

中国动物志

节肢动物门

甲壳动物亚门

软甲纲

十足目

束腹蟹科 溪蟹科

科学出版社

内 容 简 介

我国淡水蟹类包括甲壳动物亚门十足目拟地蟹总科及溪蟹总科的蟹类。它们生活在山区溪流，河、湖、沟、塘的石下或泥洞中，是并殖吸虫的主要第二中间宿主，与医学流行病学密切相关。此外，可作为家禽、鱼类的饲料，蟹壳可提取甲壳质，供工业，医学用品的需要。

本志分总论及各论两大部分，总论中对淡水蟹的形态特征，研究简史，分类系统，动物地理学，生态生物学以及经济意义等作了扼要的介绍。各论中记述两总科蟹类 228 种及亚种，分隶于 2 科，35 属，其中包括 2 新属 11 新种及亚种，2 新组合。文中附总科，科，属，种的检索表，分别叙述了每一种的形态特征，生活习性，地理分布等，每种均附整体图版，以及分类特征的插图，以便读者对照鉴别。

本书可供从事医学、寄生虫学及水生生物学工作者，高等院校和有关的科技人员参考。

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中 国 动 物 志

节肢动物门 甲壳动物亚门 软甲纲

十足目 束腹蟹科 溪蟹科

戴爱云 编著

责任编辑 陈培林

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号
邮政编码：100717

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1999 年 2 月 第 一 版 开本：787×1092 1/16
1999 年 2 月 第 一 次 印 刷 印张：32 3/4 插页：16
印数：1—1 000 字数：700 000

ISBN 7-03-006407-0/Q·767

定价：87.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换〈科印〉)

Editorial Committee of Fauna Sinica, Academia Sinica

FAUNA SINICA

Arthropoda	Crustacea
Malacostraca	Decapoda
Parathelphusidae	Potamidae

By

Dai Aiyun

A Major Project of the National Natural
Science Foundation of China in the Period of the Eighth Five-Year Plan
(Supported by the State Science and Technology Commission
of China, the National Natural Science Foundation of China
and the Chinese Academy of Sciences)

Science Press

Beijing, China

1999

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	吴宝铃
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	郑发科
郑作新	孟庆闻	赵尔宓	赵仲苓
赵建铭	赵修复	徐延恭	黄大卫
黄文几	葛钟麟	温廷桓	蒲蛰龙
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)

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Huang Dawei Feng Zuojian

Members

Chen Qingchao

Chen Yiyu

Dai Aiyun

Feng Zuojian

Ge Zhonglin (Kouh, J. L.)

He Shunping

Huang Dawei

Huang Wenji

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)

Pu Zhelong (Poo Chihlung)

Qi Zhongyan (Tsi Chungyen)

Shen Yunfen

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Tan Juanjie

Wang Yingxiang

Wen Tinghuan

Wu Baoling (Woo Paoling)

Wu Yanru

Xu Yangong

Yang Siliang

Zhang Guangxia

Zhao Ermi (Chao Ermi)

Zhao Xiufu (Chao Hsiufu)

Zhao Zhongling (Chao Chungling)

Zhao Jianming (Chao Chienming)

Zheng Fake

Zheng Leyi

Zheng Zuoxin (Cheng Tsohsin)

Zhou Hougzhang

Zhu Hongfu (Chu Hungfu)

前 言

十足目 DECAPODA 中的短尾次目 BRACHYURA 在甲壳动物亚门 CRUSTACEA 软甲纲 MALACOSTRACA 中是一个较为庞大的类群。目前全世界约 5 000 余种,我国约有 1000 余种。它们主要分布在海洋里,其中有一个特殊的分枝,随着地质历史的变迁,适应了淡水的生活,在淡水中生长繁殖,成为独特的淡水蟹类 Freshwater crabs,目前全世界已有记载的约千余种,共分三总科:伪细腰蟹总科 Pseudothelphusidea,拟地蟹总科 Gecarcinucoidea 和溪蟹总科 Potamoidea 统称淡水蟹类,明确的含意是指那些在淡水中生长繁殖,完成整个生活史的类群,它们是在两性硬壳时进行交配,产卵量少,卵大,卵壳较厚,孵化后没有幼体变态;而方蟹类 grapsid crabs 中的少数种,特别是具洄游性的绒螯蟹 *Eriocheir* 它们虽可生活在淡水中,但产卵繁殖均要回到海洋中去,交配时需雌性脱壳时进行,产卵量大,卵小,卵壳薄,孵化后要经幼体变态。因此不在现指的淡水蟹类的范围内。但为了避免和通常泛指淡水蟹河蟹 river crabs 混淆,因此现指的淡水蟹亦可称之为广意的溪蟹类,而分类阶元中真正的溪蟹则称之为溪蟹总科 Potamoidea 溪蟹科 Potamidae 溪蟹属 *Potamon*。我国仅具后两个总科,约有 250 种之多(包括台湾省),约占总种数的 20% 以上。本志所记述的即这一部分。

淡水蟹类属暖水性,分布于热带亚热带至暖温带地区的山溪,河流,湖池,稻田,沟渠甚至间歇性等水体的石下,草丛中或泥洞里。海拔一般不超过 3000 米。我国自然地理环境复杂,生境多样,淡水蟹类的种类十分丰富。在整个甲壳动物的系统演化中,蟹类是十分活跃而引学者注目的重要环节。目前随着环境保护,生物多样性研究的发展,淡水蟹类的分类区系资料更为可贵,特别在世界性淡水蟹类研究的领域中,中国淡水蟹类的研究报道实为国际同行所期盼。本志记载我国淡水蟹类 228 种及亚种,分隶于 2 总科 35 属,其中包括 2 新属,11 新种及亚种,2 新组合。

淡水蟹类为并殖吸虫的主要第二中间宿主。在此需要说明的是并殖吸虫病是一种自然疫源地疾病,并殖吸虫的卵在水中孵化为毛蚴,随水进入第一中间宿主,即一些淡水螺类体中,经雷蚴发育成大量尾蚴,尾蚴进入第二中间宿主——淡水蟹类及喇蛄等体内,成为囊蚴。人们吃了带有未杀死囊蚴的淡水蟹,便得并殖吸虫病。因此该项研究是在寄生虫流行病学调查研究的推动下而前进发展完成的。全国除东北三省,内蒙古,宁夏,青海,新疆不产淡水蟹类外,我们进行了 20 余个省(区)市约 1500 余个点次的调查采集,累积了大量的标本资料,并在国外观察借用了一批标本。在多次的考察工作中,承各地医学防疫部门及大专院校的寄生虫教研室的协助,作者在此向他们致以衷心的感谢。

中国淡水蟹类的研究是在专业先辈沈嘉瑞，伍献文等的奠基下而起步的，作者在这里纪念并感谢为分类学而奉献毕生的先师们。研究过程中有甲壳组陈国孝、宋玉枝、冯钟琪等同志在阶段性的工作中予以配合协作，在此向他们致以衷心的感谢。北京自然博物馆杨思谅同志提供标本并协助胃磨的结构解剖；刘瑞玉，堵南山先生对文稿提出宝贵意见，在此均表示由衷的谢意。对国际同行学者 Dr. G. Preztmann, Dr. M. Tuerkay, Dr. D. Guinot, Dr. Ph. Naiyanetr, Dr. P. K. L. Ng, Dr. G. Rodrigues 赠送文献，提供标本，给予研究中的建议协作，在此亦表示深切的谢意。

志中包括的种类，未能囊括中国所有的种，有些地区的调查尚待补充，随着世界性淡水蟹研究的发展，分类系统也需深入提高。加之作者的水平有限，缺点和错误在所难免，请读者予以指正，不吝赐教。

戴爱云

1993年12月于北京

目 录

前言

总论	(1)
一、研究简史	(1)
二、形态特征	(2)
三、分类系统	(18)
四、动物地理学	(25)
五、生态生物学	(36)
六、经济意义	(39)
各论	(41)
拟地蟹总科 Superfamily Gecarcinucoidea Rathbun, 1904	(41)
束腹蟹科 Family Parathelphusidae Alcock, 1910	(41)
束腰蟹属 Genus <i>Somanniathelphusa</i> Bott, 1968	(42)
常氏束腰蟹 <i>Somanniathelphusa chongi</i> (Wu, 1935)	(44)
短肢束腰蟹 <i>Somanniathelphusa brevipodum</i> Tai et al., 1975	(46)
巨螯束腰蟹 <i>Somanniathelphusa megachela</i> Naiyanetr et Dai, 1997	(48)
通什束腰蟹 <i>Somanniathelphusa tongzhaensis</i> Dai et Xing, 1994	(48)
南宁束腰蟹 <i>Somanniathelphusa nanningensis</i> Naiyanetr et Dai, 1997	(51)
瘦螯束腰蟹 <i>Somanniathelphusa araeochela</i> Naiyanetr et Dai, 1997	(53)
桂林束腰蟹 <i>Somanniathelphusa guilinensis</i> Naiyanetr et Dai, 1997	(53)
玉林束腰蟹 <i>Somanniathelphusa yulinensis</i> Naiyanetr et Dai, 1997	(56)
长尾束腰蟹 <i>Somanniathelphusa longicaudus</i> Naiyanetr et Dai, 1997	(58)
闸坡束腰蟹 <i>Somanniathelphusa zhapoensis</i> Naiyanetr et Dai, 1997	(59)

厦门束腰蟹 <i>Somanniathelphusa amoyensis</i> Naiyanetr et Dai, 1997	(60)
华安束腰蟹 <i>Somanniathelphusa huaanensis</i> Naiyanetr et Dai, 1997	(62)
漳浦束腰蟹 <i>Somanniathelphusa zhangpuensis</i> Naiyanetr et Dai, 1997	(64)
阳山束腰蟹 <i>Somanniathelphusa yangshanensis</i> , Naiyanetr et Dai 1997...	(65)
中华束腰蟹 <i>Somanniathelphusa sinensis</i> (H. Milne-Edwards, 1853)	(67)
台湾束腰蟹 <i>Somanniathelphusa taiwanensis</i> Bott, 1968	(69)
波阳束腰蟹 <i>Somanniathelphusa boyangensis</i> Dai et Zhou, 1994	(70)
黄龙束腰蟹 <i>Somanniathelphusa huanglungensis</i> Dai et Peng, 1994	(72)
临川束腰蟹 <i>Somanniathelphusa linchuanensis</i> Dai, 1994	(72)
瑞金束腰蟹 <i>Somanniathelphusa ruijinensis</i> Dai, 1994	(75)
高云束腰蟹 <i>Somanniathelphusa gaoyunensis</i> Dai, 1994	(76)
重石束腰蟹 <i>Somanniathelphusa zhongshiensis</i> Dai, 1994	(78)
海南束腰蟹 <i>Somanniathelphusa hainanensis</i> Dai et Xing, 1994	(80)
琼山束腰蟹 <i>Somanniathelphusa qiongshanensis</i> Dai et Xing, 1994	(80)
坝王束腰蟹 <i>Somanniathelphusa bawangensis</i> Dai et Xing, 1994	(83)
溪蟹总科 Superfamily Potamoidea Ortmann, 1896	(85)
溪蟹科 Family Potamidae Ortmann, 1896	(85)
新内溪蟹属 Genus <i>Neotiwariopotamon</i> Dai et Naiyanetr, 1994	(87)
白氏新内溪蟹 <i>Neotiwariopotamon whiteheadi</i> (Parisi, 1916)	(87)
尖峰新内溪蟹 <i>Neotiwariopotamon jianfengense</i> Dai et Naiyanetr, 1994	(89)
中国溪蟹属 Genus <i>Chinapotamon</i> Dai et Naiyanetr, 1994	(90)
小巧中国溪蟹 <i>Chinapotamon pusillum</i> (Song, 1984)	(91)
低平中国溪蟹 <i>Chinapotamon depressum</i> (Dai et al., 1980)	(93)
安龙中国溪蟹 <i>Chinapotamon anlongense</i> Dai et Ng, 1994	(94)
光滑中国溪蟹 <i>Chinapotamon glabrum</i> (Dai et al., 1980)	(96)
隆林中国溪蟹 <i>Chinapotamon longlinense</i> Dai et Naiyanetr, 1994	

.....	(97)
兴仁中国溪蟹 <i>Chinapotamon xingrenense</i> Dai et Naiyanetr, 1994	
.....	(99)
非仿溪蟹属 Genus <i>Apotamonautes</i> Dai, 1993	(101)
海南非仿溪蟹指名亚种 <i>Apotamonautes hainanensis hainanensis</i>	
(Parisi, 1916)	(101)
海南非仿溪蟹泮水亚种 <i>Apotamonautes hainanensis banshuiensis</i> Dai,	
1993	(103)
海南非仿溪蟹坝王岭亚种 <i>Apotamonautes hainanensis bawanglingensis</i>	
Dai, 1993	(104)
海南非仿溪蟹南林亚种 <i>Apotamonautes hainanensis nanlinensis</i> Dai,	
1993	(106)
南海溪蟹属 Genus <i>Nanhaiopotamon</i> Bott, 1968	(108)
台湾南海溪蟹 <i>Nanhaiopotamon formosanum</i> (Parisi, 1916)	(109)
南日南海溪蟹 <i>Nanhaiopotamon nanriense</i> Dai, 1997	(109)
永春南海溪蟹 <i>Nanhaiopotamon yongchuense</i> Dai, 1997	(112)
华安南海溪蟹 <i>Nanhaiopotamon huaanense</i> Dai, 1997	(113)
温州南海溪蟹 <i>Nanhaiopotamon wenzhouense</i> Dai, 1997	(115)
平远南海溪蟹 <i>Nanhaiopotamon pingyuanense</i> Dai, 1997	(116)
香港南海溪蟹 <i>Nanhaiopotamon hongkongense</i> (Shen, 1940)	(118)
和平南海溪蟹 <i>Nanhaiopotamon hepingense</i> Dai, 1997	(119)
广东南海溪蟹 <i>Nanhaiopotamon guangdongense</i> Dai, 1997	(121)
平和南海溪蟹 <i>Nanhaiopotamon pinghense</i> Dai, 1997	(122)
尖肢南海溪蟹 <i>Nanhaiopotamon aculatum</i> Dai, 1997	(124)
华南溪蟹属 Genus <i>Huananpotamon</i> Dai et Ng, 1994	(125)
贵溪华南溪蟹 <i>Huananpotamon guixiense</i> Dai, Zhou et Peng, 1995	
.....	(126)
黎川华南溪蟹 <i>Huananpotamon lichuanense</i> Dai, Zhou et Peng, 1995	
.....	(128)
弋阳华南溪蟹 <i>Huananpotamon yiyangense</i> Dai, Zhou et Peng, 1995	
.....	(129)
角肢华南溪蟹 <i>Huananpotamon angulatum</i> (Dai et Lin., 1979)	(131)
南城华南溪蟹 <i>Huananpotamon nanchengense</i> Dai, Zhou et Peng, 1995	
.....	(132)

中型华南溪蟹 <i>Huananpotamon medium</i> Dai, Zhou et Peng, 1995	(134)
崇仁华南溪蟹 <i>Huananpotamon chongrenense</i> Dai, Zhou et Peng, 1995	(135)
瑞金华南溪蟹 <i>Huananpotamon ruijinense</i> Dai, Zhou et Peng, 1995	(137)
杈肢华南溪蟹 <i>Huananpotamon ramipodum</i> (Dai et Chen, 1987)	(138)
钝肢华南溪蟹 <i>Huananpotamon obtusum</i> (Dai et Chen, 1979)	(140)
平肢华南溪蟹 <i>Huananpotamon planopodum</i> (Dai et Chen, 1987)	(141)
潭蟹属 Genus <i>Lacunipotamon</i> Dai et al., 1975	(143)
白眼眶潭蟹 <i>Lacunipotamon albusorbitum</i> Dai et al., 1975	(143)
海南溪蟹属 Genus <i>Hainanpotamon</i> Dai, 1995	(145)
东方海南溪蟹 <i>Hainanpotamon orientalis</i> (Parisi, 1916)	(145)
和乐海南溪蟹 <i>Hainanpotamon helense</i> Dai, 1995	(147)
府城海南溪蟹 <i>Hainanpotamon fuchengense</i> Dai, 1995	(148)
华石蟹属 Genus <i>Sinolapotamon</i> Tai, 1975	(150)
镜头华石蟹 <i>Sinolapotamon patellifer</i> (Wu, 1934)	(150)
鳃刺华石蟹 <i>Sinolapotamon anacoluthon</i> (Kemp, 1918)	(152)
清溪蟹属 Genus <i>Candidiopotamon</i> Bott, 1967	(154)
拉氏清溪蟹 <i>Candidiopotamon rathbuni</i> (De Man, 1914)	(154)
广东清溪蟹 新种 <i>Candidiopotamon guangdongense</i> sp. nov.	(156)
溪蟹属 Genus <i>Potamon</i> Savigny, 1816	(157)
安德森溪蟹 <i>Potamon andersonianum</i> (Wood-Mason, 1871)	(159)
河口溪蟹 <i>Potamon hokuoense</i> Dai et al., 1975	(160)
云龙溪蟹 <i>Potamon yunlongense</i> Dai, 1995	(162)
长坡溪蟹 <i>Potamon changpoense</i> Dai, 1995	(163)
景洪溪蟹 <i>Potamon chinghungense</i> Dai et al., 1975	(165)
大围山溪蟹 <i>Potamon dawweishanense</i> Dai, 1995	(167)
新平溪蟹 <i>Potamon xinpingsense</i> Dai et Bo, 1994	(168)
艾氏溪蟹 <i>Potamon edwardsi</i> (Wood-Mason, 1871)	(170)
金平溪蟹 <i>Potamon jinpingense</i> Dai, 1995	(171)
胖溪蟹指名亚种 <i>Potamon tumidum tumidum</i> (Wood-Mason, 1871)	

.....	(173)
胖溪蟹泸水亚种 <i>Potamon tumidum lushuiense</i> Dai et Chen, 1985	
.....	(174)
胖溪蟹腾冲亚种 <i>Potamon tumidum tengchongense</i> Dai et Chen, 1985	
.....	(176)
毛足溪蟹指名亚种 <i>Potamon hispidum hispidum</i> (Wood-Mason, 1871)	
.....	(178)
毛足溪蟹剑川亚种 <i>Potamon hispidum jianchuanense</i> Dai et Chen, 1985	
.....	(179)
毛足溪蟹保山亚种 <i>Potamon hispidum boshanense</i> Dai et Chen, 1985	
.....	(181)
弯肢溪蟹 <i>Potamon flexum</i> Dai et al., 1980	(183)
耿马溪蟹 <i>Potamon gengmaense</i> Dai, 1995	(183)
近溪蟹属 Genus <i>Potamiscus</i> Alcock, 1909	(186)
山区近溪蟹 <i>Potamiscus montosus</i> Dai et al., 1975	(187)
沧源近溪蟹 新种 <i>Potamiscus cangyuanensis</i> sp. nov.	(188)
云南近溪蟹指名亚种 <i>Potamiscus yunnanense yunnanense</i> Kemp, 1923	
.....	(190)
云南近溪蟹永胜亚种 <i>Potamiscus yunnanense yongshengense</i> Dai et Chen, 1985	(191)
罗城近溪蟹 <i>Potamiscus loshingense</i> Wu, 1935	(193)
敏捷近溪蟹 <i>Potamiscus elaphrius</i> Dai et Chen, 1990	(195)
荣经近溪蟹 <i>Potamiscus rongjingense</i> Dai et Chen, 1990	
.....	(196)
墨脱近溪蟹 <i>Potamiscus motuoense</i> Dai, 1990	(197)
华溪蟹属 <i>Sinopotamon</i> Bott, 1967	(199)
尖叶华溪蟹 <i>Sinopotamon acutum</i> Dai, 1997	(205)
瘦肢华溪蟹 <i>Sinopotamon exiguum</i> Dai, 1997	(208)
隆林华溪蟹 <i>Sinopotamon longlinense</i> Dai, 1997	(210)
遵义华溪蟹 <i>Sinopotamon zunyiense</i> Dai, 1997	(212)
凯里华溪蟹 <i>Sinopotamon kenliense</i> Dai, 1997	(213)
修水华溪蟹 <i>Sinopotamon xiushuiense</i> Dai, Zhou et Peng, 1995	(215)
叉肢华溪蟹 <i>Sinopotamon cladopodum</i> Dai et al., 1986	(215)
万载华溪蟹 <i>Sinopotamon wanzaiense</i> Dai, Zhou et Peng, 1995	(219)

- 定县华溪蟹 *Sinopotamon tinghsiangense* Bott, 1967 (221)
- 直立华溪蟹 *Sinopotamon styxum* Dai, 1990 (221)
- 肿胀华溪蟹 *Sinopotamon turgidum* Dai et al. , 1986 (225)
- 兴山华溪蟹 *Sinopotamon xingshanense* Dai et al. , 1986 (226)
- 兰氏华溪蟹 *Sinopotamon lansi* (Doflein, 1902) (228)
- 岳阳华溪蟹 *Sinopotamon yueyangense* Dai, 1995 (231)
- 陕西华溪蟹 *Sinopotamon shensiense* (Rathbun, 1904) (233)
- 巫山华溪蟹 *Sinopotamon wushanense* Dai et Chen, 1990 (234)
- 双叶华溪蟹 *Sinopotamon bilobatum* Dai et Jiang, 1991 (236)
- 不等叶华溪蟹 *Sinopotamon uneaquum* Dai et Jiang, 1991 (238)
- 邵阳华溪蟹 *Sinopotamon shaoyangense* Dai, 1997 (239)
- 平原华溪蟹 *Sinopotamon planum* Dai, 1992 (241)
- 长江华溪蟹指名亚种 *Sinopotamon yangtsekiense yangtsekiense* Bott,
1967 (243)
- 长江华溪蟹桐柏亚种 *Sinopotamon yangtsekiense tongbaiense* Dai et
Chen, 1981 (245)
- 长江华溪蟹夔县亚种 *Sinopotamon yangtsekiense shanxianense* Dai et
Chen, 1981 (247)
- 休宁华溪蟹 新种 *Sinopotamon xiuningense* sp. nov. (248)
- 黟县华溪蟹 *Sinopotamon yixianense* Du et al. , 1981 (250)
- 安徽华溪蟹 *Sinopotamon anhuiense* Dai et Fan, 1979 (251)
- 河南华溪蟹 *Sinopotamon honanense* Dai et al. , 1975 (253)
- 湘潭华溪蟹 新种 *Sinopotamon xiangtanense* sp. nov. (255)
- 浙江华溪蟹 *Sinopotamon chekiangense* Tai et Song, 1975 (256)
- 福建华溪蟹 *Sinopotamon fukienense* Dai et Chen, 1979 (258)
- 安远华溪蟹 *Sinopotamon anyuanense* Dai, Zhou et Peng, 1995 (261)
- 将乐华溪蟹 *Sinopotamon jianglense* Dai, 1993 (262)
- 光泽华溪蟹指名亚种 *Sinopotamon davidi davidi* (Rathbun, 1904)
..... (264)
- 光泽华溪蟹复兴亚种 *Sinopotamon davidi fuxingense* Dai et Liu, 1994
..... (266)
- 雅安华溪蟹 *Sinopotamon yaanense* (Chung et Ts'ao, 1962) (268)
- 峨边华溪蟹 *Sinopotamon ebianense* Huang et al. , 1986 (270)
- 屏山华溪蟹 *Sinopotamon pingshanense* Dai et Liu, 1994 (271)

威远华溪蟹 <i>Sinopotamon weiyuanense</i> Dai et Chen, 1990	(273)
灌县华溪蟹 <i>Sinopotamon kwanhsiense</i> Tai et Song	(274)
峨眉华溪蟹 <i>Sinopotamon emeiense</i> Dai, 1990	(276)
赤水华溪蟹 <i>Sinopotamon chishuiense</i> Dai, 1988	(277)
宜昌华溪蟹 新种 <i>Sinopotamon yichangense</i> sp. nov.	(279)
莲花华溪蟹 <i>Sinopotamon linhuaense</i> Dai et Peng, 1995	(280)
小华溪蟹 <i>Sinopotamon parvum</i> Dai et Song, 1985	(281)
长安华溪蟹 新种 <i>Sinopotamon changanense</i> sp. nov.	(283)
四股桥华溪蟹 <i>Sinopotamon siguqiaoense</i> Dai Zhou et Peng, 1995	(285)
绛县华溪蟹 新种 <i>Sinopotamon jiangxianense</i> sp. nov.	(286)
江口华溪蟹 <i>Sinopotamon jiangkuoense</i> Dai, 1995	(288)
新宁华溪蟹 <i>Sinopotamon xingningense</i> Dai, 1997	(289)
圆顶华溪蟹 <i>Sinopotamon teritisum</i> Dai et al., 1986	(291)
会同华溪蟹 <i>Sinopotamon huitongense</i> Dai, 1995	(293)
融水华溪蟹 <i>Sinopotamon rongshuiense</i> Dai, 1995	(295)
永安华溪蟹 新种 <i>Sinopotamon yonganense</i> sp. nov.	(296)
锯齿华溪蟹 <i>Sinopotamon denticulatum</i> (H. Milne-Edwards, 1853)	
.....	(298)
九江华溪蟹 <i>Sinopotamon jiujiangense</i> Dai, Zhou et Peng, 1995 ...	(300)
窄小华溪蟹 <i>Sinopotamon decrescentum</i> Dai et al., 1986	(301)
汉阳华溪蟹 <i>Sinopotamon hanyangense</i> Dai, 1995	(303)
矮小华溪蟹 <i>Sinopotamon nanum</i> Dai et Chen, 1990	(305)
桃园华溪蟹 <i>Sinopotamon taoyuanense</i> Dai, 1995	(306)
湘西华溪蟹 <i>Sinopotamon xiangxiense</i> Dai, 1995	(308)
隆凸华溪蟹 <i>Sinopotamon convexum</i> Dai, 1995	(310)
浏阳华溪蟹 <i>Sinopotamon liuyangense</i> Dai, 1995	(312)
茶陵华溪蟹 新种 <i>Sinopotamon chalingense</i> sp. nov.	(314)
酃县华溪蟹 <i>Sinopotamon lingxianense</i> Dai, 1997	(314)
宁岗华溪蟹 <i>Sinopotamon ninggangense</i> Dai, Zhou et Peng, 1995	
.....	(317)
娄底华溪蟹 <i>Sinopotamon loudiense</i> Dai, 1995	(318)
南岭华溪蟹 <i>Sinopotamon nanlingense</i> Dai et Chiang, 1991	(320)
凹指华溪蟹 <i>Sinopotamon introdigitum</i> Dai et al., 1986	(321)
匙指华溪蟹 <i>Sinopotamon cochlearidigitum</i> Dai et al., 1986	(323)

- 绩溪华溪蟹 *Sinopotamon jichiense* Du et al., 1978 (325)
- 玉山华溪蟹 *Sinopotamon yushanense* Dai, Zhou et Peng, 1995 (326)
- 斜缘华溪蟹 *Sinopotamon obliquum* Dai, 1990 (327)
- 凹肢华溪蟹指名亚种 *Sinopotamon depressum depressum* Dai et Fan,
1979 (329)
- 凹肢华溪蟹商城亚种 新亚种 *Sinopotamon depressum shangchengense* subsp.
nov. (331)
- 凹肢华溪蟹通山亚种 新亚种 *Sinopotamon depressum tongshanense* subsp.
nov. (333)
- 拟溪蟹属 Genus *Parapotamon* De Man, 1907 (335)
- 锐刺拟溪蟹 *Parapotamon spinescens* (Calman, 1905) (335)
- 兴义拟溪蟹 *Parapotamon hsingyiense* Tai et Song, 1975 (337)
- 内溪蟹属 Genus *Tiwaripotamon* Bott, 1970 (338)
- 平果内溪蟹 *Tiwaripotamon pingguoense* Dai et Naiyanetr, 1994 ... (339)
- 修仁内溪蟹 *Tiwaripotamon xiurenense* Dai et Naiyanetr, 1994 (340)
- 紧腹溪蟹属 Genus *Artopotamon* Dai et Chen, 1985 (342)
- 扁肢紧腹溪蟹 *Artopotamon compressum* Dai et Chen, 1985 (342)
- 非拟溪蟹属 Genus *Aparapotamon* Dai et Chen, 1985 (344)
- 无齿非拟溪蟹 *Aparapotamon grahami* (Rathbun, 1929) (345)
- 相似非拟溪蟹 *Aparapotamon similium* Dai et Chen, 1985 (350)
- 会理非拟溪蟹 *Aparapotamon huiliense* Dai et Chen, 1985 (351)
- 细肢非拟溪蟹 *Aparapotamon gracilipedum* (Chen et Chang, 1982)
..... (353)
- 弓肢非拟溪蟹 *Aparapotamon arcuatum* Dai et Chen, 1985 (354)
- 木里非拟溪蟹 *Aparapotamon muliense* Dai et Chen, 1990 (356)
- 突齿非拟溪蟹 *Aparapotamon protinum* Dai et Chen, 1985 (358)
- 圆顶非拟溪蟹 *Aparapotamon tholosum* Dai et Chen, 1985 (359)
- 盘肢非拟溪蟹 *Aparapotamon molarum* Dai et Chen, 1985 (361)
- 肿掌非拟溪蟹 *Aparapotamon inflomanum* Dai et Chen, 1985 (363)
- 隆孔非拟溪蟹 *Aparapotamon emineoforaminum* Dai et Chen, 1985
..... (364)
- 毛肢溪蟹属 Genus *Trichopotamon* Dai et Chen, 1985 (366)
- 大理毛肢溪蟹 *Trichopotamon daliense* Dai et Chen, 1985 (366)
- 卷肢溪蟹属 新属 Genus *Lophopotamon* gen. nov. (368)

盐源卷肢溪蟹 新组合 <i>Lophopotamon yenyuanense</i> (Dai et Chen, 1990) new comb.	(368)
拟川蟹属 Genus <i>Pararanguna</i> Dai et Chen, 1985	(370)
半月拟川蟹 <i>Pararanguna semilunatum</i> Dai et Chen, 1985	(370)
内陆溪蟹属 Genus <i>Neilupotamon</i> Dai et Tuerkay, 1997	(372)
中国内陆溪蟹 <i>Neilupotamon sinense</i> (Tai et Song, 1975)	(372)
蝶纹内陆溪蟹 <i>Neilupotamon papilionaceum</i> (Dai et al., 1975)	(374)
僧帽内陆溪蟹 <i>Neilupotamon physalisum</i> (Dai et Li, 1984)	(376)
兴安内陆溪蟹 <i>Neilupotamon xinganense</i> Dai et Tuerkay, 1997	(377)
小溪蟹属 Genus <i>Tenuipotamon</i> Dai, 1990	(379)
紫小溪蟹 <i>Tenuipotamon purpura</i> Dai, 1990	(379)
华宁小溪蟹 <i>Tenuipotamon huaningense</i> Dai et Bo, 1994	(381)
闽溪蟹属 Genus <i>Minpotamon</i> Dai et Tuerkay, 1997	(383)
鼻肢闽溪蟹 <i>Minpotamon nasicum</i> (Dai et Chen, 1979)	(383)
泽蟹属 Genus <i>Geothelphusa</i> Stimpson, 1858	(385)
蓝灰泽蟹 <i>Geothelphusa caesia</i> Shy, Ng et Yu, 1994	(387)
周氏泽蟹 <i>Geothelphusa chiuvi</i> Minei, 1974	(389)
宫崎泽蟹 <i>Geothelphusa miyazakii</i> (Miyake et Chiu, 1965)	(390)
清亮泽蟹 <i>Geothelphusa candidiensis</i> Bott, 1967	(392)
长足泽蟹 <i>Geothelphusa dolichopodes</i> Shy, Ng et Yu, 1994	(394)
细肢泽蟹 <i>Geothelphusa gracilipes</i> Shy, Ng et Yu, 1994	(394)
兰屿泽蟹 <i>Geothelphusa lanyu</i> Shy, Ng et Yu, 1994	(397)
陆桃泽蟹 <i>Geothelphusa lutao</i> Shy, Ng et Yu, 1994	(398)
亚热溪蟹属 Genus <i>Yarepotamon</i> Dai et Tuerkay, 1997	(400)
细肢亚热溪蟹 <i>Yarepotamon gracilipa</i> (Dai et al., 1980)	(400)
广东亚热溪蟹 <i>Yarepotamon guangdongense</i> Dai et Tuerkay, 1997	(402)
短鞭亚热溪蟹 <i>Yarepotamon brevipflagellum</i> Dai et Tuerkay, 1997	(403)
无鞭亚热溪蟹 <i>Yarepotamon aflagellum</i> (Dai et al., 1980)	(404)
小巧溪蟹属 Genus <i>Parvuspotamon</i> Dai et Bo, 1994	(406)
玉溪小巧溪蟹 <i>Parvuspotamon yuxiense</i> Dai et Bo, 1994	(407)
博特溪蟹属 Genus <i>Bottapotamon</i> Tuerkay et Dai, 1997	(408)
福建博特溪蟹 <i>Bottapotamon fukienense</i> (Dai et Lin, 1979)	(409)

- 恩氏博特溪蟹 *Bottapotamon engelhardti* (Bott, 1967) (411)
- 永安博特溪蟹 *Bottapotamon yonganense* (Cheng et al., 1993) (412)
- 灵川博特溪蟹 *Bottapotamon lingchuanense* Tuerkay et Dai, 1997
..... (414)
- 异掌溪蟹属 Genus *Heterchelamon* Tuerkay et Dai, 1997 (416)
- 紫螯异掌溪蟹 *Heterochelamon purpuromanalis* (Wu, 1934) (416)
- 广西异掌溪蟹 *Heterochelamon guangxiense* Tuerkay et Dai, 1993
..... (418)
- 杨朔异掌溪蟹 *Heterochelamon yangshuoense* Tuerkay et Dai, 1997
..... (419)
- 仿拟溪蟹属 Genus *Parapotamonoides* Dai, 1990 (421)
- 美丽仿拟溪蟹 *Parapotamonoides endymion* (De Man, 1906) (421)
- 小石蟹属 Genus *Tenuilapotamon* Dai, 1984 (423)
- 若水小石蟹 *Tenuilapotamon joshuiense* (Dai et al., 1975) (424)
- 弓肢小石蟹 *Tenuilapotamon inflexum* Dai et Li, 1984 (425)
- 宽腹小石蟹指名亚种 *Tenuilapotamon latilum latilum* (Chen, 1980)
..... (427)
- 宽腹小石蟹安顺亚种 *Tenuilapotamon latilum anshunense* Dai et Li,
1985 (429)
- 宽腹小石蟹惠水亚种 *Tenuilapotamon latilum huishuiense* Dai et Li,
1984 (430)
- 宽腹小石蟹毕节亚种 *Tenuilapotamon latilum bijiense* Dai, 1984 ... (432)
- 宽腹小石蟹开阳亚种 *Tenuilapotamon latilum kaiyangense* Dai et Li,
1985 (434)
- 宽腹小石蟹水城亚种 *Tenuilapotamon latilum shuichengense* Dai et Song,
1985 (435)
- 中溪蟹属 Genus *Mediapotamon* Tuerkay et Dai, 1997 (437)
- 窄肢中溪蟹 *Mediapotamon angustipodum* (Dai et Song, 1982) ... (437)
- 雷山中溪蟹 *Mediapotamon leishanense* (Dai, 1995) (438)
- 宽胸溪蟹属 Genus *Latopotamon* Dai et Tuerkay, 1997 (440)
- 扭肢宽胸溪蟹 *Latopotamon obtortum* (Dai et Song, 1984) (440)
- 浅胸溪蟹属 Genus *Vadosapotamon* Dai et Tuerkay, 1997 (442)
- 沈氏浅胸溪蟹 *Vadosapotamon sheni* (Dai et Chen, 1990) (442)
- 黔溪蟹属 Genus *Qiangpotamon* Dai, 1995 (444)