

利尻島で採集された野生ハナバチ (ハチ目: コハナバチ科) の記録

久松正樹

〒 306-0622 茨城県坂東市大崎 700 ミュージアムパーク茨城県自然博物館

Some Records of Wild Bees (Hymenoptera: Halictidae) Collected in Rishiri Island

Masaki HISAMATSU

Ibaraki Nature Museum, 700 Osaki, Bando-City, Ibaraki, 306-0622 Japan

Abstract. 12 species of wild bees in Halictidae were collected in Rishiri Island by author. A list of Halictidae recorded by previous authors in Rishiri Island is presented. This renewed halictid list includes a total of 20 species.

利尻島のハナバチ Apiformes は、棟方・工藤 (1981) が 1968 年および 1970 年に調査し 4 科 37 種 (Michener (2000) に従い、コシブトハナバチ科 Anthophoridae をミツバチ科 Apidae に含める) を記録した以後は、まとまった報告がなかった。筆者は、1999 年に利尻島で採集したハチ類の中に、12 種のコハナバチ Halictidae を確認したのでここに報告する。併せて、棟方・工藤 (1981) のリストを記し、利尻島から確認されたコハナバチ 20 種を報告する。

コハナバチのリストは、学名のアルファベット順に並べ採集記録を記した。また、棟方・工藤 (1981) に記録がある場合は“棟方・工藤 (1981)”と記した。分布については昆虫データベース (KONCHU, 九州大学大学院農学研究院昆虫学教, <http://konchudb.agr.agr.kyushu-u.ac.jp/index-j.html>) による。

種の同定に関しては、羽田義任氏にご協力頂いた。お礼申し上げる。

コハナバチ科 Halictidae

1 ミドリコハナバチ

Halictus (Seladonia) tumulorum higashi Saka-

gami et Ebmer, 1979

杓形 (森林公園), 2 ♀, 15-VII-1999; 棟方・工藤 (1981).

分布: 北海道, 本州, 沿海州, 朝鮮半島, 中国.

2 キタコハナバチ

Lasioglossum (Evyllaesus) albipes (Fabricius, 1781)

棟方・工藤 (1981).

分布: 北海道, 本州, 朝鮮半島.

3 ニジイロコハナバチ

Lasioglossum (Evyllaesus) apristum (Vachal, 1903)

杓形 (森林公園), 2 ♀, 19-VII-1999; 棟方・工藤 (1981).

分布: 北海道, 本州, 屋久島, 朝鮮半島, 中国.

4 シオカワコハナバチ

Lasioglossum (Evyllaesus) baleicum (Cockerell, 1937)

杓形 (森林公園), 1 ♀, 15-VII-1999; 棟方・工藤 (1981).

分布: 北海道, 本州, 九州, 屋久島, 朝鮮半島.

5 ヤマノコハナバチ

Lasioglossum (Evylaeus) calceatum (Scopoli, 1763)

神居, 1 ♀, 15-VII-1999; 杓形 (森林公園), 1 ♀, 15-VII-1999; 杓形 (森林公園), 1 ♀, 18-VII-1999; 蘭泊, 1 ♀, 15-VII-1999; 棟方・工藤 (1981).

分布:北海道, 本州, 九州, 朝鮮半島, ヨーロッパ.

6 ニッポンチビコハナバチ

Lasioglossum (Evylaeus) japonicum (Dalla Torre, 1896)

鬼脇 (鬼脇登山道), 1 ♀, 18-VII-1999.

分布:日本産昆虫目録データベース (<http://konchudb.agr.agr.kyushu-u.ac.jp/mokuroku/index-j.html>) では, 本州, 伊豆諸島, 四国, 九州, 屋久島に分布するとされていた. 利尻島および北海道からは初記録となる.

7 オオヅナガチビコハナバチ

Lasioglossum (Evylaeus) longifacies Sakagami et Tadauchi, 1995

棟方・工藤 (1981) の *Lasioglossum (Evylaeus)* sp.5 は, Sakagami and Tadauchi (1995) により本種となる.

分布:北海道, 本州, 四国, 九州, 千島列島.

8 ニッポンコハナバチ

Lasioglossum (Evylaeus) nipponense (Hirashima, 1953)

分布:北海道, 本州, 伊豆諸島, 四国, 屋久島.

9 ヒラシマアオコハナバチ

Lasioglossum (Evylaeus) problematicum (Blüthgen, 1923)

野中, 1 ♀, 14-VII-1999; 棟方・工藤 (1981).

分布:北海道, 本州, 四国, 朝鮮半島, 旧北区.

10 ケナガチビコハナバチ

Lasioglossum (Evylaeus) villosulum trichopse

(Strand, 1914)

野中, 7 ♀, 14-VII-1999; 蘭泊, 6 ♀, 15-VII-1999; 棟方・工藤 (1981).

分布:北海道, 本州, 伊豆諸島, 九州, 屋久島, 沖縄本島, 朝鮮半島, 台湾.

11 ズナガチビコハナバチ

Lasioglossum (Evylaeus) zunaga Sakagami et Tadauchi, 1995

棟方・工藤 (1981) の *Lasioglossum (Evylaeus)* sp.4 は, Sakagami and Tadauchi (1995) により本種となる.

分布:北海道, 本州, 九州.

12 *Lasioglossum* (carinate *Evylaeus*) sp.2

棟方・工藤 (1981).

13 *Lasioglossum* (carinaless *Evylaeus*) sp.10

棟方・工藤 (1981).

14 ミヤマカタコハナバチ

Lasioglossum (Lasioglossum) exiliceps (Vachal, 1903)

鬼脇 (鬼脇登山道), 2 ♀, 19-VII-1999; 棟方・工藤 (1981).

分布:北海道, 本州, 四国, 九州, 屋久島, 朝鮮半島.

15 エゾカタコハナバチ

Lasioglossum (Lasioglossum) kansuense (Blüthgen, 1934)

蘭泊, 1 ♀, 15-VII-1999; 1 ♀, 19-VII-1999.

分布:北海道, 本州, 朝鮮半島.

16 ハラナガツヤコハナバチ

Lasioglossum (Lasioglossum) laeviventre (Pérez, 1934)

棟方・工藤 (1981).

分布:北海道, 本州, 四国, 九州, 屋久島.

17 ニッポンカタコハナバチ

Lasioglossum (Lasioglossum) nipponicola Sakagami et Tadauchi, 1995

杓形 (森林公園), 1 ♀, 15-VII-1999.

分布: 北海道, 本州, 四国, 九州, 対馬, 屋久島.

18 シロスジカタコハナバチ

Lasioglossum (Lasioglossum) occidens (Smith, 1873)

神居, 1 ♀, 15-VII-1999; 棟方・工藤 (1981).

分布: 北海道, 本州, 四国, 九州, 対馬, 屋久島, 朝鮮半島, 台湾, 中国.

19 ズマルカタコハナバチ

Lasioglossum (Lasioglossum) proximatum (Smith, 1879)

杓形 (森林公園), 1 ♀, 19-VII-1999.

分布: 北海道, 本州, 四国, 九州, 対馬, 屋久島.

20 *Lasioglossum (Lasioglossum)* sp. M-1

棟方・工藤 (1981).

引用文献

- Michener, C. D., 2000. The bees of the world. 913pp., The Johns Hopkins University Press.
- 棟方明陽・工藤光信. 1981. 利尻島における野生ハナバチ相の調査. 生物教材, (16): 122-130.
- Sakagami, S. F. & O. Tadauchi, 1995. Taxonomic Studies on the Halictine Bees of *Lasioglossum (Evyllaesus) lucidulum* Subgroup in Japan with Comparative Notes on Some Palaeartic Species (Hymenoptera, Apoidea). Esakia, (35): 141-176.