

**附录 1 海南东寨港国家级自然保护区潮间带蟹类名录。**\*本研究新记录物种; #历史记录存疑种。历史记录参考文献: a, 邹发生等, 1999; b, 张尽函, 2008<sup>1</sup>; c, Jiang et al, 2009; d, 韩淑梅等, 2010; e, Shih et al, 2010; f, 马坤, 2011<sup>2</sup>; g, 全峰和朱麟, 2013; h, 杨明柳, 2014<sup>3</sup>; i, Liu & Huang, 2016; j, 张光星等, 2016; k, 顾凯利, 2017<sup>4</sup>; l, 陈清华, 2021。

Appendix 1 Checklist of intertidal crabs of Dongzhaigang National Nature Reserve, Hainan Province, China. The superscript \* represents the new records of Dongzhaigang, and the superscript # represents the retained suspicious records of the species. Literature of historical records: a, Zou et al, 1999; b, Zhang, 2008<sup>1</sup>; c, Jiang et al, 2009; d, Han et al, 2010; e, Shih et al, 2010; f, Ma, 2011<sup>2</sup>; g, Quan & Zhu, 2013; h, Yang, 2014<sup>3</sup>; i, Liu & Huang, 2016; j, Zhang et al, 2016; k, Gu, 2017<sup>4</sup>; l, Chen, 2021.

物种 Species	采样记录 Surveyed records	历史记录 Historical records	物种 Species	采样记录 Surveyed records	历史记录 Historical records
<b>关公蟹科 Dorippidae</b>			<b>毛刺蟹科 Pilumnidae</b>		
四齿关公蟹 <i>Dorippe quadridens</i>		l	<b>毛刺蟹亚科 Pilumninae</b>		
伪装仿关公蟹 <i>Dorippoides facchino</i>		l	真壮海神蟹 <i>Benthopanope eucratoides</i>	+	l
日本拟平家蟹 <i>Heikeopsis japonica</i>		l	光滑异装蟹 <i>Heteropanope glabra*</i>	+	
熟练新关公蟹 <i>Neodorippe callida</i>	+	k	霍氏异毛蟹 <i>Heteropilumnus holthuisi#</i>		k
<b>黎明蟹科 Matutidae</b>			<b>根足蟹亚科 Rhizopinae</b>		
胜利黎明蟹 <i>Matuta victor</i>		l	福建余氏蟹 <i>Ser fukiensis</i>		l
颗粒月神蟹 <i>Ashtoret granulosa</i>		l	<b>梭子蟹科 Portunidae</b>		
<b>宽甲蟹科 Chasmocarcinidae</b>			<b>梭子蟹亚科 Portuninae</b>		
宽甲蟹亚科 <b>Chasmocarcininae</b>			微异类梭蟹 <i>Eodemus subtilis</i>		l
可笑仿宽甲蟹 <i>Chasmocarcinops gelasimoides</i>		l	假矛形类梭蟹 <i>Eodemus pseudohastatooides</i>	+	
<b>宽背蟹科 Euryplacidae</b>			远海梭子蟹 <i>Portunus pelagicus</i>	+	a, b, k, l
太阳强蟹 <i>Eucrate solaris</i>		l	红星梭子蟹 <i>Portunus sanguinolentus</i>		a, b, l
<b>哲扇蟹科 Menippidae</b>			三疣梭子蟹 <i>Portunus triuberculatus</i>		a, f, l
破裂哲扇蟹 <i>Menippe rumphii</i>		l	拟曼赛因青蟹 <i>Scylla paramamosain</i>	+	k, l
蝇哲蟹 <i>Myomenippe hardwickii</i>	+	k	锯缘青蟹 <i>Scylla serrata</i>		b
<b>膜壳蟹科 Hymenosomatidae</b>			特兰克巴尔青蟹 <i>Scylla tranquebarica</i>		k
膜壳蟹亚科 <b>Hymenosomatinae</b>			<b>狼牙蟹亚科 Lupocyclusinae</b>		
突额薄板蟹 <i>Elamena rostrata*</i>	+		纤手狼梭蟹 <i>Lupocyclusporus gracilimanus</i>		k
中华新尖额蟹 <i>Neorhynchoplax sinensis*</i>	+		<b>长眼蟹亚科 Podophthalminae</b>		
<b>玉蟹科 Leucosiidae</b>			看守长眼蟹 <i>Podophthalmus vigil</i>		l
坚壳蟹亚科 <b>Ebalinae</b>			<b>短桨蟹亚科 Thalamitinae</b>		
短小拟五角蟹 <i>Paramursia abbreviata*</i>	+		锐齿螯 <i>Charybdis (Charybdis) acuta</i>		l
隆线肝突蟹 <i>Pyrhila carinata</i>		a, b	异齿螯 <i>Charybdis (Charybdis) anisodon</i>		l
豆形肝突蟹 <i>Pyrhila pisum</i>		k	环纹螯 <i>Charybdis (Charybdis) annulata</i>		l
<b>卧蜘蛛蟹科 Epialtidae</b>			锈斑螯 <i>Charybdis (Charybdis) ferjata</i>		l
豆眼蟹亚科 <b>Pisinae</b>			钝齿螯 <i>Charybdis (Charybdis) hellerii</i>	+	b, k, l
沟痕绒球蟹 <i>Doclea canalifera</i>		l	日本螯 <i>Charybdis (Charybdis) japonica</i>		k, l
里氏绒球蟹 <i>Doclea rissoni</i>	+	k, l	晶莹螯 <i>Charybdis (Charybdis) lucifer</i>		l
双角互敬蟹 <i>Hyastenus diacanthus</i>		l	东方螯 <i>Charybdis (Charybdis) orientalis</i>		l
<b>菱蟹科 Parthenopidae</b>			相模螯 <i>Charybdis (Charybdis) sagamiensis</i>		l
菱蟹亚科 <b>Parthenopinae</b>			变态螯 <i>Charybdis (Charybdis) variegata</i>		k
刺猬武装紧握蟹 <i>Enoplolambrus echinatus</i>		l	双额短桨蟹 <i>Thalamita sima</i>		k, l
<b>静蟹科 Galenidae</b>			钝齿长桨蟹 <i>Thranita crenata</i>	+	h, k
静蟹亚科 <b>Galeninae</b>			少刺长桨蟹 <i>Thranita danae</i>		l
双刺静蟹 <i>Galene bispinosa</i>		l	底栖长桨蟹 <i>Thranita prymna</i>		l
<b>精武蟹亚科 Parapanopinae</b>			<b>扇蟹科 Xanthidae</b>		
东方精武蟹 <i>Parapanope orientalis</i>		l	<b>扇蟹亚科 Xanthinae</b>		
			近缘皱蟹 <i>Leptodius affinis*</i>	+	

<sup>1</sup> 张尽函 (2008) 红树林生境异质性对蟹的种类、生物量及食物来源的影响. 硕士学位论文, 厦门大学, 厦门.

<sup>2</sup> 马坤 (2011) 海南东寨港红树林湿地大型底栖动物多样性的研究. 硕士学位论文, 海南大学, 海口.

<sup>3</sup> 杨明柳 (2014) 北部湾红树林蟹类物种多样性与遗传多样性研究. 硕士学位论文, 广西大学, 南宁.

<sup>4</sup> 顾凯利 (2017) 海南东寨港红树林植物群落间蟹类的分布特点及影响因素. 硕士学位论文, 厦门大学, 厦门.

物种 Species	采样记录 Surveyed records	历史记录 Historical records	物种 Species	采样记录 Surveyed records	历史记录 Historical records
<b>地蟹科 Gecarcinidae</b>			近方形伪厚蟹 <i>Pseudohelice subquadrata</i>		g
凶狠圆轴蟹 <i>Cardisoma carnifex</i> *	+		<b>沙蟹科 Ocypodidae</b>		
<b>方蟹科 Grapsidae</b>			<b>沙蟹亚科 Ocypodinae</b>		
白纹方蟹 <i>Grapsus albolineatus</i>	+	k	角眼沙蟹 <i>Ocypode ceratophthalmus</i> *	+	
宽额大额蟹 <i>Metopograpsus frontalis</i>	+	g	<b>丑招潮亚科 Gelasiminae</b>		
大额蟹 <i>Metopograpsus latifrons</i> *	+		环纹南方招潮 <i>Austruca annulipes</i> *	+	
四齿大额蟹 <i>Metopograpsus quadridentatus</i>	+	h, k, l	清白南方招潮 <i>Austruca lactea</i>	+	b, e
方形大额蟹 <i>Metopograpsus thukuhar</i>		b	纠结南方招潮 <i>Austruca perplexa</i> <sup>#</sup>		b
平额厚纹蟹 <i>Pachygrapsus planifrons</i>		k	北方丑招潮 <i>Gelasimus borealis</i>	+	a, b, g, h, k
<b>相手蟹科 Sesarmidae</b>			丽彩拟瘦招潮 <i>Paraleptuca splendida</i>	+	b
密栉上相手蟹 <i>Episesarma mederi</i>	+	k	锐刺管招潮 <i>Tubuca acuta</i>	+	e
泡粒上相手蟹 <i>Episesarma versicolor</i>	+	h, k	弧边管招潮 <i>Tubuca arcuata</i>	+	b, c, d, e, f, g, j, k, l
带纹相手蟹 <i>Fasciarma fasciatum</i>		l	屠氏管招潮 <i>Tubuca dussumieri</i> <sup>#</sup>		l
印尼小相手蟹 <i>Nanosesarma batavicum</i> *	+		拟屠氏管招潮 <i>Tubuca paradussumieri</i>	+	e
小相手蟹 <i>Nanosesarma minutum</i> *	+		<b>猴面蟹科 Camptandriidae</b>		
刺指小相手蟹 <i>Nanosesarma pontianacense</i> *	+		三突巴隆蟹 <i>Baruna trigranulum</i>	+	a
粗壮新胀蟹 <i>Neosarmatium smithi</i> *	+		宽身闭口蟹 <i>Cleistostoma dilatatum</i>		j, k, l
无齿东方相手蟹 <i>Orisarma dehaani</i>		b, g, k	浓毛拟闭口蟹 <i>Paracleistostoma crassipilum</i> *	+	
中型东方相手蟹 <i>Orisarma intermedium</i> <sup>#</sup>		j	扁平拟闭口蟹 <i>Paracleistostoma depressum</i>	+	c, h
中华东方相手蟹 <i>Orisarma sinense</i>		l	美兰拟闭口蟹 <i>Paracleistostoma meilanense</i>		i
近亲拟相手蟹 <i>Parasesarma affine</i>	+	b, f, g, h, j, k, l	<b>毛带蟹科 Dotillidae</b>		
双齿拟相手蟹 <i>Parasesarma bidens</i>	+	b, c, g, h, k, l	角眼切腹蟹 <i>Tmethypocoelis ceratophora</i> *	+	
蓝额拟相手蟹 <i>Parasesarma eumolpe</i>	+	h	<b>毛带蟹亚科 Dotillinae</b>		
精巧拟相手蟹 <i>Parasesarma exquisitum</i> *	+		韦氏毛带蟹 <i>Dotilla wichmanni</i> *	+	
米埔拟相手蟹 <i>Parasesarma maipoense</i>	+	k	台湾泥蟹 <i>Ilyoplax formosensis</i>	+	j, l
斑点拟相手蟹 <i>Parasesarma pictum</i>	+	c, d, f, l	锯眼泥蟹 <i>Ilyoplax serrata</i>	+	a, f, g, k
细爪拟相手蟹 <i>Parasesarma unguatum</i> *	+		淡水泥蟹 <i>Ilyoplax tansuiensis</i>	+	c, k
吉氏胀蟹 <i>Sarmatium germaini</i>	+	h	中型股窗蟹 <i>Scopimera intermedia</i>	+	l
<b>弓蟹科 Varunidae</b>			<b>大眼蟹科 Macrophthalmidae</b>		
<b>弓蟹亚科 Varuninae</b>			<b>大眼蟹亚科 Macrophthalminae</b>		
字纹弓蟹 <i>Varuna litterata</i>	+	h, k	短身大眼蟹 <i>Macrophthalmus (Macrophthalmus) abbreviatus</i> *	+	
绒螯近方蟹 <i>Hemigrapsus penicillatus</i> <sup>#</sup>		g, k	隆背大眼蟹 <i>Macrophthalmus (Macrophthalmus) convexus</i> *	+	
高野近方蟹 <i>Hemigrapsus takanoi</i> *	+		万岁大眼蟹 <i>Macrophthalmus (Mareotis) banzai</i>	+	k
<b>圆方蟹亚科 Cyclograpsinae</b>			明秀大眼蟹 <i>Macrophthalmus (Mareotis) definitus</i>	+	c, h, j, k
侧足厚蟹 <i>Helice latimera</i>	+	g, h, k	日本大眼蟹 <i>Macrophthalmus (Mareotis) japonicus</i> <sup>#</sup>		l
德氏仿厚蟹 <i>Helicana doerjesi</i>		k	太平大眼蟹 <i>Macrophthalmus (Mareotis) pacificus</i>	+	a, l
秀丽长方蟹 <i>Metaplax elegans</i>	+	c, g, h, j, k, l	绒毛大眼蟹 <i>Macrophthalmus (Mareotis) tomentosus</i>	+	h
长足长方蟹 <i>Metaplax longipes</i> <sup>#</sup>		b, g, h, k	悦目大眼蟹 <i>Macrophthalmus (Paramareotis) erato</i>	+	a, b, f, g
沈氏长方蟹 <i>Metaplax sheni</i>	+	a, k	<b>和尚蟹科 Mictyridae</b>		
十三疣长方蟹 <i>Metaplax tredecim</i> *	+		短指和尚蟹 <i>Mictyris brevidactylus</i>	+	a, b, f, g

### 关公蟹科 **Dorippidae**

1. 四齿关公蟹 *Dorippe quadridens* (Fabricius, 1793) [I]
2. 伪装仿关公蟹 *Dorippoides facchino* (Herbst, 1758) [I]
3. 日本拟平家蟹 *Heikeopsis japonica* (von Siebold, 1824) [I]
4. 熟练新关公蟹 *Neodorippe callida* (Fabricius, 1798) [k]  
*Dorippe astuta* - Dai et al, 1986: 49, pl. 5(7), fig. 24(2).  
*Neodorippe callida* - Chen & Sun, 2002: 224, pl. II-1, fig. 95.  
标本采样点: 边海村 BH, 云路村 YL, 拖网一 Trawling 1.

### 黎明蟹科 **Matutidae**

5. 胜利黎明蟹 *Matuta victor* (Fabricius, 1781) [I]
6. 颗粒月神蟹 *Ashtoret granulosa* (Miers, 1877) [I]

### 宽甲蟹科 **Chasmocarcinidae**

#### 宽甲蟹亚科 **Chasmocarcininae**

7. 可笑仿宽甲蟹 *Chasmocarcinops gelasimoides* Alcock, 1900 [I]

### 宽背蟹科 **Euryplacidae**

8. 太阳强蟹 *Eucrate solaris* Yang & Sun, 1979 [I]

### 哲扇蟹科 **Menippidae**

9. 破裂哲扇蟹 *Menippe rumphii* (Fabricius, 1798) [I]
10. 蝇哲蟹 *Myomenippe hardwickii* (Gray, 1831) [k]  
*Myomenippe hardwickii* - Serène, 1984: 307, pl. XLVI-D; Lai et al, 1997: 236, fig. 7A.  
标本采样点: 北港码头 BG W.

### 膜壳蟹科 **Hymenosomatidae**

#### 膜壳蟹亚科 **Hymenosomatinae**

11. 突额薄板蟹 *Elamena rostrata* Ng, Chen & Fang, 1999  
*Elamena rostrata* - Ng et al, 1999: 82, fig. 1.  
标本采样点: 拖网一 Trawling 1.
12. 中华新尖额蟹 *Neorhynchoplax sinensis* (Shen, 1932)  
*Neorhynchoplax sinensis* - Dai et al, 1986: 105, fig. 60.  
标本采样点: 石路村 SL, 边海村 BH, 云路村 YL.

### 玉蟹科 **Leucosiidae**

#### 坚壳蟹亚科 **Ebaliinae**

13. 短小拟五角蟹 *Paramursia abbreviata* (Bell, 1855)  
*Nursia abbreviata* - Dai et al, 1986: 62, pl. 7(5), fig. 30(2).  
*Paramursia abbreviata* - Chen & Sun, 2002: 464, figs. 211.

标本采样点: 拖网二 Trawling 2.

14. 隆线肝突蟹 *Pyrhila carinata* (Bell, 1855) [a, b]
15. 豆形肝突蟹 *Pyrhila pisum* (De Haan, 1841) [k]

### 卧蜘蛛蟹科 Epialtidae

#### 豆眼蟹亚科 Pisinae

16. 沟痕绒球蟹 *Doclea canalifera* Stimpson, 1857 [l]
17. 里氏绒球蟹 *Doclea rissoni* Leach, 1815 [k, l]  
*Doclea sinensis* - Dai et al, 1986: 132, pl. 17(5), fig. 74(3-5).  
*Doclea rissoni* - Wong et al, 2021: 26, pl. 8A-B, fig. 38.  
标本采样点: 拖网二 Trawling 2.
18. 双角互敬蟹 *Hyastenus diacanthus* (De Haan, 1839) [l]

### 菱蟹科 Parthenopidae

#### 菱蟹亚科 Parthenopinae

19. 刺猬武装紧握蟹 *Enoplolambrus echinatus* (Herbst, 1790) [l]

### 静蟹科 Galenidae

#### 静蟹亚科 Galeninae

20. 双刺静蟹 *Galene bispinosa* (Herbst, 1783) [l]

### 精武蟹亚科 Parapanopinae

21. 东方精武蟹 *Parapanope orientalis* Ng & Guinot, 2021 [l]

### 毛刺蟹科 Pilumnidae

#### 毛刺蟹亚科 Pilumninae

22. 真壮海神蟹 *Benthopanope eucratoides* (Stimpson, 1858) [l]  
*Pilumnopus eucratoides* - Dai et al, 1986: 349, pl. 50(6), fig. 183(1).  
*Benthopanope eucratoides* - Liu, 2008: 784.  
标本采样点: 拖网一 Trawling 1.
23. 光滑异装蟹 *Heteropanope glabra* Stimpson, 1858  
*Heteropanope glabra* - Dai et al, 1986: 351, pl. 50(8), fig. 184(1).  
标本采样点: 北港码头 BG W, 北港南 S BG, 塔市村 TS, 边海村 BH, 云路村 YL.
24. 霍氏异毛蟹 *Heteropilumnus holthuisi* Ng & Tan, 1988 [k]

### 根足蟹亚科 Rhizopinae

25. 福建佘氏蟹 *Ser fukiensis* Rathbun, 1931 [l]

### 梭子蟹科 Portunidae

### 梭子蟹亚科 **Portuninae**

26. 微异类梭蟹 *Eodemus subtilis* (Nguyen & Ng, 2021) [I]
27. 假矛形类梭蟹 *Eodemus pseudohastatoides* (Yang & Tang, 2006)  
*Portunus pseudohastatoides* - Yang et al, 2016: 150, pl. I-6, fig. 55.  
*Eodemus pseudohastatoides* - Koch et al, 2022: 27, fig. 12.  
标本采样点: 拖网二 Trawling 2.
28. 远海梭子蟹 *Portunus pelagicus* (Linnaeus, 1758) [a, b, k, l]  
*Portunus pelagicus* - Dai et al, 1986: 193, pl. 25(7), fig. 112; Yang et al, 2016: 147, pl. I-7,8, fig. 54.  
标本采样点: 北港码头 BG W, 北港南 S BG, 拖网二 Trawling 2.
29. 红星梭子蟹 *Portunus sanguinolentus* (Herbst, 1783) [a, b, l]
30. 三疣梭子蟹 *Portunus trituberculatus* (Miers, 1876) [a, f, l]
31. 拟曼赛因青蟹 *Scylla paramamosain* Estampador, 1950 [k, l]  
*Scylla paramamosain* - Yang et al, 2016: 174, pl. II-6, figs. 65e-f, 66d.  
标本采样点: 塔市村 TS, 河港村 HG, 拖网二 Trawling 2.
32. 锯缘青蟹 *Scylla serrata* (Forskål, 1775) [b]
33. 特兰克巴尔青蟹 *Scylla tranquebarica* (Fabricius, 1798) [k]

### 狼牙蟹亚科 **Lupocyclinae**

34. 纤手狼梭蟹 *Lupocycloporus gracilimanus* (Stimpson, 1858) [k]

### 长眼蟹亚科 **Podophthalminae**

35. 看守长眼蟹 *Podophthalmus vigil* (Fabricius, 1798) [I]

### 短桨蟹亚科 **Thalamininae**

36. 锐齿螯 *Charybdis (Charybdis) acuta* (A. Milne-Edwards, 1869) [I]
37. 异齿螯 *Charybdis (Charybdis) anisodon* (De Haan, 1850) [I]
38. 环纹螯 *Charybdis (Charybdis) annulata* (Fabricius, 1798) [I]
39. 锈斑螯 *Charybdis (Charybdis) feriata* (Linnaeus, 1758) [I]
40. 钝齿螯 *Charybdis (Charybdis) hellerii* (A. Milne-Edwards, 1867) [b, k, l]  
*Charybdis (Charybdis) hellerii* - Dai et al, 1986: 213, pl. 28(6), fig. 126(1); Yang et al, 2016: 204, pl. III-6, fig. 76.  
标本采样点: 拖网二 Trawling 2.
41. 日本螯 *Charybdis (Charybdis) japonica* (A. Milne-Edwards, 1861) [k, l]
42. 晶莹螯 *Charybdis (Charybdis) lucifer* (Fabricius, 1798) [I]
43. 东方螯 *Charybdis (Charybdis) orientalis* Dana, 1852 [I]
44. 相模螯 *Charybdis (Charybdis) sagamiensis* Parisi, 1916 [I]
45. 变态螯 *Charybdis (Charybdis) variegata* (Fabricius, 1798) [k]
46. 双额短桨蟹 *Thalamita sima* H. Milne Edwards, 1834 [k, l]
47. 钝齿长桨蟹 *Thranita crenata* (Rüppell, 1830) [h, k]  
*Talamita crenata* - Dai et al, 1986: 225, pl. 30(3), fig. 134(1); Yang et al, 2016: 269, pl. V-3, fig. 100.  
*Thranita crenata* - Evans, 2018: 43, figs. 7C, 9A.  
标本采样点: 北港码头 BG W, 北港南 S BG, 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 道学村 DX.

48. 少刺长桨蟹 *Thranita danae* (Stimpson, 1858) [l]  
49. 底栖长桨蟹 *Thranita prymna* (Herbst, 1803) [l]

## 扇蟹科 Xanthidae

### 扇蟹亚科 Xanthinae

50. 近缘皱蟹 *Leptodius affinis* (De Haan, 1835)  
*Leptodius exaratus* - Dai et al, 1986: 271, pl. 37(4), fig. 154(3).  
*Leptodius nigromaculatus* - Dai et al, 1986: 272, pl. 37(5), fig. 155A(1).  
*Leptodius affinis* - Lee et al, 2013: 192, figs. 3, 4E-I.  
标本采样点: 北港码头 BG W, 边海村 BH, 云路村 YL.

### 地蟹科 Gecarcinidae

51. 凶狠圆轴蟹 *Cardisoma carnifex* (Herbst, 1796)  
*Cardisoma carnifex* - Dai et al, 1986: 518, pl. 74(5), fig. 295(1).  
标本采样点: 塔市保护站 TS RS.

### 方蟹科 Grapsidae

52. 白纹方蟹 *Grapsus albolineatus* Latreille, 1812 [k]  
*Grapsus albolineatus* - Dai et al, 1986: 458, pl. 64(4), fig. 256(2).  
标本采样点: 北港码头 BG W.  
53. 宽额大额蟹 *Metopograpsus frontalis* Miers, 1880 [g]  
*Metopograpsus frontalis* - Dai et al, 1986: 462, pl. 65(1), fig. 260(2).  
标本采样点: 北港码头 BG W.  
54. 大额蟹 *Metopograpsus latifrons* (White, 1847)  
*Metopograpsus latifrons* - Dai et al, 1986: 462, pl. 64(8), fig. 260(1).  
标本采样点: 河港村 HG.  
55. 四齿大额蟹 *Metopograpsus quadridentatus* Stimpson, 1858 [h, k, l]  
*Metopograpsus quadridentatus* - Dai et al, 1986: 463, pl. 65(2), fig. 260(3).  
标本采样点: 北港码头 BG W, 北港南 S BG, 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 河港村 HG, 石路村 SL, 边海村 BH, 云路村 YL, 道学村 DX, 三江口 SJK.  
56. 方形大额蟹 *Metopograpsus thukuhar* (Owen, 1839) [b]  
57. 平额厚纹蟹 *Pachygrapsus planifrons* De Man, 1888 [k]

### 相手蟹科 Sesarmidae

58. 密栉上相手蟹 *Episesarma mederi* (H. Milne-Edwards, 1853) [k]  
*Neoepisesarma (Neoepisesarma) mederi* - Dai et al, 1986: 494, pl. 69(8), fig. 279(1).  
*Episesarma mederi* - Lee et al, 2015: 211, figs. 7E, F, 8C, 11, 12, 13C, 15, 16E.  
标本采样点: 塔市村 TS, 管理局 NRA, 道学村 DX, 三江口 SJK, 上山村 SS.  
59. 泡粒上相手蟹 *Episesarma versicolor* (Tweedie, 1940) [h, k]  
*Neoepisesarma (Neoepisesarma) versicolor* - Dai et al, 1986: 495, pl. 70(1), fig. 279(2).  
*Episesarma versicolor* - Lee et al, 2015: 209, figs. 7C, D, 8B, 10, 13B, 14E-H, 16D.  
标本采样点: 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 河港村 HG, 管理局 NRA, 溪头村 XT.

60. 带纹相手蟹 *Fasciarma fasciatum* (Lanchester, 1900) [l]
61. 印尼小相手蟹 *Nanosesarma batavicum* (Moreira, 1903)  
*Nanosesarma (Beanium) batavicum* - Dai et al, 1986: 485, pl. 68(4), fig. 273(1-2).  
标本采样点: 塔市村 TS.
62. 小相手蟹 *Nanosesarma minutum* (De Man, 1887)  
*Nanosesarma (Nanosesarma) minutum* - Dai et al, 1986: 483, pl. 68(2), fig. 272(1-2).  
标本采样点: 北港码头 BG W, 北港南 S BG, 石路村 SL, 边海村 BH.
63. 刺指小相手蟹 *Nanosesarma pontianacense* (De Man, 1895)  
*Nanosesarma (Nanosesarma) pontianacense* - Dai et al, 1986: 485, pl. 68(3), fig. 272(3-5).  
标本采样点: 云路村 YL.
64. 粗壮新胀蟹 *Neosarmatium smithi* (H. Milne-Edwards, 1853)  
*Neosarmatium smithi* - Dai et al, 1986: 496, pl. 70(2), fig. 279(3).  
标本采样点: 塔市村 TS, 河港村 HG, 管理局 NRA, 道学村 DX, 溪头村 XT, 三江口 SJK.
65. 无齿东方相手蟹 *Orisarma dehaani* (H. Milne Edwards, 1853) [b, g, k]
66. 中型东方相手蟹 *Orisarma intermedium* (De Haan, 1835) [j]
67. 中华东方相手蟹 *Orisarma sinense* (H. Milne Edwards, 1853) [l]
68. 近亲拟相手蟹 *Parasesarma affine* (De Haan, 1837) [b, f, g, h, j, k, l]  
*Sesarma (Parasesarma) plicata* - Dai et al, 1986: 490, pl. 69(2), fig. 275(2).  
*Parasesarma affine* - Rahayu & Ng, 2010: 8, figs. 5-7.  
标本采样点: 河港村 HG, 石路村 SL, 上山村 SS.
69. 双齿拟相手蟹 *Parasesarma bidens* (De Haan, 1835) [b, c, g, h, k, l]  
*Sesarma (Parasesarma) bidens* - Dai et al, 1986: 491, pl. 69(4), fig. 276(3).  
*Parasesarma bidens* - Shahdadi et al, 2020: 1149.  
标本采样点: 塔市村 TS, 河港村 HG, 管理局 NRA, 道学村 DX, 三江口 SJK, 上山村 SS.
70. 蓝额拟相手蟹 *Parasesarma eumolpe* (De Man, 1895) [h]  
*Parasesarma eumolpe* - Shahdadi et al, 2018: 747, figs. 2C, D, 3C, 4-6.  
标本采样点: 北港南 S BG, 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 河港村 HG, 石路村 SL, 管理局 NRA, 道学村 DX, 溪头村 XT, 上山村 SS.
71. 精巧拟相手蟹 *Parasesarma exquisitum* (Dai & Song, 1986)  
*Sesarma (Parasesarma) exquisitum* - Dai & Song, 1986: 58, pl. I(3-4), fig. 5.  
*Parasesarma exquisitum* - Shahdadi et al, 2020: 1149.  
标本采样点: 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 道学村 DX.
72. 米埔拟相手蟹 *Parasesarma maipoense* (Soh, 1978) [k]  
*Perisesarma maipoense* - Ng et al, 2010: 239, figs. 1-4.  
*Parasesarma maipoense* - Shahdadi et al, 2020: 1149.  
标本采样点: 塔市村 TS, 河港村 HG, 管理局 NRA, 道学村 DX, 溪头村 XT, 三江口 SJK, 上山村 SS.
73. 斑点拟相手蟹 *Parasesarma pictum* (De Haan, 1835) [c, d, f, l]  
*Sesarma (Parasesarma) pictum* - Dai et al, 1986: 489, pl. 69(1), fig. 275(1).  
*Parasesarma pictum* - Shahdadi et al, 2020: 1150, fig. 10A.  
标本采样点: 北港码头 BG W, 边海村 BH.

74. 细爪拟相手蟹 *Parasesarma unguatum* (H. Milne-Edwards, 1853)  
*Parasesarma unguatum* - Rahayu & Ng, 2010: 11, figs. 8–10.  
标本采样点: 北港码头 BG W, 塔市村 TS.
75. 吉氏胀蟹 *Sarmatium germaini* (A. Milne-Edwards, 1869) [h]  
*Sarmatium germaini* - Serène & Soh, 1971: 237, pl. I, fig. 1.  
标本采样点: 塔市村 TS, 河港村 HG, 管理局 NRA, 道学村 DX, 三江口 SJK.

## 弓蟹科 Varunidae

### 弓蟹亚科 Varuninae

76. 字纹弓蟹 *Varuna litterata* (Fabricius, 1798) [h, k]  
*Varuna litterata* - Dai et al, 1986: 473, pl. 66(6), fig. 265(4).  
标本采样点: 三江口 SJK.
77. 绒螯近方蟹 *Hemigrapsus penicillatus* (De Haan, 1835) [g, k]
78. 高野近方蟹 *Hemigrapsus takanoi* Asakura & Watanabe, 2005  
*Hemigrapsus penicillatus* - Dai et al, 1986: 478, pl. 67(5), fig. 269(2–3)(part).  
*Hemigrapsus takanoi* - Asakura & Watanabe, 2005: 280, figs. 1–5, 6A–C, 7.  
标本采样点: 北港码头 BG W, 石路村 SL, 边海村 BH.

### 圆方蟹亚科 Cyclograpsinae

79. 侧足厚蟹 *Helice latimera* Parisi, 1918 [g, h, k]  
*Helice pingi* - Dai et al, 1986: 505, pl. 71(6), fig. 286(3–4).  
*Helice latimera* - Sakai et al, 2006: 20, figs. 18, 22, 26, 30–31.  
标本采样点: 塔市村 TS, 河港村 HG, 石路村 SL.
80. 德氏仿厚蟹 *Helicana doerjesi* Sakai, Türkay & Yang, 2006 [k]
81. 秀丽长方蟹 *Metaplax elegans* De Man, 1888 [c, g, h, j, k, l]  
*Metaplax elegans* - Dai et al, 1986: 509, pl. 72(5), fig. 289(1–2).  
标本采样点: 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 石路村 SL, 道学村 DX, 三江口 SJK, 榜头村 BT.
82. 长足长方蟹 *Metaplax longipes* Stimpson, 1858 [b, g, h, k]
83. 沈氏长方蟹 *Metaplax sheni* Gordon, 1930 [a, k]  
*Metaplax sheni* - Dai et al, 1986: 509, pl. 72(6), fig. 289(3–4).  
标本采样点: 北港码头 BG W.
84. 十三疣长方蟹 *Metaplax tredecim* Tweedie, 1950  
*Metaplax longipes* - Dai et al, 1986: 508, pl. 72(3), fig. 288(1–2) (part).  
*Metaplax tredecim* - Shih et al, 2019: 16, figs. 2J–L, 6, 7M–P.  
标本采样点: 塔市村 TS, 河港村 HG, 石路村 SL, 管理局 NRA, 榜头村 BT.
85. 近方形伪厚蟹 *Pseudohelice subquadrata* (Dana, 1851) [g]

## 沙蟹科 Ocypodidae

### 沙蟹亚科 Ocypodinae

86. 角眼沙蟹 *Ocypode ceratophthalmus* (Pallas, 1772)  
*Ocypode ceratophthalmus* - Dai et al, 1986: 419, pl. 58(4), fig. 231(1–3).



标本采样点: 北港码头 BG W.

### 丑招潮亚科 *Gelasiminae*

87. 环纹南方招潮 *Austruca annulipes* (H. Milne-Edwards, 1837)  
*Uca (Celuca) lactea annulipes* - Dai et al, 1986: 426, pl. 59(3), fig. 236(2).  
*Uca annulipes* - Shih et al, 2010: 6.  
*Austruca annulipes* - Shih et al, 2016b: 153, fig. 8A.  
标本采样点: 塔市村 TS.
88. 清白南方招潮 *Austruca lactea* (De Haan, 1835) [b, e]  
*Uca (Celuca) lactea lactea* - Dai et al, 1986: 425, pl. 59(2), fig. 236(1).  
*Uca lactea* - Shih et al, 2010: 10.  
*Uca (Austruca) lactea* - Shih et al, 2016a: 59, fig. 2A, B.  
*Austruca lactea* - Shih et al, 2016b: 153, fig. 8D.  
标本采样点: 北港码头 BG W, 北港南 S BG, 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 石路村 SL, 边海村 BH.
89. 纠结南方招潮 *Austruca perplexa* (H. Milne Edwards, 1852) [b]
90. 北方丑招潮 *Gelasimus borealis* (Crane, 1975) [a, b, g, h, k]  
*Uca (Thalassuca) vocans borealis* - Dai et al, 1986: 424, pl. 58(8).  
*Uca borealis* - Shih et al, 2010: 8.  
*Uca (Gelasimus) borealis* - Shih et al, 2016a: 63, fig. 3A–D.  
*Gelasimus borealis* - Shih et al, 2016b: 151, fig. 7A.  
标本采样点: 北港码头 BG W, 北港南 S BG, 边海村 BH, 云路村 YL.
91. 丽彩拟瘦招潮 *Paraleptuca splendida* (Stimpson, 1858) [b]  
*Uca (Amphiuca) chlorophthalmus crassipes* - Dai et al, 1986: 428, pl. 59(5), fig. 238(1–2).  
*Uca crassipes* - Shih et al, 2010: 9.  
*Uca (Paraleptuca) splendida* - Shih et al, 2016a: 69, fig. 4E, F.  
*Paraleptuca splendida* - Shih et al, 2016b: 156, fig. 10E.  
标本采样点: 北港码头 BG W, 北港南 S BG, 塔市村 TS.
92. 锐刺管招潮 *Tubuca acuta* (Stimpson, 1858) [e]  
*Uca acuta* - Shih et al, 2010: 3, fig. 2A–D.  
*Uca (Tubuca) acuta* - Shih et al, 2016a: 69, figs. 4G, H, 5, 6A, B.  
*Tubuca acuta* - Shih et al, 2016b: 159.  
标本采样点: 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 河港村 HG, 石路村 SL, 边海村 BH, 道学村 DX, 三江口 SJK, 上山村 SS, 榜头村 BT.
93. 弧边管招潮 *Tubuca arcuata* (De Haan, 1835) [b, c, d, e, f, g, j, k, l]  
*Uca (Deltuca) arcuata* - Dai et al, 1986: 420, pl. 58(5), fig. 232.  
*Uca arcuata* - Shih et al, 2010: 7, fig. 2E–F.  
*Uca (Tubuca) arcuata* - Shih et al, 2016a: 71, fig. 6C–E.  
*Tubuca arcuata* - Shih et al, 2016b: 159, fig. 10G.  
标本采样点: 北港码头 BG W, 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 河港村 HG, 石路村 SL, 边海村 BH, 管理局 NRA, 道学村 DX, 三江口 SJK, 上山村 SS, 榜头村 BT.
94. 屠氏管招潮 *Tubuca dussumieri* (Bott, 1973) [l]

95. 拟屠氏管招潮 *Tubuca paradussumieri* (Bott, 1973) [e]  
*Uca (Deltuca) dussumieri spinata* – Dai et al, 1986: 423, pl. 58(6), fig. 233(5–6).  
*Uca paradussumieri* – Shih et al, 2010: 10, fig. 3A–D.  
*Uca (Tubuca) paradussumieri* – Shih et al, 2016a: 74, fig. 7D, E.  
*Tubuca paradussumieri* – Shih et al, 2016b: 159.  
标本采样点: 北港南 S BG, 塔市保护站 TS RS.

### 猴面蟹科 *Camptandriidae*

96. 三突巴隆蟹 *Baruna trigranulum* (Dai & Song, 1986) [a]  
*Leipocten trigranulum* – Dai et al, 1986: 446, pl. 62(4), fig. 249(2–3).  
*Baruna mangromurphia* – Harminto & Ng, 1991: 196, figs. 4-6.  
*Baruna trigranulum* – Liu, 2008: 804.  
标本采样点: 塔市村 TS, 石路村 SL, 边海村 BH.
97. 宽身闭口蟹 *Cleistostoma dilatatum* (De Haan, 1833) [j, k, l]
98. 浓毛拟闭口蟹 *Paracleistostoma crassipilum* Dai, 1986  
*Paracleistostoma crassipilum* – Dai et al, 1986: 444, pl. 62(2), fig. 248(3).  
标本采样点: 石路村 SL.
99. 扁平拟闭口蟹 *Paracleistostoma depressum* De Man, 1895 [c, h]  
*Paracleistostoma depressum* – Dai et al, 1986: 443, pl. 62(1), fig. 248(2).  
标本采样点: 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 石路村 SL, 云路村 YL, 管理局 NRA, 三江口 SJK, 榜头村 BT.
100. 美兰拟闭口蟹 *Paracleistostoma meilanense* Liu & Huang, 2016 [i]

### 毛带蟹科 *Dotillidae*

101. 角眼切腹蟹 *Tmethypocoelis ceratophora* (Koelbel, 1897)  
*Tmethypocoelis ceratophora* – Dai et al, 1986: 452, pl. 63(4), fig. 253(1).  
标本采样点: 塔市村 TS.

### 毛带蟹亚科 *Dotillinae*

102. 韦氏毛带蟹 *Dotilla wichmanni* De Man, 1892  
*Dotilla wichmanni* – Dai et al, 1986: 455, pl. 64(2), fig. 255.  
标本采样点: 北港码头 BG W.
103. 台湾泥蟹 *Ilyoplax formosensis* Rathbun, 1921 [j, l]  
*Ilyoplax formosensis* – Dai et al, 1986: 449, pl. 62(8), fig. 251(1–3).  
标本采样点: 道学村 DX, 三江口 SJK.
104. 锯眼泥蟹 *Ilyoplax serrata* Shen, 1931 [a, f, g, k]  
*Ilyoplax serrata* – Dai et al, 1986: 451, pl. 63(3), fig. 252(3).  
标本采样点: 塔市村 TS, 石路村 SL, 三江口 SJK, 榜头村 BT.
105. 淡水泥蟹 *Ilyoplax tansuiensis* Sakai, 1939 [c, k]  
*Ilyoplax tansuiensis* – Dai et al, 1986: 450, pl. 63(2), fig. 252(2).  
标本采样点: 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 三江口 SJK.
106. 中型股窗蟹 *Scopimera intermedia* Balss, 1934 [l]

*Scopimera tuberculata* – Dai et al, 1986: 454, pl. 63(7), fig. 254(1).

*Scopimera intermedia* – Wong et al, 2010: 48, figs. 1c, d, 2c, d, 3d–f, 4c, d.

标本采样点: 北港码头 BG W, 北港南 S BG, 塔市保护站 TS RS, 云路村 YL.

## 大眼蟹科 *Macrophthalmidae*

### 大眼蟹亚科 *Macrophthalminae*

107. 短身大眼蟹 *Macrophthalmus (Macrophthalmus) abbreviatus* Manning & Holthuis, 1981  
*Macrophthalmus (Macrophthalmus) dilatatum* – Dai et al, 1986: 429, pl. 59(6), fig. 239(1).  
标本采样点: 北港南 S BG.
108. 隆背大眼蟹 *Macrophthalmus (Macrophthalmus) convexus* Stimpson, 1858  
*Macrophthalmus (Macrophthalmus) convexus* – Dai et al, 1986: 431, pl. 59(8), fig. 240(1).  
标本采样点: 北港南 S BG.
109. 万岁大眼蟹 *Macrophthalmus (Mareotis) banzai* Wada & Sakai, 1989 [k]  
*Macrophthalmus (Mareotis) japonicus japonicus* – Tai & Song, 1984: 78, 82, fig. 3d.  
*Macrophthalmus (Mareotis) japonicus* – Dai et al, 1986: 434, pl. 60(4), fig. 242(2) (part).  
*Macrophthalmus (Mareotis) banzai* – Wada & Sakai 1989: 133, figs. 1–2.  
标本采样点: 北港码头 BG W.
110. 明秀大眼蟹 *Macrophthalmus (Mareotis) definitus* Adams & White, 1849 [c, h, j, k]  
*Macrophthalmus (Mareotis) definitus* – Dai et al, 1986: 436, pl. 60(7), fig. 243(2).  
标本采样点: 北港码头 BG W, 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 云路村 YL.
111. 日本大眼蟹 *Macrophthalmus (Mareotis) japonicus* De Haan, 1835 [l]
112. 太平大眼蟹 *Macrophthalmus (Mareotis) pacificus* Dana, 1851 [a, l]  
*Macrophthalmus (Mareotis) pacificus* – Dai et al, 1986: 435, pl. 60(5), fig. 242(3–4).  
标本采样点: 塔市村 TS, 石路村 SL, 管理局 NRA, 榜头村 BT.
113. 绒毛大眼蟹 *Macrophthalmus (Mareotis) tomentosus* Eydoux & Souleyet, 1842 [h]  
*Macrophthalmus (Mareotis) tomentosus* – Dai et al, 1986: 435, pl. 60(6), fig. 243(1).  
标本采样点: 塔市村 TS, 塔市保护站 TS RS, 石路村 SL, 云路村 YL, 榜头村 BT.
114. 悦目大眼蟹 *Macrophthalmus (Paramareotis) erato* De Man, 1887 [a, b, f, g]  
*Macrophthalmus (Mareotis) erato* – Dai et al, 1986: 437, pl. 60(8), fig. 243(3).  
*Macrophthalmus (Paramareotis) erato* – Liu, 2008: 806.  
标本采样点: 边海村 BH, 云路村 YL.

### 和尚蟹科 *Mictyridae*

115. 短指和尚蟹 *Mictyris brevidactylus* Stimpson, 1858 [a, b, f, g]  
*Mictyris longicarpus* – Dai et al, 1986: 415, pl. 58(1), fig. 229B.  
*Mictyris brevidactylus* – Davie et al. 2010: 94, figs. 2B, 3, 4G, H.  
标本采样点: 北港码头 BG W, 北港南 S BG.

### 参考文献

- Asakura A, Watanabe S (2005) *Hemigrapsus takanoi*, new species, a sibling species of the common Japanese intertidal crab *H. penicillatus* (Decapoda: Brachyura: Grapsoidea). *Journal of Crustacean Biology*, 25, 279–292.
- Chen HL, Sun HB (2002) *Fauna Sinica•Invertebrata (Vol. 30): Arthropoda•Crustacea•Brachyura•Marine Primitive Crabs*. Science Press, Beijing. (in

- Chinese] [陈惠莲, 孙海宝 (2002) 中国动物志·无脊椎动物(第30卷): 节肢动物门·甲壳动物亚门·短尾次目·海洋低等蟹类. 科学出版社, 北京.]
- Chen QH (2021) A Survey of Mangrove Biodiversity in China (Hainan Province). China Ocean University Press, Qingdao. (in Chinese) [陈清华 (2021) 中国红树林生物多样性调查(海南卷). 中国海洋大学出版社, 青岛.]
- Dai AY, Song YZ (1986) Intertidal crabs from Beibu Gulf of Guangxi. In: Transactions of the Chinese Crustacean Society (ed. Transactions of the Chinese Crustacean Society-Editorial-Board), pp. 54–62. Science Press, Beijing. (in Chinese with English abstract) [戴爱云, 宋玉枝 (1986) 广西北部湾潮间带蟹类的初步研究. 见: 甲壳动物学论文集(《甲壳动物学论文集》编辑委员会编), 54–62页. 科学出版社, 北京.]
- Dai AY, Yang SL, Song YZ, Chen GX (1986) Marine Crabs of China. China Ocean Press, Beijing. (in Chinese) [戴爱云, 杨思谅, 宋玉枝, 陈国孝 (1986) 中国海洋蟹类. 海洋出版社, 北京.]
- Davie PJF, Shih HT, Chan BKK (2010) A new species of *Mictyris* (Decapoda, Brachyura, Mictyridae) from the Ryukyu Islands. *Crustaceana Monographs*, 11, 83–105.
- Evans N (2018) Molecular phylogenetics of swimming crabs (Portunoidea Rafinesque, 1815) supports a revised family-level classification and suggests a single derived origin of symbiotic taxa. *PeerJ*, 6, doi: 10.7717/peerj.4260.
- Han SM, He P, Huang B, Zhong CR, Wang XJ, Guo H (2010) Comparative study on the diversity of macrobenthos in typical mangrove regions of Dongzhaigang, Hainan Island. *Journal of Northwest Forestry University*, 25, 123–126. (in Chinese with English abstract) [韩淑梅, 何平, 黄勃, 钟才荣, 王先静, 郭恒 (2010) 东寨港典型红树林区底栖动物多样性特征指数比较研究. 西北林学院学报, 25, 123–126.]
- Harminto S, Ng PKL (1991) A revision of the camptandriine genus *Baruna* Stebbing, 1904 (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Ocypodidae), with descriptions of two new species from the Indo-West Pacific. *The Raffles Bulletin of Zoology*, 39, 187–207.
- Jiang JX, Li RG, Lu L, Zhang SJ, Zheng FW, Lin SD (2009) A study on the biodiversity of mangrove ecosystem of Dongzhaigang in Hainan Province. In: *Studies on Mangrove Wetland Ecosystem of Dongzhaigang in Hainan Province* (ed. Liao BW), pp. 112–128. China Ocean University Press, Qingdao.
- Koch M, Spiridonov VA, Āuriš Z (2022) Revision of the generic system for the swimming crab subfamily Portuninae (Decapoda: Brachyura: Portunidae) based on molecular and morphological analyses. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 197, 127–175.
- Lai SH, Huang JF, Fang LS (1997) Crab fauna of Kaohsiung Harbor, southwestern Taiwan. *Annual of Taiwan Museum*, 40, 225–240. (in Chinese with English abstract) [赖森煌, 黄荣富, 方力行 (1997) 高雄港区之蟹类相. 台湾省立博物馆年刊, 40, 225–240.]
- Lee BY, Ng NK, Ng PKL (2015) The taxonomy of five species of *Episesarma* De Man, 1895, in Singapore (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Sesarmidae). *Raffles Bulletin of Zoology, Supplement No. 31*, 199–215.
- Lee S, Mendoza JCE, Ng PKL, Kim W (2013) On the identity of the Indo-West Pacific littoral xanthid crab, *Leptodius exaratus* (H. Milne Edwards, 1834) (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Xanthidae). *Raffles Bulletin of Zoology*, 61, 189–204.
- Liu HL, Huang JR (2016) A new species of *Paracleistostoma* De Man, 1895 (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Camptandriidae) from Haikou, Hainan Province, China. *Zootaxa*, 4121, 346–350.
- Liu JY (2008) Checklist of marine biota of China seas. Science Press, Beijing. (in Chinese) [刘瑞玉 (2008) 中国海洋生物名录. 科学出版社, 北京.]
- Ng PKL, Chen HL, Fang SH (1999) On some species of Hymenosomatidae (Crustacea: Decapoda: Brachyura) from China, with description of a new species of *Elamena* and a key to the Chinese species. *Journal of Taiwan Museum*, 52, 81–93.
- Ng PKL, Hoang NK, Rahayu DL (2010) On the taxonomy and ecology of the mangrove crab *Perisesarma maipoense* (Soh, 1978) (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Sesarmidae) from Vietnam. *Raffles Bulletin of Zoology*, 58, 239–243.
- Quan F, Zhu L (2013) Study on the diversity of benthic arthropod in mangrove area of Dongzhaigang, Hainan. *Marine Sciences*, 37(11), 35–40. (in Chinese with English abstract) [全峰, 朱麟 (2013) 海南东寨港红树林区底栖节肢动物多样性研究. 海洋科学, 37(11), 35–40.]
- Rahayu DL, Ng PKL (2010) Revision of the *Parasesarma plicatum* (Latreille, 1803) species-group (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Sesarmidae). *Zootaxa*, 2327, 1–22.
- Sakai K, Türkay M, Yang SL (2006) Revision of the *Helice/Chasmagnathus* complex (Crustacea: Decapoda: Brachyura). *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft*, 565, 1–76.
- Serène R, Soh CL (1971) On the species of *Sarmatium* Dana, 1851 (Decapoda, Brachyura). *Crustaceana*, 21, 237–240.
- Serène R (1984) Crustacés Décapodes Brachyours de l'océan Indien occidental et de la mer Rouge, Xanthoidea: Xanthidae et Trapeziidae. Avec un addendum par Crosnier A.: Carpiliidae et Menippidae. *Faune Tropicale*, 24, 1–349.
- Shahdadi A, Ng PKL, Schubart CD (2018) Morphological and phylogenetic evidence for a new species of *Parasesarma* De Man, 1895 (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Sesarmidae) from the Malay Peninsula, previously referred to as *Parasesarma indiarum* (Tweedie, 1940). *Raffles Bulletin of Zoology*, 66, 739–762.
- Shahdadi A, Fratini S, Schubart CD (2020) Taxonomic reassessment of *Parasesarma* (Crustacea: Brachyura: Decapoda: Sesarmidae) based on genetic and morphological comparisons, with the description of a new genus. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 190, 1123–1158.
- Shih HT, Hsu JW, Wong KJH, Ng NK (2019) Review of the mudflat varunid crab genus *Metaplex* (Crustacea, Brachyura, Varunidae) from East Asia and northern Vietnam. *ZooKeys*, 877, 1–29.

- Shih HT, Lee JH, Ho PH, Liu HC, Wang CH, Suzuki H, Teng SJ (2016a) Species diversity of fiddler crabs, genus *Uca* Leach, 1814 (Crustacea: Ocypodidae), from Taiwan and adjacent islands, with notes on the Japanese species. *Zootaxa*, 4083, 57–82.
- Shih HT, Ng PKL, Fang SH, Chan BKK, Wong KJH (2010) Diversity and distribution of fiddler crabs (Brachyura: Ocypodidae: *Uca*) from China, with new records from Hainan Island in the South China Sea. *Zootaxa*, 2640, 1–19.
- Shih HT, Ng PKL, Davie PJF, Schubart CD, Turkey M, Naderloo R, Jones D, Liu MY (2016b) Systematics of the family Ocypodidae Rafinesque, 1815 (Crustacea: Brachyura), based on phylogenetic relationships, with a reorganization of subfamily rankings and a review of the taxonomic status of *Uca* Leach, 1814, sensu lato and its subgenera. *Raffles Bulletin of Zoology*, 64, 139–175.
- Tai AY, Song YZ (1984) *Macrophthalmus* (Decapoda, Brachyura) of the seas of China. *Crustaceana*, 46, 76–86.
- Wada K, Sakai K (1989) A new species of *Macrophthalmus* closely related to *M. japonicus* (De Haan) (Crustacea: Decapoda: Ocypodidae). *Senckenbergiana Maritima*, 20, 131–146.
- Wong KJH, Chan BKK, Shih HT (2010) Taxonomy of the sand bubbler crabs *Scopimera globosa* De Haan, 1835, and *S. tuberculata* Stimpson, 1858 (Crustacea: Decapoda: Dotillidae) in East Asia, with description of a new species from the Ryukyus. *Zootaxa*, 2345, 43–59.
- Wong KJH, Tao LSR, Leung KMY (2021) Subtidal crabs of Hong Kong: Brachyura (Crustacea: Decapoda) from benthic trawl surveys conducted by the University of Hong Kong, 2012 to 2018. *Regional Studies in Marine Science*, 48, doi: 10.1016/j.rsma.2021.102013.
- Yang SL, Chen HL, Dai AY (2016) *Fauna Sinica•Invertebrata* (Vol. 49): Crustacea•Decapoda•Portunidae. Science Press, Beijing. (in Chinese) [杨思谅, 陈惠莲, 戴爱云 (2016) 中国动物志•无脊椎动物(第49卷): 甲壳动物亚门•十足目•梭子蟹科. 科学出版社, 北京.]
- Zhang GX, Lan JX, Wu R, Wang DR (2016) Preliminary study on macrozoobenthos diversity in mangrove area of Hainan Province. *Chinese Journal of Tropical Agriculture*, 36(11), 37–42. (in Chinese with English abstract) [张光星, 兰建新, 吴瑞, 王道儒 (2016) 海南省红树林区大型底栖动物多样性的初步研究. *热带农业科学*, 36(11), 37–42.]
- Zou FS, Song XJ, Chen W, Zheng XR, Chen JH (1999) The diversity of benthic macrofauna on mud flat in Dongzhai gang Mangrove Reserve, Hainan. *Chinese Biodiversity*, 7, 175–180. (in Chinese with English abstract) [邹发生, 宋晓军, 陈伟, 郑馨仁, 陈建海 (1999) 海南东寨港红树林滩涂大型底栖动物多样性的初步研究. *生物多样性*, 7, 175–180.]