

待望の『日本産魚類検索』 「第三版」刊行

B5判 全3冊 総頁2400頁 上製 箱入り 定価(本体35000円+税)
ISBN978-4-486-01804-9 C3645 ¥35000E

魚類各種の特徴が
図によって示された
魚類を知りたい人の
最高の座右の書



FISHES OF JAPAN
WITH PICTORIAL KEYS TO THE SPECIES
日本産魚類検索
全種の同定
第三版
THIRD EDITION
中坊徹次 編
Edited by Tetsuji NAKABO

ご注文書 お申し込みは下記注文書に必要事項をご記入のうえ、お近くの書店にお持ちください。お急ぎの際は、直送もいたします。電話・E-mail・FAXで直接ご注文書を
小会宛にお送りください。

貼 合	日本産魚類検索 第三版
	(冊)

お名前： _____ 年 月 日
郵便番号： _____
ご住所： _____
TEL： _____ FAX： _____
ご購入は： ☐ 個人 ☐ 公費（請求書の宛名）
必要書類： ☐ 見積書 ☐ 納品書 ☐ 請求書
小会図書目録を： ☐ 希望する

東海大学出版会 お問い合わせ 〒257-0003 神奈川県秦野市南矢名3-10-35 東海大学同窓会館内 Tel 0463-79-3921 Fax 0463-69-5087 <http://www.press.tokai.ac.jp/>



東海大学出版会
Tokai University Press

第三版の発行に際して

魚をみる、つかまえる、食べる。私たちは何らかの形で魚に接しています。これらの魚に親しみを覚え、大切にするためには、それぞれの正確な名前を知ることです。本書は、この目的をもって「絵解きによる検索方式」で編まれ、1993年に初版、2000年に第二版が刊行されました。その後、魚類研究は進み、新しい発見、新しい考え方が出され続けています。これらを包括的に理解できるように稿をおこし、改め、ここに『日本産魚類検索 第三版』を刊行します。日本列島に生息する魚類は4200種を越えました。これらすべての魚を新しくなった本書を使って調べ、より深く親しんでいただけることを願っています。

京都大学教授 中坊徹次

第三版の特徴

1) 最新の知見・情報を盛り込み、日産魚類全種 約350科4200種を収録

第二版刊行以後に報告された新種、初記録種、学名の再検討、分類体系の改変による情報をもれなく収録。最新かつ最高レベルの知見を提供し、約350種が増えて、4213種類を掲載。

2) とうとう3分冊に

情報の増加によって「検索」を第Ⅰ巻と第Ⅱ巻、「分類学的付記と文献」を第Ⅲ巻にし、より使いやすくなった。

3) 最新の分類学的研究を考慮

分類体系は日々新しいものが提唱されている。妥当と思われるものを可能な限りとりいれた。

4) より使いやすくなった種の検索

検索情報がわかりにくかったり、記述が不十分であった箇所は、使いやすいように改訂をした。とくにハゼ亜目は属を単位として全面的に検索を再構築した。

5) 各種の地理的分布を全面改訂

ここ数年の間に、日本を含む東アジアやインドー太平洋域で多くの魚類図鑑や魚類目録、論文が出版されてきた。これらを可能な限り参照し、各種の地理的分布を詳細に記述した。

6) 生態学や環境保全の調査に最適

迅速に正確な種名がわかるので、魚類関係のフィールドワークに必携である。

読者対象

魚類初学者、魚類愛好家／水産学・海洋学関係の大学、高校／関係学会会員(魚類学会、水産学会、海洋学会、生態学会、日本魚病学会、動物分類学会)／水族館、科学博物館、自然史博物館／研究機関の研究者(水産庁水産研究所、各県水産試験所、栽培漁業センター、水産ふ化場)／大学図書館、公立図書館／水産・自然環境調査系企業の資料室／環境保全・自然保護関係者

第一線の魚類学者19名が執筆

- 藍澤正宏 (宮内庁侍従職)
- 青沼佳方 (西海区水産研究所)
- 明 仁
- 池田祐二 (宮内庁侍従職)
- 甲斐嘉晃 (京都大学フィールド科学教育研究センター)
- 坂本勝一 (元宮内庁侍従職)
- 島田和彦 (元沖縄県農林水産部)
- 瀬能 宏 (神奈川県立生命の星・地球博物館)
- 土居内龍 (和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場)
- 中坊徹次 (京都大学総合博物館)
- 中山耕至 (京都大学フィールド科学教育研究センター)
- 萩原清司 (横須賀市自然博物館)

- 波戸岡清峰 (大阪市立自然史博物館)
- 林 公義 (元横須賀市自然博物館)
- 細谷和海 (近畿大学農学部環境管理学科)
- 柳下直己 (近畿大学農学部水産学科)
- 山口敦子 (長崎大学水産学部)
- 山田梅芳 (元水産庁西海区水産研究所)
- 吉野哲夫 (元琉球大学理学部海洋自然科学科)

学名監修
平嶋義宏 (九州大学名誉教授)

装丁・口絵写真
中村宏治 (水中写真家)

最新の分類体系の反映

スズキ目 メバル科 1

●スズキ目 Perciformes
○カサゴ亜目 Scorpaenoidei¹⁾
メバル科 (仮称) Sebastidae

START

胸鰭上半部の後縁は浅く湾入するか、または截形

胸鰭上半部の後縁は丸い

①尾鰭後縁は浅く湾入する
②胸鰭腋部に皮弁がある

①胸鰭の上下に暗色線がない
②若手鰭以南、朝鮮半島南部に分布

①胸鰭鱗数は31
②上顎の前端に歯境が突出しない

①胸鰭の上下に暗色線(生時、暗赤色)
②天皇

ハゼ科 Gobiidae

属あるいは属群への検索

3Hより

右記の特徴を同時に満たない

①体は細長く、背鰭は1基で基底が短い(但し、カワリミズハゼでは背鰭・腹鰭がない)
②眼は頭部の背面にあり、小さいか、皮下に埋没

ミミズハゼ属

右記の特徴を同時に満たない

①背鰭は1基で、起部は肛門より後ろ
②眼は頭部の背面にあり、小さいか、皮下に埋没

シロウ属 36Aへ

シラスキバハゼ属

アカウ属 37Aへ

アサガラハゼ属

ワラスボ属

ヒモハゼ属 32Bへ

セジロハゼ属

シロクラハゼ属

分類形質の説明文

種(の)全形図

種(の)サイズ

わかりやすい分類形質図

各種の標準和名、学名、数的分類形質、生息場所、地理的分布

地理的分布は全面改訂

モロコシハギ (モロコシハギ属)
Monacanthus chinensis (Osbeck, 1765)
D II-28~30; A 27~30; P 12. 浅海の砂地に生息。幼魚は深場に多い。東シナ海; 台湾南部、福建省、広東省、海南島、フィリピン諸島、マレーシア、シンガポール、タイランド湾、インドネシア、ニューギニア島、オーストラリア沿岸(南岸を除く)、アンダマン。

カワハギ (カワハギ属)
Stephanolepis cirrhifer (Temminck and Schlegel, 1850)
D II-31~35; A 31~34; P 13~15. 100m以上の砂地に群れで生息。青森県~九州南岸の太平洋沿岸、青森県~九州南岸の日本海・太平洋沿岸、瀬戸内海; 朝鮮半島南岸・東岸、鬱陵島、済州島、台湾、遼寧省、山東省烟台、長江河口沖、福建省、香港、フィリピン諸島北部。