

**ATOLL RESEARCH BULLETIN  
NO. 318**

**DISTRIBUTION DES REPTILES TERRESTRES  
EN POLYNESIE ORIENTALE  
PAR  
IVAN INEICH ET CHARLES P. BLANC**

**ISSUED BY  
NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
SMITHSONIAN INSTITUTION  
WASHINGTON, D.C., U.S.A.  
October 1988**

# DISTRIBUTION DES REPTILES TERRESTRES

## EN POLYNESIE ORIENTALE

PAR

IVAN INEICH <sup>\*,1</sup> ET CHARLES P. BLANC<sup>\*</sup>

### R E S U M E

Après avoir dressé le catalogue des représentants de l'herpétofaune terrestre dans les îles et atolls de Polynésie orientale, nous dégagons les caractéristiques biogéographiques du peuplement. La distribution de chaque espèce est discutée en fonction des fréquences d'occurrence, de l'aire chorologique globale, des particularités biologiques mais aussi des lacunes dans les inventaires disponibles.

MOTS-CLE : Herpétofaune, Polynésie orientale, groupe Pitcairn, île de Pâques, Clipperton, distribution, inventaire faunistique, zoogéographie.

### A B S T R A C T

A faunistic account of the terrestrial reptiles occurring on islands and atolls of Eastern Polynesia is provided along with a description of their biogeographic characteristics. The distribution area of each species is presented in relation to frequencies of occurrence, maximum area of coverage, biology and limits of the present state of knowledge.

KEY-WORDS : Herpetofauna, Eastern Polynesia, Pitcairn Group, Easter Island, Clipperton Island, distribution, faunistic list, zoogeography.

\* Université Paul Valéry - Laboratoire de Zoogéographie.

B.P. 5043 - 34032 MONTPELLIER Cedex 1 - FRANCE.

et

\* Centre de l'Environnement d'Opunohu.

B.P. 1013 Papetoai - MOOREA - POLYNESIE FRANCAISE.

<sup>1</sup> adresse actuelle :

Laboratoire des Reptiles et Amphibiens - Muséum national  
d'Histoire naturelle - 25 rue Cuvier - 75005 PARIS - FRANCE.

## INTRODUCTION

En Polynésie orientale, les seuls représentants terrestres de l'herpétofaune sont des lézards ; le serpent marin *Pelamis platurus* est l'unique Ophidien qu'on y rencontre (I. Ineich, 1986, 1988 b). Une connaissance précise des distributions chorologiques étant une base nécessaire à la plupart des études biogéographiques, il nous est apparu opportun d'intégrer nos échantillonnages récents (1981-1983 ; 1985-1986), ainsi qu'une petite collection réunie en 1980 par G. Pasteur, dans une synthèse générale des données bibliographiques et muséologiques qui nous furent accessibles.

Nous mentionnerons les principales étapes de la découverte de l'herpétofaune terrestre dans la région considérée qui englobe les cinq archipels de Polynésie française : Société, Tuamotu, Gambier, Australes et Marquises, ainsi que le groupe des îles Pitcairn, les îles de Pâques et Clipperton.

Un des problèmes spécifiques posés par l'exploitation de la bibliographie concerne la toponymie insulaire : nous fournirons en annexe un index synonymique aussi exhaustif que possible.

A partir du catalogue chorologique de l'herpétofaune terrestre, une analyse zoogéographique du peuplement sera dégagée.

### 1 . HISTORIQUE

La découverte de l'herpétofaune polynésienne est liée à la réalisation de collections scientifiques rassemblées soit au cours de grandes expéditions, soit par des scientifiques en mission, des naturalistes ou des amateurs isolés.

#### 1.1. LES GRANDES EXPEDITIONS SCIENTIFIQUES.

1.1.1. La première description est, à notre connaissance, celle du "Gekko de Nuku Hiva" (= *Gehyra oceanica*) en 1820, dans les mémoires de l'Académie Impériale de Saint-Petersbourg, par W.G. Tilesius von Tilenau, médecin de Leipzig, naturaliste et dessinateur, embarqué a bord du navire "La Nadjedjeda" (= L'Espérance), lors de l'expédition russe commandée par Adam Ivan Krusenstern, qui se déroula du 7 août 1803 au 19 août 1806, et atteignit Nuku Hiva le 7 mai 1804 (J. Brosse, 1983 : 118). Cette description, malgré son antériorité par rapport à celle de R.P. Lesson (1830) qui comprend également une représentation graphique (1826 b) du *Gecko oceanicus*, ne peut être valide car l'auteur n'attribue pas un binôme au taxon. Par conséquent, *Gehyra oceanica* (Lesson, 1826) est la dénomination à retenir pour ce gecko.

1.1.2. Des progrès rapides suivent aussitôt, dûs à une série d'expéditions de circumnavigation :

~~-----~~ \* le 11 août 1822, sur la corvette "La Coquille", le commandant Louis Isidore Duperrey et son second, Jules Sébastien César Dumont d'Urville, sont accompagnés par deux médecins naturalistes, le chirurgien-major Prosper Garnot et le second chirurgien, également pharmacien, René Primevère Lesson qui collectèrent plus de 60 espèces d'Amphibiens et de Reptiles dont 15 à 20 nouvelles pour la science.

Dans l'archipel de la Société, R.P. Lesson effectue des récoltes à Tahiti du 3 au 18 mai 1823 : "deux Geckos, dont le Gecko hemidactyle, et trois Scinques, dont celui à queue bleue et à raies dorées", et à Bora Bora, du 18 mai au 3 juin de la même année : "un Gecko et le Scinque à queue bleue". Ces collections permettent à R.P. Lesson de mentionner (1826 a) et dessiner (1826 b : pl. IV, fig. 2) puis, un peu plus tard, décrire *Scincus cyanurus* (= *Emoia cyanura*) (1830 : 49) dont les types ne sont plus conservés au Muséum de Paris (I. Ineich, 1987 a) et *Gecko oceanicus* (= *Gehyra oceanica*) (1826 b : pl. II, fig. 3 ; 1830 : 42), dont les exemplaires sont au Muséum de Paris (MHNP 1776 et 6608) mais qui fut déjà décrit en 1820, sans que Lesson en soit informé. La terra-typica des deux espèces est respectivement Tahiti ; Tahiti et Bora Bora (orthographiés O-Taïti et Borabora). Dans le même ouvrage (1830 : 48), cet auteur décrit *Scincus noctua* (= *Lipinia noctua*), après en avoir donné une représentation (1826 b : pl. IV, fig. 4) avec pour terra typica Oualan (champs de canne à sucre). Cette localité, mentionnée sous le terme de Ualan par C.E. Burt et M.D. Burt (1932) et Qualan par A. Loveridge (1948), correspond à l'île Kusaie de l'archipel des Carolines.

Dès cette époque, l'appauvrissement oriental de l'herpétofaune polynésienne est souligné par R.P. Lesson (1826 a : 23) : "Les lézards et les scinques sont d'autant moins nombreux, qu'on s'avance vers l'Est. C'est ainsi que plusieurs espèces fort intéressantes s'arrêtent à Oualan, tandis que toutes les îles de l'Océanie ont indistinctement le joli petit scinque à raies dorées et à queue azurée des Moluques. Il en est de même pour les geckos : le *lacerta vittata* (sic), par exemple, se trouve depuis Amboine jusqu'à la Nouvelle-Irlande, et à Taïti, comme à Borabora, on ne rencontre plus que l'hémidactyle".

En fait, une étude récente (I. Ineich, 1987 a) a permis de montrer que le taxon nommé *Scincus cyanurus* par R.P. Lesson (1826 b, 1830), généralement appelé *Emoia cyanura* (Lesson, 1830) dans la littérature, correspond à deux espèces le plus souvent syntopiques : *Emoia cyanura* (Lesson, 1826) et *Emoia pheonura* (Ineich, 1987) ainsi qu'à une troisième, endémique de l'île Clipperton et syntopique avec *E. pheonura* : *Emoia arundelii* (Garman, 1899). Il n'est, par conséquent, pas possible de savoir si la dénomination *E. cyanura* employée dans les travaux antérieurs à cette révision se rapporte à l'une, à l'autre, aux deux ou aux trois espèces du complexe *cyanura*. Nous désignerons ici par *E. cyanura* sensu lato tous ces cas ambigus. Les problèmes liés à l'at-

tribution spécifique correcte des types de Lesson ont été traités par ailleurs (I. Ineich, 1987 a et b).

~~En ce qui concerne le représentant du genre~~ Cryptoblepharus, sachant qu'il n'appartient pas à l'espèce boutonii (E.R. Brygoo, 1986), nous le désignerons par *C. paecilopleurus* (Wiegmann, 1835) en attendant la nécessaire révision de son statut (I. Ineich, 1987 b : 58-59).

A.M.C. Duméril et G. Bibron, en 1836, décrivent *Hemidactylus garnotii* à partir des deux exemplaires récoltés à Tahiti par R.P. Lesson et P. Garnot, conservés au Muséum de Paris (réf. G 373, MHNP 2318 et 2318 A). Nous suivons l'avis de A.G. Kluge et M.J. Eckardt (1969 : 658-659) préconisant de conserver la désignation *H. garnotii*, malgré l'antériorité du binôme *H. peruvianus* fondé par Wiegmann, en 1835, sur un seul individu originaire de Tacna au Pérou et faisant partie des récoltes de F.J.F. Meyer lors d'un voyage de circumnavigation ; ce binôme ne fut, d'ailleurs, plus utilisé par la suite et la localisation correcte du type est douteuse (Crombie et Dixon, en préparation) et pourrait résulter d'une erreur de manipulation en muséum.

\* A.M. Adamson (1939) cite cinq geckos et trois scinques pour l'archipel des Marquises et signale l'ouvrage de L.E. Cheesman (1927) qui mentionne cinq geckos et deux scinques à Tahiti.

\* de 1842 à 1846, le chirurgien en chef Arnoux, sur la corvette "Le Rhin", récolte du matériel herpétologique en Nouvelle-Zélande, Nouvelle-Calédonie, Australie, Tasmanie et aux Marquises. Ces collections, remises au Muséum de Paris (MHNP) en 1846, comprennent :

- un *Emoia cyanura* (réf. Sc 626/14, MHNP 2913) étiqueté par erreur de Nouvelle-Zélande, d'où ce taxon est absent, sous la double dénomination *E. cyanurum* (= *Eumeces cyanurus*) ;
- cinq exemplaires (réf. G 473/1) d'un Gekkonidae identifiés de trois façons différentes : *Hoplodactylus maculatus*, *Hoplodactylus pacificus*, *Platydactylus pacificus* Gray et mentionnés à tort des Marquises. Le genre *Hoplodactylus* Fitzinger, 1843 renferme neuf espèces, toutes certainement endémiques de la Nouvelle-Zélande ou des îles voisines (A.H. Whitaker, 1984 ; A.M. Bauer et A.P. Russell, 1986), les deux plus largement distribuées étant *H. maculatus* (Gray, 1845) et *H. pacificus* (Gray, 1842) ;
- l'holotype de *Nactus arnouxi* décrit par A.H.A. Duméril (1851 : 44), avec une mention de localité erronée : Nouvelle-Zélande (MHNP 5210). Nous ne suivons pas ici l'opinion de A.G. Kluge (1983 : 470), mais celle de G.R. Zug (1985 : 153). Ce dernier, en dépit de l'antériorité de ce binôme, suggère de conserver celui proposé par C. Girard, en 1858, *Nactus pelagicus* (autrefois *Gymnodactylus pelagicus* ou *Cyrtodactylus pelagicus*) pour deux syntypes originaires

des Fidji et Samoa : "I have retained herein the historical and commonly used name for this species, to avoid the confusion that will result from the replacement of a widely used name with one that has been mentioned in the literature only in reference to its uncertain provenance". La désignation *Nactus arnouxii* est beaucoup plus usitée actuellement et devra être préconisée ; elle ne peut être employée avant que la Commission Internationale de Nomenclature Zoologique n'ait statué.

Nous noterons que les localisations d'Arnoux relatives à la Nouvelle-Zélande et aux Marquises ont vraisemblablement été interverties. A l'exception de *Gehyra oceanica* et *Lepidodactylus lugubris*, signalés par C. Mc Cann (1955 : 20, 25) des îles Mokohinau au Nord de la Nouvelle-Zélande et non collectés depuis, aucun des taxons présents en Polynésie orientale ne se rencontre en Nouvelle-Zélande (G.S. Hardy, 1977 ; comm. pers., 10.01.1985).

\* La frégate autrichienne *Novara* effectue un voyage dans le Pacifique Sud de 1857 à 1859. F. Steindachner (1867) décrira *Euprepes novarae* à partir du matériel rapporté de Tahiti par cette expédition. Ce taxon sera placé en synonymie avec *Lipinia noctua* (Lesson, 1826) par L. Stejneger (1899).

1.1.3. Dans la première moitié du 20ème siècle, une expédition allemande, deux expéditions américaines et une mission franco-belge limitées respectivement aux îles du Pacifique Sud pour les deux premières, à la Polynésie française seule pour la seconde et à l'île de Pâques pour la dernière, rassemblent des collections scientifiques importantes, parfois complétées par des observations écologiques.

- Le Senckenberg Museum de Frankfort am Main organise la "Hanseatische Südsee Expedition" qui débute en février 1909. Elle atteint l'archipel des Australes le 26 juin, puis Tahiti et le 4 juillet, l'atoll surélevé de Makatea d'où elle repart vers les Samoa. L'expédition s'achève fin octobre 1909 (E. Wolf, 1915). Les Drs. E. Wolf et G. Friedericis collectent, en Polynésie française, 37 geckos des quatre espèces les plus courantes et 106 scinques des trois espèces alors connues. L'ensemble de ce matériel sera étudié par R. Sternfeld (1920).

- La Whitney South Sea Expedition (R.C. Murphy, 1924), au cours de laquelle R.H. Beck récolte plusieurs lots constituant ainsi une collection considérable de plus de 1700 individus pour la seule Polynésie orientale. De novembre 1920 à mai 1921, un premier lot de 106 spécimens est récolté sur huit îles des archipels de la Société, des Australes et des Marquises et sur l'île de Christmas en Polynésie. Ce matériel est étudié par K.P. Schmidt en 1921. Il comprend : *Lepidodactylus lugubris* (Duméril & Bibron, 1836), *Gehyra oceanica* (Lesson, 1826), *Gehyra mutilata* (Wiegmann, 1834), *Emoia cyanura* (sensu lato), *Lipinia noctua* (Lesson, 1826) et *Cryptoblepharus poecilopleurus* (Wiegmann, 1835). Un deuxième lot, composé de 224 individus des six espèces précédentes récoltées dans les mêmes archipels et celui des

Tuamotu, est décrit par K.P. Schmidt, en 1922. En 1923, A.I. Ortenburger étudie trois lots supplémentaires récoltés, de novembre 1921 à décembre 1922, sur les cinq archipels de Polynésie française et les îles du groupe Pitcairn. *Hemidactylus garnotii* Duméril & Bibron, 1836 porte à sept la liste taxonomique des Reptiles polynésiens. Enfin, un quatrième envoi de deux lots, originaires des archipels de la Société, des Australes et des Tuamotu, est décrit par A.I. Ortenburger, en 1924.

L'ensemble du matériel récolté par cette expédition est l'objet, en 1932, d'une synthèse biogéographique par C.E. Burt et M.D. Burt qui, avec *Nactus pelagicus* (Girard, 1858), complète à huit le nombre d'espèces de Reptiles terrestres collectées dans cette région, l'île de Clipperton incluse. Notons au sujet de cette dernière espèce, que ses populations semblent bisexuées dans toute la partie occidentale de son aire et parthénogénétiques à partir des Fidji et plus à l'Est (C. Moritz & D. King, 1985 ; C. Moritz, 1987).

- La mission franco-belge récolte, de juillet 1934 à avril 1935, sur l'île de Pâques (H. Lavachery, 1935), 10 exemplaires de *Cryptoblepharus poecilopleurus* déposés au Muséum de Bruxelles, auxquels seront adjoints, en 1975, 63 spécimens de la même espèce et de même provenance.

- La Pacific Entomological Survey, sous les auspices du Bernice P. Bishop Museum, durant laquelle les collectes conduites par E.P. Mumford et A.M. Adamson, sur une suggestion, à Atuona, de K.P. Schmidt participant lui-même à la Crane Pacific Expedition du Field Museum of Natural History, rassemblent, à partir de 1928, 223 spécimens sur neuf îles des Marquises et à Tahiti. L'étude de cette collection (K.P. Schmidt et W.L. Necker, 1933) permet de découvrir une neuvième espèce pour l'herpétofaune de Polynésie orientale : *Hemiphyllodactylus leucostictus* Stejneger, 1899 (placé par la suite en synonymie avec *H. typus* Bleeker, 1860), dont trois spécimens furent récoltés aux Marquises à Eiao, Hiva Oa et Motane. Notons, toutefois, que cette collection renfermait huit espèces, *Nactus pelagicus* n'y étant pas incluse.

## 1.2. LES COLLECTIONS INDIVIDUELLES.

G.E. Magnusson et P.K. Humphreys, étudiants du Professeur W.W. Tanner, collectent, durant six semaines en 1950, à Takaroa, Tahiti et aux Marquises, 28 lézards déposés à la Brigham Young University, à Provo (Utah). V.M. Tanner (1952) identifie six des huit espèces de la liste de K.P. Schmidt et W.L. Necker (1933) : *Hemiphyllodactylus typus* et *Cryptoblepharus poecilopleurus* ne sont pas représentés.

Parmi les récoltes déposées au Muséum de Paris, nous mentionnerons celles de :

\* Père Delmas, en 1924 : trois individus originaires des Marquises : *Lipinia noctua* (Sc 683/2, MHNP 1924-124 et 125) et *Gehyra oceanica* (G 244/7, MHNP 1924-126).

\* Landret : collectes réalisées à Tahiti ; *Emoia cyanura* (MHNP 1979-3825 et 3828) ; *Emoia pheonura* (MHNP 1979-3826 et 3827) ; *Lipinia noctua* (MHNP 1979-3822 à 3824) ; *Gehyra oceanica* (MHNP 1979-3814 à 3821) ; *Gehyra mutilata* (MHNP 1979-3813).

\* Y. Plessis, en 1965-1966 : *Lipinia noctua*, deux exemplaires de Moruroa (MHNP 1979-3833) et Maturei Vavao (1979-3834) ; les autres collectes sont toutes de Moruroa : *Cryptoblepharus poecilopleurus* (1979-3835 et 3836) ; *Lepidodactylus lugubris* (1979-3832) ; *Gehyra oceanica* (1979-3829 à 3831).

\* J.P. Chevalier, en 1966 : *Gehyra oceanica*, trois exemplaires (MHNP 1979-3829 à 3831) de l'atoll de Moruroa.

\* Mercier : *Gehyra oceanica*, un individu (G 244/11, MHNP 6581) provenant des Marquises, étiqueté *Hemidactylus oceanicus* Lesson.

\* F. Legros, en 1980 : *Lepidodactylus lugubris* (MHNP 1980-1068) de Tahiti, identifié par erreur comme *Gehyra variegata*, absent de Polynésie et qui fut déjà l'objet de confusions identiques (Y. Okada, 1930 ; A.G. Kluge, 1982).

\* G. Pasteur, en 1980 : *Cryptoblepharus poecilopleurus*, 33 exemplaires (MHNP 1985-201 à 233) provenant des îles Bora Bora, Moorea et Tahaa, archipel de la Société.

\* J.C. Thibault : collectes réalisées sur l'atoll surélevé de Makatea (archipel des Tuamotu) ; *Emoia cyanura* (MHNP 1987-1202 à 1218) ; *Lipinia noctua* (MHNP 1987-1219 à 1222) ; *Cryptoblepharus poecilopleurus* (MHNP 1987-1200 à 1201) ; *Lepidodactylus lugubris* (MHNP 1987-1228 à 1235) ; *Gehyra oceanica* (MHNP 1987-1223 à 1227).

\* J.C. Thibault : collectes effectuées sur l'atoll de Fangataufa (archipel des Tuamotu) en janvier 1987 (J.C. Thibault, en prép. : DIRCEN) : *Emoia pheonura* (MHNP 1987-1236 à 1259) ; *Lipinia noctua* (MHNP 1987-1286 à 1289) ; *Cryptoblepharus poecilopleurus* (MHNP 1987-1273 et 1274) ; *Gehyra mutilata* (MHNP 1987-1275 à 1285).

\* J.C. Thibault : collectes réalisées sur l'île d'Eiao (archipel des Marquises) du 13 au 31 juillet 1987 : *Emoia cyanura* (MHNP 1988-3001 à 3010) ; *Emoia pheonura* (MHNP 1988-3011 à 3013) ; *Lipinia noctua* (MHNP 1988-3014 à 3016) ; *Lepidodactylus lugubris* (MHNP 1988-3017 à 3020) ; *Gehyra oceanica* (MHNP 1988-3021 à 3031) ; *Gehyra mutilata* (MHNP 1988-3032 et 3033) ; *Hemiphyllodactylus typus* (MHNP 1988-3034).



### 1.3. NOS COLLECTIONS.

Le matériel biologique à la base de ce travail, près de 6000 lézards, paraîtra considérable à ceux qui ne sont pas familiarisés avec les très fortes densités atteintes par beaucoup de Reptiles insulaires. Il faut encore préciser que cet échantillon concerne neuf espèces collectées sur environ 30 des 118 îles qui composent les cinq archipels de Polynésie française. En fait, malgré le nombre impressionnant de lézards étudiés, très souvent, en considérant par exemple une seule île, un seul sexe ou une seule classe démographique, le nombre d'exemplaires disponibles n'est pas suffisant pour obtenir un résultat significatif. Les collectes ont été réalisées par :

- \* 1980 (78 exemplaires) : G. Pasteur : archipel de la Société.
- \* 1981 (388 exemplaires) : Ch.P. Blanc : archipels de la Société, des Tuamotu et des Gambier.
- \* 1982 (1010 exemplaires) : Ch.P. Blanc principalement mais aussi F. Blanc et G. Vergonzane : archipels de la Société, des Tuamotu et des Australes.
- \* 1983 (745 exemplaires) : Ch.P. Blanc principalement, mais aussi F. Blanc et J.P. Pointier : archipels de la Société, des Tuamotu et des Marquises.
- \* 1985 (941 exemplaires) : I. Ineich : archipel de la Société ; G. Marquet : archipel des Australes.
- \* 1986 (2616 exemplaires) : I. Ineich : archipel de la Société ; Ch.P. Blanc et I. Ineich : archipel des Tuamotu ; B. Salvat : archipel des Tuamotu (Tepoto et Napuka) ; G. Marquet : archipel des Australes et Tahiti ; A. L'Hévéder : île de Pâques.

Le détail de la distribution spatiale et temporelle de toutes ces collectes se trouve dans I. Ineich (1987 b : 125-135).

## 2. CATALOGUE CHOROLOGIQUE

La liste des espèces mentionnées est établie par archipel puis par île, atoll et motu (petit îlot récifal) classés selon un ordre alphabétique et totalisant, avec l'île de Clipperton, 78 localisations insulaires. Les données se référant aux collections du Muséum de Washington (USNM) proviennent de R.I. Crombie (non publié).

## 2.1. ARCHIPEL DE LA SOCIÉTÉ.

*Cryptoblepharus poecilopleurus* : Société, sans autre mention  
 (Boulenger, 1887 : 347 - Baur, 1897 - de Rooij, 1915)  
*Hemidactylus garnotii* : Société, sans autre mention (Kluge &  
 Eckardt, 1969)

## B O R A B O R A

*Emoia cyanura* sensu lato (coll. Pasteur - Crombie, coll. USNM)  
*Emoia cyanura* (cette étude)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (coll. Pasteur - cette étude)  
*Lipinia noctua* (cette étude)  
*Lepidodactylus lugubris* (Crombie, coll. USNM - cette étude)  
*Gehyra oceanica* (Lesson, 1830 - coll. Pasteur - cette étude)

## H U A H I N E

*Emoia cyanura* (cette étude)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (cette étude)  
*Lipinia noctua* (cette étude)  
*Lepidodactylus lugubris* (cette étude)  
*Gehyra oceanica* (cette étude)  
*Gehyra mutilata* (cette étude)

## M A U P I T I

*Emoia cyanura* (cette étude)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (cette étude)  
*Lipinia noctua* (cette étude)  
*Lepidodactylus lugubris* (cette étude)  
*Gehyra oceanica* (cette étude)

## M E H E T I A

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (cette étude)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

## M O O R E A

*Emoia cyanura* sensu lato (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932  
 - coll. Pasteur - Blanc et al., 1983)  
*Emoia cyanura* (cette étude)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932  
 - coll. Pasteur - Blanc et al., 1983)

Lipinia noctua (Stejneger, 1899 - Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932  
 - coll. Pasteur - Crombie, coll. USNM - Blanc et al., 1983)  
 Lepidodactylus lugubris (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932  
 - coll. Pasteur - Blanc et al., 1983 - Cuellar, 1984)  
 Gehyra oceanica (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932 - coll. Pasteur  
 - Blanc et al., 1983)  
 Gehyra mutilata (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932  
 - Blanc et al., 1983)  
 Hemidactylus garnotii (cette étude)  
 Hemiphyllodactylus typus (cette étude)

## M O P E L I A

Emoia cyanura sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Sachet, 1983)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Sachet, 1983)  
 Lipinia noctua (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
 Lepidodactylus lugubris (Sachet, 1983)  
 Gehyra oceanica (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
 Gehyra mutilata (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)

## R A I A T E A

Emoia cyanura sensu lato (coll. Pasteur)  
 Emoia cyanura (cette étude)  
 Emoia pheonura (cette étude)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (cette étude)  
 Lipinia noctua (coll. Pasteur - cette étude)  
 Lepidodactylus lugubris (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - cette étude)  
 Gehyra oceanica (cette étude)

## S C I L L Y

Emoia cyanura sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Rivière & Pichon, 1979)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - cette étude)  
 Lipinia noctua (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
 Lepidodactylus lugubris (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - cette étude)  
 Gehyra oceanica (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
 Gecko non identifié (Rivière & Pichon, 1979)

## T A H A A

Emoia cyanura (cette étude)  
 Emoia pheonura (cette étude)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (coll. Pasteur)  
 Lipinia noctua (cette étude)  
 Lepidodactylus lugubris (coll. Pasteur - cette étude)  
 Gehyra oceanica (cette étude)

## T A H I T I

- Cinq geckos et deux scinques (Cheesman, 1927 in Adamson, 1939 : 63)
- Emoia cyanura* sensu lato (Lesson, 1826 a et b, 1830 - Stejneger, 1899  
 - Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1921, 1922 - Burt & Burt, 1932  
 - Tanner, 1952 - Fichier Muséum Bruxelles - Crombie,  
 coll. USNM - Blanc et al., 1983)
- Emoia cyanura* (cette étude)
- Emoia pheonura* (cette étude)
- Cryptoblepharus poecilopleurus* (Cocteau, 1836 - Duméril & Bibron, 1839  
 - Duméril, 1851 - Girard, 1858 - Fitzinger, 1860  
 - Hallowell, 1860 - Steindachner, 1867 - Strauch, 1868  
 - Duméril et al., 1881 - Schmidt, 1921 - Burt & Burt, 1932  
 - Crombie, coll. USNM - Blanc et al., 1983 : observé mais non  
 récolté)
- Lipinia noctua* (Steindachner, 1867 - Stejneger, 1899 - Sternfeld, 1920  
 - Schmidt, 1921 - Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Schmidt & Necker, 1933 - Crombie, coll. USNM  
 - MHNP 1979-3822 à 3824 - Blanc et al., 1983)
- Lepidodactylus lugubris* (Duméril & Bibron, 1836 - Boettger, 1893  
 - Stejneger, 1899 - Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1921  
 - Burt & Burt, 1932 - Schmidt & Necker, 1933 - Tanner, 1952  
 - Brown & Parker, 1977 - Fichier Muséum Bruxelles  
 - coll. Pasteur - Crombie, coll. USNM  
 - MHNP 1980-1068 (G245/3) - Blanc et al., 1983)
- Gehyra oceanica* (Lesson, 1826 a et b, 1830 - Sternfeld, 1920  
 - Schmidt, 1921 - Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Schmidt & Necker, 1933 - Tanner, 1952 - Fichier Muséum  
 Bruxelles - Crombie, coll. USNM - Blanc et al., 1983 - MHNP  
 1979-814 à 3821)
- Gehyra mutilata* (Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1921 - Ortenburger, 1923  
 - Burt & Burt, 1932 - Tanner, 1952 - Crombie, coll. USNM  
 - MHNP 1979-3813 - Blanc et al., 1983)
- Hemidactylus garnotii* (Duméril & Bibron, 1836 - Stejneger, 1899  
 - Roux, 1913 - Sternfeld, 1920 - MHNP 2318 et 2318A (G373)  
 - cette étude)
- Hemiphyllodactylus typus* (Crombie, coll. USNM)
- Nactus pelagicus* (Crombie, coll. USNM)

## T E T I A R O A

- Emoia cyanura* sensu lato (Sachet & Fosberg, 1983)
- Gehyra oceanica* (Sachet & Fosberg, 1983)
- \* Ile Onetahi
- Emoia cyanura* (Crombie, coll. USNM)
- Gehyra oceanica* (Crombie, coll. USNM)

## T U P A I

- Emoia cyanura* sensu lato (Blanc et al., 1983)
- Emoia cyanura* (cette étude)
- Emoia pheonura* (cette étude)
- Cryptoblepharus poecilopleurus* (Blanc et al., 1983)

Lipinia noctua (Blanc et al., 1983)  
 Lepidodactylus lugubris (Blanc et al., 1983)  
 Gehyra oceanica (Blanc et al., 1983)

## 2.2. ARCHIPEL DES TUAMOTU.

Lipinia noctua : Tuamotu, sans autre mention (Oliver & Shaw, 1953  
 - Schwaner, 1980)  
 Lepidodactylus lugubris : Tuamotu, sans autre mention (Parker, 1936)

### A H E

Emoia cyanura sensu lato (Ortenburger, 1923, 1924  
 - Burt & Burt, 1932)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (Ortenburger, 1923, 1924  
 - Burt & Burt, 1932)  
 Lipinia noctua (Ortenburger, 1923, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
 Lepidodactylus lugubris (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
 Gehyra oceanica (Ortenburger, 1923, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
 Gehyra mutilata (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)

### A K I A K I

Gehyra oceanica (Burt & Burt, 1932)  
 Nactus pelagicus (Burt & Burt, 1932)

### A M A N U

Cryptoblepharus poecilopleurus (Burt & Burt, 1932)

### A N A A

Emoia cyanura sensu lato (Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1922  
 - Burt & Burt, 1932)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (Sternfeld, 1920  
 - Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)  
 Lipinia noctua (Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)  
 Lepidodactylus lugubris (Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1922  
 - Burt & Burt, 1932)  
 Gehyra oceanica (Sternfeld, 1920)

### A P A T A K I

Emoia cyanura sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
 - cette étude)  
 Emoia cyanura (cette étude)  
 Emoia pheonura (cette étude)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
 - cette étude)  
 Lipinia noctua (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932 - cette étude)

Lepidodactylus lugubris (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
- cette étude)

Gehyra oceanica (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

#### A R A T I K A

Emoia cyanura sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

Cryptoblepharus poecilopleurus (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

Lipinia noctua (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

Lepidodactylus lugubris (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

Gehyra oceanica (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

#### A R U T U A

Emoia cyanura sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

Cryptoblepharus poecilopleurus (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

Lipinia noctua (Burt & Burt, 1932)

Lepidodactylus lugubris (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

#### F A A I T E

Lepidodactylus lugubris (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

Gehyra oceanica (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

#### F A K A H I N A

Emoia cyanura sensu lato (Burt & Burt, 1932)

#### F A K A R A V A

Emoia cyanura sensu lato (Schmidt, 1922 - Ortenburger, 1924  
- Burt & Burt, 1932)

Cryptoblepharus poecilopleurus (Ortenburger, 1924

- Burt & Burt, 1932 - Crombie, coll. USNM - cette étude)

Lipinia noctua (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

Lepidodactylus lugubris (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
- cette étude)

Gehyra oceanica (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

#### F A N G A T A U F A

Emoia pheonura (MHNP 1987-1236 à 1259)

Cryptoblepharus poecilopleurus (MHNP 1987-1260 à 1272)

Lipinia noctua (MHNP 1987-1286 à 1289)

Gehyra oceanica (MHNP 1987-1273 et 1274)

Gehyra mutilata (MHNP 1987-1275 à 1285)

#### H A O

Emoia cyanura sensu lato (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)

Lipinia noctua (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)

Lepidodactylus lugubris (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)

Gehyra oceanica (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)

*Gehyra mutilata* (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)

#### H I T I

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra mutilata* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

#### K A T I U

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra mutilata* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

#### K A U E H I

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

#### K A U K U R A

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

#### M A K A T E A

*Emoia cyanura* sensu lato (Sternfeld, 1920)  
*Emoia cyanura* (MHNP 1987-1202 à 1218 - cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (de Rooij, 1915 - Sternfeld, 1920  
 - Mertens, 1931 - MHNP 1987-1200 à 1201 - cette étude)  
*Lipinia noctua* (Sternfeld, 1920 - MHNP 1987-1219 à 1222)  
*Lepidodactylus lugubris* (Sternfeld, 1920 - MHNP 1987-1228 à 1235  
 - cette étude)  
*Gehyra oceanica* (Sternfeld, 1920 - MHNP 1987-1223 à 1227 - cette étude)  
*Gehyra mutilata* (Sternfeld, 1920)

#### M A K E M O

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Schmidt, 1922 - Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
 - Crombie, coll. USNM)  
*Gehyra oceanica* (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)

*Gehyra mutilata* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

#### M A N I H I

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

*Emoia cyanura* (cette étude)

*Emoia pheonura* (cette étude)

*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
- cette étude)

*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932 - cette étude)

*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
- cette étude)

*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

*Gehyra mutilata* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

#### M A R I A

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)

*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)

#### M A R U T E A

*Emoia cyanura* sensu lato (Burt & Burt, 1932)

*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Burt & Burt, 1932)

*Lipinia noctua* (Burt & Burt, 1932)

*Lepidodactylus lugubris* (Burt & Burt, 1932)

#### M A R U T E A S U D

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923)

*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1923)

*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1923)

*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1923)

#### M A T A I V A

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

#### M A T U R E I V A V A O

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)

*Lipinia noctua* (MHNP 1979-3834)

#### M O R U R O A

*Emoia cyanura* sensu lato (Sternfeld, 1920 - Chevalier et al., 1968)

*Lipinia noctua* (MHNP 1979-3833)

*Cryptoblepharus poecilopleurus* (MHNP 1979-3835 et 3836)

*Lepidodactylus lugubris* (MHNP 1979-3832)



*Gehyra oceanica* (MHNP 1979-3829 à 3831)  
Un Gecko (Chevalier et al., 1968 : 86)

## N A P U K A

*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Lepidodactylus lugubris* (cette étude)

## N I A U

*Emoia cyanura sensu lato* (Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1922)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1922  
- Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)  
*Lepidodactylus lugubris* (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra mutilata* (Sternfeld, 1920)

## N I H I R U

*Emoia cyanura sensu lato* (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra mutilata* (Schmidt, 1922)

## R A N G I R O A

*Emoia cyanura sensu lato* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
- Crombie, coll. USNM)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
- Crombie, coll. USNM)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
- Crombie, coll. USNM - cette étude)  
*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
- Crombie, coll. USNM)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1923, 1924 - Burt & Burt, 1932  
- Crombie, coll. USNM)  
*Gehyra mutilata* (Crombie, coll. USNM)

## R A R A K A

*Emoia cyanura sensu lato* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Stejneger, 1899 - Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
- Crombie, coll. USNM)  
*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
- Crombie, coll. USNM)

## R A R O I A

*Emoia cyanura sensu lato* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
- Morrison, 1954)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Morrison, 1954)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932 - Morrison, 1954)

Lepidodactylus lugubris (Morrison, 1954)  
 Gehyra oceanica (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
 - Morrison, 1954)

\* Faregare, motu

Emoia cyanura sensu lato (Crombie, coll. USNM)

\* Kahongi, motu

Emoia cyanura sensu lato (Crombie, coll. USNM)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (Crombie, coll. USNM)

\* Mataira, motu

Lepidodactylus lugubris (Crombie, coll. USNM)  
 Gehyra oceanica (Crombie, coll. USNM)

\* Ngarivarivari, motu

Gehyra oceanica (Crombie, coll. USNM)

\* Ngarumaoa, motu

Lepidodactylus lugubris (Crombie, coll. USNM)  
 Gehyra oceanica (Crombie, coll. USNM)

\* Oneroa, motu

Emoia cyanura sensu lato (Crombie, coll. USNM)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (Crombie, coll. USNM)  
 Lepidodactylus lugubris (Crombie, coll. USNM)  
 Gehyra oceanica (Crombie, coll. USNM)

\* Onigehuihui, motu

Gehyra oceanica (Crombie, coll. USNM)

\* Opakea, motu

Emoia cyanura sensu lato (Crombie, coll. USNM)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (Crombie, coll. USNM)  
 Gehyra oceanica (Crombie, coll. USNM)

\* Orare, motu

Emoia cyanura sensu lato (Crombie, coll. USNM)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (Crombie, coll. USNM)  
 Lipinia noctua (Crombie, coll. USNM)

\* Oteteo, motu

Emoia cyanura sensu lato (Crombie, coll. USNM)

\* Otikaheru, motu

Cryptoblepharus poecilopleurus (Crombie, coll. USNM)

\* Takoke, motu

Emoia cyanura sensu lato (Crombie, coll. USNM)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (Crombie, coll. USNM)  
 Lepidodactylus lugubris (Crombie, coll. USNM)

## \* Tenuka Haupapatia, motu

*Emoia cyanura* sensu lato (Crombie, coll. USNM)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Crombie, coll. USNM)  
*Lipinia noctua* (Crombie, coll. USNM)

## T A H A N E A

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

## T A I A R O

*Emoia cyanura* sensu lato (Sternfeld, 1920 - Ortenburger, 1924  
 - Burt & Burt, 1932)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Sternfeld, 1920 - Ortenburger, 1924  
 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

## T A K A P O T O

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923, 1924 - Burt & Burt, 1932  
 - Rivière, 1979 - Blanc et al., 1983)  
*Emoia cyanura* (cette étude)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
 - Blanc et al., 1983)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1923, 1924 - Burt & Burt, 1932  
 - Blanc et al., 1983)  
*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
 - Blanc et al., 1983)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1923, 1924 - Burt & Burt, 1932  
 - Blanc et al., 1983)  
*Gehyra mutilata* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932 - cette étude)  
*Gecko des cocotiers et Gecko des maisons* (Rivière, 1979:28)

## T A K A R O A

*Emoia cyanura* sensu lato (Schmidt, 1922 - Ortenburger, 1924  
 - Burt & Burt, 1932)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Schmidt, 1922 - Ortenburger, 1924  
 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Schmidt, 1922 - Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Lepidodactylus lugubris* (Schmidt, 1922 - Ortenburger, 1924  
 - Burt & Burt, 1932 - Tanner, 1952 - cette étude)  
*Gehyra oceanica* (Schmidt, 1922 - Ortenburger, 1923, 1924  
 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra mutilata* (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932)

## T A K U M E

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

## T E N A R A R O

*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)

## T E P O T O

*Lepidodactylus lugubris* (cette étude)

## T I K E H A U

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (cette étude)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932 - cette étude)  
*Lepidodactylus lugubris* (cette étude)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932 - cette étude)  
*Gehyra mutilata* (cette étude)

## T I K E I

*Emoia cyanura* sensu lato (Sternfeld, 1920 - Ortenburger, 1923  
 - Burt & Burt, 1932)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Sternfeld, 1920 - Ortenburger, 1923  
 - Burt & Burt, 1932)  
*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)

## T O A U

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
 - Crombie, coll. USNM)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
 - Crombie, coll. USNM)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932  
 - Crombie, coll. USNM)  
*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1924 - Burt & Burt, 1932)

## T U R E I A

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)

## 2.3. ARCHIPEL DES GAMBIER.

## A K A M A R U

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)

## M A N G A R E V A

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Cochereau, 1974 - Blanc et al., 1983)  
*Emoia cyanura* (cette étude)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Cochereau, 1974 - Blanc et al., 1983)  
*Lepidodactylus lugubris* (Blanc et al., 1983)  
*Gehyra oceanica* (Cochereau, 1974)  
*Gehyra mutilata* (Blanc et al., 1983)  
*Hemidactylus garnotii* (Kluge & Eckardt, 1969 - Blanc et al., 1983)

## T O T E G E G I E, motu

*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Blanc et al., 1983)

## 2.4. ARCHIPEL DES AUSTRALES.

## K A R A P O R O, motu

*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)

## R A E V A V A E

*Emoia cyanura* sensu lato (Schmidt, 1921 - Ortenburger, 1924  
 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (Schmidt, 1921 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra oceanica* (Schmidt, 1921 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra mutilata* (Schmidt, 1921 - Burt & Burt, 1932)

## R A P A

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Schmidt, 1921 - Ortenburger, 1923  
 - Burt & Burt, 1932 - Crombie, coll. USNM)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Crombie, coll. USNM)  
*Hemidactylus garnotii* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Kluge & Eckardt, 1969 - Crombie, coll. USNM)

## R I M A T A R A

Emoia cyanura sensu lato (Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1921  
 - Burt & Burt, 1932)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1921  
 - Burt & Burt, 1932)  
 Lipinia noctua (Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1921, 1922)  
 Gehyra oceanica (Sternfeld, 1920 - Schmidt, 1921 - Burt & Burt, 1932)  
 Gehyra mutilata (Sternfeld, 1920, 1921 - Schmidt, 1922  
 - Burt & Burt, 1932)  
 Hemidactylus garnotii (Sternfeld, 1920)

## R U R U T U

Emoia cyanura sensu lato (Schmidt, 1921 - Burt & Burt, 1932)  
 Emoia cyanura (cette étude)  
 Emoia pheonura (cette étude)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (cette étude)  
 Lipinia noctua (Schmidt, 1921 - Burt & Burt, 1932 - cette étude)  
 Lepidodactylus lugubris (cette étude)  
 Gehyra oceanica (cette étude)  
 Gehyra mutilata (cette étude)

## T U B U A I

Emoia cyanura sensu lato (Schmidt, 1921 - Burt & Burt, 1932)  
 Emoia cyanura (cette étude)  
 Emoia pheonura (cette étude)  
 Cryptoblepharus poecilopleurus (Schmidt, 1921 - Burt & Burt, 1932  
 - cette étude)  
 Lipinia noctua (cette étude)  
 Lepidodactylus lugubris (Schmidt, 1921 - Burt & Burt, 1932  
 - cette étude)  
 Gehyra oceanica (cette étude)  
 Gehyra mutilata (cette étude)

## V A V I T A O

Emoia cyanura sensu lato (Burt & Burt, 1932)  
 Lipinia noctua (Burt & Burt, 1932)  
 Gehyra oceanica (Burt & Burt, 1932)  
 Gehyra mutilata (Burt & Burt, 1932)

## 2.5. ARCHIPEL DES MARQUISES.

Emoia cyanura sensu lato : Marquises, sans autre mention  
 (Mertens, 1934)  
 Lipinia noctua : Marquises, sans autre mention (Mertens, 1934  
 - Oliver & Shaw, 1953 - Schwaner, 1980  
 - MHNP 1924-124 et 125 (Sc683/2))

- Cryptoblepharus poecilopleurus : Marquises, sans autre mention  
(Mertens, 1934)
- Lepidodactylus lugubris : Marquises, sans autre mention  
(Mertens, 1934 - Parker, 1936)
- Gehyra oceanica : Marquises, sans autre mention (Mertens, 1934  
- MHNP 6581 (G244/11) et 1924-126 (G244/7))
- Gehyra mutilata : Marquises, sans autre mention (Mertens, 1934)
- Hemidactylus garnotii : Marquises, sans autre mention (Mertens, 1934)

## E I A O

- Emoia cyanura (MHNP 1988-3001 à 3010)
- Emoia pheonura (MHNP 1988-3011 à 3013)
- Cryptoblepharus poecilopleurus (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)
- Lipinia noctua (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
- Schmidt & Necker, 1933 - MHNP 1988-3014 à 3016)
- Lepidodactylus lugubris (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
- MHNP 1988-3017 à 3020)
- Gehyra oceanica (Schmidt & Necker, 1933 - MHNP 1988-3021 à 3031)
- Gehyra mutilata (Burt & Burt, 1932 - MHNP 1988-3032 et 3033)
- Hemidactylus garnotii (Schmidt & Necker, 1933)
- Hemiphyllodactylus typus (Schmidt & Necker, 1933 - MHNP 1988-3034)

## F A T U H I V A

- Emoia cyanura sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
- Schmidt & Necker, 1933 - Crombie, coll. USNM)
- Emoia cyanura (cette étude)
- Emoia pheonura (cette étude)
- Lipinia noctua (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
- Schmidt & Necker, 1933 - cette étude)
- Lepidodactylus lugubris (Schmidt & Necker, 1933 - cette étude)
- Gehyra oceanica (Crombie, coll. USNM)
- Gehyra mutilata (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
- Schmidt & Necker, 1933)

## F A T U H U K U

- Emoia cyanura sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)
- Cryptoblepharus poecilopleurus (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)
- Lipinia noctua (Schmidt & Necker, 1933)
- Gehyra oceanica (Schmidt & Necker, 1933 - Crombie, coll. USNM  
- cette étude)
- Gehyra mutilata (Schmidt & Necker, 1933)

## H A T U T U

- Cryptoblepharus poecilopleurus (Schmidt & Necker, 1933)
- Gehyra mutilata (Schmidt & Necker, 1933)

## H I V A O A

- Emoia cyanura sensu lato (Schmidt, 1921 - Ortenburger, 1923)

- Burt & Burt, 1932 - Crombie, coll. USNM)  
*Emoia cyanura* (cette étude)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Schmidt & Necker, 1933 - cette étude)  
*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Schmidt & Necker, 1933 - cette étude)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Schmidt & Necker, 1933 - Crombie, coll. USNM  
 - cette étude)  
*Hemidactylus garnotii* (Schmidt & Necker, 1933 - Kluge & Eckardt, 1969)  
*Hemiphyllodactylus typus* (Schmidt & Necker, 1933)

## M O T A N E

*Emoia cyanura sensu lato* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Schmidt & Necker, 1933)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Schmidt & Necker, 1933)  
*Lepidodactylus lugubris* (Schmidt & Necker, 1933)  
*Gehyra oceanica* (Schmidt & Necker, 1933)  
*Gehyra mutilata* (Schmidt & Necker, 1933)  
*Hemidactylus garnotii* (Schmidt & Necker, 1933)  
*Hemiphyllodactylus typus* (Schmidt & Necker, 1933)

## N U K U H I V A

*Emoia cyanura sensu lato* (Schmidt, 1922 - Ortenburger, 1923  
 - Burt & Burt, 1932 - Tanner, 1952 - Crombie, coll. USNM)  
*Emoia cyanura* (cette étude)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Duméril et al., 1881)  
*Lipinia noctua* (Schmidt, 1922 - Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - cette étude)  
*Lepidodactylus lugubris* (Schmidt, 1922 - Burt & Burt, 1932  
 - Tanner, 1952 - cette étude)  
*Gehyra oceanica* (Tilenau, 1820 - Schmidt, 1922 - Ortenburger, 1923  
 - Burt & Burt, 1932 - Tanner, 1952 - cette étude)  
*Gehyra mutilata* (Schmidt, 1922 - Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Tanner, 1952 - cette étude)  
*Hemidactylus garnotii* (Tanner, 1952 - Kluge & Eckardt, 1969)

## T A H U A T A

*Emoia cyanura sensu lato* (Schmidt & Necker, 1933)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Lipinia noctua* (Schmidt & Necker, 1933 - cette étude)  
*Lepidodactylus lugubris* (Schmidt & Necker, 1933 - cette étude)  
*Gehyra oceanica* (Schmidt & Necker, 1933 - cette étude)  
*Gehyra mutilata* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Schmidt & Necker, 1933)



## U A H U K A

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Emoia cyanura* (cette étude)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Lipinia noctua* (cette étude)  
*Lepidodactylus lugubris* (Schmidt & Necker, 1933 - cette étude)  
*Gehyra oceanica* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932 - cette étude)  
*Gehyra mutilata* (cette étude)  
*Hemidactylus garnotii* (cette étude)

## U A P O U

*Emoia cyanura* sensu lato (Schmidt, 1922 - Ortenburger, 1923  
 - Burt & Burt, 1932 - Schmidt & Necker, 1933)  
*Emoia cyanura* (cette étude)  
*Emoia pheonura* (cette étude)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Schmidt & Necker, 1933 - cette étude)  
*Lepidodactylus lugubris* (Schmidt & Necker, 1933 - cette étude)  
*Gehyra oceanica* (Schmidt & Necker, 1933 - cette étude)  
*Gehyra mutilata* (Schmidt & Necker, 1933 - cette étude)  
*Hemidactylus garnotii* (Schmidt & Necker, 1933 - Kluge & Eckardt, 1969)

## 2.6. GROUPE PITCAIRN, ILES DE PAQUES ET CLIPPERTON.

## C L I P P E R T O N

*Emoia cyanura* sensu lato (Burt & Burt, 1932)  
*Emoia arundellii* (Garman, 1899 - Heller, 1903  
 - Van Denburg & Slevin, 1914 - Sachet, 1962  
 - Ineich, 1987 a - MHNP 1981-162)  
*Emoia pheonura* (Ineich, 1987 a)  
*Gehyra mutilata* (Sachet, 1962)

## D U C I E

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
 Un gecko identifié comme *G. oceanica* ou *L. lugubris* par Chapin  
 (in Rehder & Randall, 1975)

## H E N D E R S O N

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Fosberg et al., 1983)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Mertens, 1931 : 138)  
 Un gecko non identifié par Fosberg et al., 1983 : 22

## O E N O

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)

## P A Q U E S

*Emoia cyanura* sensu lato (Fichier Muséum Bruxelles ?)  
*Cryptoblepharus poecilopleurus* (Garman, 1908  
 - Donoso Barros, 1950, 1966 - Fichier Muséum Bruxelles  
 - Crombie, coll. USNM - cette étude)  
*Lepidodactylus lugubris* (Garman, 1908 - Donoso Barros, 1950, 1966  
 - Fichier Muséum Bruxelles ?)  
*Gehyra oceanica* (Fichier Muséum Bruxelles)  
*Gehyra mutilata* (Donoso Barros, 1966)  
 Un grand gecko (Garman, 1908)

## P I T C A I R N

*Emoia cyanura* sensu lato (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Fichier Muséum Bruxelles)  
*Lipinia noctua* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932  
 - Zweifel, 1979 - Fichier Muséum Bruxelles)  
*Lepidodactylus lugubris* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)  
*Gehyra mutilata* (Ortenburger, 1923 - Burt & Burt, 1932)

### 3 . ANALYSE ZOOGEOGRAPHIQUE

Nous ne prendrons en compte, ici, que les 78 îles hautes et atolls pour lesquels nous ayons des informations herpétologiques (Tableau 1), soit 59 % de la liste des toponymes figurant dans notre annexe, à l'exclusion des motus. Ces derniers, en effet, sont parfois de très petite taille et leur peuplement est susceptible d'être restreint par des conditions inadéquates de milieu ou par la compétition des populations déjà en place.

#### 3.1. DISTRIBUTION EN POLYNESIE ORIENTALE.

Le nombre d'îles et atolls d'où les dix espèces de lézards sont mentionnées, ainsi que leurs fréquences, sont regroupés dans le tableau 2.

3.1.1. Sept espèces, quatre Scincidae et trois Gekkonidae, ont une large distribution. Nous rapporterons, ci-dessous, la liste des localisations insulaires d'où ces taxons n'ont, à ce jour, pas été mentionnés.

Tableau 1 : Distribution de l'herpétofaune terrestre de Polynésie orientale.

Ec. s.l. = *Eomoia cyanura* sensu lato ; Cp. = *Cryptoblepharus poecilopleurus* ; Ln. = *Lipinia noctua* ; Ll. = *Lepidodactylus lugubris* ; Go. = *Gehyra oceanica* ; Gm. = *Gehyra mutilata* ; Hg. = *Hemidactylus garnotii* ; Ht. = *Hemiphyllodactylus typus* ; Np. = *Nactus pelagicus*.

SOCIETE	SCINCIDAE				GEKKONIDAE				
	Ec. s.l.	Cp.	Ln.	Ll.	Go.	Gm.	Hg.	Ht.	Np.
Bora Bora.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Huahine.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Maupiti.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Mehetia.....	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !	! !	! !
Moorea.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !
Mopelia.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Raiatea.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Scilly.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Tahaa.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Tahiti.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!
Tetiaroa.....	!+!	! !	! !	! !	!+!	! !	! !	! !	! !
Tupai.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
TIAMOTU									
Ahe.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Aki Aki.....	! !	! !	! !	! !	!+!	! !	! !	! !	!+!
Amanu.....	! !	!+!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
Anaa.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Apataki.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Aratika.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Arutua.....	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !	! !
Faaite.....	! !	! !	! !	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Fakahina.....	!+!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
Fakarava.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Fangataufa.....	!+!	!+!	!+!	! !	!+!	!+!	! !	! !	! !
Hao.....	!+!	! !	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !

Tableau 1 (suite) : Distribution de l'herpétofaune terrestre de Polynésie orientale.

	Ec. s.l.	Cp.	Ln.	Ll.	Go.	Gm.	Hg.	Ht.	Np.
Hiti.....	!+!	!+!	! !	! !	!+!	!+!	! !	! !	! !
Katiu.....	!+!	!+!	!+!	! !	!+!	!+!	! !	! !	! !
Kauehi.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Kaukura.....	!+!	!+!	!+!	! !	!+!	! !	! !	! !	! !
Makatea.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Makemo.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Manihi.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Maria.....	!+!	! !	! !	!+!	! !	! !	! !	! !	! !
Marutea.....	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !	! !
Marutea Sud.....	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !	! !
Mataiva.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Maturei Vavao.....	!+!	! !	!+!	! !	! !	! !	! !	! !	! !
Moruroa.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Napuka.....	! !	!+!	! !	!+!	! !	! !	! !	! !	! !
Niau.....	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	!+!	! !	! !	! !
Nihiru.....	!+!	! !	! !	! !	!+!	!+!	! !	! !	! !
Rangiroa.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Raraka.....	!+!	! !	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Raroia.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Tahanea.....	!+!	!+!	!+!	! !	!+!	! !	! !	! !	! !
Taiaro.....	!+!	!+!	!+!	! !	!+!	! !	! !	! !	! !
Takapoto.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Takaroa.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Takume.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Tenararo.....	! !	! !	! !	! !	!+!	! !	! !	! !	! !
Tepoto.....	! !	! !	! !	!+!	! !	! !	! !	! !	! !
Tikehau.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Tiku.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Toau.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !	! !
Tureia.....	!+!	!+!	! !	! !	!+!	! !	! !	! !	! !

Tableau 1 (fin) : Distribution de l'herpétofaune terrestre de Polynésie orientale.

	Ec. s.l.	Cp.	Ln.	Ll.	Go.	Gm.	Hg.	Ht.	Np.
GAMBIER									
Akamaru.....	!+!	! !	!+!	! !	! !	! !	! !	! !	! !
Mangareva.....	!+!	! !	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !
Totegegie.....	! !	!+!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
AUSTRALES									
Karaporo, motu.....	! !	!+!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
Raevavae.....	!+!	! !	!+!	! !	!+!	!+!	! !	! !	! !
Rapa.....	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	!+!	! !	! !
Rimatara.....	!+!	!+!	!+!	! !	!+!	!+!	!+!	! !	! !
Rurutu.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Tubuait.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Vavitao.....	!+!	! !	!+!	! !	!+!	!+!	! !	! !	! !
MARQUISES									
Eiao.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !
Fatu Hiva.....	!+!	! !	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Fatu Huku.....	!+!	!+!	!+!	! !	!+!	!+!	! !	! !	! !
Hatutu.....	! !	!+!	! !	! !	! !	!+!	! !	! !	! !
Hiva Oa.....	!+!	! !	!+!	!+!	!+!	! !	!+!	!+!	! !
Motane.....	!+!	! !	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !
Nuku Hiva.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !
Tahuata.....	!+!	! !	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !	! !
Ua Huka.....	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !
Ua Pou.....	!+!	! !	!+!	!+!	!+!	!+!	!+!	! !	! !
PITCAIRN									
Ducie.....	!+!	! !	! !	!?!	!?!	! !	! !	! !	! !
Henderson.....	!+!	!+!	! !	!?!	!?!	! !	! !	! !	! !
Oeno.....	!+!	! !	! !	!+!	! !	! !	! !	! !	! !
Pitcairn.....	!+!	! !	!+!	!+!	! !	!+!	! !	! !	! !
PAQUES									
Pâques.....	!?!	!+!	! !	!+!	!?!	!+!	! !	! !	! !
CLIPPERTON									
Clipperton.....	!+!	! !	! !	! !	! !	!+!	! !	! !	! !

## - Scincidae.

Aucune espèce de Scincidae n'est connue des atolls suivants, tous de l'archipel des Tuamotu : Aki Aki, Faaite, Tenararo.

Parmi les trois espèces de Scincidae, nous noterons les absences suivantes :

\* *Emoia cyanura sensu lato* : archipel des Tuamotu : Aki Aki, Amanu, Faaite, Napuka, Tenararo ; archipel des Marquises : Hatutu ;

\* *Cryptoblepharus poecilopleurus* : archipel de la Société : Tetiaroa ; archipel des Tuamotu : Faaite, Fakahina, Hao, Maria, Maturei Vavao, Nihiru, Raraka, Tenararo ; archipel des Gambier : Akamaru, Mangareva ; archipel des Australes : Raevavae, Vavitao ; archipel des Marquises : Fatu Hiva, Hiva Oa, Motane, Tahuata, Ua Pou ; groupe Pitcairn : Ducie, Oeno, Pitcairn ; Clipperton ;

\* *Lipinia noctua* : archipel de la Société : Tetiaroa ; archipel des Tuamotu : Aki Aki, Amanu, Faaite, Fakahina, Hiti, Maria, Napuka, Nihiru, Tenararo, Tureia ; archipel des Marquises : Hatutu ; groupe Pitcairn : Ducie, Henderson, Oeno ; Pâques ; Clipperton.

## - Gekkonidae.

Cette famille n'a pas été signalée de Mehetia (arch. de la Société), Amanu, Fakahina, Maturei Vavao (arch. des Tuamotu). Une espèce de gecko non déterminée a, par ailleurs, été citée de Scilly (arch. de la Société), Moruroa (arch. des Tuamotu), Ducie et Henderson (groupe Pitcairn). En plus de ces absences ou localisations incertaines, nous indiquerons la liste des îles et atolls d'où n'ont pas été mentionnées les deux espèces les plus fréquentes :

\* *Lepidodactylus lugubris* : archipel de la Société : Mehetia, Tetiaroa ; archipel des Tuamotu : Aki Aki, Amanu, Fakahina, Hiti, Katiu, Kaukura, Maturei Vavao, Nihiru, Tahanea, Taiaro, Tenararo, Tureia ; archipel des Australes : Raevavae, Rimatara, Vavitao ; archipel des Marquises : Fatu Huku, Hatutu ; Clipperton ;

\* *Gehyra oceanica* : archipel de la Société : Mehetia ; archipel des Tuamotu : Amanu, Arutua, Fakahina, Maria, Marutea, Marutea Sud, Maturei Vavao, Napuka, Niau ; archipel des Gambier : Akamaru, Totegegie ; archipel des Australes : Rapa ; archipel des Marquises : Hatutu ; groupe Pitcairn : Oeno, Pitcairn ; Clipperton.

Pour *Gehyra mutilata*, connu seulement de 36 localisations, nous renvoyons au catalogue chorologique.

3.1.2. Trois espèces de Gekkonidae ne sont, par contre, connues que d'un nombre limité de points de collecte :

- *Hemidactylus garnotii* : Tahiti et Moorea (arch. de la Société) ; Mangareva (arch. des Gambier) ; Rapa et Rimatara (arch. des

Tableau 2 : Présence et fréquences des neuf espèces de Reptiles terrestres connues de Polynésie orientale (à l'exception des îles de Pâques et Clipperton).

TAXONS	Présence sur les îles et atolls (n=78)	Fréquence sur les îles et atolls où des Reptiles sont mentionnés	Fréquence sur les îles et atolls où la famille est représentée
SCINCIDAE	74	0.95	--
.....			
<i>Emoia cyanura</i> sensu lato	70	0.90	0.95
.....			
<i>Cryptoblepharus poecilopleurus</i>	53	0.68	0.72
.....			
<i>Lipinia noctua</i>	59	0.76	0.80
.....			
GEKKONIDAE	69	0.88	--
.....			
<i>Lepidodactylus lugubris</i>	52	0.67	0.75
.....			
<i>Gehyra oceanica</i>	57	0.73	0.83
.....			
<i>Gehyra mutilata</i>	36	0.46	0.52
.....			
<i>Hemidactylus garnotii</i>	11	0.14	0.15
.....			
<i>Hemiphyllodactylus typus</i>	05	0.07	0.07
.....			
<i>Nactus pelagicus</i>	02	0.03	0.03

Australes) ; Eiao, Hiva Oa, Motane, Nuku Hiva, Ua Huka et Ua Pou (arch. des Marquises).

- *Hemiphyllodactylus typus* : Tahiti et Moorea (arch. de la Société) ; Eiao, Hiva Oa et Motane (arch. des Marquises).

- *Nactus pelagicus* : Tahiti (arch. de la Société) ; Aki Aki (arch. des Tuamotu).

Outre la faiblesse des récoltes pour cette dernière espèce, il est à noter qu'elle n'a plus jamais été récoltée au cours des dernières décennies. Sa présence actuelle n'est pas confirmée et elle n'a pas été incluse dans les listes proposées par L.G. Seurat (1934) et A.M. Adamson (1939), ni dans notre clé de détermination des Reptiles terrestres de Polynésie française (Blanc et al., 1983) ; R. Mertens (1934 : 37), dans son étude générale des faunes herpétologiques insulaires, mentionne huit espèces de Polynésie orientale, et omet *Hemiphyllodactylus typus*. La collecte récente (mars 1986) d'un exemplaire de cette espèce, après six mois de terrain sur l'île haute de Moorea, par l'un de nous (I. Ineich), confirme sa présence mais aussi sa rareté.

### 3.2. TAUX DE PRESENCE.

Le tableau 3 indique, pour chaque archipel, la fréquence des sept espèces ou complexes d'espèces que nous avons retrouvés dans nos échantillonnages récents. Les Scincidae apparaissent plus densément distribués que les Gekkonidae. Parmi ces derniers, *Hemidactylus garnotii* n'est pas connu des Tuamotu et semble n'avoir une large dispersion qu'aux Marquises.

### 3.3. POSITION DE LA POLYNESIE ORIENTALE DANS L'AIRE CHOROLOGIQUE.

Nous indiquerons, approximativement d'Ouest en Est, l'extension globale des divers représentants de l'herpétofaune terrestre, hors de Polynésie orientale, en mentionnant les principaux pays et îles ou archipels rapportés par la littérature, et notamment les auteurs suivants :

Allison, 1982 ; Amerson, 1971 ; Amerson & Shelton, 1976 ; Amerson et al., 1982 a et b ; Angel, 1935 ; Baker, 1979 ; Baker, 1947 ; Biswas & Sanyal, 1980 ; Blanc, 1972 ; Brown, 1954, 1956, 1980 ; Brown & Alcalá, 1961, 1970, 1978 ; Brown & Fehlmann, 1958 ; Brown & Gibbons, 1986 ; Brown & Marshall, 1953 ; Brown & Parker, 1973, 1977 ; Brown et al., 1980 ; Burt & Burt, 1932 ; Cagle 1946 a et b ; Cheke, 1984 ; Cheke & Lawley, 1983 ; Chrapliwy, 1956 ; Chrapliwy et al., 1961 ; Church, 1962 ; Church & Lim, 1961 ; Clapp, 1975, 1977 ; Clapp & Kridler, 1977 ;



Tableau 3 : Fréquence des sept espèces les plus largement distribuées en Polynésie française. Le nombre total d'îles et atolls par archipel et le pourcentage des îles et atolls prospectés par archipel sont les suivantes : Société : 14 (86 %) ; Tuamotu : 76 (55 %) ; Australes : 7 (86 %) ; Marquises : 11 (91 %).

```

=====
#   ARCHIPELS ! SOCIETE ! TUAMOTU ! AUSTRALES ! MARQUISES #
#           ! (12 îles !(42 atolls)! (6 îles ! (10 îles) #
# TAXONS      ! et atolls)!           ! et atolls)!      #
#-----#
#   SCINCIDAE                                     #
#.....#
# E. cyanura      !           !           !           !           #
# sensu lato      ! 1.000   ! 0.875   ! 1.000   ! 0.900   #
#.....#
# C. poecilopleurus ! 0.916   ! 0.762   ! 0.666   ! 0.500   #
#.....#
# L. noctua       ! 0.916   ! 0.738   ! 1.000   ! 0.900   #
#-----#
#   GEKKONIDAE                                     #
#.....#
# L. lugubris     ! 0.833   ! 0.714   ! 0.500   ! 0.800   #
#.....#
# G. oceanica     ! 0.916   ! 0.786   ! 0.833   ! 0.900   #
#.....#
# G. mutilata     ! 0.333   ! 0.333   ! 0.833   ! 0.900   #
#.....#
# H. garnotii     ! 0.166   ! -       ! 0.333   ! 0.600   #
=====

```

Clapp et al., 1977 ; Clapp & Sibley, 1971 a et b ; Cogger et al., 1983 ; Crombie, non publié ; Crombie & Dixon, en préparation ; Cuellar, 1984 ; Cuellar & Kluge, 1972 ; Downst, 1948 ; Dryden & Taylor, 1969 ; Duménil et al., 1881 ; Duménil, 1851 ; Edgren, 1950 ; Ely & Clapp, 1973 ; Fisher, 1948 ; Fowler, 1914 ; Frankenberg, 1984 ; Frankenberg & Werner, 1981 ; Fugler, 1966 ; Gibbons, 1985 ; Girard, 1858 ; Grant, 1957 ; Greer, 1982 ; Hardy & McDiarmid, 1969 ; Hardy, 1977 ; Heatwole, 1975 ; Hediger, 1934 ; Henderson et al., 1976 ; Higgins, 1943 ; Hunsaker, 1966 ; Hunsaker & Breese, 1967 ; Ingram & Covacevich, 1981 ; Jones, 1979 ; King, 1978 ; Kluge, 1982, 1983 ; Kluge & Eckardt, 1969 ; Lanza, 1983 ; Lieberman & Lieberman, 1970 ; Liner & Dundee, 1969 ; Lloyd et al., 1968 ; Loveridge, 1946 (1974), 1948 ; Marcellini, 1971 ; Marshall, 1975 ; McCann, 1953, 1955, 1974 ; McCoy & Busack, 1970 ; McCoy, 1980 ; McCoy & Webber, 1984 ; McGregor, 1904 ; Mechler, 1968 ; Mertens, 1931, 1933 a et b, 1934, 1964 ; Mitchell & Hadle, 1980 ; Moritz, 1987 ; Moritz & King, 1985 ; Nussbaum, 1980 ; Okada, 1930 ; Oliver & Shaw, 1953 ; Ota, 1986 a et b ; Ota et Yamashita, 1985 ; Parker, 1925, 1936 ; Pernetta & Black, 1983 ; Pernetta & Watling, 1978 ; Peters & Donoso Barros, 1970 ; Pianka & Smith, 1959 ; Quay, 1974 ; Room, 1974 ; Schmidt, 1927 ; Schnee, 1901, 1904 ; Schwaner, 1980 ; Schwaner & Brown, 1984 ; Scott et al., 1977 ; Shreve, 1938 ; Slevin, 1930, 1934 ; Smith, 1923, 1937 ; Smith, 1942 ; Smith & Grant, 1961 ; Stejneger, 1899 ; Sternfeld, 1918 ; Stoddart & Taylor, 1971 ; Tanner, 1952 ; Taylor & Elbel, 1958 ; Tinker, 1980 ; Vinson & Vinson, 1969 ; Vogt, 1912 ; Webb, 1972 ; Werner, 1899, 1901 ; Whitaker, 1970 ; Zug, 1985 ; Zweifel, 1979.

Le signe (?) indique une incertitude relative à la présence du taxon considéré. Les termes obsolètes sont remplacés par leurs équivalents actuels : Fanning (Ligne) ; Hawaii (Sandwich) ; Irian Jaya (Nouvelle-Guinée hollandaise) ; Kiribati (archipel des Gilbert) ; Mariannes (Ladrones) ; Samoa (îles des Navigateurs) ; Sulawesi (Célèbes) ; Vanuatu (Nouvelles-Hébrides). Deux toponymes n'ont pu être localisés avec certitude : Santa Helena et Suli.

### 3.3.1. Scincidae.

- *Emoia cyanura* sensu lato :

Philippines, Sulawesi, Moluques, Papouasie Nouvelle-Guinée, Irian Jaya, archipel de l'Amirauté, archipel de Bismarck (Nouvelle-Irlande, Nouvelle-Bretagne, Nouvelle-Hanovre), Carolines, Mariannes, Marshall, Kiribati, Salomon, Santa Cruz, groupe des Torres, Vanuatu, Fidji, Wallis, Tongareva, Tongatabu, groupe Tonga, Samoa, Danger, Tokelau, Hawaii, Pérou d'où un exemplaire unique est connu (Crombie & Dixon, en préparation). Une première approche de la distribution respective de chacun des deux taxons *E. cyanura* et *E. pheonura* est donnée par I. Ineich (1987 a).

- *Cryptoblepharus poecilopleurus* :

Papouasie Nouvelle-Guinée (?), Mariannes (Saïpan), Salomon (rare), Bonin, Vanuatu, Wake, Johnston atoll, Marcus, Fidji, Tongareva,

Phoenix, Danger, Tokelau, Samoa, Cook, Malden, Hawaii, côtes Ouest Equateur (?), Chili, côtes Ouest Pérou (?).

- *Lipinia noctua* :

Moluques, Sulawesi, Papouasie Nouvelle-Guinée, Irian Jaya, Palau, Carolines, Amirauté, Bismarck (Nouvelle-Hanovre), Salomon (rare), Vanuatu, Marshall, Kiribati, Fidji, Tongatabu, Danger, Tokelau, Samoa, Hawaii.

### 3.3.2. Gekkonidae

- *Lepidodactylus lugubris* :

Mascareignes (Maurice), Chagos (Diego Garcia), Inde, Sri Lanka, Andaman, Nicobar, Birmanie, îles Cocos Keeling, Péninsule malaise, Taïwan, Ryu Kyu, Philippines, Bornéo, Moluques, Sulawesi, Papouasie Nouvelle-Guinée, Palau, Carolines, Mariannes (Tinian, Saïpan et Guam), Marshall, Kiribati, Phoenix, Johnston atoll, Australie (Queensland), Salomon, Bismarck, Nouvelle-Calédonie, Vanuatu, Fidji, Rotuma, Tonga, Tongareva, Danger, Tokelau, Samoa, Cook, Ligne, atoll Caroline, Palmyra, Malden, Mexique, Nicaragua, Panama, Colombie, Equateur, Brésil (Rio de Janeiro).

- *Gehyra oceanica* :

Mariannes (Saïpan), Papouasie Nouvelle-Guinée et îles voisines, Kiriwina, Australie (Queensland), Salomon, Marshall, Santa-Cruz, Banks, Vanuatu (île Pentecôte), Fidji, Tonga, Tongareva, Danger, Tokelau, Samoa, Cook, Ligne, Hawaii (?). Pour l'archipel des Hawaii, cette espèce fut signalée une seule fois de l'île d'Oahu par Garman (1908). Elle n'est plus jamais mentionnée depuis sur tout l'archipel, malgré les nombreux inventaires herpétologiques. Ce serait donc la seule espèce de Polynésie orientale, avec *Nactus pelagicus*, absente aux Hawaii et il est difficile d'en fournir une explication. Elle ne semble nulle part aussi abondante qu'en Polynésie française.

- *Gehyra mutilata* :

Madagascar, Séchelles, Agalega, Mascareignes, Afrique de l'Est (?), Inde (Sud), Sri Lanka, Andaman, Nicobar, île Christmas (Océan Indien), îles Cocos Keeling, Péninsule malaise, Thaïlande, Indochine, Haïnan, Japon, Chine (Sud), Taïwan, Sumatra, Java, Bornéo, Philippines, Ryu Kyu, Palau, Carolines, Mariannes, Papouasie Nouvelle-Guinée et îles voisines, Salomon, Tokelau, Samoa, Hawaii, Mexique (Ouest et Sud, introduction).

- *Hemidactylus garnotii* :

Inde (Nord-Ouest ; Darjeeling), Bengladesh, Sikkim, Thaïlande, Péninsule malaise, Laos, Vietnam (Nord), Nicobar, Haïnan, Bornéo, Philippines, Hong Kong, Chine, Nias, Sumatra, Java, Lombok, Sumbawa, Sumba, Florès, Timor, Amboine, Papouasie Nouvelle-Guinée,

Salomon, Nouvelle-Calédonie, Loyautés, Fidji, Pearl Harbour, Hawaii, Pérou et Brésil (validité mise en doute par Crombie & Dixon, en préparation), Floride (introduction).

- *Hemiphyllodactylus typus* :

Mascareignes, Inde (Sud et Est), Sri Lanka, Birmanie, Thaïlande, Nicobar, Sumatra et îles proches, Bornéo, Philippines, Palau, Papouasie Nouvelle-Guinée, Salomon, Fidji, Hawaii.

- *Nactus pelagicus* :

Papouasie Nouvelle-Guinée, Australie (Queensland), Salomon, Carolines, Nouvelle-Calédonie, Loyautés, Banks, Vanuatu, Marshall, Fidji, Tonga, Samoa, Danger.

La Polynésie orientale occupe vers l'Est une position géographique excentrique dans l'aire des dix espèces recensées.

Leurs distributions englobent :

- \* les Océans Indien et Pacifique pour les Gekkonidae suivants :

*Lepidodactylus lugubris*, *Gehyra mutilata*, *Hemidactylus garnotii* et *Hemiphyllodactylus typus*.

- \* l'Indonésie (en partie), la Mélanésie et le Pacifique tropical pour :

*Emoia cyanura* sensu lato, *Lipinia noctua*.

- \* la Nouvelle-Guinée et le Pacifique tropical pour :

*Cryptoblepharus poecilopleurus*, *Gehyra oceanica* et *Nactus annouxii*.

Les côtes ouest américaines sont atteintes par cinq espèces, avec cependant des doutes quant à la crédibilité des localisations de certains spécimens et l'installation effective de populations indigénisées pour les espèces suivies du signe \* : *Emoia cyanura*\* sensu lato, *Cryptoblepharus poecilopleurus*, *Gehyra mutilata*, *Lepidodactylus lugubris* et *Hemidactylus garnotii*\*. Remarquons que ce dernier gecko fut introduit avec grand succès en Floride (Mitchell & Hadle, 1980).

Il est intéressant de noter que deux espèces de Reptiles terrestres : *Hemidactylus frenatus* (Gekkonidae) et *Ramphotyphlops braminus* (Typhlopidae), serpent qui se reproduit parthénogénétiquement (Nussbaum, 1980), ont une large distribution indo-pacifique jusqu'aux côtes américaines. Bien que non signalées jusqu'ici en Polynésie orientale, elles sont à rechercher. Leur distribution est, en effet, particulièrement vaste et elles sont toutes deux connues des Mariannes et des Hawaii ; *H. frenatus* atteint les Samoa. Nous rapportons ici les

localisations relevées dans la bibliographie, complétées par nos propres observations.

- *Hemidactylus frenatus* :

Afrique (Sud et Est : Somalie), Comores, Madagascar, Agalega, Mascareignes (Maurice), Chagos (Diego Garcia), Maldives, Sri Lanka, Inde, Népal, Bengale, Andaman, Nicobar, Assam, Birmanie, Thaïlande, Siam, Annam, Cambodge, îles Cocos Keeling, île Christmas (Océan Indien), Malaisie, Haïnan, Chine (Sud), Taïwan, Ryu Kyu, Japon, Corée, Sumatra, Java, Bornéo, Timor, récif Ashmore, Amboine, Philippines, Palau, Papouasie Nouvelle-Guinée, Australie (Queensland), Mariannes (Saïpan, Tinian et Guam), Salomon, Suli, Santa Helena, Samoa, Hawaii, Mexique, Guatémala.

- *Ramphotyphlops braminus* :

Afrique : côtes Ouest (Côte d'Ivoire, Togo, Bénin, Cameroun) et Est (Mozambique, Tanzanie, Somalie), Madagascar, Séchelles, Inde, Sri Lanka, Indochine, îles Cocos Keeling, île Christmas (Océan Indien), Haïnan, Chine (Sud), Taïwan, Japon, Ryu Kyu, Philippines, Papouasie Nouvelle-Guinée, Australie (Queensland), Mariannes (Tinian, Saïpan et Guam), Salomon, Hawaii, Mexique (Ouest), Guatémala, Sud de la Floride (introduction).

## 4. DISCUSSION

### 4.1. SECURITE DES INVENTAIRES.

Les artéfacts possibles concernent aussi bien les absences que les présences. Un échantillonnage incomplet peut avoir pour origine une durée de prospection insuffisante ou des conditions météorologiques défavorables. C'est ainsi que nos propres récoltes aux Marquises ne renferment aucun *Cryptoblepharus poecilopleurus*, pourtant signalé des îles de Fatu Huku, Nuku Hiva et Ua Huka que nous avons investiguées. Ce Scincidae ne figure d'ailleurs pas non plus dans la collection de douze individus réalisée par G.E. Magnusson et P.K. Humphreys, en 1950, à Nuku Hiva (Tanner, 1952). Inversement, une espèce peut avoir été signalée à tort d'une île par suite d'une erreur d'étiquetage, sinon d'une détermination incorrecte. Il est vraisemblable que la mention "Tahiti" recouvre souvent une signification plus large que la seule île de ce nom et concerne, parfois, au moins tout l'archipel de la Société.

Hormis les artéfacts répertoriés, il est certain que cet inventaire reste très incomplet : nous avons vu que notre catalogue chorologique se limite à 78 localisations insulaires, soit 59 % du nombre total d'îles, atolls et motus de taille importante en Polynésie orientale. Ainsi, nos prospections récentes, le plus souvent fort brèves, sur 27 îles et atolls, ont permis d'apporter, pour les neuf espèces dont la présence est certaine, un total d'environ 50

Tableau 4 : Confrontation des récoltes effectuées par la Whitney South Sea Expedition avec nos échantillonnages (fréquence chaque famille et de chaque espèce par famille).

=====																				
#	!	Burt & Burt (1932) (n=1719)								#										
#	AUTEUR	!									#									
#	!	Cette étude (n=2223)								#										
#	-----#																			
#	Famille	!	Scincidae				!	Gekkonidae			#									
#	-----#																			
#	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!										
#	TAXON	!	SCIN.	!	E.c.	!	Cp.	!	L.n.	!	GEKK.	!	L.l.	!	G.o.	!	G.m.	!	H.g.	#
#	!	!	s.l.	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	#
#	ARCHIPEL	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	#
#	-----#																			
#	n = 143	!	0.699	!	0.620	!	0.150	!	0.230	!	0.301	!	0.302	!	0.511	!	0.187	!	-	#
#	SOCIETE	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	#
#	n = 981	!	0.758	!	0.626	!	0.164	!	0.210	!	0.241	!	0.510	!	0.451	!	0.034	!	0.005	#
#	.....#																			
#	n = 1385	!	0.741	!	0.442	!	0.152	!	0.406	!	0.259	!	0.548	!	0.415	!	0.036	!	-	#
#	TUAMOTU	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	#
#	n = 148	!	0.608	!	0.389	!	0.311	!	0.300	!	0.392	!	0.948	!	0.052	!	-	!	-	#
#	.....#																			
#	n = 47	!	1.000	!	0.404	!	-	!	0.596	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	#
#	GAMBIER	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	#
#	n = 32	!	0.562	!	0.222	!	0.055	!	0.723	!	0.437	!	0.857	!	-	!	0.071	!	0.071	#
#	.....#																			
#	n = 56	!	0.732	!	0.439	!	0.220	!	0.341	!	0.268	!	0.200	!	0.333	!	0.200	!	0.267	#
#	AUSTRALES	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	#
#	n = 382	!	0.788	!	0.528	!	0.262	!	0.209	!	0.212	!	0.420	!	0.543	!	0.037	!	-	#
#	.....#																			
#	n = 88	!	0.659	!	0.362	!	0.051	!	0.586	!	0.341	!	0.100	!	0.267	!	0.633	!	-	#
#	MARQUISES	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	#
#	n = 680	!	0.784	!	0.595	!	-	!	0.405	!	0.216	!	0.592	!	0.306	!	0.088	!	0.014	#
=====																				

localisations nouvelles. Le secteur des Tuamotu du Sud reste le plus mal connu.

La fiabilité des inventaires peut être estimée en confrontant deux séries d'échantillonnages, d'un nombre suffisamment élevé de spécimens, sur les mêmes archipels. La comparaison de nos récoltes avec celles de la Whitney South Sea Expedition, d'après la synthèse de C.E. Burt et M.D. Burt (1932), est remarquable (Tableau 4) ; toutefois, une telle concordance n'implique pas que tous les habitats aient été correctement investigués et que des espèces rares n'aient échappé aux collecteurs. Les Gekkonidae, nocturnes, sont bien moins échantillonnés que les Scincidae, diurnes, et très rarement collectés en milieu forestier, de nuit.

#### 4.2. FREQUENCES DE DISTRIBUTION.

L'examen des tableaux 1 et 2 montre que les Scincidae sont présents sur 95 % des 78 îles et atolls pour lesquels nous ayons des informations sur la faune herpétologique, tandis que les Gekkonidae ne le sont que sur 88 %. Cet écart conduirait à attribuer aux Scincidae des capacités de dissémination supérieures à celles généralement reconnues chez les Gekkonidae qui possèdent pourtant de nombreuses adaptations positives aux transports (C. Mc Cann, 1953). O. Cuellar (1984), d'après une étude par homogreffes sur *Lepidodactylus lugubris*, admet que le peuplement des îles Hawaii est peut-être issu d'une seule femelle colonisatrice originaire de l'archipel de la Société, ce qui est inacceptable (I. Ineich, 1988 a). Le rôle exact de l'homme dans la dissémination de ces taxons reste encore à déterminer ; il ne devait pas toujours être prédominant (I. Ineich, 1987 b et I. Ineich et Ch.P. Blanc, 1987).

Il est incontestable que les Scincidae sont plus aisément visibles que les Gekkonidae, tous nocturnes, bien que la plupart de leurs espèces soient fréquentes dans les habitations et à leur proche périphérie. Parmi les premiers, *Emoia cyanura* sensu lato est, de loin, le plus largement répandu. Les deux espèces de ce complexe sont héliophiles, eurytopes et faciles à détecter car elles vivent souvent au sol, en populations abondantes et très actives. *Cryptoblepharus*, surtout arboricole, est restreint à la frange côtière. *Lipinia noctua*, très discret, est nettement plus difficile à apercevoir, ce qui pourrait expliquer, au moins en partie, que sa distribution, qualifiée de "spotty" (R.C. Zweifel, 1979), nous apparaisse moins dense. Notons, à ce propos, que dans les îles de la Société, certainement les mieux prospectées, les quatre espèces sont présentes sur la presque totalité des 11 îles et atolls pour lesquels nous ayons des informations herpétologiques.

Il est plausible, par ailleurs, que les valences écologiques puissent limiter la distribution d'une espèce comme *Hemidactylus garnotii*. Son absence des Tuamotu pourrait s'expliquer par un habitat forestier non représenté sur les atolls de cet archipel.

Aux Hawaii et aux Philippines, il semblerait, en effet, que cette espèce soit préférentiellement localisée dans les forêts (Hunsaker & Breese, 1967 ; Brown & Alcalá, 1978). Cette hypothèse paraît douteuse car nous avons récolté ce gecko dans des habitations, à Mangareva et à Ua Huka, mais exclusivement en forêt sur un pandanus et sur les façades externes non éclairées du Centre de l'Environnement d'Opunohu à Moorea. Son anthropophilie est vérifiée sur l'archipel des Fidji (J.R.H. Gibbons, comm. pers., 05/06/1985).

De même, *Cryptoblepharus poecilopleurus*, que nous avons surtout collecté sur les troncs de cocotiers proches de plages sablonneuses et sur des motus, trouve peu d'emplacements favorables aux Marquises, archipel composé principalement d'îles hautes.

## CONCLUSION

Ce bilan des acquisitions sur la distribution des Reptiles terrestres en Polynésie orientale met en évidence la précarité de nos connaissances sur ce groupe zoologique, pourtant seul représentant des Tétrapodes Hétérothermes. Il permet de préciser nos lacunes et d'inciter à la poursuite des inventaires. Bien que de valeur uniquement indicative, il représente un outil de travail utile en orientant les investigations complémentaires.

En dépit des réserves formulées, il semble bien que les deux espèces du genre *Emoia* soient les plus largement disséminées. Dans l'état actuel de nos connaissances, ces Scincidae ne présentent que peu d'adaptations positives favorables au transport et à l'indigénisation comparativement aux Gekkonidae (McCann, 1953 ; Kluge & Eckardt, 1969 ; Cuellar & Kluge, 1972 ; Cuellar, 1984 ; Gibbons, 1985 ; Ineich & Blanc, 1987).

Malgré la fréquence de la parthénogénèse, chez les espèces présentes avec certitude (*L. lugubris* ; *H. garnotii*), signalées et non retrouvées (*N. pelagicus*) ou potentielles (*R. braminus*), il nous semble important de remarquer que ce type de reproduction ne permet pas, a priori, une meilleure dissémination que la sexualité couplée soit à l'oviparité, soit à l'ovoviviparité (chez *L. noctua*).

Si ce n'est leur anthropophilie relative et leur présence sur la frange littorale, il nous apparaît difficile de dégager des caractéristiques communes aux neuf taxons représentés dans les collectes récentes, et capables d'expliquer leur distribution en Polynésie française, sur une surface supérieure à celle de l'Europe, constituée à plus de 99 % d'étendues océaniques, car la surface totale des terres émergées ne dépasse guère la moitié de celle de la Corse.

Ce document a également servi d'assise à des recherches sur l'existence d'éventuelles micro-différenciations insulaires (I. Ineich, 1987 b). En combinant les données de Biogéographie évolutive avec celles d'Ecologie et de Génétique, le modèle biologique que constitue



l'herpétofaune terrestre de Polynésie orientale devrait permettre une meilleure connaissance des nombreux problèmes biogéographiques et écologiques liés à l'insularité (I. Ineich et Ch.P. Blanc, 1987).

#### REMERCIEMENTS

La réalisation de ce travail nous a été facilitée par diverses informations que nous ont communiqué M.-H. Sachet et R.I. Crombie, de la Smithsonian Institution, à Washington, ainsi que J.R.H. Gibbons, de l'Université du Pacifique Sud, à Suva, Fidji et G.S. Hardy, du Muséum national de Wellington, Nouvelle-Zélande.

Nous tenons également à remercier tous les collecteurs occasionnels qui nous ont fait parvenir du matériel ou qui ont soutenu nos propres récoltes : F. Blanc, A. L'Hévéder, G. Marquet, M. Payri, J.P. Pointier, B. Salvat et G. Vergonzane ; ainsi que M. Coulomb qui a assuré avec beaucoup de gentillesse une partie de la saisie informatique du manuscrit.

Notre gratitude s'adresse aussi à G. Pasteur, E.P.H.E. de Montpellier, ainsi qu'aux Responsables des Muséums de Bruxelles et de Paris pour nous avoir autorisé l'accès de leurs collections et de leurs fichiers.

Travail réalisé dans le cadre de la RCP n° 806 du C.N.R.S.  
"Ecologie et Biogéographie évolutive en Polynésie française"  
(Dir. Ch.P. Blanc et B. Salvat).

#### BIBLIOGRAPHIE

- ADAMSON A. M., 1939 - Review of the fauna of the Marquesas Islands and discussion of its origin. Bull. B.P. Bishop Mus., 159 : 63-64.
- ALLISON A., 1982 - Distribution and ecology of New Guinea lizards. Monogr. Biol., 42 : 803-813.
- AMERSON A. B., 1971 - The Natural History of French Frigate Shoals, Northwestern Hawaiian Islands. Atoll Res. Bull., 150 : 92-93.
- AMERSON A. B., SHELTON P., 1976 - The Natural History of Johnston atoll, Central Pacific Ocean. Atoll Res. Bull., 192 : 112-113.
- AMERSON A. B. Jr., WHISTLER W.A., SCHWANER T.D., 1982 a - Wildlife and wildlife habitat of American Samoa. I. Environment and ecology. R.C. Banks (ed.). U.S. Fish and Wildlife Service, Washington D.C. : 1-119.

- AMERSON A. B. Jr., WHISTLER W.A., SCHWANER T.D., 1982 b - Wildlife and wildlife habitat of American Samoa. II. Accounts of flora and fauna. R.C. Banks (ed.). U.S. Fish and Wildlife Service, Washington D.C. : 1-151.
- ANGEL F., 1935 - Liste des reptiles récoltés par la mission Aubert de la Rüe aux Nouvelles-Hébrides ou dans les îles voisines. Bull. Mus. Hist. nat., Paris, 2(7) : 54-56.
- BAKER J. K., 1979 - The rainbow skink, *Lampropholis delicata*, in Hawaii. Pacif. Sci., 33(2) : 207-212.
- BAKER J. R., 1947 - The seasons in a tropical rain-forest. Part 6. Lizards (*Emoia*). J. Linn. Soc. London, 41(279) : 243-247.
- BAUER A. M., RUSSELL A.P., 1986 - *Hoplodactylus delcourti* n. sp. (Reptilia : Gekkonidae), the largest known gecko. New Zeal. J. Zool., 13 : 141-148.
- BAUR G., 1897 - New observations on the origin of the Galapagos Islands, with remarks on the geological age of the Pacific Ocean. Amer. Nat., 31 : 661-680 ; 864-896.
- BISWAS S., SANYAL D. P., 1980 - A report on the Reptilia fauna of Andaman and Nicobars islands in the collection of zoological survey of India. Rec. Zool. Surv. India, 77 : 255-292.
- BLANC Ch. P., 1972 - Les Reptiles de Madagascar et des îles voisines. In R. Battistini & G. Richard-Vindard (eds.), Biogeography and Ecology in Madagascar. Dr. W. Junk publ., The Hague : 501-614.
- BLANC Ch. P., INEICH I., BLANC F., 1983 - Composition et distribution de la faune des reptiles terrestres en Polynésie française. Bull. Soc. Et. Océan., 223(12) : 1323-1335.
- BOETTGER O. - 1893 - Katalog der Reptilien-Sammlung im Museum der Senckenbergischer Naturforschender Gesellschaft in Frankfurt am Main. Frankfurt, 140 pp.
- BOULENGER G. A., 1887 - Catalogue of the lizards in the British Museum (Natural History), 3, 2ème éd., 575 pp.
- BROSSE J., 1983 - Les tours du monde des explorateurs. Les grands voyages maritimes, 1764-1843. Bordas, Paris, 231 pp.
- BROWN W. C., 1954 - Notes on several lizards of the genus *Emoia* with descriptions of new species from the Solomon Islands. Fieldiana Zool., 34(25) : 263-276.
- BROWN W. C., 1956 - The distribution of the terrestrial reptiles in the islands of the Pacific Basin. Proc. 8th Pacif. Sci. Congr., 34 : 1479-1491.

- BROWN W. C., 1983 - A new species of *Emoia* from New Britain. *Steenstrupia*, **8**(17) : 317-324.
- BROWN W. C., ALCALA A. C., 1961 - Populations of amphibians and reptiles in the submontane and montane forests of Cuernos de Negros, Philippine Islands. *Ecology*, **42** : 628-636.
- BROWN W. C., ALCALA A. C., 1970 - The zoogeography of the herpetofauna of the Philippine Islands, a fringing archipelago. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, **38**(4) : 105-130.
- BROWN W. C., ALCALA A. C., 1978 - Philippine Lizards of the Family Gekkonidae. *Silliman Univ. Philippine (ed.)*, Dumaguete City, 146 pp.
- BROWN W. C., FEHLMANN A., 1958 - A new genus and species of arboreal Scincid lizards from the Palau Islands. *Occas. Pap. Nat. Hist. Mus. Stanford Univ.*, **6** : 1-7.
- BROWN W. C. & GIBBONS J. R. H., 1986 - Species of the *Emoia samoensis* Group of lizards (Scincidae) in the Fiji Islands, with descriptions of two new species. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, **44**(4) : 41-53.
- BROWN W. C., MARSHALL J. T. Jr., 1953 - New Scincoid Lizards from the Marshall Islands, with Notes on their Distribution. *Copeia*, 1953 : 201-207.
- BROWN W. C., PARKER F., 1973 - A new species of *Cyrtodactylus* (Gekkonidae) from New Guinea with a key to the species from the island. *Breviora*, **417** : 1-7.
- BROWN W. C., PARKER F., 1977 - Lizards of the genus *Lepidodactylus* (Gekkonidae) from the Indo-Australian Archipelago and the islands of the Pacific, with description of new species (4). *Proc. Calif. Acad. Sci.*, **41**(8) : 253-265.
- BROWN W. C., PERNETTA J. C., WATLING D., 1980 - A new lizard of the genus *Emoia* (Scincidae) from the Fiji Islands. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, **93**(2) : 350-356.
- BRYGOO E. R., 1986 - Systématique des Lézards Scincidés de la région malgache XVIII. Les Cryptoblepharus. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 4ème sér., **8**, section A, n° 3 : 643-690.
- BURT C. E., BURT M. D., 1932 - Herpetological results of the Whitney South Sea Expedition. 6. Pacific Islands Amphibians and Reptiles in the collection of the American Museum of Natural History. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, **63**(5) : 461-597.
- CAGLE F. R., 1946 a - A lizard population on Tinian. *Copeia*, 1946 : 4-9.

- CAGLE F. R., 1946 b - *Typhlops braminus* in the Marianas Islands. *Copeia*, 1946 : 101.
- CHEESMAN L. E., 1927 - *Islands near the sun*. London.
- CHEKE A. S., 1984 - Lizards of the Seychelles. In D.R. Stoddard (ed.), *Biogeography and ecology of the Seychelles Islands*. Dr. W. Junk publ., The Hague, Boston, Lancaster : 331-360.
- CHEKE A. S., LAWLEY J. C., 1983 - Biological history of Agalega, with special reference to birds and other land vertebrates. *Atoll Res. Bull.*, **273** : 65-108.
- CHEVALIER J. P., DENIZOT M., MOUGIN J. L., PLESSIS Y., SALVAT B., 1968 - Etude géomorphologique et bionomique de l'atoll de Mururoa. *Cah. Pacif.*, (12-13) : 1-144.
- CHRAPLIWY P. S., 1956 - Extension of known range of certain amphibians and reptiles. *Herpetologica*, **12** : 121-124.
- CHRAPLIWY P. S., SMITH H. M., GRANT C., 1961 - Systematic status of the Geckonid lizard genera *Gehyra*, *Peropus*, *Hoplodactylus* and *Naultinus*. *Herpetologica*, **17**(1) : 5-12.
- CHURCH G., 1962 - The reproductive cycles of the Javanese house geckos, *Cosymbotus platyurus*, *Hemidactylus frenatus* and *Peropus mutilatus*. *Copeia*, 1962 : 262-269.
- CHURCH G., LIM L. C., 1961 - The distribution of three species of house gecko in Bandung (Java). *Herpetologica*, **17** : 199-201.
- CLAPP R. B., 1975 - Additional records of lizards from the Tokelau Islands, Polynesia. *J. Herpet.*, **9**(4) : 369.
- CLAPP R. B., 1977 - Notes on the vertebrate fauna of Tongareva atoll. *Atoll Res. Bull.*, **198** : 2.
- CLAPP R. B., KRIDLER E., 1977 - The Natural History of Necker island, Northwestern Hawaiian Islands. *Atoll Res. Bull.*, **206-207** : 1-102.
- CLAPP R. B., KRIDLER E., FLEET R. R., 1977 - The Natural History of Nihoa island, Northwestern Hawaiian Islands. *Atoll Res. Bull.*, **206-207** : 1-147.
- CLAPP R. B., SIBLEY F. C., 1971 a - The vascular flora and terrestrial vertebrates of Vostok island, South Central Pacific. *Atoll Res. Bull.*, **144** : 1-10.
- CLAPP R. B., SIBLEY F. C., 1971 b - Notes on the vascular flora and terrestrial vertebrates of Caroline atoll, Southern Line Islands. *Atoll Res. Bull.*, **145** : 1-18.

- COCHEREAU P., 1974 - Inventaire faunistique de Mangareva (Gambier).  
Cah. Pacif., 2(18) : 516-517.
- COCTEAU J. T., 1836 - Etude sur les Scincoïdes. Paris.
- COGGER H., SADLER R., CAMERON E., 1983 - The Terrestrial Reptiles of  
Australia's Island Territories. Austr. Natl. Parks and Wildl.  
Serv., Spec. Publ., 11, 80 pp.
- CROMBIE R. I., non publié - The Herpetofauna of Oceania : Island lists  
and species distributions. Unpublished working list.
- CROMBIE R. I., DIXON J. R., en préparation - The status of *Mabuya  
deserticola* (Sauria : Scincidae) with comments on the influence of  
Oceania on the Neotropical herpetofauna. Soumis à *Herpetologica*.
- CUELLAR O., 1984 - Histocompatibility in Hawaiian and Polynesian  
populations of the Parthenogenetic gecko *Lepidodactylus lugubris*.  
*Evolution*, 38(1) : 176-185.
- CUELLAR O., KLUGE A. G., 1972 - Natural parthenogenesis in the gekkonid  
lizard *Lepidodactylus lugubris*. *J. Genet.*, 61(1) : 14-26.
- DONOSO BARROS R., 1950 - Contribucion al conicimiento de los Reptiles  
de la Isla de Pascua. *Rev. Acad. Columbiana Cien. Ex. Fis. Nat.*,  
7(28) : 490-491.
- DONOSO BARROS R., 1966 - Reptiles de Chile. Univ. Chili, Santiago,  
CXLVI, 458 pp.
- DOWNS T., 1948 - Amphibians and Reptiles of Tinian Island. *Trans.  
Kansas Acad. Sci.*, 51(1) : 112-116.
- DRYDEN G. L., TAYLOR E. H., 1969 - Reptiles from the Mariana and  
Caroline Islands. *Univ. Kansas Sci. Bull.*, 48(8) : 269-279.
- DUMERIL A. H. A., 1851 - Catalogue méthodique de la collection des  
reptiles. Gide et Baudry, Paris, 64 pp.
- DUMERIL A. M. C., BIBRON G., 1836 - *Erpétologie générale ou histoire  
naturelle complète des reptiles*. 3, 517 pp.
- DUMERIL A. M. C., BIBRON G., 1839 - *Erpétologie générale ou histoire  
naturelle complète des reptiles*. 5 : 813 pp.
- DUMERIL A. M. C., BOCOURT M., MOCQUARD F., 1881 - *Etudes sur les  
Reptiles*. *Miss. Sci. Mexique*, Reptiles, 3ème partie : 463 pp.
- EDGREN R. A., 1950 - Notes on the neotropical population of  
*Hemidactylus frenatus* Schlegel. *Nat. Hist. Misc.*, 55 : 1-3.
- ELY C. A., CLAPP R. B., 1973 - The Natural History of Laysan Island,  
Northwestern Hawaiian Islands. *Atoll Res. Bull.*, 171 : 279.

- FISHER H., 1948 - Locality records of Pacific island reptiles and amphibians. *Copeia*, 1948 : 69.
- FOSBERG F. R., SACHET M. H., STODDART D. R., 1983 - Henderson island (Southeastern Polynesia), summary of current knowledge. *Atoll Res. Bull.*, 272 : 1-47.
- FOWLER H. W., 1914 - Notes on Hawaiian geckos. *Copeia*, 1914 : 4.
- FRANKENBERG E., 1984 - Interactions between two species of colonizing house geckos, *Hemidactylus turcicus* and *Hemidactylus garnotii*. *J. Herpet.*, 18(1) : 1-7.
- FRANKENBERG E., WERNER Y. L., 1981 - Adaptability of the daily activity pattern to changes in longitude in a colonizing lizard, *Hemidactylus frenatus*. *J. Herpet.*, 15(3) : 373-376.
- FUGLER C. M., 1966 - *Lepidodactylus lugubris* Duméril & Bibron in Western South America. *J. Ohio Herpet. Soc.*, 5(4) : 162.
- GARMAN S., 1899 - Concerning a species of lizard from Clipperton island. *Proc. New England Zool. Club*, 1 : 59-62.
- GARMAN S., 1908 - The reptiles of Easter island. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 52(1) : 3-14.
- GIBBONS J. R. H., 1985 - The Biogeography and evolution of Pacific Island Reptiles and Amphibians. In *Biology of Australasian Frogs and Reptiles*, ed. Gordon Grigg, Richard Shine and Harry Ehmann, Royal Zool. Soc. New South Wales, 1985 : 125-142.
- GIRARD C., 1858 - Herpetology In U.S. Exploring Expedition during the years 1838-1842 under the command of Charles Wilkes, United States Navy, J.B. Lippincott & Co., 496 pp.
- GRANT C., 1957 - The gecko *Hemidactylus frenatus* in Acapulco, Mexico. *Herpetologica*, 13(2) : 153.
- GREER A. E., 1982 - A new species of *Geomyersia* (Scincidae) from the Admiralty Islands, with a summary of the genus. *J. Herpet.*, 16(1) : 61-66.
- HALLOWELL E., 1860 - Report upon the reptilia of the North Pacific exploring expedition, under command of captain John Rogers, U.S.N. *Proc. Acad. Natl. Sci. Philadelphia*, 12 : 480-510.
- HARDY G. S., 1977 - The New Zealand Scincidae ; a taxonomic and zoogeographic study. *New Zealand J. Zool.*, 4(3) : 221-325.
- HARDY L. M., McDIARMID R. W., 1969 - The amphibians and reptiles of Sinaloa, Mexico. *Univ. Kansas Publ. Mus. Nat. Hist.*, 18(3) : 39-252.

- HEATWOLE H., 1975 - Biogeography of Reptiles on some of the islands and cays of Eastern Papua-New Guinea. Atoll Res. Bull., 180 : 1-33.
- HEDIGER H., 1934 - Beitrag zur Herpetologie und Zoogeographie Neu Britanniens und einiger umliegender Gebiete. Zool. Jahrb., 65 : 441-582.
- HELLER E., 1903 - Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898-1899. 15. Reptiles. Proc. Wash. Acad. Sci., 5 : 39-98.
- HENDERSON R. W., VILLA J., DIXON J. R., 1976 - *Lepidodactylus lugubris* (Reptilia : Gekkonidae) : A recent addition to the herpetofauna of Nicaragua. Herpet. Rev., 7(4) : 173.
- HIGGINS H., 1943 - A few reptiles from Western Samoa. Copeia, 1943 : 59.
- HUNSAKER D., 1966 - Notes on the population expansion of the house gecko, *Hemidactylus frenatus*. Philippine J. Sci., 95(1) : 121-122.
- HUNSAKER D., BREESE P., 1967 - Herpetofauna of the Hawaiian Islands. Pacif. Sci., 21(3) : 423-428.
- INEICH I., 1986 - Histoire naturelle du serpent marin *Pelamis platurus* (Linné, 1766). Bull. Soc. Et. Océan., n° 236, 20(1) : 1-10.
- INEICH I., 1987 a - Description d'une nouvelle espèce du genre *Emoia* (Sauria, Scincidae) en Polynésie française. Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4ème série, 9, section A, n° 2 : 491-494.
- INEICH I., 1987 b - Recherches sur le peuplement et l'évolution des Reptiles terrestres de Polynésie française. Thèse de Doctorat N.R., Académie de Montpellier, Univ. des Sciences et Techniques du Languedoc, novembre 1987, 515 pp.
- INEICH I., 1988 a - Mise en évidence d'un complexe unisexué-bisexué chez le gecko *Lepidodactylus lugubris* en Polynésie française. C. R. Acad. Sci. Paris, 307, série 3 : 271-277.
- INEICH I., 1988 b - Le serpent marin *Pelamis platurus* (Elapidae, Hydrophiinae) : bilan des connaissances sur sa biologie et sa distribution ; situation en Polynésie Orientale. L'Année Biologique, 4ème série, 27(2) : 93-117.
- INEICH I., BLANC Ch. P., 1987 - Le peuplement herpétologique de Polynésie française. Adaptations et aléas. Bull. Soc. Zool. Fr., 112(3-4) : 381-400.
- INGRAM G. J., COVACEVICH J., 1981 - Frog and reptile type specimens in the Queensland Museum, with a checklist of frogs and reptiles in Queensland. Mem. Qd. Mus., 20(2) : 291-306.

- JONES R. E., 1979 - Hawaiian lizards - their past, present and future. Bull. Maryland Herpet. Soc., 15(2) : 37-45.
- KING M., 1978 - A new chromosome form of *Hemidactylus frenatus* (Duméril & Bibron). Herpetologica, 34(2) : 216-218.
- KLUGE A. G., 1982 - The status of the parthenogenetic gekkonid lizard *Gehyra variegata ogasawarasimae* Okada. J. Herpet., 16(1) : 86-87.
- KLUGE A. G., 1983 - Cladistic relationships among gekkonid lizards. Copeia, 1983 : 465-475.
- KLUGE A. G., ECKARDT M. J., 1969 - *Hemidactylus garnotii* Duméril & Bibron, a triploid all female species of gekkonid lizard. Copeia, 1969 : 651-664.
- LANZA B., 1983 - A list of the Somali Amphibians and Reptiles. Ital. J. Zool. n° suppl. 18(8) : 193-247.
- LAVACHERY H., 1935 - La mission franco-belge dans l'île de Pâques (Juillet 1934 - Avril 1935). Bull. Mus. Roy. Art et Hist., Bruxelles, mai-juin 1935 ; juillet-août 1935.
- LESSON R. P., 1826 a - Voyage autour du monde exécuté par ordre du roi sur la corvette de sa Majesté La Coquille pendant les années 1822, 1823, 1824 et 1825. Sous le ministère de SEM le Marquis de Clermont-Tonnerre, et publié sous les Auspices de Son Excellence M. le Cte De Chabrol, Ministre de la Marine et des Colonies ; par L.I. Duperrey, Chevalier de St Louis et de la Légion d'Honneur, capitaine de Frégate, Commandant de l'Expédition. Zoologie par MM. Lesson et Garnot. Tome premier, 1ère partie, 743 pp.
- LESSON R. P., 1826 b - Voyage autour du monde ... La Coquille ... ; par L.I. Duperrey, ... Histoire naturelle, zoologie. Atlas. Arthus Bertrand, libraire - éditeur.
- LESSON R. P., 1830 - Voyage autour du monde ... La Coquille ... ; par L.I. Duperrey, ... Zoologie, par M. Lesson. Tome second, 1ère partie : 1-65.
- LIEBERMAN D. D., LIEBERMAN M. E., 1970 - Records of the Brahminy blind snake, *Typhlops braminus*, from the island of Hawaii. Pacif. Sci., 24(4) : 528.
- LINER E. A., DUNDEE H. A., 1969 - Notes on reptiles and amphibians from southern Guerrero and Oaxaca, Mexico. Southwest. Nat., 14(1) : 129-134.
- LLOYD M., INGER R. F., KING F. W., 1968 - On the diversity of reptile and amphibian species in a Bornean rain forest. Amer. Nat., 102(928) : 497-515.



- LOVERIDGE A., 1946 (1974) - Reptiles of the Pacific World. S.S.A.R., The Macmillan Comp., New York, 2ème édition, 259 pp.
- LOVERIDGE A., 1948 - New Guinean reptiles and amphibians in the Museum of Comparative Zoology and United States National Museum. Bull. Mus. Comp. Zool., 101(2) : 303-430.
- MARCELLINI D., 1971 - Range extension of the gecko, *Hemidactylus frenatus*, in Mexico. Southwest. Nat., 15(3) : 397.
- MARSHALL M., 1975 - The Natural History of Namoluk atoll, Eastern Caroline Islands. Atoll Res. Bull., 187-189.
- MCCANN C., 1953 - Distribution of the Gekkonidae in the Pacific area. Proc. 7th Pacif. Sci. Congr., 4 : 27-32.
- MCCANN C., 1955 - The lizards of New Zealand - Gekkonidae and Scincidae. Dom. Mus. Bull., 17 : 1-127.
- MCCANN C., 1974 - Reptiles from Manihiki atoll. In J.S. Bullivant & C. McCann (eds.), Contributions to the Natural History of Manihiki atoll, Cook Islands. New Zeal. Ocean. Inst. Mem., 31 : 61-63.
- MCCOY C. J., BUSACK S. D., 1970 - The lizards *Hemidactylus frenatus* and *Leiopisma metallica* on the island of Hawaii. Herpetologica, 26(3) : 303.
- MCCOY M., 1980 - Reptiles of the Solomon Islands. Wau Ecol. Inst., Handbook, 7, 88 pp.
- MCCOY M., WEBBER P., 1984 - Two new species of scincid lizards of the genus *Emoia* from Santa Cruz and Duff Islands, Solomon Islands. Copeia, 1984 : 571-578.
- MCGREGOR R. C., 1904 - Notes on Hawaiian reptiles from the island of Maui. Proc. U.S. Natl. Mus., 28(1383) : 115-118.
- MECHLER B., 1968 - Les Geckonides de la Colombie. Rev. Suisse Zool., 75(2) : 305-371.
- MERTENS R., 1931 - *Ablepharus boutonii* (Desj.) und seine geographische Variation. Zool. Jahrb., 61(1-2) : 63-210.
- MERTENS R., 1933 a - Weitere Mitteilungen über die Rassen von *Ablepharus boutonii* (Desjardin). I. Zool. Anz., 105(3/4) : 92-96.
- MERTENS R., 1933 b - Weitere Mitteilungen über die Rassen von *Ablepharus boutonii* (Desjardin). II. Zool. Anz., 108(1/2) : 40-43.
- MERTENS R., 1934 - Die Insel-Reptilien, ihre Ausbreitung, Variation und Artbildung. Zoologica, 32 : 1-209.

- MERTENS R., 1964 - Weitere Mitteilungen über die Rassen von *Ablepharus boutonii* (Desjardin). III. Zool. Anz., 173(2) : 99-110.
- MITCHELL J. C., HADLE W. B., 1980 - Geographic distribution. *Sauria*. *Hemidactylus garnoti*. Herpet. Rev., 11(3) : 80.
- MORITZ C., 1987 - Parthenogenesis in the tropical gekkonid, *Nactus arnouxii* (Sauria : Gekkonidae). *Evolution*, 41(6) : 1252-1266.
- MORITZ C., KING D., 1985 - Cytogenetic perspectives on parthenogenesis in the Gekkonidae. In *Biology of Australian frogs and reptiles*, ed. Gordon Grigg, Richard Shine and Harry Ehmann, Royal Zool. Soc. New South Wales, 1985 : 327-337.
- MORRISON J. P. E., 1954 - Animal ecology of Raroia atoll, Tuamotus. *Atoll Res. Bull.*, 34 : 1-26.
- MURPHY R. C., 1924 - The Whitney South Sea Expedition. *Nat. Hist.*, 24(5) : 539-553.
- NUSSBAUM R. A., 1980 - The Brahminy blind snake (*Ramphotyphlops braminus*) in the Seychelles Archipelago : Distribution, variation, and further evidence for parthenogenesis. *Herpetologica*, 36(3) : 215-221.
- OKADA Y., 1930 - Notes on the herpetology of the Chichijima, one of the Bonin Islands. *Bull. Biol. Soc. Japan*, 1 : 187-194.
- OLIVER J. A., SHAW C. E., 1953 - The amphibians and reptiles of the Hawaiian Islands. *Zoologica*, 38(2) : 65-95.
- ORTENBURGER A. I., 1923 - Further notes on reptiles collected by the Whitney South Sea Expedition. *Copeia*, 1923 : 59-60.
- ORTENBURGER A. I., 1924 - Some Polynesian Lizards. *Copeia*, 1924 : 55-56.
- OTA H., 1986 a - The Mourning Gecko, *Lepidodactylus lugubris* (Duméril and Bibron, 1836) ; an Addition to the Herpetofauna of Taiwan. *J. Taiwan Mus.*, 39(1) : 55-58.
- OTA H., 1986 b - A review of Reptiles and Amphibians of the Amani Group, Ryukyu Archipelago. *Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ. (Ser. Biol.)*, 11(1-2) : 57-71.
- OTA H., YAMASHITA A., 1985 - New record of the Gekkonid lizard *Gehyra mutilata* (Wiegmann) from Hateruma-jima Island, Okinawa, Southern Japan. *Biol. Mag. Okinawa*, 23 : 33-34.
- PARKER H. W., 1925 - Notes on lizards from the South Pacific islands. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 9(15) : 298-300.

- PARKER H. W., 1936 - Revised list of reptiles (excluding chelonians) and amphibians collected in the Seychelles. Trans. Linn. Soc. Zool., 2(19) : 443-446.
- PERNETTA J. C., BLACK D., 1983 - Species of Gecko (*Lepidodactylus*) in the Port Moresby Area, with the Description of a new species. J. Herpet., 17(2) : 121-128.
- PERNETTA J. C., WATLING D., 1978 - The introduced and native terrestrial vertebrates of Fiji. Pacif. Sci., 32(3) : 223-244.
- PETERS J. A., DONOSO BARROS R., 1970 - Catalogue of the Neotropical Squamata : Part II. Lizards and Amphisbaenians. U.S. Natl. Mus. Bull., 297(8) : 1-293.
- PIANKA E. R., SMITH H. M., 1959 - Distributional records for certain Mexican and Guatemalan reptiles. Herpetologica, 15 : 119-120.
- QUAY W. B., 1974 - Notes on the winter reproductive biology of the gecko, *Peropus mutilatus*, on Kuai, Hawaiian Islands. Copeia, 1974 : 254.
- REHDER H. A., RANDALL J. E., 1975 - Ducie atoll : its history, physiography and biota. Atoll Res. Bull., 183 : 1-40.
- RIVIERE P., 1979 - La vie animale terrestre à Takapoto (Tuamotu). J. Soc. Et. Océan., 62(35) : 19-30.
- RIVIERE F., PICHON G., 1979 - Observations sur la faune terrestre de l'atoll de Scilly. In Scilly, Atoll de l'Archipel de la Société, Polynésie française. C.R. préliminaire d'une expédition scientifique interdisciplinaire et interorganismes en janvier 1979, M.N.H.N., E.P.H.E., antenne de Tahiti, 1 : 67.
- ROOIJ N. de, 1915 - The reptiles of the Indo-Australian archipelago. I. Lacertilia, Chelonia, Emydosauria. E.J. Brill, Ltd., Leiden, 384 pp.
- ROOM P. M., 1974 - Lizards and snakes from the Northern District of Papua New Guinea. Brit. J. Herpet., 5 : 438-446.
- ROUX J. - 1913 - Les reptiles de la Nouvelle-Calédonie et des Iles Loyalty. Appendices : notes sur quelques reptiles des Nouvelles Hébrides, des îles Banks et Santa Cruz. F. Sarazin et J. Roux. Nova Caledonia Zool., 1 : 77-160.
- SACHET M. H., 1962 - Monographie physique et biologique de l'île de Clipperton. Ann. Inst. Océanogr., Nouv. sér., 40(1) : 1-107.
- SACHET M. H., 1983 - Natural History of Mopelia atoll, Society islands. Atoll Res. Bull., 274 : 1-37.

- SACHET M. H., FOSBERG F. R., 1983 - An ecological reconnaissance of Tetiaroa atoll, Society Islands. Atoll Res. Bull., 275 : 1-67.
- SCHMIDT K. P., 1921 - A list of the lizards collected by R.H. Beck in the southern Pacific, november 1920 to may 1921. Copeia, 1921 : 90-92.
- SCHMIDT K. P., 1922 - Second report on lizards secured by the Whitney South Sea Expedition. Copeia, 1922 : 23-24.
- SCHMIDT K. P., 1927 - The Reptiles of Hainan. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 54 : 395-465.
- SCHMIDT K. P., NECKER W. L., 1933 - The lizards of the Marquesas Islands. Occas. Pap. B.P. Bishop Mus., 10(2) : 1-11.
- SCHNEE P., 1901 - Biologische Notizen über *Lygosoma cyanurum* Lesson, sowie *Lepidodactylus lugubris*. Zeitschr. Naturwiss., 74 : 273-283.
- SCHNEE P., 1904 - Die Landfauna der Marshall-Inseln nebst einigen Bemerkungen zur Fauna der Insel Nauru. Zool. Jahrb., Abt. Syst., 20(4) : 387-412.
- SCHWANER T. D., 1980 - Reproductive biology of lizards on the american Samoan Islands. Occas. Pap. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas, 86 : 1-53.
- SCHWANER T. D., BROWN W. C., 1984 - Taxonomic status and distribution of the scincoid lizards *Emodia adspersa* Steindachner and *E. lawesii* Günther on islands of the southwestern Pacific. Herpetologica, 40(2) : 158-164.
- SCOTT F., PARKER F., MENZIES J. I., 1977 - A checklist of the amphibians and reptiles of Papua New Guinea. Wildl. Publ. 77/3. Wildl. Div. Off. Envir. Conserv., Waigani, Papua New Guinea.
- SEURAT L. G., 1934 - La faune et le peuplement de la Polynésie Française. Mém. Soc. Biogéogr., Paris, 4 : 41-74.
- SHREVE B., 1938 - *Typhlops braminus* in Mexico. Herpetologica, 1(5) : 144.
- SLEVIN J. R., 1930 - A note on the discovery of the genus *Typhlops* in the Hawaiian Islands. Copeia, 1930 : 158.
- SLEVIN J. R., 1934 - The Templeton Crocker Expedition to Western Polynesian and Melanesian islands, 1933. N° 15. Notes on the reptiles and amphibians with the description of a new species of sea snake. Proc. Calif. Acad. Sci., 21(15) : 183-188.
- SMITH H. M., 1942 - Comentario herpetologico. Anal. Inst. Biol., 14(1) : 341-344.

- SMITH H. M., GRANT C., 1961 - The mourning gecko in the Americas. *Herpetologica*, 17(1) : 68.
- SMITH M. A., 1923 - On a collection of Reptiles and Batrachians from the island of Hainan. *J. Nat. Hist. Soc. Siam*, 6 : 195-212.
- SMITH M. A., 1937 - A review of the genus *Lygosoma* (Scincidae : Reptilia) and its allies. *Rec. Indian Mus.*, 39(3) : 213-234.
- STEINDACHNER F., 1867 - Amphibien und Reptilien, Bd. 1. Reise der Oesterreich Fregate Novara um die Erde, 1857-1859. *Zoologischer Theil, Wien* : 47-48.
- STEJNEGER L., 1899 - The Land Reptiles of the Hawaiian Islands. *Proc. U.S. Natl. Mus.*, 21(1174) : 783-813.
- STERNFELD R., 1920 - Zur Tiergeographie Papuasiens und der pazifischen Inselwelt. *Abhandl. Senckenb. Naturf. Gesell.*, 36 : 373-436.
- STODDART D. R., TAYLOR J. D., 1971 - Geography and Ecology of Diego Garcia Atoll, Chagos Archipelago. *Atoll Res. Bull.*, 149 : 168-169.
- STRAUCH A., 1868 - Uber die Arten der Eidechsen-gattung *Ablepharus*. *Mél. Biol. Bull. Acad. Sci. St.-Petersburg*, 6 : 553-570.
- TANNER V. M., 1952 - Pacific islands herpetology, n° 6, Tahiti and Marquesas islands, New Guinea and Australia. *Gr. Basin Nat.*, 12 : 1-12.
- TAYLOR E. H., ELBEL R. E., 1958 - Contribution to the herpetology of Thailand. *Univ. Kansas Sci. Bull.*, 38(13) : 1033-1189.
- TILESIIUS von TILÉNAU W. G., 1820 - De geckone australi argyropode, nec non de generum naturalium in zoologia systematica dignita tuenda, atque de geckonibus in genere... *Conventui exhibuit die 21 Maji 1817. Mém. Acad. Impér. Sci. St-Petersbourg*, 7 - 1820 : 311-358.
- TINKER S.W., 1980 - A list of the amphibians, reptiles and mammals of the Hawaiian Islands (exclusive of the whales). *Publish. by the author. Honolulu, Hawaii*, 8 pp.
- VAN DENBURGH J., SLEVIN J. R., 1914 - Reptiles and amphibians of the islands of the west coast of America. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, 4(4) : 129-152.
- VINSON J., VINSON J. M., 1969 - The saurian fauna of the Mascarene Islands. *Mauritius Inst. Bull.*, 6 : 203-320.
- VOGT T., 1912 - Beitrag zur Reptilien und Amphibien fauna der Südsee-Inseln. *Sitzber. Gesell. Naturf. Fr. Berlin*, 1 : 1-13.
- WEBB R. G., 1972 - The Asiatic Gecko *Hemidactylus frenatus* in Manzanillo, Mexico. *Brit. J. Herpet.*, 4(10) : 267-268.

- WERNER F., 1899 - Beiträge zur Herpetologie der pacifischen Inselwelt und von Kleinasien : I : Bemerkungen über einige Reptilien aus Neu Guinea und Polynesien. Zool. Anz., 22(597) : 371-378.
- WERNER F., 1901 - Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896-1897). Reptilien. Zool. Jahrb. System., 14(5) : 380-387.
- WHITAKER A. H., 1970 - A note on the lizards of the Tokelau Islands (Polynesia). Herpetologica, 26(3) : 355-358.
- WHITAKER A. H., 1984 - *Hoplodactylus kahutarae* n. sp. (Reptilia : Gekkonidae) from the Seaward Kaikoura Range, Marlborough, New Zealand. New Zealand J. Zool., 11 : 259-270.
- WIEGMANN A. F. A., 1835 - Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde, von Dr. F.J.F. Meyer. Siebente Abhandlung. Amphibien. Nova Acta Leopold.-Carol. Deutsche Akad. Naturforsch., 17(1) : 185-258.
- WOLF E., 1915 - Die Hanseatische Südsee Expedition im Jahre 1909. Reisebericht. Abhandl. Senckenb. Naturf. Gesell., 2 : 111-164.
- ZUG G. R., 1985 - Pacific island lizards - Status of type specimens from the US Exploring Expeditions 1838-1842. Copeia, 1985 : 150-154.
- ZWEIFEL R. G., 1979 - Variation in the Scincid lizard *Lipinia noctua* and notes on other *Lipinia* from New Guinea region. Amer. Mus. Novit., 2676 : 1-21.

## A N N E X E :

## INDEX TOPONYMIQUE

## DE POLYNESIE ORIENTALE .

Remarque : Les termes actuels sont en italique, les autres sont généralement placés en synonymie. Les coordonnées sont celles mentionnées dans la littérature consultée.

Acteon, groupe (arch. des Tuamotu) \* atoll

Adams (voir Ua Pou ou Nuku Hiva)

Agakauitai (arch. des Gambier) \* île haute

Ahe (arch. des Tuamotu) 14°30'SUD 146°20'OUEST \* atoll

Ahi (voir Ahe)

Ahii (voir Ahe)

Ahounoui (voir Ahunui)

Ahunui (arch. des Tuamotu) \* atoll

Aimeo (voir Moorea)

Aïmïo (voir Moorea)

Akamaru (arch. des Gambier) 23°08'SUD 134°55'30"OUEST \* île haute

Aki Aki (arch. des Tuamotu) 19°17'40"SUD 138°42'OUEST \* atoll comblé

Akiaki (voir Aki Aki)

Amanu (arch. des Tuamotu) 17°43'SUD 140°39'OUEST \* atoll

Amat, Isla d' (voir Tahiti)

Anaa (arch. des Tuamotu) 17°30'SUD 145°30'OUEST \* atoll

Anegada (voir Ducie)

Angatau (arch. des Tuamotu) \* atoll  
 Anguilles, îles des (voir Mututunga)  
 Anou-Anouraro (voir Anuanuraro)  
 Anou-Anourounga (voir Anuanurunga)  
 Anuanuraro (arch. des Tuamotu) \* atoll  
 Anuanurunga (arch. des Tuamotu) \* atoll  
 Apataki (arch. des Tuamotu) 15°30'SUD 146°20'OUEST \* atoll  
 Arakcheev (voir Fangatau)  
 Aratika (arch. des Tuamotu) 15°33'25"SUD 146°39'OUEST \* atoll  
 Arc, île de l' (voir Hao)  
 Ariane, rocher (voir Thomasset)  
 Aroutoua (voir Arutua)  
 Arutua (arch. des Tuamotu) 15°10'SUD 146°40'20"OUEST \* atoll  
 Augier, atoll d' (voir Tatakoto)  
 Aukena (arch. des Gambier) \* île haute  
 Au-'ura (voir Kaukura)  
 Aura (voir Kaukura)  
**AUSTRALES**, arch. des  
 Aventure (voir Motutunga)  
 Barclay de Tolly (voir Raroia)  
 Barrow (voir Vanavana)  
 Bass, îlots de (voir Marotiri)  
 Bass, rochers de (voir Bass)  
 Baux (voir Nuku Hiva)  
 Bedford (voir Tenararo)  
 Bellingshausen (voir Bellingshausen)  
 Bellingshausen (arch. de la Société) 15°50'SUD 154°30'OUEST \* atoll



Bird (voir Reitoru)

Blake (voir Tupai)

Bola Bola (voir Bora Bora)

Bonne Espérance (voir Reka Reka)

Bora Bora (arch. de la Société) 16°27'SUD 151°52'45"OUEST \* île haute

Boudoir, Le (voir Mehetia)

Bourbon, archipel (voir Société)

Bow (voir Hao)

Byam Martin (voir Ahunui)

Cadmus (arch. des Gambier)

Carlshov de Kotzebue (voir Aratika)

Carolinas, Islas (voir Société)

Carshov (voir Aratika)

Carysfort (voir Tureia)

Chain (voir Anaa)

Chaîne, île de la (voir Anaa)

Chanal (voir Hatutu)

Charles Saunders, île (voir Maiao)

Chichagov (voir Tahanea)

Clermont Tonnerre (voir Reao)

Clipperton (île isolée) 10°18'SUD 109°13'OUEST \* île haute

Clute (voir Hiti)

Cockburn (voir Ahunui)

Coral Atoll Archipelago (voir Tuamotu)

Crocker (voir Haraiki)

Croker (voir Haraiki)

Cumberland, île de (voir Nengo Nengo)

Cyterre (voir Tahiti)  
 Dangereux, archipel (voir Tuamotu)  
 De Lostange (voir Nengo Nengo)  
 Deans (voir Rangiroa)  
 Déception, îles de la (voir Tuamotu)  
 Désappointement, îles du (voir Tepoto et Napuka)  
 Désolation, îles de la (voir Tuamotu)  
 Dominica (voir Hiva Oa)  
 Duc de Gloucester, îles du (voir Anuaruraro, Anuanurunga et Nukutipipi)  
 Ducei (voir Ducie)  
 Ducie (groupe Pitcairn) 24°40'SUD 124°48'OUEST \* île haute  
 Egmont, île d' (voir Vairaatea)  
 Eiao (arch. des Marquises) 08°02'SUD 140°41'OUEST \* île haute  
 Eiau (voir Eiao)  
 Eimeo (voir Moorea)  
 Elisabeth (voir Henderson ou Toau)  
 Eliza (voir Hiti ou Tepoto)  
 Eloignée deux fois sacrée (voir Raiatea)  
 Émeraude, îles d' (voir Marquises)  
 Estancélin (voir Maturei Vavao)  
**Etablissements français de l'Océanie (POLYNESIE FRANCAISE)**  
 Fa'aa (voir Niau)  
 Faaite (arch. des Tuamotu) 16°45'SUD 145°10'OUEST \* atoll  
 Fakahina (arch. des Tuamotu) \* atoll  
 Fakaina (voir Fakahina)  
 Fakarava (arch. des Tuamotu) 16°10'SUD 145°35'OUEST \* atoll  
 Fakarawa (voir Fakarava)

Fakareva (voir Fakarava)

Fangahina (voir Fakahina)

Fangahiva (voir Fakahina)

Fangatau (arch. des Tuamotu) \* atoll

Fangataufa (arch. des Tuamotu) \* atoll

Fanua Ura (voir Scilly)

Fatou Hiva (voir Fatu Hiva)

Fatou Houkou (voir Fatu Huku)

Fatouhiva (voir Fatu Hiva)

Fatu Hiva (arch. des Marquises) 10°24'SUD 138°40'OUEST \* île haute

Fatu Huku (arch. des Marquises) 09°26'SUD 138°56'OUEST \* île haute

Fatuhiva (voir Fatu Hiva)

Fatuhuku (voir Fatuhuku)

Fatuuku (voir Fatu Huku)

Fédéral (voir Nuku Hiva)

Fenua Ura (voir Scilly)

Fetuku (voir Fatu Huku)

Franklin (voir Tupai ou Nuku Hiva)

Freemantle (voir Eiao)

Freycinet (voir Amanu)

Furneaux (voir Marutea)

Gambier, île (voir Mangareva)

**GAMBIER**, archipel des

George III (voir Tahiti)

Gesellschafts-Inseln (voir Société)

Gloucester, île de (voir Paraoa)

Gloucester, îles Duc (voir Anuanuaro, Anuanurunga et Nukutipipi)

Greg (voir Niau)

Greig (voir Niau)

Hagemeister (voir Apataki)

Hagenmeister (voir Apataki)

Hancock (voir Hatutu)

Hao (arch. des Tuamotu) 18°15'SUD 140°55'OUEST \* atoll

Hao-rangi (voir Hao)

Haou (voir Hao)

Hapu (voir Ua Pou)

Haraiki (arch. des Tuamotu) \* atoll

Harp (voir Hao)

Harpe (voir Hao)

Hatoutou (voir Hatutu)

Hatu Iti (arch. des Marquises)

Hatutaa (voir Hatutu)

Hatutu (arch. des Marquises) \* île haute

Hau (voir Hao)

Havai (voir Raiatea)

Havai'i (voir Fakarava)

Havaiki (voir Fakarava)

Henderson (groupe Pitcairn) 24°25'SUD 128°19'OUEST \* île haute

Heraiki (voir Haraiki)

Héréhérétoué (voir Hereheretue)

Hereheretue (arch. des Tuamotu) 19°52'SUD 145°OUEST \* atoll

Hiaou (voir Eiao)

Hiau (voir Eiao)

Hiavaoa (voir Hiva Oa)

Hikouerou (voir Hikueru)

Hikueru (arch. des Tuamotu) \* atoll

Hiti (arch. des Tuamotu) 16°45'SUD 144°08'OUEST \* atoll

Hiti (voir Tahiti)

Hiti-Ai-Te-Rangi (voir Pâques)

Hiti-Tautau-Mai (voir Moruroa)

Hititeairagi (voir Pâques)

Hitte-Tamaroo-Eiree (voir Moruroa)

Hiva Hoa (voir Hiva Oa)

Hiva Oa (arch. des Marquises) 09°47'SUD 138°47'OUEST \* île haute

Hiva Tau Aro (voir Tuamotu de l'Ouest)

Hiva Tau Tua (voir Tuamotu de l'Est)

Hivaoa (voir Hiva Oa)

Holt (voir Taenga)

Hood (voir Fatu Huku ou Fatu Hiva)

Houahinelti (voir Huahine)

Houahine Iti (voir Huahine)

Houahine Noui (voir Huahine)

Houahouna (voir Ua Huka)

Houaïne (voir Huahine)

Houapou (voir Ua Pou)

How (voir Mopelia)

Howe (voir Mopelia)

Huaheine (voir Huahine)

Huahine (arch. de la Société) 16°43'SUD 151°06'45"OUEST \* île haute

Huahine-iti (voir Huahine)

Huahine-nui (voir Huahine)

Huahuna (voir Ua Huka)

Huapu (voir Ua Pou)

Hull (voir Maria, arch. des Australes)

Imaia (voir Moorea)

Jefferson (voir Ua Pou)

Kahiki (voir Tahiti)

Kairagi (voir Pâques)

Kamaka (arch. des Gambier) \* île haute

Karaporo, motu (arch. des Australes) 27°38'20"SUD 144°18'40"OUEST

Katiou (voir Katiu)

Katiu (arch. des Tuamotu) 16°31'SUD 144°12'10"OUEST \* atoll

Katui (voir Katiu)

Kauehi (arch. des Tuamotu) 15°59'48"SUD 145°09'30"OUEST \* atoll

Kaukoura (voir Kaukura)

Kaukura (arch. des Tuamotu) 15°43'SUD 146°50'36"OUEST \* atoll

Kawehe (voir Kauehi)

King (voir Taiaro)

Kings, island (voir Taiaro)

King George (voir Takapoto et Takaroa)

Knox (voir Eiao)

Kon Tiki (voir Raroia)

Koutouzov (voir Makemo)

Krusenstern (voir Tikehau)

Kruzenstern (voir Tikehau)

La Dominica (voir Hiva Oa)

La Encarnacion (voir Ducie)

Labyrinthe, Le (voir Tuamotu)

Lancaster, récif (arch. des Australes)

Langdon (voir Hatutu)

Lazareff (voir Mataiva)

Lazarev (voir Mataiva)

Lincoln (voir Motu One)

Lointaines, îles (voir Tuamotu)

Lord How (voir Mopelia)

Lord Howe (voir Mopelia)

Low, Archipel (voir Tuamotu)

Lucie (voir Ducie)

Luna-Puesta (voir Ducie)

Maatea (voir Makatea)

Madalena (voir Fatu Hiva)

Maettia (voir Mehetia)

Magdalena (voir Fatu Hiva)

Mahetia (voir Mehetia)

Maiao (arch. de la Société) 17°40'SUD 150°38'OUEST \* île haute

Maiao Iti (voir Maiao)

Maiaoiti (voir Maiao)

Maitea (voir Mehetia)

Makarua (arch. des Gambier) \* île haute

Makatea (arch. des Tuamotu) \* atoll soulevé

Makemo (arch. des Tuamotu) 16°26'SUD 143°56'OUEST \* atoll

Makima (voir Makemo)

Manga Reva (voir Mangareva)

Mangareva (arch. des Gambier) 23°08'SUD 134°55'30"OUEST \* île haute

Manihi (arch. des Tuamotu) 14°30'SUD 145°55'OUEST \* atoll

Manouhangi (voir Manuhangi)

Manuae (voir Scilly)

Manuhangi (arch. des Tuamotu) \* atoll

Manui (arch. des Gambier) \* île haute

Manulrangi (voir Nengo Nengo)

Mapetia (voir Mopelia)

Mapihaa (voir Mopelia)

Marchand (voir Ua Pou ou Nuku Hiva)

Maria (arch. des Australes) \* atoll

Maria (arch. des Tuamotu) 21°53'SUD 136°20'OUEST \* atoll

Marokau (arch. des Tuamotu) \* atoll

Marotiri (arch. des Australes) \* île haute

Maroutea (voir Marutea)

Maroutea Sud (voir Marutea Sud)

Marquise de Mendoza, îles de la (voir Marquises)

Martin, Sir Henry (voir Nuku Hiva)

**MARQUISES**, archipel des

Marua (voir Maupiti)

Marutea (arch. des Tuamotu) 16°54'SUD 143°20'OUEST \* atoll

Marutea Nord (voir Marutea)

Marutea Sud (arch. des Tuamotu) \* atoll

Massachusetts (voir Ua Huka)

Masse (voir Eiao)

Mata ki te Rangi (voir Pâques)

Matahiva (voir Mataiva)

Mataiva (arch. des Tuamotu) 14°53'30"SUD 148°43'30"OUEST \* atoll

Matakiterani (voir Pâques)



Matea (voir Moruroa)

Matilda, Rocher (voir Moruroa)

Mattea (voir Mehetia)

Maturei Vavao (arch. des Tuamotu) 21°27'SUD 136°28'OUEST \* atoll

Matureivavao (voir Maturei Vavao)

Mauitea (voir Marutea)

Maupihaa (voir Mopelia)

Maupiti (arch. de la Société) 16°27'SUD 152°15'OUEST \* île haute

Maura (voir Mopelia ou Maupiti)

Maurua (voir Maupiti ou Tepoto)

Meatia (voir Mehetia)

Meetia (voir Mehetia)

Mehetia (arch. de la Société) 17°53'SUD 148°05'OUEST \* île haute

Melville (voir Hikueru)

Metakiteragi (voir Pâques)

Miloradovitch (voir Faaite)

Miloradowitch (voir Faaite)

Minerve (arch. des Gambier) \* île haute

Mobidie (voir Maupiti)

Moerenhout (voir Maria, arch. des Tuamotu)

Mohotane (voir Motane)

Mohotani (voir Motane)

Moller (voir Amanu)

Möller (voir Amanu)

Moocea (arch. de la Société) 17°34'15"SUD 150°00'30"OUEST \* île haute

Mopéha (voir Mopelia)

Mopelia (arch. de la Société) 16°52'SUD 154°00'OUEST \* atoll

Morane (arch. des Tuamotu) \* atoll

Morea (voir Moorea)

Morée (voir Moorea)

Moruroa (arch. des Tuamotu) 21°49' SUD 138°48'OUEST \* atoll

Moses, récif (arch. des Australes)

Motane (arch. des Marquises) 10°SUD 138°56'OUEST \* île haute

Motou Iti (voir Tupai)

Motouiti (voir Tupai)

Motoutounga (voir Motutunga)

Motu (voir Tetiaroa)

Motu Iti (voir Hatu Iti ou Tupai)

Motuiti (voir Tupai)

Motu One (arch. des Marquises) \* îlot de sable

Motu One (voir Bellingshausen)

Motu Teiku (arch. des Gambier) \* île haute

Motutanga (voir Motutunga)

Motutunga (arch. des Tuamotu) \* atoll

Mourouroa (voir Moruroa)

Mururoa (voir Moruroa)

Muzuroa (voir Moruroa)

Nahurangi (arch. des Tuamotu) \* atoll

Nairsa (voir Rangiroa)

Naisa (voir Rangiroa)

Napouka (voir Napuka)

Napuka (arch. des Tuamotu) 14°10'40"SUD 141°12'50"OUEST \* atoll

Naquka (voir Napuka)

Narcisse (voir Tatakoto)

Nengo Nengo (arch. des Tuamotu) \* atoll  
Nengo-Nengo (voir Nengo Nengo)  
New York (voir Eiao)  
Nexsen (voir Hatutu)  
Nganati (voir Ahunui ?)  
Nian (voir Niau)  
Niau (arch. des Tuamotu) 16°11'SUD 146°22'OUEST \* atoll  
Nigeri (voir Nihiru)  
Nihera (voir Nihiru)  
Niheru (voir Nihiru)  
Nihirou (voir Nihiru)  
Nihiru (arch. des Tuamotu) 16°41'SUD 142°53'OUEST \* atoll  
Nombril du monde, le (voir Pâques)  
Nouka-Hiva (voir Nuku Hiva)  
Noukahiva (voir Nuku Hiva)  
Noukouhiva (voir Nuku hiva)  
Noukoutawake (voir Nukutavake)  
Noukoutipipi (voir Nukutipipi)  
Nouvelle Cythère (voir Tahiti)  
Nukahiva (voir Nuku Hiva)  
Nukitipipi (voir Nukutipipi)  
Nuku Hiva (arch. des Marquises) 08°57'SUD 140°15'OUEST \* île haute  
Nukuhiva (voir Nuku Hiva)  
Nukutavake (arch. des Tuamotu) \* atoll comblé  
Nukutipipi (arch. des Tuamotu) \* atoll  
O-Taiiti (voir Tahiti)  
Obeteroah (voir Rurutu)

Oeno (groupe Pitcairn) 24°00'30"SUD 130°40'OUEST \* atoll

Oheteroa (voir Rurutu)

Oheteroah (voir Rurutu)

Ohiti (voir Hiti)

Ono (voir Oeno)

Oropaa (voir Tikehau)

Osnabrug, île haute d' (voir Mehetia)

Osnaburg (voir Moruroa)

Osnaburgh (voir Mehetia)

Osnalbruck, île d' (voir Moruroa)

Osten Saken (voir Katiu)

Otaha (voir Tahaa)

Otaheite (voir Tahiti)

Otahiti (voir Tahiti)

Otaïti (voir Tahiti)

Ouahouka (voir Ua Huka)

Ouaïne (voir Huahine)

Oura (voir Takapoto)

Oulietea (voir Raiatea)

Palliser, îles (voir Tuamotu du Nord)

Pallisier (voir Toau, Niau et Kaukura)

Papa-iti (voir Bellingshausen)

Papa-tea (voir Makatea)

Papahena (voir Tureia)

Pâques, île de 27°10'SUD 109°26'OUEST \* île haute

Paraoa (arch. des Tuamotu) \* atoll

Pararo (voir Paraoa)

Pascua, Isla de (voir Pâques)

Passeers (voir Pâques)

Passion, île de la (voir Clipperton)

Peacock (voir Ahe)

Peard (voir Mangareva)

Pernicieuses, Isles (voir Tuamotu)

Philipps (voir Makemo)

Pic de la Boudeuse (voir Mehetia)

Pinaki (arch. des Tuamotu) \* atoll comblé

Pitcairn (groupe Pitcairn) 25°03'37"SUD 130°08'23"OUEST \* île haute

PITCAIRN, groupe d'îles

Pomoti (voir Tuamotu)

Pomotou (voir Tuamotu)

Pomotu (voir Tuamotu)

Pora-Pora (voir Bora Bora)

Porapora (voir Bora Bora)

Pouka-Pouka (voir Pukapuka)

Pouka Rouha (voir Pukarua)

Poukaroua (voir Pukarua)

Poukarouha (voir Pukarua)

Predpriatie (voir Fakahina)

Président Thiers, récif (arch. des Australes)

Prince Guillaume Henri, île du (voir Nengo Nengo)

Prince Henry, île du (voir Manuhangi)

Puka-Puka (voir Pukapuka)

Pukapuka (arch. des Tuamotu) 14°48'SUD 138°49'OUEST \* atoll

Pukarua (voir Pukarua)

Fukarua (arch. des Tuamotu) \* atoll  
 Raeffsky, îles (voir Tuamotu centrales)  
 Raevavae (arch. des Australes) 23°55'SUD 147°48'OUEST \* île haute  
 Raiatea (arch. de la Société) 16°50'SUD 151°25'OUEST \* île haute  
 Raïatia (voir Raiatea)  
 Rairoa (voir Rangiroa)  
 Raivavae (voir Raevavae)  
 Rangiatea (voir Raiatea)  
 Rangiroa (arch. des Tuamotu) 15°05'15"SUD 147°58'34"OUEST \* atoll  
 Rapa (arch. des Australes) 26°36'SUD 144°22'OUEST \* île haute  
 Rapa, Grande (voir Pâques)  
 Rapa Iti (voir Rapa)  
 Rapa Nui (voir Pâques)  
 Raraka (arch. des Tuamotu) 16°08'SUD 145°00'40"OUEST \* atoll  
 Raroia (arch. des Tuamotu) 15°56'SUD 142°22'OUEST \* atoll  
 Ravahere (arch. des Tuamotu) \* atoll  
 Ravaivai (voir Raevavae)  
 Reao (arch. des Tuamotu) 18°28'SUD 136°28'OUEST \* atoll  
 Récréation, île de la (voir Makatea ?)  
 Reine Charlotte, île de la (voir Nuku Hiva ou Nukutavake)  
 Reine du Pacifique (voir Tahiti)  
 Reitorou (voir Reitoru)  
 Reitoru (arch. des Tuamotu) \* atoll  
 Reka Reka (arch. des Tuamotu) \* atoll  
 Remitara (voir Rimatara)  
 Révolution, îles de la (voir Marquises)  
 Rimatara (arch. des Australes) 22°40'SUD 153°25'OUEST \* île haute

Rimitara (voir Rimatara)

Riou (voir Ua Huka)

Roahonga (voir Ua Huka)

Robert (voir Eiao)

Roberts (voir Eiao)

Roggewin (voir Makatea)

Roi Georges, île du (voir Tahiti)

Roi Georges, îles du (voir Takapoto et Takaroa)

Rurick (voir Arutua)

RURUTU (arch. des Australes) 22°29'SUD 151°20'25"OUEST \* île haute

Russes, îles (voir Tuamotu)

Sable, île de (voir Motu One)

Sagittaria (voir Tahiti)

Saken (voir Katiu)

San Carlos (voir Pâques)

San Juan Bautista (voir Henderson)

San Pedro (voir Motane)

San Valerio (voir Henderson)

Sanders, île Sir Charles (voir Maupiti ou Maiaio)

Santa Christina (voir Tahuata)

Santa Cristina (voir Tahuata)

Santa Magdalena (voir Fatu Hiva)

Sarles (voir Pukarua)

Scilly (arch. de la Société) 16°31'SUD 154°43'OUEST \* atoll

Serle (voir Pukarua)

Sir Henry Martin (voir Nuku Hiva)

SOCIETE, archipel de la

Solide, île du (voir Ua Huka)  
 Soumises, îles (voir Tuamotu)  
 Taahuata (voir Tahuata)  
 Taapouta (voir Takapoto)  
 Taenga (arch. des Tuamotu) \* atoll  
 Tahaa (arch. de la Société) \* île haute  
 Tahanea (arch. des Tuamotu) 16°52'SUD 144°58'OUEST \* atoll  
 Tahiti (arch. de la Société) 17°38'SUD 149°30'OUEST \* île haute  
 Tahiti Iti (voir Tahiti)  
 Tahiti Nui (voir Tahiti)  
 Tahouata (voir Tahuata)  
 Tahu Ata (voir Tahuata)  
 Tahuata (arch. des Marquises) 09°56'21"SUD 139°06'OUEST \* île haute  
 Taiaro (arch. des Tuamotu) 15°46'SUD 144°37'OUEST \* atoll  
 Taiti (voir Tahiti)  
 Takapoto (arch. des Tuamotu) 14°32'08"SUD 145°14'30"OUEST \* atoll  
 Takaroa (arch. des Tuamotu) 14°22'10"SUD 144°58'30"OUEST \* atoll  
 Takouma (voir Takume)  
 Takoumé (voir Takume)  
 Takume (arch. des Tuamotu) 15°39'30"SUD 142°06'15"OUEST \* atoll  
 Takurea (voir Takume)  
 Taouéré (voir Tauere)  
 Taravai (arch. des Gambier) \* île haute  
 Tatakoto (arch. des Tuamotu) \* atoll  
 Tauere (arch. des Tuamotu) \* atoll  
 Tuamotu (voir Tuamotu)  
 Tchitschag (voir Tahanea)



Tchitschagof (voir Tahanea)

Te Pito Te Henua (voir Pâques)

Teapi (voir Pâques)

Tehaena (voir Tahanea)

Tekaouhangoaru (voir Pâques)

Tekokoto (arch. des Tuamotu) \* atoll

Tematangi (arch. des Tuamotu) \* atoll

Temiromiro (voir Bellingshausen)

Temoe (voir Timoe)

Tenararo (arch. des Tuamotu) 21°18'SUD 136°44'OUEST \* atoll

Tenarunga (arch. des Tuamotu) \* atoll

Teookea (voir Takaroa)

Teoukea (voir Takaroa)

Tepoto Nord (arch. des Tuamotu) \* atoll

Tepoto Sud (arch. des Tuamotu) \* atoll

Tetiaroa (arch. de la Société) 17°00'SUD 149°34'OUEST \* atoll

Thomasset, rocher (arch. des Marquises)

Thrum Cap (voir Akiaki)

Tikahau (voir Tikehau)

Tikai (voir Tikei)

Tikehau (arch. des Tuamotu) 14°52'SUD 148°15'15"OUEST \* atoll

Tikei (arch. des Tuamotu) 20°35'35"SUD 143°19'15"OUEST \* atoll comblé

Tikeï (voir Tikei)

Tiku (voir Tikei)

Timoe (arch. des Gambier) \* île haute

Tiokea (voir Takaroa)

Toau (arch. des Tuamotu) 15°58'SUD 145°49'30"OUEST \* atoll

Tobia (voir Tupai)

Todos Los Santos (voir Anaa)

Tongariki (voir Pâques)

Toopbai (voir Tupai)

Totegegie (arch. des Gambier) 23°06'SUD 134°52'OUEST \* îlot extérieur

Touamotou (voir Tuamotu)

Toubouaï (voir Tubuai)

Toureia (voir Tureia)

Tovau (voir Toau)

Trevennen (voir Ua Pou)

**TIAMOTU**, archipel des

Tuanake (arch. des Tuamotu) \* atoll

Tubai (voir Tupai)

Tubuai, îles (voir Australes)

Tubuai (arch. des Australes) 23°21'45"SUD 149°35'35"OUEST \* île haute

Tubuai Manu (voir Maiao)

Tuhuata (voir Tahuata)

Tupai (arch. de la Société) 16°15'SUD 151°50'OUEST \* atoll

Tupaia (voir Tupai)

Tupea Manno (voir Tupai ou Maiao)

Tupia (voir Tupai)

Tupuaemanu (voir Maiao)

Tupuai (voir Tubuai)

Tupuai manu (voir Tupai ou Maiao)

Tureia (arch. des Tuamotu) 20°47'SUD 138°30'OUEST \* atoll

Two Brothers (voir Tupai)

Ua Huka (arch. des Marquises) 08°55'SUD 139°34'OUEST \* île haute

Ua Pou (arch. des Marquises) 09°24'SUD 140°05'OUEST \* île haute

Ua Pu (voir Ua Pou)

Uahuka (voir Ua Huka)

Uapu (voir Ua Pou)

Ulietea (voir Raiatea)

Uliethea (voir Raiatea)

Uporu (voir Tahaa)

Vahanga (arch. des Tuamotu) \* atoll

Vahitahi (arch. des Tuamotu) \* atoll

Vaihou (voir Pâques)

Vaïhu (voir Pâques)

Vairaatea (voir Moruroa)

Vana Vana (voir Vanavana)

Vanavana (arch. des Tuamotu) \* atoll

Vathu (voir Pâques)

Vavau (voir Bora Bora)

Vavitao (arch. des Australes)

Vavitu (voir Raevavae)

Vertes, îles (voir Tuamotu)

Vincennes (voir Kauehi)

Vliegen (voir Rangiroa)

Volkhonski (voir Takume)

Wainwright (voir Akamaru)

Washington (voir Ua Huka ou Ua Pou)

Whytoohée (voir Napuka)

Wilkes, île (voir Raraka)

Witgenstein (voir Fakarava)

Wittengenstein (voir Fakarava)

Wittgenstein (voir Fakarava)

Wolkonski (voir Takume)

Yermolov (voir Taenga)

Yeux dans le ciel, les (voir Pâques)

York (voir Moorea)