Liste des types d'oiseaux des collections du Muséum national d'Histoire naturelle (France). 7. Martinets (Hemiprocnidae et Apodidae)

Jean-François VOISIN

Laboratoire de Zoologie (Mammifères et Oiseaux), Muséum national d'Histoire naturelle, 55 rue de Buffon, F-75231 Paris cedex 05 (France)

Soekarja SOMADIKARTA

Faculty of Science and Mathematics, University of Indonesia, Depok 16424 (Indonésie)

Phach NGUYÊN QUANG

Khanh Hoa Salangane Nest Company, 38-40 Trân Quy Cap, Nha Trang, Khanh Hoa (Vietnam)

Voisin J.-F., Somadikarta S. & Nguyên Quang P. 1999. — Liste des types d'oiseaux des collections du Muséum national d'Histoire naturelle (France). 7. Martinets (Hemiprocnidae et Apodidae). *Zoosystema* 21 (3): 573-580.

RÉSUMÉ

Les types de 11 espèces d'Hémiprocnidés et d'Apodidés conservés dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle sont passés en revue de façon critique, et des lectotypes désignés pour six d'entre eux, à savoir : Cypselus mystaceus Lesson, 1828, Hirundo albicollis Vieillot, 1817, Collocalia germani Oustalet, 1876, Chaetura grandidieri, J. Verreaux, 1867, Chaetura gierrae Oustalet, 1890 et Cypsiurus parvus Lesson, 1831. Les binômes Hirundo franciae Lesson, 1831 et H. francisca Vieillot 1817 ne sont que des émendations injustifiées de Hirundo francica Gmelin, 1789, et le binôme Salangana vestita Lesson, 1843, est fondé sur une description de Latham (1801).

MOTS CLÉS Oiseaux, types, Hemiprocnidae, Apodidae, Muséum, Paris

ABSTRACT

List of the type of birds in the collections of the Muséum national d'Histoire naturelle of Paris. 7. Martlets (Hemiprocnidae and Apodidae).

The type-specimens of 11 species of Hemiprocnidae and Apodidae are examined critically and lectotypes are designated for six of them, which are: Cypselus mystaceus Lesson, 1828, Hirundo albicollis Vieillot, 1817, Collocalia germani Oustalet, 1876, Chaetura grandidieri, J. Verreaux, 1867, Chaetura gierrae Oustalet, 1890 and Cypsiurus parvus Lesson, 1831. The binomens Hirundo franciae Lesson, 1831 and H. francisca Vieillot, 1817 are unjustified emendations of Hirundo francica Gmelin, 1789, and the binomen Salangana vestita Lesson, 1843 is based on a description by Latham (1801).

KEY WORDS Birds, types, Hemiprocnidae, Apodidae, Museum, Paris.

ZOOSYSTEMA • 1999 • 21 (3) 573

INTRODUCTION

Ce septième catalogue des types d'oiseaux du Muséum national d'Histoire naturelle concerne les Hemiprocnidés et les Apodidés. Comme dans les précédents, nous donnons successivement, pour chaque spécimen traité:

- le nom sous lequel il a été décrit ;
- la référence de la description ;
- le nom qu'il porte usuellement dans les ouvrages actuels;
- le numéro du spécimen au Catalogue général (C.G.), en vigueur actuellement;
- éventuellement, le numéro du spécimen dans d'autres catalogues en vigueur au siècle dernier ou au début de celui-ci;
- les autres mentions qui se trouvent sur le socle ou les étiquettes du spécimen. Les retours à la ligne sont indiqués par le signe / et le passage du recto au verso d'une étiquette par le signe ///. Chez les spécimens examinés ici, ces mentions sont disposées de manière standardisée et sont de la même main sous un même socle. Il n'y a donc pas lieu de les présenter en ensembles séparés comme dans les catalogues précédents;
- quelques notes ou remarques.

De nombreux socles portent, en plus des indications habituelles, des numéros de un ou deux chiffres, au crayon, dont le plus fréquent est 12, et qui ne correspondent à aucun catalogue connu. Il s'agit de toute évidence de marques techniques dont nous ne nous occuperons pas dans ce qui suit.

Pour plus de détails sur les catalogues du Laboratoire des Mammifères et Oiseaux, on consultera Voisin *et al.* (1997).

Lorsque, dans les lignes qui suivent, nous parlerons du « Code », il s'agira de la troisième édition du *Code international de Nomenclature zoologique* (1985).

LISTE DES TYPES D'HÉMIPROCNIDÉS ET D'APODIDÉS

HEMIPROCNIDAE

Cypselus mystaceus Lesson, 1826

Lesson, in Lesson et Garnot, Voyage autour du

Monde exécuté par ordre du Roi sur la Corvette de Sa Maj. La Coquille pendant les années 1822, 1823, 1824 et 1825, Atlas, pl. 22 (1826) & Zoologie I: 647 (1830).

Hemiprocne mystacea (Lesson, 1826).

Premier spécimen. Lectotype, présente désignation.

C.G.: 1998-901.

Autres numéros de catalogues : 238, A.C. nº 5380, N.C. 144.

Inscriptions sous le socle :

N^{lle} Guinée / P^t Dorey / La Coquille / Lesson et Garnot / & / Dendrochelidon / mystaceus / Less.

Étiquette sur le socle :

Dendrochelidon mystacea / Type & / (Less.) / La Coquille N. GUINEE.

Second spécimen. Paralectotype.

C.G.: 1988-902.

Autres numéros de catalogues : 1829, A.C. n° 5378, N.C. n° 143.

Inscriptions sous le socle :

N^{lle} Guinée / P^I Dorey / L'Astrolabe / Quoy et Gaimard / Dendrochelidon / ♀ / mystaceus / Less. / Type.

Étiquette sur le socle :

Dendrochelidon mystacea / type ♀ (Less.) / L'Astrolabe N GUINEE.

Les mentions sont de la même main et disposées de la même manière pour ces deux spécimens, et leurs socles ont visiblement été refaits. Le premier spécimen a les rectrices brisées et les rémiges primaires en assez mauvais état, le second est en bon état. Tous les deux ont été collectés au hâvre de Doréry (Nouvelle-Guinée), dont « Dorey » ou encore « Dorry » était la prononciation locale (Lesson & Garnot 1830). Cette localité s'appelle maintenant Manokwari (Mayr 1941) et est située sur la côte nord-est de la péninsule de Cendrawasih, autrefois connue sous le nom de Vogelkop.

Les dates de publication des différents livres des deux tomes de zoologie du « Voyage autour du monde... sur la Corv.... La Coquille... » par Lesson et Garnot ont été retrouvées par Sherborn et Woodward (1901, 1906).

APODIDAE

Chaetura biscutata Sclater, 1865. Syntype.

Sclater, Proceedings of the Zoological Society,

London 1865 : 609, pl. 34.

Streptoprocne biscutata (Sclater, 1865).

C.G. 1874-332.

Autres numéros de catalogues : A.C. 5350 A, N.C. 72.

Inscriptions sous le socle :

Brésîl / M. de Pelzeln / ♀ / Chaetura biscutata / (Natt.).

Étiquette sur le socle :

Chaetura biscutata ♀ / (natt.) / M. Pelzeln Brésil.

Étiquette rouge à la patte :

SYNTYPE /// <u>Streptoprocne biscutata</u> / Rio de Janeiro, Brésil / 28 juin 1818 ♀ / Collecteur : Johann Natterer.

Ce spécimen est en bon état. Les précisions portées sur l'étiquette rouge ont été transmises à Chr. Jouanin par H. Schifter, du Naturhistorisches Museum Wien, en Autriche, dans une lettre du 7 avril 1988. En plus de celui-ci, la série-type de *Chaetura biscutata* se compose de six spécimens. Trois sont conservés au Naturhistorisches Museum Wien, à Vienne (Autriche), et deux autres au Natural History Museum, à Tring (Grande-Bretagne) (Warren 1966). Le dernier à été donné en échange à E. Turati, de Milan (Italie) en 1868, et a été détruit en 1943 (Schifter 1992).

Hirundo albicollis Vieillot, 1817.

Vieillot, Nouveau Dictionnaire d'Histoire naturelle XIV: 524.

Streptoprocne zonaris (Shaw 1796).

Premier spécimen. Lectotype, présente désignation.

C.G.: 1998-903.

Autres numéros de catalogues : A.C. n° 2346, N.C. n° 79.

Inscriptions sous le socle :

Brésîl / M. Delalande / 1816 / ♂ / Chaetura zonaris. / Shaw / id.- albicollis / V. / Type.

Etiquette sur le socle :

Chaetura zonaris & / H. albicollis (Vieill.) T. / Delalande Brésil.

Deuxième spécimen. Paralectotype.

C.G.: 1998-904.

Autres numéros de catalogues : A.C. n° 5348, N.C. n° 78.

Inscriptions sous le socle :

Brésil / M. Delalande / 1816 / ♀ / Chaetura zonaris / Shaw / [signe de « ditto »] albicollis / V. Type.

Étiquette sur le socle :

Chaetura zonaris & / H. albicollis (Vieill.) T. / Delalande Brésil.

Les inscriptions sous les socles de ces deux spécimens sont de la même main et disposées de la même façon. L'individu donné comme femelle est en fait un immature aux plumes étroitement marginées de clair et au collier mal indiqué dans la partie ventrale.

Collocalia Germani Oustalet, 1876.

Oustalet, Bulletin de la Société philomatique de Paris 6 (13) : 3.

Aerodramus fuciphagus germani (Oustalet, 1876).

Premier spécimen. Lectotype, présente désigna-

C.G.: 1868-1056.

Autres numéros de catalogues : A.C. n° 10900 D, N.C. n° 121.

Inscriptions sous le socle :

Poulo-Condor / M. Germain / [sigle en forme de A et D accolés] ♀ / Collocalia Germani ♀ / type Oust. / Type.

Etiquette sur le socle :

Collocalia Germani ♀ / Type (Oust.) / M. Germain Poulo-Condor.

Deuxième spécimen. Paralectotype.

C.G.: 1868-1057.

Autres numéros de catalogues : A.C. n° 10900, N.C. n° 122.

Inscriptions sous le socle :

Poulo Condor / M. R. Germain / A a / Collocalia germani / Oust. / Type.

Étiquette du socle :

Collocalia Germani / Type (Oust.) / M. Germain Poulo-Condor.

Troisième spécimen, poussin au nid. Paralectotype.

C.G.: 1868-1058.

Autres numéros de catalogues : 284 [raturé], A.C. n° 10900 B, N.C. n° 123.

Inscriptions sous le socle :

Poulo Condor / M. Germain / a / Collocalia germani / Oust. / Type.

Étiquette sur le socle :

Collocalia Germani / Type (Oust.) / M. Germain Poulo-Condor.

Les mentions sont toutes de la même main et disposées de la même façon sous les trois socles. Les deux premiers spécimens sont des adultes au croupion gris clair. Le troisième est un poussin âgé d'une vingtaine de jours d'après le tableau de Nguyên Quang (1993) et Nguyên Quang, Vo Quang & Voisin (en préparation), et dont les plumes du croupion sont presque aussi sombres que celles de son dos. L'année de la description de C. germani est bien 1876, et non 1878, comme on le voit quelquefois écrit depuis Peters (1940). Ce taxon est dédié à M. R. Germain, naturaliste qui a fait parvenir au Muséum nombre de spécimens d'Extrême-Orient à la fin du siècle dernier, mais il n'est plus possible de savoir si la graphie germani résulte d'une coquille ou, plus probablement, de la traduction en latin du nom du dédicataire.

Un spécimen mâle, inscrit comme « Cotype » sur l'étiquette elle-même, figure dans les collections de l'American Museum of Natural History, à New York, sous le numéro 634704. Il provient bien de nos collections, porte une étiquette caractéristique de la collection Germain, avec le numéro C.G. 1882-902, et, d'après le « Catalogue des Sorties » a été donné en échange à W. Rothschild en 1896. Son acquisition tardive par le Muséum national d'Histoire naturelle, ainsi que le fait que Oustalet ne le cite pas parmi les spécimens qui lui ont servi à établir sa description, montre qu'il n'appartient pas à la sérietype.

L'archipel de Poulo Condor, situé au large de la côte sud du Viêtnam, porte aujourd'hui le nom de Côn Dao. Nous nous rallions ici aux arguments de Brooke (1970, 1972) et de Lee, Clayton *et al.* (1996) pour rassembler toutes les espèces de salanganes au plumage brun terne et capables d'écholocation dans le genre *Aerodramus* Oberholser, 1906.

Hirundo vanikorensis Quoy & Gaimard, 1830.

Holotype par monotypie.

Quoy & Gaimard, Voyage de découvertes de L'Astrolabe, Zoologie 1 : 206 (1830) et Atlas Ois., pl. 12 (1833).

Aerodramus vanikorensis (Quoy et Gaimard, 1830).

C.G.: 1998-905.

Autres numéros de catalogues : 1829-114, A.C. n° 10895 C, N.C. n° 113.

Inscriptions sous le socle :

Vanikoro / L'astrolabe / $\$ / Collocalia fuciphaga / Thn.

Étiquette sur le socle :

Collocalia fuciphaga ♀ / H. vanikorensis (Q & G) T. / L'Astrolabe VANIKORO.

D'après les catalogues, Quoy & Gaimard n'ont disposé que de ce spécimen pour leur description. L'orthographe *vanicorensis*, rarement utilisée à la suite de Boie (1844), est une émendation injustifiée au regard du Code.

Chætura cochinchinensis Oustalet, 1878. Holotype par monotypie.

Oustalet, Bulletin de la Société philomatique de Paris 7 (2): 52.

Hirundapus cochinchinensis (Oustalet, 1878).

C.G.: 1866-812.

Autres numéros de catalogues : A.C. n° 5340 B, N.C. n° 71.

Inscriptions sous le socle :

Cochinchine / M. Germain / ♀ / Chaetura cochinchinensis / Oust. / Type.

Etiquette sur le socle :

Chætura cochinchinensis / Type ♀ (Oust.). / M. Germain / SAIGON.

Oustalet précise que la description de ce taxon est fondée sur un seul individu, une femelle tuée le 15 mai 1864 dans les environs de Saigon par R. Germain.

Chaetura Grandidieri J. Verreaux, 1867.

J. Verreaux, Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle 3, Bull. : 3, pl. 1. Zoonavena grandidieri (J. Verreaux, 1867). Premier spécimen. Lectotype, présente désignation.

C.G. 1866-236 A.

Autres numéros de catalogues : 104, A.C. 5333 A

Inscriptions sous le socle :

Madagascar / M. a. Grandidier / & / Chætura Grandidieri / J.V. / Type.

Étiquette sur le socle :

Chætura Grandidieri / Type / (Verr.) / M. Grandidier Madagascar.

Deuxième spécimen. Paralectotype.

C.G.: 1866-236 B.

Autres numéros de catalogues : A.C. n° 5344 B, N.C. n° 103.

Inscriptions sous le socle :

Madagascar / M. Grandidier / ♀ / Chaetura Grandidieri / J. Verr. / Type.

Étiquette sur le socle :

Chaetura Grandidieri ♀ / (Verr.) / M. Grandidier Madagascar.

J. Verreaux précise qu'il a établi sa description sur « un beau couple ». Il ne peut donc s'agir que de ces deux spécimens. Le fait qu'ils portent tous les deux le numéro C.G. 1866-236 s'explique par le fait que, autrefois, lorsqu'il se trouvait plusieurs individus de la même espèce ensemble, on leur attribuait un seul et même numéro de Catalogue général. Cette pratique ne fut abandonnée qu'en 1866 (Voisin *et al.* 1997). Les lettres A et B ont été ajoutées ultérieurement.

Hirundo Robini Lesson, 1831. Holotype par monotypie.

Lesson, Traité d'Ornithologie: 270.

Chaetura rutila (Vieillot, 1817).

C.G.: 1998-906.

Autres numéros de catalogues : A.C. n° 5333, N.C. n° 100.

Inscriptions sous le socle :

La Trinité / M. Robin / & / Chaetura rutila / Vieillot [assez effacé] / Ch. robini. Less. / Type.

Étiquette sur le socle :

Chætura rutila (Vieill.) / Ch. robini (Less.) T. & / M. Robin LA TRINITE.

Chætura Gierræ Oustalet, 1890. Oustalet, *Le Naturaliste* XII: 274. Chaetura ussheri stictilaema Reichenow, 1879.

Premier spécimen. Lectotype, présente désignation.

C.G.: 1881-310.

Autres numéros de catalogues : N.C. n° 102 D.

Inscriptions sous le socle :

Mombasa / par M. Gierra / Chaetura stictolaema / (Reich.) / Ch Gierrae / Type (Oust.) / [Paraphe].

Étiquette sur le socle :

Cĥaetura stictolæma / Ch. Gierrae T. (Oust.) / Gierra Mombas.

Deuxième spécimen. Paralectotype.

C.G.: 1881-912.

Autres numéros de catalogues : N.C. nº 102 E.

Inscriptions sous le socle :

Mombasa / par M. Gierra / Chaetura stictolaema / (Reich.) / Ch Gierrae / Type (Oust.) / [Paraphe].

Étiquette sur le socle :

Chaetura stictolæma / Ch. Gierrae T. (Oust.) / Gierra Mombas.

Troisième spécimen. Paralectotype.

C.G. 1881-311.

Autres numéros de catalogues : 20, N.C. 102 F.

Inscriptions sous le socle :

Mombasa / par M. Gierra / Chætura stictolæma / (Reich.).

Étiquette sur le socle :

Chætura stictolæma / (Reich.) / Gierra Mombas.

Oustalet écrit au début de sa description qu'il a trois spécimens sous les yeux. Le troisième ne saurait être que le numéro C.G. 1881-311, arrivé et pris en compte en même temps que les deux autres. L'absence de mention « type » sous son socle doit résulter d'un oubli.

Cypselus montivagus d'Orbigny et Lafresnaye, 1837. Holotype par monotypie.

D'Orbigny et de Lafresnaye, Magasin de Zoologie 7 (2): 70.

Aeronautes montivagus (d'Orbigny et Lafresnaye, 1837).

C.G.: 1998-907.

Autres numéros de catalogues : 1834-369, A.C. nº 5366 A, N.C. nº 57.

Inscriptions sous le socle :

Bolivie / St Cruz / M. d'Orbigny / ♀ / Cypselus montivagus / d'Orb.

Étiquette sur le socle :

Cypselus montivagus ♂ / Type Lafr. et d'Orb. / d'Orbigny SANTA CRUZ.

Contrairement à ce que quelques auteurs ont écrit après Peters (1940), C. montivagus n'a pas été décrit dans la Revue zoologique, dont le premier tome n'est paru qu'en 1838, mais dans le Magasin de Zoologie. La confusion provient sans doute du fait que ces deux revues ont fusionné en 1849, donnant la Revue et Magasin de Zoologie.

Cypselus andecolus d'Orbigny et Lafresnaye, 1837. Holotype par monotypie.

D'Orbigny et Lafresnaye, *Magasin de Zoologie* 7 (2): 70.

Apus andecolus (d'Orbigny et Lafresnaye, 1837). C.G.: 1998-908.

Autres numéros de catalogues : 1834-270, A.C. nº 5366 E, N.C. nº 56.

Inscriptions sous le socle :

Bolivie / M. d'Orbigny / Cypselus andicola / Lafr. / Type.

Etiquette sur le socle :

Cypselus andicola / Type (Lafr. & d'Orb.) / d'Orbigny LA PAZ.

Même remarque que pour l'espèce précédente en ce qui concerne la revue où ce taxon a été décrit. L'orthographe d'origine est bien *andecolus*. La graphie *andicola*, utilisée par plusieurs auteurs à la suite de Hartert (1892) est une émendation injustifiée au regard du Code.

Cypsiurus parvus Lesson, 1831.

Lesson, Traité d'Ornithologie : 268. Apus affinis affinis (J. E. Gray, 1830).

Premier spécimen. Lectotype, présente désignation.

C.G.: 1998-909.

Autres numéros de catalogues : A.C. 5367, N.C. 50.

Inscriptions sous le socle :

Bengale / M. Dussumier / 1823 / & / Cypselus affinis [mention illisible] / Cypselus parvus / Less. / Type.

Étiquette sur le socle :

Cypselus affinis & / C. parvus (Less.) Type / Dussumier BENGALE. Deuxième spécimen. Paralectotype.

C.G.: 1998-910.

Autres numéros de catalogues : 826, A.C. 5368, N.C. : 49.

Inscriptions sous le socle :

Indes Orient. [rayé au crayon] / Bengale / M. Dussumier / affinis (Gr.) [au crayon] / Cypselus parvus / Less / Type.

Étiquette sur le socle :

Cypselus affinis ♀ / C. parvus (Less.) Type / Dussumier BENGALE.

Cypsiurus parvus Lesson, 1831 est un synonyme plus récent de Cypselus affinis affinis J. E. Gray, 1830. L'existence d'un Cypselus parvus Lichtenstein, 1823, ainsi que l'emploi fréquent d'un grand genre Cypselus pour y placer de nombreux taxons de martinets, dont ces deux derniers, a entraîné nombre de confusions dans la littérature.

Le nom de *Salangana vestita* Lesson, 1843 (Écho du Monde savant 10 : 134) a été attribué par Lesson à une des deux espèces dont Latham (1801) se doute qu'elles sont confondues à son époque sous le nom d'Hirundo esculenta. Latham décrit rapidement cette espèce sans la nommer et en donne une illustration bien reconnaissable de l'adulte et du nid comestible. Dans ces conditions, l'holotype de *Salangana vestita* est le spécimen figuré par Latham (1801), qui n'existe pas dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle. L'autre espèce est *Collocalia esculenta* (Linné, 1758).

Les deux noms d'espèce suivants sont des synonymes plus récents de *Hirundo francica* Gmelin, 1789 (*Syst. Naturae* I (2) : 1017), dont ils constituent des émendations injustifiées au regard du Code. Il est possible qu'il s'agisse de fautes d'inadvertance :

Hirundo franciae Lesson, 1831 (Traité d'Ornithologie : 270) est clairement attribué par son auteur à Gmelin. Lesson a peut-être été influencé par la formule « habitat in insula Franciæ... » dans la description originale.

Le binôme *Hirundo francisca* Vieillot, 1817 (*Nouveau Dictionnaire d'Histoire naturelle* 14 : 525) doit relever d'un lapsus pour *Hirundo francica* Gmelin, 1789, lapsus que nous avons plu-

sieurs fois remarqué chez des locuteurs francophones. Vieillot attribue la paternité de *Hirundo* francisca à Latham, sans autre précision et sans doute à tort, car ce dernier, qui n'employait qu'avec réticence la nomenclature binomiale de Linné, ne semble donner de nom latin à sa « Grey-rumped Swallow » dans aucun de ses ouvrages.

Remerciements

Nous tenons à remercier ici Mary Lecroy, de l'American Museum of Natural History, pour toutes les informations intéressantes qu'elles nous a communiquées sur le spécimen de Collocalia germani inscrit comme cotype sur l'étiquette ellemême et conservé dans les collections de cet établissement. Nos remerciements vont aussi au Dr C. Violani et au Dr A. Ohler pour leurs critiques constructives du manuscrit.

RÉFÉRENCES

Boie F. 1844. — Auszüge aus dem « System der Ornithologie ». Isis 1844 : 164-198.

Brooke R. K. 1970. — Taxonomic and evolutionary notes on the subfamilies, tribes, genera and subgenera of the Swifts (Aves : Apodidae). Durban Museum Novitates IX (2): 13-24.

Brooke R. K. 1972. — Generic limits in Old World Apodidae and Hirundinidae. Bulletin of the British

Ornithologist's Club 92: 53-57.

Hartert E. 1892. — Cypselidae, in Catalogue of the Picariae in the Collections of the British Museum. XVI. London, British Museum (Natural History): 434-518.

Latham J. 1801. — Supplement II to the General Synopsis of Birds. London, Leigh & Sotheby.

- Lee P. L. M., Clayton D. H., Griffith R & Page R. D. M. 1996. — Does behavior reflect phylogeny in swiftlets (Aves, Apodidae)? A test using cytochrome b mitochondrial DNA sequences. Proceedings of the National Academy of Sciences of the U.S.A. 93: 7091-7096.
- Lesson R. P. 1830. Catalogue des oiseaux recueillis dans l'expédition de La Coquille, avec la description de plusieurs genres nouveaux et d'un grand nombre d'espèces inédites : 614-735, in Lesson R. P. & Garnot P. (eds), Voyage autour du Monde exécuté par ordre du Roi sur la Corvette de Sa Maj. La Coquille pendant les années 1822, 1823, 1824 et 1825. Zoologie I. A. Bertrand, Paris.
- Lesson R. P. 1831. Traité d'ornithologie ou tableau

méthodique des ordres, sous-ordres, familles, tribus, genres, sous-genres et races d'oiseaux. Levrault, Paris.

Lesson R. P & Garnot P. 1826. — Voyage autour du Monde exécuté par ordre du Roi sur la Corvette de Sa Maj. La Coquille pendant les années 1822, 1823, 1824 et 1825. Atlas. A. Bertrand, Paris.

Lesson R. P & Garnot P. 1830. — Voyage autour du Monde exécuté par ordre du Roi sur la Corvette de Sa Maj. la Coquille pendant les années 1822, 1823, 1824 et 1825. Zoologie I. A. Bertrand, Paris.

Mayr E. 1941. — List of New Guinea Birds. American Museum of Natural History, New York.

- Nguyên Quang P. 1993. [Les bases biologiques de l'exploitation, de la conservation et du développement durables de la ressource chez la Salangane à nid blanc Collocalia fuciphaga germani au Viêtnam]. Thèse de doctorat, Université de Hanoï, Hanoï, Viêtnam, (en vietnamien).
- Orbigny A. d' & Lafresnaye A. de 1837. Synopsis avium ab Alcide d'Orbigny, in ejus per Americam meridionalem itinere, collectarum et ab ipsos viatore necnon A. de Lafresnaye in ordine redactarum. Magasin de Zoologie 7 (2) : 1-90.

Oustalet E. 1876. — Sur une nouvelle espèce de Salangane. Bulletin de la Société philomatique de

Paris 6 (13) : 1-3.

Oustalet E. 1878. — Description de quelques espèces nouvelles de la Cochinchine et de Nouvelle Guinée. Bulletin de la Société philomatique de Paris 7(2):50-59.

Oustalet E. 1890. — Description de deux nouvelles espèces d'oiseaux de l'Afrique orientale. Le Naturaliste XII : 274.

- Peters J. L. 1940. Check-list of the Birds of the World. IV. Harvard University Press, Cambridge (Mass.): 220-257.
- Quoy J. R. C. & Gaimard J. P. 1830. Voyage de découverte de l'Astrolabe, exécuté par ordre du Roi, pendant les années 1826-1829, sous le commandement de M. J. Dumont d'Urville. 3ème division : Zoologie. Tastu, Paris.
- Schifter H. 1992. Von Johann Natterer in Brasilien gesammelte Segler (Apodidae) und die darunter befindlichen Typen. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin 68 supp.16: 157-165.

Sclater P. L. 1865. — Notes on the genera and species of Cypselidae. Proceedings of the Zoological Society of London: 593-617.

Sherborn C. D. & Woodward B. B. 1901. — Notes on the dates of publication of the Natural History portions of some French voyages. Part I. 'Amérique méridionale'; 'Indes orientales'; 'Pôle Sud' ('Astrolabe' and 'Zélée'); 'La Bonite'; 'La Coquille'; and 'l'Uranie et Physicienne'. Annals and Magazine of Natural History (7) 7: 388-392.

Sherborn C. D. & Woodward B. B. 1906. — Notes on the dates of publication of the natural history portions of some French voyages.- 'Voyage autour

- du monde... sur... La Coquille pendant... 1822-25.... par L. J. Duperry,' etc.: A correction. Annals and Magazine of Natural History (7) 17: 335-336.
- Vieillot L. J. P. 1817. Nouveau dictionnaire d'histoire naturelle. Nouvelle édition XIV. Deterville, Paris
- Verreaux J. 1867. Description de quelques oiseaux nouveaux appartenant à la collection zoologique du Muséum. Nouvelles Archives du Muséum national d'Histoire naturelle 3 : 3-8, pl. 1.
- Voisin J.- F., Mougin J.- L. & Jouanin Chr. 1997. Liste des types d'oiseaux des collections du Muséum national d'Histoire naturelle (France). 5. Procellariiformes (avec une note sur les catalogues du Laboratoire des Mammifères et Oiseaux). Zoosystema 19: 757-768.
- Warren R. M. L. 1966. Type-specimens of birds in the British Museum (Natural History). Vol. I: Non-Passerines. Trustees of the British Museum (Natural History) I-IX: 1-320.

Soumis le 23 août 1998; accepté le 17 mai 1999.