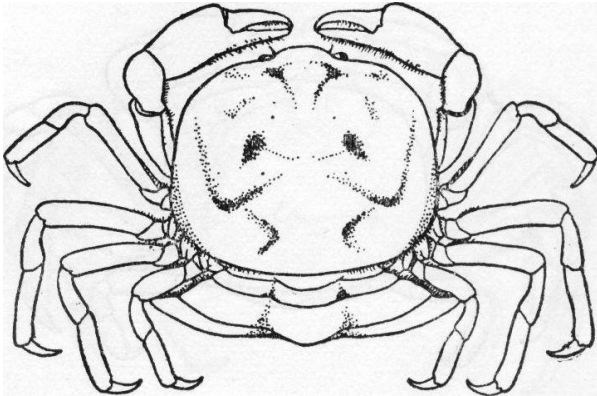


眼柄短粗。第三顎足座一长节的内緣負羽状刚毛，内角突出，指节长条状，可达前节的末端，着生在前节内緣基部 $1/3$ 处。螯足长节的内面具短絨毛，腕节内面基部具一系列短毛，掌节的背緣鈍圆，腹緣平直，具短毛，延伸到不动指的末端，指間距甚窄，可动指内緣基部具一齿，末部具細鋸齿，不动指較可动指为寬，内緣基部 $1/3$ 处具一凹陷，末部也具細鋸齿。步足以第二对为最长，第三对次之，第一对更次之，第四对最短，各步足指节的长度，亦按此比例，长节的基都及末部均較中部为寬，前节的长度約当腕节的 1.5 倍，指节末端均呈鈎爪状。腹部圓大而隆起。头胸甲长 12.7 毫米，寬 13.5 毫米。

常与密鳞牡礪、凹线蛤蜊、厚壳貽貝及扇貝等共生。

分布于中国山东半島；日本；菲律宾；泰国。



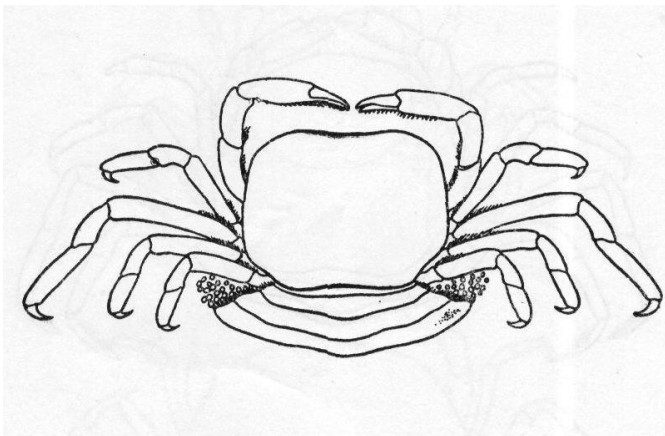
寬豆蟹 豆蟹科 Pinnotheridae

Pinnotheres dilatatus Shen

头胸甲的寬度大于长度，呈四方形，表面光滑，有光泽，前側緣甚拱，側緣近平行，前、后緣均内凹。額向下甚弯曲，因此由背面看不見額部，前緣分 3 齿，側齿較中齿为突出。第三顎足座一长节的内角鈍圆，最末两节状如前广种的。螯足光滑，长节内緣具短毛，腕节长，内緣基部具短毛，掌节甚瘦长，内侧面腹部具短毛，延伸至不动指，可动指基部 $1/3$ 处具一大齿，末部具一系列鋸齿，不动指内緣基部具小齿 $4-5$ 枚，末部也具一系列鋸齿。步足亦光滑，呈圓柱形，第二对特別长，第四对最短，第三对較第一对稍长，第二、三对长节的背緣基部均具短毛，第二对步足前节甚长，約为第四对前节长度的 2 倍，第三对的前节較第四对的略长，指节均为沟爪形。雌性腹部圓大，尾节的末緣呈横切形，但中部稍凹。头胸甲长 5 毫米，寬 6.8 毫米。

此蟹与杂色蛤仔共生。

分布于中国山东半島。



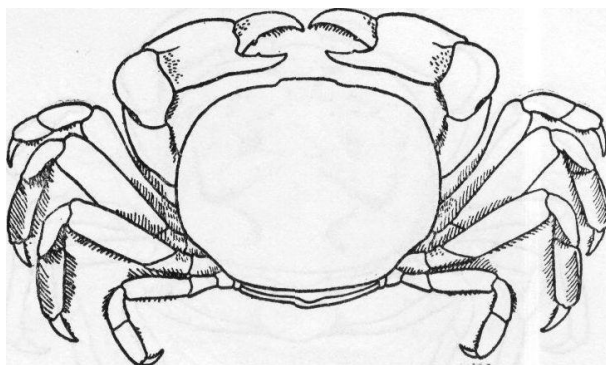
海阳豆蟹 豆蟹科 Pinnotheridae

Pinnotheres haiyangensis Shen

雌性：头胸甲的宽度大于长度，前半部近四方形，后半部近圆形。表面隆起，具凹点，分区不明。额向下弯曲，较眼窝为突出，背面观，前缘横切，前面观，前缘具三齿，中齿较侧齿为长大。眼窝小且圆。第三颚足座一长节的外缘甚拱，内角突出，前节呈圆锥状，指节短条状，不能达到前节的末端。螯足壮大，具短毛，掌节的末部较基部稍宽，内、外面稍隆，可动指较不动指为宽而长，可动指内缘基部具一大齿，末部具细锯齿，末端呈钩状，不动指的内缘近中部处具一小齿，末部具一系列锯齿，末端较直。步足厚，稍扁平，具短毛，第二对最长，第一对较第三对短，第四对最短，第二至第四对腕节与前节的边缘上均具刚毛，指节短而弯曲，末端尖锐。雌雄腹部呈长卵形，雄性腹部呈窄三角形，第六节侧缘突出。头胸甲长 5 毫米，宽 5.7 毫米。

生活于低潮细沙滩上的一种贝壳很薄的渤海鸭嘴蛤的外套腔中。

分布于中国山东半岛。



青岛豆蟹 豆蟹科 Pinnotheridae

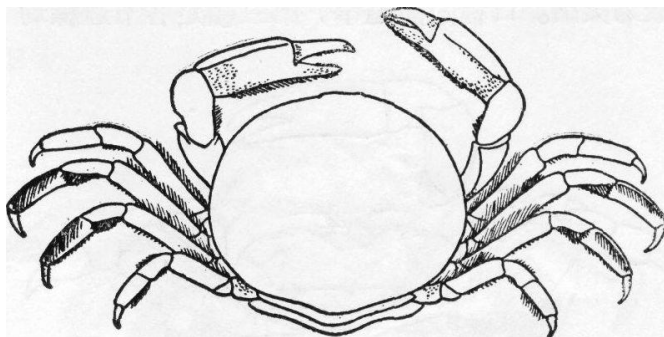
Pinnotheres tsingtaoensis Shen

雌性：头胸甲呈圆珠形，宽度大于长度。额从背面观前缘横切。第三颚足指节甚长大，呈棍棒状，着生于前节的内基角，超越前节的末端。螯足毛少，腕节内缘基部有短毛，掌节内面腹部具一系列短毛，延伸至不动指末端，可动指内缘基部具一大齿，末部具细锯齿，不动指内缘的基部具 5—6 小方齿，末部也具细锯齿。步足各节边缘都有毛，第二对最长，长节前缘的刚毛较后缘的为长，第二、三两对步足腕节背面的后末部具一系列短毛，指节末端内弯而尖锐。腹部大，尾节的末缘稍突。头胸甲长 7.6 毫米，宽 8.4 毫米。

雄性：体形较小，头胸甲较坚硬，表面也隆起。额表面中央具一纵沟。腹部第六节侧缘直，尾节末缘中部尖突。头胸甲长 4.7 毫米，宽 5.2 毫米。

此蟹居于渤海鸭嘴蛤及 *Trigonella quadriangularis* Deshayes 的外套腔中。

分布于中国辽东半岛及山东半岛。



戈氏豆蟹 豆蟹科 Pinnotheridae

Pinnotheres gordonae shen

头胸甲扁平，宽度稍大于长度，后半部较前半部为宽。胃、心区以一横沟分界，沟两端