

缘弧状薄板形;后端很钝厚,侧有纵突起。

为暖水性浅海底层稍小型海鱼。胃含物有虾蛄 (*Squilla* sp.)、糠虾 (*Mysis* sp.)、磷虾科 (Euphausiidae) 及端足类。雌鱼体长 163 毫米 (1975, V, 15, 北部湾渔场) 卵巢已达 IV 期, 最大卵径 0.425 毫米。体长 32.7 及 39.3 毫米的小鱼 (1960, VII, 6—7。东经 106°30', 北纬 19°30' 南海) 体形及体色已似成年鱼而腹腔尚半透明, 自体外右侧可看到肠轮廓。

分布于海南西侧及南侧海区;西达印度,南达澳大利亚昆士兰等。

克氏双线鲆 *Grammatobothus krempfi* Chabanaud (图 II-54)

Grammatobothus krempfi Chabanaud, 1929, *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* (2) **I**: 377 (越南崑崙岛); Norman, 1934, *Syst. Monogr. Flatfish. I*: 247 (Poulo Condore); 成庆泰, 1963, *海洋与湖沼* **5**(4): 347 (依 Norman); Shen (沈世傑), 1983, *J. Taiwan Mus.* **36**(1): 14, fig. 16 (台南); 沈世傑, 1984, 台湾鱼类检索: 447, 图(台湾西南泥沙底海域)。

别名: 克氏线鲆(成庆泰)、克拉普氏鲽(沈世傑)。

依沈世傑(1983)台南一尾体全长 99 毫米标本及 Chabanaud (1929) 体长 175 毫米雄正模标本的记载。

背鳍 81—82; 臀鳍 66; 胸鳍(左) 14, (右) 11—12; 腹鳍 6; 尾鳍 17 (中央 13 分枝)。侧线鳞 76; 鳃耙 2 + 8—9。

体长为体高 1.92 倍, 为头长 3.4—3.6 倍。头长为吻长 3.03—4.28 倍, 为眼径 3.1—4.34 倍, 为上颌长 2.91 倍, 为下颌长 2.22 倍, 为第一背鳍条长 3.7 倍, 为第三背鳍条长 1.25 倍¹⁾, 为左胸鳍长 1.61 倍, 为右胸鳍 2.2 倍, 为左腹鳍条长 1.62 倍, 为尾鳍长 1.54 倍, 为尾柄高 3.86—5.56 倍。眼径为眼间隔 3.33 倍, 为上眼距背鳍 1.66 倍。

体长椭圆形, 背腹缘凸度相似, 很侧扁。尾柄很短。头短高。吻长略大于眼径。吻侧在眼前方有棘突。两眼位头左侧, 距吻端较近, 下眼位较前。口前位, 下颌略突出。两颌齿一行。

两侧各有一侧线; 左侧线前段弯弓部长约为眼径 2 倍; 前端有一叉状颞上枝。

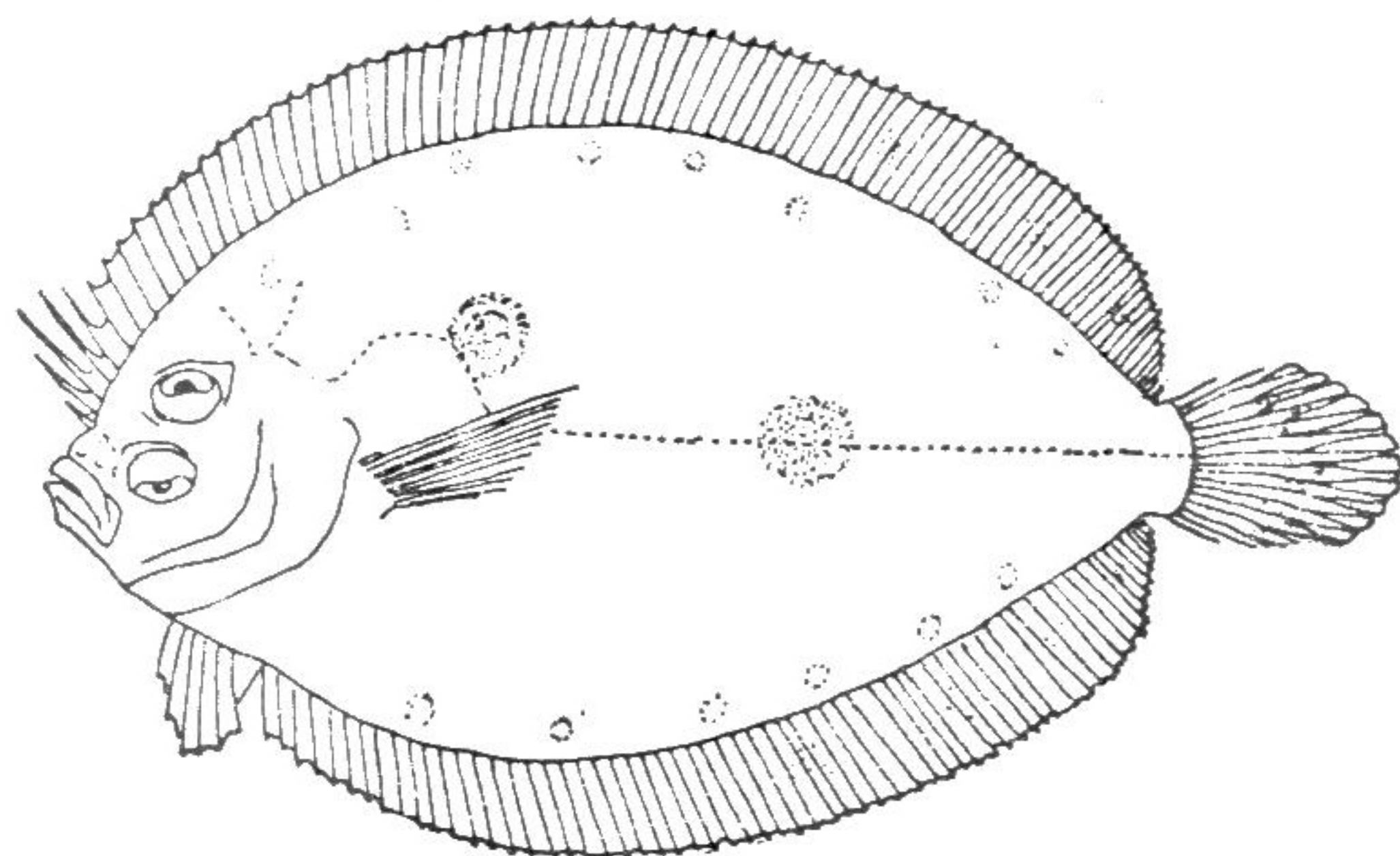


图 II-54 克氏双线鲆 *Grammatobothus krempfi* Chabanaud (依沈世傑, 1984)

1) 沈氏 1983 文中称“头长为第三背鳍条长 0.76 倍, 胸鳍短于头长”, 在表 2 内又列“头长为最长胸鳍条 0.76 倍, 似为笔误。”

背鳍始于吻部无眼侧;第2—4鳍条突出呈羽状;后端鳍条很短,略不连尾鳍。臀鳍似背鳍而前端较短。左胸鳍尖刀状,短于头长。左腹鳍始于下眼中后部下方,鳍条延长呈羽状,第三鳍条最长。无眼侧腹鳍基较短且后。尾鳍圆形。

体左侧色较暗;在侧线弯弓部后上缘及直线部的中部各有一较眼大的圆眼状斑,斑中央较暗,沿体背腹缘稍内侧有一行环状小斑。背鳍与臀鳍后部各有一纵行数个暗色圆斑。尾鳍中部有1—2横行黑斑。

为南中国海北部底层中小型海鱼,喜生活于泥沙底海区。

原发现于越南南部崑崙岛海域。现知台湾西南部,台南泥沙底海区亦产,极罕见。

大口鲆属 *Chascanopsetta* Alcock, 1894

Chascanopsetta Alcock, 1894, *J. Asiat. Soc. Beng.* **63**(2): 128 (模式种: *Chascanopsetta lugubris* Alcock)。

Trachypterophrys Franz, 1910, *Abh. Bayer. Akad. Wiss. Suppl.* IV, Abh. I: 60 (模式种: *Trachypterophrys raptator* Franz)。

体长椭圆形,很软且侧扁,向后渐尖。尾柄很短。两眼位头左侧。眼间隔中央略凹,稍窄,雌雄相似。无吻棘、眼棘。口很大。上颌长不小于3/4头长,前端不显著突出;下颌略突出。两颌尖牙一行,无犬牙,两侧牙相似,下颌牙能倒伏。鳃孔大。鳃耙无或痕状,1—12个。背鳍始于吻前部和右前鼻孔背侧,前段鳍条仅鳍基端附近有膜相连。第一间脉棘不突出。左胸鳍较长。左腹鳍基长,始于鳃峡后端稍后,除尾鳍外无分枝鳍条。左右侧线发达,在胸鳍后上方呈浅弧状,无颞上枝。两侧被小圆鳞。肛门位偏体右侧。生殖突位偏体左侧。

为三大洋深海底层鱼类。有人认为有6种(Nielsen, 1953); Amaoka, (1972)认为只一种; Amaoka & Yamamoto (1984)又认为有5种及一亚种。中国有一种。

大口鲆 *Chascanopsetta lugubris* Alcock (图 II-55)

Chascanopsetta lugubris Alcock, 1894, *J. Asiat. Soc. Beng.* **63**(2): 129 (孟加拉湾); Norman, 1934, *Syst. Monogr. Flatfish.* **1**:250, fig. 191 (日本,孟加拉,南非); Chen (陈兼善) & Weng (翁廷辰), 1965, *Biol. Bull. Dep. Biol. Tunghai Univ.* **27**: 22, fig. 39 (东港); Shen (沈世傑), 1966, *Q. Jl. Taiwan Mus.* **20**(1—2): 186, fig. 62—65(清澜港东:水深179—194米); Amaoka, 1969, *J. Shimonoseki Univ. Fish.* **18**(2):221, fig. 94—95, 100E1-2, 105T, 107G (日本高知、广岛等); 李思忠, 1981(2), 鱼类学论文集 **1**: 16(暖水性); 成庆泰等, 1981, 海洋科学集刊 **18**: 260, 图 26(南海); Shen (沈世傑), 1983, *J. Taiwan Mus.* **36**(1): 35, fig. 49—50 (东港及 Tashi); Amaoka