

体长大者约可达180毫米 (Smith, 1953)。卵径约0.5毫米。胃中等大,其前下方向前后扩大成气囊,可吸水或空气,使头部及腹部的腹侧甚膨大,以作自卫。无幽門盲囊。腸有2个大折弯,体长约为其长的1.3倍。无左肝;右肝为长椭圆形,很侧扁,体长约为其长的2.8倍。鰾很粗短,后端中央为凹沟状。卵巢大致为长椭圆形,稍侧扁;左卵巢位较向前,长约为其体的2/7。膀胱一个。脊椎骨8+11个¹⁾。后鎖骨为細棒状。額骨后端附近很寬,前端为尖形。中篩骨很短窄²⁾。为太平洋及印度洋热带近海的底层食肉性魚。在其腸胃內发现有許多小形海螺的残壳。在广东沿海不常見,以前我国尙无記載。

分布地区,西南可达非洲东岸南端伊利莎白港附近的阿尔果阿湾,西部可达紅海西北端的苏伊士港,中部經印度各海,馬來半島,印度尼西亚及菲律宾,常常达密克罗尼西亚及夏威夷羣島,往东南达澳洲(悉尼),菲吉羣島、薩摩亞羣島,往北可达中国的南海沿岸及日本南部的长崎、高知及沼津。

33419号 汕尾 1954 XI 14 139.5毫米(♀) 54—163号 關坡 1954 III 31 131.5毫米

56—4654号 關坡 1956 II 9 109.0毫米

地方名 花点乖(汕尾)。

Tetrodon hypselogenion Bleeker, 1852, Nat. Tijds. Ned. Ind., vol. 3, p. 300 (Amboina; Wahai, Ceram); 1865, Atlas Ichth. Tom. 5, p. 61, pl. 213, fig. 5.

Tetrodon hypselogenion Günther, 1870, Cat. Fish. vol. 8, p. 277; Day, 1878, Fish. India, p. 702, pl. 183, fig. 5: 1889, Fauna India, Fish. vol. 2, p. 492.

Spheroides hypselogenion Jordan & Evermann, 1905, Bull. Bur. Fisheries, vol. 25, p. 368; Herre, 1924, Philippine Journ. Sci. vol. 25, No. 4, p. 485; Fowler, 1928, B. P. Bishop Mus. Mem. vol. X, p. 468.

Spheroides (Shippofugu) hypselogenion Abe, 1949, Bull. Biogeogr. Soc. Japan, vol. 14, No. 13.

Amblyrhynchotes hypselogenion Abe, 1952, Journ. Ichth. Japan, vol. II, No. 1, p. 39; Smith, 1953, Sea fishes of Southern Africa, p. 418, pl. 93, fig. 1199; Gohar, 1953, Publ. Mar. Biol. St. AL Ghardaqa, Egypt, No. 8, p. 57; Matsubara, 1955, Fish Morphology & Hierarchy, p. 1018.

棕斑寬吻魷 新亚种 *Amblyrhynchotes hypselogenion rufopunctatus* subsp. nov.

背鳍2+7;臀鳍2+5;胸鳍2+(13—14);尾鳍1+8+(1—2)。鰓耙外行2+7个,内行1+8个。

标本体长99—180毫米。体稍长形,头胸部很粗圓,平常略平扁,腹面每側自头前端到尾鳍基各有一条明显的皮褶稜,体后方渐尖;体长为体高3.2—4.0倍,体寬2.9—3.4倍,头长2.9—3.3倍。尾柄似錐状,稍平扁,仅后端略侧扁;头长为尾柄长1—1.2倍,尾柄长为尾柄高3.5—4倍。头粗鈍,稍短,背面較腹面窄;头长为吻长2.1—2.3倍,眼径4.3—4.6倍。吻背面鈍圓,腹面平扁。眼小,側位,很高;距鰓孔較距吻端显著較近。眼間隔寬,約为眼径的1.7—2倍,中央微凹。鼻孔每側2个,位鼻囊突起的前內側与后外側;鼻囊突起距吻端約为距眼的1.5倍。口小,前位,为横浅弧状,口寬約为眼径的1.2—1.5倍。牙齿与上下颌骨愈合成4个大牙状,中央颌骨縫显著,上颌較下颌微长。唇发达,有短絨状突起;下唇两端向上弯达上唇的兩側。各鰓盖骨均埋厚皮下。鰓盖膜相連,与峡部亦不分离。鰓盖条5。鰓孔側位,稍低,为直立形短弧状,鰓孔长约为其眼径的1—1.4倍,前緣有鰓盖膜突外露。鰓3对;第四对鰓弓附在肩带的前緣,已无鰓絲,仅內緣尙有鰓耙;第一鰓有鰓耙2行,均粗短,长约为其鰓絲的1/13;鰓絲长微大于眼径。假鰓弱。肛門距吻端約为距尾鳍基的1.9—2.3倍。

无鳞,鳞已变成小刺;小刺很稀,末端略伸出皮外,在背面分布于鼻囊突起到背鳍基的稍前方,在腹面分布于鼻囊的正下方到肛門的稍前方,在头側及胸鳍基后方附近的体側亦有小刺,吻的前半部及尾部均无小刺,鰓孔下半部前緣附近的小刺最长。側綫明显;上側綫側位而很高,仅后端近似側中位,左右上側綫在鰓孔上方的項背枝不相連,前端的眼上枝及眼下枝到鼻囊的前外側又合一起,兩側眼上枝在鼻囊前方分出的吻背枝不相連,眼下枝后端向下分出的头側枝約消失于腹褶稜的附近;下側綫的后端始于尾鳍基側中部的稍下

1) Abe (1952) 記載椎骨20个,腹椎7个。

2) 見 Matsubara, 1955, P. 1010. 图 374E.

方,向前沿腹褶稜的內側約达胸鳍的后下方,头部腹侧的下颌枝始于口角后緣的附近,向下伸过腹褶稜后即轉向后方,逐渐消失。

背鳍一个,小刀状,始于肛門后緣的正上方;前方2鳍条不分枝,第一鳍条長約为第二鳍条的 $1/4-1/3$;第二至三鳍条最长,头長約为其長的 $1.8-2$ 倍。臀鳍与背鳍相似,而形較窄位較后;前方2鳍条亦不分枝,第一鳍条長約为第二鳍条的 $1/3$;第三鳍条最长,短于背鳍条,头長約为其長的 $2.1-2.4$ 倍。胸鳍側位而稍低;形寬短,上方2鳍条不分枝,第一鳍条为小突起状;第三至四鳍条最长,較臀鳍条長而微短于或等于背鳍条。无腹鳍。尾鳍后端为截形,展开时微圓凸,且在上方第三至四分枝鳍条处有一淺凹,头長約为尾鳍長的 $1.3-1.5$ 倍。

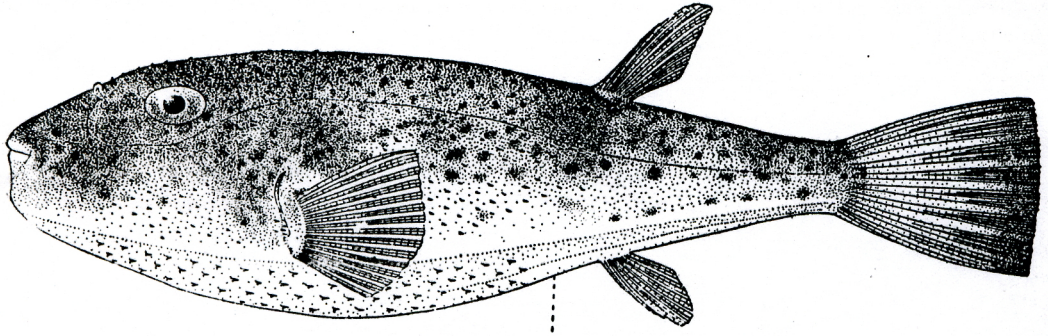


图 834 棕斑寬吻魷(体長 99 毫米)

福尔馬林液浸存标本,头体背側及下頷的下方为淡棕褐色,背側散布有深棕褐色的小斑点,体側較淡而散布有較大且稀的棕褐斑,腹側白色。鮮魚头体背側为淡黃褐色,散布許多黃紅褐色的小斑点;側下方为黃色,在側中部自吻側到尾鳍基有較大且稀的黃紅褐色斑,下頷下方亦为黃紅褐色,在眼的前下方,后下方及胸鳍的后上方各有一条黃紅褐色的大斜斑;体腹側白色。背鳍、胸鳍及尾鳍淡黃灰色,尾鳍后半部向后漸为灰黑色。臀鳍白色。瞳孔藍黑色,虹彩肌金黃色。鳃腔淡黃色。腹膜白色。

卵徑約 0.4 毫米。产卵期約在 4 月左右。胃中等大,其前下方向前后扩大为气囊,能吸水或空气,使头及腹部的腹側很膨大,以作自卫。无幽門盲囊。腸有 4 个大折弯,長約为体長的 1.4 倍。无左肝。右肝大致为长橢圓形,側扁,內側面凹沟状,后端达肛門的側上方,体長約为肝長的 2.4 倍。胆管很短。鰾粗短,后端中央为凹沟状。卵巢左侧者較右侧的略长,長約为体長的 $2/9$ 。膀胱一个。椎骨 $8+11$ 个。后鎖骨为細棒状。为北部湾北部沿岸附近的底层食肉性海魚。其腸胃內发现有許多小海螺及小海蟹的殘体。产量很少。

現仅知北部湾的北部有。

此魚与头紋寬吻魷 (*Amblyrhynchotes hypselogention*) 很相似,而背鳍条及臀条略較少,体背面及兩側的顏色,以及尾鳍后半段的顏色亦不相同。

30378 号	北海	1954 III 19	180.0 毫米(♀)	30613 号	北海	1954 III 19	99.0 毫米
31127 号	涠洲島	1954 IV 28	140.7 毫米	56—230 号	北海	1956 II 10	109.0 毫米
5—231 号	北海	1956 II 10	100.0 毫米				

长刺寬吻魷 *Amblyrhynchotes spinosissimus* (Regan)

背鳍 $2+(7-8)$;臀鳍 $1+6$;胸鳍 $2+14$;尾鳍 $1+8+2$ 。鳃耙外行及內行各 $1+6$ 个。

标本体長 90.2—103 毫米。体很粗短,似卵圓形,略側扁,腹側无显明的縱褶稜;体長为体高 $2.1-2.3$ 倍,体寬 $2.0-2.5$ 倍,头長 $2.3-2.4$ 倍。尾柄似錐状,前半部略平扁,仅后端略側扁;头長为其長的 $1.7-2.1$ 倍,其長为其高的 $2.0-2.5$ 倍。头粗大,腹面較背面很寬;头長为吻長 $2.5-2.9$ 倍,眼徑 $4.0-4.6$ 倍。吻圓,自側面看鼻囊前方微凹。眼中等大,側位,很高,距吻端較距鳃孔微近。眼間隔寬約为眼徑的 $1.8-2.4$ 倍,