

LISTE DU MATERIEL TYPIQUE CONSERVE DANS LES
COLLECTIONS ENTOMOLOGIQUES DE L'INSTITUT ROYAL
DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE
COLEOPTERA — 1 — FAMILLE DES LAMPYRIDAE

PAR

Roger DAMOISEAU (Bruxelles)

AVANT - PROPOS

Les collections de coléoptères constituent évidemment la part la plus importante des collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Elles se sont graduellement enrichies au cours des années depuis la création, en 1846, du Musée d'Histoire Naturelle de Belgique, à la fois par de nombreux dons et par échange avec les dizaines de spécialistes qui étudièrent le matériel non identifié. Il importe aussi de signaler l'important accroissement qu'ont constitué les achats successifs de célèbres et précieuses collections : collection F. GUÉRIN-MÉNEVILLE et Th. LACORDAIRE (*ex parte*); collection F. OGIER DE BAULNY (*ex parte*, 1872); l'énorme collection de Curculionoidea de W. ROELOFS (1871) renfermant des éléments des anciennes collections du Comte DEJEAN, de F. LAPORTE DE CASTELNAU, d'E. MOCQUERYS, de J. B. DE BOISDUVAL, de F. DE LAFERTÉ - SÉNECTÈRE et de L. J. REICHE; collection F. CHAPUIS (Chrysomelidae, Irididae et Platypodidae); les collections CAMILLE (1876) et JEAN (1892) VAN VOLXEM; des parties importantes de la deuxième collection d'E. CANDÈZE, contenant des fragments des collections F. LAPORTE DE CASTELNAU, J. B. BUQUET, L. J. REICHE et L. FAIRMAIRE (Elateridae, Lamellicornes et Longicornes, Lucanidae); les coléoptères du « Voyage au Gabon » du Baron James THOMSON; la riche collection de longicornes d'A. LAMEERE (1901); en 1951, l'incalculable collection de Ch. FAUVEL (Staphylinidae et insectes de Nouvelle-Calédonie) qui était restée pendant près de 30 ans hors du circuit entomologique, la totalité des coléoptères non préparés de la collection R. OBERTHÜR et en 1953, la collection de Buprestidae du Baron HOSCHEK. Nous citerons enfin les acqui-

sitions faites dans les trente dernières années de collections identifiées ou non : LE MOULT, DE MOFFART, S. BREÜNING, GÉRARD-SALM, A. JANSSENS, LEY, G. FAGEL, ... ainsi que le legs de la collection A. D'ORCHYMONT et les dons faits par A. JANSSENS, R. MAYNÉ (Collection de la Commission d'étude des bois congolais), le Dr MOUCHAMPS (Coléoptères aquatiques) et des récolteurs comme J. VRYDAGH, Ch. SEYDEL, le R.P. MERTENS, G. FAGEL, H. BRÉDO et tant d'autres.

Ces apports continus ont fini par constituer une collection d'un volume considérable que la Section d'Entomologie, faute d'un personnel scientifique et technique suffisant, n'a pas pu mettre en valeur comme il l'aurait fallu. Si la conservation et l'entretien ont toujours pu être réalisés avec toute la rigueur indispensable à la préservation d'un matériel fragile et précieux, le classement et la mise en ordre des collections identifiées n'a pu être entrepris que pour les groupes étudiés par les spécialistes travaillant dans la maison. Le matériel étudié par les collaborateurs et les spécialistes étrangers n'a été que rarement incorporé à la collection générale, et son volume en est arrivé à dépasser celui de la collection elle-même. Il en résulte que les demandes de communication d'un matériel typique provoquent généralement des recherches longues et difficiles, que ne facilitent nullement les lacunes et les obscurités qui se rencontrent trop souvent dans la littérature entomologique d'une certaine époque.

Il nous est donc apparu que l'établissement d'un fichier du matériel typique devait constituer la première étape d'une mise en ordre de nos collections. Nous avons pensé également que la publication de ce fichier apporterait aux spécialistes une aide non négligeable en facilitant leur « chasse au type », occupation fastidieuse, trop souvent stérile, et qui dévore inutilement un temps qu'ils aimeraient consacrer à des activités plus productives.

L'élaboration de ce fichier ne se fera pas selon un plan systématique et rigide. Au contraire, nous croyons qu'il est d'une utilité plus immédiate de satisfaire les spécialistes travaillant actuellement en collaboration avec notre Institut. C'est donc à la suite d'une demande précise ou bien à l'occasion de la publication d'un catalogue, d'une monographie ou d'une révision générale que nous procéderons à la mise en ordre de la famille considérée.

La liste du matériel typique conservé dans nos collections sera présentée selon les principes suivants :

- Les espèces seront énumérées dans l'ordre alphabétique, le nom d'espèce étant suivi de la référence à la description originale et de la citation du genre dans laquelle elle a été originellement incluse, l'orthographe du genre et de l'espèce étant respectée, même si elle était manifestement incorrecte.
- Le statut typique sera précisé en fonction des indications fournies par la description originale ou par des publications ultérieures. Les notations « Holotype », « Allotype » ou « Paratype » ne seront employées

que lorsque cette désignation résulte d'une décision de l'auteur, d'un réviseur valable ou d'une conclusion que l'on peut tirer de l'interprétation logique de la littérature existante. Lorsqu'il existe plusieurs exemplaires de valeur typique (ou que l'existence de plusieurs exemplaires puisse être inférée des renseignements disponibles), la dénomination « Syntype » sera employée, la décision de désigner un « Lectotype » étant, en tout état de cause, abandonnée aux spécialistes de la famille considérée.

- Les indications relatives aux étiquettes seront rapportées dans l'ordre où celles-ci sont fixées sur l'épingle, en s'éloignant de haut en bas de l'insecte. Les indications manuscrites seront reproduites en caractères italiques. La pénultième étiquette précisant le statut typique attribué au spécimen dans la collection sera du modèle utilisé actuellement par la Section d'Entomologie :

Holotype : étiquette en carton de couleur lie de vin; texte en noir encadré de noir.

Allotype et Paratype : étiquette en carton orangé; texte en noir encadré de noir.

Syntype : étiquette en carton blanc; texte en rouge encadré de rouge. La dernière étiquette, dactylographiée sur bristol blanc, reproduira la dénomination de l'espèce selon la combinaison proposée par le dernier catalogue ou par la dernière révision publiée. Les [] signifient que l'étiquette n'est pas reproduite à tous les exemplaires.

1. — Famille des LAMPYRIDAE

Référence de classification : F. A. McDERMOT, 1966, Coleopt. Cat. Suppl. 9 (*editio secunda*) : *Lampyridae*, 149 pp., Junk, 's-Gravenhage.

La collection de *Lampyridae* de l'Institut royal de Sciences naturelles de Belgique est fort incomplète : elle ne contient que 264 espèces sur les 1898 espèces répertoriées par le dernier catalogue de F. McDERMOT. Mais son intérêt résulte de son ancienneté : elle est en effet constituée principalement par les collections GUÉRIN - MÉNEVILLE et VAN VOLXEM et a été entièrement étudiée par les spécialistes Rév. H. S. GORHAM et Ern. OLIVIER : il en résulte qu'elle ne renferme pas moins de 76 espèces représentées par des spécimens considérés comme typiques.

1. — *aegrotum* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 84, *Aspidosoma*

Un Paratype :

- Capetillo/Guatemala/G. C. Champion
- *aegrotum* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- Biol. C. Amer./Don/Godman et Salvin
- PARATYPE
- *Aspisoma aegrotum* Gorham

2. — *affinis* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 28, *Photinus*.

Deux Syntypes :

- Capetillo/Guatemala/Champion
- [*Photinus affinis* Gorham] (une étiquette de l'auteur)
- SYNTYPE
- **Ellychnia affinis (Gorham)**

3. — *albomarginatus* CASTELNAU, 1840, Hist. nat. Col. 1 : 268 : *Photuris*.

Holotype ? :

- Buenos Ayres (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- ♂
- M. R. Belg.
- *Photuris/albomarginatus/Lap. h. ins/1 268/Buenos Ayres* (étiquette originale de Guérin-Méneville)
- *latus Kirsch/[uscipennis Mots ?* (étiquette de Gorham)
- **Cratomorphus albomarginatus (Castelnau)**

4. — *amoena* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 108, *Photuris*.

Un Paratype :

- Guatemala/City/Champion
- M. r. Belg.
- *Photuris amoena* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- PARATYPE
- **Bicellonycha amoena (Gorham)**

5. — *amoena* var. *nitida* GORHAM, 1884, Biol. C. Amer., Ins. Col., 3 (2) : 275, *Photuris*.

Quatre Paratypes :

- V. de Chiriqui/4000-6000 ft/Champion
- [*Photuris amoena* var. *Gorh.*]
- Biol. C. Amer./Don/Godman et Salvin
- PARATYPE
- **Bicellonycha amoena** var. **nitida (Gorham)**

6. — *approximans* Ern. OLIVIER, 1885, Ann. Soc. ent. Bel. 29 (2) : 22, *Lucidota*.

Holotype ♂ :

- Sao João del Rey (étiquette verte)

- Coll. Camille Van Volxem
- ♂
- M. R. Belg.
- *Lucidota* sp. (det. Gorham)
- *Lucidota approximans* Ern. Oliv. ♂ (étiquette bleue de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- ***Lucidota approximans* Ern. Olivier**

Note : Ern. OLIVIER a identifié postérieurement 4 exemplaires dont une ♀ (Brésil) qui pourrait être désignée comme Allotype.

7. — *armatus* GORHAM, 1884, Biol. C. Amer., Ins. Col., 3 (2) : 265, *Photinus*.

Un Syntype :

- V. de Chiriqui/25 - 4000 ft/Champion
- *Photinus armatus* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- Biol. C. Amer./Don/Godman et Salvin
- SYNTYPE
- ***Lucidota armata* (Gorham)**

8. — *bilineatum* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 86, *Aspidosoma*.

Un Syntype :

- Mexique (étiquette verte)
- Giesbrecht (étiquette bleu verdâtre)
- ♂
- TYPE
- M. R. Belg.
- *Aspidosoma bilineatum* Gor. (étiquette de l'auteur)
- ***Aspidosoma bilineatum* Gorham**

9. — *boliviana* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 18, *Lucidota*.

Holotype :

- Boliv.
- Coll. Guér.-Mén.
- Gorham/Type (étiquette rouge)
- M. R. Belg.
- *Lucidota boliviana* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- *Lucidota banoni*/Cast./var. *melanaria*/Ern. Oliv. (étiquette bleue de l'auteur)
- HOLOTYPE
- ***Lucidota banoni* Cast. var. *boliviana* Gorham**

10. — *brevis* ERN. OLIVIER, 1903, Ann. Soc. ent. Bel. 47 : 11, *Colophotia*.

Holotype ♂, Allotype ♀, 8 Paratypes ♂ ♀ :

- Sumatra (étiquette jaune)
- Determ./E. Olivier
- [*Colophotia brevis* Ern. Oliv.] (chez l'holotype et l'allotype, étiquette de l'auteur)
- ♂ [♀]
- HOLOTYPE ♂, [ALLOTYPE ♀], [PARATYPE ♂ ou ♀]
- **Colophotia brevis** Ern. Olivier

11. — *brunnipennis* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 13, *Aethra*.

Holotype :

- Coll. Ogier de Baulny
- Gorham/Type (étiquette rouge)
- *Aethra/brunnipennis* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE
- **Vesta brunnipennis** (Gorham)

12. — *buyssoni* ERN. OLIVIER, 1888, Ann. Soc. ent. Fr. (6) 8 : 53, *Aspidosoma*.

Deux Syntypes :

- Corralitos/V. Gallegas (étiquette verte)
- [*Aspidosoma/buyssoni*/Ern. Oliv.] (étiquette bleue de l'auteur)
- SYNTYPE
- **Aspisoma buyssoni** Ern. Olivier

13. — *carinata* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 104, *Luciola*.

Holotype :

- Java
- Coll. Guér.-Mén.
- M. R. Belg.
- *Luciola/carinata* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE
- **Luciola carinata** Gorham

14. — *collaris* GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1843, Rev. Zool. 6 : 18, *Megalophtalmus*.

Holotype :

- Colombie (étiquette verte)

- Coll. Guér.-Mén.
- 22
- *Type/Guérin-Mén.* (étiquette verte)
- *Megalophthal./collaris Guér./R. Z. Janv. 1843/Colombie* (étiquette originale de Guérin-Méneville)
- HOLOTYPE
- **Magnoculus collaris (Guérin)**

15. — *collaris* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 107, *Photuris*.

Un Syntype :

- Mexique (étiquette verte)
- Giesbrecht (étiquette bleu verdâtre)
- Dr A. Breyer
- Gorham/Type (étiquette rouge)
- M. R. Belg.
- *collaris Gorham* (étiquette de l'auteur)
- SYNTYPE
- **Bicellonycha collaris (Gorham)**

16. — *complanata* GORHAM, 1884, Biol. C. Amer., Ins. Col., 3 (2) : 257, *Lucidota*.

Un Syntype :

- Bugaba/800-1500 ft/Champion
- *Lucidota complanata Gorh.*
- Biol. C. Amer./Don/Godman et Salvin
- SYNTYPE
- **Lucidota complanata (Gorham)**

17. — *coronatus* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 24, *Photinus*.

Holotype ♂ :

- Colombie (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- ♂
- 330 (étiquette jaune)
- M. R. Belg.
- *Photinus/coronatus ♂/sec. Chev.* (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- **Photinus coronatus (Gorham)**

18. — *costatus* CASTELNAU, 1833, Ann. Soc. ent. Fr. 2 : 132, *Megalophthalmus*.

Holotype :

- Coll. Guér.-Mén.
- *Type* (étiquette verte)
- M. R. Belg.
- *Megalophthal./costatus/Lap. Ann. S. E./V. 2 p 132./Bolivie* (étiquette originale de Guérin-Méneville).
- HOLOTYPE
- **Magnoculus costatus (Guérin-Méneville)**

19. — *coxalis* Ern. OLIVIER, 1886, Ann. Soc. ent. Fr. (6) 6 : 221, *Photuris*.

Holotype ♀ :

- Therezopolis (étiquette verte)
- Coll. Camille Van Volxem
- *Photuris/coxalis/Ern. Oliv. ♀* (étiquette bleue de l'auteur)
- HOLOTYPE ♀
- **Pyrogaster coxalis (Ern. Olivier)**

20. — *crassus* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 88, *Lamprophorus*.

Holotype

- Pondich.
- Coll. Guér.-Mén.
- TYPE
- M. R. Belg.
- *Lamprophorus/crassus Gorh.* (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE
- **Lamprigera crassus (Gorham)**

21. — *despecta* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 13, *Aethra*.

Deux Syntypes :

- Colombie (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- TYPE
- M. R. Belg.
- [*Lucidota n. sp. ♀ Colomb.*] (det. Guérin pour un des exemplaires)
- [*Aethra/despecta Gorh.*] (étiquette de l'auteur)
- SYNTYPE
- **Vesta despecta (Gorham)**

22. — *discolor* GORHAM, 1884, Biol. C. Amer., Ins. Col., 3 (2) : 37, *Lucidota*.

Un syntype :

- Chontales/Nicaragua/T. Belt
- M. R. Belg.
- *Lucidota discolor* Gorh.
- SYNTYPE
- **Lucidota discolor Gorham**

23. — *discoidalis* CASTELNAU, 1833, Ann. Soc. ent. Fr. 2 : 135, *Alecton*.

Un Syntype :

- Cuba (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- Type Guérin-Mén. (étiquette imprimée en caractères italiques)
- M. R. Belg.
- *Alecton/discoidalis/Lap. Ann. Soc./Ent. II/Cuba* (étiquette originale de Guérin-Méneville)
- SYNTYPE
- **Alecton discoidalis Castelnau**

Note : Selon Ern. OLIVIER (1909, Bull. Soc. ent. Fr. : 221), d'autres exemplaires typiques provenant de la collection CASTELNAU via la collection CHEVROLAT se trouveraient dans sa collection personnelle, actuellement au Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

24. — *diurnus* GORHAM, 1884, Biol. C. Amer., Ins. Col., 3 (2) : 226, *Photinus*.

Un Syntype :

- V. de Chiriqui/25-4000 ft/G. C. Champion
- *P. diurnus* Gor.
- Biol. C. Amer./Don/Godman et Salvin
- SYNTYPE
- **Photinus diurnus Gorham**

25. — *dorsalis* Ern. OLIVIER, 1903, Ann. Soc. ent. Bel. 47 : 11, *Lamprophorus*.

Holotype :

- Java occident./Pengalengan/4000 ' 1893/H. Fruhstorfer
- Determ./E. Olivier
- *Lamprophorus/dorsalis* Ern. Oliv. (étiquette bleue de l'auteur)
- **Lamprigera dorsalis (Ern. Olivier)**

26. — *dubia* ERN. OLIVIER, 1903, Ann. Soc. ent. Bel. 47 : 11, *Luciola*.

Holotype et 19 Paratypes :

- Barway/P. Cardon
- Déterm./E. Olivier
- [*Luciola/dubia/Ern. Oliv.*] (étiquette de l'auteur à l'holotype)
- HOLOTYPE ou PARATYPE
- **Luciola dubia Ern. Olivier**

27. — *dyluati*a GUÉRIN-MÉNEVILLE (nec CASTELNAU), 1847, in LEFÈVRE : Voy. en Abyss. 6 : 301, *Lampyris*.

Holotype :

- *Type Guér.-Mén.* (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- M. R. Belg.
- *Lampyris/dyluati*a Lap. ins./ 1 p. 267 Voy./Lefèvre pl 3 f. 14.15./abyss. (type) (étiquette originale de Guérin-Méneville)
- HOLOTYPE
- **Lampyris guerini McDermot**

28. — *elongatus* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 35, *Cratomorphus*.

Holotype :

- Huanaco
- Populaire
- ♂
- Gorham/Type (étiquette rouge)
- *elongatus* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- **Cratomorphus diaphanus Germar** (synonymie !)

29. — *eous* GORHAM, 1884, Biol. C. Amer., Ins. Col., 3 (2) : 264, *Photinus*.

4 Syntypes :

- V. de Chiriqui/25 - 4000 ft [4000-6000 ft]/Champion
- [*P. eous* Gor.]
- Biol. C. Amer./Don/Godman et Salvin
- SYNTYPE
- **Photinus eous Gorham**

2 Syntypes :

- Bugaba/Panama [800 - 1500 ft]/Champion

- Biol. C. Amer./Don/Godman et Salvin
- SYNTYPE
- **Photinus eous Gorham**

30. — *exstincta* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 17, *Lucidota*.

Un Syntype :

- Duenas/Guatemala/G. C. Champion
- M. R. Belg.
- *Lucidota/exstincta Gorh.* (étiquette de l'auteur)
- SYNTYPE
- **Pyropyga exstincta (Gorham)**

Un Syntype :

- Guatemala/City/Champion
- Biol. C. Amer./Don/Godman et Salvin
- SYNTYPE
- **Pyropyga exstincta (Gorham)**

31. — *fallax* Ern. OLIVIER, 1885, Ann. Soc. ent. Fr. (6) 5 : 134, *Hyas*.

Holotype ♀ :

- Colombie (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- M. R. Belg.
- 262
- *Hyas near/my bipunctata/perhaps the* ♀ (étiquette de Gorham)
- *Hyas/fallax/Ern. Oliv./* ♀ (étiquette bleue de l'auteur)
- HOLOTYPE ♀
- **Lychnacris fallax (Ern. Olivier)**

32. — *fastigiata* GORHAM (nec ILLIGER), 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 97, *Amythetes*.

Cinq Syntypes :

- Rio Janeiro (étiquette verte)
- Coll. Camille/Van Volxem
- M. R. Belg.
- *Amythetes fastigiatus Ill. ?* (étiquette de l'auteur)
- SYNTYPE
- **Amydetes gorhami Kuntzen**

Note : *gorhami* est le nom nouveau proposé par KUNTZEN (1912, Ent. Rdsh. 29 : 87), *fastigiatus* ILLIGER étant préoccupé.

33. — *fulgurans* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 19, *Lucidota*.

Holotype :

- Brésil (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- Gorham/Type (étiquette rouge)
- *fulgurans* Gorh. ♂ ? (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE
- **Lucidota fulgurans Gorham**

34. — *funesta* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 109, *Photuris*.

Holotype ♂ :

- Colombie (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- ♂
- Gorham/Type (étiquette rouge)
- M. R. Belg.
- *funestis* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- **Photuris funesta Gorham**

Allotype ♀ :

- Colombie (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- ♀
- M. R. Belg.
- 271
- *Photuris/n. sp. vois. du/thoracica* Ol./Colomb. (étiquette originale de Guérin-Méneville)
- *funestis* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- ALLOTYPE ♀
- **Photuris funesta Gorham**

35. — *fuscata* GORHAM, 1884, Biol. C. Amer., Ins. Col., 3 (2) : 253, *Lucidota*.

Six Syntypes :

- Bugaba/Panama/Champion
- Biol. C. Amer./Don/Godman et Salvin
- [*Lucidota fuscata* Gorham] (au premier exemplaire)
- SYNTYPE
- **Lucidota fuscata Gorham**

36. — *fusiforme* Ern. OLIVIER, 1885, Ann. Soc. ent. Belg. 29 (2) : 24, *Aspidosoma*.

Holotype ♂ :

- Buenos Ayres
- Coll. Camille/Van Volxem
- M. R. Belg.
- *Aspidosoma* sp. (étiquette de Gorham)
- *Aspidosoma/fusiforme/ern. Oliv.* ♂ (étiquette bleue de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- *Aspisoma fusiforme* Ern. Olivier

37. — *gamma* JACQUELIN DUVAL, 1857, in SAGRA, Hist. Cuba 6 : 85, *Photinus*.

Holotype ? :

- Cuba (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- Type Guérin-Mén.
- M. R. Belg.
- *Pygol./gamma Ch./Cuba* (étiquette originale de Guérin-Ménéville)
- HOLOTYPE ?
- *Pyractomena gamma* (Jacquelin Duval)

38. — *guatemalae* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 26, *Photinus*.

Un Syntype :

- Calderas/Guatemala/Champion
- M. R. Belg.
- *guatemalae* Gorch. (étiquette de l'auteur)
- SYNTYPE
- *Ellychnia guatemalae* Gorham

39. — *guerini* Ern. OLIVIER, 1885, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) 5 : 153, *Psilocladus*.

Holotype ♂ :

- Colombie (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- *Genus nov./near Megalophthalmus* (étiquette de Gorham)
- *Psilocladus/guerini/Ern. Oliv.* (étiquette bleue de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- *Psilocladus guerini* Ern. Olivier

40. — *incongruus* GORHAM, 1884, Biol. C. Amer., Ins. Col., 3 (2) : 258, *Photinus*.

Un Syntype :

- V. de Chiriqui/4000-6000 ft/Champion
- *Photinus/incongruus*
- Biol. C. Amer./Don/Godman et Salvin
- SYNTYPE
- **Photinus incongruus Gorham**

41. — *infirmus* GORHAM, 1884, Biol. C. Amer., Ins. Col., 3 (2) : 260, *Photinus*.

Un Syntype :

- Buguba/Panama/Champion
- *Photinus/infirmus*
- SYNTYPE
- **Macrolampis infirma Gorham**

42. — *insignis* GORHAM, Tr. ent. Soc. Lond. : 35, *Cratomorphus*.

Holotype ♂ :

- ♂
- Coll. Camille/Van Volxem
- M. R. Belg.
- Gorham/Type (étiquette rouge)
- *insignis* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- *Cratomorphus/diaphanus* ♂/Germar (étiquette bleue)
- HOLOTYPE
- **Cratomorphus diaphanus Germar** (synonymie !)

43. — *javanus* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 91, *Diaphanes*.

Holotype ♂ :

- Java
- M. R. Belg.
- TYPE
- *Diaphanes/javanus* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- **Diaphanes javanus Gorham**

44. — *lineatus* ERN. OLIVIER, 1885, Ann. Soc. ent. Bel. 29 (2) : 23, *Photinus*.

Holotype ♂ :

- Rio di Janeiro
- Coll. Camille/Van Volxem
- ♂
- *Photinus/lineatus mihi pro tem.* (étiquette de Gorham)
- *Photinus/lineatus/Ern. Oliv.* (étiquette bleue de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- **Macrolampis lineata (Ern. Olivier)**

Un Paratype :

- Brésil
- Coll. Guér.-Mén.
- M. R. Belg.
- *Photinus/lineatus/Ern. Oliv.* (étiquette blanche de l'auteur)
- PARATYPE
- **Macrolampis lineata (Ern. Olivier)**

45. — *lunicollis* GORHAM, 1880, Tr. Ent. Soc. Lond. : 27, *Photinus*.

Deux Syntypes :

- Capetillo/Guatemala/G. C. Champion
- M. R. Belg.
- [*Photinus*] *lunicollis Gorham* (étiquettes de l'auteur)
- SYNTYPE
- **Ellychnia lunicollis (Gorham)**

46. — *mamosus* ERN. OLIVIER, 1900, Ann. Soc. ent. Bel. 44 : 235, *Diaphanes*.

Un Syntype :

- *Diaphanes/mamosus/Ern. Olivier/TYPE/Sumatra/Weyers*
/coll. Seeldrayers
- HOLOTYPE
- **Diaphanes mamosus Ern. Olivier**

47. — *marginatus* GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1855, Verh. zool. bot. Ges. Wien 5 : 579, *Megalophthalmus*.

Holotype :

- Colombie (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.

- M. R. Belg.
- Type Guér.-Mén. (étiquette verte)
- *Megalophthal./marginatus* Guér./vois. de/*osculati* (Type)/Colombie (étiquette originale de Guérin-Méneville).
- HOLOTYPE
- **Magnoculus marginatus (Guérin-Méneville)**

48. — *mendax* Ern. OLIVIER, 1905, Ann. Soc. ent. Belg. 49 : 206, *Luciola*.

Deux Syntypes :

- Gabon/Chutes de Samlia/Riv. N. Gamie/Mocquers.
- *Luciola/mendax*/Ern. Oliv. (étiquette bleue de l'auteur)
- *gardé un exemplaire* (étiquette de la main d'Ern. Olivier)
- SYNTYPE
- **Luciola mendax Ern. Olivier**

Note : Ces exemplaires posent un petit problème d'éthique entomologique. Dans la diagnose originale de l'espèce, Ern. OLIVIER, en 1905, précise qu'il se base sur des exemplaires du Gabon figurant dans la Coll. BOURGEOIS et dans sa collection personnelle. En droit strict, ces exemplaires (qui sont au nombre minimum de deux) forment la série syntypique. Mais, dans les archives de la section d'Entomologie de l'Institut figure une lettre d'Ern. OLIVIER, datée du 26 mars 1900, dans laquelle il s'exprime comme suit :

« Je vous retourne aujourd'hui les Lampyrides africains que vous avez bien voulu me communiquer. J'ai nommé ce que je connaissais et n'ai décrit qu'une espèce *Luciola mendax*... Vous m'avez envoyé 51 lampyrides. Il n'y en a plus que 50. Je me suis permis de conserver un des trois exemplaires de *Luciola mendax*. Je pense que vous voudrez bien me l'abandonner... A moins que vous le vouliez tout de suite, je conserve la description de *Luciola mendax*; je vous l'adresserai prochainement avec quelques autres;..... »

Cette lettre établit donc clairement que l'espèce a été décrite sur les 3 exemplaires appartenant au Musée de Bruxelles et dont l'auteur a conservé un specimen comme il le pouvait. C'est donc entre les deux exemplaires cités ci-dessus que devra être choisi l'holotype de l'espèce.

49. — *nebulosus* Ern. OLIVIER, 1885, Ann. Soc. ent. Fr. (6) 5 : 152, *Psilocladus*.

Holotype ♂ :

- Colombie (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- 274 (étiquette jaune)
- M. R. Belg.

- *Psilocladus/nebulosus/Ern. Oliv.* (étiquette bleue de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- **Psilocladus nebulosus Ern. Olivier**

50. — *nigricollis* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 8, *Cladodes*.

Holotype :

- Ecuador/E. Deville (étiquette verte)
- M. R. Belg.
- Gorham/Type (étiquette rouge)
- *nigricollis Gorham* (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE
- **Dodacles nigricollis (Gorham)**

51. — *nigripes* GORHAM, 1903, Ann. Soc. ent. Belg. 47 : 327, *Luciola*.

Deux Paratypes :

- Nilgiri Hills
- 848
- [*Luciola/nigripes Gorh.*] (étiquette de l'auteur)
- PARATYPE
- **Luciola nigripes Gorham**

52. — *obsoletus* BLANCHARD, 1846, in BRULLÉ, Voy. d'Orb. Amer. MÉR. 6 (2) : 123, *Megalophthalmus*.

Holotype ? (ou Syntype) :

- Type (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- M. R. Belg.
- *Megalophth./obsoletus/Blanch. Voy./d'Orb. ins./p. 123 p 7*
f 7/Bolivie (étiquette originale de Guérin-Méneville)
- *costatus* Cast. (étiquette de Gorham)
- **Magnoculus costatus (Guérin-Méneville)** (synonymie !)

53. — *osculatii* GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1855, Verh. zool. bot. Ges. Wien 5 : 580, *Lucidota*.

Holotype :

- Colombie (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- TYPE
- M. R. Belg.
- 328 (étiquette jaune)

- Type Guér.-Mén. (étiquette verte)
- *Lucidota/osculatii* Guér./Voy. d'Osculati/(Type) Colombie (étiquette originale de Guérin-Méneville)
- HOLOTYPE
- **Lucidota osculatii Guérin-Méneville**

54. — *olivieri* GORHAM, 1895, Ann. Soc. ent. Bel. 39 : 302, *Diaphanes*.

Un Paratype :

- Kanara
- Cotype (étiquette ronde cerclée de vert)
- *Diaphanes/olivieri* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- Don Andrewes
- PARATYPE
- **Diaphanes olivieri Gorham**

55. — *pallescens* GORHAM, 1880, Tr; ent. Soc. Lond. : 102, *Luciola*.

Allotype ♀ :

- Java
- Dr A. Breyer
- M. R. Belg.
- *pallescens* Gorh. ♀ (étiquette de l'auteur)
- ALLOTYPE ♀
- **Luciola pallescens Gorham**

56. — *parmatus* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 36, *Cratomorphus*.

Holotype ♂ :

- Cayenne (étiquette verte)
- Coll. Ogier de Baulny
- ♂
- Gorham/Type (étiquette rouge)
- M. R. Belg.
- *parmatus* Gorham (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- **Cratomorphus parmatus Gorham**

57. — *parvicollis* Ern. OLIVIER, 1885, Ann. Soc. ent. Bel. 29 (2) : 23, *Lucidota*.

Holotype ♂ :

- Coll. Camille/Van Volxem

- *Lucidota/parvicollis/Ern. Oliv.* (étiquette bleue de l'auteur)
 - HOLOTYPE ♂
 - **Lucidota parvicollis Ern. Olivier**
58. — *perelegans* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 31, *Photinus*.
- Un Syntype ♀ :
- Calderas/Guatemala/Champion
 - ♀
 - M. R. Belg.
 - *Photinus/perelegans Gorham* (étiquette de l'auteur)
 - SYNTYPE ♀
 - **Macrolampis perelegans (Gorham)**
59. — *perpusilla* Ern. OLIVIER, 1885, Ann. Soc. ent. Bel. 29 (2) : 23, *Lucidota*.
- Holotype :
- Brésil
 - Coll. Camille/Van Volxem
 - M. R. Belg.
 - *Lucidota/perpusilla/Ern. Oliv.* (étiquette bleue de l'auteur)
 - HOLOTYPE
 - **Lucidota perpusilla Ern. Olivier**
60. — *plagiata* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 93, *Pyrocoelia*.
- Holotype :
- (étiquette de localité illisible)
 - Dr A. Breyer
 - TYPE
 - M. R. Belg.
 - *Lampyridae verac. (?)*
 - *Pyrocoelia/plagiata Gorh.* (étiquette de l'auteur)
 - HOLOTYPE
 - **Lychnuris plagiata (Gorham)**
61. — *quadriguttata* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 21, *Lucidota*.
- Un Syntype :
- Brésil (étiquette verte)
 - Coll. Guér.-Mén.
 - M. R. Belg.
 - *Lucidota/4 guttata Gorh.* (étiquette de l'auteur)

- SYNTYPE
- **Lucidota quadriguttata Gorham**

62. — *radians* GORHAM, 1884, Biol. C. Amer., Ins. Col., 3 (2) : 268, *Photinus*.

Six Syntypes :

- V. de Chiriqui/2 - 3000 ft/G. C. Champion
- Biol. C. Amer./Don/Godman et Salvin
- [*Photinus/radians* Gorh.] (étiquette de l'auteur)
- SYNTYPE
- **Photinus radians Gorham**

63. — *recticollis* Ern. OLIVIER, 1900, Ann. Soc. ent. Belg. 44 : 237, *Luciola*.

Un Syntype :

- *Luciola* Cast. / *recticollis* / Ern. Olivier /TYPE // Sumatra Weyers/Collec. Seeldrayers
- SYNTYPE
- **Luciola recticollis Ern. Olivier**

64. — *rotundata* Ern. OLIVIER, 1885, Ann. Soc. ent. Bel. 29 (2) : 25, *Aspidosoma*.

Holotype ♀ :

- Santa Cruz 10 à 17.10.72 (étiquette verte)
- Coll. Camille/Van Volxem
- *Aspidosoma/rotundata/Ern. Oliv.* (étiquette bleue de l'auteur)
- HOLOTYPE ♀
- **Aspisoma rotundatum (Ern. Olivier)**

Note : l'orthographe originale *rotundata* doit être émendée en *rotundatum* et non en *rotundum* (McDERMOT, 1966, Cat. Junk Supp. 9 : 32).

65. — *rufiventris* Ern. OLIVIER, 1885, Ann. Soc. ent. Fr. (6) 5 : 129, *Lucio*.

Holotype :

- A
- *Lamprocera/abdominalis* Cast. (det. Gorham)
- *Lucio/rufiventris/Ern. Oliv.* ♀ (étiquette bleue de l'auteur)
- HOLOTYPE
- **Lucio rufiventre Ern. Olivier**

66. — *saturnalis* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 14, *Vesta*.

Un Syntype ♂ :

- Assam India
- TYPE
- *Vesta saturnalis Gorham* ♂ (étiquette de l'auteur)
- SYNTYPE ♂
- ***Vesta saturnalis Gorham***

67. — *scutellata* GORHAM, 1880, Tr. Ent. Soc. Lond. : 109, *Photuris*.

Holotype ♂ et Allotype ♀ :

- Colombie (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- M. R. Belg.
- 275 ♀
- *scutellata Gorh.* (étiquette de l'auteur)
- [HOLOTYPE ♂] [ALLOTYPE ♀]
- ***Photuris seminigra Kirsch*** (synonymie !)

68. — *stellata* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 8, *Cladodes*.

Holotype :

- Rio Janeiro (étiquette verte)
- Coll. Camille/Van Volxem
- Gorham Type (étiquette rouge)
- *Cladodes/stellata Gorh.* (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE
- ***Cladodes stellatus Gorham***

69. — *striatella* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 33, *Pyrectomena*.

Un Syntype :

- Duenas/Guatemala/G. C. Champion
- M. R. Belg.
- *Pyrectomena/striatella Gorham*
- SYNTYPE
- ***Pyrectomena striatella Gorham***

70. — *subcostatus* GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1855, Verh. zool. bot. Ges. Wien 5 : 580, ♂, *Photinus*. — 1885, Ern. OLIVIER, Ann. Soc. ent. Bel. 29 (2) : 24, ♀, *Cratomorphus*.

Holotype ♂ :

- Type Guér. Mén.

- Coll. Guér.-Mén.
- M. R. Belg.
- *Photinus/subcostatus* Guér./vois. d'*osculatii*/(Type) *Equateur*
(étiquette originale de Guérin-Méneville)
- HOLOTYPE ♂
- **Cratomorphus subcostatus (Guérin-Méneville)**

Allotype ♀ :

- Coll. Camille/Van Volxem
- ♀
- M. R. Belg.
- *Cratomorphus/subcostatus*/Guér. ♀ (étiquette bleue d'Ern. Olivier)
- ALLOTYPE ♀
- **Cratomorphus subcostatus (Guérin-Méneville)**

71. — *suturalis* Ern. OLIVIER, 1885 Ann. Soc. ent. Fr. (6) 5 : 150, *Psilocladus*.

Holotype ♂ :

- Colombie (étiquette verte)
- Coll. Guér.-Mén.
- 273 (étiquette jaune)
- M. R. Belg.
- *Psilocladus suturalis*/Ern. Oliv. (étiquette bleue de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- **Psilocladus suturalis Ern. Olivier**

72. — *transversicollis* FAIRMAIRE, 1884, Ann. Soc. ent. Fr. (6) 4 : 233, *Luciola*.

Un Syntype :

- Seychel.
- *Luciola/transversicollis*/Fairm./Type/Seychelles
- SYNTYPE
- **Luciola laeta Gerstaecker** (synonymie !)

73. — *tristior* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 4, *Lamprocera*.

Holotype ♂ :

- Brésil
- Coll. Ogier de Baulny
- TYPE
- M. R. Belg.

- *Lamprocera ? vicina* Sol.
- *Lamprocera/tristior* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- **Lamprocera tristior Gorham**

Un Paratype :

- Coll. Camille/Van Volxem
- TYPE
- M. R. Belg.
- *Lamprocera ? vicina* Sol. Brésil
- PARATYPE ♂
- **Lamprocera tristior Gorham**

74. — *volcanicus* GORHAM, 1884, Biol. C. Amer., Ins. Col., 3 (2) : 260, *Photinus*.

Deux Syntypes :

- Bugaba/[Panama] [800-1500 ft]/Champion
- Biol. C. Amer./Don/Godman et Salvin
- [*Photinus/volcanicus* Gor.]
- SYNTYPE
- **Macrolampis volcanica (Gorham)**

Deux Syntypes :

- V. de Chiriqui/25-4000 ft/Champion
- SYNTYPE
- **Macrolampis volcanica (Gorham)**

75. — *xanthura* GORHAM, 1880, Tr. ent. Soc. Lond. : 103, *Luciola*.

Holotype ♂ :

- *Neilgh.*
- Gorham/Type (étiquette rouge)
- Coll. Guér.-Mén.
- *xanthura* Gorh. (étiquette de l'auteur)
- HOLOTYPE ♂
- **Luciola xanthura Gorham**

76. — *zanzibarica* Ern. OLIVIER, 1883, Rev. Ent. Caen 2 : 78, *Luciola*.

Deux Syntypes ♂ et ♀ :

- Zanzibar/Raffray
- Ern. Olivier/

- *Luciola zanzibarica*/Ern. Oliv. [♂] [♀] (étiquette bleue de l'auteur)
- SYNTYPE
- *Luciola laeta* Gerstaecker (synonymie !)

RÉSUMÉ :

Liste des 76 espèces de Coléoptères *Lampyridae* représentées dans les collections de l'Institut royal des Sciences de Belgique par des exemplaires typiques : holotypes, allotypes, paratypes et syntypes.