

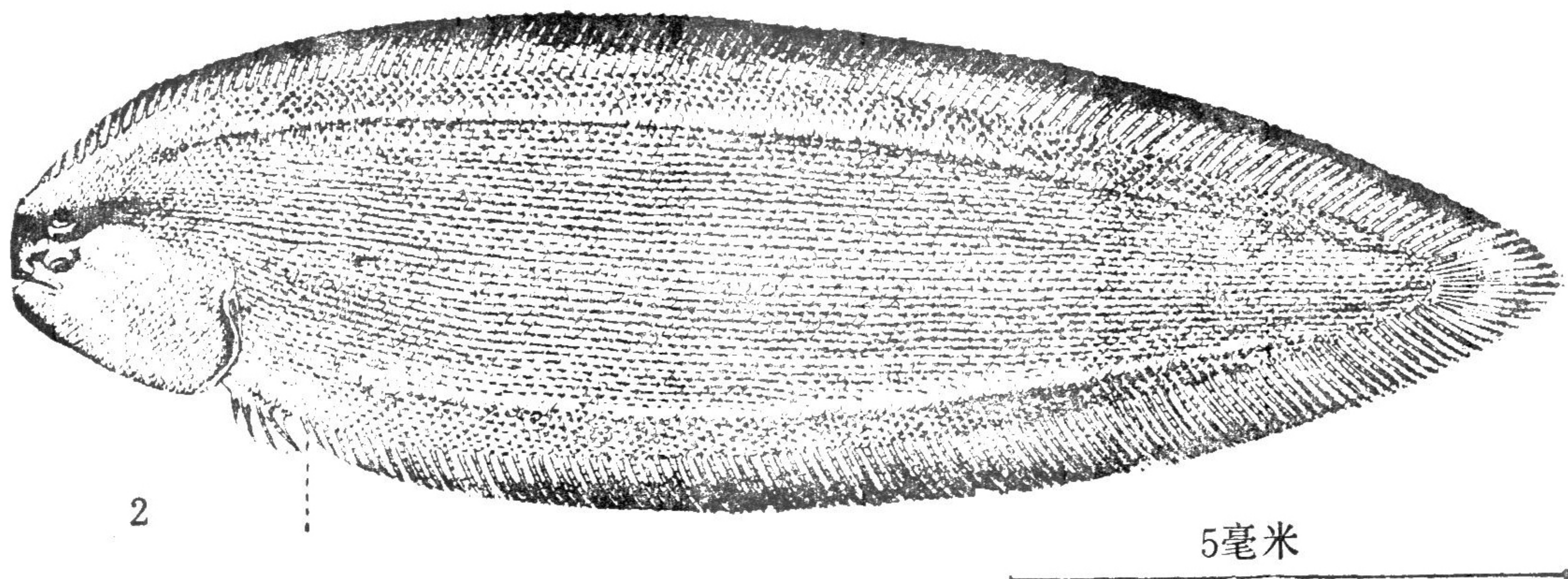


图 II-130-2 西方细纹无线鲷,日本标本(依 Ochiai, 鳍条另加了节)

许多细纵纹。有眼侧背、臀鳍边缘为暗褐色。腹腔及消化管前部暗黑色。

为广分布于西太平洋至印度洋热带及亚热带深海底层小型海鱼。在日本南部 1—3 月卵巢已很发达,卵径约 0.9—1.2 毫米。最小性成熟鱼体长约 118 毫米。约以多毛类及十足类(虾、蟹等)为食。

分布于东海东南部;西南达南非东岸,东北达日本骏河湾。

此鱼与夏威夷群岛指名亚种 *Symphurus strictus strictus* Gilbert (1903) 的主要差异在于后者“背鳍 97—103;臀鳍 87—88;纵列鳞 106—113。体长为体高 3.4 倍,为头长 4.88 倍”。

九带无线鲷 *Symphurus novemfasciatus* Shen et Lin (图 II-131)

Symphurus novemfasciatus Shen (沈世傑) & Lin (林文文), 1984, 台湾近海产数种新记录及三种新种鱼类。台湾博物馆专题论著第 4 集: 8—9, 图 3 (台湾东港); 沈世

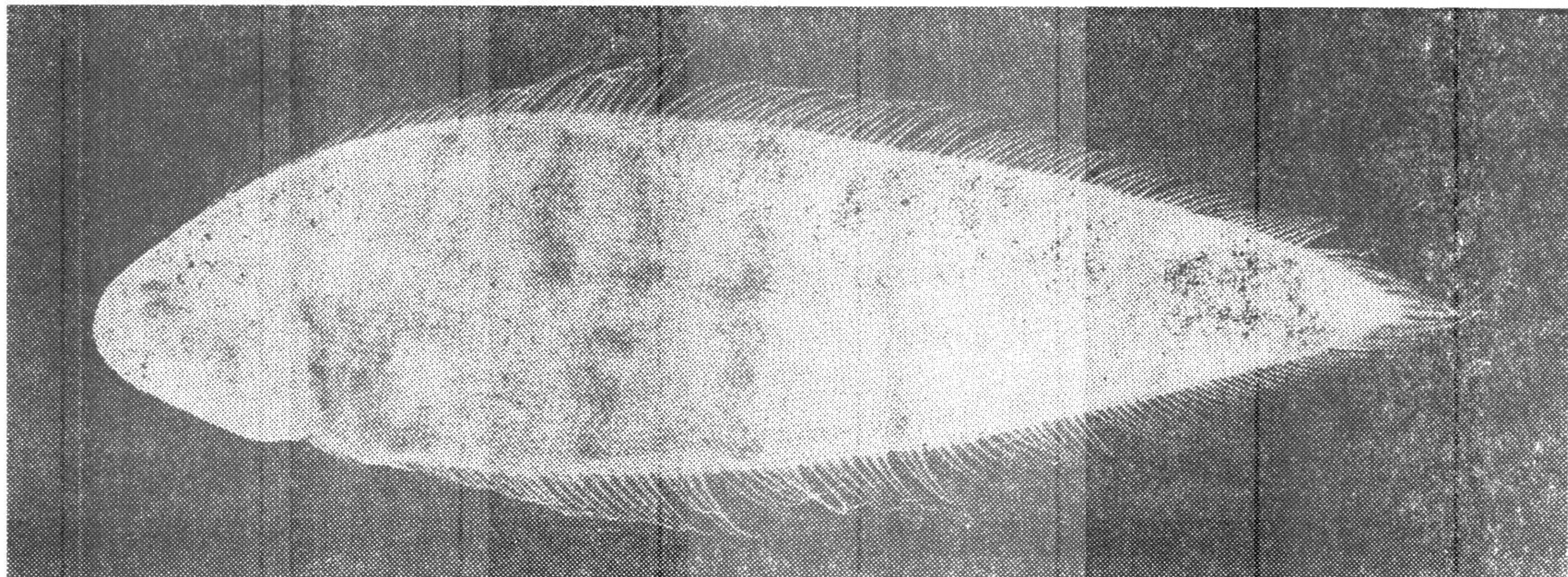


图 II-131 九带无线鲷 *Symphurus novemfasciatus* Shen et Lin, 1984
正模标本,体长 83.1 毫米,1980 年采自台湾东港(依沈世傑、林文文,1984)

傑,1984(2),台湾鱼类检索表: 456,图(台湾西南部)。

别名: 九带鞋底鱼(沈世傑,1984)。

依沈世傑及林文文(1984)。标本 2 尾,体长 76 及 83.1 毫米。1980 年 2 月 1 日采自台湾东港。

背鳍 100—101;臀鳍 88;腹鳍 4;尾鳍 12。纵行鳞(鳃孔上端到尾鳍基) 98—100;横行鳞(自第 18 背鳍条基到第 20 臀鳍条基) 43—44。

体长为头长 4.8—5 倍,为体高 4—4.1 倍。头长为吻长 4.9—5.1 倍,为眼径 8.8—9.5 倍,为最长背鳍条 2.3—2.6 倍,为最长臀鳍条 2.5—2.6 倍。

体长矛状,后端尖,背、腹侧弓曲度相似。两眼小且邻近。口稍弯曲,口角距吻端较距鳃孔近。有眼侧上颌骨伸达下眼前缘下方。上下唇有须状突起。在有眼侧(左)上下颌各有一行退化了的绒状齿;在无眼侧上下颌各有 4—6 行绒状齿,其齿较长约为有眼侧齿的 3—4 倍。犁骨及腭骨无齿。眼上皮膜有鳞。每侧有鼻孔 2 个,前鼻管位上唇前 1/3 的上方,后鼻孔位眼间隔的前缘,前缘有一短边突;无眼侧的 2 鼻孔位置与有眼侧鼻孔相对称。

体两侧有长方形栉鳞;鳞前部辐状纹 7—8 个,后部边行栉刺有 20—26 个;鳞长约为宽 2 倍。无侧线。背、臀鳍与尾鳍相连;背鳍始于上眼中部的上方,头部前方鳍条较其余短。鳍条均不分枝。腹鳍位于鳃孔下方的腹中线处;第 4 鳍条最长,头长约为其长的 2.4—3.1 倍;无眼侧无腹鳍。尾鳍尖形,头长为其最长鳍条的 1.8—2.2 倍。

福尔马林液保存标本体为淡褐色,自头后部到尾鳍基有九条褐色横带状斑,第 2 及 3 斑的下部相连,第 4 到第 9 斑间的斑间距约等头长的 1/3。在前鳃盖骨与鳃盖骨处有 2 不显明的褐斑。

分布 仅见于台湾西南部东港海区,很罕见。

附:

(1) 1872 年 Bleeker 称中国产短体无线鲷 *Ammopleurops brachysoma*(=*Symphurus brachysoma*) 原描述:“体长约为体高 2 倍。口裂几乎不弯曲。体全长约为头部长 6 倍。两眼位头左侧,均小,相互近邻,下眼较上眼略前。体侧纵列鳞约 50 个(?)。体有眼侧褐色,有云状暗斑。产中国”。迄今未再采得。成庆泰(1963)称南海有分布,但并无标本。

(2) 小吻无线鲷 *S. microrhynchus* (Weber): 依 Weber & Beaufort (1929):“背鳍约 88—90;臀鳍约 68;腹鳍 4。纵列鳞约 68。体长 50 毫米,为体高 4.5 倍。头长等于体高,为眼径 7 倍。吻长约等眼径。口裂达下眼后缘。下眼较上眼位稍后。两侧被栉鳞。酒精浸存标本淡褐色,沿背、臀鳍基有些暗斑,体侧约有 5 条云状暗色横斑。采自爪哇海”。成庆泰(1963)称南海产,但他亦无标本。