

6. 研究報告抄録

瀬戸臨海実験所研究報告 (Publications of the Seto Marine Biological Laboratory) 第35巻第1/3合併号が、1991年3月31日に発行された。掲載論文5篇、総頁数は233頁。

第35巻第1/3号 (1991年3月)

論文1. Ho, J.-S. Two species of chondracanthid copepods (Poecilostomatoida) parasitic on commercial fishes in the Pacific. [J.-S. Ho. 太平洋で漁獲された魚類に寄生するコンドラカンサス類橈脚類の2種]. *Chondracanthus palpier* を再記載し、これと誤同定されていたものを新種として記載した。(1~10頁)

論文2. Kubota, S. The second finding of *Stylactaria piscicola* (Komai, 1932) comb. nov. (Hydrozoa: Hydractiniidae) from off Atsumi Peninsula, Japan. [久保田信. ヒメサカナウミヒドラ (ヒドロ虫綱: ウミヒドラ科) の渥美半島沖からの発見]. ヒメサカナウミヒドラが渥美半島沖産のダルマオコゼの体表から採集された。この種が採集されたのは、模式産地である白浜に次いで二度目である。刺胞、精子の形態、雄の染色体数、栄養個虫と生殖個虫の外部形態などについて記載した。(11~15頁)

論文3. Kubota, S. Taxonomic notes on polyp and medusa of *Sarsia nipponica* Uchida, 1927 (Hydrozoa: Corynidae) from the type locality in Japan. [久保田信. ヤマトサルシアクラゲ (ヒドロ虫綱: タマウミヒドラ科) のポリプと水母についての分類学的考察]. ヤマトサルシアクラゲの生活環を、模式産地である白浜産の標本の室内飼育で明らかにした。ポリプ、放出直後および成熟した水母の形態、刺胞、卵数などについて記載し、糸状の触手の分類学上の意義を論じた。(17~23頁)

論文4. Nishikawa, T. The ascidians of the Japan Sea. II. [西川輝昭. 日本海産のホヤ類. II]. 前報に引き続いて、日本海で採集・記録されたホヤ類を吟味した結果を記載・記述し、3新種を記載した。(25~170頁)

論文5. Harada, E. Inventory of zoological type specimens in the museum of the Seto Marine Biological Laboratory. [原田英司. 瀬戸臨海実験所所蔵動物模式標本目録]. 瀬戸臨海実験所に登録・保管されている模式標本をその原記載と照合し、それらの状態と関連資料を整理して公表した。(171~233頁)

(編集委員会)

7. 業績目録

欧 文 業 績

784. Itô, T. 1990. Naupliar development of *Hansenocaris furcifera* Itô (Crustacea: Maxillopoda: Fecetotecta) from Tanabe Bay, Japan. Publ. Seto Mar. Biol. Lab., 34: 201-224.
785. Kobayashi, N. 1990. Marine pollution bioassay by sea urchin eggs, an attempt to enhance sensitivity. Publ.

Seto Mar. Biol. Lab., 34: 225-237.

786. Itô, T. & Grygier, M.J. 1990. Description and complete larval development of a new species of *Baccalaurus* (Crustacea: Ascothoracida) parasitic in a zoanthid from Tanabe Bay, Honshu, Japan. Zool. Sci., 7: 485-515.
787. Fukui, Y. 1990. Breeding and molting