

别名：副鲈(成庆泰等,1981)。

测量标本 2 尾;体长 114—172.5 毫米;采自海南岛东(北纬 19°30', 东经 113°, 水深 210 米海区)。

背鳍 111—112; 臀鳍 92—93; 胸鳍(左) 13,(右) 10—11; 腹鳍 6; 尾鳍 17。侧线鳞约 90—95。鳃耙 1—3 + 8—9。椎骨 10 + 32—33。

体长为体高 2.6—2.9 倍,为头长 3.8—4 倍。头长为吻长 3.8—5.3 倍,为眼径 3.4—3.5 倍,为眼间隔 9.2—15.7 倍,为上颌长 2.8—2.9 倍,为最长背鳍条 2.5—2.6 倍,为左胸鳍长 1.8—2.2 倍,为左腹鳍长 3.6—3.7 倍,为尾鳍长 1.7—1.9 倍,为尾柄长 9.2—10.8 倍。

体长形,前端较近椭圆,很侧扁。尾柄很短。头高大于头长,背缘在吻中央有一凹刻,腹缘在下颌后端略凸。吻钝短,无棘突。两眼位头左侧,眼位前后相似或下眼略前。眼间隔窄,中央凹沟状(小鱼骨嵴状),上下缘无棘,雌鱼略窄。鼻孔每侧 2 个,前孔后缘有一皮质突起;左鼻孔位下眼上缘正前方吻侧;右鼻孔位背鳍始点下缘。口前位,很窄斜,两侧相似。上颌伸达下眼瞳孔前缘下方。下颌联合有一钝突起。两颌牙一行,尖小,前方牙较稀大,上颌每侧牙约 40 个。鳃孔大,达侧线附近。下肢鳃耙长扁,有小刺。鳃峡深凹刻状,后端位下眼后缘正下方或略后。

头体左侧被小弱栉鳞,仅鳞后缘有一行小刺;吻部、两颌与胸鳍无鳞,其他鳍左侧有鳞。右侧鳞较小,为圆鳞。仅有左侧线,侧中位,到胸鳍后上方呈弧状,弧长为眼径 2—2.5 倍。

背鳍始于吻中部偏右侧,无独立鳍条,中后部鳍条最长,后端鳍条很短。臀鳍始于胸鳍始点前下方,形似背鳍。左胸鳍尖刀状,第 3 鳍条最长;右胸鳍很短,长略不及左胸鳍 1/2。左腹鳍基很长,始于鳃峡后端;第 4 鳍条最长,约达第 5 臀鳍条基。右腹鳍始于第 4 左腹鳍条基右侧。腰带骨突出为扁棘状。尾鳍后端尖(小鱼)或圆(大鱼)形。

头体左侧淡褐色;侧线直线部前端、中及后部各有一黑褐斑;沿体背、腹缘各有一行较小褐斑,其他处分散一些小褐斑;背、臀鳍各有一行约 6—10 个褐斑,尾鳍有一些黑线状细横纹;左腹鳍有黑褐点,以第 4 鳍条上黑点最明显。

为暖水性中小型底层海鱼。可达水深 210—402.6 米海区。大鱼体长可达 224.8 毫米(Amaoka, 1969)。

分布于我国海南以东海区;东北达夏威夷群岛,北达日本南部。

### 绿斑拟鲈 *Parabothus chlorospilus* (Gilbert) (图 II-37)

*Platophrys chlorospilus* Gilbert, 1905, *Bull. U. S. Comm. Fish.*, **23** (2): 684, fig. 267 (夏威夷); Fowler, 1928, *Mem. B. P. Bishop Mus.* **10**: 91 (夏威夷)。

*Platophrys inermis* Gilbert, 1905, *Loc. Cit.*, **23** (2): 685, fig. 268 (夏威夷)。

*Parabothus chlorospilus*, Norman, 1931, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (10) **8**: 601;

Norman, 1934, Syst. Monogr. Flatfish. 1: 241, fig. 183(夏威夷); Shen (沈世傑), 1983 *J. Taiwan Mus.* 36(1): 13, fig. 14 (东港); 沈世傑, 1984(2), 台湾鱼类检索: 443, 447, 有图(台湾西南泥沙底海域)。

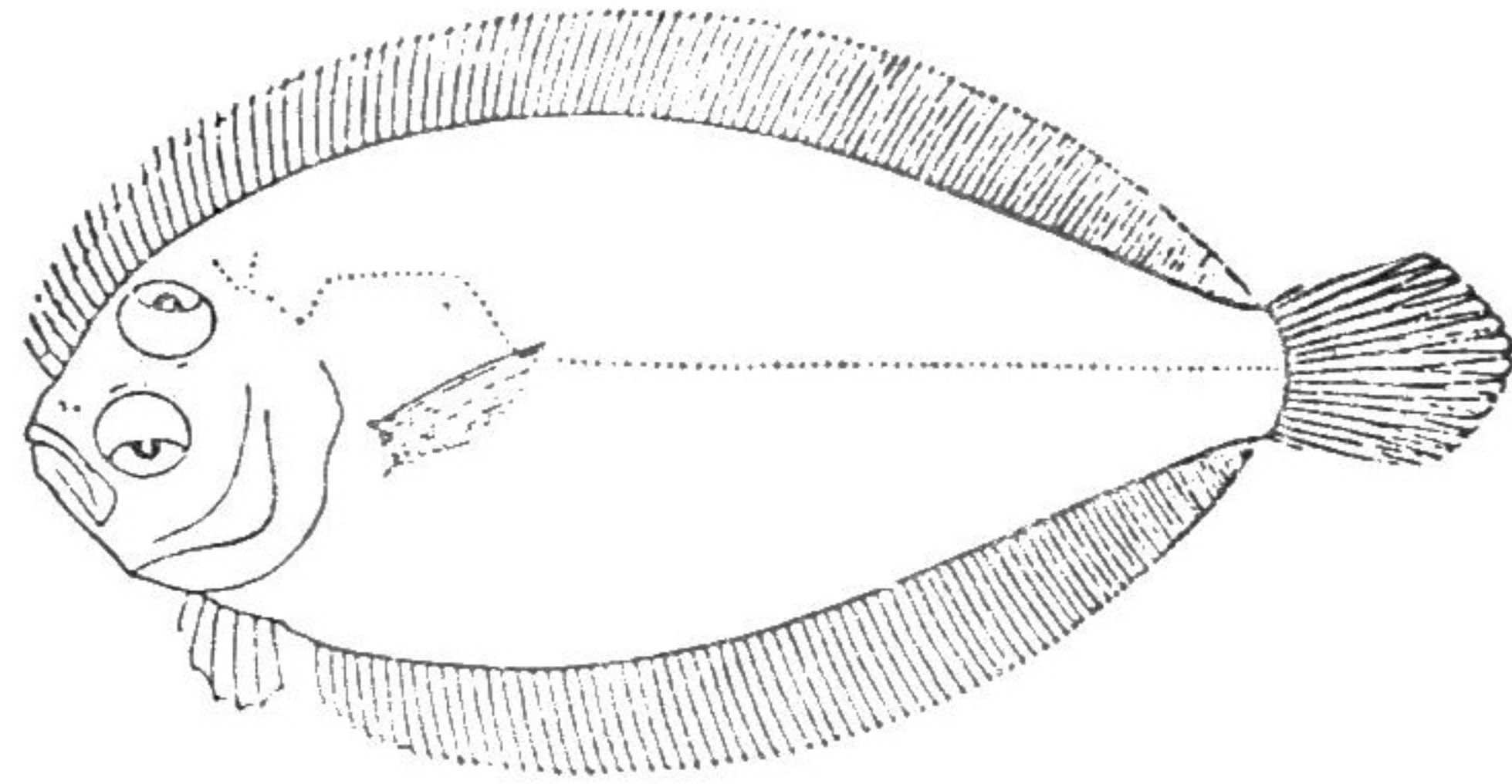


图 II-37-1 绿斑拟鲆 *Parabothus chlorospilus* (Gilbert)  
产台湾西南海域 (依沈世傑, 1984)

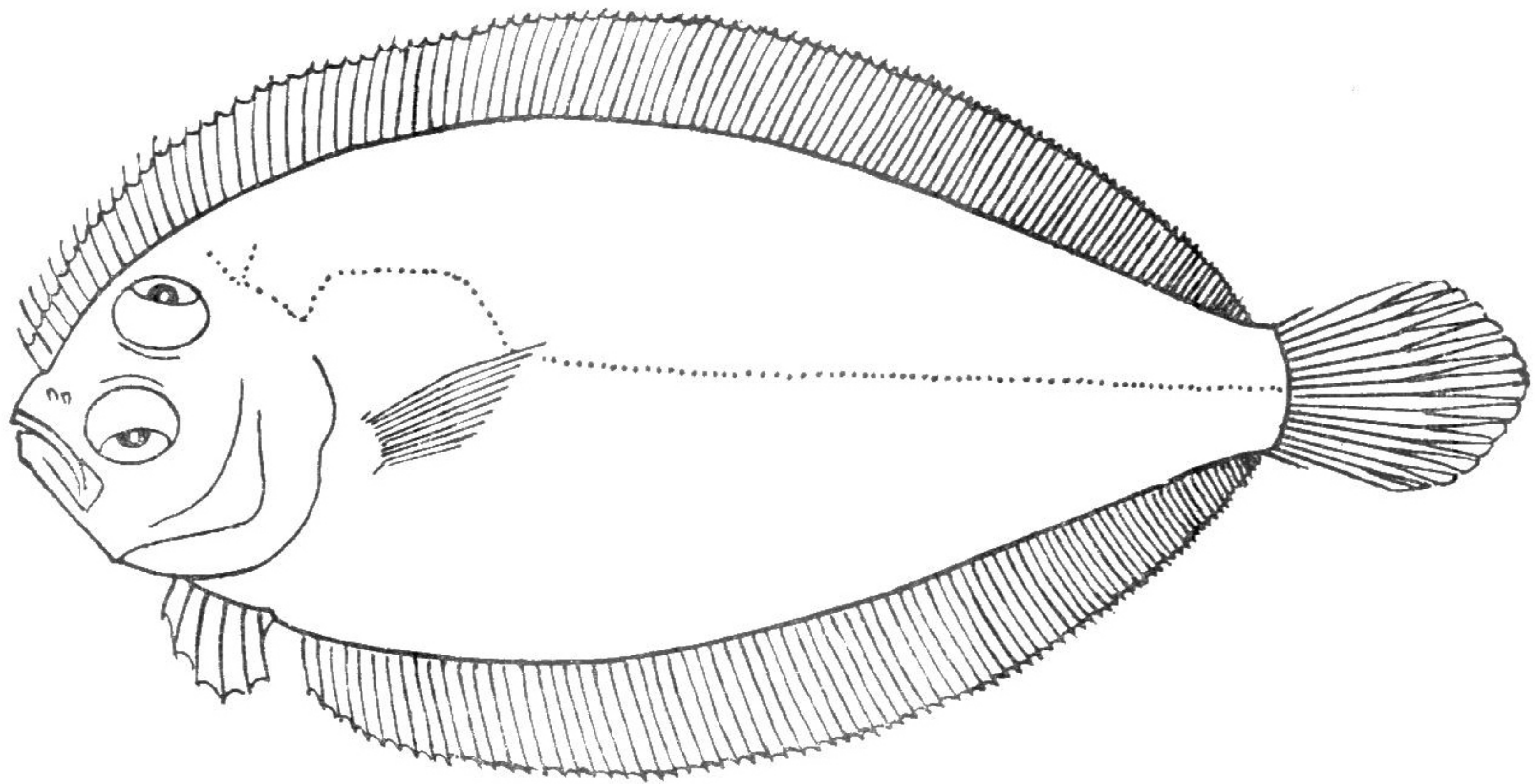


图 II-37-2 绿斑拟鲆  
产夏威夷群岛 (依 Norman, 1934)

别名: 绿斑鲾(沈世傑, 1984)。

无标本。依沈世傑(1983)标本 2 尾, 体长 126.3 及 157.6 毫米, 1976 年 11 月及 1981 年 12 月采自台湾东港。

背鳍 110—117(106—113); 臀鳍 87—88(86—94); 胸鳍(有眼侧 13—14); 腹鳍(6); 尾鳍(17; 13分枝)。侧线鳞 75(83—90); 下肢鳃耙(9—10)(括弧内依 Norman)。

体长为体高 2.3(2.33)倍, 为头长(3.75—4)倍。头长为吻长 4.6 倍, 为眼径 3.25(约 3), 为眼间隔 4(雄)—8.13(雌)倍, 为上颌长 2.5 倍, 为背鳍条长 2.6(2.74)倍, 为臀鳍条长 2.4(2.48)倍, 为有眼侧胸鳍长 1.57(1.25—1.5)倍, 为腹鳍条长 3.02(3.19)倍, 为尾鳍长 1.53(1.39)倍。尾柄长约为瞳孔径 1/3, 尾柄长为尾柄高 4.58 倍。

体长形; 前端近椭圆形, 后端较尖; 很侧扁。尾柄很短。头高大于头长, 背缘在吻中部

稍前微凹,在下眼约正下方腹缘微凸。吻钝短,不突出,无棘。两眼位头左侧。下眼后缘约位头前后端的正中央;上眼位稍后。眼间隔纵凹沟状;雄鱼微宽,无棘。鼻孔每侧2个,在有眼侧约位吻中部,高度与下眼上缘相似。口前位,斜形。下颌不突出,上颌约伸达下眼前部下方。下颌联合处有一钝突起。两颌牙尖小,一行。鳃孔大,上端伸过胸鳍基而不达侧线,下端约达下眼后缘下方。鳃耙稀短。

有眼侧有小栉鳞,无眼侧为圆鳞。有眼侧侧线一条,直线形,在胸鳍基上方向上呈弓状弯曲,弯曲部上缘平直,此部长为高约3倍;颞上枝V形。无眼侧无侧线。

背鳍始于前鼻孔上方,中部鳍条最长,前端鳍条略突出,后端鳍条最短且略不连尾鳍。臀鳍似背鳍,始于胸鳍基略前方。胸鳍尖刀状,侧中位而稍低;无眼侧胸鳍较短。腹鳍始于鳃峡后端;第3—4鳍条最长。无眼侧腹鳍基及鳍条均较有眼侧鳍短。尾鳍后端近圆形。

体左侧淡灰或淡褐色,有橄榄绿色小斑;雄鱼吻部有淡绿黄色小斑。奇鳍有小暗褐色斑点,背鳍与臀鳍各有一行长方形褐斑。

原发现于夏威夷群岛水深约137.2—314.86米海底。现知台湾省西南部泥沙底海域亦产(依沈世傑)。

### 纓(鱗)鲈属 *Crossorhombus* Regan, 1920

*Crossorhombus* Regan, 1920, *Ann. Durban Mus.* 2: 211 (模式种: *Platophrys dimorphus* Gilchrist)。

体近卵圆形,很侧扁。尾柄很短。两眼均位头左侧,上眼位较后。眼间隔宽凹,成年雄鱼尤宽。雄鱼且有吻棘、眼棘。口稍小,上颌约等于眼径。两颌牙尖小,1—2行,两侧相似。鳃孔大,达胸鳍基上方。鳃弓下肢有短鳃耙5—7个。头体左侧有强栉鳞,鳞后缘栉刺细长;右侧有弱栉鳞或圆鳞。仅有左侧线;在胸鳍后上方呈弧状,无颞上枝。侧线鳞48—63。背鳍79—91,始于吻部。臀鳍59—74。两侧有胸鳍。左腹鳍基很长,始于眼下。各鳍仅尾鳍中部鳍条分枝。椎骨10+24—30。有眼侧有眶前骨而无眶下骨,在右侧只有3个眶下骨。尾舌骨尖钩状,钩长大于轴长。尾端骨共有4块。有胃及幽门盲囊。

为暖水性底层海鱼类。有4种,现知我国均产。

#### 种的检索表

- 1(8) 体右侧胸鳍基后有一蓝黑色区;有吻棘(雄鱼)
- 2(5) 蓝黑色区不达体背腹缘及尾柄;左胸鳍较头短,鳍条不呈丝状;尾鳍有2横带状黑褐斑
- 3(4) 上颌牙一行;眼球外缘有一低膜状突起;鳃耙0+6—7……………青纓鲈 *C. azureus*
- 4(3) 上颌牙2行;眼球无膜状突起;鳃耙1—4+6—8……………多齿纓鲈 *C. kanekonis*
- 5(2) 蓝黑色区达体背腹缘及尾柄附近;左胸鳍较头长大,有丝状突出鳍条;尾鳍仅后端淡黑色