ICHTHY
Natural History of Fishes of Japan
EDITED AND PUBLISHED BY THE KAGOSHIMA UNIVERSITY MUSEUM
ISSN 2435-7715
ORIGINAL RESEARCH ARTICLE
https://www.museum.kagoshima-u.ac.jp/ichthy/articles.html
https://www.jstage.jst.go.jp/browse/ichthy/-char/ja

スズメダイ科魚類の高次分類群に対応する標準和名

古橋龍星[1]・本村浩之[2]

Author & Article Info

[1] 鹿児島大学大学院農林水産学研究科（鹿児島市）
k4596558@kadai.jp
[2] 鹿児島大学総合研究博物館（鹿児島市）
motomura@kaum.kagoshima-u.ac.jp (corresponding author)

Received 15 July 2021
Revised 17 July 2021
Accepted 18 July 2021
Published 18 July 2021
DOI 10.34583/ichthy.10.0_60

Ryusei Furuhashi and Hiroyuki Motomura. 2021. Review of standard Japanese names for pomacentrid subfamilies, tribes and genera, based mainly on the new systematics proposed by Tang et al. (2021). Ichthy, Natural History of Fishes of Japan, 10: 60–74.

Abstract

A recent molecular systematic revision of the family Pomacentridae resulted in recognition of 29 genera and four tribes in four subfamilies. All Japanese pomacentrid species and their attributed subfamilies, tribes and genera are reviewed in this study and standard Japanese names for the subfamilies, tribes and genera are assessed on the basis of a guideline given by the Ichthyological Society of Japan in 2020. New standard Japanese names are proposed for one subfamily, four tribes and three genera.

スズメダイ科魚類（Pomacentridae）は全世界の熱帯から温帯に広く分布し，29 属約 400 種が知られる種多様性の高い分類群である（Tang et al., 2021）．これまで本科魚類には各国における研究によって様々な分類体系が提唱されており［Tang et al. (2021: table 1) を参照］，国内においては Allen (1975, 1991) の分類体系（1 科 4 亜科：クマノミ亜科 Amphiprioninae，スズメダイ亜科 Chrominae，ハナダイダマシ亜科 Lepidozyginae，およびソラスズメダイ亜科 Pomacentrinae）が今日まで広く支持されてきた［例えば，青沼・吉野（1993，2000）；青沼ほか（2013）］．

しかし，Tang et al. (2021) は本科魚類の全属 322 種による網羅的な分子系統解析の結果に基づき，これまでに提唱されていた本科の分類体系とは異なる新しい分類体系を提唱した．この解析結果は従来の形態および分子系統による分類体系を概ね反映しているが，一部の属や種の帰属が変更された．また，亜科においては Chrominae，Glyphisodontinae，Microspathodontinae，および Pomacentrinae が有効とされ，日本国内において長らく使用されていた Lepidozyginae と Amphiprioninae はそれぞれ Microspathodontinae と Pomacentrinae の新参異名とされた．さらに Pomacentrinae には Amphiprionini，Cheiloprionini，Hemiglyphidodontini，および Pomacentrini の 4 族が認められた．以上によりスズメダイ科は 4 亜科 4 族 29 属に再編成された．

これらのスズメダイ科の高次分類群の再編成により，日本に分布する分類群の中にも，これまでに標準和名が与えられていなかった，あるいは適用される標準和名が定かでない分類群の存在が明らかになった．本研究では Tang et al. (2021) が提唱した分類体系の高次分類群に対応する標準和名について検討を行い，適用すべき和名がないものについては新たな標準和名の提唱を行った．

材料と方法

スズメダイ科の新分類体系（Tang et al., 2021）における高次分類群（科・亜科・族・属）について，日本産の種を含むものについて「魚類の標準和名の命名ガイドライン」（日本魚類学会標準和名検討委員会，2020）にしたがって標準和名を検討した．なお，Tang et al. (2021) は一部の属（*Chromis*, *Abudefduf*, および *Amphiprion*）に亜属を認めたが，本研究では亜属の和名の検討は行わなかった．

本研究では，日本産スズメダイ科魚類をまとめた青沼ほか（2013）を基盤にして，それ以降の追加種や学名のスペルミスなどを正した本村（2020）に掲載されているものを日本産スズメダイ科魚類として扱い，青沼ほか（2013）から Tang et al. (2021) への分類の遷移を Tables 1–4 に示した．Tables 1–4 内の標準和名はローマ字のヘボン式で表記した．タイプ種は Fricke et al. (2021) を参照した．

本報告に用いた生鮮時の写真は鹿児島大学総合研究博物館（KAUM）とビショップ博物館（BPBM）のデータベースに登録されており，それらの標本は同館に保管されている．標準体長は体長または SL と表記し，デジタルノギ

スを用いて 0.1 mm まで計測した．使用したスズメダイ科の標本（Fig. 1–3）は以下の通り：オヤビッチャ *Abudefduf vaigiensis*，KAUM–I. 200547，体長 77.1 mm，鹿児島県南さつま市坊津町浦尻港，水深 2 m，釣り，2016 年 12 月 10 日，岩坪洸樹；クラカオスズメダイ *Amblyglyphidodon curacao*，KAUM–I. 57530，体長 95.8 mm，鹿児島県大島郡瀬戸内町崎ノ目（奄美大島），水深 5–25 m，手網，2013 年 12 月 9 日，萩原清司ほか；ミスジスズメダイ *Amblypomacentrus tricinctus*，KAUM–I. 121563，体長 39.7 mm，沖縄県中頭郡読谷村渡具知ビーチ（漂着），2018 年 9 月 30 日，桜井　雄；クマノミ *Amphiprion clarkii*，KAUM–I. 83475，体長 90.7 mm，鹿児島県大島郡天城町兼久（徳之島），釣り，2016 年 1 月 16 日，餅田　樹；ササスズメダイ *Azurina lepidolepis*，KAUM–I. 42714，体長 50.8 mm，鹿児島県大島郡与論町（与論島），水深 5–8 m，手網，2011 年 11 月 6 日，KAUM 魚類チーム；アツクチスズメダイ *Cheiloprion labiatus*，KAUM–I. 104504，体長 47.3 mm，鹿児島県大島郡与論町茶花（与論島），水深 2–4 m，手網，2017 年 7 月 3 日，吉田朋弘ほか；スズメダイ *Chromis notata*，KAUM–I. 128634，体長 41.1 mm，鹿児島県南さつま市笠沙町片浦野間池港，水深 10–12 m，手網，2019 年 3 月 6 日，山田守彦ほか；ルリスズメダイ *Chrysiptera cyanea*，KAUM–I. 82476，体長 34.3 mm，鹿児島県大島郡徳之島町山（徳之島），水深 1 m，手網，2015 年 11 月 27 日，吉浦　藍；ミスジリュウキュウスズメダイ *Dascyllus aruanus*，KAUM–I. 154271，体長 54.0 mm，沖縄県石垣市浜崎町（石垣島），水深 5 m，釣り，2021 年 3 月 19 日，古樋龍星・是枝伶旺；ダンダラスズメダイ *Dischistodus prosopotaenia*，KAUM–I. 154269，体長 104.4 mm，沖縄県石垣市浜崎町（石垣島），水深 5 m，釣り，2021 年 3 月 19 日，古樋龍星・是枝伶旺；スズメダイモドキ *Hemiglyphidodon plagiometopon*，KAUM–I. 22231，体長 111.9 mm，マレーシア・サバ州・クナック沖；ハナダイダマシ *Lepidozygus tapeinosoma*，BPBM 27280，体長 72 mm，ケニア・シモニ，水深 12–14 m，1979 年 3 月 22 日，ジョン　E　ランドール；ヒレナガスズメダイ *Neoglyphidodon nigroris*，KAUM–I. 71032，体長 80.4 mm，鹿児島県大島郡与論町茶花（与論島），水深 2 m，釣り，2015 年 3 月 16 日，ジョン　ビョル；リボンスズメダイ *Neopomacentrus taeniurus*，KAUM–I. 32039，体長 46.0 mm，鹿児島県大島郡奄美市名瀬港（奄美大島），水深 3–5 m，釣り，2010 年 3 月 15 日，KAUM 魚類チーム；イシガキスズメダイ *Plectroglyphidodon dickii*，KAUM–I. 39971，体長 49.7 mm，鹿児島県大島郡与論町（与論島），水深 0.5–3 m，手網，2011 年 8 月 13 日，山下真弘ほか；ソラスズメダイ *Pomacentrus coelestis*，KAUM–I. 128488，体長 42.9 mm，鹿児島県南さつま市坊津町塩ヶ浦沖，水深 6–15 m，手網，2019 年 3 月 4 日，山田守彦ほか；オキナワスズメダイ *Pomachromis richardsoni*，KAUM–I. 39860，体長 39.1 mm，鹿児島県大島郡与論町（与論島），水深 1–3 m，手網，2011 年 8 月 12 日，KAUM 魚類チーム；オキスズメダイ *Pristotis obtusirostris*，KAUM–I. 72172，体長 117.2 mm，鹿児島県大島郡瀬戸内町呑之浦（奄美大島），水深 20 m，銛，2015 年 5 月 1 日，小枝圭太；ヒメスズメダイ *Pycnochromis vanderbilti*，KAUM–I. 51576，体長 34.6 mm，鹿児島県大島郡与論町（与論島），水深 8 m，手網，2012 年 10 月 29 日，KAUM 魚類チーム；クロソラスズメダイ *Stegastes nigricans*，KAUM–I. 122387，体長 79.0 mm，鹿児島県大島郡知名町芦清浦（沖永良部島），水深 1–2 m，手網，2018 年 10 月 23 日，本村浩之・シリカンヤ　チュンタナウォン；スジスズメダイ *Teixeirichthys jordani*，KAUM–I. 139528，体長 61.1 mm，鹿児島県肝属郡肝付町内之浦湾，水深 40 m，定置網，2020 年 2 月 19 日，和田英敏ほか．

日本産スズメダイ科魚類の新分類体系

日本産スズメダイ科には 4 亜科 4 族 21 属が含まれることが明らかになった．各亜科に含まれる日本産の族，属，および種を Tables 1–4 に示した．以下，学名のアルファベット順に，各分類階級について標準和名の検討結果を詳述し，日本産の種が含まれる属については日本産同科他属との識別的特徴を記した．

Family Pomacentridae
スズメダイ科

29 属が含まれ，日本からは 21 属が知られる．タイプ属は *Pomacentrus*（ソラスズメダイ属）で日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.3.1 にしたがうと本属の標準和名はソラスズメダイ科を適用すべきであるが，Pomacentridae には一貫してスズメダイ科が使用されてきた（例えば，蒲原，1930；岡田・松原，1938；松原，1955；益田ほか，1975；青沼・吉野，1993, 2000；青沼ほか，2013）．また，オヤビッチャ属，クマノミ属，およびハナダイダマシ属の 3 属を除いた 18 属（うち 3 属は本研究で新称提唱）で「スズメダイ」を標準和名の語幹にもつ．よって，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.3.3 にしたがい本科の標準和名には従来どおりスズメダイ科を適用するのが妥当である．

Subfamily Chrominae Bonaparte, 1831
スズメダイ亜科　(Table 1)

タイプ属は *Chromis*（スズメダイ属）で，本亜科には以下の 4 属が含まれる．青沼・吉野（2000）は和名スズメダイ亜科を使用しており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.3.1 にしたがい，本亜科の標準和名には従来通りスズメダイ亜科とすることが妥当である．

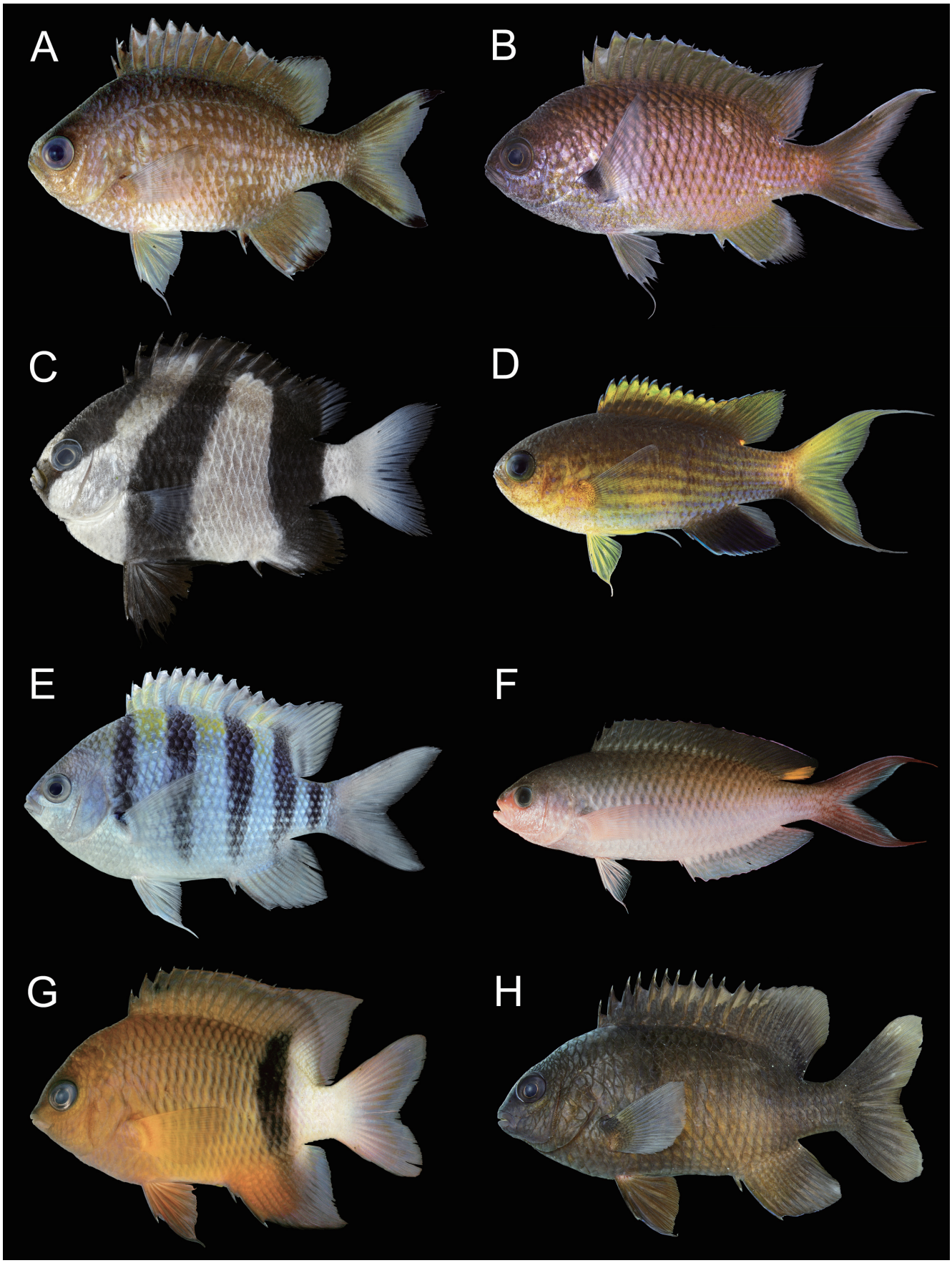

Fig. 1. Fresh pomacentrid specimens of subfamilies Chrominae (A–D), Glyphisodontinae (E) and Microspathodontinae (F–H). A: *Azurina lepidolepis*, KAUM–I. 42714, 50.8 mm SL, Yoron-jima island; B: *Chromis notata*, KAUM–I. 128634, 41.1 mm SL, Minami-satsuma; C: *Dascyllus aruanus*, KAUM–I. 154271, 54.0 mm SL, Ishigaki-jima island; D: *Pycnochromis vanderbilti*, KAUM–I. 51576, 34.6 mm SL, Yoron-jima island; E: *Abudefduf vaigiensis*, KAUM–I. 200547, 77.1 mm SL, Minami-satusma; F: *Lepidozygus tapeinosoma*, BPBM 27280, 72 mm SL, Kenya (photo by J. E. Randall); G: *Plectroglyphidodon dickii*, KAUM–I. 39971, 49.7 mm SL, Yoron-jima island; H: *Stegastes nigricans*, KAUM–I. 122387, 79.0 mm SL, Okinoerabu-jima island.

***Azurina* Jordan and McGregor, 1898　ササスズメダイ属（新称）**（Fig. 1A; Table 1）　タイプ種は *Azurina hirundo* Jordan and McGregor, 1898 であり，日本からの記録はない．国内において本属はタイワンスズメダイ *A. elerae* (Fowler and Bean, 1928) とササスズメダイ *A. lepidolepis* (Bleeker, 1877) の 2 種が分布し，前者は琉球列島のみから，後者は伊豆・小笠原諸島，本州・四国の太平洋沿岸，および琉球列島から記録されている（青沼ほか，2013）．

両種はこれまでスズメダイ属 *Chromis* に帰属されていたが，Tang et al. (2021) により *Azurina* に変属された．本研究では国内における分布域がより広いササスズメダイを本属の代表種とみなし，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.2.2 にしたがい本属の新標準和名としてササスズメダイ属を提唱する．

国内において本属は背鰭棘数が 12 であること，眼下骨縁が円滑であること，前鰓蓋骨縁が鋸歯状であること，尾鰭前起鰭条が棘状で上下各 2 本あること，尾鰭後端は糸状に伸長しないこと，および胸鰭基底に大きな黒色斑がないことなどにより同科他属と識別される（Randall et al., 1981；青沼ほか，2013；本研究）．

Table 1. Scientific and standard Japanese names of Japanese species in the subfamily Chrominae.

Scientific name (this study)	Scientific name (Aonuma et al., 2013)	Standard Japanese name
Subfamily Chrominae Bonaparte, 1831	—	Suzumedai-aka
Azurina Jordan and McGregor, 1898	not described	Sasasuzumedai-zoku (new)
A. elerae (Fowler and Bean, 1928)	*Chromis elerae* Fowler and Bean, 1928	Taiwansuzumedai
A. lepidolepis (Bleeker, 1877)	*Chromis lepidolepis* Bleeker, 1877	Sasasuzumedai
Chromis Cuvier, 1814	—	Suzumedai-zoku
C. albicauda Allen and Erdmann, 2009	—	Koganesuzumedai
C. albomaculata Kamohara, 1960	—	Shiroboshisuzumedai
C. alpha Randall, 1988	—	Arufuasuzumedai
C. anadema Motomura, Nishiyama and Chiba, 2017	not described	Kanzashisuzumedai
C. analis (Cuvier, 1830)	not described	Tampoposuzumedai
C. atripectoralis Welander and Schultz, 1951	—	Aobasuzumedai
C. bowesi Arango, Pinheiro, Rocha, Greene, Pyle, Copus, Shepherd and Rocha, 2019	*Chromis earina* Pyle, Earle and Greene, 2008	Hisuisuzumedai
C. chrysura (Bliss, 1883)	*Chromis chrysurus* (Bliss, 1883)	Amamisuzumedai
C. fumea (Tanaka, 1917)	*Chromis fumeus* (Tanaka, 1917)	Matsubasuzumedai
C. katoi Iwatsubo and Motomura, 2018	not described	Nanohanasuzumedai
C. mirationis Tanaka, 1917	—	Tokaisuzumedai
C. notata (Temminck and Schlegel, 1843)	*Chromis notatus notatus* (Temminck and Schlegel, 1843)	Suzumedai
C. okamurai Yamakawa and Randall, 1989	—	Obitokaisuzumedai
C. onumai Senou and Kudo, 2007	—	Ryuseisuzumedai
Chromis sp.	—	Nisematsubasuzumedai
C. ternatensis (Bleeker, 1856)	—	Kaburayasuzumedai
C. tingting Tea, Gill and Senou, 2019	not described	Gekkosuzumedai
C. viridis (Cuvier, 1830)	—	Debasuzumedai
C. weberi Fowler and Bean, 1928	—	Takasagosuzumedai
C. xanthochira (Bleeker, 1851)	*Chromis xanthochirus* (Bleeker, 1851)	Tasogaresuzumedai
C. xanthura (Bleeker, 1854)	*Chromis xanthurus* (Bleeker, 1854)	Monsuzumedai
C. xouthos Allen and Erdmann, 2005	*Chromis analis* (Cuvier, 1830)	Himawarisuzumedai
C. yamakawai Iwatsubo and Motomura, 2013	*Chromis flavomaculatus* Kamohara, 1960	Kihoshisuzumedai
Dascyllus Cuvier, 1829	—	Misujiryukyusuzumedai-zoku
D. aruanus (Linnaeus, 1758)	—	Misujiryukyusuzumedai
D. melanurus Bleeker, 1854	—	Yosujiryukyusuzumedai
D. reticulatus (Richardson, 1846)	—	Futasujiryukyusuzumedai
D. trimaculatus (Rüppell, 1829)	—	Mitsuboshikurosuzumedai
Pycnochromis Fowler, 1941	not described	Himesuzumedai-zoku (new)
P. acares (Randall and Swerdloff, 1973)	*Chromis acares* Randall and Swerdloff, 1973	Kobitosuzumedai
P. alleni (Randall, Ida and Moyer, 1981)	*Chromis alleni* Randall, Ida and Moyer, 1981	Onagasuzumedai
P. amboinensis (Bleeker, 1871)	*Chromis amboinensis* (Bleeker, 1873)	Ambonsuzumedai
P. atripes (Fowler and Bean, 1928)	*Chromis atripes* Fowler and Bean, 1928	Hiregurosuzumedai
P. delta (Randall, 1988)	*Chromis delta* Randall, 1988	Derutasuzumedai
P. leucurus (Gilbert, 1905)	*Chromis leucurus* Gilbert, 1905	Fukamisuzumedai
P. margaritifer (Fowler, 1946)	*Chromis margaritifer* Fowler, 1946	Shikokusuzumedai
P. ovatiformis (Fowler, 1946)	*Chromis ovatiformis* Fowler, 1946	Marusuzumedai
P. pacifica (Allen and Erdmann, 2020)	*Chromis agilis* Smith, 1960	Karehasuzumedai
P. retrofasciata (Weber, 1913)	*Chromis retrofasciatus* Weber, 1913	Kuroobisuzumedai
P. vanderbilti Fowler, 1941	*Chromis vanderbilti* (Fowler, 1941)	Himesuzumedai

— scientific names not changed between Aonuma et al. (2013) and this study.

***Chromis* Cuvier, 1814　スズメダイ属**（Fig. 1B; Table 1）　タイプ種は *Sparus chromis* Linnaeus, 1758［*Chromis chromis* (Linnaeus, 1758)］であり，日本からの記録はない．日本において本属は 23 種が分布し，スズメダイ *C. notata* (Temminck and Schlegel, 1843) が日本本土に広く分布する．青沼・吉野（2000）は本属に対しスズメダイ属を使用しており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.2.2 にしたがい本属の標準和名には従来通りスズメダイ属を適用することが妥当である．

国内において本属は背鰭棘数が 12–14 であること，眼下骨縁が円滑であること，前鰓蓋骨縁が円滑か鋸歯状であること，尾鰭前起鰭条が棘状であること，および尾鰭後端は糸状に伸長しないことなどにより同科他属と識別される（青沼ほか，2013；本研究）．

なお, 青沼ほか（2013）は *Chromis* の性を男性とみなし，それに伴い帰属する 9 種の種小名を男性に格変化したが，*Chromis* の性は ICZN (1986) により女性と定められているため，これらの名義名の格変化は誤りである．青沼ほか（2013）において種小名の語尾が誤って変えられた名義名のうち，本研究でも *Chromis* に再帰属された種は 5 種であるが，本研究では女性属名に合わせて格変化させた（Table 1）．

***Dascyllus* Cuvier, 1829　ミスジリュウキュウスズメダイ属**（Fig. 1C; Table 1）　タイプ種は *Chaetodon aruanus* Linnaeus, 1758［*Dascyllus aruanus* (Linnaeus, 1758) = ミスジリュウキュウスズメダイ］であり，青沼・吉野（2000）でも本属に対しミスジリュウキュウスズメダイ属が使用されている．日本魚類学会標準和名検討委員会 (2020) の条 2.2 と条 4.2.1 にしたがい本属の標準和名には従来通りミスジリュウキュウスズメダイ属を適用することが妥当である．

日本からは 4 種が記録されている．国内において本属は背鰭棘数が 11–12 であること，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が鋸歯状であること，および尾鰭前起鰭条が棘状であることなどにより同科他属と識別される（Allen, 1975；青沼ほか，2013）．

***Pycnochromis* Fowler, 1941　ヒメスズメダイ属（新称）**（Fig. 1D; Table 1）　タイプ種は *Pycnochromis vanderbilti* Fowler, 1941（ヒメスズメダイ）で，本種は本属の中で唯一 *Pycnochromis* として記載された種である．よって，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.2.1 にしたがい本属の標準和名にはヒメスズメダイ属を適用する．これまで本属は *Chromis* の新参異名であるとされていたが，Tang et al. (2021) により有効性が確認され，同時に *Chromis* に帰属されていた 24 種が *Pycnochromis* に変属された．このうちの 11 種が日本にも分布する（Table 1）．

コビトスズメダイとヒメスズメダイを除く本属の日本産種は背鰭棘数が 12–13 であること，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が円滑（前鰓蓋骨縁が僅かに粗くなることがある）であること，尾鰭前起鰭条が棘状であること，および多くの個体で尾鰭両葉に糸状に伸びる分枝軟条をもつことにより日本産同科他属と識別される（Allen, 1975；Randall et al., 1981；瀬能・森田，1995；鈴木ほか，2001；青沼ほか，2013；本研究）．コビトスズメダイは背鰭が 12 棘 11 軟条であること，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が円滑であること，尾鰭前起鰭条が棘状で上下各 2 本あること，胸鰭基底に黒色斑がないこと, および体側に縦帯と横帯がないことにより，ヒメスズメダイは背鰭棘数が 12 であること，体高が低いこと，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が円滑であること，尾鰭前起鰭条が棘状で上下各 2 本あること，胸鰭基底に黒色斑がないこと，および体側に 5 本以上の縦帯があることにより日本産の同科他種と識別される（青沼ほか，2013）．本属は尾鰭両葉の後端が糸状に伸長することが特徴であるが，コビトスズメダイとヒメスズメダイは同属他種と比べて形態がやや異なる．前者の 2 種は小型で体高が低いこと，眼下骨縁が露出しないこと，および尾鰭両葉の後端がやや伸長することに対し, 後者は前者に比べ大型で体高が高いこと，眼下骨縁が露出すること，および尾鰭両葉の後端がよく伸長すること（多くの個体で伸長する軟条の分枝部分が遊離する）で異なる（Randall and Swerdloff, 1973；Allen, 1975；Randall et al., 1981；Tang et al., 2021；本研究）．この形態の

Table 2. Scientific and standard Japanese names of Japanese species in the subfamily Glyphisodontinae.

Scientific name	Scientific name in Aonuma et al. (2013)	Standard Japanese name
Subfamily Glyphisodontinae Rafinesque, 1815	not described	Oyabitcha-aka
Abudefduf Fabricius, 1775	—	Oyabitcha-zoku
A. bengalensis (Bloch, 1787)	—	Tenjikusuzumedai
A. caudobimaculatus Okada and Ikeda, 1939	not described	Shiritensuzumedai
A. lorenzi Hensley and Allen, 1977	—	Rorentsusuzumedai
A. nigrimargo Wibowo, Koeda, Muto and Motomura, 2018	not described	Amimeoyabitcha
A. notatus (Day, 1870)	—	Isosuzumedai
A. septemfasciatus (Cuvier, 1830)	—	Shichisensuzumedai
A. sexfasciatus (Lacepède, 1801)	—	Rokusensuzumedai
A. sordidus (Forsskål, 1775)	—	Shimasuzumedai
A. vaigiensis (Quoy and Gaimard, 1825)	—	Oyabitcha

— scientific names not changed between Aonuma et al. (2013) and this study.

違いは Tang et al. (2021) の系統樹にも表れており，両者はそれぞれクレードを形成し，ヒメスズメダイ属はこの 2 クレードで構成される．

Subfamily Glyphisodontinae Rafinesque, 1815
オヤビッチャ亜科 （Table 2）

タイプ属は *Abudefduf*（オヤビッチャ属）の新参異名である *Glyphisodon* であり，1 属で構成される．近年国内で支持されていた分類体系（青沼・吉野，1993, 2000；青沼ほか，2013）では *Abudefduf* は Pomacentrinae に帰属されていたが，*Abudefduf* に帰属する種群は Pomacentrinae と Chrominae と姉妹群のクレードを形成することが確認され，Glyphisodontinae の有効性が支持された（Tang et al., 2021）．

松原（1955）や益田ほか（1975, 1980）は Glyphisodontinae に対しオヤビッチャ亜科を付しており［益田ほか（1975）の Glyphisodntinae は誤植］，松原（1955）には新称の表記がないもののこれが本和名の初出の文献であると考えられる．加えて，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.3.1 にしたがい本亜科の標準和名にはオヤビッチャ亜科を適用することが妥当である．

***Abudefduf* Fabricius, 1775　オヤビッチャ属** （Fig. 1E; Table 2） タイプ種は *Chaetodon sordidus* Forsskål, 1775［*Abudefduf sordidus* (Forsskål, 1775) = シマスズメダイ］．日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.2.1 にしたがうと本属の標準和名はシマスズメダイ属を適用すべきであるが，岡田・松原（1938）により本属に対しオヤビッチャ属が与えられて以来，この和名が踏襲されてきた．本和名は青沼・吉野（2000）でも使用されている．加えて，本属は 7 種が「スズメダイ」を，2 種が「オヤビッチャ」を標準和名の語幹にもつが，前者はスズメダイ科の他属においても多くみられることに対し，後者は本属にしかみられない語幹であることから，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.2.3 にしたがい本属の標準和名には従来通りオヤビッチャ属を適用することが妥当である．

国内において本属は背鰭棘数が通常 13 であること，顎歯が 1 列であること，体高が高いこと，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が円滑であること，および体側に暗色横線が 5 本以上並ぶことなどにより同科他属と識別される（Allen, 1991；青沼ほか，2013；本研究）．

Subfamily Microspathodontinae Jordan and Evermann, 1898
イシガキスズメダイ亜科（新称）（Table 3）

タイプ属は *Microspathodon* Günther, 1862 で，本亜科には 9 属が含まれ，日本には *Lepidozygus*（ハナダイダマシ属），*Plectroglyphidodon*（イシガキスズメダイ属），および *Stegastes*（クロソラスズメダイ属）の 3 属が分布する．タイプ属の *Microspathodon* は国内からの記録はなく，和名も提唱されていない．イシガキスズメダイ属とクロソラスズメダイ属はこれまで Pomacentrinae（ソラスズメダイ亜

Table 3. Scientific and standard Japanese names of Japanese species in the subfamily Microspathodontinae.

Scientific name	Scientific name in Aonuma et al. (2013)	Standard Japanese name
Subfamily Microspathodontinae Jordan and Evermann, 1898	not described	Ishigakisuzumedai-aka (new)
Hypsypops Gill, 1861*	not described	N/A
Lepidozygus Günther, 1862	—	Hanadaidamashi-zoku
L. tapeinosoma (Bleeker, 1856)	—	Hanadaidamashi
Mecaenichthys Whitley, 1929*	not described	N/A
Microspathodon Günther, 1862*	not described	N/A
Nexilosus Heller and Snodgrass, 1903*	not described	N/A
Parma Günther, 1862*	not described	N/A
Plectroglyphidodon Fowler and Ball, 1924	—	Ishigakisuzumedai-zoku
P. altus (Okada and Ikeda, 1937)	*Stegastes altus* (Okada and Ikeda, 1937)	Sedakasuzumedai
P. dickii (Liénard, 1839)	—	Ishigakisuzumedai
P. fasciolatus (Ogilby, 1889)	*Stegastes fasciolatus* (Ogilby, 1889)	Fuchidorisuzumedai
P. imparipennis (Vaillant and Sauvage, 1875)	—	Iwasakisuzumedai
P. insularis (Allen and Emery, 1985)	*Stegastes insularis* Allen and Emery, 1985	Yoronsuzumedai
P. johnstonianus Fowler and Ball, 1924	—	Rurimeishigakisuzumedai
P. leucozonus (Bleeker, 1859)	—	Hakusensuzumedai
P. obreptus (Whitley, 1948)	*Stegastes obreptus* (Whitley, 1948)	Aisuzumedai
P. phoenixensis (Schultz, 1943)	—	Fenikkususuzumedai
Similiparma Hensley, 1986*	not described	N/A
Stegastes Jenyns, 1840	—	Kurosorasuzumedai-zoku
S. albifasciatus (Schlegel and Müller, 1840)	*Stegastes albifasciatus* (Schlegel and Müller, 1839)	Kiobisuzumedai
S. lacrymatus (Quoy and Gaimard, 1825)	*Plectroglyphidodon lacrymatus* (Quoy and Gaimard, 1825)	Rurihoshisuzumedai
S. nigricans (Lacepède, 1802)	—	Kurosorasuzumedai
S. punctatus (Quoy and Gaimard, 1825)	—	Hananagasuzumedai

— scientific names not changed between Aonuma et al. (2013) and this study; *Japanese species not included.

科）に帰属されていたが，Tang et al. (2021) により，両属は Microspathodontinae に帰属することが明らかとなった．ハナダイダマシ属は Lepidozyginae（ハナダイダマシ亜科）に帰属されていたが，Lepidozyginae は Microspathodontinae の新参異名となったため，ハナダイダマシ属の帰属は Microspathodontinae となる（Tang et al., 2021）．このため，Microspathodontinae の標準和名はハナダイダマシ亜科とするのが妥当であるが，ハナダイダマシ属はハナダイダマシ 1 種で構成され，形態的にも特異なグループであり，国内の分布は奄美大島以南に限られることから（青沼ほか，2013；Nakae et al., 2018），Microspathodontinae の代表的な属とは言い難く，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.3.2 を満たさない．したがって，日本産の他の 2 属のうち，より国内における記録種数が多く（9 種），分布域が広い（伊豆・小笠原諸島，千葉県から琉球列島）イシガキスズメダイ属を代表的な属とみなし（クロソラスズメダイ属はそれぞれ 4 種，伊豆・小笠原諸島，伊豆半島から琉球列島）（青沼ほか，2013；本研究），日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.3.2 にしたがい本亜科の新標準和名としてイシガキスズメダイ亜科を提唱する．

***Hypsypops* Gill, 1861**　（標準和名なし）　タイプ種の *Glyphisodon rubicundus* Girard, 1854［*Hypsypops rubicundus* (Girard, 1854)］のみが知られており，日本からの記録はない．

***Lepidozygus* Günther, 1862　ハナダイダマシ属**　（Fig. 1F; Table 3）　タイプ種の *Pomacentrus tapeinosoma* Bleeker, 1856［*Lepidozygus tapeinosoma* (Bleeker, 1856) = ハナダイダマシ］のみが知られている．青沼・吉野（2000）で本属に対しハナダイダマシ属が使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.2.1 にしたがい本属の標準和名には従来通りハナダイダマシ属を適用することが妥当である．

本属は背鰭棘数が 12 であること，胸鰭軟条数が 21–23 であること，顎歯が 1 列であること，眼窩後部に乳頭状突起の列があること，前鰓蓋骨縁が鋸歯状であること，および体高が低く体が細長いことなどにより同科他属と識別される（Allen, 1991；青沼ほか，2013；本研究）．

***Mecaenichthys* Whitley, 1929**　（標準和名なし）　タイプ種の *Heliastes immaculatus* Ogilby, 1885［*Mecaenichthys immaculatus* (Ogilby, 1885)］のみが知られており，日本からの記録はない．

***Microspathodon* Günther, 1862**　（標準和名なし）　タイプ種は *Glyphisodon chrysurus* Cuvier, 1830［*Microspathodon chrysurus* (Cuvier, 1830)］で，日本からの本属の記録はない．

***Nexilosus* Heller and Snodgrass, 1903**　（標準和名なし）　タイプ種は *Nexilosus latifrons* (Tschudi, 1846) の新参異名である *Nexilosus albemarleus* Heller and Snodgrass, 1903 であり，日本からの本属の記録はない．

***Parma* Günther, 1862**　（標準和名なし）　タイプ種は *Parma microlepis* Günther, 1862 で，日本からの本属の記録はない．

***Plectroglyphidodon* Fowler and Ball, 1924　イシガキスズメダイ属**　（Fig. 1G; Table 3）　タイプ種は *Plectroglyphidodon johnstonianus* Fowler and Ball, 1924（ルリメイシガキスズメダイ）．日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.2.1 にしたがうと本属の標準和名はルリメイシガキスズメダイ属を適用すべきであるが，吉野（1984c）により *Plectroglyphidodon* に対しイシガキスズメダイ属が与えられて以来，本属にはこの和名が適用されてきた．本和名は青沼・吉野（2000）でも使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 にしたがい本属の標準和名には従来通りイシガキスズメダイ属を適用することが妥当である．

Tang et al. (2021) により，これまで本属に帰属されていたルリホシスズメダイ *Stegastes lacrymatus* (Quoy and Gaimard, 1825) はクロソラスズメダイ属に変属された．国内において本属は背鰭棘数が 12–13 であること，顎歯が 1 列であること，前鰓蓋骨縁と眼下骨縁が円滑または鋸歯状であること，および尾鰭前起鰭条が棘状でないことなどによりクロソラスズメダイ属以外の同科他属と識別される（Allen, 1991；青沼ほか，2013；本研究）．本属はこれまで眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が円滑であることによりクロソラスズメダイ属（それぞれ鋸歯状）と識別されていたが（Allen, 1991；青沼ほか，2013），両属間において帰属種の入れ替わりが起きたことにより（Tang et al., 2021），この形質は識別に有効でなくなった．両属の識別的形質は他に知られていないため，これについてはさらなる形態学的検討を要する．ただし，日本産種においてはイシガキスズメダイ属の背鰭棘数が 12–13 であり，クロソラスズメダイ属が 12 であることから，背鰭棘数が 13 であればイシガキスズメダイ属［背鰭棘数が 13 の種はセダカスズメダイ *P. altus* (Okada and Ikeda, 1937)，フチドリスズメダイ *P. fasciolatus* (Ogilby, 1889)，およびアイスズメダイ *P. obreptus* (Whitley, 1948) の 3 種］に同定される（青沼ほか，2013）．

***Similiparma* Hensley, 1986**　（標準和名なし）　タイプ種は *Glyphidodon* (*Parma*) *hermani* Steindachner, 1887［*Similiparma hermani* (Steindachner, 1887)］で，本属の日本からの記録はない．

***Stegastes* Jenyns, 1840　クロソラスズメダイ属**　（Fig. 1H; Table 3）　タイプ種は *Stegastes imbricatus* Jenyns, 1840 で，日本からの記録はない．吉野（1984a）により *Stegastes* に対しクロソラスズメダイ属が与えられて以来，本属にはこの和名が適用されてきた．本和名は青沼・吉野（2000）でも使用されており，日本魚類学会標準和名検

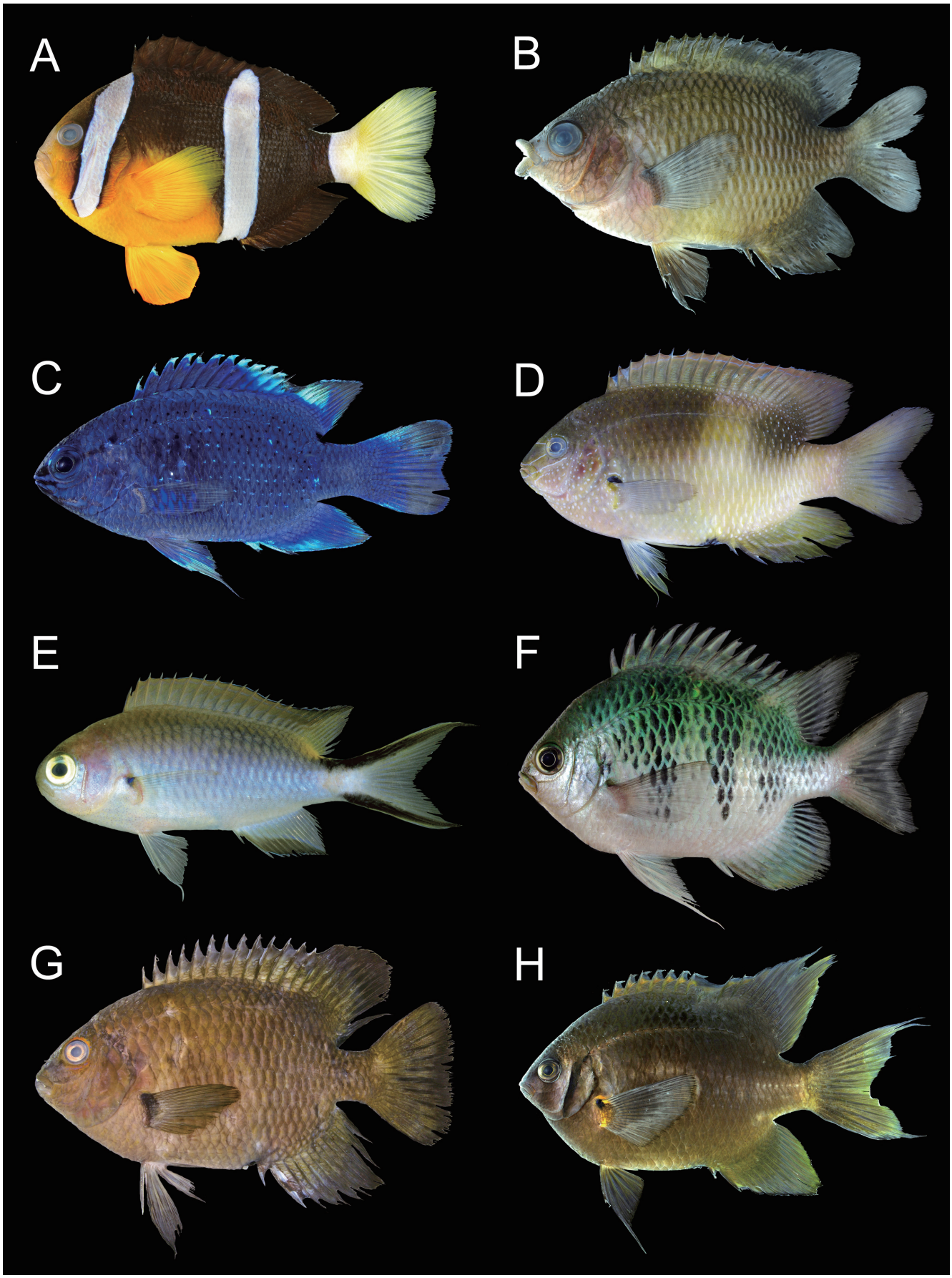

Fig. 2. Fresh pomacentrid specimens of the subfamily Pomacentrinae [tribes Amphiprionini (A), Cheiloprionini (B–E) and Hemiglyphidodontini (F–H)]. A: *Amphiprion clarkia*, KAUM–I. 83475, 90.7 mm SL, Tokuno-shima island; B: *Cheiloprion labiatus*, KAUM–I. 104504, 47.3 mm SL, Yoron-jima island; C: *Chrysiptera cyanea*, KAUM–I. 82476, 34.3 mm SL, Tokuno-shima island; D: *Dischistodus prosopotaenia*, KAUM–I. 154269, 104.4 mm SL, Ishigaki-jima island; E: *Pomachromis richardsoni*, KAUM–I. 39860, 39.1 mm SL, Yoron-jima island; F: *Amblyglyphidodon curacao*, KAUM–I. 57530, 95.8 mm SL, Amami-oshima island; G: *Hemiglyphidodon plagiometopon*, KAUM–I. 22231, 111.9 mm SL, Malaysia; H: *Neoglyphidodon nigroris*, KAUM–I. 71032, 80.4 mm SL, Yoron-jima island.

討委員会（2020）の条 2.2 にしたがい本属の標準和名には従来通りクロソラスズメダイ属を適用することが妥当である．Tang et al. (2021) により，これまで *Stegastes* に帰属されていたセダカスズメダイ，フチドリスズメダイ，ヨロンスズメダイ *Plectroglyphidodon insularis* (Allen and Emery, 1985)，およびアイスズメダイはイシガキスズメダイ属に変属された．

国内において本属は背鰭棘数が 12 であること，顎歯が 1 列であること，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が円滑または鋸歯状であること，および尾鰭前起鰭条が棘状でないことなどによりイシガキスズメダイ属以外の同科他属と識別される（Allen,1991；青沼ほか，2013；本研究）．イシガキスズメダイ属との形態に基づく識別方法は現在知られていない（イシガキスズメダイ属の項目を参照）．

Subfamily Pomacentrinae Bonaparte, 1831
ソラスズメダイ亜科 （Table 4）

タイプ属は *Pomacentrus*（ソラスズメダイ属）で，本亜科には以下の 4 族 15 属が含まれ，日本には 4 族 13 属が分布する．本和名は青沼・吉野（2000）で使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.3.1 にしたがい本亜科の標準和名には従来通りソラスズメダイ亜科を適用することが妥当である．これまで本亜科に帰属されていたイシガキスズメダイ属とクロソラスズメダイ属は Microspathodontinae（イシガキスズメダイ亜科）に帰属された（Tang et al., 2021）．

Tribe Amphiprionini Gill, 1859
クマノミ族（新称）（Table 4）

タイプ属は *Amphiprion*（クマノミ属）で，本族には本属のみが含まれる．日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.3.1 にしたがい本族の新標準和名としてクマノミ族を提唱する．

***Amphiprion* Bloch and Schneider, 1801　クマノミ属** （Fig. 2A; Table 4） タイプ種は *Lutjanus ephippium* Bloch, 1790［*Amphiprion ephippium* (Bloch, 1790)］で，日本からの記録はない．日本から記録されている本属 7 種のうち 6 種が標準和名の語幹に「クマノミ」をもつ［残る 1 種は和名なしの外来種：*Amphiprion melanopus* Bleeker, 1852（荻原ほか，2009)］．青沼・吉野（2000）で *Amphiprion* に対しクマノミ属が使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.2.3 にしたがい本属の標準和名には従来通りクマノミ属を適用することが妥当である．本属はこれまでクマノミ亜科 Amphiprioninae に帰属されており，本属と *Premnas* Cuvier, 1816［Tang et al. (2021) により現在は *Amphiprion* の新参異名］でクマノミ亜科を構成していたが，*Amphiprion* はルリスズメダイ属やソラスズメダイ属などと共にソラスズメダイ亜科 Pomacentrinae に内包されることが確認され，Amphiprioninae は Pomacentrinae の新参異名となった（Cooper et al., 2009; Tang et al., 2021）．しかし，本属のクレードは強い単系統性を示すことから，Cooper et al. (2009) の tribe Amphiprionini が有効であることが支持され，本族は本属のみで構成される単型族であることが確認された（Tang et al., 2021）．

国内において本属は背鰭棘数が 8–11 であること，鱗が細かいこと（縦列鱗数が 43–66），主鰓蓋骨，間鰓蓋骨，および下鰓蓋骨の後縁に長い棘の列があることなどにより同科他属と識別される（青沼ほか，2013）．

Tribe Cheiloprionini Whitley, 1929
アツクチスズメダイ族（新称）（Table 4）

タイプ属は *Cheiloprion*（アツクチスズメダイ属）で，本族には以下の 4 属が含まれる．日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.3.1 にしたがい本族の新標準和名としてアツクチスズメダイ族を提唱する．

***Cheiloprion* Weber, 1913　アツクチスズメダイ属** （Fig. 2B; Table 4） タイプ種は *Pomacentrus labiatus* Day, 1877［*Cheiloprion labiatus* (Day, 1877) = アツクチスズメダイ］で，本属を 1 種のみで構成する．青沼・吉野（2000）で本属に対しアツクチスズメダイ属が使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.2.1 にしたがい本属の標準和名には従来通りアツクチスズメダイ属を適用することが妥当である．

本属は背鰭棘数が 13 であること，前方の顎歯が 2 列であること，成魚では両唇が肥大すること，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が鋸歯状であること，および尾鰭前起鰭条が棘状でないことなどにより同科他属と識別される（Allen, 1991；青沼ほか，2013）．

***Chrysiptera* Swainson, 1839　ルリスズメダイ属** （Fig. 2C; Table 4） タイプ種は *Glyphisodon cyaneus* Quoy and Gaimard, 1825［*Chrysiptera cyanea* (Quoy and Gaimard, 1825) = ルリスズメダイ］の新参異名である *Glyphisodon azureus* Cuvier, 1830 である（Allen, 1975, 1991）．吉野（1984e）により *Chrysiptera* に対しルリスズメダイ属が与えられて以来，本属にはこの和名が適用されてきた．本和名は青沼・吉野（2000）でも使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 にしたがい本属の標準和名には従来通りルリスズメダイ属を適用することが妥当である．

Chrysiptera に対する最初の和名として松原（1955）の「ハクセンスズメダイ属」があるが，松原（1955）は「ハクセンスズメダイ」を *Abudefduf leucozonus* と *Chrysiptera zonata*（現在はそれぞれ *Plectroglyphidodon leucozonus* と *Chrysiptera biocellata*）の 2 種に対して与えた．岡田・松

Table 4. Scientific and standard Japanese names of Japanese species in the subfamily Pomacentrinae.

Scientific name	Scientific name in Aonuma et al. (2013)	Standard Japanese name
Subfamily Pomacentrinae Bonaparte, 1831	—	Sorasuzumedai-aka
Tribe Amphiprionini Gill, 1859	not described	Kumanomi-zoku (new)
Amphiprion Bloch and Schneider, 1801	—	Kumanomi-zoku
A. clarkii (Bennett, 1830)	—	Kumanomi
A. frenatus Brevoort, 1856	—	Hamakumanomi
A. melanopus Bleeker, 1852*	not described	N/A
A. ocellaris Cuvier, 1830	—	Kakurekumanomi
A. perideraion Bleeker, 1855	—	Hanabirakumanomi
A. polymnus (Linnaeus, 1758)	—	Toakakumanomi
A. sandaracinos Allen, 1972	—	Sejirokumanomi
Tribe Cheiloprionini Whitley, 1929	not described	Atsukuchisuzumedai-zoku (new)
Cheiloprion Weber, 1913	—	Atsukuchisuzumedai-zoku
C. labiatus (Day, 1877)	—	Atsukuchisuzumedai
Chrysiptera Swainson, 1839	—	Rurisuzumedai-zoku
C. biocellata (Quoy and Gaimard, 1825)	—	Sujibuchisuzumedai
C. caeruleolineata (Allen, 1973)	—	Aosujisuzumedai
C. cyanea (Quoy and Gaimard, 1825)	—	Rurisuzumedai
C. glauca (Cuvier, 1830)	—	Nezusuzumedai
C. leucopoma (Cuvier, 1830)	*Chrysiptera brownriggi* (Bennett, 1828)	Miyakokisensuzumedai
C. parasema (Fowler, 1918)	—	Shirikirurisuzumedai
C. rex (Snyder, 1909)	—	Remonsuzumedai
C. starcki (Allen, 1973)	—	Senakirurisuzumedai
C. unimaculata (Cuvier, 1830)	—	Ichimonsuzumedai
Dischistodus Gill, 1863	—	Dandarasuzumedai-zoku
D. melanotus (Bleeker, 1858)	—	Segurosuzumedai
D. prosopotaenia (Bleeker, 1852)	—	Dandarasuzumedai
Pomachromis Allen and Randall, 1974	—	Okinawasuzumedai-zoku
P. richardsoni (Snyder, 1909)	—	Okinawasuzumedai
Tribe Hemiglyphidodontini Whitley, 1929	not described	Suzumedaimodoki-zoku (new)
Acanthochromis Gill, 1863**	not described	N/A
Altrichthys Allen, 1999**	not described	N/A
Amblyglyphidodon Bleeker, 1877	—	Kurakaosuzumedai-zoku
A. aureus (Cuvier, 1830)	—	Yamabukisuzumedai
A. curacao (Bloch, 1787)	—	Kurakaosuzumedai
A. leucogaster (Bleeker, 1847)	—	Namisuzumedai
A. ternatensis (Bleeker, 1853)	—	Nisekurakaosuzumedai
Hemiglyphidodon Bleeker, 1877	—	Suzumedaimodoki-zoku
H. plagiometopon (Bleeker, 1852)	—	Suzumedaimodoki
Neoglyphidodon Allen, 1991	—	Hirenagasuzumedai-zoku
N. melas (Valenciennes, 1830)	*Neoglyphidodon melas* (Cuvier, 1830)	Kurosuzumedai
N. nigroris (Cuvier, 1830)	—	Hirenagasuzumedai
Tribe Pomacentrini Bonaparte, 1831	not described	Sorasuzumedai-zoku (new)
Amblypomacentrus Bleeker, 1877	not described	Misujisuzumedai-zoku (new)
A. tricinctus (Allen and Randall, 1974)	*Chrysiptera tricincta* (Allen and Randall, 1974)	Misujisuzumedai
Neopomacentrus Allen, 1975	—	Ribonsuzumedai-zoku
N. anabatoides (Bleeker, 1847)	—	Yanoribonsuzumedai
N. azysron (Bleeker, 1877)	—	Bioraribonsuzumedai
N. cyanomos (Bleeker, 1856)	—	Kuroribonsuzumedai
N. taeniurus (Bleeker, 1856)	—	Ribonsuzumedai
N. violascens (Bleeker, 1848)	—	Sumiresuzumedai
Pomacentrus Lacepède, 1802	—	Sorasuzumedai-zoku
P. alexanderae Evermann and Seale, 1907	—	Montsukisuzumedai
P. amboinensis Bleeker, 1868	—	Nisenettaisuzumedai
P. bankanensis Bleeker, 1854	*Pomacentrus bankanensis* Bleeker, 1853	Meganesuzumedai
P. chrysurus Cuvier, 1830	—	Ojirosuzumedai
P. coelestis Jordan and Starks, 1901	—	Sorasuzumedai
P. lepidogenys Fowler and Bean, 1928	—	Asadosuzumedai
P. moluccensis Bleeker, 1853	—	Nettaisuzumedai
P. nagasakiensis Tanaka, 1917	—	Nagasakisuzumedai
P. nigromarginatus Allen, 1973	—	Nisemontsukisuzumedai
P. pavo (Bloch, 1787)	—	Kujakusuzumedai
P. philippinus Evermann and Seale, 1907	—	Fuiripinsuzumedai
Pomacentrus sp.	—	Minamiisosuzumedai

continued

Table 4. continued.

Scientific name	Scientific name in Aonuma et al. (2013)	Standard Japanese name
P. taeniometopon Bleeker, 1852	—	Sumizomesuzumedai
P. tripunctatus Cuvier, 1830	—	Orionsuzumedai
P. vaiuli Jordan and Seale, 1906	—	Kuromeganesuzumedai
Pristotis Rüppell, 1838	—	Okisuzumedai-zoku
P. obtusirostris (Günther, 1862)	—	Okisuzumedai
Teixeirichthys Smith, 1953	—	Sujisuzumedai-zoku
T. jordani (Rutter, 1897)	—	Sujisuzumedai

— scientific names not changed between Aonuma et al. (2013) and this study; *Alien species recorded in Japan (Ogihara et al., 2009); **Japanese species not included.

原（1938）では後者のみが記載されており，和名に「ハクセンスズメダヒ」（学名は *Abudefduf zonatus*）と附していたが，Aoyagi (1941) は特に理由もなく，前者の和名を「Hakuzen-Suzumedai」（新称として），後者の和名を「Suzi-Buchi-Suzumedai」（*Chrysiptera zonata*）とした．これを松原（1955）は後者の和名（スジブチスズメダイ）がハクセンスズメダイの異名であるとして *Chrysiptera zonata* に対する和名を岡田・松原（1938）と同じ「ハクセンスズメダイ」に戻した．一方，Aoyagi (1941) が提唱した前者の和名はカタカナ表記にすると「ハクゼンスズメダイ」であるが，松原（1955）はこれも「ハクセンスズメダイ」とし，2 種に対して同じ和名が与えられている状態となった．当時 *Chrysiptera* に適用される和名がなかったと考えられることから，松原（1955）は帰属する「ハクセンスズメダイ」（現在のスジブチスズメダイ）から属の和名を付けたものと考えられる．本来であれば先取権を考慮し，*Abudefduf leucozonus*（*Plectroglyphidodon leucozonus*）にハクゼンスズメダイ，*Chrysiptera zonata*（*Chrysiptera biocellata*）にハクセンスズメダイを適用すべきであるが，その後も益田ほか（1975）は *Abudefduf leucozonus* に対しハクセンスズメダイ，*Plectroglyphidodon zonatus* に対しスジブチスズメダイを適用し，さらに益田ほか（1980）がそれぞれを *Plectroglyphidodon leucozonus* と *Glyphidodontops biocellatus* に，吉野（1984c, e）が *Plectroglyphidodon leucozonus leucozonus* と *Chrysiptera biocellatus* に変更し，現在は青沼・吉野（1993）のハクセンスズメダイ *Plectroglyphidodon leucozonus* (Bleeker, 1859) とスジブチスズメダイ *Chrysiptera biocellata* (Quoy and Gaimard, 1825) が広く適用されており，これらの和名と学名の関係に混乱がみられないことから日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 6 にしたがい両種の標準和名については現状を変更すべきでない．以上の経緯から松原（1955）の「ハクセンスズメダイ属」は，*Chrysiptera* に対する標準和名として有効でない．

これまで *Chrysiptera* に帰属されていた種は大きく 3 つのクレードに分けられることが確認された（Tang et al., 2021）．タイプ種の *C. cyanea*（ルリスズメダイ）を含むクレードはアツクチスズメダイ属と姉妹群を形成し，Tang et al. (2021) はこのクレードを *Chrysiptera* sensu stricto と称した．このクレードには日本産種ではルリスズメダイ，シリキルリスズメダイ *C. parasema* (Fowler, 1918)，およびレモンスズメダイ *C. rex* (Snyder, 1909) の 3 種が含まれる．そして Tang et al. (2021) は *Chrysiptera* sensu stricto とは別の *Chrysiptera* からなる 1 クレードを “*Chrysiptera*” と表し，*Chrysiptera* sensu stricto とは別属であるとした．この “*Chrysiptera*” は *Chrysiptera* sensu stricto よりもむしろ系統的に *Dischistodus*（ダンダラスズメダイ属）に近い（Tang et al., 2021）．なお，“*Chrysiptera*” はさらに 3 つの系統に分けられ，それぞれ Oceanic “*Chrysiptera*”（主にオセアニアに分布する種群による系統），herbivorous “*Chrysiptera*”（草食性で主に藻類の養殖をおこなう種群による系統），および “*Chrysiptera*” *flavipinnis* の 1 種からなる系統が確認された（Tang et al., 2021）．日本産種では Oceanic “*Chrysiptera*” にセナキルリスズメダイ *C. starcki* (Allen, 1973) が，herbivorous “*Chrysiptera*” にスジブチスズメダイ，アオスジスズメダイ *C. caeruleolineata* (Allen, 1973)，ネズスズメダイ *C. glauca* (Cuvier, 1830)，ミヤコキセンスズメダイ *C. leucopoma* (Cuvier, 1830)，およびイチモンスズメダイ *C. unimaculata* (Cuvier, 1830) の 5 種が含まれる（Tang et al., 2021）．アオスジスズメダイは Tang et al. (2021) の解析には含まれていないが，彼らは本種の色彩がミヤコキセンスズメダイに似ていることから（Allen, 1973），herbivorous “*Chrysiptera*” である可能性を示している．しかし，本種は形態や生態が他の種と異なることから，系統的な位置づけについては更なる調査が必要とされている（Tang et al., 2021）．“*Chrysiptera*” *flavipinnis* の正確な系統関係は明らかになっていない（Tang et al., 2021）．“*Chrysiptera*” の種群は今後の研究により帰属が変更される可能性が高いが，本研究では暫定的にルリスズメダイ属とした．

残る 1 つのクレードは白黒の色彩を呈する種群であり，これらの種は tribe Pomacentrini の *Amblypomacentrus* のクレードに含まれることが確認され，これまで *Chrysiptera* に帰属されていた *C. annulata*，*C. kuiteri*，および *C. tricincta* の 3 種は *Amblypomacentrus* に変属された（Tang et al.,

2021）．このうち *Amblypomacentrus tricinctus*（性の一致による格変化がなされている）は日本にも分布する（詳細は後述）．国内においてルリスズメダイ属は背鰭棘数が 13–14 であること，顎歯が通常 2 列であること，体高がやや低いこと，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が円滑であること，および尾鰭前起鰭条が棘状でないことなどにより同科他属と識別される（Allen, 1991；青沼ほか，2013；本研究）．

***Dischistodus* Gill, 1863　ダンダラスズメダイ属**（Fig. 2D; Table 4）　タイプ種は *Pomacentrus fasciatus* Cuvier, 1830［*Dischistodus fasciatus* (Cuvier, 1830)］で，日本からの記録はない．国内において本属はダンダラスズメダイ *D. prosopotaenia* (Bleeker, 1852) とセグロスズメダイ *D. melanotus* (Bleeker, 1858) の 2 種が知られており，前者は奄美大島以南に，後者は宮古諸島以南に分布する（青沼ほか，2013）．吉野（1984b）により *Dischistodus* に対しダンダラスズメダイ属が与えられて以来，本属にはこの和名が適用されてきた．本和名は青沼・吉野（2000）でも使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.2.2 にしたがい本属の標準和名には従来通りダンダラスズメダイ属を適用することが妥当である．

国内において本属は背鰭棘数が 13 であること，前方の顎歯が 2 列であること，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が鋸歯状であること，頭部の鱗域は眼窩前縁付近までにしか達しないこと，および尾鰭前起鰭条が棘状でないことなどにより同科他属と識別される（Allen, 1975, 1991；青沼ほか，2013）．

***Pomachromis* Allen and Randall, 1974　オキナワスズメダイ属**（Fig. 2E; Table 4）　タイプ種は *Abudefduf richardsoni* Snyder, 1909［*Pomachromis richardsoni* (Snyder, 1909) = オキナワスズメダイ］で，日本には本種のみが分布する．青沼・吉野（2000）で本属に対しオキナワスズメダイ属が使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.2.1 にしたがい本属の標準和名には従来通りオキナワスズメダイ属を適用することが妥当である．

国内において本属は背鰭棘数が 14 であること，体高が低く細長いこと，顎歯が 1 列であること，眼下骨縁が円滑であること，前鰓蓋骨縁が鋸歯状であること，および尾鰭前起鰭条が棘状でないことなどにより同科他属と識別される（Snyder, 1909；Allen, 1975, 1991；青沼ほか，2013）．

Tribe Hemiglyphidodontini Whitley, 1929
スズメダイモドキ族（新称）（Table 4）

タイプ属は *Hemiglyphidodon*（スズメダイモドキ属）で，本族には以下の 5 属が含まれる．日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.3.1 にしたがい本族の新標準和名としてスズメダイモドキ族を提唱する．

***Acanthochromis* Gill, 1863**（標準和名なし）　タイプ種は *Dascyllus polyacanthus* Bleeker, 1855［*Acanthochromis polyacanthus* (Bleeker, 1855)］で，日本からの本属の記録はない．

***Altrichthys* Allen, 1999**（標準和名なし）　タイプ種は *Chromis azurelineatus* Fowler and Bean, 1928［*Altrichthys azurelineatus* (Fowler and Bean, 1928)］で，日本からの本属の記録はない．

***Amblyglyphidodon* Bleeker, 1877　クラカオスズメダイ属**（Fig. 2F; Table 4）　タイプ種は *Glyphisodon aureus* Cuvier, 1830［*Amblyglyphidodon aureus* (Cuvier, 1830) = ヤマブキスズメダイ］で，日本において本属は 4 種が知られている．日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.2.1 にしたがうと本属の標準和名はヤマブキスズメダイ属を適用すべきであるが，吉野（1984d）により *Amblyglyphidodon* に対しクラカオスズメダイ属が与えられて以来この和名が踏襲されてきた．本和名は青沼・吉野（2000）でも使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 にしたがい本属の標準和名には従来通りクラカオスズメダイ属を適用することが妥当である．

国内において本属は背鰭棘数が 13 であること，顎歯が 1 列であること，体高が高く体が円形であること，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が円滑であること，および尾鰭前起鰭条が棘状でないことなどにより同科他属と識別される（Allen, 1991；青沼ほか，2013）．

***Hemiglyphidodon* Bleeker, 1877　スズメダイモドキ属**（Fig. 2G; Table 4）　タイプ種の *Glyphisodon plagiometopon* Bleeker, 1852［*Hemiglyphidodon plagiometopon* (Bleeker, 1852) = スズメダイモドキ］のみが知られている．青沼・吉野（2000）で本属に対しスズメダイモドキ属が使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.2.1 にしたがい本属の標準和名には従来通りスズメダイモドキ属を適用することが妥当である．

本属は背鰭棘数が 13 であること，前方の顎歯が 2 列であること，第 1 鰓弓の鰓耙数が 65 以上であること（他属は 40 以下），眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が円滑であること，および眼下骨が被鱗しないことなどにより同科他属と識別される（Allen, 1975, 1991）．

***Neoglyphidodon* Allen, 1991　ヒレナガスズメダイ属**（Fig. 2H; Table 4）　タイプ種は *Glyphisodon melas* Valenciennes, 1830［*Neoglyphidodon melas* (Valenciennes, 1830) = クロスズメダイ］で，日本において本属はクロスズメダイとヒレナガスズメダイ *N. nigroris* (Cuvier, 1830) の 2 種が知られている．日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.2.1 にしたがうと本属の標準和名はクロスズメダイ属を適用すべきであるが，クロスズメダイ属は

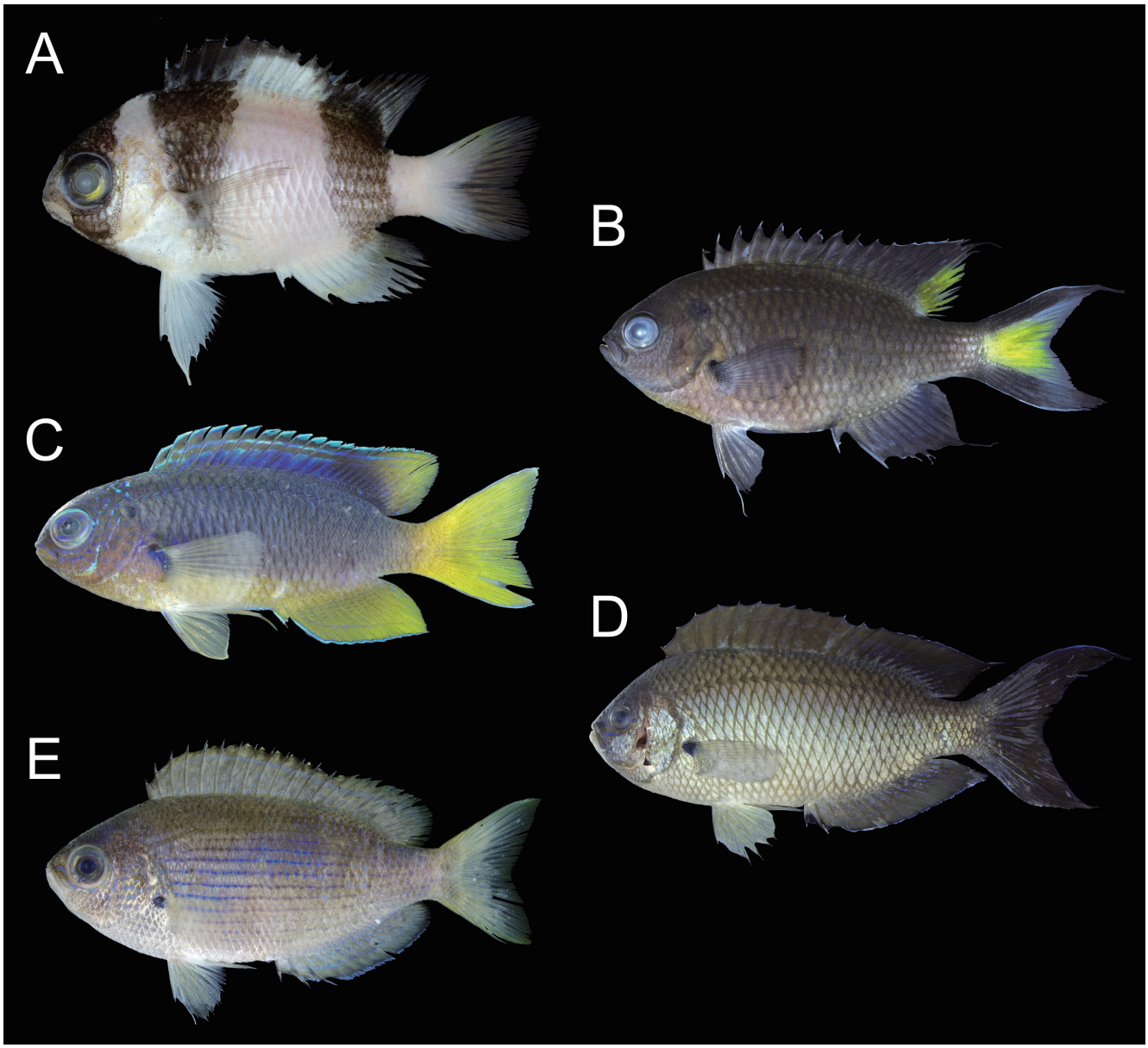

Fig. 3. Fresh pomacentrid specimens of the subfamily Pomacentrinae (tribe Pomacentrini). A: *Amblypomacentrus tricinctus*, KAUM–I. 121563, 39.7 mm SL, Okinawa-jima island; B: *Neopomacentrus taeniurus*, KAUM–I. 32039, 46.0 mm SL, Amami-oshima island; C: *Pomacentrus coelestis*, KAUM–I. 128488, 42.9 mm SL, Minami-satsuma; D: *Pristotis obtusirostris*, KAUM–I. 72172, 117.2 mm SL, Amami-oshima island; E: T*eixeirichthys jordani*, KAUM–I. 139528, 61.1 mm SL, Uchinoura.

松原（1955）により *Parapomacentrus* Bleeker, 1877（現在では *Pomacentrus* の新参異名）に与えられており，新参同名となってしまうため，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 5.1 にしたがい *Neoglyphidodon* の標準和名にクロスズメダイ属を適用すべきでない．一方，青沼・吉野（2000）で本属に対しヒレナガスズメダイ属が使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 にしたがい本属の標準和名には従来通りヒレナガスズメダイ属を適用することが妥当である．

国内において本属は背鰭棘数が 13 であること，前方の顎歯が 2 列であること，体高が高いこと，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が円滑であること，眼下骨が被鱗すること，および尾鰭前起鰭条が棘状でないことなどにより同科他属と識別される（Allen, 1991；青沼ほか，2013）．

Tribe Pomacentrini Bonaparte, 1831

ソラスズメダイ族（新称）（Table 4）

タイプ属は *Pomacentrus*（ソラスズメダイ属）で，本族には以下の 5 属が含まれる．日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.3.1 にしたがい本族の新標準和名としてソラスズメダイ族を提唱する．

***Amblypomacentrus* Bleeker, 1877　ミスジスズメダイ属（新称）**（Fig. 3A; Table 4）　タイプ種は *Glyphisodon breviceps* Schlegel and Müller, 1840［*Amblypomacentrus breviceps* (Schlegel and Müller, 1840)］で，日本からの記録はない．国内において本属はミスジスズメダイ *A. tricinctus* (Allen and Randall, 1974) のみが知られる．日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.2.2 にしたがい本属の新標準和名としてミスジスズメダイ属を提唱する．ミスジ

スズメダイはこれまで *Chrysiptera* に帰属されていたが，Tang et al. (2021) により *Amblypomacentrus* に帰属された．

国内において本属は背鰭棘数が 13 であること，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が円滑であること，尾鰭前起鰭条が棘状でないこと，および体側に 3 黒色横帯をもつことなどにより同科他属と識別される（青沼ほか，2013；本研究）．

***Neopomacentrus* Allen, 1975　リボンスズメダイ属**（Fig. 3B; Table 4）　タイプ種は *Glyphisodon anabatoides* Bleeker, 1847［*Neopomacentrus anabatoides* (Bleeker, 1847) = ヤノリボンスズメダイ］で，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.2.1 にしたがうと本属の標準和名はヤノリボンスズメダイ属とするべきであるが，日本に分布する本属 5 種のうち 4 種［残る 1 種はスミレスズメダイ *N. violascens* (Bleeker, 1848)］が「リボンスズメダイ」を標準和名の語幹にもつ．青沼・吉野（2000）でも本属に対しリボンスズメダイ属が使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.2.3 にしたがい本属の標準和名には従来通りリボンスズメダイ属を適用することが妥当である．

国内において本属は背鰭棘数が 12–13 であること，前方の顎歯が 2 列であること，体高が低く体が細いこと，眼下骨縁と前鰓蓋骨縁が円滑であること，背鰭と臀鰭の軟条部が伸長すること，尾鰭前起鰭条が棘状でないこと，および尾鰭が深く湾入し，両葉の後端が伸長することなどにより同科他属と識別される（Allen, 1991；青沼ほか，2013）．

***Pomacentrus* Lacepède, 1802　ソラスズメダイ属**（Fig. 3C; Table 4）　タイプ種は *Chaetodon pavo* Bloch, 1787［*Pomacentrus pavo* (Bloch, 1787) = クジャクスズメダイ］で，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 4.2.1 にしたがうと本属の標準和名はクジャクスズメダイ属とするべきであるが，岡田・松原（1938）により *Pomacentrus* に対しソラスズメダイ属が与えられて以来，この標準和名が現在まで広く使用されている．本和名は青沼・吉野（2000）でも使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 にしたがい本属の標準和名には従来通りソラスズメダイ属を適用することが妥当である．

国内において本属は背鰭棘数が 12–13 であること，前方の顎歯が 2 列であること，眼下骨縁が通常鋸歯状であること，前鰓蓋骨縁が鋸歯状であること，頭部の鱗域が吻部に達すること，および尾鰭前起鰭条が棘状でないことなどにより同科他属と識別される（Allen, 1991；青沼ほか，2013）．

***Pristotis* Rüppell, 1838　オキスズメダイ属**（Fig. 3D; Table 4）　タイプ種は *Pristotis cyanostigma* Rüppell, 1838 で，日本からの記録はなく，国内において本属はオキスズメダイ *P. obtusirostris* (Günther, 1862) のみが知られている．青沼・吉野（2000）で本属に対しオキスズメダイ属が使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.2.2 にしたがい本属の標準和名には従来通りオキスズメダイ属を適用することが妥当である．

国内において本属は背鰭棘数が 13 であること，縦列鱗数が 29–31 であること，顎歯が 1 列であること，眼下骨縁，前鰓蓋骨縁，下鰓蓋骨縁，および間鰓蓋骨縁が鋸歯状であることなどにより同科他属と識別される（Allen, 1991；青沼ほか，2013）．

***Teixeirichthys* Smith, 1953　スジスズメダイ属**（Fig. 3E; Table 4）　タイプ種は *Pomacentrus jordani* Rutter, 1897［*Teixeirichthys jordani* (Rutter, 1897) = スジスズメダイ］の新参異名である *Teixeirichthys mossambicus* Smith, 1953 で，1 種のみが知られる．青沼・吉野（2000）で本属に対しスジスズメダイ属が使用されており，日本魚類学会標準和名検討委員会（2020）の条 2.2 と条 4.2.2 にしたがい本属の標準和名には従来通りスジスズメダイ属を適用することが妥当である．

本属は背鰭棘数が 13 であること，縦列鱗数が 43–48 であること，顎歯が 1 列であること，眼下骨縁，前鰓蓋骨縁，下鰓蓋骨縁，および間鰓蓋骨縁が鋸歯状であることなどにより同科他属と識別される（Allen, 1991）．

謝　辞

本報告を取りまとめるにあたり，鹿児島大学総合研究博物館魚類分類学研究室の学生とボランティアのみなさまには，標本の作製および登録作業においてご協力いただいた．ビショップ博物館の Lori O'Hara 氏と Arnold Suzumoto 氏にはハナダイダマシの標本写真の使用を許可していただいた．以上の方々に謹んで感謝の意を表する．本研究は鹿児島大学総合研究博物館の「鹿児島県産魚類の多様性調査プロジェクト」の一環として行われた．本研究の一部は公益財団法人日本海事科学振興財団「海の学びミュージアムサポート」，JSPS 科研費（20H03311・21H03651），JSPS 研究拠点形成事業－ B アジア・アフリカ学術基盤形成型（CREPSUM JPJSCCB20200009），および文部科学省機能強化費「世界自然遺産候補地・奄美群島におけるグローカル教育研究拠点形成」の援助を受けた．

引用文献

Allen, G. R. 1973. Three new species of deep-dwelling damselfishes (Pomacentridae) from the south-west Pacific Ocean. Australian Zoologist, 18: 31–42. URL

Allen, G. R. 1975. Damselfishes of the south seas. T.F.H. Publications, Neptune. 240 pp.

Allen, G. R. 1991. Damselfishes of the world. Mergus, Melle. 271 pp.

青沼佳方・吉野哲夫．1993．スズメダイ科，pp. 803–834, 1333．中坊徹次（編）日本産魚類検索　全種の同定．東海大学出版会，東京．

青沼佳方・吉野哲夫．2000．スズメダイ科，pp. 918–950, 1577．中坊徹次（編）日本産魚類検索　全種の同定．第 2 版．東海大学出版会，東京．

青沼佳方・吉野哲夫・柳下直己．2013．スズメダイ科，pp. 1029–1066, 2033–2036．中坊徹次（編）日本産魚類検索　全種の同定．第 3 版．東海大学出版会，秦野．

Aoyagi, H. 1941. The damsel fishes found in the waters of Japan. Biogeographica: Transactions of the Biogeographical Society of Japan, 4: 157–279.

Cooper, W. J., L. L. Smith and M. W. Westneat. 2009. Exploring the radiation of a diverse reef fish family: phylogenetics of the damselfishes (Pomacentridae), with new classifications based on molecular analyses of all genera. Molecular Phylogenetics and Evolution, 52: 1–16.

Fricke, R., W. N. Eschmeyer and R. van der Laan (eds.). 2021. Eschmeyer's catalog of fishes: genera, species, references. URL (15 May 2021)

ICZN (International Commission on Zoological Nomenclature). 1986. Opinion 1417. Bulletin of Zoological Nomenclature, 46: 213–214. URL

蒲原稔治．1930．土佐柏島附近採集魚．動物学雑誌，42: 479–486. URL

益田　一・荒賀忠一・吉野哲夫．1975．魚類図鑑　南日本の沿岸魚．東海大学出版会，東京．379 pp.

益田　一・荒賀忠一・吉野哲夫．1980．改訂版　魚類図鑑　南日本の沿岸魚．東海大学出版会，東京．382 pp.

松原喜代松．1955．魚類の形態と検索．Part II．石崎書店，東京．v + 791–1605 pp.

本村浩之．2020．日本産魚類全種目録．これまでに記録された日本産魚類全種の現在の標準和名と学名．鹿児島大学総合研究博物館，鹿児島．360 pp. URL

Nakae, M., H. Motomura, K. Hagiwara, H. Senou, K. Koeda, T. Yoshida, S. Tashiro, B. Jeong, H. Hata, Y. Fukui, K. Fujiwara, T. Yamakawa, M. Aizawa, G. Shinohara and K. Matsuura. 2018. An annotated checklist of fishes of Amami-oshima Island, the Ryukyu Islands, Japan. Memoirs of the National Museum of Nature and Science, Tokyo, 52: 205–361. URL

日本魚類学会標準和名検討委員会．2020．魚類の標準和名の命名ガイドライン．URL (17 May 2021)

荻原豪太・出羽慎一・本村浩之．2009．鹿児島湾から採集されたスズメダイ科クマノミ属の外来種 *Amphiprion melanopus*．日本生物地理学会会報，64: 197–204. URL

岡田彌一郎・松原喜代松．1938．日本産魚類検索．三省堂，東京．xi + 584 pp.

Randall, J. E., H. Ida and J. T. Moyer. 1981. A review of the damselfishes of the genus *Chromis* from Japan and Taiwan, with description of a new species. Japanese Journal of Ichthyology, 28: 203–242. URL

Randall, J. E. and S. N. Swerdloff. 1973. A review of the damselfish genus *Chromis* from the Hawaiian Islands, with descriptions of three new species. Pacific Science, 27: 327–349.

瀬能　宏・森田康弘．1995．小笠原諸島で採集されたカレハスズメダイ（新称）．伊豆海洋公園通信，6 (12): 2–3.

Snyder, J. O. 1909. Descriptions of new genera and species of fishes from Japan and the Riu Kiu Islands. Proceedings of the United States National Museum 36, 1688: 597–610. URL

鈴木寿之・瀬能　宏・矢野維幾．2001．日本における分布が確認されたアンボンスズメダイ（新称）．伊豆海洋公園通信，12 (5): 2–4.

Tang, K. L., M. L. J. Stiassny, R. L. Mayden and R. DeSalle. 2021. Systematics of damselfishes. Ichthyology and Herpetology, 109: 258–318. URL

吉野哲夫．1984a．クロソラスズメダイ属，pp. 188–189, pl. 186．益田　一・尼岡邦夫・荒賀忠一・上野輝彌・吉野哲夫（編）日本産魚類大図鑑．東海大学出版会，東京．

吉野哲夫．1984b．ダンダラスズメダイ属，p. 189, pl. 186．益田　一・尼岡邦夫・荒賀忠一・上野輝彌・吉野哲夫（編）日本産魚類大図鑑．東海大学出版会，東京．

吉野哲夫．1984c．イシガキスズメダイ属，p. 191, pl. 188．益田　一・尼岡邦夫・荒賀忠一・上野輝彌・吉野哲夫（編）日本産魚類大図鑑．東海大学出版会，東京．

吉野哲夫．1984d．クラカオスズメダイ属，pp. 191–192, pl. 188．益田　一・尼岡邦夫・荒賀忠一・上野輝彌・吉野哲夫（編）日本産魚類大図鑑．東海大学出版会，東京．

吉野哲夫．1984e．ルリスズメダイ属, pp. 192–193, pl. 189．益田　一・尼岡邦夫・荒賀忠一・上野輝彌・吉野哲夫（編）日本産魚類大図鑑．東海大学出版会，東京．