



AGENCE TERRITORIALE  
**DE L'ENVIRONNEMENT**  
ST BARTHÉLEMY



Mise à jour : Novembre 2019

# Les crabes et anomoures de Saint-Barthélemy

**Karl Questel**

Version 2

**Le Bulletin de l'ATE numéro 5**



À part quelques exceptions, la majorité des espèces ont été identifiées à partir de photographies, il n'est pas impossible que des erreurs aient été commises. Si vous en remarquez, n'hésitez pas à me le signaler à cette adresse karl.questel@agence-environnement.fr. La correction sera incluse lors de la prochaine version de cette liste illustrée avec votre nom indiqué comme identificateur-trice.

## Relecture et remerciement

Joseph Poupin  
Sébastien Gréaux  
Myrouan Diab

À l'exception des Hippoidea, toutes les espèces en été photographiées directement sur le terrain, elles ont été prises sporadiquement entre 2012 et octobre 2019.

Les noms scientifiques utilisés sont les derniers validés d'après la base de données World Register of Marine Species: WoRMS. Dernière visite le 29 octobre 2019.

Le protonyme et les synonymes connus sont indiqués pour chaque espèce.

Les noms vernaculaires mentionnés, sont ceux utilisés usuellement de façon plus général (ex : Touloulou), ou adaptés du nom anglophone (ex : Crabe-urne à dos large), ou sont la définition française du nom scientifique (ex : Crabe-araignée hérissé), ou totalement inventés pour cette publication (ex : Crabe-araignée peint). Les noms usuellement utilisés à Saint-Barthélemy, seront également préférés au nom vernaculaire français (ex : Crabe chevalier à la place de Crabe fantôme, Cirique à la place de Crabe nageur pour les genres *Callinectes* et *Arenaeus*).

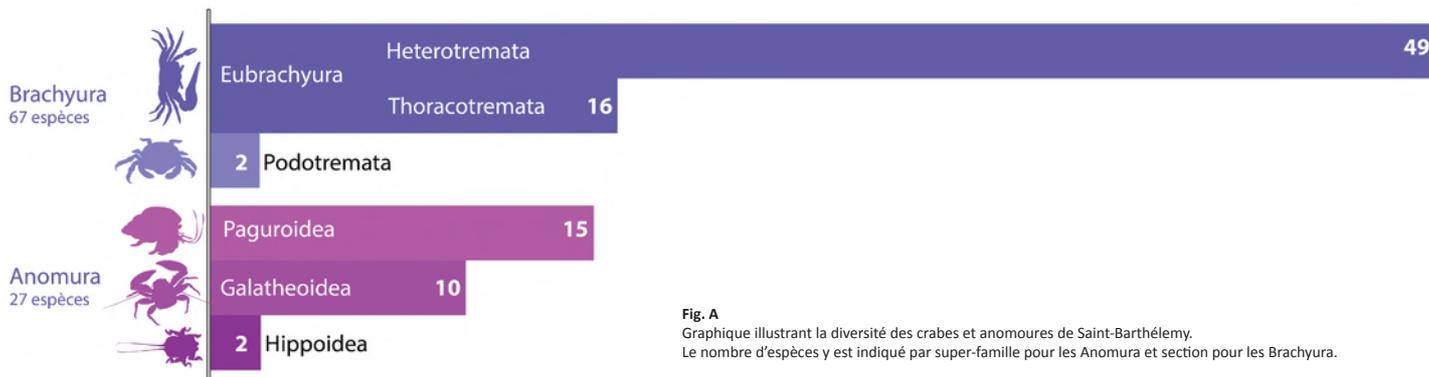
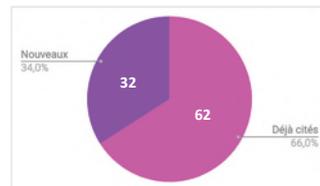


Fig. A

Graphique illustrant la diversité des crabes et anomoures de Saint-Barthélemy.

Le nombre d'espèces y est indiqué par super-famille pour les Anomura et section pour les Brachyura.

## Légendes



**4 carrés** : Très commun, se voit facilement.

**3 carrés** : Commun, mais il faut le chercher un peu.

**3 carrés + L** : Commun dans certaines zones ou dans un type précis d'habitat.

**2 carrés** : Occasionnel, se rencontre de temps en temps.

**1 carré** : Plutôt rare, ou difficile à observer.

## ERRATUM

1 - Dans "La liste de la faune de Saint-Barthélemy. Mise à jour : juillet 2018. Le bulletin de l'ATE N°3"

- *Porcellana sayana* (Leach, 1820) a malencontreusement été classé dans les Brachyura, il s'agit en réalité d'un Anomura.

2 - Les espèces suivantes sont retirées temporairement de la liste de la faune de Saint-Barthélemy diffusé en 2014, leur origine n'a pas été confirmée et les sources sont trop légères : *Phimochirus operculatus* (Stimpson, 1859) et *Paguristes cadenati* Forest, 1954.

## Crédits

À l'exception de :

- *Calappa ocellata* (haut), *Cryptosoma balguerii* = **Heike Dumjahn**.

- *Lithadia cf. cadaverosa* = **Didier Laplace**.

- *Hypocancha parasitica* = **Sébastien Gréaux**.

- *Lophoranina* † sp. = **Grégory Moulard**.

Toutes les autres photographies et illustrations sont de **Karl Questel**.

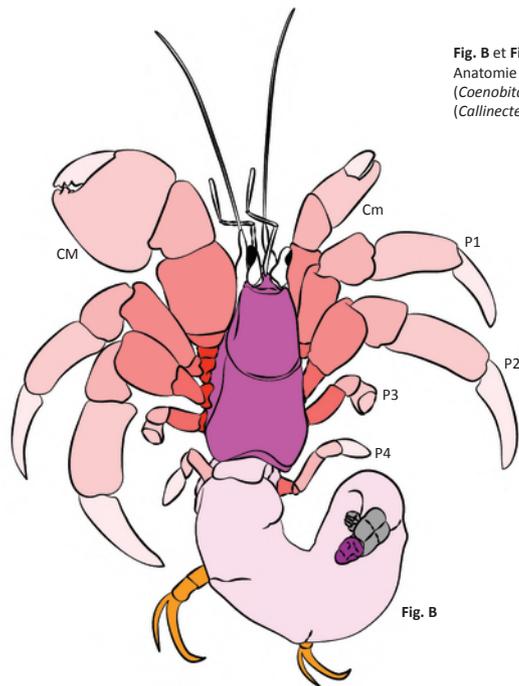


Fig. B

Fig. B et Fig. C  
Anatomie externe d'un Anomura  
(*Coenobita*) = B et d'un crabe vrai  
(*Callinectes*) = C.

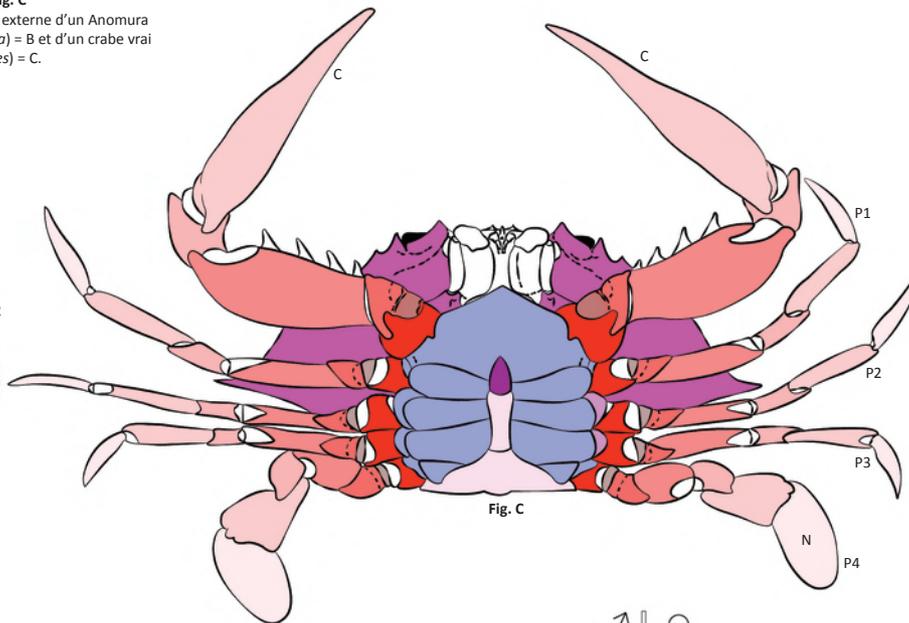


Fig. C

**Pattes et pinces**

- Dactylus = doigts
- Propodus
- Carpus
- Merus
- Ischium
- Basis
- Coxa

- C Chélicèpe = Pince
- CM Chélicèpe Major = Grande pince
- Cm Chélicèpe minor = Petite pince
- P1 Patte ambulatoire 1
- P2 Patte ambulatoire 2
- P3 Patte ambulatoire 3
- P4 Patte ambulatoire 4
- N Patte natatoire (chez les Portunidae)

**Parties du céphalothorax**

- Carapace
- Thorax

**Parties de l'abdomen**

- Abdomen, *stricto sensu*.
- Pléopodes (uniquement chez les femelles)
- Uropodes
- Telson

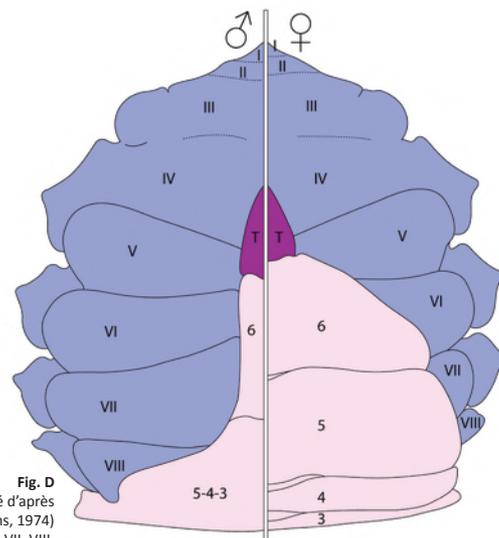


Fig. D

Détail du thorax et de l'abdomen d'un *Callinectes*. (Redessiné d'après Williams, 1974)  
Sternites thoraciques I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII.  
Segments abdominaux 3, 4, 5, 6, 7 appelé ici le telson.

## L'infra-ordre : Anomura (Anomoures)

Par déformation de langage ou raccourci anatomique, plusieurs anomoures sont appelés "Crabes" (Crabe porcelaine, crabe de sable, crabe des cocotiers).

C'est vrai que les Porcellanidae ressemblent beaucoup à des crabes, mais il y a quelques petites astuces pour bien les différencier des crabes dit "vrais".

1° - Les antennes des Anomoures sont très longues, plus longues que les pattes. Chez les crabes, les antennes sont très courtes, parfois invisibles sur le terrain.

2° - En plus des pinces, seules six pattes ambulatoires sont visibles chez les Galatheoidea, quatre chez les Paguroidea et les Hippoidea, les pattes restantes sont très petites, repliés sous le corps. Chez les crabes vrais, toutes les pattes sont visibles (avec quelques exceptions).

Ici, le parti est pris de ne plus utiliser le mot crabe dans les noms vernaculaires français et remplacer "crabe porcelaine" par Porcelane et "Crabe de plage" par Hippa.

### La super-famille : Galatheoidea

Les Porcellanidae ressemblent aux crabes vrais, leur abdomen est également replié sous le céphalothorax, mais est toujours visible même de dessus. Ils sont très plats et vivent cachés dans les anfractuosités ou dans les coquilles transportées par les bernard-l'hermite.

Les Munidopsidae ressemblent par contre plus aux écrevisses à cause de leurs longues pinces fines et leurs abdomens terminés par de gros uropodes (sortes de caudales pour la nage).

### La super-famille : Hippoidea

Cette super-famille n'est représentée que par deux espèces à Saint-Barthélemy. Ce sont des espèces littorales, plus précisément de la zone intertidale des plages sableuses. Ils sont observés furtivement lorsqu'ils s'enfoncent dans le sable rapidement avec le va-et-vient des vagues.

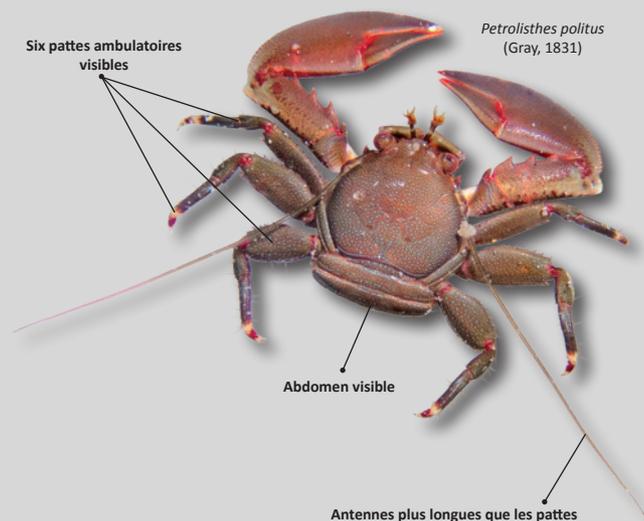
### La super-famille : Paguroidea (Bernard-l'hermite)

Les bernard-l'hermite sont le plus connus des anomoures, car ils se déplacent souvent à découvert. Ils se distinguent des autres décapodes par leur abdomen mou et vulnérable, qu'ils doivent protéger à l'aide d'une coquille de gastéropode.

Peu d'information sur les tailles des bernard-l'hermite sont disponibles dans la littérature. Celles qui sont données ici sont estimées ou suivent celles indiquées par Humann *et al.* (2018).



Certaines espèces, comme *Petrochirus diogenes* peuvent atteindre de grande taille.



Abdomen mou

*Coenobita clypeatus*  
(Fabricius, 1787)

Infra-ordre : Anomura

Super-famille : Galatheoidea

Famille : Porcellanidae

*Petrolisthes amoenus*  
(Guérin-Méneville, 1855)



Porcelane agréable  
Pleasant Porcelanid



Protonyme

*Porcellana amoenus* Guérin-Méneville, 1855

Synonyme

*Petrolisthes serratus* Henderson, 1888

Taille (longueur x largeur)

-Mâle : 6.5 × 6.1 mm (Poupin & Lemaitre, 2014)

-Femelle : 5.8 × 5.7 mm (Poupin & Lemaitre, 2014)

Le coloris général est rouge, orange clair.

La carapace, les pinces et les pattes sont criblées de petits points rouges.

Les derniers segments des pattes sont blanc sale, avec une large bande rouge.

Habitats

Gravats.

*Petrolisthes caribensis*  
Werdning, 1983



Porcelane à dos rouge  
Caribbean Porcelanid



Taille (longueur x largeur)

-Mâle : 5.5 × 5.3 mm (Poupin & Lemaitre, 2014)

-Femelle : 4.1 × 3.8 mm (Poupin & Lemaitre, 2014)

Le dessus de la carapace est pratiquement intégralement marqué d'une large tache rouge, avec deux courtes bandes blanches non loin des yeux. Les pattes sont blanches sales, bandées irrégulièrement de bordeaux.

Les pinces sont très velues, blanches sales, criblées de petits points bordeaux, très velues.

Habitats

Récifs, gravats.

*Petrolisthes galathinus*  
(Bosc, 1802)



Porcelane à bandes  
Banded Porcelanid



Protonyme

*Porcellana galathina* Bosc, 1802

Synonymes

*Porcellana sexspinosa* Gibbs, 1850

*Porcellana egragia* Guérin-Méneville, 1855

*Porcellana danae* Gibbs, 1854

*Petrolisthes occidentalis* Stimpson, 1859

*Petrolisthes brasiliensis* S. I. Smith, 1869

Taille (longueur x largeur)

-Mâle : 9.0 × 9.0 mm (Poupin & Lemaitre, 2014)

-Femelle : 7.9 × 7.9 mm (Poupin & Lemaitre, 2014)

Le coloris général est violet clair à lavande.

La carapace et les pinces sont striées de fines bandes magenta et bleu vif.

Les pattes sont criblées de petits points magentas, sauf les derniers segments qui sont rouges, bandées d'orange.

Habitats

Récifs, gravats.

*Petrolisthes jugosus*  
Streets, 1872



Porcelane corail  
Corail Porcelanid



Taille (longueur x largeur)

-Mâle : 3.0 × 2.8 mm (Poupin & Lemaitre, 2014)

-Femelle : 3.8 × 4.1 mm (Poupin & Lemaitre, 2014)

Très petite espèce, difficile à voir.

Le coloris général est rose magenta foncé.

Les derniers segments des pattes sont gris foncé, avec des bandes brunes.

Habitat

Récifs, gravats.

## Infra-ordre : Anomura

## Super-famille : Galatheoidea

## Famille : Porcellanidae

***Petrolisthes politus***  
(Gray, 1831)**Porcelane à doigts rouges**  
Redback Porcellanid

## Protonyme

*Porcellana polita* Gray, 1831

## Synonyme

*Porcellana magnifica* Gibbes, 1850

## Taille (longueur x largeur)

-Mâle : 8.4 × 9.1 mm (Poupin &amp; Lemaitre, 2014)

-Femelle : 6.0 × 6.3 mm (Poupin &amp; Lemaitre, 2014)

## Le coloris général est rouge.

La carapace et les pattes sont criblées de petits points bleus.

L'intérieur des doigts est rouge-orange vif.

## Habitats

Gravats, récifs.

***Petrolisthes quadratus***  
Benedict, 1901**Porcelane du littoral**  
Shore Porcellanid

## Taille (longueur x largeur)

-Mâle : 4.5 × 4.6 mm (Poupin &amp; Lemaitre, 2014)

-Femelle : 3.5 × 3.5 mm (Poupin &amp; Lemaitre, 2014)

Le coloris général varie entre le blanc sale avec peu de taches sombres sur les pinces, à brun clair avec les pinces tellement couvertes de petits points bruns, qu'elles semblent brunes.

## Habitat

Zones intertidales.

***Porcellana sayana***  
(Leach, 1820)**Porcelane à pois**  
Spotted Porcellanid

## Protonyme

*Pisidia sayana* Leach, 1820

## Orthographe incorrecte

*Porcellana sayii* Leach, 1820

## Synonymes

*Porcellana sagrai* von Martens, 1872*Porcellana ocellata* Gibbes, 1850*Porcellana robertsoni* Henderson, 1888*Porcellana sagrai* Guérin-Méneville, 1855*Porcellana stimpsoni* A. Milne-Edwards, 1880

## Taille (longueur x largeur)

-9.9 × 9.1 mm (Poupin &amp; Lemaitre, 2014)

## Le coloris général est rose.

La carapace, les pattes et les pinces sont couvertes d'ocelles blancs et bleu clair, cerclés de magenta.

## Habitats

Gravats.

Commensal de *Petrochirus diogenes* (page 9).

## Famille : Munidopsidae

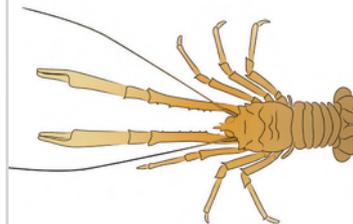


Illustration montrant la forme d'un Munidopsidae typique.

Ce sont des espèces de grandes profondeurs, trouvées plus de 100 mètres de fond.

***Munidopsis bradleyi***  
Pequegnat & Pequegnat, 1971

Présence sur Saint-Barthélemy dans Pequegnat &amp; Pequegnat, 1971 in Poupin 2018.

Publication originale non disponible en libre accès..

***Munidopsis ramahtaylorae***  
Pequegnat & Pequegnat, 1971

Présence sur Saint-Barthélemy dans Pequegnat &amp; Pequegnat, 1971 in Poupin 2018.

Publication originale non disponible en libre accès.

***Munidopsis riveroi***  
Chace, 1939

Présence sur Saint-Barthélemy dans Pequegnat &amp; Pequegnat, 1971 in Poupin 2018.

Publication originale non disponible en libre accès.

Infra-ordre : Anomura

Super-famille : Paguroidea

Famille : Coenobitidae

***Coenobita clypeatus***  
(Fabricius, 1787)



**Bernard-l'hermite terrestre des Caraïbes**  
**Caribbean land hermit**  
**Purple pincher**



Protonyme  
*Pagurus clypeatus* Fabricius, 1787

Taille  
± 140 mm

Le coloris général est rouge orangé à pourpre, grisâtre sur la carapace.

Un dimorphisme sexuel est visible chez cette espèce.

Le mâle est plus foncé, la grande pince est très sombre, particulièrement sur le centre.

La femelle est plus claire, la grande pince est beige avec le centre bleuâtre, violacé.

Habitats  
Mangroves, forêts xérophiles, littoral.

**La migration annuelle de *Coenobita clypeatus***

Lorsque l'on parle de Bernard-l'hermite, c'est cette espèce qui vient en tête, c'est le crustacé le plus familier de l'île.

Sa biologie a été bien étudiée, c'est un sujet peu farouche, son cycle reproductif peut être observé facilement sur l'île, surtout si plusieurs vivent autour de votre habitation.

La reproduction a lieu en juillet.

Pour ce faire, les deux partenaires doivent tous les deux sortir légèrement de leur coquille afin que le mâle fertilise les gonopores (photo 2) de la femelle.

Parfois certains mâles insistent lourdement face à une femelle peu réceptive (photo 1).

La femelle maintient ses œufs avec ses pléopodes pendant environ un mois en prenant bien garde de ne pas les mouiller au risque de provoquer une éclosion prématurée.

Lorsque les œufs sont prêts à éclore, généralement vers la fin août et novembre (Nieves-Rivera & Williams, 2003 + obs.pers, 2019), les femelles entament une migration vers des secteurs spécifiques de l'île, les mêmes chaque année, et s'y rassemblent par milliers (Photo 4).

Le spectacle est tout aussi auditif que visuel, les bruits des coquilles qui s'entrechoquent et unique à ce spectacle sur l'île.

Les observations faites sur l'île Mona (Nieves-Rivera, 1995 in Nieves-Rivera & Williams, 2003), nous donnent plus de détails sur les heures et le temps du cycle migratoire, en résumé :

La migration commence vers 23:00, minuit.



Vers 4:00 et 3:00 les femelles arrivent vers la mer.  
Le plus gros des "lavages" ont lieu vers 6:00, les femelles ne descendent pas dans les zones où l'eau balayait à plus de 60 cm de haut.

L'observation faite localement en septembre 2019, confirme le fait que les femelles quittent la zone de "lavage" dès que le soleil devient trop chaud, et recommencent le lendemain jusqu'à ce que toutes les larves soient libérées.

Lorsqu'elles sont submergées par une vague, elles effectuent des mouvements rapides avec l'abdomen et la coquille afin de pomper l'eau et d'expulser les œufs et les larves déjà éclos.



La migration s'étend sur plusieurs jours, 12 jours lors de la migration 2019 sur Saint-Barthélemy (obs. pers. + JM & MP Gumbs, comm. pers.).

Au contact de l'eau, les œufs éclatent et libèrent les larves dites zoé, des larves planctoniques (Photo 2 et 3).

Les zoé restent dans le plancton pendant environ deux mois et subissent plusieurs métamorphoses pour devenir une mégaloïpe (dernier stade larvaire). La mégaloïpe reste au bord de l'eau pendant un mois avant de terminer sa première mue. Après sa première mue, le bernard-l'hermite émerge comme un juvénile et est devenu complètement terrestre (Walker, 2005 in Karis *et al.* <http://www.thecephalopodpage.org/MarineInvertebrateZoology/Coenobitaclypeatus.html>).



Infra-ordre : Anomura

Super-famille : Paguroidea

Famille : Diogenidae

***Calcinus tibicen***  
(Herbst, 1791)***Clibanarius scolopetarius***  
(Herbst, 1796)***Clibanarius tricolor***  
(Gibbes, 1850)***Dardanus fucosus***  
Biffar & Provenzano, 1972**Bernard-l'hermite calciné**  
Orange claw hermit

Protonyme

*Cancer tibicen* Herbst, 1791

Synonymes

*Calcinus sulcatus* H. Milne Edwards, 1836*Calcinus formosus* Neumann, 1878

Taille

± 20 mm

Coloris général variable entre le rouge sombre et le brun.

La pince est généralement rouge foncé, ou jaunâtre avec le centre bleuté (dimorphisme sexuel ?). Les doigts sont jaunes.

Le bout des pattes est blanc jaunâtre, cerclé d'une bande rouge caractéristique, et l'extrémité noire.

Habitats

Récifs, gravats, herbiers marins.

**Bernard-l'hermite des mangroves**  
Mangrove hermit

Protonyme

*Cancer scolopetarius* Herbst, 1796

Synonymes

*Pagurus tuberculosus* H. Milne Edwards, 1836*Pagurus cubensis* de Saussure, 1858*Clibanarius cubensis* (de Saussure, 1858)*Clibanarius carnescens* Miers, 1877*Clibanarius formosus* Ives, 1892

Taille ± 80 mm

Le corps est vert kaki foncé.

Les pattes et les pinces sont orange.

Les pattes sont rayées longitudinalement de bandes sombres.

Les yeux sont clairs.

Habitats

Mangroves, embouchures.

**Bernard-l'hermite tricolore**  
Three-colored hermit

Protonyme

*Pagurus tricolor* Gibbes, 1850

Synonymes

*Clibanarius hebes* Verrill, 1908*Clibanarius brachyops* Bouvier, 1918

Taille ± 20 mm

Les pattes sont bleues, pointillées de noir, avec une bande orange aux articulations, le dernier segment est jaune.

Les pinces sont noires avec des piquants blancs.

Les tubes oculaires sont bleus, les yeux sont noirs piquetés de blancs.

Habitats

Récifs, gravats, herbiers marins, zones intertidales.

**Bernard-l'ermite à yeux barrés**  
Bareye hermit

Taille

± 130 mm

Le coloris général est rose.

Les pattes et les pinces sont maculées de taches plus bleues variables.

Les pattes sont bandées de bandes plus foncées.

Les yeux sont bleus clair, barrés d'une bande horizontale noire caractéristique.

Habitats

Fonds sableux, herbiers marins.

Infra-ordre : Anomura

Super-famille : Paguroidea

Famille : Diogenidae

*Paguristes erythroptus*  
Holthuis, 1959



**Bernard-l'hermite à dos blanc**  
Red banded hermit



Taille  
± 100 mm

Le corps est bicolor, blanc sur le dessus, rouge sur les côtés.

Les pattes et les pinces sont rouge-orangés, criblées de taches blanches compactes.

Les tubes oculaires et les antennes sont rouges, orange près des yeux.

Les yeux sont bleu vifs.

Habitats

Fonds sableux, herbiers marins.

*Paguristes puncticeps*  
Benedict, 1901



**Bernard-l'hermite moucheté**  
White speckled hermit



Taille  
± 90 mm

Le coloris général est rouge foncé, magenta chez les jeunes, couvert de taches blanches plus ou moins circulaires sur l'intégralité des parties visibles.

Les pattes sont bandées de blancs aux articulations.

Les yeux sont bleus électriques.

Les deux pinces sont pratiquement de la même taille.

Habitats

Herbiers marins, gravats, récifs, fonds sableux.

*Paguristes tortugae*  
Schmitt, 1933

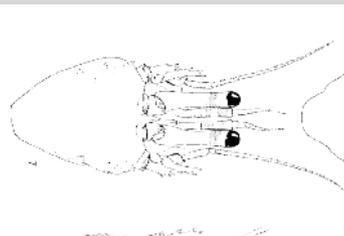


Illustration : Forest & Saint Laurent, 1968. Fig. 7, Fig. 18.

Présence sur Saint-Barthélemy dans McLaughlin & Provenzano, 1974 in Poupin 2018.  
Publication originale non disponible en libre accès.

*Petrochirus diogenes*  
(Linnaeus, 1758)



**Bernard-l'hermite géant**  
Giant hermit crab



Protonyme

*Cancer diogenes* Linnaeus, 1758

Synonymes

*Coenobita diogenes* (Linnaeus, 1767)

*Cancer bahamensis* Herbst, 1791

*Petrochirus bahamensis* (Herbst, 1791)

*Pagurus granulatus* Olivier, 1812

*Petrochirus granulatus* (Olivier, 1812)

Taille  
± 250 mm

Bernard-l'hermite massif.

Le coloris général est marron ou rougeâtre foncé. Les pinces sont larges, elles semblent recouvertes d'une armure écailleuse plus claire.

Les yeux sont verts.

Les antennes sont noires bandées de blanc.

Ils sont généralement trouvés dans des coquilles de Lambis, de Casques et de Conques.

Habitats

Fond sableux, gravats, herbiers marins.

Infra-ordre : Anomura

Super-famille : Paguroidea

Famille : Paguridae

***Anisopagurus pygmaeus***  
(Bouvier, 1918)**Bernard-l'hermite pygmé**  
**Pygmy hermit**

Protonyme

*Eupagurus pygmaeus* Bouvier, 1918

Synonymes

*Pagurus pygmaeus* (Bouvier, 1918)*Pylopagurus pygmaeus* McLaughlin, 1975

Taille

± 15 mm

La carapace est jaunâtre.

Les premiers segments des pattes et les pinces sont roses.

Les derniers segments des pattes sont quadricolor, jaunes, orange, noirs et bleus.

Habitats

Récifs, gravats.

***Iridopagurus reticulatus***  
García-Gómez, 1983**Bernard-l'hermite sauteur**  
**Reticulated hermit**

Taille

± 20 mm

Cette espèce a la particularité de s'enfuir en sautant.

Le coloris général est blanc sale jaunâtre.

Les pattes sont bandées de bandes brunes et rayées longitudinalement de fines lignes blanches. Les pinces sont réticulées d'orange foncé. Les yeux sont blancs sales.

Habitats

Fond sableux.

***Pagurus brevidactylus***  
(Stimpson, 1859)**Bernard-l'hermite à petits doigts**  
**Shortfinger hermit**

Protonyme

*Eupagurus brevidactylus* Stimpson, 1859

Synonymes

*Pagurus miamensis* Provenzano, 1959*Pagurus miamensis uncifer* Forest & de Saint Laurent, 1968*Pagurus brevidactylus* Scelzo & Boschi, 1973

Taille

± 20 mm

Le coloris général est blanc, blanc sale, avec des nuances rosées.

Les pattes et les pinces sont bandées irrégulièrement de noir.

Les yeux sont roses.

Habitats

Fond sableux, gravats.

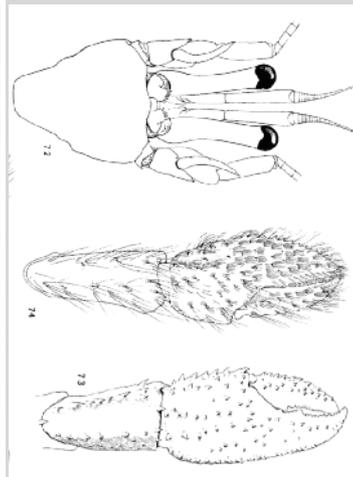
***Pagurus provenzanoi***  
Forest & de Saint Laurent, 1968

Illustration : Forest &amp; Saint Laurent, 1968. Fig. 72, Fig. 74, Fig. 73.

La localisation GPS indiquée dans Lemaitre *et al.* 1982 (18°07.5'N, 62°46.2'W PILLSBURY 982 UMML 32:4938), pointe une zone du plateau continental plus proche de Saint-Martin que de Saint-Barthélemy.

Cette espèce reste temporairement dans la liste de la faune de Saint-Barthélemy, mais sa présence n'y est pas clairement confirmée.

Infra-ordre : Anomura

Super-famille : Paguroidea

Famille : Paguridae

*Phimochirus holthuisi*  
(Provenzano, 1961)



**Bernard-l'hermite operculé à rayures brunes**  
**Red-stripe hermit**



Protonyme  
*Pylopagurus holthuisi* Provenzano, 1961

Taille  
± 25 mm

Cette espèce est blanche, bandée d'orange.  
Les pattes et la petite pince sont striées longitudinalement de brun.  
La pince est blanche.  
Les yeux sont gris bleus clairs.

Habitats  
Récifs, gravats.

? *Rhodochirus* sp.



**Bernard-l'hermite pince-en-scie**  
**Saw-claw hermit**



Taille  
± 10 mm

Habitats  
Gravats.

Tentative d'identification basée sur la forme des pinces, d'après la publication de McLaughlin, 1981.

Super-famille : Hippoidea

Famille : Albuneidae

*Albunea paretii*  
Guérin-Méneville, 1853



**Hippa géant**  
**Gros Karet'**  
**Beach Hippa**



Synonymes  
*Albunea oxyphthalma* Miers, 1878  
*Albunea oxyphthalmus* White, 1847

Taille  
-Mâle: 22.3 mm (Boyko, 2002)  
-Femelle: 25.8 mm (Boyko, 2002)

Cette espèce n'est connue que d'un seul spécimen sur Saint-Barthélemy (illustré ici).  
Elle est bien plus trapue que l'espèce suivante.

Habitats  
Zone de déferlement des vagues sur les plages sableuses.

Famille : Hippidae

*Emerita talpoida*  
(Say, 1817)



**Hippa commun**  
**Karet'**  
**Atlantic Hippa**



Protonyme  
*Hippa talpoida* Say, 1817

Taille  
± 40 mm

Le coloris général varie entre blanc et le beige avec des réticulations sombres sur la carapace.

Habitats  
Zone de déferlement des vagues sur les plages sableuses.

## L'infra-ordre : Brachyura ou "crabes vrais"

Les Brachyura se distinguent, entre autres, des Anomura par leur abdomen replié sous le céphalothorax et "verrouillé", soit entre les pattes, soit dans une dépression prévue à cet effet. Ce qui empêche toute gêne lors des déplacements.

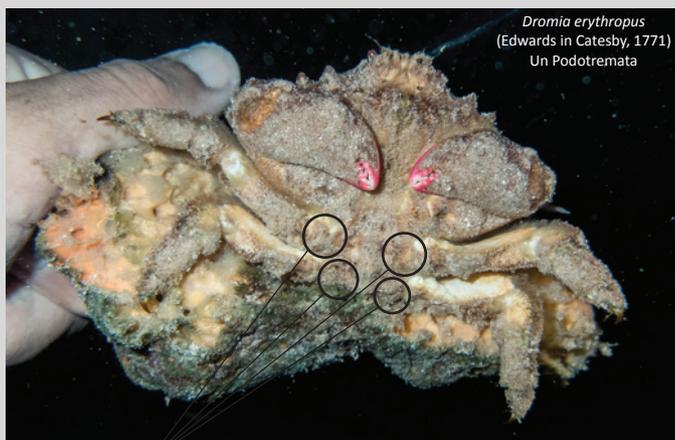
Les huit pattes ambulateurs sont clairement visibles sur le terrain; sauf pour les Dromiidae, les deux dernières paires sont plus courtes et servent à maintenir les éponges ou coquillages qui leur servent pour se camoufler, seules quatre pattes ambulateurs sont donc visibles.

Ils sont divisés en plusieurs sections, seuls deux sont illustrés ici (Podotremata et Eubranchyura), les autres n'ont pas encore été vues à Saint-Barthélemy et appartiennent à des espèces de grandes profondeurs. Toutes les espèces présentées ici ont été observés au maximum à 15 mètres de fond.

### Section : Podotremata

Les Podotremata sont des crabes dits "primitifs", ils se distinguent des autres crabes par l'abdomen qui se "verrouille" lorsqu'il est replié sous le céphalothorax (carapace) par les coxas des pattes (le dernier segment des pattes).

Les organes reproducteurs des deux sexes sont situés sur les coxas, la fertilisation est externe. Les femelles ont deux orifices reproducteurs, l'un pour la ponte et l'autre pour recevoir le sperme (la spermathèque), elle contrôle donc à quel moment elle sera fécondée.



### Section : Eubranchyura

Les Eubranchyura sont des crabes dit "avancés", ils se distinguent des Podotremata par l'abdomen qui se "verrouille" lorsqu'il est replié sous le céphalothorax (carapace) par le "bouton-pression".

Le "bouton-pression" est situé sur le sternite thoracique V et se "verrouille" dans une fossette sur le segment abdominal 6.

Contrairement aux Podotremata, les femelles de cette section n'ont qu'un seul orifice pour la reproduction.

Cette section est divisée en deux sous-sections, les Heterotremata et les Thoracotremata.

#### Sous-section : Heterotremata

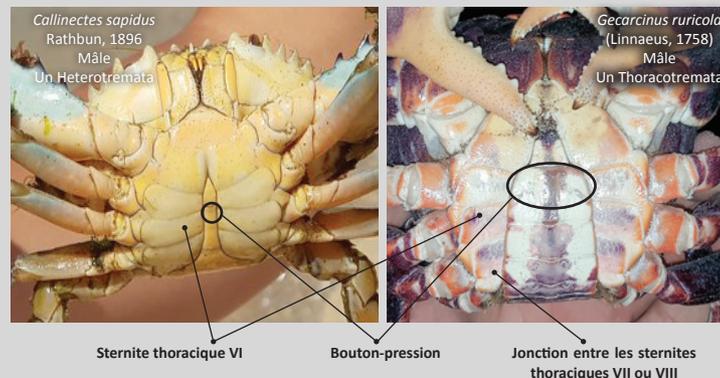
Cette sous-section se caractérise par le fait que les femelles ont l'orifice reproducteur sur le sternite thoracique VI et les mâles sur les coxas de la dernière paire de pattes.

#### Sous-section : Thoracotremata

Ce sont principalement des crabes terrestres ou amphibies, avec quelques exceptions comme les Pinnotheridae par exemple.

Chez cette sous-section, les mâles et les femelles ont leurs orifices reproducteurs sur les sternites thoraciques, généralement le VI chez les femelles et le VII ou VIII chez les mâles.

La principale référence utilisée pour les textes de cette page est Guinot & Bouchard (1998).



Infra-ordre : Brachyura

Section : Eubrachyura (Heterotremata)

Super-famille : Calappoidea

Famille : Calappidae

*Calappa flammea*  
(Herbst, 1794)



Crabe boîte flammée  
Flamed box crab



Protonyme

*Cancer flammea* Herbst, 1794

Synonyme

*Calappa moniziana* Brito Capello, 1870

Taille de la carapace

Longueur : 150 mm (Holthuis, 1958).

Largeur : 120 mm (Holthuis, 1958).

Le coloris général varie entre le bleu clair, verdâtre ou crème.

Le dessus de la carapace est réticulé de violet rougeâtre.

Les réticulations deviennent des rayures sur le bas arrière de la carapace.

Se distingue facilement de *Calappa ocellata* par ses deux taches circulaires légèrement obliques sur l'avant des pinces.

Habitats

Fonds sableux, herbiers marins.

Se dissimule rapidement sous le sable.

*Calappa galloides*  
Stimpson, 1859



Crabe boîte caillou  
Rock box crab



Synonyme

*Calappa squamosa* Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867

Taille de la carapace

-Longueur : 60 mm (Fransen, 2014).

-Largeur : 80 mm (Fransen, 2014).

Crabe extrêmement mimétique, pratiquement invisible s'il reste immobile.

Tout le corps est blanchâtre, souvent recouvert d'algues, complètement bosselé.

Habitats

Gravats, fonds sableux.

*Calappa ocellata*  
Holthuis, 1958



Crabe boîte ocellé  
Ocellated box crab



Taille de la carapace

-Longueur : 132 mm (Holthuis, 1958).

-Largeur : 100 mm (Holthuis, 1958).

Ressemble énormément à *Calappa flammea* dans la forme et le coloris, ces deux espèces sont souvent confondues.

Se distingue facilement de ce dernier par :

Le bas de la carapace arrière est rarement, ou très peu rayé. À la place il y a deux taches circulaires sombres (photo 3). L'avant des pinces n'a pas deux taches circulaires obliques, mais une tache orange près de l'articulation du doigt.

Habitats

Fonds sableux, herbiers marins. Se dissimule rapidement sous le sable.



*Cryptosoma balguerii*  
(Desbonne, in Desbonne & Schramm, 1867)



Crabe boîte à pattes jaunes  
Yellow legs box crab



Protonyme

*Mursia balguerii* Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867 (Basionyme)

Taille de la carapace

-Longueur : 45,8 mm (Rathbun, 1937).

-Largeur : 49 mm (Rathbun, 1937).

Il peut être confondu avec les *Calappa*.

La carapace est plus ovoïde, et n'a pas de piquants sur les extrémités.

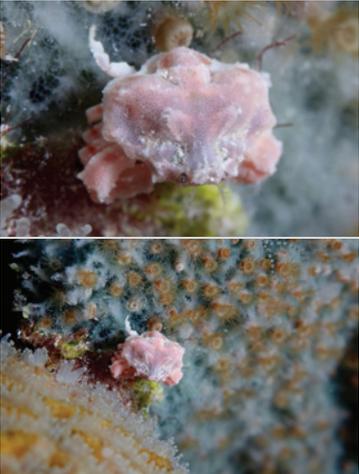
Pattes jaunes vifs, avec une bande violacée sur le mérus.

Habitats

Fonds sableux, Gravats, Herbiers marins.

Galil & Clark, 1996 séparent bien *Cryptosoma bairdii* du Pacifique de *Cryptosoma balguerii* de l'Atlantique, mais ne donnent aucune taille.

Les tailles sont celles de Rathbun, 1937 qui considérerait ces deux espèces comme synonymes sous le nom *Cycloès bairdii*.

Infra-ordre : Brachyura		Section : Eubrachyura (Heterotremata)	
Super-famille : Carpilioidea	Super-famille : Eriphioidea	Super-famille : Leucosioidea	Super-famille : Majoidea
Famille : Carpilliidae	Famille : Oziidae	Famille : Leucosiidae	Famille : Epialtidae
<b><i>Carpilius corallinus</i></b> (Herbst, 1783)	<b><i>Ozius reticulatus</i></b> (Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867)	<b><i>Lithadia cf. cadaverosa</i></b> Stimpson, 1871	<b><i>Chorinus heros</i></b> (Herbst, 1790)
			
<p><b>Crabe corail</b> Tou'teau <b>Batwing coral crab</b></p> <p>Protonyme <i>Cancer corallinus</i> Herbst, 1783 Synonyme <i>Cancer marmarinus</i> Herbst, 1804</p> <p>Taille de la carapace -Longueur : 108,2 mm (Rathbun, 1901). -Largeur : 143,8 mm (Rathbun, 1901).</p> <p>La carapace et les pattes sont rouges ou orange foncées sur le dessus, jaunes sur le dessous. Le dessus de la carapace et les bras sont maculés de taches irrégulières blanches ou jaunes.</p> <p>Habitat Récifs.</p>	<p><b>Crabe rose du littoral</b> <b>Rosy costal crab</b></p> <p>Protonyme <i>Lagostoma reticulatus</i> Desbonne in Desbonne &amp; Schramm, 1867 Synonyme <i>Ozius integer</i> Smith, 1871</p> <p>Taille de la carapace -Longueur : 15 mm (Rathbun, 1901). -Largeur : 23,8 mm (Rathbun, 1901).</p> <p>Le coloris général est rose. Sa couleur et son aspect pierreux le distinguent facilement des autres crabes du littoral. Les doigts sont noirs, dentés.</p> <p>Habitats Zones intertidales, gravats.</p>	<p><b>Crabe cadavérique</b> <b>Cadaverous crab</b></p> <p>Taille de la carapace Mâle -Longueur : 7,5 mm (Rathbun, 1937). -Largeur : 8 mm (Rathbun, 1937). Femelle -Longueur : 7,4 mm (Rathbun, 1937). -Largeur : 8,6 mm (Rathbun, 1937).</p> <p>Petit crabe à la carapace bosselée. Coloris général rose à grisâtre.</p> <p>Habitats Récifs, éponges.</p>	<p><b>Crabe décorateur à petites cornes</b> <b>Shorthorn Decorator Crab</b></p> <p>Protonyme <i>Cancer heros</i> Herbst, 1790 Synonyme <i>Chorinus barbirostris</i> White, 1847</p> <p>Taille de la carapace -Longueur : 64 mm (Rathbun, 1901). -Largeur : 36,2 mm (Rathbun, 1901). Longueur des cornes : 14,2 mm (Rathbun, 1901).</p> <p>Crabe plus ou moins ovoïde, de couleur orange ou jaunâtre. Plante souvent sur ses deux cornes des brins d'<i>Halimeda</i> spp.</p> <p>Habitats Herbiers marins, récif.</p>

Infra-ordre : Brachyura

Section : Eubrachyura (Heterotremata)

Super-famille : Majoidea

Famille : Epialtidae

Famille : Inachidae

***Macrocoeloma trispinosum***  
(Latreille, 1825)



**Petit crabe éponge**  
**Spongy decorator crab**



Protonyme

*Pisa trispinosum* Latreille, 1825

Synonyme

*Pericera diacantha* A. Milne-Edwards, 1875

Taille de la carapace

-Longueur : 44 mm (Rathbun, 1901).

-Largeur : 40,5 mm (Rathbun, 1901).

Le coloris général est rouge, beige ou vert kaki. Très difficile à distinguer car il se recouvre la carapace d'éponges et d'algues pour se camoufler. La partie arrière de la carapace est triangulaire avec les apex très marqués.

Les pinces sont de couleur unie.

Habitats

Récif, gravats, herbiers marins.

***Microlissa bicarinata***  
(Aurivillius, 1889)

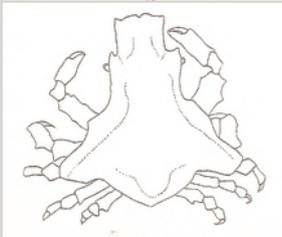


Illustration : Rathbun, 1924. Planche 73 -3. Sous le nom *Lissa bicarinata* Aurivillius + Illustration d'après la photographie de Rathbun, 1924.

Protonyme

*Lissa bicarinata* Aurivillius, 1889

Présence sur Saint-Barthélemy dans Aurivillius, 1889 in Rathbun, 1925, sous le nom *Lissa bicarinata* Aurivillius, 1889.

Saint-Barthélemy est la localité type de cette espèce.

***Coryrhynchus riisei***  
(Stimpson, 1860)

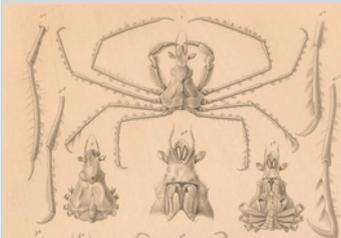


Illustration : Milne-Edwards, A., 1873-1881. PLANCHE XXXIV, fig. 1 et 2. "*Podochela Reisei*, *Podochela spatulifrons*" = Synonymes.

Protonyme

*Podochela (Podonema) riisei* Stimpson, 1860

Synonymes

*Podochela deflexifrons* Stimpson, 1860

*Driope falcipoda* Desbonne in Desbonne &

Schramm, 1867

*Podochela hyopglypha* Stimpson, 1871

*Podochela spatulifrons* A. Milne-Edwards, 1879

Présence sur Saint-Barthélemy dans Aurivillius, 1889 in Poupin 2018.

Publication originale non disponible en libre accès.

***Podochela cf. grossipes***  
Stimpson, 1860



**Crabe brindille**  
**Neck crab**



Synonyme

*Acarorhynchus depressus* A. Milne-Edwards, 1879

Taille de la carapace

Mâle

-Longueur : 15 mm (Coelho, 2006)

Femelle

-Longueur : 14 mm (Coelho, 2006)

Le coloris général est rosâtre à verdâtre très clair. Recouvert d'algues et de petites éponges, très difficile à observer.

Habitats

Herbiers marins, gravats, récifs.



Illustration : Milne-Edwards, A., 1873-1881. Montrant cette espèce sans ses décorations.

## Infra-ordre : Brachyura

## Section : Eubrachyura (Heterotremata)

## Super-famille : Majoidea

Famille : Inachoididae

***Stenorhynchus seticornis***  
(Herbst, 1788)**Crabe flèche**  
Yellowline arrow crab

Protonyme  
*Cancer seticornis* Herbst, 1788  
Synonymes  
*Cancer sagittarius* Fabricius, 1793  
*Leptopodia sagittaria* (Fabricius, 1793)  
*Leptopodia ornata* Guilding, 1824  
*Leptopodia lineata* Göldi, 1886

Taille de la carapace  
-Longueur : 45,3 mm, rostre inclus (Rathbun, 1901).  
-Largeur : 19 mm (Rathbun, 1901).  
-Longueur du rostre : 23,2 mm (Rathbun, 1901).

Crabe très reconnaissable par son corps et ses membres fins et longs, et son long rostre dentelé. Coloris général orange, entièrement strié de bandes longitudinales noires et claires.

Habitats  
Récif, gravats, herbiers marins.

***Amphithrax aculeatus***  
(Herbst, 1790)**Crabe-araignée chevelu**  
Hairy clinging crab

Protonyme  
*Cancer aculeatus* Herbst, 1790  
Synonymes  
*Cancer spinipes* Herbst, 1790  
*Mithrax aculeatus* (Herbst, 1790)  
*Mithrax trispinosus* Kingsley, 1879  
*Mithrax plumosus* Rathbun, 1901

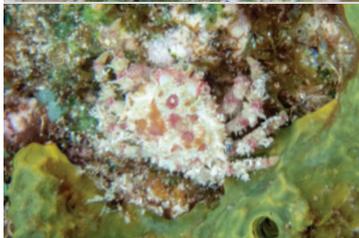
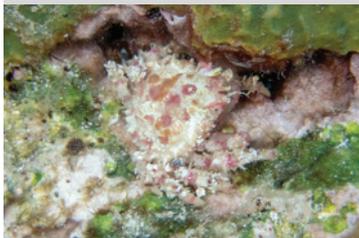
Taille de la carapace  
-Longueur : 45,6 mm (Wagner, 1990).  
-Largeur : 48,4 mm (Wagner, 1990).

Wagner, 1990 considérait cette espèce comme synonyme d'*Amphithrax verrucosus*.

La carapace est brune et beige, mais toujours recouverte d'algues qui cachent sa couleur. Les pinces sont vertes bleutées, pointillées de noirs.

Habitats  
Récif, gravats.

Famille : Mithracidae

***Amphithrax hemphilli***  
(Rathbun, 1892)**Crabe-araignée sableux**  
Sandy clinging crab

Protonyme  
*Mithrax hemphilli* Rathbun, 1892

Taille de la carapace  
-Longueur : 18,8 mm (Wagner, 1990).  
-Largeur : 17,5 mm (Wagner, 1990).

La carapace et les pattes sont beiges ou orangées, maculées irrégulièrement de rose et rouge.

Habitats  
Récif, gravats.

***Amphithrax verrucosus***  
(H. Milne Edwards, 1832)**Crabe-araignée bordeaux**  
Paved clinging crab

Protonyme  
*Mithrax verrucosus* H. Milne Edwards, 1832

Taille de la carapace  
-Longueur : 45,6 mm (Wagner, 1990).  
-Largeur : 48,4 mm (Wagner, 1990).

Le coloris général est bordeaux. La carapace est souvent recouverte d'algues. Les pinces n'ont pas de maculation, les doigts sont roses.

Habitats  
Récif, gravats.

Infra-ordre : Brachyura

Section : Eubrachyura (Heterotremata)

Super-famille : Majoidea

Famille : Mithracidae

***Maguimithrax spinosissimus***  
(Lamarck, 1818)



**Crabe-araignée épineux**  
West Indian spider crab



Protonyme

*Maia spinosissimus* Lamarck, 1818

Synonymes

*Mithrax spinosissimus* (Lamarck, 1818)

*Damithrax spinosissimus* (Lamarck, 1818)

Taille de la carapace

Longueur : 160 mm (Wagner, 1990).

Largeur : 156 mm (Wagner, 1990).

Grand crabe de couleur rougeâtre orange avec de larges maculations rouilles, surtout sur le dos. Il se distingue des autres Mithracidae de Saint-Barthélemy par ses longs bras.

Habitats

Récif, gravats, herbiers marins.

***Mithraculus coryphe***  
(Herbst, 1801)



**Crabe-araignée à ganglions**  
Nodose clinging crab



Protonyme

*Cancer coryphe* Herbst, 1801

Synonyme

*Cancer coronatus* Herbst, 1785

Taille de la carapace

-Longueur : 17,9 mm (Wagner, 1990).

-Largeur : 27,1 mm (Wagner, 1990).

La carapace est kaki et orange, très bosselée.

Les yeux sont orange.

Les pattes sont très poilues.

Habitats

Zone intertidale, récif, gravats.

***Mithraculus forceps***  
A. Milne-Edwards, 1875



**Crabe-araignée forceps**  
Red-ridged clinging crab



Synonymes

*Mithraculus hirsutipes* Kingsley, 1879

*Mithraculus ochraceus* Gomez, 1933

Taille de la carapace

-Longueur : 30,9 mm (Wagner, 1990).

-Largeur : 31,9 mm (Wagner, 1990).

Le coloris général est rouge ou orange foncé.

Les doigts sont orange avec les extrémités blanches.

Les pattes sont poilues, vaguement bandées de blanc.

Habitats

Récif, gravats.

***Mithraculus sculptus***  
(Lamarck, 1818)



**Crabe-araignée émeraude**  
Emerald clinging crab



Protonyme

*Maia sculptus* Lamarck, 1818

Synonymes

*Mithrax sculptus* (Lamarck, 1818)

*Mithraculus coronatus* White, 1847

*Mithrax minutus* Saussure, 1858

Taille de la carapace

-Longueur : 23,3 mm (Wagner, 1990).

-Largeur : 27,1 mm (Wagner, 1990).

Le coloris général est vert pâle à vert foncé.

Les doigts sont arqués avec les extrémités en cuillère

Les articulations des pinces sont rouges.

Les pattes sont très poilues.

Habitats

Récif, gravats, herbiers marins.

Infra-ordre : Brachyura

Section : Eubrachyura (Heterotremata)

Super-famille : Majoidea

Famille : Mithracidae

***Mithrax hispidus***  
(Herbst, 1790)**Crabe-araignée hérissé**  
Coral clinging crab

## Synonymes

*Cancer hispidus* Herbst, 1790 (Basionyme)  
*Damithrax hispidus* (Herbst, 1790)

## Taille de la carapace

-Longueur : 63 mm (Wagner, 1990).  
-Largeur : 67 mm (Wagner, 1990).

Le coloris général des spécimens adultes est vert bleuté.

Les pinces sont finement réticulées de clair.

Les pattes sont poilues et recouvertes d'algues.

## Habitats

Récif, gravats.

***Mithrax pleuracanthus***  
Stimpson, 1871**Crabe-araignée douce**  
Shaggy clinging crab

## Synonymes

*Maia spinicincta* Lamarck, 1818  
*Mithrax laevimanus* Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867  
*Mithrax leucomelas* Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867  
*Damithrax pleuracanthus* (Stimpson, 1871)  
*Mithrax hispidus* var. *pleuracanthus* Miers, 1886  
*Mithrax depressus* A. Milne-Edwards, 1875  
*Mithrax caribbaeus* Rathbun, 1920

## Taille de la carapace

-Longueur : 63 mm (Wagner, 1990).  
-Largeur : 67 mm (Wagner, 1990).

Wagner, 1990 considèrerait cette espèce comme synonyme de *Mithrax hispidus*.

Le coloris général est orange, souvent recouvert d'algues.

## Habitats

Récif, gravats.

***Mithrax tortugae***  
Rathbun, 1920**Crabe-araignée rosé**  
Rose clinging crab

## Synonyme

*Damithrax tortugae* (Rathbun, 1920)

## Taille de la carapace

-Longueur : 63 mm (Wagner, 1990).  
-Largeur : 67 mm (Wagner, 1990).

La carapace est rose à bordeaux, bordée de blancs.

Les pinces sont rouges avec les doigts blanc.  
Les pattes sont roses, poilues, recouvertes d'algues.

## Habitats

Récif, gravats.

***Omalacantha bicornuta***  
(Latreille, 1825)**Crabe-araignée algue**  
Speck-claw decorator crab

## Synonyme

*Pisa bicornutus* Latreille, 1825 (Protonyme)  
*Microphrys bicornutus* (Latreille, 1825)

## Taille de la carapace

-Longueur : 27 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur : 21 mm (Rathbun, 1901).  
-Longueur du rostre : 4,3 mm (Rathbun, 1901)

Crabe très camouflé, recouvert d'algues.

Le coloris général est beige. Pinces jaunâtres, fortement marquées de larges réticulations.

## Habitats

Récifs, gravats, zones intertidales, herbiers marins.



Illustration : Milne-Edwards, A., 1873-1881.  
Montrant cette espèce sans ses décorations.

Infra-ordre : Brachyura

Section : Eubrachyura (Heterotremata)

Super-famille : Majoidea

Famille : Mithracidae

*Pitho lherminieri*  
(Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867)



Crabe-urne à dos large  
Broadback urn crab



Protonyme

*Microrynchus lherminieri* Desbonne, in Desbonne & Schramm, 1867

Synonymes

*Othonia carolinensis* Rathbun, 1892

*Othonia lherminieri* (Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867)

Taille de la carapace

Longueur : 25 mm (Rathbun, 1901).

Largeur : 25 mm (Rathbun, 1901).

Petit crabe fortement ovoïde, les arêtes de la carapace sont dentelées, dentelures courbées vers l'avant, devenant de plus en plus petites vers le centre, les dentelures 2 et 3 ne sont PAS fusionnées à la base.

Le coloris général est variable entre le blanc sale et le rosé.

Deux taches jaunâtres sont présentes sur le dernier tiers de la carapace.

Les pattes sont parfois rayées de violet.

Habitats

Gravats.

*Pitho mirabilis*  
(Herbst, 1794)



Crabe-urne admirable  
Admirable urn crab



Protonyme

*Cancer mirabilis* Herbst, 1794

Synonyme

*Othonia rotunda* Rathbun, 1892

Taille de la carapace

Longueur : 17,5 mm (Rathbun, 1901).

Largeur : 17,5 mm (Rathbun, 1901).

Petit crabe fortement ovoïde, les arêtes de la carapace sont dentelées, dentelures courbées vers l'avant, devenant de plus en plus petites vers le centre, les dentelures 2 et 3 ne sont PAS fusionnées à la base.

Le coloris général est variable entre le blanc sale et le vert kaki.

Habitats

Gravats.

*Telephrys ruber*  
(Stimpson, 1871)



Crabe-araignée peint  
Painted clinging crab



Protonyme

*Mithraculus ruber* Stimpson, 1871

Synonymes

*Mithraculus nudus* A. Milne-Edwards, 1875

*Mithrax humphreyi* H. G. Jones, 1969

Taille de la carapace

Longueur : 14,8 mm (Wagner, 1990).

Largeur : 18,3 mm (Wagner, 1990).

La carapace est bicolore rouge-orange et blanche. Les pinces sont vertes ou bleues avec les doigts orange.

Les pattes sont poilues, blanches, bandées d'orange.

Les yeux sont bleus ou blancs.

Habitats

Gravats.

*Thoe puella*  
Stimpson, 1860



Crabe mime écarlate  
Scarlet mime crab



Synonymes

*Pisa latipes* Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867

*Telephrys beebei* Boone, 1930

Taille de la carapace

-Longueur : 10,4 mm (Rathbun, 1901).

-Largeur : 9 mm (Rathbun, 1901).

Les pattes et les pinces sont rouges brillants.

La carapace est jaunâtre, maculée de larges taches rouge brillant

Souvent sale, recouverte de camouflage (algues, éponges)..

Habitat

Gravats.

Infra-ordre : Brachyura

Section : Eubrachyura (Heterotremata)

Super-famille : Portunoidea

Famille : Portunidae (Portuninae)

***Achelous depressifrons***  
(Stimpson, 1859)**Crabe nageur à front plat**  
**Flatface swimming crab**

Protonyme  
*Amphitrite depressifrons* Stimpson, 1859  
Synonymes  
*Portunus depressifrons* (Stimpson, 1859)  
*Portunus bahamensis* Rathbun, 1930

Taille de la carapace  
-Longueur : 24,7 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur : 39,7 mm (Rathbun, 1901).

La carapace est bleu gris, marbrée de gris et de violet.  
Les pattes sont bleu vif, surtout la première paire.  
L'arête supérieure du doigt articulé possède de relativement longs poils bruns.

Habitats  
Fond sableux, herbiers marins.

***Achelous sebae***  
(H. Milne Edwards, 1834)**Crabe nageur ocellé**  
**Ocellate swimming crab**

Protonyme  
*Lupea sebae* H. Milne Edwards, 1834  
Synonymes  
*Portunus sebae* (H. Milne Edwards, 1834)  
*Lupa biocellata* Forns in Gundlach & Torralbas, 1900

Taille de la carapace  
-Longueur : 29,5 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur : 55,2 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur avec les pointes : 42,5 mm (Rathbun, 1901).

Le coloris général est rouge orange foncé.  
Les doigts sont rouges très foncés.  
Se distingue facilement des autres crabes nageurs par la présence de deux taches noires cerclées de blanc sur le dernier tiers de la carapace.

Habitats  
Récifs.

***Achelous spinimanus***  
(Latreille, 1819)**Crabe nageur à longs bras**  
**Blotched swimming crab**

Protonyme  
*Portunus (Achelous) spinimanus* Latreille, 1819  
Synonymes  
*Lupa banksii* Leach, 1816  
*Portunus (Achelous) vossi* Lemaitre, 1991

Taille de la carapace  
Longueur : 52,2 mm (Rathbun, 1901).  
Largeur : 90 mm (Rathbun, 1901).

Le dessus de la carapace est parcouru de fines réticulations très marquées par rapport au reste du corps (souvent invisibles à cause de la vase ou des algues présentes sur la carapace).  
Les bras des mâles sont bien plus longs que ceux des femelles.  
Les pattes des femelles sont rose violet.  
Les pattes des mâles sont marquées par des bandes longitudinales claires.

Habitat  
Herbiers marins, mongroves.

***Arenaeus cribrarius***  
(Lamarck, 1818)**Cirique des plages**  
**Speckled swimming crab**

Protonyme  
*Portunus cribrarius* Lamarck, 1818  
Synonyme  
*Lupa maculata* Say, 1818

Taille de la carapace  
-Longueur : 46,2 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur avec les pointes : 103,6 mm (Rathbun, 1901).

La carapace et la partie supérieure des pinces sont marron jaunâtre, criblées de taches rondes blanches très compactes.  
Les pattes sont blanc crème.

Habitat  
Fonds sableux.

Infra-ordre : Brachyura

Section : Eubrachyura (Heterotremata)

Super-famille : Portunoidea

Famille : Portunidae (Portuninae)

*Callinectes bocourti*  
A. Milne-Edwards, 1879



**Cirique rouge**  
Bocourt swimming crab



Synonyme  
*Callinectes maracaiboensis* Taissoun, 1972

Taille de la carapace  
-Longueur : 76 mm (Williams, 1974).  
-Largeur : 156 mm (Williams, 1974).  
Il existe deux variétés de cette espèce sur Saint-Barthélemy.

**-La variété rouge.**  
Dessus de la carapace, des pinces et des pattes, rouge vif. Dessous de la carapace et des pinces blanches.

**-La variété maracaiboensis.**  
Autrefois considéré comme une espèce à part entière.  
Dessus de la carapace et les pinces, vert kaki foncé. Dessous de la carapace et des pinces blanches. Sur les pattes, sur le milieu et les doigts des pinces, du bleu légèrement indigo.

Habitats  
Mangroves. Uniquement connue de l'étang de Saint-Jean sur Saint-Barthélemy.

*Callinectes marginatus*  
(A. Milne-Edwards, 1861)



**Cirique des herbiers**  
Marbled swimming crab



Protonyme  
*Neptunus marginatus* A. Milne-Edwards, 1861  
Synonymes  
*Callinectes larvatus* Ordway, 1863  
*Callinectes diacanthus* var. *africanus* A. Milne-Edwards, 1879

Taille de la carapace  
-Longueur : 67 mm (Williams, 1974).  
-Largeur : 118 mm (Williams, 1974).  
-Largeur avec les pointes : 142 mm (Williams, 1974).

Le coloris général est vert kaki.  
Le dessus de la carapace arbore quelques nuances plus foncées.  
Le dessous des pinces est bleu clair, les doigts sont bleus foncé avec les extrémités blanches.  
Le bout des pattes est magenta.

Habitats  
Herbiers marins.

*Callinectes ornatus*  
Ordway, 1863



**Cirique orné**  
Shelling crab  
Ornate swimming crab



Synonyme  
*Callinectes humphreyi* H. G. Jones, 1968

Taille de la carapace  
-Longueur : 60 mm (Williams, 1974).  
-Largeur : 105 mm (Williams, 1974).  
-Largeur avec les pointes : 130 mm (Williams, 1974).

Dessus de la carapace et des pinces, gris vert ou kaki.  
Intérieur des pinces blanc. Doigts roses et bleus.  
Pattes bleues avec un point orange foncé sur les articulations.  
Pattes avec les nageoires tricolores, bleues, vertes, avec un point orange foncé sur les articulations.

Habitats  
Mangroves, herbiers marins.

*Callinectes sapidus*  
Rathbun, 1896



**Cirique bleu**  
Blue crab  
Blue swimming crab



Synonymes  
*Portunus diacantha* Latreille, 1825  
*Callinectes diacanthus* Latreille, 1825  
*Callinectes sapidus acutidens* Rathbun, 1896

Taille de la carapace  
-Longueur : 91 mm (Williams, 1974).  
-Largeur : 168 mm (Williams, 1974).  
-Largeur avec les pointes : 209 mm (Williams, 1974).

Dessus de la carapace et des pinces, bleu foncé ou vert kaki, couvert de petits points blancs.  
Pattes et intérieur des pinces bleues.  
Certains spécimens ont les doigts rouges.

Entre les yeux, il n'y a que deux pointes sur le bord de la carapace. Ce critère le distingue facilement des autres espèces de *Callinectes* qui en ont en quatre.

Habitats  
Mangrove, herbiers marins, bords de plages.

## Infra-ordre : Brachyura

## Section : Eubrachyura (Heterotremata)

## Super-famille : Portunoidea

## Famille : Portunidae (Portuninae)

## Famille : Portunidae (Thalamitinae)

***Portunus anceps***  
(Saussure, 1857)**Crabe nageur délicat**  
Delicate swimming crab

## Protonyme

*Lupea anceps* Saussure, 1857

## Synonymes

*Lupea duchassagni* Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867*Neptunus sulcatus* A. Milne-Edwards, 1879*Portunus sulcatus* (A. Milne-Edwards, 1879)

## Taille de la carapace

-Longueur : 10,5 mm (Rathbun, 1901).

-Largeur avec les pointes : 21,2 mm (Rathbun, 1901).

Le coloris général est gris beige, couvert de réticulations rouille et blanches.  
Parfaitement mimétique du sable.

## Habitats

Fonds sableux

***Portunus sayi***  
(Gibbes, 1850)**Crabe nageur des Sargasses**  
Sargassum swimming crab

## Protonyme

*Lupa sayi* Gibbes, 1850

## Synonymes

*Lupa parvula* Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867*Lupea pudica* Gerstaecker, 1856*Portunus tropicalis* Marion de Procé, 1822

## Taille de la carapace

-Longueur : 52 mm (Mesures personnelles).

Le coloris général est orange, nuancé de larges et irrégulières taches rousses.

La carapace, les pinces et les pattes sont parsemées de taches blanches.

Sur le milieu dorsal de la carapace, une tâche étirée, presque rectangulaire, caractéristique.

## Habitats

Dans les sargasses dérivantes  
*Sargassum fluitans* (Børgesen) Børgesen  
*Sargassum natans* (Linnaeus) Gaillon

***Charybdis hellerii***  
(A. Milne-Edwards, 1867)**Crabe nageur de Heller**  
Indo-Pacific swimming crab

## Protonyme

*Goniosoma hellerii* A. Milne-Edwards, 1867

## Synonyme

*Charybdis merguensis* de Man, 1887

## Taille de la carapace

-Longueur : 49 mm (Lemaitre, 1995).

-Largeur avec les pointes : 74 mm (Lemaitre, 1995).

Le coloris général est vert avec deux larges taches vert-brun sur le dessus de la carapace.

Les pattes sont légèrement violacées.

Les pinces sont robustes avec des nuances d'orange et de vert.

Les doigts sont noirs.

## Habitats

Herbiers marins.

Espèce exotique originaire de l'Indo-Pacifique, la première observation de cette espèce date d'octobre 2016 (Questel, 2017), elle est observée aléatoirement un peu partout autour de l'île.

***Cronius ruber***  
(Lamarck, 1818)**Cirique sang**  
Blackpoint sculling crab

## Protonyme

*Portunus ruber* Lamarck, 1818

## Synonymes

*Amphitrite edwardsii* Lockington, 1877*Cancer thunborgii* Euphrasén, 1795*Goniosoma millerii* A. Milne-Edwards, 1868

## Taille de la carapace

-Longueur : 40 mm (Rathbun, 1901).

-Largeur avec les pointes : 42,5 mm (Rathbun, 1901).

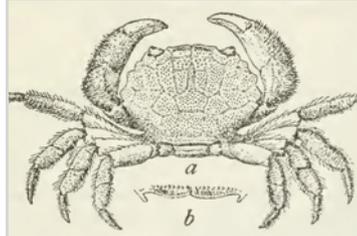
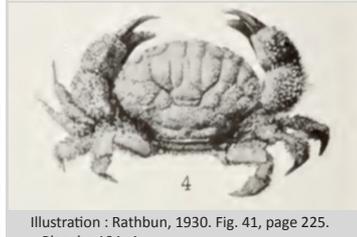
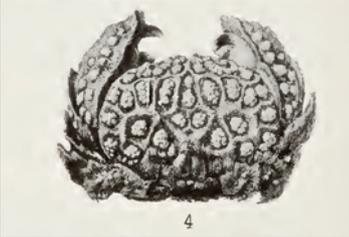
Le coloris général est rouge violet, plus ou moins marbré.

Les bras et les mains sont parcourus d'un long peigne roux.

Les doigts sont rouge sang.

## Habitat

Herbiers marins, récifs.

Infra-ordre : Brachyura		Section : Eubrachyura (Heterotremata)	
Super-famille : Trapezioidea	Super-famille : Xanthoidea		
Famille : Domeciidae	Famille : Panopeidae	Famille : Xanthidae	
<p><b><i>Domecia acanthophora</i></b> (Desbonne in Desbonne &amp; Schramm, 1867)</p>  	<p><b><i>Eurypanopeus abbreviatus</i></b> (Stimpson, 1860)</p>  	<p><b><i>Actaea acantha</i></b> (H. Milne Edwards, 1834)</p>  	<p><b><i>Actaea bifrons</i></b> Rathbun, 1898</p>  
<p><b>Crabe des Acroporas</b> Elkhorn coral crab</p> 	<p><b>Crabe du littoral lobé</b> Lobate mud crab</p> 	<p><b>Crabe poilu bordeaux</b> Bordeaux hairy crab</p> 	
<p>Protonyme <i>Neleus acanthophora</i> Desbonne in Desbonne &amp; Schramm, 1867 Synonymes <i>Eupilumnus websteri</i> Kingsley, 1880 <i>Pilumnus melanacanthus</i> Kingsley, 1879</p> <p>Taille de la carapace -Largeur : 15 mm (Guinot, 1964).</p> <p>Le coloris général varie entre le gris, le blanc sale et le brun. La carapace et les pinces portent de nombreuses épines noires. Les doigts sont noirs avec les extrémités blanches.</p> <p>Habitat Espèce commensale des Acroporidae. <i>Acropora cervicornis</i> (Lamarck, 1816), <i>Acropora palmata</i> (Lamarck, 1816) et l'hybride <i>Acropora prolifera</i> (Lamarck, 1816).</p>	<p>Protonyme <i>Panopeus abbreviatus</i> Stimpson, 1860 Synonyme <i>Panopeus politus</i> Smith, 1869</p> <p>Taille de la carapace -Longueur : 11,7 mm (Rathbun, 1901). -Largeur : 18,4 mm (Rathbun, 1901).</p> <p>Coloris variables. Généralement orange beige, mais certains spécimens sont violet lavande. Le carpe des pattes est souvent plus foncé que les autres segments. Les pinces sont parfois tachetées, les doigts sont noirs avec une large dent basale (photo 3).</p> <p>Habitats Zone intertidale, gravats</p> 	<p>Protonyme <i>Cancer acantha</i> H. Milne Edwards, 1834 Synonyme <i>Actaea spinifera</i> Kingsley, 1880</p> <p>Taille de la carapace -Longueur : 23,3 mm (Rathbun, 1930). -Largeur : 31 mm (Rathbun, 1930).</p> <p>La carapace est blanche, marbrée de rouge et d'orange, très épineuse sur les côtés. Les pattes et les pinces sont bordeaux. Les pinces sont couvertes d'épines blanches. Les doigts sont sombres et épineux. Tous le corps est couvert de poils jaunes.</p> <p>Habitats Gravats</p>	<p>Illustration : Rathbun, 1930. Fig. 41, page 225. + Planche 104 -4.</p> <p>Présence sur Saint-Barthélemy de Odhner dans Rathbun, 1930.</p> <p><b><i>Banareia palmeri</i></b> (Rathbun, 1894)</p>  <p>Protonyme <i>Actaea palmeri</i> Rathbun, 1894</p> <p>Présence sur Saint-Barthélemy dans la figure 3 de la planche 106 de Rathbun, 1930, sous le nom <i>Actaea palmeri</i>. La figure 4 est utilisée ici pour illustrer cette espèce.</p>

Infra-ordre : Brachyura

Section : Eubrachyura (Heterotremata)

Super-famille : Xanthoidea

Famille : Xanthidae

***Cataleptodius floridanus***  
(Gibbes, 1850)**Crabe de gravats doigt-en-cuillère**  
Spoonfinger rubble crab

Protonyme

*Chlorodius floridanus* Gibbes, 1850

Synonymes

*Chlorodius limosus* Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867*Leptodius floridanus* (Gibbes, 1850)

Taille de la carapace

-Longueur : 20,2 mm (Rathbun, 1901).

-Largeur : 31 mm (Rathbun, 1901).

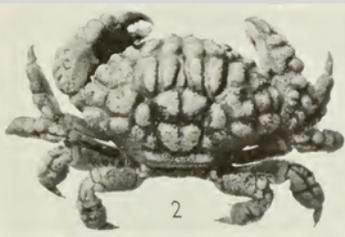
Le coloris général est variable, parfois vert grisâtre, parfois jaune avec des taches rouges.

Les doigts sont noirs se terminant en cuillère (photo 2).

La face avant des pincers est tachetée de brun.

Habitats

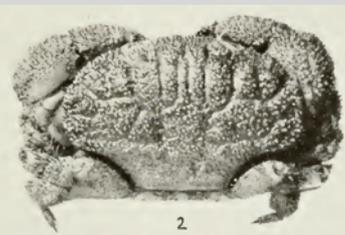
Gravats, fonds sableux.

***Paractaea nodosa***  
(Stimpson, 1860)Illustration : Rathbun, 1930. Planche 105 Fig. 2.  
Sous le nom *Actaea rufopunctata nodosa*.

Protonyme

*Actaea nodosa* Stimpson, 1860

Synonymes

*Actaea rufopunctata nodosa* Stimpson.Présence sur Saint-Barthélemy dans Odhner, 1925  
in Poupin 2018. Publication originale non disponible en libre accès.***Platyactaea setigera***  
(H. Milne Edwards, 1834)Illustration : Rathbun, 1930. Planche 103 -2.  
Sous le nom *Actaea setigera*.

Protonyme

*Xantho setigera* H. Milne Edwards, 1834

Synonymes

*Actaea setigera* A. Milne-Edwards, 1865*Iphimedia sulcata* Duchassaing, 1866Présence sur Saint-Barthélemy dans Odhner, 1925  
in Poupin 2018. Publication originale non disponible en libre accès.

Section : Eubrachyura (Thoracotremata)

Super-famille : Grapsoidea

Famille : Gecarcinidae

***Cardisoma guanhumi***  
Latreille in Latreille, Le Peletier, Serville & Guérin, 1828**Crabe blanc**  
Crabe de terre  
Blue land crab

Synonymes

*Cancer guanhumi* Berthold, 1827*Cardisoma diurnum* Gill, 1862*Cardisoma quadrata* Saussure, 1857*Ocypoda gigantea* de Fréminville, 1835

- Largeur de la carapace, jusqu'à 130 mm (Hartnoll et al. 2006).

- La grande pince du mâle peut mesurer jusqu'à 300 mm de long (Ramnarine, 2015).

- Poids jusqu'à 500g (Ramnarine, 2015).

Sa couleur varie entre blanc sale, gris, jaune, verdâtre et bleu foncé.

Sur les deux côtés de la bouche, deux épais bandes de poils, lui donnant un effet barbu, le différencient facilement des autres crabes de Saint-Barthélemy. Les crabes violonistes ont également cette "barbe" mais elle est bien moins flagrante.

Habitats

Vis dans un terrier qu'il creuse lui-même :  
Mangrove, littoral, ravine humide.***Williamstimpsonia denticulatus***  
(White, 1848)**Crabe de gravats denticulé**  
Denticulated rubble crab

Protonyme

*Xantha denticulatus* White, 1848

Synonymes

*Olivioxantha denticulatus* (White, 1848)*Xantha humilis* Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867*Xanthodius denticulatus* (White, 1848)*Cycloxanthops denticulatus* (White, 1848)

Taille de la carapace

-Longueur : 14,5 mm (Rathbun, 1901).

-Largeur : 22,8 mm (Rathbun, 1901).

Couleurs variables, blancs sale, gris, souvent bicolor la carapace blanche sale jaunâtre avec les pattes et les pincers violacées.

Les doigts sont noirs

Peut facilement être confondu avec *Cataleptodius floridanus*.

Habitats

Gravats, récifs.

Infra-ordre : Brachyura

Section : Eubrachyura (Thoracotremata)

Super-famille : Grapsoidea

Famille : Gecarcinidae

Famille : Grapsidae

***Gecarcinus lateralis***  
(Guérin, 1832)

***Gecarcinus ruricola***  
(Linnaeus, 1758)

Une fois adulte il est très facile de différencier *G. ruricola* de *G. lateralis*. Chez les jeunes il peut y avoir un doute.

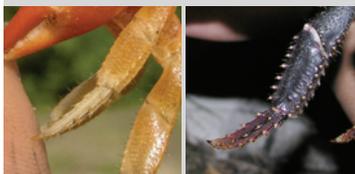
Les deux critères qui semblent les plus fiables sont qu'il y a 4 rangées d'épines sur le dactyle (dernier segment des pattes) chez *G. lateralis* et 6 chez *G. ruricola*. Le merus est plus fin et plus long chez *G. ruricola*.

Les coloris sont très variables, *G. lateralis* n'est pas forcément orange, il peut avoir des variantes plus décolorées, surtout dans les îles du nord.

***Geograpsus lividus***  
(H. Milne Edwards, 1837)



Jeune *G. ruricola* de Sombrero.



Dactyles :  
*G. lateralis* à gauche.  
3 des 4 séries d'épines sont visibles.

-----  
*G. ruricola* à droite.  
4 des 6 séries d'épines sont visibles.



*G. lateralis*, individu décoloré de Saint-Barthélemy.

Touloulou  
Blackback land crab  
Red land crab



Protonyme  
*Ocypoda lateralis* Guérin, 1832 (Basionyme)  
Synonyme  
*Gecarcinus depressus* Saussure, 1858

- Largeur de la carapace, jusqu'à 67 mm (Hartnoll et al. 2006).

Le coloris général est orange avec des nuances rosées.

Le dessin de la carapace est marquée d'une large tache noire souvent "trouée" de deux taches orange sur le dernier tiers.

Cette espèce, autrefois très commune, principalement à Gustavia, est devenue rare, certainement à cause de l'urbanisation du littoral. Elle est observée aléatoirement sur les îlets et dans certains quartiers de l'île.

La première photo a été prise en Guadeloupe, la seconde sur l'îlet Coco.

Habitats  
Plages, mangroves, littoral.

Crabe Zombi  
Purple land crab  
Black land crab  
Zombie crab



Protonyme  
*Cancer ruricola* Linnaeus, 1758  
Synonymes  
*Gecarcinus agricola* Reichenbach, 1828  
*Ocypoda rubra* de Fréminville, 1835  
*Ocypode tourlourou* Latreille, 1803

- Largeur de la carapace, jusqu'à 112 mm (Hartnoll et al. 2006).

Cette espèce est généralement de couleur violet foncé avec les pinces liserées de blanc-crème. Mais il existe plusieurs variations dans une population, certains sont jaune-orange et un mélange de jaune et de violet.

C'est le plus terrestre des crabes, il peut être trouvé sur le sommet des plus hauts mornes de l'île.

Habitats  
Littoral, forêts xérophiles, îlets.

Crabe panthère  
Variegated shore crab



Protonyme  
*Grapsus lividus* H. Milne Edwards, 1837  
Synonymes  
*Geograpsus occidentalis* Stimpson, 1860  
*Grapsus brevipes* H. Milne Edwards, 1853  
*Orthograpsus hillii* Kingsley, 1880

Taille de la carapace  
-Longueur : 24,8 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur : 30,2 mm (Rathbun, 1901).

Le coloris général est vert kaki, ou vert pâle avec des réticulations noires sur la carapace et les pattes. Les pinces sont généralement orange très foncées.

Habitats  
Littoral, zone intertidale.

## Infra-ordre : Brachyura

## Section : Eubrachyura (Thoracotremata)

## Super-famille : Grapsoida

## Famille : Grapsidae

## Famille : Percnidae

***Grapsus grapsus***  
(Linnaeus, 1758)**Crabe zagayak**  
Sally lightfoot crab (1)

Protonyme  
*Cancer grapsus* Linnaeus, 1758

Taille de la carapace  
-Longueur : 57 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur : 65,5 mm (Rathbun, 1901).

Le coloris général varie entre, bleu clair criblé de points noirs, très dense par endroits. Ou, rouge orange vif, criblé de points blancs, très dense par endroits.

Habitats  
Littoral rocheux.

***Pachygrapsus transversus***  
(Gibbes, 1850)**Crabe du rivage à bandes droites**  
Mottled shore crab

Protonyme  
*Grapsus transversus* Gibbes, 1850  
Synonymes  
*Goniograpsus innotatus* Dana, 1851  
*Grapsus declivifrons* Heller, 1862  
*Leptograpsus rugulosus* H. Milne Edwards, 1853  
*Metopograpsus dubius* Saussure, 1858  
*Metopograpsus miniatus* Saussure, 1858  
*Pachygrapsus advena* Catta, 1876  
*Pachygrapsus intermedius* Heller, 1862

Taille de la carapace  
-Longueur : 11,3 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur : 14,8 mm (Rathbun, 1901).

La couleur de la carapace et des pattes varie entre le vert et le brun, maculé de taches sombres irrégulières.

Se distingue des autres Grapsidae de Saint-Barthélemy par une série de stries pratiquement droites sur le devant dorsal de la carapace.

Habitat  
Littoral, zone intertidale.

***Planes marinus***  
Rathbun, 1914**Crabe des sargasses**  
Sargasso crab

Synonyme  
*Pachygrapsus marinus* (Rathbun, 1915)

Taille de la carapace  
-Longueur : 17,6 mm (Rathbun, 1914).  
-Largeur : 19,3 mm (Rathbun, 1914).

Le coloris général est noirâtre. Carapace striée de clair, les pattes sont bandées. Le juvéniles sont jaunes.

Habitats  
Dans les sargasses dérivantes  
*Sargassum fluitans* (Børgesen) Børgesen  
*Sargassum natans* (Linnaeus) Gaillon

***Percnon gibbesi***  
(H. Milne Edwards, 1853)**Crabe plat des oursins**  
Sally lightfoot crab (2)

Protonyme  
*Acanthopus gibbesi* H. Milne Edwards, 1853  
Synonymes  
*Lonchophorus anceps* Eschscholtz, 1825  
*Plagusia delaunayi* Rochebrune, 1883  
*Zoea boscii* Guérin-Méneville in de la Sagra, 1857  
(Dans Rathbun, 1901 cette espèce est appelée *Percnon planissimum* qui désigne une espèce du Pacifique.)

Taille de la carapace  
-Longueur : 22 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur : 20 mm (Rathbun, 1901).

Crabe très plat, généralement observé sous les oursins.

Le coloris général est brun rougeâtre. Les pattes, les yeux et la limite entre la partie dorsale et ventrale de la carapace sont bandées d'une ligne jaune vif.

Habitats  
Récif, beachrocks.  
Sous les oursins perforants et diadèmes.

Infra-ordre : Brachyura

Section : Eubrachyura (Thoracotremata)

Super-famille : Grapsioidea

Famille : Plagusiidae

Famille : Sesarmidae

Famille : Varunidae

*Plagusia depressa*  
(Fabricius, 1775)

*Aratus pisonii*  
(H. Milne Edwards, 1837)

*Armases ricordi*  
(H. Milne Edwards, 1853)

*Cyclograpsus integer*  
H. Milne Edwards, 1837



Crabe zagayak granuleux  
Tidal spray crab



Protonyme  
*Cancer depressa* Fabricius, 1775  
Synonymes  
*Plagusia gracilis* Saussure, 1858  
*Plagusia sayi* de Kay, 1844

Taille de la carapace  
-Longueur : 38 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur : 39,5 mm (Rathbun, 1901).

Crabe à la carapace et les pinces très sculptées.  
Le coloris général varie entre le vert kaki et le bleu clair.  
Les pattes et les pinces sont rayées longitudinalement de violet pourpre.

Habitat  
Zone intertidale

Crabe des palétuviers  
Mangrove Tree Crab



Protonyme  
*Sesarma pisonii* H. Milne Edwards, 1837

Taille de la carapace  
-Longueur : 23 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur : 24,5 mm (Rathbun, 1901).

Crabe plus long que large.  
La carapace varie du brun kaki au jaune brillant.  
Les pinces de certains individus sont mauves.

Habitats  
Mangroves, arboricole.  
Sur les racines des palétuviers.

Crabe sesarma  
Humic marsh crab



Protonyme  
*Sesarma ricordi* H. Milne Edwards, 1853  
Synonymes  
*Metopograpsus miniata* Saussure, 1858  
*Sesarma guerini* H. Milne Edwards, 1853  
*Sesarma miniata* Saussure, 1857

Taille de la carapace  
-Longueur : 14,4 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur : 15,5 mm (Rathbun, 1901).

Crabe presque plus large que long.  
Coloris général brun, orange, crème avec des maculations noires.  
Le motif dorsal avec ses trois larges taches claires bordées de noir est caractéristique.

Habitats  
Littoral, mangrove, zone intertidale.

Crabe du littoral yeux rouges  
Globose shore crab



Synonymes  
*Cyclograpsus occidentalis* A. Milne-Edwards, 1878  
*Cyclograpsus parvulus* de Man, 1896

Taille de la carapace  
-Longueur : 10 mm (Rathbun, 1901).  
-Largeur : 12,5 mm (Rathbun, 1901).

Petit crabe tout en rond.  
Le coloris général varie entre le brun et l'orange.  
Les yeux rouges le distinguent facilement des autres crabes du littoral.

C'est une espèce cosmopolite.

Habitats  
Zones intertidales, gravats.

Infra-ordre : Brachyura

Section : Eubrachyura (Thoracotremata)

Super-famille : Ocypodoidea

Famille : Ocypodidae (Gelasiminae)

***Minuca burgersi***  
(Holthuis, 1967)**Crabe violoniste des salines**  
Burger's Fiddler Crab

Protonyme

*Uca burgersi* Holthuis, 1967

Synonymes

*Gelasimus affinis* Streets, 1872*Uca panema* Coelho, 1972

Taille de la carapace

Mâle

-Longueur : 13 mm (Crane, 1975).

-Largeur : 19 mm (Crane, 1975).

Femelle

-Longueur : 13,5 mm (Crane, 1975).

-Largeur : 18,5 mm (Crane, 1975).

La carapace est grise ou rougeâtre.

La grande pince est couleur chair, rose ou orange avec les doigts blancs.

Les pattes sont rougeâtres.

Habitat

Mangrove, littoral, ravine humide.

***Minuca rapax***  
(Smith, 1870)**Crabe violoniste des vasières**  
Mudflat fiddler crab

Protonyme

*Gelasimus rapax* Smith, 1870

Synonymes

*Gelasimus palustris* H. Milne Edwards, 1852*Uca pugnax rapax* (Smith, 1870)*Uca rapax* (Smith, 1870)

Taille de la carapace

Mâle

-Longueur : 21 mm (Crane, 1975).

-Largeur : 32 mm (Crane, 1975).

Femelle

-Longueur : 17 mm (Crane, 1975).

-Largeur : 27 mm (Crane, 1975).

La carapace est crème ou brune très clair.

La grande pince est jaunâtre avec les doigts blancs.

Les pattes sont marron.

Habitat

Mangroves. Autrefois uniquement présents à Grand Cul-de-sac sur Saint-Barthélemy, quelques spécimens sont récemment observés à l'étang de Saint-Jean, suite à son ouverture vers la mer.

**“C’est moi qui ai la plus grosse.....ou la plus petite,  
c’est la marée qui décidera !”****Le contexte.**

L'étude de Reaney & Backwell, 2007 a montré que les marées sont très importantes pour la reproduction en lavant les larves dans l'eau. Ainsi, si les femelles s'accouplent cinq jours avant les plus hautes marées, elles choisissent les plus gros terriers pour ralentir la maturation des œufs. Si elles s'accouplent tard, elles choisissent les plus petits terriers, de sorte que la température soit plus élevée et que les œufs éclosent plus rapidement et seront prêts pour la prochaine marée haute.

**Le matos**

La grande pince, appelée également pince majeure ou chélipède majeur, a pour fonction principale d'être un ornement sexuel pour attirer les femelles.

Les mâles préparent un terrier dans lequel la femelle pond ses œufs, et la largeur du terrier correspond à la largeur de la grande pince.

Si la grande pince est perdue (combat, prédation, manipulation un peu bourrines d'un naturaliste), la pince se régénère complètement en une mue (obs. pers.).

Chez les deux espèces de crabes violonistes présents sur Saint-Barthélemy, la grande pince est antisymétrique, cela signifie qu'environ la moitié des individus auront la grande pince du côté gauche et que l'autre moitié l'aura à droite.

**Comment les femelles font-elles leurs choix ?**

C'est à ce moment-là que la chorégraphie des mâles entre en jeu.

Pour faire la promotion de son terrier, le mâle agit sa grande pince devant les femelles. Le fameux mouvement qui est l'origine du nom vernaculaire, violoniste.

Cette chorégraphie attire l'attention sur la taille de sa pince et donc la taille de son terrier.

La femelle choisira en fonction du temps qu'elle estime nécessaire à la maturation de ses œufs.

L'étude de Milner *et al.*, 2011 a montré que, dans la foule, les mâles agitent leur grande pince plus rapidement. Agiter une si lourde pince pendant une longue période coûte cher en énergie. Il l'agit rapidement lorsque la compétition est intense et ralentit le mouvement lorsque moins de mâles sont présents.

***Minuca burgersi***  
(Holthuis, 1967)

Infra-ordre : Brachyura		Section : Eubrachyura (Thoracotremata)		Infra-ordre : Brachyura		Section : Podotremata	
Super-famille : Ocypodoidea		Super-famille : Pinnotheroidea		Super-famille : Dromioidea			
Famille : Ocypodidae (Ocypodinae)		Famille : Pinnotheridae		Famille : Dromiidae			
<b><i>Ocypode quadrata</i></b> (Fabricius, 1787)		<b><i>Dissodactylus primitivus</i></b> Bouvier, 1917		<b><i>Dromia erythropus</i></b> (Edwards in Catesby, 1771)		<b><i>Hypoconcha parasitica</i></b> (Linnaeus, 1763)	
							
							
<p><b>Crabe chevalier</b> Atlantic Ghost Crab</p> 		<p><b>Crabe-pois des Spatanges</b> Heart urchin pea crab</p> 		<p><b>Grand crabe éponge</b> Dromie à pinces roses Redeye sponge crab</p> 		<p><b>Crabe mollusque</b> Rough shellback crab</p> 	
<p>Protonyme <i>Cancer quadrata</i> Fabricius, 1787</p> <p>Synonymes <i>Cancer arenarius</i> Catesby, 1771 <i>Monolepis inermis</i> Say, 1817 <i>Ocypode albicans</i> Bosc, 1801 <i>Ocypode arenarius</i> Say, 1817 <i>Ocypode rhombea</i> Fabricius, 1798 <i>Ocypode rhombea</i> Weber, 1795</p>		<p>Synonyme <i>Dissodactylus borradailei</i> Rathbun, 1918</p> <p>Taille de la carapace -Longueur : 6 mm (Prouzet &amp; Poupin in DORIS). -Largeur : 8 mm (Prouzet &amp; Poupin in DORIS).</p> <p>Crabe minuscule entièrement blanc.</p> <p>Habitat Parasite du Spatange rouge <i>Meoma ventricosa</i> (Lamarck, 1816). Il se nourrit des piquants et des pédicellaires de ce dernier (Telford, 1982).</p>		<p>Protonyme <i>Cancer erythropus</i> George Edwards, 1771</p> <p>Synonymes <i>Dromia gouveai</i> Melo &amp; O. Campos, 1999 <i>Dromia lator</i> H. Milne Edwards, 1837</p> <p>Taille de la carapace -Longueur : 67 mm (Benedict, 1901). -Largeur : 84 mm (Benedict, 1901).</p> <p>Carapace très convexe. Le coloris général est orange brun, très duveteux. Les pinces sont duveteuses, à l'exception des doigts, nus et rose vif.. Pour se dissimuler il porte souvent une grosse éponge sur le dos.</p> <p>Habitat Récifs.</p>		<p>Protonyme <i>Cancer parasitica</i> Linnaeus, 1763</p> <p>Synonymes <i>Cancer sabulosus</i> Herbst, 1799 <i>Hypoconcha sabulosa</i> (Herbst, 1799)</p> <p>Taille de la carapace -Longueur : 35,6 mm (Lira et al, 2015). -Largeur : 34,1 mm (Lira et al, 2015).</p> <p>Coloris général blanc sale. Se dissimule sous des coquilles de bivalves.</p> <p>Habitats Fond sableux, gravats.</p>	
<p>Taille de la carapace -Longueur : 34 mm (Rathbun, 1901). -Largeur : 41 mm (Rathbun, 1901).</p> <p>Le coloris général est pâle a jaune clair. Les pinces sont blanches avec les contours très dentelés.</p> <p>Habitat Vis sur les plages sableuses. Actif la nuit, il se replie dans un trou le jour.</p>							

## Espèces fossiles

Infra-ordre : Brachyura  
Section : Eubrachyura (Heterotremata)

Super-famille : Calappoidea

Famille : Aethridae

*Eriosachila bartholomaensis* †  
(Rathbun, 1919)



Illustration : Rathbun, 1919. Planche 8 Fig. 3.  
Sous le nom *Zanthopsis bartholomaensis*.

Éocène (entre 56,0 à 33,9 millions d'années).  
Pas de localité précise, seulement indiqué de la  
pointe orientale de l'île.

Connu uniquement que d'un spécimen.

Cette espèce fait partie d'un genre aujourd'hui  
disparu. En revanche sa famille comporte 3 es-  
pèces modernes présentes dans les Petites An-  
tilles (Poupin, 2018), mais aucune connue de  
Saint-Barthélemy pour l'instant.

Infra-ordre : Brachyura  
Section : Podotremata

Super-famille : Raninoidea

Famille : Raninidae

*Lophoranina* † sp.



Éocène (Entre 56,0 à 33,9 millions d'années).  
Plusieurs spécimens ont été trouvés à l'Anse des  
Cayes et un à Lurin (Moulaud G, + obs. pers.).

Cette espèce fait partie d'un genre aujourd'hui  
disparu. En revanche sa famille comporte 6 es-  
pèces modernes présentes dans les Petites An-  
tilles (Poupin, 2018), mais aucune connue de  
Saint-Barthélemy pour l'instant.



*Grapsus grapsus* à Grand Cul-de-sac

## Références (1/2)

- Benedict J. E. (1901). The anomuran collections made by the Fish Hawk Expedition to Porto Rico. *Bulletin of the United States Fisheries Commission*. 20: 129-148.
- Boyko C.B. (2002). A worldwide revision of the recent and fossil sand crabs of the Albuneidae Stimpson and Blepharipodidae, new family (Crustacea: Decapoda: Anomura: Hippoidea). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 272: 1-396.
- Brosnan D, Grubba T & Becker J. (1997). Scientific monitoring program for the Marine Reserve, St Barthélemy, French West Indies. *Sustainable Ecosystems Institute, New England Biolabs Foundation and Réserve Naturelle de Saint-Barthélemy*. 68p + annexes.
- Caron V, François E & Simard-Demay Z. (2007). Rapport de Mission Géologique : Île de Saint Barthélemy, 12-22 Juillet 2007. 18p.
- Coelho, P. A. (2006) Revisão de *Podocheila* Stimpson e gêneros afins nas costas caribenha e atlântica da América do Sul (Crustacea, Decapoda, Inachidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 23(3), 678–691.
- Crane, J. (1975). Fiddler Crabs of the World: Ocypodidae: Genus *Uca*. *Princeton University Press, Princeton, New Jersey*. 766 pp.
- Forest J. & Saint Laurent M. (1968) Résultats scientifiques des campagne de la "Calypso", VII. Campagne de la "Calypso" au large des côtes atlantiques de l'Amérique du Sud (1961–1962) 6. Crustacés Décapodes: Pagurides. *Annales de l'Institut Océanographique de Monaco*. 45(2): 47–172.
- Fransen C. H. J. M. (2014). True Crabs. In book: The living marine resources of the Eastern Central Atlantic. Edition: Vol. 1: Introduction, crustaceans, chitons and cephalopods. FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes. Publisher: *FAO Editors: K.E. Carpenter, N. De Angelis*.
- Galil B. S. & Clark P. F. (1996). A revision of *Cryptosoma* Brullé, 1837 and *Cycloes* de Haan, 1837 (Crustacea: Brachyura. Calappidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 117(2), 175-204.
- Guinot, D. (1964). Les trois espèces du genre *Domecia* (Decapoda, Brachyura) : *D. hispida* Eydoux & Souleyet, *D. glabra* Alcock et *D. Acanthophora* (Desbonne & Schramm). *Crustaceana*, 7(4), 267-283
- Guinot, D. & Bouchard J.-M. (1998). Evolution of the abdominal holding systems of brachyuran crabs (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Zoosystema*. 20(4): 613-694, figs 1-27.
- Hartnoll R.G, Baine M.S.P, Grandas Y, James J. & Atkin H. (2006). Population biology of the black land crab, *Gecarcinus ruricola*, in the San Andres Archipelago, western Caribbean. *Journal of Crustacean Biology* 26, 316–325.
- Hartnoll R.G. (1965). The biology of spider crabs: A comparison of British and Jamaican species. *Crustaceana*. 9: 1-16.
- Holthuis L.B., (1958). West Indian crabs of the genus *Calappa*, with a description of three new species. *Studies on the Fauna of Curaçao and other Caribbean Islands*, 34 (8), 146–186.
- Humann P, Deloach N & Wilk L. (2018). CRÉATURES DU RÉCIF-Identification. PLB éditions. 448p.
- Luque J, Schweitzer C.E, Santana W, Portell R.W., Vega F.J & Klompmaker A.A. 2017 - Checklist of fossil decapod crustaceans from tropical America. Part I: Anomura and Brachyura. *Nauplius*, n°25, p. 1-85.
- Lazell J. (2005). *Island: Fact and Theory in Nature*. University of California Press. 382 pages.
- Legall N. & J. Poupin, Internet - CRUSTA: Database of Crustacea (Decapoda and Stomatopoda), with special interest for those collected in French overseas territories. At <http://crustiesfrover.seas.free.fr/>.
- Lemaitre R. (1995). *Charybdis hellerii* (Milne Edwards, 1867), a non-indigenous portunid crab (Crustacea: Decapoda: Brachyura) discovered in the Indian River lagoon system of Florida. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 108(4):643-648.
- Lemaitre R., McLaughlin P.A & Garcia-Gómez J. (1982). The *provenzanoi* group of hermit crabs (Crustacea, Decapoda, Paguridae) in the western Atlantic. Part IV. A review of the group with notes on variations and abnormalities. *Bulletin of Marine Science*, 32(3), 670-701.
- Lira C, Velásquez M, Carrasquel M, Bolaños J.A, Hernández J. (2015). Adiciones a la carcinofauna decápoda de la Isla Cubagua y de Venezuela. *Boletín del Instituto Oceanográfico de Venezuela*. 54 (2): 153-162

## Références (2/2)

- McLaughlin P. A. (1981). Revision of *Pylopagurus* and *Tomopagurus* (Crustacea: Decapoda: Paguridae), with the Descriptions of New Genera and Species: Part II. *Rhodochirus* McLaughlin and *Phimochirus* McLaughlin. *Bulletin of Marine Science* - Miami: 31(1):1-30.
- Milne-Edwards, A. (1873–1881). Études sur les xiphosures et les crustacés de la région mexicaine. *Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale, ouvrage publié par ordre du Ministre de l'Instruction publique. Recherches zoologiques pour servir à l'histoire de la faune de l'Amérique central et du Mexique, publiées sous la direction de M.H. Milne Edwards, membre de l'Institut. Cinquième partie. Tome premier. Paris: Imprimerie Nationale, 8 [unnumbered], 368 pp, plates.*
- Milner, R., Jennions, M., & Backwell, P. (2011). Keeping up appearances: male fiddler crabs wave faster in a crowd. *Biology Letters*, 8 (2), 176-178 DOI: 10.1098/rsbl.2011.0926
- Nieves-Rivera, A. M., & Williams, E. H. (2003). Annual migrations and spawning of *Coenobita clypeatus* (Herbst) on Mona Island (Puerto Rico) and notes on inland crustaceans. *Crustaceana*. 76 (5): 547–558.
- Poupin J. (2018). Les Crustacés décapodes des Petites Antilles : Avec de nouvelles observations pour Saint-Martin, la Guadeloupe et la Martinique . *Muséum national d'Histoire naturelle*, Paris, 264 p. (*Patrimoines naturels* ; 77).
- Poupin J. & Lemaitre R. (2014). Porcellanid crabs from Guadeloupe Island (Crustacea, Decapoda, Anomura), with an updated list of species from the Lesser Antilles. *Zoosystema*, 36(1): 5-27, figs 1-4.
- Prouzet A & Poupin J in : DORIS, 30/06/2016 : *Dissodactylus primitivus* Bouvier, 1917, <https://doris.ffessm.fr/ref/specie/2044>
- Questel K. (2017). Le crabe *Charybdis hellerii*. Une nouvelle espèce exotique marine pour Saint-Barthélemy. Brèves notes sur la biodiversité de Saint-Barthélemy. Bulletin de l'ATE numéro 1.
- Questel K. (2018). La liste de la faune de Saint-Barthélemy. Mise à jour : juillet 2018. Le Bulletin de l'ATE N°3. 1-38.
- Ramnarine N. (2015). *Cardisoma guanhumii* (Blue Land Crab). The Online Guide to the Animals of Trinidad and Tobago.
- Rathbun M.J. (1901). The Brachyura and Macrura of Porto Rico. U.S. *Fish Commission Bulletin for 1900*, 2, 1-127, 129-137.
- Rathbun M.J., (1914). New genera and species of American brachyrhynchous crabs. *Proceedings of the U.S. national Museum*, 47, 117-129.
- Rathbun, M.J. (1919). West Indian Tertiary decapod crustaceans. *Publications of the Carnegie Institution*, 291: 157-184.
- Rathbun M.J. (1925). The spider crabs of America. *Bulletin of the United States National Museum*. i–xx, 1-613, 153 figs, 283 pls. <https://doi.org/10.5479/si.03629236.129.i>
- Rathbun M.J. (1930). The cancrivora crabs of America of the Families Euryalidae, Portunidae, Atelecyclidae, Cancridae and Xanthidae. *Bulletin of the U.S. National Museum*, 152, i-xvi, 1-609, fig. 601-685, pl. 601-230.
- Rathbun M.J. (1937). The oxystomatous and allied crabs of America. *Bulletin of the U.S. National Museum*, 166, 1-272.
- Reaney, L., & Backwell, P. (2007). Temporal constraints and female preference for burrow width in the fiddler crab, *Uca mjoebergi*. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 61 (10), 1515-1521 DOI: 10.1007/s00265-007-0383-5
- Telford M (1982). Echinoderm spine structure, feeding and host relationships of four species of *Dissodactylus* (Brachyura: Pinnotheridae). *Bulletin of Marine Science* 32 (2): 584-594.
- Wagner H.P. (1990). The genera *Mithrax* Latreille, 1818 and *Mithraculus* White, 1847 (Crustacea: Brachyura: Majidae) in the Western Atlantic Ocean. *Zoologische Verhandlungen*. 1990;264:1–65.
- Williams A.B. (1974). The swimming crabs of the genus *Callinectes* (Decapoda, Portunidae). *Fishery Bulletin* 72(3): 685–798.

Infraorder	Section	Superfamily	Family	Species	Pages	
Anomura		Galatheoidea	Munidopsidae	<i>Munidopsis bradleyi</i> Pequegnat & Pequegnat, 1971	6	
				<i>Munidopsis ramahtaylorae</i> Pequegnat & Pequegnat, 1971	6	
				<i>Munidopsis riveroi</i> Chace, 1939	6	
		Porcellanidae		<i>Petrolisthes amoenus</i> (Guérin-Méneville, 1855)	5	
				<i>Petrolisthes caribensis</i> Werding, 1983	5	
				<i>Petrolisthes galathinus</i> (Bosc, 1802)	5	
				<i>Petrolisthes jugosus</i> Streets, 1872	5	
				<i>Petrolisthes politus</i> (Gray, 1831)	6	
				<i>Petrolisthes quadratus</i> Benedict, 1901	6	
		Hippoidea	Albuneidae	<i>Albunea paretii</i> Guérin-Méneville, 1853	11	
			Hippidae	<i>Emerita talpoida</i> (Say, 1817)	11	
		Paguroidea	Coenobitidae	<i>Coenobita clypeatus</i> (Fabricius, 1787)	7	
				Diogenidae	<i>Calcinus tibicen</i> (Herbst, 1791)	8
				<i>Clibanarius sclopetarius</i> (Herbst, 1796)	8	
				<i>Clibanarius tricolor</i> (Gibbes, 1850)	8	
				<i>Dardanus fucosus</i> Biffar & Provenzano, 1972	8	
				<i>Paguristes erythropros</i> Holthuis, 1959	9	
				<i>Paguristes puncticeps</i> Benedict, 1901	9	
				<i>Paguristes tortugae</i> Schmitt, 1933	9	
				<i>Petrochirus diogenes</i> (Linnaeus, 1758)	9	
Paguridae			<i>Anisopagurus pygmaeus</i> (Bouvier, 1918)	10		
			<i>Iridopagurus reticulatus</i> García-Gómez, 1983	10		
			<i>Pagurus brevidactylus</i> (Stimpson, 1859)	10		
			<i>Pagurus provenzanoi</i> Forest & de Saint Laurent, 1968	10		
			<i>Phimochirus holthuisi</i> (Provenzano, 1961)	11		
	<i>? Rhodochirus</i> sp.	11				
Brachyura	Eubrachyura (Heterotremata)	Calappoidea	Calappidae	<i>Calappa flammea</i> (Herbst, 1794)	13	
				<i>Calappa galloides</i> Stimpson, 1859	13	
				<i>Calappa ocellata</i> Holthuis, 1958	13	
				<i>Cryptosoma balguerii</i> (Desbonne, in Desbonne & Schramm, 1867)	13	
			Carpilioidea	Carpiliidae	<i>Carpilius corallinus</i> (Herbst, 1783)	14
			Eriphioidea	Oziidae	<i>Ozius reticulatus</i> (Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867)	14
			Leucosioidea	Leucosiididae	<i>Lithadia</i> cf. <i>cadaverosa</i> Stimpson, 1871	14
			Majoidea	Epialtidae	<i>Chorinus heros</i> (Herbst, 1790)	14
					<i>Macrocoeloma trispinosum</i> (Latreille, 1825)	15
					<i>Microlissa bicarinata</i> (Aurivillius, 1889)	15
				Inachidae	<i>Coryrhynchus riisei</i> (Stimpson, 1860)	15
					<i>Podochela</i> cf. <i>grossipes</i> Stimpson, 1860	15
				Inachoididae	<i>Stenorhynchus seticornis</i> (Herbst, 1788)	16
			Mithracidae	<i>Amphithrax aculeatus</i> (Herbst, 1790)	16	
		<i>Amphithrax hemphilli</i> (Rathbun, 1892)		16		
		<i>Amphithrax verrucosus</i> (H. Milne Edwards, 1832)		16		
		<i>Maguimithrax spinosissimus</i> (Lamarck, 1818)		17		
		<i>Mithraculus coryphe</i> (Herbst, 1801)		17		
		<i>Mithraculus forceps</i> A. Milne-Edwards, 1875		17		
		<i>Mithraculus sculptus</i> (Lamarck, 1818)		17		
<i>Mithrax hispidus</i> (Herbst, 1790)	18					
<i>Mithrax pleuracanthus</i> Stimpson, 1871	18					
<i>Mithrax tortugae</i> Rathbun, 1920	18					
<i>Omalacantha bicornuta</i> (Latreille, 1825)	18					
<i>Pitho lherminieri</i> (Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867)	19					
<i>Pitho mirabilis</i> (Herbst, 1794)	19					
<i>Teleophrys ruber</i> (Stimpson, 1871)	19					
<i>Thoe puella</i> Stimpson, 1860	19					

Infraorder	Section	Superfamily	Family	Species	Pages
		Portunoidea	Portunidae (Portuninae)	<i>Achelous depressifrons</i> (Stimpson, 1859)	20
				<i>Achelous sebae</i> (H. Milne Edwards, 1834)	20
				<i>Achelous spinimanus</i> (Latreille, 1819)	20
				<i>Arenaeus cribrarius</i> (Lamarck, 1818)	20
				<i>Callinectes bocourti</i> A. Milne-Edwards, 1879	21
				<i>Callinectes marginatus</i> (A. Milne-Edwards, 1861)	21
				<i>Callinectes ornatus</i> Ordway, 1863	21
				<i>Callinectes sapidus</i> Rathbun, 1896	21
				<i>Portunus anceps</i> (Saussure, 1857)	22
				<i>Portunus sayi</i> (Gibbes, 1850)	22
			Portunidae (Thalamitinae)	<i>Charybdis hellerii</i> (A. Milne-Edwards, 1867)	22
				<i>Cronius ruber</i> (Lamarck, 1818)	22
		Trapezioidea	Domeciidae	<i>Domecia acanthophora</i> (Desbonne in Desbonne & Schramm, 1867)	23
		Xanthoidea	Panopeidae	<i>Eurypanopeus abbreviatus</i> (Stimpson, 1860)	23
			Xanthidae	<i>Actaea acantha</i> (H. Milne Edwards, 1834)	23
				<i>Actaea bifrons</i> Rathbun, 1898	23
				<i>Banareia palmeri</i> (Rathbun, 1894)	23
				<i>Cataleptodius floridanus</i> (Gibbes, 1850)	24
				<i>Paractaea nodosa</i> (Stimpson, 1860)	24
				<i>Platyactaea setigera</i> (H. Milne Edwards, 1834)	24
				<i>Williamstimpsonia denticulatus</i> (White, 1848)	24
Eubrachyura (Thoracotremata)		Grapsoidae	Gecarcinidae	<i>Cardisoma guanhumi</i> Latreille, Le Peletier, Serville & Guérin, 1828	24
				<i>Gecarcinus lateralis</i> (Guérin, 1832)	25
				<i>Gecarcinus ruficola</i> (Linnaeus, 1758)	25
			Grapsidae	<i>Geograpsus lividus</i> (H. Milne Edwards, 1837)	25
				<i>Grapsus grapsus</i> (Linnaeus, 1758)	26
				<i>Pachygrapsus transversus</i> (Gibbes, 1850)	26
				<i>Planes marinus</i> Rathbun, 1914	26
			Percnidae	<i>Percnon gibbesi</i> (H. Milne Edwards, 1853)	26
			Plagusidae	<i>Plagusia depressa</i> (Fabricius, 1775)	27
			Sesarmidae	<i>Aratus pisonii</i> (H. Milne Edwards, 1837)	27
				<i>Armases ricordi</i> (H. Milne Edwards, 1853)	27
			Varunidae	<i>Cyclograpsus integer</i> H. Milne Edwards, 1837	27
		Ocypodoidea	Ocypodidae (Gelasiminae)	<i>Minuca burgersi</i> (Holthuis, 1967)	28
				<i>Minuca rapax</i> (Smith, 1870)	28
			Ocypodidae (Ocypodinae)	<i>Ocypode quadrata</i> (Fabricius, 1787)	29
		Pinnotheroidea	Pinnotheridae	<i>Dissodactylus primitivus</i> Bouvier, 1917	29
Podotremata		Dromioidea	Dromiidae	<i>Dromia erythropus</i> (Edwards in Catesby, 1771)	29
				<i>Hypoconcha parasitica</i> (Linnaeus, 1763)	29