

米。以底栖甲壳动物为食。成年雄鱼体无眼侧白色区很小。

分布于南海北部到台湾北部及长江口以东海区。东北达日本南部。

纵带斜鲽 *Plagiopsetta fasciatus* (Fowler) (图 II-83)

Samariscus fasciatus Fowler, 1933, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* **85**: 344, fig. 98 (香港附近); 李思忠, 1981(2), 鱼类学论文集 **I**: 16 (亚热带); 李思忠等, 1987, 中国鱼类系统检索: 505, 图 2593 (南海北部)。

依 Fowler (1933): 标本一尾; 体长 68 毫米; 采自香港附近水深约 183 米的南中国海 (1908, XI, 4)。

背鳍 66; 臀鳍 53; 右胸鳍 7; 腹鳍 5; 尾鳍 16。侧线鳞 45 + 6; 鳃耙 5 + 9。

体长为体高 2.4 倍, 为头长 3.8 倍; 头长为吻长 3.8 倍, 为下眼径及上颌长各 3 倍, 为背鳍高 1.9 倍, 为臀鳍高 1.8 倍, 为右胸鳍长 1.0 倍, 为腹鳍长 1.7 倍, 为尾鳍长 1 倍, 为尾柄高 2 倍。

两眼位头右侧, 下眼径大于吻长, 位与上眼前后相似。上颌伸达下眼前 $1/5$ 的下方, 其宽等于下眼径 $1/4$ 。眼间隔窄, 宽等于下眼径 $2/5$ 。鳃耙短突起状, 尖形, 长等鳃丝长 $1/4$ 。下眼径为鳃丝长 3 倍。

侧线鳞至尾鳍基为 45 个, 在尾鳍有 6 个以上, 侧线上鳞 18, 侧线下鳞 23 个。眼间隔有鳞。口部无鳞。背、臀鳍无鳞。鳞基有辐状纹 5—6 条, 后端有 8—11 个稍长形栉刺, 环纹细且连续; 体两侧均被栉鳞。侧线仅右侧有, 侧中位, 完全。无左胸鳍。尾鳍后端尖形。

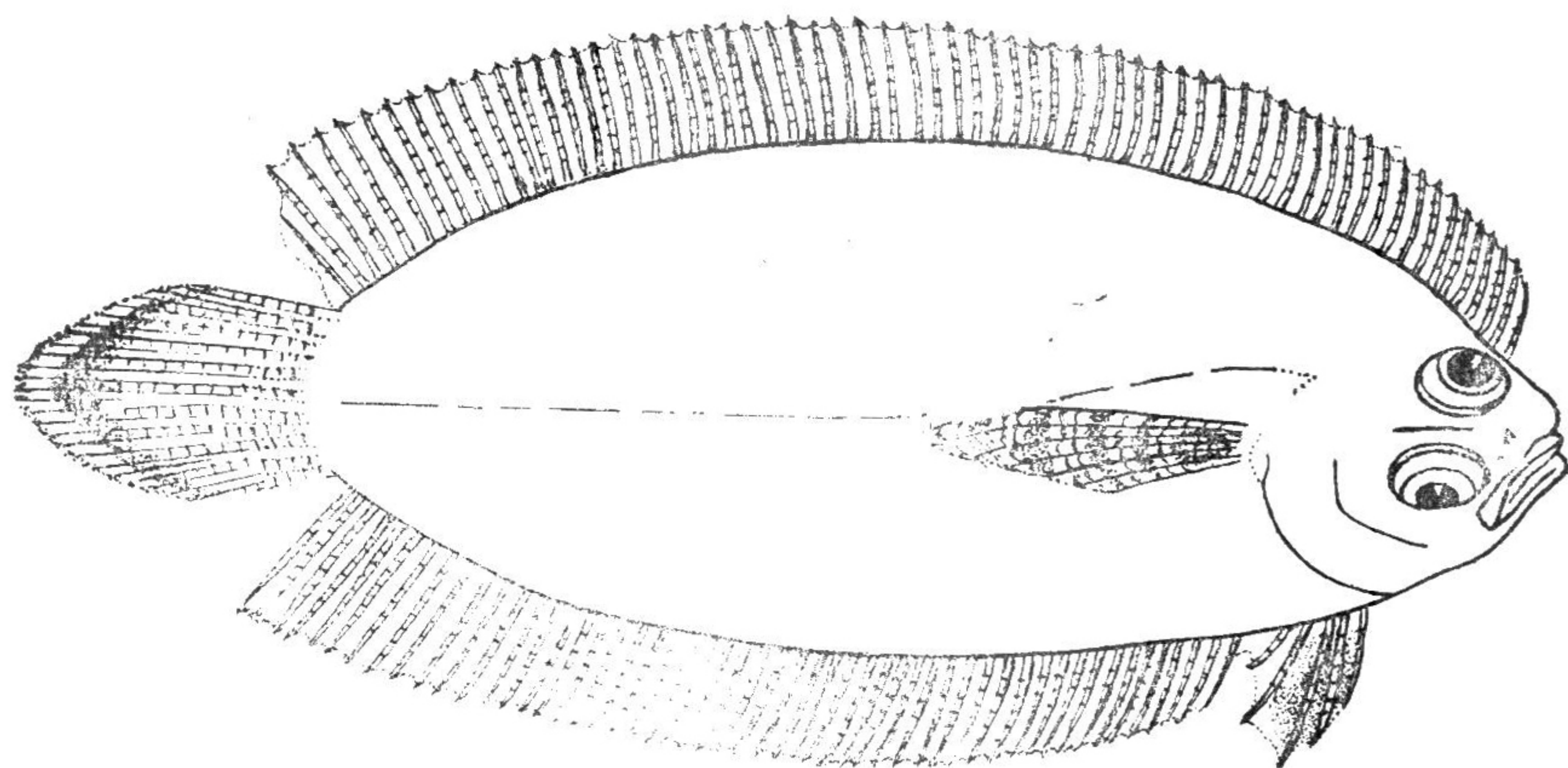


图 II-83 纵带斜鲽 *Plagiopsetta fasciata* (Fowler, 1933)

体长 68 毫米, 采自香港附近 (依 Fowler, 1933; 鳍条另加了节)

体右侧大部为褐色或淡黄褐色; 体中部 $1/3$ 全呈棕褐色宽纵带状, 带斑内约有 5 个圆形灰白斑, 其中以最后一对斑为最大; 头部两眼后及眼后半部有些暗褐色斑迹; 在体较淡

色区有些不清晰且不规则的更淡色区。眼灰褐色。背、臀鳍条尖端有少许淡白色,其下淡黑色或灰色,再下渐较淡且都有小暗色点;背、臀鳍最后鳍条基各有一淡黑褐斑,此斑达尾柄且多少横越尾柄,两鳍后部边缘为淡白色窄纹状。胸鳍灰色,有5条暗色或淡黑色横斑,鳍下半部淡白色。右腹鳍暗灰色,左腹鳍淡白色。尾鳍色似背、臀鳍而基部无暗色斑点。

分布于广东、香港外海水深约183米海区。

鲷亚目 Soleoidei

(=Soleiformes Regan, 1910; Soleoidae Berg, 1940; Soleoidea Hubbs, 1945; Soleina Matsubara, 1955)

体卵圆形或长椭圆形,很侧扁。两眼均位头左侧或右侧,上眼前缘较下眼略前或近似。前后鼻孔分离,不邻接。嗅小板对一中轴作辐状排列。口小,左右不对称,下颌不突出。无辅颌骨。两颌牙小绒状,仅无眼侧有牙或有眼侧略有牙,少数两侧均无牙。犁、腭骨无牙。前鳃盖骨后缘均埋于皮下,不外露。鳃盖膜相连且游离。鳃峡深凹刻状。鳃耙很细小或无。背鳍始于吻部。胸鳍发达、弱小或无。腹鳍条4—5,极少为2或6。尾鳍与背、臀鳍相连或分离。无鳍棘。除西大西洋的裸鲷属(*Gymnachirus*)无鳞(腹鳍条2)外,头体均有栉鳞,少数被圆鳞。侧线0—3条。无后匙骨、翼蝶骨、肋骨及椎体上骨等,但东方箬鲷前三腹椎尚残存细短的肋骨。肩胛骨与喙骨弱小或无,无肩胛骨孔。腹椎骨8—11个;有肾脉弓及肾脉棘;最后一肾脉棘很尖长至少等于第一脉棘长 $1/2$,或很宽短;第一腹椎无髓棘,第二腹椎髓棘接变形间髓棘。第一间髓棘延长为变形间髓棘(erisme)。第一间脉棘长弧状,连第一脉棘(图 I-15-XVI—XIX 等)。尾舌骨钩状或后端浅叉状。肠胃界限不明显。肠位腹腔内或伸达尾部。无幽门盲囊。视神经交叉为双型。化石最早始于始新世(Romer, 1966)。

大多为底层海鱼类,主要分布于西太平洋及印度洋热带泥沙底海区,在温带纬度愈高种类愈少,少数能进入淡水,终生生活淡水内者更少。本目鱼卵卵径为0.6—1.8毫米,卵膜大多平滑而常有龟甲状纹,有油球约5—100个。卵径1.4毫米以上、油球多于50个刚孵出仔鱼鳍膜有明显色素胞者,称为条鲷型。卵径1.2毫米以下、油球不及50个,刚孵出仔鱼无色素胞者称为舌鲷型(依 Mito, 1963: 90)。

种的检索表

- 1(2)眼常位头右侧;有或无胸鳍;两侧有腹鳍;尾舌骨钩状;无伪间髓棘;肾脉棘尖长形;有或无尾柄
.....**鲷科 Soleidae**
- 2(1)眼常位头左侧;无胸鳍;无眼侧无腹鳍;尾舌骨浅叉状;有伪间髓棘;肾脉棘宽短;均无尾柄.....
.....**舌鲷科 Cynoglossidae**