

栉鳞；颊部，眶后区及头背具鳞。侧线鳞 23~24。背鳍起点位于鳃盖骨上棘稍前上方，鳍棘部长略短于鳍条部 2 倍，其间具 1 缺刻，具 12 鳍棘，9~10 鳍条。臀鳍具 3 鳍棘，5 鳍条。胸鳍具 15~20 鳍条，鳍条均不分枝。腹鳍胸位，具 1 鳍棘，5 鳍条。尾鳍圆形或截形。椎骨 24。鳔大。腹膜白色。

本属的原始特征为上下颌、犁骨及腭骨均具细牙；第四鳃弓后具裂孔；无额棘；背鳍具 12 鳍棘；臀鳍具 3 鳍棘；无顶枕窝；鳞为栉鳞。较特化特征：前颌骨前端无明显向下骨突；前鳃盖骨减至 3 棘；眶上皮瓣粗长。比鮋属的演化程度略高，但后者具顶枕窝，而本属无顶枕窝。Eschmeyer (1965)指出 *Merinthe.Nemapontinus* 及 *Sebastoplus* 是 *Pontinus* 的同物异名。*Neomerinthe* 与本属相近，区别在于前者胸鳍有数分枝鳍条，本属的胸鳍鳍条均不分枝。

分布于印度洋、太平洋和大西洋；中国有 1 种。

(38) 冠带鮋 *Pontinus tentacularis* (Fowler, 1938) (图 143)

Nemapontinus tentacularis Fowler. 1938: Proc. U. S. Natn. Mus., 85(3032): 73~75.

Merinthe macrocephalus Matsubara .(not of Sauvage)1943: Transac. Sigenkagaku Kenkyusyo, Tokyo, 2: 287~290.

Pontinus tentacularis Chen. 1981: Quart. J. Taiwan Mus., 34 (1.2); Zhan, Deng et Xiong. 1988: Deep Water Fish. E. china sea: 277~278, Fig. 221.

别名：触角石狗公(沈世杰, 1990)。

测量标本 1 尾；体长 168mm；采自北纬 26°48'，东经 125°29'。

背鳍 XII-9~10；臀鳍 III-5；胸鳍 16；腹鳍 I-5；尾鳍 22。侧线孔鳞 25，纵列鳞 45~48 $\frac{8}{12 \sim 14}$ 。鳃耙 1~22。椎骨 24。

体长为体高 3.1 倍；为头长 2.1 倍；为腹鳍起点至臀鳍 2.8 倍。头长为吻长 3.1 倍；为眼径 4.4 倍；为眼间隔 10 倍；为眼后头长 1.9 倍；为上颌长 2.2 倍；为尾柄长 2.8 倍；为尾柄高 4.8 倍；为背鳍第一鳍棘 7.4 倍、第二鳍棘 4.1 倍、第三鳍棘 3.7 倍、第四鳍棘 3.3 倍、第五鳍棘 3.7 倍、最后鳍棘 4.6 倍、倒数第二鳍棘 5.9 倍、最长鳍条 2.8 倍；为臀鳍第一鳍棘 9.1 倍、第二鳍棘 3.3 倍、第三鳍棘 3.7 倍、最长鳍条 2.9 倍；为胸鳍长 1.5 倍、基底宽 4.1 倍；为腹鳍长 1.7 倍、鳍棘 4.3 倍；为尾鳍长 2.1 倍。

体中长，颇侧扁，稍低，长椭圆形，尾部向后渐狭小；背缘弧形，腹缘几乎平直；躯干前半部稍高，腹鳍基部处体最高，躯干长略短于尾长；尾柄中长，尾柄长约为尾柄高 1.7 倍。头颇长大，侧扁，背缘和腹缘斜弧形。吻较长，圆钝，吻长约为眼径 1.4 倍。鼻孔 2 个，圆形，靠近，前鼻孔距眼近于距吻端，后鼻孔靠近眼前缘。眼中大，圆形，上侧位，眼球高达头背缘，至吻端的距离约为眼后头长 3/5。眼间隔狭而凹入，约为眼径

1/3。口中大，端位，斜裂，口裂长约为头长 2/5。上下颌约等长，下颌前端具 1 向下骨突；上颌骨后端宽截，伸达瞳孔下方。上下颌、犁骨及腭骨均具细牙。舌端钝尖，游离。鳃孔宽大；第四鳃弓后具 1 裂孔。鳃盖膜不与峡部相连。鳃盖条 7，前 3 条基部不扩大，后 4 条基部平扁扩大。鳃耙粗短。假鳃发达。

鼻棘 1 个，尖锐。眼前吻侧具 1 眶前骨，眼下方具第一和第二眶下骨，眼后具第四眶下骨，无第三和第五眶下骨。眶前骨四方形，下缘具 2 短棘，后棘较大，向后、前棘短小，向下。外侧具 1 强棘，第一眶下骨具 1 棱棘。第二眶下骨向后渐宽，伸达前鳃盖骨上缘，具 2 棱棘。第四眶下骨短小，游离。眶前骨具 5 辐射状感觉管，后枝经第一眶下骨终止于第二眶下骨后部。前鳃盖骨具 3 棘，第一棘较长，基前具 1 副棘；第二棘常消失，第三和第四棘小而靠近，第五棘或有或无。鳃盖骨具 2 棱棘。下鳃盖骨和间鳃盖骨无棘。颅骨棘尖强。眼前棘较大，尖锐。眼上棘、眼后棘和鼓棘较小，约等大；眶上棱高凸；额棱不明显，无额棘。顶骨后部相连。顶颈棘高而短，具顶棘，顶棘后具 1 颈棘。眼后至侧线前端具蝶耳棘、翼耳棘、后颞颥棘和肩胛棘各 1 个。胸鳍上方具 1 胳棘。眼前棘具 1 细小皮条；眼上棘具 1 粗长圆筒状皮条；前鼻孔具 1 分枝皮瓣。眼间隔狭而凹入，后方无顶枕窝。

鳞中大，栉鳞；胸部和峡部为小圆鳞；上下颌及头前半部无鳞；眶后部及头部背面具栉鳞。侧线斜直，后部平直，行于尾柄中央，伸达尾鳍基底。侧线鳞呈管状。

背鳍起点位于鳃盖骨上棘稍前上方，鳍棘部长略短于鳍条部 2 倍，其间具 1 缺刻；第一鳍棘较短，约为眼径 2/3；第二鳍棘略长于眼径；第三鳍棘略长于第二鳍棘；第四鳍棘最长，略长于第三和第五鳍棘；最后鳍棘长约等于眼径，长于其前棘；最长鳍条长于最长鳍棘，约为眼径 1.6 倍。臀鳍起点位于背鳍最后鳍棘下方，基底长短于背鳍鳍条部基底；第一鳍棘短小，约为眼径 1/2；第二鳍棘最大，为第一鳍棘 2.8 倍；第三鳍棘短于第二鳍棘，长于第一鳍棘，约为第一鳍棘长 2.5 倍；最长鳍条略长于最长鳍棘，约与背鳍最长鳍条等长。胸鳍宽圆，鳍条均不分枝，下部鳍条稍粗厚，后端伸达臀鳍起点上方。腹鳍胸位，后端伸达肛门，鳍棘长约为第一鳍条 1/2。尾鳍后缘截形，鳍长约为头长 1/2。

体橙红色，腹部浅色；体侧具 5 条不太明显暗褐色横纹。液浸标本眼上棘基部的皮瓣黑色。

鳔外壁很薄，背面具 6 对韧带突起，前端 2 对，细弱；两侧 4 对，粗壮，端部截平；外肌带的肌肉部与韧带部约等长，后部具 3 韧带。幽门盲囊 4 个，粗长。腹膜白色。

分布于印度-太平洋，中国、菲律宾和日本等地海域；中国见之于东海和台湾南部高雄等地。