

CRISP



Coral Reef InitiativeS for the Pacific
Initiatives Corail pour le Pacifique

Mai 2009

RAPPORT SCIENTIFIQUE

Crustacés de Nouvelle-Calédonie (Décapodes & Stomatopodes)

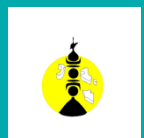
Illustration des espèces communes et liste documentée des espèces terrestres et des récifs



Photos : M. Juncker et J. Poupin



Matthieu JUNCKER
Joseph POUPIN



CRISP



Coral Reef InitiativeS for the Pacific
Initiatives Corail pour le Pacifique



Le CRISP est un programme mis en œuvre dans le cadre de la politique développée par le Programme Régional Océanien pour l'Environnement afin de contribuer à la protection et la gestion durable des récifs coralliens des pays du Pacifique.

L'initiative pour la protection et la gestion des récifs coralliens dans le Pacifique, engagée par la France et ouverte à toutes les contributions, a pour but de développer pour l'avenir une vision de ces milieux uniques et des peuples qui en dépendent ; elle se propose de mettre en place des stratégies et des projets visant à préserver leur biodiversité et à développer les services économiques et environnementaux qu'ils rendent, tant au niveau local que global. Elle est conçue en outre comme un vecteur d'intégration régionale entre états développés et pays en voie de développement du Pacifique.

Le CRISP est structuré en trois composantes comprenant respectivement divers projets :

Composante 1A : Aires marines protégées et gestion côtière intégrée

- Projet 1A1 : Planification de la stratégie de conservation de la biodiversité marine
- Projet 1A2 : Aires Marines Protégées (AMP)
- Projet 1A3 : Renforcement institutionnel
- Projet 1A4 : Gestion intégrée des zones lagonaires et des bassins versants

Comp. 2 : Connaissance, gestion, restauration et valorisation des écosystèmes coralliens

- 2A : Connaissance, gestion, suivi et valorisation des écosystèmes coralliens
- 2B : Restauration récifale
- 2C : Valorisation des Substances Actives Marines (SAM)
- 2D : Mise en place d'une base de données régionale (Reefbase Pacifique)

Composante 3 : Appui institutionnel et technique

- 3A : Capitalisation, valorisation et vulgarisation des acquis du programme CRISP
- 3B : Coordination, promotion et développement du programme CRISP

Cellule de Coordination CRISP (CCU)

Chef de Programme : **Eric CLUA**

CPS - BP D5

98848 Nouméa Cedex

Nouvelle-Calédonie

Tél/Fax : (687) 26 54 71

E-mail : ericC@spc.int

www.crisponline.net

COMPOSANTE 2A

Connaissance, gestion, suivi et valorisation des récifs coralliens

■ PROJET 2A-1 :

Capture et Culture des Postlarves (PCC) de poissons et crustacés des récifs coralliens

■ PROJET 2A-2 :

Amélioration de la connaissance et des modalités de gestion des écosystèmes coralliens

■ PROJET 2A-3 :

Développement des outils et processus de suivi de l'état de santé des récifs coralliens

■ PROJET 2A-4 :

Mise au point et test de méthodes novatrices de rétrocession de l'information à destination des usagers et gestionnaires des écosystèmes coralliens

■ PROJET 2A-5 :

Etudes spécifiques sur i) l'effet de l'augmentation du CO2 sur la santé des récifs coralliens et ii) contribution au développement de l'écotourisme

Responsable composante :

René GALZIN

UMR 5244 CNRS-EPHE-UPVD

52, Av. Paul Alduy

66860 Perpignan

France

Tél : (33) 4 68 66 20 55

Fax : (33) 4 68 50 36 86

E-mail : galzin@univ-perp.fr

Financement :



Photos de couverture

fond : Henriette Diéla dans la mangrove Oundjo, côte Est de Nouvelle-Calédonie (photo M. Juncker)
imagentes, du haut vers le bas :

Crabe *Ocypode ceratophthalma*, îlot Rédika (Photo J. Poupin)

Crabe *Uca tetragonon*, presqu'île de Pindaï (Photo M. Juncker)

Crevette *Cinetorhynchus sp.*, lagon de Nouméa (Photo M. Juncker)

Cigale *Scyllarides squamosus*, lagon de Nouméa (Photo M. Juncker)

Citation de ce travail

Juncker¹ M. & Poupin² J. 2009 - Crustacés de Nouvelle-Calédonie. Illustration des espèces communes et liste documentée des espèces terrestres et des récifs. Rapport Scientifique du CRISP, 20 pages, fig. 1, tab. 1-2, 33 planches, annexe 57 pages.

1 - IBULU, Consultant en écologie marine, BP 11530 Magenta, 98802 Nouméa, Nouvelle-Calédonie,
(mjuncker@gmail.com)

2 - Institut de Recherche de l'Ecole Navale, BCRM CC 600, 29240 Brest Armées,
(joseph.poupin@ecole-navale.fr)

Remerciements

Au terme de ce travail, nous avons plaisir à remercier les acteurs locaux qui ont contribué au bon déroulement de la mission Juncker & Poupin en Nouvelle-Calédonie en mars 2009 ainsi qu'à ceux qui ont permis d'enrichir ce rapport avec leurs photographies de la faune locale.

Eric Clua, responsable de la cellule de coordination du programme CRISP a initié et soutenu financièrement cette mission scientifique.

Les responsables des services environnements, mer et pêche en Province Sud, Emmanuel Coutures, en Province Nord, Nathaniel Cornuet, et en Province des îles Loyauté, Manuel Ducrocq, nous ont accordé les autorisations nécessaires pour effectuer quelques prélèvements destinés à enrichir les collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

Bertrand Richer de Forges et Christian Hoffschir nous ont transmis une copie de la BD Océane de l'IRD, en date de mars 2009. Les données de cette base faunistiques ont été indispensables pour mettre à jour l'inventaire des espèces néo-calédoniennes qui est proposé en annexe.

Lors de nos passages au centre IRD de Nouméa, Claire Goiran et Pascal Dumas, nous ont reçu cordialement avec des informations et du prêt de matériel (loupe binoculaire) utile à notre travail.

Les membres de la station IFREMER de la Province Nord, dirigée par Denis Coatanéa, ont mis à notre disposition toutes les facilités de leurs locaux du 8-13 mars 2009 : José Herlin, Yannick Ramage, Benoît Soulard, Billy Wapotro.

Dans la mangrove de Voh, Henriette Diéla, de la tribu Oundjo, photographiée en page de couverture, nous a chaleureusement accompagné dans nos collectes de crabes de vase. Nous sommes restés émerveillés devant son agilité à capturer les crabes (aucune chance d'y échapper) et avons été sensibles aux inquiétudes dont elle nous a fait part sur la pérennité de cette ressource.

Edmond Hnacema, du service du développement économique de Lifou, chef coutumier dans le district du Wetr, nous a guidé pour les sorties sur les falaises de Jokin et dans la forêt côtière de Hnathalo, à la recherche du crabe de cocotier.

A Lifou, les membres du club de plongé AKAWAN, nous ont accompagné sur leurs meilleurs sites de plongée : Bruno & Marie Berton, Benoît Georges, Frédéric Le Saux. Ils nous ont par ailleurs aimablement transmis plusieurs de leurs photographies de crustacés, pour enrichir ce rapport.

Outre les membres du club de plongée de Lifou, plusieurs plongeurs passionnés du milieu marin nous ont également transmis leurs photographies de crustacés pour compléter notre travail : Julien Barrault, Yves Gillet, Jean-François Hervé, Carl Johnston, Pierre & Monique Larue, Denis Sanchez et Jérôme Spaggiari.

A tous, ainsi qu'à ceux qui ont pu être oubliés dans ces lignes, nous adressons nos remerciements les plus chaleureux.

Résumé

Les espèces les plus communes de crustacés décapodes et stomatopodes de Nouvelle-Calédonie ont été photographiées en mars 2009 dans 3 stations principales : en Province Sud, aux environs de Nouméa et sur les îlots Rédika et Ka ; en Province Nord, entre la presqu'île de Pindaï et Voh ; et aux îles Loyauté, à Lifou. Au total 19 stations ont été visitées en pêche à pied à basse-mer ou en plongée sous-marine sur des fonds de 1-20 m, de jour et de nuit. Une petite collection de référence a été constituée pour un examen au laboratoire nécessaire à certaines déterminations. Cette récolte est déposée dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. Les photographies des auteurs réalisées *in situ* ou au laboratoire ont été complétées avec celles d'une dizaine de plongeurs photographes ayant accepté de participer à ce projet de recherche. La photothèque ainsi constituée comprend plus de 600 clichés exploitables, correspondant à 176 espèces différentes. Ces photographies sont présentées sur des planches photographiques pour servir d'aide à la détermination aux gestionnaires de l'environnement marin de Nouvelle-Calédonie et aux plongeurs photographes amateurs. Les espèces sont présentées par ordre alphabétique sur des planches regroupées par grands groupes taxonomiques : stomatopodes et langoustes, crevettes, bernard l'ermite, et crabes. Les déterminations provisoires sont indiquées par 'cf.'

Parallèlement à cet inventaire photographique, une liste documentée préliminaire des espèces de crustacés stomatopodes et décapodes terrestres et de petits fonds, en excluant les espèces toujours récoltées au delà de 100 m, est proposée pour la Nouvelle-Calédonie et les archipels voisins (Chesterfield, Entrecasteaux, Loyauté). Cette liste a été compilée en collaboration avec B. Richer de Forges et C. Hoffschir du centre IRD de Nouméa à partir des données de la BD 'Océane', complétées par les nouveaux signalements effectués au cours de ce travail et une recherche bibliographique supplémentaire. Elle comprend 939 espèces pour lesquelles sont indiquées : profondeurs minimale-maximale, au moins une référence bibliographique attestant de sa présence en Nouvelle-Calédonie, la liste des campagnes de prospection concernées et des lieux-dits de récolte.



*J. Poupin (gauche) et M. Juncker (droite)
sur une station de récolte à Lifou (Luengoni), îles Loyauté*

Sommaire

Résumé	2
Sommaire	3
Introduction	1
Organisation et méthodologie	2
Chronologie et stations échantillonnées	2
Méthodes de récoltes et photographies.....	3
Déterminations et classement taxonomique.....	4
Liste documentée des espèces reconnues.....	4
Ordre des Stomatopoda Latreille, 1817	5
Ordre des Decapoda Latreille, 1802	5
Sous Ordre des Dendrobranchiata Bate, 1888.....	5
Sous Ordre des Pleocyemata Burkenroad, 1963	5
Infra Ordre des Stenopodidea Claus, 1872	5
Infra Ordre des Caridea Dana, 1852.....	5
Infra Ordre des Palinura Latreille, 1802.....	7
Infra Ordre des Anomura MacLeay, 1838.....	8
Infra Ordre des Brachyura Latreille, 1802.....	10
Bilan et perspectives	15
Références	18
Annexe - Liste documentée préliminaire des espèces terrestres et de petits fonds (0-100 m) de Nouvelle-Calédonie : Crustacea Decapoda et Stomatopoda.....	21
Ordre des Stomatopoda Latreille, 1817	23
Sous Ordre des Dendrobranchiata Bate, 1888.....	28
Sous Ordre des Pleocyemata Burkenroad, 1963	30
Infra Ordre des Stenopodidea Claus, 1872	30
Infra Ordre des Caridea Dana, 1852.....	30
Infra Ordre des Astacidea Latreille, 1802.....	41
Infra ordre des Thalassinidea Latreille, 1831.....	42
Infra ordre des Palinura Latreille, 1802.....	43
Infra Ordre des Anomura MacLeay, 1838.....	44
Infra Ordre des Brachyura Latreille, 1802.....	49
Planches photographiques.....	77
Extended abstract.....	78

Introduction

La faune des crustacés décapodes & stomatopodes de Nouvelle-Calédonie et de ses archipels voisins (Iles Chesterfields, Récifs d'Entrecasteaux, Iles Loyauté) a été étudiée de façon intensive au cours des dernières décennies. L'historique de cette activité peut être consulté dans le bilan sur la biodiversité de Nouvelle-Calédonie édité par Payri & Richer de Forges (2007) avec des listes et bibliographies proposées par : Ahyong (2007), pour les Stomatopoda ; Chan & Mitsuhashi (2007), pour les crevettes Caridea, Stenopodidae et les langoustes ; Crosnier (2007), pour les crevettes Penaeoidea ; Dworschak (2007), pour les crevettes Thalassinidea ; Macpherson & Baba (2007), pour les anomoures Galatheoidea ; McLaughlin (2007), pour les anomoures Paguroidea, et Ng & Richer de Forges (2007), pour les crabes Brachyura. Ces documents sont disponibles sur Internet à http://www.ird.nc/biodec/synthese_generale.html, sous la forme de fichiers PDF.

Paradoxalement, en dépit de récoltes importantes effectuées dans toute la région et de nombreuses monographies de systématique publiées dans le domaine, il reste toujours difficile de reconnaître les espèces, même les plus courantes. Quels sont les noms de ces crabes Grapsidae si communs observés au cours d'une sortie dans la mangrove ? Quels sont ces gros bernard l'ermite régulièrement rencontrés en plongée de nuit dans le lagon ? Appartiennent-ils à des espèces différentes ? Comment les reconnaître entre eux ? Les réponses à ces questions, que se posent régulièrement les gestionnaires du milieu marin ou les amateurs de plongées sous-marines, restent souvent difficiles.

Cette situation est d'abord liée à la formidable biodiversité de la faune calédonienne qui compte au moins 1159 espèces distinctes de crustacés décapodes et stomatopodes, espèces de profondeur incluses (source IRD Nouméa, BD Océane en mars 2009). Elle est aussi due à la radiation remarquable de cette faune qui colonise des biotopes très variés, depuis plusieurs centaines de mètres en montagne jusqu'aux grands fonds océaniques, en passant par les mangroves, la frange côtière et le lagon. La taille des espèces couvre une gamme étonnante, depuis quelques millimètres de longueur pour les crabes Cryptochiridae qui forment des galles sur les branches des coraux à plus d'un mètre d'envergure pour les grands spécimens du crabe de cocotier. Les formes et les couleurs comptent parmi les plus diverses, les espèces redoublant d'ingéniosité pour prendre des formes de cailloux, d'algues, de grains de sable ou arborer des patrons de couleur d'une variété illimitée. Leur discrétion est remarquable et des milliers d'individus vivant sur les estrans sont prompts à s'évanouir rapidement au fond de leurs terriers à l'apparition du premier intrus. Enfin, la plupart des espèces ont des mœurs nocturnes et seuls les plongeurs assez courageux pour partir en exploration de nuit dans le lagon ont une chance de pouvoir observer les plus beaux éléments de cette faune.

Dans ce contexte, pour compléter les travaux de systématique régionaux, parfois difficile à obtenir, dont le jargon très spécialisé rebute souvent les néophytes et qui ne proposent généralement pas d'illustrations en couleur, une mission d'échantillonnage et d'inventaire photographique soutenue par *L'initiative pour les récifs coralliens dans le Pacifique* (CRISP), a été réalisée par M. Juncker et J. Poupin du 2-22 mars 2009 en Nouvelle-Calédonie et à Lifou. Une petite collection de référence a été constituée et déposée au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. La collaboration de plusieurs plongeurs photographes locaux a permis d'enrichir substantiellement la photothèque des deux auteurs. Les espèces ont été déterminées d'après photographies ou au laboratoire avec la reconnaissance de 176 espèces différentes, illustrées sur des planches en couleur. L'objectif est de permettre une identification plus facile de ces espèces communes pour les gestionnaires de l'environnement, les pêcheurs, et les plongeurs ou plaisanciers amateurs de la faune marine. A moyen terme, les résultats de ce travail seront partiellement intégrés dans un guide de terrain pour les crustacés décapodes et stomatopodes du Pacifique tropical sud (Poupin & Juncker, en préparation).

Parallèlement à ce bilan photographique, une liste documentée préliminaire des espèces terrestres et du lagon est donnée en annexe. La mise à jour des données compilées ces dernières années au centre IRD de Nouméa avec les observations de cette mission et une recherche bibliographique additionnelle permet de signaler 939 espèces dans la région, à l'exclusion des taxons de profondeur définis comme ceux qui ne sont jamais signalés dans les 100 premiers mètres.

Organisation et méthodologie

Chronologie et stations échantillonnées

La mission s'est déroulée du 4 au 20 mars 2009. Trois régions distinctes ont été retenues : 1) Région de Nouméa et îlots voisins ; 2) Mangrove et récif barrière des environs de Koné ; 3) île de Lifou. Au total 19 stations ont été réalisées. Les caractéristiques de chaque station sont indiquées dans le tableau 1 et elles sont reportées sur la carte synthétique de la figure 1. Les biotopes côtiers sont illustrés sur la planche 1.

Tableau 1 – Détail des stations visitées au cours de cette mission.

N°	Date	Lieu	lat. - S	Long - E	Description
1	mercredi 04 mars 2009	Nouméa Ricaudy	-22,31035	166,45767	7H, mi-marée montante, estran plat recouvert de cailloux.
2	jeudi 05 mars 2009	Nouméa Nouville	-22,27120	166,40496	6H30-8H, marée basse faible, côte sableuse avec des zones cailloux ; endroits faiblement pollués.
3	vendredi 06 mars 2009	Nouméa îlot Rédika	-22,51399	166,61036	8-16 H, cordon corallien à basse mer, littoral sable blanc, plongée nuit, fonds coralliens, 0-5 m.
4	samedi 07 mars 2009	Nouméa îlot Ka	-22,42448	166,54346	7-8H, mi-marée haute, apnées 0-2 m autour d'un banc de débris coralliens.
5	dimanche 08 mars 2009	Nouméa mangrove Ouémo	-22,28035	166,47236	13-15H, marée basse, sentier de la mangrove d'Ouémo.
6	lundi 09 mars 2009	Foué, mangrove IFREMER	-21,09741	164,81707	14-17H, marée basse, mangroves de part et d'autre de la station IFREMER.
7	mardi 10 mars 2009	Koné, lagon récif barrière	-21,16497	164,72288	7-12H, 1-3 m récif barrière de Koné. 20-22H, même zone de nuit
8	mercredi 11 mars 2009	Voh, mangrove Oundjo	-21,05110	164,74193	15-17H, mangrove Oundjo, avec Henriette Diéla.
9	jeudi 12 mars 2009	Presqu'île de Pindaï	-21,33888	164,93729	15-17H, estran vaseux à basse mer, avec monticules de crevettes fouisseuses.
10	dimanche 15 mars 2009	Lifou, Lucila	-20,90009	167,26048	15-17H apnées jusqu'au récif ; littoral rocheux à pied à proximité pension Jeannette
11	lundi 16 mars 2009	Lifou, Jokin	-20,70539	167,15651	15-17H, haut des falaises et apnées 0-10 m. Avec Edmond Hnacema.
12	lundi 16 mars 2009	Lifou, We, Marina	-20,91958	167,27876	20-22H, pêche à pied terrestre, jetée, plage caillouteuse photos. Plongée de nuit en face.
13	lundi 16 mars 2009	Lifou, We, centre nautique	-20,91262	167,25926	19-21H, Pêche à pied, plage de sable très fin et cordon côtier adjacent.
14	mardi 17 mars 2009	Lifou, Xodre	-21,12845	167,41183	Pêche à pied, en haut des falaises de Xodre, avec Eric.
15	mardi 17 mars 2009	Lifou, Hnyekej	-21,10721	167,40569	9-10H, avec Eric, Littoral à pied, <i>Pandanus</i> , cocotiers, bord de route.
16	mercredi 18 mars 2009	Lifou, Drueulu	-20,92907	167,06919	9-10H, littoral rocheux et plages de sable très fin. Apnées 0-3 m ; petite faune dans corail <i>Acropora</i> .
17	jeudi 19 mars 2009	Lifou, Hnathalo	-20,82122	167,27220	9-15H, forêt côtière et littoral mixte rocheux sableux, avec Edmond Hnacema.
18	mardi 17 mars 2009	Lifou, Jinek	-20,79116	167,11867	21-23H, plongée de nuit.
19	mercredi 18 mars 2009	Lifou, Peng	-20,88603	167,13068	14-16H, plongée de jour.

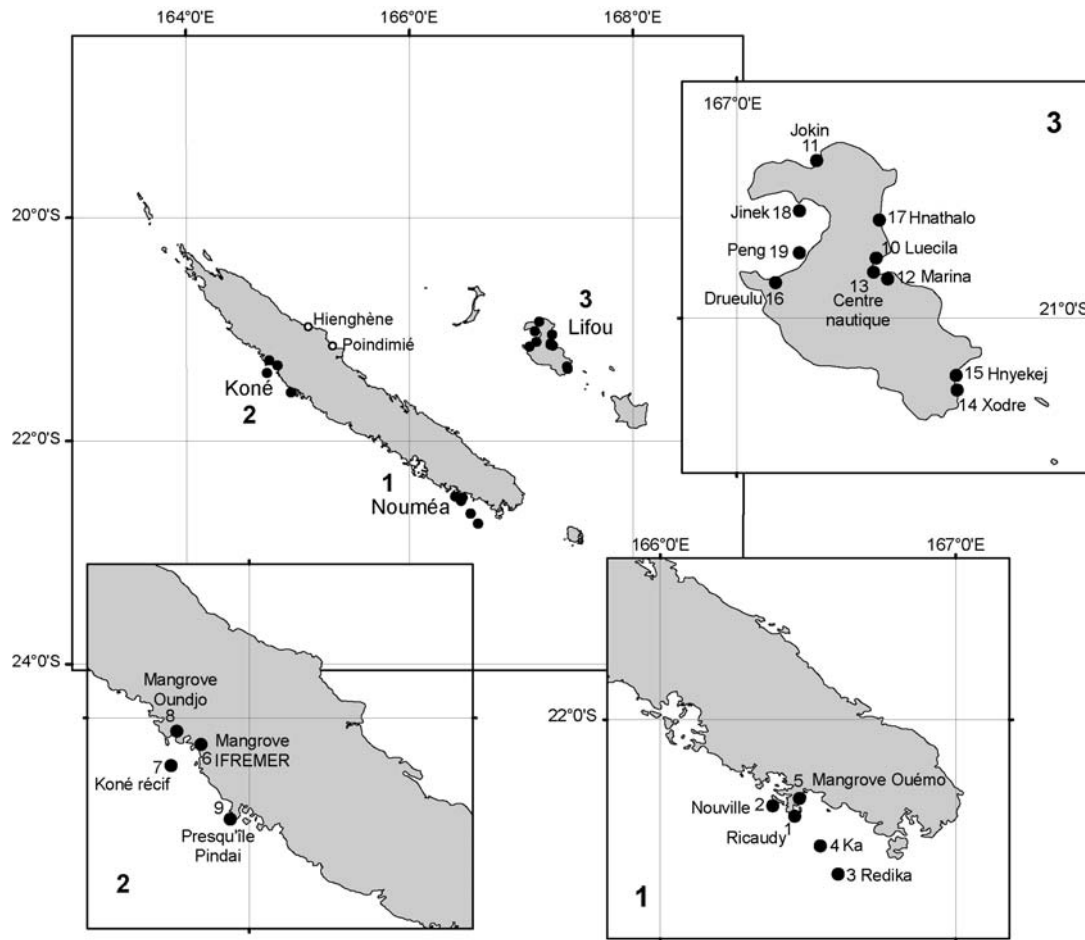


Figure 1 – Carte synthétique des stations visitées

Méthodes de récoltes et photographies

Les récoltes ont été réalisées en pêche à pied et en plongée (apnée ou bouteille) par petits fonds (1-20 m), de jour et de nuit. Les photographies ont été prises en milieu aérien (J. Poupin et M. Juncker), en milieu sous-marin (M. Juncker), et au laboratoire sur des spécimens ayant conservé leur coloration (J. Poupin, M. Juncker). La base iconographique ainsi constituée a été complétée avec les photographies réalisées par plusieurs plongeurs ayant accepté de participer à ce projet, dans l'ordre alphabétique : J. Barrault, B. & M. Berton, B. Georges, Y. Gillet, J.-F. Hervé, C. Johnston, P. & M. Larue, F. Le Saux, D. Sanchez, et J. Spaggiari. La contribution iconographique de Julien Barrault est particulièrement importante avec des dizaines d'espèces différentes et, en complément de ses clichés sous-marins, des photographies d'espèces d'eau douce et littorales, notamment sur la presqu'île de Pindai et sur la côte Est de Nouvelle-Calédonie, dans la région de Hienghène et Poindimié (Figure 1).

Un nombre limité de spécimens a été prélevé pour confirmer les identifications *in situ* ou pour réaliser des photographies en laboratoire. Les spécimens ont été photographiés avec leurs couleurs encore bien visibles, conservés dans l'alcool à 90°, déterminés à l'IRENav et déposés dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

Déterminations et classement taxonomique

Les déterminations ont été réalisées à partir de photographies ou de spécimens récoltés. Les déterminations sur la base de photographies ont été faites par comparaison avec les photothèques des bases de données tropicales de Polynésie française (Poupin, Internet) et de la Réunion (Poupin & Massouko, Internet) et avec quelques guides de terrain pour les crustacés tropicaux : Hoover (1998) ; Minemizu (2000) ; Kato & Okuno (2001) ; Kawamoto & Okuno (2001) ; Debelius (2001) ; Jones & Morgan (2002). Les guides japonais constituent à ce titre des outils de détermination particulièrement utiles, bien que rédigés en japonais. Ils intègrent des illustrations et des déterminations de qualité avec de nombreuses espèces de la province indo-ouest pacifique à laquelle appartient la Nouvelle-Calédonie. L'avis de plusieurs spécialistes a été sollicité pour confirmer ou obtenir des déterminations : S.T. Ahyong, pour les Stomatopoda ; T.-Y Chan, pour les Penaeoidea et langoustes ; A.J. Bruce, X. Li, C.H.J.M. Fransen et I. Marin, pour les crevettes Palaemonidae ; A. Anker, pour les crevettes Alpheidae ; P.A. McLaughlin et T. Komai, pour les anomoures Paguroidea ; C. McLay, pour les crabes Dromiidae ; B. Richer de Forges, pour les crabes Hymenosomatidae ; P. Clark, pour les crabes Xanthidae, P.J.F. Davie, pour les crabes Grapsidae et Ocypodidae ; et P.K.L. Ng, pour les crabes Grapsidae et Hymenosomatidae. En cas de doute sur la détermination, le nom d'espèce est suivi de la mention 'cf.' indiquant qu'il s'agit d'une détermination à revoir et que l'examen de spécimens est nécessaire pour confirmer le signalement. Une cinquantaine d'espèces ont été déterminées par J. Poupin au laboratoire de IRENav de l'Ecole Navale, à l'issue de la mission. Des échantillons de référence prélevés à Wallis & Futuna (Poupin & Juncker, 2008) et en Polynésie française ont été utilisés et quelques spécimens ont été envoyés à des spécialistes pour confirmer des déterminations difficiles : crabe Grapsidae *Neosarmatium fourmanoiri*, *Parasesarma plicatum* cf. et *Perisesarma lividum* (envoyé à P.K.L. Ng) ; crabes Ocypodidae *Uca vocans*, *Uca perplexa* et *Uca dussumieri* cf. (envoyés H.-T Shih) et crabes *Macrophthalmus darwinensis* (envoyés à P.J.F. Davie).

Afin de permettre des corrections et mises à jours ultérieures les signalements sont présentés dans une liste documentée qui permet de toujours en connaître l'origine précise (photographies et/ou examen de spécimens) et la confiance à leur accorder pour les futurs bilans faunistiques régionaux.

La classification taxonomique supra-générique qui a été adoptée pour ce rapport est celle de Martin & Davis (2001) consultable, avec de nombreux autres documents utiles à la détermination des crustacés, sur le portail AToL Decapoda (<http://decapoda.nhm.org/references/search.html>). Pour les crabes, la classification plus récente de Ng *et al.* (2008), en ligne sur le portail du *Raffles Bulletin of Zoology* (<http://rmbz.nus.edu.sg/rbz/>), a été utilisée.

Liste documentée des espèces reconnues

Les 176 espèces reconnues et photographiées au cours de cette mission sont classées par ordre taxonomique dans la liste documentée ci-dessous. Dans chaque famille les espèces sont triées par ordre alphabétique.

Pour chaque espèce sont indiquées : l'obtention d'une photo avec auteur et lieu ; la/les stations de récoltes ; le nombre de spécimens examinés avec leurs dimensions ; éventuellement, des remarques. Les longueurs indiquées sont : la longueur de la carapace ou de l'écusson céphalothoracique (Lc) pour les crevettes, langoustes, bernard l'ermite ; la longueur par largeur de la carapace pour les Porcellanidae, Hippidae et les crabes ; la longueur totale (Lt), parfois mentionnée à titre indicatif. Tous les spécimens sont déposés dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (MNHN).

Abréviations : M, mâle ; F, femelle ; ov, ovigère, Lc, longueur de la carapace, Lt, longueur totale ; St, Station.

Les photographies sont présentées sur les planches regroupées par grands groupes taxonomiques à la fin de ce rapport : Pl. 2, stomatopodes et langoustes (pp. 1-2) ; Pl. 3, crevettes péneïdes et carides (pp. 1-8) ; Pl. 4, anomoures (pp. 1-6) ; et Pl. 5, crabes (pp. 1-16).

Ordre des Stomatopoda Latreille, 1817

Super Famille des Gonodactyloidea Giesbrecht, 1910

Famille des Gonodactylidae Giesbrecht, 1910

1. *Gonodactylus chiragra* (Fabricius, 1781)
Photo, J. Poupin (St 2, Nouméa Nouvelle), 1 spécimen, Lt env. 20 mm.

Famille des Odontodactylidae Manning, 1980

2. *Odontodactylus scyllarus* (Linnaeus, 1758)
Photo B. Georges (Lifou).

Ordre des Decapoda Latreille, 1802

Sous Ordre des Dendrobranchiata Bate, 1888

Superfamily Penaeoidea Rafinesque, 1815

Famille des Penaeidae Rafinesque, 1815

3. *Heteropenaeus longimanus* de Man, 1896
Photo M. Juncker (Nouméa).

Sous Ordre des Pleocyemata Burkenroad, 1963

Infra Ordre des Stenopodidea Claus, 1872

Famille des Stenopodidae Claus, 1872

4. *Stenopus hispidus* (Olivier, 1811)
Photo M. Juncker (St 12, Lifou).

Infra Ordre des Caridea Dana, 1852

Super famille des Nematocarcinoidea Smith, 1884

Famille des Rhynchocinetidae Ortmann, 1890

5. *Cinetorhynchus reticulatus* cf. Okuno, 1997
Photo B. Georges (Lifou).
6. *Cinetorhynchus striatus* Nomura & Hayashi
Photo J. Barrault, F. Le Saux (Lifou).
7. *Rhynchocinetes conspicioellus* Okuno & Takeda, 1992
Photo M. Juncker (St 3 Rédika), J. Barrault (Grottes merveilleuses).
8. *Rhynchocinetes durbanensis* Gordon, 1936
Photo J.F. Hervé (Diéppoise).

Super famille des Palaemonoidea Rafinesque, 1815

Famille des Hymenoceridae Ortmann, 1890

9. *Hymenocera picta* Dana, 1852
Photo Y. Gillet, J.F. Hervé (Nouvelle-Calédonie)

Famille des Palaemonidae Rafinesque, 1815

10. *Brachycarpus biunguiculatus* (Lucas, 1846)
Photo J. Poupin (St 4, Ka), 1 spécimen, Lt env. 42 mm.
11. *Coralliocaris graminea* (Dana, 1852)
Photo J. Poupin (St. 16, Ka), 2 spécimens, Lc 2,6 mm (Lt env. 13 mm), Lc 2 mm (Lt env. 8 mm), dans *Acropora/Pocillopora*, rostre 5/1, dents dorsales grandes, pas d'épine hépatique, stries de couleur.

JUNCKER & POUPIN

12. *Dasycaris zanzibarica* Bruce, 1973
Photo J. Barrault (Poindimié), Y. Gillet (Nouvelle-Calédonie).
13. *Harpiliopsis depressa* (Stimpson, 1860)
Photo J. Poupin (St 11, Lifou Jokin), 1 spécimen 3,5 mm (Lt env. 7 mm), dans coraux *Acropora/Pocillopora*, rapport longueur/hauteur pince 3,2, rostre 1+6/4, épine antennaire faible, épine hépatique absente.
14. *Kemponia kororensis* (Bruce, 1977)
Photo J. Barrault (Hienghène, Ilot Hiengha, sentier sous-marin)
15. *Kemponia platycheles* cf. (Holthuis, 1952)
Photo M. Juncker, J.F. Hervé (Nouvelle-Calédonie).
16. *Kemponia tenuipes* (Borradaile, 1898)
Photo J. Barrault (Koumac).
17. *Laomenes amboinensis* cf. (De Man, 1888)
Photo J. Barrault (Hienghène), B. George (Poindimié). Selon I. Marin, sans doute une nouvelle espèce du complexe *L. amboinensis*.
18. *Leander tenuicornis* (Say, 1818)
Photo J. Poupin (St 9, Pindaï), 1 F ov 5,2 mm (Lt env. 30 mm), rostre 10/6, 1 épine branchiostège, telson 1 épine médiane, 2 paires latérales. Selon X. Li, les deux taches latérales noires ne sont pas toujours présentes sur les spécimens du Pacifique, toutes les références du Pacifique de cette espèce à distribution mondiale devraient être revues.
19. *Macrobrachium lar* (Fabricius, 1798)
Photo J. Barrault (Aquarium).
20. *Periclimenes brevicarpalis* (Schenkel, 1902)
Photo J. Barrault (Poindimié), B. Georges (Lifou), B. & M. Berton (Lifou).
21. *Periclimenes commensalis* Borradaile, 1915
Photo M. Juncker (St 3, Rédika), Y. Gillet (Nouvelle-Calédonie), J.F. Hervé (Nouvelle-Calédonie). Photo Juncker confirmé par I. Marin ; forme avec bande dorsale de Gillet et Hervé illustrée dans Minemizu (2000 : 62).
22. *Periclimenes imperator* Bruce, 1967
Photo Y. Gillet (Ouémo), J.F. Hervé (Nouvelle-Calédonie).
23. *Periclimenes inornatus* Kemp, 1922
Photo J. Barrault (Nouvelle-Calédonie), B. Georges (Lifou).
24. *Periclimenes magnificus* Bruce, 1979
Photo M. Juncker, J. Barrault (Nouvelle-Calédonie).
25. *Periclimenes soror* Nobili, 1904
Photo B. Georges (Lifou).
26. *Periclimenes tosaensis* cf. Kubo, 1951
Photo J. Barrault (Nouvelle-Calédonie), B. Georges (Lifou), B. & M. Berton (Lifou).
27. *Periclimenes venustus* cf. Bruce, 1990
Photo J. Barrault (Hienghène).
28. *Pontonides ankeri* Marin, 2007
Photo M. Juncker (St 19, Lifou Peng), J. Barrault (Hienghène), B. Georges (Lifou).
29. *Pontiinae* sp. aff. *Anchistus pectinis*
Photo J.F. Hervé (Ouémo, Ilot Song). Selon C. Fransen, A. Bruce et I. Marin, le spécimen photographié est probablement une espèce associée aux mollusques bivalves, peut être *Anchistus pectinis* Kemp, 1925 ou *Platypontonia hyotis* Hipeau-Jacquotte, 1971.
30. *Urocaridella* sp.
Photo M. Juncker (St 12, Lifou).

Super famille des Alpheoidea Rafinesque, 1815

Famille des Alpheidae Rafinesque, 1815

31. *Alpheus bellulus* cf. Miya & Miyake, 1969
Photo M. Juncker (St 3, Rédika).
32. *Alpheus djeddensis* cf. Coutière, 1897
Photo J. Barrault (Nouvelle-Calédonie).
33. *Alpheus lobidens* De Haan, 1849
Photo J. Poupin (St 9, Pindaï), 1 M 9,0 mm (Lt env. 34 mm), 1 F ov 8,0 mm (Lt env. 34 mm), 3 autres spp. Selon A. Anker, cette espèce, au sens large, recouvre au moins 8 espèces cryptiques, toujours non décrites.

34. *Alpheus lottini* Guérin-Méneville, 1829
Photo M. Juncker (Nouvelle-Calédonie).
35. *Alpheus ochrostriatus* cf. (in Karplus et al., 1981)
Photo M. Juncker (St 3, Rédika).
36. *Alpheus pacificus* Dana, 1852
Photo J. Barrault (Pindaï).
37. *Alpheus rapax* cf. Fabricius, 1798
Photo J. Barrault (Pindaï).

Famille des Hippolytidae Dana, 1852

38. *Lysamata amboinensis* (De Man, 1888)
Photo M. Juncker (Nouvelle-Calédonie), J. Barrault (Lifou).
39. *Saron marmoratus* (Olivier, 1811)
Photo J. Barrault (Koumac), M. Juncker (St 12, Lifou Jokin), J. Poupin (St 16 Lifou Drueulu), st 16, 1 spécimen Lc 8 mm (Lt env. 35 mm). saron-marmoratus-ncaledonie2009-st16b.jpg
40. *Saron* spp.
Photo F. Le Saux (Lifou Jinek), J. Poupin (St 16, Lifou Drueulu), 3 petits spp. 4,3 mm (Lt env. 12 mm), dont un spécimen avec une 'cible' remarquable à la base du scaphocérite.
41. *Thor amboinensis* (De Man, 1888)
Photo M. Juncker (St 19, Lifou Peng), J. Barrault (Hienghène), B. Georges (Lifou).
42. *Tozeuma* sp.
Photo Y. Gillet (Nouvelle-Calédonie).

Super famille des Processoidea Ortmann, 1890

Famille des Processidae Ortmann, 1890

43. *Hayashidonus japonica* cf (de Haan, 1844)
Photo M. Juncker (Nouméa).

Super famille des Pandaloidea Haworth, 1825

Famille des Pandalidae Haworth, 1825

44. *Miropandalus hardingi* Bruce, 1983
Photo J. Barrault (Hienghène). Espèce décrite des îles Marshall, connue également du Japon, des Philippines et de la Réunion, d'après des photographies.
45. *Plesionika narval* (Fabricius, 1787)
Photo B. & M. Berton, F. Le Saux (Lifou Peng).

Infra Ordre des Palinura Latreille, 1802

Super famille des Palinuroidea Latreille, 1802

Famille des Scyllaridae Latreille, 1825

46. *Arctides regalis* Holthuis, 1963
Photo B. Georges (Lifou Luengoni), D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie).
47. *Parribacus antarcticus* (Lund, 1793)
Photo B. Georges (Lifou). Avec un doute car le nombre d'épines sur le bord latéral du quatrième segment antennaire (6) qui permet de la séparer de *P. caledonicus* (7), n'est pas visible. Commune en Nouvelle-Calédonie.
48. *Parribacus caledonicus* Holthuis, 1960
Photo D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie).
49. *Scyllarides squamosus* (H. Milne Edwards, 1837)
Photo M. Juncker (Nouvelle-Calédonie ; St 12, Lifou), F. Le Saux (Lifou Jinek).

Famille des Palinuridae Latreille, 1802

50. *Panulirus femoristriga* (von Martens, 1872)
Photo J. Barrault (Lifou).
51. *Panulirus longipes bispinosus* Borradaile, 1899
Photo M. Juncker (Nouvelle-Calédonie ; St 12 Lifou), J. Barrault (Poum).

52. *Panulirus ornatus* (Fabricius, 1798)
Photo B. Georges (Boulari), J. Barrault (Poum).
53. *Panulirus penicillatus* (Olivier, 1791)
Photo M. Juncker (Nouvelle-Calédonie).
54. *Panulirus versicolor* (Latreille, 1804)
Photo J. Barrault (Poindimié), M. Juncker (Nouvelle-Calédonie).

Infra Ordre des Anomura MacLeay, 1838

Super famille des Galatheoidea Samouelle, 1819

Famille des Chirostylidae Ortmann, 1892

55. *Chirostylus* sp.
Photo F. Le Saux (Lifou).

Famille des Galatheidae Samouelle, 1819

56. *Allogalatea elegans* (Adams & White, 1848)
M. Juncker (St 19 Lifou Peng), J. Barrault (Nouvelle-Calédonie), Y. Gillet (Ouémo).
57. *Galathea mauritiana* cf. Bouvier, 1915
Photo J. Poupin (St 16 Lifou Drueulu), 1 sp. Lc 3,4 mm (Lt env. 9 mm). La morphologie du rostre et de la pince est conforme, par contre le point noir à la base des doigts des pinces, caractéristique de cette espèce, est absent, et le dessin sur les pinces n'est pas conforme à la forme typique, peut être à cause de la très petite taille du spécimen.

Famille des Porcellanidae Haworth, 1825

58. *Neopetrolisthes maculatus* (H. Milne Edwards, 1837)
Photo J. Barrault (Hienghène).
59. *Neopetrolisthes ohshimai* Miyake, 1937
Photo J. Barrault (Poindimié, Pouembout).
60. *Neopetrolisthes spinatus* cf Osawa & Fujita, 2001
Photo J. Barrault (Voh).
61. *Petrolisthes hastatus* Stimpson, 1858
Photo J. Poupin (St 2 Nouville), 1 M (sans pince gauche) 7,8x7,8 mm, 1 F ov 6,9x6,8 mm, 7 spp.

Super famille des Hippoidea Latreille, 1825

Famille des Hippidae Latreille, 1825

62. *Hippa pacifica* (Dana, 1852)
Photo J. Poupin (St 3 Rédika), carapace sèche, env. 20x16 mm. Probablement galement à la St 16 (Lifou Drueulu) selon les habitants.

Super famille des Paguroidea Latreille, 1802

Famille des Coenobitidae Dana, 1851

63. *Birgus latro* (Linnaeus, 1767)
Photo M. Juncker (St 17 Lifou Kirinata).
64. *Coenobita brevimanus* Dana, 1852
Photo J. Poupin (St 12 Lifou).
65. *Coenobita perlatus* H. Milne Edwards, 1837
Photo P. Larue (Chesterfield, forme rouge typique), J. Poupin (St 17 Lifou Hnathalo, spécimen juvénile n'ayant pas encore sa couleur adulte).
66. *Coenobita rugosus* H. Milne Edwards, 1837
Photo J. Poupin (St 11 Lifou Jokin, 1 F 12,3 mm (Lt env. 52 mm) ; St 12 Lifou We, 1 F ov 11,1 mm (Lt env. 45 mm) ; St. 16 Lifou Drueulu ; St. 17 Lifou Hnathalo).
67. *Coenobita spinosus* H. Milne Edwards, 1837
Photo J. Barrault (Hienghène, sentier botanique). D'après les photographies, les spécimens de Nouvelle-Calédonie sont identifiables à *C. spinosus*. Cependant, dans d'autres régions du Pacifique (e.g. Guam, photo G. Paulay), une espèce morphologiquement similaire est signalée, *Coenobita cavipes* Stimpson, 1858. L'espèce de H. Milne Edwards a été peu souvent signalée jusqu'au travaux de Poupin en Polynésie, après comparaison avec le spécimen type déposé au MNHN. Ces deux espèces doivent être comparées pour préciser les différences qui les séparent, *C. cavipes* pouvant être un synonyme de *C. spinosus*.

Famille des Diogenidae Ortmann, 1892

68. *Aniculus retipes* Lewinsohn, 1982
Photo M. Juncker (St 18 Lifou Jinek).
69. *Aniculus ursus* (Olivier, 1811)
Photo D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie).
70. *Calcinus gaimardii* (H. Milne Edwards, 1848)
Photo J. Poupin (St 3 Rédika), 1 M 8,2 mm (Lt env. 43 mm). Observations en plongée St 15 (Lifou Hnyekej) et St 17 (Lifou Hnathalo).
71. *Calcinus laevimanus* (Randall, 1840)
Photo J. Poupin (St 1 Ricaudy, St 3 Rédika, St 9 Pindaï).
72. *Calcinus latens* (Randall, 1840)
Photo M. Juncker (St 3 Rédika), 1 M 3,7 mm (Lt env. 22 mm). Observations en plongée St 7 Koné récif, St 16 Lifou Drueulu, St. 17 Lifou Hnathalo).
73. *Calcinus minutus* Buitendijk, 1937
Photo M. Juncker (St. 3 Rédika), 2 FF ov 4,2 et 4,8 mm (Lt env. 22-28 mm), 1 F 4,2 mm. Photo J. Barrault (Poindimié).
74. *Calcinus pulcher* Forest, 1958
Photo M. Juncker, J. Poupin (St 3 Rédika), 1 M 4,3 (Lt env. 18 mm).
75. *Calcinus spicatus* Forest, 1951
Photo M. Juncker, J. Poupin (St 3 Rédika), 1 M 6,8 mm (Lt env. 42 mm). Observations en plongée St 7 (Koné récif), St. 11 (Lifou Jokin).
76. *Ciliopagurus strigatus* (Herbst, 1804)
Photo B. Georges, Lifou. Dans un cône
77. *Clibanarius corallinus* (H. Milne Edwards, 1848)
Photo J. Poupin (St 2 Nouville, St 3 Rédika), St 2, 1 M 3,3 mm (Lt env. 18 mm)
78. *Clibanarius humilis* (Dana, 1851)
Photo J. Poupin (St 2 Nouville), 3 spp. dans leur coquille.
79. *Clibanarius longitarsus* (De Haan, 1849)
Photo J. Poupin (St 1 Ricaudy, 2 MM 3,8 et 5,8 mm (Lt env. 23 et 38 mm), 3 spp. dans leur coquille ; St 6 Koné, 2MM 5,2 et 8,3 mm (Lt env. 35 et 73 mm) ; St. 9 Pindaï).
80. *Clibanarius striolatus* Dana, 1852
Photo J. Poupin (St. 9 Pindaï), 8 spp. dans leur coquille.
81. *Clibanarius virescens* (Krauss, 1843)
Photo J. Poupin (St 1, Ricaudy ; St 2 Nouville, 1 M 3,5 mm, Lt env. 19 mm, 6 spp. dans leur coquille ; St 3 Rédika, 1 M 2,8 mm, Lt env. 18 mm)
82. *Dardanus deformis* (H. Milne Edwards, 1836)
Photo J. Poupin (St 7 Koné), 1 M 4,7 mm (Lt env. 15 mm), M. Juncker (Nouvelle-Calédonie), D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie).
83. *Dardanus gemmatus* (H. Milne Edwards, 1848)
Photo M. Juncker (St 3 Rédika, 7 Koné), Y. Gillet (Ouémo), D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie).
84. *Dardanus lagopodes* (Forskål, 1775)
Photo J. Poupin, M. Juncker (St 3 Rédika, 1 M (carpe brun) 9,2 mm (Lt env. 53,4 mm), 1 M (carpe rouge) 12,3 mm (Lt env. 66 mm), 2 FF ov (carpe brun) 10,4 mm (Lt env. 71 mm), D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie). Observation en plongée, St 7 Koné, 11 Lifou Jokin).
85. *Dardanus megistos* (Herbst, 1804)
Photo M. Juncker, J. Barrault, D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie), Y. Gillet (Ouémo).
86. *Dardanus scutellatus* (H. Milne Edwards, 1848)
Photo M. Juncker (St 3 Rédika), 1 F ov 6,8 mm (Lt env. 54 mm).
87. *Dardanus setifer* (H. Milne Edwards, 1836)
Photo M. Juncker, J. Poupin (St 7 Koné), 1 M, 10,9 mm (Lt env. 46 mm).
88. *Diogenes gardineri* Alcock, 1905
Photo J. Poupin (St 9 Pindaï), 1 M 2 mm (Lt env. 14 mm).

Famille des Paguridae Latreille, 1802

89. *Pagurus hirtimanus* (Miers, 1880)
Photo M. Juncker, J. Poupin (St 3 Rédika), 2 MM 5,8 et 11,5 mm (Lt env. 33 et 60 mm).

Infra Ordre des Brachyura Latreille, 1802

Super famille des Dromioidea De Haan, 1833

Famille des Dromiidae De Haan, 1833

90. *Dromia dormia* (Linnaeus, 1763)
Photo J. Barrault (Poindimié), D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie).

Super famille des Calappoidea Milne Edwards, 1837

Famille des Calappidae Milne Edwards, 1837

91. *Calappa hepatica* (Linnaeus, 1758)
Photo J. Barrault (Pindaï), M. Juncker (Nouvelle-Calédonie).

Super famille des Carpilioidea Ortmann, 1893

Famille des Carpiliidae Ortmann, 1893

92. *Carpilius convexus* (Forskål, 1775)
Photo M. Juncker (St 7 Koné), F. Le Saux (Lifou).
93. *Carpilius maculatus* (Linnaeus, 1758)
Photo B. George, B. & M. Berton (Lifou, récif Chateaubriand), M. Juncker (Nouvelle-Calédonie).

Super famille des Dairoidea Serène, 1965

Famille des Dairidae Ng & Rodriguez, 1986

94. *Daira perlata* (Herbst, 1790)
St 17 Lifou Hnathalo, restes de carapace sur la plage.

Super famille des Eriphioidea MacLeay, 1838

Famille des Eriphiidae MacLeay, 1838

95. *Eriphia sebana* (Shaw & Nodder, 1803)
Photo J. Poupin (St. 3 Rédika), J. Barrault (Pindaï).

Famille des Oziidae Dana, 1851

96. *Epixanthus frontalis* (H. Milne Edwards, 1834)
Photo J. Barrault (Hienghène). La carapace est lisse sur la photographie, ce qui correspond à cette espèce. Comme il est difficile de juger de l'aspect lisse/rugueux sur photographie seulement, *E. corrosus* A. Milne Edwards, 1873, dont la carapace est plus rugueuse, également connue de Nouvelle-Calédonie, pourrait convenir.

Super famille des Goneplacoidea MacLeay, 1838

Famille des Chasmocarcinidae Serène, 1964

97. *Australocarcinus kanaka* Davie & Guinot, 1996
Photo P. Ng (Nouvelle-Calédonie).

Super famille des Leucosioidea Samouelle, 1819

Famille des Leucosiidae Samouelle, 1819

98. *Leucosia anatum* (Herbst, 1783)
Photo D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie). *Leucosia neocaledonica*, illustré dans Laboute & Richer de Forges (2004) est un synonyme de cette espèce.
99. *Nucia speciosa* Dana, 1852
Photo B. Georges (Lifou, Canyon Marina).
100. *Urnalana insularis* (Takeda & Kurata, 1976)
Photo M. Juncker (St 3 Redika, 1 F ov 10,3x10,8 mm), D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie).

Super famille des Majoidea Samouelle, 1819

Famille des Epialtidae MacLeay, 1838

101. *Hyastenus borradailei* cf. (Rathbun, 1907)

Photo M. Juncker (St 18 Lifou Jinek). Détermination à revoir, basée seulement sur Minemizu (2000 : 215). *Naxioides taurus* (Pocock, 1890) pourrait aussi convenir.

102. *Perinia tumida* Dana, 1851

Photo J. Poupin (St 11 Lifou Jokin, 1 M 4,7x4,3 mm).

103. *Tylocarcinus styx* (Herbst, 1803)

Photo J. Poupin (St 10 Lifou Luecilia, 1 M 16,8x8,9 mm ; St 16 Lifou Drueulu, 1 M 10,8x5,8 mm, 1 juv. ; St 17 Lifou Hnathalo, 2 MM 11,6x6,2 et 12,8x7,0 mm).

104. *Xenocarcinus depressus* Miers, 1874

Photo J. Barrault (Poum).

Famille des Hymenosomatidae MacLeay, 1838

105. *Odiomaris pilosus* (A. Milne Edwards, 1873)

Photo J. Barrault (Nouvelle-Calédonie).

Famille des Inachidae MacLeay, 1838

106. *Achaeus japonicus* (De Haan, 1839)

Photo J. Barrault (Lifou).

107. *Camposcia retusa* Latreille, 1829

Photo B. Georges (Lifou Jinek), F. Le Saux (Lifou), D. Sanchez, J. Barrault (Nouvelle-Calédonie).

Famille des Majidae Samouelle, 1819

108. *Cyclocoeloma tuberculata* Miers, 1880

Photo J. Barrault (Nouvelle-Calédonie)

109. *Schizophrys aspera* (H. Milne Edwards, 1834)

Photo M. Juncker (St 12 Lifou We), F. Le Saux (Lifou Jinek), Y. Gillet (Nouvelle-Calédonie).

Super famille des Parthenopoidea MacLeay, 1838

Famille des Parthenopidae MacLeay, 1838

110. *Daldorfia horrida* (Linnaeus, 1758)

Photo M. Juncker, J. Barrault, D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie).

Super famille des Pilumnoidea Samouelle, 1819

Famille des Pilumnidae Samouelle, 1819

111. *Pilumnus vespertilio* (Fabricius, 1793)

Photo J. Poupin, M. Juncker (St 9 Pindaï).

Super famille des Portunoidea Rafinesque, 1815

Famille des Portunidae Rafinesque, 1815

112. *Lissocarcinus orbicularis* Dana, 1852

Photo J. Poupin (St 10, Lifou Luecilia), 1 F ov 11,8x13,5 mm. Dans une holothurie *Stichopus* cf. *herrmanii*.

113. *Lupocyclus philippinensis* Semper, 1880

Photo Y. Gillet (Nouméa).

114. *Portunus macrophthalmus* cf. Rathbun, 1906

Photo M. Juncker (St 3 Rédika). Détermination provisoire, basée sur Minemizu (2000 : 237).

115. *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758)

Photo M. Juncker (Baie Citrons), J. Barrault (Nouvelle-Calédonie).

116. *Portunus tenuipes* cf. (De Haan, 1835)

Photo M. Juncker (Nouvelle-Calédonie).

117. *Scylla serrata* (Forskål, 1775)

Photo M. Juncker, J. Poupin (St. 8 Voh), J. Barrault (Pindaï).

JUNCKER & POUPIN

118. *Thalamita admete* (Herbst, 1803)

Photo J. Poupin (St 9 Pindaï, 3 MM 14,6x23,5 à 18,6x28,1 mm ; St. 17 Lifou Hnathalo, 1 M 12,4x21,3 mm). Carapace nettement pubescente, comparé à un spécimen de Wallis & Futuna.

119. *Thalamita chaptalii* (Audouin, 1826)

Photo J. Poupin (St 9 Pindaï, 2 MM 9,2x14,0 et 18,8x18,6 mm, 2 FF 9,4x13,5 et 10,5x15,3 mm). Petite espèce à carapace remarquablement bombée.

120. *Thalamita crenata* (Latreille, 1829)

Photo J. Poupin (St 1 Ricaudy, 1 M 34,4x51,3 mm, 1 juv 14,1x20,2 mm, 1 sp. carapace molle abîmée), J. Barrault (Pindaï). Comparaison des spécimens avec des spécimens de même taille de Wallis & Futuna.

121. *Thalamita integra* Dana, 1852

Photo J. Poupin (St 9 Pindaï), 2 MM 16,4x26,2 et 17,6x28,2 mm. Pléopode globalement conforme au dessin de Crosnier (1965) mais avec un peu plus de soies distales.

122. *Thalamita spinimana* Dana, 1852

Photo J. Poupin, M. Juncker (St 9 Pindaï), 1 M 28,0x40,4 mm. Se distingue de *T. coeruleipes* dont il est proche par : l'absence de rayures rouges transverses sur les dactyles de P2/P4 ; 4 épines sur le bord dorsal interne de la pince.

Super famille des Trapezioidea Miers, 1886

Famille des Tetraliidae Castro, Ng & Ahyong, 2004

123. *Tetraloides nigrifrons* (Dana, 1852)

Photo J. Poupin (St 16 Lifou Drueulu), 2 MM 5,7x6,3 mm et 5,8x6,5 mm.

Famille des Trapeziidae Miers, 1886

124. *Trapezia cymodoce* (Herbst, 1799)

Photo J. Barrault (Hienghène), J. Poupin (St 10 Lifou Luecila 1 M juv 3,4x4,4 mm).

125. *Trapezia digitalis* Latreille, 1828

Photo J. Poupin (St 10 Lifou Luecila, 1 M juv 3,5x4,3 mm ; St 11 Lifou Jokin, 1 F ov 7,8x9,7 mm).

126. *Trapezia rufopunctata* (Herbst, 1799)

Photo B. George (Lifou), J. Barrault (Hienghène).

Super famille des Xanthoidea MacLeay, 1838

Famille des Xanthidae MacLeay, 1838

127. *Actaeodes hirsutissimus* (Rüppell, 1830)

Photo J. Poupin (St 16 Lifou Drueulu), 1 F 10,5x15,6 mm et 11,4x15,9 mm.

128. *Atergatis floridus* (Linnaeus, 1767)

Photo J. Barrault (Pindaï).

129. *Atergatisopsis germaini* A. Milne Edwards, 1865

Photo C. Johnston (peut être Pindaï), D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie). Remarque : P. Clark qui a revu les photographies confirme la détermination.

130. *Cyclodius granulosus* De Man, 1888

Photo J. Poupin (St 17 Lifou Hnathalo), 1 M 9,3x13,3 mm. Avec hésitation, pourrait également correspondre à *Cyclodius unguatus* (H. Milne Edwards, 1834), commun dans la région.

131. *Cymo melanodactylus* De Haan, 1833

Photo J. Poupin (St. 16 Lifou Drueulu), 1 M 11,1x11,6 mm, 1 juv.

132. *Cymo quadrilobatus* Miers, 1884

Photo J. Barrault (Lifou), J. Poupin (St. 11 Lifou Jokin), 1 M 16,8x17,5 mm et 1 F ov 14,3x14,4 mm.

133. *Etisus demani* Odhner, 1925

Photo J. Poupin (St 16 Lifou Drueulu), 1 M 5,2x7,2 mm. Avec hésitation entre *E. odhneri* Takeda, 1971, mais les différences entre ces deux espèces sont difficiles à apprécier.

134. *Etisus dentatus* (Herbst, 1785)

St. 7 (Koné). Observation de terrain seulement, espèce commune.

135. *Etisus laevimanus* Randall, 1840

Photo J. Poupin (St. 9 Pindaï), J. Barrault (Pindaï).

136. *Etisus splendidus* Rathbun, 1906

Photo M. Juncker (Nouvelle-Calédonie ; sur la base de la couleur très rouge, les 2 épines caractéristiques du carpe n'étant pas visibles), B. Georges, F. Le Saux (Lifou Jinek).

137. *Etisus utilis* Jacquinet, in Jacquinet & Lucas, 1853

Photo J. Barrault (Koumac), Y. Gillet, D. Sanchez (Nouvelle-Calédonie).

138. *Leptodius exaratus* (H. Milne Edwards, 1834)
Photo J. Poupin (St 1 Ricaudy), 1 F 13,7x20,3 mm.
139. *Leptodius gracilis* (Dana, 1852)
Photo J. Poupin (St 2 Nouville), 1 F ov 6,3x9,1 mm. Avec un doute, pourrais être un très petite femelle ovigère de *L. exaratus* avec un relief de la carapace peu marqué et presque lisse comme chez *L. gracilis*.
140. *Leptodius sanguineus* (H. Milne Edwards, 1834)
St. 1 Ricaudy. Notes de terrain seulement, espèce très commune.
141. *Lybia tessellata* (Latreille, in Milbert, 1812)
Photo M. Juncker (St 16 Lifou Drueulu), 1 M 5,0x5,8 mm.
142. *Palapedia marquesa* (Serène, 1972)
Photo J. Poupin (St 11 Lifou Jokin), 1 M 8,1x9,3 mm.
143. *Pilodius areolatus* (H. Milne Edwards, 1834)
Photo J. Poupin (St 17 Lifou Hnathalo), 1 M 9,9x14,3 mm.
144. *Pseudoliomera speciosa* (Dana, 1852)
Photo J. Poupin (St 11 Lifou Jokin), 1 F ov 11,0x13,9 mm.
145. *Xanthias lamarcki* (H. Milne Edwards, 1834)
Photo J. Poupin (St 17 Lifou Hnathalo), 1 F 8,6x12,8 mm.

Super famille des Grapsoidea MacLeay, 1838

Famille des Gecarcinidae MacLeay, 1838

146. *Cardisoma carnifex* (Herbst, 1796)
Photo J. Barrault (Pindaï).
147. *Discoplax rotunda* (Quoy & Gaimard, 1824)
Photo J. Poupin (St. 15 Lifou Hnyekej, 2 MM 37,2x40,7 et 42,0x52,8 mm ; St. 16 Lifou Drueulu).

Famille des Grapsidae MacLeay, 1838

148. *Geograpsus crinipes* (Dana, 1851)
Photo J. Poupin (St 12 Lifou We).
149. *Geograpsus grayi* (H. Milne Edwards, 1853)
Photo J. Poupin (St 10, photographies *in situ* seulement).
150. *Grapsus albolineatus* Latreille, in Milbert, 1812
Photo J. Poupin (St 2 Nouville, 2 FF juv. 10,9x12,8 mm et 12,5x14,2 mm ; St 12 Lifou We). Spécimen seulement, St 1 Ricaudy, 1 M juv. 11,7x13,2 mm.
151. *Grapsus longitarsis* Dana, 1851
Photo J. Poupin (St 14 Lifou Xodre) 1 M 21,2x23,7 mm, 1 juv. 10,4x13,10 mm. A noter que le bord supérieur de la cavité buccale est crénelé chez ces spécimens, et pas lisse comme le mentionne Banerdjee (1960) pour cette espèce.
152. *Grapsus tenuicrustatus* (Herbst, 1783)
Photo J. Poupin (St 10 Lifou Luecila), 1 M 48,6x51,7 mm, 1 F 45,9x50,3 mm ; St 17 Lifou Hnathalo, 3 spp. peut être des juvéniles de cette espèce)
153. *Metopograpsus thukuhar cf.* (Owen, 1839)
Photo J. Poupin (St 1 Ricaudy), 3 spp. juv. env. 5,5x7,5 mm. Détermination difficile compte tenu de la petite taille des spécimens.
154. *Pachygrapsus minutus* A. Milne Edwards, 1873
St. 9 Pindaï, 1 F 4,4x6,5 mm.
155. *Pachygrapsus planifrons* De Man, 1888
Photo J. Poupin (St 2 Nouville), 1 M 4,9x5,8 mm.

Famille des Plagusiidae Dana, 1851

156. *Percnon abbreviatum* (Dana, 1851)
Photo M. Juncker (St 12 Lifou We). Egalement une photographie de B. Georges (Lifou, Jozip), avec doute.
157. *Plagusia squamosa* (Herbst, 1790)
Photo J. Poupin (St 16 Lifou Drueulu), 1 juv. 12,2x13,4 mm.

Famille des Sesarmidae Dana, 1851

158. *Neosarmatium fourmanoiri* Serène, 1973
Photo J. Poupin (St 8 Voh), 1 F 20,0x24,4 et 1 F ov 26,0x31,6 mm.

159. *Parasesarma plicatum* cf. (Latreille, 1806)

Photo J. Poupin (St 8 Voh), 1 M 9,3x11,6 mm. Selon P. Davie c'est peut-être *Sesarma quadratum* A. Milne Edwards, 1873 ; spécimen envoyé en prêt à P. Ng, avec 1 patte pour ADN à C. Schubart.

160. *Perisesarma lividum* (A. Milne-Edwards, 1869)

Photo J. Poupin, M. Juncker (St 5 Ouémo, 1 F, pinces absentes, 16,8x20,1 mm, 1 M juv. 8,9x10,1 mm ; St 8 Voh, 3 MM 8,9x11,1 à 12,5x15,0 mm, 2 FF ov 10,7x13,2 et 16,3x18,1 mm, 1 F 11,2x13,4 mm). St. 6 Koné, spécimens seuls, 2 MM 17,9x20,8 et 18,2x21,7 mm.

Famille des Varunidae Milne Edwards, 1853

161. *Cyclograpsus longipes* Stimpson, 1858

Photo J. Poupin (St 17 Lifou Hnathalo), 1 M 5,5x7,0, 1 F ov 4,9x6,3 mm, 1 juv.

162. *Pseudograpsus albus* Stimpson, 1858

St. 10 Lifou Luécila, 1 F ov 7,8x8,8 mm.

163. *Varuna litterata* (Fabricius, 1798)

Photo J. Poupin (St 3 Rédika), 1 F ov 30,0x30,3 mm.

Super famille des Ocypodoidea Rafinesque, 1815

Famille des Macrothalmidae Dana, 1851

164. *Macrothalmus boscii* Audouin, 1826

Photo J. Poupin (St 2 Nouville, 1 M 7,2x9,0 mm ; St 9 Pindaï, 1 M 4,5x5,6 mm, 1 F ov 5,1x6,6 mm.

165. *Macrothalmus convexus* Stimpson, 1858

Photo J. Poupin (St 9 Pindaï), 1 M 8,1x14,1 mm, 2 FF 8,8x13,3 et 8,9x15,3 mm.

166. *Macrothalmus darwinensis* Barnes, 1971

Photo J. Poupin (St 5 Ouémo, 1 M 18,4x25 mm, plus 2 MM et 1 F ; St 6 Koné, 1 M 12,3x15,7 mm, 1 F 15,9x21,5 mm, 2 spp ; St 8 Voh, 1 M 15,7x20,7 mm, 1 F 11,8x15,5 mm, 4 plus petits spécimens). Espèce auparavant connue que d'Australie ; détermination confirmée par P. Davie après comparaison avec des spécimens australiens de *P. darwinensis*.

167. *Macrothalmus milloti* Crosnier, 1965

Photo J. Poupin (St 9 Pindaï), 1 M 5,8x9,4 mm.

Famille des Mictyridae Dana, 1851

168. *Mictyris longicarpus* Latreille, 1806

Photo C. Johnston (sans doute Pindaï).

Famille des Ocypodidae Rafinesque, 1815

169. *Ocypode ceratophthalma* (Pallas, 1872)

Photo J. Poupin (St 3 Rédika ; St 10 Lifou Luécila, 3 spp. juvéniles 5,0x5,8 mm ; St 12 Lifou, 1 F 22,6x26,6 mm ; St 13 Lifou, 1 F juv 15,5x18,6, 2 MM juv.). Au moment de la récolte, les petits spécimens de la St 10 avaient été pré-identifiés à *O. pallidula*, à cause de leur petite taille. En fait, après examen attentif, le bord sous orbitaire ne présente pas l'encoche qui caractérise *O. pallidula*. Il s'agit donc de juvéniles d'*O. ceratophthalma* chez lesquels la corne terminale caractéristique du pédoncule oculaire n'est bien développée que chez le mâle adulte.

170. *Ocypode cordimanus* Latreille, 1818

Photo J. Poupin (St 13 Lifou), 1 F 30,0x34,2 mm.

171. *Ocypode pallidula* Jacquinet, in Hombron & Jacquinet, 1846

Photo P. Larue (Ouano). Probablement cette espèce, commune de la Réunion à Tahiti et de petite taille. Cependant, toutes les vérifications faites sur les spécimens *Ocypode* de petite taille récoltés pendant la mission ont montrées qu'il s'agissait de juvénile d'*O. ceratophthalma*.

172. *Uca crassipes* (Adams & White, 1848)

Photo J. Poupin (St. 8 Voh), 3 MM 9,0x13,4 à 12,8x20,2 mm, 2 FF 7,7x10,2 et 11,9x16,0 mm.

173. *Uca dussumieri* (H. Milne Edwards, 1852)

Photo J. Poupin, M. Juncker (St 5. 2 MM 17,0x26,7 mm, 1 F 15,7x23,2 mm, 1 M. juv. ; St 6 Koné, 1 M, pince énorme et différente, 20,4x32,8 mm, 1 M 17,4x27,5 mm, taches bleues notables sur mérus de P3, 1 M 9,5x14,1 mm, 3 mâles de taille différente avec des pinces sensiblement différentes, 1 F 10,7x16,3 mm ; St 8 Voh, photo seule).

174. *Uca perplexa* (H. Milne Edwards, 1852)

Photo J. Poupin (St 6 Koné, 7 spp. MM 5,6x9,0 - 4,9x8,0 - 8,4x13,2 mm, sans sa grosse pince, 1 M juv., 3 FF 6,5x9,9 - 6,0x9,6, 1 F juv. ; St. 8 Voh, 1 M 4,7x7,3 mm ; St 9 Pindaï, 2 MM 5,4x8,6 et 6,6x10,0 mm, 2 FF 5,2x7,8 mm et 8,7x11,7 mm).

175. *Uca tetragonon* (Herbst, 1796)

Photo J. Poupin, M. Juncker (St 9 Pindaï), 1 M 17,3x25,1 mm.

176. *Uca vocans* (Linnaeus, 1758)

Photo J. Poupin (St 9 Pindaï), 1 M 8,4x11,9 mm. Proche de *U. neocultrimana* avec lequel il a été comparé (sp. de même taille). S'en distingue par de petits détails : front/face externe et interne de la pince/bord coupant du doigt fixe. La pince correspond bien à celle illustrée par Serène (1973 : 339, pl. 1 3-4) pour *U. vocans* forme *cultrimana*.

Bilan et perspectives

Le tableau 2 récapitule par groupes taxonomiques les 176 signalements de ce travail. La distinction est faite entre signalements provenant de l'examen de spécimens (76) ou de déterminations à partir de photographies *in situ* (100).

Tableau 2 – Bilan numérique des signalements (n) de ce travail par super familles, avec indication du nombre d'espèces récoltées (Echantillon) et de celles reconnues uniquement d'après photo (Photo)

Groupe	Super Famille	n	Echantillon	Photo
Squilles		2	1	1
	Gonodactyloidea	2	1	1
Décapodes		174	75	99
Crevettes		43	5	37
	Penaeoidea	1	0	1
	Stenopodidea	1	0	1
	Nematocarcinoidea	4	0	4
	Palaemonoidea	22	4	18
	Alpheoidea	12	1	11
	Processoidea	1	0	1
	Pandaloidea	2	0	2
Langoustes		9	0	9
	Palinuroidea	9	0	9
Anomoures		34	20	14
	Galattheoidea	7	2	5
	Hippoidea	1	1	0
	Paguroidea	27	17	10
Crabes		87	50	37
	Dromioidea	1	0	1
	Calappoidea	1	0	1
	Carpilioidea	2	0	2
	Dairoidea	1	1	0
	Eriphioidea	2	0	2
	Goneplacoidea	1	0	1
	Leucosioidea	3	1	2
	Majoidea	9	2	7
	Parthenopoidea	1	0	1
	Pilumnoidea	1	0	1
	Portunoidea	11	6	5
	Trapezioidea	4	3	1
	Xanthoidea	19	12	7
	Grapsoida	18	14	4
	Ocypodoidea	13	11	2
Total		176	76	100

Les groupes les mieux échantillonnés sont les espèces de la mangrove et du littoral comme les pagures Diogenidae (*Calcinus*, *Clibanarius*) et les crabes Portunidae (*Thalamita*), Xanthidae (*Cyclodius*, *Leptodius*), Grapsoidea (*Grapsus*, *Geograpsus*, *Pachygrapsus*, *Neosarmatium* ...), et Ocypodoidea (*Macrophthalmus*, *Ocypode*, *Uca*). Les espèces littorales communes et faciles à reconnaître n'ont volontairement pas été récoltées mais seulement photographiées *in situ*. Il s'agit par exemple de *Birgus latro*, *Coenobita* spp., *Geograpsus* spp., *Calcinus* spp., *Pilumnus vespertilio*, *Eriphia sebana*, *Calappa hepatica* ou *Leptodius sanguineus*.

En plongée, les récoltes ont été limitées à des pagures du genre *Dardanus* et à quelques petites espèces associées aux coraux : crevettes *Coralliocaris* et *Harpiliopsis* ou crabes *Cymo*, *Tetraloides*, *Trapezia*. Les autres signalements des espèces du lagon proviennent des photographies sous-marines de M. Juncker, complétées par celles des plongeurs photographes associés à ce projet. Cette démarche, respectueuse de l'environnement, est tout à fait justifiée pour les grosses espèces communes qui peuvent être facilement identifiées en plongée par un spécialiste exercé. Ce sont par exemple la plupart des langoustes ou cigales, les pagures du genre *Dardanus* et les gros crabes comme les *Etisus* ou les *Carpilius*. Ce sont aussi de petites espèces avec un patron de couleur caractéristique, par exemple les crevettes *Stenopus hispidus*, *Lysmata amboinensis*, *Periclimenes brevicarpalis*, *Periclimenes imperator* ou *Thor amboinensis*. En revanche, pour une quinzaine d'espèces dont le nom est suivi de 'cf.', la photographie à elle seule n'a pas permis d'aboutir à une détermination satisfaisante.

Que représente cet inventaire de quelques dizaines d'espèces communes au regard de la biodiversité des crustacés de Nouvelle-Calédonie ? Des espèces sont-elles signalées pour la première fois de la région ? Pour répondre à ces questions, une liste documentée préliminaire des espèces terrestres, littorales et du lagon de Nouvelle-Calédonie et alentours a été compilée en annexe de ce travail, en collaboration avec l'IRD de Nouméa. Selon cette liste préliminaire au moins 939 espèces sont présentes dans la région. Le présent inventaire ne concerne donc qu'environ 20 % de la faune locale. Malgré tout, et en dépit des nombreuses études sur les crustacés de la région réalisées depuis les monographies d'Alphonse Milne-Edwards en 1872 et 1873 sur *La faune carcinologique de la Nouvelle-Calédonie*, il semble que quelques dizaines de signalements soient nouveaux pour la Nouvelle-Calédonie. Ils sont récapitulés dans le tableau 3, certains peut-être signalés précédemment dans des travaux de systématique dont nous n'avons pas retrouvé la trace. Il s'agit de crevettes photographiées en plongée, de bernard l'ermite du littoral et de petits fonds, très communs mais paradoxalement peu étudiés jusqu'à maintenant mis à part une étude discrète de Rahayu (1988), et de crabes du littoral très communs pour certains, comme *Geograpsus crinipes*, mais absents des révisions de systématiques.

Plus remarquablement, cet inventaire permet de signaler pour la première fois de la région une langouste, *Panulirus femoristriga* (Von Martens, 1872) et un crabe Ocypodidae de mangrove, *Macrophthalmus darwinensis* Barnes, 1971. La reconnaissance d'une nouvelle langouste à partir d'une photographie en plongée démontre l'importance d'établir une collaboration avec les photographes sous-marins de la région qui, au cours de leurs nombreuses sorties nocturnes dans le lagon, sont parmi les seuls à pouvoir observer certaines espèces très discrètes. La découverte du petit crabe *Macrophthalmus darwinensis* dans les mangroves de Ouémo, Koné et Voh, auparavant considéré comme endémique d'Australie bien que très commun sur le littoral calédonien montre quant à elle qu'il reste encore un effort d'observation et d'échantillonnage important à faire dans les zones de mangroves.

A terme il est prévu de prolonger cet inventaire en s'appuyant sur une partie de la photothèque réalisée. Un guide d'identification des espèces les communes du Pacifique tropical Sud, importantes à reconnaître pour les pêcheries et la gestion du récif, fera suite à ce travail. Les fiches d'identification comprendront : des indications sur le classement systématique, les détails de morphologie et de coloration, quelques données d'écologie et, au besoin, l'importance économique.

Tableau 3 - Signalements probablement nouveaux pour la Nouvelle-Calédonie à l'issue de ce travail, avec indication de la confiance à accorder aux déterminations.

Groupe	Nom	Validité
Crevettes	<i>Alpheus lobidens</i> De Haan, 1849	
	<i>Alpheus ochrostriatus</i> cf. (in Karplus et al., 1981)	Espèce à confirmer
	<i>Alpheus pacificus</i> Dana, 1852	
	<i>Alpheus rapax</i> cf. Fabricius, 1798	Espèce à confirmer
	<i>Hayashidonus japonica</i> cf (de Haan, 1844)	Espèce à confirmer
	<i>Kemponia kororensis</i> Bruce, 1977	
	<i>Kemponia platycheles</i> cf. (Holthuis, 1952)	Espèce à confirmer
	<i>Lysamata amboinensis</i> (De Man, 1888)	
	<i>Miopandalus hardingi</i> Bruce, 1983	
	<i>Periclimenes inornatus</i> Kemp, 1922	
	<i>Periclimenes tosaensis</i> cf. Kubo, 1951	Espèce à confirmer
	<i>Pontonides ankeri</i> Marin, 2007	
<i>Pontoniinae</i> sp. aff. <i>Anchistus pectinis</i>	Genre à confirmer	
<i>Thor amboinensis</i> (De Man, 1888)		
<i>Tozeuma</i> sp.	Espèce à déterminer	
Langouste	<i>Panulirus femoristriga</i> (Von Martens, 1872)	
Anomoures	<i>Allogalathea elegans</i> (Adams & White, 1848)	
	<i>Galathea mauritiana</i> cf. Bouvier, 1915	Espèce à confirmer
	<i>Neopetrolisthes spinatus</i> cf. Osawa & Fujita, 2001	Espèce à confirmer
	<i>Aniculus retipes</i> Lewinsohn, 1982	
	<i>Aniculus ursus</i> (Olivier, 1811)	
	<i>Calcinus laevimanus</i> (Randall, 1840)	
	<i>Clibanarius corallinus</i> (H. Milne Edwards, 1848)	
	<i>Clibanarius humilis</i> (Dana, 1851)	
	<i>Clibanarius eury sternus</i> Hilgendorf, 1878	
	<i>Clibanarius striolatus</i> Dana, 1852	
	<i>Clibanarius virescens</i> (Krauss, 1843)	
	<i>Coenobita brevimanus</i> Dana, 1852	
	<i>Coenobita rugosus</i> H. Milne Edwards, 1837	
	<i>Coenobita spinosus</i> H. Milne Edwards, 1837	A comparer à <i>C. cavipes</i>
	<i>Dardanus deformis</i> (H. Milne Edwards, 1836)	
	<i>Dardanus gemmatus</i> (H. Milne Edwards, 1848)	
	<i>Dardanus scutellatus</i> (H. Milne Edwards, 1848)	
	<i>Dardanus setifer</i> (H. Milne Edwards, 1836)	
<i>Diogenes gardineri</i> Alcock, 1905		
<i>Pagurus hirtimanus</i> (Miers, 1880)		
Crabes	<i>Lybia tessellata</i> (Latreille, 1812)	
	<i>Palapedia marquesa</i> (Serène, 1972)	
	<i>Pseudoliomera speciosa</i> (Dana, 1852)	
	<i>Geograpsus crinipes</i> (Dana, 1851)	
	<i>Grapsus longitarsis</i> Dana, 1851	
	<i>Cyclograpsus longipes</i> Stimpson, 1858	
	<i>Percnon abbreviatum</i> (Dana, 1851)	
	<i>Macrophthalmus darwinensis</i> Barnes, 1971	
<i>Ocypode pallidula</i> Jacquinet, 1846	Examen souhaitable	

Références

- Ahyong S. T. 2001. - Revision of the Australian Stomatopod Crustacea. *Records of the Australian Museum, Suppl.*, **26** : 1-326, fig. 1-150.
- Ahyong S. T. 2007. - Shallow water Stomatopoda of New Caledonia (0-100 m). *In*: Payrie C.E. & B. Richer de Forges (eds) Compendium of marine species of New Caledonia. *Documentation Scientifique et Technique du centre IRD Nouméa II (7)* : 333-335.
- Anker A. 2001. - *Taxonomie et évolution des Alpheidae (Crustacea, Decapoda)*. Thèse du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, présentée pour l'obtention du grade de Docteur, spécialité Zoologie et Biologie Marine, Fascicule I, 1-548 pp., fig. 1-134; fascicule II, Annexes.
- Baba K. Macpherson E. Poore C. B. Ahyong S. T. Bermudez A. Cabezas P. Lin C.-W. Nizinski M. Rodrigues C. & Schnabel K. E. 2008. - Catalogue of squat lobsters of the world (Crustacea: Decapoda: Anomura - families Chirostylidae, Galatheididae and Kiwaididae). *Zootaxa*, **1905**: 1-220, fig. 1-5.
- Banerjee S. K. 1960. - Biological results of the Snellius Expedition. XVIII. The genera *Grapsus*, *Geograpsus*, and *Metopograpsus* (Crustacea Brachyura). *Temminckia*, **10**: 132-199, fig. 1-6.
- Chan T.-Y. & Mitsuhashi M. 2007. - Carideans, stenopodideans and lobsters of the New Caledonian shallow waters. *In*: Payrie C.E. & B. Richer de Forges (eds) Compendium of marine species of New Caledonia. *Documentation Scientifique et Technique du centre IRD Nouméa II (7)* : 295-299.
- Crosnier A. 2007. - Peneids shrimps of New Caledonia. *In*: Payrie C.E. & B. Richer de Forges (eds) Compendium of marine species of New Caledonia. *Documentation Scientifique et Technique du centre IRD Nouméa II (7)* : 301-303.
- Debelius H. 2001. - Crustacea guide of the world. Shrimps, Crabs, Lobsters, Mantis Shrimps, Amphipods. *IKAN, Frankfurt, second edition* : 321 pp.
- Dworschak P. 2007. - Thalassinideans shrimps of New Caledonia. *In*: Payrie C.E. & B. Richer de Forges (eds) Compendium of marine species of New Caledonia. *Documentation Scientifique et Technique du centre IRD Nouméa II (7)* : 305-307.
- Felder D. Martin J. Feldman R. & Schweitzer C., Internet. - AToL, Assembling the Tree of Life, Decapoda. A <http://decapoda.nhm.org/>.
- Fontaine B. & Marmayou J. 2000-2003. - Tropical Deep Sea Benthos. *Portail Internet IRD/MNHN à <http://www.mnhn.fr/musorstom/>*
- Fromaget M. & Richer de Forges B. 1992. - Catalogue bibliographique indexé du milieu marin de Nouvelle-Calédonie / Bibliographic catalogue with the index of work on the marine environment of New Caledonia. *Documentation technique du centre ORSTOM / IRD de Nouméa*, 274 pp.
- Galil B. S. 2001. - A revision of the genus *Arcania* Leach, 1817 (Crustacea: Brachyura: Leucosioidea). *Zoologische Verhandelingen*, **75** (11) : 169-206, fig. 1-7.
- Galil B. S. 2005. - Contributions to the knowledge of Leucosiidae III. *Urnalana* gen. nov. (Crustacea: Brachyura). *Zoologische Mededelingen*, **79** (2) : 9-40, fig. 1-9.
- Hoover J. 1998. - Hawai'i's sea creatures. A guide to Hawai'i's marine invertebrates. *Mutual Publishing, Honolulu, Hawaii* : 366 pp.

- Jones D. & Morgan G. 2002. - A field guide to the crustaceans of Australian waters. *Reed, Western Australian Museum Book (second edition)* : 224 pp.
- Kato S. & Okuno J. 2001. - Shrimps and crabs of Hachijo Island. *Tbs-Britannica Co., Ltd., Tokyo, Japan* : 157 pp. (in Japanese).
- Kawamoto T. & Okuno J. 2003. - Shrimps and crabs of Kume Island, Okinawa. *Hankyu Communications Co, Ltd, Tokyo* : 173 pp. (in Japanese).
- Laboute P. & Richer de Forges B. 2004. - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie. *Editions Catherine Ledru* : 520 pp.
- Macpherson E. & Baba K. 2007. - Galatheaidea of New Caledonia and environs. Remarks on the preliminary checklist. *In: Payrie C.E. & B. Richer de Forges (eds) Compendium of marine species of New Caledonia. Documentation Scientifique et Technique du centre IRD Nouméa II (7)* : 313-314.
- Marquet G. Keith P. & Vigneux E. 2003. - Atlas des poissons et des crustacés d'eau douce de Nouvelle-Calédonie. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. *Collection Patrimoines naturels*, 282 pp.
- Martin J. W. & Davis G. E. 2001. - An updated classification of the Recent Crustacea. *Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series*, **39** : 1-124.
- McLaughlin P. A. 2007. - Paguroidea of New Caledonia and environs. Remarks on the preliminary checklist. *In: Payrie C.E. & B. Richer de Forges (eds) Compendium of marine species of New Caledonia. Documentation Scientifique et Technique du centre IRD Nouméa II (7)* : 309-314.
- Milne-Edwards A. 1872. - Recherches sur la faune carcinologique de la Nouvelle-Calédonie. *Nouvelles Archives du Muséum, 1ère série* **8** : 229-267, pl. 10-14.
- Milne-Edwards A. 1873. - Recherches sur la faune carcinologique de la Nouvelle-Calédonie. *Nouvelles Archives du Muséum, 1ère série* **9** : 155-332, pl. 4-18.
- Minemizu R. 2000. - Marine decapod and stomatopod crustaceans mainly from Japan. *Bun-ichi, Sogo Shuppan, Tokyo* : 344 pp. (in Japanese).
- Ng P. K. L. & Richer de Forges B. 2007. - The Brachyura of New Caledonia. *In: Payrie C.E. & B. Richer de Forges (eds) Compendium of marine species of New Caledonia. Documentation Scientifique et Technique du centre IRD Nouméa II (7)* : 315-331.
- Ng P. K. L. Davie P. J. F. & Guinot D. 2008. - *Systema Brachyurorum*: Part 1. An Annotated checklist of extant Brachyuran crabs of the world. *The Raffles Bulletin of Zoology, supplement series*, **17** : 1-286, figs 1-198. à <http://rmbn.nus.edu.sg/rbz/>
- Osawa M. 2007. - Porcellanidae (Crustacea: Decapoda: Anomura) from New Caledonia and the Loyalty Islands. *Zootaxa*, **1548** : 1-49, fig. 1-15.
- Payri C. & Richer de Forges B. 2007. - Une vue d'ensemble de la biodiversité marine de la Nouvelle-Calédonie. *In: Payrie C.E. & B. Richer de Forges (eds) Compendium of marine species of New Caledonia. Documentation Scientifique et Technique du centre IRD Nouméa II (7)* : 13-17.
- Payri C. E. & Richer de Forges B. (eds) 2007. - Compendium of marine species from New Caledonia. *Documents Scientifiques et Techniques du Centre IRD de Nouméa*, volume spécial, deuxième édition II7 : xx pages.
- Poupin J., Internet - Database of Crustacea (Decapoda and Stomatopoda), from Central Pacific Islands (French Polynesia, Pitcairn, Easter Island, Clipperton). At <http://decapoda.ecole-navale.fr/index.php> and <http://decapoda.free.fr/>.

- Poupin J. & Juncker M. 2008. - Crustacés des îles Wallis & Futuna : Inventaire illustré, espèces commercialisables et capture des formes larvaires. *Rapport Technique du CRISP, janvier 2008* (<http://www.crisponline.net/>) : 1-43, fig. 1-18, pl. 1-7.
- Poupin J. & Juncker M. 2009. - Crustacés communs du Pacifique sud / Common Crustacea of the South Pacific. *Programme CRISP / CRISP Program* : en préparation / in preparation (Français / Anglais).
- Poupin J. & Massoukou L. J., Internet. - Biodiversité de l'île de la Réunion : crustacés décapodes et stomatopodes. A <http://biodivreunion.free.fr> et <http://biodiv-reunion.ecole-navale.fr>.
- Rahayu D. L., 1988. - Les Pagures littoraux de Nouvelle-Calédonie et de Polynésie française : Taxonomie, Ecologie et Distribution géographique. *Rapport de D.E.A., Université Pierre et Marie Curie, Paris VI* : 1-47, fig. 1-15.
- Richer de Forges B. & Hoffschir C. 2000. - Base de données sur la biodiversité marine littorale de Nouvelle-Calédonie. *IRD Nouméa, Catalogues. Sciences de la Mer. Biologie Marine 2* : 56 pp.
- Serène R. 1973 - The Names of the Forms of *Uca Vocans* (Linnaeus) (Decapoda, Ocypodidae). *Crustaceana*, **24** (3) : 337-339.
- Tan S. H., 2004. - *A systematic revision of the Parthenopidae (Crustacea: Decapoda: Brachyura)*. A thesis submitted for the degree of Doctor, Department of Biological Sciences, National University of Singapore : Volume 1, i-xi 1-351, fig. 1-95; Volume 2, i-v 352-729, fig. 96-175.
- Tan S. H. & Ng P. K. L. 2007. - Review of the subfamily Daldorfiinae Ng & Rodriguez, 1986 (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Parthenopidae). *The Raffles Bulletin of Zoology*, **16** : 121-167, fig. 1-30.

Annexe - Liste documentée préliminaire des espèces terrestres et de petits fonds (0-100 m) de Nouvelle-Calédonie : Crustacea Decapoda et Stomatopoda

Cette compilation peut être citée de la façon suivante :

Poupin J., Juncker M., Richer de Forges B. & Hoffschir C. 2009 - Liste documentée préliminaire des espèces terrestres et de petits fonds (0-100 m) de Nouvelle-Calédonie : Crustacea Decapoda et Stomatopoda, *In* : Juncker M. & Poupin J. 2009. - Crustacés de Nouvelle-Calédonie. Illustration des espèces communes et liste documentée des espèces terrestres et des récifs. Rapport Technique du CRISP, mai 2009, annexe : 21-79. (avec la contribution de S.-T. Ahyong pour les stomatopodes).

Cette liste faunistique documentée a été élaborée à partir de la Base de Données 'Océane' de l'IRD, tenue à jour par Christian Hoffschir (Richer de Forges & Hoffschir, 2000). En mars 2009 la base comprenait plus de 60 000 signalements d'invertébrés marins. Un filtre SQL a été appliqué à la table principale pour ne retenir que les crustacés décapodes et stomatopodes de Nouvelle-Calédonie et alentours (Chesterfield, Surprises, Bélep, Loyauté). Les signalements profonds, définis comme ceux qui n'apparaissent jamais dans la zone des 100 m, ont été exclus. La liste initiale ainsi obtenue comprenait plus de 6000 signalements correspondants à 837 taxons spécifiques pour lesquels les données suivantes ont été conservées : profondeurs minimale et maximale ; source(s) du/des signalements, auteur(s), année(s) et publication(s) ; campagne(s) à l'origine des signalements ; lieu(x)-dit(s) de récoltes. La source des signalements et les lieux-dits ne sont en aucun cas exhaustifs et de nombreux travaux de systématique ou d'écologie mentionnant des espèces de Nouvelle-Calédonie sont certainement absents de cette compilation. Plusieurs campagnes de prospection de cette liste (Bathus, Chalcal, Corail, Musorstom, Smib ...) sont présentées sur les pages Internet de Fontaine & Marmayou (2000-2003).

Cette liste documentée préliminaire a été revue sommairement, sans pouvoir vérifier toutes les publications. Quelques corrections de nomenclature ont été faites, en particulier pour tenir compte des modifications introduites par le '*Systema Brachyurorum*' de Ng *et al.* (2008). Une dizaine de taxons, correspondant à des synonymes, ont été retirés, et une centaine de nouveaux taxons ont été ajoutés. Ils proviennent des observations et récoltes faites au cours de ce travail et du dépouillement des travaux complémentaires suivants : révision des stomatopodes australiens de Ahyong (2001) ; une sélection d'espèces illustrées dans Laboute & Richer de Forges (2004) ; crustacés d'eau douce de Marquet *et al.* (2003) ; crevettes Alpheidae d'Anker (2000) ; Galatheaidea de Baba *et al.* (2008) ; anomoures Porcellanidae d'Osawa (2007) ; pagures littoraux de Rahayu (1988) ; crabes Leucosiidae de Galil (2001, 2005) ; crabes Parthenopoidea de Tan (2004) et Tan & Ng (2007). Ces espèces, nouvelles pour la BD Océane, apparaissent en **gras rouge**. Les espèces photographiées ou récoltées pendant la mission de Juncker & Poupin de mars 2009 sont en **gras marron**.

Pour compenser l'absence d'index et permettre de retrouver rapidement un taxon, les espèces sont présentées par ordre alphabétique dans un découpage taxonomique limité aux super familles. Pour ne pas surcharger outre mesure ce rapport, la bibliographie associée n'a pas été incluse. A défaut, le catalogue bibliographique indexé pour la Nouvelle-Calédonie de Fromaget & Richer de Forges (1992) pourra être consulté ainsi que les éléments de bibliographie mentionnés dans les listes d'espèces du '*Compendium of marine species from New Caledonia*' de Payri & Richer de Forges (2007) : Stomatopoda, Ahyong (2007) ; Penaeoidea, Crosnier (2007) ; Caridea, Stenopodidae et langoustes, Chan & Mitsuhashi (2007) ; Thalassinidea, Dworschak (2007) ; Galatheaidea, Macpherson & Baba (2007) ; Paguroidea McLaughlin (2007) ; et Brachyura, Ng & Richer de Forges (2007).

JUNCKER & POUPIN

Bilan numérique par super familles des espèces de crustacés décapodes et stomatopodes terrestres, du lagon et des récifs (0-100 m) de Nouvelle-Calédonie.

Stomatopoda	73
Gonodactyloidea	30
Lysiosquilloidea	6
Eurysquilloidea	3
Squilloidea	34
Dendrobranchiata	45
Penaeoidea	45
Stenopodidea	3
Stenopodidea	3
Caridea	222
Pasiphaeoidea	5
Atyoidea	20
Nematocarcinoidea	9
Stylodactyloidea	1
Palaemonoidea	128
Alpheoidea	41
Processoidea	6
Pandaloidea	6
Crangonoidea	3
Astacidea	2
Enoplometopoidea	2
Thalassinidea	20
Callianassoidea	16
Axioidea	4
Palinura	21
Palinuroidea	21
Anomura	122
Galattheoidea	66
Hippoidea	4
Paguroidea	52
Brachyura	434
Dromioidea	29
Homoloidea	1
Raninoidea	2
Aethroidea	1
Calappoidea	10
Carpilioidea	2
Corystoidea	1
Dairoidea	1
Dorippoidea	1
Eriphioidea	7
Goneplacoidea	5
Hexapodoidea	1
Leucosioidea	29
Majoidea	33
Palicoidea	11
Parthenopoidea	22
Pilumnoidea	22
Portunoidea	65
Trapezioidea	21
Xanthoidea	95
Cryptochiroidea	7
Grapsoidea	43
Ocypodoidea	22
Pinnotheridae	3
Total	939

Ordre des Stomatopoda Latreille, 1817

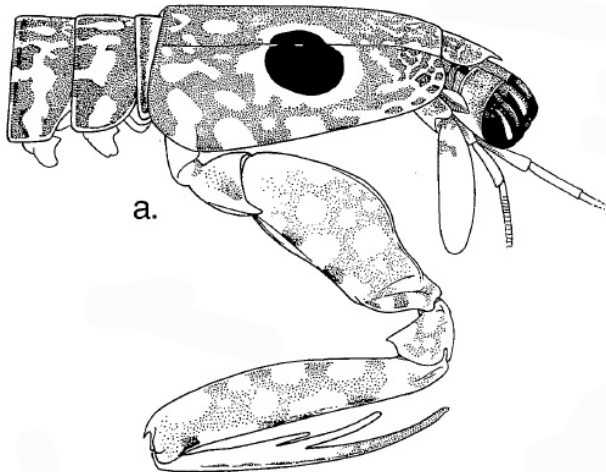
Super famille des Gonodactyloidea Giesbrecht, 1910

1. *Chorisquilla hystrix* (Nobili, 1899)
 Profondeur : 5-80 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Ngoni, Easo, Baie Santal, Baie Gaatcha, Huca Hutighe) / Remarque : selon Ahyong (2001) les signalements calédoniens de *C. spinosissima* sont attribuables à cette espèce. Cela concerne le signalement suivant de la BD Océane : *Chorisquilla spinosissima* (Pfeffer, 1899). Profondeur : 6-65 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 7-8, 10, 12 / Lieu-dit : Chesterfield, Loyauté Ouvéa, Atoll Surprise.
2. *Chorisquilla pococki* Manning, 1975
 Profondeur : 25-44 m / Source : Ahyong ST, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Campagne : Chalcal 1, Lagon 4, 6, 9 / Remarque : *Chorisquilla excavata* (Miers, 1880) de la BD Océane, de Moosa (1991) correspond à cette espèce (cf. Ahyong, 2001).
3. *Chorisquilla tuberculata* (Borradaile, 1907)
 Profondeur : 45-45 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 8 / Lieu-dit : Atoll de Huon.
4. *Chorisquilla tweediei* (Serène, 1950)
 Profondeur : 0-10 m / Source : Richer de Forges B & Moosa MK, 1992 - Raffles Bulletin of Zoology 40 / Lieu-dit : Lagon.
5. *Echinosquilla guerinii* (White, 1861)
 Profondeur : 3-50 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 ; Ahyong ST, - Feuilles volantes / Campagne : Lagon 8, Lifou 2000, Paleo Surprise / Lieu-dit : Chesterfield, Récif Laregniere, Loyauté Lifou et Ouvéa, Atoll Huon, Atoll Surprise.
6. *Gonodactylaceus falcatus* (Forskål, 1775)
 Profondeur : 0-23 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes ; Moosa, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Corail 2, Lagon 1-2, 4, 12-13, Plouveal / Lieu-dit : Récif Ricaudy, Baie St Vincent, Récif Ouinne, Baie Magenta, Anse Vata, Ilot Maître, Baie St Marie, Touho, Ouano, Chesterfield, Bélep, Loyauté Ouvéa / Synonyme : *Gonodactylaceus mutatus* (cf. Ahyong, 2001 ; concerne les spécimens calédoniens *G. mutatus* de Moosa, 1991).
7. *Gonodactylaceus randalli* (Manning, 1978)
 Profondeur : 0-26 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes ; Moosa, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Touho, Chesterfield.
8. *Gonodactylaceus ternatensis* (Manning, 1978)
 Profondeur : 3-20 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Récif Laregniere, Koumac, Loyauté Lifou (Pointe Easo, Ngoni).
9. *Gonodactylellus affinis* (de Man, 1902)
 Profondeur : 5-50 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes ; Moosa, 1991; Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 3-4, 8, 10-11, 13, Paleo Surprise / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa, Poindimié Tié, Touho, Bélep, Surprise, Huon.
10. *Gonodactylellus erdmanni* Ahyong, 2001
 Profondeur : 0-22 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Lieu-dit : Thio, Chesterfield.
11. *Gonodactylellus espinosus* (Borradaile, 1898)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ahyong ST, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Cap Wajez).
12. *Gonodactylellus micronesisicus* (Manning, 1971)
 Profondeur : 2-62 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Campagne : Corail 2, Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Cap Wajez, Chepenehe, Ngoni, Baie Gaatcha).
13. *Gonodactylellus rubriguttatus* Erdmann & Manning, 1978
 Profondeur : 30-120 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Campagne : Lifou 2000, Smib 8 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Récif Shelter, Ngoni, Easo). Remarque : Ahyong (2001) dans sa révision des stomatopodes australiens indique que le signalement de *Gonodactylellus incipiens* Lankester, 1903 par Moosa (1991) correspond en fait à cette espèce. Les données BD Océane pour le '*G. incipiens*' de Moosa sont : Profondeur : 9-75 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 1-3, 6-11, Musorstom 5 / Lieu-dit : Chesterfield, Baie Prony.
14. *Gonodactylellus viridis* (Serène, 1954)
 Profondeur : 0-10 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Lieu-dit : Thio.

15. *Gonodactylus annularis* Erdmann & Manning, 1998 (à confirmer)
 Profondeur : 70-70 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Chalcal 1 / Lieu-dit : Iles Chesterfield / Remarque : Ahyong (2001) dans sa révision des stomatopodes australiens, indique que le signalement de Moosa (1991) de *Gonodactylus botti* Manning, 1975 est probablement attribuable à *G. annularis* Erdmann & Manning, 1998.
16. *Gonodactylus chiragra* (Fabricius, 1781)
 Profondeur : 0-27 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Lieu-dit : Ile Pins, Yaté, Loyauté Lifou et Ouvéa. Remarque : Ahyong (2001) indique que *Gonodactylus glabrous* Brooks, 1886 est un synonyme de *Gonodactylus chiragra* var. *crescentus* Estampador ; le signalement de *Gonodactylus glabrous* en Nouvelle-Calédonie par Moosa (1991) correspond donc à *G. chiragra* s.l. Les données de la BD Océane pour *G. glabrous* sont : Profondeur : 7-53 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Corail 2, Lagon 2-3, 5, 12 / Lieu-dit : Chesterfield.
17. *Gonodactylus platysoma* Wood-Mason, 1895
 Profondeur : 0-10 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Lieu-dit : Thio, Yaté, Touho.
18. *Gonodactylus smithii* Pocock, 1893
 Profondeur : 3-50 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 ; Ahyong ST - Feuilles volantes / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 5-10, 12, Lifou 2000, Musorstom 6, Plouveal / Lieu-dit : Récif Laregniere, Loyauté Ouvéa et Lifou, Chesterfield, Bélep.
19. *Gonodactyloideus tricarlinatus* Ahyong, 2002
 Profondeur : 36-40 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Baie du Santal Lifou.
20. *Haptosquilla glyptocercus* (Wood Mason, 1875)
 Profondeur : 6-27 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Lieu-dit : Ile des Pins.
21. *Haptosquilla trispinosa* (Dana, 1852)
 Profondeur : 6-67 m / Source : Moosa MK, Ahyong ST, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1, Feuilles volantes / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 1-6, 8-9, 11-13, Paleo Surprise, Plouveal / Lieu-dit : Chesterfield, Lagon Est, Bélep, Baie Prony, Atoll Surprise, Loyauté Ouvéa.
22. *Odontodactylus cultrifer* (White, 1850)
 Profondeur : 48-48 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 10.
23. *Odontodactylus hansenii* (Pocock, 1893)
 Profondeur : 70-120 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Pointe Aime Martin.
24. *Odontodactylus latirostris* Borradaile, 1907
 Profondeur : 45-48 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Campagne : Lagon 13, Lifou 2000 / Lieu-dit : Bélep, Kiki / Remarque : le signalement de *Odontodactylus brevis* (Miers, 1884) en Nouvelle-Calédonie par Moosa, 1991 : 161-162, correspond à cette espèce (cf. Ahyong, 2001).
 1991: 161-162.
25. *Odontodactylus scyllarus* (Linnaeus, 1758)
 Profondeur : 10-48 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 ; Ahyong ST, Feuilles volantes / Campagne : Lagon 1-2, 4, 6, 10, 12, 13, Lifou 2000 / Lieu-dit : Ilot Maître, Loyauté Ouvéa et Lifou (Baie St Vincent), Bélep, Ngoni.
26. *Pseudosquilla ciliata* (Fabricius, 1787)
 Profondeur : 0-25 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Campagne : Lagon 12, Lifou 2000, Plouveal / Lieu-dit : Seiche Croissant, Touho, Ouano, Ilot Maître, Lagon Est, Loyauté Lifou (Easo, Chateaubriand) / Remarque selon Ahyong dans Laboute & Richer de Forges - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie, p. 373, photo du bas droite 'Cf. *Gonodactylinus viridis*', correspond en fait à *P. ciliata*.
27. *Pseudosquillana richeri* (Moosa, 1991)
 Profondeur : 3-120 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes ; Moosa MK, 1991 - Bull MNHN 4 / Lieu-dit : Récif Laregniere, Atoll Surprise, Loyauté Lifou (Easo, Récif Shelter) / Remarque / *P. megalophthalma* est proche de *P. richeri* et les deux espèces ont parfois été confondues. Bien que non mentionné explicitement dans Ahyong (2001), il semble logique d'attribuer à cette espèce le signalement suivant de la BD Océane qui n'apparaît pas dans la liste calédonienne de Ahyong (2007) : *Pseudosquilla megalophthalma*, Bigelow, 1893. Profondeur : 34-62 m / Source : Moosa MK, 1991 - Bull MNHN 4 / Campagne : Corail 2, Lagon 10 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
28. *Raoulserenea hieroglyphica* (Manning, 1972)
 Profondeur : 3-62 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes ; Moosa MK, 1991 - Bull MNHN 4 / Lieu-dit : Touho, Ilot La Regniere, Chesterfield, Loyauté Lifou (Easo) / Remarque : les signalements à *Pseudosquilla ornata* de la BD Océane sont attribuables à *C. hieroglyphica* (cf. Ahyong, 2001) : *Pseudosquilla ornata*, Miers, 1880 - Profondeur : 31-31 m / Source : Moosa MK, 1991 - Bull MNHN 4 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

29. *Raoulserenea komaii* (Moosa, 1991)

Profondeur : 8-8 m / Source : Moosa MK, 1991 - Bull MNHN 4 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Chesterfield.



Raoulserenea komaii – D'après Moosa (1991, fig. 4a).

30. *Taku spinosocarinatus* (Fukuda, 1909)

Profondeur : 0-90 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Lieu-dit : Ile des Pins.

Super famille des Lysiosquilloidea Giesbrecht, 1910

31. *Acanthosquilla derijardi* Manning, 1969

Profondeur : 27-41 m / Source : Ahyong ST, Feuilles volantes ; Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Corail 2, Lagon 12, Paleo Surprise / Lieu-dit : Chesterfield, Atoll Surprise.

32. *Acanthosquilla multifasciata* (Wood-Mason, 1895)

Profondeur : 37-82 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 6, 10, 13 / Lieu-dit : Bélep.

33. *Lysiosquillina maculata* (Fabricius, 1793)

Profondeur : 6-27 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Lieu-dit : Ile des Pins.

34. *Lysiosquillina sulcata* Manning, 1978

Profondeur : 15 m / Source : 'Lysiosquillidae indéterminée 2', p. 372, bas droite in Laboute & Richer de Forges - Lagon et récifs de Nouvelle-Calédonie / Lieu-dit : îlot Gi / D'après Ahyong photographie correspondant en fait à *L. sulcata*.

35. *Lysiosquilloides siamensis* (Naiyanetr, 1980)

Profondeur : 0-50 m / Source : *Lysiosquilla maculata*, trois photos p. 372 in Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagon et récifs de Nouvelle-Calédonie / Remarque : d'après Ahyong ces photographies correspondent en fait à *L. siamensis*.

36. *Parvisquilla multituberculata* (Borradaile, 1894)

Profondeur : 10-15 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Lieu-dit : Loyauté Lifou / Remarque : cette espèce n'apparaît pas dans la liste calédonienne de Ahyong (2007) mais est bien citée dans l'introduction du même travail.

37. *Pullosquilla pardus* Moosa, 1991

Profondeur : 50-50 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 4.

Super famille des Eurysquilloidea Ahyong & Harling, 2000

38. *Coronidopsis bicuspis* Hansen, 1926

Profondeur : 71 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 6.

39. *Eurysquilloides sibogae* (Hansen, 1926)

Profondeur : 7-21 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 2-4, 12 / Remarque : espèce non listée par Ahyong (2007) mais bien mentionnée de Nouvelle-Calédonie dans son travail sur l'Australie (Ahyong, 2001).

40. *Manningia australiensis* Manning, 1970

Profondeur : 48-67 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Chalcal 1, Lagon 10 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

Super famille des Squilloidea Latreille, 1802

41. *Alima hieroglyphica* (Kemp, 1911)
 Profondeur : 32-32 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Zoosystema 24 / Campagne : Lagon 13 / Lieu-dit : Iles Bélep /
 Remarque : signalé absent de la liste de Ahyong (2007) mais bien identifié comme une espèce indo-ouest
 pacifique valide dans Ahyong (2001).
42. *Alimopsoides tuberculatus* Moosa, 1991
 Profondeur : 35-38 m / Source : Ahyong ST, Feuilles volantes ; Moosa MK, 2002 - Le benthos des fonds meubles
 des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 13 / Lieu-dit : Koumac, Bélep / Remarque : le signalement calédonien de
Alima laevis, qui apparaît dans la BD Océane, est attribuable à cette espèce (Ahyong, 2001) - *Alima laevis* (Hess,
 1875) - Profondeur : 27-53 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 /
 Campagne : Lagon 11-12
43. *Anchisquilla chani* Ahyong, 2001
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ahyong ST, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol I17
44. *Anchisquilla fasciata* (de Haan, 1844)
 Profondeur : 12-70 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne
 : Lagon 1-3, 5, 10-11, 13 / Lieu-dit : Bélep / Remarque : non listé dans Ahyong (2007) mais bien signalé de
 Nouvelle-Calédonie dans son travail sur l'Australie (Ahyong, 2001).
45. ***Areosquilla* sp. nov. in Ahyong (2007)**
 Remarque : espèce non décrite lors de la compilation de cette liste, mars 2009 (com. Ahyong).
46. *Areosquilla indica* (Hansen, 1926)
 Profondeur : 30-30 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne
 : Lagon 2.
47. *Areosquilla interstincta* Manning, 1976
 Profondeur : 28-38 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Campagne : Lagon 13 / Lieu-dit : Bélep.
48. *Busquilla quadraticauda* (Fukuda, 1911)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ahyong ST, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol I17 /
 Remarque : d'après Ahyong (2001) les signalements de *Alima guinotae*, qui apparaissent dans la BD Océane, sont
 attribuables à cette espèce : *Alima guinotae*, Moosa, 1991 - Profondeur : 55-65 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le
 benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 3.
49. *Carinosquilla australiensis* Ahyong, 2001
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ahyong ST, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol I17 /
 Remarque : les signalements calédoniens de *Carinosquilla carinata* (Serène, 1950) seraient attribuables à cette
 espèce, au moins en partie (cf. Ahyong, 2001) - *Carinosquilla carinata* (Serène, 1950) / Profondeur : 59-64 m /
 Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 8 / Lieu-dit :
 Bélep. Selon Ahyong, *Oratosquilla oratoria* (de Haan, 1844) in Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons et récifs
 de Nouvelle-Calédonie, 27 m, Ile des Pins est également attribuable à *C. australiensis*.
50. *Carinosquilla lirata* (Kemp & Chopra, 1921)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Richer de Forges B & Moosa MK, 1992 - Raffles Bulletin of Zoology 40 / Lieu-dit :
 Lagon / Remarque : espèce valide mais non listée dans la liste calédonienne de Ahyong (2007).
51. *Carinosquilla redacta* Ahyong, 2001
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ahyong ST, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol I17 /
 Remarque : comprend une partie des signalements calédoniens de Moosa (1991) à *C. carinata* (cf. Ahyong, 2001).
52. *Clorida denticauda* (Chhapgar & Sane, 1967)
 Profondeur : 34-39 m / Source : Ahyong ST, 2002 - Feuilles volantes / Campagne : Lagon 13 / Lieu-dit : Bélep /
 Synonyme : cf. Ahyong (2001) - *Clorida nazasaensis* Garcia & Manning, 1982 - Profondeur : 48-48 m / Source :
 Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 8.
53. *Clorida gaillardi* Moosa, 1985
 Profondeur : 6-20 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Lieu-dit :
 Baie St Vincent.
54. *Cloridina chlorida* Brooks, 1886
 Profondeur : 10-78 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne
 : Lagon 1-2, 6, 8, 10-11, 13, Musorstom 4 / Lieu-dit : Bélep.
55. *Cloridina ichneumon* (Fabricius, 1798)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ahyong ST, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol I17 /
 Synonyme (cf. Ahyong, 2001) : *Clorida microphthalma* (H. Milne Edwards, 1852) - Profondeur : 14-38 m / Source :
 Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 11-12 / Lieu-dit : Baie
 St Vincent.
56. *Cloridina inflata* (Moosa, 1991)
 Profondeur : 12-70 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne
 : Lagon 2, 5, 10 / Lieu-dit : Lagon Est.

57. *Cloridina malaccensis* (Manning, 1968)
 Profondeur : 29-80 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 1-2, 4, 10.
58. *Cloridina moluccensis* Moosa, 1973
 Profondeur : 9-29 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 1, 5 / Lieu-dit : Baie St Vincent.
59. *Cloridina verrucosa* (Hansen, 1926)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ahyong ST, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol I17 / Synonyme, cf. Ahyong (2001) : *Clorida merguiensis* (Tiwari & Biswas, 1952) - Profondeur : 12-70 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 2-3, 5, 10.
60. *Fallosquilla fallax* (Bouvier, 1914)
 Profondeur : 27-68 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 ; Ahyong ST, Feuilles volantes / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 6, 8-13, Paleo Surprise / Lieu-dit : Chesterfield, Baie Canala, Bélep, Atoll Surprise.
61. ***Harpiosquilla harpax* (de Haan, 1844)**
 Selon Ahyong (2001), qui cite l'espèce de Nouvelle-Calédonie, *Harpiosquilla intermedia* Manning & Michel, 1973, décrit de Nouvelle-Calédonie, est synonyme de cette espèce. Données de la BD Océane : *Harpiosquilla intermedia* - Profondeur : 6-17 m / Source : Moosa MK, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 3, 12 / Lieu-dit : Baie St Vincent / Remarque : pas dans la liste de Ahyong (2007).
62. *Harpiosquilla japonica* Manning, 1969
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ahyong ST, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol I17.
63. ***Harpiosquilla melanoura* Manning, 1968**
 Profondeur : 18 m / Source : 'Lysiosquillidae indéterminé 1', photo au bord de terrier, p. 372, bas gauche, in Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie / Lieu-dit : Baie Iré / Remarque : D'après Ahyong, photographie correspondant en fait à *H. melanoura*.
64. *Leptosquilla schmeltzii* (A. Milne-Edwards, 1873)
 Profondeur : 12-41 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 3, 12-13 / Lieu-dit : Bélep.
65. *Levisquilla jurichi* (Makarov, 1979)
 Profondeur : 18-18 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 12.
66. *Miyakea nepa* (Latreille, 1828)
 Profondeur : 7-17 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 3 / Lieu-dit : Baie St Vincent.
67. *Neoanchisquilla semblatae* Moosa, 1991
 Profondeur : 74-74 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
68. *Oratosquilla fabricii* (Holthuis, 1941)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ahyong ST, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol I17 / Synonyme : cf. Ahyong (2001), *Oratosquilla calumnia* (Townsend, 1953). Données BD Océane, *Oratosquilla calumnia* : Profondeur : 6-48 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 3, 11-12 / Lieu-dit : Baie St Vincent.
69. ***Oratosquilla kapala* cf. Ahyong, 2001**
 BD Océane sous *Oratosquilla fossulata* - Profondeur : 17-65 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 1, 8, 11, 13, Musorstom 4 / Lieu-dit : Bélep / Remarque : selon Ahyong (2001) les spécimens que Moosa attribue à *Oratosquilla fossulata* Moosa, 1985 doivent être revus et correspondent vraisemblablement à *O. kapala* Ahyong, 2001.
70. *Oratosquillina gravieri* (Manning, 1978)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ahyong S.T, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol I17 / Remarques : *Oratosquilla inornata* de Moosa (1991) appartient à cette espèce (cf. Ahyong, 2001) – BD Océane : *Oratosquilla inornata* (Tate, 1883) / Profondeur : 7-59 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 1, 3, 8, 11-12, Musorstom 4 / Lieu-dit : Baie St Vincent, Bélep.
71. *Paralimopsis carinata* Moosa, 1991
 Profondeur : 58-58 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
72. *Pontiosquilla caledonica* Moosa, 1991
 Profondeur : 44-51 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Lagon 8, 10 / Lieu-dit : Atoll Surprise.
73. *Quollastris subtilis* Manning, 1978
 Profondeur : 33-82 m / Source : Moosa MK, 1991 - Le benthos des fonds meubles des lagons de NC 1 / Campagne : Corail 2, Lagon 4, 6, 10-11 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

Sous Ordre des Dendrobranchiata Bate, 1888

Super famille des Penaeoidea Rafinesque, 1815

74. *Fenneropenaeus merguensis* (de Man, 1888)
Profondeur : 2-2 m / Source : Crosnier A, 2006 - Feuilles volantes / Lieu-dit : Ouenghi mangrove.
75. *Funchalia taaningi* Burkenroad, 1940
Profondeur : 0-6 m / Source : Crosnier A, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol I17.
76. *Heteropenaeus longimanus* de Man, 1896
Profondeur : 4-17 m / Source : Crosnier A, 2006 - Feuilles volantes / Campagne : Lagon 12 / Lieu-dit : Passe de Leleizour, Baie Ire, Récif Laregniere, Ilot Mato, Chenal Cinq Milles, Seiche Croissant.
77. *Melicertus canaliculatus* Olivier, 1811
Profondeur : 11-37 m / Source : Crosnier A, 2006 - Feuilles volantes / Lieu-dit : Lagon nord, Atoll Surprise.
78. *Melicertus longistylus* Kubo, 1943
Profondeur : 5-46 m / Source : Crosnier A, 2006 - Feuilles volantes / Campagne : Lagon 12-13, Musorstom 4 / Lieu-dit : Ilot Mato, Baie St Vincent, Koumac, Bélep.
79. *Metapenaeopsis aegyptia* Galil & Golani, 1990
Profondeur : 13-62 m / Source : Crosnier A, 1994 - Musorstom vol. 12 / Campagne : Lagon 1-2, 4, 8-11, 13 / Lieu-dit : Bélep, Lagon Est.
80. *Metapenaeopsis ceylonica* Starobogatov, 1972
Profondeur : 13-43 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Lagon 10-12 / Lieu-dit : Canala, Hienghene, Lagon Est.
81. *Metapenaeopsis commensalis* Borradaile, 1898
Profondeur : 4-15 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté Lifou.
82. *Metapenaeopsis difficilis* Crosnier, 1991
Profondeur : 70-130 m / Source : Crosnier A, 2003 - Feuilles volantes / Campagne : Lifou 2000, Musorstom 4 / Lieu-dit : Cap Lefèvre.
83. *Metapenaeopsis distincta* (de Man, 1907)
Profondeur : 3-67 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Lagon 1-4, 6-9, 11-13, Lifou 2000, Paleo Surprise / Lieu-dit : Ilot Amédée, Loyauté, Bélep, Atoll Surprise, Atoll Huon.
84. *Metapenaeopsis evermanni* (Rathbun, 1906)
Profondeur : 45-50 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Corail 2, Lagon 13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep.
85. *Metapenaeopsis gaillardi* Crosnier, 1991
Profondeur : 15-32 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Lagon 2, 4, 11 / Lieu-dit : Ile des Pins, Va Ouest, Baie Ire.
86. *Metapenaeopsis gallensis* (Pearson, 1905)
Profondeur : 12-65 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Lagon 8, 10-13 / Lieu-dit : Bélep.
87. *Metapenaeopsis hilarula* (de Man, 1911)
Profondeur : 20-120 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Lagon 2, 7-8, 10-13 / Lieu-dit : Canala, Bélep, Atoll Surprise, Baie Gaatcha.
88. *Metapenaeopsis lamellata* (de Haan, 1844)
Profondeur : 3-60 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Lagon 2, 6-7, 12 / Lieu-dit : Kouaré, Ilot Ouen, Ilot Rédika, Fosse Canards, Baie Prony, Ilot Gi, Grand Récif Sud, Canal Devarenne.
89. *Metapenaeopsis mannarensis* De Bruin, 1965
Profondeur : 32-42 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Corail 2, Lagon 8, 13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep.
90. *Metapenaeopsis marquesas* Crosnier, 1991
Profondeur : 1-6 m / Source : Crosnier A, 1994 - Musorstom vol. 12 / Lieu-dit : Lagon.
91. *Metapenaeopsis menoui* Crosnier, 1991
Profondeur : 23-27 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Lagon 9 / Lieu-dit : Kouaré.
92. *Metapenaeopsis mogiensis complanata* Crosnier, 1991
Profondeur : 12-120 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Chalcal 1, Lagon 2-3, 6, 9, 12, Musorstom 4 / Lieu-dit : Chesterfield, Kouaré, Canal Devarenne.
93. *Metapenaeopsis propinqua* Crosnier, 1991
Profondeur : 8-20 m / Source : Crosnier A, comm. Pers., 1991 - Musorstom vol. 9, Feuilles volantes / Campagne : Lagon 11, Lifou 2000.

94. *Metapenaeopsis provocatoria* Racek & Dall, 1965
Profondeur : 60-60 m / Source : Crosnier A, 2006 - Feuilles volantes / Campagne : Lagon 7.
95. *Metapenaeopsis quinquedentata* (de Man, 1907)
Profondeur : 44-57 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Lagon 11, 13 / Lieu-dit : Bélep.
96. *Metapenaeopsis richeri* Crosnier, 1991
Profondeur : 25-87 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2 / Lieu-dit : Chesterfield.
97. *Metapenaeopsis sinica* Liu & Zhong, 1988
Profondeur : 17-70 m / Source : Crosnier A, 1994 - Musorstom vol. 12 / Campagne : Lagon 2, 8, 10, 11-12, Musorstom 4 / Lieu-dit : Bélep, Récif Cook.
98. *Metapenaeopsis stridulans* (Alcock, 1905)
Profondeur : 5-34 m / Source : Crosnier A, 1994 - Musorstom vol. 12 / Campagne : Lagon 1, 11-12 / Lieu-dit : Baie de St Vincent.
99. *Metapenaeopsis tarawensis* Racek & Dall, 1965
Profondeur : 1-48 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9, Feuilles volantes / Campagne : Lagon 2, Lifou 2000 / Lieu-dit : Lagon, Loyauté Lifou (Easo, Kiki, Baie Santal).
100. *Metapenaeopsis toloensis* Hall, 1962
Profondeur : 8-62 m / Source : Crosnier A, 1994 - Musorstom vol. 12 / Campagne : Lagon 1-6, 8-13 / Lieu-dit : Récif Cook, Canal Devarenne, Lagon Est, Bélep, Atoll Surprise, Huon.
101. *Metapenaeopsis velutina* (Dana, 1852)
Profondeur : 70-72 m / Source : Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Lagon 7
102. *Metapenaeus anchistus* (de Man, 1920)
Profondeur : 1-30 m / Source : Crosnier A, 2006 - Feuilles volantes / Campagne : Lagon 1, 3, 12, Vauban 86 / Lieu-dit : Ouenghi estuaire, Bouraké, Lagon Nord, Balabio, Ilot Konduyo, Koumac, Ilot Tangadiou.
103. *Metapenaeus endeavouri* (Schmitt, 1926)
Profondeur : 0-1 m / Source : Monod T. - Cahiers du Pacifique / Lieu-dit : Baie de Numbo.
104. *Metapenaeus ensis* (de Haan, 1844)
Profondeur : 1-70 m / Source : Crosnier A, 2006 - Feuilles volantes / Campagne : Lagon 1, 11-12 / Lieu-dit : Baie St Vincent, Bouraké.
105. *Parapenaeus murrayi* Ramadan, 1938
Profondeur : 59-59 m / Source : Crosnier A, 2006 - Feuilles volantes / Campagne : Musorstom 4.
106. *Penaeus latisulcatus* Kishinouye, 1900
Profondeur : 5-64 m / Source : Crosnier A, 2006 - Feuilles volantes / Campagne : Lagon 8, Musorstom 4 / Lieu-dit : Lagon nord, Ilot Pot, Baie Harcourt, Poya, Bélep, Récif Cook.
107. *Penaeus monodon* Fabricius, 1798
Profondeur : 1-20 m / Source : Crosnier A, 2006 - Feuilles volantes / Lieu-dit : Baie de Chasseloup, Baie Numbo, Mangrove Arama, Mangrove Ouenghi, Baie St Vincent.
108. *Penaeus semisulcatus* de Haan, 1850
Profondeur : 1-20 m / Source : Crosnier A, 2006 - Feuilles volantes / Campagne : Lagon 1, 12 / Lieu-dit : Bouraké, Baie St Vincent, Ouenghi.
109. *Sicyonia bispinosa* de Haan, 1841
Profondeur : 1-78 m / Source : Crosnier A, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Lagon 1-6, 8, 10-13 / Lieu-dit : Ile Canards, Ilot Maître, Récif Abore, Récif Mba, Ilot Ndue, Canal Devarenne, Lagon Est, Bélep, Baie Prony, Atoll Surprise.
110. *Sicyonia curvirostris* Balss, 1913
Profondeur : 100-120 m / Source : Crosnier A, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Smib 5.
111. *Sicyonia furcata* Miers, 1878
Profondeur : 19-78 m / Source : Crosnier A, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 2, 5, 6-7, 13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep, Iles Ouen, Baie Prony.
112. *Sicyonia lancifer* (Olivier, 1811)
Profondeur : 8-77 m / Source : Crosnier A, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Amusium 1, Chalcal 1, Corail 2, Lagon 1-8, 11-13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep, Ilot Maître, Baie Prony.
113. *Sicyonia rectirostris* de Man, 1907
Profondeur : 16-63 m / Source : Crosnier A, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Montrouzier, Lagon 2, 4, 10-13 / Lieu-dit : Koumac, Lagon Est, Bélep, Baie Prony.
114. *Sicyonia robusta* Crosnier, 2003
Profondeur : 10-92 m / Source : Crosnier A, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Corail 2, Lagon 2-3, 5, 6, 8, 10-13 / Lieu-dit : Chesterfield, Lagon Est, Bélep, Atoll Huon.

115. *Sicyonia trispinosa* de Man, 1907

Profondeur : 1-160 m / Source : Crosnier A, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Chalcal 2, Montrouzier / Lieu-dit : Les Trois Bancs.

116. *Sicyonia vitulans* (Kubo, 1949)

Profondeur : 35-350 m / Source : Crosnier A, 2003 - Zoosystema 25 / Lieu-dit : Iles Bellona.

117. *Trachypenaeopsis mobilispinis* (Rathbun, 1915)

Profondeur : 3-20 m / Source : Crosnier A, Machordom A & Boisselier-Dubayle M.C., 2007 - Zoosystema 29 ; Crosnier, Feuilles volantes / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Baie du Santal Lifou.

118. *Trachypenaeopsis richtersii* (Miers, 1884)

Profondeur : 2-30 m / Source : Crosnier A, Machordom A & Boisselier-Dubayle M.C., 2007 - Zoosystema 29 ; Crosnier, Feuilles volantes / Campagne : Lifou 2000, Musorstom 6 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Baie du Santal).

Sous Ordre des Pleocyemata Burkenroad, 1963

Infra Ordre des Stenopodidea Claus, 1872

Famille des Stenopodidae Claus, 1872

119. *Stenopus hispidus* (Olivier, 1811)

Profondeur : 1-20 m / Source : ce travail / Remarque : espèce très commune.

120. *Stenopus pyrsonotus* Goy & Devaney, 1980

Profondeur : 10-87 m / Source : Poupin & Juncker, guide de terrain pour le Pacifique Sud, en préparation.

121. *Stenopus tenuirostris* de Man, 1888

Profondeur : 3-3 m / Source : Monod T. - Cahiers du Pacifique / Lieu-dit : Baie des Citrons.

Infra Ordre des Caridea Dana, 1852

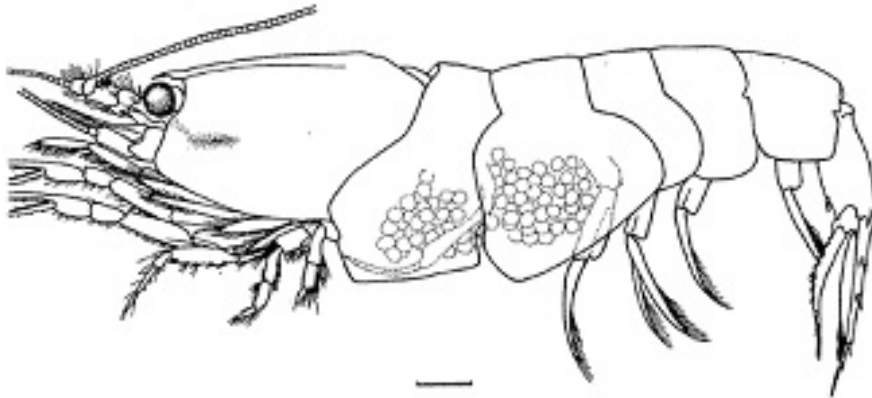
Super famille des Pasiphaeoidea Dana, 1852

122. *Leptochela chacei* Hayashi, 1995

Profondeur : 43-43 m / Source : Hayashi KI, 1995 - Etudes & Theses 2 / Campagne : Lagon 13.

123. *Leptochela crosnieri* Hayashi, 1995

Profondeur : 1-43 m / Source : Hayashi KI, 1995 - Etudes & Theses 2 / Campagne : Lagon 1-2, 4-6, 10, 13 / Lieu-dit : Balabio, Bélep, Baie Prony.



Leptochela crosnieri - D'après Hayashi (1995, fig. 5)

124. *Leptochela irrobusta* Chace, 1976

Profondeur : 26-53 m / Source : Hayashi KI, 1995 - Etudes & Theses 2 / Campagne : Lagon 10, 13 / Lieu-dit : Bélep.

125. *Leptochela robusta* Stimpson, 1860

Profondeur : 10-62 m / Source : Hayashi KI, 1995 - Etudes & Theses 2 / Campagne : Corail 2, Montrouzier, Lagon 1-4, 7-8, 10-11, 13 / Lieu-dit : Iles Chesterfield, Bélep, Koumac.

126. *Leptochela sydniensis* Dakin & Colefax, 1940

Profondeur : 29-74 m / Source : Hayashi KI, 1995 - Etudes & Theses 2 / Campagne : Corail 2, Lagon 9 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

Super famille des Atyoidea de Haan, 1849

127. *Antecaridina lauensis* (Edmonson, 1935)

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003.

128. *Atyoida pilipes* (Newport, 1847)

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003



Atyoida pilipes - D'après Marquet *et al.* (2003)

129. *Atyopsis spinipes* (Newport, 1847)

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

130. *Caridina gracilirostris* De Man, 1892

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

131. *Caridina imitatrix* Holthuis, 1969

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

132. *Caridina leucosticta* Stimpson, 1860

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

133. *Caridina longirostris* Milne Edwards, 1837

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

134. *Caridina nilotica* (Roux, 1833)

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

135. *Caridina novaecaledoniae* Roux, 1926

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

136. *Caridina serratirostris* De Man, 1892

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

137. *Caridina typus* Milne Edwards, 1837

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

138. *Caridina vitiensis* Borradaile, 1898

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

139. *Caridina weberi* De Man, 1892

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

140. *Caridina* spp.1 & 2

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

141. *Paratya caledonica* Roux, 1926

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

142. *Paratya bouvieri* Roux, 1926

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

143. *Paratya caledonica* Roux, 1926

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

144. *Paratya intermedia* Roux, 1926

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

145. *Paratya typa* Roux, 1926

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003

146. *Paratya* spp. 1 & 2

Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.*, 2003.

Super famille des Nematocarcinoidea Smith, 1884

147. *Cinetorhynchus concolor* (Okuno, 1994)

Profondeur : 3-40 m / Source : Okuno J, 1997 - Etudes & Theses 3 / Lieu-dit : Baie de Canala, Ile Pins, Loyauté, Chesterfield.

148. *Cinetorhynchus erythrostickus* Okuno, 1997

Profondeur : 5-11 m / Source : Okuno J, 1997 - Etudes & Theses 3 / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa.



Cinetorhynchus erythrostickus - D'après Okuno (1997, pl. 1a)

149. *Cinetorhynchus hendersoni* (Kemp, 1925)

Profondeur : 3-30 m / Source : Okuno J, 1997 - Etudes & Theses 3 / Lieu-dit : Baie Laugier, Loyauté Ouvéa.

150. *Cinetorhynchus hiatti* (Holthuis & Hayashi, 1967)

Profondeur : 10-20 m / Source : Okuno J, 1997 - Etudes & Theses 3 / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa.

151. *Cinetorhynchus reticulatus* Okuno, 1997

Profondeur : 8-30 m / Source : Okuno J, 1997 - Etudes & Theses 3 / Lieu-dit : Grotte Merlet, Loyauté Ouvéa.

152. *Cinetorhynchus striatus* (Nomura & Hayashi, 1992)

Profondeur : 3-10 m / Source : Okuno J, 1997 - Etudes & Theses 3 / Lieu-dit : Récif Ana.

153. *Rhynchocinetes brucei* Okuno, 1994

Profondeur : 12-55 m / Source : Crosnier A, 1998 / Campagne : Smib 5 / Lieu-dit : Récif Laregniere, Grotte Merlet.

154. *Rhynchocinetes conspicuocellus* Okuno & Takeda, 1992

Profondeur : 12 m / Source : cette compilation, d'après photos *in situ* ; voir également Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons & Récifs de Nouvelle-Calédonie / Lieu-dit : Nouméa / Remarque : photos *in situ* seulement.

155. *Rhynchocinetes durbanensis* Gordon, 1936

Profondeur : 15-40 m / Source : cette compilation. Egalement dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons & Récifs de Nouvelle-Calédonie / Lieu-dit : Nouméa / Remarque : photos *in situ* seulement.

Super famille des Stylodactyloidea Bate, 1888

156. *Neostylodactylus amarynthi* (de Man, 1902)

Profondeur : 45-56 m / Source : Cleva R, 1997 - Musorstom vol. 16 / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Koumac.

Super famille des Palaemonoidea Rafinesque, 1815

157. *Allopontonia iaini* Bruce, 1972

Profondeur : 10-60 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Corail 1, Montrouzier / Lieu-dit : Banc Lansdowne, Koumac.

158. *Anchiopontonia huxii* (Holthuis, 1981)

Profondeur : 30-30 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Musorstom vol. 9 / Lieu-dit : Loyauté Lifou.

159. *Anchistioides willeyi* (Borradaile, 1899)
 Profondeur : 6-100 m / Source : Li X. & Bruce A.J.; 2006 - Journal of Natural History 40 ; Bruce, 1996, Musorstom vol. 15 ; Bruce, 1991, Etudes & Thèses / Campagne : Bathus 1, Chalcal 1, Lagon 1-2, 4-7, 9-10, 12-13 / Lieu-dit : Atoll Surprise, Ilot Maître, Chenal des Cinq Iles, Chenal Sarcelle, Ilot Ndo, Nouville, Chesterfield, Bélep, Baie Prony.
160. *Anchistus australis* Bruce, 1977
 Profondeur : 0-1 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Etudes & Theses 1 / Lieu-dit : Baie d Harcourt.
161. *Anchistus custos* (Forskål, 1775)
 Profondeur : 13-60 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Koumac.
162. *Anchistus demani* Kemp, 1922
 Profondeur : 0-6 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Musorstom vol. 15 / Lieu-dit : Lagon.
163. *Anchistus gravieri* Kemp, 1922
 Profondeur : 0-6 m / Source : Bruce A.J. / Lieu-dit : Lagon.
164. *Anchistus miersi* (de Man, 1888)
 Profondeur : 20-25 m / Source : Monod T. - Cahiers du Pacifique / Lieu-dit : Dumbea.
165. *Anchistus pectinis* Kemp, 1922
 Profondeur : 33-35 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Lagon 2, 12, Musorstom 4 / Lieu-dit : Récif Alliance, Lagon Est, Bélep.
166. *Apopontonia dubia* Bruce, 1982
 Profondeur : 43-46 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Musorstom 4.
- 167. *Brachycarpus biunguiculatus* (Lucas, 1846)**
 Profondeur : 4-56 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Musorstom 5, Smib 5 / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa (Récif Laregnière, Passe St Vincent), Chesterfield, Banc Capel.
168. *Brachycarpus crosnieri* Bruce, 1998
 Profondeur : 6-10 m / Source : Bruce A.J., 1998 - Zoosystema 20 / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa.
169. *Conchodytes maculatus* Bruce, 1989
 Profondeur : 10-10 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Passe de Touho.
170. *Conchodytes meleagrinae* Peters, 1852
 Profondeur : 1-18 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 ; Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier, Lifou 2000 / Lieu-dit : Yaté, Récif Aboré, Récif Mangalia, Pointe Easo.
171. *Conchodytes tridacnae* Peters, 1852
 Profondeur : 0-6 m / Source : Bruce A.J. / Lieu-dit : Lagon.
- 172. *Coralliocaris graminea* (Dana, 1852)**
 Profondeur : 12-12 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Lagon 1.
173. *Coralliocaris macrophthalma* (H. Milne Edwards, 1837)
 Profondeur : 5-20 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Récif Amédée.
174. *Coralliocaris superba* (Dana, 1852)
 Profondeur : 5-28 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 ; Bruce, 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Montrouzier, Lagon 1-2 / Lieu-dit : Touho.
175. *Dactylonia ascidicola* (Kubo, 1940)
 Profondeur : 1-40 m / Source : Franssen C.H.J.M., 2006 - Zoosystema 28 ; Bruce, 1996 - Musorstom vol. 15 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Récif Neokumbi).
176. *Dactylonia monnioti* (Bruce, 1990)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Chan TY & Mitsuhashi M, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.
177. *Dasycaris symbiotes* Kemp, 1922
 Profondeur : 20-22 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 ; Monod, / Lieu-dit : Baie de Dumbea, Fosse Canards.
- 178. *Dasycaris zanzibarica* Bruce, 1973**
 Profondeur : 32-39 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 ; cette compilation, d'après photo, confirmation I. Marin / Campagne : Lagon 8 / Lieu-dit : Kouaré, Atoll Surprise.
179. *Exoclimenella denticulata* (Nobili, 1906)
 Profondeur : 12-50 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Baie du Santal Lifou, Xepenehe.

180. *Exoclimenella maldivensis* Duris & Bruce, 1995
 Profondeur : 5-60 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Huca Hutighe, Cap Aime Martin, Ngoni, Baie Santal, Cape Lefèvre, Baie Gaatcha, Pointe Easo, Cap Wajej.
181. *Gnathophyllum americanum* Guérin-Méneville, 1855
 Profondeur : 0-25 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 ; Monod - Cahiers du Pacifique / Lieu-dit : Poindimie Tie, Fosse Canard, Loyauté Lifou (Baie Santal).
182. *Hamodactylus boschmai* Holthuis, 1952
 Profondeur : 25-25 m / Source : Monod T., 1973 - Cahiers du Pacifique 17 / Lieu-dit : Canal Woodin.
183. *Hamodactylus noumeae* Bruce, 1970
 Profondeur : 35-35 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Passe de Koumac
184. *Harpiliopsis beaupresii* (Audouin, 1825)
 Profondeur : 5-20 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Ilot Huca Hutighe.
- 185. *Harpiliopsis depressa* (Stimpson, 1860)**
 Profondeur : 10-53 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 ; Bruce, 1996, Musorstom vol. 15 / Campagne : Lagon 2, 8 / Lieu-dit : Passe de Boulari.
186. *Harpiliopsis spinigera* (Ortmann, 1890)
 Profondeur : 20-20 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40.
187. *Harpilius lutescens* Dana, 1852
 Profondeur : 21-21 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Musorstom 6 / Lieu-dit : Loyauté.
- 188. *Hymenocera picta* Dana, 1852**
 Profondeur : 1-4 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Lieu-dit : Ilot Maître.
189. *Isopontonia platycheles* Bruce, 1982
 Profondeur : 0-6 m / Source : Chan TY & Mitsuhashi M, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.
190. *Jocaste japonica* (Ortmann, 1890)
 Profondeur : 5-20 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Ilot Huca Hutighe.
191. *Jocaste lucina* (Nobili, 1901)
 Profondeur : 4-10 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Ngoni, Ilot Huca Hutighe.
192. *Kemponia agag* (Kemp, 1922)
 Profondeur : 1-7 m / Source : Li X. & Bruce A.J. 2006 - Journal of Natural History 40 ; Ledoyer, 1984 / Lieu-dit : Récif Senez, Ouano, Ilot Maître.
193. *Kemponia amygone* (de Man, 1902)
 Profondeur : 3-24 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 ; Ledoyer, 1984 ; Bruce, 1991 / Lieu-dit : Ilot Maître, Ndue.
194. *Kemponia anacanthus* (Bruce, 1988)
 Profondeur : 1-48 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté (lot Huca Hutighe, Kiki, Cap Wajej).
195. *Kemponia andamanensis* (Kemp, 1922)
 Profondeur : 1-40 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : St Vincent Canal d'Amenee, Ouano.
196. *Kemponia darwiniensis* (Bruce, 1987)
 Profondeur : 14-14 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Baie de St Marie.
197. *Kemponia elegans* (Paulson, 1875)
 Profondeur : 0-1 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Ile Nou, Nouville, Poingame.
198. *Kemponia ensifrons* (Dana, 1852)
 Profondeur : 5-7 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Touho, ile Sandy.
199. *Kemponia grandis* (Stimpson, 1860)
 Profondeur : 1-30 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier, Lifou 2000 / Lieu-dit : Touho Grand Récif Mangalia, Ouano, Ilot Huca Hutighe, Baie Chateaubriand.
- 200. *Kemponia kororensis* Bruce, 1977**
 Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, à partir d'une photographie *in situ*.

201. *Kemponia lacertae* (Bruce, 1992)
 Profondeur : 0-3 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Lifou (Baie Chateaubriand).
202. *Kemponia nilandensis* (Borradaile, 1915)
 Profondeur : 35-35 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Chenal de Touho.
- 203. *Kemponia platycheles cf.* (Holthuis, 1952)**
 Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ*.
204. *Kemponia seychellensis* (Borradaile, 1915)
 Profondeur : 1-71 m / Source : Ledoyer, 1984, Zoologische Verhandelingen 211 ; Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 ; Bruce, 1991, Etudes & Thèses / Campagne : Lagon 7 / Lieu-dit : Ilot Canards, Ouana, Récif Ricaudy, Ilot Maître, Rocher voile, Ilot Mba.
- 205. *Kemponia tenuipes* (Borradaile, 1898)**
 Profondeur : 8-130 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 ; Bruce, 1991, Etudes & Thèses / Campagne : Lagon 3, 7, 8, 10, Lifou 2000 / Lieu-dit : Baie de St Marie, Canala, Loyauté Lifou (Cap Aimé Martin, Cap Lefèvre).
- 206. *Laomenes amboinensis* (de Man, 1888)**
 Profondeur : 5-35 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier, Lifou 2000 / Lieu-dit : Touho, Loyauté Lifou (Baie Chepenehe, Cap Lefèvre) / Synonyme : *Periclimenes amboinensis*.
207. *Laomenes nudirostris* (Bruce, 1968)
 Profondeur : 20-30 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Lieu-dit : Baie de Tiaré / Synonyme : *Parapontonia nudirostris* Bruce, 1968 (cf. Marin, 2009 - Zootaxa n° 1971)
208. *Leander plumosus* Bruce, 1994
 Profondeur : 16-22 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Lieu-dit : Récif Senez.
- 209. *Leander tenuicornis* (Say, 1818)**
 Profondeur : 1-40 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 ; Ledoyer 1984 ; Bruce 1996 / Campagne : Montrouzier, Lifou 2000, Lagon 2, 4, 7 / Lieu-dit : Seiche Croissant, Koumac, Récif Ricaudy, Ilot Mba, Ilot Canard, Loyauté Ouvéa et Lifou (Baie Santal).
210. *Leandrites cyrtorhynchus* Fujino & Miyake, 1969
 Profondeur : 32-66 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 4, 9, 10.
- 211. *Macrobrachium aemulum* (Nobili, 1906)**
 Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.* (2003).
212. *Macrobrachium australe* (Guérin-Méneville, 1838)
 Profondeur : 0-1 m, eau douce / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Le Cap.
- 213. *Macrobrachium caledonicum* (Roux, 1926)**
 Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.* (2003).
214. *Macrobrachium equidens* (Dana, 1852)
 Profondeur : 0-1 m, eau douce / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Le Cap.
- 215. *Macrobrachium gracilirostre* (Miers, 1875)**
 Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.* (2003).
216. *Macrobrachium grandimanus* (Randall, 1839)
 Profondeur : 0-1 m, eau douce / Source : Short JW & Marquet G, 1998 - Zoosystema 20 / Campagne : Lifou.
- 217. *Macrobrachium lar* (Fabricius, 1798)**
 Profondeur : eau douce / Source : cette compilation avec une photographie ; également Short & Marquet (1998) et Marquet *et al.* (2003).
218. *Macrobrachium latimanus* (von Martens, 1868)
 Profondeur : eau douce / Source : Short JW & Marquet G, 1998 - Zoosystema 20 / Campagne : Pedcal / Lieu-dit : Koumac.
219. *Macrobrachium microps* Holthuis, 1978
 Profondeur : eau douce / Source : Short JW & Marquet G, 1998 - Zoosystema 20 / Campagne : Lifou.
- 220. *Macrobrachium placidulum* (De Man, 1892)**
 Profondeur : eau douce / Source : Marquet *et al.* (2003).
221. *Manipontonia psamathe* (de Man, 1902)
 Profondeur : 1-48 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 ; Bruce 1991, 1996 / Campagne : Montrouzier, Lagon 2, 4, 7, 10-11, 13, Smib 5 / Lieu-dit : Chenal de Touho, Bélep, Baie Prony.

JUNCKER & POUPIN

222. *Metapontonia fungiacola* Bruce, 1967
Profondeur : 35-35 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Chenal de Touho.
223. *Odontonia compacta* (Bruce, 1996)
Profondeur : 20-60 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Lagon 7.
224. *Odontonia katoi* (Kubo, 1940)
Profondeur : 20-20 m / Source : Bruce A.J., 1980 / Lieu-dit : Ilot Maître.
225. *Odontonia sibogae* (Bruce, 1972)
Profondeur : 0-6 m / Source : Chan TY & Mitsuhashi M, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.
226. *Odontonia simplicipes* (Bruce, 1996)
Profondeur : 23-23 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
227. *Onyccaris longirostris* Bruce, 1980
Profondeur : 20-20 m / Source : Bruce A.J., 1980 / Lieu-dit : Ilot Maître.
228. *Palaemon concinnus* Dana, 1852
Profondeur : eau douce / Source : Short JW & Marquet G, 1998 - Zoosystema 20 / Lieu-dit : Riviere Nera.
229. *Palaemon debilis* Dana, 1852
Profondeur : eau douce / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Goro.
230. *Palaemon pacificus* (Stimpson, 1860)
Profondeur : 0-1 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Etudes & Theses 1 / Lieu-dit : Plum.
231. *Palaemonella crosnieri* Bruce, 1978
Profondeur : 2-40 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Baie du Santal Lifou, Cap Wajez, Cap Lefèvre, Easo.
232. *Palaemonella dolichodactylus* Bruce, 1991
Profondeur : 44-70 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 4, 10-11.
233. *Palaemonella hachijo* Okuno, 1999
Profondeur : 0-6 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Cote Ouest Mangrove.
234. *Palaemonella pottsii* (Borradaile, 1915)
Profondeur : 2-25 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Touho, Cap Lefèvre, Baie Gaatcha.
235. *Palaemonella pusilla* Bruce, 1975
Profondeur : 5-30 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier, Lifou 2000 / Lieu-dit : Koumac Grand Récif, Easo, Pointe Lefèvre, Ilot Huca Hutigue.
236. *Palaemonella rotumana* (Borradaile, 1898)
Profondeur : 1-120 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Lifou 2000, Montrouzier / Lieu-dit : Thio St Gabriel.
237. *Palaemonella spinulata* Yokoya, 1936
Profondeur : 1-80 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier, Lifou 2000 / Lieu-dit : Touho Ile Sandy, Cap Lefèvre, Pointe Easo, Ngoni, Chepenehe.
238. *Palaemonetes atrinubes* Bray, 1976
Profondeur : 0-5 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40.
239. *Paraclimenes franklini* Bruce, 1990
Profondeur : 70-301 m / Source : Bruce A.J., 1982 / Campagne : Calsub.
240. *Paranchistus nobilii* Holthuis, 1952
Profondeur : 15-20 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Chenal des Cinq Milles.
241. *Periclimenaeus arabicus* (Calman, 1939)
Profondeur : 20-20 m / Source : Bruce A.J., 1991, 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Musorstom 4 / Lieu-dit : Ilot Maître.
242. *Periclimenaeus bidentatus* Bruce, 1970
Profondeur : 33-34 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Musorstom 4.
243. *Periclimenaeus colodactylus* Bruce, 1996
Profondeur : 25-35 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Lieu-dit : Ilot Uatio.
244. *Periclimenaeus diplosomatis* Bruce, 1980
Profondeur : 27-27 m / Source : Franssen C.H.J.M., 2006 - Zoosystema 28 / Lieu-dit : Canal Woodin.

245. *Periclimenaeus jeancharcoti* Bruce, 1991
 Profondeur : 0-6 m / Source : Chan TY & Mitsuhashi M, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.
246. *Periclimenaeus nobilii* Bruce, 1974
 Profondeur : 10-35 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Etudes & Theses 1 / Lieu-dit : Canal Woodin, Baie de Uie.
247. *Periclimenaeus orbitocarinatus* Fransen, 2006
 Profondeur : 21-21 m / Source : Fransen C.H.J.M., 2006 - Zoosystema 28 / Campagne : Musorstom 6 / Lieu-dit : Loyauté.
248. *Periclimenaeus rastrifer* Bruce, 1980
 Profondeur : 20-34 m / Source : Bruce A.J., 1980 / Campagne : Musorstom 4 / Lieu-dit : Ilot Maître.
249. *Periclimenaeus stylirostris* Bruce, 1969
 Profondeur : 21-21 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
250. *Periclimenella spinifera* (de Man, 1902)
 Profondeur : 1-22 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Récif Ricaudy.
251. *Periclimenes affinis* (Zehntner, 1894)
 Profondeur : 1-30 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Touho Banc.
- 252. *Periclimenes brevicarpalis* (Schenkel, 1902)**
 Profondeur : 1-30 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier, Lifou 2000 / Lieu-dit : Koumac Ouanap, Baie Gaatcha.
253. *Periclimenes ceratophthalmus* Borradaile, 1915
 Profondeur : 15-31 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier, Lifou 2000 / Lieu-dit : Touho-Kobe, Cap Aimé Martin.
- 254. *Periclimenes commensalis* Borradaile, 1915**
 Profondeur : 1-30 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 ; Bruce, 1996 - Musorstom vol. 15 / Lieu-dit : Touho Banc, Loyauté Ouvéa.
255. *Periclimenes hirsutus* Bruce, 1971
 Profondeur : 38-38 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Lagon 13.
256. *Periclimenes holthuisi* Bruce, 1969
 Profondeur : 15-67 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 2, 4, 8, 9 / Lieu-dit : Surprise.
- 257. *Periclimenes imperator* Bruce, 1967**
 Profondeur : 3-45 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 ; Bruce, 1991f - Etudes & Thèses ; Bruce, 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Montrouzier, Lagon 4, 5, 8, 12 / Lieu-dit : Koumac Ilot Tangdion, Ile Pins, Ilot Maître.
258. *Periclimenes incertus* Borradaile, 1915
 Profondeur : 15-25 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Ilot Maître.
- 259. *Periclimenes inornatus* Kemp, 1922**
 Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, à partir d'une photographie *in situ* (confirmé I. Marin).
260. *Periclimenes ischiospinosus* Bruce, 1991
 Profondeur : 50-50 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 10.
261. *Periclimenes kempii* Bruce, 1969
 Profondeur : 15-20 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Chenal des cinqs milles.
262. *Periclimenes lanipes* Kemp, 1922
 Profondeur : 15-15 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Etudes & Theses 1 / Lieu-dit : Canal Woodin.
263. *Periclimenes lepidus* Bruce, 1978
 Profondeur : 35-35 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Chenal de Touho.
- 264. *Periclimenes magnificus* Bruce, 1979**
 Profondeur : 3-21 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Ilot Crouy.
265. *Periclimenes novaecaledoniae* Bruce, 1967
 Profondeur : 1-60 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Touho Banc.
266. *Periclimenes obscurus* Kemp, 1922
 Profondeur : 20-20 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Lieu-dit : Ilot Maître.

267. *Periclimenes soror* Nobili, 1904

Profondeur : 8-25 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier, Lifou 2000 / Lieu-dit : Koumac, Pointe Easo.

268. *Periclimenes tenuirostris* Bruce, 1991

Profondeur : 65-120 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Musorstom 4, Lagon 6, 10.

269. *Periclimenes tosaensis* cf. Kubo, 1951

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ* / Remarque : également, Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons & Récifs de Nouvelle-Calédonie / Remarques : seulement des photos *in situ*.

270. *Periclimenes venustus* Bruce, 1990

Profondeur : 15-15 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Plouveal / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa / Remarque : voir aussi *P. venustus* cf. de cette compilation, d'après photo *in situ*.

271. *Philarius imperialis* (Kubo, 1940)

Profondeur : 5-80 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Ilot Maître, Ngoni, Easo.

272. *Philarius lifuensis* (Borradaile, 1898)

Profondeur : 1-6 m / Source : Chan TY & Mitsuhashi M, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

273. *Phyllognathia ceratophthalma* (Balss, 1913)

Profondeur : 6-6 m / Source : Bruce A.J., 1991 - Etudes & Theses 1 / Lieu-dit : Ilot Freycinet. Egalement une bonne photographie dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie.

274. *Pliopontonia furtiva* Bruce, 1973

Profondeur : 15-40 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 ; Bruce 1991, Etudes & Thèses / Campagne : Lagon 8 / Lieu-dit : Canal Woodin, Atoll Huon.

275. *Pontonides ankeri* Marin, 2007

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ*, confirmé par Ivan Marin.

276. *Pontiopsis comanthi* Borradaile, 1915

Profondeur : 1-30 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Touho Banc.

277. *Pontiinae* sp. aff. *Anchistus pectinis*

Profondeur : 1-15 m / Source : cette compilation à partir d'une photographie *in situ*.

278. *Stegopontonia commensalis* Nobili, 1906

Profondeur : 1-6 m / Source : Chan TY & Mitsuhashi M, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Remarque : également une photo dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons & Récifs de Nouvelle-Calédonie.

279. *Thaumastocaris streptopus* Kemp, 1922

Profondeur : 20-70 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Amusium 1 / Lieu-dit : Iles Chesterfield, Ilot Maître.

280. *Typtonychus crassimanus* Bruce, 1996

Profondeur : 38-38 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Smib 5.

281. *Urocaridella antonbruunii* (Bruce, 1967)

Profondeur : 3-12 m / Source : Bruce A.J., 1996 - Musorstom vol. 15 ; Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa, Ilot Maître, Baie St Vincent, Baie Touho.



Urocaridella antonbruunii - D'après Bruce (1996, fig. 31, photo J.-L. Menou, Ouvéa 11 m)

282. *Urocaridella urocaridella* (Holthuis, 1950)

Profondeur : 35-40 m / Source : Bruce A.J., 1996, Musorstom vol. 15 ; 1991, Etudes & Thèses / Campagne : Lagon 2, 10 / Lieu-dit : Baie Prony.

283. *Zenopontonia noverca* (Kemp, 1922)

Profondeur : 2-12 m / Source : Li X. & Bruce A.J., 2006 - Journal of Natural History 40 / Lieu-dit : Entre Seiche-Croissant et Ilot Maître.

Super famille des Alpheoidea Rafinesque, 1815

284. *Alpheopsis aequalis* Coutière, 1896

Profondeur : 0-10 m / Source : Anker, A., 2001 - Thèse.

285. *Alpheus acutocarinatus* De Man, 1909

Profondeur : 26-72 m / Source : Anker, A., 2001 - Thèse.

286. *Alpheus bellulus* cf. Miya & Miyake, 1969

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ* / Remarque : également photographié dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons & Récifs de Nouvelle-Calédonie.

287. *Alpheus diadema* Dana, 1852

Profondeur : 0-6 m / Source : Chan TY & Mitsuhashi M, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Remarque : ce signalement provient vraisemblablement de Borradaile (1899) avec des récoltes à Lifou ; Anker (2001 : 184) mentionne un '?' pour cette détermination.

288. *Alpheus djeddensis* cf. Coutière, 1897

Profondeur : 0-10 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ* / Remarque : également photographié (mais la tache noire latérale caractéristique n'est pas bien visible), dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons & Récifs de Nouvelle-Calédonie.

289. *Alpheus edwardsi* (Audouin, 1826)

Profondeur : 1-10 m / Source : Anker, A., 2001 - Thèse.

290. *Alpheus frontalis* H. Milne Edwards, 1837

Profondeur : 0-6 m / Source : Chan TY & Mitsuhashi M, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 ; Anker A. 2001 - Thèse

291. *Alpheus gracilipes* Stimpson, 1860

Profondeur : 22-22 m / Source : Monod T. - Cahier du Pacifique ; Anker, A., 2001 - Thèse / Lieu-dit : Fosse aux Canards.

292. *Alpheus lobidens* De Haan, 1849

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après spécimens récoltés.

293. *Alpheus lottini* Guérin, 1829

Profondeur : 0-6 m / Source : Chan TY & Mitsuhashi M, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

294. *Alpheus miersi* Coutière, 1898

Profondeur : 1-10 m / Source : Anker, A., 2001 - Thèse.

295. *Alpheus obesomanus* Dana, 1852

Profondeur : 0-6 m / Source : Chan TY & Mitsuhashi M, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

296. *Alpheus ochrostriatus* cf. (in Karplus et al., 1981)

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ*.

297. *Alpheus pacificus* Dana, 1852

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ* ; Anker, A., 2001 - Thèse / Synonyme : *Alpheus gracilidigitus* Miers, 1884 de la BD Océane d'après Chan TY & Mitsuhashi M, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

298. *Alpheus parvirostris* Dana, 1852

Profondeur : 0-5 m / Source : Anker, A., 2001 - Thèse.

299. *Alpheus rapax* cf. Fabricius, 1798

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ*.

300. *Arete dorsalis* Stimpson, 1860

Profondeur : 1-10 m / Source : Anker, A., 2001 - Thèse / Remarque : associé aux oursins.

301. *Athanas dimorphus* Ortmann, 1894

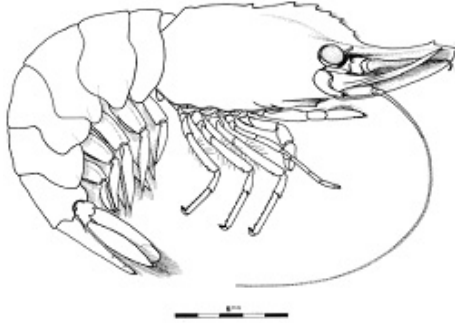
Profondeur : 1-10 m (jusqu'à 115 m) / Source : Anker, A., 2001 - Thèse.

302. *Gelastocaris paronae* (Nobili, 1905)

Profondeur : 20-38 m / Source : Monod T, 1969 - Cahiers du Pacifique 13 / Lieu-dit : Banc Gail, Canal Woodin, Fosse aux Canards / Remarque : souvent associé aux éponges.

303. *Gelastreutes crosnieri* Bruce, 1990

Profondeur : 65-120 m / Source : Bruce A.J., 1990 - Musorstom 6 / Campagne : Musorstom 4 / Remarque : probablement associé aux éponges.



Gelastreutes crosnieri - D'après Bruce (1990, fig. 1)

304. *Hippolysmata grabhami* Gordon, 1935

Profondeur : 0-6 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Lagon.

305. *Hippolysmata multiscissa* Nobili, 1904

Profondeur : 35-38 m / Source : Monod T, 1969 - Cahiers du Pacifique 13 / Lieu-dit : Banc Gail.

306. *Hippolysmata vittata* Stimpson, 1860

Profondeur : 3-3 m / Source : Monod T - Cahiers du Pacifique ; Ledoyer, 1984 -, Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Baie des Citrons.

307. *Hippolyte caradina* Holthuis, 1947

Profondeur : 1-4 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ilot Mba, Maître, Canards.

308. *Latreutes mucronatus* (Stimpson, 1860)

Profondeur : 24-24 m / Source : Monod T, 1967 - Bull MNHN 2 / Lieu-dit : Canal Woodin.

309. *Latreutes pygmaeus* Nobili, 1904

Profondeur : 1-4 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ilot Maître, Ndue, Canards.

310. *Lysmata amboinensis* (De Man, 1888)

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ*.

311. *Lysmata zaca* Armstrong, 1941

Profondeur : 5-5 m / Source : Okuno J, 1996 - Species Diversity 1 / Lieu-dit : Passe de St Vincent.

312. *Metabetaeus minutus* (Whitelegge, 1897)

Profondeur : 0-1 m, mangrove / Source : Anker, A., 2001 - Thèse.

313. *Parhippolyte uveae* Borradaile, 1899

Profondeur : 0-6 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 ; Monod, 1968 - Bull MNHN 2 / Lieu-dit : Lagon, Loyauté Ouvéa.

314. *Potamalpheops pininsulae* Bruce & Iliffe, 1992

Profondeur : eau douce / Source : Bruce & Iliffe, 1992 - Tygologia 7 ; Anker, A., 2001 - Thèse / Lieu-dit : Ile des Pins, Pindaï / Remarque : eau douce (cave).

315. *Saron marmoratus* (Olivier, 1811)

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ*, ainsi que plusieurs *Saron spp.* / Remarque : également photographié dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagon & Récifs de Nouvelle-Calédonie.

316. *Saron neglectus* (de Man, 1902)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Lagon.

317. *Synalpheus demani* Borradaile, 1899

Profondeur : 0-6 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 ; Monod - Cahiers du Pacifique ; Anker, A., 2001 - Thèse / Lieu-dit : Lagon, Fosse aux Canards, Loyauté.

318. *Synalpheus stimpsonii* (de Man, 1888)

Profondeur : 0-6 m / Source : Chan TY & Mitsuhashi M, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 ; Anker, A., 2001 - Thèse / Lieu-dit : Baie Santal, Lifou.

319. *Synalpheus streptodactylus* Coutiere, 1905

Profondeur : 0-6 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 ; Monod - Cahiers du Pacifique / Lieu-dit : Lagon, Fosse aux Canards, Nouméa.

320. *Thor amboinensis* (De Man, 1888)

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ*.

321. *Thor paschalis* (Heller, 1862)

Profondeur : 1-4 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ilot Canards, Maître.

322. *Thor spinosus* Boone, 1935

Profondeur : 3-3 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ile Ndue.

323. *Tozeuma armatum* Paulson, 1875

Profondeur : 1-4 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ilot Mba, Maître.

324. *Tozeuma* sp.

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ* / Remarque : le patron de couleur du spécimen photographié ne correspond pas à celui de *T. armatum*, signalée de Nouvelle-Calédonie.

Super famille des Processoidea Ortmann, 1890

325. *Clytomanningus coutieri* (Nobili, 1904)

Profondeur : 3-3 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ile Ndue.

326. *Hayashidonus japonica* (de Haan, 1844)

Profondeur : 1-4 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ilot Maître, Ndue.

327. *Nikoides danae* Paulson, 1875

Profondeur : 1-4 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ilot Maître.

328. *Nikoides gurneyi* Hayashi, 1975

Profondeur : 1-4 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ilot Maître, Ndue.

329. *Nikoides steinii* (Edmondson, 1935)

Profondeur : 40-40 m / Source : Crosnier A, 1999 / Campagne : Chalcal 1.

330. *Processa zostericola* Hayashi, 1975

Profondeur : 1-4 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ilot Mba, Maître.

Super famille des Pandaloidea Haworth, 1825

331. *Chlorocurtis jactans* (Nobili, 1904)

Profondeur : 1-4 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ilot Mba, Ndue, Maître.

332. *Chlorotocella gracilis* Balss, 1914

Profondeur : 1-4 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ilot Maître.

333. *Miopandalus hardingi* Bruce, 1983

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, d'après photographie *in situ*, confirmé par Ivan Marin et A.J. Bruce.

334. *Plesionika bimaculata* Chan, 2003

Profondeur : 60-60 m / Source : Chan TY, 2004 - Tropical Deep Sea Benthos vol. 23 / Campagne : Lagon 7.

335. *Plesionika echinicola* Chan & Crosnier, 1991

Profondeur : 40-40 m / Source : Chan TY & Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Chalcal 1.

336. *Plesionika flavicauda* Chan & Crosnier, 1991

Profondeur : 80-100 m / Source : Chan TY & Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Lieu-dit : Passe de Boulari.

337. *Plesionika narval* (Fabricius, 1787)

Profondeur : 50-50 m / Source : Chan TY & Crosnier A, 1991 - Musorstom vol. 9 / Lieu-dit : Boulari.

Super famille des Crangonoidea Haworth, 1825

338. *Aegaeon orientalis* Henderson, 1893

Profondeur : 12-67 m / Source : Chan TY, 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 2-13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep, Banc Sarcelle, Baie Prony, Atoll Huon.

339. *Philocheras pilosus* (Kemp, 1916)

Profondeur : 1-4 m / Source : Ledoyer, 1984 - Zoologische Verhandelingen 211 / Lieu-dit : Ilot Maître, Ilot Ndue.

340. *Pontocaris hilarula* (de Man, 1918)

Profondeur : 34-70 m / Source : Chan TY, 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Lagon 11-12.

Infra Ordre des Astacidea Latreille, 1802

Super famille des Enoplometopoidea de Saint Laurent, 1988

341. *Enoplometopus debelius* Holthuis, 1983

Profondeur : 11-11 m / Source : Poupin J, 2003 - Zoosystema 25 / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa.

342. *Enoplometopus occidentalis* (Randall, 1840)

Profondeur : 9-11 m / Source : Poupin J, 2003 - Zoosystema 25 / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa.

Infra ordre des Thalassinidea Latreille, 1831

Super famille des Callianassoidea Dana, 1852

343. *Callianassa amboinensis* de Man, 1888

Profondeur : 80-80 m / Source : Ngoc Ho N, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 7.

344. *Callianassa caledonica* Ngoc-Ho, 1991

Profondeur : 21-21 m / Source : Ngoc Ho N, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 11.

345. *Callianassa joculatrix* de Man, 1905

Profondeur : 9-67 m / Source : Ngoc Ho N, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 1-2, 4, 6, 10-11 / Lieu-dit : Ile Ouen, Baie Prony.

346. *Callianassa rectangularis* Ngoc-Ho, 1991

Profondeur : 36-36 m / Source : Ngoc Ho N, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 8.

347. *Glypturus armatus* (A.Milne-Edwards, 1878)

Profondeur : 0-20 m / Source : Dworschak P, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

348. *Gouretia crosnieri* Ngoc-Ho, 1991

Profondeur : 11-29 m / Source : Ngoc Ho N, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 1-2.

349. *Crosniera panie* Poore, 1997

Profondeur : 40-40 m / Source : Poore GCB, 1997 - Zoosystema 19 / Lieu-dit : Lagon.

350. *Gebiacantha lagonensis* Ngoc-Ho, 1989

Profondeur : 14-58 m / Source : Ngoc Ho N, 1989 - Bull MNHN 4 / Campagne : Lagon 2, 5, 10-12 / Lieu-dit : Ile Ouen, Baie Prony.

351. *Gebiacantha lifuensis* Ngoc-Ho, 1994

Profondeur : 6-10 m / Source : Dworschak P, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

352. *Gebiacantha multispinosa* Ngoc-Ho, 1994

Profondeur : 6-10 m / Source : Dworschak P, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

353. *Gebiacantha richeri* Ngoc-Ho, 1989

Profondeur : 43-47 m / Source : Ngoc Ho N, 1989 - Bull MNHN 4 / Campagne : Lagon 10.

354. *Upogebia allobranchus* Ngoc-Ho, 1991

Profondeur : littoral / Source : Ngoc Ho N, 1991 - Etudes & Theses 1 / Lieu-dit : Lagon.

355. *Upogebia holthuisi* Sakai, 1982

Profondeur : 18-44 m / Source : Ngoc Ho N, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 1, 7-10 / Lieu-dit : Atoll Huon, Baie St Marie.

356. *Upogebia ovalis* Ngoc-Ho, 1991

Profondeur : 23-23 m / Source : Ngoc Ho N, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 1.

357. *Upogebia pugnax* de Man, 1905

Profondeur : 3-20 m / Source : Ngoc Ho N, 1991 - Etudes & Theses 1 / Lieu-dit : Baie de St Marie.

358. *Upogebia stenorhynchus* Ngoc-Ho, 1991

Profondeur : 23-23 m / Source : Ngoc Ho N, 1991 - Etudes & Theses 1 / Campagne : Lagon 1.

Super famille des Axioidea Huxley, 1879

359. *Axiopsis pica* Kensley, 2003

Profondeur : 30-80 m / Source : Ngoc Ho N, 2005 - Zoosystema 27 / Campagne : Singer-Polignac / Lieu-dit : Iles des Pins.

360. *Bouvieraxius rudis* (Rathbun, 1906)

Profondeur : 75-420 m / Source : Dworschak P, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

361. *Michelea novaecaledoniae* Poore, 1997

Profondeur : 37-52 m / Source : Poore GCB, 1997 - Zoosystema 19 / Campagne : Lagon 2 / Lieu-dit : Baie Prony.

362. *Neaxius acanthus* A.Milne-Edwards, 1878

Profondeur : 0-1 m / Source : Dworschak P, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

Infra ordre des Palinura Latreille, 1802

Super famille des Palinuroidea Latreille, 1802

363. *Arctides regalis* Holthuis, 1963

Profondeur : 5-15 m / Source : Richer de Forges B & Laboute P, 1995 - Etudes & Theses 2 / Lieu-dit : Kouaré.

364. *Biarctus vitiensis* (Dana, 1852)

Profondeur : 3-53 m / Source : Holthuis LB, 2002 - Zoosystema 24 / Campagne : Corail 2, Lagon 1-2, 5, 9-12 / Lieu-dit : Récif Laregniere, Loyauté Ouvéa, Chesterfield.

365. *Crenarctus bicuspidatus* (de Man, 1905)

Profondeur : 26-120 m / Source : Holthuis LB, 2002 - Zoosystema 24 / Campagne : Musorstom 4, Lagon 2, 5-7, 9-11 / Lieu-dit : Canal Woodin, Baie Prony.

366. *Eduarctus martensii* (Pfeffer, 1881)

Profondeur : 3-88 m / Source : Holthuis LB, 2002 - Zoosystema 24 / Campagne : Bathus 1, Chalcal 1, Corail 2, Lagon 1-13 / Lieu-dit : Bélep, Récif Cook, Chesterfield, Atoll Huon, Atoll Surprise, Baie Prony, Ile Ouen



Eduarctus martensii (Pfeffer, 1881) - Lagon Nouvelle-Calédonie, d'après Holthuis (2002, fig. 68e).

367. *Eduarctus reticulatus* Holthuis, 2002

Profondeur : 33-71 m / Source : Holthuis LB, 2002 - Zoosystema 24 / Campagne : Chalcal 1, Lagon 7, Smib 8 / Lieu-dit : Ile longue Chesterfield.

368. *Galearctus aurora* (Holthuis, 1982)

Profondeur : 59-59 m / Source : Holthuis LB, 2002 - Zoosystema 24 / Campagne : Lagon 9.

369. *Galearctus kitanoviriosus* (Harada, 1962)

Profondeur : 47-47 m / Source : Holthuis LB, 2002 - Zoosystema 24 / Campagne : Lagon 4 / Lieu-dit : Baie de Prony.

370. *Gibbularctus gibberosus* (de Man, 1905)

Profondeur : 12-57 m / Source : Holthuis LB, 2002 - Zoosystema 24 / Campagne : Corail 2, Lagon 1-2, 4-6, 8-12 / Lieu-dit : Chesterfield, Atoll Surprise.

371. *Justitia chani* Poupin, 1994

Profondeur : 30-200 m / Source : Richer de Forges B & Laboute P, 1995 - Etudes & Theses 2 / Lieu-dit : Récif Barriere externe.

372. *Justitia japonica* (Kubo, 1955)

Profondeur : 90-340 m / Source : Richer de Forges B & Laboute P, 1995 - Etudes & Theses 2 / Lieu-dit : Loyauté.

373. *Palinurellus wieneckii* (de Man, 1881)

Profondeur : lagon / Source : Richer de Forges B & Laboute P, 1995 - Etudes & Theses 2 / Lieu-dit : Lagon sud ouest.

374. *Panulirus femoristriga* (Von Martens, 1872)

Profondeur : 1-20 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ*.

375. *Panulirus homarus* (Linnaeus, 1758)

Profondeur : 1-5 m / Source : Richer de Forges B & Laboute P, 1995 - Etudes & Theses 2 / Lieu-dit : Bourail.

376. *Panulirus longipes bispinosus* Borradaile, 1899

Profondeur : 5-20 m / Source : Richer de Forges B & Laboute P, 1995 - Etudes & Theses 2 / Lieu-dit : Récif Barriere externe.

377. *Panulirus ornatus* (Fabricius, 1798)

Profondeur : 0-60 m / Source : Richer de Forges B & Laboute P, 1995 - Etudes & Theses 2 / Lieu-dit : Récif Barriere externe.

378. *Panulirus penicillatus* (Olivier, 1791)

Profondeur : 0-6 m / Source : Richer de Forges B & Laboute P, 1995 - Etudes & Theses 2 / Lieu-dit : Récif Barriere externe.

379. *Panulirus versicolor* (Latreille, 1804)

Profondeur : 0-6 m / Source : Richer de Forges B & Laboute P, 1995 - Etudes & Theses 2 / Lieu-dit : Récif des lagons.

380. *Parribacus antarcticus* (Lund, 1793)

Profondeur : 1-6 m / Source : Richer de Forges B & Laboute P, 1995 - Etudes & Theses 2 / Lieu-dit : Recifs coralliens.

381. *Parribacus caledonicus* Holthuis, 1960

Profondeur : 1-10 m / Source : Richer de Forges B & Laboute P; Holthuis LB, 1995; 1985 - Etudes & Theses 2 / Lieu-dit : Récif Barriere externe, Loyauté.

382. *Petractus rugosus* (H. Milne Edwards, 1837)

Profondeur : 75-76 m / Source : Holthuis LB, 2002 - Zoosystema 24 / Campagne : Lagon 7.

383. *Scyllarides squamosus* (H. Milne Edwards, 1837)

Profondeur : 1-80 m / Source : Richer de Forges B & Laboute P, 1995 - Etudes & Theses 2 / Lieu-dit : Lagon.

Infra Ordre des Anomura MacLeay, 1838

Super famille des Galatheoidea Samouelle, 1819

384. *Alainius crosnieri* Baba, 1991

Profondeur : 100-600 m / Source : Baba K, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Calsub.

385. *Aliaporcellana pygmaea* de Man, 1902

Profondeur : 20-85 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Lagon 10 / Lieu-dit : Ilot Maître.

386. *Aliaporcellana suluensis* (Dana, 1852)

Profondeur : 10-80 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Lagon 1-13, Musorstom 4, 6 / Lieu-dit : Lagon, Touho, Ilot Maître, Rade Nouméa, Chesterfield, Bélep, Baie Prony, Loyautés.

387. *Allogalatea elegans* (Adams & White, 1848)

Profondeur : 1-20 m / Source : cette compilation à partir de photos *in situ* / Remarque : associé à des crinoïdes.

388. *Babamunida plexaura* Macpherson & de Saint Laurent, 1991

Profondeur : 40-40 m / Source : Cabezas P, Macpherson E. & MacHordom A., 2008 - Journal of Crustacean Biology 28 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

389. *Capilliporcellana wolffi* Haig, 1981

Profondeur : 11-36 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Lagon 2, 6, 12.

390. *Chirostylus* sp.

Profondeur : 1-20 m / Source : cette compilation à partir d'une photo *in situ* / Remarque : également une photo dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons & Récifs de Nouvelle-Calédonie.

391. *Enosteoides melissa* (Miyake, 1942)

Profondeur : 30-52 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Corail 2, Musorstom 6 / Lieu-dit : Chesterfield, Loyauté.

392. *Enosteoides palauensis* (Nakasone & Miyake, 1968)

Profondeur : 0-1 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Ouemo.

393. *Galathea mauritiana* cf. **Bouvier, 1915**

Profondeur : 1-5 m / Source : cette compilation à partir d'un spécimen.

394. *Galathea ohshimai* Miyake & Baba, 1967

Profondeur : lagon / Source : Baba K, 1979 - Bull MNHN 4 / Lieu-dit : Nouméa Aquarium.

395. *Galathea squamea*, Baba, 1979

Profondeur : 20-23 m / Source : Baba K, 1979 - Bull MNHN 4 / Lieu-dit : Fosse aux Canards.

396. *Galathea subsquamata* Stimpson, 1858

Profondeur : 20-23 m / Source : Baba K, 1979 - Bull MNHN 4 / Lieu-dit : Fosse aux Canards.

397. *Galathea ternatensis* De Mans, 1902

Profondeur : 20-23 m / Source : Baba K, 1979 - Bull MNHN 4 / Lieu-dit : Fosse aux Canards.

398. *Heteropolyonyx biforma* Osawa, 2001

Profondeur : 34-45 m / Source : Osawa, M., 2007 - Zootaxa / Campagne : Surprises, Lifou 2000 / Lieu-dit : Nouvelle-Calédonie, Lifou.

399. *Lauriea gardineri* (Laurie, 1926)

Profondeur : lagon / Source : Baba *et al.* 2009 - Galatheid catalogue of squat lobsters.

400. *Lissoporellana miyakei* Haig, 1981

Profondeur : 19-40 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Lagon 2.

401. *Lissoporellana monodi* Osawa, 2007

Profondeur : 25-40 m / Source : Osawa, M., 2007 - Zootaxa / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Ouen, Prony, Koumac / Remarque : certains spécimens dans des alcyonaires.

402. *Lissoporellana nakasonei* (Miyake, 1978)

Profondeur : 35 m / Source : Osawa, M., 2007 - Zootaxa / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Touho / Remarque : commensal avec des alcyonaires.

403. *Lissoporellana quadrilobata* (Miers, 1884)

Profondeur : 10-55 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Corail2, Lagon 2, 4 / Lieu-dit : Ilot Tibarama, Touho, Chesterfield, Baie Prony.

404. *Lissoporellana streptochiroides* Johnson, 1970

Profondeur : 19-55 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Lagon 2, 4 / Lieu-dit : Baie Prony.

405. *Munida clinata* Macpherson, 1994

Profondeur : 45-160 m / Source : Macpherson E, 1994 - Musorstom vol. 12 / Campagne : Chalcal 1-2, Corail 2, Lagon 6-7, 9, 11-13, Smib 5 / Lieu-dit : Iles Chesterfield, Bélep.

406. *Munida gilli* Macpherson, 1993

Profondeur : 100-120 m / Source : Macpherson E, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Bathus 1.

407. *Munida gordoae* Macpherson, 1994

Profondeur : 80-120 m / Source : Macpherson E, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Chalcal 1.

408. *Munida leptitis* Macpherson, 1994

Profondeur : 6-21 m / Source : Macpherson E, 1994 - Musorstom vol. 12 / Campagne : Musorstom 6 / Lieu-dit : Loyauté.

409. *Munida leptosyne* Macpherson, 1994

Profondeur : 6-100 m / Source : Macpherson E, 1994 - Musorstom vol. 12 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Musorstom 6 / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa, Chesterfield.

410. *Munida notata* Macpherson, 1994

Profondeur : 59-59 m / Source : Crosnier A, 1994 - Musorstom vol. 12 / Campagne : Musorstom 4.

411. *Munida olivarae* Macpherson, 1994

Profondeur : 31-80 m / Source : Macpherson E, 1994 - Musorstom vol. 12 / Campagne : Lagon 8, Musorstom 6, 8 / Lieu-dit : Loyauté.

412. *Neopetrolisthes maculatus* (H. Milne Edwards, 1837)

Profondeur : 1-20 m / Source : cette compilation à partir d'une photo *in situ* / Remarque : également dans Laboute & Richer de Forges (2004) - Lagon et récifs de Nouvelle-Calédonie.

413. *Neopetrolisthes ohshimai* Miyake, 1937

Profondeur : 6-6 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Passe de la Sarcelle.

414. *Neopetrolisthes spinatus* cf Osawa & Fujita, 2001

Profondeur : 1-20 m / Source : cette compilation à partir d'une photo *in situ*.

415. *Pachycheles pisoides* (Heller, 1865)

Profondeur : 1-60 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Loyauté.

416. *Pachycheles sculptus* (H. Milne Edwards, 1837)

Profondeur : 16-60 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Corail 2, 7 / Lieu-dit : Chesterfield.

417. *Pachycheles spinipes* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 5-20 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Loyauté Lifou.

418. *Petrolisthes asiaticus* (Leach, 1820)

Profondeur : 0-1 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Plum.

419. *Petrolisthes bispinosus* Borradaile, 1900

Profondeur : 0-6 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Loyauté Lifou.

420. *Petrolisthes carinipes* Heller, 1861

Profondeur : 0-1 m / Source : Haig J, 1987 - The Beagle Record of the Northern Territory Museum 4 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

421. *Petrolisthes elegans* Haig, 1981
 Profondeur : 0-1 m / Source : Haig J, 1987 - The Beagle record of the Northern Territory Museum 4 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
- 422. *Petrolisthes elongatus* (H. Milne Edwards, 1837)**
 Profondeur : intertidal 0,8 m / Source : Osawa, M., 2007 - Zootaxa / Lieu-dit : platier de Thio.
423. *Petrolisthes fimbriatus* Borradaile, 1898
 Profondeur : 1-5 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Loyauté, Ilot Maître.
- 424. *Petrolisthes hastatus*, Stimpson, 1858**
 Profondeur : 0-30 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Thio, Nouméa, Ilot Maître, Touho, Ploum.
- 425. *Petrolisthes haswelli* Miers, 1884**
 Profondeur : intertidal / Source : Osawa, M., 2007 - Zootaxa / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Nathalo.
426. *Petrolisthes heterochrous* Kropp, 1986
 Profondeur : 8-26 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Touho, Chesterfield.
427. *Petrolisthes lamarckii* (Leach, 1820)
 Profondeur : 0-30 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Ilot Maître, Baie Magenta.
428. *Petrolisthes militaris* (Heller, 1862)
 Profondeur : 10-68 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Lagon, Touho, Ilot Maître, Baie Canala, Baie St Vincent, Baie Prony, Loyauté.
429. *Petrolisthes moluccensis* de Man, 1888
 Profondeur : 10-20 m / Source : Haig J, 1987 - The Beagle Record of the Northern Territory Museum 4 / Lieu-dit : Loyauté, Chesterfield.
- 430. *Petrolisthes perdecorus* Haig, 1981**
 Profondeur : 2-30 m / Source : Osawa, M., 2007 - Zootaxa / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Baie Santal).
431. *Petrolisthes pubescens* Stimpson, 1858
 Profondeur : intertidal, 0-1 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Plum, Ouémo.
432. *Petrolisthes scabriculus* (Dana, 1852)
 Profondeur : 0-67 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Lagon 1-13, Musorstom 6 / Lieu-dit : Chenal des Cinq Milles, Kouaré, Loyauté, Plum, Touho, Passe Sarcelle, Canal Woin, Ilot Maître, Canala, Bélep, Baie St Vincent, Prony.
433. *Petrolisthes tomentosus* (Dana, 1852)
 Profondeur : 0,8-31 m / Source : Haig J, 1987 - The Beagle Record of the Northern Territory Museum 4 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
- 434. *Petrolisthes trilobatus* Osawa, 1996**
 Profondeur : 10-30 m / Source : Osawa, M., 2007 - Zootaxa / Lieu-dit : Loyauté, Chesterfield / Remarque : dans la BD Océane, *Petrolisthes miyakei* Kropp, 1984, source, Haig (1989), est attribuable à *P. trilobatus* Osawa (cf. Osawa, 1996 : 602 - Journal of Crustacean Biology).
435. *Petrolisthes unilobatus* Henderson, 1888
 Profondeur : 0-1 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Touho, Thio.
436. *Phylladorhynchus ikedai* Miyake & Baba, 1969
 Profondeur : 70-301 m / Source : Baba K, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Calsub.
437. *Phylladorhynchus integrirostris* (Dana, 1852)
 Profondeur : 32-160 m / Source : Baba K, 1991 - Musorstom vol. 9 / Campagne : Chalcal 1-2, Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
438. *Pisidia dispar* Stimpson, 1858
 Profondeur : 0-85 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Lagon 10 / Lieu-dit : Ile Nou, Nouville, Plum, Koumac, Touho.
- 439. *Polyonyx boucheti* Osawa, 2007**
 Profondeur : 5-40 m / Source : Osawa, M., 2007 - Zootaxa / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Baie Santal).
- 440. *Polyonyx biunguiculatus* (Dana, 1852)**
 Profondeur : 55-120 m / Source : Osawa, M., 2007 - Zootaxa / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Baie Santal), Koumac.
441. *Polyonyx obesulus*, Miers, 1884
 Profondeur : 15-120 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Lagon 5, 7, 8, 10, Musortom 4 / Lieu-dit : Koumac, Canala, Atoll Surprise.

442. *Polyonyx pedalis* Nobili, 1905

Profondeur : 5-48 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Lagon 1, 2, 4, 9, 10 / Lieu-dit : Ilot Maître, Ilot Nou, Nouvelle, Touho, Ile Ouen, Baie Prony.

443. *Polyonyx spina* Osawa, 2007

Profondeur : 55-80 m / Source : Osawa, M., 2007 - Zootaxa / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Baie Santal).

444. *Polyonyx triunguiculatus* Zehntner, 1894

Profondeur : 12-37 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Campagne : Corail 2, Lagon 10, Musorstom 6 / Lieu-dit : Koumac, Chesterfield, Loyauté.

445. *Porcellana habeii* Miyake, 1961

Profondeur : 7-7 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Baie de St Vincent.

446. *Porcellanella haigae* Sankarankutty, 1963

Profondeur : 10-30 m / Source : Haig J, 1989 - Musorstom 5 / Lieu-dit : Ilot Tibarama.

447. *Porcellanella triloba* White, 1851

Profondeur : 1-20 m / Source : Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie / Remarque : photo *in situ* seulement.

448. *Raymunida elegantissima* (de Man, 1902)

Profondeur : 50-88 m / Source : Macpherson E & Machordom A, 2001 - Journal of Crustacean Biology 21 / Campagne : Chalcal 1, Lagon 10 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

449. *Uroptychus amabilis* Baba, 1979

Profondeur : 10-30 m / Source : Baba K, 1979 - Bull MNHN 4 / Lieu-dit : Récif Mbere.

Super famille des Hippoidea Latreille, 1825

450. *Austrolepidopa caledonia* Boyko & Harvey, 1999

Profondeur : 50-170 m / Source : Boyko CB & Harvey, 1999 - Musorstom 20 / Campagne : Lagon 3.

451. *Hippa celaeno* (de Man, 1896)

Profondeur : 0-10 m / Source : Boyko CB & Harvey, 1999 - Musorstom 20 / Lieu-dit : Touho.

452. *Hippa pacifica* (Dana, 1852)

Profondeur : 0-60 m / Source : Boyko CB & Harvey, 1999 - Musorstom 20 / Lieu-dit : Bourail, Loyauté, Ilot St Marie, Touho, Anse Vata.

453. *Paralbunea dayriti* Serène & Umali, 1965

Profondeur : 36-39 m / Source : Boyko CB, 2000 - Zoosystema 22 / Campagne : Lagon 8 / Lieu-dit : Atoll de Huon, Atoll de Surprise.

Super famille des Paguroidea Latreille, 1802

454. *Aniculus retipes* Lewinsohn, 1982

Profondeur : 1-20 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ*.

455. *Aniculus ursus* (Olivier, 1811)

Profondeur : 1-20 m / Source : cette compilation, d'après photo *in situ*.

456. *Birgus latro* (Linnaeus, 1767)

Profondeur : terrestre / Source : cette compilation, avec photo et récoltes à Lifou. Egalement dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie.

457. *Calcinus anani* Poupin & McLaughlin, 1998

Profondeur : 20-30 m / Source : Poupin J, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Lifou 2000.

458. *Calcinus argus* Wooster, 1984

Profondeur : 15-15 m / Source : Poupin J, 2003 - Zoosystema 25 / Lieu-dit : Pente externe.

459. *Calcinus gaimardii* (H. Milne Edwards, 1848)

Profondeur : 0-6 m / Source : McLaughlin PA, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

460. *Calcinus haigae* Wooster, 1984

Profondeur : 1-15 m / Source : det. Poupin photo p. 391 'Pagure indéterminé 2' dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie.

461. *Calcinus imperialis* Whitelegge, 1901

Profondeur : 1-1 m / Source : Poupin J, 1997 - Zoosystema 19 / Lieu-dit : Ile des Pins.

462. *Calcinus inconspicuus* Morgan, 1991

Profondeur : 0-40 m / Source : Poupin J, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Lifou 2000.

463. *Calcinus laevimanus* (Randall, 1840)

Profondeur : 0-1 m / Source : cette compilation, d'après récoltes et photo.

464. *Calcinus latens* Randall, 1840

Profondeur : 4-24 m / Source : Poupin J, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Ngoni).

465. *Calcinus lineapropodus* Morgan & Forest, 1991

Profondeur : 1-24 m / Source : Poupin J, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Ngoni).

466. *Calcinus minutus* Buitendijk, 1937

Profondeur : 5-30 m / Source : Poupin J, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Ngoni).

467. *Calcinus morgani* Rahayu & Forest, 1999

Profondeur : 0-6 m / Source : McLaughlin PA, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

468. *Calcinus pulcher* Forest, 1958

Profondeur : 8-50 m / Source : Poupin J, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté Lifou (Ngoni).

469. *Calcinus spicatus* Forest, 1951

Profondeur : 4-5 m / Source : Poupin J & Lemaitre R., 2003 - Zootaxa 391 / Campagne : Lifou 2000 / Lieu-dit : Loyauté.

470. *Ciliopagurus strigatus* (Herbst, 1804)

Profondeur : 13-15 m / Source : Forest J, 1995 - Musorstom vol. 13 / Campagne : Chalcal 1 / Lieu-dit : Ile des Pins, Chesterfield.

471. *Clibanarius corallinus* (H. Milne Edwards, 1848)

Profondeur : 0-5 m / Source : cette compilation, avec photo et récoltes.

472. *Clibanarius humilis* (Dana, 1851)

Profondeur : 0-5 m / Source : cette compilation, avec photo et récoltes.

473. *Clibanarius eurysternus* Hilgendorf, 1878

Profondeur : 0-5 m / Source : Rahayu, D.L., 1988 - Mémoire de DEA.

474. *Clibanarius longitarsus* (De Haan, 1849)

Profondeur : 0-5 m / Source : cette compilation, avec photo et récoltes.

475. *Clibanarius merguensis* De Man, 1888

Profondeur : 0-5 m / Source : Rahayu, D.L., 1988 - Mémoire de DEA.

476. *Clibanarius striolatus* Dana, 1852

Profondeur : 0-5 m / Source : cette compilation, avec photo et récoltes.

477. *Clibanarius virescens* (Krauss, 1843)

Profondeur : 0-5 m / Source : cette compilation, avec photo et récoltes.

478. *Coenobita brevimanus* Dana, 1852

Profondeur : terrestre / Source : cette compilation, avec photo et récoltes à Lifou.

479. *Coenobita perlatus* H. Milne Edwards, 1837

Profondeur : terrestre, littoral / Source : cette compilation, avec photo et récoltes à Lifou. Egalement dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie.

480. *Coenobita rugosus* H. Milne Edwards, 1837

Profondeur : terrestre / Source : cette compilation, avec photo et récoltes à Lifou.

481. *Coenobita spinosus* H. Milne Edwards, 1837

Profondeur : terrestre / Source : cette compilation, d'après photo / Remarque : à comparer avec *Coenobita cavipes* Stimpson, 1858 pour préciser les différences entre les deux espèces.

482. *Dardanus deformis* (H. Milne Edwards, 1836)

Profondeur : 1-15 m / Source : cette compilation, avec photo et récoltes.

483. *Dardanus gemmatus* (H. Milne Edwards, 1848)

Profondeur : 1-15 m / Source : cette compilation, avec photo et récoltes.

484. *Dardanus guttatus* (Olivier, 1812)

Profondeur : 1-20 m / Source : Rahayu, D.L., 1988 - Mémoire de DEA. Egalement dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie.

485. *Dardanus lagopodes* (Forskål, 1775)

Profondeur : 1-15 m / Source : cette compilation, avec photo et récoltes. Egalement dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie.

486. *Dardanus megistos* (Herbst, 1804)

Profondeur : 1-15 m / Source : cette compilation d'après photo *in situ* ; Rahayu, D.L., 1988 - Mémoire de DEA. Egalement dans Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie.

487. *Dardanus scutellatus* (H. Milne Edwards, 1848)

Profondeur : 1-15 m / Source : cette compilation, avec photo et récoltes.

488. *Dardanus setifer* (H. Milne Edwards, 1836)

Profondeur : 1-15 m / Source : cette compilation, avec photo et récoltes.

489. *Dardanus woodmasoni* (Alcock, 1905)

Profondeur : 1-15 m / Source : Rahayu, D.L., 1988 - Mémoire de DEA.

490. *Diogenes gardineri* Alcock, 1905

Profondeur : 1-5 m / Source : cette compilation, avec photo et récoltes.

491. *Diogenes serenei* Forest, 1956

Profondeur : 1-15 m / Source : Rahayu, D.L., 1988 - Mémoire de DEA.

492. *Pagurus hirtimanus* (Miers, 1880)

Profondeur : 1-15 m / Source : cette compilation, avec photo et récoltes.

493. *Strigopagurus boreonotus* Forest, 1995

Profondeur : 58-59 m / Source : Forest J, 1995 - Musorstom vol. 13 / Campagne : Musorstom 4.

494. *Icelopagurus undulatus* McLaughlin, 2006

Profondeur : 15-87 m / Source : McLaughlin PA, 2006 - Tropical Deep Sea Benthos vol. 24 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 2-3, 6, 8-11 / Lieu-dit : Chesterfield.

495. *Micropagurus polynesiensis* (Nobili, 1906)

Profondeur : 2-44 m / Source : Asakura A, 2005 - Zootaxa 1090 / Campagne : Lagon 8, Lifou 2000, Plouveal / Lieu-dit : Grotte Merlet, Loyauté Lifou, Atoll Surprise.

496. *Micropagurus spinimanus* Asakura, 2005

Profondeur : 4-61 m / Source : Asakura A, 2005 - Zootaxa 1090 / Campagne : Corail 2, Lifou 2000 / Lieu-dit : Grotte Merlet, Loyauté, Chesterfield.

497. *Nematopagurus alcocki* McLaughlin, 1997

Profondeur : 12-72 m / Source : McLaughlin PA, 2004 - Tropical Deep Sea Benthos vol. 23 / Campagne : Lagon 7, 12.

498. *Nematopagurus australis* (Henderson, 1888)

Profondeur : 56-56 m / Source : McLaughlin PA, 2004 - Tropical Deep Sea Benthos vol. 23 / Campagne : Lagon 4.

499. *Nematopagurus gardineri* Alcock, 1905

Profondeur : 12-84 m / Source : McLaughlin PA, 2004 - Tropical Deep Sea Benthos vol. 23 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 2, 5-6, 8, 10 / Lieu-dit : Chesterfield.

500. *Nematopagurus lewinsohni* Türkay, 1986

Profondeur : 24-92 m / Source : McLaughlin PA, 2004 - Tropical Deep Sea Benthos vol. 23 / Campagne : Bathus 1, Montrouzier, Lagon 2, 10-11 / Lieu-dit : Koumac.

501. *Nematopagurus meiringae* McLaughlin, 1998

Profondeur : 12-35 m / Source : McLaughlin PA, 2004 - Tropical Deep Sea Benthos vol. 23 / Campagne : Lagon 10, 12

502. *Nematopagurus vallatus* (Melin, 1939)

Profondeur : 10-78 m / Source : McLaughlin PA, 2004 - Tropical Deep Sea Benthos vol. 23 / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa, Chesterfield, Bélep, Huon.

503. *Porcellanopagurus chiltoni* de Saint Laurent & McLaughlin, 2000

Profondeur : 58-200 m / Source : McLaughlin PA, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Smib 5.

504. *Porcellanopagurus haptodactylus* McLaughlin, 2000

Profondeur : 3-30 m / Source : McLaughlin PA, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Koumac, Baie Touho.

505. *Solitariopagurus trullirostris* McLaughlin, 2000

Profondeur : 10-30 m / Source : McLaughlin PA, 2000 - Musorstom 21 / Lieu-dit : Récif Mbere.

Infra Ordre des Brachyura Latreille, 1802

Super famille des Dromioidea De Haan, 1833

506. *Cryptodromia amboinensis* de Man, 1888

Profondeur : 33-33 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Lagon 8.

507. *Cryptodromia coronata* Stimpson, 1858
 Profondeur : 15-55 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Lagon 2, 4, 6, 9-10 / Lieu-dit : Baie Prony.
508. *Cryptodromia fallax* (Lamarck, 1818)
 Profondeur : 1-10 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Lieu-dit : Lagon.
509. *Cryptodromia fukuui* (Sakai, 1936)
 Profondeur : 0-10 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Lieu-dit : Lagon.
510. *Cryptodromia hilgendorfi* de Man, 1888
 Profondeur : 15-88 m / Source : McLay CL, 1995 - Musorstom 10 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 2, 4, 8 / Lieu-dit : Loyauté, Chesterfield, Koumac, Baie Prony.
511. *Cryptodromia longipes* McLay, 1993
 Profondeur : 52-63 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
512. *Cryptodromia tuberculata* Stimpson, 1858
 Profondeur : 15-66 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Chalcal 1, Lagon 2, 4, 6-9 / Lieu-dit : Baie Prony.
513. *Cryptodromiopsis bullifera* (Alcock, 1900)
 Profondeur : 60-71 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2 / Lieu-dit : Chesterfield.
514. *Cryptodromiopsis plumosa* (Lewinsohn, 1984)
 Profondeur : 16-40 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 ; Guinot D & Tavares M, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
- 515. *Dromia dormia* (Linnaeus, 1763)**
 Profondeur : 5-30 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Lieu-dit : Port Bouquet, Récif Tabu.
516. *Dromia wilsoni* (Fulton & Grant, 1902)
 Profondeur : 36-36 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Lagon 11.
517. *Dromidiopsis dubia* Lewinsohn, 1984
 Profondeur : 14-75 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Lagon 1-3, 6, 9-10 / Lieu-dit : Baie Prony, Banc Sarcelle.
518. *Dromidiopsis excavata* Stimpson, 1858
 Profondeur : 20-42 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Lagon 1-2, 9.
519. *Dromidiopsis lethrinusae* (Takeda & Kurata, 1976)
 Profondeur : 8-45 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
520. *Dromidiopsis tridentata* Borradaile, 1903
 Profondeur : 25-48 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Chalcal 1, Lagon 8-9, 13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep, Huon.
521. *Dynomene pilumnoides* Alcock, 1899
 Profondeur : 12-16 m / Source : McLay CL, 1999 - Musorstom 20 / Lieu-dit : Récif Laregniere.
522. *Dynomene praedator* A. Milne-Edwards, 1879
 Profondeur : 3-44 m / Source : McLay CL, 1999 - Musorstom 20 / Campagne : Lagon 9 / Lieu-dit : Récif Mbere. Plus com. Crosnier Passe Dumbéa 3 m.
523. *Epigodromia rugosa* McLay, 1993
 Profondeur : 38-45 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Lagon 10-11.
524. *Hemisphaerodromia abellana* Barnard, 1954
 Profondeur : 25-87 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Chalcal 1, Lagon 8-9 / Lieu-dit : Chesterfield, Huon.
525. *Homalodromia coppingeri* Miers, 1884
 Profondeur : 24-50 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Chalcal 1, Lagon 2, 9 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
526. *Lamarckdromia globosa* (Lamarck, 1818)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.
527. *Lauridromia intermedia* (Laurie, 1906)
 Profondeur : 14-99 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 2-6, 9-10, 12-13 / Lieu-dit : Baie St Vincent, Canal Woodin, Chesterfield, Bélep, Banc Sarcelle.
528. *Lewindromia unidentata* (Rüppell, 1830)
 Profondeur : 10-70 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Corail 2, Lagon 1-2, 5, 9-10 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

529. *Mclaydromia colini* Guinot & Tavares, 2003

Profondeur : 14-62 m / Source : Guinot D & Tavares M, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Lagon 2-3, 6, 9-10.

530. *Paradynomene demon* McLay & Ng, 2004

Profondeur : 52-52 m / Source : McLay CL, 1999 - Musorstom 20 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

531. *Paradynomene rotunda* McLay & Ng, 2004

Profondeur : 52-52 m / Source : Cleva et al., 2007 - Zoosystema 29 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

532. *Petalomera pulchra* Miers, 1884

Profondeur : 24-86 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 4, 7-8, 10-13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep, Baie Prony, Atoll Surprise.

533. *Petalomera wilsoni* Fulton & Grant, 1902

Profondeur : 36-36 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Lagon 11.

534. *Takedromia cristatipes* (Sakai, 1969)

Profondeur : 48-430 m / Source : McLay CL, 1993 - Musorstom 10 / Campagne : Lagon 13 / Lieu-dit : Iles Bélep.

Super Famille des Homoloidea De Haan, 1839

535. *Latreillia pennifera* Alcock, 1900

Profondeur : 57-99 m / Source : Castro P, 2003 - Zoosystema 25 / Campagne : Lagon 10, 12 / Lieu-dit : Passe de Koumac.

Super famille des Raninoidea De Haan, 1839

536. *Ranina ranina* (Linnaeus, 1758)

Profondeur : 1-15 m / Source : Guinot D & Quenette G., 2005 - Zoosystema 27 / Lieu-dit : Nouméa.

537. *Symethis corallica* Davie, 1989

Profondeur : 60-64 m / Source : Davie, Cleva R et al., 1989, 2007 - Bull MNHN 4, Zoosystema 29 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

Super famille des Aethroidea Dana, 1851

538. *Aethra scruposa* (Linnaeus, 1764)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

Super famille des Calappoidea Milne Edwards, 1837

539. *Ashtoret lunaris* (Forskål, 1775)

Profondeur : 1-20 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

540. *Calappa calappa* (Linnaeus, 1758)

Profondeur : 1-20 m / Source : Galil BS, 1997 - Musorstom 18.

541. *Calappa capellonis* (Laurie, 1906)

Profondeur : 12-30 m / Source : Galil BS, 1997 - Musorstom 18 / Campagne : Lagon 1, 3, 13 / Lieu-dit : Ilot Maître, Bélep.



Calappa capellonis - D'après Galil (1997, fig. 35a, lagon Nouvelle-Calédonie, 30 m)

542. *Calappa clypeata* (Borradaile, 1903)

Profondeur : 13-62 m / Source : Galil BS, 1997 - Musorstom 18 / Campagne : Lagon 1, 8, 12-13 / Lieu-dit : Récif Alliance, Bélep, Récif Cook, Baie St Vincent.

543. *Calappa depressa* Miers, 1886

Profondeur : 7-76 m / Source : Galil BS, 1997 - Musorstom 18 / Campagne : Lagon 1, 7-9, 10-13 / Lieu-dit : Baie de St Vincent, Lagon Nord, Lagon Est, Bélep.

544. *Calappa gallus* (Herbst, 1803)

Profondeur : 10-130 m / Source : Galil BS, 1997 - Musorstom 18.

545. *Calappa hepatica* (Linnaeus, 1758)

Profondeur : 0-15 m / Source : Galil BS, 1997 - Musorstom 18 / Lieu-dit : Bouraké, Goro, Yaté Touaourou.

546. *Calappa lophos* (Herbst, 1782)

Profondeur : 35-80 m / Source : Galil BS, 1997 - Musorstom 18 / Campagne : Corail 2, Lagon 4, 10.

547. *Calappa philargius* (Linnaeus, 1758)

Profondeur : 11-17 m / Source : Galil BS, 1997 - Musorstom 18 / Campagne : Lagon 3, 12.

548. *Izanami inermis* (Miers, 1884)

Profondeur : 1- 240 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

Super famille des Carpilioidea Ortmann, 1893

549. *Carpilius convexus* (Forskål, 1775)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

550. *Carpilius maculatus* (Linnaeus, 1758)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

Super famille des Corystoidea Samouelle, 1819

551. *Gomezia bicornis* Gray, 1831

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia.

Super famille des Dairoidea Serène, 1965

552. *Daira perlata* (Herbst, 1790)

Profondeur : 0-5 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

Super famille des Dorippoidea MacLeay, 1838

553. *Ethusa minuta* Sakai, 1937

Profondeur : 37-99 m / Source : Chen HL, 1993 - Musorstom 10 ; Castro P, 2005 - Zoosystema 27 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 4, 6, 7-10, Musorstom 4 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep.

Super famille des Eriphioidea MacLeay, 1838

554. *Epixanthus corrorus* A. Milne-Edwards, 1873

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

555. *Epixanthus frontalis* (H. Milne Edwards, 1834)

Profondeur : 0-5 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

556. *Eriphia scabricula* Dana, 1852

Profondeur : 0-5 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

557. *Eriphia sebana* (Shaw & Nodder, 1803)

Profondeur : 0-5 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

558. *Ozius guttatus* H. Milne Edwards, 1834

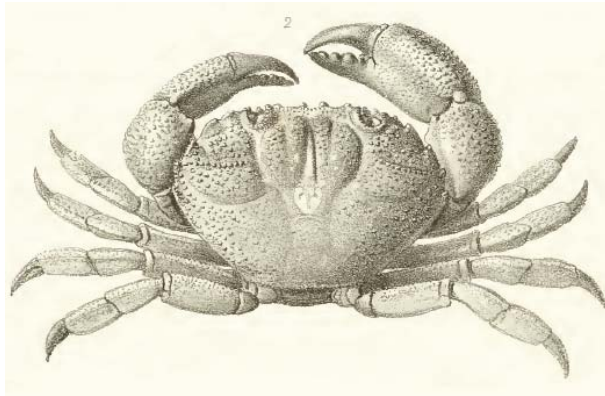
Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia / Lieu-dit : Lagon.

559. *Ozius rugulosus* Stimpson, 1858

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia / Lieu-dit : Lagon.

560. *Ozius tuberculatus* H. Milne Edwards, 1834

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia / Lieu-dit : Lagon.



Ozius tuberculatus - D'après A. Milne-Edwards (1873, pl. 11, fig. 2)

Super famille des Goneplacoidea MacLeay, 1838

561. *Australocarcinus kanaka* Davie & Guinot, 1996

Profondeur : eau douce / Source : Davie PJF & Guinot D., 1996 - Memoirs of the Queensland Museum 39 / Lieu-dit : Ouekoula Ouémou, Col Amoss Ouegoa, Rivière Ouaième Pangou, Koumac.

562. *Goneplacoides marivenae* (Komatsu & Takeda, 2004)

Profondeur : 80-160 m / Source : Castro P, 2007 - Zoosystema 29 / Campagne : Chalcal 2 / Lieu-dit : Les Trois Bancs.

563. *Notonyx nitidus* A. Milne-Edwards, 1873

Profondeur : 21-82 m / Source : Clark P.F & Ng PKL, 2006 - Zoosystema 28 / Campagne : Bathus 1, Corail 2, Lagon 2, 4, 6, 10, 11, Musorstom 4 / Lieu-dit : Chesterfield, Ile Ouen, Grand récif Sud.

564. *Parapilumnus cristimanus* (A. Milne Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

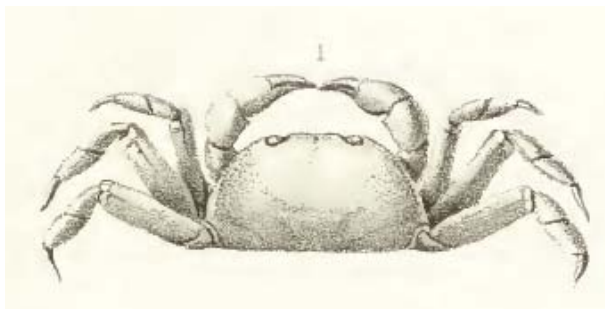
565. *Vultocinus anfractus* Ng & Manuel-Santos, 2007

Profondeur : 49-50 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2009 - Crustaceana / Campagne : Lagon 3 / Lieu-dit : Côte Est.

Superfamille des Hexapodoidea Miers, 1886

566. *Hexapus sexpes* (Fabricius, 1798)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.



Hexapus sexpes - D'après A. Milne-Edwards (1873, pl. 11, fig. 1)

Super famille des Leucosioidea Samouelle, 1819

567. *Alox ornatum* (Ihle, 1918)

Profondeur : 67-71 m / Source : Tan CGS & NG PKL, 1995 - Etudes & Theses 2 / Campagne : Lagon 7.

568. *Alox patella* (Alcock, 1896)

Profondeur : 24-48 m / Source : Tan CGS & NG PKL, 1995 - Etudes & Theses 2 / Campagne : Lagon 10-11.

569. *Alox rugosum* (Stimpson, 1858)
 Profondeur : 12-27 m / Source : Tan CGS & NG PKL, 1995 - Etudes & Theses 2 / Campagne : Lagon 5, 12 / Lieu-dit : Lagon Est.
- 570. *Arcania cornuta* (MacGilchrist, 1905)**
 Profondeur : 86-300 m / Source : Galil, BS, 2001 - Zoologische Verhandelingen, Leiden.
571. *Arcania elongata* Yokoya, 1933
 Profondeur : 42-42 m / Source : Galil BS, 2001 - Zoologische Verhandelingen, Leiden / Campagne : Lagon 11.
572. *Arcania gracilis* (Henderson, 1893)
 Profondeur : 38-80 m / Source : Galil BS, 2001 - Zoologische Verhandelingen, Leiden / Campagne : Lagon 3, 10.
573. *Arcania tuberculata* Bell, 1855
 Profondeur : 16-71 m / Source : Galil BS, 2001 - Zoologische Verhandelingen, Leiden / Campagne : Chalcal 1, Lagon 3, 5, 7-9 / Lieu-dit : Chesterfield, Atoll Surprise.
574. *Dolos petraeus* (A. Milne-Edwards, 1874)
 Profondeur : 12-57 m / Source : Tan CGS & Richer de Forges B, 1993 - Raffles Bulletin of Zoology 41 / Campagne : Corail 2, Lagon 1-2, 5, 8, 10-13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep, Surprise.
575. *Ebaliopsis erosa* (A. Milne-Edwards, 1873)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia.
- 576. *Leucosia anatum* (Herbst, 1783)**
 Profondeur : 1-15 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia.
577. *Leucosia rubripalma* Galil, 2003
 Profondeur : 12-30 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia.
578. *Myra curtimana* Galil, 2001
 Profondeur : 55-70 m / Source : Galil BS, 2001 - Zoologische Verhandelingen, Leiden / Campagne : Lagon, 8-10, 12 / Lieu-dit : Koumac.
579. *Myra eudactyla* Bell, 1855
 Profondeur : 37-41 m / Source : Galil BS, 2001 - Zoologische Verhandelingen, Leiden / Campagne : Lagon 8 / Lieu-dit : Atoll de Huon.
580. *Myra fugax* (Fabricius, 1798)
 Profondeur : 0-60 m / Source : Galil BS, 2001 - Zoologische Verhandelingen, Leiden / Lieu-dit : Koumac.
581. *Myra kesselerii* (Paulson, 1875)
 Profondeur : 14-87 m / Source : Galil BS, 2001 - Zoologische Verhandelingen, Leiden / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 1-4, 6, 8-9, 12-13 / Lieu-dit : Chesterfield, Ilot Maître, Bélep, Baie Prony.
- 582. *Nucia speciosa* Dana, 1852**
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia.
583. *Oreophorus crosnieri* Tan & Ng, 1995
 Profondeur : 20-53 m / Source : Tan CGS & NG PKL, 1995 - Etudes & Theses 2 / Campagne : Corail 2, Lagon 8, 13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep, Surprise.
584. *Oreotlos bertrandi* Tan & Ng, 1995
 Profondeur : 64-64 m / Source : Tan CGS & NG PKL, 1995 - Etudes & Theses 2 / Campagne : Corail 2.
585. *Oreotlos etor* Tan & Richer de Forges, 1993
 Profondeur : 31-78 m / Source : Tan CGS & Richer de Forges B, 1993 - Raffles Bulletin of Zoology 41 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 8 / Lieu-dit : Chesterfield.
586. *Oreotlos pax* Tan & Ng, 1995
 Profondeur : 50-69 m / Source : Tan CGS & NG PKL, 1995 - Etudes & Theses 2 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Chesterfield.
587. *Philyra taekoa* Takeda, 1972
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia.
588. *Raylilia coniculifera* Galil, 2001
 Profondeur : 15-70 m / Source : Galil BS, 2001 - Zoosystema 23 / Campagne : Lagon 10-12 / Lieu-dit : Touho.
589. *Raylilia mirabilis* Galil, 2001
 Profondeur : 26-77 m / Source : Galil BS, 2001 - Zoosystema 23 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep.

590. *Raylilia uenoi* (Takeda, 1995)

Profondeur : 38-67 m / Source : Galil BS, 2001 - Zoosystema 23 / Campagne : Corail 2, Lagon 2, 9, 10 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

591. *Tanaoa pustulosus* (Wood-Mason & Alcock, 1891)

Profondeur : 50-500 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia.

592. *Urnalana elata* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-1 m / Source : Galil BS, 2005 - Zoologische Mededelingen, Leiden 79-2 / Lieu-dit : Touho, Komac mangrove.

593. *Urnalana elatula* Galil, 2005

Profondeur : 12-62 m / Source : Galil BS, 2005 - Zoologische Mededelingen, Leiden 79-2 / Campagne : Lagon 1-2, 4-5, 11-12 / Lieu-dit : Lagon Est, Baie Prony, Nouméa.

594. *Urnalana insularis* (Takeda & Miyake, 1976)

Profondeur : 10-69 m / Source : Galil BS, 2005 - Zoologische Mededelingen, Leiden 79-2 / Campagne : Corail 2, Lagon 1, 4, 8, 13, Plouveal / Lieu-dit : Koumac, Chesterfield, Bélep, Baie Prony, Atoll Surprise, Loyauté Ouvéa.

595. *Urnalana margaritata* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

Super famille des Majoidea Samouelle, 1819

596. *Achaeus japonicus* (De Haan, 1839)

Profondeur : 1-10 m / Source : ce travail, d'après photographies *in situ*.

597. *Camposcia retusa* Latreille, 1829

Profondeur : 1-15 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

598. *Criocarcinus superciliosus* (Linnaeus, 1767)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

599. *Cyclax spinicinctus* Heller, 1861

Profondeur : lagon / Source : Cette compilation, d'après la référence en Nouvelle-Calédonie de *Cyclomaia margaritata* A. Milne-Edwards, 1872, synonyme de *Cyclax spinicinctus* Heller.



Cyclax spinicinctus – D'après A. Milne-Edwards, 1872 (sous *Cyclomaia margaritata* A. Milne-Edwards, 1872, pl. 10, fig. 2)

600. *Cyclax suborbicularis* (Stimpson, 1858)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

601. *Cyclocoeloma tuberculata* Miers, 1880

Profondeur : 1-10 m / Source : ce travail, d'après photographies *in situ*.

602. *Elamena truncata* (Stimpson, 1858)

Profondeur : 0-1 m / Source : Monod T, 1973 - Cahiers du Pacifique 17 / Lieu-dit : Baie des Citrons.

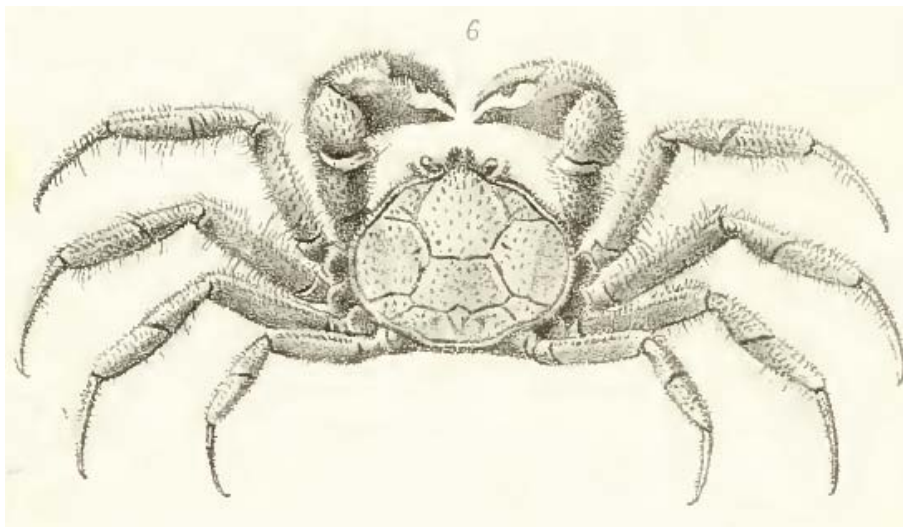
603. *Elamena vesca* Ng & Richer de Forges, 1996

Profondeur : 0-1 m / Source : Ng & Richer de Forges B, 1996 - Memoirs of the Queensland Museum 39 / Lieu-dit : Anse Vata, Baie Ouémo.

604. *Elamenopsis lineata* A. Milne-Edwards, 1873

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng & Richer de Forges B, 1996 - Memoirs of the Queensland Museum 39 / Lieu-dit : Dotio.

605. *Halicarcinus keijibabai* (Takeda & Miyake, 1971)
 Profondeur : 0-1 m / Source : Ng & Richer de Forges B, 1996 - Memoirs of the Queensland Museum 39 / Lieu-dit : Ouemo.
606. *Hoplophrys oatesii* Henderson, 1893
 Profondeur : 1-15 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.
- 607. *Hyastenus borradailei* cf. (Rathbun, 1907)**
 Profondeur : 1-10 m / Source : Ce travail, d'après photographies *in situ* seulement.
608. *Hyastenus sebae* White, 1847
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.
609. *Kimbla neocaledonica* Griffin & Tranter, 1986
 Profondeur : 85-100 m / Source : Griffin & Tranter, 1986 / Campagne : Chalcal 1.
610. *Lahaina agassizii* (Rathbun, 1902)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.
611. *Menaethius monoceros* (Latreille, 1825)
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
612. *Micas falcipes* Ng & Richer de Forges, 1996
 Profondeur : 0-1 m / Source : Ng & Richer de Forges B, 1996 - Memoirs of the Queensland Museum 39 / Lieu-dit : Ouemo.
613. *Micas minutus* (A. Milne-Edwards, 1873)
 Profondeur : 0-1 m / Source : Ng & Richer de Forges B, 1996 - Memoirs of the Queensland Museum 39 / Lieu-dit : Ouemo / Synonyme : *Elamena minuta* A. Milne-Edwards, 1873.
614. *Micippa philyra* (Herbst, 1803)
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
615. *Micippa platipes* Rüppell, 1830
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
616. *Micippa thalia* (Herbst, 1803)
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
617. *Neorhynchoplax euryrostris* Davie & Richer de Forges, 1996
 Profondeur : 0-1 m / Source : Davie & Richer de Forges B, 1996 - Memoirs of the Queensland Museum 39 / Lieu-dit : Le Cap, Dumbéa.
618. *Odiomaris estuarius* Davie & Richer de Forges, 1996
 Profondeur : 0-1 m / Source : Davie & Richer de Forges B, 1996 - Memoirs of the Queensland Museum 39 / Lieu-dit : Dumbea.
- 619. *Odiomaris pilosus* (A. Milne-Edwards, 1873)**
 Profondeur : 0-1 m, eau douce / Source : Ng & Richer de Forges B, 1996 - Memoirs of the Queensland Museum 39 / Lieu-dit : Bourail Riviere de Boghen.



Odiomaris pilosus - D'après A. Milne-Edwards (1873, *Elamene pilosa*, pl. 18, fig. 6)

620. *Oncinopus neptunus* Adams & White, 1848

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

621. *Perinia tumida* Dana, 1851

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

622. *Picrocerus armatus* A. Milne-Edwards, 1865

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.



Picrocerus armatus – D'après A. Milne-Edwards (1872, pl. 13)

623. *Schizophroïda hilensis* (Rathbun, 1906)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

624. *Schizophrya aspera* (H. Milne Edwards, 1834)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

625. *Tiarinia gracilis* Dana, 1852

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

626. *Tylocarcinus styx* (Herbst, 1803)

Profondeur : 1-15 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

627. *Xenocarcinus depressus* Miers, 1874

Profondeur : 1-15 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

628. *Xenocarcinus tuberculatus* White, 1847

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Loyauté Lifou.

Super Famille des Palicoidea Bouvier, 1898

629. *Crossotonotus compressipes* A. Milne-Edwards, 1873

Profondeur : 1-1 m / Source : Castro P, 2000 - Musorstom 21 / Lieu-dit : Baie des Citrons.

630. *Crossotonotus lophocheir* Castro, 2000

Profondeur : 10-48 m / Source : Castro P, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Montrouzier / Lieu-dit : Touho.

631. *Crossotonotus spinipes* (de Man, 1888)

Profondeur : 12-60 m / Source : Castro P, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Montrouzier, Lagon 7-8, 10-11 / Lieu-dit : Récif Mbere, Passe Dumbéa, Chesterfield.



Crossotonotus spinipes - D'après Castro (2000, fig. 61f).

632. *Neopalicus contractus* (Rathbun, 1902)

Profondeur : 36-120 m / Source : Castro P, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 7, Smib 5 / Lieu-dit : Iles Chesterfield, Récif Bellona, Chesterfield.

633. *Neopalicus jukesii* (White, 1847)

Profondeur : 29-69 m / Source : Castro P, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 8-13 / Lieu-dit : Chesterfield, Belep, Huon, Canala.

634. *Palicoides longimanus* (Miyake, 1936)

Profondeur : 1-50 m / Source : Castro P, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Corail 2, Lagon 1-2, 5, 8-13, Musorstom 6 / Lieu-dit : Ilot Maître, Récif Abore, Passe Boulari, Quatre Bancs Ouest, Ilot Goèlands, Chesterfield, Lagon Est, Belep, Surprise, Loyauté.

635. *Palicoides whitei* (Miers, 1884)

Profondeur : 15-70 m / Source : Castro P, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 2, 4, 6, 8, 10-11, 13 / Lieu-dit : Ilot Maître, Passe Touho, Chesterfield, Bélep.

636. *Paliculus foliatus* Castro, 2000

Profondeur : 50-50 m / Source : Castro P, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Montrouzier.

637. *Parapalicus piruensis* Moosa & Serène, 1981

Profondeur : 49-63 m / Source : Castro P, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Montrouzier.

638. *Pseudopalicus investigatoris* (Alcock, 1900)

Profondeur : 43-43 m / Source : Castro P, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Lagon 2.

639. *Pseudopalicus serripes* (Alcock & Anderson, 1895)

Profondeur : 47-120 m / Source : Castro P, 2000 - Musorstom 21 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Musorstom 4, Smib 5 / Lieu-dit : Chesterfield.

Super famille des Parthenopoidea MacLeay, 1838

640. *Aulacolambrus curvispinus* (Miers, 1879)

Profondeur : 17-60 m / Source : Tan, S.H., 2004 - Thèse / Campagne : Lagon 6, 7, 9.

641. *Aulacolambrus diacanthus* (de Haan, 1837)

Profondeur : 15 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

642. *Aulacolambrus granulosus* (Miers, 1879)

Profondeur : 10-19 m / Source : Tan, S.H., 2004 - Thèse / Campagne : Lagon 12.

643. *Aulacolambrus hoplonotus* (Adams & White, 1849)

Profondeur : 0-24 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

644. *Certolambrus pugilator* (A. Milne Edwards, 1873)

Profondeur : 18-18 m / Source : Tan SH & Ng PKL, 2003 - Micronesica 35-36 / Campagne : Lagon 7.

645. *Cryptopodia pan* Laurie, 1906

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

646. *Daldorfia horrida* (Linnaeus, 1758)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

647. *Daldorfia investigatoris* (Alcock, 1895)

Profondeur : 45 m / Source : Tan SH & Ng PKL, 2007 - Raffles Bulletin / Campagne : Chalcal / Lieu-dit : Chesterfield.

648. *Daldorfia rathbunae* (De Man, 1902)

Profondeur : 16-37 m / Source : Tan SH & Ng PKL, 2007 - Raffles Bulletin / Campagne : Lagon 8, Corail 2 / Lieu-dit : Chesterfield.

649. *Furtipodia petrosa* (Klunzinger, 1906)

Profondeur : 62-62 m / Source : Tan SH & Ng PKL, 2003 - Micronesica 35-36 / Campagne : Corail 2.

650. *Neikolambrus polemistes* Tan & Ng, 2003

Profondeur : 50-50 m / Source : Tan SH & Ng PKL, 2003 - Micronesica 35-36 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

651. *Parthenope condroides* Davie & Turner, 1994

Profondeur : 55-87 m / Source : Tan, S.H., 2004 - Thèse / Campagne : Chalcal 1, Lagon / Lieu-dit : Chesterfield, Koumac.

652. *Pseudolambrus bispinosus* (Rathbun, 1902)

Profondeur : 38-70 m / Source : Source : Tan, S.H., 2004 - Thèse / Campagne : Lagon 5, 12.

653. *Pseudolambrus calappoides* (Adams & White, 1849)

Profondeur : 48-58 m / Source : Source : Tan, S.H., 2004 - Thèse / Campagne : Lagon 9, Corail 2 / Lieu-dit : Chesterfield.

654. *Pseudolambrus confragosus* (Calman, 1900)

Profondeur : 18-29 m / Source : Source : Tan, S.H., 2004 - Thèse / Campagne : Lagon 1, 2.

655. *Pseudolambrus planus* (Rathbun, 1911)

Profondeur : 50-60 m / Source : Source : Tan, S.H., 2004 - Thèse / Campagne : Chalcal 1, Corail 2 / Lieu-dit : Chesterfield.

656. *Pseudolambrus* spp. nov.

Remarques : trois nouvelles espèces mentionnées dans la thèse de Tan (2004) - En cours de description dans une revue formelle, non publié en mai 2009 (com. pers. S.W. Tan).

657. *Pseudolambrus tarpeius* (Adams & White, 1849)

Profondeur : 18-33 m / Source : Source : Tan, S.H., 2004 - Thèse / Campagne : Lagon 2.

658. *Rhinolambrus contrarius* (Herbst, 1804)

Profondeur : 40-67 m / Source : Source : Tan, S.H., 2004 - Thèse / Campagne : Lagon 8.

659. *Rhinolambrus cybelis* (Alcock, 1895)

Profondeur : 62-120 m / Source : Source : Tan, S.H., 2004 - Thèse / Campagne : Lagon 4.

660. *Rhinolambrus pelagicus* (Rüppell, 1830)

Profondeur : 0-90 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Ile des Pins.

661. *Rhinolambrus rudis* (Rathbun, 1916)

Profondeur : 28-50 m / Source : Source : Tan, S.H., 2004 - Thèse / Campagne : Lagon 8, 10, 13.

Super famille des Pilumnoidea Samouelle, 1819

662. *Actumnus setifer* (de Haan, 1835)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

663. *Camptoplax coppingeri* Miers, 1884

Profondeur : 52-52 m / Source : Davie PJF, 1993 - Raffles Bulletin of Zoology 41 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

664. *Ceratocarcinus longimanus* White, 1847

Profondeur : 20-53 m / Source : Crosnier A, 1997 - Musorstom 18 / Campagne : Lagon 12-13 / Lieu-dit : Bélep
Synonyme : *Ceratocarcinus dilatatus* A. Milne-Edwards, 1872.

665. *Eumedonus brevirhynchus* Chan & Ng, 1997

Profondeur : 43-84 m / Source : Chia DBG & Ng PKL, 2000 - Journal of Natural History 34 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 7, 13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep.

666. *Eupilumnus actumnoides* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

JUNCKER & POUPIN

667. *Glabropilumnus dispar* (Dana, 1852)
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
668. *Gonatonotus nasutus* Chia & Ng, 2000
Profondeur : 10-66 m / Source : Chia DBG & Ng PKL, 2000 - Journal of Natural History 34 / Campagne : Chalcal 1, Lagon 13 / Lieu-dit : Touho, Bélep.
669. *Glabropilumnus laevimanus* (Dana, 1852)
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
670. *Harrovia longipes* Lanchester, 1900
Profondeur : 2-59 m / Source : Chia DBG & Ng PKL, 1997 / Campagne : Bathus 1, Montrouzier, Lagon 9-10 / Lieu-dit : Touho.
671. *Heteropilumnus setosus* (A. Milne-Edwards, 1873)
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
672. *Nanopilumnus heterodon* (Sakai, 1934)
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
673. *Pilumnopeus granulatus* Balss, 1933
Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.
674. *Pilumnus caerulescens* A. Milne-Edwards, 1873
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
675. *Pilumnus cursor* A. Milne-Edwards, 1873
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
676. *Pilumnus longipes* A. Milne-Edwards, 1873
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
677. *Pilumnus minutus* de Haan, 1835
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
678. *Pilumnus purpureus* A. Milne-Edwards, 1873
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
679. *Pilumnus vermiculatus* A. Milne-Edwards, 1873
Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.
- 680. *Pilumnus vespertilio* (Fabricius, 1793)**
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
681. *Takedana eriphioides* Davie, 1989
Profondeur : 62-74 m / Source : Davie PJF, 1989 - Journal of Natural History 23 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Chesterfield.
682. *Tiarmedon spinosum* (Miers, 1879)
Profondeur : 57-59 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Campagne : Smib 8.
683. *Zebrida adamsii* White, 1847
Profondeur : 37-37 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Lieu-dit : Lagon.

Super famille des Portunoidea Rafinesque, 1815

684. *Caphyra laevis* (A. Milne-Edwards, 1869)
Profondeur : 16-16 m / Source : Moosa MK, 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Lagon 2, 5.
685. *Caphyra rotundifrons* (A. Milne-Edwards, 1869)
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
686. *Carupa tenuipes* Dana, 1851
Profondeur : 0-48 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 ; Moosa MK / Campagne : Corail 2, Lagon 10 / Lieu-dit : Thio, Chesterfield.
687. *Charybdis amboinensis* Leene, 1938
Profondeur : 24-38 m / Source : Moosa MK. / Lieu-dit : Canal Woodin.
688. *Charybdis anisodon* (de Haan, 1850)
Profondeur : 10-30 m / Source : Moosa MK, ?1979 - ?Thèse / Campagne : Lagon 1, 12 / Lieu-dit : Bouraké, Baie St Vincent.
689. *Charybdis beauforti* Leene & Buitendijk, 1949
Profondeur : 20-20 m / Source : Moosa MK. / Lieu-dit : Baie de St Vincent.

690. *Charybdis caledonicus opici* Moosa, 1997 (espèce douteuse)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Remarque : cette espèce n'est sans doute pas valide puisque absente du catalogue de Ng *et al.* (2008).
- 691. *Charybdis feriata* (Linnaeus, 1758)**
 Profondeur : lagon / Source : Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagon et récifs de Nouvelle-Calédonie, photo *in situ* seulement.
692. *Charybdis hellerii* (A. Milne-Edwards, 1867)
 Profondeur : 10-75 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Lagon 12, Musorstom 4 / Lieu-dit : Lagon, Baie St Vincent, Bouraké, Lagon Est.
693. *Charybdis orientalis* Dana, 1852
 Profondeur : 59-59 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Lagon 9.
694. *Charybdis rufodactylus* Stephenson & Rees, 1968
 Profondeur : 70-301 m / Source : Moosa MK, 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Calsub / Lieu-dit : Ile Pins.
695. *Charybdis truncata* (Fabricius, 1798)
 Profondeur : 10-68 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Chalcal 1, Lagon 1-2, 8, 12 / Lieu-dit : Iles Bélep, Baie St Vincent, Bouraké, Bélep, Récif Cook, Récif Alliance, Chesterfield.
696. *Goniosoma sexdentatum* (Herbst, 1803)
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
697. *Libystes lepidus* Miyake & Takeda, 1970
 Profondeur : 7-89 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Lagon 1, 2, 5, 12.
698. *Libystes nitidus* A. Milne-Edwards, 1867
 Profondeur : 12-12 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Lagon 3-4.
699. *Lissocarcinus laevis* Miers, 1880
 Profondeur : 16-78 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Chalcal 1, Lagon 2-3, 8, 10, 12 / Lieu-dit : Iles Chesterfield, Lagon Est, Huon, Surprise.
- 700. *Lissocarcinus orbicularis* Dana, 1852**
 Profondeur : 16-16 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Lagon 11.
701. *Lissocarcinus polybioides* Adams & White, 1849
 Profondeur : 60-75 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Chalcal 1, Lagon 6, 10 / Lieu-dit : Chesterfield.
- 702. *Lupocyclus philippinensis* Semper, 1880**
 Profondeur : 20-64 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Lagon 7, 12.
703. *Lupocyclus quinquedentatus* Rathbun, 1906
 Profondeur : 58-69 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
704. *Lupocyclus sexspinosus* Leene, 1940
 Profondeur : 13-30 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Lagon 1-3, 5, 12 / Lieu-dit : Lagon Est.
705. *Lupocyclus tugelae* Barnard, 1950
 Profondeur : 29-100 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Corail 2, Lagon 6-7, 12, Smib 8 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
706. *Ovalipes iridescens* (Miers, 1886)
 Profondeur : 41-43 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Lagon 4, 8.
707. *Podophthalmus nacreus* Alcock, 1899
 Profondeur : 80-80 m / Source : Moosa MK, 1981 - Musorstom 1 / Campagne : Musorstom 6.
708. *Podophthalmus vigil* (Weber, 1795)
 Profondeur : 10-37 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Lagon 1, 10-12 / Lieu-dit : Bouraké, Baie St Vincent.
709. *Portunus argentatus* (A. Milne-Edwards, 1861)
 Profondeur : 80-80 m / Source : Moosa MK. / Lieu-dit : Lagon.
710. *Portunus dubius* Laurie, 1906
 Profondeur : 52-80 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Lagon 7, Musorstom 6.
711. *Portunus granulatus* (H. Milne Edwards, 1834)
 Profondeur : 0-6 m / Source : Moosa MK. / Lieu-dit : Lagon.
712. *Portunus haanii* (Stimpson, 1858)
 Profondeur : 32-69 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 6, 8 / Lieu-dit : Bélep, Chesterfield.
713. *Portunus hastatoides* Fabricius, 1798
 Profondeur : 4-48 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Lagon 1-3, 12 / Lieu-dit : Baie de St Vincent, Bouraké, Banc Sarcelle.

714. *Portunus innominatus* Rathbun, 1909
 Profondeur : 32-70 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Lagon 2, 10-11 / Lieu-dit : Baie de Canala.
715. *Portunus iranjae* Crosnier, 1962
 Profondeur : 13-80 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 2, 6-12 / Lieu-dit : Chesterfield, Surprise.
716. *Portunus longispinosus* (Dana, 1852)
 Profondeur : 10-75 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 1-6, 8-13, Musorstom 6 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep, Baie Canala, Atoll Huon, Surprise, Loyauté Ouvéa.
- 717. *Portunus macrophthalmus* Rathbun, 1906**
 Profondeur : 15-60 m / Source : Moosa MK, 1981 - Musorstom Tome I / Campagne : Corail 2, Lagon 8-9, 12 / Lieu-dit : Chesterfield, Atoll Huon, Surprise.
718. *Portunus mariei* Guinot, 1957
 Profondeur : 15-60 m / Source : Moosa MK, 1981 - Musorstom Tome I / Campagne : Chalcal 1, Lagon 12.
719. *Portunus nipponensis* (Sakai, 1938)
 Profondeur : 53-53 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
720. *Portunus orbitosinus* Rathbun, 1911
 Profondeur : 3-100 m / Source : Moosa MK. / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 1-12, Musorstom vol. 9 / Lieu-dit : Chesterfield, Récif Alliance, Baie Canala, Lagon Est, Atoll Surprise, Huon, Loyauté.
- 721. *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758)**
 Profondeur : 14-20 m / Source : Moosa MK, 1981 – A. Milne-Edwards, Nouvelles Archives MNHN 8 / Campagne : Lagon 12 / Lieu-dit : Lagon, Bouraké, Baie St Vincent / Remarque : observation Juncker, Baie des citrons.
722. *Portunus pubescens* (Dana, 1852)
 Profondeur : 15-15 m / Source : Moosa MK, 1981 / Campagne : Lagon 5.
723. *Portunus rubromarginatus* (Lanchester, 1900)
 Profondeur : 23-60 m / Source : Moosa MK, 1981 / Campagne : Chalcal 1 / Lieu-dit : Lagon, Chesterfield.
724. *Portunus rugosus* (A. Milne-Edwards, 1867)
 Profondeur : 3-71 m / Source : Moosa MK, 1981 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 1-9, 12, Musorstom 4 / Lieu-dit : Récif Cook, Récif Allianc, Chesterfield, Bélep, Lagon Est, Ile Ouen, Baie Prony, Banc Sarcelle, Atoll Surprise.
725. *Portunus sanguinolentus* (Herbst, 1796)
 Profondeur : 19-30 m / Source : Moosa MK, 1981 / Campagne : Lagon 1 / Lieu-dit : Bouraké, Baie St Vincent.
726. *Portunus spiniferus* Stephenson & Rees, 1967
 Profondeur : 14-65 m / Source : Moosa MK, 1981 / Campagne : Chalcal 1, Lagon 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.
727. *Portunus stephensoni* Moosa, 1981
 Profondeur : 7-78 m / Source : Moosa MK, 1981 / Campagne : Lagon 1-3, 5-6, 9, 11-12, Musorstom 6 / Lieu-dit : Iles Chesterfield, Lagon Est, Loyauté.
728. *Portunus tenuicaudatus* Stephenson, 1961
 Profondeur : 10-10 m / Source : Moosa MK, 1981 / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa.
- 729. *Portunus tenuipes* cf. (De Haan, 1835)**
 Profondeur : 1-10 m / Source : ce travail, à partir de photographies *in situ*.
730. *Portunus tuberculatus* (A. Milne-Edwards, 1867)
 Profondeur : 12-70 m / Source : Moosa MK, 1981 / Campagne : Chalcal 1, Lagon 1-3, 6, 8-12, Corail 2 / Lieu-dit : Chesterfield, Baie Canala, Lagon Est.
731. *Richerellus moosai* Crosnier, 2003
 Profondeur : 15-50 m / Source : Crosnier A, 2003 - The Raffles Bulletin of Zoology 51 / Campagne : Lagon 10-11.
- 732. *Scylla serrata* (Forskål, 1775)**
 Profondeur : 1-1 m / Source : Moosa MK, 1981 / Lieu-dit : Dumbea.
- 733. *Thalamita admete* (Herbst, 1803)**
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
- 734. *Thalamita chaptalii* (Audouin, 1826)**
 Profondeur : littoral à basse mer / Source : ce travail, à partir de récoltes.
- 735. *Thalamita crenata* (Latreille, 1829)**
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
736. *Thalamita danae* Stimpson, 1858
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

737. *Thalamita demani* Nobili, 1905

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

738. *Thalamita gracilipes* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Lieu-dit : Lagon.

739. *Thalamita integra* Dana, 1852

Profondeur : littoral à basse mer / Source : ce travail, à partir de récoltes.

740. *Thalamita picta* Stimpson, 1858

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

741. *Thalamita prymna* (Herbst, 1803)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

742. *Thalamita savignyi* (Herbst, 1803)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

743. *Thalamita sima* H. Milne Edwards, 1834

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

744. *Thalamita spinifera* Borradaile, 1902

Profondeur : 80-160 m / Source : Moosa MK, 1996 - Musorstom vol. 15 / Campagne : Chalcal 2 / Lieu-dit : Les Trois Bancs.

745. *Thalamita spinimana* Dana, 1852

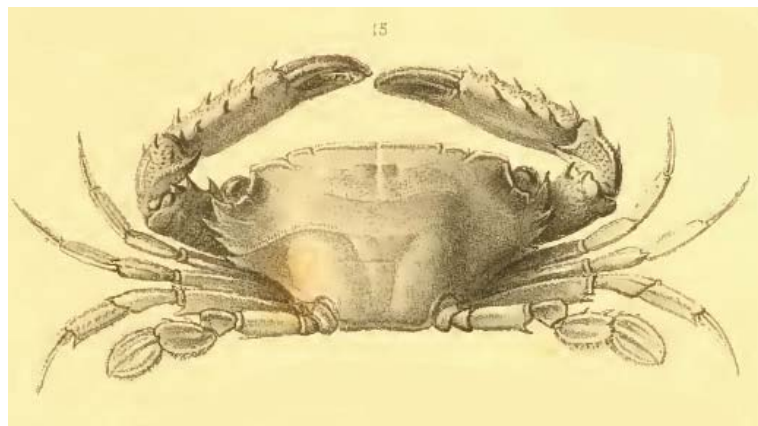
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

746. *Thalamita stimpsoni* (A. Milne-Edwards, 1867)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

747. *Thalamitoides quadridens* A. Milne-Edwards, 1869

Profondeur : 8-65 m / Source : Moosa MK, 1981 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 2, 7-10, 12, Musorstom 6 / Lieu-dit : Chesterfield, Atoll Surprise, Loyauté.



Thalamitoides quadridens – D'après A. Milne Edwards (1869 : pl. 6, fig. 15)

748. *Thalamitoides tridens* A. Milne-Edwards, 1869

Profondeur : 9-47 m / Source : Moosa MK, 1981 / Campagne : Corail 2, Lagon 1-5, 7-12, Musorstom 6 / Lieu-dit : Chesterfield, Atoll Surprise, Loyauté.

Super famille des Trapezioidea Miers, 1886

749. *Domecia hispida* Eydoux & Souleyet, 1842

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

750. *Jonesius triunguiculatus* (Borradaile, 1902)

Profondeur : 0-6 m / Source : Vadon C, 2002.

751. *Quadrella coronata* Dana 1852

Profondeur : 30-35 m / Source : Memoirs of the Queensland Museum / Lieu-dit : Ilot Amédée.

752. *Quadrella maculosa* Alcock, 1898

Profondeur : 47-120 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Lagon 10, Musorstom 4 / Lieu-dit : Koumac.

753. *Tetralia cincipes* Paulson, 1875

Profondeur : 8-30 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Corail 2, Lagon 11-13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep, Lagon Est.

754. *Tetralia glaberrima* (Herbst, 1790)

Profondeur : 1-56 m / Source : Castro P; Galil & Clark, 1997; 1990 - Etudes & Theses 3; Musorstom 6 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 1-2, 6-13, Musorstom 6 / Lieu-dit : Chesterfield, Loyauté Ouvéa, Ilot Maître, Bélep, Surprise, Huon.

755. *Tetralia nigrolineata* Serène & Dat, 1957

Profondeur : 1-66 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 10, 12-13, Musorstom 6 / Lieu-dit : Ilot Maître, Loyauté Ouvéa, Chesterfield, Lagon Est, Bélep.

756. *Tetralia rubridactyla* Garth, 1971

Profondeur : 8-8 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

757. *Tetraloides heterodactyla* (Heller, 1861)

Profondeur : 8-26 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

758. *Tetraloides nigrifrons* (Dana, 1852)

Profondeur : 8-8 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

759. *Trapezia areolata* Dana, 1852

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

760. *Trapezia bidentata* (Forskål, 1775)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

761. *Trapezia cymodoce* (Herbst, 1801)

Profondeur : 1-58 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 10-13, Musorstom 6, NO Charcot / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa, Nouméa, Récif Laregnière, Récif Sud, Chesterfield, Chenal Cinq Mille, Ilot Maître, Ile Ouen, Bélep.

762. *Trapezia digitalis* Latreille, 1828

Profondeur : 8-26 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

763. *Trapezia flavopunctata* Eydoux & Souleyet, 1842

Profondeur : 0-6 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Lieu-dit : Lagon.

764. *Trapezia formosa* Smith, 1869

Profondeur : 8-8 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Corail 2 / Lieu-dit : Iles Chesterfield.

765. *Trapezia guttata* Rüppell, 1830

Profondeur : 1-66 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 10-13, Musorstom 6 / Lieu-dit : Ilot Maître, Loyauté Ouvéa, Ile Pins, Chesterfield, Passe Dumbéa, Bélep.



Trapezia guttata – D'après Castro (1997, pl. 2b, photo Menou, Nouvelle-Calédonie)

766. *Trapezia lutea* Castro, 1997

Profondeur : 5-45 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Corail 2, Lagon 2, 8 / Lieu-dit : Ilot Maître, Passe Dumbéa, Chesterfield.

767. *Trapezia rufopunctata* (Herbst, 1799)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

768. *Trapezia septata* Dana, 1852

Profondeur : 1-50 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Lagon 1-2, 4, 7-8, 13, Volsmar, Corail 2 / Lieu-dit : Passe de Dumbea, Ilot Maître, Récif Tenia, Loyauté Ouvéa, Baie Prony.

769. *Trapezia serenei* Odinetz, 1984

Profondeur : 8-32 m / Source : Castro P, 1997 - Etudes & Theses 3 / Campagne : Corail 2, Lagon 13 / Lieu-dit : Chesterfield, Bélep.

Super famille des Xanthoidea MacLeay, 1838

770. *Actaea savignyi* (H. Milne Edwards, 1834)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

771. *Actaeodes hirsutissimus* (Rüppell, 1830)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

772. *Actaeodes tomentosus* (H. Milne Edwards, 1834)

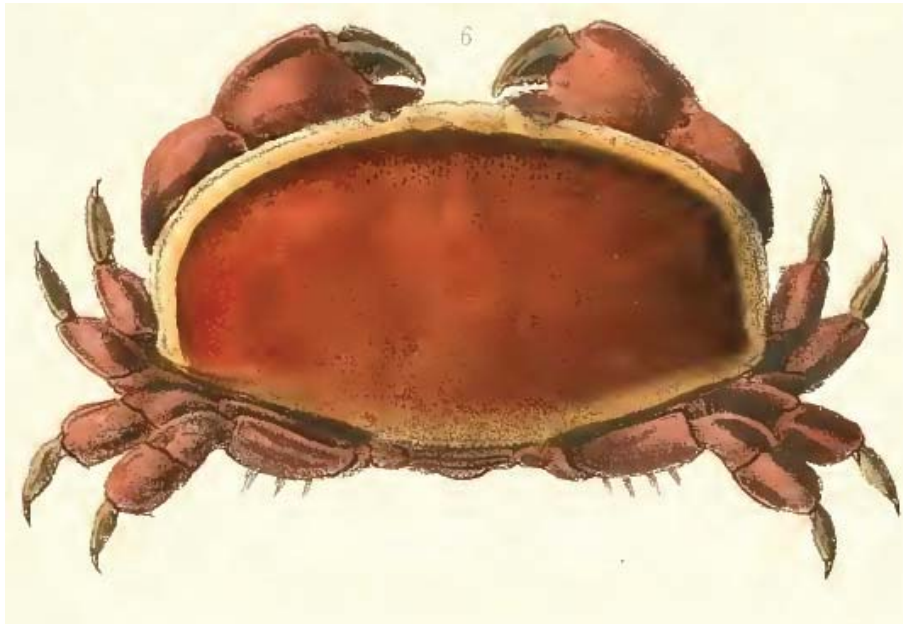
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

773. *Actumnus tomentosus* Dana, 1852

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

774. *Atergatis dilatatus* de Haan, 1835

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.



Atergatis dilatatus – D'après A. Milne-Edwards (1873, pl. 5, fig. 6)

775. *Atergatis floridus* (Linnaeus, 1767)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

776. *Atergatis integerrimus* (Lamarck, 1818)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

777. *Atergatis obtusus* A. Milne-Edwards, 1865

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

778. *Atergatopsis germaini* A. Milne Edwards, 1865

Profondeur : 1-10 m / Source : ce travail, d'après photographies sous-marines ; également Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagon et récifs de Nouvelle-Calédonie, photo *in situ* / Remarque : détermination un peu hésitante mais confirmée par P. Clark qui sur la base des photographies.

779. *Atergatopsis lucasii* Montrouzier, 1865

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

780. *Banareia armata* A. Milne-Edwards, 1869

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

781. *Bathypilumnus pugilator* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

782. *Chlorodiella barbata* (Borradaile, 1900)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

783. *Chlorodiella nigra* (Forskål, 1775)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

784. *Cranaothus deforgesii* Ng, 1993

Profondeur : 50 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.



Cranaothus deforgesii – D'après Ng (1993, fig. 1)

785. *Cyclodius granulosus* De Man, 1888

Profondeur : 1-10 m / Source : ce travail, d'après des spécimens mais avec hésitation entre *Cyclodius ungulatus*, très commun en Nouvelle-Calédonie.

786. *Cyclodius nitidus* (Dana, 1852)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon

Synonyme : *Phymodius nitidus* (Dana, 1852).

787. *Cyclodius obscurus* (Hombron & Jacquinot, 1846)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon

Synonymes : *Phymodius monticulosus* (Dana, 1852) ; *Chlorodius monticulosus* Dana, 1852.

788. *Cyclodius ungulatus* (H. Milne Edwards, 1834)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon

Synonyme : *Phymodius ungulatus* (H. Milne Edwards, 1834).

789. *Cymo andreossi* (Audouin, 1826)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

790. *Cymo deplanatus* A. Milne-Edwards, 1873

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

791. *Cymo melanodactylus* Dana, 1852

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

792. *Cymo quadrilobatus* Miers, 1884

Profondeur : 1-6 m / Source : ce travail d'après spécimens et photographies *in situ*.

793. *Demania cultripes* (Alcock, 1898)

Profondeur : 5-20 m / Source : Guinot D & Richer de Forges B, 1980 / Lieu-dit : Rade de Nouméa.

794. *Etisus bargibanti* Crosnier 1987

Profondeur : 20-20 m / Source : Crosnier A, 1987 - Bull MNHN 9 / Lieu-dit : Canal Woodin.

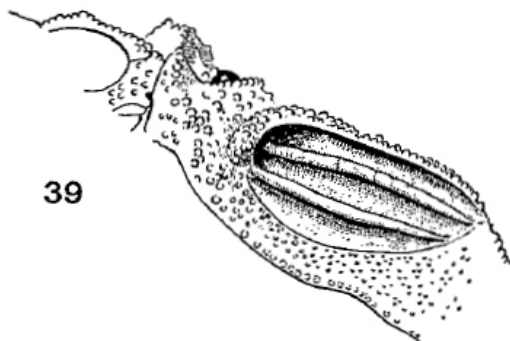
795. *Etisus demani* Odhner, 1925

Profondeur : 1-6 m / Source : ce travail d'après récoltes.

796. *Etisus dentatus* (Herbst, 1785)

Profondeur : 1-15 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

797. *Etisus electra* (Herbst, 1801)
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
798. *Etisus laboutei* Crosnier, 1987
 Profondeur : 10-65 m / Source : Crosnier A, 2001 - Zoosystema 23 / Lieu-dit : Récif Mbere.
- 799. *Etisus laevimanus* Randall, 1840**
 Profondeur : 0-5 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
- 800. *Etisus utilis* Jacquinot, 1852**
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
- 801. *Etisus splendidus* Rathbun, 1906**
 Profondeur : 1-20 m / Source : ce travail d'après photos *in situ*.
802. *Etisus villosus* Clark & Galil, 1995
 Profondeur : 34-50 m / Source : Clark & Galil, 1995 - Bull MNHN 4 / Campagne : Lagon 10.
803. *Euxanthus exsculptus* (Herbst, 1790)
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
804. *Euxanthus ruali* Guinot, 1971
 Profondeur : 80-80 m / Source : Guinot D, 1973 / Lieu-dit : Passe de Dumbea.
805. *Gaillardiellus rueppelli* (Krauss, 1843)
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon
 Synonyme : *Actaea rugata* Adams & White, 1848 (cf. in A. Milne-Edwards, 1873, p. 192).
806. *Halimede fragifer* (De Haan, 1835)
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon
 Synonyme : *Medaeus nodosus* A. Milne-Edwards, 1867.
807. *Hepatoporus guinotae* (Zarenkov, 1971)
 Profondeur : 50-50 m / Source : Crosnier A, 1998 / Campagne : Montrouzier.
808. *Heteropanope glabra* Stimpson, 1858
 Profondeur : 0-2 m / Source : Serène R, 1973 / Lieu-dit : Nouméa Ducos.
- 809. *Hypocolpus abbotti* (Rathbun, 1894)**
 Profondeur : lagon / Source : Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie, photo *in situ*. Selon Richer de Forges, la détermination d'après la photographie est basée sur l'aspect très particulier de la cavité sous-hépatique, comme illustrée dans Serène (1984, p. 76, fig. 39)

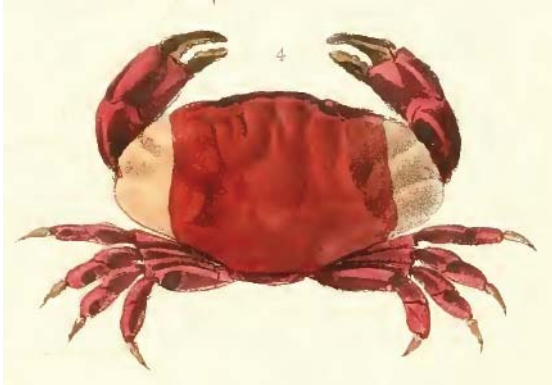


Cavité sous-hépatique chez *Hypocolpus abbotti* – D'après Serène (1984, fig. 39)

810. *Leptodius davaoensis* Ward, 1941
 Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.
- 811. *Leptodius exaratus* (H. Milne Edwards, 1834)**
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
- 812. *Leptodius gracilis* (Dana, 1852)**
 Profondeur : 0-1 m / Source : ce travail, d'après des spécimens récoltés.
813. *Leptodius nudipes* (Dana, 1852)
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
- 814. *Leptodius sanguineus* (H. Milne Edwards, 1834)**
 Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

815. *Liomera cinctimana* (White, 1847)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.



Liomera cinctimana – D'après A. Milne-Edwards (1873, pl. 5, fig. 4)

816. *Liomera laevis* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

817. *Liomera margaritata* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 14-68 m / Source : Galil BS, 2005 - Zoologische Mededelingen, Leiden 79-2 / Campagne : Chalcal 1, Corail 2, Lagon 1-4, 8, 10, 13 / Lieu-dit : Koumac, Touho, Atoll Huon, Chesterfield, Nouméa, Lagon Est, Canala, Bélep, Baie Prony, Baie St Vincent, Grand récif Sud, Atoll Surprise.

818. *Liomera monticulosa* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

819. *Liomera rugata* (H. Milne Edwards, 1834)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

820. *Liomera stimpsonii* (A. Milne-Edwards, 1865)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

821. *Liomera tristis* (Dana, 1852)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 (vérifié : pas dans ce travail). / Lieu-dit : Lagon.

822. *Liomera venosa* (H. Milne Edwards, 1834)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

823. *Lophozozymus anaglyptus* (Heller, 1861)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon
Synonyme : *Platypodia anaglypta* (Heller, 1861).

824. *Lophozozymus cristatus* A. Milne-Edwards, 1867

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.



Lophozozymus cristatus - D'après A. Milne-Edwards (1867 : *Lophozozymus cristatus* pl. 6, fig. 4)

825. *Lophozozymus dodone* (Herbst, 1801)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

826. *Lophozozymus incisus* (H. Milne Edwards, 1834)

Profondeur : lagon / Source : Laboute & Richer de Forges, 2004 - Lagons et récifs de Nouvelle-Calédonie, photo *in situ*.

827. *Lophozozymus pulchellus* A. Milne-Edwards, 1867

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

828. *Lophozozymus superbus* (Dana, 1852)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

829. *Lybia tessellata* (Latreille, in Milbert, 1812)

Profondeur : 1-5 m / Source : cette compilation d'après récolte et photo.

830. *Lybia tutelina* Tan & Ng, 1994

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

831. *Macromedaeus crassimanus* (A. Milne-Edwards, 1867)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

832. *Macromedaeus nudipes* (A. Milne-Edwards, 1867)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

833. *Medaeops gemini* Davie, 1997

Profondeur : 80-190 m / Source : Davie PJF, 1997 - Musorstom 18 / Campagne : Volsmar.

834. *Medaeus elegans* A. Milne-Edwards, 1867

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

835. *Meractaea multidentata* Davie, 1997

Profondeur : 80-160 m / Source : Davie PJF, 1997 - Musorstom 18 / Campagne : Chalcal 2 / Lieu-dit : Les Trois Bancs.

836. *Metaxanthops acutus* Serène, 1984

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

837. *Neoliomera insularis* (Adams & White, 1849)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

838. *Neoxanthias impressus* (Latreille, in Milbert, 1812)

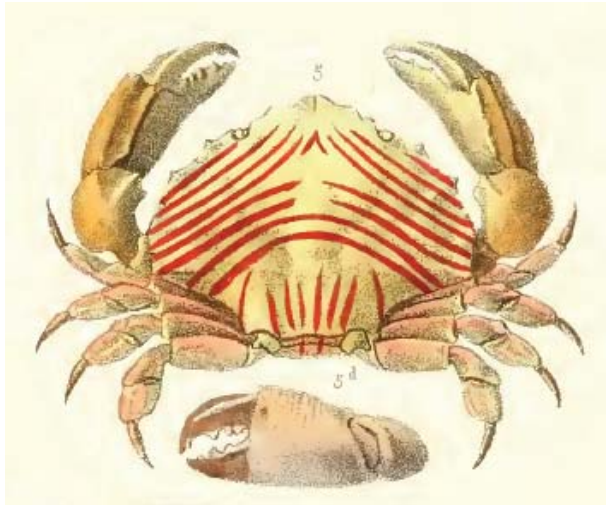
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.



Neoxanthias impressus – D'après A. Milne-Edwards (1873 : *Xantho impressus*, pl. 6, fig. 2)

839. *Neoxanthops lineatus* (A. Milne-Edwards, 1867)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.



Neoxanthops lineatus – D'après A. Milne-Edwards (1873 : *Cycloxanthus lineatus*, pl. 6, fig. 5)

840. *Palapedia marquesa* (Serène, 1972)

Profondeur : 0-5 m / Source : cette compilation d'après récolte et photo.

841. *Paractaea retusa* (Nobili, 1905)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

842. *Paramedaeus globosus* Serène & Vadon, 1981

Profondeur : 80-160 m / Source : Davie PJF, 1997 - Musorstom 18 / Campagne : Chalcal 2 / Lieu-dit : Les Trois Bancs.

843. *Paramedaeus simplex* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

844. *Paraxanthias notatus* (Dana, 1852)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

845. *Paraxanthias pachydactylus* (A. Milne-Edwards, 1867)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon / Synonyme : *Xanthias pachydactylus* (A. Milne-Edwards, 1867).

846. *Paraxanthodes cumatodes* (McGilchrist, 1905)

Profondeur : 65-160 m / Source : Davie PJF, 1997 - Musorstom 18 / Campagne : Chalcal 2, Musorstom 4 / Lieu-dit : Les Trois Bancs.

847. *Pilodius aerolatus* (H. Milne Edwards, 1834)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

848. *Pilodius flavus* Rathbun, 1894

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

849. *Pilodius maotieni* Serène, 1971

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

850. *Pilodius nigrocrinitus* Stimpson, 1858

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

851. *Pilodius pubescens* Dana, 1852

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

852. *Pilodius pugil* Dana, 1852

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

853. *Platypodia granulosa* (Rüppell, 1830)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

854. *Platypodia pseudogranulosa* Serène, 1984

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

855. *Psaumis cavipes* (Dana, 1852)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

856. *Pseudoliomera granosimana* (A. Milne-Edwards, 1869)

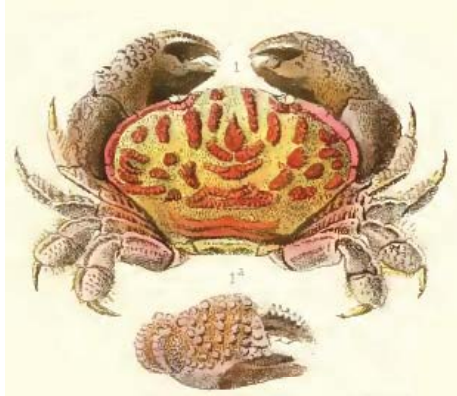
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

857. *Pseudoliomera speciosa* (Dana, 1852)

Profondeur : 1-5 m / Source : cette compilation d'après récolte et photo.

858. *Pseudoliomera violacea* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.



Pseudoliomera violacea – D'après A. Milne-Edwards, 1873 (*Lophactœa violacea*, pl. 5, fig. 1)

859. *Serenius pilosus* (A. Milne-Edwards, 1867)

Profondeur : 0-10 m / Source : Serène R, 1973 / Lieu-dit : Hienghene / Synonyme : *Zozimus pilosus*.

860. *Sulcodius miliaris* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 9-29 m / Source : Clark & NG P, 1999 - Zoosystema 21 / Campagne : Lagon 1-5, 8-9, 12 / Lieu-dit : Lagon, Boulari, Ile Ouen, Baie Prony, Atoll Surprise.

861. *Xanthias lamarcki* (H. Milne Edwards, 1834)

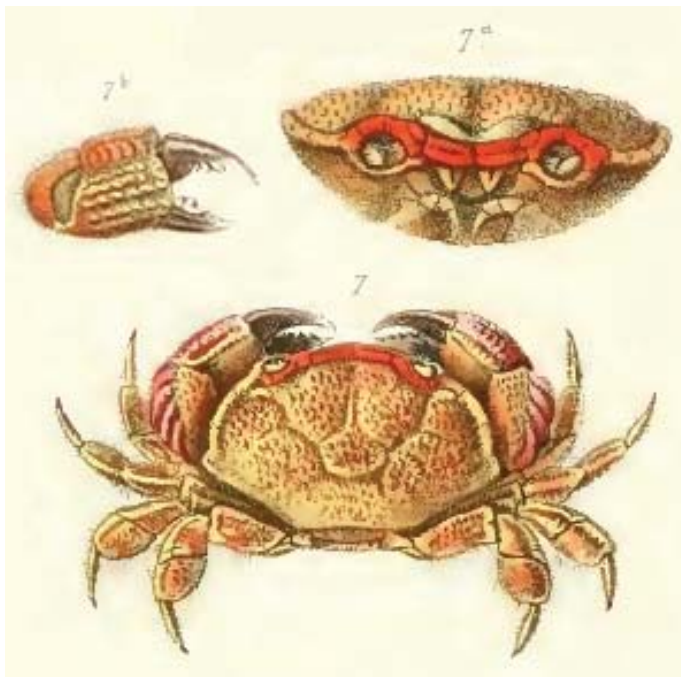
Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

862. *Xanthias punctatus* (H. Milne Edwards, 1834)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

863. *Zozimus actaeoides* (A. Milne-Edwards, 1867)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.
Synonyme : *Lophactæa actoeoides* A. Milne-Edwards, 1867



Zozimus actaeoides – D'après A. Milne-Edwards (1873, *Lophactæa actoeoides*, pl. 7, fig. 7)

864. *Zosimus aeneus* (Linnaeus, 1758)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

Super famille des Cryptochiroidea Paul'son, 1875

865. *Cryptochirus coralliodytes* (Heller, 1861)

Profondeur : 0-12 m / Source : Kropp RK, 1996 / Lieu-dit : Pointe Désiré, Yaté Touaourou, Seiche Croissant.

866. *Hapalocarcinus marsupialis* Stimpson, 1859

Profondeur : 0-23 m / Source : Kropp RK, 1996 / Campagne : Montrouzier, Lagon 12, 13 / Lieu-dit : Ilot Ténia, Récif To, Passe Dumbéa, Ilot Maître, Ilot Ndo, Ile Pins, Ilot Canards, Bélep.

867. *Lithoscaptus nami* (Fize & Serène, 1957)

Profondeur : 0-25 m / Source : Kropp RK, 1996 / Lieu-dit : Ilot Kouaré, Ilot Maître, Seiche Croissant, Pointe Désiré.

868. *Lithoscaptus paradoxus* A. Milne-Edwards, 1862

Profondeur : 0-25 m / Source : Kropp RK, 1996 / Lieu-dit : Ilot Maître, Seiche Croissant, Phare Amédée, Yaté Touaourou, Pointe Désiré.

869. *Lithoscaptus prionotus* Kropp, 1994

Profondeur : 0-6 m / Source : Kropp RK, 1996 / Lieu-dit : Pointe Désiré.

870. *Pseudocryptochirus viridis* Hiro, 1938

Profondeur : 30-30 m / Source : Kropp RK, 1996 / Campagne : Musorstom 6 / Lieu-dit : Loyauté.

871. *Xynomaia boissoni* (Fize & Serène, 1955)

Profondeur : 0-25 m / Source : Kropp RK, 1996 / Lieu-dit : Ilot Maître, Pointe Désiré.

Super famille des Grapsoidea MacLeay, 1838

872. *Cardisoma carnifex* (Herbst, 1796)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 ; Ng P & Guinot D, 2001 - The Raffles Bulletin of Zoology 49 / Lieu-dit : Lagon ; Bourail.

873. *Clistocoeloma balansae* A. Milne-Edwards, 1873

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Lieu-dit : Lagon.

874. *Cyclograpsus longipes* Stimpson, 1858

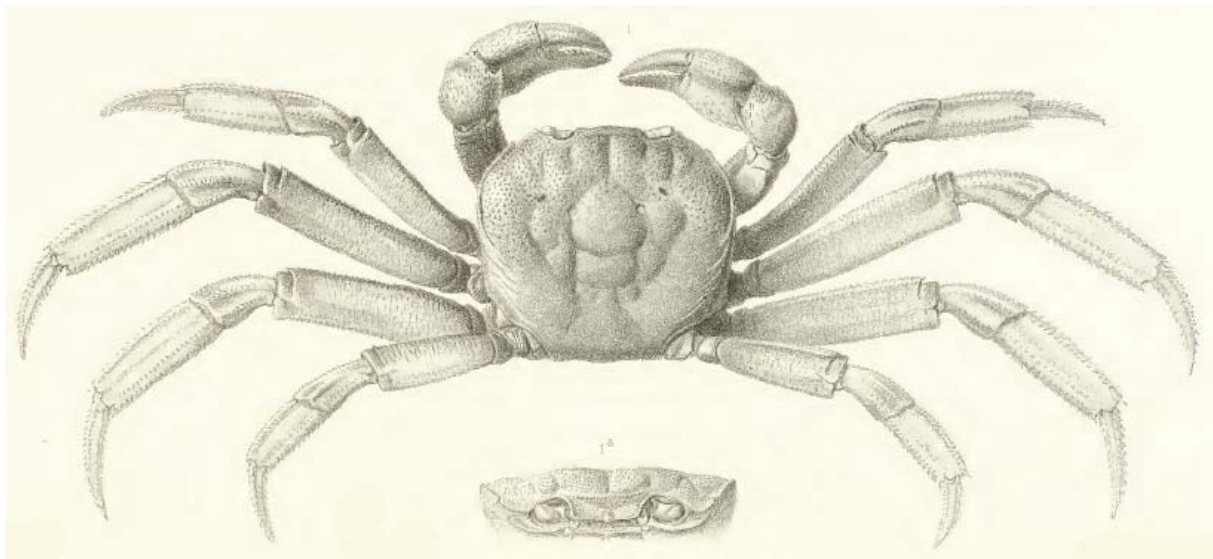
Profondeur : intertidal à basse mer / Source : cette compilation, d'après des récoltes.

875. *Discoplax hirtipes* (Dana, 1852)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng P & Guinot D, 2001 - The Raffles Bulletin of Zoology 49 / Lieu-dit : Loyauté Lifou.

876. *Discoplax longipes* A. Milne-Edwards, 1867

Profondeur : 1-20 m / Source : Ng P & Guinot D, 2001 - The Raffles Bulletin of Zoology 49 / Lieu-dit : Loyauté Tiga, Ouvéa, et Lifou.



Discoplax longipes – D'après A. Milne-Edwards (1873, pl. 15, fig. 1)

877. *Discoplax rotunda* (Quoy & Gaimard, 1824)

Profondeur : 10-20 m / Source : Ng P & Guinot D, 2001 - The Raffles Bulletin of Zoology 49 / Lieu-dit : Loyauté Ouvéa, Maré, et Lifou.

878. *Geograpsus crinipes* (Dana, 1851)

Profondeur : terrestre / Source : cette compilation, d'après récoltes et photo ; très commun.

879. *Geograpsus grayi* (H. Milne Edwards, 1853)

Profondeur : terrestre / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

880. *Grapsus albolineatus* Lamarck, 1818

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

881. *Grapsus longitarsis* Dana, 1851

Profondeur : littoral, 0-1 m / Source : cette compilation, d'après récoltes et photo.

882. *Grapsus tenuicrustatus* (Herbst, 1783)

Profondeur : littoral, 0-1 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

883. *Ilyograpsus paludicola* (Rathbun, 1909)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

884. *Metasesarma aubryi* A. Milne-Edwards, 1869

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

885. *Metopograpsus latifrons* (White, 1847)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon

Synonyme *Metopograpus pictus* A. Milne-Edwards, 1863.

886. *Metopograpsus thukuhar* (Owen, 1839)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

887. *Muradium tetragonum* (Fabricius, 1798)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

888. *Nanosesarma edamense* (De Man, 1887)

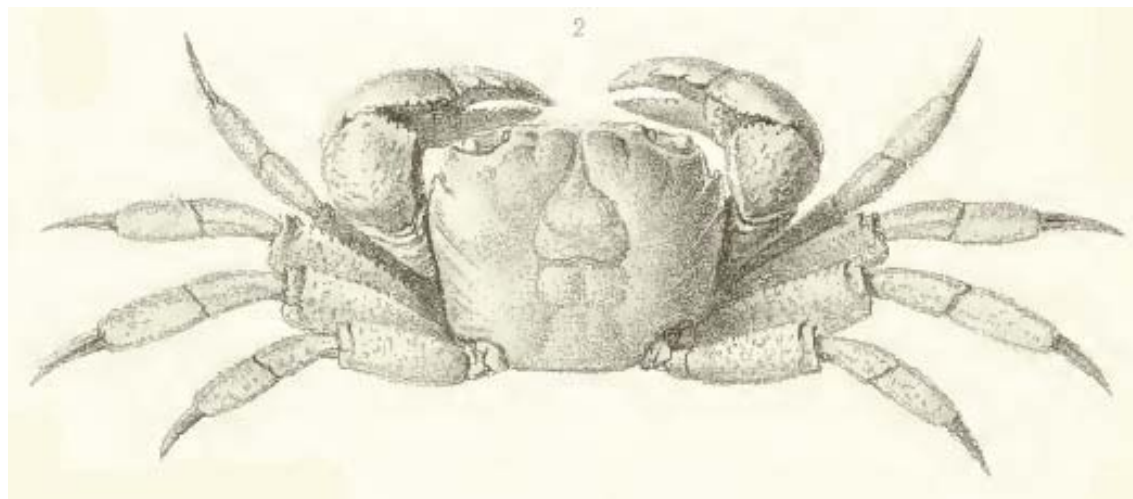
Profondeur : 0-2 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Lieu-dit : Ducos.

889. *Neosarmatium fourmanoiri* Serène, 1973

Profondeur : 0-10 m / Source : Davie PJF, 1994 - Memoirs of the Queensland Museum 35 / Lieu-dit : Hienghene.

890. *Neosarmatium integrum* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : Davie PJF, 1994 - Memoirs of the Queensland Museum 35 / Lieu-dit : Lagon.



Neosarmatium integrum – D'après A. Milne-Edwards (1873 : *Metagrapus integer*, pl. 17, fig. 3)

891. *Neosarmatium punctatum* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-3 m / Source : Davie PJF, 1994 - Memoirs of the Queensland Museum 35 / Lieu-dit : Anse Vata.

892. *Neosarmatium smithi* (H. Milne Edwards, 1853)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

893. *Neosarmatium trispinosum* Davie, 1994

Profondeur : 0-6 m / Source : Davie PJF, 1994 - Memoirs of the Queensland Museum 35 / Lieu-dit : Lagon.

894. *Orcovita mcnieceae* Ng & Ng, 2002

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

895. *Pachygrapsus minutus* A. Milne-Edwards, 1873

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

896. *Pachygrapsus planifrons* de Man, 1888

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia.

897. *Pachygrapsus plicatus* (H. Milne Edwards, 1837)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

898. *Parasesarma ellenae* (Pretzmann, 1968)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

899. *Parasesarma leptosoma* (Hilgendorf, 1869)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

900. *Parasesarma plicatum* (Latreille, 1806)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

901. *Percnon abbreviatum* (Dana, 1851)

Profondeur : 1-10 m / Source : cette compilation, à partir d'une photographie *in situ*.

902. *Percnon affine* (H. Milne Edwards, 1853)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

903. *Percnon planissimum* (Herbst, 1804)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

904. *Perisesarma lividum* (A. Milne-Edwards, 1869)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

905. *Plagusia squamosa* (Herbst, 1790)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

906. *Pseudograpsus albus* Stimpson, 1858

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

907. *Pseudograpsus elongatus* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

908. *Pseudohelice quadrata* (Dana, 1851)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Synonyme : *Helice leachi* Hess, 1865.

909. *Ptychognathus barbatus* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

910. *Sarmatium crassum* Dana, 1851

Profondeur : 0-2 m / Source : Davie PJF, 1992 - Memoirs of the Queensland Museum 32 / Lieu-dit : Ducos.

911. *Sesarmops impressus* (H. Milne Edwards, 1837)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

912. *Utica barbimana* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Lieu-dit : Lagon.

913. *Utica glabra* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Lieu-dit : Lagon.

914. *Varuna litterata* (Fabricius, 1798)

Profondeur : 0-6 m, eau douce également / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Lieu-dit : Lagon.

Super famille des Ocypodoidea Rafinesque, 1815

915. *Macrophthalmus boscii* Audouin & Savigny, 1825

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

916. *Macrophthalmus convexus* Stimpson, 1858

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

917. *Macrophthalmus darwinensis* Barnes, 1971

Profondeur : littoral, mangrove / Source : cette compilation, premier signalement en Nouvelle-Calédonie. Confirmation par P. Davie après comparaison avec des spécimens australiens de cette espèce.

918. *Macrophthalmus latreillei* (Desmarest, 1822)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

919. *Macrophthalmus milloti* Crosnier, 1965

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

920. *Macrophthalmus quadratus* A. Milne-Edwards, 1873

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

921. *Macrophthalmus tomentosus* Eydoux & Souleyet, 1842

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

922. *Mictyris longicarpus* Latreille, 1806

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7 / Lieu-dit : Lagon.

923. *Nanusia starmuehlneri* (Pretzmann, 1968)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia.

924. *Ocypode ceratophthalmus* (Pallas, 1772)

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

925. *Ocypode cordimanus* Latreille, 1818

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7

926. *Ocypode pallidula* Jacquinet, in Hombron & Jacquinet, 1846

Profondeur : littoral / Source : cette compilation, d'après photo *in situ*.

927. *Uca arcuata* (de Haan, 1835)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

928. *Uca coarctata* (H. Milne Edwards, 1852)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

929. *Uca crassipes* (Adams & White, 1848)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

930. *Uca dussumieri* (H. Milne Edwards, 1852)

Profondeur : 0-6 m / Source : Edwards AM, Serène, 1873, 1973 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

931. *Uca lactea* (de Haan, 1835)

Profondeur : 0-2 m / Source : Serène R, 1973 / Lieu-dit : Ducos.

932. *Uca perplexa* (H. Milne Edwards, 1852)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

933. *Uca tetragonon* (Herbst, 1790)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

934. *Uca triangularis* (A. Milne-Edwards, 1873)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

935. *Uca vocans* (Linnaeus, 1758)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

936. *Uca vomeris* McNeill, 1920

Profondeur : 0-6 m / Source : Ng PKL & Richer de Forges B, 2007 - Compendium of marine species from New Caledonia, Vol II7.

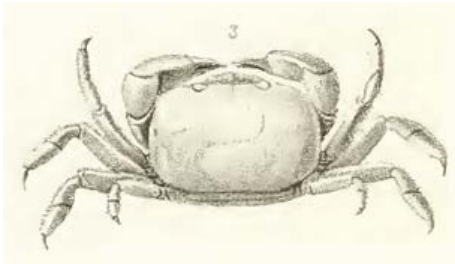
Super famille des Pinnotheridae De Haan, 1833

937. *Pinnotheres globosus* (Lucas, 1852)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

938. *Tetrias fischeri* (A. Milne-Edwards, 1867)

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.



Tetrias fischeri - D'après A. Milne-Edwards (1873, *Pinnixia fischeri*, pl. 18, fig. 3)

939. *Xanthasia murigera* White, 1846

Profondeur : 0-6 m / Source : A Milne-Edwards, 1873 - Nouvelles Archives MNHN 8 / Lieu-dit : Lagon.

Planches photographiques

PLANCHE 1

Illustration des biotopes côtiers prospectés en cours de mission : région de Nouméa (stations 2, 3, 5) ; région de Koné (stations 6, 8, 9) ; île Lifou (stations 10, 11, 17, 19).

Photographies de crustacés décapodes et stomatopodes communs de Nouvelle-Calédonie et Lifou, présentées par groupes taxonomiques. A l'intérieur de chaque groupe les espèces sont classées par ordre alphabétique. Les identifications provisoires sont repérées par la mention '*cf.*' Sans indication les photographies sont de Matthieu Juncker (photos sous-marines et quelques photos terrestres et de laboratoire) et de Joseph Poupin (photos terrestres et de laboratoire). Les photographies des collaborateurs à ce projet sont identifiées par leurs abréviations : Barrault, Julien (JB) ; Berton, Bruno et Marie (BM B) ; Georges, Benoît (BG) ; Gillet, Yves (YG) ; Hervé, Jean-François (JF H) ; Johnston, Carl (CJ) ; Larue, Pierre (PL) ; Le Saux, Frédéric (F LS) ; Ng Peter (PN) ; Sanchez, Denis (DS).

PLANCHE 2

Stomatopodes et langoustes (p. 1-2)

PLANCHE 3

Crevettes pénéides et carides (pp. 1-8)

PLANCHE 4

Anomoures (pp. 1-6)

PLANCHE 5

Crabes (pp. 1-16)

Planche 1



Station 2 - Nouméa Nouville



Station 3 - Ilot Redika



Station 3 - Ilot Redika



Station 5 - Mangrove Ouémo



Station 5 - Mangrove Ouémo



Station 8 - Mangrove Voh



Station 6 - Mangrove Koné



Station 9 - Pointe de Pindai



Station 10 - Lifou Lucilia



Station 11 - Lifou Jokin



Station 17 - Lifou Hnatalo



Station 19 - Lifou Peng

Planche 2



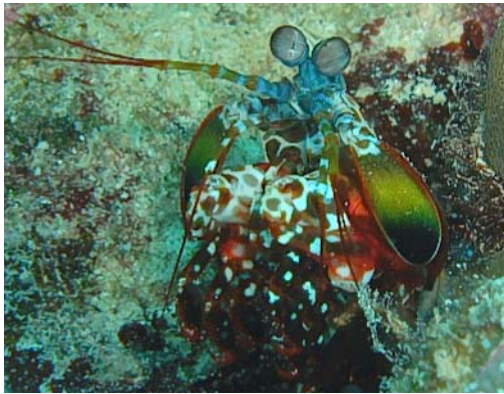
Arctides regalis (DS)



Arctides regalis (DS)



Gonodactylus chiragra



Odontodactylus scyllarus (BG)



Panulirus femoristriga (JB)



Panulirus femoristriga (JB)



Panulirus longipes bispinosus (JB)



Panulirus longipes bispinosus (JB)



Panulirus longipes bispinosus



Panulirus longipes bispinosus



Panulirus ornatus (BG)



Panulirus ornatus (BG)

Planche 2



Panulirus penicillatus



Panulirus penicillatus



Panulirus versicolor (JB)



Panulirus versicolor (JB)



Panulirus versicolor (JB)



Panulirus versicolor juvénile (BG)



Panulirus versicolor



Parribacus antarcticus cf. (BG)



Parribacus caledonicus (DS)



Scyllarides squammosus (F LS)



Scyllarides squammosus (F LS)



Scyllarides squammosus

Planche 3



Alpheus djeddenis cf. (JB)



Alpheus bellulus cf.



Alpheus lobidens



Alpheus lobidens



Alpheus lobidens



Alpheus lottini



Alpheus lottini



Alpheus ochrostriatus cf.



Alpheus ochrostriatus cf.



Alpheus pacificus (JB)



Alpheus pacificus (JB)



Alpheus rapax cf. (JB)

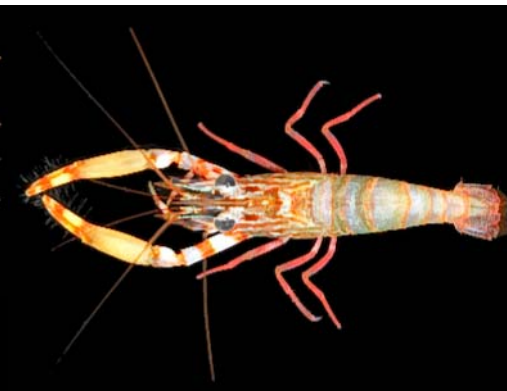
Planche 3



Alpheus rapax cf. (JB)



Brachycarpus biunguiculatus



Brachycarpus biunguiculatus



Cinetorhynchus reticulatus (BG)



Cinetorhynchus striatus (JB)



Cinetorhynchus striatus (JB)



Coralliocaris graminea



Coralliocaris graminea



Dasycaris zanzibarica (YG)



Dasycaris zanzibarica (JB)



Harpiliopsis depressa



Harpiliopsis depressa

Planche 3



Hayashidonus japonica cf.



Hayashidonus japonica cf.



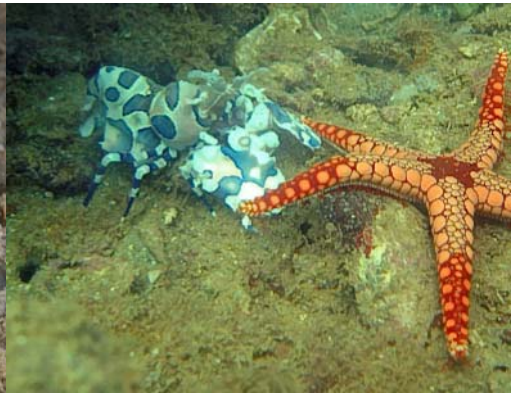
Heteropeneaus longimanus



Heteropeneaus longimanus



Heteropeneaus longimanus



Hymenocera picta (YG)



Hymenocera picta (YG)



Hymenocera picta (JF H)



Kemponia kororensis (JB)



Kemponia kororensis (JB)



Kemponia kororensis (JB)



Kemponia platycheles cf.

Planche 3



Kemponia platycheles (JF H)



Kemponia tenuipes (JB)



Kemponia tenuipes (JB)



Kemponia tenuipes (JB)



Laomenes amboinensis cf. (JB)



Laomenes amboinensis cf. (BG)



Laomenes amboinensis cf. (JB)



Leander tenuicornis



Lysmata amboinensis



Lysmata amboinensis



Macrobrachium lar



Miopandalus hardingi (JB)

Planche 3



Miopandalus hardingi (JB)



Miopandalus hardingi (JB)



Periclimenes brevicarpalis (JB)



Periclimenes brevicarpalis (JB)



Periclimenes brevicarpalis (BM B)



Periclimenes brevicarpalis (BG)



Periclimenes commensalis (YG)



Periclimenes commensalis (JF H)



Periclimenes inornatus (BG)



Periclimenes inornatus (BG)



Periclimenes magnificus



Periclimenes magnificus

Planche 3



Periclimenes magnificus



Periclimenes magnificus



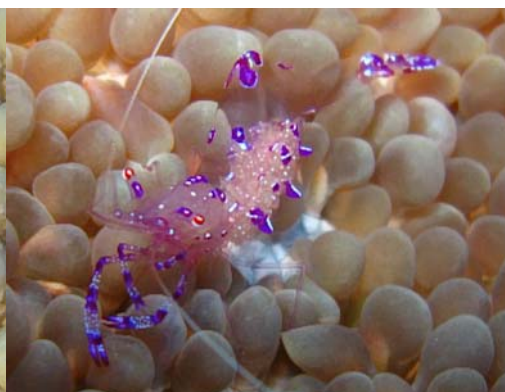
Periclimenes magnificus (JB)



Periclimenes soror (BG)



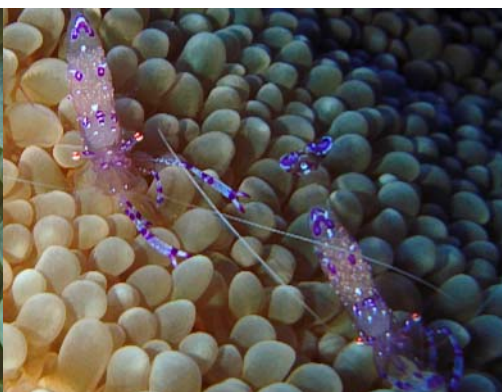
Periclimenes soror (BG)



Periclimenes tosaensis cf (BM B)



Periclimenes tosaensis cf (BG)



Periclimenes tosaensis cf (JB)



Periclimenes tosaensis cf (JB)



Periclimenes venustus cf.

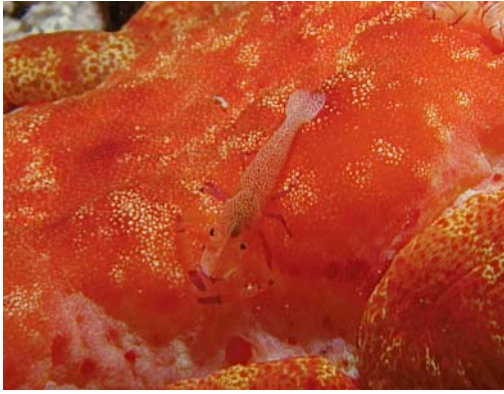


Periclimenes venustus cf.



Periclimenes imperator (YG)

Planche 3



Periclimenes imperator (YG)



Periclimenes imperator (YG)



Plesionika narval (F LS)



Plesionika narval (BM B)



Pontonides ankeri (JB)



Pontonides ankeri (BG)



Pontonides ankeri



Pontonides ankeri



Pontoniinae sp. (JF H)



Rhynchocinetes conspicuocellus



Rhynchocinetes conspicuocellus



Rhynchocinetes conspicuocellus

Planche 3



Rynchocinetes durbanensis (JF H)



Rynchocinetes durbanensis (JF H)



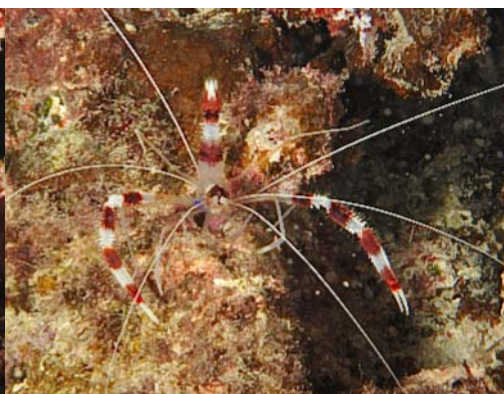
Saron marmoratus



Saron marmoratus (JB)



Saron marmoratus (JB)



Stenopus hispidus



Stenopus hispidus



Thor amboinensis (JB)



Thor amboinensis (JB)



Thor amboinensis



Tozeuma sp. (YG)



Urocaridella sp.

Planche 4



Allogalatea elegans (JB)



Allogalatea elegans



Allogalatea elegans (YG)



Aniculus retipes



Aniculus retipes



Birgus latro



Birgus latro



Birgus latro



Birgus latro



Calcinus gaimardi



Calcinus laevimanus



Calcinus laevimanus

Planche 4



Calcinus latens



Calcinus minutus (JB)



Calcinus minutus



Calcinus pulcher



Calcinus spicatus



Calcinus spicatus



Chirostylus sp. (F LS)



Ciliopagurus strigatus (BG)



Clibanarius corallinus



Clibanarius humilis



Clibanarius humilis



Clibanarius longitarsus

Planche 4



Clibanarius longitarsus



Clibanarius longitarsus



Clibanarius striolatus



Clibanarius striolatus



Clibanarius virescens



Clibanarius virescens



Clibanarius virescens



Coenobita brevimanus



Coenobita brevimanus



Coenobita brevimanus



Coenobita perlatus (PL)



Coenobita perlatus juvenile

Planche 4



Coenobita rugosus



Coenobita rugosus



Coenobita spinosus (JB)



Coenobita spinosus (JB)



Dardanus deformis (DS)



Dardanus deformis



Dardanus gemmatus



Dardanus gemmatus



Dardanus gemmatus



Dardanus lagopodes



Dardanus lagopodes



Dardanus lagopodes

Planche 4



Dardanus megistos



Dardanus scutellatus



Dardanus scutellatus



Dardanus scutellatus



Dardanus scutellatus



Dardanus setifer



Dardanus setifer



Dardanus setifer



Dardanus setifer



Dardanus setifer



Dardanus setifer



Diogenes gardineri

Planche 4



Diogenes gardineri



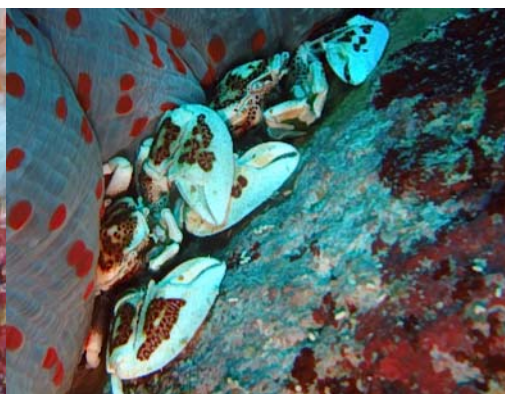
Galathea mauritiana cf.



Hippa pacifica



Neopetrolisthes maculatus (JB)



Neopetrolisthes oshimai (JB)



Neopetrolisthes oshimai (JB)



Neopetrolisthes oshimai (JB)



Neopetrolisthes spinatus cf. (JB)



Pagurus hirtimanus



Pagurus hirtimanus



Pagurus hirtimanus



Pagurus hirtimanus

Planche 5



Achaeus japonicus (JB)



Achaeus japonicus (JB)



Actaeodes hirsutissimus



Atergatis floridus (JB)



Atergatopsis germainii (DS)



Atergatopsis germainii (CJ)



Australocarcinus kanaka (PN)



Calappa hepatica cf.



Calappa hepatica (JB)



Calappa hepatica (JB)



Camposcia retusa (DS)



Camposcia retusa (F LS)

Planche 5



Camposcia retusa (BG)



Cardisoma carnifex



Cardisoma carnifex (JB)



Cardisoma carnifex (JB)



Carpilius convexus



Carpilius convexus



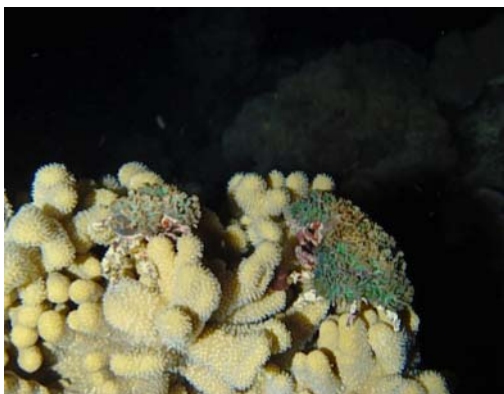
Carpilius maculatus (BM B)



Carpilius maculatus



Chlorodiella cf nigra



Cyclocoeloma tuberculata (JB)



Cyclocoeloma tuberculata (JB)



Cyclodius granulatus

Planche 5



Cyclodius granulatus



Cyclograpsus longipes



Cyclograpsus longipes



Cymo melanodactylus



Cymo quadrilobatus (JB)



Cymo quadrilobatus (JB)



Cymo quadrilobatus



Daldorfia horrida (JB)



Daldorfia horrida (JB)



Daldorfia horrida



Discoplax rotunda



Discoplax rotunda

Planche 5



Discoplax rotunda



Discoplax rotunda



Discoplax rotunda



Dromia dormia (JB)



Dromia dormia (JB)



Dromia dormia (DS)



Epixanthus frontalis (JB)



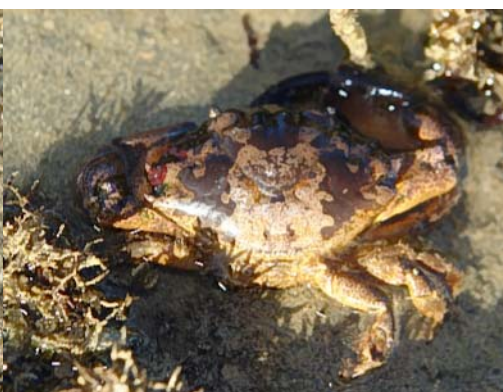
Eriphia sebana (JB)



Etisetus demani



Etisetus laevimanus (JB)



Etisetus laevimanus (JB)



Etisetus laevimanus (JB)

Planche 5



Etisus laevimanus



Etisus laevimanus



Etisus splendidus



Etisus splendidus (F LS)



Etisus utilis (JB)



Etisus utilis (JB)



Etisus utilis (DS)



Etisus utilis (DS)



Etisus utilis (YG)



Geograpsus crinipes



Geograpsus crinipes



Geograpsus crinipes

Planche 5



Geograpsus crinipes



Geograpsus grayi



Geograpsus grayi



Geograpsus grayi



Grapsus albolineatus



Grapsus albolineatus



Grapsus albolineatus



Grapsus albolineatus



Grapsus longitarsis



Grapsus tenuicrustatus



Grapsus tenuicrustatus



Grapsus tenuicrustatus

Planche 5



Hyastenus borradailei cf. (BG)



Hyastenus borradailei cf.



Hyastenus borradailei cf.



Leptodius exaratus



Leptodius exaratus



Leucosia anatum (DS)



Lissocarcinus orbicularis



Lissocarcinus orbicularis



Lupocyclus philippinensis (YG)



Lupocyclus philippinensis (YG)



Lybia tessellata



Macrophthalmus boscii

Planche 5



Macrophthalmus convexus



Macrophthalmus convexus



Macrophthalmus darwinensis



Macrophthalmus darwinensis



Macrophthalmus darwinensis



Macrophthalmus darwinensis



Macrophthalmus milloti



Macrophthalmus milloti



Metopograpsus thukuhar cf.



Mictyris longicarpus (CJ)



Neosarmatium fourmanoiri



Neosarmatium fourmanoiri

Planche 5



Neosarmatium fourmanoiri



Nucia speciosa (BG)



Ocypode ceratophthalma juvenile



Ocypode ceratophthalma



Ocypode ceratophthalma



Ocypode cordimana



Ocypode cordimana



Ocypode cordimana



Ocypode pallidula (PL)



Odiomaris pilosus (JB)



Odiomaris pilosus (JB)



Pachygrapsus planifrons

Planche 5



Palapedia marquesa



Parasesarma plicatum cf.



Parasesarma plicatum cf.



Parasesarma plicatum cf.



Percnon abbreviatum cf. (BG)



Percnon abbreviatum



Perinia tumida



Perisesarma lividum



Perisesarma lividum



Perisesarma lividum



Perisesarma lividum



Pilodius areolatus

Planche 5



Pilodius areolatus



Pilumnus vespertilio



Pilumnus vespertilio



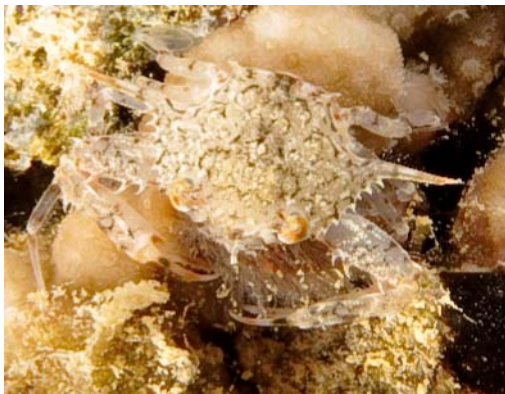
Pilumnus vespertilio (JB)



Plagusia squamosa



Portunus tenuipes cf.



Portunus macrophthalmus cf.



Portunus pelagicus (JB)



Portunus pelagicus



Portunus pelagicus



Portunus pelagicus



Pseudoliomera speciosa

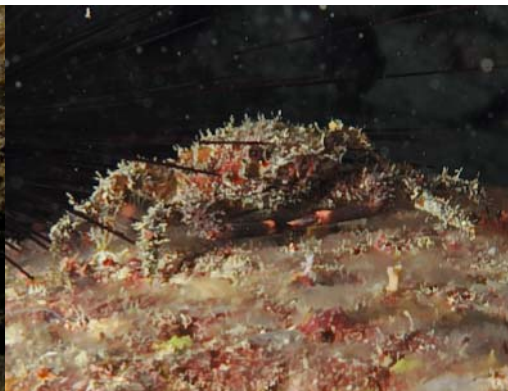
Planche 5



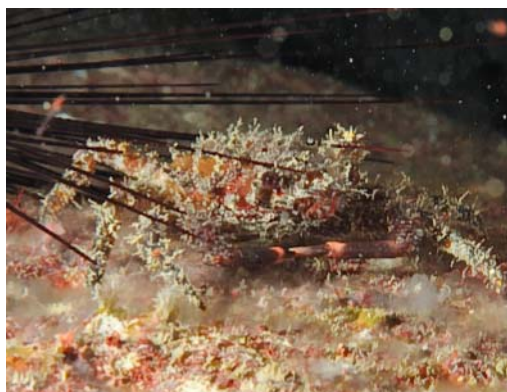
Schizophrys aspera



Schizophrys aspera (YG)



Schizophrys aspera



Schizophrys aspera



Scylla serrata (JB)



Scylla serrata



Scylla serrata



Tetraloides nigrifrons



Thalamita admete



Thalamita admete



Thalamita admete



Thalamita admete

Planche 5



Thalamita chaptalii



Thalamita chaptalii



Thalamita crenata



Thalamita crenata



Thalamita crenata (JB)



Thalamita integra



Thalamita integra



Thalamita spinimana



Thalamita spinimana



Thalamita spinimana



Trapezia cymodoce



Trapezia cymodoce

Planche 5



Trapezia cymodoce



Trapezia digitalis



Trapezia digitalis



Trapezia rufopunctata (JB)



Trapezia rufopunctata (JB)



Trapezia rufopunctata (BG)



Tylocarcinus styx



Tylocarcinus styx



Uca crassipes femelle



Uca crassipes



Uca crassipes



Uca crassipes male

Planche 5



Uca dussumieri



Uca dussumieri



Uca dussumieri



Uca dussumieri male



Uca dussumieri



Uca dussumieri femelle



Uca dussumieri cf.



Uca dussumieri cf.



Uca perplexa



Uca perplexa male



Uca perplexa femelle



Uca tetragonon

Planche 5



Uca tetragonon



Uca vocans



Uca vocans



Urnalana insularis (DS)



Urnalana insularis



Urnalana insularis



Urnalana insularis



Varuna litterata



Xanthias lamarcki



Xanthias lamarcki



Xenocarcinus depressus (JB)



Xenocarcinus depressus (JB)

CRISP

Coral Reef InitiativeS for the Pacific
Initiatives Corail pour le Pacifique

Crustacea of New Caledonia (Decapods & Stomatopods)

Illustrated checklist of common species and documented
list of land and reef species

Matthieu JUNCKER
Joseph POUPIN

Extended abstract - The most common decapod and stomatopod species in New Caledonia were photographed in March 2009 at three major stations, i.e. near Noumea and on Redika and Ka Islands in the Southern Province; between Pindaï Peninsula and Voh in the Northern Province; and on Lifou in the Loyalty Islands. A total of 19 stations were visited with fishing on foot during low tide or scuba diving to depths of 1-20 m, both during the day and at night. A small reference collection was made for the laboratory observations needed for certain identifications. The samples have been included in the collections of the French National Museum of Natural History in Paris. The photos taken by the authors in situ or in the lab were supplemented by those from a dozen dive photographers who had agreed to participate in this research project. The photo library set up in this way includes more than 600 useable pictures corresponding to 176 different species. The photos are presented on photographic plates to serve as an identification tool for those in charge of managing New Caledonia's marine environment and for amateur dive photographers. The species are presented in alphabetical order on plates assembled by major taxonomic group, e.g. stomatopods and rock lobsters, shrimps, hermit crabs and crabs. Provisional identifications are indicated by 'cf.'

Terrestrial species are anomurans Coenobitidae (*Birgus*, *Coenobita*), crabs Grapsoidea (*Cardisoma*, *Discoplax*, *Geograpsus*), and two freshwater crabs (*Australocarcinus kanaka* and *Odiomaris pilosus*).

Species of the mangrove and coastline include: stomatopods (*Gonodactylus*), shrimps Alpheidae (*Alpheus*) and Palaemonidae (*Leander*); anomurans Hippidae (*Hippa*), Porcellanidae (*Petrolisthes*) and Diogenidae (*Calcinus*, *Clibanarius*, *Diogenes*); and crabs Portunidae (*Scylla*, *Thalamita*), Pilumnidae (*Pilumnus*), Eriphioidea (*Eriphia*, *Epixanthus*), Xanthoidea (*Cyclodius*, *Leptodius*, *Palapedia*), Grapsoidea (*Cyclograpsus*, *Grapsus*, *Metopograpsus*, *Pseudograpsus*, *Neosarmatium*, *Pachygrapsus*, *Parasesarma*, *Perisesarma*, *Varuna*) and Ocypodoidea (*Macrophthalmus*, *Ocypode*, *Uca*). Most of these species have been collected.

In shallow-waters species have been mostly photographed in situ, with few samples. Species recognized are: stomatopods (*Odontodactylus*), shrimps Penaeidae (*Heteropenaeus*), Stenopodidea (*Stenopus*), Rhynchocinetidae (*Cinetorhynchus*, *Rhynchocinetes*), Palaemonoidea (*Brachycarpus*, *Coralliocaris*, *Dasycaris*, *Harpiliopsis*, *Hymenocera*, *Kemponia*, *Laomenes*, *Periclimenes*, *Pontonides*, *Urocaridella*), Alpheoidea (*Alpheus*, *Lysmata*, *Saron*, *Thor*), Processidae (*Hayashidonus*), Pandalidae (*Miropandalus*, *Plesionika*); lobsters Palinuroidea (*Arctides*, *Panulirus*, *Parribacus*, *Scyllarides*); anomuran Galattheoidea (*Allogalathea*, *Chirostylus*, *Galathea*, *Neopetrolisthes*), Paguroidea (*Aniculus*, *Ciliopagurus*, *Dardanus*, *Pagurus*); and crabs Dromiidae (*Dromia*), Calappidae (*Calappa*), Carpiliidae (*Carpilius*), Leucosiidae (*Leucosia*, *Nucia*, *Urnalana*), Majoidea (*Achaeus*, *Camposcia*, *Cyclocoeloma*, *Hyastenus*, *Perinia*, *Schizophrys*, *Tylocarcinus*, *Xenocarcinus*), Parthenopidae (*Daldorfia*), Portunidae (*Lissocarcinus*, *Lupocyclus*, *Portunus*), Trapezioida (*Tetraloides*, *Trapezia*), Xanthoidea (*Actaeodes*, *Atergatis*, *Atergatisopsis*, *Cymo*, *Etisia*, *Lybia*, *Pseudoliomera*, *Xanthias*).

At the same time as this inventory, a preliminary documented list of land and shallow-water stomatopod and decapod species, excluding those species always collected at depths of more than 100 m, is available for New Caledonia and neighbouring island groups (Chesterfield, Entrecasteaux, Loyalty Islands). This list was compiled in collaboration with B. Richer de Forges and C. Hoffschir from the Nouméa IRD Centre using data from the 'Océane' database, supplemented by new information collected during this work and an additional literature review. It comprises 939 species and provides the following information for each: minimum-maximum depths, at least one bibliographic reference demonstrating its existence in New Caledonia, a list of the prospecting campaigns involved and the names of the sampling areas. This figure includes 30-40 potential new records based on the present survey. Among them is the lobster *Panulirus femoristriga* photographed in situ for the first time in the Loyalty Islands and a small crab of the mangrove, *Macrophthalmus darwinensis*, common and collected in several field stations although it was previously reported from Australia only.