

神戸市北区藍那の直翅目 -2004 年のプチ調査記録-

植田 義輔¹⁾

はじめに

神戸市北区山田町藍那(以下、藍那とする)は北区の南西部に位置している。この地域の環境は、丘陵部には広葉樹林が卓越し、谷筋や斜面下部には水田や小さな溜め池が散在している、いわゆる里地里山の環境である。

ところで藍那においては分類群を絞った調査、すなわち「甲虫目・鱗翅目」、「膜翅目・双翅目」を対象とした調査がそれぞれ別の調査者によってなされていて目録が報告されているが、直翅目相の正式な報告は無いようである。ただし、“内部資料・非文献”として注釈されているものの、藍那の直翅目を含む昆虫相を記録したレポート「あいな昆虫 2008 国営明石海峡公園神戸地区(あいな里山公園)昆虫類生息調査レポート」(八木剛編, 2009)がインターネット上で公開されており、当該地域の直翅目相を概観する上では参考になるとと思われる。

筆者は、藍那において 2004 年に陸生カメムシ類を対象としたファウナ調査を実施した(ただし、その調査結果は筆者の怠慢によりまだ公表には至っていない)。この調査の際に、目についた直翅目についても採集を行ったので、まずはその結果を報告したい。ただし、直翅目が主体の調査ではないため、調査結果は断片的であるが、地域昆虫相解明のための資料の一つとなれば幸いである。

調査方法

調査は 2004 年に実施した。調査範囲は藍那のうち、神戸電鉄粟生線よりも北側のエリアであり、藍那駅から約 1km の圏内である。

採集は、主にルッキングとスウィーピングによって実施した。さらに補足的に灯火採集も実施した。ただし、上記のとおり陸生カメムシ類を主眼においた調査であったため、直翅目の目撃や鳴き声での記録は行っていない。なお、採集者は全て筆者である。

採集した個体の同定には、「バッタ・コオロギ・キリギリス大図鑑」(日本直翅類学会編, 2006)を使用し、筆者が同定した。

なお目録の作成にあたり、種名や種の配列等については上記の文献にしたがった。また、標本については筆者が保管している。

調査結果

調査の結果、12 科 30 種の直翅目が記録された。

目録

直翅目 Orthoptera

コロギス科 Gryllacrididae

1. ハネナシコロギス *Nippancistroger testaceus* (Matsumura et Shiraki)
1 ♀, 12. VIII. 2004

キリギリス科 Tettigoniidae

1. クサキリ *Ruspolia lineosa* (Walker)
1 ♀ (テネラル個体), 12. VIII. 2004
2. コバネササキリ *Conocephalus japonicus* (Redtenbacher)
1 ♀, 18. IX. 2004
3. ササキリ *Conocephalus melaenus* (de Haan)
1 ♀, 18. IX. 2004
4. ハヤシノウマオイ *Hexacentrus hareyamai* Furukawa
1 ♂, 14. VIII. 2004 (灯火)

ササキリモドキ科 Meconematidae

1. セスジササキリモドキ *Xiphidiopsis subpunctata* (Motschoulsky)
1 ♂, 12. VIII. 2004; 3 ♂ 2 ♀, 14. VIII. 2004 (灯火)
2. ヒメツコムシ *Leptoteraura albicornis* (Motschoulsky)
1 ♀, 14. VIII. 2004 (灯火); 1 ♀, 18. IX. 2004;
1 ♀, 24. X. 2004

ツコムシ科 Phaneropteridae

1. ツコムシ *Phanoptera falcata* (Poda)
1 ♂, 24. X. 2004

¹⁾ Yoshisuke UEDA 大阪府枚方市

2. アシグロツユムシ *Phaneroptera nigroantennata* Brunner
von Wattenwyl

1 ♂, 14. VIII. 2004 (灯火); 1 ♀, 18. IX. 2004

3. セスジツユムシ *Ducetia japonica* (Thunberg)

1 ♂, 18. IX. 2004

4. ヤマクダマキモドキ *Holochlora longifissa* Matsumura et
Shiraki

1 ♂, 18. IX. 2004 (灯火)

コオロギ科 Gryllidae

1. エンマコオロギ *Teleogryllus emma* (Ohmachi et
Matsuura)

1 ♂ 1 ♀, 14. VIII. 2004 (灯火)

2. ハラオカメコオロギ *Loxoblemmus campestris* (Matsuura)

1 ♂, 18. IX. 2004

マツムシ科 Eneopteridae

1. マツムシモドキ *Aphonoides japonicus* (Shiraki)

1 ♂, 14. VIII. 2004

ヒバリモドキ科 Trigonidiidae

1. *Natura* sp. (カヤヒバリもしくはキンヒバリのいずれか)

1 ♀, 3. VII. 2004

2. クサヒバリ *Svistella bifasciata* (Shiraki)

1 ♀, 18. IX. 2004

3. キアシヒバリモドキ *Trigonidium japonicum* Ichikawa

1 ♂, 3. VII. 2004

4. マダラスズ *Dianemobius nigrofasciatus* (Matsumura)

1 ♀, 14. VIII. 2004 (灯火); 1 ♂, 18. IX. 2004

ケラ科 Gryllotalpidae

1. ケラ *Gryllotalpa orientalis* Burmeister

3exs., 3. VII. 2004 (灯火)

ノミバツタ科 Tridactylidae

1. ノミバツタ *Xya japonica* (de Haan)

1ex., 5. VI. 2004; 1ex., 3. VII. 2004

ヒシバツタ科 Tetrigidae

1. トゲヒシバツタ *Criotettix japonicus* (de Haan)

1 ♀, 17. X. 2004

2. ニセハネナガヒシバツタ *Ergatettix dorsifer* (Walker)

1 ♀, 5. VI. 2004

3. モリヒシバツタ *Tetrix silvicultrix* Ichikawa

1 ♂, 5. VI. 2004

4. ハラヒシバツタ *Tetrix japonica* (Bolivar)

3 ♂ 6 ♀, 5. VI. 2004; 1 ♀, 12. VIII. 2004

オンブバツタ科 Pyrgomorphidae

1. オンブバツタ *Atractomorpha lata* (Motschoulsky)

1 ♀, 18. IX. 2004

バツタ科 Acrididae

1. オマガリフキバツタ *Parapodisma tanbaensis* Tominaga
et Kanô

1 ♂ 1 ♀, 12. VIII. 2004; 1 ♂, 24. X. 2004

2. ツチイナゴ *Patanga japonica* (Bolivar)

1 ♂, 24. X. 2004

3. コバネイナゴ *Oxya yezoensis* Shiraki

1 ♂ 1 ♀, 18. IX. 2004; 2 ♂, 17. X. 2004

4. ツマグロバツタ *Stethophyma magister* (Rehn)

1 ♂, 12. VIII. 2004

5. イボバツタ *Trilophidia japonica* Saussure

1 ♂, 24. X. 2004



写真2 コバネササキリ



写真1 ハネナシコロギス



写真3 マツムシモドキ

参考文献

- 日本直翅類学会編, 2006. バッタ・コオロギ・キリギリス大図鑑. 北海道大学出版会, 札幌. 687pp.
- 八木剛編, 2009. あいな昆虫 2008 国営明石海峡公園神戸地区(あいな里山公園)昆虫類生息調査レポート. 兵庫県立人と自然の博物館 八木剛, 47pp.
- 【注:本レポートは, インターネット上で公開されているが, 奥付に「内部資料・非文献」と記載されているため取り扱いには注意が必要である.】