

常盤松御用邸の有剣類

南部 敏明¹⁾

Toshiaki Nambu¹⁾: Aculeate Hymenoptera of the Tokiwamatsu Imperial Villa, Tokyo

はじめに

赤坂御用地の生物相調査と並行して渋谷区の常盤松御用邸の生物相の調査が行われた。マレーズトラップが設置されて、得られた昆虫の中から有剣類を拾い出した。あまり種類数は多くなく、1回調査に同行して採集させていただいたが、その時はただ2種が採集できたにすぎなかった。種類数は少ないが、現在どのような種類が、どの程度生息しているかの記録を残すことは意味があると思うので、目録を作成することにした。以下の目録において、マレーズトラップによるものは(MT)としたが、設置、採集者は大和田守、新津修平、慶野志保子の各氏である。

常盤松御用邸の有剣類目録

(アリ科を除く)

Bethylidae アリガタバチ科

1. *Holepyris atamensis* (Ashmead) アタミアリガタバチ
15.vii.2003, 1♂ (MT).

Pompilidae ベッコウバチ科

1. *Poecilagenia sculpturata* (Kohl) ツヤムネジワベッコウ
30.viii.2002, 1♀ (MT). 17.vi.2003, 1♀ (MT).
2. *Auplopus carbonarius* (Scopoli) ナミヒメベッコウ
12.ix.2002, 1♂ (MT). 10.vi.2003, 1♀ (MT).
3. *Aporus japonicus* Yasumatsu et Torikata ヒラカタベッコウ
15.viii.2002, 3♂ (MT). 30.viii.2002, 6♂ (MT). 12.ix.2002, 4♂ (MT). 17.vi.2003, 2♂ (MT). 8.vii.2003, 3♂ (MT). 26.ix.2003, 6♂ (MT).
4. *Episyron arrogans* (Smith) オオシロフベッコウ
15.viii.2002, 1♀ (MT). 24.vi.2003, 1♀ (MT).

Tiphiidae コツチバチ科

1. *Tiphia homoncularis* Parker スネアカコツチバチ
6.ix.2003, 5♂ (MT).
2. *Methocha japonica* Yasumatsu フトツヤアリバチ
30.viii.2002, 2♂ (MT). 12.ix.2002, 3♂ (MT). 10.vi.2003, 2♂ (MT). 17.vi.2003, 2♂ (MT). 24.vi.

¹⁾ 埼玉県寄居町桜沢 2397-2
Sakurazawa 2397-2, Yorii, Saitama, 369-1202 Japan
E-mail: n-hachi@d7.dion.ne.jp

2003, 2♂ (MT).

Scoliidae ツチバチ科

1. *Campsomeris annulata* (Fabricius) ヒメハラナガツチバチ
27.v.2004, 1♀, 南部.
2. *Campsomeris prismatica* (Smith) キンケハラナガツチバチ
30.viii.2002, 1♂ (MT). 12.ix.2002, 1♂ (MT). 28.x.2002, 3♂ (MT). 11.xi.2002, 5♂ (MT). 24.vi.
2003, 1♀, 大和田. 26.ix.2003, 2♂ (MT). 21.x.2003, 1♂1♀, 有田, 大和田.
♂にはウチダハラナガツチバチが混入しているかもしれない.

Vespidae スズメバチ科

1. *Parapolybia indica indica* (Saussure) ムモンホソアシナガバチ
15.viii.2002, 1♂ (MT). 1.vii.2003, 1w (MT). 5.ix.2003, 5w, 常陸宮殿下 (巣を除去). 9.ix.2003, 36
w, 常陸宮殿下.
2. *Vespa analis insularis* Dalla Torre コガタスズメバチ
12.vii.2002, 巣を除去. 30.viii.2002, 1w (MT). 11.x.2002, 1w (MT). 5.ix.2003, 1♀4w, 常陸宮殿下.
16.ix.2003, 4♂3♀4w (1♂, 1♀にネジレバネが寄生. スズメバチネジレバネと思われる). 26.ix.
2003, 1w (MT).
3. *Vespa simillima xanthoptera* Cameron キイロスズメバチ
23.v.2002, 2w, 大和田.
4. *Vespa flaviceps lewisii* (Cameron) クロスズメバチ
11.xi.2002, 1w (MT). 6.xii.2002, 2w8.vii.2003, 1w (MT). 29.vii.2003, 1w (MT).

Pemphredonidae アリマキバチ科

1. *Psen aurifrons* Tsuneki カオキンヨコバイバチ
30.viii.2002, 1♂ (MT). 17.vi.2003, 2♂ (MT). 8.vii.2003, 1♂ (MT). 15.vii.2003, 3♂ (MT).
2. *Pemphredon krombeini* Tsuneki エグレアリマキバチ
30.viii.2002, 1♀ (MT).

Crabronidae ギングチバチ科

1. *Nitela yasunmatsui* Tsuneki ヤスマツヒメアナバチ
15.viii.2002, 1♀ (MT).
2. *Trypoxylon petiolatum* Smith ナミジガバチモドキ
12.ix.2002, 1♀ (MT).
3. *Trypoxylon rufimaculatum* Antropov マドラジガバチモドキ
15.viii.2002, 1♀ (MT). 29.vii.2003, 1♀ (MT).
4. *Ectemnius schlettereri japonicus* Tsuneki イワタギングチバチ
15.viii.2002, 1♂ (MT).
5. *Rhopalum nipponicum nipponicum* (Kohl) ニッポンギングチバチ
15.viii.2002, 1♀ (MT). 10.vi.2003, 1♀ (MT). 15.vii.2003, 1♀ (MT).

Nyssonidae ドロバチモドキ科

1. *Alysson japonicus* Tsuneki ハクサンツヤアナバチ

4.vi.2003, 12♂ (MT). 10.vi.2003, 2♂ (MT).

Philanthidae フシダカバチ科

1. *Cerceris carinalis* Perez ヒメツチスガリ
24.vi.2003, 1♀ (MT). 1.vii.2003, 1♀ (MT).

Colletidae ムカシハナバチ科

1. *Hylaeus floralis* (Smith) スミスメンハナバチ
15.viii.2002, 1♀ (MT). 22.vii.2003, 1♀ (MT).

Halictidae コハナバチ科

1. *Lasioglossum trispine* (Vachal) ヒゲナガコハナバチ
17.vi.2003, 2♀ (MT). 24.vi.2003, 1♀ (MT).
2. *Lasioglossum pallilum* (Strand) オバケチビコハナバチ
15.vii.2003, 1♀ (MT).
3. *Lasioglossum taeniolellum* (Vachal) ヒラタチビコハナバチ
4.vi.2003, 1♀ (MT). 26.ix.2003, 1♀ (MT).
4. *Lasioglossum* sp. H-4 ハネダチビコハナバチ
12.v.2003, 1♀, 篠原. 17.vi.2003, 1♀ (MT). 24.vi.2003, 1♀ (MT). 1.vii.2003, 1♀ (MT). 8.vii.2003, 2♀ (MT).
5. *Lasioglossum occidens* (Smith) シロスジカタコハナバチ
23.v.2002, 1♀, 大和田. 30.viii.2002, 1♂ (MT).
6. *Lasioglossum proximatum* (Smith) ズマルツヤコハナバチ
1.vi.2003, 1♀ (MT). 17.vi.2003, 1♂ (MT). 24.vi.2003, 12♂ (MT). 1.vii.2003, 12♂ (MT). 8.vii.2003, 56♂ (MT). 15.vii.2003, 14♂ (MT).

Andrenidae ヒメハナバチ科

1. *Andrena watasei* Cokerell ワタセヒメハナバチ
12.v.2003, 1♀, 篠原.

Megachilidae ハキリバチ科

1. *Coelioxys yanonis* Matsumura ヤノトガリハナバチ
15.viii.2002, 1♀ (MT).

Anthophoridae コシブトハナバチ科

1. *Nomada sheppardana okubira* Tsuneki コキマダラハナバチ
15.viii.2002, 2♂ (MT). 8.vii.2003, 2♀ (MT). 22.vii.2003, 1♀ (MT).
2. *Xylocopa appendiculata circumvolans* Smith キムネクマバチ
24.vi.2003, 1♀, 大和田.

Apidae ミツバチ科

1. *Bombus ardens ardens* Smith コマルハナバチ
23.v.2002, 1♂, 大和田. 4.vi.2003, 2w (MT). 27.v.2004, 1♂, 南部.

2. *Apis cerana japonica* Radoszkowski ニホンミツバチ

12.ix.2002, 2w, 大和田.

考 察

調査回数にもよるが、赤坂御用地の有剣類 57 属 117 種 (南部, 2005) に対して、28 属 35 種が記録されたに過ぎない。しかし、面積や植物相からみれば、やむをえないと思われる。このうちマレーズトラップのみで得られているものが 24 種類であり、とくにヒラカタベッコウ、ズマルツヤコハナバチの個体数が多いのが目につく。ヒラカタベッコウはトタテグモを狩るといわれており、皇居、赤坂御用地にも多いが、トタテグモは古い社寺や屋敷に多くそれを示していると思われる。ヤスマツヒメアナバチ (ヤスマツニテラ)、エグレアリマキバチは皇居、赤坂御用地ともに採集されておらず、このような蜂が生息を続けていることは重要である。ヤスマツヒメアナバチは武蔵村山市 (南部, 1993)、武蔵野市 (高橋, 2003b) で採集されており、昔は普通に見られたものかもしれない。都市化された環境にもよく見られる種で、採集されていないものも多いので、実際にはさらに多くの種が生息していると思われる。

井の頭公園付近でハナバチ類が 57 種採集されている (高橋, 2003a) のに対し、赤坂御用地では 37 種、ここでは 13 種しか得られていない。ハナバチ類の多くは、巣を掘る土地と花があれば生息可能のように思われるが、やはり孤立した緑地での生息は難しいのだろうか。

謝 辞

マレーズトラップでの採集品を送っていただいた大和田守氏、標本を採集された常陸宮正仁殿下、篠原明彦氏、アリガタバチを同定してくださった寺山 守氏、ベッコウバチを同定してくださった清水 晃氏、コツチバチ、ハナバチ類を同定してくださった羽田義任氏、以上の方がたに厚くお礼申し上げます。

Summary

Faunal investigations on the aculeate Hymenoptera, excluding Formicidae, were made at the Tokiwamatsu Imperial Villa, Shibuya, central Tokyo, from 2002 to 2004. A total of 35 species belonging to 28 genera were recorded. Among them, 24 species were captured only by a Malaise trap, and *Aporus japonicus* and *Lasioglossum proximatium* were dominant. *Nitela yasumatui* and *Pemphredon krombeini* are rather rare species in Tokyo.

引 用 文 献

- 南部敏明, 1993. 東京都武蔵村山市中藤真福寺で採集した膜翅類. 埼玉動物研通信. (12): 11.
 南部敏明, 2005. 赤坂御用邸の有剣類. 国立科博専報, (39): 249-259.
 高橋秀男, 2003a. 東京都井の頭公園付近の蜂 I ハナバチ科. 埼玉動物研通信. (43): 1-4.
 高橋秀男, 2003b. 東京都井の頭公園付近の蜂 II アナバチ科. 埼玉動物研通信. (42): 26-29.