

CONTENTS 目次

REPORTS 報 文

奈良岡弘治：コナカハグロトンボのオスの日周活動と単独移精 [NARAOKA, H.: Diurnal activity and intramale sperm translocation in solitary males of <i>Euphaea yayeyamana</i> Matsumura & Oguma in Oguma, 1913]	1
青木典司：コサエ属及びキトンボの産卵に関する小知見とタイリクアカネの内陸部への繁殖域拡大 [AOKI, T.: Some aspects of laying eggs in <i>Trigomphus</i> species and <i>Sympetrum croceolum</i> and inland expansion of reproductive area in <i>Sympetrum striolatum imitoides</i>]	9
松沢孝晋：名古屋市徳川園・鶴舞公園・呼続公園の水辺環境とトンボ [MATSUZAWA, T.: The Odonate fauna and habitats of Tokugawaen, Tsuruma Park and Yobitsugi Park in Nagoya city of Aichi]	15
夏目英隆：東京都立林試の森公園のトンボ調査 [NATSUME, H.: Odonata of Rinshinomori Park, Tokyo]	29
横山 透・幾島利夫：国内初記録のカオジロトンボ褐色翅斑♀ [YOKOYAMA, T., IKUSHIMA T.: Record of female of <i>Leucorrhinia dubia orientalis</i> Selys, 1887 with aberrant wings]	37
西村瑛人・二橋 亮・和田茂樹：福井県におけるスジボソギンヤンマ♀の記録 [NISHIMURA, E., FUTAHASHI, R., WADA, S.: A record of female interspecific hybrid between <i>Anax parthenope julius</i> Brauer, 1865 and <i>A. nigrofasciatus nigrofasciatus</i> Oguma, 1915 from Fukui Prefecture, Honshu, Japan]	39
野口 隆：大阪府内からコフキトンボの異色型（オビトンボ型）雌を個体識別により11頭確認、第1報 [NOGUCHI, T.: Record of eleven cases of heterochromatic female, forma <i>dispar</i> of <i>Deielia phaon</i> (Selys, 1883) from Osaka Prefecture, Central of Honshu, Japan]	41
岡崎太郎・宮畑年弘・二橋 亮：群馬県におけるカワトンボ属の分布調査 [Okazaki, T., Miyahata, T., Futahashi T.: Distribution survey of two <i>Mnais</i> species in Gunma Prefecture]	51
野口 隆・上田浩一：長崎県五島列島福江島におけるオナガアカネとスナアカネ2018年の記録 [NOGUCHI, T., UEDA, K.: Record of <i>Sympetrum cordulegaster</i> (Selys, 1883) and <i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840) from Fukuejima Island, the Goto archipelago, Nagasaki Prefecture in 2018]	55
桑原英夫・松本幸太郎：2014～2018年にかけて台湾で採集したトンボ 不均翅亞目1 (ヤンマ科: サナエトンボ科) [KUWAHARA, H., MATSUMOTO, K.: The dragonflies of Taiwan from 2014 to 2018, Part II. Anisoptera 1 (Aeshnidae: Gomphidae)]	63

SHORT REPORTS 短 報

加須屋真：オナガアカネ♂による異種間連結 2例 [KASUYA, M.: Two cases of interspecific connection between a male <i>Sympetrum cordulegaster</i> (Selys, 1883) and a female <i>S. frequens</i> (Selys, 1883) and between that and a female <i>S. darwinianum</i> (Selys, 1883)]	8
小浜継雄：渡名喜島のコフキヒメイトトンボとオオシオカラトンボの記録 [KOHAMA, T.: New records of <i>Agriocnemis femina oryzae</i> Lieftinck, 1962 and <i>Orthetrum melania ryukyuense</i> Sasamoto & Futahashi, 2013 from Tonaki-jima Island, Okinawa Prefecture, Japan]	14
横山 透：オオイトトンボの黒化型♂の記録 [YOKOYAMA, T.: Record of the extremely melanized males of <i>Paracercion sieboldii</i> (Selys, 1876)]	28
興膳昌弘：奄美大島でウミアカトンボを採集 [KOZEN, M.: The first record of <i>Macrodiplex cora</i> (Brauer, 1867) from Amami Oshima Island, Kagoshima, Japan]	48
村木明雄：灯火採集に飛来したウチワヤンマの雌 [MURAKI, A.: Female of <i>Sinictinogomphus clavatus</i> (Fabricius, 1775) caught with light traps]	49
小浜継雄・喜多英人：沖縄島におけるスナアカネの記録（2018年） [KOHAMA, T., KITA, H.: A record of <i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840) from Okinawa-jima Island, Okinawa Prefecture, Japan in 2018]	54
小浜継雄：沖縄諸島浜比嘉島のスナアカネの記録 [KOHAMA, T.: New record of <i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840) from Hamahiga-jima Island, Okinawa Prefecture, Japan]	55
吉田雅澄：トンボの羽化殻に集まる蟻 [YOSHIDA, M.: Records of ants gathering in the larval exuvia]	59
吉田雅澄：ヒメアカネの飼育記録 [YOSHIDA, M.: Duration of egg and larval stage of <i>Sympetrum parvulum</i> (Barteneff)]	59
横山 透・木野田君公：マユタテアカネ♂の胸部赤化型を採集 [YOKOYAMA, T., KINOTA, K.: Male of <i>Sympetrum eroticum</i> (Selys, 1883) with reddish thorax collected in the northern part of Hokkaido Prefecture]	60
村木明雄：大阪市内で確認されたベニトンボ <i>Trithemis aurora</i> (Burmeister, 1839) [MURAKI, A.: <i>Trithemis aurora</i> (Burmeister, 1839) confirmed by photographs in Osaka city]	61

Cover 表 紙

谷村勇司：オオメトンボの縛張り飛翔 [TANIMURA, Y.: A male of <i>Zyxomma petiolatum</i> flying to make his territory at dusk]	62
---	----