

背鳍 64—70;臀鳍 52—56;胸鳍(右) 8—9;腹鳍 6;尾鳍 20。侧线鳞 60—65;鳃耙 4—7 + 9—11。椎骨 8—9+30 个(图 I-17-10)。

体长为体高 2.3—2.8 倍,为头长 3.8—4.3 倍。头长为吻长 6.3—7.4 倍,为眼径 2.4—3.1 倍,为眼间隔 11.3—18.7 倍,为右上颌长 3.3—3.8 倍,为最长背鳍条 2—2.2 倍,为右胸鳍长 1.9—2.4 倍,为右腹鳍长 2.5—2.8 倍,为尾鳍长 0.9—1.1 倍,为尾柄长 5.2—6.7 倍。

体长椭圆形,很侧扁,体高为体宽 5.1—7.5 倍。尾柄短高,高为长 2.5—3.4 倍。头高大于头长,无棘突。吻很钝短。两眼位右侧;下眼较上眼位略前;上眼窝高凸出于头背缘。眼间隔窄低嵴状,蒙皮。鼻孔每侧 2 个;右鼻孔位下眼上缘前方,前孔有一短管状皮突;左鼻孔位上眼前缘左侧。口前位,斜形,近似对称。右上颌略伸过下眼前缘。两颌小尖牙群呈窄带状,无眼侧牙较发达。鳃峡后端位前鳃盖骨后缘下方。鳃孔达胸鳍基与侧线间。鳃耙尖长,约等鳃丝长 2/3。生殖突偏位肛门右侧后上方。

头体右侧有弱栉鳞,左侧为圆鳞,眼间隔与吻部无鳞。右侧线在胸鳍上方呈大弯弓状;无左侧线。

背鳍始于上眼中央稍后上方微偏头左侧,距左鼻孔远;鳍条不分枝;中部鳍条最长,后端最细小。臀鳍始于胸鳍基后下方,形似背鳍。右胸鳍小刀状,中央 5—6 鳍条分枝,第 3—4 鳍条最长;左胸鳍略短,鳍条不分枝。腹鳍基短,位胸鳍前下方,不达鳃峡后端,第 3 鳍条最长,伸达臀鳍;左腹鳍始于第 3 右腹鳍条基稍左上方。尾鳍钝矛状,中部 14 鳍条分枝。

头体右侧淡黄灰褐色,沿体上下缘及中央各有一纵行云状黑褐斑,体后半部上下各一黑斑最明显。鳍淡黄色;背、臀鳍基段各有一纵行小黑褐斑;胸鳍无黑斑;尾鳍中部有上下各一黑斑,有时这二斑连成横带状。体左侧淡白色,鳍亦较淡。

胃大。肠短。体腔膜右侧灰褐,左侧淡色。卵巢伸达第 11(右)或 10(左)脉棘下侧。第 1—2 髓棘扁板状。第一脉棘与第一间脉棘粗大、相连。尾舌骨尖钩状,钩角约为 67.5° ;轴细长,约为钩长 1.8 倍。

为暖水性底层小型海鱼。因体薄,自体外可看到成年雌鱼卵巢处较暗和不透明,向后约达体正中部,呈尖三角形。体长 37.2 毫米小鱼体色已似成年鱼。

分布于海南南部到台湾、福建、浙江及江苏吕泗外海;东南达菲律宾,北达日本。

纳塔尔瓦鲽 *Poecilopsetta natalensis* Norman (图 II-74)

Poecilopsetta natalensis Norman, 1931, *Treubia* **13**:426 (纳塔尔); Norman, 1934, *Syst. Monogr. Flatfish.* **1**:393, fig. 283 (纳塔尔;德拉果阿); Smith, 1953, *Sea Fish. S. Afr.*: 155, fig. 301 (纳塔尔); Chen (陈兼善) & Weng (翁廷辰), 1965, *Biol. Bull. Dep. Biol. Tunghai Univ.* **25**:16, fig. 8 (东港); Shen (沈世傑), 1982, *Q. Jl. Taiwan Mus.* **35**(3—4): 203, fig. 5 (东港); 沈世傑, 1984, 台湾鱼类检索: 452, 有图(东港); 李思忠等, 1987, 中国鱼类系统检索: 504。

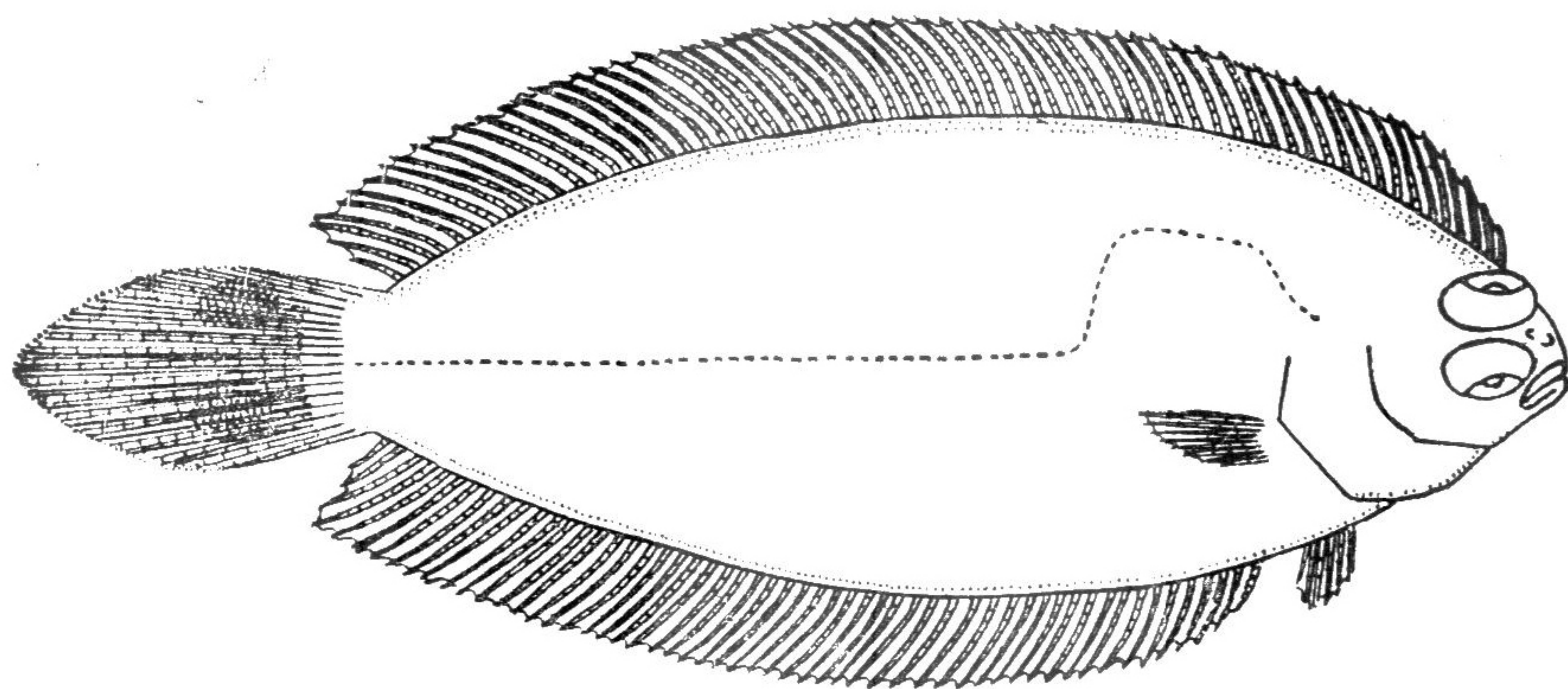


图 II-74 纳塔尔瓦鲽 *Poecilopsetta natalensis* Norman

体长 86 毫米, 采自台湾东港(依陈兼善、翁廷辰, 1965; 王惠民对图作了修改)

别名: 纳塔花鲽(陈兼善, 1969)。

依陈兼善、翁廷辰(1965): 测量标本 7 尾; 体长 72—98 毫米; 采自台湾东港(1965 年 1—3 月)。

背鳍 64; 臀鳍 54; 胸鳍 9(无眼侧 8); 腹鳍 6; 尾鳍 18。侧线鳞 63; 鳃弓下肢鳃耙 11。

体长为体高 2.7 倍, 为头长 4.2 倍; 头长为眼径 2.6 倍, 为右上颌长 3.5 倍, 为下颌长 2.6 倍。

体长椭圆形, 侧扁。头中等大。吻较眼径短。两眼大, 几乎相邻接, 眼间隔为窄裸嵴状。下眼较上眼位微较前, 上眼稍伸过头背缘。口小, 斜向上方。牙群呈窄带状。上颌略伸过下眼前缘。

鳞光滑, 稍小, 有眼侧被栉鳞, 在无眼侧鳞已退化或埋在皮下。侧线一条, 在有眼侧很发达, 伸达尾鳍, 在胸鳍上方有一平顶的弯弓部。无眼侧侧线已退化。

除尾鳍中部 12 鳍条分枝外, 各鳍鳍条均不分枝。尾鳍稍尖形。

福尔马林液浸存标本为淡灰白色, 鳍较暗色, 尾鳍有二黑斑。

据 Norman (1934), 为生活于水深约 329.4—420.9 米海区的底层鱼。正模标本体长 145 毫米。

分布于台湾南部; 西南达南非东岸。

据 Norman (1934) 记载此鱼眼较大, 头长为眼径 2.3 倍, 侧线鳞约 70, 胸鳍后端浅黑, 尾鳍中部上下各有一黑斑。陈兼善、翁廷辰(1965)二位在其检索表内记此鱼头长为眼径 2.5 倍, 侧线鳞约 70; 在种的描述为“头长为眼径 2.6 倍, 侧线鳞 63, 而翁廷辰绘的鱼图头长却为眼径 3 倍。陈兼善(1969)又称此鱼采自鱼市, 产地不详。

大鳞瓦鲽 *Poecilopsetta megalepis* Fowler (图 II-75)

Poecilopsetta megalepis Fowler, 1933, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* 85:340,