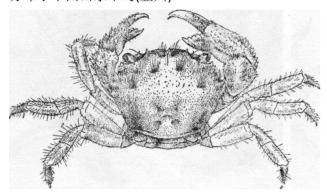
螫足不对称,小螯具硬长刚毛,所有的刺較大螯的为尖銳,长节外側面及腹面均具微細顆粒,背緣具 6 鋸齿,末端及近末端处各具一刺,腕节表面有短而杜的刺,内末角的刺尖銳而突出,掌节外側面亦有刺,愈靠近背緣的刺則愈长,两指內緣均鋒銳而具鈍齿,可动指背面基部亦具刺。步足瘦长,以第三对为最长。雄性腹部呈銳三角形,尾节末緣鈍圆,具絨毛。头胸甲长 5. 4 毫米, 寬 7. 4 毫米。

生活于低潮綫, 具泥及水草的石块下。 分布于中国山东半島(登州)。

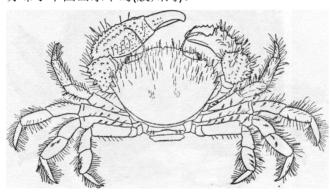


团島毛刺蟹 扇蟹科 Xanthidae

Pilumus tuantaoensis Shen

个体較小,头胸甲表面复以細絨毛及硬刚毛,并有分散的刷状短毛,尤以步足为多。額的寬度稍大于头胸甲寬度的 1/3,前綠中部有一"V"形欧刻,将額分为两叶,各叶均有 8个刺状顆粒,最外的一个最突。背眼窝緣具顆粒,腹眼窝緣具 9 鋸齿,其中以最內的一齿为最突。前側緣包括外眼窝齿在內,共具 4 齿,各齿的基部均寬,第一、二两齿的外緣具細鋸齿,基部表面具顆粒,第三、四两齿均呈銳三角形,唯第四齿較第三齿为小而銳。螯足不对称,大螯的长节背緣具鋸齿,腕节具不規則的銳齿,掌节背面具 2 列齿,外側面的上部有 4 列齿,各列齿之間又有一列較小的齿,这些齿列均不甚規則。可动指背面基部有 2 列顆粒,各由 3—4 个顆粒所組成。小螯构造与大螯相似,唯腕节上的齿較大而突,呈刺状,掌节的外側面有 3 纵列齿,背面及腹面各有 2 列。第一对步足长节的前緣具 7—8 个鋸齿,其他各对,此节上的鋸齿則較少而小。头胸甲长 6 毫米,寬 8 毫米。

分布于中国山东半島(胶州湾)。



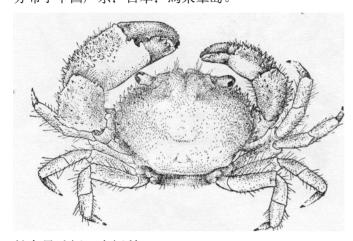
小巧毛刺蟹 扇蟹科 Xanthidae

Pilumnus minutus (de Haan)

头胸甲的长度約当其寬度的 3 / 4, 背部前后隆起,复以短絨毛幷間有威簇的长状刚毛,分区不甚明显。額分 2 叶,各叶前緣拱起并具細鋸齿,与內眼窝齿之間以浅缺刻相隔,眼窝腹緣具細鋸齿。前側緣稍短于后側緣,除眼窝外齿外共具 3 刺,第一、二两刺略等大,第三刺最小,第一刺之后具附属小刺 1—2 枚,眼窝外齿之后也有附属小齿一枚,两者几乎等大。

后側綠并不显著內凹。螯足甚不对称,长节背緣具鋸齿,末端及近末端处各具一銳刺,外側面具顆粒,腕节背面具錐形顆粒,內、外末角各具一銳刺,大螯掌节外側面的上半部和基半部具泡状顆粒和少数刚毛,內側面具少数細顆粒,两指內緣具大小不等的鈍齿,小螯掌节与腕节的外側面具 3 列纵行的銳刺,刚毛較密,內側面具少数微細顆粒,两指內緣具不等大的鈍齿。步足瘦长,腕节前緣近末端处具銳刺一枚。雄性腹部呈笮三角形,尾节末綠鈍圓。头胸甲长 9.5 毫米,寬 12.5 毫米。

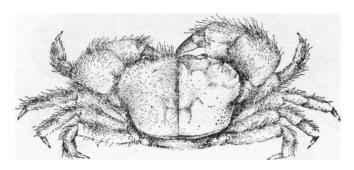
多生活子水深 10—50 米处的沙质或泥质海底上的岩石缝或海綿中。 分布于中国广东;日本;馬来羣島。



健全异毛蟹 扇蟹科 Xanthidae Heteropilumnus subinteger (Lanchester)

头胸甲的寬度大于长度約 1. 5 倍,全面密盖短絨毛及长刚毛,后者在額緣及前側緣較多。袒裸时大部分光滑,分区稍可辨,前胃区略为隆起而各具 3 顆粒。胃、心区間具"H"形凹痕。肝区,前鰓区及眤区側面各具少数顆粒。額部向前下方傾斜,前緣光滑,側緣及表面具細顆粒,中央被一纵沟分为两叶。眼窝背緣具 2 条不明显的縫。前側緣呈弧形,分 4 叶,第一、二两叶低平,約等寬,第三、四两叶呈齿突,第三叶較第四叶为大,边緣具顆粒。后側緣几乎平直。贅足不甚对称,长节呈三稜形,背緣近末端处具一銳齿,腕节背面隆起,密具短絨毛及长刚毛,內末角小而銳,掌节外側面的前下方光滑而无毛,近腹緣处略具顆粒,內側面亦較光滑,两指內緣中部均具 1—2 較大的鈍齿。步足瘦长,各节均密具短絨毛及长刚毛,尤以末三节为甚。雄性腹部呈三角形,雌性腹部呈卵圓形。头胸甲长 13 毫米,寬 17毫米。

生活在沿岸泥底的石块下。分布于中国广东、福建。



披髮异毛蟹 扇蟹科 Xanthidae Heteropilumnus ciliatus (stimpson)

头胸甲的长度約当寬度的 2/3, 前半部較为隆起, 后牛部較平坦。額部及前側部均复