

釧路管内の甲虫類 (クワダタムシ科—オサムシ科)

飯 島 一 雄[※]

Notes on the Species of the Families Lucanidae and Carabidae from Kushiro, Hokkaido

Kazuo Iijima

一般に甲虫と総称されるグループは分類上は鞘翅目をさすもので、大きなものとしてはミヤマクワガタがあげられるが、小さいものに至っては体長1ミリ程度の微小昆虫が多数知られていて、分類が大変困難なものが多い。

1950年頃から集めた資料で比較的同定の容易なグループからとりあげて、甲虫類の全容を少しずつでも明らかにして行きたい。

日頃標本の同定をいただいている国立科学博物館分館の中根猛彦氏に厚くお礼申しあげる。文中に記したデータは、「原標本」と称して釧路市立郷土博物館に所蔵する標本のものである。したがって釧路市立郷土博物館の展示用標本並びに標茶町郷土館に展示してある資料は今回は除外した。標本箱におさめる関係上分類順位が前後していることをご了承願いたい。

Lucanidae クワガタムシ科

Lucanus maculifemoratus elegans Planet エゾミヤマクワガタ

産地：標茶町二ツ山：1♀, 1956. VII. 26; 3♂♂, '60. VII. 20~IX. 13; 1♀, '67. V. 23; 1♂♀, '69. V. 5~VII. 12; 1♂, '70. VIII. 10; 1♀, VI. 28 (赤褐色型) 3♂♂ 5♀♀, '71. VII. 8~IX. 14; 2♂♂ 1♀, '72. VII. 30; 中茶安別：1♂, '69. VII. 15。

成虫の出現期、7月中旬~9月。ミズナラ、ハルニレなどの樹液に集まるが燈火にも飛来する。幼虫は朽木から、とくに土にうまった部分から見出される。

Prismognathus angularis Waterhouse オニクワガタ

二ツ山：1♂, '53. IX. 5; 1♂♀, '55. VII. 31~IX. 5; 1♂, '58. VIII. 20; 1♂, '60. IX. 20; 1♀, '64. IX. 5; 2♂♂ 2♀♀, '66. VIII. 20~31; 2♂♂, '68. VIII. 20; 標茶町パイロットフォレスト 103林班：1♂, '70. IX. 2; 標茶町ベカン台：1♂♀, '69. V. 30~VIII. 25; 標茶町雷別：1♂♀, '69. VIII. 11。

7月から10月の間に出現し樹液に集まる。

Prosopocoilus inclinatus inclinatus Motschulsky ノコギリクワガタ

二ツ山：1♂, '60. VIII. 25 (中歯) 1♂, '68. VIII. 10 (中歯) 1♀, '75. IX. 8; 1♀, '77. VIII. 14; 1♂, '77. VII. 28 (小歯) 弟子屈町川湯：1♂, '53. VIII. 10 (大歯) 塩路清美：五十石：1♂, '67. VII. 18 (大歯); 茅沼：1♂, '66. V. 23 (中歯)

7~8月、樹液に集まるが、ミヤマクワガタよりもはるかに少ない。

Nipponodorcus rubrofemoratus Vollenhoven アカアシクワガタ

二ツ山：1♂, '57. II. 20 (小歯); 1♂ 2♀♀, '68. VII. 16~VIII. 16; 1♂♀, '72. VII.

※釧路市立郷土博物館嘱託

20 (小齒); 2 ♀♀, '77. VII. 28~VIII. 14。

7月~10月、樹液によく集まる。2月に採れた個体は成虫で越冬していた。

Macroborcas rectus Motschulsky コクワガタ

二ツ山: 2 ♂♂, '58. VIII. 2~VIII. 15; 1 ♂, '59. IX. 15; 1 ♂, '64. VIII. 2; 2 ♂♂, '66. VII. 25~VIII. 31; 1 ♂♀, '67. VI. 10~VIII. 20; 3 ♂♂, '68. VI. 26~VII. 30; 3 ♂♂ 2 ♀♀, '69. VI. 12; 1 ♂, '72. VII. 30; 1 ♀, '77. VII. 16; 斜里町美味: 1 ♂, '72. VIII. 15。

6~9月に採れる。樹液によく集まる。幼虫は朽木の地表より下の部分に見うける。

Macroborcas binervis Motschulsky スジクワガタ

二ツ山: 1 ♀, '58. IX. 20; 1 ♂♀, '60. XII. 2; 1 ♂, '63. IV. 20; 2 ♀♀, '64. VIII. 24~31; 1 ♂, '65. XI. 30; 3 ♀♀, '67. VII. 28~VIII. 20; 3 ♂♂ 1 ♀, '68. VII. 30; 五十石:

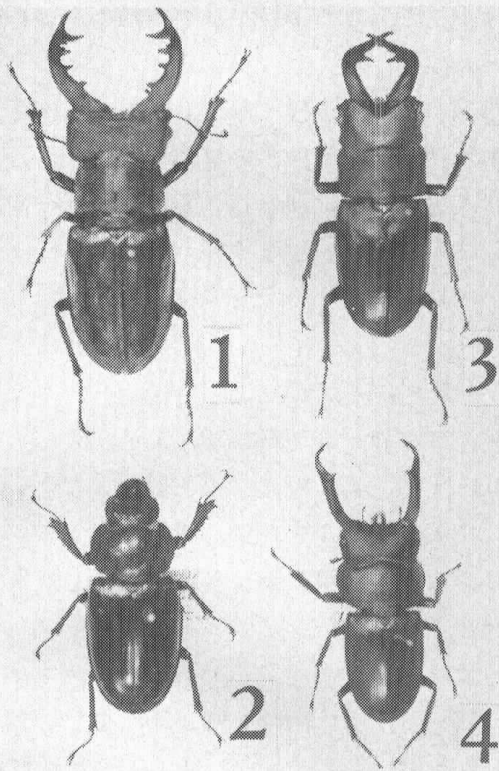


Fig. 1 *Lucanus maculifemoratus elegans*
Planet エゾミヤマクワガタ
Fig. 2 Ditto, ♀
Fig. 3 *Prosopocoilus inclinatus inclinatus*
Motschulsky ノコギリクワガタ
Fig. 4 *Macroborcas rectus* Motschulsky
コクワガタ

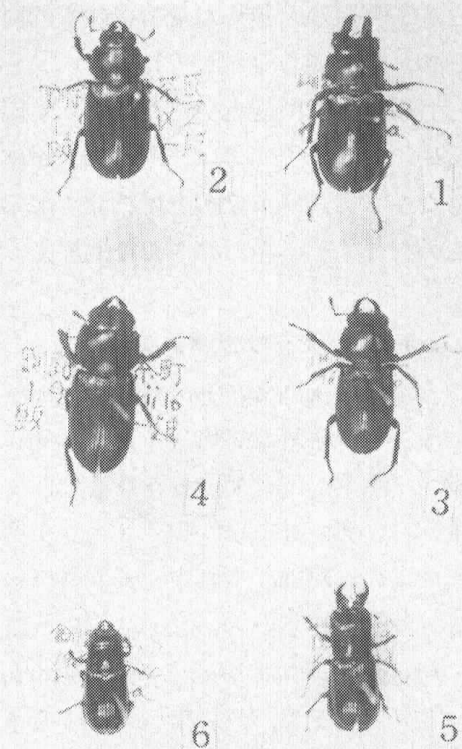


Fig. 1 *Prismognathus angularis* Water-
house オニクワガタ
Fig. 2 Ditto, ♀
Fig. 3 *Macroborcas binervis* Motschul-
sky スジクワガタ
Fig. 4 Ditto, ♀
Fig. 5 *Ceruchus lignarius* Lewis
ツヤハダクワガタ
Fig. 6 Ditto, ♀

1 ♀, '50. VII. 20.

成虫で越冬する個体をしばしば見る。11~12月の個体は越冬中のもの。樹液に集まる。

Ceruchus lignarius Lewis ツヤハダクワガタ

二ツ山: 1 ♂ 2 ♀♀, '53. IV. 19~XII. 10; 1 ♀, '66. VIII. 20; 1 ♂, '68. VIII. 10; 1 ♂, '69. IV. 28 (越冬個体); 1 ♂, '72. VIII. 5。

幼虫はミズナラの朽木内で発見される。地上部の朽木内にも見られることは、他のクワガタムシより耐凍性の強いことしめす。成虫で越冬している場合も見うける。

Ccraidae オサムシ科

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

二ツ山: 1 ♂, '56. VI. 12; 1 ♂ ♀, '64. VI. 24~25; 1 ♀, '65. VI. 27; 1 ♀, '66. VI. 18; 1 ♂, '67. VI. 12; 1 ♀, '74. VI. 16; 塘路: 2 ♀♀, '57. VI. 16~18; 雷別96林班: 1 ♀, '72. X. 21; 斜里町岩尾別: 2 ♂♂ 6 ♀♀, '76. VI. 8。

6~7月頃樹上に多く見うける。

Campalita chinense Kirby エゾカタビロオサムシ

二ツ山: 1 ex, '62. VII. 10; 釧路市: 1 ♀, '53. VII. 15 (鈴木勇); 標茶町開運橋: 5 ex, '63. IX. 20; 標茶町常盤: 1 ex, '77. VIII. 1; 斜里町清里: 1 ex, '63. IX. 25; 斜里町美咲: 2 ex, '72. VIII. 15。

7~9月、燈火に飛来する。

Procrustes aino aino Post アイヌキンオサムシ

厚岸町アヤマガ原: 1 ♂, '77. X. 1。

P. aino kosugei Nakane イブシキンオサムシ

日高: 1 ex, '75. VI. 21 (佐々木)

Damaster geini Fairmaire オオルリオサムシ

二ツ山: 1 ♂ ♀, '62. IX. 20~X. 14; 1 ♂ ♀, '63. III. 20~VI. 25。

3月に採れた個体は野菜の地下貯蔵ムロの中に越冬に入ったものである。数年前の10月に採集した雌をムロの中で越冬させたことがある。翌秋に2度目の越冬をして6月に死亡した。

食物としてはマイマイを与えた。秋口になると防鼠溝にしばしば落ちているが、一般には目にとまりがたい。標茶町北無去で翅片をひろったことがある。

Damaster blaptoides rugipennis Motschulsky エゾマイマイカブリ

二ツ山: 1 ♂, '65. VIII. 30; 3 ♂♂ 3 ♀♀, '66. IV. 2~VI. 18~VII. 7~20~IX. 28; 2 ♀♀, '67. VI. 16~IX. 26; 2 ♂♂, '68. XI. 1; べカン台: 1 ♂, '71. V. 20 (高橋セイ子) 同 103林班: 1 ♂, '73. V. 28; パイロットフォレスト: 1 ♀, '74. X. 25; 上茶安別: 1 ♂, '69. V. 18; 雷別: 1 ♂, '71. V. 29 (高橋) 糠平: 1 ♂, '63. VI. 28; 阿寒町徹別: 1 ♀, '53. VI. 26。

成虫で越冬する。越冬場所は朽木内、朽木のコケの下など、地上から6米程上部のミズナラの朽木 (中心に近いガマ割れ部分) からも発見したが、越冬昆虫としては最も耐凍性の強いグループに属する。

Hemicarabus tuberculosus Dejean et Boisduval セアカオサムシ

二ツ山：1♂, '51. V. 30; 1♂, '52. X. 2; 2♂♂, '67. IX. 16; 1♂♀, '56. VI. 20~
~VII. 9; 1♂, '72. VIII. 6; シラルトロ湖畔：1♂, '68. IV. 2。

成虫で越冬する。数は少ない。

Carabus maeander paludis Géhin セスジアカガネオサムシ

二ツ山：1♀, '64. VI. 5; 1♀, '56. VII. 26; 1♀, '67. V. 26; 1♂, '72. VII. 6; 五
十石：1♂, '73. V. 7; 同：1♀, '69. IV. 28; 釧路市北斗：1♂, '73. VI. 17(須摩靖彦)

成虫で越冬する。数は少ない。

C. conciliator hokkaidensis Lapouge コブスジアカガネオサムシ

褐色型、二ツ山：2 ex, '56. V. 25~VI. 26; 1 ex, '63. IX. 20; 1 ex, '66. IV. 18;
3 ex, '67. V. 30~IV. 2; 3 ex, '70. VIII. 2~IX. 2; 7♂♂, '76. VIII. 15; 厚岸町(大田)
パイロットフォレスト：9♂♂, '75. IX. 22; 2♂♂, '76. V. 20; 雷別：1 ex, '70. V. 29;
同：2 ex, '71. V. 10~IX. 28; 同：2 ex, '72. V. 25; 斜里町美咲：1 ex, '59. VIII. 10。

緑色型、二ツ山：1 ex, '52. IX. 30; 2 ex, '56. V. 25~VI. 26; 1 ex, '66. VI. 18; 2 ex,
'67. VI. 2~4; 1 ex, '70. X. 2; 1 ex, '71. VII. 3; 1 ex, '72. VII. 18; 1 ex, '75. VII.
15; 11 ex, '76. VI. 5~10~VIII. 15~IX. 28; パイロットフォレスト：5 ex, '75. X. 22; 4
ex, '76. V. 20; パイロット 103林班：3 ex, '70. IX. 3; 雷別86林班：1 ex, '70. XI. 5;
同：1 ex, '71. V. 19; 同87林班：2 ex, '75. VI. 13~VII. 10; 標茶町コッタロ：1 ex, '68.
V. 3; 糠平：2 ex, '63. VI. 28。

成虫で越冬する。多い。

C. granulatus yezoensis Bates エゾアカガネオサムシ

二ツ山：1 ex, '51. IV. 30; 1 ex, '62. X. 8; 1 ex, '53. IV. 19; 1♀, '64. VI. 18; 1
♀, '66. VI. 18; 3♂♂ 2♀♀, '67. V. 26~VI. 30; 1♂, '70. XII. 10; 2♂♂, '71. VII.
3~VIII. 8; 1♀, '72. VII. 18; 5 ex, '76. VI. 5~VII. 6~VIII. 15~X. 2; 上オソベツ：
2 ex, '70. X. 17; 中茶安別：1 ex, '69. VII. 15; 中標津町養老牛：1♂, '75. VI. 2。

成虫で越冬する。

C. opaculus Putzeys ヒメクロオサムシ

二ツ山：3 ex, '52. IX. 30~X. 1; 1 ex, '54. IX. 28; 3 ex, '62. IX. 20~X. 14; 1 ex,
'57. X. 15; 2 ex, '68. IX. 2; 2 ex, '71. IX. 29~X. 3; 1 ex, '72. X. 3; シラルトロ
湖畔：1 ex, '72. VI. 18; 雷別：3 ex, '70. X. 30~'71. IX. 28; 標茶町栄：4 ex, '75. IX.
7 (内谷トシ子); パイロット 103林班：1 ex, '70. IX. 5; パイロット (大田) 1 ex, '75.
X. 22。(トムラウシ：3♀♀, '73. VII. 24~30大西純)

成虫で越冬する。多い。

Carboreus Lewis エゾクロナガオサムシ

二ツ山：1♂♀, '62. IX. 20; 1♂, '69. VI. 12; 1♂♀, '70. IX. 27; 1♂, '71. X. 3;
1♂, '75. X. 8; 2♀♀, '76. VIII. 15; 雷別86林班：1♂♀, '71. IX. 28~'73. VI. 6; ベ
カン台 103林班：2♂♂, '73. V. 28; 塘路湖畔：1♀, '72. VIII. 19; 栄：2♂♂, '75. IX.
7 (内谷)。

成虫で越冬する。

以上6種は腐れかけた肉片類によく集まる。

Cychrus morawitzi Gehin セダカオサムシ

二ツ山：1 ex, '54. VII. 22; 1 ex, '57. IV. 25; 1 ex, '58. IX. 20; 2 ex, '62. X. 8; 1 ex, '63. X. 10; 3 ex, '69. IV. 28; 雷別86林班：1 ex, '70. IX. 8; 同：1 ex, '71. IX. 28; 同：1 ex, '72. IX. 22; 北片無去：1 ex, '74. VIII. 24; 弟子屈町野上峠：1 ex, '75. VIII. 17(飯島恵美子)

成虫で越冬する。少ない。

Notiophilus impressifrons Morawitz ミヤマメダカゴミムシ

二ツ山：1 ex, '63. VII. 8; 1 ex, '56. VI. 20; 1 ex, '57. IX. 20; 2 ex, '67. VI. 20。

6～9月、主に河畔などの砂地に居る。

Omophron limbatus aequale Morawitz カワラゴミムシ

二ツ山：2 ex, '73. VI. 16; 標茶町常盤：1 ex, '77. VII. 1。

6～7月、河畔の砂地に居るが、燈火にも飛来する。

Elaphrus sibiricus Motschulsky ハンミヨウモドキ

二ツ山：1 ex, '64. VI. 2; 釧路市北斗：2 ex, '73. VI. 17(須摩靖彦)

釧路市春採湖から記録した(春採湖：P 145釧路叢書第15巻)

8月15日産の8頭は次種のあやまりであった。この内2頭を原標本箱におさめた。

E. riparius Linnaeus ヒメハンミヨウモドキ

釧路市春採湖：2 ex, '73. VIII. 15(須摩靖彦); 二ツ山：1 ex, '74. VI. 24; 塘路湖：2 ex, '74. VII. 15。

参考資料

Carabus kurilensis daisetsuzanus Kôno ダイセツオサムシ

トムラウシ：1 ♀, '73. VII. 24(大西 純)

写真に越冬性昆虫の調査に二ツ山を訪ずれた朝比奈英三氏並びに助手の大山佳邦氏の労作である。厚くお礼申しあげる。

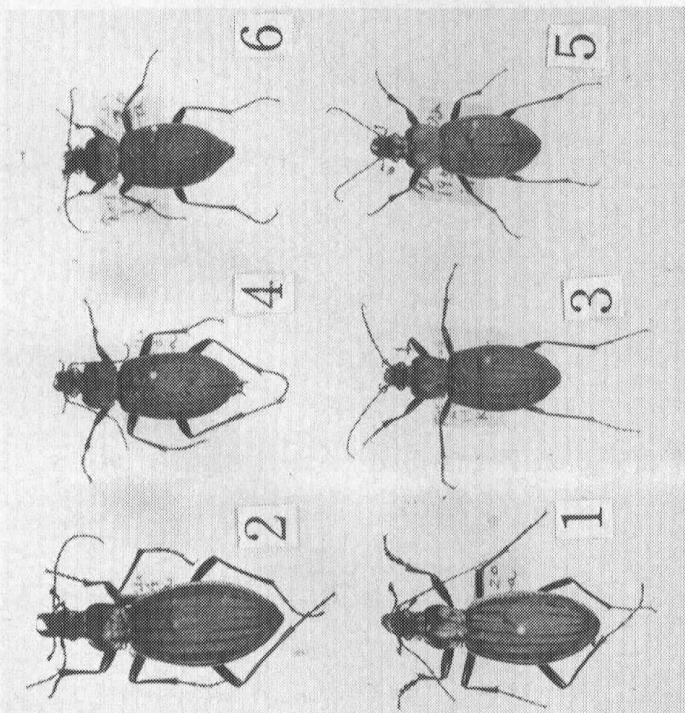


Fig. 1 *Damaster gehini* Fairmaire オオルリオサムシ
 Fig. 2 Ditto. ♀
 Fig. 3 *Carabus granulatus yezoensis* Bates エゾアカガネオサムシ
 Fig. 4 Ditto. ♀
 Fig. 5 *C. conciliator hokkaidensis* Lapouge コブスジアカガネオサムシ
 Fig. 6 Ditto. ♀

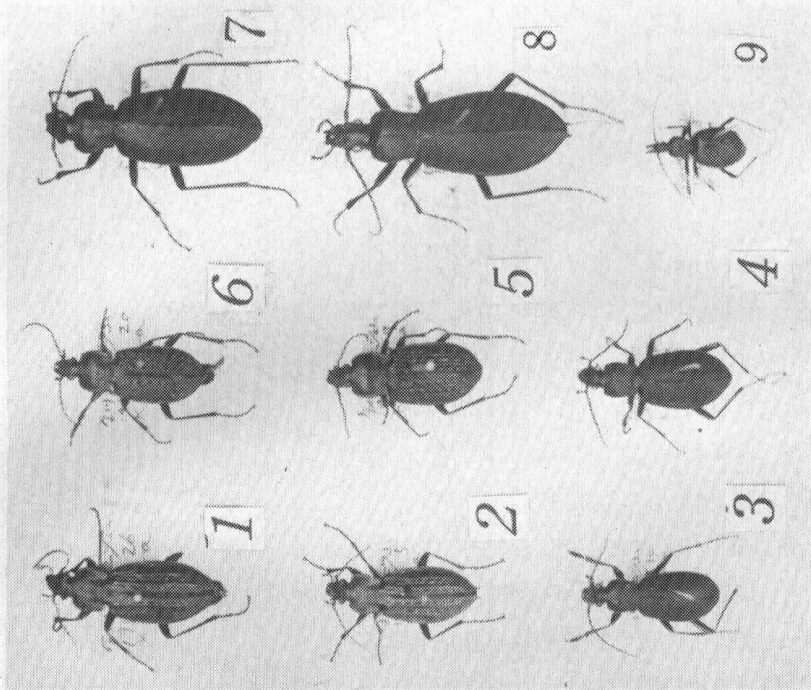


Fig. 1 *Carabus maeander paludis* Gehin セスジアカガネオサムシ
 Fig. 2 Ditto. ♀
 Fig. 3 *C. opaculus* Putzeys ヒメクロオサムシ
 Fig. 4 Ditto. ♀
 Fig. 5 *Hemicarabus tuberculosus* Dejean et Boisdual セアカオサムシ ♀
 Fig. 6 Ditto. ♂
 Fig. 7 *Carabus arboreus* Lewis エゾクロナガオサムシ
 Fig. 8 Ditto. ♀
 Fig. 9 *Cychrus morawitzi* Gehin セダカオサムシ