

福井県産蛾類分布ノート (2)

下野谷 豊 一*

Distributional notes on Moths (Lepidoptera) from Fukui prefecture. (2)

Toyokazu SHIMONOYA*

SYNOPSIS. Listed 57 species of Moths (Lepidoptera) from Fukui prefecture, Central Japan. Among them 51 species are newly to the fauna of Fukui prefecture.

福井県各地で主にライトトラップによる蛾類の分布調査を実施中であるが、これまでに同定の終了した中で、分布上興味あるものについて以下に記録する。57種中、51種は福井県より初めて記録されるもので、それらには種名のあとに※印を付しておいた。また特記なきものは全てライトトラップによるものである。

ハマキガ科 TORTRICIDAE

- (1) ナカオビナミスジヒメハマキ *Pseudohedya gradana* (CHRISTOPH) [図-1] ※
2♂, 福井市足羽山, June 18 1994
井上(1982)によると北海道, 本州中部山地に分布するとされているが, 今回採集された地点は標高100mに満たない低山地である。

マルハキバガ科 OECOPHORIDAE

- (2) カノコマルハキバガ *Schiffermuelleria zelleri* (CHRISTOPH) [図-2] ※
3♂, 大野郡和泉村下山, May 26 1991
昼間, 飛翔中のものを採集, 採集した以外にもかなり多数の個体が認められた。

カザリバガ科 COSMopterigidae

- (3) カザリバ *Cosmopteryx fulminellx* (WALKER) [図-3] ※
1♂, 福井市西荒井町, June 11 1992

イラガ科 LIMACODIDAE

- (4) ウスムラサキイラガ *Austrapoda dentata* (OBERTHUR) [図-4] ※

* 〒910 福井市宝永3丁目31-12

2♂, 2♀, 福井市西荒井町, Aug. 18 1991, 1♂, 大野市南六呂師, June.10 1994

- (5) ヒロヘリアオイラガ *Latoja lepida* (CRAMER)

1♀, 小浜市上中町, Sep. 16 1992

井上(1992)により福井市三ツ屋町よりの記録があり, 福井市の市街町でも街路灯に飛来したものをしばしば見かける。福井県内の平野部に分布を拡げているようである。

- (6) ヒロズイラガ *Naryciodes posticalis* MATUMURA [図-5] ※

1♂, 坂井郡金津町鎌谷, Sep. 1 1993

マドガ科 THYRIDIDAE

- (7) チビマダラマドガ *Rhodoneura erecta* (LEECH) [図-6] ※

2♂, 福井市中河内町, Aug. 28 1991, 2♂, 大野市中島, Jul.21 1993

- (8) ウスマダラマドガ *Rhodoneura pallida* (BUTLER) [図-7] ※

1♂, 福井市足羽山, June 18 1993

メイガ科 PYRALIDAE

- (9) イットガ *Calamotropha shichito* (MARUMO) ※

1♂, 敦賀市樫曲中池見, Aug. 22 1992

- (10) シバツトガ *Parapediasia tetevrella* (ZELLER) ※

1♂, 敦賀市樫曲中池見, Aug. 22 1992

- (11) ムラサキスジノメイガ *Clupeosoma purpureum* INOUE [図-8] ※

1♂, 敦賀市縄間, June 27 1993, 2♂, 1♀, 敦賀市浦底, June 25 1994

- (12) クロウスムラサキノメイガ *Agrotera posticalis* WILEMAN [図-9] ※

1♂, 福井市西荒井町, Sep. 11 1991, 1♂, 大野市中島, Aug. 31 1993

- (13) フタマタノメイガ *Pagyda arbiter* (BUTLER) [図-10] ※

1♂, 1♀, 福井市西荒井町, June 11 1992

- (14) ハカジモドキノメイガ *Marasmia limbalis* WILEMAN [図-11] ※

1♂, 坂井郡金津町鎌谷, Sep. 1 1993

- (15) クロフキノメイガ *Nacoleia maculalis* SOUTH [図-12] ※

1♂, 坂井郡金津町鎌谷, June 1 1993

- (16) アカウスグロノメイガ *Bradina augustalis pryeri* YAMANAKA ※

3♂, 福井市久喜津町, Sep. 12 1992, 1♂, 小浜市上中町, July 8 1992, 3♂, 坂井郡三国町安島, Aug. 23 1993

- (17) ケナガチビクロノメイガ *Herpetogramma stultalis* (WALKER) [図-13] ※

2♂, 福井市中河内町, Aug. 28 1991, 1♂, 大野郡和泉村下半原, Sep. 3 1992, 2♂, 坂井郡三国町安島, Aug. 23 1993

- (18) ウスオビクロノメイガ *Herpetogramma fuscescens* (WARREN) [図-14] ※
2♂, 福井市中河内町, Aug. 28 1991
- (19) チビマルモンノメイガ *Udae exigualis* (WILEMAN) [図-15] ※
1♂, 福井市足羽山, Aug. 4 1994
- (20) ウンモンシロノメイガ *Togabotys fuscolineatalis* YAMANAKA ※
4♂, 福井市中河内町, May 31 1992, 1♂, 坂井郡金津町鎌谷, June 1 1993, 1♂, 大野郡和泉村下半原, July 26 1993

カギバガ科 DREPANIDAE

- (21) オオアヤトガリバ *Habrosyne fraterna* MOORE [図-16] ※
1♂, 福井市宝永3丁目, Oct. 4 1989, 1♂, 坂井郡金津町鎌谷, Oct. 7 1992, 1♂, 大野郡下半原, Oct. 17 1992

シャクガ科 GEOMETRIDAE

- (22) ウスアオシャク *Dindica virescens* (BUTLER) [図-17] ※
2♂, 2♀, 福井市西荒井町, June 11 1992, 1♂, 大野郡和泉村下半原, Sep. 3 1992
- (23) ノコバアオシャク *Timandromorpha discolor enervata* (WARREN) [図-18] ※
1♂, 1♀, 敦賀市黒河, June 16 1993. 関東以西に分布する暖地性の種。
- (24) ヒメシロフアオシャク *Chloromachia infracta* (WILEMAN) [図-19] ※
1♂, 坂井郡三国町安島, Aug. 23 1993. この種も関東以西に分布する暖地性の種。
- (25) ギンバネヒメシャク *Scopula cpiorrhoe* PROUT [図-20] ※
2♂, 敦賀市縄間, June 27 1993, 1♂, 敦賀市黒河, Sep. 16 1993
- (26) フタテンナカジロナミシャク *Dysstroma cinerata* (MOORE) [図-21] ※
1♂, 大野市仏原ダム, Oct. 27 1981, 1♀, 大野市南六呂師, Oct. 15 1994
- (27) アザミカバナミシャク *Eupithecia virgaureata* DOUBLEDAY [図-22] ※
1♂, 福井市西荒井町, Sep. 11 1991
- (28) フタホシシロエダシャク *Lomographa bimaculata* (FABRICIUS) [図-23] ※
8♂, 福井市中河内町, June 11 1992, 1♂, 大野市下若生子, May 15 1993, 1♂, 大野郡和泉村長野, May 15 1993, 1♀, 坂井郡三国町安島, May 21 1993, 1♀, 坂井郡金津町鎌谷, June 1 1993
- (29) シナトビスジエダシャク *Paradarisa consonaria* (HUBNER) [図-24] ※
1♂, 敦賀市黒河, June 16 1993
- (30) ヨスジキエダシャク *Cotta incongruaria* (WALKER) [図-25] ※
2♀, 敦賀市浦底, June 25 1994
- (31) モミツマキリエダシャク *Endropiodes indictinaria* (BREMER) [図-26] ※

1 ♂, 福井市中河内町, Aug. 19 1991, 1 ♂, 1 ♀, 大野市中島, May 23 1993

カレハガ科 LASIOCAMPIDAE

- (32) スカシカレハ *Amurilla subpurpurea* (BUTLER) [図-27] ※

1 ♂, 大野郡和泉村箱ヶ瀬, Sep. 6 1992

国道158号線沿いのドライブインの壁に静止中のものを見つけ採集, 夜間ドライブインの水銀燈に飛来したものであろう。

イボタガ科 BRAHMAEIDAE

- (33) イボタガ *Brahmaea wallichii* (GRAY)

1 ♂, 大野郡和泉村下半原, May 18 1993

福井県内には広く分布するものと予想されるが, 採集記録は少ない。

ヒトリガ科 ARCTIIDAE

- (34) ジョウザンヒトリ *Pericallia matromula* (LINNAEUS)

1 ♂, 大野市仏原ダム, Aug. 10 1986

打波川上流の小池, 鳩ヶ湯からの記録があるだけで, 3ヶ所目の記録。

ヤガ科 NOCTUIDAE

- (35) ウスアカヤガ *Diarsia albipennis* (BUTLER) [図-28] ※

1 ♂, 敦賀市黒河, June 16 1993

- (36) クロスジキリガ *Xylopolia bella* (BUTLER) [図-29] ※

1 ♂, 福井市西荒井町, Apr. 28 1992

- (37) ノヒラキヨトウ *Leucania insecuta* WALKER [図-30] ※

1 ♂, 坂井郡金津町吉崎, June 22 1994

- (38) イチゴキリガ *Orbona fragariae* (VIEWEG) [図-31] ※

1 ♂, 大野郡和泉村下半原, Nov. 4 1992

- (39) ネスジシラクモヨトウ *Apamea hamptoni* SUGI ※

5 ♂, 敦賀市檜曲中池見, June 12 1993, 1 ♂, 大野市中島, July 7 1993

- (40) フキヨトウ *Hydraecia amurensis* STAUDINGER [図-32] ※

1 ♀, 勝山市小原, Aug. 20 1983, 1 ♂, 大野市南六呂師, Oct. 7 1994

- (41) マエグロシラオビアカガネヨトウ *Euplexia albivittata* MOORE [図-33] ※

1 ♀, 福井市松本3丁目, Sep. 28 1990

本州西部以南に分布する種で, 本州では東京都, 和歌山県, 岡山県など太平洋岸側に記録がある。偶産種であろうと考えるが, 羽化したてのような新鮮な個体である。

- (42) ホソバミドリヨトウ *Xenotrachea nipponica* KISHIDA & YOSHIMOTO [図-34] ※
 1 ♂, 福井市足羽山, Oct. 4 1994
 本州では三重県, 滋賀県, 和歌山県, 京都府などから記録があり, 今回のものは, さらに北西の記録となる。
- (43) アオアカガネヨトウ *Karana laetevirens* (OBERTHUR) [図-35] ※
 1 ♂, 福井市宝永3丁目, Oct. 2 1989
 年1化で6~8月に出現するとされているが, 今回得られた個体は後翅に破れはあるものの比較的新鮮で, 羽化後それほど時間が経ったとは思えないもので, 年2化の可能性も考えられる。なお採集した地点は市街地で付近に食草となるものは見当たらず, 移動性のある種であろう。
- (44) ヒトテノヨトウ *Chalconyx ypsilon* (BUTLER) [図-36] ※
 2 ♂, 福井市西荒井町, June 11 1992, 1 ♂, 大野郡和泉村下半原, July 4 1993, 1 ♂, 坂井郡金津町鎌谷, Sep. 1 1993
- (45) シンジュキノカワガ *Eligma narcissus* (CRAMER)
 1 ♀, 大野郡和泉村朝日, Nov. 2 1986
 偶産種で過去に福井市足羽山などから数例の記録がある。
- (46) ヒメシロシタバ *Catocala nagioides* WILEMAN [図-37] ※
 1 ♂, 大野郡和泉村下半原, Sep. 3 1992
 福井県下よりはこれまでに24種の *Catocala* 類が記録されているが, これが25種目となる。
- (47) コヘリグロクチバ *Ophiusa olista* (WALKER) [図-38] ※
 1 ♀, 福井市中河内町, June 14 1992, 暖地性の種。
- (48) キマエコノハ *Eudocima salamina* (FABRICIUS) [図-39] ※
 3 ♀, 坂井郡三国町安島, Aug. 23 1993
 海岸に近い松林の林縁でピーティング中に落ちてきたもので, 偶産種であろうと考えるが, 採集地点の近くには暖地性の照葉樹に覆われた雄島があり, 断定はできない。
- (49) ネジロフトクチバ *Serrodus campana* (GUENCO) [図-40] ※
 1 ♂, 福井市宝永3丁目, Aug. 8 1989
 家屋内に入り込んで窓際でバタバタ飛んでいるものを採集, 福井県内から2例目の記録。この種も偶産種であろう。
- (50) シロテノクチバ *Hypersypnoides astrigera* (BUTLER) [図-41] ※
 1 ♀, 福井市西荒井町, Apr. 28 1992, 1 ♂, 大野市中島, May 15 1993, 1 ♀, 大野市南六呂師, June 30 1994
- (51) オオトウスグロクチバ *Avitta fasciosa* MOORE [図-42] ※
 1 ♂, 福井市宝永3丁目, Oct. 11 1994, 下野谷方子 採集
 関東地方, 紀伊半島大塔山系, 四国からの記録がある暖地性の種で, 恐らく移動してきた偶産種と考えられるが, ここ数年の暖冬で分布地を拡大しているのかもしれない。屋内に入り込んだ

できたものを採集。

- (52) チョウセンツマキリアツバ *Tamba corealis* (LEECH) [図-43] ※
1 ♂, 敦賀市黒河, Sep. 16 1993, 1 ♀, 坂井郡金津町吉崎, June 22 1994, 1 ♀, 福井市
中河内町, Aug. 28 1991
- (53) ニセミカドアツバ *Lophomilia takao* SUGI [図-44] ※
1 ♂, 福井市西荒井町, Sep. 11 1991
- (54) ウラモンチビアツバ *Micreremites pyraloides* SUGI [図-45] ※
1 ♂, 福井市西荒井町, Sep. 11 1991
- (55) ミヤマソトジロアツバ *Bomolocha semialbata* SUGI [図-46] ※
1 ♂, 大野郡和泉村下半原, May 18 1993, 1 ♂, 大野市中島, Aug. 31 1993
- (56) ソトキヒロアツバ *Oglasa bifidalis* (LEECH) [図-47] ※
1 ♂, 大野市中島, May 23 1993, 1 ♂, 大野郡和泉村朝日, July 6 1994
- (57) チョウセンコウスグロアツバ *Zanclognatha leechi* SOUTH [図-48]
1 ♂, 坂井郡金津町吉崎, June 22 1994
杉(1982)により武生市からの記録があり, 2例目の記録。

参 考 文 献

- 井崎市左エ門(1970) 福井県産蛾類目録, 小浜昆虫同好会
- 井上 寛ほか(1982) 日本産蛾類大図鑑, 講談社
- 下野谷豊一(1983) 未記録種を含む福井県産蛾の覚書, 福井市立郷土自然科学博物館研究報告 第30号
- 下野谷豊一(1985) 福井県昆虫目録, 福井県
- 下野谷豊一(1989) 福井県産蛾類分布ノート(1)だんだら No.3, 福井むしの会

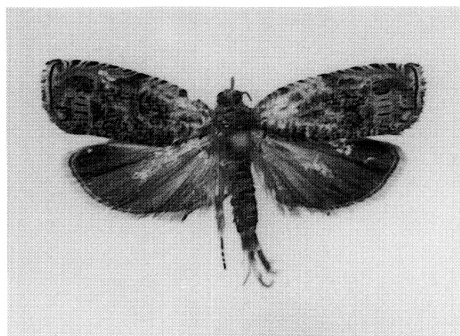


図-1 ナカオビナミスジヒメハマキ

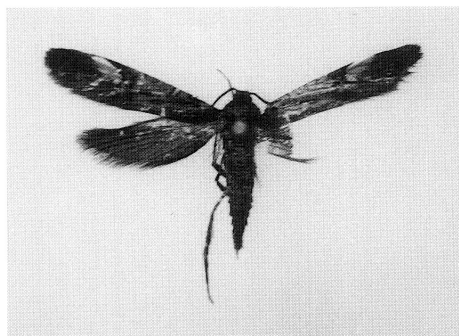


図-2 カノコマルハキバガ

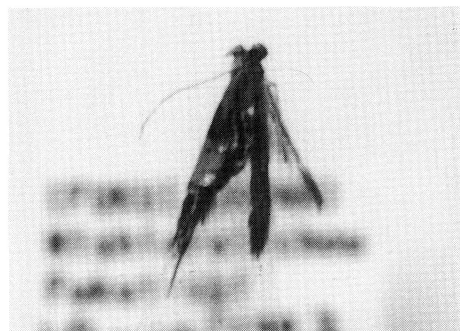


図-3 カザリバ

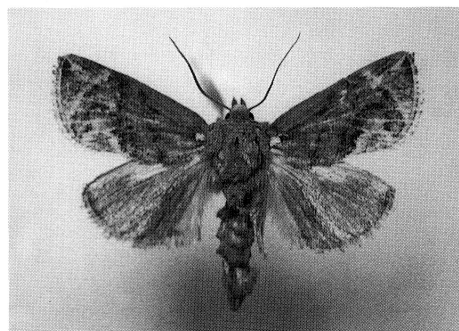


図-4 ウスマラサキイラガ

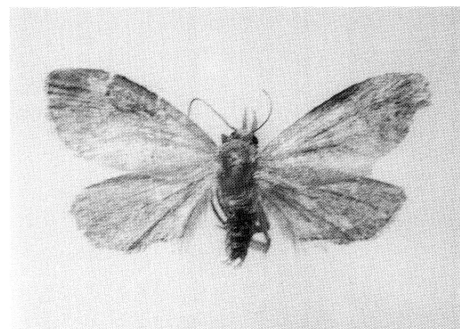


図-5 ヒロズイラガ

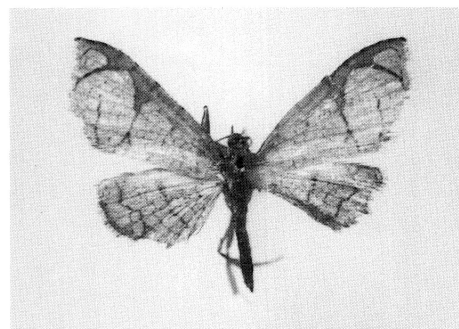


図-6 チビマダラマドガ

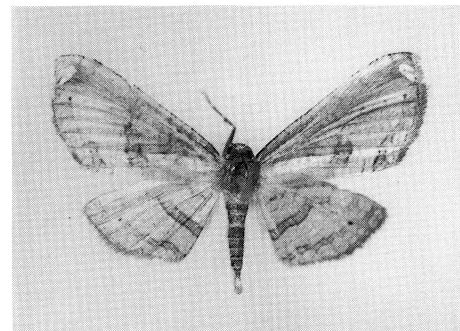


図-7 ウスマダラマドガ

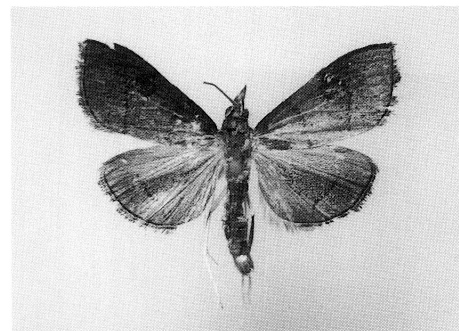


図-8 ムラサキスジノメイガ

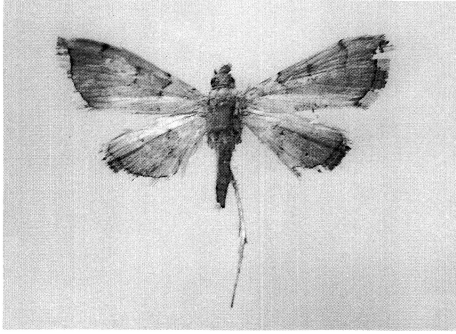


図-9 クロウスムラサキノメイガ

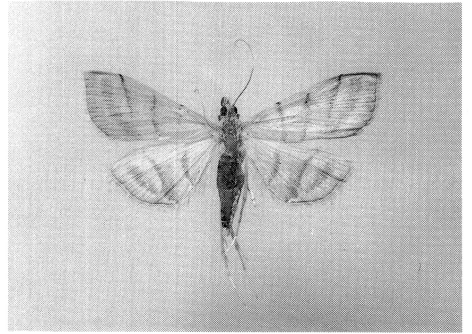


図-10 フタマタノメイガ

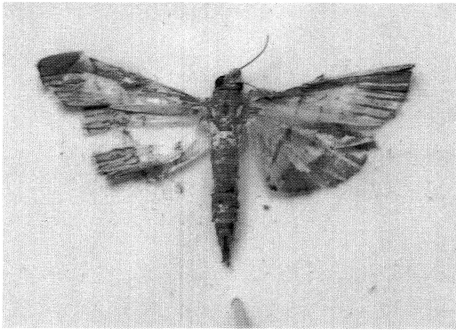


図-11 ハカジモドキノメイガ

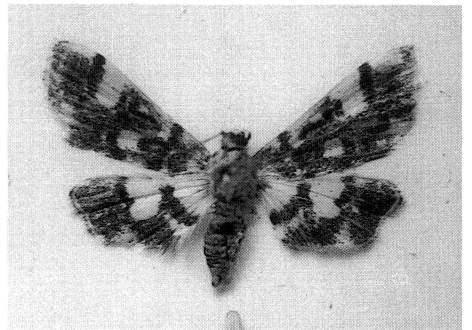


図-12 クロフキノメイガ

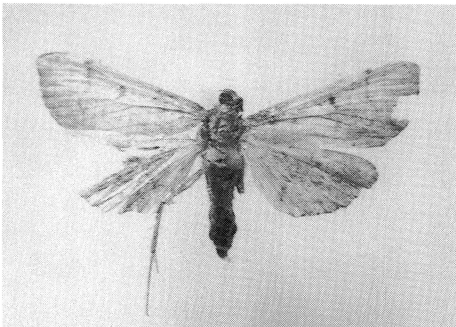


図-13 ケナガチビクロノメイガ

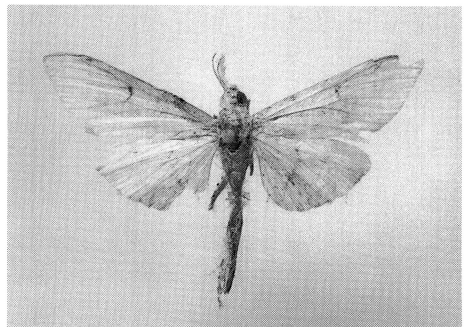


図-14 ウスオビクロノメイガ

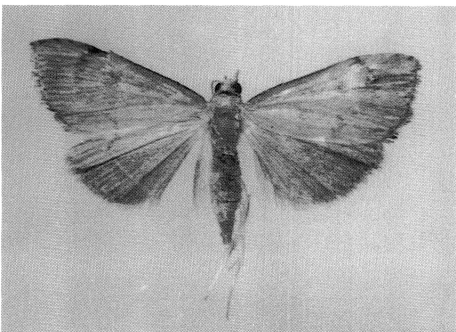


図-15 チビマルモンノメイガ

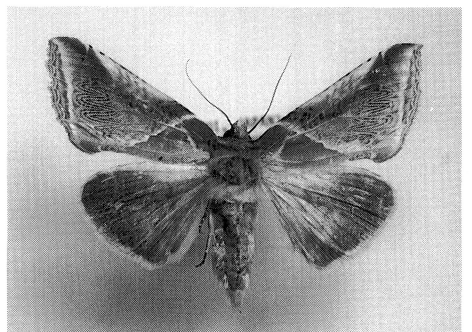


図-16 オオアヤトガリバ

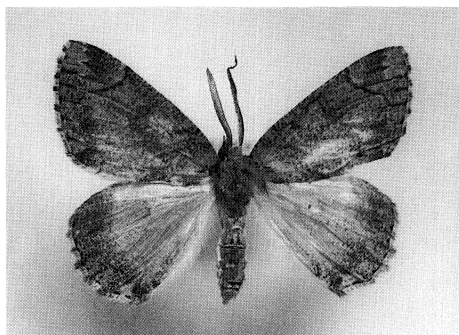


図-17 ウスアオジャク

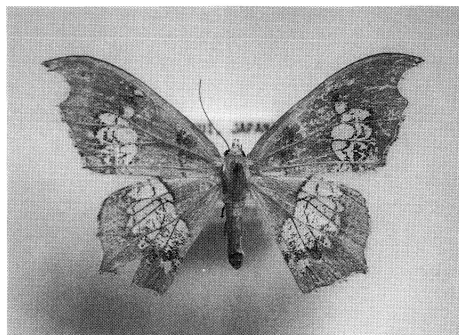


図-18 ノコバアオジャク

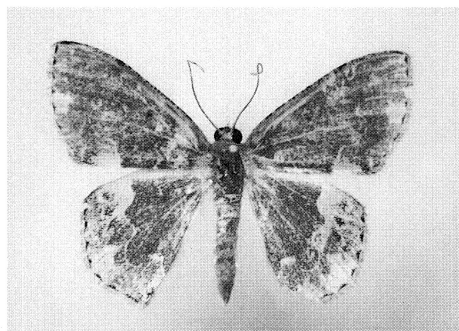


図-19 ヒメシロフアオジャク

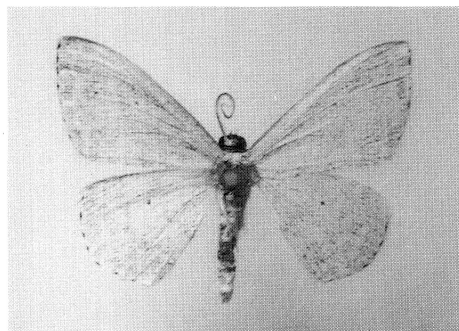


図-20 ギンバネヒメジャク

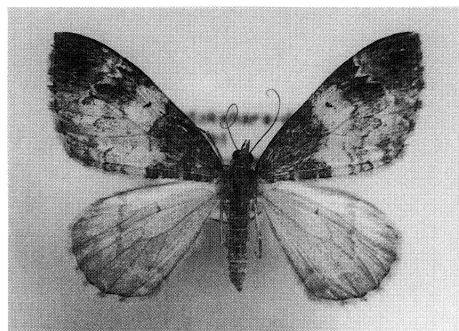


図-21 フタテンナカヅロナミジャク

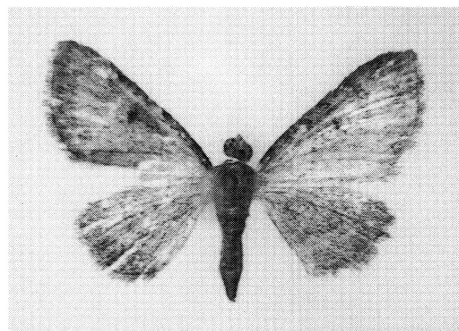


図-22 アザミカバナミジャク

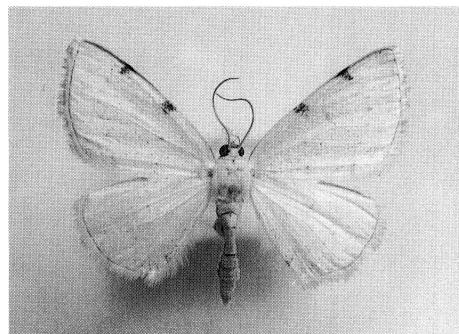


図-23 フタホシシロエダジャク

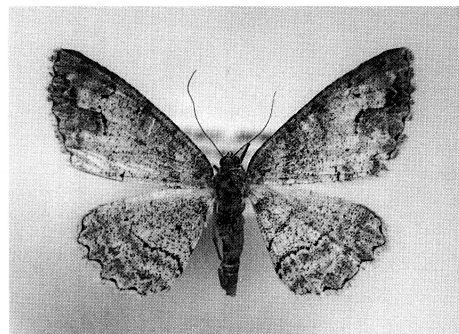


図-24 シナトビスジエダジャク

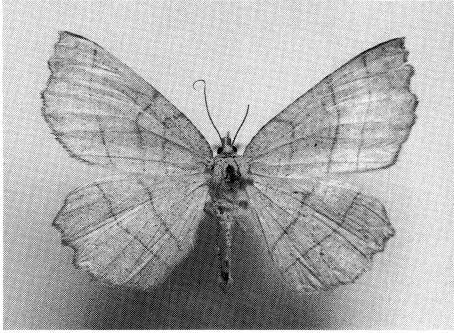


図-25 ヨスジキエダシャク

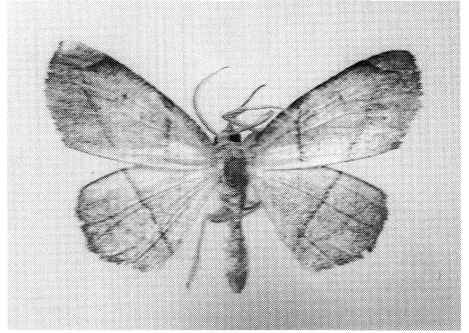


図-26 モミヅマキリエダシャク

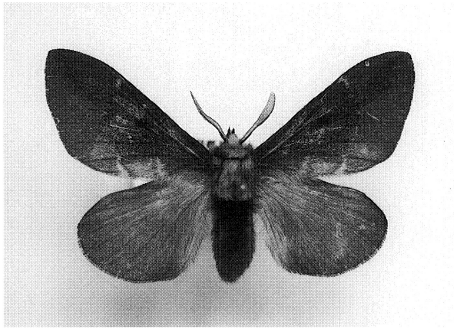


図-27 スカシカレハ

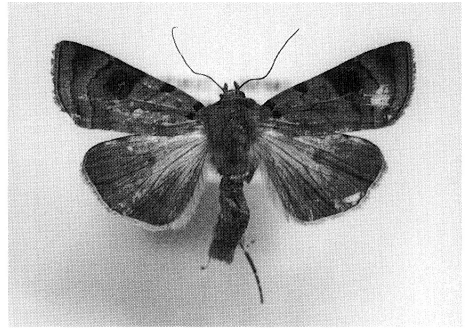


図-28 ウスアカヤガ

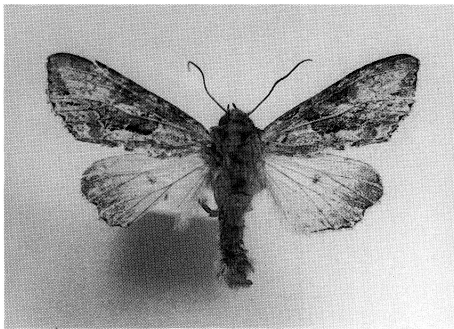


図-29 クロスジキリガ

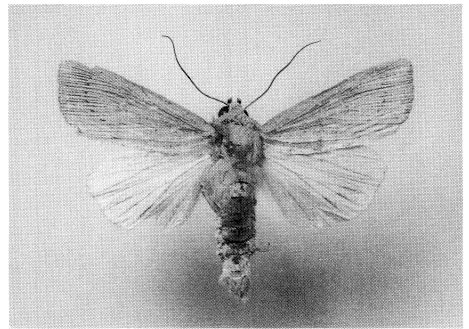


図-30 ノヒラキヨトウ

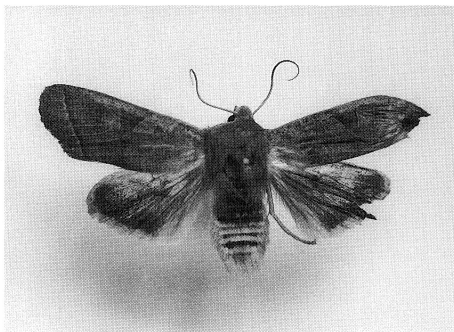


図-31 イチゴキリガ

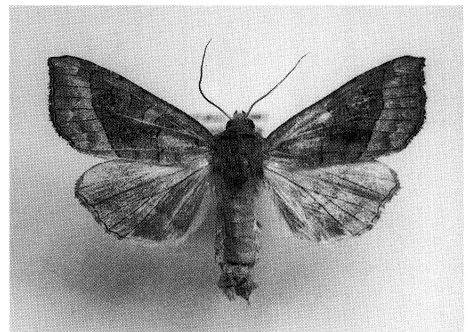


図-32 フキヨトウ

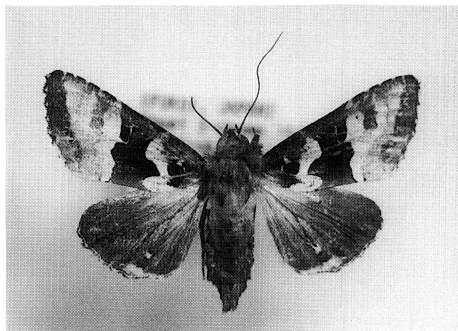


図-33 マエグロシラオビアカガネヨトウ

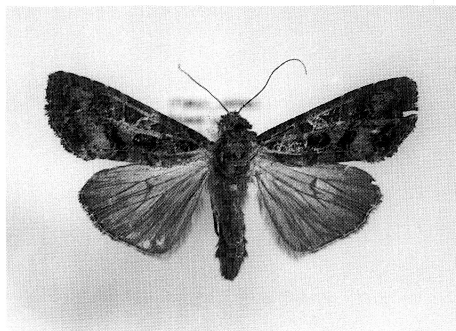


図-34 ホソバミドリヨトウ

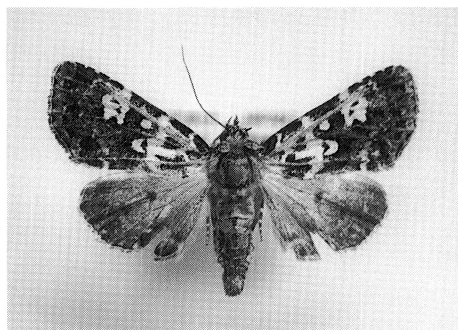


図-35 アオアカガネヨトウ

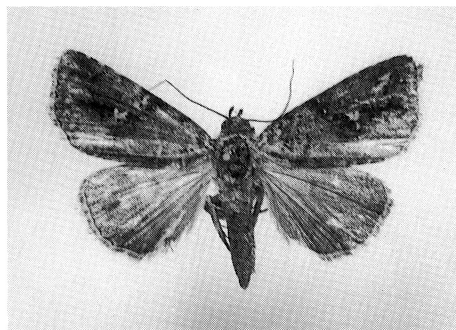


図-36 ヒテンヨトウ

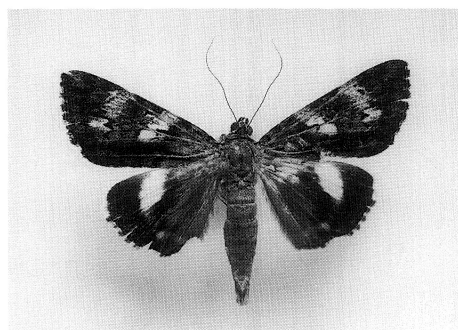


図-37 ヒメシロシタバ

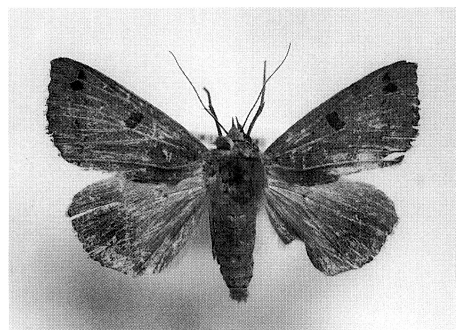


図-38 コヘリグロクチバ

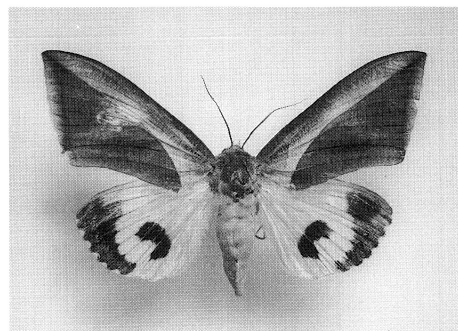


図-39 キマエコノハ

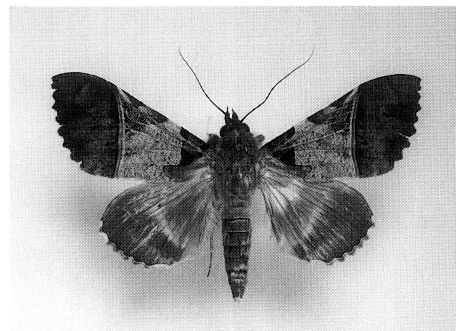


図-40 ネジロフトクチバ

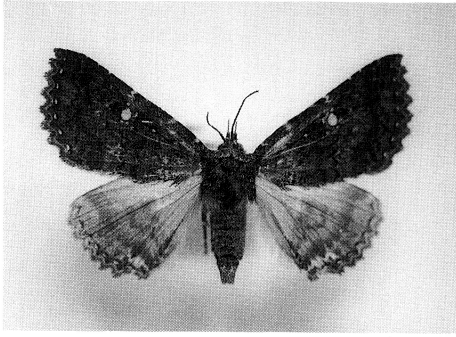


図-41 シロテンクチバ

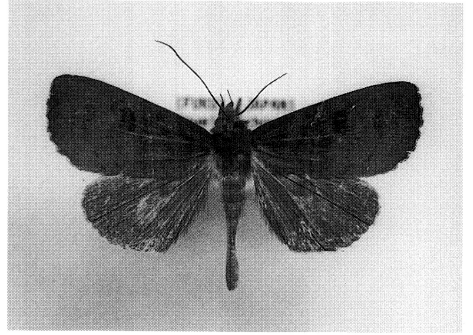


図-42 オオトウウスグロクチバ

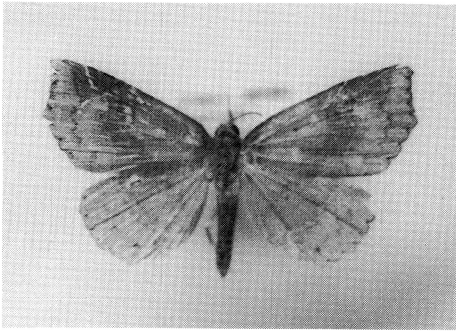


図-43 チョウセンツマキリアツバ

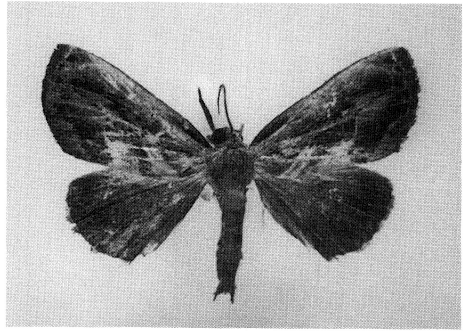


図-44 ニセミカドアツバ

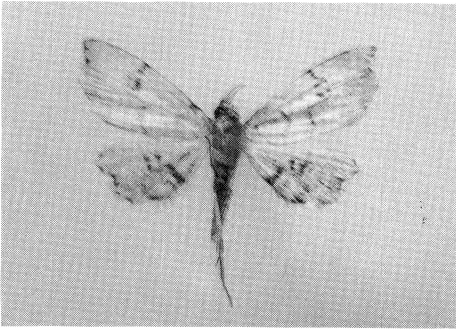


図-45 ウラモンチビアツバ

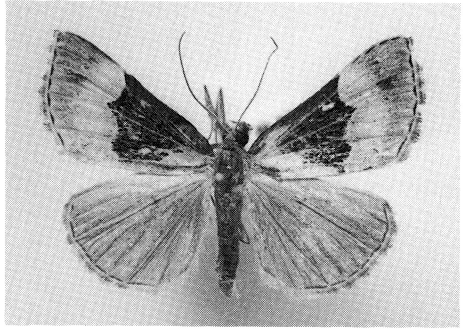


図-46 ミヤマソトジロアツバ

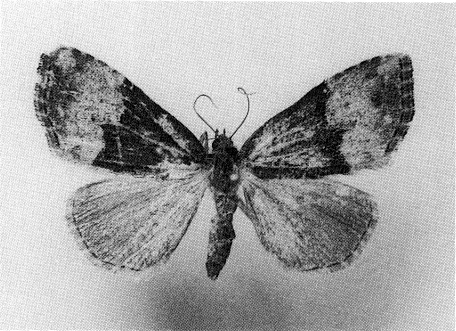


図-47 ソトケイロアツバ

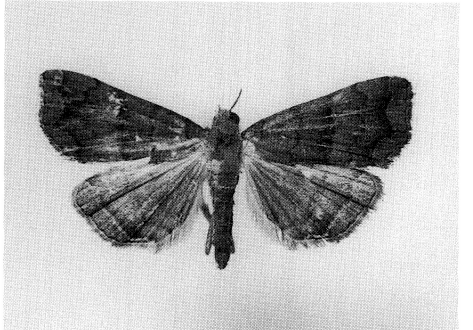


図-48 チョウセンコウスグロアツバ