

上士幌町から記録された直翅目

須田 修¹⁾

Records of Orthoptera from Kamishihoro, Hokkaido

Osamu SUDA¹⁾

はじめに

筆者が上士幌町内で1995年から2014年までに記録した直翅目について以下に報告する。

今回、9科26種の直翅目を報告したが、カマドウマ科のクチキウマ亜科については未同定の種がいくつかあり、それらについては改めて報告したい。

幌加から記録されたツツレサセコオロギについては、北海道内における分布が温泉地に限られることが知られており、今回も幌加温泉付近のごく狭い範囲で記録された。

リスト中の採集地は全て字名であり、同一地域での多数の記録がある場合は、時期の最早と最遅記録のみを記した。また、採集した標本は全てひがし大雪自然館に保管している。

Rhaphidophoridae カマドウマ科

1 *Diestrammena japonica* Blatchley

マダラカマドウマ

幌加：14-IX-2011

Tettigoniidae キリギリス科

2 *Gampsocleis ussuriensis* Adelung

ハネナガキリギリス

上士幌：5-X-2002

ぬかびら源泉郷：30-VI-2002, 26-X-1998

三股：27-V-2002, 12-IX-2011

3 *Eobiana japonica* (Bolivar)

イブキヒメギス

上士幌：29-VIII-2014, 11-IX-2011

ぬかびら源泉郷：26-VII-2014, 6-X-2000

4 *Chizuella bonneti* (Bolivar)

コバネヒメギス

上音更：10-IX-2004

ぬかびら源泉郷：28-VIII-2014

三股：23-VIII-2014

5 *Ruspolia dubia* (Redtenbacher)

ヒメクサキリ

居辺：29-VIII-2014

上音更：10-IX-2004, 16-IX-2011

上士幌：24-VIII-2012, 2-X-2014

6 *Conocephalus chinensis* (Redtenbacher)

ウスイロササキリ

居辺：26-IX-2002

上士幌：27-IX-2002

上音更：15-VIII-2012

ぬかびら源泉郷：10-IX-2000, 21-IX-2002

Phaneropteridae ツユムシ科

7 *Phaneroptera falcata* (Poda)

ツユムシ

居辺：29-VIII-2014, 26-IX-2002

上士幌：24-VIII-2012, 10-IX-2011

上音更：16-IX-2011

8 *Kuwayamaea sapporensis* Matsumura et Shiraki

エゾツユムシ

上士幌：11-IX-2011

Gryllidae コオロギ科

9 *Velarifictorus micado* (Saussure)

1) ひがし大雪自然館 〒080-1403 北海道河東郡上士幌町字ぬかびら源泉郷48-2 Higashi Taisetsu Nature Center, Nukabira-gensenkyo 48-2, Kamishihoro-cho, Kato-gun, Hokkaido, 080-1403, Japan

ツヅレサセコオロギ

幌加 : 14-IX-2011, 11-X-1995

Eneopteridae マツムシ科

10 *Oecanthus longicauda* Matsumura

カンタン

居辺 : 27-IX-2002

上士幌 : 23-VIII-2012, 27-IX-2002

上音更 : 30-VIII-2014, 16-IX-2011

Trigonidiidae ヒバリモドキ科

11 *Pteronemobius yezoensis* (Shiraki)

エゾスズ

ぬかびら源泉郷 : 8-VI-2004

12 *Pteronemobius ohmachii* (Shiraki)

ヤチスズ

居辺 : 27-IX-2002

上士幌 : 24-VIII-2012, 11-IX-2011

上音更 : 15-VIII-2012, 10-IX-2004

黒石平 : 19-VIII-2012

三股 : 10-VIII-2013, 21-VIII-2012

13 *Dianemobius nigrofasciatus* (Matsumura)

マダラスズ

居辺 : 22-IX-2011, 11-IX-2011

上士幌 : 24-VIII-2012, 2-IX-2010

上音更 : 22-VIII-2012, 16-IX-2011

黒石平 : 19-VIII-2012

ぬかびら源泉郷 : 5-VI-2013, 30-IX-2002

幌加 : 10-IX-2011

三股 : 21-VIII-2012, 12-IX-2011

Gryllotalpidae ケラ科

14 *Gryllotalpa orientalis* Burmeister

ケラ

上士幌 : 7-IX-2011

黒石平 : 19-VIII-2012

ぬかびら源泉郷 : 14-IX-2013

Tetrigidae ヒシバツタ科

15 *Tetrix japonica* (Bolivar)

ハラヒシバツタ

居辺 : 26-IX-2002

上士幌 : 24-VII-1995, 2-IX-2010

上音更 : 2-IX-2010, 10-IX-2004

ぬかびら源泉郷 : 6-V-2004, 30-IX-2002

幌加 : 13-VII-2012

三股 : 28-VI-2004, 12-IX-2011

Acrididae バツタ科

16 *Podisma sapporensis* Shiraki

サッポロフキバツタ

ぬかびら源泉郷 : 28-VII-2013, 30-IX-2002

幌加 : 17-VIII-2012, 22-IX-2010

17 *Parapodisma mikado* (Bolivar)

ミカドフキバツタ

居辺 : 26-IX-2002

上士幌 : 25-IX-2004

上音更 : 30-VIII-2014

黒石平 : 24-VII-2014

ぬかびら源泉郷 : 15-IX-2011

18 *Ognevia longipennis* (Shiraki)

ハネナガフキバツタ

居辺 : 22-IX-2011, 26-IX-2002

上士幌 : 11-IX-2011, 20-IX-2012

上音更 : 15-VIII-2012, 16-IX-2011

ぬかびら源泉郷 : 1-VIII-2002, 12-X-1999

幌加 : 7-X-2010

三股 : 19-VIII-2002

19 *Oxya yezoensis* Shiraki

コバネイナゴ

居辺 : 26-IX-2002

上士幌 : 20-IX-2012

上音更 : 15-VIII-2012, 16-IX-2011

ぬかびら源泉郷 : 26-VII-2014, 26-IX-2002

20 *Mongolotettix japonicus* (Bolivar)

ナキイナゴ

居辺 : 26-IX-2002

ぬかびら源泉郷 : 15-IX-2011

幌加 : 27-VIII-2003

三股 : 23-VIII-2014

21 *Podismopsis genicularibus* (Shiraki)

ヒザグロナキイナゴ

上士幌 : 22-VIII-2000

ぬかびら源泉郷 : 29-VII-2000

幌加 : 27-VIII-2003

三股 : 16-VI-2003, 23-VIII-2014

22 *Glyptobothrus maritimus maritimus* (Mistshenko)

ヒナバッタ

居辺 : 26-IX-2002

上士幌 : 11-IX-2011, 5-X-2002

上音更 : 30-VIII-2014, 16-IX-2011

ぬかびら源泉郷 : 24-VII-2014, 21-IX-2002

幌加 : 10-IX-2011

三股 : 13-VII-2014, 5-X-2003

23 *Chorthippus fallax strelkovi* Bey-Bienko

エゾコバネヒナバッタ

居辺 : 22-IX-2011, 27-IX-2002

上士幌 : 11-IX-2011, 15-X-2002

上音更 : 30-VIII-2014, 16-IX-2011

ぬかびら源泉郷 : 27-VIII-2011, 27-X-2011

幌加 : 17-VIII-2012, 22-IX-2010

三股 : 23-VIII-2014, 12-IX-2011

24 *Mecostethus parapleurus* (Hagenbach)

イナゴモドキ

居辺 : 26-IX-2002

黒石平 : 14-X-2011

ぬかびら源泉郷 : 15-IX-2011

幌加 : 10-IX-2011

三股 : 23-VIII-2014, 5-X-2003

25 *Stethophyma magister* (Rehn)

ツマグロバッタ

ぬかびら源泉郷 : 1-IX-2003, 21-IX-2002

幌加 : 27-VIII-2003, 20-IX-2012

三股 : 9-VIII-2012

26 *Locusta migratoria* (Linnaeus)

トノサマバッタ

上士幌 : 11-IX-2011

ぬかびら源泉郷 : 13-VII-2012, 13-IX-2011

幌加 : 5-VIII-2011, 10-IX-2011

謝 辞

英文の校閲をしていただいた酒井正道氏に厚く御礼申し上げます。

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. 687pp. 北海道大学出版会. 札幌.

Summary

The author has investigated the Orthoptera insects in Kamishihoro, Hokkaido from 1995 to 2014. As a result, 26 species belonging to 9 families have been recorded. In particular, *Velarifictorus micado* (Saussure), known in Hokkaido as living in the vicinity of hot spring area, has been recorded in a narrow range of Horoka hot spring.



図1. ハネナガキリギリス (2003年9月1日)
Fig.1. *Gampsocleis ussuriensis* Adelung
(1th September, 2003)

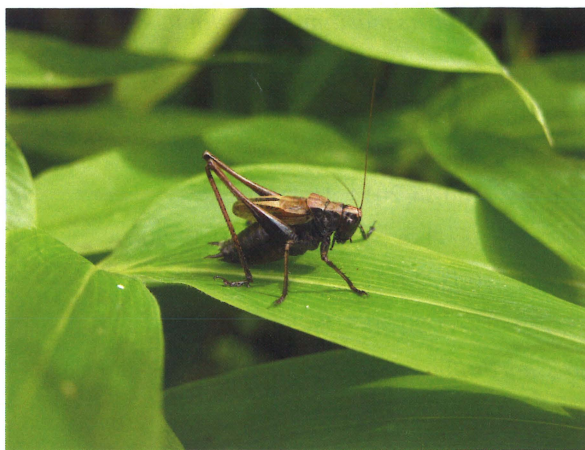


図2. イブキヒメギス (2011年9月11日)
Fig.2. *Eobiana japonica* (Bolivar)
(11th September, 2011)



図3. ツユムシ (2012年8月23日)
Fig.3. *Phaneroptera falcata* (Poda)
(23th August, 2012)



図4. エゾツユムシ (2011年9月11日)
Fig.4. *Kuwayamaea sapporensis* Matsumura et Shiraki
(11th September, 2011)

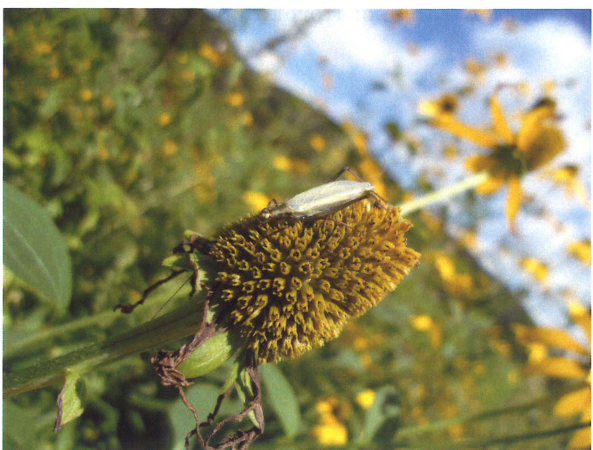


図5. カンタン (2014年8月28日)
Fig.5. *Oecanthus longicauda* Matsumura
(28th August, 2014)



図6. ヤチスズ (2011年9月11日)
Fig.6. *Pteronemobius ohmachi* (Shiraki)
(11th September, 2011)



図7. マダラスズ (2011年9月11日)
Fig.7. *Dianemobius nigrofasciatus* (Matsumura)
(11th September, 2011)



図8. サッポロフキバタ (2011年9月10日)
Fig.8. *Podisma sapporensis* Shiraki
(10th September, 2011)

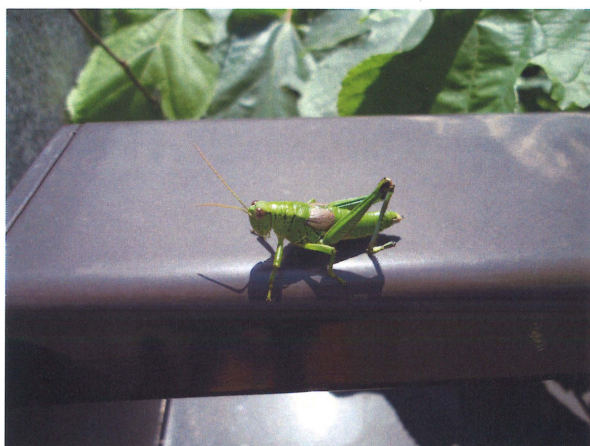


図9. ミカドフキバタ (2014年7月24日)
Fig.9. *Parapodisma mikado* (Bolivar)
(24th July, 2014)



図10. ハネナガフキバタ (2011年9月11日)
Fig.10. *Ognevia longipennis* (Shiraki)
(11th September, 2011)



図11. ハネナガフキバタ 黒色型 (2002年8月1日)
Fig.11. *Ognevia longipennis* (Shiraki) Black type
(1th August, 2002)



図12. コバネイナゴ (2012年8月15日)
Fig.12. *Oxya yezoensis* Shiraki
(15th August, 2012)

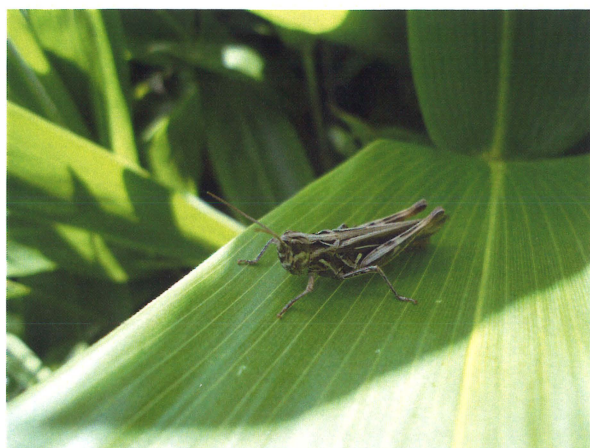


図13. ヒナバッタ (2014年7月24日)
Fig.13. *Glyptothrus maritimus maritimus* (Mistshenko)
(24th July, 2014)

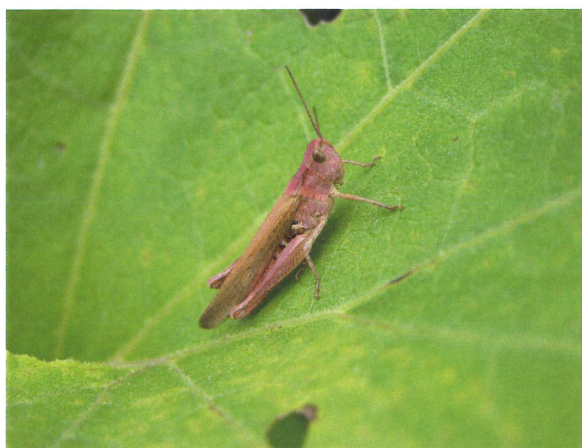


図14. ヒナバッタ (2007年8月5日)
Fig.14. *Glyptothrus maritimus maritimus* (Mistshenko)
(5th August, 2007)

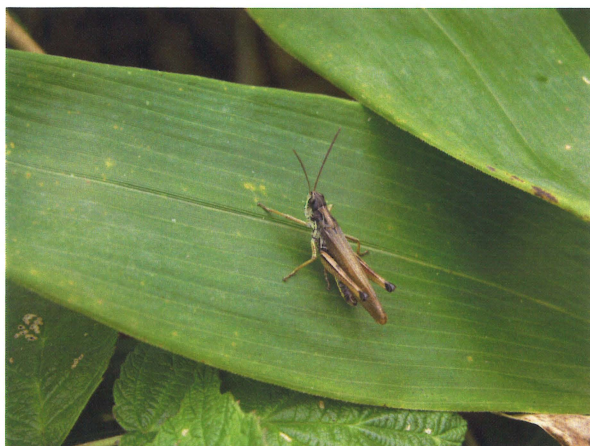


図15. エゾコバネヒナバッタ♂ (2011年9月11日)
Fig.15. *Chorthippus fallax strelkovi* Bey-Bienko♂
(11th September, 2011)



図16. エゾコバネヒナバッタ♂ (2012年9月8日)
Fig.16. *Chorthippus fallax strelkovi* Bey-Bienko♂
(8th September, 2012)



図17. エゾコバネヒナバッタ♂ (2012年9月8日)
Fig.17. *Chorthippus fallax strelkovi* Bey-Bienko♂
(8th September, 2012)



図18. エゾコバネヒナバッタ♀ (2011年9月16日)
Fig.18. *Chorthippus fallax strelkovi* Bey-Bienko♀
(16th September, 2011)

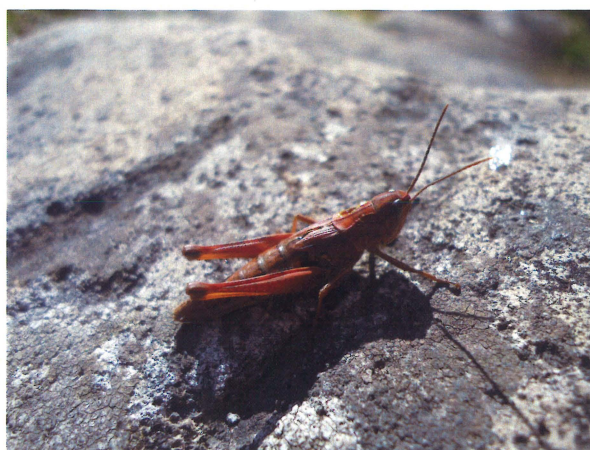


図19. エゾコバネヒナバッタ ♀ (2012年9月8日)
Fig.19. *Chorthippus fallax strelkovi* Bey-Bienko ♀
(8th September, 2012)

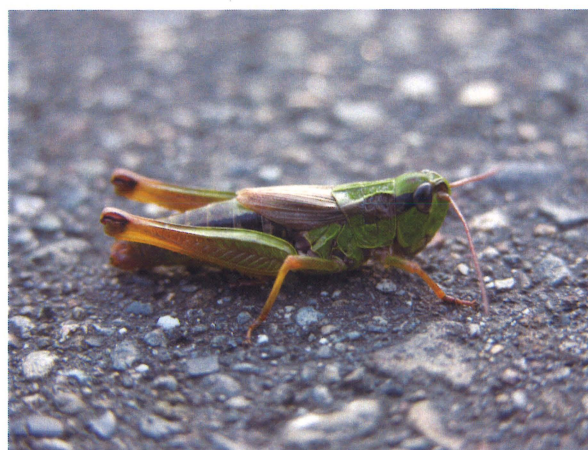


図20. エゾコバネヒナバッタ ♀ (2011年9月16日)
Fig.20. *Chorthippus fallax strelkovi* Bey-Bienko ♀
(16th September, 2011)



図21. エゾコバネヒナバッタ ♀ (2011年9月11日)
Fig.21. *Chorthippus fallax strelkovi* Bey-Bienko ♀
(11th September, 2011)

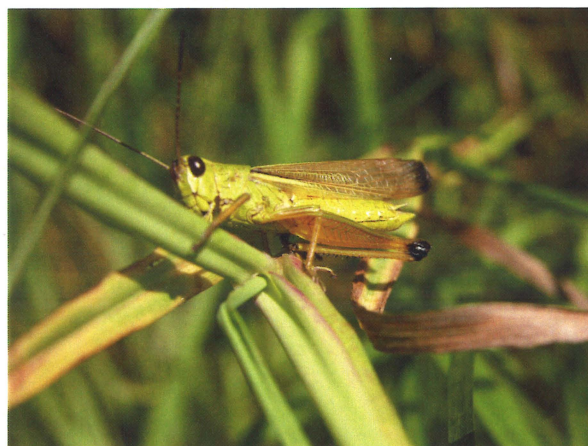


図22. ツマグロバッタ ♂ (2011年9月10日)
Fig.22. *Stethophyma magister* (Rehn) ♂
(10th September, 2011)

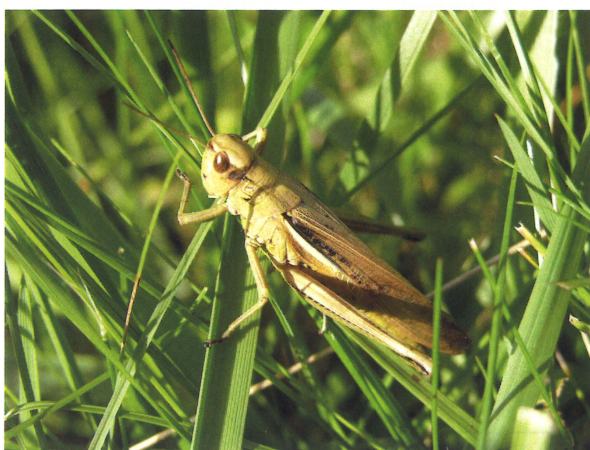


図23. ツマグロバッタ ♀ (2011年9月10日)
Fig.23. *Stethophyma magister* (Rehn) ♀
(10th September, 2011)



図24. トノサマバッタ (2012年8月4日)
Fig.24. *Locusta migratoria* (Linnaeus)
(4th August, 2012)