

2004年5, 6, 7月に砥峰高原で採集された蛾類

植田 義輔

1. はじめに

砥峰高原においては、2002年に兵庫県立人と自然の博物館のセミナーの一環として昆虫相調査がなされ、その結果が報告されている(きべりはむし第31巻第1号, 2003年11月)。この調査では灯火採集も実施されたが、2002年の5, 6月の灯火採集実施時は悪天候のため気温が低く、十分な成果が得られなかった。そこで、これを補足するために、2004年5, 6および7月に灯火採集を再度実施した。ここでは、採集品のうち蛾類について報告する。

なお、本稿の作成にあたっては、姫路市の高島昭氏より一部の種の同定の確認と注目すべき種についての情報をご教示いただいた。3. の注目すべき種の情報はすべて高島氏によるものである。ここに厚くお礼を申し上げる。

2. 調査結果

灯火採集の結果得られた蛾類の目録を以下に示す。採集者はすべて筆者、標本は兵庫県立人と自然の博物館に保管されている。なお、学名および種の配列は日本産昆虫総目録(九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター, 1989年)に従った。

Cossidae ポクトウガ科

1. *Zeuzera multistrigata* Butler ゴマフボクトウ
1ex., 17.VII.2004

Limacodidae イラガ科

1. *Narosoideus flavidorsalis flavidorsalis* (Staudinger)
ナシイラガ
1ex., 23.VI.2004
2. *Parasa sinica* (Moore) クロシタアオイラガ
1ex., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004
3. *Phrixolepia sericea* Butler アカイラガ
1ex., 23.VI.2004

Pyralidae メイガ科

1. *Ancylolomia japonica* Zeller ツトガ
1ex., 17.VII.2004
2. *Chilo luteellus* (Motschulsky) ヨシツトガ
1ex., 23.VI.2004

3. *Japonichilo bleszynskii* Okano チャバネットガ
2exs., 23.VI.2004

4. *Glyphodes quadrimaculalis* (Bremer et Grey)
ヨソボシノメイガ
1ex., 23.VI.2004

5. *Herpetogramma luctuosalis zelleri* (Bremer)
モンキクロノメイガ
5exs., 23.VI.2004

6. *Nacoleia chrysorycta* (Meyrick) シロモンコノメイガ
1ex., 23.VI.2004

7. *Palpita nigropunctalis* (Bremer) マエアカスカシノメイガ
1ex., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004

8. *Sinibotys evenoralis* (Walker) セスジノメイガ
2exs., 23.VI.2004

9. *Udea lugubralis* (Leech) ウスマルモンノメイガ
1ex., 22.V.2004

Drepanidae カギバガ科

1. *Agnidra scabiosa scabiosa* (Butler) マエキカギバ
1ex., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004
2. *Drepana curvatula* (Borkhausen) オビカギバ
1ex., 23.VI.2004
3. *Tridrepana crocea* (Leech) ウコンカギバ
1ex., 22.V.2004

Thyatiridae トガリバガ科

1. *Thyatira batis japonica* Werny モントガリバ
1ex., 23.VI.2004

Geometridae シャクガ科

1. *Scopula ignobilis* (Warren) ウスキクロテンヒメシャク
1ex., 23.VI.2004
2. *Carige cruciplaga* (Walker) ホシスジトガリナミシャク
2exs., 23.VI.2004
3. *Ecliptopera umbrosaria* (Motschulsky)
オオハガタナミシャク
1ex., 23.VI.2004

4. *Evecliptopera decurrens illitata* (Wileman) セスジナミシャク
1ex., 23.VI.2004
5. *Heterothera postalbida* (Wileman) シロシタトビイロナミシャク
2exs., 22.V.2004
6. *Melanthia procellata inquinata* (Butler) ナカジロナミシャク
1ex., 23.VI.2004
7. *Perizoma fulvida* (Butler) コカバスジナミシャク
1ex., 22.V.2004
8. *Abraxas fulvobasalis* Warren クロマダラエダシャク
1ex., 22.V.2004; 3exs., 23.VI.2004
9. *Aethalura ignobilis* (Butler) ハントビスジエダシャク
1ex., 22.V.2004; 2exs., 23.VI.2004
10. *Alcis angulifera* (Butler) ナカウスエダシャク
1ex., 22.V.2004
11. *Arichanna melanaria fraterna* (Butler) キシタエダシャク
1ex., 23.VI.2004
12. *Cabera purus* (Butler) コスジシロエダシャク
1ex., 17.VII.2004
13. *Chariaspilates formosaria* Eversmann ギンスジエダシャク
4exs., 23.VI.2004
14. *Cusiala stipitaria kariuzawensis* (Bryk) セプトエダシャク
1ex., 22.V.2004
15. *Ectropis crepuscularia* (Denis et Schiffermuller) フトフタオビエダシャク
1ex., 23.VI.2004
16. *Epholca arenosa* (Butler) サラサエダシャク
1ex., 23.VI.2004
17. *Euchristophia cumulata* (Christoph) ウスオビヒメエダシャク
1ex., 23.VI.2004
18. *Exangerona prattiararia* (Leech) オイワケキエダシャク
1ex., 23.VI.2004
19. *Heterarmia charon* (Butler) ナミガタエダシャク
2exs., 23.VI.2004
20. *Jankowskia pseudathleta* Sato キタウンモンエダシャク
21. *Luxiaria amasa* (Butler) トピカギハエダシャク
3exs., 23.VI.2004
22. *Odontopera arida arida* (Butler) エグリツマエダシャク
1ex., 22.V.2004
23. *Ourapteryx nivea* Butler ウスキツバメエダシャク
3exs., 23.VI.2004
24. *Ourapteryx subpunctaria* Leech ヒメツバメエダシャク
2exs., 23.VI.2004
25. *Paradarisa chloauges kurosawai* Inoue ヒロバウスアオエダシャク
1ex., 22.V.2004; 4exs., 23.VI.2004
26. *Petrophora chlorosata* (Scopoli) シダエダシャク
1ex., 22.V.2004
27. *Phthonosema tendinosaria* (Bremer) リンゴツノエダシャク
1ex., 23.VI.2004
28. *Plagodis dolabraria* (Linnaeus) ナカキエダシャク
1ex., 22.V.2004
29. *Plesiomorpha flaviceps* (Butler) マエキオエダシャク
1ex., 23.VI.2004
30. *Scionomia mendica* (Butler) ソトキクロエダシャク
2exs., 23.VI.2004
31. *Zethenia rufescentaria* Motschulsky ミスジツマキリエダシャク
1ex., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004
- Epicopeiidae アゲハモドキガ科
1. *Psychostrophia melanargia* Butler キンモンガ
1ex., 22.V.2004
- Lasiocampidae カレハガ科
1. *Dendrolimus spectabilis* (Butler) マツカレハ
1ex., 17.VII.2004
2. *Malacosoma neustria testacea* (Motschulsky) オビカレハ
1ex., 23.VI.2004
3. *Odonestis pruni japonensis* Tams リンゴカレハ
1ex., 22.V.2004
- Bombycidae カイコガ科

1. *Bombyx mandarina* (Moore) クワコ
1ex., 17.VII.2004
- Saturniidae ヤママユガ科
1. *Actias artemis aliena* Butler オオミズアオ
1ex., 22.V.2004
 2. *Actias gnoma gnoma* (Butler) オナガミズアオ
1ex., 22.V.2004
- Sphingidae スズメガ科
1. *Ambulyx sericeipennis tobii* Inoue アジアホソバスズメ
1ex., 22.V.2004
 2. *Meganoton scribae* (Austaut) エゾシモフリスズメ
1ex., 22.V.2004
 3. *Acosmeryx naga* (Moore) ハネナガブドウスズメ
1ex., 22.V.2004
 4. *Ampelophaga rubiginosa* Bremer et Grey
クルマスズメ
1ex., 22.V.2004
 5. *Macroglossum saga* Butler クロホウジャク
1ex., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004
- Notodontidae シャチホコガ科
1. *Cerura menciana* Moore オオモクメシャチホコ
2exs., 23.VI.2004
 2. *Drymonia dodonides* (Staudinger)
トビモンシャチホコ
2exs., 22.V.2004
 3. *Drymonia japonica* (Wileman)
コトビモンシャチホコ
2exs., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004; 1ex., 17.VII.2004
 4. *Fentonia ocypete* (Bremer) ホソバシャチホコ
1ex., 22.V.2004; 2exs., 23.VI.2004
 5. *Gluphisia crenata japonica* Wileman
コフタオビシャチホコ
2exs., 22.V.2004; 4exs., 23.VI.2004
 6. *Gonoclostera timoniorum* (Bremer)
クワゴモドキシャチホコ
1ex., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004
 7. *Harpyia umbrosa* (Staudinger) ギンシャチホコ
2exs., 23.VI.2004
8. *Hexafrenum leucodera* (Staudinger)
ツマジロシャチホコ
1ex., 23.VI.2004
 9. *Micromelalopha troglodyta* (Graeser) ヒナシャチホコ
4exs., 23.VI.2004
 10. *Mimopydna pallida* (Butler) ウスキシャチホコ
1ex., 22.V.2004
 11. *Peridea gigantea* Butler ナカキシャチホコ
1ex., 23.VI.2004
 12. *Peridea lativitta* (Wileman) アカネシャチホコ
1ex., 22.V.2004
 13. *Quadricalcarifera pryeri* (Leech)
プライヤアオシャチホコ
1ex., 22.V.2004
 14. *Rabatala cristata* (Butler) セダカシャチホコ
1ex., 23.VI.2004
 15. *Rabatala splendida* (Oberthur) アオセダカシャチホコ
1ex., 22.V.2004
 16. *Shaka atrovittatus* (Bremer) クビワシャチホコ
3exs., 23.VI.2004
 17. *Spatalia doerriesi* Graeser
ウスイロギンモンシャチホコ
1ex., 22.V.2004; 2exs., 23.VI.2004
- Lymantriidae ドクガ科
1. *Calliteara lunulata* (Butler) アカヒゲドクガ
1ex., 22.V.2004
 2. *Calliteara pseudabietis* Butler リンゴドクガ
1ex., 22.V.2004
 3. *Cifuna locuples confusa* (Bremer) マメドクガ
1ex., 23.VI.2004
 4. *Numenes albofascia albofascia* (Leech)
シロオビドクガ
1ex., 17.VII.2004
 5. *Tpomesoides jonasii* (Butler) ニワトドクガ
1ex., 23.VI.2004
- Arctiidae ヒトリガ科
1. *Agylla collitoides* (Butler) キマエクロホソバ
1ex., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004
 2. *Conilepia nigricosta* (Leech) マエグロホソバ

- 2exs., 23.VI.2004
3. *Cyana hamata hamata* Walker アカスジシロコケガ
1ex., 23.VI.2004
4. *Eilema cribrata* (Staudinger) ヒメキホソバ
1ex., 22.V.2004
5. *Eugoa grisea* Butler クロテンハイイロコケガ
1ex., 23.VI.2004
6. *Paraona staudingeri* Alpheraky
クビワウスグロホソバ
1ex., 23.VI.2004
7. *Rhyparioides amurensis nipponensis* Kishida et Inomata
ホシベニシタヒトリ
2exs., 23.VI.2004
8. *Spilarctia luteum japonicum* (Rothschild)
キバネモンヒトリ
1ex., 22.V.2004; 2exs., 23.VI.2004
9. *Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata* Motschulsky
スジモンヒトリ 1ex., 22.V.2004
10. *Spilosoma punctaria* (Stoll)
アカハラゴマダラヒトリ
2exs., 22.V.2004; 2exs., 23.VI.2004
11. *Thanatarctia inaequalis inaequalis* (Butler)
カクモンヒトリ
1ex., 23.VI.2004
- Noctuidae ヤガ科
1. *Anacronicta caliginea* (Butler) コウスベリケンモン
2exs., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004
2. *Craniophora jankowskii* (Oberthur) クロフケンモン
1ex., 23.VI.2004
3. *Diarsia deparca* (Butler) コウスチャヤガ
1ex., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004
4. *Diarsia ruficauda* (Warren) ウスイロアカフヤガ
1ex., 22.V.2004; 4exs., 23.VI.2004
5. *Hermonassa cecilia* Butler クロクモヤガ
2exs., 22.V.2004
6. *Sineugraphe longipennis* (Boursin)
オオカバスジャガ
1ex., 23.VI.2004
7. *Xestia cnigrum* (Linnaeus) シロモンヤガ
1ex., 22.V.2004; 2exs., 23.VI.2004
8. *Aletia radiata stellata* (Hampson) フタデンキヨトウ
1ex., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004
9. *Egira saxea* (Leech) ケンモンキリガ
1ex., 22.V.2004
10. *Lacanobia splendens* (Hübner) エゾチャイロヨトウ
8exs., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004; 1ex., 17.VII.2004
11. *Mythimna grandis* Butler オオフタオビキヨトウ
2exs., 23.VI.2004
12. *Protomiselia bilinea* (Hampson) フタスジヨトウ
1ex., 23.VI.2004
13. *Amphipoea ussuriensis* (Petersen) ショウブヨトウ
5exs., 23.VI.2004; 5exs., 17.VII.2004
14. *Athetis albisignata* (Oberthur)
シロテンウスグロヨトウ
1ex., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004
15. *Athetis lineosa* (Moore) シロモンオビヨトウ
1ex., 23.VI.2004
16. *Athetis stellata* (Moore) ヒメサビスジヨトウ
1ex., 22.V.2004
17. *Callopietria repleta* Walker マダラツマキリヨトウ
2exs., 23.VI.2004
18. *Nonagria turpis* Butler テンオビヨトウ
2exs., 22.V.2004
19. *Orthogonia sera* Felder et Felder
ノコメセダカヨトウ
1ex., 23.VI.2004
20. *Gadirtha uniformis* Warren ナンキンキノカワガ
2exs., 23.VI.2004
21. *Gelastocera exusta* Butler クロオビリンガ
1ex., 22.V.2004
22. *Pseudoips fagana* (Fabricius) アオスジアオリンガ
3exs., 22.V.2004
23. *Hyposada brunnea* (Leech) ウスキコヤガ
1ex., 23.VI.2004
24. *Perynea subrosea* (Butler) ウスベニコヤガ
1ex., 23.VI.2004
25. *Protodeltote pygarga* (Hufnagel) シロフコヤガ
1ex., 22.V.2004
26. *Sugia stygiodes* (Sugi) ニセシロフコヤガ
1ex., 23.VI.2004
27. *Antoculeora locuples* (Oberthur)

ギンボシキンウワバ

1ex., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004

28. *Britha inambitiosa* (Leech) チャイロアツバ

2exs., 22.V.2004; 3exs., 23.VI.2004

29. *Daddala lucilla* (Butler) ハガタクチバ

1ex., 23.VI.2004

30. *Erygia apicalis* Guenee アカテンクチバ

1ex., 23.VI.2004

31. *Lophomilia takao* Sugi ニセミカドアツバ

1ex., 23.VI.2004

32. *Bomolocha stygiana* (Butler) ヤマガタアツバ

1ex., 23.VI.2004

33. *Bertula bistrigata* (Staudinger) フタスジアツバ

2exs., 23.VI.2004

34. *Hydrillodes funeralis* Warren

ヒロオビウスグロアツバ

1ex., 23.VI.2004

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

1ex., 22.V.2004

36. *Paracolax albinotata* (Butler) シロモンアツバ

1ex., 23.VI.2004

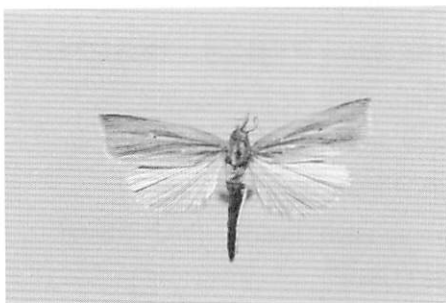
37. *Simplicia nippona* (Butler) オオアカマエアツバ

1ex., 22.V.2004; 1ex., 23.VI.2004

3. 注目すべき種

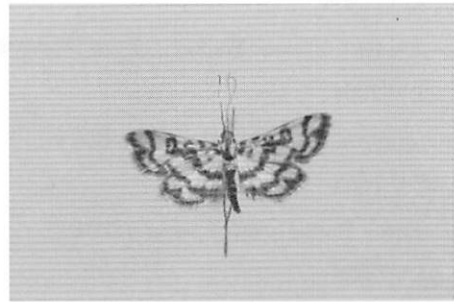
1) *Japonichilo bleszynskii* Okano チャバナネットガ

比較的少ない種のようなが、南部の低山地で得られている(宝塚市1例, 相生市1例, 上郡町1例)。注意深く探せば、案外分布は広いのではないかと思われる。



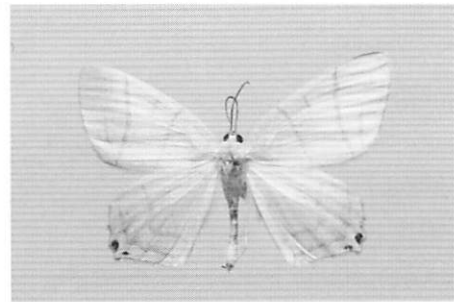
2) *Nacoleia chrysorycta* (Meyrick) シロモンコノメイガ

少ない種で、県下では南あわじ市(旧・南淡町)で1例の報告があるのみである。この度の記録は、山地帯での記録になるので興味深いと思われる。



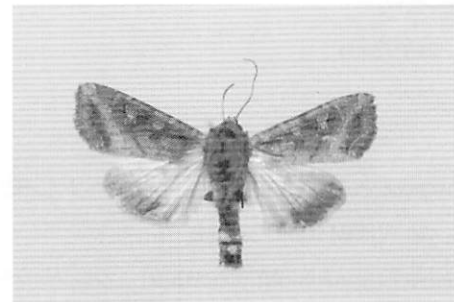
3) *Ourapteryx subpunctaria* Leech ヒメツバメエダシヤク

少ない種であるが、平地から山地にかけて分布している。採集例は神戸市1例、宝塚市1例、波賀町1例である。



4) *Lacanobia splendens* (Hübner) エゾチャイロヨトウ

沼沢地に依存するため、局地的な分布をする種である。2002年の砥峰高原の調査で初めて兵庫県から確認された(きべりはむし第31巻第1号)。他にも、山地草原で湿地を伴うところでは発見される可能性がある。



(UEDA YOSHISUKE 大阪府枚方市枚方上之町10-1)