

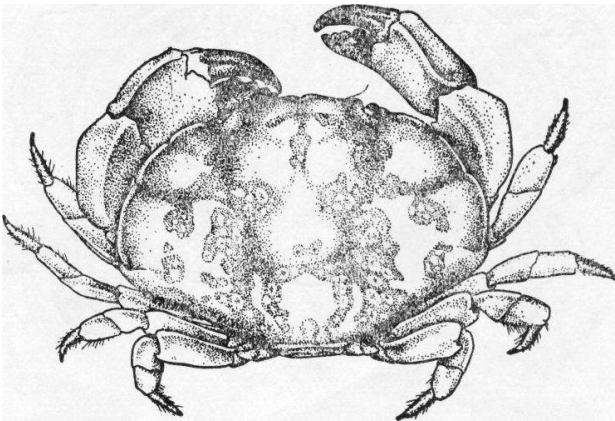
花样爱洁蟹 扇蟹科 Xanthidae

*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，各节边缘锋锐，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

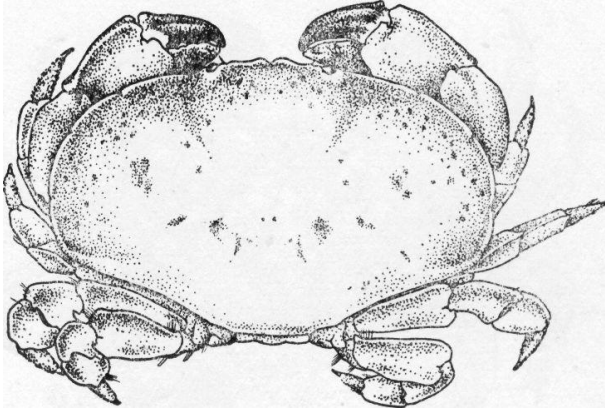
*Atergatis integerrimus* (Lamarck)

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锐，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，各节背缘均锋锐，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

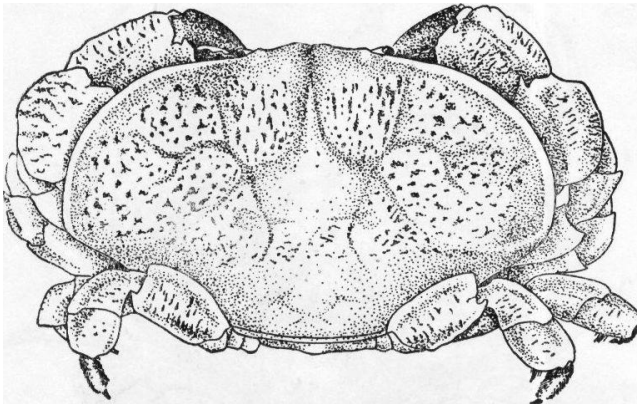
本总数的 85% 以上。

分布于中国广东；日本；菲律宾；新加坡；錫兰；印度洋。



細紋爱洁蟹 扇蟹科 Xantbidae

*Atergatis reticulatus* de Haan



头胸甲呈横卵形，表面不甚平滑，分区明显，尤以胃区及心区特别显著，各区均具皺紋，大都由細顆粒所組成。額略为突出，前緣中部具一浅缺刻而分为两寬叶，其前緣从背面观几乎平直。前側緣隆起，具 3 个缺刻，側角不显著，后側緣向内后方傾斜。螯足与步足的后緣鋒銳，呈隆脊状，表面与头胸甲具同样的皺紋。头胸甲长 49 毫米，寬 76 毫米。

生活于自低潮綫至水深 20 米的岩石間。

分布于中国广东、福建；日本。

銅鑄熟若蟹 扇蟹科 Xanthidae

*Zozymus aeneus* (Linné)

头胸甲的长度約当寬度的 2 / 3，表面的分区清楚，各区有显著的隆块，显得高低不平，但左右对称而光滑。額寬，稍为突出，前緣中部具一浅凹而分成两寬叶，每叶的前緣略为內凹，額部表面有 4 块并立的隆起，有 3 条纵沟相隔。前側緣隆起，分 4 叶，前三叶鈍圓，向后依次增大，第四叶較小呈齿状。螯足左右对称，腕节的內末角呈齿状突出，外側面具許多隆起，掌节背緣具一鈍圓的隆脊，外側面与腕节有同样的隆起，下半部具疣状突起，列成纵綫，两指內緣的齿大，呈臼齿状，又有数小簇刚毛，末端鈍而呈匙状。螯足的腕节、掌节以及步足上的沟均密具短絨毛。步足除指节外，其他各节的背緣均呈隆脊状，沿隆脊的內側均具細长刚毛，而且背面均具一纵沟和許多横行的印迹，指节密具短毛及长刚毛。头胸甲长 60 毫米，寬 90 毫米。

生活于热带浅海的珊瑚礁上。

分布于中国台湾；日本及其琉球羣島；夏威夷；塔希提；印度洋；紅海；东非。