

中国动物志

无脊椎动物 第三十卷

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

Editorial Committee of Fauna Sinica, Academia Sinica

FAUNA SINICA

INVERTEBRATA Vol. 30

ARTHROPODA CRUSTACEA

Brachyura

Marine primitive crabs

By

Chen Huilian and Sun Haibao

**A Major Project of the Knowledge Innovation Program
of the Chinese Academy of Sciences**

A Major Project of the National Natural Science Foundation of China

(Supported by the National Natural Science Foundation of China,
the Chinese Academy of Sciences, and the Ministry of Science and Technology of China)

Science Press

Beijing, China

2002

内 容 简 介

全书分为总论和各论两大部分。总论部分论述蟹类的研究简史,形态特征,内部结构,生殖与发育,摄食与生长,栖息环境与防御,分类系统,地理分布和经济意义。各论部分对我国海洋低等蟹类(绵蟹派、古短尾派和部分真蟹派)物种进行全面记载和系统描述。共记述 212 种,分别隶属于 12 科、81 属,其中 7 个新种、15 个新记录。每个种均描述其形态特征、生态环境、地理分布,并附有形态特征插图。附录部分列有中文学名、拉丁文学名索引,便于读者查阅。

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中 国 动 物 志

无脊椎动物 第三十卷

节肢动物门 甲壳动物亚门

短尾次目

海洋低等蟹类

陈惠莲 孙海宝 编著

责任编辑 赵甘泉 霍春雁

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2002年3月第一版 开本:787×1092 1/16

2002年3月第一次印刷 印张:38 3/4 插页:8

印数:1—900 字数:836 000

ISBN 7-03-008887-5/Q·1014

定价:128.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈科印〉)

中国科学院中国动物志编辑委员会

主任：朱弘复

副主任：郑作新 黄大卫 宋大祥 冯祚建

编委：(按姓氏笔画顺序排列)

马 勇	王应祥	冯祚建	朱弘复
刘友樵	刘瑞玉	刘锡兴	齐钟彦
李思忠	李新正	杨思谅	吴燕如
何舜平	沈韞芬	宋大祥	张广学
陆宝麟	陈宜瑜	陈清潮	周红章
金杏宝	郑乐怡	郑作新	郑发科
孟庆闻	赵尔宓	赵仲苓	赵建铭
赵修复	徐延恭	黄大卫	温廷桓
谭娟杰	潘清华	戴爱云	

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA SINICA, ACADEMIA SINICA

Chairman

Zhu Hongfu (Chu Hungfu)

Vice Chairmen

Zheng Zuoxin (Cheng Tsohsin)

Huang Dawei

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Feng Zuojian

Members

Chen Qingchao

Chen Yiyu

Dai Aiyun

Feng Zuojian

He Shunping

Huang Dawei

Jin Xingbao

Li Sizhong

Li Xinzheng

Liu Ruiyu (Liu Juiyu)

Liu Xixing

Liu Youqiao

Lu Baolin (Luh Paoling)

Ma Yong (Ma Yung)

Meng Qingwen

Pan Qinghua (Pan Tsinghwa)

Qi Zhongyan (Tsi Chungyen)

Shen Yunfen

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Tan Juanjie

Wang Yingxiang

Wen Tinghuan

Wu Yanru

Xu Yangong

Yang Siliang

Zhang Guangxue

Zhao Ermi (Chao Ermi)

Zhao Jianming (Chao Chienming)

Zhao Xiufu (Chao Hsiufu)

Zhao Zhongling (Chao Chungling)

Zheng Fake

Zheng Leyi

Zheng Zuoxin (Cheng Tsohsin)

Zhou Hongzhang

Zhu Hongfu (Chu Hungfu)

前 言

甲壳动物亚门软甲纲十足目在全世界估计约有 10 000 多种, 其中蟹类约有 5000 多种。我国海域辽阔, 海岸线长达一万八千多公里。大小岛屿有六千五百多个, 岛屿的海岸线就有一万四千多公里。蟹类资源十分丰富, 约占全世界种类的 1/5。

本卷是海洋蟹类的第一部分, 包括蟹类中较原始的 3 个派, 即绵蟹派 (*Dromiacea*)、古短尾派 (*Archaeo-brachyura*) 和真蟹派 (*Eubrachyura*) 中较原始的部份, 共记载 8 总科, 12 科, 81 属, 212 个种。其中玉蟹科的种数最多, 约占一半。

我国近代蟹类研究的历史较短, 早在 20 世纪 30 年代, 我国蟹类专家沈嘉瑞先后发表专著和多篇论文, 为我国的蟹类研究奠定了基础。

中国科学院海洋研究所 (IOCAS) 从 20 世纪 50 年代就注意海洋蟹类的采集和鉴定工作, 本卷中所使用的研究标本和资料, 主要来自海洋研究所历年来在全国沿海所采集到的标本, 包括全国海洋综合调查、中越北部湾海洋综合调查、东海大陆架与冲绳海槽调查以及与国外合作进行的地区性海洋综合调查: 如 1957—1960 年中苏海洋生物调查、1959—1962 年中越北部湾海洋综合调查以及 1990、1992 年中德海南生物调查等。南沙群岛的标本来自 1984—1986 年中国科学院南海海洋研究所及 1987—1997 年中国科学院南沙综合考察队, 部分标本来自福建海洋研究所、中国科学院动物研究所 (IZCAS)、北京自然博物馆 (BNHM)、台湾海洋大学 (NTOU)、新加坡国立大学拉弗尔斯博物馆 (ZRC)、德国法兰克福圣肯堡博物馆 (SMF) 以及法国在菲律宾调查所采集的标本。

本志编为中国科学院海洋研究所研究论文第 4193 号。

本志各论部分插图的比例尺除注明外, 均为 1 mm。

本卷由中国科学院刘瑞玉院士审阅; 法国国家自然历史博物馆 J. Forsta 和 A. Crosnier、德国圣肯堡研究所 M. Türkay、新加坡国立大学 P. K. L. Ng、伦敦自然历史博物馆 P. E. Clark 新西兰坎特伯雷大学 C. McLay 等教授、博士赠送照片、标本和文献; 部分照片由新加坡国立大学陈瑞熙、青岛市立医院程凯先生拍摄, 中国科学院动物研究所戴爱云教授、北京自然博物馆杨思谅教授和山东海洋大学杨德渐教授都给予热情的帮助。

本志得以编著和出版与上述国内外专家和同行的工作和帮助是分不开的。特别是《中国动物志》编委会办公室的支持, 作者在此深表感谢。

本志内容如有不足之处或错误, 热诚欢迎读者提出批评和指正, 赐教者皆为吾师。

著 者

1999 年

目 录

前言

总论	(1)
一、研究简史	(1)
二、形态特征	(3)
三、内部结构	(17)
四、生殖与发育	(25)
五、摄食与生长	(26)
六、栖息环境与防御	(28)
七、分类系统	(28)
八、地理分布	(36)
九、经济意义	(70)
各论	(72)
绵蟹派 Section Dromiacea De Haan, 1839	(72)
绵蟹总科 Superfamily Dromiidea De Haan, 1833	(72)
绵蟹科 Family Dromiidae De Haan, 1833	(73)
圆绵蟹属 Genus <i>Sphaerodromia</i> Alcock, 1899	(74)
1. 肯德尔圆绵蟹 <i>Sphaerodromia kendalli</i> . (Alcock et Anderson, 1894)	(74)
仿绵蟹属 Genus <i>Dromidiopsis</i> Borradaile, 1900	(75)
2. 裸颊鲷仿绵蟹 <i>Dromidiopsis lethrinusae</i> (Takeda et Kurata, 1976)	(76)
劳绵蟹属 Genus <i>Lauridromia</i> McLay, 1993	(77)
3. 德汉劳绵蟹 <i>Lauridromia dehaani</i> (Rathbun, 1923)	(78)
4. 中型劳绵蟹 <i>Lauridromia intermedia</i> (Laurie, 1906)	(80)
5. 印度劳绵蟹 <i>Lauridromia indica</i> (Gray, 1831)	(82)
绵蟹属 Genus <i>Dromia</i> Weber, 1795	(83)
6. 真绵蟹 <i>Dromia dormia</i> (Linnaeus, 1763)	(84)
7. 威尔逊绵蟹 <i>Dromia wilsoni</i> Fulton et Grant, 1902	(86)
拟绵蟹属 Genus <i>Paradromia</i> Balss, 1921	(87)
8. 日本拟绵蟹 <i>Paradromia japonica</i> (Henderson, 1888)	(87)
9. 沈氏拟绵蟹 <i>Paradromia sheni</i> (Yang et Dai, 1981)	(89)

板蟹属 Genus <i>Petalomera</i> Stimpson, 1858	(91)
10. 颗粒板蟹 <i>Petalomera granulata</i> Stimpson, 1858	(91)
斯绵蟹属 Genus <i>Stimdromia</i> McLay, 1993	(93)
11. 长足斯绵蟹 <i>Stimdromia longipedalis</i> (Dai et Yang, 1986)	(94)
12. 侧足斯绵蟹 <i>Stimdromia lateralis</i> (Gray, 1831)	(95)
平壳蟹属 Genus <i>Conchoecetes</i> Stimpson, 1858	(97)
13. 干练平壳蟹 <i>Conchoecetes artificiosus</i> (Fabricius, 1798)	(97)
14. 中型平壳蟹 <i>Conchoecetes intermedius</i> Lewinsohn, 1984	(100)
仿隐绵蟹属 Genus <i>Cryptodromiopsis</i> Borradaile, 1903	(102)
15. 羽毛仿隐绵蟹 <i>Cryptodromiopsis plumosa</i> (Lewinsohn, 1984)	(102)
16. 模糊仿隐绵蟹 <i>Cryptodromiopsis dubia</i> (Dai, et al., 1981)	(104)
17. 平坦仿隐绵蟹 <i>Cryptodromiopsis planaria</i> (Dai et Yang, 1981)	(105)
18. 单齿仿隐绵蟹 <i>Cryptodromiopsis unidentata</i> (Rüppell, 1830)	(106)
隐绵蟹属 Genus <i>Cryptodromia</i> Stimpson, 1858	(108)
19. 安汶隐绵蟹 <i>Cryptodromia amboinensis</i> De Man, 1888	(109)
20. 拟态隐绵蟹 <i>Cryptodromia fallax</i> (Lamarck, 1818)	(111)
21. 王冠隐绵蟹 <i>Cryptodromia coronata</i> Stimpson, 1858	(113)
22. 突齿隐绵蟹 <i>Cryptodromia protuberum</i> Dai et Song, 1981	(114)
23. 希氏隐绵蟹 <i>Cryptodromia hilgendorfi</i> De Man, 1888	(116)
武田绵蟹属 Genus <i>Takedromia</i> McLay, 1993	(118)
24. 冠毛肢武田绵蟹 <i>Takedromia cristatipes</i> (Sakai, 1969)	(118)
上绵蟹属 Genus <i>Epigodromia</i> McLay, 1993	(120)
25. 小区上绵蟹 <i>Epigodromia areolata</i> (Ihle, 1913)	(120)
贝绵蟹科 Family Dynomenidae Ortmann, 1892	(122)
贝绵蟹属 Genus <i>Dynomene</i> Desmarest, 1823	(123)
26. 硬毛贝绵蟹 <i>Dynomene hispida</i> (Guérin-Méneville, 1832)	(123)
27. 捕食贝绵蟹 <i>Dynomene praedator</i> A. Milne Edwards, 1879	(125)
粗毛贝绵蟹属 Genus <i>Hirsutodynomene</i> McLay, 1999	(127)
28. 多刺粗毛贝绵蟹 <i>Hirsutodynomene spinosa</i> (Rathbun, 1911)	(127)
人面绵蟹总科 Superfamily Homolodromiidea Alcock, 1899	(129)
人面绵蟹科 Family Homolodromiidae Alcock, 1899	(129)
人面绵蟹属 Genus <i>Homolodromia</i> A. Milne Edwards, 1880	(130)
29. 凯岛人面绵蟹 <i>Homolodromia kai</i> Guinot, 1993	(130)
双齿绵蟹属 Genus <i>Dicranodromia</i> A. Milne Edwards, 1880	(130)

30. 道氏双齿绵蟹 <i>Dicranodromia doderleini</i> Ortmann, 1892	(131)
古短尾派 Section Archaeobrachyura Guinot, 1977	(133)
人面蟹总科 Superfamily Homolidea Alcock, 1899	(133)
人面蟹科 Family Homolidae Henderson, 1888	(134)
人面蟹属 Genus <i>Homola</i> Leach, 1815	(134)
31. 东方人面蟹 <i>Homola orientalis</i> Henderson, 1883	(135)
仿人面蟹属 Genus <i>Paromolopsis</i> Wood-Mason, 1891	(137)
32. 仿人面蟹 <i>Paromolopsis boasi</i> Wood-Mason, 1891	(137)
拟人面蟹属 Genus <i>Paromola</i> Wood-Mason, 1891	(139)
33. 巨螯拟人面蟹 <i>Paromola macrochira</i> Sakai, 1961	(140)
34. 日本拟人面蟹 <i>Paromola japonica</i> Parisi, 1915	(141)
摩罗人面蟹属 Genus <i>Moloha</i> Barnard, 1947	(143)
35. 大摩罗人面蟹 <i>Moloha majora</i> (Kubo, 1936)	(144)
近人面蟹属 Genus <i>Homolochunia</i> Doflein, 1904	(145)
36. 钳足近人面蟹 <i>Homolochunia gadaletae</i> Guinot et Richer de Forges, 1995	(145)
厚人面蟹属 Genus <i>Lamoha</i> Ng, 1988	(147)
37. 长额厚人面蟹 <i>Lamoha longirostris</i> (Chen, 1986)	(147)
38. 室户厚人面蟹 <i>Lamoha murotoensis</i> (Sakai, 1979)	(149)
似人面蟹属 Genus <i>Homologenus</i> A. Milne Edwards in Henderson, 1888	(151)
39. 东海似人面蟹 <i>Homologenus donghaiensis</i> Chen, 1986	(151)
类人面蟹属 Genus <i>Homolomannia</i> Ihle, 1912	(153)
40. 西伯嘎类人面蟹 <i>Homolomannia sibogae</i> Ihle, 1912	(154)
41. 封口类人面蟹 <i>Homolomannia occlusa</i> Guinot et Richer de Forges, 1981	(155)
仿蛛形蟹属 Genus <i>Latreillopsis</i> Henderson, 1888	(157)
42. 双刺仿蛛形蟹 <i>Latreillopsis bispinosa</i> Henderson, 1888	(157)
43. 四刺仿蛛形蟹 <i>Latreillopsis tetraspinosa</i> Dai et Chen, 1980	(159)
蛛形蟹科 Family Latreilliidae Stimpson, 1858	(161)
无毛蛛蟹属 Genus <i>Eplumula</i> Williams, 1982	(162)
44. 长跣无毛蛛蟹 <i>Eplumula phalangium</i> De Haan, 1839	(162)
蛛形蟹属 Genus <i>Latreillia</i> Roux, 1830	(164)
45. 强壮蛛形蟹 <i>Latreillia valida</i> De Haan, 1839	(164)
圆关公蟹总科 Superfamily Cyclodorippoidea Ortmann, 1892	(166)
圆关公蟹科 Family Cyclodorippidae Ortmann, 1892	(167)
圆关公蟹亚科 Subfamily Cyclodorippinae Ortmann, 1892	(167)

鬼蟹属 Genus <i>Tymolus</i> Stimpson, 1858	(167)
46. 日本鬼蟹 <i>Tymolus japonicus</i> Stimpson, 1858	(168)
47. 毛足鬼蟹 <i>Tymolus hirtipes</i> Tan et Huang, 2000	(171)
48. 布鲁斯鬼蟹 <i>Tymolus brucei</i> Tavares, 1991	(171)
圆额蟹亚科 Superfamily Xeinostominae Tavares, 1992	(173)
圆额蟹属 Genus <i>Xeinostoma</i> Stebbing, 1920	(173)
49. 酒井圆额蟹 <i>Xeinostoma sakaii</i> Tavares, 1993	(173)
蛙蟹总科 Superfamily Raninoidea Guinot, 1977	(175)
蛙蟹科 Family Raninidae Dana, 1852	(175)
蛙蟹亚科 Subfamily Ranininae Serène et Umali, 1972	(176)
蛙蟹属 Genus <i>Ranina</i> Lamarck, 1801	(176)
50. 蛙蟹 <i>Ranina ranina</i> (Linnaeus, 1758)	(176)
背足蛙蟹亚科 Subfamily Notopodinae Serène et Umali, 1972	(179)
背足蛙蟹属 Genus <i>Notopus</i> De Haan, 1841	(179)
51. 背足蛙蟹 <i>Notopus dorsipes</i> De Haan, 1841	(179)
小蛙蟹属 Genus <i>Ranilia</i> H. Milne Edwards, 1837	(181)
52. 东方小蛙蟹 <i>Ranilia orientalis</i> Sakai, 1963	(182)
53. 中国小蛙蟹 (新种) <i>Ranilia chinensis</i> sp. nov.	(184)
六角蟹属 Genus <i>Cosmonotus</i> Adams et White, 1848	(186)
54. 葛氏六角蟹 <i>Cosmonotus grayi</i> Adams et White, 1848	(186)
琵琶蟹亚科 Subfamily Lyreidinae Guinot, 1993	(188)
琵琶蟹属 Genus <i>Lyreidus</i> De Haan, 1841	(188)
55. 三齿琵琶蟹 <i>Lyreidus tridentatus</i> De Haan, 1841	(189)
56. 窄额琵琶蟹 <i>Lyreidus stenops</i> Wood-Mason, 1887	(191)
57. 短额琵琶蟹 <i>Lyreidus brevisfrons</i> Sakai, 1937	(193)
仿琵琶蟹属 Genus <i>Lysirude</i> Goeke, 1990	(195)
58. 张氏仿琵琶蟹 <i>Lysirude channeri</i> (Wood-Mason, 1885)	(196)
仿蛙蟹亚科 Subfamily Raninoidinae Lorenthey et Beurlen, 1929	(197)
仿蛙蟹属 Genus <i>Raninoides</i> H. Milne Edwards, 1837	(197)
59. 锯额仿蛙蟹 <i>Raninoides serratifrons</i> Henderson, 1893	(198)
60. 巴氏仿蛙蟹 <i>Raninoides barnardi</i> Sakai, 1974	(200)
61. 长额仿蛙蟹 <i>Raninoides longifrons</i> Chen et Türkay, 2001	(201)
62. 中型仿蛙蟹 <i>Raninoides intermedius</i> Dai et Xu, 1991	(204)
63. 韩氏仿蛙蟹 <i>Raninoides hendersoni</i> Chopra, 1933	(205)

真蟹派 Section Eubrachyura De Saint-Laurent, 1980	(207)
关公蟹总科 Superfamily Dorippoidea MacLeay, 1838	(208)
关公蟹科 Family Dorippidae MacLeay, 1838	(208)
关公蟹亚科 Subfamily Dorippinae MacLeay, 1838	(208)
关公蟹属 Genus <i>Dorippe</i> Weber, 1975	(209)
64. 四齿关公蟹 <i>Dorippe quadridens</i> Fabricius, 1793	(210)
65. 中华关公蟹 <i>Dorippe sinica</i> Chen, 1980	(212)
66. 细足关公蟹 <i>Dorippe tenuipes</i> Chen, 1980	(215)
仿关公蟹属 Genus <i>Dorippoides</i> Serène et Romimohtarto, 1969	(217)
67. 伪装仿关公蟹 <i>Dorippoides facchino</i> (Herbst, 1785)	(217)
平家蟹属 Genus <i>Heikea</i> Holthuis et Manning, 1991	(220)
68. 蜘蛛平家蟹 <i>Heikea arachnoides</i> (Manning et Holthuis, 1986)	(220)
69. 日本平家蟹 <i>Heikea japonica</i> (Von Siebold, 1824)	(222)
新关公蟹属 Genus <i>Neodorippe</i> Serène et Romimohtarto, 1969	(224)
70. 熟练新关公蟹 <i>Neodorippe callida</i> (Fabricius, 1798)	(224)
诺关公蟹属 Genus <i>Nobilum</i> Serène et Romimohtarto, 1969	(227)
71. 三叶诺关公蟹 <i>Nobilum histrio</i> (Nobili, 1903)	(227)
拟关公蟹属 Genus <i>Paradorippe</i> Serène et Romimohtarto, 1969	(229)
72. 颗粒拟关公蟹 <i>Paradorippe granulata</i> De Haan, 1841	(229)
73. 中国拟关公蟹 <i>Paradorippe cathayana</i> Manning et Holthuis, 1986	(232)
菲岛关公蟹属 Genus <i>Philippidorippe</i> Chen, 1985	(234)
74. 菲岛关公蟹 <i>Philippidorippe philippinensis</i> Chen, 1985	(235)
四额齿蟹亚科 Subfamily Ethusinae Guinot, 1977	(237)
四额齿蟹属 Genus <i>Ethusa</i> Roux, 1828	(237)
75. 六齿四额齿蟹 <i>Ethusa sexdentata</i> (Stimpson, 1858)	(238)
76. 印度四额齿蟹 <i>Ethusa indica</i> Alcock, 1894	(240)
77. 方形四额齿蟹 <i>Ethusa quadrata</i> Sakai, 1937	(241)
78. 伊豆四额齿蟹 <i>Ethusa izuensis</i> Sakai, 1937	(243)
79. 小型四额齿蟹 <i>Ethusa minuta</i> Sakai, 1937	(245)
80. 扁指四额齿蟹 <i>Ethusa latidactyla</i> (Parisi, 1914)	(246)
仿四额齿蟹属 Genus <i>Ethusina</i> Smith, 1884	(248)
81. 强壮仿四额齿蟹 <i>Ethusina robusta</i> Miers, 1886	(248)
82. 长刺仿四额齿蟹 <i>Ethusina investigatoris</i> Alcock, 1896	(250)
83. 深水仿四额齿蟹 <i>Ethusina desciscens</i> Alcock, 1896	(251)

玉蟹总科 Superfamily Leucosioidea Samouelle, 1819	(252)
玉蟹科 Family Leucosiidae Samouelle, 1819	(252)
坚壳蟹亚科 Subfamily Ebalinae Stimpson, 1871	(253)
坚壳蟹属 Genus <i>Ebalia</i> Leach, 1817	(253)
84. 珠粒坚壳蟹 <i>Ebalia glans</i> (Alcock, 1896)	(254)
85. 粗糙坚壳蟹 <i>Ebalia scabriuscula</i> Ortmann, 1892	(256)
86. 长手坚壳蟹 <i>Ebalia longimana</i> Ortmann, 1892	(259)
87. 拟六疣坚壳蟹 <i>Ebalia paratuberculosa</i> Türkay et al., (in press)	(260)
88. 土佐坚壳蟹 <i>Ebalia tosaensis</i> Sakai, 1963	(262)
拟坚壳蟹属 Genus <i>Praebebalia</i> Rathbun, 1911	(264)
89. 南海拟坚壳蟹 (新种) <i>Praebebalia nanhaiensis</i> sp. nov.	(264)
90. 福建拟坚壳蟹 <i>Praebebalia fujianensis</i> Chen et Fang, 2000	(266)
91. 双齿拟坚壳蟹 (新种) <i>Praebebalia bidentata</i> sp. nov.	(268)
裂隐蟹属 Genus <i>Merocryptus</i> A. Milne Edwards, 1873	(270)
92. 裂隐蟹 <i>Merocryptus lambriiformis</i> A. Milne Edwards, 1873	(271)
双椹蟹属 Genus <i>Drachiella</i> Guinot, 1976	(273)
93. 双椹蟹 <i>Drachiella morum</i> (Alcock, 1896)	(273)
异核果蟹属 Genus <i>Heteronucia</i> Alcock, 1896	(275)
94. 薄片异核果蟹 <i>Heteronucia laminata</i> (Doflein, 1904)	(276)
95. 秀丽异核果蟹 <i>Heteronucia elegans</i> Chen et Türkay, 2001	(278)
96. 疣异核果蟹 <i>Heteronucia tuberculata</i> Chen et Türkay, 2001	(280)
97. 小异核果蟹 <i>Heteronucia minuta</i> Chen, 1996	(282)
98. 新村异核果蟹 <i>Heteronucia xincunensis</i> Chen et Türkay, 2001	(283)
99. 泰国异核果蟹 <i>Heteronucia mesanensis</i> Rathbun, 1909	(285)
100. 倒帚形异核果蟹 (新种) <i>Heteronucia obfastigiatus</i> sp. nov.	(286)
101. 珠粒异核果蟹 <i>Heteronucia perlata</i> (Sakai, 1963)	(288)
核果蟹属 Genus <i>Nucia</i> Dana, 1852	(290)
102. 美丽核果蟹 <i>Nucia speciosa</i> Dana, 1852	(290)
仿核果蟹属 Genus <i>Nuciops</i> Serène et Soh, 1976	(292)
103. 和顺仿核果蟹 <i>Nuciops modesta</i> (Ihle, 1918)	(292)
孔蚀蟹属 Genus <i>Oreophorus</i> Rüppell, 1830	(294)
104. 网纹孔蚀蟹 <i>Oreophorus reticulatus</i> (Adams et White, 1848)	(294)
宽边蟹属 Genus <i>Oreotlos</i> Ihle, 1918	(296)
105. 扁平宽边蟹 <i>Oreotlos latus</i> (Borradaile, 1903)	(296)

沟甲蟹属 Genus <i>Alax</i> Tan et Ng, 1995	(298)
106. 海绵沟甲蟹 <i>Alax somphos</i> Tan et Ng, 1995	(298)
拳蟹亚科 Subfamily Philyrinae Rathbun, 1937	(300)
五角蟹属 Genus <i>Nursia</i> Leach, 1817	(301)
107. 精美五角蟹 <i>Nursia lar</i> (Fabricius, 1798)	(302)
108. 小五角蟹 <i>Nursia minor</i> (Miers, 1879)	(303)
109. 斜方五角蟹 <i>Nursia rhomboidalis</i> (Miers, 1879)	(305)
110. 钩肢五角蟹 <i>Nursia hamipleopoda</i> Chen et Fang, 1998	(307)
111. 三叶五角蟹 (新种) <i>Nursia trilobata</i> sp. nov.	(309)
仿五角蟹属 Genus <i>Nursilia</i> Bell, 1855	(311)
112. 钝齿仿五角蟹 <i>Nursilia dentata</i> Bell, 1855	(312)
113. 修容仿五角蟹 <i>Nursilia tonsor</i> Alcock, 1986	(314)
114. 中华仿五角蟹 <i>Nursilia sinica</i> Chen, 1982	(316)
栗壳蟹属 Genus <i>Arcania</i> Leach, 1817	(318)
115. 球形栗壳蟹 <i>Arcania globata</i> Stimpson, 1858	(319)
116. 相模栗壳蟹 <i>Arcania sagamiensis</i> Sakai, 1969	(321)
117. 刺猬栗壳蟹 <i>Arcania erinaceus</i> (Fabricius, 1798)	(323)
118. 十一刺栗壳蟹 <i>Arcania undecimspinosa</i> De Haan, 1841	(324)
119. 圆十一刺栗壳蟹 <i>Arcania novemspinosa</i> (Adams et White, 1848)	(327)
120. 长形栗壳蟹 <i>Arcania elongata</i> Yokoya, 1933	(329)
121. 七刺栗壳蟹 <i>Arcania heptacantha</i> (De Haan, 1861)	(331)
122. 脊七刺栗壳蟹 <i>Arcania septemspinosa</i> (Fabricius, 1787)	(333)
123. 五刺栗壳蟹 <i>Arcania quinquespinosa</i> Alcock et Anderson, 1894	(335)
长螯蟹属 Genus <i>Randallia</i> Stimpson, 1857	(337)
124. 象牙长螯蟹 <i>Randallia eburnea</i> Alcock, 1896	(338)
125. 三疣长螯蟹 <i>Randallia trituberculata</i> Sakai, 1961	(340)
126. 泡粒长螯蟹 <i>Randallia pustulosa</i> Wood-Mason, 1891	(342)
127. 仿泡粒长螯蟹 <i>Randallia pustuloides</i> Sakai, 1961	(344)
雷百合蟹属 Genus <i>Raylilia</i> Galil, 2001	(346)
128. 奇异雷百合蟹 <i>Raylilia mirabilis</i> (Zarenkov, 1969)	(346)
长臂蟹属 Genus <i>Myra</i> Leach, 1817	(348)
129. 通行长臂蟹 <i>Myra fugax</i> (Fabricius, 1798)	(349)
130. 双锥长臂蟹 <i>Myra biconica</i> Ihle, 1918	(351)
131. 海南长臂蟹 <i>Myra hainanica</i> Chen et Türkay, 2001	(353)

132. 长臂蟹 *Myra longimerus* Chen et Türkay, 2001 (356)
133. 联合长臂蟹 *Myra coalita* Hilgendorf, 1878 (357)
134. 凯氏长臂蟹 *Myra kessleri* (Paulson, 1875) (359)
135. 秀丽长臂蟹 *Myra elegans* Bell, 1855 (361)
- 仿长臂蟹属 Genus *Myrodes* Bell, 1855 (362)
136. 特指仿长臂蟹 *Myrodes eudactylus* Bell, 1855 (362)
- 等螯蟹属 Genus *Parilia* Wood-Mason, 1891 (364)
137. 大等螯蟹 *Parilia major* Sakai, 1961 (365)
138. 卵形等螯蟹 *Parilia ovata* Chen, 1984 (366)
- 拟精干蟹属 Genus *Pariphiculus* Alcock, 1896 (368)
139. 冠状拟精干蟹 *Pariphiculus coronatus* (Alcock et Anderson, 1894) (369)
140. 海洋拟精干蟹 *Pariphiculus mariannae* (Herklots, 1852) (370)
141. 伞菌拟精干蟹 *Pariphiculus agariciferus* Ihle, 1918 (372)
- 精干蟹属 Genus *Iphiculus* Adams et White, 1848 (374)
142. 海绵精干蟹 *Iphiculus spongiosus* Adams et White, 1848 (374)
- 拳蟹属 Genus *Philyra* Leach, 1817 (377)
143. 长螯拳蟹 *Philyra platychira* De Haan, 1841 (378)
144. 杂粒拳蟹 *Philyra heterograna* Ortmann, 1892 (379)
145. 尖齿拳蟹 *Philyra acutidens* Chen, 1987 (381)
146. 疙瘩拳蟹 *Philyra tuberculosa* Stimpson, 1858 (384)
147. 球形拳蟹 *Philyra globulosa* H. Milne Edwards, 1837 (385)
148. 豆形拳蟹 *Philyra pisum* De Haan, 1841 (387)
149. 隆线拳蟹 *Philyra carinata* Bell, 1855 (389)
150. 疖痂拳蟹 *Philyra scabra* (Dai, 1986) (391)
151. 小拳蟹 *Philyra minuta* Chen et Türkay, 2001 (392)
152. 箭状拳蟹 *Philyra sagittifera* (Alcock, 1896) (395)
153. 亚当斯拳蟹 *Philyra adamai* Bell, 1855 (396)
154. 双疣拳蟹 *Philyra biprotubera* Dai et Guan, 1986 (398)
155. 舟山拳蟹 (新种) *Philyra zhoushanensis* sp. nov. (399)
156. 橄榄拳蟹 *Philyra olivacea* Rathbun, 1909 (401)
- 假拳蟹属 Genus *Pseudophilyra* Miers, 1879 (403)
157. 伍氏假拳蟹 *Pseudophilyra woodmansi* Alcock, 1896 (404)
158. 南沙假拳蟹 *Pseudophilyra nanshaensis* Chen, 1996 (406)
159. 墨吉假拳蟹 *Pseudophilyra melita* De Man, 1888 (407)

160. 白斑假拳蟹 (新种) <i>Pseudophilyra albimaculata</i> sp. nov.	(409)
飞轮蟹属 Genus <i>Ixa</i> Leach, 1815	(411)
161. 筒状飞轮蟹 <i>Ixa cylindrus</i> (Fabricius, 1777)	(412)
162. 艾氏飞轮蟹 <i>Ixa edwardsii</i> Lucas, 1858	(414)
转轮蟹属 Genus <i>Ixoides</i> MacGilchrist, 1905	(416)
163. 双角转轮蟹 <i>Ixoides cornutus</i> MacGilchrist, 1905	(416)
玉蟹亚科 Subfamily Leucosiinae Miers, 1886	(418)
玉蟹属 Genus <i>Leucosia</i> Weber, 1795	(418)
164. 鸭额玉蟹 <i>Leucosia anatum</i> (Herbst, 1783)	(419)
165. 巨大玉蟹 <i>Leucosia grandis</i> Chen et Turkey, (in press)	(422)
166. 台湾玉蟹 <i>Leucosia formosensis</i> Sakai, 1937	(424)
167. 长斑玉蟹 <i>Leucosia longimaculata</i> Chen et Fang, 1991	(426)
168. 长臂玉蟹 <i>Leucosia longibrachia</i> Shen et Chen, 1978	(428)
169. 单齿玉蟹 <i>Leucosia unidentata</i> De Haan, 1841	(430)
170. 钝额玉蟹 <i>Leucosia obtusifrons</i> De Haan, 1841	(432)
171. 头盖玉蟹 <i>Leucosia craniolaris</i> (Linnaeus, 1764)	(434)
172. 带纹玉蟹 <i>Leucosia vittata</i> Stimpson, 1858	(436)
173. 美丽玉蟹 <i>Leucosia pulchra</i> Shen et Chen, 1978	(438)
174. 中华玉蟹 <i>Leucosia sinica</i> Shen et Chen, 1978	(440)
175. 扁掌玉蟹 <i>Leucosia compressa</i> Shen et Chen, 1978	(442)
176. 红点玉蟹 <i>Leucosia haematosticta</i> Adams et White, 1848	(444)
177. 白氏玉蟹 <i>Leucosia whitei</i> Bell, 1855	(446)
178. 斜方玉蟹 <i>Leucosia rhomboidalis</i> De Haan, 1841	(448)
179. 小玉蟹 <i>Leucosia minuta</i> Chen et Xu, 1991	(450)
180. 假珍珠玉蟹 <i>Leucosia pseudomargaritata</i> Chen, 1987	(451)
181. 拟秀丽玉蟹 <i>Leucosia parapulchella</i> Dai et Xu, 1991	(454)
182. 双疣玉蟹 <i>Leucosia biminensis</i> Dai et Xu, 1991	(456)
美妙蟹亚科 Subfamily Cryptocneminae Stimpson, 1858	(458)
美妙蟹属 Genus <i>Cryptocnemus</i> Stimpson, 1858	(458)
183. 货币美妙蟹 <i>Cryptocnemus obolus</i> Ortmann, 1892	(458)
184. 中国美妙蟹 <i>Cryptocnemus chinensis</i> Chen, 1996	(460)
185. 五角美妙蟹 <i>Cryptocnemus pentagonus</i> Stimpson, 1858	(462)
拟五角蟹属 Genus <i>Paranursia</i> Serène et Soh, 1976	(464)
186. 短小拟五角蟹 <i>Paranursia abbreviata</i> (Bell, 1855)	(464)

爪形蟹属 Genus <i>Onychomorpha</i> Stimpson, 1858	(466)
187. 薄片爪形蟹 <i>Onychomorpha lamelliger</i> Stimpson, 1858	(466)
馒头蟹总科 Superfamily Calappoidea De Haan, 1833	(468)
馒头蟹科 Family Calappidae De Haan, 1833	(468)
馒头蟹属 Genus <i>Calappa</i> Weber, 1795	(469)
188. 馒头蟹 <i>Calappa calappa</i> (Linnaeus, 1758)	(470)
189. 山羊馒头蟹 <i>Calappa capellonis</i> Laurie, 1906	(472)
190. 盾形馒头蟹 <i>Calappa clypeata</i> (Borradaile, 1903)	(473)
191. 公鸡馒头蟹 <i>Calappa gallus</i> (Herbst, 1803)	(476)
192. 肝叶馒头蟹 <i>Calappa hepatica</i> (Linnaeus, 1758)	(478)
193. 日本馒头蟹 <i>Calappa japonica</i> Ortmann, 1892	(480)
194. 卷折馒头蟹 <i>Calappa lophos</i> Herbst, 1782	(481)
195. 四斑馒头蟹 <i>Calappa quadrimaculata</i> Takeda et Shikatani, 1990	(484)
196. 逍遥馒头蟹 <i>Calappa philargius</i> (Linnaeus, 1758)	(485)
197. 泡突馒头蟹 <i>Calappa pustulosa</i> Alcock, 1896	(489)
198. 波纹馒头蟹 <i>Calappa undulata</i> Dai et Yang, 1991	(489)
拟圆壳蟹属 Genus <i>Paracyclois</i> Miers, 1886	(491)
199. 米氏拟圆壳蟹 <i>Paracyclois milneedwardsii</i> Miers, 1886	(491)
筐形蟹属 Genus <i>Mursia</i> Desmarest, 1823	(493)
200. 武装筐形蟹 <i>Mursia armata</i> De Haan, 1837	(494)
201. 三刺筐形蟹 <i>Mursia trispinosa</i> Parisi, 1914	(496)
202. 短刺筐形蟹 <i>Mursia curtispina</i> Miers, 1886	(497)
203. 达氏筐形蟹 <i>Mursia danigoi</i> Galil, 1993	(499)
204. 微刺筐形蟹 <i>Mursia microspina</i> Davie et Short, 1989	(500)
圆壳蟹属 Genus <i>Cycloes</i> De Haan, 1837	(502)
205. 颗粒圆壳蟹 <i>Cycloes granulosa</i> De Haan, 1837	(502)
黎明蟹科 Family Matutidae De Haan, 1833	(504)
月神蟹属 Genus <i>Ashtoret</i> Galil et Clark, 1994	(505)
206. 红点月神蟹 <i>Ashtoret lunaris</i> (Forsk., 1775)	(505)
207. 颗粒月神蟹 <i>Ashtoret granulosa</i> (Miers, 1877)	(507)
208. 红斑月神蟹 <i>Ashtoret maculata</i> (Miers, 1877)	(570)
伊神蟹属 Genus <i>Izanami</i> Galil et Clark, 1994	(511)
209. 短刺伊神蟹 <i>Izanami curtispina</i> (Sakai, 1961)	(511)
黎明蟹属 Genus <i>Matuta</i> Weber, 1795	(512)

210. 红线黎明蟹 <i>Matuta planipes</i> Fabricius, 1798	(513)
211. 胜利黎明蟹 <i>Matuta victor</i> (Fabricius, 1781)	(516)
虎头蟹科 Family Orithyidae Dana, 1852	(519)
虎头蟹属 Genus <i>Orithyia</i> Fabricius, 1798	(519)
212. 中华虎头蟹 <i>Orithyia sinica</i> (Linnaeus, 1771)	(519)
参考文献	(523)
英文摘要 (Abstract)	(540)
中名索引	(570)
拉丁学名索引	(574)
中国动物志已出版书目	(583)
图版	