

飯島一雄氏寄贈 北海道東部産ハチ類標本目録 - 膜翅目有剣類 -

土屋 慶丞^{※1}・渡辺 恭平^{※2}

Catalogue of aculeata wasp specimens from the eastern part of Hokkaido: Kazuo IJIMA Collection (7)

- HYMENOPTERA -

Keisuke TSUCHIYA^{※1} and Kyohei WATANABE^{※2}

はじめに

標茶町の飯島一雄氏(1928-2016)が収集し、没後ご遺族より寄贈された北海道東部産有剣ハチ類標本の目録を公開する。

標本は「飯島一雄コレクション」原標本膜翅目No.15-17の3箱に収納して釧路市立博物館で保管している。標本データは国立科学博物館サイエンスミュージアムネット(S-Net)に情報提供することによりWeb上で公開する。

本目録は文部科学省科学研究費 学術変革領域研究(A)「流域圏生態系におけるヒトと自然の共生」(課題番号:21H05181;研究代表者:九州大学 荒谷邦雄博士)の助成を受けて作成したものである。研究を通して長年にわたり釧路市立博物館の活動を支えられた飯島一雄氏(故人)、標本寄贈の労をとられた大崎恵美子氏、標本写真を撮影された加藤春雄氏の各位に深謝申し上げる。

凡例

- 1) 採集地名、個体数、性別、採集年月日(日-月-年)の順に表記した。市町村名は最初の記録のみ明記し、2例目以降は省略した。
- 2) 採集年月日の後ろに括弧書きで採集者名を記した。採集者名を明記していない標本は飯島一雄氏が採集されたものである。
- 3) 地名は採集ラベルの表記に従った。
- 4) 学名、和名及び配列は日本昆虫目録編集委員会編(2020)を参考にした。
- 5) 標本の同定は渡辺が行い、土屋が整理分類して目録を作成した。標本の状態により重要な形質が観察できないものは、標本の破損を防ぐために軟化等せず、種不明(sp.)とした。
- 6) 本稿ではコツチバチ科、アリバチ科、クモバチ科、スズメバチ科、アナバチ科、ツチバチ科、ギンクチバチ

科、ムカシハナバチ科、ヒメハナバチ科、コハナバチ科、ハキリバチ科、ミツバチ科を対象とした。スズメバチ科及びミツバチ科マルハナバチ属については飯島(1996)も参照されたい。

標本目録

原標本膜翅目No.15

Tiphiidae コツチバチ科

1. *Tiphia* sp.

釧路町細岡:1♀, 10-VIII-2000

Mutillidae アリバチ科

Mutillinae ナミアリバチ亜科

1. *Smicromyrme lewisi* Mickel ルイスヒトホシアリバチ

標茶町二ツ山:1♂, 14-VII-1988

メスは無翅で、地表を歩きナミツチスガリなどに寄生する。

Pompilidae クモバチ科

Pepsinae ムカシクモバチ亜科

1. *Auplopus carbonarius* (Scopoli) ナミヒメクモバチ

二ツ山:1♂, 10-V-1974;同:1♀, 4-IV-1983(羽化)

2. *Auplopus pygialis* (Pérez) オオヒメクモバチ

二ツ山:1♀, 22-VII-1970;同:1♀, 28-VII-1986

3. *Auplopus* sp.

二ツ山:1♀, 10-V-1974

4. *Eopompilus internalis* (Matsumura) フタスジクモバチ

二ツ山:1♀, 25-IX-1964;同:1♀, 28-VIII-1966;同:♀, 26-VIII-1968;同:1♀, 12-IX-1974;同:1♀, 1-IX-1975;同:1♀, 1-VIII-1982;同:1♀, 9-VIII-2000;標茶町雷別:1♀, 5-IX-1972;;同(83林班):1♀, 9-VIII-1983;弟子屈町野上峠:1♀, 17-VIII-1975;標茶町片無去:1♀, 30-VIII-1976;阿寒町阿寒湖畔ボッケ:1♀, 8-IX-1991;弟子屈町朝日:1♀, 8-IX

※1 釧路市立博物館 Kushiro City Museum・九州大学比較社会文化研究院 Kyushu University, Faculty of Social and Cultural Studies

※2 神奈川県立生命の星・地球博物館 Kanagawa Prefectural Museum of Natural History

- 1995;富良野市学田:1♀, 25-IX-1997(北開水工)
5. *Eopompilus minor* Gussakovskij コフトスジクモバチ
網走市嘉多山キャンプ場:1♀, 10-IX-1998(北開水工)
 6. *Priocnemis japonica* Gussakovskij
クモリトゲアシクモバチ
雷別:1♂, 29-V-1971;標茶町上茶安別:1♀, 31-V-1971【写真1】;斜里町岩尾別:1♀, 8-VI-1976;
同:1♀, 22-V-1983;標茶町ベカンベ台(15林班):
1♀, 25-V-1984;同:1♀, 17-V-1986;標茶町南
標茶:1♀, 27-VII-2000(北開水工)
北方系の種である。7月下旬の記録は本種の活
動期としては遅い。
Pompilinae ナミクモバチ亜科
 7. *Anoplius sachalinensis* Lelej カラフトクロクモバチ
ニツ山:1♀, 28-VIII-1997〔渡辺保管〕;細岡:1♀,
4-IX-2000
北方系の種で、北海道と国後島に分布する。
 8. *Anoplius reflexus* (Smith) アカゴシクモバチ
阿寒町雌阿寒岳(5合目):1♀, 25-VII-2001
 9. *Anoplius samariensis* (Pallas) オオモンクロクモバチ
ニツ山:1♀, 30-IX-1998;同:1♂, 5-VII-1999;同:1
♀, 20-VII-2011;同:2♂, 24-VII-2011
 10. *Anoplius* sp.
ニツ山:1♀, 7-VII-1993
〔属や種が不明の標本〕
 11. Pompilidae, gen & sp.
岩尾別:1♀, 8-VI-1976;ニツ山:1♀, 2-VIII-1976;
同:1♀, 10-X-1988〔渡辺保管〕;同:1♀, 8-XII
-1995〔渡辺保管〕;美幌町大正橋:1ex., 10-IX-1998
(北開水工)〔渡辺保管〕;置戸町林友橋:1♀, 8-
IX-1999(北開水工)

Scoliidae ツチバチ科

Scoliinae ツチバチ亜科

1. *Scolia* (*Discolia*) *decorata* Burmeister コモンツチバチ
小清水町浜小清水海岸:2♂, 7-IX-1993;小清水
町止別:1♂1♀, 26-VIII-2001;
2. *Scolia* (*Discolia*) *oculata* (Matsumura) キオビツチバチ
ニツ山:1♀, 20-IX-1962

Vespidae スズメバチ科

Eumeninae ドロバチ亜科

1. *Ancistrocerus densepilosellus* Cameron
ケブカスジドロバチ
湧別町一号橋:1♀, 1-VIII-2000(北開水工);釧路
市鶴見橋:2♀, 6-VIII-2000;朝日:1♀, 7-IX-2000;
遠軽町遠軽橋:1♀, 11-IX-2000;斜里町斜里岳

(下二股):1♀, 15-VIII-2002(名嘉真郁子);音更
町千代田:1♀, 2-IX-2003(北開水工)

2. *Ancistrocerus parietinus* (Linnaeus)

ヨツボシスジドロバチ

ニツ山:1♀, 6-VII-1974【写真2】

国内では北海道にのみ分布し、あまり多い種で
はない。

3. *Ancistrocerus shibuyai* (Yasumatsu)

シブヤスジドロバチ

鶴居村キラコタン:1♀, 6-IX-1971;ニツ山:1♀,
16-IX-1991;同:16-IX-1991

本種は従来*A. trifasciatus*の亜種とされてきた
が、ごく最近になってFatoryga & Proshchalykin
(2024)により独立種とされた。

4. *Ancistrocerus* sp.

置戸町鹿の子ダム:1ex., 10-IX-2004(北開水工)

5. *Eumenes aquilonius* Yamane エゾトックリバチ

鹿の子ダム:1ex., 10-IX-2004(北開水工)

国内では北海道にのみ分布する。

6. *Eumenes micado* Cameron ミカドトックリバチ

ニツ山:1♀, 5-X-1963;同:1♀, 5-VIII-1978

7. *Discoelius zonalis* (Panzer) フタスジスズバチ

ニツ山:1♀, 23-VIII-1994

Polistinae アシナガバチ亜科

8. *Polistes riparius* Yamane & Yamane

トガリフタモンアシナガバチ

ニツ山:1♀, 27-V-1951【写真3】;標茶町五十石
(三カ月沼):1♀, 24-VIII-2000;上湧別町開盛橋:
1♀, 11-IX-2000

北方系の種。

Vespinae スズメバチ亜科

9. *Dolichovespula adulterina* (du Buysson)

ヤドリホオナガスズメバチ

阿寒町雄阿寒岳(4~5合目):1♂, 30-VII-2002

【写真4】

他のホオナガスズメバチ属の種に社会寄生する。

10. *Dolichovespula media* (Retzius)

キオビホオナガスズメバチ

本別町愛のかけ橋:1♀, 31-VII-2003(北開水工)

11. *Dolichovespula saxonica* (Fabricius)

ニッポンホオナガスズメバチ

雄阿寒岳(6~8合目):1♂1♀, 1-VIII-2001(名嘉真
郁子);同(7~8合目):1♂, 30-VII-2002;同(次郎
湖):1♀, 8-VII-2003

12. *Vespula shidai* Ishikawa, Wagner & Sk. Yamane

シダクロスズメバチ

足寄町足寄川:1♀, 26-VI-1996(北開水工)

13. *Vespula rufa* (Linnaeus) ツヤクロスズメバチ

本別町奥仙美里:2♀, 21-VIII-1997(北開水工); 本別町パンケ仙美里川:1♀, 27-VI-1997

北方系の種。

Sphecidae アナバチ科

Ammophilinae ジガバチ亜科

1. *Ammophila infesta* Smith ヤマジガバチ
ニツ山:1♀, 15-IX-1952; 同:1♀, 30-VIII-1986; 開盛橋:1♀, 28-VII-2000(名嘉真郁子); 学田:1♀, 17-VII-1997(北開水工); 弟子屈町湯沼:1♀, 19-IX-2002; 紋別市中渚滑:1♀, 20-VII-2006(北開水工)
2. *Ammophila vagabunda* Smith サトジガバチ
鹿の子ダム:1♀, 24-VII-1999(北開水工)

Crabronidae ギンクチバチ科

Bembicinae ハナダカバチ亜科

1. *Alysson cameroni* Yasumatsu & Masuda
ニッポンツヤアナバチ
ニツ山:1♀, 17-IX-1993; 鹿の子ダム:1♀, 3-VIII-1999; 幕別町千代田:1♀, 3-IX-2003(北開水工)
2. *Gorytes laticinctus* (Lepeletier) コウライアワフキバチ
ニツ山:1♀, 15-VII-1967【写真5】; 同:1♀, 24-VIII-1985; 同:1♀, 4-IX-1993; 標茶町五十石林道:1♀, 1-IX-1988; 同:1♀, 17-VIII-1991; 細岡:2♀, 26-VII-1995(北開水工); 音更町千代田:1♀, 2-IX-2003(北開水工)

国内では北海道にのみ分布する。

3. *Gorytes tricinctus* (Pérez) ミスジアワフキバチ
鹿の子ダム:1♀, 10-VI-1999(北開水工)
4. *Nippononysson rufopictus* Yasumatsu & Maidl
ヤマトドロバチモドキ
五十石:1♀, 6-IX-2005(北開水工)

Crabroninae ギンクチバチ亜科

5. *Crossocerus subulatus* (Dahlbom) スズキギングチ
ニツ山:1♀, 28-IX-1966
6. *Crossocerus* sp.
鹿の子ダム:2♀, 16-IX-2004(川原進)
原標本膜翅目No.16

7. *Ectemnius cavifrons* (Thomson) クボズギングチ
雷別(88林班):1♀, 20-IX-1973; ニツ山:1♀, 1-VIII-1979; 同:1♀, 2-X-1993

本種を含むEctemnius各種は花蜜や幼虫の餌となるハエ目昆虫を狩るために、セリ科の花などによく飛来する。彼らが花に群れる光景は北海道の夏を彩る光景である。

8. *Ectemnius lapidarius* (Panzer) メスキングチ
ニツ山:1♀, 12-VIII-1967; 標茶町西別岳~弟子屈町摩周岳:1♀, 12-VIII-2001(名嘉真郁子)
9. *Ectemnius ruficornis* (Zetterstedt) ヒラズギングチ

ニツ山:1♀, 16-VI-1967; 同:1♀, 6-VIII-2007; 上茶安別:1♀, 23-VII-1993; 標茶町シラルトロ湖畔:1♀, 23-VII-1993

10. *Ectemnius continuus* (Fabricius) ナミギングチ
雷別(83林班):1♀, 26-IX-1979; ニツ山:1♀, 19-VI-1990
 11. *Ectemnius fossorius* (Linnaeus) オオギングチ
ニツ山:1♂, 15-VII-1967; 同:1♂, 18-VII-1967; 同:1♀, 26-VIII-1967【写真6】; 同:2♀, 18-IX-1968; 同:1♀, 1-IX-2007; 厚岸町愛冠岬:1♂, 29-VII-1979; 足寄町更生:1♂, 21-VIII-1998(北開水工); 紋別市渚滑橋:1♀, 19-IX-2001(北開水工)
 12. *Ectemnius iridifrons* (Pérez) シロスジギングチ
ニツ山:1♀, 20-VIII-1969; 同:2♀, 15-VIII-1970; 同:1♀, 25-VIII-1971; 同:1♀, 16-VIII-1974; 同:3♀, 22-VIII-1974; 同:1♀, 15-VIII-1975; 同:1♀, 31-VIII-1993; 雷別(82林班):1♀, 6-IX-1976
 13. *Ectemnius spinipes* (Morawitz) ジョウザンギングチ
ニツ山:1♀, 27-VII-1958; 同:1♀, 12-IX-1974; 同:1♀, 16-IX-1980; 同:1♀, 6-IX-1987; 雷別(88林班):1♀, 6-IX-1976; 標茶町:1♀, 8-IX-1983; 標茶町オソツベツ:1♀, 17-VII-1990; 鹿の子ダム:1♀, 4-IX-1999; 更生:1♀, 21-VIII-1998(北開水工)
 14. *Rhopalum* sp.
林友橋:1ex., 7-IX-1999
 15. *Tachytes latifrons* Tsuneki ヒロズハヤバチ
学田:1♀, 17-VII-1997(北開水工)
バッタ目を狩る。
 16. *Oxybelus strandi* Yasumatsu ヤマトトゲアナバチ
細岡:1♀, 12-IX-1995; 北見市若松大橋:1♂, 17-VI-1999
ハエ目を狩る。
- Mellininae ハエトリバチ亜科
17. *Mellinus obscurus* Handlirsh ハエトリバチ
一号橋:1♀, 28-VII-2000; 雄阿寒岳(8合目~頂上):1♀, 22-VIII-2000
別名ペレーキスジジガバチ。
- Pemphredoninae アリマキバチ亜科
18. *Mimumesa littoralis* (Bondroit) アシジロヨコバイバチ
北見市若松:1♀, 9-IX-2004(北開水工); 常呂町常呂大橋:1♀, 9-IX-2004(北開水工)
ヨコバイやウンカを狩る。
- Philanthinae フシダカバチ亜科
19. *Cerceris carinalis* Pérez ヒメツチスガリ
細岡:1♀, 20-VII-2005(北開水工)
 20. *Cerceris hortivaga* Kohl ナミツチスガリ
標茶町塘路:1♂2♀, 30-VII-1982; 同:1♂3♀, 30-VIII-1982; 塘路(二本松):1♀, 30-IX-1996; 標茶町

シラルトロエトロ(田口林道):4♀, 17-VII-2000
【写真7】; 釧路市春採湖畔:1♀, 6-VIII-2001; 朝日:1♀, 22-VII-2005(北開水工); 中渚滑:1♀, 20-VII-2006(北開水工)

北海道では各地に多い種で、地表に孔を掘って営巣する。花に良く飛来するが、小型のハナバチ類を餌として狩るため、狩りのために飛来していることも多い。

[属や種が不明の標本]

21. Crabronidae, gen & sp.

渚滑橋:1ex., 12-IX-2006(北開水工)

Colletidae ムカシハナバチ科

Colletinae ムカシハナバチ亜科

1. *Colletes babai* Hirashima & Tadauchi

ババムカシハナバチ

若松大橋:1♀, 6-VIII-1999

Hylaeinae メンハナバチ亜科

2. *Hylaeus (Lambdopsis) pfankuchi* (Alfken)

ツノブトメンハナバチ

若松大橋:1♂, 17-VI-1999【写真8】; 渚滑橋:1♀, 26-VI-2006(北開水工)

寒冷地に多い種で、北海道では各地で普通に見られる。

Andrenidae ヒメハナバチ科

Andreninae ヒメハナバチ亜科

1. *Andrena (Andrena) ishiharai* Hirashima

イシハラヒメハナバチ

ベカンベ台(15林班):1♀, 17-V-1986

2. *Andrena (Andrena) lapponica shirozui* Hirashima

シロウズヒメハナバチ

鹿の子ダム:1♀, 16-VII-2004(北開水工)

3. *Andrena (Andrena) nawai* Cockerell

ナワヒメハナバチ

上茶安別:1♀, 20-V-1984

4. *Andrena (Cnemidandrena) denticulata seneciorum*

Hirashima

ハンゴンヒメハナバチ

北見市金比羅橋:1♀, 10-VIII-1999

その名のとおりにハンゴンソウに好んで飛来する。

5. *Andrena (Holandrena) valeriana* Hirashima

ヒロズキバナヒメハナバチ

弟子屈町コタン:3♀, 11-VIII-1980(澤四郎); 遠軽橋:1♀, 28-VII-2000【写真9】

北方系の種で、北海道では個体数が多く、公園や牧草地のシロツメクサ等でよく見る。

6. *Andrena (Hoplendrena) rosae alfkeni* Friese

エゾハラアカヒメハナバチ

ニツ山:1♀, 20-V-1971; 同:1♀, 7-V-1987(成田祥子); 弟子屈町川湯:1♀, 31-V-1991(小杉時規)
【写真10】; 釧路町昆布森:1♀, 2-VI-1997(大崎恵美子); 鶴見橋:1♀, 18-VI-2000

国内では北海道にのみ分布し、特に道東では個体数が多く、正に道東を代表するハチの一つといえる。その名のとおりに腹部に赤色部を持つが、夏に出現する第1世代では赤色部が減り、野外では一見するとミツバチのように見える。

7. *Andrena (Melandrena) watasei* Cockerell

ワタセヒメハナバチ

ニツ山:1♀, 4-VI-1967; 川湯:1♀, 15-VI-1991(小杉時規); 細岡:1♀, 8-VI-2005

8. *Andrena (Micrandrena) semirugosa brassicae*

Hirashima

アブラナマメヒメハナバチ

渚滑橋:5♀, 13-VI-2006(北開水工)

9. *Andrena (Micrandrena) subopaca* Nylander

タカネマメヒメハナバチ

厚岸町床潭:1ex., 16-VII-1978

10. *Andrena (Taeniandrena) ezoensis* Hirashima

エゾヒメハナバチ

帯広市売買川(共栄橋):1♀, 25-VI-1998(北開水工); 若松大橋:2♀, 17-VI-1999; 同:1♀, 17-VI-1999(名嘉真郁子); 金比羅橋:1♀, 18-VI-1999; 端野町忠志橋:1♀, 22-VII-1999(北開水工)

ヒロズキバナヒメハナバチ同様マメ科の花を好み、公園や牧草地でよく見られる。

11. *Andrena (Trachandrena) haemorrhoea japonibia*

Hirashima

ムネアカキアシヒメハナバチ

ニツ山:1♀, 7-V-1983; 五十石:1♂, 16-V-2000(名嘉真郁子); 同:1♀, 8-VI-2005(北開水工); 開盛橋:1♀, 11-VI-2000; 鶴見橋:1♀, 18-VI-2000; 渚滑橋:1♀, 13-VI-2013(北開水工)

春から初夏にかけてヤナギ類やタンポポ類に良く訪花する。

Halictidae コハナバチ科

Halictinae コハナバチ亜科

1. *Halictus (Seladonia) tumulorum ferripennis* (Cockerell)

ミドリコハナバチ

鹿の子ダム:1♀, 22-VI-1999; 若松大橋:4♂1♀, 20-VII-2004(北開水工); 紋別市上渚滑:1♀, 12-VI-2006(北開水工)【写真11】; 同:1♀, 4-IX-2006(北開水工) 中渚滑:1♀, 12-VI-2006(北開水工)

北方系の種で、北海道ではムラサキツメクサの花などで良く見かける。

2. *Lasioglossum (Lasioglossum) exiliceps* (Vachal)

ミヤマツヤコハナバチ

- 林友橋:1♀, 10-VI-1999;雄阿寒岳(5合目~頂上):1♀, 10-VII-2000(名嘉真郁子)
次種とならび、最もよく見られるハナバチ類である。
3. *Lasioglossum (Lasioglossum) proximatum* (Smith) ズマルツヤコハナバチ
標茶町中茶安別:1♀, 14-VI-1999;南標茶:2♀, 7-VI-2005
4. *Lasioglossum (Leuchalictus) kansuense* (Blüthgen) エゾカタコハナバチ
標茶町上オソツベツ(53林班):1♀, 4-X-1976
北方系の種。
5. *Lasioglossum (Leichalictus) mutilum* (Vachal) サビイロカタコハナバチ
雷別(85林班):1♀, 9-VII-1987
6. *Lasioglossum (Dialictus) miyabei* Murao, Ebmer & Tadauchi ミヤベアオコハナバチ
斜里岳(馬ノ背~頂上):1♀, 18-VIII-2001(名嘉真郁子)
7. *Lasioglossum (Dialictus) problematicum* (Blüthgen) ヒラシマアオコハナバチ
湯沼:1♀, 19-IX-2002;ニツ山:1♀, 20-IX-2008
8. *Lasioglossum (Dialictus) yamanei* Murao, Ebmer & Tadauchi ヤマネアオコハナバチ
南標茶:1♀, 7-VI-2005
9. *Lasioglossum (Evylaeus) apristum* (Vacher) ニジイロコハナバチ
細岡:1♀, 10-VIII-2000;西別岳:1♀, 22-IX-2003(名嘉真郁子);朝日:2♀, 12-IX-2006(北開水工);別海町走古丹:1♀, 8-IX-2009(大崎恵美子)
10. *Lasioglossum (Evylaeus) baleicum* (Cockerell) シオカワコハナバチ
鹿の子ダム:2exs., 16-IX-2004(川原進)
11. *Lasioglossum (Sphecodogastra) calceatum* (Scopoli) タカネコハナバチ
ニツ山:1♀, 20-VII-2000
北方系の種。
12. *Lasioglossum (Sphecodogastra) caliginosum* Murao, Ebmer & Tadauchi ヨイヤミコハナバチ
若松大橋:1♀, 10-VI-1999(北開水工);ニツ山:2♀, 20-IX-2005
13. *Lasioglossum (Sphecodogastra) duplex* (Dalla Torre) ホクダイコハナバチ
標茶町中オソツベツ:1♀, 8-VI-2005(北開水工);朝日:1♀, 8-VI-2005(北開水工)【写真12】;渚滑橋:1♀, 13-VI-2006(北開水工)
故坂上昭一博士が和名の由来にもなった北海道大学植物園で詳細に生態を観察した著名な種。
14. *Lasioglossum (Sphecodogastra) hoffmanni*

- (Strand) ニセキオビコハナバチ
朝日:1♀, 8-VI-2005(北開水工)
15. *Lasioglossum (Evylaeus) nipponense* (Hirashima) ニッポンコハナバチ
塘路:1♀, 30-VIII-1982
16. *Lasioglossum* sp.
林友橋:1♀, 10-VI-1999;津別町達姫橋:1♀, 10-IX-1998
原標本膜翅目No.17
17. *Sphecodes maruyamanus* Tsuneki マルヤマヤドリコハナバチ
五十石:1♀, 29-VIII-1999(名嘉真郁子)
18. *Sphecodes simillimus* Smith エサキヤドリコハナバチ
渚滑橋:4♀, 4-IX-2006(北開水工)
19. *Melitta (Cilissa) ezoana* Yasumatsu & Hirashima エゾケアシハナバチ
雷別:1♀, 25-VIII-1971
マメ科の花を好む。

Megachilidae ハキリバチ科

Megachilidae ハキリバチ亜科

1. *Coelioxys (Boreocoelioxys) inermis* (Kirby) スジボソトガリハナバチ
斜里町真鯉:1♀, 15-VIII-1981(飯島猛美);渚滑橋:1♀, 26-VI-2001【写真13】;中渚滑:1♂, 10-VII-2001
国内では北海道にのみ分布し、道東では比較的普通に見られる。
2. *Megachile (Megachile) ainu* Hirashima & Maeta アルファルファハキリバチ
渚滑橋:1♂1♀, 26-VII-2006(北開水工);金比羅橋:1ex., 5-IX-1999
北方系の種で、牧草地や公園でも見られる。アルファルファの花粉媒介に有用とされる。別名アイヌハキリバチ。
3. *Megachile (Megachile) ligniseca* (Kirby) タイリクハキリバチ
ニツ山:1♀, 16-VII-1967;同:1♀, 6-VIII-1967;同:1♀, 8-VIII-1983【写真14】;同:1♀, 23-VIII-1989;同:1♂, 20-VI-1990;オソツベツ:1♀, 18-VII-1990;雷別(80林班):1♀, 20-IX-1973;阿寒町太郎湖:1♀, 19-VIII-1990;鹿の子ダム:2♀, 8-IX-1999
北方系の種。
4. *Megachile (Xanthosarus) willughbiella munakatai* Hirashima & Maeta ムナカタハキリバチ
ニツ山:1♀, 28-VIII-1966;同:1♀, 16-VII-1967;同:1♀, 24-VIII-1968;同:1♀, 26-VIII-1968;同:1♀, 12-VIII-1974;同:1♀, 26-VII-1976;雷別:1♂, 13-VII

-1971; 羅臼町植別川: 1 ♀, 8-VII-1990; 釧路市広里: 1 ♀, 13-IX-1986; 足寄川: 1 ♂, 5-VIII-1996(北開水工); 遠軽橋: 1 ♀, 8-VII-1999(名嘉真郁子)

5. *Megachile nipponica* Cockerell バラハキリバチ
雷別: 1 ♀, 10-VIII-1985
6. *Megachile tsurugensis* Cockerell ツルガハキリバチ
網走市新橋: 1 ♀, 9-VI-1998
7. *Megachile* sp.
鶴居村チルワツナイ: 1 ♂, 2-VII-1989

Apidae ミツバチ科

Xylocopinae クマバチ亜科

1. *Ceratina (Ceratinidia) flavipes* Smith
キオビツヤハナバチ
学田: 1 ♀, 25-IX-1997(北開水工); 達姫橋: 2 ♀, 10-IX-1998; 林友橋: 1 ♀, 10-VI-1999; 若松大橋: 1 ♀, 10-VI-1999(北開水工); 同: 2 exs., 17-VI-1999; 北見市豊地大橋: 1 ♀, 6-IX-1999(北開水工); 中渚滑: 3 ♀, 4-IX-2006(北開水工)
2. *Ceratina (Ceratinidia) japonica* Cockerell
ヤマトツヤハナバチ
若松大橋: 1 ex., 10-VI-1999(北開水工); 同: 1 ex., 17-VI-1999; 鹿の子ダム: 1 ♀, 10-IX-2004(北開水工); 湯沼: 1 ♀, 19-IX-2002

Nomadinae キマダラハナバチ亜科

3. *Nomada amurensis* Radoszkowsky
エサキキマダラハナバチ
二ツ山: 1 ♀, 19-V-1974; 岩尾別: 1 ♀, 22-V-1983
4. *Nomada calloptera* Cockerell ヤマトキマダラハナバチ
売買川(空南橋): 1 ♂, 25-VI-1998(北開水工); 西別岳: 1 ♀, 19-VI-2000(名嘉真郁子); 鶴見橋: 1 ♂, 16-VI-2000(北開水工)
5. *Nomada galloisi* Yasumatsu & Hirashima
ガロアキマダラハナバチ
二ツ山: 1 ♀, 6-V-1975

Apinae ミツバチ亜科

6. *Eucera (Eucera) sociabilis* Smith
ハイイロヒゲナガハナバチ
愛冠岬: 1 ♂, 29-VI-1979【写真15】; 標茶町下オソツベツ: 1 ♀, 30-VII-1995; 足寄川: 1 ♀, 5-VIII-1996(北開水工); 売買川(共栄橋): 1 ♀, 25-VI-1998(北開水工); 雷別: 1 ♂, 4-VII-1998; 常呂大橋: 2 ♂ 1 ♀, 21-VII-1999(北開水工); 若松大橋: 1 ♀, 22-VII-1999(北開水工); 中渚滑: 1 ♂, 2-VI-2001

国内では北海道と青森県にのみ分布し、マメ科の花に良く来る。成虫は春から初夏に見られるが、しばしばメスの傷んだ個体が夏まで見られることがある。

7. *Bombus (Bombus) hypocrita sapporoensis* Cockerell
エゾオオマルハナバチ
昆布森: 1 ♀, 29-VII-2000
8. *Bombus (Pyrobombus) beaticola moshkarareppus* Sakagami & Ishikawa
アイヌヒメマルハナバチ
雄阿寒岳(5合目~頂上): 1 ♀, 10-VII-2000(名嘉真郁子); 同: 2 ♀, 10-VII-2000
9. *Bombus (Pyrobombus) ardens sakagami* (Tkalcu)
エゾコマルハナバチ
太郎湖: 1 ♀, 8-VII-2003
10. *Bombus (Thoracobombus) pseudobaicalensis* Vogt
ニセハイイロマルハナバチ
北見市豊地: 1 ♀, 22-IX-1999
11. *Apis mellifera* Linnaeus
セイヨウミツバチ
雷別: 1 ♀, 28-VIII-1971; 二ツ山: 1 ♀, 16-VII-1972; 同: 1 ♀, 10-X-1988; 同: 2 ♀, 20-VII-1989; 同: 1 ♀, 5-X-1990; 標茶町厚生: 1 ♀, 22-IX-1990; 釧路市安原: 1 ♀, 24-VII-1995(北開水工); 足寄川: 1 ♀, 9-VIII-1996; 忠志橋: 1 ♀, 5-VIII-1999(名嘉真郁子); 同: 1 ♀, 2-IX-1999(名嘉真郁子); 同: 1 ♀, 29-VII-2004(川原進); 遠軽橋: 1 ♀, 28-VII-2000; 太郎湖: 1 ♀, 30-VIII-2003(名嘉真郁子); 鹿の子ダム: 2 ♀, 10-IX-2004(北開水工)

採集地名一覧

釧路

阿寒町: 阿寒湖畔ボッケ、雄阿寒岳、次郎湖、雌阿寒岳、太郎湖
厚岸町: 愛冠岬、床潭
釧路市: 鶴見橋、春採湖畔、広里、安原
釧路町: 昆布森、細岡
標茶町: オソツベツ、片無去、上オソツベツ、上茶安別、厚生、五十石、五十石林道、下オソツベツ、シラルトロエトロ、シラルトロ湖畔、塘路、中オソツベツ、中茶安別、西別岳、二本松、二ツ山、ベカンベ台、三カ月沼、南標茶、雷別
鶴居村: キラコタン、チルワツナイ
弟子屈町: 朝日、川湯、コタン、野上峠、摩周岳、湯沼

根室

別海町: 走古丹
羅臼町: 植別川

十勝

足寄町: 足寄川、更生
音更町: 千代田
帯広市: 売買川、共栄橋、空南橋
本別町: 愛のかけ橋、奥仙美里、パンケ仙美里川
幕別町: 千代田

オホーツク(網走)

網走市: 嘉多山キャンプ場、新橋
遠軽町: 遠軽橋
置戸町: 鹿の子ダム、林友橋
上湧別町: 開盛橋
北見市: 金比羅橋、豊地、豊地大橋、若松、若松大橋
小清水町: 浜小清水海岸、止別
斜里町: 岩尾別、下二股、斜里岳、真鯉
端野町: 忠志橋
津別町: 達媚橋
常呂町: 常呂大橋
美幌町: 大正橋
紋別市: 上渚滑、渚滑橋、中渚滑
湧別町: 一号橋

圏外

富良野市: 学田

引用文献

Fateryga, A. V. & M. Y. Proshchalykin, 2024. *Ancistrocerus shibuyai* (Yasumatsu, 1938), stat. restit. (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae), an overlooked trans-Palaearctic species. *Zootaxa*, 5537(4): 527–540.

飯島一雄, 1996. 昆虫標本目録(3). 釧路市立博物館収蔵資料目録(XVI). 釧路市立博物館, 釧路市.

日本昆虫目録編集委員会編, 2020. 日本昆虫目録 第9巻 膜翅目 (第3部 細腰亜目有剣類). xxv+434pp. 日本昆虫学会, 京都.



【写真1】クモリトゲアシクモバチ
Priocnemis japonica Gussakovskij



【写真2】ヨツボシシジロバチ
Ancistrocerus parietinus (Linnaeus)



【写真3】トガリフタモンアシナガバチ
Polistes riparius Yamane & Yamane



【写真4】ヤドリホオナガスズメバチ
Dolichovespula adulterina (du Buysson)



【写真5】コウライアワフキバチ
Gorytes laticinctus (Lepeletier)



【写真6】オオギングチ
Ectemnius fossorius (Linnaeus)



【写真7】ナミツチスガリ
Cerceris hortivaga Kohl



【写真8】ツノブトメンハナバチ
Hylaeus (*Lambdopsis*) *pfankuchi*
(Alfken)



【写真9】ヒロズキバナヒメハナバチ
Andrena (*Holandrena*) *valeriana*
Hirashima



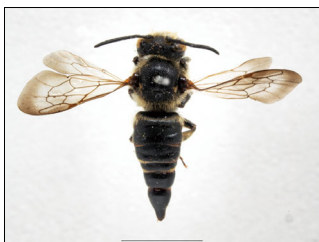
【写真10】エゾハラアカヒメハナバチ
Andrena (*Hoplandrena*) *rosae alfkeni*
Friese



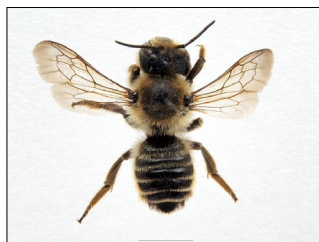
【写真11】ミドリコハナバチ
Halictus (*Seladonia*) *tumulorum*
ferripennisi (Cockerell)



【写真12】ホクダイコハナバチ
Lasioglossum (*Sphecodogastra*)
duplex (Dalla Torre)



【写真13】スジボソトガリハナバチ
Coelioxys (*Boreocoelioxys*) *inermis*
(Kirby)



【写真14】タイリクハキリバチ
Megachile (*Megachile*) *ligniseca*
(Kirby)



【写真15】ハイイロヒゲナガハナバチ
Eucera (*Eucera*) *sociabilis* Smith

スケールバー：5mm