

セトゲシンカイコシオリエビ Munidopsis spinosa (A. Milne Edwards, 1880)

特 徴: 甲長5 cm。大形種で,甲,腹部,はさみ脚,歩脚ともやや鱗状のとげでおおわれて おり,また,胃域の正中後方部にやや前方を向いた板状の高い突起がある。甲面では頸溝が深 くて滑らかであるが,各甲域では大きな基部の上に前方を向いたとげが多数ある。正中線上で は頸溝の後方に1本の長いとげ,原胃域の部分に左右1本ずつの長いとげがある。甲の前側角 に長大な1本のとげ,肝域縁に前者の半分ほどの1本のとげ,鰓域縁前端にさらに半分ほどの 1本のとげがある。額角のとげは中央部から先は背方に強く曲がるが,側縁にとげはない。腹 部の第2~4節の中央部には背前方を向く長いとげが1本ずつある。はさみ脚は雌雄ともあま り長くない。その長節の前縁部には上縁に2本,下縁に2本のとげがある。腕節の内上縁末端 のとげもかなり大きい。歩脚では長節の前縁先端と下縁先端および腕節の前縁先端のとげが大 きい。

採集記録: 水深720~968 m (3 ♂ ♂, 6 ovig.♀♀)。

分 布: 従来の記録はキューバ近海およびドミニカ沖の西大西洋。水深600~990 m。

**Diagnostic characters**: Carapace, chelipeds and ambulatory legs covered with rather scaly spinules. A transverse gastro-cardiac furrow very deep and shining; dorsal surface behind it thickly covered with spinules, each of which is curved forward and arising from a broad base made by some granules; a median gastric tubercle surprisingly larger, compressed so as to be a plate, directing obliquely forward; a pair of protogastric tubercles directing obliquely forward and outward; a median cardiac tubercle just behind gastro-cardiac furrow nearly equal to protogastric tubercle. Anterolateral angle produced to be a depressed long tubercle, being followed by a smaller tubercle just behind it. Rostral spine simple without any accessory spines and directed obliquely upward just at median part so as to be parallel to gastric tubercles. Second to fourth abdominal segments each with a transverse smooth furrow and a median spine.

**Distribution**: Previously known from off Cuba and Dominica, 600-990 m deep. **Remarks**: This species is close to the cosmopolitan congener, *M. rostrata* (A. Milne Edwards), but separated from it by having the rostrum laterally unarmed.