

雄島産昆虫調査報告(1)

下野谷豊一・福田 久美・石川 淳一

1963年8月15日～16日にかけて、島全体が暖地性植物の繁る三国町安島の雄島にて、昆虫類の調査を試みた。夏期であり、又、ただ1回の採集であるが、予想以上の収穫を上げることが出来、不十分ではあるが一応、雄島の昆虫相を知ることが出来た。

春期の採集を行なっていないため、ハムシ、ゾラムシ、ハバチ等は全く得られないが、今後も引き続き、春期・秋期等の採集をすればもっと面白い結果が得られるものと思う。

蝶では、年間を通して比較的暖く、又、植物相によるためか、アゲハチョウ科が多く、特にアオスジアゲハが多産し、南方よりの北上種であるモンキアゲハも多く見られる。蛾ではアカアシアオレヤク、ハイイロヒメシヤク、フチベニヒメシヤク、アカエダシヤク、マエキノメイガ、ヘリジロキンノメイガ等、本県未記録種が採れ、特に、フチベニヒメシヤクが多産するのは珍しい。

蛾は夜間採集によるものでアセチレン燈を使用したか、他の所と異って燈火には一向に集らず、仕方なくアセチレン燈を持ち歩きながら、木をたたいて廻って飛び出すものを採集した。

甲虫も鱗翅類同様暖地性のものが多く、本県の他の所では少いベーツヒラタカミキリを、多く採集出来た。又、本県で2頭目のヨスジトラカミキリも採集出来た。セミでは、ニイニイゼミが多産する。

終りに採集の際、色々と御世話になった雄島神社宮司の斉藤氏に深謝致します。

尚、上田義則、福田久美雄、福田久志の3君にも採集に御協力願った。

「雄島産昆虫類目録」

ORTHOPTERA 直翅目 Saltatoria 跳躍亜目

Locustidae バツタ科

1. *Acrida lata* Mots ショウリョウバツタ 3♂♂2♀♀
2. *Atractomorpha bedeli* Bolivar オンブバツタ 1♂2♀♀

Tettigidae ヒンバツタ科

3. *Paratettix histricus* Stal ハネナガヒンバツタ 3♂♂3♀♀
4. *Acrydinm japonicus* Bolivar ヒンバツタ 2♂♂

Tettigoniidae キリギリス科

5. *Ducetia japonica* Thunberg セスジツユムシ 1♂2♀♀

6. *Holochlora japonica* Brunner Von Wattenwyl クダマキドキ 1♀
Gryllotalpidae. ケラ科
7. *Gryllotalpa africana* Palisot de Beauvois ケラ 1♀
Blattaria. ゴキブリ亜目
- Blattidae ゴキブリ科
8. *Periphaneta japonica* Karny ヤマトゴキブリ 2♂♂3♀♀
Mantodea カマキリ亜目
9. *Hierodula saussurei* Kirby ハラビロカヤキリ 1♀
- DERMAPTERA 革翅目
- Forficulidae ハサミムシ科
10. *Anisolabis maritima* Borelli ハサミムシ 2♀♀
- ODONATA 鱗翅目 Anisoptera 不均翅亜目
- Libellulidae トンボ科
11. *Orthetrum albistylum speciosum* Uhler シオカラトンボ 2♂♂
12. *Pantala flavescens* Fabricius ウスバキトンボ 2♂♂1♀
- HEMIPTERA 半翅目 Heteroptera 異翅亜目
- Cydnidae ツチカメムシ科
13. *Macroscytus japonensis* Scott ツチカメムシ 1♂
- Coreidae ヘリカメムシ科
14. *Hemoeocerus dilatatus* Horvath ハラビロヘリカメムシ 1♀
Homoptera 同翅亜目
- Cicadidae セミ科
15. *Platypleura kaempferi* Fabricius ニイニイゼミ 12♂♂6♀♀
16. *Graptopsaltria nigrofuscata* Mots アブラゼミ 2♀♀
17. *Oncotympana maculaticollis* Mots ミンミンゼミ 3♂1♀
18. *Meimuna opalifera* Walker ツクツクボウシ 1♂
- Ricaniidae ハゴロモ科
19. *Geisha distinctissima* Walker アオバハゴロモ 4♂♂6♀♀
- NEUROPTERA 脈翅目 Planipennis 扁翅亜目
- Myrmeleonidae ウスバカゲロウ科

20. *Myrmeleon formicarius* Linne コウスバカゲロウ 1♀
Ascalaphidae ツノトンボ科
21. *Hybris subjacens* Walker ツノトンボ 2♂♂
- LEPIDOPTERA 鱗翅目 Heteroneura 異脉亜目
- Sphingidae スズメガ科
22. *Macroglossum pyrrhosticta* Butler ホシホウジャク 1
23. *Theretra oldenlandiae* Fabricius セスジスズメ 1
- Aretiidae ヒトリガ科 Lithosiinae コケガ亜科
24. *Miltochrista miniata* Torster ベニヘリコケガ 1♂
- Agaristidae トラガ科
25. *Seudyra subflava* Moore トビイロトラガ 7♂
- Noctuidae ヤガ科 Cryphiinae キノコヨトウ亜科
26. *Cryphia obscura* Warren キノコヨトウ 1♂1♀
- Hadeninae ヨトウガ亜科
27. *Leucania flovestigma singularis* Butler マダラキヨトウ 1♀
28. *L. separata* Walker アワヨトウ 2♀1♂
- Amphipyridae カラスヨトウ亜科
29. *Sesamia inferens* Walker イネヨトウ 1♂
30. *Rusidrina depravata* Butler スジキリヨトウ 1♀
31. *Amphipyra livida coruina* Motschulsky カラスヨトウ 1♂3♀
32. *Perinaenia accipiter lignosa* Butler モクメカラスヨトウ 8♂1♀
33. *Cosmia affinis magna* Warren ニレキリガ 1♂1♀
- Euteliinae フサヤガ亜科
34. *Eutelia geyeri* C. et R. Felder フサヤガ 1♂
- Acontiinae コヤガ亜科
35. *Jaspidia idiostygia* Sugi ネモンシロフコヤガ 2♀
- Plusiinae キンウワバ亜科
36. *Plusia agnata staudinger* ミツモンキンウワバ 1♂
- Catocalinae シタバガ亜科
37. *Catocala nivea* Butler シロシタバ 1♀

38. *Metopta reetifasciata* Ménétries シロスジトモエ 1♂
39. *Mocis annetta* Butler ウンモンクチバ 1♂
40. *Binumma deponens* Walker ウスジマクチバ 2♂1♀
- Hypeninae アツバ亜科
41. *Dichromia trigonalis* Guenee タイワンキツタアツバ 2♀
42. *Dichromia claripennis* Butler キシタアツバ 1♂
- Herminiinae クルマアツバ亜科
43. *Simplicia niphona* Butler オオアカマエアツバ 1♂
- Notodontidae シヤチホコガ科
44. *Pydna straminea* Moore キンヤチホコ 1♂2♀
- Lasiocampidae カレハガ科
45. *Dendrolimus spectabilis* Butler マツカレハ 1♀
- Drepanidae カギバガ科
46. *Psiloreta turpis* Butler クロスジカギバ 1♂
- Geometridae シヤクガ科 Geometrinae アオシヤク亜科
47. *Chlorissa amphitritaria* oberthür ハラアカアオシヤク 1♂
48. *Culpinia diffusa* Walker アカアシアオシヤク 1♂ (福井県未記録)
- Sterrhinae ヒメシヤク亜科
49. *Scopula impersonata macescens* Butler ハイイロヒメシヤク
3♂ (井上寛氏同定) (本県未記録)
50. *Sterrho iakima* Butler フチベニヒメシヤク 14♂1♀
14♂1♀ (井上寛氏同定) (本県未記録)
- Larentiinae ナミシヤク亜科
51. *Lobogonodes complicata complicata* Butler ホソスジナミシヤク 1♀
- Ennominae エダシヤク亜科
52. *Phynchosbapta flaviceps* Butler マエキオエダシヤク 1♀
53. *Semiothisa defixaria* Walker フタテンオエダシヤク 3♀
54. *Ectephrina Semilutea* Lederer アカエダシヤク 1♂ (本県未記録)
55. *Xyloscia subspersata* C. et R. Felder トガリエダシヤク 1♂

Gelechiidae キバガ科

80. *Homaloxestis myeloxesta* Meyrick キベリハイキバガ 2♂
(原色日本蝶類図鑑に依れば大隅半島南端の記録のみ)

Xyloryctidae ヒロバキバガ科

81. *Odites perissopis* Meyrick フタクロボシキバガ 1♂1♀

Eucosmidae ノコメハマキガ科

83. *Epiblema foenella* Linne¹ ヨモギネムシガ 3♂3♀

Tortricidae ハマキガ科

84. *Adoxophyes orana* Fischer von Röslerstamm コカクモンハマキ 1♀.

85. *Homona coffearia* Nietner チャハマキ 3♂

LEPIDOPTERA 鱗翅目 Heterolepi 異脉亜目

Papilionidae アゲハチョウ科

86. *Graphium sarpedon nipponium* Fruhstorfer アオスジアゲハ 4♂♂9♀♀

87. *Papilio xuthus xuthus* Linne アゲハチョウ 2♂♂

88. P. *machaon hippocrates* Felder & Cramer キアゲハ 1♂

89. P. *protenor demetrius* Cramer クロアゲハ 2♂♂1♀

90. P. *helenus nicconicolens* Butler モンキアゲハ 1♂

91. P. *bianor dehaanii* Felder & Felder カラスアゲハ 5♂♂

Pieridae シロチョウ科

92. *Colias erate poligraphus* Mots モンキョウ 1♂

93. *Eurema hecabe mandariana* De Lorza キチョウ 2♂♂

94. *Pieris rapas crucivora* Boisduval モンシロチョウ 2♂♂

Strynidae ジャノメチョウ科

95. *Ypthima argus* Butler ヒメウラナミジャノメ 4♂♂1♀

96. *Minois dryas bipunctatus* Mots ジャノメチョウ 1♂

97. *Mycalesis fransisca perdiccas* Hewitson コジャノメ 2♂♂

98. *Lethe diana* Butler グロヒカゲ 1♀

Nymphalidae タテハチョウ科

99. *Hestina japonica* Felder & Felder ゴマダラチョウ 2♂♂1♀

100. *Limenitis camilla japonica* Mentrus イチモンジチヨウ 1♂
101. *Neptis aceris intermedia* W.B. Pryer コミスジ 2♂♂
102. *Polygonia C-aureum* Linne キタテハ 2♂♂
103. *Kaniska canace no-japonicum* Siebold ルリタテハ 2♂♂1♀
Lycanidae シジミチヨウ科
104. *Zizeeria maha argia* Menetrius ヤマトシジミ 4♂♂1♀
105. *Ceastrina argiolus ladonides* De Loza ルリシジミ 2♂♂
106. *Everes argiades seitzi* Wukowsky ツバメシジミ 1♂
Hesperiidae セセリチヨウ科
107. *Polytremis pellucida* Murray オオチャバネセセリ 2♂♂
108. *Parana guttata* Bremer & Grey ハチモンジセセリ 3♂♂
- HYMENOPTERA 膜翅目 Apocrica 細腰亜目
Vespiidae スズメバチ科
109. *Eumenes decoratus* Smith スズメバチ 1♂
- DIPTERA 双翅目
- Bombyliidae ツリアブ科
110. *Anthrax aygulus* Fabricius ホシツリアブ 4♂♂6♀♀
Asilidae ムシヒキアブ科
111. *Promachus yesonicus* Bigot シオヤアブ 1♂2♀♀
- COREOPTERA 鞘翅目 Aedephaga 食肉亜目
Scarites ヒョウタンゴミムシ科
112. *Scarites terricola pacificus* Bates ナガヒョウタンゴミムシ 1♀
Harpalidae ゴミムシ科
113. *Lesticus magnus* Motschulsky オオゴミムシ 1♂
114. *Steropus prolongatus* Morawitz オオクロナガゴミムシ 2♂♂1♀
115. *Ophonus capito* Morawitz オオゴモクムシ 2♂♂
116. O. ussuriensis Chauvior ケゴモクムシ 1♂2♀♀
117. *Submera zeelanaica* Reutenbacher オオスナハラゴミムシ
2♂♂2♀♀
118. *Haplochlaenius costiger* Chauvior スジアオゴミムシ 1♀

119. *Chlaenius posticalis* Mots キボシアオゴミムシ 1♂
120. *Galeritella japonica* Bates クビボソゴミムシ 2♂♂2♀♀
121. *Planetes puncticeps* Andrews フタホシスジバネゴミムシ 2♂♂
- Staphylinidae ハネカクシ科
122. *Ocypus* sp. (福井県未記録)
- Silphidae シデムシ科
123. *Silpha japonica* Mots オオヒラタンデムシ 1♂
124. *S. brunnicollis* Kraatz ベツユウヒラタンデムシ 1♂1♀
- Polyphaga 多食亜目
- Elateridae コメツキムシ科
125. *Tetrigus lewisi* Canaeze オオクシヒゲユメツキ 2♂♂3♀♀
126. *Alaus berus* Canaeze ウバタマコメツキ 1♀
- Lucanidae. クワガタムシ科
127. *Lucanus maculifemoratus* Mots ミヤマクワガタ 1♂
128. *Psaliadoremus inclinatus* Mots ノコギリクワガタ 1♂1♀
129. *Macrodercas recutus* Mots コクワガタ 2♂♂
130. *Serrognathus titanus platymelus* Saunders ヒラタクワガタ 1♂
- Scarabaeidae コガネムシ科
131. *Onthophagus atripennis* Waterhouse コブマルエンマコガネ 2♀♀
132. *Anomala cuprea* Hope ドウガネブイブイ 2♂♂1♀
133. *A. viridana* Kolbe ヤマトアオドウガネ 1♀
134. *A. lucens* Ballion ツヤコガネ 1♂
135. *A. rufocuprea* Mots ヒメコガネ 3♂♂1♀
136. *A. daimiana* Harold サクラコガネ 2♂♂
137. *Popillia japonica* Newman マメコガネ 2♂♂4♀♀
138. *Lachnosterma morosa* Waterhouse オオクロコガネ 5♂♂3♀♀
139. *Autoserica secreta* Brensbe スス1ロビロードコガネ 1♂
140. *Eophileurus chinensis* Faldermann コカブトムシ 3♂♂1♀
141. *Melolontha frater* Arrow オオコクキコガネ 1♀
142. *Torynorrhina japonica* Hope カナブン 2♂♂

143. *Protaetia orientalis* Gory & percheron シロテンハナムグリ 1♀
144. *Fusetenia pilifera* Mots ハナムグリ 1♀
- Tenebrionidae ゴミムシダマシ科
145. *Strongylium marseuli* Lewis セスジゴミムシダマシ 4♂♂3♀♀
(福井県未記録)
146. *Plesinophthalmus nigrocyaneus* Mots キマワリ 2♂♂1♀
147. *Phaeis helopicioides* Pascoe ズビロキマワリモドキ 1♂3♀♀
(福井県未記録)
- Cerambycidae カミキリムシ科
148. *Eurypoda batesi* Gahan ベーツヒラタカミキリ 3♂♂1♀
149. *Spenaylis buprestoides* Linne クロカミキリ 1♂
150. *Mesosa perplexa* Pascoe チャゴマフカミキリ 4♂♂6♀♀
151. *Chlorophorus quinquefasciatus* Castelman & Gory
ヨスジトラカミキリ 1♂
152. *Anoplophora malasiaca* Thomson ゴマダラカミキリ 1♂
153. *Pterolophia zonata* Bates アトジロサビカミキリ 2♀♀
- Curculionidae ゾウムシ科
154. *Lixus acutipennis* Roelofs ハスジカツオゾウムシ 1♂