, l'aile est abondamment saupoudrée d'écailles gris blanchâtre ; extérieurement, elles atteignent presque le tornus tandis qu'intérieurement la

zone où elles se trouvent est surtout costale et longitudinale. Frange gris noirâtre.

Ailes postérieures brun noir à reflets soyeux. Frange de même couleur.

Dessous des quatre ailes et frange comme le dessus des ailes postérieures.

MADAGASCAR EST.

Espèce à ailes antérieures rappelant celles de *Hypatima antsianakella* Viette, mais la structure des palpes labiaux est très différente.

Trichotaphe ochreofimbriella n. sp. (GELECHIIDAE). — Holotype : 1 ♀, Madagascar Nord, montagne d'Ambre, les Roussettes, 1 000 m, 18-XI-1958 (P. Viette).

Envergure : 21 mm ; longueur des ailes antérieures : 10 mm. — Antennes brun mordoré, annelées de brun violacé. Palpes labiaux avec le second article ventralement jaune ochracé devenant brun violacé dans la touffe dorsale ; troisième article blanc sale. Tête, tegulae et mésonotum brun violacé à reflets bronzés, notamment sur la tête. Dessous du corps et la plus grande partie des pattes d'un blanc nacré lavé de brun ; pattes pro- et mésothoraciques extérieurement brunes, les mésothoraciques blanc jaunâtre.

Ailes antérieures unicolores d'un brun violacé. Frange brune, avec un liseré jaune à sa base.

Ailes postérieures brun noir. Frange jaune ochracé.

Dessous des quatre ailes brun noir, liserées de jaune ochracé. Frange des ailes postérieures jaune ochracé.

MADAGASCAR NORD.

Semble allié à *Tr. coenulenta* (Meyrick).

Trichotaphe ebenosella n. sp. (GELECHIIDAE). — Holotype : 1 ♀, Madagascar Nord, montagne d'Ambre, les Roussettes, 1 000 m, 30-XI-1958 (P. Viette).

Envergure : 15 mm ; longueur des ailes antérieures : 7 mm. — Antennes brun bronzé, annelées de noir. Palpes labiaux noirs, avec la plus grande partie du troisième article blanc jaunâtre. Tête, tegulae et mésonotum d'un noir brillant. Abdomen brun noir. Dessous du corps et pattes brun noir, les tibias métathoraciques dorsalement frangés de gris jaunâtre.

Ailes antérieures unicolores, entièrement d'un noir brillant. Frange concolore.

Ailes postérieures brun noir. Frange concolore avec un liseré proximal gris clair.

Dessous des quatre ailes et leur frange d'un brun noir brillant.

MADAGASCAR NORD.

Allié à *Tr. famosa* (Meyrick).

**

Ayant reçu, en même temps, de M. J. D. BRADLEY du British Museum (N.H.), pour comparaison avec *Pringleophaga kerguelensis* Enderlein, et du D^r Ph. DREUX de l'École normale supérieure, pour étude, des spécimens brachyptères récoltés à l'île Marion, on trouvera ci-

dessous la description de ces exemplaires appartenant à une nouvelle espèce.

Pringleophaga marioni n. sp. (TINEIDAE). — Holotype : 1 ♂, Ile Marion, Tripot, next to sea, 5 m, 13-V-1965 (*mission sud-africaine*) (genitalia, prép. P. VIETTE n° 4 656) (Muséum national, Paris) ; paratypes : 1 ♀, Marion Island, 27-II-1952, at Kaalkop (B.M. slide n° 8 179) et 1 ♂, Marion Island, VI-1956 (*A. von Maydell*) (B.M. slide n° 8 176) (retournés au British Museum, N.H.).

Cette nouvelle espèce de l'île Marion est voisine de *P. kerguelensis* de l'archipel des Kerguelen. Ces espèces étant brachyptères dans les deux sexes, elles ne peuvent se distinguer que par l'étude des armures génitales. On indiquera toutefois que la taille de la nouvelle espèce est inférieure à celle de *P. kerguelensis*, la différence de taille se retrouvant dans celle des genitalia.

Dans l'armure génitale ♂, (a) la valve est plus allongée chez *P. marioni* que dans l'espèce des Kerguelen et (b) les deux fortes pointes latérale et ventrale à l'uncus (restes du gnathos (?), VIETTE, 1948 : 4) montrent une dent dorsale et proximale chez *P. kerguelensis*, dent non individualisée chez *P. marioni*.

Les populations des îles Marion et Kerguelen, largement séparées les unes des autres, donc allopatriques, représentent-elles des espèces ou sous-espèces ? Nous savons que c'est là une question à laquelle il est difficile de répondre. On peut dire qu'il s'agit d'une superspécies *Pringleophaga kerguelensis* avec les deux semispécies *P. (kerguelensis) kerguelensis* et *P. (kerguelensis) marioni*. D'autres semispécies de cette superspécies existent d'ailleurs dans d'autres îles subantarctiques.

Les deux îles Marion et Prince Edouard, à 1200 milles au sud-est du Cap de Bonne-Espérance, furent découvertes par le Français Marion DUFRESNE les 13 et 14 janvier 1772. Elles étaient inscrites comme possessions françaises sur les atlas antérieurs à 1900, mais elles sont devenues britanniques puis sud-africaines. Il ne semble cependant qu'aucun traité ait été signé à leur sujet.

Il paraît qu'aux environs de 1900, un ministre français aurait incidemment déclaré à la Chambre, que la République n'avait que faire de l'île Marion perdue au-delà des mers australes. Depuis cette date, l'île a passé sans bruit sous l'influence britannique (JEANNEL, 1941 : 5). Ultérieurement, l'Angleterre céda les deux îles à l'Union sud-africaine qui envoya le *H.M.S.A.S. Transvaal* prendre possession de Marion le 29 décembre 1947 et de l'île du Prince Edouard le 4 janvier 1948, installant une station météorologique sur la première (AUBERT DE LA RÛE, 1953 : 81).

AUTEURS CITÉS

- AUBERT DE LA RÛE (E.), 1953. — Les Terres australes, 127 p., 6 cartes, coll. Que sais-je ? n° 603. Presses univers. de France, Paris.
- JEANNEL (Dr R.), 1941. — Au seuil de l'Antarctique, croisière du « Bougainville » aux îles des manchots et des éléphants de mer, 236 p., 27 fig., 16 pl. phot. h.-t., Public. Mus. nat. Hist. nat., n° 5. Edit. du Muséum et Presses univers. de France, Paris.
- VIETTE (P.), 1948. — Croisière du « Bougainville » aux îles australes françaises. XX. Lépidoptères. (*Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, (n.s.), tome XXVII, fasc. 1, 27. p., 22 fig., 2 pl. h.-t.).