

赤坂御用地および常盤松御用邸の無弁ハエ類

篠 永 哲¹⁾

Satoshi Shinonaga¹⁾: Acalypterate Flies of the Akasaka Imperial Gardens
and the Tokiwamatsu Imperial Villa, Tokyo (Diptera)

はじめに

常盤松御用邸と赤坂御用地に2002年から2003年にかけてマレーズトラップを設置して昆虫類の調査を行った。また、赤坂御用地では、毎月1回のネットによる採集もおこなった。本報告では、その際に得られた双翅目昆虫のうち、専門の研究者に研究を依頼した科を除いた無弁類昆虫について記録する。これらのうち、ミギワバエ科は琉球大学の宮城一郎博士に同定をお願いした。また、ツヤホソバエ科とハネオレバエ科は、帯広畜産大学の岩佐光啓博士の同定によるもので、同博士の一連の研究に負っている(Iwasa, 1980, 1981, 1984, 1989, 1991)。ここに記して両博士に謝意を表する。ヒメフンバエ科は有弁類であるが、1種のみなので本報告に入れた。採集記録のうち、採集者名の記していないものは篠永の採集によるもので、ほかは採集者名を記した。

採集記録

ツヤホソバエ科 Sepsidae

- ヒトテンツヤホソバエ *Sepsis monostigma* Thomson, 1870
マレーズトラップ(赤坂): 1♂, 25. XI. 02.
- Sepsis latiforceps* Duda, 1926
赤坂: 2♂, 30. IV. 02; 3♂, 13. V. 02; 4♂, 30. VI. 03; 1♂, 18. XI. 03.
林・篠永(2000)は、皇居の双翅目昆虫の報告の中で、本種をヒトテンツヤホソバエとしたが、本来の *Sepsis monostigma* も国内に生息しているので、和名をもとに戻した。
- インドツヤホソバエ *Sepsis indica* Wiedemann, 1824
マレーズトラップ(赤坂): 1♂, 25. XI. 02. マレーズトラップ(常盤松): 1♂, 23. I. 03.
- オスアカツヤホソバエ *Sepsis thoracica* (Robineau-Desvoidy, 1830)
赤坂: 1♀, 30. VI. 03.
- キアシツヤホソバエ *Dicranossepsis unipilosa* (Duda, 1926)
マレーズトラップ(常盤松): 1♂, 28. X. 02. 赤坂: 3♂, 30. VI. 03; 1♀, 18. XI. 03.

ハネオレバエ科 Psilidae

- ニンジンハネオレバエ *Psila nartshukae* Shatalkin, 1986
マレーズトラップ(赤坂): 1♀, 28. X. 02.
- キアシクロハネオレバエ *Chyliza splendida* Iwasa, 1989

¹⁾ 東京医科歯科大学大学院国際環境寄生虫病学分野 東京都文京区湯島 1-5-45
Section of Environmental Parasitology, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45
Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8519, Japan
E-mail: naga.vip@tmd.ac.jp

マレーズトラップ（赤坂）：1♀，4. VI. 03.

3. *Psila* sp.

マレーズトラップ（赤坂）：17♀，28. IV. 03.

ミギワバエ科 Ephydriidae

1. *Typopsilopa chinensis* (Wiedemann, 1830)

赤坂：1♀，8. X. 02; 2♂，3♀，30. IV. 02; 2♂，13. V. 02; 2♀，30. VI. 03; 2♂，4♀，15. X. 03.

2. *Hydrellia* sp.

赤坂：2♂，30. IV. 03; 1♀，8. IX. 03.

3. *Notiphila* (*Notiphila*) *watanabei* Miyagi, 1966

赤坂：2♀，6. V. 03; 1♂，6. VIII. 03; 3♂，2♀，8. IX. 03.

4. ヤマトカマバエ *Ochthera* (*Ochthera*) *japonica* Clausen, 1977

赤坂：1♀，13. XI. 03.

5. ミナミカマバエ *Ochthera* (*Ochthera*) *curcularis* Cresson, 1926

赤坂：6♂，1♀，8. IX. 03.

6. *Parydra* (*Parydra*) *aquila* (Fallén, 1813)

赤坂：2♀，6. V. 03; 1♂，16. XI. 03.

7. トビグチミギワバエ *Brachydeutera ibari* Ninomiya, 1920

赤坂：2♂，11♀，8. IX. 03.

8. *Hyadina pulchella* Miyagi, 1977

赤坂：1♀，30. VIII. 02; 1♀，8. X. 02; 1♂，6. XII. 02; 1♂，2♀，30. VI. 03.

9. *Setaceria breviventris* (Loew, 1860)

赤坂：4♂，30. VI. 03; 1♂，1. VII. 03; 5♂，18. IX. 03.

10. *Scatella* (*Scatella*) *stagnalis* (Fallén, 1813)

赤坂：1♂，21. I. 03; 1♀，18. III. 03; 1♂，3♀，6. V. 03; 3♀，30. VI. 03; 2♀，8. IX. 03; 2♂，3♀，13. XI.

03; 1♂，7♀，18. XI. 03. マレーズトラップ（赤坂）：2♂，25. IX. 02; 2♀，6. XII. 02; 1♀，I. 03.

11. *Scatella* sp.

赤坂：1♀，30. IV. 02.

ヤチバエ科 Sciomyzidae

1. ヒゲナガヤチバエ *Sepedon aenescens* Wiedemann, 1830

マレーズトラップ（赤坂）：1♀，28. X. 02. 赤坂：1♀，18. III. 02; 2♀，13. V. 02; 3♂，2♀，6. V. 03; 1♂，1♀，30. VI. 03; 2♀，6. VIII. 03; 1♂，1♀，8. IX. 03; 6♂，13. V. 04; 3♂，17♀，22. VII. 04.

菖蒲池、大池の周囲の水草に静止しているのが観察される。幼虫は、モノアラガイなどの巻貝を食べる。

ナカズヤセバエ科 Neriidae

1. モンキアシナガヤセバエ *Nerius femoratus* Coquillett, 1898

赤坂：1♂，13. V. 02; 4♀，13. VI. 04.

デガシラバエ科 Pyrgotidae

1. フトハチモドキバエ *Adapsila fusca* Hendel, 1913

赤坂：1♂，13. V. 04.

2. ミツモンハチモドキバエ *Paradapsilia trinotata* Cen, 1947
赤坂: 1♂, 9. V. 02, Y. Arita et al.

ヒゲブトコバエ科 *Cryptochetidae*

1. ヒゲブトコバエ *Cryptochaetum nipponense* (Tokunaga, 1943)
マレーズトラップ(赤坂): 1♂ 1♀, 13. V. 03; 1♀, 15. IV. 03.
ベッコウバエ科 *Dryomyzidae*

1. ベッコウバエ *Dryomyza formosa* (Wiedemann 1830)
マレーズトラップ(赤坂): 1♂, 15. III. 04.

フンバエ科 *Scathophagidae*

1. ヒメフンバエ *Scathophaga stercoraria* (Linnaeus, 1758)
赤坂: 2♀, 13. V. 02.

Summary

Eight families, Sepsidae, Psilidae, Ephydriidae, Sciomyzidae, Neriidae, Pyrgotidae, Cryptochetidae and Dryomyzidae, of acalyptatae Diptera collected in the Akasaka Imperial Gardens and the Tokiwamatsu Imperial Villa were recorded. Record of Scathophagidae was added.

引 用 文 献

- Iwasa, M., 1980. Studies on the Sepsidae from Japan (Diptera). I. Revision of the genus *Sepsis* Fallén, with key to Japanese genera. *Kontyū*, **48**: 402–413.
- Iwasa, M., 1981. Studies on the Sepsidae from Japan (Diptera). II. Notes on the genus *Themira* Robineau-Desvoidy, with description of two new species. *Kontyū*, **49**: 45–53.
- Iwasa, M., 1984. Studies on the Sepsidae from Japan (Diptera). III. On the eleven species of genera excluding the genera *Sepsis* Fallén and *Themira* R.-D., with description of a new species. *Kontyū*, **52**: 296–308.
- Iwasa, M. 1989. The Japanese species of the genus *Chyliza* (Diptera, Psilidae). *Jap. J. Ent.*, **57**: 148–162.
- Iwasa, M. 1991. Taxonomic study of the genus *Psila* Meigen (Diptera, Psilidae) from Japan, Sakhalin and the Kurile Islands. *Jap. J. Ent.*, **59**: 389–408.
- 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.