

## 佐渡島産膜翅類

馬場金太郎

[Some Hymenopterous insects from Sado Island.

By Kintaro Baba]

佐渡産昆虫の文献を見るに、その数は少く、而もその大部分は甲蟲を以て充されておる。筆者は自分の佐渡の採集品を整理し、若干の蜂、蟻を纏める事が出来たので昆虫相の一資料に供しやうと思ふ。本目録の掲載種の多くを御同定下された江崎悌三博士、並びに安松京三氏に深甚なる謝意を表します。

尙本目録に於いては採集年月日を省略したのであるが、次に示す採集旅行の旅程を以て代用する事とする。

第一次採集旅行 (1933 年、主として南部地方)。

(11. vii.) 兩津 (I) — (12. vii.) 西三川、小木、宿根木。 — (13. vii.) 大石、赤泊。 — (14. vii.) 川茂、小川内。

第二次採集旅行 (1933 年、主として北部地方)。

(14. x.) 黒姫。 — (15. x.) 彈崎、北鶴島、 — (16. x.) 小田。 — (17. x.) 大倉越、馬首。 — (18. x.) 兩津 (II)。

第三次採集旅行 (1933 年、主として金北山)。

(11. vii.) 兩津 (III)。 — (12. vii.) 河原田、金北山。 — (13. vii.) 片邊。

1. *Bombus (Hortobombus) diversus* Smith    トラマルハナバチ  
赤泊、大倉越、馬首。
2. *Bombus ignitus* Smith    クロマルハナバチ  
川茂、彈崎、馬首、金北山。
3. *Bombus sapporoensis* Cockerell    オホマルハナバチ  
大倉越。
4. *Nomada japonica* Smith    キマダラハナバチ  
小木。
5. *Xylocopa appendiculata circumvolans* Smith    クマバチ  
兩津 (II)。
6. *Megachile kobensis* Cockerell    ♂ キヌゲハキリバチ  
赤泊。

7. *Sphcodes simillimus* Smith アカヒメハナバチ  
小川内。
8. *Halictus occidentens* Smith シロスヂヒメハナバチ  
赤泊。
9. *Colletes perforatus* Smith ?  
弾崎。
10. *Epeolus coreanus* Yasumatsu  
弾崎。  
本種は數頭の *Colletes perforatus* Smith ? と共に繖形花上に集つてゐたのを捕へた。*Epeolus* は *Colletes* に寄生する事を思へば此の兩者も寄生者と寄主との關係にあるのではあるまいか？
11. *Crabro vagus* Linné ギングチバチ  
金北山、北鶴島。  
北鶴島で得たものは、朽木に穿たれた坑道の奥につまつてゐた2個の繭である。繭の外被には何れも *Lucilia caesar* Linné キンバへの殘骸がからみ附いておつた。此の繭からは翌春6月に成蟲が出現した。
12. *Bembix niponica* Smith ハナダカバチ  
大石。
13. *Stizus japonica* Sonan ヤマトハナダカバチモドキ  
河原田。
14. *Sphex nigellus* Smith コクロアナバチ  
赤泊、片邊。
15. *Ammophila infesta* Smith ジガバチ  
宿根木、川茂。
16. *Sceliphron inflexum* Sickmann ルリジガバチ  
西三川、片邊。
17. *Batozonus bioculatus* Eingham モンベツコフ  
赤泊。
18. *Anoplius samariensis* (Pallas) f. *grandis* Eversmann オホモンクロ  
ベツコフ  
赤泊、片邊、馬首。
19. *Episyron arrogans* (Smith) オホシロフベツコフ  
小木、金北山。
20. *Parapolybia orientalis* Saussure ホソアシナガバチ  
赤泊、北鶴島。
21. *Polistes fadwigae* Dalla Jorre セグロアシナガバチ  
北鶴島、兩津 (I), (II)。
22. *Polistes mandarinus* Saussure キボシアシナガバチ  
小木、兩津 (I)、黒姫、弾崎。
23. *Polistes antennalis* Pérez フタモンアシナガバチ
24. *Polistes erythrocerus* Cameron ヒメアシナガバチ  
小木。
25. *Vespa crabro* Linné var *flavo-fasciata* Cameron モンスズメバチ

26. *Vespa parallela* Edm. André コガタノスズメバチ  
小川内、黒姫。
27. *Vespa mandarinia* Smith スズメバチ  
黒姫、大倉越。
28. *Vespa xanthoptera* Cameron キイロスズメバチ  
弾崎。
29. *Vespa mongolica* Saussure  
北鶴島、小田、金北山。
30. Gen. sp. ?  
赤泊。
31. *Rhynchium japonicum* Dalla Torre オホフタオビドロバチ  
赤泊、金北山。
32. *Eumenes harmandi* Pérez スズバチ  
金北山、馬首。
33. *Eumenes micado* Cameron トツクリバチ  
川茂、小川内。
34. *Campsomeris schulthessi* Betrem ♂ ハラナガツチバチ  
弾崎。
35. *Scolia japonica* Smith ♂ オホモンハラナガツチバチ  
大石。
36. *Scolia tokioensis* Betrem ♂ モンハラナガツチバチ  
大石、河原田。
37. *Camponotus herculeanus japonicus* Mayr クロオホアリ  
北鶴島、大倉越、片邊。
38. *Camponotus herculeanus* var. *obscuripes* Mayr ムネアカオホアリ  
大倉越、金北山。
39. *Polyrhachis lamellidens* Smith トゲアリ  
宿根木、河原田。
40. *Formica rufa truncorum* var. *yessoensis* Forel エゾアカヤマアリ  
北鶴島。
41. *Lasius fuliginosus* Latreille クロクサアリ  
小田。
42. *Exeristes roborator* Fabricius フシダカヒメバチ  
黒姫、北鶴島。
43. *Paniscus ocellaris* Thomson ヨトウヤドリアメバチ  
小木、川茂。
44. *Athalia colibri japonensis* Rohwer カブラハバチ  
北鶴島。
45. *Zaraia triangularis* Takeuchi  
金北山。