

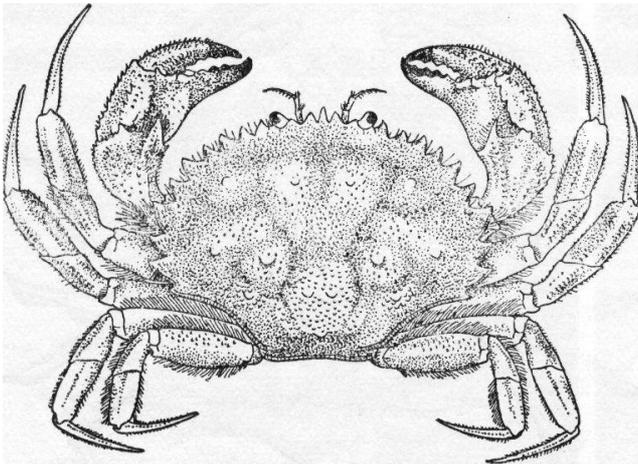
隆背黄道蟹 黄道蟹科 Cancridae

*Cancer gibosulus* de Haan

头胸甲亦呈圓菱形，表面的各区可以辨認，各区的隆起部分均有細顆粒。額窄，不若前一种的突出，分 3 齿，居中的一枚較窄而突出，兩側的呈三角形。內眼窩齒及眼窩背緣的齒突均呈三角形，唯不若前一种的那樣突出。前側緣包括外眼窩齒共具三角形齒 9 枚，大小相間，末齒之后，即在內凹的后側緣的前部又具一小齒。第二觸角基節的外末角突出，此突出从背面內眼窩齒之前也可看到。螯足的腕節与掌節均具細刺和軟毛，掌節外側面的細刺均排成縱列。步足的指節瘦長，較前節為長。头胸甲長 19 毫米，寬 21 毫米。

生活于水深 30—100 米的泥沙質或貝壳与沙質相混的海底上。

分布于中国辽东半島；朝鮮海峽；日本。



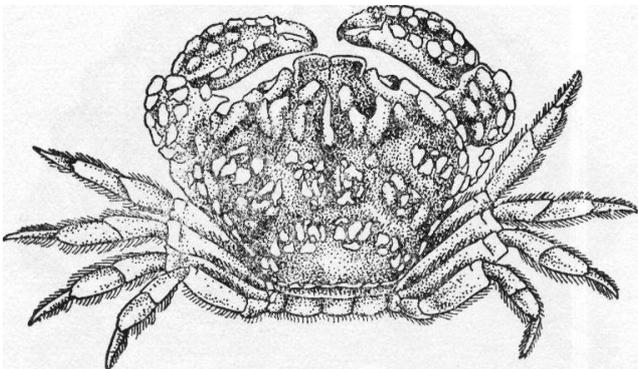
脆弱暴蟹 扇蟹科 Xanthidae

*Halimede fragifer* de Haan

头胸甲的寬度稍大于长度，呈五角形，表面隆起，各区具大小不等、扁平而孤立的突起，突起之間具短絨毛。額較眼窩為突出，兩者的邊緣均較厚而隆起，額的前緣中部被一縱溝分为 2 叶，各叶前緣均呈橫切形，并有扁平的顆粒，額部側緣与內眼窩角之間具一較深的缺刻。背眼窩緣向后側方傾斜，亦具顆粒，腹眼窩緣具 2 明显的缺刻。前側緣的前半部具 3 个較大的平疣，后半部具一个較大、2 个較小的疣。后側緣較前側緣為長，具有数个小疣。螯足腕節及掌節的外側面各具 10 个左右扁平的疣状突起，兩指之間具空隙。步足各節的前、后緣均密具短剛毛，指節細長。头胸甲長 19 毫米，寬 22 毫米。

生活于水深 20—50 米的泥質或泥沙質的海底上，有时亦发見在具貝壳的海底上。

分布于中国广东；日本。



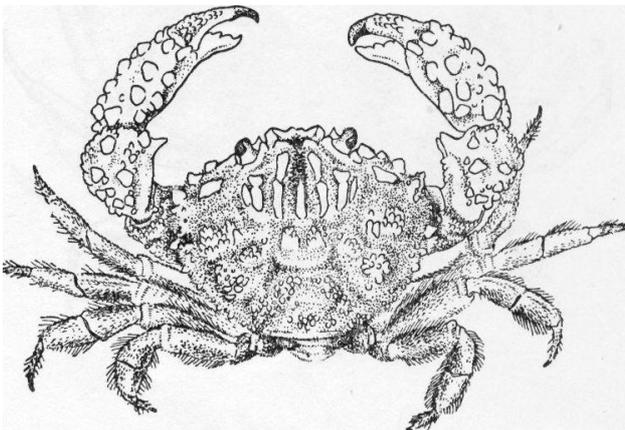
算命暴蟹 扇蟹科 Xanthidae

*Halimede tyche* (Herbst)

头胸甲的宽度大于长度，呈五角形，表面隆起，分区可辨，前半部各区的突起呈条块状，后半部的呈疣状，突起的大小不等，表面均具颗粒。在前半部的界沟中较光滑，后半部的界沟中具短绒毛。额较眼窝为突出，前缘中部被一纵缝分为2叶，各叶前缘均呈横切形，有时稍凹，两叶之间的表面低洼，向后延展到中胃区，形成一条宽而深的纵沟。额部侧缘与内眼窝角之间具一较深的缺刻。眼窝背缘向后侧方倾斜，眼窝腹缘的内角突出，从背面可以见到。前侧缘较后侧缘为短，具3齿，向后依次增大，各齿表面及齿间均具颗粒。后侧缘的前半部具2—3小齿，后半部具颗粒。螯足的长节呈三棱形，背缘末端及近末端处各具一齿，腕节内末角具上、下2齿，背面具突起，掌节的背面与外侧面的突起排成纵行，可动指背面的基部具颗粒。步足密盖绒毛，指节较前节为长。两性腹部均分7节，雄性的呈窄三角形，雌性的呈长卵圆形。头胸甲长24毫米，宽29.5毫米。

生活于泥沙质的浅海底。

分布于中国广东(海南岛)。



红斑瓢蟹 扇蟹科 Xanthidae

*Carpilius maculata* (Linné)

头胸甲背部隆起，表面光滑，肝、鳃区及额区均有微细的网状皱纹。前侧缘大于后侧缘，前后两侧缘相接处具一钝齿。额部中间有一叶状突出，前缘凹陷。眼窝小，外眼窝齿钝圆，内眼窝齿较额叶为大，斜向前侧方，两内眼窝齿之间的距离约当头胸甲宽的1/3。眼窝外缘，前侧缘的前部及后侧缘的后部各具一个半圆形红斑，侧胃区各具一个较小的圆形红斑，中胃区的3个较大，肠区两侧也各有一个，心区具一“J”形浅沟。螯足不对称，表面光滑，具微细凹点，掌节肿胀，大螯两指的内缘各具一大钝齿，小螯两指内缘的齿不明显。步足近圆柱形，光滑，仅具微细凹点，各指节均甚长，指尖呈深褐色。头胸甲长90毫米，宽122毫米。

分布于中国广东(海南岛)、台湾；日本南部；夏威夷；澳大利亚到印度洋；红海及非洲东岸。是一印度太平洋区的热带性种类。