

# 北海道東部の鞘翅目 - マルハナノミ科 -

飯島 一雄

Notes on Marsh Beetles (Coleoptera: Scirtidae) from Eastern Hokkaido

Kazuo IJIMA\*

## はじめに

マルハナノミ科は、鞘翅目の中の一群で、日本には80種あまりが知られている。成虫は体長4<sup>3</sup>mm前後の楕円形をした小型種が多い。ほとんどの種は黄褐色で、斑紋を持つ種は少ない。

日本産マルハナノミ科の分類が確立したのは平成に入ってからである(吉富 2005)。本科についての同定は故中根猛彦氏に、一部は松本英明氏にお願いしたが、本格的な分類に取り組んだのは平成6年に入ってからである。

全種の分類は吉富博之氏の好意により、道東産の本科は17種と判明した。この中には日本未記録種 *Cyphon kongsbergensis* キタチャイロマルハナノミと *Cyphon patiens* ニセアイヌチビマルハナノミの2種が判明した。同定者並びに標本写真を撮影下さった加藤春雄氏に感謝申しあげる。

なお標本の採集地は始めの標本にだけ明記し、以下市町村名は省略した。採集者名のないものは筆者によるものである。

標本は鞘翅目No.59として釧路市立博物館へ寄贈することとした。

## Scirtidae マルハナノミ科

### Scirtinae マルハナノミ亜科

#### 1. *Odeles inornata* (Lewis)

コクロマルハナノミ (写真1)

標茶町五十石 (三ヵ月沼) : 3exs., 8 VI 2005 (北開水工); 標茶町中オソベツ : 1ex., 13 VI 2000; 弟子屈町朝日 : 1ex., 15 VI 2000 (名嘉真郁子); 上湧別町開盛橋 : 1ex., 11 VI 2000; 紋別市渚滑 : 1ex., 22 VI 2001 (北開水工); 同 : 渚滑橋 : 1ex., 12 VI 2006

#### 2. *Elodes kojimai* Nakane

ムネモンマルハナノミ (写真2)

五十石 : 1ex., 15 VI 2000; 中オソベツ : 1♀, 31 V 1997; 釧路町細岡 : 1ex., 12 IX 1995; 釧路市武佐 : 1♀, 17 VI 1996 (大崎弘泰); 同 : 2♂1♀, 14 VII & 1 IX 1997 (大崎恵美子); 同 : 1♀, 1 VII 1998; 同 : 1ex., 10 VII 1999 (大崎弘泰); 斜里町岩尾別 : 1♂, 29 V 1994; 清里町神の子池 : 1♀ 1ex., 5 VII 1997; 足寄町上足寄 : 1ex., 22 VI 1999

#### 3. *Sacodes protecta* Harold キムネマルハナノミ

上川町石北峠 : 1ex., 22 VII 2002 (新里達也)

#### 4. *Scirtes japonicus* Kiesenwetter

トビイロマルハナノミ

二ツ山 : 1ex., 20 III 1951; 1ex., 20 III 1953; 2exs., 10 VIII 1970; 16exs., 3 IV 1979 (飯島猛美); 1ex., 25 VI 1997; 標茶町サルボ : 1ex., 24 IX 1996; 五十石橋 : 2exs., 24 VI 1997; 1ex., 24 VIII 2000; 五十石 (三ヵ月沼) : 2exs., 13 IX 1995; 下オソベツ : 1ex., 12 IX 1995; 上茶安別 (99林班) : 1ex., 10 II 1990; 細岡 : 3exs., 10 VIII 2000; 弟子屈町和琴 : 3exs., 3 I 1976; 小清水町ニクル沼 : 1ex., 23 VIII 1998; 同 : 水上 : 1ex., 2 IV 1994; 中足寄 : 1ex., 11 IX 1998; 豊頃町旅来 : 1ex., 24 VI 2003

本種は樹皮内などで成虫で越冬していた。

#### 5. *Scirtes sobrinus* Lewis ヒメマルハナノミ

五十石 (三ヵ月沼) : 1ex., 19 VII 2000; 1ex., 7 VIII 2000 (名嘉真郁子); シラルトロ沼 (北) : 1ex., 20 VIII 1995; 中虹別 : 5exs., 30 VIII 1995; 平和 : 1ex., 13 VIII 1995; 塘路 (郷土館裏湿地) : 5exs., 22 VII 1999; 塘路 (二本松) : 1ex., 18 IX 1997; 塘路 (ミズゴケ湿地) : 1ex., 26 VIII 1997; 細岡 : 36exs., 10 VIII 2000; 別海町茨散沼 (ミズゴケ湿地) : 7exs., 15 VII 1997; 6exs., 14 VIII 1999

湿地の植物上に多く見ることができた。

#### 6. *Ora mawatarii* Nakane オビモンマルハナノミ

筆者は採ることができなかったが、標津町から記録がある(吉富 2005)。

#### 7. *Prionocyphon sexmaculatus* Lewis

ムツボシマルハナノミ

筆者は採ることができなかったが、上士幌町から記録がある(吉富 2005)。

#### 8. *Cyphon ainu* Nakane アイヌチビマルハナノミ

二ツ山 : 1♂, 10 VI 1982; 1♂, 29 VI 1989; 2♂, 3 VII 1993; 五十石橋 : 1ex., 24 VI 1997; 五十石 : 1ex., 15 VI 2000; 五十石 (三ヵ月沼) : 2exs., 18 VII 1995; 標茶町コッタロ : 1♂, 2 VII 1992; 1ex., 1 VII 1997; 上茶安別 : 2♂, 2 VII 1993; 1♂, 23 VI 1994; 標茶町上多和 : 1♂, 13 VI 1996; 下オソベツ : 1♂, 28 VI 1995; シラルトロ川上流 : 2♂, 15 VII 1995; 釧路市岩見浜 : 1ex., 8 VII 1997 (大崎恵美子); 武佐 : 1ex., 14 VII 1997 (大崎恵美子); 春採湖畔 : 5♂, 6 VII 1993; 1♂, 21 VI 1989 (武山・中山); 安原 : 2exs., 18 VII 1995 (北開水工); 1♂, 14 VI 1995; 釧

\* 釧路市立博物館友の会

路町幌内: 2exs., 13 VII 1996; 細岡 (旧釧路川): 1♂, 22 VI 1997; 細岡: 3♂, 13 VI 1995 (北開水工); 厚岸町大別川下流: 2♂, 24 VI 1990; 阿寒町シュンクシタカラ川 (中流域): 1ex., 16 VI 1995; シュンクシタカラ湖: 1ex., 27 V 1999; 茨散沼: 1♂, 29 VI 1991; 置戸町鹿ノ子ダム 5exs., 21 VII 2004; 清里町神の子池: 1ex., 5 VII 1997; 紋別市渚滑: 1♂, 12 VI 2006; 上渚滑: 2exs., 12 VI 2006

各地に広く生息していて数も多い。筆者宅 (標茶町二ツ山) をはじめて訪れた中根猛彦氏は、釧網線五十石駅へ下車し 3km 離れた筆者宅へ向かうのだが、この時ひと汽車違いで筆者は井上寛氏を案内し弟子屈町川湯へ向かう汽車の中であった。留守を知った中根氏は再び徒歩で今度は茅沼駅へ向かい、この線路ふちで採ったマルハナノミが本種の別模式標本に指定されている。1954年7月30日のことであった (中根 1963)。

阿寒湖、屈斜路湖、知床峠 (吉富 2005) の記録がある。

#### 9. *Cyphon obscuratus* Klausnitzer

ヌマチビマルハナノミ

シュンクシタカラ川 (中流域): 1♀, 26 VI 1997

道内の産地は松前町など限られている (吉富 2005)。

#### 10. *Cyphon fuscomarginatus* Nakane

キイロチビマルハナノミ

五十石: 1ex., 7 VI 2000; 細岡: 2exs., 16 VI 2000; 津別町: 1♂, 3 VIII 1993

渡島半島や道北の利尻島など、産地はごく限られている。筆者が記録した春採湖畔産の (飯島ほか 1989) 本種は、ウスリーチビマルハナノミの誤りであった。

#### 11. *Cyphon nipponicus* Yoshitomi

ニッポンチビマルハナノミ (写真3)

弟子屈町和琴: 1♂, 7 VIII 1994

北海道未記録。このほかの個体は採れなかった。

#### 12. *Cyphon consobrinus* Nyholm

チャイロチビマルハナノミ

二ツ山: 1♀, 7 V 1987 (成田祥子); 1♀, 5 XI 1991; 五十石 (三ヵ月沼): 2exs., 13 IX 1995; 下オソベツ: 1♂, 1 V 1997; シラルトロ (大道): 1♂1♀, 19 V 1994; サルボ: 1ex., 24 IX 1996; 大楽毛海岸: 1♀2exs., 29 VIII & 7 IX 1995; 1ex., 6 VI 1997 (大崎恵美子); 安原: 1ex., 4 IX 1995; 釧路市愛国: 1♀, 21 IX 1989; 浜中町若山沼: 2♀, 6 XI 1993; 浜小清水: 1ex., 24 VIII 1995; 嘉多山キャンプ場 (網走湖畔): 1♂1ex., 19 IX & 22 IX 1998

各地に広く生息していて、数も多い。標津町、和琴湖などから記録がある (吉富 2005)。本種の産地として Wakoto 湖が記録されているが、これは弟子屈町屈斜路湖畔の和琴と考える。

#### 13. *Cyphon variabilis* (Thunberg) チビマルハナノミ

五十石: 1♂, 10 VI 2000 (名嘉真郁子); 上茶安別: 1♂, 27 IV 1997; 下オソベツ: 4♂, 14 V & 27 VI 1996; 1♂, 1 VII 1997; 中オソベツ: 1♂1ex., 25 V 1997; 1♂1♀, 6 IX 2000; 若山沼: 1♀, 26 VI 1981; 1♀, 14 X 1992; 春採湖畔: 1♂1♀, 23 X 1996; 細岡: 1♂, 31 V 1998 (大崎恵美子); 1♀, 12 IX 1995; 1♂, 15 VI 2001; 根

室市春国岱: 1ex., 30 VII 1994; 浜小清水海岸: 1♂, 24 VIII 1995; 鹿ノ子ダム: 1ex., 21 VII 2004 (北開水工); 足寄町更生: 1♂, 27 VI 1997; 中足寄: 1♂2♀, 11 IX 1998  
標津町と雌阿寒岳から記録がある (吉富 2005)。

#### 14. *Cyphon padi* (Linnaeus)

キタクロチビマルハナノミ

二ツ山: 1♂2exs., 8 VI 1953; 2exs., 1 VI & 20 X 1991; 2exs., 20 V 1995; 3exs., 25 IX 1996; 7exs., 13 V 1997; 五十石 (三ヵ月沼): 2exs., 13 IX 1995; 1ex., 20 VIII 2001; 2exs., 8 V 2000 (北開水工); 2exs., 15 V 2000 (名嘉真郁子); 1ex., 31 VIII 2000; 五十石: 1ex., 25 V 1997 (大崎恵美子); 4exs., 9 V 2000 (名嘉真郁子); 五十石橋: 2exs., 24 VI 1995; 南標茶: 3exs., 7 IX 2000 (名嘉真圭太); 1ex., 17 V 2000 (名嘉真郁子); 1ex., 1 X 1995; 標茶駅裏: 1ex., 21 IX 1993; 上茶安別: 2exs., 11 VI & 2 VII 1993; 2exs., 11 VI 1997; 塘路湖 (湿地): 3exs., 4 VII 1996; 塘路湖東丘陵: 1ex., 2 X 1993; 塘路湖畔: 4exs., 4 VII 1996; シラルト (旧墓地): 5exs., 9 V 1994; シラルトロ川上流: 1ex., 28 VIII 1994; シラルトロ (大道): 2exs., 19 V 1994; 標茶町厚生: 1ex., 22 V 1997; 下オソベツ: 2exs., 1 VII 1997; 中オソベツ: 3exs., 22 IX 2000; サルボ: 1ex., 24 IX 1996; 標茶町コッタロ: 1ex., 28 V 1997; 標茶町報徳: 1ex., 20 VI 1997; 標茶町オモシロンベツ: 2exs., 2 X 1993; 標茶町中久著呂: 2exs., 25 V 1997; 標茶町チリシンネ: 2exs., 22 IX 1996; 細岡: 3exs., 13 VI & 12 IX 1995; 愛国: 3exs., 21 IX 1989; 武佐: 1♀, 18 V 1993; 大楽毛海岸: 1ex., 15 X 1992; 1ex., 22 VIII 1994; 鶴見橋: 13exs., 20 V-21 VI 2000

標茶町では全域に生息し数も多い。玄関前の車に多数止まったことがあった (5月)。

標津町から記録がある (吉富 2005)。

#### 15. *Cyphon ussuricus* Nyholm

ウスリーチビマルハナノミ

二ツ山: 1♂1♀, 1 VI 1991; 五十石 (三ヵ月沼): 1♀, 12 VI 1995; シラルトロ沼畔: 1♂1♀, 2 VII 1989; サルボ: 1♂, 24 IX 1996; 塘路湖畔: 1♂, 4 VII 1996; 細岡: 1♀, 13 VI 1995; 4♀, 15 VI 2001; 1♂1♀, 17 VI & 27 VIII 2001; 春採湖畔: 1♂, 11 VI 1978; 1♂, 19 IX 1986; 2exs., 2 VII 1989; 1ex., 11 VI 1988 (武山佳洋); 浜小清水海岸: 4exs., 24 VIII 1995; 渚滑橋: 1♂, 27 VII 2006; 湧別町一号橋: 2♂, 1 VIII 2000 (北開水工)

各地に広く生息する。標津町から記録がある (吉富 2005)。

#### 16. *Cyphon kongsbergensis* Munster

キタチャイロマルハナノミ

塘路 (郷土館裏湿地): 1ex., 26 VIII 1997 (吉富博之所蔵); 1♀, 22 VII 1999; シラルトロ木道入口: 1♀, 26 VIII 1996; 下オソベツ: 1ex., 12 IX 1995 (吉富博之所蔵)

本種は日本未記録として吉富氏が正式に公表する予定である。

#### 17. *Cyphon patiens* Klausnitzer

ニセアイヌチビマルハナノミ (写真4)

五十石 : 2exs., 15 VI 2000 ; 下オソベツ : 1♂, 28 VI 1995 ; 嘉多山キャンプ場 (網走湖畔) : 2exs., 23 VI 1998 (内1ex., 吉富博之所蔵)

本種は日本未記録種として報告された (Yoshitomi, Hayashi 2009)。道東の産地としては標茶町下オソベツ、白糠町、阿寒町、網走市 (嘉多山) などが記録されている。

引用文献

飯島一雄、武山佳洋、柳 敏 1989 : 釧路市春採湖畔未記録の蛾と甲虫. *Sylvicola* 7 : 20 - 22

H. Yoshitomi 2005 : Systematic Revision of the Family Scirtidae of Japan, with phylogeny, morphology and bionomics (Insecta : Coleoptera, Scirtoidea). *Monographic Series* No.3

Hi. Yoshitomi & Ma. Hayashi 2009 : Redescription of *Cyphon patiens* Klausnitzer based on the Japanese Specimens. *Biodiversity and Biogeography of the Kuril Islands and Sakhalin* 3 : 79 - 81

[北海道東部の鞘翅目 - マルハナノミ科 - ]

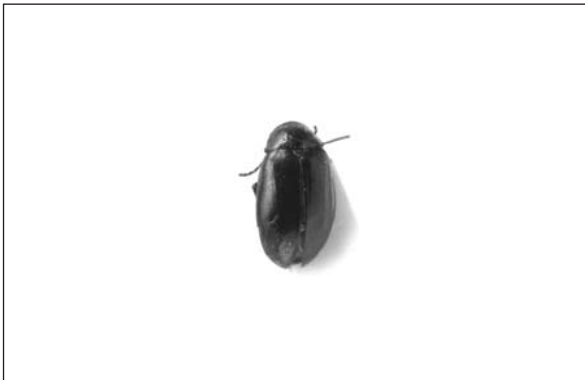


写真1. *Odeles inornata* (Lewis)  
コクロマルハナノミ



写真2. *Elodes kojimai* Nakane  
ムネモンマルハナノミ

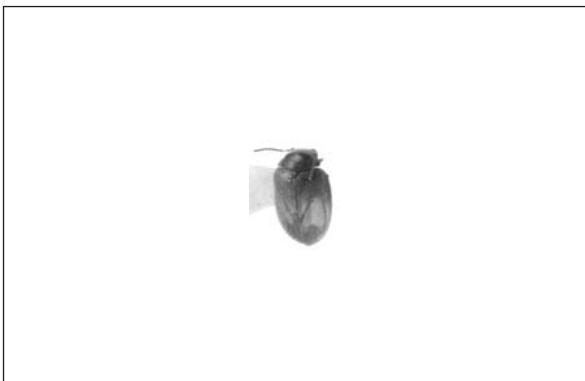


写真3. *Cyphon nipponicus* Yoshitomi  
ニッポンチビマルハナノミ

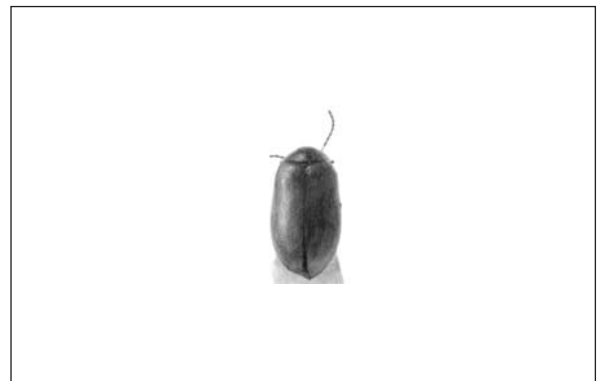


写真4. *Cyphon patiens* Klausnitzer  
ニセアイヌチビマルハナノミ

