

黄渤海鱼类补充名录

丁耕芜 陈介康

(辽宁省海洋水产研究所)

施友仁 王 辉

(大连自然博物馆)

黄渤海的鱼类,中外学者曾发表过约 30 篇有关的研究报告和著作,已知约有 280 种。我们根据 1954 年以来所采集的标本,再补充 31 种,其中 20 种系该海区首次记录;11 种虽已有文献提到黄海有分布,但未见到标本采集地的具体报道,或仅有在个别地点采到个别标本的报告,我们对其在黄渤海区内的分布范围予以补充(学名注*符号)。

本文仅对在国内有关著作中未进行过详细形态描述的 6 个种,予以简要描述,对其余 25

个种,只列出采集地点、时间和标本体长(灰鯖鲨和噬人鲨、日本鳐为全长,其余种类均为标准体长)。

1. 蒲氏粘盲鳗 *Eptatretus burgeri* (Girard)*
黄海中部 (35°N、124E 附近) 1976/III
388 毫米;
黄海中部 (36°30'N、123°E 附近) 1977/
IV 437 毫米。
2. 灰鯖鲨 *Isurus glaucus* (Müller et Henle)
黄海北部 1971/IX/9 1129 毫米。

3. 噬人鲨 *Carcharodon carcharias* (Linnaeus)*

黄海北部 1971/IX/9 ♂1555 毫米;

黄海北部 1973/VIII/下旬♂ 2290毫米。

4. 日本蝠鲼 *Mobula japonica* (Müller et Henle)*

黄海南部(大沙) 1964/VI/6 1328 毫米。

5. 中华鱘 *Acipenser sinensis* Gray

黄海中部(石岛近海) 1966/III/18 1578 毫米;

黄海北部(海洋岛) 1971/V/30 625 毫米;

黄海中部(36°30'N、123°E 附近) 1977/IV 1650 毫米。

6. 海鲢 *Elops saurus* Linnaeus

黄海南部 1965/VII/26 640 毫米。

7. 马苏大麻哈 *Oncorhynchus masou* (Brevoort)

背鳍 III-11; 臀鳍 III-12; 侧线鳞 125—130。

体延长而侧扁。头中等大。吻短而圆钝。口裂中大, 稍倾斜, 后缘达眼后缘下方, 上颌骨向上微弯, 上下颌稍不相吻合。两颌齿较小, 犁骨和腭骨具数个小齿。眼小, 眼间隔宽而平坦。鳃孔大, 鳃盖膜与峡部前方相连。鳃耙细长, 8—9 + 11。尾柄长略大于尾柄高。头部无鳞, 体被细小圆鳞。侧线平直, 约位于体侧中央。

背鳍 1 个, 起点在吻端至尾鳍之中点或腹鳍的稍前方。脂鳍小, 与臀鳍基后端相对。臀鳍远位于背鳍后下方。腹鳍腹位。尾鳍凹形。

体背部为暗青色, 体侧及腹面为银白色, 体侧上部、脂鳍及尾鳍基上下方均有黑色小斑点。胸鳍、腹鳍及臀鳍为暗灰色。

黄海中部 1965/IV/12 430 毫米;

黄海中部 1966/IV 460 毫米、451 毫米。

8. 紫瓣鱼 *Ateleopus purpureus* Tanaka

黄海中部 1974/I/14 532 毫米(尾断);

黄海中部 1976/XII/下旬 740 毫米。

9. 日本康吉鳗 *Conger japonicus* Bleeker

黄海中部(石岛近海) 1974/IV 1367 毫米。

10. 秋刀鱼 *Cololabis saira* (Brevoort)*

背鳍 I—10, 小鳍 5—6 个; 臀鳍 I—13, 小鳍 5—6 个; 纵列鳞约 120 个。

体细长、侧扁。头部背面与鳃盖部均被鳞。眼中大, 上侧位, 大个体有脂眼睑。口小, 下颌较上颌为长, 上下颌均具一行细小锥齿。鳞细小, 圆鳞。侧线位低, 近腹缘处。背鳍远在体部后方, 几与臀鳍相对, 尾鳍叉形。

体背部青黑色, 侧部银白色。

黄海北部(海洋岛) 1958/IX 278 毫米;

黄海北部(大连近岸) 1974/VIII 139 毫米;

黄海中部 1973/IV 279 毫米。

11. 多棘叻吻鲷 *Coelorhynchus multispinulosus* (Katayama)*

黄海中部(36°N、124°E 附近) 1973/IX 176 毫米。

12. 骨鳞鱼 *Ostichthys japonicus* (Cuvier et Valenciennes)

黄海中部 1964/IX/4 358 毫米。

13. 赤鲑 *Döderleinia berycoides* (Hilgendorf)*

黄海中部(36°N、124°E 附近) 1973/IX 112 毫米。

14. 拟大眼鲷 *Pseudopriacanthus nipponius* (Cuvier et Valenciennes)

黄海南部(大沙) 1971/VIII 78 毫米。

15. 短吻丝鲶 *Alectis ciliaris* (Bloch)

黄海北部(39°N、123°E 附近) 1965/IX/5 103 毫米。

16. 长吻丝鲶 *Alectis indica* (Rüppell)*

黄海北部(海洋岛附近) 1959/IX 138 毫米。

17. 舟鲈 *Naucrates indicus* Cuvier et Valenciennes

背鳍 IV, I—26; 臀鳍 II, I—16; 腹鳍 I—5; 侧线鳞 125—136。

体略侧扁, 呈长椭圆形。吻圆钝。脂眼睑

不发达。口裂中大,倾斜,前颌骨能伸缩。齿尖细。鳃孔大,鳃耙短而稀疏,2+13,鳃弓始末端2、3个鳃耙呈迹状。尾柄短,每侧具一隆起嵴(皮嵴),尾鳍基上下缘各有一深凹。体被细小的圆鳞。侧线前部弯曲,末端与隆起嵴相连。

第一背鳍由4个彼此分离的鳍棘组成,其中以第二棘最长,各棘间无膜相连。臀鳍与第二背鳍同形,起点在第一背鳍中部稍前下方。其基底短于第二背鳍基底,鳍前方有2棘。胸鳍短小。腹鳍胸位。尾鳍叉形。

体呈蓝绿色而带淡褐色,头部呈黑褐色,体侧有五条黑褐色横带,背鳍、臀鳍及尾鳍呈蓝黑稍带有绿色,胸鳍里缘、腹鳍末端及尾鳍末端均为白色。

黄海中部(石岛近海) 1965/IX/22 232毫米; 272毫米。

18. 条石鲷 *Oplegnathus fasciatus* (Temminck et Schlegel)*

黄海北部(海洋岛附近) 1959/IX 114毫米;

黄海北部(大连近岸) 1978/IX 136毫米。

19. 单角鼻鱼 *Naso unicornis* (Forskål)

黄海北部(大连黑石礁近岸) 1973/X/3 366毫米。

20. 中华马鲛 *Scomberomorus sinensis* (Lacepède)

背鳍 XIV—XVI, 17, 小鳍 7—8; 臀鳍 16, 小鳍 6—8。

体延长而侧扁,纺锤形。尾柄较细,每侧有三条隆起嵴,中央嵴长而高。头中等大,头长大于体高,前端钝尖。口裂大,两颌牙强大,几呈等腰三角形,排列成稀疏的一行。

鳞细小,极易脱落。腹侧大部分裸露无鳞。侧线完全,在第一背鳍的后端突然向体下侧弯曲,而后以不规则的波浪状向后伸展,与中央嵴的前端相洽,无分枝。

背鳍2个,稍分离。胸鳍宽大而钝圆。腹鳍短小,位于胸鳍基下方。尾鳍大,呈新月状。

体与头部呈深蓝色,腹部银灰色。在侧线上方具不规则的近方形黑色大斑块,以体中部为明显。

黄海北部 1954/VII/中旬 1615毫米;

黄海南部 1965/VII/24 1100毫米。

21. 东方旗鱼 *Histiophorus orientalis* Temminck et Schlegel

渤海(40°40'N, 121°05'E 附近) 1964/VIII/25 2550毫米;

渤海(莱州湾) 1965/VIII/31 2205毫米;

黄海北部(大长山岛近海) 1978/IX/15 2490毫米。

22. 黑枪鱼 *Makaira mazara* (Jordan et Snyder)*

黄海北部(39°40'N, 123°40'E 附近) 1967/VII/10 ♀ 2730毫米;

黄海中部(34°N, 122°30'E) 1963/IX/5 2040毫米;

渤海海峡 1965/IX/11 2740毫米;

渤海海峡 1965/IX/28 3160毫米。

23. 箭鱼 *Xiphias gladius* Linnaeus

背鳍 XI, 4; 臀鳍 18, 4;

体延长而略侧扁,呈纺锤形。尾柄每侧有1个大的隆起嵴。头大,吻长,平扁而宽,呈剑状突出。口很大,近水平状。上下颌无齿。鳃孔大,假鳃发达。体裸露无鳞。

背鳍2个,相距甚远。第一背鳍短而高,其基起自鳃裂上方;第二背鳍很小,位于体后第二臀鳍上方。臀鳍2个,分离较远,第一臀鳍较大,第二臀鳍与第二背鳍形状相似并相对。胸鳍较大,呈镰刀状,位较低。无腹鳍。尾鳍两叶长,呈新月状。

头部与体背蓝紫色,腹部白色,体侧上部颜色较深。除臀鳍为灰白色外各鳍均为灰黑色。

黄海中部 1964/IX/17 2200毫米。

24. 汤氏鳕 *Sebastes thompsoni* (Jordan et Hubbs)

背鳍 XIII—14; 臀鳍 III—7; 胸鳍 16; 腹鳍 I—5; 尾鳍 23。侧线鳞 52—56。鳃耙 11 + 25。

体延长,侧扁。眼大,上侧位,眼径大于吻长,与眼间隔约相等。眼间隔具鳞,平滑,微凹。头部顶棱明显,每侧具眶上棘、眶后棘、鼻棘、顶棘、肩棘和颞颥棘各一枚,眶前骨下缘具2棘。鼻孔2个,位于鼻棘外侧。口中等大,斜裂,下颌较长,上、下颌骨、犁骨、腭骨均具绒毛状齿。下颌缝合处上方内侧有一具绒毛状齿的瘤状突起;下颌前方外侧有一角质状的黑色突起,♂性比♀性明显。鳃膜不与峡部相连,前鳃盖骨具5棘,鳃盖骨具2扁平棘。鳞大,栉鳞。鳍棘与鳍条间有一缺刻;胸鳍后延达肛门;腹鳍胸位;臀鳍始于背鳍鳍条部下方;尾鳍凹形。各鳍条部均被小栉鳞。

体桃红色,体侧有六条暗色横纹;第一条在I—II背鳍棘基部斜向前鳃盖骨;第二条在IV—VI鳍棘基部斜向胸鳍基部上方;第四、五条在背鳍鳍条部,至侧线附近连成斑块,第六条在尾柄,后四条均止于或稍过侧线。

常和黑鲷混栖。卵胎生,四月为繁殖期,胎儿全长4.9毫米左右。

黄海中部(35°N、123°30'E附近) 1977/IV ♂222毫米,♀195毫米。

25. 蜂鲈 *Erisphex pottii* (Steindachner)*
黄海中部(石岛近海) 1973/XII 85毫米;
黄海中部(石岛近海) 1974/III 72毫米、
90毫米。

26. 瑞氏红魮 *Satyrichthys rieffeli* (Kaup)
黄海中部(36°30'N、124°E附近) 1974/
III/28 248毫米。

27. 单棘豹魮 *Daicocus peterseni* (Nyström)

黄海北部(圆岛附近) 1972/VII/12 284毫米;

黄海北部(大连港) 1974/X/15 235毫米。

28. 白短鲫 *Remora albescens* (Temminck et Schlegel)*

黄海北部 1958/VI 225毫米;250毫米。

29. 棕腹刺鲀 *Gastrophysus spadiceus* (Richardson)

黄海北部(海洋岛附近) 1958/IX 216毫米;

黄海北部(海洋岛附近) 1964/IX 233毫米;

渤海海峡 1963/XI 220毫米。

30. 月腹刺鲀 *Gastrophysus lunaris* (Bloch et Schneider)

渤海海峡 1964/XI 250毫米。

31. 单棘躄鱼 *Chaunax fimbriatus* Hilgendorf

黄海中部(36°30'N、124°E附近) 1974/
III/28 210毫米。