

***Antireicheia descarpentrii* n. sp.** — Holotype : Chaines anosyennes, Massif nord, haute Ranoniandry, 1900 m, FDHM (A. Peyrieras, Mission CSRS, RCP 225) (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris).

Long. 2,4 mm. — D'un brun ferrugineux rougeâtre, l'avant-corps plus clair que les élytres ; pattes et antennes d'un brun assez clair.

Tête petite, étroite et très allongée, à microsculpture isodiamétrale faible mais distincte sur toute son étendue, les sillons frontaux assez profonds mais pas très longs, le cou épais et renflé, les yeux complètement absents ; voussure latérale courte mais bien saillante : dernier article des palpes élargi à la base, effilé au sommet. Mandibules très longues, la partie apicale très rétrécie, effilée et assez recourbée. Antennes courtes, le 2<sup>e</sup> article deux fois plus long que large. Les articles 6 à 10 très courts, subtransverses, un peu plus larges que longs. Pronotum plus court, 1,08 fois plus large que long, non élargi en arrière, la largeur maximale située près du milieu, les côtés régulièrement arqués d'une façon assez prononcée, ce qui ne leur donne pas un aspect subparallèle, le pédoncule très court ; gouttière marginale entière, prolongée en arrière par un rebord continu sur la base du disque, le sillon longitudinal médian assez large et n'atteignant pas ce dernier ; surface ponctuée mais légèrement pointillée par endroits, à microsculpture faible et peu distincte. Élytres longues, régulièrement ovoïdes, 1,66 fois plus longues que larges ensemble, côtés faiblement rétrécis en arrière ou l'apex est largement arrondi ; épaule arrondie et bien marquée, le bord posthuméral ne présentant qu'un seul nœud fort denticulé : striation consistant en sept rangées de points assez gros et régulièrement alignées, continuées jusqu'au début du dernier tiers, les stries externes aussi fortes que les internes.

Edéage non examiné.

Chaines anosyennes : Massif nord, haute Ranomandry, 1900 m, FDHM, XI-1971, un seul ♂ (A. Peyrieras, Mission CSRS, RCP 225). Holotype au Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Les caractères différentiels de ces deux nouvelles espèces seront donnés dans la révision des Scaritides malgaches.

(Musée Royal de l'Afrique centrale, Tervuren).



### Nouvelles données sur les Lépidoptères Pterophoridae des îles Canaries

par Louis BIGOT

Un remarquable matériel des îles Canaries, rassemblé par le Dr. J. KLIMESCH, nous permet de fournir un utile complément à la faune des Pterophorides de ces îles. Depuis WALSINGHAM (1907), il n'a plus été question en effet des Pterophores des Canaries à part quelques notes très fragmentaires.

Le Dr. KLIMESCH a rassemblé 33 échantillons répartis dans 12 espèces groupées en 6 genres ; malheureusement certaines espèces n'ont pu être nommées faute d'un matériel suffisant. Une espèce est nouvelle pour la science.

#### AGDISTINAE

*Agdistis heydeni* Zeller (fig. 1) (*Agdistis heydeni* Zeller, 1832, Linn. Ent., 6 :

322). — L'envergure est inférieure à 20 mm ; les exemplaires des Canaries semblent donc de plus faible taille que ceux de la région marseillaise (d'où *A. heydeni* a été décrit).

Je rappelle que la véritable situation d'*A. heydeni* est mal connue : des auteurs assimilent parfois les spécimens présentant le type de genitalia figuré ici à *A. frankeniae*.

Ténériffe, Güimar, 3/23-X-1969 (1 ♂). — La Palma, los Llanos, 2/10-XI-1966 (2 ♀).

*Agdistis canariensis* Rebel (fig. 2) (*Agdistis canariensis* Rebel, 1896, *Ann. Nat. Hofmus.*, 11 : 114). — Un mâle de cette espèce bien caractérisée par ses genitalia provient de Ténériffe, Güimar, 1/7-VI-1965.

*Agdistis pinkeri* n. sp. (fig. 3). — Holotype mâle : envergure 18 mm. Coloration des ailes gris cendré ; le « triangle marginal » aux ailes antérieures est d'un gris un peu plus sombre, homogène ; sur son bord postérieur on distingue trois points sombres dont l'un correspond au point fissural ; sur son bord antérieur, un point noir est marqué au tiers apical. Vers l'apex de l'aile antérieure, sont visibles trois points étirés sombres séparés par des espaces clairs ; les nervures Cu 1 et M 3 sont réunies à leur base en une tige commune comme chez *A. adactyla*. Les postérieures sont gris cendré, élancées, avec un faible champ anal légèrement obscurci sur sa marge.

Les genitalia ne sont pas symétriques, les deux valves étant différemment constituées. Uncus en forme de bec. Bras costal de longueur inférieure à celle de la valve. Valve gauche massive, terminée par trois lobes ; valve droite massive légèrement incisée à son extrémité ; les deux valves portent plusieurs cloisons internes membraneuses. Pénis légèrement arqué, bien caractérisé par la présence de quatre dents dans sa partie supérieure. Huitième sternite mal individualisé, de forme triangulaire, bifide à son extrémité.

Gran Canaria, Maspolomas, III-1961 (*R. Pinker*) (coll. J. Klimesch).

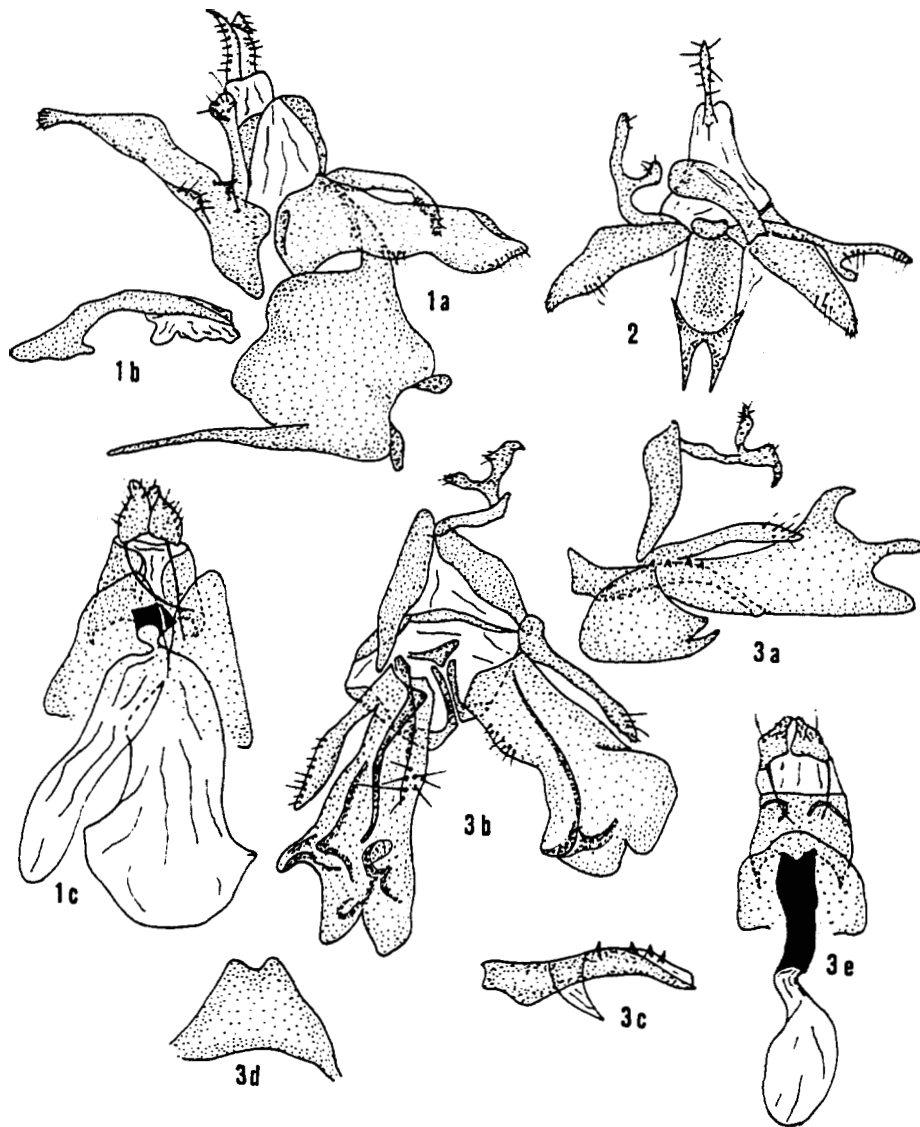
Allotype femelle (?) : envergure environ 14 mm. L'exemplaire est fortement endommagé ; ses caractères morphologiques correspondent, dans l'ensemble, à ceux de *A. pinkeri* ♂. La ponctuation est très nette. Les genitalia sont d'un type peu différencié : plaque génitale à bord distal convexe, canal copulateur court, de largeur uniforme, bourse copulatrice simple.

Gran Canaria, Telde, XI-1958 (*R. Pinker*).

Je préfère maintenir un doute sur cet allotype car j'estime que toutes les conditions ne sont pas réalisées pour que cet exemplaire femelle corresponde parfaitement au type d'*A. pinkeri*. Il y a encore aux Canaries au moins deux espèces d'*Agdistis* dont la situation taxonomique n'est pas fixée.

Deux autres exemplaires mâles, de 13 et 14 mm d'envergure, provenant de la Gran Canaria, Telde, XI-1958, possédant les caractères du type (en particulier des genitalia identiques) prennent, malgré leur plus faible taille, rang de paratypes.

Le Dr. KLIMESCH m'a demandé de bien vouloir nommer cette nouvelle espèce *A. pinkeri* en l'honneur de M. l'Ingénieur B. PINKER qui récolta et éleva de nombreux Lépidoptères aux Canaries.



PL. 1. — *Agdistis heydeni* : 1a) genitalia ♂, vue ventrale : 1 b) penis : 1 c) genitalia ♀. — *A. canariensis* : 2) genitalia ♂, vue ventrale. — *Agdistis pinkeri* n. sp. : 3 a) genitalia ♂, profil gauche : 3 b) genitalia ♂, vue ventrale (type) : 3 c) penis ; 3 d) 8<sup>e</sup> sternite : 3 e) genitalia ♀.

*Agdistis* sp. 1 (fig. 4). — Femelle de 20 mm d'envergure. Coloration d'un gris très foncé avec, aux antérieures, quelques ponctuations noires sur le bord du « triangle marginal ». Apex costal avec des points noirs séparés par des espaces clairs. Postérieures assez larges. Les genitalia présentent une plaque génitale à bord distal concave, un *ductus bursae* court, dilaté dans sa portion distale, une bourse copulatrice simple, étirée.

Ténériffe, Puerto de la Cruz, 3-III-1970.

*Agdistis* sp. 2 (fig. 5). — Femelle de 17 mm d'envergure. Couleur d'un gris sale un peu passé avec la ponctuation noire sur les antérieures apparente ; apex costal avec vraisemblablement des points noirs et des espaces clairs. Genitalia montrant une plaque génitale largement échancrée, un *ductus bursae* un peu dilaté dans sa partie distale, une bourse copulatrice double.

Gran Canaria, Telde, XI-1958.

WALSINGHAM (1907) signale de Ténériffe les *Agdistis* suivants : *A. frankeniae*, *A. salsolae*, *A. canariensis* (qui serait en réalité *A. heydeni* d'après AGENJO, 1952), *A. tamaricis*, *A. staticis* (= *meridionalis*). Les genitalia mâles d'un *A. salsolae* de la collection Walsingham du British Museum (Nat. Hist.), aimablement communiqué en 1964 par P. E. S. WHALLEY, apparentent cette espèce à *A. tunesiella*.

#### PLATYPTILINAE

*Stangeia siceliota* (Zeller) (*Pterophorus siceliota* Zeller, 1847, *Isis* : 907). — Deux exemplaires : 1 ♂, Ténériffe, Güimar, 3 23-X-1966, 1 ♀, Gran Canaria, Telde, XI-1958.

*Crombruggia laetus* (Zeller) (*Pterophorus laetus* Zeller, 1847, *Isis* : 903). — Deux spécimens mâles de Ténériffe, Las Mercedes, 1 -20-II-1969. Ils sont de taille importante (envergure 22 et 23 mm) et de coloration très sombre.

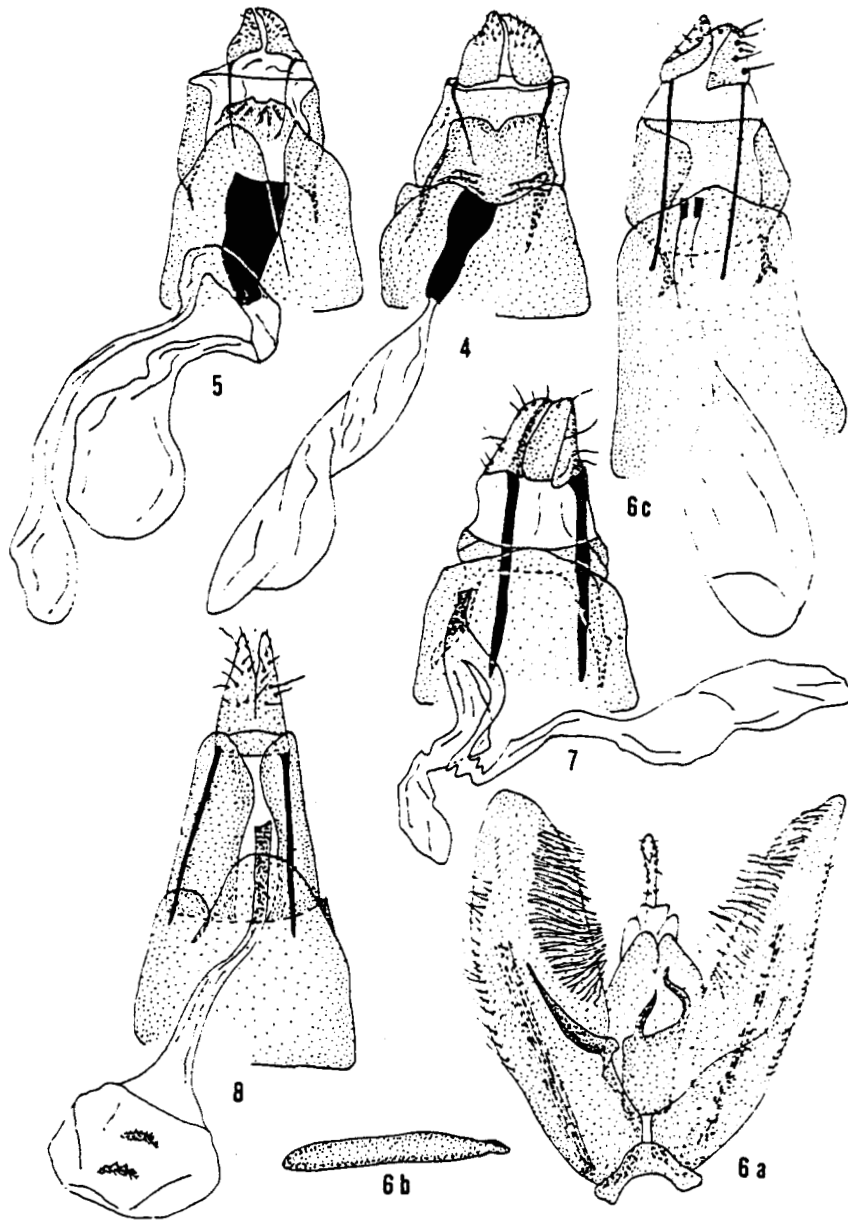
*Platyptilia taprobanes* (Felder et Rogenhofer) (*Amblyptilia taprobanes* Felder et Rogenhofer, 1875, *Reise Novara*, 2, fig. 54). — Cette espèce cosmopolite, tropicale et subtropicale, n'avait jamais encore été signalée des Canaries. Deux mâles, trois femelles et un exemplaire sans abdomen ont été récoltés à La Gomera, Hermigua du 24-IV au 6-V-1965. Certains spécimens ont été obtenus d'élevage de chenilles sur *Campylanthus salsoloides*.

#### PTEROPHORINAE

*Leioptilus inulae* (Zeller) (fig. 6) (*Pterophorus inulae* Zeller, 1852, *Linn. Ent.* 6 : 384). — Un mâle de Ténériffe, Güimar, 10 15-II-1962 et trois femelles de Ténériffe, Güimar, 3 23-X-1966 et de Gran Canaria, Telde, 22 26-X-1957 et XI-1958. Ces exemplaires sont de petite taille (17 et 18 mm d'envergure).

*Leioptilus melanoschimus* (Walsingham) (fig. 7) (*Pterophorus melanoschimus* Walsingham, 1907, *Proc. Zool. Soc. London* : 920). — Je rattache à ce *Leioptilus*, décrit de Santa Cruz de Ténériffe, trois individus ♂ de Güimar, 2 du 15 28-III-1965, 1 du II-1969.

Les exemplaires ont 19 mm d'envergure. Ils sont de teinte uniformément jaunâtre pâle aux antérieures avec un seul point sombre marqué à la base de la fissure, très près du bord de l'aile ; frange et postérieures un peu plus sombres.



Pl. 2. — *Agdistis* sp. 1 : 4) genitalia ♂. — *Agdistis* sp. 2 : 5) genitalia ♂. — *Leoptilus* (nu.) sp. : 6 a) genitalia ♀, vue ventrale ; 6 b) pénis ; 6 c) genitalia ♀. — *Leoptilus melanoschimus* : 7) genitalia ♂. — *Aciptilia* sp. (?) : 8) genitalia ♂.

Genitalia ♂ bien caractérisés : 8<sup>e</sup> segment réduit, plaque génitale à bord convexe, apophyses postérieures épaisses, bourse copulatrice double.

WALSINGHAM signale la chenille de *L. melanoschimus* sur *Phagnalon saxatile*.

*Aciptilia spicidactyla* (Chrétien) (*Alucita spicidactyla* Chrétien, 1923, *Amateur Papillons*, 1 : 232). -- Non encore signalé des Canaries, cet *Aciptilia* a été récemment cité du Maroc (BIGOT, 1964). Il est aussi connu de France, Italie et Malte.

Les individus des Canaries (15 à 18 mm d'envergure) se rapprochent de la variété *insularis* Bigot de l'île de Malte caractérisée par sa petite taille (13 à 15 mm d'envergure).

Leur aspect et leurs genitalia sont conformes à ceux de l'espèce.

Quatre exemplaires : Ténériffe, Güïmar, III-1961 (1 ♂, 1 ♀), IV-1961 (1 ♂), 3/23-X-1966 (1 ♀).

*Aciptilia* sp. (fig. 8). — Un *Aciptilia* sans abdomen que je ne peux rattacher à aucune forme connue provient de Gran Canaria, San Bartolomé, 8/22-V-1965.

Envergure, 25 mm. Antérieures lines, allongées ; coloration brun jaunâtre clair avec la côte soulignée d'un mince liseré sombre. Postérieures sombres avec la frange plus claire.

Je pense qu'un abdomen détaché, trouvé dans la boîte d'envoi, appartient à cet individu. Les genitalia attribués à ce spécimen présentent des apophyses postérieures épaisses, une plaque génitale à bord distal convexe, un long *ductus bursae* et une bourse copulatrice simple avec deux signa du type hérissés.

Parmi les *Pterophorinae*, WALSINGHAM signale de Ténériffe : *Gypsochares olbiadactylus*, *Leioptilus inulae*, *L. melanoschimus*, *Pterophorus monodactylus*, *Aciptilia bystropogonis*, *A. particiliata* (= *tridactyla* d'après REBEL), *A. hesperidella* (= *A. hedemanni*).

## Attacidae nouveaux du Mexique et de l'Amérique du Sud LEP.

par Claude LEMAIRE

### HEMILEUCINAE

***Leucanella memusoides*** n. sp. (pl. 1, fig. 3). — Holotype : 1 ♀, Equateur, environs de Loja, 1890 (genitalia ♂, prép. C. Lemaire n° 966 U.S.N.M.) (coll. Dognin < U.S. National Museum) ; paratypes : 1 ♀, Equateur, San Eduardo (U.S. National Museum), 1 ♀, Equateur (*Hammond*) (British Museum, N.H.).

♂. — Inconnu.

♀. — Envergure : 80 mm ; longueur des ailes antérieures : 40 mm.

Antennes bidentées : 31 articles. Palpes labiaux brun jaune, front brun, dessus du thorax brun avec de très nombreux poils gris clair sur le prothorax ; farses brun clair, dessous du corps beige, dessus de l'abdomen ombré de brunâtre.

Ailes antérieures allongées, apex très légèrement saillant, bord externe droit. Couleur fondamentale brune ou beige brun ; un semis d'écaillés gris clair sur la zone marginale. Bayures brun foncé, l'interne droite, liserée distalement de gris