

富山県産センブリ科（広翅目）目録

| | |
|-----|---|
| 著者 | 林 文男，根来 尚，倉西 良一 |
| 雑誌名 | 富山市科学文化センター研究報告 |
| 号 | 22 |
| ページ | 145-146 |
| 発行年 | 1999-03-25 |
| URL | http://repo.tsm.toyama.toyama.jp/?action=repository_uri&item_id=724 |

短 報

富山県産センブリ科 (広翅目) 目録 *

林 文男

東京都立大学理学部生物学科

〒192-0397 東京都八王子市南大沢 1-1

根来 尚

富山市科学文化センター

〒939-8084 富山市西中野町 1-8-31

倉西良一

千葉県立中央博物館

〒260-0852 千葉市中央区青葉町955-2

Alderflies (Megaloptera: Sialidae)
of Toyama Prefecture, Central Japan

Fumio HAYASHI, Hisashi NEGORO
and Ryoichi B. KURANISHI

現在, 日本から2属9種のセンブリ科 (広翅目) が知られている (林, 1995; Hayashi and Suda, 1995, 1997)。富山県からは, これまで2種のセンブリ類が記録されていたが (田中, 1979), 今回, さらに多くの標本を検閲し, 富山県産センブリ類として3種の採集記録をまとめておく。それぞれの標本の所蔵先は, 富山市科学文化センター (TM), 千葉県立中央博物館 (CBM), 林 文男コレクション (HC), 須田真一コレクション (SC) である。

1. ネグロセンブリ *Sialis japonica* Weele, 1909

本種は, 本州, 四国, 九州に分布する。*S. mitsuhashii* Okamoto, 1910は本種のシノニムである。また, 和名でヤマトセンブリと呼ばれていた種に *S. japonica* が使われていたが, これは誤り。ヤマトセンブリの学名は *S. yamatoensis* Hayashi et Suda, 1995である。富山県からヤマトセンブリの記録があるが (田中, 1979), 本種は非常に稀で, 富山県産の標本は見出されていない。

検閲標本: 1♂3♀, 7-V-1939, 宇奈月町枳屋, 田中忠次採集 (TM); 1♀, 11-V-1984, 富山市

金屋, 朴木英治採集 (CBM); 2♂2♀, 18-V-1993, 大沢野町小羽, 須田真一採集 (1♂1♀ HC, 1♂1♀ SC)。

2. フタオセンブリ *Sialis bifida* Hayashi et Suda, 1997

本種は, 本州の富山県, 長野県, 鳥取県でしか採集されていない。

検閲標本: 1♂1♀, 10-VI-1972, 上市町つぶら池, 加治外司三採集 (1♂ CBM, 1♀ TM); 6♂, 8-VI-1975, 上市町つぶら池, 田中忠次採集 (TM); 2♀, 29-V-1980, 上市町浅生, 根来 尚採集 (1♀ TM, 1♀ CBM)。

3. クロセンブリ *Sialis melania* Nakahara, 1915

本種は, 本州, 四国, 九州に分布するが, オスの外部生殖器の形態から4亜種が区別できる (メスのみでは亜種の同定不可)。このうち, 亜種 *S. melania toyamaensis* Hayashi et Suda, 1995が富山県に産する。また, 原名亜種 *S. melania melania* Nakahara, 1915との境界が富山県内にある可能性が高く, この2亜種の詳細な分布図の作成が今後の課題である。

検閲標本 (亜種 *S. melania toyamaensis*): 2♂, 15-VI-1988, 利賀村水無平, 根来 尚採集 (1♂ SC, 1♂ TM); 1♂1♀, 14-VI-1989, 立山町長倉峠, 根来 尚採集 (1♂ CBM, 1♀ TM); 1♂, 23-VII-1997, 大山町祐延, 根来 尚採集 (TM); 1♂, 22-VII-1981, 1♂, 6-VIII-1981, 2♀, 16~17-VII-1986, 2♂, 21-VII-1987, 1♀, 26-VII-1988, 立山弥陀ヶ原, 根来 尚採集 (1♂1♀ CBM, 3♂2♀ TM)。

検閲標本 (亜種不明): 1♀, 2-VI-1983, 大山町大多和峠, 根来 尚採集 (TM); 2♀, 10-VI-1986, 黒部市鉾ヶ岳, 根来 尚採集 (TM); 1♀, 10-V-1989, 高岡市頭川, 根来 尚採集 (CBM)。

謝 辞

所蔵標本の検閲を快諾された須田真一氏に心より感謝の意を表したい。

文 献

林 文男, 1995. センブリ類の分類を一段落させて. 兵庫陸水生物, 46: 1-24.
Hayashi, F. and S. Suda, 1995. Sialidae (Megaloptera)

*富山市科学文化センター研究業績第211号

of Japan. Aquatic Insects, 17:1-15.

Hayashi, F. and S. Suda, 1997. A new species of
Sialis (Megaloptera, Sialidae) from Japan. Jan.

J. Ent. 65:813-815.

田中忠次, 1979. 脈翅目. 「富山県の昆虫」(富山県
昆虫研究会編) 富山県: 122-126.