

# 皇居, 常盤松御用邸と赤坂御用地のトゲハネバエ科 およびホソショウジョウバエ科 (双翅目) の記録

岡 留 恒 丸<sup>1)</sup>

Tsunemaru Okadome<sup>1)</sup>: Some Heleomyzid and Diastatid Flies (Diptera, Acalyptratae) from the Imperial Palace, the Tokiwamatsu Imperial Villa and the Akasaka Imperial Gardens, Tokyo

近年, 皇居内の双翅目昆虫については東京医科歯科大学の篠永哲博士を中心に研究が進展しており, 筆者もこれまでに吹上御苑で採集されたトゲハネバエ科の種をはじめ, 他科の若干種についても検視の機会を得ている(篠永, 2000; 林・篠永, 2000). この報告は, 皇居, 渋谷区の常盤松御用邸ならびに港区の赤坂御用地において篠永博士によって採集された標本にもとづく同定結果である. 同定の依頼を受けたトゲハネバエ科ならびにホソショウジョウバエ科の個体数は179個体で, これらは2科4属7種に分類された.

今回, 同定されたトゲハネバエ科ではチャバネトゲハネバエ *Tephrochlamys japonica* がきわめて多く, 常盤松および赤坂御用地ではそのほとんどが♀個体で, ♂は1個体のみであった. 本種は最近ハワイのマウイ島で発見されている(Okadome, 2001). *Aecothea fenestralis* については, かなり以前から分布の確認はされていたが, 種名の同定までには至っていなかったものである. *Suillia* 属の一種の学名の決定については, 今後の研究に委ねたい. また, ホソショウジョウバエ科では1属1種を記録した.

## トゲハネバエ科 Heleomyzidae

チャバネトゲハネバエ *Tephrochlamys japonica* Okadome, 1967 (図1)

Specimens examined: 1♂, Imperial Palace, Tokyo, 10. Feb. 1999, S. Shinonaga; 5♂, same loc. & coll., 7. Dec. 2000; 1♂1♀, same loc. & coll., 15. Mar. 2001; 2♂, same loc. & coll., 18. Dec. 2001; 22♀, 14. Mar. 2002; 1♀, same loc. & coll., 19. Feb. 2003; 2♀, same loc. & coll., 24. Mar. 2003; 1♂1♀, same loc. & coll., 16. Apr. 2003; 5♂, same loc. & coll., 16. Dec. 2003; 4♀, same loc. & coll., 12. Feb. 2004; 2♀, same loc. & coll., 8. Nov. 2004; 2♀, same loc. & coll., 8. Dec. 2004; 1♀, Akasaka Imperial Gardens, Tokyo, 25. Oct. 2002, S. Shinonaga (Malaise trap); 16♀, same loc. & coll., 25. Nov. 2002; 11♀, same loc. & coll., 24. Dec. 2002; 2♀, same loc. & coll., 10. Jan. 2003; 2♀, same loc. & coll., 21. Jan. 2003; 4♀, same loc. & coll., 5. Feb. 2003; 1♀, 1. Apr. 2003; 15♀, same loc. & coll., 15. Apr. 2003; 1♀, same loc. & coll., 18. Nov. 2003; 1♀, same loc. & coll., 18. Feb. 2003; 2♀, same loc. & coll., 4. Mar. 2003; 6♀, same loc. & coll., 1. Apr. 2003; 15♀, same loc. & coll., 15. Apr. 2003; 1♀, same loc. & coll., 18. Nov. 2003; 1♀, same loc. & coll., 28. Apr. 2003; 2♀, same loc. & coll., 14. Oct. 2003; 2♀, same loc. & coll., 13. Nov. 2003; 1♀, Tokiwamatsu Imperial Villa, Shibuya-ku, Tokyo, 6. Jan. 2003, S. Shinonaga (Malaise trap); 1♂1♀, same loc. & coll., 18. Feb. 2003; 4♀, same loc. & coll., 1. Apr. 2003; 16♀, same loc. & coll., 22. Apr. 2003; 18♀, same loc. & coll., 6. Dec. 2003.

<sup>1)</sup> 名古屋市北区中味鏡 1-1105  
1-1105 Naka-ajima, Kita-ku, Nagoya, 462-0015 Japan



図1. チャバネトゲハネバエ *Tephrochlamys japonica* Okadome, ♀.

*Aecothea fenestralis* (Fallén, 1820)

Specimen examined: 1♂, Tokiwamatsu Imperial Villa, Shibuya-ku, Tokyo, 18. Feb. 2003, S. Shinonaga (Malaise trap).

本種は新・旧北区およびオーストラリア区などに知られ、日本からは新記録となる。本属は中脚脛節に特異的な棘毛列が見られることによって、ほかの属から区別される。国内ではトイレットの窓ガラスでもしばしば発見されていたが、最近ではほとんど見られない。Gill (1962)によれば、本種は“鳥の巣”に寄生することが報告されている。

ミヤマキイロトゲハネバエ *Suillia brunneipennis* Czerny, 1932

Specimens examined: 1♀, Imperial Palace, Tokyo, 15. Nov. 1999; 1♂, same loc. & coll., 13. Nov. 2003; 1♂, Akasaka Imperial Gardens, Tokyo, 24. Dec. 2002, S. Shinonaga; 1♂, same loc. & coll., 18. Nov. 2003.

*Suillia gorodkovi* Okadome, 1968

Specimen examined: 1♂, Akasaka Imperial Gardens, Tokyo, 6. Jan. 2003, S. Shinonaga (Malaise Trap).

*Suillia nartshukella* Gorodkov, 1965

Specimen examined: 1♂, Imperial Palace, Tokyo, 24. Oct. 2001, S. Shinonaga.

*Suillia* sp. (1)

Specimen examined: 1♀, Akasaka Imperial Gardens, Tokyo, 6. Dec. 2002, S. Shinonaga (Malaise Trap).

本種は *anepisternum* が褐色化する種で、これまで愛知県周辺産の多くの個体を検視している。

## ホソショウジョウバエ科 Diastatidae

モンホソショウジョウバエ *Diastata ussurica* Duda, 1934

Specimen examined: 1♀, Akasaka Imperial Gardens, Tokyo, 15. Oct. 2003, S. Shinonaga.

**Summary**

Six species, *Tephrochlamys japonica*, *Aecothea fenestalis*, *Suillia brunneipennis*, *S. gorodkovi*, *S. nartschukella* and *S.* sp. of heleomyzid and one species, *Diastata ussurica* of diastatid flies are recorded from the Imperial Palace, Akasaka Imperial Gardens and Tokiwamatsu Imperial Villa, Tokyo. *Aecothea fenestralis* (Fallén, 1820), a widely distributed in Plearctic, Nearctic and Australasian regions, is recorded as new to the fauna of Japan.

**参 考 文 献**

- Gill, G. D., 1962. The heleomyzid flies of America North of Mexico (Diptera: Heleomyzidae). *Proc. U.S. nat. Mus.*, **113**: 495-603.
- 林 利彦・篠永 哲, 2000. 皇居の無弁翅ハエ類. 国立科博専報, (36): 451-456.
- Okadome, T., 2001. *Tephrochlamys japonica* Okadome (Diptera, Heleomyzidae), newly recorded from Maui Island, Hawaii, U.S.A. *Med. Ent. Zool.*, **53**(Suppl. 2): 129-131.
- 篠永 哲, 2000. 皇居の糸角並目ならびに短角群双翅目昆虫. 国立科博専報, (36): 397-399.