

# 岐阜県百年公園の昆虫相

## I. 鱗 翅 目

宮野伸也・安藤 惇\*

### 1. はじめに

岐阜県百年公園は岐阜県の南部に位置し(図1)、濃尾平野をとり囲む丘陵地の一角を自然公園としたものである。標高は35~115m、面積は約100 ha であり、周辺には同じような丘陵地が続いている。このような丘陵地は古くから人々の生活との結びつきが深く、いわゆる里山と言われるものであるが、その自然についてはあまりに身近過ぎてか、かえって顧みられることが少なく、昆虫類についての報告も少ないようである。また、最近の地域開発の勢いはすさまじく、里山の宅地化が進んでおり、もはや、いつまでも身近な自然として安閑としてはいられない現状にある。幸いにも、岐阜県博物館は百年公園の中に位置し、この地の利を得て、身近な里山の自然を知り確かな記録を残すことを目的に昆虫相の調査を行った。

調査は、年間を通じ捕虫網による採集、および夏を中心に夜間に燈火採集を行った。調査は、1980年以降継続しているが、本稿をまとめるに当たっては、これらの採集標本のほか、それ以前に館員により採集された標本も利用した。現在までに種名の明らかになったものは、およそ16目・160科・750種であるが、本稿ではこれらのうち鱗翅目について報告し、その他のものについては順次続報として発表していく予定である。

なお、加納高校の田中正弘氏には、蛾類の同定や文献の入手等でたいへんお世話になった。心からお礼申し上げる。

### 2. 百年公園の植生の概要

公園の植生を特徴づけるものは、アカマツ林と落葉広葉樹林である(cf. 百年公園の動植物)。アカマツ林は、尾根や山の斜面などの広い面積にわたって見られ、亜高木層では、アラカン・ヒサカキ・ヤマウルシ・ソヨゴ・タカノツメ・リョウブ、低木層では、ヒサカキ・ネズミサシ・ツツジ類、草本層では、コシダ・ホツツジ・シンガシラ・イヌツゲなどが優占している。落葉広葉樹林は、コナラ・アベマキ・クリ・タカノツメなどを主な樹種として谷筋に発達し、その亜高木層には、リョウブ・コナラ・タカノツメ、低木層には、ネジキ・ヒサカキ・シャシヤンポ、草本層には、ショウジョウバカマ・シンガシラ・ベニシダ・ヒメカンアオイなどが見られる。このほ



図1 百年公園の位置

\* 武儀郡洞戸村立洞戸小学校校長

か、面積は少ないながらツブラジイを主とした常緑広葉樹林が神社林として残り、ヒノキ・スギの針葉樹林も成立している。谷筋の小川の岸や湿地には、ショウジョウバカマ・アギスミレ・ミズギボウシ・サワアザミなどの湿地性の植物がある。人工的な植生としては芝生があり、花壇には園芸植物が植えられ、蝶などの吸蜜が見られる。また、しょうぶ池や貯水池などは、水生昆虫に絶好の生息場所を提供している。公園内には舗装道路のほか、林内をぬって遊歩道が作られ、これらは明るい林縁を作ることにより、帰化植物を中心とした草本類の育成を促している。また、公園の造成等により一部で破壊された植生も、1976年の公園完成後には草本層を中心に回復しつつある。このようなことから、百年公園は、本来の里山的自然にさらに若干の人為作用の加わった環境であると考えられる。

### 3. 考察

蝶類では、8科50種が採集された。これらを藤岡（1973）に従い、7つの分布型に分け、それぞれの種数ならびに割合を示したのが表1である。また、比較のため仙波ら（1974）による岐阜県産の蝶142種<sup>1)</sup>、辻（1980）による関市および美濃市の蝶70種<sup>2)</sup>についても同様に示した。百年公園内の蝶は、寒偏広域型の種と暖偏型の種で代表されることがわかる。全県的な分布と比べると、寒偏広域型を除く寒地性の種がまったく分布せず、暖偏型の種の割合が多いことが特徴的である。このことは、関市および美濃市の蝶についても言える。

佐藤（1960）は、岐阜市内に産する蝶類として82種を記録し、前述の辻（1980）は関市および美濃市の蝶類として71種を報告した。辻（1980）が報告した種のうち、公園内で採集されていないものは24種であり、追加されるものは3種である。百年公園の面積から考えて、前記2つの報告に比べ生息種数が少ないのは当然であり、ゴマダラチョウ・オオムラサキなどが生息しないのは、食樹がないことによるものと思われる。また、ミドリシジミ類がわずか1種しか採集されていないが、これらは一般に成虫の発生時期が限られ（年1化）、アゲハチョウ類に比べると体が小さく、林縁の梢を活発に飛翔するため、これらについては採集もれである可能性も否定できない。

日浦（1973）は、目視によるルートセンサスで、農村地域である榑原市箸喰では44種、市街地域である大阪市長居公園では18種の蝶類を報告した。目視によるルートセンサスでは、生息種数の約10%は確認できない（日浦、1976）とされるので、この点を考慮した両地域の推定生息種数は、それぞれ約49種、約20種である。百年公園の生息種数はほぼ箸喰と等しく、これは、日浦（1973）のいう農村的自然と筆者らの里山的自然の類似性を示すと同時に、都市的自然（長居公園）に対してこれらの自然の生物の豊かさを示しているものと考えられる。

表1 岐阜県、関・美濃市および百年公園にそれぞれ生息する蝶類の日本での分布型別にみた種類数およびその割合。岐阜県は仙波ら（1974）<sup>1)</sup>、関・美濃市は辻（1980）<sup>2)</sup>による。

	高山型	寒偏型	寒切 断型	偏 広域 型	本 州 断 断型	西南島嶼 遺存型	暖偏型	合計
岐阜県	4 (2.8)	5 (3.5)	7 (4.9)	61 (43.0)	42 (29.6)	0 (0)	23 (16.2)	142 (100%)
関・美濃市	0 (0)	0 (0)	0 (0)	37 (52.8)	13 (18.6)	0 (0)	20 (28.6)	70 (100%)
百年公園	0 (0)	0 (0)	0 (0)	25 (50.0)	5 (10.0)	0 (0)	20 (40.0)	50 (100%)

蛾類では、25科223種が採集された。田中(1970, 1972 a, b)は郡上郡北部の蛾として835種を記録し、尾藤ら(1978)は養老公園の蛾として524種を報告した。これらに比べ、本調査で採集された種数ははなはだ少なく、これは調査の不十分さによるものと思われ、今後さらに調査を続けたいと考えている。

#### 4. 採集標本目録

〈記載要項〉

1. 科、種の配列は、蝶類では原色日本蝶類図鑑、保育社(東京)、蛾類では原色日本蛾類図鑑、保育社(東京)によった。
2. 記録は、学名・和名・採集年月日・採集個体数・採集者の順で配した。
3. 採集者のうち筆者らについては、宮野伸也-M, 安藤惇-Aの略号を用いた。
4. 夜間の燈火採集によって採集された標本は、採集者の次に(L)で示した。

〈目 録〉

### LEPIDOPTERA-RHOPALOCERA 鱗翅目-蝶類

#### Papilionidae-アゲハチョウ科

1. *Luehdorfia japonica* LEECH ギフチョウ  
 1977-IV-7 1♂ 木野村恭一; 1979-IV-9 1♀ M; 1980-IV-3 1♂ A; 1980-IV-3 1♂ 山田康夫; 1980-IV-10 5♂ A; 1980-IV-11 2♂ A; 1980-IV-16 2♂ 1♀ A; 1980-IV-16 2♂ M; 1980-IV-17 1♂ A; 1980-IV-22 1♂ A; 1980-IV-26 1♂ A; 1980-V-2 1♀ A; 1981-IV-4 1♂ A; 1981-IV-6 1♂ M; 1981-IV-8 2♂ M; 1981-IV-18 2♀ A; 1981-IV-18 2♂ 1♀ M; 1981-IV-21 1♂ A; 1981-IV-22 2♂ A; 1981-IV-27 1♂ 1♀ A.
2. *Byasa alcinous* KLUG ジャコウアゲハ  
 1980-V-6 1♀ A.
3. *Graphium sarpedon nipponum* FRUHSTORFER アオスジアゲハ  
 1980-IV-11 1♀ A; 1980-V-12 1♂ A; 1980-V-22 2♂ A; 1980-V-29 1♂ A; 1980-VII-3 1♂ A; 1980-VII-8 2♂ A.
4. *Papilio xuthus* LINNAEUS アゲハ  
 1977-VI-6 1♂ 木野村恭一; 1980-IV-3 2♂ 山田康夫; 1980-IV-4 1♂ A; 1980-IV-10 2♂ A; 1980-IV-16 1♂ M; 1980-IV-16 1♂ A; 1980-IV-26 1♂ 1♀ M; 1980-V-2 2♂ A; 1980-V-3 2♂ A;
- 1980-V-12 1♂ A; 1980-V-14 1♂ A; 1980-V-17 1♀ M; 1980-V-27 1♂ A; 1980-VIII-25 1♂ A; 1981-V-16 1♂ M.
5. *Papilio machaon hippocrates* C. et R. FELDER キアゲハ  
 1977-IV-7 1♂ 木野村恭一; 1980-IV-10 5♂ A; 1980-IV-10 1♂ M; 1980-IV-11 1♂ A; 1980-IV-16 1♂ 1♀ A; 1980-IV-18 1♂ A; 1980-IV-21 1♂ A; 1980-IV-23 1♂ M; 1980-IV-26 2♂ A; 1980-V-1 2♂ M; 1980-V-2 4♂ 1♀ A; 1980-V-3 2♂ A; 1980-V-5 2♂ A; 1980-V-7 1♂ M; 1980-V-12 2♂ A; 1980-V-14 2♂ A; 1980-V-17 3♂ M; 1980-VI-3 1♂ M; 1980-VI-8 2♂ A; 1980-VIII-6 1♂ A; 1980-VIII-25 1♀ A; 1980-IX-4 1♂ M; 1980-IX-12 2♂ A; 1980-X-2 1♂ A; 1981-IV-14 1♀ A; 1981-IV-18 1♂ M; 1981-VII-21 1♂ M.
6. *Papilio protenor demetrius* CRAMER クロアゲハ  
 1980-IV-26 1♂ A; 1980-V-12 2♂ A; 1980-V-14 1♂ A; 1980-V-17 2♀ M; 1980-V-23 2♂ A; 1980-V-29 1♂ A; 1980-VI-3 1♀ A; 1980-VIII-6 1♀ A;

1981-V-11 1♂ A; 1981-V-16 1♂ M.

7. *Papilio helenus nicconicolens* BUTLER

モンキアゲハ

1980-V-28 1♂ A; 1980-IX-5 1♂ 山田  
康夫; 1980-IX-12 1♂ A.

8. *Papilio bianor dehaanii* C. et R. FELDER

カラスアゲハ

1977-V-11 1♂ 木野村恭一; 1977-V-11 1

♀ 木野村恭一; 1980-V-3 1♂ A; 1980-V-  
-17 1♂ 山田康夫; 1980-V-22 1♂ A;  
1980-V-27 2♂ A; 1980-VI-3 1♂ M;  
1980-VIII-13 1♀ A; 1980-IX-4 1♂ M;  
1980-IX-12 1♀ M; 1981-VIII-23 1♂ M.

9. *Papilio maackii tutanus* FENTON

ミヤマカラスカゲハ

1980-IX-1 1♂ A.

Pieridae—シロチョウ科

1. *Eurema hecabe mandarina* DE L' ORZA

キチョウ

1979-X-3 1♀ M; 1980-III-27 1♀ A;  
1980-IV-3 2♂ M; 1980-IV-4 1♂ 2♀  
A; 1980-IV-5 1♂ 1♀ A; 1980-IV-10 3  
♂ 4♀ A; 1980-IV-10 3♀ M; 1980-IV-11  
1♂ 1♀ A; 1980-IV-12 1♀ A; 1980-IV-  
-16 1♂ 2♀ M; 1980-IV-16 2♀ A;  
1980-IV-17 1♂ A; 1980-IV-18 1♂ A;  
1980-IV-21 2♀ A; 1980-IV-22 1♂ 1♀  
A; 1980-IV-23 2♀ M; 1980-IV-26 1♀  
A; 1980-IV-27 1♂ A; 1980-V-2 1♂  
A; 1980-V-2 1♀ A; 1980-V-3 1♂ 1  
♀ A; 1980-V-7 1♂ M; 1980-V-12 1  
♀ A; 1980-V-23 1♂ 1♀ M; 1980-VI-19  
1♂ A; 1980-VIII-13 4♂ 6♀ A; 1980-VIII-  
-25 1♂ 1♀ A; 1980-VIII-28 1♂ M;  
1980-IX-4 3♀ M; 1980-IX-5 2♀ 山田  
康夫; 1980-IX-12 4♂ 1♀ M; 1980-IX-12  
1♀ M; 1980-IX-15 2♂ 1♀ A; 1980-IX-  
-19 2♂ 4♀ M; 1980-X-2 3♂ 2♀ A;  
1980-X-2 2♂ 2♀ M(L); 1980-X-8 3  
♂ A; 1980-X-9 5♂ 2♀ A; 1980-X-21  
6♂ 1♀ A; 1980-X-22 1♂ 2♀ M;  
1980-X-23 3♂ A; 1981-IV-3 1♀ A;  
1981-IV-6 4♂ 2♀ M; 1981-IV-8 2♂  
M; 1981-IV-18 1♂ M; 1981-IV-24 1♀  
A.

2. *Eurema laeta bethesba* JANSON

ツマグロキチョウ

1980-IV-12 1♂ A; 1980-VIII-12 1♂ A.

3. *Anthocaris scolymus* BUTLER ツマキチョウ

1980-IV-10 1♂ 1♀ M; 1980-IV-26 1♀

A; 1981-IV-11 1♀ A; 1981-IV-21 1♂  
A.

4. *Colias erate poliographus* MOTSCHULSKY

モンキチョウ

1980-IV-10 1♀ A; 1980-IV-12 1♀ A;  
1980-VI-3 1♂ A; 1980-IV-4 2♀ A;  
1980-VI-4 1♂ A; 1980-IV-6 1♀ M;  
1980-VI-6 1♂ A; 1981-IV-6 1♂ M.

5. *Pieris napi japonica* SHIRÔZU

エゾスジグロシロチョウ

1980-IX-12 1♂ M; 1981-IV-6 1♂ M;  
1981-IV-8 1♂ 1♀ M; 1981-IV-11 1♀  
M; 1981-IV-18 1♂ M.

6. *Pieris melete* MÉNÉTRIÈS

スジグロシロチョウ

1977-VI-6 1♀ 木野村恭一; 1980-IV-4 1  
♂ A; 1980-IV-12 1♀ A; 1980-IV-16 1  
♂ A; 1980-IV-21 3♂ A; 1980-IV-23 1  
♂ M; 1980-IV-26 2♂ M; 1980-VII-21 1  
♀ M; 1980-IX-1 1♀ A; 1980-IX-12 3  
♂ M; 1980-X-2 1♀ A; 1981-IV-3 1  
♂ A; 1981-IV-6 3♂ M; 1981-IV-8 1  
♀ M; 1981-IV-18 2♂ M; 1981-IV-21 2  
♂ A; 1981-IV-24 1♂ A.

7. *Pieris rapae crucivora* BOISDUVAL

モンシロチョウ

1977-VI-6 1♂ 木野村恭一; 1980-III-27 1  
♀ A; 1980-IV-10 2♀ A; 1980-IV-10 1  
♀ M; 1980-IV-11 1♂ A; 1980-IV-12 1  
♂ A; 1980-IV-16 1♂ M; 1980-IV-16 1  
♀ A; 1980-IV-26 1♂ M; 1980-V-28 1  
♀ A; 1980-V-29 1♀ A; 1980-VI-3 2  
♂ 2♀ M; 1980-VI-3 1♀ A; 1980-VI-4

2 ♀ A; 1980-VI-6 1 ♀ M; 1980-VI-11 1 ♀ A; 1980-VI-19 2 ♀ A.

Libytheidae—テングチョウ科

1. *Libythea celtis celtoides* FRUHSTORFER 1980-IV-4 1 ♀ A; 1980-VI-4 1 ♀ A;  
 テングチョウ 1980-VI-11 1 ♀ A.  
 1980-IV-2 1 ♂ M; 1980-IV-3 1 ♂ A;

Satyridae—ジャノメチョウ科

1. *Ypthima argus* BUTLER ヒメウラナミジャノメ  
 1977-IV-17 1 ♂ 木野村恭一; 1977-V-28 1 ♂ 木野村恭一; 1977-IX-5 2 ♂ 木野村恭一;  
 1980-IV-12 1 ex A; 1980-IV-22 1 ♂ A; 1980-IV-23 1 ♂ M; 1980-IV-26 1 ♀ M; 1980-IV-26 2 ♂ A; 1980-V-1 2 ♂ M; 1980-V-2 1 ♂ A; 1980-V-3 1 ♂ M; 1980-V-6 10 ♂ 3 ♀ 1 ex A; 1980-V-7 2 ♂ M; 1980-V-12 12 ♂ 1 ♀ M; 1980-V-12 4 ♂ A; 1980-V-22 1 ♂ M; 1980-V-23 1 ♂ M; 1980-V-27 1 ♀ M; 1980-VII-21 1 ♂ 1 ♀ M; 1980-VIII-28 1 ♂ M; 1980-IX-15 1 ♂ 1 ♀ A; 1980-IX-5 2 ♂ 山田康夫; 1981-IV-18 1 ♂ M.
2. *Mycalesis gotama fulginia* FRUHSTORFER ヒメジャノメ  
 1980-VI-6 1 ♀ M; 1980-VIII-12 7 ♂ A; 1980-VIII-13 2 ♀ A; 1980-IX-4 2 ♂ 3 ♀ M; 1980-IX-5 4 ♂ 2 ♀ 山田康夫; 1980-IX-7 2 ♂ 山田康夫; 1980-IX-12 1 ♂ 1 ♀ M; 1980-IX-19 5 ♂ 1 ♀ M; 1980-X-2 1 ♀ M; 1980-X-2 1 ♂ 1 ♀ M(L); 1980-X-9 1 ♂ A; 1980-X-11 1 ♂ A.
3. *Mycalesis francisca perdiccas* HEWITSON コジャノメ  
 1977-V-11 1 ♂ 木野村恭一; 1980-V-12 1 ♀ M; 1980-V-17 1 ♂ 1 ♀ M; 1980-V-22 1 ♂ 1 ♀ M; 1980-V-22 1 ♂ A; 1980-V-23 1 ♂ M; 1980-V-27 1 ♂ M.  
 4. *Minois dryas bipunctatus* MOTSCHULSKY ジャノメチョウ  
 1980-VII-8 1 ♂ A; 1980-VIII-6 2 ♀ A; 1980-VIII-18 1 ♀ M.  
 5. *Lethe sicelis* HEWITSON ヒカゲチョウ  
 1977-V-6 1 ♀ 木野村恭一; 1977-V-31 1 ♂ 木野村恭一; 1977-VI-5 1 ♂ 木野村恭一; 1977-VI-6 1 ♂ 木野村恭一; 1980-VI-3 1 ♂ A; 1980-VI-4 2 ♂ A; 1980-VI-6 1 ♂ M; 1980-VI-8 1 ♂ A; 1980-VI-19 1 ♂ A; 1980-VIII-18 1 ♂ M; 1980-VIII-18 3 ♂ 1 ♀ A; 1980-IX-12 2 ♂ 1 ♀ M.  
 6. *Neope goschkevitschii* MÉNÉRIÈS サトキマダラヒカゲ  
 1980-V-12 1 ♂ 1 ♀ M; 1980-V-12 3 ♂ A; 1980-V-14 5 ♂ A; 1980-V-17 1 ♂ M; 1980-V-17 6 ♂ A; 1980-V-17 1 ♂ 山田康夫; 1980-V-18 1 ♀ M; 1980-V-28 1 ♂ M; 1980-V-28 3 ♂ 1 ♀ A; 1980-VI-3 4 ♂ M; 1980-VI-5 1 ♂ A; 1980-VI-6 1 ♂ A; 1980-VIII-6 1 ♂ 2 ♀ A; 1980-VIII-18 11 ♂ 3 ♀ M; 1980-VIII-18 3 ♂ 3 ♀ A.

Nymphalidae—タテハチョウ科

1. *Ladoga glorifica* FRUHSTORFER アサマイチモンジ  
 1980-VIII-12 1 ♀ A.
2. *Ladoga camilla japonica* MÉNÉTRÈS イチモンジチョウ  
 1977-VI-6 1 ♀ 木野村恭一.
3. *Dichorragia nesimachus nesiotus* FRUHSTORFER スミナガン  
 1980-VIII-18 1 ♀ A; 1980-IX-5 2 ♂ 山田康夫; 1980-IX-9 1 ♂ A; 1980-IX-10 M.

4. *Neptis aceris intermedia* W. B. PRYER

コミスジ

1977-IV-30 1♂ 木野村恭一；1980-V-2 2♂ A；1980-V-3 2♂ A；1980-V-6 2♂ A；1980-V-12 1♀ M；1980-V-12 3♂ A；1980-V-14 1♂ A；1980-V-17 2♂ 2♀ A；1980-V-19 4♂ 1♀ A；1980-V-22 2♀ M；1980-V-24 1♂ A；1980-V-29 1♀ A；1980-VI-4 1♂ A；1980-VI-6 1♂ A；1980-VII-8 1♂ A；1980-VIII-6 1♂ 1♀ A；1980-IX-15 1♀ M；1980-IX-15 1♂ A；1981-V-8 1♂ A；1981-V-16 1♀ M.

5. *Polygonia c-aureum* LINNAEUS キタテハ

1980-III-27 3♂ A；1980-III-30 1♂ A；1980-IV-4 1♀ A；1980-IV-5 1♀ A；1980-IV-16 1♀ A；1980-V-26 1♂ M；1980-IX-1 1♂ A；1980-X-2 1♂ M；1980-X-11 1♀ A；1980-XI-7 1♂ M.

6. *Vanessa indica* HERBST アカタテハ

1977-VI-5 1♀ 木野村恭一；1980-IV-10 1♂ A；1980-IX-9 1♂ A；1980-X-23 1♂ A.

7. *Vanessa cardui* LINNAEUS ヒメアカタテハ

1979-XI-7 1♂ M；1980-IX-5 1♂ 山田康夫；1980-X-23 1♂ A.

8. *Nymphalis xanthomelas japonica* STICHEL

ヒオドンショウ

1980-III-10 1♂ A；1980-III-26 1♂ M；1980-III-26 1♂ A；1980-IV-2 1♂ 2♀

A；1980-IV-3 1♂ A；1980-IV-10 1♀ M；1980-IV-10 2♂ 4♀ A；1980-VI-5 1♀ A；1980-VI-6 1♂ M；1980-VI-8 1♂ A；1980-VI-10 1♂ 1♀ A；1980-VI-11 1♂ M；1981-IV-3 1♀ A.

9. *Kaniska canace no-japonicum* VON SIEBOLD

ルリタテハ

1977-VI-6 1♂ 木野村恭一；1980-III-26 1♂ A；1980-III-27 3♂ A；1980-III-30 2♂ 1♀ A；1980-IV-2 1♂ M；1980-IV-3 1♂ 1♀ A；1980-IV-3 2♂ 山田康夫；1980-IV-10 1♂ M；1980-IV-10 1♂ 1♀ A；1980-VI-19 1♂ A；1980-VIII-6 1♂ 1♀ A；1980-VIII-10 1♀ M；1980-VIII-18 3♂ 1♀ A；1980-VIII-28 1♀ M；1980-IX-1 1♂ A；1980-IX-15 1♀ A.

10. *Argynnis paphia geisha* HEMMING

ミドリヒョウモン

1980-VI-10 1♂ A；1980-VI-12 1♂ M；1980-IX-5 1♂ 山田康夫；1980-X-2 1♀ A；1981-VII-1 1♂ M.

11. *Damora sagana liane* FRUHSTRFER

メスグロヒョウモン

1980-V-28 1♂ A；1980-VI-3 3♂ 3♀ A；1980-VI-4 1♂ A；1980-VI-23 1♂ A；1980-IX-12 1♂ M.

12. *Argyronome ruslana lysippe* JANSON

オオウラギンスジヒョウモン

1977-VI-26 1♂ 木野村恭一；1980-X-2 1♀ M.

Lycaenidae—シジミチョウ科

1. *Favonius orientalis* MURRAY

オオミドリシジミ

1977-VI-6 6♂ 木野村恭一.

2. *Ahlbergia ferrea* BUTLER コツバメ

1980-IV-2 1♂ A；1980-IV-3 1♂ 山田康夫；1980-IV-10 3♂ M；1980-IV-10 1♂ A；1980-IV-10 1♂ A；1980-IV-16 1♂ 1♀ A；1980-IV-17 1♂ 1♀ A；1980-IV-22 1♀ A；1980-IV-23 2♀ M；1980-V-1 1♀ A.

3. *Rapala arata* BREMER トラフシジミ

1980-IV-16 1♂ 1♀ A；1980-IV-26 1♀

A；1980-V-1 1♀ M；1980-V-6 1♂ A；1980-V-29 1♀ A；1980-IX-4 1♂ M；1981-IV-8 1♂ M.

4. *Narathura japonica* MURRAY

ムラサキシジミ

1980-IV-5 1♀ A.

5. *Lycaena phlaeas daimio* SEITZ ベニシジミ

1980-IV-16 2♀ M；1980-IV-16 1♀ A；1980-IV-26 4♀ M；1980-IV-26 2♀ A；1980-V-7 1♀ M；1980-V-12 1♀ M；1980-VI-3 1♂ A.

6. *Zizeeria maha argia* MÉNÉRTÈS

ヤマトシジミ

1977-VII-1 1♂ 木野村恭一; 1980-IV-12 1♂ A; 1980-IV-26 1♂ A; 1980-V-12 1♀ A; 1980-VIII-6 3♂ A; 1980-VIII-12 1♂ 1♀ A; 1980-VIII-28 1♂ M; 1980-IX-5 1♂ 山田康夫; 1980-IX-7 1♂ 山田康夫; 1980-IX-12 1♂ M; 1980-IX-15 1♂ A; 1980-X-2 1♂ A; 1980-X-21 1♂ A.

7. *Celastrina argiolus ladonides* DE L'ORZA

ルリシジミ

1980-III-26 2♂ M; 1980-III-30 1♂ A; 1980-III-31 1♂ A; 1980-IV-2 1♂ 1♀ M; 1980-IV-2 1♂ 1♀ A; 1980-IV-3 4♂ 2♀ M; 1980-IV-3 2♂ 1♀ 山田康夫; 1980-IV-4 1♂ 1♀ A; 1980-IV-5 1♀ A; 1980-IV-10 5♂ 1♀ M; 1980-IV-10 4♂ 3♀ A; 1980-IV-12 3♂ A; 1980-IV-15 1♂ 1♀ A; 1980-IV-16 2♂ M; 1980-IV-17 2♂ A; 1980-IV-22 1♂ 1♀ A; 1980-IV-23 1♀ M; 1980-V-7 1♀ M; 1980-V-28 1♂ A; 1980-VI-3 1♂ A;

1980-VI-6 1♂ A; 1980-VI-8 1♂ A; 1980-VIII-6 1♂ A; 1980-VIII-12 1♂ 2♀ A; 1980-VIII-18 1♀ M; 1980-VIII-28 1♂ 1♀ M; 1980-IX-4 1♂ M; 1980-IX-5 山田康夫; 1980-IX-7 1♂ 山田康夫; 1980-IX-15 1♂ 2♀ A; 1981-IV-3 3♂ 1♀ A; 1981-IV-6 2♂ 2♀ M; 1981-IV-8 1♀ M; 1981-IV-11 2♀ A; 1981-IV-27 1♂ A; 1981-V-20 1♂ M; 1981-IX-27 1♂ M.

8. *Everes argiades hellotia* MÉNÉTRÈS

ツバメシジミ

1977-VI-4 2♂ 木野村恭一; 1977-VII-4 1♂ 木野村恭一; 1980-IV-16 3♂ 1♀ M; 1980-IV-18 1♀ A; 1980-IV-22 2♂ A; 1980-IV-26 1♀ M; 1980-IV-26 1♂ 1♀ A; 1980-V-6 1♂ A; 1980-VI-16 1♂ 1♀ A; 1980-VII-8 2♀ A; 1980-VII-21 1♂ M; 1980-VIII-6 1♂ A; 1980-IX-5 1♂ 山田康夫; 1981-IV-18 1♂ M.

Curetidae—ウラギンシジミ科

1. *Curetis acuta paracuta* DE NICÉVILLE

ウラギンシジミ

1979-IV-10 1♂ M; 1980-III-30 1♀ A; 1980-IV-26 1♀ A; 1980-VIII-13 1♂ A;

1980-VIII-25 1♂ 1♀ A; 1980-VIII-28 1♀ M; 1980-IX-1 1♂ A; 1980-IX-12 2♂ A; 1980-IX-15 1♀ A; 1981-IV-6 1♀ M.

Hesperiidae—セセリチョウ科

1. *Erynnis montanus* BREMER ミヤマセセリ

1980-IV-5 1♂ A; 1980-IV-10 1♂ 1♀ A; 1980-IV-11 2♂ A; 1980-IV-12 1♂ A; 1980-IV-16 2♂ M; 1980-IV-16 2♂ A; 1980-IV-18 1♂ A; 1980-IV-22 1♂ A; 1980-IV-26 1♂ A; 1980-IV-30 1♂ A; 1980-V-1 1♂ M; 1981-IV-11 1♂ A; 1980-IV-18 1♂ M.

2. *Daimio tethys tethys* MÉNÉTRÈS

ダイミョウセセリ (関東亜種)

1980-V-12 2♂ A; 1980-V-14 2♂ A; 1980-V-17 4♂ M; 1980-V-19 2♂ A; 1980-V-20 1♂ A; 1980-V-23 1♂ A; 1980-V-27 1♂ A; 1980-V-28 1♂ A;

1980-V-29 1♀ A; 1980-V-30 1♂ A; 1980-VI-3 2♂ A; 1980-VI-3 1♀ M; 1980-VIII-6 1♂ A; 1980-IX-4 1♂ M.

3. *Potanthus flavum* MURRAY キマダラセセリ

1980-VIII-18 1♀ A; 1980-IX-4 1♂ M; 1980-IX-5 1♀ 山田康夫.

4. *Thoressa varia* MURRAY コチャバネセセリ

1980-V-6 1♂ A; 1980-V-17 1♂ A; 1980-V-23 1♂ A; 1980-V-27 1♂ M.

5. *Pelopidas mathias oberthuri* EVANS

チャバネセセリ

1980-IX-1 1♂ A; 1980-IX-4 1♂ 1♀ M; 1980-IX-5 1♂ 山田康夫; 1980-IX-12 1♂ 1♀ M; 1980-IX-13 1♂ A.

6. *Parnara guttata* BREMER et GREY ♀ 山田康夫；1980-IX-7 1♂ 山田康夫；  
 イチモンジセセリ 1980-IX-12 3♂ M；1980-IX-13 2♀ A；  
 1980-VII-11 1♀ A；1980-VII-16 1♂ A； 1980-IX-14 2♂ 1♀ 山田康夫；1980-IX-15  
 1980-VIII-28 1♂ 2♀ M；1980-IX-1 1♀ 3♂ 1♀ M；1980-IX-19 1♂ 1♀ M.  
 A；1980-IX-4 5♂ M；1980-IX-5 1♂ 2

## LEPIDOPTERA-HETEROCERA 鱗翅目一蛾類

### Adelidae—ヒゲナガガ科

1. *Nemophora aurifera* BUTLER 1980-V-23 1♂ M；1980-V-27 1♂ M；  
 ホソオビヒゲナガ 1980-V-27 1♂ A；1980-VI-6 1♂ M；  
 1980-V-21 1♀ M；1980-V-22 4♂ M； 1981-V-16 1♂ M.

### Gelechiidae—キバガ科

1. *Dactylethra tegulifera* MEYRICK 1980-VI-12 2 ex M.  
 クロクモシロキバガ

### Oecophoridae—マルハキバガ科

1. *Promalactis enopisema* BUTLER 1980-VI-12 1 ex M (L).  
 シロスジベニキバガ

### Cossidae—ボクトウガ科

1. *Zeuzera leuconotum* BUTLER ゴマフボクトウ 1980-IX-5 1♂ M (L)；1980-IX-5 2♂  
 1980-VIII-18 3♂ A；1980-IX-1 1♂ A； A (L)；1981-IX-3 1♂ M.

### Eucosmidae—ノコメハマキガ科

1. *Hedia inornata* WALSINGHAM 1980-VI-12 1♀ M (L).  
 オオササナミハマキ

### Tortricidae—ハマキガ科

1. *Epagoge angustilineata* WALSINGHAM マツアトキハマキ  
 ホソスジハマキ 1980-VI-12 1♂ 1♀ M(L)；1980-VI-18 1  
 1980-V-22 1♂ M. ♂ A；1980-IX-14 1♂ 山田康夫.  
 2. *Homona coffearia* NIETNER チャハマキ 4. *Archips ingentanus* CRISTOPH  
 1980-VI-12 1♂ M (L)；1980-VII-19 1♂ オオアトキハマキ  
 M (L)；1980-IX-5 1♂ M (L). 1980-VI-12 1♀ A (L).  
 3. *Archips piceanus* LINNAENS

### Thyrididae—マドガ科

1. *Thyris usitata* BUTLER マドガ 1980-V-30 1♀ A；1980-VI-3 1♀ M.

Pyralidae—メイガ科

1. *Nephoteryx semirubella* SCOPOLI  
アカマダラメイガ  
1980—VI—12 1 ♀ M (L); 1980—IX—5 3 ♂  
5 ♀ M (L); 1980—IX—5 1 ♀ A (L).
2. *Endotricha portialis* WALKER  
ホソバトガリメイガ  
1980—VI—12 2 ♀ M (L); 1980—VI—12 1 ♀  
A (L).
3. *Endotricha icelusalis* WALKER  
オオウスベニトガリメイガ  
1980—VI—6 1 ♂ A; 1981—VI—12 1 ♀ M  
(L); 1980—IX—5 1 ♀ A (L).
4. *Teliphasa elegans* BUTLER  
ナカアオフトメイガ  
1981—VI—30 1 ♂ M.
5. *Hypsopygia regina* BUTLER  
トビイロシマメイガ  
1980—VI—12 1 ♂ M (L).
6. *Orybina regalis* LEECH  
モンキアカシマメイガ  
1981—VII—13 1 ♂ M.
7. *Flavocrambus striatellus* LEECH  
クロスジツトガ  
1980—X—7 1 ♀ M (L).
8. *Crambus atrosignatus* ZELLER  
クロマダラツトガ  
1980—V—27 1 ♂ M; 1980—VI—6 1 ♂ M;  
1980—VI—12 1 ♂ M (L).
9. *Crambus argyrophorus* BUTLER  
シロスジツトガ  
1980—V—27 1 ♂ A; 1980—VI—12 4 ♀ M  
(L); 1980—IX—5 1 ♂ M (L).
10. *Ancylolomia japonica* ZELLER ツトガ  
1977—VI—11 1 ♀ 木野村恭一; 1980—VII—19 1  
♀ M (L); 1980—IX—5 1 ♀ M (L); 1980—IX  
—5 1 ♀ A (L).
11. *Nymphula interruptalis* PRAYER  
マダラミズメイガ  
1980—VII—19 1 ♀ M (L).
12. *Nymphula turbata* BUTLER  
ヒメマダラミズメイガ  
1980—IX—5 2 ♀ M (L).
13. *Cataclysta midas* BUTLER キオビミズメイガ  
1980—VI—3 3 ♂ 4 ♀ M.
14. *Pleuroptya ruralis* SCOPOLI ウコンノメイガ  
1980—IX—6 1 ♀ 山田康夫 (L).
15. *Pleuroptya balteata* FABRICIUS  
ヘリグロキンノメイガ  
1980—IX—5 1 ♀ A (L).
16. *Udea testacea* BUTLER クロモンキノメイガ  
1980—X—21 1 ♀ A.
17. *Herpetogramma luctuosalis* GUENÉE  
モンキクロノメイガ  
1980—V—23 1 ♀ M.
18. *Prodasyncnemis inornata* BUTLER  
キムジノメイガ  
1980—VI—3 1 ♀ M; 1980—VI—6 1 ♂ M;  
1980—VI—10 1 ♂ A.
19. *Palpita nigropunctalis* BREMER  
マエアカスカシノメイガ  
1980—IV—5 1 ♂ A; 1980—IV—10 1 ♀ A;  
1980—VI—3 1 ♀ M; 1980—IX—5 1 ♀ M  
(L).
20. *Glyphodes pyloalis* WALKER クワノメイガ  
1980—IX—5 1 ♂ M (L).
21. *Goniorhynchus butyrosa* BUTLER  
クロヘリキノメイガ  
1980—VI—6 1 ♀ M; 1980—IX—5 1 ♀ M  
(L).
22. *Conogethes punctiferalis* GUENÉE  
モモノゴマダラノメイガ  
1980—IX—6 1 ♀ 山田康夫 (L); 1980—IX—19  
1 ♀ M.
23. *Maruca testulalis* GEYER マメノメイガ  
1980—IX—5 1 ♀ M (L).
24. *Nosophora semitritalis orbicularis* SHIBUYA  
シロヒトモンノメイガ  
1980—VI—6 1 ♀ M; 1980—VI—12 1 ♀ A  
(L); 1980—VI—19 1 ♀ A (L).
25. *Hymenia recurvalis* FABRICIUS  
シロオビノメイガ  
1980—IX—5 1 ♀ M (L).
26. *Agrotera nemoralis* SCOPOLI  
ウスムラノメイガ

1980-V-27 1 ♀ M; 1980-VI-12 1 ♂ 1 ♀  
M (L).

27. *Bradina admixtalis* WALKER

ウスグロノメイガ

1980-VI-6 1 ♂ 1 ♀ M.

28. *Psara rudis* WARREN マエキノメイガ

1980-IX-5 2 ♀ M (L).

29. *Pycnarmon pantherata* BUTLER

クロオビノメイガ

1980-VII-19 1 ♀ A (L).

30. *Susumia exigua* BUTLER タテハマキノメイガ  
1980-V-27 1 ♂ M.

31. *Cnaphalocrocis medinalis* GUENÉE

コブノメイガ

1980-IX-6 1 ♀ 山田康夫 (L); 1980-X-7  
2 ♀ M (L); 1980-X-21 4 ♂ 4 ♀ A;  
1980-X-23 3 ♂ 1 ♀ A.

Zygaenidae—マダラガ科

1. *Pidorus glaucopsis atratus* BUTLER

ホタルガ

1980-VII-3 3 ♀ A; 1980-VII-8 1 ♀ A;

1980-VIII-13 2 ♂ 2 ♀ A; 1980-IX-14 4 ♂ 1  
♀ 山田康夫; 1980-IX-15 1 ♂ M; 1980-IX  
-15 1 ♀ A; 1980-IX-19 2 ♀ M.

Heterogeneidae—イラガ科

1. *Apoda dentatus* OBERTHÜR ムラサキイラガ

1980-VI-12 1 ♀ A (L); 1980-IX-5 1 ♀  
M (L).

2. *Narosoideus flavidorsalis* STAUDINGBER

ナシイラガ

1981-VIII-18 1 ♂ M.

Uraniidae—ツバメガ科

1. *Acropteryx iphiata* GUENÉE ギンツバメ

1980-V-22 1 ex M; 1980-VI-19 1 ex A.

Epiplemidae—フタオガ科

1. *Psychostrophia melanargia* BUTLER

キンモンガ

1980-V-22 1 ♂ M; 1980-V-27 1 ♂ M;  
1980-VI-4 2 ♀ A; 1980-VI-6 1 ♂ 1 ♀  
M; 1980-VI-8 1 ♀ M; 1980-VI-11 1 ♀  
A; 1980-VIII-28 3 ♀ M; 1980-IX-1 1 ♂  
A; 1980-IX-4 1 ♀ M; 1980-IX-5 5 ♀

山田康夫.

2. *Epiplema moze* BUTLER クロホシフタオ

1977-VI-20 1 ♂ 木野村恭一; 1980-V-22 2  
♂ M; 1980-V-24 1 ♀ A; 1980-V-27 1  
♀ M; 1980-VI-6 1 ♂ M; 1980-VII-11 1  
♀ A.

Geometridae—ジャクガ科

1. *Pingasa pseudoterpnaria* GUENÉE

コアヤジャク

1980-VI-25 1 ♀ A.

2. *Geometra glaucaria* MÉNÉTRIÈS

コンシロオビアオジャク

1980-VI-12 1 ♂ A (L).

3. *Geometra valida* C. et R. FELDER

クロスジアオジャク

1980-VI-7 1 ♂ A; 1980-VI-12 1 ♂ A  
(L).

4. *Gelasma ambigua* BUTLER ツバメアオジャク

1980-VI-12 1 ♂ A (L).

5. *Hemithea aestivaria* HÜBNER

キバラヒメアオジャク

1980-VI-12 1♀ A (L).

6. *Comibaena delicatior* WARREN  
クロモンアオジャク

1980-VIII-13 1♂ A; 1980-IX-12 1♀ M.

7. *Jodis putata orientalis* WEHRLI  
ヒメウスアオジャク

1980-VI-2 1♂ A (L).

8. *Jodis urosticta* PROUT ウスキヒメアオジャク

1980-IV-16 1♂ M; 1980-IV-17 1♂ M;

1980-IV-23 1♂ M.

9. *Comostola subtiliaria nympha* BUTLER  
コヨツメアオジャク

1980-VIII-15 1♀ A.

10. *Scopula ignobilis* WARREN  
ウスキクロテンヒメジャク

1977-V-15 1♀ 木野村恭一; 1980-V-2 1♂ A; 1980-V-12 1♂ M; 1980-V-22 1♀ M; 1980-V-27 1♀ M(L); 1980-VI-3 1♂ M; 1980-VI-10 1♂ A; 1980-VII-11 1♂ A.

11. *Epilobophora obscuraria* LEECH  
アトスジグロナミンジャク

1981-VI-3 1♀ M.

12. *Calleulype evanescens evanescens* BUTLER  
マルモンシロナミンジャク

1980-VI-6 1♂ M; 1980-VI-7 1♂ A.

13. *Lygris ledereri inurbana* PROUT  
ウストビモンナミンジャク

1980-VI-12 1♀ A (L).

14. *Lobogonodes multistriata clasis* PROUT  
シロホソスジナミンジャク

1980-IV-21 1♂ M.

15. *Heterothera postalbida* WILEMAN  
シロンタトビイロナミンジャク

1977-V-6 1♂ 木野村恭一; 1977-V-15 2♂ 木野村恭一.

16. *Chloroclystis coronata lucinda* BUTLER  
クロスジアオナミンジャク

1977-V-11 1♀ 木野村恭一.

17. *Lomographa hyriaria* WARREN  
サザナミオエダジャク

1980-V-22 1♂ M.

18. *Bapta subsersata* WEHRLI  
ウスフタスジシロエダジャク

1980-VII-16 1♂ A.

19. *Rhynchoapta cervinaria bilineata* LEECH  
フタスジオエダジャク

1977-V-15 1♂ 2♀ 木野村恭一; 1980-V-22 2♂ M; 1980-V-27 1♂ M.

20. *Cabera examthemata insulata* INOUE  
ミスジコナフエダジャク

1980-VI-12 1♀ A (L).

21. *Cabera purus* BUTLER コスジシロエダジャク

1980-VI-12 1♀ M (L); 1980-VI-12 1♀ A (L); 1980-VI-18 1♀ A; 1980-VI-19 1♀ A (L).

22. *Synegia hadassa hadassa* BUTLER  
ハグルマエダジャク

1980-VI-3 1♂ 3♀ M; 1980-VI-6 5♂ 3♀ M; 1980-VI-11 2♀ A; 1980-VI-19 1♂ A.

23. *Crypsicometa incertaria* LEECH  
ツマキエダジャク

1980-V-22 1♂ M; 1980-IX-19 1♀ M.

24. *Semiothisa defixaria* WALKER  
フタテンオエダジャク

1980-VII-19 2♀ A (L).

25. *Trigonoptila latimarginaria* LEECH  
ツマジロエダジャク

1980-VII-19 1♀ A.

26. *Ectephrina semilutea pruinosa* BREMER  
アカエダジャク

1980-VI-12 1♂ A (L).

27. *Luxiaria amasa amasa* BUTLER  
トビカギバエダジャク

1980-VIII-6 1♂ A; 1980-IX-5 1♀ A (L).

28. *Pogonopygia nigralbata nigralbata* WARREN  
クロフオオシロエダジャク

1980-IV-21 1♀ A.

29. *Arichanna gaschkevitchii gaschkevitchii*  
MOTSCHULSKY ヒョウモンエダジャク

1980-VI-6 1♂ M; 1980-VI-11 1♂ M; 1980-VI-12 3♀ M(L); 1980-VI-12 4♂ 3♀ A(L); 1980-VI-19 1♂ 3♀ A; 1980-VI-20 1♂ A.

30. *Jankowskia athleta* OBERTHÜR  
チャノウモンエダジャク

1980-VII-11 1♂ A.

31. *Apocleora rimosa* BUTLER

クロクモエダシヤク

1980-VI-7 1♂ A; 1980-VI-12 1♂ 1♀  
A(L); 1980-VI-19 1♂ A; 1980-VI-24 1  
♂ A.

32. *Peristygis charon* BUTLER

ナミガタエダシヤク

1980-VI-3 1♂ M; 1980-VI-12 1♂ 10♀  
M(L); 1980-VI-12 7♀ A(L).

33. *Alcis grisea* BUTLER フタヤマエダシヤク

1977-V-28 1♂ 木野村恭一; 1977-VI-5 1  
♂ 木野村恭一; 1980-V-17 1♂ 1♀ A;  
1980-V-27 2♂ 2♀ A(L); 1980-VI-3 1  
♀ M.

34. *Phthonosema tendinocaria* BREMER

リンゴツノエダシヤク

1980-VI-12 1♀ A; 1980-VII-22 1♂ A.

35. *Serraca punctinalis conferenda* BUTLER

ウスバミスジエダシヤク

1980-VI-12 1♂ M(L); 1980-VI-12 4♂  
A(L).

36. *Serraca crassestrigata* CHRISTOPH

フトオビエダシヤク

1980-V-21 1♂ M; 1980-V-22 1♂ M;  
1980-V-27 1♂ M(L); 1980-V-27 1♀  
A(L); 1980-VI-12 1♂ A(L); 1980-VI-24  
1♂ A.

37. *Ascotis selenaria cretacea* BUTLER

ヨモギエダシヤク

1980-V-12 1♂ A; 1980-IX-9 1♂ A.

38. *Ectropis excellens* BUTLER

オオトビスジエダシヤク

1980-V-18 1♂ M; 1980-V-22 1♂ M.

39. *Biston robustum robustum* BUTLER

トビモンオオエダシヤク

1980-III-17 1♂ M; 1980-III-31 2♂ M;  
1980-IV-1 1♂ M; 1981-III-28 1♂ A;  
1981-V-20 1♂ M.

40. *Pachyligia dolosa* BUTLER

アトジロエダシヤク

1980-III-31 1♂ A.

41. *Descoreba simplex* BUTLER

ハスオビエダシヤク

1981-IV-4 1♂ A; 1981-IV-11 1♂ A.

42. *Nothomiza formosa* BUTLER

マエキトビエダシヤク

1977-V-10 1♀ 木野村恭一; 1980-IV-23 1  
♀ M; 1980-V-1 1♀ M; 1980-V-3 1  
♂ A; 1980-V-14 1♀ M; 1980-V-22 1  
♂ M; 1980-VII-21 1♂ M.

43. *Gonodontis arida* BUTLER

エグリヅマエダシヤク

1980-V-19 1♀ A; 1980-X-7 1♂ M  
(L).

44. *Zethenia albonotaria nesiotis* WEHRLI

モンシロツマキリエダシヤク

1980-V-14 1♀ A; 1980-V-22 1♀ M;  
1980-V-23 1♂ M; 1981-V-16 3♂ M.

45. *Zethenia rufescentaria rufescentaria*

MOTSCHULSKY ミスジツマキリエダシヤク

1980-IV-4 1♂ A; 1980-IV-12 1♂ A;  
1980-V-19 1♂ A; 1980-V-23 1♀ M;  
1980-V-27 1♀ A(L); 1980-VII-22 1♂  
A.

46. *Auaxa cesadaria sulphurea* BUTLER

キエダシヤク

1980-VI-12 1♂ A(L).

47. *Endropiodes indictinaria indictinaria* BREMER

ツマキリエダシヤク

1977-V-3 1♂ 木野村恭一; 1977-V-10 1  
♀ 木野村恭一; 1977-V-15 1♂ 木野村恭一;  
1977-V-23 1♀ 木野村恭一; 1980-IV-12 1  
♂ A; 1980-IV-15 1♂ A; 1980-IV-18 1  
♂ 1♀ A; 1980-IV-23 1♂ M; 1980-IV-26  
1♂ M; 1980-IV-27 1♂ A; 1980-V-1  
1♂ M; 1980-V-2 3♂ A; 1980-V-3  
1♀ A; 1980-V-7 1♀ M; 1980-V-17  
1♀ A; 1980-V-17 1♂ M; 1980-VII-21  
1♂ 1♀ M; 1981-V-16 2♀ M.

48. *Heterolocha aristonaria nipponica* BUTLER

ウラベニエダシヤク

1980-V-27 1♂ A(L); 1980-VII-19 1♂  
M(L); 1980-VII-19 3♀ A(L).

49. *Parepione grata* BUTLER

ウラモンアカエダシヤク

1980-V-3 1♀ A; 1980-VII-16 1♂ A.

50. *Ouraapteryx nivea* BUTLER

ウスキツバメエダシヤク

1980-VI-12 1♂ A; 1980-VI-18 2♂ A;  
1980-VI-27 1♀ A; 1980-X-9 1♂ A.

51. *Ourapteryx obtusicauda* WARREN

コガタツバメエダシヤク

1977-V-23 1♂ 木野村恭一; 1977-V-25 1♂ 木野村恭一; 1980-VI-3 1♂ M; 1980-VI-4 1♂ A; 1980-VI-6 1♂ M; 1980-VI-18 1♀ A.

Drepanidae—カギバガ科

1. *Macrauzata maxima maxima* INOUE

スカシカギバ

1980-VI-10 1♂ A; 1980-X-9 1♂ A.

2. *Nordstroemia japonica* MOORE ヤマトカギバ

1980-IV-23 1♀ M; 1980-V-19 1♂ A;  
1980-IX-5 2♀ A (L).

3. *Agnidra scabiosa fixseni* BRYK マエキカギバ

1980-V-12 1♂ A; 1980-V-27 1♂ M (L); 1980-V-27 1♂ A (L); 1980-VII-19 1♀ A (L).

4. *Tridrepana crocea* LEECH ウコンカギバ

1980-VII-16 1♂ A; 1980-VII-19 1♂ M (L); 1980-VII-22 1♂ A.

Thyatiridae—トガリバガ科

1. *Thyatira batis* LINNAEUS モントガリバ

1980-VII-19 1♂ M (L); 1980-VII-19 1♀ A (L).

2. *Tethea ampliata* BUTLER オオバトガリバ

1980-VI-12 1♀ M (L); 1980-VI-12 2♂ A (L).

3. *Tethea intensa* BUTLER ホソトガリバ

1980-VI-12 1♂ A (L).

Callidulidae—イカリモンガ科

1. *Pterodecta felderi* BREMER イカリモンガ

1981-IV-6 1♂1♀ M; 1981-IV-18 1♀ M.

Lasiocampidae—カレハガ科

1. *Gastropacha quercifolia cerridifolia* C. et R.

FELDER カレハガ

1980-VIII-19 1♂ M; 1981-IX-28 1♂ M.

2. *Malacosoma neustria testacea* MOTSHULSKY

オビカレハ

1980-VI-12 1♂ M (L); 1980-VI-12 1♂ A (L).

3. *Dendrolimus undans flaveola* MOTSHULSKY

クヌギカレハ

1980-VII-19 1♂ A (L); 1980-VIII-1 1♂

A; 1980-X-21 1♂ M.

4. *Dendrolimus spectabilis* BUTLER マツカレハ

1980-VII-19 1♂ M (L); 1980-VII-22 2♂1♀ A; 1980-VIII-1 1♂ M.

5. *Odonestis pruni rufescens* KARDAKOFF

リンゴカレハ

1980-IX-7 1♂ 山田康夫.

6. *Philudoria albomaculata* BREMER タケカレハ

1980-IX-5 1♀ M (L).

Lymantriidae—ドクガ科

1. *Dasychira abietis argentata* BUTLER

スギドクガ

1980-VI-7 1♂ A; 1980-VI-12 1♀ A (L).

2. *Dasychira pudibunda pseudabietis* BUTLER

リンゴドクガ

1980-V-1 1♂ A.

3. *Dasychira locuples confusa* BREMER

マメドクガ

1980-VI-12 1♂ A (L).

4. *Lymantria mathura aurora* BUTLER

カシワマイマイ

1980-VII-19 1♂ A.

5. *Topomesoides jonasii* BUTLER

ニワトコドクガ

1980-V-30 1♂ A; 1980-VI-10 1♂ A;

1981-IX-3 1♂ M.

6. *Euproctis pulverea* LEECH ゴマフリドクガ

1980-IV-23 1♂ M.

7. *Euproctis piperita* OBERTHÜR キドクガ

1980-V-24 1♂ A; 1980-V-27 1♂ A (L); 1980-VII-16 1♂ A.

8. *Euproctis subflava* BREMER ドクガ

1980-VI-12 1♀ A (L).

9. *Euproctis pseudoconspersa* STRAND

チャドクガ

1980-VII-11 1♀ A.

### Notodontidae—シャチホコガ科

1. *Fentonia ocypte* BREMER ホソバシャチホコ

1980-VIII-9 1♂ A.

2. *Allodonta sikkima leucodera* STAUDINGER

ツマジロシャチホコ

1980-VIII-18 1♂ A; 1980-VIII-22 1♂ M;

1980-IX-7 1♂ 山田康夫; 1980-IX-12 1♂

M; 1981-IX-3 1♂ M.

3. *Peridea monetaria* OBERTHÜR

ルリモンシャチホコ

1980-VI-18 1♂ A; 1980-VII-19 1♀ A

(L); 1980-VIII-13 1♀ A; 1980-IX-2 1

♂ M; 1981-IX-3 1♂ M.

4. *Peridea gigantea* BUTLER ナカキシャチホコ

1980-VIII-18 1♂ M; 1980-IX-12 1♂ M.

5. *Quadricalcarifera viridipicta himiko*

NAKAMURA オオアオシャチホコ

1980-IV-12 1♂ M.

6. *Disparia variegata japonensis* TAMS

ホソバネグロシャチホコ

1980-V-17 1♂ A.

7. *Phalera flavescens* BREMER et GREY

モンクロシャチホコ

1977-VIII-3 1♀ 木野村恭一; 1980-VIII-14 1

♂ M; 1980-VIII-18 1♂ A; 1981-VIII-9 1

♂ M.

8. *Phalera fuscescens* BUTLER

ムクツマキシャチホコ

1981-VIII-25 1♂ M.

### Noctuidae—ヤガ科

1. *Acronicta rumicis oriens* STRAND

ナシケンモン

1980-VI-12 3♀ M (L); 1980-VI-12 1♀

A (L).

2. *Stenoloba confusa* LEECH アミメキノコヨトウ

1980-VI-14 1♂ M; 1980-VI-17 1♂ A;

1980-VII-22 1♂ A.

3. *Hermonassa cecilia* BUTLER クロクモヤガ

1980-V-27 1♀ A (L); 1980-VI-12 1♀

A (L).

4. *Sineugraphe longipennis* BOURSIN

オオカバスジャガ

1980-VII-19 1♀ M (L).

5. *Naenia contaminata* WALKER

クロギンギンヤガ

1980-VI-3 1♀ M.

6. *Mamastra illoba* BUTLER シロシタヨトウ

1980-V-24 1♂ A.

7. *Perigrapha hoenei* PÜNGELER スギタニキリガ

1981-IV-11 1♀ A.

8. *Mythimna turca limbata* BUTLER

フタオビキヨトウ

1980-VI-12 1♂ M (L); 1980-VI-12 1♀

A (L).

9. *Leucania loreyi* DUPONCHEL クサンロヨトウ

1980-VII-19 1♂ A (L).

10. *Leucania pryeri* LEECH ウラギンヨトウ

1980-IX-5 1♀ M (L).

11. *Xylena formosa* BUTLER キバラモクメ

1980-III-20 1♀ M.

12. *Atachea sordida* BUTLER マエホシヨトウ  
1980-IX-5 1♀ A (L).
13. *Rusidrina depravata* BUTLER スジキリヨトウ  
1980-V-24 1♂ M; 1980-V-27 1♀ A  
(L); 1980-VII-19 1♂1♀ M (L); 1980-VII-  
-19 3♂3♀ A (L); 1980-IX-5 5♀ A  
(L); 1980-IX-5 1♂1♀ 山田康夫 (L).
14. *Axylia putris* LINNAEUS モクメヨトウ  
1980-VII-12 1♀ M (L).
15. *Amphipyra monolitha* GUENÉE  
オオシマカラスヨトウ  
1980-XI-17 1♀ M; 1981-XI-20 1♀ M.
16. *Amphipyra livida corvina* MOTSCHULSKY  
カラスヨトウ  
1980-VII-8 1♂ A; 1981-VII-13 3♂1♀  
M; 1981-XI-20 1♀ M.
17. *Dadiia truncipennis* HAMPSON  
ヒメサビスジヨトウ  
1980-V-27 1♂ A (L); 1980-VII-19 1♀  
A (L).
18. *Athetis cinerascens* MOTSCHULSKY  
クロテンヨトウ  
1980-VI-10 1♂ A; 1980-VI-12 1♀ A  
(L).
19. *Eutelia geyeri* FELDER フサヤガ  
1980-XI-20 1♀ M; 1981-X-26 1♀ M.
20. *Blenina senex* BUTLER キノカワガ  
1980-X-9 1♂ M; 1980-X-21 1♂ M.
21. *Earias roseifera* BUTLER ベニモンアオリング  
1980-IX-5 2♂1♀ M (L).
22. *Bena fagana* FABRICIUS アオスジアオリング  
1980-IV-10 1♀ M.
23. *Ariolica argentea* BUTLER ギンボシリング  
1980-VII-15 1♀ A; 1980-IX-14 1♀ 山田  
康夫.
24. *Gabala argentata* BUTLER ハイイロリングガ  
1980-IX-19 1♀ M.
25. *Chrysodeixis eriosoma* DOUBLEDAY  
イチジクキンウワバ  
1980-IX-5 1♀ M (L).
26. *Argyrogramma albostrata* BREMER et GREY  
エゾギクギンウワバ  
1980-IX-5 1♀ M (L); 1980-IX-5 1♀  
A (L).
27. *Erythroplusia pyropia* BUTLER  
セアカキンウワバ  
1980-VII-11 1♀ A.
28. *Erythroplusia rutilifrons* WALKER  
ギンスジキンウワバ  
1980-VII-19 1♀ A (L).
29. *Corgatha nitens* BUTLER シマフコヤガ  
1980-IX-5 1♀ M (L).
30. *Corgatha dictaria* WALKER  
シロスジシマコヤガ  
1980-IX-5 1♀ M (L).
31. *Perynea subrocea* BUTLER ウスベニコヤガ  
1980-IX-5 1♀ M (L).
32. *Oruza mira* BUTLER マエヘリクルマコヤガ  
1980-VI-12 1♀ M (L).
33. *Ozarba punctigera* WALKER ホシコヤガ  
1980-IX-5 1♂ A (L).
34. *Lithacodia pygarga* HUFNAGEL シロフコヤガ  
1980-VI-12 1♀ M (L); 1980-VI-12 1♂  
A (L).
35. *Lithacodia distinguenda* STAUDINGER  
シロマダラコヤガ  
1980-V-22 1♀ M; 1980-VI-12 2♂2♀  
M(L); 1980-VI-12 7♀ A(L); 1980-VII-19  
1♂ A (L).
36. *Catocala patala* FELDER キンタバ  
1980-VII-19 1♂ A (L).
37. *Lygephila maxima enormis* BUTLER  
クビグロクチバ  
1980-IX-5 2♂ M (L).
38. *Mocis undata* FABRICIUS オオウンモンクチバ  
1980-V-12 1♂ M; 1980-V-17 1♂ M.
39. *Metopta rectifasciata* MÉNÉTRIÈS  
シロスジトモエ  
1980-V-17 1♂ A; 1980-V-22 1♂ M;  
1980-VII-21 1♂ M; 1980-VIII-6 2♀ A.
40. *Spirama retorta* CLERCK オスグロトモエ  
1980-V-27 1♂ M; 1980-VII-22 1♂ A;  
1980-VIII-6 1♀ A; 1980-IX-5 1♀ M  
(L).
41. *Arcte coerulea* GUENÉE フクラスズメ  
1980-IV-9 1♀ A; 1980-V-27 1♂ A;  
1980-XI-22 1♀ M; 1980-XII-24 2♀  
M; 1980-XII-26 1♂ A; 1981-I-12 1♂

- M.
42. *Dinumma deponens* WALKER  
ウスズマクチバ  
1980-VI-24 1 ♀ A.
43. *Erebus crepuscularis* LINNAEUS オオトモエ  
1980-V-23 1 ♂ M; 1980-VI-19 2 ♂ A;  
1980-VII-3 1 ♂ A; 1980-VIII-10 1 ♀ M;  
1981-V-27 1 ♂ M.
44. *Sypna hercules* BUTLER アヤクチバ  
1981-VI-23 1 ♀ M.
45. *Araeognatha nubiferalis* LEECH  
ジャクドウクチバ  
1980-IX-5 1 ♀ M (L).
46. *Pangrapta trimantesalis* WALKER  
ウンモンツマキリアツバ  
1980-VI-12 1 ex M (L).
47. *Ectogonia opalina* BUTLER  
フタスジエグリアツバ  
1980-VI-18 1 ♂ A.
48. *Ectogonia butleri* LEECH シロズアツバ  
1977-V-20 1 ♂ 木野村恭一.
49. *Dichromia amica* BUTLER クロキシタアツバ  
1980-VIII-18 1 ♀ M.
50. *Dichromia trigonalis* GUENÉE  
タイワンキシタアツバ  
1977-VII-20 1 ♂ 木野村恭一.
51. *Rhynchina abducalis vigens* BUTLER  
サザナミアツバ  
1980-IV-15 1 ♀ A.
52. *Edessena hamada* FELDER et FELDER  
オオシラホシアツバ  
1980-VI-12 2 ♀ M (L); 1980-VI-12 2 ♂  
A (L); 1980-VII-19 1 ♀ A (L).
53. *Simplicia rectalis sicca* BUTLER  
アカマエアツバ  
1980-VI-19 1 ♂ A.
54. *Nodaria nippona* BUTLER  
オオアカマエアツバ  
1980-VII-19 1 ♂ A (L).
55. *Nodaria tristis* BUTLER ヒゲブトクロアツバ  
1980-IX-5 1 ♂ 2 ♀ M (L); 1980-IX-5 1  
♀ A (L); 1980-IX-6 1 ♀ 山田康夫 (L).
56. *Zanclognatha fumosa* BUTLER  
ウスグロアツバ  
1977-V-23 1 ♀ 木野村恭一.
57. *Zanclognatha helva* BUTLER キイロアツバ  
1980-V-27 1 ♂ A (L); 1980-VI-6 2 ♂ 3  
♀ M; 1980-VI-12 1 ♀ A (L).
58. *Epizeuxis pryeri* BUTLER  
シロテナムラサキアツバ  
1980-VII-16 1 ♂ A.
59. *Badiza simplex* BUTLER フジロアツバ  
1980-VI-12 1 ♂ A (L).
60. *Hydrillodes funeralis* WARREN  
ヒロオビウスグロアツバ  
1980-V-12 1 ♀ M; 1980-V-27 1 ♀ M.

Arctiidae—ヒトリガ科

1. *Eilema griseola aegrota* BUTLER  
キベリホソバ  
1980-V-9 1 ♀ A; 1980-V-27 1 ♂ M  
(L); 1980-V-27 1 ♂ 1 ♀ A (L); 1980-VI  
-12 1 ♀ A (L).
2. *Agylla gigantea gigantea* OBERHÜR  
キベリネズミホソバ  
1980-VI-12 1 ♂ M (L).
3. *Agylla collitoides* BUTLER マエキクロホソバ  
1980-VI-12 2 ♀ A (L).
4. *Conilepia nigricosta* LEECH マエグロホソバ  
1980-VI-24 1 ♂ A; 1980-IX-6 2 ♀ 山田  
康夫 (L).
5. *Lithosia quadra dives* BUTLER  
ヨツボンホソバ  
1980-VI-12 1 ♂ 1 ♀ A (L); 1980-VI-17 1  
♂ A; 1980-VI-18 3 ♂ 1 ♀ A; 1980-VI-20  
1 ♂ 2 ♀ A; 1980-VI-23 2 ♂ 2 ♀ A;  
1980-VI-24 1 ♂ A; 1980-VI-25 1 ♀ A;  
1980-IX-1 1 ♂ 1 ♀ A; 1980-IX-7 1 ♀  
山田康夫; 1980-IX-12 1 ♀ M.
6. *Chionaema hamata hamata* WALKER  
アカスジシロコケガ  
1980-VI-12 3 ♂ A (L); 1980-VII-19 1 ♂  
A (L).
7. *Melanaema venata* BUTLER

オオベニヘリコケガ

1980-VI-12 2♂1♀ A(L); 1980-VI-23 1♂ A; 1980-VI-25 1♀ A; 1980-IX-4 1♂ M.

8. *Miltochrista miniata* FORESTER

ベニヘリコケガ

1980-VI-10 1♂ A; 1980-VI-12 1♂ M (L).

9. *Miltochrista aberrans* BUFLER

ハガタベニコケガ

1980-VI-6 1♂ M; 1980-VI-10 1♂ A; 1980-VI-12 1♂ A (L); 1980-IX-5 2♀ M (L).

10. *Miltochrista calamina* BUTLER

ハガタキコケガ

1980-IX-5 1♀ M.

11. *Miltochrista pulchra* BUTLER

ゴマダラベニコケガ

1980-VI-4 1♂ A; 1980-VI-12 1♂ A (L); 1980-VI-18 1♂ A; 1980-VI-23 1♂ A; 1980-IX-5 1♀ M (L).

12. *Miltochrista striata striata* BREMER et GRAY

スジベニコケガ

1980-V-12 1♂ A; 1980-V-16 1♂ M;

1980-V-21 1♂ M; 1980-V-26 1♀ M; 1980-V-27 7♂ M (L); 1980-V-27 9♂ A(L); 1980-V-30 1♂2♀ A; 1980-VI-10 1♀ A; 1980-VIII-13 1♂1♀ A; 1980-IX-5 1♀ A (L).

13. *Eugoa bipunctata grisea* BUTLER

クロテンハイイロコケガ

1980-VI-5 2♀ M (L).

14. *Spilosoma lubricipeda* LINNAEUS

キハラゴマダラヒトリ

1980-IV-16 1♂ A; 1980-V-9 1♂ A; 1980-IX-5 2♂ M (L); 1980-IX-5 1♂ A (L).

15. *Spilosoma nivea* MÉNÉTRIÈS シロヒトリ

1980-IX-5 1♂ A (L); 1980-IX-5 2♂ M (L).

16. *Spilarctia bifasciata* BUTLER フタスジヒトリ

1980-VI-23 1♂ A.

17. *Spilarctia inaequalis* BUTLER カクモンヒトリ

1980-VI-18 1♂1♀ A.

18. *Spilarctia flammeola* MOORE アカヒトリ

1979-IV-17 1♂ M; 1980-VI-18 1♂ A; 1980-VI-25 1♂ A.

Nolidae—コブガ科

1. *Poecilnola pulchella* LEECH ツマモンコブガ

1980-VI-12 1♀ M (L).

2. *Roeselia fumosa* BUTLER クロスジコブガ

1980-X-7 1♀ M (L).

Amatidae—カノコガ科

1. *Amata fortunei* DEL'ORZA カノコガ

1980-VI-4 1♂ M; 1980-VI-19 2♂1♀

A; 1980-VI-24 1♂ A.

Saturniidae—ヤママユガ科

1. *Actias gnoma* BUTLER オナガミズアオ

1980-VI-16 1♂ M; 1981-V-2 1♀ A.

2. *Actias artemis aliena* BUTLER オオミズアオ

1980-V-29 1♂ M; 1980-VIII-18 1♂ A.

3. *Antheraea yamamai yamamai* GUÉRIN-

MÉNEVILLE ヤママユ

1977-IX-10 3♂ 木野村恭一; 1980-VIII-14 1♂ A; 1980-VIII-20 1♂ A; 1980-VIII-26 1

♀ A; 1980-VIII-28 1♂ M; 1980-IX-5 1♀ A(L); 1981-VIII-20 1♂ M; 1981-IX-2 2♂ M; 1981-IX-7 1♂ M.

4. *Dictyoploca japonica japonica* MOORE

クスサン

1980-X-3 1♂ M; 1981-X-17 1♂ M; 1981-X-17 1♀ M.

5. *Caligula boisduvalii jonasii* BUTLER

ヒメヤママユ

1980-XI-1 1♂ A; 1980-XI-2 1♂ A; 1980-XI-4 3♂ M; 1980-XI-5 1♂ A; 1980-XI-13 1♂ M; 1981-X-26 1♂ M.

Sphingidae—スズメガ科

1. *Clanis bilineata tsingtauca* MELL

トビイロスズメ

1980-VII-22 1♂ A; 1980-VIII-1 1♂ M; 1980-VIII-11 1♂ A; 1980-VIII-14 1♂ A.

2. *Marumba sperchius sperchius* MÉNÉTRIÈS

クチパスズメ

1980-VI-11 1♂ M; 1980-VI-12 1♂ A (L); 1980-VI-19 1♂ A; 1980-VII-9 1♂ A.

3. *Marumba gaschkewitschii echepron*

BOISDUVAL モモスズメ

1980-VI-11 1♀ M; 1980-VII-9 1♀ A; 1980-VIII-13 1♀ A.

4. *Callambulyx tatarinovii japonica* EICHLER

ウンモンズズメ

1980-VIII-1 1♂ A.

5. *Ampelophaga rubiginosa rubiginosa* BREMER et GRAY

クルマスズメ

1980-VII-19 1♂ A.

6. *Macroglossum pyrhostictum* BUTLER

ホシホウジャク

1980-VIII-11 1♂ A; 1980-VIII-28 1♂ 2♀ M; 1980-IX-4 3♂ M; 1980-IX-9 4♂ 4♀ A; 1980-IX-13 2♂ A; 1980-X-2 1♂ A.

7. *Gurelca himachala sangaica* BUTLER

ホシヒメホウジャク

1980-VII-17 1♂ M.

8. *Cephonodes hylas hylas* LINNAEUS

オオスカシバ

1980-VI-4 1♀ A; 1980-VIII-6 1♀ A; 1980-VIII-18 1♂ 1♀ M.

〔註〕

- 1) 仙波ら (1974) は145種をリストしたが、ここでは県内での定着が疑問とされる3種を除いた。
- 2) 辻 (1980) は71種をリストしたが、ここでは県内での定着が疑問とされる1種を除いた。

引用文献

尾藤成人, 遠藤弘志, 笠井初志, 田中正弘 (1978) 養老公園の蛾類, 岐阜昆虫団体研究会, 37pp.

江崎悌三他 (1958) 原色日本蛾類図鑑 改訂新版 (上) (下), 保育社, 東京。

藤岡知夫 (1973) 蝶の紋, 河出書房新社, 222 pp.

日浦 勇 (1973) 奈良県橿原市箸喰および大阪市長居公園における蝶の生態 (1972年の観察), 自然史研究 1 (7): 51-64.

日浦 勇 (1976) 大阪・奈良地方低地における蝶相とその人為による変貌, 自然史研究 1 (10): 95-110.

百年公園の動植物, 岐阜県博物館, 1981, 8 pp.

佐藤 望 (1960) 岐阜市内産蝶類の研究, 長良高校生物部, 37 pp.

仙波 治, 田中正弘 (1974) 岐阜県の無脊椎動物, 7, 蝶類, 岐阜県の動物, 404 pp.

田中 蕃 (1970) 岐阜県郡上郡北部の蛾 (I), 佳香蝶 22 (84): 93-135.

田中 蕃 (1972 a) 岐阜県郡上郡北部の蛾 (II), 佳香蝶 24 (91): 25-33.

田中 蕃 (1972 b) 岐阜県郡上郡北部の蛾 (III), 佳香蝶 24 (93): 65-71.

辻 栄介 (1980) 蝶, 関高生物 (1): 3-18.

横山光夫, 若林守男 (1954) 原色日本蝶類図鑑 増補改訂版, 保育社, 東京。