

茨城県自然博物館研究報告

第 20 号

2017 年 12 月

目 次

原著論文

- 茨城県菅生沼における豪雨による冠水攪乱が植物の生育に与える影響
..... 西平貴一・澤田みつ子・鈴木康平・小幡和男・上條隆志 1
- 茨城県ひたちなか市の那珂湊層群から産出した白亜紀爬虫類化石
..... 加藤太一・国府田良樹・安藤寿男・藺田哲平・増川玄哉 7
- 茨城県涸沼の完新統より産出したトゲノコギリガザミ化石
..... 加藤久佳・池澤広美 15

短 報

- 国立科学博物館に収蔵されている谷伴夫によって採集されたハチ類標本
..... 久松正樹 31
- 茨城県 4 市町でエゾイトトンボ（トンボ目，イトトンボ科）を確認
..... 後藤日出人・二橋 亮・奥出絃太 35
- 茨城県つくば市におけるオオギンヤンマ（トンボ目，ヤンマ科）の飛来記録
..... 二橋 亮 37
- 霞ヶ浦における特定外来生物オオバナミズキンバイ（アカバナ科）の記録
..... 伊藤彩乃・小幡和男・吉川宣治・内山治男・西廣 淳 39
- 茨城県の海岸におけるアマモの記録と生育状況
..... 白井健司・池澤広美・鵜沢美穂子・田中法生 43
- 茨城県常陸太田市で発見された発光性クヌギタケ属菌の分類学的検討
..... 糟谷大河・佐々木大輔・佐々木泰弘・鵜沢美穂子 47
- 博物館活動で得られた栃木県塩原層群産のクワガタムシ科および
オオムカデ目化石について 高橋 唯・加藤太一・相場博明・指田勝男 51

資 料

- 茨城県土浦市桜川におけるヨロイグサ（セリ科）の生育状況について
..... 栗原 孝・小幡和男 57
- 茨城県におけるヤマクルマバナ（シソ科）の新産地について
..... 栗原 孝・成島 明・小幡和男 63

Bulletin of Ibaraki Nature Museum

No.20

December, 2017

CONTENTS

Original articles

- The Influence of Flooding Disturbance Caused by Heavy Rainfall on Some Plant Species Growing at Sugao-Marsh, Ibaraki Prefecture, Japan
..... Takahiro NISHIHARA, Mitsuko SAWADA, Kohei SUZUKI, Kazuo OBATA and Takashi KAMIJO 1
- Late Cretaceous Reptile Fossils from the Nakaminato Group, Hitachinaka-City, Ibaraki Prefecture
..... Taichi KATO, Yoshiki KODA, Hisao ANDO, Teppei SONODA and Genya MASUKAWA 7
- Occurrence of the Mud Crab, *Scylla paramamosain* Estampador, 1949 (Crustacea: Decapoda: Portunidae) from Holocene Deposits in Lake Hinuma, Ibaraki Prefecture, Japan
..... Hisayoshi KATO and Hiromi IKEZAWA 15

Short articles

- Hymenopteran Specimens that have been Collected by Tomoo Tani and Stored in the National Museum of Nature and Science Masaki HISAMATSU 31
- The Records of *Coenagrion lanceolatum* (Selys, 1872) (Odonata, Coenagrionidae) at Four Sites in Ibaraki Prefecture Hideto GOTO, Ryo FUTAHASHI and Genta OKUDE 35
- Migration Records of *Anax guttatus* (Burmeister, 1839) (Odonata, Aeshnidae) in Tsukuba City, Ibaraki Prefecture, Japan Ryo FUTAHASHI 37
- Records of *Ludwigia grandiflora* (Michx.) Greuter et Burdet subsp. *grandiflora* (Onagraceae) Collected in Lake Kasumigaura, Ibaraki Prefecture, Central Japan
..... Ayano ITO, Kazuo OBATA, Nobuharu YOSHIKAWA, Haruo UCHIYAMA and Jun NISHIHIRO 39
- Habitats of a Seagrass, *Zostera marina* L. (Zosteraceae), in Ibaraki Prefecture
..... Kenji USUI, Hiromi IKEZAWA, Mihoko UZAWA and Norio TANAKA 43
- Taxonomic Notes on Luminescent *Mycena* Species Recorded from Hitachiota, Ibaraki Prefecture, Japan
..... Taiga KASUYA, Daisuke SASAKI, Yasuhiro SASAKI and Mihoko UZAWA 47
- Lucanidae and Scolopendromorpha Fossil, Obtained during a Museum Educational Activity, from the Shiobara Group, Tochigi Prefecture Yui TAKAHASHI, Taichi KATO, Hiroaki AIBA and Katsuo SASHIDA 51

Notes

- The Growth of *Angelica dahurica* (Hoffm.) Benth. et Hook. f. ex Franoh. et Sav. (Apiaceae) along the Sakura River in Tsuchiura, Ibaraki Prefecture, Japan Takashi KURIHARA and Kazuo OBATA 57
- New Habitats of *Clinopodium chinense* (Benth.) Kuntze var. *shibetchense* (H.Lev.) Koidz. (Lamiaceae) in Ibaraki Prefecture
..... Takashi KURIHARA, Akira NARUSHIMA and Kazuo OBATA 63