

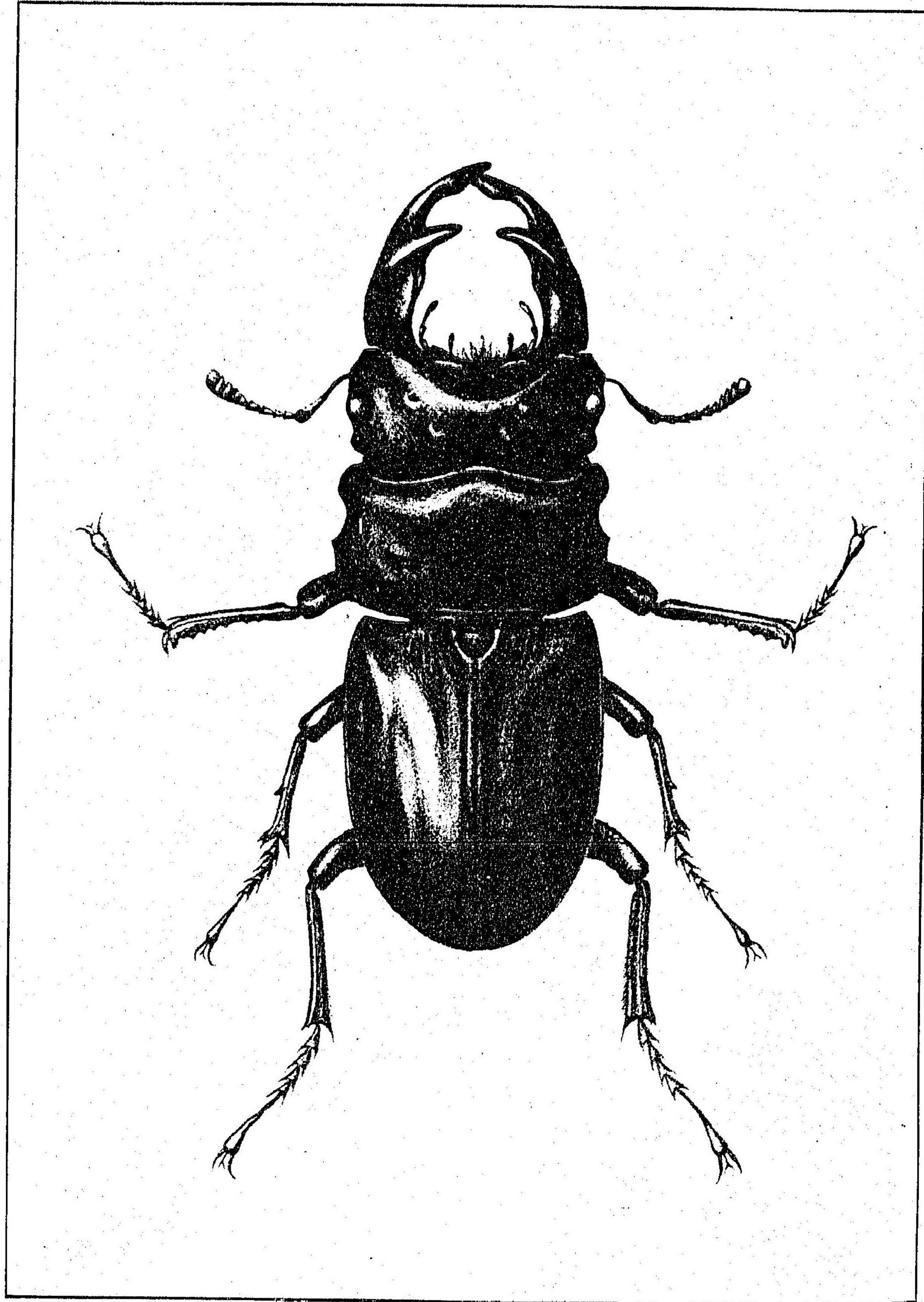
札幌農學校教授 理學博士 松村松年著

日本千蟲圖解

卷之二

明治
19 16
白空

東京 警醒社書店



たがはくほお
Dorcus Hopei Saund.

日本千蟲圖解第二卷

凡例

- 一本書ニハ椿象類五十七種、浮塵子類四十五種、蚊蠅類七十八種及ビ步行蟲科ニ屬スル甲蟲六十二種、合計二百四十二種ノ昆蟲ヲ説明シ口繪ニハおほくはがたむしノ一種ヲ加ヘタリ尤モ椿象類及ビ浮塵子類ハ分類學上第一卷蟬ノ前ニ説明スベキ筈ナレドモ編纂ノ都合上爰ニ置キタリ、
- 一本書ニ記載セル昆蟲ノ種名及ビ屬名ニシテ學術界ニ未ダ發表セラレザルモノアリ此等ハ近日ノ内ニ發表スベシ、
- 一本書ニハ可成大形ノ種類ヲ撰ビタレバ頗ル普通ナルモノハ假令小形ナリト雖モ挿入セルモノアリ、
- 一本書ニ記載セル椿象類ハ勾國ノほるばーラ (G. Horváth) 氏ノ鑑定ヲ經タルモノ多ク双翅目ニ就テハ米ノこきれ (P. Cogninet) 氏ノ助力ヲ得タルモノ少ナカラズ爰ニ改メテ謝意ヲ表ス、
- 一第一卷中記載セル本邦産昆蟲科ハ研究ノ結果更ニ十數科ヲ増シタレバ此等ハ最後ニ纏メテ説明スベシ
- 一本書ハ全三冊ヲ以テ結了ノ積ナリシモ都合上全四冊ト改ム、

明治三十八年六月

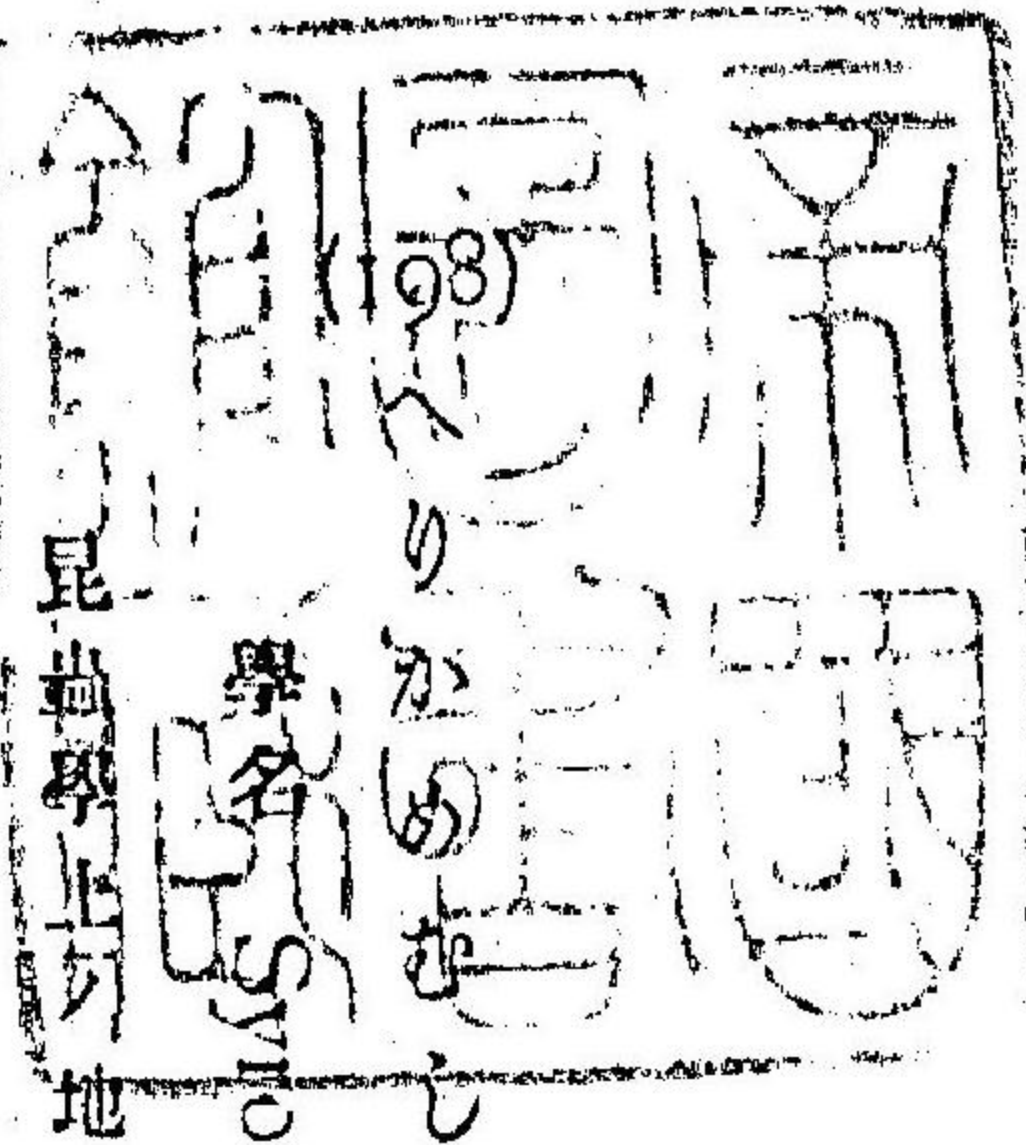
於札幌農學校昆蟲學教室

松村松年識

日本千蟲圖解卷之二

札幌農學校教授 農學博士 松村 松年 著

第十八圖 (1) (♀)



學名 *Synonastes marginatus* L.
昆蟲學上ノ地位 綠椿象科 (Coreidae)

體上ハ褐色若クハ赤褐、頭ハ小、頭頂ニ一個ノ縱溝ヲ具ヘ、複眼ハ小ナリ、觸角太ク第一節ハ甚ダ大ニシテ平タク第二節ト略ボ同長、第三節ハ第二節ヨリ短、第四節ハ更ニ一層短小ナリ、口吻ハ中肢ノ基節ニ達ス、前胸ハ大、粗糙ニシテ刻點ヲ具ヘ、兩側ハ銳角ヲナシテ突出シ及狀ヲ呈セリ、稜狀部ハ小サク等邊三角形ヲナシ、顆粒ヲ散在ス、半翅鞘ノ脈ハ餘リ判然セズ、刻點及ビ顆粒多シ、膜質部ハ尾端ニ達シ、多數ノ分支セル波狀縱脈ヲ具ヘ、其間更ニ多數ノ縱隆アリ、腹部ハ甚ダシク左右ニ張り、兩側ハ刀狀ヲ呈シ、中央部ニハ黃紋アリ、體下及ビ脚ハ黃褐ニシテ褐色ノ刻點ヲ散在ス、體長(♂)五分内外、此ハ札幌地方ニ最モ普通ナル種類ニシテ菊科植物ニ多シ、分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(199) ほほづきかめむし

學名 *Acanthocoris sordidus* Thunb.

第十八圖 (2) (♀)

昆蟲學上ノ地位 線棒象科

體上ハ暗褐、體下ハ暗黃、短毛ヲ密生シ、顆粒多シ、頭ハ小、觸角ハ稍ヤ半翅鞘ノ末端ニ達シ、剛毛ヲ粗生ス、第一節ハ他節ヨリ二倍程太シ、第二節ハ最長、第三節ハ第一節ト略ボ同長、第四節最短ニシテ紡錘形ヲ呈ス、口吻ハ赤褐、末端黒褐、中肢ノ基節ニ達ス、前胸ノ中央及ビ前縁ハ凹陥シ、後縁ニ近ク一個ノ横隆アリ、兩側ハ銳角ヲナシテ突出シ、兩縁ニ鋸齒狀ノ突起アリ、稜狀部ハ細キ三角形ヲナシ中央ハ膨起セリ、半翅鞘ノ中央ニ一個ノ隆起セル縦脈ヲ有ス、膜質部ハ黑色、波狀ヲナセル縦脈多シ、腹部ハ長楕圓、腹背ハ美麗ナル赤色ヲ呈シ、兩側ハ暗褐ニシテ黃紋アリ、脚ニ棘狀突起多ク、後腿節ハ太クシテ棍棒狀ヲ呈シ、其内側ニ大小數十個ノ小齒アリ、前中兩腿節ノ一部ハ黃色、後腿節ノ中央ハ稍ヤ葉狀ニ脹レ、其脹レタル處ニ一個ノ黃紋アリ、體長(♂)三分五厘(♀)四分、此ハ茄子科ノ植物ニ大害ヲ加フ、
分布—本州、四國、九州、琉球、

(200) きばねほそかめむし

學名 *Megalotomus costalis* Stål.

第十八圖(3) (♀)

昆蟲學上ノ地位 線棒象科

體ハ光澤アル黑色、頭ハ稍ヤ三角形ニシテ大キク、複眼ハ半球狀ニ突出ス、觸角ハ體ヨリ少シク短カク、第一節ハ少シク棍棒狀ニ膨大シ、第二節ヨリ長ク、第二及ビ第三節ハ略ボ同長、第四節長ク、第二及ビ第三節ヲ合シタルモノヨリモ長シ、單眼間ノ一點、頸ノ兩側紋及ビ口吻ノ基部ハ黃色、口

吻ハ中肢ノ基節ニ達ス、前胸ハ粗糙ニシテ細ク、頭部ト稍ヤ同幅、後方ノ兩側ニ一個ノ棘狀突起アリ、中胸片ニ一個黃色ノ縦隆アリ、稜狀部ハ小ニシテ細キ三角形ヲナス、半翅鞘ハ黃色若クハ黃褐、基部ハ暗色、末端ハ細長シ、膜質部ハ暗色透明ニシテ十三四個ノ稍ヤ相平行セル縦脈アリ、腹面ハ稍ヤ卵形ヲナシテ膨大シ、腹背ハ平坦、兩側ニ横紋アリ、脚ハ長ク、脛節及ビ跗節ノ大部ハ黃色、後腿節ハ少シク膨大シ、其内方ノ基部ニ四個乃至五個ノ棘刺アリ、體長(♂)五分内外、札幌附近ニ普通ナリ、
分布—北海道、本州、

(201) ほそへりかめむし (ひへぶう)

學名 *Riptortus clavatus* Thunb.

第十八圖(4) (♀)

昆蟲學上ノ地位 線棒象科

體ハ赤褐、頭ハ稍ヤ大ニシテ三角形ヲ呈シ、單眼ノ周圍ハ暗色ナリ、觸角ノ第一節ハ第二及ビ第三ヲ合シタルモノト稍ヤ同長、第四節ハ甚ダ長ク基部ハ黃色ヲ呈ス、口吻ハ後胸ニ達シ末端ハ黒褐、頭下部ハ黑色ニシテ兩側ニハ黃條アリ、前胸ハ細ク黑色ノ顆粒ヲ散在ス、後方ノ兩側ニ二個ノ棘狀突起アリテ後方ニアルモノハ小ナリ、後縁ノ中央ハ突起シ、其兩側ハ淺ク列ラル、側縁ハ黑色ニシテ前縁ニハ黑色ノ短縦線アリ、稜狀部小ニシテ末端ハ黃色、中央ニ一個ノ縦隆アリ、膜質部ハ光澤ヲ有シ多數ノ稍ヤ平行セル縦脈アリ、胸片ハ黑色、各基節ノ外側上方ニ各一個楕圓形ノ黃白紋ヲ裝フ、後腿節ハ黑色ニシテ黃紋ヲ散在シ、甚ダシク膨大ス、其内側ニハ五六個ノ棘刺ヲ具フ、末端ニ

アル棘刺ノ間ニハ更ニ三四個ノ小齒アリ、跗節端ハ黒褐、腹背ハ黒色、中央ニ一個大ナル黄紋アリ、體長(♂)五分五厘、莖科植物ニ有害ナリ、分布—本州、四國、九州、琉球、

(202) はりかめむし

第十八圖(5) (♀)

學名 *Cletus pugator* Dall. (syn. *C. bipunctatus* H.S.)

昆蟲學上ノ地位 綠椿象科

體上ハ暗褐、體下ハ黄色ニシテ黒點ヲ散在ス、小形ノ刻點ヲ密布ス、頭小サク頭頂ニ一個ノ縱溝アリ、觸角ハ黄褐、第一節ハ太クシテ稍ヤ稜柱狀ヲ呈シ外側ニ黒縱線アリ、第二節ハ第一節ト略ボ同長、第三節ハ第二節ヨリ少シク短カク、第四節ハ最短ニシテ褐色ヲ呈シ紡錘狀ヲナス、口吻ハ後胸ニ達シ、末端ハ黒褐、前胸ハ菱狀ヲ呈シ、後方ノ兩側ニ棘狀突起アリ、又後方ニハ小齒列ヲ裝フ、稜狀部小形、末端ハ黄色、半翅鞘前縁ノ基部ハ黄色ヲ呈シ、後縁ノ中央膜質部ニ近キ所ニ各一個ノ黄點アリ、膜質部ハ暗色半透明、分支セル縦脈多シ、脚ハ黄色ニシテ環狀ニ小黒點ヲ密布ス、腹背ハ黄色ニシテ兩側ニ黒縦條アリ、體長(♂)三分半、此ハ稻ニ大害ヲ加フルコトアリ、分布—本州、四國、九州、琉球、

(附言) 此ニ酷似セルモノ同ジク稻ヲ害ス其學名ヲ *Cletus tricornis* (ほそはりかめむし)ト云フ、此ハ前種ヨリ稍ヤ細キヲ以テ識別スルコトヲ得ベシ

(203) はらびろかめむし

第十八圖(6) (♀)

學名 *Homocercus dilatatus* Horv.

昆蟲學上ノ地位 綠椿象科

體上ハ黄褐、體下ハ黄色、黒色ノ點刻ヲ散在ス、頭ハ小サク稍ヤ四角形ヲ呈シ頭頂ニ短カキ縱溝アリ、觸角ハ赤褐、第一節太ク、第三節ト同長、第二節最長、第四節最短、口吻ハ中肢ノ基節ニ達シ末端ハ黒色、前胸ハ稍ヤ三角形ヲ呈シ後方ノ兩側ハ直角ヲナシテ突出ス、中央ニ黄色ノ縦條アリテ稜狀部ニ至ル、稜狀部ハ小ニシテ横皺アリ、半翅鞘中央ノ脈上ニ一個ノ黒點ヲ裝フ、膜質部ハ暗黄ヲ帯ビタル半透明ニシテ、不正ニ分支セル縦脈多シ、脚ハ黒色ノ小顆粒ヲ密布シ、爪端ハ黒褐ナリ、腹部ノ兩側ハ著シク脹レ、中央ニ黒紋ノ二例ヲ縱走シ、兩側ノ接合部ハ少シク淡色ナリ、體長(♂)四分六厘(♀)五分、此ハ東京地方ニ普通ニシテはぎニ多シ、分布—本州、九州、

(204) あづきかめむし

第十八圖(7) (♀)

學名 *Homocercus concoloratus* Uhl.

昆蟲學上ノ地位 綠椿象科

體上ハ黄褐ナレドモ又綠色ヲ帶ブルコトアリ、楕圓形ノ點刻ヲ散在ス、體下ハ淡色、頭ハ小サク頭頂ニ一個ノ短縦溝アリテ其後方ニ黒點ノ縦條アリ、觸角ハ普通赤色ニシテ第一節太ク、第二節ハ第

一節ヨリ長ク、末端ハ黑色、第三節ハ第一節ヨリ少シク短カク、第四節ハ更ニ一層短カシ、口吻ハ短カクシテ中肢ノ基節ニ達セズ、其末端ハ少シク黑色ヲ呈ス、前胸ハ稍ヤ三角形ニシテ後方ノ兩側ハ銳角ヲナス、中央ニハ一個黄色ノ縦線ヲ走ラシ、此ハ稜狀部ニ接續ス、又其兩側ニハ各一個黒點ノ縦條アリ、稜狀部ハ等邊三角形ニシテ末端ニ近ク一個ノ黒紋アリ、半翅鞘後縁ノ中央ニ一個ノ黒點アリ、膜質部ハ透明ニシテ少シク黄色ヲ帶ビ、之レニ七八個ノ縦脈ヲ裝フ、各胸部ノ側片ニ一個ノ黒點アリ、脚ハ黄色、跗節ハ少シク赤色ヲ帶ブ、腹背ハ黄色、中央ニ二個ノ黒紋ヲ裝ヒ、兩側ニ一個ノ黒縦條アリテ其外側ニ黒紋ノ一列アリ、體長(♂)四分五厘(♀)五分、此ハ荳科植物ノ害蟲ナリ、分布—本州、四國、九州、支那、

(205) とげとげかめむし

學名 *Coreus scabricornis* Panz.

第十八圖(8) (♀)

昆蟲學上ノ地位 綠椿象科

體ハ暗褐、甚ダ粗糙ニシテ短毛ヲ密生ス、頭ハ小ツク、頭頂ノ中央ニ一個灰白ノ縦線アリ、觸角ハ甚ダ太ク軟毛及ビ剛毛ヲ密生ス、第一節ハ特ニ太ク第二節ヨリ長ク、第二節及ビ第三節ハ同長、第四節ハ太ク第三節ヨリ少シク短カシ、口吻ハ中肢ノ基節ニ達シ、末端ハ黒褐ナリ、前胸ニハ五個ノ縦溝ヲ具ヘ、兩側ニハ白色ノ顆粒突起列アリテ各其末端ヨリ一本ノ剛毛ヲ出ス、後方ノ兩側ニ一個ノ棘狀突起ヲ具ヘ、又後縁ニ近ク一個ノ横隆アリ、稜狀部ハ小ニシテ少シク凹陥セリ、半翅鞘ハ二個ノ隆起セル縦脈ヲ有シ、其脈上ニ黒褐紋アリ、膜質部ハ灰白ニシテ白色ノ縦脈ヲ有シ其脈上ニ黒

褐部アリ、脚ハ黒褐、脛節及ビ跗節ノ大部ハ黄色、後脛節ハ發達シ内方ノ末端ニ四個ノ銳齒アリテ上方ニアルモノハ長シ、腹背ハ黑色其中央及ビ兩側ハ暗黄ニシテ後者ノ部分ニハ黒褐ノ紋列アリ、體長(♂)二分五厘(♀)二分八厘、分布—本州(播州地方ニハ稀ナラズ)

(206) おほへりかめむし

學名 *Ochrochira fuliginosa* Uhl.

第十八圖(9) (♀)

昆蟲學上ノ地位 綠椿象科

體ハ黒褐、短毛ヲ密生ス、頭ハ短カク稍ヤ四角形ヲ呈シ、前頭ノ兩側ハ突出シ爲メニ中間ニ凹陥部ヲ生ズ、觸角ハ體ノ半以上ニ達シ第一節太ク其兩端ハ更ニ太シ、第二及ビ第三節ヨリモ長ク第四節ト略シ同長、第四節ノ末端ハ黄色、口吻短カク中肢ノ基節ニ達セズ、淡黄褐ニシテ末端ハ黒褐、前胸ハ粗糙ニシテ横皺ヲ有シ、兩側ニ三角形ノ葉狀突起アリテ其後方ハ圓シ、小齒ヲ連ヌ、後縁ニ近ク一個ノ横隆起ヲ具ヘ、後縁ト相平行ス、稜狀部ハ短カク、横皺アリ、半翅鞘ハ黄褐、三個ノ縦脈ハ判然シ、之レニ一個ノ横脈アリ、膜質部ハ少シク腹端外ニ出デ、七八個ノ縦脈アリテ之レヨリ分枝ヲ出スモノアリ、脚ハ太ク、特ニ後脛節ハ甚ダシク發達シ、其内方ノ末端及ビ中央ニ近ク小齒ヲ裝ヒ、上方ニハ三四個ノ顆粒突起アリ、後脛節ハ側屈ニシテ末端ニ近ク稍ヤ三角形ノ突起アリ、此ハ本邦最大ナル椿象ノ一種ニシテ餘リ多カラズ、體長(♂)八分内外、分布—本州、九州、

(207) くもかめむし

第十八圖 (10) (♀)

學名 *Leptocoris varicornis* F.

昆蟲學上ノ地位 綠椿象科

體ハ黃色生時綠色ニシテ綠色ヲ帶ブ、細長ニシテ、長脚ヲ有スルヲ以テ蜘蛛ニ似タル所アリ、頭ハ長ク、頭頂板ハ短カク、前頭ノ兩側ハ栓狀ヲナシテ突出ス、卵形ノ單眼ハ紅色、頸ハ平滑、觸角ハ體ヨリモ遙ニ長ク、第一節ノ末端及ビ兩側ハ黑色、第二及ビ第三節ノ末端ノ半ハ黑色、第四節ハ暗色ニシテ基部ハ黃色ナリ、第二ト第三節ハ畧ボ同長ニシテ第一節ヨリ少シク短カシ、口吻ハ後肢ノ基部ニ達シ、第一節黃色、以下各節上面(小腮)及ビ末端ハ黑色、前胸ハ頭ト接續シテ稍ヤ圓錐形ヲ呈シ、前線ハ平滑ナレドモ後方ニハ點刻多シ、後線角ハ褐色ナリ、稜狀部ハ細キ三角形ヲナス、半翅鞘ノ外片ニハ點刻少ナシト雖モ、内片ニハ大ナル點刻多シ、膜質部ハ透明ニシテ淡褐ヲ帶ビ、基部ハ黒褐、十二三個ノ縱脈ヲ裝フ、胸部ノ側片ニハ點刻アレドモ、胸片及ビ腹面ニハ點刻ヲ缺ク、脚ハ長ク、脛節ノ兩端及ビ跗節ノ末端並ニ爪ハ黒褐、腹背ニハ斑紋ナシ、體長(♂)五分(♀)五分五厘、此ハ稻作ニ大害ヲ加フルコトアリ、

分布—本州、四國、九州、琉球、支那、印度、

(208) ひめくもかめむし

第十八圖 (11) (♀)

學名 *Paraplesius unicolor* Scott.

昆蟲學上ノ地位 綠椿象科

體ハ細長暗黄ニシテ綠色ヲ帶ブ、頭ハ細長ク前頭ノ兩側突出ス、頭頂ニハ一個黑色ノ短縱溝ヲ有シ、球形ノ單眼ハ紅色、其前方ニ八字形ノ暗色條アリ、觸角ハ體ヨリ少シク短カク、第一節ハ第二及ビ第三節ヨリ長ク、第四節ハ第一節ヨリ更ニ長シ、第四節ハ暗黄ニシテ基部ニ近キ部分ハ黃色、基部ハ黒褐、口吻ノ末端及ビ基部ハ黑色、稍ヤ後肢ノ基部ニ達ス、前胸ハ細ク、兩側及ビ中央ニ一個ノ淡線ヲ縱走シ、兩側縱線ノ内方ハ黑色、稜狀部ハ小ニシテ末端ハ黃色、半翅鞘ノ點刻ハ前胸ニ於ケルモノヨリ大ニシテ且ツ粗ナリ、膜質部ニハ判然セザル縱脈ヲ有シ、其内ニ暗褐紋アリ、胸片ハ平滑、黑色ニシテ中胸片ニハ三個ノ黒條ヲ縱走ス、側片ノ點刻ハ大ナリ、腹面ニハ粗ニ黒點ヲ有シ、基部ノ中央ハ黑色ナリ、脚ニハ暗色ノ點刻ヲ散在シ跗節端及ビ爪ハ黒褐ナリ、體長(♂)四分五厘乃至四分八厘、此ハ札幌地方ニアリテハ早春其越年セルモノヲ竹叢ノ間ニ捕ヘ得ベシ、

(209) こばねがいた (くさむぐり)

第十八圖 (12) (♀)

學名 *Pamera hemiptera* Stål.

昆蟲學上ノ地位 長椿象科

體ハ黑色、頭ハ三角形ヲ呈シ、小形ナル點刻ヲ密布ス、頭頂板長シ、觸角ハ體ノ半以上ニ達シ、黃色ニシテ第一節ノ基部、第三節ノ末端及ビ第四節ノ全部ハ黒褐、口吻ハ中肢ノ基部ニ達セズ、黃褐ニシテ末端ハ黒褐ナリ、前胸ハ横溝ニヨリテ前後ノ二部ニ分カレ、前部ハ稍ヤ球形ヲ呈シ、兩側ニ

各一個ノ縱溝ヲ裝ヒ、殆ンド點刻ヲ有セズ、後部ハ稍ヤ長方形ヲ呈シ、點刻多シ、稜狀部小ニシテ中央ハ隆起シ、末端ハ黃色、小點刻ヲ散在ス、半翅鞘ハ暗黃、前縁ノ中央及ビ末端ニ褐色紋アリ、點刻ハ粗大ニシテ淡褐ヲ帶ブ、膜質部短カク尾節ヲ露出ス、暗色ヲ帶ビ末端ニ近ク灰白紋アリ、脚ハ黃色、腿節ハ兩端ヲ除キ黑色、前腿節ハ甚ダシク膨大シ、其内側ニ七八個ノ銳齒ヲ列ス、胸背ハ黑色基部及ビ兩側ハ黃色、體長(♂)二分内外、本邦何レノ地ニモ多ク草間ニ普通ナリ、分布—北海道、本州、九州、

(210) まだらかめむし

第十八圖(13) (♀)

學名 *Lygaeus equestris* L.

昆蟲學上ノ地位 長椿象科 (Lygaeidae)

體ハ紅色、頭ハ三角形、複眼ノ内側ハ黑色、觸角ハ黑色、第一節短カク、第五節ハ第三節ヨリ長ク、第四節ト同長、口吻ハ黒ク中肢ノ基節外ニ達ス、前胸ノ前縁及ビ後縁ハ黑色、中央ニ近ク二個ノ圓キ黒紋ヲ裝フ、稜狀部ハ黑色、半翅鞘外片ノ中央ニアル一大紋及ビ内片ニアル小紋ハ黑色、膜質部黑色、中央ニ圓キ白紋ヲ有シ、基部及ビ半翅鞘ノ末端ニ近ク各一個弦月形ノ白紋アリ、胸片及ビ側片ハ灰黒ニシテ側片ニハ各一個ノ圓キ黒紋ヲ裝フ、脚ハ灰黒、褐色ノ短毛ヲ密生ス、腹背ノ兩側ニアル圓紋及ビ尾端ハ黑色、腹面ノ各節中央ニアル一雙ノ長紋及ビ兩側ニアル圓紋ハ黑色ナリ、體長(♂)五分内外、此ハ札幌地方ニ最モ普通ナルモノニシテ撒形科ノ植物ニ多シ、分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(211) おのづかめむし

第十八圖(14) (♀)

學名 *Lygaeus cruciger* Motsch.

昆蟲學上ノ地位

體ハ紅色、頭ハ三角形ヲナシ、黑色ニシテ後縁ノ中央ニ近ク一個ノ赤紋アリ、觸角黒ク、第一節太クシテ短カク、第二節ハ第一節ヨリ稍ヤ二倍長ク、第三節ヨリ三分ノ一長ク、太キ第四節ト同長、口吻ハ黑色ニシテ後肢ノ基節ニ達ス、前胸ハ稀ニ點刻ヲ有シ、中央ニハ大ナル二個ノ黒紋ヲ裝ヒ、中央及ビ兩側ハ隆起セリ、稜狀部ハ黑色、中央ニハ一個ノ縦隆起アリ、半翅鞘ハ紅色、内片ノ大部及ビ外片ノ大紋ハ黑色、膜質部ハ黒ク其周縁ハ白色、胸部ノ側片ニハ各一個大ナル黒紋ヲ有シ、中胸及ビ後胸ノ胸片ハ黑色、脚ハ黒ク、褐色ノ短毛ヲ密生ス、腹背及ビ腹面ハ紅色、兩側ニ黒紋アリ、後者ノ中央ニモ大ナル黒紋ノ一縱列アリ、體長(♂)二分五厘(♀)三分、此ハ餘リ多カラザル種類ナリ、分布—北海道、本州、九州、西拉利亞、

(212) おろへりがした

第十八圖(15) (♂)

學名 *Aphanus japonicus* Stål.

昆蟲學上ノ地位 長椿象科

體ハ黑色、頭ハ三角形ヲ呈シ、頭頂板ハ長ク突出ス、後頭ハ平滑、前頭ノ兩側ハ短毛ヲ密生シ、點刻アリ、觸角ハ黒ク體ノ半以上ニ達シ、第二節中央ノ赤褐ナルモノアリ、第二及ビ第四節ハ同長、

第三節ハ少シク短カシ、前胸ハ灰白、前後兩縁ハ細ク赤色ヲ呈シ、兩側ハ薄クシテ葉狀ニ脹レ、前縁ニ近ク稍ヤ長方形ノ大黒紋アリテ其中央ハ平滑ナルモ兩側ニハ點刻多シ、灰白ナル部分ニハ粗大ナル黒色ノ點刻ヲ散在シ、其中央ニハ一個灰白ノ短カキ縱條ヲ有スルモノアリ、稜狀部ハ黒色、中央ハ凹陷シ、其下方ニアル二紋及ビ末端ハ灰白、半翅鞘ハ灰白ナレドモ黒色ノ點刻ヲ密布スルヲ以テ黒色ノ地色ヲ表ハス、後縁ノ中央ニハ一個黒色ノ長紋アリ、前縁基部ノ大部ハ點刻少ナキヲ以テ灰白色判然セリ、膜質部黒色、四個ノ弓曲セル縦脈ヲ有シ、灰白ノ小紋ヲ散在ス、脚ハ黒ク跗節ノ基部及ビ前脛節ハ末端ヲ除キ黄色、前脛節ハ太ク、棍棒狀ヲ呈シ、内側ノ末端ニ一個ノ銳齒アリ脛節ニハ細刺ヲ裝フ、體長(♂)二分五厘、此ハ石若クハ倒木ノ下ニ普通ナル種類ナリ、分布—北海道、本州、

(213) もぐろひめかめむし

學名 *Corizus crassicornis* Fr.

第十八圖 (16) (♀)

昆蟲學上ノ地位 綠椿象科

此ハ甚ダ變形シ易キ種類ニシテ、一樣ニ其彩色ヲ記スルコト能ハズト雖モ、其内最モ普通ナルモノノ特性ヲ擧グベシ、體上ハ灰褐、點刻多ク、體下ハ暗黄ニシテ赤褐紋ヲ散在ス、頭ハ稍ヤ五角形、觸角ノ後方ニアル突起ハ長シ、頭頂板ハ兩側板ヨリ長ク、單眼ノ兩側ニ黒紋アリ、觸角太ク、基部ノ前後ニ黒色ノ縱條アリ、第二節ハ第三節ヨリ少シク長ク、第四節ハ太クシテ最長、其中央ハ少シク褐色ヲ帶ブ、口吻ハ中肢ノ基部外ニ達シ、第一及ビ第二節ハ黄色、(但シ上面ハ黒色)第三及ビ第四

節ハ黒色、前胸ハ中央ニ黄色ノ低キ縱條ヲ走ラシ、前縁ニ近ク其兩側ニ各一個ノ横溝アリ、稜狀部ノ末端ハ黄色、半翅鞘ハ半透明ノ灰白ニシテ、脈ハ黄色、其上ニ黒紋アリ、膜質部ハ腹部ヨリ長ク、透明ニシテ判然セザル八九個ノ縦脈アリ、脚ハ黒點ヲ密布シ、後脛節内方ノ基部ハ黒色、脛節及ビ跗節端並ニ爪ハ黒褐、腹背ハ黒色、中央ニハ又狀ノ黄紋ヲ裝ヒ、兩側及ビ尾節ニハ黄紋アリ、但シ或種類ニアリテハ尾節黄色ニシテ三個ノ黒紋ヲ有スルモノアリ、體長(♂)二分五厘、(♀)二分八厘、此ハ雜草間ニ普通ナリ、分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(214) めだかかめむし

學名 *Chauliops fallax* Scott.

第十八圖 (17) (♀)

昆蟲學上ノ地位 長椿象科

體ハ灰褐ニシテ少シク綠色ヲ帶ビ、頭ハ三角形ニシテ下方ニ向キ、複眼ハ甚ダシク膨起シ恰モ蟹ノ眼ノ如ク有柄ナリ、觸角ハ黄色、第一節及ビ第四節ハ赤褐、體ノ半ニ達シ、第一節太クシテ第二節ヨリ短カク、第三節ヨリ少シク長ク、第四節ト同長、第四節ハ太ク紡錘狀ヲナス、口吻ハ黄色、後胸ニ達シ、末端ハ黒褐、前胸ニハ點刻ヲ散在シ、中央ニハ一個ノ縦隆ヲ裝ヒ、後縁角ニハ黒褐紋ヲ有スルモノアリ、稜狀部ハ黒色、粗糙ニシテ中央ニハ一個ノ縦溝アリ、半翅鞘ハ腹部ノ半ニ達シ、末端ハ圓クシテ褐色ヲ帶ブ、點刻ハ粗大ナリ、膜質部ハ灰白、不透明ニシテ不明ナル褐色紋アリ、脚ハ黄色、脛節ノ大部及ビ脛節ノ基部ハ黒褐ナリ、腹背ハ黒色、兩側ニハ黄紋アリ、腹面ハ褐色ナ

レドモ灰白物ヲ以テ被ハル、モノアリ、體長(♂)八厘、(♀)一分内外、此ハ微小ナル種類ニシテ大小豆ノ莖液ヲ吸收シ大害ヲ加フルコトアリ、分布—本州、四國、九州、

(215) もんひめかめむし

第十八圖 (18) (♀)

學名 *Corizus maculatus* F.

昆蟲學上ノ地位 線椿象科

體ハ黃赤ニシテ細毛ヲ生ズ、頭ハ稍ヤ五角形ヲナシ觸角ノ後方ニ各一個ノ突起アリ、頭頂ニハ小形ノ點刻ヲ裝ヒ、白毛ヲ粗生ス、單眼ハ紅色、觸角ハ細毛ヲ生ジ、體ヨリ遙ニ短カク、第一節最短、第二節ハ第三節ヨリ少シク長ク、第四節最長ニシテ太ク、紡錘狀ヲ呈シ、其中央ハ褐色ナリ、前胸ハ大ナル點刻ヲ散在シ、前縁ニ近ク一個ノ横溝ヲ具ヘ、中央ニハ一個ノ低キ縦隆アリ、稜狀部ハ小點刻ヲ散在シ、末端ハ細シ、半翅鞘ハ稍ヤ透明、脈上ニ黑點アリ、膜質部ハ透明ニシテ、之レニ不透明ナル淡褐紋ヲ散在ス、口吻ハ中肢ノ基節外ニ達シ、上面中央ノ小腮及ビ末端ハ黑褐、脚ニハ赤色ノ小點ヲ密布シ、跗節端及ビ爪ハ黑褐ナリ、腹背ノ兩側ニ黑條及ビ黑紋ヲ裝ヒ、尾節ノ中央ニ一個ノ黑縱條アリ、腹面ニハ粗ニ黑點ヲ散在シ、兩側ニアリテハ腹背ノ黑條ヲ透視シ得ベシ、體長(♂)三分八厘、(♀)四分、此ハあかさしがノ花ニ普通ナリ、分布—北海道、本州、歐洲、

(216) くらおほめかめむし

第十八圖 (19) (♀)

學名 *Geocoris Itonis* Horv.

昆蟲學上ノ地位 長椿象科

體ハ光澤アル黑色、頭ハ短カキ五角形、複眼ハ赤褐ニシテ甚ダシク膨起シ、突出セル前頭ノ兩側ニ各一個ノ白紋ヲ具ヘ、中央ニハ一個ノ縦溝アリ、點刻ナシ、觸角ハ黒ク、第四節末端ノ半ハ暗黄ナリ、口吻ハ黄色ナレドモ基部ハ黑褐ナリ、前胸ハ遙ニ頭部ヨリモ狭ク、不明ナル二三條ノ横溝ヲ具ヘ、粗大ノ點刻ヲ裝フ、稜狀部ハ等邊三角形ニシテ中央ハ少シク膨起シ、點刻多ク、末端ハ黄白ナリ、半翅鞘ハ稍ヤ穹形ニ膨起シ、前縁ハ白ク、内縁ハ赤褐、點刻ヲ散在ス、膜質部及ビ後翅ヲ缺如ス、脚ハ黃褐、腹背ハ平坦、腹面ハ稍ヤ三稜狀ニ膨起ス、體長(♂)一分七厘内外、此ハ九月頃札幌近邊ニ産スルモノナレドモ餘リ多カラズ、分布—北海道、

(217) あかさしがめ

第十八圖 (20) (♀)

學名 *Cydnoecoris ruscatus* Stål (syn. *Procerates rubida* Uhl.)

昆蟲學上ノ地位 食蟲椿象科

個種ニヨリ多少色澤ヲ異ニスレドモ、先ヅ體ハ美麗ナル朱色ヲ呈シ、頭頂ニアル棘狀突起ノ末端、觸角、(基節ヲ除キ)脚(基節ヲ除キ)、膜質部、口吻末端ノ二節、前胸前縁ノ兩側、中後胸ノ大部及ビ腹

面ノ大部ハ黑色若クハ黒褐ヲ呈ス、全體光澤ヲ有シ點刻ヲ缺キ、多少細毛ヲ裝フ、前胸ノ後緣角ハ突出セズ、雄ハ雌ヨリ細形ナリ、體長(♂)三分五厘、(♀)四分三厘、此ハ餘リ多カラザル種類ナリ、分布—本州、四國、九州、

(218) おほめかめむし

第十八圖 (21) (♀)

學名 *Geocoris varius* Uhl.

昆蟲學上ノ地位 長椿象科

體ハ黑色、頭ハ黄色乃至黄赤、複眼ハ赤褐、頭頂ニハ點刻ナク、前頭ハ細ク突出シ、中央ニハ一個ノ淺キ縱溝アリ、觸角ハ黑色、第一節ハ黄赤、第二節ノ兩端、第三節ノ末端、第四節ノ基部並ニ口吻ハ黄色、前胸ハ稍ヤ長方形ヲ呈シ、後緣角ハ黄色、中央ニ一個ノ廣キ横溝ヲ具ヘ、粗大ノ點刻ヲ散在ス、稜狀部ノ中央ハ少シク膨起シ、點刻ヲ粗布ス、半翅鞘ハ暗黄若クハ黄褐、中央ハ平滑ナルモ兩側ニハ黒褐ノ點刻ヲ裝フ、膜質部透明ニシテ少シク黄色ヲ帶ビ、尾端外ニ突出ス、前胸片及ビ脚ハ黄色、後腿節ノ末端ニ褐紋アリ、腹部ハ黑色、體長(♂)一分四厘、(♀)一分六厘、此ハ本邦稀ナラザル種類ナレドモ北海道ニ産セズ、分布—本州、四國、九州、

(219) ひめかめむし

第十八圖 (22) (♀)

學名 *Corizus hyalinus* F.

昆蟲學上ノ地位 綠椿象科

此ハ(215)ニ酷似スルノ種類ニシテ、其異ナル所ヲ舉グレバ左ノ如シ、

- 一、體ハ細長ナルコト、
 - 一、觸角基節ノ前側ニ大ナル黒紋ヲ有スルコト、
 - 一、脚ニ小褐紋ヲ散在スルコト、
 - 一、膜質部ハ透明ニシテ褐紋ヲ有セザルコト、
 - 一、尾節ノ腹背ノ中央ニハ二個ノ黒紋アリテ、後方ニアルモノハ長シ、
 - 一、體長(♂)三分五厘、
- 此ハ同ジクあかざニ普通ナリ、分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(220) ぶちひめかめむし

第十八圖 (23) (♀)

學名 *Corizus sapporensis* Mats.

昆蟲學上ノ地位 綠椿象科

體ハ灰褐ニシテ少シク綠色ヲ帶ビ、細毛ヲ粗生ス、頭ハ三角形ヲナシ、頭頂板ハ突出ス、頭頂ニハ三個ノ細キ縱溝ヲ有シ、點刻ヲ散在ス、觸角ハ體ノ半以上ニ達シ、第一節ハ黒點刻ヲ散在シ、外側ニ黒紋アリ、第二節ハ第三節ヨリ少シク長ク、第四節ト略ボ同長、第四節ハ太ク、紡錘狀ヲ呈シ、黑色ニシテ兩端ハ黄色、各節長キ細毛ヲ粗生ス、口吻ハ黄色、末端ハ黒褐、中肢ノ基節外ニ達ス、

前胸ニハ多數ノ黑點刻ヲ散在シ、後縁ハ少シク黄色ヲ呈シ、後縁角ニ一個ノ黑紋アリ、稜狀部ハ等邊三角形、點刻多ク末端ハ黄色、半翅鞘ノ脈上ニハ粗ニ黑點ヲ散在シ、膜質部ハ透明、數個不明ナル暗褐ノ小紋アリ、脚ニ長毛ヲ粗生シ、黑點ヲ散在ス、跗節端及ビ爪ハ黑褐、腹面ノ兩側ハ黑色ト黄色ノ斑ヲナシ、其下方ニ各一黄條ヲ縱走ス、腹背ハ黑色、其兩側モ黑色ト黄色ノ斑ヲナシ、中央ニ一個黄色ノ短線ヲ縱走ス、體長(♂)三分内外、此ハ札幌地方ニ稀ナラズ、

(221) ひげながめくらがめ

第十八圖 (24) (♀)

學名 *Adelphocoris lineolatus* Goetz.

昆蟲學上ノ地位 盲椿象科

頭ハ黑色、後頭ハ暗黄、中黄ニ一個深キ縱溝アリ、口吻黄色、末端黑褐、觸角ハ黄色ニシテ長キ細毛ヲ粗生シ、體ヨリ遙ニ長シ、第一節ノ基部、第二節ノ兩端、第三節基部ハ黄色及ビ第四節ハ黑褐、前胸背ハ黄色、前縁ハ黑色、中央ニ二個、兩側ニ各一個大ナル天鰐絨様ノ黑紋アリ、稜狀部ハ膨起シ、基部ハ凹陷シ細キ横皺アリ、半翅鞘ハ體ヨリ遙ニ長ク、内片ハ黑色ニテ白毛ヲ粗生ス、外片ハ綠黄、接合線ニ平行セル一條及ビ末端ハ黑褐、楔狀片ハ黄色半透明ニシテ、中央ニ一個ノ暗色紋アリ、膜質部ハ暗色ニシテ前縁ニ近キ脈ハ黄色ヲ帶ブ、胸片ハ黑色、脚ハ黄色ニシテ白色ノ長毛ヲ粗生シ、腿節ニ黑紋列アリ、腹面ハ黑色、接合膜及ビ腹面ノ中央ハ黄色ナリ、體長(♂)二分五厘翅端迄、此ハ札幌近傍ニ普通ナル種類ナリ、

分布—北海道、歐洲、

(222) ふたもんめくらがめ

第十八圖 (25) (♀)

學名 *Adelphocoris variabilis* Uhl.

昆蟲學上ノ地位 盲椿象科

彩色及ビ紋條ニハ變化多シト雖モ先ヅ體ハ黄色ニシテ少シク綠色ヲ帶ビ短カキ黄毛ヲ密生ス、頭ハ黑色、複眼ハ赤褐、觸角細長ク、第一節太ク第四節ヨリ少シク短カシ、第二節及ビ第三節略ボ同長、第一節ヨリ二倍以上長シ、普通黄色ナレドモ又少シク暗色ヲ帶ブルモノアリ、口吻ハ長ク後肢ノ基部ニ達シ、末端ハ少シク黑褐ヲ帶ブ、前胸ノ中央ニハ二個卵形ノ黑紋アリテ種類ニヨリ其紋ノ黑點トナレルモノアリ、前縁及ビ兩側ニハ褐紋アリ、稜狀部ノ中央ハ多少膨起シ、末端ハ黄白ナリ、半翅鞘ノ内片ハ黑褐、外片ノ中央ニハ長三角形ノ黑紋アリ、膜質部ハ黑色、脚ハ黄色若クハ暗黄ニシテ暗色ノ小紋ヲ散在ス、胸片ハ黑色、胸側片ニ黑紋アリ、腹部ハ黒ク腹面ノ兩側ニ各一個太キ黄色ノ縦條アリ、又面側ハ黄色ト黑色ノ斑ヲナス、體長(♂)二分四厘、翅端迄二分八厘、此ハ札幌地方ニ普通ナリ、

分布—北海道、本州、

(223) むぎのめくらがめ

第十八圖 (26) (♀)

學名 *Stenodema (Miris) calcaratus* Fall.

昆蟲學上ノ地位 盲椿象科

體ハ黄緑、頭ハ三角形ヲナシテ突出シ中央ニ一個ノ縱溝アリ、兩側ニ各一個暗色ノ縱條ヲ走ラス、觸角ノ基部ハ太クシテ細毛ヲ密生シ、第四節ヨリ少シク長ク、第三節ヨリ少シク短カク、第二節ノ半ニ達ス、口吻ハ黄色、中肢ノ基部ニ達シ、末端ハ黒褐、前胸背ニハ點刻ヲ散在シ、兩側ニ各一個暗色ノ縱條アリ、稜狀部ハ點刻ヲ裝ヒ、前兩角ハ黒褐ナリ、前翅鞘ノ中央ニハ一個暗色ノ縱條ヲ走ラシ、膜質部ニアル暗色ノ縱條ニ繼續ス、黄白ノ短毛ヲ密生ス、膜質部ハ灰色ニシテ不透明ナリ、中胸片ハ黒色、脚ハ黄色、後腿節ノ上方ニ二條ノ黒紋列ヲ裝ヒ、末端ニ近ク内側ニ二個ノ棘狀突起アリテ下方ニアルモノハ大ナリ、體長(♂)二分、翅端迄二分五厘、此ハ禾本科ノ植物ニ普通ナルモノニシテ麥及ビ稻ヲ害ス、

分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(224) もんきくろめくらがめ

學名 *Capsus ater* Jak.

第十八圖 (27) (♀)

昆蟲學上ノ地位 盲椿象科

體ハ光澤アル黒色、頭頂ハ暗黄ニシテ三個ノ黒縱條アリ、點刻ヲ缺ク、觸角ハ體ト略ボ同長、第一節ハ第三節ヨリ少シク短カク、第四節ヨリ約二倍長ク、第二節ノ三分一ヨリモ長シ、第三及ビ第四節ハ暗黄、口吻ハ腹部ニ達シ、基部ノ下方及ビ第三節ノ末端ハ黄色、前胸ニ判然セル點刻ヲ散在シ、前線ハ滑澤ナリ、稜狀部ハ膨起シ、點刻ヲ粗布ス、半翅鞘ハ點刻ヲ密布シ、楔狀片(Cuneus)半翅鞘ノ

末端ニ位シ稍ヤ楔狀ヲ呈セル部分ヲ云フハ黄橙色ヲ呈シ其末端ハ更ニ黒色ナリ、膜質部ハ黒色ニシテ半透明ナリ、脚ハ黒ク基部、脛節ノ末端及ビ跗節ノ大部ハ黄色、體長(♂)二分五厘、翅端迄三分、此ハ七月頃東京地方ニ普通ナル種類ナリ、分布—北海道、本州、九州、西拉利亞、

(225) あかあしめくらがめ

學名 *Dicyphus latus* Uhl.

第十八圖 (28) (♀)

昆蟲學上ノ地位 盲椿象科

頭ハ光澤アル黒色ナレドモ成熟セルモノニハ暗黄ナルモノアリ、下方ヲ向キ頭頂ニハ一個黄色ノ黄紋アリ、觸角ハ褐色、第一節ノ基部及ビ第三節基部ノ半ハ黄白、第一節短カク、第四節最モ長シ、口吻ハ黄色腹部ニ達シ、第一節ノ基部及ビ第四節ノ末端ハ褐色、前胸背ハ黒褐、中央ニハ黄色ノ輪環アリテ、其内部ハ黒ク三個ノ横皺アリ、稜狀部ハ黄色ニシテ大ナル四個ノ黒紋アリ、半翅鞘ハ緑白ニシテ稍ヤ透明、内片ハ赤褐、其基部及ビ外片トノ限界ハ黒色、外片ノ中央ニ赤褐紋アリテ其前線ニハ褐色ノ縱條ヲ裝ヒ、其外側ニハ稍ヤ透明ナル卵形紋アリ、楔狀片ノ基部ニ褐色ノ横紋ヲ有シ、末端ハ赤褐ナリ、膜質部ハ透明、末端及ビ基部ニ黒紋アリ、腹部ハ黄色、兩側及ビ末端ハ黒褐、腹背ハ普通黒色ナリ、脚ハ赤色、腿節基部及ビ中央脛節及ビ跗節ハ黄色、跗節端ハ黒褐、體長(♂)一分八厘内外、翅端迄二分五厘、此ハ東京地方に普通ナリ、分布—北海道、本州、

(226) ひげなががいた

第十八圖 (29) (♀)

學名 *Pachygrontha antennata* Uhl.

昆蟲學上ノ地位 長棒象科

體ハ暗灰色、細長ク、觸角ハ體ヨリ長シ、第一節ハ最長、其末端ハ棍棒狀ニシテ黑褐、第二節ハ第三節ヨリ長ク、第四節ハ最短、第三節ノ上半部及ビ第四節ハ黑褐、頭頂ニハ粗大ナル點刻ヲ具ヘ、口吻ハ黃色ニシテ短カク漸ク前肢ノ基部ニ達ス、前胸背ハ中央ニ黃色ノ縱條ヲ走ラシ、前縁及ビ後縁ニ點刻多シト雖モ中央ニ少ナシ、稜狀部ニ粗大ノ點刻ヲ有シ、兩側ニ各一個ノ黃紋アリ、末端ニ一個黃色ノ短縱線アリ、半翅鞘ハ點刻ヲ散在シ、末端ニ一個褐色ノ小紋アリ、膜質部ハ灰白半透明ニシテ三個斷續セル褐色ノ縱條アリ、脚ハ暗黃色、前腿節ハ甚ダシク棍棒狀ニ膨大シ、其下方ニ大小アル十數個ノ小齒ヲ列テ、上ニハ褐色ノ小紋ヲ散在ス、中後ノ兩肢ハ小サク、褐點ヲ散布シ、跗節端ハ褐色ナリ、腹面ハ黑褐、兩側ハ暗黃、灰色ノ短毛ヲ密生ス、腹背ハ光澤アル黑褐、兩側ハ黃色、體長(♂)二分五厘、禾本科植物間ニ普通ナル種類ニテ特ニ牧草間ニ多シ、分布—北海道、本州、

(227) へりぐろめくらがめ

第十八圖 (30) (♀)

學名 *Adelphocoris suturalis* Jak.

昆蟲學上ノ地位 盲椿象科

體ハ黃色ニシテ少シク綠色ヲ帶ビ、頭ハ黃褐、前頭ノ中央ニハ一個太キ黑褐ノ縱條アリテ口吻ノ基部ニ達ス、觸角ハ細ク稍ヤ體ト同長、第二節最モ長ク、第一節ニハ黑色ノ粗毛ヲ具ヘ、他節ニハ白色ノ短毛ヲ密生ス、口吻ハ黃色、末端ハ黑褐ニシテ腹部ニ達ス、前胸ハ後半部ニテ點刻及ビ横皺ヲ裝ヒ、兩側ニ各一個卵形ノ黑紋アリ、稜狀部ハ黑褐、中央ハ凹陷シ、判然セザル横皺アリ、半翅鞘内片ノ内側及ビ外片ノ内側ニアル大紋ハ黑褐、黃色ノ短毛ヲ密生シ、淺キ點刻ヲ散布ス、膜質部ハ暗色、前胸側片ニハ各一個卵形ノ褐紋ヲ具ヘ、尙ホ中胸側片ニモ黑褐紋アリ、胸片ハ黑褐、腹面ハ黑色、兩側ニ黃色ノ太キ縱線アリ、脚ハ黃色乃至暗黃、腿節ニハ褐紋ヲ散在シ、脛節ニハ黑色ノ刺毛アリ、跗節端ハ黑褐、體長(翅端迄)(♂)二分乃至二分五厘、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ草間ニ多シ、分布—北海道、本州、西拉利亞、

(228) しまめくらがめ

第十八圖 (31) (♀)

學名 *Adelphocoris* Schmidt Fieb.

昆蟲學上ノ地位 盲椿象科

體ハ綠色、又黃綠ナルモノアリテ斑紋ニモ多少變化アリ、頭ハ小サク黃色ニシテ頭頂ニ二個ノ黑紋ヲ裝ヒ、前頭ニ黑色ノ二縱紋アリ、又其紋ノ前方ニ相合シテ全體黑色ヲ呈スルモノアリ、又其紋ノ分レテ四個ナルモノアリ、觸角ハ黃色若クハ黃褐ニシテ第一節ノ基部、第二節及ビ第三節ノ末端並ニ第四節ハ黑褐、時ニ全體黑色ナルモノアリ、第三及ビ第四節ハ甚ダ細シ、第一節ハ太ク、黒毛ヲ

密生ス、前胸背ハ前線ニ二個ノ黒キ縦紋アリ、又其前線ノ黒色ナルモノモアリ、稜状部ノ基部及ビ
 兩側ノ一部ハ黒シ、半翅鞘ノ内片ハ中央ニ一個ノ太キ暗色縦線ヲ走ラシ、外片ノ末端ハ黒ク、前線
 ニハ細キ黒色ノ縦線アリ、又中央ニハ二個ノ黒條アリテ内方ニアルモノ長シト雖モ餘リ判然セズ、
 楔状片ハ黄色若クハ黄緑ニシテ末端ハ黒色、膜質部ハ暗色若クハ黒褐、黄緑ノ脈アリ、胸、腹兩部
 ハ黒色ニシテ胸側片ニ黄緑紋アリ、脚ハ黄緑、腿節ニハ黒紋ノ縦列アリ、脛節端及ビ跗節ハ黒褐、
 體長(♂)二分八厘(翅端迄)、此ハ札幌近傍ニ普通ナリ、
 分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(229) あかひげめくらがめ

學名 *Trigonotylus ruficornis* Geoff.

第十八圖 (32) (♀)

昆蟲學上ノ地位 盲椿象科

體ハ綠色、頭ハ稍ヤ圓錐形ヲナシテ突出シ中央ニハ一個ノ縦溝アリ、口吻ハ黄褐ニシテ末端ハ黒褐、
 後肢ノ基節ニ達ス、觸角ハ全體赤血色、體ヨリ少シク短カク、前胸背ノ中央ニ一個ノ低キ縦隆ヲ裝
 へ兩側ニハ凹陷部アリ、稜状部ノ中央ニ一個淡色ノ縦線アリ、半翅鞘ハ腹端ヨリ遙ニ長ク、斑紋ヲ
 有セズ、胸片及ビ腹部モ共ニ斑紋ヲ缺ク、脚ハ綠色、跗節及ビ後肢ノ脛節端ハ赤血色、跗節端及ビ
 爪ハ黒褐、體長(♂)一分八厘、(♀)一分(翅端迄)、此ハ本邦何レノ地ニモ稻ニ普通ナル種類ニシテ、又他
 ノ禾本科植物ニモ稀ナラズ、
 分布—北海道、本州、四國、九州、西拉利亞、歐洲、

(230) くらまるめくらがめ

學名 *Orthocephalus funestus* Jak.

第十八圖 (33) (♀)

昆蟲學上ノ地位 盲椿象科

體ハ黒色、頭ハ大ニシテ三角形ヲ呈シ、眼ハ大ニシテ突出ス、頭頂ニ二個ノ赤紋アリ、口吻ハ短カ
 ク、中肢ノ基節ニ達ス、黒色ニシテ基部ニ黄色部アリ、觸角ハ黒色ナレドモ稀ニ第一節ハ黄褐ナル
 モノアリ、體ヨリ短カシ、灰色毛ヲ密生ス、前胸片ハ其前半ニ凹凸ヲ有シ、兩側ニハ細キ横皺アリ、
 稜状部ハ長三角形ニシテ中央ニ横皺アリ、半翅鞘ハ後方ニ至ルニ從ヒ増大シ、膜質部ヲ缺キ、内片
 及ビ外片ハ相癒着シ、接合線ハ脈様ニ隆起セリ、内片ニハ低キ顆粒突起アリ、胸片及ビ胸側片ニハ
 白毛ヲ粗生ス、脚ハ長ク、黒褐若クハ黒色ニシテ腿節端ハ褐色ナリ、(♂)一分六厘内外、此ハ一見
 甲蟲ニ似タル種類ニシテ札幌地方ニ稀ナラズ、
 分布—北海道、本州、滿洲、西拉利亞、

(231) はらびろさしがめ

學名 *Reduviolus (Nabis) apterus* F.

第十九圖 (1) (♀)

昆蟲學上ノ地位 食蟲椿象科 (Reduviidae)

體ハ黒褐、前頭及ビ複眼ハ赤褐、單眼ノ兩側ハ黄色、頸ハ光澤アル黒褐ニシテ二個ノ黄紋ヲ裝フ、
 口吻ハ黄色、基部ノ兩側ハ黒褐、觸角ハ黄色、第一節ノ兩端及ビ第二節ノ末端ハ黒褐、第二節ハ第

一節ヨリ長ク、第三及ビ第四ノ兩節ハ細長ナリ、前胸ハ暗黄、中央ニハ太キ黒褐ノ黄帶アリ、稜狀部ハ光澤アル黒褐、兩側ニ各一個ノ黄紋アリ、半翅鞘ハ小ニシテ短カク漸ク腹部ノ半ニ達ス、色ハ淡キ灰褐ニシテ一部ノ脈ハ褐色ヲ呈ス、膜質部小サク、脈及ビ基部ハ暗色ナリ、後翅ヲ缺ク、胸側片ノ一部ハ黄色、脚ハ暗黄、腿節ニ黒褐ノ紋列ヲ裝ヒ、末端ニ近ク黒褐ノ縦條アリ、脛節ハ黄色、中央及ビ兩端ハ黒褐ナリ、腹部ハ全體黒褐、兩側ニ黄紋ヲ列テ、雌ノ腹部甚ダ大ナレドモ雄ニアリテハ細シ、體長(♂)三分五厘、此ハ札幌近傍ニ普通ナル種類ニシテ半樹ノ葉卷蟲ヲ食シ甚ダ有益ナリ、

分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(232) まきばさしがめ

第十九圖(2) (♀)

學名 Reduviolus (Nabis) Reuteri Jak.

昆蟲學上ノ地位 食蟲椿象科

體ハ雄ニアリテハ灰黄、雌ニアリテハ暗黄、頭ノ中央ニ暗色ノ縦條ヲ具ヘ、複眼ノ前後ニ黒褐紋アリ、口吻ハ太クシテ後肢ノ基節ニ達シ末端ハ黒褐、觸角ハ黄色、第四節ハ細ク暗色ナリ、前胸背ハ雄ニアリテハ中央ニ黒條ヲ縦走シ、雌ニアリテハ前縁ニ一個、後縁ニ數個ノ暗色紋ヲ裝ヒ、中央ニ細キ暗褐條ヲ縦走ス、又此等ノ紋ノ判然セザルモノアリ、稜狀部ハ中央黒ク兩側ハ黄色、半翅鞘ハ長クシテ腹端ヲ超ヘ、脈ノ灰色ナルモノアリ、暗色紋ヲ散在ス、膜質部ハ灰色、脈ハ暗色ナリ、後翅ハ退化シテ鱗片ノ如シ、胸片及ビ胸側片ノ縦條ハ黒褐、但シ雌ニアリテハ胸側片ノ大半ハ黒褐ナ

リ、脚ハ黄色ニシテ腿節ハ褐紋及ビ褐條ヲ散在ス、腹面ハ黒褐、接合膜ハ淡黄、中央ニ黒色ノ一縦條アリ、雌ニアリテハ腹部廣シト雖モ、雄ニアリテハ狭ク、腹面ノ大半ハ黄色ナリ、體長(♂)二分二厘、此ハ牧草間ニ普通ナル種類ニシテ浮塵子其他小蟲ヲ捕食ス、

分布—北海道、本州、九州、歐洲、

(233) はりさしがめ

第十九圖(3) (♀)

學名 Acanthaspis humeralis Stål.

昆蟲學名ノ地位 食蟲椿象科

體ハ黒色、頭ハ小サク、白色ノ短毛ヲ裝ヒ、又黒長毛ヲ粗生ス、口吻ハ太ク、前肢ノ基部ニ達ス、觸角ハ黒ク、第二節中央ノ暗黄ナルモノアリ、第三節細長、前胸背ノ前半ニ多數ノ大ナル疣狀突起アリ、殊ニ其中央ニアル三個ハ大ナリ、後半ハ粗糙ニシテ横皺ヲ有シ、兩側端ニハ棘狀突起アリテ黄白ナリ、又其中央ニ二個ノ黄白紋ヲ有スルモノアリ、稜狀部ノ中央ニハ直立セル長キ棘狀突起アリテ黒毛ヲ密生セリ、半翅鞘ハ腹端ニ達ス、黒色ニシテ前縁基部ニ薙刀狀ノ黄白縦條ヲ裝ヒ、其基部ハ少シク赤色ヲ帶ズ、脈ハ天鵝絨様ノ黒色ナリ、脚ハ黒ク、腿節末端ニ二個若クハ三個ノ黄紋ヲ具ヘ、脛節ニハ二個ノ黄環ヲ有ス、第三跗節ノ基部ハ黄色ナリ、跗節ノ下方ニハ赤褐毛ヲ簇生ス、體長(♂)四分八厘、

分布—北海道、本州、九州、

(234) もんしろかめむし

第十九圖(4) (♀)

學名 *Harpactor leucospilus* Stål.

昆蟲學上ノ地位 食蟲椿象科

體ハ光澤アル黑色、單眼ノ前方及ビ中間ニ各一個ノ黃白點アリ、觸角ハ長ク第一節ハ第二及ビ第三節ヲ合シタルモノヨリ長ク、第四節ハ第三節ヨリ長シ、第一節ノ中間ハ赤褐ナリ、頭下ハ黃白、口吻ハ太クシテ前肢ノ基部ニ達ス、前胸背ノ前縁兩側ニハ一個ノ低キ棘狀突起ヲ出シ、中央ニハ深キ縦溝ヲ具ヘ、其兩側ニ凹凸アリ、後半ノ中央ハ横皺ヲ有シ、兩側少シク突出ス、稜狀部ノ基部ニ稍ヤ卵形ノ凹陷アリ、半翅鞘ハ黑色ニシテ斑紋ナシ、後翅ハ短カシ、前肢基部ノ上部ニアル側片縁及ビ前胸片ノ中央ハ黃白、脚ハ黑色、灰毛ヲ密生ス、腹部ノ接合膜ハ黑色ト黃色ノ斑ヲナス、體長四分五厘、此ハ札幌近傍ニ最モ普通ナル種類ニシテ殊ニ松ニ多シ、
分布—北海道、本州、西拉利亞。

(235) くろもんさしがめ

第十九圖(5) (♀)

學名 *Pirates atramaculatus* Stål (syn. *P. brachypterus* Horv.)

昆蟲學上ノ地位 食蟲椿象科

體ハ黑色、頭頂ニハ淺キ縦溝及ビ横溝ヲ具ヘ、灰色ノ短毛ヲ密生シ、其間ニ長キ黒毛ヲ粗生ス、口吻ハ太ク末端ハ黃色、觸角ハ黒褐、短毛ヲ密生ス、前胸背ノ前半ハ稍ヤ球形、中央ニ一個ノ縦溝ヲ

裝ヒ、兩側ニ各一個ノ縦隆アリ、稜狀部ノ中央ニ稍ヤ三角形ノ凹陷アリ、半翅鞘ハ黒褐、腹端ニ達スルモノト達セザルモノトアリ、内片ノ基部ニアル縦紋、外片ニアル字形ノ縦條及ビ膜質部ニアル大ナル卵形紋ハ天鵝絨様ノ黑色ナリ、尙外片ト膜質部トノ界ニ淡褐條ヲ有スルモノアリ、前腿節ハ棍棒狀ニ膨大シ、後腿節ハ細長、跗節ハ褐色ナリ、體長(♂♀)四分五厘、
分布—北海道、本州、九州、フネリブン、

(236) ひけながしがめ

第十九圖(6) (♀)

學名 *Endochus Stilianus* Horv.

昆蟲學上ノ地位 食蟲椿象科

體ハ赤褐、前頭ノ兩側及ビ下方ハ黃色、頸長ク、黃褐ヲ呈シ、單眼ハ廣ク隔離ス、觸角ハ體ヨリ遙ニ長ク、黃色ニシテ第一節ノ基部ハ黒褐、第一節ハ第二及ビ第三節ヲ合シタルモノト略ボ同長、前胸背ノ前半ハ黃褐、中央ハ凹陷セリ、後半ノ兩側及ビ中央ニ各一個ノ黃縱條アリ、稜狀部ハ黃色、基部ハ暗色ヲ帶ブ、半翅鞘ハ腹端ヨリ一分程突出シ、内片ハ褐色、外片ハ赤色ヲ呈シ、末端ニ近ク黒褐紋ヲ裝ヒ、末端ハ黃色ナリ、膜質部透明、脈ハ黃色、末端ニアルモノハ黒褐ナリ、脚ハ黃色ニシテ細長ク、跗節ハ甚ダ短カク、二節ヨリ成ル、前腿節ハ少シク膨大ス、體下ハ黃色、腹背ハ黃赤ニシテ兩側及ビ尾端ニ黒褐紋アリ、體長(♂♀)四分五厘、此ハ檜及ビ襟ニ稀ナラザル種類ニシテ殊ニ九州地方ニ多シ、
分布—本州、九州。

(237) あしぶこさしがめ

第十九圖 (7) (♀)

學名 Prostemma (Poecilta) Hilgendorfi Stein.

昆蟲學上ノ地位 食蟲椿象科

體ハ光澤アル黒色、頭ハ小サク、頭頂板ノ末端ハ黃褐、口吻及ビ觸角ハ黃色、前胸背ノ三分ノ二ハ黒色ニシテ稍ヤ球形、後縁ノ三分ノ一ハ赤黄、兩者横溝ニヨリテ界セラル、稜狀部ノ基部二分ノ一ハ黒色、末端ノ二分ノ一ハ赤黄、半翅鞘ノ發達セルモノト退化セルモノトアリ、其退化セルモノハ腹部ノ半ニ達セズ、赤黄ニシテ黄色ノ長毛ヲ裝ヒ、末端ハ暗色ヲ呈ス、其發達セルモノハ腹部ノ半以上ニ達シ、外片ノ末端及ビ中央ニ近ク暗褐紋アリテ其中間ハ稍ヤ透明ナリ、膜質部ハ暗色ニシテ前縁ハ白色ナリ、脚ハ黄色、前腿節ハ太キ棍棒狀ヲ呈シ、中肢ノ脛節ニハ刺列アリ、後胸下ハ赤黄、腹部ハ黒色、腹背ノ中央ハ赤褐、體長(♂)二分二厘、此ハ札幌地方ニ稀ナラザル種類ニシテ河畔ノ砂地ニ住ス、
分布—北海道、本州、

(238) あかしまさしがめ

第十九圖 (8) (♀)

學名 Haematoloecha nigro-rufa Stål.

昆蟲學上ノ地位 食蟲椿象科

體上ハ光澤アル朱色、體下ハ黒色、頭ハ黒色、口吻ハ太ク赤褐、觸角黒色 第二節長シ、前胸背ノ

前半ハ稍ヤ球形、中央ニ一個ノ縦溝アリ、後半ハ廣ク中央及ビ兩側ニ各一個ノ縦溝アリ、但シ中央ニアルモノハ後縁ニ達ス、此等ノ縦溝及ビ前後兩半ヲ界スル横溝ハ黒褐ナリ、稜狀部ハ黒褐、末端ニ下向セル二個ノ棘狀突起アリ、半翅鞘ノ内片及ビ外片ノ基部(前縁ハ除キ)並ニ末端ハ暗色、膜質部ハ黒色、脚ハ黒褐、轉節ハ少シク淡色、前腿節ハ棍棒狀ニ膨大ス、腹背ハ暗褐、兩側ハ朱色ニシテ各節ノ後縁ハ暗色ナリ、腹面ハ黒色、接合膜及ビ各節ノ後縁ハ朱色ナリ、體長(♂)四分内外、此ハ東京地方ニ稀ナラズ、
分布—本州、九州、

(239) ふれほしがいた

第十九圖 (9) (♀)

學名 Pyrochoris tibialis Stål.

昆蟲學上ノ地位 星椿象科 (Pyrochoridae)

體上ハ暗褐、稀ニ赤褐ナルモノアリ、體下ハ黒色、頭ハ黒ク三角形ヲ突出シ、頭頂ニ黄紋ヲ裝ヒ、頭頂板ノ中央ニ一個黄色ノ縦條ヲ走ラス、小形ノ點刻アリ、單眼ヲ蔽ク、觸角ハ黒ク、第一及ビ第二ノ末端ハ黄色、第三節ハ第二節ヨリ遙ニ短カシ、口吻ハ黒ク第一節ノ基部ハ黄色、前胸背ハ前縁ニ近ク兩側ニ各一個ノ黒紋ヲ裝ヒ、後半ニアル點刻ハ大ナリ、稜狀部ハ中央ニ一個黄色ノ縦條ヲ走ラス、半翅鞘ハ腹端ニ達セズ、外片ノ中央ニ一個ノ黒紋ヲ供へ、時ニ其紋ノ判然セザルモノアリ、膜質部ハ灰色ニシテ太トキ網狀脈ヲ有ス、脚ノ基部ヲ被蔽セル側片及ビ後胸側片ノ後縁ハ白色、脚ハ黒色、腿節ノ末端及ビ脛節ノ外側ハ黄白、腹部ノ接合膜ハ黄色、第六節ノ後縁及ビ交尾板

(Laminie genitalis)ノ一部ハ黄色。此ハ札幌近傍ニ最モ普通ナル種類ニシテ、晩秋倒木若クハ石下ニ多シ、分布―北海道、本州、

(附言) 此科ハ從來長椿象科ニ編入シ來リタルモノナレドモ現今別科トナスニ到レリ、其最モ特性トスル所ハ其單眼ヲ欲如スルニアリ、

(240) ほろさしがめ

第十九圖 (10) (♂)

學名 *Pygolampis cognatus* Horv.

昆蟲學上ノ地位 食蟲椿象科

體ハ灰褐ニシテ細長ク、後方ニ至リテ擴マリ、更ニ尾端ニ至リテ細シ、但シ雌ハ尖小ナリ、灰色ノ短毛ヲ密生ス、頭ハ細長ク前頭ノ中央ニ暗色ノ叉狀線ヲ走ラシ、複眼ハ頭ノ中央ニ位シ、後半ノ兩側及ビ後縁ニハ數多ノ栓狀突起アリ、觸角ハ體ト同色、第一節太ク、第二節最長、口吻ハ甚ダ太ク、末端ハ急ニ尖小ス、前胸背ハ四個ノ縱溝ヲ有シ、中央ニアルモノ長ク、後縁ノ兩側ハ瘤狀ニ隆起ス、半翅鞘ハ腹端ニ達セズ、内片ニ脈ヲ缺キ、外片ノ中央ニハ判然セル五角形ノ胞室アリ、膜質部ハ三個ノ長キ胞室ヲ有シ、横皺多シ、兩胸ノ側片ニ各一個ノ暗色縱條アリ、脚ハ暗黄、基節ノ大部ハ黒褐、前腿節ハ少シク棍棒狀ニ膨大シ、後腿節ハ長ク、末端ハ少シク暗色ヲ帶ブ、前中脛節ノ兩端及ビ中央ニ近ク暗色環アリ、腹面ハ黒色、兩側及ビ中央ニ散在セル縱條ハ黄色、中央ヲ二分セル縱溝ハ暗黄、體長(♂)四分五厘、(♀)五分、此ハ札幌地方ニ産スレドモ稀ナリ、分布―北海道、浦塩、

(241) ひろぐんばい

第十九圖 (11) (♀)

學名 *Phyllonotochela ampliata* Field.

昆蟲學上ノ地位 軍配蟲科 (Tingidae)

體ハ灰黄、楕圓形、頭ハ黒色、三條ノ縱隆起、口吻、口吻鞘、並ニ觸角ハ黄色、口吻ノ末端ハ褐色、第一及ビ第二觸角節ハ短カク、第三節ハ細長、第四節ハ黒色ニシテ稍ヤ紡錘形ヲナス、前胸背ハ廣ク、兩側ニアル葉狀突起ハ半卵形ニシテ斜ニ上向シ、之レニ約五列ノ網目アリ、前縁ノ鞍狀突起ハ低ク、其兩側ニ三列ノ網目アリ、前胸背ノ中央ハ暗色、三條ノ縱隆起ハ判然ス、半翅鞘ハ前胸背ヨリ廣ク、前縁ニアル葉狀ノ附屬物ハ四列若クハ五列ノ細網目ヲ裝ヒ、其一部ハ黒褐ナリ、體下ハ黒褐、腹面各節ノ後縁ハ赤褐、脚ハ黄色、跗節端及ビ爪ハ褐色、體長(♀)一分五厘、此ハ樹下ニ住スレドモ稀ナリ、

(242) ぐんばいむし

第十九圖 (12) (♀)

學名 *Tingis pyrioides* Scott.

昆蟲學上ノ地位 軍配蟲科

體ハ黒褐、頭ハ前胸背ノ突起ニ蔽ハレテ判然セズ、觸角ハ黄色、第三節甚ダ長シ、第四節ハ少シク棍棒狀ヲナス、口吻ハ黄色、前肢ノ基節外ニ達ス、前胸背ハ黒褐、前縁中央ニアル突起ハ側扁鳥帽

子狀ニシテ黃白、兩側ノ葉狀突起ハ稍ヤ半圓形ニシテ黃白半透明、中央ニ近ク暗色紋アリ、斜ニ上向シ之ルニ三列若クハ四列ノ網目アリ、但シ其内側ニアル網目ハ小ナリ、後縁ノ半ニハ三條ノ黃白縦隆アリ、後方ニ延長セル後縁ハ稜狀部ヲ蔽ヒ、末端ハ黃白ナリ、半翅鞘ハ透明、翅ヲ疊ムトキハC字形ノ黑褐紋ヲ現ハス、脚ハ淡黃ナリ、體長翅端迄(♂)一分内外、此ハ本邦有名ナル梨ノ害虫ニシテ其液汁ヲ吸収ス、其害ノ甚ダシキニ至リテハ木ハ終ニ枯死ス、
分布—北海道、本州、九州、

(243) とびまたらめくらがめ

第十九圖 (13) (♀)

學名 *Phytoecoris Nowickyi* Fieb.

昆蟲學上ノ地位 肯椿象科

體ハ赤褐、黃色ノ斑紋アリ、頭ハ黃色ニシテ赤褐ノ縱紋ヲ散在ス、前頭少シク濃色ナリ、觸角ハ體ヨリ長ク、第一節ニ黃紋ヲ散在ス、口吻ハ長ク腹部ニ達シ、末端ハ黑褐、前胸背ハ前半ニ於テ横皺ヲ有シ、後半ハ廣クシテ稍ヤ滑澤ナリ、稜狀部ハ黃色、基部及ビ兩側ノ二縱線ハ赤褐、半翅鞘ハ雄ニアリテハ尾端外ニ達スレドモ、雌ニアリテハ尾端ニ達セズシテ淡色ナリ、外片ハ中央ニ黃色ノ縦線ヲ走ラシ、接合線ハ濃色、外片ノ前縁ハ淡色、黃色ノ圓紋ヲ散在ス、楔狀片ハ黃色半透明ニシテ末端ハ赤褐、膜質部ハ灰色透明、暗色ノ稜狀紋ヲ裝ヒ、脈ハ赤血色ナリ、腹部ノ兩側ハ黃色、接合膜ハ赤褐、脚ハ細長ク、殊ニ後肢ハ發達ス、後腿節ノ基部ハ黃色、其末端ノ三分ノ二ハ赤褐ニシテ黃紋ヲ散在ス、脛節及ビ跗節ハ黃色、脛節ノ基部ハ濃色ナリ、體長(♂)二分二厘翅端迄、(♀)二分、此

ハ札幌地方ニ普通ナリ、
分布—北海道、西拉利亞、歐洲、

(244) あをめぐらがめ

第十九圖 (14) (♀)

學名 *Lygus luorum* Mey.

昆蟲學上ノ地位 肯椿象科

體ハ暗綠色、頭ハ短小ニシテ點刻ナシ、觸角ノ前方ニ各一個乃至二個ノ黑縱條アリ、口吻ハ後肢ノ基部ニ達シ、末端ハ黑褐、觸角ハ暗褐ニシテ第一節及ビ第二節ハ兩端ヲ除キ黃色ナリ、前胸背ハ點刻ヲ散在シ、前縁及ビ後縁ニ於テハ稀ナリ、稜狀部ハ黃色、中央ニ黑褐紋ヲ裝ヒ、横皺多シ、半翅鞘ハ五厘程尾端外ニ突出シ、外片ノ末端ニ近ク二三個ノ褐色縱條アリ、楔狀片ハ大ニシテ半透明、末端ハ少シク暗色、膜質部半透明、脈ハ淡色ナリ、體下ハ黃色、腹面ノ中央及ビ兩側ニハ太キ黑褐ノ縱條アリ、脚ハ黃色、脛節ノ末端ニ三個褐色ノ輪環アリ、體長(♂)二厘翅端迄二分、此ハ牧草間ニ普通ナル種類ナリ、又稻ヲ害スルコトアリ、
分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(245) まきばめくらがめ

第十九圖 (15) (♀)

學名 *Lygus kalmi* L.

昆蟲學上ノ地位 肯椿象科

體ハ淡綠色、頭ハ黃色、頭頂板ノ大半ハ黑色、稀ニ全體黃色ナルモノアリ、觸角ハ黃色ニシテ長ク
 尾端ニ達シ、末端ノ二節ハ暗色、前胸背ノ前半ハ黃色、後半ハ淡綠、微小ノ點刻及ビ横皺アレドモ
 一見滑澤ナルガ如シ、稜狀部ハ膨起シ、基部ハ凹陷シ、細キ横皺アリ、半翅鞘ニハ小點刻及ビ細皺
 アリ、楔狀片ハ黃色、末端ハ黑褐、膜質部ハ灰色半透明、外縁ニ近ク暗色紋アリ、體下及ビ脚ハ帶
 綠黃ニシテ、腿節ノ末端ニ近ク一個暗色ノ輪環ヲ供へ、脛節ハ淡綠、黑刺アリ、跗節端ハ黑褐、體
 長翅端迄(♂) (♀)二分内外、此ハ禾本科植物ニ普通ナルモノニシテ從テ稻ノ害蟲ナリ、
 分布―北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(246) ござかぐんばい

學名 *Tingis globulifera* Mats.

第十九圖 (16) (♀)

昆蟲學上ノ地位 軍配蟲科

體ハ黑褐、頭ハ前胸ノ突起ニ蔽ハレテ判然セズ、頭頂板ハ赤褐、觸角ハ黃色ニシテ長シ、口吻ハ黃
 色、末端ハ黑褐、前胸背ノ前縁ニ於ケル瘤狀突起ハ大ニシテ稍ヤ球形ヲ呈シ、其中央ニ更ニ縦隆ヲ
 有シ其兩側ニ五六列ノ網目ヲ供フ、其後方ニアル隆起ハ前方ニアルモノヨリ低ク、黃色ニシテ稍ヤ
 叉狀ヲ呈シ、之レニ二列ノ網目アリ、兩側ニアル葉狀ノ突起ハ斜ニ上向シ、之レニ二個若クハ三個
 ノ黑網目アリ、半翅鞘ハ腹部ヨリ二倍長ク、透明ニシテ翅ヲ疊ムトキハ太キC字形ノ黑褐紋ヲ表ハ
 ス、内片ハ紡錘狀ニ膨起ス、前縁ノ中央ニ於ケル透明ナル部分ハ判然セル同大三列ノ網目ヲ供へ、
 其内方ニアル前縁ノ黑色部ハ三列ノ小網目ヲ有ス、脚ハ細長ニシテ黃色、體長(翅端迄) (♂) (♀)一分四厘、

此ハ九州地方ニ普通ナリ、
 分布―本州、九州、

(247) ほうぐんばい

學名 *Phyllonotocheila debile* Uhl.

第十九圖 (17) (♀)

昆蟲學上ノ地位 軍配蟲科

體ハ黑色、頭ハ小、觸角ハ黃色ニシテ長ク、第一及ビ第二節甚ダ短カク第三節ハ第一及ビ第二ヲ合
 シタルモノヨリ約五倍長シ、第四節ハ少シク濃色ニシテ太ク、稍ヤ紡錘狀ヲ呈ス、前胸背ハ前縁ノ
 中央ニ黃色ノ鞍狀隆起ヲ有シ、兩側ニ黃色ノ葉狀片ヲ裝ヒ、之レニ二列乃至三列ノ網目アリ、中央
 ニハ一個ノ縦隆ヲ具へ、後方及ビ中央ノ兩側ハ暗黃ナリ、半翅鞘ハ淡黃ニシテ兩翅合シタルトキハ
 C様ノ暗色紋ヲ表ハス、前縁ニハ三列ノ網目アリテ中央ニハ四列アリ、脚ハ黃色、跗節端ハ暗色ナ
 リ、體長一分(翅端迄)、此ハ本邦到ル所普通ナル種類ナリ、
 分布―北海道、本州、九州、

(248) こごじらみ (なんきんじし)

學名 *Cimex (Acanthia) lectularius* L.

第十九圖 (18) (♀)

昆蟲學上ノ地位 床蝨科 (Cimicidae)

體ハ黃褐幼時ハ黃白色、頭ハ短カク、頭頂板ハ稍ヤ四角形ヲナシテ前方ニ突出ス、點刻ヲ散在ス、

觸角ハ第一腹節ニ達シ、第一及ビ第二節太ク、第三及ビ第四節ハ細シ、口吻ハ黄色、中肢ノ基部ニ達ス、前胸背ハ稜狀部ヲ合スレバ心臟形ヲ呈シ、兩側ハ弓狀ニ膨起シ、前線ハ半圓形ニ列ラル、兩側ニハ粗大ノ點刻多ク、中央ニハ少ナシ、稜狀部ハ短カキ三角形ヲ呈シ、點刻少ナシ、半翅鞘ハ甚ダ短カク漸ク第一腹節ヲ蔽フニ過ギズ、粗大ノ點刻多シ、兩側ニ黄色ノ粗毛ヲ簇生ス、腹部ハ卵形ヲ呈シ、腹背ハ横皺ヲ密布シ、各節ノ後線ハ黄色、脚ハ黄色ナリ、體長(♂)一分八厘、此ハ支那歐米ニアリテハ有名ナル室内ノ害蟲ニシテ甚ダ普通ナレドモ、本邦ニテハ未ダ餘リ増殖セズ、外國船ノ輻輳スル所ハ何レモ普通ナリ、
分布—世界共通、

(249) みづぎばかめむし

學名 *Salda recitcollis* Horv.

第十九圖 (19) (♀)

昆蟲學上ノ地位 水椿象科 (Salidae)

體ハ黒褐、卵形、頭ハ小ナレドモ複眼ハ甚ダ大キク、頭頂板及ビ其後方ニアル横隆起ハ黄色、觸角ハ短カク第一節及ビ第二節ノ大半ハ黄色、判然セル短カキ頸ヲ有ス、前胸背ノ前半ハ横楕圓形ニシテ、中央ニ同形ノ凹陷アリ、後線ノ兩側ハ瘤狀ニ膨大ス、稜狀部ハ膨起シ、細微ノ横皺アリ、半翅鞘ハ黒色ニシテ少シク藍色ヲ帯ビタル白紋ヲ散在ス、但シ外片ノ末端ニアル二紋ハ藍色ヲ帯ビズ、膜質部暗色、脈ハ黒色、四個ノ胞室アリテ黒色ヲ呈シ、其末端ハ白色ナリ、脚ハ黄色、腿節ノ下方及ビ脛節ノ兩端ハ黒褐、腹面ハ黒褐ナレドモ、各節ノ後線ハ細ク黄色ヲ呈シ、最後ノモノハ廣シ、

體長(♂)一分二厘、(♀)一分五厘(前翅迄)、此ハ札幌近傍ニ普通ナル種類ニシテ池沼河畔ノ水邊ニ多シ、分布—北海道、本州、

(250) はいろぐんばい

學名 *Lasiotropis grisea* Germ.

第十九圖 (20) (♀)

昆蟲學上ノ地位 軍配蟲科

體ハ灰白、長楕圓形、白色ノ短毛ヲ密生ス、頭ハ黒褐、三個ノ縦隆、觸角、口吻、及ビ口吻鞘ハ黄色、觸角ハ短大、短毛ヲ密生シ、第三節ハ第一及ビ第二節ヲ合シタルモノヨリ少シク長シ、第四節ハ小ニシテ短毛少ナシ、前胸背ハ三個黄色ノ縦隆起ヲ有シ、前線ニアル鞘狀附屬物ハ低クシテ黄色ヲ呈シ、兩側ニアル葉狀附屬物ニハ二列ノ網目アリ、半翅鞘ハ中央ニ褐色ノ一斜條ヲ横走ス、前線ノ葉狀附屬物ハ二列若クハ三列ノ網目ヲ供ヘ、其一部ハ褐色ヲ呈ス、體下ハ黒褐、脚ハ黄色、白色ノ短毛アリ、跗節端及ビ爪ハ褐色、體長(♂)一分一厘、樹皮下ニ住スレドモ稀ナリ、
分布—北海道、西拉利亞、歐洲、

(251) ひらたかめむし

學名 *Aradus consensuens* Horv.

第十九圖 (21) (♀)

昆蟲學上ノ地位 扁椿象科 (Aradidae)

體ハ黒色、頭ハ粗糙ニシテ凹凸ヲ有シ、複眼前ニアル突起ハ細三角形ヲナシテ尖ル、頭頂板ハ長大

ニシテ觸角間ニ突出ス、觸角ハ暗褐ニシテ太ク、第一節ハ黃褐色、稍ヤ球形ヲ呈シ、第二節最長、口吻ハ黃色ニシテ短カク、末端ハ黑褐、前胸背ハ黑色、四個ノ縦隆ヲ有シ、前縁ノ兩側ハ白色半透明、稜狀部ハ長ク、兩側ハ隆起シ、其上ニ小齒ヲ列キ、内部ハ凹陷シ、横皺多シ、半翅鞘ハ灰白、前縁ノ基部ハ半透明、稍ヤ半圓形ヲナシテ突出シ、其縁ニ小齒ヲ列ヌ、外片ノ後半ハ少シク濃色ニシテ其脈ハ褐色ナリ、膜質部ハ翅端ニ達セズ、暗色ニシテ基部ハ淡色、半透明、腹面ハ黃色、尾節ハ白色、其周圍ハ黑色、體長(♂)一分八厘、(♀)二分、此ハ札幌地方ニ多ク、みづきニ普通ナル種類ナリ、

分布—北海道、

(252) こひらたかめむし

第十九圖 (22) (♀)

學名 *Aradus lugubris* Fall.

昆蟲學上ノ地位 扁椿象科

體ハ黑褐、頭頂ハU字形ニ凹陷シ、頭頂板ハ長クシテ頭ト稍ヤ同長、觸角細長、第二節ハ第三及ビ第四節ヲ合シタルモノヨリ長シ、口吻黑色、前胸背ノ四縱條ハ稍ヤ端直、粗糙ノ横皺多シ、稜狀部ハ前種ト略ボ同様ナレドモ少シク長シ、半翅鞘ハ灰色、脈ハ黑褐、前縁ニ一列ノ網目アリ、膜質部ハ暗灰色、稍ヤ網狀ヲナセル脈ノ周圍ハ灰白半透明ナリ、體下及ビ脚ハ體上ト同色、前胸ノ側片及ビ腹面ノ後方ハ黃褐ナリ、體長(♂)一分五厘、(♀)一分八厘、此ハ早春薪ニ普通ナル種類ナリ、

分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(253) おほひらたかめむし

第十九圖 (23) (♀)

學名 *Brachynchus scabrosus* Scott.

昆蟲學上ノ地位 扁椿象科

體ハ黑褐、頭ハ小サク明亮ナル黃色ノ頸ヲ供ヘ、頭頂板ハ第二觸角節ニ達ス、觸角ハ各節略ボ同長、第四節ハ短カク稍ヤ紡錘狀ヲ呈ス、前胸背ニハ前縁ニ近ク四個大ナル瘤狀ノ突起アリテ一列ニ横置セラル、中央ニ横溝アリテ其内更ニ粗ナル横皺ヲ裝フ、稜狀部ノ中央ニハ一個ノ縦隆アリテ其兩側ニ横皺多シ、半翅鞘ハ短カク、翅ヲ合スルトキハ稜狀部ノ下方ニ半圓形ノ凹部ヲ生ズ、膜質部ハ細ク、灰白ニシテ暗色ノ分支セル不定脈アリ、脚ニハ顆粒突起多ク、腿節ノ末端、脛節ノ兩端ハ黃色、腹部ハ長楕圓形、接合膜ハ各節ノ後縁ニ於テ黃色ナリ、體長(♂)二分四厘、(♀)三分六厘、此ハ朽木ノ皮下ニ住スレドモ多カラズ、

分布—北海道、本州、

(254) きいろさしかめ

第十九圖 (24) (♀)

學名 *Phalantus geniculatus* Stål.

昆蟲學上ノ地位 食蟲椿象科

體ハ黃色、頭ハ長ク、細キ圓錐形ヲナス、複眼ハ頭ノ後方ニ位シ、前頭ノ兩側ニハ太キ暗褐條アリ、單眼ノ周圍及ビ頸ノ兩側ハ黑色、觸角ハ短カク、第二節ハ褐色ニシテ最長、第三節ノ基部ニ褐色環

アリ、口吻甚大ク、第三節ハ細シ、前胸背ノ前三分ノ二ハ光澤アル黄色、四個ノ縱溝アリテ兩側ニアルモノハ外方ニ弓曲シ、内方ニアルモノハ漸ヤ並行シ、後方ニテ相合ス、後三分ノ一ハ光澤アル黒褐ニシテ廣ク、兩側廣キ縱溝アリテ之レニ横皺ヲ裝フ、稜狀部ハ黒色、基部ハ黄色、半翅鞘ハ黒色、内骨及ビ外片ノ基部並ニ中央ノ内側ハ黄色、膜質部ノ末端ハ黄色、半透明ナリ、胸下ハ黒ク脚ハ黄色、前基節ハ甚ダシク發達シ、稍ヤ三稜狀ヲ呈ス、前腿節ハ太キ棍棒狀ヲナス、腹面ハ黑色、基部中央ノ縱條及ビ接合膜各節後縁ノ褐紋ヲ除キハ黄色、體長(♂)五分五厘、(♀)六分五厘、分布—本州、九州、支那、

(255) くろすぢあわふき

學名 *Aphrophora vittata* Mats.

昆蟲學上ノ地位 沫吹蟲科 (Ceroptidae)

體ハ灰黄、頭ハ鈍角ヲナシ、長サ後縁ノ半ニ達セズ、額ノ上方ハ少シク暗色ヲ帶ビ、頬片(lobe)及ビ複眼ノ内側ニハ暗色紋アリ、口吻ハ後肢ノ基節ニ達シ、暗黄ニシテ末端ハ黒褐、前胸背ハ頭頂ヨリ粗ナル點刻ヲ有シ、中央ニ三條ノ暗色縱紋ヲ有スルモノアリ、前翅ハ中央ニ太キ黒褐ノ縱條ヲ走ラス、此ハ中央ニ於テ最モ太ク、時ニ又其中間ニテ切斷セルモノアリ、前縁ハ灰白半透明、末端ノ翅脈ハ黒褐、脚ハ體ト同色、腿節ニ一個、脛節ニ二個黒褐ノ輪環アリ、腹面ハ褐色、接合膜及ビ尾節ハ黄褐、此ニハ var. *Nijimae* Mats. ト稱スル變種アリ、此ハ前翅ノ中央ニ黒褐ノ縱條ヲ缺キ、中央ニ近キ各翅脈上ニ一個ノ黒褐紋ヲ裝ヒ、且ツ翅底ニ近ク同様ノ一二紋アリ、體長(♂)四分内外(翅端迄)、此

第二十圖(1) (♀)

ハ柳楊ニ普通ナル種類ナリ、分布—北海道、本州、

(256) まるあわふき

學名 *Lepyronia coleoptrata* L. var. *grossa* Uhl.

昆蟲學上ノ地位 沫吹蟲科

雌雄稍ヤ形狀及ビ色澤ヲ異ニス、雄ハ卵形、體上ハ黄褐乃至黒褐ニシテ灰白ノ短毛ヲ密生ス、體下ハ黒色、頭ノ前縁及ビ中央ノ縱條ハ黄色、觸角ハ黄色、中肢ノ基節ニ達シ末端ハ黒褐、前胸背ハ頭ト稍ヤ同幅、前翅ハ短カク翅ヲ疊ムトキハ稍ヤ半卵形ヲナス、灰白ニシテ翅底ノ大紋及ビ中央ニアルク字形ノ大紋ハ黒褐、尙ホ翅端ニ黒褐ノ黄紋ヲ有スルモノアリ、脚ハ黒褐、腿節ノ基部、跗節並ニ後肢ノ基節ハ黄褐、尾節ハ圓錐形ヲナシテ上向ス、雌ハ長卵形、灰黄色、銀色ノ短毛ヲ密生ス、前翅ノ中央ニアルク字形ノ黒褐紋ハ細シ、尾節ハ黄褐ナリ、體長(♂)二分五厘、(♀)二分八厘(翅端迄)、此ハ禾本科植物ノ雜草間ニ普通ナリ、分布—北海道、本州、

(257) ほしあわふき

學名 *Aphrophora stictica* Mats.

昆蟲學上ノ地位 沫吹蟲科

第二十圖(3) (♀)

體ハ淡黄若クハ灰黄、頭ハ短カク、鈍角ニシテ稍ヤ半圓形ニ近ク、頭頂板ノ前縁ハ少シク暗色ヲ帶
 プ、後縁ノ長サハ中央ノ長サヨリ約三倍アリ、口吻ハ暗黄ニシテ末端ハ黑褐、前胸背ノ點刻ハ小ニ
 シテ地色ト同色、稜狀部ノ中央ハ凹陷シ横皺アリ、前翅ハ廣ク各翅脈ノ中央ニ近ク一横列ヲナシテ
 黑褐紋アリ、尙翅底ニモ二個ノ同様紋アリ、脚ハ體ト同色、腿節ノ上部ニ二個褐色ノ縦條ヲ走ラシ
 下方ニハ二個ノ同色紋アリ、脛節ノ上方ニハ褐色ノ二紋アリ、跗節端及ビ爪ハ褐色、此ニ Var. zonata
 Mats.ト稱スル變種アリ、其異ナル所ハ前翅ノ中央ニ一個暗褐ノ太キ斜條ヲ有スルト翅端ノ暗色ナル
 トニアリ、體長(♂)四分五厘内外(翅端迄)、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ニシテ、禾本科植物ノ雜草間
 ニ多シ、

分布—北海道、本州、九州、

(258) ちやいろおほよこばい

學名 *Jassus praesul* Horv.

第二十圖(4) (♀)

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科 (Jassidae)

體ハ黄褐、頭ハ黄色、中央ニアル短縦線及ビ横紋ハ褐色、額ハ黄褐、六七條ノ黄色斜横條アリ、頰
 及ビ頰片ハ黄色、口吻ハ短カシ、前胸背ハ頭頂ヨリ長ク前縁ハ黄色、暗黄紋ヲ散在ス、稜狀部ノ中
 央ニハ一横皺ヲ具ヘ、灰色紋ヲ有ス、前翅ハ黄褐、翅脈ハ白色、外片ノ中央ニアル一縦紋及ビ内片
 ノ末端ハ褐色、體下及ビ脚ハ黄色、脛節ニハ黑點ヲ列ス、腹面ノ基部ニ褐色紋アリ、體長(♂)二分
 五厘、翅端迄三分二厘乃至三分五厘、此ハ禾本科植物ノ雜草間ニ普通ナリ、

分布—北海道、本州、九州、

(259) しろをびあわふき

學名 *Aphrophora intermedia* Uhl.

第二十圖(5) (♀)

昆蟲學上ノ地位 沫吹蟲科

體ハ灰黄、頭ハ鈍角、兩側ニハ縦皺ヲ裝ヒ、中央ノ暗色ナルモノ多シ、額ハ暗黄ニシテ中央ノ縦條
 ハ黄色、前胸背ハ其中央ニ判然セザル三個ノ暗色縦條ヲ走ラシ、其前縁ハ少シク外方ニ曲ル、點刻
 ハ頭頂ノ點刻ヨリ粗ニシテ前翅ノ點刻ト略ボ同大、稜狀部ハ長楕圓形ニ凹陷シ、點刻及ビ横皺アリ、
 前翅ハ黑褐ニシテ中央ヨリ少シク翅底ニ接シタル處ニ一個ノ太キ黄白斜條アリ、尙翅端ニ近ク前縁
 及ビ内片ノ末端ヲ横ギル一條ハ黄白ナリ、胸下ハ黄色、脚ハ灰黄、腿節ノ上方ニアル二縦條及ビ其
 下方ニアル二紋並ニ脛節ノ兩側ニアル一紋ハ黑褐、前中兩跗節端ハ黑褐、爪ハ褐色、體長(♂)五分
 内外、此ハ柳ニ最モ普通ナレドモ、又萃樹ノ稚枝ヲ害スルコトアリ、
 分布—北海道、本州、九州、

(260) はまべあわふき

學名 *Aphrophora maritima* Mats.

第二十圖(6) (♀)

昆蟲學上ノ地位 沫吹蟲科

體ハ灰黄、頭ハ銳角、頭頂ニアル點刻ハ小ニシテ稀ナリ、額ハ餘リ膨起セズ、點刻ハ褐色、前胸背

ハ頭ト稍ヤ同幅、前縁ニアル點刻ハ小ニシテ少ナク、後方ニアルモノハ大ニシテ粗ナリ、中央ニ淡色ノ一縦條ヲ有ス、兩側ハ褐色ナリ、前翅ハ體ト同色、翅底ヨリ中央ニ至ル褐色ノ一縦條ヲ有ス、腿節ニハ二條ノ褐色縦線アリ、腹面ハ淡褐、體長(♂)三分五厘内外、此ハ蘆、葦、芒^{スギ}ニ普通ナル種類ニシテ余ハ之レヲ初メテ播州明石ノ海濱ニ採集セルヲ以テはまべあわふきノ名稱ヲ與ヘタリ、分布―北海道、本州、九州、

(261) くろあわふき

第二十圖(7) (♀)

學名 *Rhinaulax assimilis* Uhl.

昆蟲學上ノ地位 沫吹蟲科

體ハ黑褐、黃褐ノ短毛ヲ密生ス、頭ハ小、頭頂板ハ大キク、稍ヤ四角形ヲ呈シ、單眼ノ兩側ニ各一個細キ縱溝アリ、額ハ甚ダシク膨起シ、中央ニ長楕圓ノ縱溝アリ、額片ノ末端及ビ口吻ハ黃色、口吻ハ短カク漸ク中肢ノ基節ニ達シ末端ハ褐色、前胸背ハ甚ダシク膨起シ、點刻及ビ橫皺多シ、稜狀部ノ中央ハ淺ク卵形ヲナシテ凹陷ス、前翅ハ全體黑褐、末端ハ少シク淡色ニシテ赤褐ナリ、脚ハ黑褐、後胸片及ビ後肢並ニ尾節ノ大部ハ黃色、體長(♂)二分、(♀)二分五厘翅端迄、此ハ白楊ニ最モ普通ナル種類ナリ、分布―北海道、本州、九州、

(262) まつのあわふき

第二十圖(8) (♀)

學名 *Pseucepyelus indentatus* Uhl.

昆蟲學上ノ地位 沫吹蟲科

體ハ灰色ニシテ稍ヤ卵形ヲ呈シ粗大ノ點刻ヲ散在ス、頭ハ鈍角ニシテ短カク前胸ノ半ニ達セズ、頭頂板ハ甚ダ短カク、其兩側ニ各一個ノ褐紋アリ、額ハ暗色、頂端ニ黃白ノ一紋アリ、額片及ビ口吻ハ黃色、後者ハ長ク後肢ノ基節外ニ達ス、前胸背ハ凸凹ヲ有シ點刻ハ甚ダ粗ナリ、稜狀部ハ黃色、中央ニ褐紋ヲ有ス、前翅ノ前縁ハ灰白半透明、其中央ニ褐色三角紋ノ突出セルモノアルヲ以テ恰モ前縁ニ二個ノ卵形紋ヲ有スルガ如シ、内縁角ヨリ中央ニ向ヒ一個ノ灰白條ヲ斜走シ、其終ハル處ノ内側ニ一個ノ褐紋アリ、翅端ニモ亦數個ノ褐紋アリ、脚ハ黃色、褐紋アリ、體長(♂)三分五厘、此ハヒマまつニ普通ナル種類ニシテ高山ニ多シ、分布―北海道、本州、

(263) てんぐあわふき

第二十圖(9) (♀)

學名 *Philagia albonotata* Uhl.

昆蟲學上ノ地位 沫吹蟲科

體ハ黑褐、黃色ノ短毛ヲ密生ス、頭ハ細長ノ圓錐形ヲ呈シ、上方ニ曲リ、頭頂板ハ其大部ヲ占ム、兩側ハ黃色、額ハ少シク膨起シ、兩側ニ各一個ノ黃色縦條アリテ此ハ中胸ノ側片ニ延長ス、口吻短カク、黃色ヲ呈シ、末端ハ褐色、前胸背ハ頭ヨリ短カク、中央ニ淺キ縱溝アリ、稜狀部ハ長三角形、中央ニ黃色ノ一縦條アリ、前翅ハ體ト同色、前縁ノ中央ヨリ少シク翅端ニ近接セル所ニ一個黃白ノ斜條アリ、又内片ニ二三個ノ黃白紋アリ、脚ハ褐色、後胸片及ビ後肢ノ基節ハ黃色、體長(♂)三分五

厘 (♀) 四分(翅端迄)、此ハ高山ニ普通ナル種類ナリ、未ダ北海道ニ發見セラレズ、分布—本州、九州、

(264) さじよこばい

第二十圖 (10) (♀)

學名 *Parabolocrates prasinus* Mats.

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科 (Tasiidae)

體ハ綠色、頭ハ拋物線狀ニシテ扁平、前胸ヨリモ長シ、頭頂ハ少シク凹陷ス、單眼ハ複眼ノ前方ニアリ、口吻ハ短カク漸ク前肢ノ基節ヲ超ヘ、黃色ナリ、前胸背ハ頭ヨリ少シク廣ク横皺アリ、稜狀部ハ等邊三角形ニシテ前胸ト畧ボ同長、前翅ハ雄ニアリテハ尾端ニ達スレドモ、雌ニアリテハ短カシ、淡綠半透明ニシテ翅脈ハ綠色、脚ハ黃色、脛節端ハ綠色 産卵管ノ末端ハ赤色ニシテ尾端外ニ突出ス、體長(♂)二分二厘、(♀)二分七厘、此ハ禾本科植物ニ普通ナル種類ニシテ殊ニ荒土ニ多シ、分布—本州、九州、

(265) むんきあわふき

第二十圖 (11) (♀)

學名 *Aphrophora flavomaculata* Mats.

昆蟲學上ノ地位 沫吹蟲科

體ハ暗黃、頭ハ稍ヤ鈍角、中央ニ一個黃色ノ縦條アリ、頭頂板ノ兩側及ビ單眼ノ後方ハ暗褐、額ハ餘リ膨起セズ、點刻ハ黑褐、口吻黃色、末端節ノ大部ハ黑褐、前胸背ハ小點刻ヲ散在ス、稜狀部ハ

黃色、中央ハ少シク暗色ヲ帶ビ卵形ニ凹陷ス、横皺ヲ裝フ、前翅ハ内片脈ノ中央ニ各一個ノ黑褐紋アリ、又此紋ヲ横ギリ前縁ノ中央ニ達スル暗色ノ一帯アリ、尙ホ末端ニ近キ所ニ黃色ノ一紋アリ、體下ハ雄ニアリテハ赤黃、雌ハ褐色、脚ハ少シク淡色、跗節端及ビ爪ハ褐色、體長(♂)四分五厘(翅端迄)、此ハ札幌近傍ニハ普通ナル種類ニシテ柳ニ多シ、大形ノ種類ナリ、此ハうすいろあわふき(A. major Uhl.)ニ酷似スレドモ翅ニ暗色帶ヲ有シ常ニ濃色ナリ、分布—北海道、本州、

(266) ふくろくよこばい

第二十圖 (12) (♀)

學名 *Hecalus Fukuroki* Mats.

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ雄ニアリテハ灰黃、雌ハ黃褐、雄ニアリテハ頭ハ短カシト雖モ雌ニアリテハ頗ル長ク約前胸ノ三倍アリ、拋物線狀ニ突出シ甚ダ扁平ナリ、中央ニ二條ノ相平行セル濃色縦線アリテ此モノ前縁ニテ相合ス、額ハ細キ圓錐形ヲナシテ尖リ、淡色ニシテ兩側ニ赤色ノ斜條列アリ、頬ニハ小赤紋ヲ散在ス、口吻ハ短カシ、前胸背ハ稍ヤ四角形ニシテ平タク、前縁ニ三個ノ大ナル凹陷ヲ有シ、後縁ニ横皺アリ、稜狀部ハ短カク中央ニ一横溝アリ、前翅ハ雄ニアリテハ長ク尾端外ニ出ヅト雖モ、雌ニアリテハ短カクシテ漸ク第五節ニ達ス、脈ハ黃色、其兩側ハ濃色、脚ハ淡色、爪端ハ褐色、腹面ニハ淡色ノ小紋ヲ散在シ、又尾端ニハ白色ノ短毛ヲ粗生ス、雌ノ尾節ハ長シ、(♂)三分七厘、(♀)四分五厘、禾本科植物ニ栖息シ高山ノ荒土ニ多シ、

分布—本州、九州、

(267) つのぜみ

學名 *Tricentrus flavipes* Uhl.

第二十圖 (13) (♀)

昆蟲學上ノ地位 角蟬科 (Membracidae)

體ハ黑褐、金色ノ短毛ヲ密生ス、頭ハ前胸下ニ蔽ハレテ上ヨリ見エズ、頰、頰片、及ビ額片ハ白色、口吻ハ黄褐ニシテ中肢ノ基節外ニ達ス、前胸背ノ兩側ニハ各一個三稜形ノ角狀突起アリテ此ハ少シク後方ニ曲ル、後縁ハ甚ダシク延長シ、細キ稜柱狀トナリテ腹部ノ半以上ニ達シ、末端ハ尖ル、稜狀部ノ兩側ニ各一個ノ白紋アリ、前翅ハ淡黄透明、翅脈ハ褐色、前縁及ビ内片脈ハ黄色、胸下及ビ腹面ノ兩側ハ白色、脚ハ黄色、腿節ハ其末端ヲ除キ黑褐、爪ハ褐色、體長(♂)二分二厘乃至二分五厘、此ハ檢ニ普通ナレドモ亦他ノ喬木ニモ栖息ス、
分布—北海道、本州、九州、

(268) くろふあわふま

學名 *Sinophora maculosa* Melich.

第二十圖 (14) (♀)

昆蟲學上ノ地位 沫吹蟲科

體ハ黄色、頭ハ短カク且ツ前胸ヨリ遙ニ狭シ、頭頂板ハ短カシ、中央ニハ高キ一縦隆アリテ其兩側ハ甚ダシク凹陷ス、額ハ卵形ニシテ甚ダシク膨起シ、兩側ハ光澤アル褐色、點刻ナシ、額片、頰片

及ビ口吻ハ黄色、口吻ハ長ク後肢ノ基節外ニ達ス、前胸背ノ前半ハ黄色、中央ニ褐色ノ一縦條アリ、後半ハ褐色、光澤ヲ有シ、横皺及ビ點刻ヲ散布ス、稜狀部ハ等邊三角形ニシテ褐色ナリ、前翅ハ灰黄半透明、翅底及ビ中央ニ褐色紋ヲ散在ス、外片ノ中央ニ一個ノ白紋アリ、脚ニハ褐紋アリ、體長(♂)三分五厘内外、此ハ本州ニ稀ナラザル種類ナレドモ、北海道ニハ少ナシ、
分布—北海道、本州、支那、

(269) み、つく

學名 *Ledra auditura* Wlk.

第二十圖 (15) (♀)

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體上ハ灰褐 體下ハ黄色、頭ハ平タク中央ニ縦隆起ヲ供へ、複眼ノ前方ニハ突出部ヲ裝ヒ、全面ニ赤褐ノ顆粒突起ヲ散在ス、顔ハ黄色、中央ノ前縁ハ黑色、額ノ兩側ニ深キ縦溝アリ、口吻ハ短大、前胸背ノ兩側ニハ各一個耳様ノ大突起アリテ雌雄其趣キヲ異ニス、全面ニ渡リテ赤褐ノ顆粒突起ヲ粗在ス、稜狀部ハ淡色ニシテ凹陷シ、中央ニ横皺アリ、前翅ハ半透明、脈上ニ褐色ノ顆粒突起ヲ粗在ス、脚ハ側扁ニシテ白色ノ短毛ヲ密生シ、褐色ノ顆粒突起多シ、體長(♂)四分五厘、(♀)五分、此ハ併ニ普通ナル種類ナレドモ北海道ニハ産セズ、
分布—本州、九州、

(270) ひろつよこばい

學名 *Macropsis lateralis* Mats.

第二十圖 (16) (♀)

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ綠色、頭ノ後縁及ビ前胸背ノ大部ハ黃褐、頭ハ廣ク長ク約前胸背ノ三分ノ一アリ、單眼ハ前頭ノ中央ニ二個アリ、口吻ハ黃色ニシテ短カシ、前胸背ハ頭部ヨリ少シク廣ク、後縁角ハ少シク突出ス、横皺多シ、稜狀部ハ黃褐、稍ヤ等邊三角形ヲナシ前後半ニハ横皺アリ、前翅ハ淡綠半透明、大ナル點刻ヲ散在ス、脈ハ綠色、翅端及ビ前縁ノ外半ハ無色透明、腹面ハ淡綠、脚ハ綠色、爪ハ褐色、體長(♂)三分(♀)三分五厘、此ハ樺、榆等ニ栖息スレドモ餘リ多カラズ、分布—北海道、本州、

(271) こみく

第二十圖 (17) (♀)

學名 *Scaphocephalus discolor* Uhl.

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ赤褐、頭ハ拋物線狀ニ突出シ、前縁ハ少シク細シ、中央ニハ一縦隆ヲ裝ヒ、兩側ハ屋斜狀ヲナシ、前縁ニハ顆粒突起アリ、顔ハ匙狀ニ凹陥シ、額ハ細長ク、兩側ニハ深キ縦溝アリ、前縁ノ中央ハ褐色、前胸背ハ頭ヨリ少シク短カク且ツ廣シ、褐色ノ顆粒突起ヲ散在ス、稜狀部ハ稍ヤ等邊三角形ヲ呈シ、前方ニハ小顆粒突起ヲ裝ヒ、兩側ニハ疣狀ノ突起ヲ有シ、中央ハ凹陥ス、前翅ハ中央ニ灰白ノ斜條ヲ有シ、其外側ニ濃褐條アリ、體下及ビ脚ハ黃色、脚ハ側扁ニシテ赤褐ノ小紋ヲ密布ス、體長(♂)三分(♀)三分五厘、此ハ樺、櫟等ニ栖息スレドモ稀ナリ、分布—本州、九州、

(272) あみがさはごろも

第二十一圖 (1) (♀)

學名 *Pochazia albomaculata* Uhl.

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科 (Tulgoridae)

體ハ黑褐、頭ハ黃褐、頭頂ハ短カク、前縁及ビ後縁ニ隆線アリテ中央ハ凹陥ス、額ハ稍ヤ四角形ヲ呈シ、中央ニ三條ノ縦隆ヲ有シ、兩側ニアルモノハ少シク内方ニ弓曲ス、前胸背ハ短カク、中央ニ一縦隆アリ、稜狀部(中胸背)ハ甚ダ大ニシテ三條ノ縦隆ヲ裝ヒ、兩側ニアルモノハ前縁ニ相合ス、翅底鱗(Tegulae)ハ卵形ニシテ凹凸アリ、前翅ハ黑褐、中央ハ少シク淡色ナリ、三角形ニシテ廣シ、翅脈甚ダ多ク、前縁ノ中央ニ近ク白色ノ一紋アリ、又前縁ニハ多數ノ横脈ヲ裝フ、後翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ブ、胸下、腹部及ビ脚ハ暗黃ナリ、體長(♂)二分五厘、(♀)三分、翅ノ開張(♂)七分五厘、(♀)八分、翅ヲ疊ムトキハ一見網笠ノ如シ、此ハ東京近傍ニハ普通ナル種類ニシテくさぎニ多シ、分布—本州、四國、九州、

(273) まるよこば

第二十一圖 (2) (♀)

學名 *Hemisphaerius variabilis* Butl. (syn. *H. flavimacula* Wlk.)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ褐色、黃白及ビ綠色ノ斑紋ヲ有スルモノアリ、半球狀ヲナス、頭頂ハ短カク中央ニ廣キ横溝アリ、後縁ハ黃色、額ハ稍ヤ四角形ニシテ長ク、額片ノ界ハ黃色、額片ハ長ク稍ヤ額ト同長、觸角及

ヒ類ハ黄色、前胸背ハ甚ダ短カク、前縁ハ弓状ニ膨起ス、其後縁ハ黄色、稜狀部ハ短カキ三角形ヲナシ綾様紋ヲ装ヒ、末端ノ小部ハ黄色、前翅ハ甲蟲ノ翅鞘ノ如ク稍ヤ半球状ニ膨起シ、之レニ網狀ノ細脈ヲ有ス、斑紋ハ一定セズ、褐色ナル種類ニアリテハ後縁ノ中央ニ近ク一個ノ小黄紋アリ、體下及ビ脚ハ暗黄、前中兩肢ノ腿節ハ大部褐色、體長(♂)二分内外、此ハ東京地方ニ普通ナル種類ニシテ高山ニ多シ、

分布—本州、四國、九州、

(274) ベツカふはころも

學名 *Ricania japonica* Melich.

第二十二圖 (3) (♀)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ褐色、形ハ前ノあみがさはころもニ酷似スレドモ翅ハ小サク、外縁ハ短カシ、前翅ハ中央ニ白色ノ二斜條ヲ横走シ、外方ニアルモノハ長ク、其中央ニ内方ニ向テ突出部アリ、又其前縁ノ内方ニハ光澤アル黒褐ノ一紋アリ、前縁ニハ横脈多ク、中央ヨリ少シク翅端ニ近キ處ニ三角形ノ白紋アリ、翅端ハ稍ヤ圓シ、後翅ハ透明ニシテ翅端及ビ中央ノ一帯ハ淡褐ナリ、顔、胸下、腹部、及ビ脚ハ黄色、體長(♂)二分五厘、(♀)三分、翅ノ開帳(♂)七分二厘、(♀)七分八厘、此ハ東京近傍ニ普通ナル種類ニシテくさぎニ多シ、

分布—本州、四國、九州、

(275) あをばはころも

學名 *Geisha distinctissima* Wlk.

第二十一圖 (4) (♀)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ黄緑、頭頂ハ短カク中央ハ少シク隆起ス、額ノ兩側ニハ各一條ノ縦隆アリテ黄色ヲ呈ス、額片及ビ口吻ハ黄色、其末端ハ黄褐、前胸背ハ短カク中央ニ一條ノ低キ綠色縦隆ヲ具ヘ、稜狀部大ニシテ中央ニ三條ノ綠色縦隆アリ、前翅ハ稍ヤ四角形ヲナシ、外縁及ビ前縁ノ翅端ニ近キ部分ハ赤色、網狀ノ脈ヲ装ヒ、翅底及ビ内片ニハ顆粒突起ヲ散在ス、後翅ハ白色半透明ニシテ廣シ、胸下、腹部及ビ脚ハ黄色、腿節、轉節及ビ基節ノ大部ハ綠色、體長(♂)二分、(♀)二分二厘、翅ノ開帳(♂)六分五厘、(♀)七分、此ハ何レノ植物ニモ有害ナル種類ニシテ殊ニ薔薇科ノ植物ニ最モ普通ナリ、又桑、柿、茶等ノ大害蟲ナリ、

分布—本州、四國、九州、琉球、支那、

(276) くろてんぐすけば

學名 *Dicyophora Ishidae* Mats.

第二十一圖 (5) (♀)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ黒褐、頭ハ細キ圓錐形ヲナシテ突出シ、兩側ハ隆起ス、複眼ノ中間ハ黄色、中央ヲ縦走シテ末端ニ達スル一條モ亦黄色ナリ、尙ホ黄色ノ小紋ヲ散在ス、額ハ黄緑、口吻ハ黄色ニシテ長ク、基部

ハ黒褐ナリ、前胸背ハ短カク、中央ノ縦隆及ビ稜狀部ノ中央ヲ縦走スル一條並ニ稜狀部ノ末端モ黃色ナリ、翅ハ透明、脈ハ黒褐、線紋ハ大ニシテ卵形ヲ呈シ黒褐ナリ、胸側片ハ黃綠、脚ハ黒褐、脛節及ビ腿節ニ黃色環アリ、後肢ノ脛節及ビ跗節ノ大部ハ黃色、但シ脛節端及ビ跗節端ハ褐色、腹面ハ黃色、各節ノ中央ニハ黒紋アリ、體長(♂)四分五厘、翅ノ開張(♂)八分内外、此ハ山間ノ雜草間ニ住ス、

分布—北海道、本州日光、

(277) ひめてんぐすけば

學名 *Dicyophora Tengi* Mats.

第二十一圖 (6) (♂)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ黃綠、頭ハ細キ圓錐狀ヲナシテ突出シ、前胸及ビ稜狀部ヲ合シタルモノヨリ長シ、頭頂ノ中央ニハ一條ノ綠色縦線ヲ供へ、複眼間ニアル部分ハ太シ、額ハ黃橙色、兩側ハ黃綠、中央ノ縦隆起ハ綠色、額片ノ兩側ニハ五個褐色ノ斜條ヲ供へ、末端ノ兩側ハ黒褐、口吻ハ黃色、末端ハ黒褐、背及ビ稜狀部ハ黃橙色死後ニシテ四條ノ綠色縦隆起アリ、但シ稜狀部ニアル兩側ノ縦隆起ハ短小ニシテ判然セズ、前翅ハ透明ニシテ細長ク、脈及ビ線紋ハ褐色、胸下ハ黃色、側片ハ黃橙色ニシテ綠色ノ縦條ヲ裝フ、脚ハ黃色、黒縦條アリ、腹部ハ綠色、腹面ノ中央及ビ尾節ハ黃色、體長(♂)三分内外、翅ノ開張七分、此ハ播州地方ノ禾本科植物ニ普通ナル種類ナレドモ他ニ之レヲ捕獲セシコトナシ、てんぐすけば(*D. sinica* Wlk.)ニ酷似スレドモ小形ナリ、

分布—本州、

(278) すけばはころも

學名 *Eurichnia fascialis* Wlk.

第二十一圖 (7) (♀)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ黒褐、頭ハ甚ダ短カク、前縁及ビ兩側ノ隆起ハ黃褐、額ハ圓形ニ近ク、兩側ノ隆起、額片及ビ口吻ハ黃色、前胸背ハ短カク中央ニ一個ノ縦隆ヲ裝フ、稜狀部ハ甚ダ大キク三個ノ縦隆起アリテ、兩側ニアルモノハ前縁ニテ相合ス、前翅ハ透明、少シク黃色ヲ帶ビ、周縁ハ黒褐、其内前縁ニアル黒褐部ハ廣ク、中央ニ近ク黃紋アリテ其下方ニ一白點ヲ裝フ、翅ノ中央ニモ黒褐紋アリ、脈ハ褐色ニシテ少ナシ、後翅ハ小ニシテ脈及ビ周縁ハ褐色、脚、胸片ノ一部、後胸片並ニ尾節ノ下方ハ黃色、體長(♀)二分内外、翅ノ開張(♀)六分五厘、此ハ東京近傍ニ普通ナル種類ニシテくさぎニ多シ、

分布—本州 四國、九州、支那、

(279) しだのくろすけば

學名 *Cixiopsis punctatus* Mats.

第二十一圖 (8) (♀)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ黒褐、頭ハ長クシテ前胸ト稍ヤ同長、三角形ヲナシテ尖リ、中央及ビ兩側ニ縦隆起アリ、額ハ長楕圓形、三條ノ縦隆起ヲ供へ、兩側ニアルモノハ上部ニ相合ス、額ノ周縁モ隆起シ、此内方ニハ

黄色ノ小紋ヲ散在ス、額片ハ長三角形ヲナシ、口吻ハ黄色、後肢ノ基節ニ達シ、末端ハ褐色、觸角及ビ複眼ノ下方ハ黄色、前胸背ノ中央及ビ兩側ニ各一條ノ縦隆起アリテ兩側ニアルモノハ合シテ前線ノ隆起ヲ形成ス、黄色ノ小紋ヲ粗在ス、稜狀部ハ中央ニ三個ノ縦隆起ヲ裝ヒ、中央ニアルモノハ後線ニ達セズ、横皺多シ、前翅ハ暗色透明、翅脈ハ褐色、胸下、脚及ビ腹面ハ黄色、腿節ノ縦條、脛節ノ末端及ビ跗節端ハ褐色、腹背ハ黒褐、兩側ニハ黄紋ヲ散在ス、尾節ハ黄色ナリ、體長(♂)二分、翅ノ開張五分、此ハ札幌近傍ノしたニ普通ナル種類ナリ、
分布—北海道、本州(岐阜)

(280) したべはこも

學名 *Lycorma delicatula* White.

第二十二圖(9)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ黃褐、體上ハ黒褐、頭ト前胸ト稍ヤ同長、前線ニハ後方ニ彎曲セル突起アリテ此モノ中央ニ二條ノ縦隆起ヲ裝フ、顔ハ稍ヤ長キ五角形ヲ呈シ、黒褐、額ハ凹陥シ中央ニ二條ノ縦隆起アリテ、額片ノ中央ハ少シク膨起ス、口吻ハ甚ダ長ク、腹部ノ半ニ達ス、觸角ハ赤色、前胸背ハ中央ニ一條ノ低キ縦隆ヲ有シ、兩側ニハ各相並行セル二條ノ縦隆アリテ黒褐ナリ、稜狀部ハ短三角形ヲナシ、低キ三條ノ縦隆アリ、前翅ハ灰色ニシテ少シク綠色ヲ帯ビ、翅端ノ三分ノ一ハ黒褐、脈ハ網狀ニシテ細微ナリ、翅底ノ三分ノ二ニハ二十内外ノ黒褐圓紋若クハ楕圓紋ヲ散在ス、後翅ノ末端ハ黒褐、中央ニハ青藍色ノ廣帯ヲ具ヘ、此ハ前線ニテ廣ガル、翅底ノ三分ノ一ハ紅色、五六個ノ黒紋ヲ裝フ、脚

ハ黒褐、腹部ノ接合膜ノ大部ハ紅色、腹背ニハ白蠟ヲ附着シ、殊ニ尾端ニ多シ、體長(♀)四分五厘、(♂)五分、翅ノ開張(♂)一寸三分、(♀)一寸四分、此ハ長崎、琉球地方ニ産スレドモ稀ナリ、
分布—九州、琉球、支那、

(281) くんぱいんか

學名 *Epora Onukii* Mats.

第二十二圖(10)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ綠色、頭ハ稍ヤ半圓形ヲナシテ突出シ、中央ニ一縦隆アレドモ前線ニ達セズ、額ハ長ク、兩側相平行シ、中央ニ太キ一條ノ縦隆アリ、口吻ハ中肢ノ基節外ニ達ス、額片ハ長ク中央ニ一縦隆アリ、前胸背ノ中央ニハ一條ノ縦隆ヲ裝ヒ、兩側ニハ各一個弓形ノ隆起アリテ前線ニ相合シ、兩者合シテ半圓穹ヲ構成ス、稜狀部ニハ三條ノ縦隆ヲ有シ、兩側ニアルモノハ前胸背ニアルモノト同様ニ前線ニ相合ス、前翅ハ淡綠半透明、脈ハ綠色、顆粒狀ノ小突起ヲ散在ス、前線ニハ多數ノ横脈ヲ列テ、外縁ニハ多數ノ横脈アリテ網狀ヲナス、後翅ハ小ニシテ透明、脈ハ綠色、脚ハ黃綠、爪ハ褐色、體長(♂)一分五厘、翅ノ開張三分六厘、此ハ本邦稀ナラザル種類ナレドモ寒國ニハ産セズ、柑橘ノ害蟲ナリ、
分布—本州、九州、

(282) おほひしよこばい

學名 *Oliarus subnudiflits* Uhl.

第二十一圖(11)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ褐色、頭頂ハ稍ヤ四角形ヲナシ、後縁ハ三角形ニ列ラレ、兩側ノ縦隆ハ黄色、顔ハ紡錘狀ヲ呈シ、額ノ下方ニ卵形ノ黄紋アリ、口吻ハ長ク黄色ヲ呈シ、末端ハ黒褐、腹部ノ半ニ達ス、前胸ハ短カク複眼ノ後方ニ半圓形ノ黄色隆起アリ、稜狀部ハ中央ニ低キ五條ノ縦隆ヲ裝ヒ、兩側ノ隆起間ニアル部分ハ赤褐、前翅ハ白色、半透明、脈及ビ縁紋ハ黒褐、前縁ハ黄色、外縁ニアル横脈ニ黒褐紋アリ、脚ハ黄色、腿節ハ褐色、腹節ノ後縁ハ細ク黄色ナリ、體長(♀)二分五厘、翅ノ開張七分三厘、此ハ本邦稀ナル種類ニシテ名和氏ハ之レヲ伊吹山ニ捕獲セリ、
分布—本州(伊吹山)

(283) くろふしろうんか

第二十一圖 (12) (♀)

學名 *Mysidioides sapporensis* Mats.

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ淡褐色、頭ハ小ニシテ側扁、兩縁ニアル縦隆ハ高シ、額ノ兩側ニアル縦隆ハ中央ニテ相合シ、末端ニテ等邊三角形ヲナシテ廣ク分ル、額片ハ太ク稍ヤ圓柱形ヲナス、口吻ハ長大ニシテ腹部ニ達ス、觸角ハ三角形ニシテ大ナリ、前胸背ハ甚ダ短カク後縁ハ葉狀ニ隆起シ、兩側ニ葉狀ノ附屬物アリ、稜狀部ハ大ニシテ膨起シ、側縁ニハ葉狀隆起アリ、前翅ハ甚ダ長ク末端ニ至ルニ從ヒ増幅ス、白色ニシテ黒紋及ビ暗褐紋ヲ散在ス、翅端ハ圓シ、後翅ハ小サク、白色半透明、脚ハ長ク、跗節端ハ淡褐、體長(♂)一分五厘、翅ノ開張六分五厘内外、此ハ札幌近傍ニ普通ナル種類ニシテ極ニ多シ、

分布—北海道、

(284) あかふはねながうんか

第二十一圖 (13) (♀)

學名 *Otiocerus flexiosus* Uhl.

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ黄白、頭ハ側扁、兩縁ノ縦隆ハ甚ダ高ク、側面ヨリ見ルトキハ稍ヤ卵形ヲナス、額、複眼ノ下方及ビ觸角ハ赤色、觸角ハ甚ダ長ク、側扁ニシテ稍ヤ豌豆ノ莢狀ヲ呈ス、前胸背ノ後縁ハ葉狀ヲナシテ斜ニ上方ニ向キ、兩側ニ赤色紋アリ、稜狀部ノ兩側ニモ赤紋アリ、前翅ハ白色ニシテ長ク、全面ニ渡リテ稍ヤ同幅、中央ニ繼續セル赤色ノ縦紋アリテ縁紋及ビ翅端ノ一紋モ赤色ナリ、後翅ハ白色半透明、脚ハ細ク尾節ノ兩側ハ赤褐ナリ、體長(♂)一分五厘、翅ノ開張五分乃至五分五厘、此ハ札幌近傍ニハ普通ナル種類ニテみづき、まな等ニ多シ、
分布—北海道、本州、

(285) つまぐろすけば

第二十一圖 (14) (♂)

學名 *Anagnia splendens* Germ. (syn. *Orthopagus lunulifer* Uhl.)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ暗黄、頭ハ長楕圓形ニシテ前胸背及ビ稜狀部ヲ合シタルモノヨリ短カク、後縁ハ三角形ニ列ラレ、中央ノ縦隆ハ黄色ニシテ低ク、兩側ニ各二個ノ黄色長紋アリ、顔ハ黄色、稍ヤ紡錘狀ヲナシ、

複眼ノ兩側ハ少シク細シ、三條ノ縱隆ヲ供へ、褐紋ヲ散在ス、額片ノ中央及ビ末端ハ褐色、口吻ハ黄色、末端ハ黒褐、後肢ノ基部ニ達ス、前胸背短カク黄紋ヲ散在ス、稜狀部ニアル三條ノ縱隆及ビ末端ハ黄色、前翅ハ透明、縁紋及ビ末端ヨリ後縁ニ渡リタル大紋ハ黒褐、脈ハ黄色、後翅ハ透明、末端ニ黒褐紋ヲ裝ヒ、脈ハ褐色、脚ハ黄色、褐色ノ輪環アリ、腹背ハ黄色ニシテ黒褐ノ縁紋ヲ有ス、體長(♂)三分、翅ノ開張八分、此ハ東京近傍ニ多ク禾本科植物ノ雜草間ニ普通ナリ、分布—本州、四國、九州、支那、印度、

(286) ながひらたうんか

學名 *Rhotula Nisimae* Mats.

第二十一圖 (15) (♀)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體上ハ暗黄、體下ハ黄褐、頭頂ハ凹陥シ、後半ハ前胸背ノ突起ニ蔽ハレテ見エズ、前縁ハ黄色ニテ隆起ス、顔ハ紡錘形、末端ハ黄色、五條ノ縱隆アリテ中央ニアルモノ及ビ外側ニアルモノハ判然スレドモ中間ニアルモノハ判然セズ 觸角ハ長シ、前胸背ノ中央ニハ三條ノ縱隆アリテ兩側ニアルモノハ前縁ニテ相合シ、延長シテ頭頂ヲ蔽フ、稜狀部ニハ三條ノ縱隆ヲ供へ、中央ハ少シク凹陥ス、前翅ハ灰黄、脈上ニ矢筈形ノ褐紋アリ、縁紋ハ黒褐ニシテ大ナリ、後翅基部ノ大半ハ透明、末端ハ灰黄、脚ハ黄褐、體長(♂)二分八厘、翅ノ開張七分、此ハ餘リ多カラザル種類ニシテ樞、あすならノ如キ松柏科ノ植物ニ栖息ス、分布—本州、

(287) くろひしうんか

學名 *Oliarus angusticeps* Horv.

第二十一圖 (16) (♀)

昆蟲學上ノ地位 白蠟蟲科

體ハ黒褐、頭ハ細ク、兩縁ハ黄色ニシテ高ク隆起ス、額ハ長菱形ヲナシ、縱隆ハ黄色、口吻ハ黒褐、基部ハ黄色、前胸背ノ隆起ハ黄色、稜狀部ニアル五條ノ縱隆及ビ末端ハ黄褐、前翅ハ黄色半透明、縁紋及ビ脈ハ褐色、脈上ニハ小顆粒ヲ列チ、脚ハ黄色、腿節ハ褐色、雌ハ尾端ニ白蠟ヲ裝フ、體長(♂)一分二厘、(♀)一分五厘、翅端迄二分二厘内外、此ハ禾本科植物ニ栖息スレドモ稀ナリ、分布—本州(伊吹山)、九州(長崎)、

(288) ぶちみやくよこばい

學名 *Selenocephalus nigrifemoratus* Mats.

第二十一圖 (17) (♀)

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ暗黄ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、頭ハ廣ク、頭頂殊ニ兩側ハ凹陥ス、前縁ニ黑色ノ一黄條アリテ其前側ハ黄色、更ニ其前側ハ黑色、額及ビ額片ハ黑色、上縁ハ暗黄、頰及ビ頰片ハ暗黄ニシテ褐紋ヲ散在ス、前胸背ノ前縁ハ弓狀ヲナシテ突出シ黄色ノ小紋ヲ散在ス、横皺多シ、稜狀部ニハ黒紋ヲ散在シ、中央ニ一横皺ヲ供フ、前翅ハ白色半透明、褐色ノ廣キ二横帶アリ、翅端ハ黒褐、尙ホ翅端ニ近ク前縁ニ一個ノ褐紋アリ、脈ハ褐色ト白色ノ斑ヲナス、後翅ハ透明、末端及ビ後縁ハ暗色ヲ帶

プ、脚ハ暗黄、前肢、腿節ノ大部ハ黒褐、腹部ハ暗黄、腹背ハ黒褐、體長(♂)二分二厘、(♀)二分五厘、翅ノ開張七分内外、此ハ東京近傍ノ樺ニ普通ナル種類ナリ、分布―北海道、本州、九州、

(289) おほつまぐろよこばい

第二十一圖 (18) (♀)

學名 *Tetigonia ferruginea* Wk. var. *apicalis* Wk.

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ黄橙色生時黄緑、頭ハ半球狀ヲナシテ突出シ、頭頂ニ一個卵形ノ黒紋アリ、前頭ニモ黒紋アリテ之レハ額ヨリ額片ニ連續ス、口吻ハ黒色ニシテ短カク、前胸背ノ前縁ニ一個、後縁ニ二個及ビ稜狀部ノ中央ニ一個ノ黒紋アリ、前翅ハ黄橙色、翅底ノ一紋及ビ翅端ハ黒色、後翅ハ黒色ニシテ少シク紫色ヲ帶ズ、胸下及ビ腹部ハ黒色、腹面各節ノ後縁ハ黄色、脚ハ黒色、脛節及ビ跗節ハ黒色、體長(♂)四分、翅ノ開張八分内外、此ハ茶ニ普通ナル種類ナレドモ亦桑ヲモ害ス、分布―本州、四國、九州、支那、

(290) くさびよこばい

第二十一圖 (19) (♀)

學名 *Athybanopsis Salicis* Mats.

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ黄緑、頭ハ黄色、頭頂ニ二個ノ黒紋アリ、顔ハ長幅稍ヤ相等シク、斑紋ナシ、口吻ハ短カク、

末端ハ褐色、前胸背ノ前縁ニハ八個ノ黒紋ヲ一列弓狀ニ並列シ其中央ニアル二個ハ大ナリ、細キ横皺多シ、稜狀部ハ黄色、兩側及ビ中央ニハ各一個ノ黒紋アリ、前翅ハ長ク黄緑ニシテ末端ハ少シク暗色ヲ帶ズ、前縁ハ透明、翅脈ハ黄色、但シ雄ニアリテハ中央ヲ縱走スル二三脈ハ褐色ナリ、體下及ビ脚ハ黄色ニシテ斑紋ナシ、爪ハ褐色ナリ、體長(♂)一分五厘、(♀)二分、翅ノ開張(♂)四分二厘、(♀)五分内外、此ハ柳ニ普通ナル種類ニシテ殊ニ播州地方ニ多シ、分布―本州、

(291) ふたてんどがりよこばい

第二十一圖 (20) (♀)

學名 *Ishidaella straminea* Motsch.

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ黄白乃至黄橙色、頭ハ前胸背ト畧ボ同長、稍ヤ圓錐形ヲナシテ突出ス、前頂ノ兩側ニ各一個ノ黒紋アリ、中央ニハ一條ノ細キ縱溝ヲ供ヘ、兩側ニハ低キ斜隆起アリ、顔ハ長ク頂上ニ一個ノ短カキ黒縦條アリ、口吻ハ短カシ、前胸背ハ後半ニ細キ横皺ヲ裝フ、稜狀部ニハ縦皺及ビ横皺アリ、前翅ハ半透明ニシテ脈判然セズ、體下及ビ脚ハ體上ト同色ナレドモ腹面ハ濃色ナリ、跗節ハ少シク綠色ヲ帶ビ、爪ハ淡褐ナリ、體長(♂)二分五厘、(♀)三分、翅ノ開張(♂)五分、(♀)五分六厘、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ雜草間ニ多シ、分布―北海道、本州、西拉利亞、

(292) おほよこば

學名 *Tetigonia viridis* L.

第二十一圖 (21) (♀)

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ綠色、頭ハ稍ヤ半球狀ヲナシテ突出シ、頭頂ニハ二個五角形ノ黒紋アリ、前頭ニハ褐色ノ横線ヲ二列ニ連テ、又額全面ニモ同様ナル横線ヲ裝ヒ、中央ニ二個褐色ノ縦條アリ、額片ノ中央ハ淡褐、口吻ハ太ク、黄色、前胸背ハ前頭ヨリ少シク長ク、後半ニハ横皺アリ、稜狀部ニハ異狀ナシ、前翅ハ綠色、脈ハ綠色ナレドモ中央ノ縦脈ノ褐色ナルモノアリ、翅端及ビ前縁ハ灰白半透明、胸下、腹部及ビ脚ハ黄色、體長(♂)二分五厘、(♀)三分、翅ノ開張(♂)五分、(♀)六分内外、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニテ禾本科植物ニ住スレドモ又桑ヲ害スルコトアリ、
分布—北海道、本州、九州、支那、西拉利亞、歐洲。

(293) つまぐろよこば

學名 *Nephotettix apicalis* Motsch. var. *cincticeps* Uhl.

第二十一圖 (22) (♂)

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ綠色、頭ハ黄緑、前頭ニハ一條ノ黒横線アリ、顔ハ雄ニアリテハ大部黒色、雌ハ黄色、褐色ノ横線ヲ二列ニ連テ、口吻短カク、末端ハ褐色、前胸背ハ頭部ヨリ少シク長ク、稜狀部ヨリ少シク短カシ、前翅ハ綠色、雄ニアリテハ末端ハ黒色、雌ニアリテハ灰色半透明、胸下及ビ腹部ハ雄ニアリ

テハ黒色、雌ニアリテハ黄色、但シ雌ノ腹背ハ黒色、脚ハ黄色、腿節ニハ褐色ノ縦條ヲ裝フ、跗節端及ビ爪ハ褐色、體長(♂)一分二厘、(♀)一分五厘、翅ノ開張(♂)二分五厘、(♀)三分三厘、此ハ本邦最モ有名ナル浮塵子ニシテ稻ヲ害ス、北海道ニ産セズ、
分布—本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

(294) しろづきんよこば

學名 *Idiocerus Ishiyamae* Mats.

第二十一圖 (23) (♀)

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ黄白、頭ハ前胸背ヨリ廣ク、淡黄ニシテ斑紋ナシ、前縁及ビ後縁ハ相平行ス、單眼ハ額ノ中央ニ二個アリ、口吻ハ太ク中肢ノ基節外ニ達シ、末端ハ褐色、前胸背少シク綠色ヲ帶ビ、稍ヤ半透明ナルヲ以テ中胸背ニアル黒紋ヲ透視シ得ベシ、稜狀部ハ兩側ノ基部ニ各一個黒色ノ三角紋ヲ裝ヒ、尙中央ニモ二個ノ小黒紋アリ、前翅ハ灰白ニシテ少シク黄色ヲ混ジ、内縁ハ少シク綠色ヲ帶ブ、翅端ノ膜質部ハ暗色、但シ淡色ナルモノアリ、後翅透明、體下及ビ脚ハ淡緑白ニシテ爪ノ一部ハ褐色ナリ、體長(♂)一分四厘、(♀)一分七厘、翅端迄二分内外、此ハ柳ニ普通ナル種類ニシテ河畔ニ多シ、
分布—北海道、本州、

(295) もんきひろづよこば

學名 *Bythoscopus Mali* Mats.

第二十一圖 (24) (♀)

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ黃褐、頭ハ黃色、額ノ下方、額片及ビ頬片ハ黃褐、口吻ハ黃色、基部ハ黑褐、前胸ハ頭ヨリ狭ク前縁ハ黃色、稜狀部ノ中央及ビ兩側ニ濃色ノ縱紋ヲ裝フ、前翅ハ黃褐、内縁角ニ大ナル黃橙色ノ一紋アリ、翅端ハ暗色、胸下ハ黑色ニシテ黃色ヲ帶ブ、脚ハ黃色、基節及ビ爪ハ褐色、腹部ハ黃色、産卵管ハ黑褐、體長(翅端迄)一分六厘、(♀)二分、此ハ苹樹ニ有害ナリ、又他ノ喬木ニモ稀ナラズ、分布—本州、

(296) しだのひろづよこばい

學名 *Agallia Pteridis* Mats.

第二十一圖 (25) (♀)

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ灰褐、頭及ビ前胸背ハ黃白、頭ハ甚ダ短カク上ヨリ見ルトキハ單ニ後縁ノ隆起ヲ見得ベシ、之レニ二個ノ黑紋アリ、顔ハ黃褐、上縁ハ黃色、七個ノ黑紋アリテ觸角下ニアルモノハ大ナリ、額片ノ末端ハ褐色、前胸背ノ前縁ハ褐色、中央ニ淡褐ノ横紋アリ、稜狀部ハ褐色、末端ハ黃色、基部ニハ黑褐ノ二大紋アリ、前翅ハ灰褐半透明、脈ノ大部ハ灰白、胸下ハ黑褐、脚ハ黃色、前中兩跗節ハ褐色、腹部ハ褐色、各節ノ後縁及ビ尾節ハ黃色、體長(♂)一分四厘、(♀)一分八厘、此ハ羊齒ニ普通ナル種類ナリ、

分布—北海道、本州、九州、

(297) づきんよこばい

學名 *Idiocerus viticollis* Mats.

第二十一圖 (26) (♀)

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ淡褐、頭ハ黃色、頭頂ニ二個ノ黑點ヲ裝フ、額ニハ褐色點ヲ粗在ス、口吻ハ黃色其末端ハ褐色、前胸背ノ中央ニハ太キ灰白ノ一縦條ヲ裝ヒ、前縁ハ淡色ニシテ褐紋ヲ散在シ、後縁ノ兩側ニハ各一個ノ黑褐紋アリ、稜狀部ノ基部及ビ中央ニハ黑褐紋アリ、前翅ハ淡褐半透明、脈ハ褐色ニシテ小顆粒ヲ脈上ニ列テ、末端ニ近ク白色ノ脈アリ、後翅ハ灰白半透明、脈ハ褐色、腹背ハ黑色、腹面 胸下及ビ脚ハ黃色、腹背ノ各節ノ後縁ハ細ク白色ナリ、體長(♂)一分五厘、(♀)二分、翅ノ開張、四分内外、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ柳ニ多シ、分布—北海道、本州、四國、九州、

(298) ふとよこばい

學名 *Athysanus vittatipes* Uhl.

第二十一圖 (27) (♀)

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ太ク暗黃、少シク綠色ヲ混ズ、頭ハ廣ク頭頂ニ淡褐ノ横條アリ、額ニハ褐色ノ横條ヲ並列シ、中央部ハ褐色ナリ、口吻ハ細短、末端ハ褐色、前胸背ノ中央ヨリ後縁ニ渡リテ細キ横皺アリ、前翅ハ暗黃、半透明、脈ハ黃色、内片及ビ外片ノ接合線ハ褐色、胸下ハ黑褐、脚及ビ腹面ハ黃色、前肢

ノ基節ニアル一紋及ビ腿節ノ縦條ハ黑褐、腹背ハ黑色、兩側ハ黄色、體長(翅端迄)♂二分、♀二分五厘、此ハよもぎニ普通ナル種類ナリ、
分布—北海道、本州、

(299) きすぢかんむりよこばい

第二十二圖 (28) (♀)

學名 *Eucanthus interruptus* L.

昆蟲學上ノ地位 浮塵子科

體ハ黑色、體下ハ黄色、頭ハ銳角ヲナシ前胸背ト畧ボ同長、後縁ノ兩角及ビ單眼ノ部分ハ黄色、顔ハ黄色、額ノ下方ハ暗色、前胸背ハ黑色、横皺多シ、後縁狭ク黄色ナリ、稜狀部ハ短カク、細キ皺紋アリ、前翅ハ黑色、前縁外片ノ接合線ニ接スル所及ビ後縁内片ノ内側ハ黄色、後翅ハ暗黑色、脚ハ黄色、爪ハ褐色、腹部ハ黑色、接合膜ニ黄紋アリ、尙尾節ハ黄色ナリ、但シ雌雄ニヨリ色澤ヲ異ニス、體長(♂)二分、(♀)二分五厘内外、本邦産ノモノハ歐洲産ノモノヨリ平均大ナリ、此ハ雜草間ニ稀ナラズ、

分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(300) あかあぶ

第二十二圖 (1) (♀)

學名 *Tabanus rufidens* Big.

昆蟲學上ノ地位 虻科 (Tabanidae)

體ハ暗灰色 灰色ノ短毛ヲ密生ス、複眼暗黒ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、顔ハ淡黄、短毛ヲ密生ス、觸角ハ黄色、第三節ハ基部及ビ枝狀突起ヲ除キ黄色、小腮鬚及ビ口部ハ黄色、口吻ハ黑褐、胸背ニハ判然セザル三個ノ暗黒縦條アリ、翅ハ透明ニシテ淡褐ヲ帶ビ前縁及ビ脈ハ褐色、鱗狀瓣ハ黄褐、平均棍ハ褐色、腹部ハ赤褐、腹背ノ中央ニ黑色ノ縦條ヲ走ラシ其内ニ更ニ灰色ノ判然セザル縦條アリ、腹面ノ中央ニハ黑褐ノ太キ縦條ヲ走セドモ此ハ尾端ニ達セス、脚ハ黑褐、脛節ハ黄色、體長(♂)七分、(♀)七分五厘、此ハ札幌地方ニ最モ普通ナル種類ナリ、
分布—北海道、本州、

(附言) 虻ノ雄ハ複眼ノ頭頂相癒着スルヲ以テ雌ト容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、

(301) きいろあぶ

第二十二圖 (2)

學名 *Tabanus pyrinus* Wlk.

昆蟲學上ノ地位 虻科

體ハ黄褐、赤黄ノ短毛ヲ密生ス、複眼及ビ顔ハ淡黄ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、複眼ニ紋條ナシ、觸角ハ黄色、小腮鬚ハ淡黄、口吻ハ黄褐、胸背ニハ縦條ヲ有セズ、翅ハ透明、前縁及ビ脈ハ黄色、鱗狀瓣及ビ平均棍ハ淡黄、腹背ハ赤黄、中央ノ短カキ縦條及ビ尾端ノ四節ハ黑褐、金色ノ短毛ヲ密生ス、雄ニアリテハ中央ノ黑條短カク基部ニ達セズ、脚ハ黄色、脛節端及ビ跗節ハ黑褐、體長(♂)四分五厘、(♀)五分、此ハ牛馬ニ普通ナル種類ナレドモ北海道ニハ稀ナリ、播州地方ニ多シ、
分布—北海道、本州、九州、支那、

(302) しろふあぶ

學名 *Tabanus trigeminus* Coq.

第二十二圖 (3) (♀)

昆蟲學上ノ地位 虻科

體ハ灰黒、複眼ハ黒褐ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、顔ハ灰色、觸角ハ黒褐、第三節ノ基部ハ赤褐、小
腿鬚ハ黄色、黒色ノ短毛ヲ密生ス、口吻ハ黒褐、胸背ハ中央ニ三個ノ灰白縦條ヲ走ラシ其中央ニア
ルモノハ細シ、又兩側モ灰白ナリ、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ブ、脈ハ黄褐、前縁ハ黒褐、鱗狀瓣
ハ暗黄、平均棍ハ黄色、末端ノ大部ハ黒褐、腹背ハ黒色、各節ノ後縁及ビ三角狀ノ中央紋ハ灰白、
尙第二節ノ兩側ニモ各一個ノ灰白紋アリ、腹面ハ灰色ニシテ光澤アリ、脚ハ暗黒、脛節ハ末端ヲ除
キ黄色、體長(♂)五分、(♀)六分、此ハ本邦何レノ地ニ到ルモ普通ナリ、
分布—北海道、本州、九州、

(303) こまあぶ

學名 *Haematopota tristis* Big

第二十二圖 (4) (♀)

昆蟲學上ノ地位 虻科

體ハ灰黒、複眼ハ頭頂ニ廣ク相隔離シ、觸角ノ上方ハ光澤アル黒色、更ニ其上方ニ二個ノ光澤アル
黒紋アリ、觸角ハ頭ヨリ長ク、第一節及ビ第二節ハ灰黒、第三節ハ更ニ四副節ヨリ構成セラレ基部
ハ黄色、胸背ハ灰黒、灰白ノ細キ三縦條ヲ裝フ、翅ハ暗色半透明、灰色ノ紋條ヲ散在ス、縁紋ハ暗

色ニシテ判然ス、腹背ハ灰黒、各節ノ後縁ハ細ク灰色ヲ呈ス、雄ニアリテハ腹背ニ不明ナル灰色ノ
斷續セル三縦線アリ、脚ハ灰黒、脛節ニハ二個ノ黄色環ヲ具ヘ、跗節ノ基部モ亦黄色ナリ、體長(♂)
四分、(♀)四分五厘、此ハ北海道ニ最モ普通ナル種類ナレドモ本州ニハ稀ナリ、
分布—北海道、本州、

(304) うしあぶ

學名 *Tabanus trigonus* Coq.

第二十二圖 (5) (♀)

昆蟲學上ノ地位 虻科

體ハ灰黒、複眼ハ黒緑、顔ハ灰黄、觸角ノ第一及ビ第二節ハ黄褐、第三節ハ黄色ニシテ末端ハ黒色
小腿鬚ハ黄色ニシテ黒色ノ短毛ヲ密生ス、口吻ハ黒褐、胸背ニハ五條ノ灰白縦條ヲ走ラス、翅ハ透
明、少シク褐色ヲ帶ブ、脈ハ黄褐、前縁脈ハ褐色、腹背ハ黒褐、各節ノ後縁 中央ノ三角紋及ビ側
部ハ淡黄、腹面ハ褐色、各節ノ後縁ハ黄褐、脚ハ黒褐、脛節ノ末端及ビ脛節ハ黄色、體長(♂)八分
内外、此ハ本邦何レノ地ニ到ルモ普通ナリ、
分布—北海道、本州、九州、

(305) きばらあぶ

學名 *Tabanus tropicus* Meig.

第二十二圖 (6) (♀)

昆蟲學上ノ地位 虻科

體ハ灰黒、複眼間ニ一個光澤アル黒紋アリ、觸角ハ黄色、第三節末端ノ二分ノ一若クハ三分ノ二ハ黒褐、小腮鬚ハ黄色、黒色ノ短毛ヲ粗生ス、口吻ハ黒褐、胸背ハ光澤ヲ有シ三個灰白ノ縦條アリ、翅ハ透明ニシテ少シク褐色ヲ帯ビ、脈ハ黄褐、腹部ハ灰黒、初メノ第三節乃至第四節ノ兩側ハ廣ク黄橙色ニシテ、各節ノ後縁ハ細ク黄色ヲ呈ス、脚ハ黄褐、腿節ハ末端ヲ除キ黒褐、跗節ハ褐色、體長(♂)五分五厘、(♀)六分、此ハ北海道ニ普通ナル種類ナレドモ本州ニ未ダ發見セラレズ、分布―北海道、西拉利亞、歐洲、

(306) あかうしあぶ (ゑぞおほあぶ)

第二十二圖(7) (♀)

學名 *Tabanus chrysurus* Loew.(syn. *T. pyrrhoceras* Big.)

昆蟲學上ノ地位 虻科

體ハ黒褐、頭及ビ顔ハ黄色、複眼ハ暗黒ニシテ少シク綠色ヲ帯ビ光澤アリ、觸角及ビ小腮鬚ハ黄色、口吻ハ黒褐、胸背ハ中央ニ二個黄色ノ縦條ヲ走ラス、兩側モ亦黄色ナリ、翅ハ透明ニシテ少シク褐色ヲ帯ゾ、脈ハ黄色、前縁ハ褐色、腹背及ビ腹面ハ黒褐、各節ノ後縁ハ黄色、但シ六節以下ハ全部黄色、脚ハ黄色、腿節ハ末端ヲ除キ黒褐、跗節ハ褐色、體長(♂)八分、(♀)八分乃至八分五厘、此ハ本邦最大ノ虻ニシテ其腹部ニ黄環ヲ有セル一見胡蜂ニ似タリ、分布―北海道、本州、

(307) さきぐろむしひき

第二十三圖(1) (♀)

學名 *Asilus scutellaris* Coq.

昆蟲學上ノ地位 食蟲虻科 (Asilidae)

體ハ灰黒、顔ハ金色ニシテ金色ノ長毛ヲ密生シ少シク黒色ノ長毛ヲ混ズ、頭頂ハ黒褐、觸角ハ黒ク、長キ黒毛ヲ裝フ、胸背ノ中央ヲ縦走セル細線及ビ兩側ニアル紋條ハ灰白、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帯ゾ、脈ハ褐色、平均棍ハ黄色、腹部ハ暗褐ニシテ黒色ノ光澤ヲ帯ビ、尾節ハ光澤アル黒色、脚ハ黒ク脛節及ビ跗節ニハ金色ノ短毛ヲ密生ス、爪間ノ吸盤ハ黄色、體長(♂)七分、(♀)八分、此ハ本邦最モ普通ナル種類ナリ、分布―北海道、本州、九州、

(308) おほいしあぶ

第二十三圖(2) (♀)

學名 *Laphria Mitsukurii* Coq.

昆蟲學上ノ地位 食蟲虻科

體ハ光澤アル黒色、頭頂、後頭及ビ頬ニハ黒色ノ長毛ヲ裝フ、額ニハ黄色ノ長毛ヲ具ヘ、口吻ハ黒ク其周圍ニ黒色ノ長毛アリ、觸角ハ黒褐ニシテ長ク第二節短カク第一節ハ第三節ヨリ短カシ、胸背ノ前半ハ短カキ黄褐毛ヲ簇生シ、後半ニハ黄橙色ノ長毛ヲ密生ス、翅ハ透明、脈ハ黒褐、其周圍ハ多少暗色ヲ帯ゾ、腹背ノ前半ハ光澤アル黒色ニシテ黒毛ヲ簇生シ、後半ハ赤黄ノ長毛ヲ密生ス、脚ハ黒色、腿節ニハ赤黄毛及ビ黒毛ヲ混生ス、脛節及ビ跗節ニハ赤黄毛ヲ密生ス、體長(♂)七分、(♀)八分五厘内外、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ常ニ石上ニ静止シ他蟲ノ來ルヲ待テ伏セ捕食ス、分布―北海道、本州、九州、

(309) しほやあぶ

第二十三圖(3) (♀) (7) (♂)

學名 *Promachus yesonicus* Big. (syn. *P. ater* Coq.)

昆蟲學上ノ地位 食蟲虻科

體ハ黑色 複眼ハ半卵形、頭頂ハ甚ダシク凹陥ス、顔及ビ後頭ニ黄色ノ長毛ヲ裝フ、後頭ニ黒キ剛毛アリ、觸角黑色、第一節長ク、第三節ハ末端ニ長毛ヲ裝フ、口吻ハ大キク、基部ニ黄毛ヲ裝フ、胸背ハ褐色、前半ニ二個ノ太キ濃色縦條ヲ裝ヒ、黒毛ヲ粗生ス、後半ニアル毛ハ雌ニテハ大部黄色ナレドモ雄ニテハ黑色ナリ、稜狀部ニ黄色ノ長毛ヲ簇生ス、翅ハ透明、少シク黄色ヲ帶ブ、脈ハ黄色及ビ黄褐、腹部ハ黑色、雌ニテハ初メノ六節ノ後縁ニ黄色ノ長毛ヲ裝フ、尾端ハ藍色 雄ニテハ細ク、末端ニ白色ノ長毛ヲ簇生ス、脚ハ黑色、脛節ハ末端ヲ除キ黄色、爪間ノ吸盤ハ黄色、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ路傍ノ石上若クハ木上ニ靜止シ、他蟲ノ來ルヲ待チ伏セ捕食ス、體長(♂)七分五厘乃至九分五厘、(♀)八分五厘乃至一寸、分布—北海道、本州、九州、

(310) せあかおほいしあぶ

第二十三圖(6) (♂)

學名 *Laphria rufa* Rödl.

昆蟲學上ノ地位 食蟲虻科

體ハ黑色、顔ハ黄色ノ長毛ヲ簇生シ粗ニ黒毛ヲ混ズ、口吻上ニ黑色ノ長毛アリ、觸角ハ黑色、第一

節ニハ黄毛ヲ裝フ、胸背ハ赤黄ノ短毛ヲ密生ス但シ後縁ニアルモノハ長シ、翅ハ透明、黒褐ノ脈ニ沿フタル部分ハ暗色、腹背ノ初メノ三節ニハ黄褐及ビ黑色ノ長毛ヲ密生ス、但シ黒毛ハ少ナシ、第四節及ビ第五節ニハ黄色ノ長毛多シ、尾端ハ黒毛ヲ裝ヒ、雄ニアリテハ抱握器甚ダ大ナリ、脚ハ黑色、黑色ノ長毛ヲ密生シ粗ニ黄赤毛ヲ混ズ、前腿節ノ末端ニハ黄毛アリ、體長(♂)七分五厘、(♀)八分、此ハおほいしあぶ同様ニ本邦稀ナラザル種類ナリ、分布—北海道、本州、

(311) ひめきんむしひら

第二十三圖(5) (♂)

學名 *Laphria aurinecta* Wulp. ?

昆蟲學上ノ地位 食蟲虻科

體ハ黑色、顔ハ金色ノ短毛ヲ密生シ、中央ノ隆起ニハ黑色ノ長毛ヲ簇生ス、顔ノ下方ニハ灰色ノ軟毛多シ、觸角ハ黑色、後頭ニ黒毛ヲ簇生ス、胸背ハ黑色ノ短毛ヲ密生シ、前縁ニハ黄毛ヲ混ズ、翅ハ暗色半透明、脈ハ黒褐、腹背各節ノ後縁ハ金毛ヲ裝ヒ、第一節ノ後縁ニハ金毛ナシ、平均棍ハ黄色、脚ハ黑色、蹠底ノ毛及ビ吸盤ハ黑色、體長(♂)五分五厘内外、此ハ本邦何レノ地ニ至ルモ稀ナラズ、

分布—北海道、本州、九州、支那、フヰリピン、

(312) あしながむしひら

第二十三圖(6) (♀)

學名 *Dasygogon japonicum* Big.

昆蟲學上ノ地位 食蟲虻科

體ハ暗褐、觸角及ビ顔ハ黄色、觸角ハ頭ヨリ長ク、基部ハ少シク暗色ヲ帶ブ、胸背ニハ暗黄ノ縦條アリ、側片ハ金色、翅ハ淡キ體甲色ヲ呈シ、少シク紫色ヲ混ズ、脈ハ黄色、但シ末端ニ近キモノハ褐色、脈ノ周圍ハ淡褐ヲ帶ブ、腹部ハ黄褐、第五及ビ第六節ハ黑色、平均棍及ビ脚ハ黄褐、腿節端ノ小部分ハ黑色、爪間ノ吸盤ハ黄色、體長(♂)六分五厘、(♀)七分五厘、此ハ本邦最モ普通ナル種類ナレドモ北海道ニハ産セズ、小蟲ヲ捕食ス、
分布—本州、四國、九州、

(313) ちまきあぶ

學名 *Sabula (?) gloriosa* Mats.

第二十三圖(8) (♀)

昆蟲學上ノ地位 木虻科 (Xylophagidae)

體ハ黑色、頭頂ハ黒褐、顔ハ灰黄ニシテ少シク金色ヲ帶ブ、口吻ハ黒褐、觸角ハ頭ヨリ長ク、黄色ニシテ第一節及ビ末端ハ黒褐、第三節ハ更ニ七副節ヨリ成リ末端ニ至リテ尖ル、胸背ニハ四個ノ灰黄縦條アリテ金色ヲ帶ビ、兩側ニアルモノハ太シ、稜狀部ハ黄色、二個ノ長キ棘刺アリ、翅ハ體甲色、脈ハ褐色ニシテ太シ、腹部ハ黄色、基部及ビ末端ノ三節ハ黑色、第三節ニハ黒紋ヲ裝フ、腹面ハ黑色、第一及ビ第二節ノ後縁ハ廣ク黄色、脚ハ黄色、腿節及ビ脛節端ハ黑色、跗節ハ黒褐、此ハ本邦美麗ナル虻ノ一種ニシテ餘リ多カラズ、體長(♂)六分五厘内外、
分布—本州、九州、

(314) つるぎあぶ

學名 *Thereva major* Mats.

第二十三圖(9) (♀)

昆蟲學上ノ地位 劍虻科 (Therevidae)

體ハ黑色、頭頂ハ光澤アル黑色、顔ハ白色、白色ノ長毛ヲ密生ス、觸角ハ黑色、黑色ノ長毛ヲ簇生ス、胸背ノ中央ニハ灰緑ノ判然セル二縦條ヲ裝フ、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ビ、縁紋ハ黒褐ニシテ大ナリ、脈ハ黄褐其周圍ノ少シク暗色ヲ有スルモノアリ、平均棍ハ黑色、基部ハ暗黄、腹背ハ黑色、各節ノ後縁ハ白色ヲ呈シ其上方ハ灰色、但シ第一節及ビ第二節ニアル白帯ハ廣シ、脚ハ黑色、脛節ノ大部及ビ跗節ノ基部ハ暗黄、體長(♂)四分五厘、(♀)五分、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ小蟲ヲ捕食ス、
分布—北海道、本州、

(315) しろずひめむしひき

學名 *Asilus albiceps* Meig.

第二十三圖(10) (♀)

昆蟲學上ノ地位 食蟲虻科

體ハ暗褐、複眼ハ黑色、顔ハ白色、白色ノ長毛ヲ簇生ス、觸角ハ黑色、胸背ノ中央ニハ光澤アル灰黄ノ二縦條ヲ裝ヒ、黑色ノ長毛ヲ粗生ス、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ビ脈ハ黑色、平均棍ハ淡黄、腹背ハ暗褐、各節ノ後縁ハ灰色、脚ハ黑色、脚刺ハ白色、脛節端及ビ跗節ハ金色ノ短毛ヲ密生

ス、雄ノ尾端ハ黒色ニシテ缺子様ノ附屬物ヲ有ス、體長(♂)五分内外、此ハ本邦産小形ノ種類ニシテ何レノ地ニモ稀ナラズ、
分布—北海道、本州、歐洲、

(316) すきばつりあぶ

學名 Anthrax limbata Coq.

第二十四圖(1) (♀)

昆蟲學上ノ地位 長吻虻科

體ハ黒色、頭ハ稍ヤ球形ヲ呈シ、複眼ハ黒褐、觸角ハ甚ダ短カク末端ニ短カキ端刺ヲ裝フ、口吻ハ黒色、頭ヨリ少シク短カク其末端ハ褐色、胸背ノ兩側ニハ黄色ノ長毛ヲ密生ス、翅ハ透明、前縁ハ廣ク暗褐、脈ハ黒色、腹部ハ楕圓形ニシテ平タク、第一節及ビ第二節ノ後縁並ニ兩側ニ黄白ノ軟毛ヲ密生シ、尾端ノ兩側ニハ黒毛及ビ白毛アリ、雄ニアリテハ腹背各節ノ後縁ハ黄毛ヲ密生ス、脚ハ黒色、前肢ノ爪ハ小ナリ、體長(♂)四分五厘、(♀)五分、此ハ本邦稀ナル種類ニシテ山間ノ道路ニ飛翔ス、

分布—北海道、本州、

(317) しろつるきあぶ

學名 Psilocephala argentata Mats.

第二十四圖(2) (♂)

昆蟲學上ノ地位 劍虻科

體ハ灰色 白色ノ軟毛ヲ密生ス、頭ハ稍ヤ半球狀ヲ呈シ、雄ノ複眼ハ頭頂ニ相癒合スレドモ、雌ニアリテハ相分離シ黒褐ナリ、顔ハ白色、觸角ハ灰色、末端及ビ粗毛ハ黒色、胸背ハ灰色、白色ノ二縦條ヲ裝フ、但シ雄ニアリテハ縦條ヲ缺キ白色ノ軟毛ヲ密生ス、翅ハ透明、脈ハ褐色、縁紋ハ黄褐、平均棍ハ褐色、雄ニテハ柄子ハ黄色、腹部ハ黒色、雄ニテハ第一節ハ灰色、腹背ノ兩側並ニ第一、第二及ビ第三節ニ白色ノ長毛ヲ密生ス、雌ニテハ第一節ハ灰色、各節ノ後縁白色、但シ三節以下各節ノ中央ハ黒色ナリ、脚ハ灰色、脛節ハ黄色、其末端及ビ跗節ハ黒色、第一跗節及ビ第二節ノ基部ハ黄色、體長(♂)四分、此ハ晚秋路上ニ稀ナラズ、
分布—北海道、本州、

(318) めくらあぶ

學名 Chrysops dispar F.

第二十四圖(3) (♀)

昆蟲學上ノ地位 虻科

體ハ光澤アル黒色、頭ハ黄色、後頭ノ中央、觸角上ノ大紋、觸角ノく字紋ハ光澤アル黒色、小腮鬚及ビ口吻ハ黒褐、觸角ハ黒褐色、第一節ハ黄色、胸背ノ中央ニハ黄白ノ二縦條ヲ裝ヒ兩側ハ黄色、翅ハ透明、前縁、中央ニ於ケル大ナル三角紋及ビ其内方ニアル一個ノ短條ハ黒色、平均棍ハ黒色、腹背ハ黄色、第一節ノ基部ニアル一紋、中央ニアル缺狀ノ一紋、第三節以下ノ兩側及ビ尾端ハ黒色、腹面ハ黄色、第五節以下ハ黒色、脚ハ黒色、中後兩脛節及ビ跗節ノ大部ハ暗黄、體長(♂)三分、(♀)三分五厘、此ハ札幌地方ニ最モ普通ナル種類ニシテ人畜ノ血ヲ吸收シ甚ダ有害ナリ、其性甚ダ遅鈍ニ

シテ捕獲スルコト容易ナリ、
分布—北海道、本州、四國、九州、支那、馬來、ブリヂヂン、

(319) くろばねつりあぶ

第二十四圖 (4) (♀)

學名 *Hyperalonia tantalus* F.

昆蟲學上ノ地位 長吻虻科 (Bombyliidae)

體ハ黑色、頭ハ稍ヤ球形、顔ニハ金色ノ短毛ヲ裝フ、觸角ハ短カク第一節ニ黒毛ヲ生ズ、口吻ハ黑色、口吻鞘ハ黄色、胸背ハ黑色、前縁及ビ兩側ニ黄毛ヲ密生ス、稜狀部ハ褐色、翅ハ黑色ニシテ少シク藍色ヲ帶ブ、腹部ハ黑色、第一節ノ兩側ニ黄毛ヲ密生ス、第三節及ビ尾端ノ二節ニ白毛ノ太キ帶アリ、腹面ノ中央ニハ銀色毛ヲ密生ス、尙胸下ニモ金色及ビ銀色毛ヲ裝フ、脚ハ黑色、體長(♂)五分、(♀)五分七厘乃至六分、此ハ花間ニ普通ナリ、
分布—本州、九州、支那、印度、

(320) つまあきつりあぶ

第二十四圖 (5) (♀)

學名 *Anthrax putialis* Mats.

昆蟲學上ノ地位 長吻虻科

體ハ黑色、頭ニハ黑色ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ黒ク第三節及ビ端刺ハ黄色、胸背ハ天鵝絨様ノ黑色ニシテ兩側ニハ黄白ノ長毛、前縁ニハ暗黄及ビ黒褐ノ長毛ヲ簇生ス、翅ハ黑色、末端及ビ後縁ハ透

明、末端及ビ中央ニ黒紋アリテ此ハ黑色部ニ連續セリ、平均棍ハ白色、柄子ハ黑色、腹背ノ第四節ニハ白色ノ一帯ヲ具ヘ、尙第一節ニモ細キ白毛帶アリ、脚ハ褐色ニシテ細シ、體長(♂)二分八厘、(♀)三分二厘、此ハ山間ノ道路ニ稀ナラズ、
分布—北海道、本州、

(321) こうやつりあぶ

第二十四圖 (6) (♀)

學名 *Sogosylum distigma* Wied.

昆蟲學上ノ地位 長吻虻科

體ハ黑色、頭ハ稍ヤ球形、後頭ノ中央ニ三角形ノ深キ凹陥ヲ具ヘ頭頂ニハ一條ノ縱溝アリ、顔ニハ黒褐、黑色及ビ白色ノ短毛アリ、觸角ハ甚ダ短カク第三節ニアル端刺ハ末端ニ細毛ヲ裝フ、複眼ハ黒褐、胸背ハ黑色、兩側及ビ前縁ニ灰色毛ヲ密生ス、翅ノ内半ハ黑色、外半ハ透明、其界ハ斜ニシテ凹凸ヲ有シ透明部ノ中央及ビ黒色部ニ近ク各一個ノ黒點アリ、腹部ハ黑色、第一節ノ兩側ニ黄白ノ長毛ヲ密生ス、尙第三節及ビ第四節ニ細キ白毛帶アリ、脚ハ黑色、爪間ノ吸盤ハ黄色、此ハ本邦何レノ地ニモ産スレドモ北海道ニ發見セラレズ、體長(♂)三分、(♀)三分五厘、
分布—本州、九州、

(322) かうかあぶ

第二十四圖 (7) (♂)

學名 *Plecticus illucens* Schin. (syn. *Sargus tenchifer* Wlk.)

昆蟲學上ノ地位 水虻科

體ハ黒褐、頭ハ稍ヤ半球狀ヲ呈シ、觸角上ニ黄白ノ一紋アリ、口吻ハ大ニシテ黄色、觸角ハ短カク第三節ハ稍ヤ平タク末端ハ截斷狀ヲ呈シ暗褐、長キ端刺ヲ有ス、胸背ハ稍ヤ卵形、翅ハ暗色半透明、平均棍ハ暗色、柄子ハ灰白、腹部ハ其基部細キヲ以テ一名ヘウたんばいとモ云フ、第一節ハ白色半透明、其腹背ノ中央及ビ兩側ノ細線ハ黒色、第二節以下ノ各節ニハ多少灰白毛ヲ裝ヒ、殊ニ尾端ニアルモノハ最モ多シ、雄ハ尾端ニ二個ノ栓狀突起ヲ有ス、脚ハ黒色、前脛節ノ基部、中跗節ノ末端ヲ除キタル一部及ビ吸盤ハ黄色、此ハ便所ノ近傍ヲ徘徊スル種類ニシテ一見蜂ニ類ス、北海道ニ産セズ、

分布—本州、四國、九州、支那、

(323) びろごつりあぶ

學名 *Bombylius major* L.

第二十四圖(8) (♂)

昆蟲學上ノ地位 長吻虻科

體ハ黒色、天鵝絨様ノ黄褐毛ヲ密生ス、頭ハ黄褐、觸角ハ黒褐、口吻ハ體長ノ半ヨリ長シ、口吻下ニ黄白ノ長毛ヲ密生ス、胸背ノ兩側ニハ光澤アル黄白毛ヲ裝フ、翅底及ビ前縁ハ黒褐、末端及ビ後縁ハ無色透明、腹背ノ兩側ニハ黒毛ヲ混ズ、腹面ノ中央ニ黒褐毛ヲ裝フ、脚ハ黄色、跗節端ハ褐色、此ハ早春稀ナラザル種類ニシテ路上ニ静止シ或ハ又花蜜ヲ吸收ス、又空中ニ飛翔スルノ狀宛モ此ノ空中ニ吊リアルニ似タリ、體長(♂)四分、(♀)五分内外

分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(324) るりみづあぶ

學名 *Sargus nipponensis* Big.

第二十四圖(9) (♀)

昆蟲學上ノ地位 水虻科 (*Stratiomyidae*)

體ハ暗綠色、觸角ハ黒色、第三節ハ暗褐、口吻ハ大ニシテ黄白、胸背ハ稍ヤ卵形ヲ呈シ灰褐ノ短毛ヲ密生ス、翅ハ透明ニシテ暗色ヲ帯ビ殊ニ縁紋ノ部分ハ濃色ナリ、脈ハ黄色、中脈及ビ中室脈ハ黒褐、平均棍ハ黄褐、柄子ハ黄色、腹部ハ基部細ク末端ハ膨大ス、紺色ニシテ褐色ノ短毛ヲ密生ス、脚ハ黒色、脛節及ビ跗節ノ基部ハ黄色、此ハ本邦何レノ地ニ到ルモ普通ナル種類ナリ、體長(♂)四分五厘、(♀)五分、

分布—北海道、本州、四國、九州、

(325) みづあぶ (ひげながあぶ)

學名 *Stratiomyia barca* Vlk.

第二十四圖(10) (♀)

昆蟲學上ノ地位 水虻科

體ハ黒褐、雄ノ複眼ハ頭頂ニ相慮着シ、顔ニ金色ノ短毛ヲ密生ス、雌ノ後頭及ビ觸角ノ上方ニ各一個黄色ノ大紋ヲ裝フ、觸角ハ黒色ニシテ長ク第三節ハ大ニシテ紡錘形ヲナス、胸背ハ黒褐、稜状部ニハ二個黄色ノ棘刺アリ、翅ハ暗色半透明、脈ハ黄褐、末端ハ透明、平均棍ハ淡黄、腹部ハ黒色、

稍ヤ短楕圓形ヲ呈シ、第二節及ビ第三節(雌ニ限リ)第四節ノ一部ハ兩側ニ於テ黃色、尙尾節ノ一縱線モ黃色、腹面ニ於ケル第二、第三、第四節ノ後縁ハ黃色、第二節ニアルモノハ廣シ、脚ハ黑色、脛節ノ基部及ビ跗節ハ黃色、此ハ本邦何レノ地ニ至ルモ普通ナリ、幼蟲ハ俗ニなめうじト稱シ濁水ニ栖息ス、時ニ又苗代ニ蕃殖シ稚根ヲ浮上シ大害ヲ加フルコトアリ、體長(♂)五分、(♀)五分五厘、分布―北海道、本州、九州、支那、

(326) せすぢはりばい

第二十四圖 (11)
第二十七圖 (2) (♂)

學名 *Echinomyia mikado* Kirby.

昆蟲學上ノ地位 家蠅科 (Muscidae)

體ハ黑褐、頭頂ハ褐色、顔ハ黃色、金光ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ黃色、後頭ニハ黃毛ヲ裝フ、第三節及ビ端刺ハ黑褐、胸背ノ中央ニハ二個ノ細キ濃色縱條アリ、其兩側及ビ稜狀部ハ赤褐、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ズ、基部ハ淡黃、鱗狀瓣ハ白色乃至黃白、平均棍ハ黃色、腹背ハ黃褐、中央ニハ黑褐ノ太キ(雌ニアリテハ細シ)縱條ヲ裝フ、各節ノ基部ノ兩側ニハ金色毛ヲ有ス、尾端ニハ黑色ノ剛毛ヲ粗生ス、脚ハ黑色、脛節、跗節ハ黃色、但シ前跗節ハ第一節ヲ除クノ外黑褐、中後兩跗節各節ノ末端及ビ第五節ハ黑褐、此ハ本邦何レノ地ニ至ルモ普通ナル種類ナレドモ如何ナル昆蟲ニ寄生スルヤ不明、體長(♂)四分五厘、(♀)五分五厘、分布―北海道、本州、九州、

(327) おほひらたあぶ

第二十五圖 (1) (♀)

學名 *Syrphus latus* Coq.

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科 Syrphidae

胸背ハ暗綠、頭ハ黃色、頭頂ハ雌ニアリテハ黑色、觸角ハ暗黃、第三節ノ上方及ビ端刺ハ暗色、胸背ノ中央ニハ三個ノ褐色縱條ヲ具ヘ兩側ニハ黃毛ヲ密生ス、稜狀部ハ黃色、褐毛ヲ裝ヒ兩側ニアルモノハ黃色、翅ハ透明、綠紋及ビ平均棍ハ黃色、腹部ハ胸部ヨリ廣ク各節ノ前後兩縁ハ黑色、後縁ニアルモノハ太ク第二節ニアルモノハ稍ヤ端直ナレド第三及ビ第四節ニアルモノハハ字形ヲ呈ス、又第二節ノ中央ニ三個ノ黑紋ヲ横列シ中央ニアルモノハ稍ヤ菱狀ヲナス、第二節ノ腹面ニ三角形ノ黑紋ヲ具ヘ第三、第四節ニハ黑横帶アリテ中央ハ突起シ兩側ハ前方ニ弓曲ス、脚ハ黃色、基節ハ黑褐、後肢ノ跗節ハ褐色、胸片ハ黑色、兩側ハ黃色、此ハ大形ノ種類ニシテ花間ニ稀ナラズ、北海道ニ産セズ、體長(♂)四分五厘、(♀)五分、分布―本州、九州、

(328) つまきひらたあぶ

第二十五圖 (2) (♀)

學名 *Syrphus latus* Coq.

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ黑褐、頭ハ黃色、頭頂ハ黑色、觸角ハ黃色、第二節ニ黑毛ヲ簇生ス、胸背ニハ四個ノ黑縱條ヲ

装ヒ、兩側ニ少シク黃褐毛ヲ生ズ、翅ハ透明ニシテ少シク黃色ヲ帶ブ、縁紋及ビ平均棍ハ黃色、腹部ハ黑色、第三及ビ第四節ノ中央ニ弓形ヲナセル黃色ノ細キ横帯ヲ装ヒ、第四節ノ後縁ハ黃色ニシテ稍ヤ廣キ三角形ヲナス、第五節ハ黃色、腹面ハ末端ヲ除キ黑褐、脚ハ黃色、基部及ビ腿節ハ其末端ヲ除キ黑褐、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、北海道ニ産セズ、體長(♂)四分五厘、(♀)五分、分布—本州、九州、

(329) ながひらたあぶ

學名 *Syrphus porcinius* Coq.

第二十五圖(3) (♀)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

胸背ハ黒緑、兩側ハ黃色、頭頂ハ褐色、顔ハ黃白、觸角ノ直上ニ光澤アル黑色ノ弦月紋アリ、觸角ハ黃色 第三節ノ上方ハ暗黃、胸背ノ兩側ニ黃毛ヲ密生ス、稜狀部ハ黃色、褐毛及ビ黃毛ヲ生ズ、翅ハ透明、脈ハ黑褐、縁紋及ビ平均棍ハ黃色、腹部ハ黃色、各節ノ後縁ハ細ク黑色ヲ呈シ兩側ニ至リテ更ニ細マル、第一節及ビ第五節ニアルモノハ短カクシテ側縁ニ達セズ、腹面ハ淡黃、脚ハ黃色、後肢ノ跗節端ハ黑褐、此ハ本邦何レノ地ニ到ルモ普通ナル種類ニシテ花ニ多シ、體長(♂)五分、(♀)六分、分布—北海道 本州、九州、

(330) むつほしひらたあぶ

學名 *Syrphus lunulatus* Wied.

第二十五圖(4) (♀)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ暗緑、頭ハ黃色 頭頂ハ黑色、觸角ハ暗黃ニシテ長ク基部ハ黃色、胸背ノ兩側ニハ黃色ノ軟毛ヲ密生ス、稜狀部ハ稍ヤ半圓形ヲ呈シ暗黃ニシテ黃色及ビ暗灰毛ヲ裝フ、翅ハ透明、平均棍ハ黃色、腹部ハ黑色、第二、第三及ビ第四節ノ兩側ニ各一個黃色ノ横紋ヲ装ヒ尙第五節ノ基部モ黃色ナリ、腹面ハ淡黃、脚ハ黃色、腿節ノ基部ハ黑褐、此ハ早春何レノ地方ニモ稀ナラズ、花上ニ捕獲シ得ベシ、體長(♂)四分、(♀)四分五厘、分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(331) ほそひらたあぶ

學名 *Syrphus balteatus* Deg.

第二十五圖(5) (♀)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ黃色、雌ノ頭頂ハ黑色、胸部ハ暗緑、複眼ハ赤褐、觸角ハ黃色ナレモ或種類ハ第三節ノ上部少シク暗色ヲ帶ブ、尙其基部ノ上方ニ各一個ノ黒紋ヲ裝フ、胸背ノ兩側ニ黃色ノ軟毛ヲ密生ス、稜狀部ハ黃色、細キ黒毛及ビ黃毛ヲ裝フ、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ブ、平均棍ハ黃色、腹部ハ黃色、大小アル黑色ノ横帯ヲ裝フ、各節ノ後縁ニアルモノハ太ク、前縁ニアルモノハ細シ、種類ニヨリ第一節ハ黑色、第二節中央ニ菱形ノ黒紋ヲ有ス、腹面ハ黃色、中央ニ褐紋ヲ縦列スルモノアリ、脚ハ黃色、基節ハ黑褐、後肢ノ跗節端ハ褐色、此ハ本邦最モ普通ナル種類ナリ、體長(♂)四分内外、分布—北海道、本州、九州、支那、印度、馬來、濠洲、西拉利亞、歐洲、

(332) ふたほしひらたあぶ

第二十五圖 (6) (♀)

學名 *Syrphus corollae* Fr.

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ黒緑、頭ハ黄色、頭頂ハ黒色、黒色ノ短毛ヲ装フ、觸角ハ黄色、第二節及ビ第三節ノ末端並ニ端刺ハ褐色、胸背ノ兩側ニハ淡黄ノ軟毛ヲ密生ス、稜狀部ハ黄色若クハ暗黄、黄毛及ビ暗黄毛ヲ装フ、翅ハ透明、縁紋ハ灰黄、平均棍ハ黄色、腹部ハ黒色、第二節ノ兩側ニハ各一個大ナル黄紋ヲ装ヒ第三節及ビ第四節ノ前縁ニ太キ黄色ノ横帯ヲ有ス、此モノ中央ニ於テ少シク列ラル、但シ雌ニアリテハ第三及ビ第四節ノ横帯ハ中央ニテ分離ス、第五節ニアルモノハ細シ、腹面ハ黄色、中央ニ淡褐紋アリ、脚ハ黄色、腿節ノ基部及ビ後肢ノ跗節端ハ黒褐、此ハ早春花間ニ普通ナリ、體長♂三分五厘、♀三分八厘、

分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(333) ひめひらたあぶ

第二十五圖 (7) (♀)

學名 *Sphaerophoria teneata* Meig.

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

頭ハ淡黄、頭頂ハ黒色、觸角ノ直上ニ一個光澤アル黒色ノ縦條ヲ装フ、觸角ハ黄色、第三節ノ上方及ビ端刺ハ暗色、口吻ハ黒褐、末端ハ黄色、胸背ハ黒緑、中央ニ三個濃色ノ縦條ヲ有ス、兩側ノ縦

條及ビ稜狀部ハ黄色、翅ハ透明、縁紋及ビ平均棍ハ黄色、腹背ハ黒色、第二節以下各節ノ中央ニ各一個太キ黄色ノ横帯ヲ具ヘ、第五節及ビ第六節ニアルモノハ中央ニテ分離ス、腹面及ビ脚ハ黄色、跗節端ハ黄褐、此ハ早春何レノ地ニモ普通ニシテ花間ニ多シ、體長♂二分五厘、♀三分、

分布—北海道、本州、四國、九州、西拉利亞、支那、歐洲、

(334) おほふたほしひらたあぶ

第二十五圖 (8) (♀)

學名 *Syrphus Ribesii* L.

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ暗緑、頭ハ淡黄、觸角ノ上方ニ三角形ノ黒褐紋ヲ装ヒ、雌ニテハ頭頂ハ光澤アル黒色、觸角ハ黄褐、第二節及ビ端刺ハ褐色、胸背ハ暗緑、三個ノ判然セザル濃色ノ縦條ヲ装ヒ、兩側ニハ黄色ノ軟毛ヲ密生ス、稜狀部ハ黄色、黒褐毛ヲ生ズ、翅ハ透明、縁紋ハ暗黄、平均棍ハ黄色、腹部ハ黒色、四個ノ横帯ハ黄色、但シ第一節ノ横帯ハ中央ニテ分離ス、脚ハ黄色、腿節ノ基部ハ少シク黒色、跗節ハ黒褐、此ハ早春札幌地方ニ普通ナリ、體長♂(♀)四分五厘内外、

分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(335) せすぢひらたあぶ

第二十五圖 (9) (♀)

學名 *Melanostoma melina* L.

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

胸背ハ黒緑、兩側ニ灰白毛ヲ裝フ、頭ハ黒褐、灰白ノ短毛ヲ密生ス、雌ニテハ頭頂及ビ觸角直上ノ大紋ハ光澤アル黒色、觸角ハ黒褐、口吻ハ短クシテ褐色、翅ハ透明、少ク暗色ヲ帯ビ光線ノ方向ニヨリ五色ヲ現ス、脈ハ黒褐、縁紋ハ淡黄、平均棍ハ黄色、腹背ハ細長ク、暗黒、雄ニテハ兩側ニ各三個、雌ニテハ各四個ノ黄紋ヲ裝フ、腹面ハ淡黄、腹背ノ斑紋ヲ認メ得ベシ、脚ハ黄色、基節、轉節、後肢ノ腿節、脛節及ビ跗節ノ中央ハ黒褐、此ハ早春花間ニ普通ナリ、體長(♂)三分、(♀)三分三厘、分布―北海道、本州、九州、西拉利亞、歐洲、

(336) はなあぶ (一名をながうじはい)

學名 *Eristalis tenax* L.

第二十五圖 (8) (♀)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ黒褐、頭ニハ黄色ノ短毛ヲ密生ス、觸角下ニハ光澤アル黒褐ノ縦條アリ、觸角ハ黒褐、端刺ハ黄褐、口吻ハ黒褐ニシテ畧頭ト同長ナリ、胸背ハ雄ニアリテハ黄褐毛、雌ニテハ灰褐毛ヲ密生ス、稜狀部ハ暗黄、翅ノ基部ハ黒褐、翅ハ透明、中央ニ淡キ黄褐紋アリ、腹部ハ黒褐、第二節ノ兩側ニアル三角紋、第三節ノ兩側基部ニアル横紋並ニ各節ノ後縁ハ黄色、雌ニアリテハ黒褐、第二節ノ兩側ニアル三角様ノ長紋ハ黄色、同節ノ後縁ハ赤黄、第三節ノ中央ニハ赤黄ノ細帶アリ、腹面ハ淡黄、中央ニ一個ノ褐紋ヲ具ヘ、尾端ハ黒褐若クハ褐色ナリ、脚ハ光澤アル褐色、黄毛ヲ密生ス、此ハ四期ヲ通シテ花間ニ最モ普通ナリ、幼蟲ハ長尾ヲ具ヘ糞尿ヲ食ス之レヲをながうじト云フ、體長(♂)五分、(♀)五分六厘、

分布―北海道、本州、四國、九州、西拉利亞、支那、歐洲、

(337) のらはなあぶ

學名 *Eristalis incurialis* Loew.

第二十五圖 (11) (♀) (12) (♂)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

胸部ハ暗褐、中央ニ一個灰色ノ横帶アリ、雌ニテハ頭頂ハ黒褐、顔ハ黒褐ナレドモ黄毛ヲ密生セルヲ以テ黄褐ニ見ユ、觸角ハ黒褐、端刺ハ中央部ニ羽狀毛ヲ有ス、口吻ハ黒褐、末端ハ黄色、胸部ノ兩側ニ灰黄毛ヲ密生ス、稜狀部ハ暗黄、翅ハ透明、中央部ハ少シク暗色ヲ帶ブ、縁紋ハ暗色、平均棍ハ黄色、腹背ハ黒色、第一節ハ灰色ニシテ、黄色ノ軟毛ヲ裝フ、第二節ハ黄色、之ニエ字形ノ黒紋ヲ裝フ、第四及ビ第五節ノ後縁ハ細ク赤黄ナリ、腹面ハ灰黄、各節ノ後縁ハ黄色、脚ハ黒褐、腿節端、脛節ノ基部中脛節ノ全體黄色ナルモノアリ及ビ中肢ノ第一並ニ第二跗節ハ黄色、雄ニテハ第三節モ黄色ニシテ中央ノ一紋及ビ後縁ニ近キ一帯ハ黒色ナリ、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ何レノ時ニモ捕獲シ得ベシ、體長(♂)四分、(♀)四分五厘、分布―北海道、本州、九州、支那、

(338) しらすぢはなあぶ

學名 *Eristalis nigricans* Mats.

第二十五圖 (13) (♀)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ黑色、頭頂ハ黒褐、顔ハ黄白、中央ニ黒褐ノ太キ縦條ヲ裝ヒ、黄色ノ短毛ヲ生ズ、口吻及口吻鞘ハ黒褐、複眼ノ後縁ニ銀色ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ黒褐、端刺ハ暗黄ニシテ中央ニ細キ羽狀毛ヲ裝フ、胸背ハ黒色、中央ニ一個灰毛ノ横帶ヲ具ヘ、兩側ニハ灰黄ノ軟毛ヲ密生ス、稜狀部ハ暗黄、翅ハ透明、縁紋ハ黒色、雌ニテハ中央ニ雲様ノ暗色紋ヲ裝フ、腹背ハ黒褐、第一節ハ黒色、灰白毛ヲ密生ス、兩側ハ黄白、第二節ノ兩側ニ各一個稍ヤ三角形ノ黄白紋ヲ具ヘ、第二節以下各部ノ後縁ハ細ク黄白、腹面ハ黄白、各節ノ中央ニ黒褐紋ヲ裝ヒ、尾端ノ二節若クハ三節ハ黒褐、雌ニテハ第二節ノ中央ニ一個黄褐ノ判然セザル横紋ヲ裝フ、脚ハ黒色、腿節及ビ脛節ノ基部ハ黄色、但シ前中兩腿節ノ末端ハ黄色、此ハ札幌近傍ニ普通ナリ、體長(♂)四分乃至四分五厘、(♀)四分五厘乃至五分、分布―北海道、

(339) くろひらたあぶ

學名 *Syrphus serarius* Wied.

第二十五圖 (14) (♂)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ黑色、複眼ハ赤褐、顔ハ灰黄、頭頂ハ黒色、觸角ノ直上ハ光澤アル黒色ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、觸角ハ黒褐、端刺ハ褐色ニシテ羽狀毛ヲ有セズ、後頭ニハ黄毛、頭下ニハ灰毛ヲ密生ス、胸背ハ黒褐、黄褐毛ヲ裝ヒ三個ノ濃色線ヲ縱走ス、稜狀部ハ暗黄、翅ハ透明、中央部ハ少シク黄色ヲ帶ビ縁紋ハ黄色、其基部ハ黒褐、腹背ハ黒色、三條ノ黄白横帶ヲ裝ヒ第二節ニアルモノハ少シク藍色ヲ帶ビ他ノ二條ハ中央ニ於テ少シク遮斷セラル、腹面ハ鉛色ヲ呈シ、腹背ノ斑紋ヲ透現シ得ベシ、

脚ハ黄褐、腿節ノ基部ハ少シク濃色、此ハ本邦稀ナラザル種類ナレドモ北海道ニ産セズ、體長(♂)三分五厘乃至四分、(♀)四分乃至四分三厘、分布―本州、九州、

(340) まるひらたあぶ

學名 *Didea fasciata* Macq.

第二十五圖 (15) (♀)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ黑色、顔ハ黄色、中央ノ一縦條ハ黒褐、觸角及ビ觸角基部ハ黒褐、端刺ハ黄色、胸背ハ黒色、前縁及ビ兩側ニ黄毛ヲ密生ス、稜狀部ハ暗黄、翅ハ透明、縁紋ハ褐色、平均棍ハ黒褐、柄子ハ黄白、腹部ハ胸部ヨリ甚ダシク廣ク卵形ヲ呈シ、第二節ノ兩側ニハ各一個棍棒狀ノ大紋アリテ此ハ外側ニアリテ少シク上方ニ弓曲ス、第三及ビ第四節ニ黄色ノ太キ横帶アリテ前者ハ後縁ノ中央ニ於テ少シク列ラレ後者ハ中央ニテ少シク遮斷ス、腹面ハ黄色、第二節ニ三個三角形ノ黒紋ヲ横列シ第三節以下ハ黒色、但シ第三節ノ兩側ニ黄紋ヲ裝フ、脚ハ黒色、前中兩肢ニ於ケル腿節末端ノ二分ノ一及ビ脛節ノ全部ハ黄色、後肢腿節ノ末端及ビ脛節ノ兩端ハ黄色、跗節ノ蹠底ニ金色毛ヲ密生ス、此ハ大形ノ種類ニシテ稀ナリ、體長(♂)五分、(♀)五分五厘、分布―本州、九州、支那、西拉利亞、歐洲、

(341) うすぐるはなあぶ

學名 *Cheilisia yesonica* Mats.

第二十六圖 (1) (♂)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

雌ニテハ體ハ黒緑、顔ハ光澤アル黒色、觸角ハ黒褐、第二節赤黄、複眼ハ黒褐、暗色ノ短毛ヲ生ズ、胸背ノ中央ニハ三個濃色ノ縦條ヲ走ラシ、暗色ノ短毛多シ、稜狀部ノ後縁ニハ白色ノ長毛ヲ生ズ、翅ハ透明、翅底ハ少シク黄色ヲ帶ビ、第一及ビ第二縦脈ハ黄色他ハ黒褐、平均棍ハ黄色、末端ニ少シク暗色部アリ、鱗狀瓣ハ白色、腹部ハ長楕圓ニシテ尾端少シク細ク灰黄毛ヲ裝フ、脚ハ黒色、腿節ノ末端、脛節ノ兩端ハ黄色、跗底ニ金毛ヲ生ズ、雄ニテハ體ハ少シク細長ク、複眼ハ淡褐、胸背ノ縦條ハ判然セズ、翅ハ長ク、前縁、翅底並ニ平均棍ハ黄色、腹部ハ細長ク少シク紺色ヲ混ズ、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ナリ、體長(♂)四分五厘、(♀)四分五厘、分布—北海道、

(342) おほしまはなあぶ

學名 *Sericomyia borealis* Fall.

第二十六圖(2) (♂)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ黒色ニシテ少シク紺色ヲ帶ブ、顔ハ灰黄、中央ニ一個太キ黒褐ノ縦條アリ、觸角ハ褐色、第三節ハ稍ヤ四角形ヲ呈シ、端刺ハ羽狀毛ヲ有ス、頭頂及ビ口吻ハ黒褐ニシテ頭ノ高ト約同長、胸背ノ前縁及ビ兩側ニハ黄毛ヲ生ジ、中央ニハ灰黒ノ短毛ヲ密生ス、稜狀部ハ黒藍色ニシテ灰黄毛ヲ生ズ、翅ハ透明、基部ハ少シク黒褐、前縁及ビ中央部ハ淡黄、線紋ハ黄色ニシテ甚ダ長シ、腹部ハ卵形、第二、第三及ビ第四節ノ中央ニ各一個黄色ノ横帶ヲ裝ヒ中央ニテ遮斷セリ、兩側及ビ尾端ニ灰黄ノ

短毛多シ、腹面ハ暗褐、各節ノ後縁ハ暗黄、脚ハ黄色、基部、腿節ノ大部及ビ跗節ノ末端ハ黒褐、後腿節ハ甚ダ發達シテ太ク弓狀ニ曲ル、體長(♂)六分、(♀)六分五厘、此ハ札幌地方ニ産スレドモ稀ナリ、分布—北海道、歐洲、

(343) はなだかはなあぶ

學名 *Rhingia apicalis* Mats.

第二十五圖(3) (♀)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

胸背ハ光澤アル灰黒、複眼及ビ頭ハ黄褐、顔ノ中央ニアル口吻狀ノ突起ハ約頭ト同長、口吻ハ長ク褐色ニシテ頭ノ二倍アリ、觸角黄色、頭頂ハ黒色、胸背ノ前縁ニハ二個灰色ノ判然セザル縦條ヲ裝フ、翅ハ腹部ヨリ遙ニ長ク、透明ニシテ前縁及ビ基部ハ黄色ヲ帶ブ、鱗狀瓣ハ灰黄、平均棍及ビ腹背ハ黄色、尾端ハ光澤アル黒色、第二節後縁ノ兩側及ビ第三節ノ兩側ハ少シク黒色ヲ呈ス、脚ハ黄色、腿節ノ基部、脛節ノ中央及ビ後跗節ハ黒褐ナリ、此ハ札幌地方ニ稀ナラザル種類ナリ、體長(♂)二分六厘、(♀)三分五厘、分布—北海道、本州、

(344) おほはなあぶ

學名 *Megaspis zonalis* F.

第二十六圖(4) (♀)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

頭ハ灰黄ニシテ光澤ヲ有シ、黄白ノ短毛ヲ密生ス、頭頂及ビ複眼ハ黒褐、其後縁ハ銀色、觸角ハ黒褐、端刺ハ黄色ニシテ羽狀ヲナス、觸角粘ハ底ク、黒褐ニシテ點刻ヲ粗布ス、胸背ハ天鵝絨様ノ黒褐毛ヲ密生シ、前縁及ビ兩側ニアルモノハ黄褐、翅ハ透明、翅底ハ黒色、縁紋下ニハ雲様ノ暗色紋アリ、鱗狀鱗ハ黒色、平均棍ハ淡黄、腹部ハ黄毛ヲ密生ス、第二節ハ黄橙色、後縁ハ褐色、尤モ種類ニヨリ第二節ノ中央ニ褐紋ヲ有スルモノアリ、脚ハ黒色、中後ノ跗節ハ黄色、但シ後肢ノ跗節ハ基部ニテ褐色ナリ、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ花間ニ多シ、北海道ニハ少シ、體長♂五分乃至五分五厘、♀五分五厘乃至六分、分布―北海道、本州、四國、九州、支那、馬來、印度、耶馬、スマトラ、

(345) なかぐろはなほし

學名 *Phasia analis* F.

第二十六圖(5) (♀)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ褐色ニシテ金光ヲ放ツ、頭ハ大キク、複眼ハ赤褐、頭頂ハ黒褐、顔ノ上方ハ金色、下方ハ黄白ニシテ銀光ヲ放ツ、觸角ハ褐色、頭ノ下方ニハ白毛ヲ密生ス、胸背ハ褐色、前縁ニハ二個ノ判然セザル濃色縦條ヲ裝ヒ、兩側ニハ金色ノ短毛ヲ生ズ、稜狀部ハ等邊三角形ヲナシ、金光ヲ放ツ、翅ハ透明、翅底ハ黄色、中央ニ一個大ナル暗黄紋ヲ裝フ、末端ノ脈ハ黒褐、基部ニアルモノハ黄色、鱗狀鱗及ビ平均棍ハ灰黄、腹部ハ黒褐、稍ヤ圓形ヲ呈シ第二節及ビ第三節ノ初メニ跨リテ兩側ニ各一

個大ナル黄褐紋ヲ裝ヒ、尾端ハ灰黄ナリ、腹面ハ赤黄、末端ハ灰色、金色ノ光澤ヲ放ツ、脚ハ黄色、脛節及ビ跗節ハ暗色、黒毛ヲ密生ス、體長♂二分七厘、♀三分、此ハ早春花上ニ普通ナリ、分布―北海道、本州、歐洲、

(346) あかがねながはなあぶ

學名 *Chrysochlamys cuprea* Scop.

第二十六圖(6) (♂)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ灰褐ニシテ赤銅色ノ光澤ヲ帶ブ、頭ハ黄白、觸角粘ハ稍ヤ圓錐狀ヲナス、觸角ハ黄色ニシテ小、第二節ハ大ニシテ皿狀ヲ呈シ、其中央ニ小ナル第三節ヲ戴ク、胸背ハ稍ヤ卵形、金色毛ヲ裝フ、翅ハ淡黄ニシテ半透明、脈及ビ縁紋ハ黄色、鱗狀鱗及ビ平均棍ハ黄白、腹部ハ棒狀ヲナシテ少シク下方ニ曲ル、金色ノ短毛ヲ殊ニ尾端ニ多ク密生ス、脚ハ赤黄、基部及ビ腿節ノ基部ハ銅褐色、後腿節ハ甚ダシク發達シ、脛節ハ弓狀ヲナス、此ハ早春花上ニ稀ナラズ、體長♂五分五厘、♀六分、分布―北海道、本州、

(347) ころはなあぶ

學名 *Eristalis ocellatus* Coq.

第二十六圖(7) (♀)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ黒緑、複眼ハ赤銅色、紫褐ノ小紋ヲ散在ス、顔ハ黒褐ニシテ銀光ヲ放ツ、觸角ノ下方ニ一個光

澤アル黒色ノ瘤狀突起アリ、觸角ハ黒褐、第三節ハ圓形ヲ呈シ、下方及ビ端刺ハ黄色、口吻黒褐ニシテ頭ノ高ヨリ長シ、胸背ハ黒色、五個灰白ノ縱條ヲ具ヘ、暗黄ノ短毛ヲ裝フ、稜狀部ニ光澤ヲ有ス、翅ハ透明、脈ハ黄色、線紋ハ半透明ニシテ其内側ハ少シク黒褐、鱗狀瓣ハ白色、平均棍ハ黄白、腹部卵形ヲ呈シ、各節ノ中央ハ膨起シ、灰白ノ軟毛ヲ粗生ス、腹背ノ基部ハ黄色、脚ハ光澤アル黒色、腿節及ビ跗節ノ末端並ニ脛節ノ基部ハ少シク黄色ナリ、但シ後跗節ノ基部ハ黄色ヲ呈セズ、蹠底ニ金色毛ヲ密生ス、此ハ中國地方ニ普通ナレドモ北海道ニ産セズ、體長(♂)三分、(♀)三分五厘、分布—本州、九州、

(348) くろながはなあぶ

學名 *Xylota longa* Coq.

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

第二十六圖 (8) (♂)

體ハ黒色ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、頭ハ黒褐、觸角節ハ稍ヤ圓錐狀ヲナシテ突出シ、黒色ナリ、觸角ハ黒褐、第三節ハ暗黄、端刺ハ褐色、胸背ハ稍ヤ卵形、灰黄ノ短毛ヲ生ズ、翅ハ透明、線紋ハ黒褐、線紋ノ部分ヨリ外縁ニ至ル翅ノ半分ハ少シク暗色ヲ帶ブ、鱗狀瓣ハ灰白、平均棍ハ黄色、柄子ハ少シク暗色ヲ帶ブ、腹部ハ細クシテ棒狀ヲ呈シ、末端ハ截斷狀ニ終ハル、灰色ノ短毛多シ、脚ハ黒色、後腿節ハ頗ル發達シテ棍棒狀ヲ呈シ、脛節端ニ銳刺ヲ裝フ、此ハ夏日札幌地方ニ稀ナラズ、體長(♂)五分五厘、(♀)六分、分布—北海道、本州、

(349) こしほそはなあぶ

學名 *Baccha maculata* Wlk.

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

第二十六圖 (9) (♀)

胸部ハ黒綠雄若クハ黒藍色雌、雌ニテハ頭ハ黒藍色、口吻鞘及ビ口吻ハ黄色、口吻ノ基部ニ黒紋アリ、觸角ハ黄色、端刺ハ基部ヲ除キ褐色、胸背ハ光澤ヲ有シ斑紋ナシ、翅ハ透明ニシテ少シク黄色ヲ帶ビ、線紋及ビ横脈ハ暗褐、鱗狀瓣ハ灰白、平均棍ハ黄色、腹部頗ル細ク末端ニテ棍棒狀ヲナス、黒紫色ニシテ各節ノ基部ハ黄色、但シ第四節兩側ノ基部ニ各一個ノ黄紋アリ、尾端ハ黄色、脚ハ淡黄、腿節ノ末端ニ近ク褐色環アリ、雄ノ複眼ハ頭頂ニ相合シ、其腹部ハ雌ヨリモ一層細ク、第二節及ビ第三節ノ基部ハ黄色、此ハ山間ノ花上ニ普通ナリ、體長(♂)四分、(♀)三分七厘、分布—北海道、本州、支那、印度、

(350) ベッカみはなあぶ

學名 *Volucella jeddona* Big.

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

第二十六圖 (10) (♂)

顔ハ黒褐、觸角ハ黄褐、第二節ハ黒褐、端刺ハ黄色、羽狀毛ハ黒褐、胸背及ビ稜狀部ハ鼈甲様ノ黄色、黄毛ヲ密生ス、中央ニ二個ノ細キ黒褐縱條ヲ裝フ、稜狀部ノ末端ニ金色毛アリ、翅ハ透明、翅底ハ鼈甲様ノ黄色、外縁ノ半ハ灰色ニシテ末端ニ至リ次第ニ濃色ヲ呈ス、翅ノ中央ニ暗黒ノ雲様紋

アリ、鱗狀鱗ハ黄色、平均棍ハ褐色、末端及ビ基部ハ淡黄、腹部ハ黒褐、第二節ハ暗黄ニシテ前線ノ中央ニ稍ヤ三角形ノ黒褐紋アリ、全面金色ノ短毛ヲ密生ス、體下ハ黒褐、脚ハ黒色、此ハ中國地方ニ稀ナラザル種類ナレドモ北海道ニ未ダ發見セラレズ、體長(♂)五分、(♀)六分、分布—本州、

(351) しろすぢながはなあぶ

第二十六圖 (11) (♂)

學名 *Milesia undulata* Voll.

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

體ハ黒色、顔ハ黄白ニシテ絹様ノ光澤ヲ有シ褐色ノ一縦條アリ、觸角ハ黄褐、觸角砧ハ褐色、複眼及ビ頭頂ハ黒褐、頭ノ周縁ハ白色、胸背ハ卵形、前線角ニハ各一個白色ノ瘤紋ヲ具ヘ、其後方ニ各一個一字形ノ白紋アリ、尙胸側ニモ之レニ續キテ同様ノ白紋ヲ裝ヒ之レニ白毛ヲ生ズ、胸背ノ前線中央ニハ灰色ノ判然セザル縦條ヲ具ヘ、稜狀部ノ直上ニ一個灰色ノ横紋アリ、翅ハ透明ニシテ少シク黄色ヲ帶ブ、脈ハ黄色、鱗狀鱗ハ灰白、平均棍ハ黄色、腹部ハ稍ヤ圓柱形ニシテ中央少シク廣ク、少シク下方ニ弓曲シ、三個灰白ノ横帶ヲ裝フ、尙第二節、第三節及ビ第四節ノ後縁モ灰白ナリ、腹面ノ中央ハ凹陷シ灰白帶ヲ裝フ、脚ハ黄色、前肢ハ黒褐、中後ノ兩腿節ハ少シク褐色ヲ帶ブ、此ハ早春札幌地方ニ普通ナリ、體長(♂)五分、(♀)五分五厘、分布—北海道、本州、

(352) こあしぶこはなあぶ

第二十六圖 (12) (♀)

學名 *Helophilus frequens* Mats.

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

顔ハ灰黄ニシテ絹様ノ光澤ヲ有シ、中央ニ太キ黒色ノ縦條アリ、頭頂及ビ複眼ハ黒褐、觸角及ビ觸角砧ハ黒色、第三節及ビ端刺ハ黄色、第三節ハ少シク暗色ヲ帶ビ兩側ハ黄色、前線ノ中央ニ短カキ黄色ノ二縦條ヲ裝フ、稜狀部ハ鼈甲様ノ黄色、翅ハ透明、脈及ビ線紋ハ黒色、鱗狀鱗及ビ平均棍ハ淡黄、腹部ハ黒色、第一節及ビ第二節ハ黄色ニシテ第一節ノ中央ハ灰色、第二節ノ前線ノ中央ニハ黒色ノ横紋ヲ具ヘ、後縁ニ近ク太キ黒帶アリテ其兩側ハ細シ、第二節及ビ第三節ノ後縁ハ細ク黄色、第三節及ビ第四節ノ中央ニハ各一個ノ細キ黄帶アリ、脚ハ黒色、前中兩腿節ノ末端及ビ、脛節ノ基部(但シ中脛節ノ大部ハ黄色)ハ黄色、後脛節ハ弓狀ニ曲リ、蹠底ニ黄毛ヲ密生ス、花ニ普通ナル種類ナリ、體長(♂)四分六厘、(♀)四分九厘、分布—北海道、本州、

(353) ひげながはなあぶ

第二十六圖 (13) (♀)

學名 *Chrysotoxum intermedium* Fall.

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

顔ハ黄色ニシテ一個黒色ノ縦條ヲ具ヘ、觸角砧及ビ頭頂ハ黒紫色、額ニ二個ノ黄紋アリ、觸角ハ頭

ヨリ長ク、黒褐ニシテ端刺ハ淡黄、胸背ハ黒色、兩側ニ各一個黄色ノ縦條アリテ此ハ中央ニテ遮斷セラル、前縁ノ中央ニ二個灰色ノ縦條アリテ胸背ノ中央ニ達ス、稜狀部ハ黄色ニシテ中央ハ黒色、翅ハ透明、翅底及ビ前縁ハ黄色、鱗狀部及ビ平均棍ハ淡黄、腹部ハ長卵形、雄ニテハ少シク廣シ、四個黄色ノ弓狀帶アリテ皆中央ニテ遮斷セラル、尙第二節、第三節及ビ第四節ノ後縁ニモ細キ黄帶アリ、第五節ニアルモノハ全體殆ンド黄色ニシテ中央ニ入字形ノ黒褐紋アリ、腹面ハ黒色、兩側ニ黄紋アリ、胸下ハ黒褐ニシテ兩側ニ淡黄紋ヲ裝フ、脚ハ全體黄色、體長(♂)四分五厘、(♀)五分、此ハ何レノ地ニモ産スレドモ稀ナリ、

分布—北海道、本州、西拉利亞、歐洲、

(354) しまあしぶとはなあぶ

學名 *Helophilus flaviceps* Mats.

第二十六圖(14) (♂)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

顔ハ黄色ニシテ金光ヲ放ツ、口吻鞘ハ黒褐、觸角ハ黄褐、第三節ハ褐色、端刺ハ黄色、複眼ハ赤褐、頭頂ハ黒色、胸背ハ灰黄、三個天鵝絨様ノ黒縦條ヲ裝フ、稜狀部ハ暗黄ニシテ鼈甲様ノ光澤ヲ有ス、翅ハ透明、翅底ハ少シク黄色ヲ帶ブ、脈ハ黄色、其外縁ニアルモノハ黒褐、鱗狀部、平均棍並ニ腹部ハ黄色、第一及ビ第二節ニ跨レル工字形ノ一紋、第三及ビ第四節ノ中央ニアル一帯此ハ中央ニシテ少シク膨大スハ黒色、腹面ハ黄色無紋、脚ハ黒褐、前中ノ脛節、跗節及ビ腿節ノ末端並ニ後脛節ノ基部ハ黄色、此ハ東京地方ニ普通ナリ、體長(♂)四分、(♀)四分五厘、

分布—本州、四國、九州、

(355) あしぶとはなあぶ

學名 *Helophilus virgatus* Coq.

第二十六圖(15) (♀)

昆蟲學上ノ地位 食蚜虻科

頭ハ暗黄、頭頂ハ褐色、絹様ノ光澤ヲ有ス、顔ノ縦條及ビ頬ハ黒褐、觸角ハ黄褐、觸角砧ハ黒褐、複眼ハ黒褐、頭ノ後縁ハ黄色、胸背ハ黒褐、黄毛ヲ密生ス、中央ヲ縦走スル二條及ビ兩側ハ黄色、稜狀部ハ鼈甲様ノ黄色、翅ハ透明ニシテ少シク黄色ヲ帶ビ縁紋ハ褐色、腹部ハ黒色、第一節及ビ第二節ノ兩側ハ黄色ニシテ黄毛ヲ生ズ、第二節ノ中央ニハ二個ノ灰黄紋ヲ裝ヒ第三節、第四節及ビ第五節ノ中央ニ灰黄ノ横帶アリ、脚ハ黄色、前中兩腿節ノ基部及ビ後肢全部ハ黒褐、後腿節ハ甚ダシク膨大シ脛節ハ弓狀ニ曲リ其中央ニテ少シク黄色ヲ帶ブ、體長(♂)四分八厘、(♀)五分五厘、此ハ未ダ北海道ニ發見セラレズト雖モ東京地方ニハ稀ナラズ、

分布—本州、

(356) おほはりばい

學名 *Servillia luteola* Coq.

第二十七圖(1) (♂)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ暗黄、顔ハ黄色ニシテ金光ヲ放テ黒毛アリ、觸角ハ黄色、第三節及ビ端刺ハ黒褐、複眼ハ割合

小ニシテ暗黄ナリ、胸背ハ暗黄、黄色ノ細毛ト黑色ノ剛毛ヲ裝フ、稜狀部ハ黄色ニシテ直立セル黑色ノ剛毛ヲ生ズ、翅ハ透明ニシテ少シク褐色ヲ帯ビ翅底ハ黄色、脈ハ淡黄、鱗狀瓣及ビ平均棍ハ黄色、腹背ハ黄橙色、第一節及ビ第二節ノ大部(兩側ヲ除キ)並ニ第三節以下尾端ニ至ル迄腹背ヲ縱走スル太キ一條ハ黄褐、但シ之レハ尾端ニ至リ増大ス、基部ニ黒毛ヲ具ヘ、兩側及ビ中央ニ金色毛ヲ裝ヒ、各節ノ後縁ニハ黑色ノ剛毛ヲ列ヌ、腹面ハ黑色、兩側及ビ各節ノ後縁ハ黄色、脚ハ黒褐、腿節ノ末端、脛節及ビ跗節ハ暗黄、吸盤ハ黄色、此ハ本邦最大ノ寄生蠅ニシテ未ダ如何ナル昆蟲ニ寄生スルヤ不明、體長(♂)五分五厘、(♀)六分、
分布—北海道、本州、

(357) おほづくろばりばい

學名 *Gonia picea* Mats.

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ黒褐ニシテ光澤ヲ有シ、頭ハ大ニシテ暗黄、頭頂ノ一點單眼ノ部分、後頭ノ下方、複眼及ビ觸角ハ黒褐、複眼ハ小、頭頂及ビ顔ハ頗ル廣ク、黑色ノ剛毛ヲ裝フ、顔ハ少シク前方ニ突出シ觸角ノ基部ニ於テ最モ高シ、觸角ハ甚ダ長ク殆ンド顔ノ下端ニ達ス、基部ハ黄色、端刺ニ一個ノ環節アリ、胸背ニハ判然セザル五個ノ細キ黒縱條ヲ具ヘ、稜狀部ハ暗黄、後向セル剛毛多シ、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帯ビ翅底ハ少シク淡黄、鱗狀瓣ハ大ニシテ白色、平均棍ハ黒褐、基部ハ黄色雌ニテハ柄子黄色、腹部ハ光澤アル黑色、尾端ニ黑色ノ剛毛多シ、體下及ビ脚ハ黑色、吸盤ハ灰色、此ハ早

第二十七圖(3) (♀)

亦普通ナル種類ナレドモ未ダ如何ナル昆蟲ニ寄生スルヤ不明、體長(♂)三分六厘、(♀)四分、
分布—北海道、本州、

(358) くろばい

學名 *Calliphora lata* Coq.

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ灰黒、腹部ハ藍色、頭頂ハ黑色、其兩側及ビ顔ハ黄褐、觸角ハ黒褐、第三節長ク其基部ハ赤褐、端刺ハ羽狀ヲナス、口吻稍ハ黄色、胸背ニハ判然セザル濃色ノ四縱條アリ、剛毛ハ殊ニ兩側ニ多シ、稜狀部ハ少シク膨起シ稍ヤ半圓形ヲナス、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帯ビ脈ハ黑色、鱗狀瓣ハ灰色、平均棍ハ暗黄、末端ハ淡黄、腹部ハ藍色ニシテ光線ノ方向ニヨリ兩側ニ灰色ノ斑紋ヲ表ハス、雄ニテハ腹部短カク、雌ニテハ長クシテ稍ヤ球形ヲナス、尾端ニ少シク剛毛ヲ裝フ、前胸側片ニ赤褐ノ一紋アリ、脚ハ黑色、吸盤ハ灰色、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ夏日肉上ニ産卵シ大害ヲ加フ、體長(♂)四分、(♀)四分五厘、
分布—北海道、本州、四國、九州、

(359) よつほしほそばい

學名 *Spilogaster quadrum* F.

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

第二十七圖(5) (♂)

體ハ灰黒、頭ハ上ヨリ斜ニ見ルトキハ光澤アル銀色ヲ呈ス、頭頂ハ黒褐、額ニハ稍ヤ三角形ヲナセル黒紋アリテ其末端ハ細マリテ頭頂ニ至ル、複眼ハ赤褐、顔ハ前ヨリ見ルトキハ黒褐ニシテ灰色ヲ混ズ、觸角ハ黒褐ニシテ端刺ハ羽狀ヲナス、胸背ハ灰黒、黒色ノ四縱條ヲ裝ヒ兩側ニアルモノハ太シ、黒色ノ剛毛ヲ粗生ス、稜狀部ハ稍ヤ圓錐形ニ近ク灰色ニシテ末端ニ二個ノ剛毛アリ、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ビ、脈ハ基部ニアリテハ黃色、外縁ノ大部ハ黒色、鱗狀瓣ハ黃白、平均棍ハ黃色、腹部ハ稍ヤ卵形、灰色ニシテ第二節及ビ第三節ニ各二個ノ褐色紋ヲ具ヘ、兩側及ビ尾端ニ黒色ノ剛毛ヲ生ズ、脚ハ黒色、腿節ノ末端及ビ後脛節ノ中央ハ赤褐、此ハ本邦稀ナラザル種類ナリ、體長(♂)二分八厘、(♀)三分、
分布—北海道、本州、歐洲、

(360) おほづくろすぢはりばい
學名 *Gonia fuscipes* Mats.

第二十七圖(6) (♀)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

頭甚ダ大キク、頭頂ハ暗黃、顔ハ灰白ニシテ銀光ヲ放ツ、觸角ハ黒褐ニシテ甚ダ長ク、第一及ビ第二並ニ第三節ノ基部ハ黃色、端刺ハ基部ニ近ク一個ノ環節ヲ有ス、複眼ハ小ニシテ長楕圓形ヲナシ赤褐ナリ、胸背ハ灰色(雌)褐色(雄)ニシテ判然セザル濃色ノ四縱條ヲ具ヘ、前縁角ハ暗黃、稜狀部及ビ前方ハ黃色、雌ニテハ灰黃、翅ハ透明、脈ハ黃色、鱗狀瓣ハ白色、平均棍ハ黃色、腹部ハ暗黃、腹背ノ中央ニ一個ノ太キ黒褐縱條アリ、尾端ニ剛毛多シ、脚ハ黒褐、脛節ハ暗黃、此ハ稀ナラザル種

類ニテ花上ニ捕獲シ得ベシ、未ダ其宿主ハ不明、體長(♂)三分七厘、(♀)四分、
分布—北海道、本州、

(361) きんばい

學名 *Lucilia caecar* L.

第二十七圖(7) (♂)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ金綠色、複眼ハ赤褐、若クハ黒褐、頭頂ハ黒綠、中央ノ縱條ハ黒色、顔ハ黒色ニシテ上ヨリ斜ニ見ルトキハ銀色ヲ現ハス、類ハ黒綠、觸角ハ黒褐、端刺ハ羽狀ヲナス、胸背ニハ黒色ノ細毛ヲ有ス、レドモ剛毛ナシ、稜狀部ニハ六個ノ剛毛アリ、翅ハ透明、脈ハ淡黃、前縁ハ黒褐、基部ニ黒刺ヲ列ス、鱗狀瓣ハ暗黃、平均棍ハ淡黃、腹部稍ヤ球形ニ近ク光澤ヲ有シ細毛アレドモ剛毛ヲ缺ク、脚ハ黒色、種類ニヨリ少シク金黃色ヲ現ハスモノアリ、是レ羽化後其日數ヲ經タルニヨル、此ハ夏日最モ普通ナル種類ニシテ何レノ地ニモ普通ナリ、體長(♂)二分五厘、(♀)二分八厘乃至三分、
分布—世界共通

(362) かいこのうじばい (蠅蛆)

學名 *Crossocosmia (Uginyia) sericariae* Rond.

第二十七圖(8) (♂)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ灰黒、顔ハ灰白ニシテ銀光ヲ放ツ、額ニハ一個黒色ノ縱條アリテ頭頂ニ達セズ、雄ニテハ頭頂

ハ黒褐、雌ニテハ灰黄、額ニハ四列ノ剛毛アリ、觸角ハ黒褐、基部ハ黄褐、端刺ハ羽狀ヲナサズ、小腮鬚ハ黒褐雌黄褐雄ニシテ上方ニ弓曲ス、複眼ハ赤褐、胸背ハ灰黒、判然セザル五個ノ黒色縦條ヲ裝フ、剛毛ハ殊ニ兩側ニ多シ、稜狀部ハ黄褐、後縁ニ六個ノ剛毛アリ、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ビ脈ハ黄褐、前縁ハ黒褐、鱗狀瓣ハ白色、平均棍ハ淡黄ニシテ末端ニ近ク暗色部アリ、腹部ハ灰黒、雄ニテハ兩側ニ暗黄ノ一大紋アリ、各節白粉ヲ密布シタル觀アリ、尾端ニ剛毛多シ、腹面ハ黒色、光線ノ方向ニヨリ各節ノ兩側ニ灰白ノ大紋ヲ裝フ、雄ニテハ兩側ニ大ナル黄褐紋アレドモ雌ニテハ此紋小ナリ、脚ハ黒色、腿節ノ外方ハ灰色、吸盤ハ灰黄、此ハ本邦有名ナル害蟲ニシテ普通家蠶ニ寄生スレドモ亦他ノ蛭蝨ニ寄生スルコト少ナシトセズ、殊ニ札幌近傍ニテハ竹ノ蛭蝨(Corynetche potatoria L.)ニ寄生ス、體長(♂♀)四分内外、分布―北海道、本州、四國、九州、支那、印度、

(363) きばねくろばい

學名 *Mesembrina Latreillei* Besv.

第二十七圖 (10) (♀)

昆蟲學上ノ地位 家蠶科

體ハ光澤アル黒色、顔ハ暗黄ニシテ光線ノ方向ニヨリ光澤アル銀色ヲ現ハス、觸角ハ褐色、基部黒褐、端刺ハ黄色、長キ暗色ノ羽狀毛ヲ生ズ、複眼ハ赤褐、胸背ハ稍ヤ圓柱形ニシテ前縁ニ三個ノ白毛紋ヲ裝フ、兩側ニ剛毛アレドモ中央ニハ之レヲ缺ク、稜狀部ハ稍ヤ半圓形ニ近ク、後縁ニ約八本ノ剛毛ヲ裝フ、翅ハ半透明ニシテ少シク褐色ヲ帶ビ翅底ノ三分ノ一ハ黄色、鱗狀瓣ハ黄褐、平均棍

ハ暗褐、基部ハ黄色、腹部ハ光澤アル黒色、脚ハ黒褐、腿節ノ基部ハ少シク黄褐、此ハ夏日何レノ地ニモ普通ナリ、體長(♂♀)四分 (♀)四分二厘、分布―北海道、本州、歐洲、

(364) くくばい

學名 *Sarcophaga carinata* L.

第二十七圖 (11) (♂)

昆蟲學上ノ地位 家蠶科

體ハ灰色、顔ハ灰黄ニシテ金色ノ光澤ヲ現ハス、觸角及ビ頭頂ノ縦條ハ黒褐、端刺ハ羽狀ナリ、口吻及ビ小腮鬚ハ黒褐、複眼ハ赤褐、後頭ハ灰黒、胸背ハ灰色、黒色ノ三縦條アリテ中央條ノ兩側ニハ更ニ各一本ノ細キ縦線アリ、兩側及ビ後方ニ剛毛ヲ粗生ス、稜狀部ハ稍ヤ半圓形ニシテ後縁ニ剛毛ヲ具ヘ、中央ニ暗色ノ縦紋アリ、翅ハ透明、少シク灰色ヲ帶ブ、鱗狀瓣ハ灰白、平均棍ハ暗黄、腹部ハ雌ニテハ卵形、雄ニテハ長ク稍ヤ圓錐形ヲナシ灰色ナリ、此ハ光線ノ方向ニヨリ黒褐ノ網狀紋ヲ表ハス、尾節ハ光澤アル黒色、脚ハ黒色、前腿節ノ後方ハ灰黒、吸盤ハ黄褐、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、體長(♂)四分五厘、(♀)五分、分布―世界共通、

(365) くちながはなばい

學名 *Prosema siberita* L.

第二十七圖 (12) (♀)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ灰色、頭ハ白色ニシテ少シク赤味ヲ帶ビ、頭頂ノ縱條ハ黃褐、觸角及ビ小腮鬚ハ黃色、前者ハ羽狀ヲナス、口吻ハ頗ル長ク約頭ノ三倍アリ、黑褐ヲ呈シ基部ハ黃色、複眼ハ赤褐、胸背ハ灰色、前線ニテ判然セル細キ黑褐ノ四縱條ヲ裝ヒ黑色ノ剛毛多シ、稜狀部ハ稍ヤ三角形ヲナシ剛毛ヲ粗生ス、翅ハ透明、脈ハ暗黃、鱗狀瓣ハ白色、平均棍ハ黃色、腹部ハ雄ニテハ稍ヤ圓錐形ヲナシ、兩側ノ基部ハ黃色、雌ニテハ卵形ヲナシ全體灰色ナリ、各節ニ二個乃至四個ノ剛毛ヲ裝フ、腹面ハ灰色、基部ハ黃色、第二及ビ第三節ノ後線ハ黑褐、此ハ夏口花上ニ稀ナラズ、體長♂三分、(♀)三分五厘、分布—北海道、本州、印度、爪哇、歐洲、

(366) るりはりばい

學名 *Gymnocheta grandis* Mats.

第二十八圖(1) (♀)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ金綠、複眼ハ赤褐ニシテ短毛ヲ生ズ、顔ハ銀白色、頭頂ハ黑綠、額ノ縱條ハ黑褐、其兩側モ綠色、觸角ハ黑褐、第三節ハ長楕圓ニシテ第二節ヨリ遙ニ長シ、端刺ハ羽狀ヲナサズ、口吻鞘及ビ口吻ノ基部ハ黃色、口吻ノ末端ハ黑褐、頸及ビ頭ノ後方ニハ黃白毛多シ、胸背及ビ腹背ニハ黑色ノ剛毛多ク何レモ後方ニ弓曲スルモ腹背ニアルモノハ稍ヤ直立セリ、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ブ、鱗狀瓣ハ白色、平均棍ハ黃色、中央ハ少シク暗色ヲ帶ブ、腹背ノ兩側及ビ腹面ハ銀色ノ光澤ヲ放ツ、脚ハ黑色、吸盤ハ黃色、雄ニテハ少シク藍色ヲ帶ブ、體長♂三分、(♀)四分五厘、此ハ林間ニ稀ナラ

ザル種類ナレドモ未ダ如何ナル昆蟲ニ寄生スルヤ不明ナリ、分布—北海道、

(367) せまだらはなばい

學名 *Graphomyia maculata* Scop.

第二十八圖(2) (♀)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

雌ニテハ顔ハ灰白、銀色ノ光澤ヲ有ス、頭頂ハ黑褐、觸角ハ黑褐、第三節ハ甚ダ長ク全部稍ヤ同徑、末端ニテ少シク細マル、端刺ハ褐色ニシテ羽狀ヲナス、複眼ハ赤褐、胸背ハ灰白ニシテ四個ノ黑縱條ヲ裝ヒ中央ニアルモノハ短カク且ツ細クシテ前線ニ判然スレドモ中央ニテ癒合ス、稜狀部ノ中央ヨリ胸背ノ中央ニ跨リテ一個紡錘狀ノ黑條アリ、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ブ、鱗狀瓣ハ灰白、平均棍ハ淡黃、腹背ハ灰白、三列ヲナシテ黑紋ヲ縱列ス、尙兩側ニ二三ノ黑紋アリ、腹面ハ灰白、脚ハ黑色、腿節ハ灰黒ナリ、雄ニテハ胸背ニ五個ノ縱條ヲ裝ヒ、其中央ニアルモノハ細ク末端ニ至ルニ從ヒ増大シ稜狀部ニ至リテ又細マル、腹背ハ暗黃、紋ハ雌ヨリ淡色ナリ、此ハ花上ニ普通ナリ、體長♂二分五厘、(♀)三分、分布—北海道、本州、九州、歐洲、

(368) おほいはい

學名 *Cyrtoneura stabulans* Fall.

第二十八圖(3) (♀)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

雌ニテハ體ハ灰黒、顔ハ斜ニ之レヲ見ルトキハ銀色ヲ現ハス、頭頂ハ廣ク黒褐ニシテ兩側ハ灰色、觸角ハ黒褐、基部ハ赤黄、端刺ハ羽狀ヲナス、複眼ハ赤褐、胸背ハ灰黒、四個ノ黒キ縦條ヲ裝フ、稜狀部ノ末端ハ赤褐、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帯ビ脈ハ黄色、前縁ニ黒齒ヲ列ス、鱗狀瓣ハ黄白、平均棍ハ淡黄、腹部ハ灰褐、基部ノ兩側ハ黒褐、但シ光線ノ方向ニヨリ大ニ其色澤ヲ異ニス、上方ヨリ見ルトキハ各節ニ褐色ノ大紋アリ、側面ヨリ見ルトキハ兩側ニ褐紋ヲ裝フ、脚ハ赤褐、雄ニアリテハ複眼ハ頭頂ニテ稍ヤ相接ス、體長(♂)二分五厘、(♀)三分、此ハ到ル處ニ普通ナリ、殊ニ札幌地方ニアリテハ夏日家屋ニアリテ大害ヲ加フ、

(369) ひめいへばい

學名 *Homolonyia canicularis* L.

第二十八圖(4) (♀)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ灰褐、複眼ハ赤褐、其内側ニ沿フテ銀條アリ、頭頂、顔並ニ觸角ハ黒褐、端刺ハ羽狀ヲナサズ、胸背ハ灰褐、判然セザル黒褐ノ三縦條アリ、殊ニ兩側ニ剛毛多シ、稜狀部ハ稍ヤ圓錐形ヲ呈シ、末端ニ二個ノ剛毛アリ、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帯ビ、脈ハ暗黄、其末端ニアルモノハ黒褐ナリ、鱗狀瓣ハ灰白、平均棍ハ淡黄、腹部細ク暗黄ニシテ中央ヲ縱走スル背線、第一節ノ前縁大部、第二、第三及ビ第四節ノ後縁並ニ第五及ビ第六節ノ全部ハ黒褐、腹面ハ淡黄、中央ノ縦線及ビ尾端並ニ脚

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

雌ニテハ體ハ灰黒、顔ハ斜ニ之レヲ見ルトキハ銀色ヲ現ハス、頭頂ハ廣ク黒褐ニシテ兩側ハ灰色、觸角ハ黒褐、基部ハ赤黄、端刺ハ羽狀ヲナス、複眼ハ赤褐、胸背ハ灰黒、四個ノ黒キ縦條ヲ裝フ、稜狀部ノ末端ハ赤褐、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帯ビ脈ハ黄色、前縁ニ黒齒ヲ列ス、鱗狀瓣ハ黄白、平均棍ハ淡黄、腹部ハ灰褐、基部ノ兩側ハ黒褐、但シ光線ノ方向ニヨリ大ニ其色澤ヲ異ニス、上方ヨリ見ルトキハ各節ニ褐色ノ大紋アリ、側面ヨリ見ルトキハ兩側ニ褐紋ヲ裝フ、脚ハ赤褐、雄ニアリテハ複眼ハ頭頂ニテ稍ヤ相接ス、體長(♂)二分五厘、(♀)三分、此ハ到ル處ニ普通ナリ、殊ニ札幌地方ニアリテハ夏日家屋ニアリテ大害ヲ加フ、

(369) ひめいへばい

學名 *Homolonyia canicularis* L.

第二十八圖(4) (♀)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ灰褐、複眼ハ赤褐、其内側ニ沿フテ銀條アリ、頭頂、顔並ニ觸角ハ黒褐、端刺ハ羽狀ヲナサズ、胸背ハ灰褐、判然セザル黒褐ノ三縦條アリ、殊ニ兩側ニ剛毛多シ、稜狀部ハ稍ヤ圓錐形ヲ呈シ、末端ニ二個ノ剛毛アリ、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帯ビ、脈ハ暗黄、其末端ニアルモノハ黒褐ナリ、鱗狀瓣ハ灰白、平均棍ハ淡黄、腹部細ク暗黄ニシテ中央ヲ縱走スル背線、第一節ノ前縁大部、第二、第三及ビ第四節ノ後縁並ニ第五及ビ第六節ノ全部ハ黒褐、腹面ハ淡黄、中央ノ縦線及ビ尾端並ニ脚

ハ黒褐、此ハ夏日室内ニ飛翔スル小形ノ種類ニシテ到ル處ニ普通ナリ、體長(♂)一分八厘、(♀)二分二厘、

分布—世界共通、

(370) いへばい

學名 *Musca domestica* L.

第二十八圖(5) (♂)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ黒褐、顔ハ黄褐、雄ニテハ複眼ニ沿フテ銀光ヲ放ツ、觸角及ビ小腮鬚ハ黒色、若キモノハ褐色、端刺ハ羽狀ヲナス、頭頂ハ雌ニテハ廣ク褐色、雄ニテハ狭ク黒褐、胸背ハ灰黒、黒色ノ四縦條アリ、剛毛ヲ裝フ、稜狀部ハ稍ヤ圓錐形ヲ呈シ細毛及ビ剛毛アリ、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帯ビ翅底ハ淡黄、脈ハ黒褐、鱗狀瓣及ビ平均棍ハ灰黄、腹背ハ灰黒ニシテ光線ノ方向ニヨリ黒褐ノ斑紋ヲ表ハス、雄ニテハ兩側ニ黄褐紋ヲ裝フ、脚ハ黒色、但シ若キモノニハ黄褐ヲ呈スルコトアリ、此ハ夏日最も普通ナル種類ナレドモ北海道ニハ稀ナリ、之レニ反シテおほいへばいハ家屋内ニ普通ナリ、體長(♂)二分乃至二分五厘、(♀)三分、

分布—世界共通、

(371) ひめべっかふばい (くそばら)

學名 *Scatophaga stercoraria* L.

第二十八圖(6) (♀)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ黃褐、黃毛ヲ密生ス、頭頂ハ黑褐、後頭ハ綠黃、額ノ中央ニ一本ノ黑褐縱條アレドモ觸角ノ基部ニ達セズ、觸角ハ黑色、端刺少シク羽狀ヲナス、口吻ハ褐色、小腮鬚ハ黃色、胸背ハ黃褐、濃色ノ判然セザル四縱條ヲ裝ヒ、黑色ノ剛毛ヲ粗生ス、稜狀部ハ斜ニ上向シ稍ヤ圓錐形ヲナス、翅ハ淡キ靑甲色ヲ呈シ、脈ハ黃色、中央ノ橫脈ハ褐色ナリ、鱗狀瓣及ビ平均棍ハ淡黃、腹部ハ黃褐、黃色ノ軟毛ヲ密生ス、脚ハ黃色、腿節ハ黃毛ヲ密生シ末端ヲ除キ黑色、脛節ニハ黑色ノ剛毛アリ、此ハ夏ニ糞上ニ普通ナル種類ナリ、體長(♂)三分、(♀)三分五厘、分布—世界共通、

(372) ベツかふばい (扁前)

學名 *Eggizonaura formosa* Wied.

第二十八圖 (7) (♂)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ黃褐、頭頂廣ク、單眼ノ部分ハ少シク褐色、觸角ハ黃色、端刺ハ長ク、基部ノ二分ノ一ニハ羽狀毛ヲ生ズ、口吻及ビ小腮鬚ハ黃色、腹眼ハ黑褐、胸背ハ黃褐、褐色ノ三縱條アリテ其中央ニアルモノハ太シ、兩側及ビ後方ニ黑色ノ剛毛アリ、稜狀部ハ稍ヤ圓錐形ヲ呈シ中央ハ黃色、之レニ四個ノ剛毛アリ、翅ハ靑甲色ヲ呈シ、四個ノ黑褐紋アリテ一ハ前縁ノ中央ニ位シ二個ハ橫脈ニ横ハリ第四者ハ第五脈ノ末端ニアリ、脈ハ黃色、鱗狀瓣及ビ平均棍ハ淡黃、腹部ハ雄ニテハ褐色、其基部ハ黃褐、雌ニテハ全體黃褐ナリ、脚ハ黃色、後肢ノ基節及ビ腿節基部ノ大半ハ黑褐、尙ホ脛節端及ビ

跗節ハ暗黃ナリ、此モ前者同様ニ糞上ニ普通ナリ、體長(♂)五分五厘、(♀)六分、分布—北海道、本州、四國、九州、支那、印度、

(373) さらほしまだらばい

學名 *Trypeta trigona* Mats.

第二十八圖 (8) (♀)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ暗黃、頭頂ハ單眼ノ部分ニ於テ褐色ヲ呈ス、尙觸角ノ上方ニ褐紋ヲ有スルモノアリ、觸角ハ黃色、端刺ノ末端ハ黑色ニシテ羽狀ヲナシ、基部ハ黃色、胸背ニ褐色ノ七縱條アリテ中央ニアルモノハ細ク、兩側ノ中央ニアルモノハ短カシ、翅ハ黑褐、前縁ノ中央ニ近ク三角形ノ白紋アリ、尙前縁ノ翅底ニ近キ二紋、翅ノ中央及ビ外縁ニアル小紋ハ白色、後縁ハ第六縱脈ニ至ル迄廣ク白色ヲ呈シ、第五縱脈ト第六縱脈ノ間ニハ翅端ニ於テ大ナル白紋ヲ裝フ、鱗狀瓣ハ灰白、平均棍ハ白色、腹部ハ褐色ニシテ第二、第三及ビ第四節ノ中央ハ廣ク淡黃ナリ、胸下及ビ脚ハ黑褐、脛節及ビ跗節ハ黃色、雌ニテハ胸背ノ基部淡黃ニシテ、脚ハ黃白ナリ、羽化ノ早晚ニヨリ多少色澤ヲ異ニス、此ハ早春樹液ヲ吸收スル普通種ニシテ堆積セル薪木ニ多シ、體長(♂)二分、(♀)二分六厘、分布—北海道、

(374) かまきりばい

學名 *Ochthera mantis* L.

第二十八圖 (9) (♂)

昆蟲學上ノ地位 家蠅科

體ハ黑褐、複眼ハ赤褐ニシテ高ク兩側ニ突出シ爲メニ頭頂ハ凹陷ス、觸角ハ黑色、端刺ニハ三個ノ長キ細毛ヲ有ス、顔ノ下方ハ灰白ニシテ其末端ニ劍狀ノ短カキ突起アリ、口吻ハ割合ニ大ナリ、胸背ハ稍ヤ卵形ヲナシ、不明ナル三個ノ縱條アリ、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ブ、鱗狀瓣ハ灰白、平均棍ハ黄色、腹部ハ短カクシテ稍ヤ球形ニ近ク、末端ハ急ニ尖小ス、脚ハ黑褐、前腿節ハ頗ル發達シ其下面ニ小齒ヲ列ヌ、同脛節ノ末端ニ長キ一本ノ銳齒アリ、此ハ本邦有名ナル種類ニシテ稻田ニアリテ小蟲重ニ浮塵子ヲ捕食シ農家ニ有益ナリ、體長(♂) (♀) 一分五厘、分布—北海道、本州、九州、歐洲、

(375) あしながきんばい (ひめきんばい)
學名 *Dolichopus nidus* Fall.

第二十八圖 (10) (♀)

昆蟲學上ノ地位 長脚蠅科 (*Dolichopidae*)

體ハ金緑、腹眼ハ黑褐、顔ハ黄色(雄)、灰色雌、頭頂ハ綠色、觸角ハ黑色、端刺ハ羽狀ヲナサズ、後頭ニ四本ノ剛毛アリ、胸背ハ稍ヤ卵形ニシテ剛毛ヲ粗生ス、翅ハ透明ニシテ少ク暗色ヲ帶ブ、脈ハ暗黄、第四縱脈ハ末端ニ近ク曲折ス、鱗狀瓣及平均棍ハ黄色、腹部ハ圓柱形ニシテ末端ニ至ルニ從ヒ細小ス、雄ノ尾端ニハ下方ニ屈曲セル附屬節アリテ末端ニハ更ニ葉狀ノ二屬物アリ、此モノ白色ニシテ其周縁ハ黑色ヲ呈シ長キ黒毛アリ、脚ハ黄色ニシテ細長ク、跗節ハ黑褐、前跗節ノ基部ハ黄色ナリ、此ハ夏日本水邊ニ普通ナル種類ナリ、甚ダ活潑ニテ小蟲ヲ捕食ス、體長(♂) 二分、(♀) 一分八厘、

分布—北海道、本州、歐洲、

(376) めすあかけばい

學名 *Biblio Motschulskyi* Grimm.

第二十八圖 (11) (♀)

昆蟲學上ノ地位 毛蠅科 (*Bibionidae*)

雄ハ全體黑色、複眼ハ大キク頭頂ニ相合シ黑色ノ軟毛ヲ密生ス、胸背ハ光澤ヲ有シ其前縁及ビ兩側ニ黒毛アレドモ中央ハ滑澤ナリ、翅ハ暗色ニシテ前縁及ビ縁紋ハ黑色、鱗狀瓣ハ暗色、平均棍ハ黑色、腹部及ビ脚ハ黑色、前者ハ黒毛ヲ密生ス、後肢ハ頗ル延長シテ側扁ナリ、唯ハ形大ニシテ頭小サク、複眼ハ小ニシテ廣ク頭頂ニ相隔離ス、胸背ノ前縁、稜狀部、胸下及ビ脚ハ黑色アレドモ他ハ赤黄、翅ハ暗色半透明、其前縁ハ濃色、縁紋ハ黑色、此ハ春時普通ナルモノニシテ其性遅鈍ナリ、體長(♂) 三分五厘、(♀) 四分、分布—北海道、本州、西拉利亞、

(377) はこしらみばい

學名 *Ornithomyia Aobatonis* Mats.

第二十八圖 (12) (♀)

昆蟲學上ノ地位 蠅蠅科 (*Hippoboscidae*)

體ハ扁平、暗黄ニシテ光澤ヲ有シ、單眼ハ三個アリテ判然ス、頭頂ハ單眼ノ處ニテ褐色ヲ呈ス、複眼ハ黑褐、觸角ハ褐色ニシテ末端ハ黄色、長キ黒毛ヲ生ズ、口吻鞘ハ黄色ニシテ黑色ノ短毛ヲ密生

シ各末端ニハ一本ノ長キ黒毛ヲ生ズ、口吻(舌)ハ隠レテ見エズ、胸背ハ暗黄ニシテ中央ニ一本ノ縦溝ヲ具ヘ黄色ナリ、前縁角ハ鋭角ヲナシテ突出ス、中胸ト前胸ハ横溝ニヨリテ判然區別セリ、中胸背ニハ斜皺アリ、稜狀部ニ横皺ヲ具ヘ其前ニモ判然セル横溝アリ、翅ハ透明ニシテ少シク黄色ヲ帯ビ太キ脈ハ黒褐、細キ脈ハ黄色、腹部ハ稍ヤ圓形ヲナシ黒色ノ短毛ヲ生ズ、脚ハ淡黄、跗節ハ暗褐、爪ハ長クシテ三分シ黒褐ナリ、此ハ本邦稀ナラザル種類ニシテ青鳩ニ寄生ス、體長(♂)一分五厘、(♀)一分七厘、分布―北海道、本州、

(附言) 此ニ酷似スルモノニシテ本邦一種ノ犬蠅蠅ヲ有ス其學名ヲ *Hippobosca capensis* Olf. ト云フ、此ハ單眼ヲ缺キ脚ニ二個ノ黒褐環アリ、

(378) ひめせあかけばい

學名 *Pentheta japonica* Wied.

第二十八圖(13) (♀)

昆蟲學上ノ地位 毛蠅科

全體黒色、唯ダ胸背ノ中央ハ朱色ナリ、雄ノ複眼ハ頭頂ニ相合ス、觸角ハ紡錘狀、胸背ハ天鵝絨様ノ黒色ニシテ中央ハ朱色、翅ハ暗色、其基部及ビ前縁ハ廣ク濃色、鱗狀瓣ハ暗色、平均棍ハ長クシテ黒色、腹部ノ側面ニハ黒色ノ軟毛多シ、後脛節ハ延長シ末端ハ杓子形ニ膨大ス、雌ニテハ形大ニシテ觸角太ク、翅ハ少シク濃色ナリ、此ハ早春普通ナル種類ナリ、體長(♂)三分、(♀)三分五厘、分布―北海道、本州、

(379) みかどががんぼ

學名 *Tipula mikado* West.

第二十九圖(1) (♂)

昆蟲學上ノ地位 大蚊科 (*Tipulidae*)

體ハ暗黄、頭ノ末端ニアル球桿狀ノ口吻及ビ小腮鬚ハ黒褐、觸角ハ黄色、頭ノ兩側ハ黄褐、胸部ハ黄色、胸背ニハ三個ノ褐色縦紋アリテ中央紋ハ長ク其中央縦線及ビ各紋ノ周圍ハ濃色ナリ、尙其後方ニ二個ノ褐色紋アリ、稜狀部ハ濃色、翅ハ大ニシテ暗黄、前縁室及ビ翅ノ中央ニ横皺列アリ、縁紋ハ黄色、脈ハ少シク濃色、平均棍ハ暗褐ニシテ基部ハ黄色、腹部ハ暗褐、腹面ノ基部ハ淡黄、雄ハ尾端ノ上方ニ褐色ノ二栓狀突起ヲ有ス、脚ハ頗ル長ク、褐黄ニシテ跗節端ハ褐色ナリ、體長(♂)一寸一分、(♀)一寸三分、翅ノ長サ一寸三分、此ハ山間ノ草原ニ稀ナラズ、分布―本州、九州、

(380) せぐろくしひげががんぼ

學名 *Xiphusa macra* Löw.

第二十九圖(2) (♂)

昆蟲學上ノ地位 大蚊科

體ハ光澤アル黒色、小腮鬚及ビ其基部ハ黄色、黄褐ノ短毛アリ、觸角ハ黄色、基部ハ黒色、雄ノ觸角ハ羽狀ニシテ兩側ノ棒狀片ハ黒褐、中央ノ小片ハ黄色、雌ハ糸狀ニシテ稍ヤ連鎖狀ヲナシ光澤アル黒色、前縁、兩側ノ一縦紋ハ黄色、稜狀部ノ後縁ハ暗褐、翅ハ淡キ鼈甲色ニシテ前縁ハ濃色、脈

ハ褐色、線紋ハ黄色ニシテ其外縁ハ暗色ヲ帶ブ、平均棍ハ黄色、腹部ハ暗黄ニシテ腹背ノ中央ニ黑色ノ太キ一縦條ヲ具ヘ此モノ基部ニ於テ細シ、腹面ノ基部ニ黒褐ノ横紋アリ、雄ノ尾端ハ棍棒狀ヲナシ、雌ニテハ細キ産卵管ヲ裝フ、脚ハ暗黄、基節ノ前半ハ黄色、後脛節ノ大半ハ兩端ヲ除キ淡黄、雄ノ腹部ハ棍棒狀ニシテ常ニ尾端ヲ上方ニ舉グ、體長(♂)六分、(♀)五分五厘、
分布—北海道、西拉利亞、

(381) きすぢががんぼ

第二十九圖(3) (♀)

學名 *Pachyrhina virgata* Coq.

昆蟲學上ノ地位 大蚊科

頭ハ黄色、後頭及ビ口吻ハ褐色、後者前縁ノ兩側ハ黄色、觸角ハ黒褐、第一節ノ末端及ビ第二節ハ黄色、小腮鬚ハ甚ダ長ク基部ノ大半ハ暗黄、其ノ末端並ニ舌ハ黒褐、胸背ハ黄色、三個ノ太キ縦紋ハ光澤アル黑色、但シ其中央ニアルモノハ前縁ニ於テ廣ク後方ニ至リテ次第ニ細マル、稜狀部及ビ後胸片ノ中央ハ黒褐、翅ハ透明ニシテ暗黄ヲ帶ビ前縁ハ黄色、線紋、脈並ニ翅端ハ黒褐、平均棍ハ黄色、腹部ハ黄色、背線ハ黒褐ニシテ太ク基部ニ達セズ、雄ノ尾端ハ稍ヤ棍棒狀ヲ呈シ、雌ニテハ細キ紡錘狀ヲナシ、末端ニ細キ産卵管アリ、此ハ本邦稀ナラザル種類ナリ、體長(♂)八分五厘、(♀)九分、
分布—北海道、本州、

(382) はまだらか

第二十九圖(4) (♀)

學名 *Anopheles sinensis* Wied.

昆蟲學上ノ地位 蚊科

體ハ暗灰色、頭小サク、小腮鬚ハ暗褐、甚ダシク延長シテ約口吻ト同長、鱗毛ヲ密生スルヲ以テ恰モ口吻ヨリ太キガ如シ、各節ノ接合部ハ灰白ニシテ第五節全體ノ白色ナルモノアリ、觸角ハ細クシテ暗褐ヲ呈シ小腮鬚ヨリ短カシ、胸背ニハ褐色ノ五縦條ヲ走ラシ最モ外側ニアルモノハ太シ、翅ハ透明ニシテ少シク暗黄ヲ混ジ脈ハ黄色、黒褐及ビ黄色ノ鱗毛ヲ有シ中央部ニ近ク四五個ノ黒褐鱗毛紋アリ、平均棍ハ灰白、鱗狀部ハ黒褐、雌ノ腹背ハ暗黄、背線ハ黒褐、雄ニテハ暗褐、金色ノ長毛及ビ短毛ヲ混生ス、脚ハ暗黄、跗節ノ各接合部ハ黄白ナリ、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ播州地方ニテハ普通蚊ノ代リニ此種甚ダシク人畜ニ加害ス、體長(♂)二分内外、
分布—北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、支那、馬來、

(383) おほきりうじががんぼ

第二十九圖(5) (♀)

學名 *Tipula longicauda* Mats.

昆蟲學上ノ地位 大蚊科

體ハ灰色、口吻、小腮鬚及ビ觸角ハ黄色、第二及ビ第三者ハ末端ニテ黒褐ヲ呈ス、胸背ニハ灰褐ノ四縦條アリテ中央ニアルモノハ後方ニ至リテ細マル、稜狀部ハ暗黄、翅ハ透明ニシテ少シク暗黄ヲ

帯ビ翅底及ビ前縁ハ黄色、縁紋ハ暗色、脈ハ褐色、平均棍ハ黄白、末端ノ頭狀部ハ黒褐、腹部ハ暗褐、基部ハ黄色ニシテ中央ニ短カキ黒褐ノ一縦條アリ、雄ノ尾端ハ棍棒狀ニ膨大ス、雌ニテハ二個ノ楔狀附屬物アリ、脚ハ黄色、腿節及ビ脛節ノ末端並ニ跗節ハ黒褐、此ハ本邦何レノ地ニ到ルモ普通ナル種類ニシテ幼蟲ハ稻根ヲ食ヒ大害ヲ加フルコトアリ、體長♂六分五厘、♀八分、分布―北海道、本州、四國、九州、

(384) まるもんくしひげががんほ

第二十九圖 (6) (♀)

學名 *Ctenophora yezozana* Mats.

昆蟲學上ノ地位 大蚊科

體ハ黒色、頭ハ小ニシテ下方ヲ向キ、頬及ビ顔ノ中央ニアル二縦條並ニ小腮鬚ハ黄色、小腮鬚ノ末端、口吻並ニ觸角ハ黒褐、雄ノ觸角ハ兩櫛齒狀、雌ニテハ鋸齒狀ヲナス、胸背ハ黒色、前縁、兩側中央ノ二紋並ニ後胸背ノ四紋ハ黄色、翅ハ鼈甲色、脈ハ黒褐、翅端ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帯ビ翅端ニ近ク黒色ノ一大圓紋アリ、平均棍ハ褐色、頭狀部ノ末端ハ黄色、腹部ハ黒色、基部ノ二紋、第二節ノ兩側、第三節ノ二小紋及ビ第四節以下ノ後縁ハ黄色、雄ニテハ尾端棍棒狀ヲ呈シ、雌ニテハ紡錘狀ヲナシテ長ク後方ニ突出ス、産卵管ハ黄褐、脚ハ黄色、腿節ノ基部、脛節ノ末端及ビ跗節ハ黒褐、後肢脛節ノ中央ニ近ク黒褐ノ一環アリ、又同跗節ノ基部ハ暗黄ナリ、體長♂七分五厘、♀八分、此ハ六月頃札幌地方ノ山間ニ稀ナラズ、分布―北海道、

(385) くろか

第二十九圖 (7) (♀)

學名 *Culex subalbatus* Coq.

昆蟲學上ノ地位 蚊科

體ハ暗褐、複眼ノ後方ハ暗黄、觸角ハ旋毛狀ニシテ長ク、基部ハ暗黄、口吻ハ觸角ト畧ボ同長、小腮鬚ト共ニ黒褐ナリ、胸背ノ中央ニ褐色毛ヲ裝ヒ、兩側ニ白毛ヲ混ズ、翅ハ透明ニシテ少シク暗黄ヲ帯ビ脈ハ暗褐ニシテ同色ノ鱗狀毛ヲ並列ス、平均棍ハ淡黄、末端ハ少シク暗色ヲ帯ブ、腹部ハ暗褐、腹面ニハ白色ノ鱗毛アリ、脚ハ暗黒、後腿節基部ノ大半ハ白色ナリ、此ハ夏日東京地方ニ稀ナラザル種類ニシテ普通蚊 *Culex pipiens* L. ト同様ニ人畜ニ有害ナリ、體長♂一分七厘、♀二分、分布―北海道、本州、四國、九州、

(386) こはんめう

第三十圖 (1) (♀)

學名 *Cicindela speculifera* Chev.

昆蟲學上ノ地位 斑蝥科

體ハ金緑、上唇ハ暗黄、前縁ノ中央ニ二個ノ銳齒ヲ裝ヒ其末端ハ黒色、大腮基部ノ大半ハ黄白、末端ハ金緑、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黄色、前者各節ノ基部及ビ後者ノ末端節ハ金緑、白色ノ剛毛ヲ裝フ、頭ハ大ニシテ翅鞘ノ肩部ヨリ少シク狭ク、額片ハ前縁ニテ弓形ニ列ラル、觸角ハ第四節迄金緑ニシテ其各節ノ末端ハ少シク褐色ヲ帯ブ、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、前胸背ハ稍ヤ圓柱形ニシテ細ク兩側ニ白毛ヲ装フ、翅ヲ疊ムトキハ翅鞘ハ長楕圓形ヲナシ前縁ノ基部ニアル弓狀ノ一紋、中央ニアル丁字形ノ一紋及ビ翅端ニアルフ字形ノ一紋並ニ翅底ヨリ約三分ノ二ニ當ル中央部ニアル一點ハ黄白、胸下及ビ腹面ニハ灰白ノ短毛ヲ密生ス、脚ハ金緑、腿節ハ銅色ヲ帶ビ白毛ヲ密生ス、轉節ハ赤褐ナリ、體長♂四分二厘、♀四分五厘、分布—本州、四國、九州、

(387) かはらはんめう (しろはんめう)

學名 *Cicindela haetscripta* Motsch.

第三十圖(2) (♀)

昆蟲學上ノ地位 斑蝥科

頭ハ藍色、上唇ハ黄白、其中央ノ前縁ハ少シク膨起ス、大腮基部ノ大半ハ黄白、末端ハ黒褐、小腮及ビ下唇鬚ハ暗黄、末端節ハ紫色ニシテ末端ハ金緑ナリ、頭ハ翅鞘ノ肩部ヨリ遙ニ狭シ、翅鞘黄白、翅ヲ疊ムトキハ長楕圓形ヲ呈シ、前方ニ大ナル龜甲様ノ黒縁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トキ同色紋ヲ装フ、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、脚ハ金緑、轉節、腿節基部ノ大半ハ赤褐、此ハ河畔若クハ海岸ノ砂地ニ多シ、體長♂五分五厘、♀六分、北海道ニ産スルモノハ變種ニシテ翅鞘ノ中央ノ斑紋ヲ缺キ唯ダ前縁ノ切レ込ノミ白色ナリ、分布—北海道、本州、四國、九州、西拉利亞、

(388) こにははんめう

學名 *Cicindela japonensis* Chaud.

第三十圖(3) (♀)

昆蟲學上ノ地位 斑蝥科

體ハ黒緑、上唇ハ黄白ニシテ短カク、前縁ハ黒色ニシテ中央ニ一個ノ黒齒アリ、基部ハ細ク褐色ヲ呈ス、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ金緑ニシテ白毛ヲ粗生ス、頭ト前胸部トハ畧ボ同幅ニシテ前胸背ニアル二横溝ハ美麗ナル藍紫色ナリ、翅鞘ハ稍ヤ卵形ニシテ其肩部ノ一點、翅底ニ近キ一紋、中央ニアル2字形紋並ニ翅端ニアル4字形紋ハ黄白、腹面ハ金緑、兩側ニハ判然セザル灰色ノ軟毛アリ、脚ハ金緑ニシテ腿節及ビ腿節ノ末端ハ綠色ナリ、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、體長♂四分、♀四分五厘、分布—北海道、本州、四國、九州、

(389) しろへりはんめう

學名 *Cicindela niveicincta* Chev.

第三十圖(4) (♀)

昆蟲學上ノ地位 斑蝥科

體ハ黒緑、頭ハ翅鞘ヨリ少シク狭シ、上唇ハ黄白ニシテ前縁ハ稍ヤ端直、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黄白、末端ノ一節ハ基部ヲ除キ綠色、觸角ノ基部ハ光澤アル綠色ヲ呈ス、翅鞘ハ腹部ヨリ短カク紫色ヲ帶ビ小顆粒ヲ密布シ前縁ヨリ翅端ニ至ル周圍ハ白色ナリ、光線ノ方向ニヨリ中央ニ各一個ノ紫色紋ヲ

現ハス、腹面ノ兩側ニ灰白ノ軟毛ヲ密生ス、尾端ハ赤褐ナリ、脚ハ綠色、轉節及ビ腿節ノ末端ハ赤褐、此ハ播州地方ノ海濱ニ普通ナル種類ナリ、體長(♂)三分、(♀)三分五厘、分布—本州、四國、九州、馬來、印度、

(390) ひめはんめう

第三十圖(5) (♂)

學名 *Cicindela litterifera* Chaud.

昆蟲學上ノ地位 斑蝥科 (*Syn. C. amurensis* Mor.)

體ハ暗綠、雌ハ雄ヨリモ少シク暗色ヲ帶ブ、上唇ハ白色、前縁ハ稍ヤ端直、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黃白、末端節ハ金綠、翅鞘ノ肩部ニハC字形紋、中央ノM字形及ビ翅端ノJ字形紋ハ黃白、胸腹ノ兩側ニハ白色ノ短毛ヲ密生ス、轉節ハ赤褐、腿節ニハ白毛多シ、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ田畑ノ濕地ニ栖息シ小蟲ヲ捕食ス、體長(♂)三分二厘、(♀)三分五厘、

分布—北海道、本州、四國、九州、西拉利亞、

(391) はんめうもごき

第三十圖(6) (♀)

學名 *Elaphrus dauricus* Mor.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科 (*Carabidae*)

體ハ黑褐ニシテ光線ノ方向ニヨリ綠色ヲ帶ブ、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、末端節ハ綠褐、頭頂及ビ胸背ニハ凹凸多シ、胸背ハ頭ヨリ少シク狭ク中央ニテ左右ニ脹ル、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跗節ノ蹠底ハ褐色、此ハ札幌地方ノ泥炭地ニ稀ナラズ、一見斑蝥ニ酷似ス、體長(♂)二分七厘、(♀)三分、分布—北海道、

(392) ほそはんめう

第三十圖(7) (♂)

學名 *Cicindela gracilis* Pall.

昆蟲學上ノ地位 斑蝥科

體細ク、黑色ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、上唇ハ黑色、基部ハ黑綠、前縁ハ稍ヤ弓狀ヲナシ中央ニ縦隆アリ、雄ニテハ此部分灰白ナリ、前縁ノ中央ニ一齒アリ、大腮ハ淡黃乃至黃褐ニシテ末端及ビ齒ハ褐色、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ暗黃、末端節ハ黑褐、但シ小腮鬚ノ第三節モ雌ニテハ黑褐ナリ、前胸ハ細ク圓柱形ヲナス、翅鞘ハ長楕圓形ヲナシ肩部ハ頭ヨリ狭シ、前縁ノ中央ニアル一長紋及ビ翅端ニアル、字樣ノ一紋ハ白色、腹背ハ黑褐、雌ニテハ少シク綠色ヲ帶ブ、尾端ハ黃色、脚ハ黑綠、脛節ハ褐色、跗節ハ暗褐、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、東京ニテハ八月中旬ニ捕獲シ得ベシ、體長(♂)三分六厘、(♀)四分五厘、分布—本州、四國、九州、西拉利亞、

(393) みやまはんめう

學名 *Cicindela nihozana* Bat.

第三十圖 (8) (♀)

昆蟲學上ノ地位 斑蝥科

體色ハ一定セズト雖ドモ綠褐ナルモノ最モ多シ、上唇ハ黃白、稍ヤ三角形ヲナシテ突出シ周縁ハ黑色、前縁ノ中央ニハ黑色ノ一齒アリ、大腮基部ノ大半ハ黃白、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黑綠、後者ハ第三節ニ白色ノ長毛多シ、翅鞘ハ楕圓形、肩部ノ一點、翅底ニ近キ一卵紋、中央ノ細キ山形ノ横紋、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、脚ハ紫色、轉節ハ黑色、此ハ本邦高山ニ稀ナラザル種類ニシテ札幌地方ニハ普通ナリ、此ハにははんめうニ酷似スレドモ翅鞘ノ中央ニアル山形紋ハ細ク且ツ高キヲ以テ容易ニ識別スルコトヲ得ベシ、體長(♂)五分乃至五分五厘、(♀)五分五厘乃至六分、
分布—北海道、本州(日光)、

(394) ひめかはらごみむし

學名 *Notiphilus impressifrons* Mor.

第三十圖 (9) (♂)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ紺色ニシテ稍ヤ紡錘狀ヲナス、頭小ニシテ前胸ヨリモ少シク狭ク、複眼ハ大ナリ、觸角及ビ兩鬚ハ黑褐、觸角ノ基部ハ卵形ニシテ光澤ヲ有ス、下唇鬚ノ末端節ハ黃褐、前胸背ハ稍ヤ四角形ニシ

テ後方少シク廣ク、前縁角ハ銳角ヲナシ後縁角ハ稍ヤ直角ナリ、中央ニ綾様ノ皺紋アリ、翅鞘ハ前胸ヨリ廣ク稍ヤ卵形ヲナシ兩側ニハ少シク綠色ヲ混ズ、八個ノ點線條ハ判然ス、脚ハ黑色ニシテ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砂上ニ飛翔スル狀班蝥ニ異ナラズ、體長(♂)一分五厘内外、
分布—北海道、本州、

(395) まだらみづきはごみむし

學名 *Bembidium (Notaphus) varius* Oliv.

第三十圖 (10) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ暗褐色ニシテ少シク綠色ヲ帶ズ、頭ハ黑綠、觸角及ビ小腮鬚ハ黑褐、基部ハ黃褐色、頭頂ノ兩側ニハ各一條ノ縱溝アリテ點刻ヲ裝フ、前胸背ハ稍ヤ心臟形ヲナシ、中央最モ廣ク基部ニ點刻アリ、翅鞘ハ暗褐、肩部及ビ翅端ニハ各一個ノ黃紋アリ、體下ハ全體灰黑、脚ハ黃色、但シ腿節ハ褐色ニシテ光澤アリ、此ハ水邊ニ普通ナル種類ニシテ本邦何レノ地ニモ稀ナラズ、體長(♂)一分二厘、(♀)二分、
分布—北海道、本州、歐洲、

(396) にははんめう

學名 *Cicindela japonica* Bat.

第三十圖 (11) (♀) (12) (♂)

昆蟲學上ノ地位 班蝥科

體色ハ一定セズト雖ドモ暗線ナルモノ普通ナリ、上唇ハ黃白ニシテ稍ヤ長方形ヲ呈シ周縁ハ黑褐、前縁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、翅鞘ハ雄ニテハ長楕圓形、雌ニテハ楕圓ナリ、肩部ノ一點、翅底ニ近キ一點、中央ニアル一斜紋(前縁ノ大ナル三角紋ヨリ後縁ニ向テ斜ニ細キ一條ヲ出ス)、翅端ニ近キ一圓紋ハ淡黃、但シ中央ニアル斜紋ハ細キ部分ニテ遮斷セラレ、ロトアリ、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、轉節ハ黑色、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ札幌地方ニ甚ダ多シ、體長(♂)五分五厘、(♀)六分、此種ニハ變種多ク(12)ハ *C. japonica* var. *japonica* Matsch. ニシテ本種ヨリハ細ク往々翅底ニ近キ紋ヲ缺キ又翅端ニ近キ紋ハ單ニ圓紋トアリテ弓狀ノ一線ヲ出サ、バルモノ多シ、又全體黑色若クハ黑褐ナル種類アリテ此種ノ具有スル班紋ハ大ナリ之ヲ *C. japonica* var. *aeneo-oprea* Matsch. ト云フ、

分布—北海道、本州、四國、九州、支那、西拉利亞、

(397) はんめう (班蝥)

學名 *Cicindela chinensis* Deg.

第三十圖 (13) (♀)

昆蟲學上ノ地位 班蝥科

體ハ頗ル美麗ニシテ金線ト紫色ト相混シ光線ノ方向ニヨリテ多少其彩色ヲ異ニス、上唇ハ灰黃、中央ニ黑色ノ縱隆ヲ具ヘ前縁ニ五個ノ黑齒アリ、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、前胸背ハ金線ニシテ前縁及ビ後縁ハ紫色、翅鞘ノ翅底ニ近キ一圓紋及ビ翅端ニ近キ大ナル楕圓紋ハ紫色、肩部ニ近キ一點、中央ニ近キ二橫紋此紋ハ細線ニヨリテ連續スルモノ多シ、翅端ニ近キ一線ハ白色、體下ハ綠色ヲ帯ビタル紫色ニシテ胸側ニハ白色ノ短毛多シ、脚ハ金線ニシテ腿節端ハ紫色、此ハ本邦普通ナル種類ナレドモ北海道ニ産セズ、體長(♂)六分五厘、(♀)七分、

分布—本州、四國、九州、琉球、支那、印度、

(398) おほるりをさむし

學名 *Carabus Gehini* Fairm. var. *grandis* Bat.

第三十一圖 (1) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ綠色雌若クハ金綠色雄ニシテ光線ノ方向ニヨリ多少其彩色ヲ異ニス、體下ハ黑紫色、兩側ハ赤紫色、觸角ハ黑褐、第五節以上ハ灰褐ノ短毛ヲ密生ス、下唇鬚ノ末端節ハ斧狀ヲナシ其末端ニハ灰褐毛アリ、頭ニ不定ノ點刻及ビ皺紋ヲ裝フ、前胸背ハ稍ヤ四角形ニシテ後方ニ至リテ少シク細マル、後縁ノ兩角ニ近ク各一個ノ凹陷ヲ具ヘ中央ニ一條ノ細キ縱溝ヲ裝ヒ縮紋多シ、翅鞘ハ長楕圓ニシテ各三條ノ縱隆起ヲ具ヘ之レニ點刻アリ、翅ハ黑色ニシテ少シク藍色ヲ帶ブ、腿節ノ前方ニハ點刻多シ、此ハ札幌地方ニアリテハ夏日草原ノ倒木若クハ石ノ下ニ普通ナル種類ナレドモ本州ニハ稀ナリ、體長(♂)一寸一分、(♀)一寸二分、

分布—北海道、本州、

(399) 系ぞまいかぶり

第三十一圖(2) (♀)

學名 *Damaster rugipennis* Motsch.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黑色ニシテ少シク紫色ヲ帶ブ、頭及ビ前胸背ハ黒線ニシテ光澤アリ、大腮、觸角、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黑色、但シ觸角ノ第五節以上ハ褐色ノ短毛ヲ密生ス、上唇ニ數個ノ點刻アリ、頸ハ延長シテ圓柱形ヲナス、前胸背ハ頭部ヨリ少シク廣ク稍ヤ圓柱形ヲナシ中央ニ於テ少シク膨大ス、横皺多ク、中央ニ一條ノ淺キ縱溝アリ、翅鞘ハ粗糙ニシテ長楕圓形ヲナシ各三條ノ判然セザル縱隆ヲ裝ヒ其間ニハ粗大ノ點刻ヲ密布ス、腹面ハ紫色ニシテ兩側ニ赤紋若クハ赤紋列アリ、脚ハ黑色、腿節ハ紫色、其點刻ニハ短キ刺毛アリ、爪ハ褐色、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ早春山間ノ幽谷ニ多シ、成蟲ノ儘越年ス、體長(♂)一寸二分、(♀)一寸五分内外、
分布—北海道、

(400) こまいかぶり

第三十一圖(3) (♂)

學名 *Damaster Lewisii* Rye.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黑色ニシテ光澤ヲ缺ク、頭ハ小サク、頸ハ圓柱形ヲナシテ延長ス、小腮鬚及ビ下唇鬚ノ末端ハ少シク赤褐ナリ、觸角ノ各節ハ前種ヨリモ遙ニ長ク第五節以上ニハ褐色ノ短毛ヲ裝フ、前胸背ニハ

點刻及ビ横皺ヲ裝ヒ中央ニハ一條ノ細キ縱溝アリ、翅鞘ハ稍ヤ滑澤ニシテ紡錘狀ニ近ク翅端ハ尖リ少シク上方ニ曲ル、三條ノ判然セザル縱隆アリテ之レハ斷續セリ、其間ニハ大ナル淺キ點刻及ビ小顆粒突起ヲ散在ス、體下ハ黒紫色、脚ハ黑色、腿節ノ前方ニハ點刻多シ、爪ハ黑色ニシテ前種ヨリハ太シ、此ハ東京地方ニ稀ナラザル種類ナリ、體長(♂)一寸四分、(♀)一寸六分内外、
分布—本州、九州、

(401) くらながをさむし(おほへぼけむし)

第三十一圖(4) (♀)

學名 *Carabus arboreus* Lew.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黑色ニシテ光澤ナシ、觸角ハ第五節以上褐色ノ短毛ヲ密生ス、頭頂ニハ褐色ノ剛毛ヲ裝ヒ點刻ハ小サク斜ニ細皺アリ、前胸背ハ稍ヤ四角形ヲナシ後縁ニ近ク少シク縊レ中央ニ細キ縱溝アリ、稜狀部ノ中央ハ凹陥ス、翅鞘ハ長楕圓、短線列ヨリ成レル三條ノ縱隆アリテ其中間に二乃至三條ノ不明ナル細キ縱線アリテ此ハ大部顆粒ヨリ構成セラル、體下ハ光澤アル黑色ニシテ腿節ニ點刻ノ縱列アリ、此ハ朽木若クハ倒木下ニ稀ナラザル種類ニシテ札幌近傍ニハ普通ナリ、體長(♂)九分五厘、(♀)一寸一分、
分布—北海道、本州、

(402) ぶぞかたびろをさむし(霧光蟲)

第三十一圖(5) (♀)

學名 *Calosoma chinense* Kirby.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黑褐ニシテ金光ヲ放ツ、大腮ハ黑色ニシテ横皺長シ、上唇ニハ大ナル點刻及ビ赤褐毛アリ、頭頂ニハ小形ノ點刻多シ、前胸背ハ稍ヤ圓形ニ近ク後縁ニ至リテ細マル、縮紋多シ、翅鞘ハ稍ヤ四角形ニ近ク、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、體下ハ光澤アル黑色、脛節ニ點刻ノ縱列アリ、中脛節ノ外側ニハ褐色ノ短毛アリ、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ニテ田圃ニアリテ地蠶ヲ捕食シ甚ダ有益ナリ、體長(♂)九分、(♀)一寸内外、分布―北海道、

(403) せたかをさむし

學名 *Cychus convexus* Mor.

第三十一圖 (6) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ光澤アル黑色、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ヤ心臟形ニ近ク中央ニ縱溝アリ、粗糲ノ點刻多シ、翅鞘ハ卵形ニシテ甚ダシク膨起シ三條ノ隆起點刻アリ、其中間ハ甚ダ粗糲ニシテ不定ノ縮紋アリ、腹端ハ少シク赤褐ヲ帶ブ、脚ハ黑色、脛節ノ基部及ビ跗節ノ末端ハ褐色、此ハ札幌地方ニ稀ナラザル種類ニシテ山間ノ道路ニ捕へ得ベシ、體長(♂)四分五厘、(♀)五分、分布―北海道、

(404) まやさんおさむし

學名 *Carabus mayasanus* Bat.

第三十二圖 (1) (♂)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ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、前胸ハ稍ヤ四角形ヲナシ中央ヨリ少シク前方ニテ最モ廣ク後縁角ハ銳角ヲナス、點刻ハ粗ナリ、翅鞘ハ長楕圓ニシテ十五條ノ縱隆ヲ裝ヒ其内第四、第八及ビ第十二ハ點線ニシテ第十二溝ニアル點線數ハ少ナシ、體下及ビ脚ハ黑色、脛節及ビ跗節ハ赤褐、此ハ札幌地方ニ産スレドモ稀ナリ、體長(♂)七分五厘、(♀)八分、分布―北海道、本州、

(405) まるくびこみむし

學名 *Nebria chinensis* Bat.

第三十二圖 (2) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ光澤アル黑色、小腮鬚、下唇鬚ハ黑褐若クハ赤褐、末端ハ黃褐、觸角長ク翅鞘ノ半以上ニ達ス、黑色、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縁ニ至リテ緊縮シ前縁ニ近ク凹陥部アリ、翅鞘ハ長楕圓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、此ハ白堊系ノ砂地若クハ岩石アル地方ニ多シ、體長(♂)四分、(♀)四分五厘、

分布—北海道、本州、支那、

(406) *をさむしむし*

第三十二圖 (3) (♀)

學名 *Craspedonotus tibialis* Schaum.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黑色、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、頭ハ大キク頭頂ニ點刻ヲ粗在ス、前胸背ハ稍ヤ半圓形ヲナシ、前線ハ端直、後方ニテ急ニ細マル、横皺多ク中央ニ縱溝ヲ具ヘ後線ニ縮紋アリ、翅鞘ハ長楕圓、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、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ河畔ノ砂地ニ穴ヲ穿テ其内ニ住ス、體長(♂)七分五厘、(♀)八分乃至八分五厘、分布—北海道、本州、

(407) *ながへうたんこみむし*

第三十二圖 (4) (♀)

學名 *Scarites pacificus* Pat.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ光澤アル黑色、觸角、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ赤褐、觸角ハ棍棒狀ニシテ稍ヤ連鎖狀ヲナス、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、頭頂ニハ稍ヤ卵形ノ低キ隆起アリ、前胸ハ半圓形ニ近ク前線ハ少シク弓狀ニ列ラレ之レニ接シテ相平行セル一横溝ヲ具ヘ中央ニハ淺キ一條ノ縱溝アリ、前胸ト中胸トノ接合部ハ細ク爲メニへうたんむしノ名アリ、翅鞘ハ細長

ク各七個ノ判然ナル縱條ヲ裝フ、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シ其跗節ハ小ナリ、此ハ粘土地ノ塵芥下ニ稀ナラザル種類ナレドモ北海道ニ産セズ、體長(♂)六分内外、分布—本州、四國、九州、臺灣、

(408) *あををさむし*

第三十二圖 (5) (♀)

學名 *Carabus insulicola* Chaud.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體上ハ綠色、體下及ビ頭ハ黑色、頭頂ハ綠色ナレドモ光線ノ方向ニヨリテ黑色(雌)ヲ現ハス、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、前胸背ハ稍ヤ四角形ニシテ兩側ハ弓狀ヲナシテ脹レ、後線ハ銳角ヲナシテ突出ス、中央ニハ淺キ縱溝ヲ具ヘ點刻ハ粗大ニシテ殊ニ後線ニ多シ、稜狀部ハ黑色、短カキ三角形ニシテ中央ハ凹陷ス、翅鞘ハ長楕圓ニシテ十五條ノ判然セル縱隆ヲ具ヘ第四、第八及ビ第十二ノ縱隆ニハ Σ 字形ノ凹紋列アリ、此紋及ビ前線(外側)ハ濃綠色ヲ呈ス、前胸ノ側片ハ少シク綠色ヲ帶ブ、脚ハ黑色、爪ハ褐色、此ハ本邦稀ナラザル種類ナレドモ北海道ニ産セズ、體長(♂)一寸、(♀)一寸一分内外、分布—本州、四國、九州、

(409) *せあかをさむし*

第三十二圖 (6) (♂)

學名 *Carabus tuberculatus* Fisch. var. *granosus* Chaud.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ褐色、頭頂、前胸背及ビ翅鞘ノ前縁ハ赤銅色、但シ光線ノ方向ニヨリ綠色ヲ帶ブ、前頭ハ黑色、點刻ヲ粗布ス、前胸背ハ稍ヤ四角形ヲナシ、後縁角ハ銳角ヲナシ、中央ニハ淺キ縱溝ヲ具ヘ、後縁ニハ縮紋多ク不正ノ點刻ヲ散在ス、稜狀部ハ甚ダ短カク其中央ハ凹陷ス、翅鞘ハ長楕圓形ニシテ各三條ノ凸紋列ヲ連テ其間ニハ各一條ノ細キ連鎖狀ノ縦凸線ヲ裝フ、但シ此モノ後方ニ至リテ消滅ス、此ニハ赤銅色ノ代リニ金綠色ヲ帶ビタルモノアリ、此ハ札幌近傍ニ普通ナル種類ニシテ早春石若クハ倒木ノ下ニ捕獲シ得ベシ、體長♂六分、♀七分内外、分布―北海道、本州高山、西拉利亞、

(410) へうたんごみむし

學名 *Scirtes aterimus* Mor.

第三十二圖 (7) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ光澤アル黑色、觸角ハ連鎖狀ニシテ赤褐、基部ハ黒褐、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ光澤アル褐色ニシテ各節ノ末端ハ淡色、前頭ノ兩側ハ銳角ヲナシテ葉狀ニ突出ス、頭頂ニハ波狀ノ縱皺ヲ具ヘ中央ニハ龜甲様ノ低キ隆起アリ、前胸背ハ甚ダ大ニシテ翅鞘ヨリモ遙ニ廣ク、前縁ノ兩側ハ角狀ヲナシテ突出ス、前縁ハ弓狀ニ列ラル、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其内ニ一列ノ點刻ヲ縱列ス、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ク、末端ニアルモノハ稍ヤ棍棒狀ヲナス、此ハ海濱ノ塵介下

ニ普通ナル種類ニシテ播州地方ニ多シ、體長♂六分、♀七分内外、分布―北海道、本州、四國、九州、滿洲、

(411) だいめうごみむし

學名 *Gymindus daimio* Bat.

第三十二圖 (8) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

頭部及ビ胸部ハ黒褐ニシテ少シク綠色ヲ帶ビ粗大ノ點刻ヲ密布ス、觸角、小腮鬚、下唇鬚、上唇及ビ大腮ハ赤褐、前胸背ハ稍ヤ心臟形ヲナシ、前縁ハ畧ボ端直、中央ニ判然セル縱溝アリ、翅鞘ハ赤褐、翅端ハ鋼鐵様ノ藍色ニシテ翅ヲ合ハストキハ兩者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捕獲シ得ベシト雖モ稀ナリ、體長♂(♀)三分内外、分布―北海道、本州、

(412) おほごみむし

學名 *Triplogenus magnus* Motsch.

第三十三圖 (1) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ光澤アル黑色、頭ハ大キク、頭頂ノ兩側ニ各一條ノ縱溝ヲ具ヘ尙ホ縱皺及ビ横皺アリ、前胸背ハ稍ヤ四角ヲナシ前縁ノ兩側ハ最モ廣クシテ圓シ、後縁角ハ鈍角ヲナシ短カキ縱溝アリ、中央ニハ

一條ノ細キ縱溝アリテ其兩側ニ小横皺ヲ列メ、翅鞘ハ長楕圓ニシテ判然セル八個ノ縱溝ヲ裝ヒ溝中ニハ小形ノ點刻ヲ連テ第三溝ニハ二個ノ大點刻アリ、尙外側前縁ニハ粗大ナル點刻ノ一列アリ、脚ハ黑色、跗節ハ黑褐、此ハ石若クハ倒木ノ下ニ普通ナル種類ナレドモ札幌地方ニハ稀ナリ、體長(♂) 八分五厘内外、
分布—北海道、本州、四國、九州、

(413) こもくむし

第三十三圖(2) (♂)

學名 *Pseudophonus (Harpalus) tridens* Mor.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ光澤アル黑色、觸角、大腮、小腮鬚、下唇鬚及ビ脚ハ赤褐、上唇ハ廣ク稍ヤ四角形ヲ呈シ黑褐ニシテ赤褐毛アリ、額片ノ兩側ニ各一個ノ淺キ凹陥アリ、頭ハ大キク前胸ト畧ボ同長、前胸背ハ稍ヤ四角形ヲナシ中央ハ滑澤ナレドモ前後ノ兩縁ニハ小形ノ點刻ヲ散在ス、但シ後縁ハ粗糙ナリ、翅鞘ハ十個ノ縱溝ヲ裝ヒ溝ニハ點刻ヲ缺キ第八溝及ビ第九溝ノ間ニハ小形ノ點刻ヲ散布シ第九及ビ第十溝ノ間ニハ大形ノ點刻ヲ粗在ス、尾端ハ赤褐、此ハ札幌近傍ニ普通ナル種類ニシテ田圃ノ塵芥下ニ多シ、體長(♂) 四分五厘、(♀) 五分、
分布—北海道、本州、

(414) おほこもくむし

第三十三圖(3)

學名 *Pseudophonus capito* Mor. (syn. *P. cephalotes* Motsch.)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ光澤アル黑色、觸角、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黃褐、脚ハ黃色、頭ハ大ニシテ頰ル光澤ヲ有シ、上唇ハ稍ヤ正方形ニ近ク兩側ハ赤褐、前縁ニハ赤黃ノ六剛毛アリ、頭頂ニハ一個判然セザル赤紋アリ、前胸背ハ四角形ニ近ク全面點刻ヲ散在シ黃色ノ短毛ヲ裝フ、翅鞘ハ長楕圓ニシテ中央ニ黃色ノ短毛多シ、前種同様ニ判然セル縱溝ヲ具ヘ溝ト溝トノ間室ハ粗大ノ點刻ヲ密布シ第四溝ニハ一個ノ大點刻アリ、體下ハ雌ニテハ黃褐、雄ニテハ褐色、此ハ田圃ノ塵芥下ニ普通ナル種類ニシテ小蟲ヲ捕食スルト同時ニ作物根ヲ害スルコトアリ、體長(♂) 六分五厘、(♀) 八分内外、
分布—北海道、本州、四國、九州、西拉利亞、支那、

(415) ひらたこもくむし

第三十三圖(4)

學名 *Harpalus platynotus* Bates.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ楕圓形ニシテ黑褐、觸角、小腮鬚、下唇鬚、頰、咽喉及ビ脚ハ赤褐、上唇ノ周圍ハ黃褐、額片ニ粗大ノ縱皺アリ、頭頂ニ點刻ヲ缺ク、前胸背ハ稍ヤ四角形ニシテ兩側少シク弓形ヲナシテ脹ル、後縁ハ粗糙ニシテ點刻多シト雖ドモ前縁及ビ中央ニハ少ナシ、中央部ハ少シク高マル、周縁ハ黃褐ナリ、翅鞘ハ判然セル十條ノ縱溝ヲ具ヘ點刻ナシ、第九溝ノ後方ニ齒狀ノ切目アリ、翅鞘端ノ周縁ハ少シク赤褐ナリ、脚ハ短大ニシテ基部及ビ腿節ハ赤黃ナリ、此ハ田圃ノ塵芥下ニ棲息スレドモ餘リ多カラズ、體長(♂) 五分内外、

分布—北海道、本州、九州、

(416) おほながこみむし

第三十三圖 (5) (♂)

學名 *Pterostichus fortis* Mor.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ光澤アル黒色ニシテ細長シ、小腮鬚及ビ下唇鬚ハ黒褐ニシテ各節ノ末端ハ赤褐、複眼ノ内側ニハ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縁ハ端直ニシテ兩側ニ各一條ノ短カキ縦溝ヲ具ヘ點刻多シ、翅鞘ハ長楕圓ニシテ判然セル小點刻アル縦溝ヲ具ヘ、第二溝ニハ二個ノ大點刻アリテ各之レニ一本ノ黄毛ヲ裝フ、脚ハ黒色、轉節ハ赤褐、此ハ本邦稀ナラザル種類ナレドモ札幌近傍ニハ稀ナリ、體長(♂)七分内外、(♀)七分内外、分布—北海道、本州、九州、

(417) くらかたびろをさむし

第三十三圖 (6) (♀)

學名 *Calosoma mikado* Bates.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黒色、翅鞘ノ兩側ハ少シク綠色ヲ帶ブ、頭頂ハ粗糙ニシテ多數ノ點刻ヲ具ヘ兩側ニハ縦皺ヲ裝フ、後頭ハ滑澤ニシテ細線アレドモ點刻ヲ缺ク、前胸背ハ横卵形ニシテ兩側ハ少シク綠色ヲ帶ブ、點刻及ビ縮紋アリ、翅鞘ハ廣クシテ約、前胸背ノ二倍アリ、第四縦隆、第八縦隆及ビ第十二縦隆ニ

ハ綠色ノ大點刻ヲ裝ヒ第四縦隆ニハ十一個乃至十二個ノ點刻アリ、翅鞘端ハ急ニ細小シ三角形ヲナシテ終ハル、脚ハ黒色ナリ、此ハ札幌地方ニハ稀ナラザル種類ニシテ石若クハ倒木下ニ捕獲シ得ベシト雖モ亦樹上ニ棲息スルモノモアリ、余ハ之レヲ富士山ノ六合目ニ於テ石下ニ捕獲セシコトアリ、體長(♂)七分五厘乃至八分、(♀)一寸乃至一寸一分、分布—北海道、本州、

(418) まるがたこみむし

第三十三圖 (7) (♀)

學名 *Amara chalcites* Zimm.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ楕圓形、光澤アル黒色ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、觸角ハ黒色、基部ノ三節並ニ第四節ノ半ハ赤黄、小腮鬚ハ褐色、各節ノ末端ハ赤黄、下唇鬚ハ黄色、前胸背ハ後縁ニテ翅鞘ト稍ヤ同幅、前縁ニ至ルニ從ヒ細小シ、後縁ノ兩側ニ各一個ノ淺キ凹陥アリテ之レニ少シク點刻ヲ裝フ外、他ニ點刻ナシ、翅鞘ハ九個ノ縦溝ヲ具ヘ各溝ニハ極メテ小形ノ點刻ヲ連テ尙ホ第九溝ニハ粗大ノ點刻列アリ、脚ハ黒色、脛節及ビ跗節ハ赤褐、此ハ本邦普通ナル種類ニテ早春何レノ處ニモ捕ヘ得ベシ、體長(♂)二分八厘乃至三分五厘、(♀)二分八厘乃至三分五厘、分布—北海道、本州、四國、九州、

(419) こがしらこみむし

第三十三圖 (8) (♀)

學名 *Pterostichus (Lagarus) microcephalus* Motsch.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ光澤アル黒色、頭小ナク、觸角兩鬚及ビ脚ハ赤褐、複眼ノ内側ニハ各一個ノ縱溝アリ、前胸背ハ大ニシテ四角形ヲナシ、前縁ハ弓狀ニ列ラレ、兩角ハ銳角ヲナシテ突出シ、兩側ハ赤褐ニシテ弓狀ニ脹レ、後縁ニ至リテ少シク細マル、後縁ノ兩側ニハ凹陥アリテ之レニ點刻ヲ密布ス、後縁角ハ鈍角ナリ、翅鞘ハ楕圓形ニシテ判然セル縱溝ヲ具ヘ、外側ニアルモノニハ點刻ヲ列ス、第三溝ニハ二個ノ大點刻アリ、胸下及ビ腹面ノ兩側ニハ點刻多シ、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ札幌地方ニアリテハ田圃ニ多シ、體長(♂)三分五厘内外、分布―北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、西拉利亞、

(420) きんながごみむし

學名 *Pterostichus (Pocillus) encopoleus* Solsky.

第三十三圖(9) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

色ニハ種々アレドモ先ヅ金線ナルモノ最モ多シ、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、中央ノ四節ハ黒褐、末端ノ四節ハ黄褐、上唇ハ黒色、頭頂ニ小形ノ點刻アリ、前胸背ハ稍ヤ四角ニシテ幅ハ高ヨリ少シク廣シ、後縁角ハ稍ヤ直角ヲナシ二個ノ短カキ縱溝ヲ具ヘ其後方ニ點刻アリ、翅鞘ハ判然セル縱溝ヲ具ヘ、溝中ニハ小形ノ點刻列アリ、又第三溝ニハ二個、第九溝ニハ三四個ノ大點刻列アリ、脚及ビ體下ハ黒色、此ハ札幌近傍ニ普通ナル種類ニテ石若クハ倒木ノ下ニ多シ、體長(♂)四分五厘内外、

(421) ごみむし

學名 *Anisodactylus signatus* Illig.

第三十三圖(10) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黒色、翅鞘ノ褐色ナルモノアリ、頭頂ニ赤黄ノ二紋ヲ裝フ、觸角ハ黒色、第一節及ビ第二節ノ末端ハ赤黄、頭頂ニハ小形ノ點刻アレドモ後頭ハ滑澤ニシテ點刻ナシ、前胸背ハ四角形ニシテ後方ハ少シク細マル、後縁ハ粗糙ニシテ點刻多シ、翅鞘ハ判然セル縱溝ヲ具ヘ、溝及ビ間室ニ點刻ナシ、末端ノ兩側ハ少シク列ラル、體下及ビ脚ハ黒色ニシテ尾節ニハ二個ノ赤黄紋アリ、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ早春路上ヲ飛翔シ又步行ス、體長(♂)四分五厘乃至五分、分布―北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、西拉利亞、歐洲、

(422) くびながごみむし

學名 *Pristodactyla crocata* Bates.

第三十四圖(1) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黒色ニシテ少シク褐色ヲ混ズ、觸角、小鬚、下唇鬚、脛節及ビ跗節ハ赤黄、下唇鬚ノ末端ハ稍ヤ斧狀ニ膨大ス、上唇ノ前縁ハ赤黄、大腮ハ黒褐、頭ハ小ニシテ前頭ニハ二個ノ淺キ凹陥アリ、前胸背ハ稍ヤ卵形ヲナシ中央ノ縱線ハ判然セリ、尙ホ後縁ノ兩側ニアル凹陥ニハ點刻ナシ、翅鞘ハ

長楕圓ニシテ深キ縦溝ヲ具ヘ、第三溝ニ二個ノ點刻アリ、末端ノ周縁ハ赤褐、體下及ビ腿節ハ光澤アル黒褐、此ハ石若クハ倒木ノ下ニ捕獲シ得ベシト雖モ餘リ多カラズ、體長(♂)四分乃至四分五厘、(♀)五分乃至五分五厘、

分布—北海道、本州、九州、支那、

(423) はらあかごみむし

第三十四圖(2) (♀)

學名 *Colpodes japonicus* Motsch.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黒褐ニシテ少シク藍色ヲ帶ブ、觸角、大腮、小腮鬚、下唇鬚、脚及ビ體下ハ赤褐、頭小ニシテ後頭ハ細ク稍ヤ頸狀ヲ呈ス、點刻ナシ、前胸背ハ稍ヤ細長キ心臟形ヲナシ、兩側ハ赤褐ニシテ少シク上方ニ向ク、後縁兩側ノ凹陥ニハ點刻アリ、翅鞘ハ長楕圓、淺キ縦溝ヲ具ヘ之レニ小點刻ヲ連ヌ、翅端ハ少シク列ラレ尾端ニ達セズ、腿節ハ脛節ヨリ少シク濃色ナリ、此ハ醋酸様ノ臭氣ヲ發スルヲ以テ俗ニすむしト云フ、塵芥、石下等ニ捕獲シ得ベシ、又樹上ニアリテ葉捲蟲其他ノ小蟲ヲ捕食スルモノアリ、體長(♂)四分内外、

分布—北海道、本州、

(424) せあかごみむし

第三十四圖(3) (♂) (16) (♀)

學名 *Dolichus halensis* Schall.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體色ニハ種々アリ、全體黒色ニシテ觸角、小腮鬚、下唇鬚、前胸背ノ兩側及ビ脚ノ赤黄ナルモノアリ、又翅鞘上ノ長キ縦紋ノ赤黄ナルコトアリ、又前胸背全部ノ赤黄ナルコトモアルナリ、上唇及ビ額片ノ前縁及ビ前頭ノ二紋ハ赤黄但シ後者ノ二紋ヲ缺クモノアリ、前胸背ハ稍ヤ卵形ヲナシ前後ノ兩端ハ細マル、横皺多シ、後縁ノ兩側ハ粗糙ニシテ點刻多シ、翅鞘ハ長楕圓ニシテ點刻ヲ缺ク、縦溝ハ判然シ第三溝ニ二個ノ點刻アリ、翅端ハ少シク弓狀ニ列ラル、體下ハ光澤アル黒褐、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ田圃ノ塵芥下ニ多シ、體長(♂)六分五厘乃至七分五厘、

分布—北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、歐洲、

(425) ひめくびながごみむし

第三十四圖(4) (♂)

學名 *Synuchus (Taphria) congrua* Mor.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ光澤アル黒褐若クハ黒色、觸角、小腮鬚、下唇鬚及ビ脚ハ赤黄、小腮鬚ノ末端節ハ斧狀ヲ呈ス、大腮、上唇ノ周圍モ亦赤黄、後頭ハ細クシテ多少頸狀ヲナス、前胸背ハ稍ヤ卵形ニシテ後縁ニ至リテ細マル、後縁ノ兩側ハ少シク赤褐ヲ呈シ及狀ヲナス、翅鞘ハ楕圓形ニシテ判然セザル淺キ縦溝ヲ具ヘ、第三溝ニハ一個ノ點刻アリ、翅鞘ノ接合線及ビ翅端ハ赤褐ナリ、此ハ小形ナル種類ニシテ石若クハ倒木ノ下ニ稀ナラズ、體長(♂)二分八厘乃至三分、

分布—北海道、本州、九州、

(426) あとまるこみむし

第三十四圖 (5)

學名 *Pterostichus orientalis* Motsch.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ光澤アル黒色、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、前胸背ハ稍ヤ心臟形ヲ呈シ後縁ニ至リテ著シク細小ス、後縁ノ兩側ニハ大ナル凹陥アリテ之レニ點刻ヲ散布ス、翅鞘ハ楕圓ニシテ翅端ハ稍ヤ圓シ、判然セル縱溝ヲ具ヘ之レニ判然セザル小形ノ點刻ヲ連ヌ、其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ヲ裝フ、第九溝ニハ大ナル點刻列アリ、此ハ札幌附近ニ普通ナル種類ニシテ早春石若クハ倒木ノ下ニ捕獲シ得ベシ、體長(♂)四分五厘、(♀)五分内外、分布―北海道、本州、西拉利亞、

(427) せすむこみむし

第三十四圖 (6)

學名 *Agonum daimio* Bates.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黄色、頭ハ黒色ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、大腮ハ黄褐、小腮鬚、下唇鬚及ビ觸角ノ基節(雌ニテハ第二第三節モ黄色ナリ)ハ黄色、第四節以上ノ觸角ハ黒褐、前胸背ハ黄色、稍ヤ四角形ニシテ後縁ニテ少シク細マル、中央ノ縱溝ハ廣クシテ判然セリ、點刻ナシ、翅鞘ハ長楕圓ニシテ接合線ニ綠黒

ノ廣キ一縱條アリテ此ハ第四溝ニ達ス、縱溝ハ凡テ小點刻ヲ連テ、第三溝ニハ三個ノ大點刻アリ、體下及ビ脚ハ黄色、跗節ノ各節端ハ淡褐、此ハ岐阜地方ニ普通ナル種類ナレモ札幌地方ニ産スルモノアルヲ見ズ、體長(♂)二分五厘内外、分布―本州、九州、支那、

(428) せほしこみむし

第三十四圖 (7)

學名 *Agonum (Anchomenus) impressus* Panz.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體上ハ銅色、體下ハ黒綠、頭及ビ前胸背ハ綠色、觸角、兩鬚、脛節並ニ跗節ハ黒色、前胸背ハ稍ヤ圓形ニシテ後縁ハ弓狀ニ列ラレ、兩側ノ凹陥ニハ點刻及ビ皺刻アリ、翅鞘ハ楕圓形ニシテ縱溝ハ判然セザル小點刻ヲ連テ、第三間室ニハ大ナル五個(稀ニ六個若クハ七個)ノ點刻ヲ具ヘ、翅端ハ少シク列ラル、腿節ハ體下ト同色ニシテ黒綠ナリ、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ田圃ニ多シ、體長(♂)三分、(♀)三分三厘、分布―北海道、西拉利亞、歐洲、

(429) あごきりこみむし

第三十四圖 (8)

學名 *Dromius prolixus* Bates.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黒褐、細クシテ稍ヤ扁平ナリ、觸角、大腮、兩鬚及ビ脚ハ黄褐、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少シク細マル、横皺多シ、翅鞘ハ細長キ長方形ニシテ縦溝太ク、溝中ニ點刻アレドモ判然セズ、翅端ハ截斷狀ヲナシテ終ハリ少シク赤褐ヲ帶ブ、此ハ札幌近傍ニ普通ナル種類ナリ、體長(♂)二分二厘、(♀)二分五厘、
分布—北海道、本州、

(430) ひめせぐろこみむし

學名 *Stenolophus propinquus* Mor.

第三十四圖 (9) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黒色、觸角基部ノ二節、兩鬚、前胸、翅鞘及ビ脚ハ黄色、觸角ハ暗褐ニシテ末端節ハ黄褐ナリ、前胸ハ稍ヤ圓形ニシテ前縁ノ黒色ナルモノ多シ、後縁ハ端直ニシテ兩側ノ凹陥ハ判然シ之レニ點刻ナシ、翅鞘ハ楕圓形ニシテ縦溝ニ點刻ヲ缺キ接合線ニ近ク各一個ノ薄キ黒線ノ縦紋ヲ裝フ、但シ雌ニアリテハ此紋ノ限界判然セズシテ全體ニ渡リテ黒味ヲ帶ブ、腹面ハ黒色ナリ、此ハ早春普通ナル種類ニシテ石若クハ倒木ノ下ニ捕ヘ得ベシ、體長(♂)二分内外、
分布—北海道、本州、

(431) きくびあをこみむし

學名 *Dictya cribicollis* Mor.

第三十四圖 (10) (♂)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ暗黄、頭及ビ翅鞘ハ金綠色、頭ハ前胸ヨリ少シク狭ク粗大ノ點刻多シ、觸角、兩鬚及ビ大腮ノ大部ハ暗黄、前胸背ハ暗黄ニシテ粗大ノ點刻ヲ散布ス、稍ヤ四角形ヲナシ前縁角ハ圓ク後縁角ハ鋭角ヲナシテ突出シ其上方ハ少シク縷ラル、翅鞘ハ前胸ヨリモ約二倍廣ク、肩部ハ翅端ヨリ少シク狭シ、縦溝ノ代リニ點刻列アリテ其列間ニモ不定ノ點刻アリ、翅端ハ稍ヤ一直線ヲナシテ終ハリ黄色ノ尾端ヲ露出ス、體下及ビ脚ハ暗黄ナリ、此ハ本邦稀ナラザル種類ナレドモ北海道ニテハ少ナシ、
體長(♂)三分内外、
分布—北海道、本州、九州、西拉利亞、

(432) たてすぢこみむし

學名 *Crossoglossa lateineta* Bates.

第三十四圖 (11) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ淡黄褐ニシテ平タク、翅鞘ノ兩側ニ各一條ノ黒色ナル太キ弓狀ノ縦線アリテ兩者合シテ中央ニ地色ノ長楕圓紋ヲ現出ス、頭ハ大ニシテ前胸背ト稍ヤ同幅、觸角ハ太ク第五節以上ノ環節ハ稍ヤ連鎖狀ヲナス、前胸背ハ正方形ニ近ク前縁ノ兩側ハ弓狀ヲナシテ左右ニ張り前縁及ビ後縁ハ端直ナリ、翅鞘ハ稍ヤ四角形ヲナシ、翅端ハ少シク弓狀ヲナシテ終ハル、縦溝ハ點線ヲ裝ヒ第三溝ニハ太キ一點刻アリ、體下及ビ脚ハ淡黄褐ナリ、此ハ本邦稀ナラザル種類ナレドモ北海道ニ産セズ、體長(♂)三分内外、
分布—本州、九州、

(433) ふたほしひめこみむし

第三十四圖 (12) (♂)

學名 *Lebia bifenestrata* Mor.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體上ハ黒褐、體下ハ暗黄、頭ハ前胸ヨリモ少シク小サク、上唇、大腮、觸角、兩鬚、前胸背ノ兩側ハ黄色、前胸背ハ稍ヤ圓形ニシテ細キ縮紋多ク、後縁角ハ鈍角ヲナセドモ尖レリ、翅鞘ハ卵形ニシテ中央ニ近ク二個ノ黄紋アリ、縦溝ト縦隆トハ約、同幅ニシテ點刻ナシ、但シ第六及ビ第七溝ニハ小點刻ヲ列ス、翅鞘ノ兩側(前縁、體下及ビ脚)ハ黄色、此ハ本邦稀ナラザル種類ニシテ草間ニ捕ヘ得ベシ、體長(♂♀)一分五厘内外、
分布—北海道、本州、九州、西拉利亞、

(434) ふたつめこみむし

第三十四圖 (13) (♂)

學名 *Lebidia bioculata* Mor.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ暗黄、頭、前胸背並ニ體下ハ淡黄、此ハ(412)ノやつほしこみむしニ酷似スレドモ翅ハ一層濃色ノ暗黄ニシテ翅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、接合線ハ淡黄、此ハ草間ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ餘リ多カラズ、體長(♂)二分五厘、(♀)三分内外、
分布—北海道、本州、九州、

(435) おほをさむし

第三十四圖 (14) (♀)

學名 *Carabus Dehani* Chaud.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黒色、前胸背及ビ翅鞘ノ兩側ハ紫藍色ヲ帶ブ、頭頂ノ兩側ニハ各一個ノ縦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、前縁ノ兩側ハ廣クシテ弓狀ニ脹レ、後縁角ハ鋭角ヲナシ其上方ハ多少縊ラレタルノ觀ヲナス、粗糙ニシテ殊ニ後縁ニハ縮紋多シ、翅鞘ハ楕圓形ニシテ翅端細マリ、縦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ス、兩側ハ粗糙ニシテ濃キ紫藍色ナリ、體下及ビ脚ハ光澤アル黒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、此ハ本邦稀ナラザル種類ナレドモ北海道ニ産セズ、五月頃捕獲シ得ベシ、體長(♂♀)一寸一分内外、
分布—本州、九州、支那、

(436) きがしらあをこみむし

第三十四圖 (15) (♀)

學名 *Callida lepida* Redt.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ細長ニシテ黄褐ヲ呈シ、翅鞘ハ金緑ナリ、頭ハ前胸ヨリ少シク狭ク後頭ハ細クシテ頸狀ヲナシ、前胸同様ニ甚ダ光澤アリ、觸角ハ黒褐ニシテ基部ノ三節並ニ末端節ノ一部ハ黄褐、前胸背ハ稍ヤ心臟形ニ近ク前縁角ハ圓ク後縁角ハ鈍角ナレドモ尖レリ、有縁ニシテ其縁ニハ點刻アリ、翅鞘ハ長楕

間ニシテ中央ハ少シク黒味ヲ帯ビ接合線ハ黒褐、兩側ハ金光ヲ放ツ、縱溝ハ判然シ之レニ點刻ヲ連テ、翅鞘ハ截斷狀ニ終ハル、脚ハ黃褐ニシテ腿節端ハ黒色、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(♂)四分内外、分布—本州、九州、

(437) ひらたこみむし

學名 *Platynus magnus* Bates.

第三十四圖 (17) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ平タクシテ黒色ナリ、大腮、觸角、兩鬚、前胸背ノ兩線及ビ脚ハ赤褐、頭、胸ハ甚ダシク光澤ヲ帯ビ、前頭ニハ Σ 字形ノ凹陥ヲ具ヘ、頭頂ニ二個ノ赤紋アリ、前胸背ハ稍ヤ心臟形ヲナシ兩線ハ上向シ後縁ノ兩側ニ大ナル凹陥アリテ之レニ粗大ノ點刻ヲ散布ス、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少シク Σ 狀ニ列ラル、脚ハ赤褐、腿節ハ褐色ナリ、此ハ本邦普通ナル種類ナレドモ北海道ニハ稀ナリ、體長(♂)五分内外、分布—北海道、本州、四國、九州、

(438) じゆじかめむし

學名 *Lebia japonica* Chaud.(syn. *L. retrofasciata* Motsch.)

第三十四圖 (18) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黄色、翅鞘ノ基部ニハ一個五角形ノ黒紋ヲ具ヘ其下方ニ Σ 字形ノ大紋アリ、尙兩側及ビ翅端ハ暗褐ナリ、頭及ビ前胸背ハ暗黄、後者ノ全面ニ細キ縮紋アリ、翅鞘ハ淡黄ニシテ太キ縱溝及ビ縱隆ヲ具ヘ溝中ニハ小點刻ヲ連ス、體下及ビ脚ハ黄色ニシテ濃淡ナシ、此ハ本邦稀ナラザル種類ナレドモ未ダ北海道ニ産スルモノヲ見ズ、體長(♂)二分内外、分布—本州、九州、

(439) ほそあをこみむし

學名 *Drypta dentata* Rossi.

第三十四圖 (19) (♂)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黒緑ニシテ細長シ、頭ハ小ナレドモ前胸ヨリ廣ク、大腮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ナシ其末端ハ黒褐ナリ、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、太キ縱溝ヲ具ヘ溝中ニハ粗大ノ點刻ヲ列ス、尙縱隆上ニハ小形ノ點刻多ク、黄色ノ短毛ヲ密生ス、脚ハ黄色、此ハ札幌地方ノ泥炭地ニ稀ナラザル種類ナレドモ本州ニ發見セラレタルヲ見ズ、體長(♂)三分内外、分布—北海道、歐洲、亞弗利加、

(440) きへりあをこみむし

學名 *Chalcinus inops* Chaud.(syn. *C. arcuaticollis* Motsch.)

第三十四圖 (20) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ暗緑ニシテ少シク金色ヲ混ズ、頭、胸ノ兩部ハ光澤ヲ有スレドモ翅鞘ハ光澤ヲ缺ク、觸角、兩鬚、前胸背ノ兩側、翅鞘ノ周縁前縁ヲ除キ並ニ脚ハ暗黄、頭頂ニハ淺キ縮紋アレドモ點刻ヲ缺ク、前胸背ハ四角形ニシテ兩側ハ少シク弓狀ニ脹レ、後縁角ハ稍ヤ直角ヲナス、點刻ヲ密布ス、後縁角ヨリ離レテ各一個ノ縱溝アリ、翅鞘ハ楕圓形ニシテ細キ點刻アル縱溝ヲ裝ヒ間室ハ少シク高マリ之レニ無數ノ小點刻ヲ散在ス、兩側及ビ翅端ハ廣ク暗黄ナリ、黄色ノ短毛ヲ密生ス、體下ハ黒褐、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ田圃ノ塵芥下ニ多シ、體長(♂)(♀)五分内外、

分布—北海道、本州、九州、

(441) やほしこみむし

學名 *Lebidia octoguttata* Mor.

第三十四圖 (21) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

全體暗黄、翅鞘ニ八個ノ淡黄紋アリテ一個ノ最大ナルモノハ前縁ノ中央ニ位シ他ノ三個ハ翅端ニ近ク稍ヤ一字形ニ横列ス、前胸背ハ稍ヤ四角形ヲナシ兩側縁ハ淡黄ニシテ廣ク弓狀ヲナシテ左右ニ脹ル、翅鞘ハ少シク隆起シ縱溝及ビ縱隆ヲ缺キ小點刻ヲ密布ス、體下ハ體上ヨリ少シク淡色ナリ、此ハ本邦稀ナラザル種類ニシテ札幌附近ニハ普通ナリ、體長(♂)三分五厘、(♀)四分、

分布—北海道、本州、九州、

(442) あをこみむし

學名 *Chlaenius pallipes* Gebl.

第三十四圖 (22) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ綠色、前胸背ハ金綠色、觸角、兩鬚、上唇及ビ脚ハ黄色、體下ハ黑色、頭頂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、中央ニハ前後ノ兩縁ニ達セザル縱溝ヲ具ヘ後縁ノ兩側ニハ各一個ノ短縦溝アリ、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テ間室ニハ細微ノ顆粒ヲ密布シ黄色ノ短毛ヲ裝フ、胸下ニハ粗大ノ點刻多シ、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ早春田圃ノ塵芥下ニ多シ

體長(♂)四分五厘乃至五分、

分布—北海道、本州、四國、九州、支那、西拉利亞、

(443) よつばしこみむし

學名 *Panaegius robustus* Bates.

第三十四圖 (23) (♂)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黑色、翅鞘ノ四大紋ハ赤黄、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、前胸背ハ稍ヤ圓ク兩側ハ廣キ鈍角ヲナシテ突出ス、甚ダ大ナル點刻アリテ網目ノ觀ヲ呈シ其内或モノハ相癒合ス、翅鞘ハ短楕圓ニシテ縱溝ニハ粗大ノ點刻列ヲ裝フ、前縁ノ方形紋、中央ノ喙字

形紋及ビ翅端ハ黑色、其間ニ四個ノ大ナル赤黄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、此ハ札幌近傍ニ普通ナル種類ニシテ石若クハ倒木下ニ捕獲シ得ベシ、體長(♂)(♀)四分内外、分布―北海道、

(444) ふたほしひらたこみむし

第三十四圖 (25) (♀)

學名 *Planates bimaculatus* M. Leay.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黑褐、額片、上唇、觸角、大腮、翅鞘ノ圓紋及ビ脚ハ黄色、但シ脚ハ他ヨリモ少シク淡色ナリ、頭ハ平タク頭頂ノ中央ニ低キ縱隆アリテ其兩側ハ小シク凹陥ス、大小不定ノ點刻ヲ散布ス、前胸背ハ稍ヤ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、兩側ハ有線ニシテ赤褐ヲ呈ス、後緣ノ兩側ニアル凹陥ハ深シ、翅鞘ハ長楕圓ニシテ約、二十四條ノ細キ縱隆ヲ具ヘ溝中ニ小點刻ヲ連テ、各翅鞘ノ中央ニ一個圓形ノ黄紋アリ、翅端ハ黄色ノ短毛ヲ裝ヒ斜ニ截斷セラレタルノ觀ヲナス、腿節ハ膨大ス、體長(♂)(♀)四分五厘、此ハ本邦稀ナラザル種類ナレドモ北海道ニ産セズ、

分布―本州、九州、支那、印度、瓜哇、

(445) みゐでらはんめう (行夜)

第三十四圖 (25) (♀)

學名 *Pheropsophus jessoensis* Mor.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黄色、頭頂ハ滑澤ニシテ兩側ニ細キ縱皺ヲ裝ヒ後頭ニ渡リテ一個黑色ノ縱紋アリ、此紋ノ前方ハ太ク中央ハ少シク隘ル、前胸背ハ頭部ト稍ヤ同幅ニシテ後方ニ至リテ細マル、前後兩緣及ビ中央縱線ハ黑色、前後ノ兩緣ニ點刻ヲ粗布ス、翅鞘ハ楕圓形ニシテ黑色ヲ呈シ縱隆ハ七條アリテ細シ、縱溝ハ廣ク其内ニ綾様ノ縮紋ヲ裝フ、雄ニテハ尾端ニ達スレドモ雌ニテハ短カクシテ終ハリノ二三節ヲ露出ス、胸下及ビ脚ハ黄色、腹部ハ黑色、此ハ本邦普通ナル種類ナレドモ余ハ未ダ北海道ニ産スルヲ見ズ、體長(♂)五分五厘、(♀)六分乃至六分五厘、分布―本州、四國、九州、

(446) あごほしこみむし

第三十四圖 (26) (♂)

學名 *Chlaenius naeviger* Mor.

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體ハ黑褐、頭及ビ前胸背ハ金色ヲ帶ブ、初メノ第三觸角節、兩鬚、脚及ビ翅端ニ近キ二紋ハ黄色、頭ニハ小點刻ヲ具ヘ其後頭ニアルモノハ稍ヤ粗大ナリ、前胸背ハ稍ヤ圓形ニシテ前後ノ兩緣ハ畧ボ端直、粗糙ニシテ不定ノ點刻ヲ散在ス、雌ノ翅鞘ハ短カクシテ尾端ニ達セズ、判然セル點刻列ヲ有スル細キ縱溝アリテ間室ニハ更ニ細微ノ點刻ヲ密布ス、翅端ニ近キ黄紋ハ稍ヤ圓形ナリ、體下ハ黑色、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ田圃ノ塵芥下ニ多シ、體長(♂)四分五厘、(♀)五分乃至五分五厘、

分布—北海道、本州、九州、

(447) くろづじゆじかめむし

學名 *Lebia crux minor* L.

第三十四圖 (27) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

頭ハ黒ク、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)黃色、前胸背ハ圓形ニシテ赤黃ヲ呈シ粗ニ點刻ヲ散在ス、翅鞘ハ稍ヤ圓形ニシテ黑色ヲ呈シ大ナル四個ノ黃紋アルヲ以テ中央ニ十字形ノ大黒紋ヲ現出ス、不明ナル縱溝アリテ之レニ小形ノ點刻ヲ列ヌ、翅端ハ斜ニ截斷狀ヲナシテ終ハル、體下ハ光澤アル黑色、此ハ本邦稀ナル種類ニシテ余ハ富士山ニテ數匹ヲ得タリ、體長(♂)♀二分五厘内外、分布—本州、九州、西拉利亞、歐洲、

(448) ひめきへりあをこみむし

學名 *Chlaenius circumdactus* Mor.

第三十四圖 (26) (♂)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

此ハ(441)ニ酷似スル種類ナレドモ甚ダ小形ニシテ翅鞘ニ短毛ヲ有セザルヲ以テ容易ニ識別スルコトヲ得ベシ、體ハ金緑、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脹ル、粗大ノ點刻ヲ散布シ、兩縁ハ狭ク黃色ヲ呈ス、翅鞘ハ(441)同様ニ點刻

ヲ密布スレドモ遙ニ粗ナリ、脚ハ淡黃、體下ハ黒褐、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ五月下旬田圃ノ塵芥下ニ捕獲シ得ベシ、體長(♂)♀四分内外、分布—北海道、本州、西拉利亞、

(449) ゑぞをさむし

學名 *Carabus jezoensis* Bat.

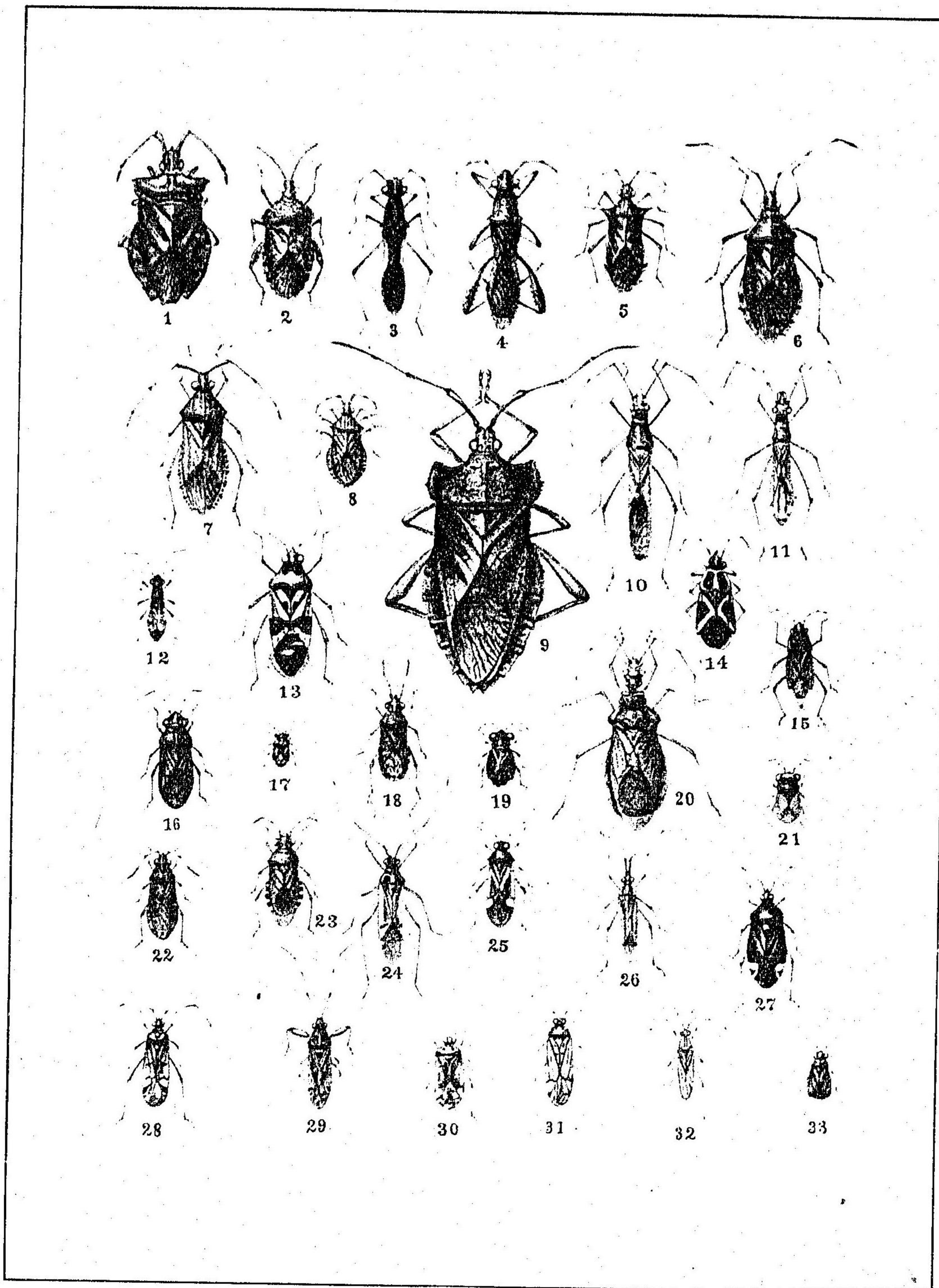
第三十二圖 (9) (♀)

昆蟲學上ノ地位 步行蟲科

體上ハ緑黒、體下、頭、觸角及ビ脚ハ黑色、前胸背ハ稍正方形ニシテ後方ニ至リテ少シク細マル、後縁角ハ鋭角ヲナス、此後縁角ノ部分ニ小顆粒ヲ密布シ他ノ部分ニハ粗ナル縮紋ヲ有ス、翅鞘ハ楕圓形ニシテ判然セル縱隆條ヲ供ヘ第四、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小ナル赤紋アリ、腿節及ビ脛節ニハ赤褐ノ短毛ヲ裝フ、雄ノ前跗節ハ甚ダシク膨大シ其底ハ赤褐ナリ、此ハ札幌近傍ニ普通ナル種類ニシテ早春朽木ヲ發キテ捕獲シ得ベシ、體長(♂)六分乃至七分二厘、(♀)七分二厘乃至七分五厘、分布—北海道、

日本千蟲圖解第二卷終

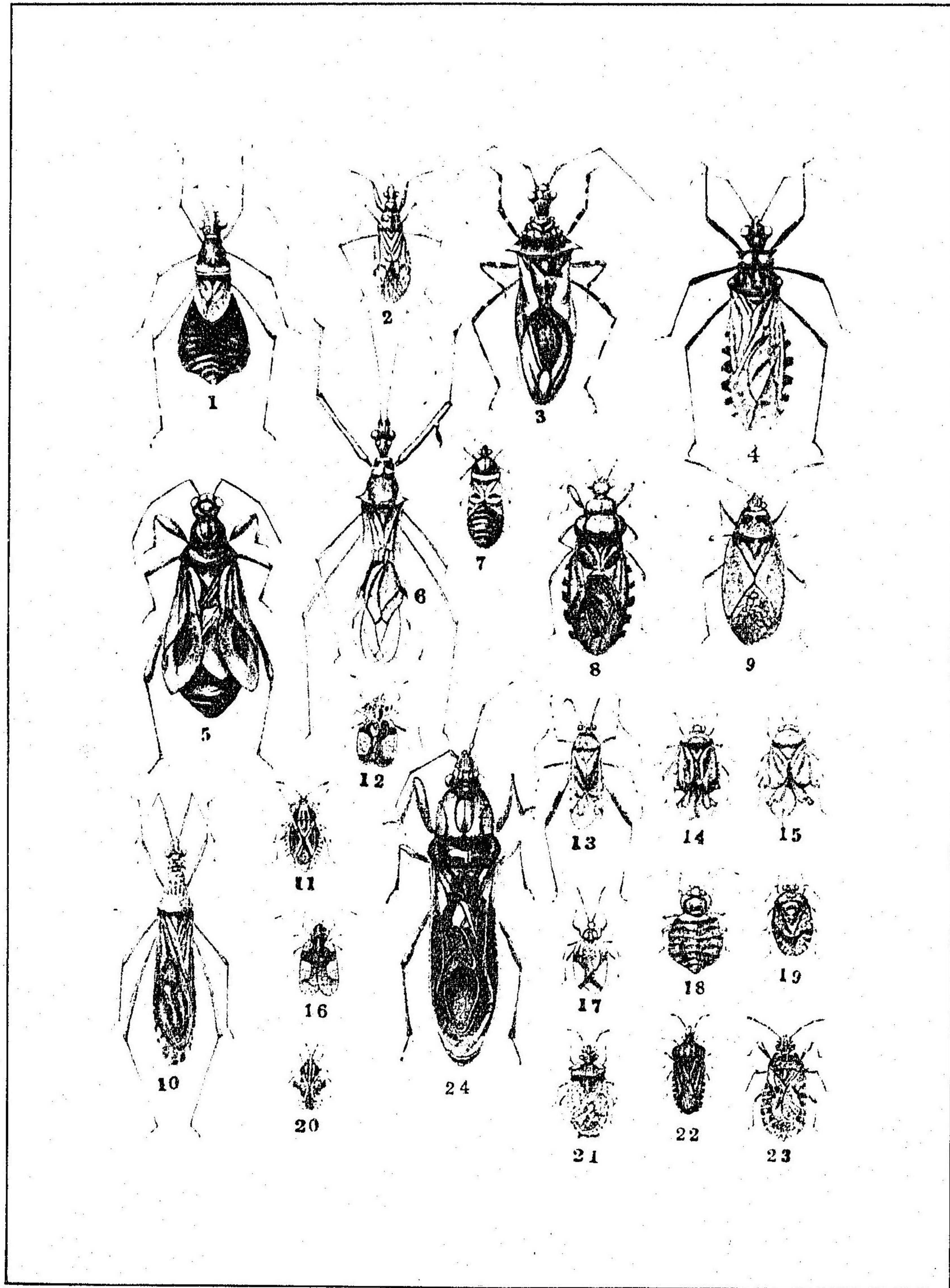
第十八圖



第 十 八 圖 (PLATE XVIII.)

| | | | Page |
|-----|--|---|---------------|
| 1. | <i>Syromastes marginatus</i> L. | ♀ | へりかめむし 1 |
| 2. | <i>Acanthocoris sordidus</i> Thunb. | ♀ | ほほづきかめむし 1 |
| 3. | <i>Megalotomus costalis</i> Stål. | ♀ | きばねほそかめむし 2 |
| 4. | <i>Riptortus clavatus</i> Thunb. | ♀ | ほそへりかめむし 3 |
| 5. | <i>Cletus pugator</i> Dall. | ♀ | はりかめむし 4 |
| 6. | <i>Homoeocerus dilatatus</i> Horv. | ♀ | はらびろかめむし 5 |
| 7. | <i>Homoeocerus concoloratus</i> Uhl. | ♀ | あづきかめむし 5 |
| 8. | <i>Coreus scabricornis</i> Panz. | ♀ | どげかめむし 6 |
| 9. | <i>Ochrochira fuliginosa</i> Uhl. | ♀ | おほへりかめむし 7 |
| 10. | <i>Leptocoris varicornis</i> F. | ♀ | くもかめむし 8 |
| 11. | <i>Paraplesius unicolor</i> Scott. | ♀ | ひめくもかめむし 8 |
| 12. | <i>Pamera hemiptera</i> Stål. | ♀ | こばねがいた 9 |
| 13. | <i>Lygaeus equestris</i> L. | ♀ | まだらかめむし 10 |
| 14. | <i>Lygaeus cruciger</i> Motsch. | ♀ | じゆじかめむし 11 |
| 15. | <i>Aphanus japonicus</i> Stål. | ♂ | しろへりがいた 11 |
| 16. | <i>Corizus crassicornis</i> F. | ♀ | ももぐろひめかめむし 12 |
| 17. | <i>Chauliops fallax</i> Scott. | ♀ | めだかかめむし 13 |
| 18. | <i>Corizus maculatus</i> F. | ♀ | もんひめかめむし 14 |
| 19. | <i>Geocoris ltonis</i> Horv. | ♀ | くろおほめかめむし 15 |
| 20. | <i>Cydnocoris russatus</i> Stål. | ♀ | あかさしがめ 15 |
| 21. | <i>Geocoris varius</i> Uhl. | ♀ | おほめかめむし 16 |
| 22. | <i>Corizus hyalinus</i> F. | ♀ | ひめかめむし 16 |
| 23. | <i>Corizus sapporensis</i> Mats. | ♀ | ぶちこかめむし 17 |
| 24. | <i>Adelphocoris lineolatus</i> Goetz. | ♀ | ひげながめくらがめ 18 |
| 25. | <i>Adelphocoris variabilis</i> Uhl. | ♀ | ふたもんめくらがめ 19 |
| 26. | <i>Miris calcaratus</i> Fall. | ♀ | むぎのめくらがめ 19 |
| 27. | <i>Capsus (Derococoris) ater</i> Jak. | ♀ | もんきくろめくらがめ 20 |
| 28. | <i>Dicyphus lautus</i> Uhl. | ♀ | あかあしめくらがめ 21 |
| 29. | <i>Pachygrontha antennata</i> Uhl. | ♀ | ひげなががいた 22 |
| 30. | <i>Adelphocoris suturalis</i> Jak. | ♀ | へりぐろめくらがめ 22 |
| 31. | <i>Adelphocoris Schmidtii</i> Fieb. | ♀ | しまめくらがめ 23 |
| 32. | <i>Trigonotylus ruficornis</i> Geoffr. | ♀ | あかひげめくらがめ 24 |
| 33. | <i>Orthocephalus funestus</i> Jak. | ♀ | くろまるめくらがめ 25 |

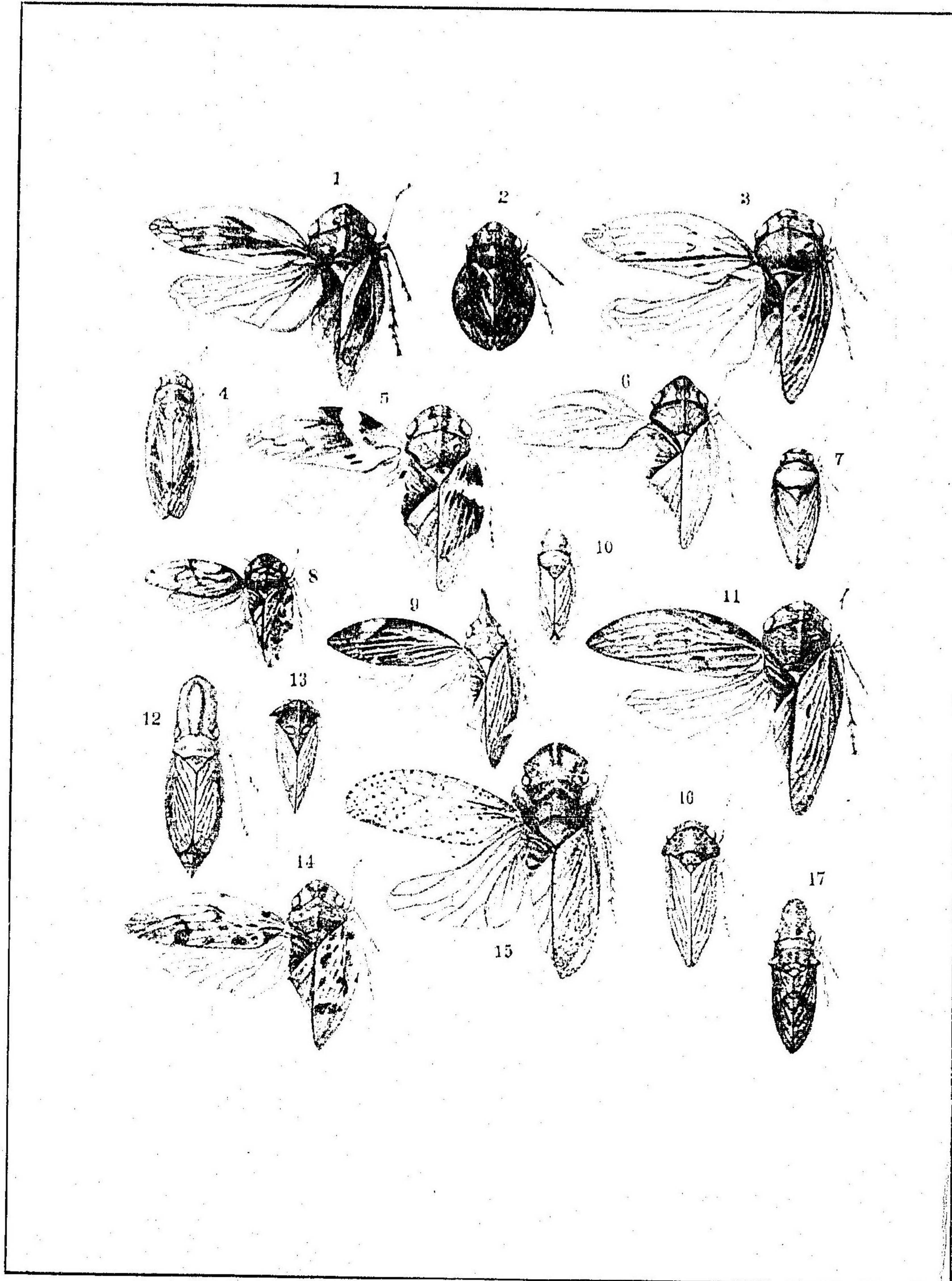
第十九圖



第 十 九 圖 (PLATE XIX.)

| | | Page |
|-----|---|---------------|
| 1. | <i>Reduviolus (Nabis) apterus</i> F. ♀ | はらびろさしがめ 25 |
| 2. | <i>Reduviolus (Nabis) Reuteri</i> Jak. ♀ | まきばさしがめ 26 |
| 3. | <i>Acanthaspis humeralis</i> Stål. ♀ | はりさしがめ 27 |
| 4. | <i>Harpactor leucospilus</i> Stål. ♀ | もんしろかめむし 28 |
| 5. | <i>Pirates atromaculatus</i> Stål. ♀ | くろもんさしがめ 28 |
| 6. | <i>Endochus Ståljanus</i> Horv. ♀ | ひげながさしがめ 29 |
| 7. | <i>Prostemma (Pocilta) Hilgendorfi</i> Stein. ♀ | あしぶとさしがめ 30 |
| 8. | <i>Haematoloecha nigro-rufa</i> Stål. ♀ | あかしまさしがめ 30 |
| 9. | <i>Pyrrhocoris tibialis</i> Stål. ♀ | ふたほしがいた 31 |
| 10. | <i>Pygolampis cognatus</i> Horv. ♂ | ほそさしがめ 32 |
| 11. | <i>Phyllontocheila ampliata</i> Fieb. ♀ | ひろぐんばい 33 |
| 12. | <i>Tingis pyrioides</i> Scott. ♀ | ぐんばいむし 33 |
| 13. | <i>Phytocoris Nowickyi</i> Fieb. ♀ | とびまだらめくらがめ 34 |
| 14. | <i>Lygus lucorum</i> Mey. ♀ | あをめくらがめ 35 |
| 15. | <i>Lygus Kalmi</i> L. ♀ | まきばめくらがめ 35 |
| 16. | <i>Tingis globulifera</i> Mats. ♀ | とさかぐんばい 36 |
| 17. | <i>Phyllontocheila debile</i> Uhl. ♀ | ほそぐんばい 37 |
| 18. | <i>Cimex (Acanthia) lectularius</i> L. ♀ | とこじらみ 37 |
| 19. | <i>Salda recticollis</i> Horv. ♀ | みづぎはかめむし 38 |
| 20. | <i>Lasiotropis grisea</i> Germ. ♀ | はいろぐんばい 39 |
| 21. | <i>Aradus consentaneus</i> Horv. ♀ | ひらたかめむし 39 |
| 22. | <i>Aradus lugubris</i> Fall. ♀ | こひらたかめむし 40 |
| 23. | <i>Brachynchus scabrosus</i> Scott. ♀ | おほひらたかめむし 41 |
| 24. | <i>Phalantus geniculatus</i> Stål. ♀ | きいろさしがめ 41 |

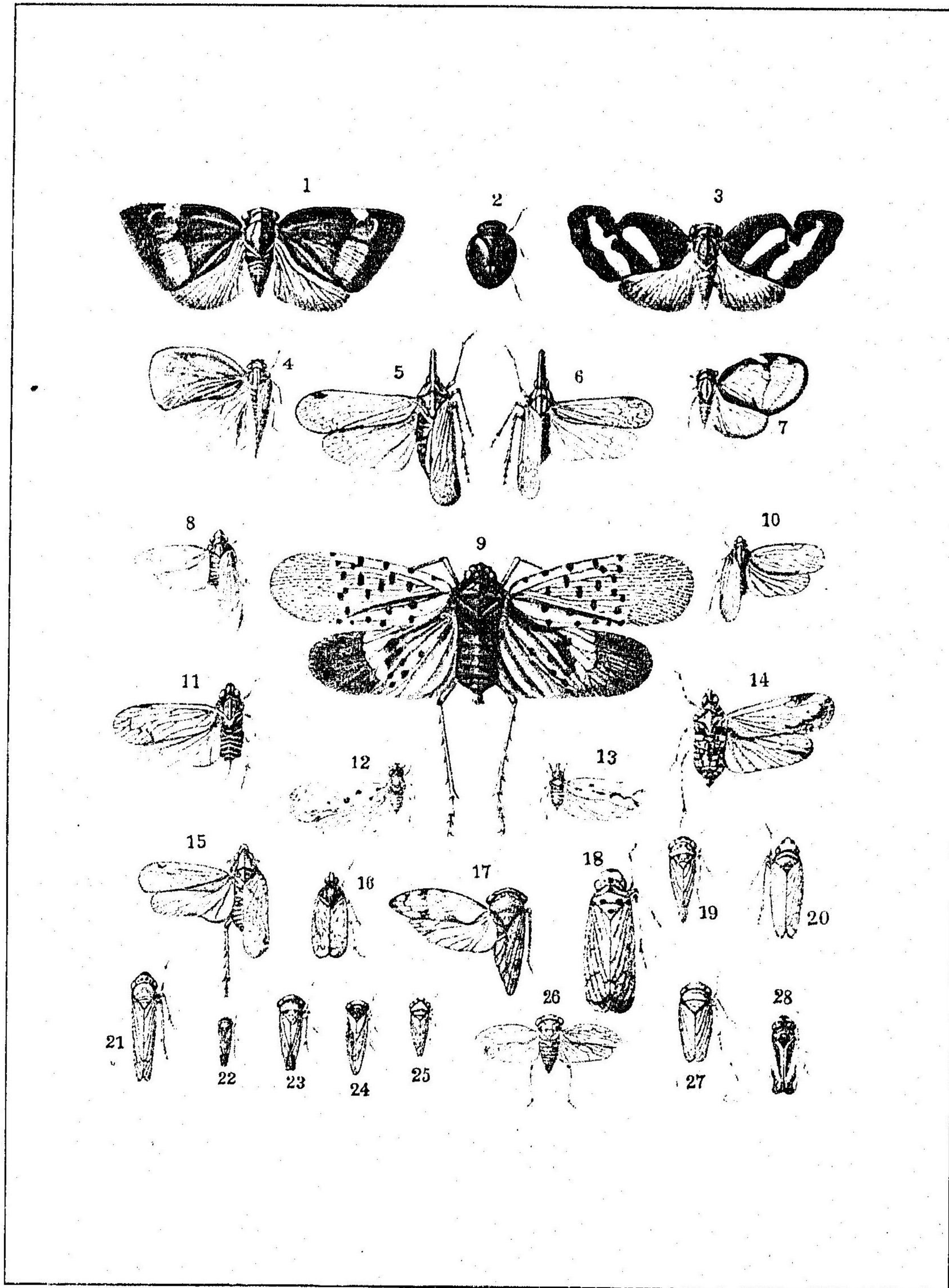
第二十圖



第 二 十 圖 (PLATE XX.)

| | | Page |
|-----|---|------|
| 1. | <i>Aphrophora vittata</i> Mats. ♀ 黒すぢあわふき | 42 |
| 2. | <i>Lepyronia coleoptrata</i> L. var. <i>grossa</i> Uhl. 早まるあわふき | 43 |
| 3. | <i>Aphrophora stictica</i> Mats. ♀ ほしあわふき | 43 |
| 4. | <i>Jassus praesul</i> Horv. ♀ ちやいろおほよこばい | 44 |
| 5. | <i>Aphrophora intermedia</i> Uhl. ♀ しろをびあわふき | 45 |
| 6. | <i>Aphrophora maritima</i> Mats. ♀ はまべあわふき | 45 |
| 7. | <i>Rhinaulax assimilis</i> Uhl. ♀ くらあわふき | 46 |
| 8. | <i>Pseudoptylus indentatus</i> Uhl. ♀ まつのあわふき | 46 |
| 9. | <i>Philagra albonotata</i> Uhl. ♀ てんぐあわふき | 47 |
| 10. | <i>Parabolocrates prasinus</i> Mats. ♀ さじよこばい | 48 |
| 11. | <i>Aphrophora flavomaculata</i> Mats. ♀ もんきあわふき | 48 |
| 12. | <i>Hecalus Fukuroki</i> Mats. ♀ ふくろくよこばい | 49 |
| 13. | <i>Tricentrus flavipes</i> Uhl. ♀ つのせみ | 50 |
| 14. | <i>Sinophora maculosa</i> Melich. ♀ くらふあわふき | 50 |
| 15. | <i>Ledra auditura</i> Wk. ♀ みみつく | 51 |
| 16. | <i>Macropsis lateralis</i> Mats. ♀ ひろづよこばい | 52 |
| 17. | <i>Scaphocephalus discolor</i> Uhl. ♀ こみみつく | 53 |

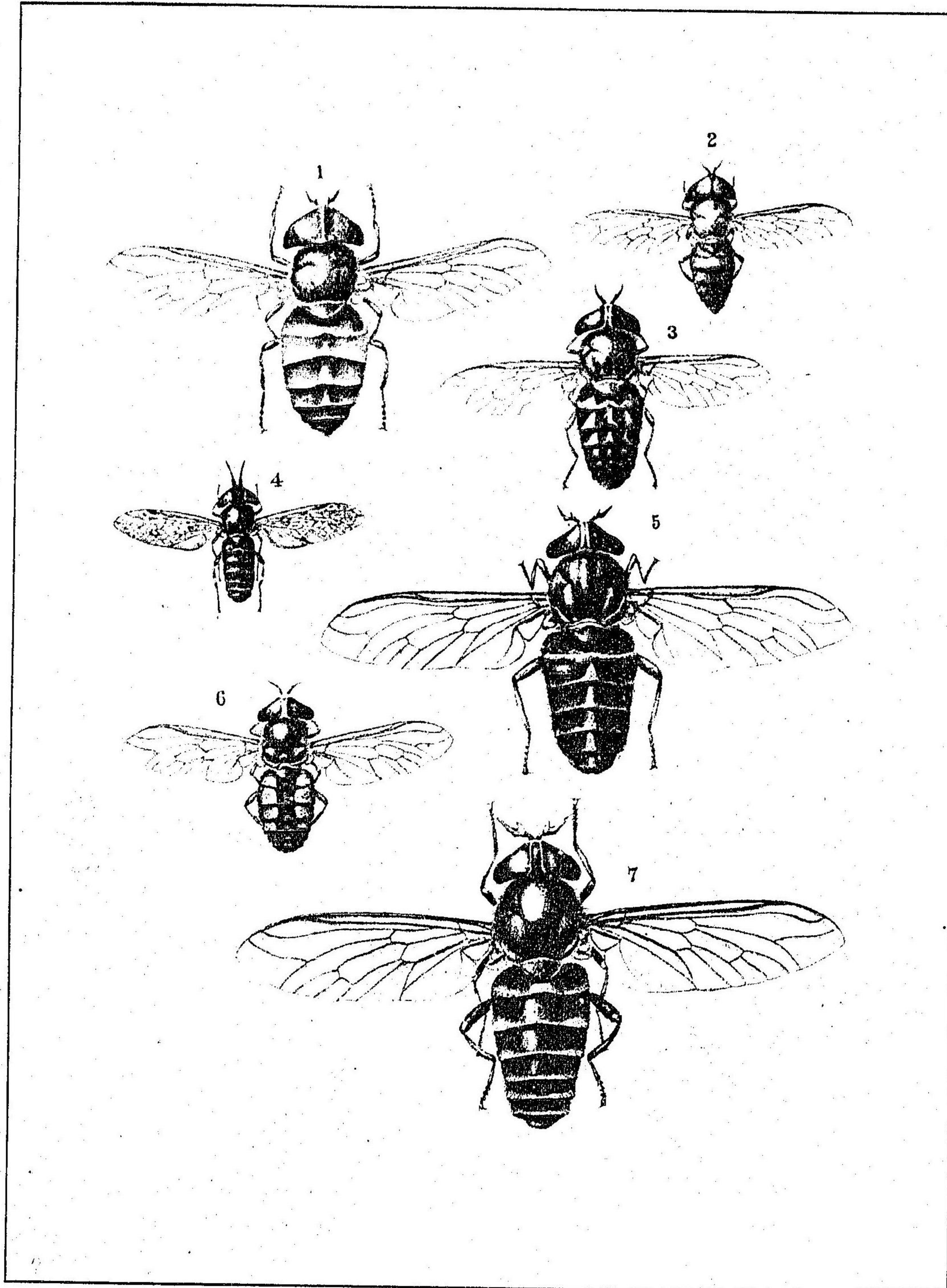
第二十一圖



第 二 十 一 圖 (PLATE XXI.)

| | | Page |
|-----|---|----------------|
| 1. | <i>Pochazia albomaculata</i> Uhl. 男 | あみがさはごろも 53 |
| 2. | <i>Hemisphaerius variabilis</i> Butl. 女 | まるうんか 53 |
| 3. | <i>Ricania japonica</i> Melich. 女 | べっかふはごろも 54 |
| 4. | <i>Geisha distinctissima</i> Wk. 男 | あをばはごろも 55 |
| 5. | <i>Dyctyophora Ishidae</i> Mats. 女 | くろてんぐすけば 55 |
| 6. | <i>Dyctyophora Tengi</i> Mats. 女 | ひめてんぐすけば 56 |
| 7. | <i>Euricania fascialis</i> Wk. 女 | すけばはごろも 57 |
| 8. | <i>Cixiopsis punctatus</i> Mats. 女 | わらびのくろすけば 57 |
| 9. | <i>Lycorma delicatula</i> White. 女 | したべにはごろも 58 |
| 10. | <i>Epora Onuki</i> Mats. 女 | ぐんばいうんか 59 |
| 11. | <i>Oliarus subnubilis</i> Uhl. 女 | おほひしうんか 59 |
| 12. | <i>Mysidioides sapporensis</i> Mats. 男 | くろふしろうんか 60 |
| 13. | <i>Otiocerus flexiosus</i> Uhl. 男 | あかふはねながうんか 61 |
| 14. | <i>Anagnia splendens</i> Germ. ♂ | つまぐるすけば 61 |
| 15. | <i>Rhotala Niisimae</i> Mats. 女 | ながひらたうんか 62 |
| 16. | <i>Oliarus angusticeps</i> Horv. 女 | くろひしうんか 63 |
| 17. | <i>Selenocephalus nigrifemoratus</i> Mats. 男 | おちみやくよこばい 63 |
| 18. | <i>Tettigonia ferruginea</i> Wk. var. <i>apicalis</i> Wk. 女 | おほつまぐるよこばい 64 |
| 19. | <i>Athysanopsis Salicis</i> Mats. 女 | くさびよこばい 64 |
| 20. | <i>Ishidaella straminea</i> Motsch. 女 | ふたてんごがりよこばい 65 |
| 21. | <i>Tettigonia viridis</i> L. 女 | おほよこばい 66 |
| 22. | <i>Nephotettix apicalis</i> Motsch. var. <i>cincticeps</i> Uhl. ♂ | つまぐるよこばい 66 |
| 23. | <i>Idiocerus Ishiyamae</i> Mats. 女 | しろづきんよこばい 67 |
| 24. | <i>Bythoscopus Mali</i> Mats. 女 | もんきひろづよこばい 67 |
| 25. | <i>Agallia Pteridis</i> Mats. 女 | したのひろづよこばい 68 |
| 26. | <i>Idiocerus vitticollis</i> Mats. 女 | づきんよこばい 69 |
| 27. | <i>Athysanus vittatipes</i> Uhl. 女 | ふとよこばい 69 |
| 28. | <i>Euacanthus interruptus</i> L. 女 | きすちかんむりよこばい 70 |

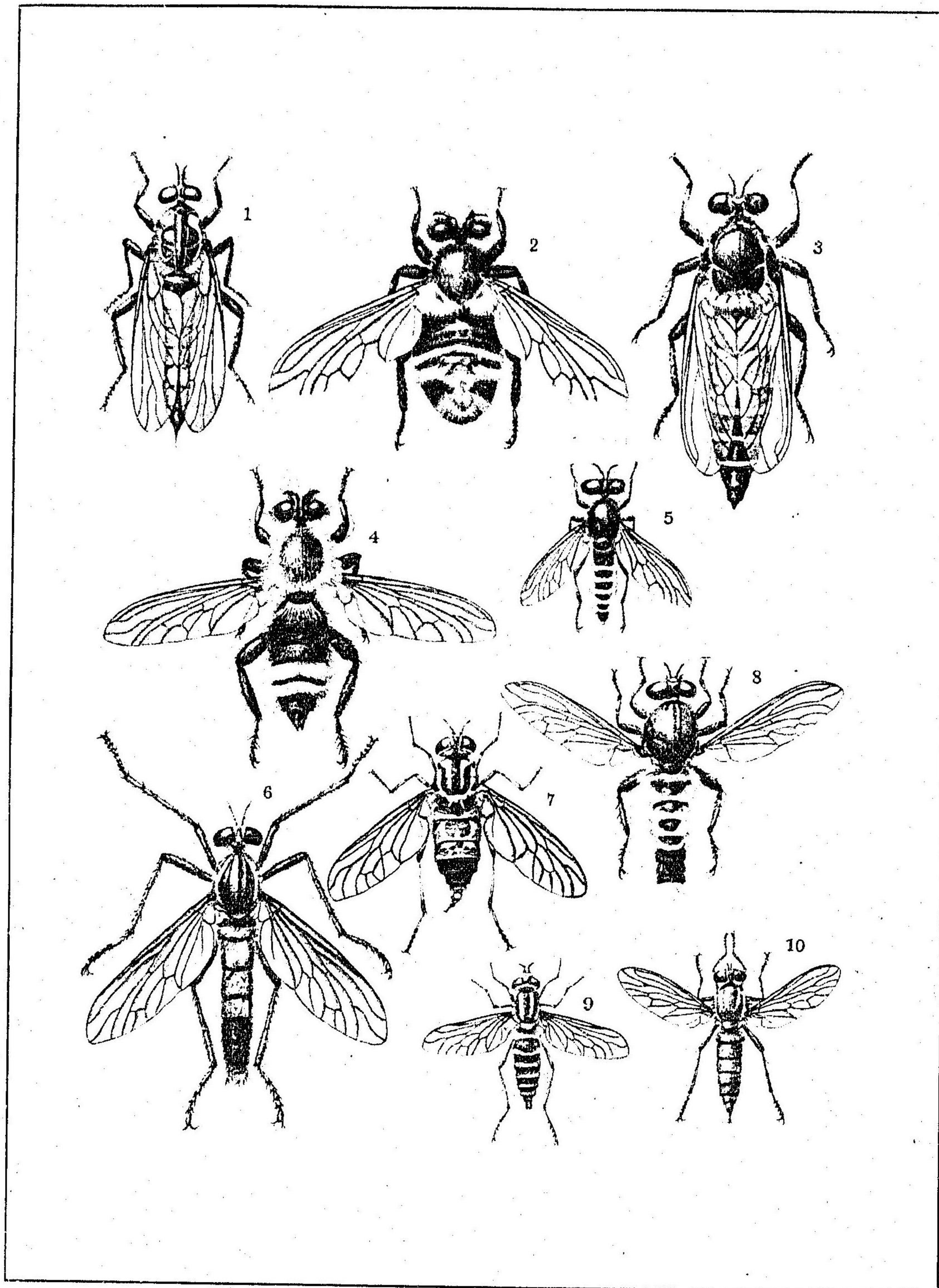
第二十二圖



第 二 十 二 圖 (PLATE XXII.)

| | | Page |
|--------------------------------------|--------|------|
| 1. <i>Tabanus rufidens</i> Big. ♀ | あかあぶ | 70 |
| 2. <i>Tabanus pyrrius</i> Wk. ♀ | きいろあぶ | 71 |
| 3. <i>Tabanus trigeminus</i> Coq. ♀ | しろふあぶ | 72 |
| 4. <i>Haematopota tristis</i> Big. ♀ | ごまあぶ | 72 |
| 5. <i>Tabanus trigonus</i> Coq. ♀ | うしあぶ | 73 |
| 6. <i>Tabanus tropicus</i> Meig. ♀ | きばらあぶ | 73 |
| 7. <i>Tabanus chrysurus</i> Loew. ♀ | あかうしあぶ | 74 |

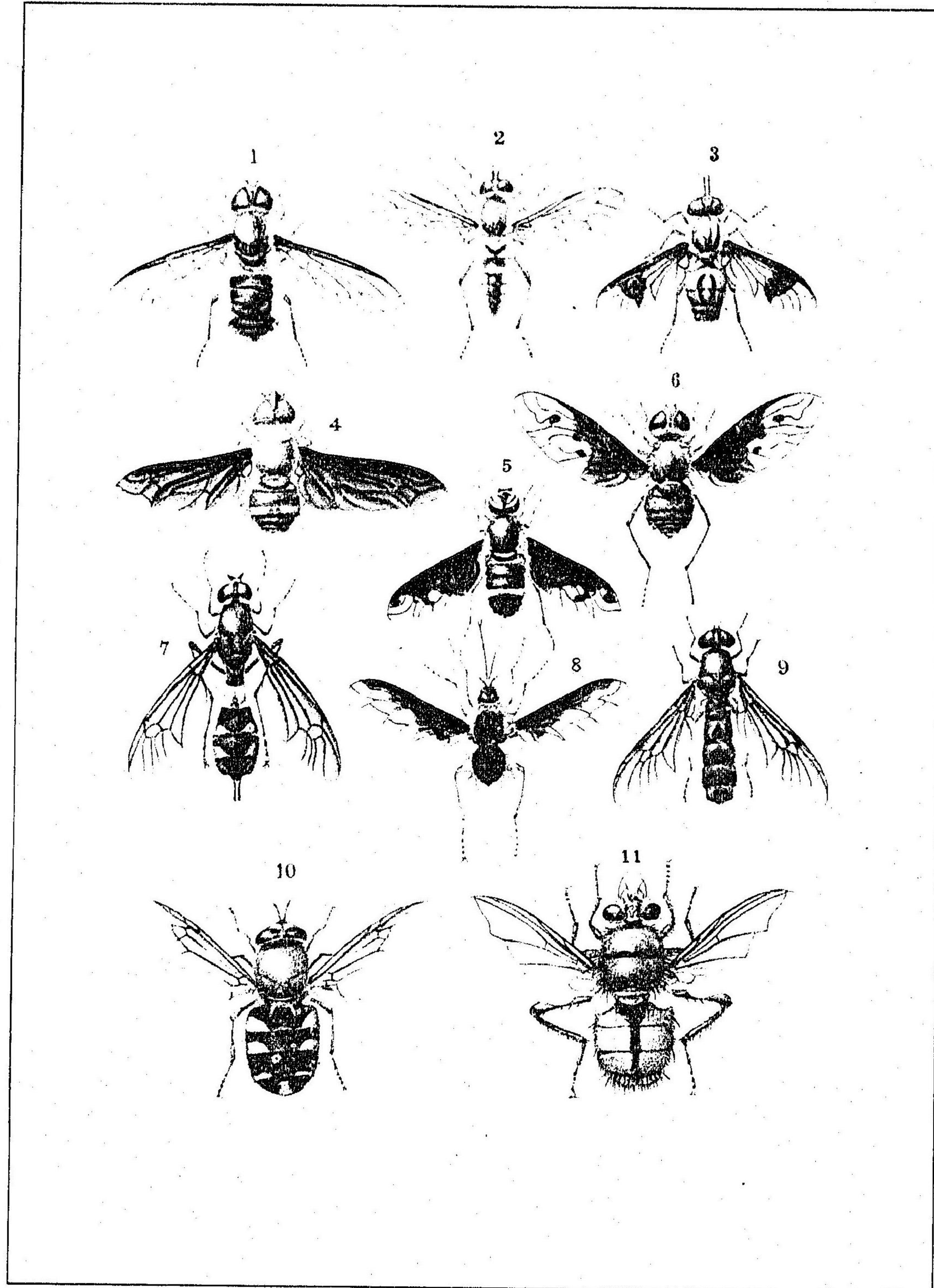
第二十三圖



第 二 十 三 圖 (PLATE XXIII.)

| | | Page |
|-----|--------------------------------------|--------------|
| 1. | <i>Asilus scutellaris</i> Coq. ♀ | さきぐろむしひき 74 |
| 2. | <i>Laphria Mitsukuri</i> Coq. ♀ | おほいしあぶ 75 |
| 3. | <i>Promachus yesonicus</i> Big. ♀ | しほやあぶ 76 |
| 4. | <i>Laphria rufa</i> Röd. ♂ | せあかおほいしあぶ 76 |
| 5. | <i>Laphria auricincta</i> Wulp. ♂ | ひめきんむしひき 77 |
| 6. | <i>Dasyopogon japonicum</i> Big. ♀ | あしながむしひき 77 |
| 7. | <i>Promachus yesonicus</i> Big. ♂ | しほやあぶ 76 |
| 8. | <i>Odontosabula gloriosa</i> Mats. ♀ | しまきあぶ 78 |
| 9. | <i>Thereva major</i> Mats. ♀ | つるぎあぶ 79 |
| 10. | <i>Asilus albiceps</i> Meig. ♀ | しろずひめむしひき 79 |

第二十四圖



第 二 十 四 圖 (PLATE XXIV.)

| | | Page |
|-----|---------------------------------------|-------------|
| 1. | <i>Anthrax limbata</i> Coq. ♀ | すきばつりあぶ 80 |
| 2. | <i>Psilocephala argentata</i> Mats. ♂ | しろつるぎあぶ 80 |
| 3. | <i>Chrysops dispar</i> F. ♀ | めくらあぶ 81 |
| 4. | <i>Hyperalonia tantalus</i> F. ♀ | くろばねつりあぶ 82 |
| 5. | <i>Anthrax putcalis</i> Mats. ♀ | つまあきつりあぶ 82 |
| 6. | <i>Spogostylum distigma</i> Wied. ♀ | こうやつりあぶ 83 |
| 7. | <i>Ptecticus illucens</i> Schin. ♂ | かうかあぶ 83 |
| 8. | <i>Bombylius major</i> L. ♂ | びろごつりあぶ 84 |
| 9. | <i>Sargus nipponensis</i> Big. ♀ | るりみづあぶ 85 |
| 10. | <i>Stratiomyia barca</i> Wk. ♀ | みづあぶ 85 |
| 11. | <i>Echinomyia mikado</i> Kirby. ♀ | せすぢはりばい 86 |

第二十五圖