

# 中国蝉蟹类新纪录

王复振  
(杭州大学生物系)

蝉蟹为蝉蟹总科Hippoidea的统称,隶属于甲壳动物十足目Decapoda歪尾派Anomura,在热带或亚热带浅海滩沙中生活的较多。参考国内外文献,全世界有50余种,中国有5种,今另采得2个新纪录种,共7种,即:

## 一、管须蟹科Albuneidae Stimpson 1858

(一)东方管须蟹*Albunea symnista* (Linnaeus, 1766), (二)长鞭管须蟹*A. dayriti* Serene et Umali 1965, (三)解放眉足蟹*Blepharipoda liberata* Shen 1949, (四)日本冠鞭蟹*Lophomastix japonica* (Durufle, 1889)。

## 二、蝉蟹科Hippidae Stimpson 1858

(五)侧指蝉蟹*Hippa adactyla* Fabricius 1787, (六)茎额蝉蟹*H. truncatifrons* (Miers, 1878), (七)细鞭足蟹*Mastigopus gracilis* Stimpson 1858。

现将所采二新纪录种简述如下:

### 一、东方管须蟹*A. symnista*

形态特征 头胸甲长方形,长16毫米,宽18毫米,背面有数横线条,无额角只一锐棘,侧缘左右略呈弓形,远端各有一尖刺,后缘深凹。眼柄细长扁平半面板状,左右相互密接,角膜很小。第一触角鞭比体遥长,内侧有一列的毛,当它埋在沙中时左右二鞭合成一出水管。第一胸足亚螯状。第2—4胸足同形同大。第五胸足短小。腹部第1—3节侧甲发达。尾节与尾肢呈扁形。

采集地 浙江洞头岛。

分布 东海、南海,日本、印度及西太平洋沿岸。

### 二、侧指蝉蟹*H. adactyla*

形态特征 头胸甲卵圆形,长35毫米,宽30毫米,被复短横锯齿形脊或片,前侧缘有突齿列。额角宽有三钝齿。眼柄二节,眼眶深。各胸足常伸向腹面。腹部侧甲较大,尾节长爪状。

采集地 广东雷州半岛流沙港。

分布 南海、台湾,日本、印度及西太平洋沿岸。

## 参 考 文 献

沈嘉瑞、刘瑞玉 1976 我国的虾蟹 科学出版社, 128—129。

杨思谅、孙秀敏 1979 中国管须蟹科新纪录,动物分类学报, 4(3): 203。

Miyake, S. 1978 The Crustacean Anomura of Sagami Bay. Biol. Laboratory, Imperial Household: 1—200.

Stimpson, W. 1907 Report on the Crustacea collected by the north Pacific Exploring Expedition 1853—1956. Smith-Misc. Coll. Washington 49(1917): 1—240.