

秩父演習林蛾類目録

A List of Heterocera (Moths) from the Tokyo University Forest at Chichibu

坂 田 正 哉*

Masaya SAKATA*

秩父演習林は荒川の源流地域にあたる埼玉県秩父郡大滝村に位置し、大血川と栃本の2団地からなり、森林の効用とその利用・管理に関する研究と教育を目的として運営されている。

当地域は温帯に属するが、当演習林は海拔600mから1,900mの高さにあり、山地帯から亜高山帯におよんでいる。このため、森林は落葉広葉樹林、針広混交林をへて、針葉樹林へと垂直的に移行しており、典型的な中部山岳林の林相をなしている。野生木本植物は320余種におよび、生物相は極めて多様である。主要な樹種は、山地帯ではブナ、シオジ、ツガ、ミズナラ、ヒノキなど、亜高山帯ではコメツガ、ウラジロモミ、カラマツ、イラモミ、ネズコなど、亜高山帯上部ではシラベなどである。

森林構成は、人工林1,020ha、天然林4,741ha(原生林1,890ha、再生林2,851ha)、その他65haとなっている。

当演習林試験研究計画に基づき、基礎的な研究が積み重ねられてきているが、その一つに自然誌研究がある。現在、「秩父山地自然誌に関する研究」の一環として、秩父演習林昆蟲相の調査が行なわれている。今回、蛾類について調査を行ない、標本の収集および、秩父演習林産蛾類目録を作成したので、ここに報告する。

個定採集地を、秩父演習林滝川第20林班とその隣接地(海拔700m)および矢竹沢第29林班(海拔1,000m)に設置し、1978年より1980年まで毎週1回、1981年以後は毎月1回採集を行なった。ほかに大血川第4林班(海拔500m)、赤沢第25林班(海拔1,200m)、甲武信岳(海拔2,483m)で採集をした。

夜間採集には携帶用発電機を用い、20W誘蛾灯1本と100W普通電球1ヶを使用し、光源のバックに白布を用いた。

埼玉県の蛾類に関する調査・研究は、1948年、秩父鉄道株式会社による奥秩父学術総合調査、1978年埼玉県教育委員会による「埼玉県動物誌」刊行のための調査のほか、多くの研究者により調査・観察がなされ、現在埼玉県蛾類の記録種類数は1,505種におよんでいる。

*東京大学農学部秩父演習林

University Forest at Chichibu, Faculty of Agriculture, University of Tokyo.

今回収録出来たものは、わずかに564種であるが、今後も調査をつづけ、その結果については別の機会に報告したい。なお、採集した標本は秩父演習林に保管されている。

本目録の学名は、井上寛ほか（1982）によるものとし、科名、種名の配列は同図鑑の順序にしたがった。

日録は、(1)和名、(2)学名、(3)採集地、(4)採集月を記載し、埼玉県に採集記録がなく今回新たに採集された種には、和名の前に※印を付した。

この目録に挙げた蛾の科ごとの種類数は次のとおりである。

コウモリガ科	1	(ヤママユガ亜科)	3
ボクトウガ科	1	(エゾヨツメ亜科)	1
(ゴマフボクトウ亜科)	1	スズメガ科	15
ハマキガ科	2	(スズメガ亜科)	10
(ハマキガ亜科)	2	(ホウジャク亜科)	5
イラガ科	5	シャチホコガ科	37
マドガ科	2	ドクガ科	11
(マダラマドガ亜科)	2	ヒトリガ科	20
メイガ科	48	(コケガ亜科)	11
(ノメイガ亜科)	40	(ヒトリガ亜科)	9
(ツヅリガ亜科)	1	コブガ科	1
(フトメイガ亜科)	4	ヤガ科	187
(シマメイガ亜科)	3	(ウスベリケンモン亜科)	3
カギバガ科	11	(ケンモンヤガ亜科)	11
(カギバガ亜科)	10	(キノコヨトウ亜科)	1
(フトカギバ亜科)	1	(モンヤガ亜科)	21
オオカギバ科	2	(ヨトウガ亜科)	26
トガリバガ科	14	(セダカモクメ亜科)	5
シャクガ科	192	(カラスヨトウ亜科)	41
(アオシャク亜科)	17	(フサヤガ亜科)	2
(ヒメシャク亜科)	9	(キノカワガ亜科)	3
(ナミシャク亜科)	59	(リンガ亜科)	7
(エダシャク亜科)	107	(コヤガ亜科)	8
イカリモンガ科	1	(キンウワバ亜科)	8
カレハガ科	4	(シタバガ亜科)	9
オビガ科	1	(クチバ亜科)	15
カイコガ科	1	(アツバ亜科)	11
イボタガ科	1	(クルマアツバ亜科)	16
ヤママユガ科	4	トラガ科	3

コウモリガ科 Hepialidae

1 キマダラコウモリ *Endoclyta sinensis* (MOORE)

大血川 VII

ボクトウガ科 Cossidae

(ゴマフボクトウ亜科 Zeuzerinae)

- 1 ゴマフボクトウ *Zeuzera multistrigata* MOORE

柄本, 滝川, 矢竹沢, 大血川 VII, VIII

ハマキガ科 Tortricidae

(ハマキガ亜科 Tortricinae)

- 1 オオアトキハマキ *Archips ingentanus* (CHRISTOPH)

大血川 VII

- 2 ハイジロハマキ *Pseudeulia vermicularis* (MEYRICK)

滝川 IV

イラガ科 Limacodidae

- 1 クロマダライラガ *Mediocampa speciosa* (INOUE), comb.n.

大血川 VII

- 2 ナシライラガ *Narosoideus flavidorsalis* (STAUDINGER)

滝川, 大血川 VI, VII

- 3 テングイラガ *Microleon longipalpis* BUTLER

大血川 VII

- 4 ムラサキイラガ *Astrapoda nitobeana* (MATSUMURA), sp.rev., comb.n.

滝川 VII

- 5 クロシタアオイラガ *Latoia sinica* (MOORE)

滝川, 矢竹沢, 大血川 VI, VII

マドガ科 Thyrididae

(マグラマド亜科 Siculinae)

- 1 マグラマドガ *Rhodoneura vittula* GUENÉE

矢竹沢 VIII

- 2 ハスオビマドガ *Pyrinioids aureus* BUTLER, comb. rev.

大血川 VII

メイガ科 Pyralidae

(ノメイガ亜科 Pyraustinae)

- 1※コガタシロモンノメイガ *Piletocera sodalis* (LEECH)

大血川 VII

- 2※ハナダカノメイガ *Camptomastix hisbonalis* (WALKER)

矢竹沢 VIII

- 3 ゴマグラノメイガ *Pycnarmon lactiferalis* (WALKER)

矢竹沢 VII, VIII

- 4 ヨスジノメイガ *Pagyda quadrilineata* BUTLER

矢竹沢 VIII

- 5 マタスジノメイガ *P. quinquelineata* HERING

矢竹沢 VII, VIII

- 6 シロモンノメイガ *Bocchoris inspersalis* (ZELLER)

矢竹沢 VIII

- 7 シロヒトモンノメイガ *Analthes semiirritalis* LEDERER, comb.n.

柄本, 矢竹沢, 大血川 VII, VIII

- 8 クロスジノメイガ *Tyspanodes striata* (BUTLER)

矢竹沢 V, VIII

- 9 シロアシクロノメイガ *Hedylepta tristrialis* (BREMER)

矢竹沢 VII

- 10 クロミスジノメイガ *H. similis* (MOORE)

矢竹沢 VII

- 11 キバラノメイガ *Charema noctescens* MOORE, comb. rev.

滝川, 大血川 VI, VII

- 12 ウコンノメイガ *Pleuroptya ruralis* (SCOPOLI)

滝川, 矢竹沢 VII, VIII

- 13 シロハラノメイガ *P. deficiens* (MOORE), comb.n.

矢竹沢 VIII

- 14 コヨツメノメイガ *P. inferior* (HAMPSION), comb.n.

滝川 VI

- 15 ヨツメノメイガ *P. quadrimaculalis* (KOLLAR), comb.n.

矢竹沢 VII, VIII

- 16 オオキバラノメイガ *P. harutai* (INOUE)

滝川, 大血川, VII

- 17 ホソミスジノメイガ *P. chlorophanta* (BUTLER)

滝川 VII

- 18 ワタノメイガ *Notarcha derogata* (FABRICIUS)

矢竹沢 VII

- 19 モンシロクロノメイガ *Sylepta segnalis* (LEECH)

矢竹沢 VIII

- 20 タイワンモンキノメイガ *S. taiwanalis* SHIBUYA

柄本, 矢竹沢 VII

- 21 マエアカスカシノメイガ *Palpita nigropunctalis* (BREMER)

滝川, 矢竹沢 VI, VIII

- 22 ヨツボシノメイガ *Glyphodes quadrimaculalis* (BREMER & GREY)

滝川 VI

- 23 スカシノメイガ *G. pryeri* BUTLER

矢竹沢 VIII

- 24 クワノメイガ *G. duplicalis* INOUE, MUNROE & MUTUURA

矢竹沢 VI, VIII

- 25 ツマグロシロノメイガ *polythlipta liquidalis* LEECH 滝川 VI
 26 セスジノメイガ *Sinibotys evenoralis* (WALKER), comb.n. 矢竹沢, 大血川 VII
 27 *キホソノメイガ *Circobotys heterogenalis* (BREMER) 滝川 VI
 28 ウスグロノメイガの1種 *Bradina sp.* 矢竹沢 VII
 29 キモンウスグロノメイガ *Herpetogramma magna* (BUTLER) 矢竹沢 VII, VIII
 30 モンキクロノメイガ *H. luctuosalis* (GUEÑEE) 矢竹沢 VIII
 31 モンシリルノメイガ *Uresiphita tricolor* (BUTLER), comb.n. 滝川 VI
 32 ホシオビホソノメイガ *Nomis albopetalis* MOTSCHULSKY 矢竹沢, 大血川 VII
 33 キイロノメイガ *Perinephela lancealis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER) 矢竹沢 VIII
 34 ナカミツテンノメイガ *Proteurrrhypha ocellalis* (WARREN) 矢竹沢 VII
 35 ヘリジロキンノメイガ *Paliga auratalis* (WARREN) 矢竹沢 VIII
 36 モンスカシキノメイガ *Pseudeublea fentoni* BUTLER 滝川, 大血川 VI, VII
 37 フキノメイガ *Ostrinia scapulalis* (WALKER) 滝川, 矢竹沢 VI, VII
 38 チャモンノメイガ *Udea stigmatalis* (WILEMAN) 滝川 IV
 39 ヒメトガリノメイガ *Anania verbascalis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER) 矢竹沢 VIII
 40 ウスジロノメイガ *Psammotis orientalis* MUNROE & MUTUURA 滝川 V
 (ツヅリガ亞科 Galleriinae)
 1 マエグロツヅリガ *Cataprosopus monstrosus* BUTLER 大血川 VII
 (フトメイガ亞科 Epipaschiinae)
 1 オオフトメイガ *Teliphasa amica* (BUTLER) 滝川 VII
 2 ナカアオフトメイガ *T. elegans* (BUTLER) 栃木 VII
 3 ナカジロフトメイガ *Termioptycha margarita* (BUTLER) 矢竹沢 VI, VIII
 4 ナカムラサキフトメイガ *Craneophora ficki* CHRISTOPH 大血川 VII
 (シマメイガ亞科 Pyralinae)
 1 トビイロシマメイガ *Hypsopygia regina* (BUTLER) 矢竹沢 VII
 2 ツマグロシマメイガ *Arippara indicator* WALKER 栃木 VII
 3 ウスオビトガリメイガ *Endotricha consocia* (BUTLER) 矢竹沢, 大血川 VII
 カギバガ科 Drepanidae
 (カギバガ亞科 Drepaninae)
 1 マエキカギバ *Agnidra scabiosa* (BUTLER) 滝川 VI
 2 オガサワラカギバ *Microblepsis acuminata* (LEECH) 矢竹沢 VIII
 3 ヒメハイロカバギ *Pseudalbara parvula* (LEECH) 矢竹沢 VII
 4 ヤマトカギバ *Nordstromia japonica* (MOORE) 滝川, 矢竹沢 VI, VII
 5 ウスオビカギバ *Sabra harpagula* (ESPER) 滝川, 矢竹沢 VI, VII
 6 オビカギバ *Drepana curvatula* (BORKHAUSEN) 滝川, 矢竹沢 VII, VIII
 7 ギンモンカギバ *Callidrepana patrana* (MOORE) 矢竹沢, 大血川 VI, VII, VIII
 8 ホシベッコウカギバ *Deroca inconclusa* (WALKER) 矢竹沢 VIII
 9 マダラカギバ *Calliciliix abraxata* BUTLER 矢竹沢 VI
 10 ヒツメカギバ *Auzata superba* (BUTLER) 大血川 VII
 (フトカギバ亞科 Oretinae)
 1 アシベニカギバ *Oreta pulchripes* BUTLER 矢竹沢 VI
 オオカギバ科 Cyclidiidae
 1 オオカギバ *Cyclidia substigmaria* (HÜBNER) 滝川 VI
 2 ギンスジカギバ *Mimozethes argentinilinearia* (LEECH) 滝川 VI

トガリバガ科 Thyatiridae

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 モントガリバ <i>Thyatira batis</i> (LINNAEUS) | 滝川, 矢竹沢 V, VI |
| 2 ウスベニトガリバ <i>Monothyatira pryeri</i> (BUTLER) | 滝川 IV |
| 3 アヤトガリバ <i>Habroyne pyritoides</i> (HUFNAGEL) | 滝川, 矢竹沢 VI, VIII |
| 4 ヒメウスベニトガリバ <i>H. aurorina</i> (BUTLER) | 滝川, 矢竹沢 V, VI, VIII |
| 5 ウスベニアヤトガリバ <i>H. dieckmanni</i> (GRAESER) | 滝川, 矢竹沢, 甲武信岳 V, VII |
| 6 オオバトガリバ <i>Tethea ampliat</i> (BUTLER) | 矢竹沢 VI |
| 7 ホソトガリバ <i>T. octogesima</i> (BUTLER), nom. rev. | 滝川, 大血川 VI, VII |
| 8 オオマエベニトガリバ <i>T. consimilis</i> (WARREN) | 大血川 VII |
| 9 ヒトテントガリバ <i>Tethella fluctuosa</i> (HÜBNER) | 滝川 VII |
| 10 フタテントガリバ <i>Ochropacha duplaris</i> (LINNAEUS) | 大血川 VIII |
| 11 ギンモントガリバ <i>Parapsestis argenteopicta</i> (OBERTHÜR) | 柄本, 滝川, VI, VII |
| 12 ウスジロトガリバ <i>P. umbrosa</i> (WILEMAN) | 柄本, 滝川, 矢竹沢, 大血川 VI, VII |
| 13 ネグロトガリバ <i>Mimopsestis basalis</i> (WILEMAN) | 柄本, 滝川, 矢竹沢 V, VI, VII, VIII |
| 14 クラマトガリバ <i>Sugitaniella kuramana</i> MATSUMURA, comb. rev. | 滝川 VI |

シャクガ科 Geometridae

(アオシャク亜科 Geometrinae)

- | | |
|---|---------------------|
| 1 ウスアオアヤシャク <i>Pingasa aigneri</i> PROUT | 滝川 VI |
| 2 オオアヤシャク <i>Pachyodes superans</i> (BUTLER) | 矢竹沢 VII |
| 3 ウスアオシャク <i>Dindica virescens</i> (BUTLER) | 大血川 VII |
| 4 アトヘリアオシャク <i>Aracima muscosa</i> BUTLER | 矢竹沢 VII |
| 5 オオシロオビアオシャク <i>Geometra papilionaria</i> (LINNAEUS) | 大血川 VII |
| 6 カギシロスジアオシャク <i>G. dieckmanni</i> GRAESER | 矢竹沢 VI |
| 7 キマエアオシャク <i>Neohipparchus vallata</i> (BUTLER) | 矢竹沢 VIII |
| 8 ウスミズアオシャク <i>Jodis argutaria</i> (WALKER) | 大血川 VII |
| 9 ヒロバツバメアオシャク <i>Gelasma illiturata</i> (WALKER) | 滝川 VI |
| 10 ハラアカアカオシャク <i>Chlorissa amphitrtaria</i> (OBERTHUR) | 矢竹沢 VII |
| 11 ウスハラアカアオシャク <i>C. macrotyro</i> INOUYE | 大血川 VII |
| 12 ヘリジロヨツメアオシャク <i>Comibaena amoenaria</i> (OBERTHUR) | 矢竹沢, 大血川 VI, VII |
| 13 ギンスジアオシャク <i>C. argentataria</i> (LEECH) | 滝川 VII |
| 14 クロモンアオシャク <i>C. nigromacularia</i> (LEECH) | 大血川 VII |
| 15※ヘリクロテンどオシャク <i>Hemistola dijuncta</i> (WALKER) | 大血川 VII |
| 16※ハガタキスジアオシャク <i>H. tenuilinea</i> (ALPHERAKY) | 大血川 VII |
| 17 コヨツメアオシャク <i>Comostola subtilaria</i> (BREMER)
(ヒメシャク亜科 Sternhinae) | 大血川 VII |
| 1 フトベニスジヒメシャク <i>Timandra apicirosea</i> (PROUT) | 矢竹沢 VII |
| 2 ヒトツメオシロヒメシャク <i>Problepsis superans</i> (BUTLER) | 矢竹沢 VII |
| 3 マエキヒメシャク <i>Scopula nigropunctata</i> (HUFNAGEL) | 滝川, 矢竹沢 V, VI, VIII |
| 4※スミレシロヒメシャク <i>S. umbelaria</i> (HÜBNER) | 滝川 VI |
| 5 ウスキトガリヒメシャク <i>S. confusa</i> (BUTLER) | 大血川 VII, VIII |
| 6※クロスジシロヒメシャク <i>S. pudicaria</i> (MOTSCHULSKY) | 矢竹沢 VII, VIII |
| 7※ベニヒメシャク <i>Idaea muricata</i> (HUFNAGEL) | 矢竹沢 VII |
| 8※ウスモンキヒメシャク <i>I. denudaria</i> (PROUT) | 滝川, 矢竹沢 V, VIII |
| 9 ウスキヒメシャク <i>I. biselata</i> (HUFNAGEL)
(ナミシャク亜科 Larentiinae) | 大血川 VII |
| 1 ルリオビナミシャク <i>Acasis viretata</i> (HÜBNER) | 大血川 VII |

2	シタコバネナミシャク <i>Trichopteryx hemana</i> (BUTLER)	滝川 IV, VI
3	チャオビコバネナミシャク <i>T. terranea</i> (BUTLER)	滝川 IV, V
4	ホソクロオビシロナミシャク <i>T. auricilla</i> INOUE	滝川 IV
5	ゴマダラシロナミシャク <i>Naxidia maculata</i> (BUTLER)	大血川 VII
6	シラフシロオビナミシャク <i>Trichodezia kindermannii</i> (BREMER)	大血川 VII
7	コウスグモナミシャク <i>Heterophleps confusa</i> (WILEMAN)	矢竹沢 VII
8	アオナミシャク <i>Leptostegna tenerata</i> CHRISTOPH	矢竹沢 VII
9	ホソバナミシャク <i>Typhloptera bella</i> (BUTLER)	滝川, 矢竹沢 V, VI, VII
10	キリバネホソナミシャク <i>Brabira artemidera</i> (OBERTHÜR)	矢竹沢 V
11	フタオモドキナミシャク <i>Macrohastina azela</i> (BUTLER), comb.n.	大血川 VII
12	ヨスジナミシャク <i>Xanthorhoe quadrifasciata</i> (CLERCK)	矢竹沢 VIII
13	ツマグロナミシャク <i>X. muscipapata</i> (CHRISTOPH)	大血川 VII
14	シラナミナミシャク <i>Glaucorhoe unduliferaria</i> (MOT Schulsky)	矢竹沢 VIII
15	ハコベナミシャク <i>Euphyia cineraria</i> (BUTLER)	矢竹沢 VI
16	フタモンクロナミシャク <i>Microcalcarifera obscura</i> (BUTLER), comb.n.	滝川 IV
17	キンオビナミシャク <i>Electrophaes corylata</i> (THUNBERG)	滝川 VI
18	フタシロスジナミシャク <i>Epirrhoë supergressa</i> (BUTLER)	滝川, 矢竹沢 VI, VII
19	モンキキナミシャク <i>Idiotephria amelia</i> (BUTLER)	滝川 IV
20	ナカモンキナミシャク <i>I. evanescens</i> (STAUDINGER)	滝川 IV
21	ネグロウスベニナミシャク <i>Photoscotosia atrostrigata</i> (BREMER)	滝川, 矢竹沢 IV
22	テンズマナミシャク <i>Telenomeuta punctimarginaria</i> (LEECH)	滝川, 矢竹沢 V, VII
23	オオナミシャク <i>Callabraxas maculata</i> (SWINHOE)	滝川 VI
24	ツマキシロナミシャク <i>Calleulype whitelyi</i> (BUTLER)	大血川 VII
25	ウストビモンナミシャク <i>Eulithis ledereri</i> (BREMER)	柄本 VII
26	ヨコジマナミシャク <i>E. convergenata</i> (BREMER)	矢竹沢 VII, VIII
27	キマダラオナミシャク <i>Gandaritis fixseni</i> (BREMER)	滝川, 矢竹沢 VII
28	キガシラオナミシャク <i>G. agnes</i> (BUTLER)	矢竹沢 VII
29	セスジナミシャク <i>Evecliptopera decurrents</i> (MOORE), comb.n.	大血川 VII
30	オオハガタナミシャク <i>Ecliptopera umbrosaria</i> (MOT Schulsky)	矢竹沢 V
31	ミヤマアミメナミシャク <i>Eustroma inextricata</i> (WALKER)	滝川 VI
32	キアミメナミシャク <i>E. aerosum</i> (BUTLER)	矢竹沢 V
33	ハガタナミシャク <i>E. melancholicum</i> (BUTLER)	滝川, 矢竹沢 IV, V, VI
34	ピロードナミシャク <i>Sibatania mactata</i> (FELDER & ROGENHOFER)	滝川 VI
35	トビモンシロナミシャク <i>plemyria rubiginata</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)	矢竹沢 VII
36	ツマキナカジロナミシャク <i>Dysstroma citrata</i> (LINNAEUS)	大血川 VII
37	キオビハガタナミシャク <i>Thera variata</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)	矢竹沢 X
38	オオクロオビナミシャク <i>Praethereta praefecta</i> (PROUT), comb.n.	滝川 IV
39	モトクロオビナミシャク <i>Viadaleppia quadrifulta</i> (PROUT), comb.n.	滝川, 矢竹沢 IV, V, VII
40	シロシタトビロナミシャク <i>Heterothera postalbida</i> (WILEMAN)	矢竹沢 V
41	フタクロテンナミシャク <i>Xenortholitha propinguata</i> (KOLLAR)	矢竹沢 VI, VII
42	ナスジナミシャク <i>Venusia phasma</i> (BUTLER)	矢竹沢 X
43	マエモンハイイロナミシャク <i>V. semistrigata</i> (CHRISTOPH)	滝川 IV
44	フタモンコナミシャク <i>V. megaspilata</i> (WARREN)	滝川 IV
45	キスジハイイロナミシャク <i>Hydrelia sylvata</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)	矢竹沢 VII
46	キムジシロナミシャク <i>Asthenia corculina</i> BUTLER	大血川 VII
47	フダマタシロナミシャク <i>A. ochrifasciaria</i> LEECH	滝川 VI
48	カラフトシロナミシャク <i>A. sachalinensis</i> (MATSUMURA)	矢竹沢 VIII

49 キイロナミシャク <i>Pseudostegania defectata</i> (CHRISTOPH)	矢竹沢 VIII
50 セグロナミシャク <i>Laciniodes unistirpis</i> (BUTLER)	矢竹沢 VI,
51 セジロナミシャク <i>L. denigratus</i> WARREN	矢竹沢 VI, VII, VIII
52 フトオビヒメナミシャク <i>Eupithecia gigantea</i> STAUDINGER	滝川 VII
53※モンウスカバナミシャク <i>E. clavifera</i> INOUE	矢竹沢 VII
54※ハラキカバナミシャク <i>E. tabideria</i> INOUE	滝川 IV
55 クロスジアオナミシャク <i>Chloroclystis v-ata</i> (HAWORTH)	大血川 VII
56※ハラアカウスアオナミシャク <i>C. obscura</i> WEST	矢竹沢 VII
57 ソトシロオビナミシャク <i>C. excisa</i> (BUTLER)	滝川 IV
58 アトショナミシャク <i>Horisme tersata</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)	矢竹沢 V, VI
59 ナカジョナミシャク <i>Melanthis procellata</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER) (エダシャク亜科 Ennominae)	矢竹沢 VI
1 ヒメマダラエダシャク <i>Abraxas niphonibia</i> WEHRLI	滝川 VIII
2 ユウマダラエダシャク <i>A. miranda</i> BUTLER	矢竹沢 VI
3 シロオビヒメエダシャク <i>Lomasphilis marginata</i> (LINNAEUS)	滝川 VI
4 フタホシロエダシャク <i>Lomographa bimaculata</i> (FABRICIUS)	滝川 IV, V
5 バラシロエダシャク <i>L. temerata</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)	滝川, 矢竹沢 IV
6 キスジシロエダシャク <i>Myrteta sericea</i> (BUTLER)	矢竹沢 VIII
7 ミスジシロエダシャク <i>M. unio</i> (OBERTHÜR)	矢竹沢, 滝川 VI, VII
8 ミスジコナフエダシャク <i>Cabera exanthemata</i> (SCOPOLI)	大血川 VII
9 コスジシロエダシャク <i>C. purus</i> (BUTLER)	矢竹沢 VIII
10 アトグロアミエダシャク <i>C. griseolimbata</i> (OBERTHÜR)	滝川, 矢竹沢 VI
11 フタスジウスキエダシャク <i>Parabapta aetheriata</i> (GRAESER)	大血川 VII
12 ウスアオエダシャク <i>P. clarissa</i> (BUTLER)	滝川 VI
13 フタスジオエダシャク <i>Rhynchobapta cervinaria</i> (MOORE)	矢竹沢 V
14 ウスオビヒメエダシャク <i>Euchristophia cumulata</i> (CHRISTOPH)	矢竹沢 VII, VIII
15 コトビスジエダシャク <i>Petelia rivulosa</i> (BUTLER)	大血川 VII
16 ウスキオエダシャク <i>Semiothisa normata</i> (ALPHÉRAKY)	矢竹沢 VIII
17※ヘリグロエダシャク <i>Bupalus vestalis</i> STAUDINGER	矢竹沢 V
18 キジマエダシャク <i>Archanna tetrica</i> (BUTLER)	矢竹沢 V
19 ブライヤエダシャク <i>A. pryeraria</i> LEECH	矢竹沢 V
20 シロホシエダシャク <i>A. albomacularia</i> LEECH	矢竹沢 IV
21 ヒヨウモンエダシャク <i>A. jaguararia</i> (GUENÉE)	滝川, 矢竹沢 VI, VII
22 チャノウンモンエダシャク <i>Jankowskia fuscaria</i> (LEECH)	滝川 VI
23 クロクモエダシャク <i>Apocleora rimosa</i> (BUTLER)	矢竹沢, 大血川 VII, VIII
24 ナミガタエダシャク <i>Heteramia charon</i> (BUTLER)	滝川 VI
25 ルリモンエダシャク <i>Cleora insolita</i> (BUTLER)	滝川, 矢竹沢 IV, V, VI
26 シロテンエダシャク <i>C. leucophaea</i> (BUTLER)	滝川, 矢竹沢 IV, V
27 オレクギエダシャク <i>Protoboarmia simplicaria</i> (LEECH)	大血川 VII
28 マルバトビスジエダシャク <i>Anaboarmia aechmeessa</i> (PROUT), comb. n.	滝川, 矢竹沢 VII
29 ナカウスエダシャク <i>Alcis angulifera</i> (BUTLER)	滝川 V, VII
30 ヒメナカウスエダシャク <i>A. medialbifera</i> INOUE	滝川, 矢竹沢 VI, IX, X
31 シロシタオビエダシャク <i>A. picata</i> (BUTLER)	大弛 VIII
32 イツスジエダシャク <i>A. extinctaria</i> (EVERSMANN)	滝川 VI
33 コケエダシャク <i>A. jubata</i> (THUNBERG)	矢竹沢 VIII
34 フタヤマエダシャク <i>Rikiosatoa grisea</i> (BUTLER), comb. n.	矢竹沢 VI, VII
35 マツオオエダシャク <i>Deileptenia ribeata</i> (CLERCK)	矢竹沢, 甲武信岳 VII, VIII

- 36 ウスバキエダシヤク *Pseuderannis lomozemia* (PROUT)
 37 オオバナミガタエダシヤク *Hypomecis lunifera* (BUTLER), comb. n.
 38 ウスバミスジエダシヤク *H. punctinalis* (SCOPOLI), comb. n.
 39 フトオビエダシヤク *H. crassestrigata* (CHRISTOPH), comb. n.
 40 シタクモエダシヤク *Microcalicha sordida* (BUTLER)
 41 ソトシロオビエダシヤク *Calicha ornataria* (LEECH)
 42 リンゴツノエダシヤク *Phthonosema tendinosaria* (BREMER)
 43 トビネオオエダシヤク *P. invenustaria* (LEECH)
 44 ヨコツメエダシヤク *Ophthalmitis irrorataria* (BREMER & GREY), comb. n.
 45 ヨモギエダシヤク *Ascotis selenaria* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)
 46 シナトビスジエダシヤク *Paradarisa consonaria* (HÜBNER)
 47 セブトエダシヤク *Cusiala stipitaria* (OBERTHÜR)
 48 フトフタオビエダシヤク *Ectropis bistortata* (GOEZE)
 49 ウスジロエダシヤク *E. obliqua* (PROUT)
 50 オオトビスジエダシヤク *E. excellens* (BUTLER)
 51 ウストビスジエダシヤク *E. aignerri* PROUT
 52 シロモンキエダシヤク *Parectropis extersaria* (HÜBNER)
 53 シロテントビスジエダシヤク *Abaciscus albipunctata* (INOUE)
 54 ウスグロナミエダシヤク *Phanerothyris sinearia* (GUENÉE), comb. n.
 55 ナミスジエダシヤク *Racotis petrosa* (BUTLER)
 56※チビトビスジエダシヤク *Aethalura nanaria* (STAUDINGER)
 57 ハンノトビスジエダシヤク *A. ignobilis* (BUTLER)
 58 ハラゲチビエダシヤク *Diplurodes parvularia* (LEECH)
 59※キバネトビスジエダシヤク *Myrioblephara cilicornaria* (PÜNGELER)
 60 チャマグラエダシヤク *Elphos insueta* BUTLER
 61 ツマキウスグロエダシヤク *Scionomia anomala* (BUTLER)
 62 ソトキクロエダシヤク *S. mendica* (BUTLER)
 63 コツマキウスグロエダシヤク *S. parasinuosa* INOUE, sp. n.
 64 キマダラツバメエダシヤク *Thinopteryx crocoptera* (KOLLAR)
 65 ミヤマツバメエダシヤク *T. delectans* (BUTLER)
 66 ハイロオオエダシヤク *Biston regalis* (MOORE)
 67 ウスイロオオエダシヤク *Amraica superans* (BUTLER), comb. n.
 68 アミメオオエダシヤク *Erebomorpha fulgoraria* WALKER
 69 ニッコウエダシヤク *Medasina nikkonis* (BUTLER)
 70 アトジロエダシヤク *Pachyligia dolosa* BUTLER
 71 スモモエダシヤク *Angerona prunaria* (LINNAEUS)
 72 ゴマフキエダシヤク *A. nigriparsa* BUTLER
 73 ハガタキエダシヤク *Ctenognophos grandinaria* (MOTSCHULSKY)
 74 ハルタアスクモエダシヤク *Menophra harutai* (INOUE)
 75 クワエダシヤク *M. atrilineata* (BUTLER)
 76 ウスクモエダシヤク *M. senilis* (BUTLER)
 77 ヒゲマグラエダシヤク *Cryptochorina amphidasysaria* (OBERTHÜR)
 78 クロモンキリバエダシヤク *Psyra bluethgeni* (PÜNGELER)
 79 サラサエダシヤク *Epholca arenosa* (BUTLER)
 80 ハスオビキエダシヤク *Scardamia aurantiacaria* BREMER
 81 マエキトビエダシヤク *Nothomiza formosa* (BUTLER)
 82 オオノコメエダシヤク *Acrodontis fumosa* (PROUT)
- 滝川 IV
 矢竹沢 VII
 大血川, 滝川, 矢竹沢 V, VI, VII
 矢竹沢 VI
 矢竹沢 VI
 矢竹沢 VI, VII
 滝川 VII
 大血川 VII
 矢竹沢 VI
 大弛 VIII
 滝川, 矢竹沢 V, VI
 矢竹沢, 滝川 IV, V, VI
 滝川, 矢竹沢 IV, V, VII
 矢竹沢 VII
 大血川 VII
 大血川, 滝川 VI, VII
 大血川 VII
 滝川 V, VI
 滝川, 矢竹沢 V, VI
 滝川 IV
 滝川 VI
 滝川, 矢竹沢 VI, VII
 大血川 VII
 滝川 V, VI
 滝川, 矢竹沢 V, VI
 滝川 IV
 滝川 IV
 滝川 IV
 滝川 IV
 滝川 VI
 矢竹沢 VII
 秩父, 矢竹沢 VI, VII
 栃木 VII
 滝川 VI
 矢竹沢 IV
 矢竹沢 IV, V
 滝川, 矢竹沢 IV, V, VI
 滝川, 矢竹沢 VI, VII
 矢竹沢 V, VIII
 矢竹沢 VIII
 滝川 IV
 秩父, 矢竹沢 VII, VIII
 滝川, 矢竹沢, 大血川 V, VI, VII, VIII
 滝川 IV, V
 滝川 IV
 滝川, 矢竹沢 VI, VII
 滝川, 矢竹沢 IV
 矢竹沢 VII
 大血川 VII

- 83 ウスグロノコバエダシャク *Odontopera bidentata* (CLERCK)
 84 エグリヅマエダシャク *O. arida* (BUTLER)
 85 キイロエグリヅマエダシャク *O. aurata* (PROUT)
 86 モンシロヅマキリエダシャク *Zethenia albonotaria* (BUTLER)
 87 ミスジツマキリエダシャク *Z. rufescens* (MOTSCHULSKY)
 88 キエグシャク *Auaxa cesadaria* WALKER
 89 ミミモンエダシャク *Eilicrinia wehrlii* DJAKONOV
 90 ツマキリウスキエグシャク *Pareclipsis gracilis* (BUTLER)
 91 ハガタムラサキエグシャク *Selenia sordidaria* LEECH
 92 ウスムラサキエグシャク *S. adustaria* LEECH
 93 ムラサキエグシャク *S. tetralunaria* HUFNAGEL
 94※ナシモンエダシャク *Garaeus mirandus* (BUTLER)
 95 トガリエグシャク *Xyloscia subspersata* (FELDER & ROGENHOHER)
 96 モミジツマキリエグシャク *Endropiodes indictinaria* (BREMER)
 97 ナカキエグシャク *Plagodis dolabraria* (LINNAEUS)
 98 コナフキエグシャク *P. pulveraria* (LINNAEUS)
 99 ウラモンニアカエグシャク *Parepione grata* (BUTLER)
 100 アトボシエグシャク *Cepphis advenaria* (HÜBNER)
 101 ツマトビシロエグシャク *Spilopera debilis* (BUTLER)
 102 ウコンエグシャク *Corymica specularia* (MOORE)
 103 フトスジツバメエグシャク *Ourapteryx persica* MÉNÉTRIÉS
 104 ウスキツバメエグシャク *O. nivea* BUTLER
 105 ノムラツバメエグシャク *O. nomurai* INOUE
 106 コガタツバメエグシャク *O. obtusicauda* (WARREN)
 107 シロツバメエグシャク *O. maculicaudaria* (MOTSCHULSKY)
- 大弛, 甲武信岳 VII, VIII
 矢竹沢 V, VIII
 矢竹沢 V, VIII
 滝川, 矢竹沢 IV, V, VI
 滝川, 矢竹沢, 大血川 V, VI, VII
 滝川 VI
 大血川 VII
 滝川 VI
 滝川, 矢竹沢 IV, V, VI, VII
 滝川 IV
 柿本, 滝川, 矢竹沢, 大血川 IV, VIII
 矢竹沢 VIII
 矢竹沢 VI
 矢竹沢 V, VI
 矢竹沢 VI
 矢竹沢, 大血川 V, VII
 滝川, 矢竹沢 IV, VI, IX
 滝川, 矢竹沢 V, VI
 滝川, 矢竹沢 V, VI
 滝川 IV
 矢竹沢, 大血川 VII
 矢竹沢 X
 柿本, 矢竹沢, 大弛 VII, VIII
 滝川 VI
 大血川 VII

イカリモンガ科 Callidulidae

- 1 イカリモンガ *Pterodecta felderii* (BREMER)

大血川 VII

カレハガ科 Lasiocampidae

- 1 ギンモンカレハ *Somadasys brevivenis* (BUTLER)
 2 タカムクカレハ *Cosmotriche lunigera* (ESPER)
 3 クヌギカレハ *Cyclophragma undans* (WALKER)
 4 タケカレハ *Philudoria albomaculata* (BREMER)

滝川, 矢竹沢 V, VI
 柿本, 甲武信岳, 大弛 VII, VIII
 矢竹沢 VII, VIII
 矢竹沢 VIII

オビガ科 Eupterotidae

- 1 オビガ *Apha aequalis* (FELDER)

矢竹沢 VIII

カイコガ科 Bombycidae

- 1 カイコ *Bombyx mori* (LINNAEUS)

矢竹沢 VII

イボタガ科 Brahmaeidae

- 1 イボタガ *Brahmaea wallichii* (GRAY)

滝川 VI

ヤママユガ科 Saturniidae

(ヤママユガ亜科 Saturniinae)

- 1 ヒメヤママユ *Caligula boisduvalii* (EVERSMANN)

柿本, 白石山 X

2 クスサン <i>Dictyoploca japonica</i> (MOORE)	秩父 IX
3 オオミズアオ <i>Actias artemis</i> (BREMER & GREY) (エゾヨツメ亞科 Agliinae)	秩父, 矢竹沢, 赤沢 V, VII
1 エゾヨツメ <i>Aglia tau</i> (LINNAEUS)	滝川 IV

スズメガ科 Sphingidae

(スズメガ亞科 Sphinginae)

1 エビガラスズメ <i>Agrius convolvuli</i> (LINNAEUS)	浦山 VI
2 クロテンケンモンスズメ <i>Kentochrysalis consimilis</i> ROTHSCILD & JORDAN	滝川, 矢竹沢 VI
3 モンホソバスズメ <i>Oxyambulyx schaufelbergeri</i> (BREMER & GREY)	矢竹沢 VI
4 フトオビホソバスズメ <i>O. japonica</i> (ROTHSCILD)	滝川 V
5 ホソバスズメ <i>O. ochracea</i> (BUTLER)	滝川, 矢竹沢 VI, VII
6 トビイロスズメ <i>Clanis bilineata</i> (WALKER)	滝川 VII
7 モモスズメ <i>Marumba gaschkevitschii</i> (BREMER & GREY)	矢竹沢 VI
8 クチバスズメ <i>M. sperchioides</i> (MÉNÉTRIÉS)	柄本 VII
9 ヒサゴスズメ <i>Mimas christophi</i> (STAUDINGER)	滝川 IV
10 エゾスズメ <i>Philososphingia dissimilis</i> (BREMER) (ホウジャク亞科 Macroglossinae)	矢竹沢 VII
1 クルマスズメ <i>Ampelophaga rubiginosa</i> BREMER & GREY	滝川, 矢竹沢 VII
2 ハネナガブドウスズメ <i>Acosmeryx naga</i> (MOORE)	滝川, 矢竹沢 IV, V
3 ホシホウジャク <i>Macroglossum pyrrhosticta</i> BUTLER	小赤沢 X
4 キイロスズメ <i>Theretra nessus</i> (DRURY)	秩父 VI
5 コスズメ <i>T. japonica</i> (BOISDUVAL)	秩父, 柄本 VI, VII

シャチホコガ科 Notodontidae

1 シャチホコガ <i>Stauropus fagi</i> (LINNAEUS)	柄本, 滝川 IV, VII
2 ホシナカグロモクメシャチホコ <i>Furcula infumata</i> (STAUDINGER), comb. n.	甲武信岳, 大弛 VI, VII, VIII
3 アオシャチホコ <i>Quadricalcarifera japonica</i> (NAKATOMI)	滝川, 矢竹沢 V, VI
4 オオアオシャチホコ <i>Q. cyanea</i> (LEECH)	大血川 VII
5 シロシャチホコ <i>Cnethodonta japonica</i> SUGI	滝川, 矢竹沢 VI
6 ニッコウシャチホコ <i>Shachia circumscripta</i> (BUTLER)	柄本, 滝川, 矢竹沢 V, VI
7 ムラサキシャチホコ <i>Uropyia meticulodina</i> (OBERTHUR)	矢竹沢 VI
8 ホソバシャチホコ <i>Fentonnia ocyptete</i> (BREMER)	柄本 VII
9 オオネグロシャチホコ <i>Eufentonia nihonica</i> (WILEMAN)	柄本 VII
10 ナカスジシャチホコ <i>Nerica bipartita</i> BUTLER	大血川 VII
11 カバイロモクメシャチホコ <i>Hupodonta corticalis</i> BUTLER	柄本 VII
12 ヘリスジシャチホコ <i>Neopheosia fasciata</i> (MOORE)	柄本 VII
13 アオバシャチホコ <i>Zaranga permagna</i> (BUTLER)	矢竹沢 VII
14 アオセダカシャチホコ <i>Rabtala splendida</i> (OBERTHUR), comb. n.	滝川 V
15 マエジロシャチホコ <i>Notodonta albicosta</i> (MATSUMURA), comb. n.	滝川, 矢竹沢 VI, VII
16 トビスジシャチホコ <i>N. stigmatica</i> MATSUMURA	滝川, 矢竹沢 VI
17 ウチキシャチホコ <i>N. dembowskii</i> OBERTHUR	滝川 V
18 アカネシャチホコ <i>Peridea lativitta</i> (WILEMAN)	大血川 VII
19 ルリモンシャチホコ <i>P. oberthueri</i> (STAUDINGER)	柄本 VII
20 マルモンシャチホコ <i>P. moltechi</i> (OBERTHUR)	滝川 VII
21 イシダシャチホコ <i>P. graeseri</i> (STAUDINGER)	大血川 VII
22 スズキシャチホコ <i>Suzukiana cinerea</i> (BUTLER)	大血川 VII

23	※アマギシャチホコ <i>Eriodonta amagisana</i> (MARUMO)	滝川 IV
24	トビモンシャチホコ <i>Drymonia dodonides</i> (STAUDINGER)	滝川, 矢竹沢 V, VI
25	コトビモンシャチホコ <i>D. japonica</i> (WILEMAN)	大血川 VII
26	モンキシロシャチホコ <i>Leucodonta bicoloria</i> (LINNAEUS)	滝川 VI
27	ヤスジシャチホコ <i>Epodonta lineata</i> (OBERTHÜR)	柄本, 滝川 VI, VII
28	ハガタエグリシャチホコ <i>Hagapteryx admirabilis</i> (STAUDINGER)	滝川, 大血川 VI, VII
29	エグリシャチホコ <i>Ptilodon robusta</i> (MATSUMURA)	滝川, 矢竹沢 IV, V
30	スジエグリシャチホコ <i>P. hoegei</i> (GRAESER)	矢竹沢 VII
31	ブライヤエグリシャチホコ <i>Lophontosia pryeri</i> (BUTLER), comb. rev.	大血川 VII
32	タテスジシャチホコ <i>Togepteryx velutina</i> (OBERTHÜR)	滝川, 矢竹沢 IV, VI
33	ハネブサシャチホコ <i>Platychasma virgo</i> BUTLER	矢竹沢 VI
34	エゾギンモンシャチホコ <i>Spatialia jezoensis</i> WILEMAN & SOUTH	滝川 VII
35	ギンモンシャチホコ <i>S. dives</i> OBERTHÜR	大血川 VII
36	オオエグリシャチホコ <i>Pterostoma sinicum</i> MOORE	矢竹沢 VII
37	ツマアカシャチホコ <i>Clostera anachoreta</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)	滝川 VI

ドクガ科 Lymantriidae

1	リンゴドクガ <i>Calliteara pudibunda</i> (LINNAEUS), comb. n.	矢竹沢 VI
2	マメドクガ <i>Cifuna locuples</i> WALKER	滝川, 矢竹沢, 大血川 VII
3	ブドウドクガ <i>Neocifuna eurydice</i> (BUTLER), comb. n.	矢竹沢 VIII
4	ヒメシロモンドクガ <i>Orgyia thyellina</i> BUTLER	大血川 VII
5	スゲオオドクガ <i>Laelia gigantea</i> BUTLER	滝川, 矢竹沢 VII
6	スカシドクガ <i>Arctornis kumatai</i> INOUE	滝川, 矢竹沢 VII, VIII
7	シロオビドクガ <i>Numenes albofascia</i> (LEECH)	柄本, 滝川 VII
8	マイマイガ <i>Lymantria dispar</i> (LINNAEUS)	柄本 VII
9	ハラアカマイマイ <i>L. fumida</i> BUTLER	柄本, 滝川 VII
10	ノンネマイマイ <i>L. monacha</i> (LINNAEUS)	柄本, 滝川, 矢竹沢 VII
11	キドクガ <i>Euproctis piperita</i> OBERTHÜR	滝川, 矢竹沢 VI, VII, VIII

ヒトリガ科 Arctiidae

(コケガ亜科 Lithosiinae)

1	ムジホソバ <i>Eilema deplana</i> (ESPER)	矢竹沢 VII
2	キベリネズミホソバ <i>Agylla gigantea</i> (OBERTHÜR)	柄本 VII
3	マエグロホソバ <i>Conilepia nigricosta</i> (LEECH)	柄本 VII
4	ヨツボシホソバ <i>Lithosia quadra</i> (LINNAEUS)	柄本, 矢竹沢, 大血川 VII
5	クビワウスグロホソバ <i>Paraona staudingeri</i> ALPHÉRAKY	大血川 VII
6	アカスジシロコケガ <i>Bizone hamata</i> WALKER, comb. rev.	柄本, 滝川, 矢竹沢, 大血川 VIII
7	ホシオビコケガ <i>Parasiccia altaica</i> (LEDERER)	矢竹沢 VI
8	ハガタベニコケガ <i>Miltochrista aberrans</i> BUTLER	滝川 VIII
9	ベニヘリコケガ <i>M. miniata</i> (FORSTER)	滝川 VII
10	ハガタキコケガ <i>M. pallida</i> (BREMER)	矢竹沢 VIII
11	スジベニコケガ <i>M. striata</i> (BREMER & GREY)	柄本, 滝川 VI, VII

(ヒトリガ亜科 Arctiinae)

1	スジモンヒトリ <i>Spilosoma seriatopunctata</i> MOTSHULSKY	柄本, 矢竹沢, 大血川, 甲武信岳 VII, VIII
2	フトスジモンヒトリ <i>S. obliquizonata</i> (MIYAKE)	滝川, 矢竹沢 VI
3	クロフシロヒトリ <i>S. lewisi</i> (BUTLER)	滝川, 矢竹沢 VI
4	アカハラゴマダラヒトリ <i>S. punctaria</i> (STOLL)	滝川, 矢竹沢 IV, VI

- 5 キハラゴマダラヒトリ *S. lubricipeda* (LINNAEUS)
 6 シロヒトリ *S. niveum* (MÉNÉTRIES)
 7 ホシベニシタヒトリ *Rhyparioides amurensis* (BREMER)
 8 ベニシタヒトリ *R. nebulosus* BUTLER
 9 ジョウザンヒトリ *Pericallia matronula* (LINNAEUS)

柄本 VII
 滝川, 矢竹沢 VII, VIII
 柄本, 矢竹沢 IV, VII
 矢竹沢, 大血川 VII
 大弛 VIII

コブガ科 Nolidae

- 1※ヒメコブガ *Nola confusalis* (HERRICH-SCHAFFER)

滝川 IV, V

ヤガ科 Noctuidae

(ウスベリケンモン亜科 Pantheinae)

- 1 ウスベリケンモン *Anacronicta nitida* (BUTLER)
 2 カラフトゴマケンモン *Panthea coenobita* (ESPER)
 3 ネグロケンモン *Colocasia jezoensis* (MATSUMURA), sp. rev.
 (ケンモンヤガ亜科 Acronictinae)
 1 アオケンモン *Belciades niveola* (MOTSCHULSKY)
 2 ゴマケンモン *Moma alpium* (OSBECK)
 3 キクビゴマケンモン *M. fulvicollis* (LATTIN)
 4 オオケンモン *Acronicta major* BREMER
 5 サクラケンモン *Hyboma aducta* (WARREN), comb. n.
 6 ウスムラサキケンモン *Triaena subpurpurea* (MATSUMURA), comb. n.
 7 キシタケンモン *Hylonycta catocaloida* (GRAESER), comb. n.
 8 ナシケンモン *Viminia ruminis* (LINNAEUS)
 9 イボタケンモン *Craniophora ligustri* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)
 10 ニッコウケンモン *C. praeclarata* (GRAESER)
 11 クロフケンモン *C. jankowskii* (OBERTHÜR)
 (キノコヨトウ亜科 Bryophilinae)

滝川 VII
 柄本 VII
 滝川, 大血川 V, VII
 柄本 VII
 滝川, 大血川 VI, VII
 大血川 VII
 柄本, 大血川 VI, VII
 大血川 VII
 矢竹沢 VI
 滝川 VII
 柄本 VII
 矢竹沢 VII
 柄本 VII
 矢竹沢 VII
 大血川 VII
 矢竹沢 VII

- 1 シロスジキノコヨトウ *Stenoloba jankowskii* (OBERTHÜR)
 (モンヤガ亜科 Noctuinae)

矢竹沢 VII

- 1 ウスグロヤガ *Euxoa sibirica* (BOISDUVAL)
 2 コキマエヤガ *Ochropleura triangularis* MOORE
 3 ホシボシヤガ *Hermonassa arenosa* (BUTLER)
 4 クロクモヤガ *H. cecilia* BUTLER
 5 シロオビハイイロヤガ *Spaelotis lucens* BUTLER
 6 カバスジヤガ *Sineugrapha exusta* (BUTLER)
 7 ウスイロカバスジヤガ *S. disgnosta* (BOURSIN)
 8 オオカバスジヤガ *S. longipennis* (BOURSIN)
 9 コウスチャヤガ *Diarisia deparca* (BUTLER)
 10 オオバコヤガ *D. canescens* (BUTLER)
 11 ウスアカヤガ *D. albipennis* (BUTLER)
 12 ヤマトウスチャヤガ *D. nipponica* OGATA
 13 アカフヤガ *D. pacifica* BOURSIN
 14 ウスイロアカフヤガ *D. ruficauda* (WARREN)
 15 キミミヤガ *Xestia tabida* (BUTLER)
 16 タンポヤガ *X. ditrapezium* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)
 17 シロモンヤガ *X. c-nigrum* (LINNAEUS)
 18 キシタミドリヤガ *X. efflorescens* (BUTLER)

矢竹沢 V
 矢竹沢, 甲武信岳, 大弛 V, VII, VIII
 大弛 VIII
 矢竹沢 IV, V, VI
 滝川 VI
 柄本, 矢竹沢, 大血川 VII, VIII
 滝川, 矢竹沢 VII
 柄本, 矢竹沢, 大血川 VII, VIII
 矢竹沢 V, VI
 矢竹沢 V, VII, X
 矢竹沢 V
 矢竹沢 VII
 矢竹沢 V, IX, X
 滝川 V
 矢竹沢 VII
 矢竹沢 VII
 滝川, 矢竹沢 V, VI, VII
 滝川, 矢竹沢, 大血川 VII

- 19 ハイイロキシタヤガ *Xanthia semiherbida* (WALKER)
 20 オオアオバヤガ *Anaplectoides virens* (BUTLER)
 21 カギモンヤガ *Cerastis pallescens* (BUTLER)
 (ヨトウガ亜科 Hadeninae)
- 1 オオシラホショトウ *Polia nebulosa* (HUFNAGEL)
 2 オオシモフリヨトウ *P. goliat* (OBERTHÜR)
 3 シラホショトウ *Melanchra persicariae* (LINNAEUS)
 4 ※ムラサキヨトウ *Lacanobia contigua* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)
 5 シロシタヨトウ *Sarcopolia illoba* (BUTLER), comb. n.
 6 フタスジヨトウ *Protomiselia bilinea* (HAMPSON)
 7 ケンモンキリガ *Egira sexea* (LEECH), comb. n.
 8 キンイロキリガ *Clavipalpura aurariae* (OBERTHÜR)
 9 マツキリガ *Panolis flammnea* (DENIS. & SCHIFFERMÜLLER)
 10 ※タカオキリガ *Pseudopanolis takao* INABA, stat. rev.
 11 スギタニキリガ *Perigrapha hoenei* PÜNGELER
 12 カバキリガ *Orthosia evanida* (BUTLER)
 13 アオヤマキリガ *O. aoyamensis* (MATSUMURA)
 14 クロミミキリガ *O. lizetta* (BUTLER)
 15 スモモキリガ *O. munda* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)
 16 チャイロキリガ *O. odiosa* (BUTLER)
 17 ナマリキリガ *O. satoi* SUGI
 18 アカバキリガ *O. carnipennis* (BUTLER)
 19 フタオビキヨトウ *Mythimna turca* (LINNAEUS)
 20 ナガフタオビキヨトウ *M. divergens* BUTLER
 21 ※ウスベニキヨトウ *Aletia pudorina* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)
 22 マグラキヨトウ *A. flavostigma* (BREMER)
 23 ツマアカキヨトウ *A. inornata* (LEECH)
 24 フタテンキヨトウ *A. radiata* (BREMER)
 25 ウスイロキヨトウ *Dysaletia inanis* (OBERTHÜR), comb. n.
 26 アカスジキヨトウ *Analetia postica* (HAMPSON), comb. n.
 (セダカモクメ亜科 Cuculliinae)
- 1 エゾモクメキリガ *Brachionycha nubeculosa* (ESPER)
 2 ケンモンミドリキリガ *Daseochaeta viridis* (LEECH)
 3 ※カタハリキリガ *Lithophane rosinae* (PÜNGELER)
 4 ウスミミモンキリガ *Eupsilia contracta* BUTLER
 5 キトガリキリガ *Telorta edentata* (LEECH)
 (カラスヨトウ亜科 Amphiptyrinae)
- 1 カドモンヨトウ *Apamea crenata* (HUFNAGEL)
 2 チャイロカドモンヨトウ *A. sodalis* (BUTLER)
 3 スジアカヨトウ *A. striata* HARUTA
 4 アカモクメヨトウ *A. aquila* (DONZEL)
 5 ネスジシラクモヨトウ *A. hampsoni* SUGI
 6 ※セスジヨトウ *A. scolopacina* (ESPER)
 7 コマエアカシロヨトウ *Leucapamea askoldis* (OBERTHÜR), comb. n.
 8 ハジマヨトウ *Bambusiphila vulgaris* (BUTLER)
 9 ショウブヨトウ *Amphipoea ussuriensis* (PETERSEN)
 10 ゴボウトガリヨトウ *Gortyna fortis* (BUTLER)
- 滝川 VI
 矢竹沢, 大弛 VII, VIII
 滝川 IV
 滝川 VI
 矢竹沢, 大弛 VII, VIII
 滝川, 矢竹沢 VII, VIII
 矢竹沢 VII
 滝川 IV
 矢竹沢 VI
 滝川, 矢竹沢 IV, V
 滝川, 矢竹沢 IV, V
 滝川 IV
 滝川 IV
 滝川, 矢竹沢 IV, V, VI
 滝川 IV, VI
 滝川, 矢竹沢 IV, V
 滝川, 矢竹沢 IV, V
 矢竹沢 V
 滝川 IV
 大血川 VII
 滝川, 矢竹沢 IV, V
 滝川, 矢竹沢 V, VII, VIII
 滝川 VII
 滝川 VII
 滝川, 矢竹沢 V, VI
 大血川 VII
 滝川 V
 滝川, 矢竹沢 V, VI
 滝川, 矢竹沢 V
 滝川 IV
 矢竹沢 V
 大血川 VII
 滝川 VII
 滝川, 矢竹沢 V
 大血川 VII
 滝川 V
 滝川, 矢竹沢 V
 滝川, 矢竹沢 V
 滝川 IV
 矢竹沢 V
 大血川 VII
 滝川 IV
 矢竹沢 X
 大弛 VIII
 矢竹沢 IV
 大血川 VII
 矢竹沢 VI
 栃木 VII
 滝川 VII
 矢竹沢 VIII
 大血川 VII
 滝川 VII
 大血川 VII

- 11 テンオビヨトウ *Nonagria turpis* BUTLER 滝川 VI, VII
 12 シロホシキシタヨトウ *Triphaenopsis lucilla* BUTLER 矢竹沢, 大弛 VII, VIII
 13 アカガネヨトウ *Euplexia lucipara* (LINNAEUS) 矢竹沢 V, VIII
 14 シラオビアカガネヨトウ *E. illustrata* GRAESER 矢竹沢 VII
 15 シラフアオヨトウ *Xenotrachea niphonica* KISHIDA & YOSHIMOTO 滝川, 大血川 VI, VII
 16 クロモクメヨトウ *Dypterygia caliginosa* (WALKER) 滝川 VI
 17 モクメヨトウ *Axylia putris* (LINNAEUS) 矢竹沢 VIII
 18 ハガタアオヨトウ *Trachea tokiensis* (BUTLER) 滝川, 甲武信岳 VII
 19 アオアカガネヨトウ *Karana laetevirens* (OBERTHÜR) 矢竹沢, 大血川 VII, VIII
 20 ウスクロモクメヨトウ *Dipterygina cupreotincta* SUGI 滝川, 矢竹沢 VI
 21 コクロモクメヨトウ *D. japonica* (LEECH) 滝川, 矢竹沢 V
 22 シロテンウスグロヨトウ *Athetis albesignata* (OBERHÜR) 栃木, 滝川 V, VI, VII
 23 ヒメサビスジヨトウ *A. stellata* (MOORE) 矢竹沢, 大血川 VII
 24 シロモンオビヨトウ *A. lineosa* (MOORE) 栃木, 滝川, 矢竹沢, 大血川 VI, VII, VIII
 25 シマカラスヨトウ *Amphipyra pyramidea* (LINNANUS) 滝川, 矢竹沢 VII, VIII
 26 カラスヨトウ *A. livida* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER) 栃木 VII
 27 ツマジロカラスヨトウ *A. schrenckii* MÉNÉTRIÉS 矢竹沢 VIII
 28 オオウスヅマカラスヨトウ *A. erebina* (BUTLER) 大血川 VII
 29 ノコメセダカヨトウ *Orthogonia sera* FELDER & FELDER 矢竹沢 VII
 30 シラホシキリガ *Comia restituta* (WALKER) 矢竹沢, 大血川 VII
 31 ウラギンガ *Chasminodes nervosa* (BUTLER) 矢竹沢 VII
 32 ネグロヨトウ *Chytonix albonotata* (STAUDINGER) 矢竹沢 VII
 33 ホソバネグロヨトウ *C. subalbonotata* SUGI 大血川 VII
 34 チャオビヨトウ *Niphonyx segregata* (BUTLER), comb. n. 滝川, 矢竹沢 VII
 35 ヒトテンヨトウ *Chalconyx ypsilon* (BUTLER), comb. n. 滝川 VII
 36 シマヨトウ *Eucarta fasciata* (BUTLER), sp. rev., comb. n. 滝川 VI
 37 シロテンクロヨトウ *Platysenta cyclica* (HAMPSON), comb. n. 滝川, 矢竹沢 VI, VII
 38 シロマダラヒメヨトウ *Iambia japonica* SUGI 栃木 VII
 39 キクビヒメヨトウ *Prometopus flavicollis* (LEECH) 栃木 VII
 40 シロスジツマキリヨトウ *Callopistria albolineola* (GRAESER) 矢竹沢 VIII
 41 マルモンシロガ *Sphragifera sigillata* (MÉNÉTRIÉS) 滝川, 矢竹沢, 大血川 VII
 (フサヤガ亜科 Euteliinae)
 1 フサヤガ *Eutelia geyeri* (FELDER & ROGENHOFER) 矢竹沢 VII
 2 ノコバフサヤガ *Anuga japonica* (LEECH) 矢竹沢 V, VI
 (キノカワガ亜科 Sarrothripinae)
 1 コマバシロキノカワガ *Nolathripa lactaria* (GRAESER) 滝川, 矢竹沢 VI, VIII
 2 ナンキンキノカワガ *Gadirtha uniformis* WARREN, stat. n. 滝川 VII
 3※ミヤマクロスジキノカワガ *Nycteola degenerana* (HÜBNER) 滝川 IV
 (リングガ亜科 Chloephorinae)
 1 マエクリンガ *Iragaodes nobilis* (STAUDINGER) 大血川 VII
 2 ハネモンリンガ *Kerala decipiens* (BUTLER) 滝川, 大血川 VI, VII
 3 クロオビリンガ *Gelastocera exusta* BUTLER 滝川 V
 4 カバイロリンガ *Hypocarea conspicua* (LEECH) 大血川 VII
 5 アオスジアオリンガ *Pseudaipois fagana* (FABRICIUS) 滝川, 矢竹沢 VI, VIII
 6 ギンボシリングガ *Ariolica argentea* (BUTLER) 滝川, 矢竹沢 VI, VIII
 7 アミメリンガ *Sinna extrema* (WALKER) 矢竹沢 VI, VII
 (コヤガ亜科 Acontiinae)

1※シロオビクルマコヤガ <i>Trisateles emortualis</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)	矢竹沢 VIII
2 フタホシコヤガ <i>Micardia pulchra</i> BUTLER	滝川, 矢竹沢 VI
3 シロフコヤガ <i>Lithacodia pygarga</i> (HUFNAGEL)	滝川, 矢竹沢 VI, VII
4 シロマダラコヤガ <i>L. distinguenda</i> (STAUDINGER)	大血川 VII
5 スジシロコヤガ <i>L. falsa</i> (BUTLER)	矢竹沢 VII, VIII
6 シロモンコヤガ <i>L. fentoni</i> (BUTLER)	滝川 VI,
7 ピロードコヤガ <i>Anterastria atrata</i> (BUTLER), comb. n.	大血川 VII
8※シラクモコヤガ <i>Hapalotis venustula</i> (HÜBNER) (キンウワバ亜科 Plusiinae)	滝川, 矢竹沢 V, VI
1 イラクサマダラウワバ <i>Abrostola trigemina</i> (WERNEBURG)	大血川 VII
2 ウスグロマダラウワバ <i>A. sugii</i> DUFAY	柄本 VII
3 キクギンウワバ <i>Macdunnoughia confusa</i> (STHEPHENS)	大血川 VII
4 ギンモンシロウワバ <i>M. purissima</i> (BUTLER)	滝川 VII
5 ワイギンモンウワバ <i>Sclerogenia jessica</i> (BUTLER), comb. n.	滝川 VII
6 ギンスジキンウワバ <i>Erythroplusia rutilifrons</i> (WALKER)	大血川 VII
7 マカリキンウワバ <i>Diachrysia leonina</i> (OBERTHÜR)	矢竹沢 VIII
8 ミツモンキンウワバ <i>Acanthoplusia agnata</i> (STAUDINGER) (シタバガ亜科 Catocalinae)	大血川 VII
1 シロシタバ <i>Catocala nivea</i> BUTLER	大血川 VII
2 ワモンキシタバ <i>C. fulminea</i> (SCOPOLI)	矢竹沢 VII
3 キシタバ <i>C. patala</i> FELDER & ROGENHOFER	大血川 VII
4 ジョナスキシタバ <i>C. jonasi</i> BUTLER	矢竹沢 X
5 ウンモンクチバ <i>Mocis annetta</i> (BUTLER)	秩父, 滝川, 矢竹沢 VI, VII
6 モンムラサキクチバ <i>Ercheia umbrosa</i> BUTLER	滝川, 矢竹沢 V, VII
7 モンシロムラサキクチバ <i>E. niveostrigata</i> WARREN	柄本, 滝川 V, VII
8 フクラスズメ <i>Arcte coerulea</i> (GUENÉE)	矢竹沢 VI, VII, VIII
9 ハグルマトモエ <i>Spirama helicina</i> (HÜBNER) (クチバ亜科 Ophiderinae)	秩父 VIII
1 ヒメクビグロクチバ <i>Lygephila recta</i> (BREMER)	滝川, 矢竹沢 V, VI
2 マダラエグリバ <i>Plusiodonta casta</i> (BUTLER)	矢竹沢 VII
3 シラフクチバ <i>Synoides picta</i> (BUTLER)	滝川 VI
4 クロシラフクチバ <i>S. fumosa</i> (BUTLER)	柄本, 矢竹沢 VII
5 シロテンクチバ <i>Hypersynoides astrigera</i> (BUTLER)	滝川, 矢竹沢 V, VI
6 コウンモンクチバ <i>Blasticorhinus ussuriensis</i> (BREMER)	矢竹沢 VII
7 ウンモンツマキリアツバ <i>Pangrapta trimantesalis</i> (WALKER)	矢竹沢 VI
8 ミツボシツマキリアツバ <i>P. vasava</i> (BUTLER)	大血川 VII
9 シロツマキリアツバ <i>P. porphyrea</i> (BUTLER)	大血川 VII
10 マンレイツマキリアツバ <i>Polysciera manleyi</i> (LEECH)	矢竹沢 VI, VII, VIII
11 シロテンツマキリアツバ <i>Amphotrochia amphidecta</i> (BUTLER)	矢竹沢 VI, VII, VIII
12 ミカドアツバ <i>Lophomilia flaviplaga</i> (WARREN)	大血川 VII
13※ウスマダラアツバ <i>Scedopla diffusa</i> SUGI (アツバ亜科 Hypeninae)	滝川 IV
14 トビフタスジアツバ <i>Leiostola mollis</i> (BUTLER)	大血川 VII
15 チャイロアツバ <i>Britha inambitiosa</i> (LEECH)	滝川 VI
1 ヒトスジアツバ <i>Hypena tatorhina</i> BUTLER	矢竹沢 VI
2 クロキシタアツバ <i>H. amica</i> (BUTLER), comb. n.	矢竹沢 V, VI, VII
3 ホソバアツバ <i>H. whitelyi</i> LEECH	矢竹沢 VII, VIII

4 ミツボシアツバ <i>H. tristalis</i> LEDERER	矢竹沢, 大弛 V, VII
5 トビモニアツバ <i>H. indicatalis</i> WALKER	大血川 VII
6 ヤマガタアツバ <i>Bomolocha stygiana</i> (BUTLER)	柄本, 滝川 VII
7 アイモニアツバ <i>B. rivuligera</i> (BUTLER)	矢竹沢 VI
8 ハングロアツバ <i>B. squalida</i> (BUTLER)	滝川 VI
9 マルモンウズズマアツバ <i>B. bicoloralis</i> GRAESER	滝川 VI
10 ホシムラサキアツバ <i>B. nigrobasalis</i> HERZ	大血川 VII
11 ムラクモアツバ <i>B. melanica</i> SUGI (クルマアツバ亜科 Herminiinae)	滝川 VII
1 ソトウスグロアツバ <i>Hydrillodes repugnalis</i> (WALKER)	滝川 V
2 ヒロオビウスグロアツバ <i>H. funeralis</i> WARREN	滝川 IV, V
3 オオシラホシアツバ <i>Edessena hamada</i> (FELDER & ROGENHOFER)	矢竹沢, 大血川 VII
4 ハナマガリアツバ <i>Hadennia incongruens</i> (BUTLER)	矢竹沢 VII
5 ソトウスアツバ <i>H. odliqua</i> (WILEMAN)	大血川 VII
6 シロモンアツバ <i>Paracolax albinotata</i> (BUTLER), comb. n.	滝川 V
7 クルマアツバ <i>P. derivialis</i> (HÜBNER)	大血川 VII
8 ミスジアツバ <i>P. trilinealis</i> (BREMER)	大血川 VII
9 オビアツバ <i>P. fascialis</i> (LEECH)	滝川 VII
10※ホソナミアツバ <i>P. fentoni</i> (BUTLER), comb. n.	滝川 VII
11 オオアカマエアツバ <i>Simplicia niphona</i> (BUTLER)	滝川 V, VII
12 コブヒゲアツバ <i>Zanclognatha lunalis</i> (SCOPOLI)	矢竹沢 VI, VII
13 ツマオビアツバ <i>Z. griselda</i> (BUTLER)	矢竹沢 VII
14 ウスグロアツバ <i>Z. fumosa</i> (BUTLER)	滝川 VI
15 キイロアツバ <i>Z. helva</i> (BUTLER)	矢竹沢 VII
16 トビスジアツバ <i>Herminia tarsicrinalis</i> (KNOCH)	滝川 V

トラガ科 Agaristidae

1 ベニモントラガ <i>Sarbanissa venusta</i> (LEECH)	矢竹沢 VIII
2 ヒメトラガ <i>Asteropetes noctuina</i> (BUTLER)	柄本, 滝川 VI, VII
3 トラガ <i>Chelonomorpha japonica</i> MOTSCHULSKY	赤沢 X

本調査にあたり、標本の同定その他について、懇切な御指導を賜わった埼玉県立教員養成所の市川和夫氏ならびに標本の確認を頂いた日本蛾類学会長井上寛博士、同会員杉繁郎氏はじめ、種々の御助言を賜わった埼玉県立秩父農工高等学校の福島義一氏の諸氏に心から御礼申し上げる。また採集調査に協力し、甲武信岳、大弛方面で採集した標本を提供された秩父演習林佐々木和男技官をはじめ職員諸氏に対し厚く御礼申し上げる。

参考文献

- 1) 市川和夫：埼玉の蛾類。埼玉県動物誌、299-354、埼玉県教育委員会、浦和、1978.
- 2) 井上寛・杉繁郎・黒子浩・森内茂・川辺湛：日本産蛾類大図鑑。I. II. 講談社、東京、1982.
- 3) 東京大学農学部附属秩父演習林：東京大学秩父演習林の概要、1971.

(1983年7月25日受理)