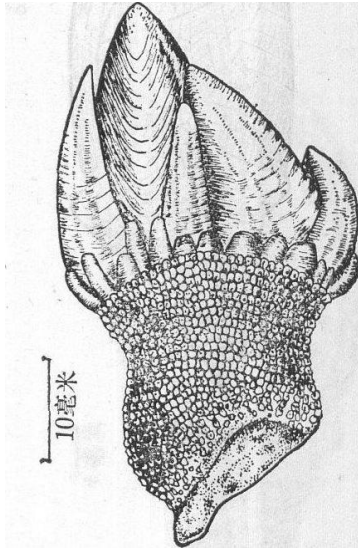




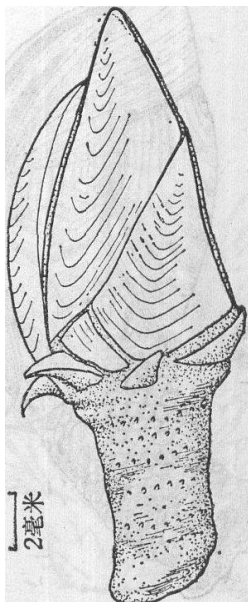
棘刀茗荷 铠茗荷科 Scalpellidae

*Smilium scorpio* (Aurivillius)

体分头状部与柄部。头状部长 13 毫米，宽 8 毫米；柄部与头状部等长或稍短。头状部略呈四边形，开闭缘直，具有 13 片灰白紫色的石灰质壳板，各壳板的顶端尖部向上。上侧板介于楯板峰板之间，位较高。楯板呈三角形，较大，底缘圆曲；背板最长大，位于最上，与体的长轴稍斜向；背板的下方，介于楯板与峰板之间有呈斜三角形的上侧板；峰板略向内曲，长三角形；在下方的诸板，形小，均石灰化不完全，包有厚而透明的外皮，它们的顶端都显著地向外方突出，其中吻板一片，短而宽大，呈三角形，壳顶向内侧包转；亚峰板一片，略斜下向；峰侧板、吻侧板同形，均各有一对，前者壳顶曲向下方，后者壳顶成直角射出。柄部具有稀疏而微小的棘状鳞片，成 6—10 环状列。雌雄同体，具有矮雄，长约 3 毫米。具有扁平小突起状的尾突，披有许多细毛。交接器直。

舟山外海深 50 米左右颇为普遍，常大小成群附着于水螅虫类的干部等的基部上。

分布于我国渤海、舟山海礁。国外：日本；暹罗湾。

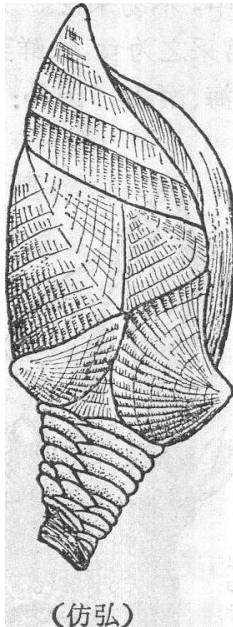


台湾铠茗荷 铠茗荷科 Scalpellidae

*Scalpellum formosum* Hoek

雌雄异体。雌体具 14 块壳板，每壳都有微细的放射线，成长者虽不显著，但呈糙皮状。楯板四边形，开闭缘稍凸。峰板略弯曲，壳顶在上端，上半部的内侧壁有斜行的沟条。上侧板呈四边形。吻板小而细长。吻侧板四边形，基底缘短，高与宽相等。中侧板正三角形，在直立的上端有壳顶。峰侧板五边形，壳顶在峰板的下方稍向上方突出。峰侧缘的上半凹而下半凸。柄部短，有纺锤形宽鳞片而呈水平密接。尾突单节，短小。头状部长 6—10 毫米，柄部长 2—3 毫米。矮雄呈囊状，有四块退化的壳板，无蔓足。

分布于我国台湾。国外：日本的东南；马来群岛；印度。深海种。



圆鳞铠茗荷 铠茗荷科 Scalpellidae

*Scalpellum condensum* Nilsson-Cantell

雌雄异体。雌体头状部长 7.6 毫米，柄部长 4 毫米。头状部具有 14 块壳板。开闭缘弯曲，中部突出。峰侧缘显著呈弓形弯曲。背板呈斜三角形，壳顶尖，峰缘上端微凹，楯缘下斜。楯板为不规则的四边形，其底缘依长轴方向斜向弯曲，侧缘上部具浅凹窝。峰板拱曲，背面具显著的宽中央沟。吻板极小，隐于两吻侧板的中央。吻侧板呈楔形，其吻缘略尖。中侧板呈细长四边形，其壳顶在尖的下端。峰侧板呈狭四边形，峰缘弯曲，峰底角朝峰板下端外方突出。上侧板呈五边形，背楯角尖锐，其附近有附加小板。柄鳞不呈纺锤形而为圆形，有规则的成鳞状密接。尾突 4—6 节，与第 6 蔓足基略同长。矮雄呈囊状，无壳板、蔓足。

采于东海，附着于珊瑚上，水深 150 米。

分布于东海。国外：日本。