

寄せ蛾記

埼玉蛾類談話会 発行(年6回発行)

YOSEGAKI ; THE SAITAMA HETEROCERISTS' GROUP

(埼玉県産蛾類分布資料 13)

埼玉地方の *Orthosia* 属について

市川和夫・並木彬雄

日本産の *Orthosia* 属については、杉繁郎¹⁾が整理し、その後は分類上の混乱や同定上の困難がほとんどなくなった。さらに杉は *O. limbata*²⁾をこの属に入れ、また *O. satoi*³⁾を新種として追加されて、日本産 *Orthosia* 属の19種をあきらかにした。

埼玉地方のこの属については、杉繁郎¹⁾、矢野重明⁴⁾、矢野重明・布施英明⁵⁾、市川和夫⁶⁾の報告がみられるが、それらの記録と、その後筆者らが採集したものを基に整理をしてみたら、その結果 *O. nigromacurata*, *O. satoi*, *O. mirabilis* を除く16種が当地方に確実に分布することがわかったので報告することにした。なお、目録作成にさきだつては、とくに市川の採集標本の大部分を念のため杉繁郎氏に見て頂き、種々の御教示をうけた。

(目録の書きかたについて)

- (1) *印をつけた種は、埼玉県未記録と思われるもの。
- (2) 埼玉県内の2ヶ所以上で採集している場合は、海拔高度の低い所から順に書き、地名のあらわしかたは次のようにした。
川口市(川口市神根付近、海拔約5m)、浦和市(浦和市原山および大谷場、海拔約10m)、長 瀬(秩父郡野上町、海拔約150m)、向 平(児玉郡矢納村、海拔約300m)、宝登山(秩父郡野上町と国神村との境、海拔約490m)、大 輪(秩父郡大滝村 三峰ケーブル大輪駅付近、海拔約400m)、三峰山(秩父郡大滝村 三峰ケーブル山頂駅付近、海拔約1,000m)、白岩小屋(秩父郡大滝村 三峰山と雲取山との中間付近、海拔約1,700m)
- (3) 同一場所のデータは、月日の早いものから順に書いてみた。
- (4) 採集者は()内に記してあるが、筆者等の場合は略して姓だけにしてある。
- (5) 1965年までの宝登山、大輪、三峰山で(市川)が採集したものは、同地方のカミキリ類調査のために常に同行している斉藤良夫氏の協力によるものが多い。
- (6) 文献類からの再記録の場合は、採集者名の右上に末尾の引用文献の番号をつけてある。
- (7) 各種についての知見は紙面の都合で最小限にとどめてあるが、筆者等の採集標本は大部分は展翅し、残りは三角紙に入れたまま保存しており、いつでも御利用願えます。

*このほかに春田俊郎⁷⁾の記録がある(一部は杉¹⁾の記録と重複している)

〔埼玉地方の *Orthosia* 属の目録〕

1. *Orthosia evanida* Butler カバキリガ
 浦和市: 1♂ 19 III 1963 (市川) 向平: 1ex. 7 IV 1958 (矢野重明・布施英明)⁵⁾
 大輪: 1♂ 12 IV 1964 (並木) 宝登山: 2♂♂ 7 IV 1962 (市川)
 三峰山: 1♂ 6 IV 1959 (市川)⁶⁾, 1♂ 6 IV 1964 (市川), 1♂
 10♂♂-1♀ 2 V 1965 (並木)
- * 2. *Orthosia incerta incogita* Sugi ミヤマカバキリガ
 大輪: 1♂ 12 IV 1964 (並木) 三峰山: 1♀ 2 V 1965 (並木)
 杉 繁郎¹⁾により新亜種として記載されたが、北海道と本州中部山地のほかにもその後
 はあまり記録されていない。並木は最近群馬県(谷川岳)でも採集している。
3. *Orthosia aoyamensis* Matsumura アオヤマキリガ
 三峰山: 1♂ 6 IV 1959 (市川)⁶⁾, 1♂ 22 IV 1961 (市川)⁶⁾,
 1♂ 2 V 1965 (並木), 1♂-1♀ 2 V 1952 (春田俊郎)¹⁾
 白岩小屋: 1ex. 16 V 1960 (市川)⁶⁾
4. *Orthosia ella* Butler ヨモギキリガ
 川口市: 1♀ 18 IV 1964 (並木)
 三峰山: 1ex. 22 IV 1961 (市川)⁶⁾, 1♂ 2 V 1965 (並木)
- * 5. *Orthosia angustipennis* Matsumura ホソバキリガ
 三峰山: 1♂ 5 IV 1964 (市川)
- * 6. *Orthosia paromea* Hampson ブナキリガ
 大輪: 2♂♂-1♀ 12 IV 1964 (並木) 宝登山: 1♂-2♀♀ 7 IV 1962 (市川)
 三峰山: 1♂-5♀♀ 2 V 1965 (並木), 1♂ 10 V 1964 (並木)
7. *Orthosia fausta* Leech クロテンキリガ
 浦和市: 1♂ 5 IV 1963 (市川), 1♂ 23 IV 1955 (矢野重明)⁴⁾
 長 瀬: 1ex. 6 IV 1959 (市川)⁶⁾
8. *Orthosia lizetta* Butler クロミミキリガ
 川口市: 1♀ 18 IV 1964 (並木)
 浦和市: 1♀ 26 III 1955 (矢野重明)⁴⁾, 1♂ 5 IV 1959 (市川)
 向平: 1ex. 13 IV 1956 (矢野重明・布施英明)⁵⁾
 大輪: 2♂♂-1♀ 12 IV 1964 (並木)
 三峰山: 1♂ 22 IV 1961 (市川)⁶⁾, 5♂♂-15♀♀ 2 V 1965 (並木)
9. *Orthosia ijimae* Sugi イジマキリガ
 大輪: (Paratypes) 2♂♂ 5 IV 1954 (春田俊郎)^{1) 7)}
- * 10. *Orthosia cedermarki* Bryk ウスベニキリガ
 宝登山: 2♂♂ 20 IV 1966 (市川) 三峰山: 1♂ 2 V 1965 (大島達一)
 本種の関東地方における記録をみると、東京都(高尾山)^{1) 7)}, 群馬県(川原湯・熊
 の平)¹⁾, 長野群馬県境(碓氷峠)⁷⁾, 栃木県(大平村)⁸⁾ などで、当然埼玉県にも分
 布すると予想されていたが、さうやく最近になって上記のような産地がわかった。
- * 11. *Orthosia limbata* Butler シロヘリキリガ
 宝登山: 5♂♂ 7 IV 1962 (市川)
 三峰山: 1♂ 5 IV 1964 (川名美佐男), 1♀ 2 V 1965 (並木)
Euchoristea limbata Butler シロヘリキリガとされていたが、杉繁
 郎²⁾により *Orthosia* 属に入れられた。宝登山には多いようだが、三峰山では最近
 になって少し採集されるようになった。

- * 12. *Orthosia coniorata* Filipiev ゴマフキリガ
三峰山: 1♂ 2 V 1965 (並木)
13. *Orthosia odiosa* Butler チャイロキリガ
浦和市: 1♀ 28. III 1959 (市川)⁶⁾ 大輪: 1♀ 12 IV 1964 (並木)
三峰山: 1ex. 6. IV 1959 (市川)⁶⁾
- * 14. *Orthosia munda* Denis et Schiffermüller スモモキリガ
大輪: 1♂ 12 IV 1964 (並木) 宝登山: 1♂・1♀ 7 IV 1962 (市川)
15. *Orthosia gothica askolensis* Staudinger カシワキリガ
向平: 1ex. 22 III 1958 (矢野重明・布施英明)⁵⁾
大輪: 1♂ 12 IV 1964 (並木) 宝登山: 1♂ 7 IV 1962 (市川)
三峰山: 2♂♂ 1 IV 1960 (市川), 1♂ 6 IV 1963 (市川),
1♂ 6~7 IV 1959 (市川)⁶⁾, 1♂・1♀ 2 V 1965 (並木)
16. *Orthosia carnipennis* Butler アカバキリガ
川口市: 2♂♂・11♀♀ 18 V 1964 (並木)
浦和市: 多数 29 III ~ 5 IV 1959 (市川)⁶⁾, 6ex. 26 III 1955 (矢野重明)⁴⁾
向平: 1ex 22 III 1958 (矢野重明・布施英明)⁵⁾
大輪: 2♂♂・1♀ 12 IV 1964 (並木) 宝登山: 4♂♂ 7 IV 1962 (市川)
三峰山: 1ex. 6 IV 1959 (市川)⁶⁾, 1♂ 6 IV 1964 (市川),
1ex. 22 IV 1961 (市川), 7♂♂・5♀♀ 2 V 1965 (並木)

[埼玉地方の *Orthosia* 属の分布概念の表]

データが少ないのであまり参考にならないが、今後の調査には役立つと思って目録に挙げた採集地を種ごとに印してみた。+は採集記録はあるが頻度は少く、++は採集個体または採集頻度が比較的多いことを示す。

種小名	地名 (海拔m)	川口市 (5)	浦和市 (10)	長瀬 (150)	向平 (300)	大輪 (400)	宝登山 (490)	三峰山 (1,000)	白岩小屋 (1,700)	備考
<i>evanidae</i>			+		+	+	+	++		
<i>incerta</i>						+		+		*
<i>aoyamensis</i>								++	+	
<i>ella</i>		+						+		
<i>angustipennis</i>								+		*
<i>paromea</i>						++	++	++		*
<i>nigromaculata</i>										(未記録)
<i>fausta</i>			+	+						
<i>lizetta</i>		+	+		+	++		++		
<i>ijimai</i>						+				
<i>cedermarki</i>							+	+		*
<i>limbata</i>							++	+		*
<i>coniorata</i>								+		*
<i>mirabilis</i>										(未記録)
<i>odiosa</i>			+			+		+		
<i>munda</i>						+	+			*
<i>gothica</i>					+	+	+	++		
<i>carnipennis</i>		++	++		+	++	++	++		
<i>satoi</i>										(未記録)

長瀬のように1度だけ調査したところや、三峰山のように多くの人が長年にわたって採集している所もあるので、この表からこの場所には *Orthosia* が何種分布するというような結論を出してはならないことを念のため申しこえる。

[引用文献類]

- 1) Sugi, S. (1955); TINEA 2 (1/2): 90-104
- 2) Sugi, S. (1958); TINEA 4(1): 179-199
- 3) Sugi, S. (1960); TINEA 5(2): 328-329
- 4) 矢野重明 (1961); Argynnis 9(1): 1-20
- 5) 矢野重明・布施英明 (1958); 神流川流域の蛾類: 49
- 6) 市川和夫 (1962); 秩父自然科学博物館研究報告(11); 65-68
- 7) 春田俊郎 (1961); 蛾類通信(23): 69-71
- 8) 落合和泉 (1960); 蛾類通信(22): 60-61

— 奥多摩の蛾類 (2) —

— 並木彬雄 —

寄せ蛾記 No. 4 の奥多摩の蛾類(1) のつづき。採集期日は1962年8月12~14日、採集場所は東京都西多摩郡奥多摩村大丹波(海拔約400m)である。

採集品目録

NOCTUIDAE

1. *Panthea coenobita idae* カラフトゴマケンモン 1 ex.
2. *Apatele rumicis oriens* ナシケンモン 1 ex.
3. *Diarsia pacifica* アカフヤガ 1 ex.
4. *Amathes semiherbidae* ハイイロキシタマガ 1 ex.
5. *Naenia contaminata* クロギシギシヤガ 2 exs.
6. *Heliothis viriplaca adaucta* ツメクサガ 1 ex.
7. *H. assulta* タバコガ 1 ex.
8. *Euplexia lucipara exotica* アカガネヨトウ 1 ex.
9. *Amphipyra monolitha* オオシマカラスヨトウ 1 ex.
10. *A. erebina* オオウスズマカラスヨトウ 3 ex.
11. *Macrochthonia fervens* カマフリンガ 1 ex.
12. *Sinna extrema* アシメリンガ 1 ex.
13. *Plusia intremixta* キクキンウワバ 1 ex.
14. *P. eriosoma* イチヂクキンウワバ 3 exs.
15. *P. crassisigna* オオキクギンウワバ 1 ex.
16. *Abrostola triplasia* イラクサマダラウワバ 1 ex.
17. *Catocala nivea* シロシタバ 1 ex.
18. *Mocis anetta* ウンモンクチバ 2 exs.
19. *Speiredonta retorta* トモエガ 1 ex.
20. *S. martha* アカイロトモエ 6 exs.
21. *Erebus crepuscularis* オオトモエ 2 exs.
22. *Enmonodia vespertilio* カギバトモエ 2 exs.

23. *Oraesia excavata* アカエグリバ 3 ex.
 24. *O. lata* オオエグリバ 1 ex.
 25. *Chrysorithrum amatum rufescens* カクモンキンダバ 4 exs.
 26. *Adris tyrannus amurensis* アケビコノハ 1 ex.
 27. *Diomea cremata* ヒメムラサキクチバ 1 ex.
 28. *Dichromia amica* クロキンダアツバ 9 exs.
 29. *D. Trigonalis* タイワンキンダアツバ 1 ex.
 30. *Bomolocha stygiana* ヤマガタアツバ 8 exs.
 34. *Zanclognatha fumosa* ツマオビアツバ 1 exs.
 32. *Eutelia geyeri* フサモクメ 1 ex.

LYMANTRIIDAE

1. *Dasychira locuples confusa* マメドクガ 1 ex.
 2. *Leucoma candida* フチヒゲヤナギドクガ 1 ex.
 3. *Lymantria dispar japonica* マイマイガ 3♂, 1♀

LASIOCAMPIDAE

1. *Odonestis prum rufescens* リンゴカレハ 1 ex
 2. *Somadasya brevensis* ギンモンカレハ 1 ex

THYATIRIDAE

1. *Thyatira batis* モントガリバ 4 exs.
 2. *Mimopsestis basalis* ネグロトガリバ 1 ex.

DREPANIDAE

1. *Psiloreta pulehripes* アシベニカギバ 1 ex.

COSSIDAE

1. *Zeuzera leuconotum* ゴマフボクトウ 2 ex.
 (シマクガ・メイガは次号に掲載)

短 報

(埼玉県産蛾類分布資料 14)

三峰産のヤカ3種

第17回談話会の際に千葉から特別に参加された石塚勝巳君(日本蛾類学会々員)が三峰で採集した蛾の標本を見せてくれたが、そのなかに、埼玉県未記録と思われる *Catocala* を含む次の3種があったので、同君の許しを得て報告しておくことにした。

採集者 石塚 勝巳

場 所 埼玉県秩父郡大倉村三峰
(三峰ケーブル山頂駅)
1965年7月31日 採集

Catocara duplicata Butler マキシタバ 1 ex.

Catocara dissimilis Bremer
エゾシロシタバ 1 ex.

Euptexia aureopuncta Hampson
モンキアカガネヨトウ 1 ex.

[市川 和夫]

三峰山の大輪付近で
スギタニルリシジミ
を採集

1965年5月4日、三峰山の登山口である大輪から少しのぼった海拔700m付近で、飛行中の本種を得た。採集個体は新鮮な1♂で、他に数頭の本種が舞っているのを同時に目撃した。この採集標本は原聖樹氏が保管している。

[大島 進一]

寄贈を受けた文献類〔I〕

私宛ではなく、正式に本会に対して寄贈を受けた文献類には資料ナンバーを付し、会として永久に保存するとともに会員の利用に依りられるよう配慮することにした。紹介に併せて下記同好会等の御好意に深謝します。

- 資料1 誘蛾燈 No.23 (誘蛾会), 21-40:(1965.IX)
新潟県産蛾類分析資料51-55と、福井県の分析資料Ⅱ(井崎市左衛門)など。
- 資料2 誘蛾燈 No.24 (——), 41-105:(1965.XII)
同会創立7周年記念号で、蛾類関係者の研究論文等数編と、新潟県産蛾類↑

- 1 分布資料56-70を掲載。
- 資料3. ひらくら Vol.10, No.1 (三重昆虫談話会), 1-12:(1966.I)
- 資料4. ひらくら Vol.10, No.2 (一), 13-18:(66.II)
- 資料5. ひらくら No.3 (一), 19-28:(66.III)
答志島における大蛾類を主とした蛾78種の採集記録を含む(富田清男)
- 資料6. ひらくら Vol.10, No.4 (一), 29-36:(66.IV)
- 資料7. 埼玉県産昆虫類調査報告Ⅰ(蕨高校生物部模範紙 Pteris Vol.5の抜刷), 17-33:(1964)
- 資料8. 埼玉県産昆虫類調査報告Ⅱ(—— Vol.6の抜刷), 14-40:(1965)
〔紹介者 市川 和夫〕