

赤坂御用地と常盤松御用邸のカ科

篠 永 哲¹⁾

Satoshi Shinonaga¹⁾: Mosquitoes from the Akasaka Imperial Gardens and the
Tokiwamatsu Imperial Villa, Tokyo (Diptera, Culicidae)

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行った。その際に得られたカ科昆虫について記録する。同定は、国立感染症研究所の栗原毅博士にお願いした。ここに記して謝意を表する。

採集記録

1. アカイエカ *Culex (Culex) pipiens pallens* Coquillett, 1898
マレーズトラップ (赤坂): 1♀, 13. V. 02; 1♀, 28. X. 02; 1♀, 8. XII. 02; 1♂, 1♀, 14. X. 03. マレーズトラップ (常盤松): 1♂, 24. XII. 02. 赤坂: 2♀, 18. III. 03; 1♂, 6♀, 8. IX. 03; 1♂, 16. IX. 03; 1♀, 15. X. 03; 4♀, 18. XI. 03; 1♂, 11. XII. 03; 7♂, 10♀, 15. VI. 04; 1♂, 17. VI. 04; 3♀, 24. VI. 04; 1♂, 61♀, 22. VII. 04. 常盤松: 44♂, 24♀, 4. VI. 03; 4♀, 8. IX. 03 (ドラアイアイス・トラップ).
2. コガタアカイエカ *Culex (Culex) tritaeniorhynchus* Giles, 1901
マレーズトラップ (赤坂): 2♂, 28. X. 02; 1♀, 6. XII. 02.
3. シロハシエカ *Culex (Culex) pseudvishnui* Coless, 1957
マレーズトラップ (赤坂): 1♀, 30. IX. 03.
4. ハマダライエカ *Culex (Culex) orientalis* Edwards, 1921
マレーズトラップ (赤坂): 1♀, 30. IX. 03; 1♀, 14. X. 03.
5. キョウトクシヒゲカ *Culex (Culicomyia) kyotoensis* Yamaguchi et LaCasse, 1952
マレーズトラップ (赤坂): 1♂, 1. VII. 03.
6. ヤマトクシヒゲカ *Culex (Culicomyia) sasai* Kano, Nitahara et Awaya, 1954
マレーズトラップ (赤坂): 2♂, 29. VII. 03. 赤坂: 1♂, 28. X. 02; 1♂, 1♀, 25. XI. 02; 1♀, 8. VII. 03; 2♂, 14. X. 03; 27♂, 28♀, 11. XII. 03.
7. トラフカクイカ *Culex (Lutzia) halifaxi* Theobald, 1903
マレーズトラップ (赤坂): 1♂, 4♀, 30. IX. 03; 4♂, 14. X. 03. 赤坂: 1♂, 16. IX. 03; 1♀, 15. X. 03; 1♀, 25. XI. 03; 1♀, 22. VII. 04.
8. ヒトスジシマカ *Aedes (Stegomyia) albopictus* (Skuse, 1894)
赤坂: 1♀, 13. V. 02; 1♀, 30. VI. 03; 1♀, 6. VIII. 03; 1♀, 29. VII. 03; 3♀, 6. VIII. 03; 3♀, 8. IX. 03; 1♀, 15. X. 03; 5♀, 22. VII. 04. 常盤松: 1♂, 8. IX. 03 (ドラアイイストラップ).
9. シロカタヤブカ *Aedes (Finlaya) nipponicus* LaCasse et Yamaguchi, 1950

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

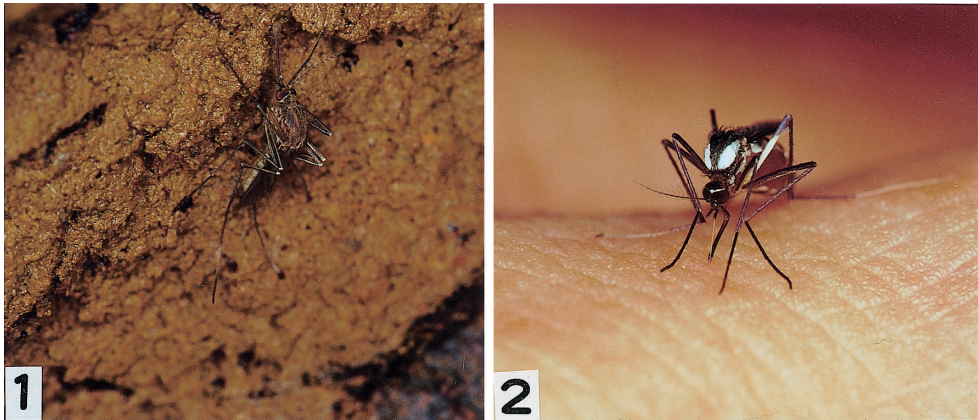


Fig. 1. 洞穴内で越冬中のアカイエカ *Culex pipiens pallens*.

Fig. 2. 吸血中のシロカタヤブカ *Aedes nipponicus*.

赤坂: 1♀, 19. VIII. 03; 3♀, 15. VI. 04; 7♀, 24. VI. 04.

考 察

東京都 23 区内でのカ科の調査は、あまり行なわれていない。中山 (1950) は、昭和 23 (1948) 年から翌年にかけて、板橋区の富士見池と台東区上野の忍不池でハマダラカの調査を行い、シナハマダラカ *Anopheles sinensis* とチョウセンハマダラカ *Anopheles koreicus* の 2 種を記録している。シナハマダラカは、現在では 23 区内ではまず見つからないが、皇居の吹上御苑で記録されている (篠永, 2000)。赤坂御用地でも、菖蒲池など生息環境としてはハマダラカの生息に最適と思われる水域があるが、多数のメダカとニホンバラタナゴが生息しているためか、蚊の幼虫は採集できなかった。北岡ほか (1951) は、1950 年に上野動物園の牛舎で、1952 年にはロバ舎でそれぞれ 1 年間にわたって蚊の調査を行い、アカイエカ *Culex pipiens pallens*、コガタアカイエカ *Culex tritaeniorhynchus*、キンイロヤブカ *Aedes vexans*、トウゴウヤブカ *Aedes togoi*、ヤマトヤブカ *Aedes japonica*、ヒトスジシマカ *Aedes albopictus* およびシナハマダラカ *Anopheles sinensis* の 7 種を記録している。これらのうち、現在で 23 区内で見られるのは、アカイエカとヒトスジシマカの 2 種のみで、赤坂御用地ではコガタアカイエカが採集されているが、キンイロヤブカ、トウゴウヤブカ、ヤマトヤブカの 3 種は採集できなかった。これらの 3 種は、皇居でも採集されていない。シロハシイエカ *Culex pseudvishnui*、キョウトクシヒゲカ *Culex kyotoensis*、ヤマトクシヒゲカ *Culex sasai*、シロカタヤブカ *Aedes nipponicus* の 4 種が赤坂御用地から記録された。シロカタヤブカは、燈火採集の際に灯火から 3-4 m 離れた場所によく吸血にくる蚊で、ヒトに対する吸血嗜好性も強い種である (Fig. 2)。発生源は、森林内の樹洞と思われるが特定出来なかった。また、イエカ属 (*Culex*) の 3 種の発生源はつきとめられなかったが、ヤマトクシヒゲカは、梅林の側の側溝をスーピングした際に得られたもので、発生源は、すぐ近くの水槽であった。アカイエカは、梅林の土手に掘られた洞穴で越冬するのが観察された (Fig. 1)。

Summary

Two genera and 9 species of mosquitoes are recorded from the Akasaka Imperial Gardens and the Tokiwamatsu Imperial Villa, Tokyo. Among them, three species, *Culex pseudvishunui*, *C. kyotoensis* and *C. sasai*, have not found from the gardens of the Imperial Palace, Tokyo (Shinonaga, 2000). The other specie

are common with the species collected in the Imperial Palace.

参 考 文 献

- 中山昌三, 1950. 東京における *Anopheles* について. 第1編. 幼虫の季節消長. 衛生動物, **1**: 33-36.
- 北岡正見・緒方隆幸・江間 実, 1951. 1950年の東京における蚊の季節消長と一斉羽化について. 衛生動物, **2**: 74.
- 北岡正見・緒方隆幸・江間 実, 1952. 昭和26年東京における蚊の季節消長について. 衛生動物, **3**: 120.
- 篠永 哲, 2000. 皇居の糸角亜目ならびに短角群双翅目昆虫. 国立科博専報, (36): 397-399.
- [Shinonaga, S., 2000. Mosquitoes and brachiseroous Diptera of the Imperial Palace, Tokyo. *Mem. natn. Sci. Mus., Tokyo*, (36): 397-399.]
- 篠永 哲, 2001. 自然教育園の双翅目昆虫. 自然教育園報告, (33): 345-362.