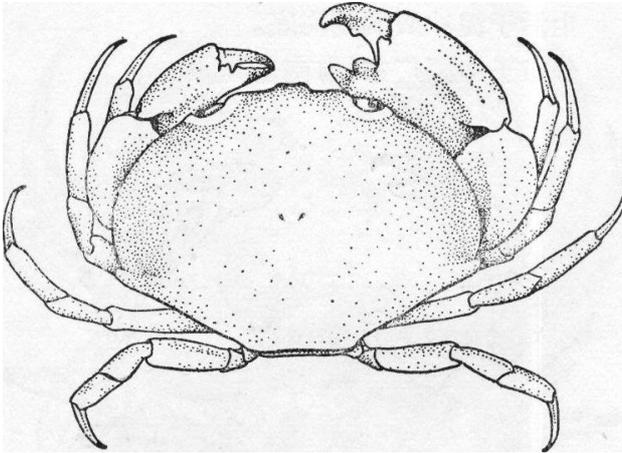


隆背瓢蟹 扇蟹科 Xanthidae
Carpilius convexus (Forsk ◆I)



头胸甲前部 2/3 呈半圆形，后部 1/3 趋窄。表面较为平滑，分区不明。额宽，中部突出并向前下方弯曲，但其前缘从背面观几乎平直。眼窝背缘较厚而略为隆起，缓缓向后侧方倾斜。前侧缘呈圆弧形，后侧缘向内后方倾斜，开始处具一钝角状突出。后缘与额缘几乎等宽而平直。螯足强大，左右不等称，腕节的内末角钝，大螯掌节高大，两指内缘近基部处具一钝齿，步足光滑，各节的前缘锋锐。头胸甲长 56 毫米，宽 78 毫米。

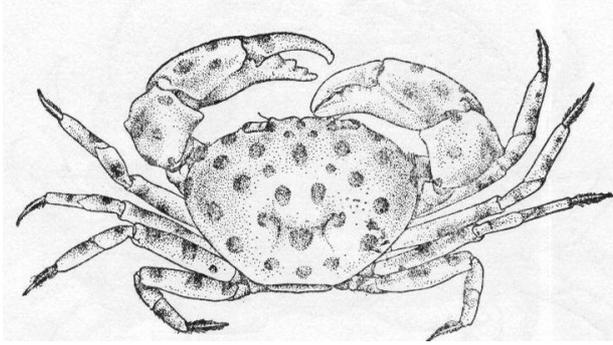
分布于中国广东(海南岛)、台湾；日本；夏威夷；波利尼西亚；印度洋；红海与东非。

红纹斗蟹 扇蟹科 Xanthidae
Liagore rubromaculata de Haan

头胸甲的宽度大于长度，呈横卵形，前后左右均隆起，表面较为平滑，除对称分布的红色圆斑之外，具微细凹点及颗粒，分区不甚明显，唯胃、心区之间有显著的“H”形细沟。前侧缘光滑无齿，后侧缘大于前侧缘，前后侧缘形成弧状。额宽，中间被一细缝分为两叶，各叶前缘靠近内眼窝角处稍凹入。眼窝小，眼柄粗短。螯足对称，光滑，长节边缘具短毛，背缘具数钝齿，腕节外末角及内末角钝而突出，掌节与指节约等长，两指内缘均具不规则的钝齿。步足瘦长，呈圆柱状，平滑有光泽，以第一对步足为最长，此后各对依次渐短，指节尖锐，均具短毛。螯足与步足的表面与头胸甲具同样的红色圆斑。雄性腹部呈长三角形，第三至第五节愈合，但节缝仍可分辨，尾节末端钝圆，边缘具短毛。头胸甲长 27.5 毫米，宽 37 毫米。

生活于浅海细沙质海底上。

分布于中国广东、福建；日本；印度。



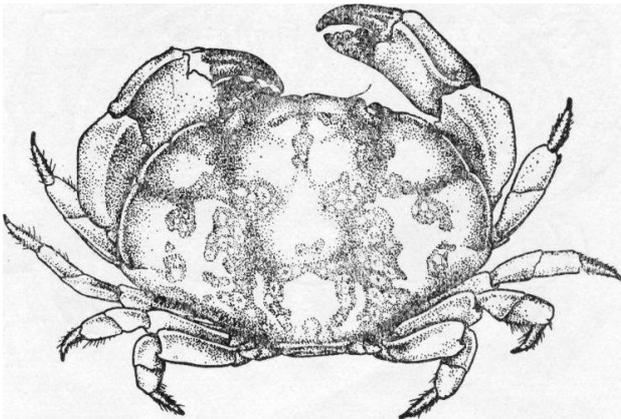
花样爱洁蟹 扇蟹科 Xanthidae

Atergatis floridus (Linné)

头胸甲的宽度大于长度，呈横卵圆形，表面平滑，具微细凹点，分区可辨。背部为棕褐色，间有黄色斑纹。前侧缘隆起被个细按的啾刻分为3叶，向后逐渐增宽，后侧缘较前侧缘为短，向内后方倾斜，前后两侧缘相连接处具一钝齿。额宽约当头胸甲宽度的1/3，分为两宽叶。第三颚足光滑，唯坐节外缘具短毛。眼窝小，眼柄短而粗，常藏入眼窝内。螯足对称，长节短而呈三棱形，前缘具短毛，腕节背缘隆起，内末角具一钝齿，掌节较扁平，背缘具一隆脊。步足扁平，表面具凹点，各节边缘锋利，前节的前缘末端及后缘均具短毛，指节密具短毛及长刚毛。雄性腹部分5节，第三至第五节愈合，但节缝仍可分辨。雌性腹部呈长卵圆形，边缘具短毛。头胸甲长36毫米，宽51毫米。

生活于低潮线的岩石岸边，为我国南海常见的普通种类。

分布于中国广东(海南岛)、台湾；日本；夏威夷；红海及非洲东岸。



正直爱洁蟹 扇蟹科 Xanthidae

Atergatis integerrimus (Lamarck)

头胸甲的宽度大于长度，呈横卵圆形。前半部有明显的凹点，尤以额区及前侧缘处为密，心区两侧具“八”字形浅沟。新鲜时，全身呈红色，凹点为黄色。额分两叶，并不显著突出，两叶之间具一缺刻。眼窝很小，其宽度小于额叶的1/4，前侧缘强呈弧形，具3个细浅的缺刻，侧角并不呈齿状突出。后侧缘稍内凹。第三颚足的表面十分光滑，有时具稀疏的短毛。螯足对称，长节、掌节和指节的背缘均较锋利，腕节内末角具一钝齿，掌节外侧上半部有些鳞状隆起，可动指基部具短毛，不动指内侧中部有一束短毛，两指内缘各具4大钝齿。步足扁平，各节背缘均锋利，前节后缘的末端各具一束短毛，指节也均密具短毛。雄性腹部分5节，第三至第五节愈合，但节缝仍可分辨。雌性腹部分7节。头胸甲长61毫米，宽100毫米。

生活于水深10—30米，海底具岩石或石块。我们所采得的标本中，以雄性为多，占标