



**LISTE PRELIMINAIRE DES LEPIDOPTERES
NOCTUIDAE DE GUYANE FRANCAISE**

par

J.F. SILVAIN ¹ & B. LALANNE-CASSOU ²

Avec comme principaux collaborateurs :

G. TAVAKILIAN ³ & J. LE DUCHAT d'AUBIGNY ⁴

**Laboratoire d'Entomologie
¹U.R. 505 & ³U.R. 211
Centre ORSTOM de Cayenne**

**² Station de Zoologie
et Lutte Biologique
INRA Antilles-Guyane**

**⁴Laboratoire d'évolution des systèmes
naturels et modifiés
Muséum National d'Histoire Naturelle
UA 696 CNRS**

Mars 1986

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| 1. INTRODUCTION..... | 1 |
| 2. DONNEES RELATIVES A L'ORIGINE DES INSECTES PRESENTES DANS CETTE LISTE..... | 4 |
| 2.1. Méthodes de capture | 4 |
| 2.2. Sites de capture | 4 |
| 2.3. Récolteurs | 5 |
| 3. PRESENTATION DE LA LISTE ET DES DIFFERENTS ELEMENTS QUI LA CONSTITUENT..... | 5 |
| 3.1. Présentation générale | 5 |
| 3.2. Explication des légendes et des commentaires utilisés | 6 |
| 3.3. Choix des noms de genre | 7 |
| 3.4. Abréviations | 7 |
| 4. LISTE PRELIMINAIRE DES LEPIDOPTERES NOCTUIDAE DE GUYANE FRANCAISE..... | 9 |
| 5. CONCLUSION..... | 49 |
| 6. REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES..... | 49 |

1. INTRODUCTION

POURQUOI UNE LISTE PRELIMINAIRE DES NOCTUELLES DE GUYANE ?

Par J.F. SILVAIN

Que ce soit dans l'ancien ou le nouveau monde, les Lépidoptères Noctuidae constituent une famille d'insectes très importante sur le plan économique. Sur le continent américain, les noctuelles sont des déprédateurs majeurs des cultures de maïs, de riz, de sorgho, de soja, de tomate, de coton ainsi que des graminées fourragères.

En Guyane française, une étude portant sur les noctuelles déprédatrices des graminées fourragères a débuté à partir de 1979. Rapidement s'est posé le problème de la détermination systématique des noctuelles trouvées à l'état larvaire dans les prairies. Parallèlement, l'utilisation de pièges lumineux pour le suivi de l'évolution saisonnière des populations imaginales de ces insectes a permis de récolter de nombreuses autres espèces de noctuelles, qu'aucune littérature ne permettait de déterminer avec précision. Enfin notre intérêt pour les noctuelles nous a amené à inventorier les espèces présentes sur d'autres plantes cultivées; là encore allait se poser le problème de l'identification de ces insectes. Pour le résoudre, dans un premier temps, nous avons pu tirer profit des travaux réalisés aux Antilles par J.C. MALAUSA, qui avait adressé au spécialiste américain des Noctuidae, E.L. TODD, les noctuelles qu'il avait récoltées en Guadeloupe. L'observation du matériel ainsi déterminé nous a permis de reconnaître certaines espèces présentes aussi en Guyane. Néanmoins, la majorité des espèces guyanaise ne pouvait toujours pas être identifiées, et parmi elles, en particulier, des espèces d'intérêt économique.

B. LALANNE-CASSOU, à son arrivée en Guadeloupe a pris contact avec le successeur de TODD, R.W POOLE. Ce dernier, cependant, ne se proposait plus d'effectuer pour nous des déterminations mais, par contre, acceptait que nous nous rendions au Muséum de Washington pour réaliser ces dernières avec son aide. C'est ainsi qu'en 1982, B. LALANNE-CASSOU et moi-même nous nous sommes rendus au Muséum d'Histoire Naturelle de Washington. Près de 70% des 360 espèces de noctuelles, récoltées en Guyane à cette époque, purent y être déterminées (Cf. J.F. SILVAIN : Rapport de mission à Washington, avril 1983).

Depuis cette date, la multiplication des sites de piégeages lumineux automatiques, liée à la mise en place du Réseau Expérimental d'Avertissement contre les attaques de noctuelles en prairies, et surtout les nombreuses récoltes de noctuelles, réalisées par les différents chercheurs et techniciens du laboratoire, ont permis de pratiquement tripler le nombre d'espèces de lépidoptères Noctuidae trouvées en Guyane.

Alors que les relations étaient maintenues avec R.POOLE à Washington, une collaboration s'est amorcée avec le Dr. M.S.ADAMS, amateur américain travaillant à l'Université Cornell (Etat de New-York), que nous avons

rencontré à Washington. Deux missions successives furent accomplies en Guyane par ce chercheur, avec lequel un important travail de clarification de la systématique des *Leucania* est en cours. Parallèlement les liaisons avec l'équipe de l'INRA (B.LALANNE-CASSOU, J. LE DUCHAT D'AUBIGNY) se sont renforcées, alors qu'une ATP concernant l'étude des noctuelles néotropicales, et à laquelle l'ORSTOM était associé, était mise en place par l'INRA. B.LALANNE-CASSOU a effectué plusieurs déplacements en Guyane et y a réalisé de nombreuses chasses qui lui ont permis d'emporter, en avril 85, près de 500 espèces de noctuelles de Guyane au Muséum de Londres, où il put en identifier une proportion importante.

En décembre 1985, B.LALANNE-CASSOU réalisa une mission à Cayenne, pendant laquelle nous pûmes effectuer une revue complète de la collection de noctuelles de l'ORSTOM, comparer les exemplaires déterminés à Londres avec ceux qui avaient été identifiés à Washington et rattacher à des genres connus des espèces non encore déterminées. Une liste de l'ensemble des espèces présentes dans la collection ORSTOM et dans la collection LALANNE-CASSOU fut dressée. Compte tenu de l'importance du travail réalisé et afin de mettre clairement en évidence ce qui reste à accomplir sur le plan scientifique pour parvenir à l'établissement d'un catalogue des lépidoptères Noctuidae de Guyane qui puisse servir de référence à tous les travaux postérieurs sur cette famille dans la région des Guyanes, nous avons considéré qu'il fallait présenter dès maintenant une liste provisoire des noctuelles récoltées dans ce département. Cette liste a été établie à partir du document de travail établi en décembre 1985.

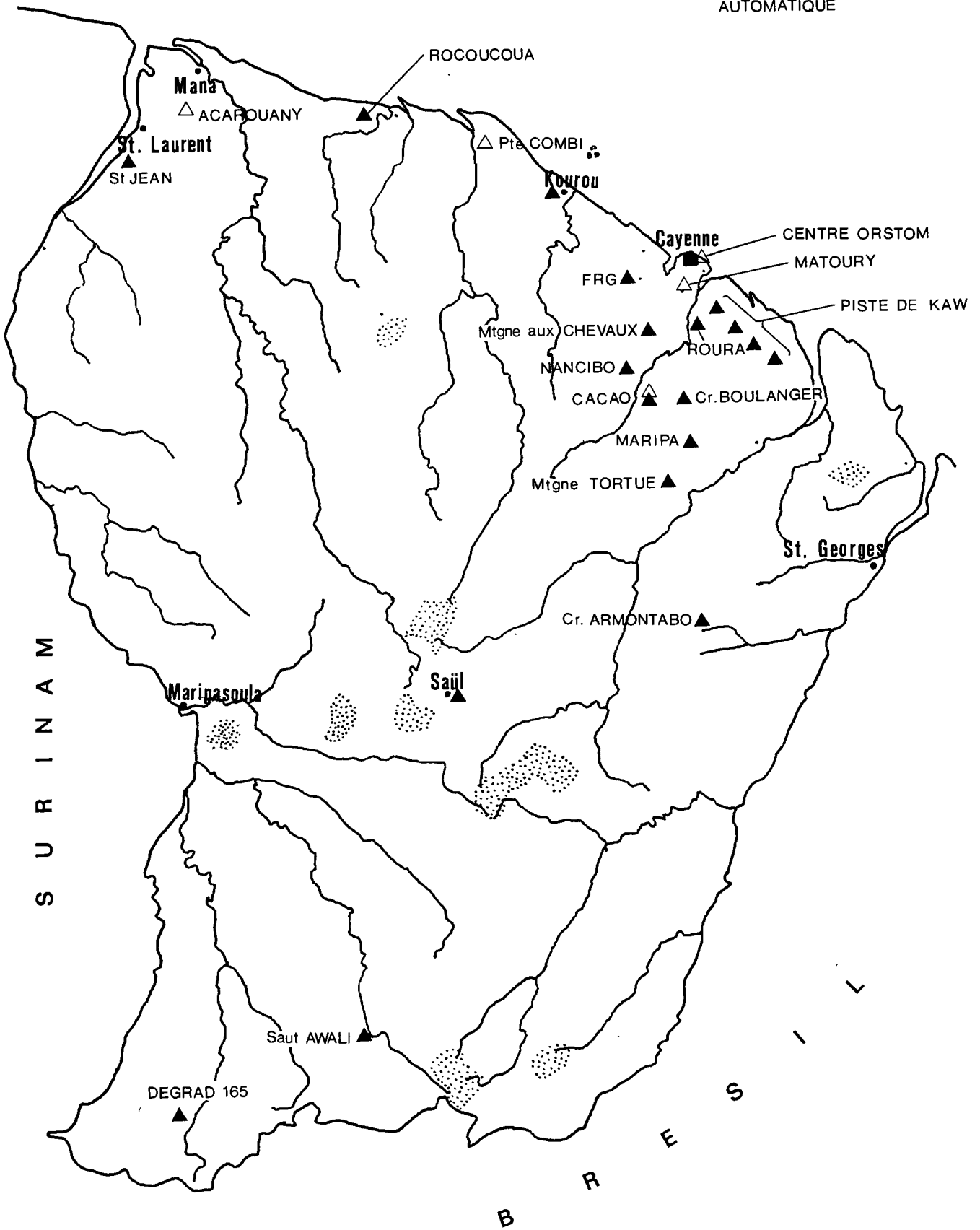
Une mission au muséum de Washington devra être réalisée au cours des mois à venir, dans le but de déterminer les exemplaires qui n'ont pu l'être à Londres, de compléter les déterminations antérieures et surtout de tirer partie du très important fichier de R.POOLE, qui permet de retrouver, pour chaque espèce, les différentes synonymies et, consécutivement, le nom actuellement à utiliser.

Le catalogue final, que nous espérons réaliser, indiquera pour chaque espèce les références bibliographiques de la description, la ou les méthodes de détermination, la répartition géographique sur le continent américain, les lieux de capture en Guyane française ainsi que les mois pendant lesquels l'espèce aura été trouvée. Le cas échéant, les plantes-hôtes pourront être mentionnées, si elles sont connues. Des planches photographiques compléteront le texte de l'ouvrage.

Il faut souligner l'intérêt pour l'ORSTOM et l'INRA de ce travail de faunistique et de systématique, réalisé en Guyane Française, en rappelant qu'une étude similaire est en cours en Guadeloupe. Une collection de référence des noctuelles de Guyane est en cours d'établissement ; elle devra être rapidement dédoublée, de manière à ce qu'il puisse exister une collection en Guyane et une en France métropolitaine. Au delà du côté matériel des retombées de cette étude (collections et catalogue), l'un des intérêt majeur de cette travail réside dans la formation de deux chercheurs à la faunistique et à

la systématique de l'une des familles d'insectes les plus importantes sur le plan économique, et ce dans une région biogéographique où cette famille a fait l'objet de peu d'études de ce type. A l'avenir, les deux organismes concernés pourront bien évidemment tirer profit de cette formation dans leurs efforts de coopération avec les pays de la zone néotropicale.

▲ SITE DE PIEGEAGE LUMINEUX
 △ SITE DE PIEGEAGE LUMINEUX AUTOMATIQUE



PRINCIPAUX SITES DE PIEGEAGE (1979 - 1985)

2. DONNEES RELATIVES A L'ORIGINE DES INSECTES PRESENTES DANS CETTE LISTE

2.1. Méthodes de capture

Les insectes présentés dans cette liste préliminaire proviennent presque exclusivement de récoltes obtenues au moyen de pièges lumineux. Deux dispositifs complémentaires de piégeage lumineux ont été utilisés:

- des pièges automatiques, équipés d'une lampe U.V. et fonctionnant deux nuits par semaines. Ces pièges ont été utilisés sur les sites de Matoury (1979-86), de Sinnamary (1982-84), de l'Acarouany (1983-85), de Cacao (1983-85) et sur le périmètre du centre ORSTOM de Cayenne (1985-86). Ces pièges étaient placés dans des zones cultivées (prairies ou riz pluvial), où leur rendement peut paraître parfois assez faible, mais est compensé par le grand nombre de nuits de piégeage réalisées au cours d'une année. Les insectes récoltés sont fréquemment abimés, du fait de la présence dans le piège d'autres insectes longs à mourir (coléoptères, en particulier). Par contre, ce type d'échantillonnage ne fait pas intervenir un choix d'origine humaine.
- Des piégeages lumineux classiques ("au drap"), basés généralement sur l'utilisation d'une lampe d'appel de forte puissance, placée sur un mât, et d'une ou deux lampes, positionnées à proximité du drap. Les lampes utilisées sont du type à vapeur de mercure. Ces piégeages, réalisés en de nombreux points du département (cf. paragraphe suivant), principalement en forêt, ont permis d'obtenir un grand nombre de noctuelles en très bon état, d'autant que ces dernières sont généralement épinglées sur le lieu même de leur capture, dès qu'elles ont été tuées; cela évite la mise en papillottes, qui entraîne fréquemment une altération de l'état de surface des papillons. Cependant, à la différence des piégeages automatiques, la réalisation des piégeages classiques ne présente pas un caractère régulier.

On notera que l'utilisation de pièges à phéromones a permis la découverte d'une nouvelle espèce de *Spodoptera* (*Spodoptera toddi* en cours de description), et la séparation de deux espèces voisines, appartenant au genre *Leucania*

2.2. Sites de capture .

L'emplacement des différents sites qui ont servi de lieux de capture de noctuelles depuis 1979 est indiqué sur la carte ci-contre. Si la majorité des sites est située sur la bande côtière et le long de la route de l'Est, quelques prospections ont été réalisées dans l'intérieur (Saül, Degrad 165, Saut Awali, Crique Armontabo). Il faut souligner l'importance particulière de deux sites

- La ferme du Service d'Agronomie à Matoury, où près de 600 nuits de piégeage automatique ont été réalisées depuis le début de cette étude.
- La piste de Kaw, qui depuis 4 ans a été le siège d'environ 110 nuits de piégeage lumineux .

Les piégeages réalisés sur ce dernier site ont permis la capture d'un nombre considérable d'exemplaires, appartenant à un grand nombre d'espèces de noctuelles; de ce fait, cette origine est l'une des plus fréquemment rencontrée au sein de la collection.

L'observation de la carte des sites de piégeage montre que ces derniers se répartissent principalement selon un triangle piste de Kaw-Kourou-Dégrad 165, orienté du nord au sud-ouest, auquel s'ajoute la région St Laurent-Mana. Les régions frontalières à l'est et à l'ouest n'ont pas été prospectées.

Le choix de ces différents sites a correspondu soit à un intérêt appliqué (pièges automatiques en prairies), soit à des opportunités de déplacements (sites de l'intérieur principalement), soit à une volonté délibérée de prospection, tenant compte, bien évidemment, des voies de pénétration existantes (routes ou pistes).

2.3. Récolteurs .

Les insectes présentés dans cette liste proviennent des captures réalisées par les auteurs, des récoltes effectuées par les autres chercheurs (G.TAVAKILIAN, D. DAUTHUILLE) du Laboratoire d'Entomologie du Centre ORSTOM de Cayenne et par les Volontaires de l'Aide technique qui y ont été , ou y sont affectés (S. BOUCHER, qui a réalisé de nombreuses prospections entre juin 1984 et juillet 1985, et J.M. VASSAL), ainsi que des chasses réalisées en Guyane par différents amateurs, en particulier Mrs BLEUZEN et SARRY. Nous rappellerons que M.REMILLET, fondateur du Laboratoire d'Entomologie, avait obtenu d'élevage plusieurs espèces de noctuelles et nous soulignerons l'importance quantitative et surtout qualitative des apports provenant de G. TAVAKILIAN, entomologiste forestier (UR B11), qui depuis plusieurs années profite des chasses qu'il réalise dans le cadre de son travail pour enrichir notre collection.

3. PRESENTATION DE LA LISTE ET DES DIFFERENTS ELEMENTS QUI LA CONSTITUENT

3.1. Présentation générale .

Pour l'établissement de la liste nous avons choisi de suivre l'ordre de présentation des sous-familles proposé par FRANCLEMONT et TODD (in HODGES, 1983). Cependant, nous avons, comme au British Museum, conservé

ensemble Herminiinae et Hypeninae et la séparation entre Catocalinae et Erebiinae (ou Ophiderinae). Nous avons néanmoins regroupé au sein des Catocalinae des espèces classées parmi les Erebiinae mais très proches de celles appartenant au genre *Ophisma* (On rappellera que la séparation entre Catocalinae et Erebiinae, basée sur la présence ou l'absence d'épines tibiales, est mise en cause par de nombreux auteurs, car source d'erreurs de classement).

A l'intérieur de chaque sous-famille, les genres sont classés suivant l'ordre du Muséum de Londres. Dans chaque genre, les espèces sont présentées selon l'ordre où elles se trouvent actuellement dans la collection de Guyane.

3.2. Explication des légendes et des commentaires utilisés .

Pour chaque espèce présumée, référencée par un numéro, nous avons fait figurer la détermination faite à Washington, celle obtenue à Londres ainsi qu'un commentaire. Les explications correspondant à ces têtes de colonne figurent ci-dessous :

- Numéro : Nous avons conservé pour cette liste la codification utilisée à partir de 1979 en Guyane. A chaque espèce présumée est attribuée un numéro unique. Dans le cas présent, des numéros ont été attribués pour les espèces figurant uniquement dans la collection LALANNE-CASSOU (1057 à 1168 et 1178 à 1181).
- Détermination USNM : Sous cette rubrique figurent les déterminations réalisées en 1982 à l'United State National Museum de Washington (USNM). Ces identifications concernent les espèces numérotées de 1 à 360. Nous avons placé aussi dans cette colonne les déterminations au genre réalisées par nous-mêmes, par comparaison avec les espèces identifiées à Washington; ainsi que les déterminations d'espèces appartenant à certaines sous-famille ou certains genres, pour lesquels nous disposons de révisions d'origine américaine (*Plusiinae*, *Gonodonta*, *Spodoptera*), ou à propos desquels un travail est actuellement en cours avec un chercheur américain (cas du genre *Leucania*). La mention N sp. signifie qu'il s'agit d'une noctuelle indéterminée appartenant cependant à une sous-famille donnée.
- Détermination BMNH : Sous cette rubrique figurent uniquement les déterminations réalisées au British Museum (Natural History) de Londres (BMNH).
- Commentaires : 5 commentaires ont été utilisés pour résumer la situation de chaque espèce présumée vis à vis de sa détermination:
- + Correspond au type (corresp. au type) : Espèce correspondant, sans

doute possible, au type examiné à Londres (à Washington, les type n'avaient pas été vu). Cette affirmation ne signifie pas nécessairement que l'espèce doit porter actuellement ce nom, l'espèce dont le type a été vu pouvant être synonyme d'une espèce décrite antérieurement.

- + Pas de commentaires : Cette absence de commentaires a été utilisée dans le cas d'espèces déterminées de façon sûre à Londres, par comparaison avec des séries homogènes, mais sans toutefois que le type en ait été vu, et pour lesquelles, le cas échéant, les déterminations réalisées à Washington ont été identiques, au nom de genre près.
- + A confirmer : Sous ce vocable ont été regroupés toutes les espèces dont la détermination nécessite une confirmation. Ainsi ce commentaire a été appliqué aux espèces identifiées à Washington mais dont la détermination n'a pu être confirmée à Londres; les espèces déterminées à Londres, mais dont le type n'a pu être vu, et pour lesquelles un doute subsiste; les espèces dont le type a été vu à Londres, mais pour lesquelles la similitude n'est pas totale, ou qui avaient été déterminées de façon différentes à Washington. Ce commentaire a aussi été utilisé dans le cas de *Leucania* considéré comme nouveau par M.S.ADAMS.
- + A préciser : Cette mention a été utilisée pour des espèces qui n'ont pu être que rapprochées d'espèces présentes à Londres (proche de...).
- + A identifier : Ce commentaire concerne toutes les espèces qui n'ont pu être identifiées (Les espèces déterminées au niveau du genre et considérées comme pouvant être nouvelles à Washington ont reçu aussi ce commentaire).

Dans certains cas, aux commentaires "correspond au type" ou "à confirmer" a été rajouté la mention "synonymie", lorsque la détermination faite à Londres paraît certaine, mais diffère de celle obtenue à Washington (cas de 249 ou de 143 par ex.), ou lorsque deux noms ont été trouvés à Londres (cas de 724). La lettre "g" signifie groupe.

3.3. Choix des noms de genre .

Nous avons conservé tel quel les noms de genre utilisés respectivement dans les collections de chacun des muséums visités. Nous avons choisi temporairement cette solution, tout en sachant que certains noms de genre ne sont plus utilisés actuellement, pour plus de commodité pour la poursuite du travail (recherche plus rapide des insectes dans les collections des musées).

Le travail bibliographique et l'examen des fichiers des différents musées permettra d'attribuer les noms de genre appropriés.

3.4. Abréviations .

Nous avons dû , lorsque la place manquait dans le tableau , utiliser des abréviations pour les noms d'auteurs; la signification de ces dernières figure ci-après : Dr.= Druce; F & R= Felder & Rogenhofer; Gn.= Guenée; Hbn.= Hübner; Hmps.= Hampson; H.S.= Herrich-Schäffer; Wlk.= Walker.

Note : L'espèce *Spodoptera exigua* (Hübner), non encore signalée en Amérique du sud, et récoltée au piège lumineux en Guyane en novembre 84 et janvier 85, n'a pas été mentionnée dans la liste. Sa mise en évidence en Guyane fera l'objet d'une note scientifique.

**4. LISTE PRELIMINAIRE DES LEPIDOPTERES NOCTUIDAE
DE GUYANE FRANCAISE**

HYPENINAE et HERMINIINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--------------------|----------------------------------|--------------|
| 464 | | Pachygnathma lyces Druce | |
| 1006 | N.sp | | à identifier |
| 1016 | | Lascoria sp. | à identifier |
| 1031 | N.sp | | à identifier |
| 436 | N.sp | | à identifier |
| 1145 | | Lascoria albifascia Hampson | à confirmer |
| 435 | | Lascoria leucorabdota Kaye | à confirmer |
| 596 | N.sp | | à identifier |
| 449 | | Lascoria sp. | à identifier |
| 454 | | Lascoria sp. | à identifier |
| 601 | N.sp | N.sp | à identifier |
| 602 | | Lascoria sp. | à identifier |
| 451 | | Lascoria sp. | à identifier |
| 456 | N.sp | | à identifier |
| 453 | N.sp | | à identifier |
| 455 | | Lascoria sp. | à identifier |
| 462 | N.sp | | à identifier |
| 457 | N.sp | | à identifier |
| 450 | N.sp | | à identifier |
| 463 | | Lascoria sp. | à identifier |
| 1051 | | Lascoria sp. | à identifier |
| 1146 | | Lascoria sp. | à identifier |
| 1147 | | Lascoria sp. | à identifier |
| 1148 | | Lascoria sp.p.de antigone Schaus | à préciser |
| 1149 | | Lascoria sp. | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 423 | | Palthis sp. p. de bizialis Wlk. | à préciser |
| 458 | N.sp. | | à identifier |
| 1150 | | Palthis submarginata Schaus | |
| 1151 | | Palthis sp. | à identifier |
| 1152 | | Palthis sp. | à identifier |
| 1153 | | Palthis sp. | à identifier |
| 1154 | | Palthis sp. | à identifier |
| 1049 | | Dysponeura rufula Hampson | à confirmer |
| 1048 | | Dysponeura fannia Schaus | |
| 452 | | Mamerthes orionalis Walker | |
| 133 | Rejectaria niciasalis (Wlk.) | Aeteria rectilinea Hampson | à confirmer |
| 410 | N.sp. | | à identifier |
| 1155 | | Oidemastis aeatusalis Walker ♂ | |
| 1156 | | Oidemastis aeatusalis Walker ♀ | à confirmer |
| 459 | | Mastixis sp.p.de lysaniax Druce | à confirmer |
| 1015 | | Mastixis languida Dognin | à confirmer |
| 1157 | | Mastixis galealis Felder | corresp. au type |
| 431 | | Atopomorpha singularis Warren | |
| 439 | | Megatomis sp.p.de acuminatalis Wlk | à préciser |
| 345 | N.sp. | | à identifier |
| 597 | Renia sp. | Megatomis sp.p.de anthipe Druce | à préciser |
| 443 | Renia sp. | Megatomis semiothisa Schaus | |
| 1158 | | Tarista sp.p.de syrniais Guenée | à préciser |
| 1159 | | Tarista cacalis Schaus | |
| 411 | | Rejectaria cocytalis Guenée | corresp. au type |
| 1033 | | Rejectaria sp.p.de glaucopis | à préciser |
| 1032 | N.sp | | à identifier |
| 434 | N.sp | | à identifier |
| 130 | Rejectaria sp. | Strathocles funebris Schaus | à confirmer |

| N° | Détermination USNM (1) | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|------------------------|-----------------------------------|------------------|
| 599 | | Strathocles funebris Schaus | à confirmer |
| 1160 | | Sorygaza sp. | à identifier |
| 1004 | | Eugoniella sapota Felder | corresp. au type |
| 1161 | | Mursa phtisialis Guenée | à confirmer |
| 598 | | Synomera sp.p.de symphonia Hmps | à préciser |
| 1046 | | Tomyris syllificalis Schaus | |
| 466 | | Tomyris sp. | à identifier |
| 1162 | | Bomolocha sp.p.de tossalis Schaus | à confirmer |
| 1163 | | Bomolocha sp.p.de androna Dr. | à préciser |
| 1045 | | Ophiuche sp. | à identifier |
| 412 | N.sp | | à identifier |
| 1050 | N.sp | | à identifier |
| 413 | N.sp | | à identifier |
| 605 | N.sp | | à identifier |
| 414 | N.sp | | à identifier |
| 416 | N.sp | | à identifier |
| 415 | N.sp | | à identifier |
| 419 | N.sp | | à identifier |
| 1003 | N.sp | | à identifier |
| 417 | N.sp | | à identifier |
| 425 | N.sp | | à identifier |
| 465 | N.sp | | à identifier |
| 469 | Renia sp. | | à identifier |
| 418 | Renia sp. | | à identifier |
| 1014 | N.sp | | à identifier |
| 1012 | N.sp | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--------------------|--------------------|--------------|
| 1013 | N.sp | | à identifier |
| 428 | N.sp | | à identifier |
| 1011 | N.sp | | à identifier |
| 1026 | Phlyctaina sp. | | à identifier |
| 432 | Phlyctaina sp. | | à identifier |
| 1017 | Phlyctaina sp. | | à identifier |
| 440 | N.sp | | à identifier |
| 429 | N.sp | | à identifier |
| 442 | Renia sp. | | à identifier |
| 600 | N.sp | | à identifier |
| 1028 | N.sp | | à identifier |
| 1029 | N.sp | | à identifier |
| 1025 | N.sp | | à identifier |
| 1007 | N.sp | | à identifier |
| 460 | N.sp | | à identifier |
| 1008 | N.sp | | à identifier |
| 1009 | N.sp | | à identifier |
| 1010 | N.sp | | à identifier |
| 461 | N.sp | | à identifier |
| 1018 | N.sp | | à identifier |
| 422 | N.sp | | à identifier |
| 1020 | N.sp | | à identifier |
| 1021 | N.sp | | à identifier |
| 1022 | N.sp | | à identifier |
| 1023 | Renia sp. | | à identifier |
| 1024 | N.sp | | à identifier |
| 1178 | | N.sp. | à identifier |
| 1179 | | N.sp. | à identifier |

CATOCALINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|-----|---|---|------------------|
| 191 | <i>Dysgonia expediens</i> (Walker) | <i>Parallelia expediens</i> Walker | corresp. au type |
| 106 | <i>Dysgonia purpurata</i> (Kaye) | <i>Parallelia purpurata</i> Kaye | corresp. au type |
| 231 | <i>Ophisma</i> sp. | <i>Achaeops despagnesi</i> Guenée | à confirmer |
| 27 | <i>Parachaea macaria</i> (Cramer) | <i>Achaeops macaria</i> Cramer | |
| 194 | N.sp | | à identifier |
| 396 | <i>Ophisma</i> sp. (ou N.sp) | | à identifier |
| 394 | <i>Ophisma</i> sp. (ou N.sp) | | à identifier |
| 158 | <i>Ophisma tropicalis</i> (Guenée) | | à confirmer |
| 243 | <i>Ophisma</i> n.sp | | à identifier |
| 612 | <i>Ophisma</i> Sp. (ou N.sp) | | à identifier |
| 498 | <i>Ophisma</i> Sp. (ou N.sp) | | à identifier |
| 494 | <i>Ophisma</i> Sp. (ou N. sp) | | à identifier |
| 332 | <i>Ophisma varieta</i> Schaus | | à confirmer |
| 360 | <i>Ophisma tecta</i> Schaus | | à confirmer |
| 340 | <i>Ophisma</i> sp. (ou N.sp) | | à identifier |
| 82 | <i>Dysgonia orodes</i> (Cramer) | <i>Parallelia orodes</i> Cramer | |
| 119 | <i>Pseudophisma diatonica</i> (Mösch) | <i>P. diatonica</i> Möschler | |
| 241 | <i>Pseudophisma aeolida</i> (Druce) | | à confirmer |
| 397 | <i>Pseudophisma</i> ou <i>Mimophisma</i> sp | | à identifier |
| 342 | <i>Pseudophisma</i> ou <i>Mimophisma</i> sp | | à identifier |
| 259 | <i>Mimophisma delunaris</i> (Guenée) | | à confirmer |
| 314 | <i>Pararcte schneideriana</i> (Cramer) | <i>P. schneideriana</i> (Stoll in Cramer) | |
| 337 | <i>Gabyna placida</i> Butler | | à confirmer |
| 570 | <i>Gabina</i> sp. = 337 ? | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|-----|----------------------------|---------------------------|------------------|
| 564 | Gabyrna sp. = 337 ? | | à identifier |
| 16 | Mocis latipes (Guenée) | Mocis latipes Guenée | |
| 179 | Mocis disseverans (Walker) | Mocis disseverans Walker | corresp. au type |
| 613 | Mocis sp. | | à identifier |
| 614 | Mocis sp. type megas | | à identifier |
| 35 | Mocis sp. | | à identifier |
| 32 | N.sp | | à identifier |
| 103 | Nymbis arcuata (Walker) | | à confirmer |
| 111 | Nymbis dyndyma (Cramer) | | à confirmer |
| 49 | Nymbis helvina Guenée | | à confirmer |
| 33 | Nymbis textilis Guenée | | à confirmer |
| 72 | Phurys immunis Guenée | | à confirmer |
| 181 | Phurys agrapta Hmps | | à confirmer |
| 615 | Celiptera (?) Sp. | | à identifier |
| 199 | Celiptera levina (Stoll) | Celiptera cervina Cramer | Synonymie ? |
| 29 | Calyptis semicuprea Walker | | à confirmer |
| 616 | Celiptera sp. | | à identifier |
| 25 | Calyptis iter Guenée | | à confirmer |
| 240 | Metria compotrix (Hübner) | Safia compotrix Hübner | corresp. au type |
| 737 | | Safia mollis Möschler | à confirmer |
| 738 | | Safia chalyteata Hampson | à confirmer |
| 739 | | Safia thermochroa Hampson | corresp. au type |
| 740 | (genre Pseudyras ?) | Safia eugrapha Dognin | à confirmer |
| 149 | Metria ines (Möschler) | | à confirmer |
| 140 | Metria lucillia (Möschler) | | à confirmer |
| 741 | Metria sp. | | à identifier |
| 742 | Metria sp. | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--|-------------------------------------|------------------|
| 122 | <i>Metria subvaria</i> (Schaus) | | à confirmer |
| 617 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 618 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 619 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 620 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 621 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 622 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 623 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 624 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 625 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 626 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 343 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 215 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 109 | <i>Metria celia</i> (Cramer) | <i>Safia celia</i> Cramer | à confirmer |
| 526 | | <i>Safia caminata</i> Schaus | |
| 188 | <i>Metria amazonica</i> Butler | <i>Safia amazonica</i> Butler | corresp. au type |
| 146 | <i>Metria</i> sp. | | à identifier |
| 141 | <i>Metria pacifica</i> (Walker) | <i>Metria pacifica</i> Walker | corresp. au type |
| 492 | <i>Metria</i> sp = <i>pacifica</i> ? | | à confirmer |
| 478 | idem | | à confirmer |
| 21 | <i>Zale fictilis</i> (Guenée) | <i>Zale fictilis</i> Guenée | à confirmer |
| 92 | <i>Zale</i> sp. (groupe <i>obsita</i> ?) | | à identifier |
| 80 | <i>Zale</i> sp. | | à identifier |
| 1180 | | <i>Zale strigimacula</i> Hampson | à confirmer |
| 161 | <i>Hypogrammodes confusa</i> Walker | <i>Hypogrammodes confusa</i> Walker | corresp. au type |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|-----|--------------------|------------------------------|--------------|
| 212 | Hypogrammodes sp. | | à identifier |
| 475 | Hypogrammodes sp. | | à identifier |
| 229 | Hypogrammodes sp. | Hypogrammodes abscondens Wlk | |

EREBIINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| 544 | | Lepidodes limbulata Guenée | |
| 508 | | Pseudobarydia sp. p. de cladonia | à préciser |
| 509 | Pseudobarydia sp. | | à identifier |
| 1057 | | Safia phaeochroa Hampson | à confirmer |
| 525 | | Pseudobarydia bicristata Kaye | corresp. au type |
| 1058 | | Pseudobarydia elipha Schaus | |
| 244 | Pseudobarydia crespula (Möschler) | P. Japeta Stoll | à confirmer |
| 248 | Pseudobarydia japeta (Stoll) | | à confirmer |
| 265 | Boryza aeraria Schaus | Boryza aearia Schaus | à confirmer |
| 628 | Pseudobarydia sp. ? | | à identifier |
| 629 | Pseudobarydia sp. ? | | à identifier |
| 630 | Pseudobarydia sp. ? | | à identifier |
| 744 | Pseudobarydia sp. ? | | à identifier |
| 631 | | Barcita zaleodes Hampson | à confirmer |
| 632 | | Barcita sp. | à identifier |
| 536 | | Pseudyrrias melanchra Hmps. | corresp. au type |
| 633 | | Pseudyrrias sp. p. de lineata Druce | à préciser |
| 634 | | Pseudyrrias sp. = 633 ? | à identifier |
| 635 | | Pseudyrrias sp. | à identifier |
| 636 | | Pseudyrrias sp. | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| 637 | | Pseudyrrias sp. p. de fananti Schaus | à préciser |
| 115 | Pseudyrrias merbeckei Schaus | P. sp.p. de merbeckei Schaus | à confirmer |
| 745 | | Pseudyrrias sp. | à identifier |
| 638 | | P. sp. (Watsoni Schaus ?) | à préciser |
| 639 | | Pseudyrrias sp. | à identifier |
| 142 | Pseudyrrias tyei Schaus | | à confirmer |
| 640 | | Pseudyrrias sp. (N. sp ?) | à identifier |
| 641 | | Pseudyrrias sp. (N. sp ?) | à identifier |
| 1059 | | Paryrias agarrha Druce | corresp. au type |
| 216 | Melipotis januaris (Guenée) | Melipotis januaris Guenée | |
| 160 | Melipotis fasciolaris (Hübner) | Melipotis fasciolaris Hübner | |
| 642 | ♀ de fasciolaris ? | | à confirmer |
| 77 | Melipotis perpendicularis (Guenée) | M. perpendicularis Guenée | |
| 159 | Melipotis sp. | | à identifier |
| 211 | Coenipeta tanais (Cramer) | Acolasis diffusa Walker | corresp. au type |
| 132 | Coenipeta dimidiata Butler | Acolasis dimidiata Butler | corresp. au type |
| 643 | Coenipeta sp. | | à identifier |
| 155 | Coenipeta bibitrix (Hübner) | | à confirmer |
| 137 | Coenipeta polynoe Guenée | Acolasis polynoe Guenée | |
| 644 | Coenipeta sp. -complexe- | Acolasis aniloba Guenée | à confirmer |
| 746 | Coenipeta sp. -complexe- | Acolasis aniloba Guenée | à confirmer |
| 481 | Coenipeta sp. -complexe- | Acolasis aniloba Guenée | à confirmer |
| 483 | | Acolasis lobuligera Guenée | |
| 480 | | Acolasis proche de 483 | à identifier |
| 645 | Coenipeta sp. | Acolasis sp. | à identifier |
| 646 | Coenipeta sp. | Acolasis sp. | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|---------|-------------------------------|----------------------------|--------------|
| 647 | Coenipeta sp. | Acolasis sp. | à identifier |
| 648 | Coenipeta sp. | Acolasis sp. | à identifier |
| 200 | Coenipeta damonia (Cramer) | . | à confirmer |
| 479 | Coenipeta sp. | Acolasis sp. | à identifier |
| 652 | | Acolasis ocellata Walker | |
| 649 | Coenipeta sp. | Acolasis sp. | à identifier |
| 650 | Coenipeta sp. | Acolasis sp. | à identifier |
| 651 | Coenipeta sp. | Acolasis sp. | à identifier |
| 743 | Coenipeta sp. | Acolasis sp. | à identifier |
| 477 | | Metria binea Druce | |
| 35 | Cyclopis caecutiens Hübner | Cyclopis caecutiens Hübner | |
| 299 | Letis buteo Guenée | | |
| 301 | L. herilia (Stoll) | | |
| 295 | L. hypnois Hübner | | à confirmer |
| 300 | L. iphianasse (Cramer) | | à confirmer |
| 293 | L. magna Gmelin | | |
| 304 | L. melba Felder et Rogenhofer | | à confirmer |
| 88 | L. mycerina (Cramer) | | |
| 303 | L. nymphaloides (Walker) | | |
| 292 | L. occidua (Linné) | | |
| 311 | L. scops Guenée | | |
| 1168 | L. alauda Guenée | | à confirmer |
| 305-307 | Letis leucomicta Hampson | | à confirmer |
| 1170 | Letis sp. | | à identifier |
| 1171 | Letis sp. ? | | à identifier |
| 358 | Thysania agrippina (Cramer) | | |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 296 | <i>Thysania zenobia</i> (Cramer) | | |
| 302 | <i>Ascalapha odorata</i> (Linné) | | à confirmer |
| 309 | N.sp. ? | | à identifier |
| 260 | <i>Hemeroblemma ochrolinea</i> Gn. | <i>Hemeroblemma ochrolinea</i> Gn. | corresp. au type |
| 747 | | <i>Hemeroblemma dolosa</i> Hübner | |
| 539 | <i>Hemeroblemma</i> sp. | | à identifier |
| 1060 | | <i>Hemeroblemma circé</i> Guenée | corresp. au type |
| 541 | | <i>H. scolopacea</i> Cramer | corresp. au type |
| 233 | <i>Hemeroblemma opigena</i> (Drury) | | à confirmer |
| 306 | <i>Hemeroblemma opigena</i> ♀ | | à confirmer |
| 234 | <i>Hemeroblemma acron</i> Cramer | | à confirmer |
| 542 | <i>Hemeroblemma acron</i> ♀ ? | | à confirmer |
| 235 | <i>Hemeroblemma</i> sp. | <i>Hemeroblemma</i> sp. | à identifier |
| 653 | <i>Hemeroblemma</i> sp. | | à identifier |
| 497 | <i>Hemeroblemma</i> sp. | | à identifier |
| 540 | <i>Hemeroblemma</i> sp. ♀ de 497 ? | | à identifier |
| 654 | <i>Hemeroblemma</i> sp. | | à identifier |
| 748 | <i>Hemeroblemma</i> sp. | ♂ de 1060 ? | à identifier |
| 655 | <i>Hemeroblemma</i> sp. | | à identifier |
| 656 | | <i>Dialithis gemmifera</i> Hübner | |
| 120 | <i>Encrusion phalereus</i> Schaus ? | | à confirmer |
| 289 | <i>Encrusion bufo</i> (Guenée) | <i>Encrusion phalereus</i> Schaus | à confirmer |
| 528 | | <i>E.xanthotricha</i> Hampson | corresp. au type |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|---|--------------------------------------|------------------|
| 1061 | | <i>Concana mundissima</i> Wlk. | corresp. au type |
| 135 | <i>Dyops</i> sp. | | à identifier |
| 595 | <i>Dyops</i> sp. | <i>Dyops chromatophila</i> Walker | |
| 225 | <i>Dyops</i> sp. | | à identifier |
| 548 | <i>Dyops</i> sp. | <i>Dyops chlorargyria</i> Hampson | |
| 658 | <i>Dyops</i> sp. | <i>Dyops subdifferens</i> Schaus | |
| 1062 | | = 548 ? | à confirmer |
| 659 | <i>Dyops</i> sp. | | à identifier |
| 1063 | | <i>Dyomyx spectrocera</i> Hampson | corresp. au type |
| 152 | <i>Dyomyx inferior</i> H.S. | <i>Dyomyx inferior</i> H.S. | |
| 257 | <i>Dyomyx ocala</i> Schaus | | à confirmer |
| 657 | <i>Dyomyx</i> sp. | | à identifier |
| 550 | <i>Dyomyx</i> sp. | | à identifier |
| 368 | <i>Dyomyx</i> sp. | | à identifier |
| 99 | <i>Eulepidotis electa</i> Dyar | <i>Eulepidotis dominicata</i> Guenée | à confirmer |
| 190 | <i>Eulepidotis</i> sp | <i>Eulepidotis rectimargo</i> Guenée | |
| 670 | <i>Eulepidotis</i> sp | | à identifier |
| 198 | <i>Eulepidotis ornata</i> ((Bar) | <i>Eulepidotis hemileuca</i> Guenée | à confirmer |
| 193 | <i>Eulepidotis julianata</i> (Stoll) | <i>Eulepidotis julianata</i> Stoll | |
| 502 | <i>Eulepidotis</i> sp. | <i>Eulepidotis mabis</i> Guenée | |
| 196 | <i>Eulepidotis perducens</i> (Wlk.) | <i>Eulepidotis perducens</i> Walker | corresp. au type |
| 673 | <i>Eulepidotis</i> sp. | <i>Eulepidotis juncida</i> Guenée | |
| 326 | <i>Eulepidotis perlata</i> (Guenée) | <i>Palindiona micra</i> Bar | à confirmer |
| 671 | <i>Eulepidotis</i> sp. | <i>Palindiona perlata</i> Guenée | à confirmer |
| 391 | | <i>Palindiona albata</i> Felder | corresp. au type |
| 672 | <i>Eulepidotis</i> sp. | | à identifier |
| 315 | <i>Eulepidotis serpentifera</i> Brabant | <i>E. serpentifera</i> Brabant | |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|---|--------------------------------------|--------------------|
| 675 | <i>Eulepidotis</i> sp. | <i>Eulepidotis corinna</i> Cramer | |
| 197 | <i>Eulepidotis dives</i> (Butler) | | à confirmer |
| 674 | <i>Eulepidotis</i> sp. | | à identifier |
| 164 | <i>Eulepidotis bourgaulti</i> (Bar) | | à confirmer |
| 172 | <i>Eulepidotis reticulata</i> (Bar) | <i>Eulepidotis reticulata</i> Bar | |
| 224 | <i>Eulepidotis sabina</i> (Bar) | | à confirmer |
| 173 | <i>E. caeruleilineata</i> (Walker) | | à confirmer |
| 676 | <i>Eulepidotis</i> sp. | | à identifier |
| 150 | <i>Eulepidotis ilyrias</i> (Cramer) | <i>Eulepidotis ilyrias</i> Cramer | corresp. au type |
| 389 | <i>Eulepidotis</i> sp. = 150 | | corresp. au type |
| 390 | <i>Eulepidotis</i> sp. = 150 | | corresp. au type |
| 110 | <i>Eulepidotis viridissima</i> (Bar) | <i>Eulepidotis viridissima</i> Dyar | |
| 677 | <i>Eulepidotis</i> sp. | | à identifier |
| 678 | | <i>Eulepidotis schedoglauca</i> Dyar | |
| 249 | <i>Eulepidotis alabastraria</i> Hbn | <i>Eulepidotis albidus</i> Blanchard | à conf. synonym. ? |
| 606 | <i>Eulepidotis</i> sp. p. de <i>modestula</i> (Guadeloupe) | | à préciser |
| 1064 | | <i>Calydia osseata</i> Bar | |
| 1065 | | <i>Orotermes</i> sp. | à identifier |
| 679 | | <i>Lephana oedisema</i> Hampson | corresp. au type |
| 98 | <i>Lephana muffula</i> Guenée | | à confirmer |
| 680 | | <i>Athyrma cunesema</i> Hampson | corresp. au type |
| 375 | | <i>Athyrma adjutrix</i> stoll | |
| 376 | | <i>Athyrma tuberosa</i> Felder | |
| 78 | <i>Athyrma ganglio</i> Hübner | | à confirmer |
| 681 | <i>Baniana</i> sp. p. de 1066 | | à préciser |
| 95 | <i>Baniana ypita</i> Schaus | <i>Deinopa ypita</i> Schaus | |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--|---------------------------------|------------------|
| 1066 | | Deinopa sp.p.de gulussa Schaus | à préciser |
| 499 | | Deinopa sp. | à identifier |
| 682 | | Deinopa sp. | à identifier |
| 1067 | | Deinopa bisinuata Hampson | corresp. au type |
| 1068 | | Deinopa sp. | à identifier |
| 694 | Baniana sp.p.de veluticollis (Guadeloupe) | | à préciser |
| 54 | Baniana ostia (Druce) | D. sp. g. ostia et biligula | à confirmer |
| 683 | Baniana sp. | D. sp. g. ostia et biligula | à confirmer |
| 93 | Baniana nigricollis Butler | | à confirmer |
| 684 | Baniana sp. | | à identifier |
| 685 | Baniana sp. | | à identifier |
| 686 | Baniana sp. | | à identifier |
| 687 | Baniana sp. | | à identifier |
| 113 | Baniana delinguens Walker | Deinopa delinguens Wlk. | corresp. au type |
| 223 | Baniana phruxus Schaus | | à confirmer |
| 688 | Baniana sp. | | à identifier |
| 689 | Baniana sp. | Deinopa sp. | à identifier |
| 1069 | | Micranthops alceste Druce | |
| 690 | | Coeriana ursipes Hbn. | |
| 333 | Coeriana malonia Schaus | | à confirmer |
| 691 | | Coeriana sp. | à identifier |
| 692 | | Coeriana sp. | à identifier |
| 693 | | Coeriana nyctosia Hampson | corresp. au type |
| 699 | | Coeriana sp.p.de funerea Warren | à préciser |
| 696 | | Coeriana sp. ? | à identifier |
| 697 | | Coeriana sp. ? | à identifier |
| 698 | | Coeriana sp. ? | à identifier |
| 695 | | Coeriana grandimacula Schaus | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--------------------------------|---|--------------------|
| 1070 | | Coeriana sp. ? | à identifier |
| 1071 | | Coeriana sp. ? | à identifier |
| 701 | | Coeriana sp. ? | à identifier |
| 702 | | Coeriana sp. ? | à identifier |
| 700 | | Arugisa pilosa Warren | corresp. au type |
| 1181 | | Arugisa rubiginosa Hampson | corresp. au type |
| 703 | | Hyamia palpitalis Wlk. | corresp. au type |
| 704 | | Hyamia lamusalis Walker ou trilineata Schaus | à conf. synonym. ? |
| 705 | | Hyamia sp. | à identifier |
| 706 | | Proche des genres précédents | à identifier |
| 1072 | | Hyamia sp. | à identifier |
| 45 | Hypocala andremona (Cramer) | Hypocala andremona Cramer | |
| 148 | Herminodes astrosignata Walker | Herminodes astrosignata Walker | corresp. au type |
| 749 | Herminodes sp. | Proche de 148 | à confirmer |
| 709 | Herminodes sp. | | à identifier |
| 707 | | Herminodes missionum Berg | |
| 708 | Herminodes sp. | | à identifier |
| 722 | Herminodes sp. | | à identifier |
| 523 | Herminodes sp. | | à identifier |
| 710 | Herminodes sp. | | à identifier |
| 711 | | Herminodes regia Schaus | |
| 354 | Herminodes longistrata Schaus | Proche de 1073 | à préciser |
| 1073 | | Herminodes sp. p. de 354 | à préciser |
| 1074 | | Herminodes sp. | à identifier |
| 527 | Herminodes sp. | | à identifier |
| 712 | Herminodes sp. | | à identifier |
| 713 | Herminodes sp. | | à identifier |

| N° | Détermination USNM (1) | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|-------------------------------|--|--------------|
| 714 | Herminodes sp. | | à identifier |
| 715 | Herminodes sp. | | à identifier |
| 716 | Herminodes sp. | | à identifier |
| 1075 | | Rivula sp. | à identifier |
| 277 | Metalectra carneomaculata Gn. | M. carneomaculata Guenée | à confirmer |
| 356 | Metalectra sp. = 277 ? | | à confirmer |
| 263 | Metalectra sp. | | à identifier |
| 711 | | Metalectra praecisalis Hbn. | à confirmer |
| 718 | | M. violascens Hampson | |
| 576 | Metalectra sp. p. de 718 | | à identifier |
| 729 | Metalectra sp. p. de 718 | | à identifier |
| 722 | | Metalectra sp. | à identifier |
| 723 | Metalectra sp. | | à identifier |
| 724 | | Metalectra sp. p. de ponctilinea Wlk. | à confirmer |
| 725 | Metalectra sp. | | à identifier |
| 728 | Metalectra sp. | | à identifier |
| 727 | Metalectra sp. | | à identifier |
| 726 | Metalectra sp. | | à identifier |
| 517 | Metalectra sp. p. de 718 | | à identifier |
| 719 | | Metalectra sp. | à identifier |
| 720 | | M. viridis Schaus | |
| 721 | | M. schigaspilla Wlk. | |
| 1076 | | Metalectra sp. | à identifier |
| 1077 | | Metalectra sp. | à identifier |
| 1078 | | Metalectra sp. | à identifier |
| 730 | | Ctypausa obtusa Wlk. | à confirmer |
| 567 | | Ctypausa sp. | à identifier |

| N° | Détermination USNM (1) | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|------------------------|------------------------------------|------------------|
| 750 | | Oxidercia sp. p. de 1079 | à préciser |
| 1079 | | Oxidercia atripustula Walker | |
| 116 | Oxidercia toxea Stoll | Oxidercia toxea Stoll | à confirmer |
| 263 | Oxidercia sp. | | à identifier |
| 731 | Oxidercia sp. | | à identifier |
| 732 | | Cryptochrostis sulppulchraria Hbn. | |
| 1080 | | Cryptochrostis sp. | à identifier |
| 733 | | Clapra deucalion Schaus | |
| 734 | | Clapra marginata Warren | |
| 735 | | Clapra sp. | à identifier |
| 1081 | | Metaprosphera sublimpida Felder | corresp. au type |
| 736 | | Orsa erythrospilla Wlk | corresp. au type |
| 737 | | Ganiohelia galinago Felder | corresp. au type |
| 751 | | G. phoegania Hmps | corresp. au type |
| 226 | Smyra stipatura Walker | Smyra stipatura Walker | |
| 593 | | Helia calligramma Hbn. | |
| 139 | Helia vitrinula Guenée | H. vitrimula Guenée | |
| 594 | | H. hermelina Guenée | à confirmer |
| 752 | | H. dentata Wlk. | à confirmer |
| 143 | Helia erebea Schaus | H. bilumulalis Wlk. | corresp. au type |
| 753 | Helia sp. | | à identifier |
| 162 | Helia cruciata Guenée | | à confirmer |
| 754 | Helia sp. | | à identifier |
| 755 | Helia sp. | | à identifier |
| 756 | Helia sp. | | à identifier |
| 758 | Helia sp. ? | | à identifier |

| N° | Détermination USNM (1) | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|-------------------------------------|---|------------------|
| 1084 | | <i>Helia albibasolis</i> Schaus | |
| 1085 | | <i>Helia argentipes</i> Walker | corresp. au type |
| 760 | | <i>Renodes</i> sp. p. de <i>Brevipalpis</i> ou <i>abilumbata</i> Hmps. | à confirmer |
| 1082 | | <i>Renodes</i> sp. p. de 760 | à confirmer |
| 759 | | <i>Renodes</i> sp. p. de <i>aequalis</i> ou <i>vulgaris</i> (Guadeloupe) | à confirmer |
| 757 | <i>Renodes</i> sp. | | à identifier |
| 24 | <i>Selenisa sucro</i> (Cramer) | | à confirmer |
| 219 | <i>Selenisa sueroïdes</i> (Guenée) | | à confirmer |
| 1053 | <i>Gonodonta aequalis</i> Walker | | |
| 97 | <i>Gonodonta amianta</i> (Hmps.) | | |
| 66 | <i>G. bidens meridionalis</i> Todd. | | |
| 379 | <i>Gonodonta chorinea</i> (Cramer) | | |
| 67 | <i>Gonodonta clotilda</i> (Stoll) | | |
| 404 | <i>Gonodonta distincta</i> Todd | | |
| 378 | <i>Gonodonta ditissima</i> Walker | | |
| 1052 | <i>Gonodonta fernandezii</i> Todd | | |
| 386 | <i>Gonodonta fulvangula</i> Geyer | | |
| 222 | <i>Gonodonta immacula</i> Guenée | | |
| 96 | <i>Gonodonta incurva</i> (Sepp) | | |
| 85 | <i>Gonodonta indentata</i> (Hmps.) | | |
| 221 | <i>Gonodonta latimacula</i> Guenée | | |
| 491 | <i>Gonodonta lincus</i> (Cramer) | | |
| 400 | <i>Gonodonta maria</i> Guenée | | |
| 169 | <i>Gonodonta pyrigo</i> (Cramer) | | |
| 377 | <i>Gonodonta sinaldus</i> Guenée | | |
| 220 | <i>Gonodonta sicheas</i> (Cramer) | | |
| 405 | <i>Gonodonta sphenostigma</i> | | |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 84 | Gonodonta syrna Guenée | | |
| 365 | Gonodonta uxorina (Cramer) | | |
| 403 | Gonodonta nutrix (Cramer) | | |
| 28 | Eudocima procus (Cramer) | Othreis procus Cramer | |
| 385 | ♂ de N. 28 ? | | à confirmer |
| 1038 | N. sp. | | à identifier |
| 380 | Ophideres materna (L.) | Elygea apta Walker | corresp. au type syn. ? |
| 383 | N.sp | Othreis collusoria Cramer | |
| 382 | N.sp ♂ de 383 | | à confirmer |
| 381 | N.sp | Othreis regina Guenée | corresp. au type |
| 506 | N.sp ♂ de 381 | | |
| 1054 | N.sp | | |
| 1055 | N.sp | Othreis sp. | à identifier |
| 1086 | | Othreis serpentifera Walker | corresp. au type |
| 1055 | | Goniapteryx servia Stoll | |
| 762 | Goniapteryx sp. | | à identifier |
| 763 | Goniapteryx sp. | | à identifier |
| 1056 | Goniapteryx sp. | | à identifier |
| 555 | N.sp. | | à identifier |
| 761 | N.sp. | | à identifier |
| 764 | N.sp. | | à identifier |
| 261 | Diopta corone (Felder et Rogenhöfer) | | à confirmer |
| 258 | Paralectra exaggerata Schaus | | à confirmer |
| 1083 | | Anomis illita | |
| 765 | Anomis sp. | | à identifier |
| 488 | Anomis sp. | | à identifier |
| 766 | Anomis sp. | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|-----------------------------|--|------------------|
| 767 | Anomis sp. | | à identifier |
| 783 | | Rhododactyla semirosea H.S. | |
| 768 | | Radara tauralis Walker | corresp. au type |
| 784 | | Parachabora abydas H.S. | |
| 1087 | | Arsaciares rufa Schaus | |
| 520 | | Sosxetra grata Walker | |
| 769 | | Sosxetra amynta Cramer | |
| 770 | | Sosxetra sp. | à identifier |
| 771 | | Sosxetra sp. | à identifier |
| 772 | | Dolichosomastis dorsilinea Dyar | |
| 773 | | Dolichosomastis sp. | à identifier |
| 604 | | Dolichosemastis sp. | à identifier |
| 1088 | | Dolichosemastis archadia Stoll | |
| 774 | | Phaeoblemma albipuncta Hmps. | |
| 775 | | Phaeoblemma sp. | à identifier |
| 330 | | Antiblemma orbiculata Felder | |
| 776 | | Antiblemma sp. | à identifier |
| 777 | | Antiblemma sp. | à identifier |
| 778 | | Antiblemma deois Schaus | à confirmer |
| 779 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 780 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 344 | | Antiblemma binota Felder | à confirmer |
| 781 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 782 | | Antiblemma sufficiens Walker | corresp. au type |
| 128 | Antiblemma sterope (Cramer) | Antiblemma sterope Cramer | |
| 255 | Antiblemma imitans (Walker) | Antiblemma sterope au B.M. | à confirmer |
| 815 | | A. sp.p.de mundicola, concinnula et linula | à préciser |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|---------------------|---------------------------------|------------------|
| 153 | A. terrigena Dognin | Antiblemma sp. | à confirmer |
| 784 | | Antiblemma leucomochla Hmps. | corresp. au type |
| 785 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 603 | | Antiblemma polyodon Hampson | à confirmer ? |
| 1089 | | Antiblemma juruana Butler | corresp. au type |
| 786 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 812 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 787 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 788 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 789 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 813 | Antiblemma sp. | Antiblemma sp. | à identifier |
| 790 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 791 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 792 | | Antiblemma sp. | à identifier |
| 793 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 794 | | Antiblemma sp. | à identifier |
| 795 | | Antiblemma sp. | à identifier |
| 796 | | Antiblemma sp. | à identifier |
| 1094 | | Antiblemma sp. | à identifier |
| 1095 | | Antiblemma sp. | à identifier |
| 1096 | | Antiblemma fuscireticulata Kaye | corresp. au type |
| 1097 | | Antiblemma catenosa Guenée | |
| 1098 | | Antiblemma indigna Butler | corresp. au type |
| 607 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 245 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 797 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 798 | Antiblemma sp. | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|-----|--------------------------|-----------------------------|------------------|
| 338 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 799 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 800 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 801 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 802 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 803 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 804 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 500 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 805 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 806 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 807 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 808 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 809 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 810 | Antiblemma sp. | | à identifier |
| 811 | Antiblemma sp. p. de 500 | | à identifier |
| 496 | Antiblemma sp. ou N.sp. | | à identifier |
| 814 | Antiblemma sp. p. de 784 | | à identifier |
| 816 | | Manbuta angulata Schaus | à confirmer |
| 817 | Manbuta sp. | | à identifier |
| 529 | Manbuta sp. | | à identifier |
| 253 | Manbuta sp. | | à préciser |
| 829 | | Manbuta ochresia Schaus | |
| 818 | Manbuta sp. | | à identifier |
| 819 | Manbuta sp. | | à identifier |
| 820 | | Manbuta orthogramma Hampson | corresp. au type |
| 821 | Manbuta sp. | | à identifier |
| 822 | Manbuta sp. | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|------------------------------|-----------------------------|------------------|
| 823 | Manbuta sp. | | à identifier |
| 824 | Manbuta sp. | | à identifier |
| 825 | Manbuta sp. | | à identifier |
| 826 | Manbuta sp. | Manbuta sp. | à identifier |
| 1090 | | Manbuta sp. | à identifier |
| 1091 | | Manbuta sp. | à identifier |
| 1037 | Manbuta sp. | Manbuta sp. | à identifier |
| 1092 | | Manbuta costinotata Dognin | |
| 591 | | Massala obvertens Walker | corresp. au type |
| 117 | Massala abdara H.S. | | à confirmer |
| 144 | Massala hieroglyphica Walker | | à confirmer |
| 828 | | Discosema birenosa Felder | à confirmer |
| 1093 | | Bendisodes acygonia Hampson | corresp. au type |
| 351 | Thyrissa recurva Walker | | à confirmer |
| 184 | Lesmone aemylia (Druce) | Bendis aemylia Druce | |
| 22 | Lesmone formularis (Geyer) | Bendis formularis Geyer | |
| 563 | | Bendis nigrilunata Schaus | |
| 830 | | Bendis thora Schaus | |
| 34 | Lesmone duplicans (Möschler) | | à confirmer |
| 831 | | Bendis inopina Felder | corresp. au type |
| 90 | Itonia opistographa Guenée | | à confirmer |
| 1099 | | Peteroma janeira Schaus | |
| 568 | | Peteroma albilinea Schaus | |
| 832 | | Gorgone superba Möschler | à confirmer |
| 579 | Gorgone sp. ? | | à identifier |
| 837 | Gorgone sp. | | à identifier |
| 572 | Gorgone sp. | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| 79 | <i>Gorgone</i> sp. | | à identifier |
| 833 | <i>Gorgone</i> sp. | | à identifier |
| 834 | <i>Gorgone</i> sp. | | à identifier |
| 835 | <i>Gorgone</i> sp. | | à identifier |
| 56 | <i>Anticarsia gemmatalis</i> Hübner | | |
| 290 | <i>Azeta versicolor</i> (Fabricius) | | à confirmer |
| 104 | <i>Gonuris flamine</i> (Möschler) | <i>Gonuris flaminea</i> Möschler | |
| 838 | <i>Gonuris</i> sp. | | à identifier |
| 359 | <i>Syllectra congemmalis</i> Hübner | <i>Syllectra congemmalis</i> Hübner | |
| 62 | <i>Ephyrodes cacata</i> Guenée | | à confirmer |
| 840 | | <i>Ephyrodes eviola</i> Hampson | corresp. au type |
| 841 | N.sp. | | à identifier |
| 842 | N.sp. | | à identifier |
| 843 | N.sp. | | à identifier |
| 242 | <i>Barcita laonome</i> Druce | | à confirmer |
| 395 | N.sp. | | à identifier |
| 844 | N.sp. | | à identifier |
| 845 | N.sp. | | à identifier |
| 846 | N.sp. | | à identifier |
| 847 | N.sp. | | à identifier |
| 848 | N.sp. | | à identifier |
| 556 | N.sp. | | à identifier |
| 583 | N.sp. | | à identifier |
| 127 | <i>Argidia Wedelina</i> (Cramer) | <i>Argidia tarchon</i> Cramer | à confirmer |
| 850 | <i>Argidia</i> sp. | | à identifier |
| 851 | <i>Argidia</i> sp. | | à identifier |
| 852 | <i>Argidia</i> sp. | <i>Argidia subvelata</i> Walker | à confirmer |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|---|--------------------------|------------------------------|------------------|
| 853 | Argidia sp. | | à identifier |
| 854 | Argidia sp. | Argidia subvelata Walker | à confirmer |
| 855 | Argidia sp. | | à identifier |
| 856 | Argidia sp. | Argidia tarchon Cramer | à identifier |
| 857 | Argidia sp. | | à identifier |
| 858 | Argidia sp. | | à identifier |
| 859 | Argidia sp. | | à identifier |
| 227 | Argidia tomyris (Cramer) | | à confirmer |
| 860 | Argidia sp. | | à identifier |
| 168 | Argidia suprema Schaus | Argidia suprema Schaus | |
| 861 | Argidia sp. | | à identifier |
| 862 | Argidia sp. | | à identifier |
| 863 | Argidia sp. | | à identifier |
| 1039 | Argidia sp. | | à identifier |
| Au British Museum mélange d'espèces pour le genre Argidia | | | |
| 864 | | Agyra marchandi Guenée | à confirmer |
| 866 | | Agyra marchandi Guenée | à confirmer |
| 865 | Agyra sp. | | à identifier |
| 867 | Agyra sp. | | à identifier |
| 869 | N.sp. | | à identifier |
| 870 | N.sp. | | à identifier |
| 1100 | | Pterhemia mutilatalis Guenée | corresp. au type |
| 272 | Epitausea sp. | Sanys beatrix Schaus | à confirmer |
| 871 | Epitausea sp. ? | Sanys pyrene Schaus | à confirmer |
| 872 | Epitausea sp. ? | Sanys sp. ? | à identifier |
| 873 | Epitausea sp. ? | Sanys sp. ? | à identifier |
| 874 | Epitausea sp. ? | Sanys sp. ? | à identifier |
| 875 | Epitausea sp. ? | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|---------|---|---|------------------|
| 610 | | <i>Epitaua pavescens</i> Butler | corresp. au type |
| 611 | | <i>Epitaua</i> sp. | à identifier |
| 577 | <i>Epitaua</i> sp. | | à identifier |
| 83 | <i>Epitaua rubripuncta</i> (Guenée) | <i>Epitaua rubripuncta</i> Guenée | |
| 123 | " <i>Orthogramma</i> " <i>flagrans</i> Walker | <i>Epitaua dilina</i> H.S. | à confirmer |
| 877 | <i>Epitaua</i> sp. | | à identifier |
| 878 | <i>Epitaua</i> sp. | | à identifier |
| 879 | | <i>Epitaua coppyi</i> Guenée | |
| 30 | <i>Epitaua patagonica</i> (Guenée) | | à confirmer |
| 880 | <i>Epitaua</i> sp. | | à identifier |
| 578 | <i>Epitaua</i> sp. ? | | à identifier |
| 580 | <i>Epitaua</i> sp. ? | | à identifier |
| 881 | | N.sp. | à identifier |
| 87 | <i>Epidromia</i> sp. | <i>Epidromia poaphiloïdes</i> Guenée | à confirmer |
| 238-239 | <i>Obroatis distincta</i> Butler | <i>Obroatis distincta</i> Butler | corresp. au type |
| 883 | | <i>Obroatis remiplaga</i> Schaus | |
| 882 | <i>Obroatis</i> sp. | | à identifier |
| 532 | <i>Obroatis</i> sp. | | à identifier |
| 210 | <i>Obroatis</i> sp. | <i>Obroatis</i> sp.p.de <i>chloropis</i> Hmps | à préciser |
| 108 | <i>Obroatis chloropis</i> Hampson | | à confirmer |
| 195 | N.sp. | <i>Obroatis rufa</i> Schaus | |
| 495 | N.sp. | | à identifier |
| 571 | N.sp. | | à identifier |
| 60 | <i>Epitaua</i> sp. | <i>Obroatis</i> sp.p.de <i>ellops</i> Guenée | à préciser |
| 885 | <i>Obroatis</i> sp. | | à identifier |
| 886 | <i>Obroatis</i> sp. | | à identifier |
| 887 | <i>Obroatis</i> sp. | | à identifier |
| 888 | <i>Obroatis</i> sp. | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--------------------------------|---|--------------|
| 1101 | | Mopothila ardalus Druce | à confirmer |
| 889 | | Drepanoperas falcigera Walker | |
| 890 | | Trogogonia abrupta Walker | |
| 247 | Euclystis sp. | Polygoniodes sp.p.de terraba Schaus | à préciser |
| 891 | Euclystis sp. | Euclystis sublignaris Schaus | |
| 320 | Euclystis recurva (Walker) | Euclystis sp.p.de recurva Wlk. ou de plusioides Walker | à préciser |
| 102 | Euclystis insana (Guenée) | Euclystis insana Guenée | |
| 609 | Euclystis sp. | Euclystis subtremulae Schaus | |
| 892 | Euclystis sp. | Euclystis sp. | à identifier |
| 893 | Euclystis sp. | Euclystis angularis Möschler | |
| 534 | Euclystis sp. | Euclystis loluma Schaus | |
| 329 | Euclystis isoa (Guenée) | Euclystis isoa Guenée | à confirmer |
| 569 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 894 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 895 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 254 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 105 | Euclystis manto (Cramer) | Euclystis sp. | à confirmer |
| 531 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 608 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 896 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 323 | Euclystis plusioides Walker | | à confirmer |
| 897 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 898 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 899 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 900 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 901 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 252 | Euclystis centurialis (Hübner) | | à confirmer |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|-------|----------------------------|--------------------------------|------------------|
| 902 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 903 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 533 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 904 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 905 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 906 | Euclystis sp. ? | | à identifier |
| 68 | "Euclystis" masgaba Schaus | | à confirmer |
| 324 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 907 | Euclystis ? sp. | | à identifier |
| 908 | | Euclystis metagona Walker | |
| 909 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 535 a | Euclystis sp. | | à identifier |
| 910 | Euclystis sp. au N. sp. | | à identifier |
| 911 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 535 b | Euclystis sp. | | à identifier |
| 170 | Euclystis sp. | | à identifier |
| 1102 | | Euclystis sp. | à identifier |
| 237 | Mazacyla relata Walker | Mazacyla relata Walker | corresp. au type |
| 913 | | Diagraptia lignaria Hampson | corresp. au type |
| 914 | | D. sp.p.de larminata Butler | à identifier |
| 915 | | Tyrissa laurentia Dognin | |
| 916 | | Gracilopsis guyanensis Hampson | corresp. au type |
| 1103 | | Ostha terebrosa Schaus | à confirmer |
| 917 | N.sp. | | à identifier |
| 918 | N.sp. | | |
| 919 | N.sp. | | à identifier |
| 920 | N.sp. | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|-----|-------------------------|--------------------|--------------|
| 912 | Mazacyla sp. | | à identifier |
| 921 | N. sp. | | à identifier |
| 922 | N. sp. | | à identifier |
| 923 | N. sp. | | à identifier |
| 251 | Vogia amplevitta Walker | | à confirmer |
| 924 | N. sp. | | à identifier |
| 925 | N. sp. | | à identifier |
| 926 | N. sp. | | à identifier |

PLUSIINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|----------------------------------|--------------------|--------------|
| 1 | Argyrogramma verruca (Fabricius) | | |
| 17 | Pseudoplusia includens (Wlk.) | | |
| 177 | Autoplusia illustrata (Guenée) | | |
| 1034 | Trichoplusia oxygramma (Geyer) | | |
| 1035 | N. sp. | | à identifier |
| 25 | Calypter iter Guenée | | à confirmer |
| 4 | N. sp. | | à identifier |
| 167 | N. sp. | | à identifier |

EUTELIINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|-----|--------------------|---------------------------|------------------|
| 929 | | Eutelia abscondens Walker | |
| 930 | Eutelia sp. | | à identifier |
| 931 | | Paectes fuscescens Walker | à confirmer |
| 932 | | Paectes lunodes Guenée | corresp. au type |
| 933 | | Paectes areusa Walker | |
| 934 | Paectes sp. | | à identifier |
| 935 | Paectes sp. | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--------------------|---------------------------------|------------------|
| 936 | Paectes sp. | | à identifier |
| 1104 | | Paectes sp.p.de chrysophaga Dr. | à préciser |
| 1105 | | Paectes flavifera Hampson | corresp. au type |
| 1106 | | Paectes sp. p. de subulosa | à préciser |

STICTOPTERINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| 927 | | Stictoptera clara Cramer | |
| 928 | | Stictoptera clara Cramer | |
| 1107 | | Stictoptera heterogramma Hmps. | corresp. au type |

SARROTHRIPINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|---------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 937 | | Lophosema argentea Walker | corresp. au type |
| 1108 | | Lophosema purpurascens Schaus | |
| 938 | | Sebagena rectilinea Dognin | |
| 1109 | | Motya insignis Dognin | |
| 1110 | | Motya sp. | à identifier |
| 1111 | | Motya sp. | à identifier |
| 1112 | | Lacardia sp.p.de phaeoptera Dognin | à préciser |
| 1113 | | Stictothripa griseola Hampson | à confirmer |
| 1114 | | Micriscodia metachryseis Hmps. | à confirmer |
| 228 | Characoma nilotica (Rogenhofer) | | à confirmer |
| 939 | N. sp. | | à identifier |
| 940 | N. sp. | | à identifier |
| 581 | | Baileya rhizoleuca Brabant | |
| 1115 | | Medava diminuens Walker | corresp. au type |

CHLOEOPHORINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--------------------|--------------------|--------------|
| 1116 | | Earias sp. | à identifier |

NOLINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--------------------|-------------------------------|--------------|
| 1117 | | Nola perluta Draudt | |
| 1118 | | Roselia sp.p.de glupta Draudt | à préciser |
| 1119 | | R. sp.p.de leucogramma Dognin | à préciser |
| 1120 | | Roselia sp. | à identifier |
| 1121 | | Roselia sp. | à identifier |
| 1122 | | Roselia sp. | à identifier |

ACONTIINAE ou ERASTRINIINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 36 | Cydosia nobilitella (Cramer) | Cydosia nobilitella Cramer | |
| 1130 | | Lambana lebana Schaus | |
| 1131 | | Lambana sp. | à identifier |
| 1132 | | Lycangesia fuscicosta Hampson | corresp. au type |
| 1133 | | Ectrogatha himerata Walker | corresp. au type |
| 1042 | Ectrogatha sp. | | à identifier |
| 1043 | N. sp. | | à identifier |
| 1134 | | Cobubatha sp. | à identifier |
| 974 | N. sp. | | à identifier |
| 975 | N. sp. | | à identifier |
| 976 | N. sp. | | à identifier |
| 977 | N. sp. | | à identifier |
| 978 | N. sp. | | à identifier |
| 979 | | Drobeta sp.p.de phaeobasis Hmps. | à préciser |
| 980 | Drobeta sp. | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|---------------------------|---|------------------|
| 981 | Drobeta sp. | | à identifier |
| 982 | Drobeta sp. | | à identifier |
| 983 | Drobeta sp. | | à identifier |
| 984 | Drobeta sp. | | à identifier |
| 985 | Drobeta sp. | | à identifier |
| 986 | Drobeta sp. | | à identifier |
| 987 | N. sp. | | à identifier |
| 988 | N. sp. | | à identifier |
| 989 | N. sp. | | à identifier |
| 1044 | | Drobeta sp ? | à identifier |
| 1135 | | Drobeta sp ? | à identifier |
| 1136 | | Parangitia chlorostica Sch. ou Angitia flavidorsum | à préciser |
| 1137 | | Parangitia cana Druce | à confirmer |
| 1138 | | Angitia orestes Schaus | à confirmer |
| 990 | N. sp. | | |
| 991 | | Angitia mesoscota Hampson | corresp. au type |
| 992 | Angitia ou Parangitia sp. | | à identifier |
| 587 | Angitia ou Parangitia sp. | | à identifier |
| 537 | Angitia ou Parangitia sp. | | à identifier |
| 512 | | Angitia thacia Schaus | |
| 1139 | | Angitia ou parangitia sp. | à identifier |
| 1140 | | Angitia ou parangitia sp. | à identifier |
| 1141 | | Angitia ou parangitia sp. | à identifier |
| 1142 | | Angitia ou parangitia sp. | à identifier |
| 1143 | | Angitia ou parangitia sp. | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| 1144 | | Angitia ou parangitia sp. | à identifier |
| 43 | Thioptera aurifera (Walker) | Xanthoptera aurifera Walker | |
| 1002 | N. sp. | | à identifier |
| 993 | Eublemma cinnamomea H et S | | à confirmer |
| 100 | Eublemma obliqualis (Fabr.) | | à confirmer |
| 165 | Eublemma deliciosa (Möschler) | | à confirmer |
| 101 | Phytometra sp. | | à identifier |
| 48 | Amyna octo (Guenée) | | à confirmer |
| 53 | Bagisara subusta (Hübner) | | à confirmer |
| 349 | Abacena discalis Walker | | à confirmer |
| 284 | Ommatochila santucca Schaus | | à confirmer |
| 994 | Ommatochila sp. ? | | à identifier |
| 280 | Ommatochila sp. | | à identifier |
| 40 | Ommatochila mundula (Zeller) | Ommatochila mundula Zeller | |
| 996 | N. sp. | | à identifier |
| 204 | Phobolosia sp. | | à identifier |
| 995 | N. sp. | | à identifier |
| 519 | N. sp. | | à identifier |
| 997 | N. sp. | | à identifier |
| 286 | "Lithacodia" alba fasciata (Schaus) | | à confirmer |
| 998 | N. sp. | N. sp. | à identifier |
| 999 | N. sp. | N. sp. | à identifier |
| 1000 | N. sp. | | à identifier |
| 1001 | N. sp. | | à identifier |
| 175 | N. sp. | | à identifier |

AGARISTINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 331 | <i>Diamuna severa</i> (Cramer) | <i>Darceta severa</i> Cramer | à confirmer |
| 1172 | N. sp. | | à identifier |
| 505 | N. sp. | | à identifier |
| 1173 | N. sp. | | à identifier |
| 1175 | | <i>Vespola caeruleifera</i> Walker | corresp. au type |
| 1176 | N. sp. p. de 1175 | | à identifier |
| 504 | N. sp. | | à identifier |
| 1177 | N. sp. | | à identifier |

AMPHIPYRINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 26 | <i>Spodoptera androgea</i> (Cramer) | | |
| 64 | <i>Spodoptera dolichos</i> (Fabr.) | | |
| 7 | <i>Spodoptera evanida</i> Schaus | | |
| 9 | <i>Spodoptera eridania</i> (Cramer) | | |
| | <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E.S.) | | |
| 2 | <i>Spodoptera latifascia</i> Walker | | |
| 10 | <i>Spodoptera marima</i> (Schaus) | | |
| 11 | <i>Spodoptera sunia</i> (Guenée) | <i>Spodoptera albula</i> Walker | |
| 180 | <i>Spodoptera nov. sp.</i> | | en cours de description |
| 47 | <i>Magusa orbifera</i> (Walker) | | à confirmer |
| 38 | <i>Dipterygia assueta</i> Butler | <i>Dipterygia assueta</i> Butler | corresp. au type |
| 187 | <i>Dypterygia ordinaria</i> Butler | <i>Dipterygia ordinaria</i> Butler | corresp. au type |
| 511 | | <i>Dipterygia lignaris</i> Schaus | corresp. au type |
| 5 | <i>Dipterygia pallida</i> Dognin | | à confirmer |
| 941 | N. sp. | | à identifier |
| 942 | N. sp. | | à identifier |
| 1124 | | N. sp. | à identifier |
| 1125 | | <i>Cropia cedica</i> Cramer | |
| 327 | <i>Cropia phila</i> (Druce) | <i>C. phila</i> Druce | corresp. au type |
| 943 | N. sp. | | à identifier |
| 538 | N. sp. | | à identifier |
| 944 | N. sp. | | à identifier |
| 945 | N. sp. | | à identifier |
| 273 | <i>Heterochroma phytolacca</i> (Sepp) | | à confirmer |
| 946 | N. sp. p. des <i>Heterochroma</i> | | à identifier |
| 86 | <i>Argyrosticta decumana</i> F. et R. | <i>Argyrosticta vau-aurea</i> Hampson | à conf. synonym. ? |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| 592 | | <i>Argyrosticta meres</i> Druce | corresp. au type |
| 70 | <i>Argyrosticta</i> sp. | <i>Argyrosticta ditissima</i> Walker | corresp. au type |
| 947 | <i>Argyrosticta</i> sp. | | à identifier |
| 948 | <i>Argyrosticta</i> sp. | | à identifier |
| 8 | <i>Callopistria floridensis</i> (Gn.) | <i>Eriopus floridensis</i> Guenée | |
| 266 | <i>Callopistria panamensis</i> (Dr.) | | à confirmer |
| 274 | <i>Callopistria dapsalis</i> (Schaus) | | à confirmer |
| 949 | N. sp. | | à identifier |
| 388 | N. sp. | N. sp. | à identifier |
| 166 | <i>Phuphena</i> sp. | | à identifier |
| 950 | N. sp. p. de 166 | | à identifier |
| 1126 | | <i>Phupheina celix</i> Druce | corresp. au type |
| 334 | <i>Neophaenis respondens</i> Walker | <i>Neophaenis tullia</i> Stoll | à confirmer |
| 74 | <i>Micrathetis dacula</i> Dyar | <i>Micrathetis dassarada</i> Druce | à confirmer |
| 951 | N. sp. | | à identifier |
| 530 | <i>Mariopteryx</i> sp. | | à identifier |
| 952 | N. sp. | | à identifier |
| 953 | N. sp. | | à identifier |
| 954 | N. sp. | | à identifier |
| 206 | <i>Ogdoconta pulvilinea</i> Schaus | | à confirmer |
| 208 | <i>Ogdoconta</i> sp. | | à identifier |
| 1041 | | <i>Gonodes obliqua</i> Druce | corresp. au type |
| 955 | N. sp. | | à identifier |
| 41 | <i>Elaphria deltoïdes</i> (Möschler) | <i>Monodes deltoïdes</i> Möschler | |
| 174 | <i>Elaphria</i> sp. | | à identifier |
| 956 | <i>Elaphria</i> sp. | | à identifier |
| 957 | <i>Elaphria</i> sp. | | à identifier |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|-----|---|---------------------------------------|------------------|
| 81 | <i>Elaphria agrotina</i> (Guenée) | | à confirmer |
| 318 | <i>Elaphria subobliqua</i> (Walker) | | à confirmer |
| 319 | <i>Elaphria devara</i> (Druce) | | à confirmer |
| 42 | <i>Elaphria grata</i> Hübner | | à confirmer |
| 959 | <i>Elaphria</i> sp. | | à identifier |
| 960 | <i>Elaphria</i> sp. | | à identifier |
| 586 | | <i>Monodes pallescens</i> Hampson | corresp. au type |
| 961 | <i>Elaphria</i> sp. | | à identifier |
| 267 | <i>Elaphria marmorata</i> (Schaus) | <i>Monodes marmorata</i> Schaus | |
| 124 | <i>Elaphria rubripicta</i> (Hampson) | <i>Monodes rubripicta</i> Hampson | corresp. au type |
| 275 | <i>Elaphria</i> sp. | | à identifier |
| 157 | <i>Elaphria callopistricea</i> (Hmps.) | <i>Monodes callopistricea</i> Hampson | corresp. au type |
| 230 | <i>Elaphria costata</i> (Schaus) | | à confirmer |
| 269 | <i>Elaphria</i> sp. | | à identifier |
| 963 | <i>Elaphria</i> sp. | | à identifier |
| 136 | <i>Elaphria</i> sp. | | à identifier |
| 145 | <i>Chytonix mniochroa</i> Hampson | <i>Monodes</i> sp. | à confirmer |
| 510 | <i>Chytonix</i> sp. | | à identifier |
| 514 | <i>N.</i> sp. | | à identifier |
| 964 | <i>N.</i> sp. | | à identifier |
| 217 | <i>Emarginea combusta</i> Walker | | à confirmer |
| 317 | <i>Emarginea</i> sp. | | à identifier |
| 75 | <i>Emarginea gammophora</i> (Guenée) | | à confirmer |
| 965 | <i>N.</i> sp. | | à identifier |
| 348 | <i>Catephiodes trinidadensis</i> (Kaye) | | à confirmer |
| 515 | <i>N.</i> sp. | | à identifier |
| 59 | <i>Condica cupentia</i> (Cramer) | <i>Perigea cupentia</i> | |

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|---|--------------------------------------|------------------|
| 192 | <i>Condica mimica</i> Hampson | <i>Perigea mimica</i> Hampson | corresp. au type |
| 966 | N. sp. | | à identifier |
| 50 | <i>Platysenta apameoïdes</i> (Guenée) | <i>Perigea mobilis</i> Walker | à confirmer |
| 967 | <i>Platysenta</i> sp. | | à identifier |
| 968 | <i>Platysenta</i> sp. | | à identifier |
| 18 | <i>Platysenta sutor</i> (Guenée) | <i>Perigea sutor</i> Guenée | |
| 37 | <i>Platysenta albigera</i> Guenée | | à confirmer |
| 969 | <i>Platysenta</i> sp. | | à identifier |
| 970 | <i>Platysenta</i> sp. | | à identifier |
| 971 | <i>Platysenta</i> sp. | <i>Perigea agnata</i> Felder | corresp. au type |
| 51 | <i>Platysenta concisa</i> (Walker) | | à confirmer |
| 972 | <i>Platysenta</i> sp. | | à identifier |
| 575 | | <i>Carbona obscura</i> Schaus | |
| 513 | | <i>Leucosigma uncifera</i> Druce | corresp. au type |
| 107 | <i>Calymniodes conchylis</i> (Guenée) | | à confirmer |
| 549 | <i>Calymniodes</i> sp. | | à identifier |
| 1127 | | <i>Calymniodes pygmaea</i> Hampson | corresp. au type |
| 114 | <i>Hampsonides</i> sp. | <i>Calymniodes mastoides</i> Hampson | |
| 973 | <i>Hampsonides</i> sp. | <i>Calymniodes</i> sp. | à identifier |
| 279 | <i>Hampsonides orbica</i> (Hampson) | | à confirmer |
| 270 | <i>Closteromorpha cupreiplaga</i> Hmps. | <i>C. cupreiplaga</i> Hampson | corresp. au type |
| 325 | <i>Closteromorpha reniplaga</i> F et R | <i>C. reniplaga</i> Felder | corresp. au type |
| 61 | <i>Amolita</i> sp. | <i>Amolita sentalis</i> Kaye | |
| 1128 | | <i>Amolita</i> sp. | à identifier |
| 1129 | | <i>Amolita</i> sp. | à identifier |

HADENINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|-----|-------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 6 | <i>Leucania humidicola</i> Guenée | | à confirmer |
| 14 | <i>Leucania senescens</i> Möschler | | à confirmer |
| 15 | <i>Leucania infatuans</i> | | à confirmer |
| 18 | <i>Leucania punctifera</i> Möschler | | à confirmer |
| 39 | <i>Leucania</i> nov. sp. | | à confirmer |
| 46 | <i>Leucania</i> nov. sp. | | à confirmer |
| 182 | <i>Leucania latiuscula</i> H.S. | | à confirmer |
| 178 | <i>Leucania</i> nov. sp. | | à confirmer |
| 185 | <i>Leucania rosea</i> Möschler | | à confirmer |
| 186 | <i>Leucania</i> nov. sp. | | à confirmer |
| 361 | <i>Leucania subpunctata</i> Harvey | | à confirmer |
| 362 | <i>Leucania inconspicua</i> H.S. | | à confirmer |
| 367 | <i>Leucania extenuata</i> Guenée | | à confirmer |
| 387 | <i>Leucania</i> ? | | à confirmer |
| 364 | <i>Leucania</i> nov. sp. | | à confirmer |
| 408 | <i>Leucania</i> nov. sp. | | à confirmer |
| 23 | <i>Xanthopastis timais</i> (Cramer) | <i>Xanthopastis timais</i> | |

NOCTUINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|------|--------------------------------------|--------------------|--------------|
| 176 | <i>Tandilia rodea</i> Schaus | | à confirmer |
| 20 | <i>Anicla infecta</i> (ochsenheimer) | | |
| 44 | <i>Agrotis repleta</i> Walker | | à confirmer |
| 1040 | <i>Agrotis</i> sp ? | | à identifier |

HELIOTHIINAE

| N° | Détermination USNM | Détermination BMNH | Commentaire |
|----|-------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| 76 | <i>Heliothis zea</i> (Boddie) | | |
| | | <i>Heliothis subflexus</i> (Guenée) | à confirmer |

5. CONCLUSION .

La présente liste comprend 992 numéros différents. A ce chiffre il faut retrancher un certain nombre de numéros correspondant à des différences de sexes et non d'espèces, et, par contre, ajouter les indéterminés des collections LALANNE-CASSOU et ORSTOM, qui n'ont pu être placés dans une sous famille particulière, ainsi que les individus conservés par R.POOLE, lors de notre séjour à Washington et par M.S. ADAMS lors de ses différents voyages en Guyane. Nous estimerons donc à environ 1100 le nombre d'espèces de lépidoptères Noctuidae, récoltées depuis 6 ans en Guyane française.

Parmi ces 1100 espèces, 88 (8%), ont été identifiées de façon sûre, après examen du type à Londres. Pour ce premier lot d'espèces, seules des questions de synonymie devraient encore se poser. 180 autres espèces (16,4%) ont été identifiées avec précision au vu de séries homogènes; l'observation du type ne devrait pas, à priori, modifier leur identification (sauf cas exceptionnel, tel que celui de *Spodoptera albula*, ex *sunia*). On notera la présence parmi ce lot de nombreuses espèces présentant un intérêt économique. Enfin 191 espèces présumées (17,4%) sont à confirmer, parmi elles un grand nombre d'espèces identifiées à Washington, et pour lesquelles la vue du type devrait apporter une confirmation. Le total des espèces identifiées à divers degrés de certitude atteint 459, soit approximativement 42% du nombre total d'espèces. Ce chiffre est très loin d'être négligeable, surtout si on veut bien se souvenir qu'au début de ce programme, en Guyane, seule une vingtaine d'espèces étaient, très approximativement, identifiées. Par ailleurs, il faut noter que la plupart des noctuelles non identifiées ont pu être classées dans une sous-famille donnée et que nous avons pu attribuer un nom de genre à près des 3/4 d'entre-elles; ce qui facilitera grandement le travail d'identification encore à réaliser.

Reste donc plus de 600 espèces présumées de noctuelles, à identifier. Comme nous l'avons indiqué dans l'introduction, ce travail devrait être accompli, pour une large part, lors d'une prochaine mission de l'un des auteurs auprès de R.POOLE, à Washington. S'ouvrira alors la voie qui conduira à la réalisation d'un catalogue des lépidoptères Noctuidae de Guyane Française.

6. REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES .

- LIMA A. Da Costa , 1950 : Insectos do Brasil, 6° tomo, Lepidopteros 2a parte. Escola Nacional de Agronomia. Série Didática n°8. 420 p.

- FRANCLEMONT J.G. & E.L. TODD, 1983 : Check list of Noctuidae of America north of Mexico : 120-159. In R.W. HODGES : Check list of Lepidoptera of America north of Mexico. E.W. CLASSEY Limited and the Wedge Entomological Research Foundation ed.. I-XXIV + 1-284.

- KIMBALL C.P., 1965 : The Lepidoptera of Florida, an annotated checklist. Arthropods of Florida and Neighboring Land Areas, V1. Fla. Depart. of Agr., Doyle Conner, Commissioner. 363 p.

- SILVAIN J.F., 1983 : Rapport de mission aux USA . U.S. National Museum of Natural History. 27 novembre-13 décembre 1982. Centre ORSTOM de Cayenne. 15p.

- TODD E.L., 1959 : The fruit-Piercing Moths of the Genus *Gonodonta* Hübner (Lepidoptera, Noctuidae). USDA, ARS, Technical Bulletin n°1201. 52 p.+ figures.

- TODD E.L. & R.W. POOLE, 1980 : Keys and Illustrations for the Armyworm moths of the Noctuid Genus *Spodoptera* Guenée from the Western Hemisphere. Ann. Entomol. Soc. Amer. 73: 722-738.