

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38巻第5/6合併号が、1999年9月30日に発行された。掲載論文7編、総頁数120頁。

第38巻第5/6号 (1999年9月)

- 論文 1. Miyamoto, H. & Morino, H.: Taxonomic studies on the Talitridae (Crustacea, Amphipoda) from Taiwan. I. The genera *Talorchestia* and *Sinorchestia* n. gen. [宮本久・森野浩: 台湾産ハマトビムシ科 (甲殻綱, 端脚目) の分類学的研究 I. *Talorchestia* 属および新属 *Sinorchestia* について]. 台湾およびその近隣島嶼産ハマトビムシ科の分類学的研究の第1報として, 潮上帯に生息する2属4種 (1新種, 1新組合せ) を記載した。(169-200頁)
- 論文 2. Lin, C.-L. & Ho, J.-S.: Poecilostomatoid copepods parasitic in bivalve mollusks of Taiwan. [一: 台湾産二枚貝類に寄生するツブムシ亜目について]. 台湾産二枚貝類寄生性のツブムシ類の第1報として, 3属3種の二枚貝類、マガキ (養殖), ミドリイガイおよびオキシジミに寄生する2属3種 (2種は新種) を記載した。(201-218頁)
- 論文 3. Kubota, S., Dai, C.-F., Lin, C.-L. & Ho, J.-S.: The first occurrence of the paedomorphic derivative hydrozoan *Eugymnanthea* (Leptomedusae, Eirenidae) from Taiwan, with a report of a new host. [久保田信・一: 幼形成熟派生のヒドロ虫類, カイヤドリヒドラクラゲ属の台湾初の出現とその新宿主の報告]. 世界で最南限記録として, カイヤドリヒドラクラゲを記載した。宿主はマガキとミドリイガイで, 後者は新宿主。(219-222頁)
- 論文 4. Konishi, K. & Noda, H.: A new species of the commensal crab genus *Aphanodactylus* (Crustacea: Brachyura: Pinnotheridae) from the Yaeyama Islands, southern Japan. [小西光一・野田泰一: 南日本八重山諸島産の共生性 *Aphanodactylus* 属 (甲殻綱: カニ亜目: カクレガニ科) の一新種]. フサゴカイ科の *Loima* 属の棲管に棲息の *Aphanodactylus* 属第3番目の新種を記載した。また, カクレガニ科の亜科および属の検索図を作成した。(223-229頁)
- 論文 5. Nandakumar, K., Takada, Y. & Shibuno, T.: Sessile organisms on PVC panels in the waters around a coral reef of Ishigaki Island, Yaeyama Islands, Japan, immediately after the catastrophic coral bleaching in 1998. [一・高田宣武・渋谷拓郎: 八重山諸島石垣島珊瑚礁水域で1998年の破壊的珊瑚類白化直後に浸せきした PVC パネルの付着生物]. 石垣島の珊瑚礁の内外水域に浸せきした付着板を, サンゴ類の白化直後20日間調査した。出現した計16種の無脊椎動物および藻類の被度・種数・生物量などは, 珊瑚礁の外域で卓越した。(231-235頁)
- 論文 6. Budnikova, L. L.: Two new lysianassid species (Amphipoda, Gammarridea) from coastal waters of west Sakhalin, Sea of Japan. [一: 西樺太沿岸域の日本海産 Lysianassidae の2新種 (端脚目, ヨコエビ亜目)]. 樺太の西岸産フトヒゲソコエビ科 Lysianassidae の2属2種 (新種) のヨコエビ類を記載した。(237-253頁)
- 論文 7. Lutaenko, K. A.: Additional data on the fauna of bivalve mollusks of the Russian continental coast of the Sea of Japan: middle Primorye and Nakhodka Bay. [一: ロシア日本海沿岸、Primorye および Nakhodka 湾産の二枚貝類相の追補データ]. ドレッジや SCUBA で採集した58種の二枚貝類について, 深度や底質をあわせて記録した。分類学的・生物地理学的情報も言及し, 既知の知見と比較した。(255-286頁, 図版I-II)

(編集委員会)