

資料

演習林の鱗翅目キ

(愛媛大学米野々演習林の昆虫相に関する調査資料, その1)

石原 保*・石原 隆志**・木下信一**・酒井雅博***・古木芳枝***

石手川の上流に当る米野々演習林は面積約 380 ha, 標高は 515 m から 1216 m に及ぶ。豊富な植物相に恵まれ、注目に値する昆虫の珍種もかなり採れている。全般的な昆虫相の調査報告の作成は大へんな問題であるだけに、要望されながら本格的な実施を見ないで今日に至った。しかし今年から採集品を整理して、年次報告の形でリストを作ることにし、既報のグループも新たに採集された種は追加補足して資料を蓄積し、いずれ近い将来には演習林の昆虫相に関する整った調査報告とすることを期したい。第1報として今回明らかにした鱗翅目は、次の 39科 450種である。

チョウ類

1. Hesperidae	セセリチョウ科	11種	2. Papilionidae	アゲハチョウ科	8種
3. Pieridae	シロチョウ科	7	4. Lycaenidae	ジジミチョウ科	11
5. Curetidae	ウラギンジジミ科	1	6. Danaidae	マダラチョウ科	1
7. Lybytheidae	テングチョウ科	1	8. Nymphalidae	タテハチョウ科	18
9. Satylidae	ジャノメチョウ科	10			

ガ類

10. Hepialidae	コウモリガ科	1	11. Tineidae	ヒロズコガ科	2
12. Hyponomeutidae	スガ科	1	13. Gelechiidae	キバガ科	3
14. Oecophoridae	マルハキバガ科	4	15. Eucosmidae	ノコメハマキガ科	6
16. Tortricidae	ハマキガ科	3	17. Pyralidae	メイガ科	68
18. Thyrididae	マドガ科	1	19. Cossidae	ボクトウガ科	1
20. Epicopeidae	アゲハモドキ科	1	21. Zygaenidae	マダラガ科	2
22. Heterogeneidae	イラガ科	6	23. Uraniidae	ツバメガ科	1
24. Epiplemaeidae	フタオガ科	1	25. Geometridae	ジャクガ科	88
26. Cyliidae	オオカギバガ科	1	27. Drepanidae	カギバガ科	10
28. Thyatiridae	トガリバガ科	3	29. Callidulidae	イカリモンガ科	1
30. Bombycidae	カイコガ科	1	31. Eupterotidae	オビガ科	1
32. Lasiocampidae	カレハガ科	4	33. Lymantriidae	ドクガ科	8

≡ Tamotsu ISHIIHARA, Takashi ISHIIHARA, Shin-ichi KINOSHITA, Masahiro SAKAI and Yoshie FURUKI :
The Lepidoptera of the Ehime University Forest
(Researches on the insect-fauna of Komenono University Forest, 1)

*昆虫学講座 教授 **農学科学 学生 ***大学院 学生

34. Notodontidae	シヤチホコガ科	18	35. Noctuidae	ヤガ科	107
36. Arctiidae	ヒトリガ科	20	37. Nolidae	コブガ科	4
38. Saturniidae	ヤママユガ科	5	39. Sphingidae	スズメガ科	10

本文に入るに先だち、採集と調査に種々の便宜を与えられた演習林関係の諸氏ならびに愛媛県立博物館所蔵標本のうち演習林内の採集品の調査を許され、有益なご援助を頂いた同博物館の学芸員、楠博幸氏に謝意を表する。

Hesperiidae セセリチョウ科

1. *Pyrgus maculatus* Bremer et Grey チャマダラセリ [写真1] 産地が局限され、比較的珍しい種。寄主はバラ科のキジムシロなど。
2. *Erynnis montanus* Bremer ミヤマセセリ 春出現する普通種。寄主はブナ科のコナラ、クスギなど。
3. *Daimio tethys daiseni* Riley ダイミョウセセリ 各地に普通。幼虫はヤマイモの葉を食害する。
4. *Bibasis aquilina chrysaeglia* Butler キバネセセリ [写真2] 山地性。リョウブなどの花に飛来し、山小屋のゴミ捨場も訪れる。寄主はウコギ科のセンノキ。
5. *Choaspes banjaminii japonica* Murray アオバセセリ 春から現われ、ヒメウツギなどの花に少なくない。寄主はアワブキなどアワブキ科の植物。
6. *Potanthus flavum* Murray キマダラセセリ 山地、平地共に珍しくない。寄生はイネ科の雑草。
7. *Ochlodes ochracea rikuchina* Butler ヒメキマダラセセリ 山地性の普通種。寄主はイネ科のチヂミザサ、カヤツリグサ科のミヤマシラスゲなど。
8. *Thoressa varia* Murray コチャバネセセリ 低山帯から山地にかけ、各地に普通。寄主はイネ科やタケ科に所属する雑草。
9. *Isoteinon lamprospilus* C. et R. Felder ホソバセセリ 山地性の普通種。寄主はススキ（イネ科）など
10. *Pelopidas jansonis* Butler ミヤマチャバネセセリ 山地性。個体数はあまり多くない。寄生はイネ科（ススキ）。
11. *Parnara guttata* Bremer et Grey イチモンジセセリ 至る所に普通。イネの害虫として知られ、その他イネ科の雑草を寄主とする。

Papilionidae アゲハチョウ科

1. *Graphium sarpedon nipponum* Fruhstorfer アオスジアゲハ 普通種。寄主はクス科のクスノキ、ヤブニッケイなど。
2. *Papilio machaon hippocrates* C. et R. Felder キアゲハ 普通種。愛媛県では平地より山地に多い。寄主はセリ科のミツバなど。
3. *Papilio xuthus* Linné アゲハチョウ 至る所に普通。むしろ平地に多い、寄主はサンショウ、キハダなどミカン科。
4. *Papilio macilentus* Janson オナガアゲハ 山地性の普通種。寄主はコクサギ（ミカン科）など。
5. *Papilio protenor demetrius* Cramer クロアゲハ 平地から低山帯に多い。寄主はミカン科のカラスザンショウなど。
6. *Papilio helenus nicconicolens* Butler モンキアゲハ 愛媛県では平地性。演習林には飛来したものであろう。寄主はミカン科のカラスザンショウなど。
7. *Papilio bianor dehaani* C. et R. Felder カラスアゲハ 山地性の普通種。寄生はミカン科のコクサギ、キハダなど。
8. *Papilio maackii tutanus* Fenton ミヤマカラスアゲハ 米野々付近には少なくない。アザミなどの花を訪れる。寄主はミカン科のキハダ、カラスザンショウなど。

Pieridae シロチョウ科

1. *Pieris rapae crucivora* Boisduval モンシロチョウ 平地に多い種。米野々の人家付近に見られる。寄主はアブラナ科の植物。
2. *Pieris melete Ménétrière* スジグロシロチョウ 山地に多い普通種。寄主はアブラナ科のイヌガラシ、ワサビなど。
3. *Pieris napi japonica* Shirôzu エゾスジグロチョウ 山地性の種で、愛媛県では皿ガ峯、高縄山などにも産する。寄主はアブラナ科のコンロンソウ、タネツケバナなど。
4. *Anthocaris scolymus* Butler ツマキチョウ 春季に出現する普通種。山地、平地共に多い。寄主はアブラナ科のイヌガシラ、ハタザオなど。
5. *Gonepteryx mahaguru nipponica* Verity スジボソヤマキチョウ 山地性。個体数はあまり多くない。寄主はクロウメモドキ科の植物。
6. *Eurema hecabe mandarina* de l'Orza キチョウ 至る所に普通。寄生はマメ科のネム、ハギなど。
7. *Colias erata poliographus* Motschulsky モンキチョウ 普通種。寄主はマメ科のミヤコグサ、スズメノエンドウなど。

Lycaenidae シジミチョウ科

1. *Narathura japonica* Murray ムラサキシジミ 普通種。寄主はブナ科のアラカン、クヌギなど。
2. *Artopetes pryeri shikokuana* Okubo シコクウラゴマダラシジミ 山地性。個体数は一般に多くない。寄主はモクセイ科のイボタなど。
3. *Japonica lutea* Hewitson アカシジミ 四国では産地が局限される。クリなどの花に集る。寄主はブナ科のクヌギ、コナラ、ミズナラなど。
4. *Favonius orientalis* Murray オオミドリシジミ 比較的普通。寄主はブナ科のクヌギ、コナラ、ミズナラ、ナラガシワなど。
5. *Rapala arata* Bremer トラフシジミ 山地性の普通種。寄主はマメ科、バラ科などの花蕾。
6. *Taraka hamada* Druce ゴイシシジミ 各地に産するが、個体数は多くない。寄主はササ類につくタケノアブラムシ。
7. *Lycaena phlaeas daimio* Seitz ベニシジミ 普通種。寄主はタデ科のスイバなど。
8. *Everes argiades hellotia* Ménétrière ツバメシジミ 普通種。寄主はマメ科のクズ、ハギなど。
9. *Zizeeria maha argia* Ménétrière ヤマトシジミ 普通種。寄主はカタバミ科のカタバミ。
10. *Celastrina argiolus ladonides* de l'Orza ルリシジミ 普通種。寄主はマメ科、バラ科など。
11. *Celastrina albocaerulea sauteri* Fruhstorfer サツマシジミ〔写真3〕県下各地で採れているが、特記すべき種のひとつ。寄主としてハイノキ科、スイカズラ科など数科に及ぶ植物が知られる。

Curetidae ウラギンシジミ科

1. *Curelis acuta paracuta* de Nicéville ウラギンシジミ 普通種。寄主はマメ科のフジ、クズ、クララなど。

Danaiidae マダラチョウ科

1. *Parantica sita nipponica* Moore アサギマダラ 四国の山地には普通。寄主はガガイモ科の植物。

Libytheidae テングチョウ科

1. *Libythea celtis celtoides* Fruhstorfer テングチョウ 各地の山地に普通。寄主はエノキ(ニレ科)。

Nymphalidae タテハチョウ科

1. *Argynnis anadyomene mides* Butler クモガタヒョウモン アザミの花などに集る。個体数はあまり多く

ない。寄主はスマレ科。

2. *Argynnis paphia geisha* Hemming ミドリヒョウモン 比較的普通。寄主はスマレ科。
 3. *Argyronome laodice japonica* Ménériès ウラギンズジヒョウモン 山地性。個体数は比較的多い。寄主はスマレ科。
 4. *Fabriciana adippe pallescens* Butler ウラギンヒョウモン 山地の草原に多い普通種。寄主はスマレ科。
 5. *Fabriciana nerippe* C. et R. Felder オオウラギンヒョウモン 平地から低山地の草原に産する。個体数は前種よりは少ない。寄主はスマレ科。
 6. *Argyreus hyperbius* Linné ツマグロヒョウモン 西日本では山地、平地共に普通。寄主はスマレ科。
 7. *Ladoga camilla japonica* Ménériès イチモンジチョウ 普通種。寄主はスイカズラ科のスイカズラ、ヒョウタンボク、ハコネウツギなど。
 8. *Neptis aceris intermedia* W. B. Pryer コミスジ 至る所に普通。寄主はマメ科(フジ、ネムノキなど)、ニレ科(ケヤキ、ハルニレなど)など。
 9. *Neptis philyra excellens* Butler ミスジチョウ 愛媛県では山地に生息し、米野々では少ないが面河溪にはかなり多い。寄主はカエデ科の諸種。
 10. *Araschnia burejana strigosa* Butler サカハチチョウ 山地性の普通種。春のものはコンロンソウの花上に多い。寄主はイラクサ科のイラクサ、コアカソなど。
 11. *Vanessa indica* Herbst アカタテハ 普通種。幼虫は寄主ヤブマオの草にかくれ家を作る。
 12. *Kaniska canace no-japonicum* von Siebold ルリタテハ 幼虫はサルトリイバラ(サルトリイバラ科)、ホトトギス(ユリ科)などの葉を食害する。
 13. *Nymphalis xanthomelas* Stichel ヒオドシチョウ 普通種。幼虫は5月ごろエノキの葉に群れる黒色の毛虫である。
 14. *Polygonia c-aureum* Linné キタテハ 普通種。寄主はアサ科のカナムグラなど。
 15. *Polygonia c-album hamigera* Butler シータテハ 四国では各地に産するが個体数は一般に少ない。寄主はニレ科、アサ科など。
- 11, 12, 13, 14および本種15は、いずれも成虫態で越冬する。
16. *Dichorragia nesimachus nestotes* Fruhstorfer スミナガシ 寄主はアワブキ。個体数は一般に多くない。
 17. *Hestina japonica* C. et R. Felder ゴマダラチョウ 幼虫はエノキの葉を食するが、ヒオドシチョウのように群らがることはなく単独である。
 18. *Sasakia charonda* Hewitson オオムラサキ 国蝶に指定され、75円の普通切手に載っている有名な種。石手川上流ではしばしば遭遇する。寄主はエノキ。

Satyridae ジャノメヨウ科

1. *Ypthima argus* Butler ヒメウラナミミジャノメ 草原に最も普通。寄主はイネの雑草、チガヤ、チヂミザサなど。
2. *Minois dryas bipunctus* Motschulsky ジャノメチョウ 各地の草原に産するが、四国では個体数があまり多くない。寄主はイネ科のススキ、スズメノカタビラなど。
3. *Mycalesis gotama fulginia* Fruhstorfer ヒメジャノメ 普通種。寄主はイネ科(ススキ、メヒシバなど)とタケ科(アズマネザサなど)など。
4. *Mycalesis francisca perdiccas* Hewitson コジャノメ 山地性の普通種。寄主はイネ科のススキ、エノコログサ、チヂミザサなど。
5. *Lethe diana* Butler クロヒカゲ 山地性の普通種。寄主はタケ科のメダケ、マダケなど。
6. *Lethe sicelis* Hewitson ヒカゲチョウ 至る所に普通に見られる種。寄主は前種と同じ。
7. *Neope goschkevitchii* Ménériès サトキマダラヒカゲ 低山帯に産する。寄主はタケ科。
8. *Neope nipponica* Butler ヤマキマダラヒカゲ 演習林の高所に生息する。寄主は前種と同様、タケ科の植物。

9. *Harima callipteris* Butler ヒメキマダラヒカゲ 山地性種。面河溪では普通に産するが、演習林ではあまり多くない。寄主はタケ科のクマザサなど。
10. *Melanitis phedima oitensis* Matsumura クロコノマチョウ 亜熱帯系の種。愛媛県で平地でも見るが、むしろ山地に多い。寄主はイネ科のススキ、ジュズダマなど。

Hepialidae コウモリガ科

1. *Phassus excrecens* Butler コウモリガ キリ、ブドウなど種各の樹木の幹や枝に食入する害虫。

Tineidae ヒロズコガ科

1. *Tinea endochrysa* Meyrich マエモンシロヒロズコガ 夏期、燈火に飛来する。
2. *Euplocamus hierophanta* Meyrich クシヒゲキヒロズコガ 夏期出現する。

Hyponomeutidae スガ科

1. *Hyponomeuta polystictus* Butler オオボシオオスガ 幼虫はマユミ・ツリバナ等に巣を作る。

Gelechiidae キバガ科

1. *Brachmia modicella* Christoph ミツボシキバガ 夏期出現する。
2. *Dichomeris oceanis* Meyrich フジフサキバガ 寄主はマメ科のフジ・ナツフジなど。
3. *Recurvaria albidorsella* Snellen ハギノシロオビキバガ 寄主はマメ科のハギ類。

Oecophoridae マルハキバガ科

1. *Cryptolechia facunda* Meyrich ヘリクロコマルハキバガ 山地性。夏期燈火に飛来する。
2. *Cryptolechia malacobyrsa* Meyrich ホソオビキマルハキバガ 低山帯の種。夏期出現する。
3. *Promalactis semantris* Meyrich シロスジカバキバガ 夏期出現する。
4. *Promalactis symbolopa* Meyrich ギンモンカバキバガ 夏期現われ、燈火に飛来する。

Eucosmidae ノコメハマキガ科

1. *Cydia splendana* Hübner クリミガ クリの実中に穿入する著名な害虫。
2. *Epiblema foenella* Linné ヨモギネムシガ
3. *Spilonota ocellana* Fabricius リンゴシロハマキ リンゴ・ナシ・モモ等のバラ科果樹の害虫。
4. *Pelataea bicolor* Walsingham ヒロオビハマキ 寄主はブナ科のアラカシ・クヌギ・ウバメガシなど。
5. *Cryptophlebia ombrodelta* Lower アシトサヤムシガ 幼虫はマメ科植物の莢内を食害する。
6. *Aphania auricristana* Walsingham グミオオウスツマハマキ 幼虫はグミ類の葉を綴る。

Tortricidae ハマキガ科

1. *Adoxophyes orana* Fischer von Röslerstamm コカクモンハマキ 多食性で、幼虫は多数の科にわたる植物の葉を綴り加害する。
2. *Homona coffearia magnanima* Diakonoff チャハマキ ほとんどすべての広葉樹と一部の針葉樹を食害。演習林にも多産する。
3. *Archips asiaticus* Walsingham アトキハマキ 多食性で、寄生はリンゴ・モミジ・ミヤマシキミなど。

Pyralidae メイガ科

1. *Emmalocera bifidella* Wileman オオマエジロホソメイガ 山地性・夏期燈火に飛来する。

2. *Homoeosoma subcretacella* Ragonot マエジロホソマダラメイガ 寄主としてキク科のオカオグルマが記録されている。
3. *Nephoteryx intercisella* Wileman ヤマトマダラメイガ〔写真4〕 やや山地性。夏期燈火で獲られる。
4. *Nephoteryx semirubella* Scopoli アカマダラメイガ 夏期燈火によく飛来する。
5. *Acrobasis tokiella* Ragonot ツツマダラメイガ 幼虫はナシ・リンゴ・ウメなどの葉を食害する。
6. *Endotricha portialis* Walker ホソバトガリメイガ 各地の山地に普通。
7. *Endotricha consocia* Butler ヘリグロトガリメイガ 山地性。燈火に飛来する。
8. *Craneophora haraldusalis* Walker ナカムラサキフトメイガ やや山地性。
9. *Hypsoptygia regina* Butler トビイロシマメイガ 夏期各地に普通。
10. *Pyralis albiguttata* Warren ススキシマメイガ 夏期山地で採集されるが比較的珍しい種。
11. *Herculia pelaspalis* Walker アカシマメイガ 夏期各地の平地に多い種。
12. *Trebania flavifrontalis* Leech キガシラシマメイガ〔写真5〕 山地性。燈火で採集できる珍種。
13. *Sybrida fasciata* Butler オオクシヒゲシマメイガ やや山地性。
14. *Bostra indicator* Walker ツマグロシマメイガ 夏期燈火に飛来する。
15. *Crambus diplogrammus* Zeller ウスグロスジツトガ 山地性の普通種。
16. *Calamotropha nigripunctellus* Leech キスジツトガ 夏燈出現するが、個体数は大へん少ない。
17. *Platytes ornatella* Leech ナガハマトガ〔写真6〕 夏期獲られるが、個体数は少ない。
18. *Pseudargyria interruptella* Walker ホソスジツトガ やや山地に普通。
19. *Ancylolomia japonica* Zeller ツトガ 至る所に普通。よく燈火に飛来する。
20. *Patissa fulvosparsa* Butler キボシオオメイガ 夏期採集できるが個体数は一般に少ない。
21. *Nymphula bifurcalis* Wileman ゼニガサミズメイガ 各地に普通。よく燈火に集来する。
22. *Nymphula fenguhanalisis* Pryer ネジロミズメイガ 平地性で、燈火に飛来するが少ない。
23. *Nymphula turbata* Butler ヒメマダラミズメイガ 夏期、平地の水田地帯にきわめて普通。
24. *Cataclysta midas* Butler キオビミズメイガ 夏期、燈火に飛来し、愛媛県では各地で採集される。
25. *Pleuroptya ruralis* Scopoli ウコンノメイガ 幼虫は大豆の葉を巻き食害する。
26. *Pleuroptya balteata* Fabricius ヘリゲロキンノメイガ 燈火で採集できる普通種。
27. *Nagia inferior* Hampson コヨツメノメイガ 山地性。夏期燈火に飛来する。
28. *Udea lugubralis* Leech ウスマルモンノメイガ 山地性。燈火に集来する。
29. *Mecyna tricolor* Butler モンシロルリノメイガ 幼虫はウツギの葉を2枚合わせて、その中に潜む。
30. *Herpetogramma luctuosalis* Guenée モンキクロノメイガ 幼虫はブドウ科のブドウ・ノブドウ・エビヅルなどの捲葉虫。
31. *Pyrausta limbata* Butler トモンノメイガ 山地性。昼飛行性。
32. *Pyrausta unipunctata* Butler ヒトモンノメイガ 夏期燈火で採集できる。
33. *Paliga minnehaha* Pryer マエベニノメイガ 5~6 ごろ出現できる普通種。
34. *Anania verbascalis* Schiffermüller et Denis ヒメトガリノメイガ 各地に産する普通種。
35. *Pseudebulea fentoni fentoni* Burler モンスカシキノメイガ 山地性。
36. *Microstega ussuriensis* Bremer フチグロノメイガ 山地に産する普通種。
37. *Microstega jessica* Butler ウスオビキノメイガ 山地、平地共に産し、燈火によく集る。
38. *Ostrinia scapulalis subpacificana* Mutuura & Munroe フキノメイガ ササゲ・アズキ・フキなどの茎に食入る害虫。
39. *Ostrinia furnucalis* Guenée アジャアワノメイガ アワ・トウモロコシなどの茎に食入る害虫。
40. *Nomis albopedalis* Motschulsky ホシオビホソノメイガ 山地、平地共に産し、燈火に飛来する。
41. *Botyodes principalis* Leech オオキノメイガ 幼虫はポプラなどの捲葉虫。
42. *Hedylepta misera* Butler ヒメクロミスジノメイガ 各地に産する普通種。
43. *Hedylepta noctescens* Moore キバラノメイガ 燈火によく飛来する普通種。

44. *Palpita inusitata* Butler ヒメシロノメイガ 平地に多い普通種。幼虫はイボタの葉を綴り食害する。
45. *Palpita nigropunctalis* Bremer マエアカスカシノメイガ 幼虫はネズミモチ・キンモクセイ、その他、多くの植物の葉を食害する。
46. *Glyphodes quadrimaculalis* Bremer et Grey ヨツホシノメイガ 山地性。燈火によく飛来する。
47. *Glyphodes pyloalis* Walker クワノメイガ 寄主はクワ科のクワ・コウゾなど。クワの害虫として有名。
48. *Glyphodes pryeri* Butler スカシノメイガ 幼虫は前種と同様、クワ、コウゾなどクワ科植物の捲葉虫。
49. *Goniorhynchus exemplaris* Hampson オオクロヘリキノメイガ 山地、平地共に産し、燈火によく集来する。
50. *Goniorhynchus butyrosa* Butler クロヘリキノメイガ 平地と低山帯に普通。
51. *Conogethes punctiferalis* Guenée モモノゴマダラノメイガ カンキツ類、モモ・カキなどの害虫として著名。
52. *Polytheipta liquidalis* Leech マダラシロオオノメイガ やや山地に産し、燈火に飛来。
53. *Nosophora semitritalis orbicularis* Shibuya シロヒトモンノメイガ 夏期出現し、燈火に飛来。
54. *Tyspanodes striata* Butler クロスジノメイガ 各地に普通、よく燈火に集来する。
55. *Bocchoris inspersalis* Zeller シロモンノメイガ 山地に多く、よく燈火に集る。
56. *Hymenia recurvalis* Fabricius シロオビノメイガ 多食性の種でダイコン・ホウレンソウ・フダンソウ・ウリなど多くの農作物の害虫。
57. *Agrotera nemoralis* Scopoli ウスムラノメイガ 山地にやや普通。燈火で獲られる。
58. *Eurrhyarodes bracteolalis* Zeller アヤナミノメイガ 至る所に普通に産し、燈火に飛来するものが多い。
59. *Bradina admixtalis* Walker ウスグロノメイガ 各地に産し燈火に飛来する。
60. *Herpetogramma rudis* Warrem マエキノメイガ 各地に普通。燈火に飛来する。
61. *Sylepta taiwanalis* Shibuya タイワンモンキノメイガ やや山地性。燈火で獲られるが個体数は多くない。
62. *Sylepta fuscomarginalis* Leech クロヘリノメイガ 山地性。燈火によく集まる。
63. *Pycnarmon lactiferalis* Walker ゴマダラノメイガ やや山地性。燈火によく飛来する。
64. *Nacoleia commixta* Butler シロテンキノメイガ 各地に産する普通種。
65. *Nacoleia satsumalis* South サツマキノメイガ 各地に産する普通種。
66. *Cotachena histricalis* Walker キスカシノメイガ 各地に産し、幼虫はエノキの葉を綴って食害する。
67. *Cataprosoopus panperalis* Leech トビモンフタスジノメイガ 山地性、個体数はあまり多くない。
68. *Diasemia litterata* Scopoli シロアヤヒメノメイガ 各地に産する普通種。

Thyrididae マドガ科

1. *Rhodoneura vitulla* Guenée マダラマドガ 各地に産する普通種。燈火によく飛来する。

Cossidae ボクトウガ科

1. *Zeuzera leuconotum* Butler ゴマフボクトウ 幼虫はツツジその他各種の樹木に食入し、成虫になるまでに2年間を要する。

Epicopeidae アゲハモドキガ科

1. *Epicopeia hainesii hainesii* Holland アゲハモドキ 翅形ならびに昼飛性であることがアゲハチョウ科のものに似ている。各地に産するが一般に個体数は多くない。幼虫はヤブコウバシの葉を食する。

Zygaenidae マダラガ科

1. *Chalcusia remota* Walker シロンタホタルガ 昼飛性。幼虫はサワフタギの葉を食害する。
2. *Artona gracilis* Walker キスジホソマダラ 昼飛性で、アザミなどの花を訪れる。寄主は未詳。

Heterogeneidae イラガ科

1. *Apoda dentatus* Oberthür ムラサキイラガ 幼虫は多食性で、サクラ、クヌギなどの葉を食害する。
2. *Microleon longipalpis* Butler テングイラガ 本種も多食性で寄主はカキ・チャ・ナシ・ヤナギ・カエデなど。
3. *Heterogenea asella* Schiffermüller et Denis カギバイラガ 山地性の稀種。寄主については未詳。
4. *Iragoides conjuncta* Walker タイワンイラガ 夏期各地で獲られているが、寄主は未詳。
5. *Narosoideus flavidorsalis* Staudinger ナシイラガ 寄主はナシ、カキ、ヤマナランなど。
6. *Latoia sinica* Moore クロシタアオイラガ 寄主はサクラ・ウメ・クヌギ・ケヤキなど広範な樹種に及ぶ。

Uraniidae ツバメガ科

1. *Acropterus iphiata* Guenée ギンツバメ [写真7] 燈火にも飛来するが、昼飛性のある特異な種。幼期については未詳。

Epiplemidae フタオガ科

1. *Psychostrophia melanargia* Butler キンモンガ 山地にきわめて普通で、演習林でも5~7月に多産する。昼間飛ぶ。寄主はリヨウブ。

Geometridae シャクガ科

1. *Naxa seriaria* Motschulsky ホシジャク [写真8] やや昼飛性がある。寄主はイボタ、ネズミモチなど。
2. *Terpna superans* Butler オオアヤジャク 各地に産し、寄主はホウノキ、シデコブシ、トチノキなど。
3. *Dindica virescens* Butler ウスアオジャク 低山帯に産する普通種。
4. *Gelasma protrusa* Butler ヒメツバメアオジャク 平地から低山帯に産する普通種。
5. *Gelasma grandificaria* Graeser ハガタツバメアオジャク 山地にまれでない。
6. *Chlorissa amphitritaria* Oberthür ハラアオジャク 各地に産するが個体数はあまり多くない。
7. *Diplodesma ussuriaria* Bremer ナミスジコアオジャク 平地や低山帯に産する普通種で、多食性と思われるが既知の寄主はチャとクリ。
8. *Culpinia diffusa* Walker アカシアオジャク 平地に産する普通種で、本種も多食性と思われ、既知の寄主はシロツメクサ、クワなど。
9. *Comibaena procumbaria* Pryer ヨツモンマエジロアオジャク 平地や低山帯に産する普通種。
10. *Comibaena delicatior* Warren クロモンアオジャク 普通種。寄主はコナラ。
11. *Thetidia albocostaria* Bremer ヨツメアオジャク 平地、山地共に普通。寄主はヨモギなどキク科の諸種。
12. *Hemistola veneta* Butler コシロスジアオジャク 各地に産する普通種。
13. *Comostola subtiliaria nympha* Butler コヨツメアオジャク 至る所に産する普通種。
14. *Somatina indicataria morata* Prout ウンモンオオシロヒメジャク 至る所に産する普通種。
15. *Scopula epiorrhoe* Prout ギンバネヒメジャク 西日本の各地で獲られるが、寄主などは未詳。
16. *Scopula nigropunctata imbella* Warren マエキヒメジャク 各地に産する普通種。多食性で、既知の寄主はリンゴ、スズメノエンドウ、スマレなど。
17. *Scopula ignobilis* Warrev ウスキクロテンヒメジャク 各地の平地と低山帯に多産する。
18. *Sterrha muricata minor* Sterneck ベニヒメジャク 各地に産し、寄主はオオバコ類。
19. *Sterrha auricruda* Butler ヨスジキヒメジャク 山地で夏期採集される種。
20. *Sterrha trisetata* Prout ミジンキヒメジャク 各地の平地に多産する。
21. *Carige cruciplaga cruciplaga* Walker ホシスジトガリナミジャク [写真9] 1000m級の山地で夏期採集できる特筆に値する種。

22. *Microloba bella bella* Butler ホソバナミシヤク 各地に産する普通種。
23. *Euphyia cineraria* Butler ハコベナミシヤク (マエジロナミシヤク) 山地、平地共に産し、寄主はハコベとされている。
24. *Photoscotia atrostrigata atrostrigata* Bremer ネグロウスベニナミシヤク 各地に産する普通種で、既知の寄主はキツネヤナギとコナラ。
25. *Telenomeuta punctimarginaria* Leech テンヅマナミシヤク 各地に産する普通種。
26. *Gandaritis fixseni magnifica* Prout キマダラオオナミシヤク 低山帯に多産する。
27. *Lampropteryx minna* Butler アトロロナミシヤク 山地・平地共に産する。
28. *Ecliptopera decurrens illitata* Wileman セスジナミシヤク 各地に産する普通種。
29. *Ecliptopera umbrosaria umbrosaria* Motschulsky オオハガタナミシヤク 各地に普通。寄主はヤマブドウ、エビズルなど。
30. *Sibatania mactata mactata* C. et R. Felder ビロウドナミシヤク 浅い山地に多産する。演習林にもきわめて多い。
31. *Heterothera postalbida* Wileman シロントトビイロナミシヤク 平地や低山帯に産する。
32. *Xenortholitha propinquata nipponica* Butler フタクロテンナミシヤク 低山帯に産する普通種。
33. *Melanthia arocellata inquinata* Butler ナカジロナミシヤク 各地にきわめて普通。既知の寄主はボタンズル。
34. *Calospilos sylvata fulvobasalis* Warren ヒメマダラエダシヤク 山地、平地共に多産する。寄主はツルウメモドキ。
35. *Calospilos miranda miranda* Butler ユウマダラエダシヤク マサキの大害虫。松山辺のマサキの生垣に大害を与えるものは本種の幼虫か、またはマダラガ科のミノウスバ *Pryeria sinica* Moore の幼虫である。
36. *Lomographa hyriaria* Warren サザナミオビエダシヤク 各地に産する普通種。
37. *Ninodes salendens* Butler ウチムラサキヒメエダシヤク 西日本各地の低山帯に産する普通種。
38. *Rhynchobapta flaviceps* Butler マエキオエダシヤク 各地に産する普通種。寄主はイヌツゲ。
39. *Cabera griseolimбата griseolimбата* Oberthur アトグロアミエダシヤク 山地に多産するが、寄主は未詳。
40. *Pogonitis cumulata cumulata* Christoph ウスオビヒメエダシヤク 山地に普通。
41. *Synegia hadassa hadassa* Butler ハグルマエダシヤク 山地に産する普通種。寄主はイヌツゲ。
42. *Apoptelia chlororhynodes* Wehrli オオヨスジアカエダシヤク 低山帯に出現する普通種。
43. *Hyaeahyra terrosa cyanargentea* Wehrli ウラキトガリエダシヤク 平地や低山帯に普通。
44. *Cryasicometa incertaria* Leech ツマキエダシヤク 山地に産する普通種。
45. *Semiothisa defixaria* Walker フタテンオエダシヤク 平地や浅い山地に普通。
46. *Semiothisa pluviala* Fabricius ウスオエダシヤク 平地や浅い山地に普通。
47. *Semiothisa normata proximaria* Leech ウスキオエダシヤク 平地、山地共に普通。
48. *Krananda semihyalinata* Moore スカンエダシヤク 各地に普通。寄主はクスノキ類。
49. *Luxiaria amasa amasa* Butler トビカギバエダシヤク 低山帯に多産する。
50. *Culcula panterinaria synchnospilas* Prout キオビゴマダラエダシヤク 低山帯に普通。
51. *Percnia albimgrata albinigata* Warren ゴマダラシロエダシヤク 低山帯に産する普通種であるが、寄主は未詳。
52. *Percnia giraffata* Guenee オオゴマダラエダシヤク 各地に産する普通種。寄主はカキ。
53. *Metabraxas clerica clerica* Butler オオシロエダシヤク 各地に多産する。
54. *Dilophodes elegans elegans* Butler クロフシロエダシヤク 低山帯にきわめて普通。
55. *Jankowskia athleta* Oberthur チャノウモンエダシヤク 暖地では5~6月、8月、9月下旬~10月上旬の3回発生し、時にチャに大害を与えることがある。

56. *Apocleora rimosa* Butler クロクモエダシヤク 各地に産する普通種。
57. *Peristygis charon* Butler ナミガタエダシヤク 各地に産する普通種で、寄主はチャ、マサキなど。
58. *Alcis angulifera* Butler ナカウスエダシヤク 山地に普通。寄主はコナラ、クリなど。
59. *Deileptenia ribeata* Clerck マツオオエダシヤク 山地に普通。多食性で、寄主はマツ、モミ、イチイ、コナラ、シラカバなど。
60. *Phthonosema invenustaria invenustaria* Leech トビネオオエダシヤク 低山帯に普通。多食性で、寄主はタノウツギ、ミツバウツギ、リョウブ、ツリバナ、モミジイチゴなど。
61. *Serraca punctinalis conferenda* Butler ウ斯巴ミスジエダシヤク 各地に産する普通種。多食性で寄主はクスギ、クリ、ノイバラ、クロモジなど。
62. *Ophthalmodes albosignaria* Bremer et Grey ヨツメエダシヤク 低山帯に多産する。寄主はクロモジ、オニグルミなど。
63. *Ascotis selenaria cretacea* Butler ヨモギエダシヤク 平地・山地に普通。演習林にも多い。きわめて多食性で、寄主は多くの科に及ぶ。
64. *Ectropis bistortata* Göze フトフタオビエダシヤク 各地に普通。多食性と思われ、既知の寄主はマツとシラカバ。
65. *Rectopis sinearia noctivolans* Butler ウスグロナミエダシヤク 山地に産するが個体数は多くない。寄主はオニグルミとサワグルミ。
66. *Elphos insueta insueta* Butler チャマダラエダシヤク 山地に産し、本種も個体数はあまり多くない。
67. *Xandrames dholaria sericea* Butler ヒロオビオオエダシヤク 山地性。四国の山地では普通に採集される。
68. *Duliophyle majuscularia* Leech オオトビエダシヤク 山地に普通。寄主はアワブキ。
69. *Thinopteryx delectans* Butler ミヤマツバメエダシヤク 山地性。四国ではかなり多い。
70. *Erebomorpha consors* Butler アミメオオエダシヤク 初夏に低山帯に多産する普通種。
71. *Angerona nigrisparsa* Butler ゴマフキエダシヤク 山地に普通。既知の寄主はフジとモミジイチゴ。
72. *Bizia aexaria* Walker ツマトビキエダシヤク 平地や低山帯に産する普通種で、寄主はクワ。
73. *Hemerophila atrilineata* Butler クワエダシヤク 各地に普通。クワの著名な害虫。
74. *Gonodontis arida* Butler エグリヅマエダシヤク 各地にきわめて普通。
75. *Zethenia albonotaria nesiotis* Wehrli モンシロツマキリエダシヤク 演習林にも多産する。多食性で、寄主はナン、エノキ、クリ、クスギ、クワ、オトギリソウ類など。
76. *Zethenia rufescentaria rufescentaria* Motschulsky ミスジツマキリエダシヤク スギに加害する森林害虫のひとつ。演習林にも多い。
77. *Ocoelophora lentiginosaria lentiginosaria* Leech テンモンチビエダシヤク 各地に産する普通種。
78. *Pareclipsis gracilis* Butler ツマキリウスキエダシヤク 各地に多産する普通種。
79. *Anagoga pulveraria japonica* Butler コナフキエダシヤク 浅い山地に普通。雌雄で大きさと色採を著しく異にする。寄主はコナラ。
80. *Selenia tetralunaria* Hufnagel ムラサキエダシヤク 四国では山地にまれでない。寄主はハンバミ、ヤナギ類、ハンノキ、コナラ、シラカバ、サクラなど。
81. *Garaeus parva distans* Warren コガタイチモジエダシヤク 四国では山地で獲られる。寄主はイボタ。
82. *Xyloscia subpersata* C. et R. Felder トガリエダシヤク 山地に産する普通種。寄主はアケビ、ミツバアケビ。
83. *Endropiodes indictinaria indictinaria* Bremer ツマキリエダシヤク 演習林に多産する。寄主はスギ、マツ、カエデなど範囲が広い。
84. *Heterolocha aristonaria nipponica* Butler ウラベニエダシヤク 演習林にも多産する。寄主はスイカズラ。

85. *Cepphis advenaria* Hübner アトボシエダシヤク 各地に産する普通種。寄主はコナラ。
86. *Corymica specularia pryeri* Butler ウコンエダシヤク 山地に普通。
87. *Ourapteryx nivea* Butler ウスキツバメエダシヤク 山地でしばしば採集される。寄主はエノキ、クスギ、イヌツゲなど。
88. *Ourapteryx obtusicauda* Warren コガタツバメエダシヤク 山地に産する普通種。寄主はナツハゼ、キツネヤナギなど。

Cyclidiidae オオカギバガ科

1. *Mimozethes argentilinearia* Leech ギンスジカギバ 四国では珍種と思われる。寄主はウリノキ。

Drepanidae カギバガ科

1. *Macrauzata maxima maxima* Inoue スカシカギバ 四国では個体数は多くない。寄主はクスギ、コナラ、ウバメガシなど。
2. *Auzata superba superba* Butler ヒトツメカギバ 個体数は多くない。寄主はミズキ、クマノミズキ。
3. *Macrocilix maia* Leech モンウスギヌカギバ 山地に産するが少ない。寄主はカシ類。
4. *Macrocilix mysticata watsoni* Inoue ウスギヌカギバ 四国の山地には普通。寄主はカシ類。
5. *Callidrepana patrana polleolus* Motschulsky キンモンカギバ 各地の山地に普通。寄主はヤマウルシ。
6. *Nordstroemia japonica* Moore ヤマトカギバ 各地の山地に珍しくない。寄主はコナラ、クスギなど。
7. *Agnidra scabiosa fixseni* Bryk マエキカギバ 山地に産する普通種。寄主はコナラ、クスギなど。
8. *Pseudalbara parvula* Leech ヒメハイイロカギバ 各地山地に少なくない。寄主はノグルミ。
9. *Tridrepana crocea* Leech ウコンカギバ 山地に産する普通種で、寄主はクスギ、コナラなど。
10. *Oreta pulchripes* Butler アシベニカギバ 各地に産する普通種で、寄主はガマズミ、ゴマギ、オオカメノキ、サンゴジュなど。

Thyatiridae トガリバガ科

1. *Thyatira batis* Linné モントガリバ 山地に産する普通種。寄主はキイチゴ類。
2. *Habrosyne fraterna japonica* Werny オオアヤトガリバ 平地や低山帯に産する普通種。寄主はマメ科、アブラナ科などの草木。
3. *Tethea consimilis consimilis* Warren オオマエベニトガリバ 山地性。四国では各地の山地に産し、寄主はナナカマドやサクラ類。

Callidulidae イカリモンガ科

1. *Pterodecta felderi* Bremer イカリモンガ 昼飛性で、チョウのようにリョウブなどの花を訪れる。成虫で越冬。寄主はイノデ。

Bombycidae カイコガ科

1. *Bombyx mandarina* Moore クワゴ 家蚕の原種と推定される種。寄主はクワ。

Eupterotidae オビガ科

1. *Apha tychoona* Butler オビガ 各地に普通。寄主ハコネウツギ、スイカズラなど。

Lasiocampidae カレハガ科

1. *Dendrolimus spectabilis* Butler マツカレハ 幼虫はいわゆるマツケムシ。著名な森林害虫のひとつ。

2. *Odonestis prumi rufescens* Kardakoff リンゴカレハ 四国では山地に普通。寄主はリンゴ、ナシ、クヌギ、ニレなど。
3. *Somadasyus brevenis* Butler ギンモンカレハ 山地に産する普通種。よく燈火に飛来する。
4. *Philudoria albomaculata* Bremer タケカレハ 平地に多い。寄主はタケ類とススキなどイネ科植物。

Lymantriidae ドクガ科

1. *Dasychira locuples confusa* Bremer マメドクガ 各地に産する普通種で多食性。寄主としてフジ・ウツギ、カキ、ヤナギなどが知られる。
2. *Arctornis L-nigrum asahinai* Inoue エルモンドクガ 四国では山地に産する。寄主としてコナラ、ブナ、シナノキ、シラカバなどが記録されている。
3. *Arctornis kumatai* Inoue スカシドクガ 四国では低山帯でしばしば採集される。
4. *Numenes disparilis albofascia* Leech シロオビドクガ 四国では山地に少なくない。よく燈火に飛来する。寄主はクマシデなどハンノキ科。
5. *Lymantria monacha* Linné ノンネマイマイ 山地性。好んで燈火に集まる。多食性で寄主はクヌギ、ブナ、シラカバ、マツなど。
6. *Topomesoides janasii* Butler ニワトコドクガ 各地に産する普通種。寄主はニワトコ・カマツカなど。
7. *Euproctis similis* Fuessly モンシロドクガ 幼虫はいわゆるキンケムシ。各地に普通。寄主はサクラ、ウメなど。
8. *Euproctis pulverea* Leech ゴマフリドクガ 各地に普通。多食性で寄主はバラ科、ツバキ科、マメ科などに及ぶ。

Notodontidae シャチホコガ科

1. *Clostera anachoreta* Fabricius ツマアカシャチホコ 山地に普通。寄主はヤマナラシやヤナギ類。
2. *Clostera anastomosis orientalis* Fixsen セグロシャチホコ 各地に産する普通種。寄主はヤマナラシやヤナギ類。
3. *Fentonia ocypte* Bremer ホソバシャチホコ 山地に産する普通種。寄主はクリ、コナラ、カンなど。
4. *Allodonta sikkima leucodera* Staudinger ツマジロシャチホコ 山地に多産する。寄主はクリ、クヌギなど。
5. *Suzukia cinera cinera* Butler スズキシャチホコ 山地に普通。寄主はクヌギ、コナラ、ミズナラなど。
6. *Drymonia japonica* Wileman コトビモンシャチホコ 各地に産する普通種。寄主はコナラ、クヌギ、ミズナラなど。
7. *Shaka atrovittatus* Bremer クビワシャチホコ 山地に産する普通種。寄主はカエデ類。
8. *Quadricalcarifera cyanea* Leech アオシャチホコ 山地性。寄主はエゴノキ。
9. *Quadricalcarifera punctatella* Motsch. lsky ブナアオシャチホコ 山地性。寄主はブナ。
10. *Mimopydna pallida* Butler ウスキシャチホコ 平地に多い種。寄主はタケ、ススキなど。
11. *Egulia ornata* Oberthür トビギンボンシャチホコ 各地で採集されるが個体数は多くない。寄主はヤマハギ。
12. *Spatalia doerriesi doerriesi* Graeser オオギンモンシャチホコ 山地で獲られるが少ない。寄主はブナ科の諸種。
13. *Lophontesia pryeri* Butler プライヤエグリシャチホコ 四国では各地の山地で採集される。
14. *Uropyia meticulodina* Oberthür ムラサキシャチホコ 山地でしばしば採れる美麗種。寄主はクルミ科の諸種。
15. *Pterostoma sinicum* Moore オオエグリシャチホコ 各地に産する。寄主マメ科のフジ、ハリエンジュなど。

16. *Mesophalera sigmata* Butler クロシタシャチホコ 低山帯に多く、寄主はナラ、クヌギなど。
17. *Lampronadata cristata* Butler セダカシャチホコ 山地に少なくない。寄主はブナ科のクヌギ、カシワなど。
18. *Lampronadata splendida* Oberthur アオセダカシャチホコ 山地で採集できるが、個体数は前種よりは少ない。

Noctuidae ヤガ科

1. *Anacronicta nitida* Butler ウスベリケンモン 山地に産する普通種。燈火に集まるものが多い。
2. *Nacna malachitis* Oberthur ニッコウアオモン〔写真10〕 夏期山地で採集できる美麗種。石鎚山系には少なくないが、演習林に産することは特筆に値する。
3. *Diphtherocome alpium murrhina* Graeser ゴマケンモン 山地にまれでない。寄主はブナヤカシ類。
4. *Daseochaeta viridis* Leech ミドリケンモン〔写真11〕 秋に出現する美麗種。個体数は多くない。
5. *Cryphia granitalis* Butler イチモジキノコヨトウ 山地に普通。寄主は地衣類。
6. *Cryphia obscura* Warren キノコヨトウ 夏期採集されるが個体数は少ない。寄主は地衣類。
7. *Bryomoia melachlora* Staudinger マルモンキノコヨトウ 山地性。個体数は一般に少ない。
8. *Agrotis fucosa* Butler カブラヤガ 幼虫はネキリムシとよばれる多食性の農作物害虫。
9. *Agrotis ipsilon* Hufnagel タマナヤガ 多食性の農作物害虫。
10. *Hermonassa cecilia* Butler クロクモヤガ 各地に普通。寄主はタデ科のイタドリ、ノダイオウ、ギンギンなど。
11. *Sineugraphe longipennis* Boursin オオカバズヤガ 各地に普通であるが寄主は未詳。
12. *Diarsia deparca* Butler コウスチャヤガ 各地で獲られているが寄主は未詳。
13. *Diarsia ruficauda* Warren ウスイロアカフヤガ 県下には各地で普通に採れる。寄主はオオバコ、セリ、ノダイオウなど。
14. *Amathes kollari plumbata* Butler ハコベヤガ 各地にかなり普通に見られる。
15. *Amathes efflorescens* Butler キンタミドリヤガ 山地に普通。燈火によく飛来する。
16. *Naenia contaminata* Walker クロギンギンヤガ 平地に多い普通種。多食性で寄主はヤナギ、クワ、ギンギン、ダイズなど。
17. *Heliophobus dissectus* Walker キミヤクヨトウ 各地にかなり普通。寄主はカラスウリ、アマチャズルなど。
18. *Hadena rivularis mandarina* Leech フサクビヨトウ 各地にまれでない。寄主はナデシコ科のハコベなど。
19. *Protomiselia bilinea* Hampson フタスジヨトウ 山地で獲られるが、個体数はあまり多くない。
20. *Xylomyges saxea* Butler ケンモンキリガ 山地性。春(4~5月)出現する。
21. *Mythimna turca limbata* Butler フタオビキヨトウ 低山帯に多い種。5~6月ごろ出現する。
22. *Leucania loreyi* Duponchel クサシロヨトウ 各地に産し、寄主はイネ、その他イネ科植物。
23. *Leucania placida* Butler クロキシタヨトウ 各地に普通。寄主はイネ、その他イネ科植物。
24. *Cucullia maculosa* Staudinger ハイイロセダカモクメ 山地性。個体数は多くない。
25. *Telorta acuminata* Butler ウスキトガリキリガ 各地で採集され、愛媛県には少なくない。出現期は秋で9~11月。
26. *Apamea cuneata* Leech ヒメカバマダラヨトウ〔写真12〕 各地で採集されるが、個体数は多くない。
27. *Atrachea sordida* Butler マエホシヨトウ 各地に産し、かなり普通。
28. *Gortyna fortis* Butler ゴボウトガリヨトウ 秋9~10月に出現するが、個体数は多くない。寄主はゴボウ、ジャガイモなど。
29. *Nonagria turpis* Butler テンオビヨトウ 山地、平地共に産するが寄主は未詳。

30. *Euplexia lucipara exotica* Strand アカガネヨトウ 山地に普通。多食性で寄主はダイズ、ヌスビトハギ、ギンギンなど。
31. *Sesamia inferens* Walker イネヨトウ 別名、大螟虫。イネならびにトウモロコシの茎に食入する大害虫。
32. *Dypterygia caliginosa* Walker クロモクメヨトウ 各地に少なくないが、寄主は未詳。
33. *Prodenia litura* Fabricius ハスモンヨトウ 多食性の著名な農作物の害虫。寄主はネギ、サトイモ、ダイズなど。
34. *Dexiadena arcta* Lederer シマヨトウ 山地で採れ、個体数はかなり多いが、寄主は未詳。
35. *Rusidrina depravata* Butler スジキリヨトウ 寄主はシバ、アワ。
36. *Amphipyra livida corvina* Motschulsky カラスヨトウ 各地にきわめて普通。多食性で既知の寄主はヤブカラシ、ノササゲ、タンポポ、アサ、セリ、パラなど。
37. *Amphipyra erebina* Butler オオウスズマカラスヨトウ [写真13] 山地性の普通種であるが、四国では少ない。多食性で、寄主はリンゴ、モモ、グミ、ケヤキ、ブドウなど。
38. *Orthogonia sera* Felder ノコメセダカヨトウ 各地に普通。寄主はイタドリ。
39. *Mormo muscivirens* Butler アオバセダカヨトウ 前種と混じて採集されるが、本種の個体数は少ない。
40. *Dysmilichia gemella* Leech モンオビヒメヨトウ 各地で採れるが、少ない。
41. *Hadjina biguttula* Motschulsky フタテンヒメヨトウ 各地に普通。既知の寄主はセンダングサ類。
42. *Prometopus flavicollis* Leech キクビヒメヨトウ 四国では山地に産する普通種。
43. *Callopietria juvenina obscura* Butler ムラサキツマキリヨトウ 各地に産する普通種。寄主はシダ類のツルシノブ・ワラビなど。
44. *Callopietria placodoides* Guenée アヤナミツマキリヨトウ 各地に産するが個体数は少ない。
45. *Dadica lineosa* Moore シロモンオビヨトウ 各地に普通であるが寄主は未詳。
46. *Dadica truncipennis* Hampson ヒメサビスジヨトウ 各地にきわめて普通。寄主はヨモギ、ギンギン、スイバ、タンポポなど。
47. *Sphragifera biplage hexagona* Bryk コマルモンシロガ 山地でよく採集されるが個体数は多くない。
48. *Euteliea geyeri* Felder フサヤガ 各地にまれでない。成虫態で越冬する。寄主はヌルデ。
49. *Lamprothripa lactaria* Graeser コマバシロキノカワガ 山地にまれでない。寄主はオニグルミ。
50. *Westermannia nobilis* Staudinger マエキリンガ 各地に普通。寄主はイヌシデ。
51. *Gelastocera exusta* Butler クロオビリンガ 各地に産し、寄主はオニグルミ、サワシバ、オヒョウ、ヤンチャブシ、シナノキ、フジなど。
52. *Macrochthonia fervens* Butler カマフリンガ 山地に少なくない。寄主はハルニレ。
53. *Ariolica argentea* Butler ギンボシリンガ 四国の山地では珍しい。寄主はミツバツツジ。
54. *Sinna extrema* Walker アミメリンガ 山地でしばしば採れる。寄主はオニグルミ。
55. *Diachrysia intermixta* Warren キクキンウワバ 各地に産する普通種。寄主はゴボウ、キク、エゾギク、フキなどのキク科植物の外、イラクサ、ニンジン、ハッカなど。
56. *Anadevidia peponis* Fabricius ウリキンウワバ 各地に普通。幼虫はウリ類の葉を巻いて食害し、また果実の表面をかじって汚染する。
57. *Abrostola major* Dufay オオマダラウワバ 各地に普通。寄主はコアカソ、イラクサ。
58. *Corgatha argillacea* Butler カバイロシマコヤガ 平地に多い種。寄主は地衣類。
59. *Perynea ruficeps* Walker テンモンシマコヤガ 本種も平地に多い種。
60. *Oruza mira* Butler マエヘリクマコヤガ 幼虫はヌルデの枯葉を食して成長する。
61. *Stenoloba confusa* Leech アミメキノコヨトウ 夏期各地に普通。
62. *Maliattha vialis* Moore ネジロコヤガ 各地に産する普通種。
63. *Bryophilina blandula* Staudinger ウスアオモンコヤガ 夏期山地で獲られるが個体数は少ない。
64. *Hyperstrotia flavipuncta* Leech モンキコヤガ 四国では普通。幼虫は枯葉を食して成長する。

65. *Eustrotia noloides* Butler エゾコヤガ 各地に産するが個体数は少ない。
66. *Naranga aenescens* Moore フタオビコヤガ 幼虫はイネその他イネ科植物の葉を食害する。
67. *Acontia bicolora* Leech フタイロコヤガ 四国には少なくない。
68. *Amyna stellata* Butler サビイロコヤガ 各地に産し、寄主はイノコズチ。
69. *Dysgonia dulcis* Butler ヒメアシプトクチバ 四国ではかなり採れるが、一般に少ない種。
70. *Mocis undata* Fabricius オオウンモンクチバ 四国では各地に普通。寄主はマメ科のヌスビトハギ、フジ、クズなど。
71. *Ercheia niveostrigata* Warren モンシロムラサキクチバ 各地でしばしば採集される。寄主はボタンズル。
72. *Enmonodia vespertilio* Fabricius カキバトモエ 各地に少なくない。寄主はマメ科のネムノキ、フジなど。
73. *Metopta rectifasciata* Ménétries シロスジトモエ 各地に普通。寄主はサルトリイバラ、シオデ。
74. *Spirama retorta* Clerck オスグロトモエ 各地にまれでなない。寄主はネムノキ。
75. *Arcte coerulea* Guenée フクラスズメ 至る所に普通。寄主はラミー、コアカツ、イラクサなど。成虫態で越冬する。
76. *Oraesia emarginata* Fabricius ヒメエグリバ 成虫は早生温州、ナン、ブドウなどの果実から汁液を吸う害虫。寄主はアオツブラフジなど。
77. *Oraesia excavata* Butler アカエグリバ 前種同様に果実を損ずる著名な害虫。寄主はアオツブラフジなど。
78. *Calpe gruesa* Draudt オオエグリバ 本種も前2種と同様の害を果実を与える。寄主はツブラフジなど。
79. *Plusiodonta costa* Butler マダラエグリバ 各地に普通。寄主はアオツブラフジなど。
80. *Blasticorhinus ussuricus* Bremer コウンモンクチバ 夏期各地に普通。寄主はマメ科のヌスビトハギ、フジ・ナツフジなど。
81. *Dinumma deponens* Walker ウズマクチバ 各地に普通。寄主はネムノキ、サクラなど。
82. *Adris tyrannus amurensis* Staudinger アケビコノハ 76, 77, 78と共に果実吸収蛾として著名。愛媛県で最も有害な種は77と本種である。寄主はアケビ類、ヒイラギ、ナンテン、アオツブラフジなど。
83. *Sypna picta* Butler シラフクチバ 各地に普通。寄主はクスギ、コナラ、カシ、アマチャズル、キイチゴなど。
84. *Diomea cremata* Butler ヒメムラサキクチバ 暖地に多い種。幼虫は食菌性で、寄主はカワラタケ類。
85. *Pangrapta trimantesalis* Walker ウンモンツマキアツバ 各地に普通。寄主はイボタ。
86. *Pangrapta porphyrea* Butler シロツマキリアツバ 各地でかなり普通に見られる。
87. *Pangrapta amphidecta* Butler シロテンツマキリアツバ 夏期獲られるが個体数は多くない。
88. *Pangrapta costinotata* Butler マエモンツマキリアツバ 各地でばつばつ採れるが四国ではあまり多くない。
89. *Leiostola mollis* Butler フタスジアツバ 各地に産する普通種。寄主はエゴノキ。
90. *Paragabara flavomacula* Oberthür キボシアツバ 各地にかなり普通。
91. *Rhesala moestalis* Walker マエテンアツバ 暖地に多い種。寄主はネムノキ。
92. *Dichromia amica* Butler クロキシタアツバ 山地に多い。寄主はやブマオ、カラムシなど。
93. *Bomolocha stygiana* Butler ヤマガタアツバ 各地に普通。寄主はアカソ、マルバウツギなど。
94. *Bomolocha squalida* Butler ホシムラサキアツバ 9~10月出現する珍種のひとつ。
95. *Edessena hamada* Felder et Felder オオシラホシアツバ 各地に産する普通種。
96. *Cidariplura gladiata* Butler ハナオイアツバ やや山地性。個体数は多くない。
97. *Nodaria nippona* Butler オオアカマエアツバ 各地に多産する。幼虫はモモ、コナラ、シイなどの枯葉を食して成長する。
98. *Nodaria tristis* Butler ヒゲプトクロアツバ 各地に珍しくないが寄主は不詳。

99. *Zanclognatha griselda* Butler ツマオビアツバ 山地性。既知の寄主はコメツガ。
100. *Zanclognatha helva* Butler キイロアツバ 各地にまれてないが、寄主は未詳。
101. *Zanclognatha innocens* Butler シラナミアツバ 暖地性。寄主はブドウ、ヤマノイモ、ウメ、エンドウなどの枯葉。
102. *Zanclognatha leechi* South ホソナミアツバ 各地で採れるが少ない種。
103. *Zanclognatha fractalis* Guenée オオシラナミアツバ 各地でしばしば採れる。寄主はヒメジオン、ノゲシなどの枯葉。
104. *Badiza notigera* Butler シラナミクロアツバ 各地にかなり普通。寄主は未詳。
105. *Bocana bistrigata* Staudinger フタスジアツバ 各地に普通。
106. *Hydrillodes morosa* Butler ソトウスグロアツバ 各地で採集できる普通種。
107. *Bertula jutalis* Walker ハナマガリアツバ 山地に少なくないが寄主は未詳。

Arctiidae ヒトリガ科

1. *Eilema depressa paveszens* Butler ムジホソバ 各地で獲られるが生態的知見を欠く。
2. *Eilema japonica japonica* Leech キマエホソバ 個体数は少ない。
3. *Lithosia quadra dives* Butler ヨツボンホソバ 山地に多く、幼虫は樹幹に生えた地衣類を食して成長する。
4. *Chiomaema hamata hamata* Walker アカスジシロコケガ 各地に普通。寄主は地衣類。
5. *Asura dharmia* Moore ヒメホシキコケガ 個体数は比較的少ない。幼虫はアカメモチの葉を食して成長する。
6. *Miltochrista miniata* Forster ベニヘリコケガ 各地に産する普通種。寄主は地衣類。
7. *Miltochrista aberrans aberrans* Butler ハガタベニコケガ 各地にかなり普通。幼虫は好んで地衣類を食する。
8. *Miltochrista calamina* Butler ハガタキコケガ 個体数は多くない。幼虫は地衣類を食する。
9. *Stigmatopora flava* Bremer et Grey ゴマダラキコケガ 比較的少ない種。幼虫は地衣類を食する。
10. *Eugoa bipunctata grisea* Butler クロテンハイロコケガ 普通に産する。寄主は地衣類。
11. *Rhyparioides nebulosa* Butler ベニシタヒトリ 各地に産するが個体数は少ない。
12. *Spilosoma lubricipeda* Linné キハラゴマダラヒトリ 至る所に多い普通種。多食性で寄主としてクワ、サクラなどが知られている。
13. *Spilosoma punctaria* Stoll アカハラゴマダラヒトリ 前種と同様の普通種。多食性。
14. *Spilosoma nivea* Ménétries シロヒトリ 県下には各地に少なくないが寄主は未詳。
15. *Spilosoma lewisii* Butler クロフシロヒトリ 愛媛県下では概して山地に産する。多食性で寄主は多くの雑草類。
16. *Spilarctia inaequalis* Butler カクモンヒトリ 各地に最も普通。多食性で既知の寄主はサクラ、クヌギなど。
17. *Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata* Motschulsky スジモンヒトリ 本種も普通種で個体数も多い。多食性と思われる。
18. *Spilarctia obliquizonata* Miyake フトスジモンヒトリ 個体数少なく、他では岩屋寺、石鎚山、面河溪などで採れている。
19. *Spilarctia subcarnea* Walker オビヒトリ あまり多くない。多食性で寄主はクワなど。
20. *Spilarctia imparilis* Butler クワゴマダラヒトリ クワの害虫として知られているが一般に個体数は少ない。クワの他・サクラ・ウメ・ナンなども寄主となる。

Nolidae コブガ科

1. *Celama confusalis* Herrich-Schäffer ヒメコブガ 山地性で、他では皿が峯、高縄山、面河溪などでも採れる。
2. *Roeselia triangulalis* Leech イナズマコブガ 山地性。石鎚山、高縄山、黒尊などでも採れている。
3. *Roeselia albula pacifica* Inoue トビモンシロコブガ 平地性。寄主はキイチゴ類、ハッカ類が知られている。
4. *Roeselia mandschuriana* Oberthür リンゴコブガ 各地に産するが個体数は少なく、既知の寄主はリンゴ。

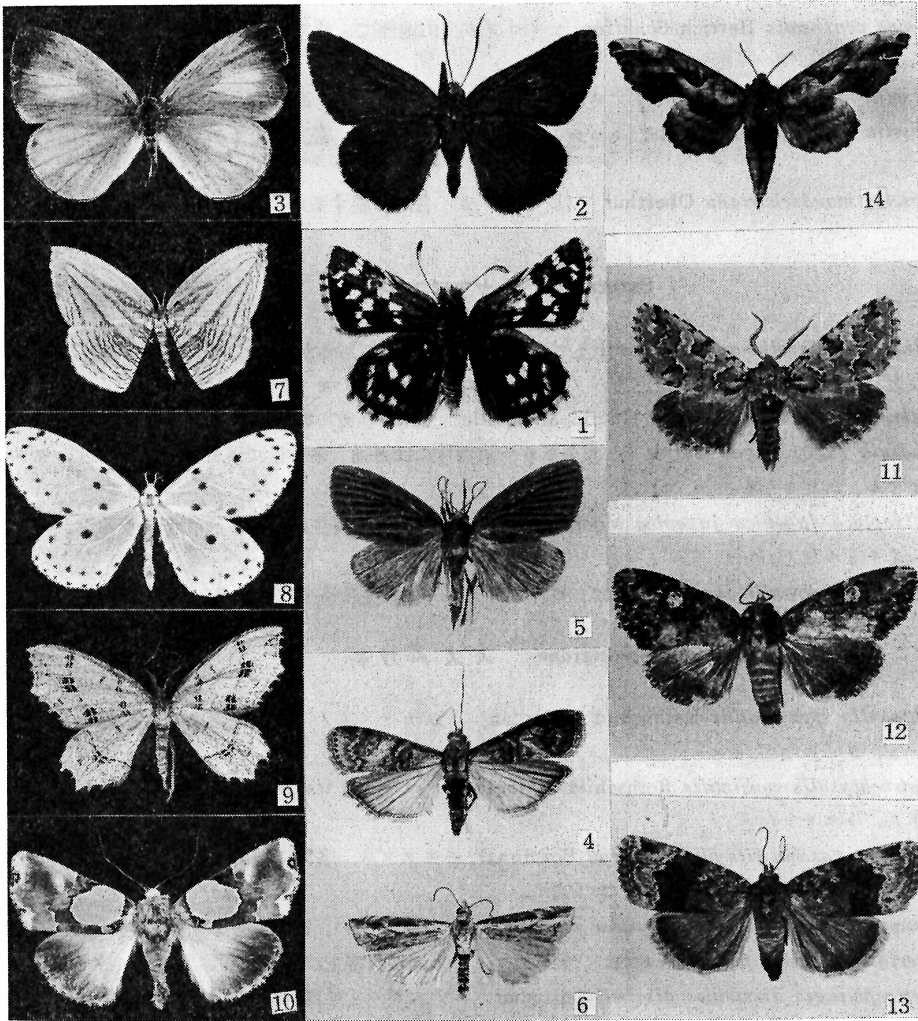
Saturniidae ヤママユガ科

1. *Actias artemis aliena* Butler オオミズアオ 各地に普通であるが特に山地に多く、寄生としてサクラ、ナンなどバラ科、クリ・コナラなどカバノキ科などの外、アセビ、モミジなどが知られる。
2. *Antheraea yamamai yamamai* Guérin-Ménéville ヤママユガ 寄主はクスギ、クリ、アラカンなど。
3. *Rhodinia fugax fugax* Butler ウスタビガ 演習林には普通。多食性で既知の寄主はクリ、クスギ、サクラ、ケヤキ、エノキなど。
4. *Dictyoploca japonica japonica* Moore クスサン 多食性で寄主はクリ、ヤナギ、ウルシ、カキ、サクラ、クス、イチョウなど。
5. *Caligula boisduvalii jonasii* Butler ヒメヤマユ 多食性で寄主はサクラ、クリ、クルミ、カエデなど。

Sphingidae スズメガ科

1. *Acherontia styx crathis* Rothschild et Jordan メンガタスズメ 農作物害虫で、寄主はゴマ、ナス、パレシヨ、タバコなど。
2. *Kentrochrysalis consimilis* Rothschild et Jordan クロテンケンモンズズメ 山地に産する普通種。寄主はイボタ、トネリコなど。
3. *Marumba gaschkewitschii echephron* Boisduval モモスズメ 各地に普通で、寄主はサクラ、ビワ、ナンなどバラ科の外ヤマブキ、ニシキギ、ツゲなど。
4. *Parum colligata* Walker ギンボンズズメ 山地にまれでない。寄主はカジノキ、コウゾ、ヤナギなど。
5. *Smerinthus planus planus* Walker ウチスズメ 普通種。寄主はヤナギ類、サクラ、ダイズなど。
6. *Phyllosphingia dissimilis dissimilis* Bremer エゾスズメ [写真14] 山地性で一般に個体数は少ないが演習林には多い。寄主はオニグルミ。
7. *Macroglossum bombylans* Boisduval ヒメクロホウジャク 各地に普通。寄主はアカネ、ヘクソカズラ、アケビなど。
8. *Macroglossum pyrrhostictum* Butler ホンホウジャク 各地に産する普通種。寄主はヘクソカズラ。
9. *Theretra japonica* de l'Orza コスズメ 各地に産する普通種。多食性で、寄主はブドウ、ヤブカラシ、ツタ、ノリウツギ・オオマツヨイグサなど。
10. *Theretra nessus* Drury キイロスズメ 普通種。ヤマイモの害虫として知られているが、他の寄主としてサトイモ、カラスビシャクなどがある。

演習林の鱗翅目数種



- 1, *Pyrgus maculatus* Bremer et Grey チャマダラセセリ, ♀ (×1.4 採集日付 V-2,'72) ;
- 2, *Bibasis aquilina chrysaeglia* Butler キバネセセリ ♂ (×0.9 VII-22,'72) ;
- 3, *Celastrina alboacerulea sauteri* Fruhstorfer サツマジミ ♂ (×1.2 VI-11,'72) ;
- 4, *Nephoptyx intercisella* Wileman ヤマトマダラメイガ ♀ (×1.2 VII-11,'72) ;
- 5, *Trebania fravifrontalis* Leech キガシラシマメイガ ♂ (×1.1 VIII-4,'72) ;
- 6, *Platytes ornatella* Leech ナガハマツトガ ♂ (×1.7 IX-7,'72) ;
- 7, *Acropteryx iphiata* Guenée ギンツバメ ♂ (×1.2 IX-7,'72) ;
- 8, *Nexa seriaria* Motschulsky ホシシヤク ♂ (×1.0 VII-1,'72) ;
- 9, *Carige cruciplaga cruciplaga* Walker ホシスジトガリナミシヤク ♂ (×1.2 VII-19,'72) ;
- 10, *Nacna malachitis* Oberthür ニツコウアオモン ♂ (×1.3 IX-7,'72) ;
- 11, *Daseochaeta uiridis* Leech ミドリケンモン ♂ (×0.9 XI-1,'72) ;
- 12, *Apamea cuneata* Leech ヒメカバマダラヨトウ ♀ (×1.3 VII-25,'72) ;
- 13, *Amphipyra erebina* Butler オオウスズマカラスヨトウ ♀ (×0.9 VII-19,'72) ;
- 14, *Phyllosphingia dissimilis dissimilis* Bremer エゾスズメ ♀ (×0.4 V-25,'70) .

(1972年11月30日受理)