

生田緑地の甲虫追加目録 (1)

川田一之*¹・岩田芳美*²・高橋小百合*³

Addition Lists of Coleoptera in Ikuta-Ryokuchi park KAWASAKI City

Kazuyuki Kawada ・ Yoshimi Iwata ・ Sayuri Takahashi

I はじめに

1995年4月から1998年9月の間に採集した生田緑地の甲虫に関しては川崎市青少年科学館紀要10号に発表(川田ほか1999)したが、今回はコメツキムシ科について、法政二高の鈴木互博士に同定をお願いした結果、13種の

種名が判明し、また、数種の誤同定が判明した。ジョウカイボン科については雛倉正人氏に再同定を依頼し、1種の種名と、誤りが判明したので、両科のリストを掲載する。

同定の労をとって頂いた鈴木、雛倉両氏に厚く御礼を申し上げます。

II 追録リスト

凡 例

- 1 和名, 学名, 種, の配列は原則として平野(1998)に従った。
- 2 科毎に和名, 学名を表示している。
- 3 科毎に種数を括弧で表示している。
- 4 +は新たに増えた種である。

コウチュウ目 Coleoptera

- コメツキムシ科 Elateridae (22)
- サビキコリ *Agrypnus binodulus* (Motschulsky)
1ex, 26. V. 1995 ; 1ex, 30. VI. 1995.
- ホソサビキコリ *Agrypnus fuliginosus* (Candèze)
1ex, 30. VI. 1995
- ヒゲコメツキ *Pectocera fortunei* Candèze
1ex, 24. IV. 1997 ; 1ex, 1. V. 1997 ; 1ex, 9. V. 1997
- オオツヤハダコメツキ *Stenogostus umbratilis* (Lewis)
1ex, 4. VII. 1996 ; 2exs, 2. VIII. 1998
- トラフコメツキ *Selatosomus onerosus* (Lewis)
1ex, 9. IV. 1997 ; 1ex, 16. IV. 1997
- +アカヒゲヒラタコメツキ *Neopristilophus serrifer serrifer* (Lewis)
2exs, 5. VI. 1997
- +ドウガネヒラタコメツキ *Corymbitodes gratus* (Lewis)
1ex, 17. IV. 1997
- +クロホソヒラタコメツキ *Corymbitodes concolor* (Lewis)
1ex, 16. IV. 1998
- ヒメシモフリコメツキ *Actenicerns orientalis* (Candèze)
1ex, 2. VI. 1995 ; 1ex, 17. IV. 1996 ; 1ex, 24. IV. 1997
- シモフリコメツキ *Actenicerus pruinosus* (Motschulsky)
1ex, 10. IV. 1997 ; 1ex, 1. V. 1997 ; 2exs, 16. V. 1997
- +アカアシハナコメツキ *Platynychus (Displatynychus) adjutor* (Candèze)

*¹日本鞘翅学会・神奈川県昆虫談話会・かわさき自然調査団 *²かわさき自然調査団 *³川崎市青少年科学館

- lex, 5. VI. 1997
- +ヒメクロコメツキ *Ampedus carbunculus* (Lewis)
lex, 19. IV. 1998
アカハラクロコメツキ *Ampedus hypogastricus* (Candèze)
lex, 16. I. 1997 ; lex, 14. V. 1998
- +コフトナガコメツキ *Mulsanteus plebejus* (Candèze)
lex, 2. V. 1998 ; lex, 2. VIII. 1998
- +キバネホソコメツキ *Dolerosomus gracilis* (Candèze)
2exs, 13. IV. 1997
- +ヒメオオナガコメツキ *Orthostethus kometsuki* (Kishii)
lex, 2. VIII. 1998
- +アカアシオオクシコメツキ *Melanotus cete* Candèze (前のリストでオオクロクシコメツキとした種)
lex, 26. V. 1995 ; lex, 30. V. 1996 ; lex, 13. VI. 1996 ; lex, 29. V. 1997 ; lex, 14. V. 1998 ;
2exs, 11. VI. 1998
クシコメツキ *Melanotus legatus* Candèze
lex, 11. VII. 1996 ; lex, 22. V. 1997
- +クロクシコメツキ *Melanotus senilis* Candèze
lex, 14. V. 1998
- +ヒラタクロクシコメツキ *Melanotus correctus* Candèze
lex, 12. V. 1995 ; lex, 19. V. 1995 ; lex, 1. V. 1997
- +チャバネクシコメツキ *Melanotus seniculus* Candèze
lex, 18. IV. 1996
- +マルクビクシコメツキ *Melanotus fortnumi* Candèze
lex, 19. V. 1995 ; 2exs, 24. IV. 1997 ; 3exs, 14. V. 1998

- ジョウカイボン科 Cantharidae (6)
- アオジョウカイ *Themus cyanioennis* Motschulsky
lex, 25. V. 1996
- ジョウカイボン *Athemus suturellus* (Motschulsky)
lex, 28. V. 1998
- +ニセヒメジョウカイ *Athemus (Andrathemus) lineatipennis* Wittmer (前のリストでヒメジョウカイとした種)
lex, 1. V. 1996 ; lex, 16. IV. 1997 ; 2exs, 17. IV. 1997
- +ヤトセスジジョウカイ *Athemus (Andrathemus) yato* (Takshashi) (前のリストでセスジジョウカイとした種)
2exs, 1. V. 1997
- セボシジョウカイ *Athemus vitellinus* (Kiesenwetter)
lex, 7. VI. 1996 ; lex, 11. V. 1997
- +ヒガシマルムネジョウカイ *Prothemus reini* (Kiesenwetter)
lex, 23. IV. 1998

III 記録されたいくつかの種について

コメツキムシ科は平野 (1998) のリストに記録の無いコフトナガコメツキが採集され、神奈川県初記録となりそうである。

しかし、この種の調査が十分かと言えれば否と言わざるを得ない。例えば倉形 (1993) では麻生区から22種が知られ、川崎市と隣接する東京都大田区では、鈴木 (1998) による31種の記録があり、東京都全域ではさらに17種増えて、48種を数えるという。自然環境をやや異にするとは言え、今後の調査に力を入れなければいけないグループの一つであろう。

ジョウカイボン科ではヤトセスジジョウカイの分布を

確認でき、大変喜ばしい。

本種は雛倉 (1995) によれば、早春の谷戸に発生し、尾根筋には見られず、県内では、大磯、横浜市緑区、金沢区、三浦市、箱根町仙石原からの記録しか無いようで、谷戸に大きく依存した存在のようである。生田緑地公園の大きな特徴である谷戸を保全する時に、ゲンジボタルやスジグロボタルなどと並んで、配慮を要する甲虫となる。

なおジョウカイボン科には他に未同定種が数種あり同定が済めば倉形 (1993) 程度の種数となる。

IV まとめ

コメツキムシ科とジョウカイボン科の追加により、生田緑地の甲虫目は42科279種が確認された。

参考文献

- 川田一之・岩田芳美・高橋小百合・昆虫班 (1999) 生田緑地の甲虫. 川崎市青少年科学館紀要 (10), pp. 21-34. (川崎市教育委員会).
- 平野幸彦 (1998) 神奈川県産甲虫類目録. 神奈川虫報 特別号 (2) : 35-124. (神奈川昆虫談話会).
- 難倉正人 (1995) 山梨県韭崎市で発見されたヤトセスジジョウカイとその生息環境について. 神奈川虫報 (111) : 35-37. (神奈川昆虫談話会)
- 鈴木 互 (1998) 大田区のコメツキムシ類 (コウチュウ目). 大田区自然環境保全調査報告書-大田区の甲虫-, pp. 168-173. (大田区)
- 倉形和男 (1993) 川崎市麻生区産甲虫類目録. 神奈川虫報 (103) : 1-34. (神奈川昆虫談話会)