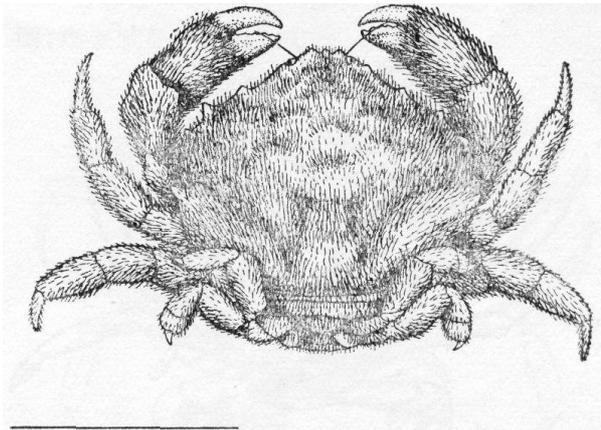


向下弯，分 3 齿，中齿较小而低，而且与侧齿有纵沟相間。前侧缘具 4 锥形齿，其中以位于肝区的一个为最大。眼窝深，背缘具一不明显的齿，腹缘具一較大的锥形齿。眼柄短，常藏在眼窝内。第三颚足盖有短毛，分布在坐节及外肢上的尤为浓密且长，坐节較长节为长，内缘具数齿，长节頂緣横截，蒼生长刚毛。螯足大，除指节頂端外，密生短毛，长节呈三角形，腕节末端具一突起，内缘具 3 小齿，掌节内侧密具长毛，背缘具 3—4 小齿，两指的内缘均具壮齿。第一、二对步足较长，指节前、后缘具刷状刚毛，第三、四对步足甚短，位于背部。雄性腹部第六节附有已退化的腹肢，尾节呈三角形，頂端鈍圆。头胸甲长 78.5 毫米，寬 91.5 毫米\*。

常生活于 8—20 米的浅水泥底上。

分布于我国广东(海南島)、福建；日本；印度；波斯湾；紅海；南非。



\* 在本图譜中每种蟹的形态及长、寬度均根据雄性标本进行描述并測量，如有例外时則特別注明为雌性。

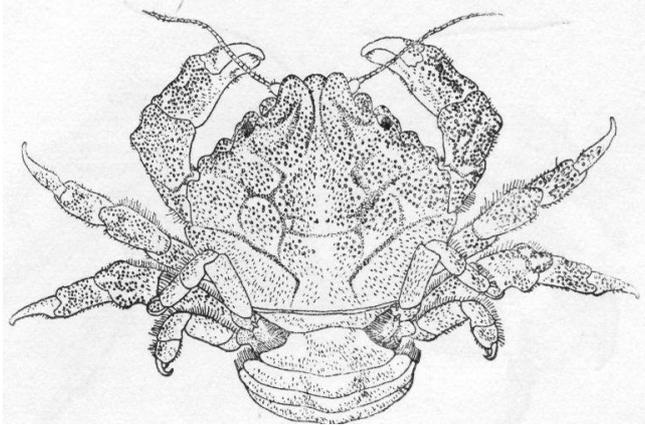
顆粒板蟹 走蟹科 Dromiidae

*Petalomera granulata* Stimpson

头胸甲表面隆起，寬稍大于长，除螯足和步指的指节外，全身密布顆粒及稀疏刚毛，分区可辨。額分 3 齿，两侧齿鈍，中齿較低且个。眼窝小，眼窝的腹齿呈锥形，从背面可以看見。前侧缘具 3 鈍齿，末齿最小。肝区的齿状突起位于第一侧齿的内方，肝下区与頰区之間的縫綫上又具一齿，即在第一侧齿的前下方。后缘平直。螯足长节呈三棱形、内侧面平滑、腕节具 4 顆突起，掌节具 3 顆，指間縫窄，内缘具沟。步足粗，长节甚寬，腕节較前节为长，向頂端趋寬；指节的末端为角质，后缘具 3 小刺，第一对步足較第二对为长，第四对較第三对为細长。这两对步足前节的末端各具一刺，与鉤爪状的指节，形成鉗状。雄性腹部沿中綫隆起，两侧低平，第六节最窄，附已退化的腹肢，雌性腹部較大，呈长卵圆形，复盖整个胸部的腹甲。头胸甲长 7.5 毫米，寬 7.8 毫米。

发现在具贝壳或石砾的泥沙底上，水深約 50—150 米，常隐匿于海綿块下。

分布于中国的广东(海南島)、山东半島、渤海湾；日本。



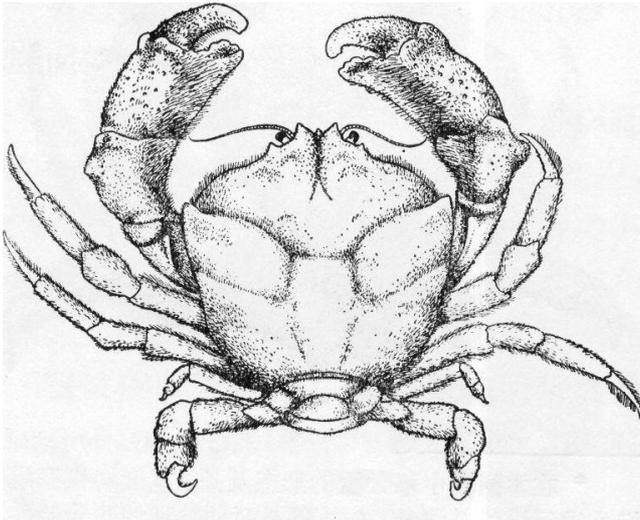
干练平壳蟹 走蟹科 Dromiidae

*Conchoecetes artificiosus* (Fabricius)

体扁平，近五角形，宽度稍大于长度。体面除指节外均复以短绒毛，分区可辨。额分3钝齿，中齿较小且低。眼窝小、眼柄短。侧缘在颈沟外端之后有一齿，鳃沟外端之后的一齿常退化。雄性螯足粗厚，长节棱柱状，背缘近末端处具一疣状突起，内侧面光滑，此节的背、腹缘均具短毛，在背缘短毛的基部具颗粒，腕节末端具2突起，背面具分散的颗粒，内侧面具短毛，掌节末端具2突起，外侧面及背面均具珍珠状颗粒，内侧面具较长的毛，可动指背面的基部亦复以珍珠状颗粒。前两对步足大小相近，长节较瘦长，背缘具颗粒，腕节末端形成一突起，第三对步足较短，指节呈钩爪状，第四对步足最为短小，指节亦呈钩爪状。两性腹部沿中纵隆起，雄性腹部的末节呈三角形，雌性的呈宽三角形。头胸甲长28毫米，宽31毫米。

多生活于30—100米深的泥底，常用最后两对步足执握海绵置于背部以掩护自己。

分布于我国广东及其附近岛屿、浙江；澳洲；日本；泰国；锡兰；印度；波斯湾；非洲的好望角。



东方人面蟹 人面蟹科 Homolidae

*Homola orientalis* Henderson

头胸甲呈长方形或卵形，背面前半部略为隆起，后半部较平，除疣状突起外，盖短刚毛，前半部具对称排列的疣状突起共15枚，在左右最外侧的两枚较尖锐，此后又各有一纵列的小突起，在此列突起的内侧可以看到纵行的人面线(Linea homolica)。额角扁平，末端分叉。眼窝上齿并不长于额角，眼窝下齿较小，此后又具二小齿。眼柄的基节瘦长，末节短小，眼