

氷の山の蛾類について (第一報)

山 本 義 丸

兵庫・鳥取県境の氷の山は海拔1510m、近畿以西では有数の高地でありながら、交通がやや不便なために昆虫相の究明は遅れて居り、近年ようやく開発され始めたといつてよい状況である。兵庫生物 Vol. 2, No. 3 (1953) に岩田・奥谷・永富・中根四氏による「氷の山の昆虫」と題する報告があり、一部の双翅目、膜翅目及び鞘翅目について述べられているが、鱗翅目については言及されて居らず、また他にも蛾類についてのまとめた報告は無かると思う。筆者は本年7月21日から24日まで県立柏原高校生物研究会の氷の山生物調査に参加し、また8月22日から24日まで単独で同地に採集を行つたので、蛾類についてその結果をまとめ、小報と致したい。二度とも福定から氷の山越(1252m)に至る中腹の地藏堂に宿泊して根拠地とし、夜間には附近で灯火採集を行つた。地藏堂は寝具を持参すれば数人の宿泊が可能である。海拔約850mの地点にあり、前面はかなり広く見はらしがきくが杉の伐採跡に草が茂つたものであつて、向うの林まで大分隔つて居るので絶好の環境とはいえないけれども、他に適当な採集場所が見あたらない。灯火採集は前後5回行つたが、風が強くて途中で中止した夜が2度あつた。この目録は地藏堂のすぐ下手にある「あずきころがし」から上の方で採集したもののみであつて、山麓地帯のものは含まない。さすがブナ林があるだけに高地性の種類を相当に含んで居り、丹波地方の蛾相とは格段の差がある。後記するように、中には分布上貴重な知見となつたものもあり、今後の開発が大いに期待せられる次第である。

なお、シヤクガ科及びヤガ科の一部はそれぞれ井上寛氏並に杉繁郎氏の同定を煩わし、また分布に関する教示を得たものであつて、両氏に対して厚く感謝の意を表する。(該当種には・印を付ける)

LEPIDOPTERA 鱗翅目
HETEROCERA 蛾亞目

ARCTIIDAE ヒトリガ科

1. *Ilema cribrata* Staudinger ヒメキコケガ
2. *Ilema griseola aegrota* Butler キベリホソバ
3. *Agylla gigantea* Oberthür キベリネズミホソバ
4. *Lithosia quadra* Linné ヨツボシホソバ
5. *Chionaema hamata* Walker アカスジシロコケガ
6. *Mitochrista miniata* Forster ベニヘリコケガ

7. *Spilosoma nebulosa* Butler ベニシタヒトリ
8. *Spilosoma amurensis* Bremer ホシベニシタヒトリ
9. *Spilosoma seriatopunctata* Motschulsky スジモンヒトリ
10. *Spilosoma obliqua* Walker ウススジモンヒトリ
11. *Spilosoma punctaria* Stoll アカハラゴマダラヒトリ
12. *Spilosoma nivea* Ménétiers シロヒトリ

PHALAEINIDAE ヤガ科

1. *Hermonassa cecilia* Butler クロクモヤガ
2. *Agrotis putris* Linné モクメヤガ
3. *Agrotis ruficauda* Warren アカフヤガ
4. *Agrotis dahlii* Hübner オオバコヤガ
5. *Agrotis exusta* Butler カバスジヤガ
6. *Agrotis exusta* f. *nigromaculata* Graeser
7. *Agrotis c-nigrum* Linné シロモンヤガ
8. *Episilia ochrea* Walker コウスチヤヤガ
9. *Eurois virens* Butler オオアオバヤガ

本邦各地の山地に産し、県下では段ヶ峯(1103m)地方にも産する(西村公夫氏、1951)。7月採集の際地藏堂裏のトチの大木の根元で掘出した蛹が、帰宅後間もなく羽化した。また8月採集の際にはかなり多数灯火に飛来した。

10. *Trip aena efflorescens* Butl. キシタミドリヤガ
11. *Polia illoba* Butler シロシタヨトウ
12. *Polia persicariae* Linné シラホシヨトウ
13. *Polia persicariae* f. *accipitrina* Esper
14. *Anepia aberrans* Butler

山地に産する非常に少い種と云われるが、8月にかなり多く採集した。

15. *Cucullia perforata* Bremer セダカモクメ
 16. *Amphipyra schrenckii* Mén. ツマジロガラス
 17. *Delta intermedia* Bremer コモクメヨトウ
 18. *Trachea fraudulentata* Staud. コシラクモヨトウ
 19. *Trachea albidisca* Moore シロフアオケンモン
- 本州・四国の山地に産する。1頭採集。
20. *Atrachea sordida* Butler スジアカガネヨトウ
- 北海道では普通であるが本州では山地性となる。本種は氷上郡神楽村にも産する。
21. *Euplexia lucipara* Linné アカガネヨトウ
 22. *Euplexia aureopuncta* Hampson
- モンキアカガネヨトウ

北海道より記載された種で、石原保氏他(1953)によつて四国石槌山からも記録されているが、本州からの正式の記録はまだ無い。杉氏によると熊ノ平にも産し、また九州でも採れている由である。越智研一郎氏は今夏剣山の麓、祖谷で1頭採集している。氷の山で2頭採集した。

23. *Oligia vulgaris* Butler ハジマクチバ
24. *Eriopus juvenina* Cramer

ムラサキツマキリヨトウ

25. *Canna malachitis* Oberthür ニツコウアオモン
本州の山地に産し、氷上郡では妙高山(565m)から記録している。

26. *Canna sugitanii* Nagano スギタニアオモン
本州・四国の山地に産し、本種も氷上郡では妙高山に産する。

27. *Craniophora ligustri* Schiff. イボタケンモン

28. *Acronycta praelara* Hamps. ニツコウケンモン

北海道・本州・四国の山地に産する。四国は石槌山から記録された。7月、8月共に採集した。

29. *Acronycta major* Bremer オオケンモン

30. *Harrisimemna marmorata* Haempson

スギタニゴマケンモン

本州の高山地帯に産するもので、四国は石槌山から1頭記録された。氷の山は地藏堂附近で8月に2頭採集した。なお氷上郡では篠ヶ峯(827m)の山頂附近で1952年8月に1頭採集している。

31. *Apamea ussuriensis* Petersen ショウブヨトウ

32. *Pyrrhia umbra* Hufnagel キタバコガ

33. *Dadica albisignata* Oberthür

シロテンウスグロヨトウ

34. *Dadica lineosa* Moore シロモンオビヤガ

35. *Chasminodes albonitens* Bremer ギンガ

36. *Chasmina sigillata* Ménétrié マルモンシロガ

37. *Seudyra venusta* Leech ベニモントラガ

38. *Oruza mira* Butler マエヘリオグルマ

39. *Lithacodia fasciana* Linné シロフコヤガ

40. *Lithacodia vialis* Moore ネジロコヤガ

41. *Bryophilina blandula* Staudinger

ウスアオモンコヤガ

42. *Hyperstrotia flavipuncta* Leech モンキコヤガ

43. *Eustrotia noloides* Butler

44. *Eustrotia costimacula* Obert. マエモンコヤガ

45. *Naranga aenescens* Moore フタオビコヤガ

46. *Hylophila japonica* Warren

ヤマトスジアオリング

47. *Gelastocera exusta* Butler クロオビリング

48. *Iragaodes nobilis* Staudinger マエキリング

49. *Mocis annetta* Butler ウンモンクチバ

50. *Phytometra leonina* Obert. マギリキンウワバ

51. *Phytometra intermixta* Warren

キクキンウワバ

52. *Colocasia umbrosa* Wilem. ヒメウスベリヤガ

53. *Belciana virens* Butler アオケンモン

上記の2種は山地性。後者は北海道では普通種。

54. *Scoliopteryx libatrix* Linné ハガタキリバ

55. *Deva casta* Butler マドラエグリバ

56. *Scedopla mollis* Butler フタスジトビバ

57. *Colobochyla flavomacula* Obert. キボシアツバ

58. *Pangrapta amphidecta* Butler

シロテンツマキリアツバ

59. *Pangrapta porphyrea* Butler

シロツマキリアツバ

60. *Pangrapta trimantesalis* Walker

ウスモンツマキリアツバ

61. *Pangrapta costinotata* Butler

マエモンツマキリアツバ

62. *Lophograpta pulcherrima* Butler

モモイロツマキリアツバ

63. *Edessena hamada* Felder オオシラホシアツバ

64. *Nodaria tristis* Butler ヒゲブトクロアツバ

65. *Nodaria nippona* Butler オオアカマエアツバ

66. *Zanclognatha fumosa* Butler ウスグロアツバ

67. *Zanclognatha nemoralis* Fabr. クロスジアツバ

68. *Zanclognatha griseola* Butler ツマオビアツバ

69. *Bertula amurensis* Staud. ハナマガリアツバ

70. *Hydrillodes morosa* Butler

キスジウスグロアツバ

71. *Capnistis albinotata* Butler シロモンアツバ

72. *Catada fatua* Walker

73. *Bomolocha tristalis* Lederer ミツボシアツバ

74. *Bomolocha zilla* Butler ハングロアツバ

LYMANTRIIDAE ドクガ科

1. *Orgyia thyellina* Butler ヒメシロモンドクガ

2. *Cifuna locuples* Walker マメドクガ

3. *Arctornis alba* Bremer ヒメシロドクガ

4. *Porthesia similis* Fuessly モンシロドクガ

5. *Porthesia piperita* Oberthür キドクガ

6. *Euproctis flava* Bremer ドクガ

SPHINGIDAE スズメガ科

1. *Kentrochrysalis consimilis* Rothschild et Jordan
クロテンケンモンズズメ

本州・四国の山地に産する。本州では日光・上高地等に少くないようで、四国は石槌山・面河溪に普通に産する由である。比叡山や伯耆大山に産するが、兵庫県下の産地を他に知らない。

2. *Macroglossum stellatarum* Linné ホウシヤク

これは広く山地平地に産する普通種であるが、特記

することは、その幼虫が食餌植物として従来未記録のオオバヤエムグラとアカネを食べていたことである。普通の食餌植物はカワラマツバである。

CYMATOPHORIDAE トガリバ科

1. *Lithocharis maxima* Leech ナガトガリバ
本州の高地及び北海道に産する。四国石槌山からも記録せられた。8月に2頭採集。

2. *Saronaga consimilis* Warr. マエベニトガリバ
3. *Maerothyatira flavida* Butl. キマダラトガリバ
北海道及び本州・四国の山地に産する。兵庫県では1953年8月段ヶ峯で採集した。

4. *Thyatira batis* Linné モントガリバ
5. *Habrosyne dieckmanni* Graeser
ウスベニアヤトガリバ

EUPTEROTIDAE オビガ科

1. *Apha tychoona* Butler オビガ

CERURIDAE シヤチホコガ科

1. *Spatalia doerriesi* Graeser デリスシヤチホコ
2. *Spatalia cinnamomea* Leech
オーギヤシヤチホコ
3. *Cnethodonta grisescens* Staudinger
シロシヤチホコ
4. *Lophopteryx ladislai* Oberthür
シロズエグリシヤチホコ
5. *Lophopteryx capucina giraffina* Hübner
エグリシヤチホコ
6. *Fentonia ocypte* Bremer ホソバシヤチホコ
7. *Shaka atrovittata* Bremer クビワシヤチホコ
8. *Hyperaeschra biloba* Obert. クヌギシヤチホコ
9. *Notodonta albicosta* Matsumura
マエジロシヤチホコ

北海道及び本州山地に産するが少いようである。
10. *Mesodonta rotundata* Matsumura
マルモンシヤチホコ
本州の高地に産し、四国石槌山からも記録された。
上記の種とも各1頭採集した。

11. *Lophodonta monetaria* Oberthür
ルリモンシヤチホコ
12. *Gangaridopsis citrina* Wilem. アカシヤチホコ
本州・四国の山地に産する。2頭採集した。
13. *Quadricalcarifera cyanea* Leech
アオシヤチホコ
14. *Ochrostigma japonica* Wileman
コトビモンシヤチホコ

15. *Stenospatalia jezoensis* Wileman et South
エゾギンスジシヤチホコ
北海道及び本州山地に産し、四国石槌山からも記録された。2頭採集した。

16. *Gluphisia japonica* Wileman
コフタオビシヤチホコ

17. *Gonoclostera timonides* Bremer クワゴモドキ

GEOMETRIDAE シヤクガ科

1. *Euctenurapteryx maculicaudaria* Motschulsky シロツバメエダシヤク
2. *Thinopteryx crocoptera striolata* Butler
キマダラツバメエダシヤク
3. *Spilopera debilis* Butl. ツマトビシロエダシヤク
4. *Paraclipsis gracilis* Butler
ツマキリウスキエダシヤク
5. *Heterolocha stulta* Butler ベニスジエダシヤク
6. *Plagodis dolabraria* Linné ナカキエダシヤク
7. *Selenia hypomelathiararia filipjevi* O. Bang-Haas
ハガタムラサキエダシヤク
8. *Ephoria arenosa* Butler サラサエダシヤク
9. *Proteostrenia leda* Butler
シロモンクロエダシヤク
10. *Endropiodes indictinaria* Bremer
ツマキリエダシヤク
11. *Garaeus specularis fenestratus* Butler
キバラエダシヤク
12. *Hemerophila atrilineata* Butl. クワエダシヤク
13. *Hemerophila senilis* Butl. ウスクモエダシヤク
14. *Angerona nigrisparsa* Butler
ゴマフキエダシヤク
15. *Duliophyle majuscularia* Leech
ヒロオビエダシヤク
16. *Ectropis bistortata* Goeze
フトフタオビエダシヤク
17. *Ectropis extersaria obscurior* Staudinger
シロモンキエダシヤク
18. *Ascotis selenaria cretacea* Butler
ヨモギエダシヤク
19. *Calicha ornataria* Leech
ソトシロオビエダシヤク
20. *Boarmia sordida* Butler シタクモエダシヤク
21. *Boarmia punctinalis conferenda* Butler
ウワバミスジエダシヤク
22. *Boarmia roboraria arguta* Butler
ハミスジエダシヤク
23. *Alcis jubata melanonota* Prout
コケエダシヤク
24. *Rectopis sinearia noctivorans* Butler
ウスグロナミエダシヤク
25. *Diplurodes parvularia* Leech
26. *Cleora rimosa* Butler クロクモエダシヤク
27. *Phthonosema tendinosaria* Bremer
リンゴツノエダシヤク
28. *Jankowskia athleta* Oberthür
チヤノウモンエダシヤク
29. *Arichanna gaschkevitchii* Motschulsky
ヒョウモンエダシヤク
30. *Metabraxas clerica* Butl. オオシロエダシヤク
31. *Percnia albinigrata* Warren
ゴマダラシロエダシヤク
32. *Luxiaria amasa* Butler トビカギバエダシヤク

33. *Chiasmia defixaria* Walker
フタテンオエダシヤク
34. *Chiasmia normata proximaria* Leech
ウスキオエダシヤク
35. *Apopetelia morosa* Butler
ヨスジアカエダシヤク
36. *Syngia hadassa* Butler ハグルマエダシヤク
37. *Cabera griseolimbata* Oberthür
アトグロアミエダシヤク
38. *Pogonitis cumulata* Christoph
ウスオビヒメエダシヤク
39. *Bapta temerata* Schiff. バラシロエダシヤク
40. *Taeniophila unio* Obert. ミスジシロエダシヤク
41. *Abraxas sylvata fulvobasalis* Warren
ヒメマダラエダシヤク
42. *Abraxas miranda* But. ユウマダラエダシヤク
43. *Chloroclystis excisa* Butler
ソトシロオビナミシヤク
44. *Chloroclystis coronata lucinda* Butler
クロスジアオナミシヤク
45. *Melanthia procellata inquinata* Butler
ナカジロナミシヤク
46. *Asthena nymphaeata* Staudinger
ムスジシロナミシヤク
47. *Eustroma aerea* Butler キアミメナミシヤク
48. *Eustroma melancholica* Butler
ハガタナミシヤク
49. *Lampropteryx minna* Butler
アトクロナミシヤク
50. *Gandaritis agnes* Butler
キガシラオオナミシヤク
51. *Lygris pyropata sugitanii* Prout
長野県発埔から記載された種で、大和吉野も記録されているが、他に記録は無く、長野県の高地にも稀である由。氷の山では7月に1頭採集したのみである。
L. ledereri Bremer ウストビモンナミシヤクに似るが、大きな橙色斑がある。
52. *Photoscotosia atrostrigata* Bremer
ネグロウスベニナミシヤク
53. *Epirrhoë supergressa* Butler
フタシロスジナミシヤク
54. *Xanthorhoë muscipata* Christoph
ツマダロナミシヤク
55. *Hastina azela* Butler フタオモドキナミシヤク
56. *Brabira artemidora* Oberthür
キリバナホソナミシヤク
57. *Microloba bella* Butler ホソバナミシヤク
58. *Leptostegna tenerata* Christ. アオナミシヤク
59. *Baptria tibiale aterrima* Butler
シロホソオビクロナミシヤク
60. *Pseudostegania defectata* Christoph
キイロトミシヤク
61. *Peratophyga hyalinata grata* Butler
クロフヒメエダシヤク
5. *Drepana harpagula* Esper ウスオビカギバ
6. *Callidrepana argenteola* Moore
ギンモンカギバ
62. *Sterrha effusaria* Christoph
モンウスキヒメシヤク
63. *Sterrha b'selata* Hufnagel ウスキヒメシヤク
64. *Sterrha invalida* Butler オイワケヒメシヤク
65. *Sterrha terpnaria* Prout (?)
66. *Scopula apicipunctata* Christoph
クロテンシロヒメシヤク
67. *Problepsis superans* Butler
ヒトツメオオシロヒメシヤク
68. *Calothyssanis amata recompta* Prout
ベニスジヒメシヤク
69. *Comostola subtiliaria nympha* Butler
コヨツメアオシヤク
70. *Iodis putata orientalis* Walker
ヒメウスアオシヤク
71. *Hemistola tenuilinea* Alphéraky
72. *Comibaena amoenaria* Oberthür
ヘリジロヨツメアオシヤク
73. *Chlorissa amphitritaria* Oberthür
ハラアカアオシヤク
74. *Hipparchus papilionaria subrigua* Prout
オオシロオビアオシヤク
75. *Agathia carissima* Butler テズモンアオシヤク
76. *Dindica virescens* Butler ウスアオシヤク
77. *Terpna superans* Butler オオアヤシヤク
- SATURNIIDAE ヤママユガ科
1. *Actias artemis* Bremer オオミズアオ
- URANIIDAE ツバメガ科
1. *Epilema moza* Butler クロホシフタオ
2. *Decetia argentilinearia* Leech ギンシスジツバメ
3. *Psychostrophia melanargia* Butler キンモンガ
- COSSIDAE ボクトウガ科
1. *Zeuzera leuconotum* Butler ゴマフボクトウ
- LASIOCAMPIDAE カレハガ科
1. *Qdonestis pruni* Linné リンゴカレハ
2. *Cosmotriche potatoria* Linné ヨシカレハ
- COCHLIDIONIDAE イラガ科
1. *Parasa sinica* Moore クロシタアオイラガ
2. *Cochlidion dentatus* Oberthür ムラサキイラガ
- ZYGAENIDAE マダラガ科
1. *Chalcosia remote* Walker シロシタホタルガ
2. *Artona gracilis* Walker キスジホソマダラ
- CALLIDULIDAE イカリモンガ科
1. *Pterodecta felderi* Bremer イカリモンガ
- DREPANLIDAE カギバ科
1. *Macrauzata fenestraria* Moore スカシカギバ
2. *Leucodrepanilla sacra* Butler
フタテンシロカギバ
3. *Leucodrepanilla quinquelineata* Leech
ヨスジシロカギバ
4. *Falcaria curvatula* Borkhausen オビカギバ
7. *Albara parvula* Leech ヒメハイロカギバ
8. *Oreta pulchripes* Butler アシベニカギバ
(Sept. 1954)