

7-3901

76-326

~~76-326~~

486
M82
307

昆蟲分類學 下卷

理學博士 松村松年 著

東京

警醒社書店

大正
4.11.18
丙午

昆蟲分類學下卷

凡 例

- 一、本書ニハ本邦ニ産スル重要ナル昆蟲七百五十種ヲ記載シ、務メテ各科ニ對スル代表者ヲ擧ゲタリ、
- 二、圖畫ハ多ク千蟲圖解ト重複スルモノ多キヲ以テ省畧シ、各種記載ノ終リニ其所
在ヲ示シ置キタリ、
- 三、本書ニハ五枚ノ寫眞銅板ヲ附シ、双翅目三十九、鞘翅目六十二、摺翅目一及ヒ膜翅
目二十六合計百二十八種ノ昆蟲圖ヲ掲ゲタリ、此等ハ總テ千蟲圖解ニ記載セザ
ルモノナリ、
- 四、本書ニハ著者ノ所有セザル十三種ノ昆蟲ヲ説明センガ爲メ歐洲産ノモノヲ借
リ來リ木版トナシ挿入セリ、
- 五、本書ニハ各科ノ索引ヲ附シ研究ニ便セシモ、紙數ニ限リアルヲ以テ屬名ノ索引
ヲ附セズ、他日日本昆蟲屬索引ナルモノヲ發表シテ其缺ヲ補ハント欲ス、

六本書ノ圖書ハ東北帝國大學助手大國督氏ノ健筆ニ成ルモノナレバ爰ニ深謝ヲ公表ス、

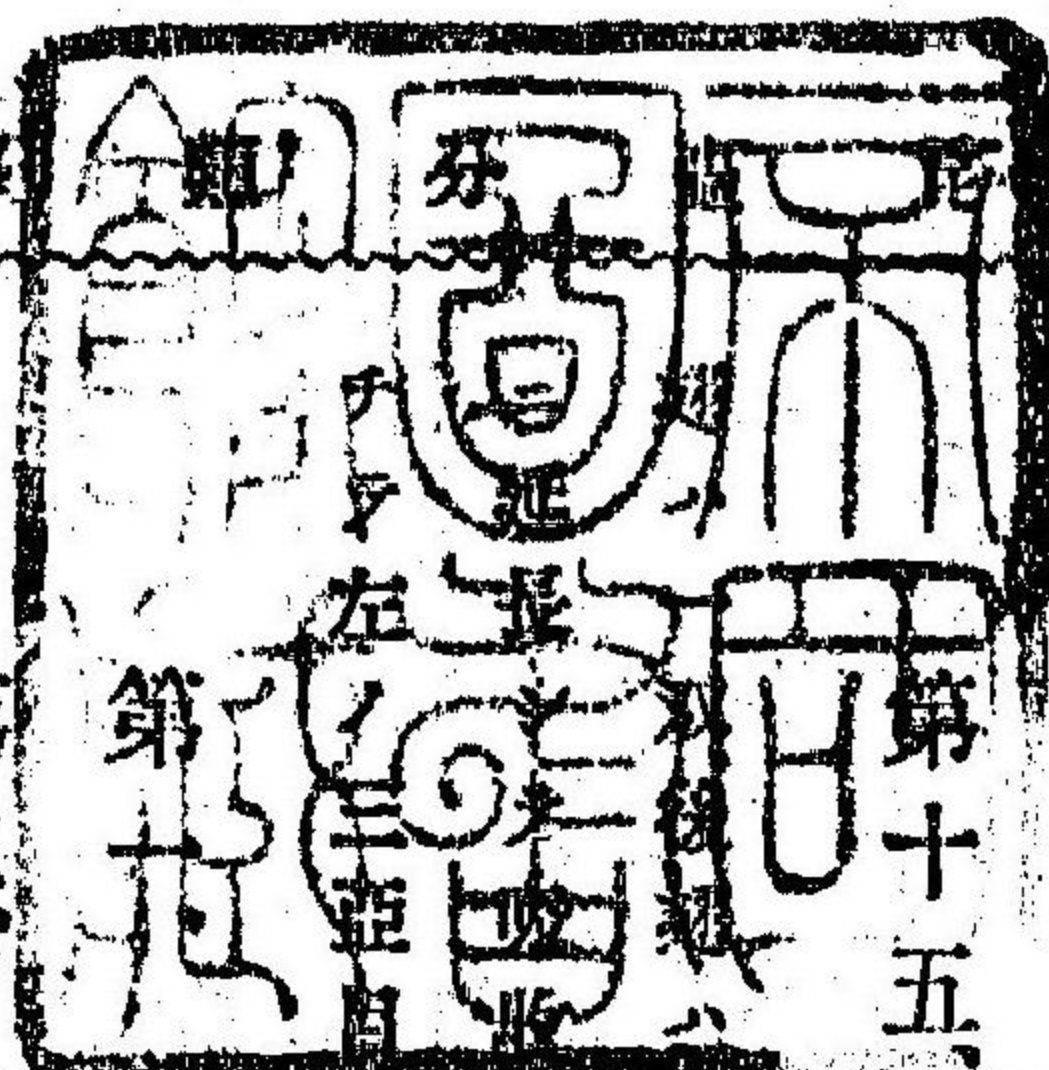
大正四年五月二十一日

於東北帝國大學農科大學
昆蟲學教室

松村松年識

昆蟲分類學 下卷

理學博士 松村松年 著



第十五、 双翅目 *Diptera*.

退化シテ大數ノ撥狀ヲ呈シ、稀ニ翅ヲ缺クモノアリ、口部ハ口吻狀及ビ刺整ニ適シ、關節ヲナサズ、前胸ハ癒着シテ動カズ、今之レヲ分

第九、 蠅蠅亞目 *Pupipara*.

第二、 短角亞目 *Brachycera*.

第三、 長角亞目 *Nematocera*.

第一、 蠅蠅亞目 觸角ハ短カク、二節ノモノ多シ、大腮ハ鞘狀ノ小腮ニ圍繞セ
テ下唇ハ關節ヲナサズ、翅ヲ缺クモノ多シ、皆胎生ニシテ産出後幼蟲ハ直チニ蛹

双翅目

蜂 蠅 科

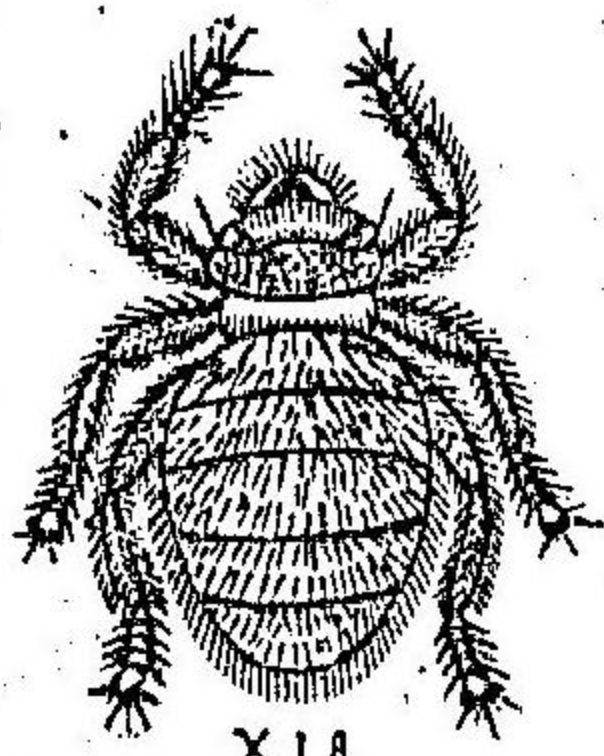
化ス、本邦ニ産スルモノ左ノ三科ナリ、

- (A) 複眼ヲ有スルモノ..... 蠅 科
- (B) 複眼及ビ翅ヲ缺クモノ種ニ複眼ヲ有スルモノアリ此場合ニハ蛛蟻ノ長脚ヲ有ス、
 (1) 平均棍ヲ具ヘ爪ニ二齒アルモノ..... 蛛 蟻 科
- (2) 平均棍ヲ缺キ爪ニ櫛齒狀ノ小齒ヲ連ス..... 蜂 蠅 科

第一、蜂 蠅 科 Braulidae.

複眼及ビ翅ヲ缺キ、頭大ニシテ、觸角短カク三節ヨリ成リ、爪ハ櫛齒狀ヲ呈ス、幼蟲ハ蜂巢ニ寄生ス、本邦ニ産スルモノ唯僅ニ一種ニシテ歐洲蜜蜂ト共ニ本邦ニ輸入セラレタルモノ、如シ、

第一圖 ちみつごらみはい



Braula coeca Nitsch. (圖原氏いげいま)

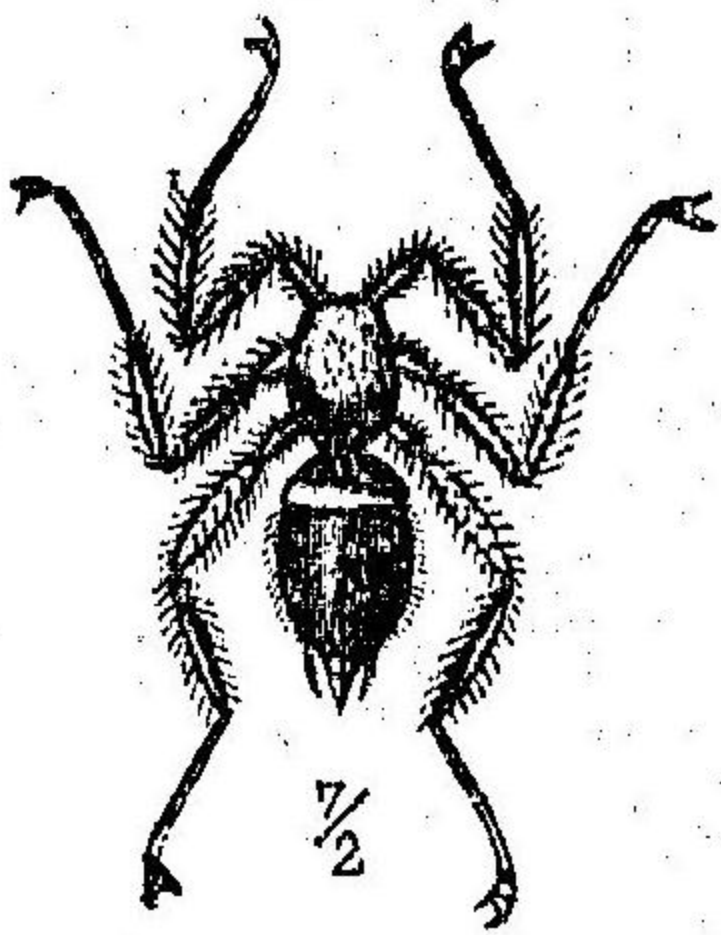
○はちみつごらみはい Braula coeca Nitsch (第一圖)

光澤アル赤褐色、觸角黄色體毛ハ黑色、體長三厘五毛一四厘、此ハ蜜蜂ノ女王若クハ雄蜂ノ胸部ニ寄生ス、

第二、蛛 蟻 科 Nycterihidae.

普通複眼及ビ前翅ヲ缺ケドモ、稀ニ兩者ヲ有スルモノアリ、常ニ平均棍ヲ具ヘ、頭小サク、觸角二節ニテ甚ダ微小、脚長ク、其狀蜘蛛ノ如シ、本邦産スルモノ二種アリト雖モ臺灣産ナリ、總テ蝙蝠ニ寄生ス、

第二圖 ちんぼい



Cyclopodia hopei West. (圖原氏いろふれ)

○くもはい Nycterihia insolia Scott. 淡黄色ニ

シテ長楕圓形ヲナス、體肢共ニ褐色ノ長毛ヲ密生シ、細長ノ脚ヲ有スルヲ以テ宛然蜘蛛ノ如シ、體長五六厘、此ハ臺灣南ノ蝙蝠ニ寄生ス、
附記—余ハ未ダ此科ニ屬スル昆蟲ヲ捕獲セシコトナキヲ以テ參考ノ爲メ印度産蛛蟻ノ一種 Cyclopodia hopei West. (第二圖)ヲ茲ニ掲ゲタリ、

第三、蠅 科 Hippoboscidae.

複眼ヲ有シ、前翅ヲ缺クモノアリ、常ニ平均棍ヲ具ヘ、體平タク、觸角ハ一節甚ダ短カクシテ溝中ニアリ、脚短大、静止ノトキハ翅ヲ體上ニ置ク、多クハ節色ノ種類ナリ、多

蠅 科

蠅科

クハ禽獸ニ寄生スルノ種類ニシテ本邦既知ノモノ數種アリ、然レド何レモ稀ナリ、
○いぬじらみはい Hippoboscæ capensis Olf. 光澤アル黄褐色、前頭ハ黄白、其前部分又ス、胸背ノ中
央及ビ兩側ニ黄白紋ヲ裝ヒ、稜狀部ハ黄白翅ハ透明ニシテ少シク黄褐ヲ帯ビ、横脈及ビ第五脈ノ
末端ハ黒褐脚ハ太ク、後肢關節ノ末端及ビ脛節ノ兩端ハ淡褐、體長一分五厘、翅端迄三分此ハ廣ク
世界ニ播布セル種類ニシテ大ニ寄生ス、

○うまじらみはい H. equina L. 此ハ前種ニ酷似スレドモ稍ヤ大ニシテ色ハ黒褐、稜狀部ハ其
中央ニ於テラノミ黄白翅脈ハ黒褐ニシテ判然セリ、體長(♂)二分五厘内外、翅端迄三分五厘内外、此
ハ歐洲ノ家畜殊ニ馬ニ普通ナルモノニシテ本邦ニモ輸入セラレタリ、(第壹圖(1))

○ひつじらみはい Melophagus ovinus L. 光澤アル黄褐、腹下ハ淡色、體毛及ビ爪ハ黒色、翅ヲ缺
キ、複眼ハ微小ナリ、羊ニ普通ナル種類ニシテ歐洲ヨリ本邦ニ輸入セラレタリ、體長一分五厘、
○あをばらみはい Orthomyia aobokuensis Mats. いぬじらみはいニ酷似スレドモ稍ヤ小形、全
體黄褐ニテ斑紋ナシ、青鳩ニ寄生ス、體長一分四厘、翅端迄二分五厘(千二二八圖(12))

第二、短角亞目 觸角ハ三節ニシテ普通頭部ヨリ短カク、末端節ニハ端刺
(Arista) 若クハ角片(Sclerite)ヲ有シ、鱗狀瓣(Antenna)ヲ以テ撥狀ノ後翅ヲ掩フモノ多シ、
蛹ハ圓蛹ナリ、本邦ニ産スルモノ左ノ十九科ナリ、

蠅科

(A) 第三關節ニ輪環アリ。

(a) 鱗狀瓣小ニシテ普通稜狀部ニ棘ヲ有ス、稀ニ棘ヲ有セザルモノアリ、

(a') 後脛節端ニ距(脚刺)ヲ缺ク、幼蟲ハ水中ニ住ス、……………水虻科

(a'') 後脛節端ニ距ヲ有ス、幼蟲ハ朽木ニ住ス、

(1) 頭ハ胸部ト稍ヤ同幅……………木虻科

(2) 頭ハ胸部ヨリ遙ニ小、一種ノ臭氣ヲ放ツ……………臭虻科

(b) 鱗狀瓣大ニシテ稜狀部ニ棘ヲ有セズ、成蟲ハ人畜ノ血液ヲ吸收ス……………虻科

(B) 第三關節ニ輪環ヲ缺ク、

(1) 觸角ノ端刺若クハ角片ノ末端ニアルモノ(稀ニ缺クモノアリ)、

(a) 鱗狀瓣甚ダ大、頭甚ダ小ナルモノ……………小頭虻科

(b) 鱗狀瓣中庸大若クハ退化ス、

(b') 複眼間甚ダシク凹陷シ爲メニ眼ハ隆起ス……………食蟲虻科

(b'') 複眼間凹陷セズ、爲メニ眼ハ隆起セズ、

(1) 第三縱脈ハ常ニ分支ス、

(1') 五個ノ外緣室ヲ有スルモノ、

(2) 第三關節ハ端刺ヲ具ヘ、爪間ニ三個ノ吸盤ヲ裝ヒ、體毛ナキモノ……………鬚虻科

蠅科

- (x) 第三胸節ニ短カキ角片ヲ具ヘ、爪間ニ二個ノ吸盤ヲ裝ヒ、軟毛ヲ密生スルモノ……………劍虻科
- (y) 四個以上ノ外緣室ヲ有スルコトナシ、……………
- (z) 第三胸節ハ端刺若クハ角片ヲ缺キ、口吻隱ル……………窟蠅科
- (aa) 第三胸節ニ端刺若クハ角片ヲ具ヘ、口吻ハ長ク、末端ハ尖小ス(稀ニ隱ル、モアリ)……………
- (ab) 副內緣室ハ後緣ニ達セズ、普通短クシテ閉塞シ、長柄ヲ有ス、殆ソト體毛ナシ、……………舞蠅科
- (ac) 頭ハ小、口吻長ク、鱗狀瓣ハ退化ス……………
- (ad) 頭ハ胸部ト同幅、口吻ハ肉狀鱗狀瓣ハ判然シ、後肢大ク、附節ハ廣クシテ平タシ……………扁脚蠅科
- (ae) 副內緣室ハ後緣ニ達シ、開口若クハ閉塞シ時ニ短柄ヲ有シ、軟毛ヲ密生ス……………長吻蠅科
- (af) 第三縱脈ハ分支セズ、前底室ハ短、後底室ハ中室ト癒合ス、……………
- (ag) 翅ハ鱗狀ナシテ末端尖リ、中央ニ橫脈ヲ缺キ、第四脈ハ第五脈ヨリ分支ス、多クハ黃色ナリ……………鉛翅蠅科

蠅科

- (b) 翅端圓ク、中央ニ近ク橫脈ヲ具ヘ、第四脈ハ第五脈ヨリ分支セズ、多クハ色ナリ……………長脚蠅科
- (II) 觸角ノ端刺若クハ角形ハ第三節ノ背上一ニアリ、……………
- (a) 副內緣室ハ長ク翅緣ニ達スルモノト、達セザルモノトアリ、……………
- (aa) 口吻ハ稍ヤ肉狀ヲ呈シ橫脈ノ中央ニ一副脈ヲ貫通ス……………食蚜蠅科
- (ab) 口吻ハ隱シ、副脈ヲ缺キ、翅長ク、頭眼甚大……………頭蠅科
- (ac) 口吻ハ角質ニシテ膝狀ニ曲折シ、翅ニ副脈ヲ缺キ、頭大、蜂ニ酷似ス……………眼蠅科
- (ad) 副前緣室ハ短カク、後底室ハ橫脈ニヨリ中室ト分離ス、……………
- (ae) 口吻ハ退化シ、小腮鬚ヲ缺ケドモ稀ニ其退跡ヲ有スルモノアリ……………牛蠅科
- (af) 口吻及ビ小腮鬚ハ發達ス、……………
- (1) 橫脈ヲ缺キ、前緣ニ二個ノ太キ縱脈ヲ有シ、觸角短小ニシテ二節ヨリ成リ、後腿節ハ太クシテ跳躍ニ適ス……………蚤蠅科
- (2) 橫脈ヲ具ヘ、觸角ハ三節、後腿節ハ膨大セズ、體ニ剛毛ヲ有スルモノ多シ……………家蠅科

第一、家蠅科 Muscidae.

第三觸角節ハ側扁ニシテ其上方ニ一個ノ長刺若クハ羽狀刺ヲ有ス、口吻ハ發達シ、肉狀ニシテ二個ノ剛毛アリ、背上ニハ一個ノ横溝ヲ有シ、腹部ハ四節乃至七節アリ、本邦此科ニ屬スルモノ頗ル多ク從テ其性状モ亦大ニ異ナレリ、或ハ他蟲ノ體內ニ寄生スルモノアリ、或ハ動物ノ腐敗物ヲ食スルモノアリ、或ハ糞尿ニ生活スルモノモアルナリ、今最モ普通ナルモノヲ記スレバ左ノ如シ、

○いへはい *Musa domestica* L. 一黒褐、胸背ニ四黒縱條アリ、雄ノ腹兩側ニ各一個ノ大褐紋アリ、體長(♂)三分一三分、夏日家屋ニ普通ナル種類ニシテ幼蟲ハ牛馬糞ニ住ス、(千二二八圖)(5)

○たほいへはい *Cyrtoneura stabulans* Fall. 一灰黒、胸背ニ四個ノ黒縱條ヲ裝ヒ、稜狀部ノ末端及ビ腿ハ赤褐、いへはいニ酷似スレドモ形大ニシテ雄ノ腹側ニ赤褐紋ヲ缺キ、翅ノ第四縱脈ハ角度ヲナシテ第三脈ノ方ニ屈折セズ、體長二分五厘一三分、札幌地方ニアリテハ到ル處ニ普通ナリ、(千二二八圖)(6)

○ひめいへはい *Homalomyia canicularis* L. 一亦前種同様ニ家屋ニ普通ナル種類ナレドモ普通室

内ニ高ク飛翔スルヲ以テ前種ノ如ク煩累ヲ與ヘズ、體ハ灰褐、胸背ニ列然セザル黒褐ノ三縱條アリ、腹部細ク暗黄ニシテ中央ヲ縱走スル背線及ビ兩側ノ横紋ハ黒褐、體長(♂)一分八厘一二分二厘、(千二二八圖)(4)

○よつほじほりはい *Spilogaster quadrum* F. 一體ハ灰黒色、額ニ稍々三角形ノ黒紋ヲ裝フ、胸背ニ黒色ノ四縱條アリ、腹部ハ稍々卵形、四個ノ褐紋ヲ裝フ、脚ハ黒色、腿節ノ末端及ビ脛節ノ中央ハ赤褐、體長(♂)三分八厘一三分、此ハ葉上及ビ花上ニ稀ナラズ、(千二二七圖)(5)

○べつかふはい *Egizioeura formosa* Wied. 一黄褐、觸角黄色、胸背ニ三個ノ褐色縱條アリテ中央ニアルモノハ太シ、翅ハ蠶甲色、四個ノ黒褐紋ヲ裝フ、體長五分五厘一六分、夏日糞上ニ普通ナリ、(千二二八圖)(7)

○ひめべつかふはい *Scatophaga stercoraria* L. 一前種ニ似テ糞上ニ普通ナル種類ナレドモ小形ニシテ少シク淡色、翅ハ淡キ黄色ニシテ斑紋ヲ缺ク、體長(♂)三分一三分五厘、(千二二八圖)(6)

○にくはい *Sarcophaga carinaria* L. 一一名大麻蠅ト云フ體ハ灰色、額ハ灰黄ニシテ金色ノ光澤ヲ現ハス、觸角及ビ頭頂ノ縱條ハ黒褐、胸背ニ三個ノ黒縱條ヲ裝フ、翅ハ透明、平均棍ハ暗黄、腹部ハ光線ノ工合ニテ黒褐ノ網狀紋ヲ現ハス、尾節及ビ脚ハ光澤アル黒色、體長四分五厘一五分、此ハ夏日肉上ニ産卵シ大害ヲ加フルノ種類ナリ、(千二二七圖)(11)

○きんはい *Lucilia caesar* L. 一體ハ金綠色、額ハ黒色、翅ハ透明、脈淡黄、前線ハ黒褐、脚ハ黒色、種類ニ

家蠅科

●リ金黄色ヲ帯ビヤルモノアリ、體長(♂)千二分五厘—三分、前種同様ニ肉上ニ産卵シ大害アリ、(千二分七厘)(7)

○くろはい *Calliphora lata* Coq. — 體ハ灰黑色、腹部ハ藍色、頭頂ハ黑色、其兩側及ビ顔ハ黃褐、觸角ハ黑褐、胸背ニ列然セザル濃色ノ四縱條アリ、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ビ、脈ハ黑色、腹部ハ光線ノ方前ニヨリ灰色ノ斑紋ヲ現ハス、脚ハ黑色、體長(♂)千四分—四分五厘、此ハ夏日肉上ニ産卵シテ大害ヲ加フルノ種類ナリ、(千二分七厘)(4)

○まだらはなはい *Graphomyia maculata* Scop. — 灰黒、胸背ハ灰白、四個ノ黒縱條ヲ裝ヒ、稜狀部ノ中央ヨリ胸背ノ中央ニ跨リテ紡錘狀ノ一黒條アリ、翅ハ透明、腹背ハ灰白、三列ヲナシテ黒紋ヲ縱列ス、此ハ花ニ普通ナリ、體長二分五厘—三分、千二分八厘(2)

○かまきりはい *Ochtheria mantis* L. — 黒褐、胸背ハ卵形、三個ノ不明ナル縱條ヲ裝フ、翅ハ透明、前腿節ハ頗ル發達シ、其下面ニ小齒ヲ列シ、又同腿節ノ末端ニ長キ一本ノ銳齒アリテ其狀宛然かまきリノ脚ニ似タリ、體長(♂)千二分五厘、(千二分八厘)(6)

○きはねくろはい *Mesembrina latreillei* Desr. — 光澤アル黑色、顔ハ黄色、胸背ノ前線ニ三個ノ白毛紋ヲ裝フ、翅ハ半透明、翅底ハ三分ノ一ハ黄色、平均棍ハ暗褐、基部ハ黄色、腿節ノ基部ハ少シク黃褐ナリ、此ハ夏日葉上若クハ花上ニ普通ナリ、(千二分七厘)(9)

○くちながはなはい *Prosema siberica* L. — 體ハ灰色、頭ハ白色、少シク赤味ヲ帶フ、胸背ノ前線ニ

四個ノ黒縱條ヲ裝フ、翅ハ透明、脈ハ暗黄、鱗狀瓣ハ白色、平均棍ハ黄色、此ハ長キ口吻ヲ有スルヲ以テ容易ニ區別スルモノトナ得ヘシ、花上ニ普通ナリ、體長(♂)千三分—三分五厘、(千二分七厘)(12)

○なかぐろはなはい *Phasia analis* F. — 體ハ褐色、金光ヲ放ツ、胸背ノ前線ニ列然セザル濃色ノ二縱條ヲ裝フ、翅ハ透明、翅底ハ黄色、中央ニ大ナル一個ノ暗黄紋ヲ裝フ、末端ノ脈ハ黒褐、基部ニアルモノハ黄色、腹部ハ黒褐、兩側ニ各一個ノ大ナル黄褐紋ヲ有ス、尾端ハ灰黄ナリ、脚ハ黄色、腿節及ビ附節ハ暗色、體長(♂)千二分七厘—三分、此ハ早春花上ニ普通ナリ、(千二分六厘)(5)

○せすぢはりはい *Echinomyia mikado* Koy. — 體ハ黒褐、觸角ハ黄色、第三節及ビ端刺ハ黒褐、胸背ノ中央ニ細キ濃色ノ二縱條アリテ其兩側及ビ稜狀部ハ赤褐、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ビ、基部ハ淡黄、腹背ハ黄褐、中央ニ黒褐ノ太キ縱條ヲ裝フ、脚ハ黑色、腿節及ビ附節ハ黄色、此ハ本邦普通ナル寄生蠅ニシテ種々ノ鳥蠅及ビ蝨蠅ニ寄生ス、體長(♂)千五分内外、(千二分七厘)(2)

○かいじのうぢはい *Eurymia (Crosocosmia) sericansis* Rond. — 體ハ灰黒、顔ハ灰白ニシテ銀光ヲ放ツ、額ニ黑色ノ一縱條ヲ裝フ、稜狀部ハ黄褐、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ビ、脈ハ黄褐、雄ハ腹部ノ兩側ニ大ナル暗黄紋ヲ裝フ、體長(♂)千四分内外、幼蟲ハ家蠅ニ寄生シテ大害ヲ加フ、野外ニアリテハ野蠅と入けむし其他竹けむしニ寄生ス、(千二分七厘)(3)

○ぢらんこやうりはい *Tachina mela* Wlk. — 體ハ灰色、顔ハ白色、觸角ハ黑色、端刺ハ黒褐、胸背ニ黑色ノ四縱條ヲ裝フ、鱗狀瓣ハ白色、其周圍ハ黄色、翅ハ透明、前線及ビ翅底ハ黄色、腹部黑色、長卵形、

家蠅科

家 蠅 科

各節ノ基部ニ灰白ノ大キ横帯ヲ裝ヒ、黒色ノ長剛毛多シ、此ハぶらんこけむしニ寄生ス、體長(♂)五分内外、

○たほはりはい *Serilla luteola* Coq. | 體ハ暗黄、顔黄色ニシテ金光ヲ放ツ、觸角黄色、第三節及ビ端刺ハ黒褐、胸背ハ暗黄、稜狀部黄色、翅ハ透明少シク褐色ヲ帶ビ、翅底ハ黄色、脈ハ淡黄、腹背ハ黄橙色、黄褐ノ大キ背線ヲ縱走ス、全體黒色ノ長剛毛ヲ裝フ、體長(♂)五分五厘—六分、此ハ烏蠅及ビ蚊蠅ニ寄生ス、何レノ地ニモ稀ナラス、(千二二七圖)(1)

○たほづくろはりはい *Gonia picea* Mats. | 體ハ光澤アル黒褐、頭大ニシテ暗黄、頭頂ノ一點、後頭ノ下方、複眼及ビ觸角ハ黒褐、胸背ニ列然セザル五個ノ細キ黒縱條ヲ具ヘ、稜狀部暗黄、後向セル剛毛多シ、翅ハ透明少シク暗色ヲ帶ビ、翅底少シク淡黄、平均棍黒褐、基部ハ黄色ナリ、體長(♂)五分五厘—四分、此ハ早春普通ナル種類ニシテ種々ノ蚊蠅ニ寄生ス、(千二二七圖)(3)

○こらほじまだらはい *Trypeta trigona* Mats. | 體ハ暗黄、胸背ニ褐色ノ七縱條アリテ、中央ニアルモノハ細ク、兩側ノ中央ニアルモノハ短カシ、翅ハ黒褐、前縁ノ中央ニ近ク三角形ノ白紋アリ、尙前縁ノ翅底ニ近キ二紋、翅ノ中央及ビ外縁ニアル小紋モ亦白色ナリ、脚ハ黄白、體長(♂)三分—二分五厘、此ハ早春薪水若クハ切株ニ集リ液汁ヲ吸收スルノ普通種ナリ、(千二二八圖)(6)

第二 牛 蠅 科 *Oestridae.*

觸角ハ甚ダ小ツク溝中ニ位シ、第三節ニハ端刺アリ、口吻及ビ小腮鬚ハ退化ス、頭大、複眼ハ小ツク、三個ノ單眼アリ、腹部ハ六節、鱗狀瓣ハ大ニシテ平均棍ヲ掩フ、本邦産スルモノ四種アリテ何レモ家畜ニ寄生ス、

○うまはい *Gastrophilus equi* F. | 黄褐、頭、觸角、脚及ビ腹部ハ黄色、胸背ニ軟毛ヲ密生シ、稜狀部ニ刷櫛ノ長毛アリ、翅ハ灰白、半透明、中央ノ大紋及ビ翅端ノ二小點ハ暗褐、雄ニテハ腹端下方ニ彎曲シ、雌ニテハ最後ノ二節、膝狀ニ曲折ス、體長四分五厘内外、幼蟲ハ馬ノ體內ニ寄生ス、俗ニ筒蟲ト云フ、(第壹圖)(2)

○うごはい *Hypoderma bovis* Deg. | 黒色ニシテ軟毛ヲ密生シ、額ハ灰黄色、胸背ニ黒色ノ四縱條ヲ具ヒ、横皺ノ前方ニ綠色帯ニ白色ノ長毛ヲ簇生ス、稜狀部ハ黄色、後胸背及ビ腹部ハ黒色、後者基部ノ兩側ハ白色若クハ黄色、尾端ハ赤黄、翅ハ大、少シク灰色ヲ帶フ、脈ハ褐色、平均棍ハ黒褐、體長(♂)四分三厘—五分、幼蟲ハ皮膚ニ寄生シ、爲メニ其局部腫脹ニ膨大ス、

○ひつごはい *Oestrus ovis* L. | 體灰黄、黄白及ビ黒色ノ斑紋ヲ裝ヒ、顆粒狀ノ突起アリ、觸角ハ黒色、脚ハ黄褐、翅ハ透明、脈ハ黄褐、鱗狀瓣ハ灰白、體長三分五厘乃至四分、幼蟲ハ羊ノ鼻孔ニ栖息シ、大害

牛 蠅 科

チ加フ、

第三 眼蠅科 Conopidae.

觸角ハ長ク第三節ノ上方ニハ二節アル角片若クハ端刺ヲ有シ、口吻ハ細長ク角質ニシテ膝狀ニ曲折シ、二剛毛アリ、頭ハ大ニシテ胸部ヨリ廣ク、複眼ハ相隔離ス、腹部ハ圓柱形、尾端ハ棍棒狀ヲ呈シ少シク下方ニ曲ル、鱗狀瓣ハ小ナリ、形蜂ニ似タリ、成蟲ハ花蜜ヲ吸收ス、幼蟲ハ花蜂ノ巢ニ寄生ス、本邦ニ産スルモノ十數種アリ、

- はちもぐき *Conops nipponensis* Völl. 體ハ赤褐、頭ハ黄色、頭頂ニ赤褐ノ二横帯アリテ一ハ觸角ノ背部ヲ横走ス、向口吻稍及ビ其兩側モ赤褐ナリ、觸角ハ長ク頭長ノ二倍餘アリテ第二節太ク故ニ末端ニテ紡錘狀ヲナス、前胸ハ黒褐、兩側及ビ種狀部ハ赤褐、翅ノ前半ハ暗褐、後半ハ稍々透明、平均棍ハ黄色、腹部ハ赤褐、第二及ビ第三節ノ大部ハ雄ニ限リ黒色、第二節ノ後縁ハ黄色、脚ハ赤褐、體長(♂)四分五厘、此ハ本邦稀ナラザル種類ニシテ花上ニ捕獲シ得ベシ(第壹圖(3))
- きあじくろめはい *Conops erillus* Cq. 體ハ黒褐、頭ハ黄色、觸角ハ黒褐、前胸背ノ前縁ニ二黄褐紋ヲ裝フ、翅ハ灰色、半透明、前縁ノ中央ニ少シク淡色ノ部分アリ、平均棍ハ黄色、腹部ハ黒褐、第一節ヲ除キ各節ノ後縁ハ黄色、但シ端ニテハ此黄帯餘リ判然セズ、脚ハ黒色、腿節及ビ脛節ノ大部ハ

赤褐、爪及ビ吸盤ハ黄色、體長(♂)四分内外、此ハ東北地方ニ稀ナラズ、

- くろめはい *Conops nigricans* Mats. 體ハ黒色、白粉ヲ撒布セルノ觀アリ、頭ハ黄色、顔ノ兩側ニ銀色ノ縦條ヲ裝ヒ、其上端ニ黒紋ヲ有ス、口吻ハ黒色ニシテ長ク、基部ハ黄色、觸角ハ黒色、第三節ノ基部ニ白粉ヲ撒布ス、胸背ハ四個ノ白縦條ヲ走ラシ、肩角ハ白色、翅ノ末端及ビ後縁ハ暗色、中央ハ透明、平均棍ハ黒色、腹部及ビ脚ニ斑紋ヲ缺ク、體長(♂)五分、此ハ九州地方ニ稀ナラズ、

- ふたをれめはい *Oecomyia nishinipponensis* Mats. 體ハ暗黒、頭ハ黄色、口吻ハ二重ニ屈折ス、後頭ハ暗褐、觸角ハ黄褐ニシテ短カク、端刺ハ第三節ノ背上ヨリ出ヅ、胸背ハ頭ヨリ少シク細ク、肩角ハ黄褐色、種狀部ニ横皺アリ、翅ハ暗色、半透明、平均棍ハ黄色、腹部ハ弓狀ヲナシ下方ニ曲ル、第二乃至第四節ノ後縁ハ細ク、第三乃至第五節ノ前縁ハ廣ク、灰白色、尾端及ビ脚ハ黄褐、體長(♂)三分五厘、札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ花上ニ捕獲シ得ベシ、

- なかほじめはい *Myopa testacea* L. 體ハ赤褐、顔ハ白色、頭頂觸角及ビ眼ハ赤褐、顔ニハ白毛ヲ簇生ス、口吻ハ二重ニ折レ、黒褐、胸背ノ中央ハ廣ク黒褐、翅ハ透明、脈ハ赤褐、脈ニ沿ヒ少シク黄褐ヲ帯ブ、中央ノ横脈ハ大ク赤褐ナルヲ以テ一點ヲ有スルガ如シ、平均棍及ビ鱗狀瓣ハ白色、腹部ハ少シク下方ニ曲リ、背部ハ黒褐、兩側ハ赤褐、白粉ヲ撒布セルガ如キ觀ヲナス、脚ハ黄褐、腿節及ビ跗節ニ褐紋アリ、體長(♂)三分五厘—三分、第壹圖(4)

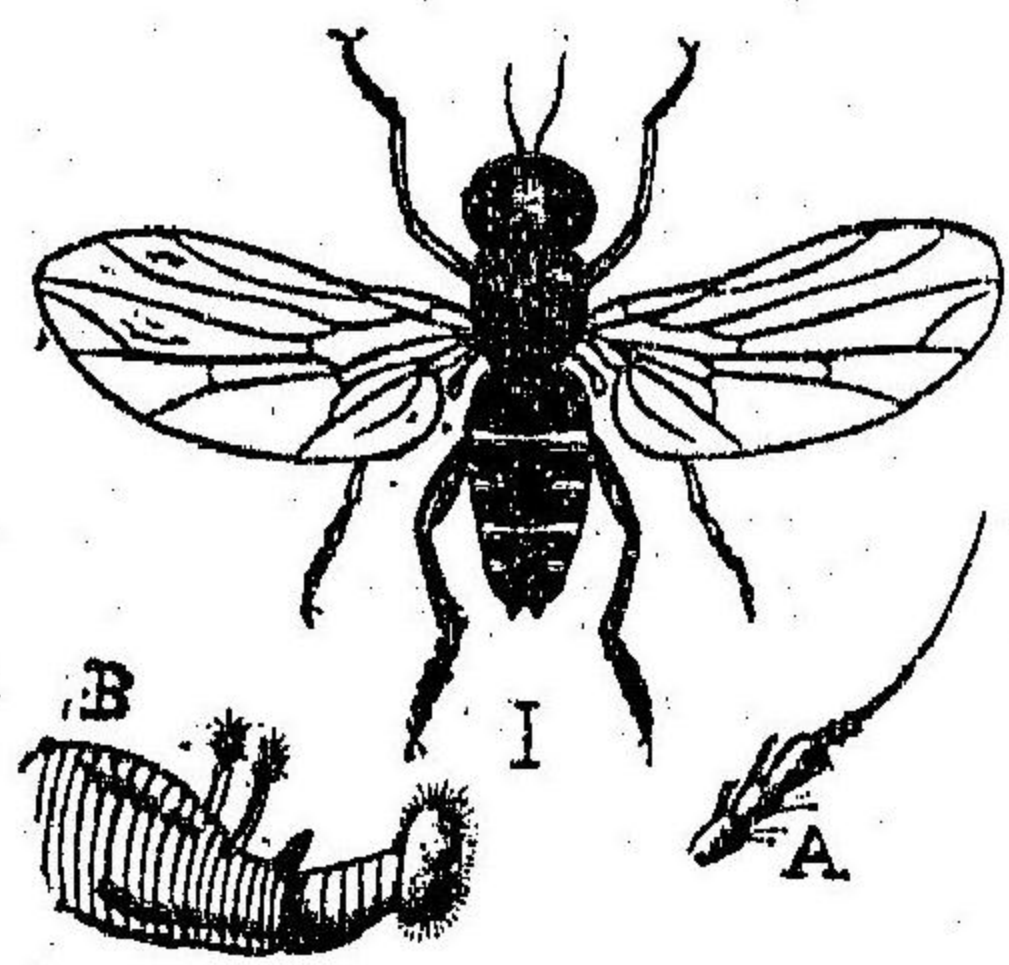
扁脚蠅科

第四 扁脚蠅科 *Platypezidae*. (Clythiidae.)

觸角ハ端直ニシテ前方ニ突出シ相接近ス、第三節ニハ三節アル端刺ヲ有ス、口吻ハ
隠レ、頭ハ大ニシテ胸部ヨリ廣キモノアリ、複眼相分離ス、後肢ハ太ク、跗節ハ廣クシ
テ平タク、静止ノ時ハ翅ヲ腹上ニ置ク、本邦學名ヲ有スルモノ三種アレドモ何レモ
臺灣産ナリ、

第三圖

種一ノいはしあたらひ



Platypeza subfasciata Meig.

○たいわんひらたあしはい *Platypeza kertei*
Sat. Oden. 頭黒色、眼ハ赤褐、觸角黄色、黄色ノ部分
アリ、胸背ハ天鵞絨様ノ黒色ニシテ灰色ノ光澤
アリ、灰色ノ縦條及ヒ二紋アリ、腹部モ天鵞絨様
ノ黒色各節ノ後縁ハ灰色、脚ハ黒褐、後腿節ハ光
澤アリ、後附節第一節ハ最モ廣ク、第三節最モ長
シ、翅ハ透明ニシテ廣ク、稜狀部ノ部分黄色、平均
棍ハ暗色、體長(♂)一分四分四厘内外、臺灣桃園ニテ
捕獲セラレタリ、
附記—著者ハ未ダ此科ニ係ル蠅ヲ捕獲セシコ
トナキヲ以テ今茲ニ參考ノ爲メ歐洲ニ普通ナ
ル *Platypeza subfasciata* Meig. (第三圖)ノ圖ヲ掲ケ、

蚤蠅科

第五 蚤蠅科 *Phoridae*.

觸角ハ球狀ニシテ口吻ノ直上ニ位シ、一個ノ長キ剛毛ヲ裝フ、小腮鬚ハ長クシテ稍
ヤ棍棒狀ヲ呈シ、頭ハ下方ヲ向キ、胸背ハ穹狀ニ膨起シ、横溝ヲ有セズ、翅ハ大ニシテ
翅脈少ナク、唯ダ前縁ニ太キ二脈アリ、後腿節ハ甚ダシク膨大シ跳躍ニ適ス、著者ノ
所持スルモノ四種アリ、

- くろのみはい *Conicera japonica* Mats. 體ハ黒色、後頭ニ一横隆ヲ具シ、觸角及ビ兩鬚ハ黄色、翅ハ透
明少シク黄褐ヲ帶フ、前肢ハ黄色、但シ同腿節ハ末端ヲ除キ暗褐、平均棍ノ基部ハ黄色、後肢ハ甚ダ
長シ、體長(♂)一分一分二分、雌此ハ草間ニ稀ナラザル種類ニシテ能ク跳躍スレドモ常ニ脚ヲ縮
小シテ死テ眞似ス、札幌地方ニ多シ、(第壹圖)(6)
- きいろのみはい *Phora apicalis* Mats. 體ハ黄色、頭、腹部及ビ後腿節ノ末端ハ暗褐、翅ハ透明、脈ハ
黄色、體長五厘、此ハ東京地方ニ産スレドモ其數多カラズ、

第六、食蚜蠅科 Syrphidae.

頭ハ半球狀、胸部ト同幅、口吻ハ肉狀ニシテ四個ノ剛毛ヲ有シ、稜狀部ハ大ニシテ粗毛ヲ有セズ、鱗狀瓣ハ小形、翅脈多シ、靜止ノ時ハ翅ヲ水平ニ全開スルモノト半開スルモノトアリ、幼蟲ニハ汚水若クハ糞尿中ニ住スルモノアリ、又蚜蟲其他ノ小蟲ヲ捕食シテ農家ニ有益ナルモノモアリ、本邦ニ産スルモノ約百餘種アリ、

○ベツカふはなあぶ Volucella jeddona Big. 頭ハ黒褐、觸角ハ黃褐、第二節ハ黒褐、端刺ハ黃色、羽狀毛ハ黒褐、胸背及ビ稜狀部ハ黧甲様ノ黃色、黃毛ヲ密生ス、中央ニ二個ノ細キ黒褐縱條ヲ裝フ、稜狀部末端ニ金色毛アリ、翅ハ透明、翅底ハ黧甲様ノ黃色、外縁ノ中ハ灰色、末端ニ至リ次第ニ褐色ヲ呈ス、翅ノ中央ニ暗黒ノ雲樣紋アリ、胸部ハ黒褐、第二節ハ暗黃前縁ノ中央ニ稍々三角形ノ黒褐紋アリ、全面金色ノ短毛ヲ密生ス、脚ハ黒色、此ハ中國地方ニ多シト雖ドモ東北地方ニハ稀ナリ、體長(♂)五分一六分、(♀)二二六圖(10)

○あじぶこはなあぶ Helophilus virgatus Coq. 頭ハ暗黃、頭頂ハ褐色、絹絲様ノ光澤ヲ有ス、顔ノ縦條及ビ頰ハ黒褐、觸角ハ黃褐、觸角砧ハ黒褐、複眼ハ黒褐、頭ノ後縁ハ黃色、胸背ハ黒褐、黃毛ヲ密生ス、中央ヲ縱走スル二條及ビ兩側ハ黃色、稜狀部ハ黧甲様ノ黃色、翅ハ透明、少シク黃色ヲ帶ビ、縁紋

ハ褐色、腹部ハ黒色、第一節及ビ第二節ノ兩側ハ黃色ニシテ黃毛ヲ生ズ、第二節ノ中央ニハ二個ノ灰黃紋ヲ裝ヒ、第三節、第四節及ビ第五節ノ中央ニ灰黃ノ橫帶アリ、脚ハ黃色、前中兩腿節ノ基部及ビ後肢全部ハ黒褐、後腿節ハ甚ダシク膨大シ、脛節ハ弓狀ニ曲リ、其中央ニテ少シク黃色ヲ帶ブ、體長(♂)四分八厘—五分五厘、此ハ東京地方ノ花上ニ普通ナリ、(♀)二二六圖(15)

○こあじぶこはなあぶ Helophilus frequens Mats. 頭ハ灰黃、絹絲様ノ光澤ヲ帶ビ、中央ニ太キ黒色ノ縦條アリ、頭頂及ビ複眼ハ黒褐、觸角及ビ觸角砧ハ黒色、第三節及ビ端刺ハ黃色、但シ雌ニテハ第三節暗褐、胸背ハ暗色、兩側ハ黃色、中央ニ黃色ノ二縱條ヲ裝フ、稜狀部ハ黧甲様ノ黃色、翅ハ透明、脈及ビ縁紋ハ黒色、腹部ハ黒色、第一節及ビ第二節ハ黃色ニシテ第一節ノ中央ハ灰色、第二節ノ前縁ノ中央ニハ黒色ノ横紋ヲ具ヘ、後縁ニ近ク太キ黒帶アリテ其兩側ハ細シ、第二節及ビ第三節ノ後縁ハ細ク黃色、第三節及ビ第四節ノ中央ニハ各一個ノ細キ黃帶アリ、脚ハ黒色、前中兩腿節ノ末端及ビ脛節ノ基部ハ黃色、後脛節ハ弓狀ニ曲ル、東北地方ニ普通ナリ、體長(♂)四分六厘—五分、(♀)二二六圖(12)

○はなあぶ Eristalis tenax L. 體ハ黒褐、翅ハ透明、中央ニ淡キ黃褐紋アリ、第二腹節ノ兩側ニアル三角紋、第三節ノ兩側基部ニアル横紋並ニ各節ノ後縁ハ黃色、脚ハ褐色、體長(♂)五分—五分五厘、春夏秋ヲ通シテ花ニ普通ナル種類ニシテ其性遲鈍ナリ、幼蟲ハ汚水及ビ糞尿中ニ生息シ、俗ニおながらじト云フ處ク全世界ニ播布ス、(♀)二二五圖(8)

食蚜蠅科

○のらばなあぶ *Eristalis incisularis* Loew. — 前種ニ似レドモ小形ニシテ少シク淡色翅ノ中央ニア
ル紋ハ小ニシテ淡シ、腹背ハ黒色、第一節ハ灰色、第二節ハ黄色、之レニ工字形ノ黒紋ヲ裝フ、第四及
ビ第五節ノ後縁ハ細ク赤黄雄ニテハ第三節モ黄色ニシテ中央ノ一紋及ビ後縁ニ近キ一帯ハ黒
色ナリ、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ花蜜ヲ吸收ス、體長四分一四分五厘、幼蟲ハ汚水ニ住シ
前種同様ニ鼠標ノ尾狀突起ヲ裝フ、(千二、二五圖)(11)

○おぼはなあぶ *Megaspis zonalis* F. — 頭ハ灰黄、胸背ハ天鵝絨標ノ黒褐毛ヲ密生シ、前縁及ビ兩側
ニアルモノハ黄褐、翅ハ透明、翅底ハ黒色、縁紋下ニ雲標ノ暗色紋アリ、鱗狀標ハ黒色、平均棍ハ淡黄、
第二腹節ハ橙黄色、後縁ハ褐色、脚ハ黒色、中後ノ跗節ハ黄色、但シ後肢ノ跗節ハ基部ニテ褐色、此ハ
本邦最モ普通ナル種類ニシテ花間ニ多シ、體長(♂)五分一六分、(♀)五分一六分、(千二、二六圖)(4)

○ほそひらたあぶ *Syrphus balteatus* Desg. — 體ハ黄色、胸部ハ暗綠、觸角黄色、翅ハ透明、少シク暗色ヲ
帶フ、腹部ニ大小アル黒色ノ横帯ヲ裝フ、各節ノ後縁ニアルモノハ太ク、前縁ニアルモノハ細シ、種
類ニヨリ第一節ハ黒色、第二節ノ中央ニ菱狀ノ黒紋ヲ有ス、脚ハ黄色、基節ハ黒褐、後肢ノ跗節端ハ
褐色、此ハ本邦廣ク分布セル普通種ナリ、體長(♂)四分内外、(♀)四分内外、(千二、二五圖)(6)

○ふたほじひらたあぶ *Syrphus corollae* F. — 體ハ黒綠、頭ハ黄色、頭頂ハ黒色、觸角黄色、第二節及
ビ第三節ノ末端並ニ端刺ハ褐色、翅ハ透明、縁紋ハ灰黄、腹部ハ黒色、第二節ノ兩側ニ各一個大ナル
黄紋ヲ裝フ、第三節及ビ第四節ノ前縁ニ太キ黄色ノ横帯ヲ有ス、此モノ中央ニテ少シク割ケル、但

シ雌ニアリテハ第三及ビ第四節ノ横帯ハ中央ニテ分離ス、第五節ニアルモノハ細シ、脚ハ黄色、觸
節ノ基部及ビ後肢ノ跗節端ハ黒褐、此ハ早春花間ニ普通ナリ、體長(♂)三分五厘、(♀)三分八厘、(千二、
二五圖)(6)

○たほひらたあぶ *Syrphus latus* Coq. — 胸背ハ暗綠、頭ハ黄色、頭頂ハ雄ニテハ黒色、觸角暗黄、第三節
ノ上方及ビ端刺ハ暗色、胸背ノ中央ニハ三個ノ褐色縱條ヲ具ヘ、兩側ニハ黄毛ヲ密生ス、翅ハ透明、
縁紋及ビ平均棍ハ黄色、腹部ハ胸部ヨリ廣ク、各節ノ前後兩縁ハ黒色、後縁ニアルモノハ太ク、第二
節ニアルモノハ稍端直ナレドモ第三及ビ第四節ニアルモノハ「」字形ヲナス、又第二節ノ中央ニ
三個ノ黒紋ヲ横列シ、中央ニアルモノハ稍々菱狀ヲナス、第二腹面節ニ三角形ノ黒紋ヲ具ヘ、第三
及ビ第四節ニハ黒横帯アリテ中央ハ突起シ、兩側ハ前方ニ弓曲ス、脚ハ黄色、基節ハ黒褐、後肢ノ跗
節ハ褐色、體長(♂)四分五厘、(♀)四分五厘、(千二、二五圖)(1)

○まるひらたあぶ *Didea fasciata* Macq. — 體ハ黒色、頭ハ黄色、中央ノ一縱條ハ黒褐、觸角ハ黒褐、端刺
ハ黄色、胸背ハ黒色、前縁及ビ兩側ニ黄毛ヲ密生ス、稜狀部ハ暗黄、翅ハ透明、縁紋ハ褐色、平均棍ハ黒
褐、觸子ハ黄白、腹部ハ胸部ヨリ甚ダシク廣ク、卵形ヲ呈シ、第二節ノ兩側ニ各一個棍棒狀ノ大紋アリ
テ此ハ外側ニテ少シク上方ニ弓曲ス、第三及ビ第四節ニ黄色ノ太キ横帯アリ、前者ハ後縁ノ中
央ニテ少シク割ケル、後者ハ中央ニテ少シク遮断セラル、腹面ハ黄色、第二節ニ三個三角形ノ黒紋
ヲ横列シ、第三節以下ハ黒色、但シ第三節ノ兩側ニ黄紋ヲ裝フ、脚ハ黒色、前中兩肢ニ於ケル末端ノ

食蚜蠅科

食蚜蠅科

二分ノ一及ビ脛節ノ全部ハ黄色、後肢腿節ノ末端及ビ脛節ノ兩端ハ黄色、此ハ大形ノ種類ニテ花間ニ住スレドモ餘リ多カラズ、體長(♂)五分—五分五厘、(♀)五分五厘—五分五厘(15)

○ひめひらたあぶ *Sphaerophora taenata* Meig. — 體ハ黒絲、頭ハ淡黄、頭頂ハ黒色、觸角ハ黄色、第三節ノ上方及ビ端刺ハ暗色、口吻ハ黒褐、末端ハ黄色、胸背ノ中央ニ濃色ノ三縱線ヲ走ラス、兩側ノ縱線及ビ稜狀部ハ黄色、翅ハ透明、縁紋及ビ平均棍ハ黄色、腹部ハ黒色、第二節以下各節ノ中央ニ各一個ノ太キ横帯ヲ具ス、第五節及ビ第六節ニアルモノハ中央ニテ分離ス、腹面及ビ脚ハ黄色、跗節端ハ黄褐、此ハ早春何レノ地ニモ普通ニシテ花間ニ多シ、體長(♂)二分五厘—三分、(♀)二分五厘—三分(11、12、15圖)

○せすぢひらたあぶ *Melanostoma mellina* L. — 胸背ハ黒絲、兩側ニ灰白毛ヲ裝フ、頭ハ黒褐、灰白ノ短毛ヲ密生ス、雌ニテハ頭頂及ビ觸角直上ノ大紋ハ光澤アル黒色、觸角ハ黒褐、口吻ハ短カクシテ褐色、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ビ、光線ノ工合ニテ五色ヲ現ハス、脈ハ黒褐、縁紋ハ淡黄、平均棍ハ黄色、腹背ハ細ク暗黒雄ニテハ兩側ニ各三個、雌ニテハ各四個ノ黄紋ヲ裝フ、腹面ハ淡黄、腹背ノ斑紋ヲ見留メ得ベシ、脚ハ黄色、其節、轉節、後肢ノ脛節、脛節及ビ跗節ノ中央ハ黒褐、此ハ早春花間ニ普通ナリ、體長(♂)三分—三分三厘、(♀)三分三厘—三分五厘(9)

○はなたかはなあぶ *Rhingia apicalis* Mats. — 胸背ハ光澤アル灰黒、複眼及ビ頭ハ黄褐、顔ノ中央ニアル口吻狀ノ突起ハ約頭ト同長、口吻ハ長ク褐色ニシテ頭ノ二倍アリ、觸角ハ黄色、頭頂ハ黒色、胸背ノ前縁ニハ二個灰色ノ列然セザル縱線ヲ裝フ、翅ハ腹部ヨリ遙ニ長ク、透明ニシテ前縁及ビ基部ハ黄色ヲ帶フ、鱗狀部ハ灰黄、平均棍及ビ腹背ハ黄色、尾端ハ光澤アル黒色、第二節後縁ノ兩側及ビ第三節ノ兩側ハ少シク黒色ヲ帶フ、脚ハ黄色、腿節ノ基部、脛節ノ中央及ビ後跗節ハ黒褐ナリ、此ハ東北地方ニ普通ナリ、體長(♂)二分六厘—三分六厘、(♀)二分六厘—三分六厘(16圖)

○まめひらたあぶ *Paragus fasciatus* Coq. — 體ハ光澤アル黒色、少シク綠色ヲ帶ビ、顔ハ橙黄色、觸角ハ暗褐、第三節ノ基部ハ褐色、端刺ハ黄褐、口部ノ周縁及ビ口吻ハ黒色、後者ノ末端ハ黄褐、頭頂ハ光澤アル黒色、前胸ノ兩側ニ銀色ノ毛塊ヲ裝フ、翅ハ半透明、少シク黄褐ヲ帶フ、脈ハ褐色、縁紋ハ黄色、平均棍ハ橙黄色、稜狀部ノ後縁ニ黄色ノ一帯アリ、腹部ハ黒色、頭胸ヲ合シタルモノヨリ少シク長ク、第一節ノ後縁ニ近ク橙黄色ノ一帯ヲ具ス、第二節ノ前縁ニ同色ノ一帯アリテ其中央ハ黒絲線ニヨリテ遮断セラル、尙第三及ビ第四節ノ兩側ニモ黄紋ヲ裝フモノアリ、脚ハ黒色、腿節ノ末端及ビ脛節ノ兩端ハ黄色、跗節ハ黄褐ナレドモ第一節ノ末端ヲ除キ暗褐、體長一分七厘—二分二厘、中國及ビ九州ニ稀ナラズ、五六月頃花上ニ捕獲シ得ベシ、

○うすぐろはなあぶ *Cheliosia yezoica* Mats. — 雌ニテハ黒絲、顔ハ光澤アル黒色、觸角ハ黒褐、第二節赤黄、複眼ハ黒褐、暗色ノ短毛ヲ生ズ、胸背ノ中央ニハ三個濃色ノ縱線ヲ具ス、暗色ノ短毛多シ、稜狀部ノ後縁ニハ白色ノ長毛ヲ生ズ、翅ハ透明、翅底ハ少シク黄色ヲ帶ビ、第一及ビ第二縱脈ハ黄色、他ハ黒褐、平均棍ハ黄色、末端ニ少シク暗色部アリ、鱗狀部ハ白色、腹部ハ長橢圓形ニシテ尾端少シク細ク、灰黄毛ヲ裝フ、脚ハ黒色、腿節ノ末端及ビ脛節ノ兩端ハ黄色、雄ニテハ體ハ少シク細長ク、複

食蚜蠅科

鎗翅蠅科

眼ハ淡褐、胸背ノ縱條ハ列然セズ、翅ハ長ク、前緣、翅底並ニ平均棍ハ黃色、腹部ハ細長ク少シク紺色ヲ混ズ、體長(♂)四分五厘、東北地方ニ普通ナリ、(千二、二六圖、(1))

第七、鎗翅蠅科 *Lonchopteridae.*

觸角ハ前方ニ突出シテ太ク、第二節ハ白狀ヲ呈シ、第三節ハ圓形ニシテ側扁、三副節アル長キ端刺ヲ有シ、更ニ之レニ細毛ヲ有ス、腹部ハ六節、脚細長、翅ハ長尖狀、橫脈ナシ、體ハ普通黃色ナリ、水邊ニ多ク濕石ノ近邊ヲ走行ス、本邦産スルモノ六種アリ、

○せすぢやりはい *Lonchoptera japonica* Mats. 體ハ黃色、頭頂及ビ觸角ハ灰褐、前胸ノ前緣及ビ中央ノ一縱條ハ黃褐、腹部ハ暗褐、翅ハ半透明、少シク黃色ヲ帶ブ、脚ハ黃色、附節端ハ褐色、後肢長シ、體長八厘——分此ハ水邊ニ産スレドモ餘リ多カラズ、(第壹圖(6))

○うすぐろやりはい *Lonchoptera ssporensis* Mats. 體ハ暗褐、頭ハ黃色、頭頂ノ大紋及ビ觸角ハ暗色、翅ハ半透明、少シク黃褐ヲ帶ブ、平均棍ハ黃色、脚ハ黃色、附節ハ少シク暗褐ヲ帶ブ、體長九厘——分、此ハ札幌地方ニ普通ナリ、

第八、長脚蠅科 *Dolichopodidae.*

前科ニ似レドモ體ハ普通金綠色、第三觸角節ハ普通ニ副節アル端刺ヲ具ヘ、第三翅脈ハ分支セズ、大ナル中室ヲ有ス、翅端ハ圓ク、長尖狀ヲナサズ、前種同様ニ水邊ニ多ク、小蟲ヲ捕食ス、本邦ニ産スルモノ八種アリ、

○あしながきんはい *Dolichopus nitidus* Fall. 體ハ金綠色、複眼ハ黑褐、顔ハ雄ニテハ黃色、雌ニテハ灰色、頭頂ハ綠色、觸角ハ黑色、端刺ハ羽狀ヲナサズ、後頭ニ四本ノ剛毛アリ、胸背ハ稍々卵形ニシテ剛毛ヲ粗生ス、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ブ、脈ハ暗黃、第四縱脈ハ末端ニ近ク曲折ス、鱗狀瓣及ビ平均棍ハ黃色、腹部ハ圓柱形ニシテ末端ニ至ルニ從ヒ細小ス、雄ノ尾端ニハ下方ニ屈曲セル附屬節アリテ末端ニハ更ニ葉狀ノ二附屬物アリ、此モノ白色ニシテ其周緣ハ黑色ヲ呈シ、長キ黒毛アリ、脚ハ黃色ニシテ細長ク、附節ハ黑褐、前附節ノ基部ハ黃色ナリ、此ハ夏日水邊ニ普通ナル種類ニシテ又花上ニ捕獲シ得ベシ、甚ダ活潑ニシテ小蟲ヲ捕食ス、體長(♂)十二分内外、(千二、二八圖、(10))

長脚蠅科

第九、舞蠅科 Empidae.

頭ハ球形ニシテ小サク、觸角細ク、第一及ビ第二節ハ小ニシテ一節ナルガ如ク、第三節ニ角片若クハ端刺ヲ有ス、顔ニハ掃狀毛ヲ有セズ、口吻ハ甚ダ長ク多クハ垂直ナリ、静止ノトキハ翅ヲ腹上ニ置ク、多ク水上ヲ疾飛スルノ性アリテ甚ダ活潑ナリ、又水邊ノ石上ニ静止スルモノモ少ナカラズ、本邦ニ産スルモノ十數種アリ、

○ねうすをぐりはい Empis flaviventris Mats. 體ハ黒色、觸角ハ頭ヨリ長ク、第一節ニ黒毛ヲ散散ニ、口吻ハ細長ニシテ下方ヲ向キ、頭ノ二倍以上アリ、胸背ハ稍々卵形、灰白ノ四縱條ヲ走ラス、翅暗色、半透明、前縁ノ基部及ビ翅底ハ黄白、殘リノ前縁ハ黒色、第三脈ハ分支ス、平均棍ハ黄色、腹部ハ細長ノ圓錐形ニシテ兩側ニ黒毛多シ、脚ハ黒色、後肢長ク、腿節ハ少シク膨大ス、體長(♂)三分一三分五厘、此ハ小河ノ近邊ニ普通ナリ、他處ヲ捕食ス(第壹圖(7))

○ほろをぐりはい Rhamphomyia jessoensis Mats. 體ハ灰色、觸角ハ頭ヨリ少シク長シ、口吻ハ下方ヲ向キ、末端ハ黃褐、胸背ニ灰黒ノ三縱條ヲ裝フ、翅ハ暗色、半透明、基部ハ廣ク黄色、翅端ニ近キ前縁ハ黒色、平均棍ハ黄白、腹部ニ斑紋ヲ缺キ、雌ノ尾端ハ又狀ニ分支ス、脚ハ黒色ニシテ長シ、體長(♂)三分内外、水邊ノ草間ニ稀ナラズ、

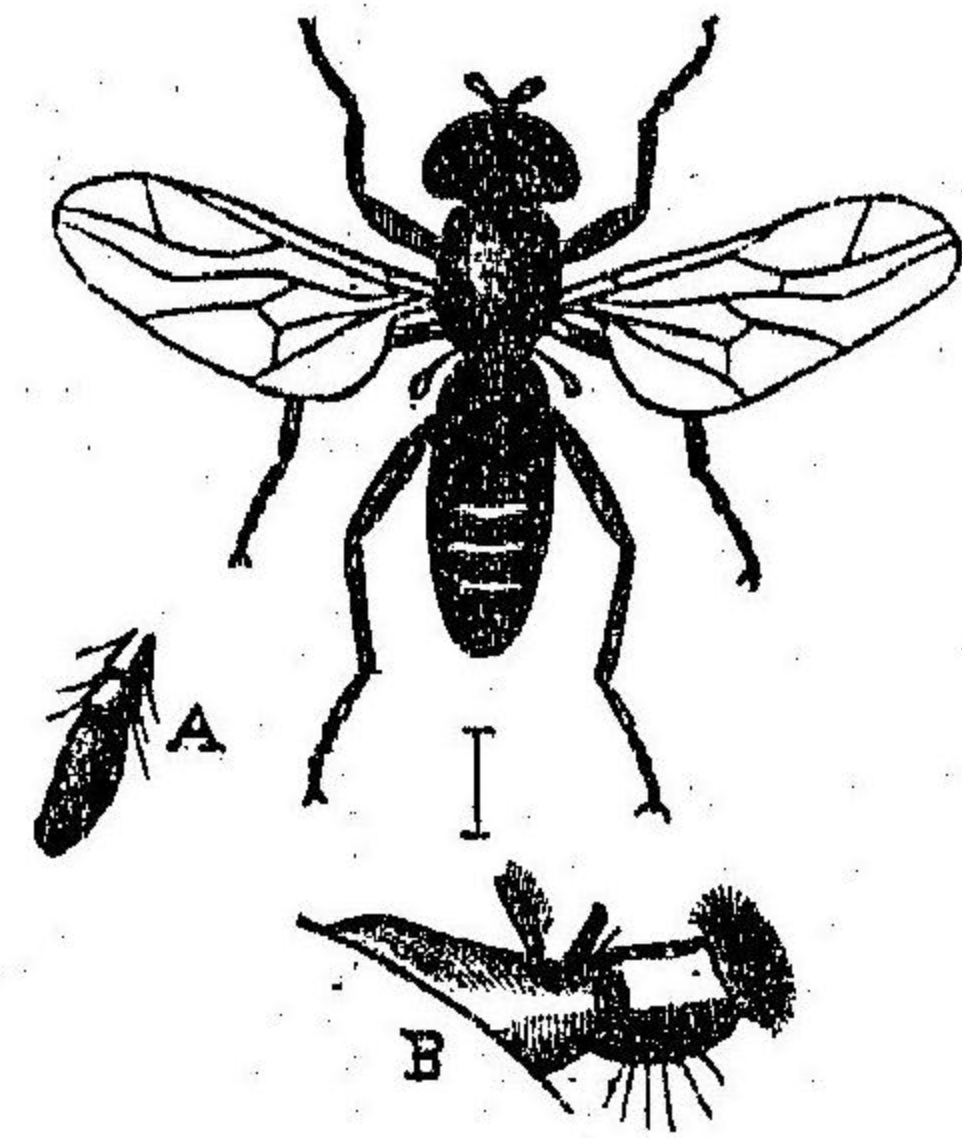
○せぐるほろをぐりはい Rhamphomyia sapporensis Mats. 體ハ黄色、頭、胸背及ビ腹背線ハ灰黒、頭ハ小ニシテ白粉ヲ散布シ、觸角ハ黄色ニシテ頭ヨリ長ク、末端ハ黒色、胸背ハ球形ニ膨起シ、黒色ノ三縱條ヲ裝フ、翅ハ透明ニシテ少シク黄色ヲ帶ビ、縁紋ハ黒褐脈ハ褐色、脚ハ黄色、腿節、脛節端並ニ附節ハ黒褐體長(♂)二分五厘、此ハ小河ノ水上ニ稀ナラズ、他處ヲ捕食ス、

○あじぶをぐりはい Empimorpha plumipes Mats. 體ハ灰黒、頭微小、觸角ハ黒色ニシテ頭ヨリ少シク長シ、口吻ハ下方ヲ向キ、甚ダ長シ、胸背ハ稍々球形ニ膨レ、黒褐ノ四縱條ヲ裝フ、翅ハ大ニシテ透明少シク暗色ヲ帶ビ、翅底ハ黄色、脚ハ黄色、黒色ノ羽狀毛ヲ裝フ、後肢ハ黒色、腿節ハ甚ダシク膨大ス、腿節及ビ脛節ニ羽狀毛多シ、體長(♂)二分五厘、此ハ山間ノ道路ニ普通ナリ(第壹圖(8))

第十、密蠅科 Scenopinidae.

頭ハ大ニシテ半球狀ヲ呈シ、顔ニハ掃狀毛ヲ缺ク、觸角ハ太ク、少シク下方ヲ向キ、第一節及ビ第二節ハ短カク、第三節ハ長ク之レニ端刺ヲ有セザルモノアリ、小腮鬚ハ圓柱狀、末端ニハ細毛多シ、腹部ハ七節ニシテ平タク、翅ノ第三脈ハ分支シ、静止ノトキハ翅ヲ稍々屋斜狀ニ置ク、

第四圖
種一ノいはごま



Scenopinus fenestralis Linn.

(圖原氏んげいま)

附記一著者ハ未ダ此科ニ係ル昆蟲ヲ捕獲セシ
コトナキヲ以テ今爰ニ歐洲ニテ最モ普通ナル
まごばいノ一種 Scenopinus fenestralis L. (第四圖)ヲ
掲ク此ハ黑色、觸角ハ暗褐、脚ハ赤黄、翅ハ透明、脈
脈ハ褐色、平均棍ハ褐色、頭狀部ハ白色、雄ハ第三
腹節乃至第五腹節ニ淡キ白線ヲ裝フ、體長(♂)♀
一分—一分七厘、卵子ハ窓ノ板間ニ産附セラレ、
幼蟲ハ塵芥ヲ以テ食トス、蛹ハ圓錐ナリ、

第十一、蠅虻科

Therevidae.

頭ハ胸部ト同幅、半球狀ヲナシ、顔ニハ細毛ヲ有スルモノアリ、觸角ハ長ク、第二節最
小、第三節ハ紡錘狀ニシテ、末端ニ二副節アル角片ヲ有ス、腹部ハ七節ニシテ細長ク、
末端ハ細シ、本邦ニ産スルモノ七八種アリ、成蟲ハ食肉性ニシテ有益ナリ、幼蟲ハ甚
ダ細長ク、白色ニシテ田圃ノ地中ニアリ、植物根ヲ食害スルモノ、如シ、或モノハ薑

ヲ以テ食トス、

○しろつるぎあぶ

Thereva argentata Mats. | 體ハ灰色、白色ノ軟毛ヲ密生ス、頭ハ稍々半球狀ヲ

呈シ、雄ノ複眼ハ頭頂ニ相合スレドモ雌ニテハ相分離シ黒褐ナリ、顔ハ白色、觸角ハ灰色、末端及ビ
粗毛ハ黑色、胸背ハ灰色、白色ノ二縱條ヲ裝フ、但シ雄ニアリテハ縱條ヲ缺キ、白色ノ軟毛ヲ密生ス、
翅ハ透明、脈ハ褐色、緣紋ハ黄褐、平均棍ハ褐色、雄ニテハ柄子ハ黄色、腹部ハ黑色、雄ニテハ第一節ハ
灰色、腹背ノ兩側並ニ第一、第二及ビ第三節ニ白色ノ長毛ヲ密生ス、雌ニテハ第一節ハ灰色、各節ノ
後縁白色、但シ三節以下各節ノ中央ハ黑色ナリ、脚ハ灰色、脛節ハ黄色、其末端及ビ跗節ハ黑色、第一
及ビ第二跗節ノ基部ハ黄色、體長(♂)♀(四分、此ハ道路ニ普通ナリ、(千二、二四圖(2))

○つるぎあぶ

Thereva major Mats. | 體ハ黑色、頭頂ハ光澤アル黑色、顔ハ白色、白色ノ長毛ヲ密生ス、

觸角ハ黑色、黑色ノ毫毛ヲ簇生ス、胸背ノ中央ニ灰綠色ノ判然セザルニ縱條ヲ裝フ、翅ハ透明ニシ
テ少シク暗色ヲ帯ビ、緣紋ハ黒褐ニシテ大ナリ、脈ハ黄褐、其周圍ハ少シク暗色ヲ帯フ、平均棍ハ黒
色、基部ハ暗黄、腹背ハ黑色、各節ノ後縁ハ白色ヲ呈シ、其上方ハ灰色、但シ第一節及ビ第二節ニアル
白帯ハ廣シ、脚ハ黑色、脛節ノ大部及ビ跗節ノ基部ハ暗黄、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ前種同様
ニ路上ニ静止シテ小蟲ヲ捕食ス、體長(♂)♀(四分五厘—五分、千二、二三圖(3))

頭 虻 科

頭 虻 科 Pipunculidae.

頭ハ胸部ヨリ廣ク、口吻ハ隱レ、觸角ハ短カク、第三節ハ卵形、三副節アル端刺アリテ直立ス、小腮鬚ハ環節ヲナサズ、雄ノ眼ハ大ニシテ互ニ相接ス、腹部ハ細クシテ六節ヨリ成リ、鱗狀瓣ハ退化ス、翅ハ腹部ヨリ長ク、靜止ノトキハ尾斜狀ニ置ク、第三縱脈ハ分支セズ、幼蟲ハ重ニ浮塵子ニ寄生ス、本邦ニ産スルモノ七八種アリ、

○あかめあたまあぶ

Pipunculus ocellaris Mats. | 體ハ暗褐、複眼ハ赤銅色、顔及ビ觸角ハ黒褐、口吻

ハ褐色、各腹節ノ後縁ハ灰色、翅ハ體長ヨリ遙ニ長ク、半透明、脈ハ暗褐、平均棍ハ褐色、脚ハ暗褐、腿節ノ末端、脛節ノ基部及ビ附節ノ大部ハ黄褐、體長一分五厘、(第壹圖、(9))

○いぞあたまあぶ

Pipunculus jessoensis Mats. | 前種ニ酷似ス、レドモ少シク小形、眼ハ暗褐ニシテ青

銅色ノ光澤アリ、顔ハ銀白色、觸角黒色、第三節ノ末端ハ尖リ黄色、後頭ニ銀色ノ短毛ヲ密生ス、翅ハ體ヨリ少シク長ク、平均棍ハ黒褐、柄部ハ白色、基部ハ黒色、腹部暗褐、各節ノ後縁ハ灰色、脚ハ黒褐、腿節ノ末端、脛節ノ基部ノ大部並ニ附節(末端ヲ除キ)ハ黄色、體長一分二厘、此ハ札幌地方ニ稀ナラズ、

○くまきこあたまあぶ

Pipunculus kumamotoensis Mats. | 體ハ暗褐、眼ハ赤銅色、顔ハ銀色、觸角ハ黄

色、基部ハ暗褐、後頭ハ黒色、翅ハ透明、脈ハ暗褐、平均棍ハ黄色、各腹節ノ兩側ハ灰色、脚ハ黄色、基部及

ビ腿節ノ中央ハ暗褐、體長一分二厘、此ハ熊本地方ニ普通ナリ、

第十二 長吻虻科 Bombyliidae.

頭ハ前胸ヨリ小サク、口吻ハ角質ニシテ長ク、水平ニ突出スルモノ多シ、鱗狀瓣ハ退化ス、腹部ハ圓ク、長毛ヲ密生ス、觸角ハ長ク、第三節ニ角片又ハ端刺アリ、花蜜ヲ以テ食トス、時ニ空中ニ飛翔シ一處ニ飛ビ居ルノ狀恰モ自體ヲ空中ニ吊リアルノ觀アルヲ以テつりあぶノ名アリ、又山間ノ道路ニ翅ヲ半開シ靜止スルモノアリ、多クハ長毛ヲ裝ヒ、翅ニ黒紋アルモノ多シ、本邦ニ産スルモノ十數種アリ、

○びろつりあぶ

Bombylius major L. | 體ハ黒色、天窓絨襟ノ黄褐毛ヲ密生ス、頭ハ黄褐、觸角ハ黒

褐、口吻ハ體長ノ半ヨリ長シ、口吻下ニ黄白ノ長毛ヲ密生ス、胸背ノ兩側ニハ光澤アル黄白毛ヲ裝フ、翅底及ビ前縁ハ黒褐、末端及ビ後縁ハ無色透明、腹背ノ兩側ニ黒毛ヲ混ズ、腹面ノ中央ニ黒褐毛ヲ裝フ、脚黄色、附節端ハ褐色、此ハ早春稀ナラザル種類ニシテ路上ニ靜止シ或ハ花蜜ヲ吸收ス、又空中ニ飛翔スルノ狀恰モ虻ノ空中ニ吊リアルニ似タリ、體長(♂)四分一五分、(♀)二分四厘(8)

○つらつりあぶ

Anastoechus nitidulus F. | 此ハ前種ニ似レドモ翅ノ前縁基部ニ黒色ノ羽狀毛アル

長吻虻科

長吻蛇科

ヲ以テ容易ニ區別シ得マシ、體ハ灰色、天蓋被檢ノ長キ灰黃毛ヲ簇生ス、口吻ハ約頭ノ三倍アリ、其末端ハ二分ス、頭頂ニ黑毛ヲ混ズ、觸角ハ黑色、胸背ノ中央ニ濃色ノ二條ヲ縱走ス、前翅ハ暗色、透明、前縁ハ少シク黃色ヲ帶シ、腹部ノ兩側及ビ尾端ニ黑色ノ剛毛ヲ混ズ、脚ハ黃色、附節ハ暗褐色、長(♂)七、四分五厘、此ハ前種同様ニ花上ニアレドモ稀ナリ、(第壹圖(10))

○ころはねつりあぶ *Hyperalonia laticollis* F. 體ハ黑色、頭ハ稍々球形、觸角ハ短カク、第一節ニ黑毛ヲ裝フ、胸背ノ前縁及ビ兩側ニ金色毛ヲ密生ス、稜狀部ハ褐色、翅ハ黒藍色、體長ヨリ長シ、腹部ハ黑色、第三節及ビ尾端ノ二節ニ白色ノ太キ帶アリ、腹面ノ中央ニハ銀色毛ヲ密生ス、脚ハ黑色、體長(♂)五、五分一六分、此ハ花上ニ普通ナレドモ北海道ニ産セス、(千二、二四圖(4))

○すきはつりあぶ *Anthrax himata* Coq. 體ハ黑色、頭ハ稍々球形、眼ハ黒褐、觸角ハ甚ダ短カク、末端ニ短カキ端刺アリ、口吻ハ黑色、頭ヨリ少シク短カク、末端ハ褐色、胸背ノ兩側ニ黃色ノ長毛ヲ密生ス、翅ハ透明、前縁ハ廣ク暗褐、脈ハ黑色、腹部ハ橢圓ニシテ平タク、第一節及ビ第二節ノ後縁並ニ兩側ニ黃白ノ軟毛ヲ密生シ、尾端ノ兩側ニハ黒毛及ビ白毛アリ、雄ニテハ、腹背各節ノ後縁ハ黃毛ヲ密生ス、脚ハ黑色、前肢ノ爪ハ小ナリ、體長(♂)四、四分五厘—五分、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ニテ山間ノ道路ニテ捕獲シ得マシ、(千二、二四圖(1))

○つきあきつりあぶ *Anthrax pulealis* Mats. 體ハ黑色、頭ニハ黑色ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ黑色、第三節及ビ端刺ハ黃色、胸背ハ天蓋被檢ノ黑色、兩側ニハ黃白ノ長毛、前縁ニハ暗黃及ビ黒褐ノ長毛ヲ簇生ス、翅ハ黑色、末端及ビ後縁ハ透明、末端及ビ中央ニ黒紋アリ、此ハ黑色部ニ連續セリ、平均根ハ白色、柄子ハ黑色、腹背ノ第四節ニハ白色ノ一帯ヲ具ヘ、尙第一節ニモ細キ白色帶アリ、脚ハ褐色ニシテ細シ、體長(♂)二、二分八厘—三分二厘、此ハ山間ノ道路ニ稀ナラズ、(千二、二四圖(5))

○こらやつりあぶ *Sposostylus distigma* Wied. 體ハ黑色、頭ハ稍々球形、後頭ノ中央ニ三角形ノ深キ凹陥ヲ具ヘ、頭頂ニハ一條ノ縱溝アリ、顔ニハ黒褐、棕色及ビ白色ノ短毛アリ、觸角ハ甚ダ短カク、第三節ニアル端刺ハ末端ニ細毛ヲ裝フ、複眼ハ黒褐、胸背ハ黑色、兩側及ビ前縁ニ灰色毛ヲ密生ス、翅ノ内中ハ黑色、外中ハ透明、其界ハ斜ニシテ凹凸ヲ有シ、透明部ノ中央及ビ黑色部ニ近ク各一個ノ黒點アリ、腹部ハ黑色、第一節ノ兩側ニ黃白ノ長毛ヲ密生ス、尙第三節及ビ第四節ニ細キ白毛帶アリ、脚ハ黑色、爪間ノ吸盤ハ黃色、此ハ本邦何レノ地ニモ産スレドモ餘リ普通ナラズ、體長(♂)三、分—三分五厘、(千二、二四圖(6))

第十三 食蟲蛇科 Asilidae.

觸角細長ク、形様々ニシテ第三節ニ角片若クハ端刺ヲ有シ、又之レヲ缺クモノアリ、頭廣ク、顔ニ掃狀毛ヲ有シ、口吻短強、四個ノ剛毛アリ、複眼ハ相隔離シ、三個ノ單眼ヲ具ヘ、脚太クシテ剛毛ヲ裝ヒ、鱗狀瓣ハ小ナリ、靜止ノトキハ翅ヲ腹上ニ置ク、他ノ小

食蟲蛇科

蟲ヲ捕獲スルヲ以テ農家ニ有益ナリ、石上、枝上、葉上其他切株等ニ靜止シ、他蟲ノ來ルヲ待伏セ捕食ス、幼蟲ハ地中ニ住シ植物性ノ食物ヲ以テ餌トナスモノ、如シ、本邦ニ産スルモノ約七八十種アリ、

- しほやあぶ *Promachus yessoicus* Big. 一體ハ黑色、複眼ハ半卵形、頭頂ハ甚ダシク凹陥ス、顔及ビ後頭ニ黄色ノ長毛ヲ裝フ、觸角黑色、第三節ノ末端ニ長毛ヲ裝フ、口吻ハ大キク、基部ニ黄毛ヲ裝フ、胸背ハ褐色、前中ニ二個ノ、太キ濃色縱條ヲ裝ヒ、黒毛ヲ粗生ス、後中ニアル毛ハ雌ニテハ大部黄色、雄ニテハ黑色、稜狀部ニ黄色ノ長毛ヲ簇生ス、翅ハ透明、少ク黄色ヲ帶テ、脈ハ黄色及ビ黃褐腹部ハ黑色、雌ニテハ初メノ六節ノ後縁ニ黄色ノ長毛ヲ裝フ、尾端ハ藍色、雄ニテハ末端ニ白色ノ長毛ヲ簇生ス、脚ハ黑色、脛節ハ末端ヲ除キ黄色、爪間ノ吸盤ハ黄色、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、道路ノ石上若クハ木上ニ靜止シ他蟲ノ來ルヲ待テ伏セ捕食ス、體長(♂)七分五厘—一寸、(♀)八厘—一寸、(三圖)
- あをめあぶ *Ommatius fulvipes* Wk. 一體ハ黃褐、頭ハ黄色、黄毛ヲ簇生ス、觸角ハ赤褐、第三節ハ黒褐、端刺ハ長クシテ末端ニ羽狀毛ヲ裝フ、眼ハ半卵形ナリ、口吻ハ太ク末端ハ尖銳ナリ、胸背ハ大ニシテ卵形ニ膨起ス、前縁ニ近ク二個ノ濃色縱條ヲ裝フ、翅ハ黄色、中透明、前縁ノ基部ハ黒褐、腹部ハ黃褐、背上ハ少シク濃色脚ハ黑色、脛節及ビ附節ノ吸盤ハ黄色、體長(♂)八分内外、北海道ノ外ハ何レノ地ニモ普通ナリ、捕者臺灣甘藷害蟲編二九圖(♀)

- たほむしひきあぶ *Asilus virgatipes* Coq. 一體ハ黑色、顔ハ黄色、黄毛ヲ簇生ス、觸角ハ黑色、第三節ニ白粉ヲ裝フ、胸背ハ稍々卵形、兩側ニ光澤アル灰白ノ環狀紋アリテ恰モ兩眼ヲ有スルガ如シ、翅ハ稍々透明、暗黄ヲ帶テ、脈ハ褐色、平均根ハ黃褐、腹部ハ雌ニテハ圓錐形ヲ呈シ、産卵管ハ細長ク、黄毛ヲ簇生シ、兩側ニアルモノハ長シ、脚ハ黄色、基節、脛節ノ上中及ビ脛節ノ末端ハ黒褐、附節ハ暗褐ナリ、體長七分五厘—九分、此ハ中國ニ稀ナラス、(第廿圖)
- あきぐろむしひき *Asilus scutellaris* Coq. 一體ハ灰黒、顔ハ金色、金色ノ長毛ヲ密生シ、少シク黑色ノ長毛ヲ混ズ、頭頂ハ黒褐、觸角ハ黒ク、長キ黒毛ヲ裝フ、胸背ノ中央ヲ縱走セル細線及ビ兩側ニアラル紋條ハ灰白、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶テ、脈ハ褐色、平均根ハ黄色、腹部ハ暗褐ニシテ黑色ノ光澤ヲ帶テ、尾端ハ光澤アル黑色、脚ハ黑色、脛節及ビ附節ニハ金色ノ短毛ヲ密生ス、爪間ノ吸盤ハ黄色、體長(♂)七分—八分、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、(千二二三圖)(1)
- しろむしひき *Asilus albiceps* Meig. 一體ハ暗褐、複眼ハ黑色、顔ハ白色、白色ノ長毛ヲ簇生ス、觸角ハ黑色、胸背ノ中央ニハ光澤アル灰黄ノ二縱條ヲ裝ヒ、黑色ノ長毛ヲ粗生ス、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶テ、脈ハ黑色、平均根ハ淡黄、腹部ハ暗褐、各節ノ後縁ハ灰色、脚ハ黑色、脚刺ハ白色、脛節及ビ附節ハ金色ノ短毛ヲ密生ス、雄ノ尾端ハ黑色、鍬子様ノ附屬物ヲ有ス、體長(♂)五分内外、此ハ小形ノ種類ナリ、(千二二三圖)(10)
- あじながむしひき *Dasyopon japonicum* Big. 一體ハ暗褐、觸角及ビ顔ハ黄色、觸角ハ頭ヨリモ長

食蟲虻科

基部ハ少シク暗色ヲ帯フ、胸背ニハ暗黄ノ縦條アリ、側片ハ金色、翅ハ淡キ琥珀色ヲ呈シ、少シク
藍色ヲ混ズ、脈ハ黄色、但シ末端ニ近キモノハ褐色、脈ノ周圍ハ淡褐ヲ帯フ、腹部ハ黄褐、第五及ビ第
六節ハ黑色、平均根及ビ脚ハ黄褐、腿節端ノ小部分ハ黑色、爪間ノ吸盤ハ黄色、體長(♂)二六分五厘—
七分五厘、此ハ本邦普通ナル種類ナレドモ未ダ北海道ニ産セシテ聞カズ、(千二二三圖)(5)

○たばいじあ *Laphia mitsukurii* Og. — 體ハ光澤アル黒色、頭頂、後頭及ビ頬ニハ黒色ノ長毛ヲ
帯フ、額ニハ黄色ノ長毛ヲ具ハ、口吻ハ黒色、其周圍ニ黒色ノ長毛アリ、觸角ハ黒褐ニシテ長ク、第二
節短カク、第一節ハ第三節ヨリ短カシ、胸背ノ前中ニ短カキ黄褐毛ヲ簇生シ、後中ニハ橙黄色ノ長
毛ヲ密生ス、翅ハ透明、脈ハ黒褐、其周圍ハ多少暗色ヲ帯フ、腹部ノ前中ハ光澤アル黒色、黒毛ヲ簇生
ス、後中ハ赤黄ノ長毛ヲ密生ス、脚ハ黒色、腿節ニハ赤黄毛及ビ黒毛ヲ混生ス、脛節及ビ跗節ニハ赤
黄毛ヲ密生ス、體長(♂)二七分—八分五厘、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ道路ノ石上ニ静止シ他處
ノ來ルヲ待チ伏セ捕食ス、(千二二三圖)(2)

○せあかたばいじあ *Laphia rufa* Röt. — 體ハ黒色、顔ハ黄色ノ長毛ヲ簇生シ、粗ニ黒毛ヲ混ズ、
口吻上ニ黒色ノ長毛アリ、觸角ハ黒色、第一節ニハ黄毛ヲ帯フ、胸背ハ赤黄ノ短毛ヲ密生ス、但シ後
縁ニアルモノハ長シ、翅ハ透明、黒褐ノ脈ニ沿フタル部分ハ暗色、腹部ノ初メノ三節ニハ黄褐及ビ
黒色ノ長毛ヲ密生ス、但シ黒毛ハ少ナシ、第四節及ビ第五節ニハ黄色ノ長毛多シ、尾端ハ黒毛ヲ帯
ヒ、雄ニアリテハ抱握器甚ダ大ナリ、脚ハ黒色、黒色ノ長毛ヲ密生シ、粗ニ黄赤毛ヲ混ズ、前腿節ノ末

端ニハ黄毛アリ、體長(♂)二七分五厘—八分、前種同様ニ普通ナリ、(千二二三圖)(4)

第十四 小頭虻科 Acroceridae.

頭ハ球形ニシテ甚ダ小ツク、複眼ハ相接ス、觸角短カク、二節若クハ三節アリ、胸部ハ
稍ヤ球形ヲナシ、腹部ハ穹状ニ膨起シ、鱗状瓣ハ甚ダ大キク、脚ニハ刺毛ヲ缺ク、静止
ノトキハ翅ヲ半開シ水平ニ置ク、皆小形ノ圓キ種類ナリ、成蟲及ビ幼蟲共ニ食肉性
ナリ、葉裏、枝端ニ静止シ又水邊ノ草間ニ棲息スルモノモ少ナカラズ、何レニセヨ餘
リ多カラズ、本邦ニ産スルモノ三種アリ、

○せだかごがしらあ *Philopota globulifera* Mats. — 體ハ光澤アル黒絲、頭ハ球形ニシテ眼ニ軟毛
アリ、觸角ハ小ニシテ長キ觸刺ヲ具ヘ、其直上ノ突起ハ黄色、口吻ハ黄色ニシテ長ク殆ント尾端ニ
達ス、胸背ハ甚ダシク膨起シ、鱗状瓣ハ介殼状ニシテ灰白半透明、腹部ハ長卵形、各節ノ接合部ハ少
シク緊密ニ接合膜ハ黄色、脚ハ黄色、腿節ハ末端ヲ除キ黒色、翅ハ帶黄透明、第一、第二、第三及ビ中室
脈大ク、他ハ判然セズ、脈ハ赤色、體長(♂)二三分内外、(第壹圖)(1)

○ごがしらあ *Onocles japonicus* Mats. — 體ハ光澤アル黒色、觸角ハ微小、口吻ヲ缺ク、胸背ハ稍ヤ球

小頭虻科

鱗 翅 科

形、黃褐ノ短毛ヲ密生ス、翅ハ帶黃透明、鱗狀辦ハ暗褐、縮紋ヲ裝フ、腹部ハ長卵形、各節ノ後縁ハ細ク、黃色、脚ハ黃色、基節、腿節ノ基部並ニ附節端ハ暗褐、體長二分一、二分二厘、此ハ草間ニ捕獲シ得ベシ、
手離下モ稀ナリ。

第十五、 鷓 虵 科 Lepidae.

頭ハ半球狀ヲナシ、顔ニハ少シク細毛ヲ裝ヒ、觸角ハ長ク、第三節ニハ一個ノ端刺アリ、口吻ハ太ク、小腮鬚ハ二節ニシテ長シ、腹部ハ細長ク七節ヲ有シ、鱗狀辦小ナリ、脚細長ク、基節ハ延長ス、爪間ニ三個ノ小吸盤アリ、靜止ノトキハ翅ヲ半開ス、成蟲ハ食肉性ニシテ他ノ小蟲ヲ捕食スルヲ以テ農家ニ有益ナリ、幼蟲ハ地中ニ住シ、圓柱形ニシテ後方少シク太ク、尾端ニ二個ノ呼吸管アリ、蛹ハ被蛹ナリ、

○はまたらじきあぶ *Atherix ibis* F. 體ハ黑色、眼ハ銅色ニシテ光澤アリ、觸角ハ長クシテ黑色、黒毛ヲ密生ス、胸背ニ黃白ノ二縱條ヲ裝フ、翅ハ透明、四五個ノ大ナル暗色ヲ散在ス、平均棍ハ暗色、腹部ハ黃色、第一節、第二節乃至第四節ノ中央ニアル一紋、第五節ノ横帶並ニ尾端ハ黑色、脚ハ黃色、前肢ハ甚ダ長ク、基節、腿節ノ基部並ニ附節端ハ黒黃、體長(♂)五分三分、此ハ五月頃普通ナレドモ未ダ北海道ニ發見セラレズ、(第壹圖(13))

鱗 翅 科

第十六、 虵 科 Tabanidae.

觸角大、第三節ハ短枝ヲ出シ輪環アリ、頭ハ胸部ト同幅、口吻ハ太ク、肉狀ニシテ四乃

○きはねじきあぶ *Chrysophia dives* Loew. 體ハ光澤アル天鵝絨様ノ黑色、眼ハ灰黃色、第三節ノ端刺ハ細クシテ觸角ヨリ長シ、胸背及ビ稜狀部ノ周圍ハ光澤アル黃金色、翅ハ透明、少シク黃色ヲ帶フ、前縁及ビ縁紋ハ黃色、脈ハ黃色、平均棍ハ黃色、腹部ハ黑色、各節ニ黃金色ノ横帶ヲ裝フ、脚ハ黃色、基節及ビ附節端ハ黒褐、體長(♂)三分一分、此ハ五月頃稀ニ林間ニ捕獲シ得ベシ、

○きいろじきあぶ *Lepus barimedis* Coq. 體ハ黃色、頭ハ黑色、胸背ハ黒褐、翅ハ黃色、透明、末端ノ三分一ハ暗色ヲ帶フ、平均棍ハ黃色、初メノ四腹節ハ黃色、殘節ハ黑色、稀ニ第三及ビ第四ノ兩節ニ黒紋ヲ有スルモノアリ、脚ハ黃色、附節ニ暗色ヲ呈スル部分アリ、體長(♂)五分七分七厘一分、(第壹圖(14))

○ねうすじきあぶ *Lepus basalis* Mats. 體ハ暗褐、眼ハ赤褐、觸角及ビ口吻ハ暗黃、胸背ハ稍々卵形、兩側ニ黃毛ヲ裝ヒ、稜狀部ノ後縁ニ灰白毛ヲ密生ス、翅ハ透明、縁紋ハ黒褐ニシテ大ナリ、脈ハ黃褐、平均棍ハ暗色、柄部ハ黃色、腹部ハ暗褐、第一節ハ灰白色、脚ハ細長ニシテ黃色、黑色ノ短毛多キヲ以テ暗色ナルガ如シ、體長(♂)五分五分五厘内外、此ハ札幌地方ノ林道ニ普通ナリ、(第壹圖(15))

蚊科

至六個ノ剛毛ヲ有シ、小腮鬚ハ二節ニシテ長ク、稜狀部ニ刺ナシ、爪間ニハ三個ノ小
吸盤アリ、雌ハ家畜ノ白液ヲ吸收シ時ニ大害ヲ加フルコトアリ、雄ハ花上ニアリテ
花蜜ヲ吸收ス、幼蟲ハ地中若クハ朽木中ニ棲息ス、蛹ハ被蛹ナリ、本邦ニ産スルモノ
二十數種アリ、

○あかうしあぶ *Tabanus chrysurus* Loew. 一體ハ黒褐、頭及ビ顔ハ黄色、複眼ハ暗黒、少シク綠色ヲ帶
フ、觸角及ビ小腮鬚ハ黄色、口吻ハ黒褐、胸背ノ中央ニ黄色ノ二縱條ヲ走ラス、兩側モ亦黄色ナリ、翅
ハ透明、少シク褐色ヲ帶ブ、脈ハ黄色、前縁ハ褐色、腹背及ビ腹面ハ黒褐、各節ノ後縁ハ黄色、但シ第六
節以上ハ全部黄色、脚ハ黄色、腿節ハ末端ヲ除キ黒褐、附節ハ褐色、體長(♂)八分一八分五厘、此ハ本
邦最大ノ種類ニミテ一見黃蜂ニ似タリ、(千二二二圖(7))

○うしあぶ *Tabanus trigonus* Coq. 一體ハ灰黒、複眼ハ黒、顔ハ灰黄、觸角ノ第一及ビ第二節ハ黃褐、
第三節ハ黄色、末端ハ黒色、小腮鬚ハ黄色、黒色ノ短毛ヲ密生ス、口吻ハ黒褐、胸背ニハ五條ノ灰白縱
條ヲ走ラス、翅ハ透明、少シク褐色ヲ帶ブ、脈ハ黃褐、前縁脈ハ褐色、腹背ハ黒褐、各節ノ後縁中央ノ三
角紋及ビ側部ハ淡黄、腹面ハ褐色、各節ノ後縁ハ黃褐、脚ハ黒褐、腿節ノ末端及ビ脛節ハ黄色、體長(♂)
(♀)八分内外、此ハ本邦何レノ地方ニモ普通ナリ、(千二二二圖(6))

○あかあぶ *Tabanus rubidens* Big. 一體ハ暗灰色、灰色ノ短毛ヲ密生ス、複眼暗黒、少シク綠色ヲ帶ブ、顔

ハ淡黄、短毛ヲ密生ス、觸角ハ黄色、第三節ハ基部及ビ枝狀突起ヲ除キ黄色、小腮鬚及ビ口部ハ黄色、
口吻ハ黒褐、胸背ニ判然セザル暗黒ノ三縱條アリ、翅ハ透明、淡褐ヲ帶ビ、前縁及ビ脈ハ褐色、鱗狀部
ハ黃褐、平均棍ハ褐色、腹部ハ赤色、腹背ノ中央ニ黒色ノ縱條ヲ走ラシ、其内ニ更ニ灰色ノ判然セザ
ル縱條アリ、腹面ノ中央ニハ黒褐ノ太キ縱條ヲ走ラセドモ、此ハ尾端ニ達セズ、脚ハ黒褐、脛節ハ黄
色、體長(♂)七分一七分五厘、(千二二二圖(1))

○しろあぶ *Tabanus amoenus* Wk. (*T. trigeminus* Coq.) 一體ハ灰黒、顔ハ灰色、觸角ハ黒褐、第三節ノ基
部ハ赤褐、小腮鬚ハ黄色、黒色ノ短毛ヲ密生ス、口吻ハ黒褐、胸背ハ中央ニ三個ノ灰白縱條ヲ走ラシ、
其中央ニアルモノハ細シ、兩側モ亦灰白ナリ、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ブ、脈ハ黃褐、前縁ハ黒褐、鱗
狀部ハ暗黄、平均棍ハ黄色、末端ノ大部ハ黒褐、腹背ハ黒色、各節ノ後縁及ビ三角狀ノ中央紋ハ灰白、
尙第二節ノ兩側ニモ亦各一個ノ灰白紋アリ、脚ハ暗黒、脛節ハ末端ヲ除キ黄色、體長(♂)五分一六
分、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、(千二二二圖(2))

○きはらあぶ *Tabanus tropicus* Meig. 一體ハ灰黒、複眼間ニ光澤アル一黒紋アリ、觸角ハ黄色、第三節
末端ノ二分ノ一若クハ三分ノ二ハ黒褐、小腮鬚ハ黄色、口吻ハ黒褐、胸背ハ光澤ヲ有シ、灰白ノ三縱
條アリ、翅ハ透明、少シク褐色ヲ帶ビ、脈ハ黃褐、腹部ハ灰黒、初メノ三節乃至四節ノ兩側ハ廣
ク橙黄色、各節ノ後縁ハ細ク黄色、脚ハ黃褐、腿節ハ末端ヲ除キ黒褐、附節ハ褐色、體長五分五厘一六
分、此ハ北海道ニ普通ナル種類ナリ、(千二二二圖(3))

蚊科

蚊 科

○きいろうあぶ *Tabanus pyrrhus* Wk. 一體ハ黄褐赤黄ノ短毛ヲ密生ス、複眼及ビ額ハ淡黄、觸角ハ黄色、小腮鬚ハ淡黄、口吻ハ黄褐、翅ハ透明、前縁及ビ脈ハ黄色、鱗狀瓣及ビ平均棍ハ淡黄、腹背ハ赤黄、中央ノ短カキ縦條及ビ尾端ノ四節ハ黒褐、金色ノ短毛ヲ密生ス、雄ニテハ中央ノ黒條短カクシテ基部ニ達セズ、脚ハ黄色、脛節端及ビ跗節ハ黒褐、體長(♂)四分一五分、此ハ牛馬ニ普通ナル種類ナレドモ北海道ニハ稀ナリ、千二二二圖(2)

○みぢあぶ *Haematopota trisita* Esq. 一體ハ灰黄、複眼ハ頭頂ニテ廣ク相隔離シ、觸角ノ上方ハ光澤アル、黒色、更ニ其上方ニ光澤アルニ黒紋アリ、觸角ハ頭ヨリ長ク、第一節及ビ第二節ハ灰黒、第三節ハ更ニ四副節ヨリ成ル、基部ハ黄色、胸背ハ灰黒、灰白ノ細キ三縦條ヲ裝フ、翅ハ暗色半透明、灰色ノ縦條ヲ散在ス、縁紋ハ暗色、腹背ハ灰黒、各節ノ後縁ハ細ク灰色、雄ニテハ腹背ニ不明ナル灰色ノ斷續セル三縦線アリ、脚ハ灰黒、脛節ニハ二個ノ黄色環ヲ具ヘ、跗節ノ基部モ亦黄色ナリ、體長(♂)四分一四分五厘、此ハ北海道ニ普通ナリ、千二二二圖(4)

○めくらあぶ *Chrysops dispar* F. 一體ハ光澤アル、黒色、頭ハ黄色、後頭ノ中央、觸角上ノ大紋、觸角下ノく字紋ハ黒色、口吻及ビ小腮鬚ハ黒色、觸角ハ黒褐、第一節ハ黄色、胸背ノ中央ニ黄白ノ二縦條ヲ具ヘ、其兩側ハ黄色、翅ハ透明、前縁ノ基部、中央ニ近キ三角紋並ニ其内側ニアル一紋ハ黒色、平均棍ハ黒色、腹背ハ黄色、第一節ノ基部ニアル一紋、中央ニアル缺子狀紋、第三節以下ノ兩側及ビ尾端ハ黒色、腹面ハ黄色、第五節以下ハ黒色、脚ハ黒色、中後兩脛節及ビ跗節ノ大部ハ暗黄、體長(♂)三分一三分五厘、此ハ札幌地方ニ普通ナリ、其性甚ダ遲鈍ナルヲ以テ此名アリ、千二二四圖(3)

○くろめくらあぶ *Chrysops japonicus* Wied. 一體ハ全部光澤アル、黒色、斑紋ヲ缺ク、翅ハ透明、前縁ノ翅底ニ接スル三分ノ二及ビ中央ニ近キ三角紋ハ黒色、尙前縁翅端ノ三分ノ一ハ細ク黒色、此ハ東京地方ニ産スレドモ餘リ多カラズ、體長(♂)三分五厘一四分、第一圖(16)

第十七、水虻科 *Stratiomyidae*.

頭短カク半球状ヲ呈シ、第三觸角節ニハ輪環ヲ有シ、端刺若クハ角片アリ、口吻ハ短カク二個稀ニ四個ノ剛毛ヲ裝ヒ、三個ノ單眼アリ、小腮鬚ハ二節乃至三節、稜狀部ニハ普通刺アリ、爪間ニハ三個ノ小吸盤ヲ具ヘ、鱗狀瓣ハ小ニシテ之レヲ缺クモノアリ、幼蟲ハ水中ニアルモノ多シ、成蟲ハ花蜜ヲ吸收ス、葉上ニ靜止スルモノ普通ナリ、幼蟲ハ俗ニなめうじト稱シ、汚水ニ蕃殖シ時ニ水田ノ稚苗根ヲ浮ベ、大害ヲ加フルモノアリ、

○みづあぶ *Stratiomyia barca* Wk. 一體ハ黒褐、顔ニ金色ノ短毛ヲ密生ス、雌ノ後頭及ビ觸角ノ上方ニ各一個黄色ノ大紋ヲ裝フ、觸角ハ黒色ニシテ長ク、第三節ハ大胸背ハ黒褐、稜狀部ニ二個黄色ノ

水 虻 科

水虻科

棘刺アリ、翅ハ暗色半透明、脈ハ黃褐、末端ハ透明、平均棍ハ淡黃、腹部ハ黑色、稍々短筒圓形ナラス、第二及ビ第三節ハ兩側ニテ黃色、尙尾節ノ一縱線モ亦黃色ナリ、脚ハ黑色、脛節ノ基部及ビ跗節ハ黃色、此ハ本邦何レノ地ニ至ルモ普通ナリ、幼蟲ハ俗ニなめうじト稱シ、澁水ニ棲息ス、時ニ又苗代ニ蕃殖シ、稚根ヲ浮上シ、大害ヲ加フルコトアリ、體長(♂)五分—五分五厘、(♀)五分五厘、(千二二四圖)(10)

○こがたのみづあぶ *Odonkomyia sturrophora* Shin. 一體ハ黑綠、頭、胸背ノ兩側、稜狀部及ビ腹部ハ黃色、若クハ黃綠色、頭頂ニ三個ノ褐色紋アリ、テ其一紋内ニ單眼アリ、觸角ハ黃色、末端ハ暗色、翅ハ透明、脈ハ黃色、第二腹節ノ三角紋、第三、第四及ビ第五腹節ノ前縁ニ各一條ノ黑帶ヲ裝フ、但シ第三節ニアアルモノハ中央ニテ凸出ス、脚ハ黃色、體長(♂)三分五厘、(♀)三分五厘、(第壹圖)(18)

○るりみづあぶ *Burgus nipponensis* Big. 一體ハ光澤アル暗綠、腹部ハ黑綠、口吻ハ大ニシテ黃白、翅ハ暗色、鏡胞ノ直上ハ一層濃色ナリ、脚ハ黑色、脛節及ビ跗節ノ大部ハ黃色、但シ後肢ノ跗節ハ基部ヲ除キ暗色、體長(♂)四分—五分、此ハ札幌地方ニ普通ナリ、(千二二四圖)(9)

○かうかあぶ *Plecticus illucens* Shin. 一體ハ黑褐、頭ハ稍々半球狀、觸角上ニ黃白ノ一紋アリ、口吻ハ大ニシテ黃色、觸角ハ短カク、第三節ハ稍々平タク、末端ハ截斷狀ナシ、暗褐、長キ端刺ヲ有ス、胸背ハ稍々卵形、翅ハ暗色半透明、平均棍ハ暗色、腹部ハ其基部細ク、第二節ハ白色半透明、其中央及ビ兩側ノ細線ハ黑色、第三節乃至第五節ノ兩側ニ灰白紋アリ、脚ハ黑色、中肢ノ跗節ハ黃色、體長(♂)四分—五分五厘、此ハ便所ノ近傍ヲ徘徊スル普通種ナリ、(千二二四圖)(7)

○きいろかうかあぶ *Plecticus aurifer* Wk. 一體ハ淡黃褐、頭及ビ觸角ハ黃色、胸背稍々卵形、判然セザル、暗色ノ三縱條ヲ裝フ、翅ハ黃褐、半透明、末端ハ暗色、腹部ハ黃褐、雄ニテハ各節ニ黑帶アリ、脚ハ黃色、雄ニテハ跗節ニ褐色帶アリ、體長(♂)四分—五分、(第壹圖)(19)

○ねぐろみづあぶ *Beris basalis* Mats. 一體ハ黑色、口吻稍々黃褐、觸角ハ黑色、白粉ヲ裝フ、胸背ハ光澤アル、黑色、中央ニテ最も廣シ、稜狀部ニ四棘刺アリ、翅ハ大、翅底ノ小半ハ暗色、脈ハ黑色、外縁ノ大半ハ透明、脈ハ黃色、腹部ハ橫卵形、胸部ヨリ造ニ廣シ、脚ハ黑色、跗節ハ黃色、腿節端ハ褐色、體長(♂)五分—五分五厘、内外、此ハ五月頃稀ナラス、(第壹圖)(17)

第十八、木虻科 *Xylophagidae*

頭ハ胸部ト同幅、頭頂ハ少シク凹陷ス、觸角ハ頭ヨリ長ク、第一節ハ第二節ヨリ長ク、第三節甚ダ長ク之レニ八個ノ輪環ヲ有シ、端刺ヲ缺ク、口吻ハ突出シ、小腮鬚二節、楔狀ヲナシテ上方ニ向ク、稜狀部ニ刺ナシ、腹部ハ七節ニシテ長ク、前縁脈ハ翅ノ周圍ヲ走レリ、大形ノ種類ヲ含ム、幼蟲ハ朽木ニ住ス、レドモ成蟲ハ他蟲ヲ以テ食トス、本邦ニ産スルモノ約十種アリ、何レモ餘リ多カラズ、

木虻科

木 虻 科

○ *Ontonotabula floriosa* Mats. 一體ハ黒色、頭頂ハ黒褐、顔ハ灰黄、少シク金色ヲ帯フ、口吻ハ黒褐、觸角ハ頭ヨリ長ク、黄色、第一節及ビ末端ハ黒褐、第三節ハ更ニ七副節ヨリ成リ、末端ニ至リテ尖ル、胸背ニハ四個ノ灰白縦條アリテ金色ヲ帯ビ、兩側ニアルモノハ太シ、稜狀部ハ黄色、二個ノ長キ棘刺アリ、翅ハ黧甲色、脈ハ褐色ニシテ太シ、腹部ハ黄色、基部及ビ末端ノ三節ハ黒色、第三節ニハ黒紋ヲ裝フ、脚ハ黄色、腿節及ビ脛節端ハ黒色、跗節ハ黒褐、此ハ本邦美麗ノ木虻ニシテ餘リ多カラズ、體長(♂)五分五厘内外。

○ *Xylomyia molwana* Mats. 一體ハ黒色、觸角ハ紡錘狀ニシテ長サ頭ノ約二倍アリ、胸背ハ長卵形ニシテ列然セザル灰色ノ二縦條ヲ裝フ、各翅ノ附着部ニアル一筋及ビ稜狀部ノ中央ハ黄白翅ハ透明ニシテ黄色ヲ帯フ、脈ハ黒褐、平均根ハ黄色、腹部ハ光澤アル黒色、第二乃至第四節ノ兩側ニ黄白ノ小紋ヲ裝フ、脚ハ黒色、後肢ノ腿節、脛節及ビ跗節ハ各其基部ニテ黄色、前中ノ兩肢ハ基部ヲ除キ大部黄色、腿節及ビ脛節ニ褐色ノ部分アリ、體長(♂)四分内外、第一圖(21)

○ *Xylomyia longicornis* Mats. 一體ハ黒色、口吻ハ黄色、觸角ハ長クシテ頭胸ヲ合シタルモノヨリ長シ、第二節ハ黄褐、胸ハ灰白毛ノ三縦條ヲ裝フ、翅ハ透明、少シク黄色ヲ帯フ、平均根ハ白色、腹部ハ光澤ヲ帯ビ斑紋ヲ缺ク、脚ハ白色、後肢ハ黒色、腿節ノ中央及ビ跗節ハ其基部ヲ除キ白色、脛節ノ基部ハ黄色、體長(♂)三分一分五分厘、此ハ山間ノ小川上ニ普通ナリ、(第二圖(1))

○ *Xylomyia davosculiaris* Mats. 一體ハ黒色、觸角ハ頭ヨリ約二倍長ク、中央ニ黄褐

ノ部分アリ、胸背ニ灰白毛ノ三縦條ヲ裝ヒ、其兩側ニ細キ黄縦條アリ、稜狀部ハ黄色、翅ハ透明、少シク暗黄ヲ帯フ、平均根ハ黄色、腹部ハ光澤ヲ有シ斑紋ナシ、脚ハ黄色、後肢ノ腿節端及ビ跗節末端ノ基部ハ暗色、體長(♂)二分五分厘—三分、前種同様ニ小川ニ普通ナリ、(第一圖(20))

第十九、 臭虻科 *Coenomyidae.*

前科ニ似レドモ頭ハ胸部ヨリ小サク、觸角ハ頭ト同長若クハ短カシ、第二觸角節ハ末端ニテ尖リ判然セザル輪環ヲ有ス、稜狀部ニ二個ノ刺アリ、蠅ハ一種固有ノ臭氣ヲ發ス、幼蟲ハ朽木ヲ以テ食トス、農家ニ有害ナルモノナシ、本邦ニ産スルモノ二種アリ、

○ *Coenomyia basalis* Mats. 一體ハ黄褐、頭ハ小、眼ハ黒褐、觸角ハ頭ヨリ少シク長シ、胸背ニハ濃色ノ三縦條ヲ裝ヒ、中央ニアルモノハ短カシ、翅ハ半透明ニシテ黄色ヲ帯フ、脈ハ淡黄色、稜狀部ニ黄色ノ二箇ヲ裝フ、腹部ハ光澤ヲ帯ビ、第一節ハ兩側ヲ除キ黒色、第二節ニ三角形ノ黒褐紋ヲ裝フ、雄ニテハ此紋大ナリ、脚ハ黄色、體長(♂)六分一分—九分、此幼蟲ハ朽木ニ住ス、餘リ多カラズ、(第一圖(2))

○ *Coenomyia apicalis* Mats. 一體ハ黒色、灰黄ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ黄褐、短毛多シ、

臭 虻 科

臭蟻科

小眼鬚及口吻ハ黄色、複狀部ハ光澤ヲ帯ビニ刺ハ少シク淡色、腹部ハ光澤ヲ有シ、第二節ノ兩側ニ大ナル黄紋ヲ裝フ、第三節以下並ニ脚ハ黄褐、體長五分内外、此ハ前種ト同様ノ所ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ稀ナリ、

第三、長角亞目

Nematocera

觸角ハ六節乃至數十節ヨリ成リ、普通連鎖狀ニシテ細長ク、

雄蟲ニハ往々羽狀ヲ呈スルモノアリ、腹部ハ細長ク、七節乃至九節アリ、蛹ハ被蛹ナリ、本邦ニ産スルモノ左ノ十一科ナリ、

(A) 觸角細長、單眼ヲ缺クモノ、

(a) 翅ノ横脈翅底ニアルモノ、

蠅蠅科

(b) 翅ノ横脈翅底ニナキモノ、

(1) 雄ノ觸角ハ旋毛狀雌ニテハ短刺毛ヲ裝フ、胸背ニ横皺ヲ缺ク、

(a) 翅ノ緣脈同幅ニテ翅ノ周圍ヲ回スモノ、

蚊科

(b) 翅ノ緣脈ハ單ニ翅端ニ達ス、

搖蚊科

(2) 觸角絲狀、胸背ニ一横皺アリ、

(a) 小眼鬚ノ末端節ハ鞭狀ニ延長ス、

大蚊科

(b) 小眼鬚ノ末端節短カシ、

偽大蚊科

(B) 觸角連鎖狀、胸背ニ横皺ヲ缺キ、翅ニ三乃至五縱脈ヲ具ヘ、後脈ハ普通甚ク細シ、

瘿蠅科

(a) 單眼ヲ缺クモノ、

納科

(b) 單眼ヲ有スルモノ、

(1) 翅ニ中室ヲ有セザルモノ、

(1') 脚基節延長シ、脛節ニ距アリ、觸角ハ鞭狀、普通胸部ヨリ長シ、

雙蠅科

(1'') 脚基節延長セズ、脛節肥大シ、普通脛節端ニ距ヲ缺ク、觸角ハ胸部

ヨリ短カシ、

毛蠅科

(2) 翅ニ中室ヲ有スルモノ、

蚊蠅科

第一、蚋科 Simuliidae.

觸角ハ十節ニシテ短大、多クハ扁平ナリ、小眼鬚ハ四節、第四節ハ甚ダシク延長ス、單眼ヲ缺ク、生時複眼ハ赤色ヲ呈スルモノ多ク、胸背ハ球形ニ膨起シ、横溝ヲ有セズ、腹部ハ七節乃至八節、第一節ノ後緣ハ延長シ、緣毛ヲ生ゼリ、脛節太ク、静止ノトキハ翅

蚋科

毛蠅科

ヲ腹上ニ置ク、翅廣シ、人畜ノ血液ヲ吸收シテ大害ヲ加フ、幼蟲ハ流水中ニアリテ石上ニ附着シ、藻ノ如キモノヲ以テ食トス、本邦ニ産スルモノ七種アリ、

○きあこぶゆ

Simulium cassiarsis Macq. 一體ハ暗褐色ノ短毛多シ、觸角ハ短カクシテ黑色、前胸

ハ稍々球形ニ膨起ス、翅ハ透明、前縁ノ三脈ハ暗黄ニシテ判然スレドモ、他ノ脈ハ淡色ニシテ判然セズ、脚ハ黄褐色ニテハ附節及ビ脛節膨大ス、體長(♂)九厘—一分二厘、此ハ伊太利地方ニ産スル普通種ナルガ、本邦ニモ稀ナラズ、

○あこまだらぶゆ

S. colobacensis Schin. 一體ハ黑色、黄色ノ短毛ヲ裝フ、觸角ノ基部ハ黄色、轉節脛

節ノ基部、脛節ノ大部(末端ヲ除ク)並ニ第一附節ノ基部ハ白色、平均根ハ黄白、體長(♂)八厘—一分、此モ亦歐洲ニ産スル普通種ナルガ、本邦ニモ亦普通ナリ、(第貳圖(3))

第二 毛蠅科 *Bibionidae*

觸角九節乃至十二節ニシテ短大、側扁ナリ、小眼鬚ハ三節乃至五節、其ノ長キモノト又其短カクシテ關節ノ判然セザルモノトアリ、單眼ヲ具ヘ、胸部ハ卵形ニシテ多少隆起シ、腹部ハ長ク、尾端ハ少シク上方ニ向ク、脚太ク、殊ニ前腿節ハ發達ス、翅大ニシ

テ中室ヲ缺キ、靜止ノトキハ翅ヲ腹上ニ置ク、雌雄大ニ其色澤及ビ形態ヲ異ニス、幼蟲ハ田圃其他果樹園ニアリテ塵芥下ニ棲息ス、本邦ニ産スルモノ七八種アリ、

○めすあかけはい

Biblio japonica Motsch. 一體ハ雄ニテハ光澤アル黑色、黑色ノ長毛ヲ簇生ス、眼ハ

暗褐、翅ハ半透明少シク暗黄色ヲ帶フ、前縁ハ暗色、脈ハ暗黄、脚ハ黑色ニシテ後肢長シ、雌ニテハ頭小、前胸背及ビ腹部淡黄褐(♂)體長三分—三分五厘、五月下旬札幌地方ニ普通ナリ、幼蟲ハ群生シ、植物性ノ腐敗物ヲ以テ食トス、(千二二八圖(1))

○くろぼしけはい

Biblio johannis L. 一體ハ雄ニテハ黑色、黒毛ヲ密生ス、眼ノ周圍ハ黄褐、翅ハ透明、

前縁ノ中央ニ黒褐ノ一紋ヲ具ヘ、前縁ノ二縱脈ハ黄色ニシテ判然スレドモ、他脈ハ判然セズ、脚ハ黑色、脛節及ビ附節(末端ヲ除キ)ノ大部ハ黄褐、雌ニテハ頭小、前胸背ハ淡黄褐、翅ハ黄色ヲ帶ビ、脈ハ黄色ニシテ判然ス、前縁紋ハ暗褐、脚ハ淡黄褐、脛節及ビ附節ノ末端ハ黒褐、體長一分八厘—二分、(第ニ圖(4))

○ひめせあかけはい

Penthetria japonica Wied. 一體ハ雄ニテハ黒褐、天窓絨襟ノ光澤ヲ帶フ、胸背

ニ毛少シ、翅ハ半透明、暗色ヲ帶フ、脈ハ黒褐ニシテ判然ス、平均根ハ黒褐、脚ハ黑色、雌ニテハ中胸ノ背上ニ橙黄色ノ大紋ヲ具ヘ、頭頂ニ一突起ヲ裝フ、體長(♂)二分—三分、此ハ本邦最モ普通ナル種類ナリ、(千二二八圖(19))

毛蠅科

蚊 蠅 科

第三、蚊蠅科 Rhyphidae.

觸角ハ十六節ニシテ胸部ト畧ボ同長、圓柱形ニシテ短毛ヲ有ス、小腮鬚ハ四節ニシテ長ク、第二節最長、單眼ヲ具ヘ、胸部ハ卵形ニ近ク、腹部ハ七節ニシテ圓柱形ヲ呈シ、脚細ク、跗節及ビ前基節ハ甚ダ長シ、翅ニ明亮ナル中室アリ、活潑ナル蚊ニ似タル蠅ニシテ幼蟲ハ植物性ノ腐敗物ヲ以テ食トス、本邦産スルモノ數種アリ、

○まだらかはい

Rhyphus japonicus Mats. 灰色ニシテ少シク綠色ヲ帶フ、觸角及ビ兩鬚ハ暗褐、口部

ハ黃褐、胸背ニ三個ノ黒縱條アリテ、中央ニアルモノハ太ク、後縁ニ達セズ、兩側ニアルモノハ少シク細ク、前縁ニ達セズ、翅ハ半透明、少シク灰色ヲ帶フ、暗色ノ淡キ斑紋ヲ散在ス、其内縁紋及ビ翅端ニ近キ三角紋ハ大ニシテ、黒褐、脈ハ暗褐、脚ハ黃色、中後兩腿節及ビ跗節ノ末端ハ暗色、各腹節ノ後縁及ビ腹面ノ基部ハ黃色、體長(♂)9(♀)12分内外、一見蚊ニ似タレドモ觸角絲狀ナルヲ以テ容易ニ區別シ得、マシ、草間ニ稀ナラズ、幼蟲ハ植物性ノ腐敗物ヲ以テ食トス(第貳圖(5))

○きはらまだらかはい

Rhyphus fasciatus F. 體ハ淡黃褐、觸角ハ暗褐、胸背ニ三個ノ褐縱條アル

モ前種ヨリモ判然セズ、翅ハ半透明、少シク黃色ヲ帶ビ、脈ハ黃色、前縁ノ二紋及ビ横脈紋ハ暗褐、第一及ビ第二腹節ノ中央ニ暗色ノ一縱條ヲ具ヘ、第四乃至第七節ハ暗褐、各節ノ後縁ハ黃褐、脚ハ長

ク、黄色中後兩腿節及ビ跗節ノ末端ハ暗色、體長(♂)9(♀)12分、八厘内外、前種同様ニ草間ニ稀ナラズ(第貳圖(6))

第四、瘦蠅科 Cecidomyiidae.

觸角ハ長ク十三乃至三十六節ヨリ成リ、絲狀若クハ連鎖狀ヲ呈シ、細毛アリ、口吻短カク、小腮鬚四節、腹部ハ八節、圓柱形ヲ呈シ、雌ハ尾端ニ於テ細小、脚細長ク、爪間ニ一個ノ小吸盤アリ、翅ハ廣ク、翅底ハ細シ、三個乃至五個ノ縱脈アリ、

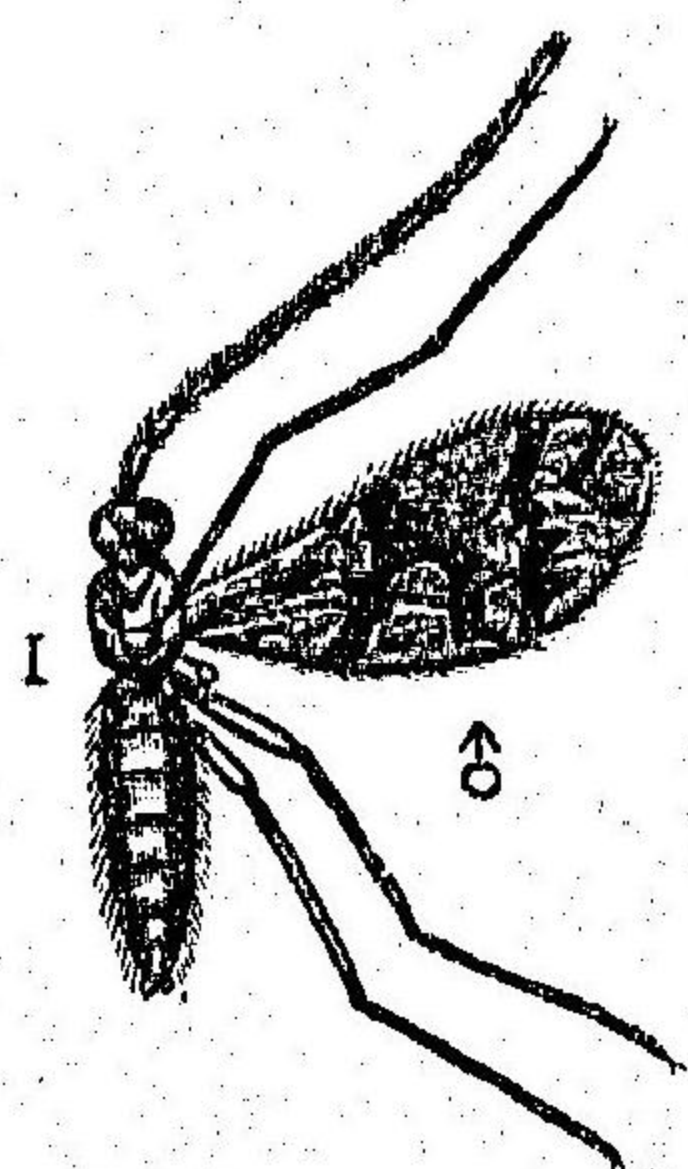
○くははまだらたまはい

Diplosis 4-fasciata

Niwa (第五圖) 體ハ灰黃、觸角ハ雄ニテハ二十七節、雌ニテハ十四節ヨリ成リ、各節ノ基部ハ少シク暗色ヲ帶フ、胸背ニ褐色ノ三縱條ヲ具ヘ、翅ハ半透明ニシテ少シク灰黃色ヲ帶ビ、軟毛ヲ密生ス、脈ハ褐色、翅面ニ黒褐ノ二波狀帶アリ、基部ニアル一帯ハク字形ヲナシ、末端ニアル一帯ハ外方ニ屈折ス、中央ノ二帯ハ紋列狀ヲナシテ斜走ス、腹部ハ赤色、雌ハ腹中ニ達スル産卵管ヲ有ス、脚ハ灰黃、各節ノ末端ハ黒褐、體長(♂)7厘(♀)8厘、此幼蟲ハ赤色ニシテ桑ノ苗木ニ寄生ス、重ニ根際ノ皮下ニアリ、山梨縣地方ニ多シ、

瘦 蠅 科

第五圖
いはまたらたまはい



Diplosis 4-fasciata Niwa.
(圖原氏羽丹)

第五、蠅科 Mycetophilidae.

觸角ハ普通胸部ヨリ長ク、少シク弓曲セルモノ多シ、十二節乃至十七節ヨリ成リ、絲狀若クハ鞭狀ヲ呈ス、口吻短カク、單眼ハ二個乃至三個アリ、小腮鬚ハ三節乃至四節、胸部ハ圓柱形ニシテ時ニ側扁ナルモノアリ、腹部六節乃至七節、脛節ニ刺ヲ有シ、翅ハ大ニシテ中室ヲ缺ク、幼蟲ハ重ニ糞ニ棲息スレドモ亦植物性ノ腐敗物ヲモ食ス、本邦ニ産スルモノ五六十種アリ、

○つまぐろきのこはい *Mycomyia parnoripiformis* Mats. | 體ハ暗褐翅ハ透明、少シク黄色ヲ帯ビ、中

央ノ一紋及ビ翅端ハ廣ク暗色、單眼ハ二個アリテ白色、脚ハ暗褐、脛節及ビ腿節ノ基部ハ黄白、脛節端ニアル距ハ長シ、體長四分、此ハ一見畢尾蠅科ノ昆蟲ニ酷似ス、

○なかもんきのこはい *Mycetophilus centralis* Mats. | 體ハ淡黄褐、觸角及ビ脚ハ黄色、腹部ハ暗褐、但

シ尾端ハ黄色、翅ハ透明、少シク黄色ヲ帯ビ、中央ニ暗褐ノ一紋ヲ裝フ、平均棍ハ黄色、體長一分五厘、此ハ本邦普通ナル種類ナリ、(第貳圖(7))

○あしまだらきのこはい *Mycetophilus maculipes* Mats. | 體ハ黄色、灰白ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ暗

褐、基部ハ黄色、翅ハ透明、少シク灰色ヲ帯フ、横脈上ノ一紋及ビ外縁ニ近キ一横帯ハ暗色、腹部ハ側

扁、各部ノ後縁ハ黄白、脚ハ黄色、中後兩腿節ノ兩端並ニ同脛節ノ末端ハ黑色、跗節ハ暗褐、體長六。(8)

一分五厘—二分、此マ前種同様ニ普通ナリ、(第貳圖(8))

○ひげながきのこはい *Macroera maculosa* Mats. | 體ハ淡黄褐、胸背ハ暗褐ニシテ之レニ黄色ノ

二縦條アリ、觸角ハ體ヨリ遙ニ長クシテ暗褐、基部ノ大部ハ黄色、翅ハ透明、中央ノ大紋及ビ外縁ハ廣ク暗褐、外縁紋ノ内側ニ二個ノ白色透明紋アリ、腹部及ビ脚ハ黄色、後者ノ基部ハ暗褐、體長一分

七厘、此ハ美麗ノ種類ニシテ觸角長キガ故ニ容易ニ識別スルコトヲ得ベシ、(第貳圖(9))

○をひひめきのこはい *Leia japonica* Mats. | 黄褐、胸背ニ褐色ノ三縦條アリテ中央ニアルモノ

長シ、頭頂、胸側紋及ビ後胸ハ暗褐、翅ハ廣ク透明、翅底ニ近キ前縁ノ一紋及ビ外縁ニ近キ一帯ハ黄褐、腹部ハ暗褐、基部ハ黄色、脚ハ黄色、後腿節ノ基部ハ暗褐、體長一分内外、此ハ京都地方ニ稀ナラズ、

○くろきのこはい *Sclara thomae* I. | 光澤アル黑色、雌ノ腹側ニ黄褐紋ヲ具ヘ、脚ハ黑色、褐色若ク

ハ黄褐ナリ、前腿節ハ黄色、翅ハ半透明ニシテ暗色ヲ帯フ、體長一分五厘内外、此ハ植物性ノ腐敗物ヲ以テ食トス、

第六、搖蚊科 Chironomidae.

觸角六節乃至十五節、雄ニアリテハ之レニ刷毛狀ノ細毛ヲ密生ス、口吻短カク、小腮

搖蚊科

體ハ四節ニシテ前方ニ突出シ、末端節少シク長シ、胸部ハ膨起シ、腹部ハ八節ニシテ細長ク、脚細シ、前縁脈ハ翅端ニ達ス、静止ノトキハ前肢ヲ動搖スルモノ多ク、幼蟲ハ水中ニ住ス、本邦ニ産スルモノ十數種アリ、

○ぬかか *Ceratopogon yezoensis* Mats. 一體ハ暗灰色、觸角黄色、翅ハ灰白、半透明、縁紋ハ褐色、其兩側ハ白色、平均棍ハ白色、腹面ハ黄色、體長三厘、此ハ夏日限ノ周圍ニ集マリ來リ人畜ヲ刺シテ大害ヲ加ス、俗ニぬかきヒト云フ、

○むねぬかか *Ceratopogon arakawa Mats.* 一體ハ暗灰色、翅ハ暗色、之レニ三三四個ノ白紋アルヲ以テ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、此ハ四國地方ニアリテ稚鷓ニ大害ヲ加フ、

○いねぬすりか *Chironomus oryzae* Mats. 一體ハ黑色、雌ニテハ觸角絲狀、雄ニテハ甚ダシク羽狀ヲ呈ス、翅ハ暗黄色、體長七厘、幼蟲ハ草莖ヲ以テ集テ造リ其内ニ住ス、水田ニ棲息シ稚苗ノ細根ヲ浮上シ大害ヲ加フルコトアリ、(第貳圖(11))

○あじまだらぬすりか *Chironomus karafutonis* Mats. 一體ハ淡黄色、少シク綠色ヲ帶ブ、兩鬚及ビ觸角ハ暗色ヲ帶ビ、胸背ニ黑色ノ三縱條ヲ具ヘ、後胸ハ黑色、胸面ハ暗色、翅ハ白色、透明、平均棍ハ白色、腹背ハ暗色、各節ノ後縁ハ白色、腹面ハ黄色、脚ハ白色、腿節及ビ脛節ノ末端並ニ附節ハ暗色、體長八厘、

第七 蚊 科 *Culicidae.*

觸角ハ十五節ニシテ長ク、雄ハ羽狀ヲ呈シ、雌ニアツテハ短毛ヲ生ズ、口吻ハ長ク、稀ニ短カキモノアリ、小腮鬚ハ四節、腹部ハ細長クシテ少シク平タク、八節ヨリ成リ、脚及ビ翅ハ細長、後者ハ後縁及ビ翅脈ニ細毛ヲ裝ヒ、静止ノトキハ翅ヲ腹上ニ置ク、幼蟲ハ水中ニ住シ俗ニばうふりト云フ、本邦ニ産スルモノ十數種アリ、

○うすか *Culex pallens* Cq. 一體ハ黄褐色、口吻黄色、觸角褐色、第一及ビ第二節ノ基部ハ黄色、稜狀部ハ灰色、平均棍、腹部及ビ脚ハ黄色、平均棍ノ末端ハ褐色、翅透明、體長一分五厘—二分、此ハ夏日最も普通ナル種類ナリ、(第貳圖(12))

○くろか *Desoidia oburhans* Wk. (*Culex subulatus* Cq.) 一體ハ暗褐色、複眼ノ後方及ビ觸角ハ暗黄、胸背ノ中央ニ褐色毛ヲ裝ヒ、兩側ニ白毛ヲ混ズ、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ブ、平均棍ハ淡黄、末端少シク暗色ヲ帶ブ、脚ハ暗褐色、後腿節基部ノ大巾ハ白色、夏日東京地方ニ普通ナリ、體長一分七厘—二分、(千三二九圖(7))

○やぶか *Siegnomyia (Culex) japonicus* Theob. 一體ハ黑色、胸背ニ帶黄、白色ノ三縱條アリテ更ニ其兩側ニ暗色ノ一曲线ヲ有ス、各腹節ノ後縁ハ白色、脚ハ黑色、腿節ノ末端並ニ各附節ノ基部ハ白色、翅ハ透

蚊 科

細蚊科

明脈ニ暗褐ノ鱗毛ヲ密生ス、體長一分五厘—二分、此ハ濶間ニ普通ナル種類ナリ、

○**しろすずむか** *Stegomyia scutellaris* Wk. — 黑色、胸背ノ中央ニ銀白色ノ一縱條ヲ具ヘ、稜狀部ニ同色ノ三紋ヲ横列ス、各腹節ノ前緣ニ銀色横帶アリテ、側面ニ同色紋ヲ列ヌ、脚ハ黑色、腿節ノ末端及ビ各附節ノ基部ハ白色、體長一分二厘—一分八厘、此ハ胸背ニ一本ノ銀色線ヲ有スルヲ以テ他ト容易ニ區別スルコトヲ得ル。

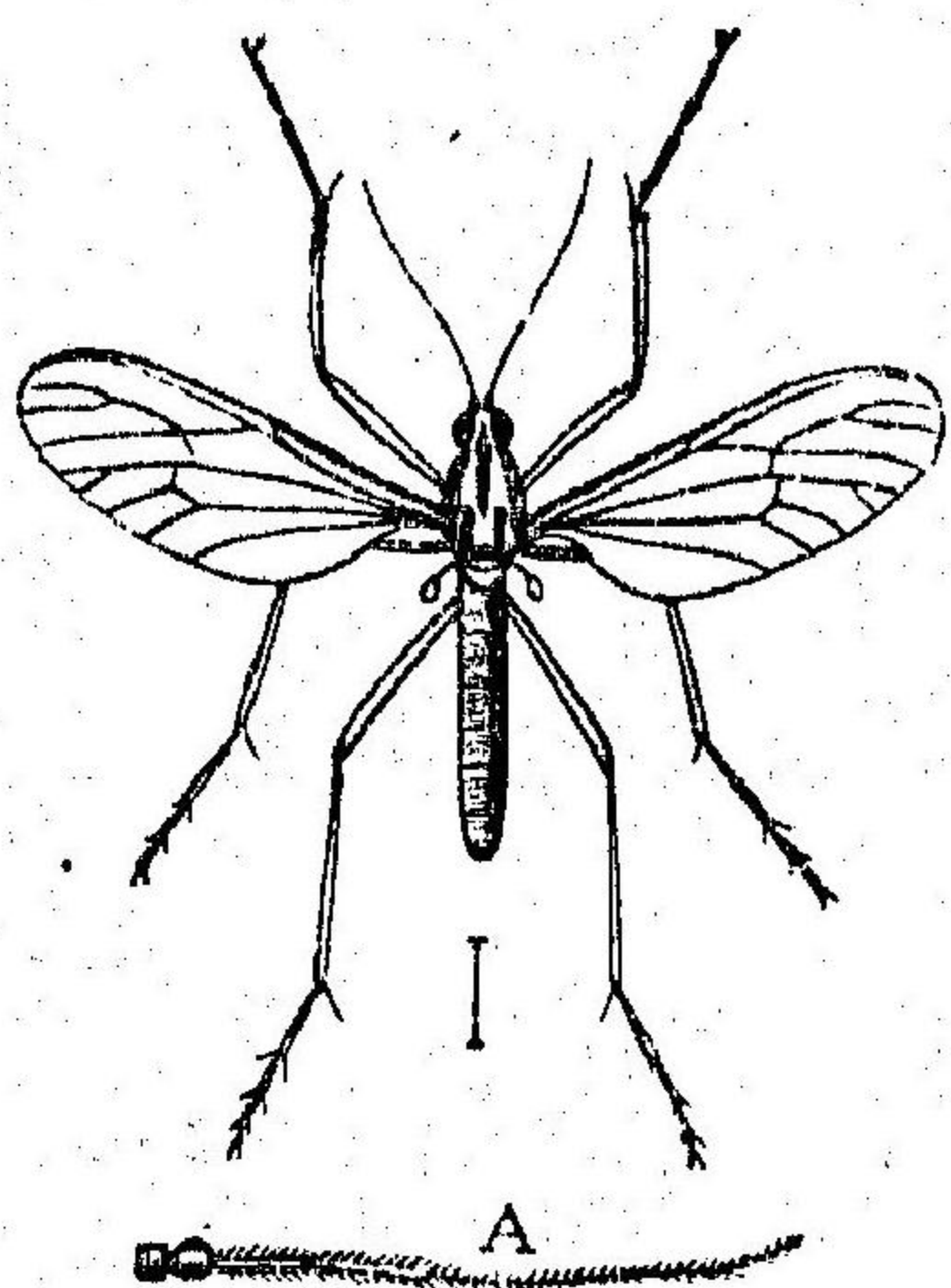
○**はきたらか** *Myzobrychus (Anopheles) sinensis* Wied. — 體ハ暗灰色、頭小、觸角暗褐、胸背ニ褐色ノ五縱條ヲ走ラシ、最モ外側ニアルモノ太シ、翅ハ透明少シク暗色ヲ帶テ、脈ハ黄色、黒褐及ビ黄色ノ鱗毛ヲ有シ、前緣ニ黒褐ヲナセル二個ノ鱗毛紋アリ、平均棍ハ灰色、腹背ハ雌ニテハ暗黄背線ハ黒褐、雄ニテハ暗褐、金色ノ長短兩毛ヲ混生ス、脚ハ暗黄、各附節ノ接合部ハ少シク淡色ナリ、體長二分内、外此ハまらリマノ病原ぶらすもであチ傳播スル有名ノ害蟲ニシテ普通ノ蚊ト異ナル處ハ口吻ヲ前方ニ突出シ、尾端ヲ高ク後方ニ擧グルニアリ、又幼蟲ノ游泳スルノ狀水平ナルヲ以テ區別ヲ得ヘシ、尙此モノハ流水ニ棲息スレドモ潭水ニ住スルモノアルヲ聞カズ、

第八、細蚊科 *Dixidae.*

前科ニ似レドモ觸角ハ細毛狀ニシテ十六節ヨリ成リ、基部ノ二節ハ大キク、他節ハ

甚ダ細シ、單眼ヲ缺ク、腹部七節、普通脛節端ニ刺ヲ有ス、翅ハ廣ク、前緣脈ハ短カク、前緣ノ半ニ達セズ、口吻ハ短カク、前方ニ突出セズ、靜止ノトキハ翅ヲ平行シテ腹上ニ置ク、本邦ニテ未ダ此科ニ屬スル昆蟲ヲ捕獲セシコトナキヲ以テ今爰ニ歐洲ニ普通ナル *Dixia aprilina* Meig. ヲ掲グ、

第六圖



Dixia aprilina Meig.
(圖原氏入げいま)

體ハ灰色ニシテ、頭ハ黄褐、三條ノ黒線アリ、中央ニアルモノハ前緣ヨリ中央ニ達シ、兩側ニアルモノハ中央ヨリ後緣ニ達ス、腹部ハ褐色、翅ハ透明、斑紋ヲ缺ク、脈ハ褐色、脚ハ暗褐、體長一分五厘、四五月頃現ハル、濕地ニ多シト云フ、

第九、網蚊科 *Blepharoceridae.*

形ハ蚊ニ似レドモ翅ニ網狀ヲナセル翅脈様ノ隆起ヲ有セルヲ以テ識別スルコト

網蚊科

大蚊科

難カラズ、三個ノ單眼ヲ具ヘ、複眼ハ二分セラレ、上方ニアル、小眼ハ普通大ニシテ下方ニアルモノハ小ナリ、觸角ハ絲狀ニシテ五節ヨリ成リ、基部ノ二節大ナリ、此科ニ屬スルモノ甚ダ少ナク、從來世界ニ知レアルモノ僅ニ二十四種ニ過ギズ、本邦ニ産スルモノ三種アリ、

○くろはあみめか *Liponeura infusata* Mats. 一體ハ黒褐第一及第二觸角節ノ末端ハ少シク黄色、頭ハ暗黄ノ短毛ヲ密生ス、胸背ハ稍々球形ニ膨起シ、兩側ニ黄褐紋アリ、胸側ハ黄褐、翅ハ暗色、不透明、雄ニテハ淡色ニシテ半透明、網狀様ノ斑紋ハ灰白平均棍ハ黄色、末端ノ肥大部ハ黒色、初メノ四腹節ノ後縁ハ黄褐、但シ雄ニテハ判然セズ、腹面ハ淡黄褐、脚ハ黄色、腿節ノ末端、脛節及ヒ附節ノ大部ハ暗色、體長四分二厘此ハ札幌及ヒ盛岡ニテ發見セラレドモ種類ナレドモ稀ナリ、(第貳圖)(18)

第十、大蚊科 *Tipulidae.*

觸角長ク、三節乃至十九節ヨリ成リ、普通絲狀ナレドモ、時ニ雄ニ限リ櫛齒狀ヲ呈スルコトアリ、口吻突出シ、小腮鬚四節稀ニ五節ナルコトアリ、胸背ハ穹形ニ膨大シ、中央ニ横皺アリ、腿節頗ル長ク、腹部ハ七節若クハ八節ヨリ成リ、長シ、多クハ大形ノ種

類ナリ、幼蟲ハ地中若クハ泥中ニ棲息シ、植物根ヲ食ヒ時ニ大害ヲ加フルコトアリ、本邦ニ産スルモノ五六十種アリ、

○きりうじがゝんぼ *Tipula parva* Loew. 一體ハ暗褐、頭ノ中央、前胸胸側、胸背ノ細キ二縱條、稜狀部及ヒ平均棍ハ黄色、觸角ハ淡黄、末端ハ少シク暗色ヲ帶フ、各節ノ末端ハ黒色、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ビ、中央ニ近ク白色ノ透明紋アリ、脈及ヒ縁紋ハ暗褐第一及第二腹節ノ兩側ハ淡黄、脚ハ暗黄、腿節ハ淡色、其末端ハ黒褐、體長三分五厘—五分五厘、此幼蟲ハ稻麥ノ根ヲ切斷シテ大害ヲ加フ、

○たほきりうじがゝんぼ *Tipula longicauda* Mats. 一體ハ灰色、口吻、小腮鬚及ヒ觸角ハ黄色、第二及ヒ第三節ノ末端ハ黒褐、胸背ニ灰褐ノ四縱條アリテ、中央ニアルモノハ後方ニ至リテ細マル、稜狀部ハ暗黄、翅ハ透明、少シク暗黄ヲ帶ビ、翅底、前縁並ニ縁紋ハ黄色、脈ハ褐色、平均棍ハ黄白、末端ハ黒褐、腹部ハ黄色、黒褐ノ一縱條アリ、脚ハ黄色、腿節及ヒ脛節ノ末端並ニ附節ハ黒褐、體長六分五厘—八分、此ハ前種ト同様ニ稻麥ノ根ヲ切リテ大害ヲ加フルコトアリ、(千二二九圖)(9)

○みかゞがゝんぼ *Tipula mikido* West. 一體ハ暗黄、口吻及ヒ小腮鬚ハ黒褐、觸角黄色、頭ノ兩側ハ黄褐、胸部ハ黄色、胸背ニ褐色ノ三縱條アリテ、中央紋ハ長ク、各紋ノ周圍ハ褐色、尙其後方ニ二褐色紋アリ、翅ハ大ニシテ暗黄、前縁室及ヒ翅ノ中央ニ横皺列アリ、縁紋ハ黄色、平均棍ハ暗褐、基部ハ黄色、腹部暗褐、脚ハ黄褐、附節端ハ褐色、體長一寸—一寸三分、此ハ本邦最大ノがゝんぼナリ、(千二二九

大蚊科

大 蚊 科

圖(2)

○**せむろくこひげがんぼ** *Xiphusa macra* Loew. 一體ハ光澤アル黒色、小脛鬚及ヒ觸角ハ黄色、後者ノ基部ハ黒色、胸背ノ前縁、兩側ノ一縱紋並ニ稜狀部ノ兩側ハ黄色、翅ハ透明、少シク黄色ヲ帶ブ、平均棍ハ黄色、腹部ハ黄色、背線ハ暗褐、脚ハ黄色、後脛節末端ノ半部ハ淡色、體長五分五厘—六分、此ハ札幌地方ニ普通ナリ(千二二九圖(2))

○**べっかうがんぼ** *Dicentidia fasciata* Coq. 一體ハ光澤アル黒色、胸背ノ中央ニ細キ黄色ノ二縱條アリ、翅ハ黒色、不透明翅底及ビ翅端ノ三分ノ一(但シ外縁端ノ一紋及ビ縁紋ハ黒色)ハ透明ニシテ少シク黄色ヲ帶ブ、脈ハ暗褐、平均棍ハ黄色、頭狀部ハ少シク暗色ヲ帶ブ、腹部ハ黒色、中央ハ黄色、脚ハ黒色、脛節基部ノ三分ノ二、後脛節ノ中央ニアル二縱條ニ前中兩脛節ノ大部ハ黄色、此ハ鼈甲様ノ斑紋ヲ有スルヲ以テ美麗ナリ(第貳圖(14))

○**まるもんくこひげがんぼ** *Ctenophora yezuma* Mats. 一體ハ黒色、頰及ビ顔ノ中央ニアル二縱條並ニ小脛鬚ハ黄色、小脛鬚ノ末端、口吻並ニ觸角ハ黒褐、中胸背ノ前縁、兩側、中央ノ二縱條並ニ後胸背ノ四紋ハ黄色、翅ハ鼈甲様ノ黄色、脈ハ黒褐、翅端ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ビ、翅端ニ近ク黒色ノ一大圓紋アリ、平均棍ハ褐色、頭狀部ノ末端ハ黄色、腹部黒色、基部ノ二紋、第二節ノ兩側、第三節ノ二小紋及ビ第四節以下ノ後縁ハ黄色、脚ハ黄色、脛節ノ基部、脛節ノ末端及ビ跗節ハ黒褐、後肢脛節ノ中央ニ近ク黒褐ノ一環アリ、同跗節ノ基部ハ暗黄、體長七分五厘—八分、此ハ札幌地方ニ普

通ナリ(千二二九圖(2))

○**くもがたがんぼ** *Chionea araneoides* Dalm. 一體ハ褐色乃至黒褐、體肢共ニ黒褐ノ長毛多シ、脚平均棍及ビ尾端ノ附屬物ハ黄色、翅ヲ缺キ、長脚ヲ有スルヲ以テ一見蜘蛛ニ似タリ、札幌地方ニアリ、十一月中旬家屋内ニ見ルコト稀ナラス、體長一分三厘—一分五厘(第貳圖(15))

偽大蚊科 *Limnobiidae.*

前科ニ酷似スレドモ小脛鬚ノ末端節ハ短カク、毫毛鞭狀ヲナシテ延長スルコトナシ、普通其前節ヨリ短カシ、此ハ前科ノモノヨリモ細形ナルモノ多シ、本邦ニ産スルモノ二十餘種アリ、幼蟲ハ地中ニアリテ植物性ノ腐敗物ヲ食トス、

○**ほろがんぼだまじ** *Trichocera japonica* Mats. 一體ハ暗褐、胸背ハ暗黄、翅ハ半透明、少シク暗黄ヲ帶ブ、脈ハ暗黄、平均棍ハ黄白、其末端ハ暗黄、腹部ハ扁ク、尾端ノ附屬物ハ褐色、脚ハ暗黄、跗節ハ少シク暗色ヲ帶ブ、體長一分五厘、此ハ頗ル細キ觸角ヲ有スルヲ以テ他ト區別スルコト容易ナリ、

○**みつほしがんぼだまじ** *Conosia subnitida* Wlk. 淡黄褐、中胸背ニ褐色ノ二縱條アリテ、其間室ニ褐色ノ小紋ヲ散在ス、翅ハ透明、少シク灰色ヲ帶ビ、脈ニ褐點ヲ散在ス、前縁室ニ黒褐ノ短線多ク、前縁室ノ下方ニ三個ノ褐色紋ヲ縦列ス、平均棍ハ暗黄、頭狀部少シク灰色ヲ帶ブ、腹部及ビ脚ハ

偽大蚊科

蝶 類 科

黄色、體長四分内外、

○うすいろが、んぼだまじ *Limnobia japonica* Mats. 一灰褐、中胸背ノ中央ニ褐色ノ細キ三縱條

アノドモ餘リ判然セズ、翅ハ透明少シク黄色ヲ帶ブ、緣紋半透明平均棍ハ黄色、腹端及ビ脚ハ黄色、
關節及ビ腹節端ハ少シク暗色ヲ帶ブ、體長三分内外、此ハ本邦普通ナル種類ナリ、(第貳圖(16))

第十一、蝶類科 Psychodidae.

觸角ハ十六節ヨリ成リ、長クシテ弓曲シ、連鎖狀ニシテ細毛ヲ有スルモノアリ、口吻短カク、小腮鬚ハ四節乃至五節、複眼ハ腎臟形ヲ呈シ、胸背ハ膨起ス、腹部ハ六節乃至七節ヨリ成リ、體脚共ニ綿狀毛ヲ密生ス、翅ノ兩端細ク、翅脈ハ畧ボ平行ス、細毛多シ、幼蟲ハ動植物性ノ腐敗物ヲ以テ食トス、本邦ニ産スルモノ三種アリ、

○ほこてふばい *Psychoda serpentina* Curt. 一體ハ灰褐色、灰色ノ長毛多シ、觸角ハ灰黄、各節ノ柄節

ハ甚ダ細キヲ以テ透明ナルガ如シ、翅ハ灰色ニシテ黒褐ノ長毛多ク、翅緣ニ六個ノ黒點ヲ列ヌ、各腹節ノ後緣ハ細ク灰白脚ハ黄色、附節端ハ少シク暗色ヲ帶ブ、體長六厘内外、此ハ夏日便所ノ近傍ニ普通ナリ、(第貳圖(17))

第十六、微翅目 Siphonaptera.

口部ハ吸收及ビ刺整ニ適シ、上唇ヲ缺キ、大腮ハ細長ニシテ銳齒ヲ具ヘ、下唇ハ關節ヲ有ス、觸角ハ甚ダ短カク、三胸環ハ互ニ相分離シ、四翅ヲ缺キ、板狀ノ附屬物ハ其地位ヲ占ム、變態ハ完全ナリ、本邦ニ産スルモノ左ノ一科ナリ、

第一、蚤科 Pulicidae.

體ハ側扁ニシテ長脚ヲ有シ、後肢ハ殊ニ發達シテ跳躍ニ適ス、腹部ハ八節ヨリ成ル、成蟲ハ人畜ノ血液ヲ吸收シ、時ニ病菌ヲ傳播シテ大害ヲ加フルコトアリ、本邦ニ産スルモノ十數種アリ、

○のみ *Pulex irritans* L. 一赤褐、觸角、口吻及ビ脚ハ淡色、體ハ後方ニ傾斜セル剛毛ヲ粗生ス、體長雄三

厘五毛、雌九厘内外、幼蟲ハ壘下ニアリテ塵芥ヲ以テ食トス、世界共通ノ種類ナリ、(第貳圖(18))

○いぬのみ *Ceratophyllus canis* Deg. 一前種ニ酷似ス、アノドモ後頭及ビ前胸背ノ前緣ニ各七個乃至九個ノ齒狀刺毛ヲ有ス、脚ハ長ク、前附節ノ第五節及ビ後附節ノ第一節最モ長シ、體長雄八厘、雌一

微翅目

鞘翅目

分一風此ハ人犬猪及ビ鼠ノ血ヲ吸收ス

○いんごのみ

Genopeltus muscarii Dug. 一普通蚤ニ酷似スレドモ其異ナル所ハ體表ダシク側扁ニシテ細長キコトナリ、而シテ後脛節ノ刺ハ一列ニシテ相近接シ、頭ハ稍々圓錐形ニ近ク、眼ヲ缺キ、色ハ普通蚤ニ比シテ少シク淡色ナリ、體長雄六厘雌ハ七厘五毛、此ハ有名ナル鼠蚤ニシテ黒死病菌ヲ人類ニ傳播スルヲ以テ大害アリ、

○ウリのみ

Nesopsyllus gallinae West. 一普通蚤ヨリモ遙ニ小形ニシテ形短カク、殊ニ胸部ハ甚ダシク短縮シ、鬚ヲ下唇鬚及ビ觸角ノ第三節ニ副節ナシ、小脛鬚ハ長シ、體長五厘内外、

第十七、鞘翅目 Coleoptera.

普通甲蟲ト稱スルモノヲ含ミ、口ハ咀嚼ニ適シ、頭及ビ前胸ハ角質ノ硬皮ヲ以テ蓋ハレ自在ニ運動ス、觸角ハ種類ニヨリ大ニ其形狀ヲ異ニス、單眼ヲ有スルモノ極メテ稀ナリ、前翅ハ角質ニシテ腹部ト後翅ヲ蓋ヒ、後翅ハ膜質ニシテ獨リ飛翔ヲ主トス、脚ハ步行若クハ游泳ニ適シ、腹部ハ肥大ス、變態ハ完全ナリ、本邦ニ産スルモノヲ分ツテ左ノ四亞目トナス、

(A) 後肢ノ附節五節ナルモノ……………五節亞目

(B) 後肢ノ附節四節ナルモノ……………異節亞目

(C) 附節ハ五節ナレドモ其内一節ハ甚ダ小ニシテ前節下ニ隱レ見ヘザルモノ……………隱五節亞目

(D) 附節ハ四節ナレドモ其内一節ハ甚ダ小ニシテ前節下ニ隱レ見ヘザルモノ……………隱四節亞目

(一) 隱四節亞目 Cryptelamera. 一後肢ハ明瞭ナル三節ヲ有スルガ如シト雖ドモ、其實四節ヨリ成リ

第三節ハ微小ニシテ前節下ニ隱レテ判然セズ、本邦ニ産スルモノ左ノ二科ナリ、

(A) 頭ハ稍々鼻狀ナシテ延長シ、前胸ノ兩側ニ明瞭ナル緣隆ヲ具ヘ、觸角ハ額ノ兩側ノ上方ヨリ

起リ、伸縮シ得ズ、小脛鬚ノ端節ハ圓柱形脚ハ伸縮自在ナラズ……………偽瓢蟲科

(B) 頭短カク、前胸ノ兩側ニ緣隆ヲ缺キ、觸角ハ額ノ兩側ノ前方ヨリ起リ、伸縮シ得ベシ、小脛鬚ノ端

節ハ斧狀ヲ呈シ、脚ハ伸縮自在ナリ……………瓢蟲科

第一、瓢蟲科 Coccinellidae.

觸角十一節ナレドモ稀ニ九節若クハ八節ナルコトアリ、末端ハ棍棒狀ヲナシ、複眼ノ前方ニ起リ、頭下ニ伸縮シ得ベシ、大脛ノ末端稀ニ二分乃至四分スルコトアリ、小脛ハ二葉ニ分レ、小脛鬚ノ末端ハ斧狀ヲ呈シ、前肢ノ基節ハ圓柱形、脚ハ伸縮ニ適シ、

瓢蟲科

蠟 蟻 科

爪ハ有齒若クハ分支セリ、腹部ハ五節、皆自在ニ運動ス、多クハ半球狀ノ美麗種ニシテ固有ノ斑紋ヲ裝フ、幼蟲成蟲共ニ蚜蟲若クハ介殼蟲ヲ食シテ有益ナレドモ稀ニ植物ヲ害スルモノアリ、本邦ニ産スルモノ約七十種アリ、

○ **ななほしてんこう** *Coccinella 7-punctata* L. 一體ハ黑色、翅鞘ハ橙黄色、頭頂ニ二個ノ淡黄紋ヲ裝ヒ、翅鞘ハ七個ノ黒紋ヲ有シ、接合部ノ基部ニアルモノハ兩翅ニ跨ケル、後狀部ハ黑色、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ蚜蟲ヲ食ヒ農家ニ有益ナリ、體長二分六厘内外、(千四、五九圖)(25)

○ **じゆうにほしてんこう** *Coccinella 12-maculata* Gebl. 一體ハ黑色、頭頂ノ二紋、前胸背ノ前縁及ビ翅鞘ノ十二紋ハ淡黄、但シ後者ノ兩側ハ淡黄ニシテ三紋ハ相接合セリ、脚黄色、腿節ハ末端ヲ除キ黒髒、體長一分三厘内外、(千四、五九圖)(26)

○ **きいろてんこう** *Coccinella 14-guttata* L. 一體ハ暗黄、頭、前胸背及ビ翅鞘上ニアル斑紋ハ黄白、前胸背ノ兩側及ビ其縁ハ黄白、翅鞘ニ二十四個ノ黄白紋ヲ裝フ、體長一分九厘、(千四、五八圖)(27)

○ **ひめかめのこてんこう** *Propyla conglobata* L. 一體ハ黑色、體上及ビ脚ハ黄色、頭頂ニ黑色ノ三角紋ヲ裝ヒ、後頭モ亦黑色、前胸背ノ前縁及ビ兩側ハ黄色、後部ハ光澤アル黑色、翅鞘ノ中央ニ十字形ノ黒紋ヲ裝ヒ、兩側ニ各二個ノ黒紋アリ、體長一分内外、最モ普通ナル種類ナリ、(千四、五九圖)(28)

○ **ひめあかほこ** *Chilocoris similis* Ross. 一體ハ光澤アル黑色、前胸背ハ短カク、翅鞘ハ高ク隆起シ、中央ニ各一個ノ紅色紋ヲ裝フ、體長一分五厘内外、此ハ介殼蟲ヲ食スルヲ以テ有益ナリ、本邦ニ於テ最モ普通種ナリ、(第三圖)(1)

○ **たほてんこう** *Symonyella grandis* Thunb. 一體ハ黄色、前胸背ノ中央ニアル卵形紋及ビ各翅鞘上ニアル八紋(但シ其内二個ハ共通)ハ黑色、體長四分内外、此ハ本邦最大ノ瓢蟲ニシテ九州地方ニ普通ナリ、(千四、五八圖)(1)

○ **かめのこてんこう** *Ithone hexaploia* Hop. 一體ハ光澤アル黑色、前胸ノ兩側ニアル卵形紋ハ橙黄色、各翅鞘上ニアル四紋ハ黄赤、其外側ニアル二個ハ長ク内側ノ上方ニアルモノハC字形ヲ呈シ、下方ニアルモノハ圓形ニ近シ、尙腹面ノ兩側ハ橙黄色ナリ、體長四分内外、此ハ札幌地方ニ産スル最大種ナリ、(千四、五八圖)(4)

○ **じゆうさんほしてんこう** *Hypodamia 13-punctata* L. 一體上ハ橙黄色、體下ハ黑色、長橢圓形ニシテ餘リ膨起セズ、頭ハ黄色、後頭ニ二大黒紋アリ、前胸ノ中央及ビ兩側ニアル一紋ハ黑色、翅鞘ニ十三個ノ黒紋ヲ裝ヒ、接合部ノ基部ニアルモノハ兩翅ニ共通ナリ、脚ハ黄色、腿節及ビ附節端ハ黒髒、體長二分内外、此ハ水草ノ蚜蟲ヲ食メ、(千四、五八圖)(31)

○ **たほにじゆうやほこ** *Epilachna 28-punctata* F. 一體上ハ橙黄色、金光ヲ放シ、翅鞘ニ二十八個ノ黒紋ヲ具シ、接合部ニ沿ヒ四紋アリ、體下ハ黒髒、脚ハ黄色、體長二分七厘内外、此ハ有名ナル害蟲ニシテ茄科及ビ蕓科ノ植物ヲ食メ、(千四、五九圖)(27)

蠟 蟻 科

偽瓢蟲科

○てんごうむじ *Psychanatis axiridis* Pall. — 此ニハ變種頗ル多ク或ハ黄色ニシテ翅鞘ニ黑色ノ十
九紋ヲ有スルモノアリ、或ハ黑色ニシテ二個乃至十二個ノ黄紋ヲ有スルモノアリ、或ハ全ク斑紋
ヲ缺クモノアリ、又前胸ノ斑紋モ亦大ニ其趣キチ異ニシテ全部黑色ニシテ其兩側紋ノ黄白ナルモ
ノアリ、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ果樹ノ蚜蟲ヲ食スルヲ以テ有益ナリ、體長二分三厘内
外(千四、五八圖)(2)

第二、偽瓢蟲科 *Endomychidae.*

觸角ハ十一節、末端ハ棍棒狀、複眼ノ中間ニ起リ、頭下ニ伸縮スルコト能ハズ、大腮ハ
弓狀ニ曲リ、末端ノ二分セルモノアリ、小腮ハ二葉ニ分レ、跗節ハ四節、第三節ハ第二
節ノ基部ニ隠レテ判然セズ、爪ニ齒ヲ缺ク、前科ニ類スル斑紋ヲ有スルモノアレド
モ皆長形ニシテ稍々平タシ、本邦ニ産スルモノ十五種アリ、皆食草性ナリ、

○よつぼしてんごうむじだまじ *Ancylopus helaecephalus* Oliv. — 頭觸角及ビ脚ハ黑色、前胸、翅
鞘及ビ體下ハ黄色、前胸背ハ四角形、後縁ニ近ク下方ニ向ヘル弓狀ノ横溝アリ、又之レニ連リテ兩
側ニ各一縱溝ヲ設テ、翅鞘ハ前胸ヨリ少シク廣ク、翅底、接合部並ニ兩側ニアル二紋ハ黑色、點刻ヲ
密布ス、跗節及ビ跗節ハ黒褐、爪ハ黄褐、齒車ヲ以テ食トス、成蟲ノ體越年ス(千四、五八圖)(14)

○きいろてんごうむじだまじ *Saula japonica* Gorb. — 體ハ黄色乃至黄褐、觸角黑色、基部ノ三節
黒褐、末端ノ三節太シ、頭及ビ前胸背ハ黄褐、後者ノ後兩側ハ銳角ヲナシテ突出ス、兩側ニ灰色ノ短
毛アリ、翅鞘ハ少シク彎狀ニ膨起シ、灰色ノ軟毛多ク、點刻ハ細微ナルヲ以テ判然セズ、脚ハ黒褐、脛
節ノ基部並ニ爪ハ黄褐、棒ニ普通ナリ、體長一分二厘内外(千四、五八圖)(15)

○るりてんごうむじだまじ *Cynages gohami* Lew. — 體肢黑色、翅鞘ハ美麗ナル青藍色、第三跗節
ノ末端並ニ爪ハ黄褐、體長一分六厘内外、此ハ一見金花蟲科ニ酷似スレドモ前胸ノ兩縁ニ縱隆ヲ
具ハ、後縁ニ近キ兩側ニ縱溝ヲ有スルヲ以テ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、

○きぼしてんごうむじだまじ *Synbiotes nipponensis* Gorb. — 體肢光澤アル黑色、觸角ハ基部ヲ
除キ褐色、前胸背ノ兩側ハ赤褐、翅鞘ニ四個ノ橙黄紋アリテ翅底ニアルモノハ大ナリ、脛節ノ末端
及ビ跗節ハ黄褐、體長一分三厘内外(第參圖)(2)

(二) 隱五節類 *Cyrtopentamera*. — 跗節ハ明亮ナル四節ナレドモ其實ハ五節ヨリ成リ、第四節ハ第三節
下ニ隱レテ判然セズ、時ニ前跗節ノ三節ナルコトアリ、本邦ニ産スルモノ左ノ六科ナリ、

(A) 頭口吻狀ニ延長セルモノ、

(B) 小腮數ヲ有スルモノ、

(1) 小腮數細長眼ハ腎臟形ヲナシ、後肢ノ基部長大ナルモノ、

偽瓢蟲科

(1) 觸角長ク觸角孔大、翅鞘ハ腹部ヲ蔽フモノ、.....長角象鼻蟲科

金花蟲科

- (1') 觸角短觸角孔ナキ、翅短カク、腹部ナシハズ……………豆象科
- (2) 小腰短ハ短小ニシテ側扁眼ニ凹陥アルモノ稀ナリ、後肢ノ基節ハ小……………鼻象蟲科
- (b) 小腰短ナキ、觸角連鎖狀チナスモノ……………三錐象蟲科
- (B) 頭ハ口吻狀ニ延長セズ、
 - (a) 頭長ク、觸角ハ體ト同長若クハ體ヨリ長シ……………天牛科
 - (b) 頭ハ短カク、普通前胸下ニ隱レアルモノ、
 - (1) 觸角ハ短カク膝狀ナ呈シ、末端ハ球棒狀ニ肥大ス……………小蠹蟲科
 - (2) 觸角ハ長ク、絲狀若クハ連鎖狀チナスモノ……………金花蟲科
 - (3) 觸角末端ノ三節側扁ニシテ膨大セルモノ……………大軍蟲科
 - (4) 觸角末端ノ四節側扁ニシテ膨大セルモノ……………擬叩頭蟲科

第三 金花蟲科 Chrysomelidae.

觸角十一節、絲狀、鞭狀若クハ細キ棍棒狀ヲ呈シ、其内側ノ鋸齒狀ヲ呈スルモノアリ、大腰端ハ二分シ、往々有齒ノコトアリ、小腰短短カク、跗節ノ第三節ハ膨大シ、二片ニ分支ス、腹部五節、皆自在ニ動ク、多クハ光澤アル美麗種ナリ、本邦ニ産スルモノ三百

餘種アリ、何レモ食葉性ナルヲ以テ一名葉蟲トモ云フ、幼蟲ハ多ク葉上ニアレドモ亦地下ニアリテ根部ヲ食スルモノアリ、

- ろりはむじ *Melasma senae* L. 體ハ光澤アル金綠色若クハ黒藍色、觸角ハ黒色、前胸背ヨリ少シク長シ、前胸背ハ四角形ニ近ク、翅鞘ニ三四條ノ縱溝アレドモ判然セズ、脚ハ黒色、此ハ柳ニ普通ナリ、體長二分五厘内外、(千四、五八圖)(16)
- よもぎはむじ *Chrysomela aurichalca* Gobl. 體ハ黒藍色、觸角體下及ビ脚ハ黒綠色、前胸背ハ少シク突起シ、前緣角ハ銳角チナス、稜狀部大、末端ハ褐色、翅鞘ハ點刻ヲ密布スレドモ判然セル縱列チナサズ、液チ缺キ、間室ハ平滑ナリ、體長二分内外、よもぎニ普通ナリ、(千四、五八圖)(24)
- だいごはむじ *Phaedon brassicae* Baly. 體ハ黒藍色、觸角脚及ビ體下ハ黒色、前胸背ノ中央ハ稍々平滑、兩側ニ點刻多シ、稜狀部平滑、翅鞘ハ點刻ノ縱列ヲ具ヘ、液アレドモ餘リ判然セズ、體長一分二厘内外、此ハ成蟲、幼蟲共ニ蔬菜類ノ大害蟲ナリ、(千四、五八圖)(28)
- くははむじ *Aecidia armata* Baly. 體ハ黒色、觸角長ク、稍々翅鞘端ニ達ス、梗節及ビ各節ノ下面ハ黄色、口部及ビ前頭ハ黄色、前胸背ノ中央ニ廣キ一横溝アリ、翅鞘ハ黒綠色ニシテ、點刻多ク、雄ニテハ翅鞘短カク、尾端チ捲ハズ、脚ハ黒褐色、基節ノ基部及ビ腿節ノ末端ハ黄色、前腿節及ビ腿節ノ大部ハ黄色、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ桑榆等ノ害蟲ナリ、又果樹ヲ害スルコトアリ、體長二分八厘内外、(千四、五八圖)(17)

金花蟲科

金花蟲科

○あか、ね、さ、は、む、じ Acrotinium gashkewichii Motsch. 一體ハ光澤アル金綠色、觸角ハ黑色基
部ハ一二節ハ黃褐頭ハ前胸下ニ隱レ、前胸背ニ點刻ヲ粗布シ、灰白ノ短毛ヲ粗生ス、翅鞘ハ光澤ア
ル赤銅色ニシテ周圍ハ綠色、大ナル點刻ノ縱列アリ、洗ハ判然セズ、脚ハ黑色、腿節ハ黒藍色、此ハ葡
萄ノ寄蟲ナリ、體長二分四厘(千四、五八圖)(17)

○はら、る、り、は、む、じ Cryptocephalus approximatus Baly. 一體ハ光澤アル黒藍色、觸角ハ體ヨリ遙ニ長
クシテ黑色、基部ハ四節ハ黄色、頭ハ下方ヲ向キ、前頭ハ黄色、顆粒多シ、頭頂ハ黑色、翅鞘ハ粗大ノ點
刻縱列ヲ裝ヒ、之レハ稍ヤ薄チナセドモ判然セズ、脚ハ黒褐、腿節ノ基部及ビ前脛節ハ黄色、此ハ蕎
麥其他はしばみに普通ナリ、體長一分五厘(千四、五八圖)(11)

○き、へ、り、ん、げ、ん、げ Hispa angulosa Solsky. 一體ハ暗色、觸角脚及ビ翅鞘ノ兩側ハ黄色、但シ脚ハ一層
淡色、前胸背ノ兩側ニ黄色ノ三銳齒アリテ此ハ基部ニテ相連續ス、前縁ノ兩側ニ二分セル同色ノ
一齒アリ、翅鞘ハ稍ヤ四角形、稍ヤ揃ヘル多數ノ黃齒ヲ有ス、中央ニ於ケル縱隆ハ大部黄色ナリ、體
長一分四厘内外(千四、五八圖)(2)

○い、ね、の、ご、ろ、は、む、じ Lema tristis Ross. 一體ハ黑色、觸角ハ割合ニ太ク、頭ハ少シク藍色ヲ帯ブ、
前胸背ハ黃褐、頭ト同幅ナンドモ翅鞘ヨリ遙ニ細ク、翅鞘ハ黒藍色、翅底ニ近ク稍ヤ接合部ニ接シ
テ各一凹陷ヲ有ス、點刻アル縱溝ヲ並列シ、凹室ハ稍ヤ平滑ナリ、脚ハ淡黃褐、此ハ有名ナル稻ノ寄
蟲ナリ、體長一分五厘内外(千四、五八圖)(22)

金花蟲科

○き、い、ろ、く、び、な、が、は、む、じ Cricotus rugata Baly. 一體ハ光澤アル黑色、少シク銅色ノ光澤ヲ有ス、
觸角ハ太クシテ黒藍色、基部黄色、口部ニ黄色ノ部分アリ、前胸背ノ前後及ビ兩側ハ黄色、中央少シ
ク縞レ、點刻ヲ粗布ス、翅鞘ハ黄色、大ナル十一條ノ點刻列ヲ縱走ス、凹室ハ稍ヤ平滑ナリ、兩側ニア
ルモノハ明ニ濃チナス、脚ハ黑色、轉節及ビ腿節ノ基部ハ黄色、胸片及ビ腹部ハ黄色、體長二分五厘
内外(千四、五八圖)(27)

○す、げ、は、む、じ Donacia simplex F. 一體ハ褐銅色、前胸及ビ翅鞘ニハ諸色アリテ赤銅色、藍色若クハ
黒藍色ヲ呈シ一定セズ、觸角ハ體ノ半以上ニ達シ、觸角各節ノ基部ハ黃褐、灰白ノ短毛ヲ密生ス、頭
頂ニ黑色ノ一縱溝ヲ具シ、前胸背ノ中央ニ一縱溝ヲ裝ヒ、前縁ノ兩側ニ鈍キ齒狀突起アリ、發狀部
ハ灰色毛ヲ密生ス、翅鞘ニ十個ノ點刻列ヲ並列シ、中央ニ於ケル點刻ハ横溝ニヨリテ接續セルモ
多シ、頭、體下及ビ脚ハ灰白ノ短毛ヲ密生ス、此ハ莎草ノ如キ水草ニ普通ナリ、幼蟲ハ其根ヲ食ス、
體長三分内外(千四、五八圖)(31)

○か、み、な、り、は、む、じ Halicta coarulescens Baly. 一體ハ黒藍色、腿節及ビ觸角ハ黑色、觸角及ビ第一觸角
節ノ兩端ハ黃褐、前胸背ニハ點刻ヲ缺キ、頗ル光澤ヲ帯ビ、後縁ニ近ク一横溝ヲ裝フ、翅鞘ニハ點刻
多シ、然レド判然ナル縱列ヲナサズ、脚及ビ體下ハ黑色、後腿節ハ肥大シ、跳躍ニ適ス、體長一分八厘
内外、此ハ即ニ普通ナレドモ稍ニ稀チ密スルモノアリ、(第三圖)(3)

○う、り、は、む、じ(瓜) Anisophora femoralis Motsch. 一體ハ黃褐、眼、上唇、腹部及ビ中後ノ兩肢ハ黑色、

大蠶蟲科

觸角及ビ前肢ノ脛節並ニ附節ハ暗褐、觸角絲狀前胸背ハ尋正方形ニシテ橫溝ヲ具ヘ、翅鞘ハ前胸ヨリ廣ク、後方ニ至ルニ從ヒ膨大ス、全面微小ノ點刻ヲ密布ス、體長二分五厘内外、此ハ有名ナル蘇科植物ノ害蟲ニシテ幼蟲ハ地中ニアリテ其根部ヲ食ス(千四、五九圖(7))

○かさはらざるはむじ *Demotina deporata* Balg. | 體ハ黃褐、頭ハ光澤アリ、前胸背ハ圓柱形、前後ノ兩線細ク、背上ニハ小點刻ヲ散在シ、中央ニ隆條ヲ裝フ、翅鞘ハ長方形ニシテ前胸ヨリ廣ク、肩部少シク隆起シ、點刻ノ縱線ヲ並列ス、全面灰白ノ短毛ヲ裝フ、脚ハ黃色、體長一分二厘内外、此ハ有名ナル桑ノ害蟲ナリ、

第四 大蠶蟲科 Eryiidae.

觸角十一節、末端ノ三節ハ肥大シ、側扁、大腮端ハ普通分支シテ突起セズ、小腮ハ二葉ニ分レ、附節ハ五節、アノドモ第四節ハ第三節下ニ隠レテ判然セズ、前肢ノ基部ハ球形ニシテ突出セズ、腹部ハ五節皆自在ニ動ク、光澤アル種類ニシテ菌草ヲ以テ食トス、農作物ヲ害スルモノナシ、本邦ニ産スルモノ五十餘種アリ、

○たほきのこむじ *Eucanus prenohilis* Lev. | 光澤アル黒色、觸角間ハ四階シ、前頭及ビ後頭ニ點刻ヲ密布ス、アノドモ頭頂ハ平滑ナリ、翅鞘ハ稍々四角形ニシテ、大ナル黃赤紋ヲ裝ヒ、其前後ノ兩線

ニ各三個ノ黒紋ヲ侵入セシム、又中央ニ四個ノ黒紋ヲ横列ス、周圍ニ點刻多シト雖ドモ、中央ハ稍々平滑ナリ、後肢部ハ稍々心臟形ヲ呈シ、後線少シク隆起ス、翅鞘ニハ點刻アル縱溝ヲ裝ヒ、間室ニ小點刻ヲ粗布ス、肩部及ビ翅鞘ニ近キ一紋ハ黃赤、各附節ノ末端ハ黃褐、體長九分内外、此ハ札幌地方ニ稀ナラザル種類ナリ、(千四、五九圖(8))

○おぞたほきのこむじ *Episapha gorbani* Lev. | 體ハ黒色、頭頂ニアル點刻ハ胸背ニアルモノヨリ少ナシ、翅鞘ノ基部ニアル赤紋ハ其内ニ二個ノ黒紋ヲ有シ、其後線ニ三個ノ凹所アリ、後方ニアル斑紋ハ前方ニ三個、後方ニ四個ノ凹所アリ、體長五分内外、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ナリ、(第三圖(4))

○かたちもんたほきのこむじ *Anisophilus japonicus* Coelch. | 體ハ光澤アル黒藍色、觸角、脚及ビ體下ハ黒色、前胸背ノ中央ニ點刻少ナク、頭上ニアル點刻ハ小ナリ、翅鞘ニ黃赤ノ二帶アリテ斜走シ、基部ニアルモノハ後肢部ノ基部ヨリ起リ、前線ニ達セズシテ終ル、中央ニアルモノハ前線ノ中央ヨリ起リ、後方ニ斜走ス、體長二分五厘内外、此ハ東京地方ニ産ス、アノドモ稀ナリ、(第三圖(5))

○くさたほきのこむじ *Neotriplax atrata* Lev. | 體ハ光澤アル黒色、頭及ビ胸背ニ小點刻ヲ粗布ス、前胸背後線ノ兩側ニ稍々三角形ヲナセル凹階アリ、翅鞘ニハ八條ノ細キ點刻列アリテ間室ハ平滑ナリ、脚ハ黒色、爪ハ黃褐、體長二分内外、此ハ蠶ニ捕ヘ得ベシト雖ドモ稀ナリ、(第三圖(6))

○よつたほきのこむじ *Endaeonima tuberculifera* Lev. | 體ハ光澤アル黒色、第二觸角節及

大蠶蟲科

擬叩頭蟲科

ヒ末端節ノ上半ハ赤褐、前胸背ハ黃褐、其中央ニ四個ノ黒紋アリテ横列セラル、翅鞘ニハ八條ノ點刻列ヲ裝ヒ、間室ニハ微小ノ點刻ヲ粗布ス、脚黒褐、附節ノ末端及ビ爪ハ黃褐、腹面ハ黃褐、體長二分二厘内外、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ、單ニ捕獲シ得ベシ、

○きいろたばきのこむし *Triplax sublava* Lev. | 體ハ光澤アル赤褐、觸角及ビ脚ハ黒色、前頭ハ黒褐、兩鬚ハ暗褐、頭及ビ前胸背ニ微小ノ點刻ヲ粗布シ、其内前胸背ニアルモノハ頭上ニアルモノヨリ小ナリ、翅鞘ニハ八條ノ點刻列アリテ間室ニハ微小ノ點刻ヲ粗布ス、體長二分内外、前種同様ニ單ニ稀ナラズ、

第五、擬叩頭蟲科 *Languridae.*

觸角十一節、稍々連鎖狀ニシテ棍棒狀ヲ呈シ、末端ノ三節ハ殊ニ太シ、上唇ハ突出セル額片ニ蓋レテ僅ニ其末端ヲ出シ、大腮ハ弓狀ニ曲リ、銳尖ナリ、小腮鬚ノ末端ハ太ク、稍々紡錘狀ヲ呈ス、前胸背ハ球形ニ近ク、前肢ノ基節ハ球形ニシテ相隔離シ、跗節ハ四節、初メノ三節ハ膨大シ、二葉ニ分ル、形細ク稍々圓柱形ヲ呈シ、一見叩頭蟲ニ似タリ、本邦ニ産スルモノ十七種アリ、多クハ牧草ヲ以テ食トスルガ如シ、

○はらあかこめつきもぐさ *Languria pectoralis* Water. | 體上ハ光澤アル黒綠色、觸角基部ノ四

五節ハ赤褐、口部腹面及ビ脚ノ大部ハ赤褐、但シ中胸片腿節ノ末端及ビ附節ハ少シク暗褐ヲ帶テ、前胸背ニアル點刻ハ頭部ニアル點刻ヨリ粗ニシテ且少ナリ、翅鞘ニハ判然セル七條ノ點刻列ヲ具ヘ、間室ニ微小ノ點刻アリ、體長三分内外、此ハ八月頃札幌地方ニ普通ナリ、(三三、四九圖(20))

○あかこめつきもぐさ *Languria bifloris* F. | 體ハ黃褐、觸角ハ黒色、基部ノ二三節ハ黃褐、頭上ニアル點刻ハ胸背上ニアルモノヨリ密ナリ、翅鞘ニ點刻列アルハ前種ト異ナラズ、脚ハ黒褐、腿節ノ基部、基節及ビ附節ハ黃褐、體長二分内外、此ハ廣ク東洋ニ播布セル種類ニシテ臺灣ニモ産ス、(三三、四九圖(21))

第六、天牛科 *Cerambycidae.*

觸角十一節、稀ニ十二節、絲狀、鞭狀若クハ連鎖狀ニシテ雄ニ限リ鋸齒狀若クハ櫛齒狀ヲ呈スルモノアリ、普通體長ノ半ヨリ長ク、複眼ハ普通腎臟形ヲ呈シ、大腮ハ弓曲シ、末端ハ銳尖ナリ、第三跗節ハ二片ニ分支ス、脚ハ強剛ニシテ前肢ハ普通中肢ヨリ長シ、體ハ細長ナリ、本邦ニ産スルモノ二百五十種餘アリ、皆樹木ノ害虫ニシテ殊ニ森林ニ大害ヲ加フルモノ多シ、

○るりかみきり *Chreonema fortunei* Thoms. | 體ハ橙黃色、頭ハ前胸ヨリ稍々幅廣ク、複眼及ビ觸角

天 牛 科

ハ黒色、後者ハ少シク褐色ヲ帯ビ、其長サ體長ニ等シ第一節ハ長ク、第二節ハ短シ、前胸ハ圓柱形、前縁及ビ後縁ニ各一條ノ横溝アリ、翅鞘ハ光澤アル黒藍色ニシテ不規則ノ點刻ヲ密布ス、脚ハ短クシテ橙黄色、暗色ノ軟毛ヲ裝フ、體長三分四厘内外、此ハ梅香及ビ李ノ害虫ニシテ中國ニ普通ナリ、

○りんごかみきり *Oreca japonica* Thunb. 一體ハ橙黄色、頭、觸角及ビ腹部ノ末端ハ黒色、頭部ニ粗粒ノ點刻ヲ散在シ、中央ニ一縱溝アリ、前胸ニ微細ノ點刻ト軟毛ヲ密布ス、翅鞘ハ細長ニシテ翅底ハ橙黄色、其他ハ暗色、中央少シク黄色ヲ帯ビ、黒色ノ點刻列ヲ具ヘ、後脛節ノ末端ハ稍々暗色ヲ呈ス、體長五分五厘乃至六分、此ハ苹果ノ害虫ナリ、(千三、五五圖)(11)

○きくすゐかみきり *Phytoecia ventralis* Chev. 一體ハ暗黒、少シク藍色ヲ混ズ、頭胸及ビ翅鞘ニ點刻及ビ短毛ヲ密布ス、觸角ハ暗黒ニシテ體長ヲ越ヘ、頭頂ニ一縱溝アレドモ判然セズ、前胸背ニハ赤色ノ横紋アリ、各腿節ハ淡黄色、末端ノ數腿節ハ黄色、體長三分内外、此ハ菊ノ害虫ナリ、五六月頃現ル、(千三、五二圖)(9)

○あさかみきり *Thyates gebleri* Fald. 一體ハ暗色、灰白ノ微毛ヲ密生ス、頭頂ニ一縱溝アリ、觸角ハ體下同長、第三節以下ノ各節端ハ黒色、前胸ハ圓柱形、背上ニ灰黄ノ三縱條ヲ裝ヒ、稜狀部ハ灰黄、翅鞘ノ基部ニ點刻ヲ有シ、他部ニ短毛ヲ密生ス、其接合部及ビ前縁ノ大半ハ灰黄、體長雄四分、雌ハ四分五厘、此ハ大麻ノ害虫ナリ、東京地方ニ普通ナリ、(千三、五二圖)(2)

○ほたるかみきり *Dere thoracia* White. 一體ハ黒藍色、觸角ハ棍棒狀ニシテ黒色、頭ニ顆粒多シ、前胸背ハ前後ノ兩端ヲ除キ赤色、中央膨起ス、翅鞘ノ末端ハ少シク割ラレ、其外側ニ一刺アリ、腿節ハ甚ダシク膨大ス、各腿節ノ後縁ハ細ク黄色、此ハ本邦稀ナラザル種類ニシテあひがし、なら、れむのき等ノ諸木ヲ害ス、(千三、五二圖)(6)

○くはかみきり *Apriona rugicollis* Chev. 一體ハ暗綠色、黄毛ヲ裝フ、頭頂ハ隆起シ、中央ニ一縱溝アリ、觸角ハ體ヨリ長ク、基部及ビ各節ノ末端ハ黒色、前胸背ニ横皺多ク、兩側ニ各一個ノ棘狀突起アリ、翅鞘ノ基部ニハ黒色ノ顆粒多ク、肩部ハ突起ス、翅端ハ截斷狀ヲナシ、之ヨリ二小刺ヲ出ダシ、腹部ニ黄褐毛ヲ密生ス、體長雄一寸二分、雌一寸六分、此ハ桑、柑橘、無花果等ノ害虫ナリ、(千三、五三圖)(12)

○しろすぢかみきり *Batoeera lineolata* Chev. 一體ハ灰黒微細ノ黄毛ヲ以テ被ハル、頭頂ハ膨起ス、額片ノ下部ハ珊瑚色、複眼ノ後方ニ一條ノ太キ白條アリ、前胸ノ兩側ニ棘狀突起及ビ白斑アリ、其下方ニ各一條ノ白線ヲ具ヘ、稜狀部白色、翅鞘ノ基部ニ黒色ノ顆粒ヲ密布シ、肩部ニ一刺ヲ出ダシ、中央ニハ不正ノ白斑ヲ散在ス、中後ノ兩胸側ハ白色、體長一寸七分内外、此ハなら、くのぎ、あしは、びは等ノ害虫ニシテ本邦最大ノ天牛ナリ、(千三、五四圖)(13)

○せじろかみきり *Oenocampus celareus* Lat. 一體ハ暗褐、觸角ハ體ノ約一倍中アリ、頭頂、前胸背及ビ翅鞘ノ中部ハ白色、但シ翅鞘ニアル白色部ハ其外側ニ三個ノ凹所ヲ有ス、胸腹ノ兩面ハ白色ナレドモ背上ノ如ク濃色ナラズ、脚ハ暗褐、白毛ヲ密生ス、體長八分内外、此ハ東北地方ニ産ス、レドモ其數多カラズ、如何ナル植物ヲ食スルヤ不明ナリ、(第三圖)(7)

天 牛 科

天 牛 科

○ねじろかみきり *Pogonocherus seminivens* Bat. — 體ハ黒色、翅底ノ大半ハ白色、觸角ハ體ト約同長ニシテ基部ハ褐色、各節ノ基部ハ白色ニシテ少シク藍色ヲ帶ブ、頭及ビ前胸背ハ暗褐、後者ハ中央ニ二個ノ瘤狀突起ヲ備ヘ、兩側ニ低キ棘狀突起アリ、白色ナル翅底部ノ中央ニ灰黒紋ヲ具ヘ、其前方ハ瘤狀ニ隆起ス、翅鞘ノ後半ハ黒色、翅端ハ黄色ニシテ一刺アリ、體長一分二厘内外、此ハしなのキノ寄蟲ナリ、(千三、五五圖)(7)

○なかじろかみきり *Praonethus jugosa* Bat. — 體ハ暗褐、觸角ハ雌ニテハ體ヨリ短カク、第三節ハ末端ヲ除キ白色、尙此以上ノ各節ノ基部ハ白色、翅鞘ノ中央ハ廣ク灰白色、更ニ其内ニ二個ノ灰色縦紋アリ、後縁ニ近キ縦隆ハ高ク列然ス、脚及ビ體下ハ體上ヨリハ少シク淡色、脚ニ白毛アリテ疵ヲナス、體長三分内外、此ハ本邦普通ナル種類ナレドモ未ダ如何ナル植物ヲ害スルヤハ不明ナリ、(第三圖)(8)

○しまふかみきり *Mesosa japonica* Bat. — 體ハ灰色、觸角ハ黄褐、體ヨリ少シク長シ、柄節太ク、梗節ト共ニ黒色、各節ノ末端黒色、白毛ヲ有スルモノアリ、前胸背ニ四個ノ黒紋アリテ四角形ニ排置セラル、黄色ノ毛塊ヲ散在ス、翅鞘ハ黒色及ビ黄色ノ毛塊ヲ散在シ、灰色ノ短毛ヲ密生ス、翅底ニ顆粒突起多シ、體下及ビ脚ニ黄色ノ毛塊多ク、灰白ノ長毛ヲ粗生ス、體長五分一六分、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ幼蟲ハ輪ヲ害シ、稀ニ草樹ヲ食害スルコトアリ、(千三、五五圖)(10)

○びろろかみきり *Monochamus fraudator* Bat. — 體ハ褐色、天露絨繭ノ光澤アリ、額片及ビ上唇

ノ末端ハ黄色、顔ニ點刻ヲ粗布ス、觸角ハ黄褐、各節ノ末端ハ少シク褐色、體長ノ二倍アリ、前胸背ノ兩側ニ棘狀突起アリテ上向シ、中央ニハ點刻ヲ粗布ス、翅鞘ハ深キ點刻ヲ粗布シ、灰褐ノ短毛ヲ密生ス、脚短カク、腿節太シ、此ハ本邦稀ナラザル種類ニシテ、札幌地方ニアリテ如何ナル植物ヲ害スルヤ不明ナレドモ東京地方ニアリテ「ゆづり」ハ「ヲ食害ス、(千三、五八圖)(5)

○かぶるかみきり *Xylotrichus chinensis* Chev. — 體ハ黄色、觸角胸下、前胸ノ後半及ビ翅鞘ノ横條ハ黒色、頭ハ中央ニ二隆起ヲ發ヒ黄毛ヲ密生ス、觸角ハ短カクシテ漸ク體ノ中ニ達シ、兩端ハ赤褐、前胸背ハ稍々球狀ニシテ中央ニアル黒横條ト黒色ノ後縁トノ間ハ赤褐、縮刻多シ、翅鞘ハ三個ノ縁條ヲ發ヒ、末端ニ近キモノハ端直ナリ、複眼ハ赤褐、黄色ノ短毛ヲ密生ス、腿節ハ棍棒狀、下方ハ黒褐、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ桑ノ寄蟲ナリ、體長五分一八分、(千三、五四圖)(1)

○すきかみきり *Symplocera japonica* Lac. — 體ハ栗色ニシテ平タク、觸角脚及ビ腹面ハ黄褐、前胸背ハ中央ニ縱溝ヲ發ヒ、兩側ニ稍々弓狀ノ平滑紋アリ、翅鞘ハ粗大ノ點刻ヲ密布シ、一個乃至二個卵形ノ黄紋ヲ發フ、列然セルニ縦隆アリ、翅鞘端ハ淡色、此ハ本邦稀ナラザル種類ニシテ幼蟲ハ杉ヲ食害ス、體長六分一八分、(千三、五四圖)(2)

○るりほしかみきり *Rosalis latelii* Har. — 體ハ青色、觸角ハ體ヨリ約二倍長ク、柄節及ビ梗節黒色、第三、第四及ビ第五節ノ末端ニ黒色ノ毛塊アリ、前胸背ノ前縁及ビ中央ノ横紋ハ黒色、翅鞘ニ三個ノ大紋アリテ末端ニ近キモノハ不正形ヲナス、體下ニ絹繭ノ青白毛ヲ密生ス、腿節及ビ腹節ノ

天 牛 科

天牛科

兩端ハ黑色、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ幼蟲ハ胡桃ヲ食害ス、體長九分—一寸(千三、五三圖(4))

○たほあをかみきり *Cheloniina thaliodes* Pat. | 體ハ黒絲、前胸背ハ少シク藍色ヲ帶ブ、觸角及ビ脚ハ黒藍色、前者ハ絲狀ニシテ體ヨリモ長ク、柄節太シ、兩鬚ハ赤褐、乃至黒褐、前胸背ニ點刻多ク、中央ニ四個ノ瘤狀突起ヲ具ヘ、兩側ニ大ナル棘狀突起アリ、翅鞘ハ雌ニテハ腹部ヨリ少シク短カシ、顆粒ヲ帶布ス、體下ハ黒色ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、後肢頗ル長ク、脛節ハ扁平ニシテ少シク弓曲ス、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ナリ、體長八分—九分(千三、五二圖(12))

○あかはなかみきり *Leptura succedanea* Lev. | 體ハ黒色、前胸背翅鞘及ビ脚ノ一部ハ赤褐、觸角ハ鋸齒狀ニシテ體ヨリ少シク短カク、額片ハ赤黄、後頭ハ延長シテ頸狀ヲ呈ス、前胸背ノ前後ニ各一個ノ黒紋アリ、稜狀部黒色、黄毛ヲ裝フ、翅鞘ハ粗大ニシテ點刻ヲ密布シ、黄毛ヲ密生ス、末端ハ斜ニ截断セラレ、其外側ニ一刺アリ、前脛節ノ下方及ビ前脛節ノ大部赤褐、體下黒褐、黄白ノ絹繻毛ヲ密生ス、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ花上ニ捕獲シ得ベシ、幼蟲ハ赤褐ヲ食害ス、(千三、五二圖(16))

○ほろかみきり *Distenia gracilis* Bless. | 體ハ暗褐、細長、頭頂ニ一縱溝アリ、觸角黄褐、體ヨリ遙ニ長ク、柄節太シ、前胸背ノ兩側ニ太キ棘狀突起アリ、翅鞘ハ深キ點刻列ヲ縱走シ、中央ヨリ末端迄點刻ナシ、灰黒ノ短毛ヲ密生ス、脚長シ、此ハ本邦何レノ地ニモ稀ナラズ、體長八分内外(千三、五二圖(7))

○やまかみきり *Melanobry japonicus* Pat. | 體ハ黒褐、黄色ノ短毛ヲ密生ス、觸角甚ク大ク、第三節最

長ニシテ其末端ハ棍棒狀ヲ呈ス、體長ヨリ遙ニ長ク、前胸背ハ九乃至十三條ノ横隆ヲ裝ヒ、其内或モノハ波狀ヲナス、翅鞘ハ微小ノ點刻ヲ裝ヒ、稍々平滑ナルガ如シ、黄色ノ短毛ヲ密生シ、末端ノ内側ニ一刺アリ、脚短大、各肢節ノ後縁ハ黄褐、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ幼蟲ハ栗、檜等ノ害虫ナリ、體長一寸五分—一寸八分(千三、五五圖(2))

○くろかみきり *Spondylis buprestoides* L. | 體ハ黒色、形長楕圓、大眼發達シ大ナリ、觸角短カク、漸ク翅底ニ達ス、前胸背ハ稍々球形ニシテ相適合セル粗大ノ點刻及ビ縮刻ヲ粗布ス、翅鞘ニモ同様ノ縮刻アリテ何レモ光澤アリ、後者ニハ二條ノ判然セル縱條アリ、體下ハ黒褐、此ハ本邦稀ナラザル種類ナレドモ札幌地方ニハ産セス、幼蟲ハ松、樅等ノ朽木ヲ以テ食トス、(千三、五三圖(6))

○うすはかみきり *Aegosoma sinicum* White. | 體ハ暗褐、頭ハ中央ニテ深ク凹陷シ、上唇ニ金色毛ヲ密生ス、觸角ハ絲狀ニシテ太ク、雌ニテハ體ノ三分ノ二ノ處ニ達ス、前胸背ハ廣底四角形ヲ呈シ、顆粒多ク、棘刻ナシ、翅鞘ニ四條ノ縦溝アリテ、初メノ二條ハ末端ニ近ク合シテ一條トナリ、外側ノ一條ハ中央ヨリ分枝シテ二條トナリ、末端ニ至リテ更ニ相合ス、體下及ビ脚ハ赤褐、此ハ白楊及ビ柳ノ害虫ナリ、體長一寸乃至一寸四分(千三、五二圖(8))

○のこぎりかみきり *Priocnus insularis* Motsch. | 體ハ黒褐、觸角、兩鬚、體下及ビ脚ハ黄褐、觸角、兩鬚齒狀ニシテ第三節最モ長大、前胸ノ兩側ニ各三個ノ齒狀突起アリテ、中央ニアルモノハ大ナリ、粗ニ點刻ヲ裝フ、稜狀部稍々五角形、之レニモ少シク點刻アリ、翅鞘ハ粗繻ニシテ三個ノ判然セザル

天牛科

小蠹蟲科

大キ縱溝ヲ具ヘ、縮刻多シ、胸下ニ黃褐ノ短毛ヲ密生ス、札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ、幼蟲ハぶ
な、榆等ノ枯木ヲ食害ス、體長八分—一寸三分(千三、五三圖)(10)

第七、小蠹蟲科 Scolytidae.

頭ハ球形ニシテ平時ハ前胸環内ニ隠ル、觸角短カク、膝狀ヲ呈シ、末端ハ太キ球桿狀
ヲナシ、普通口吻ノ兩側ヨリ出ヅ、大腮ハ三角形ニシテ突出シ、稍々楔狀ヲナス、眼ハ
腎臟形ニシテ平タク、前胸背ハ球形ナルモノ多シ、皆小形ノ種類ニシテ大ナルモノ三
分ヲ越ユルモノナシ、樹木ニ寄生シテ大害ヲ加フルモノ多シ、本邦ニ産スルモノ百
餘種アリ、

- にれのこじんくひ *Scolytus esuriens* Blandf. 一體黒色、前胸及ビ翅鞘ハ赤褐ヲ帶テ、翅鞘ノ點刻
列ハ深ク判然シ、第三、第五及ビ第七間室ニ不規則ナル二列ノ小點ヲ有シ、他ノ間室ニハ一列アリ、
第一腹部ノ中央肥大シ、第二節ハ少シク凹陥ス、體長一分一厘—一分八厘、此ハ榆ノ樹皮下ニ穿孔
シ大害ヲ加フルコトアリ、札幌地方ニ普通ナリ、(第三圖)(9)
- うめのこじんくひ *Scolytus atratus* Blandf. 一體ハ黒褐、頭ハ黒色、翅鞘黃褐、翅鞘ノ點刻列ハ深ク、
間室ニ一列ノ點刻ヲ具ヘ、黃毛ヲ裝ヒ、小顆粒アリ、腹部ハ圓ミチナシテ上方ニ向ク、黃色ノ長毛ア
リ、體長七厘—一分、此ハうめノ樹皮下ニ寄生シテ大害ヲ加フ、
- まつのこじんくひ *Myeophilus piniperda* L. 一體ハ黒色、翅鞘ハ褐色ヲ帶テ、胸部ハ前方幅狭ク、
後方廣シ、翅鞘ニハ縱列セル小瘤アリ、瘤上ニハ細毛ヲ生ズ、末端ハ截斷狀ニ終ル、體長一分三厘
—一分七厘、此幼蟲ハ松ノ枯木其他倒木ヲ以テ食トス、成蟲ハ新芽ニ嚙入シテ其局部ヲ枯
死セシメ大害ヲ加フ、(第三圖)(12)
- やちたもこじんくひ *Hylesinus costatus* Blandf. 一體若クハ黒褐、頭ノ前方ハ平タクシテ點刻
多シ、中央ニ光澤アル一縱隆アリ、前胸ハ黒色、前方ハ少シク淡色、兩側ハ圓シ、翅鞘ノ末端ニ黃色ノ
鱗狀毛アリ、縱溝列ハ深ク、第一、第三、第五、第七及ビ第九間室ハ中央ヨリ幅廣トナル、顆粒多シ、體長
一分二厘、此ハやちたもノ害蟲ナリ、
- こじまつこじんくひ *Polysgraphus proximus* Blandf. 一體若クハ黒褐ニシテ灰色ノ鱗毛ヲ裝
フ、頭ハ黒色、光澤アリテ點刻多シ、雌ニハ前頭ニ二小突起アリ、觸角ハ黃褐ニシテ前胸幅ヨリモ長
ク、前方甚ダシク細小ス、灰色ノ鱗毛及ビ短毛多シ、中央ニ判然セル縱條アリ、翅鞘ハ黒色、末端ハ赤
褐、點刻アル縱溝列ヲ具ヘ、間室ニハ粗大ノ點刻ト灰色ノ鱗毛アリ、體長八厘、此ハこじまつノ害蟲
ナリ、
- やつはこじんくひ *Ips japonicus* Nils. 一體黒色、頭及ビ前胸ノ前方ニ黃褐ノ長毛ヲ密生ス、前頭ニ
一突起アリ、前胸ニハ點刻多ク、前方ニ顆粒多ク、明ニ幅ヨリモ長シ、翅鞘ハ前胸ヨリモ少シク長ク、

小蠹蟲科

小蠹蟲科

鞘々褐色ヲ帶フ、後端ハ深ク卵形ニ割ラレ、其兩側ニ四個ノ齒狀突起ヲ具ヘ、黃褐毛ヲ裝フ、縱溝ニハ判然セル點刻ヲ具ヘ、同室ハ少シク隆起シ、微小ノ點刻アレドモ判然セズ、脚黃褐、脛節黑褐、體長一分五厘、此ハエゾマツ、セシマツ等ノ大害蟲ナリ、

○くはちびごんくひ

Cryphalus exiguus Blandf. 一體ハ黑色、光澤ヲ缺キ、灰色毛ヲ裝フ、頭ノ兩側ニ點刻ヲ具ヘ、額ノ中央ニ横隆起アリ、雄ニテハ觸角黃色、球桿ハ褐色、前胸ハ幅ヨリ短カク、前方細シ、微毛ヲ密生ス、前方ノ中央ニ二顆粒ヲ具ヘ、其後方ニハ小顆粒アリ、脚ハ黃褐、跗節ハ淡色、翅鞘ハ前胸ト同幅、縱溝ノ點刻ハ小、同室ニ小點刻ヲ具ヘ、灰色ノ鱗狀毛アリ、體長四厘、此ハ桑樹ノ有名ナル害蟲ニシテ之レヲ枯死セシムルコト屢ナリ、皮下ノ形成層ヲ食ス

○りんごまるごんくひ

Xyleborus apicalis Blandf. 一光澤アル黑色、頭ノ中央ニ一縱隆ヲ具ヘ、其兩側ニ點刻ヲ粗布ス、前胸背ノ前方ニ顆粒突起多ク、後方ニハ微小ノ點刻アレドモ判然セズ、翅鞘ニハ明瞭ナル點刻アル、縱溝ヲ具ヘ、同室ニハ小點刻アリ、末端ハ斜ニ截断セラレタルノ狀ヲ呈ス、第二同室ノ終ノ處ニ各一突起アリ、體長八厘一分、此ハ葎樹葡萄、赤楊、榆等ノ大害蟲ニシテ之レヲ爲メニ樹木ノ枯死スルコト稀ナラズ、

○かじはごんくひ

Xyleterus quercus Eich. var. *hiponicus* Blandf. 一體ハ黃褐、頭前胸ノ兩側翅鞘ノ兩側及ビ中央ノ一縱條並ニ體下ハ黑色、前胸背ニハ顆粒ヲ散在シ、中央ニ一黑紋アリ、此ハ榲ノ害蟲ナリ、體長一分二厘内外、(第三圖)(10)

○みかぢひらつごんくひ

Boytiopteryx nikado Blandf. 一黒褐、觸角及ビ脚ハ黃褐、頭ハ皿狀ニ廣ク割ラレ、金色毛多シ、前胸背ノ中央點綴シ、翅鞘ニハ深キ縱溝列アリテ、同室ハ隆起シ、微小ノ點刻ヲ裝フ、體長一分二厘内外、此ハいたやばるにれにがき等ニ寄生ス、

○さなのながごんくひ

Platypus severini Blandf. 一體ハ赤褐、尾端少シク黑褐ヲ帶フ、光澤アリ、前頭ハ截断狀ヲ呈シ、前胸背ニハ微小ノ點刻ヲ粗布シ、中央ニ一縱隆アリ、兩側ハ少シク點綴ス、翅鞘ニ深キ縱溝列アリテ、同室ハ隆起シ、點刻ヲ缺ク、雄ニテハ先端圓形ナレドモ雌ニテハ先端細小シ、其末端ニ二齒ヲ裝フ、體長一分六厘内外、しなぶな、はんのき等ノ害蟲ナリ、(第三圖)(11)

第八、三錐象鼻科 *Brentidae.*

觸角十一節、連鎖狀ヲナシ、口吻ハ延長シ、兩鬚ヲ缺ク、後頭ハ普通頸狀ヲ呈シ、頭部ニ十字形ノ深溝アリ、稜狀部ハ不明、腹部ハ稍々半球狀ニシテ五節ヨリ成リ、第一及ビ第二節ハ甚ダ長ク、第三及ビ第四節ハ甚ダ短カシ、體強固ニシテ細長ナリ、口吻及ビ觸角ハ三錐狀ニ配置スルヲ以テ此名アリ、本邦ニ産スルモノ六種アリ、多ク倒木ヲ食スルヲ以テ害大ナラズ、

○みつぎりさうむじ

Harrhychnus poweri Boal. 一體ハ光澤アル褐色、口吻ハ赤褐ニシテ細長甚

三錐象鼻科

豆 象 科

部ニ近ク大キ連鎖狀ノ觸角アリテ象鼻蟲科ノ如ク膝狀ヲナサズ、觸角間ニ一縱溝ヲ裝フ、前胸背ハ紡錘狀ヲ呈シ平滑翅鞘ニ九條ノ點刻アル縱溝ヲ裝ヒ、四個ノ黃紋ヲ有ス、翅底ニアル二個及ビ翅端ノ前緣ニアル一個ハ細ク、翅端ニ近ク接合部ニ接シタル一個ハ稍々四角形ニシテ大ナリ、脚ハ赤褐、腿節ニ一個ノ棘刺ヲ裝フ、此ハ本邦稀ナラザル種類ニシテ朽木ニ捕獲シ得ベシ、體長四分五厘—六分、口吻共(千四、五六圖⁽¹⁷⁾)一種之レニ類似シタルモノニシテ臺灣ニくすみぎりざうじ(Baryrhynchus debiscens Gyll.)ト稱スルモノアリ、之レハ遙大形ナル種類ニシテ樟ノ樹木ヲ食ス、

第九、豆象科 Mylabridae (Bruchidae).

觸角十一節、膝狀ヲナサズ、末端ニ至ルニ從ヒ順次膨大シテ棍棒狀ヲナス、鋸齒狀若クハ櫛齒狀ヲ呈シ、前頭兩側ノ上方ニアル凹陷部ヨリ出ヅ、複眼ハ腎臟形ヲ呈シ、口吻ハ短大ニシテ下方ヲ向ク、第三跗節ハ二片ニ分支ス、翅鞘ハ全ク尾節ヲ蓋ハズ、此ハ大部豆科植物ノ害蟲ニシテ時ニ大害ヲ加フルコトアリ、本邦ニ産スルモノ十數種アリ、

○まめぢぢ Mylabris (Bruchus) chinensis L. 體ハ赤褐ニシテ灰色ノ短毛多シ、頭ハ小ニシテ常ニ下方ニ向ヒ、大ナル複眼ヲ有ス、觸角ハ長クシテ櫛齒狀、口吻ハ突出スルモ、象鼻蟲ノ如ク長カラズ、

前胸ノ前方ハ狭マリテ下向シ、後方ハ廣ク、其中央ハ隆起ス、稜狀部ノ直上ニ灰色ノ二毛塊アリ、翅鞘ハ稍々四角形ニシテ赤褐ノ縱溝ヲ裝フ、體長七厘内外、此ハ大小豆ニ圓形ノ孔ヲ穿テ大害ヲ加フ、

○たほまめぢぢ Mylabris dorsalis F. 體ハ黑色ニシテ灰色ノ短毛ヲ密生ス、前種ニ似タレドモ遙ニ大ナリ、觸角ハ黑色、基部ノ四節ハ赤褐色、前胸背後緣ノ中央及ビ稜狀部ニハ灰色ノ旋毛ヲ裝フ、翅鞘ハ暗色ヲ帯ビタルモノト、灰褐色ヲ帯ビタルモノトノ二種アリ、何レモ縱溝ヲ有シ、其間室ニ細毛ヲ裝フ、細毛ハ點々白毛ヲ混ズルヲ以テ恰モ白斑ヲ散在スルガ如シ、尾節ニ灰藍色ノ毛塊アリ、體長一分二厘、前種同様大小豆ニ有害ナリ、(千四、五七圖⁽⁴⁾)

○いくびまめぢぢ Spermophilagus compactus Sharp. 體ハ黒褐、前胸背ニハ粗大ノ點刻ヲ散在シ、灰色毛ヲ密生シ、少シク白毛ヲ混ズ、稜狀部ハ白毛ヲ密生シ、翅鞘ニモ白毛塊アリテ斑紋ヲナス、點刻アル縱溝ハ列然シ、間室ハ針痕ヲ有ス、體下ニ灰白ノ短毛多シ、脚ハ黒褐、後肢ハ太ク、同脛節ハ稜柱形ヲ呈シ、其末端ニ二個ノ褐色刺アリ、體長一分内外、此ハ花ニ稀ナラザル種類ニシテ殊ニびるがほノ花ニ多シ、(第三圖⁽¹⁸⁾)

第十、長角象蟲科 Anthribidae.

前科ニ酷似スレドモ觸角ハ細長ク、稀ニ體ヨリモ長キモノアリ、頭ノ下方若クハ口

長角象蟲科

長角象鼻科

吻ノ兩側ヨリ出テ末端ノ三、四兩節ハ膨大シテ棍棒狀若クハ紡錘狀ヲ呈シ、觸角孔ハ大ニシテ其周縁ハ突出ス、爪ノ下方ニ一齒アリ、翅鞘ハ稍々腹部ヲ蓋ヒ、後肢ハ短大ナリ、本邦ニ産スルモノ約六十種アリ、多クハ朽木ヲ食スルヲ以テ有害ナルモノ少ナシ、

○ひめひげながさむむじ *Prophidius notulosus* Sharp. | 體ハ暗灰色、白紋ヲ散布ス、口吻白色、頭頂ニ黒紋アリ、觸角黒色、前胸背ノ中央ニ白毛ノ縦線ヲ裝フ、稜狀部白色、翅鞘ニ點刻アル縦溝ヲ具ヘ、第三間室ニ三個黒色ノ疣狀突起アリテ後方ニアルモノハ低シ、第三間室ニ三個、第四間室ニ二個、第五間室ニ一個ノ白紋ヲ裝フ、脚ハ白色ト黒色ノ斑ヲナス、此ハ榆、樺、桑其他ノ朽木ニ普通ナリ、體長一分五厘—一分八厘(千四、五六圖)(22)

○ひげながさむむじ *Phoebius longicornis* F. | 體ハ暗灰色、褐紋及ビ灰白毛紋ヲ散在ス、頭ハ灰黄、中央ニ細キ二個ノ黒縦線アリ、雄ノ觸角ハ體ヨリモ長ク、末端ノ三節ハ紡錘狀ヲナス、雌ニテハ漸ク中胸ニ達スルニ過ギズ、體下ハ灰黄、體長四分五厘—六分、此ハ廣ク東洋ニ分布セル種類ニシテ本州、九州及ビ臺灣ニ稀ナラズ(第三圖)(14)

○ころひげながさむむじ *Anthrribus daimio* Sharp. | 體ハ灰褐、頭、前胸背ノ前半、翅鞘ノ中央紋及ビ尾端ハ灰白、前胸背ノ中央ニ三個ノ小突起アリテ横列ス、翅鞘ニ六個ノ毛塊突起アリテ二個ハ

翅底ニ近ク、四個ハ稍々中央ニアリテ小ナリ、脚ハ赤褐、灰白毛ト黒褐毛ヲ以テ斑ヲナス、體長三分—三分五厘、前種同様ニ雄ニテハ觸角長シ、杜帳ニ産スレドモ餘リ多カラズ(千四、五六圖)(15)

○きのこひげながさむむじ *Coccorhinus oculatus* Sharp. | 體ハ黄褐乃至赤褐、灰白毛ヲ密生ス、觸角細長、末端節ハ紡錘狀ヲナシ、次ギノ二節ヲ合シタルモノト同長、前胸背ノ後縁、兩側、翅鞘ノ兩側並ニ中央ニ散在セル小紋等ハ黒褐、體下及ビ脚ハ黒褐、脛節ニ黄褐紋アリ、體長二分六厘—三分、此ハ蠶ニ普通ナル種類ナリ、何レノ地方ニモ稀ナラズ(千四、五七圖)(2)

○こひーひげながさむむじ *Araecoccus fasciculatus* Deg. | 體ハ赤褐、灰黄ノ短毛ヲ密生ス、前胸背ノ中央及ビ稜狀部ニ近キ翅鞘ノ一部ハ黒褐、翅鞘ニ黄色ノ毛紋ヲ散在ス、觸角ハ黄褐、脚ハ赤褐、脛節ノ中央ハ少シク暗褐ヲ帶フ、體長一分二厘内外、此ハ咖啡豆ノ害虫ニシテ何レノ地ニモ其發生ヲ見ザルナシ、

○かたあかひげながさむむじ *Brachylatus fallax* Perr. | 體ハ暗褐、褐毛多シ、翅鞘ノ肩部ハ赤褐、翅鞘ハ稍々四角形ヲ呈シ、深キ點刻アル縦溝列ヲ具ヘ、間室ハ隆起シ、更ニ其中央ニ龍骨狀ノ縦隆アリ、觸角脚及ビ體下ハ黒褐、體長一分五厘内外、此ハ本州及ビ九州ニ産スレドモ其數多カラズ、

(第三圖)(16)

長角象鼻科

第十一、象鼻蟲科 Curculionidae.

觸角ハ膝狀稀ニ端直ナルモノアリ、普通其柄節延長ス、末端ハ棍棒狀若クハ球桿狀ヲ呈シ、口吻ハ延長シ其末端ニ口部アリ、兩鬚ハ甚ダ小ニシテ圓錐狀ヲ呈スレドモ判然セズ、後肢ノ基節ハ楕圓形ヲ呈シ、横置セラレ小ナリ、本邦ニ産スルモノ二百八十餘種アリ、或ハ果實ニ蠶入スルモノアリ、或ハ樹幹ヲ穿ツモノアリ或ハ葉ヲ食スルモノ等アリテ農林業者ニ大害ヲ加フルモノ少ナカラズ、

○*ねぼさうむし* *Sipalus ceras* L. 體ハ灰色若クハ暗灰色、口吻ノ末端ハ黑色、觸角暗色、前胸背ニ粗大ノ顆粒突起多ク、中央ニ黑色ノ一縱條ヲ裝フ、翅鞘ニハ三個ノ黑色縱條アリテ相斷續シ、其斷間ニ灰色ノ疣狀突起アリ、粗大ノ點刻アル縱溝ヲ裝ヒ、尾端ニハ小顆粒ノ點刻多シ、脚ニハ顆粒突起多ク、脛節端ニ一個ノ銳鉤ヲ裝ヒ、後胸片ノ中央ニ大ナル一凹陥アリ、體長七分一寸、此ハ楡癭、樅、栗等ヨリ出ヅル液汁ヲ吸食スルノ普通種ニシテ、幼蟲ハ以上ノ朽木ヲ以テ食トス、(千四、五六圖)

○*くわん* *Calandra oryzae* L. 體ハ若キモノハ赤褐老ヒタルモノハ黒褐、頭ハ小、口吻ハ細長前胸背ニハ顆粒多シ、翅鞘ハ前胸ト同幅點刻ノ縱列ヲ具ヘ、脚ハ短大細毛ヲ有ス、觸節ハ大シ、體長一分

分一分四厘、此ハ米ノ大害蟲ニシテ殊ニ暖國ニ其害ノ多キヲ見ルナリ、(第三圖)(16)

○*ひめぢうむし* *Baris depilata* Roel. 長楕圓形ニシテ黑色、少シク光澤ヲ帶ビ、觸角脛節並ニ附節ハ赤褐、觸角ハ口吻ノ中央ヨリ少シク前方ニ位シ、刺毛ト黃色ノ微毛トアリ、口吻ハ弓狀ニ彎曲ス、翅鞘ニハ縱溝列アリテ、其内ニ更ニ點刻ヲ具ヘ、列間ニハ大ナル點刻列アリ、觸節ニハ凹陥セル部分アリテ、脛節端ニハ一爪ヲ裝ヒ、體下ニハ點刻ヲ密布ス、體長一分三厘内外、此ハ桑ノ害蟲ニシテ新芽ニ蠶入スルヲ以テ其枯死スルノ狀恰モ霜害ニ類シタルノ觀アリ、

○*ちんぢうむし* *Centorrhynchus asper* Roel. 體ハ黑色、口吻ハ長ク、中央ニ黒褐ノ觸角アリテ基節端ニ刺アリ、前胸背ニ粗粒ノ點刻多ク、兩端ニ各一個ノ突起ヲ具ヘ、翅鞘ハ前胸ヨリ遠ニ廣ク、翅端ニ至リ細小シ、鞘上ニハ深キ縱溝ヲ並列シ、更ニ其内ニ點刻ヲ列テ、稜狀部ハ甚ダシク凹陥シ、白鱗多シ、體下ニ黃白ノ鱗毛多ク、脚ニ白色ノ短毛アリ、體長一分五厘、此ハ藍ノ害蟲ニシテ時ニ大害ヲ加フルコトアリ、成蟲ハ葉ニ小孔ヲ穿チテ食害ス、

○*またらあぢうむし* *Ectatorhinus alamsi* Roel. 體ハ暗褐、頭ハ灰黃褐、複眼ハ黑色、口吻ハ基部ヲ除キ光澤アル黑色、觸角ノ第二節以下ハ灰色、前胸背ニ陷刻多ク、中央ニ漆黒ノ一隆條ヲ縱走ス、翅鞘ハ頗ル粗粒ニシテ凹凸ニ富ミ、數個ノ棘狀突起ヲ具フ、其中肩部ニアルモノハ最も大ニシテ灰黃褐、各觸節ノ末端ハ膨大シ、白輪ヲ具ヘ、附節ニ灰黃毛ヲ裝フ、體長三分五厘乃至五分五厘、口吻ヲ除ク、此ハ漆樹ノ新芽ヲ食ヒ大害ヲ加フルコトアリ、(千四、五六圖)(1)

象鼻蟲科

○やなきじりじりぢぢ *Cryptorhynchus lepathi* H. — 體ハ暗黒、前胸背ノ兩側並ニ翅鞘ノ末端ハ灰白、前胸背ニ五個ノ黒褐毛塊ヲ裝ヒ、白色及ビ黄色ノ鱗毛ヲ散在ス、粗大ノ點刻多シ、翅鞘ハ其翅底ニ近ク各二個ノ黒褐毛塊ヲ具ヘ、粗大ノ點刻アル縱溝ヲ裝フ、尾端ノ三分一ハ灰白、其中ニ淡褐ノ斑紋アリ、腿節基部ノ大半ハ白毛ヲ密生ス、體長三分五厘—四分、此ハ柳ノ樹皮ヲ食ヒ、又其幼蟲ハ材質部ヲ食害ス、尙「はんのき」ヲ食害スルコトアリ、(千四、五六圖)(6)

○くりじぢぢぢぢ *Balaninus dentipes* Roel. — 體ハ暗黄色、翅鞘ハ殆ント圓柱狀ヲ呈シ、黒褐ノ斑紋ヲ散在ス、其縱溝ハ黒色ナリ、前胸背ニ不明ナル三黄線ヲ具ヘ、全部黄色ノ細毛ニテ被ハル、口吻ハ赤褐ニシテ頗ル長ク、各腿節ノ末端ハ膨大シ、之レニ一個ノ棘狀突起アリ、體長二分乃至三分、口吻二分、此幼蟲ハ有名ナル栗ノ害蟲ナリ、又檜實ヲモ食ス、(千四、五六圖)(10)

○なごのぢぢぢぢ *Rhynchites heros* Roel. — 體ハ光澤アル赤紫色、口吻ハ長ク、大腿ハ鋭シ、前胸ハ昇ホ圓筒形、點刻及ビ細毛多ク、翅鞘ハ稍々正方形ニシテ點刻ノ縱列ヲ具ヘ、點刻ノ多クハ金色ナリ、暗褐ノ短毛ヲ簇生ス、體長三分、此ハ有名ナル梨、苹果樹及ビ桃ノ害蟲ニシテ幼蟲ノ食物ニ供センガ爲メ果實ヲ架シアル枝ヲ切斷スルヲ以テ大害アリ、(千四、五六圖)(12)

○あじながぢぢぢぢ *Phalodes rubripennis* Roel. — 體ハ光澤アル黒色、翅鞘ハ赤褐、口吻ハ長ク、其末端ニ端直ノ長觸角ヲ裝フ、頭頂及ビ口吻上ニ三縱溝アリ、前胸背ハ稍々平滑、後縁ニ横皺列アリ、翅鞘ハ基部ニテ前方ニ突出セル一附屬物ヲ具ヘ、點刻アル縱溝アレドモ縮皺ノ爲メ餘リ判然セス、

前肢頗ル長ク、同脛節弓狀ヲナシ、其内側ニ小齒ヲ列メ、腿節ハ棍棒狀ニ膨大ス、體長三分内外、此ハ四月下旬乃至五月上旬中國地方ニ稀ナラザル種類ナリ、(千四、五六圖)(29)

○たらしぢぢ *Atelabus (Apoderus) jekeli* Roel. — 體光澤アル黒色、前胸背ノ後縁及ビ翅鞘ハ赤褐、雄ニテハ頸部及ビ觸角長ク、雌ニテハ短カシ、前胸背ノ中央ニ判然セル縱溝ヲ具フ、兩側ニ縮刻多シ、後縁部ハ黒褐ニシテ大キク稍々半圓形ヲナス、翅鞘ニハ粗大ノ點刻縱列ヲ具ヘ、體下ニ黄白ノ短毛ヲ裝フ、體長二分五厘—三分、此ハ櫻桃、梅、柿等ノ葉ヲ食害ス、何レノ地方ニモ普通ナリ、(千四、五六圖)(30)

○ひめくろたらしぢぢ *Atelabus rubiventris* Roel. — 體ハ光澤アル黒色、脚及ビ腹部ハ黄褐、口吻ハ短カク、觸角ノ末端ハ暗灰色、前胸背ハ小點刻ヲ粗布ス、翅鞘ハ稍々四角形、後縁部ノ下方ニ大ナル凹陥アリ、八條ノ點刻アル縱條ヲ具ヘ、其間室ニ微小ノ點刻ヲ散在ス、此ハ薔薇ノ害蟲ニシテ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、體長一分五厘内外、(千四、五六圖)(27)

○いねぢぢぢ *Echinocnemus bipunctatus* Roel. — 體ハ暗色、灰黄ノ鱗毛多シ、觸角ハ口吻ノ前段ニ位シ、赤褐ナリ、前胸ニハ點刻多ク、側面ニハ黄色ノ鱗毛ヲ密生ス、翅鞘ハ前胸ト昇々同幅、兩側ニハ鱗毛ヨリ成レル灰色ノ大キ縦線ヲ有シ、中央ノ鱗毛ニハ黒色ノモノアリ、縱溝ヲ併列シ、末端ニ近ク鱗毛ヨリ成レル二個ノ白色線アリ、腿節ニハ突起ナク、脛節端ニハ大キ爪櫛ノ突起アリ、體下ニ灰黄ノ鱗毛ヲ密生ス、體長一分六厘、此ハ有名ナル稻ノ大害蟲ニシテ幼蟲ハ其根部ヲ食害ス、(第三

象鼻蟲科

圖(17)

○まじのきばごらむむし *Pissodes nitidus* Roel. 一體ハ赤褐口吻、觸角及ヒ附節端ハ黒褐口吻ハ前胸ト約同長、光澤ヲ帶フ、前胸ニハ粗大ノ點刻内ニ白鱗ヲ裝フヲ以テ恰モ白粉ヲ散布セルガ如シ、中央ニ四個ノ白紋ヲ横列シ、中縦隆ハ判然ス、稜狀部白色、翅鞘ニハ粗大ノ點刻アル縱溝ヲ裝ヒ、中央ニ近ク灰黄ノ一紋ヲ具ハ、翅端ニ近ク灰白ノ太キ一帯アリテ其外側ニ灰黄紋アリ、中央ハ光澤ヲ帶ビ、鱗毛ヲ裝ハズ、腿節ニ白鱗環アリ、體長二分五厘、口吻共、此ハ松ノ大害蟲ニシテ之レガ爲大木ノ枯死スルハ稀ナラス、(千四、五六圖)(20)

○まじのむむし *Hylobius abietis* L. 一體ハ黒褐、口吻ハ大ニシテ少シク赤味ヲ帶ビ、淺キ點刻ヲ密布ス、前胸ハ不正ナル球形ヲナシ、顆粒狀ノ突起及ヒ點刻多シ、翅鞘ハ前胸ヨリ少シク幅廣ク、深キ點刻ヲ具ハ、黄白毛塊アリテ約二列ニ横置セラレ、腹面ニハ黄白毛ノ短毛ヲ粗生ス、體長四分五厘、口吻一分、此ハ本邦何レノ地方ニモ普通ナル種類ニシテ幼蟲ハ松ノ大害蟲ナリ、

○あいのむむし *Ixus impressiventris* Roel. 一體ハ細長ニシテ黒褐、口吻ハ細クシテ前胸ヨリ長シ、觸角ハ赤褐、前胸背ニハ顆粒狀ノ點刻多シ、翅鞘ハ畧々圓柱形、縱溝ヲ具ハ、白毛ヲ裝フ、全體腿節ニ似タルヲ以テワツをむしノ稱アリ、藍ノ葉ヲ食ヒ、幼蟲ハ莖中ニ蝨入シテ大害ヲ加フルコトアリ、(第三圖)(18)

○うきあむむし *Eugnathus distinctus* Roel. 一體ハ黒褐、綠色鱗ヲ裝ヒ、光澤ノ工合ニシテ白粉ヲ密

布セルガ如シ、口吻短ク、中央ニ一縱溝アリ、觸角ハ細クシテ黒褐、前胸背ノ前後ハ同徑ニシテ圓柱形ヲ呈シ、翅鞘ハ卵形ニ近ク、八條ノ點刻アル縱溝ヲ裝フ、體長一分五厘、此ハ大小豆ノ害蟲ニシテ其葉ヲ食害ス、(千四、五六圖)(16)

○りんごあをむむし *Phyllobius argentatus* L. 一體ハ黒色、灰黄毛ヲ裝フ、頭胸及ヒ翅鞘ニ金綠色ノ鱗毛アリ、複眼ハ黒色ニシテ大、口吻ハ短ク、中央ニ縱溝ヲ裝フ、觸角ノ基節溝ハ口吻ノ上方ニアリテ相接近ス、前胸背ノ中央ハ稍々隆起シ、翅鞘ニハ縱溝アリテ之ニ白毛ヲ裝フ、脚ハ黄色、腿節ニハ棘刺アリ、體長一分八厘、此成蟲ハ苹果ノ葉ヲ食シ有害ナリ、

○たばあをむむし *Chlorophanus grandis* Roel. 一體ハ鐵物性ノ黄綠色、觸角ノ末端及ヒ基部ハ黒褐色、口吻ハ前胸ヨリ短カク、中央ニ一縱溝アリ、前胸背ニハ縮紋ヲ具ハ、兩側ニ黄色ノ縱條アリ、稜狀部ハ黄色、翅鞘ニ點刻アル縱溝ヲ具ハ、兩側ニ黄色ノ縱條ヲ裝フ、體下ニ黄毛ヲ有スル部分アリ、體長四分一五分、此ノ成蟲ハ苹果樹及ビ柳ノ葉ヲ食ス、(千四、五六圖)(26)

○はなむむし *Catapionus viridimetallicus* Motsch. 一體ハ灰色、鐵物性ノ淡キ綠色ヲ帶フ、觸角ハ暗褐ニシテ口吻端ニ位ス、複眼前ニ各一個ノ斜溝ヲ具ハ、複眼内ニ短カキ一縱溝アリ、前胸ハ頭部ト約同長、光澤アル黒色ノ三縱條ヲ裝ヒ、兩側ニアルモノハ餘リ判然セズ、全面ニ縮皺多シ、翅鞘ハ卵形ヲ呈シ、粗大ノ點刻アル縱溝ヲ裝フ、體下及ビ脚ハ綠色鱗ヲ密生ス、前肢長シ、體長四分内

異節亞目

外、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ成蟲ハはなうヒノ葉ヲ食ス、千四、五六圖(7)

(三) 異節亞目 *Heteromera* — 前中兩附節ハ五節ヨリ成リ、後附節ハ四節ヨリ成ル、本邦ニ産スルモノ
左ノ十一科ナリ、

異節亞目ノ分科表

- (A) 脚基節分離シ、前肢ノ基節ハ球形、後肢ノ基節ハ横置セララル、
 - (a) 爪ニ櫛齒狀ノ小齒ヲ有スルモノ……………朽木蟲科
 - (b) 爪ニ櫛齒狀ノ小齒ヲ有セザルモノ……………偽步行蟲科
- (B) 脚基節相接シ、普通圓錐形ヲナシテ突出セルモノ、
 - (a) 頭ハ甚ダシク下方ヲ向キ、明ニ前胸ノ前縁ヨリ廣ク、前胸背ハ頸狀ヲナシテ細小スルヲ常トス、
 - (1) 翅鞘ハ前胸背ノ基部ヨリ造ニ廣キモノ、
 - (1') 爪ハ不等ニ二分シ、其分支セル一枝ニ櫛齒狀ノ小齒ヲ有スルモノ多シ……………地膽科
 - (1'') 爪ハ二分セス、
 - (x) 前肢ノ基節孔其後方ニ當リ閉塞セルモノ……………偽葉蟲科

異節亞目

- (y) 前肢ノ基節孔其後方ニ當リ開口セルモノ、
 - (y') 後肢ノ基節ハ傾斜シテ少シク分離シ、觸角ハ長ク、普通三節以上ヨリ櫛齒狀ノ小齒ヲ出ス……………赤翅蟲科
 - (y'') 後肢基節ハ横置セラレン、胸突起ヨリ相分離シ、觸角棍棒狀、眼卵形……………一角蟲科
 - (y''') 觸角ハ絲狀、眼ハ球形、頭ハ常ニ下方ヲ向クモノ……………細頸蟲科
- (2) 翅鞘ノ基部ハ前胸背ノ後縁ヨリ細小ナルカ若クハ同幅ナルモノ、
 - (2') 小腸鬚ノ末端節斧狀ヲ呈シ、觸角ハ絲狀ナルモノ……………花蚤科
 - (2'') 小腸鬚ノ末端節斧狀ヲ呈セズ、觸角ハ鋸齒狀櫛齒狀若クハ扇狀ヲ呈ス……………大花蚤科
- (b) 頭ノ後方ハ頸狀ニ細小セス、稀ニ前胸下ニ隱レテ下方ニ向クガ如キモノ、
 - (1) 觸角ハ普通體ノ半ヨリ短カク、絲狀若クハ棍棒狀ヲナシ、脚短カク、第三節ハ普通分支セス、
 - (1') 頭ハ稍々口吻狀ニ延長シ、前胸背ノ後縁ハ翅鞘ノ基部ヨリ細小、眼ニ凹陷ナシ……………樹皮蟲科
 - (1'') 頭ハ三角形ヲナシ、前胸背ノ前方ハ細ク、後縁ハ翅鞘ノ基部ト同幅、眼ニ凹陷アリ……………長朽木蟲科
 - (2) 觸角細長、短カクモ體長ノ半ヨリ長ク、鞭狀若クハ絲狀、脚細長、第三附節心臟形若シクハ二分ス……………擬天牛科

第十二 樹皮蟲科 Pythidae.

觸角ハ棍棒狀ヲ呈シ、大腮端ハ二分シ、小腮鬚ノ末端ハ斧狀若クハ卵形、前肢ノ基節ハ球形、前胸背ノ兩側ニ鋸狀齒ヲ有スルモノ多シ、頭ハ稍々口吻狀ニ延長スレドモ前胸下ニ退縮シテ唯ダ前頭ヲ現ハスニ過ギズ、形微小ニシテ、出尾蟲科ニ似タリ、成蟲、幼蟲共ニ樹皮下ニアリ、本邦ニ學名ヲ有スルモノ十四種アリト雖モ皆微小ニシテ稀ナルモノナリ、

○いざぎのかはむし *Istisia ruficornis* Lew.

一赤褐細長ニシテ少シク平タク、光澤ヲ帯ビ、點刻多シ、前胸背ノ後緣細ク、翅鞘ニ點刻アレドモ縱溝ヲ缺ク、觸角脚及ビ體下ハ赤褐、體長一分七厘此ハ札幌地方ニ産スレドモ稀ナリ、

○にっこりうまのかはむし *Salpingus niponicus* Lew. 一黒色ニシテ光澤ヲ帯ビ、頭及ビ胸背ニ點刻ヲ散在シ、翅鞘ハ黒褐、觸角ハ第一節ヨリ第八

第七圖 きのわのむし一ノ種



Salpingus castaneus Panz. (圖原氏トルベルカ)

節迄赤色、第九節ヨリ第十一節迄ハ黒色、體長一分内外、此ハ日光園館地方ニ産スレドモ稀ナリ、附記一愛ニ掲ゲタル昆蟲圖ハ歐洲産ニシテ著者ハ此科ニ係ル標本ヲ所有セザルヲ以テ參考ノ爲メ挿入セリ、

第十三 擬天牛科 Oedemeridae.

觸角十一節、雄ニ限リ十二節ナルモノアリ、絲狀若クハ鞭狀ヲ呈シ、眼前ニ位ス、小腮鬚ノ末端節ハ普通斧狀ヲナス、頭ハ突出シ、前胸細ク、翅鞘長シ、脚ハ細長、第三跗節ハ二個ノ小片ニ分支シ、又心臟形ヲナスモノアリ、其形天牛ニ類似スルモ翅鞘軟質ナルヲ以テ識別スルコト難カラズ、本邦ニ學名ヲ有スルモノ二十四種アリ、幼蟲ハ多ク朽木ヲ以テ食スルガ故ニ農家ニ有害ナルモノナシ、形細長ク、體ノ前半太ク、四節アル觸角ト五節アル脚ヲ有ス、成蟲ハ普通花ニ多ク、夜間燈火ニ飛來ス、稀ニ有毒ナルモノアリテ皮肌ニ觸レバ腫傷ヲ生ズ、

○るりかみきりだまし *Xanthochoa waterhousei* Har. 一體觸角及ビ脚ハ黄色、翅鞘ハ綠色ニシテ少シク藍色ヲ帯ブ、觸角ハ體ノ半以上ニ達ス、此ハ夜間燈火ニ飛來スル普通種ナリ、體長四分五厘

蝶天牛科

内外(千三五)圖(10)

○かみきりだまじ *Xanthochloa luteipennis* Mats. 一體觸角及ビ脚ハ暗褐翅鞘ハ淡黃褐ニシテ之レ

ニ四條ノ縱隆ヲ具ヘ灰色ノ短毛多シ體長三分五厘内外前種同様ニ花ニ多シ(千三五)圖(9)

○みやまかみきりだまじ *Dipylus laevis* F. 一體觸角及ビ脚ハ黒藍色觸角ハ體ノ半ニ達ス頭及

ビ前胸背ハ光澤ヲ帯ビ點刻ヲ幾フ前胸背ノ中央ニ縱溝ヲ具ヘ後方ノ兩側ハ少シク縱ル翅鞘ハ

前胸ヨリ約二倍廣ク微小ノ點刻ヲ密布シ四條ノ列然セザル縱隆アリ全體灰色ノ短毛ヲ密生ス

前肢ノ基部端ニ二刺アリ此ハ北海道及ビ樺太ニ普通ナリ(千三五)圖(5)

○ももぶこかみきりだまじ *Oedemera lucidicollis* Motsch. 一體及脚ハ黒藍色觸角ハ細長ニシテ

暗褐基部ノ二三節ハ黃褐但シ第一節ノ上面ハ黒藍色兩鬚ハ黃褐前胸背ハ光澤ヲ帯ビ中央ニ深

キ横溝ヲ具ヘ點刻少シ翅鞘ニ三條ノ縱隆アリテ其内第一隆ハ短カシ屢節及ビ跗節ハ暗褐後腿

節ハ頗ル肥大シ前肢ノ屢節ハ其下面ニテ黃褐後屢節ハ太ク少シク黒藍色ヲ帯フ體長二分五厘

内外此ハ嫩形科植物ノ花ニ普通ナリ(第三圖)19)

○すげかみきりだまじ *Chrysanthia violacea* Lev. 一體觸角及ビ脚ハ暗綠色翅鞘ハ金綠色大黒末

端ヲ除キ上唇ノ末端及ビ第二觸角節ノ基部ハ黃褐翅鞘ニ四條ノ縱隆ヲ具ヘ點刻ヲ密布ス脚ニ

灰黄ノ短毛多シ體長二分二厘内外此ハすげノ花ニ普通ナリ

○くびほるかみきりだまじ *Cephaloon sakurae* Lev. 一體ハ暗褐觸角脚前頭前胸背ノ後縁脚片

及ビ翅鞘ノ一縱溝ハ黃褐後腿節並ニ屢節ノ末端ハ黒色全體絹絲様ノ灰白毛ヲ密生ス體長四分
内外此ハ花ニ捕獲シ得セシト雖ドモ稀ナリ(第三圖)20)

第十四 一角蟲科 Anthicidae.

觸角ハ棍棒狀大腮ハ甚ダ大ニシテ末端ハ二分シ眼ハ卵形小腮鬚ハ四節ヨリ成リ
末端節ハ斧狀ヲ呈ス頭ハ前胸ヨリ少シク廣ク常ニ前方ヲ向キ胸下ニ隠レズ前胸
ニ一個ノ長角ヲ有スルモノアリ後頭ハ細ク頸狀ヲ呈ス形小ニシテ一見蟻ノ如キ
觀アリ本邦ニ産スルモノ二十八種アリ

○ほろくびありももじ *Formicomus brunneus* Lat. 一體ハ光澤アル黃褐翅鞘ノ後大半ハ黒褐觸

角ハ棍棒狀ヲ呈シ腹部ノ半ニ達ス頭ハ稍々球形後頭ハ小球狀ニ縁レ更ニ細柄ニヨリテ前胸ニ

連ル前胸背ハ卵形後方細シ翅鞘ハ卵形翅底ハ黃褐平滑ニシテ末端ニ近ク灰色毛ヲ粗生ス腿節

膨大シ基部ハ淡色此ハ蟻ニ酷似セル微小種ナリ體長一分五厘(千三五)圖(2)

○くろすぢいつかく *Notoxus haagi* Mats. 一體ハ淡黃褐灰色ノ短毛多シ觸角ノ末端節ハ長サ

頭節ノ二倍アリ前胸ノ前縁ニ近ク角様ノ一突起ヲ出ス翅鞘ニ暗緑ノ一縱條アリテ後方ニ至ル

ニ從ヒ細マル體下及ビ脚ハ淡黃褐斑紋ヲ缺ク體長一分六厘此ハ餘リ多カラズ柳ニ捕獲シ得

一角蟲科

細頸蟲科

ノ(第三圖(21))

第十五、細頸蟲科 *Pedilidae.*

觸角ハ絲狀若クハ棍棒狀、眼ハ球形、大腮ノ末端ハ稍々截斷狀ニ終リ、小腮鬚ノ末端節ハ斧狀若クハ長楕圓形、頭ハ前胸ト同幅若クハ少シク廣ク、普通下方ニ向キ、前胸ニ角狀突起ヲ有スルモノナシ、本邦ニ産スルモノ二十種アリテ多クハ小形ナリ、幼蟲ハ枯木ノ皮下ニアリ、

○*たほほりくびむじ* *Stenopalpus gigas* Mats. 一體ハ暗褐黃色ノ短毛多シ、小腮鬚ハ褐色、末端節ハ長楕圓形ヲ呈ス、前胸背ノ中央ニ縱溝ヲ具ヘ、粗大ノ點刻多シ、脛節及ビ跗節ハ黃褐、跗節端ハ暗褐、體長二分五厘内外、朽木ニ捕獲シ得マシト雖ドモ餘リ多カラズ、

○*まあじほりくびむじ* *Scrapia brunnea* Mats. 一體ハ暗褐色、灰白ノ短毛多シ、觸角兩鬚及ビ脚ハ淡黃褐、後脛節ノ末端ハ暗褐、全脛節ハ膨大ス、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、體長一分二厘内外、(第四圖(30))

○*よつもんほりくびむじ* *Xylophilus 4-maculatus* Mats. 一體ハ暗褐、觸角兩鬚及ビ脚ハ黃褐、翅鞘ハ暗褐、之レニ四個ノ黃褐紋アリ、體長八厘内外、

第十六、赤翅蟲科 *Pyrochroidae.*

觸角ハ櫛齒狀若クハ鋸齒狀、大腮端ニ二齒アリ、小腮鬚四節、其末端節ハ長楕圓形ヲ呈ス、跗節ノ爪ハ分支セズ、體ハ細長ク、少シク平タシ、前胸ハ圓形ニ近ク、頭ヨリ大ナリ、翅鞘ハ後方ニ廣ガル、赤色ノ翅鞘ヲ有スル種類ナリ、本邦ニ産スルモノ十四種アリ、何レモ花ニ捕獲シ得ベシ、幼蟲ハ櫛、檜、檜等ノ皮下ニ栖息ス、

○*あかはねむじ* *Pyrochroa vesilius* Lew. 一體ハ黒褐、翅鞘ハ暗赤色、觸角ハ櫛齒狀ニシテ其枝ハ甚ダ長ク、第三節ヨリ次第ニ其長サヲ増ス、但シ第三節ニアルモノハ甚ダ短カシ、前胸背ニハ凹出多ク、灰色ノ短毛多シ、翅鞘ニハ赤色ノ短毛ヲ寄生ス、三個ノ縱條アレドモ判然セズ、此ハ花上ニ普通ナル種類ナリ、體長四分一四分五厘(千三、五一圖(3))

○*せぐろあかはねむじ* *Pyrochroa rufula* Motsch. 一體ハ黒褐、翅鞘ハ暗赤色、觸角ノ枝狀片ハ細ク、第三節ニアル枝ハ前種ノ夫レヨリモ遙ニ長シ、頭頂ノ凹陷部ニ黃色ノ軟毛ヲ寄生ス、脛節及ビ跗節ハ暗褐、其他ハ前種ニ類似ス、體長二分五厘内外(千三、五〇圖(16))

○*ひめあかはねむじ* *Schizotus rubricollis* Lew. 前種ニ類似スレドモ頭頂ニ赤紋ヲ具ヘ、前胸背ノ赤色ナルニヨリ容易ニ區別スルコトヲ得マシ、體長二分五厘内外(千三、五一圖(4))

赤翅蟲科

第十七、地膽科 Meloidae.

觸角ハ十一節、稀ニ八節乃至十節ナルモノアリ、其中央往々膨大ス、後頭ハ頸狀ヲ呈シ、大腮ハ三角形ニシテ其内側ニ齒アリ、前胸細シ、翅鞘軟質ニシテ其短カキモノ多シ、脚ノ各爪ハ二分ス、前肢ノ基節甚ダ大ニシテ稍々圓柱形ヲ呈シ、互ニ相接スルモノ多シ、幼蟲ハ皆蜂ノ巢ニ寄生シ、異形變態ヲナス、成蟲ハ重ニ植物ヲ以テ食トス、本邦ニ産スルモノ十五種アリ、

○ひめつちはんめう *Meloe coarctatus* Motsch. 一體ハ光澤アル黒藍色、頭大ニシテ點刻ヲ粗布シ、雄ノ觸角ハ中央ニテ甚ダシク膨大ス、前胸背ハ細クシテ稍々圓柱形ヲ呈シ、中央ニテ縊ラル、微小ノ點刻ヲ粗布ス、翅鞘ハ短カク、末端ハ細クシテ尖リ、全面縱皺多シ、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ草原ニ多シ、體長五分五厘(千四七七圖)(6)

○まるぐひつちはんめう *Meloe corvinus* Mats. 一體ハ黒藍色、上唇ハ暗灰色、觸角短大ニシテ稍々中胸背ニ達ス、頭大ニシテ點刻ヲ密布シ、眼ノ間ニ一縱溝アリ、前胸背横廣ニシテ稍々四角形ヲ呈シ、兩側ニ各一回陷ヲ具ヘ、中央ニ一縱溝ヲ裝フ、翅鞘ニアル點刻淺シ、産卵前ノ雌ハ腹部甚ダシク膨大ス、前種同様草原ニ普通ナリ、體長(3)三分(8)八分(千四七七圖)(8)

○たほつちはんめう *Meloe violaceus* Mats. 前種ニ酷似スレドモ觸角ハ長クシテ中央膨大シ、前胸背ハ頭ヨリ細ク且ツ長シ、體長(6)六分(9)一寸一分、前種同様ニ普通ナリ(千四七七圖)(9)

○くろまめはんめう *Epicauta taishoensis* Lev. 一體ハ黒色、頭部ハ光澤アル黄褐、複眼ノ内側、口部及ビ觸角ノ基部ハ暗褐、前胸背ハ卵形、點刻ヲ密布シ、黒毛ヲ粗生ス、翅鞘ニ細キ一縱隆ヲ具ヘ、點刻多ク、黒毛ヲ密生ス、前肢ハ灰白、雄ニ限リ中央ニ灰白ノ縱條ヲ有スルモノアリ、體下ハ光澤ヲ帯ビ、黒毛アレドモ少シ、體長五分一分(千四七七圖)(1)

○まめはんめう *Epicauta forlani* Mats. 前種ニ酷似スレドモ頭ニ粗大ノ點刻ヲ具ヘ、之レニ太キ黒毛ヲ生ズ、前胸ノ中央ニ灰黄毛ノ一縱條ヲ具ヘ、尙後縁ニモ同様毛アリ、翅鞘ノ周縁及ビ中央ノ一縱條ハ灰黄、短毛ヲ密生ス、體長六分一分七分、前種ヨリモ普通ナル種類ニシテ大小豆ノ寄蟲ナリ(千四七七圖)(7)

○きいろげんせい *Zonitis pallida* F. 一體ハ淡黄褐、觸角ハ暗褐、基節ハ黄色、絲狀ニシテ體ヨリモ長ク、頭ハ下方ニ向ヒ長楕圓形ヲ呈ス、前胸背ノ前縁ハ頸狀ニ細マリ、微小ノ點刻多シ、翅鞘ハ長ク、判然セザル三條ノ縱隆アリテ中央ニマルモノハ長シ、腹節及ビ附節ハ暗褐、此ハ本邦ニ餘リ多ク、ツズ體長四分内外、

大花蚤科

第十八、大花蚤科 Rhipiphoridae.

觸角ハ十一節雄ニテハ羽狀若クハ扇狀ヲ呈シ、雌ニテハ櫛齒狀ヲ呈スルモノアリ、大腮ノ基部ニ皮膜ヲ缺キ、小腮鬚四節、其末端節ハ稍々棍棒狀ヲナス、下唇鬚三節、脚ノ基節ハ圓錐形ニシテ突出ス、幼蟲ハ蜂巢ニ寄生シ、異形變態ヲナス、本邦ニ産スルモノ六種アリ、何レモ稀ナリ、柱ニ孔ヲ穿テ大害ヲ加フルモノアリ、

○くろむははなのみ

Meoecus abdominalis Mats. — 體ハ黑色、腹部ハ尾端ヲ除キ美麗ナル橙黃色、

觸角ハ櫛齒狀ニシテ其肢長シ、頭部ハ下方ヲ向キ、前胸背ノ中央ニ深キ縱溝ヲ設ヒ、後緣角ハ著シク突出ス、其末端ハ何レモ黃褐、翅鞘ハ劍狀ヲナシ、尾端ニ至リ次第ニ細マル、縮刻多シ、脚頗ル長ク、壓節端ノ距ハ黃色、體長三分一四分五厘(千三、五、一圖)(17)

○ふたむびははなのみ

Emenadia bifasciata Mats. — 體ハ光澤アル黒褐、頭及ビ前胸背ハ赤褐、翅

鞘ニ二個ノ黃帶アリ、頭ハ卵形ニシテ後頭ハ高ク突出ス、觸角ノ基部、兩鬚及ビ大腮ハ黃褐、前胸背ニ點刻多シ、後緣ノ中央突出シ、後緣角ハ銳角ヲナス、翅鞘ハ劍狀ヲ呈シ、接合部ハ赤褐、全面長楕圓形ノ點刻多シ、後胸ノ側片端ハ暗黃脚長ク、壓節及ビ附節ハ赤褐、雌ノ尾端ハ少シク凹陥ス、東京地方ニ産ス、レドモ稀ナリ、體長三分内外(千三、五、一圖)(20)

第十九、花蚤科 Mordellidae.

觸角十一節、絲狀ニシテ往々其内側ニ鋸齒狀ヲ呈スルコトアリ、大腮ノ内方ニ皮膜ヲ裝ヒ、小腮鬚ノ末端節ハ斧狀ヲ呈ス、頭ハ下方ヲ向キ、口部ハ前肢ノ基節ト相接ス、後肢ハ甚ダシク發達シ、壓節端ニ一雙ノ距ヲ具フ、跳躍ニ適ス、雌ハ長キ圓錐形ノ産卵管ヲ有ス、多クハ小形種ナリ、成蟲ハ花ニ捕獲シ得ベシト雖モ幼蟲ハ朽木其他枯死セントスル樹木ニ蠶入シテ加害スルコトアリ、本邦ニ産スルモノ約四十種アリ、

○くろはなのみ

Mordella communis Mats. — 體ハ黑色、褐色ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ雄ニテハ櫛齒狀

ヲ呈ス、基部ノ四節ハ黃褐、翅鞘ニ斑紋ヲ缺キ、脚ニ黃褐ノ短毛多キヲ以テ少シク褐色ヲ帶アルガ如ク、距ハ黃褐、産卵管ハ圓錐形ニシテ長シ、體長一分五厘内外、此ハ札幌地方ニ普通ナリ、

○ちやいろはなのみ

Mordellistena brunneincla Mats. — 體ハ栗色ニシテ短毛ヲ密生シ、絹絲様ノ

光澤アリ、頭ハ暗褐、灰色ノ短毛多シ、觸角及ビ兩鬚ハ黃色、翅鞘少シク突起シ、末端ハ圓シ、前中ノ兩肢ハ黃褐、後肢ハ黒褐ニシテ大シ、雌ハ劍狀ノ長キ産卵管ヲ有ス、體長一分二厘内外、此ハ東京地方ノ花ニ普通ナリ、

○ふたもんはなのみ

Mordellistena alectrigata Mats. — 體ハ黑色、褐色ノ短毛ヲ密生シ、絹絲様ノ光

花 蚤 科

偽葉蟲科

深アリ、觸角ハ黒色、基部ノ三四節ハ黃褐、翅鞘ノ中央ニアル一紋及ヒ接合部ハ黄色ニシテ何レモ黄色毛ヨリ成ル、脛節、距及ヒ附節ハ暗褐、體長一分二厘内外(第三圖(22))

○きいろふながたはなのみ *Anaspis luteola* Mats. 一體ハ黃褐ニシテ船形ヲ呈シ、觸角ハ暗褐、基部ノ四節ハ黄色、全體ニ黃褐ノ短毛多シ、體長一分内外、此ハ花ニ稀ナラズ、

第二十、偽葉蟲科 *Lagriidae.*

觸角絲狀若クハ棍棒狀各節短カク細毛アリ、大腮ノ末端ハ二分ス、小腮鬚ノ末端節ハ斧狀ヲ呈シ、體延長シテ少ク平タク、頭ハ圓形、前胸背ノ前後ハ同幅ニシテ頭ヨリ少ク細ク、翅鞘ハ後方ニ廣マリ、多クハ細毛ヲ密生ス、食葉性ナレドモ農家ニ有害ナルモノ稀ナリ、幼蟲ハ地中ニアリテ朽木根ヲ食トス、本邦ニ産スルモノ十種アリ、

○はむじだまじ *Lagria rugipennis* Mats. 一體ハ黒色、口部ハ暗褐、翅鞘ハ赤褐乃至黃褐、黄色及ヒ黃褐ノ長毛ヲ密生ス、觸角ハ棍棒狀末端節ハ長シ、頭ハ粗糙ニシテ點刻及ビ顆粒ヲ裝ヒ、前胸背ニ點刻多シ、體下及ビ脚ハ暗褐、體長二分七厘内外、此ハ種々ノ葉上ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ普通豆科ノ植物ニ多シ(千三五二圖(16))

○たばはむじだまじ *Arthromacra viduissian* Lew. 一體ハ光澤アル金綠色、觸角、兩鬚腿節ノ基部及

ヒ附節ハ黃褐、但シ小腮鬚末端節ノ内側ハ暗色、頭頂ニ一藍色紋アリ、全體粗大ノ點刻ヲ密布ス、體長三分五厘内外、此ハ日光地方ニ稀ナラズ(第三圖(23))

第二十一、長朽木蟲科 *Melandryidae.*

觸角ハ十一節、稀ニ十節ナルコトアリ、絲狀ニシテ末端ニテ多少棍棒狀ヲ呈シ、大腮ハ普通末端ニテ二分ス、小腮鬚ハ大ニシテ内側ハ鋸齒狀ヲ呈シ、末端ハ斧狀ヲナス、前肢ノ基節ハ圓錐形ニシテ突出ス、前胸背ノ兩側ハ圓ク、後緣角ノ突出セルモノアリ、成蟲幼蟲共ニ朽木若クハ菌叢ヲ以テ食トス、農家ニ有害ナルモノナシ、本邦ニ産スルモノ四十五種アリ、

○ながくちきむじ *Melandrya niponica* Lew. 一體ハ黒色、灰白ノ短毛ヲ裝フ、上唇額片、觸角ノ末端、兩鬚及ヒ附節ハ黄色、前胸背ハ廣底四角形、中央ニ縱溝ヲ有シ、其兩側甚ダシク凹陥ス、後緣角ハ銳角ヲナシテ上方ニ曲ル、翅鞘ハ長クシテ中央少シク縮レ、五個ノ太キ縱隆ヲ裝ヒ、其間室ハ廣ク、二三ノ點刻列アリテ之レヨリ黒毛ヲ生ズ、翅底ノ隆起ハ判然セズ、此ハ餘リ多カラズ、朽木ニ捕獲シ得ルモノ、體長五分一五分六厘(千三五二圖(18))

○くびかくじ *Solodes niponicus* Lew. 一體ハ栗色、後狀部ハ灰白斑紋様ノ灰白毛塊ヲ散在ス、胸メ

長朽木蟲科

朽木蟲科

淡黄褐、脛節中央及び末端ハ黒褐帯ニ頓テ下方ニ向ケアルヲ以テ此ノ名アリ、札幌地方ニアリテハ牧場ノ場上ニ普通ナリ、菌叢ヲ食スルモノ、如シ、體長三分五厘内外、(三三、四十三圖) (21)

○もんきながくちきむじ *Penlie japona Mats.* — 黒色、觸角ノ末端節並ニ梭狀部ハ黄金色、觸角ハ

體ノ半ニ達シ、第三節長シ、小腮鬚末端ノ小部ハ黄色、翅鞘ニ十四個ノ點刻アル縱溝アリテ其間室ニ小點刻ヲ散在ス、附節端及び爪ハ黄褐、此ハ菌叢ニ普通ナリ、體長五分内外、(三三、五十圖) (22)

○ほそながくちきむじ *Serropalpus filiformis Mats.* — 體ハ暗褐、觸角、小腮鬚及び下唇鬚ハ黄褐、前

胸背ハ稍々球形ニ近ク、小顆粒ヲ散在ス、翅鞘ニ二三ノ縱隆アレドモ列然セズ、脚ハ細長、脛節端及び附節ハ黄褐、體長五分—六分五厘、此ハ彎曲セル大形ノ小腮鬚ヲ有スルヲ以テ容易ニ區別スルコトヲ得、朽木ニ稀ナラズ、(第三圖) (24)

○よつぼしながくちきむじ *Heteropius f. maculatus Lew.* — 體ハ暗褐、觸角及び兩鬚ハ黄褐、翅鞘ニ四個ノ黄褐紋アリテ後方ニアル二個ハ稍々一帯トナル、脚及び腹面ハ黄褐、全體暗褐ノ短毛多ク、黄褐紋上ニアル毛ハ黄褐ナリ、體長一分五厘内外、此ハ京都地方ニ産スレドモ稀ナリ、(第三圖) (25)

第二十二、朽木蟲科 *Alleculidae.*

觸角十一節、絲狀ニシテ稀ニ鋸齒狀若クハ鞭狀ナルモノアリ、大腮端ノ二分セルモ

ノアリ、小腮鬚及び下唇鬚ノ末端節ハ大ニシテ斧狀ヲ呈ス、爪ニハ鋸狀齒アリ、頭ハ前胸下ニ退縮シ、唯ダ前頭ヲ現ハス、成蟲ハ花ニ多ク、幼蟲ハ朽木若クハ菌叢ニアリ、本邦ニ産スルモノ二十一種アリ、

○たほくちきむじ *Allecula fuliginosa Mäkel.* — 暗褐、觸角、兩鬚、上唇及び脚ハ黄褐、小腮鬚ノ末端ハ大

ナル斧狀ヲナス、前頭ニ黄色ノ短毛ヲ裝ヒ、點刻多シ、翅鞘ハ長卵形、九條ノ點刻アル縱溝ヲ具ヘ、其間室ハ少シク隆起シ、點刻ナシ、脚長ク、翅節ノ末端ハ少シク暗色ヲ帶ブ、體下ハ黄褐、尾端ハ淡色、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、體長五分内外、(三三、五〇圖) (17)

○ひめくちきむじ *Allecula similis Lew.* — 體ハ栗色、黄褐ノ短毛ヲ密生ス、觸角、兩鬚及び脚ハ黄褐、頭及び前胸ニ小點刻ヲ密布ス、翅鞘ニ點刻アル縱列ヲ具ヘ、間室ニハ小點刻ヲ散在ス、翅鞘端ハ少シク淡色、體長二分五厘内外、此ハ朽木ニ普通ナリ、

○まいらくちきむじ *Ctenopus hypocrita Mats.* — 體ハ美麗ナル黄色、黄色ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ黒色、兩鬚ハ褐色、轉節ノ周圍、翅節ノ末端、脛節及び附節ハ黒色、頭及び前胸背ニ小點刻アレドモ判然セズ、翅鞘ニ點刻アル縱溝ヲ具ヘ、間室ニハ點刻ヲ缺ク、體長三分五厘内外、此ハ九州地方ニ稀ナラズ、(第三圖) (20)

○まかほくちきむじ *Hymenelia rufipennis Mats.* — 體ハ光澤アル黒色、觸角ハ體ヨリモ長ク、暗

朽木蟲科

偽步行蟲科

鞘ニシテ鋸齒状ヲ呈シ、兩鬚及ビ額片ハ褐色、頭及ビ前胸背ニ微小ノ點刻アレドモ判然セズ、翅鞘ハ光澤アル赤褐、點刻アル縱溝ヲ具ヘ、同室ニハ點刻ヲ缺キ、少シク隆起ス、脚ハ暗褐、腿節、膝節ノ基部及ビ附節ハ褐色、體長一分七厘内外、東京地方ニ稀ナラズ、

第二十三、偽步行蟲科 Tenebrionidae.

觸角十一節、稀ニ十節ナルモノアリ、多クハ連鎖状ニシテ末端ハ稍々棍棒状ヲ呈シ、頭ノ下方ヨリ出ヅ、大腮ハ普通末端ニテ二分ス、小腮鬚ノ末端節ハ斧状若クハ卵形ヲ呈ス、前肢ノ基節ハ球形若クハ卵形、翅鞘ハ間々癒着シ、後翅ヲ缺クモノアリ、成蟲幼蟲共ニ朽木若クハ菌叢ヲ食ヒ、農家ニ有害ナルモノ少ナシ、本邦ニ産スルモノ百四十一種アリ、

○きまはり *Psephenophthalmus nigro-cyanus* Motsch. | 體ハ光澤アル黒色ニシテ少シク綠色ヲ帶テ、頭ハ觸角ノ中間ニ於テ凹陷ス、眼ハ金色ヲ放ツ、前胸背ハ稍々球形、點刻ヲ密布ス、稜状部ニ點刻ナシ、翅鞘ハ光線ノ具ニテ少シク藍色ヲ帶テ、點刻アル縱溝アリテ其間室ニ小點刻アリ、體下及ビ脚ハ黒色、腿節ノ基部ハ褐色、此ハ本邦ニ普通ナリ、體長六分一六分五厘(千三、五〇圖)(19)

○こみむしたまこ *Tenebrio ventralis* Mars. | 體ハ黒褐、體下及ビ脚ハ暗褐、觸角ハ棍棒状、末端節ハ

圓形ニシテ次節ヨリ少シク長シ、頭及ビ前胸背ニ點刻多シ、前胸背ハ稍々四角形、前縁ハ少シク弓状ニ割ラレ、翅鞘ハ前胸ヨリ少シク廣ク、九條ノ點刻アル縱溝アリテ其間室ニ小點刻アリ、此ハ朽木ニ普通ナリ、體長六分内外(千三、五〇圖)(18)

○ぼろくびきまはり *Helops strigipennis* Mars. | 體ハ黒色、稍々圓柱形ニシテ粗大ノ點刻多シ、觸角ノ末端ハ連鎖状第三節頗ル長シ、前胸背ハ稍々卵形、稜状部ハ廣キ三角形、點刻アリ、翅鞘ハ長卵形ニシテ十個ノ大點刻アル縱溝ヲ裝ヒ、其間室ハ少シク膨起ス、脚長ク附節ハ褐色、此ハ朽木ニ普通ナリ、體長六分内外(千三、五〇圖)(11)

○たほこみむしたまこ *Stenus insosensis* Lew. | 體ハ黒褐、觸角ハ棍棒状、末端節ハ其前節ヨリ少シク長シ、頭ニハ點刻ヲ密布ス、レドモ中央ニハ少ナシ、前胸背ハ稍々四角形、後縁角ハ突出ス、中央ニ縱溝ナシ、稜状部ニ微小ノ點刻アリ、翅鞘ハ九個ノ點刻縱列ヲ裝ヒ、同室ニハ微小ノ點刻アリ、腿節ハ端直ニシテ附節ニ金色毛アリ、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ朽木ニ多シ、體長七分五厘一一分(千三、五〇圖)(18)

○ひげぶらこみむしたまこ *Lyrops sinensis* Mars. | 體ハ黒褐、觸角連鎖状ニシテ太ク、棍棒状ヲナシ、末端節ハ次節ヨリ約ニ倍長シ、前頭ニ判然セル横溝ヲ具ヘ、兩鬚ハ黄色、粗大ノ點刻多シ、前胸背ハ稍々圓形ニシテ後方細ク、粗大ノ點刻多シ、翅鞘ハ前胸ヨリ造ニ廣ク、點刻ヲ密布シ、之レヨリ黒色ノ短毛ヲ生ズ、脚及ビ觸角ハ黄褐ナルモノアリ、體長三分内外、此ハ北海道ヲ除クノ外何レノ

偽步行蟲科

獨步行蟲科

地ニモ普通ナリ(千三五〇圖)⁽¹⁴⁾

○るりごみむじだまじ *Uria violaceipennis* Muls. 一體ハ黑色、觸角棍棒狀末端節ハ圓形ニシテ大ナリ、頭ハ點刻ヲ密布シ、觸角間ハ凹陥ス、前胸背ハ稍々四角形ニシテ粗大ノ點刻多ク、中央少シク膨起ス、翅鞘ハ黒藍色、九個ノ點刻アル縱溝アリテ其間室ニ微小ノ點刻ヲ粗布ス、腿節ハ棍棒狀ナシ、其基部細シ、脛節端及ヒ趾底ニ金色毛多シ、此ハ朽木ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ稀ナリ、體長五分一五五分五厘(千三五一圖)⁽¹²⁾

○よつごみむじだまじ *Urona hozera* Mats. 一體ハ暗褐、觸角兩鬚及ヒ脚ハ赤褐、頭頂ニ三角形ノ凹陥アリ、前胸背ノ前縁ハ圓ク凹陥シ、其後縁ニ二個、兩側ニ各一個ノ瘤狀突起アリ、點刻ヲ密布ス、翅鞘ハ前胸背ヨリ約二倍長ク、九個ノ點刻アル縱溝アリテ其間室ハ少ク膨起シ平滑ナリ、腹面ノ兩側ニハ棒狀ノ黒紋多シ、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、體長四分一四分五厘(千三五一圖)⁽¹⁴⁾

○すなもぐり(一名すなごみむじだまじ) *Oparium pubens* Mats. 一體ハ暗色、橢圓形ヲ呈シ、額片ハ其前縁ニテ深ク割ラレ、眼前ニテ突出ス、觸角ノ梗節ハ赤褐、末端ノ四節ハ連鎖狀ニシテ各節球形ヲ呈シ、前胸背ノ前縁ハ弓狀ニ深ク割ラレ、後縁角ハ銳角ヲナシテ突出シ、全面顆粒狀ノ突起ヲ散在ス、稜狀部小ニシテ其後縁黃褐、翅鞘ハ顆粒ヲ散在シ、又黄色ノ短毛ヲ縱列ス、縱溝アレドモ判然セズ、體下ニ黄色ノ短毛ヲ粗生シ、脚ハ鯨膚狀ヲナス、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナル種類ニシテ砂地ノ朽木下若クハ石下ニ捕獲シ得ベシ(千三五〇圖)⁽¹⁵⁾

獨步行蟲科

○ほねごみむじだまじ *Phaleria reflexions* Pasc. 一體ハ卵形ニシテ黑色、觸角ハ棍棒狀ニシテ

灰白毛多シ、頭及ヒ前胸背ニ微小ノ點刻アレドモ判然セズ、翅鞘淡黃褐、太キ黑色ノ二波狀帶アリテ前方ニアルモノハ太シ尤モ種類ニヨリ中央部全ク黑色ナルモノアリ、點刻ナキ縱溝ヲ具ヘ、間室ニハ點刻ナシ、脚ハ暗褐、體長二分内外、此ハ海岸ノ動物性ノ腐敗物ニ捕獲シ得ベシ、(千四、五七圖)⁽¹²⁾

○こもんきごみむじだまじ *Diaperis rubrofasciata* Reitt. 一體ハ光澤アル黑色、觸角ハ暗褐、太キ楕圓狀ヲナス、頭及ヒ前胸背ニ點刻ヲ密布ス、翅鞘ノ基部、中央及ヒ末端ニ赤色紋アリテ、中央ニアルモノハ波狀ヲ呈シ、基部ニアルモノハ太シ、點刻アル縱溝列ヲ具ヘ、間室ニ點刻多シ、體下及ヒ脚ハ黑色、前者ニハ粗大ノ點刻多シ、體長三分内外、數ニ普通ナリ、

○つごみむじだまじ *Anthraxius duellius* Lew. 一體ハ黑色、雄ノ頭頂ニ長形ナル角狀ノ二突起ヲ出シ、其末端ハ少シク内方ニ曲ル、但シ雌ニテハ唯ダ其根跡ヲ留ムルニ過ギズ、前頭ノ兩側ハ葉狀ヲナシ、銳角ヲナシテ突出ス、觸角ハ赤褐、前胸背ハ稍々四角形、前縁角ニ近ク低キ瘤狀ノ突起アリ、翅鞘ハ前胸背ヨリ約二倍中長ク、九條ノ點刻アリ、縱溝列ヲ具フ、其間室ハ隆起セリ、脚ハ赤褐、此ハ檢其他ノ朽木ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ餘リ多カラズ、體長四分内外(千四、五七圖)⁽⁸⁾

○なごみむじだまじ *Bolitogaster felix* Lew. 一體ハ暗灰色、顆粒突起多ク、頭ハ稍々半圓形ヲ

五節亞目

ナシ、觸角及び兩眼ハ赤褐、前胸背ノ中央ニ大ナル突起ヲ具ヘ、前緣角ニハ各二個角狀突起ヲ前方ニ出ス側緣ニ鋸狀ノ切目アリ、翅鞘ハ點刻アル縱溝ヲ裝ヘドモ瘤狀突起多キ爲メ判然セス、體下及ビ脚ハ褐色、此ハ札幌地方ニ産スレドモ餘リ多カラズ、菌叢ニ捕獲シ得ベシ、體長三分内外、

(四) 五節亞目 Pentamera — 後肢ノ附節普通五節ヨリ成ル、但シ此亞目ニ屬スルモノニシテ例外ナルモノハ左ノ如シ、蟻塚蟲科及ビ魁單蟲科ニ屬スルモノニテハ三節、又微項蟲科、細堅蟲科若クハ圓單蟲科ニテハ四節ノ附節ヨリ成リ、隱翅蟲科ニ屬スルモノニ三節若クハ四節ノ附節ヲ有スルモノアリ、又開究蟲科、出尾蟲科、扁蟲科及ビ木吸蟲科ニ係ハル屬ニテ後肢ノ四節ナルモノアリ、尙ホ龍蠶科ニ屬スル Hydroporus 及ビ Hylphidrus ノ兩屬ハ前肢ニ四附節ヲ有セリ、本邦ニ産スルモノ左ノ四十七科アリ、

五節亞目ノ分科表

- (A) 翅鞘ハ短カク、腹部ノ大部ヲ露出ス、腹部ハ五節乃至七節ヨリ成ル、
 - (a) 腹部ハ六節乃至七節ヨリ成リ、附節ハ普通五節ヨリ成ル……………隱翅蟲科
 - (b) 腹部ハ五節ヨリ成リ、附節ハ多クモ三節ナリ……………蟻塚蟲科
- (B) 翅鞘ハ普通長シト雖ドモ亦尾端ニテ截斷狀ニ終ルモノアリ、稀ニ短カキモノアリト雖ドモ此

五節亞目

- 場合ニハ接合部端直ナラズ、
- (I) 後翅ニハ連狀ノ長毛ヲ具フモノ、
 - (a) 附節ハ五節ヨリ成ルモノ……………魁單蟲科
 - (b) 附節ハ四節ヨリ成ルモノ……………項微蟲科
 - (II) 後翅ニ總狀ノ長毛ヲ缺キ(後翅ヲ缺クモノアリ)、後附節ハ普通五節ヨリ成ルモノ、
 - (a) 觸角膝狀ヲ呈シ柄節ノ長キモノ、……………開究蟲科
 - (a') 觸角末端ノ三節棍棒狀ヲ呈スルモノ……………開究蟲科
 - (a'') 觸角末端ノ數節總葉狀ヲ呈スルモノ、
 - (1) 觸角七節乃至十一節ヨリ成リ葉狀ナル末端節ノ動き得ベキモノ……………金龜子科
 - (2) 觸角十節ヨリ成リ、櫛齒狀ナル末端節ノ動かザルモノ……………鋸形蟲科
 - (b) 觸角ハ端直(稀ニ膝狀ヲ呈スルモノアリ)、此場合ニハ棍棒狀ノ端節ヲ有セスナリ、
 - (b) 小脛鬚ハ觸角ト同長若クハ長キモノ……………牙蟲科
 - (b') 小脛鬚ノ觸角ヨリ短カキモノ、
 - (1) 爪ハ著シク大形、附節ノ末端節甚ダ大、腹部ハ五節ヨリ成リ其内初メノ四節ハ癒着ス、
 - (1') 附節ハ五節ヨリ成ル……………泥蟲科

五 節 五 目

(3') 腹部ハ五節ヨリ成ルモノ、

(y'') 後肢基部ノ内側ニ突起ヲ缺キ、腿節ニヨリテ蓋ハル、眼ハ凹陥ス..... 郭公蟲科

(y) 後肢基部ノ内側ニ圓錐形ノ突起ヲ有スルモノ..... 蝨科

(x) 後肢ノ基部相隣離シ、翅短カキモノ..... 出尾單蟲科

(11'') 前肢ノ基部ハ圓柱形ナルモノ、

(x) 後肢ノ基部ハ相隣離ス..... 蘇苔蟲科

(wx) 小腰鬚ハ下唇鬚ヨリ長カラズ..... 球蠟蟲科

(wx) 小腰鬚ハ下唇鬚ヨリ長シ..... 埋葬蟲科

(x) 後肢ノ基部ハ相近接ス、

(11') 前肢ノ基部圓錐形、翅短ハ普通全腹部ヲ蓋フ、

(11) 前肢ノ基部圓錐形若クハ圓柱形ヲ呈シ、基部孔内ニ閉塞セララズ、

(y) 觸角ハ不正形ニシテ甚ク短カク、腹部ハ六節ヨリ成リ、初メノ三節ハ癒着ス、
眼ハ横隆ニヨリテ二分セラル..... 小頭水蟲科
鼓豆科

五 節 五 目

(1') 附節ハ四節ヨリ成ル..... 長泥蟲科

(2) 爪ハ普通形、
(2') 腹部ハ六節乃至七節ヨリ成ル(稀ニ五節ヨリ成ル、此場合ニハ初メノ三節若クハ四節癒着ス、)

(1) 前肢ノ基部球形若クハ横置セラレ、多少基部孔内ニ閉塞セラレアルモノ、
(1') 脚ハ歩行者クハ疾走ニ適スルモノ、

(x) 觸角ハ絲狀、腹部ハ六節乃至七節ヨリ成リ、其内初メノ三節ハ癒着ス、
(x') 大腿ノ内側ニ三齒アリ..... 班蝨科

(x') 大腿ノ内側基部ニ一齒アリ..... 步行蟲科

(y) 觸角ハ棍棒狀若クハ球棒狀、腹部ハ五節ヨリ成リ、其内初メノ三節若クハ四節ハ癒着ス、附節ハ三節ヨリ成ル..... 細堅蟲科

(1'') 脚ハ游泳ニ適スルモノ、

(x) 觸角絲狀、腹部ハ七節ヨリ成リ、其内初メノ三節ハ癒着ス、

(x') 後肢ノ基部大ニシテ前方ニテ廣ク、游泳ノ際後肢ヲ同時ニ動かス..... 龍蠟科

(x'') 後肢ノ基部ハ前方ニテ細小シ、游泳ノ際後肢ヲ最後ニ動かス..... 龍蠟科

五節亞目

- (1) 腿節ノ基部ハ轉節ノ外側ニ位シ、其中程ヨリモ後方ニ附著ス、
- (1') 前基節ハ横置セラレ、多少半圓柱形ヲ呈ス、
- (x) 腹部ハ五節(種ニ六節)ヨリ成リ、皆自在ニ動ク、
- (x') 第四附節ハ他附節ヨリ小形ナルモノ……………出尾蟲科
- (x'') 第一附節ハ他附節ヨリ小形ナルモノ……………殺盜科
- (y) 腹部ハ五節ヨリ成リ、初メノ三節ハ癒着ス……………圓刺蟲科
- (1'') 前肢ノ基節ハ球形ヲ呈ス、
- (x) 觸角ハ絲狀鞭狀或ハ櫛齒狀、前胸片ニ一突起アリテ中胸片ノ孔ニ挿入ス、
- (x') 高ク飛躍ス、上唇ノ列然セルモノ……………叩頭蟲科
- (x'') 飛躍シ能ハザルモノ、
- (wx) 腹部ハ五節ニシテ初メノ二節ハ癒着ス……………吉丁蟲科
- (wx') 腹部ハ五節ヨリ成リ、皆自在ニ動ク、上唇ハ退化ス……………偽叩頭蟲科
- (y) 觸角ハ連鎖狀又ハ棍棒狀、前胸片ニ突起ナシ、
- (y') 基節ハ相近接ス……………姬花蟲科
- (y'') 基節ハ相隔離ス、
- (wy) 體ハ扁平、各腹節ハ稍々同長……………扁蟲科
- (wy') 體ハ稍々隆起シ、第一腹部ハ長シ、
- (ww) 第一腹節ハ他節ヲ合シタルモノヨリ遙ニ短カシ……………大木吸蟲科
- (ww') 第一腹節ハ他節ヲ合シタルモノヨリ長シ、
- (vv) 附節ハ(三)節ヨリ成ル、頭細シ……………姬蠶蟲科
- (vv') 附節ハ(四)節(五)節ニテハ三節觸角ハ次第ニ棍棒狀ヲナス、翅鞘ニ毛ヲ有ス……………小蠶蟲科
- (vv'') 附節五節(六)ニテハ四節ナルコトアリ、觸角末端ノ數節棍棒狀ヲナス、翅鞘ニ毛ナシ……………木吸蟲科
- (1''') 前肢ノ基節ハ圓錐形ニシテ基節孔ヨリ突出シ、中肢ノ基節ハ卵形ニシテ傾斜シ、後肢ノ基節ハ板狀ヲ呈シ、腿節ニ縱溝アリテ脛節ヲ入ルヽニ適ス……………經節蟲科
- (1''''') 全基節ハ圓錐形ニシテ後方ニ向ク……………圓花蚤科
- (11) 腿節ノ基部ハ轉節ノ末端若クハ末端ニ近ク位シ、爲メニ兩者ノ長軸ハ一直線上ニアリ、
- (11') 第一附節ハ第二附節ヨリ短小ナラズ、
- (x) 頭ハ前胸下ニ隠レズ、

五節亞目

- (1) 腿節ノ基部ハ轉節ノ外側ニ位シ、其中程ヨリモ後方ニ附著ス、
- (1') 前基節ハ横置セラレ、多少半圓柱形ヲ呈ス、
- (x) 腹部ハ五節(種ニ六節)ヨリ成リ、皆自在ニ動ク、
- (x') 第四附節ハ他附節ヨリ小形ナルモノ……………出尾蟲科
- (x'') 第一附節ハ他附節ヨリ小形ナルモノ……………殺盜科
- (y) 腹部ハ五節ヨリ成リ、初メノ三節ハ癒着ス……………圓刺蟲科
- (1'') 前肢ノ基節ハ球形ヲ呈ス、
- (x) 觸角ハ絲狀鞭狀或ハ櫛齒狀、前胸片ニ一突起アリテ中胸片ノ孔ニ挿入ス、
- (x') 高ク飛躍ス、上唇ノ列然セルモノ……………叩頭蟲科
- (x'') 飛躍シ能ハザルモノ、
- (wx) 腹部ハ五節ニシテ初メノ二節ハ癒着ス……………吉丁蟲科
- (wx') 腹部ハ五節ヨリ成リ、皆自在ニ動ク、上唇ハ退化ス……………偽叩頭蟲科
- (y) 觸角ハ連鎖狀又ハ棍棒狀、前胸片ニ突起ナシ、
- (y') 基節ハ相近接ス……………姬花蟲科
- (y'') 基節ハ相隔離ス、
- (wy) 體ハ扁平、各腹節ハ稍々同長……………扁蟲科
- (wy') 體ハ稍々隆起シ、第一腹部ハ長シ、
- (ww) 第一腹節ハ他節ヲ合シタルモノヨリ遙ニ短カシ……………大木吸蟲科
- (ww') 第一腹節ハ他節ヲ合シタルモノヨリ長シ、
- (vv) 附節ハ(三)節ヨリ成ル、頭細シ……………姬蠶蟲科
- (vv') 附節ハ(四)節(五)節ニテハ三節觸角ハ次第ニ棍棒狀ヲナス、翅鞘ニ毛ヲ有ス……………小蠶蟲科
- (vv'') 附節五節(六)ニテハ四節ナルコトアリ、觸角末端ノ數節棍棒狀ヲナス、翅鞘ニ毛ナシ……………木吸蟲科
- (1''') 前肢ノ基節ハ圓錐形ニシテ基節孔ヨリ突出シ、中肢ノ基節ハ卵形ニシテ傾斜シ、後肢ノ基節ハ板狀ヲ呈シ、腿節ニ縱溝アリテ脛節ヲ入ルヽニ適ス……………經節蟲科
- (1''''') 全基節ハ圓錐形ニシテ後方ニ向ク……………圓花蚤科
- (11) 腿節ノ基部ハ轉節ノ末端若クハ末端ニ近ク位シ、爲メニ兩者ノ長軸ハ一直線上ニアリ、
- (11') 第一附節ハ第二附節ヨリ短小ナラズ、
- (x) 頭ハ前胸下ニ隠レズ、

(x') 觸角ハ絲狀、前中兩基節ハ甚ダ長シ、觸角ノ末端少シク細ク、稍々平タシ……

(x'') 前中兩基節ハ次節ヨリ少シク長シ……………筒蟲科

(x''') 觸角連鎖狀、末端節圓錐形、前胸背ニ三縱溝ヲ有ス……………長扁蟲科

(y) 頭ハ前胸下ニ隱レ、前中兩基節ハ小形ナリ……………脊筋蟲科

(y') 觸角ハ額ノ前方ニ位ス……………標本蟲科

(y'') 觸角ハ眼ノ前方ニ位ス……………番死蟲科

(11'') 第一附節ハ第二附節ヨリモ短小ナリ……………

(x) 頭ハ小ニシテ前胸下ニ隱レ、觸角ハ十節、小脛鬚ノ末端節ハ圓柱形ニシテ截

斷狀ニ終ル……………長蟲科

(x') 頭ハ伸縮自在……………

(y) 附節ハ四節ヨリ成リ、觸角ハ十節ニシテ、末端ノ三節ハ膨大シ、小脛鬚ノ末

端節ハ卵形ヲ呈ス……………圓蠶蟲科

(y') 附節ハ五節、觸角ハ十一節ヨリ成リ、末端ノ二節ハ膨大シ、小脛鬚ノ末端節

ハ卵形ヲ呈ス……………竹蠶蟲科

第二十四、圓蠶蟲科 Cistidae.

觸角普通十節、稀ニ八節ヨリ成リ、細長ニシテ末端ノ三節ハ太キ棍棒狀ヲ呈シ、大脛
ハ三角形ニシテ太ク、末端ニ齒ヲ具ヘ、小脛鬚ハ二葉ニ分レ、跗節ハ四節ヨリ成リ、何
レモ肥大セズ、第四節ハ甚ダ長ク、他ノ三節ヲ合シタルモノヨリ長シ、體ハ圓柱形ニ
シテ長卵形ヲ呈シ、多クハ細毛ヲ裝フ、微小ノ種類多ク、菌蕈ヲ以テ食トス、本邦學名
ヲ有スルモノ九種アリ、

○わぐりまるきのこむし *Eumecurus japonum* Reitt. — 體ハ栗色、頭ハ暗色、前頭ノ中央ハ少シク

凹陥スルヲ以テ短カキ二角ヲ有スルガ如シ、尙前胸背ノ前緣ハ葉狀ニ突出ス、觸角ノ基部兩鬚及

ビ脚ハ黄色、觸角ノ末端ハ褐色、前胸背ニハ小點刻ヲ密布シ、翅鞘ニハ粗縷ノ縮刻及ビ點刻アリ、尙

全面ニ灰白ノ短毛多シ、體長七厘内外、(第三圖(27))

○まるきのこむし *Us serialus* Reitt. — 體ハ栗色、前頭ハ凹陥シ、少シク葉狀ヲナシテ突出ス、尙前

胸背ノ前緣ヲ突出ス、兩鬚ハ黄色、觸角ハ黃褐、前胸背及ビ翅鞘ニ粗縷ノ點刻多ク、黄色ノ短毛多シ、

脚ハ栗色、體長七厘内外、

○ちぢまるきのこむし *Octolemnus laminifrons* Motsch. — 體ハ栗色、體毛ヲ缺キ、翅鞘ハ光澤ヲ帶フ、

圓蠶蟲科

長蠹蟲科

前胸背ニ微小ノ點刻ヲ密布ス、翅鞘ニアル點刻ハ前胸背ニアルモノヨリ大ナリ、觸角ノ基部及ビ兩翼ハ黃色、前者ノ末端ハ暗褐、脚ハ黃褐、體長六厘内外、前二種ト共ニ菌叢ニ稀ナラズト雖ドモ微小ナルヲ以テ注意セザレバ採集困難ナリ、

第二十五、長蠹蟲科 Bostriichidae.

觸角九節若クハ十節、末端ノ三節ハ太ク棍棒狀ヲ呈シ、多少鋸齒狀ヲナス、基部ノ二節ハ太クシテ次ギノ四節ヨリモ長シ、大腮ハ三角狀ニシテ餘リ尖ラズ、内側ニ一小齒ヲ裝フ、小腮鬚ハ二葉ニ分レ、跗節ハ五節ニシテ肥大セズ、基節ハ微小ニシテ大部ハ脛節端ニ隠ル、圓柱形ノ種類ニシテ細長ク、幼蟲ハ木材ニ蠶入シテ加害スルコト小蠹蟲ト同様ナリ、本邦ニ産スルモノ十二種アリ、

○たほながしんくひ *Apile ca inipennis* Lev. — 體ハ黑褐、上唇上ニ金黃色ノ軟毛ヲ密生ス、觸角ハ褐色、末端ノ三節ハ黃褐、前胸背ノ兩側ニ鈎狀ノ一突起アリテ之レニ銳齒ヲ具ヘ、其上方ニ銳齒ノ突起ヲ連ヌ、前胸背ノ前緣ニ顆粒突起多シ、翅鞘ニハ粗大ナル點刻ノ縱列アリテ、稍々中央ニアリ、同室ハ隆起セルヲ以テ縱隆アルガ如シ、尾端ニ疣狀ノ二突起ヲ裝フ、脚ハ黑褐、跗節ニハ黃褐色毛多ク、爪ハ黃褐、體長四分内外、此ハ本州及ビ琉球ニ産スレドモ餘リ多カラズ、(第四圖(1))

○あしごけながしんくひ *Sinoxylon japonicum* Lesne. — 體圓柱形ニシテ黑色、翅鞘ハ赤褐、前胸背ノ兩側ニ銳齒ヲ連テ、前方ニアルモノハ鈎狀ヲナシテ上方ニ曲ル、顆粒突起多シ、但シ前半ニアル突起ハ大ニシテ後半ニアルモノハ小ナリ、觸角ハ柳齒狀ニシテ栗色、翅鞘ニ粗大ノ點刻列アリテ、其内縮紋トナルモノアリ、黃色ノ短毛多シ、尾端ハ截斷狀ニ終ハリ、栓狀ノ二突起ヲ裝フ、脚ハ栗色、爪ハ黃褐、體長一分八厘内外、此ハ柿ノ木ニ蠶入シテ大害ヲ加フルコトアリ、

○たけながしんくひ *Dinoderus japonicus* Lesne. — 體ハ黑褐、觸角ハ栗色、末端ノ三節ハ棍棒狀ヲナシ、膨大セルヲ以テ小蠹蟲科ト區別スルコト容易ナリ、前胸背ノ前緣ハ赤褐ニシテ粗大ノ顆粒突起多シ、後半ニハ點刻ヲ密布ス、翅鞘ニハ粗大ノ點刻ヲ具ヘ、黃色ノ短毛多シ、脚ハ栗色、跗節ハ黃色、體長一分内外、此ハ有名ナル竹ノ害虫ニシテ之レガ爲メ竹細工ノ害ヲ被ルコト少ナカラズ、

○しまだらながしんくひ *Bostrychus guttatus* Mats. — 體ハ暗褐、觸角ハ褐色、末端ノ三節ハ大ニシテ連鎖狀ヲナス、前胸背ノ前緣ニ角狀ノ二突起ヲ具ヘ、之レニ二三ノ銳齒アリテ上向ス、尙ホ其後方ニモ上向セル銳齒ヲ連ヌ、全面ニ粗大ノ顆粒突起多シ、後緣ニハ四個ノ瘤狀突起アリテ中央ニアル二個ハ相近接シ小ナリ、何レモ灰黃色ノ短毛ヲ密生ス、翅鞘ニモ粗大ノ顆粒列ヲ連ヌ、其内ノ大ナルモノハ灰黃色ノ短毛ヲ密生スルヲ以テ斑紋アルガ如シ、翅底ニ近キ一縱隆ハ毛ヲ帶ビズ、光澤アリ、胸面ニ灰黄ノ鱗毛塊アリテ斑紋ヲナス、脚ハ栗色、爪ハ黃褐、體長五分内外、此ハ熊本地方ニ普通ナリ、(第四圖(2))

長蠹蟲科

第二十六、筒齒蟲科 Lymexylonidae.

觸角ハ十一節、鋸齒狀、絲狀若クハ棍棒狀ニシテ、大腮端ニ齒ヲ缺キ、小腮ハ二葉ニ分レ、小腮鬚ハ三節乃至四節ヨリ成リ、末端節ハ雄ニ限リ葉狀ニ膨大シ、雌ニテハ稍々楕圓形ニシテ側扁ナリ、下唇鬚ハ三節ヨリ成リ絲狀ヲ呈ス、體ハ圓柱形ニシテ長ク、爪ニ齒ヲ缺ク、幼蟲ハ圓柱形ニシテ長ク、長キ胸脚ヲ具ヘ、單眼及ビ觸角ヲ缺キ、長キ尾狀突起ヲ有ス、多クハ枯木ニ住ス、雌ニテ孔ヲ穿テタルガ如キ蟲孔ヲ生ズルヲ以テ錐穿孔蟲ト云フ、本邦ニ學名ヲ有スルモノ二種アリ、

○つまぐろつ、しんくひ

Hylecoetus cossis Lew. 一體ハ黃褐、頭ハ黑褐、觸角ハ鋸齒狀ヲ呈シ、暗褐

ニシテ第二及ビ第三節ハ黃色、兩鬚及ビ上唇ハ黃色、前胸背ノ中央及ビ後緣ハ少シク暗色ヲ帶テ、點刻ヲ粗布ニ、翅鞘ハ黃褐、末端ハ黑褐、三條ノ縱條アレドモ餘リ判然セズ、胸面ハ暗褐、腹部及ビ脚ハ黃色、基節及ビ後腿節ノ中央ハ少シク暗色ヲ帶テ、體長 $\frac{1}{2}$ 三分五厘内外、此ハ赤楊ニ孔ヲ穿テ有

書ナリ(第四圖⑨)

第二十七、番死蟲科 Anobiidae. (Byrrhidae.)

觸角ハ十一節ニシテ稀ニ十節ナルコトアリ、絲狀、鋸齒狀若クハ櫛齒狀ヲ呈シ、末端ノ三節ハ長ク、複眼ノ前方ヨリ出ヅ、上唇ニハ普通長毛アリ、跗節ハ五節稀ニ四節ナルコトアリ、前胸片ニハ突起ナシ、前胸背ノ兩側ニ普通及狀緣ヲ有シ、頭ハ下方ニ向ク、翅鞘ハ全腹部ヲ蓋フ、幼蟲ハ木材朽木、其他動植物ノ標本ヲ食ヒ時ニ大害ヲ加フルモノアリ、本邦ニ産スルモノ二十七種アリ、

○こまかしはんむじ

Trichodema fasciculatum Kiear. 一體ハ灰黑色、少シク藍色ヲ帶テ、頭ハ下方ヲ

向キ、灰色毛ヲ密生ス、觸角ハ黑褐、基部ノ二節ハ大ニシテ赤褐、末端ノ三節ハ甚ダ大シ、前胸背ハ甚ダシク瘤狀ニ隆起シ、其上ニ黑褐ノ毛塊ヲ簇生ス、其中央ニ更ニ一縱溝アリ、尙兩側ニハ灰白毛ヲ裝ヒ、顆粒狀ノ突起多シ、翅鞘ニハ黑褐ノ六毛塊アリテ一ハ肩部、一ハ翅鞘ノ接合部、一ハ中央他ノ三者ハ一列ヲナシテ翅端ニ近位シ、全面ニ點刻ヲ縱列ス、此ハ楡ノ朽木ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ、其食物ハ判然セズ、體長二分内外、(十三、四十三圖) (28)

○けまだらじはんむじ

Ptilinus harnoratus Reil. 一體ハ栗色、灰白毛ヲ密生ス、其毛ヲ生セザル

所ハ地色ヲ現ハスヲ以テ斑紋ヲナス、前胸背ノ中央ハ甚ダシク隆起シ、其中央ニ更ニ一縱溝アリ、

標本蟲科

後縁ニハ二凹陥ヲ裝フ、翅鞘ニハ點刻アル縱列ヲ缺キ、全面粗體ノ點刻ヲ密布スレドモ餘リ判然セズ、中央ハ明ニ聚縮ス、各翅ノ中央ニ約三條ノ灰白毛線ヲ縱走スレドモ餘リ判然セズ、體下及ビ脚ニ灰白毛多シ、體長一分一分五厘内外、此幼蟲ハ種々潤葉樹ニ寄生スレドモ多クハ老木若クハ枯木ナルヲ以テ餘リ害ナシ(第四圖(4))

○たけのこはんむじ *Oligomerus brunneus* Olier. 體ハ栗色、細長ニシテ圓柱形ヲ呈シ、前胸ノ前縁ハ圓ク細マル、翅鞘ニハ點刻アル縱溝アリテ、間室ハ隆起シ、點刻及ビ毛ヲ缺ク、體長一分五厘内外、此ハ竹ニ蠶入シテ有害ナリ、然レド其數少ナキヲ以テ大害ヲ加ヘザルカ如シ、

○けぶかしはんむじ *Necobium hirtum* F. 此ハ前種ニ酷似スレドモ形少シク太ク、前胸及ビ翅鞘ノ周圍ニ灰黄毛ヲ密生シ、翅鞘ノ間室ハ隆起セザルヲ以テ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、前種同様ニ竹其他ノ木材ヲ害スルモノ、如シ、

○もみのしはんむじ *Erochus alveis* F. 此モ亦前種ニ酷似スレドモ翅鞘ニ黄色ノ短毛ヲ密生シ、點刻アル縱列ノ代ニ全面不規則ニ點刻ヲ密布スルヲ以テ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、體長一分二厘一分二分、此ハ東京地方ニテ家屋内ニアリテ竹其他建築材ヲ害スルコト大ナリ、

第二十八、標本蟲科 *Pyridae.*

觸角十一節、絲狀ニシテ長ク、頭ノ前端ヨリ出デ互ニ相接近ス、普通上唇ニ鬚毛ヲ具

ヘ、大腮ハ三角形ニシテ短大、内側ニ一小齒アリ、附節ハ五節ヨリ成リ、爪ニハ附屬物ナシ、頭部ハ前胸下ニ退縮シ下方ヲ向ク、小腮鬚ハ四葉ニ分ル、前胸背ノ兩側ハ刀狀縁ヲ有セズ、翅鞘ハ尾端ヲ蓋ヒ、往々後翅ヲ缺クモノアリ、幼蟲ハ金龜子ノ幼蟲ニ類似ス、本邦ニ産スルモノ十種アリ、

○へうほんむじ *Pyrus fur* L. 體ハ黄褐乃至赤褐、觸角、前頭及ビ前胸背ノ毛塊並ニ脚ハ淡黄褐、翅鞘ノ基部及ビ末端ニ近ク各一個ノ白毛紋ヲ裝フ、雌ニテハ翅鞘圓柱形ニシテ長ク、雄ニテハ卵形ニシテ短カシ、體長一分三厘一分五厘、幼蟲ハ有名ナル動植物標本ノ害蟲ニシテ殊ニ昆蟲標本ノ如キハ之レガ爲メニ大害ヲ被ルコトアリ、世界通有ノ害蟲ナリ(千三、四十三圖(25))

○せまるへうほんむじ *Gibbium scoticus* F. (*pylodes* Zen.) 體ハ光澤アル栗色、觸角及ビ脚ニ淡黄褐ノ長毛ヲ簇生ス、前頭ノ兩側ニ細キ針痕狀ノ縱條多シ、翅鞘ハ稍々球形ニ膨起シ、互ニ相連着シ、中央ノ接合線判然セズ、後翅ヲ缺ク、宛然蚕ニ似タルヲ以テ此學名アリ、體長七八厘、此幼蟲ハ前種同様ニ動植物ノ標本ノ害蟲ナルガ前種ノ如ク害大ナラズ(第四圖(31))

第二十九、竹蠹蟲科 *Lycidae.*

觸角十一節、末端ノ二節ハ膨大シテ太キ棍棒狀ヲ呈シ、末端節ハ卵形、次節ハ三角形

竹蠹蟲科

姬蠶蟲科

ヲナス、上唇ハ突出シ、大腮端ニハ二齒ヲ具ヘ、小腮鬚ハ長ク絲狀ヲナシ、末端節ハ卵形ニシテ稍々尖ル、跗節ハ五節、第一節ハ甚ダ小ニシテ脛節端ニ隠ル、二爪ヲ有ス、前肢ノ基節ハ球形ニシテ突出セズ、體ハ圓柱形ニシテ細長ス、本邦ニ産スルモノ四種アリ、

○たけのしんくひ

Iryctus (Xylophagus) brunneus Steph. — 赤褐、頭及ビ前胸背ハ少シク濃色、灰色毛多シ、前胸背ノ兩側ハ突出シ、後縁ハ圓ク、中央ニ突出セル一縱隆アリ、翅鞘ニハ粗大ノ點刻アル縱溝

列ヲ具ヘ、間室ハ少シク隆起ス、脚ハ赤褐、體長一分二厘乃至一分五厘、此幼蟲ハ竹其他木材ニ蠶入シテ大害ヲナスコトアレドモ其數餘リ多カラズ(第四圖(5))

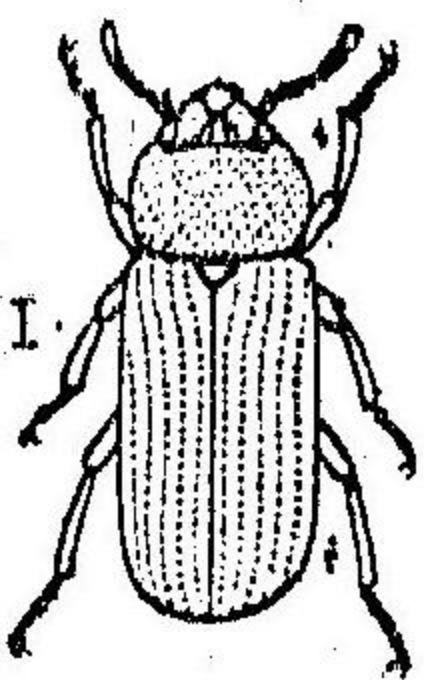
第三十、 姬蠶蟲科 *Sphindidae.*

觸角十節、末端ノ三節ハ次第ニ膨大シテ棍棒狀ヲナス、大腮端ハ尖リ突出ス、跗節ハ五節、雌ニ限リ後肢ノ跗節ハ四節ヨリ成リ、末端節ハ甚ダ長ク、他節ヲ合シタルモノト畧ボ同長ナリ、頭小サク、前胸背ハ幅廣ク兩側圓シ、翅鞘ハ胸部ト畧ボ同幅ヲ呈シ、體ハ圓柱形ニシテ尾端圓シ、微小ノ種類ニシテ菌叢ヲ以テ食トナス、本邦ニ産スル

モノ四種アリ、

第八圖

種一ノしむこのきめひ



Sphindus dubius Gyll.

(圖原氏クロクア)

○ひめきのこむこ *Sphindus obsesus* Kiesw. — 赤褐、體短

カク、兩側ハ稍々相平行シ、前後ノ兩端ハ圓ク、點刻多シ、翅鞘ノ長幅稍々等シク、點刻アル縱溝ヲ具ヘ、間室ハ少シク粗澁ニシテ灰色毛ヲ被フ、觸角ハ前胸ト同長、淡褐ニシテ末端ノ三節ハ少シク暗色ヲ帶ブ、脚ハ淡褐、體長五厘、此ハ本邦ニ稀ナリ、

附記—愛ニ載セアル昆蟲圖ハ歐洲ニ産スルひめきのこむしノ一種 *Sphindus dubius* Gyll. ナルガ著者ハ此科ニ係ル標本ヲ有セザルヲ以テ參考ノ爲メ掲ゲタリ、

第三十一、 郭公蟲科 *Cleridae.*

觸角十一節、絲狀鋸齒狀棍棒狀若クハ球桿狀ヲ呈ス、大腮ハ有齒、頭ハ下方ヲ向キ球形ノ前胸ニ蓋ハル、後肢ノ基節ハ互ニ相接シ、中肢ノ基節ハ畧ボ球形ナリ、跗節ハ五節ナレドモ亦四節ヲ有スルモノアリ、第一節ハ小ニシテ時ニ脛節端ニ隠レテ見ヘ

郭公蟲科

ズ、腹部ハ五節乃至六節、體ハ粗毛ヲ裝ヒ細長ナリ、幼蟲ハ食肉性ニシテ時ニ動物ノ屍體ヲ食スルモノアリ、本邦ニ産スルモノ二十七種アリ、

○あかくびほこかむじ

Coryneles rubicollis F. | 體ハ暗綠褐色モヲ裝ヒ、胸部、翅底及ビ脚ハ赤褐色ニシテ、點刻アル縱溝ヲ具ヘ、同室ニハ微小ノ點刻ヲ裝フ、體長一分八厘乃至二分、此幼蟲ハ千羅其他動物性ノ標本ヲ食密メ、千三、四十三圖(15)

○あかあしほこかむじ

Coryneles rufipes Deg. | 前種ニ酷似スレドモ形細長ニシテ少シク小形、全體暗綠色ニシテ但々脚ノミ赤褐ナリ、觸角ハ暗褐ニシテ基部赤褐、翅鞘ノ點刻縱列ハ一層粗

ナリ、體長一分四厘乃至一分七厘、前種同様ニ有害ナリ、

○るりほこかむじ

Coryneles violacea L. | くびあかほしむじニ酷似スレドモ、全體暗綠色ニシテ翅鞘ノ點刻遙ニ大ナリ、脚及ビ觸角ハ天鵝絨様ノ黑色、體長一分六厘—一分八厘、前種同様ニ有害ナレドモ此種ハ好テ動物ノ屍體ニ集マルモノ、如ク、千三、四十三圖(14)

○かっしじむじ(ありもむじ)

Clerus forficatus L. | 體ハ黑色、觸角ハ黒褐ニシテ基部及ビ末端ハ赤褐、頭ニ粗大ノ點刻多シ、前胸背ノ後方三分ノ二並ニ翅鞘ノ基部ハ赤褐、翅鞘ハ黑色、灰白ノ灰色紋アリテ稍々翅ヲ三等分ス、胸面ハ黑色、中後ノ胸背並ニ腹部ハ淡黃褐、雌ハ長キ産卵管ヲ有

ス、體長二分六厘—三分、此ハ小蠹蟲ヲ食スル有名ノ益蟲ニシテ札幌地方ノ森林ニハ普通ナリ、(千三、四十三圖(26))

○くびぐろかつかうむじ

Clerus nigricollis Lew. | 此ハ前種ニ酷似スレドモ前胸背ノ全部黑色ナルヲ以テ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、

第三十二 螢科 *Telephoridae*. (*Cantharidae*.)

觸角十節乃至十二節、大腮短カク、前中兩肢ノ基節圓柱形ヲ呈シ、後基節ハ横置セラレ互ニ相近接シ、其内方ニ圓錐狀ノ突起アリ、脛節ニハ刺ヲ缺キ、跗節ハ五節ナレドモ雄ニ限リ前跗節ノ四節ナルコトアリ、腹部ハ六節乃至七節、皆自在ニ動ク、幼蟲ハ小昆蟲ヲ捕食スルヲ以テ農家ニ有益ナルモノ多シ、本邦ニ産スルモノ百餘種アリ、
○げんじばたる *Laelia viticollis* Kies. | 體ハ黒褐、前胸背及ビ尾端ノ二節ハ暗黃若クハ桃色、觸角環狀ニシテ灰色モヲ生ジ、小點刻ヲ密布ス、常ニ前胸下ニ後頭ヲ隱ス、前胸背ノ中央ニ暗褐ノ縱條アリテ其中央ハ太シ、後縁角ハ突出ス、點刻多シ、稜狀部ハ長三角形ニシテ點刻多シ、翅鞘ハ四條ノ縱隆ヲ具ヘ、其間室ニ點刻多シ、此ハ清水ノアル處ニ普通ニシテ六月下旬多シ、體長(全)七分五厘—六分、

蝨科

○へいけぼたる *Luciola parva* Kies. 一體ハ黑色、前胸ハ桃色、尾端ノ二節ハ黄色、其兩側ハ少シク桃色ヲ帯ビ、末端ハ暗褐、前胸背ノ中央ニ太キ縱條アリテ中央少シク細シ、翅鞘ニ二條ノ判然セル縱條アリ、點刻多シ、之レハ本邦何レノ地ニモ普通ナル種類ニシテ前種ト異ナリテ濁水ノ近邊ニ多シ、體長(♂)三二分五厘—三分。

○たはぼたる *Lucidina bipigata* Motsch. 一體ハ黑色、前胸背ノ二大紋及ビ尾端ノ二節ハ紅色、觸角扁平ニシテ大鋸齒狀ヲナス、頭ハ前胸下ニ隠レテ見ヘズ、前胸背ハ稀々心臟形ヲ呈シ、中央及ビ周圍ハ黑色、前縁ニ點刻多シ、翅鞘ニ二三ノ縱條アレドモ判然セズ、點刻ヲ密布ス、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ花上ニ捕獲シ得ヘシ、體長(♂)三分—四分五厘。

○あきぼたる *Pyrocella atripennis* Lew. 一體ハ黄色、頭黑色、觸角、脛節、跗節及ビ翅鞘ハ暗褐、頭ハ小ニシテ大ナル前胸下ニ隠レ、觸角ハ扁平ニシテ鋸齒狀ヲナス、前胸背ハ半圓形、前縁ニ二個ノ半透明紋アリ、翅鞘ハ前胸ヨリ約三倍長ク、點刻ヲ密布シ、縱條ナシ、雌ハ無翅ニシテ宛モ幼蟲ノ如シ、體長(♂)六分—七分(♀)九分、此ハ對馬地方ニ多キヲ以テ一名ツシマぼたるトモ云フ、(千三、五一圖(1))

○からんぼぼたる *Lampyrus obscurus* Motsch. 一體ハ暗褐色、體下ハ暗褐色、體ニシテ處々ニ赤褐ノ部分アリ、前胸背ハ稀々半圓形ニシテ、周圍暗黄色、其前縁ニ白色ノ二小紋アリ、翅鞘ニ三縱條アレドモ外側ニアルモノハ前中部ニテ判然セズ、粗粒ノ點刻多シ、觸角及ビ脚ハ暗褐、雌ニテハ翅鞘ヲ缺キ宛モ幼蟲ノ如シ、體長雄四分、雌五分、此ハ七月下旬樺太ニ普通ナリ。

蝨科

○じょうかいぼん(一名きくすひだま) *Telephorus suturalis* Motsch. 一體ハ黑色、前頭ノ兩側、觸角兩類、前胸、稜狀部、翅鞘及ビ脚ノ大部ハ暗黄、前胸背ノ中央ニ大ナル黒紋アリテ此ハ後方ニ至リテ廣マル、光澤アリ、翅鞘ノ接合部ハ暗黒、一個ノ判然セル縱溝アリ、小顆粒ヲ散在シ、之レヨリ黒毛ヲ生ズ、全面黄色ノ短毛ヲ密生ス、脛節ハ黑色、基部ノ下面ハ暗黄、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ嫩形科植物ノ花上ニ捕獲シ得ヘシ、體長(翅端迄)五分内外、(千三、五〇圖(5))

○あをじょうかい *Telephorus viridipennis* Kies. 一體ハ黑色、大脚ノ基部、觸角ノ下面、前胸背ノ兩側及ビ腹部ノ接合膜ハ黄色、頭及ビ前胸背ハ少シク紺色ヲ帯フ、稜狀部ハ黑色、翅鞘暗緑、黄色ノ短毛多シ、判然セル二條ノ縱溝アリ、全面縱刻多シ、體下ハ絹様ノ灰白毛ヲ密生ス、前種同様ニ嫩形科植物ノ花上ニ普通ナリ、體長(♂)五分—六分。

○ひめじょうかい *Telephorus japonicus* Kies. 一體ハ黒褐、觸角ノ基部、前頭ノ兩側、前胸ノ周圍、翅鞘ノ縱條及ビ脚ノ一部ハ黄色、前胸ニ大ナル黒紋アリテ此ハ後方ニ至リテ廣マル、翅鞘ハ灰黄ノ短毛ヲ密生シ、中央ノ一縱條、前縁及ビ末端ハ暗黄、二條ノ縱條ヲ裝フ、基部及ビ脛節ノ大半並ニ脛節端ハ暗黄、此モ前種同様花上ニ普通ナリ、體長(♂)三分—四分、(千三、五〇圖(7))

○せぼじょうかい *Telephorus vitellina* Kies. 一體暗黄、複眼、頭頂ノ三角紋及ビ前胸背ノ一縱條、黑色、翅鞘ハ灰黄ノ短毛ヲ密生シ、一二ノ縱條アレドモ判然セズ、後翅ハ黑色ニシテ藍色ヲ帯フ、頭頂及ビ前胸背ニ黒紋ヲ缺クモノアリ、此モ前種同様ニ花上ニ捕獲シ得ヘシ、體長三分—三分五厘。

圓花蚤科

(千三、五〇圖(8))

○ひめくびぼうじょうかい Potabrus macilentus Kies. 一體淡キ灰黄色、大脚及ビ其後方ノ各一級並ニ前胸背ノ兩側ニマル一縱條(少シク内方ニ曲ル)ハ、黑色、翅鞘ニ少シク灰色ヲ帯ビタルモノアリ、灰白ノ短毛多シ、觸角及ビ脚ハ黄色、體長(♂)五分五厘—三分、此ハ花上ニ普通ナリ、(第四圖(6))

○つまきあをじょうかい Malachius xantholoma Kies. 一體ハ暗緑體下及ビ脚ハ、光澤アル黑色、觸角ノ下面ハ黄色、上面ハ黒褐、兩脛上唇、前中兩腿節ノ下面及ビ翅鞘ノ末端ハ黄色、上唇ノ中央ハ黒褐、前胸背ハ稍々四角形ニシテ後縁角ハ其ダシク上方ニ曲ル、翅鞘ハ點刻及ビ縱條ヲ缺キ、直立セル黒毛ヲ粗生ス、此ハ花上ニ普通ナリ、體長(♂)一分八厘内外、(千三、五〇圖(12))

○べにぼたる Lyons modestus Kies. 一體ハ黒褐、翅鞘ハ暗紅色、觸角ハ雄ニテハ棒筒狀、雌ニテハ鋸齒狀、頭ハ前胸下ニ隠レテ見ヘズ、口吻長ク下方ニ突出ス、前胸背ハ稍々中圓形、前縁ハ暗黄(♂)乃至暗褐(♀)、黄褐ノ短毛ヲ密生ス、翅鞘ハ紅色ノ短毛ヲ密生シ、判然セル四縱條アリテ其間室ニ横皺多シ、體下ハ黒褐、光澤アリ、此ハ花上ニ捕獲シ得ベシ、體長(♂)四分五厘—五分、(千三、五十一圖(2))

第三十三、圓花蚤科 Daschidae

觸角十一節、複眼前ニ相近接シテ出ヅ、大腮短カク、舌大ナリ、脚ノ基節ハ相隔離シ、圓

錐形ヲナシテ後方ニ向ク、前肢基節溝ノ後方ハ開口ス、跗節ハ五節、腹部ハ五節ヨリ成リ、皆自在ニ動ク、多クハ卵形ノ小形種ニシテ或モノハ腿節發達シテ跳躍ニ適ス、花上ニ捕獲シ得ベシ、本邦ニ産スルモノ二十七種アリ、

○ひげまるはなのみ Eucetis bimaculata Guen. 一體ハ黒褐、前胸、後狀部及ビ尾端ハ黄褐、觸角ハ棒筒狀、末節灰色、頭ハ下方ヲ向キ、前胸下ニ隠ル、前胸背ノ中央ニ二個ノ大ナル黒褐紋アリ、翅鞘ニ約五條ノ縱溝アレドモ餘リ判然セズ、細微ノ顆粒ヲ密布ス、接合部ハ暗褐、腿節ノ兩端及ビ跗節ノ暗黄ナルモノアリ、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、體長(♂)三分—三分五厘、(千三、五〇圖(4))

○ねだひげまるはなのみ Oetoglossa abelalis Kies. 一體ハ暗褐、觸角及ビ脚ハ黄褐、前者ハ棒筒狀ニシテ其枝ハ長シ、頭ハ下方ヲ向キ、前胸背ハ褐色、中央少シク濃色、中圓形ニシテ前方少シク細シ、後狀部黄褐ニシテ凹陥ス、翅鞘ハ九個ノ縱溝ヲ供ヘ、其間室ニ點刻ヲ密布ス、灰色毛多シ、體下黄褐、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、體長(♂)三分五厘内外、(千三、五一圖(6))

○あなまるはなのみ Soytes japonicus Kies. 一體ハ棒圓形ニシテ黄褐乃至暗褐、黄色ノ短毛多ク、微小ノ點刻ヲ密布ス、觸角及ビ脚ハ淡黄褐、雌ハ長キ黄褐ノ産卵管ヲ有ス、腿節ハ膨大シ、跳躍ニ適ス、幼蟲ハ大脚ノ害虫ナリ、

○きむねまるはなのみ Helodes flavicollis Kies. 一前胸背ハ橙黄色、頭ハ暗褐ナレドモ前胸下ニ隠

圓花蚤科

叩頭蟲科

レヲ見ヘズ、觸角ハ暗褐色ノ二節ハ黄色、翅鞘ハ光澤アル黒色、點刻ヲ密布ス、稜狀部ハ褐色、脚ハ淡黄褐色、腿節ハ少シク濃色、體長(♂)一分八厘—二分花上ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ稀ナリ、

○ちびまるはなのみ *Cyphon puncticeps* Kies. — 黄褐色、楕圓形ノ微小種ニシテ、體上ニ黄白ノ短毛多ク、微小ノ點刻ヲ密布ス、觸角ハ黄色、末端ハ少シク暗色ヲ帯ブ、頭ハ暗褐色、脚ハ淡黄褐色、後腿節ハ肥大セズ、體長(♂)七分厘内外、花上ニ捕獲シ得ベシ(第四圖(7))

第三十四、叩頭蟲科 *Eateridae.*

觸角十一節乃至十二節、鋸齒狀若クハ櫛齒狀ヲ呈シ、頭ノ兩側ヨリ出ツ、眼ハ卵形、前胸片ニ一個棘狀突起アリテ中胸片ノ凹溝ニ嵌入ス、前中兩肢ノ基節ハ球形ヲ呈シ、跗節及ビ腹節ハ各五節ヨリ成リ、後者ハ自在ニ動く、體細長ク、多少扁平ナルモノ多ク、跳躍ニ適ス、幼蟲ヲ俗ニ針金蟲ト稱ス、農作物ノ根ヲ食ヒ大害ヲ加フルコトアリ、地中ニアリテ三四年ノ壽命ヲ有ス、本邦ニ産スルモノ約二百餘種アリ、

○ちびきり *Lacon binodulus* Motsch. — 體ハ褐色、暗褐色ニシテ、觸角兩肢及ビ脚ハ黄褐色ナリ、頭ハ粗大ノ點刻ヲ密生シ、平時ハ其大部ヲ前胸下ニ退隱ス、觸角ハ頭及ビ前胸ヲ合シタルモノト同長、四節以上ハ鋸齒狀ヲ呈ス、前胸背ハ中央膨起シ、粗大ノ點刻ヲ粗布シ、更ニ其中間ニ細微ノ點刻ヲ裝フ、尙暗黄ノ短大毛ヲ一定ノ斑紋ヲナシテ密生ス、後縁角ノ突起端ハ圓クシテ後方ニ向ヒ斜ニ突出ス、稜狀部ハ稍々卵形、暗黄毛ヲ密生ス、翅鞘ハ前胸ト畧同幅ニシテ九條ノ點刻アル縱溝ヲ裝ヒ、其間室ニ小點刻ヲ密布ス、翅底前縁及ビ翅端ニ暗黄ノ短大毛ヲ密生シ、一定ノ斑紋ヲナス、脚及ビ體下ニ暗黄ノ短毛多シ、此ハ本邦何レノ地ニ到ルモ普通ナリ、幼蟲ハ牧草ノ根ヲ食害スルモノ、如シ(千三、四九圖(8))

○ひげめつき *Pectocera fortunei* Cand. — 體ハ赤褐色、頭頂ノ中央ハ凹陷シ、粗大ノ點刻ヲ粗布シ、觸角ノ基部ニ瘤狀突起アリ、觸角ハ雄ニテハ櫛齒狀雌ニテハ鋸齒狀ナシ少シク平々シ、前胸背ノ中央ハ膨起シ、更ニ其中央ニ一個ノ廣キ縱溝アリ、黄毛ヲ裝ヒ、點刻ヲ粗布ス、後縁角ノ突起ハ斜ニ兩側ニ向テ突出ス、稜狀部ハ稍々六角形、黄毛多シ、翅鞘ハ九條ノ廣キ縱溝ヲ具フ、其間室ハ少シク高マリ、點刻ヲ粗布ス、但シ翅端ハ粗糲ニシテ凹凸多シ、末端ニ棘狀突起アリ、翅ノ中央ニハ三四個判然セザル灰白ノ大紋ヲ縱列ス、體下及ビ脚ニ黄色ノ短毛ヲ密生ス、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、體長(♂)八分五厘内外(千三、四九圖(9))

○こめつき *Melanotus legatus* Cand. — 體ハ光澤アル黒色、灰色ノ短毛ヲ密生ス、觸角及ビ脚ハ黄褐色、第二及ビ第三觸角節ハ小ニシテ第二ハ更ニ小ナリ、頭及ビ前胸背ニハ大ナル點刻ヲ粗布シ、角狀突起ニハ判然セル縱溝ヲ裝フ、中央ニアル縱溝ハ淺クシテ太シ、翅鞘ハ末端ニ至リテ甚ダシク細マリ、大點刻アル縱溝アリテ其間室ニ微小ノ點刻ヲ裝フ、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、體長(♂)

叩頭蟲科

(全六分内外、千三、四九圖(16))

○こがたのこめつき *Melanotus erythropygus* Cand. 一體ハ細長、黒褐、灰色ノ短毛ヲ密生ス、觸角縮
縮ニシテ褐色、第二及ビ第三節小頭ハ粗大ノ點刻アリ、前胸背ニアル點刻ハ頭ニアルモノヨリ
小ナリ、稜狀部ハ稍々圓形、翅鞘ハ前胸ヨリ約三倍長ク、點刻アルハ縱溝ヲ具ヘ、其間室ニ微小ノ點
刻アリ、脚ハ黃褐、種類ニヨリ少シク黒褐ヲ呈スル部分アリ、前種同様ニ普通ナリ、體長(♂)五分五
厘一四分、千三、四九圖(16)

○こもふりこめつき *Corymbites pruinosis* Motsch. 一體ハ紫褐、灰色、黄色及ビ褐色ノ短毛多シ、
觸角黒色、第二節小、第三節ハ第四節ヨリ長シ、頭及ビ前胸背ニ點刻多シ、前胸背ノ縱溝ハ太ク、後縁
ニテ判然ス、角狀突起ニ明瞭ナル縱隆アリ、稜狀部ハ稍々卵形、灰色毛ヲ密生ス、翅鞘ニハ褐色ノ短
毛ヲ密生シ、處々ニ灰色ノ短毛アルヲ以テ恰モ灰色ノ斑紋アルカ如シ、中央ニアルモノハ稍々一
字形ヲナシテ横置セラルル此ハ本邦普通ナル種類ニシテ幼蟲ハ牧草ノ根ヲ食スルモノ、如シ、體
長(♂)五分六分内外、千三、四九圖(16)

○ひめこもふりこめつき *Corymbites serifer* Cand. 前種ニ酷似スレドモ體造ニ小形ニシテ細
ク、觸角ノ第三節ハ第四節ト同長、體長ハ灰色ニシテ黄毛若クハ褐色毛ヲ有セズ、翅鞘ニハ灰色ノ
短毛ヲ密生シ、殊ニ末端ハ全部毛ヲ以テ蔽ハレ斑紋ヲナサズ、前縁ニハ大ナル灰色紋アリ、前種ト
同様ニ普通ナリ、體長四分五厘一五分、千三、四九圖(17)

○ほりあかほりこめつき *Corymbites rubripennis* Lew. 一體ハ黒色、翅鞘ハ黃褐、頭ハ粗體ニシテ大ナ
ル點刻ヲ密布シ、複眼ノ内方及ビ兩眼ハ黃褐、黄毛ヲ粗生ス、前胸背ハ長クシテ少シク前方ニテ細
ナル點刻ヲ密布ス、後縁ニ黃褐ノ一横線ヲ裝ヒ、後縁角ノ突起モ亦黃褐ナリ、稜狀部ハ黒褐ニシテ
稍々卵形ヲナス、翅鞘ハ前胸ヨリ廣ク、九條ノ大點刻アル縱溝ヲ裝フ、黄毛多シ、體下及ビ脚ハ黒褐、
前胸側片ノ縱條及ビ轉節ノ大部ハ黃褐、附節ハ褐色ナリ、體長(♂)三分内外、普通種ナリ、千三、四九
圖(1)

○るりこめつき *Corymbites prenohilis* Lew. 一體ハ光澤アル黒藍色、觸角ハ棒筒狀ニシテ黒色、第二
節甚々小、第三及ビ第四節同大、前胸背長ク、其長サ幅ノ約二倍アリ、後方ニ至リテ幅廣ク、後縁角ニ
明瞭ナル隆起アリ、全面小點刻ヲ散布シ、之レニ一本ノ黒毛ヲ生ズ、中央ノ縱溝ハ後縁ニテ判然ス、
翅鞘ハ前胸ヨリ約二倍強長ク、判然セル九條ノ縱溝ヲ裝ヒ、之レニ點刻アリ、間室ニハ微小ノ點刻
アリテ黒毛ヲ生ズ、稜狀部長ク、中央ニ高キ一縱隆アリ、體下及ビ脚ハ黒色、此ハ札幌地方ニハ普通
ナリ、體長(♂)五分五厘、千三、四九圖(9)

○おほながこめつき *Ladius sieboldii* Cand. 一體ハ黒褐、觸角、兩眼及ビ脚ハ黃褐、觸角ノ第二及ビ
第三節ハ小ニシテ約同大、末端節ハ甚々小形、棒筒狀ヲナス、頭及ビ前胸背ニハ微小ノ點刻ヲ密布
ス、後縁ノ角狀突起ハ高キ縱隆ヲ裝フ、稜狀部ハ細長、翅鞘ハ前胸ヨリ約三倍長ク、點刻アル細キ縱
溝ヲ具ヘ、其間室ニ粗大ノ點刻及ビ短毛ヲ裝フ、末端ニ一短刺アリ、此ハ本邦何レノ地ニモ稀ナラ

叩頭蟲科

ス、體長(♂)九分内外(千三、四九圖(18))

○くろこめつき

Ludius nipponensis Lew. — 體ハ黑色、長楕圓形、觸角櫛齒狀、第二節及ビ第三節ハ小ニシテ第二節ハ更ニ小ナリ、末端ハ暗赤褐兩鬚、頭及ビ前胸背ニ點刻ヲ密布シ、短カキ灰色毛ヲ裝フ、前胸背ノ中央ニ淺キ溝アリテ後縁ニテ判然ス、後縁角ノ突起ニ高キ縱隆アリ、稜狀部ハ長卵形、其兩側凹陥ス、翅鞘ニ八個ノ縱隆アリテ點刻ハ判然セズ、間室ニハ細微ノ點刻ヲ密布ス、前腿節ノ基部ハ暗褐、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、體長(♂)八分内外(千三、四九圖(25))

○あいのぬこめつき

Elateus aion Lew. — 體ハ光澤アル黑色、翅鞘ハ赤褐、黑色及ビ黄色ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ鋸齒狀ニシテ黑色、第二節及ビ第三節最小ニシテ褐色、頭及ビ前胸背ニ點刻多シ、翅鞘ニ點刻アル縱溝アリテ其間室ニ微小ノ點刻アリ、脚ハ黑色、附節ハ赤褐、此ハ北海道到ル處ニ普通ナリ、種類ニシテ朽木ニ多シ、體長(♂)三分五厘内外(千三、四九圖(22))

○たほあかこめつき

Elateus opacilis Lew. — 體ハ黑色、翅鞘ハ赤褐、黄褐ノ短毛多シ、前種ニ酷似ス、レドモ形造ニ大ナルコト、翅鞘ノ濃赤褐ナルコト、前胸背ニ黄褐毛ヲ生ズルコト等ニヨリテ容易ニ識別スルコトヲ得、體長(♂)五分、前種同様ニ朽木ニ普通ナリ、千三、四九圖(24)

○くろはなこめつき

Cardiophorus pinguis Lew. — 體ハ黑色、少シク光澤ヲ帶テ、觸角ハ鋸齒狀ニシテ第二節ハ第三節ヨリ少シク短カシ、前胸背ハ少シク膨起シ、微小ノ點刻ヲ密布シ、後縁角ニ至リテ細マル、稜狀部ハ心臟形ヲ呈シ、之レニ灰色ノ短毛ヲ生ズ、翅鞘ハ判然セル九條ノ縱溝ヲ具ヘ、

之レニ點刻アリ、間室ニ微小ノ點刻ヲ散布ス、此ハ花上ニ普通ナル種類ナリ、體長(♂)二分二厘内外(千三、四九圖(23))

○かはいろこめつき

Agriotes sericeus Cand. — 體ハ黒褐色、頭及ビ前胸背ハ黒褐色、點刻ヲ密布シ、黄色ノ短毛ヲ密生ス、胸背ハ隆起シ、後縁角ハ棘狀ニ突出ス、翅鞘ハ褐色、灰白毛ヲ裝フ、細長ニシテ末端稍々尖リ、九條ノ細キ縱溝ヲ具ヘ、間室ニ小點刻ヲ密布ス、脚ハ黄褐、觸角ハ暗褐、體長(♂)二分八厘—三分五厘、幼蟲ハ種々重要作物ノ根ヲ切り大害ヲ加フ、

○ふたごめつき

Leptrichus minutus Cand. — 體ハ暗褐、頭頂ノ二紋及ビ前頭ハ黄褐、觸角ハ黑色ニシテ櫛齒狀ヲ呈ス、前胸背ノ兩側及ビ中央ノ二縱條ハ黄褐、翅鞘ハ紅色、稍々網狀ノ凹陥ヲ密布ス、稜狀部ハ暗褐、脚ハ黑色、腿節ノ末端及ビ脛節ノ基部ハ暗黄、體長(♂)四分—五分、此ハ本邦何レノ地ニモ稀ナラズ、幼蟲ハ朽木ヲ食スルモノ、如シ(第四圖(8))

第三十五 偽叩頭蟲科 Eucnemidae.

觸角十一節、鋸齒狀櫛齒狀若クハ絲狀ヲ呈シ、稀ニ連鎖狀ヲ呈スルモノアリテ複眼間ニ相接近ス、大腮短カク、之レニ一齒ヲ裝フ、兩鬚ハ末端ニテ膨大シ、卵形若クハ斧狀ヲナス、附節ハ五節、前肢ノ基節ハ球形、腹部ハ五節ヨリ成リ、下唇ハ判然セズ、本邦

偽叩頭蟲科

擬吉丁蟲科

ニ産スルモノ十四種アレドモ何レモ餘リ多カラズ、幼蟲ハ朽木ヲ以テ食トス、

○ちびこめつきたまご *Tinoscus longulus* Weis. 一體ハ暗褐色、形稍々紡錘狀ヲ呈シ、翅底ノ部分最モ廣シ、微小ノ點刻多ク、灰黄色ノ細毛ヲ密生ス、觸角及ビ脚ハ暗褐、脛節及ビ附節ハ黄褐、體長八厘、此ハ微小ナル種類ニシテ朽木ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ餘リ多カラズ、

○かはいろこめつきたまご *Tharops brunneipennis* Mats. 一體ハ黒褐、觸角ハ暗褐、基部ノ二節ハ黄褐、齒狀ヲナス、頭頂ハ稍々球形ヲ呈シ、前胸背ノ中央ニ深キ一縱溝ヲ具ヘ、金色ノ短毛多ク、點刻ヲ密布ス、稜狀部ハ黒褐、點刻多シ、翅鞘ハ黄褐、九條ノ縱溝ヲ具ヘ、同室ニ小點刻ヲ密布ス、翅端ハ少シク暗色ヲ呈ス、脚ハ暗褐、脛節及ビ附節ハ黄褐、雌ハ黄褐ナル針狀ノ長キ産卵管ヲ有ス、體長(♂)五分一五分、此ハ赤楊ノ朽木ニ稀ナラズ、(第四圖)(10)

第三十六、擬吉丁蟲科 *Monommidae*

觸角短カク、十一節ヨリ成リ、前胸下ニ縱溝アリテ其内ニ嵌入ス、末端ノ三節太クシテ棍棒狀ヲ呈シ、基節長シ、大腮短カク、末端ハ二分ス、小腮ハ二葉ニ分レ、小腮鬚ハ四節ヨリ成リ、末端節ハ大ニシテ斧狀ヲ呈シ、下唇鬚ハ三節ヨリ成リ、末端節ハ長大、末端ハ截斷狀ニ終ハル、腹部ハ五節ヨリ成リ、第一節ハ大ナリ、前中兩肢ニハ五跗節、後肢ニハ四跗節アリ、卵形ノ膨起セル種類ニシテ一見吉丁蟲ニ似タリ、本邦ニ産スルモノ二種アリ、

○ちびいろたまむしもんご *Monomma glyphisema* Mats. 一體ハ栗色、觸角ノ末端節ハ稍々連鎖狀ヲ呈シ、少シク淡色ナリ、頭及ビ前胸背ニ小點刻ヲ密布ス、翅鞘ニハ八條ノ點刻アル縱溝ヲ具ヘ、

第一縱溝ハ基部ニテ弓曲シ、第二溝ニ近接ス、同室ニハ小點刻ヲ密布ス、脚及ビ體ハ褐色、體長三分三厘、此ハ本邦甚ダ稀ナル種類ニシテ余ノ所有スルモノ僅ニ一種アリ、此ハ本邦ノ外臺灣、東印度等ニモ産スル由ナレドモ何レモ稀ナリ、(第四圖)(9)

第三十七、吉丁蟲科 *Buprestidae*

觸角短カクシテ十二節ヨリ成リ、鋸齒狀ヲ呈ス、眼ハ大ニシテ楕圓形ヲナシ、前胸片ニ二個ノ突起アリテ中胸片ノ凹溝ニ嵌入ス、前中兩肢ノ基節ハ球形ヲナシ、後肢ノ基節ハ葉狀ヲ呈シ、前肢基節ノ後方ハ開口ス、腹部ハ五節ヨリ成リ、初メノ二節ハ癒着シテ動かズ、體ハ細長ク、堅牢ノ種類ナリ、跳躍セズ、本邦ニ産スルモノ約八十種アリ、何レモ樹木ノ害虫ナリ、

吉丁蟲科

吉丁蟲科

○たぢむじ *Chrysocirona elegans* Thunb. 一體ハ光澤アル金綠色、觸角ハ基部ヲ除キ黒藍色、前頭ノ中央ニ深キ縱溝アリ、前胸背ニ黒紫色ノ二縱條ヲ具ヘ、翅鞘ニモ同様ノ一縱條アリ、翅鞘ニハ四個ノ縱條アリテ何レモ基部ニテ判然セズ、間室ニハ不定ノ點刻多ク、末端ノ内側ニ一短刺アリ、體下及ビ脚ハ綠色、腹部ハ金色、此ハ本邦固有ノ種類ナレドモ其産餘リ多カラズ、未ダ北海道ニ産スルモノアルナリ、間カズ、體長(♂)一吋二分内外、幼蟲ハ常綠カシノ材部ヲ食害ス、(千三、四九圖)(4)

○たはまたまむじ *Chalcophora japonica* Gory. 一體ハ黒色、銅色ノ光澤ヲ有ス、頭頂ノ中央ニ深キ一縱溝ヲ具ヘ、其兩側ニ數個不正ノ縱溝ヲ裝フ、後頭ニハ點刻多シ、觸角ハ櫛齒狀ニシテ末端ハ少シク赤味ヲ帶フ、前胸背ノ中央ニ太キ平滑ノ一縱隆ヲ具ヘ、兩側ニハ判然セザル低キ縱隆アリ、翅鞘ニ五條ノ太キ平滑縱隆ヲ裝ヒ、其内第三ハ中央ニテ遮斷セラレ、第四ハ短カクシテ單ニ中央ノ三分ノ一ヲ占ム、體下及ビ脚ハ光澤アル銅色ニシテ粗大ノ點刻ヲ裝フ、體長(♂)一吋二分内外、幼蟲ハ松ノ材部ヲ食害ス、前種ヨリモ普通ナリ、(千三、四九圖)(4)

○あをねはたまむじ *Chalcophora anabalis* Voll. 前種ニ酷似スレドモ全體光澤アル綠色、體下及ビ脚ハ赤銅色、觸角ハ暗色ニシテ灰白毛ヲ粗生スルコト等ニヨリテ容易ニ區別スルコトヲ得、體長(♂)一吋二分内外、幼蟲ハ同シク松ノ材ヲ食ス、(千三、四九圖)(10)

○あをたまむじ *Eurydyra tenuistriata* Lew. 一體ハ光澤アル綠色、金色ヲ帶フ、觸角藍色ニシテ末端ハ黒藍色、頭ニ點刻ヲ散在シ、前胸背ハ圓ク膨起シ、中央ハ少シク藍色ヲ帶ビ、後縁ニ短カキ一縱溝アリ、點刻ヲ散在ス、翅鞘ニハ九個ノ縱溝ヲ具ヘ、前縁ノ間室ニハ粗大ノ點刻アリ、前縁ハ金色、後縁ハ藍色ヲ帶フ、翅鞘ニ一刺アリ、體下ハ金綠色、此ハ北海道ニ普通ナリ、體長(♂)三分五厘—七分五厘、(千三、四九圖)(11)

○くろたまむじ *Daptesis japonensis* Saund. 一體ハ光澤アル黒褐少シク藍色若クハ綠色ヲ帶フ、前頭ハ赤色、觸角及ビ兩鬚ハ黒色、前胸背ニ點刻多ク、中央ニ平滑ノ部分アリ、翅鞘ニ約十條ノ深キ縱溝ヲ具ヘ、間室ニ點刻アリテ前縁ニアルモノハ大ナリ、末端ノ外側ニ一刺アリ、體下及ビ脚ハ赤褐、尾端ノ兩側ニ各一個ノ紅色紋アリ、體長(♂)六分—七分餘リ、稀ナラザル種類ニシテ何レノ地ニモ産ス、(千三、四九圖)(7)

○ふたをたまむじ *Dicera aino* Lew. 一體ハ銅色、脚及ビ體下ハ赤銅色、頭ハ粗糲ニシテ網目様ノ隆紋ヲ裝ヒ、觸角ハ鋸齒狀ニシテ短カク、前胸背ニ判然セザル平滑ノ四縱條アリ、翅鞘ハ尾端ニ至リテ甚ク細ク、二個ノ尾端突起アリ、黒褐ノ斑紋多ク、約八條ノ縱溝アリ、體長(♂)六分—六分五厘、幼蟲ハ樅及ビビヤマツノ材ヲ食スルモノ、如シ、稀ナリ、(千三、四九圖)(5)

○くろほじたまむじ *Pecilionota vivata* Lew. 一體光澤アル綠色、少シク金色ヲ帶フ、頭頂ノ縱溝、前胸背ノ三縱條、雌ニテハ五條及ビ翅鞘ニアル約十一二條ハ黒藍色、前胸背ハ中央ニテ最も廣ク、點刻及ビ顆粒多シ、翅鞘ニ十條ノ點刻アル縱溝アリテ其間室ニ大ナル點刻ヲ具ヘ、前縁ニ近キモノハ粗糲ニシテ縮刻ヲ有ス、前縁ニアル黒紋ハ小、後縁ニ近キモノハ大ナリ、本邦餘リ多カラズ、體

吉丁蟲科

吉丁蟲科

異(三分五厘)(四分)(十三四九圖)(12)

○きんへりたまむじ *Pecilonota bellula* Lew. 十前種ニ酷似シ、レドモ翅鞘ニアル黒紋ハ一層多ク、前胸背ニ黒色ノ五縦條ヲ具シ、中央ニアルモノハ大クシテ判然ス、兩側ハ金色、稜狀部ハ長方形ニシテ横置セラレ、翅鞘ニハ點刻アル九條ノ縱溝アリテ其間室ニ粗大ノ點刻多シ、多數ノ黒紋ヲ散在ス、前縁ハ美麗ナル金色、體下及ビ脚ハ綠色、此ハ北海道ニ普通ナリ、體長(三分)(四分)(十三、四九圖)(16)

○けやまながたまむじ *Agrius spinipennis* Lew. 一體ハ黒褐、前胸及ビ頭頂ハ赤銅色、顔ハ鶯色ニシテ光澤アリ、體下及ビ脚ハ光澤アル鶯色、翅鞘ハ全面小顆粒ヲ密布ス、末端ニ各一個ノ刺アリ、體長(三分)(五分)此ハ東京地方ニ普通ナル種類ニシテ幼蟲ハけやまノ材ヲ食害ス、(十三、四九圖)(9)

○をがさはらたまむじ *Chrysodesma holsti* Waterh. 一體ハ光澤アル青綠色、觸角ハ黒褐、基節青色、頭ニ粗粒ノ點刻多ク、後頭ニハ點刻少シ、前胸背ノ前方ハ細ク、不定ノ點刻ヲ密布ス、翅鞘ニハ五條ノ縱隆アリテ第三及ビ第四條ハ翅端ニ近ク相合ス、翅端ハ金色ヲ呈シ、一刺ヲ裝フ、體下及ビ脚ハ金綠色、尾端ハ金色ヲ帶フ、體長九分—一寸一分、此ハ小笠原島ニ稀ナラズ、

○をまなはたまむじ *Chrysodesma levisi* Saund. 一體ハ黒紫色ニシテ綠色ノ光澤アリ、頭ハ黄金色、觸角ハ黒褐、基部ノ二節ハ赤銅色、前胸背ノ兩側ニ一縱隆ヲ具シ、其内側ニ橢圓形ノ凹陥アリテ黄綠色ヲ呈ス、點刻ハ綠色翅鞘ニハ粗大ノ點刻アル綠色縱溝ヲ具シ、前縁ハ黄綠色、前縁ノ末端ニ近

ク小齒ヲ連ヌ、體下ハ金綠色、黄粉ヲ撒布ス、脚ハ赤銅色、基部ハ金綠色、體長一寸内外、沖繩地方ニ普通ナリ又臺灣ニモ産ス、

第三十八、金龜子科 Scarabaeidae.

觸角短カク、七節乃至十一節ヨリ成リ、膝狀ヲナシ、柄節甚ダ長ク、末端ノ三節乃至七節ハ鯉葉狀ヲナシ、各葉相動キ得ベシ、脚基節ハ圓柱形ヲ呈シ、前肢ハ地ヲ開掘スルニ適シ、跗節ハ五節ヨリ成リ、爪間ニ小爪ヲ缺ク、體ハ多ク卵形ニシテ強固ナリ、幼蟲ヲ俗ニ鱗蟬ト云ヒ農作物ノ根ヲ切り大害ヲ加フルモノアリ、本邦學名ヲ有スルモノ約二百餘種アリ、

○だいこくこがね *Catharsius oclus* Motsch. 一光澤アル黒色、後頭ニ大ナル角狀突起アリテ稍々四角柱狀ヲ呈シ、其末端ハ後方ニ曲ル、觸角及ビ兩鬚ハ赤褐、前胸背ノ中央ニ短大ナル角棘ノ二突起ヲ裝フ、翅鞘短カク、八條ノ判然セザル縱溝ヲ裝ヒ、其間室ニ細微ノ點刻及ビ刻條アリ、脚ハ大ク、赤褐ノ長毛ヲ裝フ、腹部ハ甚ダ短カク、雌ハ頭部ニ角狀突起ヲ缺ク、本邦稀ナル種類ニシテ高山ニ棲息シ、狀體ヲ丸メ其内ニ卵子ヲ納ム、體長(三分)(四分)内外、(十三、四六圖)(1)

○つのがね *Oniticellus plameoides* West. 一黒色、光澤ナシ、頭ハ平タク、中央ニ大ナル一長角ヲ直立

金龜子科

金龜子科

シ、之レハ弓状ヲナシテ少シク後方ニ曲ル、末端ニ近ク兩側ニ各一個ノ突起アリ、觸角ハ赤褐、末端ハ暗褐、前胸背ニ點刻ヲ密布シ、中央ニ大ナル三個ノ縱凹陷ヲ有シ、前方ノ中央ニ一小齒、後緣角ニ直立セル大齒ヲ裝フ、稜狀部ハ細長ク末端ハ赤褐、翅鞘ハ前胸背ト異同長、八條ノ列然セザル縱溝ヲ裝ヒ、其間室ニ小顆粒ヲ散在ス、基節、轉節、附節、腿節ノ基部並ニ第一腹節ノ中央ハ赤褐、雌ニテハ頭部ニ角狀突起ヲ缺ク、前種同種ニ高山ニ稀ナラス、體長(♂)三分内外、(♀)三、四、六圖(3)

○くろまる(がね) *Onthophagus ater* Waterh. — 黒色、頭ハ平タク、稀々六角形ヲナス、觸角ハ黒褐、中央ハ黃褐、前胸背ニ粗大ノ點刻ヲ具ヘ、中央ハ低キ三稜形ニ突出シ、兩側ニ各一縱隆アリ、稜狀部ハ隱レテ見ヘズ、翅鞘ニハ七條ノ縱溝アリテ之レニ遠ク點刻ヲ裝フ、間室ニ縱紋多シ、體下及ビ脚ニ黃毛ヲ裝フ、附節ハ赤褐、雌ハ頭頂ニ二個ノ橫隆起ヲ裝ヒ、前方ニアルモノハ弓曲シ、後方ニアルモノハ中央ニテ凹陷ス、前胸背ハ圓ク膨起シ、三稜形ノ突起ナシ、本邦最モ普通ノ種類ニシテ獸糞ニ捕獲シ得ヘシ、體長(♂)四分内外、(♀)三、四、六圖(7)

○たほふたほ(まぐろ)がね *Aphodius elegans* Allibert. — 黒色、翅鞘ハ黄色、頭ハ平タク、前線ハ半圓形ヲナシ、中央ニ三個ノ角狀突起アリ、觸角ハ黃褐、末端ハ黒褐、小腸鬚各節ノ末端ハ赤褐、稜狀部ハ赤褐、翅鞘ニ十條ノ點刻アル縱溝アリテ、中央ニ近ク稀々半圓形ノ大黒紋ヲ裝フ、脚及ビ體下ニ黃褐毛アリ、附節及ビ尾端ハ赤褐、體長(♂)四分五厘内外、此屬ニ係ル最モ大形種ナリ、高山ノ馬糞中ニ普通ナリ、(千三、四、六圖(2))

○まぐろ(がね) *Aphodius solskyi* Har. — 黒色ニミテ長橢圓形、雄ノ翅鞘ハ大部黃褐、頭ハ稀々半圓形、中央ニ三個ノ小突起ヲ横列シ、其前方ニ弓形ノ橫隆アリ、小點刻多シ、觸角及ビ兩鬚ハ暗黃、前胸背ハ光澤ヲ帶ビ、稀々平滑、翅鞘ニ十條ノ點刻アル縱溝ヲ裝ヒ、雄ニテハ大部黃褐、其前線ニアル大三角形成及ビ翅底ハ黒褐、雌ニテハ全部黒褐、接合部及ビ翅端ハ黃褐、體下及ビ脚ハ黒色、腿節端及ビ腿節ノ基部ハ赤褐、此ハ本邦何レノ地ニ至ルモ普通ナル種類ニシテ馬糞中ニ捕獲シ得ヘシ、體長(♂)二分内外、(♀)三、四、一圖(2)

○むなあか(がね) *Bolboenus nigropagellus* Waterh. — 黃褐、頭及ビ翅鞘ノ後半ハ黒色、頭頂ニ一橫隆起ヲ具ヘ、其中央ニ二齒アリ、大腿ハ鎌狀ヲ呈シ、基部ハ赤褐、觸角ノ末端ハ甚ダ大ニシテ卵形ヲ呈シ、黄色ナリ、前胸背ニ黒褐ノ橫隆起ヲ具ヘ、其前方ノ兩側及ビ後緣ノ中央ニ各一個ノ黒褐紋アリ、尙兩側ノ中央ニ各一個ノ黒褐紋ヲ有スルモノアリ、稜狀部ハ黒色、中央ハ凹陷ス、翅鞘ニハ十條ノ點刻アル縱溝ヲ裝ヒ、翅底ノ三分ノ一ハ黃褐、他ハ光澤アル黒色、脚及ビ體下ハ淡黃褐、黄色ノ長毛多シ、本邦稀ナラス、體長(♂)四分内外、(♀)三、四、六圖(6)

○せんち(がね) *Geotrupes laevistriatus* Motsch. — 光澤アル暗黒色ニミテ少シク青味ヲ帶フ、額片ノ前線ハ廣ク三角形ニ割ラレ、大腿ハ薄クミテ鎌狀ヲ呈シ、觸角及ビ兩鬚ハ赤褐、末端ノ球桿ハ灰色、前頭ハ稀々半球狀ヲ呈シ、中央ニ逆ヘ字樣ノ凹陷アリ、稜狀部ハ稀々心臟形、末端ニ近ク凹陷部アリ、翅鞘ニハ十條ノ點刻アル縱溝ヲ裝フ、尾節端ハ赤褐、體下黒藍色、褐色毛多シ、本邦何レノ地ニモ

金龜子科

金龜子科

普通ナリ、體長(♂)二十六分内外、(♀)三、四、八、圖(1)

○かぶらむじ(一名さいかむじ) *Xylotrupes dichotomus* L. 體ハ黒褐翅鞘ハ少シク淡色ナリ、頭ハ短カク、中央ニ一個ノ大ナル長角ヲ前方ニ突出セシメ、其末端ハ二分シ、其末端モ亦更ニ二分シ、但シ雌ハ角狀突起ヲ缺ク、前胸背ハ中央ニ一個ノ短カキ角狀突起ヲ裝ヒ、其末端ハ二分シ、少シク前方ニ曲ル、翅端ニ瘤狀ノ突起アリ、脚ハ大ニシテ長ク、胸下同様ニ長キ黄毛ヲ裝フ、最も普通ナル種類ナレドモ、未ダ北海道ニ産スルモノアルヲ見ズ、體長(♂)二寸四分内外、(♀)三、四、六、圖(2)

○かぶらむじ *Phileurus chinensis* Fald. 一黒色、頭ハ下方ニ向キ、中央ニ短カキ一角狀突起ヲ具ヘ、其後方ニ大ナル凹陥アリ、尙額片ノ兩側ニ牙棟ノ一突起ヲ有ス、觸角ノ末端ハ赤褐翅鞘ニ十二條ノ大點刻アル縱溝ヲ具ヘ、其間蓋ニ小點刻ヲ裝フ、脚及ビ體下ニハ黄褐ノ長毛多シ、尾端ハ赤褐ヲ帶フ朽木ニ捕獲シ得ヘシト雖ドモ、其數餘リ多カラズ、體長(♂)五分五厘内外、(♀)三、四、六、圖(4)

○こぶがねむい *Euchloa cuprea* Hope. 一體上ハ銅銚色、體下ハ稍々赤銅色ヲ帶フ、頭ハ點刻ヲ密布シ、額片ハ稍々半圓形、觸角ハ黒褐、末端ハ黄褐翅鞘ニ判然セザル三、四ノ縱溝アリテ點刻多シ、中央ニハ横皺ヲ縱列ス、胸下ニ灰白毛ヲ密生シ、腹面節ノ兩側ニ灰白ノ毛塊アリ、脚ニハ黄褐ノ剛毛多シ、此ハ本邦何レノ地方ニモ普通ナレドモ未ダ北海道ニ産スルモノアルヲ見ズ、くわき、なら等ノ葉ヲ食ス、體長(♂)七分内外、(♀)三、四、八、圖(14)

○ひめこがね *Anomala rufocuprea* Motsch. 一體色ハ椽々ニシテ綠色、黒藍色、綠色或ハ赤褐ナルモノアリ、體ハ卵形、前方細マリ、後方太シ、觸角及ビ兩鬚ハ赤褐、額片ノ前縁ハ少シク上方ニ曲ル、小點刻多シ、前胸背ニアル點刻ハ頭部ニアルモノヨリ小形ニシテ粗ナリ、翅鞘ニハ判然セザル七條ノ點刻アル縱溝ヲ裝ヒ、間室ニハ點刻及ビ小縮刻多シ、體下ハ灰黄ノ軟毛ヲ密生シ、各腹面節ニハ粗ニ黄白紋ヲ横列ス、爪ハ赤褐ニシテ不等ナリ、體長(♂)五分内外、最も普通ナル種類ニシテ大豆、葡萄、桃李、栗、柿、椿等ノ葉ヲ食サヌ、(三、四、七、圖) (15)

○さくらこがね *Anomala geniculata* Motsch. 一體ハ光澤アル黄色、少シク綠色ヲ帶フ、前胸背及ビ腹狀部ハ黒線、觸角ハ暗黄葉狀部ハ黒褐、前胸背ノ兩側並ニ稜狀部後縁ハ黄色、翅鞘ハ點刻ヲ粗布シ、約七條ノ不正ナル縱溝ヲ裝ヒ、間室ニハ點刻及ビ縮刻多シ、尾節ハ藍色、雄ニテハ體下黒藍色ヲ帶ビ、脚及ビ腹側ハ黄色、椽ニ普通ナル種類ニシテ其葉ヲ食シ、幼蟲ハ其根部ヲ食フ、體長(♂)五分内外、(♀)三、四、七、圖(7)

○ひめすぢこがね *Anomala Savilabris* Waterh. 一體色、脚上唇、觸角、兩鬚及ビ前胸背ノ兩側ハ黄色、翅鞘ニ四條ノ高キ縱隆ヲ具ヘ、其間蓋ハ廣クシテ粗ナリ、接合部、外側並ニ翅端ハ細ク暗褐、體下ハ暗色、腹節及ビ尾節ノ縱條ハ黒褐、附節ハ赤褐、本邦普通ナル種類ナリ、杉ノ葉ヲ食サヌ、體長(♂)五分内外、(♀)三、四、八、圖(1)

○こがねむじ *Mimela lucidula* Hope. 光澤アル黒線、觸角及ビ兩鬚ハ黄褐、但シ觸角ハ淡色、翅鞘ハ判然セザル一縱隆ヲ裝ヒ、兩側ニ小點刻ヲ列ス、體下ハ黒褐、前基節ノ後方ニ三角形ノ突起アリ、ひめ

金龜子科

金龜子科

この科ニ酷似スレドモ前基節間ニ梨状ノ突起アルヲ以テ容易ニ區別シ得ハシ體長(♂)十六分内
外(♀)三、四、七、(6)

○じろすずむしがね *Granida albolineata* Motsch. — 赤褐前胸背ニハ白鱗ヨリ成レル三縱條ヲ具ハ其
間蓋ニ白鱗ヲ粗布ス、翅鞘ニハ白鱗ヨリ成レル五縱條アリテ其内第二、第三及ビ第五條ハ大シ、胸
下ニ黄毛多シ、腹面ハ黒褐、白鱗ヲ裝フ、脚ハ黄褐、黄毛及ビ白鱗アリ、榊斗科植物ノ害蟲ナリ、體長(♂)
(♀)一寸内外、北海道ニテハ日高ニ産ス、(千三、四八圖)(2)

○まゆしがね *Popilia japonica* New. — 黒綠、翅鞘ハ周圍ヲ除クノ外黄色、頭ハ點刻ヲ密布シ、觸角ハ
赤褐、葉狀部ハ黒褐、翅鞘ニ十條ノ縱溝ヲ裝ヒ、翅底ヲ除クノ外周圍ハ黒綠、尾節ニ黄白ノ二紋アリ、
各腹面節ニ黄白紋ヲ列ス、本邦最モ普通ナル種類ニシテ、葡萄、大豆等ニ多シ、體長(♂)(♀)四分内外、千
三、四七圖(12)

○びろろしがね *Aesia orientalis* Motsch. — 黒色、天窓絨糠ノ光澤アリ、翅鞘ハ少シク褐色ヲ帶ブ、
觸角、脚及ビ體下ハ赤褐、前胸背ノ後縁ハ褐色、翅鞘ニ九條ノ縱溝ヲ裝ヒ、間蓋ニ點刻多シ、最モ普通
ナル種類ニシテ成蟲ノ種々ノ植物ヲ食害ス、體長(♂)(♀)二分五厘内外、(千三、四八圖)(15)

○あかびろろしがね *Aesia japonica* Motsch. — 赤褐、天窓絨糠ノ光澤アリ、翅鞘ニハ九條ノ縱
溝ヲ裝ヒ、間蓋ニアル點刻ハ粗大ナリ、尾節及ビ尾節ハ廣クシテ側片ナリ、前種ヨリモ少シ、體長(♂)
(♀)三分内外、(千三、四八圖)(11)

○くろしがね *Lachnosterna inaelegans* Lev. — 光澤マル黒色、體下黒褐、點刻ハ粗大ナリ、觸角及ビ兩鬚
ハ赤褐、但シ葉狀部ハ淡色、前胸背ニハ灰白ノ點刻ヲ裝フ、翅鞘ニハ一條ノ列然セザル縱溝ヲ裝ヒ、
其外側ニ列然セザル短カキ一縱隆アリテ翅端ニ達セス、脚ハ褐色、附節ハ黄褐、本邦何レノ地ニ
モ稀ナラス、桑ノ葉ヲ食ス、體長(♂)(♀)六分内外、(千三、四八圖)(6)

○おほしんがね *Holostenus japonicus* Har. — 赤褐、灰白ノ短毛ヲ密生ス、前胸背ノ兩側ニ鱗
殻状ノ凹凸ヲ裝フ、翅鞘ニ列然セル三縱條ヲ裝ヒ、點刻ヲ密布ス、レドモ短毛アルヲ以テ列然セズ、
尾節ハ圓錐形、中央ニ淺キ縱溝アリ、胸下ニ黄色ノ長毛ヲ密生ス、腹面ニハ灰黄ノ短毛多シ、櫛等
ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)一寸乃至一寸二分、(千三、四八圖)(3)

○しんがね *Melolontha japonica* Burm. — 前種ニ酷似スレドモ形小ニシテ、雄ニテハ頭ノ前縁
ハ葉狀ヲシテ其マシク突出シ、全體淡色ニシテ黄色毛ヲ密生ス、雄ノ觸角ニアル葉狀部ハ遙ニ
長シ、體長(♂)(♀)一寸内外

○ひげしがね *Polyphila laticollis* Lev. — 赤褐、翅鞘ニ白色ノ鱗毛ヲ裝ヒ、爲メニ白粉ヲ散ズルガ如
シ、頭割合ニ短カク、前縁ハ双狀ヲナシテ少シク上方ニ曲リ、黄白毛ヲ密生ス、觸角ノ葉狀部ハ甚ダ
大ニシテ弓狀ニ曲リ、前胸背ニハ縮刻多ク、中央ニ一縱溝アリ、翅鞘ニハ灰白紋ヲ散在シ、列然セザ
ル三縱隆ヲ裝ヒ、間蓋ニ縮刻多シ、脚ハ黄褐、腹面ニ黄色ノ長毛ヲ密生ス、體長一寸一分—一寸三分、
此ノ櫛等ニ捕獲シ得ハシ、雖下モ稀ナリ、(千三、四七圖)(8)

金龜子科

金龜子科

○かなぶん Rhomborhina japonica Hope. 一青銅色、光線ノ工合ニテ少シク褐色ヲ帶フ、觸角ハ赤褐、基部ハ綠色ヲ帶フ、翅鞘ニ粗大ノ點刻ヲ裝ヒ、前縁及ビ翅端ニ皺紋多シ、脚ハ綠色、跗節ハ赤褐、本邦最モ普通ナル種類ニシテ、樺、檜等ノ樹幹ヨリ滲出スル液汁ヲ吸收ス、體長(♂)九分内外、(♀)十三、四七圖(6)

○あなかなぶん Rhomborhina unicolor Motsch. 一前種ニ酷似スレドモ全體綠色ニシテ少シク金色ヲ帶ブレテ、以テ容易ニ區別スレドモ脚ハ綠色、跗節及ビ腿節端ハ暗褐、前種同様ニ樺、檜等ノ樹液ニ普通ナリ、體長一寸内外、(千三、四七圖(1))

○くろかなぶん Rhomborhina polia Waterh. 一形前種ニ酷似スレドモ全體光澤アル黒色ナルヲ以テ容易ニ區別シ得ヘシ、體長(♂)一寸内外、前種同様ニ樹液ヲ吸收スレドモ稀ナリ、(千三、四七圖(10))

○しろぼしなばなむぐり Celonia heviararis Lerv. 一黒紫色ニシテ光澤アリ、觸角及ビ兩鬚ハ黒褐、其末端ハ赤褐、前胸背ニ十二三ノ白紋ヲ散在ス、翅鞘ニハ各七八個ノ白紋ヲ散在ス、其内中央ニアル白紋ハ少シク凹陥ス、尾節ニ二列ノ白紋アリテ其兩側ニモ各一白紋アリ、體ノ兩側及ビ腿節ニ白紋多シ、後肢ノ跗節ハ前肢ノ夫レヨリ短カシ、榆、檜等ノ樹液ヲ吸收ス、體長(♂)八分内外、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、(千三、四七圖(11))

○あかまだららがね Anthracophora rustica Burm. 一黄褐、黒紋ノ斑紋ヲ散在ス、體下及ビ脚ハ黒

色、頭ハ黒色、頭頂ノ小紋及ビ額片ノ大紋ハ黄褐、觸角ハ黄褐、基部ハ黒褐、前胸背ハ稍々平滑、兩側ニ大ナル黒紋アリテ此ハ後方ニテ四分ス、尙中央ニ大字形ノ黒紋アリテ兩側ノ黒紋ト相連續ス、後肢基部ノ三紋及ビ末端ハ黒色、翅鞘ニハ不正ナル九條ノ縱溝ヲ裝ヒ、之レニ長形ノ點刻ヲ連ス、黒紋多ク、後肢部ニ近キモノハ稍々稜狀ヲナス、體長(♂)六分内外、本邦稀ナル種類ナリ、(千三、四八圖(13))

○はなむぐり Glycyphana pilifera Motsch. 一綠色、頭ハ赤銅色、白毛ヲ密生ス、點刻多シ、觸角ハ黒褐、末端ハ赤褐、小鬚鬚ハ褐色、各節ノ末端ハ赤褐、前胸背ノ兩側ハ赤銅色、翅底ニ二條ノ縱隆ヲ具ヘ、前縁ハ深ク弓狀ニ割ラン、其基部ニ各二三ノ白毛塊ヲ裝フ、尙翅端ニ數個ノ白毛塊アリテ中央ニ近キモノハ大ニシテ横置セラル、體下及ビ脚ハ赤銅色、黄白毛多シ、本邦最モ普通ナル種類ニシテ花上ニ捕獲シ得ヘシ、體長(♂)五分五厘内外、(千三、四七圖(14))

○しなむぐり Glycyphana juvenis Fald. 一黒絲若クハ黒褐、頭ハ黒色、觸角及ビ兩鬚ハ黒褐、末端ハ赤褐、前胸背ノ兩側ハ廣ク黒色ヲ呈シ、長楕圓ノ點刻多シ、翅鞘ニハ七八個ノ白紋ヲ裝ヒ、點刻アル不正ノ縱溝ヲ走ラヌ、尙判然セザル二個ノ縱隆アリ、周縁ハ黒色、黄毛ヲ粗生ス、體下及ビ脚ハ光澤アル、黒色、前種同様ニ花上ニ普通ナリ、體長四分五厘内外、(千三、四七圖(15))

○くろはなむぐり Glycyphana fulvisemma Motsch. 一天霧絨襪ノ黒色、體毛ナシ、觸角ノ末端ハ少シク赤褐ヲ帶フ、翅鞘ノ中央ニ大ナル二個ノ白紋ヲ裝ヒ、内方ニアルモノハ小ナリ、尙翅端ニ近ク前

金龜子科

金龜子科

體ニ一黃紋アリ、五條ノ細キ縱溝アリテ中央ニアルニ條ハ末端ニテ外方ニ曲ル、後胸片ノ兩側及ビ各腹節ノ兩側ニモ一黃紋アリ、鈎棘ノ刻紋多シ、前種同様ニ花ニ普通ナリ、體長(♂)四分五厘内外(十三、四七圖)(16)

○かたきんこがね *Phyllopertha conspurcata* Har. — 少シク藍色ヲ帯ビタル黑色、翅鞘ハ暗黃、觸角及ビ兩翼ハ黑色但シ後者ハ少シク褐色ヲ帯フ、翅鞘ニハ九條ノ點刻アル縱溝ヲ裝ヒ、間室ハ少シク高マリ、横皺チ有スルモノアリ、前縁ハ黒褐、肩部ニ一黒褐紋チ有スルモノ多シ、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、體長(♂)三分五厘内外、(十三、四八圖)(8)

○むせせまたらこがね *Phyllopertha yezoensis* Waterh. — 紫黑色、觸角及ビ兩翼ハ黃褐、葉狀部ハ暗褐、點刻チ密布ス、前胸背ノ兩側ハ黃色、翅鞘ニ黃紋チ散在シ、中央ニアル三個ハ稍々斜ニ一列チナシ、九條ノ縱溝アリテ間室ハ隆起シ、點刻多シ、體下ハ暗黒、各腹面節ノ後縁ハ暗褐、脚ハ黑色、附節ハ赤褐、爪ハ大ナリ、體長(♂)三分内外、本州ニ餘リ多カラザルカ北海道ニハ普通ナリ、

○くろひらたこがね *Phyllopertha horticola* L. — 頭及ビ前胸背ハ金綠色、前頭ノ黃褐ナルモノアリ、翅鞘ハ暗黃、得條チ有スルモノアリ、翅鞘ニハ約九條ノ廣キ點刻アル縱溝チ具ヘ、間室ハ少シク隆起ス、體下及ビ脚ハ暗褐、少シク綠色ヲ帯フ、附節及ビ附節ハ赤褐、體長三分内外、何レノ地ニモ普通ナリ、(第四圖)(11)

○あをひめはなむぐり *Hoplia communis* Waterh. — 青銅色(地色)ハ黒褐ナレドモ青銅色ノ細鱗チ以テ被蔽セラレ、觸角ハ黃褐、末端ノ球棒ハ暗褐、脚ハ黃褐ナルモノト暗褐ナルモノトアリ、又黃褐ナルモノ内ニハ腹節及ビ附節ノ暗褐ナルモノアリ、腹面ハ光線ノ工合ニヨリ金色チ現ハス、體長二分—二分五厘、東京地方ニハ普通ナル種類ニシテ種々ノ花ニ捕獲シ得ベシ、

○あやいろこがね *Adorelus umbrosus* F. var. *leuimaculatus* Waterh. — 暗褐、全面白色ノ鱗毛チ寄生ス、觸角及ビ兩翼ハ黃褐、翅鞘ニ判然セザル三縱隆ヲ裝ヒ、間室ニ點刻多シ、體下及ビ脚ニ灰白ノ短毛多シ、本邦普通ナル種類ニシテ薔薇科植物ノ花上ニ捕獲シ得ベシ、體長(♂)三分五厘内外、(十三、四八圖)(11)

○くらはなむぐり *Trichius japonicus* Jans. — 黑色、翅鞘ハ黃色、頭及ビ前胸背ニ黃毛チ寄生ス、觸角ハ暗黃、小眼點ハ黒褐、末端ハ暗黃、翅鞘ノ前縁ニ近ク三個ノ黒紋アリテ翅端ニアルモノハ大ナリ、判然セザル五條ノ縱溝アリ、脚及ビ體ニ黃毛チ寄生ス、薔薇科植物ノ花上ニ捕獲シ得ベシ、普通種ナリ、體長(♂)四分五厘内外、(十三、四八圖)(10)

○ひめくらはなむぐり *Trichius abdominalis* Mels. — 黒褐、頭長クシテ細微ノ點刻チ裝ヒ、髯毛多シ、觸角ハ黃色、基部及ビ末端ハ黒褐、兩翼ハ黒褐、各節ノ末端ハ黃色、前胸背ニ長キ黒褐毛及ビ黃毛チ混生シ、中央ニ淺キ縱溝ヲ裝フ、翅鞘ニハ二條ノ黃帶チ具ヘ、尙翅底ノ小部モ黃色ナリ、點刻アルハ縱條チ具ヘ、間室ニ小點刻アリテ褐色毛チ生ズ、尾端、體下及ビ脚ニ黃白毛多シ、後肢ノ附節ハ長シ、本邦稀ナル種類ナリ、同ウタ花上ニ捕獲シ得ベシ、體長(♂)三分五厘、(十三、四八圖)(16)

金龜子科

鐵形蟲科

○たにくはがた *Pismogathus angularis* Waterh. — 黒褐乃至黒色、大脚ハ頭ト畧々同長、末端ハ等一ニ二分シ、中央ニ五六個ノ小齒ヲ裝ヒ、尙大脚底ニ近ク一齒アリ、額片ハ甚ダ小ニシテ細シ、前頭ノ前縁ハ弓狀ニ割ラレ、其兩側ニ各一個ノ低キ瘤狀突起ヲ裝フ、中央ニ二個ノ逆八字形ノ凹陥アリ、前縁角ハ稍々直角、全面點刻ヲ粗布ス、前胸背ハ少シク膨起シ、中央ニ淺キ縱溝アリ、點刻ヲ粗布ス、翅鞘ハ粗縞點刻及ビ縱條ヲ裝ヒ、前縁ニハ微細ノ顆粒ヲ密布ス、脚ハ赤褐、脛節ハ少シク淡色ナリ、體長(♂)五分一六分、五厘、本邦餘リ多カラザル種類ナリ、(千三、四五圖、(2))

○ひらたくはがた *Eurytrachelus platyvelus* Saund. — 光澤アル金色、大脚ハ其形ヲ異ニス、レドモ先ツ基部ニ近ク一本ノ大齒ヲ有シ、中間ニ六七個ノ小齒ヲ有スルモノ多シ、末端ハ少シク鈎狀ニ曲ル、頭ニハ小顆粒ヲ密布シ、稍々四角形ヲナス、前胸背ハ頭ト約同長、前縁角ハ銳角ヲナシテ突出ス、翅鞘ハ光澤ヲ有シ、小點刻ヲ密布ス、二三ノ縱溝アレドモ列然セズ、脚ハ黒褐、脛節ノ基部ニ金色ノ毛塊アリ、體下ハ黒褐、何レノ地ニモ普通ナレドモ北海道ニハ稀ナリ、體長(♂)一寸三分—一寸五分、(♀)一寸内外、(千三、四四圖、(6))

○くはがたむじ *Macroderus reclus* Motsch. — 黒色、大脚ノ頭及ビ前胸ヲ合シタルモノヨリ長キモノト短キモノトアリ、中央ニ一個ノ大齒ヲ裝ヒ、末端ハ鈎狀ニ曲リ、小齒アリ、頭ハ前胸ヨリ短キモノ、小顆粒ヲ密布ス、前胸背ノ兩側ニ各二個ノ凹陥アリ、翅鞘ニハ楕圓形ノ點刻ヲ密布ス、脚ハ黒褐、跗節ニ金色毛ヲ裝フ、體長(♂)九分—一寸、(♀)八分内外、何レノ地ニモ普通ナリ、(千三、四四圖、(1))

○あかあじくはがた *Macroderus rubrofemoratus* Vuill. — 黒色、翅鞘ハ黒褐、脛節及ビ後胸片ハ美麗ナル赤褐、大脚ノ頭及ビ前胸ヲ合シタルモノヨリ少シク短ク、末端ニ三四個ノ齒アリ、テ内方ニ於ケルモノ最モ大ナリ、前胸背ハ頭ト畧同長、兩側少シク膨レ、前縁ノ兩側ハ淺ク弓狀ニ割ラレ、翅鞘ニハ細微ノ顆粒ヲ散在シ、三四ノ列然セザル縱溝ヲ裝フ、體長(♂)一寸内外、(♀)七分—八分、何レノ地ニモ普通ナリ、(千三、四四圖、(4))

○たほくはがた *Dorcus hopei* Saund. — 黒色、綿平、大脚ハ頭ヨリ少シク長ク、末端ハ二分シ、内方ニアルモノハ短カク、外方ニアルモノハ逆鈎様ノ突起ヲ裝フ、額片ハ短カク、前縁ハ弓狀ニ淺ク割ラレ、頭ハ稍々四角形、頭頂ニ二個ノ小凹陥ヲ具ヘ、複眼下ノ後方ニ低キ突起アリ、前胸背ハ頭ヨリ少シク長ク、兩側ノ中央ヨリ少シク前方ニ當リ弓狀ノ剝部アリ、翅鞘ノ基部及ビ兩側ニ大點刻ヲ裝フ、體下ハ黒褐、基部及ビ脛節ハ赤褐、後胸片ノ兩側ニ黄毛ヲ裝フ、本邦最大ノ鐵形蟲ナリ、體長(♂)一寸六分、(♀)一寸二分、本邦何レノ地ニモ餘リ多カラズ、(千二、三五、口書)

○つやはたくはがた *Cerachus hignatus* Lew. — 光澤アル黒色、翅鞘ハ黒褐、大脚ハ頭ヨリ短カク、基部ニ一大齒ヲ裝ヒ、末端ニ近ク一齒アリ、内側ニハ長黄毛ヲ簇生シ、點刻ヲ粗布ス、頭ハ長方形、前頭凹陥シ、額片小ナリ、左右ニ甚ダ大ナル點刻ヲ裝ヒ、此ノモノ時ニ合シテ溝トナルコトアリ、點刻ヲ粗布ス、前胸背ハ長方形、頭ヨリ少シク長ク且ツ廣シ、兩側ニ各三個ノ凹陥アリ、頭同様ニ點刻ヲ散布シ、後胸部ニ點刻ヲ横列ス、翅鞘ハ前胸ヨリ廣ク、約八條ノ列然セル縱溝ヲ裝ヒ、間室ハ少シ

鐵形蟲科

闊魔蟲科

タ高マリテ之レニ點刻ヲ粗布ス、體下及ビ脚ハ黒褐、各腹面部ノ後縁ハ黄色、體長(♂)四分、(♀)三分五厘、北海道ニ産ス、レドモ稀ナリ、(千三四五圖)(4)

第四十、闊魔蟲科 Histeridae.

觸角短カク、十一節ヨリ成リ、膝狀ヲ呈シ、末端ノ三節膨大シテ球桿狀若クハ棍棒狀ヲナス、小腮鬚ハ絲狀、前胸背ノ前縁ハ列ラレタルノ觀ヲ呈シ、翅鞘端ハ截斷狀ニ終ハリ、尾端ヲ現ハス、跗節ハ小サク、五節ヨリ成ル、腹部ハ五節、其内第一節ハ甚ダ長シ、堅牢ナル圓形ノ中形種ニシテ外患ニ接スル時ハ死ヲ真似ス、動物ノ糞尿ニ棲息スルモノナルヲ以テ農業上何等ノ關係ヲ有セズ、本邦ニ産スルモノ約七十種アリ、

○ひらたわんまむし *Hololepta depressa* Lev. — 黒色、扁平、大腮ハ遠ニ頭部ヨリ長ク、前方ニ突出シ、其内側ハ空虚ニシテ其内ニ赤黄ノ小腮鬚ヲ藏ス、複眼ノ前方ニ一突起ヲ具ヘ、其後方ニ一凹陥アリ、點刻ヲ缺ク、觸角ハ赤褐、球桿及ビ柄節ノ中央ハ黒褐、前胸背ハ稍々四角形、前縁角ハ圓ク、之レニ一凹陥アリ、前縁ハ弓狀ニ列ラル、翅鞘ハ短カク、前胸背ヨリ少シク長シ、前縁ニ深キ縱溝ヲ裝ビ、前縁ニ近キ翅底ニ二條、前縁角ニ近ク一條ノ細キ斜溝アリ、翅端ハ少シク斜ニ截斷セラレタルノ觀ヲ呈シ、尾節ハ稍々三角狀ヲナス、末端ハ圓ク、之レニ點刻ヲ密布ス、前胸ノ側片、小形ノ跗節並ニ

闊魔蟲科

各腹面部ノ後縁ハ赤褐、樹液ニ集來ス、レドモ餘リ多カラズ、體長(♂)三分五厘、(♀)四分、(千三四二圖)(8)

○ひめひらたわんまむし *Platysoma vagans* Lev. — 楕圓形ニシテ扁平、光澤アル黒色、觸角ハ黄褐、末端ノ球桿ハ淡黄褐、頭及ビ前胸背ニ微小ノ點刻アレドモ判然セズ、翅鞘ノ前縁ニ二三ノ縱溝アレドモ判然セズ、微小ノ點刻ヲ裝フ、脚ハ黒色、跗節ハ黄褐、體長一分内外、前種ニ似タル處アレドモ翅鞘長ク、殆ント腹部ヲ蔽フ、朽木ニ産ス、レドモ稀ナリ、小蟲ヲ捕食ス、

○ぼろわんまむし *Niponius impressicollis* Lev. — 體ハ光澤アル黒色、圓柱形ニシテ前頭ニ二個ノ角狀突起アリ、觸角ハ赤褐、柄節ハ黒褐、前胸背ニハ粗大ノ點刻ヲ粗布シ、中央ニ近ク兩側ニ一凹陥アリ、翅鞘ハ接合部ニ近ク點刻アルニ縱溝ヲ具フ、前縁ノ翅底ニ近ク短カキ縱溝アレドモ餘リ判然セズ、微小ノ點刻多シ、脚ハ黒色、跗節ハ赤褐、體長(♂)二分七厘内外、一見小蠹蟲科ニ屬スル昆蟲ノ觀アリ、此ハ小蠹蟲ヲ捕食スルヲ以テ有益ナリ、(第四圖)(13)

○こわんまむし *Hister cadaverinus* Hoff. — 光澤アル黒色、觸角、大腮端及ビ脚ハ赤褐、但シ觸角ト中肢ノ膝節ハ少シク淡色ナリ、頭頂ニ點刻ヲ缺ク、翅鞘ニハ七條ノ縱溝ヲ具ヘ、第一及ビ第二(後縁ヨリ)ハ短カク、中程ヨリ始マリ翅端ニ達ス、但シ第二ハ翅底ニ其一部ヲ存ス、翅端ハ光澤アル赤褐、尾節ノ點刻ハ其前節ノ夫レヨリ大ニシテ密ナリ、體下ニ點刻ヲ密布ス、體長(♂)一分四厘内外、動物ノ屍骨ニ普通ナリ、(千三四二圖)(6)

○わんまむし *Hister janatus* Mosch. — 光澤アル黒色、觸角ハ赤褐、柄節及ビ球桿ハ暗黒、前頭ニ環狀

圖 說 昆 蟲 科

溝アリテ之レニ點刻ヲ裝フ、前胸背ノ前縁ハ弓狀ニ列ラレ、前縁角ニハ大ナル點刻ヲ撒布シ、其少シク後方ニ一個ノ淺キ凹陷アリ、兩側ニ各一條ノ細キ縱溝ヲ具ヘ、其旁ニ點刻アリ、翅鞘ハ平滑ニシテ點刻ヲ缺キ、點刻アル七條ノ縱溝ヲ裝フ、第一及第二ハ短カクシテ翅端ニ位シ、第七條ノ上半部ハ弓狀ニ曲リ、他ノ半部ハ點線ニシテ端直ナリ、尾端及ビ體下ニ點刻多シ、脚ハ黑色、脛節及ビ附節ハ黒褐、前者ハ側扁ナリ、前種同様ニ尾骨ニ普通ナリ、體長(♂)三分五厘内外、(♀)三分四厘内外、(14)

○ひめらんまむじ *Hister japonicus* Mats. — 黑色、觸角基部ノ一小部ハ赤褐、球桿ハ黒褐、頭頂ノ點刻ハ微小、前胸背ノ前縁及ビ兩側ニ相連續セル點刻アル縱溝ヲ具ヘ、兩側溝ノ外側ニ更ニ一條ノ縱溝アリ、翅鞘ニハ點刻アル七條ノ縱溝ヲ有シ、後縁ニ近キ二條ハ短カクシテ翅端ニ位シ、前縁ニアルモノハ翅底ニテ少シク弓狀ニ曲リ、後端直トナリテ翅端ニ達ス、翅端ニハ微小ノ點刻アリ、尾端ノ二腹節ハ露出シ、之レニ粗大ノ點刻アリ、脚ハ黒褐、點刻多シ、前中兩轉節ハ赤褐、體下ハ黑色、點刻多シ、體長(♂)三分五厘内外、前種同様ニ尾骨ニ多シ、(♀)三分四厘内外、(15)

○るりらんまむじ *Saprinus subaeneus* Schm. — 光澤アル青藍色、頭及ビ前胸背ハ少シク暗色ヲ帶テ、觸角及ビ兩鬚ハ赤褐、但シ前者ノ基部ハ青紫色、大肥頰片及ビ頭頂ニ細微ノ點刻ヲ裝フ、翅鞘ニハ六個ノ短カキ縱溝ヲ具ヘ、第一最モ長ク、之レニ點刻アリ、他ノ五條ハ前縁ノ翅底ニ近キ處ニ位シ、其中央ニアル三條ハ少シク弓曲ス、尚第三及ビ第四條ノ間室ニ縮紋ヲ具ヘ、周圍ニ粗大ノ點刻ヲ密布ス、翅端ハ赤褐、尾端及ビ體下ニ點刻多シ、脚ハ黒褐、附節並ニ前肢ノ脛節ハ赤褐、後腿節ハ赤正ス、

紫色、此ハ鳥獸ノ屍骨ニ集來ス、レドモ餘リ多カラズ、體長(♂)二分、(♀)二分五厘、(千三、四二圖(9))

附言—千蟲圖解第三、四六頁二行 *Saprinus nitidulus* Payk. & *S. subaeneus* Schm. ノ誤ナルヲ以テ愛ニ訂正ス、

○ながらんまむじ *Trypanus fagi* Lew. — 光澤アル黑色、大腸ハ大ニシテ頭ヨリ少シク短カク、四

箇ヲ裝ヒ、其内兩端ニブルモノハ大ナリ、觸角ハ黑色、球桿ハ黒褐、前胸背ノ中央ニハ點刻ヲ缺ケドモ、兩側ニハ數個ノ大點刻アリ、翅鞘ハ頭及ビ前胸ヲ合シタルモノト畧同長、點刻アル深キ縱溝アリテ斷續ス、尾端ニハ點刻多ク、光澤ヲ缺ク、體下及ビ脚ハ黑色、附節端及ビ爪ハ赤褐、楯、柳等ノ樹液ニ集來ス、札幌地方ニハ普通ナリ、體長(♂)五分内外、(第四圖(12))

第四十、圓刺蟲科 *Byrrhidae.* (*Cistellidae.*)

觸角十一節、稀ニ十節ナルコトアリ、多クハ棍棒狀ヲナス、大腸ハ有齒ニシテ短大、末端ハ銳尖ナリ、小腸ハ二葉ニ分レ、附節ハ五節ヨリ成リ、初メノ三節ハ癒着シテ動カズ、頭ハ常ニ前胸下ニ隠ル、卵形ノ種類ニシテ普通毛塊若クハ刺毛ヲ裝フ、多クハ樹液ニ集來ス、本邦ニ産スルモノ七種アリ、

○あかつのまるごげむじ *Kosodendron fasciculare* Oliv. — 黑色、觸角ハ赤褐、球桿ハ黄褐、頭及ビ前

圓刺蟲科

鱗節蟲科

胸背ニ點刻ヲ密布ス、翅鞘ニアル點刻ハ前胸ノ夫レヨリモ大ナリ、五列ノ黃色毛塊紋アリテ格々規則正シク排列ス、脚ハ黑褐基部及ビ附節ハ赤褐、體下ニ點刻ヲ粗布ス、體長(♂)二分五厘内外、札幌地方ニ稀ナラズ、(第四圖)(14)

○からぶこまる(げむじ) *Byrrhus sachalinensis* Mats. — 黑色、頭ノ周圍ニ黃褐毛ヲ簇生ス、觸角ハ暗褐、前胸背ニ小點刻ヲ密布シ、灰白ノ軟毛多シ、中央ニ一縱溝ヲ裝フ、翅鞘ハ卵形、十條ノ細キ縱隆ヲ具ヘ、兩室ニ微小ノ點刻ヲ密布シ、灰白ノ軟毛多シ、前線ハ暗褐、脚ハ暗褐、體下ニ點刻多シ、體長二分七厘、樽太ニ産スレドモ多カラズ、

○つやまる(げむじ) *Simploraria nitida* Motsch. — 光澤アル黑色、光線ノ工合ニヨリ少シク青銅色ヲ現ハス、觸角ハ暗褐、頭及ビ前胸背ニハ點刻及ビ黃白毛多シ、翅鞘ニハ其基部ニテ六條ノ短カキ縱溝ヲ具ヘ、小點刻ヲ密布シ、黃白ノ軟毛ヲ密生ス、脚及ビ體下ハ赤褐、附節ハ少シク淡色、體長(♂)一分内外、餘リ多カラズ、榆ノ樹液ニ捕獲シ得ベシ、

第四十一、鱗節蟲科 *Dermestidae.*

觸角ハ五節乃至十一節ニシテ短カク、末端ノ三節ハ棍棒狀若クハ球桿狀ヲ呈シ、前胸下ニ溝アリテ其内ニ觸角ヲ藏メ得ベシ、頭ハ伸縮ニ適シ、前肢ノ基部ハ圓錐形、中

肢ノ基部ハ卵形ニシテ傾斜ス、後肢ノ基部ハ扁平ニシテ廣シ、脚短カク、伸縮ニ適ス、附節及ビ腹部ハ五節ヨリ成リ、後者ハ自在ニ動キ得ベシ、多クハ動物性ノ食物ヲ嗜好シ、大害ヲ加フルモノアリ、本邦ニ産スルモノ十數種アリ、

○とびかつ(なぶしむじ) *Dermestes coarctatus* Har. — 褐色、觸角ハ赤褐、末端ノ三節ハ黃褐、頭ハ前胸下ニ隱退ス、點刻ヲ密布シ、黃色ノ短毛多シ、前胸背ハ稍々四角形、後線ノ中央ハ少シク膨起シ、其兩側ニ各一個ノ淺キ凹陥アリ、點刻及ビ黃毛多シ、翅鞘ハ長サ前胸背ノ約四倍アリテ前胸同様ニ點刻及ビ黃毛多シ、體下ハ一面黃褐毛ヲ密生シ、各腹節面ニハ各三個ノ褐紋ヲ横列ス、但シ兩側ニアルモノハ曲玉狀ナラス、脚ハ褐色、附節及ビ附節ハ赤褐、何レノ地ニモ普通ナル種類ニシテ動物標本其他貯藏品ヲ食害ス、體長(♂)三分内外、(♀)四分三厘、(17)

○けあか(なぶしむじ) *Dermestes tessellatocollis* Motsch. — 黑色、頭及ビ前胸背ニ黃褐ノ縮毛ヲ密生シ、體下ニ灰白ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ黃褐、末端ノ三節ハ黑褐、前胸背ハ其縮毛ノ爲メ宛モ網狀ノ斑紋ヲ裝フガ如シ、稜狀部ニ黃色ノ長毛アリテ、其中央ニ少シク黑毛ヲ裝フ、翅鞘ニ黑毛及ビ灰色毛ヲ裝フ、脚ハ黑褐、灰白毛多シ、各腹節面ノ兩側ニ一黑紋ヲ裝フ、餘リ多カラザレドモ其數前種ニ次ケモノナラズ、體長(♂)二分五厘内外、(♀)四分三厘、(18)

○はら(なぶしむじ) *Dermestes vulpinus* F. — 黑色、頭、前胸ノ前線及ビ兩側ニアル毛並ニ

鱗節蟲科

體節蟲科

體下ニ密生スル短毛ハ灰白、觸角ハ黃褐、前胸背ニハ點刻ヲ密布シ、後縁ニハ黃毛アリ、稜狀部ニハ長キ黃毛及ビ黑毛ヲ裝フ、翅鞘ノ肩部ハ赤褐、黑色及ビ種ニ白毛ヲ生ズ、翅鞘端ニ一棘狀突起アリ、脚ハ褐色、轉節及ビ腿節ノ中央ニ白毛アリ、腹面ニハ白毛ヲ密生シ、各腹面節ノ兩側ニ一箇ノ黑紋アリ、尙後胸片ノ兩側ニモ大ナル黑紋アリ、前種ニ次テ稀ナラズ、體長(♂)三分一三分五厘(千三、四三圖)(20)

○ひめかつをぶじむじ *Atagenus japonicus* Reitt. — 黑褐翅鞘ノ後縁ハ赤褐、觸角、上唇及ビ脚ハ淡黃褐、頭項ニハ細微ノ點刻ヲ密布シ、單眼ハ赤褐ナリ、前胸背ハ廣ク、後縁ノ中央ハ圓クシテ稍々三角狀ニ突出ス、後縁ニハ黃毛ヲ密生シ、中央ニハ二箇ノ小凹陷アリ、翅鞘ハ前胸ヨリモ約四倍長ク、不正ノ點刻ヲ密布ス、後縁ノ外、前縁モ亦少シク赤褐ヲ帶フ、前種ヨリモ普通ナリ、體長(♂)一分四厘内外(千三、四三圖)(18)

○こもふりまるかつをぶじむじ *Anthrenus (Heliocerus) fuscus* Oliv. — 暗褐、觸角ハ黃褐、末端ノ棍棒節ハ黑色、觸角ハ五節ヨリ成リ、末端節ハ棍棒狀ニシテ他節ヲ合シタルモノヨリ長シ、前胸背及ビ翅鞘ニ白色ノ鱗毛ヲ散在ス、翅鞘ノ前縁(基部ヲ除キ)及ビ腿節ハ赤褐、體下ニハ灰白ノ鱗毛多ク、各腹面節ノ兩側ニ黑紋アリ、體長(♂)六厘—八厘内外、昆蟲標本ニ最モ普通ナル種類ニシテ大密ヲ加フコトアリ、成蟲ハ花上ニマリ、

○ちびまるかつをぶじむじ *Anthrenus (Florinus) mucronum* L. — 前種ニ酷似ス、觸角ハ八節ヨリ

成リ、末端ノ棍棒ハ二節ヨリ成リ、平均少ク大ナルニヨリテ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、體(♂)七厘—一分、本邦種ニ見ル種類ナリ、成蟲ハ花上ニアリ、幼蟲ハ毛皮其他動物性ノ標本ヲ食害ス、

○ひめまるかつをぶじむじ *Anthrenus versaci* L. — 觸角ハ黑色ニシテ十一節ヨリ成リ、體ハ黑色、黃色及ビ白色ノ鱗毛アリテ美麗ナリ、腹面ニハ黃白ノ鱗毛ヲ密生ス、翅鞘ノ兩側ニハ黃色ト白色ノ鱗毛ヨリ成レル三横帶アリテ何レモ接合部ニテ別然セズ、腿節及ビ附節ハ赤褐乃至暗褐、體長(♂)八厘—一分、四國地方ニ普通ナル種類ナリ、成蟲ハ花上ニアリ、幼蟲ハ角、毛皮其他動物性ノ標本ヲ食害ス、

○ちびけかつをぶじむじ *Trinodes lirtus* F. — 光澤アル黑褐、頭、前胸背及ビ翅鞘ノ接合部ハ赤褐、栗色ノ長毛ヲ簇生シ、翅鞘ノ後方ニアルモノハ淡黃褐ナリ、觸角、脚及ビ體下ハ赤褐、體下ニアル褐色毛ハ短カシ、體長(♂)七厘内外、東京地方ニ普通ナル種類ニシテ家屋ニ産スルコトアレドモ多クハ野生ニシテ蜘蛛其他昆蟲脱皮等ヲ以テ食トス、(第四圖)(15)

○くろさびかつをぶじむじ *Orphilus pedestris* Motsch. — 黑褐、頭、胸及ビ翅鞘ハ光澤アル黑色ニシテ褐色ノ短毛ヲ裝フ、翅鞘ノ末端ハ赤褐、單眼、口部、觸角及ビ脚ハ淡黃褐、體長八九厘、沖繩地方ニ普通ナル種類ニシテ動物性ノ標本ヲ食害ス、

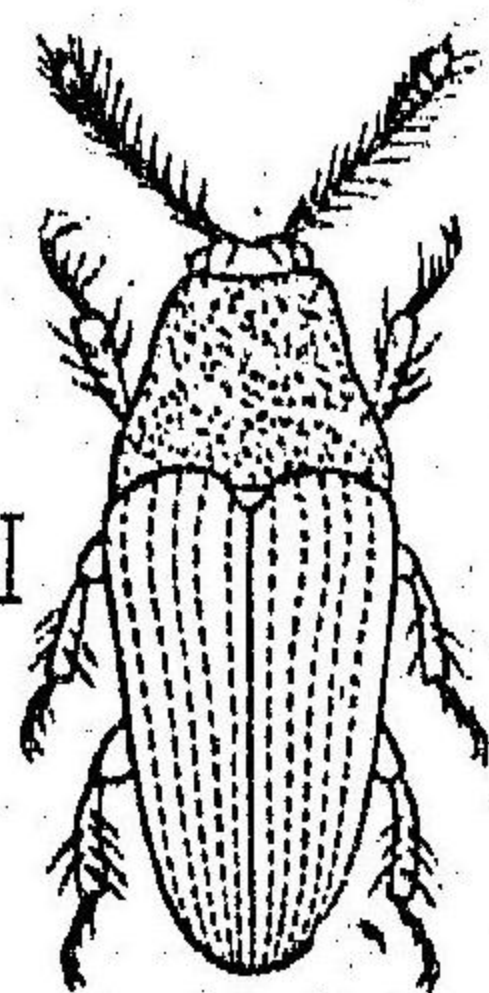
體節蟲科

擬木吸蟲科

第四十二、擬木吸蟲科
Tiraxigidae. (Byturidae. Throscidae.)

觸角十一節、鋸齒狀末端ノ三節ハ棍棒狀ヲ呈シ複眼内側ノ下方ニ位ス、前胸下ニ深溝アリテ觸角ハ其内ニ嵌入ス、上唇ノ前縁ハ圓ク、大腮ハ短カク、末端ハ二分セズ、小腮ハ二葉ニ分レ、小腮腹ノ末端節ハ大ニシテ斧狀ヲ呈ス、跗節ハ五節、第三節ハ葉狀ヲナス、體長卵形ニシテ跳躍シ得ベシ、多クハ植物ノ葉ヲ食ス、本邦ニ産スルモノ稀ニシテ僅ニ三種ヲ産スルニ過ギズ、

第九圖
種一ノきごもひすき



Throscus dermestoides L.
(圖原氏トルベルカ)

○きすひもぢき *Tiraxius ahnis* Reitt. — 黄褐、點刻ヲ密布シ、黄色ノ長毛ヲ密生ス、眼ハ大ニシテ前胸背ノ後縁角ハ稍々截斷セラレタルノ狀ヲナス、體長一分五厘—一分六厘、稀ナリ、
附記—雙ニ載セタル圖ハ歐洲産ノ昆蟲ニシテ著者ハ此科ニ係ル標本ヲ所有セザレバ參考ノ爲メ掲ケ、

第四十三、扁蟲科 *Gucujidae.*

觸角十一節、絲狀若クハ末端ノ三節ハ棍棒狀ヲ呈シ、前中兩肢ノ基節ハ球形ニシテ突出セズ、互ニ相隔離ス、後肢ノ基節ハ横置セラレ相接ス、跗節ハ五節ナレドモ時ニ雄ニ限リ後肢ノ四跗節ナルコトアリ、腹部ハ五節、皆自在ニ動キ畧ボ同長ナリ、體ハ普通扁平ナリ、樹皮下ニアリテ小蟲ヲ捕食スルモノ多シ、

○べにひらたむじ *Gucujus coccinatus* Law. — 黑色、翅鞘ハ朱色、頭ニ凹凸多ク、前頭ニ三角形ノ二凹陷ヲ設ク、後頭ニ廣キ横溝アリ、複眼ノ後方ハ瘤狀ニ突出ス、大腮ハ大ニシテ末端ニ三齒アリ、觸角ハ太ク、絲狀、柄節ハ第三節ヨリ少シク短カク、第二節ハ小ニシテ第三節ヨリ短カシ、末端節ハ稍々卵形ニ近ク、其中ハ黄色、前胸背ニ四縱溝アリ、翅鞘ニハ三條ノ縱隆ヲ設ヒ、前縁ニアルモノハ甚ダ太シ、體下ニ褐色ノ短毛多シ、脚ハ黑色、各跗節端並ニ髒節ハ赤褐、腿節ハ太キ棍棒狀ヲナシ、點刻多シ、札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ幼蟲ハ楡ノ枯木ニ捕獲シ得ベシ、體長(♂)三分五厘、(♀)四分五厘(千三四三圖(28))

○るりひらたむじ *Gucujus nitzechii* Fair. — 黑色、翅鞘ハ黒藍色、頭大ニシテ後縁ニ深キ横溝アリ、大腮ハ大ニシテ三銳齒ヲ設ク、前胸背ノ前縁角ハ稍々直角ヲナシ、兩側ニ小齒狀突起ヲ列ヌ、後方

扁蟲科

扁蟲科

ハ細アリ、後縁ノ兩側ニ弓狀ニ別レタル部分アリ、翅鞘ニ小點刻多ク、前縁ニ近ク一縱隆アリ、體下及ビ脚ハ光澤アル黒色、體長(♂)♀八分内外、本邦最大ノ種類ニシテ高山ニ棲息ス、稀ナリ、(第四圖(16))

○からぶごべにひらたむし *Cacujus haematodes* Erichs. — 朱色、觸角ハ黒褐、末端節ノ外半ハ黃褐、大腿ノ齒及ビ末端ハ暗褐、點刻多シ、前胸背ハ稍々圓形、三縱隆ヲ具ヘ、兩縁ニハ小齒ヲ列ヌ、翅鞘ニハ淺キ點刻ヲ密布シ、前縁ニ近ク太キ一縱隆アリ、中後兩胸面ノ兩側、腹部並ニ脚ハ暗褐、棒大ニ産スレドモ餘リ多カラズ、體長四分五厘内外、

○ひめひらたむし *Hyiola planata* L. — 暗褐ニシテ頗ル扁平、頭ハ粗粒、觸角ノ附着部膨大ス、觸角ノ柄節ハ長ク棍棒狀ヲ呈シ、末端ノ外側ニ小形ノ第二節ヲ出ス、前胸背ノ中央ニ二個ノ縱隆起ヲ裝ヒ、兩側縁ニ約六個ノ小突起アリ、全面小顆粒ヲ散在ス、翅鞘ニ六條ノ判然セザル縱隆ヲ裝ヒ、其上ニ一列ノ顆粒突起ヲ列ヌ、短カキ褐色毛ヲ裝フ、體長(♂)♀二分五厘内外、札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ樹皮下ニ捕獲シ得ヤシ、(三、四三圖(22))

○こなひらたむし *Silvanus (Oryzaephilus) surinamensis* L. — 赤褐若クハ黄色、細長ニシテ前胸背ノ中央ニ三縱隆ヲ具ヘ、兩側ニ各六個ノ鋸齒狀突起アリ、翅鞘ハ粗粒ニシテ長棒圓形ヲ呈シ、各三縱隆ヲ具ヘ、其中間ニ二條ノ點刻列アリ、後胸節ニ刺アリ、體長(♂)♀二分内外、此ハ穀物種子其他干菓子類ノ害蟲ナリ、

○かくむねひらたむし(一名かくむねこくねすと) *Laemophilous testaceus* F. — 黃褐、觸角ハ

體ノ中ヨリモ長ク、末端節ハ稍々卵形ニシテ尖ル、前胸背ハ四角形ニ近ク、兩側ニ一縱溝ヲ具ヘ、全面小點刻ヲ密布ス、翅鞘ニ點刻アル五縱溝ヲ裝ヒ、間室ニモ小點刻アリ、體下及ビ脚ハ黃褐、體長六厘内外、穀物ニ普通ナル種類ナリ、

第四十四、長扁蟲科 *Cupesitidae*.

觸角十一節、絲狀ニシテ太ク且ツ平タシ、第二節甚ダ小、複眼ノ中間ニ位シ、相近接ス、複眼ハ半球狀ニシテ大ナリ、大腮ハ大ニシテ基部ニ大突起アリ、上唇ハ前縁ニテ弓狀ニ列ラル、小腮鬚四節、末端節長大ニシテ斧狀ヲナス、頭頂ニ突起ヲ裝ヒ、前胸背ノ前縁兩側ハ棘狀ヲナシテ突出ス、腹部ハ五節ヨリ成リ、各節ノ中央ニ横隆起アリ、脚ニハ五附節アリテ、各節ノ下方ニ毛塊ヲ裝フ、細長扁平ノ種類ニシテ花ニ多シ、本邦産スルモノ左ノ一種ナリ、

○ながひらたむし *Cupes elahnus* Saksy. — 暗褐、顆粒狀ノ小突起ヲ密布ス、頭ニ凹凸多ク、觸角ノ下方ニ各一瘤狀突起アリ、頭頂ノ中央ニ細キ縱溝ヲ有シ、其兩側ニ一瘤狀突起アリ、尙複眼ノ後方ニモ瘤狀突起アリ、觸角ハ太クシテ平ク、柄節ハ殊ニ大ナリ、之レニ顆粒突起アリ、前胸背ハ中央ニ太キ縱隆ヲ裝ヒ、其兩側ハ甚ダシク凹陥シ、前縁ノ兩側ハ銳角ヲナシテ突出ス、翅鞘ハ長ク、頭及ビ

長扁蟲科

背筋蟲科

前胸ニ合シタルモノヨリ約五倍長シ、九個ノ縱隆ヲ製ヒ、之レニ格子樣ノ橫隆ヲ具ヘ、其中第五ノ縱隆ハ太クシテ隆起ス、橫隆ノ大部ハ黃褐、脚ハ甚ク短カク、各腹節面ニ二橫隆アリテ黃色ヲ呈ス、但シ尾節ハ甚ク長クシテ一個ノ橫隆ヲ有セリ、花上ニ稀ナラズ、體長(♂)五分、(♀)五分五厘(千三四三圖(27))

第四十五、背筋蟲科 Rhysodidae.

觸角十一節ニシテ絲狀、上唇ハ小ナレドモ堅クシテ突出ス、大腮ハ二葉ニ分レ、脚ノ基節ハ互ニ相隔離シ、前肢ニアルモノハ球形ヲナス、跗節ハ五節ヨリ成リ其内初メノ三節ハ癒着ス、細長キ小形種ニシテ堅牢ナリ、普通前胸背ニ太キ三縱隆アリ、朽木ニ住ス、本邦ニ産スルモノ七種アリ、

○せすぢむじ Rhysodes crassiusculus Latr. — 赤褐乃至暗褐、頭ニ三條ノ太キ縱隆ヲ製ヒ、兩側ニアルモノハ大ニシテ稍々弓狀ニ彎曲ス、觸角ハ太キ絲狀ニシテ連鎖狀ヲナス、前胸背ハ頭ヨリ約二倍中長ク、中央最モ廣シ、三條ノ縱溝ヲ製ヒ、何レモ後縁ニ至リテ廣マル、腿節ハ膨大ス、此ハ堅牢ノ細形種ニシテ朽木ニ稀ナラズ、體長(♂)二分一分、(♀)二分五分(千三四三圖(24))

第四十六、細堅蟲科 Colydiidae.

觸角十一節、稀ニ八節乃至十節ナルユトアリ、末端ハ棍棒狀若クハ球桿狀、大腮及ビ兩鬚ハ甚ク短カク、前中兩肢ノ基節ハ球形、後肢ノ基節ハ横置セラレ、半圓柱形ヲナス、脚ニ四跗節アリ、腹部ハ五節ヨリ成リ、其内初メノ三節乃至四節ハ癒着ス、細長ノ小形種ニシテ體堅牢ナリ、多クハ樹皮下ニアリ、又菌叢ヲ食スルモノアリ、本邦ニ産スルモノ六種アリ、

○くびかくしほりかたむじ Pseudorhaphis lewisii Woll. — 暗褐、頭及ビ前胸ニ顆粒突起多シ、頭ハ前胸下ニ隱レ、前胸ノ前縁ハ圓形ヲナシテ突出シ、前縁ニ近ク一横溝アリ、翅鞘ニハ深キ粗大ノ點刻アル七縱溝アリテ、間室ハ細ク龍骨狀ニ突起ス、脚ハ暗褐、跗節ハ赤褐、體長(♂)一分六厘内外、朽木ニ稀ナラズ(第四圖(17))

○ひらたほりかたむじ Colobius emarginatus Latr. — 暗褐、觸角、前頭、前胸背及ビ翅鞘ノ周縁ハ赤褐、全面ニ灰白毛及ビ灰色ノ鱗毛多シ、翅鞘ニハ點刻アル七縱溝アリテ、間室ニハ點刻ヲ缺ク、脚ハ赤褐、灰白ノ軟毛多シ、體長(♂)一分四厘内外、札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ樹液ヲ吸收ス(第四圖(19))

細堅蟲科

殺 盜 科

第四十七、 殺盜科 Trogossitidae.

觸角十一節、稍々連鎖狀ヲ呈シ、複眼前方ノ下方ヨリ出テ、末端ノ三節ハ、太ク鋸齒狀ヲナス、基節大ナリ、大腮ハ太クシテ少シク内方ニ曲リ、外側ハ突出ス、小腮鬚ハ四節ヨリ成リ、末端節長ク、圓柱形ヲナシテ其末端ハ少シク細シ、前胸背前縁ノ兩側ハ多少突出ス、前肢ノ基節ハ圓柱形ニシテ横置セラレ、中肢ノ基部ハ球形、脚短ク、附節ハ五節ヨリ成リ、第五節ハ大ニシテ長ク、二個ノ長爪アリ、前肢ノ脛節端ニ一鈎アリテ尖レリ、多クハ扁平ナルノ種類ニシテ樹皮下ニ多ク、又厨房ニアリテ穀物ヲ食害ス、時ニ他蟲ヲ捕食シテ有益ナルモノアリ、本邦ニ産スルモノ五種アリ、

- こくぬすつん *Tenebroides mauritanica* L. 褐色乃至赤褐色、長橢圓形ニシテ平タク、點刻ヲ密布ス、頭ハ稍々半圓形、上唇ノ前縁及ビ後頭ニ金色ノ短毛ヲ簇生ス、大腮ハ大ニシテ其末端ハ二分ス、微小ノ點刻アリ、觸角ハ太ク、末端ノ三節ハ膨大ス、翅鞘ニ七條ノ點刻アル縱溝ヲ變ヒ、間室ニ微小ノ點刻アリ、體長二分四厘—二分八厘、穀物ニ大害ヲ加フルコトアリ、野外ニアリテハ朽木ノ皮下ニ住ス、(千三、四三圖) (15)

大 木 吸 蟲 科

第四十八、 大木吸蟲科 Helotidae.

觸角十一節、末端ノ三節ハ杓子狀ニ膨大シ、前頭ハ突出ス、上唇ハ隠レテ見ヘズ、大腮

- たほくぬすつん *Tenebroides japonica* Reitt. 黒色、頭長ク、前方ニ一縱溝アリ、前縁ニ三ヶ月狀ノ三横溝アリ、上唇ハ小、大腮ハ大、前胸背ニ粗大ノ點刻ヲ具ヘ、後縁ハ圓ク、兩側ニ一小突起アリ、翅鞘ニ九條ノ點刻アル縱溝アリテ其間室ニ小點刻ノ一列ヲ變フ、脚ハ黒色、附節ハ褐色、札幌地方ニ普通ナル種類ニシテさままつノ害蟲ナル小蠹蟲ヲ捕食スルヲ以テ有益ナリ、體長(♂)四分五厘—五分、(千三、四三圖) (16)

○ひらたじてもじもじ *Otoma japonicum* Reitt. 光澤アル黒色、粗大ノ點刻ヲ密布ス、大腮並ニ觸角ノ基節ニ點刻多シ、觸角末端ノ三節ハ膨大シ、梗節ハ球形ニシテ赤褐色、頭頂ニアル點刻ハ相癒合シテ縮紋トナルモノ多シ、前胸背ハ廣ク、前縁ノ中央ハ弓狀ニ凹陥シ、其兩側ハ銳角ヲナシテ突出ス、後縁ハ稍々端直ニシテ中央少シク突出ス、後縁角モ亦銳角ヲナス、粗大ノ點刻多シ、翅鞘ニハ列然セル三縱隆ヲ具ヘ、何レモ翅端ニ達セズ、間室ニハ前胸背ヨリモ更ニ大ナル點刻ヲ密布ス、脚短カク、附節及ビ腹面ハ赤褐色、此ハ一見埋葬蟲科ニ屬スルシテむしろ屬ニ似タリ、朽木ニ捕獲シ得ヘシ、體長(♂)五分—六分、北海道及ビ樺太ニ稀ナラズ、(千三、四一圖) (8)

出尾蟲科

ハ大キク、末端ハ鋭尖ニシテ二分ス、小腮鬚及ビ下唇鬚ノ末端節ハ圓柱形、末端ハ少シク細クシテ截斷狀ニ終ハル、複眼ハ楕圓形、前中兩肢ノ基節ハ球形、其外側ニ球狀ノ凹陥アリ、腿節ハ發達シテ少シク弓狀ニ曲リ、跗節ハ五節、第五節ハ他ノ四節ヲ合シタルモノヨリ長シ、長楕圓形ノ中形種ニシテ少シク平タク、吉丁蟲ニ類スルノ種類ナリ、樹液ヲ吸收ス、本邦産スルモノ三種アリ、

○よつぼししたほきすひ

Helota gemmata Gorb. — 長楕圓形ニシテ黒褐脚及ビ腹部ハ黄褐、但シ腿

節ノ外側並ニ跗節ハ黒褐、頭ノ中央ニ判然セザルニ縦隆アリ、觸角ハ赤褐、前胸背ハ少シク前方ニテ細マリ、後線ノ中央ハ少シク延長シテ後狀部ノ一部ヲ蔽フ、四條ノ縦隆ヲ裝ヒ、兩側ニアルモノハ短ク、中央ニアル二條ハ後線ニテ相合シ太キ一條トナル、翅鞘ニハ高キ不定ノ縦隆ヲ裝ヒ、其間室ニ粗大ノ點刻ヲ連ヌ、中央及ビ翅端ニ近ク各一個琥珀様ノ黄紋アリテ前者ハ卵形、後者ハ圓形ナリ、體長(♂)四分五厘内、札幌地方ニ普通ナル種類ニテ榆櫛等ノ樹液ヲ吸收ス、(千三、四三圖(3))

第四十九

出尾蟲科

Mutillidae

觸角十一節、稀ニ十節、末端ノ三節ハ球桿狀ヲナシテ少シク平タク、複眼ノ前方ヨリ

起リ、前頭ハ突出シ、上唇ハ往々隠レテ見ヘズ、大腮ハ鈎狀ヲナシ、兩方ニ細毛ヲ裝フ、前中兩肢ノ基節ハ卵形ニシテ横置セラレ、脚短カク、腿節及ビ脛節端ハ膨大シ、跗節甚ダ小サク、五節ヨリ成リ、稀ニ雄ニ限リ後跗節ノ四節ナルコトアリ、腹部ハ五節ヨリ成リ、皆自在ニ動ク、長楕圓形ノ小形種ニシテ、前胸背ノ兩側ハ刃狀ヲナシテ薄ク、翅鞘ノ尾節ニ達セザルモノ多シ、多クハ花蜜若クハ樹液ヲ吸收ス、時々花柱ヲ食害スルモノアリ、本邦産スルモノ約百五十種アリ、

○よつぼしけしきすひ

Librodor japonicus Motsch. — 光澤アル黒色、小腮ハ黄色、小腮鬚ハ赤褐、前

頭及ビ後頭ハ赤褐、翅鞘ハ腹部ヨリ少シク短カク、二個ノ赤紋アリテ一ハ翅底、他ハ中央ニ近位シ、何レモ犬牙狀ノ突起ヲ有ス、體下及ビ脚ハ黒褐、體長(♂)三分五厘内、外、櫛、櫛等ノ樹液ニ普通ナルトモ北海道ニ産セズ、(千三、四三圖(2))

○きぼしけしきすひ

Librodor 4-guttatus F. — 褐色、翅鞘ノ四紋ハ黄色、其翅底ニ近キモノハ稍々

腐狀ヲ呈シ、翅端ニ近キ横紋ハ内側ニテ前方ニ向ヒ牙狀ニ突出ス、全面ノ點刻ハ小ニシテ密ナラズ、觸角ハ黄褐、末端ノ卵形ニ膨大セル部分ハ黒褐、前胸背、尾端及ビ脚ハ赤褐、腹面節ノ各後縁ハ細ク黄色、此ハ前者同様ニ樹液ニ集來スル普通種ナリ、體長(♂)三分内外、(千三、四三圖(3))

○よつぼしけしきすひ

Librodor ipoides Reitt. — 同よつぼしけしきすひニ酷似スレドモ形違

出尾蟲科

出尾蟲科

ニ小ナリ、大腸ハ小ニシテ其末端二分スレドモ廣ク分離セズ、點刻ハ小ニシテ粗、後頭ニ點刻ナキ
平滑ノ部分アリ、前胸背ノ前方ハ狭ク、中央ニテ膨起セリ、翅鞘ノ斑紋、殊ニ翅底ニアルモノハ甚ク
大、後方ニ向テ出セル犬牙状ノ突紋ハ長シ、體長(♂)一分内外、前種同様ニ樹液ニ普通ナリ、(千三四
三圖(6))

○あかはらけじきすひ Librodor rufiventris Reitt. — 黒色、觸角及ビ兩鬚ハ暗黄、前者ノ末端ハ褐色、
頭頂及ビ前胸背ニ點刻ヲ密布ス、翅鞘ニ二個ノ紅色紋アリテ翅底ニアルモノハ大ナリ、小點刻ヲ
密布シ、二條ノ判然セザル縦溝アリ、腹部ハ赤黄、脚ハ黑色、跗節ハ黄色、前種同様ニ樹液ニ普通ナリ、
體長(♂)一分八厘内外、(千三四三圖(9))

○ひらたけじきすひ Epiraea funearia Reitt. — 黒色、觸角兩鬚、大腸、上唇及ビ脚ハ赤褐、長楕圓形
ニシテ扁平ナリ、頭頂及ビ前胸背ニアル點刻ハ粗大、側線ハ赤褐ヲ帯ビ、後縁ノ兩側ニ各一個ノ凹
隔アリ、翅鞘ノ接合線ハ少シク隆起シ、各七條ノ縦隆ヲ裝ヒ、其間室ニ粗大ノ點刻ヲ列ヌ、翅端ハ尾
端ヲ蔽ヒ圓シ、體下ハ、四粗大ノ點刻多シ、前種同様ニ樹液ニ普通ナリ、體長(♂)一分四厘内外、(千
三四三圖(8))

○まろけじきすひ Epiraea carpathica Reitt. var. 4-punctata Reitt. — 暗褐、卵形ノ種類ニシテ觸角、上唇、
前胸ノ周圍及ビ脚ハ淡褐、翅鞘ノ斑紋ハ黄褐、全面小點刻ヲ密布ス、翅鞘ハ長クシテ殆ント尾端ヲ
蔽ヒ、黄毛ヲ密生セルノ外更ニ七條ノ大黄毛ノ縦列アリ、翅底ノ内方ニ弓状ノ黄紋アリテ之レハ

ハ時ニ中央ニテ二分セリ、中央ヨリ少シク翅端ニ近キ處ニ弓状ノ黄紋アリテ横置セラレ、其前方
ニ同色ノ突紋ヲ有セリ、尙中央ニ近ク一黄紋ヲ有セルモノ多シ、全跗節ハ膨大シ、腿節ニ小點刻ア
リ、前種同様ニ樹液ヲ吸收ス、體長(♂)一分一厘内外、(千三四三圖(10))

○くろはなけじきすひ Carpopilus punctissimus Reitt. — 黒色、全面點刻ヲ密布シ、灰色ノ斑紋ヲ裝
フ、觸角ハ黒色、末端ノ三節ハ膨大シ、頭頂ニ少シク縮紋アリ、前胸背ハ稍々四角形、前方少シク細マ
リ、後縁ノ中央ニ近ク縮紋アリ、翅鞘ハ短カク、翅端ハ少シク斜ニ截斷セラレ、尾端ノ二節ヲ露出ス、
脚黑色、跗節端及ビ爪ハ黄褐、花ニ普通ナル種類ニシテ時ニ草樹及ビ梨花ニ大害ヲ加フルコトア
リ、體長(♂)一分二厘内外、(千三四三圖(11))

○くろやけじきすひ Carpopilus hemipterus L. — 形前種ニ酷似ス、黒褐ニシテ稍々方形ヲ呈ス、大腸
觸角(球棒)ハ暗褐、脚、翅鞘及ビ尾端ハ黄褐、前胸背ニ點刻ヲ密布ス、翅鞘ノ中央ニ暗褐ノ一縦紋ヲ有
スルモノ多シ、幼蟲ハ味嗜其他食物ニ大害ヲ加フルコトアリ、體長(♂)一分八厘、(一分二厘)

○なかもんかはねけじきすひ Physosonia explanata Reitt. — 黒褐、大腸觸角、脚、前胸背ノ兩側、翅鞘ノ
中央ニアル共通ノ大紋並ニ翅鞘ノ周圍ハ赤褐、前胸背ノ後縁ニ二凹摺ヲ具ヘ、全面ニ點刻ヲ密布
ス、翅鞘ニハ黄白ノ短毛多シ、體一分一厘内外、動物ノ屍骨ニ普通ナリ、

○まだらかはねけじきすひ Soronia japonica Reitt. — 黄褐、觸角ノ球棒ハ暗褐、大腸ハ赤褐、前胸背
廣ク、前縁角ハ突出ス、中央ニ凹凸多ク、暗褐紋ヲ散在ス、點刻多シ、翅鞘ニモ暗褐紋ヲ散在シ、其内縦

出尾蟲科

出尾蟲科

線トナルモノアリ、判然セザル三縱隆ヲ裝フ、體下及ビ脚ハ黃褐、體長(♂)一分四厘内外、前種同様ニ動物ノ屍骨ニ稀ナラズ、(第四圖)(19)

○はがたけしきすひ *Strongylus exaellan* Reitt. — 暗褐、觸角大、前胸背ノ周圍、翅鞘ノ周縁及ビ斑紋並ニ脚ハ黃褐乃至赤褐、微小ノ點刻ヲ具ヘ、翅鞘ニハ灰白毛ノ縱列アリ、翅鞘ノ基部ニ曲玉狀ノ一紋及ビ翅端ニ近ク前方ニ彎曲セル一帯ヲ裝フ、卵形ノ稍々彎狀ニ膨大セル種類ナリ、體長一分四厘内外、樹液ニ稀ナラズ、

○くろけしきすひ *Strongylus ater* Herbst. — 形前種ニ酷似スレドモ全體光澤アル黒色、觸角ノ球桿及ビ附節ハ赤褐、頭及ビ前胸背ニ點刻ヲ密布シ、兩側ニ灰色ノ長毛アリ、稜狀部ノ後半部ニ點刻ナシ、翅鞘ニハ多數ノ點刻アル縱溝アリテ間室ハ少シク隆起シテ縱隆トナルモノアリ、灰色ノ長毛列アリ、體下黒色、觸角ハ暗褐、體長(♂)一分四厘内外、前種同様ニ樹液ニ集來スレドモ餘リ多カラズ、(第四圖)(20)

○おしほしきすひ *Cychomus 4-punctatus* Herbst. — 黃褐、黃褐毛ヲ密生ス、前胸背ニ四個ノ暗褐紋アリテ弓狀ナシテ横列ス、翅鞘ノ兩側ハ暗褐、翅底ノ淡色ナルモノアリ、點刻ヲ密布ス、體下及ビ脚ハ黃褐、卵形ノ大形種ニシテ彎狀ニ膨起ス、體長(♂)一分五厘内外、前種同様ニ樹液ニ稀ナラズ、(第四圖)(21)

第五十、 姬薪蟲科 *Lathrididae*

觸角八節乃至十一節、末端ハ棍棒狀、大腮ノ末端ニ二齒ヲ有スルモノアリ、下唇鬚三節、稀ニ二節、跗節ハ三節ヨリ成リ、稀ニ前跗節四節ナルコトアリ、前肢ノ基節球形、腹部ハ五節ヨリ成ル、皆微小ノ種類ニシテ樹皮下ニ多ク又薪木ノ上ニ目撃スルコト多シ、本邦ニ産スルモノ約二十種アリ、

○ひめまきむじ *Lathridius chinensis* Reitt. — 赤褐、觸角及ビ脚ハ黃褐、末端節ハ棍棒狀ヲ呈シ、其末端ハ稍々截斷狀ニ終ハル、頭ノ中央ニハ一縱溝ヲ具フ、前胸背ハ細ク、方形ヲ呈シ、後縁ニ近キ一縱溝ヲ具ヘ、兩側ニ各一縱溝アリ、尚ホ中央ニ判然セザル細キ二縱隆アリ、翅鞘ハ卵形ニシテ前胸ヨリ遠ニ廣ク、點刻アル六縱溝アリテ間室ハ隆起ス、體長七厘内外、普通ナル種類ナレドモ微小ナル爲メ注意セザレバ捕獲シ難シ、(第四圖)(22)

第五十一、 小蠹蟲科 *Mycetophagidae*

觸角十一節、末端ニ至ルニ從ヒ自然ニ膨大シテ棍棒狀ヲナシ、殊ニ末端ノ二節若ク

姬薪蟲科

小蠹蟲科

ハ三節ハ大ナリ、上唇ハ發達シ、大腮ヲ蔽フ、大腮ハ鈎狀ニ曲リ、末端ニ二齒ヲ有シ、基部ニ突起アリ、小腮ハ二葉ニ分レ、小腮鬚ハ絲狀ニシテ太ク、四節ヨリ成ル、脚ニ四跗節アレドモ又五跗節ヲ有スルコトアリ、前肢ノ基節ハ球形、後肢ノ基節ハ圓柱形、腹部ハ五節、皆自在ニ動ク、細長、微小ノ種類ニシテ翅鞘ニ細毛ヲ裝ヒ、菌叢若クハ樹液ニ多シ、本邦ニ産スルモノ約八種アリ、

○つきのみむし *Mycetophaga hilleriana* Reitt. — 栗色、黄色ノ短毛ヲ密生ス、觸角ノ膨大セル部分ハ褐色、腹部ハ黄褐、前頭ニ弓狀ノ横溝アリテ額片ト相分離ス、上唇ハ黄褐、點刻アレドモ列然セズ、前胸背ニハ粗大ノ點刻多ク、側縁ニ微細ノ小齒ヲ連ヌ、翅鞘ニ八個ノ黄紋アリテ翅底ニ近キモノ最大キク、且ツ列然ス、中央ニアル二紋ハ弦月形ニシテ此兩者合シテ一横紋トナルモノアリ、翅端ニアルモノハ餘リ列然セズ、翅鞘ニ十條ノ點刻アル縱溝アリテ其點刻ハ深シ、脚ハ黄褐、趾ニ普通ナリ、體長(♂)一分四厘内外、(♀)三、四三厘(①)

第五十二、木吸蟲科 *Cryptophagidae.*

觸角十一節、稀ニ十節、末端ノ二節乃至四節ハ太キ棍棒狀、稀ニ基部ヨリ次第ニ棍棒

狀ヲナスモノアリ、上唇ハ普通突出ス、大腮ハ大ニシテ短カク、其基部ニ隆起アリテ其上ニ更ニ凹線ヲ有ス、脚ハ五跗節ヨリ成リ、雌ノ後肢ニハ四跗節アリ、第一節ノ下方ニハ細毛ヲ裝フ、二爪アリ、前肢ノ基節ハ球形、後肢ノ基部ハ互ニ相隔離ス、腹部ハ五節ヨリ成リ、第一節ハ長大、楕圓形若クハ卵形ノ小形種ニシテ普通前胸背ノ兩側ニ波狀ノ突起アリ、翅鞘ニ光澤アル細毛ヲ裝ヒ、樹液若クハ菌叢ヲ以テ食トス、又花蜜ヲ吸收スルモノアリ、本邦ニ産スルモノ二十三種アリ、

○きいろきすひ *Antherophagus silaenus* Herbst. — 黄褐、頭及ビ前胸背ノ暗褐ナルモノアリ、灰色ノ長毛ヲ密生ス、前胸背ノ兩側ハ弓狀ヲナシテ圓ク、後縁ノ兩側ハ少シク割ラレ、小點刻ヲ密布ス、レド餘リ列然セズ、翅鞘ハ稍々穹狀ニ膨起ス、灰白ノ長毛アリテ後方ニ伏臥ス、點刻ハ前胸背ノ如シ、少シク尾端ヲ露出ス、體下及ビ脚ハ黄褐、體長(♂)一分五厘内外、花ニ普通ナリ、

○まだらきすひ *Diphylus reflexus* Law. — 黒褐、多少金屬性ノ光澤ヲ帶フ、頭頂ニハ縱皺、斜皺並ニ點刻多シ、觸角ハ黄色、但シ末端ノ三節ハ甚ダシク膨大シ、黒褐ナリ、兩鬚及ビ脚ハ黄褐、但シ腿節ハ黒褐、前胸背ニハ皺紋及ビ點刻多ク、兩側ニ各四五個ノ小突起ヲ裝フ、灰色ノ短毛多シ、翅鞘ハ光澤アル暗黄、各四五個ノ波狀ヲナセル黒褐紋ヲ裝ヒ、内ニハ其紋ノ相連着セルモノアリ、尙翅端ニ黒紋アリ、灰色ノ軟毛多シ、體下ハ黒色、點刻ヲ粗布ス、札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ樹液ヲ吸

木吸蟲科

姬花蟲科

收ス、體長(♂)一分四厘—一分八厘(千三四三圖(5))
附言—千蟲圖解第三卷五二頁ニ *Cryptophagus decoratus* Reitt. ノトセルモノナリ、

第五十三、 姬花蟲科 *Phalacridae.*

觸角十一節ニシテ端直、末端ノ三節ハ大ニシテ長ク、棍棒狀ヲナス、上唇ハ往々隠レ
ヲ見ヘズ、大腮端ハ鈎狀ヲナシテ尖リ、内方ニ細毛ヲ裝フ、下唇鬚ハ多少肥大シ、前肢
ノ基節ハ圓柱形、後肢ノ基節ハ半圓柱形、跗節ハ五節、第一節及ビ第四節ノ甚ダ小ナ
ルコトアリ、稀ニ後跗節ノ四節ナルコトアリ、卵形ノ微小種ニシテ花蜜ヲ吸收シ、又
菌叢ヲ食ス、本邦ニ産スルモノ餘リ多カラズ、學名ヲ有スルモノ七種アリ、

○ふたほしひめはなむし *Phalacus bimaculatus* Mats. — 光澤アル黒色翅鞘ノ中央ニ各一個楕圓
形ノ紅色紋ヲ裝ヒ、翅端ハ淡黄褐、判然セザル微小ノ點刻列ヲ裝フ、觸角及ビ脚ハ黄褐、跗節ハ少シ
ク淡色、體下ハ暗褐、體長(♂)七分厘内外、札幌地方ニ稀ナラザル種類ナリ、(第四圖(28))

第五十四、 出尾蠶蟲科 *Scaphidiidae.*

觸角十一節ニシテ端直、末端ノ五節ハ膨大シテ棍棒狀ヲ呈シ、上唇ハ發達シテ大キ

ク下方ニ垂レ、大腮ヲ蔽フ、大腮ハ小サク、内方ニハ皮膜アリテ之レニ細毛ヲ裝フ、小
腮ハ二葉ニ分レ、小腮鬚ハ絲狀ニシテ稍々長ク、末端節ハ尖ル、下唇鬚微小、脚細長ク、
前肢ノ基節ハ圓錐形、中肢ノ基節ハ球形、後肢ノ基節ハ圓柱形、脚ハ五跗節、腹部ハ五
節乃至七節、多クハ菌叢ヲ食ス、本邦學名ヲ有スルモノ十五種アリ、

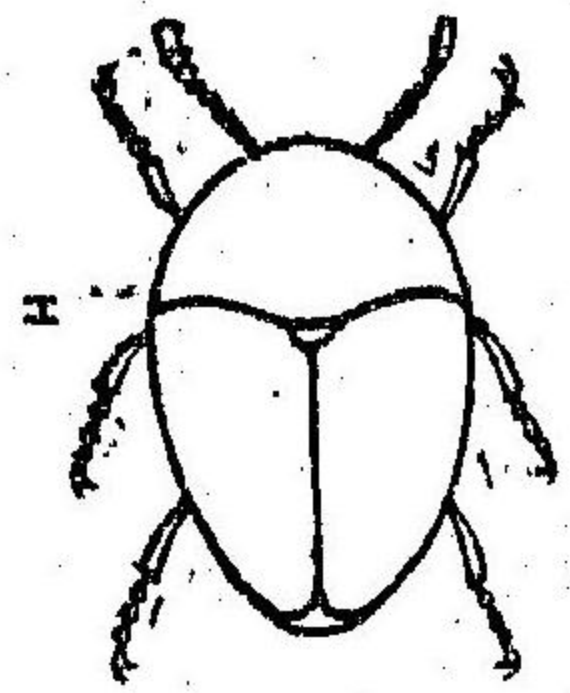
○でなきのこむし *Scaphidium japonicum* Kettl. — 光澤アル黒色、觸角ハ赤褐、末端ノ膨大セル五節ハ
黒色、小腮鬚ハ暗黄、頭小前胸背ニ淺キ點刻多ク、後縁ニ近ク弓狀ノ横溝アリテ之レニ粗大ノ點刻
ヲ列ヌ、翅鞘ニアル點刻ハ前胸背ニアルモノヨリ大ニシテ粗、翅底及ビ翅端ニ各一個曲玉様ノ紅
色紋アリ、尾端二節ハ露出ス、脚ハ黒色、跗節ハ赤褐、菌叢ニ捕獲シ得ヘシト雖ドモ稀ナリ、體長(♂)一
二分内外(千三四二圖(12))

○あかはねでなきのこむし *Scaphidium semirutum* Lev. — 光澤アル黒色、觸角ハ赤褐、末端ノ五節
ハ暗褐、頭ニ點刻ヲ具ヘ、前胸背ハ稍々滑澤ニシテ點刻少シ、前種同様ニ後縁ニ近ク弓狀溝アリ、翅
鞘ハ赤褐、粗大ノ點刻列アリ、尾端ハ赤褐ニシテ露出ス、脚ハ黒色、跗節ハ赤褐、體長(♂)一分六厘内
外、東京地方ニ産スレドモ前種ヨリ稀ナリ、(第四圖(24))

○こひいろけいでなきのこむし *Scaphisoma rubrum* Reitt. — 光澤アル赤褐、觸角ハ黄色、末端ノ
五節ハ黄褐、前胸背ニハ稍々點刻ヲ缺キ滑澤アリ、後縁ニ前種ノ如ク弓狀溝ナシ、翅鞘モ稍々滑澤

出尾蠶蟲科

圖一十第
種一ノしむんじみ



Corylophus cassidoides Marsh.
(圖原氏クロクア)

微蟲科

思ハル、

觸角九節乃至十一節ニシテ棍棒狀大腮ハ有齒小腮ハ二葉ニ分支セズ小腮鬚ハ二
乃至四節下唇鬚ハ一節乃至三節跗節ハ四節第
三節ハ第二節ヨリ小頭ハ前胸下ニ隠レ腹部ハ
六節前科ノ如ク後翅ニ長線毛ヲ裝フ此ハ最小
ノ甲蟲ヲ含ミ其長サ二厘ニ達セザルモノアリ
本邦未ダ學名ヲ有スルモノナシ植物性ノ腐敗
物落葉下樹皮下ニ棲息ス余ハ未ダ捕獲セシコ
トナシト雖ドモ定メテ其數ニ乏シカルベシト

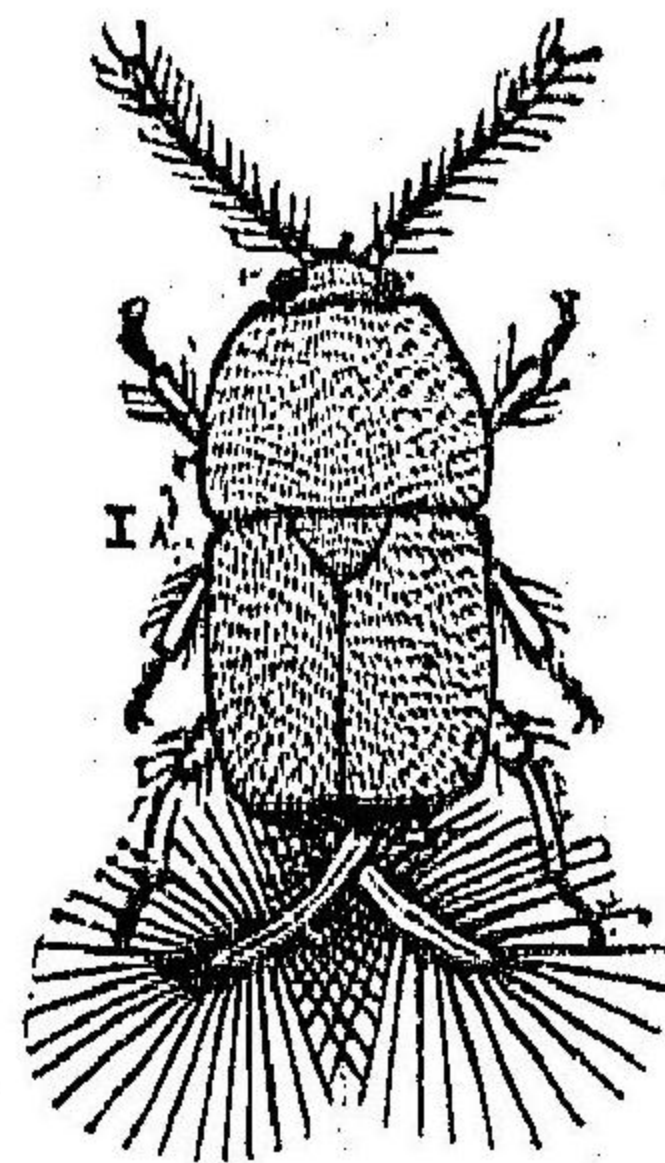
第五十六、 瑣微蟲科

Corylophidae. (Clypeasteridae.)

下樹皮下菌莖蟻塚等ニ住ス本邦學名ヲ有スルモノ七種アリト雖ドモ余ハ未ダ捕
獲シタルコトナシ皆三厘内外ノ微小種ニシテ捕獲困難ナルモノ、如シ、

附記—愛ニ出セル捕圖ハ歐洲ニ産スルモノナレドモ參考ノ爲メ掲ケ、

圖十第
種一ノしむこのきげくむ



Trichopteryx atomaria Degger.
(圖原氏トルメルカ)

匙東蟲科

第五十五、 匙東蟲科

Trichopterygidae.

ニシテ點刻アレドモ小ニシテ判然セズ尾端節ハ露出ス脚ハ黃褐前肢ノ基節ハ大ナリ體長五厘
内外菌ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ稀ナリ、

觸角十一節末端ノ三節ハ大ニシテ
連鎖狀ヲナス上唇ハ突出シ前方ハ
細シ大腮ノ末端ハ鎌狀ニ曲リ内方
ハ凹陷ス基部ニ一小齒アリ外側ハ
膨大シ之レニ一齒アリ小腮鬚ハ四
節ヨリ成リ基節ハ小第三節ハ長ク
棍棒狀ヲ呈シ第三節ハ球狀ヲナス
第四節ハ針狀ニシテ細シ下唇鬚ハ
末端ニ至ルニ從ヒ細ク各節ヨリ剛毛ヲ出ス跗節ハ三節爪ノ間ニ更ニ一刺毛アリ
腹部ハ五節乃至七節後翅ノ基部ハ細ク周縁ニ長線毛ヲ裝フ植物性ノ腐敗物落葉