

**Bibliographie sur la faune carcinologique  
de l'île de Mayotte (en cours d'élaboration)**

Remarque : Les documents dépouillés sont les mêmes que ceux pour l'inventaire de la Réunion (Poupin, 2009). Une recherche a également été faite en préalable sur WoRMS pour 'Comores (Nation) + Decapoda' = 88 signalements au 13/10/2010, tous déjà inclus, sauf *Stenopus earlei* qui a été rajouté.

- Anker, A. & F. Michonneau, 2008. – Récoltes faites à Mayotte, non publiées. Spécimens déposés au Florida Museum of Natural History (UF). Les signalements ont été extraits d'un fichier EXCEL du 19/12/2009, comprenant 160 entrées pour les Comores et correspondant à une centaine de taxons différents. S'agissant la plupart du temps de déterminations préliminaires, seuls 35 taxons déterminés au niveau spécifique et concernant la plupart du temps des espèces communes, ont été intégrés dans la base de données à <http://crustaceamayotte.free.fr/>.
- Ahyong S. T. & Ng P. K. L. 2009. - Aphanodactylidae, a new family of thoracotreme crabs (Crustacea: Brachyura) symbiotic with polychaete worms. *Zootaxa* 2289 : 33–47, fig. 1-7.
- Baba, K., 1990. - Chirostylid and Galatheid Crustaceans of Madagascar (Decapoda Anomura). *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 4ème série, (A), 1989 (1990), 11* : 921-975, fig. 1-15.
- 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 Kiwaidae). *Zootaxa* 1905 : 1-220, fig. 1-5.
- Balss H. 1934. - Sur quelques Décapodes brachyours de Madagascar. *Faune des Colonies Françaises. Contribution à l'étude des crustacés de Madagascar* 5 (8) : 501-528, pl. 1.
- Banner A. H. & Banner D. M. 1983. - An annotated checklist of the alpheid shrimp from the western indian ocean. *Travaux et Documents de l'ORSTOM* 158 : 1-164.
- Barnard, K.H., 1954. - Notes sur une collection de crustacés décapodes de la région malgache. *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar, série A, 9* : 95-104, fig. 1-3.
- Bouchard J. M. 2009. - Crabes de Mangrove. Etude systématique réalisée sur le site de *Malamani* (Mayotte). *Résultats préliminaires de la mission d'inventaire des Crustacés Décapodes de Mayotte. Rapport KUW/DAF réalisé dans le cadre du projet "Mangrove et bioremédiation. Un projet-pilote à Mayotte pour le traitement d'eaux usées domestiques"* : 1-31, illustré.
- Bruce, A.J., 1967. - Notes on some indo-pacific pontoniinae III-IX. Descriptions of some new genera and species from the western indian ocean and the south

- china sea. *Zoologische Verhandelingen*, **87** : 1-73, fig. 1-29.
- Bruce A. J. 1971. - Pontoniid shrimps from the ninth cruise of R/V Anton Bruun, IIOE, 1964: I. *Palaemonella* Dana and *Periclimenes* Costa. *Smithsonian Contributions to Zoology* 82: 1-13, fig. 1.
- Bruce, A.J., 1976a. - A report on a small collection of shrimps from the Kenya national marine parks at Malindi, with notes on selected species. *Zoologische Verhandelingen*, 145 : 1-72, fig. 1-23.
- Bruce, A.J., 1978. - A report on a collection of pontoniine shrimps from Madagascar and adjacent waters. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 62 : 205-290, fig. 1-44.
- Bruce, A.J., 1996. - Crustacea Decapoda : Palaemonidae shrimps from the Indo-West Pacific region mainly from New Caledonia. In: A. Crosnier (ed.), Résultats des campagnes MUSORSTOM, Volume 15. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (A), **168** : 197-267.
- Burukovsky, R.N., 2000. - Taxonomy of *Nematocarcinus* (Decapoda, Nematocarcinidae). 1. Description of disto-ventral organ and revision of *N. productus*, *N. tenuipes*, *N. intermedius*, *N. parvidentatus*, *N. longirostris*, and *N. proximatus*. *Zoologicheskii Zhurnal*, **79** (2): 161-170.
- Burukovsky, R.N., 2003. - The shrimps of the Family of Nematocarcinidae. *Printed in the Kaliningrad State Technical University. Kaliningrad.*, : 250 pp, 62 fig., 12 tabl. (in Russian).
- Castro, P., 1997a. - Trapeziid crabs (Brachyura, Xanthoidea, Trapeziidae) of New Caledonia, eastern Australia, and the Coral Sea. In: B. Richer de Forges (ed.), Les fonds meubles des lagons de Nouvelle-Calédonie (Sédimentologie, Benthos), Études & Thèses, volume 3, ORSTOM, Paris : 59-107, fig 1-4, pl. 1-7.
- Castro P. 1990. - Results of the Rumphius Biohistorical Expedition to Ambon (1990). Part 7. The Trapeziidae (Crustacea: Brachyura: Xanthoidea) of Indonesia. *Zoological Mededelingen* 73 (3) : 27-61, fig. 1-2.
- Cleva R. Guinot D. & Albenga L. 2007. - Annotated catalogue of brachyuran type specimens (Crustacea, Decapoda, Brachyura) deposited in the Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Part I. Podotremata. *Zoosystema* 29 (2): 229-279, fig. 1-28.
- Crosnier A. 1962. - Crustacés Décapodes Portunidae. *Faune de Madagascar* 16 : 1-154, fig. 1-256, pl. 1-13.
- Crosnier A. 1965. - Crustacés Décapodes Grapsidae et Ocypodidae. *Faune de Madagascar* 18 : 1-143, fig. 1-260, pl. 1-11.
- Crosnier A. 1975. - Sur quelques Portunidae, Grapsidae et Ocypodidae (Crustacea Decapoda Brachyura) de Madagascar ou des îles avoisinantes, nouveaux, rares ou non encore signalés. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, 3ème série, n°304, Zoologie* 214 : 711-714, fig. 1-10.
- Crosnier A. 1984. - Famille des Carpiliidae et des Menippidae. In: R. Serène, 1984 : Crustacés Décapodes Brachyours de l'océan Indien occidental et de la mer Rouge. Xanthoidea : Xanthidae et Trapeziidae. *Faune Tropicale* 24 : 299-313,

fig. 208-243, pl. 45-48.

- Crosnier A. 1987. - Oplophoridae (Crustacea Decapoda) récoltés de 1971 à 1982 par les navires français dans l'océan Indien occidental sud. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 4ème série (A) 9 (3)*: 695-726, fig. 1-15.
- Crosnier A. 1985. - Crevettes pénéides d'eau profonde récoltées dans l'océan Indien lors des campagnes BENTHEDI, SAFARI I et II, MD 32/REUNION. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 4ème série (A) 7 (4)*: 839-877, fig. 1-14.
- Crosnier A. 1988a. - Contribution à l'étude des genres Haliporus Bate, 1881 et Gordonella Tirmizi, 1960 (Crustacea Decapoda Penaeoidea), description de deux espèces nouvelles. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 4ème série (A) 10 (3)*: 563-601, fig. 1-16.
- Crosnier A. 1991. - Crustacea Decapoda : Les Metapenaeopsis indo-ouest-pacifiques sans appareil stridulant (Penaeidae). Deuxième partie. In: A. Crosnier (ed.), Résultats des campagnes MUSORSTOM, Volume 9. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (A) 152 : 155-297, fig. 1-92, tab. 1-4.
- Crosnier A. 2003. - *Sicyonia* (Crustacea, Decapoda, Penaeoidea, Sicyoniidae) de l'Indo-ouest Pacifique. *Zoosystema* 25 (2): 197-350, fig. 1-110.
- Crosnier, A. & B. Thomassin, 1975. - Sur des crabes de la famille des Portunidae (Crustacea Decapoda) nouveaux pour Madagascar ou rares. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, 3ème série, n° 241, Zoologie, 1974 (1975), 165* : 1097-1118, fig. 1-9, pl. 1.
- Clark P. F. & Galil B. S. 1993. - A revision of the xanthid genus *Pilodius* Dana, 1851 (Crustacea: Brachyura: Xanthoidea). *Journal of Natural History* 27 : 1119-1206, fig. 1-44.
- Dechancé M. 1964. - Sur une collection de crustacés pagurides de Madagascar et des Comores. *Cahiers de l'ORSTOM II (2)* : 27-45, fig. 1-10.
- Forest, J. (1987) Les Pylochelidae ou "Pagures symétriques" (Crustacea Coenobitoidea). In: Crosnier, A. (ed.) Résultats des Campagnes Musorstum, vol. 3. Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, sér. A, Zoologie. Vol. 137. 1-254 pp.
- Forest J. 1984. - Révision du genre *Aniculus* Decapoda Diogenidae. *Crustaceana, supplément n°8*: 1-91, fig. 1-89.
- Forest J. 1987. - Ethology and distribution of Pylochelidae (Crustacea Decapoda Coenobitidae). *Bulletin of Marine Science* 41 (2): 309-321.
- Fourmanoir, P., 1955. - Crustacés Macroures et Anomoures, Stomatopodes. Notes sur la faune intercotidale des Comores. I. *Naturaliste Malgache, 7 (1)*: 19-33.
- Galil B. S. 1997a. - Crustacea, Decapoda: A revision of the Indo-Pacific species of the genus *Calappa* Weber, 1795 (Calappidae). In: A. Crosnier (ed.), Résultats des campagnes MUSORSTOM, volume 18. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (A) 176 : 271-335, fig. 1-35.

- Galil B. S. 2001. - A revision of *Myra* Leach, 1817 (Crustacea: Brachyura: Leucosioidea). *Zoologische Verhandelingen, Leiden* 75 (24) : 409-446, fig. 1-19.
- Galil, B.S., 2003. - Four new genera of leucosiid crabs (Crustacea: Brachyura: Leucosiidae) for three new species and nine species previously in the genus *Randallia* Stimpson, 1857, with a redescription of the type species, *R. ornata* (Randall, 1939). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, **116** (2): 395-422, fig. 1-5.
- Galil, B.S., 2005. - Contributions to the knowledge of Leucosiidae III. *Urnalana* gen. nov. (Crustacea: Brachyura). *Zoologische Mededelingen, Leiden*, **79-2** (2): 9-40, fig. 1-9.
- Galil B. S. 2006. - Contributions to the knowledge of Leucosiidae V. *Coleusia* gen. nov. (Crustacea: Brachyura). *Zoologische Mededelingen, Leiden* , 80-4 (5) : 55-69, figs 1-5.
- Galil, B.S. & P.F. Clark, 1994. - A revision of the genus *Matuta* Weber, 1795 (Crustacea: Brachyura: Calappidae). *Zoologische Verhandelingen, Leiden*,
- Goy, J.W. & J.E. Randall (1986). Redescription of *Stenopus devaneyi* and *Stenopus earlei* from the Indo-West Pacific Region (Decapoda: Stenopodidae). *Bishop Museum Occasional Papers* **26**: 81-101.
- Guinot D. 1957. - Sur une collection de Décapodes Brachyours (Portunidae et Xanthidae) de l'île Mayotte. I. *Portunus (Hellenus) mariei* sp. nov. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris* (2) 29 (6) : 475-484, fig. 1-10.
- Guinot D. 1958a. - Sur une collection de Décapodes Brachyours (Portunidae et Xanthidae) de l'île Mayotte. II. Xanthidae. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris* (2) 30 (1) : 84-93, fig. 11-17.
- Guinot D. 1958b. - Sur une collection de Décapodes Brachyours (Portunidae et Xanthidae) de l'île Mayotte. II. Xanthidae. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris* (2) 30 (2) : 175-183, fig. 18-27.
- Guinot D. 1958c. - Sur une collection de Décapodes Brachyours (Portunidae et Xanthidae) de l'île Mayotte. II. Xanthidae. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris* (2) 30 (3) : 276-284, fig. 28-31.
- Guinot D. 1964. - Crustacés décapodes brachyours (Xanthidae) des campagnes de la Calypso en mer rouge (1952), dans le golfe persique, et à l'île Aldabra (1954). *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, nouvelle série* (A) **32** (1) : 1-108, i-iii, fig. 1-57, pl. 1-12.
- Guinot D. 1990. — Crustacea Decapoda : le genre *Psoptheticus* Wood-Mason, 1892 (Goneplacidae), in Crosnier A. (ed.), Résultats des campagnes MUSORSTOM, volume 6. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris), sér. A, 145: 331-367.
- Guinot D. 1967. - La faune carcinologique de l'océan indien occidental et de la mer rouge. Catalogue, remarques biogéographiques, et bibliographie. *Mémoires de l'Institut Français de l'Afrique noire, IFAN-Dakar*, 1966 (1977) **77** : 237-352.
- Guinot D. & Richer de Forges B. 1995. - Crustacea Decapoda Brachyura: Révision de la famille des Homolidae de Haan, 1839. In: A. Crosnier (ed.), Résultats

*des campagnes MUSORSTOM volume 13. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle* 163: 283-517, fig. 1-76.

- Haig, J., 1966. - Sur une collection de crustacés porcellanes (Anomura: Porcellanidae) de Madagascar et des Comores. *Cahiers de l'ORSTOM*, 1965 (1966), **3** (4): 39-50, fig. 1.
- Haig, J. & R.K. Kropp, 1987. - *Petrolisthes eldredgei*, a new porcellanid crab from the indo-west Pacific, with redescription of two related species. *Micronesica*, **20**, **20** : 171-186, fig. 1-6.
- Hayashi K. I. 1995. - Brief revision of the genus *Leptocheila* with description of two new species (Crustacea, Decapoda, Pasiphaeidae). In: B. Richer de Forges (ed.), Les fonds meubles des lagons de Nouvelle - Calédonie (Sédimentologie, benthos). Etudes et Thèses, ORSTOM Paris 2 : 83-99.
- Holthuis L. B. 1985. - A revision of the family Scyllaridae (Crustacea: Decapoda: Macrura). I - Subfamily Ibacinae. *Zoologische Mededeelingen, Leiden* 218: 1-130, fig. 1-27.
- Holthuis, L.B., 2002. - The Indo-Pacific scyllarine lobsters (Crustacea, Decapoda, Scyllaridae). *Zoosystema*, **24** (3): 499-683, fig. 1-69.
- Hoffmann C. K. 1874. - Crustacés et Echinodermes de Madagascar et de l'île de la Réunion. In : F.P.L. Pollen et D.c. Van Dam, Recherches sur la Faune de Madagascar et de ses dépendances, 5ème partie. Leiden, E J . Brill : 1-58, pl. 1-10.
- Keith P. Marquet G. Valade P. Bosc P. & Vigneux P. 2006. - Atlas des poissons et des crustacés d'eau douce des Comores, Mascareignes et Seychelles. *Muséum national d'Histoire naturelle, collection Patrimoines naturels, Paris*, **65** : 250 pp.
- Komai T. 2008. - A world-wide review of species of the deep-water crangonid genus *Parapontophilus* Christoffersen, 1988 (Crustacea, Decapoda, Caridea), with descriptions of ten new species. *Zoosystema* 30 (2): 261-332, figs 1-36.
- Komai, T. & A. Anker, 2010. - Two new species of the rare laomediid genus *Naushonia* Kingsley, 1897 (Crustacea: Decapoda: Gebiidea) from the Indo-West Pacific. *Zootaxa*, **2504** : 31-46.
- Lemaitre, R., 1994. - Crustacea Decapoda : Deep-water hermit crabs (Parapaguridae) from French Polynesia with description of four new species. In: A. Crosnier (ed.), *Résultats des campagnes MUSORSTOM, Volume 12, Mémoires du Muséum National d'Histoire naturelle*, **161** : 375-419, fig. 1-28.
- Lemaitre, R., 1996. - Hermit crabs of the family Parapaguridae (Crustacea: Decapoda: Anomura) from Australia: species of *Strobopagurus* Lemaitre, 1989, *Sympagurus* Smith, 1883 and two new genera. *Records of the Australian Museum* , **48**: 163-221, fig. 1-28.
- Lemaitre R. 2004. - A worldwide review of hermit crab species of the genus *Sympagurus* Smith, 1883 (Crustacea: Decapoda: Parapaguridae). In: Marshall B. & B. Richer de Forges (eds), *Tropical Deep-sea Benthos*, volume 23. *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle* 191: 85-149, fig. 1-35.

- Lemaitre, R., 2004b - A review of *Strobopagurus* Lemaitre, 1989 (Crustacea: Decapoda: Paguroidea: Parapaguridae), with description of a new species. *Scientia Marina*, 68(3): 355-372.
- Lenz, H., 1910. - Crustaceen von Madagaskar, Ostafrika und Ceylon. In: A. VOELTZKOW, Reise in Ostafrika in den Jahren 1903-1905. Wissenschaftliche Ergebnisse. Vol. II. Stuttgart: 539-576, fig. 1-4..
- Li, X. & A.J. Bruce, 2006. - Further Indo-West Pacific palaemonoid shrimps (Crustacea: Decapoda: Palaemonoidea), principally from the New Caledonian region. *Journal of Natural History*, **40** (11-12): 611-738, fig. 1-31.
- Losse, G.F. (1969). Notes on the portunid crab *Charybdis edwardsi* Leene & Buitendijk, 1949, from the Western Indian Ocean. *Journal of Natural History*, 3: 145-152.
- McLaughlin P. A. & Lemaitre R. 2009. - A new classification for the Pylochelidae (Decapoda: Anomura: Paguroidea). *The Raffles Bulletin of Zoology* supplement 20: 159-231, fig. 1-18.
- Macpherson, E. & R. Cléva, 2010. - Some shallow-water squat lobsters (Crustacea, Decapoda, Galatheidæ) from Mayotte (Comoros Island), La Réunion and Madagascar, with the description of a new genus. *Zootaxa* (submitted).
- Manning R. B. 1968. - Stomatopod Crustacea from Madagascar. *Proceedings of the United States National Museum* 124 (3641) : 1-61, fig. 1-16.
- Marin I. 2009. - A review of the pontoniine shrimp genus *Rapipontonia* Marin, 2007 (Decapoda: Caridea: Palaemonidae), with the description of a new species from the Indo-West Pacific. *Zootaxa*, 2289 : 1-17.
- McLay, C.L., 1999. - Crustacea Decapoda: Revisions of the family Dynomenidae. In: A. Crosnier (ed.), Résultats des campagnes MUSORSTOM, vol. 20. Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (A),, **180** : 427-569
- Miers, E.J., 1884. - Crustacea. Report on the Zoological collection made in the Indo-Pacific Ocean during the voyage of H.M.S. *Alert*, 1881-1882. *British Museum, London. Part II, The collections from the Western Indian Ocean*: 513-575, pl. 46-52.
- 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.
- Milne Edwards H. 1853. - Mémoire sur la famille des Ocypodiens. *Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, Paris*, 3ème série 20 : 163-228, pl. 6-11.
- Müller H. G. 1993. - Catalogue of Indo-west pacific pontoniine shrimps. Compiled and distributed by HANS-GEORG MÜLLER, Wissenschaftlicher Verlag, Laboratory for Tropical Ecosystems Research & Information Service, P.O. Box 2268, D-35532 Wetzlar, Germany : Distributed as text file plus floppy disk, ISBN 3-930311-05-4, 26 Oct. 1993, about 130 pp.

- Müller H. G. 1994. - World catalogue and bibliography of the recent Stomatopoda. Wissenschaftler Verlag, Laboratory for Tropical Ecosystems, Research and Information Service, P.O. Box 2268, D-25532, Wetzlar, Germany: 1-288.
- Naderloo R. and M. Türkay, 2010. - A new species of the *Macrophthalmus bosci*-group (Decapoda: Brachyura: Macrophthalmidae) from the Persian Gulf with designation of a Neotype for *M. bosci* Audouin (1826). *Marine Biodiversity*, 1–13.
- Ng P. K. L. & Naruse T. 2009. - On the identity of *Pinnixa brevipes* H. Milne Edwards, 1853, and a new species of *Aphanodactylus* Tesch, 1918 (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Pinnotheroidea) from the Philippines. *Raffles Bulletin of Zoology* Supplement Series No. 20 : 283-290, fig. 1-7.
- Odhner T. 1925. - Monographierte Gattungen der Krabbenfamilie Xanthidae. I. *Göteborgs Kungl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhälles Handlingar, Fjärde Följden* 29 (1): 1-92, fig. 1-7, pl. 1-5.
- Rahayu D. L. 2007. - The hermit crabs *Paguristes* Dana, 1851 s.l. (Crustacea, Decapoda, Anomura, Diogenidae) from the western Indian Ocean. *Zoosystema* 29 (3) : 515-534.
- Rahayu L. D. & McLaughlin P. A. 2010. - *Areopaguristes*, a generic replacement name for *Stratiotes* Thomson, 1899 (Crustacea: Decapoda: Paguroidea: Diogenidae). *Zootaxa* 2509 : 67-68.
- Roux J. 1934. - Macroures d'eau douce de Madagascar et des îles voisines (Palémonidés et Atyidés). *Faune des Colonies Françaises. Contribution à l'étude des crustacés de Madagascar* 5 (8) : 529-547, fig. 1-2.
- Pérez Farfante I. & Kensley B. 1997. - Penaeoid and sergestoid shrimps and prawns of the world, keys and diagnoses for the families and genera. *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, Zoologie* 175 : 1-233, fig. 1-143.
- Poupin, J. 2009. - *Crustacés de la Réunion, Décapodes et Stomatopodes*. IRD Editions, Marseille: 140 pp.
- Serène, R., 1984. - *Crustacés décapodes brachyours de l'océan Indien Occidental et de la mer Rouge. Xanthoidea : Xanthidae et Trapeziidae*. ORSTOM Collection Faune Tropicale, **24**: 1-349, fig. 1-243, pl. I-XLVII
- Tan, S.H. & P.K.L. Ng, 2007. - Review of the subfamily Daldorfiinae Ng & Rodriguez, 1986 (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Parthenopidae). *The Raffles Bulletin of Zoology*, **16** : 121-167, fig. 1-30.
- Vuillemin, S., 1970. - Observations éthologiques sur *Coenobita Brevimanus* Dana, 1852 (Crustacé, Décapode, Anomoure). *Annales de l'Université de Madagascar, série Sciences de la Nature et Mathématiques*, **7** : 235-244.