

神奈川県立博物館
研究報告
自然科学46号

BULLETIN OF THE KANAGAWA PREFECTURAL MUSEUM No. 46 2017

神奈川県立 生命の星・地球博物館

平成 29 年 2 月

目 次

古生物学

短報

- 泉 賢太郎・佐藤武宏：東京都狛江市の上総層群飯室層から産出したエンコウガニ化石の追加標本.....1

植物学

原著論文

- 折原貴道・中村恭子・村田知章：地域児童とともに進める、真鶴半島の大型菌類相調査と外生菌根菌に着目したクロマツ生育状況評価.....7
- 矢野倫子・矢野清志・山本幸憲・折原貴道：伊豆半島の変形菌相.....25

報告

- 大西 亘：真鶴半島“御林”における下層植物相の種多様性.....39

資料

- 大西 亘・田中徳久・勝山輝男：尾崎公彦葉脈標本コレクション目録.....51
- 田中徳久・安田重雄：英国人植物採集家 James Bisset (1841-1911) により採集されたイワシャジン *Adenophora takedae* Makino の標本.....57

動物学

原著論文

- 泉 賢太郎・佐藤武宏：甲の形態に見られるエンコウガニの性的二型：簡易的判別法の確立と化石個体への適用.....63
- 荻部治紀・加賀玲子：神奈川県西部における外来種ムネアカハラビロカマキリの拡散状況（おもに 2016 年度夏季―秋季の調査から）.....71
- 鈴木寿之・渋谷浩一・藍澤正宏：日本産ハゼ科魚類の一新種 *Rhinogobius mizunoi*.....79
- 山川宇宙・丸山智朗・瀬能宏：奄美大島の河川で記録されたヨウジウオ科魚類の稀種ホシッセンヨウジ *Microphis argulu*.....97
- 渡辺恭平：日本産ヒメクチキヒメバチ属 *Deuteroxorides*（ハチ目、ヒメバチ科、クチキヒメバチ亜科）の再検討.....101

資料

- 渡辺恭平・藤澤侑典・辻 尚道・荻部治紀：山登明彦コレクションの甲虫目録（ホソクチゾウムシ科、ゾウムシ科、イネゾウムシ科）.....107

CONTENTS

Paleontology

Short Article

- Kentaro Izumi & Takehiro Sato: An Additional Specimen of *Carcinoplax longimanus* from the Iimuro Formation, Kazusa Group (Komae City, Tokyo).....1

Botany

Original Article

- Takamichi Orihara, Kyoko Nakamura & Tomoaki Murata: A Survey with Local Children Reveals Macrofungal Flora in Manazuru Peninsula and Evaluates the Growth of Japanese Pine Trees Based on Ectomycorrhizal Formation7
- Michiko Yano, Kiyoshi Yano, Yukinori Yamamoto & Takamichi Orihara: Myxomycete Biota of Izu Peninsula, Central Japan.....25

Report

- Wataru Ohnishi: A Field Survey Report on the Species Diversity of Understory Vegetation at the Forest "OHAYASHI" in Manazuru Peninsula, Kanagawa, Japan.39

Notes

- Wataru Ohnishi, Norihisa Tanaka & Teruo Katsuyama: A Catalogue of Cleared Leaf Specimens of the Recent Vascular Plants Collected by Kimihiko OZAKI.....51
- Norihisa Tanaka & Shigeo Yasuda: A Historical Note on the Specimens of *Adenophora takedae* Collected by British Plant Collector James Bisset (1841-1911)57

Zoology

Original Article

- Kentaro Izumi & Takehiro Sato: Sexual Dimorphism in Carapace Morphology of *Carcinoplax longimanus*: A Simple Discriminating Method and its Application to Fossil Specimens63
- Haruki Karube & Reiko Kaga: Extent of invasion of the alien mantis *Hierodula* sp. in the western part of Kanagawa Prefecture – based primarily on surveys from the summer to autumn of 2016 –71
- Toshiyuki Suzuki, Koichi Shibukawa & Masahiro Aizawa: *Rhinogobius mizunoi*, A New Species of Freshwater Goby (Teleostei: Gobiidae) from Japan79
- Uchu Yamakawa, Tomoaki Maruyama & Hiroshi Senou: A Rare Syngnathid Fish, *Microphis argulus*, Recorded from a River in Amami-Oshima Island.....97
- Kyohei Watanabe: Revision of the Genus *Deuteroxorides* Viereck, 1914 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Poemeniinae), from Japan.....101

Notes

- Kyohei Watanabe, Yusuke Fujisawa, Naomichi Tsuji & Haruki Karube: List of Coleopteran Specimens collected by Akihiko Yamato collection: Apionidae, Curculionidae and Eirrhinidae107