

総説 (Review)

- 二橋 亮・奥出 紘太・杉村 光俊・鶴岡 貞行：日本国内から記録されたトンボの種間雑種・・・・・・・・・・1～49
(Futahashi, R., G. Okude, M. Sugimura & S. Ugai: Interspecific hybrids in Japanese Odonata)

原著論文 (Articles)

- Karube, H. & O. E. Kosterin: *Mattigomphus* gen. nov., a new gomphid genus from Indochina region, separated from *Anisogomphus* (Odonata: Gomphidae)・・・・・・・・・・61～65
Phan, Q. T., H. Karube & A. Sasamoto: *Drepanosticta draco* sp. nov., a new damselfly from northern Sumatra, Indonesia (Odonata: Platystictidae)・・・・・・・・・・66～70
Karube, H. & T. Kompier: Two new species of the genus *Periaeschna* from northern Vietnam, with additional notes on the genus (Odonata: Aeshnidae)・・・・・・・・・・71～78
Sasamoto, A., I. Kawashima, T. Kompier, R. Futahashi: Consideration of the taxonomical relationship of *Sympetrum speciosum* and its subspecies *haematoneura* based on adult and larval morphology and genetic analyses, with a first record of *speciosum* from Vietnam and larval description of *haematoneura* (Anisoptera: Libellulidae)・・・・・・・・・・79～89
奥山 永・川中 美沙・原彩音・竹内 瞭依・鈴木 峻・佐々木 瀬奈・渡部 慶一郎・大崎 健志郎・平野 謙二・清 拓哉・高橋 純一：絶滅危惧種ハッチョウトンボ *Nannophya pygmaea* (トンボ目：トンボ科) の遺伝的多様性一島根県浜田市金城町における報告一・・・・・・・・・・90～95
(Okuyama, H., M. Kawanaka, A. Hara, A. Takeuchi, R. Suzuki, S. Sasaki, K. Watanabe, K. Osaki, K. Hirano, T. Kiyoshi, J. Takahashi: The genetic diversity of a threatened skimmer species, *Nannophya pygmaea* (Odonata: Libellulidae): a report on the population in Kanagicho, Hamada City, Shimane Prefecture, Japan)

短報 (Short Communications)

- 奥出 紘太・二橋 亮・鶴岡 貞行：1962年に採集されたマユタテアカネとミヤマアカネの種間雑種のDNA解析・・・・・・・・・・50～52
(Okude, G., R. Futahashi & K. Udono: DNA analysis of a hybrid between *Sympetrum eroticum* and *Sympetrum pedemontanum* collected in 1962)
清水 典之・二橋 亮：愛知県でナツアカネとマダラナニワトンボの種間雑種を確認・・・・・・・・・・52
(Shimizu, N. & R. Futahashi: A record of a supposed hybrid between *Sympetrum darwinianum* and *Sympetrum maculatum* from Aichi Prefecture)
杉村 光俊・奥出 紘太・二橋 亮：過去に外部形態から推定された種間雑種3例のDNA解析・・・・・・・・・・53～56
(Sugimura, M., G. Okude & R. Futahashi: DNA analyses of three dragonfly hybrids previously suspected by external morphology)
鶴岡 貞行・二橋 亮：ギンヤンマ属およびハネビロトンボ属の種間雑種の解析・・・・・・・・・・57～60
(Ugai, S. & R. Futahashi: DNA analysis of the two hybrid specimens belonging to the genera *Anax* and *Tramea*)
川島 逸郎・笹本 彰彦・鍵本 文吾：オナガサナエ♂の第4腹節に生じたホメオシスと推定される2次生殖器類似構造・・・・・・・・・・96～97
(Ituro, K., A. Sasamoto & B. Kagimoto: The supposed homeosis of the structure like secondary male genitalia appearing from anterior part of the 4th abdominal sternite in *Melligomphus viridicostus* (Oguma, 1926))
須田 真一・二橋 亮：ギンヤンマのホメオシス・・・・・・・・・・98～99
(Suda, S. & R. Futahashi: A record of the homeosis in *Anax parthenope*)
黒田 剛広・二橋 亮：ヒメハネビロトンボの翅斑変異個体・・・・・・・・・・99～101
(Kuroda, T. & R. Futahashi: A record of a unique wing marking pattern for *Tramea transmarina* Brauer, 1867 in Japan)

- 小林 純子：オオシオカラトンボの後翅奇形個体・・・・・・・・・・102～103
(Kobayashi, J.: An *Orthetrum melania* (Selys, 1883) (Anisoptera, Libellulidae) with a deformed left hindwing)
江平 憲治：アオハダトンボ♂とアサヒナカワトンボ♀の異種間交尾・・・・・・・・・・104～105
(Ehira, K.: Interspecific copulation between male *Calopteryx japonica* and female *Mnais pruinosa*)
辻 功・川島 逸郎：シオカラトンボ♂とアキアカネ♀との異種間連結の追加知見・・・・・・・・・・105～106
(Tsuji, I. & I. Kawashima: Additional information on the intergeneric tandem formation observed between a male of *Orthetrum albistylum speciosum* (Uhler) and a female *Sympetrum frequens* (Selys))
酒井 昇治・枝 重夫：アキアカネ♂とウスバキトンボ♀の異種間連結のごきこない産卵様行動の観察例・・・・・・・・・・107～108
(Sakai, S. & S. Eda: Observation of an awkward behaviour-like oviposition by an interspecific tandem between a male *Sympetrum frequens* and a female *Pantala flavescens*)
枝 重夫：ムカシトンボの意外な場所への産卵・・・・・・・・・・108～109
(Eda, S.: An unusual oviposition site for *Epiophlebia superstes*)
小林 純子：秋田県におけるトンボ5種の採集記録・・・・・・・・・・110～112
(Kobayashi, J.: Records of five species of Odonata (Zygoptera and Anisoptera) from Akita Prefecture, northern Honshu)
伊藤 智：岩手県からネキトンボの記録・・・・・・・・・・113～114
(Itoh, S.: New record of *Sympetrum speciosum speciosum* Oguma from Iwate Prefecture, North eastern Honshu, Japan)
宮下 俊之・二橋 亮：東京都におけるアカスジベッコウトンボの記録・・・・・・・・・・114～115
(Miyashita, T. & R. Futahashi: A record of *Neurothemis ramburii* (Anisoptera: Libellulidae) from Fuchu-shi, Tokyo)
二橋 亮・宮畑 年弘・横井 直人：北関東におけるカワトンボ属の分布・・・・・・・・・・116～120
(Futahashi, R., T. Miyahata & N. Yokoi: Distribution of species of the genus *Mnais* (Zygoptera: Calopterygidae) in northern Kanto district, C. Honshu, Japan)
萩野 秀一・尾園 暁・二橋 亮：石川県輪島市でエゾアカネを確認・・・・・・・・・・121
(Ogino, S., A. Ozono & R. Futahashi: A record of *Sympetrum flaveolum* from Ishikawa Prefecture)
河瀬 直幹・幅野 陽介：滋賀県でリュウキュウベニイトトンボを記録・・・・・・・・・・122～123
(Kawase, N. & Y. Habano: A first record of *Ceriatagrion auranticum* Fraser, 1922 from Shiga Prefecture, central Honshu)
武田 弘・笹本 彰彦：奈良県におけるスナアカネの初記録および稀な2種のアカネ属の記録・・・・・・・・・・124～125
(Takeda, H. & A. Sasamoto: The first record of *Sympetrum fonscolombii* from Nara prefecture, together with records of *S. uniforme* and *S. striolatum imitoides*)
武智 礼央・久松 定智：愛媛県におけるスナアカネの記録・・・・・・・・・・126～127
(Takechi, L. & S. Hisamatsu: Records of *Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840) from Ehime Prefecture, Japan)
荏部 治紀・村松 稔：与那国島からコフキショウジョウトンボを初確認・・・・・・・・・・127～128
(Karube, H. & M. Muramatsu: First record of *Orthetrum pruinosum neglectum* (Rambur, 1842) from Yonaguni-jima, Okinawa Pref.)
興膳 昌弘：沖縄本島でヒメキトンボを採集・・・・・・・・・・129
(Kozen, M.: The first record of *Brachythemis contaminata* (Fabricius, 1793) from Okinawa Island, Okinawa, Japan)

- 59 巻正誤表 (Corrigenda for Vol. 59, 2017)・・・・・・・・・・130
2017年度日本トンボ学会大会・・・・・・・・・・130
編集後記 (Letter from Editor)・・・・・・・・・・130

発行：日本トンボ学会

〒583-0864 大阪府羽曳野市羽曳が丘3丁目23-10 宮崎俊行方

THE JAPANESE SOCIETY FOR ODONATOLOGY

Treasurer: Mr. Toshiyuki MIYAZAKI, 23-10, Habikigaoka
3-chome, Habikino City, Osaka, 583-0864, Japan

E-mail: toambo1957.jso@gmail.com

TOMBO will be published once a year. Annual subscription fee is 3,000 Yen (plus an entrance fee 500 Yen for the first year). It is recommended to pay by the International Postal Money Order addressed to the Treasurer (Toshiyuki MIYAZAKI: 23-10, Habikigaoka 3-chome, Habikino City, Osaka, 583-0864, Japan).
Personal check is not acceptable!