

福井県からスナアカネを初記録

和田 茂樹*・和田 洋一*

The first records of the migratory species, *Sympetrum fonscolombii*
from Fukui Prefecture, Japan

Shigeki WADA* and Yoichi WADA*

キーワード：スナアカネ，福井県

スナアカネ *Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840) を、これまで記録のなかった福井県において採集したので報告する(学名は津田(2000)に従った)。報告に先立ち、2004年の国内におけるスナアカネの飛来状況について随時ご教示下さった二橋亮氏に厚くお礼申し上げます。

本種は中国からインド・アフガニスタン・中東・ヨーロッパ(中部・南部)に至るユーラシア大陸およびアフリカに広く分布し(浜田・井上, 1985; 杉村ほか, 1999; 津田, 2000), 国内でも東京(勝田・勝田, 1990; 二橋, 2004)・富山(鈴木・二橋, 1994; 二橋ほか, 2002; 二橋ほか, 2004)・石川(鶴飼, 1995; 二橋ほか, 2002; 二橋ほか, 2004)・静岡(加藤, 1989; 鶴飼, 1993; 鶴飼, 1995)・愛知(加藤, 1998)・三重(山本, 1991)・京都(村木, 2003)・兵庫(山本, 2000)・高知(杉村, 1996)・長崎(井上・相浦, 1991; 二橋ほか, 2004)・鹿児島(江平, 1994; 黒江, 1994; 杉村ほか, 1999; 二橋ほか, 2004)・沖縄(Kohama, 1978; 渡辺, 1991)の各都府県で記録されている。鹿児島県では幼虫・羽化も観察されている(杉村ほか, 1999)ものの、定着しているかどうかは明らかでなく、現時点では国内で記録されている個体の多くが大陸からの飛来個体であると考えられている(杉村ほか, 1999)。

福井市西畑町：1, 23. . . . 2004, 和田茂樹採集; 1, 25. . . . 2004, 和田茂樹採集; 1, 5. . . . 2004, 和田洋一目撃; 福井市両橋屋町：1, 23. . . . 2004, 和田茂樹採集(すべて成熟成虫, 地名は「福井県」を省略, 標本は和田茂樹保管)。

福井県ではこれまでに11科99種のトンボが記録されていた(福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会,

1998; 和田・和田, 1998; 和田, 2000; 和田, 2001)ので、記録上は本種が100種目のトンボとなる。

福井市西畑町の採集地は、海岸近くの土砂採掘場にできた水溜り(池)で、快晴の正午前後に成熟したスナアカネが観察された。水辺の草や砂地、小石などに静止し(Fig.1)、時折水面を低く飛翔してアキアカネなどの他のトンボに干渉し、再び同じ場所に戻るという縄張り行動をとるのが観察された。縄張り静止中のスナアカネは人に対して敏感に反応し、いったん人に反応して飛び立つとなかなか静止場所が定まらず、最後には上空に飛び去る個体も観察された。



Fig.1 縄張り静止中のスナアカネ (2004年10月25日, 福井市西畑町, 和田茂樹撮影)



Fig.2 スナアカネ (2004年10月23日, 福井市両橋屋町, 和田茂樹採集)

*〒918-8004 福井市西木田3-8-18

*3-8-18 Nishikida, Fukui 918-8004 Japan

福井市両橋屋町の採集地は、海岸近くに野鳥観察用に作られた人工池で、午後3時20分ごろ、成熟した (Fig.2) が池に隣接した日当たりのよい草地でアアカカネ・ナツアカネなどに混じって草に静止していた。他県でも、午後(夕方)になると草地に移動し、動作が不活発になることが観察されている(鵜飼, 1995; 二橋ほか, 2002; 二橋ほか, 2004)。

なお、福井市西畑町の水溜りは、2004年11月上旬以降に埋立てが進行し、12月上旬の時点で、本種の縄張りが観察された水域の一部が既に消失している。

引用文献

- 江平憲治, 1994, 開聞岳の自然. 鹿児島県の自然調査事業報告書 南薩の自然, 77.
- 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会, 1998, 福井県昆虫目録(第2版). 福井県, 556p.
- 二橋 亮, 2004, 東京都江東区におけるスナアカネの記録. *Tombo*, 47, 46.
- 二橋 亮・二橋弘之・荒木克昌, 2002, 北陸地方におけるトンボ類の最近の知見(2). *Tombo*, 45, 31-32.
- 二橋 亮・二橋弘之・荒木克昌・根来 尚, 2004, 富山県のトンボ. 富山市科学文化センター収蔵資料目録 第17号, 220p.
- 浜田 康・井上 清, 1985, 日本産トンボ大図鑑. 講談社, 東京, 371p.
- 井上 清・相浦正信, 1991, 対馬のトンボ分布記録(第4報). *Tombo*, 34, 55-56.
- 加藤哲男, 1989, 静岡県におけるスナアカネの採集記録. *Tombo*, 32, 53.
- 加藤哲男, 1998, スナアカネの愛知県からの初記録. *Tombo*, 41, 18.
- 勝田 徹・勝田 亮, 1990, 東京都荒川区におけるスナアカネとスジボソギンヤンマの採集. *Tombo*, 33, 40.
- Kohama, T., 1978, Three interesting *Sympetrum* species from the Sakishima Islands, the Ryukyus, Japan (Anisoptera Libellulidae). *Notul. Odonatol.*, 1(2), 23-24.
- 黒江修一, 1994, トカラ列島 - 宝島 - の動物資料収集記録. 鹿児島県立博物館研究報告, 13, 5-10.
- 村木明雄, 2003, 京都北部におけるスナアカネの採集記録. *Aeschna*. (40), 24.
- 杉村光俊, 1996, トンボ王国ガイド. トンボと自然を考える会, 高知, 112p.
- 杉村光俊・石田昇三・小島圭三・石田勝義・青木典司, 1999, 原色日本トンボ幼虫・成虫大図鑑. 北海道大学図書刊行会, 札幌, xxxv+917p.
- 鈴木邦雄・二橋 亮, 1994, 富山県のトンボ相の現況. *Tombo*, 37, 56-60.
- 津田 滋, 2000, 世界のトンボ分布目録 2000. 自刊, 大阪, vi+430p.
- 鵜飼貞行, 1993, 静岡県産のトンボの記録について(その2 ムカシトンボ・不均翅亜目). 駿河の昆虫, (161), 4567-4597.
- 鵜飼貞行, 1995, 日本国内におけるスナアカネに関する知見. *Tombo*, 38, 63-65.
- 和田茂樹・和田洋一, 1998, 福井県におけるヒメギンヤンマの採集記録. *Tombo*, 41, 17-18.
- 和田茂樹, 2000, 福井県からヒラサナエを初記録. *Tombo*, 42, 69-70.
- 和田茂樹, 2001, 福井県からキイロヤマトンボを初記録. *Tombo*, 43, 37-38.
- 渡辺賢一, 1991, 石垣島からスナアカネを採集. *Tombo*, 34, 38-39.
- 山本哲央, 1991, スナアカネを三重県で記録. *Tombo*, 34, 42.
- 山本哲央, 2000, 兵庫県でスナアカネを目撃. *Aeschna*, (37), 32.

The first records of the migratory species, *Sympetrum fonscolombii* from Fukui Prefecture, Japan
Shigeki WADA and Yoichi WADA

Abstract

In October and November 2004, some adults of the migratory species, *Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840) were found at coastal ponds in Fukui City, Fukui Prefecture, Honshu, Japan. This record is the first from Fukui Prefecture.

Key words: *Sympetrum fonscolombii*, Fukui Prefecture