球蕈蟲科

附記―愛ニ出セルモノハ歐洲産ノモノナレドモ參考ノ爲メ掲ケ、

第五十七、球蕈蟲科 Anisotomidae.

觸角九節乃至十一節、棍棒狀ニシテ普通末端ノ三節乃至五節ハ膨大ス、小腮鬚三節乃至四節、下唇鬚二節乃至三節、前肢ノ基節ハ圓錐形ヲナシテ突出シ、中後兩肢ノ基節ハ多少相近接ス、跗節ハ普通五節ナレドモ同種ノ內ニモ變化スルモノアリテ或モノハ三節又ハ四節ナルコトアリ、稍々球形ヲナセル微小種ニシテ普通菌蕈ニ多シト雖ドモ又樹皮下ニ棲息スルモノアリ、本邦學名ヲ有スルモノ十種アレドモ多クハ稀ナリ、

○きはねたまきのこむし Amphicyllus fluviperinis Mats. ―光澤アル黑色、觸角ハ太ク、前胸下ニ隱レ、基部ハ暗褐、前胸背ノ兩側ハ赤褐ヲ呈スルモノアリ、微小ノ點刻アレドモ判然セズ、翅鞘ニハ微小ノ點刻ヲ密布シ、接合部ノ內側ニ一縱溝ヲ穿ツ、體下及ビ脚ハ黃褐、體長一分二厘內外、死後稍々球形ヲナシ、頭ヲ前胸下ニ退縮ス、(第四圖(25))

第五十八、埋葬蟲科 Silphidae.

觸角十一節稀ニ十節、棍棒狀若クハ球桿狀、稀ニ絲狀ヲナシ、大腮ノ上方ヨリ出ヅ、上唇ハ前緣ニテ多少凹陷シ、小腮鬚ハ四節、頭ヨリ短カク、前肢ノ基節ハ圓錐狀ニシテ突出シ、後肢ノ基節ハ相近接シ、跗節ハ五節、稀ニ前跗節ノ四節ナルコトアリ、腹部ハ五節乃至六節、多クハ動物ノ屍骨ヲ以テ食トス、人之レニ觸ルレバ口部ヨリ褐色ノ臭液ヲ出ス、本邦學名ヲ有スルモノ約五十種アリ、

○びろごひらたしでむし Silpha (Pseudopelta) thoracica L.―黑色、頭及ビ前胸背ハ天鵞絨樣ノ朱色、翅鞘ハ同樣ノ光澤アル黑色、兩者何レモ凹凸多シ、前頭ハ黑褐、點刻多シ、觸角及ビ兩鬚ハ黑褐、觸角ノ末端ハ赤褐、體下及ビ脚ハ黑色、東北地方ニ普通ナリ、鳥獸ノ屍骨ニ集來ス、體長(♂)(♀)四分內外、(千三、四一圖(1))

○べっかうひらたしでむし Silpha (Pseudopelta) brunnicollis Kraatz.―黑褐、體下ハ黑紫色、前胸背ハ鑑甲樣ノ黃色、但シ雄ニテハ少シク濃色、中央ニ漆樣ノ光澤アル黑褐紋アリ、頭及ビ觸角ハ黑色、頭頂ニ三個ノ凹陷ヲ穿ヒ、細微ノ點刻アリ、觸角ハ棍棒狀ニシテ甚ダ太ク、兩鬚ノ末端ハ赤褐、前胸背ノ中央ハ頗ル光澤ヲ帶ビ、細微ノ點刻ヲ粗布スレドモ判然セズ、周圍ニ點刻多シ、翅鞘ニハ三條ノ

埋葬蟲科

埋葬蟲科

縱隆ヲ裝ヒ、前緣ニ近キモノハ短カシ、其終點ニ瘤狀ノ隆起ナシ、脚ハ黑色、腿節ハ紺色ヲ帶フ、體長(♂)(♀)六分五厘—七分、東京地方ニ產スレドモ稀ナリ、(千三、四一圖(2))

○ひらたしでむし Silpha (Parasilpha) perforata Gebl.—黑色、觸角ハ餘リ太カラズ、額ハ深ク彎形ニ劃ラレ、其周圍ニ黃毛ヲ裝フ、粗大ノ點刻多シ、翅鞘ニハ判然セル三條ノ縱隆ヲ裝ヒ、其間室ニハ粗大ノ點刻ヲ密布ス、脚黑色、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、體長(♂)(♀)六分內外、(千三、四一圖(3))

○たほひらたしでむし Silpha (Pseudopelta) japonica Motsch.—黑色、少シク藍色ヲ帶フ、觸角黑色、末端ノ三節ハ暗褐、額片ハ甚ダシク凹陷シ、其凹底ハ赤褐、頭頂ニ點刻少ナシト雖ドモ後頭ニハ多ク、且ツ粗大ナリ、前胸背ハ半圓形ニ近ク、前緣ハ弓狀ニ劃ラル、中央ハ光澤ヲ有シ、點刻少シト雖ドモ周緣ハ廣ク粗大ノ點刻ヲ密布ス、翅鞘ニハ三條ノ縱隆ヲ裝ヒ、前緣ニ近キ一條ハ短カク、稍々半途ニ終ル、點刻多シ、殼狀部ノ點刻ハ翅鞘ノ夫レヨリ密ナリ、體下及ビ脚ハ黑色、胸片ハ少シク藍色ヲ帶ブ、何レノ地ニモ普通ナリ、體長(♂)(♀)七分內外、(千三、四一圖(9)(10))

○くろひらたしでむし Silpha (Phosphuga) atrata L.—光澤アル黑色、觸角末端ノ三節ハ棍棒狀ヲナシ暗褐、兩鬚ハ赤褐、但シ小腮鬚ノ基部ハ褐色、頭部ハ長ク、粗大ノ點刻ヲ密布ス、前胸背ハ半圓形、後緣ハ端直、點刻多シ、翅鞘ノ中央ハ少シク膨起シ、三條ノ縱隆ハ短カクシテ何レモ翅端ニ達セズ、其間室ニアル點刻ハ殼狀部ノ夫レト同樣ニ相癒合スルモノ多シ、體下及ビ脚ハ黑褐、此ハ山間ノ道路若クハ倒木下ニ稀ナラズ、體長(♂)(♀)三分五厘內外、(千三、四一圖(7))

○よつぼしひらたしでむし Silpha (Xylodrepa) silvatica Lew.—黑色、前胸背ノ周圍並ニ翅鞘ハ暗黃、兩鬚ノ末端ハ赤褐、前胸背ノ中央ハ黑色、翅鞘ニ三條ノ縱隆ヲ裝フ、翅底及ビ翅端ニ近ク各一個ノ黑紋アリ、脚ハ光澤アル黑色、跗節下ニハ金色ノ短毛ヲ密生ス、此ハ樹木上ニ攀昇シ小蟲ヲ捕食ス、體長(♂)(♀)四分五厘內外、(千三、四一圖(4))

附記—千蟲圖解第三卷三六頁 Xylodrepa (Silpha) quadripuncta L.—ナル學名ハ前記ノ誤ナリ、又 Xylodrepa ハ Silpha ノ亞屬ナルヲ以テ爰ニハ正屬ヲ記載ス、

○ひめひらたしでむし Silpha (Pseudopelta) sinuata F.—黑褐、觸角末端ノ三節ハ膨大シ、次ギノ二節モ亦他節ヨリ大シ、頭頂ニハ點刻多ク、褐色ノ短毛ヲ粗生ス、前胸背ニハ淺キ小凹陷散在シ、之レニ灰色ノ短毛ヲ生ズルヲ以テ恰モ斑紋アルガ如シ、殼狀部同樣ニ點刻ヲ密布ス、翅鞘ニハ三條ノ縱隆ヲ裝ヒ、點刻ハ粗ナレドモ稍々規則正シク排列ス、三縱條ハ何レモ翅端ニ達セズ、雌ニテハ翅端弓狀ニ劃ラル、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ何レノ地ニモ多シ、體長(♂)(♀)三分—三分八厘、(千三、四一圖(12))

○くろしでむし Necrophorus concolor Kraatz.—光澤アル黑色、觸角ハ球桿狀ニ膨大シ、其末端ノ三節ハ黃色、大腮ハ頗ル發達シ、中央ニ縱隆アリ、額片ハ黃色、兩鬚ノ末端ハ赤褐、複眼ハ大、頭頂ニ三條ノ縱隆アリテ中央ニアルモノハ淺シ、點刻ハ小ナリ、前胸背ハ陣笠樣ニ膨起シ、中央ニアル點刻ハ微小ナレドモ周緣ニアルモノハ大ナリ、殼狀部ニ點刻アレドモ淺シ、翅鞘短カク、第三腹節後緣若

埋葬蟲科

埋葬蟲科

タハ第四腹節ノ中央ニ達ス、之レハ後方ニテ膨起ス、二條ノ判然セザル縱隆アレドモ唯ダ翅底ノ半部ニ於テ認メ得ベシ、脚ハ黑色、後脛節ハ少シク弓狀ニ曲ル、本邦普通ナル種類ニシテ鳥獸ノ屍骨ニ集來ス、體長(♂)(♀)一寸—一寸五分、(千三、四二圖(5))

○しでむし Necrophorus japonicus Har.—黑色、觸角ノ末端、頭項並ニ翅鞘ハ赤黃、兩鬚ハ赤褐、頭項ノ兩側ニ各一縱溝アリ、前胸背ハ稍々龜甲狀ニシテ前緣廣ク、其兩側ニ各一個ヘ字形ノ橫溝アリ、細微ノ點刻ヲ裝フ、翅鞘ハ短カク、第三腹節ニ達ス、赤黃ニシテ翅底ニ×形紋、中央ノ波狀ヲナセル廣キ橫帶並ニ翅端ニアル細キ橫帶ハ黑色、尾端ハ少シク赤褐ヲ帶ブ、各腹面節ノ後緣ハ赤褐、脚ハ黑色、附節ハ赤褐、後脛節ハ少シク弓狀ニ曲ル、東京地方ニ稀ナラズ、體長(♂)(♀)七分五厘內外、前種同樣ニ鼠ノ屍骨ニ集來ス、(千三、四二圖(1))

○まへもんしでむし Necrophorus macellifrons Kraatz.—光澤アル黑色、頭項ニアル圓形ノ小紋、額片並ニ兩鬚ハ赤黃、觸角ノ末端ハ黃色、頭項ニ細微ノ點刻ヲ散布シ、兩側ニ各一縱溝アリ、後頭ノ點刻ハ小ニシテ粗ナリ、前胸背ハ稍々圓形ニシテ前緣ニ四個ノ底キ瘤狀ノ隆起ヲ橫列シ、中央ニハ一個ノ縱溝アリ、後緣及ビ兩側ハ低ク、之レニ粗大ノ點刻ヲ裝フ、稜狀部ノ中央ハ少シク凹陷シ、點刻ヲ粗布シ、末端ハ少シク赤褐、翅鞘ニハ粗大ノ點刻ヲ密布シ、二條ノ縱隆アレドモ其兩端ハ判然セズ、翅底並ニ翅端ニ近ク各一個赤黃ノ波狀紋アリテ翅底ニアルモノハ前緣ノ赤黃部ニ接續ス、腹端ハ圓錐狀ニ細小シ、微小ノ點刻ヲ散在ス、脚黑褐、附節端及ビ爪ハ赤褐、體長(♂)(♀)六分內外、東北

地方ニ普通ナリ、(千三、四二圖(4))

○こくろしでむし Ptomascopus morio Kraatz.—光澤アル黑色、額片ハ黃橙色、觸角末端ノ四節ハ膨大シ、末端節ハ太キ圓錐形ヲナス、小腮鬚ノ末端及ビ下唇鬚ハ赤褐、頭項及ビ前胸背ニハ細微ノ點刻ヲ散布ス、後頭ニアル點刻ハ粗大ナリ、稜狀部ノ前半ニ黃色ノ短毛ヲ裝ヒ、點刻ヲ密布ス、翅鞘ハ短カク第三腹節ニ達ス、微細ノ點刻ヲ粗布シ、判然セザル大點刻ノ三縱列ヲ具ヘ、翅端ハ截斷狀ニ終ル、腹端ハ圓錐狀ヲナシ、各節ノ後緣ハ赤褐、點刻及ビ黑色ノ短毛多シ、胸下ニハ黃色ノ短毛ヲ密生ス、脚ハ黑褐ニシテ太ク、後肢ハ短カシ、附節端、爪並ニ前附節ハ赤褐、前種同樣ニ屍骨ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)五分五厘內外、(千三、四二圖(3))

○もゝぶとしでむし Necrodes nigricornis Har.—黑色、觸角末端ノ膨大セル三節ハ黑褐、兩鬚ハ赤褐、末端ハ黃褐、額ノ中央ハ凹陷シ、其部分並ニ大腮端ハ黃褐、頭項ノ兩側ハ凹陷シ、點刻ハ小ナリ、前胸背ハ圓形、其周圍ハ赤褐、中央ノ點刻ハ小ナレドモ周緣ニアルモノハ少シク大ナリ、翅鞘ハ黑褐、三條ノ縱隆ハ翅端ニ達シ、中央隆起ノ中央ニ近ク低キ一瘤起アリ、粗大ノ點刻ヲ密布ス、稜狀部ニ點刻多ク、末端ニ凹陷アリテ赤褐ナリ、脚ハ黑褐、雄ノ後腿節ハ甚ダシク膨大ス、本邦餘リ多カラズ、體長(♂)(♀)五分五厘—六分五厘、鼠屍骨ニ集來ス、(千三、四一圖(6))

○ねほもゝぶとしでむし Necrodes littoralis L.—前種ニ酷似スレドモ觸角末端ノ三節ハ黃橙色ヲ呈シ、全面ノ點刻ハ小、前胸背ノ周緣ノ赤褐ナラザルコト、稜狀部ノ末端ニ深キ凹陷ナキコト

蘚苔蟲科

等ニヨリテ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、體長(♂)(♀)六分五厘—七分五厘內外、前種同樣ニ稀ナリ、(千三、四二圖(2))

○しらをびひらたしでむし Nodynus leucofasciatus Lew. —光澤アル黑色、頭頂ハ點刻ヲ密布シ、上唇ノ前緣ハ黃色、中央ハ深ク弓狀ニ劃ヲル、兩鬚ノ末端ハ赤褐、觸角ハ長ク末端ノ五節ハ膨大シ、其末端ハ稍々圓錐形ヲナス、前胸背ハ半圓形ニ近ク、前緣ハ淺ク弓狀ニ劃ヲル、後緣角ハ銳角ヲナシテ突出ス、翅鞘ハ短カク、稍々四角形ヲ呈シ、中央ニ近ク黃白ノ一廣帶ヲ具ヘ、之レニ多少凹凸アリ、七條ノ點刻縱列アリ、尾端ノ三腹節ハ三角形ヲナシテ露出ス、脚及ビ體下ハ黑色、此ハ樹液ニ集來ス、札幌地方ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)三分內外(千三、四二圖(11))

附記—しよんふへるど氏日本甲蟲目錄ニハ此種ヲ隱翅蟲科ニ藏メアリ、從テ千蟲圖解第三卷四七頁ニしらをびひろばはねかくしト命名セリ、

第五十九、蘚苔蟲科 Scydmaenidae.

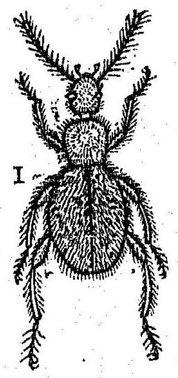
觸角十一節、棍棒狀ヲ呈シ、上唇ニハ剛毛アリ、大腮端ハ鎌狀ニ由リ、小腮鬚ハ四節、頭部ヨリ長ク、第三節ハ棍棒狀ヲナシ、第四節ハ甚ダ小ニシテ錐狀ヲナス、下唇鬚ハ三節、第二節ハ甚ダ長シ、腹部ハ六節、翅鞘ハ尾端ヲ掩ヒ、後翅ヲ缺ク、跗節五節、初ノ四節

ハ略々同長、前肢ノ基節ハ圓錐形ニシテ突出シ、後肢ノ基節ハ球形ニシテ相隔離ス、微小ナル種類ヲ含ミ、蘚苔、樹皮下、落葉下、石下其他蟻塚等ニ棲息ス、本邦學名ヲ有スルモノ十種アリト雖ドモ稀ナルモノナランカ余ハ未ダ捕獲セシコトナシ、

○やまとこけむし Scydmaenus japonicus Sharp. —光澤アル淡黃褐、觸角ハ黃色ニシテ細ク、末端ノ四節ハ長シ、頭ハ前胸ヨリ細ク、前胸背ハ細長、點刻ヲ缺キ、軟毛ヲ密生ス、翅鞘ノ中央廣ク、末端ニ至リテ細マル、光澤ヲ帶ビ、點刻ヲ缺ク、長毛多シ、脚長ク、腿節末端ハ稍々棍棒狀ヲナス、體長五厘內外、長崎地方ノ沼地ニ稀ナラズト云フ、

第十二圖

こけむしノ一種



Scydmaenus tarsatus Müll. et Kunze.

(カルベルトル氏原圖)

附記—愛ニ出セル挿圖ハ歐洲產ナレドモ參考ノ爲メ掲載セリ、

第六十、蟻塚蟲科 Pselaphidae.

蟻塚蟲科

觸角十一節、稀ニ十節、棍棒狀、稀ニ連鎖狀ヲ呈スルモノアリ、小腮ハ二葉ニ分レ、小腮

鬚ハ三節若クハ四節、甚ダ大ナリ、第一節甚ダ長ク、第四節甚ダ小ニシテ膨大セル第三節ノ末端ニアル小突出物ノ如シ、第二節小ナリ、下唇鬚三節、末端節ハ針狀ヲナス、跗節ハ二節若クハ三節、腹部ハ五節ヨリ成リ、翅鞘ハ短カシ、微小ノ種類ニシテ大キクモ一分五厘ヲ越ヘズ、蘚苔若クハ蟻塚ニ棲息スルモノ多シ、本邦學名ヲ有スルモノ七十一種アリ、

○ひげぶとありづかむし Tmesiphorus speratus Sharp. —赤褐、觸角長大、末端ノ三節ハ膨大シ、各稍々球形ニ近シ、柄節ハ卵形ニシテ太シ、頭頂ニ三個ノ深キ凹陷ヲ具ヘ、前頭ノ中央ニ一縱溝アリ、複眼ハ大ニシテ突出ス、後頭ハ細クシテ頸狀ヲ呈ス、前胸背ハ稍々球形ニシテ點刻多シ、翅鞘ハ短カクシテ前胸背ヨリ少シク長シ、翅底ニ一縱隆アリテ其兩側ハ凹陷ス、腹側ハ隆起シ、其內方ニ各一縱隆アリ、體下及ビ脚ハ赤褐、後者ハ長シ、赤蟻ト共棲スルモノニシテ東北地方ニ稀ナラズ、體長一分內外、(千三、四二圖、(10))

○こひげぶとありつかむし Centrotoma prodiga Sharp. —赤褐、觸角ハ稍々連鎖狀ニシテ末端ノ三節ハ太ク、殊ニ末端節ハ甚ダ大ニシテ卵形ヲ呈ス、頭及ビ前胸背ニ點刻多ク、後者ノ兩側ハ突出ス、何レモ金色ノ短毛ヲ被フ、翅鞘ハ短カク、腹部ノ半ニ達セズ、中央ニ大キ一縱溝ヲ具ヘ、兩側ニ小點刻多ク、金色ノ短毛ヲ密生ス、翅端ニアルモノハ長シ、腹部少シク濃色、金色ノ毛多シ、體下及ビ脚ハ赤褐、體長六厘內外、前種同樣ニ蟻塚ニ稀ナラズ、

○ちびありつかむし Bryaxis haematica Reich. —赤褐、觸角ノ第一節、第五節及ビ末端節最モ太ク、殊ニ末端節ハ甚ダ大ニシテ卵形ヲ呈シ、末端ハ尖ル、前胸ノ前緣ニ環輪狀ノ附屬物アリ、中央ノ兩側ハ少シク膨起シ、翅鞘ノ中央ニ判然セザル一縱溝ヲ具ヒ、全面淡黃褐毛ヲ密生ス、腹部ハ暗褐、脚ハ赤褐、體長五厘內外、前種同樣ニ蟻ト共棲スルモノニシテ熊本地方ニハ普通ナリ、

第六十一、擬隱翅蟲科 Micropeplidae.

觸角九節、末端ノ二節膨大シテ卵形ヲ呈シ、中間ニアルモノハ細ク、基節ハ甚ダ大ニシテ球形ヲ呈ス、複眼ヲ缺ク、上唇ハ廣ク、大腮ハ小ニシテ突出セズ、小腮鬚ノ第一節細小、第二節甚ダ大ナリ、脚ハ短カクシテ細ク、中肢ノ基節ハ相隔離シ、跗節ハ三節、此ハ前胸背ニ縱隆起ヲ有シ、翅鞘短カシ、微小ノ種類ニシテ穢物ヲ以テ食トス、本邦學名ヲ有スルモノ一種アリ、

○はねかくしもどき Micropeplus margaritae Day. var. japonicus Sharp. —暗褐、少シク光澤ヲ帶ブ、前胸ノ兩側及ビ翅鞘ハ褐色、觸角及脚ハ赤黃、翅鞘ニハ四條ノ縱隆ヲ具ヘ、間室ニハ點刻ヲ密布ス、第六腹節基部ノ中央ニ小突起ヲ有ス、體長七厘內外、本邦產スルモノ餘リ多カラズ、(第四圖、(26))

隱翅蟲科

第六十二、隱翅蟲科 Staphylinidae.

觸角十一節、稀ニ十節ナルモノアリ、棍棒狀若クハ絲狀、大腮ハ鎌狀ヲナシ、小腮鬚四節、下唇鬚ハ樣々ニシテ二節乃至四節ヨリ成リ、時ニ關節ヲ有セザルモノアリ、跗節ハ普通五節、時ニ三節若クハ四節ナルコトアリ、又或モノハ前肢四跗節ナレドモ他跗節ノ五節ナルコトアリ、腹部ハ六節若クハ七節、翅鞘ハ短カク、其下ニ後翅ヲ疊ミ込ム、多クハ細長扁平ノ小形種ニシテ樹液、菌蕈、屍骨、獸糞等ヲ食ヒ、時ニ他蟲ヲ以テ食トスルモノアリ、本邦學名ヲ有スルモノ四百十二種アリ、大部分ノモノハ小形ニシテ其大サ三厘ニ達セザルモノアリ、

○たほはねかくし Creophilus maxillosus L. ―光澤アル黑色、大腮ハ甚ダ大ナリ、觸角第二節ノ基部ハ赤褐、末端ノ五節ハ膨大シテ暗黑色、前胸背ハ平滑ニシテ僅ニ前緣ノ兩側ニ點刻アリ、翅鞘ノ中央ニ灰黃ノ短毛アリ、腹部ハ廣ク、第二及ビ第三腹節ニ灰黃ノ短毛アリ、脚ハ黑色、各跗節ノ基部並ニ爪ハ赤褐、海濱ニ普通ナル種類ニシテ動物性ノ腐敗物ヲ以テ食トス、體長(大)(小)五分―五分五厘、(千三、四〇圖(1))

○たほあかはねかくし Staphylinus carinatus Sharp. ―黑褐、觸角各節ノ基部並ニ兩鬚ハ赤褐、前胸背ノ中央ニ平滑ナル縱隆アリ、翅鞘赤褐、翅底及ビ內緣ハ暗褐ヲ帶ビ、金色ノ短毛ヲ密生ス、尾節並ニ其前節ノ後緣ハ赤褐、脚ハ黑褐、脛節並ニ跗節ハ赤褐、深山ニ普通ナル種類ニシテ樹液ニ集來スル小昆蟲ヲ捕食ス、體長(大)(小)六分―六分五厘、(千三、四〇圖(2))

○だいめうはねかくし Staphylinus daimio Sharp. ―黑褐、觸角褐色、基部ノ三節ハ赤褐、末端ノ三節ハ黃褐、兩鬚ハ赤褐、前胸背ノ中央ニ平滑ナル低隆アリ、稜狀部ニハ金色ノ短毛ヲ密生ス、翅鞘ハ赤褐、黑毛ヲ密生ス、腹部ハ翅鞘ヨリ廣ク、雄ハ最後ノ三腹節ニ各二個金色ノ短毛塊アレドモ、雌ニテハ第二腹節ノ後緣並ニ六節ノ基部ニ唯一双ノ毛塊ヲ有スルニ過ギズ、各腹面節ノ基部ニ金色ノ短毛多シ、脚ハ赤色、基節及ビ轉節ハ黑褐、前種同樣ニ小蟲ヲ捕食ス、體長(大)(小)五分五厘―六分、(千三、四〇圖(3))

○あかはねかくし Staphylinus paganus Sharp. ―黑褐、少シク鑛物性ノ光澤ヲ帶ブ、觸角ハ連鎖狀ニシテ點綴セル部分ハ赤褐ナリ、小腮及ビ下唇ハ黃色ナレドモ兩鬚ハ褐色、末端ハ赤褐、稜狀部ハ天鵞絨樣ノ黑色、翅鞘ハ赤褐ニシテ短カク、第一腹節ニ達スルニ過ギズ、之レニ黑色ノ短毛多シ、腹部ハ黑褐、第二、第三及ビ第四腹節ノ背上ニ各二個ノ黑紋アリ、雄ニテハ第五節ノ後緣狹ク黃色ヲ呈シ、尾節ノ基部ニ金色ノ短毛ヲ密生ス、黑色ナル四本ノ尾樣附屬物アリ、脚ハ黑色、脛節、跗節並ニ後脛節(基部ノ上緣ヲ除キ)ハ黃色、前種同樣ニ小蟲ヲ捕食ス、(千三、四〇圖(4))

隱翅蟲科

隱翅蟲科

附言—千三、第三卷、二五頁學名 Staphylinus inornatus Sharp. ハ前出ノ誤ナルヲ以テ訂正ス、

○くろはねかくし Staphylinus (Ocypus) nigro-aeneus Sharp. —黑色、翅鞘及ビ腹部ハ黑褐、觸角ハ黑褐ニシテ其末端並ニ小腮鬚ノ末端ハ赤褐、頭ハ前胸ト同幅ナレドモ短カシ、點刻多シ、前胸背ノ中央ハ平滑、兩側ノ點刻ハ頭頂ニアルモノヨリ粗ナリ、翅鞘ハ粗糙ニシテ點刻ヲ密布シ、褐色ノ短毛多シ、腹部ハ黑褐、斑紋ヲ缺ク、脚ハ黑褐、跗節ハ褐色、體長(♂)(♀)五分—六分、前種同樣ニ小蟲ヲ捕食スレドモ前種ノ如ク多カラズ、(千三、四〇圖、(5))

○きんぼしはねかくし Staphylinus (Ocypus) weisei Har. —黑褐、翅鞘ノ一大紋及ビ第四並ニ第五腹節ノ四紋ハ金色ナリ、觸角、兩鬚並ニ脚ハ黃褐、但シ基節ハ黑褐、頭ニハ金色ノ短毛ヲ密生シ、中央ニ縱隆アリ、前胸背ニモ粗ニ金色ノ短毛ヲ生ズ、本邦最モ美麗ナル隱翅蟲ニシテ稀ナリ、體長(♂)(♀)五分—六分、(千三、四〇圖、(7))

○はいいろはねかくし Eucibdelus japonicus Sharp. —黑褐、翅鞘ニ灰色ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ赤褐、雌ニテハ黑褐ニシテ其基節及ビ各節ノ兩端ハ赤褐、大腮、兩鬚、脚(前後兩腿節ハ黑褐)及ビ翅鞘ノ前緣ハ赤褐、頭廣ク、前胸ト稍々同長、共ニ點刻ヲ密布ス、翅鞘ハ前胸ヨリ遙ニ廣ク、翅端及ビ中央ニアル二三ノ小部ハ灰色毛ヲ欠クヲ以テ斑紋アルガ如シ、東京地方ニ普通ナル種類ニシテ樹液ニ集來ス、定メテ他蟲ヲ捕食スルモノナルベシ、體長(♂)(♀)四分五厘—五分、(千三、四〇圖、(6))

○さびはねかくし Leistotropus gracilis Sharp. —暗褐、少シク金屬性ノ光澤ヲ帶ブ、觸角ハ黃色、但シ

第一節ノ下方ハ黑褐、上唇ニハ二個ノ黑紋アリ、兩鬚ハ黑褐、末端ハ赤褐、頭頂ニハ點刻ヲ密布ス、前胸背及ビ翅鞘ニ環狀ノ褐色紋アリテ其圈內ハ少シク凹陷セリ、點刻ヲ密布シ、褐色ノ短毛ヲ密生ス、稜狀部ハ天鵞絨樣ノ黑色、雄ハ第一腹節ノ背上ニ弦月形ノ二黑紋ヲ裝ヒ、尙第二節及ビ第三節ニモ各二紋アレドモ此ハ小ナリ、第四節以下ハ黑色、第五節ノ兩側ニ各一個ノ銀色毛塊アリ、尙各腹節ノ下方ニモ銀色ノ毛塊紋ヲ裝フ、脚ハ黃色、前中兩腿節ノ兩側、後腿節ノ基部並ニ中央紋ハ黑色、札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ樹液ニ集來スル小蟲ヲ捕食ス、體長(♂)(♀)四分五厘—六分五厘、(千三、四〇圖、(8))

○くしひげはねかくし Velleius pectinatus Sharp. —黑色、觸角ハ黑褐、第二節ノ基部並ニ末端節ハ赤褐、第四節ヨリ第十節迄ハ櫛齒狀ヲ呈シ、第三節ハ第一節ト同長、兩鬚ハ褐色、末端ハ赤褐、頭ハ稍々圓形ヲナシ、複眼ノ後方ニ各一個ノ點刻アリテ之レヨリ一毛ヲ生ズ、前胸背ハ陣笠樣ニ圓ク、光線ノ工合ニテ紺色ヲ帶ブ、周圍ニハ點刻アリテ之レニ各一本ノ剛毛ヲ生ズ、翅鞘ニハ點刻ヲ密布シ、之レヨリ黑毛ヲ生ズ、光澤ナシ、後翅ハ暗黑、腹背ニ斑紋ヲ缺キ、雄ノ尾端ニアル二個ノ尾樣突起ハ短大、前跗節ノ膨大セル部分ハ褐色、何レノ地方ニモ稀ナラズ、屍骨ニ集來ス、能ク飛翔ス、體長(♂)(♀)五分五厘—六分、(千三、四〇圖、(11))

○ひめくろはねかくし Quedius simulans Sharp. —黑色、觸角、兩鬚及ビ脚ハ赤褐、頭及ビ前胸背ハ光澤アル黑色、點刻ヲ缺ク、後者ハ陣笠樣ニ膨起シ、頭部ヨリ廣ク、前緣ノ中央ニ近ク四個ノ點刻ア

隱翅蟲科

隱翅蟲科

リテ二列ニ排置セラレ、翅鞘及ビ鞘狀部ニ點刻多ク、前者ハ褐毛ヲ裝フ、腹背部ニハ點刻ヲ缺キ、黑褐毛アリ、此ハ塵芥下ニ稀ナラズ、體長(♂)(♀)三分—三分五厘(千三、四〇圖(13))

○るりはねかくし Philonthus cyanipennis F.—光澤アル黑色、翅鞘ハ美麗ナル瑠璃色ニシテ光線ノ工合ニヨリ紫色ヲ現ハス、觸角ハ黑褐、但シ基部ノ三節ハ黑色、大腮ハ甚ダ尖銳ニシテ末端ハ赤褐、頭平滑ニシテ點刻ナク、前頭ニ二個ノ凹點アリ、後頭ハ頸狀ヲナシテ細シ、前胸背ノ中央ハ膨起シ、兩側ハ少シク屋斜狀ヲナス、中央ニ六個ノ點刻アリ、鞘狀部ハ黑色、點刻多シ、腹背ハ少シク骨味ヲ帶ブ、脚ハ黑色、東北地方ニ普通ナル種類ニシテ樹液ニ集來スル小蟲ヲ捕食ス、體長(♂)(♀)四分—四分五厘(千三、四〇圖(9))

○こがしらくろはねかくし Philonthus japonicus Sharp.—形前種ニ酷似スレドモ翅鞘黑褐ニシテ少シク紺色ヲ帶ブルヲ以テ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、觸角黑色、前胸背ノ中央ニ六個ノ點刻アリテ二列ニ縱置セラル、腹背ハ少シク紺色ヲ帶ブ、脚ハ黑色、脛節ノ基部ハ赤褐、島獸ノ屍骨ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)三分八厘—四分(千三、四〇圖(10))

○たほきははねかくし Oxyporus maxillosus F. var. angularis Gebl.—光澤アル黑色、翅鞘ハ黃色、翅端(外緣角)ハ黑色、觸角黃褐、其基部及ビ兩顎ハ褐色、大腮ハ頗ル發達シ、頭ヨリ少シク短カシ、前胸背ハ頭ト稍々同大、點刻ナシ、前緣ニ近ク淺キ横溝アリ、鞘狀部ハ黑色、翅鞘ノ中央ニ二條ノ縱溝アリテ大ナル點刻ヲ裝フ、腹部短カシ、脚ハ黃色、前中兩腿節ノ基部大半ハ黑褐、東北地方ニ普通ナル種類

ニシテ固蛹ニ多シ、體長(♂)(♀)四分—四分五厘(千三、四〇圖(12))

○ひげぶこはねかくし Aleochara lata Grav.—黑色、觸角太ク稍々紡錘狀、基節ハ多少赤褐ヲ帶ブ、兩顎ハ赤褐、頭ハ粗ニ點刻ヲ散在ス、前胸背及ビ翅鞘ニ黑褐ノ短毛ヲ裝ヒ、點刻アレドモ頭部ノ夫レヨリ小ナリ、翅鞘ハ前胸ヨリ少シク短カシト雖ドモ濶ニ廣シ、腹部ハ廣ク尾端ニ至ルニ從ヒ少シク細小ス、點刻及ビ黑褐ノ短毛アリ、脚ハ黑褐、腿節ハ淡色、此ハ亞ニ稀ナラザル種類ナリ、體長(♂)(♀)二分六厘—三分、(千三、四〇圖(14))

○きはねほりはねかくし Leptacinus flavipennis Kraatz.—光澤アル黑色、觸角暗褐、頭ハ卵形、粗大ノ點刻ヲ粗布ス、後頭ハ頸狀ニ延長シテ細ク、暗褐ヲ帶ブ、前胸背ハ橢圓形ニシテ四條ノ點刻列アリテ中央ニアルモノハ長シ、翅鞘ハ暗黃、稜狀部ノ外側(內緣角)ニ當ル部分ハ暗褐、粗大ノ點刻ヲ縱列ス、腹部ハ細長ニシテ各節ノ後緣ハ黃色、但シ、第一及ビ第二腹節後緣ノ黃色部ハ廣シ、脚ハ黑褐、脛節及ビ跗節ハ赤褐、體長(♂)(♀)二分七厘—三分五厘、細長ノ種類ニシテ塵芥下ニ稀ナラズ、

○あかはほりはねかくし Othius rufipennis Sharp.—前種ニ酷似スレドモ翅鞘赤褐ナルヲ以テ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、光澤アル黑色、觸角ハ暗褐、柄節ハ黑色、頭ノ兩側ニハ點刻アレドモ、中央ニ之レヲ缺ク、後頭ハ少シク延長シテ頸狀ヲ呈スレドモ前種ノ如ク長カラズ、前胸背ニ點刻ヲ缺ク、翅鞘ニ點刻ノ縱列ヲ裝フ、各腹節ノ後緣並ニ尾端ハ淡黃褐、脚ハ赤褐、細長ナル普通種ニシテ田畑ノ塵芥下ニ捕獲シ得ベシ、體長(♂)(♀)三分—三分五厘、(第四圖(27))

隱翅蟲科

隱翅蟲科

○ふたほしめだか Stenus tenuipes Sharp.—體ハ細長、鑛物性ノ灰褐、觸角、兩鬚並ニ脚ハ赤褐、觸角ハ細長ニシテ末端ハ棍棒狀ヲ呈ス、頭項ハ凹陷シ、眼ハ頗ル大ナルヲ以テ斑蝥ノ夫レニ似タリ、前胸背ハ圓柱形ニシテ大ナル點刻ヲ密布ス、翅鞘ハ前胸ト略同長後胸端ニ達セズ、各翅鞘ニハ一個ノ黄點アリ、腹部ハ頭及ビ翅鞘ヲ合シタルモノト約同長、脚ハ赤褐ニシテ細長ク、光澤アリ、腿節ハ他ニ比シテ少シク濃色ナリ、何レノ地ニモ普通ナル種類ニシテ田畑道路等ノ塵芥下ニ多シ、體長(♂)一分四五厘(千三、四〇圖(18))

○あをばありがたはねかくし Paederus idae Lew.—黄色、頭並ニ尾端ノ二節ハ光澤アル黑色、翅鞘ハ青藍色、觸角ハ絲狀、末端ノ大半ハ黄褐ニシテ少シク棍棒狀ニ膨大ス、頭項ニハ粗ニ點刻ヲ裝フ、後頭ハ頸狀ヲ呈シ黄色、前胸背ハ稍々卵形ニシテ點刻ナシ、翅鞘ニハ粗大ノ點刻ヲ裝ヒ、短黑色アリ、前中兩腿節ノ末端及ビ附節端ハ黑褐、此ハ早春倒木若クハ石下ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)一一分五厘—二分八厘(千三、四〇圖(19))

○ありがたはねかくし Paederus poweri Lew.—光澤アル黑色、觸角、兩鬚並ニ脚ハ黄色、觸角ハ絲狀、末端少シク大シ、頭ハ稍々圓形、粗大ノ點刻アリ、後頭ハ頸狀ヲナシテ縊レ、稍々球形ノ前胸背ト共ニ瓢箪形ヲナス、前胸背後緣モ亦頸狀ニ縊レ、粗ニ點刻アリ、翅鞘短カクシテ漸ク後胸端ニ達シ、粗糙ニシテ大點刻ヲ粗布ス、腹背ニハ點刻ヲ缺キ、黑褐毛アリ、各腿節ノ末端ハ黑褐、本邦稀ナラザル種類ナレドモ北海道ニ產セズ、體長(♂)(♀)三分八厘—四分(千三、四〇圖(20))

○まるくびはねかくし Tachinus luridus Sharp.—光澤アル黑色、觸角、脚及ビ翅鞘ハ赤褐、但シ觸角ノ上方ハ黑褐、觸角ハ棍棒狀ヲナシ、初メノ三節ハ長ク、基節ハ太シ、末端節ハ卵形、兩鬚ハ赤褐、頭及ビ前胸背ハ黑色、平滑ナリ、翅鞘ニハ微小ノ點刻ヲ裝ヒ、兩側ハ多少黑褐ナリ、腹背ニハ灰色ノ短毛ヲ密生シ、點刻ヲ裝フ、體下黑色、脚ハ赤褐、本邦稀ナラザル種類ニシテ壁ニ捕獲シ得ベシ、體長(♂)(♀)一分五厘內外(千三、四〇圖(15))

○まるきのこはねかくし Tachinus obesus Weis.—前種ニ酷似スレドモ形大ニシテ全體黑褐ナリ、口部、觸角及ビ脚ハ赤褐、頭及ビ前胸背ニ點刻ヲ缺キ、後者ノ兩緣ハ淡色、翅鞘ニハ點刻ヲ縱列シ、各翅ニ二條ノ太キ判然セザル縱隆アリ、腹部ハ黑色、點刻ヲ粗布シ、兩側ハ暗褐、體下ハ暗褐、點刻多シ、壁ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ餘リ多カラズ、體長二分二厘內外、

○たほきのこはねかくし Bolitobius felix Sharp.—黄褐、觸角ハ黑褐、但シ基部ノ四節ハ赤褐、頭及ビ前胸背ニ點刻ヲ缺ク、光澤アリ、翅鞘ノ前緣(基部ヲ除キ)及ビ外緣角ハ黑色、二條ノ點刻列アリテ、一ハ接合部ニ近ク、他ハ中央ニ近位ス、腹部ハ黑藍色、楕圓形ノ點刻多シ、中後兩胸面及ビ腹面ハ黑藍色、脚ハ黄色、壁ニ捕獲シ得ベシト雖モ餘リ多カラズ、體長(♂)(♀)二分五厘內外、

○ひらたはねかくし Siagonium (Prognathus) haroldi Weis.—扁平ニシテ黑色、觸角及ビ脚ハ黑褐、附節ハ黄褐、觸角ハ絲狀ニシテ體ヨリ少シク短カク、兩鬚ハ黄褐、大腮ハ頗ル發達シテ長ク、前頭ニ二個角狀ノ長突起ヲ裝ヒ、頭項ニハ點刻多シ、前胸背ハ頭ト同大、點刻ヲ具ヘ、中央ニ一條ノ淺キ縱溝

隱翅蟲科

泥蟲科

アリ、翅鞘ニハ五條ノ縱溝アリテ點刻ヲ裝フ、前緣ニ近ク赤褐ノ長キ一縱紋アリ、脚ハ短カク、腿節ハ肥大ス、朽木ノ樹皮下ニ稀ナラズ、體長一分八厘—二分(千三、四〇圖(17))

第六十三、泥蟲科 Parnidae.

觸角十一節、稀ニ九節ナルコトアリ、絲狀若クハ棍棒狀ニシテ頭ノ前端ニ位シ、時ニ其甚ダ短カキモノアリ、上唇ハ廣クシテ口部ヲ蓋フ、又額片下ニ隱退スルモノアリ、大腮ハ隱レ其末端ニ二齒アリ、小腮ハ二葉ニ分レ、小腮鬚四節、下唇鬚三節、跗節ハ五節、第五節ハ大ニシテ大爪ヲ裝フ、後肢ノ基節ハ圓柱形ニシテ橫置セラル、腹部ハ五節、水中ニアレドモ游泳スルコト能ハズ、本邦學名ヲ有スルモノ四種アリ、何レモ餘リ多カラズ、幼蟲ハ水中ニアリテ石上ニ附着ス、

○ひらたごろむし Betelmis japonicus Mats. —暗褐、扁平、楕圓形、觸角ハ絲狀ニシテ黃褐、基節ハ大ナリ、小腮鬚ハ三節ヨリ成リ太ク、黃褐、頭ハ前胸片ノ突起ニ隱リテ蓋ハレズ、前胸背ハ廣ク、前方細マリ點刻ヲ密布シ、灰白ノ短毛多シ、翅鞘ハ前胸背ヨリ廣ク、肩部ハ黃褐、各三條ノ縱隆アリ、黃褐ノ短毛ヲ密生ス、體下ハ暗褐、脚ハ黃色、腿節ノ末端ハ黑色、本邦產スルモノ稀ナリ、水中ニ住ス、幼蟲ハ扁平ニシテ同ジク水中ニ棲息シ、石上ニ附着ス、體長(♂)(♀)二分—三分(第四圖(28))

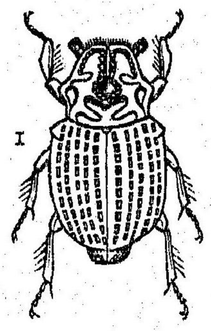
○ほりごろむし Stenelmis foveicollis Schönf. —暗褐、少シク綠銅色ノ光澤ヲ帶ブ、觸角ノ基部、腿節並ニ爪ハ赤褐、前胸背ノ中央ニ低キ一縱溝ヲ具ヘ、中央ニハ二個ノ瘤狀突起ヲ具フ、其外側ハ凹陷ス、灰白ノ短毛多シ、翅鞘ニ粗大ノ點刻アル縱溝列ヲ具ヘ、其間室ノ龍骨狀ニ隆起スルモノアリ、體長(♂)(♀)一分內外、細長ノ種類ニシテ前種同樣ニ流川ニ住ス、岐阜地方ニ稀ナラズ(第四圖(29))

第六十四、圓泥蟲科 Georyssidae.

觸角短カク、九節ヨリ成リ、末端ノ三節ハ太ク棍棒狀ヲナス、上唇ハ突出シ、大腮ハ細ク、末端ハ少シク內方ニ曲リ、末端ニ近ク一小齒ヲ具ヘ、內側ニ皮膜アリテ之レニ短カキ粗毛ヲ生ズ、基部ニハ突起アリ、小腮ハ二葉ニ分レ、小腮鬚四節、下唇鬚三節、跗節ハ四節ニシテ肥大セズ、腹部五節、頭ハ前胸下ニ伸縮シ得ベシ、水邊ニ近ク住シ、泥土ヲ附着スルモノ或ハ土砂ヲ以テ

第十三圖

まるごろむしノ一種



Georyssus laevicollis Germ.

(カルペルト氏原圖)

圓泥蟲科

巢ヲ造リ其内ニ住スルモノ等アリ、水邊ノ塵芥下ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ稀ナリ、本邦學名ヲ有スルモノ一種アリ、

○まるごろむし Georyssus canalifer Sharp.—黑色、前胸背ノ前半ニハ不定ノ隆起ヲ具ヘ、兩側ニ小凹凸ヲ連ネ、其内外ニ小突起列ヲ裝ヒ、中央ニハ一縱溝アリ、翅鞘ハ光線ヲ帶ビ、粗大ノ點刻列ヲ裝フ、體長三四厘、札幌地方ニ產スレドモ稀ナリ、

附記—爰ニ圖出セル昆蟲ハ歐洲產ナレドモ參考ノ爲メ掲ク、

第六十五、牙蟲科 Hydrophilidae.

觸角六節乃至九節、棍棒狀ニシテ短カク、末端ノ肥大節ハ多ク葉狀ヲナス、柄節ハ長シ、小腮ハ二葉ニ分レ、小腮鬚ハ往々觸角ヨリ長ク、絲狀ニシテ四節ヨリ成ル、下唇鬚三節、腹部ハ五節若クハ六節ヨリ成ル、多クハ水中ニ住スレドモ又稀ニ獸糞ニ住スルモノアリ、本邦學名ヲ有スルモノ六十四種アリ、大部ハ小形種ナリ、

○がむし Hydrophilus acuminatus Motsch.—黑色、觸角及ビ兩鬚ハ黃褐、前者ハ棍棒狀ヲナス、頭項ニハ粗ニ點刻ヲ裝ヒ、複眼ノ内方ニハ點刻ヲ密布ス、前胸背ノ中央ニハ二個ノ大ナル點刻アリ、翅鞘ニハ點刻ノ四縱條アリテ多少溝狀ニ凹陷シ、各條ノ兩側ニ各一條ノ微細ナル點刻列アリ、但シ前

緣ニアルモノハ外緣ニ至リテ其點刻增大セリ、後跗節ノ内側ニ金色ノ短毛アリ、何レノ地ニモ普通ナル種類ナリ、體長(♂)(♀)一寸二分内外、此ハ時ニ苗代ニ蕃殖シ稚根ヲ浮上シ大害ヲ加フルコトアリ、(千三、三九圖、5)

○こがたがむし Hydrophilus (Stenothoxus) cashmirensis Redt.—形前種ニ酷似スレドモ遙ニ小ニシテ平タク、前胸及ビ翅鞘ハ餘リ突起セズ、四條ノ點刻縱列アリテ間室ハ平滑、胸片ニ於ケル龍骨狀ノ突起ハ第四腹節ニ達ス、前種ニアリテハ第二腹節ノ中ニ達スルニ過ギズ、體長(♂)(♀)九分内外、稀ナリ、九州及ビ臺灣ニ產ス、

○ゑぞこがむし Hydrochares libera Sharp.—黑色、觸角黃色、球桿狀ニ膨大セル部分ハ黑色、小腮、下唇鬚及ビ下唇ノ外葉ハ黃色若クハ黃褐、但シ小腮鬚ノ基節ハ黑褐、前頭ノ兩側ニ各一個ノ字形ノ凹陷アリ、翅鞘ニハ小點刻ノ四縱條ヲ裝ヒ、稜狀部ニ點刻ナシ、體下ニハ黑短毛ヲ密生セルヲ以テ光澤ヲ缺ク、前肢ノ轉節及ビ後肢ノ跗節ニハ金毛ヲ簇生ス、札幌地方ノ池沼ニ產スレドモ稀ナリ、體長(♂)(♀)六分内外、(千三、三八圖、11)

○こがむし Hydrochares affinis Sharp.—前種ニ酷似スレドモ體細長ク、少シク赤味ヲ帶ビ、兩鬚ハ黃色、前胸背ノ兩側ニアル點刻ハ大ナリ、翅鞘ノ點刻列ハ大ニシテ之レニ短毛ヲ有セザルコト及ビ脚ハ赤褐ナルコト等ニヨリテ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、體長(♂)(♀)五分内外、本州及ビ九州ニ稀ナラズ、

牙蟲科

甲蟲類

○**ひめがむし** Sternolophus rufipes F.—光澤アル黑色、觸角(棍棒狀ニ膨大セル部分ハ黑褐)兩鬚脚胸片ノ縁隆起、各腹面節ノ後緣並ニ各節兩側ノ一紋ハ赤褐、前胸背ノ中央ニハ大ナル凹陷ヲ穿ヒ、翅鞘ノ末端ニ近キ前緣ハ赤褐判然セザル點刻ノ四縱條ヲ穿フ、北海道ヲ除クノ外何レノ地ニモ普通ナリ、體長(大)(小)三分五厘(千三百三十九圖(8))

○**すぢひめがむし** Hydrobius fuscipes L.—黑色、觸角(黑色ノ球桿ヲ除キ)、兩鬚及ビ脚ハ赤褐若クハ黃褐、頭、前胸背及ビ翅鞘ニ微小ノ點刻ヲ密布ス、翅鞘ニハ各十條ノ縱溝アリテ之レニ點刻ヲ有ス、溝ハ翅端ニ至ルニ從ヒ其深サヲ增ス、翅鞘ノ前緣ハ赤褐、何レノ池沼ニモ普通ナリ、體長(大)(小)三分五厘內外(千三百三十八圖(4))

○**たまがむし** Amphiops mater Sharp.—體上ハ稍々球狀ニ膨大シ、體下ハ凹陷ス、黃褐乃至暗褐ニシテ光澤アリ、頭ハ稍々半圓形ニシテ平タク、點刻多ク、前緣ハ黃褐、上唇ハ隱レテ見ヘズ、觸角及ビ小鬚鬚ハ暗黃、前者ノ末端ニハ短毛ヲ簇生ス、前胸背ニハ點刻多ク、兩側ノ幅ハ狹クシテ中央ノ半幅ニ過ギズ、翅鞘ニハ點刻列アリテ其間室ニ小點刻ヲ散在ス、尙不明ナル三條ノ暗色紋列アリ、前中ノ兩肢ハ黃色、但シ腿節ノ基部ハ暗色、後肢ハ淡褐ニシテ腿節ニ點刻アリ、本州及ビ九州ニ普通ナリ、體長(大)(小)一分二厘內外(千三百三十八圖(8))

○**まめがむし** Volvulus profundus Sharp.—光澤アル黑色、少シク藍色ヲ帶ブ、形稍々紡錘狀ヲ呈シ、翅鞘ハ甚ダシク膨起ス、頭ハ稍々半圓形、光線ノ工合ニヨリ藍色ヲ帶ブ、小點刻ヲ密布ス、前胸背ノ

點刻ハ頭頂ノ夫レヨリ小ニシテ且ツ粗ナリ、翅鞘ニハ點刻アル縱溝ヲ穿ヒ、其間室ニ點刻アリ、體下ハ黑色、脚ハ黑褐、脚刺及ビ附節端ハ赤褐、本州何レノ地ニモ普通ナレドモ北海道ニハ產セズ、體長(大)(小)一分五厘(千三百三十八圖(9))

○**ごまふがむし** Berosus punctipennis Har.—頭及ビ體下ハ黑色、觸角、兩鬚、脚、前胸背及ビ翅鞘ハ暗黃、頭ニ點刻ヲ密布ス、前胸背ニハ點刻ヲ粗布シ、中央及ビ兩側ニ判然セザル褐色紋ヲ穿フ、翅鞘ハ稍々半卵形ニ突起シ、黑褐ノ小紋ヲ散在ス、九個ノ縱溝アリテ、之レニ點刻ヲ具ヘ、其間室ニモ亦點刻アリ、札幌地方ノ池沼ニ普通ナリ、體長(大)(小)一分七厘—二分(千三百三十九圖(6))

○**ひめごまふがむし** Berosus vestitus Sharp.—淡キ暗黃、長楕圓形、前種ノ如ク膨起セズ、觸角及ビ兩鬚ハ淡黃、但シ小鬚鬚ノ末端及ビ觸角ノ基部ハ褐色、頭頂及ビ前胸背ニハ點刻多シ、後頭ハ黑褐、翅鞘ハ細長ク、之レニ各十條ノ刻點縱列アリテ間室ニハ小點刻ヲ散在ス、尙翅鞘ノ中央ニハ判然セザル二三ノ褐紋ヲ穿フ、體下及ビ脚ハ淡黃、後肢ノ附節端ハ少シク褐色ヲ帶ブ、泥地ニ普通ナリ、體長(大)(小)一分四厘內外(千三百三十九圖(9))

○**せすぢがむし** Helophorus auriculatus Sharp.—細長ニシテ暗褐、光澤アリ、頭及ビ前胸背ハ少シク淺色ニシテ金色ヲ帶ブ、前頭ニ微小ノ點刻多シ、後頭ニ大點刻アリ、觸角及ビ兩鬚ハ黃色、棍棒部ハ暗色、前胸背ハ稍々四角形、前緣角ハ鋭角ヲナス、五條ノ縱溝ヲ穿ヒ、中央ニアルモノハ端直ナレドモ兩側ニアルモノハ波狀ヲナス、間室ニ點刻ヲ散在ス、翅鞘ハ前胸背ヨリ少シク廣ク、十條ノ點刻

甲蟲類

アリ、縱溝ヲ裝ヒ、間室ハ平滑、體下ハ黑褐、腹面ノ兩側ニ赤褐ノ縱紋列アリ、脚ハ赤褐、前肢ノ基節ハ黑褐、餘リ多カラズ、體長(♂)(♀)一分五厘、(千三、三八圖(10))

○まぐそがむし Cerceyon ovillum Motsch. ―體卵形ニシテ甚ダシク膨起ス、光澤アル黑色、翅鞘ハ少シク赤味ヲ帶ブ、觸角及ビ兩鬚ハ黃褐、前者ノ末端ハ稍々球桿狀ニ膨大ス、頭項ニ微小ノ點刻ヲ密布シ、前緣ニ近ク一橫溝アリ、前胸背ニアル點刻ハ頭項ニアルモノヨリ大ナリ、翅鞘ハ後方ニ至ルニ從ヒ甚ダシク細小ス、翅底ノ判然セザル一紋並ニ翅端ハ廣ク赤褐、九條ノ點刻アル縱列アリテ間室ニハ更ニ微小ノ點刻アリ、體下ハ黑色、脚及ビ尾節ハ赤褐、馬糞中ニ稀ナラザル種類ナレドモ其形小ナルヲ以テ捕獲スルコト困難ナリ、體長一分內外、(千三、三八圖(12))

第六十六、鼓豆科(ヅスイル) Gyrinidae.

觸角九節、甚ダ短カク、第二節膨大シテ不正形ヲナス、複眼ハ上下ニ分離シテ四個トナリ、其中間ニ觸角ヲ有ス、大腮ハ短カク、末端ニ二齒アリ、小腮ハ二葉ニ分離セズ、末端ニ不動ノ一鈎ヲ裝フ、小腮鬚ハ二個アリテ前方ニアルモノハ二節、後方ニアルモノハ四節ヨリ成リ、下唇鬚ハ三節、前肢ハ長ク、後肢ハ側扁ニシテ短カク、游泳ニ適ス、腹部ハ六節、尾節ハ五節、卵形ノ種類ニシテ水上ヲ旋廻ス、本邦學名ヲ有スルモノ十

一種アリ、

○みづすまし Gyrinus curtus Motsch. ―光澤アル黑色、頭項及ビ前胸背ニ點刻ヲ缺ク、上唇ニハ縱皺多シ、觸角黑色ナレドモ第二節ノ分枝ハ褐色、兩鬚及ビ脚ハ赤褐、翅鞘ニハ九條ノ點刻列アリテ間室ハ平滑ナリ、尾節ハ翅端ヨリ少シク突出シ、粗糙ニシテ縱皺アリ、何レノ地ニモ普通ナル種類ニシテ水面ニ旋轉ス、體長(♂)(♀)二分―二分五厘、(千三、三九圖(4))

○ひめみづすまし Gyrinus japonicus Sharp. ―前種ニ酷似スレドモ體ハ小ニシテ割合ニ細長ク、觸角ハ分枝共黑色、翅鞘前緣ノ下方ハ赤褐ヲ呈シ、前中兩胸片並ニ尾節ハ赤褐ナルコト等ニヨリテ容易ニ區別シ得ベシ、體長(♂)(♀)一分七厘―二分、(千三、三九圖(7))

○にほみづすまし Dineutes marginatus Sharp. ―光澤アル黑色、體下ハ暗黃、觸角ハ黑色、前胸背ノ中央ニ近ク二個ノ凹陷ヲ裝ヒ、兩側ハ藍色、翅鞘ノ前緣ハ黃色、其終止スル處ニ一銳齒アリ、又其下方ハ少シク藍色ヲ帶ブ、何レノ地方ニモ普通ナリ、體長(♂)(♀)三分―三分五厘、(千三、三九圖(1))

○たきなはにほみづすまし Dineutes indicus Aubé. ―黑色、少シク藍色ヲ帶ブ、前肢及ビ體下ハ赤褐、中後ノ兩肢ハ黃褐、觸角ハ黑色、末端及ビ基部ノ分枝ハ赤褐、翅鞘ノ前緣ハ藍色、本邦最大ノ種類ニシテ沖繩及臺灣ニ稀ナラズ、體長(♂)(♀)五分內外、(千三、三九圖(11))

○をながみづすまし Orectochilus regimbarti Sharp. ―光澤アル黑色、體上ニ灰色ノ短毛ヲ密生ス、觸角、兩鬚及ビ脚ハ赤褐、翅端ハ截斷狀ニ終リ、尾節ハ細長ニシテ遙翅端外ニ突出シ、其末端ハ赤褐

小頭水蟲科

ナリ、東京地方ノ流水ニ稀ナラザル種類ナレドモ多ク樹下ノ水上ニアルヲ以テ注意セザレバ捕獲シ難シ、體長(♂)(♀)三分五厘—三分(千三百三九圖(2))

第六十七、小頭水蟲科 Haliplidae.

觸角ハ十節ヨリ成リ、絲狀ニシテ毛ヲ缺キ、複間ノ中間ニ位ス、前中兩基節ハ球形、後基節ハ甚ダ大ニシテ枝狀ヲナシ、初メノ三乃至五腹面節並ニ轉節及ビ腿節ノ基部ヲ蓋フ、後腿節ハ基部ニテ甚ダ大ク、中央ニテ細シ、腹部ハ六節ヨリ成リ、初メノ三節ハ癒着ス、幼蟲成蟲共ニ水中ニ住ス、本邦學名ヲ有スルモノ五種アリ、

○こがしらみづむし Cnemidotus intermedius Sharp. —暗黃ニシテ光澤ヲ有シ、形桃實狀ヲナス、頭小ニシテ突出シ、觸角及ビ兩鬚ハ短カシ、前胸背ハ頭ヨリ約三倍廣ク、後緣ニ點刻ヲ粗布ス、各翅鞘ニ十條ノ粗大ナル點刻列アリテ此外中央ニ四個ノ褐紋ヲ裝フ、脚及ビ體下ハ黃色、微小ナル種類ニシテ本邦何レノ地方ニモ普通ナリ、體長1分二厘內外(千三百三七圖(8))

○ひめこがしらみづむし Haliplus ovalis Sharp. —前種ニ酷似ス、形小ニシテ觸角長ク、頭及ビ前胸背ノ前緣ハ暗褐、前胸背ニ點刻ヲ粗布シ、中央ニアルモノハ少シ、翅鞘上ニアル點刻列ハ小ニシテ約十條アリ、後緣ハ暗褐、前緣ニ四個ノ暗褐紋アリ、體下及ビ脚ハ黃褐、體長(♂)(♀)一分內外、

附記—前圖ト異ナル處ハ觸角長ク、翅鞘接合部ニ接シテ一縱溝ヲ有セザルニアリ、

第六十八、龍蟲科 Dytiscidae.

觸角ハ十一節ヨリ成リ、鞭狀若クハ絲狀ヲ呈シ、大腮ハ短大ニシテ有齒ナリ、小腮ハ二葉ニ分離セズ、末端ニ不動ノ一鈎ヲ有ス、小腮鬚ハ二個アリテ前方ニアルモノハ二節、後方ニアルモノハ四節ヨリ成ル、下唇鬚三節、上唇小ニシテ前緣ハ凹陷シ、剛毛ヲ有スルモノアリ、後肢ハ側扁ニシテ游泳ニ適シ、五跗節ヲ有シ、長毛ヲ裝ヒ、末端ニ二爪アリ、前肢ニハ時々四跗節ヲ有スルモノアリ、皆水中ニ住ス、幼蟲、成蟲共ニ養魚ニ有害ナリ、本邦學名ヲ有スルモノ五十餘種アリ、

○げんごろう Cybister japonicus Sharp. —黑褐、少シク青味ヲ帶ビ光澤アリ、額片、上唇、觸角、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黃色、前胸背ノ兩側及ビ翅鞘ノ前緣ハ黃褐、各翅鞘ニハ點線ノ三縱條アレドモ餘リ判然セズ、尙翅端ニ近ク黃色ノ小紋アリ、體下ハ黃褐、胸片ハ黑褐、脚ハ黃褐、金色毛アリ、何レノ池沼ニモ稀ナラズ、體長(♂)(♀)一寸三分內外(千三百三六圖(2))

○こがたのげんごろう Cybister tripunctatus Oliv. —黑褐、少シク青味ヲ帶ブ、額片、上唇、觸角、兩鬚、前胸背ノ兩側及ビ翅鞘ノ前緣ハ黃色、翅鞘ニハ遠キ點線ノ二縱條アリテ、前緣ニ近キモノハ唯ダ基

龍虱科

部ニテ判然ス、腹面ノ兩側ニ三個ノ黄紋アリ、脚ハ黄色、後肢ハ黑褐、體長(♂)(♀)九分内外、北海道ヲ除ク外何レノ地ニモ普通ナリ、(千三、三六圖(7))

○くろげんごろう Cybister brevis Sharp. ―黑色、額片及ビ上唇ハ黄褐、但シ後者ノ中央ハ劃ラレタルノ觀ヲ呈ス、觸角ハ黄色、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ褐色ニシテ其基部ハ少シク淡色、翅鞘ニハ遠キ點線ノ三縱條アレドモ前緣ニ近キ二條ハ餘リ判然セズ、翅端ニ一黄紋ヲ裝フ、體下ハ黑色、轉節、脛節及ビ前肢ノ吸盤ハ赤褐、東京地方ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)八分内外、(千三、三七圖(7))

○げんごろうだまし Dytiscus marginalis L. ―黑褐少シク青味ヲ帶ブ、額片、上唇、兩鬚、前胸背ノ周圍、翅鞘、前緣、體下部並ニ脚ハ黄色、中胸片ハ褐色、頭頂ニハへ字形ノ黄赤紋ヲ裝フ、翅鞘ニハ微細ナル點線三縱條アリテ、前緣ニ近キ二條ハ翅端ニ至リテ判然セズ、翅端ハ黄褐ナリ、雄ノ前肢ニ吸盤アリ、雌ノ翅鞘ニハ深キ十條ノ縱溝アリテ、翅底ヨリ中央以上ニ達ス、東北地方ニ稀ナラズ、體長(♂)(♀)一寸一分内外、(千三、三七圖(2))

○しまげんごろう Hydaticus bowringi Clerck. ―光澤アル黑色、前頭觸角、兩鬚、前胸背ノ大部、各翅鞘ノ二縱條及ビ内緣ニ近キ一紋ハ黄色、翅鞘ニハ微細ノ點刻ヲ散布ス、體下及ビ脚ハ暗黄、中後兩肢ノ腿節及ビ跗節ハ黑褐、體長(♂)(♀)五分内外、何レノ地ニモ稀ナラズ、(千三、三六圖(3))

○まるがたげんごろう Graphoderes adami Clerck. ―暗黄、短楕圓形、點刻ヲ缺ク、後頭、前胸背ノ前後兩緣及ビ複眼間ニ於ケル二個ノ斜紋ハ黑色、翅鞘ハ前緣ヲ除キ全體微細ナル黑色ノ網狀紋ヲ

裝ヒ、翅底及ビ前緣ニ近キモノハ餘リ判然セズ、體下ハ褐色、腹面ニハ赤褐ノ部分アリ、脚ハ暗黄、跗節ハ少シク褐色ヲ帶ブ、後肢ハ黑褐、其腿節ハ赤褐ニシテ、兩端ハ更ニ一層淡色ナリ、雄ノ前肢ニ圓形ノ吸盤アリ、中國地方ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)四分五厘内外、(千三、三六圖(1))

○はいいろげんごろう Eretes sticticus L. ―暗黄、翅鞘ハ他ノ部分ヨリ濃色、頭頂ノ一點及ビ後頭ノ二紋ハ黑色、前胸背ノ中央ニ判然セザル黑點ノ横列アリ、翅鞘ニハ點刻ノ二縱條ヲ具ヘ、全面ニ黑色ノ小點刻ヲ密布シ、前緣ノ中央ニ一個紡錘狀ノ小凹陷アリ、外緣ニ近ク黑紋ノ横列ヲ裝ヒ、翅端ニモ亦一個ノ黑紋アリ、體下及ビ脚ハ暗黄、尾節ハ少シク濃色ナリ、中國地方ニ普通ナル種類ニシテ夏日燈火ヲ慕フテ家屋ニ飛來ス、體長(♂)(♀)五分内外、(千三、三七圖(1))

○ひめげんごろう Rhantus punctatus Geoffr. ―暗黄、形長楕圓、後頭ハ黑色、複眼ノ間ニ二個ノ黑紋アリテ、後頭紋ト相連續ス、上唇ノ兩側ハ黑褐、前胸背ノ中央ニ短カキ黑褐ノ二横線アリ、稜狀部ハ黑褐、末端ハ多少赤褐ヲ帶ブ、翅鞘ニハ黑點ヲ密布シ、其一部ハ相癒合シテ綾狀ノ不定紋ヲナス、體下ハ黑色、第三及ビ第四腹節ノ後緣並ニ尾節ハ赤褐、後肢ハ黑色、其基節、轉節、腿節ノ内外及ビ兩側並ニ跗節ノ内側ハ赤褐、何レノ地ニモ普通ナリ、體長(♂)(♀)四分内外、(千三、三六圖(5))

○くろづまめげんごろう Agabus conspicuus Sharp. ―短楕圓ニシテ黑色、翅鞘ハ褐色、翅底ハ暗黄、頭頂ノ二紋、額片ノ前緣、上唇並ニ前胸背ノ兩側ハ赤色、觸角及ビ兩鬚ハ黄色、翅鞘ハ微細ノ鮫肌狀ニシテ、翅鞘ノ中央ニ不明ナル點刻ノ二縱條ヲ裝フ、體下ハ黑色、中胸背ノ中央及ビ各腹節後緣ハ

龍蝨科

赤褐ヲ帶ブ、脚ハ黑色、基節、轉節、腿節ノ末端、脛節、跗節並ニ脚刺ハ赤褐、但シ後肢ハ大部黑色ナリ、雄ハ前肢ニ吸盤ヲ有セズ、東京地方ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)四分內外、(千三、三七圖(8))

○すなむぐりげんごろう Ilybius apicalis Sharp.—黑褐、頭及ビ前胸背ハ赤褐、長楕圓形ニシテ翅鞘ハ餘リ突起セズ、頭頂ニ赤色ノ二紋ヲ裝フ、觸角、兩鬚、前胸背ノ兩側、翅鞘ノ前緣、脚及ビ體下ハ赤黃ニシテ美ナリ、翅鞘ニハ點刻列アリ、唯ダ一條ノ淺溝ヲ縱走ス、東京地方ニハ普通ナリ、體長(♂)(♀)三分內外、(千三、三七圖(5))

○もんきまめげんごろう Platambus pictipennis Sharp.—光澤アル黑色、頭頂ノ二紋、觸角、兩鬚及ビ脚ハ赤褐、翅鞘ノ斑紋ハ黃色、前胸背ノ前緣ニ近ク一條ノ點刻列アリ、尙後緣ノ兩側ニモ同樣ノ點刻列アリ、翅鞘ニハ三條ノ點刻列ヲ縱走ス、但シ此點刻ハ少クシテ遠ク相隔離セリ、四個ノ黃紋ヲ裝ヒ、翅底ニアルモノハ大ク、前緣ノ基部ニテ下方ニ屈折ス、前緣ノ中央ニ近ク二紋アリテ下方ニアルモノハ稍々四角形ヲナシ大ナリ、翅端ニアルモノハ小ニシテ圓シ、餘リ多カラザル種類ナリ體長(♂)(♀)二分八厘內外、(千三、三七圖(9))

○けしげんごろう Hydydrus japonicus Sharp.—稍々球形、暗黃ニシテ翅鞘ニ黑色ノ斑紋ヲ裝フ、觸角及ビ兩鬚ハ地色ヲ呈シ、複眼ノ中間ニ二個ノ褐色紋アリ、前胸背ノ後緣ハ廣キ鋭角ヲナシ、二個ノ黑紋ヲ裝フ、翅鞘相合スルトキハ龜甲樣ノ斑紋ヲ其中央ニ現ハシ、更ニ其兩側ニ各五個ノ小黑紋ヲ裝フ、但シ前緣ニアル二個ハ甚ダ小ニシテ其一ハ翅底、他ハ翅端ニアリ、又中央ニアルモノハ

長ク縱走セリ、體下及ビ脚ハ暗黃、微小ノ種類ニシテ東京地方ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)一分二厘內外、(千三、三六圖(6))

○ちやいろけしげんごろう Noterus japonicus Sharp.—頭、觸角、兩鬚及ビ前胸背ハ黃色、翅鞘ハ暗黃、脚及ビ體下ハ赤褐、體ハ頗ル光澤ヲ有シ長卵形ナリ、前胸背ノ前緣及ビ後緣ニ褐色ノ小紋ヲ橫列ス、但シ後緣ニアルモノハ少シク後方ニ弓曲ス、翅鞘ニハ約三條ノ點刻縱列アリテ、尙間室ニモ少シク點刻アリ、全面褐色ノ網狀紋ヲ散在シ、下面ハ少シク弓狀ニ刻ラル、微小種ナレドモ何レノ地ニモ普通ナリ、體長(♂)(♀)一分五厘內外、(千三、三八圖(14))

○むつぼしけしげんごろう Canthydrus politus Sharp.—黃色乃至黃褐、卵形ノ微小種ナリ、觸角ノ末端ハ少ク黑褐、翅鞘ハ黑色、大ナル三個ノ黃紋アリ、其中二個ハ翅底ニ位シ、他ノ一個ハ中央ヨリ少ク下方ニアリ、但シ此紋ノ翅底ノ內側ニアルモノト相合スルアリ、翅端ハ黃色、本邦稀ナラザル種類ナレドモ形微小ナルヲ以テ注意セザレバ發見シ難シ、體長(♂)(♀)一分內外、(千三、三八圖(13))

○つぶげんごろう Laccophilus difficilis Sharp.—暗黃色ニシテ翅鞘ハ少シク綠味ヲ帶ブ、卵形ニシテ餘リ膨起セズ、點刻ナシ、光澤アリ、稜狀部ヲ缺キ、翅鞘ニハ斑紋ナク、但ダ中央ニ淡色ノ細キ二縱線ヲ有スレドモ餘リ判然セズ、周圍ハ淡色、體下ハ黃色、體長(♂)(♀)一分七厘內外、(第四圖(35))

○しまあびげんごろう Deronectis simplicepsis Sharp.—黃色、頭頂ニ二個ノ四陷ヲ裝フノ外、斑紋ヲ缺ク、觸角及ビ兩鬚ハ黃色、但シ小鬚鬚ノ末端ハ褐色、前胸背前後ノ兩緣並ニ中央ノ二紋ハ黑色、但

ヲ中央紋ハ其外側ニ各一個ノ黑色細枝ヲ出ス、翅鞘ハ淡黄ニシテ各黑色ノ五縱條ヲ具フ、何レモ兩端ニ達セズ、尙前緣ニアル三紋及ヒ縱條間ニアル一紋若クハ二紋ハ黑色ヲ呈シ、爲メニ黄紋ヲ散在スルガ如シ、體下ハ黑色、脚ハ黄色、東京地方ニ普通ナレドモ微小ナルヲ以テ注意セザレバ捕獲シ難シ、體長(♂)(♀)一分四厘内外、(千三、三七圖(6))

○**とまだらちびげんごろう** Hydroporus natrix Sharp.—黑色、觸角ハ褐色、基部ハ黄褐、頭頂ノ一紋、前胸背中央ノ一横帶及ヒ翅鞘上ニアル六紋ハ黄色、但シ翅鞘ノ斑紋ハ2、2、1、1ノ順序ニ排列ス、翅鞘ニハ二條ノ點刻縱溝アリテ、間室ニ微小ノ點刻列アリ、體下及ヒ脚ハ黑色、各跗節ノ末端ニ黄褐毛アリ、體長一分内外、東京地方ニ産スレドモ稀ナリ、

○**きすぢけしげんごろう** Bidessus japonicus Sharp.—淡黄褐、觸角ノ末端ハ褐色、頭ハ黑褐、前胸背ノ後緣ニ二個ノ凹陷アリテ其中間ニアル後緣ハ暗褐、翅鞘ハ暗褐ニシテ翅底ニ近ク短カキ黄色ノ二縱條ヲ具ヘ、前緣及ヒ翅端ニ近キ一紋並ニ翅端ハ黄色、接合部ノ外側並ニ翅底ノ中央ニ各一縱溝アリテ、中央ニアルモノハ短カク、體下ハ暗褐、脚ハ淡黄褐、微小ナル種類ニシテ注意セザレバ發見シ難シ、體長(♂)(♀)七厘内外、(第四圖(34))

第六十九、歩行蟲科 Carabidae.

觸角十一節、鞭狀若クハ絲狀、大腮ハ大、其内側ハ刄物狀ヲナシ、時ニ末端ニ一齒ヲ有

スルモノアリ、小腮鬚ハ二個アリテ前方ニアルモノハ二節、後方ニアルモノハ四節ロリ成ル、舌ハ延長シ、更ニ副舌ヲ有ス、脚ハ歩行ニ適シテ長ク、跗節ハ五節ヨリ成リ、雄ニテハ跗節(前肢)膨大ス、腹部ハ五節乃至八節ヨリ成ル、多ク地上ニアリテ地蟲ヲ捕食スルヲ以テ農家ニ有益ナリ、本邦學名ヲ有スルモノ約四百五十餘種アリ、

○**かはらごみむし** Omophron aequalis Mor.—淡黄褐、上唇、額片及ヒ頭頂ノ人字形紋ハ黄白、後頭ハ金綠色ニシテ粗大ノ點刻多シ、前胸背ノ兩側ハ黄色、中央ハ暗綠色ニシテ一縱溝ヲ裝フ、點刻多シ、鞍狀部ナシ、翅鞘ハ稍々卵形ヲ呈シ、十六條ノ點刻アル縱列ヲ裝ヒ、間室ハ少シク隆起ス、暗綠色ニシテ前緣ノ三大紋、翅底及ヒ中央ノ二小紋ハ淡黄褐、體下ハ褐色ニシテ粗大ノ點刻多シ、脚ハ淡黄褐、體長(♂)(♀)二分三厘内外、此ハ河原ノ砂地ニ産ス、東京地方ニアリテハ玉川ニ稀ナラズ、

○**めだかごみむし** Notiophilus impressifrons Mor.—光澤アル黑色ニシテ少シク紺色ヲ帶ブ、觸角ハ褐色、基部及ヒ末端ハ淡黄褐、複眼ハ大ニシテ突出シ、頭頂ニ縱皺多シ、頭ハ大ニシテ前胸ヨリモ廣ク、前胸背ノ中央ハ平滑ニシテ一縱溝ヲ具ヘ、周圍ニ粗大ノ點刻ヲ裝フ、翅鞘ハ前胸背ヨリ少シク廣ク、中央ニ近ク淺キ圓形ノ凹陷アリ、七條ノ點刻アル縱溝アリテ、接合部ニ接スル一溝ハ判然セズ、體下及ヒ脚ハ黑色、腰節及ヒ跗節ハ淡黄褐、體長二分二厘、日光地方ニ稀ナラザル種類ニシテ倒木、石下其他塵芥下ニ住ス、

附記―千二、一三〇頁ひめかはらごみむしノ學名ハ Bembedium exyglymma Bat. ナレバ爰ニ訂正ス、

○はんめうもごき Elaphrus daurieus Mor. ―黑褐、光線ノ工合ニテ綠色ヲ帶ブ、頭ハ綠色、觸角ハ黑褐、基部ノ三節ハ少シク綠色ヲ帶ビ、殘節ハ灰色ノ短毛ヲ生ズ、小腮鬚ハ綠褐、基部ハ赤褐、下唇鬚ハ黃褐、頭頂及ビ胸背ニハ凹凸多シ、翅鞘ハ黑褐ニシテ四列ノ紺色圓孔ヲ縱列ス、脚ハ綠色、脛節(兩端ヲ除キ)及ビ蹠底ハ褐色、泥炭地ニ稀ナラズ、體長(大)(小)二分七厘―三分、一見班蝥ニ似タリ、(千二、三〇圖(6))

○まるくびごみむし Nebria chinensis Bat. ―光澤アル黑色、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黑褐若クハ赤褐、末端ハ黃褐、觸角長ク翅鞘ノ中以上ニ達ス、黑色ニシテ第五節以上ハ褐色ニシテ黃毛アリ、大腮ハ黑色、末端ハ赤褐、頭頂ニハ黃色ノ二剛毛アリ、前胸背ハ頭ヨリ遙ニ廣ク、後緣ニ至リテ緊縮シ、前緣ニ近ク凹陷部アリ、翅鞘ハ長楕圓形ニシテ、末端ハ少シク細シ、九條ノ縱溝アリテ、第四溝ニハ四個ノ點刻ヲ有ス、尾端ハ黃褐、脚ハ黑色、脛節及ビ跗節ハ赤褐、白堊系ノ砂地若クハ岩石アル地方ニ多シ、體長(大)(小)四分―四分五厘、(千二、三二圖(2))

○たぼまるくびごみむし Nebria livida L. ―黑褐、兩鬚、觸角、前胸背及ビ脚ハ淡黃褐若クハ黃色、大腮及ビ頭頂ノ二紋ハ黃褐、前胸背ノ前緣及ビ後緣ハ黑褐、翅鞘ノ前緣ハ黃褐、八條ノ點刻アル縱列アリテ間室ハ少シク隆起シ、微小ノ點刻アレドモ判然セズ、體下ハ黑褐、胸片ハ赤褐、體長(大)(小)五分內外、熊本地方ニ普通ナリ、

○ゑぞかたびろをさむし Calosoma chinense Kirby ―黑褐ニシテ金光ヲ放ツ、大腮ハ黑色ニシテ橫皺長シ、上唇ニハ大ナル點刻及ビ赤褐毛アリ、前胸背ハ稍々圓形ニ近ク後緣ニ至リテ細マル、縮紋多シ、翅鞘ハ稍々四角形ニ近ク末端ハ圓シ、全體鱗狀ノ小縮紋ヲ密布シ、判然セル金色點ノ三縱線アリテ、其外側ニアルモノニハ十點アリ、體下ハ黑色、體長(大)(小)九分―一寸內外、北海道何レノ地ニモ普通ナリ、幼蟲成蟲共ニ夜盜蟲ヲ捕食スルヲ以テ嘉光蟲ノ名アリ、(千二、三一圖(5))

○くろかたびろをさむし Colosoma maximowiczi Mor. ―黑色、綠色ヲ帶ブ、後頭ハ滑澤ニシテ細線アレドモ點刻ヲ缺ク、前胸背ハ橫卵形ニシテ中央ニ細キ一縱溝アリ、翅鞘ハ廣ク、前胸背ノ約二倍アリ、第四、第八及ビ十二縱隆ニハ綠色ノ大點刻ヲ裝ヒ、第四縱隆ニハ十一乃至十二個ノ點刻アリ、翅鞘端ハ微ニ細小シ、三角形ヲナシテ終ハル、脚ハ黑色、樹上ニアリテ他蟲ヲ捕食スルヲ以テ有益ナリ、體長(大)(小)七分五厘―一寸一分、(千二、三三圖(6))

附記―千三、一四四頁ノ學名ハ前記ノ Syn. ナリ、

○くろながをさむし Carabus arboreus Lew. ―黑色ニシテ光澤ヲ缺ク、觸角ハ第五節以上褐色ノ短毛ヲ密生ス、前胸背ハ稍々四角ヲナシ、後緣ニ近ク少シク縊レ、中央ニ細キ縱溝アリ、稜狀部ノ中央ハ凹陷ス、翅鞘ハ長楕圓形、短線列ヨリ成レル三條ノ縱隆アリテ、其中間ニ二乃至三條ノ不明ナル細キ縱線ヲ具ヘ、此ハ大部顆粒ヨリ構成セラル、體下ハ黑色、腿節ニ點刻列アリ、體長(大)(小)九分五

皿―一寸一分、札幌地方ニ普通ナリ、(千二、三一圖、(4))

○たほをさむし Carabus dehaani Chaud. ―黑色、前胸背及ビ翅鞘ノ兩側ハ紫藍色ヲ帶ブ、頭項ノ兩側ニ各一縱溝ヲ具ヘ、後方ニハ大ナル縮紋アリ、前胸背ハ四角形ヲナシ、前緣ノ兩側ハ廣ク弓狀ニ張レ、後緣角ハ鋭角ヲナシ、其上方ハ多少縊ラレタルノ觀ヲ呈ス、翅鞘ハ楕圓形ニシテ翅端細マリ、縱溝ハ深クシテ判然シ、第四、第八及ビ第十二溝ニハ連鎖狀ノ短隆線ヲ列ヌ、兩側ハ粗糙ニシテ流キ紫藍色ナリ、體下及ビ脚ハ光澤アル黑色ニシテ、第七腿節ノ兩側ニ各一個ノ赤紋ヲ裝ヒ、尾端ハ赤褐ナリ、體長(♂)(♀)一寸一分內外、此屬ニ係ル最大ノ種類ナリ、(千二、三四圖、(14))

○あををさむし Carabus insulicola Chaud. ―形前種ニ似タリ、體上ハ綠色、體下及ビ頭ハ黑色、觸角ハ黑色、第五節以上ニハ赤褐ノ短毛ヲ簇生ス、小腮鬚及ビ下唇鬚ノ末端ハ赤褐、後狀部ハ黑色、翅鞘ハ長楕圓形、十五條ノ判然セル縱隆ヲ具フ、第四、第八、及ビ第十二ノ縱隆ニハ⋇字形ノ凹紋列アリ、前胸ノ側片ハ少シク綠色ヲ帶ブ、脚ハ黑色、爪ハ褐色、體長(♂)(♀)一寸―一寸一分、北海道ヲ除クノ外何レノ地ニモ稀ナラズ、(千二、三一圖、(5))

○せあかをさむし Carabus tuberculatus Eisch. ―褐色、頭項、前胸背及ビ翅鞘ノ前緣ハ赤銅色、但シ光線ノ工合ニヨリ綠色ヲ帶ブ、前頭ハ黑色、翅鞘ハ長楕圓ニシテ各三條ノ凸紋列ヲ連ヌ、其間室ニ各一條ノ細キ連鎖狀ノ縱凸線ヲ裝フ、但シ此モノ後方ニ至リテ消滅ス、赤銅色ノ代リニ金綠色ヲ帶ビタルモノアリ、札幌地方ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)六分―七分、(千二、三二圖、(6))

○まやさんをさむし Carabus mayasanus Bat. ―綠褐ニシテ赤銅色ヲ帶ブ、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黑褐、末端ハ少シク黃褐、前胸ハ稍々四角形、點刻ハ粗ナリ、翅鞘ハ長楕圓形ニシテ十五條ノ縱隆ヲ裝ヒ、其內第四、第八及ビ十二條ハ點線ニシテ第十二溝ニアル點數ハ少ナシ、體下及ビ脚ハ黑色、脛節及ビ跗節ハ赤褐、體長七分五厘―八分、馬耶山ニ稀ナラズ、(千二、三二圖、(1))

○ゑぞをさむし Carabus yezoniensis Bat. ―體上ハ綠黑、體下、頭、觸角及ビ脚ハ黑色、前胸背ハ稍々正方形、翅鞘ハ楕圓形判然セル縱隆起ヲ具ヘ、其內第四、第八及ビ第十二隆ハ點線ノ隆條ニシテ大ナリ、尾節ノ兩側ニ各一個ノ小赤紋アリ、腿節及ビ脛節ニハ赤褐ノ短毛ヲ裝フ、札幌地方ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)六分―七分五厘、(千二、三二圖、(9))

○たほるりをさむし Carabus gehini Fairm. ―綠色若クハ金綠色、體下ハ黑紫色、觸角ハ黑褐、第五節以上ニハ灰褐ノ短毛ヲ密生ス、前胸背ハ細ク、後緣ニ至リ一層細シ、翅鞘ハ長楕圓形ニシテ各三條ノ縱隆起ヲ具ヘ、之レニ點刻アリ、腿節ノ前方ニハ點刻多シ、此ハまいまいかぶりニ似タル種類ニシテ札幌地方ニハ稀ナラズ、體長(♂)(♀)一寸一分―一寸二分、(千三、三一圖、(1))

○まいまいかぶり Damaster blaptoides Kollr. ―黑色、光線ノ工合ニヨリ藍色、光澤ヲ帶ビズ、觸角及ビ兩顎ハ光澤ヲ帶ブ、但シ觸角ノ第五節以上ニハ暗褐毛ヲ密生シ、末端ニ至ルニ從ヒ褐色トナル、複眼前方ノ兩側ニ縱隆ヲ具ヘ、頭及ビ前胸背ニ橫皺及ビ點刻多シ、前胸背ハ長ク、中央ヨリ少シク後方ニ當リ幅廣シ、後緣角ハ鋭角ヲナス、翅鞘ハ粗糙ニシテ粗大ノ點刻及ビ顆粒ヲ具ヘ、翅端ハ尾樣

狀ヲナシテ長ク延長シ、兩側ニ高キ龍骨狀ノ縱隆アリテ少シク上方ヲ向ク、翅端ハ廣ク分叉ス、體下及ビ脚ハ黑色、少シク藍色ヲ帶ブ、腹面兩側及ビ尾端ハ粗糙ニシテ櫛齒アリ、體長(大)(中)一寸七分—二寸內外、此ハ最大ノ步行蟲ニシテ九州ニハ稀ナラズ、

○こまいまいかぶり Damaster lewisi Rye.—前種ニ似タレドモ其異ナル處ハ形遙ニ小ニシテ前胸背ハ短カク、中央最モ廣ク、翅鞘ハ短カク、少シク高ク隆起シ、翅端ハ少シク腹端ヨリ突出シ、少シタ分叉ス、三條ノ判然セザル縱隆アリテ、之レハ斷續セリ、間室ニハ淺キ點刻及ビ小顆粒突起ヲ散在ス、體長一寸四分—一寸六分、東京地方ニ稀ナラズ、(千二、三一圖(3))

○ゑぞまいまいかぶり Damaster rugipennis Motsch.—黑色、少ク紫色ヲ帶ブ、頭及ビ前胸背ハ光澤アル黑綠、翅鞘ハ腹端ヨリ少ク短カク、粗糙ニシテ判然セザル三條ノ縱溝ヲ裝ヒ、全面粗大ノ點刻ヲ密布ス、接合部ハ細ク黑綠、翅端ハ分叉セズ、腹面ハ黑紫色ニシテ、尾節ノ兩側ニ赤紋若クハ赤紋列アリ、尙後肢基節ノ下方ニ當ル腹面ニ赤紋ヲ有スルモノアリ、脚ハ黑色、腿節ハ紫色、爪ハ褐色、札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ山間ノ幽谷ニ多シ、體長(大)(中)一寸二分—一寸五分(千二、三一圖(2))

○まいまいかぶりもどき Coptolabrus elysii Thoms.—黑藍色、大腮、前頭、觸角、兩鬚並ニ脚ハ黑褐、觸角第五節以上ニハ褐色ノ短毛多シ、頭及ビ前胸背ハ美麗ナル金紅色ニシテ、光線ノ工合ニヨリ綠色若クハ金綠色ヲ現ハス、前腮ト異ナリテ前胸背ノ背面ハ平坦ニシテ廣シ、翅鞘ハ黑褐ニシテ光澤ヲ缺キ、前緣ハ金綠色、光澤アル六條ノ斷續セル縱隆アリテ、間室ニハ小顆粒ヲ散在ス、翅端ハ腹

端ヲ越ヘ、細長ニシテ末端ニ一鋭齒ヲ裝ヒ、兩翅ヲ合スルトキハ少シク分叉ス、體下ハ黑藍色、前胸背ノ側片ハ金紅色、腹面ニハ點刻及ビ縱刻多シ、體長(大)(中)一寸二分—一寸五分、本邦最美ノ步行蟲ニシテ對島ニ產ス、

○せだかをさむし Cychrus convexus Mor.—光澤アル黑色、頭細長ニシテ大腮長シ、小腮鬚、下唇鬚及ビ大腮ノ大部ハ赤褐、前胸背ハ稍々心臟形ニ近ク、中央ニ縱溝アリ、粗糙ノ點刻多シ、翅鞘ハ卵形ニシテ甚ダシク膨起シ、三條ノ斷續セル縱隆アリテ間室ニハ小顆粒ヲ散在ス、外側ニハ一縱隆アリ、尾節ハ少シク赤褐ヲ帶ブ、脚ハ黑色、腿節ノ基部及ビ跗節ノ末端ハ褐色、後肢ハ長シ、山間ノ道路ニ普通ナリ、體長(大)(中)四分五厘—五分(千二、三一圖(6))

○ながへうたんごみむし Scarites pacificus Bat.—光澤アル黑色、觸角、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ赤褐、觸角ハ棍棒狀ニシテ稍々連鎖狀ヲナス、大腮ハ甚ダシク發達シ、上方ニ縱隆アリ、前頭ノ兩側ハ葉狀ヲナシテ突出ス、頭頂ニハ稍々卵形ノ低キ隆起アリ、前胸ハ中圓形ニ近ク、前緣ハ少シク弓狀ニ刳ラレ、之レニ接シテ相平行セル一橫溝ヲ具ヘ、中央ニハ淺キ一縱溝アリ、前胸ト中胸トノ接合部細ク爲メニ此名アリ、翅鞘ハ細長ク、各七個ノ判然セル縱溝ヲ裝フ、點刻ナシ、脚ハ黑色、跗節ハ赤褐、前肢ハ發達シテ地ヲ開掘スルニ適ス、粘土地ノ塵芥下ニ稀ナラザレドモ北海道ニ產スルモノアルヲ見ズ、體長(大)(中)六分內外、(千二、三一圖(4))

○へうたんごみむし Carites aterrimus Mor.—光澤アル黑色、觸角ハ赤褐、基部ハ黑褐、小腮鬚及ビ

步行蟲科

下唇鬚ハ光澤アル褐色ニシテ、基部ノ末端ハ淡色、前頭ノ兩側ハ鈍角ナリシテ葉狀ニ突出ス、前胸背ハ甚ダ大ニシテ翅鞘ヨリモ遙ニ廣ク、前緣ノ兩側ハ角狀ナリシテ突出ス、前緣ハ弓狀ニ刻ヲレ、前胸ト中胸トノ接合部ハ細クシテ粗糙ナリ、翅鞘ハ楕圓形ニシテ七條ノ縱溝ヲ具ヘ、間室ニ一列ノ點刻ヲ連ヌ、脚ハ黑色、爪ハ赤褐、前肢ハ甚ダシク發達シ、腿節太ク、脛節端ニアル二個ノ齒狀突起ハ甚ダ長シ、末端ニアルモノハ稍々棍棒狀ヲナス、此ハ海濱ノ塵芥下ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)六分—七分內外、(第二、三二圖、(7))

○ちびひろへうたんごみむし Olivina lata Putz.—光澤アル黑色、大腮觸角及ビ兩鬚ハ赤褐、頭項及ビ前胸背ニハ點刻ナシ、後者ハ稍々圓形ニシテ中央ニ一縱溝ヲ具ヘ、兩側ニ龜甲樣ノ低キ隆起アリ、前胸ト中胸トノ接合部ハ甚ダ細シ、翅鞘ニハ七條ノ點刻アル縱溝アリテ、間室ハ少シク隆起シ、點刻ヲ缺ク、脚ハ黑褐ニシテ短カク、跗節ハ赤褐、體長(♂)(♀)三分內外、

○をさむしもぐき (raspedonotus tibialis Schaum.—黑色、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ赤褐、觸角ハ黑褐、基部及ビ末端ハ赤褐、頭ハ大キク、頭項ニ點刻ヲ粗布ス、前胸背ハ稍々半圓形、前緣ハ端直、後方ニテ急ニ細マル、橫皺多ク、中央ニ縱溝ヲ具ヘ、後緣ニ縮紋アリ、翅鞘ハ長楕圓形、點刻ノ縱列ヲ不規則ニ並列シ、其中間ハ少シク隆起ス、脚ハ黑色、脛節ハ黃色(基部ヲ除キ)跗節ハ黑褐、何レノ地方ニモ普通ナル種類ニシテ河畔及ビ海濱ノ砂中ニ穴ヲ穿チ其內ニ住ス、體長(♂)(♀)七分五厘—八分五厘、(第二、三二圖、(3))

○たほよつぼしごみむし Dischisus quadrinotatus Motsch.—光澤アル黑色、觸角及ビ兩鬚ハ黑褐、前者ノ末端ハ黃褐、頭項ニハ粗大ノ點刻アリ、前胸背ハ稍々六角形ヲナシ、粗糙ニシテ縮刻多シ、翅鞘ニハ點刻アル十條ノ縱溝アリテ、間室ハ少シク隆起シ、小點刻ヲ列ス、翅底及ビ翅端ニ近ク各一個ノ黃紋アリテ、翅端ニアルモノハ少シク小ナリ、體下及ビ脚ハ黑色、脛節及ビ跗節ニハ黃褐毛多シ、爪ハ赤褐、體長(♂)(♀)六分內外、東京地方ニ產スレドモ稀ナリ、(第四圖(32))

○よつぼしごみむし Panagaeus robustus Bat.—黑色、翅鞘ノ四大紋ハ赤黃、頭ハ小サク、前頭ハ滑澤ナレドモ、後頭ハ粗糙ニシテ粗大ノ點刻ヲ裝フ、前胸背ハ稍々圓ク、兩側ハ廣ク鈍角ヲナシテ突出ス、甚ダ大ナル點刻アリテ網目ノ觀ヲナス、翅鞘ハ短楕圓ニシテ、縱溝ニハ粗大ノ點刻列ヲ裝フ、前緣ノ方形紋、中央ノ十字形紋及ビ翅端ハ黑色、其間ニ四個ノ大ナル赤黃紋ヲ現ハシ、其前方ニアルモノハ大ナリ、體下ニハ甚ダ大ナル點刻アリテ宛然網目狀ヲナス、札幌附近ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)四分內外、(第二、三四圖、(28))

○あをごみむし Chlaenius pallipes Gebl.—綠色、前胸背ハ金綠色、觸角、兩鬚、上唇及ビ脚ハ黃色、體下ハ黑色、頭項ハ滑澤ニシテ其兩側及ビ後頭ニハ粗大ノ點刻多シ、前胸背ハ後方ニ至リテ少シク細ク、前方ハ弓狀ヲナシテ少シク脹ル、中央ニハ前後ノ兩緣ニ淺セザル縱溝ヲ具ヘ、後緣ノ兩側ニ各一個ノ短縱溝アリ、點刻ヲ密布ス、翅鞘ハ廣キ楕圓形ニシテ判然セル細キ縱溝ヲ具ヘ、之レニ點刻ヲ列ヲ、間室ニハ細微ノ顆粒ヲ密布シ、黃色ノ短毛ヲ裝ヒ、胸下ニハ粗大ノ點刻多シ、何レノ地方ニモ

步行蟲科

普通ナル種類ニシテ塵芥ノ下ニ多シ、體長(六)(七)四分五厘—五分(千二、三四圖(22))

○ひめきべりあをごみむし Chlaenius circumdatus Mor.—金綠色、頭、胸ノ兩部ハ頗ル光澤アリ、頭ニハ微小ノ點刻ヲ散在ス、前胸背ハ小ニシテ兩端細マリ、中央ハ弓狀ニ眠ル、粗大ノ點刻ヲ撒布シ、兩緣ハ細ク黃色ヲ呈ス、翅鞘ハ前種ノ如ク點刻ヲ密布スレドモ遙ニ粗大ナリ、周圍ハ黃色、脚ハ淡黃、體下ハ黑褐、體長四分五厘內外(千二、三四圖(28))

○たほきべりあをごみむし Chlaenius culminatus Bat.—暗綠色、頭及ビ前胸ハ光澤アル金綠色、觸角、兩鬚、脚及ビ翅鞘ノ周圍ハ黃色、大腮ハ黃褐、翅鞘ニハ八條ノ縱溝アリテ、間室ノ中央ハ少シク隆起シテ點刻ヲ缺ケドモ、其兩側ニハ小點刻ヲ連ヌ、體下ハ黑褐、體長八分內外、東京地方ニ普通ナル種類ニシテ好ンデ電光ニ飛來ス、塵芥下ニ多シ、(第四圖(33))

○あとぼしごみむし Chlaenius nuevigeri Mor.—黑褐、頭及ビ前胸背ハ金色ヲ帶ブ、初メノ第三觸角節、兩鬚、脚及ビ翅鞘ニ近キ二紋ハ黃色、頭ニハ小點刻ヲ具ヘ、其後頭ニアルモノハ稍々大ナリ、雌ノ翅鞘ハ短カクシテ尾端ニ達セズ、判然セル點刻アル縱溝ヲ具ヘ、間室ニハ更ニ微小ノ點刻ヲ密布ス、翅端ニ近キ黃紋ハ稍々圓形ナリ、體下ハ黑色、何レノ地方ニモ普通ナル種類ニシテ田圃ノ塵芥下ニ多シ、體長(六)(七)四分五厘(千二、三四圖(26))

○よつぼしきごみむし Badister pictus Bat.—淡黃褐、觸角ハ褐色、基部及ビ末端ハ淡黃褐、頭ハ黑色、翅鞘ハ少シク紫色ヲ帶ビ、各二個ノ黑紋アリテ一ハ中央、他ハ翅端ニアリ、腹部ハ黑色、脚ハ淡黃

褐、體長(六)(七)二分二厘、中國地方ニ產スレドモ稀ナリ、

○ごみむし Anisodactylus signatus Illig.—黑色、翅鞘ノ褐色ナルモノアリ、頭頂ニ赤黃ノ二紋ヲ裝フ、觸角ハ黑色、第一及ビ第二節ノ末端ハ赤黃、翅鞘ニハ判然セル縱溝ヲ具ヘ、溝及ビ間室ニハ點刻ヲ缺ク、末端ノ兩側ハ少シク刳ラル、體下及ビ脚黑色ニシテ、尾節ニ二赤黃紋アリ、本邦最モ普通ナル步行蟲ニシテ早春路上ニ飛翔シ又步行ス、體長(六)(七)四分五厘—五分(千二、三三圖(10))

○たほごもくむし Harpalus (Pseudophonus) capito Mor.—光澤アル黑色、觸角、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黃褐、脚ハ黃色、頭ハ大ニシテ頗ル光澤ヲ有シ、上唇ハ稍々正方形ニ近ク、兩側ハ赤褐、前緣ニハ赤黃ノ六剛毛アリ、頭頂ニハ一個ノ判然セザル赤紋アリ、翅鞘ハ長楕圓形、中央ニ黃色ノ短毛多シ、判然セル縱溝ヲ具ヘ、間室ニハ粗大ノ點刻ヲ密布シ、第四溝ニハ一個ノ點刻アリ、體下ハ褐色、體長六分五厘—八分、田圃ノ塵芥下ニ普通ナリ(千二、三三圖(3))

○ごごもくむし Harpalus tridens Mor.—光澤アル黑色、觸角、大腮、小腮鬚、下唇鬚及ビ脚ハ赤褐、上唇ハ廣ク稍々四角形ヲ呈シ、黑褐ニシテ赤褐毛アリ、翅鞘ハ十個ノ縱溝ヲ裝ヒ、溝ニハ點刻ヲ缺キ、第八及ビ第九溝ノ間室ニハ小形ノ點刻ヲ撒布シ、第九及ビ第十溝ノ間室ニハ大形ノ點刻ヲ粗布ス、尾端ハ赤褐、田圃ノ塵芥下ニ普通ナリ、體長(六)(七)四分五厘—五分(千二、三三圖(2))

○せあかごみむし Dolichus halensis Schall.—黑色、觸角、小腮鬚、下唇鬚、前胸背ノ兩側及ビ脚ハ赤黃、又翅鞘上ニ長キ赤黃ノ縱紋ヲ有スルモノアリ、又前胸背ノ全部赤黃ナルコトアリ、上唇及ビ額片

步行蟲科

ノ前緣及ビ前頭ノ二紋ハ赤黄(但シ後者ノ二紋ヲ缺クモノアリ)、前胸背ハ稍々卵形ヲナシ、前後ノ兩端ハ細マル、横皺多シ、翅鞘ハ長楕圓形ニシテ點刻ヲ缺キ、縱溝ハ判然シ、第三溝ニハ二個ノ點刻アリ、翅端ハ少シク弓狀ニ刳ラル、體下ハ黑褐、田圃ノ塵芥下ニ普通ナリ、體長(ô)(♀)六分五厘ー七分五厘(千二、三四圖(3)(16))

○はらあかごみむし Colpodes japonicus Motsch.ー黑褐、少シク藍色ヲ帶ブ、觸角、大腮、小腮鬚、脚及ビ體下ハ赤褐、頭小ニシテ後頭ハ細ク稍々頸狀ヲ呈ス、點刻ナシ、前胸背ハ稍細長キ心臟形、兩側ハ赤褐ニシテ少シク上方ニ向フ、後緣及ビ兩側ノ凹陷ニハ點刻アリ、翅鞘ハ長楕圓淺キ縱溝ヲ具フ、之レニ小點刻ヲ連ヌ、翅端ハ少シク刳ラレ、尾端ニ達セズ、腿節ハ脛節ヨリ少シク濃色、此ハ醋酸樟ノ臭氣ヲ發スルヲ以テ俗ニすむしト云フ、塵芥、朽木、石下等ニ普通ナリ、又樹上ニアリテ葉捲蟲其他小蟲ヲ捕食ス、體長(ô)(♀)四分内外(千二、三四圖(2))

○せすぢごみむし Agonum daimio Bat.ー黄色、頭黑色ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、大腮ハ黄褐、小腮鬚及ビ觸角ノ基部(雌ニテハ第二、第三節モ黄色ナリ)ハ黄色、第四節以上ノ觸角節ハ黑褐、前胸背ハ黄色、稍々四角形ニシテ、後緣ニテ少シク細マル、中央ノ縱溝ハ廣クシテ判然セリ、點刻ナシ、翅鞘ハ長楕圓形ニシテ、接合部ニ黑綠ノ廣キ一縱溝アリ、縱溝ハ凡テ小點刻ヲ連ヌ、第三溝ニハ三個ノ大點刻アリ、體下及ビ脚ハ黄色、附節ノ各節端ハ淡褐、中國地方ニハ稀ナラズ、體長(ô)(♀)二分五厘内外(千二、三四圖(6))

○ひらたごみむし Platynus magnus Bat.ー體平ク、黑色、大腮、觸角、兩鬚、前胸背ノ兩緣及ビ脚ハ赤褐、頭及ビ胸背ハ甚ダシク光澤ヲ帶ビ、前頭ニハ八字形ノ凹陷ヲ具ヘ、頭頂ニハ二赤紋アリ、前胸背ハ稍々心臟形、兩側ハ上向シ、後緣ノ兩側ニ大ナル凹陷アリテ、之レニ粗大ノ點刻ヲ撒布ス、翅鞘ハ楕圓形ニシテ判然セル縱溝ヲ具ヘ、第三溝ニハ二個ノ大點刻アリ、翅端ハ弓形ニ刳ラル、脚ハ赤褐、腿節ハ褐色、何レノ地方ニ普通ナレドモ札幌地方ニハ稀ナリ、體長(ô)(♀)五分内外(千二、三四圖(17))

○きんながごみむし Poecilus eucopolens Solsky.ー體色ニ種々アレドモ先ヅ金綠ナルモノ最モ多シ、頭、胸ハ甚ダシク光澤ヲ帶ブ、體ハ長楕圓形ニシテ少シク平タク、觸角基部ノ三節ハ赤黄、中央ノ四節ハ黑褐、末端ノ四節ハ黄褐、上唇ハ黑色、頭頂ニ小形ノ點刻アリ、翅鞘ニハ判然セル縱溝ヲ具ヘ、溝中ニハ小形ノ點刻アリ、第三溝ニハ二個、第九溝ニハ十三個ノ大點刻アリ、脚及ビ體下ハ黑色、樹木、石下、塵芥下ニ普通ナリ、體長(ô)(♀)四分五厘内外(千二、三三圖(9))

○たほながごみむし Pterostichus fortis Mor.ー光澤アル黑色、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黑褐、各節ノ末端ハ赤褐、複眼ノ内側ニ各二個ノ黄色剛毛ヲ裝ヒ、頭ノ中央ニハ小形ノ點刻多シ、前胸背ノ兩側ハ少シク弓狀ニ突出シ、後緣ハ端直ニシテ、兩側ニ各一條ノ短カキ縱溝ヲ具ヘ、點刻多シ、翅鞘ハ長楕圓、判然セル小點刻アル縱溝ヲ具ヘ、第二溝ニハ二個ノ大點刻アリテ、各一本ノ黄毛ヲ生ズ、脚ハ黑色、轉節ハ赤褐、何レノ地方ニモ稀ナラズ、體長(ô)(♀)七分内外(千二、三三圖(5))

○あこまるごみむし Pterostichus orientalis Motsch.ー光澤アル黑色、小腮鬚及ビ下唇鬚ノ末端ハ

赤黄、前頭ノ兩側ニハ各一個ノ廣キ縱溝ヲ具ヘ、頭頂ハ滑澤ニシテ點刻ナシ、前胸背ハ稍々心臟形ヲ呈シ、後緣ニ至リテ著シク細小ス、後緣ノ兩側ニハ大ナル凹陷アリテ、之レニ點刻ヲ散在ス、翅鞘ハ楕圓形ニシテ、翅端ハ稍々圓シ、判然セル縱溝ヲ具ヘ、之レニ判然セザル小點刻ヲ連ヌ、間室ハ少シク隆起ス、第三溝ニハ二個、第四溝ニハ一個大ナル點刻、第九溝ニハ大ナル點刻アリ、森林ノ朽木下若クハ石下ニ稀ナラズ、體長(六)(七)四分五厘—五分、(千二百三十四圖(5))

○こがしらごみむし Pterostichus microcephalus Motsch.—光澤アル黑色、頭小サク、觸角、兩鬚及ビ脚ハ赤褐、複眼ノ內側ニハ各一個ノ縱溝アリ、前胸背ハ大ニシテ四角形、前緣ハ弓狀ニ劃ラレ、兩角ハ鋭角ニシテ突出シ、兩側ハ赤褐、弓狀ニ膨ル、後緣ニ至リテ少シク細マル、後緣ノ兩側ニ凹陷アリテ之レニ點刻ヲ密布ス、後緣角ハ鈍角、翅鞘ハ楕圓形、判然セル縱溝アリ、外側ニアルモノハ點刻ヲ列ス、第三溝ニハ二個ノ大點刻アリ、胸下及ビ腹面ノ兩側ニ點刻多シ、何レノ地方ニモ多シト雖ドモ殊ニ札幌地方ノ田圃ニ普通ナリ、體長(六)(七)二分五厘、(千二百三十三圖(8))

○まるがたごみむし Amara chalcites Zimm.—楕圓形、光澤アル黑色、少シク綠色ヲ帶ブ、觸角黑色、基部ノ三節並ニ第四節ノ半ハ赤黄、小膨鬚ハ褐色、各節ノ末端ハ赤黄、下唇鬚ハ黄色、翅鞘ニハ九條ノ縱溝ヲ具ヘ、各溝ハ極メテ小形ノ點刻ヲ連ネ、尙第九溝ニハ粗大ノ點刻アリ、脚ハ黑色、脛節及ビ附節ハ赤褐、何レノ地方ニモ普通ナル種類ニシテ田圃ノ塵芥下ニ多シ、體長(六)(七)二分八厘—三分五厘、(千二百三十三圖(7))

○ひめかはらごみむし Bembedium oxygjymma But.—光澤アル黑色ニシテ少シク紺色ヲ帶ブ、頭小ニシテ前胸ヨリモ少シク狹ク、複眼ハ大ナリ、觸角及ビ兩鬚ハ黑褐、觸角ノ基節ハ卵形ニシテ光澤ヲ有ス、下唇鬚ノ末端ハ黄褐、前胸背ハ稍々四角形ニシテ、後方少シク廣シ、前緣角ハ鋭角ヲナシ、後緣角ハ稍々直角ナリ、中央ニ綾樣ノ皺縮アリ、翅鞘ハ前胸ヨリモ廣ク、稍々卵形、兩側ハ綠色ヲ帶ブ、八條ノ點線列ハ判然ス、脚ハ黑色、綠色ヲ帶ビ光澤アリ、此ハ甚ダ活潑ナル種類ニシテ河畔ノ濕地ニ多シ、體長(六)(七)一分五厘內外、(千二百三十三圖(9))

附記—千二百三〇頁ノ學名 Notiophilus impressifrons Mor. ハ前記ノ誤ナルヲ以テ訂正ス、

○まだらみづぎはごみむし Bembedium varius Oliv.—暗褐、少シク綠色ヲ帶ブ、頭ハ黑綠、觸角及ビ小膨鬚ハ黑褐、基部ハ黄褐、頭頂ノ兩側ニ各一縱溝アリテ點刻ヲ裝フ、前胸背ハ稍々心臟形ヲ呈シ、中央最モ廣ク、基部ニ點刻アリ、翅鞘ハ暗褐、肩部及ビ翅端ニ各一黄紋アリ、體下ハ灰黑、脚ハ黄色、但シ腿節ハ褐色、前種同樣ニ水邊ニ住ス、何レノ地ニモ普通ナリ、體長(六)(七)一分二厘—二分、(千二百三十三圖(10))

○ほりあをごみむし Drypta dentata Ross.—黑綠ニシテ細長シ、頭ハ小ナレドモ前胸ヨリモ廣ク、大膨ハ黄色ニシテ長ク前方ニ突出ス、額片、上唇、觸角及ビ兩鬚ハ黄色、觸角ノ第一節ハ甚ダ長クシテ棍棒狀ヲ呈シ、其末端ハ黑褐、粗大ノ點刻多シ、前胸背ハ細ク、圓柱形ニシテ粗大ノ點刻多シ、中央ニハ割合ニ廣キ縱溝ヲ具ヘ、兩側ニハ灰色ノ短毛ヲ生ズ、翅鞘ハ長卵形ニシテ前胸ヨリモ約三

倍廣ク、大キ縱溝ヲ具ヘ、溝部ニハ粗大ノ點刻ヲ列ヌ、尙縱隆上ニハ小點刻多シ、黃色ノ短毛ヲ密生ス、脚ハ黃色、札幌地方ノ泥炭地ニ稀ナラズ、體長(今)(十)三分內外、(千二、三四圖(19))

○ふたほしひらたごみむし Planetes bimaculatus M'Leay.—黑褐、額片、上脣、觸角、大腮、翅鞘ノ圓紋及ビ脚ハ黃色、但シ脚ハ他ヨリモ少シク淡色、頭ハ平タク、頭項ノ中央ニ低キ縱隆アリテ其兩側ハ少シク凹陷ス、大小不定ノ點刻ヲ撒布ス、前胸背ハ稍々心臟形ニシテ粗大ノ點刻ヲ密布ス、前緣角ハ圓ク、後緣角ハ鈍角ナレドモ尖レリ、兩側ハ有緣ニシテ赤褐ヲ呈ス、後緣ノ兩側ニアル凹陷ハ深シ、翅鞘ハ長楕圓ニシテ約十二條ノ細キ縱隆ヲ具ヘ、溝部ニハ小點刻ヲ列ネ、各翅鞘ノ中央ニ圓形ノ一黃紋アリ、翅端ハ黃色ノ短毛ヲ帶ビ、斜ニ截斷セラレタルノ觀ヲ呈ス、腿節ハ膨大ス、體長(今)四分—四分五厘—稀ナル種類ナリ、(千二、三四圖(24))

○みゐでらはんめう(行夜) Pherosophus jessoensis Mor.—黃色、頭項ハ滑澤ニシテ兩側ニ細キ縱皺ヲ帶ビ、後頭ニ渡リテ一個ノ黑縱紋アリ、此紋ノ前方ハ太ク、中央ハ少シク縊ル、前胸背ハ頭部ト稍々同幅ニシテ後方ニ至リテ細マル、前後兩緣及ビ中央ノ縱線ハ黑色、前後ノ兩緣ニ點刻ヲ粗布ス、翅鞘ハ楕圓形ニシテ黑色、七縱隆アリテ細シ、縱溝ハ廣ク、其內ニ稜樣ノ縮紋ヲ裝フ、雄ニテハ長サ尾端ニ達スレドモ雌ニテハ短カシ、終リノ二三節ハ露出ス、胸下及ビ脚ハ黃色、腹部ハ黑色、何レノ地ニモ普通ナレドモ北海道ニ產セズ、體長(今)(十)五分五厘—六分五厘、(千二、三四圖(25))

○たほほうくびごみむし Brachynus scotomedes Redt.—黑褐、頭、觸角、兩鬚及ビ前胸ハ黃褐、頭項ニ

點刻多ク、黃褐毛ヲ粗布ス、前胸ノ周圍ハ黑褐、兩側ハ及物狀ヲ呈ス、中央ニ縱溝ヲ具ヘ、全面ニ粗大ノ點刻多シ、翅鞘ニ九條ノ縱隆アリテ、間室ニ更ニ細キ二縱隆ヲ具ヘ、點刻ヲ列ネ、黃褐毛多シ、翅端ハ截斷狀ニ終ル、脚ハ黃色、腿節端ハ黑褐、脛節及ビ跗節ハ黃褐、本邦餘リ多カラザル種類ナリ、體長(今)(十)七分內外、

○こほろくびごみむし Brachynus longicornis Motsch.—淡黃褐、大腮ハ褐色、觸角及ビ脚ハ黃色、前胸背ハ細ク、後緣ニテ一層狹シ、中央ニ一縱溝ヲ具ヘ、後方ニ粗大ノ點刻アリ、翅鞘ハ廣ク、紺色ヲ呈シ、七條ノ縱隆アリテ、間室ニハ小顆粒ヲ具ヘ、黃褐毛ヲ裝フ、尾節ハ黑褐、腹面ハ暗黃、兩側ハ黑褐、體長(今)(十)三分五厘內外、本邦何レノ地ニモ稀ナラズ、石下、朽木下ニ多シ、

○あとときりごみむし Dromius prolixus Bat.—黑褐、稍々扁平ニシテ細シ、觸角、大腮、兩鬚及ビ脚ハ黃褐、頭ハ蛇ノ頭狀ヲ呈シ、頸ハ判然セリ、前胸背ハ四角形ニシテ後方ニ至リテ少シク細マル、橫皺多シ、翅鞘ハ細長キ長方形、縱溝太ク、溝部ニ點刻アレドモ判然セズ、翅端ハ截斷狀ニ終リ、少シク赤褐ヲ帶ブ、何レノ地ニモ普通ナリ、體長(今)(十)二分二厘—二分五厘、(千二、三四圖(8))

○だいめうごみむし Cyrtindus daimio Bat.—頭及ビ胸ハ黑褐ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、粗大ノ點刻多シ、觸角、小腮鬚、下脣鬚、上脣及ビ大腮ハ赤褐、前胸背ハ稍々心臟形、前緣ハ略ボ端直、中央ニ判然セル縱溝アリ、翅鞘ハ赤褐、翅端ハ鋼鐵樣ノ藍色、翅ヲ合スルトキハ兩者U字形紋ヲナス、八個ノ縱隆アリテ、之レニ小形ノ點刻ヲ散在ス、尙縱溝ニモ粗大ノ點刻アリ、中胸、後胸並ニ脚ハ赤褐、腹面

ハ黑色、此ハ石若クハ倒木ノ下ニ稀ナラズ、體長(六)(十)三分內外、(千二、三二圖(8))

○たてじまごみむし Crossoglossa latecincta Bat. —淡黃褐ニシテ平タク、翅鞘ノ兩側ニ太キ弓狀ノ一黑縱紋アリテ、兩者合シテ中央ニ地色ノ長楕圓紋ヲ現ハス、頭ハ大ニシテ前胸背ト稍々同幅、觸角ハ太ク、第五節以上ノ環節ハ稍々連鎖狀ヲナス、前胸背ハ正方形ニ近ク、前緣ノ兩側ハ弓形ヲナシテ左右ニ張リ、前緣及ビ後緣ハ端直ナリ、翅鞘ハ稍々四角形、翅端ハ少シク弓狀ヲナシテ終ハル、縱溝ハ點線ヲ裝ヒ、第三溝ニハ太キ一點刻アリ、體下及ビ脚ハ淡黃褐、本邦稀ナラザル種類ナレドモ北海道ニ產セズ、體長(六)(十)三分內外、(千二、三四圖(11))

○きがしらあをごみむし Calleida lepida Redt.—細長ニテ黃褐、翅鞘ハ金綠色、頭ハ前胸ヨリ少シク狹ク、後頭ハ細クシテ頸狀ヲ呈シ、前胸同樣ニ甚ダ光澤アリ、觸角ハ黑褐、基部ノ三節並ニ末節ノ一部ハ黃褐、前胸背ハ稍々心臟形ニ近ク、前緣角ハ圓ク、後緣角ハ鈍角ナレドモ尖レリ、有緣ニシテ其緣ニ點刻アリ、翅鞘ハ長楕圓形ニシテ中央ハ少シク黑味ヲ帶ビ、接合線ハ黑褐、兩側ハ金光ヲ放ツ、縱溝ハ判然シ、之レニ點刻ヲ連ヌ、翅鞘ハ截斷狀ニ終ハル、脚ハ黃褐、腿節端ハ黑色、此ハ本邦稀ナラザル種類ナレドモ未ダ北海道ニ發見セラレズ、體長(六)(十)四分內外、(千二、三四圖(15))

○ふたつめごみむし Lebidia biocularta Mor. —暗黃、頭、前胸背並ニ體下ハ淡黃、翅鞘ノ末端ニ近ク各一個大ナル卵形ノ灰白紋アリテ其中央ニ一個小ナル暗褐點ヲ裝フ、接合部ハ淡黃色、草間ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ餘リ多カラズ、體長(六)(十)二分五厘—三分、(千二、三四圖(13))

○やほしごみむし Lebidia octoguttata Mor. —前種ニ酷似スレドモ翅鞘ニ八個ノ淡黃紋アリテ、一個ノ最大ナルモノハ前緣ノ中央ニ位シ、他ノ三個ハ翅端ニ近ク稍々一字形ニ橫列ス、前種同樣ニ樹上ニ捕獲シ得ベシ、體長(六)(十)三分五厘—四分、(千二、三四圖(2))

○きくびあをごみむし Dictya cribricollis Mor. —暗黃、頭及ビ翅鞘ハ金綠色、頭ハ前胸ヨリ少シク狹ク、粗大ノ點刻多シ、觸角兩鬚及ビ大腮ノ大部ハ暗黃、前胸背ハ暗黃ニシテ粗大ノ點刻ヲ散布ス、翅鞘ハ前胸ヨリモ約二倍廣ク、肩部ハ翅端ヨリ少シク狹シ、縱溝ノ代リニ點刻アリテ、其列間ニモ不定ノ點刻アリ、翅端ハ稍々一直線ヲナシテ終ハリ、黃色ノ尾端ヲ露出ス、體下及ビ脚ハ暗黃、何レノ地ニモ稀ナラズ、體長(六)(十)三分內外、(千二、三四圖(10))

○じゆじごみむし Lebia japonica Chaud. —黃色、翅鞘ノ基部ニ五角形ノ一黑紋ヲ具ヘ、其下方ニ十字形ノ大紋アリ、尙兩側及ビ翅端ハ暗褐、頭及ビ前胸背ハ暗黃、後者ノ全面ニ細キ縮紋アリ、翅鞘ハ淡黃ニシテ太キ縱溝及ビ縱隆ヲ具ヘ、溝部ニハ小點刻ヲ連ヌ、體下及ビ脚ハ黃色、何レノ地方ニモ普通ナレドモ北海道ニ產スルモノアルヲ見ズ、體長(六)(十)二分內外、(千二、三四圖(18))

○くろづじゆじごみむし Lebia crux minor L. —頭黑色、觸角ノ基部(初メノ三節及ビ第四節ノ基部ハ黃色、殘節、兩鬚並ニ脚(黑色ナル腿節ノ末端及ビ脛節ノ基部ヲ除キ)ハ黃色、前胸背ハ圓形ニシテ赤黃、翅鞘ハ稍々圓形、黑色ニシテ大ナル四個ノ黃紋アルヲ以テ中央ニ十字形ノ大黑紋ヲ現出ス、不明ナル縱溝アリテ之レニ小形ノ點刻ヲ列ヌ、翅端ハ斜ニ截斷セラレタルノ狀ヲ呈ス、體下ハ

斑蝥科

光澤アル黑色、此ハ本邦稀ナラザル種類ナリ、體長(♂)(♀)二分五厘内外、(千二、三四圖(27))

第七十、斑蝥科 Cicindelidae.

觸角十一節、糸狀ヲ呈シ、大腮ニハ三鋭齒アリ、小腮ハ二葉ニ分レズ、末端ニ動キ得ベキ一鉤ヲ裝フ、小腮鬚ハ二個アリテ、前方ニアルモノハ二節、後方ニアルモノハ四節ヨリ成ル、舌ハ内方ニ曲リ、副舌ヲ缺ク、脚ハ延長シテ歩行ニ適シ、跗節ハ五節、細長ナリ、腹部ハ六節、初メノ三節ハ癒着シテ動カズ、普通砂地ニ多ク又田圃ノ路上ニ棲息スルモノアリ、幼蟲ハ牧草間ニ圓柱形ノ深キ巢ヲ造リ其口ニアリテ他蟲ノ來ルヲ待チ伏セ捕食ス、本邦學名ヲ有スルモノ約二十種アリ、

○はんめう Cicindela chinensis Deg. — 金綠色ト紫色ト相混ジ美麗ナリ、上唇ハ灰黃、中央ニ黑色ノ縱隆ヲ具ヘ、前緣ニ五個ノ黑齒アリ、大腮ハ灰黃ニシテ齒及ビ末端ノ小部ハ黑色、小腮鬚ハ綠色、下唇鬚ハ雄ニテハ黃白、雌ニテハ黑色、第四節ハ何レモ綠色、第三節ニ白色ノ剛毛アリ、前胸背ハ金綠ニシテ、前緣及ビ後緣ハ紫色、翅鞘ノ翅底ニ近キ一圓紋及ビ翅鞘ニ近キ大ナル楕圓紋ハ紫色、肩部ニ近キ一點、中央ニ近キ二横紋(此紋ハ細線ニヨリテ連續セルモノ多シ)、翅端ニ近キ一線ハ白色、體下ハ綠色ヲ帶ビタル紫色、胸側ニ白色ノ短毛多シ、脚ハ金綠ニシテ腿節端ハ紫色、何レノ地ニモ普通ナレドモ北海道ニ產セズ、體長(♂)(♀)五分五厘—七分、(千二、三〇圖(18))

○にははんめう Cicindela japonica Bat. — 體色ハ一定セズト雖ドモ先ヅ暗綠ナルモノ普通ナリ、上唇ハ黃白ニシテ稍々長方形ヲ呈シ、周緣ハ黑褐、前緣ノ中央ニ低キ黑色ノ一齒アリ、大腮基部ノ外側ハ黃白、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黑綠、末端ノ小部ハ黃白、後者第三節ハ雄ニテハ黃白、之レニ白色ノ長毛ヲ生ズ、翅鞘雌ニテハ長楕圓形、雄ニテハ楕圓形、肩部ノ一點、翅底ニ近キ一點、中央ニアル一斜紋(前緣ノ大ナル三角紋ヨリ後緣ニ向テ斜ニ細キ一條ヲ出ス)及ビ翅端ノ一圓紋ハ淡黃、但シ中央ニアル斜紋ハ細キ部分ニテ遮斷セラルヽコトアリ、又翅端ノ圓紋ハ弓狀線ヲ後方ニ出スヲ常トス、腹面ハ紫紅色、節ハ黑色、本邦最モ普通ナル種類ナリ、體長(♂)(♀)五分五厘—六分、此ニハ變種多シ、(千二、三〇圖(12))

○みやまはんめう Cicindela niohozana Bat. — 體色ハ一定セズト雖ドモ綠褐ナルモノ最モ普通ナリ、上唇ハ黃白、稍々三角形ヲナシテ突出シ、周緣ハ黑色、前緣ノ中央ニ黑色ノ一齒アリ、大腮基部ノ大半ハ黃白、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黑綠、後者ノ第三節ニ白色ノ長毛多シ、翅鞘ハ楕圓形、肩部ノ一點、翅底ニ近キ一卵形紋、中央ノ細キ山形ノ横紋及ビ翅端ニ近キ一圓紋ハ淡黃、胸側片ハ黑紫色、腹面ハ金綠、尾端ハ黑紫色、脚ハ紫色、轉節ハ黑色、此ハ本邦高山ニ稀ナラザル種類ナレドモ札幌地方ニテハ高原ニ普通ナリ、體長(♂)(♀)五分—五分五厘、(千二、三〇圖(8))

○かはらはんめう Cicindela laetescripta Motsch. — 頭ハ藍色、上唇ハ黃白、其中央ノ前緣ハ少シク膨起

斑蝥科

ス、大腮基部ノ大半ハ黄白、末端ハ黑褐、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ暗黄、末端節ハ紫色ニシテ更ニ其末端ハ金綠ナリ、頭ハ翅鞘ノ肩部ヨリ遙ニ狹シ、翅鞘黄白、翅ヲ疊ムトキハ長楕圓形ヲ呈シ、前方ニ大ナル龜甲樣ノ黑綠紋ヲ具ヘ、其中央ニ更ニ四個ノ黄白小紋アリ、後方ニハ大字形ノ太キ白色紋ヲ裝フ、腹面ノ兩側ニハ白色ノ短毛ヲ密生シ、中央ハ光澤アル紫綠色、脚ハ金綠色、轉節及ビ脛節基部ノ大半ハ赤褐、河畔若クハ海岸ノ砂地ニ多シ、體長(六)(ヒ)五分五厘—六分、(千二、三〇圖、(2))

○こにははんめう Cicindela japonensis Chaud. —黑綠、上唇ハ黄白ニシテ短カク、前緣ハ黑色ニシテ中央ニ一個ノ黑齒アリ、基部ハ細ク褐色ヲ呈ス、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ金綠ニシテ白毛ヲ粗生ス、頭ト前胸部トハ略同幅ニシテ前胸背ニアル二横溝ハ美麗ナル紫藍色、翅鞘ハ稍々卵形ニシテ其肩部ノ一點、翅底ニ近キ一紋、中央ニアルい字形紋並ニ翅端ニアル凹字形紋ハ黄白、腹面ハ金綠色、兩側ニハ判然セザル灰色ノ軟毛アリ、脚ハ金綠色ニシテ腿節及ビ脛節ノ末端ハ綠色、何レノ地ニモ普通ナリ、體長(六)(ヒ)四分—四分五厘(千二、三〇圖(3))

○こはんめう Cicindela speculifera Chevr. —金綠色、上唇ハ暗黄、前緣ノ中央ニ二個ノ鋭齒ヲ裝ヒ、其末端ハ黑色、大腮基部ノ大半ハ黄白、末端ハ金綠、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黄色、前者各節ノ基部及ビ後者ノ末節ハ金綠色、白色ノ剛毛ヲ裝フ、頭ハ大ニシテ翅鞘ノ肩部ヨリ少シク狹ク、額片ハ前緣ニテ弓狀ニ刳ラル、觸角ハ第四節迄金綠色ニシテ其各節ノ末端ハ少シク褐色ヲ帶ブ、第五節ヨリ末端ニ至ル迄光澤ナク、暗色ニシテ白色ノ短毛ヲ密生ス、前胸背ハ稍々圓柱形ニシテ細ク、兩側ニ白毛

ヲ裝フ、翅ヲ疊ムトキハ翅鞘ハ長楕圓形ヲナシ、前緣ノ基部ニアル弓狀ノ一紋、中央ニアルT字形ノ一紋及ビ翅端ニアルF字形ノ一紋並ニ翅底ヨリ約三分ノ二ノ處ニ當ル中央部ノ一點ハ黄白、胸下及ビ腹面ハ灰白ノ短毛ヲ密生ス、脚ハ金綠色、腿節ハ銅色ヲ帶ビ、白毛ヲ密生ス、轉節ハ赤褐、體長(六)(ヒ)四分二厘—四分五厘、中國地方ニ普通ナリ、(千二、三〇圖(1))

○ひめはんめう Cicindela litterifera Chaud. —暗綠、雌ハ雄ヨリモ少シク暗色ヲ帶ブ、上唇ハ白色、前緣ハ稍々端直、其中央ニ一齒アリテ其末端ハ黑褐、大腮ハ長ク、基部ハ白色、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黄白、末端節ハ金綠色、翅鞘ノ肩部ニアルC字形紋、中央ノM字形紋及ビ翅端ノJ字形紋ハ黄白、胸腹ノ兩側ニハ白毛ヲ密生ス、轉節ハ赤褐、腿節ニハ白毛多シ、何レノ地ニモ普通ナリ、殊ニ田圃ノ路上ニ多シ、體長(六)(ヒ)三分二厘—三分五厘、(千二、三〇圖(5))

第十九、撚翅目 Strepsiptera.

口部退化シ、三胸環ハ皆分離シ、後胸背ハ腹背上ニ延長ス、前翅ハ至小ニシテ其末端撚レ、後翅ハ大ニシテ靜止ノトキハ縱ニ重疊ス、雌ハ脚及ビ眼ヲ缺キ蛆狀ヲ呈ス、變態ハ完全ナリ、幼蟲ハ異形變態ヲナス、初メハ三双ノ脚ヲ具ヘ、二個ノ尾毛アリテ跳躍ニ適ス、其一度蜂ニ寄生スレバ脚及ビ尾毛ヲ失シ蛆狀トナル、皆蜂ニ寄生ス、現今

世界ニテ學名ヲ有スルモノ百三十七種アリ、本邦ニ產スルモノ左ノ一科ナリ、

第一、撚翅蟲科 Xenididae.

雄ノ觸角ハ四節、第三節ハ外側ニ長枝ヲ出シ、長キ第三節ト同長、跗節ハ四節ヨリ成リ爪ヲ缺ク、雌ノ有スル頭胸ハ一定セズ、本邦ニ產スルモノ左ノ一種ナリ

○くろねじればね Vespaexenos crabronis Piere. —體ハ天鵞絨樣ノ黑色、中胸背ノ中央ニ黃褐ノ一帶アリ、後胸背ノ後緣ハ暗褐腹部ノ兩側ハ灰黃、尾端中央ノ附屬物ハ黃色、前翅ハ棍棒狀ニシテ黑色、其緣ハ灰白、後翅ハ半透明、少シク暗色ヲ帶ブ、五縱脈アリテ其內第二脈ハ中央ニ近ク分支ス、脚ハ黃褐、各跗節ノ下方ニアル附屬物ハ黃色、開張二分、此ハもんすゞめばちノ巢ニテ捕獲セルモノナルガ甚ダ稀ナルガ如シ、(第五圖(1))

附言—びある氏ハ雌ノミニヨリテ此屬ヲ設ケ未ダ雄蟲發見セラレズト記セリ、故ニ此種ガ果シテ同氏ノ記載セル雌ノ雄ニ當ルヤハ不明ナリ記シテ其確實トナルノ日ヲ待ツ、

第二十、膜翅目 Hymenoptera.

口部ハ咀嚼及ビ舐食ニ適シ、前胸ハ癒着シテ自在ニ動カズ四翅ハ膜質、翅脈少シ、前

翅ハ後翅ヨリ大ナルヲ常トス、又往々翅ヲ缺クモノアリ、頭ハ自在ニ動キ、普通複眼ノ外更ニ三個ノ單眼アリ、雌蟲ノ尾端ニハ伸縮シ得ベキ產卵管又ハ毒刺ヲ有ス、變態ハ完全ナリ、後翅前緣ニハ小鉤ヲ列ネ、爲メニ兩翅相鉤綴シテ飛翔ニ便ナリ、皆一種固有ノ彩色ヲ表ハス、今之レヲ分チテ左ノ二亞目トナス、

第一、有錐亞目 Terebrantia.

第二、有劍亞目 Aculeata.

第一、有錐亞目 脚ニ二節アル轉節ヲ有シ、雌ノ尾端ニ錐狀若クハ鋸狀ノ產卵管アリテ之レヲ植物若クハ他蟲ノ組織內ニ穿入シテ產卵ス、更ニ此亞目ヲ食葉類及ビ食蟲類ノ二部トナス、

(甲) 食葉類 (Phytophaga.)

產卵管ハ鋸狀若クハ錐狀ヲ呈シ、腹柄ナク、前翅ニハ食蟲類ト異ナリテ劍狀室ト稱スル一室アリ、中後ノ二胸環ハ互ニ相動キ、全體肥大ス、幼蟲ハ巨頭ニシテ三双乃至

樹蜂科

十一双ノ脚アリ、本邦ニ産スルモノ左ノ二科ナリ、

分科表

(A) 前脛節ノ末端ニ二刺ヲ具ヘ、雌ノ産卵管ハ突出セズ……葉蜂科

(B) 前脛節ノ末端ニ一刺ヲ具ヘ、雌ノ産卵管ハ腹部ヨリ甚ダシク突出ス……樹蜂科

第一、樹蜂科 Siricidae.

觸角ハ絲狀ニシテ端直、十一節乃至二十四節ヨリ成リ、小腮鬚五節乃至六節、後胸背ニ二個ノ深キ横溝アリ、腹部ハ九節、産卵管ハ錐狀ニシテ長ク尾節ノ下方ヨリ出ヅ、脛節端ニ一刺アリ、幼蟲ハ三双ノ脚ヲ具ヘ、單眼ヲ缺クモノ多シ、皆樹木ノ害蟲ナレドモ成蟲ニハ他蟲ヲ捕食シ有益ナルモノアリ、本邦ニ産スルモノ二十五種アリ、

○まつのたほきばち Sirex matsumurae Rohw. ―雌ニテハ黄色、體下黑色、黄褐毛多シ、單眼ノ部分少シク暗色ヲ帶ブ、觸角ハ黄色、末端少シク暗色ヲ帶ブ、大腮ノ末端ハ黑色、中胸背ハ黑色、中央ニ暗黄ノ二弓狀紋ヲ縱走ス、後胸背ハ黑褐、基部ノ兩側ニ一黄紋アリ、翅ハ透明少シク黄褐ヲ帶ブ、脚ハ黄褐、腹部ノ中央ハ黑褐、第八及ビ第九節ノ後緣ハ黑褐、脚ハ黄色、基節及ビ腿節ハ黑褐、雄ニテハ腹

部暗黄、各節ノ後緣暗色、腹背ニ同色ノ一縱條アリテ之レハ第六節ニ達ス、脚ハ扁平ニシテ黑色、體長七分―一寸、産卵管九分、此ハ北海道ニ普通ナル種類ニシテとどまつ、えぞまつノ材部ニ蠹入シテ大害ヲ加フ、(續千四、四二圖(21))

○まつきばち Sirex japonicus Sm. ―黄色、體下黑色、前頭及ビ頭頂ノ中央ハ黑褐、大腮ノ末端ハ黑ビ、觸角黄色、中後ノ兩胸ハ黑色ニシテ粗大ノ點刻多ク、後胸背基部ノ一紋及ビ後緣ハ暗黄、翅透明少シク黄色ヲ帶ビ、末端ハ暗褐、第一腹節基部ノ兩側ハ暗褐、第三節以下第七節迄黑色、第八節ノ後緣及ビ尾節ノ中央ハ黑色、産卵管ノ基部ハ黑褐、脚ハ黄色、基節、轉節及ビ腿節基部ノ一圍並ニ後脛節ノ末端ハ黑褐、雄ハ全體黄色ニシテ尾端ノ三節黑褐、尙後腿節及ビ第一附節ノ大部モ亦黑褐ナリ、體長七分―一寸、尾角一分二厘、産卵管七分、幼蟲ハ松、杉、樅等ノ材部ニ蠹入シテ大害ヲ加フ、(續千四、四二圖(22))

○くろきばち Sirex antennatus Marl. ―黑色、頭ハ灰白、觸角ノ基部ハ灰色、觸角ハ黑色、末端ノ半部ハ白色、但シ末端ノ六節ハ暗色、前胸ニハ粗大ノ點刻ヲ密布シ、中胸ニアルモノハ小ナリ、楯狀部ノ兩側ニアル一紋ハ白色、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ビ、脚ハ暗褐、第一、第二、第七及ビ第八節ノ兩側ニアル一紋ハ白色、但シ第七節ニアル斑紋ハ小ナリ、尾節ノ兩側ニモ亦灰白ノ一大紋アリ、脚ハ黑色、腿節及ビ第一附節ノ基部ハ白色、爪ハ黄褐、體長八分―九分、尾角一分五厘、産卵管七分、札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ幼蟲ハとどまつ、えぞまつ等ノ材部ニ蠹入ス、(續千四、四二圖(24))

樹蜂科

○ひらあしきばち Tremex similis Marl.—黄色、口部ハ黑色、觸角ハ黄色、末端ノ大半ハ暗色、前胸背ニ粗大ノ點刻多シ、中後ノ兩胸ハ黑色、翅ハ雖甲樣ノ黄色、脈ハ黄褐、翅底少シク暗色ヲ帶ブ、第一腹節ハ黑色、以下ハ黄色、但シ第四、第五、第六及ビ第七節ニハ各一黑帶アリテ後方ニ至ルニ從ヒ次第ニ其幅ヲ增ス、第八節ノ中央ニ三錐形ノ黑紋ヲ具ヘ、第九節兩側ノ基部ニ三角形ノ黑紋ヲ裝フ、尾角ノ末端ハ黑褐、產卵管ノ末端ハ少シク褐色ヲ帶ブ、胸側、胸下及ビ各腹面節ノ兩側ハ黑色、脚ハ黄褐、後肢ノ大部ハ黑色ニシテ脛節及ビ第一跗節ノ下面並ニ殘跗節ハ黄褐、體長一寸一分、產卵管七分、此ハ本邦ニ餘リ多カラズ、(續千四、四三圖、(8))

○くびながばち Xiphydria eboraia Konow.—黑色、頭ハ光澤ヲ帶ビ、二個ノ黄白紋ヲ裝フ、後頭ノ兩側緣モ亦黄白、觸角黑色、末端ノ大半ハ黄白、頸長ク、中央ニ黄白ノ一縱條アリ、胸背ニハ粗大ノ點刻多ク、楯狀部下方ノ兩側ニ各一白紋アリ、翅ハ半透明、少シク暗黄色ヲ帶ビ、緣紋及ビ脚ハ暗褐、光線ノ工合ニテ少シク紫色ヲ現ハス、腹部ハ黑色、第三乃至第八節ノ兩側ニ黄白紋ヲ裝フ、產卵管ノ基部ハ黄褐、脚ハ黑褐、腿節及ビ脛節ノ末端ハ赤褐、雄ハ小形ナレドモ紋條ハ雌ニ異ナラズ、體長四分一八分、幼蟲ハ赤褐ノ老木ニ蠹入ス、成蟲ハ家屋ニ入リ來リテ蠹兒ヲ虫ゟ行クコトアリ、札幌地方ニ普通ナリ、(續千四、四三圖、(8))

○きあしむきばち Cephus vistor Sm.—黑色、少シク紺色ヲ帶ビ、點刻多シ、黄褐ノ短毛多シ、觸角ハ末端ニ近ク側扁、小腸腹ハ黄色、末端ハ暗褐、大腸ノ末端ハ赤褐、頭ニ暗褐ノ短毛多シ、前胸背ノ後緣

ハ黄色、翅底鱗ハ暗褐、翅ハ稍々透明、少シク灰黄ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ黄褐、後胸背ノ裸出部、第一腹節ノ兩側紋、第二、第三、第四及ビ第五節ノ後緣黄色、但シ第二節帶ハ切斷セラル、尾端ハ斜ニ截斷セラレ、產卵管ハ尾節ト同長、脚ハ黑色、基節ノ一紋、後基節紋ハ大ナリ、腿節ノ末端、脛節及ビ跗節ハ黄色、跗節及ビ爪ハ黄褐、體長七分—八分、札幌地方ニ稀ナラズ、(續千四、五四圖、(23))

第二、葉蜂科 Tenthredinidae.

觸角ハ棍棒狀若クハ絲狀ニシテ端直、三節乃至三十六節ヨリ成リ、前胸甚ダ短カシト雖ドモ其兩側ハ延長シテ前翅ノ基部ニ達シ、後胸背ハ深溝ニヨリテ中胸背ト相隔離ス、前肢ノ脛節端ニハ二刺ヲ具ヘ、腹部ニハ八節アリ、產卵管短カクシテ尾端ヨリ突出セズ、常ニ之レヲ鞘中ニ藏ス、幼蟲ハ普通十一双ノ脚ヲ有ス、多クハ食葉性ナルヲ以テ農家ノ害蟲ナリ、稀ニ食肉性ナルモノアリ、本邦ニ產スルモノ二百餘種アリ、

○るりあしぶとばち Cimbex sapporensis Msts.—體ハ雌ニテハ黑藍色、觸角ハ黄色、基部ノ小半ハ黄褐、頭ニハ黑褐毛多シ、翅ハ半透明、少シク暗色ヲ帶ビ、緣紋ハ黑褐、前翅ノ外緣ハ暗色ヲ帶ブ、腹部ハ楕圓形ニシテ第一節ノ裸出部並ニ第三、第四及ビ第五節ノ兩側ニアル各紋ハ黄白、尾節及ビ腹

葉蜂科

面ハ黄褐、脚ハ黒藍色、脛節ハ黄褐、跗節ハ黄色、雄ノ雌ト異ナル所ハ翅ニ藍色ノ光澤ヲ帶ビ、腹側ノ斑紋ハ黄褐ヲ呈シ、腿節ノ頗ル大ナルニアリ、幼蟲ハ柳ノ葉ヲ以テ食トス、體長七分五厘—一寸、餘リ多カラズ、(續千四、四三圖(9)(10))

○きいろあしぶとはばち Cimbex taukushi Marl.

—雌ニテハ黒藍色、頭、觸角、前胸背、楔狀部、胸側ノ一紋、第一腹節ノ後半、第三節以下ノ各節、腹面ノ末端及ビ脚ハ黄褐、頭ハ光澤ヲ帶ビ、小點刻ヲ粗布ス、黄毛多シ、胸背ニアル點刻ハ頭部ニアルモノヨリ遙ニ多ク、其内縮刻トナルモノアリ、翅ハ半透明、少シク黄褐ヲ帶ビ、脈ハ黄褐、腹部ハ楕圓形、第三節以下各節ノ中央ニ一凹紋ヲ裝フ、腿節及ビ脛節端ノ下部ハ黒藍色、爪ハ黄褐、末端ハ黒褐、雄ニアリテ雌ト異ナル處ハ頭部及ビ前胸ノ黒褐ナルコト、翅端ノ暗色ヲ帶ブルコト、第一腹部ニアル裸出部ハ大ニシテ白色ナルコト、腿節全部黒色ニシテ腿大セルコト並ニ腹面全部ノ黄褐ナルコト等ハ其主ナルモノナリ、體長(♂)(♀)九分—九分五厘、餘リ多カラズ、(續千四、四三圖(11)(14))

○ほしあしぶとはばち Cimbex maculata Marl.

—頭、中胸背、胸片、翅底及ビ脚ハ黒藍色、頭ニハ黄色及ビ灰色毛多シ、觸角及ビ大腿ハ黒色、前胸ハ橙黄色、中胸背ニ小點刻多シ、翅ハ透明ニシテ鱗甲樣ノ黄色ヲ帶ビ、脚ハ黄褐、樣紋ハ栗色、腹部ノ中央及ビ兩側ニ黒紋ヲ裝ヒ、第一及ビ第二節ノ中央ニアル紋ハ大ニシテ稍々四角形ヲナス、尾端ノ二節ニ紋ヲ缺ク、尚腹面ノ兩側ニモ黒藍色紋ヲ連子、脚ニハ灰白毛ヲ密生ス、體長五分、九州地方ニ稀ナラズ、(續千四、四三圖(18))

○ひらぐちはばち Trichosoma jozankeanum Mats.

—黒色、體ニハ灰白毛多シ、光線ノ工合ニテ少シク紺色ヲ帶ブ、觸角黒褐、中央ハ黄褐、頭ニハ小點刻ヲ粗布シ、前頭ニハ軟黒毛ヲ密生ス、單眼ハ赤褐、上唇ハ大ニシテ半圓形ノ大腿ノ末端ハ黒褐、胸背ノ點刻ハ頭部ニアルモノヨリ稍々大ニシテ密ナリ、翅ハ半透明、少シク鱗甲樣ノ黄色ヲ帶ブ、縁紋及ビ翅端ハ暗色、脈ハ翅底ノ半部ニ於テ黄色、翅端ノ半部ニ於テ黒褐、腹部ハ長楕圓形、尾端ノ二突起ハ黄色、腹面ハ光澤ヲ帶ビ、各節ノ後縁ハ赤褐、脚ハ黒藍色、脛節及ビ跗節ハ黄色、爪ノ末端ハ少シク褐色ヲ帶ブ、體長三分五厘内外、餘リ多カラズ、(續千四、四四圖(8))

○ねじろこんぼうはばち Abia lewisii Cam.

—暗綠色、暗色ノ長毛多シ、觸角ハ黒色、末端ノ球桿ハ赤褐、頭ニハ小點刻ヲ密布ス、大腿ノ末端ハ暗褐、胸背ハ少シク光澤ヲ帶ビ、小點刻ヲ粗布ス、翅ハ透明、中央ニ暗色ノ三紋アリ、翅端モ亦少シク暗色ヲ帶ブ、脈ハ翅底ヲ除キ黒褐、腹部ハ楕圓形ニシテ光澤ヲ帶ビ、灰白ノ短毛ヲ密生ス、基節後緣ノ大部並ニ腹面基部ハ灰白、脚ハ黒綠、腿節ノ末端、脛節及ビ跗節ハ黄白、體長三分、中國地方ニ稀ナラズ、(續千四、四四圖(5))

○くろもんちゆうれんじ Arge (Hylotoma) nigritarsis Sm.

—全體黒藍色、光澤ヲ帶ビ、灰色ノ短毛ヲ被フ、觸角黒色、三節ヨリ成ルヲ以テ他屬ト區別スルコト容易ナリ、頭、胸ニハ小點刻アレドモ餘リ判然セズ、翅ハ半透明、少シク黄色ヲ帶ビ、縁紋ヨリ後緣ニ達スル一暗色帶ヲ具ヘ、脈ハ黒褐、腹部ハ紡錘狀ヲ呈シ、點刻ヲ缺ク、脚ハ黒色、腿節ノ末端及ビ脛節ノ大部ハ黄褐、跗節ハ黒褐、第一跗節ハ暗褐、

葉蜂科

葉蜂科

體長四分五厘、餘リ多カラズ、(續千四、四四圖(7))

○りんごははち Arge (Hylotoma) mali Mats. ―黑色、灰色ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ黃褐、基部ノ二節ハ黑色、下唇鬚ハ暗黃、大腮ノ末端ハ赤褐、頭ニハ小點刻ヲ粗布ス、胸部ハ光澤ヲ帶ビ、微小ノ點刻アレドモ餘リ判然セズ、翅ハ半透明、少シク黃色ヲ帶ビ、緣紋及ビ脈ハ黑褐、緣紋ノ下方ニ暗色ノ一紋アリ、外緣ノ脈ハ黃褐、腹部ハ光澤ノ工合ニテ少シク綠色ヲ帶ブ、第三及ビ第四節ハ黃白、脚ハ黑色、少シク綠色ヲ帶ブ、脛節ハ末端ヲ除キ黃白、距ハ暗黃、爪ハ赤褐、體長三分―三分五厘、何レノ地方ニモ普通ナリ、朝鮮ニモ產ス、幼蟲ハ苹樹ノ害蟲ナリ、(續千四、四四圖(9))

○うすつまぐろははち Tenthredo adusta Motsch. ―黃褐、灰黃ノ短毛多シ、頭頂ハ光澤アル黑色、兩側ニ白色ノ一縱條アリ、額片及ビ上唇ハ黃白、大腮ハ黃色、末端ノ內側ハ齒ト共ニ黑褐、觸角ハ黃色、胸背ハ點刻アレドモ餘リ判然セズ、前胸背ノ後緣及ビ稜狀部ハ黃色、翅半透明、甲殼ノ黃色、緣毛ハ黃色、脈ハ黑褐、外緣ノ三分ノ一ハ暗灰色、腹部ハ尾端ニ至ルニ從ヒ其幅ヲ增シ、第一節及ビ第二節ノ基部ニ細キ二黑紋アリ、第五六節ヨリ尾端ニ至ル迄黑褐、胸面ハ黑色、脚ハ黃色、前中兩基節ニ黑色ヲ帶ブル部分アリ、本邦餘リ多カラザル種類ナリ、體長四分―五分、(續千四、四四圖(10))

○せぐろあをははち Tenthredo viridis L. ―黃綠色、觸角ハ黑色、前胸背ノ一紋、中胸背ノ半圓紋、稜狀部ノ兩側紋並ニ後胸背ノ兩側紋ハ黑色、翅ハ透明、前緣及ビ緣紋ハ暗褐、脈ハ黃褐、中央ニアルモノハ黑褐、腹部ハ細長、第七節ニテ增幅ス、各節ノ前緣ハ黑色、第五及ビ第六節ノ黑帶ハ中央ニテ分

離ス、腹面ノ全部ハ黃綠、中胸片ハ黑色、脚ハ黃綠、後脚節ノ末端ノ內側、脛節ノ末端及ビ跗節ハ黑色、爪ハ末端ニテ赤褐ヲ帶ブ、前中兩肢ノ脛節端及ビ各跗節端ハ少シク黑色ヲ呈ス、體長三分五厘―四分五厘、何レノ地方ニモ稀ナラズ、(續千四、四四圖(11))

○くろむねははち Tenthredopsis nigripectus Sm. ―雌雄大ニ其彩色ヲ異ニス、雌ハ黑褐、複眼ノ內側、頰、額片、上唇、大腮(末端ハ暗褐)、稜狀部及ビ後稜狀部ハ黃色、觸角黑褐、下方ニ於ケル各節ノ基部ハ黃褐、胸部ニ判然セザル小點刻ヲ具ヘ、光澤ヲ帶ブ、翅ハ透明、少シク黃色ヲ帶ブ、前緣及ビ緣紋ハ黃色、緣紋ノ內側ハ暗褐、緣紋ノ下方ニ暗色ノ雲狀紋ヲ缺フ、脈ハ暗褐、後翅ハ透明、腹部ハ長楕圓、第四及ビ第五節並ニ第二及ビ第三節ノ兩側ハ黃褐、脚ハ黃褐、基節、腿節及ビ後脛節ノ末端ハ黑褐、雄ニテハ觸角黃褐、前翅ノ中央ニ暗色紋ヲ缺ケモノアリ、腹部ハ大部黃褐、中胸片ノ兩側ニ黃紋ヲ具フ、脚ハ大部黃褐、後腿節ニ黑縱紋アリ、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、體長四分內外、(續千四、四四圖(14))

○むなぐろきばち Tenthredopsis platycerus Marl. ―黃褐、觸角ノ中央ハ黑褐、末端ノ二節ハ雌ニテ黃白、頭頂、前胸背ノ一紋、中胸背ノ二紋、胸面、第一腹節ノ一紋及ビ第三節以下各節ニアル一帶ハ黑褐、翅ハ半透明、鞘甲殼ノ黃色ヲ帶ビ、前緣及ビ緣紋ハ黃褐、脈ハ暗褐、脚ハ黃褐、基節ノ基部及ビ後腿節ノ大部ハ暗褐、雄ニテハ觸角長大ニシテ稍々體ト同長、體長五分內外、中國地方ニ稀ナラズ、(續千四、四四圖(15))

葉蜂科

○つまじろくろははち Macrophya spicalis Sm. ―黑色、觸角ノ末端(三節)ハ白色、更ニ其末端ハ少

葉蜂科

シク暗色ヲ帶ブ、上唇及ビ大腮ノ基部ハ黃白、大腮ノ末端ハ黃褐、頭及ビ胸背ニアル點刻ハ稍々其太サヲ著シクス、稜狀部ハ稍々六角形ニシテ白色、翅ハ透明、少シク黃褐ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ暗褐、腹部ハ光澤アル黑色、尾端ニ至ルマデ稍々同幅、後肢基節後方ノ一紋ハ白色、同節ノ末端及ビ同轉節ハ黃白、前腿節ノ末端、同脛節ノ前方及ビ第四節ノ基部ハ灰白、體長四分、何レノ地ニモ普通ナリ、(續千四、四四圖(22))

○こしまはばち Pachyprotarsis palliventris Mar. ―體上ハ光澤アル黑色、體下ハ黃白、頭ハ黃白、頭頂及ビ後頭ハ黑色、大腮ノ末端ハ暗褐、觸角ハ黑色、第一及ビ第二節ノ下面ハ黃白、中胸背ニアルV字形紋、翅底鱗ノ前方、稜狀部及ビ其後方ニアル一小紋ハ黃白、翅ハ透明、少シク黃色ヲ帶ブ、脈及ビ緣紋ハ黑褐、腹部ハ平タク、第三及ビ第四節ノ後緣ハ黃白、尾節ヲ除キ各節中央ノ後緣ニ黃白紋アリ、腹面ハ黃白、各節ノ中央ハ黑色、中胸片ノ兩側ニ一黑縱條アリ、脚ハ黃白、前中兩腿節、脛節及ビ跗節ニ黑色ノ縱條アリ、後基節ニ黑色ノ縱線ヲ具ヘ、腿節ノ末端、脛節及ビ跗節ハ黑色、但シ第一跗節ノ基部及ビ距ハ黃褐ナリ、體長三分、餘リ多カラザル種類ナリ、(續千四、四四圖(25))

○たほこしあかはばち Siobla grandis Mats. ―黑褐、觸角、額片、上唇、大腮、頰、後頭ノ一紋、前胸背ノ後緣、翅底鱗、稜狀部、後胸背ノ大部及ビ腹部ノ初三節ハ黃褐、觸角ハ短大、末端少シク暗色ヲ帶ブ、頭及ビ胸背ニハ粗大ノ點刻及ビ顆粒アリ、稜狀部ハ稍々三稜形ヲ呈シテ突出ス、翅ハ鞘甲樣ノ半透明、脈ハ暗褐、緣紋ハ黃褐、腹部ハ稍々胸部ト同幅、第一節ノ基部ハ中央ニテ隆起ス、第三節ノ後緣並ニ

以上ノ各節ハ黑褐、腹面ノ大部ハ黃褐、脚ハ黃褐、前中兩肢ノ基節紋及ビ腿節ノ縱條ハ黑色、後肢ノ基節(末端ヲ除キ)、腿節(基部ヲ除キ)並ニ腿節端ハ黑色、中胸片ニハ顆粒突起多シ、體長四分八厘、此ハ餘リ多カラズ、(續千四、四四圖(26))

○ふたをびはばち Allantus bicinctus Mats. ―黑色、觸角及ビ大腮ハ暗褐、大腮ノ基部ハ黃色、頭部ニハ灰色毛ヲ密生ス、前胸ノ後緣及ビ翅底鱗ハ黃色、但シ後者ノ中央ハ少シク暗色ヲ帶ブ、胸背ニハ粗大ノ點刻ヲ密布ス、稜狀部ハ三稜形ニ隆起シ、滑澤ナリ、翅ハ半透明、少シク黃褐ヲ帶ブ、前緣ハ廣クシテ、暗褐、翅端ニテ紫色ヲ現ハス、緣紋ハ黃褐、腹部ハ黑色ニシテ少シク紫色ヲ帶ビ、第一及ビ第五腹節ニ各一個ノ黃色帶アリテ、第一節ニアルモノハ少シク淡色ナリ、中胸側ニ黃色ノ一紋アリ、脚ハ黃褐、基節、轉節及ビ腿節ノ大部ハ黑褐、前中兩腿節ノ上方及ビ後腿節ノ末端ハ黃褐、脛節ノ上方少シク暗色ヲ帶ブ、體長五分、此ハ箱根地方ニ稀ナラズ、(續千四、四五圖(2))

○かぶらはばち Athalia colibri Christ. ―黃褐、灰白ノ短毛多シ、觸角、頭、稜狀部ノ兩側紋及ビ後胸ハ黑色、額片及ビ上唇ハ灰白、大腮ハ暗褐、翅ハ半透明、少シク暗色ヲ帶ブ、前緣、緣紋及ビ脈ハ暗褐、脚ハ黃褐、脛節ノ末端並ニ各跗節ハ黑色、但シ第一、第二及ビ第三跗節ノ基部ハ黃白、體長二分―二分五厘、何レノ地ニモ普通ナリ、幼蟲ハ黑色ニシテ蔬菜類ノ害蟲ナリ、(續千四、四五圖(15)(16))

○たほむねあかはばち Dolerus ephiphiatus Sm. ―黑色、前頭ニ灰白ノ短毛多シ、頭頂ニハ粗大ノ點刻ヲ裝フ、中胸及ビ翅底鱗ハ赤褐、但シ稜狀部ハ黑色、何レニモ粗大ノ點刻多シ、後胸背ノ二點ハ

葉蜂科

葉蜂科

灰白、翅ハ透明、少シク黄色ヲ帶ブ、脈及ビ緣紋ハ黑色、腹部ハ平タク、第四節最モ廣シ、脚ハ黑色、中胸背ニ粗大ノ點刻ヲ密布ス、體長二分五厘ー四分、何レノ地ニモ普通ナリ、(線千四、四五圖(19))

○まつびらたはばち Lyda nigricoxae Mats. ー黑色、暗黄ノ短毛多シ、複眼內側ノ一紋ハ黄白、上唇中央ノ一紋、觸角、大腮、兩鬚、前胸背ノ兩側、中胸背前方ノ二紋、翅底鱗、後胸背ノ三紋、腹部ノ兩側、尾端ノ附屬物、各腹面節ノ後緣及ビ脚ハ黄色、大腮ノ末端ハ暗褐、頭頂ニ粗大ノ點刻多シ、胸背ハ光澤ヲ帶ビ、點刻ハ頭ニアルモノヨリ少ナシ、翅ハ半透明、少シク灰黄色ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ暗褐、第一腹節ノ裸出部及ビ第二腹節ノ中央ハ灰白、脚基節及ビ轉節ノ大部ハ黑色、體長三分五厘、幼蟲ハ綠色ニシテ松ノ葉ヲ食ス、(線千四、四五圖(27))

(乙) 食肉類 Entomophaga.

腹柄細ク、產卵管ハ針狀ニシテ普通尾端ヨリ出デ、二條ノ膜瓣ハ左右ヨリ之レヲ包擁ス、其長サ體ニ數倍スルモノアリ、幼蟲ハ無脚ニシテ單眼ヲ缺キ、口部アレドモ肛門ヲ具備セズ、多クハ他蟲ノ體內ニ寄生ス、本邦ニ產スルモノ左ノ五科ナリ、

分科表

(A) 前翅ニ緣紋及ビ分支セル翅脈ヲ具ヘ、若シ緣紋ヲ有セザレバ脈少ナク、全ク脈ヲ缺クモノアリ、又翅ヲ缺クモノアリ、此場合ニハ裸體ニシテ觸角ハ端直ナリ、

(a) 前翅ニ一乃至三個ノ副前緣室ヲ具ヘ、觸角ハ普通端直ナリ、

(1) 前翅ニ二個ノ背走脈ヲ具ヘ、第一副前緣室ハ其後方ニ位スル中室ト相癒合ス、觸角長ク、端直ニシテ多節ヨリ成ル……姬蜂科

(2) 前翅ニ一個ノ背走脈(全部ナキモノアリ)ヲ有スルモノ、

(2′) 觸角ハ十三節乃至十六節ヨリ成リ、腹部ハ後胸背ノ上方ニ附着ス……細蜂科

(2″) 觸角ハ多節ヨリ成リ、腹部ハ後胸背ノ後端ニ附着シ、第一副前緣室ハ其後方ニ位スル中室ト多少分離ス……小繭蜂科

(b) 前翅ニ明瞭ナル副前緣室ヲ缺キ、普通唯ダ一縱脈ヲ有スルニ過ギズ、

(1) 前胸ノ兩側ハ翅ノ基部ニ達シ、前翅ノ緣紋ハ判然ス、產卵管ハ腹端ヨリ出ヅ……卵蜂科

(2) 前胸ノ兩側ハ翅ノ基部ニ達セズ、前翅ニ緣紋ヲ缺キ、產卵管ハ腹端前ヨリ出ヅ……小蜂科

(B) 前翅ニ緣紋ヲ缺キ、六乃至八個ノ胞室ヲ具ヘ、觸角ハ端直、多クモ十六節、腹部ハ側扁ナリ……泛食子蜂科

葉蜂科

第一、沒食子蜂科 Cynipidae.

觸角端直ニシテ細長ク、十三節乃至十六節ヨリ成リ、前翅ニ縁紋ヲ缺キ、誰ダ僅ニ六個乃至八個ノ翅室ヲ有スルニ過キズ、腹部ハ側扁ニシテ短大、腹下ニ縦溝ヲ有シ、此内ニ産卵管ヲ藏ス、翅長ク、静止ノトキハ之レヲ腹上ニ置ク、幼蟲ハ樹枝若クハ葉ニ寄生シテ蟲癭ヲ生ズ、雄ノ精液ヲ受ケタルモノハ雄ヲ生ジ、精液ヲ受ケザルモノハ雌ヲ生ズ、本邦ニ産スルモノ二十數種アリ、

○ならふしばち Dryophanta serratae Ash. —黄色、額片、大腮及ビ觸角ハ黑褐、後者基部ノ二節及ビ第三節ノ兩端ハ黄褐、後頭、前胸背ノ横帶、中胸背ノ太キ三縦條、楯狀部ノ前縁等ハ黑褐、翅ハ中透明、灰色ヲ帶ビ、脈及ビ斑紋ハ暗褐、腹部ハ側扁ニシテ光澤ヲ帶ビ、基部ハ暗褐、灰白ノ短毛多シ、後脛節及ビ跗節ハ暗褐、體長一分八厘、此幼蟲ハ楢ニ寄生シ、枝上ニ毬(イガ)樣ノ蟲癭ヲ生ズ、(續千四、五二圖(16))

○くろひらたふしばち Ibalia picea Mats.—光澤アル黑色、白色ノ短毛ヲ被フ、頭頂ニハ二列ノ横皺列アリテ、其中央ニ低キ一縦隆アリ、後頭ニハ斜皺多シ、中胸背ニハ横皺多ク、三條ノ縦溝ヲ並走ス、楯狀部ハ粗糙ニシテ二横皺ヲ被フ、翅ハ稍々透明、外縁ハ少シク暗色ヲ帶ブ、脈及ビ縁紋ハ黑褐、體長ハ長楕圓形ニシテ頗ル光澤ヲ帶ビ、産卵管ハ赤褐、腹節ハ餘リ判然セズ、脚ハ黑色、後脛節ノ基

部ハ黄褐、後脛節ニ縦溝ヲ被フ、體長四分二厘、轉太ニ産スレドモ餘リ多カラズ、(續千四、五二圖(11))

○ひらたふしばち Ibalia japonica Mats.—黑褐、頰、複眼ノ内側、前胸背ノ兩側、楯狀部(中央ノ一縦條ヲ除キ)、後胸背ノ兩側及ビ腹部ハ黄色、觸角ハ暗褐、中央ハ黄褐、頭頂ニハ大形ノ縮皺多ク、前中兩胸背ニハ横皺多シ、楯狀部ハ粗糙ニシテ高ク突出シ、中央ニ縦溝アリテ其部分黑色、後胸背ニ三縦隆アリ、翅ハ灰白、半透明、前縁ハ黄色ヲ帶ブ、脈ハ黑褐、中央紋及ビ外縁ハ暗色、腹部ハ側扁ニシテ長楕圓形、五條ノ黑褐帶アリ、前方ニアル三條ハ基部ニテ相合シ、第四條ハ背部ニテ廣ガリ、第五條ハ稍々縦線トナル、尾端ハ廣ク黑褐、脚ハ黄色、基節(末端ヲ除キ)、後脛節ノ基部、同脛節ノ大部及ビ爪ハ暗褐、體長五分、産卵管一分、札幌地方ニ稀ナラズ、前者ト共ニ樹蜂ノ幼蟲ニ寄生ス、(續千四、五二圖(9))

○なはまめふしばち Neuroterus nawai Ash.—雌ハ光澤アル黑色、大腮、兩鬚、觸角基部ノ四五節及ビ脚ハ黄色、觸角末端ノ三分ノ二ハ褐色、翅ハ透明、脈ハ褐色、脛脈ノ末端ハ淡色、觸角ハ十四節ヨリ成リ、體長ト畧同長、第三節最長、雄ハ小形ナル三角形ヲナセル側扁ノ腹部ヲ有スルニヨリ容易ニ區別シ得ベシ、體長六厘、内外、此ハ楢ノ葉ノ裏面ニ黄色ナル錢笠狀ノ蟲癭ヲ造ル種類ナリ、

○はじりふしばち Andricus japonicus Ash. —光澤アル黑色、頭及ビ胸背ニ點刻ヲ粗布ス、後者ニハ微小ノ絹樣毛多シ、楯狀部ノ點刻ハ判然ス、觸角及ビ脚ハ黑色、跗節ハ赤褐、翅ハ透明、脈ハ褐色、體長一分八厘、櫟ノ葉柄ニ蟲癭ヲ生ズ、

○はらたまばち Rhodites japonicus Wk. —光澤アル黑色、觸角ハ細クシテ體ヨリ短ク、第一節ハ赤

小繭蜂科

褐ニシテ短ク、第二節ハ稍々紡錘狀、第三節以下ハ絲狀、腹部及ビ脚ハ赤褐、翅ハ半透明ニシテ褐色ヲ帶ビ、脈ハ黑色、脛脈ノ兩端ニ黑色ノ長紋アリ、體長一分四厘、産卵管及ビはまなすニ蟲瘤ヲ生ズ、

○やごりたまばち Synergus japonicus Wk.—黑色ニシテ額片ノ兩側ニ淡黃紋ヲ裝フ、觸角ハ淡黃、胸背ニ三縱溝ヲ穿ヒ、兩側ニアルモノハ後方ニテ少シク相接ス、腹部ハ少シク側扁ヲ呈シ、産卵管ハ腹端ノ外ニ突出ス、脚ハ淡黃、腿節ハ(兩端ヲ除キ)黑色、翅ハ淡黃色、脈ハ黃色、體長一分三厘、種々ノ沒食子蜂ノ巣ニ寄生ス、

第二、小繭蜂科 Braconidae.

觸角ハ絲狀若クハ鞭狀、多節ヨリ成リ、繰紋ハ著明、鏡胞ヲ缺ク、初メノ三腹節ハ大キク、其内第二及ビ第三ノ二節ハ往々癒着ス、中胸背ニハ凹凸多ク、普通三分セルヲ常トス、雌ハ尾端ニ産卵管ヲ有シ、長キモノハ體長ニ數倍ス、多クハ微小ノ種類ニシテ幼蟲ハ他蟲ノ體内ニ寄生ス、蛹ハ普通絹繭中ニアリ、本邦學名ヲ有スルモノ五六十種アレドモ種類ニ至リテハ少クモ數百ノ上ニ出ズベシ、

○うまのをばち(馬尾蜂) Euurobracon penetrans Sm.—光澤アル餘色、同色ノ長毛ヲ粗生ス、觸角ハ黑色ニシテ少シク大ク、上唇ハ凹陷シ、大顎ノ末端ハ黑褐、中胸背ノ縱溝ハ餘リ判然セズ、楯狀部ハ

突出シ、其前方少シク凹陷ス、後胸背ノ後緣ニ一横匡ヲ裝フ、翅ハ半透明、餘色、肩翅ノ前緣ニ二個、後緣ノ中央ニ一個、尙其外側ニ小紋アリテ部合四個ノ黑褐紋ヲ裝フ、外緣並ニ後翅ノ後緣ハ灰色、脈ハ黃褐、腹部ハ長楕圓形、第一節ノ基部ニ深キ縱溝ヲ具ヘ、之レハ中央ニテ分支シ後緣ニ達ス、第二及ビ第三節ノ兩側ニモ斜溝アレドモ第一節ノ如ク深カラズ、第二及ビ第三節ノ背面ハ少シク暗色ヲ帶ブ、脚ハ黃褐、後肢ハ黑色、但シ轉節及ビ脛節ノ末端ハ黃褐、體長(♀)六分—七分、産卵管四寸—五寸(本)五分、此ハ未ダ如何ナルモノニ寄生スルヤ判然セズト雖ドモ外體寄生(Exoparasite)ナルガ如シ、(圖千四、五二圖(5))

○しぶをながこまゆばち Doryctes shibuensis Mats.—黃褐、觸角黑褐、初メノ二節ハ黃褐、中央ノ八節ハ黃白、大顎ノ末端ハ黑褐、上唇ハ凹陷ス、後頭ニ點刻ヲ粗布ス、後胸背ニ不正ノ縱刻多シ、翅ハ稍々透明、少シク藍甲樣ノ黃色ヲ帶ビ、前緣、前緣脈及ビ緣紋ハ黃褐、腹部ハ頭胸ヲ合シタルモノヨリ少シク長ク、第一節ハ粗糙ニシテ縱刻多ク、第二節以下ハ光澤ヲ帶ビ、第二節ノ中央線、其後緣及ビ以下ノ各節ハ黑色、脚ハ黃褐、脛節ノ末端ハ少シク濃色、體長(♀)六分五厘—八分、産卵管九分—一寸二分、信州地方ニ稀ナラズ、(圖千四、五二圖(1))

○つまきすがやごり Phanerotoma (Chelonus) diversus Wk.—淡黃、頭大、後頭及ビ單眼ノ部分暗褐、中胸背ノ中央及ビ兩側紋並ニ楯狀部ハ暗褐、翅ハ透明、少シク淡黃ヲ帶ブ、緣紋及ビ其内側ニアル一紋ハ暗褐、脈ハ淡黃ナレドモ少シク褐色ヲ呈シタル部分アリ、尾節及ビ其前節ノ兩側ハ暗褐、體下

小繭蜂科

小瘤蜂科

及ビ脚ハ淡黄、後腿節ノ末端及ビ前脛節ノ兩端ハ暗褐、中脛節ノ末端ニ近ク暗褐紋ヲ有スルモノアリ、體長一分五厘、札幌地方ニ普通ナリ、廣ク東洋ニ分布ス、(第五圖(27))

○ぶらんこやどり Glypiapanteles japonicus Ash.—黑色、光澤アリ、頭、胸及ビ後肢基節ニハ點刻ヲ密布ス、大腮及ビ上唇ハ黄色、兩鬚ハ白色、觸角ハ黑色、基部ハ黄色、翅底鱗及ビ脚ハ黄色、但シ後肢ノ基節ハ黑色、翅ハ透明、緣紋及ビ前緣脈ハ暗褐、他脈ハ黄色、腹部ハ光澤アル黑色、兩側ニ黄色ノ一縱條アリ、體長七厘—一分、ぶらんこけむしニ寄生スル有名ノ益蟲ナリ、何レノ地方ニモ普通ナリ、(第五圖(4))

○かもどきやどり Rhogas japonicus Ash.—黄色、觸角ハ體ヨリ少シク長ク、末端ハ少シク褐色ヲ帶フ、複眼間中央ノ一紋、後胸背及ビ第一腹節ノ基部ハ暗褐、後胸及ビ腹部ノ中央ニ細キ一縱隆アリ、翅ハ透明、緣紋及ビ中央脈ハ褐色、他脈ハ淡黄、脚ハ黄色、爪ハ褐色、體長一分七厘内外、くはえだしやくニ寄生スル有名ノ有益蟲ナリ、(第五圖(2))

○ねぎしろやどり Apanteles aporiae Ash.—光澤アル黑色、點刻ヲ密布ス、觸角ハ黑褐ニシテ體ヨリ少シク長ク、微毛ヲ裝フ、翅ハ長ク遙尾端ヲ越ヘ、透明、緣紋ハ暗褐、脈ハ淡黄、腹部ハ短カク、上面ハ平ニシテ顯ル光澤ヲ帶ビ、基部ノ下面ハ黄色、脚ハ黄色、基節ノ大部ハ暗褐、體長一分内外、えぞしろてふノ幼蟲ニ寄生スル有益蟲ナリ、(第五圖(3))

○まつありまきやどり Aphidius lachnivorus Ash.—黑色ニシテ光澤アリ、中胸背ノ溝ハ多少判然シ、觸角ハ長ク二十六節ヨリ成リ、脚ハ淡黄褐、後肢ノ基節及ビ腿節ハ黑色、同脛節(基部ヲ除キ)ハ黑

褐、腹部ハ長ク、第二節ノ基部ニ一黄紋ヲ裝フ、第一節ノ基部ニ針眞アリ、體長一分二厘、まつのありまきニ寄生ス、

第三、細蜂科 Evaniidae.

觸角ハ端直若クハ膝狀、十三節乃至十六節ヨリ成リ、前翅ニハ著明ナル緣紋ヲ有シ、一個乃至三個ノ副前緣室アリ、後翅ニハ殆ンド翅脈ナク、胸部大ニシテ腹部ハ側扁、上ヨリ見ルトキハ頗ル細シ、此科ノ最モ特性トスル處ハ腹部ノ後胸背ノ下方ニ附着スルニアラズシテ其中央若クハ尙一層上方ニ附着スルニアリ、雌ノ產卵管ハ長シ、幼蟲ハ重ニ蜚蠊ニ寄生ス、本邦ニ產スルモノ三四種アリ、

細蜂科

○こんぼうやせばち Gasteruption japonicum Cam.—黑色、微小ノ點刻アレドモ餘リ判然セズ、上唇、大腮及ビ兩鬚ハ黄色、各胸節ノ限界ハ淡チナシ、其内ニ横隆ヲ並列ス、翅ハ稍々透明、少シク灰黄ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ黑褐、中後ノ兩胸側ニ銀白ノ短毛ヲ密生ス、腹部ハ細長、各節ノ後緣ハ赤褐、其内第一節ノ後緣ニアル赤褐部ハ最モ判然ス、尾端ハ截斷狀ニ終リ、產卵管ハ體ト略々同長、管鞘ノ末端ハ黄白、脚ハ黑色、腿節及ビ脛節ノ兩端及ビ跗節ハ黄色、後脛節ハ甚ダシク膨大シ、其基節及ビ第一跗節ノ大部ハ黄白、距ハ黄色ニシテ末端ハ暗褐、體長四分五厘—五分、產卵管四分六厘、何レノ地

角細蜂科

方ニモ稀ナラズ、(續千四、五二圖(12))

○まるがたやせばち Evania brachygaster F.—黑色、後胸背ニ粗大ノ點刻多シ、灰白ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ黑褐、體長ヨリモ遙ニ長シ、兩鬚ハ暗褐、翅底鱗ハ黃褐、稜狀部ハ滑澤、翅ハ稍々透明、脈ハ黃褐、但シ前緣、前緣脈並ニ緣紋ハ暗褐、腹部ハ短小、第一節ハ圓柱形ニシテ細長ク、殘餘ノ六節ヲ合シタルモノヨリ少シク短カシ、第二腹節ノ兩端ハ赤褐、脚ハ黑色、各節ノ末端及ビ距ハ黃褐、後肢ハ甚ダ長ク、基節ハ肥大ス、體長二分五厘、此ハ蜚蠊ニ寄生スル普通種ナリ、(續千四、五二圖(14))

第四、角細蜂科 Stephanidae.

前科ニ酷似スレドモ頭ハ球形ニシテ、普通角狀ノ突起アリ、觸角ハ前頭ノ下方ヨリ出デ、柄節ハ大ナリ、小腮鬚ハ細長、前胸ハ頸狀ヲナシテ細ク、腹部ハ後胸ノ後緣ニ附着シ、第一節ハ絲狀ニシテ他節ヲ合シタルモノヨリ長シ、腿節ノ下面ニ齒狀突起アリ、本邦ニ一種アリテ沖繩ニ產ス、

○つのやせばち Stephanus cinctus Mats.—黑褐、粗糙ニシテ灰白ノ長毛ヲ簇生ス、頭ハ稍々球形、頭頂ニ縮刻多ク、前頭ニ低キ角樣ノ五突起アリテ、四個ハ兩側ニ一個ハ中央ニ位ス、複眼ノ後方ハ赤褐ニシテ點刻ヲ缺ク、觸角ハ絲狀ニシテ細長、大腮ハ黃褐、末端ハ黑褐、兩鬚ハ暗褐、翅ハ細長、半透明ニ

シテ少シク灰黃ヲ帶ビ、緣紋及ビ脈ハ暗褐、第一腹節ハ絲狀ニシテ細ク、第三節以下ハ短カクシテ棍棒狀ヲ呈ス、腹面ニ三角形ノ突起アリ、產卵管ハ體ヨリモ長ク、管鞘ノ末端ニ近ク黃白ノ部分アリ、脚ハ赤褐、後肢ハ暗褐ニシテ頗ル發達シ、基節ニ橫皺多ク、腿節ノ下面ニ多數ノ齒狀突起アリテ其內ノ二個ハ長クシテ棘狀ヲナス、轉節ハ黃褐、灰白ノ長毛ヲ粗生ス、體長五分五厘、產卵管ハ六分、沖繩地方ニ稀ナラズ、(續千四、五二圖(10))

第五、姫蜂科 Ichneumonidae.

觸角端直ニシテ細長ク、率ネテ十四個以上ノ關節ヨリ成リ、小腮鬚五節、雌ニハ長形ノ產卵管ヲ有スルモノ多シ、腹部ハ有柄若クハ無柄ニシテ細長ク、翅脈明亮、緣紋アリ、第一副前緣室ハ第一中室ト相癒合ス、第二副前緣室ハ往々小ナリ、殊ニ之レヲ鏡胸ト云フ、幼蟲ハ他蟲ニ寄生ス、本邦學名ヲ有スルモノ百數十種アリ、

姫蜂科

○たほあめいろをながばち Thalessa gloriosa Mats.—淡黃褐、前頭、額片、上唇、頰、前胸背、複眼ノ下方及ビ大腮ノ基部ハ黃褐、大腮ノ末端ハ黑色、中胸背ハ黃褐、橫皺多シ、後胸背ノ末端ハ暗褐、翅ハ半透明、鞘甲樣ノ黃色ヲ帶ビ、前緣及ビ緣紋ハ淡黃褐、脈ハ暗褐、第三乃至第六腹節ノ兩側ニ黃色ノ長楕圓紋アリ、初メノ三節ニアルモノハ少シク弓狀ヲナス、各胸節ノ接合部ハ暗褐、脚ハ淡黃褐、爪ノ末

姫蜂科

端ハ暗褐雄ハ細長ナリ體長(♂)一寸(♀)一寸八分、産卵管二寸五分、札幌地方ニ產スレドモ稀ナリ、おほひげながかみきりノ幼蟲ニ寄生ス(續千四、五〇圖(2))

○くろふをながばち Megarhyssa (Rhyssa) japonica Ashi.—黑色、複眼ノ內側、前頭、額片、上唇、大腮ノ基部、兩鬚、頰、前胸背後緣ノ兩側中胸背ノ二縱紋、中後兩胸側ノ二紋、楯狀部、後楯狀部及ビ後胸背中央ノ二紋(此ハ其兩側紋ト相連續ス)ハ黃色、中胸背ハ粗糙ニシテ橫皺多シ、翅ハ稍々透明ニシテ少シク黃色ヲ帶ビ、脈ハ暗褐、緣紋ハ黃褐、緣紋ノ外側ニ大ナル暗色ノ一紋ヲ穿ち、稍々帶ヲナス、腹部ハ光澤ヲ帶ビ、第一及ビ第二節ノ後緣ニ稍々三角形ノ黃紋ヲ具ヘ、第三乃至第七節ノ兩側ニ各一個ノ黃紋ヲ穿フ、但シ第六及ビ第七節ニアルモノハ長シ、產卵管ハ體長ヨリ長シ、脚ハ黃色、中後兩肢ノ基節及ビ腿節ノ大部(兩端ヲ除キ)ハ黑褐、體長八分五厘、產卵管一寸三分、札幌地方ニ稀ナラズ、(續千四、五一圖(10))

○ひめもんきをながばち Epirhyssa (Rhyssa) japonica Cam.—黑色、複眼ノ兩側、頰、額片ノ中央、前胸背兩側ノ後緣、翅底鱗其直下ノ一紋、中胸背ノ二縱條、楯狀部、後楯狀部、前胸側ノ一紋、後胸背ノ二斜條、各腹節ノ中央ニアル兩側紋等ハ黃色、觸角ハ暗褐、基部ハ少シク淡色、兩鬚ハ黃白、翅ハ稍々透明、少シク黃色ヲ帶ビ、脈ハ暗褐、緣紋ハ黃褐、翅端ニ近ク暗色ノ大紋アリ、外緣ハ少シク暗色ヲ帶ブ、中胸背ニハ粗大ノ橫皺多ク、腹部ハ顯ル光澤ヲ帶ビ、棍棒狀ヲナス、各節ノ後緣ハ赤褐、第六節ニアル斑紋ハ微小ナリ、脚ハ黃色、前基節ノ上面、中後ノ兩基節及ビ同腿節ノ中央ハ暗褐、跗節ハ暗黃、體長八分、產卵管二寸四分、此ハ札幌地方ニ產スレドモ稀ナリ、(續千四、五一圖(2))

○こんぼうをながばち Coleocentrus sapporensis Mats.—黑色、觸角ハ暗褐、基部ノ下面ハ黃褐、前頭ノ兩側、兩鬚、翅底鱗及ビ前中ノ兩肢ハ黃色、頭及ビ胸背ニハ點刻多ク、暗黃ノ短毛ヲ密生ス、後胸背ニ四縱條ヲ穿ち、翅ハ半透明、少シク黃色ヲ帶ビ、脈ハ暗褐、緣紋ハ暗黃、鐃胞ハ小ニシテ三角形ヲナス、腹部ハ光澤ヲ帶ビ、棍棒狀ヲ呈シ、各節ノ後緣ハ黃褐、尾節ハ大ニシテ鋸齒狀ヲナシ、尾端ヲ越ユ、前中兩肢ノ基部(末端ヲ除キ)並ニ後肢ハ暗褐、但シ後肢ノ轉節、腿節ノ兩端及ビ脛節ノ基部ハ黃褐、跗節ハ暗黃、體長八分—九分、產卵管八分五厘、札幌地方ニ普通ナリ、樺太ニモ產ス、(續千四、五一圖(8))

○くろをながばち Ecthrus strator Wk.—黑色、小點刻ヲ密布ス、觸角中央ノ三節ハ黃白、第三節ノ基部、翅底鱗、各腹節ノ後緣(細ク)等ハ赤褐、兩鬚ハ黃褐、後胸背ニ網狀ノ隆起ナシ、前翅ハ半透明、少シク灰黃ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ暗褐、鐃胞ハ五角形、尾端ハ三角形ヲナシテ膨大ス、脚ハ黑褐、前肢腿節ノ末端、脛節(外面ノ大紋ハ暗色)、跗節並ニ中肢ノ脛節及ビ產卵管五分、札幌地方ニ普通ナリ、(續千四、五〇圖(4))

○ふしをながばち Ephialtes antiforcalis Thoms.—黑褐、灰白ノ短毛多シ、兩鬚及ビ翅底鱗ハ淡黃色、脚ノ大部ハ黃色、大腮ノ基部ハ赤褐、頭及ビ胸部ハ光澤ヲ帶ビ、小點刻ヲ粗布ス、翅半透明、少シク黃色ヲ帶ビ、鐃胞ハ三角形、脈ハ暗褐、緣紋ハ黃褐、各腹節ノ基部ハ多少赤褐ヲ呈ス、中肢ノ基部ハ黃褐、後肢ノ基節、腿節(基部ヲ除キ)、脛節及ビ跗節ノ大部ハ暗褐、體長九分—一寸、產卵管一寸三分、何レノ地

蜂科

カニモ稍ナラズ(續千四、五〇圖(6))

○きいろふしひめばち Xanthopimpla japonica Krieeb. ―黄色、頭胸ニ點刻ヲ缺ケドモ腹部ニハ粗大ノ點刻多シ、觸角(柄節ノ外側ヲ除キ)、頭頂ノ一紋、單眼、中胸背ノ三紋、翅底鱗ノ一紋、稜狀部ノ前方ニアル一紋、後胸背ノ二紋、各腹節ノ二紋、後肢轉節、脛節及ビ跗節ノ基部並ニ腿節ノ二紋ハ光澤アル黑色、頭ハ短カク、頭頂ハ凹陷シ、大腮ノ末端ハ暗褐、胸部ハ大ニシテ光澤ヲ帶ビ、稜狀部ハ少シク隆起ス、後胸背ニハ判然セル網狀ノ隆起アリ、翅ハ半透明、少シク暗黄色ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ黑褐、腹部ハ粗糙ニシテ第六節ニアル斑紋ハ小、第七節ニアルモノハ最モ大ナリ、第八節ニハ唯ダ一紋ヲ缺フ、産卵管末端ノ三分ノ二ハ黑色、基部ハ暗黄、後腿節ハ膨大シ、後跗節ノ末端ハ暗褐、體長六分、産卵管二分、此ハ沖繩地方ニ普通ナリ(續千四、五〇圖(7))

○ねがしろひらたひめばち Theronia japonica Ash. ―淡黄褐、光澤ヲ帶ビ、微小ノ點刻ヲ粗布ス、頭ハ黄褐、頭頂ニ二黑紋ヲ具ヘ、觸角間ノ一紋、額片ノ後緣及ビ大腮ノ末端ハ暗褐、前胸及ビ中胸背ノ中央ハ黑色、其兩側ハ細ク黄色、更ニ其兩側ニ各一個ノ暗褐條アリ、翅底鱗、其直下ノ一紋、胸側紋、稜狀部及ビ後稜狀部ハ黄色、翅ハ半透明、少シク暗黄ヲ帶ブ、脈ハ暗褐、緣紋ハ黄褐、鏡胞ハ稍々五角形ヲナス、各腹節ノ後緣ハ廣ク暗褐、産卵管ハ黑色、腹部ノ中ニ達スルニ過ギズ、脚ハ黄色、後腿節ハ腿大シ、其外側ニ黑褐ノ大紋アリ、體長四分―五分、産卵管一分二厘、此幼蟲ハえぞしろてふノ幼蟲ニ寄生ス(續千四五一圖(7))

○くはごひらたひめばち Arechthis (Pimpla) bombyces Mats. ―黑色、光澤ナシ、點刻ヲ密布シ、黄白ノ短毛多シ、觸角ハ細ク、末端赤褐、頭頂ハ凹陷ス、後胸背ハ粗糙ニシテ中央ニハ縮刻多シ、翅ハ稍々透明、少シク暗黄ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ黑色、緣紋ノ内側ニ黄色ノ一點アリ、第一腹節ニ二個ノ小突起ヲ具フ、各節ノ後緣ハ細ク光澤ヲ有シ、點刻ヲ缺ク、産卵管ハ短大ニシテ腹部ノ中ニ達セズ、脚ハ黑色、前中腿節ノ末端、前腿節及ビ脛節ノ内側並ニ同脛節ノ下面ハ黄色、前脛節及ビ同跗節ノ大部ハ黄褐、中脛節及ビ同跗節並ニ後跗節ハ暗褐、體長六分、産卵管二分五厘、此ハくはごノ幼蟲ニ寄生ス(續千四、五〇圖(1))

○ほりまるづをながばち Xylonomus lineatus Mats. ―黑色、頭ハ稍々球形、光澤ヲ帶ブ、翅ハ鞘甲蟻ノ暗黄色、脈及ビ緣紋ハ黄褐、腹部ハ腹胸ヲ合シタルモノヨリ遙ニ長ク、第六、第七及ビ第八節後緣ハ細ク灰白、前中兩肢ハ赤黄、後肢ハ暗褐、但シ其基部ハ黑色、第二轉節ハ黄褐、體長六分、産卵管七分、札幌地方ニ普通ナリ(續千四、四九圖(8))

○ひげながひめばち Exetastes scutellaris Mats. ―黑色、暗黄ノ短毛多シ、觸角ノ中央、翅底鱗稜狀部、第一及ビ第二腹節並ニ腿(基節ヲ除キ)ハ淡黄褐、觸角ハ體ヨリ長ク、末端細シ、胸背ニ粗大ノ點刻ヲ密布シ、稜狀部稍々球形ニ隆起ス、後胸背ニ大形ノ點刻多ク、網狀ノ隆起ナシ、翅ハ半透明、少ク暗黄色ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ淡黄褐、腹部ハ光澤ヲ帶ビ、第一節ニ點刻多ク、第四節以下各節ノ後緣ハ細ク黄褐、後肢ノ轉節及ビ腿節ノ大部ハ黑褐、體長五分、此ハ札幌地方ニ稀ナラズ(續千四、四九圖(4))

蜻蛉科

○たほあめはち Ophion pungens Sm.—淡キ黄褐、頭ハ黄色、頭頂ハ黄褐、大腮ノ末端ハ暗褐、中胸背ニ黄色ノ二縱條ヲ具ヘ、點刻ヲ缺ク、後胸背ニ隆起アレドモ網狀ヲナサズ、翅ハ半透明、少シク灰色ヲ帶ビ、脈ハ暗褐、緣紋ハ黄色、腹柄ハ細クシテ黄色、腹部ハ側扁、末端ハ截斷狀ニ終ル、脚ハ細長ニシテ全部黄褐、爪ハ暗褐、體長七分、本邦最モ普通ナル種類ニシテ夜盜蟲ニ寄生ス、(續千四、四八圖(1))

○あめはち Paniscus unicolor Sm.—暗黄、頭ハ黄色、兩鬚及ビ觸角ハ暗黄、大腮ノ末端ハ暗褐、後胸背ノ兩側ニ低キ一齒狀突起アリ、翅ハ半透明、少シク灰色ヲ帶ビ、翅底ノ半部ハ少シク黄色、爪ニアル櫛齒狀ノ小齒ハ暗褐、體長六分、前種同樣ニ夜盜蟲其他蛞蝓、裸蟲ニ寄生ス、(續千四、四八圖(5))

○つまぐろべっかうひめはち Astiphromma apicalis Mats.—黒色、頭、觸角、翅底鱗、其直下ノ一縱紋、後胸背ニ縱隆アリテ兩側ニ一齒狀突起ヲ具フ、翅ハ半透明、鞘甲樣ノ黄色ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ黄褐、脈ニ暗褐色ヲ呈スルモノアリ、腹部ハ側扁ニシテ棍棒狀ヲ呈シ、末端ノ三節ハ黒色、産卵管ハ黄褐、脚基節ハ暗褐、其末端ハ黄褐、此ハ本州何レノ地ニモ稀ナラズ、體長八分、(續千四、四七圖(14))

○むらさきうすひめはち Thyreodon purpurascens Sm.—黒色、少シク紫色ヲ帶ビ、粗大ノ點刻多シ、大腮ノ末端及ビ兩鬚ハ黄褐、觸角ハ黄色、柄節ハ黒色、中胸側ニ短カキ縱溝ヲ具ヘ、後胸背ニ粗大ノ縮刻多シ、翅ハ半透明、暗黄ヲ帶ビ、末端ハ暗色、腹部ハ側扁ニシテ棍棒狀ヲ呈シ、第二節ノ腹面及ビ第三節ノ基部ハ赤褐、尾端ハ截斷狀ニ終ル、脚ハ黒色、腿節ノ末端ハ少シク赤褐ヲ帶ブ、體長一寸二

分、本州及ビ九州ニ産スレドモ稀ナリ多カラズ、(續千四、四七圖(13))

○こんぼうあめはち Habronyx japonicum Kriech.—黒色、寢眼ノ内側、頰、額片、上唇、大腮、兩鬚及ビ觸角ハ黄色、觸角基部、翅底鱗、腹部(側扁ニシテ棍棒狀ヲ呈シ、末端ハ暗褐)第二節(背部ハ黒色)、第三節(兩側紋ハ暗褐)、第四節ノ前緣、尾節並ニ全腹面ハ黄褐、後胸背ニ粗大ノ縮刻多シ、翅ハ半透明、少シク暗黄ヲ帶ビ、脈ハ暗褐、緣紋ハ黄褐、脚ハ黄色、中基節ノ末端、後脛ノ基節、第一轉節、腿節及ビ脛節末端ノ半部ハ暗褐、體長一寸四分、此ハ樟蠶ニ寄生ス、(續千四、四七圖(12))

○あげはひめはち Pseilomastax mactator Tosq.—黄褐、頭頂、後頭、中胸背ノ三縱紋(中央紋長シ)、後胸背、腹部(初メノ二節ハ黄褐)、中胸片及ビ中胸側ノ後緣等ハ黒褐、觸角ノ末端ハ少シク暗色ヲ帶ブ、棍狀部ハ三稜形ヲナシテ突出ス、後胸背ニハ網狀ノ縱隆アリ、翅ハ半透明、鞘甲樣ノ黄色ヲ帶ブ、外緣ハ暗色、各腹節ノ接合部ハ深ク窪縱シ、第二節ノ中央ニ縱隆アリ、全體小縱隆多シ、脚ハ黄色、後基節及ビ同腿節ハ黒褐、此ハあげはノ幼蟲ニ寄生ス、體長六分、(續千四、四七圖(11))

○ほうたほひめはち Ichneumon (Matsumuraius) grandis Ash.—黒色、黄褐ノ短毛多シ、前頭、額片(前緣ハ黒色)、上唇、觸角柄節ノ前紋、下唇鬚(基部ヲ除キ)、前胸背ノ兩側、翅底鱗、其直下ノ一紋、翅根ノ一紋、棍狀部、第一腹節末端ノ兩側紋、第二及ビ第三腹節並ニ脚ノ大部ハ黄色、棍狀部ハ隆起シ、點刻ヲ粗布ス、後胸背ノ縱紋ハ前種ニ酷似ス、兩側ニ齒狀突起アリ、翅ハ半透明、鞘甲樣ノ黄色ヲ帶ビ、緣紋及ビ脈ハ暗褐、基節、轉節及ビ腿節ノ末端ハ黒色、脚節端ハ暗褐、基節ニ黄紋アリテ後基節ニアルモノハ

蜻蛉科

姬蜂科

大ナリ、體長一寸五分、札幌地方ニ普通ナリ、(續千四、四七圖、(2))

○まだらひめばち Ichneumon generosus Sm.—黑色、觸角、翅底鱗直下ノ一紋、複狀部、第三腹節ノ後緣及ビ第六並ニ第七ノ兩節ハ黃色、上脣、大腮ノ末端、第二腹節ノ腹面及ビ脚ノ大部ハ黃褐、雄ノ觸角ノ末端ハ體ニ螺線狀ニ捲キ、少シク暗色ヲ帶ブ、翅ハ半透明、少シク暗色ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ黃褐、後胸背ハ粗糙ニシテ網狀ノ隆起ヲ裝フ、第一腹節ノ後緣ニ細キ縱隆多シ、腿節及ビ轉節ノ基部ハ暗褐、體長五分、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、(續千四、四六圖(17))

○つまぐろほりひめばち Ichneumon (Steniichneumon) sapporensis Ash.—黑色、複眼ノ內側、前頭、額片、上脣、觸角(背部少シク褐色ヲ帶ブ)、兩鬚、大腮基部ノ一紋、第一腹節ノ末端、第二、第三兩腹節、第四腹節ノ基部等ハ黃褐、前胸背ノ兩側、翅底鱗、其直下ノ一紋及ビ複狀部ハ黃色、翅ハ半透明、少シク暗黃ヲ帶ブ、脈ハ暗褐、緣紋ハ黃褐、脚ハ黃褐、前中兩腿節ノ下方、轉節ノ基部及ビ基節ノ大部ハ暗褐、後肢ノ基節、轉節ノ基部、腿節(兩端ヲ除キ)及ビ脛節ノ末端ハ暗褐、雌ニテハ觸角暗色、複眼ノ周圍、頰及ビ第一腹節ハ黃色、尙後脛節ノ末端モ亦黃色、體長五分—六分、札幌地方ニ普通ナリ、(續千四、四六圖(16)、四七圖、(6))

○くろひめばち Ichneumon cognatus Sm.—黑色、暗褐ノ短毛多シ、複眼ノ內側、觸角中央ノ下面、前胸背後緣ノ兩側紋、複狀部及ビ脚轉節ノ末端ハ黃白、觸角ノ末端ハ暗褐、前頭ニハ粗大ノ點刻多シト雖ドモ後頭ニハ少ナシ、胸背ノ點刻ハ小ニシテ其數多シ、複狀部ハ稍々四角ニシテ少シク隆起ス、

後胸背ノ中央ハ滑澤、兩側ハ粗糙ニシテ網目狀ノ隆起アリ、翅ハ半透明、暗色ニシテ少シク紫色ヲ帶ブ、脈ハ黑色、腹部ニハ微小ノ點刻ヲ密布ス、脛節及ビ跗節ハ暗褐、體長九分五厘、東京地方ニ普通ナリ、(續千四、四六圖、(1))

○むつぼしひめばち Ichneumon 6-maculatus Mats.—黑色、黃褐ノ短毛ヲ裝フ、觸角ノ中央紋、複眼ノ內側、額片ノ兩側、前胸背後緣ノ兩側、翅底鱗ノ一紋、其直下ノ一紋、複狀部、第一、第二及ビ第三腹節ノ後緣兩側ニアル各一紋、脛節及ビ跗節ノ大部ハ黃色、大腮ハ赤褐、兩鬚及ビ觸角ハ暗褐、頭、胸ニハ點刻ヲ密布スレドモ頭頂ニハ少ナシ、後胸背ハ粗糙ニシテ網目狀ノ隆起ヲ具ヘ、兩側ニ各一個ノ棘狀突起アリ、翅ハ半透明、暗色ヲ帶ビ、少シク紫色ヲ混ズ、後翅ニアリテハ前翅ヨリ淡色、第一腹節ノ二縱隆ハ高シ、脚ハ黑色、腿節ノ大部黃褐、前中兩腿節ノ下面ニ暗色ノ一縱條アリ、後脛節ノ末端並ニ同跗節ノ大部ハ暗褐、體長八分、熊本地方ニ稀ナラズ、(續千四、四六圖、(4))

○なかのひめばち Ichneumon nakanensis Mats.—黑色、黃褐ノ短毛多シ、複眼ノ內側、前頭及ビ額片ノ兩側、上脣、大腮、頰、兩鬚、觸角ノ中央頭ノ一橫線、前胸背後緣ノ兩側、翅底鱗ノ一點、其直下ノ一紋、中胸背ノ二縱條、複狀部、中胸側ノ一紋及ビ脚ノ大部ハ黃色、大腮ノ末端ハ赤褐、中胸背ノ中央ニアル點刻ハ大ニシテ粗ナリ、後胸背ニハ網狀ノ隆起アリテ各窪ニアル紋條ハ大ニ其趣キヲ異ニシ後方ニアルモノハ粗糙ナリ、翅ハ半透明、暗甲樣ノ黃色ヲ帶ビ、外緣ハ少シク暗色、脈ハ暗褐、第二腹節基部ノ中央ニ細キ縱隆ヲ並列ス、前腿節ノ下面中腿節下面ノ一紋、中肢基節ノ基部及ビ後基節ノ大

姬蜂科

小蜂科

部ハ暗褐、但シ後基節ノ上面ニ一黄紋ヲ裝フ、體長一寸、東京地方ニ稀ナラズ、(續千四、四六圖(8))

○しらきひめばち Trogus shirakii Mats.—黑色、頭、複眼ノ後緣及ビ後頭ハ暗褐、觸角基部ノ三分ノ二、前中ノ兩胸背、翅底鱗、後楯狀部、第一及ビ第二腹節ノ後緣、各腹面節ノ後緣及ビ兩側ハ黄褐、觸角ノ末端及ビ柄節ノ上紋ハ暗褐、楯狀部ハ三稜形ヲナシテ突出ス、後胸背ニ不正ノ縱溝アレドモ網狀ヲナサズ、翅ハ半透明、黑甲棘ノ黄褐ヲ帶ビ、翅端ハ暗色、脈及ビ緣紋ハ黄褐、脚ハ暗褐、轉節ノ末端、腿節(後腿節ヲ除キ)、脛節及ビ跗節ハ黄褐、中腿節ノ後半ハ暗褐、本邦大形ノ姬蜂ニシテ其數餘リ多カラズ、體長一寸三分(續千四、四七圖(5))

第六、小蜂科 Chalcidae.

觸角ハ膝狀、六節乃至十四節ヨリ成リ、小腮鬚短カク、多クモ四節ヲ越ヘズ、前翅ニ緣紋ヲ缺キ、翅脈少ナク、唯ダ一個ノ前緣脈ト短カキ緣脈ヲ有スルニ過ギズ、後腿節ハ普通甚ダシク膨大シ、脛節ハ弓狀ニ彎曲ス、跗節ハ五節、稀ニ四節若クハ三節ナルコトアリ、產卵管ハ尾端ノ下方ヨリ出ヅ、幼蟲ハ他蟲ニ寄生ス、本邦學名ヲ有スルモノ約九十種アリ、

○ねぐあをこばち Toxymnus supporensis Ash.—鐵物性ノ綠色、觸角ハ暗褐、基部ハ黄色、兩鬚ハ黄色、

胸部ニ橫皺及ビ點刻多シ、翅ハ白色半透明、緣脈ハ淡黄褐、脚ハ黄色、腹部ハ甚ダシク光澤ヲ帶ビ、少シク側扁、產卵管ハ暗褐、胸腹ヲ合シタルモノヨリ少シク短カシ、體長一分二厘、種々ノ蛆蟲ニ寄生ス、(第五圖(13))

○しりあげこばち Leucaspis japonica Wk.—暗褐、觸角ノ基節ハ黄色ニシテ兩端ニ黑褐ノ一紋アリ、前胸背ノ後緣ニ近ク一黄色帶ヲ具ヘ、後楯狀部ノ兩側ニ黄色ノ一點アリ、翅ハ暗黄、中央ハ淡色半透明、緣脈ハ暗褐、第一腹節ノ中央ニ二個ノ黄紋ヲ具ヘ、第四節ノ後緣ニ黄色ノ太キ一帶アリ、產卵管ハ稍々楯狀部ニ達シ、基部ハ赤褐、尙尾端ノ兩側ニアル二紋モ亦黄色ナリ、脚ハ暗褐、腿節ノ末端、脛節ノ基部及ビ跗節端ハ黄褐、後基節ノ一縱條及ビ同腿節ノ基部ニアル一帶ハ黄色、體長四分五厘、京都地方ニ稀ナラズ、(第五圖(5))

○みかどあしぶとこばち Chalcis mikado Kirby.—黑褐、粗大ノ顆粒多シ、翅底鱗ハ黄色、翅ハ透明、緣脈ハ暗褐、楯狀部ニ二個ノ齒狀突起アリ、腹部ハ顯ル光澤ヲ帶ビ、點刻ヲ缺キ、尾端ニ灰白毛ヲ粗生ス、脚ハ黑褐、腿節ノ末端、脛節ノ兩端及ビ跗節ハ黄色、但シ前股ニアリテハ脛節ノ大部黄色ニシテ中央ニ暗褐紋アリ、體長二分內外、何レノ地ニモ稀ナラザレドモ未ダ其宿主ハ判然セズ、(第五圖(6))

○へうたんこばち Schizaspidia tenuicornis Ash.—光澤アル綠銅色、觸角ハ天鵞絨樣ノ黑褐、基部ノ二節ハ黄褐、楯狀部ハ圓錐形ニ隆起シ、粗糙ノ顆粒多シ、翅ハ黄白、半透明、中央ニ暗褐ノ部分アリ、緣脈暗色、腹柄ハ細長、腹部ハ稍々球形、尾端ハ黄褐、脚ハ黄色、基節ハ綠銅色、轉節及ビ腿節ノ中央ニ暗褐

小蜂科

小蜂科

ノ部分アリ、體長二分內外、東京地方ニ普通ナリ、(第五圖(7))

○ねぐりくろまるこばち Perilampis japonicus Ash. ―黑綠觸角ハ赤褐ニシテ、基部ハ暗褐、頭大ニシテ、顏ハ稍々三角形ニ凹陷ス、胸部ニ粗大ノ點刻多シ、翅底鱗ハ黃褐、翅ハ透明、少シク黃色ヲ帶ブ、緣脈ハ淡黃褐、腹部ハ短カキ圓錐形ヲ呈シ、頗ル光澤ヲ帶ビ、點刻ナシ、脚ハ黑綠、腿節ノ末端、脛節ノ基部及ビ附節ハ淡黃褐、灰白毛多シ、體長一分七厘內外、札幌地方ニ稀ナラズ、(第五圖(9))

○きあしながこばち Eurytoma japonicum Ash. ―暗褐、少シク綠色ヲ帶ブ、觸角ハ暗褐、柄節ハ末端ヲ除キ黃色、頭ハ胸部ヨリ少シク廣ク、胸部ニアル點刻ハ粗大ナリ、灰白ノ短毛ヲ粗生ス、翅ハ透明、緣脈ハ淡黃褐、腹部ハ光澤アル黑色、點刻ヲ缺ク、脚ハ赤黃、附節ハ灰黃、附節端ハ暗色、體長一分五厘、何レノ地方ニモ稀ナラズ、(第五圖(10))

○こばねしりあげこばち Anastatus gastropachae Ash. ―淡黃褐、頭ハ暗褐、觸角ノ柄節ハ黃色、胸背ハ纖物性ノ綠色ヲ帶ビ、翅ハ細小ニシテ暗色ヲ帶ビ、末端ニ近ク白色ノ一帶アリ、腹部ハ暗褐、基部ハ黃褐、尾端ハ少シク上向シ、末端ハ急ニ尖小ス、脚ハ黃褐、脛節ノ兩端及ビ附節ハ黃白、體長八厘內外、此ハ枯葉蛾科ノ蛹蛾ニ寄生ス、一見蛾ニ似タリ、(第五圖(11))

第七、卵蜂科 Proctotrupidae.

觸角ハ端直ナルモノト膝狀ナルモノトアリ、十節乃至十八節ヨリ成リ、稀ニ八節ナ

ルコトアリ、小腮鬚ハ三節乃至六節、前翅ニ明瞭ナル緣紋ヲ裝ヒ、又之レヲ缺クモノアリ、前胸ノ兩側ハ翅ノ基部ニ延長シ、附節ハ五節、稀ニ四節ナルコトアリ、此ノ產卵管ハ尾端ヨリ突出ス、幼蟲ハ多ク蟲卵ニ寄生ス、本邦學名ヲ有スルモノ約三十種アリ、

○くろたまごばち Proctotrupes japonicus Ash. ―黑色、觸角ハ黑褐ニシテ遙ニ體ヨリモ短カク、基部ハ赤褐、微毛多シ、胸背ニ灰白ノ微毛ヲ裝フ、後胸背ニ顆粒ノ小突起多シ、翅ハ半透明、淡キ灰黃色ヲ帶ブ、緣紋及ビ前緣脈ハ暗褐、腹部ハ紡錘狀ニシテ頗ル光澤ヲ帶ブ、第二節ノ後緣ハ赤褐、脚ハ赤褐、基節、轉節及ビ腿節ノ大部ハ暗褐、體長二分二厘、(第五圖(12))

○たまたまごばち Proctotrupes suzukii Mats. ―黑色、微小ノ點刻ヲ裝フ、觸角ハ體ヨリ少シク長シ、兩顎及ビ大腮ハ暗褐、中胸背ニ黃褐ノ短毛多シ、翅底鱗ハ黃褐、後胸背ハ粗糙ニシテ網狀ノ小隆起多シ、翅ハ半透明、少シク灰黃ヲ帶ビ、緣紋ハ暗褐、脈ハ黃褐、腹部ハ頭胸ト約同長、點刻ヲ缺キ光澤アリ、第一節ノ基部兩側、下面及ビ後緣ハ赤褐、脚ハ黑色、各節ノ末端、脛節ノ基部及ビ附節ノ大部並ニ距ハ赤褐、體長二分五厘、中國地方ニ稀ナラズ、(繪千四、五二圖(5))

○ねだひげたまごばち Dendrocerus ratzeburgi Ash. ―纖物性ノ綠色、觸角ハ暗黃ニシテ三個ノ長キ枝ヲ具ヘ、稍々羽狀ヲ呈ス、胸部ニハ小點刻ヲ密布ス、翅ハ白色半透明、緣脈ハ淡黃褐、腹背ノ基部

卵蜂科

蜜蜂科

ニ黄白ノ一紋アリ、脚ハ黄白、腿節末端ノ一紋及ビ跗節端ハ少シク暗色ヲ帶ブ、體一分内外、種々鱗翅類ノ卵子ニ寄生ス、(第五圖(8))

第二有劍類―轉節ニ異狀ナク、雌蟲ハ尾節ニ毒劍ヲ有シ、胸腹ノ間ハ甚ダシク緊縮ス、幼蟲ハ蛆狀ニシテ雌蟲若クハ職蜂ニヨリテ飼育セラル、之レヲ分ツテ戀花類ト嬉肉類ノ二トナス、

(甲) 戀花類 Anthophila.

後肢ノ第一跗節ハ多少側扁ニシテ其内側ニ甚ダシク毛ヲ生ズ、本邦ニ產スルモノ左ノ二科ナリ、

分科表

(A) 舌ハ短、尖小セズ、末端ハ凹陷シ若シクハ二葉ニ分ル……擬蜜蜂科

(B) 舌短ナレバ尖小ス、普通長ク、末端ニテ凹陷シ又二葉ニ分離スルコトナシ……蜜蜂科

第一、蜜蜂科 Apidae.

雄ノ觸角ハ雌ヨリモ長ク、少シク膝狀ヲ呈ス、後肢ノ第一跗節ハ側扁ニシテ廣ク、其

内側ニ粗毛ヲ密生スルモノアリ、前翅ニハ縱皺ヲ具ヘ、二個乃至三個ノ副前緣室アリ、普通全體ニ粗毛ヲ密生ス、毒劍ニハ逆鈎アリテ一度之レヲ用ユレバ脫去スルモノアリ、多クハ花蜜ヲ吸收シ、之レト同時ニ花粉ノ媒介ヲナスヲ以テ農家ニ有益ナリ、此内職蜂ヲ有シ群棲スルモノアリ、本邦學名ヲ有スルモノ約八十餘種アリ、

○みつばち Apis indica F. var. japonica Rad.―職蜂ハ體暗褐、頭胸ニ灰黄ノ細毛ヲ密生ス、觸角ノ基部、小脣、下唇鬚、複狀部、第一腹節ノ前緣、各腹節ノ後緣及ビ腹面ハ黄褐、翅ハ透明、少シク黄色ヲ帶ビ、脈ハ灰黄、前緣、前緣脈及ビ中脈ノ一部ハ黑褐、脚ハ光澤アル黑褐、腰節外緣ノ中央ハ赤褐、内側ハ黄褐、雌ニアリテハ腹部ハ圓錐形ニシテ長ク、觸角ノ柄節、翅底鱗及ビ脚ハ黄褐、各腹節ノ後緣ハ光澤アル黑褐、雄ニテハ複眼大ニシテ頭頂ニテ相接ス、腹部及ビ脚ハ黑褐、體長四分―六分、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、(續千三、四一圖(21))

○ねぼまるはなばち Bombus sapporensis Cog.―黑色、頭、胸、第一及ビ第二腹節並ニ腹面ノ長毛ハ黑色、翅片ニ黄褐毛アリ、頭(前胸)ハ黄白、第二腹節ニ黄毛帶ヲ具ヘ、第四節以下ハ黄褐毛ヲ密生ス、翅ハ中透明、少シク灰黄色ヲ帶ビ、外緣ハ淡キ暗色、中央ハ透明、脈ハ黄褐、前緣、前緣脈及ビ中脈ハ黑褐、脚ハ黑色、跗節ニ黄褐毛ヲ被ヒ、第三節以下ハ暗褐、體長四分―八分五匿、札幌地方ニ最モ普通ナリ、(續千三、四一圖(25))

蜜蜂科

蜜蜂科

○うすいろまるはなばち Bombus equestris F.—黑色、全體淡綠黃ノ長毛ヲ密生ス、顏長ク、前頭及ビ頸ニ黃白毛ヲ密生シ、頭頂ニハ黑毛ヲ混ジ、中胸背ノ中央ニハ黑毛多シ、各腹節ノ前緣ハ稍々裸ニシテ之レニ少シク黑褐毛ヲ帶フ、第二節ノ前緣ニ灰白毛ノ一帶ヲ具ヘ、各節ノ前緣ニ黃白毛ノ一帶アリ、腹面ハ黑色、少シク黃白毛ヲ帶フ、翅ハ半透明、中央ハ淡色ニシテ稍々透明、前緣及ビ脈ハ黑褐、附節ニ黃褐ノ短毛ヲ帶ヒ、爪ノ基部ハ黃褐、體長四分五厘—七分、何レノ地方ニモ普通ナリ、(續千三、四一圖(24))

○くろまるはなばち Bombus ignitus Sm.—黑色ノ長毛ヲ密生ス、但シ第四、第五及ビ第六腹節ハ光澤アル黃褐ノ長毛ヲ密生ス、大腿ノ末端ニハ褐色ノ短毛ヲ密生ス、翅ハ灰色、中央ハ少シク淡色ニシテ稍々透明、翅脈褐色、前緣脈ハ黑褐、脚ハ黑褐、腿節及ビ跗節ハ褐色、體長五分—七分、東京地方ニ普通ナリ、(續千四、四二圖(2))

○こがりはなばち Coelioxys fenestrata Sm.—黑色、光線ノ工合ニテ少シク紫色ヲ現ハス、顏ハ黃褐ノ短毛ヲ密生シ、頭頂ハ暗褐、胸部ハ稍々球形、後胸ノ後緣ハ截斷狀ニ終リ、其兩側ニ黃色ノ短毛ヲ密生ス、翅ハ黑藍色、翅底ノ三分ノ一ハ透明、少シク黃色ヲ帶フ、雌ノ腹部ハ圓錐形ニシテ尾端尖リ、上方ニ突出ス、第一、第二、第三及ビ第四腹節ノ後緣ハ細ク白色、腹面モ亦腹背ト同樣ニ白線ヲ横走ス、胸片ニハ黃褐ノ短毛ヲ密生ス、脚ハ黑色、脛節及ビ跗節ハ短毛ヲ密生ス、體長三分—八分、本邦餘リ多カラザル種類ナリ、(續千四、四二圖(6))

○たほはきりばち Megachile döderleini Fries.—黑色、胸部黃褐ノ短毛ヲ密生シ、後胸ニアルモノハ長クシテ淡色、翅ハ暗色、少シク紫色ヲ帶ビ、翅底ノ半部ハ透明、少シク暗黃ヲ帶フ、腹部ハ稍々橢圓形、第一節ノ兩側ニ黃褐毛ヲ裝ヒ、第二及ビ第三腹節兩側ノ後緣ニ白毛ヲ列ヌ、腹面ニハ黑毛ヲ密生スレドモ、第二節ニアルモノハ黃褐、脚ハ黑色、距及ビ爪ハ黃褐、爪ノ末端ハ黑褐、體長七分、東京地方ニ稀ナラズ、薔薇其他果樹ノ葉ヲ圓形ニ切リ幼蟲ノ食物ニ供ス、(續千四、四二圖(10))

○つのはきりばち Osmia taurus Sm.—黑褐、少シク青銅色ノ光澤ヲ帶フ、額片ハ滑澤ニシテ光澤ヲ有シ、其兩側ニ角狀突起アリテ其末端ハ三角形ヲナス、大腿ニハ二縱隆アリテ判然ス、胸側ニ黃褐ノ長毛ヲ密生ス、翅ハ透明、少シク灰色ヲ帶フ、脈ハ暗褐、腹部ニモ胸部同樣ノ點刻ヲ具ヘ、第二、第三及ビ第四節後緣ニ黃褐毛ヲ粗生ス、第五及ビ第六節ノ全部及ビ各腹節ノ兩側ニ黃褐ノ長毛ヲ裝フ、腹面ニモ同樣ノ長毛アリ、脚ハ暗褐、光澤アル黃褐毛ヲ裝フ、附節ノ大部、距及ビ爪ハ黃褐、但シ爪ノ末端ハ少シク暗色ヲ帶フ、體長三分五厘—四分五厘、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、薪木其他朽木ノ附近ニ多シ、(續千四、四二圖(12))(附言—千蟲圖解ノ和名及ビ學名ハ前出ノ誤ナレバ訂正ス)

○しろほしはなばち Crocisa histrio F.—黑色、斑紋ハ青白色、頭頂ハ黑色、殘部ハ青色毛ヲ密生ス、觸角ハ暗褐、柄節ハ黑色、胸部ハ點刻ヲ粗布シ、黑毛ヲ密生ス、前緣ニハ三個、中央ニハ五個、稜狀部ノ基部ニハ二個青白ノ毛紋アリテ何レモ横列ス、但シ翅底、鱗ノ內方ニアル一紋ハ長シ、翅ハ暗色、緣紋ノ內側少シク透明、脈ハ黑色、後翅ハ稍々透明、末端少シク暗色ヲ帶フ、腹部ハ光澤アル鋼鐵樣ノ

蜜蜂科

青色ヲ帶ビ、各節ノ兩側ニ青白ノ一毛紋ヲ具ヘ、第一節ニアルモノハ横帶ヲナス、尙胸側ノ一紋、胸面ノ一紋及ビ各腹節ノ一紋モ亦青白ナリ、雄ハ雌ニ比シ體細小ナリ、體長三分—四分、九州其他本邦ノ半熱帶地ニ普通ナリ、(續千四、四二圖(13))

○ひげながはなばち Eucera difficilis Perez—黑色、額片及ビ上唇ハ黃色、黃白毛ヲ密生シ、頭頂ニハ黃褐毛ヲ粗生ス、觸角ハ體ヨリ長ク、半以上ノ各節少シク弓曲ス、胸部ニ黃褐毛ヲ密生シ、天鵞絨樣ノ光澤ヲ帶ブ、頭下、胸側及ビ胸下ニ灰白毛ヲ密生ス、翅底鱗ハ黃褐、翅ハ透明、外緣ノ三分ノ一ハ少シク暗色ヲ帶ブ、脈ハ黃褐、前緣脈及ビ中脈ハ黑褐、各腹節後緣ハ灰色、但シ第四及ビ第五節ノ後緣ハ灰白、第六節及ビ尾節ニハ黃褐毛ヲ裝フ、脚ハ黑色、黃白毛ヲ具ヘ、距、跗節ノ末端及ビ爪ハ黃褐、爪ノ末端ハ暗褐、體長五分、東北地方ニ普通ナリ、(續千四、四二圖(16))

○くまばち Xylocopa circumvolans Sm.—黑色、後頭及ビ頭頂ニハ大形ノ點刻ヲ粗布シ、後頭緣ノ中央ニ黃毛ヲ簇生ス、胸部ニハ黃毛ヲ密生シ、其中央ニ滑澤ノ部分アリ、翅底鱗及ビ翅ハ黑藍色ニシテ後者ハ不透明、腹部ニハ大形ノ點刻ヲ粗布ス、胸下、腹面及ビ脚ニ黑毛多シ、脚ハ黑色、跗節ノ末端及ビ爪ノ基部ハ黃褐、體長七分、東京地方ニ普通ナリ、時々軒下ニ巢ヲ造リ藤柱ニ穿孔シテ造巢ス、五月頃藤ノ花ニ多シ、(續千四、四二圖(17))

○たほあをすぢはなばち Nomia chalybeata Sm.—黑色、頗ニハ灰黃ノ短毛ヲ密生ス、中央ニハ低キ一縱隆ヲ具ヘ、頭頂ニハ小點刻ヲ粗布ス、胸部ノ周圍ニハ暗褐毛ヲ密生シ、翅底鱗ハ黃褐、基部ハ

暗褐、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ビ、末端ハ少シク暗色、脈ハ黃褐、後緣ハ黑褐、腹部ニ點刻多ク、第二節以下各腹節ノ後緣ハ青色ニシテ點刻ヲ缺ク、脚ハ黑色、腿節及ビ跗節ニハ黃褐毛多シ、第一跗節ノ外側ニハ灰白毛ヲ裝フ、距及ビ爪ハ黃褐、但シ爪ノ末端ハ黑褐、體長四分五厘、本邦中熱帶地ニ普通ナリ、(續千四、四二圖(20))

○ともんはなばち Anthidium japonicum Sm.—暗褐、額片(前緣ハ細ク黑色)、前頭ノ兩側、大腮ノ基部ニアル一紋、後頭ノ二横紋及ビ各腹節ノ兩側ニアル一紋ハ橙黃色、前頭ニハ黃白ノ長毛、後頭ニハ暗褐ノ長毛ヲ密生ス、中胸背ニハ暗黃ノ長毛ヲ裝フ、翅ハ半透明、少シク暗色ヲ帶ビ、翅端ノ三分ノ一ハ少シク濃色、脈及ビ緣紋ハ暗褐、腹部ハ黑色、弓狀ニ彎曲シ、各節ノ兩側ニ長紋ヲ横列ス、但シ第六節ノ紋ハ第五節下ニ隱レテ見ヘザルコトアリ、尾節ニハ三個ノ棘狀突起ヲ具ヘ、第五及ビ第六節ノ兩側ニ各一齒ヲ裝フ、體下ニハ灰白ノ長毛多シ、脚ハ黑色、灰白ノ長毛ヲ密生ス、距及ビ爪ノ基部ハ黃褐、體長五分、本邦餘リ多カラザル種類ナリ、(續千四、五四圖(2))

○だいめうきまだらはなばち Nomada daimio Mats.—黑褐、複眼ノ內側、額片(中央ニ二黑紋アリ)、上唇、大腮(末端ハ暗褐)、第二及ビ第三腹節ノ基部ニアル一帶並ニ尾端ノ二節ハ黃色、觸角、複眼ノ外側、前胸背ノ一帶、肩部、翅底鱗、中胸背ノ兩側、中胸側ノ一紋、楔狀部ノ二突起、後楔狀部、第一腹節ノ中央帶及ビ各節ノ後緣ハ赤褐、翅ハ半透明、少シク暗黃ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ黃褐、前緣ハ暗褐、第二腹節基部ノ中央ニ黑褐ノ三角紋アリ、第二及ビ第三腹面節ハ赤褐、但シ第三節ノ基部ハ黃色、脚ハ

蜜蜂科

黄褐、腿節ノ基部ハ少シク黑褐、轉節、腿節及ビ脛節ノ内側ニ黑褐紋ヲ裝フ、距ハ黄色、體長四分内外、札幌地方ニ稀ナラズ、(續千四、五四圖(7))

○きなびこはなばち Ceratina hieroglyphica Sm. var. japonica Coq. —黑色、灰色ノ短毛ヲ裝フ、前頭ノ一横紋、複眼内側ノ一縱紋、額片兩側ノ一紋、同前緣ニ近キ丁字形紋、頰ノ縱線、稜狀部並ニ各腹節後緣ノ一横帶ハ橙黄色、口吻黄褐、額片ニハ淺キ縮刻アリ、觸角鞭節ノ前面ハ暗褐、翅底鱗ハ赤褐、中胸背ニハ點刻ヲ粗布シ、後胸背ニハ點刻ヲ缺ク、翅ハ稍々透明少シク灰黄ヲ帶フ、脈及ビ緣紋ハ暗褐、腹部ニ小形ノ點刻ヲ粗布シ、第一節ノ横帶ハ細ク、兩側ニテ弓狀ニ彎曲ス、第二乃至第四節帶ハ兩側ニテ增幅ス、第二節帶ハ中央ニテ切斷セラレ、第三及ビ第四節帶ハ中央ニテ增幅シ、何レモ少シク前方ニ弓曲ス、脚ハ黑褐、脛節ノ基部紋ハ黄色、跗節端ハ黄褐、體長三分、何レノ地方ニモ普通ナリ、(續千四、五四圖(14))

○くびれひめはなばち Halictus constrictus Mats.—黑色、灰白毛多シ、額片ノ前方ニ黄白ノ大紋アリ、觸角ハ暗褐、翅底鱗ハ黄褐、翅ハ稍々透明少ク灰黄ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ黄褐、前緣脈ハ暗褐、腹部ハ長楕圓形、各節ノ後緣ハ細ク赤褐、第一及ビ第二節ノ後緣ハ著ク狹縮ス、脚ハ黑色、腿節ノ末端ハ赤褐、脛節ノ兩端、跗節ノ大部並ニ距ハ黄白、跗節端ハ暗褐、體長三分五厘、中國ニ多シ、(續千四、五四圖(17))

○しろすぢひめはなばち Halictus occidens Sm.—黑褐、灰白毛多シ、胸背ニハ黄褐毛ヲ密生ス、翅ハ透明、前緣及ビ緣紋ハ暗褐、脈ハ黄褐、腹部ハ光澤アル黑色、第二及ビ第三腹節ノ基部ニ白毛帶アリ、尙第三節基部ノ兩側ニ白毛ヲ簇生ス、尾端ニ黄褐毛多シ、脚ハ黑色、黄褐毛多シ、距、脛節端及ビ爪ハ黄色、體長三分内外、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ナリ、(第五圖(14))

○たほくびれはなばち Andrena anthracina Mor.—黑褐、灰白毛多シ、中胸背ニ三縱溝アリ、翅底鱗ハ光澤アル黄褐、後胸背ノ中央ニ網目狀ノ縮皺多シ、翅ハ稍々透明、少シク灰黄ヲ帶フ、脈及ビ緣紋ハ黄褐、前緣脈ハ暗褐、腹部ハ長楕圓、各節ノ前後緣ニ深キ縮溝アリ、兩側ハ黄褐、尾端ニ暗褐毛多シ、脚ハ暗褐、跗節及ビ距ハ黄褐、體長四分三厘、(續千四、五四圖(18))

○たほづひめはなばち Melitta macroceps Mats.—黑褐、頭胸ニ黄褐ノ長毛ヲ密生ス、頭頂ル大、複眼ノ下方ニ棘狀ノ一突起ヲ發ヒ、更ニ其外方ニ二個ノ疣狀突起アリ、觸角ハ黑褐、末端ハ少シク淡色、翅底鱗ハ黄褐、翅ハ稍々透明、少シク灰色ヲ帶フ、脈及ビ緣紋ハ黄褐、胸部ハ稍々卵形、第一節ノ基部ハ細ク、少シク腹柄ノ狀ヲナス、各節及ビ腹面節ノ後緣ハ黄褐、脚ハ黑褐、脛節ノ末端、跗節、距及ビ爪ハ黄褐、體長三分、札幌地方ニ稀ナラズ、(續千四、五四圖(19))

○あかひめはなばち Sphecodes similimus Sm.—黑褐、灰黄ノ短毛ヲ裝フ、頭胸ニ點刻多シ、大顎ハ赤褐、觸角ハ栗色、翅底鱗ハ黄褐、後胸背ノ中央ハ稍々中圓形ヲナシテ光澤ヲ帶ビ、之レニ約十二條ノ不整縱隆アリ、翅ハ中透明、少シク暗黄色ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ黄褐、前緣脈ハ暗褐、腹部ハ長卵形、初メノ二節及ビ第三節ノ前半ハ赤黄、以下ノ各節ハ黑褐、各節ノ後緣ハ光澤ヲ帶ビ、脚ハ黑褐、距及ビ末端ノ四跗節ハ黄褐、體長三分、此ハ地中ニ造巣ス、何レノ地ニモ普通ナリ、(續千四、五四圖(20))

蜜蜂科

第二、擬蜜蜂科 Colletidae.

頭ハ長ク、時ニ三角形ヲ呈スルモノアリ、舌ハ短クシテ太ク、末端ニテ凹陷シ若クハ二葉ニ分ル、胸部及ビ腹部ハ卵形ヲ呈ス、社會組織ヲナサズ、多クハ小形ノ種類ニシテ體毛少ナシ、本邦ニ產スルモノ七種アリ、

○みつはちもどき Colletes perforator Sm.—光澤アル黑色、頭及ビ胸背ニ灰黃ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ胸部ト略同長、末端ハ赤褐、翅底鱗ハ暗褐、翅ハ透明、綠紋及ビ脈ハ淡黃褐、但シ前綠脈ハ暗褐、腹部ハ後方ニ細小シ、恰モ蜜蜂ノ女王ニ似タリ、第二及ビ第三節ノ後緣ニ白色ノ短毛ヲ密生ス、脚ハ黑褐、跗節端及ビ爪ハ黃褐、體長四分五厘、宵蝉地方ニ稀ナラズ、一見蜜蜂ノ女王ニ似タルヲ以テ此名アリ、(第五圖(15))

○ひめはなはちもどき Prosopis floralis Sm.—光澤アル黑色、顏ノ下半ハ橙黃色、觸角ハ赤褐、頭及ビ胸背ニ點刻ヲ密布ス、前胸背後緣ノ兩側ニ黃紋アリ、翅ハ透明少シク暗褐ヲ帶ブ、綠紋及ビ脈ハ暗褐、腹部ハ稍々卵形ニシテ頗ル光澤アリ、各節ノ後緣ハ少シク赤褐ヲ帶ブ、脚ハ黑褐、脛節ノ基部及ビ跗節ハ黃色、但シ跗節ノ末端ハ少シク褐色ヲ帶ブ、體長一分七厘、札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ道路ニ遺骸ス、(第五圖(16))

(乙) 嬉肉類 Raptentia.

後肢ノ第一跗節ハ多少圓柱形ニシテ側扁ナルモノ若クハ粗毛ヲ密生スルモノナシ、本邦ニ產スルモノ左ノ六科ナリ、

(A) 前翅ニ縱皺ヲ具ヘ、觸角ハ普通膝狀ヲ呈シ、雄ニテハ十三節、雌ニテハ十二節ヨリ成ル……胡蜂科

(B) 前翅ニ縱皺ヲ缺ク、

(a) 腹部ハ有柄若クハ無柄、前方最モ廣ク、後方ニ至リテ細小ス、……細腰蜂科

(a′) 前胸背ノ兩側ハ前翅ノ基部ニ達セズ……

(a″) 前胸背ノ兩側ハ前翅ノ基部ニ達ス、

(1) 脚ハ甚ダ長ク、脛節ニ小齒ヲ列ヲ、脛節端ニ長キ距アリ、雌雄ノ區別判然セズ……蟹甲蜂科

(2) 脚ハ短ク、跗節ハ延長シ、體毛ヲ密生ス、雌雄ノ區別判然ス……土蜂科

(b) 腹部ハ無柄、胸部ハ同幅、腹部ハ弓狀ヲナシテ下方ニ曲リ、普通金綠色ヲ呈シ、觸角ハ膝狀ヲナス……青蜂科

(c) 腹部ハ有柄、之レニ一個乃至二個ノ疣狀若クハ鱗狀突起ヲ有スルモノアリ、觸角ハ鞭狀、雌雄

胡蜂科

脱離シ易キ翅ヲ具ヘ、職蜂ヲ有シ社會組織ヲナス……蟻科

第三、胡蜂科 Vespidae.

觸角ハ普通膝狀、雄ニテハ十三節ヨリ成リ棍棒狀ヲ呈シ、雌ニテハ十二節ニシテ稍々絲狀ニ近シ、複眼ハ腎臟形ニ近ク、單眼ヲ有ス、前胸背ノ兩側ハ延長シテ翅ノ基部ニ達シ、前翅ニ一個ノ縱皺アリテ靜止ノトキハ之レヲ縱ニ重疊ス、前翅ニ長キ前緣室及ビ二個乃至三個ノ副前緣室ヲ有シ、全體粗毛ナキヲ常トス、職蜂ヲ有シ群棲ス、農家ニ有害ナルモノト有益ナルモノトアリ、本邦學名ヲ有スルモノ六十餘種アリ、

○すゞめはち Vespa mandarina Sm.—黑褐、頭ハ黃褐、後頭甚ダシク刻ラレ、額片ノ前緣ニ二突起ヲ具ヘ、單眼ノ部分並ニ後頭ニ暗褐毛アリ、胸腹ニハ黑褐毛ヲ裝ヒ、稜狀部ニ普通四個ノ黃褐紋アリ、各腹節ノ後緣及ビ尾節ハ黃褐、觸角ノ柄節及ビ翅底鱗ノ內側ハ暗黃褐、翅ハ黃褐、前緣ハ暗褐、半透明、脚ハ黑褐、前腿節ノ半及ビ跗節ハ暗褐、體長一寸—一寸四分、一名やまばち又ハくまばちトモ稱シ果實ノ成熟期ニ大害ヲ加フルコトアリ、又好ンデ樹液ヲ吸收ス、土中若クハ樹幹ノ洞窟ニ大ナル巢ヲ造營ス、(續千三、三八圖(1))

○きいろすゞめはち Vespa auraria Sm.—黑褐、頭頂ノ一紋、中胸背、稜狀部ノ十字溝、後胸背ノ中

央、胸下及ビ腹部ノ斑紋ハ暗褐、黃褐ノ細毛ヲ密生ス、第一及ビ第二腹節ノ前半ハ暗褐、之レニ各二個ノ判然セザル黃紋アリ、第三節ノ前緣ハ狹ク暗褐、殘節ハ黃褐、翅ハ黃褐ニシテ透明、前緣脈ハ黑色、其前後ハ濃色、腿節ノ上方ニ黑褐紋アリ、體長七分—九分、前種同樣ニ果實ニ有害ナリ、(續千三、三八圖(8))

○もんすゞめはち Vespa crabro L.—黑褐、前胸背、翅底鱗、第一腹節ノ中央帶及ビ後緣ハ黃褐、頭頂ノ一紋及ビ觸角ノ末端ハ黑褐、第二及ビ第三腹節ノ腹節ノ後緣並ニ殘節ハ黃色、第四及ビ第五腹節ノ兩側ニ各一黑紋アリ、翅ハ黃褐ニシテ透明、脚ハ黑褐、腹節末端ノ脛節及ビ跗節ハ黃褐、雄ニテハ第四及ビ第五腹節ノ斑紋判然セズ、體長九分—一寸一分、之レニハ二三ノ變種アリ、何レノ地ニモ普通ナリ、前種同樣果實ニ有害ナリ、(續千三、三八圖(7)(8))

○くろすゞめはち Vespa japonica Saus.—黑色、細毛ヲ裝フ、額片(中央ノ黑縱條ヲ除キ)、大腮、複眼間ノ三紋、前胸背ノ後緣、胸側ノ一紋、稜狀部ノ二橫條、各腹節ノ後緣並ニ脚ハ黃色ナレドモ少シク綠色ヲ帶ブ、脚基節ノ內方及ビ腿節ノ大部ハ黑色、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ビ、脈ハ暗褐、體長四分—六分五厘、夏日家屋內ニ飛來シ砂糖其他甘キ食物ニ集ル、又新鮮ナル昆蟲標本ヲ食盡スルコトアリ、(續千三、三八圖(13))

○ひめもんすゞめはち Vespa mongolica Andr.—黑褐、細毛ヲ密生ス、頭、前胸背ノ二紋、中胸側ノ一紋、稜狀部ノ四紋、各腹節ノ後緣及ビ脚ハ黃褐、下面及ビ第二節ノ半ハ黃色、翅底鱗及ビ翅ハ黃褐、前

説明

緣ハ濃色、第三腹節以下各節ノ兩側ニ黑褐ノ一紋アリテ、第四及ビ第五節ニアルモノハ判然セズ、第六節ハ黃色、脚ハ黃褐、腿節ノ基部ハ黑褐、前肢ハ大部黃色、體長七分—八分、前種ニ似レドモ腹部ニアル帶ハ遙ニ廣キヲ以テ區別シ易シ、(續千三、三八圖(10))

○あしながばち Polistes hebraeus F.—黑褐、頭、前胸背ノ一橫線、後緣、中胸背ノ二縱線、楯狀部ノ二紋、其下方ノ一橫帶、後胸背ノ二縱紋、胸側ノ二紋、胸下、各腹節ノ後緣及ビ脚ハ黃褐、中央及ビ柄節ノ下面ハ黃褐、前頭ニハ絹樣ノ光澤アル短毛ヲ密生ス、各腹節ノ兩側ニ黃褐ノ一紋アリテ、第二節ニアルモノハ大ナリ、各節ノ黃帶ハ兩側及ビ中央ニテ少シク割フル、翅ハ黃褐、前緣ハ濃色、基節、腿節並ニ脛節ノ上面ハ黑褐、體長七分—八分五厘、何レノ地ニモ普通ナレドモ北海道ニ產スルモノアルヲ見ズ、(續千三、三九圖(2))

○こあしながばち Polistes yokohamae Rad.—黑褐、頭、胸ニ點刻ヲ密布シ、微毛ヲ裝フ、觸角ノ末端ハ暗褐、額片、大顆複眼ノ後方、前胸背楯狀部、翅底鱗、各腹節後緣等ハ黃褐、腹部ハ絹樣ノ光澤ヲ帶ビ、稍々卵形ヲ呈ス、翅ハ黃褐、前緣ハ濃色、脚ハ暗褐、基節及ビ腿節ノ上面ハ黃褐、何レノ地ニモ普通ナリ、體長四分—五分五厘、(續千三、三九圖(8))

○ふたもんあしながばち Polistes chinensis F.—黑褐、額片、前胸背ノ一橫線及ビ後緣、翅底鱗、楯狀部ノ四紋、後胸背ノ二縱條、胸側ノ二紋、各腹節ノ後緣、第一及ビ第二腹節ノ二紋並ニ胸下ハ黃色、翅ハ黃褐、外緣ハ少シク暗色ヲ帶ブ、脚ハ黃色、基節、腿節及ビ脛節ノ上面ハ大部黑色、脛節及ビ附節ノ

大部ハ黃褐、何レノ地ニモ普通ナリ、體長六分內外、(續千三、三九圖(4))

○ほりあしながばち Polybia orientalis Saus.—黃色、頭頂ノ一紋及ビ觸角柄節ノ上面ハ黃褐、前胸ノ兩側ニハ八字形ノ黑褐紋ヲ具フ、中後兩胸背ノ三縱條ハ黃褐、楯狀部ノ橫溝ハ暗褐、腹背ハ暗褐、各節ニ二個ノ黃紋アリ、翅ハ透明、少シク灰黃色ヲ帶ブ、前緣及ビ條紋ハ黃褐、脚ハ黃色、附節ノ大部ハ暗褐、體長六分五厘、九州地方ニ普通ナリ、(續千三、三九圖(8))

○すゞばち Eumenes japonica Saus.—黑褐、額片、觸角間ノ一紋、複眼及ビ觸角基部ノ內側、前胸背(後緣ヲ除キ)及ビ胸側ノ一紋ハ黃色乃至黃褐、翅底鱗、楯狀部及ビ第二腹節ノ末端ハ黃褐、第二腹節ハ著シク膨大ス、翅ハ透明、少シク暗褐ヲ帶ブ、脚ハ黑褐、腿節ノ末端及ビ脛節ノ大部ハ赤褐、微毛多シ、體長八分、開張一寸三分、何レノ地ニモ普通ナリ、(續千三、三九圖(9))

○こつくりばち Eumenes pomiformis F.—黑色、點刻ヲ密布ス、額片ノ基部、觸角間ノ一紋、觸角柄節ノ內側、前胸背ノ一橫帶、中胸側ノ一紋、翅底鱗、楯狀部ノ四紋、腹部ノ斑紋及ビ脚ノ大部ハ黃色、翅ハ暗褐ニシテ稍々透明、前緣ハ黃褐、第一及ビ第二腹節ノ中央ニアル二紋及ビ各節ノ後緣ハ黃色、第三節以下ノ各節ハ光澤ヲ帶ブ、腿節ノ基部及ビ基節(外側ニ黃紋アリ)ハ黃褐、此ハ樹枝若クハ壁ニ泥ヲ以テ球形ノ巢ヲ造リ其內ニ蜘蛛其他蝦蟆(アマガエル)ノ如キモノヲ貯ヘ以テ己レガ幼蟲ノ食物ニ供ス、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、體長六分、開張九分九厘、(續千三、三九圖(12))

○みかどごろばち Odynerus mikado Kirsch.—黑色、點刻ヲ密布シ、微毛ヲ粗生ス、額片、觸角間ノ一紋、

説明

觸角柄節ノ內側、前胸背ノ一帶、翅底鱗、稜狀部下方ノ一帶、各腹節ノ後緣及ビ脚ノ大部ハ黃色、第一腹節ノ點刻ハ他節ノモノニ比シ稍々密ナリ、第六腹節ニハ黃帶ヲ缺ク、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ブ、基節及ビ腿節(末端ヲ除キ)ハ黑色、體長三分三厘、開張六分二厘、何レノ地ニモ稀ナラズ、(續千三、三九圖(4))

○しりあかごろはち(ヤハヅ) Rhynchium haemorrhoidale F.—黑褐、大腮、額片、觸角及ビ其中間ノ一紋、頭頂(菅樣ノ黑紋ヲ除キ)、頰、前胸背、翅底鱗、稜狀部、胸側ノ一紋、各腹節ノ後緣及ビ尾端ノ三節並ニ前肢ハ黃褐、稜狀部ニ黃褐紋ヲ缺クモノアリ、翅ハ黃褐、翅底及ビ外緣ハ少シク暗色ヲ帶ブ、脚黑褐、腿節ノ末端、脛節及ビ跗節ノ暗褐ナルモノアリ、體長五分—七分、開張八分—一寸二分、本邦ノ暖國ニ稀ナラズ、(續千三、三九圖(16))

○くろはねごろはち Rhynchium flavomarginatum Sm.—黑色、點刻ヲ密布シ、微毛ヲ粗生ス、額片、觸角間ノ一紋、柄節ノ下面、第一及ビ第二腹節ノ後緣ハ橙黃色、第一腹節帶ハ中央ニテ太ク、第二節帶ノ上緣ニ三個ノ切目アリ、第三節ノ點刻ハ小ニシテ光澤ヲ帶ブ、翅ハ暗褐、光線ノ工合ニテ紫色ヲ現ハス、脚ハ黑褐、體長五分—六分、開張九分—一寸、中國地方ニ稀ナラズ、(續千三、三九圖(15))

第四、細腰蜂科 Sphegidae. (Crabronidae.)

觸角ハ普通短カク、膝狀ヲナサズ、但シ其基節ノ少シク延長シテ膝狀ニ近キモノアリ、普通單眼ヲ具ヘ、複眼ハ卵形、前胸背ノ兩側ハ延長シテ翅ノ基部ニ達セズ、前翅ニハ縱皺ナク、一個乃至四個ノ副前緣室アリ、腿節ハ滑ニシテ刺ナク、脛節及ビ跗節ニ刺アリ、腹部ハ七節ヨリ成リ、細キ腹柄ヲ有スルモノ多シ、飛走共ニ速ナリ、蛤蜊(ケムシ)、蝗蟲等ヲ捕ヘ幼蟲ノ食ニ供ス、農家ニ有益ナルモノ多シ、本邦ニ產スルモノ約七八十種アリ、

○たほぎんぐろはち Crabro sapporensis Mats.—黑色、大腮(兩端ハ黑色)、觸角ノ柄節、前胸背ノ二紋、稜狀部ノ兩側ニアル二紋、第二腹節以下各節ノ兩側ニアル一紋及ビ脚ノ斑紋ハ黃色、額片ニハ銀白色ノ細毛ヲ密生ス、翅底鱗ハ暗褐、翅ハ半透明ニシテ少シク暗褐ヲ帶ブ、腹部ハ頗ル光澤ヲ帶ビ、第二節ニアル紋ハ最大、第五節ニアルモノハ中央ニテ相接續シテ一帶トナル、脚ハ黑色、基部ノ一紋、腿節ノ末端、脛節(下面ノ縱緣ヲ除キ)及ビ跗節ノ大部ハ黃色、體長五分五厘—六分五厘、開張八分—一寸、此ハ札幌地方ニ稀ナラズ、(續千三、三九圖(19))

○つちすがり Cerceris harmandi Perez—體黑色、粗大ノ點刻ヲ裝フ、前頭、額片、大腮ノ基部、觸角柄節ノ下面、稜狀部ノ前方及ビ第三腹節ノ一帶ハ橙黃色、觸角ノ下面及ビ各腹節ノ後緣ハ黃褐、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ暗褐、脚ハ黑色、基節ノ末端、腿節ノ基部、脛節ノ下面及ビ前跗節ハ黃色、體長三分五厘—四分、開張五分—八分、何レノ地ニモ稀ナラズ、(續千三、三九圖(20))

細腰蜂科

○はなだかばち Bembex niphonica Sm.—黄綠白、頭項、中胸背ノ大圓紋、後胸(三紋ヲ除キ)及ビ胸下ハ黑色、觸角ハ黑色、柄節ノ下面ハ黄色、翅ハ透明、少シク黄色ヲ帶ブ、脈ハ暗褐、腹部ハ圓錐形ヲ呈シ、第一節ノ基部、各節ノ後緣ニアル波狀帶(第一節ハ廣ク次節ニリ次第ニ細小ス)、各節ノ前緣ニアル二紋及ビ各腹面ノ一帶(第二節帶ハ大紋トナル)等ハ黑色、脚ハ黄色、基節紋及ビ前腿節ノ下面紋ハ黑色、體長七分—八分、開張一寸二分、此ハ中國地方ニ普通ナリ、砂中ニ造巢ス、(續千三、三九圖(21))

○きあしはなだかばち Sphecius pectoralis Sm.—黑褐、頷片ノ前半、複眼ノ內側(此ハ光線ノ工合ニヨリ銀色ヲ帶ブ)、前胸背ノ後緣及ビ各腹節ノ二紋(第二節以下ノ紋ハ長形ニシテ稍々横帶ヲナス)ハ黄色、翅ハ暗褐、半透明、翅底及ビ外緣ハ淡色、脚ハ黄褐、基節及ビ腿節ノ基部ハ黑褐、腹面ノ中央ニ二黄紋アリ、體長七分、開張一寸一分、此ハ東京地方ノ海岸ニ普通ナリ、(續千三、三九圖(22))

○くろあなばち Sphex umbrosus Christ—黑色、灰褐乃至黄白ノ細毛ヲ密生ス、顏及ビ前胸ノ後緣ニ銀白色ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ黑褐、後胸背ニハ横皺多シ、翅ハ透明、黄色ヲ帶ビ、翅底、前緣及ビ脈ハ黑褐、外緣ハ少シク暗色ヲ帶ブ、後翅ハ少シク黄色ヲ帶ビ、光線ノ工合ニヨリ少シク紫色ヲ現ハス、脚及ビ腹面ハ光澤ヲ帶ブ、體長七分—一寸、開張一寸二分—一寸五分、此ハ土中ニ造巢スル種類ニシテ花上ニ普通ナリ、東北ヲ除クノ外何レノ暖國ニモ稀ナラズ、(續千三、三九圖(24))

○ひめきごしじがばち Sceliphron madraspotanum F.—黑色、顏面ニ銀白ノ短毛ヲ密生シ、胸背ニ赤褐ノ細毛ヲ粗生ス、前胸背ノ二紋、翅底鱗、鞍狀部ノ一紋、腹柄節、中胸側ノ一紋、轉節、腿節及ビ脛節

ノ基部並ニ第一節(後肢)ノ大部ハ黄色、翅ハ透明、暗褐ヲ帶ブ、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナレドモ北海道ニ產スルモノアルヲ見ズ、體長六分—七分、開張八分—一寸、(續千三、四〇圖(5))

○るりじがばち Sceliphron violaceum F.—光澤アル青藍色、白毛多シ、大腮及ビ觸角ハ黑色、後者ノ基部ノ二節ハ藍色、翅ハ透明、暗褐ヲ帶ビ、光線ノ工合ニテ紫色ヲ現ハス、脚ハ青藍色、脛節ハ黑褐、體長五分—六分五厘、開張八分—一寸、此ハ東北ヲ除キ本邦ノ何レノ地ニモ普通ナル種類ニシテかばいろ同樣ニ個所ノ近傍ニ來ルコト多シ、(續千三、四〇圖(2))

○じがばち Ammophila infesta Sm.—黑色、頭胸ニ黑褐ノ細毛ヲ粗生ス、前頭ニ粗大ノ點刻アリ、頭項及ビ胸背ニ點刻アレドモ前頭ノモノヨリ小ナリ、第二腹節末端ノ兩側及ビ第三節ハ赤黄、殘節ハ黑藍色、翅ハ透明、少シク黄色ヲ帶ビ、光線ノ工合ニヨリ紫色ヲ現ハス、脚ニハ灰白ノ短毛ヲ密生ス、體長七分—九分、開張九分—一寸五厘、何レノ地方ニモ普通ナリ、土中ニ造巢ス、(續千三、四〇圖(3))

○ふろじがばち Ammophila basalis Sm.—黑色、觸角ノ基部、第二腹節及ビ脚(基節及ビ轉節ヲ除キ)ハ赤黄、胸背ニ横皺多ク、鞍狀部ニ縱皺アリ、翅ハ透明、少シク黄褐ヲ帶ブ、第二腹節ノ前端ハ黑色、第三節以下ノ各節ハ黑藍色、腹節端ハ暗色、體長八分—一寸、開張九分—一寸二分、此ハ本邦ノ高山ニ普通ナリ、(續千三、四〇圖(4))

○じがばちもどき Trypoxylon obsonator Sm.—黑色、頭ニ銀白毛アリ、翅底鱗ハ灰褐、後胸背ニ横皺多ク、白毛ヲ被フ、腹部ハ棍棒狀ヲ呈シ、第一節ノ末端、第二及ビ第三ノ兩節ハ赤褐、後緣ノ中央ハ少シ

細腰蜂科

ク暗褐ヲ帶ブ翅透明、少シク黄褐ヲ帶ブ、縁紋及ビ脈ハ暗褐、體長四分五厘、開張五分五厘、何レノ地ニモ稀ナラズ、(續千三、四〇圖(6))

○こがりあなばち Tachytes saundersi Sm.—暗褐、前頭及ビ額片ニ金色ノ短毛ヲ密生ス、複眼暗褐、下唇鬚及ビ小腮鬚ハ黄褐、基節少シク暗色ヲ帶ブ、觸角ハ黑褐、胸下ニ黄色ノ細毛ヲ裝ヒ、胸背ニハ淡褐ノ短毛ヲ密生ス、腹部ハ黑ク、第二、第三兩節ノ後縁ニ銀色ノ光澤アル一帶アリ、翅ハ黄色、外縁ハ暗褐、脚ハ黑褐、脛節ノ外方ニ金色ノ短毛ヲ密生シ、脛、跗兩節ニ赤褐ノ刺ヲ具フ、體長七分、開張一寸二分、本邦ニ稀ナレドモ臺灣ニハ普通ナリ、(續千三、四〇圖(7))

○あかをびこがりあなばち Larra amplipennis Sm.—黑色、黄色ノ微毛ヲ粗生ス、頭頂ハ凹陷シ、點刻多シ、大腮及ビ上唇ハ光澤アル褐色、翅底鱗ハ灰褐、中胸ノ兩側著シク膨大ス、腹部ハ紡錘形ニシテ光澤ヲ帶ビ、第一、第二及ビ第三節ハ赤褐、末端ハ黑色、翅ハ黑色、半透明、光澤ノ工合ニテ少シク紫色ヲ現ハス、脚ハ短大、脛、跗兩節ニ赤褐ノ短刺ヲ具フ、體長六分、開張八分、本邦稀ナラザル種類ナリ、(續千三、四〇圖(8))

第五、鐘甲蜂科 Pompilidae.

觸角ハ端直ニシテ長ク、雄ニテハ殊ニ長シ、明亮ナル單眼ヲ具ヘ、複眼間內側ニ凹部

ナシ、前胸背ノ兩側ハ翅ノ基部ニ達シ、前胸ニハ二個乃至四個(普通三個)ノ副前縁室ヲ有ス、脚ハ頗ル長ク、脛節端ニ二個ノ長刺ヲ具ヘ、脛節ニ沿フテ更ニ多數ノ小刺アリ、頭及ビ胸部ハ普通光澤ヲ有シ、滑澤ナリ、蜘蛛其他螟蛉(ヨトウムシ)ヲ以テ其幼蟲ノ食餌トナス、本邦ニ產スルモノ約三十餘種アリ、

○たほもんくろべっかう Pompilus atrocissimus D. T.—黑色、天鵞絨樣ノ光澤アリ、黑色ノ微毛ヲ被フ、頓片ノ前縁ハ弓狀ニ刳ラル、後胸背ノ中央ニ一縱溝アリ、第二腹節ハ橙黄色、後縁ハ黑色、翅黑褐ニシテ少シク紫色ヲ帶ビ、半透明、翅底ハ淡色ニシテ稍々透明、脚刺ハ長ク、其內側ニ櫛齒狀ノ小齒ヲ並列ス、體長四分—七分、開張八分—一寸三分、此本邦何レノ地ニモ稀ナラズ、(續千三、四〇圖(22))

○きをびべっかう Pompilus unifasciatus Sm.—雌ニテハ體黑褐、頭、觸角、胸背、翅及ビ脚ハ黄褐、前胸背ノ後縁、中胸背ノ縱紋、楔狀部及ビ翅底鱗ハ淡色、第二腹節ノ前縁ニ黄褐ノ一帶アレドモ雌ニアリテハ之レヲ缺ク、翅ハ鐘甲樣ノ光澤ヲ帶ビ、翅端及ビ前縁脈ハ黑褐、基節、轉節及ビ跗節端ハ黑褐、尾節ハ黄褐、雄ニテハ體遙ニ小形、觸角ノ末端、頭頂、中胸及ビ後胸背ハ褐色、後者ニ横皺多シ、翅ハ少シク暗色ヲ帶ブ、體長五分—八分、開張九分—一寸五分、中國地方ニ普通ナルモノニシテ花上ニ捕獲シ得ベシ、(續千四、四一圖(1))

○べっかうはち Sialus flavus F.—體ハ黑褐、金色ノ短毛ヲ密生ス、頭、觸角、兩鬚、大腮ノ基部、前中兩脚

胸、脚及ビ翅ハ橙黄色、後者ハ殊ニ鞘甲様ノ光澤ヲ帶ビ、光線ノ工合ニテ紫色ヲ現ハス、外緣ハ暗色、基部ハ黑褐、轉節ニ齒狀突起ヲ並列ス、體長六分—八分五厘、開張一寸三分—一寸五分、前種同様ニ花上ニ普通ナリ、前種ニ酷似スレドモ後脛節ノ上面ニ齒狀突起ヲ並列スルヲ以テ容易ニ區別シ得ベシ、(繪千三、四一圖(11))

○くろべっかう Sialus irritabilis Sm.—黑色、暗褐ノ細毛多シ、大腮及ビ腹部ハ頗ル光澤ヲ帶ブ、第一及ビ第二腹節ノ後緣ニ少シク赤褐ヲ帶ブルモノアリ、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ビ、外緣ニ近ク廣キ判然セザル暗色帶アリ、外緣ハ暗色、脈ハ黄褐、緣紋、前緣、前緣脈及ビ中脈ハ黑褐、後脛節ノ上面ニ齒狀突起ヲ排列ス、體長四分—六分、開張六分—九分、東北地方ニ普通ナリ、(繪千四、四一圖(13))

○ろりべっかう Macromeris violacea Lep.—黑藍色、天鵞絨様ノ光澤ヲ帶ブ、點刻アレドモ餘リ判然セズ、黑毛多シ、兩鬚及ビ觸角ハ黑褐、翅ハ瑠璃色ニシテ美麗ナリ、脚頗ル長ク、爪ハ二分ス、體長七分、開張一寸八分、此ハ臺灣地方ニ産スレドモ餘リ多カラズ、(繪千三、四〇圖(21))

第六、土蜂科 Scoliidae.

雌ノ觸角ハ短大ニシテ胸部ヨリ短カク、雄ノ觸角ハ長シ、膝狀ヲナサズ、複眼ハ卵形、其内側ニ凹部アリ、脚太ク、後肢ノ脛節ニ長刺ヲ裝ヒ、脛節ハ第一跗節ヨリ短カク、中

肢ノ脛節端ニ一刺アリ、脚ニハ細毛多シ、翅ハ率子不透明ニシテ翅脈太ク、二個ノ大ナル副前緣室アリ、多クハ砂中ニ穴ヲ堀リ其内ニ他蟲ヲ埋メ之レニ産卵ス、又直接朽木中ニアル蟲類ニ近ク産卵シテ幼蟲ノ食ニ供スルモノアリ、本邦ニ産スルモノ約二十四五種アリ、

○あかすぢつちばち Discolia fasciata Sm.—黑色、少シク紫色ヲ帶ブ、頭大ニシテ淺キ點刻ヲ粗布シ、細毛ヲ密生ス、複眼間ニ黄色ノ一紋ヲ具フ、種類ニヨリ黄紋ヲ缺クモノアリ、觸角黑色ニシテ短大、腹部長ク、點刻ヲ密布ス、黑色ノ剛毛ヲ粗生シ、光澤ヲ帶ブ、第二節ノ兩側ニ橙黄色ノ二紋ヲ裝フ、尤モ此紋ノ一帶トナルモノアリ、翅黄褐、外半ハ少シク暗色ヲ帶ブ、脚ハ黑褐、點刻ヲ密布ス、雄ハ小形、第三腹節紋ノ微小ナルモノアリ、體長五分—七分五厘、開張九分—一寸五分、本邦稀ナラザル種類ニシテ山間ノ道路ニ捕獲シ得ベシ、(繪千三、四〇圖(10))

○ひめはらながつちばち Elis annulata F.—黑色、雄ノ腹部ハ藍色ヲ帶ブ、頭、胸及ビ腹部ノ末端ニ淺キ點刻ヲ粗布ス、光澤アリ、頭ニハ黄毛ヲ粗生シ、前頭ノ兩側ニ銀白ノ短毛ヲ簇生ス、觸角ノ基節ニ點刻ヲ具フ、胸背ニ黄色ノ粗毛ヲ襲ヒ、腹部長ク、各節ノ後緣ハ黄白ニシテ同色ノ粗毛ヲ密生ス、翅黄褐、外緣ハ少シク暗色ヲ帶ブ、腿、脛兩節ニ點刻ヲ密布シ、黄色ノ細刺アリ、脛跗兩節ニハ黑色ノ刺アリ、體長五分—八分、開張九分—一寸二分、本邦普通ナル種類ナレドモ北海道ニ産スルモノ

土蜂科

アルヲ知ラズ、(緻千三四〇圖(16))

○もんはらながつちばち Elis japonica Sm.—黑色、頭ハ稍々圓形、點刻ヲ具ヘ、胸背ニ點刻ヲ密布シ、黃褐ノ細毛ヲ粗生ス、前胸ノ兩側ニ黃色ノ一紋ヲ具フ、雄ニテハ中胸背ニ二個ノ黃紋アリ、腹部ハ淺キ點刻ヲ粗布シ、黃色ノ細毛ヲ裝フ、各節ノ後緣ニ黑色ノ剛毛ヲ密生ス、第一節乃至第四節ノ兩側ニ大ナル黃紋ヲ具フ、其內第二及ビ第三節ニアルモノハ眼狀紋ヲナスコトアリ、翅ハ暗褐、半透明、脛、跗兩節ニ黃褐ノ刺アリ、體長五分八厘—七分、開張八分八厘—一寸二分、本邦何レノ地ニモ少ナカラズ、(緻千三四〇圖(17))

○はらながつちばち Elis grossa F.—黑色、雄ニテハ黑藍色、頭ニ點刻ヲ粗布シ、前頭及ビ後頭ニ赤褐ノ粗毛ヲ密生ス、腹部長大、淺キ點刻ヲ具ヘ光澤アリ、各節ノ後緣ハ黃色ニシテ同色ノ粗毛ヲ密生ス、但シ第五、六ノ兩節後緣ニハ黑色ノ粗毛アリテ帶ヲナス、翅ハ透明、黃褐、外緣ノ大部ハ少シク暗色ヲ帶ブ、脛、脛兩節ハ太ク、黃色ノ細刺ヲ裝ヒ、脛、跗兩節ニハ黑褐ノ刺アリ、體長七分—九分九厘、開張一寸二分—一寸七分、本邦何レノ地ニモ普通ナレドモ北海道ニ產セズ、(緻千三四〇圖(18))

○きすがはらながつちばち Elis aurulenta Sm.—黑褐、頭球形ヲ呈シ、前頭、後頭、前胸、後胸、脚及ビ各腹節ノ後緣ニ黃褐毛アリ、觸角ノ柄節、脚及ビ各腹節ノ後緣ハ黃褐、翅ハ透明、黃褐、雄ハ細ク、全體黃褐毛ヲ裝ヒ、腹部黑藍色ヲ呈ス、體長七分—八分五厘、開張一寸—一寸二分、本邦ニ稀ナレドモ沖繩地方ニハ普通ナリ、(緻千三四〇圖(19))

○くろつちばち Tiphia fuscipennis Sm.—黑色、腹部ハ光澤ヲ帶ビ、黃白ノ細毛ヲ裝フ、大腮ハ暗褐、後胸背ニハ三條ノ縱隆アリ、翅ハ透明、淡キ暗褐、脈及ビ緣紋ハ黑褐、尾節ノ一紋ハ黃褐、黃白毛多シ、脚ニ黃白毛ヲ密生シ、脚刺ハ赤褐、體長三分五厘—四分、開張六分—七分、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、土中ニ巢ヲ造ルコト前屬ト異ナラズ、(緻千三四〇圖(20))

第七、蟻蜂科 Mutillidae.

觸角ハ太ク膝狀ヲ呈シ、柄節ハ割合ニ短カシ、雌ハ翅ヲ缺キ雄ト大ニ其趣ヲ異ニス、中肢ノ基節ハ相近接シ、脛節ハ第一跗節ヨリ長ク、雄ノ前翅ニハ三個ノ副前緣室ヲ有シ、第三室ハ五角形ヲナス、緣紋ヲ缺ク、雌ノ腹部ハ稍々四角形、雄ハ花上ニアレドモ雌ハ多ク石下若クハ倒木下ニ捕獲シ得ベシ、多クハ細毛ヲ密生ス、本邦ニ產スルモノ十四種アリ、

○むなあかありばち Mutilla pungens Sm.—雌ニテハ體ハ黑色、暗褐ノ長毛多シ、胸部ハ前緣ノ狹キ部分ヲ除キ赤褐、粗大ノ點刻多シ、觸角ハ胸部ト略々同長、腹節ハ小ニシテ赤褐、胸部ハ稍々四角形、腹部ハ長卵形、第二節ノ末端ニ金色ノ一毛帶アリ、尾端ハ黃褐、脚ハ黑色、腿節及ビ脛節ノ基部並ニ跗節ハ赤褐、距ハ淡黃、體長二分七厘、京都地方ニ稀ナラズ、(第五圖(18))

青蜂科

○ふたほしありばち Mutilla insidiator Sm.—雌黑色、胸部ハ赤褐、觸角ハ黑褐、柄節ノ末端並ニ擬節ハ赤褐、頭胸ニ粗大ノ點刻多ク、赤褐ノ長毛及ビ暗褐ノ短毛ヲ裝フ、胸側ニ金色ノ短毛ヲ密生ス、腹部ハ卵形、中央ニ二個金色ノ毛紋ヲ裝ヒ、第三節ノ中央ニモ同樣ノ金色毛帶アリ、脚ハ黑褐、基節、腿節ノ基部及ビ跗節ハ赤褐、距ハ黃白、體長二分六厘、九州地方ニ稀ナラズ、(第五圖(19))

○あかねありばち Mutilla petulans Sm.—雄ニテハ黑色、觸角柄節ノ末端及ビ擬節ハ赤褐、頭及ビ胸背ニ粗大ノ點刻多シ、翅底鱗ハ頗ル光澤ヲ帶ビ、翅ハ中透明ニシテ暗褐ヲ帶ビ、脈ハ褐色、第一及ビ第二腹節ハ赤色、他ハ黑色、第三及ビ第四節ノ後緣ニ灰白ノ毛帶アリ、脚ハ黑色、灰白ノ微毛多シ、距ハ黃白、跗節ノ刺毛ハ黃褐、體長四分、九州地方ニ稀ナラザレドモ中國ニハ稀ナリ、(第五圖(20))

第八、青蜂科 Chrysidae.

觸角十三節、多少鋸齒狀ヲ呈シ、彎曲シテ口部ニ近接ス、複眼ハ卵形、副前緣室ノ外方ハ開口ス、後翅ニ翅脈少ナク、體ハ堅クシテ圓柱形ニ近ク、腹部ハ一樣ノ幅ヲ有シ、尾端ハ下方ニ弓曲シ、第三節ニ齒狀突起アルヲ常トス、皆鑛物性ノ光澤ヲ有シ、綠色、藍色、紫色及ビ赤紫色ナルモノ多シ、雌ニハ毒刺アレドモ其毒劇ナラズ、幼蟲ハ花蜂若クハ細腰蜂ノ巢ニ寄生ス、本邦ニ產スルモノ數種アリ、

○せいぼう Stilbum amethystinum F.—青藍色、光線ノ工合ニテ紫色ヲ現ハス、頭小、觸角ノ末端ハ黑褐、中胸背ニ四縱溝アリテ、兩側ニアルモノハ短カシ、稜狀部ニハ網目樣ノ點刻アリテ、其後方ニ深キ凹陷ヲ有ス、腹部ニ粗大ノ點刻ヲ具ヘ、尾端ニハ四齒アリ、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ブ、脚及ビ體下ハ青綠色、灰黃ノ微毛ヲ裝フ、體長四分八厘、開張七分、本邦ノ暖地ニ產スレドモ東北地方ニハ產セザルガ如シ、(總千三四一圖(16))

○こせいぼう Chrysis ignitus L.—青綠色、腹背ハ光澤アル赤銅色、大形ノ點刻ヲ密布シ、灰白ノ短毛ヲ粗生ス、觸角及ビ兩鬚ハ黑色、但シ前者基部ノ二節ハ綠藍色、大腮ノ末端ハ暗褐、頭頂及ビ中胸背ノ大部ハ藍色、後胸ノ兩側ハ三角形ヲナシ突出ス、翅ハ中透明、少シク暗色ヲ帶ビ、脈ハ暗褐、前緣、前緣脈、中脈及ビ緣紋ハ黑褐、腹背ノ色ニ變化多ク、時ニ赤紫色若クハ赤藍色ヲ呈スルモノアリ、尾端ニ四齒アリテ其基部ニ近ク大點刻ノ一橫列アリ、脚ハ青藍色、跗節ハ黑褐、體長二分八厘、本邦何レノ地ニモ普通ナル種類ニシテはなばちノ巢ニ寄生ス、(總千四、五二圖(21))

附記—總千四、五二圖(20)トセルモノハ(21)ノ誤ナリ、

○ほそせいぼう Chrysis japonicus Cam.—綠色、前種ニ酷似スレドモ體ハ遙ニ細長ク、點刻ハ少ナク、特ニ胸背ニアルモノハ餘リ判然セズ、翅ハ透明ニシテ少シク灰色ヲ帶ブ、腹部ハ光線ノ工合ニ依リ黑藍色ヲ呈シ、點刻ハ微小ナリ、尾端ニ齒狀突起ヲ缺キ、稍々截斷狀ニ終ル、體長二分五厘、前種同樣札幌地方ニ普通ナリ、(第五圖(17))

青蜂科

蟻科

第九、蟻科 Formicidae.

觸角ハ絲狀若クハ棍棒狀ニシテ膝狀ニ折曲シ、其柄節ハ甚ダ長シ、雌雄共ニ單眼ヲ有スレドモ職蟻ハ普通之レヲ缺ク、腹柄細ク溢レテ球形ナルモノアリ、或ハ直立ノ鱗狀片ヲ出スモノアリ、雌雄翅ヲ生ズレドモ職蟻ハ全ク之レヲ缺ク、翅脈ハ少ナク、靜止ノトキハ腹上ニ置ク、多クハ群ヲナシテ一社會ヲナシ職蟻ヲ有ス、職蟻トハ雌ノ生殖器ノ發達セザルモノナリ、春ハ蛤蟆(ケムシ)、鳥蜀(イモムシ)等ヲ捕食シ、農家ニ有益ナレドモ秋期果實ニ集リテ其果液ヲ吸收シ有害ナルコトアリ、又農土ニ造巢シテ作物根ヲ害スルコトアリ、本邦產スルモノ約百餘アリ、

○たほあり Camponotus liguiperdus L.—光澤アル黑色、觸角柄節ハ黑褐、柄節ノ基部、中胸背ノ兩側、後胸、腹柄第一腹節ノ前半並ニ後脚節ノ內側ハ赤褐、各腹節ノ後緣ハ黃褐ニシテ黃色ノ粗毛アリ、職蟻ニアリテハ胸部側扁ニシテ赤褐ナリ、雄ハ全體暗黑、翅ハ半透明ニシテ厥黃色、體長三分五厘乃至五分五厘、開張六分五厘—一寸二分、何レノ地ニモ普通ナル種類ニシテ朽木內ニ造巢ス、時ヤ立木ニ食ヒ入リテ森林上有害ナルコトアリ、(續千三、四一圖(16)

蟻科

○くろたほあり Camponotus japonicus Mayr.—黑色、雌ニテハ觸角ノ基部、大腮及ビ頰ハ褐色、前頭ニハ點刻多シ、觸角ノ鞭節ハ暗褐、前胸背ノ後緣ハ細ク赤褐、胸背ニハ淺キ點刻ヲ粗布ス、翅ハ半透明、黃白ヲ帶ビ、脈ハ黃褐、腹部ニハ金色毛多シ、脚ハ黑褐、基節及ビ轉節ノ末端ハ赤褐、體長五分、開張一寸二分、雄ハ雌ヨリ小ニシテ中胸背前半ノ中央ニ滑澤ナル一縱線ヲ穿フ、楔狀部ノ兩側及ビ後胸背ハ滑澤ナリ、體長三分五厘、開張七分、職蟻ハ女王ニ酷似スレドモ細小ニシテ各腹節ノ後緣ハ滑澤ナリ、體長三分、兵蟻ハ大形ノ頭ヲ有シ腹部ニ金色毛多ク、各節ノ後緣ハ黃褐、體長四分二厘、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、(第五圖(21)

○こげあり Polyrhachis lamellidens Sm.—職蟻ハ光澤アル黑色、觸角ノ基部、胸部ノ鈎狀突起並ニ腹柄ハ赤褐、腹部ハ稍々球形ヲ呈シ、各節ノ後緣ハ細ク黃褐、脚ハ黑色、各節ノ末端及ビ爪ハ赤褐、雌蟻ニ分七厘、北海道ニ產セザルモ暖地ニハ普通ナリ、(續千三、四一圖(17)

○あかあり Formica rufa L.—職蟻ハ赤褐、大腮、觸角及ビ脚ハ少シク濃色、腹部ハ暗褐、腹柄及ビ第一腹節ノ兩側ハ赤褐、各腹節ノ後緣ハ細ク黃褐、腹柄上ノ突起ハ稍々圓形、雌ニテハ額片、頭頂、前胸背ノ後緣及ビ中胸背ノ全部ハ黑褐、腹部ハ光澤ヲ帶ビ、各節ノ後緣並ニ尾節ハ赤褐、翅ハ透明、少シク黃褐ヲ帶ブ、腹柄上ノ突起ハ末端ニテ少シク凹陷ス、體長二分五厘—三分、何レノ地ニモ稀ナラズ、(續千四、四一圖(19)

○くろくまあり Formica fusca L.—職蟻ハ黑褐、頭ハ頭頂ニ縱溝アリ、大腮及ビ觸角ハ赤褐、胸部ハ

蟻科

暗褐、腹柄ノ突起ハ杓子形ヲナス、腹部ハ稍々球形ヲ呈シ、各節ノ後緣ニ黄白ノ短毛ヲ連ヌ、脚ハ赤褐、雌ニテハ黑色、觸角及ビ脚ハ暗褐、轉節及ビ腿節ノ末端ハ赤褐、腹柄ノ突起ハ單屬形ヲ呈シ、上緣ノ中央少シク凹陷ス、體長二分—三分、何レノ地ニモ普通ナリ、(第五圖(22))

○こびいろけあり Lasius niger L.—褐色乃至暗褐、微毛多シ、脚節ノ接合部及ビ跗節ハ赤褐、觸角ノ柄節ニ微毛ヲ被フ、腹部ハ短カク、黄褐ノ短毛多シ、翅ハ透明、體長雄一分三厘、雌二分六厘、職蟻一分—一分六厘、本邦最モ普通ナル種類ナリ、(第五圖(23))

○たほづあり Pheidole nodus Sm.—職蟻ハ赤褐、頭ノ前方、胸部及ビ腹部ノ基部ハ光澤多シ、頭ニハ細キ縱溝列ヲ被フ、胸部ハ粗糙ニシテ後胸ニ二個ノ棘狀突起アリ、腹部ノ末端節ハ稍々球形柄節ハ二結節ヨリ成リ、第一結節ハ細ク、第二結節ハ大ナリ、兵蟻ハ甚ダ大形ノ頭部ヲ具ヘ、腹部ノ二倍以上アリ、腹部ノ末端節ハ黑褐、但シ其前緣ハ黄褐、雌ニテハ胸部暗褐、腹部大ニシテ頭ヨリ遙ニ大キク、楕圓形ヲナス、翅ハ體ノ約二倍アリテ灰黄、半透明、脈ハ黄色、緣紋ハ灰黄、體長七厘—二分二厘、(第五圖(24))

○しりあげあり Cremastogaster sordidula Nyl.—暗褐、觸角、胸部及ビ脚ハ黄褐、光澤ヲ帶ブ、腹部ハ楕圓形ニシテ各節ノ後緣黄白ヲ呈シ、尾端ニハ赤褐ノ短毛ヲ簇生ス、中後ノ兩肢ハ前肢ヨリ長ク且ツ細シ、雌ハ暗褐ニシテ、觸角ト脚ハ黄褐、腹部ハ長楕圓形ニシテ大ナリ、翅ハ黄褐、半透明、脈ハ少シク濃色、體長六厘—一分一厘、職蟻ハ常ニ腹端ヲ上方ニ擧グルヲ以テ此名アリ、大阪地方ニ普通ナリ、(第五圖(25))

○きあり Stenamma (Ischnomyrmex) fameliicum Sm.—雄ハ暗褐、赤褐若クハ黑色ナルモノアリテ、色ニ變化多シ、觸角及ビ脚ハ黄褐、頭ハ楕圓形ニシテ細キ縱溝列ヲ被フ、胸部ニモ頭同樣ノ縱溝ヲ具ヘ、後胸ニ長キ針狀ノ二突起アリ、三個ノ結節ノ內前方ニアルモノハ稍々稜狀ヲナシテ突出シ、後方ニアルモノハ稍々球形ニ近シ、腹部ハ卵形ニシテ光澤ヲ帶ビ、尾端ハ黄褐、翅ハ半透明ニシテ淡黄褐、翅端ハ淡色、職蟻ハ雄ヨリモ淡色ニシテ遙ニ小ナリ、雌ニテハ腹部楕圓形ニシテ大ナリ、體長一分六厘—二分二厘、何レノ地ニモ普通ナリ、(第五圖(26))

○いへあり Leptothorax congruus Sm.—職蟻ハ黑褐、頭ニハ細縱溝列ヲ列ヌ、胸背ハ粗糙、腿節及ビ脛節ノ基部亜ニ跗節ハ赤褐、胸部ハ後方ニ至リテ細マリ、後胸ニ二個ノ棘狀突起ヲ被フ、腹部ハ光澤ヲ帶ビ、尾端ハ截斷狀ニ終ル、家屋ニ入リ來リテ有害ナリ、體長一分、

○ひめいへあり Monomorium intrudens Mayr.—黑褐、頭ハ黄褐、甚ダシク光澤ヲ帶ブ、棍棒狀ヲナセル觸角末端ノ三節ハ暗褐、胸、脚及ビ腹部ノ結節ハ淡黄、腹部ハ黑褐ニシテ其基部ハ淡色、體長八厘、前種ニ酷似スレドモ後胸ニ棘狀ノ突起ヲ缺キ一層小ナリ、同ジク家屋ニ入リ來リテ有害ナリ、

蟻科

續科

(追加)

○あらかはをごりばい Rhamphomyia arakawae Mats.—體ハ灰黑色、胸背ニ三條ノ判然セザル黑縱線ヲ具ヘ、之レニ沿フテ黑毛ヲ列ス、翅ハ大ニシテ半透明、少シク暗色ヲ帶ビ、翅底黃色、腹部ニ斑紋ヲ缺キ、雄ノ尾端ニハ一剛毛ヲ直立ス、脚ハ黑色、腿節ノ末端ハ少シク黃褐ヲ帶フ、此ハ小川ノ水上ニ疾飛スル普通種ナリ、體長一分五厘—一分七厘、(第二圖(10))

元來此種ハP.26ニ挿入スベキモノナレドモ著者誤テ記載ヲ洩セルヲ以テ爰ニ追加トシテ記スルコトトセリ、

昆蟲分類學 下卷 終

和名索引

A

Ageha-himebachi... 279
Ai-no-zomushi 98
Ainu-kometsuki 146
Aka-abu... 40
Aka-ari 313
Akaashi-hoshikamushi 136
Akaashi-kuwagata 167
Akaba-hanekakushi 207
Akaba-hoso-hanekakushi 211
Aka-birodo-kogane 158
Akagane-saruhamushi 74
Akahane-kamikiri 84
Akahane-deokinokomushi... ... 193
Akahane-kuchikimushi 115
Akahane-mushi 107
Akahara-keshikisui 186
Akahime-hanabashi 294
Aka-kometsuki-modoki 79
Akakubi-hoshikamushi 136
Akamadara-kogane 160
Akane-aribachi 316
Akaobi-anabachi 304
Akasuji-tsuchibachi 307
Akatsuno-marutogemushi 171
Aka-ushiabu... 40
Aki-botaru 138
Ama-maruhananomi 141
Amebachi 278
Aoba-arigata-hanekakushi... ... 212
Aobato-shiramibai 4
Ao-gomimushi 237
Ao-hime-hanamuguri 162
Ao-jokai... 139
Ao-kanabun 160
Aome-abu 34
Ao-obatamamushi 150
Ao-osamushi... 132
Ao-tamamushi 150
Arigata-hanekakushi 212
Arimodoki 136
Asa-kamikiri... 80
Ashibuto-hanaabu 18
Ashibuto-odoribai 27
Ashimadara-buyu 50
Ashimadara-kinokobai 54
Ashimadara-yusurika 56
Ashinaga-bachi 298
Ashinaga-kimbai... 25
Ashinaga-mushihiki 35
Ashinaga-zōmushi 96
Atoboshi-gomimushi 238
Atokiri-gomimushi 245
Atomaru-gomimushi 241
Atodoge-nagashinkui 129

B

Babiho 268
Bara-tamabachi 268
Bara-ruri-hamushi 74
Bekko-bachi 305
Bekko-bai 9
Bekko-gagambo 62
Bekko-hanaabu 81
Bekko-hirata-shidemushi 197
Beni-botaru 140
Beni-hiratamushi... 177
Beni-kometsuki 147

Birodo-hirata-shidemushi 197
Birodo-kamikiri 82
Birodo-kogane 158
Birodo-tsuriabu 31
Buranko-yadori 269
Buranko-yadoribai 11

C

Chairo-hananomi... 111
Chairo-keshigengoro 227
Chairo-kogane 163
Chibi-aritsukamushi 205
Chibi-hiro-hyotangomimushi ... 236
Chibi-ke-katsuobushimushi ... 175
Chibi-kometsuki-damashi 148
Chibi-maruhananomi 142
Chibi-katsuobushimushi 174

D

Daiko-hamushi 73
Daikoku-kogane 153
Daimyo-gomimushi 245
Daimyo-hanekakushi 207
Daimyo-kimadara-hanabachi ... 291
Deo-kinokomushi 193
Dōganebuibui 156

E

Edahige-maruhananomi 141
Edahige-tamagobachi... 286
Eguri-kuro-maru-kobachi 284
Eguri-maru-kinokomushi 127
Emma-mushi 169

F

Fuji-jigabachi 303
Fushi-onagabachi... 276
Futa-hoshi-aribachi 310
Futahoshi-himehanamushi ... 192
Futahoshi-hirataabu 20
Futahoshi-hiratagomimushi ... 244
Futahoshi-medaka 212
Futamon ashinagabachi 298
Futamon-hananomi 111
Futaobi-habachi... 263
Futaobi-ōhananomi 110
Futaore-mebai 15
Futao-tamamushi 151
Futatsume gomimushi 246

G

Gamushi 216
Gengoro... 223
Gengoro-damashi... 224
Genji-botaru... 137
Gomaabu 42
Gomadara-chibigengoro 228
Gomadara-nagashinkui 129
Gomafu-gamushi 219
Gomafu-kamikiri... 82
Gomimushi 239
Gomimushi-damashi 116

H

Hachimitsu-shiramibai 2
Hachimodoki 14
Hagata-keshikisui 188
Haiiro-gengoro 225
Haiiro-hanekakushi 208
Hajiri-fushibachi... 267
Hamadara-ka 58
Hamadara-shigiabu 38
Hammyo 248
Hammyo-modoki... 230
Hamushi-damashi 112
Hanadaka-bachi 301
Hanadaka-hanaabu 22
Hanamuguri... 161
Hanaudo-zomushi 99
Hanekakushi-modoki 205
Haraaka-gomimushi 240
Haraaka-kometsuki-modoki ... 78

Harajiro-katsuobushimushi ... 173
Haranaga-tsuchibachi... 308
Heike-botaru 138
Higebuto-aritsukamushi 204
Higebuto-gomimushidamashi ... 117
Higebuto-hanekakushi 211
Hige-kogane... 159
Hige-kometsuki 143
Hige-maruhananomi 141
Higenaga-hanabachi 290
Higenaga-himebachi 277
Higenaga-kiabu 46
Higenaga-kinokobai 55
Higenaga-zomushi 92
Hime-akaboshi 68
Hime-akahanemushi 107
Hime-bekkobai 9
Hime-emmamushi 170
Hime-gamushi 218
Hime-gengoro 225
Hime-gomafu-gamushi 219
Hime-hanabachi-modoki 294
Hime-haranaga-tsuchibachi ... 307
Hime-higenaga-zomushi 92
Hime-hirataabu 22
Hime-hirata-emmamushi 169
Hime-hiratamushi 178
Hime-hiratashidemushi 199
Hime-iyeari 316
Hime-iyebai 8
Hime-jokai 139
Hime-hammyo 251
Hime-kamenoko-tento 68
Hime-katsuobushimushi 174
Hime-kiberi-aogomimushi... ... 238
Hime-kawara-gomimushi 243
Himekinokomushi 135
Hime-kigoshi-jigabachi 302
Hime-kogane 156
Hime-kogata-mizumushi 222
Hime-kubiboso-yokai... 140
Hime-kuchikimushi 115
Hime-kuro-hanekakushi 209
Himekuro-otoshibumi... 97
Hime-makimushi... 189
Hime-marukatsuobushimushi ... 175
Hime-monki-onagabachi 274
Himemon-suzumebachi 297
Hime-mizusumashi 221
Hime-seake-kobai 51
Hime-shimofuri-kometsuki ... 144
Hime-suji-kogane... 157
Hime-torahanamuguri 163
Himetsuchi-hammyo 108
Hime-zomushi 95
Hiraashi-kibachi 256
Hiraguchi-habachi 259
Hirata-keshikisui 186
Hirata-ashibai 16
Hirata-doromushi 214
Hirata-kuwagata 166
Hirata-emmamushi 168
Hirata-fushibachi 267
Hirata-gomimushi 241
Hirata-hanamuguri 164
Hirata-hanekakushi 213
Hirata-hosokatamushi 181
Hirata-shidemushi 198
Hirata-shidemushimodoki... ... 183
Hitsuji-bai 13
Hitsuji-shiramibai 4
Hone-gomimushidamashi 119
Hoshi-ashibuto-habachi 258
Hoshi-chobai 64
Hoso-aka-kometsuki 145
Hoso-ao-gomimushi 243
Hoso-ashinagabachi 299
Hoso-doromushi 215
Hoso-emmamushi 169
Hoso-hirataabu 20
Hosoka 59
Hoso-kamikiri 84
Hosokubi-arimodoki 105
Hosokubi-kimawari 117

Hoso-maruzu-onagabachi 277
Hoso-nagakuchikimushi 114
Hoso-odoribai 26
Hoso-seibo 311
Hotaru-kamikiri 80
Hyotan-gomimushi 235
Hyohom-mushi 133
Hyotan-kobachi 284

I

Icari 315
Icbai 8
Ikubi-mamezo 91
Indo-nomi 66
Ineno-doro-hamushi 74
Ine-yusurika 56
Ine-zomushi 97
Inu-nomi 65
Inu-shiramibai 4

J

Jiga-bachi 303
Jigabachi-modoki 304
Jokaibon 139
Juji-gomimushi 247
Junihoshi-tento 68
Jusanboshi-tento 69

K

Kabairo-kometsukidamashi ... 48
Kabairo-kometsuki 147
Kabura-habachi 263
Kabutomushi 156
Kaiko-no-ujibai 11
Kakkomushi 136
Kamakiribai 10
Kamodoki-yadori 270
Kamenoko-tento 69
Kamikiri-damashi 104
Kaminari-hamushi 75
Kanabun 160
Karafuto-benihiratamushi... ... 178
Karafuto-botaru 138
Karafuto-marutogemushi 172
Kasawara-saruhamushi 76
Kashi-mamefushibachi 267
Kashiwa-koshinkui 88
Kataaka-higenaga-zomushi ... 93
Katamon-kogane 162
Katamon-ōkinokomushi 77
Kawara-gomimushi 229
Kawara-hammyo 249
Keaka-katsuobushimushi 173
Kebuka-shibammushi... 132
Kemadara-shibammushi 131
Keshi-gengoro 226
Keyaki-nagatamamushi 152
Ki-ari 315
Kiashi-buyu 50
Kiashi-hanadakabachi 302
Kiashi-kiabu... 46
Kiashi-kuromebai 14
Kiashi-mugibachi... 256
Kiashi-naga-kobachi 284
Kiashi-hosokubimushi 106
Kibane-hoso-hanekakushi 211
Kibane-kurobai 10
Kibane-tamakinokomushi 196
Kibane-shigiabu 39
Kibara-abu 41
Kibara-madara-kabai 52
Kiberi-togedoge 74
Kiboshi-tentomushidamashi ... 71
Kigashira-ao-gomimushi 246
Kiiro-abu 42
Kiiro-ashibutohabachi 258
Kiiro-funagata-hananomi 112
Kiiro-fushi-onagabachi 276
Kiiro-gensei 109
Kiiro-kisui 191
Kiiro-kōkaabu 45
Kiiro-kubinaga-hamushi 75
Kiiro-kuchikimushi 115

Kiiro-nomibai 17
Kiiro-ōkinokomushi 78
Kiiro-shigiabu 39
Kiiro-suzumebachi 296
Kiiro-tento 68
Kiiro-tentomushidamashi 71
Kikubi-aogomimushi 247
Kikusui-kamikiri... 80
Kimawari 116
Kimbai 9
Kimboshi-hanekakushi 208
Kimune-maruhananomi 141
Kinberi-tamamushi 152
Kinuaga-gomimushi 241
Kinoko-higenagazomushi 93
Kiobi-bekko 305
Kiobi-ko-hanabachi 291
Kiriuji-gagambo 61
Kisuji-yadori 269
Kisui-modoki 176
Kisuji-haranagatsuchibachi ... 308
Kisuji-keshigengoro 228
Ko-ashibutohanaabu 19
Ko-ashinagabachi 298
Ko-emmamushi 169
Kofuki-kogane 159
Kofuki-zomushi 98
Ko-gamushi 217
Koganemushi 157
Kogashiraabu 37
Kogashira-gomimushi... 242
Kogashira-kurobanekakushi ... 210
Kogashira-mizumushi... 222
Kogata-gamushi 217
Kogata-no-gengoro 223
Kogata-no-kometsuki 144
Kogata-no-mizuabu 44
Ko-gomokumushi 239
Ko-hammyo 250
Ko-hanamuguri 161
Ko-higebuto-aritsukamushi ... 204
Kohi-higenagazomushi 93
Ko-hosokubigomimushi 245
Kōka-abu 44
Ko-kabutomushi 156
Kokemushi 203
Ko-kinokomushi 190
Kokunussuto... 182
Kokuro-shidemushi 201
Kokuzo 94
Ko-maimaikaburi... 234
Kombo-amebachi... 279
Kombo-onagabachi 275
Kombo-yasebachi... 271
Kometsuki 143
Ko-monki-gomimushidamashi ... 119
Kona-hiratamushi 178
Ko-niwahammyo... 250
Ko-shima-habachi 262
Ko-seibo 311
Kōya-tsuriabu 33
Ko-yotsuboshi-keshikisui... ... 185
Kubiboso-kamikiridamashi ... 104
Kubiguro-kakkomushi 137
Kubikakushi... 113
Kubikakushi-hosokatamushi ... 181
Kubire-hime-habachi 292
Kubinagabachi 256
Kuchinaga-hanabai 10
Kumabachi 290
Kumamoto-atama abu... 30
Kumobai 3
Kumogata-gagambo 63
Kuri-shigizomushi 96
Kuriya-keshimushi 187
Kuro-anabachi 302
Kuroba-amika 60
Kurobai... 9
Kurobane-dorobachi 300
Kurobane-tsuriabu 32
Kuro-bekko 306
Kuroboshi-kebai 51
Kuro-chibi-katsuobushimushi ... 175
Kurofu-onagabachi 278

Kuro-gengoro 224
Kuro-hana-keshikisui 187
Kurohane-kometsuki 146
Kuro-hanekakushi 208
Kuro-hanamuguri 161
Kuro-hananomi 111
Kuro-himebachi 280
Kuro-hirata-fushibachi 266
Kuro-hirata-kogame 162
Kuro-hiratashidemushi 198
Kuro-hoshi-tamamushi 151
Kuro-ka... 57
Kuro-kamikiri 85
Kuro-kanabun 160
Kuro-katabiro-osamushi 231
Kuro-keshikisui 188
Kuro-kibachi 255
Kuro-kinokobai 55
Kuro-kogane... 159
Kuro-kometsuki 146
Kuro-kumaari 314
Kuro-mamehammyo 109
Kuro-marukogane 154
Kuro-maru-hanabai 288
Kuro-mebai 15
Kuro-mekurasbu 43
Kuromune-habachi 261
Kuromon-churenji 259
Kuro-nejirebane 252
Kuro-nomibai 17
Kuro-ōari 313
Kuro-ōhananomi... 110
Kuro-ōkinokomushi 77
Kuro-onagabachi 275
Kuro-shidemushi... 199
Kuro-suzumebachi 297
Kuro-tamamushi 151
Kurozu-juji-gomimushi 247
Kurozu-mamegengoro... 225
Kushihige-hanekakushi 209
Kusu-mitsugirizomushi 90
Kurosuji-ikkaku 105
Kuro-tsuchibachi... 308
Kuwa-chibi-koshinkui 88
Kuwagata-mushi 166
Kuwago-hiratahimebachi 277
Kuwa-hamadara-tamabachi ... 53
Kuwa-hamushi 73
Kuwa-kamikiri 81

M

Madara ashi-zomushi 95
Madara-hanabai 10
Madara-himebachi 280
Madara-kabai 52
Madara-kabane-keshimushi ... 187
Madara-kisui 191
Madara-mizukiwa-gomimushi ... 243
Madobai 28
Magusogamushi 220
Magusokogane 155
Maimaikaburi 233
Maimaikaburi-modoki 234
Mame-gamushi 218
Mame-hammyo 109
Mame-hirataabu 23
Mame-kogane 158
Mamezo... 90
Maru-doromushi 216
Maru-gata-gengoro 224
Marugata-gomimushi 242
Marugata-yasebachi 272
Maru-hirataabu 21
Maru-keshikisui 186
Marukinoko-hanekakushi 213
Marukinoko-mushi 127
Marukubi-gomimushi... 230
Marukubi-hanekakushi 213
Marukubi-tsuchihammyo 108
Marumon-kushihige-gagambo ... 62
Matsu-arimaki-yadori... 270
Matsu-hiratahabachi 264
Matsu-kibachi 255
Mitsu-no-kiboshizomushi 78

Matsu-no-koshinkui 87
Matsu-no-ōkibachi 254
Matsu-zomushi 98
Mayasan-osamushi 233
Mayemon-shidemushi... 200
Medaka-gomimushi 229
Mekura-abu 42
Mesuaka-kebai 51
Miidera-hammyo... 244
Mikado-ashibuto-kobachi 283
Mikado-dorobachi 300
Mikado-hiratsuno-koshinkui ... 89
Mijin-mushi 195
Mitsubachi 28
Mitsubachi-modoki 294
Mitsuboshi-gagambodamashi ... 63
Mitsuboshi-kiabu... 46
Mitsugiri-zomushi 89
Miyama-hammyo... 249
Miyama-kamikiridamashi 104
Miyama-kuwagata 165
Mizuabu... 43
Mizusumashi... 221
Momi-no-shibammushi 132
Monki-mamegengoro 226
Momobuto-kamikiridamashi ... 104
Momobuto-shidemushi 201
Mon-haranaga-tsuchibachi... ... 307
Monki-nagakuchikimushi 114
Mon-suzumebachi... 298
Mukuge-kinokomushi... 194
Muneaka-aribachi 309
Muneaka-kogane 155
Munaguro-habachi 261
Murasaki-usuhimebachi 27
Mutsuboshi-himebachi 281
Mutsuboshi-keshigengoro 227

N

Naga-emmamushi 171
Naga-hiratamushi 179
Naga-hyotangomimushi 215
Nagakuchikimushi 113
Nakaguro-hanabai 11
Nakahoshi-mebai... 15
Nakajiro-kamikiri 82
Nakamon-kabane-keshimushi ... 187
Nakamon-kinokobai 54
Nakano-himebachi 281
Nanahoshi-tento 68
Nara-fushibachi 266
Nashi-no-chokkiri-zomushi ... 96
Naguro-kusaabu 47
Neguro-mizuabu 45
Nejiro-kamikiri 82
Nejiro-kombohabachi... 259
Neusu-odoribai 26
Neusu-shigiabu 39
Nikko-kinokawamushi 102
Nire-no-koshinkui 86
Niwa-hammyo 249
Nokogiri-kamikiri 85
Nokogiri-kuwagata 165
Nomi 65
Nora-hanaabu 20
Nukaka 56

O

Ō-akaba-hanekakushi... 207
Ō-akakometsuki 146
Ō-amebachi 278
Ō-ameiro-onagabachi 273
Ō-aokamikiri 84
Ō-aosuji-hanabachi 290
Ō-aozōmushi 99
Ō-ari 312
Oba-botaru 133
Oba-tamamushi 150
Obi-hime-kinokobai 55
Ō-futahoshi-maguso-kogane ... 154
Ogasawara-tamamushi 152
Ō-ginguchibachi 301
Ō-gomimushidamashi... 117
Ō-gomokumushi 239

Ō-hakiribachi 289
Ō-hamushidamashi 112
Ō-hanaabu 20
Ō-hanekakushi 206
Ō-haribai 12
Ō-hiratanabu 21
Ō-hiratashidemushi 198
Ō-hosokubi-gomimushi 244
Ō-hosokubimushi... 106
Ō-ishiabu 36
Ō-iyebai... 8
Ōkiba-hanekakushi 210
Ō-kiberi-ao-gomimushi 238
Okinawa-mizusumashi... 221
Okinawa-tamamushi 152
Ō-kinoko-hanekakushi 213
Ō-kinokomushi 76
Ō-kiriuji-gagambo 61
Ō-kofuki-kogane 159
Ō-kokunussuto 183
Ō-koshiaka-habachi 262
Ō-kubire-hanabachi 293
Ō-kuchikimushi 115
Ō-kuro-tamagobachi 285
Ō-kuwagata 167
Ō-mamezo 91
Ō-maruhanabachi 287
Ō-marukubi-gomimushi 230
Ō-mizusumashi 221
Ō-momobuto-shidemushi 201
Ō-monkuro-bekko 305
Ō-muneaka-habachi 263
Ō-mushihikiabu 35
Ō-naga-gomimushi 241
Ō-naga-kometsuki 145
Onaga-mizusumashi 221
Ō-nagashinkui 128
Oni-gomimushidamashi 119
Ō-nijuyahoshi 69
Oni-kuwagata 166
Ō-nukaka 56
Ō-osamushi 232
Ō-ruri-osamushi 233
Osamushi-modoki 236
Ō-tamagobachi 255
Ō-tento 69
Ō-torafu-kogane 164
Otoshibumi 97
Ō-tsuchi-hammyo 109
Ō-yotsuboshi-gomimushi 237
Ō-zōmushi 94
Ōzu-ari 314
Ōzu-kuroharibai 12
Ōzu-hime-hanabachi 293

R

Ringo-ao-zomushi 99
Ringo-habachi 260
Ringo-kamikiri 80
Ringo-marukoshinkui... 88
Ruri-ashibuto-habachi 257
Ruri-bekko 306
Ruri-emmamushi... 170
Ruriboshi-kamikiri 83
Ruri-gomimushidamashi 118
Ruri-hamushi 73
Ruri-hanekakushi 210
Ruri-hiratamushi... 177
Ruri-hoshika-mushi 136
Ruri-jigabachi 303
Ruri-kamikiridamashi 103
Ruri-kamikiri 79
Rurikometsuki 145
Ruri-mizuabu 44
Ruri-teutomushidamashi 71

S

Sabi-hanekakushi... 208
Sabikikori 142
Saikachi-mushi 156
Sakiguro-mushihiki 35
Sakura-kogane 157
Saru-zōmushi 95

Seaka-gomimushi... 239
Seaka-ōishiabu 36
Seaka-osamushi 232
Seboshi-jokai 139
Sedaka-kogashiraabu 37
Sedaka-osamushi 235
Seguro-ao-habachi 260
Seguro-akahanemushi 107
Seguro-kushihige-gagambo... ... 62
Seguro-hoso-odoribai 27
Seibo 311
Sejiro-kamikiri 81
Semaru-hyohommushi 133
Senchi-kogane 155
Sesuji-gamushi 219
Sesuji-gomimushi... 240
Sesuji-haribai 11
Sesuji-hirataabu 22
Sesujimushi 180
Sesuji-yaribai 24
Shibu-onaga-komayubachi 269
Shidemushi 200
Shima-chibigengoro 227
Shima-gengoro 224
Shima-kiabu... 46
Shimofuri-kometsuki 144
Shimofuri-marukatsuobushimushi 174
Shina-no-nagakoshinkui 89
Shioya-abu 34
Shiraki-himebachi 282
Shirahoshi-madarabai... 12
Shiraobi-hiratashidemushi ... 202
Shiriage-ari 314
Shiriage-kobachi 283
Shiriaka-dorobachi 300
Shirofu-abu 41
Shiro-higenagazōmushi 92
Shirohoshi-hanabachi 289
Shirahoshi-ōhanamuguri 160
Shirosuji-hime-hanabachi 292
Shirosuji-kamikiri 81
Shirosuji-kogane 158
Shirosuji-yabuka 58
Shirotsurugiabu 29
Shirozu-mushihiki 35
Suge-hamushi 75
Suge-kamikiridamashi 104
Sugi-kamikiri 83
Suji-himegamushi 218
Sukiba-tsuriabu 32
Suna-gomimushidamashi 118
Sunamugururi 118
Sunamuguri-gengoro 226
Suzubachi 299
Suzumebachi... 296

T

Taiwan-hirataashibai 16
Take-nagashinkui... 129
Take-no-shibammushi 132
Take-no-shinkui 134
Tama-gamushi 218
Tamamushi 150
Tatejima-gomimushi 246
Tentomushi 70
Tobiiro-keari 314
Tobiiro-keshi-deokinokomushi ... 193
Tobiiro-tamamushidamashi ... 149
Tobi-katsuobushimushi 173
Togari-anabachi 304
Togari-hanabachi... 288
Togeari 313
Tokkuri-bachi 299
Tomon-hanabachi... 291
Torafu-kamikiri 83
Tora-hanamuguri... 163
Tora-tsuriabu 31
Tori-nomi 66
Tosaka-shibamushi 131
Tsubu-gengoro 227
Tsuchisugari 301
Tsumaaki-tsuriabu 32
Tsumaguro-bekko-himebachi ... 278
Tsumaki-ao-jokai... 140

Tsumaguro-hoso-himebachi ... 280
Tsumaguro-kinokobai... 54
Tsumaguro-kusaabu 47
Tsumaguro-tsutsushinkui 130
Tsumajiro-kuro-habachi 261
Tsuno-gomimushidamashi 119
Tsuno-hakiribai 289
Tsuno-kogane 153
Tsuno-yasebachi 272
Tsurugi-abu 29
Tsuya-marukinokomushi 127
Tsuyahada-kuwagata 169
Tsuya-marutogemushi... 172

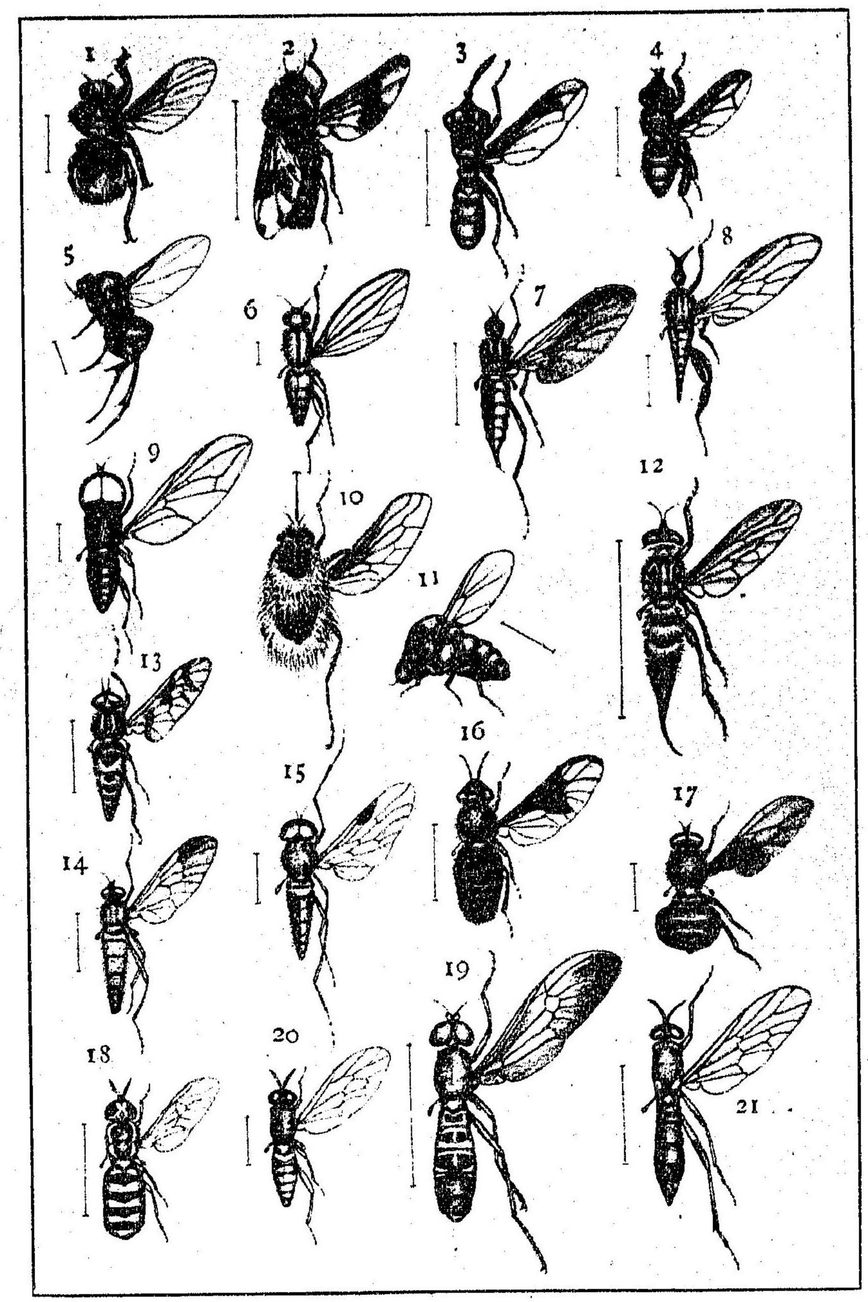
U

Umabai 13
Umano-obachi 268
Uma-shiramibai 4
Umeno-koshinkui 86
Uri-hamushi... 75
Ushi-abu 40
Ushi-bai... 13
Usuba-kamikiri 85
Usuguro-hanaabu... 23
Usuguro-yaribai 24
Usuiro-gagambodamashi 64
Usuiro-maru-hanabachi 288
Usuka 57
Usutsumaguro-habachi 260

Y

Yabuka 57
Yachidamo-koshinkui... 87
Yadori-tamabachi 268
Yahoshi-gomimushi 247
Yanagi-shirijiro-zōmushi 96
Yatsuba-koshinkui 87
Yezo-kobachi 282
Yezo-atamaabu 30
Yezo-ōhimebachi... 279
Yezo-katabiro-osamushi 231
Yezo-kinokawamushi 102
Yezo-kogamushi 217
Yezo-maimaikaburi 234
Yezo-ōkinokomushi 77
Yezo-osamushi 233
Yezo-semadara-kogane 162
Yezoshiro-hiratahimebachi ... 276
Yezoshiro-yadori... 270
Yomogi-hamushi... 73
Yotsuboshi-hiratashidemushi ... 199
Yotsuboshi-gomimushi 237
Yotsukobu-gomimushidamashi... 118
Yotsuboshi-hosobai 9
Yotsuboshi-keshikisui 185
Yotsuboshi-ki-gomimushi 238
Yotsuboshi-nagakuchikimushi ... 114
Yotsuboshi-marukeshikisui ... 188
Yotsuboshi-ōkinokomushi 77
Yotsuboshi-ōkisui 184
Yotsuboshi-tentomushidamashi... 70
Yotsumon-hosokubimushi 106

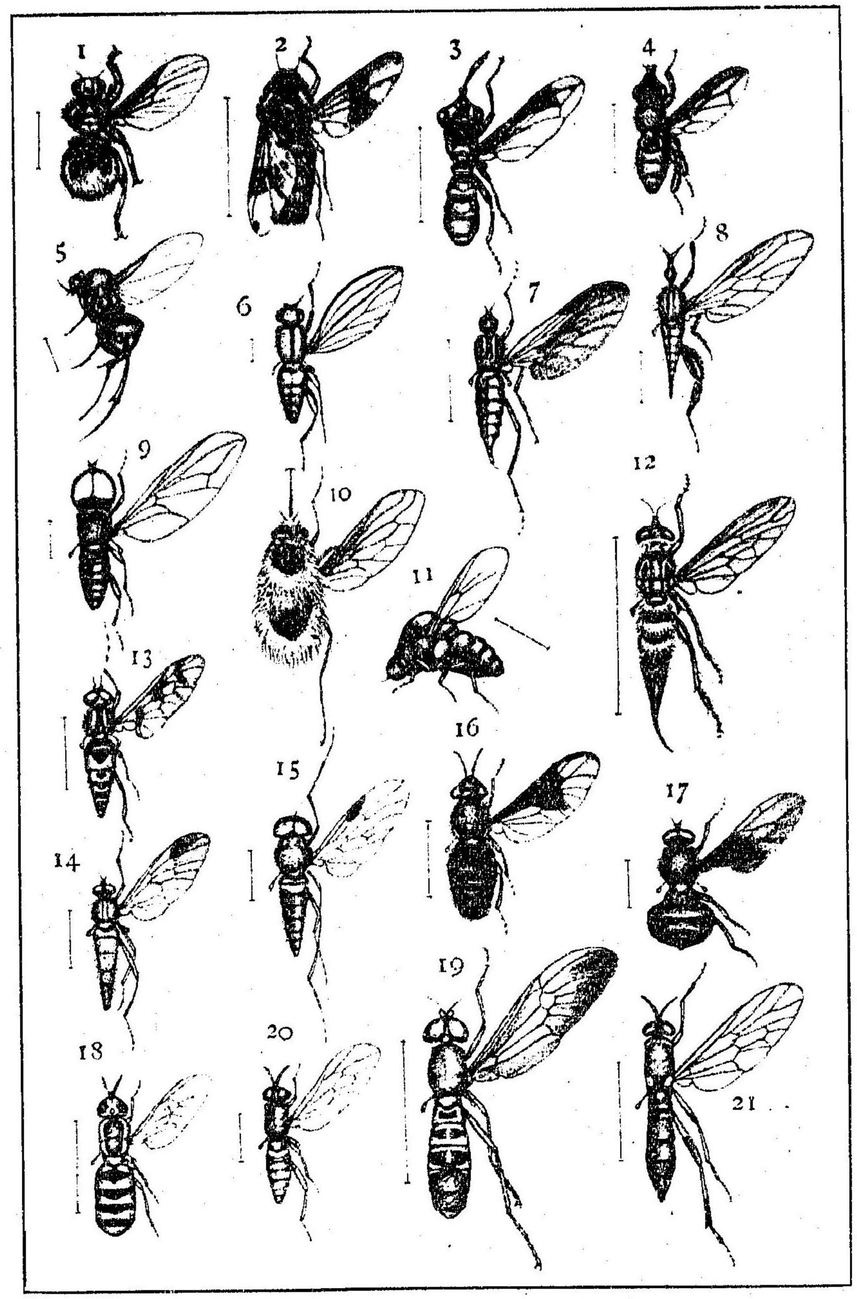
第壹圖



第壹圖

1.	Hippobosca capensis Olf.	いぬしらみばい	P. 4
2.	Gastrophilus equi F.	うまばい	P. 13
3.	Conops niponensis Voll.	はちもどき	P. 14
4.	Myopa testacea L.	なかほしめばい	P. 15
5.	Conicera (Phora) japonica Mats.	くろのみばい	P. 17
6.	Lonchoptera japonica Mats.	せすぢやりばい	P. 24
7.	Empis flavobasalis Mats.	ねうすをどりばい	P. 26
8.	Empimorpha moiwasana Mats.	あしぶとをどりばい	P. 27
9.	Pipunculus ocularis Mats.	あかめあたまあぶ	P. 30
10.	Anastoechus nitidulus F.	とらつりあぶ	P. 31
11.	Philopota globulifera Mats.	せだかこがしらあぶ	P. 37
12.	Asilus virgatipes Coq.	おほむしひきあぶ	P. 35
13.	Atherix ibis F.	はまだらしぎあぶ	P. 38
14.	Leptis flavimedia Coq.	きいろしぎあぶ	P. 39
15.	Leptis basalis Mats.	ねうすしぎあぶ	P. 40
16.	Chrysops japonicus Wied.	くろめくらあぶ	P. 43
17.	Beris basalis Mats.	ねぐろみづあぶ	P. 45
18.	Odontomyia staurophora Schin.	こがたのみづあぶ	P. 44
19.	Ptecticus aurifer Wk.	きいろかうかあぶ	P. 45
20.	Xylomyia flavoscutellaris Mats.	きあしきあぶ	P. 46
21.	Xylomyia moiwana Mats.	みつぼしきあぶ	P. 46

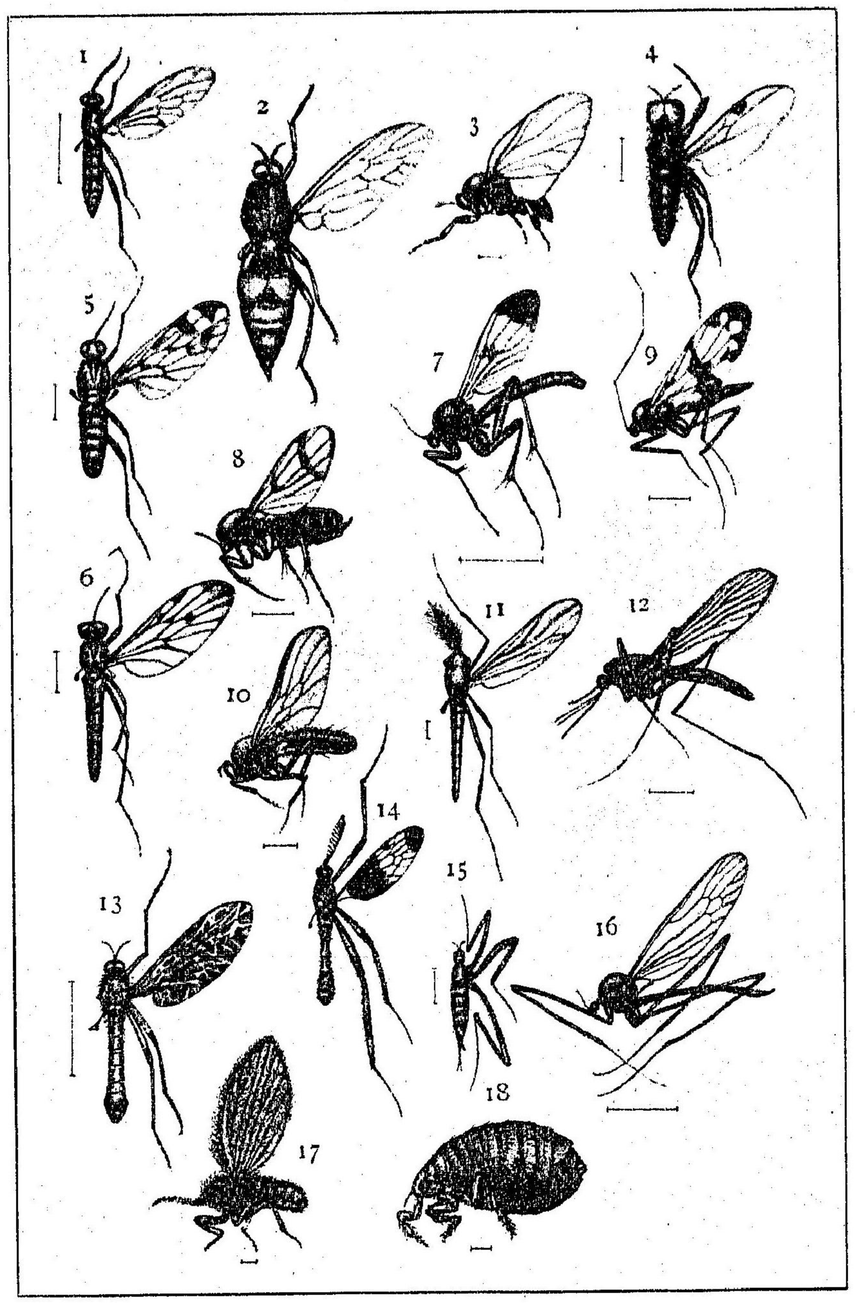
第　壹　圖



第　壹　圖

1.	Hippobosca capensis Olf.	いぬしらみばい	P. 4
2.	Gastrophilus equi F.	うまばい	P. 13
3.	Conops niponensis Voll.	はちもどき	P. 14
4.	Myopa testacea L.	なかほしめばい	P. 15
5.	Conicera (Phora) japonica Mats.	くろのみばい	P. 17
6.	Lonchoptera japonica Mats.	せすぢやりばい	P. 24
7.	Empis flavobasalis Mats.	ねうすをどりばい	P. 26
8.	Empimorpha moiwasana Mats.	あしぶとをどりばい	P. 27
9.	Pipunculus ocularis Mats.	あかめあたまあぶ	P. 30
10.	Anastoechus nitidulus F.	どらつりあぶ	P. 31
11.	Philopota globulifera Mats.	せだかこがしらあぶ	P. 37
12.	Asilus virgatipes Coq.	おほむしひきあぶ	P. 35
13.	Atherix ibis F.	はまだらしぎあぶ	P. 38
14.	Leptis flavimedia Coq.	きいろしぎあぶ	P. 39
15.	Leptis basalis Mats.	ねうすしぎあぶ	P. 40
16.	Chrysops japonicus Wied.	くろめくらあぶ	P. 43
17.	Beris basalis Mats.	ねぐろみづあぶ	P. 45
18.	Odontomyia staurophora Schin.	こがたのみづあぶ	P. 44
19.	Ptecticus aurifer Wk.	きいろかうかあぶ	P. 45
20.	Xylomyia flavoscutellaris Mats.	きあしきあぶ	P. 46
21.	Xylomyia moiwana Mats.	みつぼしきあぶ	P. 46

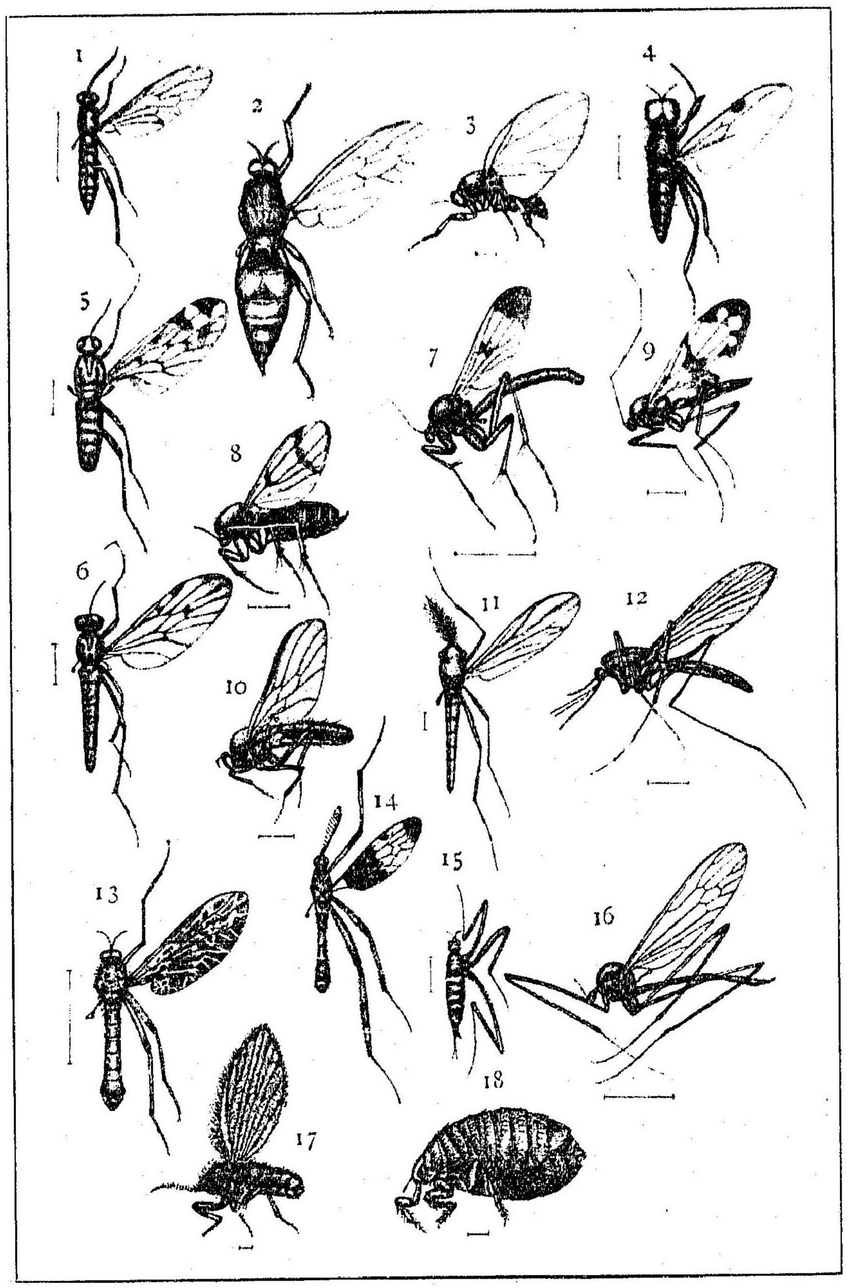
第　貳　圖



第　貳　圖

1.	Xylomyia longicornis Mats.	ひげながきあぶ	P. 46
2.	Coenomyia basalis Mats.	ねぐろくさあぶ	P. 47
3.	Simulium colobatczensis Schin.	あしまだらぶゆ	P. 50
4.	Bibio iohannis L.	くろぼしけばい	P. 51
5.	Rhyphus japonicus Mats.	まだらかばい	P. 52
6.	Rhyphus fuscatus F.	きばらまだらかばい	P. 52
7.	Mycomyia panorpiformis Mats.	つまぐろきのこばい	P. 54
8.	Mycetophila maculipes Mats.	あしまだらきのこばい	P. 54
9.	Macrocera maculosa Mats.	ひげながきのこばい	P. 55
10.	Rhamphomyia arakawae Mats.	あらかはをどりばい	追　加
11.	Chironomus oryzae Mats.	いねゆすりか	P. 56
12.	Culex pallens Coq.	うすか	P. 57
13.	Liponeura infuscata Mats.	くろばあみめか	P. 60
14.	Dictenidia fasciata Coq.	べつかうががんぼ	P. 62
15.	Chionea araneoides Dalm.	くもがたががんぼ	P. 63
16.	Trichocera japonica Mats.	うすいろががんぼだまし	P. 63
17.	Psychoda sexpunctata Curt.	ほしてふばい	P. 64
18.	Pulex irritans L.	のみ	P. 65

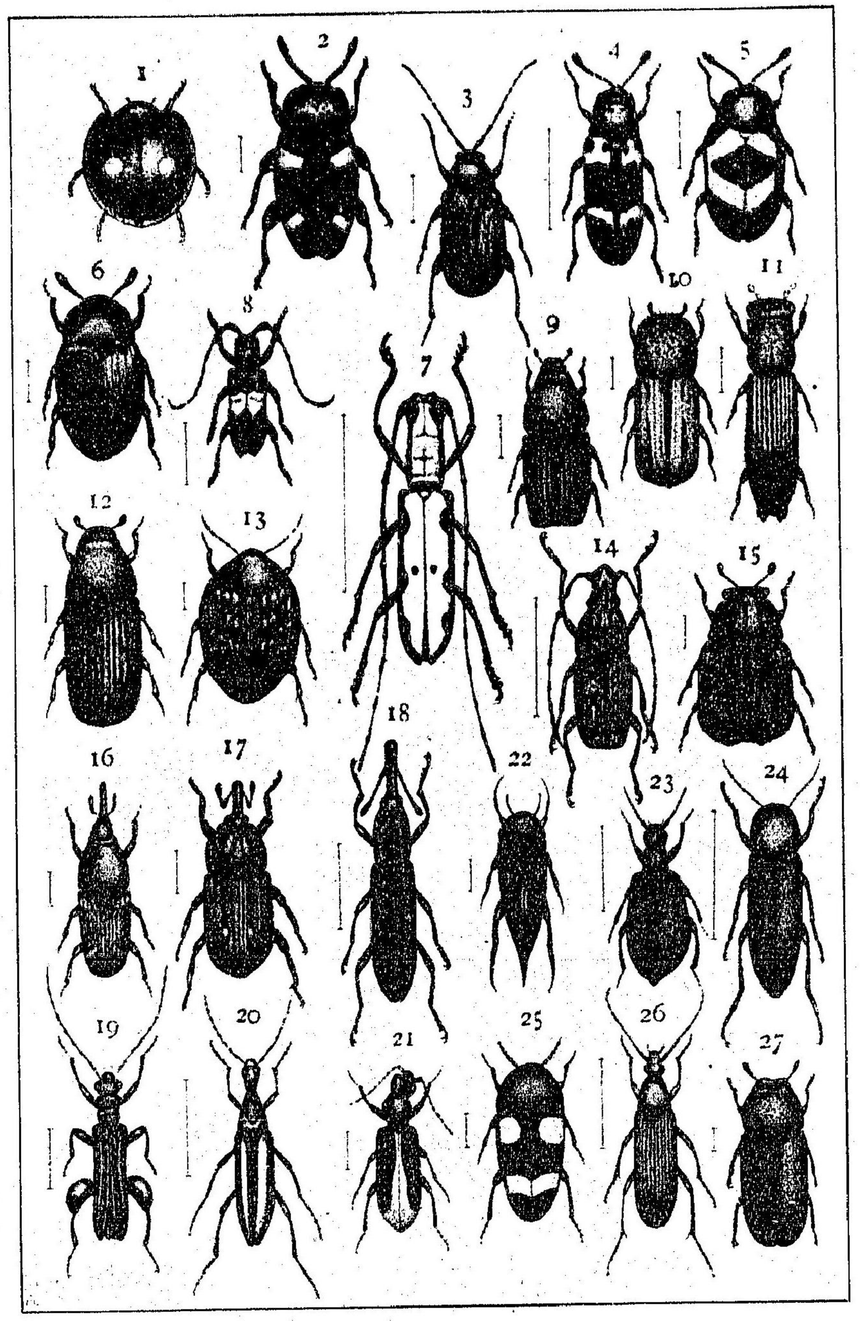
第　貳　圖



第　貳　圖

1.	Xylomyia longicornis Mats.	ひげながきあぶ	P. 46
2.	Coenomyia basalis Mats.	ねぐろくさあぶ	P. 47
3.	Simulium colobatczensis Schin.	あしまだらぶゆ	P. 50
4.	Bibio iohannis L.	くろぼしけばい	P. 51
5.	Rhyphus japonicus Mats.	まだらかばい	P. 52
6.	Rhyphus fuscatus F.	きばらまだらかばい	P. 52
7.	Mycomyia panorpiformis Mats.	つまぐろきのこばい	P. 54
8.	Mycetophila maculipes Mats.	あしまだらきのこばい	P. 54
9.	Macrocera maculosa Mats.	ひげながきのこばい	P. 55
10.	Rhamphomyia arakawae Mats.	あらかはをどりばい	追　加
11.	Chironomus oryzae Mats.	いねゆすりか	P. 56
12.	Culex pallens Coq.	うすか	P. 57
13.	Liponeura infuscata Mats.	くろばあみめか	P. 60
14.	Dictenidia fasciata Coq.	べつかうががんぼ	P. 62
15.	Chionea araneoides Dalm.	くもがたががんぼ	P. 63
16.	Trichocera japonica Mats.	うすいろががんぼだまし	P. 63
17.	Psychoda sexpunctata Curt.	ほしてふばい	P. 64
18.	Pulex irritans L.	のみ	P. 65

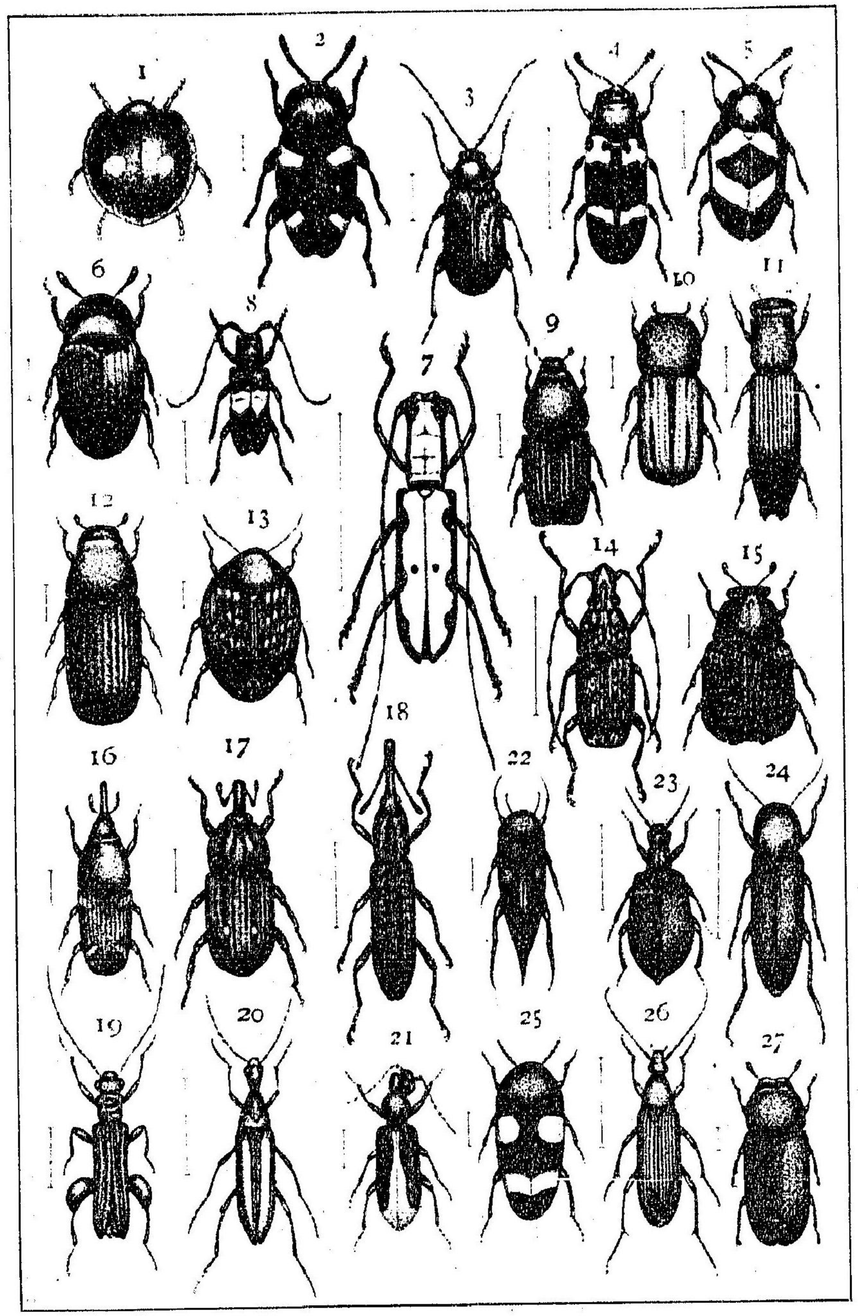
第　參　圖



第　參　圖

1.	Chilocoris similis Ross.	ひめあかぼし	P. 68
2.	Symbiotes nipponensis Gorh.	きぼしてんとうむしもどき	P. 71
3.	Haltica coerulescens Baly.	かみなりはむし	P. 75
4.	Episcapha gorhami Lew.	ゑぞおほきのこむし	P. 77
5.	Aulacophilus japonicus Crotsch.	かたもんおほきのこむし	P. 77
6.	Neotriplax atrata Lew.	くろおほきのこむし	P. 77
7.	Olenocamptus cretaceus Bat.	せじろかみきり	P. 81
8.	Praonetha jugosa Bat.	なかじろかみきり	P. 82
9.	Scolytus esuriensis Blandf.	にれのこしんくひ	P. 86
10.	Xyloterus quercus Eich. var. niponicus Blandf.	かしはこしんくひ	P. 88
11.	Platypus severini Blandf.	玄なのながこしんくひ	P. 89
12.	Myelophilus piniperda L.	まつのこしんくひ	P. 87
13.	Spermophagus compactus Lew.	いくびまめざう	P. 91
14.	Phloebius longicornis F.	ひげながざうむし	P. 92
15.	Brachytarsus fallax Perr.	かたあかひげながざうむし	P. 93
16.	Calandra oryzae L.	こくざう	P. 94
17.	Echinocnemus bipunctatus Roelf.	いねざうむし	P. 97
18.	Lixus impressiventris Roelf.	あいのざうむし	P. 98
19.	Oedemera lucidicollis Motsch.	ももぶとかみきりだまし	P. 104
20.	Cephaloon sakurae Lew.	くびぼそかみきりだまし	P. 104
21.	Notoxus haagi Mars.	くろすぢいつかく	P. 105
22.	Mordellistena altestrigata Mars.	ふたもんはなのみ	P. 111
23.	Arthromacra viridissima Lew.	おほはむしだまし	P. 112
24.	Serropalpus filiformis Mars.	ほそながくちきむし	P. 114
25.	Heteroplus 4-maculatus Lew.	よつぼしながきのこむし	P. 114
26.	Ceteniopus hypocrita Mars.	きいろくちきむし	P. 115
27.	Ennearthon japonicum Reitt.	ゑぐりまるきのこむし	P. 127

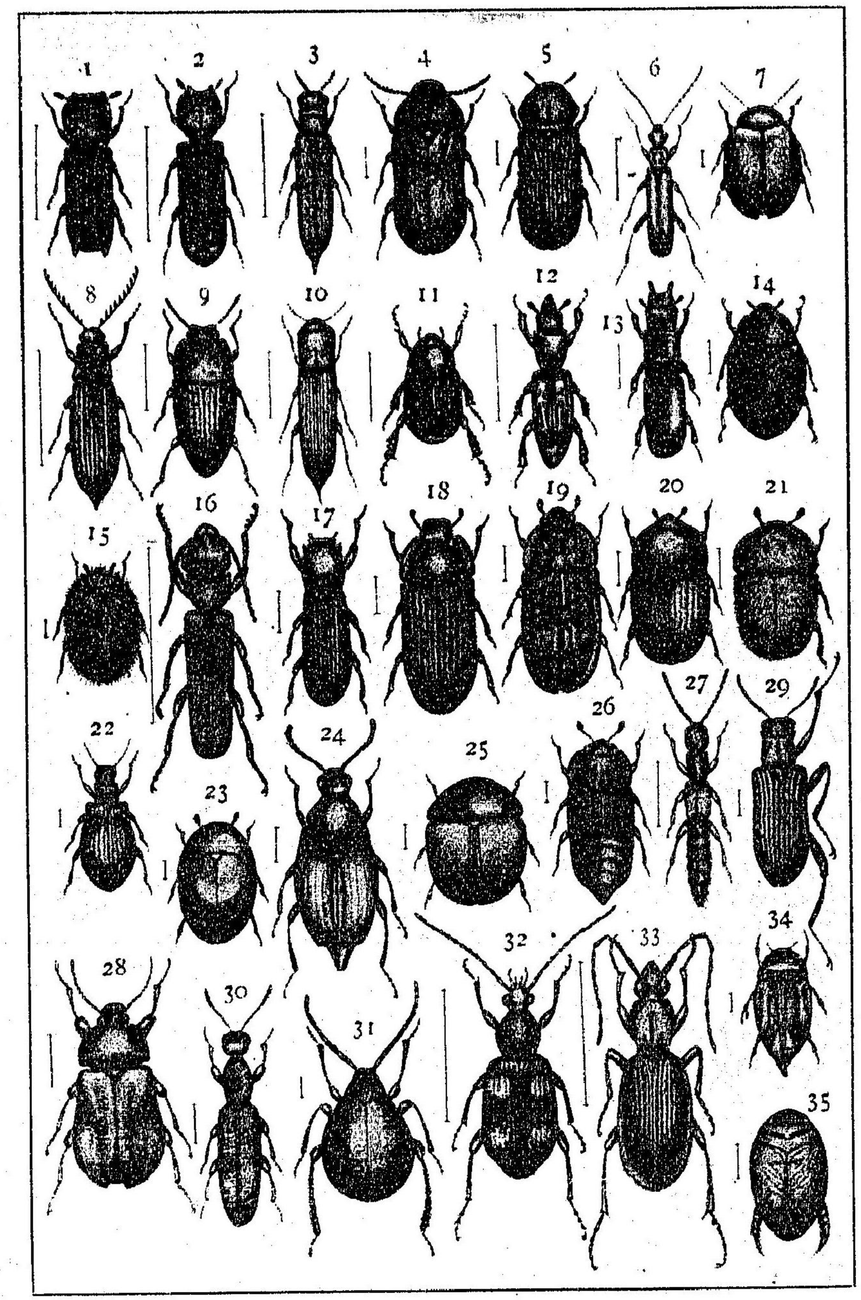
第　參　圖



第　參　圖

1.	Chilocoris similis Ross.	ひめあかぼし	P. 68
2.	Symbiotes nipponensis Gorh.	きぼしてんとうむしもどき	P. 71
3.	Haltica coerulescens Baly.	かみなりはむし	P. 75
4.	Episcapha gorhami Lew.	ゑぞおほきのこむし	P. 77
5.	Aulacophilus japonicus Crotsch.	かたもんおほきのこむし	P. 77
6.	Neotriplax atrata Lew.	くろおほきのこむし	P. 77
7.	Olenocamptus cretaceus Bat.	せじろかみきり	P. 81
8.	Praonetha jugosa Bat.	なかじろかみきり	P. 82
9.	Scolytus esuriensis Blandf.	にれのこしんくひ	P. 86
10.	Xyloterus quercus Eich. var. niponicus Blandf.	かしはこしんくひ	P. 88
11.	Platypus severini Blandf.	玄なのながこしんくひ	P. 89
12.	Myelophilus piniperda L.	まつのこしんくひ	P. 87
13.	Spermophagus compactus Lew.	いくびまめざう	P. 91
14.	Phloebius longicornis F.	ひげながざうむし	P. 92
15.	Brachytarsus fallax Perr.	かたあかひげながざうむし	P. 93
16.	Calandra oryzae L.	こくざう	P. 94
17.	Echinocnemus bipunctatus Roelf.	いねざうむし	P. 97
18.	Lixus impressiventris Roelf.	あいのざうむし	P. 98
19.	Oedemera lucidicollis Motsch.	ももぶとかみきりだまし	P. 104
20.	Cephaloon sakurae Lew.	くびぼそかみきりだまし	P. 104
21.	Notoxus haagi Mars.	くろすぢいつかく	P. 105
22.	Mordellistena altestrigata Mars.	ふたもんはなのみ	P. 111
23.	Arthromacra viridissima Lew.	おほはむしだまし	P. 112
24.	Serropalpus filiformis Mars.	ほそながくちきむし	P. 114
25.	Heteroplus 4-maculatus Lew.	よつぼしながきのこむし	P. 114
26.	Ceteniopus hypocrita Mars.	きいろくちきむし	P. 115
27.	Ennearthon japonicum Reitt.	ゑぐりまるきのこむし	P. 127

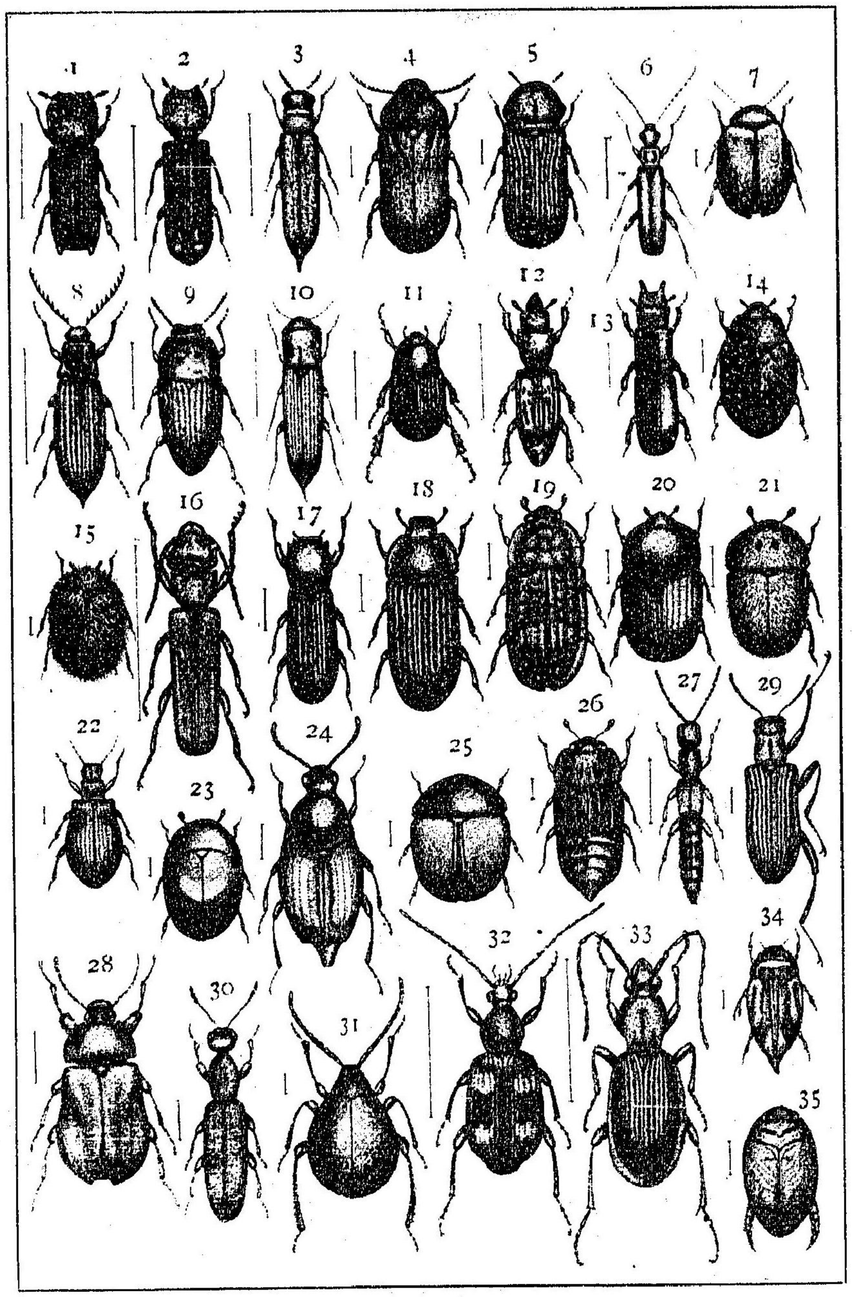
第四圖



第四圖

1.	Apate carinipennis Lew.	おほながしんくひ	P. 128
2.	Bostrychus guttatus Mats.	ごまだらながしんくひ	P. 129
3.	Hylecoetus cossis Lew.	つまぐろつゝゑんくひ	P. 130
4.	Ptilinus marmoratus Reitt.	けまだらしばんむし	P. 131
5.	Lyctus brunneus Steph.	ひめくびぼそじようかい	P. 134
6.	Podabrus macilentus Kies.	たけしんくひ	P. 140
7.	Cyphon puncticeps Kies.	ちびまるはなのみ	P. 142
8.	Lepturoides miniatus Cand.	べにこめつき	P. 147
9.	Monomma glyphisternum Mars.	とびいろたまむしもどき	P. 149
10.	Tharops brunneipennis Mats.	かばいろこめつきもどき	P. 148
11.	Phyllopertha horticola L.	くろひらたこがね	P. 162
12.	Tryponaeus fagi Lew.	ながゑんまむし	P. 171
13.	Nipponius impressicollis Lew.	ほそゑんまむし	P. 169
14.	Nosodendron fasciculare Oliv.	あかつのまるとげむし	P. 171
15.	Trinodes hirtus F.	ちびかつをぶしむし	P. 175
16.	Cucujus mniszechii Fair.	るりひらたむし	P. 177
17.	Pseudotarphius lewisii Woll.	くびかくしほそかたむし	P. 181
18.	Colobicus marginatus Latr.	ひらたほそかたむし	P. 181
19.	Soronia japonica Reitt.	まだらかばねけしきすい	P. 187
20.	Strongylus ater Herbst.	くろけしきすい	P. 188
21.	Cychramus 4-punctatus Herbst.	よつぼしまるけしきすい	P. 188
22.	Lathridius chinensis Reitt.	ひめまきむし	P. 189
23.	Phalacrus bimaculatus Mats.	ふたほしひめはなむし	P. 192
24.	Scaphidium semirufum Lew.	あかはねでをきのこむし	P. 193
25.	Amphicyllus fluvipennis Mats.	きばねたまきのこむし	P. 196
26.	Micropeplus margaritae Dav. var japonicus Sharp.	はねかくしもどき	P. 205
27.	Othius rufipennis Sharp.	あかばほそはねかくし	P. 211
28.	Betelmis japonicus Mats.	ひらたごろむし	P. 214
29.	Stenelmis foveicollis Schönf.	ほそごろむし	P. 215
30.	Scraptia brunnea Mars.	きあしほそくびむし	P. 106
31.	Gibbium psylloides Czen.	せまるへうほんむし	P. 133
32.	Dischissus quadrinotatus Motsch.	おほよつぼしごみむし	P. 237
33.	Chlaenius culminatus Bat.	おほきべりあをごみむし	P. 238
34.	Bidessus japonicus Sharp.	きすぢけしげんごらう	P. 228
35.	Laccophilus difficilis Sharp	けしげんごらう	P. 227

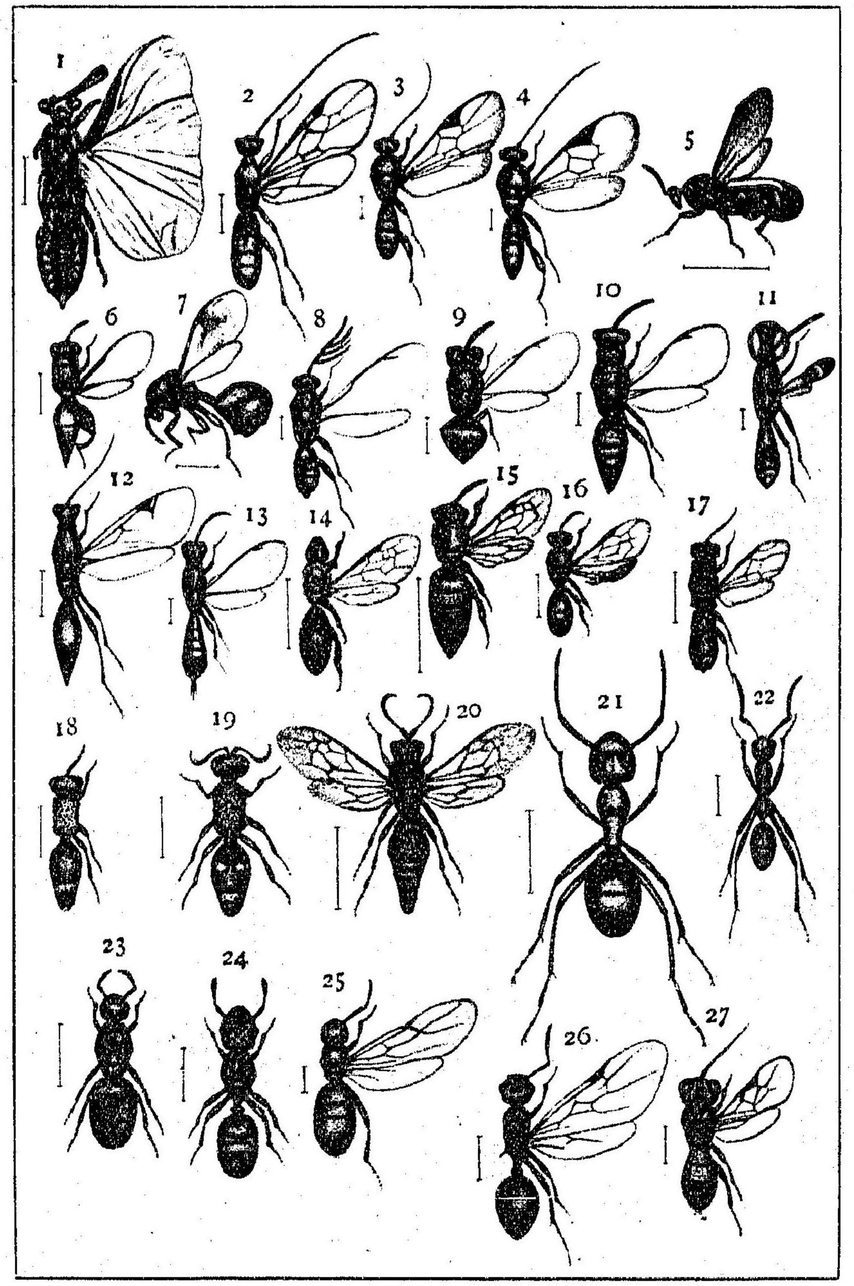
第四圖



第四圖

1.	Apate carinipennis Lew.	おほながしんくひ	P. 128
2.	Bostrychus guttatus Mats.	ごまだらながしんくひ	P. 129
3.	Hylecoetus cossis Lew.	つまぐろつゝゑんくひ	P. 130
4.	Ptilinus marmoratus Reitt.	けまだらしばんむし	P. 131
5.	Lyctus brunneus Steph.	ひめくびぼそじようかい	P. 134
6.	Podabrus macilentus Kies.	たけしんくひ	P. 140
7.	Cyphon puncticeps Kies.	ちびまるはなのみ	P. 142
8.	Lepturoides miniatus Cand.	べにこめつき	P. 147
9.	Monomma glyphisternum Mars.	とびいろたまむしもどき	P. 149
10.	Tharops brunneipennis Mats.	かばいろこめつきもどき	P. 148
11.	Phyllopertha horticola L.	くろひらたこがね	P. 162
12.	Tryponaeus fagi Lew.	ながゑんまむし	P. 171
13.	Nipponius impressicollis Lew.	ほそゑんまむし	P. 169
14.	Nosodendron fasciculare Oliv.	あかつのまるとげむし	P. 171
15.	Trinodes hirtus F.	ちびかつをぶしむし	P. 175
16.	Cucujus mniszechii Fair.	るりひらたむし	P. 177
17.	Pseudotarphius lewisii Woll.	くびかくしほそかたむし	P. 181
18.	Colobicus marginatus Latr.	ひらたほそかたむし	P. 181
19.	Soronia japonica Reitt.	まだらかばねけしきすい	P. 187
20.	Strongylus ater Herbst.	くろけしきすい	P. 188
21.	Cychramus 4-punctatus Herbst.	よつぼしまるけしきすい	P. 188
22.	Lathridius chinensis Reitt.	ひめまきむし	P. 189
23.	Phalacrus bimaculatus Mats.	ふたほしひめはなむし	P. 192
24.	Scaphidium semirufum Lew.	あかはねでをきのこむし	P. 193
25.	Amphicyllus fluvipennis Mats.	きばねたまきのこむし	P. 196
26.	Micropeplus margaritae Dav. var japonicus Sharp.	はねかくしもどき	P. 205
27.	Othius rufipennis Sharp.	あかばほそはねかくし	P. 211
28.	Betelmis japonicus Mats.	ひらたどろむし	P. 214
29.	Stenelmis foveicollis Schönf.	ほそどろむし	P. 215
30.	Scraptia brunnea Mars.	きあしほそくびむし	P. 106
31.	Gibbium psylloides Czen.	せまるへうほんむし	P. 133
32.	Dischissus quadrinotatus Motsch.	おほよつぼしごみむし	P. 237
33.	Chlaenius culminatus Bat.	おほきべりあをごみむし	P. 238
34.	Bidessus japonicus Sharp.	きすぢけしげんごらう	P. 228
35.	Laccophilus difficilis Sharp	けしげんごらう	P. 227

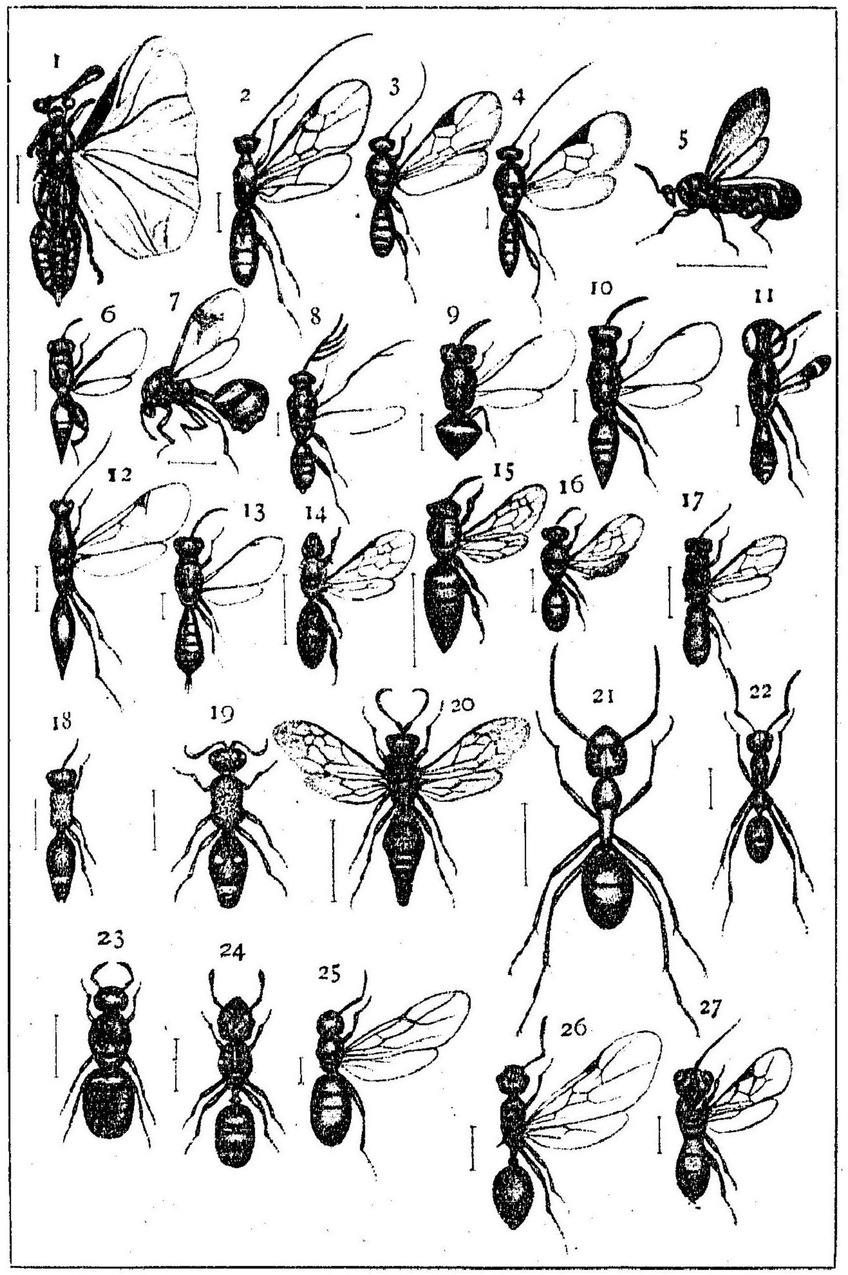
第五圖



第五圖

1.	Vespaexenos crabronis Piere.	くろねじればね	P. 252
2.	Rhogas japonicus Ash.	かもどきやどり	P. 270
3.	Apanteles aporiae Ash.	えぞしろやどり	P. 270
4.	Glyptapanteles japonicus Ash.	ぶらんこやどり	P. 270
5.	Leucaspis japonica Wk.	しりあげこばち	P. 283
6.	Chalcis mikado Kirby.	みかどあしぶとこばち	P. 283
7.	Schizaspidia tenuicornis Ash.	へうたんこばち	P. 283
8.	Dendrocerus ratzebergi Ash.	ゑだひげたまごばち	P. 286
9.	Perilampis japonicus Ash.	ゑぐりくろまるこばち	P. 284
10.	Eurytoma japonicum Ash.	きあしながこばち	P. 284
11.	Anasatatus gastropachae Ash.	こばねしりあげこばち	P. 284
12.	Proctrupes japonicus Ash.	おほくろたまごばち	P. 285
13.	Torymus sapporensis Ash.	ゑぞあをこばち	P. 282
14.	Halictus occidens Sm.	くろすぢひめはなばち	P. 292
15.	Colletes perforator Sm.	みつばちもどき	P. 294
16.	Prosopis floralis Sm.	ひめはなばちもどき	P. 294
17.	Chrysis japonicus Cam.	ほそせいぼう	P. 311
18.	Mutilla pungens Sm.	むなあかありばち	P. 309
19.	Mutilla insidiator Sm.	ふたほしありばち	P. 310
20.	Mutilla petulans Sm.	あかねありばち	P. 310
21.	Camponotus japonicus Mayr.	くろおほあり	P. 313
22.	Formica fusca L.	くろくまあり	P. 313
23.	Lasius niger L.	とびいろけあり	P. 314
24.	Pheidole nodus Sm.	おほづあり	P. 314
25.	Cremastogaster sordidula Nyl.	あかしりあげあり	P. 314
26.	Stenamma famelicum Sm.	きあり	P. 315
27.	Phanerotoma (Chelonus) diversum Wk.	きすぢやどり	P. 269

第五圖



第五圖

1.	Vespaexenos crabronis Piere.	くろねじればね	P. 252
2.	Rhogas japonicus Ash.	かもどきやどり	P. 270
3.	Apanteles aporiae Ash.	えぞしろやどり	P. 270
4.	Glyptapanteles japonicus Ash.	ぶらんこやどり	P. 270
5.	Leucaspis japonica Wk.	しりあげこばち	P. 283
6.	Chalcis mikado Kirby.	みかどあしぶとこばち	P. 283
7.	Schizaspidia tenuicornis Ash.	へうたんこばち	P. 283
8.	Dendrocerus ratzebergi Ash.	ゑだひげたまごばち	P. 286
9.	Perilampis japonicus Ash.	ゑぐりくろまるこばち	P. 284
10.	Eurytoma japonicum Ash.	きあしながこばち	P. 284
11.	Anasatatus gastropachae Ash.	こばねしりあげこばち	P. 284
12.	Proctrupes japonicus Ash.	おほくろたまごばち	P. 285
13.	Torymus sapporensis Ash.	ゑぞあをこばち	P. 282
14.	Halictus occidens Sm.	くろすぢひめはなばち	P. 292
15.	Colletes perforator Sm.	みつばちもどき	P. 294
16.	Prosopis floralis Sm.	ひめはなばちもどき	P. 294
17.	Chrysis japonicus Cam.	ほそせいぼう	P. 311
18.	Mutilla pungens Sm.	むなあかありばち	P. 309
19.	Mutilla insidiator Sm.	ふたほしありばち	P. 310
20.	Mutilla petulans Sm.	あかねありばち	P. 310
21.	Camponotus japonicus Mayr.	くろおほあり	P. 313
22.	Formica fusca L.	くろくまあり	P. 313
23.	Lasius niger L.	とびいろけあり	P. 314
24.	Pheidole nodus Sm.	おほづあり	P. 314
25.	Cremastogaster sordidula Nyl.	あかしりあげあり	P. 314
26.	Stenamma famelicum Sm.	きあり	P. 315
27.	Phanerotoma (Chelonus) diversum Wk.	きすぢやどり	P. 269

著作權所有

大正四年十一月十七日印刷
大正四年十一月十二日發行

昆蟲分類學下卷
□定價參圓

著作者　松村松松

東京市京橋區尾張町二丁目十五番地
發行者　福永文之助

横濱市太田町五丁目八十七番地
印刷者　村岡平吉

東京市京橋區尾張町二丁目
發行所　警醒社書店
（振替東京五五參
電話新橋一五八七）

松村松年博士著

□日本千蟲圖解　第一卷
□日本千蟲圖解　第二卷
□日本千蟲圖解　第三卷
□日本千蟲圖解　第四卷
■續日本千蟲圖解　第一卷
■續日本千蟲圖解　第二卷
■續日本千蟲圖解　第三卷
■續日本千蟲圖解　第四卷
□新日本千蟲圖解　第一卷
□新日本千蟲圖解　第二卷

各卷定價金五圓
但シ「續」四卷ニ限リ一六圓
送料各十六錢

松村松年博士著

■日本昆蟲總目錄　定價二圓
■最近昆蟲學　定價二圓
■昆蟲分類學（上卷）　定價五圓
■新式昆蟲標本全書　定價一圓廿五錢
■臺灣甘蔗害蟲編　定價五圓

9.11.25

I-3901

+

(2)
96
326

76
326

25. 9. 29