原著論文

遠州灘から得られた日本初記録のホウボウ科魚類ミナミソコホウボウ（新称）

First Record of a Gurnard Fish, *Bovitrigla acanthomoplate* (Osteichthyes: Perciformes: Triglidae) from the Enshu-nada Sea, off Shizuoka Prefecture, Japan

矢頭卓児 [1)]・手良村知功 [2)]・瀬能　宏 [3)]

Takuji YATO[1)], Akinori TERAMURA[2)] & Hiroshi SENOU[3)]

Abstract. The monotypic genus *Bovitrigla* established by Fowler in 1938 accommodates *B. acanthomoplate* and is known from the Philippines and the South China Sea. A single specimen of *B. acanthomoplate* was collected from the Enshu-nada Sea off Shizuoka Prefecture, Japan. The species is characterized by having a long rostral spine, a long posttemporal spine and a postocular spine, which are the generic diagnostic characters. This record represents not only the first record from Japan but the northernmost record of this species. Comparing the Japanese specimen with ten specimens of this species collected from the South China Sea, we found the former differs in having the following characters: 52 lateral line scales vs. 54–57; snout length 47.5 % in HL vs. 42.5–46.4 %; and interorbital width 33.8 % in HL vs. 29.7–32.7 %. We redescribe this species in detail and give the new standard Japanese name, Minami-sokohobo for this species and Minami-sokohobo-zoku for the genus.

Key words: color variation, morphological variation, northern most record, redescription

緒　言

ホウボウ科 Triglidae の *Bovitrigla* は、Fowler（1938）によって、ソコホウボウ属 *Pterygotrigla* Waite, 1899 と比べて吻棘が長いこと、後側頭棘が長いこと、眼後棘があることを根拠に、ホロタイプだけに基づき同時に新種として記載された *B. acanthomoplate*（ホロタイプ USNM 98869, Fig.1）をタイプ種として創設された属である。現在、本属に属する種は本種だけである（Fricke *et al.*, 2020）。

2019 年 1 月 14 日、遠州灘における底曳網漁獲物の中から *B. acanthomoplate* に同定される 1 標本が第 2 著者により得られた。この種に言及した研究は、Fowler（1938）の原記載以降では、ホロタイプあるいは原記載を引用した報告（Richards, 1999）やホウボウ科の属の分類学的研究（Richards & Jones, 2002）、南シナ海からの目録的記録（Richards, 2000）、台湾南部からのごく簡単な記載を伴った標本に基づく記録（Yato, 2019）があるだけである。そして遠州灘からの標本は本種の日本からの初記録であり、同時に北限記録でもある。著者らは遠州灘産の標本を詳細に記載し、南シナ海産の標本との比較を行ったのでここに報告する。また、本種と本種を含む属には和名がな

[1)] 兵庫県立神戸高等学校
〒657-0804 兵庫県神戸市灘区城の下通 1-5-1
Hyogo Prefectural Kobe Senior High School, 1-5-1 Shironoshitadori, Nada-ku, Kobe, Hyogo 657-0804, Japan
ichthy-hobo_yt_@hi-net.zaq.ne.jp

[2)] 東京大学大学院農学生命科学研究科附属水産実験所
〒431-0214 静岡県浜松市西区舞阪町弁天島2971-4
Fisheries Lab., Graduate School of Agricultural and Life Sciences, University of Tokyo, 2971-4 Bentenjima, Maisaka-cho, Nishi-ku, Hamamatsu, Shizuoka 431-0214, Japan

[3)] 神奈川県立生命の星・地球博物館
〒 250-0031 神奈川県小田原市入生田 499
Kanagawa Prefectural Museum of Natural History, 499 Iryuda, Odawara, Kanagawa 250-0031, Japan

Submitted: 17 Aug. 2021; Accepted: 9 Jan. 2022; Published: 29 Mar. 2022

Fig. 1. Lateral view of *Bovitrigla acanthomoplate*, holotype, USNM 98869, 150 mm TL, in alcohol. Photo by R. Misawa.
図 1. ミナミソコホウボウ（ホロタイプ , アルコ – ル液浸標本 ; 側面），USNM 98869, 全長 150 mm, 三澤　遼撮影.

いため、新標準和名を与える。

材料と方法

本標本は 10 % 中性ホルマリン水溶液で固定した後、70 % エタノ – ル水溶液に置換し、保存した。標本の計数・計測方法は Yato & Heemstra（2019）にしたがった。計測にはデジタルノギスを用い、0.1 mm の精度で測定した。標準体長は SL、頭長は HL と略記した。脊椎骨は軟 X 線写真を撮影して計数した。

本研究で観察または引用した標本は、以下の研究機関に所蔵されている：台湾中央研究院（ASIZP）；高知大学理工学部（BSKU）；神奈川県立生命の星・地球博物館（KPM-NI）；台湾国立海洋生物博物館（NMMB-P）；スミソニアン自然史博物館（USNM）。なお、神奈川県立生命の星・地球博物館の資料番号は、電子台帳上では桁を埋めるための 0 を付加した 7 桁の数字が用いられているが、本稿では有効数字で表記した。

結　果

ミナミソコホウボウ（新称）
Bovitrigla acanthomoplate Fowler, 1938
（Figs. 2–5, Table 1）

Bovitrigla acanthomoplate Fowler, 1938: 113, fig. 54; Richards & Jones, 2002: 276 (list); Yato, 2019: 544 (brief description).
Pterygotrigla acanthomoplate: Richards, 1999: 2371 (brief description based on holotype); Richards, 2000: 607 (list).

記載標本

KPM-NI 58103、95.8 mm SL、静岡県遠州灘浜松市沖（Fig. 6, 詳細な採集地不明）、水深約 250 m、底曳網、舞阪漁港水揚げ、市場の選別台にて拾得、2019 年 1 月 14 日、手良村知功採集。

記載

頭部と体はやや側扁する。頭部は大きく、標準体長の 41.1 %。吻突起は細長く伸びた扁平な三角形で、先端は鋭く尖り、両突起間隔は前方ほど広がる。鼻骨上に棘は無い。吻は長く、眼窩径の 164.0 %。側面観は眼窩前方で少しくぼむ。眼はやや大きく、頭長の 28.9 %。両眼間隔は広くてややくぼみ、眼窩径の 116.7 %。眼後棘は小さく三角形で、先端は尖る。眼後棘基部の直後には浅い溝がある。後側頭棘は著しく長くて鋭く、後端は背鰭第 4 棘基部に達する。口は端位に近い下位。上顎の後端は眼窩前縁下に達しない。両顎の歯は絨毛状で歯帯を形成する。鋤骨には小さな犬歯状の歯が左右に並ぶ。第 1 鰓弓の鰓耙は上枝にはなく下枝に 5 本あり、細長い。眼下骨板には中央より後方に向かって前鰓蓋骨棘に連なる低い隆起がある。眼下骨板の高さは眼窩径の 83.3 %。前鰓蓋骨棘は 1 本で鋭く、起部下縁に小さな突起をともなう。主鰓蓋骨棘は小さく、棘先端までの主鰓蓋骨の長さは眼窩径の 76.3 %。上膊棘は長大で、後端は背鰭第 4 棘基部をこえる。背鰭基底に沿った骨質板は 10 枚で、左右の最前

Fig. 2. Lateral view of *Bovitrigla acanthomoplate*, KPM-NI 58103, 95.8 mm SL, in fresh condition. Photo by A. Teramura.
図 2. ミナミソコホウボウ（鮮時 ; 側面），KPM-NI 58103, 標準体長 95.8 mm, 手良村知功撮影.

Fig. 3. Lateral view of *Bovitrigla acanthomoplate,* KPM-NI 58103, 95.8 mm SL, in alcohol. Photo by T. Yato.
図 3. ミナミソコホウボウ（アルコ－ル液浸標本 ; 側面），KPM-NI 58103, 標準体長 95.8 mm, 矢頭卓児撮影.

Fig. 4. Dorsal view of *Bovitrigla acanthomoplate*, KPM-NI 58103, 95.8 mm SL, in alcohol. Photo by T. Yato.
図 4. ミナミソコホウボウ（アルコ－ル液浸標本 ; 背面），KPM-NI 58103, 標準体長 95.8 mm, 矢頭卓児撮影.

Table 1. Meristic and morphometric characters of *Bovitrigla acanthomoplate*

表 1. ミナミソコホウボウ *Bovitrigla acanthomoplate* の計数値および計測値

specimens	NMMB-P 12093	NMMB-P 12094	NMMB-P 18099	NMMB-P 20411	NMMB-P 20432	NMMB-P 21040	NMMB-P 21041	NMMB-P 21172-1	NMMB-P 21172-2	NMMB-P 25536	KPM-NI 58103
Counts											
1st Dorsal-fin spines	8	8	8	8	7	8	8	8	8	7	7
2nd Dorsal-fin rays	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11
Anal-fin rays	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Pectoral-fin rays (connected)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Pelvic-fin rays	I,5	I,5	I,5	I,5	I,5	I,5	I,5	I,5	I,5	I,5	I,5
Caudal-fin rays (branched)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
LL Scales	56	55	54	55	55	54	56	57	55	55	52
Bony plates	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Gill-rakers(right side)	1+7	1+6	-	1+8	1+6	-	-	-	1+8	1+7	1+5
Vertebrae with urostyle	-	-	10+17	-	10+17	-	-	10+17	10+17	-	10+17
Measurements (mm)											
Total length	106.1	106.2	151.5	109.5	190	110.4	111.8	136.6	131	163.8	121.8
Standard length	84.5	85.8	120	88.4	150.3	88.9	91.4	107.5	106	130.9	95.8
% of Standard length											
Distance from snout to 1st dorsal fin	47.8	47.2	46.3	41.4	46.0	47.9	46.3	44.3	45.4	43.9	45.2
Distance from snout to 2nd dorsal fin	65.4	64.0	66.7	63.5	64.7	65.5	64.2	64.3	63.4	63.8	63.8
Distance from snout to pectoral fin	61.4	37.9	39.8	34.6	38.7	40.5	40.3	41.0	41.4	39.0	40.6
Distance from snout to pelvic fin	34.6	33.1	34.4	30.5	33.8	34.9	36.1	35.7	34.7	32.7	34.8
Distance from snout to anal-fin	61.5	58.5	58.1	57.9	61.0	60.7	58.2	59.6	58.9	60.1	59.7
Body depth in front of 1st dorsal fin	22.6	22.6	26.3	19.5	25.3	24.4	24.5	25.7	25.8	22.5	24.4
Body width at cleithral base	18.8	16.7	19.6	13.8	21.0	18.3	18.9	18.5	17.7	16.7	18.3
Caudal peduncle length	15.4	16.1	16.4	11.3	14.6	14.6	15.9	16.0	15.1	14.4	16.3
depth	5.9	5.7	6.4	6.0	6.1	6.3	6.2	6.0	5.9	5.7	5.9
1st Dorsal-fin base length	16.8	17.6	19.3	21.3	18.4	18.3	20.2	20.6	20.2	17.8	18.7
2nd Dorsal-fin base length	21.5	22.6	23.0	26.2	22.3	22.5	23.2	23.4	22.9	21.8	23.7
Anal-fin base length	24.7	25.8	27.6	28.1	25.9	27.7	26.9	27.3	27.2	27.0	26.6
Head length	43.4	41.4	43.1	41.9	41.0	42.7	42.1	40.9	41.6	41.4	41.1
Length of 1st detached pectoral-fin ray	31.5	31.5	30.9	33.7	28.9	34.4	31.7	32.7	32.3	30.9	30.2
Length of 2nd detached pectoral-fin ray	28.6	28.1	26.9	31.0	26.3	30.5	29.2	28.7	29.2	28.5	26.4
Length of 3rd detached pectoral-fin ray	24.1	22.7	22.3	25.1	21.6	27.0	27.1	22.5	22.9	21.4	22.2
Pectoral fin length	38.1	36.5	38.2	34.6	38.4	37.6	36.3	37.4	37.2	36.4	38.0
Pelvic fin length	26.5	25.2	27.6	27.5	23.8	28.7	29.1	26.0	25.8	23.8	27.0
Length of 1st spine of first dorsal fin	11.0	-	11.8	-	8.6	10.1	11.2	10.1	9.7	9.6	9.7
Length of 2nd spine of first dorsal fin	16.9	15.4	18.2	17.8	15.7	17.1	17.0	15.9	-	16.2	15.4
Length of 3rd spine of first dorsal fin	17.3	18.5	18.3	18.0	-	17.1	18.3	17.2	-	17.6	16.5
Length of 4th spine of first dorsal fin	13.0	14.3	17.0	12.7	-	14.3	16.4	13.7	12.9	13.1	11.9
% of Head length											
Head depth at middle of orbit	58.3	59.7	57.6	56.2	55.2	57.9	56.9	53.9	57.8	56.5	56.9
Head width at preopercle	43.1	42.0	51.5	45.7	52.3	46.6	46.5	48.9	47.2	44.8	46.7
Snout length	43.3	42.5	45.5	45.4	46.4	43.4	43.4	45.9	43.5	46.3	47.5
Height of suborbital stay	24.3	23.4	26.9	23.8	26.0	24.5	24.7	25.7	24.5	26.2	24.1
Distance between rostral projection tips	67.8	63.2	60.1	65.4	63.8	62.7	68.9	67.1	72.5	61.4	50.4
Length of Rostral projection	51.7	50.2	39.6	46.4	29.8	45.9	40.7	41.5	50.3	36.0	50.2
Upper jaw length	34.6	35.5	33.8	38.1	37.5	38.4	34.0	36.1	36.3	34.5	36.0
Lower jaw length	42.5	43.1	43.5	43.2	42.4	43.4	41.0	40.0	41.0	40.2	41.9
Orbit diameter	32.7	34.4	28.0	30.5	28.7	32.4	31.7	30.2	30.4	29.0	28.9
Interorbital width	29.7	31.8	30.2	31.9	31.5	31.8	31.7	32.7	30.2	31.7	33.8
Opercular spine length	20.2	19.7	-	18.4	22.4	22.1	20.3	22.3	22.2	19.2	22.1
% of Orbit diameter											
Opercular spine length	61.7	57.4	-	60.2	78.0	68.3	63.9	73.7	73.1	66.2	76.3

の骨質板は融合して、背鰭起部直前に位置する。第 2 背鰭基底には骨質板がない。

背鰭は 7 棘 11 軟条で、各棘条の前縁は円滑。第 3 棘条が最も長い。第 2 背鰭起部は臀鰭第 3 軟条基部上方にある。また、第 4 軟条より後方の鰭条は分枝する。臀鰭鰭条数は 12 で、第 8 軟条より後方の鰭条は分枝する。尾鰭の後縁はやや湾入し、上葉 5 軟条、下葉 4 軟条は分枝する。胸鰭は下方 3 本の遊離軟条を含めて 15 軟条、うち第 2–8 軟条は分枝する。胸鰭の後縁は円くて、その後端は臀鰭第 7 軟条基部に達する。最も上の遊離軟条が一番長く、後端は腹鰭後端をこえて、臀鰭第 3 軟条基部に達する。腹鰭は 1 棘 5 軟条で、第 2 軟条が最も長く、後端は臀鰭起部に達する。

体表の鱗は後端が尖る涙型で、体上半部ではそれぞれの鱗の縁辺がやや皮膚下に埋没して互いに重ならず、明瞭な列をつくらない。下半部の鱗は覆瓦状。胸鰭と腹鰭の基底部周辺は無鱗だが、項部は鱗で密に覆われ、胸鰭前方、胸部、両腹鰭間にも鱗がある。側線鱗数は 52 で、体前方の鱗上には複数の小顆粒がある。側線管は分枝しない。

色彩 : 鮮時（Fig. 2）では、頭部と体の背面は淡い赤色で、暗い鶯色の不定形の小斑が散在する。体の腹面は白色。第 1 背鰭第 1–4 棘の鰭膜上半と第 2 背鰭上方は淡い黒色。尾鰭後縁近くも淡い黒色。胸鰭内面は第 1–9 軟条では縁辺を除いて基底まで濃淡にむらのある黒色で、後縁と第 9–12 軟条の鰭膜は白色、第 8 軟条に沿って不明瞭な小白色斑が 4 個ある。胸鰭の遊離軟条は淡い朱色。腹鰭は白色。

アルコール液浸標本（Figs. 3–5）では、頭部と体全体は薄茶色で，背面に黒色の不定形の小斑が散在する。第 1 背鰭第 1–4 棘の鰭膜上半と第 2 背鰭上方は黒色。尾鰭後縁近くも黒色。胸鰭内面では第 1–9 軟条は縁辺を除いて基底まで濃淡にむらのある黒色で、後縁と第 9–12 軟条の鰭膜は白色、第 8 軟条に沿って不明瞭な小白色斑が 4 個ある。胸鰭の遊離軟条と腹鰭は白色。

Fig. 5. Inner surface of the pectoral fin of *Bovitrigla acanthomoplate*, KPM-NI 58103, 95.8 mm SL, in alcohol. Photo by T. Yato.

図 5. ミナミソコホウボウの胸鰭内面（アルコール液浸標本），KPM-NI 58103, 標準体長 95.8 mm, 矢頭卓児撮影.

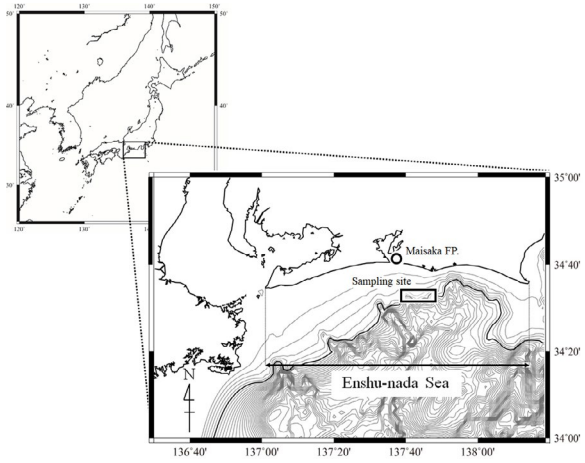

Fig. 6. Map showing the capture locality of the *Bovitrigla acanthomoplate* specimen from the Enshu-nada Sea. Open square: estimated fishing location where the specimen was collected; open circle: Maisaka Fishing Port where the specimen was landed; solid and bold lines of isobaths indicating 50 m and 300 m respectively. Drawn by A. Teramura.

図 6. ミナミソコホウボウの標本（KPM-NI 58103）の採集場所と遠州灘の地図. 白抜きの四角 : 推定漁獲場所; 白抜きの円 : 舞阪漁港 ; 細い実線は 50 m，太い実線は 300 m の等深線を示す．手良村知功作図.

分布

フィリピン（Fowler, 1938）、南シナ海（Yato, 2019）、遠州灘（本研究）。

備考

本標本は、吻突起が長大な三角形であること、吻長が頭長の 47.5 % であること、眼後棘があること、後側頭棘が長大であること、項部と胸部に隣があること、体側の鱗は涙形で先端が尖っていること、第 1 背鰭上半が黒色であること、第 2 背鰭縁辺が黒色であることが Fowler（1938）による *B. acanthomoplate* の原記載やホロタイプによく一致する（Fig. 1, 2, 3）。吻長について原記載では 44.4 %（頭長は吻長の 2.125 倍）とされているが、計測方法が明記されていない。そこで、改めて原記載のホロタイプのスケッチを計測したところ、48.2 % と計算され、本標本と大きな差はないと判断された。

南シナ海から得られ NMMB に所蔵されている 10 個体の *B. acanthomoplate* と比較すると（Table 1）、基本的にはよく一致しているが、遠州灘産の標本は南シナ海産の標本に比べて側線鱗数が 52 とやや少ない（南シナ海産の 10 個体では 54–57）、頭長に対して吻長がやや長い 47.5 % in HL（南シナ海産 10 個体 : 42.5–46.4 %）、両眼間隔幅はやや広い 33.8 % in HL（南シナ海産 10 個体: 29.7–32.7 %）といった点で異なる。本研究で得られた日本産の標本は 1 個体だけであり、いずれの値も南シナ海産の標本の値からわずかに外れているだけであることから、ここではこれらの違いを暫定的に個体変異とみなしておく。胸鰭内面の白色小斑は日本産の個体では 4 個、NMMB-P 18099 では 7 個、NMMB-P 21040 では 2 個が認められるが、他の NMMB の標本では斑が認められなかった。白色斑については原記載にも示されておらず、本種の胸鰭内面の斑紋には変異が多いと考えられる。

本種の外観はリュウキュウソコホウボウ *Pterygotrigla ryukyuensis* Matsubara & Hiyama, 1932 によく似ている（Fig. 7）が、本種は項部と胸部に鱗があること（リュウキュウソコホウボウではどちらも無鱗）、体表の鱗は後端が尖る涙型であること（円鱗）、体前方の側線鱗上には小顆粒があり表面が凸凹であること（顆粒は無く表面は円滑）、吻突起は少し外側に開き左右の突起間隔は前方でやや広がること（吻突起は大きく外側に開き左右の突起間隔は前方で大きく広がる）で容易に区別できる。

本種はこれまでフィリピンと南シナ海から記録されているが（Fowler, 1938; Yato, 2019）、これまで日本からの報告はなかった。遠州灘から得られた標本は日本からの初記録になると同時に本種の北限記録である。

また、本種と本種を含む *Bovitrigla* には和名がない。したがって本種に対しては本標本に基づいて新標準和名ミナミソコホウボウを提唱する。属については日本魚類学会（2020）の項 4.2.1 に従い、*Bovitrigla* のタイプ種である本種の標準和名に基づきミナミソコホウボウ属を提唱する。

Fig. 7. Dorsal view of *Pterygotrigla ryukyuensis*, ASIZP 73756, 96.0 mm SL, in alcohol. Photo by T. Yato.
図 7. リュウキュウソコホウボウ（アルコール液浸標本 ; 背面），ASIZP 73756, 標準体長 96.0 mm, 矢頭卓児撮影.

ミナミソコホウボウなる名称はこれまでに採集されている標本の多くが南シナ海から得られていることに由来する。

比較標本

ミナミソコホウボウ *Bovitrigla acanthomoplate*: USNM 98869，holotype，150 mm TL; NMMB-P 12093，84.5 mm SL; NMMB-P 12094，85.8 mm SL; NMMB-P 18099，120.0 mm SL; NMMB-P 20411，88.4 mm SL; NMMB-P 20432，150.3 mm SL; NMMB-P 21040，88.9 mm SL; NMMB-P 21041，91.4 mm SL; NMMB-P 21172-1，107.5 mm SL & NMMB-P 21172-2，106.0 mm SL; NMMB-P 25536，130.9 mm SL. リュウキュウソコホウボウ *Pterygotrigla ryukyuensis*: ASIZP 73756，96.0 mm SL; BSKU 17656，166.7 mm SL; BSKU 104265，186.5 mm SL.

謝　辞

本研究を行うにあたり、和久田米喜氏を筆頭とする底曳網漁船「共榮丸」の皆様、舞阪魚市場の太田亮一氏、鈴木成典氏には遠州灘産標本の収得に協力いただいた。Hsuan-Ching Ho 博士（台湾国立 海洋生物博物館）、遠藤広光博士（高知大学理工学部）には標本借用の便宜を図っていただいた。さらに、三澤　遼博士（水産資源・教育機構水産資源研究所）にはホロタイプの写真を提供して頂いた。また、溝脇一樹氏（高知大学理工学部）には軟 X 線写真の撮影をしていただいた。心よりお礼申し上げる。

引用文献

Fowler, H. W., 1938. Description of new fishes obtained by the United States Bureau of Fisheries steamer “Albatross”, chiefly in Philippine seas and adjacent waters. Proceedings of the United States National Museum, 85(3032): 31–135.

Fricke, R., W. N. Eschmeyer & R. Van der Laan (eds.), 2020. Catalogue of fishes: genera, species, references. Online. Available from internet: http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp (Accessed on 2021-03-05).

日本魚類学会 , 2020. 魚類の標準和名の命名ガイドライン . Online. Available from internet: http://www.fish–isj.jp/iin/standname/guideline/guidelines2020.pdf (Accessed on 2021-07-11).

Richards, W. J., 1999. Triglidae. In Carpenter, K. E. & V. H. Niem (eds.), FAO species identification guide for fisheries purposes: the living marine resources of the western central Pacific, Vol. 4, Bony fishes part 2 (Mugilidae to Carangidae), pp. 2359–2382. FAO, Rome.

Richards, W. J., 2000. Triglidae. In Randall, J. E. & K. K. P. Lim (eds.), A checklist of the fishes of the South China Sea, The Raffles Bulletin of Zoology, Supplement, No. 8, pp. 606–607. Department of Biological Sciences, National University of Singapore, Singapore.

Richards, W. J. & D. L. Jones, 2002. Preliminary classification of the gurnards (Triglidae: Scorpaeniformes). Marine and Freshwater Research, 53(2): 275–282.

Yato, T., 2019. Triglidae. In Koeda, K. & H.-C. Ho (eds.), Fishes of southern Taiwan. I, pp. 544–556. National Museum of Marine Biology & Aquarium, Pingtung, Taiwan.

Yato, T. & E. Heemstra, 2019. A new deepwater gurnard of the genus *Pterygotrigla* (Scorpaeniformes: Triglidae) from the southern Indian Ocean. Zootaxa, 4706: 189–200.

摘　要

矢頭卓児・手良村知功・瀬能　宏 , 2022. 遠州灘から得られた日本初記録のホウボウ科魚類ミナミソコホウボウ（新称）. 神奈川県立博物館研究報告（自然科学）, (51): 1–7. [Yato, T., A. Teramura & H. Senou, 2022. First Record of a Gurnard Fish, *Bovitrigla acanthomoplate* (Osteichthyes: Perciformes: Triglidae) from the Enshu-nada Sea, off Shizuoka Prefecture, Japan. *Bull. Kanagawa Pref. Mus.* (*Nat. Sci.*), (51): 1–7.]

ホウボウ科のミナミソコホウボウ（新称）*Bovitrigla acanthomoplate* Fowler, 1938 の 1 標本が遠州灘から得られた。この種は日本初記録種であり、遠州灘における出現はこの種の北限記録となる。南シナ海産の 10 個体と比較するとともに本種を詳細に再記載した。