

枝幸郡枝幸町周辺の甲虫相 その1

大木 裕¹, 内藤 準哉², 松本 忠之³, 芳賀 馨⁴

1. 〒 225-0015 横浜市青葉区荏田北 2-17-13, 2. 〒 260-0001 千葉市中央区都町 1-48-16
3. 〒 227-0043 横浜市青葉区藤が丘 2-44-68, 4. 〒 330-0841 埼玉県さいたま市大宮区東町 1-16-1-804

要旨 2015年から2021年まで、毎年7月に枝幸町を訪れ、枝幸町および隣接する美深町・中頓別町の一部の甲虫相を調査した。文献調査も含めて、61科730種を確認した。紙面の都合上、本報告および次号の2回に分けて報告する。本報告では、枝幸町の自然環境の概況を述べるとともに、オサムシ上科からヒラタムシ上科までの40科410種の採集データおよび文献記録を報告する。

キーワード：甲虫相, 枝幸郡枝幸町周辺, 自然環境の概況, 国内道特産種

1. 初めに

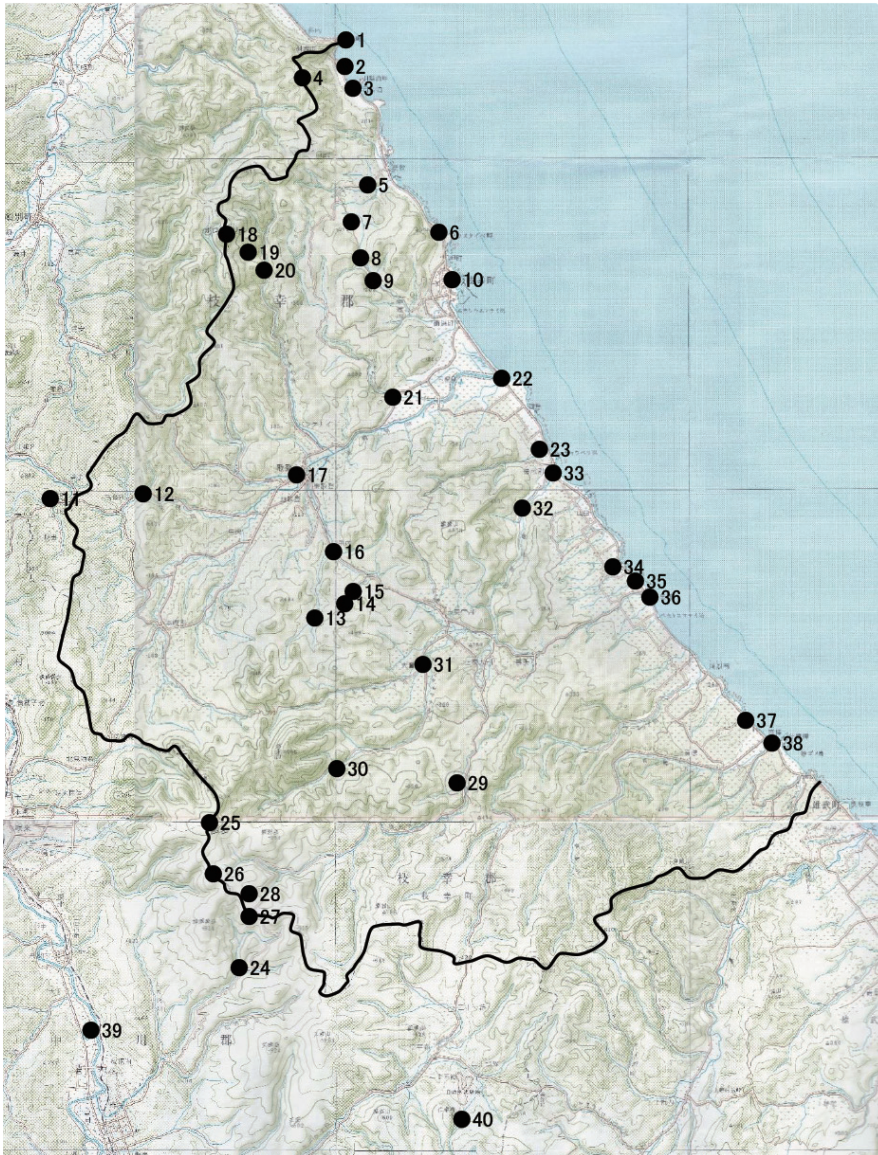
筆者らは、2015年に行われたオホーツクミュージアムえさし主催の枝幸町昆虫相調査に参加させていただいたのをきっかけにして枝幸町の甲虫相に興味を抱き、その後も2021年まで継続的に枝幸町周辺を訪れて調査を行った。その結果、枝幸町内（一部隣接する美深町等の領域を含む）から61科730種の甲虫を確認することができた。従来枝幸町の甲虫に関する知見は断片的なものにとどまっていたので、この調査結果は地域の自然環境への理解を深める上で有意義であると考えられ、今後枝幸町の甲虫相がまとめられる際のベースになると考えられるので、著者らが確認した甲虫および知りうる範囲での過去の文献記録をまとめて報告する。報告内容が多量のため、2回に分割して報告する。

2. 調査地点の自然環境 (地形・地質)

枝幸町は、北海道宗谷総合振興局の南端部に

位置し、中心街の位置は北緯44度56分・東経142度35分付近で、町域は東西約42.4km・南北約53.4km、面積は1115.67km²である。地勢は北見山地の稜線からオホーツク海の海岸線に下る東向き斜面を占め、いずれもオホーツク海に流入する複数の河川の流域で構成される。主な河川は北から順にエサシウエンナイ、北見幌別、徳志別、フーレップ、音標の5河川で、北見幌別川が流域面積で最大である。標高の最高点は、徳志別川の源頭に位置し北海道本島最北の1000m峰である函岳の頂上の1129.3mである。海岸線は基本的に侵食傾向にあり、崖や段丘斜面がごく狭い砂浜を挟んで岩礁に移行している区間が多い。大きい河川の河口にのみまとまった砂浜が形成され、その最長のものはエサシウエンナイ川河口右岸から北見幌別川河口左岸までの約5kmの区間である。

地質は、南部の函岳周辺から中央部の北見幌別川流域にかけてが新第三系の火山噴出物または堆積岩で、屋根棟山(1039m)、坊主山(955m)



調査地点一覧（数字は図-1におけるプロット番号）

1. 神威岬	11. 小頓別（中頓別町）	21. 金駒内	31. 大奮
2. 神威岬公園	12. 毛登別	22. 北見幌別川河口	32. 徳志別川
3. 目梨泊	13. 桜井の沢川	23. 追茶呑辺	33. 徳志別川河口
4. 目梨泊無線山（仮称）	14. 歌登町ふれあいの森	24. 函岳山麓域（美深町）	34. オレタラップ川河口
5. 問牧川林道	15. 健康回復村	25. 函岳	35. ニウシナイボ川河口
6. ウスタイベ	16. 辺毛内	26. 函岳南尾根	36. 乙忠部
7. エサシウエンナイ川	17. 歌登松垣町	27. 加須美峠	37. 西音標
8. 魚緑内川出会	18. ポロヌプリ	28. 加須美橋沢	38. 音標川河口
9. 一の沢橋	19. 東直登沢	29. 大曲	39. びふか温泉（美深町）
10. 枝幸町本町	20. パンケナイ川林道	30. オファンタルマナイ川	40. 雨霧の滝（美深町）

図-1 枝幸町における甲虫相の調査地点一覧図（国土地理院 1/200,000 地形図「枝幸」・「名寄」に加筆）

表 -1 枝幸町と道内の代表的寒冷地の気象条件の比較 (1978-82 年)

	北見枝幸	歌登	朱鞠内	糠平	札幌 (参考)
年平均気温 (°C)	5.6	4.6	4.1	3.3	8.1
8 月平均気温 (°C)	19.0	18.9	18.3	17.3	20.8
2 月平均気温 (°C)	-8.3	-11.8	-10.5	-12.2	-5.0
年降水量 (mm)	1211.5	1312.0	1415.1	1214.2	1212.6
12-2 月降水量 (mm)	264.4	315.0	383.4	165.3	360.2

等の頂上部が平坦で中腹が急斜面の台地状の山が連なる。北部の山地は中生界の日高累層群で構成され、ポロヌプリ (841m)、斜内山 (439m) 等の尾根が細い険しい地形が多い。

(気象)

枝幸町は、延長 58km の海岸線でオホーツク海に接する旧枝幸町と、内陸の旧歌登町の 2 地区から構成される。両者を代表する気象庁の「北見枝幸」・「歌登」両観測点と、十勝振興局管内上士幌町「糠平」、上川振興局管内幌加内町「朱鞠内」および「札幌」観測点の 1978-1982 年の 5 年間の月平均気温・月降水量のデータを比較すると、表 -1 のようになる (近年の北海道は気候変化が著しく、各地点の甲虫相の形成に係ってきたであろう本来の気象条件が失われていると考えられるので、気象庁ウェブサイトから 5 地点そろってデータが得られる最も古い時期のデータを使用した)。糠平と朱鞠内は、道内の代表的な寒冷地で、後述する国内道特産種の甲虫が多く生息している地域でもある。

北見枝幸の年平均気温は歌登のそれより約 1 度高く、旧枝幸町が旧歌登町より相対的に温暖である。しかし大局的には町全体として、年平均、8 月 (最暖月) 平均、2 月 (最寒月) 平均のいずれでも、糠平・朱鞠内と札幌の中間に位置する。ただし歌登の 2 月平均気温だけは朱鞠内のそれを下回っており、朱鞠内、陸別、占冠等と並んで毎年道内でも特に低い気温が観測される場所であることを裏付けている。年降水量では歌登が北見枝幸より約 100mm 多く、その主たる要因は 12-2 月降水 (降雪) 量の差である。しかし大

局的には町全体として、冬季の少雪が特徴である太平洋斜面の糠平と、日本海斜面的な豪雪地として知られる朱鞠内の中間に位置する。要約すれば、枝幸町の気象は、糠平・朱鞠内より北に位置するにもかかわらずかえって気温が高くて両者と札幌の中間にあたり、降雪量では日本海岸と太平洋岸の中間にあたるという特徴を有している。

(植生)

枝幸町の植生は、寒帯・高山帯、亜寒帯・亜高山帯、ブナクラス域の 3 階層から成る。寒帯・高山帯植生は非常に狭小で、函岳、ポロヌプリ等の標高 800m を超える山の頂部に点在するが、ハイマツ林にはならず、ハイマツを交えたネマガリタケ等の高山低木群落である。亜寒帯・亜高山帯植生は主として標高 500-800m に成立し、自然植生ではササ・ダケカンバ群落が大部分を占める。ブナクラス域植生は主として標高 500m 以下に成立し、自然植生では下部針広混交林とエゾイタヤ・シナノキ群落が大部分を占める。しかしこの植生帯は過去の農地化と林業開発によって大部分が失われ、牧草地またはその放棄後の荒地、ダケカンバ二次林、トドマツ植林等に改変されている地域が多い。まとまった自然林が残されている地域は、徳志別川水系の本流・オプンタルマナイ川の源流部、北見幌別川水系のパンケナイ川源流部等、接近が容易でない奥地に限られている。海岸の砂浜には砂丘植生とカシワ矮生林、崖地や段丘斜面には海岸段崖植生が成立する。いずれも非森林環境であるが後者は高山植生と類似した相観を呈する。自然の湿地は過去の開拓によってほとんど失われているが、北見幌別川の河口部

に断片的に残存する。内陸の森林内の微低地には小規模な湿地が多数存在する。

3. 調査の行程

1) 2015年7月2-5日 オホーツクミュージアムえさし主催の枝幸町昆虫相調査 参加者 大木美深町紋穂内びふか温泉、枝幸町歌登毛登別、枝幸町歌登健康回復村（グリーンパークホテル付近）、枝幸町歌登大奮、枝幸町歌登辺毛内、枝幸町歌登松垣町、枝幸町北見幌別川河口、枝幸町乙忠部

2) 2016年7月27-31日 参加者 大木、松本、内藤

美深町紋穂内びふか温泉、枝幸町歌登毛登別、オファンタルマナイ川、枝幸町歌登健康回復村、枝幸町歌登辺毛内桜井の沢川、北見幌別川河口、枝幸町ウスタイベ

3) 2017年7月13-16日 参加者 大木、内藤

美深町紋穂内びふか温泉、オファンタルマナイ川、枝幸町歌登健康回復村、枝幸町歌登辺毛内桜井の沢川、枝幸町歌登松垣町、北見幌別川河口、枝幸町ウスタイベ、枝幸町歌登健康回復村、枝幸町追茶呑辺

4) 2018年7月24-29日 参加者 芳賀

旧歌登町本町、グリーンパークホテル付近、オファンタルマナイ川、中の川上流～ポロヌプリ、枝幸町本町、北見幌別川河口、神威岬

5) 2019年7月13-18日 参加者 芳賀

函岳頂上～加須美峠（この区間の林道は全線美深町に所属）、加須美峠の枝幸町側、枝幸町本町、徳志別川最下流部、北見幌別川河口、ウスタイベ、目梨泊集落～目梨泊無線山（注）、神威岬

注：目梨泊集落の西北西約3kmに位置する標高441mの山。正式名称がなく、頂上にあるNTTの電波塔が目立つことから、本報告では「目梨泊無線山」と仮称する。

6) 2020年7月19-22日 参加者 大木、岩田

美深町紋穂内びふか温泉、函岳頂上～加須美峠、歌登オファンタルマナイ川、枝幸町歌登辺毛内桜井

の沢、北見幌別川河口、枝幸町ウスタイベ、枝幸町歌登健康回復村、枝幸町追茶呑辺

7) 2020年7月18-23日 参加者 芳賀

加須美峠の枝幸町側、枝幸町本町、北見幌別川河口、エサシウエンナイ川林道～間牧川林道、乙忠部川河口～オレタラップ川国道橋、音標～西音標

8) 2021年7月27-31日 参加者 大木

美深町紋穂内びふか温泉、美深町松山湿原、函岳頂上～加須美峠、歌登オファンタルマナイ川、枝幸町歌登辺毛内桜井の沢川、北見幌別川河口、枝幸町ウスタイベ、枝幸町歌登健康回復村

採集方法は、叩き網、樹木の花や草地の葉先のスィーピング、蛹粉アルコールピットフォールトラップ（以下「PIT」と略す）、衝突板トラップ（以下「FIT」と略す）等で、特別な採集法は実行していない。また、本報告の記録に紹介した、各調査地点を図-1に示した。

4. 調査の結果

別表-1に調査で採集された甲虫および文献に記録されている記録の目録を示す。61科730種が記録された。本州以南の日本本土と共通する普通種が最も多く、本州の普通種に近縁の独立種（置き換え種）と本州では比較的少ない本州との共通種がそれに次ぐ。北海道特産か国内では北海道のみに生息する種（本報告では「国内道特産種」と呼ぶ）は83種で、その構成比は約11%である。

別表-1 枝幸町で採集された甲虫および文献から抽出した記録を合成した目録

文献記録以外の標本の採集者名を、芳賀馨：(H)、松本忠之：(M)、内藤準哉：(N)、大木裕：(O)と表記した。

族までの配列は、現時点の和文文献の中で最新の分類学的研究成果を最も反映していると思われる「神奈川県昆虫誌2018. コウチュウ目」（平野ほか2018）に、それ以下の配列は参考文献に記載した図鑑または属名・種名のアルファベット順による。文献記録および標本データの配列は、次

の規則によった。

- 1) オホーツク海に対し、より北で流入する谷筋を先、南で流入する谷筋を後。
- 2) 同じ谷筋内で、高標高地を先、低標高地を後。
- 3) 同じ採集地点については、発表年または採集年月日が古いものを先、新しいものを後。

枝幸町に含まれる採集地点については、町名を省略した。文献記録以外の標本の採集者は特記なき場合は著者らで、標本は特記なき場合は著者ら(専門家に同定依頼した標本は同定者)が保管している。

[1] GYRINIDAE ミズスマシ科 (2種) (*を付した個体は三田村敏正同定)

- 1 *Gyrinus reticulatus* Brinck ミヤマミズスマシ
既産地: 函岳高山域 (後藤ほか 1994)
2exs., オフンタルマナイ坊主山麓, 22.VII.2020(O)

後藤ほか (1994) は 1992 年に、函岳の昆虫相を「高山域」と「山麓域」に分けて調査した。高山域とは加須美峠北西の 918m 峰付近から函岳頂上までの林道沿い、山麓域とは美深町美深パンケ川源頭の標高約 450m から加須美峠までの林道沿いである。

- 2 *Dineutus orientalis* (Modeer) オオミズスマシ
4exs. (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 13.VII.2017(N: 外灯飛来); 3exs., 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(O)

[2] CARABIDAE オサムシ科 (99種) (*を付した個体は森田誠司同定)

(マルクビゴミムシ亜科 Nebriinae)

- 1 *Leistus niger alecto* Bates キノカワゴミムシ
既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006); 函岳高山域 (後藤ほか 1994)
- 2 *Nebria shibanaii* S.Uéno ルリマルクビゴミムシ
2♂ 3♀, 徳志別川加須美橋沢源頭約 750m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ群落内の沢岸の礫下)

本種は合地ほか (1994) によって中頓別町知駒岳頂上部から宗谷振興局管内で初記録された。

今回の記録はこれに次ぐものと思われる。採集環境は少しの増水でも水没するような小規模な礫質の州で、本種は石下から水が浸出するような最も湿った場所のみに見られた。

- 3 *Nebria ochotica* R.F.Sahlberg クロマルクビゴミムシ

1♀, エサシウエンナイ川林道一の沢橋, 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林内の沢岸の礫下); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 5.VII.2015(O); 1ex. 美深町雨霧の滝, 14.VII.2017(O)

(ハンミョウ亜科 Cicindelinae) (*を付した個体は鈴木勝同定)

- 4 *Cicindela sachalinensis* Morawitz ミヤマハンミョウ

既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994); 函岳高山域・函岳山麓域 (後藤ほか 1994)

1ex. (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(N)

後藤ほか (1994) は 1992 年に、旧歌登町ポロヌプリの昆虫相を「高山域」と「山麓域」に分けて調査した。高山域と山麓域の範囲は明記されていないが、パンケナイ川源流部の 174m 標高点から稜線に出るまでの沢沿いを山麓域とし、稜線沿いを高山域と呼んでいるようである。

(オサムシ亜科 Carabinae) (*を付した個体は齋藤修同定)

- 5 *Cychrus morawitzi morawitzi* Géhin セダカオサムシ

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006); ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994); 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

1♀, ポロヌプリ東直登沢源頭約 700m, 25-26.VII.2018(H: PIT); 1♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: PIT)

- 6 *Calosoma inquisitor cyanescens* Motschulsky アオカタビロオサムシ

既産地: 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

- 7 *Campalita chinense* (Kirby) エゾカタビロオサムシ

既産地: 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

8 *Carabus opaculus kurosawai* (Breuning) ヒメク

ロオサムシ道央道東道北亜種

既産地：神威岬（中谷ほか 2006）；ポロヌプリ高山域（合地ほか 1994）；函岳高山域（後藤ほか 1994）

4♂2♀，ポロヌプリ東直登沢源頭約700m,25-26.VII.2018(H: PIT); 10♂4♀，北見幌別川河口左岸,20-23.VII.2020(H: シカの食圧を受けたトドマツ防風林床のPIT); 1ex.(未熟個体),北見幌別川河口右岸,15-18.VII.2019(H: 湿地のPIT); 1♀,北見幌別川河口左岸,15-18.VII.2019(H: 草地のPIT); 18♂7♀,函岳頂上直下,13-14.VII.2019(H: PIT); 1ex.(未熟個体),北見幌別川河口右岸,15-18.VII.2019(H); 5♂2♀,枝幸町加須美峠,18-19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁のPIT); 1ex.(*),美深町びふか温泉,2.VII.2016(N: 外灯)

9 *Carabus granulatus yezoensis* Bates アカガネオサムシ北海道亜種

1♀,エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22],20.VII.2020(H: 広葉樹自然林内の林道上を歩行); 1♂,北見幌別川河口左岸,20.VII.2020(H: アシ等の湿地のPIT); 1♀,北見幌別川河口右岸,28-29.VII.2018(H: 段丘草地のPIT)

10 *Carabus kolbei futabae* (Ishikawa) アイヌキノサムシ道北亜種

既産地：神威岬（中谷ほか 2006）；函岳高山域（後藤ほか 1994）

2♂6♀，北見幌別川河口左岸,20-23.VII.2020(H: シカの食圧を受けたトドマツ防風林床のPIT); 2♂,函岳頂上直下,13-14.VII.2019(H: ハイマツ林床のPIT)

北見幌別川河口左岸で採集された個体は上記亜種の特徴を示しているが、函岳で採集された2♂はいずれも上翅第2次・第3次間室にそれらを横断する横皺が多く認められ、本種の道央道東亜種 (*C. kolbei aino* Rost) に移行する個体であるかもしれない。

11 *Carabus gehinii aereicollis* (Hauser) オオルリオサムシ道北亜種

既産地：神威岬（中谷ほか 2006）；函岳高山

域（後藤ほか 1994）

1♀,エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-13],20.VII.2020(H: 広葉樹自然林内の林道上の轢死体); 1♀,ポロヌプリ東直登沢約200m,25.VII.2018(H: 沢岸を歩行); 1ex.(上翅1対のみ),徳志別川河口左岸,15.VII.2019(H); 1ex.,北見幌別川河口右岸,3.VII.2015(O)

12 *Carabus blaptoides rugipennis* (Motschulsky) マイマイカブリ北海道亜種

既産地：神威岬（中谷ほか 2006）；ポロヌプリ高山域（合地ほか 1994）；函岳高山域（後藤ほか 1994）

1♀,ポロヌプリ東直登沢,25.VII.2018(H: 沢岸を歩行); 1ex.,辺毛内健康回復村,30.VII.2016(O) (**ツノヒゲゴミムシ亜科 Loricerae**)

13 *Loricera pilicornis* (Fabricius) ツノヒゲゴミムシ

3exs.,オフンタルマナイ川右岸標高200-240m,27.VII.2018(H: 林床の湿地の地表); 1ex.,北見幌別川河口右岸,15-18.VII.2019(H: 湿地のPIT)

(**オサムシモドキ亜科 Broscinae**)

14 *Eobrosicus lutshniki* (Roubal) ムラサキスジアシゴミムシ

既産地：函岳山麓域（後藤ほか 1994）

辺毛内桜井の沢川：2exs.,29.VII.2016(O: 伐採地の材の下); 10exs.,29-30.VII.2016(M: ライト付きFIT)

(**チビゴミムシ亜科 Trechinae**)

(**ミズギワゴミムシ族 Bembidiini**)

15 *Asaphidion semilucidum* (Motschulsky) メダカチビカワゴミムシ

美深町紋穂内びふか温泉：2exs.,28.VII.2016(O); 1ex.,20.VII.2020(O)

16 *Bembidion altaicum* (Gebler) オオヒラタミズギワゴミムシ

1ex.,徳志別川左岸 EL.10-20m,15.VII.2019(H: 礫質の中州の汀線の石下)

17 *Bembidion cnemidotum* Bates ウスモンミズギワゴミムシ

4exs.,辺毛内桜井の沢川,29-30.VII.2016(M);

- 2exs., 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: 林内湿地の水たまり); 6exs., 徳志別川左岸 EL.10-20m, 15.VII.2019(H: 礫質の中州の汀線の石下)
- 18 *Bembidion dolorosum* (Motschulsky) チシマミズギワゴミムシ
10exs., 徳志別川左岸 EL.10-20m, 15.VII.2019(H: 礫質の中州の汀線の石下)
- 19 *Bembidion fasciatum* (Motschulsky) ヒメマダラミズギワゴミムシ
1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O)
- 20 *Bembidion galloisi* Netolitzky ガロアミズギワゴミムシ
既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)
2exs(*), 美深町紋穂内びふか温泉, 19.VII.2020(O)
- 21 *Bembidion hiogoense* Bates ヒョウゴミズギワゴミムシ
8exs., 徳志別川左岸 EL.10-20m, 15.VII.2019(H: 礫質の中州の汀線の石下)
- 22 *Bembidion lucillum* Bates ハコネミズギワゴミムシ
4exs., 徳志別川左岸 EL.10-20m, 15.VII.2019(H: 礫質の中州の汀線の石下)
- 23 *Bembidion morawitzi* Csiki ヨツボシミズギワゴミムシ
1ex., 徳志別川左岸 EL.10-20m, 15.VII.2019(H: 礫質の中州の汀線の石下); 1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(O)
- 24 *Bembidion oxyglymma* Bates クロミズギワゴミムシ
1ex., 徳志別川左岸 EL.10-20m, 15.VII.2019(H: 礫質の中州の汀線の石下)
- 25 *Bembidion poppii pohlai* Kirschenhofer カギモンミズギワゴミムシ
1ex., エサシウエンナイ川林道一の沢橋, 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林内の沢岸の礫下); 4exs., 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 草地のPIT); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 3exs., 美深町雨霧の滝, 14.VII.2017(O)
- 26 *Bembidion pseudolucillum* Netolitzky ヒラタアオミズギワゴミムシ
1exs., 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(O)
- 27 *Bembidion quadriimpressum* (Motschulsky) オオズミズギワゴミムシ
12exs., 乙忠部 (ニウシナイポ川河口左岸), 22.VII.2020(H: 砂浜の塵芥下)
- 28 *Bembidion scopulinum* (Kirby) キモンナガミズギワゴミムシ
2exs., 神威岬公園 ~ 神威岬, 16.VII.2019(H); 3exs. 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M)
- 29 *Bembidion semilunium semilunium* Netolitzky フタモンミズギワゴミムシ
1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 2.VII.2015(M)
- 30 *Bembidion tetraporum* Bates ヨツアナミズギワゴミムシ
既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994)
1ex., ポロヌプリ東直登沢, 25.VII.2018(H: 沢岸の地上); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 17exs., 徳志別川加須美橋沢源頭約 750m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ群落内の沢岸の礫下); 3exs., 美深町雨霧の滝, 14.VII.2017(O)
- 31 *Porotachys recurvicollis* (Andrewes) アトオビコミズギワゴミムシ
1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M)
- 32 *Tachyta nana nana* Gyllenhal クロチビカワゴミムシ
1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 1ex., 追茶呑辺, 15.VII.2017(O)
- 33 *Tachyura exarata* (Bates) ヒラタコミズギワゴミムシ
6exs., 徳志別川左岸 EL.10-20m, 15.VII.2019(H: 礫質の中州の汀線の石下)
(チビゴミムシ族 *Trechini*)
- 34 *Blemus discus discus* (Fabricius) フタホシチビゴミムシ
1ex., 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地のPIT)
- 35 *Trechus ephippiatus* Bates ヒラタキイロチビゴミムシ
3exs., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M)

(ヌレチゴミムシ亜科 *Patrobinae*)

36 *Diplous depressus* Gebler ヒメカワチゴミムシ
3exs., 徳志別川左岸 EL.10-20m, 15.VII.2019(H:
礫質の中州の汀線の石下)

37 *Diplous sibiricus caligatus* Bates カワチゴミムシ
1ex., 徳志別川左岸 EL.10-20m, 15.VII.2019(H:
礫質の中州の汀線の石下)

(ゴモクムシ亜科 *Harpalinae*)

(アオゴミムシ族 *Chlaeniini*)

38 *Chlaenius abstersus* Bates アカガネアオゴミムシ
2exs., 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(O)

39 *Chlaenius circumductus* Morawitz キベリアオゴミムシ

1 ♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H:
草地の PIT)

40 *Chlaenius pallipes* Gebler アオゴミムシ
4 ♂ 4 ♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 草地の PIT)

(ゴモクムシ族 *Harpalini*)

41 *Harpalus capito* Morawitz オオゴモクムシ
1ex. (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(N)

42 *Harpalus eous* Tschitschérine オオズケゴモクムシ
2exs., 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(M1, N1)

43 *Harpalus solitaris* Dejean ミヤマゴモクムシ
1 ♂, 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H); 1 ♀, ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 土場縁の地表)

44 *Harpalus quadripunctatus ainus* Habu et Baba アイヌゴモクムシ
1ex., 辺毛内桜井の沢川, 30.VII.2016(O)

45 *Harpalus sinicus* Hope ウスアカクロゴモクムシ
既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)
1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M)

46 *Harpalus ussuriensis vicarius* Harold ケゴモクムシ

16 ♂ 10 ♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: PIT); 1 ♂, 北見幌別川河口左岸, 15-18.VII.2019(H: PIT)

47 *Trichotichnus septemtrionalis* (Habu) エゾツヤゴモクムシ
辺毛内桜井の沢川: 1ex., 29-30.VII.2016(M); 7exs. (*), 30.VII.2016(N); 1ex. (*), 北見幌別川右岸 VII.30.2021(O)

48 *Stenolophus propinquus* Morawitz ムネアカメゴモクムシ
1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 15-18.VII.2019(H)

(アトキリゴミムシ族 *Lebiini*)

49 *Apristus grandis* Andrewes スジミズアトキリゴミムシ
1ex., 目梨泊集落, 17.VII.2019(H: 国道路肩を歩行)

50 *Demetrias amurensis* Motschulsky ヒメミズギワアトキリゴミムシ

1 ♂ 3 ♀, 神威岬, 16.VII.2019(H); 3exs., 北見幌別川河口左岸, 18.VII.2019(H: 幌別橋下流側の草地のスイーピング); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 18.VII.2019(H: 幌別橋~ニシナイ川樋門の湿地のスイーピング); 3exs., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)

51 *Dromius ruficollis* Motschulsky チャバネホソアトキリゴミムシ
2exs., 神威岬, 16.VII.2019(H: 風衝草地の草本のスイーピング); 2exs., 北見幌別川河口右岸, 18.VII.2019(H: 湿地の草本のスイーピング)

52 *Dromius prolixus* Bates ホソアトキリゴミムシ
1ex., ウスタイベ, 17.VII.2019(H); 2exs., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-41, 51], 21.VII.2020(H); 2exs., エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林縁); 1ex., 歌登毛登別, 3.VII.2015(O); 1ex., ポロヌプリ東直登沢, 25.VII.2018(H); 1ex., 北見幌別川河口左岸, 23.VII.2020(H: トドマツ防風林縁の叩き網); 1ex., 函岳南尾根 800-1000m, 14.VII.2019(H); 1 ♀, オフンタルマナイ川右岸標高 240-320m, 27.VII.2018(H: 叩き網)

- 53 *Dromius batesi* Habu ベーツホソアトキリゴ
ミムシ
1ex., 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H: 叩き網); 1ex., エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林縁)
- 54 *Lebia bifenestrata* Morawitz フタホシアトキリ
ゴミムシ
1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M);
1ex., 歌登桧垣町, 24.VII.2018(H)
- 55 *Lebia fusca* Morawitz エゾハネビロアトキリ
ゴミムシ
既産地: ポロヌプリ山麓域 (合地ほか 1994)
1ex., 歌登毛登別, 3.VII.2015(O)
- 56 *Lebia sylvarum* Bates ミヤマジュウジアトキリ
ゴミムシ
1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 風衝草地の草本の
スイーピング)
- 57 *Lebidia octoguttata* Morawitz ヤホシゴミムシ
1ex., 歌登オフンタルマナイ, 4.VII.2015(O)
- 58 *Parena tripunctata* (Bates) ミツアナアトキリ
ゴミムシ
2exs., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O)
- 59 *Lachnolebia cribricollis* (Morawitz) キクビア
オアトキリゴミムシ
既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)
(スナハラゴミムシ族 *Licinini*)
- 60 *Licinus yezoensis* Habu エサキマルキバゴミム
シ
既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)
(ヒラタゴミムシ族 *Platynini*)
- 61 *Platynus assimilis* (Paykull) エゾクロヒラタゴ
ミムシ
1♂ 2♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.
VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT); 1♀, 北見
幌別川河口右岸幌別橋上流, 15-18.VII.2019(H: 湿
地の PIT)
- 62 *Platynus ezoanus* (Nakane) エゾヒメヒラタゴ
ミムシ
6exs., 問牧川林道 (口無川渡河点の少し上), 21.
VII.2020(H: 池の岸のアシ等の踏み倒し); 1♀,
ポロヌプリ東直登沢, 25.VII.2018(H); 1♂ 1
- ♀, 北見幌別川河口左岸, 20-23.VII.2020(H: 湿
地の PIT); 2♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.
VII.2018(H: PIT); 4exs., 函岳頂上直下, 13-14.
VII.2019(H: PIT); 1♂ 3♀, 徳志別川加須美橋沢
源頭 EL. 約 800m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカ
ンバ群落内の沢岸の落葉中); 1♀, オフンタルマ
ナイ川右岸 EL.200-240m, 27.VII.2018(H); 1♀,
徳志別川左岸 EL.30m, 15.VII.2019(H); 5exs., 音標
川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンドの
水草の踏み倒し)
- 63 *Platynus gracilis* (Sturm) クロヒメヒラタゴミ
ムシ
1♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H:
海岸台地下の草地の PIT)
- 64 *Platynus piceus* (Linnaeus) ヤセヒメヒラタゴ
ミムシ
5exs., 北見幌別川河口右岸, 15-18.VII.2019(H:
湿地の PIT); 1♀, 徳志別川左岸 EL.30m, 15.
VII.2019(H); 1♀, 音標川河口左岸, 22.
VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)
- 65 *Agonum chalconus* (Lewis) アオグロヒラタゴ
ミムシ
美深町紋穂内びふか温泉: 1ex., 2.VII.2015(O);
1ex., 4.VII.2015(O); 1ex., 28.VII.2016(O)
- 66 *Agonum chuji* Jedlička チュウジョウヒラタゴ
ミムシ
4♂ 3♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.
VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT)
- 67 *Agonum impressum* (Panzer) セボシヒラタゴ
ミムシ
3♂ 1♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.
VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT)
- 68 *Agonum nipponicum* Habu アシミゾヒメヒラ
タゴミムシ
17exs., 北見幌別川河口右岸, 15-18.VII.2019(H:
湿地の PIT)
- 69 *Metacalpodes buchmanani* (Hope) オオアオモリ
ヒラタゴミムシ
1ex., 歌登辺毛内, 29.VII.2016(O); 1ex.(*), 辺毛
内公園, 29.VII.2016(N); 1ex.(*), 歌登桧垣町, 29.
VII.2016(N); 1ex.(*), 辺毛内桜井の沢川, 30.

VII.2016(N); 1ex., 追茶呑辺, 15.VII.2017(O): 1ex., 歌登桧垣町, 24.VII.2018(H)

70 *Eucolpodes japonicum japonicum* (Motschulsky)
ハラアカモリヒラタゴミムシ

5exs., 問牧川林道 (口無川渡河点の少し上), 21.VII.2020(H: 池の岸のアシ等の踏み倒し); 1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30m.VII.2016(M); 3 ♀, オフンタルマナイ川右岸 EL.200-240m, 27.VII.2018(H); 1 ♂ 1 ♀, 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: 林内湿地の水溜り); 1 ♀, 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)

71 *Diacathostylus elainus elainus* (Bates) ヤセモリ
ヒラタゴミムシ

1ex., 歌登オフンタルマナイ, 4.VII.2015(O)

72 *Gyrochaetostylus atricomis* (Bates) クロモリヒ
ラタゴミムシ

1 ♀, オフンタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.2018(H)

73 *Scotagonum aequatum* (Jedlička) ウスグロモリ
ヒラタゴミムシ

1 ♀, 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: 林内湿地の水たまり)

74 *Dolichus halensis* (Schaller) セアカヒラタゴミ
ムシ

1ex(*), 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(N)

(ナガゴミムシ族 *Pterostichini*)

75 *Pterostichus nigrita* (Fabricius) エゾホソナガ
ゴミムシ

1 ♂, 北見幌別川河口右岸, 15-18.VII.2019(H: 湿地の PIT)

76 *Pterostichus thunbergii* Morawitz エゾナガゴミ
ムシ

既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994); 旧歌登町ふれあいの森 (Sasakawa & Kubota 2005); 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

2exs., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-41,51], 21.VII.2020(H: 広葉樹二次林内の路上); 2 ♀, 北見幌別川河口左岸, 20-23.VII.2020(H: シカの食圧を受けたトドマツ防風林床の PIT); 1 ♀,

函岳頂上直下, 13-14.VII.2019(H: PIT)

77 *Pterostichus diligens* (Sturm) 和名なし

1 ♂ (*), 神威岬公園~神威岬, 16.VII.2019(H: 興浜北線旧軌道山側の水溜りの縁)

森田氏によれば, Morita (2000) で提唱された和名は別の種のもものと重複しているため, 変更する必要がある。

78 *Pterostichus orientalis jessoensis* Tschitschérine
アトマルナガゴミムシ

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006); ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994); 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

1 ♀, 神威岬, 16.VII.2019(H: 漂着した塵芥中の死体); 1ex., 歌登辺毛内健康回復村, 4.VII.2015(O)

79 *Pterostichus sasajii* Morita ササジホソナガゴ
ミムシ

1 ♂ (*), 北見幌別川河口右岸, 15-18.VII.2019(H: 幌別橋直上流湿地の PIT)

80 *Pterostichus microcephalus* (Motschulsky) コガ
シラナガゴミムシ

1 ♀ (未熟個体), ウスタイベ, 17.VII.201(H); 2exs., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.201(O); 3 ♂, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT)

81 *Pterostichus planicollis* (Motschulsky) キンナ
ガゴミムシ

1 ♂ 4 ♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT)

82 *Pterostichus samurai* (Lutshnik) エゾキンナガ
ゴミムシ

既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994) (「*Pterostichus fortipes* Chaudoir オオキンナガゴミムシ」として)

1 ♀, 歌登オフンタルマナイ, 4.VII.2015(O); 1ex., 乙忠部, 15.VII.2015(O); 2exs., 辺毛内健康回復村, 30.VII.2016(O); 2 ♂ 1 ♀, 北見幌別川河口左岸, 15-18.VII.2019(H: 砂草地の PIT); 2exs. (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(N: 外灯に飛来)

83 *Pterostichus subovatus subovatus* (Motschulsky)
マルガタナガゴミムシ

既産地：神威岬（中谷ほか 2006）；ポロヌブリ高山域（合地ほか 1994）

1ex.(*)、辺毛内桜井の沢川, 29.VII.2016(N); 1♂, ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 土場の地表); 2♂ 2♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT)

84 *Pterostichus japonicus* (Motschulsky) オオクロナガゴミムシ

1♀, 北見幌別川河口左岸, 20-23.VII.2020(H: 湿地の PIT); 1♂ 2♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: PIT); 1ex.(*), 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(N: 外灯に飛来)

85 *Pterostichus leptis* Bates クロオオナガゴミムシ

1♂, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT)

86 *Pterostichus rotundangulus* Morawitz ヒメホソナガゴミムシ

1♂, 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: 林内湿地の水たまり)

87 *Pterostichus haptoderoides japonensis* Lutshnik トックリナガゴミムシ

1♂ 2♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT); 1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2021(O)

(Sphodrini 族)

88 *Synuchus arcuaticollis* (Motschulsky) マルガタツヤヒラタゴミムシ

1♀, エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林床の湿地の草本のスピーング); 1ex., 枝幸町歌登辺毛内健康回復村, 30.VII.2016(O); 1♀, 北見幌別川河口左岸, 20-23.VII.2020(H: 湿地の PIT); 1♀, 北見幌別川河口左岸, 20-23.VII.2020(H: シカの食圧を受けたトドマツ防風林床の PIT); 2♀ (未熟個体), 北見幌別川河口左岸, 15-18.VII.2019(H: 砂草地の PIT)

89 *Synuchus callitheres callitheres* (Bates) キアシツヤヒラタゴミムシ

22♂ 25♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT)

90 *Synuchus cycloderus* (Bates) クロツヤヒラタゴミムシ

1ex., 辺毛内健康回復村, 30.VII.2016(O); 5♀ (3♀未熟個体), 北見幌別川河口左岸, 20-23.VII.2020(H: シカの食圧を受けたトドマツ防風林床の PIT); 1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(O)

91 *Synuchus melantho* (Bates) コクロツヤヒラタゴミムシ

既産地：函岳高山域（後藤ほか 1994）

1♂, エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-41,51], 21.VII.2020(H); 1♂, エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林内); 3♀, 北見幌別川河口左岸, 20-23.VII.2020(H: シカの食圧を受けたトドマツ防風林床の PIT); 1♀, 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H)

92 *Synuchus uenoi* Lindroth ウエノツヤヒラタゴミムシ

1♂, 北見幌別川河口左岸, 20-23.VII.2020(H: シカの食圧を受けたトドマツ防風林床の PIT); 1♂, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT)

(マルガタゴミムシ族 Zabrinini)

93 *Amara chalcites* Dejean マルガタゴミムシ

既産地：函岳高山域（後藤ほか 1994）

1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 3exs.(*), 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(N)

94 *Amara communis* (Panzer) ムネナガマルガタゴミムシ

既産地：神威岬（中谷ほか 2006）；函岳高山域（後藤ほか 1994）

95 *Amara congrua* Morawitz ニセマルガタゴミムシ

1♀, 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H); 1♀, エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林縁)

96 *Amara obscuripes* Bates ツヤマルガタゴミムシ

1ex., 徳志別川左岸 EL.10-20m, 15.VII.2019(H)

97 *Amara simplicidens* Morawitz コマルガタゴミムシ

2 ♂ 2 ♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.
VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT)

(ツブゴミムシ族 *Pentagonicini*)

98 *Pentagonica angulosa* Bates カドツブゴミムシ
1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M)

(ホナシゴミムシ族 *Perigonini*)

99 *Perigona nigriceps* (Dejean) クロズホナシゴミ
ムシ

1ex., ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 砂浜背後の草地の
スィーピング); 2exs., 辺毛内桜井の沢川, 29-
30.VII.2016 (M); 1ex., 美深町紋穂内びふか温泉,
14.VII.2017(O)

[3] **DYTISCIDAE** ゲンゴロウ科 (11 種)

(**ケシゲンゴロウ亜科** *Hydroporinae*)

1 *Coelambus chinensis* (Sharp) シマケシゲンゴロ
ウ

1ex. (未熟個体), 音標川河口左岸, 22.
VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)

2 *Hydroporus fuscipennis* Schaum サロベツナガケ
シゲンゴロウ

1ex., 徳志別川左岸 EL.30m, 15.VII.2019(H: 林
内の湿地の水溜り)

(**マメゲンゴロウ亜科** *Agabinae*) (* を付した個
体は三田村敏正同定)

3 *Agabus conspicuus* Sharp クロズマメゲンゴロ
ウ

既産地: 函岳高山域・函岳山麓域 (後藤ほか
1994)

3exs., 問牧川林道 (口無川渡河点の少し上), 21.
VII.2020(H: 池の岸のアシ等の踏み倒し); 3exs.,
辺毛内桜井の沢川, 31.VII.2016(N)

4 *Agabus japonicus* Sharp マメゲンゴロウ
既産地: 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

1ex., 辺毛内桜井の沢川, 30.VII.2016(N)

5 *Agabus matsumotoi* M.Satô et Nilsson マツモト
マメゲンゴロウ

既産地: 函岳山麓域 (後藤ほか 1994)
3exs., 問牧川林道 (口無川渡河点の少し上), 21.
VII.2020(H: 池の岸のアシ等の踏み倒し); 1ex., 音
標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンド
の水草の踏み倒し)

(**ヒメゲンゴロウ亜科** *Colymbetinae*)

6 *Rhantus situialis* (Macleay) ヒメゲンゴロウ

3exs. (*), 追茶呑辺, 15.VII.2015(N); 1ex. (*), 美深
町紋穂内びふか温泉, 13.VII.2017(N)

7 *Rhantus yessoensis* Sharp エゾヒメゲンゴロウ
既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)

桜井の沢川; 6exs. (*), 30.VII.2016(N); 2exs., 31.
VII.2016(O); 2exs. (1ex. *), 追茶呑辺, 15.
VII.2015(O1; N1)

8 *Ilybius apicalis* Sharp キベリクロヒメゲンゴロ
ウ

1ex., 問牧川林道 (口無川渡河点の少し上), 21.
VII.2020(H: 池の岸のアシ等の踏み倒し); 1ex., 歌
登辺毛内, 31.VII.2016(O); 1ex., 北見幌別川河口
右岸, 15-18.VII.2019(H: 湿地の PIT); 2exs., 音標
川河口左岸, 22.VII.2020 (H: 音標橋下のワンドの
水草の踏み倒し)

9 *Ilybius nakanei* Nilsson ヨツボシクロヒメゲン
ゴロウ

1ex., 問牧川林道 (口無川渡河点の少し上), 21.
VII.2020(H: 池の岸のアシ等の踏み倒し); 1 ♀,
北見幌別川河口右岸, 15-18.VII.2019(H: 湿地の
PIT); 2exs., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標
橋下のワンドの水草の踏み倒し)

10 *Ilybius anjae* Nilsson クロヒメゲンゴロウ

6exs. (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 29.
VII.2016(N)

(**ゲンゴロウ亜科** *Dytiscinae*) (** を付した個
体は齋藤理同定)

11 *Dytiscus dauricus* Gebler ゲンゴロウモドキ

既産地: 函岳山麓域 (後藤ほか 1994)

1 ♂ (**), 歌登大奮, 30.VII.2021(O)

[ガムシ上科]

[4] **HYDROPHILIDAE** ガムシ科 (9 種) (*, **, *** を付した個体はそれぞれ鈴木勝、平野幸彦、三田村敏正同定)

(**セスジガムシ亜科** *Helophorinae*)

1 *Helophorus matsumurai* Nakane エゾセスジガム
シ

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 岩礁に漂着し
た塵芥中の生個体); 5exs., 音標川河口左岸, 22.

- VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)
(ガムシ亜科 Hydrophilinae)
(ガムシ族 Hydrophilini)
 2 *Anacaena asahinai* M.Satô アサヒナコマルガムシ
 2exs., 問牧川林道 (口無川渡河点の少し上), 1.
 VII.2020(H: 池の岸のアシ等の踏み倒し)
 3 *Enochrus japonicus* (Sharp) キベリヒラタガムシ
 4exs.(**), 辺毛内桜井の沢川, 31.VII.2016(N);
 3exs., 歌登オファンタルマナイ, 4.VII.2015(O); 1ex.
 (**), 歌登大奮, 30.VII.2016(N); 1ex., 徳志別川左
 岸 EL.30m, 15.VII.2019(H: 礫質の中州の汀線の石
 下)
 4 *Enochrus simulans* (Sharp) キイロヒラタガムシ
 1ex.(***), 美深町紋穂内びふか温泉, 13.
 VII.2016(N)
 5 *Enochrus vilis* (Sharp) コヒラタガムシ
 1ex., 北見幌別川河口左岸, 15-18.VII.2019(H:
 砂地の PIT); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 15-18.
 VII.2019(H: 幌別橋直上流湿地の PIT); 3exs., 徳志
 別川左岸 EL.30m, 15.VII.2019(H: 林内の湿地の水
 溜り)
 6 *Hydrobius pauper* Sharp スジヒメガムシ
 既産地: 函岳山麓域 (後藤ほか 1994)
 7exs., 問牧川林道 (口無川渡河点の少し上), 21.
 VII.2020(H: 池の岸のアシ等の踏み倒し); 1ex., 徳
 志別川左岸 EL.30m, 15.VII.2019(H: 林内の湿地の
 水溜り); 2exs., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H:
 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)
(ケシガムシ族 Megasternini)
 7 *Cercyon dux* Sharp フチトリケシガムシ
 既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)
 8 *Pachysternum haemorrhoum* Motschulsky マグソ
 ガムシ
 5exs., 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H: ヒグ
 マの糞); 5exs., オファンタルマナイ川左岸 EL.240-
 320m, 27.VII.2018(H: ヒグマの糞); 1ex., 美深町
 紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(O)
(ハバビロガムシ亜科 Sphaeridiinae)
 9 *Sphaeridium scarabaeoides* (Linnaeus) エンマハ

- バビロガムシ
 既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)
[5] HISTERIDAE エンマムシ科 (4 種)
(ドウガネエンマムシ亜科 Saprininae)
 1 *Hypocaccus lewisii* (Schmidt) カラカネハマベエ
 ンマムシ
 1ex., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜の塵
 芥下)
(オオマメエンマムシ亜科 Dendrophilinae)
 2 *Anapleus hagai* M.Ohara オオツブエンマムシ
 1ex., ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 針葉樹材上)
(エンマムシ亜科 Histerinae)
 3 *Hololepta amurensis* Reitter オオヒラタエンマ
 ムシ
 2exs., 徳志別川左岸 EL.30m, 15.VII.2019(H: 広
 葉樹立枯幹上)
 4 *Margarinotus niponicus* (Lewis) コエンマムシ
 1ex., 北見幌別川河口左岸, 20-23.VII.2020(H:
 シカの食圧を受けたトドマツ防風林床の PIT);
 1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(O)
[ハネカクシ上科]
[6] PTILIINAE ムクゲキノコムシ科 (1 種)
 1 *Acrotichis grandicollis* (Mannerheim) ムツゲゴ
 マムクゲキノコムシ
 1ex. 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(O)
[7] AGYRTIDAE ツヤシテムシ科 (1 種)
 1 *Lyrosoma chujoi* Mroczkowski ツガルホソシデ
 ムシ
 1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 岩礁の岩の窪みの
 腐敗有機物の多い水溜り)
[8] LEIODIDAE タマキノコムシ科 (8 種)
(タマキノコムシ亜科 Leiodinae)
(Pseudoliadini 族)
 1 *Pseudocolenis grandis* (Portevin) ヤマトクサビラ
 タマキノコムシ
 2 ♂ + 7exs., 辺毛内健康回復村の少し下流, 24-
 27.VII.2018(H: FIT); 1ex., 北見幌別川河口左
 岸, 20-23.VII.2020(H: シカの食圧を受けたトドマ
 ツ防風林床の FIT)
 本種は上野ほか編著 (1985) の図鑑で次種と
 同物とされている種であるが, Hoshina (2020)

では独立種とされている。なお本種および次種の属名の綴りは「*Pseudocolenis*」が正しい。

2 *Pseudocolenis hilleri* Reitter セスジクサビラタマキノコムシ

1 ex., 辺毛内健康回復村の少し下流, 24-27.VII.2018(H: FIT)

上記の個体は上翅にきわめて密な横皺があり、上翅点刻はきわめて小さく少数で列状にならない点で前種(上翅に明瞭な点刻列がある)と異なるので、本種と同定した。本種は上野ほか(1985)の図鑑で「*Pseudocolenis hilleri* Reitter ウスイロヒメタマキノコムシ」および「*Pseudoliodes strigosula* (Portevin) チャイロヒメタマキノコムシ」とされている種であるが、Hoshina (2020)では1種に統合されている。

(マルタマキノコムシ族 *Agathidiini*)

3 *Anisotoma biplagiata* (Portevin) ベニモンクシヒゲタマキノコムシ

1 ex., 歌登オファンタルマナイ, 4.VII.2015(O)

4 *Anisotoma curta* (Portevin) ハバビロクシヒゲタマキノコムシ

1 ex., 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: 枯れ木の叩き網); 3 exs., 歌登オファンタルマナイ, 4.VII.2015(O)

5 *Cyrtoplastus seriepunctatus* (Brisout) セマルタマキノコムシ

1 ex., 歌登オファンタルマナイ, 22.VII.2020(O)

6 *Liodopria maculicollis* Nakane ヒトツメタマキノコムシ

1 ex., 北見幌別川河口左岸, 20-23.VII.2020(H: シカの食圧を受けたトドマツ防風林床の FIT)

(チビシデムシ亜科 *Cholevinae*) (*を付した個体は西川正明同定)

7 *Catops angustitarsis lewisi* Jeannel ルイスチビシデムシ

既産地: ポロヌプリ高山域(合地ほか 1994); 函岳高山域(後藤ほか 1994)

1 ♀ (*), 北見幌別川河口幌別橋直上流右岸, 15-18.VII.2019(H: 湿地の PIT)

8 *Catops lydiae* Iablokoff-Khnzorian シベリアチビシデムシ

既産地: ポロヌプリ高山域(合地ほか 1994; Nishikawa & Lafer 2000); 函岳高山域(後藤ほか 1994; Nishikawa & Lafer 2000)(合地ほか(1994)および後藤ほか(1994)は「*Catops sparcepunctatus* Jeannel ミヤマチビシデムシ」として)

1 ♀ (*), エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林内の湿地の草本のスイーピング); 1 ♀ (*), 北見幌別川河口幌別橋上流右岸, 18.VII.2019(H: 湿地の草本のスイーピング); 1 ♀ (*), 歌登辺毛内 グリーンパークホテル付近, 24-27.VII.2018(H: トドマツ等二次林縁の沢岸の FIT)

合地ほか(1994)および後藤ほか(1994)の記録は西川正明氏の同定に基づくものであるが、Nishikawa & Lafer (2000)は両者の記録を引用し、全て *C. sparcepunctatus* から *C. lydiae* に変更されることを記載している。また Nishikawa & Lafer (2000)により北海道産の *C. sparcepunctatus* が一括 *C. lydiae* に変更されたことにより、*C. sparcepunctatus* は国内では本州のみに生息する種となった。

[9] SILPHIDAE シデムシ科 (8種) (*を付した個体は鈴木勝同定)

(ヒラタシデムシ亜科 *Silphinae*)

1 *Dendroxena sexcarinata sexcarinata* Motschulsky ヨツボシヒラタシデムシ

既産地: ウスタイベ岬(中谷ほか 2006); ポロヌプリ山麓域(合地ほか 1994)

1 ex., 歌登オファンタルマナイ, 4.VII.2015(O)

2 *Necrodes littoralis* (Linnaeus) オオモモブトシデムシ

既産地: 神威岬(中谷ほか 2006)

3 *Oiceoptoma thoracicum* (Linnaeus) ビロウドヒラタシデムシ

1 ex., 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT)

4 *Silpha perforata* Gebler ヒラタシデムシ

既産地: 神威岬(中谷ほか 2006); ポロヌプリ高山域(合地ほか 1994); 函岳高山域(後藤ほか 1994)

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H); 1ex., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-41, 51], 21.VII.2020(H: 広葉樹二次林内の路上); 1ex., 歌登健康回復村, 4.VII.2015(O); 1ex., ポロヌプリ東直登沢源頭, 25-26.VII.2018(H: PIT); 2exs., 北見幌別川河口左岸, 15-18.VII.2019(H: 砂草地のPIT); 北見幌別川河口右岸: 1ex., 3.VII.2015(O); 10exs., 15-18.VII.2019(H: 湿地のPIT); 19exs., 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地のPIT); 1ex., 29.VII.2018(H: 路上死体); 8exs., 函岳頂上直下, 13-14.VII.2019(H: ハイマツ等林床のPIT); 1ex., 枝幸町加須美峠, 14.VII.2019(H: 林道上死体); 1ex. (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 13.VII.2017(N: 外灯に飛来)

5 *Phosphuga atrata* (Linnaeus) クロヒラタシデムシ

既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994)

1ex., 枝幸町歌登辺毛内健康回復村, 4.VII.2015(O); 1ex., ポロヌプリ東直登沢, 25.VII.2018(H: 沢岸の地上); 1ex., 北見幌別川右岸, 18.VII.2018(H: 幌別橋〜ニシナイ川樋門の湿地のスピーニング); 1ex., 西音標, 22.VII.2020(H: バス待合室内死体); 1ex., 枝幸町加須美峠, 9.VII.2020(H: 森林管理署作業道上を歩行)

(**モンシデムシ亜科 Nicrophorinae**)

6 *Nicrophorus tenuipes* Lewis ヒメクロシデムシ

既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994); 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

3exs., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M); 1ex. (*), 辺毛内健康回復村, 17.VII.2017(N: 外灯に飛来)

7 *Nicrophorus maculifrons* Kraatz マエモンシデムシ

1ex., 函岳頂上, 14.VII.2019(H: ネズミの死体)

8 *Nicrophorus quadripunctatus* Kraatz ヨツボシモンシデムシ

3exs., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M)

[10] **STAPHYLINIDAE ハネカクシ科 (91 種)**

(**ヨツメハネカクシ亜科 Omaliinae**) (* を付した個体は伊藤建夫同定)

(**Anthophagini 族**)

1 *Geodromicus sinuatus* Sharp クロツヤミズギワヨツメハネカクシ

1ex. (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(N)

2 *Lesteva kojohamana* Y.Watanabe エゾヒメミズギワヨツメハネカクシ

4exs. (2exs. 未熟個体), 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)

3 *Liophilydrodes pullus* Nakane et Sawada クロヒラタヨツメハネカクシ

5exs. (*), 美深町松山湿原雨霧の滝, 14.VII.2017(O)

(**Eusphalerini 族**)

4 *Eusphalerum parallelum* (Sharp) キイロハナムグリヨツメハネカクシ

既産地: 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

(**ハバビロハネカクシ亜科 Proteininae**)

5 *Megarthritis hemipterus* (Illiger) カバイロハバビロハネカクシ

1ex., 歌登辺毛内健康回復村, 24-27.VII.2018(H: トドマツ等二次林床 FIT)

(**チビハネカクシ亜科 Micropeplinae**)

6 *Micropeplus hiromasai* Y.Watanabe et Y.Shibata ナガセスジチビハネカクシ

既産地: 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

(**アリヅカムシ亜科 Pselaphinae**) (* を付した個体は野村周平同定)

7 *Bryaxis extremalis* Kurbatov チシマオノヒゲアリヅカムシ

1 ♂ (*), 徳志別川加須美橋沢源頭約 750m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ群落内の沢岸の土壌試料から須摩靖彦がツルグレン抽出)

本種は北海道本島から岐阜県までの東日本 14 道県 (野村 2018) と利尻島 (野村・吉田 2019) から記録されている。

(**シリホソハネカクシ亜科 Tachyporinae**) (* を付した個体は伊藤建夫同定)

8 *Bolitobius princeps* (Sharp) チャバネニセキノコハネカクシ

既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994)

9 *Carphacis nikkoensis* Schülke ニッコウハネスジ

キノコハネカクシ

1ex.(*), オフタルマナイ川右岸 EL200-240m, 27.VII.2018(H)

10 *Lordithon semirufus* (Sharp) クロモンキノコハネカクシ

1ex., 辺毛内健康回復村, 24-27.VII.2018(H: トドマツ等二次林縁の沢岸の FIT)

11 *Lordithon trimaculatus* (Fabricius) ウスモンキノコハネカクシ

2exs., オフタルマナイ川右岸 EL.200-240m, 27.VII.2018(H: 枯木の叩き網)

12 *Tachinus gelidus* (Epplesheim) アカバマルクビハネカクシ

既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994)

13 *Tachinus japonicus* Sharp ヤマトマルクビハネカクシ

3exs., 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(O)

14 *Tachinus mimulus* Sharp キベリマルクビハネカクシ

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 灯台付近廃林道上のシカ緑色軟糞); 1ex., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-41, 51], 21.VII.2020(H); 1ex., 辺毛内桜井の沢川, 30.VII.2016(O); 19exs., オフタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.2018(H: ヒグマの糞); 1ex., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜背後の草地)

15 *Tachinus sibiricus* Sharp カタアカマルクビハネカクシ

5♂ 1♀ (*), 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H: ヒグマの糞); 1♂ (*), オフタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.2018(H: ヒグマの糞)

16 *Nitidotachinus impunctatus* (Sharp) ムネアカヒゲナガマルクビハネカクシ

3exs., 問牧川林道 (口無川渡河点の少し上), 21.VII.2020(H: 池の岸のアシ等の踏み倒し)

17 *Tachyporus abdominalis* Fabricius チャイロシリホソハネカクシ

1ex.(*), 目梨泊無線山中腹 50-380m, 7.VII.2019(H: 林縁の下草のスイーピング); 1ex.(*), 辺毛内桜井の沢川, 21.VII.2020(O)

伊藤建夫氏によれば, *Tachyporus abdominalis*

は現在のところヨーロッパからシベリア、日本(本州)まで広く分布していることになっている。将来的にはさらに検討の余地があるかもしれないが、現時点ではこの種と同定しておくことである。

18 *Tachyporus celatus* Sharp クロズシリホソハネカクシ

1ex., ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 砂浜背後の草地のスイーピング); 1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M); 2exs., 北見幌別川河口右岸, 29.VII.2018(H: 海岸台地面上の草本のスイーピング)

19 *Tachyporus terminalis* Sharp キイロシリホソハネカクシ

1ex.(*), 函岳山頂, 20.VII.2020(O)

20 *Spedophilus germanus* (Sharp) ムクゲヒメキノコハネカクシ

1ex.(*), 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: 枯木の叩き網); 1ex., 枝幸町ウスタイベ土場, 30.VII.2016(O); 2exs., 乙忠部, 5.VII.2015(O)

21 *Parabolitobius prolongatus* (Sharp) アカチャキノコハネカクシ

1ex., 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H)

(ヒゲブトハネカクシ亜科 *Aleocharinae*) (*, **, *** を付した個体はそれぞれ伊藤建夫、丸山宗利、岸本年郎同定)

(ヒゲブトハネカクシ族 *Aleocharini*)

22 *Aleochara lata* Gravenhorst ヒゲブトハネカクシ

既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994)

23 *Aleochara (Xenochara) sp.*

12exs.(3exs.*), 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H: ヒグマの糞); 2♂, 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: ヒグマの糞)

本種は斑紋等の外見では *Aleochara (Aleochara) postica* Walker (和名なし) によく似ているが、上記のように亜属が異なる。

24 *Aleochara puetzi* (Assing) キタツヤケシヒゲブトハネカクシ

2exs., 北見幌別川河口左岸, 18.VII.2019(H: 砂浜の塵芥下); 5exs., 北見幌別川右岸, 28-29.VII.2018(H: 砂浜の塵芥下); 6exs., 乙忠部 (ニ

ウシナイボ川河口左岸), 22.VII.2020(H: 砂浜の塵芥下); 2exs., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜の塵芥下)

25 *Aleochara nubis* (Assing) エゾセスジヒゲブトハネカクシ

2exs., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜の塵芥下)

26 *Aleochara verna* Say フタモンヒゲブトハネカクシ

2exs., オフンタルマナイ川右岸 EL.200-240m, 27.VII.2018(H: 林床の湿地の草本のスイーピング); 1ex., 函岳南尾根 1100-1000m, 14.VII.2019(H: ハイマツ混じり風衝低木地のスイーピング)

(ヒメハネカクシ族 Athetini)

27 *Athetini* Gen. sp.

1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(O) 体長 3mm 程度。黒色でつやがある。前胸は四角形に近く、中央に浅い溝がある。

(セミゾハネカクシ族 Falagriini)

28 *Falagrioma simplex* (Sharp) ヒメセミゾハネカクシ

4exs.(**), オフンタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.2018(H: ヒグマの糞)

29 *Myrmecopora rufescens* (Sharp) ウスアカウミセミゾハネカクシ

3exs.(*), 神威岬, 16.VII.2019(H: 岩礁際の塵芥下); 1ex.(*), 北見幌別川河口右岸, 29.VII.2018(H: 砂浜の塵芥下)

(カレキハネカクシ族 Homalotini)

30 *Euryusa minor* Maruyama et Hlaváč ヒメアシボソシリアゲハネカクシ

1♂ + 2exs., エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林内枯れ木の叩き網)

(アリノスハネカクシ族 Lomechusini)

31 *Drusilla aino* Nakane ニセセミゾハネカクシ
既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994)

1ex., エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林床の湿地の草本のスイーピング); 2exs., ポロヌプリ東直登沢源

頭約 700m, 25-26.VII.2018(H: ササ・ダケカンバ林床の PIT); 2exs., 北見幌別川河口左岸, 20-23.VII.2020(H: シカの食圧を受けたトドマツ防風林床の PIT); 2exs., 北見幌別川河口右岸, 15-18.VII.2019(H: 幌別橋直上流湿地の PIT); 20exs., 枝幸町加須美峠, 18-19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバの林縁の PIT)

32 *Zyras cylindricornis* Dvořák ヒゲブトアリノスハネカクシ

既産地: 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

(ゴミハネカクシ族 Oxypodini)

33 *Oxypodini* Gen. sp.

4exs.(**), オフンタルマナイ川右岸 200-240m [6742-04-43], 27.VII.2018(H: ミズナラ等自然林床の湿地の草本のスイーピング); 1ex.(**), 徳志別川左岸 EL.20-25m, 15.VII.2019(H: 広葉樹自然林内の湿地の水際)

本種は *Ischnopoda* または *Tachyusa* のいずれかの属に含まれる。ただし, *T. coarctata* ではない。

(デオキノコムシ亜科 Scaphidiinae)

34 *Pseudobironium lewisi* Achard ツブデオキノコムシ

2exs., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-41, 51], 21.VII.2020(H); 1ex., 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: 枯れ木の叩き網); 6exs., 枝幸町加須美峠, 18.VII.2020(H: ダケカンバ立枯木幹の多孔菌)

35 *Scaphisoma austerum* Löbl ニセツマキケシデオキノコムシ

1ex., 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: 枯れ木の叩き網)

(セスジハネカクシ亜科 Oxytelinae) (*を付した個体は島田孝同定)

(Coprophilini 族)

36 *Coprophilus simplex* Sharp キノカワハネカクシ

3exs., 函岳頂上, 14.VII.2019(H: ハイマツのスイーピング); 7exs., 函岳南尾根 1000-1100m, 14.VII.2019(H: ネマガリタケ、ハイマツなどの叩き網)

37 *Coprophilus impressus* Sharp セミゾキノカワ

- ハネカクシ
1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 2.VII.2015(O)
(**Oxytelini 族**)
38 *Anotylus vicinus* (Sharp) トビイロセスジハネカクシ
1 ♂ (*), 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 段丘斜面下の草地の PIT)
39 *Carpelimus nipponensis* Gildenkov ヤマトツツニセユミセミゾハネカクシ
1 ♂ (*), 徳志別川左岸 30m, 15.VII.2019(H: 広葉樹自然林内の湿地の水際)
島田氏によれば、本種は Osaka, Sakai を模式産地とする種で、小笠原母島と中国広東省の南嶺山脈からも記録され、北海道からは上記が初記録となる。
40 *Thinodromus sericatus* (Sharp) ユミセミゾハネカクシ
1ex. (*), 徳志別川左岸 10-20m, 15.VII.2019(H: 礫質の中州の汀線の石下)
(**オオキバハネカクシ亜科 Oxyporinae**)
41 *Oxyporus kobayashii* Hayashi エゾオオキバハネカクシ
3exs., 歌登桧垣町土場, 4.VII.2015(O)
42 *Oxyporus niger* Sharp クロオオキバハネカクシ
1ex. 追茶呑辺, 16.VII.2017(O); 1ex., オフンタルマナイ川右岸 EL.200-240m, 27.VII.2018(H)
43 *Oxyporus* sp.
2exs., 歌登桧垣町土場, 4.VII.2015(O)
第 1, 第 2 腹節は全面が橙色
(**メダカハネカクシ亜科 Steninae**) (* を付した個体は直海俊一郎同定・採集者保管、** を付した個体は伊藤建夫同定・保管)
(*Stenus comma* オオフタホシメダカハネカクシ種群)
44 *Stenus tenuipes* Sharp フタホシメダカハネカクシ
2exs. (*), 辺毛内桜井の沢川, 21.VII.2020(O)
(*Stenus clavicornis* アラハダナガメダカハネカクシ種群)
45 *Stenus juno* Paykull ミスジオオメダカハネカ

- クシ
1exs. (*), 間牧川林道口無川出合の少し上 [6742-34-82], 21.VII.2020(H: 広葉樹二次林縁の池の岸の草本の踏み倒し); 1ex. (*), 北見幌別川河口右岸, 18.VII.2019(H: 河岸の草地中の水たまりのミズゴケ上); 1ex. (*), オフンタルマナイ川右岸 EL.200-240m [6742-04-43], 27.VII.2018(H: 林床の湿地の草本のスイーピング); 7exs. (*), 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)
(*Stenus humimilis* ホソヒメメダカハネカクシ種群)
46 *Stenus expugnator* Ryvkin クナシリヒメメダカハネカクシ
10exs. (*), 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)
(*Stenus incanus* ギンゲメダカハネカクシ種群)
47 *Stenus aboblitus* Naomi et Nomura ホソギンゲメダカハネカクシ
1ex. (*), 徳志別川加須美橋沢源頭約 800m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ群落内の沢岸の落葉中)
(*Stenus gibbicollis* クビトメダカハネカクシ種群)
48 *Stenus nomurai* Naomi (和名なし)
1 ♂ (**), 美深町松山湿原 29.VII.2021(O)
伊藤建夫氏によれば、本種は従来 *S. mikado* のシノニムになっていたが、独立種として復活した。
(*Stenus pallitarsis* アシベメダカハネカクシ種群)
49 *Stenus aestivus* Naomi オオアシベメダカハネカクシ
5exs. (*), 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)
50 *Stenus bifoveolatus* Gyllenhal キタアシベメダカハネカクシ
4ex. (*), エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 自然林内の広葉樹大立枯木の幹の樹皮剥離部を歩行); 1ex. (*), ポロヌブリ東直登沢約 600m, 25.VII.2018(H: 濡れた岩上を歩行)
エサシウエンナイ川で採集された本種 4 頭と 56 番ハラスジメダカハネカクシ 2 頭は、樹木食

性の甲虫を探して立枯木の幹の根際から 1m 以上の部分を凝視していたところ、その表面を歩いて出現した。本亜科の種が通常観察される環境とかけ離れた採集状況であった。なお本種 4 頭のうち 2 頭は、九州大学総合研究博物館に寄贈された。**(*Stenus flavipes* 種群)**

51 *Stenus depressus* Puthz ヒラタアシベメダカハネカクシ

6exs.(*), エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林床の湿地の草本のスピーング); 14exs.(*), オフンタルマナイ川右岸 EL.200-240m[6742-04-43], 27.VII.2018(H: 林床の湿地の草本のスピーング); 1ex.(*), 美深町加須美峠約 710m, 14.VII.2019(H: ササ・ダケカンバ林縁の湿地の草本のスピーング); 4exs.(*), 枝幸町加須美峠約 710m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁の湿地の草本のスピーング); 2exs.(*), 徳志別川左岸 EL.20-25m, 15.VII.2019(H: 広葉樹自然林内の湿地の水際); 3exs.(*), 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)

(*Stenus similis* カワベメダカハネカクシ種群)

52 *Stenus bohemicus* Machulka ボヘミアカワベメダカハネカクシ

1ex.(*), 北見幌別川河口右岸, 28.VII.2018(H); 3exs.(*), 徳志別川左岸 EL.20-25m, 15.VII.2019(H: 広葉樹自然林内の湿地の水際)

53 *Stenus cicnideloides* (Schaller) アシマダラカワベメダカハネカクシ

2exs.(*), 北見幌別川河口右岸, 18.VII.2019(H: 河岸の草地中の水たまりのミズゴケ上); 11exs.(*), 徳志別川左岸 EL.20-25m, 15.VII.2019(H: 広葉樹自然林内の湿地の水際); 25exs.(*), 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)

54 *Stenus kiesewetteri* Rosenhauer アカボシカワベメダカハネカクシ

1ex.(*), 北見幌別川河口左岸(幌別橋上流側), 20.VII.2020(H: アシ等の湿地の枯草上を歩行)

55 *Stenus mercator* Sharp カラカネカワベメダカハネカクシ

2exs.(*), 徳志別川左岸 EL.20-25m, 15.VII.2019(H: 広葉樹自然林内の湿地の水際); 1ex.(*), 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)

(*Stenus abdominalis* ハラプトメダカハネカクシ種群)

56 *Stenus mysticus* Sharp ハラスジメダカハネカクシ

2ex.(*), エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 自然林内の広葉樹大立枯木の樹皮剥離部を歩行)

(*Stenus asyura* ハヤシメダカハネカクシ種群)

57 *Stenus etsukoae* Naomi キタハヤシメダカハネカクシ

5exs.(*), 徳志別川加須美橋沢源頭約 800m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ群落内の沢岸の落葉中)

(アリガタハネカクシ亜科 Paederinae) (*を付した個体は伊藤建夫同定)

58 *Medon spadiceus* Sharp チャバナトガリハネカクシ

1ex.(*), 神威岬, 16.VII.2019(H: 岩礁際の塵芥下); 1ex.(*), 北見幌別川河口右岸, 28.VII.2018(H: 砂浜の塵芥下)

59 *Paederus parallelus* Weise エゾアリガタハネカクシ

2exs., 神威岬, 16.VII.2019(H: 灯台付近の風衛草地のスピーング); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 28.VII.2018(H: 砂浜背後の草本のスピーング); 北見幌別川河口右岸: 1ex., 18.VII.2019(H: 湿地のスピーング); 3exs., 15-18.VII.2019(H: 湿地の PIT); 1ex., 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: 湿地の草本のスピーング)

60 *Domene* sp. コマルズハネカクシの 1 種

1ex., 追茶呑辺, 15.VII.2017(O)

61 *Isocheilus staphylinoides* (Kraatz) ニセトガリハネカクシ

1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(O)
(ハネカクシ亜科 Staphylininae) (*を付した個体は伊藤建夫同定)

(Staphylinini 族)

62 *Cafius algarum* (Sharp) ヒメアバタウミベハネカクシ

3exs., 北見幌別川河口右岸, 28.VII.2018(H: 砂浜の塵芥下)

63 *Cafius vestitus* (Sharp) オオアバタウミベハネカクシ

3exs., 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 砂浜の塵芥下); 3exs., 乙忠部 (ニウシナイボ川河口左岸), 22.VII.2020(H: 砂浜の塵芥下)

64 *Gabrius ophion* Smetana オフィオンホソコガシラハネカクシ

1 ♂ (*), ポロヌプリ東直登沢 174-250m, 25.VII.2018(H: 混交自然林内沢岸のシモツケ類花上); 1ex. (*), 徳志別川下流 30m 左岸, 15.VII.2019(H: 広葉樹自然林内の湿地の草本のスイーピング)

65 *Philonthus addendus* Sharp ズマルオオコガシラハネカクシ

1ex. (*), 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: ヒグマの糞)

66 *Philonthus caeruleipennis* (Mannerheim) ルリコガシラハネカクシ

1 ♀, オフンタルマナイ川右岸 EL. 約 320m, 27.VII.2018(H: 河岸のヤナギ? 立枯木のキノコ); 1ex., 追茶吞辺, 16.VII.2017(O)

67 *Philonthus depressipennis* Sharp ヒラタカコガシラハネカクシ

1ex. (*), 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: ヒグマの糞)

68 *Philonthus discoideus* (Gravenhorst) チビカクコガシラハネカクシ

1ex. (*), オフンタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.2018(H: ヒグマの糞); 1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(O)

69 *Philonthus japonicus* Sharp クロオオコガシラハネカクシ

1ex. (*), 歌登オフンタルマナイ, 27.VII.2016(O)

70 *Philonthus jurgans toyoshimai* Hayashi オクヒダコガシラハネカクシ

7exs. (*), 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H: ヒグマの糞); 1ex. (*), 目梨泊無線山中腹, 17.

VII.2019(H: ヒグマの糞); 5exs. (*), オフンタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.2018(H: ヒグマの糞); 1ex. (*), オフンタルマナイ川右岸 EL.200-240m, 27.VII.2018(H: ヒグマの糞)

本亜種は Hayashi (2018) によって乗鞍岳高山帯等の本州中部山岳地帯から記載された亜種である。今回の記録は北海道から最初のものであるかもしれない。

71 *Philonthus liopterus* Sharp コゲチャコガシラハネカクシ

2exs. (*), ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 土場周囲の広葉樹枝先のスイーピング); 1ex. (*), 辺毛内桜井の沢川, 5.VII.2015(O)

72 *Philonthus micanticollis* Sharp ニジムネコガシラハネカクシ

1ex. (*), 美深町びふか温泉, 27.VII.2021(O)

73 *Philonthus nakanei* Sawada トゲツメコガシラハネカクシ

1ex. (*), 目梨泊無線山中腹 約 250m, 17.VII.2019(H: 混交自然林内林道上のヒグマ糞); 1ex. (*), ポロヌプリ東直登沢 約 750m, 26.VII.2018(H: 流水のない沢源頭の落葉中)

74 *Philonthus nudus* Sharp ツヤウミベコガシラハネカクシ

1 ♀, 神威岬, 16.VII.2019(H: 岩礁の塵芥下); 5exs. (1ex. *), 北見幌別川河口左岸, 18.VII.2019(H: 砂浜の塵芥下); 1ex. (*), 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 10exs., 乙忠部 (ニウシナイボ川河口左岸), 22.VII.2020(H: 砂浜の塵芥下); 5exs., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜の塵芥下)

75 *Philonthus numata* R.Dvorák キアシチビコガシラハネカクシ

1ex. (*), 北見幌別川, 29.VII.2021(O); 1ex. (*), 美深町びふか温泉, 27.VII.2021(O)

76 *Philonthus oberti* Eppelsheim ニセクロオオコガシラハネカクシ

1 ♂ 1 ♀ (*), 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: ヒグマの糞)

柴田 (1982) で「*Philonthus pseudojaponicus* Bernhauer ニセクロコガシラハネカクシ」とされている種である。

- 77 *Philonthus rectangulus* Sharp カクコガシラハネカクシ
1ex.(*), 函岳山頂, 20.VII.2020(O); 1ex.(*), 美深町びふか温泉, 27.VII.2021(O)
- 78 *Philonthus spadiceus* Sharp ヒラタコガシラハネカクシ
3exs.(*), 徳志別川下流 EL.10-20m 左岸, 15.VII.2019(H: 礫質の中州の汀線の石下)
- 79 *Philonthus wuesthoffi* Bernhauer ニセヒゲナガコガシラハネカクシ
1ex.(*), 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(N); 1ex.(*), 美深町紋穂内びふか温泉, 20.VII.2020(O)
- 80 *Phucobius simulator* Sharp ツヤケシアカバウミベハネカクシ
北見幌別川河口右岸: 1ex., 3.VII.2015(O); 1ex., 28.VII.2018(H); 1ex., 29.VII.2019(H); 6exs., 乙忠部(ニウシナイボ川河口左岸), 22.VII.2020(H: 砂浜の塵芥下)
- 81 *Quedius dilatatus* (Fabricius) クシヒゲツヤムネハネカクシ
既産地: 神威岬(中谷ほか 2006)
- 82 *Indoquedius praeditus* Sharp アカアシオオメツヤムネハネカクシ
3exs.(*), 追茶呑辺, 15.VII.2017(O)
- 83 *Heterothops cognatus* Sharp ホソチビツヤムネハネカクシ
1ex., 辺毛内桜井の沢川, 31.VII.2016(O)
- 84 *Hadropinus fossor* Sharp ハマベオオハネカクシ
1 ♀, 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT)
- 85 *Agelosus carinatus carinatus* (Sharp) アカバハバビロオオハネカクシ
既産地: 神威岬(中谷ほか 2006)
- 86 *Platydracus brevicornis* (Motschulsky) アカバトガリオオズハネカクシ
1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H); 2exs., 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H: ヒグマの糞); 1ex., 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: ヒグマの糞); 1ex., ウスタイベ, 17.VII.2019(H); 1ex., 美深町紋穂内び

ふか温泉, 28.VII.2016(O)

87 *Liusus humeralis* (Matsumura) キタカタモンハネカクシ

2exs., 神威岬, 16.VII.2019(H: 岩礁に漂着した塵芥下); 1ex., 乙忠部(ニウシナイボ川河口左岸), 22.VII.2020(H: 砂浜の塵芥下)

88 *Aulacocypus parvulus* (Sharp) チビドウガネツツガタハネカクシ

既産地: ポロヌプリ高山域(合地ほか, 1994)

1ex., 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H)

89 *Ontholestes gracilis* (Sharp) サビハネカクシ

1ex., 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H: ヒグマの糞); 2 ♀, エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 自然林内の広葉樹大立枯木の幹の樹皮剥離部を歩行); 1 ♂, 歌登松垣町土場, 4.VII.2015(O)

(*Xantholinini* 族)

90 *Hypnogyra tenebrosa* Bordoni クロバネツツガタナガハネカクシ

2exs.(*), 歌登松垣町土場, 4.VII.2015(O)

91 *Zeteotomus maximus* (Bernhauer) ズナガホソクビハネカクシ

ウスタイベ土場: 1ex., 30.VII.2016(O); 1ex., 17.VII.2019(H)

【コガネムシ上科】

[11] GEOTRUPIDAE センチコガネ科 (1種)

1 *Phelotrupes laevistriatus* (Motschulsky) センチコガネ

2exs., 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H); 2exs., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-41, 51], 21.VII.2020(H: 広葉樹二次林内の路上の飼い犬? の糞); 1ex., ポロヌプリ東直登沢, 25.VII.2018(H); 3exs., 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 草地の PIT); 1ex., オフンタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.2018(H: ヒグマの糞); 2exs., オフンタルマナイ川右岸 EL.200-240m, 27.VII.2018(H: ヒグマの糞)

[12] LUCANIDAE クワガタムシ科 (6種) (*を付した個体は鈴木勝同定)

(*クワガタムシ亜科 Lucaninae*)

1 *Dorcus rectus rectus* Motschulsky コクワガタ

2 ♀ (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(N)

2 *Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus* (Snellen van Vollenhoven) アカアシクワガタ

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)

1ex. (*), 辺毛内健康回復村, 15.VII.2017(N: 外灯飛来); 1 ♀ (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(N); 1 ♂, 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(O)

3 *Dorcus striatipennis striatipennis* Motschulsky スジクワガタ

1 ♀, エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-13], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林内の林道上を歩行); 1 ♂ 1 ♀, 辺毛内桜井の沢川, 20.VII.2020(O); 1ex. (*), 歌登桧垣町, 29.VII.2016(N: 貯木場); 1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(N)

4 *Lucanus maculifemoratus* Motschulsky ミヤマクワガタ

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)

1 ♀, 神威岬公園~神威岬, 28.VII.2018(H); 1 ♂, 徳志別川河口左岸, 15.VII.2019(H); 歌登辺毛内桜井の沢川: 1 ♂, 5.VII.2015(M); 1 ♀, 29-30.VII.2016(M); 1 ♀ (*), 30.VII.2016(N); 1 ♂ 1 ♀ (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 13.VII.2017(N: 外灯飛来)

5 *Prismognathus angularis* Waterhouse オニクワガタ

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)

1 ♂, 辺毛内健康回復村, 30.VII.2021(O)

6 *Prosopocoilus inclinatus inclinatus* Motschulsky ノコギリクワガタ

辺毛内健康回復村: 1 ♀, 13.VII.2017(O); 1 ♂, 14.VII.2017(O)

[13] SCARABAEIDAE コガネムシ科 (26 種) (* を付した個体は鈴木勝同定)

(マグソコガネ亜科 Aphodiinae)

1 *Agrilinus brevisculus* (Motschulsky) ヌバタママグソコガネ

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H)

1-5 の種は灯台付近廃林道上のシカ緑色軟糞か

ら得られた。

2 *Colobopterus quadratus* (Reiche) オオマグソコガネ

6exs., 神威岬, 16.VII.2019(H)

3 *Esymus pusillus* (Herbst) コマグソコガネ

7exs., 神威岬, 16.VII.2019(H)

4 *Sinodiapterna troitzkyi* (Jacobson) マルツヤマグソコガネ

4exs., 神威岬, 16.VII.2019(H)

(タマオシコガネ亜科 Scarabaeinae)

5 *Caccobius jessoensis* Harold マエカドコエンマコガネ

1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29.VII.2016(O); 4exs., 神威岬, 16.VII.2019(H)

6 *Onthophagus ater* Waterhouse クロマルエンマコガネ

1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(O)

(コフキコガネ亜科 Melolonthinae)

7 *Heptophylla picea* Motschulsky ナガチャコガネ

2exs. (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(N: 外灯飛来)

8 *Ectinohoplia rufipes* (Motschulsky) カバイロアシナゴガネ

神威岬, 16.VII.2019(風衛草地のスィーピング); 1ex., 神威岬公園~神威岬, 28.VII.2018(H); 5exs., ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 国道脇のシモツケ類花上); 1ex., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-13], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林内のシモツケ類花上); 北見幌別川河口右岸: 1ex., 28.VII.2018(H: 砂浜背後の草木のスィーピング); 2exs., 29.VII.2018(H: 段丘草地のエゾニュウの花上); 6exs., 乙忠部漁港, 22.VII.2020(H: イタドリ等草地縁のシモツケ類花上)

9 *Ectinohoplia obducta* (Motschulsky) ヒメアシナゴガネ

1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(O)

10 *Serica karafutoensis karafutoensis* Nijjima et Kinoshita エゾピロウドコガネ

1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M)

11 *Sericania sachalinensis* Matsumura カラフトチャイロコガネ

1 ♂, 枝幸町加須美峠, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁の叩き網)

12 *Sericania fuscolineata ezoensis* Nomura クロスジチャイロコガネ北海道亜種

1 ♂, 神威岬, 16.VII.2019(H: 岩礁に漂着した塵芥中の死体)

(スジコガネ亜科 Rutelinae)

13 *Anomala cuprea* (Hope) ドウガネブイブイ
既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)

1ex., 北見幌別川河口幌別橋, 19.VII.2019(H: 橋上の路肩を歩行)

北見幌別川河口の個体は石狩川河口付近で採集されるものと同様の、緑色光沢が強い個体である。

14 *Anomala daimiana* Harold サクラコガネ
既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)

1ex., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜背後の草地)

15 *Anomala rufocuprea* (Motschulsky) ヒメコガネ

1ex., 神威岬公園～神威岬, 28.VII.2018(H: 道路沿いのイタドリ等の叩き網); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 18.VII.2019(H: 幌別橋～ニシナイ川樋門の湿地低木の叩き網); 1ex., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜背後の草地); 2exs., 美深町紋穂内びふか温泉, 13.VII.2017(O)

16 *Anomala multistriata* (Motschulsky) ハンノヒメコガネ

1ex., 美深町紋穂内びふか温泉 27.VII.2021(O: 灯火に多数飛来していたが、1頭のみ採集した)

17 *Minela flavilabris* (Waterhouse) ヒメスジコガネ

1ex., 辺毛内桜井の沢川, 30.VII.2021(O)

18 *Mimela holosericea* (Fabricius) キンスジコガネ

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)

19 *Mimela testaceipes* (Motschulsky) スジコガネ

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)

6exs., 枝幸町本町, 28.VII.2018(H: コンビニの外灯); 1ex., 枝幸町本町, 16.VII.2019(H: 長林寺前の緑地の下草のスピーング); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 18.VII.2019(H: 幌別橋～ニシナイ川樋門の湿地低木の叩き網)

20 *Mimela difficilis* (Waterhouse) ツヤスジコガネ
2exs., 辺毛内桜井の沢川, 29.VII.2016(O)

21 *Popillia japonica* Newmann マメコガネ
既産地: 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

22 *Phyllopertha intermixta* (Arrow) アオウスチャコガネ

1ex., 美深町松山湿原雨霧の滝, 15.VII.2017(O)

(ハナムグリ亜科 Cetoninae)

23 *Cotonia pilifera pilifera* (Motschulsky) ハナムグリ

1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 1ex., 歌登辺毛内健康回復村, 4.VII.2015(O)

24 *Cetonia roelofsi roelofsi* Harold アオハナムグリ

1ex., ウスタイベ, 17.VII.2019(H); 2exs., パンケナイ川上流 (採石場分岐～ポロヌプリ東直登沢出合), 25.VII.2018 (H); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 28.VII.2018(H); 1ex., オフンタルマナイ川左岸, 27.VII.2018(H); 1ex., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜背後の草地のシモツケ類花上)

25 *Protaetia lugubris insperata* (Lewis) ミヤマオオハナムグリ

1ex., オフンタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.2018(H: シモツケ類花上)

26 *Gnorimus subopacus* Motschulsky アオアシナガハナムグリ

既産地: ポロヌプリ山麓域 (合地ほか 1994)

1 ♀, 神威岬公園～神威岬, 28.VII.2018(H); 1 ♀, 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: シモツケ類花上); 3 ♂, パンケナイ川上流 (採石場分岐～ポロヌプリ東直登沢出合), 25.VII.2018(H: シモツケ類花上); 1 ♂, 函岳南尾根 800-1000m, 14.VII.2019(H); 1 ♀, 徳志別川加須美橋沢源頭約 750m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ群落内のシモツケ類花上); 1 ♂, 徳志別川源流加須美橋, 19.VII.2020(H: シモツケ類花上)

【マルハナノミ上科】

[14] SCIRTIDAE マルハナノミ科 (4種) (*を付した個体は吉富博之同定)

1 *Scirtes japonicus* Kiesenwetter トビイロマルハナノミ

3exs., 間牧川林道 (口無川渡河点の少し上), 21.VII.2020(H: 池の岸のアシ等の踏み倒し); 1ex. (*), 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地のPIT); 1ex., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し)
2 *Nyholmia ainu* (Nakane) アイヌチビマルハナノミ

1ex., 歌登桧垣町土場 4.VII.2015(O); 1ex., 歌登辺毛内, 5.VII.2015(O); 1ex., 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H: ササ等の叩き網); 1ex., 函岳頂上, 14.VII.2019(H: ハイマツのスイーピング); 5exs., 函岳南尾根 1000-1100m, 14.VII.2019(H: ハイマツ混じり風衝低木地のスイーピング); 7exs., 函岳南尾根 800-1000m, 14.VII.2019(H: ダケカンバ林~風衝低木地縁の叩き網); 1ex., 枝幸町加須美峠, 14.VII.2019(H: 伐採跡の湿地の草本のスイーピング)

3 *Contacyphon fuscomarginatus* (Nakane) キイロチビマルハナノミ

2exs. (*), オフンタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 7.VII.2018(H: 湿地の草本のスイーピング)

4 *Odeles inornata* (Lewis) コクロマルハナノミ

1ex., 北見幌別川河口右岸 5.VII.2015(O); 3exs., 辺毛内桜井の沢川, 31.VII.2016(O)

【タマムシ上科】

【15】 BUPRESTIDAE タマムシ科 (2種)

(クロタマムシ亜科 Buprestinae)

1 *Anthaxia proteus* E.Saunders ヒメヒラタタマムシ

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 灯台付近の風衝草地のセリ科花上); 1ex., ウスタイベ, 21.VII.2010(O); 1ex., 辺毛内桜井の沢川, 22.VII.2020(O)

(ナガタマムシ亜科 Agrilinae)

2 *Agrilus viridis* (Linnaeus) シンリョクナガタマムシ

1♂, 北見幌別川幌別橋上流右岸, 16.VII.2019(H: 湿地縁の低木のスイーピング)

【マルトゲムシ上科】

【16】 BYRRHIDAE マルトゲムシ科 (2種)

1 *Byrrhus geminatus* Le Conte カラフトマルトゲムシ

既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994)

2 *Byrrhus ekashi* Kôno エカシマルトゲムシ

既産地: 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

【17】 ELMIDAE ヒメドロムシ科 (1種)

1 *Heterlimnius hasegawai* (Nomura) クボタマルヒメドロムシ

10exs., エサシウエンナイ川林道一の沢橋上流側, 20.VII.2020(H: 流水底の砂礫のスイーピング), 3exs., エサシウエンナイ川林道 (一の沢橋の約 3km 上流の無名? 沢), 21.VII.2020(H: 流水底の砂礫のスイーピング)

【18】 PTILODACTYLIDAE ナガハナノミ科 (1種)

1 *Pseudoepilichas niponicus* (Lewis) クリイロヒゲナガハナノミ

1♂, オフンタルマナイ川右岸 EL.200-240m, 27.VII.2018(H)

【コメツキムシ上科】

【19】 EUCNEMIDAE コメツキダマシ科 (7種) (*を付した個体は渡辺昭彦同定)

(ミゾナシコメツキダマシ亜科 Melasinae)

1 *Dirrhagofarsus modestus* (Fleutiaux) トゲナガミゾコメツキダマシ

1ex. (*), 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M)

2 *Hylis japonica* (Fleutiaux) ヒメコメツキダマシ

1ex., 北見幌別川河口右岸, 28.VII.2018(H: ヤナギ枯れ木の叩き網)

3 *Isorhpis banghaasi* (Reitter) ナガコメツキダマシ

ウスタイベ土場: 2exs., 15.VII.2017(O); 1♀, 17.VII.2019(H)

4 *Bioxylys japonensis* (Fleutiaux) ヒメフトコメツキダマシ

1♂, エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-41], 21.VII.2020(H: 択伐後の混交林内の広葉樹立枯れ木)

5 *Xylobius rufomarginatus* Fleutiaux ツヤヒメコメツキダマシ

1ex., 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H)

6 *Epiphanis cornutus* Eschscholtz アカチャコメツキダマシ

1ex., ウスタイベ土場, 17.VII.2019(H)

(チャイロコメツキダマシ亜科 Macrulacinae)

7 *Fornax victor* Fleutiaux オオチャイロコメツキ
ダマシ

1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M);

1ex., 歌登オフンタルマナイ, 4.VII.2015(O)

[20] THROSCIDAE ヒゲブトコメツキ科 (1種)

1 *Trixagus micado yezoensis* Hisamatsu ミカドヒ
ゲブトコメツキ

1ex., 歌登桜垣町, 24.VII.2018(H: 土場周囲の広
葉樹枝先のスィーピング)

**[21] ELATERIDAE コメツキムシ科 (30種) (*
を付した個体は有本久之同定)****(サビキコリ亜科 Agrypninae)**

1 *Agrypnus binodulus* (Motschulsky) サビキコリ

1ex., 歌登大奮, 4.VII.2015(O); 1ex., 神威岬公園
~神威岬, 28.VII.2018(H); 1ex., (*), 歌登辺毛内公
園, 29.VII.2016(N); 1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-
30.VII.2016(M); 北見幌別川河口右岸: 1ex., 28-
29.VII.2018(H: PIT); 1ex., 29.VII.2018(H: 草本の
スィーピング); 1ex., 音標川河口左岸, 22.
VII.2020(H: 砂浜背後の草地); 1ex., 美深町紋穂内
びふか温泉, 8.VII.2016(M)

2 *Lacon quadrinodatus* Lewis ヨツコブサビコメ
ツキ

1ex. (*), 歌登大奮, 4.VII.2015(O)

(カネコメツキ亜科 Dendrometrinae)**(カネコメツキ族 Dendrometrini)**

3 *Harminius singularis singularis* (Lewis) ムネス
ジダンドラコメツキ

1♂, オフンタルマナイ川右岸 EL.200-
240m, 27.VII.2018(H: 叩き網)

(ヒサゴコメツキ族 Hypnoidini)

4 *Hypolithus littoralis* (Eschscholtz) キベリマルヒ
サゴコメツキ

4exs., 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H:
海岸台地下の草地の PIT)

5 *Hypnoidus rivalis* Lewis チビヒサゴコメツキ

既産地: 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

6exs., 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H:
草地の PIT); 2exs., 北見幌別川河口右岸, 15-18.
VII.2019(H: 湿地の PIT); 24exs., 函岳頂上直

下, 13-14.VII.2019(H: ハイマツ林床の PIT);
2exs., 徳志別川加須美橋沢源頭約 800m, 19.
VII.2020(H: ササ・ダケカンバ群落内の沢岸の落
葉中)

(ヒラタコメツキ族 Prosternini)

6 *Stenogonus umbratilis* (Lewis) オオツヤハダコ
メツキ

1ex., エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-
22], 20.VII.2020(H: 自然林内の広葉樹大立枯木
の幹の樹皮剥離部); 1ex., 辺毛内桜井の沢, 29-
30.VII.2016(M); 1♂, 歌登オフンタルマナイ, 4.
VII.2015(O)

7 *Yukara inornata* (Lewis) キバネツヤハダコメツ
キ

1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 1ex.
(*), 歌登辺毛内公園, 29.VII.2016(N); 1ex., 辺毛内
健康回復村, 30.VII.2016(O); 1ex., オレタラップ
川国道橋上流左岸, 22.VII.2020(H: イタドリ等の
叩き網)

8 *Sculellathous porrecticollis* (Lewis) ムナグロ
チャイロツヤハダコメツキ

1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 19.VII.2020(O)

9 *Corymbitodes gratus* (Lewis) ドウガネヒラタコ
メツキ

1ex., 歌登オフンタルマナイ, 5.VII.2015(O); 1
♂, 歌登毛登別, 3.VII.2015(O)

10 *Mucromorphus miwai yushiroi* W.Suzuki アオツ
ヤハダコメツキ

既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994)

1♂, ポロヌプリ東斜面 EL.800m, 26.
VII.2018(H); 1♂, ポロヌプリ東直登沢, 25.
VII.2018(H); 2♂, 徳志別川加須美橋沢源頭約
800m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ群落内の
沢岸の葉上)

11 *Acteniceromorphus selectus* (Candèze) エゾフ
トヒラタコメツキ

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006); ポロヌプリ
山麓域 (合地ほか 1994)

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 風衛草地のスィー
ピング); 1ex., 目梨無線山中腹, 17.VII.2019(H: シ
モツケ類花上); 1♀, 歌登オフンタルマナイ, 4.

- VII.2015(O); 2exs., ポロヌプリ東直登沢, 25.
 VII.2018(H); 1ex., パンケナイ川上流(採石場分岐~ポロヌプリ東直登沢出合), 25.VII.2018(H); 1♀, 徳志別川加須美橋沢源頭約750m, 19.
 VII.2020(H: ササ・ダケカンバ群落内の沢岸のシモツケ類花上); 1ex., 徳志川左岸 EL.20-30m, 15.
 VII.2019(H: 叩き網); 枝幸町加須美峠; 1♂, 18.
 VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁のシモツケ類花上); 1♀, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁の叩き網); 1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 28.
 VII.2016(O)
- 12 *Selatosomus puncticollis* (Motschulsky) コガネコメツキ
 既産地: 神威岬(中谷ほか 2006)
 1ex., 北見幌別川河口右岸, 15-18.VII.2019(H: 湿地の PIT)
- 13 *Selatosomus impressus* (Fabricius) ミヤマコガネヒラタコメツキ
 既産地: 神威岬(中谷ほか 2006); ポロヌプリ高山域(合地ほか 1994)
- 14 *Ascolioseus saxatilis expansicorinnis* (Lewis) エゾヒラタヒサゴコメツキ
 1ex., 美深町松山湿原雨霧の滝, 29.VII.2021(O)
- (ミズギワコメツキ亜科 Negastrinae)**
- 15 *Yezostrius aino* (Kishii) エゾチビミズギワコメツキ
 12exs., 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地の PIT)
- 16 *Oedostethus pallidula pallidula* Kishii ホソツヤミズギワコメツキ
 2exs. (*), 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M); 1ex. (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(O)
- 17 *Fleutiauxellus curatus septentrionalis* Kishii エゾキアシミズギワコメツキ
 1ex. (*), 歌登オファンタルナイ, 30.VII.2016(O); 1ex., 函岳山頂, 20.VII.2020(O); 1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 20.VII.2016(O); 1ex. (*), 美深町雨霧の滝, 15.VII.2017(O)
- 18 *Fleutiauxellus yezo yezo* (Kishii) エゾミズギワコメツキ
 1ex. (*), 歌登オファンタルナイ, 30.VII.2016(N)

- 19 *Fleutiauxellus yezoensis yezoensis* Ôhira エゾクロツヤミズギワコメツキ
 1ex. (*), 美深町雨霧の滝, 15.VII.2017(O)
- 20 *Menoko difficilis* (Lewis) ウスチャミズギワコメツキ
 1ex. (*), 辺毛内桜井の沢川, 29.VII.2016(O); 2exs. (*), 歌登オファンタルナイ, 30.VII.2016(N)
- (コメツキ亜科 Elaterinae)**
(カバイロコメツキ族 Agriotini)
- 21 *Dalopius ainu* Kishii エゾナカグロヒメコメツキ
 1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M); 歌登オファンタルナイ: 2exs. (*), 30.VII.2016(N); 3exs., 21.VII.2020(O)
- 22 *Agriotes ogurae fuscicollis* Miwa トビイロムナボソコメツキ
 1ex. (*), 辺毛内健康回復村, 30.VII.2016(O)
- (コメツキ族 Ampedini)**
- 23 *Ampedus ainu ainu* (Lewis) アイヌアカコメツキ
 1♂ (*), 歌登オファンタルナイ, 4.VII.2015(O); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O)
- 24 *Ampedus azurescens scutellaris* (Lewis) アオムネオオアカコメツキ
 2exs. (*), ウスタイベ土場, 30.VII.2016(O); 1ex. (*), 辺毛内桜井の沢川, 30.VII.2016(N); 1♂, 歌登大奮, 4.VII.2015(O)
- 25 *Ectinus sericeus sericeus* (Candèze) カバイロコメツキ
 1ex., 辺毛内桜井の沢川, 21.VII.2020(O)
- (クシコメツキ族 Melanotini)**
- 26 *Melanotus matsumurai* Schenkling ハネナガクシコメツキ
 既産地: 神威岬(中谷ほか 2006)
 1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M)
- 27 *Melanotus legatus* (Candèze) クシコメツキ
 1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M); 1ex., 歌登オファンタルナイ, 4.VII.2015(O)
- (クチブトコメツキ族 Synaptini)**
- 28 *Parasilesis musculus musculus* (Candèze) クチ

ブトコメツキ

1ex., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-41, 51], 21.VII.2020(H); 1ex., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-13], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林縁の叩き網); 2exs. (*), 枝幸町歌登辺毛内, 30.VII.2016(N); 4exs. (*), 枝幸町歌登大奮, 30.VII.2016(N); 4exs., 歌登 桧垣町, 4.VII.2018(H); 1ex., パンケナイ川上流 (採石場分岐~ポロヌブリ東直登沢出合), 25.VII.2018(H); 1ex., 北見幌別川河口右岸, 28.VII.2018(H); 1ex., 乙忠部漁港, 22.VII.2020(H: イタドリ等の叩き網); 2exs. (*), 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(N)

(ハナコメツキ亜科 Cardiophorinae)

29 *Cardiophorus pinguis* Lewis クロハナコメツキ

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 灯台付近の風衛草地のスイーピング); 2exs., 歌登大奮, 30.VII.2016(N)

30 *Paracardiophorus pullatus* (Candèze) エゾコハナコメツキ

2exs., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M); 2exs. (*), オフタルマナイ, 30.VII.2016(N)

[22] LYCIDAE ベニボタル科 (9種) (*を付した個体は松田潔同定)**(ベニボタル亜科 Lycinae)****(カタアカハナボタル族 Erotini)**

1 *Lopheros crassipalpis* Nakane ヒゲブトジュウジベニボタル

既産地: 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

2 *Lopheros brunneorubens* (Medvedev) コウノジュウジベニボタル

1ex., ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 土場周辺の広葉樹枝先のスイーピング); 1♂, エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 自然林内の広葉樹大立枯木の幹の樹皮剥離部)

本種の学名には近年まで *Lopheros konoi* Nakane が用いられていた。

3 *Lopheros septentrionalis* Kôno キタベニボタル
1ex. (*), 追茶呑辺, 16.VII.2017(N)

4 *Macrolycus flabellatus* (Motschulsky) クシヒゲベニボタル

1ex. (*), 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M)

5 *Conderis rufohumeralis* Nakane カタアカベニボタル?

1ex. (*), 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M)
(ベニボタル族 Lycini)

6 *Lycostomus semiellipticus* Reitter フトベニボタル

2♂ + 4exs., エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 自然林内の広葉樹大立枯木の幹の樹皮剥離部); 1ex., 辺毛内桜井の沢川, 22.VII.2020(O)

7 *Xylometanieus angusticollis* (Motschulsky) アミメベニボタル

1ex. (*), 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M: ライト付き FIT)

本種の学名には近年まで *Xylobanus ogumae* (Matsumura) が用いられていた。

(Metriorrhynchini 族)

8 *Cautires zahradniki zahradniki* (Winkler) マエアカクロベニボタル

1♂, エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-41, 51], 21.VII.2020(H)
(ハナボタル族 Platerodini)

9 *Plateros coracinus coracinus* (Kiesenwetter) クロハナボタル

辺毛内桜井の沢川: 1ex., 29-30.VII.2016(M); 1ex., 29.VII.2016(O); 1♀, エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-41, 51], 21.VII.2020(H); 1♂, 枝幸町加須美峠, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁の叩き網)

[23] LAMPYRIDAE ホタル科 (3種) (*を付した個体は平野幸彦同定)**(マドボタル亜科 Lampyrinae)**

1 *Lucidina biplagiata* (Motschulsky) オバボタル

1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29.VII.2016(O); 1ex., 歌登 桧垣町土場, 29.VII.2016(N); 1ex., オフタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.2018(H); 1ex., 枝幸町本町, 20.VII.2020(H: 「ビジネスホテル大川」のサンルーフ下死体); 1ex., オフタルマナイ, 22.VII.2020(O)

2 *Pristolycus sagulatus sagulatus* Gorham スジグロボタル

1ex., 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: 草本のスイーピング); 3exs., エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林床の湿地の草本のスイーピング); 1ex.(*), 辺毛内桜井の沢川, 16.VII.2017(N); 1ex.(*), 歌登桧垣町, 29.VII.2016(N); 1ex., ポロヌプリ東直登沢, 25.VII.2018(H); 1ex., オフタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.2018(H); 7exs., オフタルマナイ川右岸標高 200-240m, 27.VII.2018(H); 1ex., 枝幸町加須美峠, 14.VII.2019(H)

(ホタル亜科 Luciolinae)

3 *Aquatica lateralis* (Motschulsky) ヘイケボタル
1ex.(目撃), 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2021(O: 橋の灯火に飛来したものを目撃)

[24] CANTHARIDAE ジョウカイボン科 (16種)
(ジョウカイボン亜科 Cantharinae) (*を付けた個体は高橋和弘同定)

(ジョウカイボン族 Cantharini)

1 *Stenothemus badius* (Kiesenwetter) クリイロジョウカイ

1ex., 歌登毛登別, 3.VII.2015(O); 1♂(*), 辺毛内桜井の沢川, 30.VII.2016(N); 1♀(*), 歌登桧垣町, 29.VII.2016(N); 1♀, 歌登桧垣町, 4.VII.2018(H)

2 *Rhagonycha basarukini* Kazantsev カラフトクロヒメジョウカイ

1♂(*), 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H: ササ等の叩き網); 1ex.(*), 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 3♂(*), 函岳南尾根 1000-1100m, 14.VII.2019(H: ハイマツ混じり風衝低木地のスイーピング); 2♂(*), 函岳南尾根 800-1000m, 4.VII.2019(H: ダケカンバ林~風衝低木地縁の叩き網); 1♀(*), 徳志別川加須美橋沢源頭 EL.750-800m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林内沢岸の草本上); 3♂1♀(*), 枝幸町加須美峠 EL.約710m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁の湿地の草本のスイーピング)

本種はサハリンから知られていた種であるが、Takahashi (2005) によって利尻島と音威子府村上音威子府から日本初記録された。

3 *Rhagonycha chirorodakensis* Kazantsev et

Takahashi チロロクロヒメジョウカイ

1♀(*), 函岳山頂, 20.VII.2020(O); 2♀(*), 徳志別川加須美橋沢源頭 EL.750-800m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林内沢岸の草本上); 2♂1♀(*), 枝幸町加須美峠 EL.約710m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁の湿地の草本のスイーピング)

4 *Rhagonycha kurilica* Wittmer チシマクロヒメジョウカイ

1♂(*), 函岳頂上, 14.VII.2019(H: ハイマツのスイーピング)

5 *Rhagonycha latiuscula* (Lewis) クロヒメジョウカイ

既産地: ポロヌプリ高山域・山麓域 (合地ほか 1994)

1ex.(*), 3.VII.2015(O); 1ex.(*), 歌登辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M); 1♂(*), 函岳頂上, 14.VII.2019(H: ハイマツのスイーピング)

6 *Themus cyanipennis* Motschulsky アオジョウカイ

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)

1♀, 神威岬公園~神威岬, 28.VII.2018(H: エゾニュウ花上); 1ex., 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: シモツケ類花上); 1ex., 歌登毛登別 3.VII.2015(O); 1♀, ポロヌプリ東直登沢, 25.VII.2018(H); 1♂, 函岳南尾根 800-1000m, 14.VII.2019(H: 風衝低木の叩き網)

7 *Lycocerus adusticollis* (Kiesenwetter) ムネアカクロジョウカイ

1ex., 歌登毛登別 3.VII.2015(O); 1ex., ウスタイベ土場, 30.VII.2016(O); 1♂, 歌登桧垣町, 24.VII.2018(H: 土場周囲の広葉樹枝先のスイーピング); 2♂2♀(1♂*), 徳志別川左岸, EL.20-30m, 15.VII.2019(H: 広葉樹二次林縁の叩き網); 1♀, 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜背後の草地)

8 *Lycocerus nakanei* (Wittmer) ミヤマクビアカジョウカイ

1ex.(*), 歌登毛登別, 3.VII.2015(O); 1♀(*), 枝幸町加須美峠, 14.VII.2019(H: 伐採跡の湿地の草本のスイーピング)

9 *Lycocerus suturellus suturellus* (Motschulsky)

ジョウカイボン

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006); ポロヌプリ山麓域 (合地ほか 1994)

1 ex., ウスタイベ土場, 30.VII.2016(O); 1 ♂, 徳志別川左岸, E.L.20-30m, 15.VII.2019(H: 広葉樹二次林縁の叩き網)

10 *Cantharis plagiata* Heyden ホツカイジョウカイ

1 ex.(*), 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 1 ex.(*), 辺毛内桜井の沢川, 30.VII.201Z(O)

11 *Cantharis figurata* Mannerheim ヒメチャイロジョウカイ

1 ex., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 音標橋下のワンドの水草の踏み倒し); 1 ex., 下幌別川湿原, 22.VII.2020(O)

(クビボソジョウカイ族 Podabrini)

12 *Podabrus longissimus* Pic キベリクビボソジョウカイ

1 ♀, 枝幸町加須美峠, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁の叩き網)

13 *Malthacus lapponicus* (Gyllenhal) エゾクロクビボソジョウカイ

1 ♀, 函岳頂上, 14.VII.2019(H: ハイマツのスキーピング); 5 ♀ (2 ♀ *), 函岳南尾根 800-1000m, 14.VII.2019(H); 1 ♀ (*), 徳志別川加須美橋沢源頭 EL.750-800m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林内沢岸の草本上)

14 *Malthacus angusticollis* (Motschulsky) タカネクロクビボソジョウカイ

1 ♀ (*), 函岳頂上, 14.VII.2019(H: ハイマツのスキーピング)

15 *Asiopodabrus ainu* (Nakane et Makino) アイヌクビボソジョウカイ既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006); ポロヌプリ高山域・山麓域 (合地ほか 1994); 函岳高山域 (後藤ほか 1994) いずれも「*Podabrus temporalis* Harold ウスイロクビボソジョウカイ」として報告されたもの。

1 ♂ 1 ♀, 神威岬, 16.VII.2019(H); 1 ♀, 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H: ササ等の叩き網);

3 ♀ (*), 辺毛内桜井の沢川, 30.VII.2016(N); 1 ♀, 北見幌別川河口岸, 28.VII.2018(H); 2 ♀, 函岳頂上, 14.VII.2019(H); 2 ♂ 8 ♀, 函岳南尾根 1000-1100m, 14.VII.2019(H); 2 ♀, 函岳南尾根 800-1000m, 14.VII.2019(H); 1 ♀, 徳志別川加須美橋沢源頭約 750m, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ群落内の沢岸の葉上); 2 ♀, オフンタルマナイ川右岸 EL.200-240m, 27.VII.2018(H); 1 ♀, 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: 草本のスキーピング); 1 ♀, 乙忠部 (ニウシナイポ川河口左岸), 22.VII.2020(H: 砂浜背後の草地); 枝幸町加須美峠: 1 ♂ 1 ♀, 14.VII.2019(H: 伐採跡の草地のスキーピング); 1 ♂ 1 ♀, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁の叩き網)

(コバネジョウカイ亜科 Chauliognathinae)

16 *Trypherus niponicus* (Lewis) キベリコバネジョウカイ

1 ♂ 1 ♀, ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 砂地背後の草地のスキーピング); 1 ex., 北見幌別川河口右岸, 28-29.VII.2018(H: 海岸台地下の草地のPIT)

【ナガシクイ上科】

【25】DERMESTIDAE カツオブシムシ科 (2種)

(カツオブシムシ亜科 Dermestinae)

1 *Dermestes vorax* Motschulsky アカオビカツオブシムシ

1 ex., 枝幸町本町, 21.VII.2020(H: 夜間「ビジネスホテル大川」の廊下を歩行)

(マダラカツオブシムシ亜科 Megatominae)

2 *Anthrenus japonicus* (N. Ohbayashi) チビマルカツオブシムシ

5 exs., ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 砂浜背後の草地); 1 ex., 乙忠部 (ニウシナイポ川河口左岸), 22.VII.2020(H: 砂浜背後の草地)

【26】PTINIDAE ヒョウホンムシ科 (1種)

(クシヒゲツツシバンムシ亜科 Ptilininae)

1 *Ptilinus ceroidiphylli* Kôno et Kim カツラクシヒゲツツシバンムシ

1 ex., ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 土場のシラカンバ材上)

【カッコウムシ上科】

[27] TROGOSSITIDAE コクヌスト科 (2種)

(マルコクヌスト亜科 Peltinae)

1 *Ancyrona japonica* (Reitter) チビコクヌスト
1ex., オフンタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.201(H)

2 *Thymalus parviceps* Lewis セダカコクヌスト
1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(O)

[28] CLERIDAE カッコウムシ科 (1種)

1 *Stigmatium nakanei* Iga クロダンドラカッコウ
1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 1ex., 辺毛内桜井の沢川, 30.VII.2016(O)

[29] MELYRIDAE ジョウカイモドキ科 (4種)

(ケシジョウカイモドキ亜科 Dasytinae)

1 *Dasytes tomokunii* M.Satô ケブカジョウカイモドキ
神威岬: 1ex., 28.VII.2018(H: 風衝草地のスイーピング); 1ex., 16.VII.2019(H: 風衝草地のスイーピング)

2 *Dasytes vulgaris* Nakane ケシジョウカイモドキ
2♀, 目梨泊無線山稜線, 17.VII.2019(H: 草本花上); 1♀, 問牧川林道 [6742-34-70], 1.VII.2020(H: 広葉樹自然林縁のシモツケ類花上); 6exs., パンケナイ川上流(採石場分岐~ポロヌプリ東直登沢出合), 5.VII.2018(H: シモツケ類花上); 1♀, 北見幌別川河口右岸, 28.VII.2018(H: エゾニュウ花上); 1♀, オフンタルマナイ川右岸 EL.200-240m, 27.VII.2018(H); 1♀, 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: エゾニュウ花上); 1♀, 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: シモツケ類花上); 3♀, 枝幸町加須美峠, 18.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁のシモツケ類花上)

3 *Dasytes japonicus* Kiesenwetter クロアオジョウカイモドキ
1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 20.VII.2020(O)

(ジョウカイモドキ亜科 Malachiinae)

4 *Malachius prolongatus* Motschulsky ツマキアオジョウカイモドキ
1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O); 2exs., 神威岬, 16.VII.2019(H: 風衝草地のスイーピング);

1ex., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜背後の草地のシモツケ類花上)

[30] BYTURIDAE キスイモドキ科 (1種)

(キスイモドキ亜科 Byturinae)

1 *Byturus tomentosus* De Geer エゾキスイモドキ
1ex., 問牧川林道 [6742-34-70], 21.VII.2020(H: 広葉樹自然林縁のシモツケ類花上); 1ex., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-41,51], 21.VII.2020(H: 広葉樹二次林縁のシモツケ類花上); 2exs., 枝幸町加須美峠, 18.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁のシモツケ類花上); 1ex., 枝幸町加須美峠, 19.VII.2020(H: ササ・ダケカンバ林縁の叩き網)

【ヒラタムシ上科】

[31] HELOTIDAE オオキスイムシ科 (2種)

1 *Neohelota cereopunctata* (Lewis) ミドリオオキスイ
1ex., 辺毛内桜井の沢, 30.VII.2016(O); 1ex., オフンタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.2018(H); 1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 2.VII.2015(O)

2 *Helota gemmata* Gorham ヨツボシオオキスイ
1ex., 歌登辺毛内, 1.VII.2016(O)

[32] SPHINDIDAE ヒメキノコムシ科 (1種)

1 *Aspidiphorus japonicus* Reitter マルヒメキノコムシ
1ex., 辺毛内健康回復村, 24-27.VII.2018(H: トドマツ等二次林縁の沢岸の FIT)

[33] EROTYLIDAE オオキノコムシ科 (10種) (*を付した個体は植田謙一 同定)

(マメコメツキモドキ亜科 Xenoscelinae)

1 *Henoticonus triphyloides* (Reitter) チビコメツキモドキ
1ex., 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: 枯れ木の叩き網)

(コメツキモドキ亜科 Languriinae)

2 *Anadastus menetriesi* (Motschulsky) ヒザグロヒメコメツキモドキ
3exs., 神威岬, 16.VII.2019(H); 1ex., 歌登桧垣町, 24.VII.2018(H); 北見幌別川河口右岸: 1ex., 28.VII.2018(H: 段丘草地のスイーピング); 1ex., 18.

VII.2019(H: 幌別橋～ニシナイ川樋門湿地の
スィーピング)

(オオキノコムシ亜科 Eroteylinae)

3 *Encaustes cruenta praenobilis* Lewis オオキノコ
ムシ

1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M);
1ex.(*), 辺毛内健康回復村, 15.VII.2017(N: 外灯飛
来)

4 *Episcapha gorhami* Lewis ミヤマオビオキノコ
1ex., 辺毛内桜井の沢, 29-30.VII.2016(M);
3exs., 追茶呑辺, 16.VII.2017(O)

5 *Megalodacne bellula* Lewis カタボシエグリオ
オキノコ
4exs., 問牧川林道 [6742-34-70], 21.VII.2020(H:
トドマツ大立ち枯れ木の根際腐朽部に群生し
ていた個体の一部); 1ex., 歌登辺毛内, 29-30.
VII.2016(M)

6 *Eutriplax tuberculifrons* (Lewis) ヨツボシオオキ
ノコ
3exs., 神威岬, 16.VII.2019(H); 2exs., エサシウ
エンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 広
葉樹自然林内枯れ木の叩き網); 8exs., オフンタル
マナイ川右岸 EL. 約 320m, 27.VII.2018(H: 河川敷
のヤナギ立ち枯れ木のキノコ); 1ex., 追茶呑辺, 16.
VII.2017(O)

7 *Triplax japonica* Crotch ホソチビオオキノコ
1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 広葉樹枯れ枝の叩
き網)

8 *Triplax sibirica* Solsky シベリアチビオオキノ
コ
3exs., 神威岬, 16.VII.2019(H: 灯台付近広葉
樹枯枝の叩き網); 1ex., 枝幸町追茶呑辺, 16.
VII.2017(O)

9 *Triplax ainonia* Lewis アイヌチビオオキノコ
1ex., 北見幌別川河口右岸, 29.VII.2018(H: 海岸
台面草本のスィーピング)

10 *Dacne maculata* Chûjô ヨツボシホソオオキノ
コ
1ex., 辺毛内桜井の沢川, 30.VII.30.2021(O)

[34] MONOTOMIDAE ネスイムシ科 (1種)

1 *Rhizophagus parviceps* Reitter チビネスイ

既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994)

**[35] CRYPTOPHAGIDAE キスイムシ科 (4種)
(キスイムシ亜科 Cryptophaginae)**

1 *Cryptophagus pumilus* Reitter コガタキスイ
1ex., 辺毛内桜井の沢川, 21.VII.2020(O)

2 *Antherophagus nigricornis* (Fabricius) ハナバチ
ヤドリキスイ
1ex., 北見幌別川河口右岸, 28.VII.2018(H: エゾ
ニューウ花上); 1ex., 函岳山頂, 20.VII.2020(O: 灌木
のスィーピング)

3 *Serratormaria vulgaris* Sasaji ササマルキスイ
1ex., 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: 叩き網)
(セマルキスイムシ亜科 Atomarinae)

4 *Atomaria horridula* Reitter ケナガセマルキスイ
既産地: 函岳高山域 (後藤ほか 1994)

**[36] SILVANIDAE ホソヒラタムシ科 (6種)
(セマルヒラタムシ亜科 Brontinae)**

1 *Uleiota planatus* (Linnaeus) エゾヒメヒラタム
シ

1ex., エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-
22], 20.VII.2020(H: 自然林内の広葉樹大立枯木の
幹の樹皮剥離部); 1ex., 追茶呑辺, 16.VII.2017(O);
2exs., 徳志別川左岸 EL. 20-30m, 15.VII.2019(H)

2 *Psammoeucus fasciatus* (Reitter) クロオビセマル
ヒラタムシ
1ex., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜背後
の草地)

3 *Psammoeucus harmandi* Grouvelle アラメセマル
ヒラタムシ
1ex., ウスタイベ, 30.VII.2016(O); 1ex., 美深町
紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(O)

本種は平野 (2010) に「*Psammoeucus* sp.3」と
して図示されている種である。

4 *Psammoeucus trimaculatus* Motschulsky ミツモン
セマルヒラタムシ
2exs., ウスタイベ土場, 30.VII.2016(O1; N1);
1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(O)

(ホソヒラタムシ亜科 Silvaninae)

5 *Silvanoprus fagi* (Guérin-Méneville) ブナホソヒ
ラタムシ
4exs., 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: トド

マツ倒木枯葉の叩き網)

6 *Silvanus bidentatus* (Fabricius) フタトゲホソヒラタムシ

歌登毛登別: 1ex., 4.VII.2015(O); 1ex., 5.VII.2015(O)

[37] CUCUJIDAE ヒラタムシ科 (2種)

1 *Cucujus opacus* Lewis エゾベニヒラタムシ

既産地: ポロヌプリ山麓域 (合地ほか 1994)

2 *Pediacus japonicus* Reitter クロムネキカワヒラタムシ

1ex., 歌登松垣町土場, 4.VII.2015(O)

[38] LAEMOPHLOEIDAE チビヒラタムシ科 (2種)

1 *Nipponophloeus dorcoides* (Reitter) オオキバチビヒラタムシ

1 ♀, エサシウエンナイ川右岸 [6742-34-22], 20.VII.2020(H: 自然林内の広葉樹大立枯木の幹の樹皮剥離部)

2 *Notolaemus cribratus* (Reitter) モンチビヒラタムシ

2exs., オフンタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 16.VII.2018(H: 枯れ木の叩き網)

[39] KATERETIDAE ヒゲボソケシキスイ科 (4種)

1 *Brachypterus urticae* (Fabricius) コクロチビハナケシキスイ

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 風衛草地のスィーピング); 1ex., 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: イラクサの叩き網); 6exs., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-13], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林縁のシモツケ類花上); 4exs., オフンタルマナイ川左岸 EL.240-320m, 27.VII.2018(H: イラクサの叩き網); オフンタルマナイ川右岸 EL.200-240m, 27.VII.2018(H: シモツケ類花上); 5exs., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜背後の草地)

2 *Heterhelus scutellaris* (Heer) キイロチビハナケシキスイ

2exs., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-13], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林縁のシモツケ類花上); 5exs., 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: シモツケ類花上)

3 *Heterhelus saloni* (Heer) ズグロチビハナケシキスイ

1ex., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-13], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林縁のシモツケ類花上); 2exs., 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: シモツケ類花上)

4 *Brachypterosolus shimoyamai* Hisamatsu ウンランチビハナケシキスイ

1ex., 乙忠部 (ニウシナイポ川河口左岸), 22.VII.2020(H: 砂浜背後の草地); 1ex., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜背後の草地)

[40] NITIDURIDAE ケシキスイ科 (24種) (*を付した個体は平野幸彦同定、を付した個体は生川展行同定)**

(ヒラタケシキスイ亜科 Epuraeinae)

1 *Epuraea oblonga* (Herbst) ホソキヒラタケシキスイ

既産地: ポロヌプリ高山域 (合地ほか 1994) (「*Epuraea parilis* Reitter ホソキヒラタケシキスイ」として)

2 *Epuraea commutata* Groubvelle ツバキヒラタケシキスイ

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)

3 *Epuraea biguttata* (Thunberg) ナミヒラタケシキスイ

1ex., 歌登毛登別, 3.VII.2015(O)

4 *Epuraea bergeri* Sjöberg カクアシヒラタケシキスイ

1ex.(*), 歌登オフンタルマナイ, 30.VII.2016(N); 1ex., 美深町紋穂内びふか温泉, 14.VII.2017(O)

(デオケシキスイ亜科 Carpophilinae)

5 *Carpophilus chalybeus* Murray クロハナケシキスイ

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 灯台付近の風衛草地のセリ科花上); 1ex., ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 砂浜背後の草地のスィーピング); 1ex., 歌登辺毛内, 5.VII.2015(O); 2exs., 北見幌別川河口右岸, 28.VII.2018(H: 湿地のスィーピング); 1ex., 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.2019(H: シモツケ類花上)

6 *Carpophilus sibiricus* Reitter ハラグロデオキスイ

1ex., 辺毛内桜井の沢川, 5.VII.2015(O)

(チビケシキスイ亜科 Meligethinae)

7 *Meligethes violaceus* Reitter キベリチビケシキスイ

既産地: ウスタイベ岬 (中谷ほか 2006)

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 風衝草地のスイーピング); 1ex., ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 砂浜背後の草地のスイーピング); 7exs., オフンタルマナイ川右岸標高 200-240m, 27.VII.2018(H: シモツケ類花上); 1ex., 北見幌別川河口左岸, 18.VII.2019(H: 砂浜背後の草地のスイーピング); 6exs., 音標川河口左岸, 22.VII.2020(H: 砂浜背後の草地)

8 *Brassicogethes haroldi* (Reitter) ドウイロチビケシキスイ

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 風衝草地のスイーピング); 1ex., ウスタイベ, 17.VII.2019(H: 砂浜背後の草地のスイーピング); 1ex., 徳志別川左岸 EL.20-30m, 15.VII.201(H: シモツケ類花上)

9 *Meligethes praetermissus* Easton アオチビケシキスイ

1ex., 神威岬公園~神威岬, 28.II.2018(H: エゾニュウ花上)

(ケシキスイ亜科 Nitidulinae)

10 *Cychramus luteus* (Fabricius) キイロセマルケシキスイ

既産地: 神威岬 (中谷・平間 2009)

4exs., エサシウエンナイ川左岸 [6742-34-13], 20.VII.2020(H: 広葉樹自然林縁のシモツケ類花上)

11 *Cychramus variegatus* (Herbst) ヨツボシセマルケシキスイ

既産地: 神威岬 (中谷ほか 2006)

12 *Cyllodes ater* (Herbst) クロマルケシキスイ

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H); 2exs., 北見幌別川河口右岸, 28.VII.2018(H); 1ex. 追茶呑辺, 16.VII.2017(O); 2exs., 枝幸町加須美峠, 18.VII.2020(H: ダケカンバ立枯幹の多孔菌); 3exs. (**), 美深町雨霧の滝, 14.VII.2017(N)

13 *Cyllodes dubius* Reitter ニセクロマルケシキスイ

1ex., オフンタルマナイ, 28.VII.2016(O); 7exs.(4exs.*), 美深町紋穂内びふか温泉, 28.VII.2016(O3, N4)

14 *Cylloides semiglobosus* (Reitter) マルマルケシキスイ

3exs. (*), 美深町雨霧の滝, 14.VII.2017(N)

15 *Aethina inconspicua* Nakane コクロムクゲケシキスイ

1ex., 旧歌登町辺毛内健康回復村, 24-27.VII.2018(H: FIT); 1ex., 歌登オフンタルマナイ, 8.VII.2016(O)

16 *Omosita colon* (Linnaeus) キボシヒラタケシキスイ

1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 岩礁に漂着した塵芥中); 1ex., 目梨泊無線山中腹, 17.VII.2019(H: ヒグマの糞)

17 *Soronia fracta* Reitter オオキマダラケシキスイ

1ex., 辺毛内桜井の沢川, 29-30.VII.2016(M)

18 *Soronia grisea* (Linnaeus) キマダラケシキスイ
1ex., 神威岬, 16.VII.2019(H: 灯台付近廃林道沿いの広葉樹枯れ木の叩き網)

本種の学名には近年まで *Soronia japonica* Reitter が用いられていた。

19 *Pocadites dilatimanus* (Reitter) ウスオビカケシキスイ

1ex., 追茶呑辺, 16.VII.2017(O)

20 *Ipidia valiolora valiolora* Reitter クロヒラタケシキスイ

1ex., 枝幸町歌登辺毛内, 29-30.VII.2016(M)

(オニケシキスイ亜科 Cryptarchinae)

21 *Cryptarcha strigata* (Fabricius) ナミモンコケシキスイ

1ex., 歌登辺毛内, 31.VII.2016(N)

22 *Glischrochilus binaevus* (Reitter) ヒラタオニケシキスイ

ウスタイベ土場: 1ex., 17.VII.2019(H); 3exs., 21.VII.2020(O); 1ex., 歌登オフンタルマナイ川, 21.VII.2020(O)

- 23 *Glischrochilus pantherinus* (Reitter) ヒョウモンケシキスイ
2exs., ウスタイベ土場, 17.VII.2019(H)
- 24 *Glischrochilus subcylindricus* (Reitter) ツツオニケシキスイ
1ex., 北見幌別川河口右岸, 3.VII.2015(O)

謝辞

標本の一部を同定して下さった、有本久之氏(大阪市)、故・平野幸彦氏(小田原市)、伊藤建夫氏(八幡市)、岸本年郎博士(ふじのくに地球環境史ミュージアム)、丸山宗利博士(九州大学)、松田潔氏(宝塚市)、三田村敏正氏(伊達市)、森田誠司氏(東京都)、直海俊一郎博士(九州大学)、西川正明氏(座間市)、生川展行氏(鈴鹿市)、野村周平博士(国立科学博物館)、齋藤理氏(横浜市)、齋藤修氏(我孫子市)、島田孝氏(静岡市)、鈴木勝氏(佐倉市)、高橋和弘博士(平塚市)、植田謙一氏(大阪府)、渡辺昭彦氏(倉敷市)、吉富博之博士(愛媛大学)、文献の入手に便宜を図って下さった堀繁久氏(北海道博物館)、久保田耕平博士(東京大学)、山本周平博士(北海道大学)、トビムシ用の土壌試料から甲虫を回収して下さった須摩靖彦氏(釧路市)、大木による2020年の調査に同行し採集データの一部を提供して下さった岩田隆太郎博士(日本大学)に心からのお礼を申しあげる。

また今回の調査の最終年である2020年および2021年は、新型コロナウイルス感染症問題によって人の交流が困難化した年であった。一部の地方における首都圏からの来訪者の排除等が報道される中、枝幸町の皆様は筆者らを非常に親切に受け入れて下さった。本報告をオホーツクミュージアムえさしの研究誌に発表する機会を与えて下さったことを含めて、枝幸町の皆様およびオホーツクミュージアムえさし関係者の方々に心からお礼申しあげる。

参考文献

合地信生・倉本恵生・富沢昌章・島田明英・松本英明, 1994, 「知駒岳周辺」北海道環境科学研究

センター(編)『「すぐれた自然地域」自然環境調査報告書. 道北圏域 17 地域・道央圏域 2 地域』: 170-183. 北海道環境科学研究センター, 札幌市.

合地信生・工藤岳・富沢昌章・島田明英・堀繁久, 1994, 「ポロヌプリ周辺」北海道環境科学研究センター(編)『「すぐれた自然地域」自然環境調査報告書. 道北圏域 17 地域・道央圏域 2 地域』: 170-183. 北海道環境科学研究センター, 札幌市.

伊藤浩司, 1986, 『現存植生図. 音標』. 環境庁, 東京.

伊藤浩司・長谷川榮・三木昇, 1986, 『現存植生図. 恩根内』. 環境庁, 東京.

伊藤浩司・松田彊, 1986, 『現存植生図. 音威子府』. 環境庁, 東京.

伊藤浩司・松田彊, 1986, 『現存植生図. 乙忠部』. 環境庁, 東京.

伊藤浩司・植松茂, 1986, 『現存植生図. 浜頓別』. 環境庁, 東京.

伊藤浩司・植松茂, 1986, 『現存植生図. 中頓別』. 環境庁, 東京.

伊藤浩司・植松茂, 1986, 『現存植生図. 枝幸』. 環境庁, 東京.

井村有希・水沢清行, 2013, 『日本産オサムシ図説』. 昆虫文献六本脚, 東京.

上野俊一・黒澤良彦・佐藤正孝編著, 1985, 『原色日本甲虫図鑑. II』. 保育社, 大阪市.

大原昌宏, 1997, 「日本産エンマムシ上科概説 VI」『甲虫ニュース』(119): 1-6.

大平仁夫, 1972, 「日本のコメツキムシ (XI)」『昆虫と自然』7(3): 18-22.

大平仁夫, 2000, 「北海道に産するムネスジダンドラコメツキについて」『*jezoensis*』(27): 109-112.

大桃定洋・福富宏和, 2013, 『日本産タマムシ大図鑑』. むし社, 東京.

黒澤良彦・久松定成・佐々治寛之編著, 1985, 『原色日本甲虫図鑑. III』. 保育社, 大阪市.

小林裕和・松本武, 2011, 『日本産コガネムシ上科図説. 第3巻. 食葉群 II』. 昆虫文献六本脚,

- 東京.
- 後藤芳彦・工藤岳・富沢昌章・島田明英・堀繁久, 1994, 「函岳周辺」北海道環境科学研究センター (編) 『「すぐれた自然地域」自然環境調査報告書. 道北圏域 17 地域・道央圏域 2 地域』: 122-139. 北海道環境科学研究センター, 札幌市.
- 柴田泰利, 1982, 「クロコガシラハネカクシとその近似種」『甲虫ニュース』(55): 1-5.
- 高橋和弘, 1994, 「日本未記録のジョウカイボン 2 種」『甲虫ニュース』(108): 1-2.
- 高橋和弘, 1995, 「「日本未記録のジョウカイボン 2 種」の訂正について」『甲虫ニュース』(111): 3-4.
- 中島淳・林成多・石田和男・北野忠・吉富博之, 2020, 『ネイチャーガイド. 日本の水生昆虫』. 文一総合出版, 東京.
- 中根猛彦, 1978a, 「新シリーズ日本の甲虫 (47). ごみむし科 1」『昆虫と自然』13(2): 6-11.
- 中根猛彦, 1978b, 「新シリーズ日本の甲虫 (49). ごみむし科 3」『昆虫と自然』13(5): 11-14.
- 中根猛彦, 1978c, 「新シリーズ日本の甲虫 (50). ごみむし科 4」『昆虫と自然』13(6): 20-25.
- 中根猛彦, 1978d, 「新シリーズ日本の甲虫 (51). ごみむし科 5」『昆虫と自然』13(8): 4-10.
- 中根猛彦, 1983a, 「新シリーズ日本の甲虫 (64)」『昆虫と自然』18(10): 20-23.
- 中根猛彦, 1983b, 「新シリーズ日本の甲虫 (65)」『昆虫と自然』18(13): 22-24.
- 中根猛彦, 1984, 「新シリーズ日本の甲虫 (66)」『昆虫と自然』19(2): 46-49.
- 中谷正彦・平間裕介・小杉時規, 2006, 「北オホーツク道立自然公園の昆虫」『Sylvicola』24: 1-70.
- 中谷正彦・平間裕介, 2009, 「「北オホーツク道立自然公園の昆虫」コウチュウ目追加目録」『Sylvicola』27: 47-49.
- 日本の地質「北海道地方」編集委員会編, 1990, 『日本の地質. 1. 北海道地方』. 共立出版, 東京.
- 野村周平, 2018, 「オノヒゲアリヅカムシ属の近似 2 種、チシマとミフシ (ハネカクシ科、アリヅカムシ亜科) の分類学的ノート」『SAYABANE N.S.』(29): 29-34.
- 野村周平・吉田正隆, 2019, 「北海道利尻島のアリヅカムシ分布資料」『SAYABANE N.S.』(35): 35-38.
- 平野幸彦, 2009, 『日本産ヒラタムシ上科図説. 第 1 巻. ヒメキノコムシ科・ネスイムシ科・チビヒラタムシ科』. 昆虫文献六本脚, 東京.
- 平野幸彦, 2010, 『日本産ヒラタムシ上科図説. 第 2 巻. ホソヒラタムシ科・キスイモドキ科・ムクゲキノコムシ科』. 昆虫文献六本脚, 東京.
- 平野幸彦, 2013, 「日本産ヒゲブトコメツキ科について」『神奈川虫報』(180): 27-31.
- 平野幸彦, 2015, 「日本産 *Aspidiphorus* マルヒメキノコムシ属について」『神奈川虫報』(185): 42-47.
- 平野幸彦・秋山秀雄・松原豊・守屋博文・西川正明・野津裕・高橋和弘・滝沢春雄・露木繁雄・渡辺崇, 2018, 「コウチュウ目 Coleoptera」西川正明・苅部治紀・渡辺恭平 (編) 『神奈川昆虫誌 2018. II』: 227-639. 神奈川昆虫談話会, 小田原市.
- 久松定智, 2015, 「日本のヒゲボソケシキスイ科」『昆虫と自然』50(6): 25-27.
- 松田潔, 2012, 「日本産ベニボタルの同定マニュアル, V」『SAYABANE N.S.』(8): 1-6.
- 松田潔, 2015, 「日本産ベニボタルの同定マニュアル, X」『SAYABANE N.S.』(19): 1-11.
- 松田潔, 2017, 「日本産ベニボタル科甲虫研究の課題」『昆虫と自然』52(14): 34-38.
- 森正人・北山昭, 2002, 『改訂版. 図説日本のゲンゴロウ』. 文一総合出版, 東京.
- 山本周平・丸山宗利, 2013a, 「日本産ヒゲブトハネカクシ属 *Aleochara* の種同定の手引 I. 海浜性 *Emplenota* 亜属」『SAYABANE N.S.』(9): 1-5.
- 山本周平・丸山宗利, 2013b, 「日本産ヒゲブトハネカクシ属 *Aleochara* の種同定の手引 II. 海浜性 *Triochara* 亜属」『SAYABANE N.S.』(10): 1-4.
- 吉富博之, 2015, 「チビマルハナノミ属 *Cyphon* の解体」『SAYABANE N.S.』(17): 9-10.
- Habu A, 1978, 『Fauna Japonica. Carabidae:

- Platynini (Insecta: Coleoptera)』. Keigaku Publishing Co., Tokyo.
- Habu A, 1983, 「Revised and supplementary notes on and descriptions of the Truncatipennes Group of Japan (III). (Coleoptera, Carabidae)」『*Ent. Rev. Japan*』 38: 105-146.
- Hayashi Y, 2018, 「Descriptions of two new subspecies of *Philonthus* from Japan, with new combinations for some *Philonthus* species (Coleoptera, Staphylinidae, Philonthina)」『*Elytra, Tokyo, N.S.*』 8: 395-404.
- Hoshina H, 2020, 「Review of the Genus *Pseudcolenis* Reitter, 1885 (Coleoptera: Leiodidae) from Japan」『*Jpn. J. syst. Ent.*』 26: 305-312.
- Li L-Z, 1995a, 「A revision of the Genus *Tachinus* GRAVENHORST (Coleoptera, Staphylinidae) of Japan, I」『*Jpn. J. syst. Ent.*』 1: 51-72.
- Li L-Z, 1995b, 「A revision of the Genus *Tachinus* GRAVENHORST (Coleoptera, Staphylinidae) of Japan, II」『*Jpn. J. syst. Ent.*』 1: 201-216.
- Maruyama M, Miyake T, 2003, 「Additions to Subgenus *Ectolabrus* of Genus *Euryusa* (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae), with description of a new species and revised key to species」『*Ent. Rev. Japan*』 58: 71-78.
- Morita S, 2000, 「*Pterostichus (Phonias) diligens* (Sturm)(Coleoptera, Carabidae) found in Japan」『*Elytra, Tokyo*』 28: 39-43.
- Nishikawa M, Lafer G Sh, 2000, 「Notes on *Catops lydiae* Iablokoff-Khnzorian (Coleoptera, Cholevidae) from the Russian Far East and North Japan」『*Elytra, Tokyo*』 28: 79-85.
- Sasakawa K, Kubota K, 2005, 「Cryptic species of the subgenus *Morphnosoma* Lutshnik (Coleoptera: Carabidae; genus *Pterostichus*) from Japan」『*Entomological Science*』 8: 389-404.
- Takahashi K, 2005, 「A new record of *Rhagonycha basarukini* Kazantsev (Coleoptera, Cantharidae) from Hokkaido, Japan」『*Elytra, Tokyo*』 33: 453-454.
- Watanabe Y, 1990, 「A taxonomic study on the Subfamily Omaliinae from Japan (Coleoptera, Staphylinidae)」『*Memoirs of the Tokyo University of Agriculture*』 31: 59-391.
- Yamamoto S, Maruyama M, 2016, 「Revision of the subgenus *Aleochara* Gravenhorst of the parasitoid rove beetle genus *Aleochara* Gravenhorst of Japan (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae)」『*Zootaxa*』 4101(1): 1-68.