

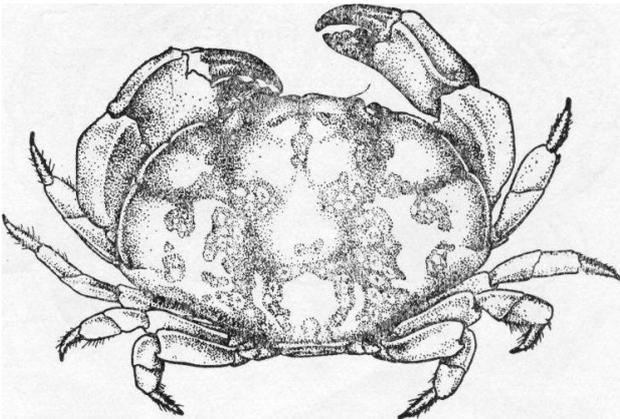
花樣愛潔蟹 扇蟹科 Xanthidae

Atergatis floridus (Linné)

头胸甲的寬度大于长度，呈橫卵圓形，表面平滑，具微細凹点，分区可辨。背部为棕褐色，間有黄色斑紋。前側緣隆起被个細按的啾刻分为 3 叶，向后逐漸增寬，后側緣較前側緣为短，向內后方傾斜，前后兩側緣相連处具一鈍齿。額寬約当头胸甲寬度的 $1/3$ ，分为两寬叶。第三顎足光滑，唯坐节外緣具短毛。眼窩小，眼柄短而粗，常藏入眼窩內。螯足对称，长节短而呈三棱形，前緣具短毛，腕节背緣隆起，內末角具一鈍齿，掌节較扁平，背緣具一隆脊。步足扁平，表面具凹点，各节邊緣鋒銳，前节的前緣末端及后緣均具短毛，指节密具短毛及长剛毛。雄性腹部分 5 节，第三至第五节愈合，但节縫仍可分辨。雌性腹部呈长卵圓形，邊緣具短毛。头胸甲长 36 毫米，寬 51 毫米。

生活于低潮綫的岩石岸边，为我国南海常見的普通种类。

分布于中国广东(海南島)、台湾；日本；夏威夷；紅海及非洲东岸。



正直愛潔蟹 扇蟹科 Xanthidae

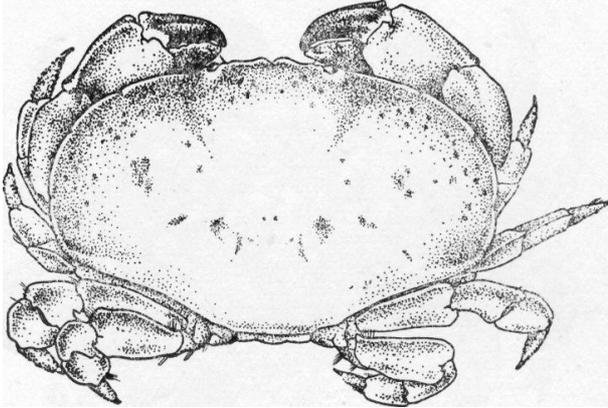
Atergatis integerrimus (Lamarck)

头胸甲的寬度大于长度，呈橫卵圓形。前半部有明显的凹点，尤以額区及前側緣处为密，心区兩側具“八”字形浅沟。新鮮时，全身呈紅色，凹点为黄色。額分两叶，并不显著突出，两叶之間具一缺刻。眼窩很小，其寬度小于額叶的 $1/4$ ，前側緣強呈弧形，具 3 个細浅的缺刻，側角并不呈齿状突出。后側緣稍內凹。 第三顎足的表面十分光滑，有时具稀疏的短毛。螯足对称，长节、掌节和指节的背緣均較鋒銳，腕节內末角具一鈍齿，掌节外側上半部有些磷状隆起，可动指基部具短毛，不动指內側中部有一束短毛，两指內緣各具 4 大鈍齿。步足扁平，各节背緣均鋒銳，前节后緣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，但节縫仍可分辨。雌性腹部分 7 节。头胸甲长 61 毫米，寬 100 毫米。

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

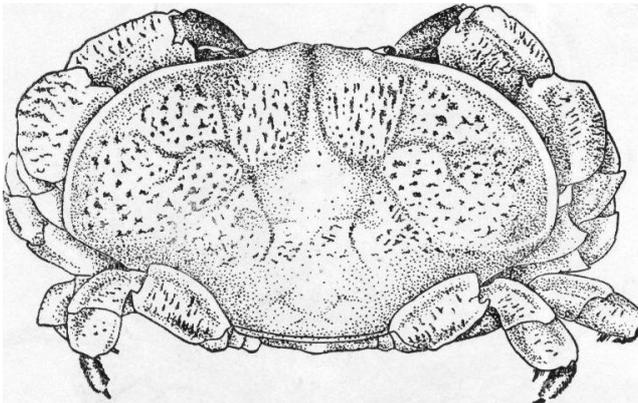
本总数的 85% 以上。

分布于中国广东；日本；菲律宾；新加坡；锡兰；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。