

# Catalogue de la collection de Lépidoptères Uraniidae (exc. Epipleminae et Auzeinae) et Sematuridae du musée des Confluences (Lyon)

## *Catalogue of the collection of Lepidoptera Uraniidae (exc. Epipleminae and Auzeinae) and Sematuridae of the Musée des Confluences (Lyon)*

HAROLD LABRIQUE<sup>(1)</sup> & CÉDRIC AUDIBERT<sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup>Musée des Confluences, Centre "Louis Lortet", 13A rue Bancel 69007 Lyon - harold.labrique@museedesconfluences.fr

<sup>(2)</sup>Musée des Confluences, Centre "Louis Lortet", 13A rue Bancel 69007 Lyon - cedric.audibert@museedesconfluences.fr

Citation : Labrique H. & Audibert C., 2021. Catalogue de la collection de Lépidoptères Uraniidae (exc. Epipleminae et Auzeinae) et Sematuridae du musée des Confluences (Lyon). *Colligo*, 4(1). <https://revue-colligo.fr/?id=72>.

### MOTS-CLÉS

*Uraniidae*                      *Inventaire*  
*Sematuridae*                *musée des Confluences*  
*Lépidoptères*                *Lyon*

### KEY-WORDS

*Uraniidae*                      *inventory*  
*Sematuridae*                *Musée des Confluences*  
*Lepidoptera*                *Lyon*

**Résumé** : Une liste des papillons de deux familles – Uraniidae et Sematuridae – présents dans les collections du musée des Confluences à Lyon est donnée, à l'exclusion de deux sous-familles (les Epipleminae et les Auzeinae). Ce catalogue a permis de recenser 31 espèces d'Uraniidae, soit 36 taxons en incluant les sous-espèces, et 4 espèces de Sematuridae, pour un total de 248 spécimens.

**Summary**: A list of moths of the families Uraniidae and Sematuridae housed in the collections of Musée des Confluences in Lyon is given, excluding two subfamilies (Epipleminae and Auzeinae). This catalogue contains 31 species of Uraniidae, i.e. 36 taxa including subspecies, and 4 species of Sematuridae, totalling 248 specimens.

## Introduction

Dans la continuité du travail sur les Castniidae présents dans les collections du Musée des Confluences (Audibert & Labrique, 2021), nous présentons un catalogue des Uraniidae et des Sematuridae de cette institution.

Les Uraniidae et les Sematuridae font partie de la superfamille des Geometroidea, comme l'indiquent, par exemple, Minet & Scoble (1998). Quatre sous-familles composent les Uraniidae, pour un total d'environ 90 genres et 700 espèces : ce sont les Uraniinae, les Microniinae, les Epipleminae et les Auzeinae. Ces deux dernières ne sont pas traitées ici. Les Uraniinae sont, pour la plupart, de grands papillons aux couleurs attrayantes, fréquemment rencontrés dans les collections, surtout les *Chrysidia*, les *Urania*, les *Lyssa* et les *Alcides*. Les espèces les plus colorées (*Urania*, *Chrysidia*) sont diurnes alors que les espèces plus ternes (*Lyssa*, *Alcides*) ont des

mœurs plutôt nocturnes (Iorio & Zilli, 2016). *Chrysidia rhipheus* (fréquemment appelée *Urania riphæus*), est une espèce emblématique de Madagascar. Les plus petites espèces, notamment les *Cyphura*, et les différents membres des Microniinae sont bien moins fréquents. Les Sematuridae sont assez peu représentés en collection ; dans la nature, ils sont crépusculaires ou nocturnes ; la famille comprend 6 genres et 42 espèces.

L'ensemble des collections du musée a été passé en revue ; les plus riches sont celles de Jean Poulard, de Daniel Vaglianti et de Jules Denfer ; la collection de ce dernier auteur est particulièrement intéressante avec des espèces rares, mais les localités ne sont pas toujours précises et parfois même erronées (Fig. 1-2). Daniel Vaglianti a eu l'occasion, lors de plusieurs voyages, de collecter en Amérique du Sud (Bolivie, Équateur, Colombie) et en Asie du Sud-Est.





Fig. 1-2. Deux boîtes d'Uraniidae de la collection Denfer, n°461323 et 461324.



La collection de Jean Poulard est très riche en petites espèces ; il est le principal récolteur pour les genres *Cyphura*, *Urapteritra* et *Urapteroides*, l'ensemble des Microniinae et les Sematuridae. Il a notamment effectué un long voyage en Papouasie-Nouvelle-Guinée en 1968 duquel il a rapporté un très grand nombre d'exemplaires de lépidoptères diurnes et nocturnes. D'autres voyages, effectués en Asie du Sud-Est (Malaisie, Sumatra), en Amérique du Sud et centrale, ainsi qu'en Afrique occidentale, ont permis la collecte d'un abondant matériel pour les deux familles étudiées.

## Matériel & Méthodes

Nous avons utilisé l'ouvrage de Seitz (1908), ainsi que celui de Iorio & Zilli (2016), complétés avec différents articles, en particulier ceux de Sinnema & Sinnema-Bloemen (2016, 2018 et 2020) pour le genre *Cyphura*, d'Altena (1953) pour le genre *Lyssa* (= *Nyctalemon*), de Nazari *et al.* (2016) pour le genre *Urania* et de Cock (2017) pour le genre *Mania* (= *Sematura*). Nous avons également consulté le site <https://www.papua-insects.nl> pour la détermination des espèces de cette région, bien représentée dans les collections.

La méthodologie de l'inventaire des spécimens est la même que celle utilisée pour les Castniidae (Audibert & Labrique, 2021). Les noms donnés dans la rubrique « Dénom. » correspondent aux noms rencontrés dans les collections : il peut s'agir indifféremment d'un nom erroné, d'un synonyme, de l'émendation d'un nom valide, etc.

### Abréviations des principales collections :

EB : Etienne Berjot ; GB : Georges Brunier ; AC : Auguste Chatenay ; GC : Guy Chavanon ; HC : Hubert Cleu ; JDe : Jules Denfer ; CD : Claude Dufay ; JDu : Jules Durillon ; GF : Géo Favarel ; PG : Philippe Grivot ; EL : Eugène Le Moutt ; JP : Jean Poulard ; PR : Philibert Riel ; DV : Daniel Vaglienti

## Catalogue

### Famille des Uraniidae

#### Sous-famille des Uraniinae

#### *Alcides agathysus* (Kirsch, 1877)

Dénom. : *Alcidis agathysus*

47035601 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Kokoda trail, 03.1973, H. Georges *leg.*, JP, 1 ex.  
47035602 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Brown River, 26.12.1970, H. Georges *leg.*, JP, 1 ex.  
47036712/16 – Indonésie, Ile de Yapen, Serui, 25.12.1980, D. Vaglienti *leg.*, DV, 5 ex.

#### *Alcides arnus* (Felder & Rogenhofer, 1874)

Dénom. : *Alcidis agathysus*

47035574 – Papouasie-Nouvelle Guinée, Morobe province, Bulolo, 10.1985, EB, 1 ex.  
47035599/600 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Tapini, 23/29.07.1968, J. Poulard *leg.*, JP, 2 ex.  
47035603 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Iloilo, 03.1973, H. Georges *leg.*, JP, 1 ex.

#### *Alcides aurora* Salvin & Godman, 1877 (Fig. 3)

Dénom. : *Alcidis aurora*

47035480 – Nouvelle Guinée, JDe, 1 ex.

#### *Alcides cydnus* (Felder, 1859) (Pl. 1, fig. B)

Dénom. : *Alcidis imperator*

47035477 – Indonésie, Waigeu, JDe, 1 ex.  
47035498 – « Java », ex collection générale, 1 ex. Localité douteuse.

#### *Alcides metaurus* (Hopffer, 1856)

(Pl. 1, fig. A)

Dénom. : *Alcidis metaurus*, *A. zodiaca*

47035481/83 – Indonésie, Amboine [Ambon], JDe, 3 ex. Localité douteuse.  
47035575 – Australie, Queensland, Gordon Vale [Gordonvale], 09.1984, EB, 1 ex.

#### *Alcides orontes* (L., 1763)

Dénom. : *Alcidis orontes*

47035477/76 – Indonésie, Amboine [Ambon], JDe, 1 ex.  
47036717 – Indonésie, Ambon, Passo, 01.01.1981, D. Vaglienti *leg.*, DV, 1 ex.



Fig. 3. *Alcides aurora* – Nouvelle-Guinée, coll. Denfer (47035480).

Echelle 1 cm. © Harold Labrique

***Alcides orontes liris*** (Felder, 1860)Dénom. : *Alcides liris*

47035478/79 – Indonésie, Batjan [Bacan], JDe, 2 ex.

***Chrysidia rhipheus*** (Drury, 1773)Dénom. : *Urania rhiphaeus*, *U. rhipheus*,  
*U. cresus*, *Chrysidia madagascariensis*

47035458 – [Madagascar], AC, 1 ex.

47035460/61 – Madagascar, GF, 2 ex.

47035462/65 – Madagascar, JDe, 4 ex.

47035466/67 – Madagascar, Fianarantsoa, 2e  
semestre 1998, Perrot frères, JDe, 2 ex.47035491 – Madagascar, Périnet, forêt  
d'Analamazoatra, 910 m, 17.01.1955,  
P. Viette leg., HC, 1 ex.

47035492 – Madagascar, HC, 1 ex.

47035494 – Madagascar, coll. Guilhon, 1 ex.

47035495/561 – Madagascar, JDu, 2 ex.

47035496 – Madagascar, PG, 1 ex.

47035533 – Madagascar, 1974, GB, 1 ex.

47035536/37 – Madagascar, coll. Van Hezel, 2 ex.

47035538 – Madagascar, 1983, coll. Van Hezel, 1 ex.

47035539 – Madagascar, coll. Duret, 1 ex.

47035540/46 – [Madagascar], coll. générale, 7 ex.

47035547 – Madagascar, Fianarantsoa, CD, 1 ex.

47035562/67 – Madagascar, Vacher, don juin  
1911, 6 ex.47035568/72 – Madagascar, Drouhard, don oc-  
tobre 1912, 6 ex.47035578/79 – Madagascar, ex coll. Alain  
Gueyraud, EB, 2 ex.

47035584 – Madagascar, JP, 1 ex.

47035585 – Madagascar, Perinet, 02.1964, G.  
Bonn, JP, 1 ex.***Chrysidia croesus*** (Gerstaecker, 1871)

(Pl. 1, fig. C)

Dénom. : *Urania croesus*

47035468/69 – Zanzibar, JDe, 2 ex.

***Cyphura (Cyphura) caudiferaria***

(Boisduval, 1832)

47036718 – Asie du Sud-Est, s.d., D.  
Vaglianti leg., DV, 1 ex. Probablement Halma-  
hera ou Nouvelle-Guinée.***Cyphura (Cyphura) dilatata***

Sinnema &amp; Sinnema-Bloemen, 2018

Dénom. : *Cyphura multistrigaria*47035686/87 – Papouasie-Nouvelle-Guinée,  
Tapini, 23/29.07.1968, J. Poulard leg., JP, 2 ex.47035688 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Tapini,  
Elume Lavava, 27.07.1968, J. Poulard leg., JP, 1 ex.***Cyphura (Cyphura) maxima*** Strand, 1913

(Pl. 1, fig. G)

47035678/80 – Papouasie-Nouvelle-Guinée,  
Maprik, 03/08.08.1968, J. Poulard leg., JP, 3 ex.***Cyphura (Cyphura) latimarginata***

(Swinhoe, 1902)

47035681/82 – Papouasie-Nouvelle-Guinée,  
Maprik, 03/08.08.1968, J. Poulard leg., JP, 2 ex.47035683 – Papouasie-Nouvelle-Guinée,  
Angoram, 11/12.08.1968, J. Poulard leg., JP, 1 ex.***Cyphura (Cyphura) multistrigaria***

Warren, 1907

47035689/94 – Papouasie-Nouvelle-Guinée,  
Tapini, Elume Lavava, 27.07.1968, J.  
Poulard leg., JP, 6 ex.47035695/98 – Papouasie-Nouvelle-Guinée,  
Tapini, 23/29.07.1968, J. Poulard leg., JP, 4 ex.***Lyssa curvata*** (Skinner, 1903)Dénom. : *Nyctalemon curvata*47035670 – Nouvelles-Hébrides, 1948, V.  
Laval leg., JP, 1 ex.***Lyssa macleayi*** (Montrouzier, 1856)Dénom. : *Nyctalemon patroclus*, *N. albofasciatus*47035484/85 – « Batjan-Ambon », JDe, 2 ex. Lo-  
calité douteuse.

47035511 – Nouvelle Guinée, avt 1912, PR, 1 ex.

47035668/69 – Papouasie-Nouvelle-Guinée,  
Tapini, 23/29.07.1968, J. Poulard leg., JP, 2 ex.***Lyssa menoetius celebensis*** (Altena, 1953)Dénom. : *Nyctalemon menoetius*47035520 – Indonésie, Sulawesi, Todjambu-  
Puntchak, 30.07.1971, J. Poulard leg., JP, 1 ex.***Lyssa menoetius menoetius*** (Hopffer, 1856)Dénom. : *Nyctalemon menoetius*, *N. menoetius*  
*zampa*

47035513/14 – Bornéo, avt 1912, PR, 2 ex.

47035515 – Malaisie, Sabah, Kampong  
[Kampung], Telupid, 08.08.1987, J. Poulard leg.,  
JP, 1 ex.47035517/18 – Malaisie, Sarawak, Niah,  
18.08.1977, J. Poulard leg., JP, 2 ex.

47035532 – sans localité, coll. générale, 1 ex.

***Lyssa patroclus*** (L., 1758) (Pl. 1, fig. D)Dénom. : *Nyctalemon achillaria*

47035487 – Indonésie, Batjan [Bacan], JDe, 1 ex.

47035510 – Indonésie, Batjan [Bacan], avt 1912, PR, 1 ex.

***Lyssa toxopeusi*** (Altena, 1953)

Dénom. : *Nyctalemon achillaria*

47035486 – Indonésie, Batjan [Bacan], JDe, 1 ex.

47035530 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Tapini, 23/29.07.1968, J. Poulard *leg.*, CD, 1 ex.

47035664/65 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Tapini, 23/29.07.1968, J. Poulard *leg.*, JP, 2 ex.

47035666/67 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Wewak, 01/14.07.1968, J. Poulard *leg.*, JP, 2 ex.

***Lyssa zampa*** (Butler, 1869) s.l.

Dénom. : *Nyctalemon crameri*

47035488/89 – Indonésie, Batjan [Bacan], JDe, 2 ex. Localité douteuse.

47035512 – Philippines, avt 1912, PR, 1 ex.

***Lyssa zampa docilis*** (Godman, Salvin & Druce, 1878)

Dénom. : *Nyctalemon menoetius*

47035516 – Malaisie, Sabah, Sinsuran, Golden Hill, à 52 km de Kota Kinabalu, 1800 m, 25.08.1987, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

47035519 – Malaisie, Sabah, Crocker Range, 1500 m, 23.08.1987, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

47035521/22 – Malaisie, Sarawak, Niah, 18 et 19.08.1977, J. Poulard *leg.*, JP, 2 ex.

47035523 – Indonésie, Sumatra, Lembah Anai, 04.08.1973, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

47035524 – Indonésie, Sumatra, Brastagi, 21.07.1973, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

47035557 – Malaisie, Cameron Highlands, 13.04.1975, D. Vaglienti *leg.*, coll. Vaglienti, 1 ex.

***Lyssa zampa zampa*** (Butler, 1869)

Dénom. : *Nyctalemon zampa*, *N. achillaria*

47035525 – Cambodge, Phnom Penh, 19.09.1974, F. Hildebrand, *leg.*, JP, 1 ex.

47035576 – Laos, Vientiane, 10.1957, EB, 1 ex.

47035529 – sans localité, CD, 1 ex.

47035531 – sans localité, coll. générale, 1 ex.

47035577 – sans localité, EB, 1 ex.

***Urania fulgens*** Walker, 1854

Dénom. : *Urania poeyi*

47035471/72 – Nouvelle Grenade, JDe, 2 ex.

47035473 – [Colombie], Minas de Muzo, 1884/1885, JDe, 1 ex.

47035503 – [Colombie], Muzo, 1931, ex collection générale, 1 ex.

47035506/09 – sans localité, coll. Balay, 4 ex.

47035560 – Équateur, coll. Laboratoire de la Condition des Soies, 1 ex.

47035589/90 – Colombie, Valle, Cisneros, 600 m ? et 1500 m, 13.07.1975, JP, 2 ex.

***Urania leilus brasiliensis*** (Swainson, 1833)

Dénom. : *Urania leilus*

47035459 – Brésil, AC, 1 ex.

47035535 – Brésil, 01.1986, GB, 1 ex.

***Urania leilus leilus*** (L., 1758)

Dénom. : *Urania leilus*, *U. amphiclus*

47035470 – Brésil, Amazonas, Teffe [Téfé], 2e trimestre 1879, M. de Mathan *leg.*, JDe, 1 ex.

47035490 – Pérou, [illisible : Bindedleck ?], JP, 1 ex.

47035493 – Pérou, GC, 1 ex.

47035496/97 – Guyane française, Cayenne, ex collection générale, 2 ex.

47035500 – Pérou, PG, 1 ex.

47035501/02 – Équateur, Misahualli, 20.05.1991, PG, 2 ex.

47035504/05 – Surinam, ex collection générale, 2 ex.

47035534 – sans localité, GB, 1 ex.

47035548 – Équateur, Misahualli, 20.10.1974, Vaglienti, CD, 1 ex.

47035549/50 – Guyane Française, Kourou ?, août, J.-P. Dufay *leg.*, CD, 2 ex.

47035581/82 – Pérou, Huanuco, Tingo Maria, 1963, ex coll. D. Martinez Caldas, EB, 2 ex.

47035583 – Brésil, 05.1985, ex coll. Pascal Bouché, EB, 1 ex.

47035586 – Pérou, Madre de Dios, Atalaya, Amazonie lodge, 485 m, 25.05.1994, JP, 1 ex.

47035587 – Équateur, Rio Aguarico, 30.01.1984, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

47035588 – Colombie, Caqueta, Belen, 200 m, 20.07.1975, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

47035591 – Pérou, JP, 1 ex.

47035596 – Pérou, 06.05.1961, JP, 1 ex.

47035597 – Pérou, 09.1961, JP, 1 ex.

47035592/95 – Guyane française, Saint-Laurent-du-Maroni, « Bonaparte », 09.07.1966, J. Poulard *leg.*, JP, 2 ex.

47035593/94 – Guyane française, Cacao, 24.07.1966, J. Poulard *leg.*, JP, 2 ex.

47035699/701 – Bolivie, Cobira, Porvenir, 02.04.1973, D. Vaglienti *leg.*, DV, 3 ex.

47035705 – Bolivie, Villa Tunari, 11.03.1973, D. Vaglienti *leg.*, DV, 1 ex.

47035702/704 – Bolivie, Caranavi, 10.04.1973, D. Vaglienti *leg.*, DV, 3 ex.

47035706 – Bolivie, Cachuela Esperanza, 28.03.1973, D. Vaglienti *leg.*, DV, 1 ex.

47035707/08 – Équateur, Nuevo Rocafuerte, 08.08.1976, D. Vaglienti *leg.*, DV, 2 ex.

- 47035709/10 – Équateur, Puerto Napo, 01.09.1976, D. Vaglianti *leg.*, DV, 2 ex.  
 47035711/13 – Équateur, Misahualli, 29.08.1976, D. Vaglianti *leg.*, DV, 3 ex.  
 47036696/98 – Équateur, Lago Agrio, 03.11.1974, D. Vaglianti *leg.*, DV, 3 ex.  
 47036699/703 – Équateur, Misahualli, 20.10.1974, D. Vaglianti *leg.*, DV, 5 ex.  
 47036704/05 – Équateur, Misahualli, 27.02.1974, D. Vaglianti *leg.*, DV, 2 ex.  
 47036706/09 – Équateur, Puerto Napo, 26.02.1974, D. Vaglianti *leg.*, DV, 4 ex.  
 47036710 – Guyane française, Cayenne, 27.01.1974, D. Vaglianti *leg.*, DV, 1 ex.  
 47036711 – Colombie, Muzo, D. Vaglianti *leg.*, DV, 1 ex.

***Urapteritra falcifera*** (Weymer, 1892)

Dénom. : *Urapteroides falcifera*

- 47035606/07 – Madagascar, Tuléar, 02.1964, Bonn *leg.*, JP, 2 ex.

***Urapteroides astheniata*** (Guenée, 1857)  
(Pl. 1, fig. I)

Dénom. : *Micronia astheniata*

- 47035605 – Malaisie, Sabah, Gomantong, route Gatinoux, 12.08.1987, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.  
 47035608/10 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Popondetta, 29/31.07.1968, J. Poulard *leg.*, JP, 3 ex.  
 47035611/13 – Indonésie, Sumatra, Lembah Anai, 02/04.08.1973, J. Poulard *leg.*, JP, 3 ex.  
 47035614 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Tapini, 23/29.07.1968, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.  
 47035615 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Angoram, 11/12.08.1968, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

Sous-famille des Microniinae

***Acropteris basiguttaria*** (Walker, 1866)

- 47035643 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Maprik, 03/08.08.1968, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

***Acropteris costinigrata*** Warren, 1897

- 47035644 – Togo, Kpalimé, cascade de Kpimé, 06/08.08.1969, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

***Aploschema instabilaria*** (Walker, 1861)

Dénom. : *Aploschema angulataria*

- 47035619/21 – Togo, Atakpamé, 08.09.1969, J. Poulard *leg.*, JP, 3 ex.  
 47035622 – Togo, Klouto [Kloto], 05.08.1969, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

***Dissoprugna erycinaria*** (Guenée, 1857)  
(Pl. 1, fig. H)

- 47035623/30 – Gabon, Sette Cama, 07.1965, J. Poulard *leg.*, JP, 8 ex.  
 47035631/32 – Gabon, Libreville, route Kango, 14.08.1965, J. Poulard *leg.*, JP, 2 ex.  
 47035633 – Gabon, Koumaga, 03.1969, Patry & J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.  
 47035634 – Togo, Atakpamé, 08.09.1969, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.  
 47035635 – Togo, Klouto [Kloto], 05.08.1969, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.  
 47035647 – Cameroun, Vouka Papeye, 20.03.1977, GB, 1 ex.  
 47052656 – Côte d'Ivoire, Bouaké, 03.1951, BJ, 1 ex.

***Micronia aculeata*** Guenée, 1857

Dénom. : *Micronia fuscifimbria*

- 47035641 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Tapini, 23/29.07.1968, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

***Micronia justaria*** Walker, 1861

- 47035636/37 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Tapini, 23/29.07.1968, J. Poulard *leg.*, JP, 2 ex.  
 47035638 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Maprik, 03/08.08.1968, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.  
 47035639 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Angoram, 11/12.08.1968, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.  
 47035640 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Serin, 08/09.08.1968, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.  
 47052665 – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Angoram, [11/12.08.1968], [J. Poulard *leg.*], CD, 1 ex.

***Pseudomicronia advocataria*** (Walker, 1861)

Dénom. : *Pseudomicronia advocataria trimaculata*

- 47035642 – Indonésie, Sulawesi, Bantimurung, 17.07.1971, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

***Strophidia caudata*** (F., 1781)

- 47052654/55 – Laos, Vientiane, 05 et 06.1958, BJ, 2 ex.

Famille des Sematuridae

***Coronidia hyphasis*** (Hopffer, 1856)  
(Pl. 1, fig. E)

- 47035684 – Panama, Chiriqui, Boquete, 1700 m, 14.08.1985, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.

***Coronidia leach*** (Godart, 1824) (Pl. 1, fig. F)

Dénom. : *Homidiana leachi*

- 47035685 – Équateur, Río Napo, El Jaguar, 4.08.1984, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.



***Mania empedocles* (Cramer, 1779)**Dénom. : *Sematura lunus*, *S. selene*

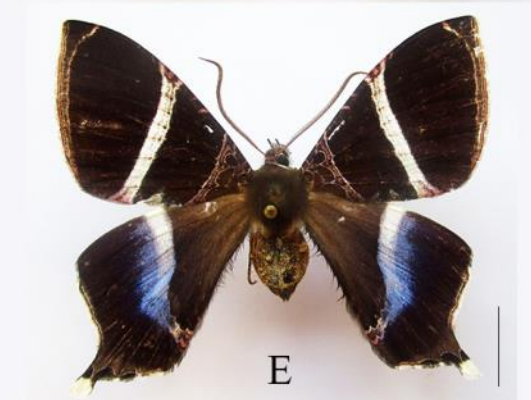
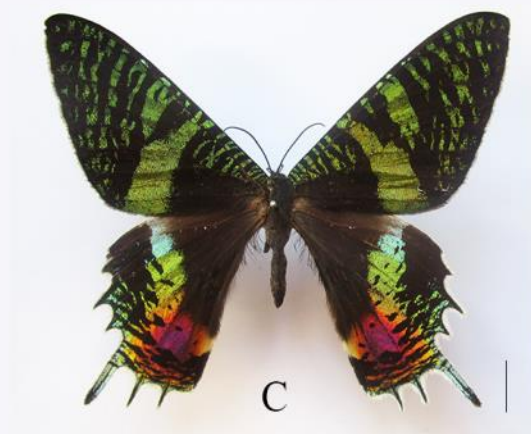
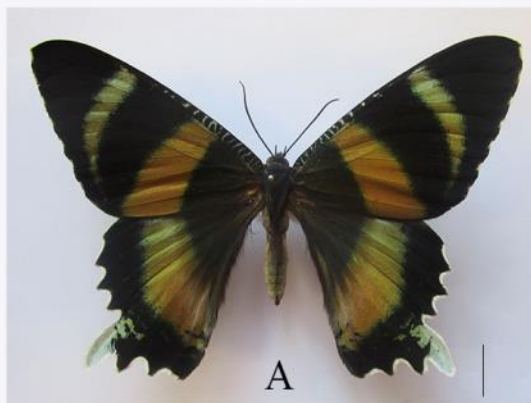
47035526 – Guyane française, Saint-Laurent-du-Maroni, 12.1969, EL, 1 ex.

47035671 – Panama, Bocco del Toro, Rte Chiriqui Grande, 3.2 km du col, 750 m, 11.08.1985, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.47035672/74 – Guatemala, Baja, Verapaz, Purulha Km 161, 04.08.1989, J. Poulard *leg.*, JP, 2 ex.

47035673 – Équateur, Tinalandia, 800 m,

19.08.1984, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.47035675/76 – Brésil, São Paulo, São Carlo, 12.04.1975, M. Dias *leg.*, JP, 2 ex.47035677 – Guyane française, Grand Santi, 10.07.1966, J. Poulard *leg.*, JP, 1 ex.***Mania lunus* (L., 1758)**Dénom. : *Sematura lunus*

47035527/28 – Guyane française, Saint-Laurent-du-Maroni, 09.1970, EL, 2 ex.



## Planche I.

Fig. A. *Alcides metaurus* – « Amboine », coll. J. Denfer (47035575).Fig. B. *Alcides cydneus* – Indonésie, Waigeu, coll. J. Denfer (47035477).Fig. C. *Chrysidia croesus* – Zanzibar, coll. J. Denfer (47035468).Fig. D. *Lyssa patroclus* – Indonésie, Bacan, coll. J. Denfer (47035487).Fig. E. *Coronidia hyphasia* – Panama, Chiriqui, Boquete, coll. J. Poulard (47035684).Fig. F. *Coronidia leach*, mâle – Équateur, Río Napo, El Jaguar, coll. J. Poulard (47035685).Fig. G. *Cyphura maxima* – Papouasie-Nouvelle-Guinée, Maprik, coll. J. Poulard (47035678).Fig. H. *Dissoprumna erycinaria* – Gabon, Sette Cama, coll. J. Poulard (47035623).Fig. I. *Urapteroides astheniata* – Malaisie, Sabah, Gomantong, route Gatinoux coll. J. Poulard (47035605).

Echelle 1 cm. © Harold Labrique

## Conclusion

L'inventaire pour ces deux familles a permis de recenser 35 taxons au niveau spécifique (40 en comptant les sous-espèces), pour un total de 248 spécimens inventoriés. Parmi les espèces rares ou intéressantes, on peut citer *Alcides aurora*, *Chrysidia croesus* et, bien sûr, les petites espèces qui sont généralement peu collectées.

## Remerciements

Nous sommes redevables au professeur Joël Minet (MNHN) que nous remercions vivement pour sa relecture minutieuse et la vérification de la nomenclature. Nos remerciements vont également à Thierry Porion pour sa relecture et ses suggestions.

## Références bibliographiques

- ALTENA C.O. VAN REGTEREN, 1953. A revision of the genus *Nyctalemon* Dalman (Lepidoptera, Uraniidae) with notes on the biology, distribution, and evolution of its species. *Zoologische Verhandelingen*, 19: 1-57, 4 pl. (hors-texte).
- AUDIBERT C. & LABRIQUE H., 2021. Catalogue de la collection des Castniidae du musée des Confluences. *Colligo, Histoire(s) de collections*, 4(1) : 3-8. <https://revue-colligo.fr/?id=67>
- COCK M.J.W., 2017. The Corkscrew Moths (Lepidoptera, Geometroidea, Sematuridae) of Trinidad and Tobago. *Tropical Lepidoptera Research*, 26(2): 101-105.
- IORIO A. & ZILLI A., 2016. *Uranie, Castnie e Saturnie di Roberto Vinciguerra*. Bologna, Natura edizioni scientifiche, 156 p.
- MINET J. & SCOBLE M.J., 1998. The Drepanoid/Geometroid assemblage: 301-320. In: N.P. Kristensen, ed. *Handbuch der Zoologie, Band IV (Arthropoda: Insecta), Teilband 35, Lepidoptera, moths and butterflies, Vol. 1: Evolution, systematics, and biogeography*. Berlin and New York: Walter de Gruyter.
- NAZARI V., SCHMIDT B.C., PROSSER S. & HEBERT P.D.N., 2016. Century-Old DNA Barcodes Reveal Phylogenetic Placement of the Extinct Jamaican Sunset Moth, *Urania sloanus* Cramer (Lepidoptera: Uraniidae). *PLoS ONE*, 11(10): e0164405 (13 p.). Doi: [10.1371/journal.pone.0164405](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0164405)
- SEITZ A., 1908. *Les Macrolépidoptères du Globe. Vol. X: Bombyx et Sphinx de la région Indo-Australienne*. Stuttgart, Fritz Lehmann ed., 663 p.
- SINNEMA S. & SINNEMA-BLOEMEN J., 2016. Revision of the genus *Cyphura* Warren, 1902. Part I: Introduction of the New Subgenus *Xysterophora* with Two New Species from New Guinea (Lepidoptera: Uraniidae: Uraniinae). *Tijdschrift voor Entomologie*, 159: 143-163.
- SINNEMA S. & SINNEMA-BLOEMEN J., 2018. Revision of the genus *Cyphura* Warren, 1902. Part II: The *caudiferaria*-, *phantasmah*- and *pardata*-group from the Indo-Pacific region with eight new species (Lepidoptera: Uraniidae: Uraniinae). *Tijdschrift voor Entomologie*, 161: 39-62.
- SINNEMA S. & SINNEMA-BLOEMEN J., 2020. Revision of the genus *Cyphura* Warren, 1902. Part III: The *geminia* and *semiobsoleta* species groups from the Indo-Pacific region with five new species (Lepidoptera: Uraniidae: Uraniinae). *Tijdschrift voor Entomologie*, 163: 63-99.

### Site consulté

<https://www.papua-insects.nl/insect%20orders/insect%20orders.htm>