

九州帝國大學北鮮演習林産天牛類

水戸野, 武夫

<https://doi.org/10.15017/14098>

出版情報 : 九州帝国大学農学部演習林報告. 13, pp.129-155, 1943-03-25. 九州大学農学部附属演習林
バージョン :
権利関係 :



九州帝國大學北鮮演習林産天牛類

水 戸 野 武 夫

T. Mitono: Notes on Longicorn-Beetles collected in the Hokusen Experimental Forest of the Kyūsyū Imperial University.

朝鮮咸鏡北道茂山郡所在の九州帝國大學農學部 附屬北鮮演習林に於て、同演習林在勤の農學士平尾經信氏が採集された天牛類を、同大學昆蟲學教室の農學士安松京三氏の手を通じて今回調査の機會を與へられた。總數 15 種、3 亞種、1 變種にすぎなかつたが、其内に本邦版圖内は勿論、滿洲よりも未記録の 1 屬 *Eurycotyle* の如き特筆すべき貴重な發見が含まれて居る。

此處に調査を了したので、其結果を報告して、上記兩學士の學界への御貢獻と御好意に對し深甚なる謝意と敬意を表したいと思ふ。

本研究には S. Breuning 博士より送附を受けた歐洲産の材料を初め、朝比奈正二郎・梅野明・故荒川保雄 並に 富浦良の諸氏より惠與された材料を加へて調査し、從來疑問視されてゐた種類に對する解決に努め、其各々に檢索表、摘要、更に特殊な種類に就いては挿圖と記載とを附した。

關係文獻は原記載及び其重大なる補遺並に朝鮮に於ける新產地たる事を初めて示したものを掲げるに止め、參考文獻は朝鮮天牛史を知る上に必要と認めらるゝものを年代順に排列し、併せて本文の摘要中 () 内の番號と對照せしめた。尙本文中の * 記號は朝鮮未記録なるを示したものである。

最後に此研究の機會を與へられた九州帝國大學理學博士江崎悌三教授並に安松京三助教授初め、調査資料を提供下された前記諸氏に對し、謹んで深謝の意を捧げる。

CERAMBYCIDAE 天牛科

LEPTURINAE 花天牛亞科

1. **Rhagium (Hargium) inquisitor** Linné subsp. **ragipenne** Reitter ハヒイロ
カミキリ
Deutsche Ent. Zeitschr., XLII, p. 357, (*Rhagium rugipennis*) (1898) (E. Siberia: Irkutsk)—Plavilstshikov, Ent. Nachrichtenblatt, VI (2), pp. 57, 59, (1932) (E. Siberia; Corea; Saghalien); Faune l'URSS, XXI, pp. 143, 504, (1936) (E. Siberia; Corea; Manchuria; Saghalien)—Tamanuki, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XVI, p. 16, (1933) (North Corea)—Mochizuki et Tsunekawa, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XXII, p. 86, (1937) (Corea: Keijō)
= *inquisitor* (nec Linné) Saitō, Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 448, (1932) (Corea: Suigen)
= *mordax* (nec De Geer) Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 68, (1927) (Corea: Suigen, Quelpart Island)
= *ragipenne* Reitter ab. *sibiricum* Pic, Longic., V (2), p. 5, (1905) (Siberia)
產地 咸鏡北道: 茂山九州帝大演習林 (22. V. 1939, 平尾採集); 京畿道: 京城 (望月, 恒川), 水原 (岡本, 齋藤); 全羅南道: 濟州島 (岡本)
分布 朝鮮, 濟州島, 滿洲, 東西比利亞, 樺太, 千島
2. **Pachyta bicuneata** Motschulsky フタモンカタビロハナカミキリ
Schrenck's Reisen Amurl. Col., p. 147, pl. IX, fig. 25, (*Anthophylax*) (1860) (E. Siberia)—Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 67, (1927) (Corea: Gesseiji, Ranan, Sharei)—Saitō, Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 447, (1932) (Corea: Mt. Hakutō)—Chō, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XVII, p. 77, (1934) (Corea: Kanbōhō); ibid., XXVI, p. 66, fig., (1939) (Corea: Gōsui, Seishin, Keizanchin, Fusenrei, Kōjirei, Mt. Rōrin, Kōsho, Mt. Kongō, Anshu)—Plavilstshikov, Faune l'URSS, XXI, pp. 185, 515, figs. 109, 110, (1936) (E. Siberia; Manchuria; Corea; Saghalien)—Mochizuki, Kontyû, X (4), p. 207, (1936) (Corea: Kongō)
產地 咸鏡北道: 茂山九州帝大演習林 (7. VIII. 1939, 平尾採集), 白頭山 (齋藤), 車嶺 (岡本), 冠帽峰 (趙), 清津 (趙), 羅南 (岡本),

合水（趙）；咸鏡南道：大坪里（7. VIII. 1934, 朝比奈採集），惠山鎮（趙），厚峙嶺（趙），赴戰嶺（趙）；平安北道：厚昌（趙）；平安南道：狼林山（趙），安州（趙）；江原道：金剛山（望月），五台山月精寺（岡本）

分 布 朝鮮，滿洲，北支那，東西比利亞，樺太

本種は北鮮に廣く分布する種類で、斑紋の變化に大體4型がある。即ち基本型は翅鞘後半部に1對の長形の黒紋を有し、var. *bisbimaculata* Pic は更に基半部に1對の黒紋を現出し、var. *bisbinotata* Pic は基半部の斑紋が縦に並走し、var. *incolumis* Heyden は全然翅鞘の斑紋を缺除してゐる。

2b. *Pachyta bicuneata* Motschulsky var. *bisbimaculata* Pic ヨツモンカタビロハナカミキリ

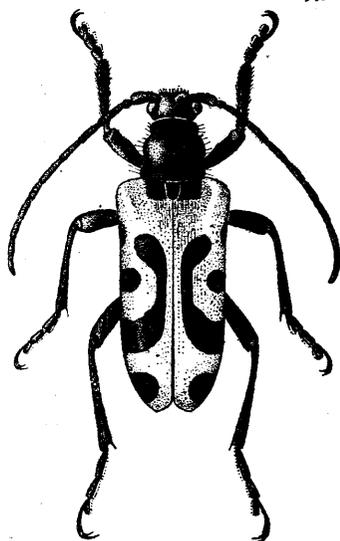
Cat. Longic. Europe, p. 17, note 1, (1900) (E. Siberia).

産 地 咸鏡北道：茂山九州帝大演習林（28. VII. 1939, 12. VIII. 1939, 平尾採集）；咸鏡南道：大坪里（7. VIII. 1934, 朝比奈採集）

分 布 朝鮮，滿洲，東西比利亞，樺太

3. *Evodinus interrogationis* Linné クロモンカタビロハナカミキリ（第1圖 a）

第 一 圖



a
Evodinus interrogationis Linné



b
E. interrogationis L. subsp. *kraatzi* Ganglbauer

Syst. Nat., X, p. 398, (*Leptura*) (1758) (Sweden)—Chô, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XXII, p. 47, fig. 5, (1937) (Corea: Mt. Tôryû); Kontyû, XIV (2), p. 83, fig. 1, (1940) (Corea: Kanbôhō, Gôsui, Sharei, Seishin, Fusenrei, Mt. Shôyô; Manchuria: Kôanrei, Chandaohedzy, Palin, Antô)—Mochizuki et Tsunekawa, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XXII, p. 87, (1937) (Corea: Sanbô)—Mochizuki et Masui, Bull. Sc. Keijô Mid. School, IV, p. 67, (1939) (Corea: Unsuirei)

産地 咸鏡北道：茂山九州帝大演習林 (5. V. 1939, 平尾採集), 冠帽峰 (趙), 合水 (趙), 車嶺 (趙), 清津 (趙), 頭流山 (趙); 咸鏡南道：赴戰高原 (趙), 三防 (望月, 恒川); 京畿道：逍遙山 (趙)

分布 朝鮮, 滿洲, 北支那, 蒙古, 西比利亞, 高加索, 歐洲

本種は斑紋が極めて變化に富む種類で, N. N. Plavilstshikov 博士の如きは 150 の型に夫々亞種名を與へて居る。夫等を總て採用すべきや否やに就ては異論があるが筆者は本邦産のものは原種と subsp. *kraatzi* Ganglbauer, *sachalinensis* Matsumura 及び *punctatus* Faldermann に夫々統一すべきであらうと考へてゐる。

最近朝鮮に確實に原種が分布する事が明にされたが, 筆者も亦今回原種に該當する 1 頭の個體を検する事が出來た。即ち原圖第 1 圖 a に掲げたものが夫である。

3b. ***Evodinus interrogationis*** Linné subsp. ***kraatzi*** Ganglbauer テウセントホシハナカミキリ (第 1 圖 b)

Marseul's Cat. Col. d'Europe, p. 468, (1889) (Mongolia)

産地 咸鏡北道：茂山九州帝大演習林 (1. VI. 1939, 平尾採集)

咸鏡南道：雲水嶺 (望月, 増井採集)

分布 朝鮮, 滿洲, 蒙古, 東西比利亞

本亞種は從來 1 異常型として取扱はれて來てゐたが, その形質が相當固定して居るので亞種に引上げて認むべきであると信ずる。

尙朝鮮に於ては北鮮に分布範圍が極限されて居る様である。

4. ***Oedecnema dubia*** Fabricius モモブトハナカミキリ

Spec. Ins., I, p. 249, (*Leptura*) (1781) (Siberia)—Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 69, (1927) (Corea: Kôryo, Shakuôji, Sharei)—Saitô, Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 448, (1932) (Corea: Keizanchin)—Tamanuki, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XVI, p. 19, (1933) (North Corea)—Plavilstshikov, Faune l'URSS, XXI, pp. 402, 574, figs. 203, 204, (1936) (Russia; Siberia; N. Mongolia; Manchuria; Corea; Saghalien; Japan)—Mori et Chô, Bot. and Zool., VII (10), p. 1698, (1939) (Corea: Mt. Kongô)

産地 咸鏡北道：茂山九州帝大演習林 (2. VI. 1939, 平尾採集), 車嶺 (岡本); 咸鏡南道：惠山鎮 (齋藤), 釋王寺 (岡本); 江原道：金剛山 (森, 趙); 京畿道：光陵 (岡本)

分布 朝鮮, 滿洲, 北支那, 北蒙古, 西比利亞, 中部露西亞, 樺太, 千島, 日本 (北海道)

5. *Leptura sequensi* Reitter ヨコグロハナカミキリ

Wiener Ent. Zeit., XVII, p. 194, (1898) (E. Siberia)—Plavilstshikov, Ent. Nachrichtenblatt, VI (2), p. 57, (1932) (Corea); Faune l'URSS, XXI, pp. 378, 565-566, (1936) (Corea; Siberia; N. Mongolia; Manchuria; Saghalien; Japan)—Matsushita, Journ. Faculty Agric. Hokkaido Imp. Univ., XXXIV (2), p. 202, (1933) (Corea: Sharei, Mt. Kongô)—Chô, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XVII, p. 78, (1934) (Corea: Kanbôh, Nankazui)

= *cincta* (nec Fabricius) Bates, Proc. Zool. Soc. London, XXVI, p. 378, (1889) (Corea)

= *dubia* (nec Scopoli) Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 72, (1927) (Corea)—Plavilstshikov, Ent. Nachrichtenblatt, VI (2), p. 57, (1932)

= *fulva* (nec De Geer) Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 71, (1927) (Corea: Sharei, Mt. Kongô)—Plavilstshikov, Ent. Nachrichtenblatt, VI (2), p. 57, (1932) (Corea)—Saitô, Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 462, (1932) (Corea: Kôgen-dô)

= *sachalinensis* Matsushita, Ins. Mats., VII (3), p. 104, fig. 2b, (1933) (Saghalien)—Tamanuki, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XVI, pp. 17, 19, (1933) (North Corea)

産地 咸鏡北道：茂山九州帝大演習林 (8. VI. 1939, 30. VII. 1938, 平尾採集), 車嶺 (岡本), 冠帽峰 (趙), 南阿瑞 (趙); 咸鏡南道：

大坪里 (7. VIII. 1934, 朝比奈採集); 江原道: 金剛山 (岡本)

分 布 朝鮮, 滿洲, 蒙古, 東西比利亞, 樺太

朝鮮産のヨコグロハナカミキリは從來 *Leptura cincta* Fabricius, *L. dubia* Scopoli 及び *L. fulva* De Geer として記録されて居たが, 近來夫等は孰れも本邦領土内には分布せぬ種類であつて *Leptura sequensi* Reitter に統一すべき事が明かにされた。即ち N. N. Plavilstshikov 博士 (17) の一節を参考の爲に掲ぐれば次の通りである。

- p. 57 6) *Leptura fulva* Deg. (p. 71) ist eine europäische in Sibirien niemals gefundene Art und es ist ganz unmöglich, dass sie in Korea verbreitet ist. Vielmehr wird dieselbe bei H. Okamoto nach falsch determinierten Exemplaren angeführt. — H. Okamoto hat die koreanischen Exemplare mit solchen aus Sakhalin verglichen und hierbei keinen Unterschied festgestellt. Auch von Sakhalin hat ihm keine *L. fulva* Deg. vorgelegen, sondern eine ganz andere Art (Welche?).
- 7) *Leptura dubia* Scop. (p. 72) ist nach H. W. Bates zitiert. In Ost-Sibirien, sowie in der Mandschurei, Korea, Sakhalin ist *L. dubia* nicht verbreitet, sondern eine andere, der *L. dubia* sehr nahe stehende Art: *L. sequensi* Reitt. Zu dieser Art gehört auch die Bates'sche "*Leptura cincta* F."

6. **Strangalina attenuata** Linné ヨスデホソハナカミキリ
Syst. Nat., X, p. 398, (*Leptura*) (1758) (Europe)—Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 70, (*Strangalia*) (1927) (Corea: Mt. Kongô, Sharei, Kwainei)—Saitô, Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 449, (*Strangalia*) (1932) (Corea: Mt. Hakutô)—Plavilstshikov, Faune l'URSS, XXI, pp. 458, 587-588, figs. 231-234, (1936) (Europe; Russia; Caucasus; Transcaucasus / N. Iran; Turkestan; Armenia; Siberia; Manchuria; Corea; Saghalien)

産 地 咸鏡北道: 茂山九州帝大演習林 (1. VIII. 1939, 平尾採集), 會寧 (岡本), 白頭山 (齋藤), 車嶺 (岡本); 咸鏡南道: 普天堡 (6. VIII. 1934, 朝比奈採集); 江原道: 金剛山 (岡本)

分 布 朝鮮, 樺太, 日本 (北海道), 滿洲, 西比利亞, アルメニア, トルキスタン, 北イラン, 高加索, 外高加索, 露西亞, 歐洲

CERAMBYCINAE 天牛亞科

7. *Asemum amurense* Kraatz マルクビヒラタカミキリ

Deutsche Ent. Zeitschr., XXIII, p. 97, (1897) (Amur)—Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 64, (1927) (Corea: Suigen, Sharei)—Plavilstshikov, Best.-Tab. europäischen Col., 100, Ceramb. I, pp. 27, 29, (1931) (Siberia: Altai to Amur, Ussuri; Mongolia; Manchuria; Corea; Japan)

産地 咸鏡北道：茂山九州帝大演習林 (1. VI. 1939, 平尾採集), 車嶺 (岡本); 京畿道：水原 (岡本)

分布 朝鮮, 滿洲, 蒙古, 中支那, 東西比利亞, 樺太, 日本 (北海道, 本州)

朝鮮産 *Asemum* 屬の種の検索表

- (1) 前胸背には微細なる顆粒點刻を裝へる外, 深き點刻を密布す。觸角には粗大點刻を密布す。…(2)
- (1) 前胸背には微細點刻を刻するも, 顆粒點刻を缺く。體は極めて扁平にして細長く, 且光澤を有す。觸角は稍々細微に點刻されるが, 夫等は甚だしくは密ならず。

前胸背は明かに細長く, 胸部兩側は圓味を帶ぶ, 背面中央部には扁平にして不明瞭なる1隆瘤を具ふ。觸角は割合長く, その先端は翅鞘の基部 $\frac{1}{3}$ の個所迄十分に達し, 第5節は第3節より明かに長し。翅鞘は扁平にして, その長さは體幅の2.25—2.5倍なり。表面は細微に點刻され, 且通常纖弱なる横皺と細き縦肋脈を走するも, 往々是等を缺除することあり。體は漆黒にして微細なる帶黃灰色毛を覆ふ。往々褐色或は暗褐色を呈するものあり。

體長8—12 mm. 東西比利亞, 滿洲, 朝鮮, 樺太, 千島

……………ヒメマルクビヒラタカミキリ *punctulatum* Blessig (1872)

- (2) 前胸背は幅廣く, 胸部兩側は角張る。觸角は短く, 第5節は第3節より極く僅かに長し。體は扁平ならず, 稍々凸圓狀なり。

體表面は光澤を缺くも、體下面には幾分滑澤あり、前胸背兩側は中央後方に於て明かに角張り、極めて密なる顆粒點刻を裝ひ、且短毛を蔽ふ、尙又不規則なる1隆瘤を背部中央に具有す。翅鞘は體幅の2倍の長さを保持し、極めて微細なる顆粒點刻を密布する外、4皺と2—4本の縦肋脈を走す。併し往々是等肋脈は極めて微弱となり、或は缺除するに至ることあり。體は一般に完全に黒色を呈す。(翅鞘が褐色乃至帶赤色なるものあり…ab. *agreste* Fabricius)。

體長 8—23 mm. 歐洲、高加索、西比利亞、朝鮮、樺太、日本(北海道)
…………… オホマルクビヒラタカミキリ *striatum* Linné (1758)

- (2) 前胸背は細し、僅かに角張れるも胸部兩側は殆んど圓し。觸角は長く、第5節は第3節より明かに長し。體は扁平ならず多少凸圓狀なり。

前胸背は密に點刻され、爲に光澤を缺く。翅鞘は長く、稍々明瞭なる肋脈を縦走し、且横皺を具有す。體は黒色、短暗色毛を覆へ共、體の表面は完全に裸出す。(翅鞘が褐色乃至帶赤褐色のもの……ab. *similis* Flavilstshikov; 翅鞘が帶黃褐色のもの……ab. *limbatum* Flavilstshikov)

體長 9—22 mm, 西比利亞(アルタイ、アムール、ウスリー)、蒙古、滿洲、中支那、朝鮮、樺太、日本(北海道、本州)……………
マルクビヒラタカミキリ *amurense* Kraatz (1879)

従來の記録に徴すれば朝鮮からは以上3種が報じられてゐるが、果して是等3種共朝鮮に産するや否やに就ては、不幸にして筆者は多數の朝鮮産の標本を検して居らないので此處に斷言するを得ないが、森・趙兩氏(51)が金剛山を其產地として掲げた *striatum* Linné が分布する事に就いては幾分の疑問を有してゐる。*punctulatum* Blessig に就いては H. W. Bates (4) が最初に朝鮮より報じて以來、數人の記録者を見てゐる。岡本及び Flavilstshikov 兩博士は *punctulatum* 並に *amurense* が共に分布することを記して居るが、齋藤孝藏博士(19)は岡本博士の採用された *amurense* を *punctulatum* の syn. として取扱つた。是は松下眞幸博士の研究 *Dôbutsugaku Zasshi*, XLIV (522), p. 145, (1932) を

襲用された結果だと見てゐる。

8. **Hesperophanes campestris** Faldermann マルクビケマダラカミキリ (第2圖)
 Mém. Acad. St. Pétersbourg, (2) II, p. 445, (*Callidium*) (1835) (N. China)—
 Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 66, (1927)
 (Corea: Mt. Chii, Suigen, Sharei, Mt. Kongô)—Mochizuki et Tsunekawa,
 Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XXII, p. 87, (1937) (Corea: Keijô)

= *flavopubescens* Kolbe, Archiv f. Naturg., LII, p. 219, (1886) (Corea)

= *rusticus* Ganglbauer, Horae Soc. Ent. Rossicae, XX, p. 133, (1886) (Corea)

= *turkestanicus* (nec Heyden) Matushita, Journ. Faculty Agric. Hokkaido Imp. Univ., XXXIV (2), p. 295, (1933) (Corea: Genzan, Keijô);
 Mushi no Sekai, I (3), p. 14, (1936)

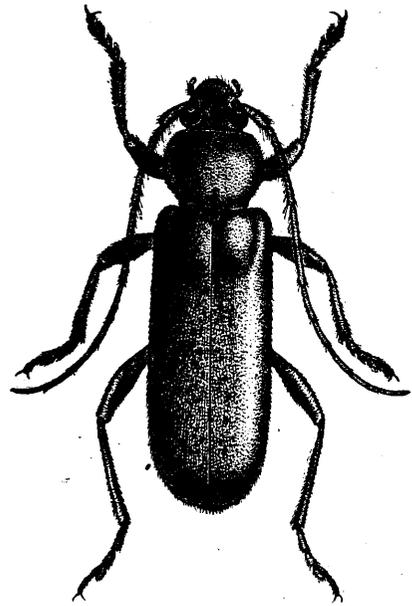
(Japan: Honsyû; Corea)—Saitô, Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 460, (1932) (Corea: South Zenra-dô, Kôgendô, Keiki-dô)

産地 咸鏡北道：茂山九州帝大演習林 (8. VIII. 1938, 平尾採集), 車嶺 (岡本); 咸鏡南道：元山 (松下); 江原道：金剛山 (岡本); 京畿道：京城 (松下, 望月, 恒川), 水原 (岡本); 全羅南道：智異山 (岡本)

分布 朝鮮, 滿洲, 關東州, 中及北支那, 東西比利亞, 日本 (本州)

標徴：體は暗褐色なれ共頭部は濃褐色。眼・大腮の先端部及び頬部は黑色, 大腮・觸鬚・觸角及び全肢は帶赤褐色を呈す。體全面に絹様の帶黄灰色の短毛を被覆するも小楯板を除きては甚だしくは密ならず。翅鞘には更に灰色短毛よりなる小斑を部分的に不明瞭ながら散在せしむ。其外前額・觸角第1節より第6節迄

第 二 圖



Hesperophanes campestris Faldermann

の各節の下面・翅鞘基半部及び全肢に帶黃灰色の纖細毛を散生す。

頭部は短小、全面に粗大點刻を疎布する外、小顆粒狀點刻を密布するも被覆毛によりて判然せず。前額はその長さより幅廣く且下方に斜出し、更に口部は前方に突出す。後頭より前額にかけて1本の明瞭なる正中溝を走す。觸鬚の末端節は末端に向ひ太まり、その頂端は緩弧狀に截切す。眼は極めて大にして凸圓、觸角基節を半圍し、且表面は粗刻さる。觸角間は幅廣く、觸角基節は隆起す。觸角は♂にありては翅端近く迄延長するも、♀にては翅半を少しく越ゆるのみ。第1節は太く、圓筒狀にして♂にありては第5乃至第6節と略々等長、♀にては第5より第9節迄の各節と略々等長なり。第3節は第1節より僅かに短く、♂にては第11節、♀にては第10節と略々等しく、第4節は更に第3節より僅かに短く、♂は第7節以下第10節、♀にては第11節に夫々等しき長さを有す。

前胸は胸長より幅廣く、又前縁は後縁に比し幅廣し、前胸兩側には圓味あり、背面には♂にては中央直前に2個の削磨せる平滑部を並置し、且背部中央より基部に極めて淺き1本の凹溝を走し、♀には不鮮明なれ共3個の鼎立せる平滑部を具ふ。尙背面には皺狀點刻と淺き小點刻を密布す。小楯板は小さき半圓形を呈す。

翅鞘は前記の幅より幅廣く、翅鞘幅と翅鞘長との比は約1:2.6にして、翅端は外角は圓いが、内縁角は僅かに突出す。翅鞘基部即ち小楯板に近く1對の僅かに隆起せる肉隆を具へ、全面には粗大なる強き點刻を密布す。

全肢の腿節は太く、幾分紡錘狀にして、後腿節の末端は♂♀共に翅端遙か手前にて終る。

體長 15~19 mm., 體幅 4~5 mm.

筆者は朝鮮産の標本以外に梅野明氏採集の九州産(採集年月日不詳)の1♀、並に富浦良氏採集の普蘭店産(14. VII. 1937)の1♂を所藏す。

朝鮮産の個體は孰れも前胸背に於ける點刻の形狀及び平滑部の具備、更に翅鞘に點在する灰白色の小斑により *Hesperophanes turkestanicus* Heyden (Deutsche Ent. Zeitschr., XXX, p. 193, (1886)—Turkestan 産)の記載に一致せず。

眞正の *H. turkestanicus* は朝鮮に迄分布區域を擴張せざるものゝ如く、又 *H. rusticus* Ganglbauer は全く *H. campestris* の syn. である。

尙岡本博士 (12) は體長に於て ♂ 13 mm. ♀ にて 24 mm. に達する個體あるを附記し、L. Ganglbauer (2) は 18 mm. を測定して居るが、相當個體により變化を來す事は興味深い。然し一般には上記の限界におさまる様である。

9. **Polyzonus fasciatus** Fabricius キオビムラサキカミキリ

Spec. Ins., I, p. 232, (*Saperda fasciata*) (1781) (Siberia)—Kolbe, Archiv f. Naturg., LII, p. 221, (1886) (Corea)—Ganglbauer, Horae Soc. Ent. Rossicae, XX, p. 132, (1886) (Corea)—Bates, Proc. Zool. Soc. London, XXVI, p. 379, (1889) (Corea)—Okamoto, Bull. Agric. Exp. Stat. Gov.-Gen. Chosen, I (2), p. 190, (1924) (Corea: Quelpart Island); Ins. Mats., II (2), p. 73, (1927) (Corea: Mt. Chii, Suigen, Shakuôji, Mt. Kongô, Ummurei, Kwainei)—Saitô, Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 451, (1932) (Corea: Mt. Kôkyo, Mt. Ihô, Sanbô, Mt. Kôryo, Mt. Zokuri); Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XVII, p. 36, (1934) (Corea: Mt. Hakuba)—Plavilstshikov, Ent. Nachrichtenblatt, VII (1), p. 13, (1933) (Mongolia; Manchuria; Corea; China); Best.-Tab. europaischen Col., 112, Ceramb. III, pp. 105-106, (1934) (Siberia: Baikal, Transbaikal, Amur, Ussui; Mongolia; Manchuria; Corea; N. China: Peking, Tsingtau, Tschili; C. China)—Matsushita, Journ. Faculty Agric. Hokkaido Imp. Univ., XXXIV (2), p. 257, (1933) (Corea: Keijô, Heijô, Mt. Hakuba)—Chô, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XVII, p. 79, (1934) (Corea: Kanbôhô, Hojôdô)—Mochizuki et Tsunekawa, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XXII, p. 86, (1937) (Corea: Mt. Syôyô)

産地 咸鏡北道：茂山九州帝大演習林 (1. VIII. 1939, 15. IX. 1939, 平尾採集), 雲霧嶺 (岡本), 會寧 (岡本), 冠帽峰 (趙), 甫上洞 (趙); 咸鏡南道：三防 (齋藤), 釋王寺 (岡本); 平安北道：白馬山 (齋藤); 平安南道：平壤 (松下); 京畿道：逍遙山 (望月), 恒川, 京城 (松下), 水原 (岡本), 光教山 (齋藤); 江原道：金剛山 (岡本); 忠清北道：俗離山 (齋藤); 慶尙南道：智異山 (岡本); 全羅北道：威鳳山 (齋藤); 全羅南道：濟州島 (岡本)

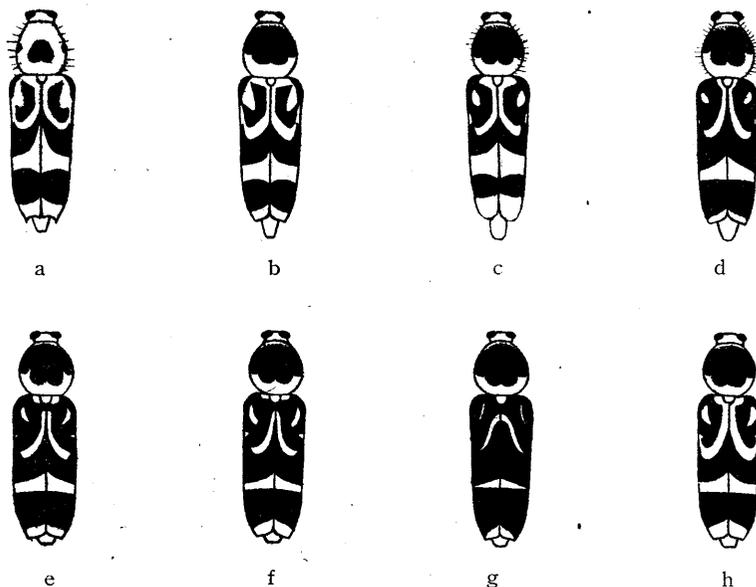
分布 朝鮮, 濟州島, 滿洲, 關東州, 蒙古, 中及北支那, 東西比利亞。

滿鮮地方に極めて普通の種類で、是異常型の *latefasciatus* Plavilstshikov も咸鏡南道の元山 (32) から報じられてゐる。

10. *Chlorophorus motschulskyi* Ganglbauer クロモントラカミキリ

(改稱) (第3圖)

第 三 圖



- a. *Chlorophorus japonicus* Chevrolat
- b. *Chlorophorus diadema herzianus* Ganglbauer
- c. *Chlorophorus motschulskyi* Ganglbauer
- d. *Chlorophorus figuratus* Scopoli
- e. *Chlorophorus diadema* ab. *victori* Plavilstshikov
- f. *Chlorophorus diadema* ab. *victori* Plavilstshikov
- g. *Chlorophorus diadema* ab. *itoi* Matsushita
- h. *Chlorophorus diadema* Motschulsky

Horae Soc. Ent. Rossicae, XX, p. 135, [*Clytus* (*Clytanthus*)] (1886) (Corea)—Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 75, (1927) (Corea)—Plavilstshikov, Ent. Nachrichtenblatt, VI (2), pp. 57–58, (1932) (Siberia; Corea; Japan); Ent. Blätt., XXVIII (2), pp. 60–65, (1932)—Matsushita, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXIV (133), p. 240, (1934) (Corea; E. Siberia; Manchuria; Mongolia; N. China)

= *figuratus* (nec Scopoli) Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr., XXIX (2), p. 300, (*Clytanthus*) (1885) (E. Siberia: Njkolaijevsk)—Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 74, (1927) (Corea)—Saitô, Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 452, (1932) (Corea: Suigen)

- = *latifasciatus* (nec Fischer) Blessig, Horae Soc. Ent. Rossicae, IX, p. 190 (*Clytus plebejus* var. *latifasciatus*) (1872) (E. Siberia: Dauria, Shilka, Amur, Ussuri, Possiet)
- = *latofasciatus* Motschulsky, Etud. Ent., IX, p. 41, (*Clytus*) (1860) (E. Siberia: Amur)—Kolbe, Archiv f. Naturg., LII, p. 220, (*Clytus plebejus* var. *latofasciatus*) (1886) (Corea)
- = *latofasciatus* (nec Motschulsky) Pic, Cat. Longic., p. 63, (*Clytanthus figuratus* var. *latofasciatus*) (1900) (Siberia)
- = *plebejus* (nec Fabricius) Gebler, Mém. Soc. Nat. Moscou, VIII, p. 65, (*Clytus*) (1832) (E. Siberia: Nerchinsk); Bull. Soc. Nat. Moscou, XXI, p. 397, (*Clytus*) (1848) (Siberia: Altai, Kuznetzk)—Bates, Proc. Zool. Soc. London, XXVI, p. 379, (*Clytanthus*) (1889) (Corea)

産地 咸鏡北道：茂山九州帝大演習林 (27. VII. 1939, 平尾採集)；京畿道：水原 (齋藤)

分布 朝鮮，滿洲，蒙古，北支那，東西比利亞，日本

朝鮮産の本種は從來 *Chlorophorus plebejus* Fabricius, *Ch. figuratus* Scopoli, *Ch. latifasciatus* Fischer 及び *Ch. latofasciatus* Motschulsky として知られてゐたが、之等は總て同定誤りに基くもので、前の3者の原種は孰れも舊北區滿洲亞區並に日本亞區に分布せず。滿鮮産の個體は *Ch. motschulskyi* か *Ch. diadema* Motschulsky 並にその異常型 *herzianus* Ganglbauer に統一すべきこととは、既に N. N. Plavilstshikov (18), 松下 (30) 兩博士及び筆者 (56) が指摘した處であるが、從來の記録に残る *Ch. latifasciatus* が果してどの種に屬すべきや、又 *Ch. motschulskyi* が果して正確なる同定に基いたものであるかに就いて疑問のものが尠くない。即ち *Ch. latifasciatus* としたもので岡本 (12) の車嶺 (咸鏡北道), 齋藤 (19) の水原 (京畿道) の記録があるが、併し是は和名スヂボソコトラカミキリなる處より *Ch. diadema* であらうと思はれる。又趙 (29) は冠帽峰 (咸鏡北道), 望月・恒川 (44) は京城 (京畿道) 及び望月・増井 (53) は金剛山 (江原道) より *Ch. motschulskyi* を記録してゐるが正確を期し得ない。

和名としては *Ch. motschulskyi* にクロトラカミキリ, *Ch. diadema* (= *Ch. figuratus* var. *latifasciatus* Okamoto, *Ch. latifasciatus* Matsumura) に岡本氏はスヂボンコトラカミキリ, 松村博士はクロトラカミキリ, *Ch. herzianus* にセグロコトラカミキリ (岡本) 及びセグロトラカミキリ (趙) の和名を夫々與へてゐる。故に混同をさける爲に *Ch. diadema* をスヂボンコトラカミキリ, *Ch. motschulskyi* をクロモントラカミキリ (改稱) と呼稱したい。

検 索 表

- (1) 各翅端の外角に顕著な1本の鋭刺を突出し, 後肢腿節の末端は翅端より延長す。體には灰色乃至鼠灰色, 稀に黄白色の横臥せる短毛を密布す。前胸は卵形乃至橢圓形, 前縁は後縁より狭し。又前胸兩側には直立せる繊細なる長毛を散生し, 背面中央には1大腎臟形の黒紋を装へる外, 1個の黒色の小圓紋を胸側に具ふ。小楯板は灰白色毛を密に蔽ふ。翅鞘には彎曲紋 (翅鞘右側基部のC字形の黒紋)。第1横帯 (翅鞘中央に存する黒色帯) 及び第2横帯 (翅端近くに位置する黒色斑紋よりなる横帯) とを有し, 更に彎曲紋の側方即ち翅鞘側扁部の基部に1個の長橢圓形の黒紋を附帶す。併し此側紋は常に彎曲紋と分離す。彎曲紋の後端は稀に第1横帯と外縁附近にて僅かに接することあり。第1及び第2横帯は常に彎曲紋より明かに幅廣く, 又中央帯 (第1と第2横帯との中間の灰色帯) 及び翅端帯 (第2帯より翅端迄の灰色部) より幅廣し。中央帯は翅端帯と略々等幅なるも, 彎曲灰條 (翅鞘基半部に於ける上記彎曲紋を除きたる殘部, 即ち本種に於ては肩紋及び側紋を併合したる灰色の環狀紋) より明かに幅廣し。中央帯は會合線に沿ひてその前縁が著しく發達し前方に鋭く延長し, 又その後縁は少しく後方に突出す。

體長 10~15 mm. 日本 (北海道, 本州, 四國, 九州), 樺太, 千島, 朝鮮, 支那, 安南 (第3圖a) …エグリトラカミキリ *japonicus* Chevrolat (1863)

- (1) 各翅端の外角に鋭刺を缺除するも, 外角は鈍角に終るか又は短刺を具ふ。後肢腿節の末端は翅端を越えず…………… (2)

- (2) 前胸背には横臥せる覆毛を装へ共、長纖毛を缺く。彎曲灰條は一般に中央帯及び翅端帯と互に夫々略々等幅なるも時に僅かに狭細となることあり。

又翅端帯が他の條帯より僅かに幅廣きことあり。

體の被覆毛は帶黃灰色、時に灰色なることあり。體幅は *figuratus* に比し稍々廣し。前胸は球形、前縁は後縁と殆ど等幅、側縁は強く圓し。背部中央の腎臟形紋は著しく擴大し、胸側紋を併合し背面の大部分を黒化せしむ。併し又前種同様の黒紋を配置するものあり。小楯板は灰白色なり。翅鞘の彎曲灰條はその1端が小楯板を包み、又は小楯板の直後より初まり他端が側紋と結合す(稍々黒化せる型で、彎曲灰條は縮少せる爲側紋と結合せず、又側紋と肩紋とは完全に分離す… *ab. victori* Plavilstshikov; 彎曲灰條が小楯板の後方より初まり、その後端が側紋と結合す。又往々側紋と肩紋とが更に結合し、尙彎曲灰條の1端が翅底に沿ひて延長し肩紋に接することあり。前胸背は黒化せざる場合多し、… *ab. herzianus* Ganglbauer; 黒化型にして、紋帯は極めて細く且灰色なり。彎曲灰條は小楯板の後方より初まり、外端に至るに従ひ狭細となり、肩紋は側紋と結合して新月形となり、基本型の肩紋と逆方向に走る)…… *ab. itoi* Matsushita), 中央帯は會合線上にて前縁が前方に多少突出するも、後縁は殆ど一直線なり。

體長 8~12 mm. 朝鮮, 滿洲, 蒙古, 北支那, 東西比利亞, 日本(北海道, 本州, 四國, 九州)(第3圖, b, e—h) ……………

…………… ステポソトラカミキリ *diadema* Motschulsky (1853)

- (2) 前胸背には横臥覆毛の外、長纖毛を装ふ。彎曲灰條は中央帯及び翅端帯より極めて狭し。…………… (3)

- (3) 彎曲灰條は常に狭細、横帯は極めて幅廣し。中央帯は會合線上に於て前後兩側に擴大し、一般に長菱形を呈す。往々之後縁は延長して翅端帯に連絡するものあり。翅端の外角に1短刺あり。

體は灰色乃至鼠灰色、往々帶褐灰色、稀に灰白色のものあり。體幅は前

種に比し稍々狭細。前胸背は卵形乃至橢圓形, 前縁は後縁に比し細し, 背部黒紋は前種同様擴大黒化す。小楯板は灰白色を呈す。翅鞘彎曲灰條の1端は小楯板を包む。肩紋は彎曲灰條と略々等幅にして長く, その1端は翅底に達す。彎曲灰條は會合線に沿ひて延長し, 更に外縁に向ひて彎曲し, 後端は翅基より約 $\frac{1}{3}$ の外縁附近にて稍々太まりて終る。併してその後端は側紋と結合することなし。第2横帯は翅端帯より幅廣からず。體長 7.1~12 mm. 朝鮮, 滿洲, 蒙古, 北支那, 東西比利亞, 日本 (第3圖c)……………クロモントラカミキリ *motschulskyi* Ganglbauer (1886)

- (3) 翅鞘の黒色の紋帯は發達す。彎曲灰條は中央帯より狭細なるも翅端帯と略々等幅, 中央帯はその前縁が會合線上にて前方に多少突出するも, 後縁は概して一直線なり。

體は灰色, 稀に黄白色を呈す。前胸は橢圓形, 前縁は後縁より僅かに狭し。背部黒紋が擴大すること前種に同じ。小楯板は殆ど白色, 翅鞘の彎曲條は1端が小楯板を包み, 之は後方に彎曲しつゝ延長し, 翅基より約 $\frac{1}{3}$ の外縁附近にて終結す。之後端は漸次外縁に向ふに従ひ太まり, 又側紋に結合せず。肩紋は幅廣く, その紋長は紋幅の1.5~2倍, 普通彎曲灰條より幅廣し。尙之肩紋は翅底に迄達せず (彎曲灰條は type より多少幅廣く, 中央帯は後縁が後方に擴大し, 第2帯は中央帯より明かに幅廣く, 翅端帯の2~3倍… ab. *latifasciatus* Fischer)。第2帯は極めて幅廣く, 殆ど中央帯の2倍且翅端帯の3~4倍なり。

體長 8~15 mm. 歐洲, 高加索, 外高加索, 北部ペルシヤ (第3圖d)……………*figuratus* Scopoli (1763)

11. ***Asiates altajensis* Laxmann subsp. *coreanum* Okamoto** セグロベニカミキリ (第4圖)

Bull. Agric. Exp. Stat. Gov.-Gen. Chosen, I (2), p. 191, pl. VII, fig. 10, (*Anoplistes ephippium* var. *coreanum*) (1924) (Corea: Quelpart Island, Kasan); Ins. Mats., II (2), p. 77, (*Asiates coreanum*) (1927) (Corea: Suigen, Kôryo)—Saitô, Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 453,

(*Asiates coreanum*) (1932) (Corea: Futenpo)—Mochizuki et Tsunekawa, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XXII, p. 85, (*Asiates coreanus*) (1937) (Corea: Mt. Shôyô)—Mori et Chô, Bot. and Zool., VII (10), p. 1698, (*Asiates coreanus*) (1939) (Corea: Mt. Kongô)

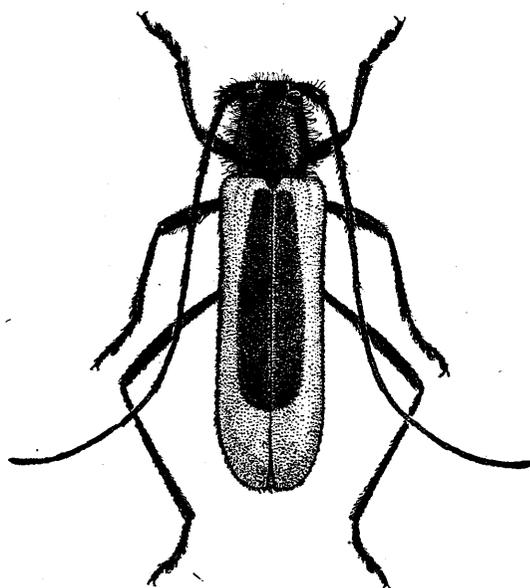
産地 咸鏡北道：茂山九州帝大演習林 (2. VII. 1939, 平尾採集); 咸鏡南道：普天堡 (齋藤); 江原道：金剛山 (森, 趙); 京畿道：逍遙

山 (望月; 恒川), 光陵 (岡本), 水原 (岡本), 花山 (岡本); 全羅南道：濟州島 (岡本)

分布 朝鮮, 濟州島, 滿洲

極めて鮮やかな種類で, 原種は西比利亞, 露西亞及びアルタイに分布する。朝鮮からは唯一人 L. Ganglbauer (2) が原種の産する事を記録したのみで, 其後採集された事を見聞しない。此處に掲げた亞種と原種との間には亞種にあつては翅鞘面に存する 1 大長橢圓形の黒紋が翅端近くで終つて居り, 翅端に迄達して居らないといふ點以外に他に形態上の差異が認められない。朝鮮に於ては原種に代つて該亞種が廣く全鮮に分布するものか?

第四圖



Asiates altajensis Laxmann subsp. *coreanum* Okamoto

LAMIINAE 桑天牛亞科

12. **Monochamus rosenmülleri** Cederhjelm ヨツボシヒゲナガカミキリ
Faunae Ingr. Prodr., p. 89, fig. 2, (*Lamia*), (1798) (Siberia)—Plavilstshikov, Ent. Nachrichtenblatt, VI (2), p. 58, (*Monochammus*) (1932) (Corea)—Saitô,

Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 455, (*Monochammus*) (1932) (Corea: Mt. Hakutô); Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XVII, p. 37, (*Monochammus*) (1934) (Corea: Mt. Kanra on Quelpart Island) —Chô, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XVII, p. 79, (*Monochammus*) (1934) (Corea: Kanbôhông)

= *sartor* (nec Fabricius) Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 79, (*Monochammus*) (1927) (Corea: Mt. Kongô, Sharei)

産地 咸鏡北道: 茂山九州帝大演習林 (15. IX. 1939, 23. IX. 1939, 平尾採集), 白頭山 (齋藤), 車嶺 (岡本), 冠帽峰 (趙); 江原道: 金剛山 (岡本); 全羅南道: 濟州島漢拏山 (齋藤)

分布 朝鮮, 濟州島, 滿洲, 西比利亞, 樺太, 日本 (北海道)

13. **Mesosa myops** Dalman ゴマフカミキリ

Schönherr's Synon. Ins., I (3), Append. p. 168, (1817)—Bates, Proc. Zool. Soc. London, XXVI, p. 379, (1889) (Corea)—Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 81, (1927) (Corea)—Mori et Chô, List Zool. Coll. Mt. Kongô Chosen, p. 12, (1939) (Corea: Mt. Kongô)—Matsushita, Kontyû, XIV (3), p. 126, (1940) (North Corea; Saghalien; Manchoukuo; Siberia; N. Europe)

産地 咸鏡北道: 茂山九州帝大演習林 (採集年月日不詳, 平尾採集); 江原道: 金剛山 (森, 趙)

分布 北部朝鮮, 滿洲, 西比利亞, 北歐, 樺太

近年松下博士 (55) は此種に關する分類學上の差異を闡明にし, 朝鮮には原種が北鮮に, 變種が全鮮に互つて分布する旨を附記してゐる。

*14. **Eurycotyle maacki** Blesig ヒララシラフサビカミキリ (新稱)

Horae Soc. Ent. Rossicae, IX, p. 211, pl. VIII, fig. 4, (1873) (Amur)

産地 咸鏡北道: 茂山九州帝大演習林 (27. VII. 1938, 平尾採集); 滿洲: 熊岳城 (2. VII. 1930, 荒川保雄採集); 關東州: 普蘭店 (18. VII. 1937, 富浦良採集)

分布 朝鮮, 關東州, 滿洲, 東西比利亞

本種は 1873 年ウスリー産の完模式標本によつて記載され, 同時に新屬を C.

Blessig が創設した種類で、現在全世界を通じて1属を本種が代表する。今回の発見は日本版圖内は勿論、滿洲及び關東州よりも最初のものである。

標徴：體の地色は暗黒色，表面は汚灰色・褪黄色・白色及び赤褐色等の横臥せる短細毛を以て密に被覆さる。上唇・大腮及び觸鬚の末端節は赤褐色，觸角は黒褐色にして，第3節以下の各節基部に白色毛輪（以下毛斑は上記の横臥毛をさす）を有す。前胸背の前・後兩縁に近接して帶褐色，背部中央基部は稍々幅廣く白色（是は漸次灰白色化して前縁に達す），他は褪黄色の夫々短毛を以て雜色し，互に夫等境界は判然せず。小楯板は褐色にして同縁は白色毛を蔽ふ。翅鞘は褪黄褐色毛により被覆さるゝも翅鞘基部は幾分暗色を呈す。小楯板の周圍は梯形に淡褐黄色毛を裝ひ，翅鞘中央後方外側に1對の白色の大形の鋸齒狀斑紋を具ふ（是斑紋は會合線に達せず）。他に汚灰色毛よりなる多數の小點紋及び小黒紋が全面に混在し，翅鞘基部の突起及び3本の肋脈即ち白斑直後は幅廣く黒色，更に翅鞘外縁及び會合線縁には白色及び黒色毛によりて交互に小斑を形する稜線を具ふ。體下には灰色毛を密布し，肢は帶赤褐色にして灰色毛の小斑あり，又中肢腿節及全肢脛節の末端は多少黒色味を帶ぶ。

頭部には強き點刻を散在し，前額は短く且僅かに凸圓，中央に1本の深き縦溝を走す。眼は深く二叉し觸角基部を半圍し，表面は粗刻さる。觸角間は幅廣く，觸角は體より少しく延長す。觸角第1節は圓筒狀なるも末端に向ひて太まり，第3節より短く，第4節と殆ど等長，併し僅かに短し。第3節は稍々彎曲し，第5節は第4節より更に短く，以下節は漸次その長さを減少す。

前胸はその長さより幅廣く，前縁は眞直に截切するも，後縁は弓狀に彎曲す。前胸兩側は無刺，側縁は圓味を帶ぶるも基部近くにて列らる。背面には細點刻を散在す。小楯板は短小にして末端は圓し。

翅鞘は翅底に於て前胸より幅廣く，翅鞘長は翅鞘幅の2倍より稍々長く，翅鞘中央直後に向ひて漸次廣まり，再び漸次翅端に向ひて狹細となり翅端の各内縁角は圓し。翅鞘背面は凸圓，翅端近くにて急傾斜をなして下向し，各翅鞘基部に於て小楯板に接し1對の小突起を具へ，其突起の直後には淺いが幅廣い壓

下部を有す。尙翅鞘中央後方即ち白斑の直後に 3 本の短き肋脈が横臥毛を通して僅かに裸出し、その外側のものは肩部に接續す。背面に於ける點刻は強く、且粗大にして翅基に於て密集するも、中央部に於て稍々列状をなし、翅端に向ひて疎布さる。肢は短く、且略等長、全腿節は太し。

體長 7.5~8.5 mm., 體幅 2.8~3.0 mm.

15. **Acanthocinus aedilis** Linné マツノヒゲナガモモフトカミキリ
Syst. Nat., X, p. 392, (*Cerambyx*) (1758) (N. Europe)—Saitô, Bull. Agric. Forest. Coll. Suigen, IV, p. 14, (1931) (Corea: Suigen); Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 445, (1932) (Corea: Mosan, Suigen, Mt. Daitoku)—Mochizuki et Tsunekawa, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XXII, p. 87, (1937) (Corea: Keijô)

産地 咸鏡北道：茂山九州帝大演習林 (20. IV. 1939, 平尾採集), 茂山 (齋藤); 咸鏡南道：大徳山 (齋藤); 京畿道：水原 (齋藤), 京城 (望月, 恒川)

分布 朝鮮, 滿洲, 西比利亞, 歐洲

S. Breuning 博士の好意によつて送附を受けた歐洲産の *Acanthocinus aedilis* Linné と朝鮮産の個體とを比較検討した結果、斑紋及び點刻の配置は歐洲産のものに完全なる一致を見たが、只僅かに翅端の外側が一層圓味を帯びる點が相違する。

16. **Agapanthia daurica** Ganglbauer ケマダラカミキリ
Best.-Tab., VIII, p. 110, (1884) (Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien, 1883, p. 544) (E. Siberia: Dauria, Amur)—Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 83, (1927) (Corea: Sharei, Mt. Kongô)—Saitô, Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 457, (1932) (Corea: Mt. Hakutô)
= *lineatocollis* (nec Donovan) Matsumura, Thous. Ins. Japan, III, p. 139, pl. LII, fig. 10, (1908) (Japan)
= *melancholica* Suvorov, Revue Russe d'Ent., XIII, p. 79, (1913)
= *villosoviridescens* (nec De Geer) Matsumura, 6000 Illus. Ins. Japan, p. 249, fig. 756, (1931) (Japan)

産地 咸鏡北道：茂山九州帝大演習林 (20. VI. 1940, 平尾採集), 白頭

山（齋藤），車嶺（岡本）江原道：金剛山（岡本）

分 布：朝鮮，滿洲，北支那，東西比利亞，樺太，千島，日本（北海道，本州）

現在朝鮮には本屬の中 4 種が産する旨記録されてゐる。

朝鮮産 *Agapanthia* 屬の種の検索表

- (1) 體には黄色乃至灰色の短毛よりなる縦條及び點紋を具備し，觸角の第 1 及び第 3 兩節の末端には房毛を有せず…………… (2)
- (1) 體は單色にして紋條を缺除し，觸角の第 1 及び第 3 兩節の末端には房毛を簇生す…………… (3)
- (2) 體の地色は黑色。觸角第 3 節以下の各節は黑色の末端部を残し灰白色，第 1 及び第 2 の兩節は完全に黑色を呈す。

觸角は♂♀共に體より長く，第 1 乃至第 7 節迄の各節の下面に長毛を疎に列するも，各末端部に於ては稍々密生す。前胸背の中央に 1 本，前胸兩側に各 1 對の黄色毛よりなる縦條を走し，小楯板は黄色毛によりて完全に蔽はる。翅鞘には黄色乃至灰色の短毛よりなる小點紋を全面に稍々密に點在せしむ。體下及び肢には灰白色の短毛を密に裝ふ。

體長 14—17 mm. 朝鮮，滿洲，北支那，東西比利亞，樺太，千島，日本（北海道，本州）…………… ケマダラカミキリ *daurica* Ganglbauer (1883)

- (2) 體の地色は藍色，觸角第 3 節以下の各節の基半部は薔薇色にして他は黑色なり。

紋條は黄色短毛によりて形成せられる外，體の構造及び他の特徴は前種と同様なり。體長 14 mm. 朝鮮，東西比利亞，蒙古……………

…………… テウセンケマダラカミキリ *alternans* Fischer (1842)

- (3) 體は黒青色，觸角第 3 節以下の各節は黑色の末端部を残して帶赤黄色，第 1 及び第 2 の兩節は完全に黑色を呈す。

觸角は♂♀共に體より延長し，第 1 乃至第 7 節迄の各節の下面に黑色の

長毛を疎に列するも、第1及び第3の兩節の末端部に於ては是等は簇生し房状となる。且第3節は $\frac{2}{3}$ 或は $\frac{3}{4}$ 、第4節以下の各節の基半部は帶赤黄色を呈す。頭部及び前胸は全面に均一にして密なる點刻を裝へども、翅鞘の點刻はより細微にして且稍々疎なり。體長 13—15 mm. 朝鮮, 濟州島, 滿洲, 蒙古, 北支那, 東西比利亞, 日本(北海道, 本州)……………
…………… フサヒゲルリカミキリ *pilicornis* Fabricius (1787)

- (3) 翅鞘のみ藍色にして稍々金屬光澤あり。觸角は第3節以下の各節共黒色の末端部を残し灰白色なり。但し第1及び第2兩節は完全に黒色を呈す。

體形は稍々狹細にして、頭部, 前胸, 肢は完全に黒色なるも、體下は帶青黒色なり。頭部, 前胸及び翅鞘には全面に密に且均一に點刻せらる。觸角の構造は前種と同様なり。體長 13 mm. 朝鮮, 滿洲, 支那, 蒙古, 東西比利亞……………

…………… ルリバネフサヒゲカミキリ *amurensis* Kraatz (1879)

17. **Agapanthia amurensis** Kraatz ルリバネフサヒゲカミキリ ●
Deutsche Ent. Zeitschr., XXIII, p. 115, (1879) (Amur)—Ganglbauer, Horae Soc. Ent. Rossicae, XX, p. 132, (1886) (Corea)—Bates, Proc. Zool. Soc. London, XXVI, p. 380, (1889) (Corea)—Okamoto, Ins. Mats., II (2), p. 82, (1927) (Corea)—Saitô, Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest., p. 457, (1932) (Corea: Mt. Kôkyo)—Mochizuki et Tsunekawa, Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XXII, p. 85, (1937) (Corea: Mt. Shôyô)

= *melanolopha* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, LXVIII, p. 643, (1899)
(C. China: Szachwan)

= *plicatipennis* Pic, Longic., IX (2), p. 8, (1915) (E. Siberia)

= *semicyanea* Pic, Longic., IX (2), p. 8, (1915) (Amur)

産地 咸鏡北道: 茂山九州帝大演習林 (27. VII. 1939, 平尾採集); 京

畿道: 光教山 (齋藤), 逍遙山 (望月, 恒川)

分布 朝鮮, 滿洲, 中支那, 北支那, 蒙古, 東西比利亞

參 考 文 獻

- 1886 H. J. Kolbe, Beiträge zur Kenntniss der Coleopteren-Fauna Koreas, bearbeitet auf Grund der von Herrn Dr. C. Gottsche während der Jahre 1883 und 1884 in Korea veranstalteten Sammlung; nebst Bemerkungen über die zoogeographischen Verhältnisse dieses Faunengebietes und Untersuchungen über einen Sinnesapparat im Gaumen von *Misolampidius morio*, "Archiv f. Naturg., LII (1), pp. 139-240, (ref. pp. 219-225)" ... (1)
- 1886 L. Ganglbauer, Die Bockkäfer der Halbinsel Korea, "Horae Soc. Ent. Rossicae, XX, pp. 131-138" (2)
- 1888 G. Kraatz, Beiträge zur Kenntniss der Coleopteren Fauna Koreas von H. J. Kolbe und Dr. L. v. Heyden, "Deutsche Ent. Zeitschr., XXXII (1), pp. 199-204, (ref. p. 203)" (3)
- 1889 H. W. Bates, On a Collection of Coleoptera from Korea (Tribes Geodephaga, Lamellicornia, and Longicornia), made by Mr. J. H. Leech, F.Z.S., "Proc. Zool. Soc. London, XXVI, pp. 367-380, (ref. pp. 378-380)" (4)
- 1895 E. Reitter, Einige neue Coleopteren aus Korea und China, "Wiener Ent. Zeit., XIV, pp. 208-210, (ref. pp. 209-210)" (5)
- 1897 M. L. Fairmaire, Description de Coléoptères nouveaux de la Malaisie, de l'Inde et de la Chine, "Notes Leyden Mus., XIX, pp. 209-233, (ref. p. 232)" (6)
- 1905 D. Sharp, The genus *Criocephalus*, "Trans. Ent. Soc. London, pp. 145-164, (ref. pp. 153-154)" (7)
- 1907 M. Pic, Sur divers Longicornes de la Chine et du Japon, "Longic., VI (2), pp. 1-29, (ref. p. 20)" (8)
- 1908 A. Semenov, Analecta Coleopterologica (XIV), "Revue Russe d'Ent., VII, pp. 258-265, (ref. pp. 260, 263-264)" (9)
- 1912 M. Pic, Longicornes de Chine et des régions Avoisinantes, "Longic., VIII (2), p. 21" (10)
- 1924 H. Okamoto (岡本半次郎), The Insect Fauna of Quelpart Island (Saishiu-to), "Bull. Agric. Exp. Stat. Gov.-Gen. Chosen, (朝鮮總督府勸業模範場歐文報告), I (2), pp. 47-233, pl. VII-X, (ref. pp. 188-192, pl. VII, figs. 5, 9-11)" (11)

- 1927 H. Okamoto, The Longicorn Beetles from Corea, "Ins. Mats., II (2), pp. 62-86"..... (12)
- 1931 N. N. Plavilstshikov, Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, 100, Ceramb. I, Cerambycinae: Disteniini, Cerambycini (Protaxina, Spondylina, Asemina, Saphanina, Achrysonina, Oemina, Cerambycina), pp. 3-99 (13)
- 1931 K. Saitô (齋藤孝藏), 朝鮮に於ける主要森林害蟲, "Bull. Agric. Forest. Coll. Suigen, Chosen (水原高等農林學校學術報告), IV, pp. 1-81, pl. IV, figs. 1-18, (ref. pp. 5-15)" (14)
- 1932 T. Kano (鹿野忠雄), New and unrecorded Longicorn-Beetles from Japan and its adjacent Territories, "Kon'yû (昆蟲), VI (5/6), pp. 259-291, pl. IV, figs. 1-5, (ref. p. 271)" (15)
- 1932 L. Heyrovskiy, Zweiter Beitrag zur Verbreitung der paläarktischen Cerambyciden, "Ent. Nachrichtenblatt, VI (1), pp. 26-29" ... (16)
- 1932 N. N. Plavilstshikov, Über einige Bockkäfer von Korea und Sachalin (Col., Cerambycidae), "Ent. Nachrichtenblatt, VI (2), pp. 56-60, (ref. pp. 56-58)" (17)
- 1932 N. N. Plavilstshikov, Über *Chlorophorus diadema* Motschulsky und *Ch. motschulskyi* Ganglbauer (Col. Cerambycidae), "Ent. Blätt., XXVIII (2), pp. 60-65" (18)
- 1932 K. Saitô, On the Longicorn Beetles of Corea, "Mem. Soc. 25th Anniversary Suigen Imp. Coll. Agric. Forest. (朝鮮總督府水原高等農林學校創立25周年記念論文集), pp. 439-478"..... (19)
- 1932 M. Matsushita (松下眞幸), 本邦産「カミキリムシ」の四未記録種に就て (Ueber die im japanischen Kaiserreich unbekanntes Cerambyciden-Arten), "Trans. Kansai Ent. Soc. (關西昆蟲學會々報), III, pp. 63-66, (ref. p. 64)" (20)
- 1932 K. Saitô, 天牛二種の觀察, "Mushi (むし), V (2), pp. 110-111".... (21)
- 1933 M. Matsushita, Ueber die neuen Cerambyciden Arten Japans, "Ins. Mats., VII (3), pp. 103-110, figs. 1-6, (ref. pp. 104-105, fig. 3)"... (22)
- 1933 K. Tamanuki (玉貫光一), 日本産ハナカミキリ亞科雜記 (II), "Dobutsugaku Zasshi (動物學雜誌), XLV (535), pp. 232-238" (23)
- 1933 K. Tamanuki, 朝鮮産天牛類雜記 (Miscellaneous Notes on the Cerambycidae

- of Corea), "Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. (朝鮮博物學會雜誌), XVI, pp. 14-22" (24)
- 1933 K. Tamanuki, A List of the Longicorn-beetle from Saghalien, with the descriptions of one new species, one new variety and one new aberrant form, "Ins. Mats., VIII (2), pp. 69-88, (ref. pp. 71-73, 79)" (25)
- 1933 M. Matsushita, Beitrag zur Kenntniss der Cerambyciden des japanischen Reichs, "Journ. Faculty Agric. Hokkaido Imp. Univ., XXXIV (2), pp. 157-445, pl. I-V" (26)
- 1934 K. Saitô, 朝鮮産天牛類に就て, "Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XVII, pp. 36-38" (27)
- 1934 F. Chô (趙福成), 朝鮮産天牛科甲蟲數種に就て, (On some Longicorn Beetles from Korea), "Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XVII, pp. 39-50, pl. figs. 1-14" (28)
- 1934 F. Chô, 咸鏡北道冠帽峰及び其附近所産の胡蝶類と甲蟲類, "Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XVII, pp. 69-85, (ref. pp. 77-80)" (29)
- 1934 M. Matsushita, Über einige japanische Bockkäfer, "Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXIV (133), pp. 237-241, fig., (ref. pp. 238-240)" (30)
- 1934 M. Matsushita, Fünf neue Cerambyciden aus dem japanischen Reich, "Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXIV (135), pp. 538-542, figs. 1-4, (ref. pp. 539-540, fig. 3)" (31)
- 1934 N. N. Plavilstshikov, Best.-Tab., 112, Ceramb. III, Cerambycinae: Cerambycini (Callichromina, Rosaliina, Callidiina), pp. 5-230. (32)
- 1935 K. Saitô, 朝鮮産天牛類の分布, "Dobutsugaku Zasshi, XLVII (557), pp. 206-209" (33)
- 1935 M. Matsushita et K. Tamanuki, Über einige Bockkäfer Japans, "Ins. Mats., X (1/2), pp. 1-5, ref. pp. 4-5)" (34)
- 1936 F. Chô, On the Longicorn-Beetles from Korea, "Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, XXVI (149), p. 93" (35)
- 1936 M. Matsushita, Zur Kenntniß der japanischen Cerambyciden, "Kontyû, X (3), pp. 146-149, (ref. p. 148)" (36)
- 1936 M. Mochizuki (望月學), A List of Coleoptera on Mt. Kongô in Chosen, "Kontyû, X (4), pp. 207-213, (ref. pp. 207-209)" (37)

- 1936 K. Ohbayashi (大林一夫), 日本舊北區のリンゴカミキリ屬に就いて, (On the Genus *Oberea* of the Palearctic part of Japan), "Trans. Kansai Ent. Soc., VII, pp. 16-28, pl. I, figs. 1-28, pl. II, figs. 1-6, pl. III, figs. 7-12" (38)
- 1936 J. Murayama (村山醸造), ウスリオホカミキリ *Callipogon relictus* Semenov の幼蟲と喰害樹木に就いて, (On the larva and food-plant of *Callipogon relictus* Semenov), "Kontyû, X (6), pp. 280-290, figs. 1-8" (39)
- 1936 N. N. Plavilstshikov, Faune l'URSS, XXI, pp. 1-611, figs. 1-247 (40)
- 1937 M. Matsushita, Zur Kenntnis der japanischen Cerambyciden (II), "Kontyû, XI (1/2), pp. 102-106, (ref. pp. 102, 104-106)" (41)
- 1937 M. Matsushita et K. Tamanuki, Einige neue Formen der japanischen Bockkäfer nebst Bemerkungen über Synonym und geographische Verbreitung, "Ins. Mat., XI (4), pp. 146-149, ref. pp. 147-149" (42)
- 1937 F. Chô, 朝鮮産天牛科甲蟲數種に就て (III), "Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XXII, pp. 45-48, figs. 1-6" (43)
- 1937 M. Mochizuki et W. Tsunekawa (恒川和郎), 中部朝鮮産鞘翅類目録, (A List of Coleoptera from Middle-Korea), "Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XXII, pp. 75-93, (ref. pp. 85-88)" (44)
- 1938 M. Matsushita, Zur Kenntnis der japanischen Cerambyciden (III), "Kontyû, XII (3), pp. 93-96, (ref. p. 94)" (45)
- 1938 K. Tamanuki, New Longicorn Beetles occurring in Japan and Korea (Col. Ceramb.), "Ins. Mats., XII (4), pp. 166-168, (ref. pp. 167-168, fig. 2)" (46)
- 1939 K. Ohbayashi, Notes on some Longicornia from Manchuria, North China, Corea and Japan, "Trans. Kansai Ent. Soc., VIII, pp. 114-118, (ref. pp. 117-118)" (47)
- 1939 F. Chô, 朝鮮産 *Pachyta* 屬の天牛類に就て, "Journ. Chosen Nat. Hist. Soc., XXVI, pp. 66-68, figs." (48)
- 1939 K. Tamanuki, Fauna Nipponica, X (8), No. XIV, Ceramb.: Disteniinae, Lepturinae, (日本動物分類, 天牛科: 細天牛亞科, 花天牛亞科), pp. 1-126, figs. 1-54 (50)
- 1939 T. Mori (森爲三) et F. Chô, 朝鮮金剛山の天牛類, "Bot. and Zool. (植物及

- 動物), VII (10), pp. 1697-1702, (33-38)" (51)
- 1939 K. Saitô, テウセンベニカミキリの生態 (Bionomics of *Asiates sanguinipennis* Blessig), "Ôyô-Kontyû (應用昆蟲), II (3), pp. 114-116, figs. 1-2" (52)
- 1939 M. Mochizuki et M. Masui (増井正幹), 故松尾正行君の遺品目録, "Bull. Sc. Keijô Mid. School (京中理科部報), IV, pp. 51-78, (ref. pp. 66-70, 77-78)" (53)
- 1940 F. Chô, 朝鮮及び滿洲國産 *Evodinus* 屬の天牛類に就いて (On some Longicorn-Beetles of the Genus *Evodinus* from Korea and Manchoukuo), "Kontyû, XIV (2), pp. 83-89, figs. 1-4" (54)
- 1940 M. Matsushita, ゴマフカミキリ *Mesosa japonica* Bates は果して獨立種か (On *Mesosa japonica* Bates and *Mesosa myops* Dalman), "Kontyû, XIV (3), pp. 126-128" (55)
- 1940 T. Mitono (水戸野武夫), 關東州産天牛科目録 (A List of Longicorn-Beetles from Kwantung Province), "Trans. Kansai Ent. Soc., X (2), pp. 16-24" (56)
- 1940 M. Matsushita et K. Tamanuki, Zur Kenntnis der japanischen Lepturinen (Col. Cerambycidae), "Ins. Mats., XV (1/2), pp. 3-8, figs. 1-3, (ref. pp. 7-8)" (57)
- 1941 K. Ohbayashi, 日本産數種の天牛類に就いて (Notes on some Longicorn-beetles of Japan), "Mushi no Sekai (蟲の世界), IV (1/2), pp. 1-8, pl. III, figs. 1-6" (58)
- 1941 T. Mitono, Monrgraphy of Clytini in the Japanese Empire (Cerambycidae, Coleoptera) I, "Bull. School Agric. Forest. Taihoku Imp. Univ. (臺北帝國大學附屬農林專門部學術報告), 11, pp. 74-119, pl. IV-VIII" (59)