整理番号

D－1－1　　406

標 題 名

農事試験場特別報告第２２号

本邦産燈蛾亜科ニ関スル研究報告

著 者 名

発行者名

農商務省農事試験場

発 行 年

明治４０

製作年月

平成２８年９月

植物防疫資料館
C－11－004
河田　党
寄贈
57.11.10

農事試驗場特別報告　第二十二號

本邦産燈蛾亞科ニ關スル研究報告

農商務省農事試驗場

306

正誤

頁	行	誤	正
四九	一四	Clypeus。	Clypeus。
〃	一	「距」ノ下ニ「Spur」ヲ加フ	「距」ノ下ニ「Spur」ヲ加フ
一〇	九	Spire。	Spirl。
一二	一	毛。氈。	氈。毛。
一一	一	幅。シ	幅廣シ
一一	八	前翔。	前翅。
一六	八	（通常六簡。）	（通常六箇。）
二〇	六	モノハ。ニ記ス	モノハ次ニ記スル
二三	一八	赤半。	赤斑。
三七	一三		

本書ハ本邦産燈蛾亞科ニ關スル研究報告ヲ
登載ス

明治四十年十一月

農商務省農事試驗場
（東京西ヶ原）

目次

緒言　一頁

日本産燈蛾亞科　四頁

總論　四頁

燈蛾科　九頁

燈蛾亞科　十頁

アマヒトリ屬 **Phragmatobia** Steph.　十三頁

一、アマヒトリ *P. fuliginosa* L.　十三頁

モンヒトリ屬 **Diacrisia** Hübn.　十四頁

二、シロヒトリ *D. nivea* Mén.　十九頁

三、アカハラゴマダラヒトリ *D. punctaria* Cram.　十九頁

四、キハラゴマダラヒトリ *D. lubricipeda* L.　二十一頁

五、クロフシロヒトリ *D. Levisi* Butl.　二十四頁

六、フタスヂヒトリ *D. bifasciata* Butl.　二十五頁

七、カクモンヒトリ　*D. inaequalis* Butl.　二十六頁
八、スヂモンヒトリ　*D. seriatopunctata* Mots.　二十七頁
九、ウススヂモンヒトリ　*D. obliqua* Walk.　二十八頁
十、ハラアカヒトリ　*D. subcarnea* Walk.　三十頁
十一、ゴマベニシタヒトリ　*D. purpurata* L.　三十二頁
十二、ホシベニシタヒトリ　*D. anurensis* Brem.　三十三頁
十三、ベニシタヒトリ　*D. nebulosa* Butl.　三十四頁
十四、コベニシタヒトリ　*D. metallena* Led.　三十五頁
十五、モンヘリアカヒトリ　*D. sannio* L.　三十六頁
十六、アカヒトリ　*D. flammeola* Moor.　三十八頁
十七、クワゴマダラヒトリ　*D. impavida* Butl.　三十九頁
十八、クロハネヒトリ　*D. infernalis* Butl.　四十頁
十九、キバラヒトリ　*D. caesarea* Goez.　四十一頁

マヘアカヒトリ屬 Amsacta Walk.　四十二頁

二十、マエアカヒトリ　*A. lactinea* Cram.　四十二頁

ハイイロヒトリ屬 Creatonotus Hübn.　四十三頁

二十一、ハイイロヒトリ　*C. transiens* Walk.　四十四頁

アカスヂヒトリ屬 Pericallia Hübn.　四十五頁

二十二、アカスヂヒトリ　*P. picta* Walk.　四十五頁
ヒメキシタヒトリ屬　**Parasemia** Hübn.　四十六頁
二十三、ヒメキシタヒトリ　*P. plantaginis* L.　四十七頁
ヒトリ屬　**Arctia** Sch.　四十九頁
二十四、ヒトリガ　*A. caja* L.　五十頁
ベニゴマダラヒトリ屬　**Utethesia** Hübn.　五十一頁
二十五、ベニゴマダラヒトリ　*U. pulchella* L.　五十二頁
ツマグロスカシヒトリ屬　**Rhodogastria** Hübn.　五十三頁
二十六、ツマグロスカシヒトリ　*R. astreas* Drury.　五十三頁
サラサヒトリ屬　**Camptoloma** Feld.　五十四頁
二十七、サラサヒトリ　*C. interioratum* Walk.　五十五頁

圖版

農事試驗場特別報告二十二號

囑託員　三宅恒方

緒言

燈蛾亞科中ニハ本邦ニ於ケル重要農作物ノ一タル桑樹ノ害蟲ヲ含ミ目下之ヲ食害スルモノ實ニ七種ノ多キニ至ル其他、玉蜀黍、大豆等ノ作物ヲ害スルアリ李、桃等ノ果樹ヲ食スルアリ櫟、楢等ノ林木ヲ侵スアリ應用的昆蟲學ノ方面ヨリ見ルモ決シテ輕々ニ附スヘカラサル種類ナリトス

然モ分類學上ヨリ見ル時ハ之レ又一層ノ研究ヲ要スルモノアリ蓋シ本亞科ニ屬スル諸蟲ハ個體ノ變化極メテ多ク氣候ニヨリ時期ニヨリ將タ又場所ニヨリテ大ニ色彩斑紋ヲ異ニス從ツテ各種名ヲ確定スルハ頗ル難事ニシテカノうすずもんひとり *Diacrisia obliqua* Walk. カ十一ノ異名ヲ有スルヲ見テモ如何ニ其分類學上ノ位置、不定且困難ナルカヲ想像スルニ餘リアリ當今昆蟲ノ名稱明了トナリシモノ少ナシトセサルモ之等普通ノ燈蛾亞科ニ屬スル諸蟲ニ關シテハ研究者往々其名稱ノ査定ニ迷ヒ今猶不穩當ナル學名ノ適用サルヽモノ少ナカラサルヲ見ルナリ

本報告ニ於テハ從來本邦ニ產スルト知ラレタル燈蛾亞科十屬二十七種ノ分類法ヲ明ニシ之ニ檢索表ヲ附シ且各種ノ個體カ變化スル範圍ヲ出來得ル丈ケ列擧シ以テ一般人士ニ容易ニ

種屬名ヲ判定シ得サシメン事ヲ期セリ而シテ變種ト變形トノ區別ノ如キハ頗ル困難ナルモノナルヲ以テ余ハ今回「はむぷそん」氏ノ方法ニ從ヒ總テヲ一括シテ變形ナル名目ノ下ニ記載スルコトヽナセリ但シ自然ノ狀態ノ千變萬化ナル容易ニ此一小報告ニ於テ盡ス能ハサルハ當然ナルヲ以テ記述ノ不完全ナル點少ナカラサルト信スコレ一言以テ大方ノ諒察ヲ乞フ所ナリトス

本報告一般ノ分類法ハ主トシテ英國ノ鱗翅學者「はむぷそん」氏ニヨレリ之レ余カ最モ適當ナルモノト信シタルヲ以テナリ然レトモ個々ノ部分ニ於テハ時々氏ノ說ト異ナルモノアリタトヘハ *Diacrisia* 屬ニ於テ氏ハ觸角ノ櫛子狀若シクハ鋸齒狀ヲ呈スルノ如何ニ依テ大別セシモ實際ヲ見レハ頗ル不明了ニシテ判斷ニ苦シム場合少ナシトセサルヲ以テ斷然之ヲ省キタルカ如シ又圖畫ノ如キハ標本ヲ有セサル二三ノ者ヲ除キテハ盡ク著者自ラ實物ニツキテ寫生シ以テ責任ヲ明カニセリ

標本ノ蒐集ニツキテハ頗ル苦心セシ處ニシテ數年來自ラ採集シタル標本及ヒ農事試驗場ノ標本ハ勿論東京蠶業講習所、東京帝國大學理科大學、同農科大學、帝室博物館等ノ所藏標本等ハ一切之ヲ參考シタリ謹ンテ之等諸所ノ好意ヲ謝ス其他個人並ニ隨所ノ標本ニシテ參考ニ資セシモノ擧テ數フヘカラス

本報告ニ於テハ主トシテ分類學ノ方面ヲ明カニシ經過習性ノ方面ニ渉ラス之レ蓋シ經過習性ハ夫々別途ノ研究ヲ要スルモノニシテ本報告ノ目的トスル所ニ非サルヲ以テナリ又カノさゝさひとり *Camptoloma interioratum* Walk. ハ從來燈蛾亞科ノモノトシテ知ラレタルモノナルモ

近來ニ至ッテ異論ヲ生シ「はむぷそん」氏並ヒニ「だいやー」氏ノ如キハ本亞科ヨリ省キタルヲ見ル但シ本報告ニ於テハ便利ノ爲今猶舊例ニ從ッテ之ヲ包有セシメタリ又サキニ余カ Annot. Zool. Jap. vol. VI p. 80 (1907) ニ公ニシタル きぼしひとり *Macaca* (?) *formosana* ハ其所屬ニツキテ少シク疑ヲ生シ目下決定スルニ至ラス姑ク之ヲ省略スルコトヽナシタリ

終ニ臨ンデ一言スベキコトアリ本亞科中ふたすじひとり幷ヒニうすすぢもんひとりノ二種ガ桑樹ニ害アルヲ附記シタルハ東京蠶業講習所ノ調査ニ基キタルモノナリ茲ニ之ヲ明言シ以テ同所ノ率先（プライオリチー）ヲ害セザランコトヲ期ス

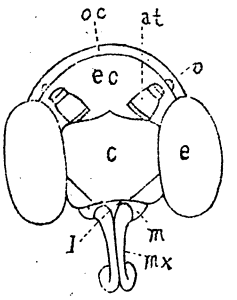
日本產燈蛾亞科

總論

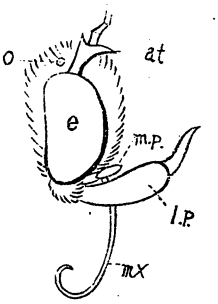
燈蛾亞科 Arctiinae (或ハ Arctiinae) ハ燈蛾科ノ一亞科ニシテ苔蛾亞科 Lithosiinae (或ハ Lithosiinae) 及ヒ瘤蛾亞科 Nolinae (或學者ハ此瘤蛾亞科ヲ獨立セシメテ一科トナスコトアリ) ト相對ス此亞科名 Arctiinae ノ依ツテ起ル語原ハ屬名 Arctia ヨリ來リ此 Arctia ナル語ハぎりしや語ノ「熊」ナル意味ヨリ起ル故ニ人ニヨリテ熊蛾ト稱スル事アリ此燈蛾亞科ノ鱗翅類中ニ於ケル位置幷ヒニ亞科中ノ各屬及ヒ各種ヲ記載センニハ先ツ順序トシテ鱗翅類ノ記載ニ要スル一般ノ術語ヲ說明シ且之ヲ一定シ置カサルヘカラス蓋シ術語ニシテ其意味ヲ知ラサレハ何等ノ記載モ了解スル事不可能ナルヘク又各學者ニヨリテ夫々特殊ノ術語ヲ用ヰツヽアルヲ以テ據ルベキ術語ヲ一定シ置クハ記載ヲナスニ當ツテ必要缺クベカラサル要件ナリト信ス余ハ爰ニ「はむぷそん」氏ノ術語ヲ採用シ之ニヨリテ鱗翅類一般ノ形態ヲ說明スル事トセン

鱗翅類 Lepidoptera ハ昆蟲類中ノ一目ニシテ完全ニ變態シ幼蟲、蛹及ヒ成蟲ヲ區別ス成蟲ノ體ハ頭 Caputo, head 胸 Thorax 及ヒ腹 Abdomen ノ三區分ヨリ成ル頭モ亦三區分アリテ前端ニ額片 Clypeus, frons ナル部分、次ニ頭頂 Epicranium 次ニ後頭 Occiput ナル部分アリ複眼 Compound eye ハ頭ノ左右ニ位シ之ニ接近シテ觸角 Antenna アリ其近傍ニ時トシテ單眼 Simple eye ノ存スル事アリ現ニ燈蛾亞科ハ其一例ナリ口器ハ額片ノ下部ニ位シ他ノ咀嚼器ヲ有スル昆蟲類ニ見ル上唇 Labrum 下唇 Labium 大腮 Mandible 小腮鬚 Maxillary palpi 等ハ發達不完全ニシテ或ハ小ニ或ハ

不明了ナルヲ以テ學者間ニモ今猶種々ノ議論ノ存スルヲ見ル但シ口器中小腮 Maxilla 及ヒ下唇鬚 Labial palpi ハ大ニ發達シ特ニ小腮ハ長ク延ヒテ吻狀ヲナス下唇鬚ハ鱗翅類ニアリテハ他ノ口器ト混スル恐ナキヲ以テ單ニ唇鬚ト稱スルモ可ナラン此唇鬚ハ鱗翅類ノ種類ニヨリ上向或ハ水平或ハ下向ス



I



II

鱗翅類ノ頭部

（ぱっかーど氏原圖）

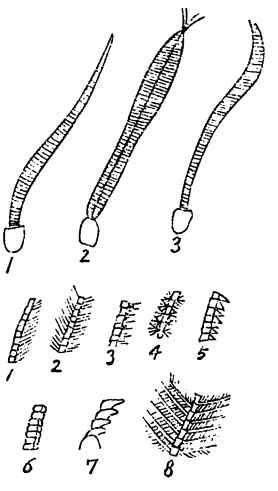
I 背面ヨリ見タル圖　II 側面ヨリ見タル圖

at	觸角	c	額片	l.p	唇鬚（下唇鬚）
e	複眼	l	上唇	m	大腮
m.p	小腮鬚	o	單眼	mx	小腮（吻）
ec	頭頂	oc	後頭		

觸角ノ形狀ハ通常三樣ニ區別ス絲狀 filiform 紡錘狀 fusiform 及ヒ棍棒狀 clilate 之ナリ而シテ之等ハ更ニ氈毛ヲ生スルコトアリ(ciliated) 剛毛ヲ有スルコトアリ (with bristles) 剛毛ト氈毛トヲ混スルコトアリ (with both cilia and blistles) 密纖的ナルアリ (fasciculate)、齒牙狀ヲ呈スルコトアリ (dentate) 薄片ヲ有スル事アリ (lamellate)、鋸齒狀ヲ呈スルコトアリ (serrate) 櫛子狀ヲ呈スルコトアリ (pectinate)、但シ之等ノ形狀ノ如キハ其間ノ差別往々不明了トナリタトヘハ齒牙狀ナルヤ鋸齒狀ナルヤ櫛子狀ナルヤヲ確定シ得サル場合少ナカラス

蛾類ノ觸角

(はむぷそん氏原圖)



1 絲狀
2 紡錘狀
3 棍棒狀
4 密纖的
5 齒牙狀
1 氈毛ヲ有スルモノ
2 剛毛ヲ有スルモノ
3 剛毛ト氈毛ヲ混スルモノ
6 薄片ヲ有ス
7 鋸齒狀
8 櫛子狀

胸部ハ三節ヨリ成ル前胸 Prothorax 中胸 Mesothorax 後胸 Metathorax ニシテ前胸ニハ頸板 Tegulae 及ヒ肩板 Patagia 及ヒ前脚ヲ有シ中胸ニハ前翅及ヒ中脚後胸ニハ後翅及ヒ後脚ヲ有ス Tegulae 及ヒ Patagia ハ學者ニヨリテ部分ヲ轉倒シテ用ユル場合多ク何レカ正當ナリヤ決定シ難キヲ以テ茲ニハ「はむぷそん」氏ノ使用セル意味ニ用ユル事トナシタリ

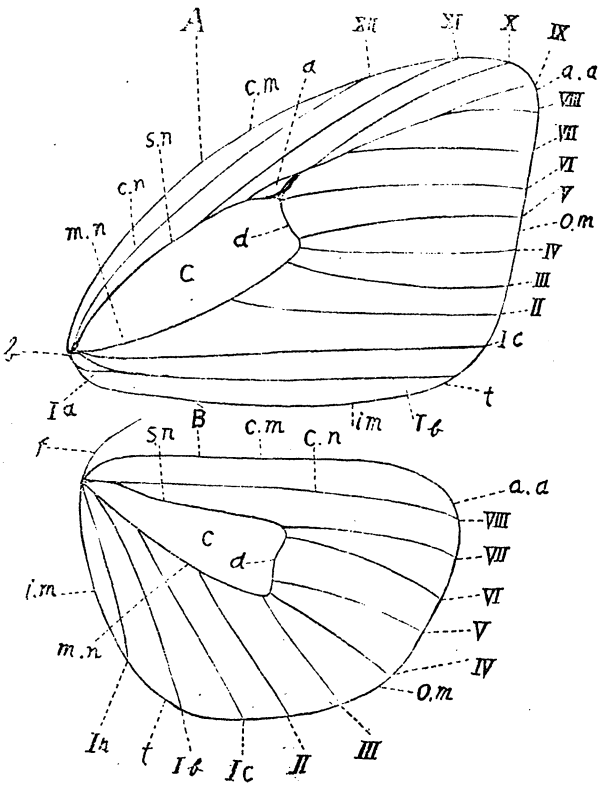
翅ハ鱗翅類ヲ研究スルニ最モ必要ナル部ニシテ其翅脈ノ分布幷ヒニ翅脈ト紋樣トノ關係ハ分類上極メテ要用ナルモノトス故ニ少シク明細ニ各部分ヲ說明シ且術語ヲ一定シ置クノ必要アリトス蓋シ翅ニ於ケル術語モ各學者ニヨリテ異ナリ就中米國ノ「こむすとつく」氏ノ唱道セル所ノ如キハ發生學的ニ研究サレタルモノナルヲ以テ學術上ヨリ見タル價値ハ大ナルニ相違ナキモ實用的輕便ナルハ「はむぷそん」氏ノ定メタル所ノモノナリ故ニコレラニ關スル術語ハ主トシテ「はんぷそん」氏ニ從フ

翅ハ既ニ述ベタル如ク前翅後翅ノ二ツニ區別ス前翅ハ通常十二脈、後翅ニ八脈アリ共ニ前緣、Costal margin 外緣 Outer margin or termen 內緣 Inner margin (八ニヨリテ後緣ト稱ス)前角又ハ翅頂 anterior angle 或ハ apex 外緣角或ハ後角 Outer angle 或ハ Tornus 後翅ニアリテハ特ニ肛角 Anal angle ヲ區別ス

翅脈ハ前翅ニアリテハ內脈 Internal nervure (第一 abc 脈ヲ有ス Ia 脈ハ小ニシテ翅ノ基部ニ位シ Ic 脈ハ缺クル事多シ)中脈 Median nervure (第二、第三脈ヲ有ス)徑脈 Radial nervure (第四、第五、第六及ヒ橫脈 Discocellulars ヲ含ム)副前緣脈 Subcostal nervure (第七、第八、第九、第十、第十一脈ヲ有ス)及ヒ前緣脈 Costal nervure (第十二脈)ヲ數フ

後翅ニ於テモ其脈ノ配置前翅ト同一ナレトモ八脈ヲ數フ但シ內脈ハ第一 a 脈發達シテ第一 b 脈ト同一ナル場合多ク第一 c 脈ノ他ニ第一 d 脈ヲモ數フル事アリ

之等ノ翅脈ニヨリテ區畫セラレタル翅ノ面積ヲ室 Cellule ト稱シ前翅ニアリテハ第一ヨリ第十二室ヲ數ヘ後翅ニアリテハ第一ヨリ第八室ヲ數フ其名稱ハ脈ト同シ又中脈ト副前緣脈ト



蛾ノ翅（原圖）

A	前翅	B	後翅	c.m	前緣	i.m	內緣	
c.o	外緣	aa	翅頂又前角	c	中室	t	外緣角又後角	
d	橫脈	s.n	副前緣脈	f	抱刺			
a	小室	c.n	前緣脈	m.n	中脈	Ia……XII	第一a脈ヨリ第十二脈	

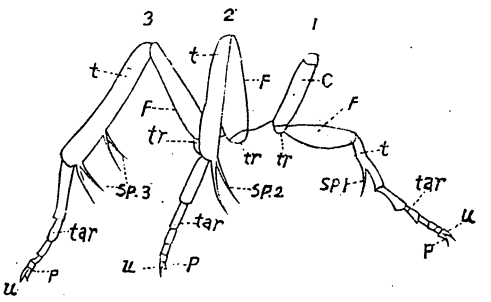
橫脈トニ依ツテ區畫セラレタル所ヲ中室 Discoidal cell ト稱ス此他第七、八、九、十脈ノ何レカニヨリテ小室 areol ナルモノヲ形成スルコトアリ

以上ノ他蛾類ノ多クニ於テハ後翅ノ基部ニ抱刺 Frenurum 及ヒ前翅基部裏面ニ之ニ應スル保帶或ハ抱鈎 Retinaculum ヲ有スルヲ常トス

脚ハ三對ニシテ前脚、中脚、後脚ノ三部ニ區別ス各脚ハ更ニ基節 Coxa 轉節 Trochanter 腿節 Femur 脛節 Tibia 及ヒ跗節 Tarsus ヨリ成ル此附節ニハ末端ニ爪 Ungues 及ヒ爪間板或ハ吸盤 Pulvillus

ヲ有ス又脛節ニハ種類ニヨリテ距ヲ有スルモノアリ此外脛節及ヒ蹠節ニ刺 Spire ヲ有スル事多シ(初學者ハ時々距ト刺トヲ混用シテ考フル事アレハ大ニ注意スヘシ)

腹部ハ九環節ヨリ成立スルモ末節ハ小ナルヲ以テ八節ノ如ク見ユ



蜾蠃ノ脚
(ぱつかーど氏原圖)

1	前脚	c	基節	tr	轉節	
2	中脚	f	腿節	t	脛節	
3	後脚	tar	蹠節	u	爪	
P	爪間板					
						sp.1
						sp.2
						sp.3 距

燈蜾科 Arctiadae 又 Arctiidae.

小形乃至大形ノ蜾ニシテ美麗ナル斑紋ヲ有スルモノ多ク口吻ハ通常ヨク發達シ唇鬚ハ概シテ短ク水平ナルカ若シクハ上向ス觸角ハ氈毛ヲ生スルヲ櫛子狀ナルカ若シクハ鋸齒狀ヲ呈

ス前後翅トモ第一c脈ヲ缺キ第五脈ハ中室ノ下方ヨリ出ツルカ若シクハ第四ト合ス後翅第八脈ハ中室ト基部ニ於テ合スルカ或ハ其半ヲ越ヘテ合ス又抱刺及ヒ保帶ヲ存ス

本科ノ中ニ三個ノ亞科ヲ區別ス左ノ如シ

A. 燈蛾亞科 Arctianae.

B. 苔蛾亞科 Lithosianae.

C. 瘤蛾亞科 Nolinae.

燈蛾亞科ヲ他ノ二亞科ト區別スルハ主トシテ單眼ノ存在ノ有無如何ニアリ則燈蛾亞科ハ之ヲ有シ他ノ二亞科ハ之ヲ有セス又苔蛾亞科ト瘤蛾亞科トノ區別ハ後者ニアリテハ前翅中室ノ處々ニ毛氈ヲ有スルニアリ

燈蛾亞科 Arctianae又Arctiinae.

中形ヨリ大形ニ至ル蛾ニシテ通常腹部ハ赤色若シクハ黃色ヲ呈シ背面ノ中央ニ黑點列ヲ有スルモノ多シ

口吻ハ發達不充分ナル者多ク唇鬚ハ水平若シクハ上向ス觸角ハ櫛子狀若シクハ鋸齒狀ヲ呈シ前翅前緣ノ半ヲ越エス複眼ノ近傍ニ單眼ヲ有ス

前翅ハ幾分カ長味ヲ帶ヒ第一a脈ハ第一b脈ヨリ離レ第五脈ハ中室ノ下角若シクハ下角ニ近キ所ヨリ分岐ス第六脈ハ中室ノ上角ヨリ出ツ後翅ハ通常丸味ヲ帶ヒ第一a b脈ヲ有シ第一c脈ヲ缺ク第四脈ハ存スルヲ常トス第八脈ハ中室ト翅ノ基部ニ近ク或ハ中室ノ半ニ近ク

或ハ半ヲ越エタル所ニテ合ス

一般ニ飛翔力少ナキ蛾ニシテ草間、木葉其他樹幹、屋上、雜物ノ上ニ靜止ス夜間飛翔スルモノト晝間飛翔スルモノトアリ英語ニテ Tiger moths 獨語ニテ Bärenspinner ト云フ

幼蟲ハ十六足ヲ有シ各節ニ數箇ノ瘤起ヲ有シ長キ粗毛ヲ密生ス其形狀恰モ熊ノ如シ則 Arctiadae ナル名稱ノ起ル所以ナリトス絹絲ト體毛トヲ混シタル繭ヲ造ッテ蛹化ス

目下本邦ニ產スルモノトシテ知ラレタルハ左ノ十屬ニシテ二十七ノ種ヲ包有ス

屬檢索表

A 前翅第七、八、九、十脈ハ互ニ分岐ス

a¹ 後脚腿節中央ニ距ヲ有セス

a² 前脚腿節端ニ鉤狀ノ突起アリ

b² 前脚腿節端ニ鉤狀ノ突起ナシ

まへあかひとり屬 *Amsacta.*

b¹ 後脚腿節中央ニ距ヲ有ス

はいいろひとり屬 *Creatonotus.*

a² 雄ノ觸角ハ簡單ナリ

b² 雄ノ觸角ハ鋸齒狀若シクハ櫛子狀ヲナス

さらさひとり屬 *Camptoloma.*

a³ 胸部ハ粗キ毛ヲ以テ被ハル

a⁴ 眼ハ割合ニ小ナリ

あまひとり屬 *Phragmatobia.*

b⁴ 眼ハ割合ニ大ナリ

もんひとり屬 *Diacrisia.*

b³ 胸部ハ滑ナル毛ヲ以テ被ハル

あかすぢひとり屬 *Pericallia.*

B 前翅ハ第九脈或ハ第九脈及ヒ十脈第八脈トモツレテ小室ヲ形成ス

a¹ 口吻ハ發達セス

a² 腿節ハ長キ距ヲ有シ腹部細シ

ひめきしたひとり屬 *Parasemia.*

b² 腿節ハ短キ距ヲ有シ腹部太シ

ひとり屬 *Arctia.*

b¹ 口吻ハ充分ニ發達ス

a² 前翅小室ハ長クシテ幅狹シ

すかしひとり屬 *Rhodogastria.*

b² 前翅小室ハ短クシテ幅廣シ

べにごまだらひとり屬 *Utetheisa.*

アマヒトリ屬 Phragmatobia Steph.

Chelis Ramb., *Nearctia* Neum. & Dyar.

口吻ハ小ナルカ若シクハ退化ス唇鬚ハ水平ニ出デ額片上ノ叢毛ト同長ニ終ルカ或ハ僅ニ之ヲ越ユ全體長毛ヲ被リ雌ノ長毛ハ短キ小枝ヲ有ス眼ハ極メテ小ナリ頭胸腹ハ粗キ羊毛狀ノ毛ヲ以テ被ハル頭ハ引入レラレタル感アリ腿節ニハ小距ヲ有ス前翅ハ第三脈中室ノ下角ニ近ク發シ第四、第五ハ下角ヨリ發ス第五脈ハ時ニ下角ノ上ヨリ發スルコトアリ第六脈ハ上角ヨリ發スルカ或ハ第七脈ト基部ヲ共ニス第七、八、九及ヒ十脈ハ互ニ分岐ス第十一脈ハ中室ヨリ發ス後翅ハ第三及ヒ四脈中室ノ下角ヨリ發シ第五脈ハ其上方ヨリ起ル第六及ヒ七脈ハ上角ヨリ起ルカ或ハ互ニ基部ヲ共ニス第八脈ハ中室ノ中央ヨリ起ル(はむぷそん氏ニ從フ)(第二版第十四圖參看)

本邦ニハ只一種ヲ產スルヲ知ルノミ

一、アマヒトリ又アマジヨロウ

學名 **Phragmatobia fuliginosa** L.

第一版第二十一圖雄(原圖)

異名(シノニム) *Bombyx fuliginosa* L.; *Noctua fuliginosa* L.; *Arctia rubricosa* Harr.; *Spilosoma fuliginosa* Staud.

赤褐色ノ蛾ナリ頭胸ハ赤褐色、唇鬚ハ末端少シク褐色ヲ呈シ觸角ハ褐色ヲ呈ス脚ハ黑褐色ニシテ少シク赤毛ヲ生ス腹部ハ背面深紅色ヲ呈シ腹面黃褐色ヲ呈ス背線及ヒ側線ニ黑點列アリ前翅ハ赤褐色ニシテ中室ノ末端ニ小ナル二黑點アリ翅脈ハ帶赤黑褐色トナリテ現ハル後翅ハ美麗ナル赤色ヲ呈シ翅ノ基部ハ色少シク薄シ多少半透明ナリ外緣ハ赤ク緣取ラル中室ノ末端ニ二點、外緣ニ沿フテ數箇ノ黑斑アリ裏面ハ表面ヨリ色遙ニ薄ク少シク黃味ヲ帶ブ翅ノ開張一寸二三分

分布　北海道、本州、あむーる、歐洲、北米

幼蟲　「かーびー」氏及ヒ「はむぷそん」氏ニヨレハ茶褐色或ハ灰黑色ニシテ赤褐或ハ黃褐色ノ體毛ヲ有シ亞麻、すかんぽ、蒲公英其他種々ノ雜草ヲ食ス

モンヒトリ屬　Diacrisia Hübn.

Cycnia Hübn.; *Rhyparia* Hübn.; *Euthemonia* Steph.; *Spilosoma* Steph.; *Diaphora* Steph.; *Arctinia* Eichw., *Alphaea* Walk.; *Lacydes* Walk.; *Alpenus* Walk.; *Aloa* Walk.; *Andala* Walk.; Isia Walk.; *Saenura* Wll.; *Saenura* Wll.; *Thyrgorina* Walk.; *Binna* Walk.; *Pyrrharctia* Pack.; *Echlida* Walk.; *Icambosida* Walk.; *Acymba* Ramb.; *Eyralpenus* Butl.; *Spilrarctia* Butl.; *Leucaloa* Butl.; *Epatolmis* Butl.; *Rhyparioides* Butl.; *Thanatarctia* Butl.; *Challa* Moore.; *Gonerda* Moore.; *Hyarias* Scoinh.; *Elpis* Dyr.

口吻ハ退化スルカ或ハ小ナリ唇鬚ハ水平ニ出デ額片ト等長ニ終ルカ或ハ少シク之ヲ越ユ頭胸ハ粗き毛ヲ以テ被ハル腿節ハ毛ヲ以テ緣取ラル前翅第三脈ハ中室下角ノ近クヨリ第五脈

ハ下角モシクハ下角ノ上方ヨリ第六脈ハ上角ヨリ或ハ上角ノ下方ヨリ出ヅ第七、八、九、十脈ハ基部ヲ共ニス第十一脈ハ中室ヨリ起ル後翅ハ第三脈中室下角ノ近傍ヨリ起リ第五脈ハ下角ヨリ若シクハ下角ノ上方ヨリ起ル第六、七脈ハ上角ヨリ起ルカ或ハ短キ柄ヨリ起ル第八脈ハ中室ノ中央ニ近ク出ヅ(はむぷそん氏ニ從フ)(第二版第十一、十二、十八圖參看)

頗ル大ナル屬ニシテ本邦ニ產スルモノ左ノ十八種ト知ラル

A 翅ノ地色ハ純白色ナリ

a¹ 翅ハ粗ク稍長キ鱗片ニテ被ハル

かくもんひとり *Inaequalis.* 雌

b¹ 翅ハ密ナル鱗片ニテ被ハル

a² 腹部背面ハ地色白色ニシテ赤點ヲ有ス

しろひとり *Nivea.*

b² 腹部背面ハ赤色若クハ橙黃色ヲ呈ス

a³ 前後翅トモ無紋ナリ

はらあかひとり *Subcarnea.* 變形

b³ 前翅ニ多クノ黑帶ヲ有ス

くろふしろひとり *Lewisi.*

c³ 前翅ニ黑點ヲ有ス

a⁴ 腹部背面ハ赤色ナリ

b⁴ 腹部背面ハ黃色ナリ　あかはらごまだらひとり *Punctaria.*

きはらごまだらひとり *Lubricipeda.*

B 翅ノ地色ハ黃白色、黃色、橙黃色ニシテ時ニ紅色ヲ帶フ

a¹ 後翅ハ地色白色若シクハ淡褐色ヲ呈ス

a² 前翅ハ無紋若シクハ極メテ少許ノ黑點アリ　はらあかひとり *Subcarnea.* 變形

b² 前翅ニ黑色ノ點列若シクハ黑帶アリ

a³ 腹部背面黃色ヲ呈ス　くわごまだらひとり *Imparilis.* 雌

b³ 腹部背面赤色ヲ呈ス

a⁴ 前翔前緣基部ニ黑線若シクハ黑帶アリ

a⁵ 前緣ヨリ後緣ニ亘ル幅廣キ黑帶アリ　ふたすぢひとり *Bifasciata.*

b⁵ 前緣ヨリ後緣ニ亘ル黑帶ナク前角ヨリ後緣ニ達スル點列アリ　すぢもんひとり *Seriatopunctata.*

b⁴ 前翅前緣基部ニ黑線ナシ

a⁵ 前翅ニ密ナル點列ヲ有ス

a⁶ 點列ハ完全ニ內緣ヨリ前角ニ達ス

かくもんひとり *Inaequalis.* 雄

b⁶ 點列ハ內緣ヨリ前角ニ達スルモ不完全ニシテ所々消滅ス

うすすぢもんひとり *Obliqua.*

b⁵ 前翅ニ粗キ點列アリ

くろはねひとり *Infernalis.* 雌

c² 前翅ニ黑點列ナク中室端ニ赤紋アリテ褐點ヲ含ム翅ノ周緣ハ赤色ニ緣取ラル

もんへりあかひとり *Samnio.* 雄

b¹ 後翅地色ハ赤色若シクハ赤色ヲ帶フ

a² 前翅ニ點列ナシ。

a³ 前翅翅脈赤色ヲ帶フルコトナシ

a⁴ 前翅後半褐色ヲ呈セス

a⁵ 前翅ニ褐斑アリ

ごまべにしたひとり *Purpurata.*

b⁵ 前翅ニ褐斑ナシ

ほしべにしたひとり *Amurensis.*

b⁴ 前翅後半褐色ヲ呈ス

べにしたひとり *Nebulosa.*

b³ 前翅翅脈ハ赤色ヲ呈スルカ或ハ赤色ヲ帶フ

a⁴ 後翅基部黑褐色ヲ呈ス

もんへりあかひとり *Sammio.* 雌

b⁴ 後翅基部黑褐色ヲ呈セス

こべにしたひとり *Metalkana.*

b² 前翅ニ點列アリ

a³ 僅カノ點列ヲ有ス

はらあかひとり *Subarmea.* 變形

b³ 三列ノ點列アリ

あかひとり *Flammeola.*

C 翅ハ褐色苦シクハ黑褐色ヲ呈ス

a 腹部背面ハ橙黃色ヲ呈ス

a 頸板橙黃色ニ緣取ラル

くわごまだらひとり *Impuvilis* 雄

b² 頸板ハ橙黃色ニ緣取ラレス

きはらひとり *Cuesarea.*

b¹ 腹部背面ハ赤色ヲ呈ス

くろはねひとり *Infernalis.* 雄

二、シロヒトリ又キャウジヨロウ又ハラアカオホシロタヘ又ハラアカオホシロガ

學名　**Diacrisia nivea** Mén.

第二版第一圖雄(原圖)

異名　*Dionychopus niveus* Mén.; *Spilosoma niveus* Leech.

純白色ノ蛾ナリ頭胸ハ白色、唇鬚ハ末端黑色、基部赤色、觸角ハ軸白シ、脚ハ前、中、後トモ腿節ノ上部赤色ヲ呈ス腹部ハ末端及ヒ基部ヲ除キテハ各節ノ背面ニ一對ノ赤斑ヲ有ス又背線及ヒ側線上ニ黑點列アリテ時トシテ亞側線上ニ黑點列アルコトアリ前後翅トモ純白色ヲ呈ス但シ後翅中室端ニ黑斑ヲ有スルヲ常トス裏面ハ前後翅トモ中室端ニ黑斑アリ翅ノ開張二寸五分乃至二寸八分

分布　北海道、本州、朝鮮、支那、あむーる

三、アカハラゴマダラヒトリ(新稱)

學名　**Diacrisia punctaria** Grum.

第二版第四圖雄(原圖)

異名　*Bombyx punctaria* Cr.; *Arctia punctigera* Mots.; *Spilosoma rosiventer* Voll.; *Spilosoma dornesii* Oberth.; *Spilosoma dornesii* Oberth.; *Spilosoma punctipia* Leech.

白色ニ黒點ヲ有ス頭胸ハ白色、唇鬚、觸角ハ黒色、脚ハ黒褐ニ白毛ヲ生ス前脚ノ腿節ノ上面ハ赤色ヲ呈ス腹部ハ基部及ヒ末端ヲ除キテハ背面赤色ヲ呈シ腹面白色ヲ呈ス又背線、側線及ヒ亞側線ニ沿フテ黒點ノ列ヲ有ス通常各列ニ六箇アリ前後翅ハ白色ニシテ黒點ヲ有ス此點ノ多寡及ヒ位置ハ個體ニヨリテ一定セス其多キ場合ハ翅ノ基部ニ二三點、次ニ中脈及ヒ第一脈上ニ一點、次ニ前緣ノ約三分ノ二ノ處ヨリ第一脈ノ中央ヘ掛ケテ四點、次ニ中室端ニ二點、次ニ前緣三分ノ一ノ處ヨリ第一脈ノ三分ノ一ノ處ニ掛ケテ不規則ナル若干(通常六箇)ノ點列、次ニ外緣ニ接近シテ前角ヨリ後角ニ至ル不規則ニ曲レル點列(此點ハ各脈ヲ挟ンテ一對ツヽアリ通常十二乃至十四ヲ數フ)次ニ外緣上ニアル點列(通常五乃至七)アリ後翅ハ中室端ニ一箇、外緣ニ沿フテ二箇アリ裏面ハ紋數遙ニ減シ中室端ニ位スルモノノミ目立ツ翅ノ開張雌雄トモ一寸四分内外

變形一、前翅ハ基部ニ二三點、次ニ中脈ノ中央ニ一點、次ニ中室端ニ二點、其下方ニ點列(通常四箇)アリ後翅ハ中室端ノ一點及ヒ外緣ニ沿フテ三點アリ

變形二、前形ニ似タルモ中室端ノ二點ノ下方ニ點列ヲ有スルコトナシ但シ外緣ニ近キ點列及ヒ外緣上ノ點列ハ第一形ノ如ク明了ニ存在ス後翅ハ前形ト同シ

變形三、前翅ニハ中室ノ下端(第三、第四脈ノ分岐スル點)ニ一點及ヒ外緣ニ三四點ヲ有スルノミ他ニ斑點ナシ後翅ハ中室端ニ一點外緣ニ沿フテ四點ヲ數フ

以上ノ外之等數形カ互ニ相混シテ種々ナル形式ヲ顯スヘシ之ヲ要スルニ本種ヲ他ノ種ト區別スルニハ翅カ純白色(時トシテ前翅ニ幾分ノ黄褐色ヲ帶フルモノナキニシモアラザルモ後

翅ハ概シテ純白色ニシテ見方ニヨリテ薄キ青色ノ光ヲ放ツ)ナル處ニ黑點ヲ有スルド腹部ノ背面赤キトニヨリ區別ス前翅ノ幅廣ク長サ幾分カ短ク、前角稍角ハリタルモ特徵ノ一トシテ差支ナカルヘシ

分布 北海道、本州(東京附近ニモ稀ナラス)、九州、朝鮮、支那

附記 本種ハ「りーち」氏ガ Trans. Ent. Soc. Lond. 1899. p. 150 ニ於テ白本ヨリ記載シ *punctaria*=*menthastri* トナシタリ「すたうぢんげる」氏ハ Cat. Lep. pal. p. 364 ニ於テ本種ヲ *lubricipeda* ノ變種トナシ且ツ *menthastri* ヲ *lubricipeda* ヨリ別ノ種トナシタリ「はむぷそん」氏ハ本種ヲ別種ト見做シ然モ *menthastri* ト *lubricipeda* トヲ同一トナセリ余ハ之等ノ經過ヲ研究セサルヲ以テ何レカ果シテ正當ナリヤ斷言シ得ヘカラサルモ丹羽氏ノ研究ニヨレハ *menthastri* ノ幼蟲ヲ何回飼育スルモ曾テ *punctaria* ニ類似セルモノ若シクハ *punctaria* ヲ出シタルコトナシト然ラハ刻下ハ「はむぷそん」氏ノ說ニ從ヒ置クヲ適當トセン

四、キハラゴマダラヒトリ(新稱)キマダラヒトリ又ヒメゴマダラヒトリ

又キハダゴマフシロタヘ

學名 **Diacrisia lubricipeda** L.

第二版第五圖雄第六圖變形雄(原圖)

異名 *Bombyx lubricipeda* L.; *Phalaena lepus* Retz.;

Bombyx menthastri Esp.; *Bombyx mendica* Rossi;

Phalaena ermínea Marsh.; *Chelonia luxerii* Godt.;
Spilosoma sanguinea Walk.; *Spilosoma lubricipeda* Leech.

白色ニ黑點ヲ有ス頭胸ハ白色、唇鬚及ヒ觸角ハ褐色、前脚腿部ノ背面黃色ヲ呈ス腹部ハ基部及ヒ末端ヲ除キテハ背面橙黃色、腹面卵白色、背線、側線、亞側線ニ沿フテ黑點ヲ列ヌ翅ノ斑點ニハ種々ノ形アリ翅ハ白色ヲ常トスレトモ時トシテ卵黃色ヲ呈スルコトアリ此種ハ前種ニ酷似スルモ腹部ノ背面黃色ナルニヨリ區別ス之ニ左ノ數形アリ點ノ最モ多キ場合ハ翅ノ基部ニ一點、次ニ之ニ近ク一點、次ニ前緣ヨリ內緣ニ亘レル點列(通常四箇)次ニ翅ノ中央ニ近ク同樣ニ前緣ヨリ內緣ニ亘レル點列(通常七箇)アリ此點列ハ何レモ中脈ノ所ニテ外方ニ角ハル次ニ中室端ニ二點、次ニ此外方ニ前緣ト內緣トヲ結ヒツクル點列(通常十二乃至十四箇)次ニ前角ヨリ第六脈ニ達スル點列(通常六箇)次ニ第五脈ヨリ第三脈ニ至ル點列(此點ハ各脈ヲ挾ンテ一對ツヽアルヲ以テ都合六箇)次ニ外緣上ニ五箇乃至七箇ノ黑點アリ後翅ハ中室端上角ニ一點、外緣ニ平行シテ五六點乃至七八點ヲ有ス裏面ハ表面ヨリ少シク其點數ヲ減ス翅ノ開張雌雄トモ一寸四分內外

變形一、前形ニ似タルモ各列ノ點著シク小トナリ或ハ其數ヲ減ス但シ不完全ナカラ幾分カ前記點列ヲ想像スルヲ得後翅ハ點數少ナク中室ニ一點、外緣ニ近ク二三點アリ時トシテハ後翅ニ點ヲ缺クコトアリ裏面ハ表面ヨリモ更ニ點數少ナシ *Spilosoma sanguinea* Walk ハ此形式ノモノナリ

變形二、更ニ點ノ少ナキモノニテ前翅ハ基部ニ近ク二三點、中室端ニ一點若クハ二點、外緣ニ

近ク不規則ニ若干點アリ後翅ハ中室端ニ一點、時トシテ外緣ニ近ク一點アリ裏面ハ前後翅トモ中室ニ一點ヲ有スルノミ

其他諸外國ニ產スル變形甚タ多シ

分布　北海道、本州（東京附近ニ普通ナリ）、九州、朝鮮、支那、印度、歐洲

幼蟲　幼蟲ハ帶紫茶褐色ニシテ黑褐毛ヲ生シ黃色ノ背線アリ此背線ハ此種ヲ識別スルニ便利ナルモノトス　隆起ハ灰白色頭ハ黑褐色、桑、櫻等ヲ食ス

附記　*menthastri* ト *lubricipeda* トハ「はむぷそん」氏ハ同一ノモノトナセルモ「りーち」「すたうでんげる」其他「かーびー」氏ノ如キハ之ヲ別種トセリ蓋シ當今マテ我々ノ知レル範圍ニ於テ *menthastri* ト *lubricipeda* ノ記載並ヒニ圖畫ヲ見ルニ決シテ同一ノモノトナシ得ル點ナク成蟲ノミナラス幼蟲ノ形狀モ全ク異レルヲ以テ同一ノモノトナスハ不適當ナルカ如シ則「はむぷそん」氏ノ查定ニ服シ得サルカ如キモ「はむぷそん」氏ハ余等ノ知レル *lubricipeda* ノ存在ハ明カニ之ヲ認メ之ニ *Diacrisia lutea* Hüfn ナル學名ヲ附シ我國ニハ產セサルモノトナセリ即「はむぷそん」氏ハ種類ニ於テ *menthastri* 形ノ種及ヒ *lubricipeda* 形ノ種ヲ認ムルモ名稱ノ上ニ於テハ *menthastri*＝*lubricipeda* ニシテ通常ノ *lubricipeda* ハ *lutea* ナルコトヲ主張セルモノナリ

之等ノ適否如何ハ「りねうす」氏ノ「しすてーまなちゆれー」及ヒ基本標本ヲ見サレハ確定シ難キモ從來ノ說ヲ變更セシヲ以テ見レハ何等カノ見ル所アリシニ相違ナシ但シ目下ノ場合ハ何人モ自己所信ニ從フヨリ他ハナキモノトス

余ノ想像ヲ以テスレハ諸先輩ガ *lubricipeda* トシテ日本ヨリ記載セルモノハ次ニ記スル *obliqua*

ニ相當スルモノニシテ「はむぶそん」氏ハ一般人ノ認ムル *lubricipeda* ノ歐洲形ノモノヲ *lutea* トナシ日本形ノモノヲ *obliqua* トナシ *lubricipeda* ナル名稱ヲ *menthastri* ト合シタルモノニシテ各特有ナル種ノ存在ニハ毫モ變化ナキモノナリトス

五、クロフシロヒトリ又ハラアカマダラ

學名　**Diacrisia Lewisi** Butl.

第二版第七圖雄(原圖)

異名　*Seriarctia Lewisi* Butl.; *Alphaea Lewisi* Leech.

白色ニ褐斑ヲ有ス頭胸ハ淡黃褐色、唇鬚、觸角ハ黑色、頸部ニ赤線アリ頸板ニハ各一個ノ黑點ヲ有シ此黑點ノ近傍少シク赤味ヲ帶フ胸部ノ地質ハ黑ク肩板ハ褐黃色、前脚ハ黑ク腿節ノ上面ハ赤色ヲ呈ス腹部ハ基部ヲ除ク外赤色ニシテ背線、側線及ヒ亞側線ニ沿フテ黑點アリ前翅ハ帶黃白色ニシテ翅脈ハ黃色ヲ呈ス前緣ハ黑ク翅ノ基部副前緣脈ノ外方ニ當ツテ短キ黑褐線アリ中室ハ末端ノ上角ヲ除キテハ大半黑褐色ヲ呈ス上角ノ處ニテハ横脈ヲ挾ンテ二黑點アリ中室ノ末端ノ下方(下角)ニ更ニ黑褐斑アリ此斑ハ翅ノ外緣ニ向ツテ二分シ一ハ翅ノ前角ニ向ツテ進ミ一ハ外緣ノ中央ニ至ツテ止ル前緣ハ三分ノ二ノ處ヨリ外角ニ近ク黑斑アリ又第一、第二脈ヲ挾ンテ黑褐帶アリ後翅ハ帶黃白色ニシテ中室ノ末端ニ一點、肛角上ニ二點其他外緣ニ沿フテ三點アリ裏面ハ表面ト大差ナシ唯色少シク薄キノミ翅ノ開張一寸五分內外

分布　日本(追分、高尾山)、北支那

六、フタスヂヒトリ又ハラアカフタスヂ

學名　Diacrisia bifasciata Butl.

第二版第二圖雌(原圖)

異名　*Spilarctia bifasciata* Butl.; *Spilosoma bifasciata* Leech.

黃褐色ニ黑斑ヲ有ス雄ハ頭胸黃褐色、唇鬚ハ末端黑色、基部赤色、觸角及ヒ額片ハ黑色、前脚ノ腿節ノ上面ハ赤色ヲ呈ス腹部ハ基部及ヒ末端ヲ除キテハ橙紅色ニシテ側線及ヒ亞側線ニ沿フテ黑點列ヲ有ス背線ニ沿フテ黑點列存スルモノアレトモ通常ハ不明了ナリ前翅ハ黃褐色ニシテ基部ニ近ク前緣ヨリ內緣ノ中央ニ達スル黑斑アリ又中室端ヨリ前緣ト內緣トヲ結合スル黑斑アリ此黑斑ハ內緣ニ於テハ前記黑斑ト合ス之等ノ黑斑ハ何レモ翅脈ニヨリテ橫斷サル後翅ハ紋樣ヲ缺ク裏面ハ前翅基部大半及ヒ後翅ノ外緣ハ赤色ヲ呈シ表面ニ見ル黑斑ハ色遙ニ薄シ翅ノ開張一寸四五分、雌ハ雄ニ比シテハ遙ニ大ニシテ黑斑ノ幅廣ク後翅ハ中室端及第二脈ノ中央ニ黑斑ヲ有ス翅ノ開張二寸內外

分布　日本(東京ニモ產ス)

幼蟲　帶紫褐色ニシテ長キ黑毛ヲ有ス少シク成長セルモノハ背線ニ橙色線アレトモ充分成長セルモノハ不明ナリ體側ニハ第五體節ヨリ廣キ不規側ノ橙色帶アリ隆起ハ帶青黑色、頭及ヒ脚ハ黑褐色、桑樹ヲ害ス

七、カクモンヒトリ

學名　Diacrisia inaequalis Butl.

第二版第十圖雄（はむぷそん氏ニ從フ）

異名　*Spilarctia inaequalis* Butl.; *Spilosoma inaequalis* Leech; *Thyrgorina inaequalis* Leech.

本種ハ農事試驗場ニ於テ興津ヨリ得タル不完全ナル雄ノ標本一頭アルヲ知ルノミナルヲ以テ此處ニハ止ヲ得ズ「はむぷそん」氏ノ記載ニ從ハントス

雄ハ頭及ヒ胸ハ淡黃褐色ニシテ唇鬚ハ黑ク下面ハ赤色ヲ以テ縁取ラル觸角及ヒ額片ノ左右ハ黑色ヲ呈ス頸ノ兩側ニ赤點アリ脚ハ上面黑シ腹部ハ背面赤色ニシテ基部ノ毛ト末節ト腹面ハ黃白色ヲ呈シ背線、側線、及亞側線上ニ黑點列アリ翅ハ黃褐色ニシテ少シク赤色ヲ帶フ前翅ハ中室ノ中央及ヒ上角ニ褐點ヲ有ス又前角ヨリ內緣ノ中央ニ掛ケテ點列アリ此點列中翅ノ先端ニ近ク存スル點ハ各翅脈ニ沿フテ少シク左右ニ延フ猶此點列ノ內方ニ更ニ第二脈ヲ挾ンデ二點アリ又外緣ニ近ク第三脈ヨリ第五脈ノ間ニ若干ノ線アリ又外緣ヨリ遙ニ離レテ第二脈上ニ一點アリ後翅ハ中室中ニ黑點ヲ有シ外緣ニ近ク第五脈上ニ一點、肛角ニ近ク三點ヲ有ス

雌ハ白色ニシテ唇鬚ハ下面白色ニ緣取ラル腹部ハ中間ノ環節背面ニ於テ僅ニ赤色ヲ帶フ前翅ニ於ケル斜點列ハ前角ニ近ク短キ線トナル

分布　本州（橫濱及ヒ興津）、支那

八、スヂモンヒトリ又ハラアカホシスヂ

學名 Diacrisia seriatopunctata Mots.

第二版第八圖雄(原圖)

異名 *Arctia seriatopunctata* Mots.; *Spilarctia seriatopunctata* Kirby; *Spilarctia rosacea* Butl.; *Spilarctia basi-limbata* Butl.; *Spilosoma seriatopunctata* Leech.

淡黃褐色ノ蛾ナリ雄ハ頭胸部黃褐色、唇鬚ハ基部赤色、末端黑色、額片ノ下部及ヒ觸角ハ黑色、前脚ノ腿脚節赤色、腹部ハ末端及ヒ基部ヲ除キテハ赤色、時トシテハ末端赤色ヲ呈スルコトアリ)背線、側線及ヒ亞側線ニ沿フテ黑點列アリ前翅ハ黃褐色ニシテ中室ノ近邊薄ク桃色ヲ呈シ又第一脈ニ沿フテ褐帶アル場合多シ前緣ニ沿フテ基部ヨリ三分ノ一黑ク縁取ラル之ハ此種ヲ區別スルニ最モ必要ナル點ナリトス第一脈ヲ挾ンテ內緣三分ノ一ノ所ニ一對ノ黑點アリ前角ヨリ內緣三分ノ二ノ處ニ達スル點列アリ此點ハ各翅脈ヲ挾ンテ一對ツヽ存在スルモノニシテ時トシテハ中央ノ數點消エテ僅ニ淡黑帶ヲ顯スコトアリ此等點列ノ內方ニハ時トシテ黃線存スルコトアリ外緣ニ近ク第三乃至第五脈ヲ挾ンテ各一對ノ黑點アリ後翅ハ黃褐色ニシテ內緣ニ沿フテ赤色ヲ帶フ中室端上角ニ一黑點、肛角ニ近ク一二點ヲ有スル時トシテ前角ニ近ク一小黑點ノ存スルコトアリ裏面ハ前翅ノ基部赤色ヲ帶ヒ第一脈ト第二脈ノ間及ヒ表面ニテ見ル內緣ト前角ヲ結合スル點列ノ部分ニ太キ黑帶アリ後翅ハ內緣ニ沿フテ少シク赤味ヲ帶フ翅ノ開張一寸四五分

雌ハ色遙ニ薄ク通常灰黄色ヲ呈シ前翅前縁ノ基部ニアル黒點ハ末端ノミ明了トナリ恰モ前緣上ニ於ケル一黒點ノ如キ感アリ但シ此點ト翅ノ基部トハ外緣ノ方向並ヒニ翅ノ基部ヨリ見ルトキハ如何ニ不完全ナルモ元來ハ結合サルヘキモノナルコトヲ明了ニ確カメ得ルヲ以テ決シテうすすじもんひとり *Diacrisia obliqua* ノ雌ノ變形ト誤ルコトナシ前角ヨリ後緣ニ亘ル點列ハ通常前角ニ近キ所ノミ存ス時トシテハ第一脈、第二脈上ニモアルコトアルモ稀ナリ裏面ハ雄ニ見ル如キ赤色ナシ翅ノ開張一寸五六分

變形一、雄ノ翅遙ニ薄ク基部ニ近キ第一脈上ノ點不明、前角ト後緣ヲ結ブ點列ハ其數極メテ少ナク外緣ニ近キ第三乃至第五脈上ニハ黒點存セス後翅ハ肛角ニ近ク一小點ヲ有スルノミ

變形二、基本種ヨリ遙ニ小ニシテ前翅中室ニ掛ケテ一帶緣褐色ヲ呈ス又基本種ニ見ル斜點列ニ先チテ第一及ヒ第二脈ノ各側ニ黒點アリ之ヲ *basijmbata* Butl トス（附記此黒點ヲ有スル云々ハ「ばっとらー」氏ノ *basilimbata* ノ原記載ニナク「はむぷそん」氏ノ記載ニノミ存在ス）

變形三、前翅ハ黄褐色ニシテ少シク紅色ヲ帶ヒ後翅ハ紅色ニシテ周緣黄色ヲ呈ス之ヲ *rosacea* Butl ト云フ

分布　北海道、本州、朝鮮、支那、あむーる

九、ウススヂモンヒトリ又ウスアカヒトリ又ハラアカヒトスヂ又ハラアカウスベニ（♂）

學名　Diacrisia obliqua Walk.

第二版第三圖雌第九圖變形雌(原圖)

異名 *Spilosoma obliqua* Walk.; *Spilosoma todara* Moore; *Spilarctia mydia* Butl.; *Spilarctia ione* Butl.; *Spilarctia confusa* Butl.; *Spilarctia molhieula* Butl.; *Spilosoma molhieula* Leech; *Spilosoma mandarina* Moore; *Spilosoma howqua* Moore; *Spilarctia howra* Moore; *Spilarctia dalbergiae* Moore; *Spilosoma dalbergiae* Hamp.; *Spilarctia bifasciata* Hamp.; *Spilosoma bifasciatum* Hamp.; *Spilosoma biseeta* Leech.

淡黃褐色ノ蛾ナリ頭胸ハ淡黃褐色、唇鬚ハ黃褐ニシテ基部ハ赤色、末端ハ黑色ヲ呈ス觸角ハ黑褐、脚ハ黑ク前脚ノ基部、及腿節ノ上面ハ赤シ腹部ハ基部及ヒ末端ヲ除キテハ赤色ヲ呈ス時トシテハ末端モ赤色ヲ呈スル場合アリ腹面ハ白色ナリ而シテ背線、側線及ヒ亞側線ニ沿フテ黑點ノ列ヲ有ス前翅ハ時トシテ翅ノ基部ニ近ク第一脈及ヒ前緣ニ於テ各一點ヲ有スルコトアリ中室端ノ上角ニ通常一箇ノ黑點アリ內緣ノ約三分ノ二ノ處ヨリ前角ヘ掛ケテ褐線アリ時トシテハ不明ナル場合ト時トシテハ明了ナル場合アリ此線上ニ於テ第一、第二脈ヲ挾ンテ黑點各二箇アリ第六及第七脈ヲ挾ンテモ同樣ノ點アリ第八脈上ニモ一點アリ後翅ハ中室ノ上角ニ稍大ナル點アリ之ハ此種ヲ區別スル顯著ナルモノトス又後角ニ近ク二三點アルコトアリ裏面ノ紋樣ハ表面ト大差ナキモ概シテ其數多ク且ツ稍大ナリ殊ニ第七脈ノ基部ニ一紋ヲ有スルコト常ナリ後翅第一脈ニ沿フテ太キ黑褐線アリ時トシテハ基部少シク赤色ヲ呈スルコトアリ翅ノ開張一寸五分乃至一寸九分

變形一、翅ハ色頗ル薄ク殊ニ後翅ハ殆ト白色ナリ翅ハ長ク延ヒタルヲ常トス

變形二、翅ハ色濃ク點ハ極メテ少ナシ前翅ハ第一脈三分ノ二ノ所ニ二點ト前角ニ近ク一二

點アルノミ他ハ之ヲ缺ク後翅ハ中室端ニ存スル點ノ外後角ニ近ク一點存在スルノミ之種ノアルモノハ前翅短キ場合ト長キ場合トアリ

變形三、全體すぢもんひとり *Diacrisia seriatopunctata* Mots ニ類似ス胸部ノ背面ニ黑線アリ九州、臺灣、支那ニ產ス之ヲ Var. *biseata* Leech トナス

分布　北海道、本州（東京ニ普通）、臺灣、朝鮮、支那、印度

附記　本種ノ或者ハすぢもんひとり *Diacrisia seriatopunctata* Mots に似タルモ前翅基部前緣ニ黑線ナキヲ以テ容易ニ區別シ得又或者ハはらあかひとり *Diacrisia subcarnea* Walk ノ雌ニ似タルモ色澤及ヒ後翅中室端ニ黑紋アルヲ以テ區別ス

幼蟲　ハ灰褐色ニ茶褐色ノ毛ヲ有ス亞背線ニ沿フテ左右各一條ノ黃線ヲ有ス隆起ハ淡灰色、頭及ヒ脚ハ橙黃色ヲ呈ス主トシテ桑ヲ食害ス

十、ハラアカヒトリ又オビヒトリ又桑ノ赤蛅蠋（アカケムシテフ）又ハラアカシロタヘ

學名　**Diacrisia subcarnea** Walk.

第一版第十九圖夏形第二十圖春形雄第二十三圖雌（原圖）

異名　*Spilosoma subcarnea* Walk.; *Spilarctia subcarnea* Butl.; *Aloa bifrons* Walk.; *Spilosoma bifrons* Leech; *Spilosoma erubescens* Moore; *Spilarctia erubescens* Kirby; *Spilosoma rybakowi* Alph.; *Hyparias oberthuri* Semp.

全體白色、卵黃色、若シクハ赤色ノ蛾ナリ頭胸ハ卵黃色ヲ呈シ唇鬚ハ黑褐色ニシテ基部ノ背面

赤色ニ、腹面白色、複眼ニテ挟マレタル部分ハ褐色、觸角ハ黒色、前脚ノ基部及ヒ腿節ハ赤シ腹部ハ基部及ヒ末端ヲ除キテハ深紅色ヲ呈シ腹面ハ黄白色ヲ呈ス背線、側線及ヒ亞側線ニ沿フテ黒點ヲ列ヌ

雄ノ前翅ハ卵黄色時トシテハ肉色ヲ呈ス後翅ハ朱色ヲ呈スルモ時トシテハ白色ヲ呈スルコトアリ或者ハ前翅基部ニ近ク第一脈上ニ一黒點、次ニ中室ノ上角上ニ一點、次ニ第三脈ヨリ内縁ノ稍中央ニ走ル三四點、及ヒ前角ニ近ク二三點ヲ有ス後翅ハ第二脈ノ末端ニ一黒點ノ存在スルコトアリ裏面ハ前翅遙ニ後翅ヨリ赤ク不完全ナル二三ノ紋點アリ或者ハ前翅ノ基部ニ近キ第一脈上ノ點消失シ前角ニ近キ點一個モシクハ二個ニ減シ後翅ニ全ク點ヲ缺ク或者ハ前形ノ如キモ點ヲ缺ク或者ハ前翅第二脈ノ中央ヨリ内縁ヘ掛ケテ二個若シクハ三個ノ黒點ヲ有スルノミ此形ハ夏月羽化セルモノニ多ク、前翅朱色ヲ呈ス後翅裏面ハ紋點ナク一樣ニ朱色ナル場合ト前翅後翅ヨリ強ク朱色ナル場合トアリ翅ノ開張一寸三分乃至五分

雌ハ卵黄色若シクハ白色ニシテ多クハ紋點ヲ有スルコトナシ時トシテハ第一脈ノ中央ニ之ヲ挟ンテ二點若シクハ一點ノ存スルコト、中室ノ上角ニ一點存スルコト其他前角ニ近ク第六脈上ニ一點存スルコトアリ後翅ハ極メテ稀ニ中室端ノ上角ニ一小黒點ノ存スルコトアリ翅ノ開張一寸五分乃至一寸九分

變形一、肩板ニ黒點ヲ有スルモノ

變形二、腹部背面及ヒ前脚腿部黄色ヲ呈スルモノ

分布　北海道（松村氏ニヨル）、本州（東京附近ニハ極メテ普通ナリ）琉球、臺灣、朝鮮、支那、ふゥりつぴん

附記　此種ハ前陳ノ如ク雄ノ夏發生スルモノハ強ク赤色ヲ帶フ又變形第二ハ新種ナルカ此種ノ變形ナルカ少シク疑問ナルモノナリ

幼蟲ハ黃色ニシテ稍長キ黃毛ヲ有ス亞背線ニ沿フテ左右各一條ノ褐色線ヲ有ス隆起ハ灰白色、頭及ヒ脚ハ黑褐色ヲ呈ス主トシテ桑ヲ食害ス

十一、ゴマベニシタヒトリ

學名　Diacrisia purpurata L.

第一版第十四圖變形雌(原圖)

異名　*Bombyx purpurata* L.; *Bombyx purpurea* L.; *Rhyparia purpurata* Leech; *Arctia purpurata* Kirby.

黃褐色ノ蛾ナリ頭胸ハ黃褐ニシテ額片、觸角、唇鬚ハ茶褐色ヲ呈ス脚ハ末節茶褐色ニシテ基部ハ赤毛ヲ有ス腹部ハ背面黃褐、腹面赤褐ニシテ背線及ヒ側線ニ沿フテ黑點ノ列アリ但シ側線上ニアルモノハ往々不明了トナルコトアリ前翅ハ美麗ナル黃褐色ヲ呈シ茶褐色ノ斑紋アリ此斑紋ハ前緣ヨリ內緣ニ亘リ通常四條ヲ區別ス則翅ノ基部ニ近キモノ中央ニ近キモノ中央ヨリ稍外方ニ位スルモノ外緣ニ近キモノ之レナリ以上ノ斑點ノ外更ニ中室ノ上角ニ褐斑アリ又外緣ノ中央ヨリ外緣ニ沿フテ前角ニ達スル點列ノ存スルコトアリ以上ノ斑紋ハ時トシテ稍不明了ナル場合アリ(圖ノ場合)後翅ハ赤色ニシテ基部ニ近キ所ニ黑點ノ列アリ此點ハ時ニ合シテ帶ヲ形成スルコトアリ次ニ中室端ニ一黑紋、次ニ外緣ニ近ク四點アリ內、前角ニ近キ二點ハ時トシテ合スルコトアリ又肛角上ノ一點ハ通常他ノモノヨリモ小ナリ裏面ハ表面ト

異ナリ前後翅トモ一樣ニ黃褐色ヲ呈シ翅ノ基部ニ近キ所ト稍前緣ニ近キ所ニ前緣ヨリ後緣ニ亘ッテ黑斑アリ又中室端ニモ黑斑アリ前翅ハ更ニ第一脈ノ上方ニ沿フテ長キ黑條ト中室ノ基部ニ近キ所ニ一黑點ヲ有ス翅ノ開張一寸七八分

分布　本州(追分)、朝鮮、あむーる、歐洲

附記　帝室博物館ニ本邦產ノモノ一頭アリ產地未詳余ハ之ニヨリテ僅ニ記載ヲナセリ

幼蟲「かーびー」氏ニヨレハ黑色ニシテ赤褐色ノ毛ト黃色ノ側毛トヲ有シ猶黃色ナル背線及ヒ側線アリかきどうしノ類ヲ食ス

十二、ホシベニシタヒトリ

學名　**Diacrisia amurensis** Brem.

第一版第十五圖雄(原圖)

異名　*Chelonia rubescens* var. *amurensis* Brem.; *Rhyparioides rubescens* Leech.

黃色ノ蛾ナリ雄ハ頭胸ハ黃色ニシテ額片、觸角ハ褐色、唇鬚ハ上端褐色ニシテ下部赤色ヲ呈ス脚ハ褐色ニシテ腿節赤シ腹部ハ黃色若シクハ赤色ニシテ背線及ヒ側線ニ沿フテ黑點列アリ前翅ハ黃色ニシテ前緣基部ニ近キ處黑褐色ニ緣取ラル又前緣ノ三分ノ一ノ處ニテ前緣ニ掛ケテ斜ニ小ナル三褐點アリ又內緣上ニモ一二點アリ中室ノ末端ニ一二點及ヒ此上角ニ近ク前緣上ニ一二點アリ後翅ハ赤色ニシテ基部ニ近ク翅ノ中央ニ一黑點、又時トシテハ之ト並ンテ第一脈上ニ一黑點、中室ノ末端ニ一黑斑、外緣ニ沿フテ二三ノ黑斑アリ裏面ハ赤褐若シクハ

黄褐色ニシテ前翅ハ中室中ニ二黒斑、中室端ニ黒斑及ヒ外縁ニ平行シテ黒斑アリ又第一脈ニ沿フテモ黒條アリ翅ノ開張二寸内外

雌ハ標本ヲ缺ケルヲ以テ「はむぷそん」氏ニヨリテ記載ス雄ヨリモ黄褐色ニシテ腹部ニ褐色ナル亞側線ヲ有ス前翅ハ中室ノ上角ニ存スル黒點ノ他ハ何レモ之ヲ缺ク又中室下ニ曲レル褐色ナル中室線アリ中室ニ位セル大ナル點ハ中室ノ下角ニ位セル點ト合同ス中央ヨリ稍外方ニ當ツテ存在スル線ハ其中央ニ於テ曲ル。外緣ニ沿フテハ少シク色ツケラレ且若干ノ點列アリ後翅ハ中央ニ黒帶アリ翅ノ開張二寸二分

變形　余カ島根半島三保關ニテ得タル二頭ノ雌ハ其斑紋殆前述ノ雄ノ如シ只翅ノ中央中室ノ下ヨリ後緣ノ中央ヘ掛ケテ褐帶アリ翅ノ開張ハ頗ル少ナク僅ニ一寸二分ヲ計ルノミ

分布　北海道、本州、支那、あむーる、しべりや

附記　本種ノ腹部ハ余ノ見タル標本ニアリテハ全然黄色ニシテ「ぶれめーる」氏ノ Lep. Ost-Sib., p. 39, pl. 3, fig. 16 ヲ見ルモ等シク黄色ニ畫カレタリ然ルニ「はむぷそん」氏ノ記スル所ヲ見ルニ腹ハ赤色ナリトセリ又余カ美保ノ關ニテ得タル標本ハ少シク變形ノ疑アリト雖本種ナルコトハ殆明了ニシテ之物ハ赤キ腹ヲ有シタリキ故ニ余ハ茲ニ黄色若シクハ赤色ノ腹ヲ有スル旨ノ記載ヲナシ置キタリ

十三、ベニシタヒトリ又トビイロベニシタバ

學名　Diacrisia nebulosa Butl.

第一版第十七圖雄(原圖)

異名　*Rhyparioides nebulosa* Butl.; *Rhyparioides simplicior* Butl.; *Rhyparioides rubescens* Leech.

黃褐色ノ蛾ナリ頭及ヒ胸ハ黃褐色,額片及ヒ觸角ハ黑褐色ニシテ基部ハ赤シ又脚ハ黑褐色ニシテ基部ハ赤ク胸部ノ腹面モ赤シ腹部ハ赤色ヲ呈シ背線及ヒ側線ニ沿フテ黑點列アリ前翅ハ黃褐(時トシテハ綠色ヲ帶フ)ニシテ後半則中脈ヨリ內綠ニ至ルノ間ハ雲狀ヲナセル黑褐斑ヲ有ス但シ此黑褐部ハ翅ノ基部ヨリ約五分ノ一ノ處ニテ止マリ外綠ニ達セス又前綠ハ黑ク緣取ラレ翅ノ中央ヨリ少シク基部ニ近キ所ト外綠ニ近キ所ニ黑斑アリ此黑斑ハ種類ニヨリテ前記雲狀斑ト混合シ種々ノ斑紋ヲ呈ス中室端ニモ黑點アリ又外綠上ニ黑點列アリ後翅ハ赤色ヲ呈シ翅ノ基部ニ近ク黑斑,中室端ニ黑點及ヒ外綠ニ近ク若干(通常二個)ノ黑點アリ裏面ハ黃赤色ニシテ前翅ハ中室ニ三黑點,第一脈ノ上方ニ沿フテ黑帶其他前角ニ近ク二三ノ黑點アリ後翅ハ翅ノ基部肛角及ヒ中室端ニ黑點アリ翅ノ開張一寸七八分

分布　北海道,本州

附記　「ふえんとん」氏ハ東京ニテ二匹ノ雌ト雄ヲ得タリト云フモ余ハ未タ此種ヲ東京ニテ得タル事ナシ北海道ニハ普通ナリ

十四、コベニシタヒトリ

學名　Diacrisia metalkana Led.

第一版第十六圖雄(原圖)

異名　*Nemophila metallkana* Led.; *Chelonia flavida* Brem.; *Rhyparioides metallkana* Leech; *Parasemia metallkana* Kirby.

雄、黄色ノ蛾ナリ頭胸ハ黄色、唇鬚ハ赤色ニシテ末端ノ上面少シク褐色ヲ帯フ額片ハ褐色、觸角ハ淡褐黄色ナリ脚ハ腿節赤色ヲナス、腹部ハ黄色若シクハ赤色(はむぶそん氏ニヨル)ニシテ背線及ヒ側線ニ沿フテ黒點列アリ前翅ハ黄色ニシテ前縁褐色ニ縁取ラル翅ノ基部ニ一黒點(時ニ全クナキコトアリ)、基部ヲ稍離レテ第一脈上ニ一點、中室ノ中央ニ一黒點、中室端ニ二黒點(時トシテ合シテ一トナル)アリ此中室端ニハ猶紅褐色ノ斑アリ又第五脈ヲ挟ンテ二黒點アリ外縁ニ沿フテハ淡紅褐色ノ毛ヲ有ス以上ノ他ニ翅ヲ横キル褐點列ノ存スル事アリ後翅ハ赤色ニシテ中室端ニ一黒點及ヒ外縁ニ平行シテ二黒點アリ裏面ハ黄赤色ニシテ前後翅トモ中室端ニ半月形ノ黒斑、外縁ニ沿フテ前翅ニ三黒斑、後翅ニ二黒斑アリ其他前翅中室ノ少シク基部ニ近キ處ニ一黒點アリ翅ノ開張一寸三分餘

雌ハ「はむぷそん」氏ノ記載ニヨレハ雄ニ比スレハ一層黄褐色ヲ呈シ前翅翅脈ハ赤色ノ條トナリテ顯ハル又翅ノ黒點ハ通常存在セス之ニ代フルニ赤斑アリ

分布　北海道、本州(東京)、琉球、朝鮮、あむーる、歐洲

幼蟲　ハ「かーびー」氏ニ從ヘハあやめ類ヲ食ス

十五、モンヘリアカヒトリ又ウスカバアカホシ

學名　Diacrisia sannio L.

第一版第一圖雄第二圖雌(原圖)

異名　*Bombyx sennio* L.; *Bombyx russula* L.; *Diacrisia russula* Leech; *Pericsemia sennio* Kirby; *Diacrisia irene* Butl.

雌雄少シク色彩ヲ異ニス雄ハ帶綠黃色ナリ頭胸ハ帶綠黃色ニシテ少シク褐色ヲ帶ヒ唇鬚ハ褐色ニシテ下部少シク赤色ヲ帶ヒ觸角ハ黃褐色ヲ呈ス脚ハ褐色、腹部ハ黃色ニシテ背線及ヒ側線ニ沿フテ黑點列アリ前翅ハ帶綠黃色ニシテ前緣ハ褐色、外緣ハ淡紅色ニ緣取ラル中室端ニ紅色ノ點アリテ三個ノ褐點ヲ包ム後翅ハ黃褐色ニシテ翅ノ基部大半ハ褐色中室端ニ褐色紋及ヒ外緣ニ沿フテ褐帶アリ外緣ハ淡紅色ニ緣取ラル裏面ハ前翅ニアッテハ翅ノ大半褐色ヲ帶ヒ中室端ニ褐色紋アリ後翅ニハ中室端ニ黑色ノ半月紋一箇ヲ有ス翅ノ開張一寸四分

雌ハ雄ニ比スレハ遙ニ黃褐色ヲ呈シ翅脈ハ赤褐色ヲ呈ス中室端ノ上角ニハ褐斑下角ニハ赤褐紋アリ後翅ハ雄ト同シキモ褐斑ノ色遙ニ濃ク且中室端ニ於ケル半月紋ハ翅基部ノ褐色部ト合スル傾アリ開張雄ト大差ナシ

變形　*irene* ト稱スルモノハ雄ニアリテ前翅ニハ中室端下角ニ赤半ヲ有スルノミ後翅ニハ斑紋ナシ

分布　本州(余ハ東京ニテ得タル事ナキモ「ふえんとん」氏ハ東京ニテ得タリ)朝鮮、支那、歐洲

幼蟲　ハ「まいえる」氏「ばれっと」氏及ヒ「かーびー」氏ニ從ヘハ茶褐色ニシテ背上ニ赤點ヲ有スル黃線ヲ有ス毛ハ茶褐色ナリ蒲公英、山蘿蔔等ヲ食ス

十六、アカヒトリ

學名　**Diacrisia flammeola** Moore.

第一版第二十二圖雄(はむぷそん氏ニ從フ)

異名　*Alpenus flammeolus* Moore; *Spilosoma flammeolus* Leech.

本種ハ余未タ採集セシ事ナシ余ノ知レル範圍ニテハ名和昆蟲研究所ニ保存サルヽヲ知ルノミ則止ヲ得ス「はむぷそん」氏ニ從ッテ記載セントス茲ニ不思議ナル事ハ「はむぷそん」氏ハ本種ノ雌ノミニツキテ記載シ雄ニツキテハ一言セス然モ特ニ圖版トシテ顯シタル本種ハ雄ヲ描ケリ元來氏ハ雌雄ノ大差ナキモノハ一々雌雄ノ區別ヲナサスシテ記述スルヲ常トシテ特ニ雌雄ニヨリテ多少形狀色彩ヲ異ニスルモノノミ之ヲ區別シテ記載セリ然ラハ目下ノ場合ハ雌雄其色彩ヲ異ニスルモノナルヘク然モ雌ノミヲ記シテ雄ヲ記セサルハ了解ニ苦シム之レ雄ヲ得サリシヤト疑ハルレトモ雄ヲ描寫セシヲ以テ見レハ然ルニモ非ス兎ニ角疑トシテ茲ニ識者ノ判斷ニ任セントス

雌ハ橙紅色ニシテ唇鬚、觸角、脚ハ褐色ヲ呈ス腹部ニハ背線及ヒ側線ニ沿フテ顯著ナラサル黑點列ヲ有ス前翅ハ中央ニ黃色ニテ緣取ラレタル褐色ノ點列ヲ有ス此點列ハ前緣ヨリ斜ニ外方ヘ走リ中脈ノ處ニ曲リ更ニ內方ニ向ッテ進ム此點列ニ續テ外方ニ位スル點列ハ第五脈ニテ曲リ次テ內方ニ向フ外緣ニ近ク第五脈及ヒ第一脈上ニ小點アリ後翅ハ中室端ニ一點アリ纖毛ハ黃色ヲ呈ス

分布　本州(下關)、九州(長崎)、支那

十七、クワゴマダラヒトリ又ゴマフテフ又スムシデフ又オスグロシロタヘモドキ

學名　Diacrisia imparilis Butl.

第一版第十圖雄第九圖雌(原圖)

異名　*Spilarctia imparilis* Butl.; *Spilosoma imparilis* Leech.

雌雄色彩ヲ異ニス雄ハ茶褐色ナリ頭胸ハ茶褐色、觸角及ヒ唇鬚ハ黑褐色、脚ハ褐色ヲ呈ス頸板ノ後緣及ヒ咽喉ハ黃色ヲ呈ス又肩板ニ褐點アリ腹部ハ黃色ニシテ背線及ヒ側線ニ沿フテ黑點ヲ有ス前後翅トモ黑褐色ニシテ前翅ハ基部ニ黑褐點ヲ有シ又翅ノ中央ヨリ稍基部ニ近キ所及ヒ稍外緣ニ近キ所トニ前緣ヨリ內緣ニ亘ル黑點色ノ點列アリ此點列ハ中脈ノ所ニテ外方ヘ角ハル又前角ニ近ク第三脈ヨリ第六脈ノ間ニ若干ノ黑褐色ノ點アリ後翅ハ外緣ニ沿フテ前角ヨリ肛角ニ至ル點列アリ裏面ハ表面ト大差ナキモ色少シク薄ク黑褐點少シク不明了ナリ翅ノ開張一寸二分餘

雌ハ白色ニシテ少シク黃褐色ヲ帶フ頭胸ハ黃白色ニシテ觸角及ヒ唇鬚ハ黑褐色、脚ハ白毛ヲ有ス頸板ノ後緣ハ橙黃色ニシテ咽喉モ少シク橙色ヲ帶フ肩板ニハ雄ト同シク褐點ヲ有ス前翅ハ黃白色ニシテ前緣ヨリ後緣ニ達スル褐色點アリ雄ニテ見タル如シ但シ此內方ニ位セル點列ハ屢不明ナリ又外緣ニ沿フテ第三脈ヨリ第七脈ノ間ニ褐點アリ後翅ハ白色ニシテ通常

紋ヲ有セス但シ時トシテ肛角上ニ一二點ヲ有スルコトアリ裏面ハ紋樣ヲ缺クヲ常トス翅ノ開張一寸八分內外

變形　以上說ヘタル前翅ノ點列ハ屢其數ヲ減シ極端ナル場合ニハ雌雄トモ全ク著シキ斑紋ヲ缺ク事アリ

分布　北海道、本州（東京附近ニモ普通ナリ）

幼蟲　東京近傍ニテ極メテ普通ノモノニシテ俗ニけむしト稱スルモノナリ體ハ帶紫褐色ニシテ體ニ灰白、灰黑色ノ粗毛ヲ有ス、背線ニ沿フテ灰黃色ノ點列アリ亞背線ニ沿フテモ同色ノ點列アリ隆起ハ橙黃色ニシテ頭及ヒ尾部ニアルモノハ靑色ヲ呈ス頭部ハ茶褐色、雜食ニシテ桑、桃、苹樹、梨、梅、李、櫻其他種々ノ植物ヲ食フ

十八、クロハネヒトリ　又信濃蛸蠋又オスグロシロタヘ

學名　Diacrisia infernalis Butl.

第一版第八圖雄第七圖雌（原圖）

異名　*Thumatarctia infernalis* Butl.

雌雄大ニ色彩ヲ異ニス雄ハ黑褐ナリ頭胸ハ黑褐色ニシテ頸及ヒ肩ハ赤色ヲ呈ス胸部腹面モ赤色ヲ呈ス腹部ハ背面赤色、腹面黃色ニシテ背線及ヒ側線ニ沿フテ黑點列アリ此點列ハ時トシテ合シテ線トナル場合アリ翅ハ前後翅トモ黑褐色ヲ呈ス裏面ハ表面ヨリモ色幾分カ薄シ翅ノ開張一寸一分內外

雌ハ黃白色ヲ呈ス頭胸ハ黃白色、肩及ヒ頸ノ境赤色ヲ帶フ觸角及ヒ唇鬚ハ黑褐色ナリ腹部ハ基部及ヒ末節ヲ除キテハ背面赤色ニシテ腹面黃褐ナリ而シテ背線、側線、亞側線上ニ黑點列ヲ有ス前翅ハ黃白色ニシテ翅ノ三分ノ二ノ外方ヲ橫キリテ前緣ヨリ內緣ニ達スル黑帶アリ此帶ハ各翅脈ニヨリテ切ラル中室ノ末端上角ト第五、第六脈トノ間ニ一點アリ內緣ノ中央ニ第一脈ヲ挾ンテ二點アリ後翅ハ中室ノ末端ニ一點、肛角及ヒ前角ニ近ク若干點アリ裏面ハ表面ト大差ナキモ色少シク薄シ翅ノ開張一寸三分餘

變形 「はむぷそん」氏ニ從ヘハ前翅中央帶ノ內方ニ第五脈ヨリ內緣ニ達スル點列及ヒ翅端ニ近ク第五脈以上ニ點列アリ後翅ハ無點ナリトス

分布 北海道、本州

幼蟲 佐々木博士ニ從ヘハ頭赤褐ニシテ胴部ハ黑ク其側面ニハ灰色ノ波狀線ヲ走ラシ且ツ氣門線ニ沿フテハ黃色ノ波線ヲ走ラセリ各軀節ノ亞背線ニハ二對、氣門線、氣門上下ノ兩線及ヒ腹脚ノ付元ニハ各一個ノ藍色腫起ヲ存シ之ニ黑白ノ毛ヲ生ス胸脚ハ暗灰褐ニシテ腹脚ハ灰褐ナルモ其付元ハ灰色ナリ櫟、楢、朴樹、梨、梅、杏、李、桃、桑、櫻、すぐり、ふさすぐり等ヲ食ス

十九、キバラヒトリ

學名 Diacrisia caesarea Goeze.

第一版第十二圖雄(原圖)

異名 *Bombyx caesarea* Goeze; *Bombyx luctifera* Esp.; *Spilosoma luctifera* Leech; *Aldnis japonica* Walk;

Arctinia caesarea Kirby; *Estigmene moerens* Butl.; *Phragmatobia caesarea* Kirby.

黑褐色ノ蛾ナリ頭胸ハ附屬部トモ一切黑褐色、腹部ハ基部ヲ除キテハ橙黃色ニシテ背線及ヒ側線ニ沿フテ黑點アリ前翅ハ黑褐色、後翅ハ前翅ヨリ稍薄キ黑褐色ヲ呈シ肛角ノ部分橙黃色ヲ呈ス裏面ハ表面ト大差ナシ翅ノ開張一寸二分餘

分布　本州、あむーる、支那、歐洲

マヘアカヒトリ屬 Amsacta Walk.

Creatonotus Hübr.; *Aloa* Walk.

口吻ハ縮小ス唇鬚ハ水平ニ出テ僅ニ額片ヲ越ユル所ニテ終ル下面ニハ長毛ヲ生ス額片ハ通常粗キ毛ヲ以テ被ハル前脚腿節(ノ末端)ハ內方ニ多少發達セル爪ヲ有シ外方ニ短キ爪ヲ有ス後脚ノ腿節ハ距ノ一對ヲ有ス前翅ハ第三脈中室下角ニ近ク出テ第四、第五ハ下角ヨリ第六ハ上角ヨリ出ツ第七、八、九、十ハ基部ヲ共ニス第十一ハ獨走ス後翅第三、四脈ハ中室下角ヨリ第五ハ下角直上ヨリ第六、七ハ上角ヨリ發スルカ互ニ相合ス第八脈ハ中室ノ中央ヨリス(はむぷそん氏ニ從フ)(第二版第十七圖參看)

本邦ニ產スルモノ一種トス

二十、マエアカヒトリ又キヤウジヨロウ又玉蜀黍(トウモロコシ)ノ蛅蟖(ケムシテフ)蛾

學名　Amsacta lactinea Cram.

第二版第十二圖雄(原圖)

異名　*Bombyx lactinea* Cram.; *Phalaena lactinea* Cram.; *Bombyx sanguinolenta* Fabr.; *Aloa lactinea* Walk.; *Rhodogastria lactinea* Leech; *Creatonotus lactineus* Hamp.

白色ノ蛾ナリ頭胸ハ白色ニシテ頭胸ノ境頸板ノ後緣ハ赤色ヲ帶フ唇鬚ハ黑褐色ニシテ基部赤色、觸角ハ褐色ヲ呈ス前脚ノ基節及ヒ腿節及ヒ中脚ノ腿節ハ赤色ヲ帶フ腹部ハ基部ヲ除キテ上面黃色ヲ呈シ他ハ白色ナリ時トシテ末端モ黃色ヲ呈セサル場合アリ上面ニ於テハ各環節ハ黑帶ニヨリテ境セラレ側面ニ於テ腹面ノ白色部トノ境ニ黑線アリ之ニ續キテ更ニ黑點列アリ前翅ハ白色ニシテ外緣赤ク緣トラレ後翅ハ白色ナリ裏面ハ表面ト同シキモ中室端ニ褐斑アリ翅ノ開張一寸五六分

變形　前室中室端ニ黑斑ヲ有シ(時トシテハ之ヲ缺ク)後翅ハ中室端ニ一斑及ヒ外緣ニ沿フテ三箇ノ稍大ナル黑點ト前角ニ近ク一小點存ス

分布　本州各地臺灣、支那、印度

幼蟲　ハ佐々木博士ニヨレハ頭茶褐色ヲ呈シ各軀節ノ亞背線及ヒ氣門上下ノ兩線ニハ隆起ヲ存シ之ヨリ長短ノ赭褐及ヒ黑毛ヲ簇生スルカ故ニ皮膚ハ之ヲ見ルコト能ハス但シ皮膚及ヒ脚ハ共ニ茶黑色ヲ呈シクリ玉蜀黍、大豆等ヲ食害ス

ハイイロヒトリ屬　Creatonotus Hübn.

Amphrissa Walk.; *Phrissoma* Moore.

口吻ハ退化シ唇鬚ハ水平ニ出テ額片ヲ越ヘス頭、胸ハ滑カニ鱗片ヲ被ル後脚腿節ハ中央ニ距ヲ有ス前脚ハ第三、四、五脈ハ中室ノ下角ヨリ第六脈ハ上角ヨリ起ル第七、八、九、十脈ハ基部ヲ共ニス第十一ハ獨走ス後翅ハ第三、四脈中室ノ下角ヨリ第五ハ下角ノ直上ヨリ第六、七脈ハ上角ヨリ第八脈ハ室ノ中央ヨリ起ル（はむぷそん氏ニ從フ）（第二版第十三圖參看）

本邦ニ產スルモノ一種

二十一、ハイイロヒトリ（新稱）

學名　Creatonotus transiens Walk.

第一版第五圖雄（原圖）

異名　*Spilosoma transiens* Walk.; *Plisiama vacillans* Butl.; *Amphissa vacillans* Walk.; *Aloa isabellina* Walk.

灰褐色ノ蛾ナリ頭及ヒ胸ハ淡褐白色ニシテ觸角及ヒ唇鬚ノ末節ハ黑褐色ヲ帶フ脚ハ黃褐色、腹部ハ背面橙黃色、腹面淡褐白色ニシテ背線、側線、亞側線ニ沿フテ黑點列アリ前翅ハ灰褐色ニシテ中室ノ末端上角ニ三褐點下角ニ二點アリ後翅ハ灰褐色ニシテ紋樣ナシ但シ時トシテ前後翅トモ後角上ニ黑褐斑ノ存スルコトアリ裏面ハ表面ト大差ナシ翅ノ開張二寸七分餘

分布　琉球、臺灣、支那、印度

附記　本邦產ノモノハ嚴格ニ云ヘハ印度產ノモノト幾分カ異ナリ印度產ノモノハ白色ノ地ニ灰褐色ヲ帶フルモ本邦產ノモノハ全體灰褐色ナリ後者ヲ Var. *vacillans* Butl トス

幼蟲「むーあ」氏ニヨレハ黑色ニシテ赤褐色ヲ帶ヒ赤褐色ノ叢毛ヲ有ス側線ニ沿ヘル叢毛ハ

褐色ノ隆起ヨリ起ル背上ニ幅廣キ白線アリ頭ハ黒クシテ白紋アリやぶからしノ類ヲ食ス

アガスヂヒトリ屬 Pericallia Hübn.

Pleretes Led.; *Alope* Walk.; *Areas* Walk.; *Satura* Walk.; *Aethalida* Walk.; *Arctioneura* Feld.; *Mergingoera* Feld.; *Tartargina* Butl.; *Pangora* Moore; *Melanareas* Butl.

口吻ハ退化シ唇鬚ハ水平ニ出テ額片ト等長ニ終ルカ遙カニ之ヲ越ユ頭、胸ハ滑カニ鱗片ヲ以テ蓋ハル腿節ニハ短カキ距ヲ有ス前翅ハ第三脈中室下角ニ先チテ分岐ス第五脈ハ下角又上ヨリ發スルカ或ハ第四脈ト共通ナル短キ柄ヲ有ス第六脈ハ上角ヨリ起ル第七、八、九、十脈ハ基部ヲ共ニス第十一脈ハ中室ヨリ起ル後翅第三及ヒ第五脈ハ中室下角ノ近傍ヨリ出ツ第六及ヒ七脈ハ上角ヨリ第八脈ハ中室ヨリ起ル(はむぷそん氏ニ從フ)(第二版第十九圖參看)

目下本邦産トシテ知ラレタルモノ琉球ニ一種ヲ産スルノミ

二十二、アカスヂヒトリ

√學名 Pericallia picta Walk.

第一版第十八圖變形雌(ばっとらー氏ニ從フ)

Deiopea picta Walk.; *Tartargina picta* Hamp.; *Tartargina formosa* Butl.

余ハ此種ヲ見タル事アルモ目下手許ニ標本カキヲ以テ止ヲ得ス「はむぷそん」氏並ヒニ「ばっとらー氏」ニヨリテ記載セントス

雄、赤條ヲ有スル美麗ナル蛾ナリ頭胸ハ赤色、觸角ハ黑ク頸板、肩板、前胸及ヒ中胸ハ中ニ黑點ヲ有スル白斑アリ、脚ハ黑條ヲ有ス腹部ハ背面赤色ニシテ背線、側線及ヒ亞側線ニ沿フテ黑點列アリ腹面ハ白味ヲ帶フ前翅ハ赤色ニシテ翅ノ基部ニ近キ所ニ一條、翅ノ中央前ニ二條、中央ニ一條、中央後ニ一條及ヒ外緣ニ接シテ一條ノ白帶アリ各帶ハ黑ク緣取ラレタル灰色紋ヲ包ミ始メノ二條ハ前緣ヨリ斜ニ外方ニ曲リテ內緣ニ達シ第四條ニハ猶半月形ノ紋アリテ中室端ニ位セル灰色紋ト相接シ或ハ相合ス外緣ニ接シタル條ノ灰色紋ハ一般ニ長味ヲ帶フ後翅ハ黃色ニシテ赤ク色ツケラル翅ノ開張一寸三分

雌、腹部ハ黃色ニシテ基部ハ赤色ヲ帶ヒ腹面ニ黑白ノ帶ヲ有ス後翅ハ赤色ニシテ前緣ノ中央前、中室端ノ所及ヒ中室端ニ黑點アリ時トシテハ更ニ中室ノ下角及ヒ內緣ノ間ニ若干ノ點ヲ有スル事アリ猶前緣ニ沿フテハ中央後及ヒ外緣ニ近ク若干ノ黑點アリ翅ノ開張一寸七分內外

變形　*formosa* Butl ト稱スルモノハ前翅ノ灰紋ヲ有スル帶遙ニ廣ク且ツ斜ニシテ角バリ方少ナシ

分布　琉球、支那、印度

ヒメキシタヒトリ屬　Parasemia Hübn.

Nemeophila Steph.; *Eupsychona* Grote.

口吻ハ退化シ唇鬚ハ水平ニ出テ殆ト額片ト同長ニ終リ粗毛ヲ被ル頭胸ハ粗毛ヲ被ル殊ニ雄

ニ於テ著シ眼ハ小ナリ觸角ハ雄ニ於テハ兩櫛子狀、雌ニ於テハ鋸齒狀ヲナス腿節ニハ長キ距ヲ有ス腹部ハ細長ニシテ雄ニ於テハ基部背面ニ於テ粗毛ヲ被ル前翅ハ第三脈中室下角ノ前ヨリ出テ第五脈ハ下角ノ上ヨリ出ツ第六脈ハ中室ヨリ若シクハ小室ヨリ出ツ第九脈ハ第十脈ト共ニ第八脈トモツレ小室ヲツクル第十一脈ハ獨走ス後翅第三脈ハ中室下角ニ近ク出ツ第五脈ハ下角ノ遙ニ上方ヨリ出ツ第六、七脈ハ上角ヨリ出テ第八脈ハ中室ノ中央ヨリ出ツ(はむぷそん氏ニ從フ)第二版第二十一圖參看)

本邦ニ產スルモノ只一種トス

二十三、ヒメキシタヒトリ

學名 **Paraseimia plantaginis** L.

第一版第六圖雄(かーびー氏ニ從フ)

異名 *Bombyx plantaginis* L.; *Bombyx alpicola* Scop.; *Bombyx hospita* Den. & Schiff.; *Bombyx matronalis* Freyer; *Chelonia caucasia* Herr.-Schäff.; *Nemeophila petrosa* Walk.; *Lithosia nictiens* Mén.; *Platarctia modesta* Pack.; *Platarctia scudderii* Pack.; *Eupsychoma geometrica* Grote; *Nemeophila caespitis* Grote & Rob.; *Nemeophila ciclorii* Grote & Rob.; *Nemeophila macromera* Butl.; *Nemeophila macromera* var. *leucomera* Butl.; *Nemeophila macromela* var. *melanomera* Butl.; *Nemeophila geldesi* Neum.; *Nemeophila selwynii* H. Edw.; *Nemeophila plantaginis* Leech.

本種ハ余未タ實物ヲ採集シタルコトナキヲ以テ今「はむぷそん」氏及ヒ「かーびー」氏ニヨリテ基

本的本種ヲ記載シ次キニ「ばつとらー」氏ノ原記載ヲ參照シテ我國ニ産スルモノヲ比較記述セントス

雄ハ頭胸ハ黑色ニシテ唇鬚ハ橙黃色、觸角ノ基節ハ橙黃色ニシテ黃毛ヲ有ス頸板ノ側方ハ橙黃色ヲ呈シ肩板ハ黃色ニ緣取ラル腿節ハ橙黃色ノ條線ヲ有シ且ツ橙黃色ノ毛ヲ以テ緣付ケラル脛節及ヒ跗節ハ白線ヲ有ス腹部ハ橙黃色ニシテ幅廣キ背線ヲ有シ側線及亞側線ニ沿フテ點列アリ腹面ニハ點列若シクハ帶ヲ有ス前翅ハ黑色ニシテ前緣ノ基部半分ハ橙黃色ニシテ基部及ヒ基部ニ近ク黃色ノ紋アリ中室ノ下部ニ不規則ナル帶アリテ中室ノ中央ニ突入ス中室中ニ存スル點紋ハ通常前緣ニ連ル此外方ニ前緣ヨリ斜ニ後角ニ向フ不規則ナル帶アリテ前記中室下ニ橫ハル一帶ト第三脈ノ處ニテ結合ス又前角ニ近ク更ニ他ノ一帶起リ始メハ外方ニ向ヒ更ニ內方ニ轉シ最後ニ記載シタル帶ト第四脈ノ處ニテ結合ス周緣ノ毛ハ黃色ヲ呈ス後翅ハ橙黃色ニシテ第一脈ニ沿フテ黑帶アリ又中脈上ニモ黑帶アリテ通常中室端ニ位セル半月紋ト結合ス外緣ニ近ク第二及ヒ第五脈上ニ黑點アリ時トシテハ第七脈上ニ小黑點存スルコトアリ外緣ニ沿フテ不規則ナル紋帶アリ中央ニ於テハ膨大シ第一及ヒ第二脈ノ處ニテハ遮キラル

雌ハ唇鬚黑ク頸板ノ側方ハ紅色ヲ呈ス肩板ニ黃色ノ點アリ脚ハ黑ク腹部ハ黑クシテ幅廣キ紅色ノ側帶ト黑點列ヲ有ス前翅ハ前緣及ヒ前角ニ近キ所ハ赤色若シクハ橙色ノ紋樣アリ周緣ノ毛ハ時ニ黑色ヲ呈スルコトアリ後翅ハ赤色ニシテ黑帶ハ基部ニ於テ相結合シ時トシテハ其結果トシテ翅ノ外緣ニ近ク僅ニ赤斑ヲ有スルニ至ル翅ノ開張一寸二分乃至一寸五分

我カ日本ニ產スルモノハ「ばっとらー」氏カ千八百八十一年ニ *Nemeophila mavromera* トシテ發表シ之ニ二個ノ變種ヲ設ケタリ則 *leucomera* 及ヒ *melanomera* ナリ「はむぷそん」氏ハ此三者ヲ何レモ本種ノ變種ト見做シタリ *mavromera* ハ本種ヨリ少シク大ニシテ後翅ノ橙黃色部ノ色遙ニ薄シ *leucomera* ハ前記ノ部分全ク白色ヲナス *melanomera* ハ前者ト同シキモ後翅大部分ハ黑クシテ白色ノ部分ハ遙ニ外緣ノ近クニ限ラル以上何レモ基本種ヨリ大形ナリ

分布　本州、あむーる、北印度、歐洲、北米

附記　本種ハ元來非常ニ變化スルモノニシテ變種ト見做サルヽモノ少ナシトセス而シテ「ばっとらー」氏ノ原記載ヲ見ルニ其差異トスル所ハ到底別種トナスノ必要ナキヲ以テ「はむぷそん」氏ノ如ク變種トナシ置クヲ正當ナリトス

幼蟲　「まいえる」「ばれっと」及ヒ「かーびー」氏ニヨレハ黑色ニシテ黑色或ハ黑褐色ノ毛ヲ有ス第四ヨリ第六節ニ至ル三節ハ赤色ヲ呈スいわむらさき、車前草等ヲ食ス

ヒトリ屬 **Arctia** Schrank.

Zoote Hübn.; *Hyperompa* Hübn.

口吻ハ發達スルコトナク唇鬚ハ水平ニ出テ殆額片ト等長ニ終ル雄ノ觸角ハ適當ナル長サノ兩櫛子ヲ有シ雌ハ鋸齒狀ヲ呈ス頭胸及ヒ腹部ノ基部背面ハ羊毛狀ノ毛ニテ蓋ハル腿節ノ距ハ短カシ前翅ハ幅廣ク第三脈ハ中室ノ下角ニ近ク出ツ第五脈ハ殆下角上ヨリ出ツ第六脈ハ

上角ノ下ヨリ出ヅ第九、第十脈ハ第八脈トモッレテ小室ヲ形成ス第十一ハ獨走ス後翅ハ第三脈中室下角ニ近ク出テ第五脈ハ殆下角ヨリ出ッ第六、七脈ハ上角ヨリ第八脈ハ中室ノ中央ヨリ發ス(はむぷそん氏ニ從フ)(第二版第二十二圖參看)

本邦ニ產スルモノ只一種トス

二十四　ヒトリガ又オドリコガ又ムクゲムシノ蛾又ニシキアカシタバ又ヒヲムシ

學名　**Arctia caja** L.

第一版第十三圖雌(原圖)

異名　*Bombyx caja* L.; *Phalaena crinaeea* Retz.; *Euprepia phaeosoma* Butl; *Euprepia phaeosoma* var. *auripennis* Butl.; *Hyperaompa phaeosoma* Kirby, *Euprepia caja* Leech; *Arctia orientalis* Moore.

大形ニシテ美麗ナル蛾ナリ頭胸ハ褐色、唇鬚ハ褐色、觸角ハ灰黃色、頸及肩ニ白線ヲ有シ頸板ノ後緣ハ赤色ニ緣取ラル脚ハ腿節ノ上面赤毛ヲ有ス腹部ハ背面赤色、腹面褐色ニシテ背面ニ於テハ基部ヲ除ク外黑帶ヲ有ス前翅ハ赤褐色ニシテ白斑ヲ有ス翅ノ基部及ヒ基部ニ近キ所ニ存スル白斑ハ互ニ二三箇所ノ所ニテ連絡ス次ニ前緣ノ中央ヨリ僅ニ中室ノ上半ニ達スル白斑アリ次ニ前緣ノ約三分ノ二ノ處ヨリ內緣ニ向フ白斑アリ此白斑ハ第四、第三脈ノ所ニテ二分シ一ハ內緣ノ中央ニ達シ一ハ後角ニ達ス前者ハ前述ノ翅ノ基部ニ近キ白斑ト第一及ヒ第二脈ノ間ニテ互ニ相連絡ス後者ハ後角ノ處ニテ八字狀ヲナスヲ常トス但シ個體ニヨリテハ

「口」狀ヲナスコトアリ前角ニ近ク前緣ヨリ第六脈ニ至ルノ間ニ三箇ノ白斑アリ後翅ハ赤色ニシテ青光ヲ有スル黑紋アリ翅ノ基部ニ近ク一箇若シクハ二箇、中室端ニ一箇(時トシテハ不明)外緣ニ近ク三箇アリ但シ之等ノ紋ハ時ニ減少スルコトアリ又極メテ小トナルコトアリ又相連絡シテ帶ヲ形成スルコトアリ裏面ハ表面ト大差ナキモ色鮮明ナラス翅ノ開張二寸三分餘乃至五分

變形　本種ハ頗ル變形ニ富ム從テ變種ト見做サルヽモノ少ナシトセス就中 *Euprepia phaeosoma* Butl トシテ知ラルヽモノハ腹部茶褐色ナリ(原記載ニハ茶褐色トナセルモ「はむぷそん」氏ハ何故カ紅色トナセリ)

Euprepia phaeosoma var. *auripennis* Butl ト稱スルモノハ體及ヒ後翅黃色ヲ呈ス

分布　北海道(夥多)、本州、あむーる、朝鮮、印度、歐洲、北米

幼蟲　ハ松村博士ニヨレハ地色黑色ニシテ十二個乃至十六箇ノ疣狀突起ヲ有シ之ヨリ多數ノ長毛ヲ簇生ス兩側ノ毛ハ赤褐、他ハ黑色ヲ呈シ毛端ハ灰白ナリ背上ノ疣ヨリ生スル毛ハ兩側ノモノヨリモ長シ氣門ハ白色、頭ハ光澤アル黑色ニシテ兩側ハ黃褐ナリ桑、大麻、苧麻、すぐり、ふさすぐり等ヲ食ス

ベニゴマダラヒトリ屬　Utetheisa Hübn.

Deiopeia Steph.

口吻ハ充分ニ發達ス唇鬚ハ上向シ、頭頂ニ達スルコトナシ雄ノ觸角ハ普通氈毛ヲ生ス腿節モ

ハ適當ノ距ヲ有ス前翅ハ狹長ニシテ第二脈ハ中室ノ殆中央ヨリ發シ第三脈ハ遙ニ下角ニ先チテ發シ第五脈ハ遙ニ下角ノ上方ヨリ發シ第六ハ上角ノ下方ヨリ發ス第十脈ヨリ發シタル第九脈ハ第八脈トモツレテ小室ヲ形成ス第七脈ハ小室端ヨリ起ル第十一ハ獨走ス後翅ハ第二脈室ノ中央ヨリ發シ第三脈ハ下角前ヨリ起リ第五脈ハ遙ニ下角ノ上ヨリ起リ第七脈ハ上角ノ直前ヨリ起ル第八脈ハ室ノ中央ヨリ發ス(はむぷそん氏ニ從フ)第二版第十六圖參看)

本邦ニ產スルモノ只一種トス

二十五、ベニゴマダラヒトリ

學名　Utethesia pulchella L.

第一版第三圖雄(原圖)

異名　*Tinea pulchella* L.; *Noctua pulchra* Den. & Schiff.; *Geometra lotrix* Cram.; *Deiopea pulchella* Hamp.

帶黃白色ニ赤點黑點ヲ有スル美麗ナル蛾ナリ頭胸ハ帶黃白色,唇鬚ノ先端及ヒ觸角ハ黑褐色頸板及ヒ肩板ニ黑褐點ヲ有ス脚ハ黑褐色腹部ハ帶青白色ニシテ亞側線ニ沿フテ黑點ヲ列ヌ前翅ハ帶黃白色ニシテ翅ノ基部ニ黑點アリ次ニ前緣ヨリ內緣ニ達スル五條ノ點列アリ外緣ニ沿フテモ點列アリ各點列ノ間ニハ赤點散在ス後翅ハ帶青黃色ニシテ前角ヨリ外緣ニ沿フテ不規則ナル黑褐帶アリ裏面ハ表面ト少シク異ナリ前翅ニハ外緣ニ近ク黑褐斑アリ中室ヲ橫キル黑褐點ハ互ニ相合ス後翅外緣ニ沿ヘル褐斑ハ相離レテ二箇トナル翅ノ開張一寸二分內外

分布　北海道、本州、琉球、臺灣、支那、印度、濠洲、亞非利加、歐洲

附記　日本産ノモノハ余未タ採集シタル事ナキモ歐洲産ノモノヨリモ幾分カ異ナルト云フ余ハ此處ニテハ歐洲産幷ニ臺灣産ノ標本ニツキ記載シタリ又本種ハ從來ハ苔蛾亞科ノモノトシテ知ラレシモ「はむぷそん」氏ハ燈蛾亞科ナルコトヲ主張セリ

幼蟲「まいえる」及ヒ「ばれっと」氏及ヒ「かーびー」氏ニ從ヘハ灰色若シクハ灰紫色枝毛ヲ有スル毛ヲ有ス背上ニ幅廣キ白線體側ニ赤色ノ線アリ車前草其他紫草科ノ植物ヲ食ス

ツマグロスカシヒトリ屬　Rhodogastria Hübn.

Amerila Walk.; *Canopus* Walk.; *Phryganeomorpha* Wlg.; *Amblythyris* Mab.

口吻ハ充分發達シ唇鬚ハ上向シテ頭頂ニ達ス其環節ハ平滑ニ鱗片ヲ以テ蓋ハル雄ノ觸角ハ密ニ氈毛ヲ生ス腿節ノ內方ニ位セル距ハ長シ前翅前緣ハ翅頂ニ近ク著シク彎曲ス第三脈ハ中室ノ末端ニ近ク分岐ス第五ハ下角ノ上方ヨリ發ス第六ハ上角ノ下方ヨリ發ス第九脈ハ第十脈ヨリ分出シ第八脈トモツレテ長キ小室ヲ形成ス第十一ハ獨走ス後翅ハ第三脈下角ニ近ク發シ第五ハ下角上ヨリ發ス第六第七脈ハ上角ヨリ發ス第八脈ハ室ノ中央ヨリ發ス（はむぷそん氏ニ從フ）（第二版第二十圖參看）

本邦産ノモノハ只一種トス

二十六、ツマグロスカシヒトリ

學名　**Rhodogastria astreas** Drury.

（圖ヲ出サス）

異名　*Glaucopis astreas* Drury; *Sphinx astreas* Drury; *Sphinx melanthus* Cram; *Noctua eugenia* Fabr.; *Chelonia madagascariensis* Boisd.; *Amerila rhodopa* Walk.; *Creatonotus communis* Walk.; *Amerila vitrea* Plotz.; *Rhodogastria astraea* Moore; *Amerila bauri* Möschl *Amerila phaedra* Weym.; *Pelochyta astrea* Hamp.;

未タ實物ヲ得サルヲ以テ「はむぷそん」氏ニ從ツテ記載ス

頭胸ハ灰褐色ヨリ純白色ノ色ヲ有ス唇鬚ハ紅色ニシテ黑點ヲ有ス額片ノ上部、觸角ノ基部及ヒ頭頂ハ黑點ヲ有ス又觸角ノ基節下面ハ紅色ヲ呈ス頸板、肩板、肩、前、中、後胸ハ各一對ノ黑點ヲ有ス頸板ノ下部ハ紅色ナリ脚ハ概シテ紅色ニシテ前、中脚ノ基節ハ側方ニ黑點ヲ有ス前翅ハ帶褐白色ニシテ基部ニ二箇ノ黑點ヲ有ス中室端ノ內方、下方並ヒニ前角ニ近ク第五脈ヨリ第二脈ニ亘レル大ナル透明ナル部分アリ中室端ニ多少幅廣キ褐帶アリ前角ハ黑褐色ニ緣取ラル此緣ハ第五脈ノ處ニテ廣ク第二脈ノ處ニテ挾マル翅ノ開張一寸五分乃至二寸五分

分布　臺灣、印度、亞非利加

サラサヒトリ屬　Camptoloma Feld.

Numenes Walk.

口吻ハ退化シ唇鬚ハ細クシテ水平ニ出ツ觸角ハ簡單ニシテ糸狀ヲナス腿節ハ長キ距ヲ有ス前翅前緣ハ基部ニ於テ曲リ翅頂ハ圓味ヲ有ス外緣ハ斜ニシテ內緣ハ短ク且圓味ヲ有ス第三

脈ハ下角ノ前ヨリ出ツ第四、第五脈ハ中室ヨリ出ツルカ或ハ共通ノ枝ヨリ出ツ第六脈ハ上角ノ下方ヨリ出ツ第七、八、九及ヒ十脈ハ互ニ分岐ス後翅第三及ヒ第四脈ハ中室ノ下角ヨリ出テ第五脈ハ下角ノ上部ヨリ出テ第六及ヒ七脈ハ互ニ分岐ス第八脈ハ室ノ中央ヨリ出ツ(はむぷそん氏ニ從フ)(第三版第十五圖參看)

本屬ヲ燈蛾科ニ入ルヘキモノナルヤ否ヤハ疑問ニ屬ス本邦ニ產スルモノ只一種トス

二十七、サラサヒトリ又サラサモンガ又樗巢蟲蛾(クヌギスムシテフ)又クロスヂサラサ

學名 Camptoloma interioratum Walk.

第一版第四圖雌(原圖)

異名 *Numenes interiorata* Walk.

橙黃色ノ蛾ナリ頭ハ橙黃色、唇鬚ハ黃色、觸角ハ黑色、胸部ハ黃色ニシテ黑色ノ縱線ヲ有ス頸板ハ橙黃色、肩板ハ黃色ニシテ黑色ノ縱線アリ脚ハ黃色、腹部ハ黃色ニシテ雌ニアリテハ末端赤色ヲ呈ス前翅ハ黃色ニシテ六條ノ黑線アリ第一ハ前緣ノ基部ヨリ起リ第二脈ニ沿フテ其三分ノ二ノ處ニテ止マルモノ第二ハ前緣ヨリ斜ニ中室ヲ橫斷シ先記ノ脈ト合シテ共ニV字狀ヲ形成スルモノ第三ハ中室端ニ位セル短キモノ第四、第五ハ此外方ニアリテ第四脈ノ近傍ニテ止マルモノ最後ノ第六ハ外緣ニ沿フテ走ルモノ之レナリ外緣ニ近キ後半ノ處ハ朱色ニ緣取ラル此朱色部ハ第一脈及ヒ第三脈ニ沿フテ內方ニ延フ外緣ノ後半第一脈ヨリ第四脈ノ間ニ黑點三個アリ後翅ハ橙黃色ヲ呈ス裏面ハ前後翅トモ橙黃色ニシテ紋樣ナシ只前翅外緣ノ

後半ニ於ケル黒點ハ之ヲ認ムルヲ得、翅ノ開張一寸二三分

分布　本州、支那

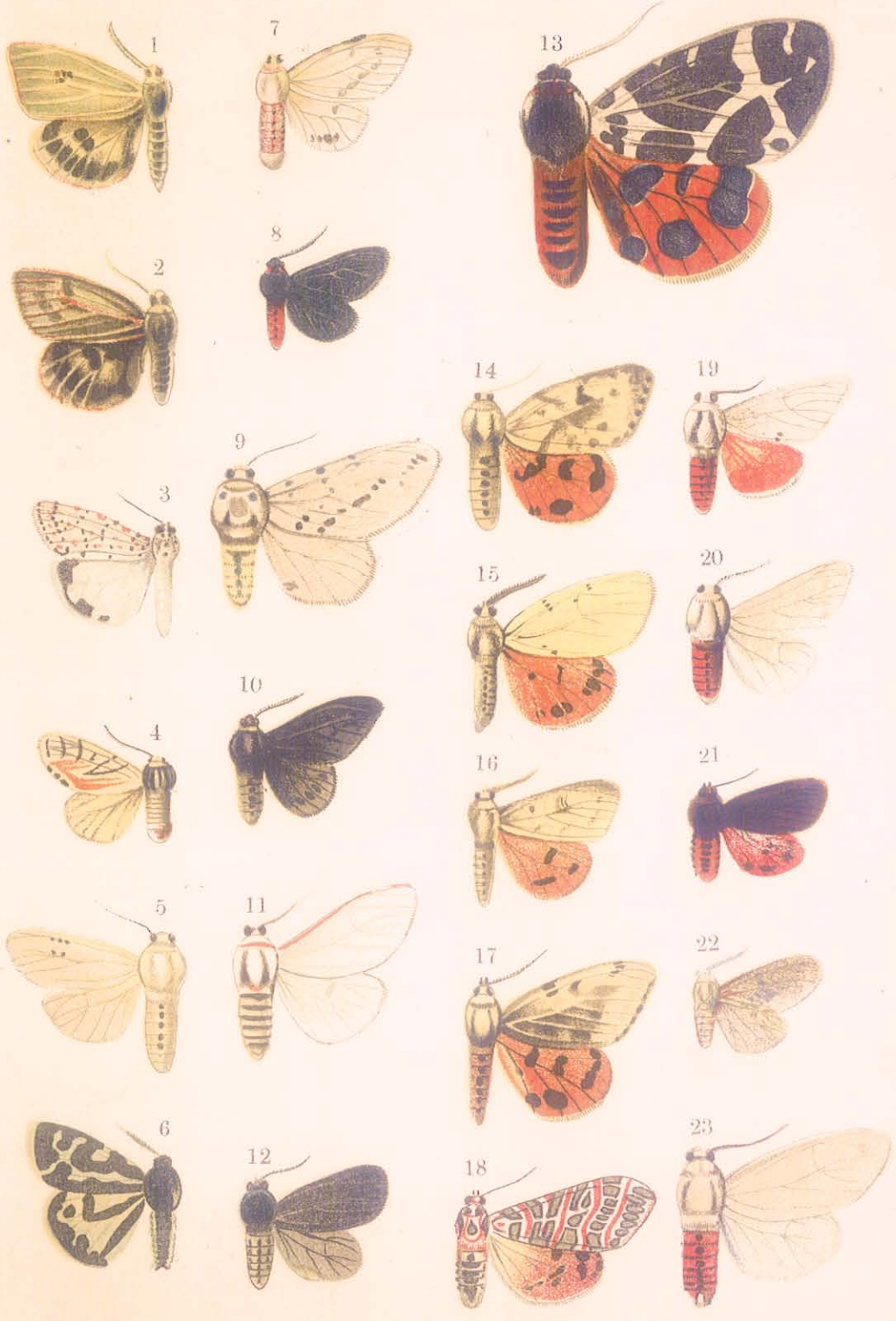
附記　本種ハ燈蛾科ニ入ルヘキモノナリヤ否ヤハ目下疑問ニ屬ス現ニ「はむぷそん」氏「だいやー」氏ノ如キハ之ヲ燈蛾科ヨリ省ケリ多分夜蛾科 Noctuidae ニ入ルヽナラン

幼蟲　ハ佐々木博士ニヨレハ頭部第一軀節ノ背板、脚及ヒ末端ノ軀節ハ黒色ヲ呈スレトモ其他ハ綜テ灰黄ニシテ體軀ノ腹面ハ橙黄ナリ背線ヨリ腹面マテニハ六個ノ茶黒ノ縦條ヲ走ラセ且脊線ヨリ腹脚ノ付元マテニハ六個ノ點ヲ存シ之ニ白毛ヲ呈シタリ櫟楢ヲ食ス

第一版圖解

Fig. 1.	モンヘリアカヒトリ	雄	*Diacrisia sannio* L.
Fig. 2.	〃	雌	〃 〃
Fig. 3.	ベニゴマタラヒトリ	雄	*Utethesia pulchella* L.
Fig. 4.	サラサヒトリ	雌	*Camptoloma interioratum* Walk.
Fig. 5.	ハイイロヒトリ	雄	*Creatonotus transiens* Walk.
Fig. 6.	ヒメキシタヒトリ	雄	*Parasemia plantaginis* L.
Fig. 7.	クロハネヒトリ	雌	*Diacrisia infernalis* Butl.
Fig. 8.	〃	雄	〃 〃
Fig. 9.	クワゴマタラヒトリ	雌	〃 *imparilis* Butl.
Fig. 10.	〃	雄	〃 〃
Fig. 11.	マエアカヒトリ	雄	*Amsacta lactinea* Cram.
Fig. 12.	キハラヒトリ	雄	*Diacrisia caesarea* Goez.
Fig. 13.	ヒトリガ	雌	*Arctia caja* L.
Fig. 14.	ゴマベニシタヒトリ	雌	*Diacrisia purpurata* L.
Fig. 15.	ホシベニシタヒトリ	雄	〃 *amurensis* Brend.
Fig. 16.	コベニシタヒトリ	雄	〃 *metalkana* Led.
Fig. 17.	ベニシタヒトリ	雄	〃 *nebulosa* Butl.
Fig. 18.	アカスヂヒトリ	雌	*Pericallia picta* Walk.
Fig. 19.	ハラアカヒトリ(變形)	雄	*Diacrisia subcarnea* Walk.
Fig. 20.	〃 (變形)	雄	〃 〃
Fig. 21.	アマヒトリ	雄	*Phragmatobia fuliginosa* L.
Fig. 22.	アカヒトリ	雄	*Diacrisia flammeola* Moor.
Fig. 23.	ハラアカヒトリ(變形)	雌	〃 *subcarnea* Walk.

第一圖版



T. Miyake del.

第二版圖解

Fig. 1. シロヒトリ 雄 *Diacrisia nivea* Mén.

Fig. 2. フタスヂヒトリ 雌 〃 *bifasciata* Butl.

Fig. 3. ウススヂモンヒトリ 雌 〃 *obliqua* Walk.

Fig. 4. アカハラコマダラヒトリ 雄 〃 *punctaria* Cram.

Fig. 5. キハラコマタラヒトリ 雄 〃 *lubricipeda* L.

Fig. 6. 〃 (變形) 雄 〃 〃

Fig. 7. クロフシロヒトリ 雄 〃 *Lewisi* Butl.

Fig. 8. スヂモンヒトリ 雄 〃 *seriatopunctata.* Mots.

Fig. 9. ウススヂモンヒトリ (變形) 雄 〃 *obliqua* Walk.

Fig. 10. カクモンヒトリ 雄 〃 *inaequalis* Butl.

Fig. 11. シロヒトリ 翅脈

Fig. 12. モンヘリアカヒトリ 〃

Fig. 13. ハイイロヒトリ 〃

Fig. 14. アマヒトリ 〃

Fig. 15. サラサヒトリ 〃

Fig. 16. ベニゴマタラヒトリ 〃

Fig. 17. マエアカヒトリ 〃

Fig. 18. ウススヂモンヒトリ 〃

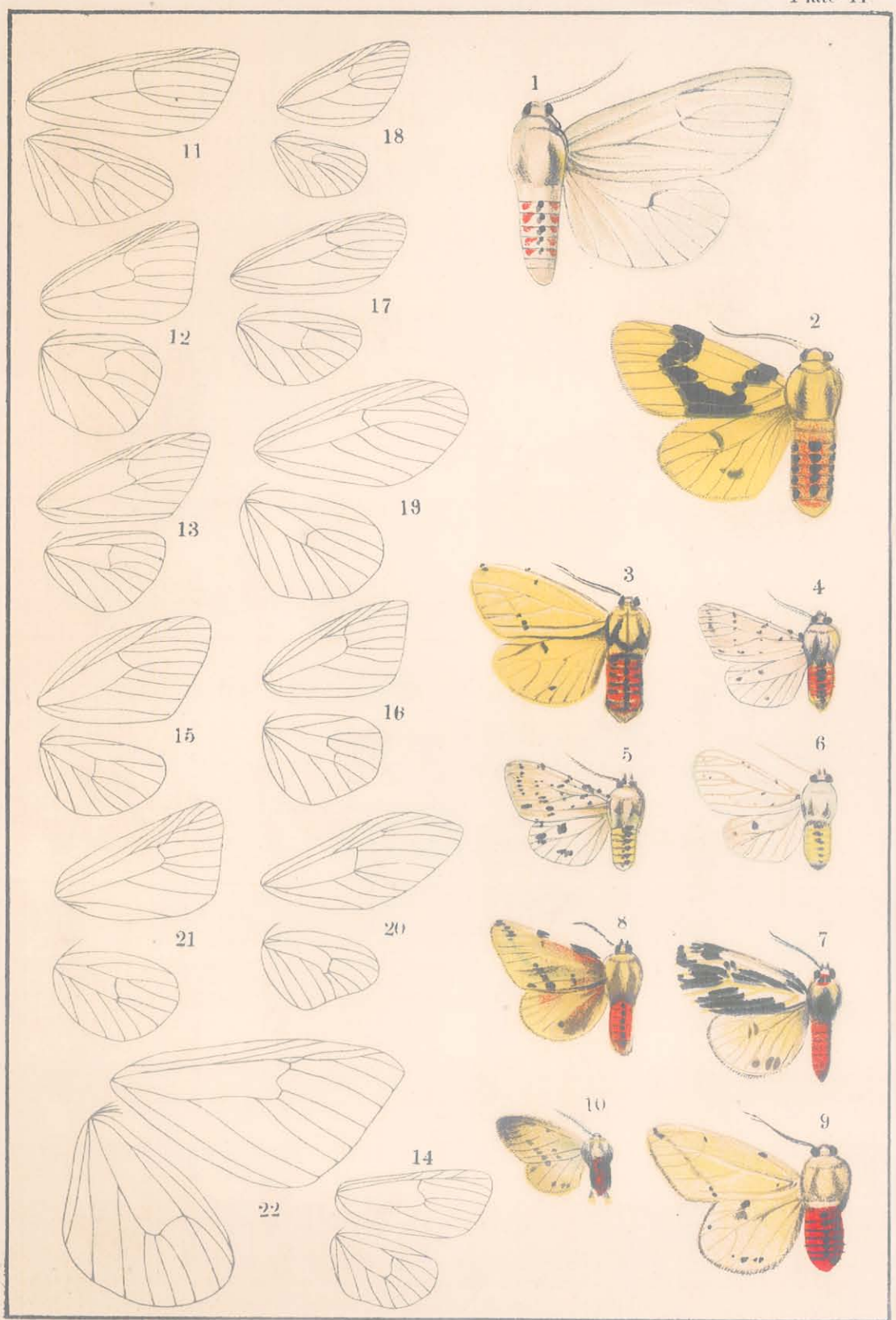
Fig. 19. アカスヂヒトリ 〃 (はむぷそん氏ニ從フ)

Fig. 20. ツマグロスカシヒトリ 〃 (〃)

Fig. 21. ヒメキシタヒトリ 〃 (〃)

Fig. 22. ヒトリガ 〃

第二圖版



T. Miyake del

明治四十年十一月二十五日印刷
明治四十年十一月二十八日發行

農商務省農事試驗場
（東京西ヶ原）

印刷者　東京市京橋區京橋水谷町七番地
山村郁策

印刷所　東京市京橋區京橋水谷町七番地
日進舍
（電話新橋五九〇番）

賣捌所　東京市赤坂區溜池町一、二番地
大日本農會

右代表者
大日本農會幹事　安藤安

D
1-1
406