

78
14

昆蟲叢書第一編

名和昆蟲研究所編輯部編

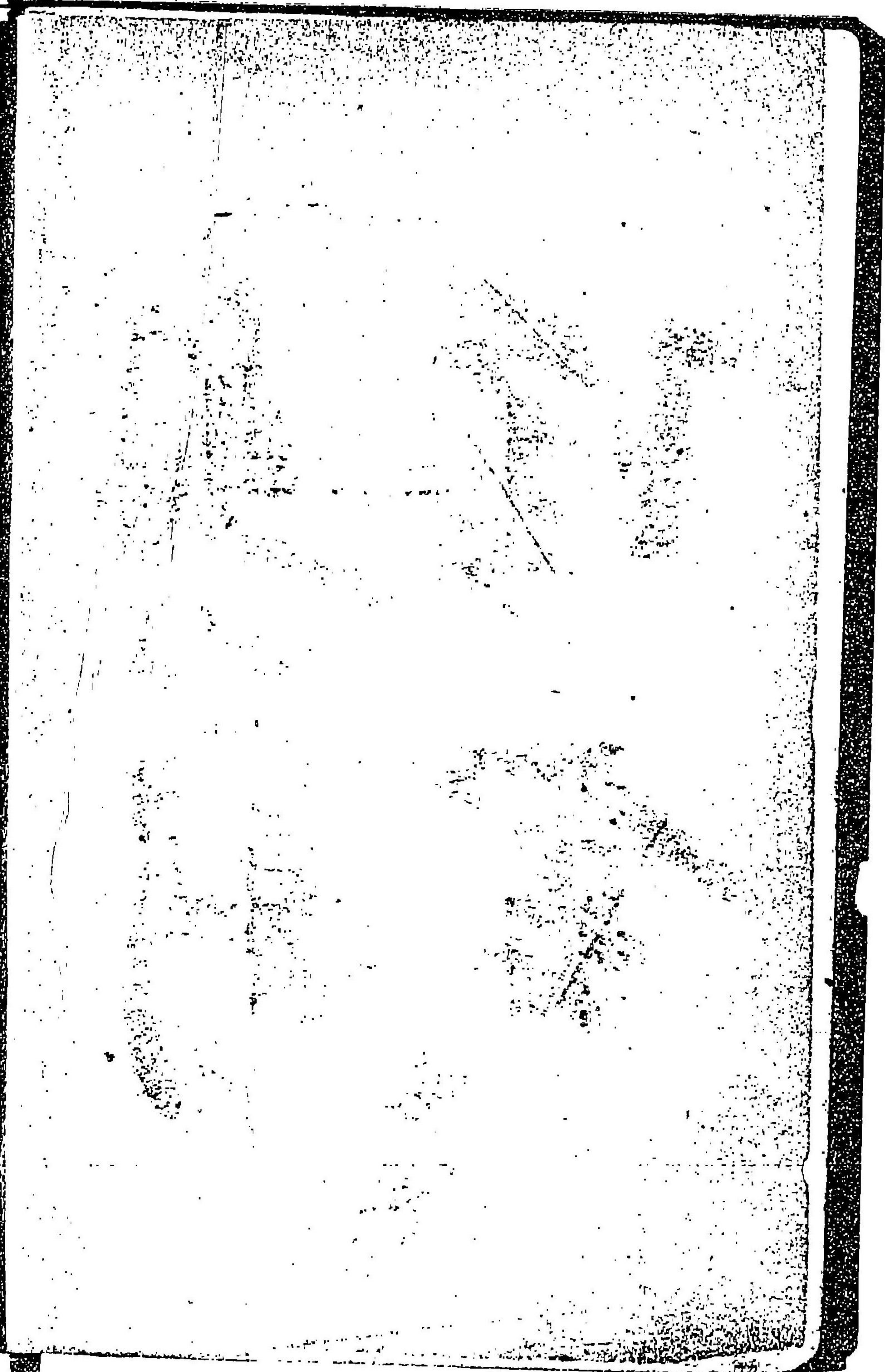
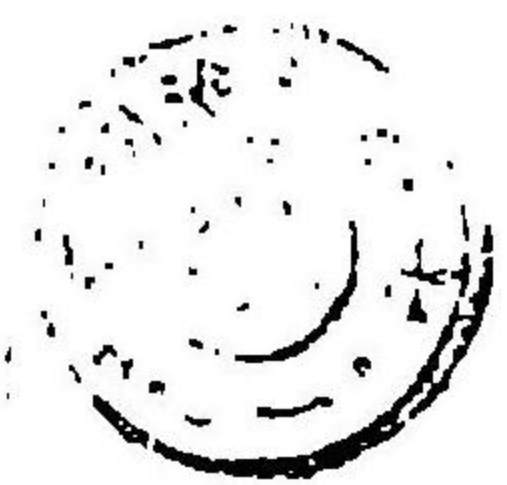
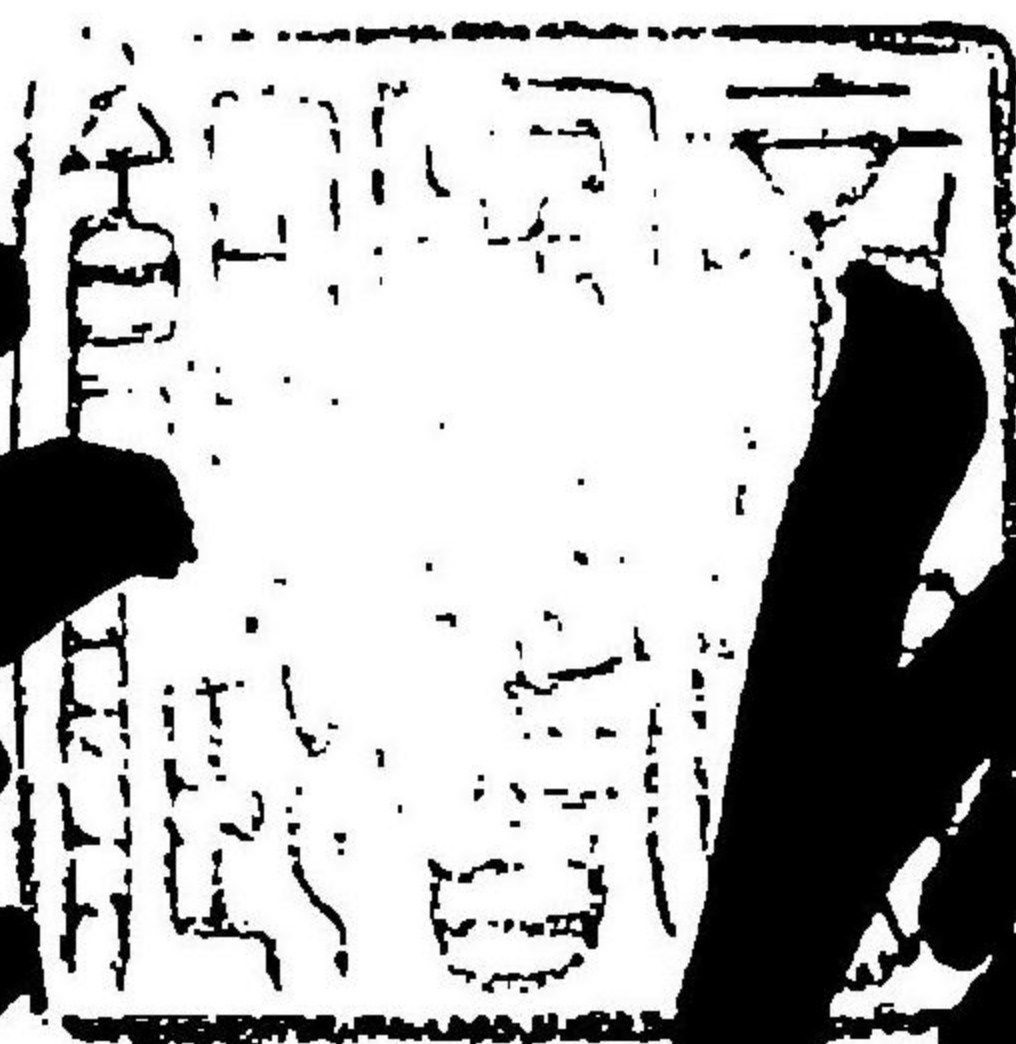
第壹回全國
昆蟲展覽會

出品目錄

全

發行所 名和昆蟲研究所

徐興
書刊



辛丑夏白

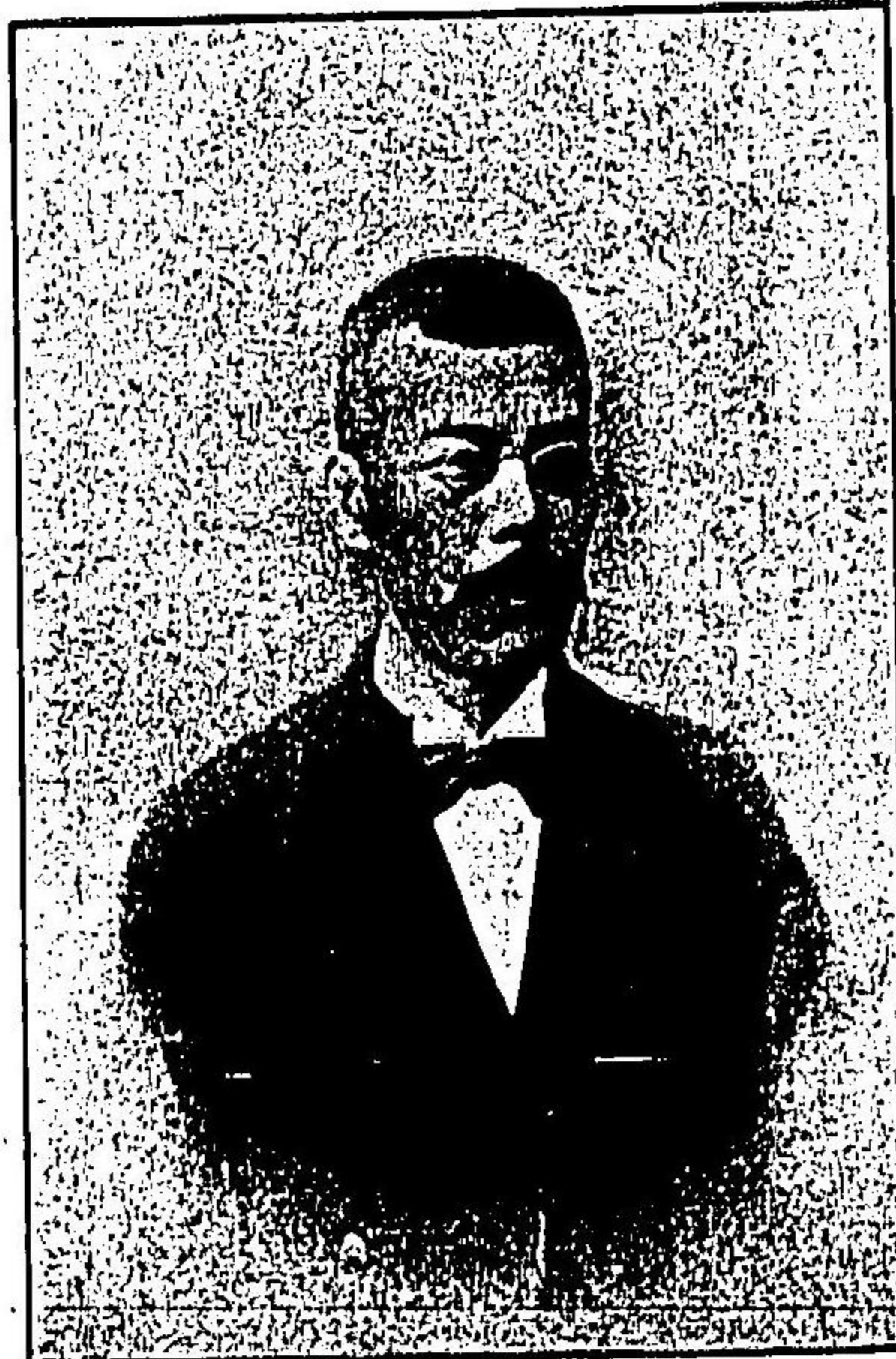
義復歌



第壹版 全昆蟲展覽會役員 (其壹)



全昆蟲展覽會總裁 男爵花房義質君



全昆蟲展覽會事務委員長
笠井信一君



全昆蟲展覽會顧問
川路利恭君

第貳版 全國昆蟲展覽會役員 (其貳)



全國昆蟲展覽會會長 中田芳男君



全國昆蟲展覽會審長 小貫信太郎君

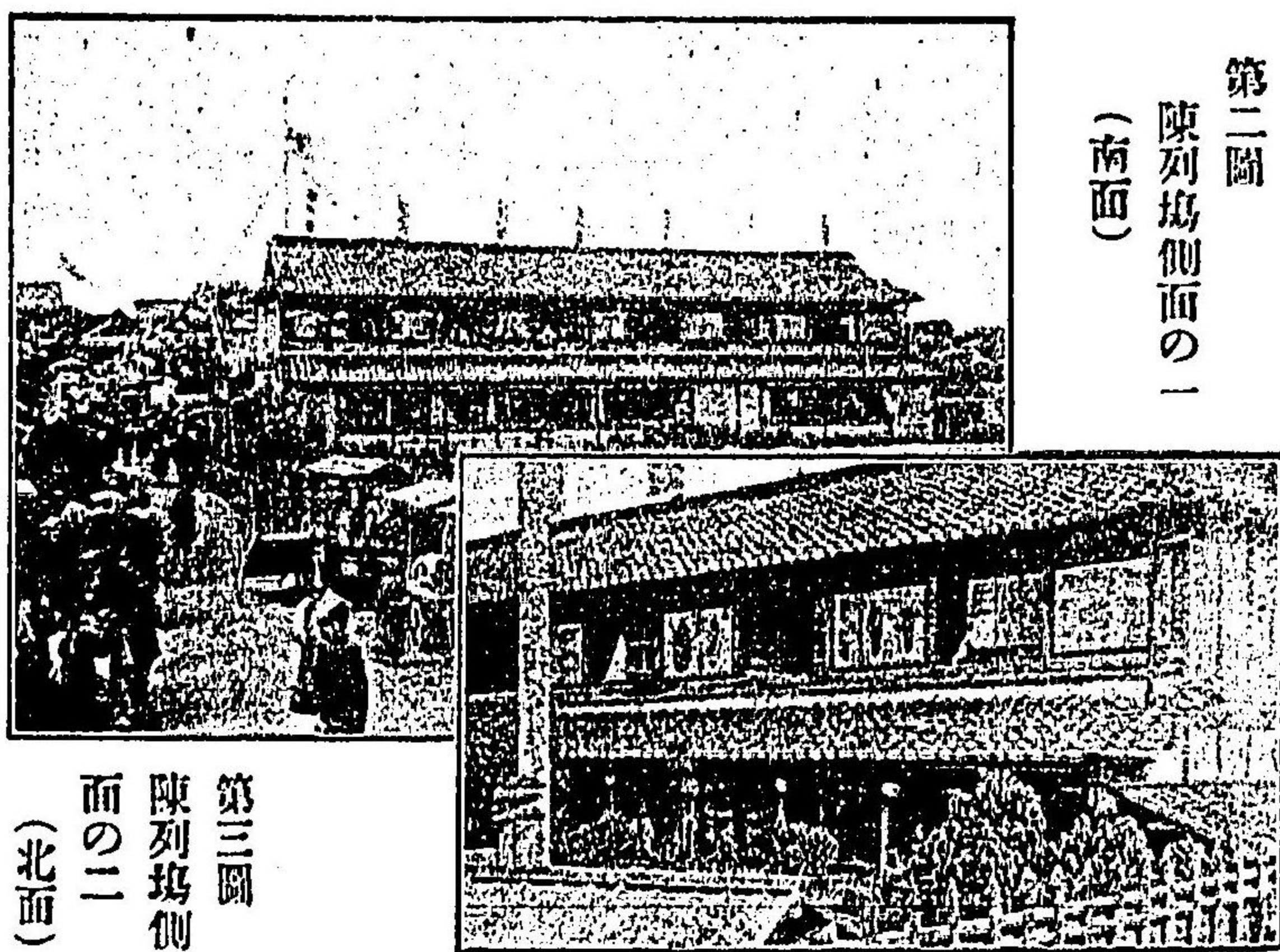


全國昆蟲展覽會主任 名和靖君
名和靖君昆蟲研究所長

第三版 全昆虫展覽會場(外景)

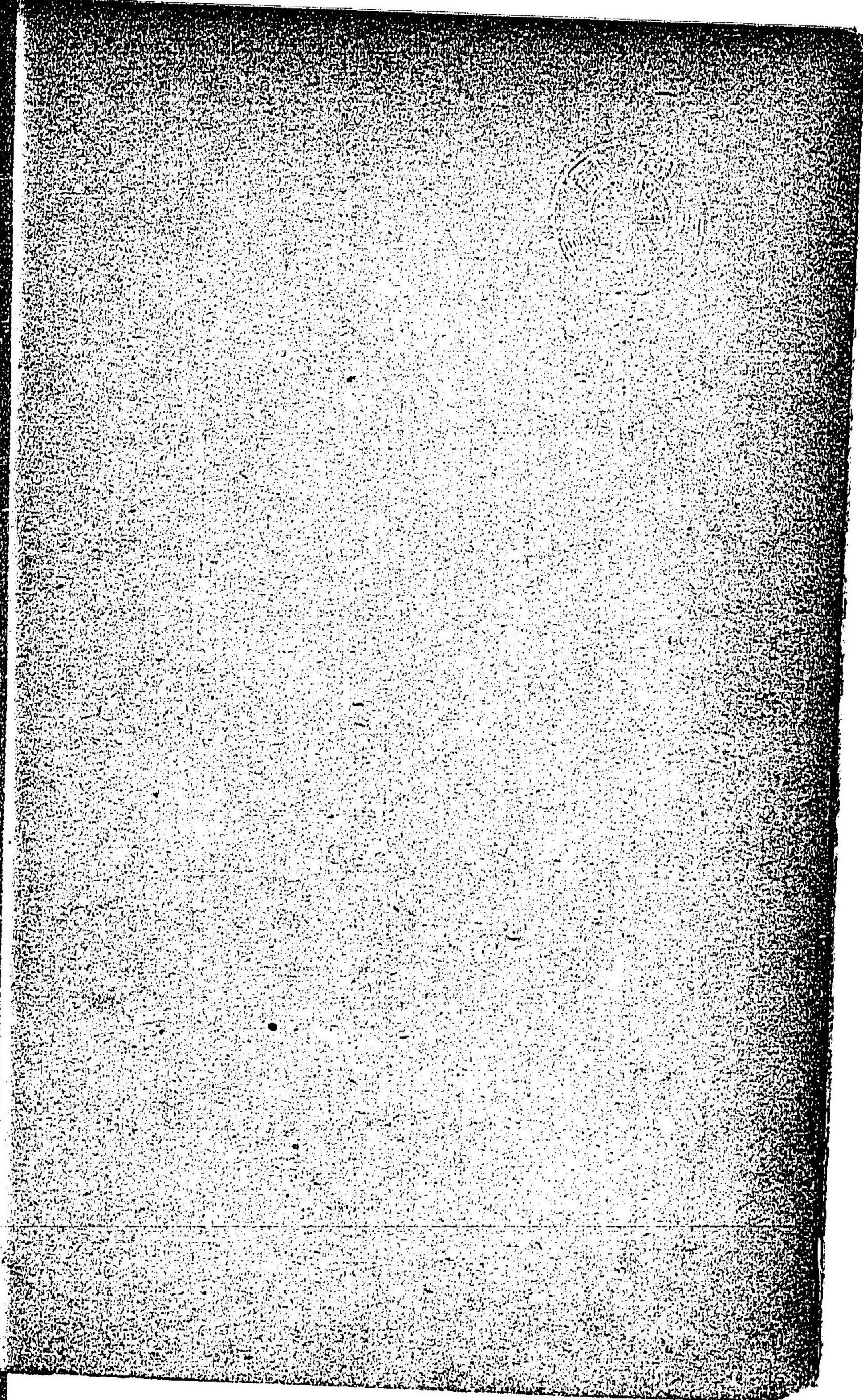


第一圖 會場の正門

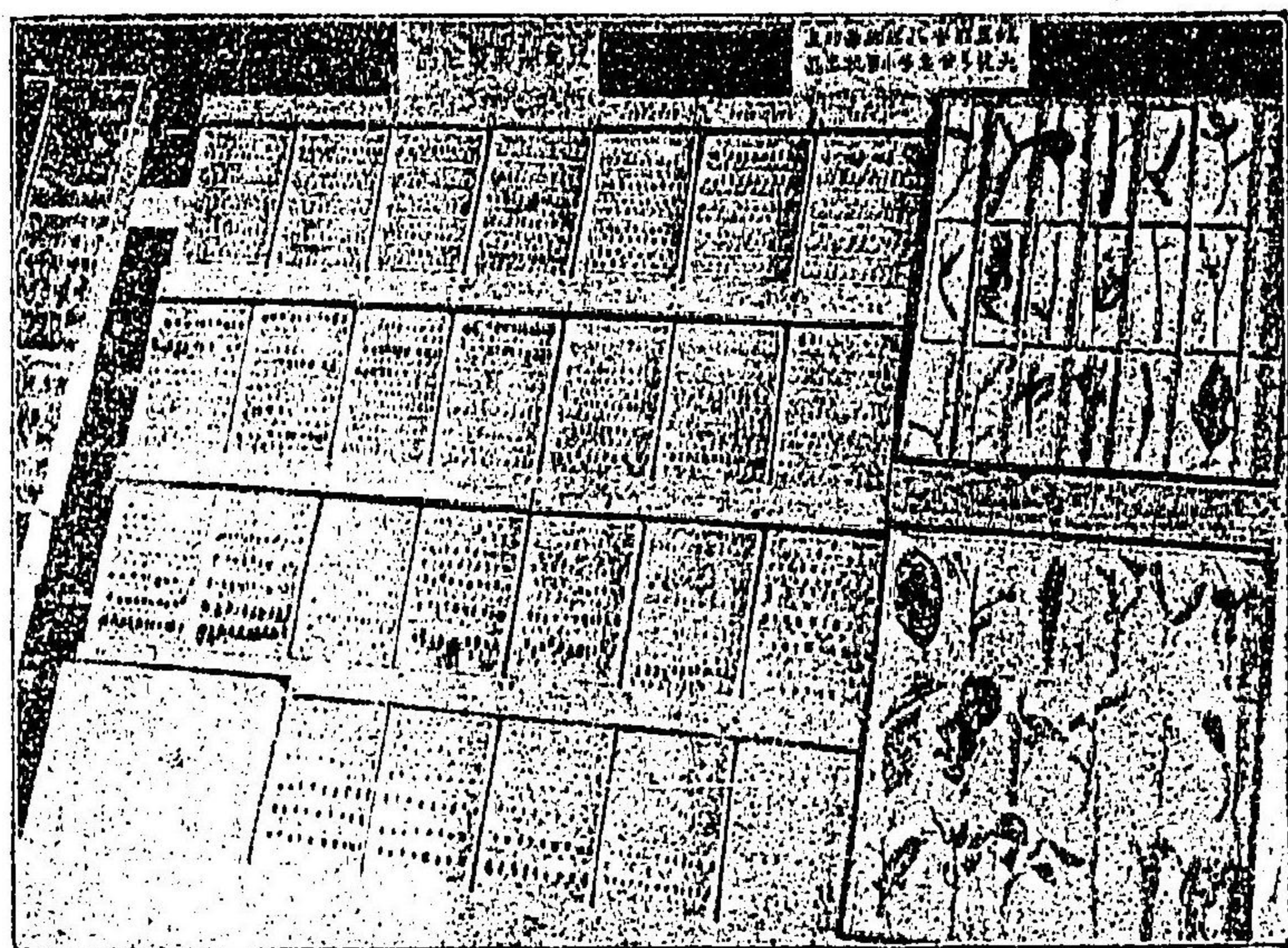


第二圖 陳列場側面の一(南面)

第三圖 陳列場側面之二(北面)

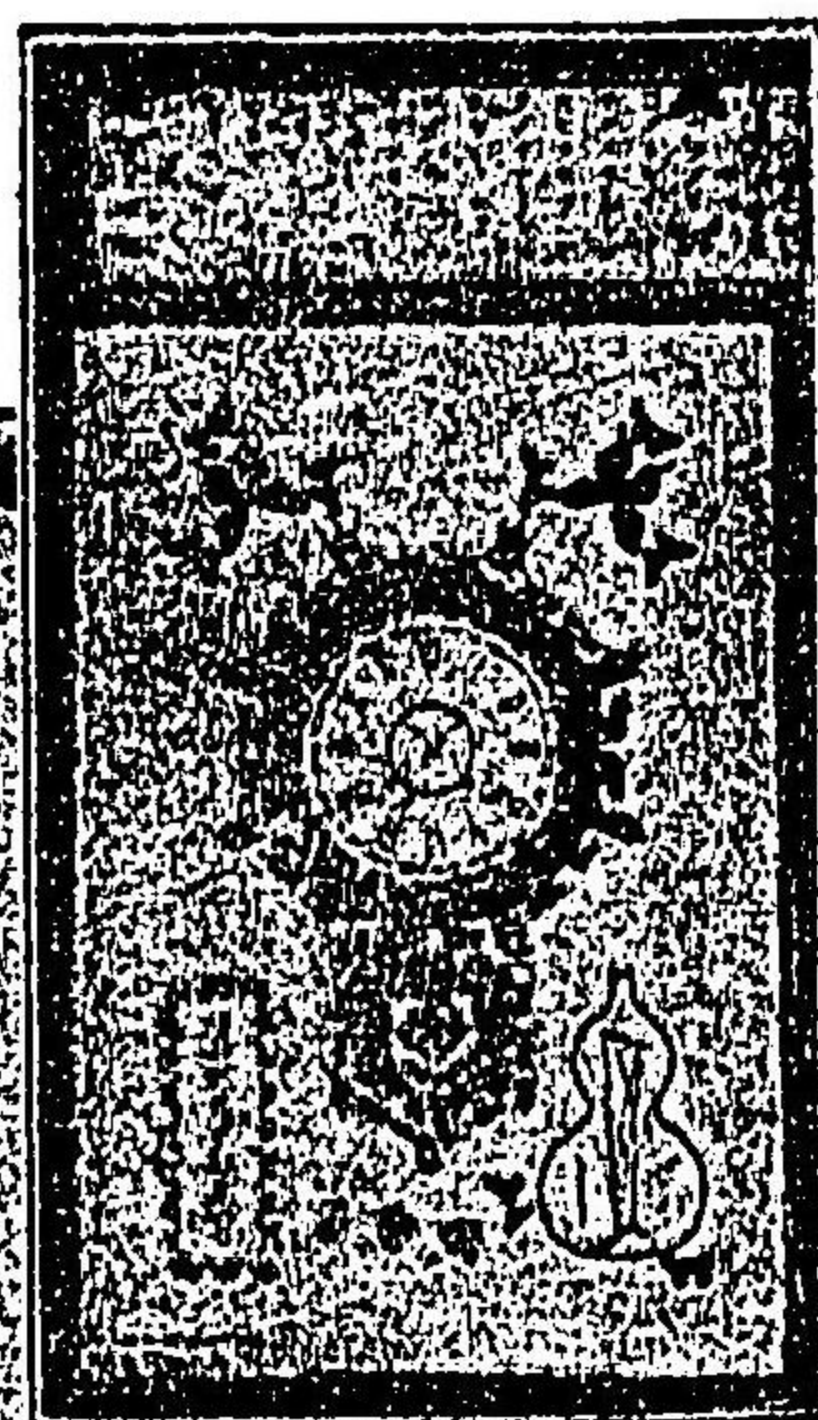
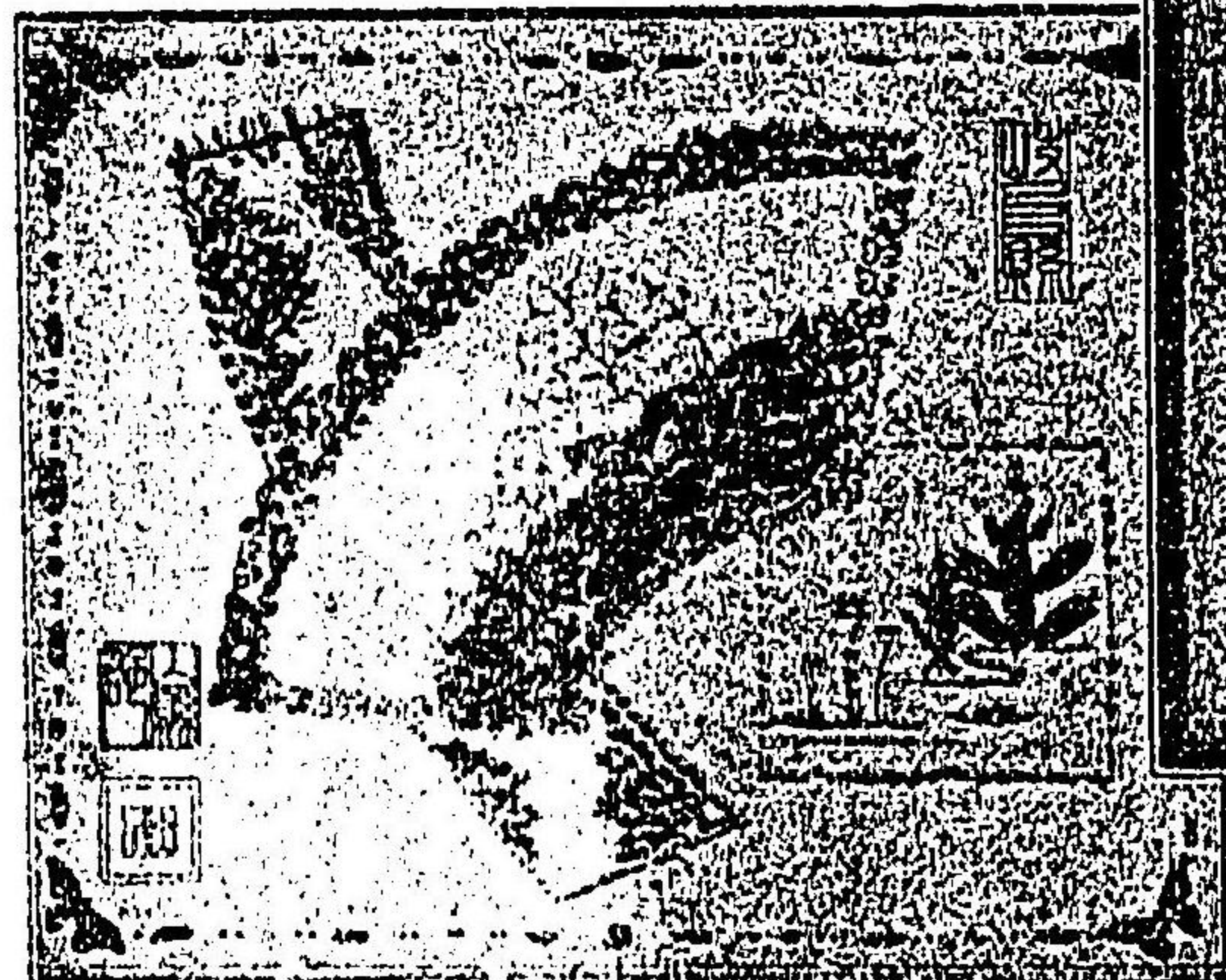


第 四 版 全 國 昆 蟲 展 覽 會 場 (內 景)



第 一 圖 小 學 兒 童 の 冬 季 採 集 品

第 三 圖 裝 飾 用 標 本 の 二



第 二 圖 裝 飾 用 標 本 の 一

大 垣 四 浪 印 刷 株 式 會 社 印 行

余や、本邦昆蟲學發達の事蹟を尋究するもの、茲に三年。其間、審に田中芳男、名和靖二先生の閱歷を知り、兼て田村藍水、平賀鳩溪二先生の斯學に貢獻せる偉績に感ぜり。乃ち謂ひらく、江戸系の物産學は、田村先生の鼓吹によりて昌熾を來たし、平賀先生の究明を以て光彩を添へり、而して西洋派の昆蟲學は、慶應に田中先生の拓開に嫩芽を萌し、明治に名和先生の應用に蔚然として蕃し。然かも、田中先生の謙讓なるは、深く元勳を裹みて語らず、名和先生の薄福なるは、未だ蘊蓄を傾くるに暇なし。是れ、二君の終始異形同蹟に出で、又世に惠澤を施すことの愈々多くして、其人に知らるゝことの愈々少なき所以なり。既に先天に於て、兩者の間に、酷だ相似たるものあり、豈後天に於ても、頗る其揆を一にするもの無からんや。則ち、昨春、全國昆蟲展覽會の開くるや、會長田中先生は總務を統へ、會主名和先生は中樞を握り、右提左携、愜意戮力、遂に本邦無前の企畫を完成せしが如き、又其出品目錄を、昆蟲叢書之首編に置きて、後進に利せしめん、この意見の相

符合せしが如きは、蓋し偶然に出づるに非ずして、宿縁の互に離る可からざるものゆゑに因由せずんばあらず。

加之、田中、名和二先生と、田村、平賀二先生との間には、復た異形同蹟に出でしものあるを知る。曰く。客歲、始て全國昆蟲展覽會を經營せる目的は寶曆に、弘く邦産を訪求して、始て物産會を開催せる目的に同じ、是れ一奇なり。其出品目錄を編次印行して、斯學闡顯の料に充てんこの誠心は、物類品鑑を纂輯上木して、同志の講明に資せしめたるの誠心に同じ、是れ二奇なり。其應用昆蟲學の扶植に努めたる功勞は、物産學の振作を圖れる功勞に同じ、是れ三奇なり。特に、田中先生の洽聞多識にして、田村先生の博通宏覽と、古今名聲を同うするは、奇更に一奇を添ふものと謂ふべく、其名和先生の清貧逆境は、平賀先生の窮乏失意にも相譲らずと云ふに至りては、實に奇中の奇とすべし。凡そ奇傑の士は、前後往々、其奇行を同うす、然かも、爾く自然に配合の妙を得たるものは、世に比儔少なし。乃ち知る、今日狂て媚

俗阿世、射利售名の人たらざるも、他年必ずや、知己の其奇功を昆蟲學史に録する者あること、猶ほ、當年其抱負を行ふに由なき田村、平賀二先生の百五十年の後に、始て學海に仰慕せらるゝが如けんことを。而して昆蟲展覽會の創設と、出品目錄の公行は、實に其功の一に居るを疑はず。

惟、出品目錄の書たる、銖積絲累を尙ふも、もご平淡無味、殆ど氷雪を噛むが若く、且加ふるに、余の文筆に爛はざるは、修辭醜惡、得て物類品鑑の藻豊論博、精覈詳悉に較ぶ可くもあらざるを憾むのみ。然は云へ、また分寸躋攀の勞苦を致せるもの、學者、其短を去りて長を取らば、啻り霧海の南鍼たるに止めず、併せて二先生の功績を紀するに足れるものあらん。想ふに、往時、後藤光生ある者あり、平賀先生の囑に應じて、物類品鑑の序を作り、其簡端に特書すらく、嗟誰知千載之下乃有若斯人矣、と。余もまた、名和先生の爲に、此語を以て、之が卷首に題せんことす。

明治三十五年六月中旬

後學 永澤 小兵衛 謹識

凡例

本書は、邦産の蟲種及之が分布を知らんが爲に、昨春、吾が名和昆蟲研究所に開設せる、全國昆蟲展覽會の出品全部に就て、名和先生監督の下に、前後數月を亘りて詳細の調査を遂げたる後、これに適合選擇を加ひ、邦稱を訂正し、且學名と略説とを記入せしものに係る。故に其蟲種は展覽會出品の外に出でず、記述の方法また十全と言ひ難きも、唯これ此種の發表は、本書を以て之が嚆矢とすべし。今下よ本書の内容に關する要項數條を摘録して、豫じめ讀者の瀏覽に供ふる所あらんとす。

一、蟲名記載の大要 蟲名は、平假名文字にて綴れる、邦稱を以て正名となし、これに學名を併記せり。然れども、假字と歐字のみにては、或は意義の明瞭を缺き、或は彼此混同の虞あるを以て、此類を補はんが爲に、假字の右傍下に漢字を加へて、ホシカミキリムシとは、赤點又は黒點を有するものにはあらざり、其體上に白點を有する天牛なることを明かにし、ヤニイロガキとは、樹膠色のものならで、全くは樹脂色の蛾なることを示し、更に其左傍には、片假名文字を用ひて、ホシカミキリ、ヤニバチヨウなどの異稱異名を、發音體に細記し、なほ正名は、必ず間隔を設けて之を連続し、挿圖は多く發音の儘なる蟲名を記入せしが故に、從來の昆蟲書に於けるが如く、通體に連續錯誤の患ひ無からん歟。而して書體は本と益蟲標本とは、稍少しく、これと體裁を異にしたるも、大要に至りては、固より毫も違ふ所あらじ。

分類標本は、目に次ぐに亞目を以てし、亞目に次ぐに類を以てし、類を分ちて科を置き、害蟲標本は被害植物に應じて、之を種別となし、更に其所屬を知らしめんとして、一々目名を擧げ、益蟲標本は寄生、食肉、効用の三類に大別して、之を各自各用に小分し、宛めて搜索、應用の便を圖れり。

二、和名の區別 本邦には、古來、昆蟲に正名、別名、古名、死名、漢名、俗名、方名等ありて、頗る交錯を極む。本書は、先づ正名の普通なるものを採擇し、假ひ正名と云ふも雖も、卑體にして背て他の面前に言ふを憚るものは、與て之を撰録し、俗名方名の賤と雖も、其久しく人口に膾炙して、一の固有名稱となれるものは、多く之を採用せり。唯適當の名稱を附し難きもの、又は異種同名のもの等には、往々死名、漢名を命じたるも之あり。即ちハゲトロンバヤ(俗名)オンアマツタ(方名)マロムシ(死名)フィツ(漢名)と云ふが如し。

元來和名には、其意義の解し得べからざるもの少なからず、直題目のヤブキリの名は、竹筴を伐るが如き發聲に起れりとのび、擬態題目のカハケラは河中に捷息の蟻蜂の義なりとの説あるも、全然信憑し難き節あるを以て、前者をヤブキリリスの約と見做し、後者をカハケラナとの轉訛と推定して、カハケラと更めり。ヤマトスズ、サザムシ等も皆此類なるべし。

三、學名と符號 學名は宛めて之を掲げたるも、其未だ判明せざるものには、並く式の如き疑點を施し、一種兩名の嫌ひあるものには、成るべく普通の名稱を採擇せり。而して其判明せざるものを問はず、既に前に記載を終へたる品類なりせば、或符號を加ふるに止め、之を再出せざるを以て例せり。害蟲標本に於ける(分類)益蟲標本に於ける(分類及害蟲)又は(分類標本)等の標識の如し。これ唯り重複を厭ひたるのみにはあらで、反つて對照解決の便あるに因る。即ちクリケムシノガの分類標本の題目と、害蟲標本の竹木害蟲類の條と、益蟲標本の効用益蟲類の項とにあるは、その體題目に屬する害蟲なるも、また之を紡績の料に供し得べき有用蟲たる事を悟らしむるが如し。

四、漢名と蟲種 漢名は簡約にして且形容に自在なるも、一名の下に數種を包括せしむるを以て、空漠に失すること多く、特に其品類に際限あるは、微分細製を要する科學の上に適合すべくもあらず。是れ科屬名若くは解釋用としては、其力を藉るを便とするも、蟲種としては、致て之を重視せざる所以なり。去れど、もし適宜に之を本邦化する時は、また實用に供し得べし。例へば細腰蜂と蠅蠟とは、原と同一物に對する名稱なるに、之を兩様用ゐるも、說明に苦しまざるが如き、又、借訓としては銅銼金龜子の字を、義訓としては塵芥蟲の字を用ゐたるに、字義を以て、其性質を知らしむるに足れるが如き、なほ七點蠅蠟と書すべきを七星蠅蠟と書すべきを救蠅蠟と改むる時は、能く通俗の用をなし、更に、これを以て有教自蠅、蚊蠟、和斑蠟の熟字を作る時は、モンシロチフと云へる不完全の邦稱に、正當の解釋の典へ、カカンホは蚊蠟の音便訛なるを示し、ミチチムは約名にして且漢名を有せざる事實を知らしめ得べし。蓋し文學の上より觀れば、雅俗同架、半鏡の價值なる可きも、術語としては、利便を感ずるのみならず、何人とも、能くこの幾十萬種の昆蟲に對して、各別に恰當の漢字を適つること難かる可ければ、將に已に廢れんとする漢字の長處を利用して、學術に裨補するも亦可ならず。

天牛、蠅蜂、蠅蠟等の普通の蟲名は暫く措き、邦俗ヨロヘムシに、浮塵子の漢字を適つるや日已久し。是れ實に甚しき誤譯にして、原と蠅子をウツカといへるに起り、遂にヨロヘムシの方名ウツカと混同せしより、蠅子の浮塵子を取りて、稱作害蟲のウツカに附會せしものに係り、其始めて農書類に見ゆれば、天保以後にあるが如し。今回これを改定せんことを期せしむ、及つて讀者の迷惑を來さんことを慮り、科名にのみ尙ほ浮塵子の名を存置せり、早晚之を全廢して、標識蠅若くは蠅蠟の字を用ゐんとす。又イナゴには蠅蠟の字を適つる者多し、正しくはトノサマムシ若くは短角種跳脚類の總名とすべし。是を以て新に標識の熟字を製してイナゴと訓じ、昆蟲をばトノサマムシの專用名稱となせり。蓋し和名蠅蠟所載のイナゴマロ、イナゴキヨマロの古名は、解釋不備のた

めにや、異脱頁出、先報の議論に隨着する所無きを以てなり。
近來蘇蟲の文字を以てス、非ムシ、メイナツの二様に讀まじむる者、浮塵子を以てフヤンシと音讀せしむる者ありと雖も、共に杜撰の
命者に過ぎざれば、流て之を採らざるべし、其新熟字中、慣用ニ、年あるものと雖も、其だしく適らずと思はせしものには、
訂正を加へたるも多し。カンガサムシを金花蟲とし、ハナセリヲフを弄花蝶とし、カヒカラムシを見殺蟲とし、シヤノメヲフを環
紋蝶と改書せし類即ち是なり。

五、出品者と産地の記入 出品者の誰たるやを表はすに、團體名は混同し易く、去りて或く代表者の姓名を記入せんは
煩累多し、依て單に其姓字のみを摘録し、下に縣名を添へて産地辨別の用に供へり。但他の町村團體の撰誌とすべきものには、代表
者名に換ふるに、特に會名を冠したるも之あり。即ち靜岡縣濱名郡白須賀町農會の出品を、山水(靜岡)とすべし、白須賀(靜岡)と
書したらんが如し。

六、参考書と材料 本書を編輯するに際して、參考に供用の書目は茲に列陳せずと雖も、約七十部に下らず。その斯く多く
を食はりし所以は、近來坊間に流行の著書の弱點は、直に水源に溯りて爬羅摘抉を勉めざるに根づく事を知れるに因る。然かも猶ほ
識別に困せしに、田中芳男先生は、考證に資すべき秘書中數部の借覽を願され、所友及野菊次郎君は、檢索に至便の本草書數種を貸與
せられ、爲に不少の益を得たり、深く兩君に對つて謝意を表す。又本書の體裁と、挿圖の選擇は、一に名和先生の方より出で、その
蟲種學名分合等の調査は、概れ名和梅吉君の勤勞に成れり、是また特筆に傳へざる可らず。

七、挿圖と校正 本書に挿入せる七十餘の圖畫は、皆名和昆蟲研究所の原圖に成り、一として轉載複製のもの無し、故に圖側
に原圖若くは轉寫等の記號を缺く。又印刷の際に、誤脱の無からんことを期し、嚴密の校正を加へたるも、靜思冷眼を以て、子細に
之を觀下せば、なほ必ずや、指摘すべき節の多からんことを恐る。就中學名の違ふもの、和名の釋かならぬもの、漢字の適らざるも
の等を檢出せば、重版の日これを補訂するに當らざるべしと雖も、幸にまた讀者の示教を蒙らるれば、音り名和昆蟲研究所の面
目たるに止り、實に斯學界の慶福たらん、謹じり此意を陳せども。

明治三十五年七月中旬

編者識

全國昆蟲展覽會出品目録目次

第一章 昆蟲展覽會出品目録の必要.....	一	蠶蛾類.....	六七	鞘翅類.....	七一
第二章 分類標本よ於ける蟲種別.....	三	尺蠖蛾類.....	七五	小蠹類.....	七八
膜翅目(HYMENOPTERA).....	三	毛翅目(TRICHOPTERA).....	八一	石蠹類.....	八一
食葉類.....	四	石蠹類.....	八一	脈翅目(NEUROPTERA).....	八二
寄生類.....	五	水棲類.....	八二	水棲類.....	八二
兩性類.....	一一	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
鞘翅目(COLEOPTERA).....	一	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
象鼻蟲類.....	一五	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
食葉類.....	一九	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
薄片狀角類.....	二五	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
錐筒狀角類.....	三三	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
棍棒狀角類.....	三七	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
雙翅目(DIPTERA).....	四三	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
總絲類.....	四四	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
側刺類.....	四八	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
鱗翅目(LEPIDOPTERA).....	五三	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
胡蝶類.....	五三	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
弄花蝶類.....	六一	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
天蛾類.....	六三	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
木蠹蛾類.....	六六	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
直翅目(ORTHOPTERA).....	九九	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
蝗類.....	九九	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
蟋蟀類.....	一〇〇	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
跳腳類.....	一〇二	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三
長角類.....	一〇四	有翅類.....	八三	有翅類.....	八三

擬脈翅目 (PSEUDO-NEUROPTERA)	一〇七
楛翅亞目	一〇七
蟬蟬亞目	一一一
彈尾目 (THYSANURA)	一一三
毛尾亞目	一一三
第三章 害蟲標本に於ける蟲種別	一一四
有害蟲	一一五
穀物の害蟲類	一一六
蔬菜の害蟲類	一一九
特用植物の害蟲類	一二一
果樹の害蟲類	一二三
果樹の害蟲類	一二四
農林の害蟲類	一二五
動物の害蟲類	一二四
第四章 益蟲標本に於ける蟲種別	一三六
有益蟲	一三六
寄生蟲類	一三七
食肉蟲類	一三九
効用蟲類	一四七
雜蟲類(附)	一四八
第五章 教育用標本其他の出品	一四九
第六章 出品物と其出品者	一五一

附録目次

第一 昆蟲展覽會開設の計畫	一五八
第二 昆蟲展覽會役員の選定	一六三
第三 開會の設備と會場の整理	一六七
第四 開會式前後の光景	一七〇
第五 出品物の審査方法	一七三
第六 褒賞授與式の舉行	一七六
第七 閉會式と會場の閉鎖	一八六
第八 昆蟲展覽會開場中の雜件	一八八
第九 閉場後に於ける蟲種の調査	一九三
第十 昆蟲展覽會の殘務處理	一九六
第十一 昆蟲の名稱に關する意見	一九八
第十二 全國昆蟲展覽會の效果	二〇三
附記	二件

昆蟲叢書 第一編 全國昆蟲展覽會出品目錄

名和昆蟲研究所 編輯部 編

第一章 昆蟲展覽會出品目錄ノ必要

回顧スレバ、吾ガ名和昆蟲研究所ガ、明治三十二年九月、全國昆蟲展覽會開設ノ必要ヲ唱道シ、翌春三月三日ヲ以テ、ソノ趣旨書及ヒ會則ヲ發表シ、尋デ本年四月ヨリ、第一回全國昆蟲展覽會ヲ岐阜市ニ開催スルヤ、幸ヒ二三府二十一縣ノ同志ヨリ出品ノ昆蟲標本ハ、六百七十三國ノ多キヲ算シ、ソノ蟲品優ニ千種ニ餘リ、其頭數マタ十六萬ノ上ニ出テ、此種ノ會ノ原始トシテハ、稍々満足ノ効果ヲ收得タルノミナラズ、各地ニ於ケル斯學思想ノ淺深ヲモ測度シ、又多少ノ刺戟ヲ世人ニ與ヘテ、昆蟲ノ輕視スベカラザルノ理ヲ悟ラシメタルニ似タリ。特ニ本邦ニ於テ、昆蟲學ヲ講ズルニ至リシヨリ、既ニ二十

年ノ久シキヲ經ルモ、嘗テ一たびモ、其分布區域等ニ調査ヲ加ヘザルヲ以テ、之ガ應用ニ際シ、從來確乎タル方針ヲ定メ難カリシニ、今ヤ略ホ其一斑ヲ窺ヒ知ルコトヲ得タルハ、主トシテ、コレガ開設ノ功ニ歸セザルヲ得ザル可キ歟、蓋シ必ズシモ自貢ノ言ニアラザル可シ。

ソモ昆蟲展覽會開設ノ目的タルヤ、斯學講明ノ基礎ヲ作爲シ、將來コレニヨリテ應用ノ利ヲ擧グルニ外ナラザルモ、マダ傍ハラ啓誘示導ノ功ヲ全ウセント欲スルニアリキ。是故ニ、ソノ出品ノ洽チク邦産ヲ網羅スルト、セザルトニ論ナク、己得ノ成績ヲ公ニシテ、調査事業ノ端緒ヲラシムルト共ニ、同志ノ憤發ヲ促スノ利器ヲラシムベキハ、展覽會ノ主催タル名和昆蟲研究所ガ、當ニ負擔スベキ責務ノ一タルコトヲ自信シ、畢ニ事ノコ、ニ及ベルナリ。

但、蟲品目錄ノ書タル、ソノ範圍ノ狭小ナルニ加ヘテ、其記述ハ簡潔ヲ尙トブガ故ニ、初學者ヲシテ、往々結氷ヲ嚙ムノ感アラシム可キモ、素トコレ人類ノ戸口調査原簿ト同ジク、頗ブル重大ニ、且有用ノモノニ屬シ、現今ノ時

論タル名稱一定ヲ解決スルニツケ、將々種族分布ヲ識別スルニツケ、學者ノ座右片時モ缺クベキニアラズ、然ルヲ世界ニ於テ、最トモ昆蟲ノ品種ニ富メリト稱セラル、本邦ニ反ツテ未ダ之ナキハ、寧ロ怪訝ノ極ミナラズヤ。コレ今回昆蟲叢書ヲ刊行スルニ際リ、特ニ此篇ヲ取りテ其首班ニ置ク所以ナリ。

第二章 分類標本ニ於ケル蟲種別

分類標本ハ、展覽會規則ノ上ニ於テハ、第壹部第壹類ト稱シ、都テ三十六點、三百十函アリ。其出品ハ京都、三重、愛知、岐阜、宮城、岩手、富山、岡山、和歌山、大分ノ一府九縣ニシテ、點數個數ノ多キハ共ニ第一位ニ居ル。今コレヲ各類目ニ分ツトキハ順次左ニ列擧スルガ如シ。

●膜翅目 (HYMENOPTERA)

膜翅目とは、蜂、蟻の如き蟲種の總稱にて、皆完全變態を遂ぐ。その屬、概ね四翅を有すれども、稀には無翅のものも之あり。翅には脈條特に少なく、孰れも薄膜様をなして、前の一雙は、後の一

雙より、大形なるを常とす。口部の構造は、能く咬嚼、舐吸に適し、其雌の腹端よは、整針若くは劍状をさせる産卵管を有す。其管の長きものに至りては、約三四五寸と達するもあり。此目と屬するもの、幼蟲は、多くは無脚なるも、また中には有脚なるもありて、前者は雙翅目蠅族の幼蟲たる蛆と酷似し、後者は十八脚乃至二十二脚を有し、宛然、鱗翅目の螟蛉類に彷彿たり。幼蟲の老熟したるものは、繭を結びて蛹となり、尋常成蟲に化す。

有錐亞目 (Terebrantia)

第一 食樹類

(一) 鋸蜂科 (TENTHREDINIDAE)

- 一、かぢらばはは 葉巻鋸蜂 (*Athalia spinarum*, Fab.) 松崎(愛知)
- 二、ぢぢはは 鋸蜂(葉巻) (*Rhogogastera viridis*, Linn.) 辰合(岐阜)
- 三、ぢぢの のんぢらばは 葉巻鋸蜂 (*Hylotoma pagana*, Panz.) 宮林(愛知)
- 四、ぢぢぢぢぢぢぢぢ 葉巻鋸蜂 (*Hylotoma similis*, Vollen.) 小幡(岐阜) 大矢(三重) 水野(岐阜)
- 五、ぢぢぢぢぢぢぢぢ 葉巻鋸蜂 (*Dolerus japonicus*, Kirby.) 津屋(岐阜)

- 六、ぢぢぢぢぢぢぢぢ 葉巻鋸蜂 (*Dolerus* sp?) 津屋(岐阜)
- 七、のんぢぢぢぢぢぢぢぢ 葉巻鋸蜂 (*Dolerus obscurus*, Marlatt.) 岩越(岐阜)
- 八、ぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢ 大葉鋸蜂 (*Tenthredo providens*, Smith.) 大橋(岐阜)
- 九、ぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢ 松樹葉巻鋸蜂 (*Lophyrus pini*, (Latr) Klug.) 松崎(愛知)
- 一〇、のんぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢ 一種葉巻鋸蜂 (*Dolerus* sp?) 伊東(三重)

第二 食樹類

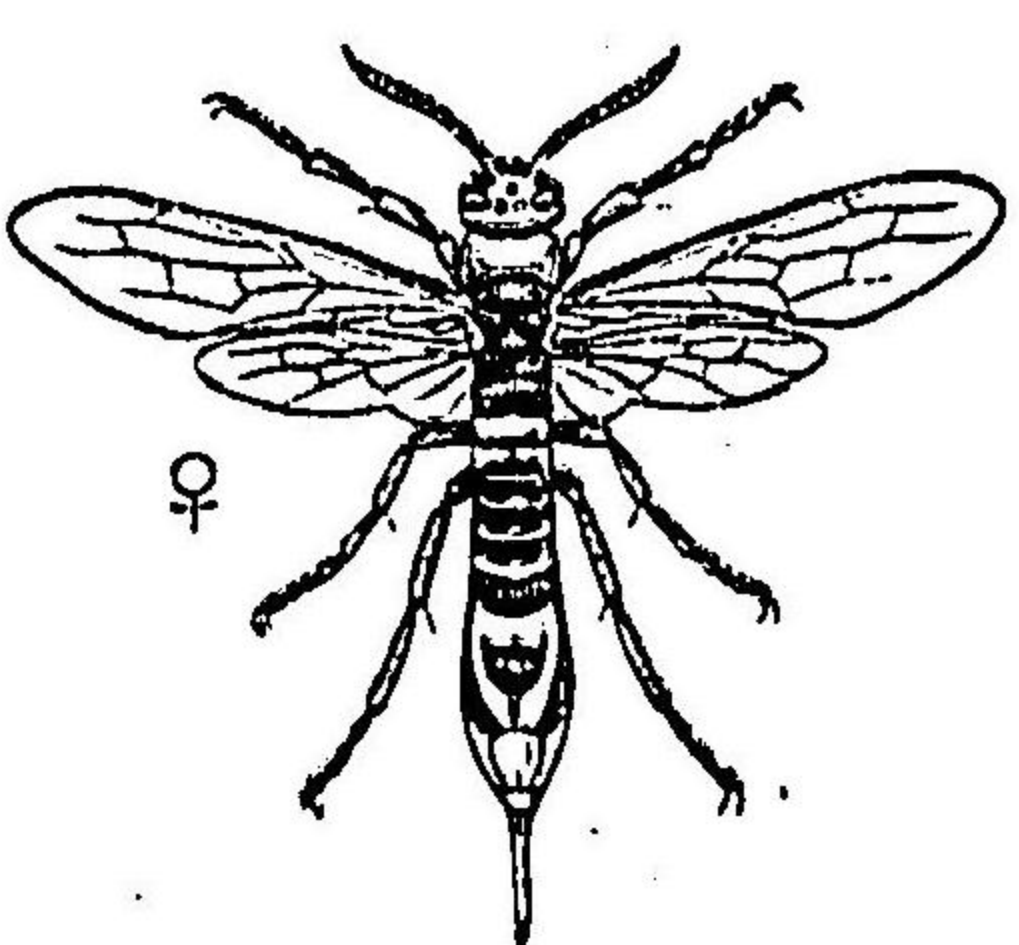
(一) 樹蜂科 (SIRICIDAE)

- 一一、ぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢ 樹蜂 (*Tremex similis*, Marlatt.) 若林(岐阜) 水野(岐阜)
- 一二、ぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢ 大形樹蜂 (*Tremex* sp?) 水野(岐阜)
- 一三、ぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢ 黄腹樹蜂 (*Sirex* sp?) 天野(岐阜) 水野(岐阜)

第三 寄生類

(一) 姬蜂科 (ICHNEUMONIDAE)

- 一四、ぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢ 寄生蜂 (*Psilomastax mactator*, Tosq.) 松崎(愛知)
- 一五、ぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢぢ 寄生蜂 (*Gn?* sp?) 大橋(岐阜)



キリトの圖

- 一六、きほしやどりばち 黄腹寄生蜂 (Ichneumon spp) 堀口(岐阜) 小幡(岐阜) 大矢(三重)
- 一七、はらさかやどりばち 黄腹寄生蜂 (Ichneumon spp) 下飯坂(岩手)
- 一八、ひびじちやどりばち 黄腹寄生蜂 (Ichneumon spp) 岩見(京都)
- 一九、やどりばちの一種 寄生蜂一種 (Ichneumon spp) 伴野(三重) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 水野(岐阜) 下飯坂(岩手)

二〇、*オチバヤドリバチ* 黄腹寄生蜂 (Paniscus obturiceps, Kriechl.) 岩見(京都) 小里(岐阜) 吉澤(岐阜) 松崎(愛知) 水野(岐阜)

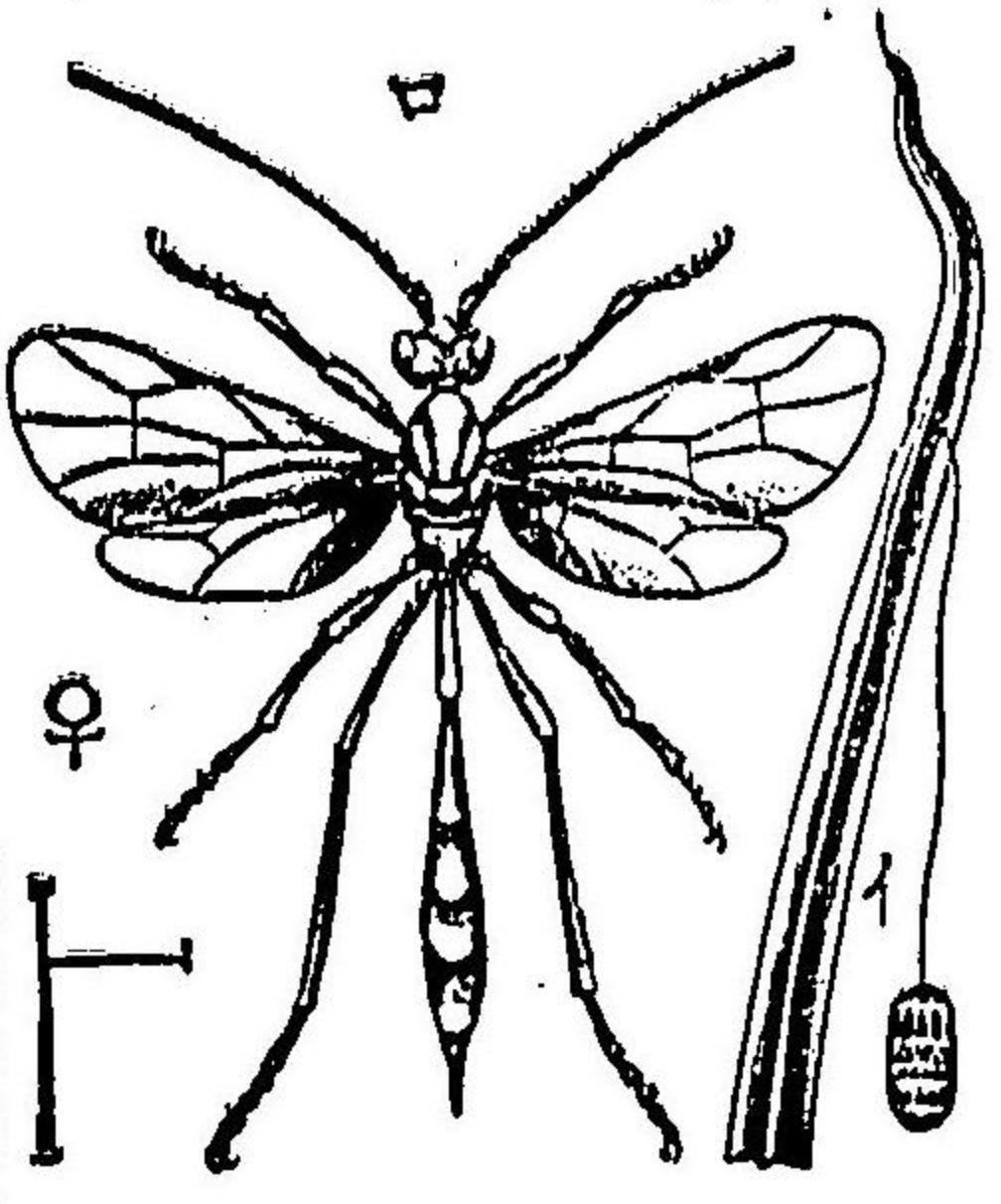
二一、*オチバヤドリバチ* の一種 黄腹寄生蜂一種 (Ophion spp) 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 阿刀田(宮城) フクダランランの図 (ノ)は雌(ロ)は成雌 水野(岐阜) 下飯坂(岩手)

二二、*オチバヤドリバチ* の一種 黄腹寄生蜂 (Gn? spp) 後藤三(岐阜)

二三、*オチバヤドリバチ* の一種 寄生蜂 (Ophion spp) 伴野(三重) 大矢(三重) 中野(岐阜) 高橋(岐阜)

二四、*N* *オチバヤドリバチ* の一種 寄生蜂 (Ophion spp) 堀口(岐阜) 小里(岐阜)

二五、*オチバヤドリバチ* の一種 寄生蜂 (Ophion sp) 岩見(京都)



大矢(三重)

二六、*ひもばち* 黄腹寄生蜂 (Pimpla spp) 津田(岐阜) 堀口(岐阜)

二七、*ほぞ* *さながばち* 細尾黄腹寄生蜂 (Pimpla spp) 大矢(三重) 吉澤(岐阜)

二八、*くろ* *さながばち* 黒尾黄腹寄生蜂 (Pimpla spp) 小里(岐阜) 大橋(岐阜) 天野(岐阜)

二九、*あしだか* *さながばち* 高尾黄腹寄生蜂 (Pimpla spp) 伴野(三重)

三〇、*おぼろ* *さながばち* 黄腹寄生蜂 (Rhysa spp) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 谷(岐阜) 熊谷(岐阜)

(11) 小齒蜂科 (BRACONIDAE)

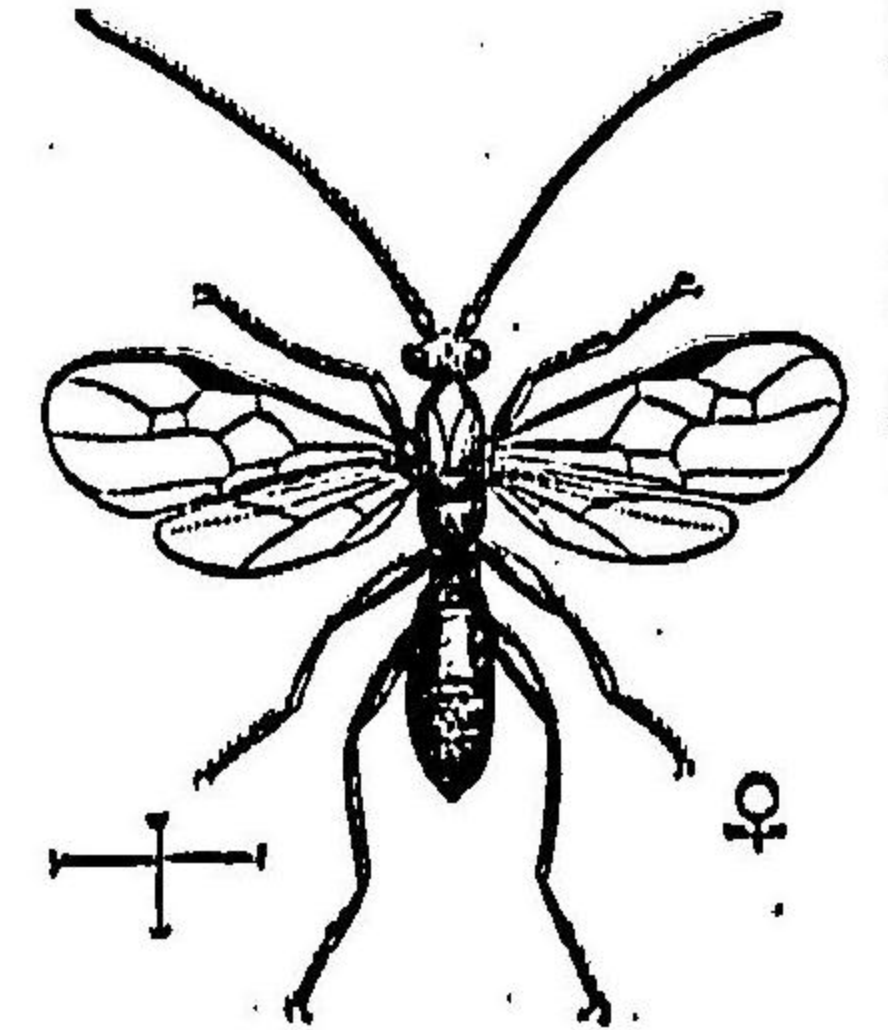
三一、*オチバヤドリバチ* 黄腹寄生蜂 (Bracon penetrans, Smith.) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜)

三二、*カ* *オチバヤドリバチ* 黄腹寄生蜂 (Gn? spp) 岩見(京都) 伴野(三重)

三三、*おぼろ* *オチバヤドリバチ* 黄腹寄生蜂 (Microgaster, sp?) 伴野(三重) 津田(岐阜)

三四、*オチバヤドリバチ* の一種 *オチバヤドリバチ* 黄腹寄生蜂 (Microgaster sp?) 伴野(三重) 大矢(三重) 高橋(岐阜)

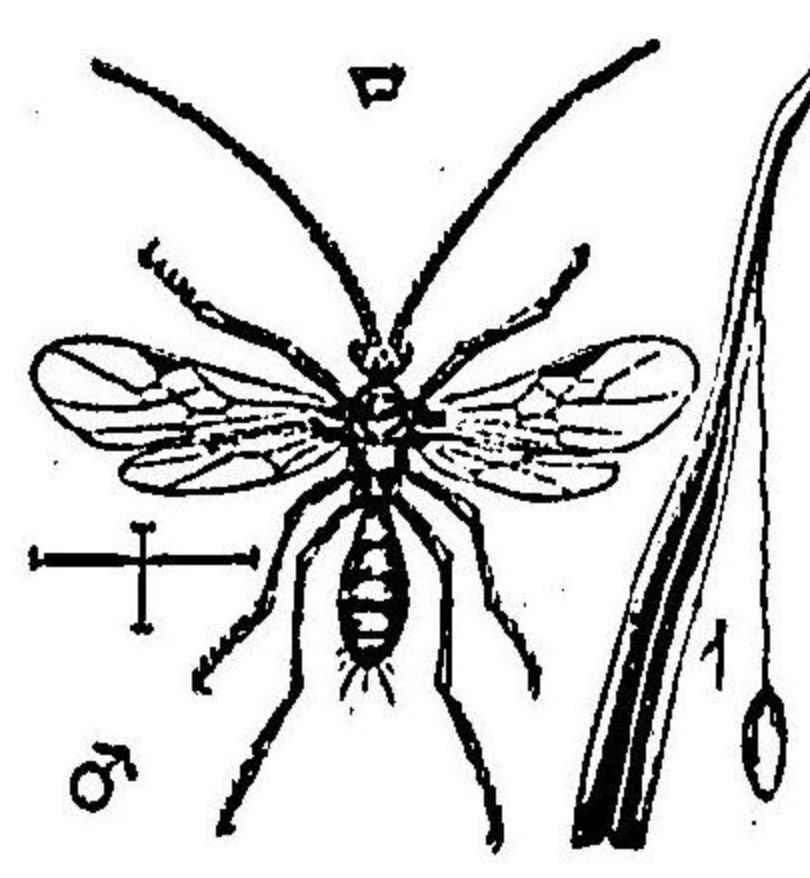
三五、*オチバヤドリバチ* の一種 *オチバヤドリバチ* 黄腹寄生蜂 (Microgaster sp?) 伴野(三重)



伴野(三重)の図

▲ギョウロウメチの圖

(ア)は脚 (ロ)は成器



三六、ミギロガスターの一種小蜂一種 (Microgaster sp?) 阿刀田(岐阜)

三七、ハムシロウメチのギョウロガスター 廣瀬(岐阜) (Gn? sp?) 伊東(三重)

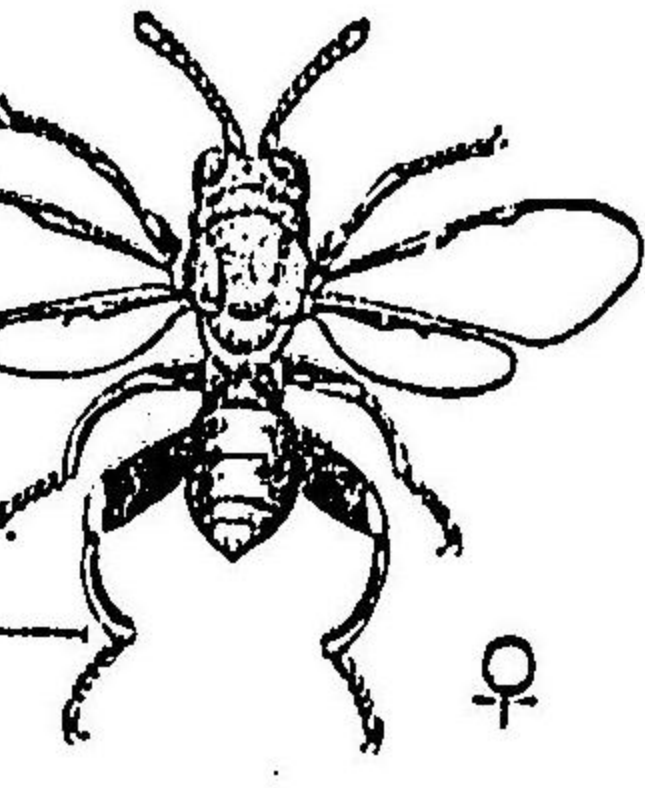
三八、ヒメミギロガスター 後小崎(岐阜) (Gn? sp?) 大矢(三重)

(三)小蜂科 (CHALCIDIDAE)

▲アハトナドリスチの圖

三九、ミギロガスターの一種 腹木寄生小蜂 (Chalcis mikado, Cam.) 大橋(岐阜) 大矢(三重)

四〇、ハムシロウメチのギョウロガスター 蟻卵寄生小蜂 (Leucospis sp?) 伊東(三重)

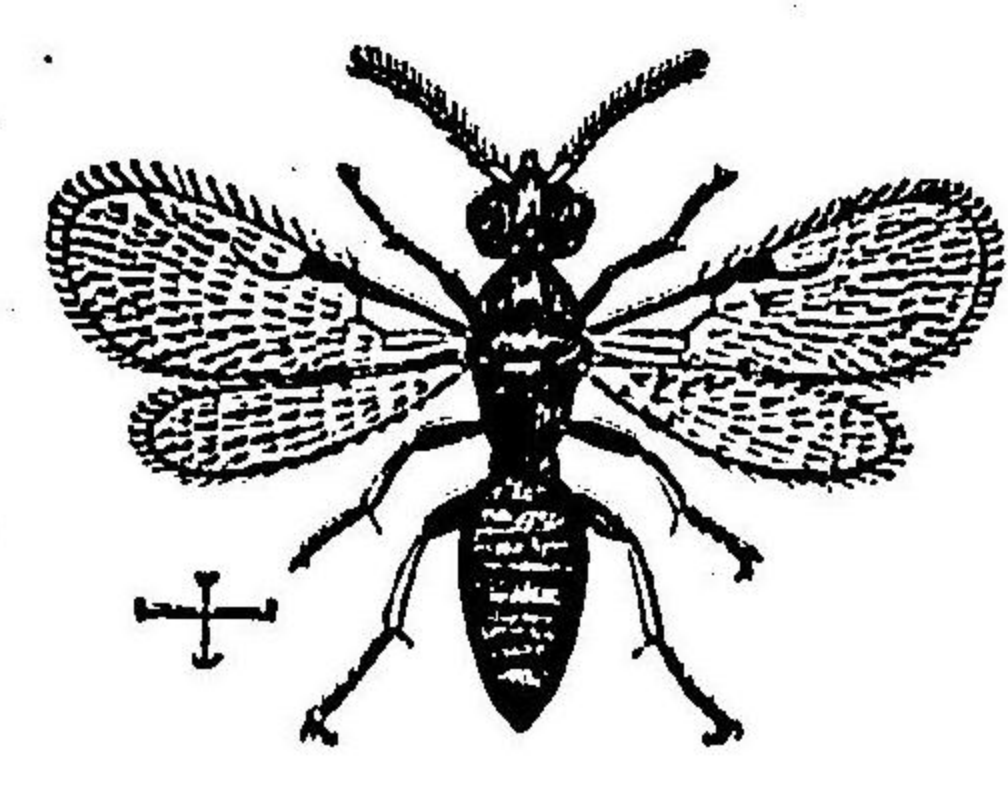


四一、ミギロガスター 小蜂科 (Gn? sp?) 大矢(三重)

(四)卵蜂科 (PROCTOTRYPIDAE)

四二、ギョウロガスターのギョウロガスター 廣瀬(岐阜) (Goniozus platynotae, Ashm.) 津原(岐阜)

▲アハトナドリスチの圖



有針蜂目 (Aculeata)

第四 有管類

(一)黄蜂科 (CHRYSIDIDAE)

四三、アハトナドリスチ (Stilbum amethystinum, Fabi.) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 松崎(愛知) 水野(岐阜)

(二)蟻科 (FORMICIDAE)

四四、アハトナドリスチ 蟻科 (Lacinus fuliginosus, Latr.) 小里(岐阜) 津田(岐阜) 津原(岐阜) 阿刀田(愛知)

四五、ハムシロウメチ 蟻科(黄蜂) (Camponotus marginatus, Latr.) 若林(岐阜) 津田(岐阜) 水野(岐阜)

(三)干蜂科 (SCOLIIDAE)

四六、アハトナドリスチの一種 干蜂一種 (Gn? sp?) 松崎(愛知) 堀口(岐阜)

四七、ハムシロウメチの一種 干蜂一種 (Scolia quadrifasciata, Fab.) 宮林(愛知) 後藤(三) (岐阜)

四八、ハムシロウメチの一種 干蜂一種 (Scolia sp?) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 松崎(愛知) 天野(岐阜) 下飯坂(岩手)

四九、ハムシロウメチの一種 干蜂一種 (Elis plumipes.) 若林(岐阜) 天野(岐阜) 下飯坂(岩手)

五〇、アハトナドリスチの一種 干蜂一種 (Elis sp?) 若越(岐阜) 堀口(岐阜) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 大矢(三重) 小里(岐阜)

後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 水野(岐阜)

(四) 甕甲蜂科 (POMPLIDAE)

五一、*Mygimima flava*, Drury. 岩見(京都) 大橋(岐阜) 小里(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤幸(三重)

五二、*Pompilus atrox*, Smith. 堀口(岐阜) 小幡(岐阜) 大矢(三重) 若林(岐阜) 天野(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

五三、*Gn. sp?* 水野(岐阜)

(五) 細腰蜂科 (SPHECIDAE)

五四、*Ammophila sp?* 下飯阪(岩手)

五五、*Ammophila sp?* 下飯阪(岩手)

五六、*Chlorion chrysis*, Christ. 伴野(三重)

五七、*Sphex argentifrons*, Lep. 伴野(三重) 大橋(岐阜)

五八、*Larrada aurulenta*, Latr. 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 津田(岐阜) 天野(岐阜)

五九、*Sphex sp?* 岩越(岐阜) 大橋(岐阜) 吉澤(岐阜) 津田(岐阜)

第五 兩性類

(一) 蜾蠃科 (EUMENIDAE)

六〇、*Eumenes pomiformis*, Fab. 伴野

(三重) 天野(岐阜)

六一、*Eumenes petiolata* Fab. 岩越(岐阜) 津田

(岐阜) 天野(岐阜) 下飯阪(岩手)

六二、*Monovia?* 大橋(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜)

松崎(愛知) 水野(岐阜) 下飯阪(岩手)

六三、*Nortonia?* 小里(岐阜) 天野(岐阜)

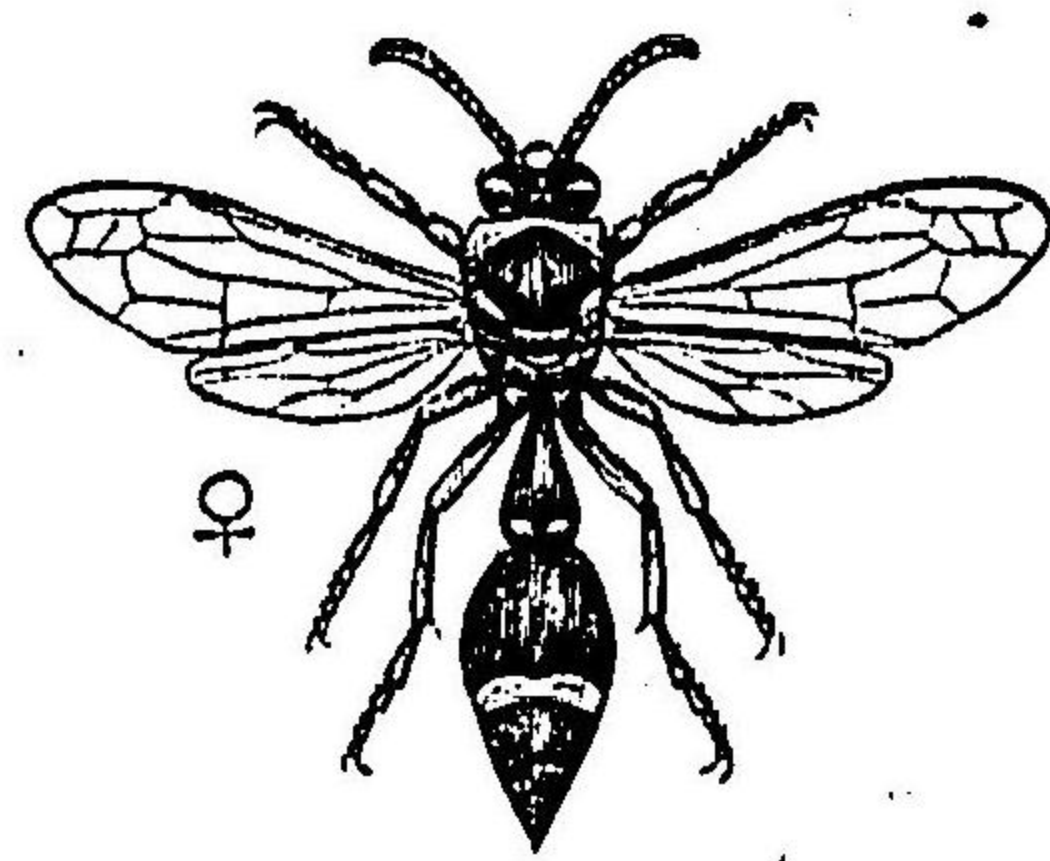
六四、*Nortonia?* 水野(岐阜)

(二) 胡蜂科 (VESPIDAE)

六五、*Vespa mandarina*, Smith. 岩越(岐阜) 伊東(三重) 堀口(岐阜) 伴野

(三重) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜) 大矢(三重) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 筒井

(岐阜) 津田(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 江尻(宮川) 天野(岐阜) 宮林(愛知) 下



メスハチの圖

飯阪(岩手)

- 六六、あかほち 赤蜂 (Vespa ducalis, Smith.) 岩見(京都) 堀口(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 筒井(岐阜) 小林(岐阜) 後藤三(岐阜) 水野(岐阜) 下飯阪(岩手)
- 六七、たじろほち 團子蜂 (Vespa crabro, L.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 若林(岐阜) 筒井(岐阜) 津田(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 天野(岐阜) 宮林(愛知)
- 六八、ちほち 地蜂 (Vespa cingriata.) 伊東(三重) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 小幡(岐阜) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 後藤三(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手) 阿刀田(宮城)
- 六九、あしながほち 足長蜂 (Polistes chinensis, Fab.) 伊東(三重) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 大矢(三重) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 筒井(岐阜) 津田(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 阿刀田(宮城) 宮林(愛知)
- 七〇、なほしながほち 小形足長蜂 (Polistes hebraeus, Sauss.) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤三(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)
- 七一、とびいさあしながほち 透色足長蜂 (Polistes metricus?) 水野(岐阜)
- 七十二、ぬかほち 糠蜂 (Polistes sp?) 大矢(三重) 宮林(愛知) 筒井(岐阜)

第六 集英類

(一) 竹蜂科 (ANDRENIDAE)

- 七三、たほはまりほち 大蜂蜂 (Megachile Doderleini, Fries.) 大矢(三重) 宮林(愛知)
- 七四、くたほち 針蜂(蜂蜂) (Andrena dentata, Smith.) 大矢(三重) 宮林(愛知)
- 七五、はらあかほち 腹赤蜂 (Andrena sp?) 水野(岐阜)

(二) 蜜蜂科 (APIDAE)

- 七六、あつはら蜜蜂 (Apis japonica, Rad.) 岩見(京都) 大矢(三重) 小里(岐阜) 吉澤(岐阜) 津田(岐阜) 松崎(愛知) 下飯阪(岩手)
- 七七、ひびながほち 蜂蜂 (Melissodes bimaculatus?) 伴野(三重) 大矢(三重) 天野(岐阜)
- 七八、こひびながほち 小蜂蜂 (Eucera difficilis, Perz.) 天野(岐阜)
- 七九、ひびながほちの一種 蜂蜂1種 (Eucera sp?) 下飯阪(岩手)
- 八〇、たほまるほち 大蜂蜂(大回蜂) (Bombus ignitus, Smith.) 伴野(三重) 大橋(岐阜) 大矢(三重) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)
- 八一、あかまるほち 赤回蜂 (Bombus agorum, Fab.) 河合(岐阜) 高橋(岐阜) 後藤三(岐阜) 水野(岐阜) 下飯阪(岩手)
- 八二、あかたざほち 回蜂 (Bombus alticola, Smith.) 岩見(京都)

- 八三、きおんぼん 黄腹蜂 (Bombus consobrinus, Smith.) 津屋(岐阜) 天野(岐阜) 小林(岐阜)
- 八四、くまはち 烏蜂(熊蜂) (Xylocopa circumvolans, Smith.) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜) 大矢(三重) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 筒井(岐阜) 津田(岐阜) 津屋(岐阜) 熊谷(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)
- 八五、もんきばち 総蜂蜂 (Nomada spp.) 河合(岐阜) 高橋(岐阜)

(備考) 以上列記の如く、分類標本中、この目に属するものは、都て八十有五種あり。就中、第一カブラマチより、第十三カブロキマチに至る十三種は、有害種にして、其の幼蟲は常に樹木の幹葉に寄生す。第十四アムハノヤドリマチより、第四十一ノキヤドリマチに至る二十八種は、皆他の昆蟲に寄生して、其幼蟲を斃死せしむるが故に、此名稱を得たり。第四十二ノリマチ以下、第七十二ノカマチに至る三十一種中には、偶々蚜蟲を保護して、其排泄を助くる蟻の如きものもあれど、或ひは他蟲に寄生するもの、或ひは他蟲を食害する食肉性のもの、或ひは朽木糊泥を以て巢窟を營なみ、その幼蟲を養育するもの等ありて、概むれ有益種に属せり。次に第七十三ノホノキリマチより、第八十五ノロキマチに至る十三種中には、他の巢窟に寄生するものもありと雖も、多くは花粉を以て常食とし、敢て他害を加へざるのみか、人生に有用の蜜糖の供給者たるミツマチ、藪國の花蜜をなすオキマチ等が此中にあれば、一二の有害種を混せりて、只管理むべきにはあらず。

●鞘翅目 (COLEOPTERA)

鞘翅目とは、昆蟲綱中最でも多數を占むる所の甲蟲類の總名にして、また甲翅類とも稱せらる。歩行蟲、瓢蟲、叩頭蟲、吉丁蟲、金龜子、象鼻蟲等の如く、翅鞘の堅硬なるものは、皆この中にあり。

凡そ此目に属する蟲種は概むれ稍奇異の形態、特性を有するも、其發達の完全に、且つ四翅を有するに至りては、皆て他目のものと異ならず。前翅は角質に變りて、常に後翅と腹部とを覆ひ、後翅は概むれ膜質をなして透明なり。體軀は大小一なるものも、口部は皆咬嚼に適す。但し或種の如く全く後翅を缺如するものあり。

其幼蟲は古來、蟬蟻、蠹蟲、鐵砲蟲、針線蟲等と呼ばれ、其栖息處と形態の異なるに隨うて、各々名稱を異にせり。多くは六脚を有するも亦無脚にして匍行するものも之あり。而して其性質より言へば、過半は有害蟲にして、有益蟲は比較上稀なり。

象鼻蟲目 (Rhinchophora)

第一 象鼻蟲類

(一) 象鼻蟲科 (CUCULIONIDAE)

- 八六、まぎきりむし 鐵砲蟲 (Balaninus camelliae, Roelofs.) 若林(岐阜)
- 八七、あめのきりむし 蠹蟲 (Lixus impressiventris, Roel.) 宮林(愛知)
- 八八、まつのきりむし 針線蟲 (Pissodes pini, L.) 河合(岐阜)
- 八九、こぼりのきりむし 半歩象鼻蟲 (Larinus griseopilosus, Roel.) 大矢(三重) 若林(岐阜)

- 九〇' *アゲハ* *アゲハ* 腹股毒蛾 (*Alcides erro*, Pascoe.) 母東(三郎) 津屋(敏吉) 宮林(愛知)
- 九一' *アゲハ* *アゲハ* 三尾毒蛾 (*Gn? sp?*) 須米(敏郎)
- 九二' *アゲハ* *アゲハ* 腹股毒蛾 (*Erihinus oryzae*, Cziki.) 伴野(三郎)
- 九三' *アゲハ* *アゲハ* 腹股毒蛾 (*Gn? sp?*) 宮林(愛知)
- 九四' *アゲハ* *アゲハ* 大森毒蛾 (*Sipalus granulatus*, F.) 伴野(三郎) 若林(敏吉) 河合(敏吉) 吉茂(敏吉)
高橋(敏吉) 津屋(敏吉) 水野(敏吉)
- 九五' *アゲハ* *アゲハ* 腹股毒蛾 (*Baris deplanata*, Roel.) 岩尾(其雄) 伴野(三郎) 津田(敏吉)
- 九六' *アゲハ* *アゲハ* 腹股毒蛾 (*Centorhynchus asper*, Roel.) 大矢(三郎)
- 九七' *アゲハ* *アゲハ* 腹股毒蛾 (*Gymnetron sp?*) 母東(三郎) 津田(敏吉)
- 九八' *アゲハ* *アゲハ* 芥子(敏吉) (*Calandra elongata*, Roel.) 津田(敏吉)
- 九九' *アゲハ* *アゲハ* 腹股毒蛾 1種 (*Gn? sp?*) 母東(三郎) 須米(敏吉)
- 100' *アゲハ* *アゲハ* 腹股毒蛾 (*Rhynchites heros*, Roel.) 母東(三郎) 伴野(三郎) 河合(敏吉) 宮林(敏吉)

(11) 葉甲科 (OTIORHYNCHIDAE)

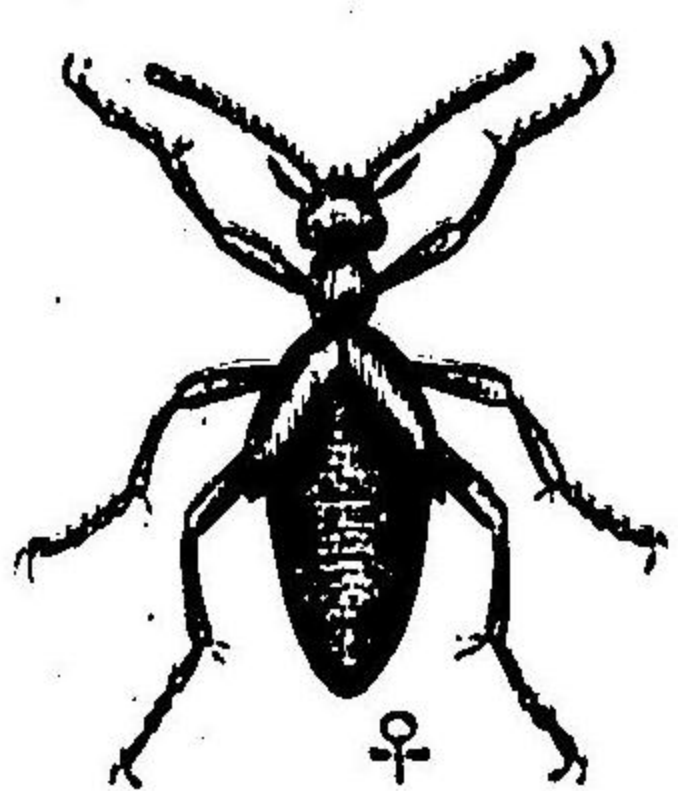
- 101' *アゲハ* *アゲハ* 豆粒毒蛾 (*Episomus turritus*, Gyll.) 母東(三郎) 若林(敏吉) 河合(敏吉) 宮林(敏吉)
- (敏吉)
- 101' *アゲハ* *アゲハ* 葉甲毒蛾 (*Chlorophanus grandis*, Roel.) 高橋(敏吉) 津屋(敏吉)
- 102' *アゲハ* *アゲハ* 葉甲毒蛾 (*Eugnathus distinctus*, Roel.) 河合(敏吉) 宮林(敏吉)
- 103' *アゲハ* *アゲハ* 葉甲毒蛾 (*Scythropus scutellaris*, Roel.) 宮林(敏吉)
- 104' *アゲハ* *アゲハ* 豆粒毒蛾 (*Piazomias lewisi*, Roel.) 母東(三郎) 伴野(三郎) 高橋(敏吉)
- 105' *アゲハ* *アゲハ* 豆粒毒蛾 (*Sitones japonicus*, Roel.) 津田(敏吉)
- 106' *アゲハ* *アゲハ* 葉甲毒蛾 (*Apoderus jekeli*, Roel.) 大矢(三郎) 下飯阪(若手)
- 107' *アゲハ* *アゲハ* 腹股毒蛾 (*Apoderus sp?*) 伴野(三郎)
- 108' *アゲハ* *アゲハ* 腹股毒蛾 (*Apoderus tuberculatus*, Harold) 伴野(三郎)

目録表目録 (Coleoptera Gemina)

第一 葉節類

(1) 地膽科 (MELOIDAE)

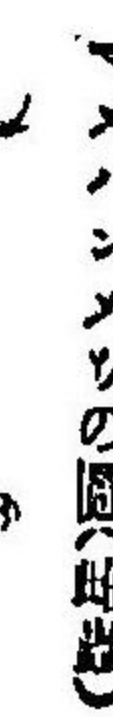
- 110' *アゲハ* *アゲハ* 地膽(十條) (*Meloe corvinus*, Marsaul.) 山口
(敏吉) 大橋(敏吉) 小里(敏吉) 後藤(三郎)



メロイダの図(雄)

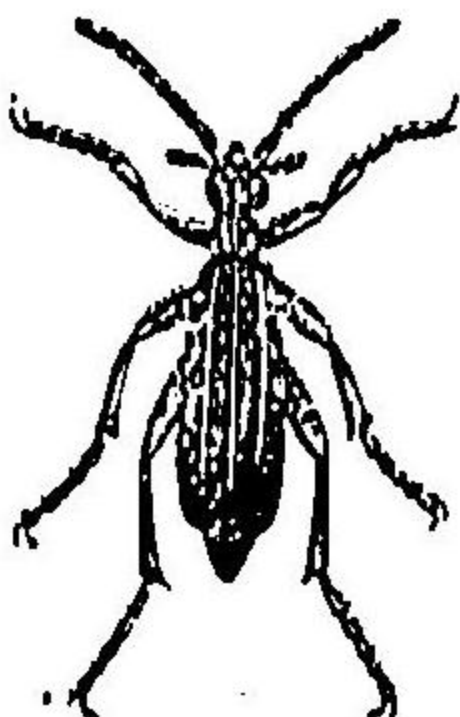
1111' N 030 せ之るん 葉甲科 (Meloe proscarabaeus, L.) 葉甲(葉甲)

メロエの図(葉甲)



1111' 葉甲 せ之るん 葉甲科(何種) (Epicauta Gorhami, Marseul.) 葉甲

(葉甲) 葉甲(葉甲) 葉田(葉甲) 葉甲(葉甲) 水田(葉甲) 葉甲(葉甲)



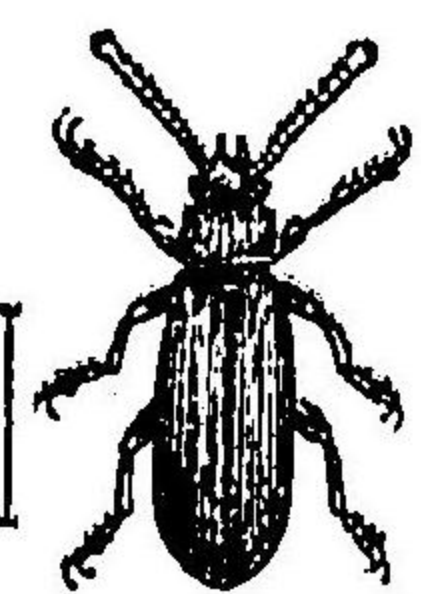
1111' 葉甲 せ之るん 葉甲科(何種) (Allecula fuliginosa, Maklin.) 葉甲(葉甲)

1111' N 030 せ之るん 葉甲科(何種) (Allecula rufipes?) 葉甲(葉甲)

(11) 偽葉甲科 (TENEBRIONIDAE)

1111' N 030 せ之るん 葉甲科(何種) (Lypros sinensis, Marseul.) 小甲(葉甲) 葉田(葉甲)

リプロスの図



1111' 葉甲 せ之るん 葉甲科(何種) (Tenebrio ventralis, Marseul.) 葉甲(葉甲)

葉甲(何種) 葉田(葉甲) 葉甲(葉甲) 葉甲(葉甲) 葉田(葉甲)

1111' 葉甲 せ之るん 葉甲科(何種) (Opatrum japonum, Mots.) 葉甲(葉甲)

1111' 葉甲 せ之るん 葉甲科(何種) (Opatrum recicolle, Mots.) 葉甲(葉甲) 葉田(葉甲) 葉田(葉甲)

1111' 葉甲 せ之るん 葉甲科(何種) (Hemicera zigzaga, Mars.) 葉甲(葉甲) 葉田(葉甲)

1110' 葉甲 せ之るん 葉甲科(何種) (Elixota curva, Mars.) 葉甲(葉甲)

1111' 葉甲 せ之るん 葉甲科(何種) (Plesiophthalmus nigrocyanus, Mots.) 大甲(何種) 葉田(葉甲) 葉甲(葉甲)

(葉甲) 葉甲(葉甲) 葉田(葉甲) 葉甲(葉甲)

鞘翅目 食葉甲科

(1) 食葉甲科 (BRUCHIDAE)

1111' 葉甲 せ之るん 食葉甲科 (Bruchus scutellaris, F.) 葉甲(何種)

(11) 食葉甲科 (CHRYSOMELIDAE)

1111' 葉甲 せ之るん 食葉甲科 (Acrothimum Gaschkewitchi, Motsch.) 葉甲(葉甲)

1111' 葉甲 せ之るん 食葉甲科 (Nodina chalcosoma, Baly.) 葉甲(葉甲)

1111' 葉甲 せ之るん 食葉甲科 (Chrytocephalus instabilis, Baly.) 葉甲(何種) 葉甲(葉甲)

1111' 葉甲 せ之るん 食葉甲科 (Chrytocephalus approximatus, Baly.) 葉甲(葉甲) 葉甲(葉甲)

1111' 葉甲 せ之るん 食葉甲科 (Phytodecta rubripennis, Baly.) 小甲(葉甲)

1111' 葉甲 せ之るん 食葉甲科 (Chrytocephalus japonus, Baly.) 葉甲(葉甲) 葉甲(葉甲)

1111' 葉甲 せ之るん 食葉甲科 (Lina populi, L.) 葉甲(何種)

- 110' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Lina spp) 大矢(三重)
- 111' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Lina 20-punctata, Scop.) 伴野(三重) 岩見(京都) 上飯阪(岩手)
- 112' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Gastrophysa atrocyanæ, Motsch.) 岩越(岐阜) 小幡(岐阜)
- 113' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Phaedon incertum, Baly.) 伴野(三重) 西岡(和歌山) 熊谷(岐阜)
- 114' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Gynandrophthalma Chrysomeloides, Lacord.) 岩越(岐阜) 小里(岐阜) 津田(岐阜) 宮林(愛知) 上飯阪(岩手)
- 115' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Chrysomela spp) 小幡(岐阜)
- 116' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Chrysomela aurichalcea, Gebl.) 岩見(京都) 西岡(和歌山) 小里(岐阜) 津田(岐阜) 宮林(愛知)
- 117' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Luperus impressicollis, Motsch.) 伴野(三重) 岩見(京都) 伴野(三重) 大矢(三重) 松崎(愛知) 宮林(愛知)
- 118' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Aulacophora femoralis, Motsch.) 伴野(三重) 大矢(三重) 小里(岐阜) 岩林(岐阜) 河合(岐阜) 高橋(岐阜) 津田(岐阜) 西下田(宮城)
- 119' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Aulacophora nigripennis, Motsch.) 岩林(岐阜)
- 120' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Luperodes discrepens, Baly.) 小里(岐阜) 岩林(岐阜) 河合(岐阜)

- 121' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Phyllotreta funesta, Baly.) 岩見(京都)
- 122' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Monolepta nigro-bilineata, Motsch.) 津田(岐阜)
- 123' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Monolepta fulvicollis, Jacoby.) 岩林(岐阜)
- 124' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Graptodera coerulescens, Baly.) 岩林(岐阜) 津屋(岐阜) 熊谷(岐阜)
- 125' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Psyllodes punctifrons, Baly.) 津田(岐阜)
- 126' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Melospila consociata, Boly.) 岩見(京都)
- 127' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Aulacophora angulicollis, Baly.) 岩越(岐阜)
- 128' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Aspidomorpha difformis, Motsch.) 岩見(京都) 後藤三(岐阜)
- 129' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Cassida nebulosa, L.) 岩越(岐阜)

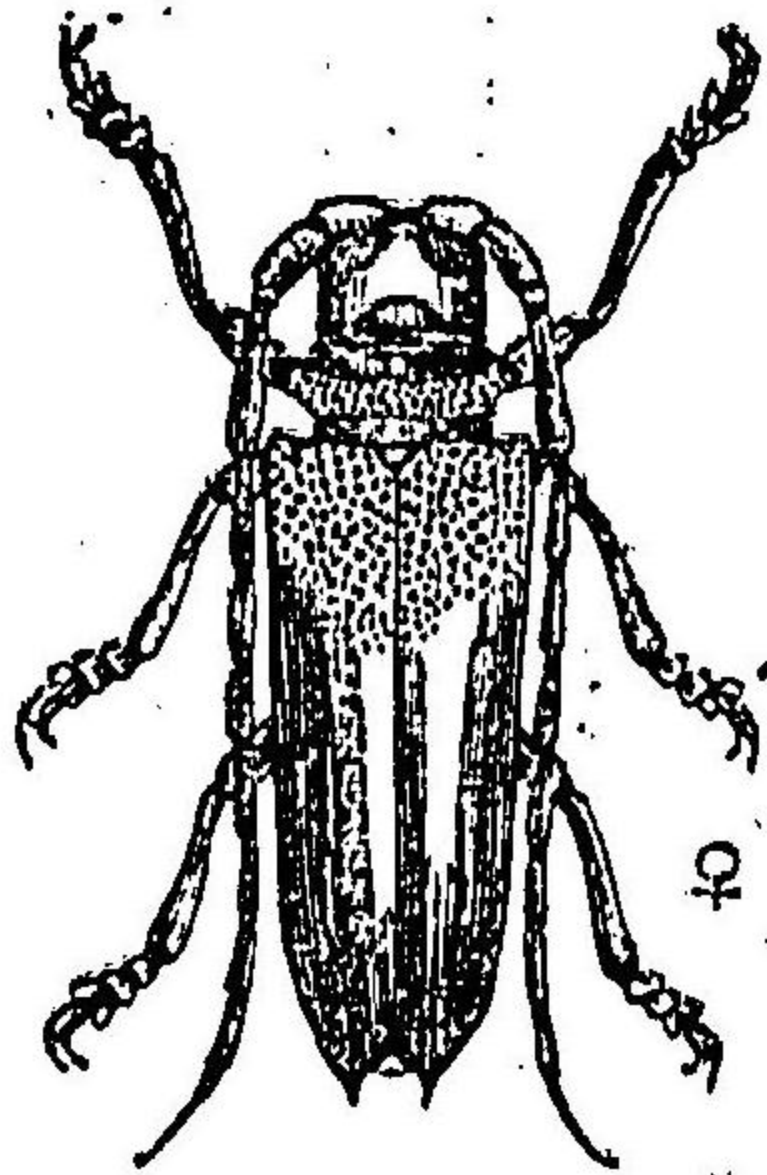
第三 薄片状類
 (1) 天牛科 (CERAMBYCIDAE)

- 130' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Prionus insularis, Motsch.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 大矢(三重) 大橋(岐阜) 小里(岐阜) 岩林(岐阜) 河合(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)
- 131' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Spondylis buprestoides, L.) 大矢(三重) 水野(岐阜)
- 132' 赤松の葉の裏面に一種の寄生蜂類 (Aegosoma sinicum, White.) 河合(岐阜) 宮林(愛知)

一五二' ちやあかみきり(♂) 深山天牛 (Neccerambyx rectei, Solsky.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 小幡(岐阜) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 小林(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

一五三' ちやあかみきり(♂) 成虫天牛 (Xylotrechus chinensis, Chev.) 岩見(京都) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 小林(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

ツラカミキリの雌(♀)



一五四' ちやあかみきり(♂) 竹成虫天牛 (Clytanthus annularis, F.) 小幡(岐阜) 宮林(愛知)

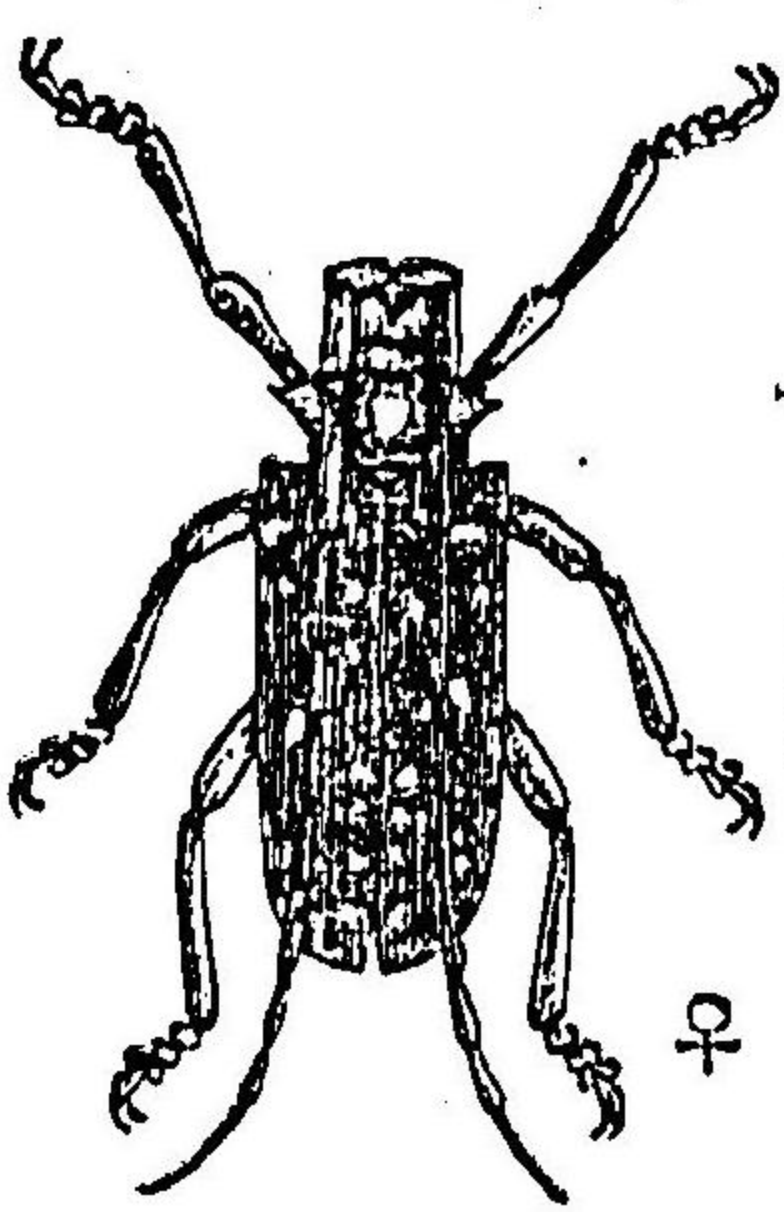
一五五' ちやあかみきり(♂) 靱皮(♀) (Apriona rugicollis, Chev.)

伴野(三重) 堀口(岐阜) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜) 大矢(三重) 小里(岐阜)

河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 筒井(岐阜) 後藤三(岐阜) 水野(岐阜)

宮林(愛知)

ツラカミキリの雄(♂)



一五六' ちやあかみきり(♂) 白星天牛 (Melanauster chinensis, Forster.)

岩見(京都) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 小幡(岐阜) 大矢(三重) 若林(岐阜)

吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 筒井(岐阜) 津屋(岐阜) 熊谷(岐阜) 松崎(愛知)

後藤三(岐阜) 小林(岐阜) 阿刀田(宮城) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

下飯阪(岩手)

一五八' はなかみきり(♂) の一種 (花天牛一種) (Leptura sp.) 河合(岐阜)

一五九' はなひげながかみきり(♂) (大形彫長天牛) (Gnp sp.) 河合(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

一六〇' はなのまのかみきり(♂) (赤楊天牛) (Saperda sanguinolenta, Thomson.) 小幡(岐阜)

一六一' べんごまのかみきり(♂) (紅色天牛) (Gnp sp.) 後藤三(岐阜)

一六二' ちやあかみきり(♂) (杉樹天牛) (Sympeziocera japonica, Lacord.) 高橋(岐阜)

一六三' ちやあかみきり(♂) (褐色葉牛) (Oberea mixta, Bates.) 下飯阪(岩手)

一六四' ちやあかみきり(♂) (椋鳥天牛) (Rosalia batesi, Harold.) 下飯阪(岩手)

一六五' ちやあかみきり(♂) (小形杉樹天牛) (Semanotus ruffipennis, Motsch.) 伊東(三重) 熊谷(岐阜)

一六六' ちやあかみきり(♂) (黄斑天牛) (Neccerambyx chrysothrix, Bates.) 伴野(三重) 大橋(岐阜)

(岐阜) 河合(岐阜) 若林(岐阜) 津屋(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

一六七' たけのへにかみきり(♂) (竹紅色天牛) (Purpuricenus Temminckii, Guerin.) 伊東(三重)

岩見(京都) 堀口(岐阜) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 大矢(三重) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 津屋(岐阜) 高橋(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

一六八' はなひげながかみきり(♂) (斑點紅色天牛) (Gnp sp.) 大矢(三重) 宮林(愛知)

一六九' はなひげながかみきり(♂) (大鞘牛) (Oberea japonica, Thumb.) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 高橋(岐阜)

120' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Xystrocera globosa, Oliv.) 堀口(岐阜) 津屋(岐阜)

121' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Dere thoracica, White.) 岩見(京都)

122' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Gnp sp?) 池本(岐阜)

123' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Lepidura ochraceofasciata, Motsch.) 堀口(岐阜) 宮林(岐阜)
下飯阪(岐阜)

124' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Gnp sp?) 堀口(岐阜)

宮林(愛知)

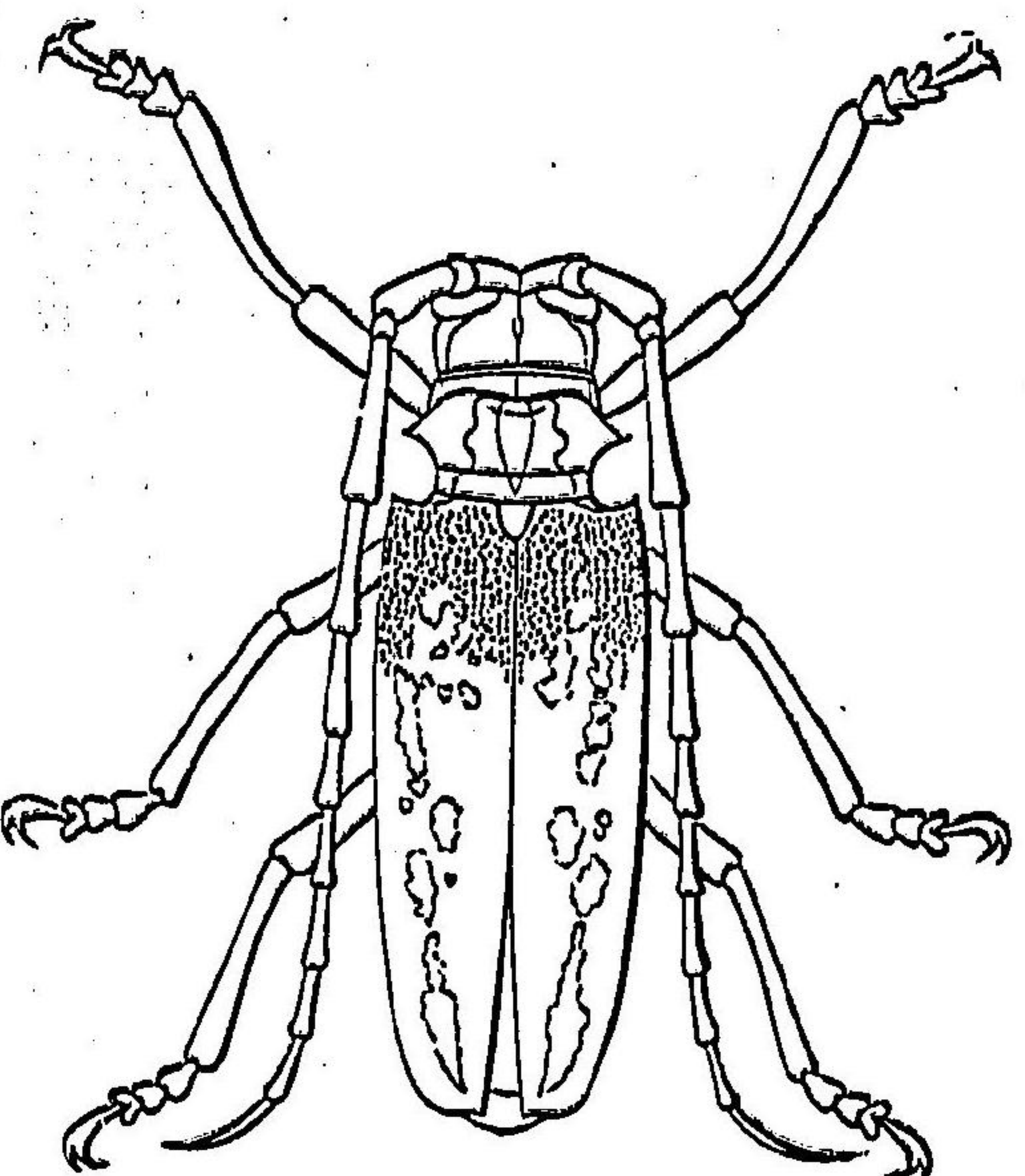
125' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Uraecha bimaculata, Thumb.) 宮林(愛知)

126' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Gnp sp?) 堀口(岐阜) 天牛 (Gnp sp?) 宮林(愛知)

宮林(愛知)

127' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Batocera li-neolata, Chev.) 岩見(京都) 伴野(三重) 小幡

(岐阜) 大矢(三重) 小里(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤三(岐阜) 水野(岐阜)



ナツキリヤムシの圖

宮林(愛知)

128' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Callichroma tenuatum, Bates.) 岩見(京都) 河合(岐阜)

津屋(岐阜) 宮林(愛知)

129' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Praonetha caudata, Bates.) 岩見(京都)

130' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Praonetha sp?) 宮林(愛知)

131' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Praonetha zonata, Bates.) 宮林(愛知)

132' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Gnp sp?) 宮林(愛知)

133' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Gnp sp?) 岩見(京都)

第四 薄片狀角類

(1) 金龜子科 (SCARABAEIDAE)

134' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Orthophagus viduus, Harold.) 伴野(三重) 後藤三(岐阜) 水

野(岐阜) 宮林(愛知)

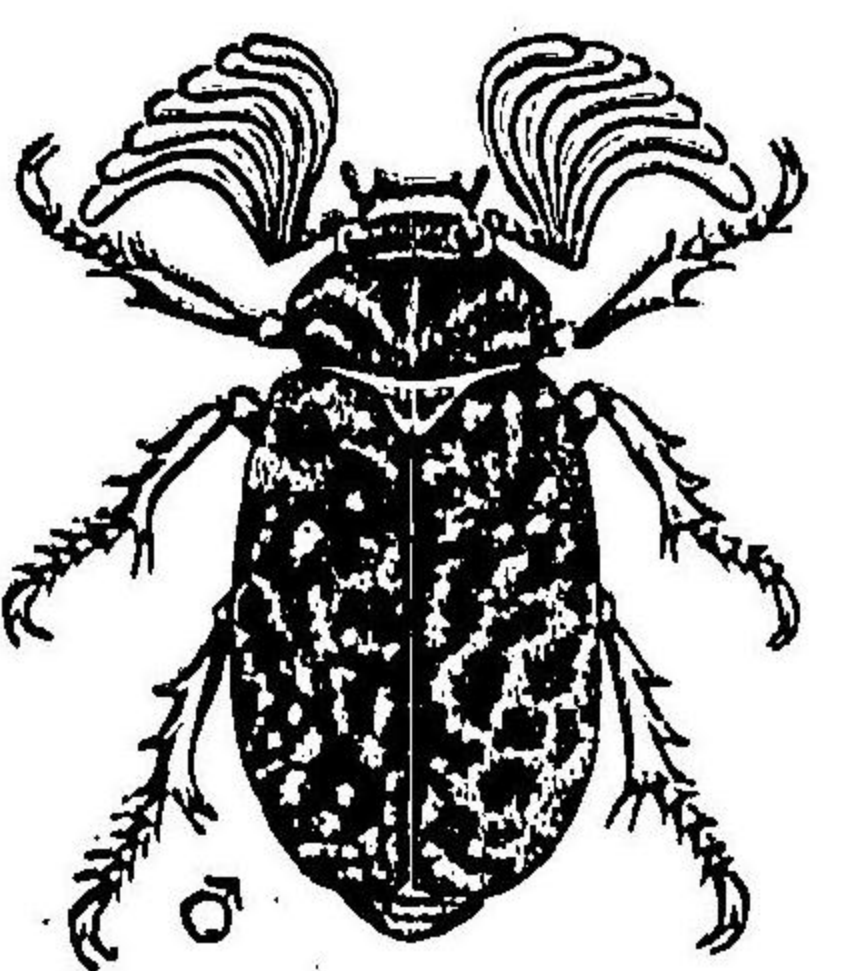
135' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Aphodius globulus, Harold.) 岩見(京都)

136' 卵形 葉蟬科(半翅目) 葉蟬目 (Bolboceras nigroplagiatum, C. W.) 宮林(愛知) 熊谷

(岐阜)

- 187¹ ヌハク ヌガネウシ 後藤三(岐阜) (Geotrupes laevistriatus, Motsch.) 堀口(三重) 津川(岐阜) 宮林(愛知)
- 188¹ ヌヌメウシ 大橋三(岐阜) (Coprís ochus, Motsch.) 伴野(三重)
- 189¹ ヌヌウシ 小橋 龍雄 (Aphodius variabilis, C. W.) 河合(岐阜) 津田(岐阜) 熊谷(岐阜)
- 190¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Lachnosterna parallela, Mots.) 大矢(三重) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 宮林(愛知)
- 191¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Heptophylla picea, Motsch.) 後藤三(岐阜) 阿刀田(愛知)
- 192¹ ヌカウシ 小飛生 謙(小児科) (Phileurus chinensis, Falderm.) 筒井(岐阜)
- 193¹ ヌナウシ 小橋 龍雄 (Ectinophylla variolosa, Wateri.) 河合(岐阜) 宮林(愛知)
- 194¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Serica orientalis, Motsch.) 伊東(三重) 岩越(岐阜) 小里(岐阜) 熊谷(岐阜)
- 195¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Serica japonica, Motsch.) 岩越(岐阜) 河合(岐阜) 後藤三(三重) 熊谷(岐阜) 下飯阪(岩手)
- 196¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Phyllopertha octocostata, Burm.) 宮林(愛知)

メノロガシ(雄)



- 197¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Adoretus tenuimaculatus, C. W.) 伴野(三重) 小里(岐阜) 宮林(愛知)
- 198¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Polyphylla laticollis, Lewis.) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 津田(岐阜) 宮林(愛知)
- 199¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Granida albolineata, Motsch.) 大橋(岐阜) 宮林(愛知)
- 100¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Melolontha japonica, Burm.) 若見(京都) 伴野(三重) 大橋(岐阜) 大矢(三重) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 阿刀田(愛知) 宮林(愛知)
- 101¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Hoplosternus japonicus, Harold) 大橋(岐阜) 河合(岐阜) 津屋(岐阜)
- 102¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Phyllopertha orientalis, C. W.) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 高橋(岐阜) 後藤三(岐阜)
- 103¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Popilia japonica, Nardm.) 大矢(三重) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 高橋(岐阜) 熊谷(岐阜) 後藤三(岐阜) 阿刀田(愛知) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)
- 104¹ ヌヌウシ 大橋三(岐阜) (Mimela lucidura, Hope.) 大矢(三重) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜)

(岐阜) 後藤三(岐阜)

二〇五' *ノボダのノボダウ* ホトテ (Anomala geniculata, Motsch.) 河合(岐阜)

二〇六' *ノボダウ* ノボダウ (Anomala rufocuprea, Motsch.) 伴野(三重) 若林(岐阜) 河合(岐阜)

吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 津田(岐阜) 後藤三(三重) 後藤三(岐阜) 阿刀田(宮城) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)

二〇七' *ノボダウ* ノボダウ (Enchlora cuprea, Hope.) 伴野(三重) 小里(岐阜) 河合(岐阜)

高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤三(岐阜) 阿刀田(宮城) 宮林(愛知)

二〇八' *セダのセダ* セダ (Anomala puncticollis, Harold.) 高橋(岐阜) 阿刀田(宮城)

二〇九' *セダのセダ* セダ (Anomala costata, Hope.) 小里(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)

二一〇' *セダのセダ* セダ (Glycyphana argyrosticta, Motsch.) 大矢(三重) 若林(岐阜)

吉澤(岐阜) 津田(岐阜) 熊谷(岐阜)

二一一' *セダのセダ* セダ (Cetonia pilifera, Motsch.) 高橋(岐阜) 阿刀田(宮城) 水野(岐阜) 宮林

(愛知)

二一二' *セダのセダ* セダ (Glycyphana fulvistemna, Motsch.) 小里(岐阜) 高橋(岐阜)

津屋(岐阜)

二一三' *セダのセダ* セダ (Cetonia submarmorea, Burm.) 小里(岐阜) 大矢(三重) 吉澤

(岐阜) 高橋(岐阜) 後藤三(岐阜) 宮林(愛知)

二一四' *カネ* カネ (Rhomborhina japonica, Hope.) 伴野(三重) 小里(岐阜) 大矢(三重)

若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤三(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

下飯阪(岩手)

二一五' *カネ* カネ (Xylotrupes dichotomus, L.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 小里(岐阜) 大

橋(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 後藤三(岐阜) 江尻(宮山) 水

野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)

二一六' *カネ* カネ (Valgus angusticollis, C. W.) 小里(岐阜) 宮林(愛知)

(一) 锹形科 (LUCANIDAE)

二一七' *カネ* カネ (Macroderus rectus, Motsch.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 小里(岐阜)

大矢(三重) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 筒井(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤三(岐阜)

下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

二一八' *カネ* カネ (Eurytrachelus platymelus, Saund.) 津屋(岐阜)

二一九' *カネ* カネ (Cidognathus inclinatus, Motsch.) 大橋(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜)

吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 津原(岐阜) 小里(岐阜) 阿刀田(宮城)

ノコギリムシの圖(雄)

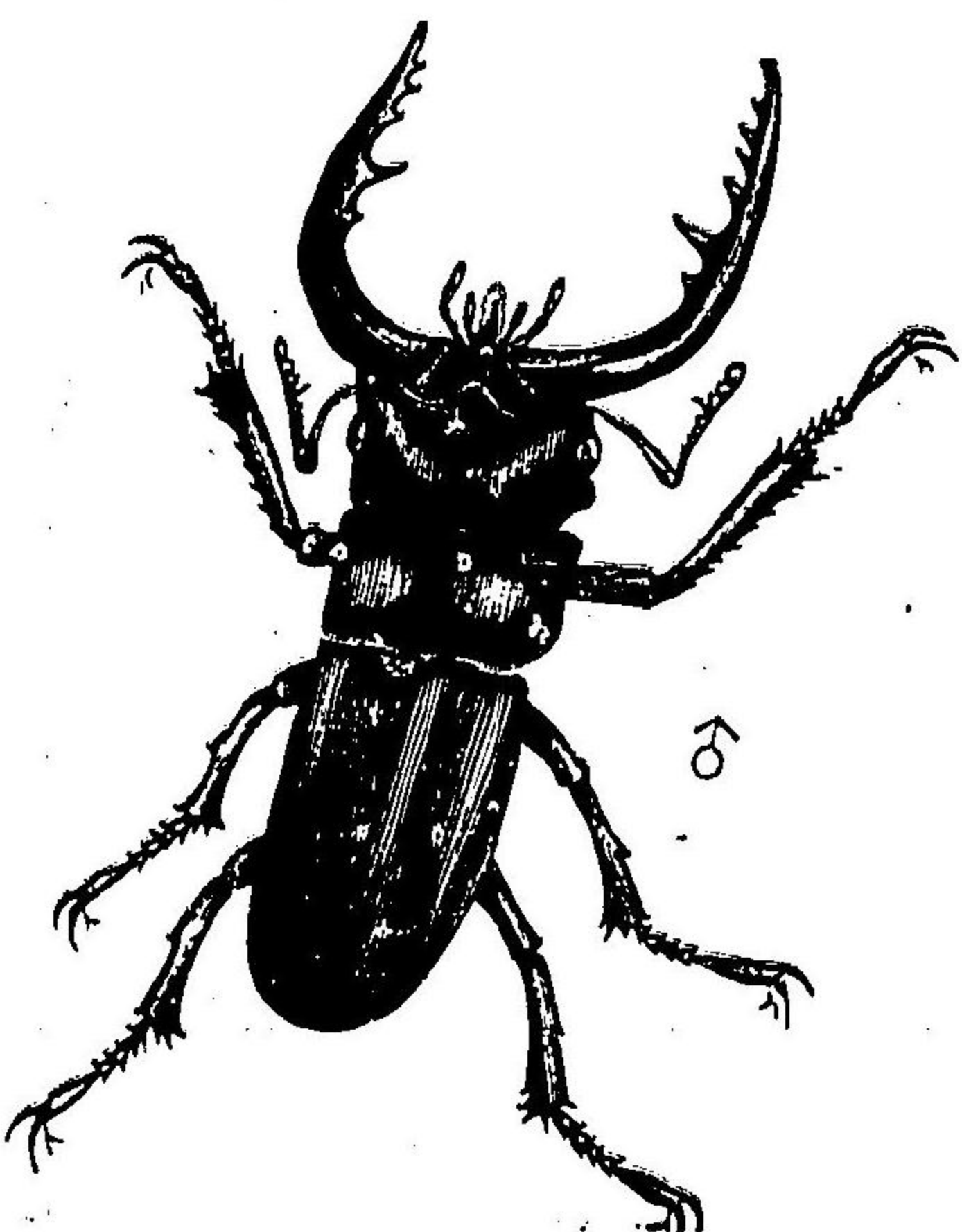
二二〇^〇 *maculifemoratus*, Motsch.) 菅良(宮城) 作野(宮城) 堀口(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 高橋(岐阜) 筒井(岐阜) 小林(岐阜) 後藤三(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 上飯阪(岐阜)

(三) 鱗翅目 (SASCYLLIDAE)

二二一^〇 *Scirtes japonicus*, Reitter.) 坂倉(岐阜) 梶田(岐阜) 原(岐阜三)

(四) 死狀蟻科 (PTINIDAE)

二二二^〇 *Pinus japonicus*, Reitter.) 原(無鑑三) 梶田(岐阜) 宮本(岐阜)
二二三^〇 *Lycius brunneus*, Steph.) 梶田(岐阜)



第五 鋸齒狀角類

(一) 燈火科 (LAMPYRIDAE)

二二三^〇 *Luciola vitticollis*, Kiesenw.) 梶田(岐阜) 梶田(岐阜)
二二三^〇 *Luciola parvala*, Kiesenw.) 原(岐阜)
二二三^〇 *Telephorus luteipennis*, Kiesenw.) 原(岐阜) 梶田(岐阜)
二二三^〇 *Telephorus episcopalis*, Kiesenw.) 梶田(岐阜)
二二三^〇 *Telephorus vitellina*, Kiesenw.) 坂倉(岐阜)
二二三^〇 *Telephorus cademeroides*, Kiesenw.) 坂倉(岐阜) 梶田(岐阜)

(六) 巨蠅科 (ELATERIDAE)

二二四^〇 *Alaus berus*, Cand.) 佐藤(宮城) 原(岐阜)
二二四^〇 *Lacon fuliginosus*, Cand.) 大久(宮城) 若林(岐阜) 梶田(岐阜) 後藤三(岐阜) 阿刀田(宮城) 上飯阪(岐阜)
二二四^〇 *Lacon scrofa*, Cand.) 梶田(岐阜)

三〇三 新編 新編 新編 (Criginus sieboldi, Cand.) 伴野(三) 小里(岐阜)

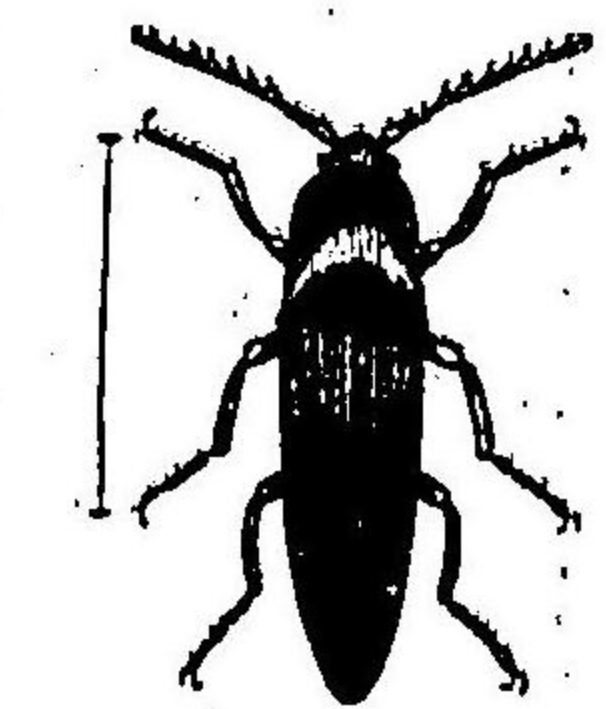
新編 新編

三〇四 新編 新編 新編 (Melanotus legatus, Cand.) 伴野(三) 大矢

(三) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 上飯坂(岐阜)

三〇五 新編 新編 新編 (Pectocera Fortunei, Cand.) 伴野(三)

大矢(三) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 宮林(愛知)



三〇六 新編 新編 新編 (Heteroderus agnatus, Cand.) 伊東(三)

津田(岐阜)

(十) 新編 (BUPRESTIDAE)

三〇七 新編 新編 新編 (Chrysochroa fulgidissima, Schonb.) 伊東(三) 伴野(三) 小幡

(岐阜) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 津原(岐阜) 宮林(岐阜)

新編 新編

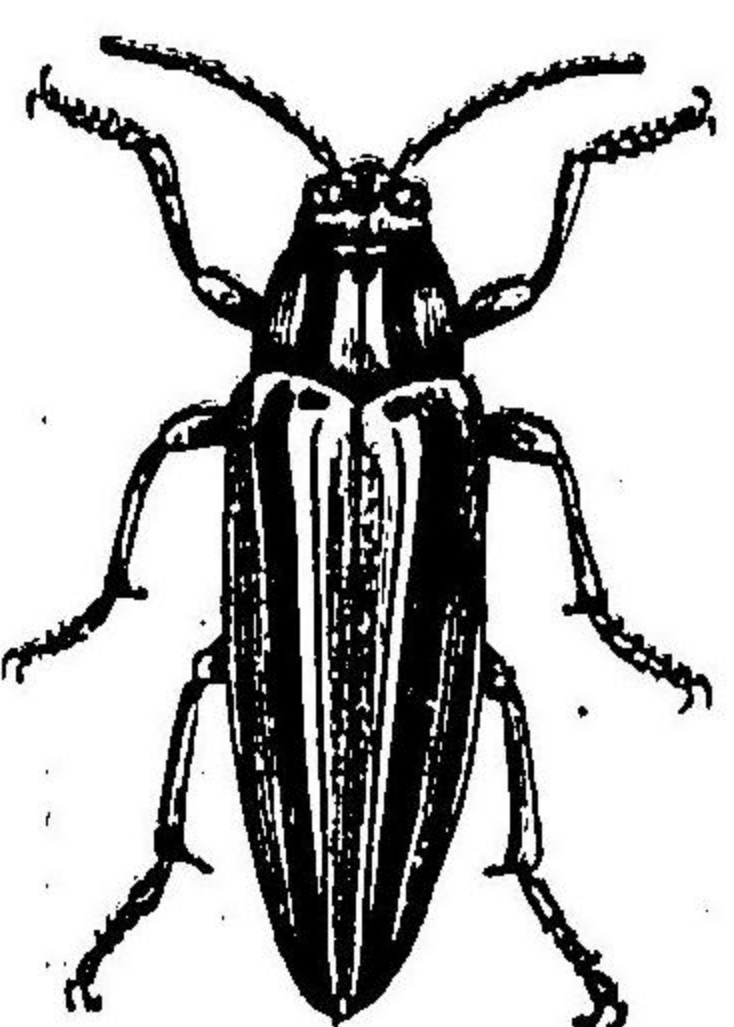
三〇八 新編 新編 新編 (Chalcophora quercei, Saund.)

津原(岐阜)

三〇九 新編 新編 新編 (Chalcophora japonica, Gory.)

伴野(三) 堀口(岐阜) 大矢(三) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 河合

(岐阜) 吉澤(岐阜) 津原(岐阜) 高橋(岐阜) 宮林(岐阜)



三一一 新編 新編 新編 (Buprestis japonensis, Saund.) 小幡(岐阜) 大矢(三) 小里(岐阜) 若

林(岐阜) 河合(岐阜) 高橋(岐阜) 後藤三(岐阜)

第六 棍棒狀角類

(一) 木蝕蟲科 (NITIDULIDAE)

三一二 新編 新編 新編 (Carpophilus hemipterus, L.) 津田(岐阜)

三一三 新編 新編 新編 (Gnp spp) 津三(岐阜)

三一四 新編 新編 新編 (Librodor japonicus, Motsch.) 伊東(岐阜) 伊國(新編)

三一五 新編 新編 新編 (Helota gemmata, Gorham.) 伊國(新編)

(二) 圓形蟲科 (HISTERIDAE)

三一六 新編 新編 新編 (Histera japonicus, Mars.) 伊東(三) 大橋(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜)

後藤三(岐阜)

三一七 新編 新編 新編 (Histera cadavinus, Hoffm.) 津原(岐阜)

(三) 軟鱗蟲科 (DERMESTIDAE)

三一八 新編 新編 新編 (Dermestes cadaverinus, F.) 大矢(三) 後藤三(岐阜)

(四) 偽紅毛蠟蟬科 (ENDOMYCHIDAE)

二五三' さくらんぼくさし] 新編(新編) (Saula japonica, Gorh.) 津田(新編)

(五) 瓢箪科 (COCCINELLIDAE)

二五〇' べんとう] 新編(新編) (Pychanatis axyridis, Pall.) 津東(新編) 岩越(新編) 伴野(新編) 岡(和歌山) 堀口(岐阜) 岩林(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 熊谷(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)

二五二' べんとう] 新編(新編) (Epilachna 28-maculata, Motsch.) 伴野(新編) 松崎(愛知)

二五三' ねほ] べんとう] 新編(新編) (Epilachna 28-punctata, Fab.) 岩林(岐阜) 熊谷(岐阜) 後藤三(岐阜)

二五四' さざね] べんとう] 新編(新編) (Coccinella 7-punctata L.) 新編(新編) 伴野(新編) 岡(和歌山) 堀口(岐阜) 小幡(岐阜) 小里(岐阜) 大矢(三河) 岩林(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 津田(岐阜) 津屋(岐阜) 熊谷(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知)

二五四' ひめかめのかあ] べんとう] 新編(新編) (Propylea conglobata, L.) 津東(新編) 岩越(岐阜) 岩見(京都) 大矢(三河) 岩林(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 岩林(愛知)

二五五' さざね] べんとう] 新編(新編) (Vibidia 12-guttata, Poda.) 津東(新編) 岩越(岐阜) 伴野(新編) 野(三河) 小里(岐阜) 吉澤(岐阜) 津田(岐阜)

二五六' さざね] べんとう] 新編(新編) (Coccinella 12-maculata, G.) 新編(新編) 岡田(新編) 吉澤(岐阜) 吉澤(岐阜)

二五七' さざね] べんとう] 新編(新編) (Synonycha grandis, Thunb.) 新編(新編) 岩林(岐阜) 吉澤(岐阜) 津田(岐阜)

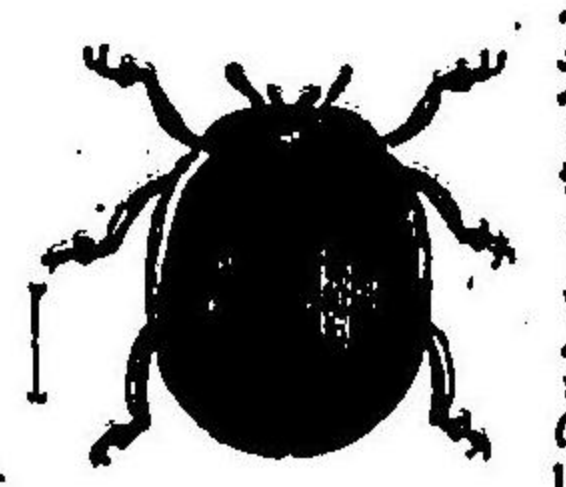
二五八' かめのかあ] べんとう] 新編(新編) (Ithone hexaspilota, Hope.) 岩見(新編) 小里(岐阜) 高橋(岐阜) 水野(岐阜) 下飯阪(岐阜)

二五九' さざね] べんとう] 新編(新編) (Chilocorus similis, Rossi.) 津東(新編) 新編(新編) 岡田(和歌山) 小幡(岐阜) 小里(岐阜) 吉澤(新編) 岩田(新編)

二六〇' さかほ] べんとう] 新編(新編) (Chilocorus tristis, Fald.) 新編(新編) 岩田(新編) 岩田(新編) 吉澤(新編) 新編(新編) 新編(新編) (Scymnus spp.) 新編(新編) 小幡(新編)

二六一' さざね] べんとう] 新編(新編) (Scymnus ferrugatus, Moll.) 新編(新編) 津東(新編) 津東(新編) べんとう] 新編(新編) (Novius limbatus, Motsch.) 津東

新編(新編) 新編(新編) 新編(新編) 新編(新編) 新編(新編) 新編(新編) 新編(新編) 新編(新編) 新編(新編) 新編(新編)



(三) 岩越(岐阜)

(六) 隱翅蟲科 (STAPHYLINIDAE)

ニ六五' 岩越(岐阜) 松崎(愛知) 後藤(三河) 伊東

(ニ) 岩越(岐阜) 松崎(愛知) 後藤(三河)

ニ六六' 岩越(岐阜) 下飯阪(岩手)

ニ六七' 岩越(岐阜) 赤野(岩手) 岩越(岐阜)

ニ六八' ひろはね(岩手) 岩越(岐阜) 津田(岐阜)

ニ六九' めだかはね(岩手) 目高(岩手) (Stenus alienus, Sharp.) 大矢(三重) 津田(岐阜)

(七) 埋葬蟲科 (SILPHIDAE)

ニ七〇' ねほひ(岩手) 大形(岩手) (Silpha japonica, Motsch.) 下飯阪(岩手)

ニ七一' むむせ(岩手) 腹大(岩手) (Necrodes nigricornis, Harold.) 堀口(岐阜) 水野(岐阜)

ニ七二' あかほ(岩手) 赤野(岩手) (Necrophorus japonicus, Harold.) 岩林(岐阜) 高橋(岐阜)

岩林(岐阜)

(八) 水龜蟲科 (HYDROPHILIDAE)

ニ七三' がむし 水龜蟲 (Hydrophilus cognatus, Sharp.)

伴野(三重) 大橋(岐阜) 大矢(三重) 岩林(岐阜) 河合(岐阜) 後

藤(三) 岐阜)

ニ七四' ながの がむし 小形水龜蟲 (Hydrocharis affinis,

Sharp.) 伴野(三重) 水野(岐阜)

第七 食肉類

(一) 肢蟲科 (GYRINIDAE)

ニ七五' ぎん けむし 肢蟲(水龜蟲) (Dineutes

marginatus, Sharp.) 在野(三重) 数田(岐阜) 岩越(岐阜)

ニ七六' ぎん けむし 肢蟲 (Gyrinus curtus, Motsch.) 岩越(岐阜) 津田(岐阜)

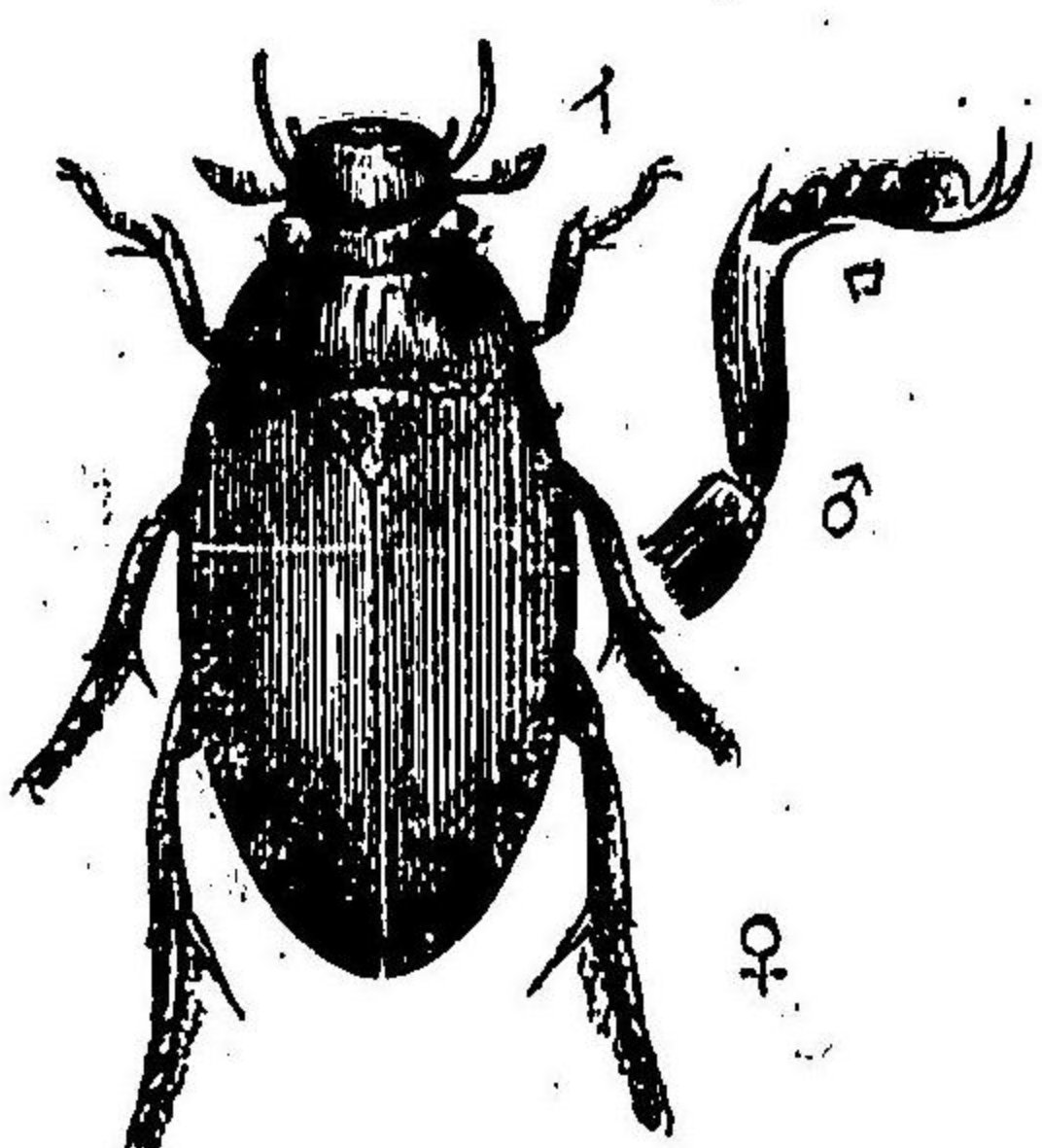
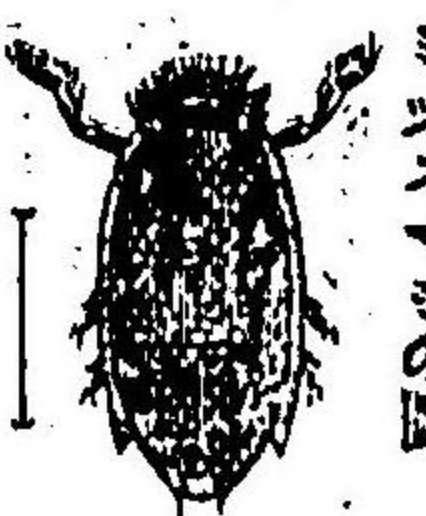
(二) 龍龜蟲科 (DYTISCIDAE)

ニ七七' ながの ぎんぎん 龍龜蟲 (Cybister tripunctatus,

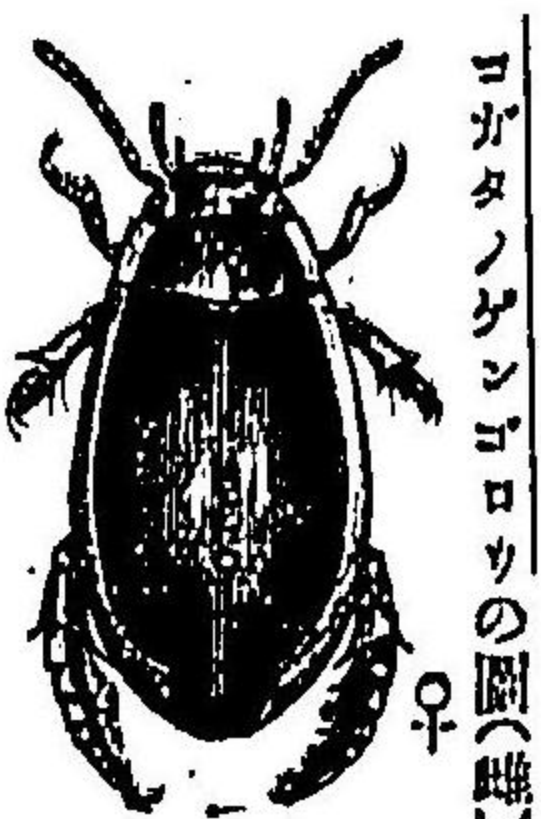
Oliv.) 在野(三重) 岩越(岐阜) 岩越(岐阜)

ニ七八' ながの ぎんぎん 龍龜蟲(第五種) (Cybister japonicus, Sharp.)

全國昆蟲展覧會出品目録 葉蟎科分類標本 鞘翅目



ガムシの圖 (一)は雌蟲(二)は雄蟲の前脚

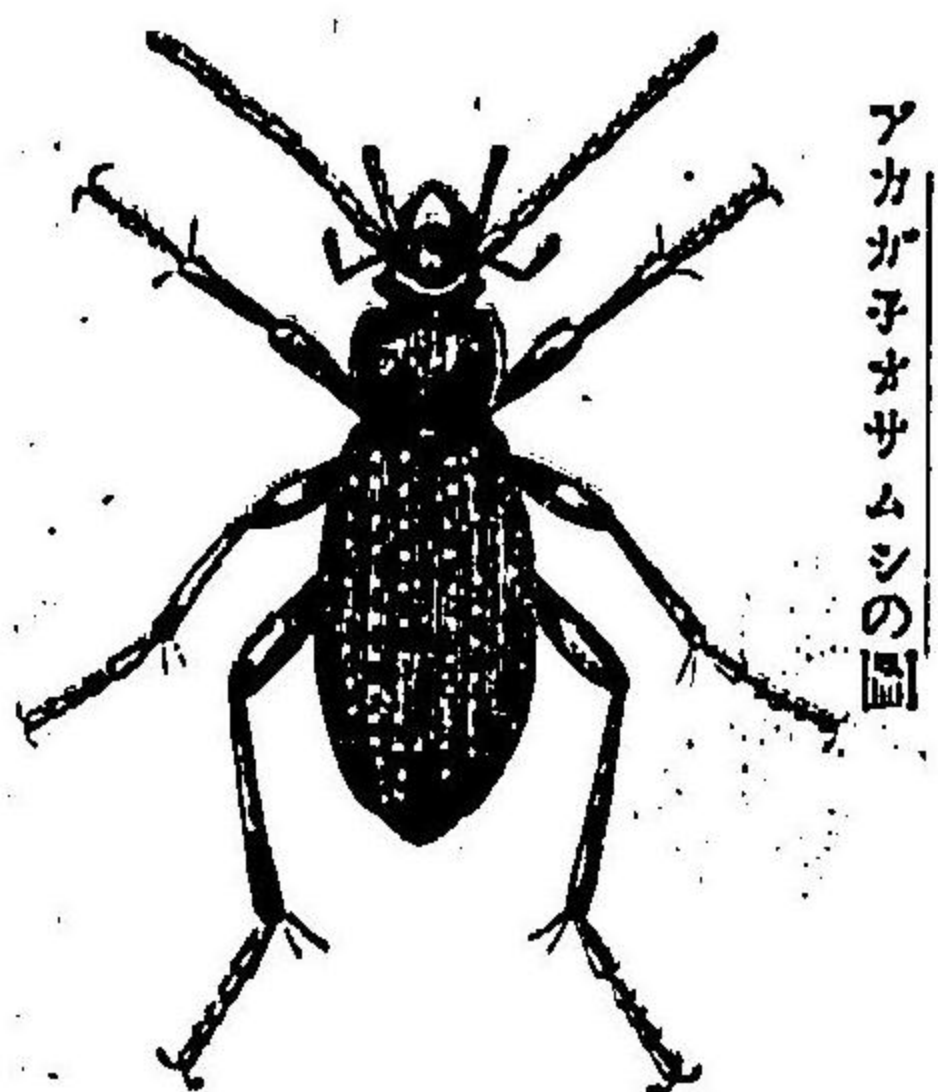


ながのながのの圖(龍)

- 二六〇 高橋(岐阜) 松崎(愛知) 後藤三(岐阜) 阿刀田(愛知) 水野(岐阜) 上飯塚(岐阜)
- 二六一 水野(岐阜) 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Dytiscus sharpi, Wehncke.) 岩見(京都) 後藤三(岐阜)
- 二六二 水野(岐阜) 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Hydaticus howingi, Clark.) 岩見(京都) 伴野(三重) 大矢(三重) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 津田(岐阜) 水野(岐阜)
- 二六三 水野(岐阜) 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Hydaticus grammicus, Germ.) 岩見(岐阜)
- 二六四 水野(岐阜) 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Rhanthus pulverosus, Steph.) 伴野(三重) 岩見(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤三(岐阜) 水野(岐阜)

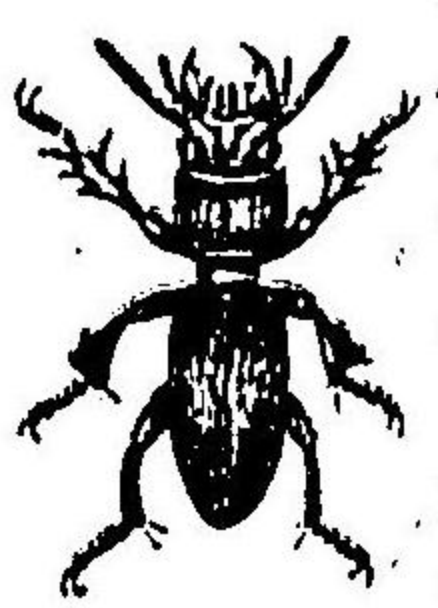
(三) 水黾科 (CARABIDAE)

- 二六五 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Danaster pandurus, Bates.) 岩見(京都) 水野(岐阜) 宮林(愛知)
- 二六六 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Carabus albrechti, Moraw.) 岩見(岐阜) 大矢(三重)
- 二六七 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Carabus procerulus, Chand.) 岩見(岐阜) 岩見(岐阜) 岩見(岐阜)



水黾科水黾屬水黾

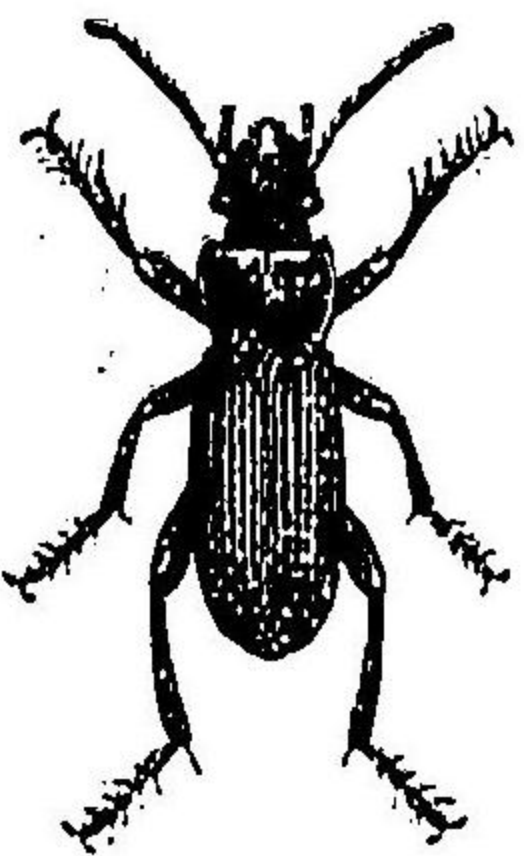
- 二六八 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Craspedonotus tibialis, Schaum.) 伴野(三重) 若林(岐阜) 津屋(岐阜)
- 二六九 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Carabus insulicola, Chand.) 岩見(岐阜)
- 二七〇 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Scarites pacificus, Bates.) 大矢(三重) 岩見(岐阜) 岩見(岐阜)
- 二七一 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Dyschirius sphaerulifer, Bates.) 岩見(岐阜)
- 二七二 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Gnp spp.) 岩見(岐阜)
- 二七三 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Gnp spp.) 岩見(岐阜)
- 二七四 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Planetes bimaculatus, Macleay.) 大矢(三重)
- 二七五 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Brachinus stenoderus, Bates.) 小田(岐阜) 水野(岐阜)
- 二七六 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Gnp spp.) 岩見(岐阜)
- 二七七 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Gnp spp.) 水野(岐阜)
- 二七八 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Tachypus semilucidus, Motsch.) 伴野(三重)
- 二七九 水野(岐阜) 水野(岐阜) (Gnp spp.) 伴野(三重) 岩見(岐阜)



水黾科水黾屬水黾

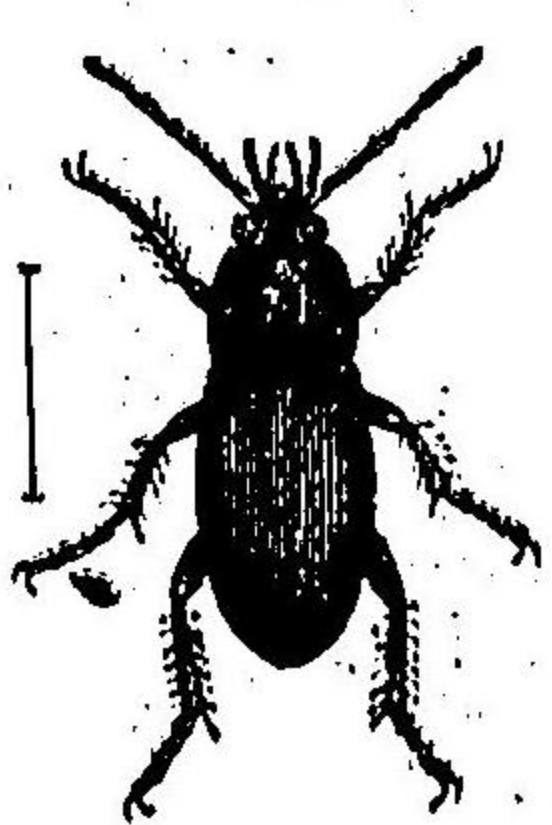
- 三九八' 赤色葉甲蟲 (Gn? spp) 小幡(岐阜)
- 三九九' 赤赤葉甲蟲 (Dolichus flavicornis, F.) 津田(岐阜) 阿刀田(宮城)
- 四〇〇' 赤赤葉甲蟲 (Chlaenius circumductus, Mor.) 高橋(岐阜) 水野(岐阜)
- 四〇一' 小葉甲蟲 (Anisodactylus signatus, Mliger.) 上飯阪(宮城) 伊東(三河) 岩越(岐阜)
- 伴野(三河) 小幡(岐阜) 西園(和歌山) 岩越(岐阜)
- 四〇二' 赤赤葉甲蟲 (Chlaenius abstersus, Bates.) 岩越(岐阜) 小幡(岐阜) 小里(岐阜)
- 高井(岐阜) 津田(岐阜) 高橋(岐阜) 上飯阪(宮城)

シロコウタマシの圖



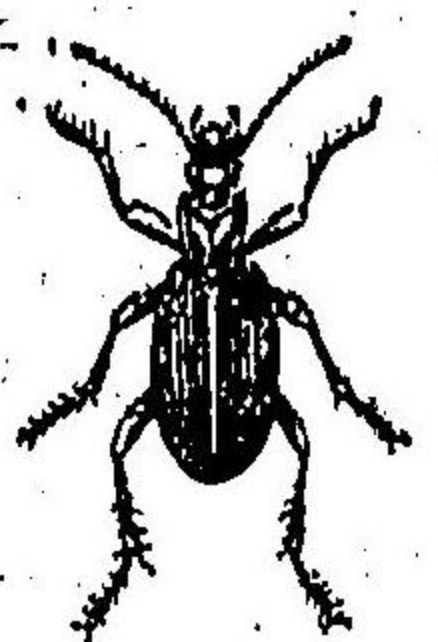
- 四〇三' 赤赤葉甲蟲 (Triplogenius ingens, Mor.) 堀口(岐阜)
- 小幡(岐阜) 松崎(和歌) 堀谷(岐阜) 宮本(愛知)
- 四〇四' 赤赤葉甲蟲 (Chlaenius inops, Chaud.)
- 岩越(岐阜) 岩見(宮城) 堀口(岐阜) 小里(岐阜)
- 四〇五' 赤赤葉甲蟲 (Chlaenius pictus, Chaud.)
- 堀口(岐阜) 高橋(岐阜)
- 四〇六' 赤赤葉甲蟲 (Harpalus cephalotes, Motsch.) 堀口(岐阜) 上飯阪(宮城)

マルカクキエタマシの圖



- 四〇七' 赤赤葉甲蟲 (Amara chalcites, Zim.) 岩越(岐阜)
- 伴野(三河) 堀口(岐阜) 小幡(岐阜) 小里(岐阜) 高橋(岐阜) 津田(岐阜)
- 四〇八' 赤赤葉甲蟲 (Dolichus colliferes, Bates.) 伴野(三河)
- 堀口(岐阜) 津田(岐阜)
- 四〇九' 赤赤葉甲蟲 (Harpalus tridens, Mor.) 堀口
- (岐阜) 大矢(三河) 津田(岐阜)

オシロコウタマシの圖



- 四一〇' 赤赤葉甲蟲 (Anchomenus magnus, Bates.) 伴野
- (三河) 堀口(岐阜) 小里(岐阜)
- 四一一' 赤赤葉甲蟲 (Pterostichus spp) 伊東(三河) 岩越
- (岐阜) 伴野(三河) 堀口(岐阜) 西園(和歌山) 小里(岐阜) 津田(岐阜) 後藤孝(三河)
- 四一二' 赤赤葉甲蟲 (Pheropsophus jesscensis, mor.) 伊東(三河) 岩越(岐阜)
- 岩見(宮城) 伴野(三河) 小幡(岐阜) 高橋(岐阜) 津田(岐阜) 後藤三(岐阜) 水野(岐阜)
- 四一三' 赤赤葉甲蟲 (Chlaenius hospes, Mor.) 大矢(三河) 津原(岐阜)
- 四一四' 赤赤葉甲蟲 (Anchomenus daimio, Bates.) 大幡(岐阜)
- 四一五' 赤赤葉甲蟲 (Gn? spp) 岩越(岐阜) 高橋(岐阜) 津原(岐阜)

(四)斑蝥科 (CICINDELIDAE)

三二六 斑蝥 *Cicindela chinensis*, Degeer.) 伊東

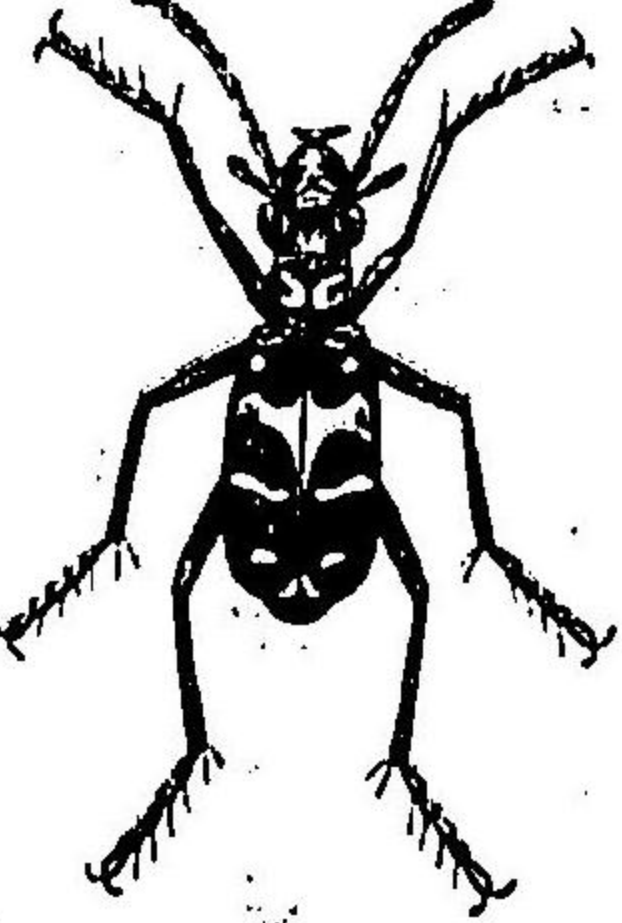
ミナキムシの圖

(三) 若見(京都) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 大矢(三重) 若林(岐阜) 河合(岐阜)

吉澤(岐阜) 津田(岐阜) 高橋(岐阜) 熊谷(岐阜) 松崎(愛知) 後藤幸(三重) 後

藤三(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

三二七 ぢびはんめ *Cicindela japonica*, G. M.) 伊東(三重)



若見(京都) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)

ミナキムシの圖

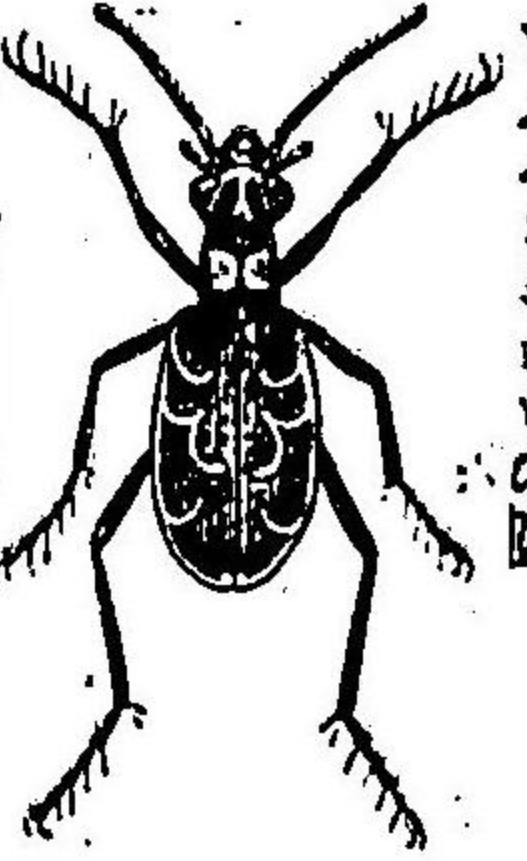
三二八 ぢびはんめ *Cicindela amursis*, Mor.) 伴野(三重)

小里(岐阜) 高橋(岐阜) 下飯阪(岩手)

三二九 ぢびはんめ *Cicindela japonensis*, Chaud.)

若見(京都) 若林(岐阜) 水野(岐阜) 下飯阪(岩手)

三三〇 斑蝥 *Cicindela laetescripta*, Motsch.) 宮林(愛知)



(備考) 前に掲げたもの如く、鞘翅目のものは、分類標本中、最も多数に居り、都合二百三十餘種に上れり。中には斑蝥科、

蠟蟻等の如き食肉性のものあれば、また天牛、象鼻蟲、葉蟬類の體作を模倣するものあり、其容に似て益より多し。但龍蝦科のものに非りては、皆益未だ何れなるや不明なり。蠟蟻と葉蟬上の諸種たるは、並し疑ひなきなり。而して各分類式に據れば

此目を細別するには、一に其附節の構成に取きを置き、二に其翅の退歩に伴れ、これを採用せざるに至れり。

諸者の參考の便に供せんがため、次に各分類式の大要を掲ぐべし。

一、五節類 步行蟲、青腰蟲、龍蝦、水龜蟲、銀形蟲、叩頭蟲、吉丁蟲、螢火等みな此中にあり。

二、異節類 葛上草蟲、地胸、擬塵芥蟲等は、この類に屬す。

三、四節類 象鼻蟲、天牛、葉蟬等は、この類に屬す。

四、三節類 蠟蟻に屬す。

●雙翅目 (DIPTERA)

雙翅目とは、蚊、蠅及び虻の如く、單だ一対の翅を有するもの、總名なり。蓋しこの目に屬するもの雖も、初より全く二翅なるものはあらず、其後翅の退化によりて、斯くは前翅のみを有するが如く、變形をみせるものあり。後翅は平均翅を稱せられ、概むね棍棒状をなして、後胸部の左右に存す。口部は吸吮、既食に適し、種類によりては、また刺整の功用をも兼ね。體態は完全なり。幼蟲は、常に蛆と稱せられ、其形状は一ならずも、皆無脚なり。概むね腹端に二個の氣門を有し、時としては、之を腹側に見ゆるものあり。老熟の後は、皮膚硬化して其蛹を被包す。

裸被蛹亞目 (Orthorrhapha)

第一 總絲類

(一) 大蚊科 (TIPULIDAE)

二三三 かのよば蚊 (Conosia substituta, Walker.) 後藤三(岐阜)

二三三 紫のよば蚊 (Tipula parva, Loew.) 岩越(岐阜) 伴野(三重) 大矢(三重) 小林

(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)

二三四 ねばねば蚊 (Tipula spp.) 後藤三(三重) 下飯阪(岩手)

二三四 へんかがた蚊 (Tipula spp.) 下飯阪(岩手)

二三六 つかつか蚊 (Dietenidia fasciata, Coquil.) 下飯阪(岩手)

二三六 物蚊 (Tipula imperialis, Meig.) 岩越(岐阜) 宮林(愛知)

二三六 かがた蚊の一種蚊 (Tipula spp.) 岩越(三重) 岩越(岐阜)

(二) 蚊子科 (CULICIDAE)

二三六 蚊 (Anopheles punctipennis, Say?) 津田(岐阜)

(三) 擬蚊科 (CHIRONOMIDAE)

二三〇 へんかがた蚊 (Gn? spp.) 津田(岐阜)

二三一 へんかがた蚊 (Gn? spp.) 津田(岐阜)

二三二 へんかがた蚊の一種蚊 (Gn? spp.) 津田(三重)

(四) 毛蠅科 (BIBIONIDAE)

二三三 へんかがた蚊 (Biblio tenebrosus, Coquillett.) 大矢(三重)

(五) 蠅子科 (SIMULIIDAE)

二三四 蚊 (Simulia spp.) 津田(岐阜)

第二 頂刺類

(一) 虻科 (TABANIDAE)

二三五 へんかがた蚊 (Tabanus pyrrhus, Walker.) 岩越(岐阜)

二三六 へんかがた蚊 (Tabanus Trigonus?) 大橋(岐阜) 大矢(三重) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 高橋

(岐阜) 筒井(岐阜) 熊谷(岐阜) 小林(岐阜) 後藤三(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)

二三六 へんかがた蚊 (Tabanus chrysurus, Loew.) 筒井(岐阜) 後藤三(岐阜)

二三六 へんかがた蚊 (Tabanus spp.) 若林(岐阜)

二三九 へんかがた蚊 (Tabanus spp.) 伴野(三重) 若林(岐阜) 天野(岐阜) 小幡(岐阜) 下飯阪(岩手)

III 0' 大矢 (Tabanus spp.) 大矢 (III) 河合 (岐阜)

III 1' 大矢 (Tabanus spp.) 伴野 (III)

III 1' 大矢 (Tabanus spp.) 後藤三 (岐阜) 下飯阪 (岐阜)

III 1' 大矢 (Tabanus spp.) 水野 (岐阜) 上飯阪 (岐阜)

(II) 水虻科 (STRATIOMYIIDAE)

III 0' 大矢 (Stratiomyia barca, Walker.) 伴野 (III)

大矢 (III) 後藤三 (岐阜) 宮林 (岐阜) 上飯阪 (岐阜)

III 0' 大矢 (Sargus tenebrifer, Walker.) 後藤三 (岐阜)

天野 (岐阜) 水野 (岐阜) 上飯阪 (岐阜)

III 0' 大矢 (Sargus nipponensis, Bigot.) 後藤三 (III)

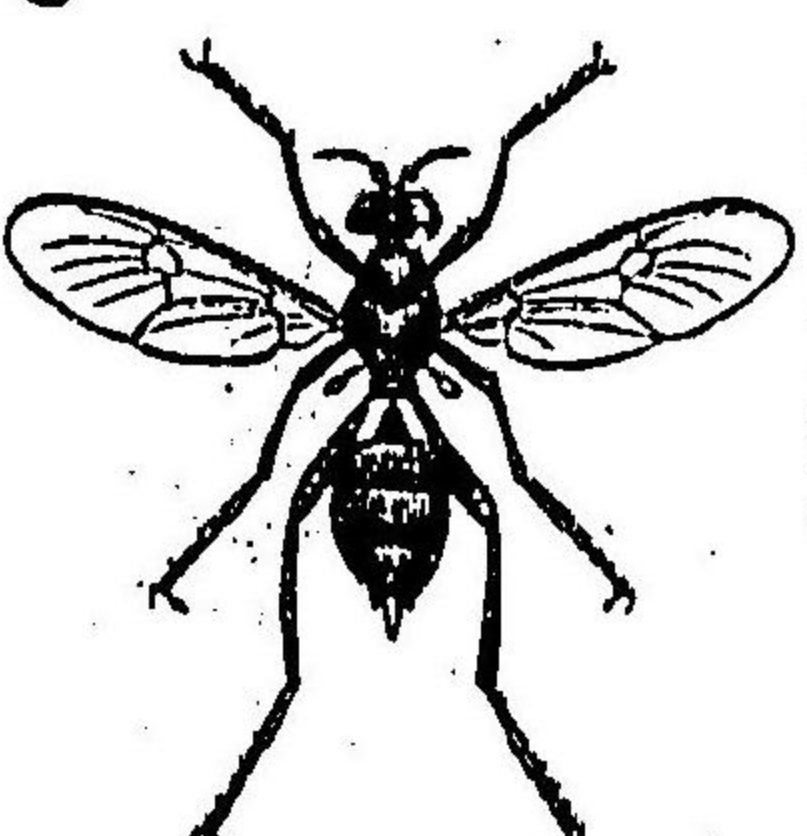
III 0' 大矢 (Sargus aurifer, Walker.) 水野 (岐阜)

III 0' 大矢 (Sargus spp.) 上飯阪 (岐阜)

(III) 黃蠅科 (LEPTIDAE)

III 0' 大矢 (Chrysoplia dives, Loew.) 宮林 (岐阜)

コウカバの図



(IV) 食蟻蜂科 (ASILIDAE)

III 0' 大矢 (Dasypogon japonica, Bigot.) 松崎 (岐阜)

III 1' 大矢 (Ommatius pennus, Walker.) 宮林 (岐阜)

河合 (岐阜) 吉澤 (岐阜) 津原 (岐阜) 松崎 (愛知) 天野 (岐阜) 水野 (岐阜) 宮林 (岐阜)

(岐阜)

III 1' 大矢 (Promachus ater, Coquil.) 松崎

(岐阜) 宮林 (岐阜) 河合 (岐阜) 吉澤 (岐阜) 津原 (岐阜) 松崎 (岐阜) 松崎 (岐阜) 松崎 (岐阜)

III 1' 大矢 (Asilus brevistylus, Co-

quill.) 水野 (岐阜)

III 1' 大矢 (Asilus angusticornis, Loew.) 水野 (岐阜)

III 1' 大矢 (Asilus atripes, Loew.) 水野 (III) 松崎

(岐阜) 河合 (岐阜) 吉澤 (岐阜) 津原 (岐阜) 松崎 (岐阜)

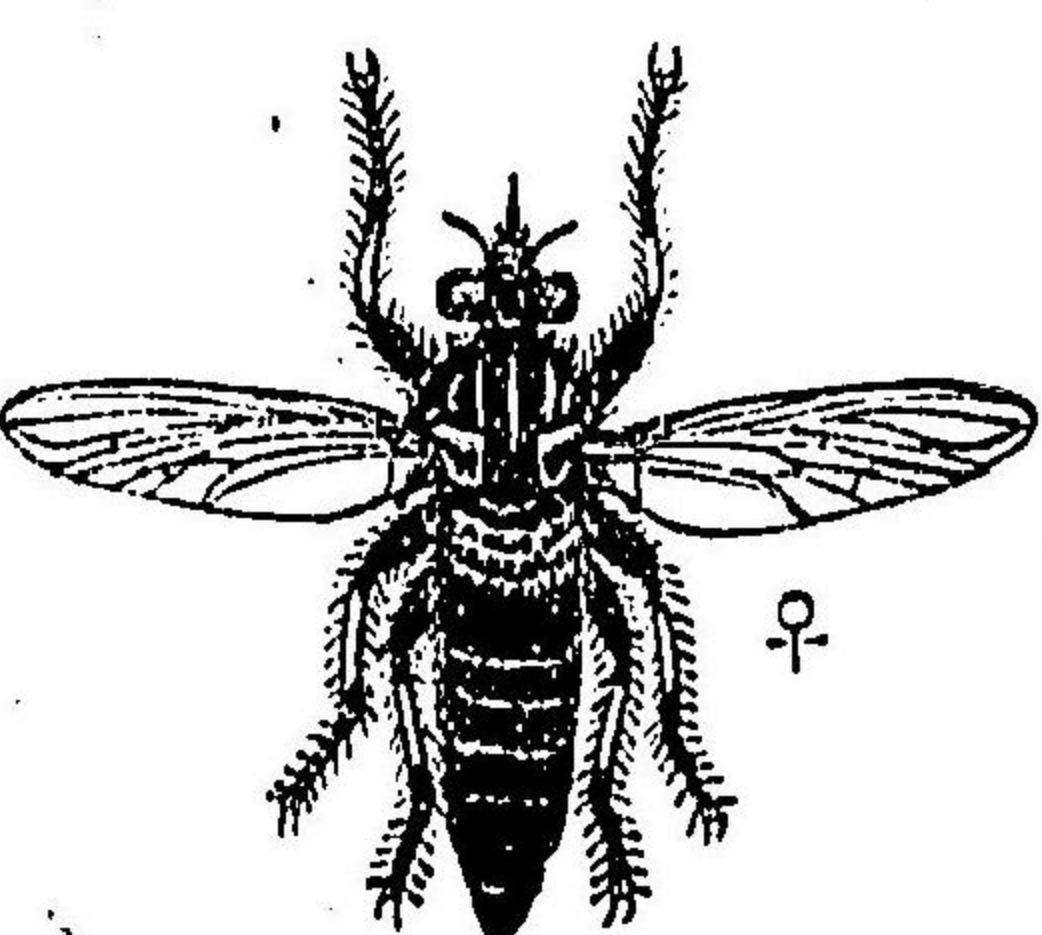
III 1' 大矢 (Asilus virgatipes, Coquil.) 松崎 (III)

松崎 (岐阜) 松崎 (岐阜) 松崎 (岐阜) 上飯阪 (岐阜)

III 1' 大矢 (Laphria spp.) 水野 (岐阜)

松崎 (岐阜) 松崎 (岐阜) 松崎 (岐阜) 松崎 (岐阜)

シロハシロの図



三五八、*花ほいし* *Laphria mitsukurii*, Coquil. 伴野(三重) 小幡(岐阜) 宮林(愛知)

(五)長吻虻科 (BOMBYLIIDAE)

三六〇、*ひらた* *Bombylius major*, Linn. 伊東(三重)

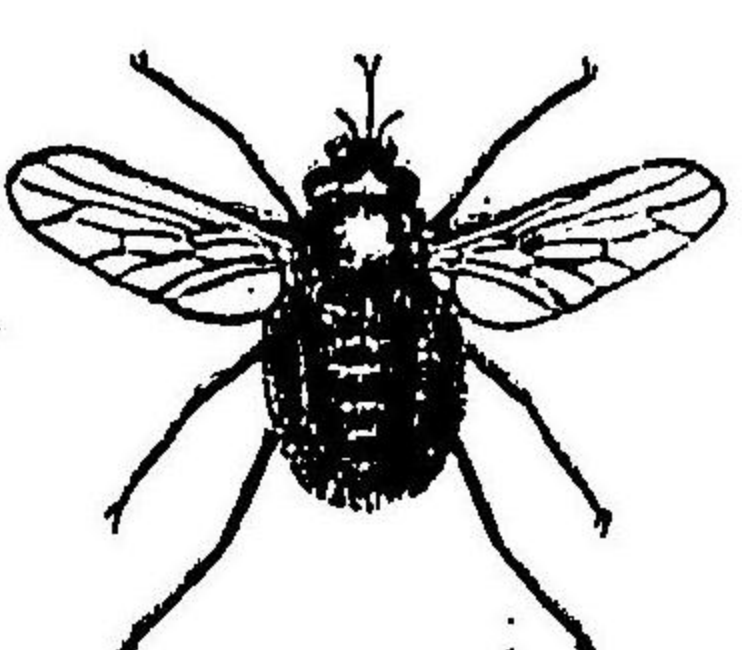
岩見(京都) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 宮林(愛知)

三六〇、*とり* *Anastoechus nidulus*, Fabr. 松崎(愛知)

後藤幸(三重)

三六一、*ムギ* *Spogostylum distigma*, Wied. 大矢(三重)

河合(岐阜) 津屋(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)



トコナハの圖

被蛹亞目 (Cyclorhapha)

第三 側刺類

(一) 咬蠅科 (SYRPHIDAE)

三六二、*ひらた* *Syrphus porcinnus*, Coquil. 伴野(三重) 小幡(岐阜) 小里(岐阜) 大

矢(三重) 津田(岐阜) 松崎(愛知) 後藤三(岐阜) 下飯阪(岩手)

三六三、*ほしひらた* *Syrphus arcuatus*, Fallen. 津田(岐阜)

三六四、*ひめひらた* *Spherophoria laeniata*, Meigen. 岩見(京都) 松崎(愛知) 下飯阪

(岩手)

三六五、*ねほひらた* *Syrphus corollae*, Fabr. 宮林(愛知)

三六六、*くさば* *Eristalis ocellarius*, Coquil. 水野(岐阜)

三六七、*はな* *Eristalis tenax*, Linn. 岩越(岐阜) 伴野(三重) 小

幡(岐阜) 大橋(岐阜) 大矢(三重) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 津田(岐阜) 松崎

(愛知) 小林(岐阜) 阿刀田(宮城) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)

三六八、*ねほ* *Megaspis zonalis*, Fabr. 小幡(岐阜) 大橋(岐阜)

若林(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 水野(岐阜)

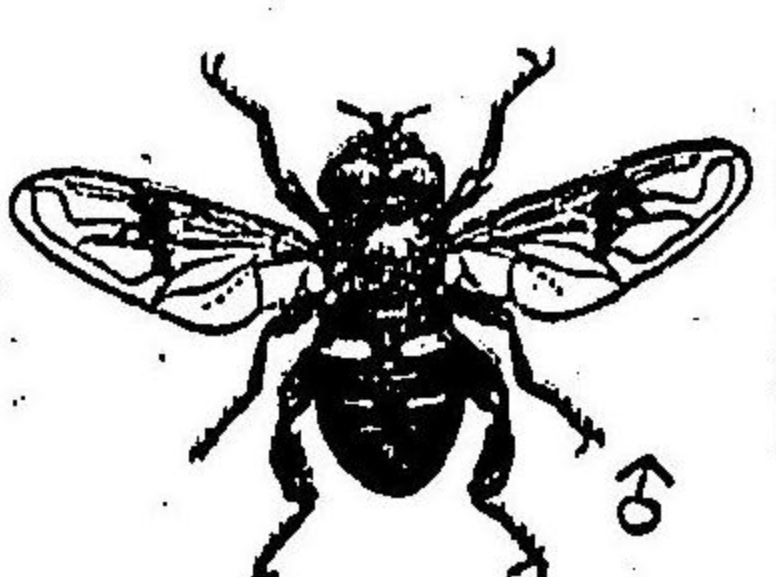
三六九、*のら* *Eristalis incisuralis*, Loew. 岩見(京都) 岩越(岐阜) 伴野(三重) 小里

(岐阜) 大矢(三重) 吉澤(岐阜) 水野(岐阜) 下飯阪(岩手)

三七〇、*のみ* *Helophilus virgatus*, Coquil. 大矢(三重) 吉澤(岐阜) 下飯阪

(岩手)

三七一、*つか* *Gn? sp?* 天(岐阜)



ハナハの圖

三二二 N. 幼 幼 蠅科 (Volucella japonica, Bigot.) 小里(岐阜) 吉澤(岐阜) 熊谷(岐阜) 水野(岐阜)

三二三 幼 幼 蠅科 (Volucella spp.) 徳井(岐阜)

(一) 寄生蠅科 (TACHINIDAE)

三二四 ひびなが 幼 幼 寄生蠅科 (Tachina spp.) 後藤三(岐阜)

三二五 ひびなが 幼 幼 寄生蠅科 (Tachina spp.) 高橋(岐阜)

三二六 幼 幼 寄生蠅科 (Meriania puparum, Fabr.) 後藤三(岐阜)

三二七 幼 幼 寄生蠅科 (Uginya Sericaria, Rondani) 筒井(岐阜) 松崎(愛知)

筒井(岐阜) 松崎(愛知)

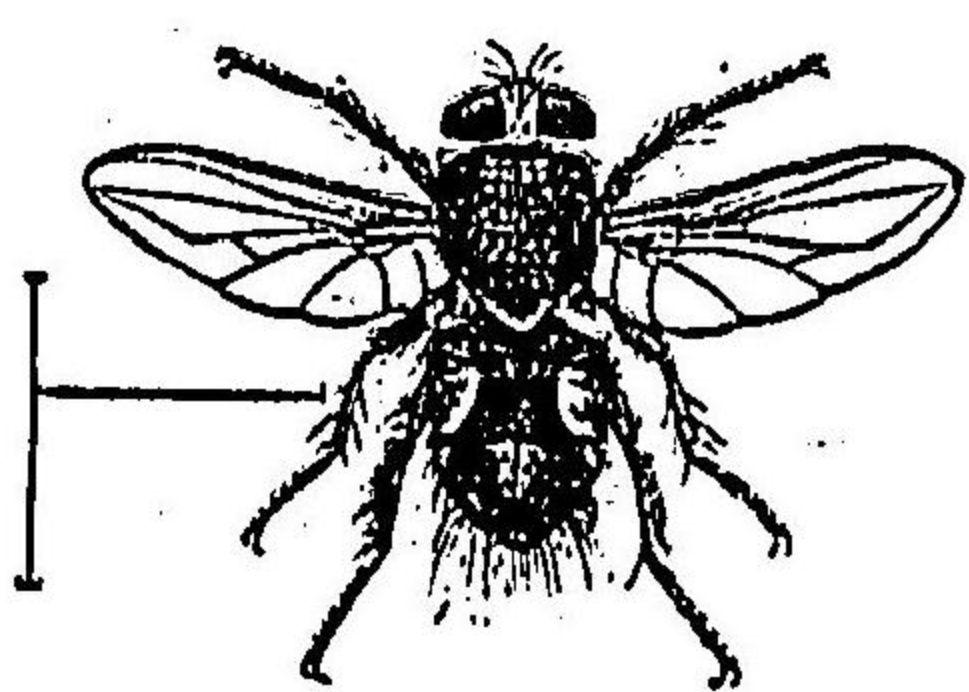
三二八 幼 幼 寄生蠅科 (Echinomyia micado, Kirby.) 堀口(岐阜) 若林(岐阜)

三二九 幼 幼 寄生蠅科 (水野(岐阜) 上飯阪(岐阜))

三三〇 幼 幼 寄生蠅科 (Servilia luteola, Coquil.) 堀口(岐阜) 後藤三(岐阜) 上飯阪(岐阜) 水野(岐阜)

三三一 幼 幼 寄生蠅科 (Tachina spp.) 大矢(三重)

カヒロノタツハシの蠅



カヒロノタツハシの蠅

三三二 幼 幼 寄生蠅科 (Tachina spp.) 上飯阪(岐阜)

(二) 寄生蠅科 (SARCOPHAGIDAE)

三三三 幼 幼 寄生蠅科 (Sarcophaga privigna, Rond.) 津野(三重) 小里(岐阜) 大矢(三重) 若林(岐阜) 津田(岐阜) 筒井(岐阜) 天田(岐阜) 宮林(愛知) 上飯阪(岐阜)

(三) 家蠅科 (MUSCIDAE)

三三四 幼 幼 家蠅科 (Musca domestica, Linn.) 小里(岐阜) 津田(岐阜)

津屋(岐阜) 松崎(愛知)

三三五 幼 幼 家蠅科 (Calliphora lata, Coquil.) 小里(岐阜) 大矢(三重) 吉澤(岐阜) 津田(岐阜)

小林(岐阜)

三三六 幼 幼 家蠅科 (Lucilia caesar, Linn.) 大矢(三重) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 宮林(愛知)

三三七 幼 幼 家蠅科 (Gn? spp.) 津田(岐阜)

三三八 幼 幼 家蠅科 (Stomoxys calcitrans, Linn.) 上飯阪(岐阜)

三三九 ひびなが 幼 幼 家蠅科 (Gn? spp.) 若林(岐阜) 上飯阪(岐阜)

三九〇 ばくの一科 蠅一種 (Gn² spp.) 京都(岐阜)

(五) 斑蠅科 (TRYPETIDÆ)

三九一 ばくの一科 斑蠅一種 (Trypeta sp.) 下飯阪(岐阜)

(六) 鱗甲蠅科 (SCIOMYZIDÆ)

三九二 べいからばく 鱗甲蠅 (Eggononeura formosa, Wied.) 伴野(三重) 小里(岐阜) 大矢(三重)

河合(岐阜) 高橋(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)

三九三 ちかひばく 赤毛蠅 (Scatophaga stercoraria, Linn.) 岩見(京都) 岩越(岐阜) 小里(岐阜) 津田(岐阜) 小林(岐阜)

三九四 ばく ばく 大眼蠅 (Euprygota luteora, Coquil.) 高橋(岐阜)

(備考) 双翅目に属する出品は、斯くも十餘種あり、中には、羽の寄着たる切虫蚊蚋あり、蚊蚋の強敵たる蠅類あり、海浜の媒介者たる翅斑蠅ありと雖も、釣蚊、寄生蠅の如く、他の蠅體に寄生して、間接の功を致すもの、また蠅或蚊の如くに、直接に他蟲を蝕害する有益蠅も少なからず。之を要するに、此目に属するものは、農作の害蠅としては入り、寧ろ衛生上の害蠅多きに居るに似たり、即ち蠅、蚊、蚋、蚊の或種は、昔人並其他の體に寄生を興ふるものとす。

● 鱗翅目 (LEPIDOPTERA)

鱗翅目とは、色彩を施こせる鱗状の細粉を以て、其翅面を被覆せる蟲類とす。すなはち蝶と蛾の類の總稱とす。其品種の多きは鱗翅目に亞ぎ、形状は大小肥瘦相同じからざるも、總て完全の變態を遂げ、且つ概しね美裝せる四翅を有せり。口吻は常に螺旋狀に卷縮し、花上に粉蜜を求むるに際りて之を伸長す、其長さものに至りては、約を四五寸に達するもあり。蝶類と蛾類とは、その習性その形態を異するを以て、飛翔の時期も、亦自づから晝間と夜間の別あり。

幼蟲には、種類により烏蠅、木蠹、蠅蛉、蝓蚶、尺蠖、地蠶等の名稱ありて一様ならず。多くは八雙脚を有し、中に尺蠖の五雙、蠅蛉の或種の六雙なるをも混へり。其老熟するや、蝶類よりありては裸蛹を化し、蛾類は多く營繭す。要するに、此目のものは、其幼期は皆植物を蝕害するも、老後に至れば、反つて人生日常の用に資せらるるもの、花粉仲媒の功をなすもの等、將た少なからず、昔時は、多く藥劑に供用せられたるものとす。

蝶 (Rhopalocera)

第一 胡蝶類

(一) 鳳蝶科 (PAPILIONIDÆ)

- 三九五、 きあびは てら 波風蝶(波羽蝶類) (*Papilio machaon*, L.) 岩見(京都) 伊東(三重) 大橋(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 熊谷(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)
- 三九六、 あびはのてら 波風蝶(波羽蝶類) (*Papilio xuthus*, L.) 伊東(三重) 岩見(京都) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜)
- 大矢(三重) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 津田(岐阜) 筒井(岐阜) 津屋(三重) 松崎(愛知) 後藤三(岐阜) 阿刀田(宮城) 天野(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)
- 三九七、 からまは あびは てら 羽羽風蝶 (*papilio bianor*, Cramer.) 岩見(京都) 谷(岐阜) 筒井(岐阜) 阿刀田(宮城)
- 三九八、 あまおからま あびは てら 深山羽羽風蝶 (*Papilio maacki*, Menn.) 河合(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 天野(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)
- 三九九、 くらま あびは てら 大黒蝶(波風蝶類) (*Papilio demetrius*, Cramer.) 岩見(京都) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 筒井(岐阜) 津田(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 阿刀田(宮城) 天野(岐阜) 水野(岐阜)
- 四〇〇、 さなが あびは てら 尾風蝶 (*Papilio maclentus*, Janson.) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 谷(岐阜) 下飯阪(岩手)

- 四〇一、 さやから あびは てら 紫香蝶類 (*Papilio alcinous*, Klug.) 岩見(京都) 伴野(三重) 大橋(岐阜) 若林(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)
- 四〇二、 かん あびは てら 紋波風蝶 (*Papilio helenus*, L.) 岩見(京都) 後藤幸(三重)
- 四〇三、 あま あびは てら 青波風蝶 (*Papilio sarpedon*, L.) 岩見(京都) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 高橋(岐阜)
- 四〇四、 さ あびは てら 蝶草蝶 (*Luehdorfa japonica*, Leech.) 伊東(三重) 河合(岐阜) 高橋(岐阜)
- 四〇五、 び あびは てら 日光白蝶 (*Parnassius cirinarius*, Mots.) 天野(岐阜) 下飯阪(岩手)

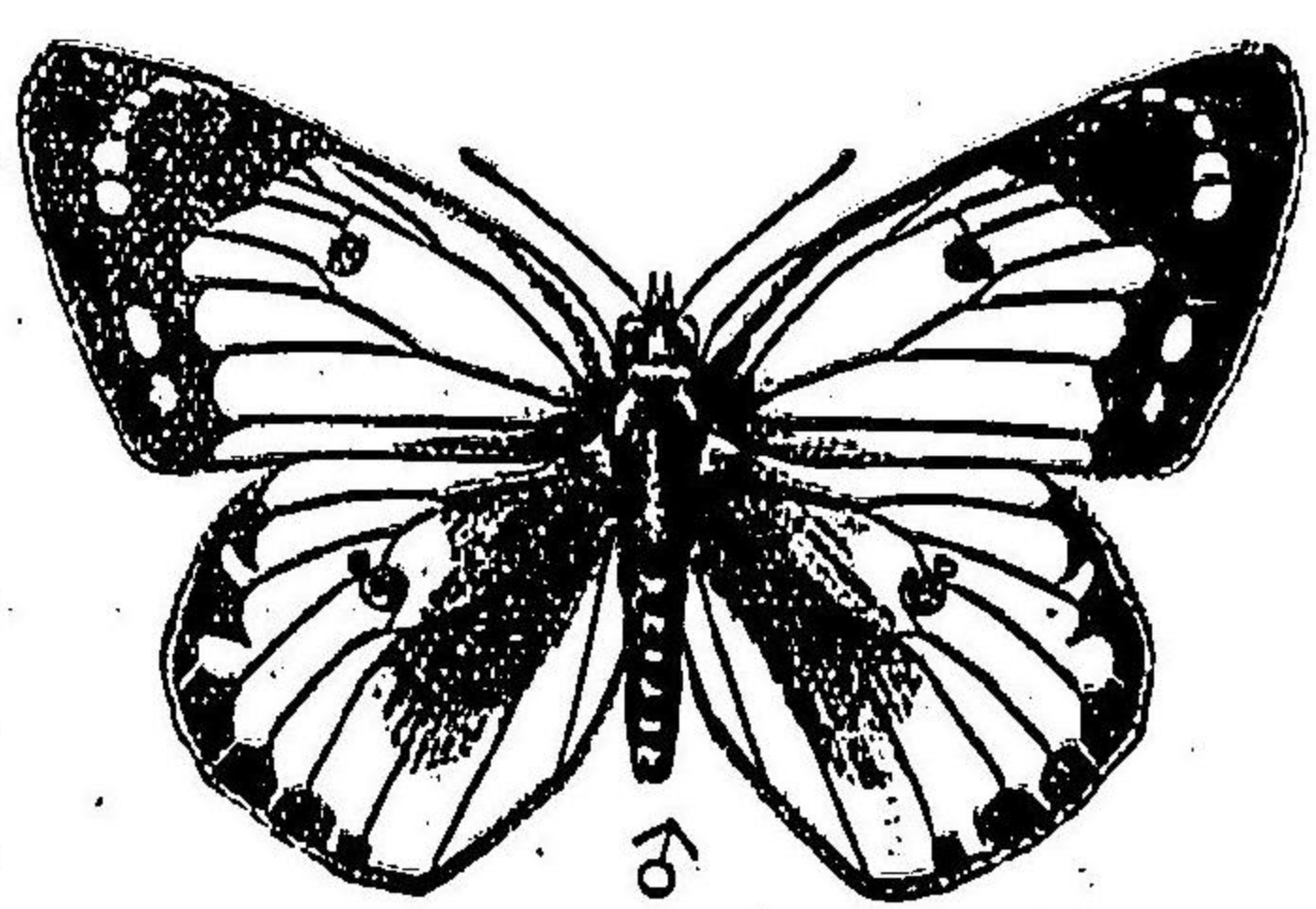
(一) 粉蝶科 (PIERIDAE)

- 四〇六、 ひ あびは てら 扇白蝶 (*Pieris sinapis* Linn.) 下飯阪(岩手)
- 四〇七、 む あびは てら 有紋白蝶 (*Pieris rapae*, Linn.) 伊東(三重) 岩見(京都) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜)
- 大矢(三重) 小里(岐阜) 河合(岐阜) 高橋(岐阜) 津田(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 後藤三(岐阜) 阿刀田(宮城) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)
- 四〇八、 ち あびは てら 越前白蝶 (*Pieris napi*, Linn.) 伊東(三重) 岩越(岐阜) 小幡(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 高橋(岐阜) 津田(岐阜) 筒井(岐阜) 津屋(岐阜) 阿刀田(宮城) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)
- 四〇九、 ち あびは てら 雅葉蝶 (*Anthocaris scolymus*, But.) 伊東(三重) 岩見(京都) 小幡(岐阜) 大橋

四一〇 (蝶) 吉澤 (蝶) 谷 (蝶) 高橋 (蝶) 津屋 (蝶) 松崎 (愛知) 後藤三 (蝶) 下飯阪 (岩手)

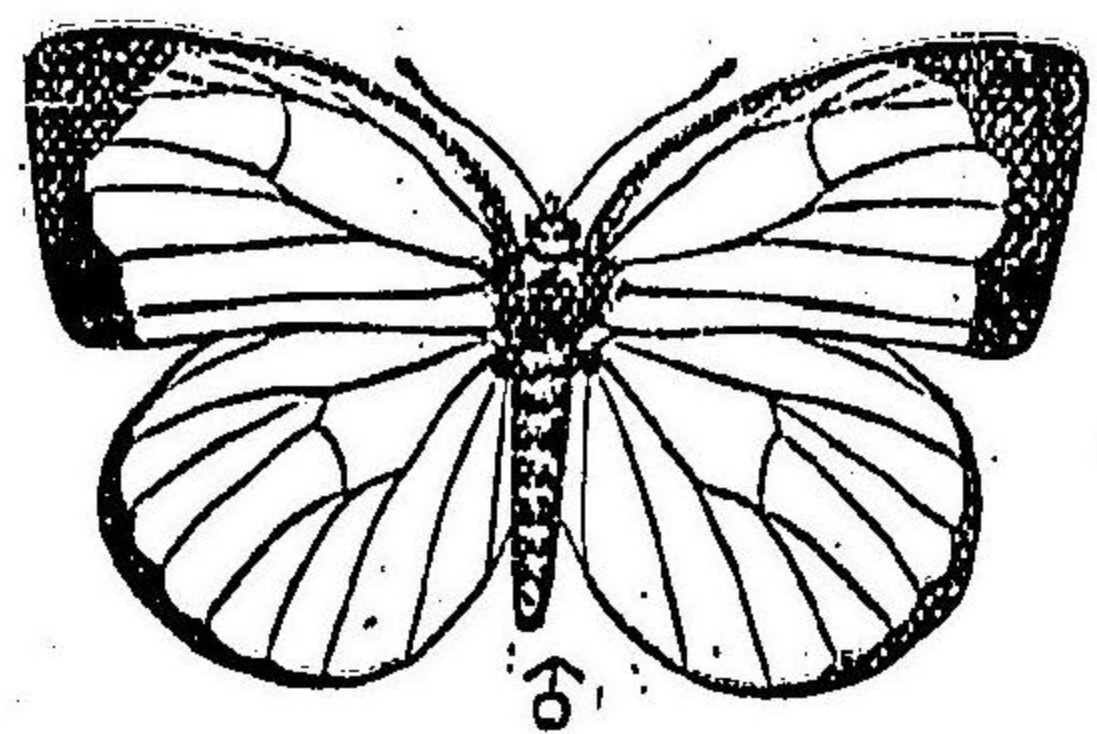
モンキアノの圖(雄)

四一〇' めん 若狭藍蝶 (Colias hyale, L.) 伊東 (三重) 岩越 (蝶) 岩見 (京都) 伴野 (三重) 小幡 (蝶) 大橋 (蝶) 小里 (蝶) 河合 (蝶) 吉澤 (蝶) 谷 (蝶) 高橋 (蝶) 津田 (蝶) 津屋 (蝶) 熊谷 (蝶) 小林 (蝶) 後藤三 (蝶) 後藤三 (蝶) 阿刀田 (宮城) 天野 (蝶) 水野 (蝶) 宮林 (愛知) 下飯阪 (岩手)



キタノの圖(雄)

四一一 (蝶) 山鹿藍蝶 (Gonopteryx pham 岩見 (京都) 吉澤 (蝶) 水野 (蝶) 下飯阪 (岩手)



四一二 (蝶) 黃蝶 (Terias hecabe, L.) 伊東 (三重) 伴野 (三重) 小幡 (蝶) 大橋 (蝶) 大矢 (三重) 小里 (蝶) 若林 (蝶) 河合 (蝶) 吉澤 (蝶) 高橋 (蝶) 津田 (蝶) 筒井 (蝶) 津屋 (蝶) 後藤三 (蝶) 阿刀田 (宮城) 天野 (蝶) 水野 (蝶) 宮林 (愛知) 下飯阪 (岩手)

四一三 (蝶) 雜藍蝶 (Terias laeta, Boisds.) 伊東 (三重) 若林 (蝶)

(蝶) 吉澤 (蝶) 津田 (蝶) 後藤三 (蝶)

(三) 斑蝶科 (DANAIDAE)

四一四 (蝶) 淡藍斑蝶 (Daneis tytia, Gray.) 谷 (蝶) 後藤三 (蝶) 宮林 (愛知)

(四) 蛺蝶科 (NYMPHALIDAE)

四一五 (蝶) 花斑蛺蝶 (Grapta caureum, Leech.) 大橋 (蝶) 高橋 (蝶) 津屋 (蝶) 熊谷 (蝶) 後藤三 (蝶) 阿刀田 (宮城)

四一六 (蝶) 黃斑蛺蝶 (Vanessa xanthomelas, Schiff.) 伊東 (三重) 岩見 (京都) 伴野 (蝶)

小幡 (蝶) 大橋 (蝶) 大矢 (三重) 河合 (蝶) 吉澤 (蝶) 高橋 (蝶) 津屋 (蝶) 後藤三 (蝶) 阿刀田 (宮城) 宮林 (愛知) 下飯阪 (岩手)

四一七 (蝶) 孔雀紋蝶 (Vanessa io, L.) 阿刀田 (宮城) 下飯阪 (岩手)

四一八 (蝶) 斑紋蝶 (Vanessa canaceade, Niceville.) 伊東 (三重) 岩見 (京都) 小幡 (蝶)

大橋 (蝶) 小里 (蝶) 若林 (蝶) 河合 (蝶) 吉澤 (蝶) 谷 (蝶) 高橋 (蝶) 津屋 (蝶) 熊谷 (蝶) 後藤三 (蝶) 後藤三 (蝶) 阿刀田 (宮城) 宮林 (愛知) 水野 (蝶) 下飯阪 (岩手)

四一九 (蝶) 赤斑蝶 (Pyrameis indica, Moore.) 岩見 (京都) 伴野 (蝶) 大橋 (蝶) 大矢

四四六 ちぢながし 小豆蝶 (Dichorragia nesimachus, Boisd.) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 谷(岐阜)

(五) 蝶類科 (SATYRIDAE)

四四七 ちぢながし 小豆蝶 (Mycalesis gotama, Moore.) 大橋(岐阜) 河合(岐阜)
熊谷(岐阜) 後藤幸(三重) 天野(岐阜) 水野(岐阜) 下飯坂(岐阜)
四四八 ひかぢ 日鹿蝶 (Lethe sicelis, Hew.) 大橋(岐阜) 大矢(三重) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 津
屋(岐阜) 後藤幸(三重)

四四九 ひかぢ 日鹿蝶 (Lethe diana, But.) 河合(岐阜) 水野(岐阜)

四五〇 ちぢながし 小豆蝶 (Pronophila schrenckii, Men.) 阿刀田(宮城)

四五一 ちぢながし 小豆蝶 (Satyrus dryas, Scop.) 大橋(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 天野
(岐阜) 宮林(愛知) 下飯坂(岐阜)

四五二 ひる ちぢながし 小豆蝶 (Yponima pilomela, Johausen.) 岩見(京都) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜)
高橋(岐阜) 阿刀田(宮城) 水野(岐阜) 下飯坂(岐阜)

四五三 まぢぢら ちぢながし 小豆蝶 (Neope gasckevitchii, Man.) 岩見(京都) 伴野(三重) 小幡(岐阜)
大橋(岐阜) 大矢(三重) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤幸(三重) 宮林(愛知) 下飯坂(愛知)

(六) 天狗蝶科 (LIBYTHEIDAE)

四五四 ちぢながし 天狗蝶 (Lybthea lepita, Moore.) 堀口(岐阜) 高橋
(岐阜) 津屋(岐阜)

(七) 小灰蝶科 (LYCAENIDAE)

四五五 ちぢながし 小灰蝶 (Gyanis argiolus, L.)

大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜)

四五六 ちぢながし 小灰蝶 (Zizera maha, Kol-

lar.) 大橋(岐阜) 小里(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 水野

(岐阜) 宮林(愛知)

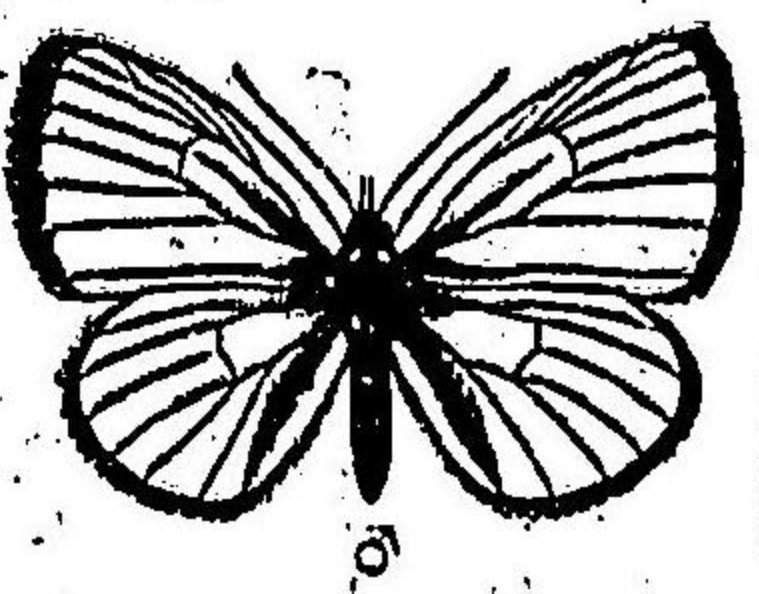
四五七 ちぢながし 小灰蝶 (Chrysophanus phlaeas, L.) 伊東(三重)

堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 小里(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 松崎(愛知) 阿刀田(宮城) 水野(岐阜)

宮林(愛知) 下飯坂(岐阜)

四五八 ちぢながし 小灰蝶 (Everes argiades, Pallas.) 大橋(岐阜) 吉澤(岐阜) 宮林(愛知)

四五九 ちぢながし 小灰蝶 (Arhopala japonica, Murray.) 伊東(三重) 堀口(岐阜) 小里(岐阜)



河合(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(岐阜)
 伊東(三重) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 後藤幸
 (三重)

澤野(岐阜) (Zephyrus orientalis, Murray.) 下飯坂(岐阜)
 後藤幸(岐阜) (Zephyrus lutea, Hewiton.) 下飯坂(岐阜)
 伊東(三重) 岩見(京都) 堀口(岐阜) 大橋
 (岐阜) 小里(岐阜) 河合(岐阜) 谷(岐阜) 熊谷(岐阜) 後藤幸(三重) 天野(岐阜) 水野(岐阜)

第二 弄花蝶類

(一) 弄花蝶科 (HESPERIDAE)

山田(岐阜) 津屋(岐阜) 水野(岐阜) 下飯坂(岐阜)
 岩見(京都) (Thanaos montanus, Brem.) 岩見(京都) 高橋
 (岐阜)
 岩見(京都) (Rhopalocampa benjamini, Guerin.) 岩見(京都) 小林
 (岐阜) 水野(岐阜) 下飯坂(岐阜)
 岩見(京都) (Padraona dara, Kollar.) 大橋(岐阜) 津屋(岐阜)

岩見(京都) (Parnara pellucida Murray.) 岩見(京都) 高橋
 (岐阜) 水野(岐阜) 下飯坂(岐阜)

岩見(京都) (Parnara guttata, B.&G.) 伴野
 (三重) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜) 大矢(三重) 岩林(岐阜) 河合(岐阜) 津田(岐阜) 松崎(愛知)
 後藤幸(三重) 阿刀田(宮城) 水野(岐阜)

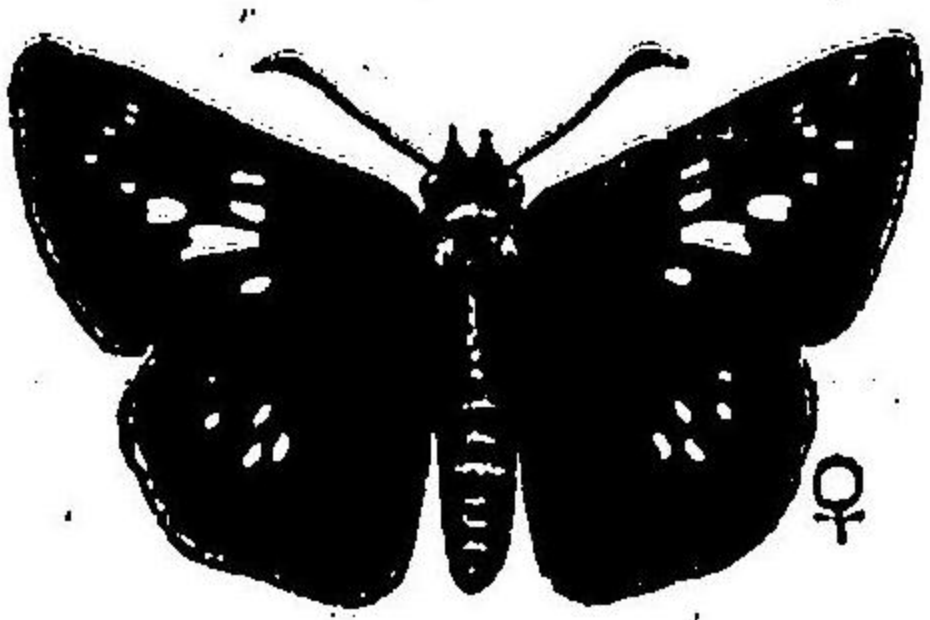
岩見(京都) (Parnara mathias, Fab.) 岩見(京都)
 岩見(京都) (Halpe varia, Murray.) 高橋
 (岐阜)
 岩見(京都) (Daimio tethys, Men.) 後藤幸(三重)

蛾 (Heterocera)

第三 天蛾類

(一) 天蛾科 (SPHINDIDAE)

岩見(京都) (Pterodecta gloriosa.) 岩見(京都)
 岩見(京都) (Smerinthus ocellatus, L.) 河合(岐阜) 岩見(京都) 後藤幸(三重)
 岩見(京都) 岩見(京都) 岩見(京都) 岩見(京都)



ハナセセリタンの四

宮林(愛知)

四六四' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Triptogon complacens, Walk.) 大矢(三重) 津屋(岐阜) 後藤幸(三重) 宮林(愛知)

四六五' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Ambulix totarionovii, Brem.) 津屋(岐阜)

四六六' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Acheronia atropos, Linn.) 岩見(京都) 伴野(三重) 大矢(三重)

若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤幸(三重) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

四六七' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Protoparce convolvuli, L.) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜)

(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

四六八' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Protoparce sp.) 水野(岐阜)

四六九' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Anceryx incerta, Walker.) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜) 河合(岐阜)

吉澤(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 宮林(愛知)

四七〇' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Gn' spp) 岩見(京都)

四七一' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Triptogon picepennis, But.) 宮林(愛知)

四七二' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Chaerocampa nessus, Dranoy.) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜)

大矢(三重) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 後藤幸(三重) 宮林(愛知)

四七三' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Anpelophaga rubiginosa, Brem.) 若林(岐阜) 谷(岐阜)

四七四' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Acosmeryx anceus, Cram.) 後藤幸(三重) 天野(岐阜)

四七五' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Triptogon spp) 後藤幸(三重)

四七六' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Hylotic pinastri.) 宮林(愛知)

四七七' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Chaerocampa japonica, Boisd.) 岩見(京都) 伴野(三重) 小幡(岐阜)

大橋(岐阜) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 後藤幸(三重)

四七八' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Chaerocampa oldenlandiae, Fab.) 小幡(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜)

(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 後藤幸(三重) 宮林(愛知)

四七九' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Chaerocampa elpenor, L.) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 若林(岐阜) 谷(岐阜)

高橋(岐阜) 後藤幸(三重) 宮林(愛知)

四八〇' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Macroglossa stellatarum, L.) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 大矢(三重) 小

里(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤三(岐阜) 阿刀田(愛知) 水野(岐阜)

四八一' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Lophura sangaiica, Butl.) 堀口(岐阜) 後藤幸(三重) 水野(岐阜)

(岐阜) 宮林(愛知)

四八二' ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ ㄆㄆ (Macroglossa pyrrhoscicta, Butl.) 大橋(岐阜) 河合(岐阜)

全國昆蟲標本會出品目録 蝶類分科蝶類 蝶類目

四八二、吉澤(岐阜)津屋(岐阜)宮林(愛知)

四八二、*Hemaris radiosa*, Walk. (岐阜)河合(岐阜)津屋(岐阜)

四八三、*Cephanodes hylas*, L. (河合(岐阜)谷(岐阜)高橋(岐阜)津屋(岐阜)後藤幸(三重)宮林(愛知))

(一) 楠十蛾科 (Aegeridae)

四八四、*Melitia* sp. (宮林(愛知))

(二) 縹文蛾科 (Zygaenidae)

四八五、*Syntomis fortunei*, Boisdu. (若林(岐阜)河合(岐阜)高橋(岐阜)津屋(岐阜)下飯阪(岩手))

四八六、*Syntomis germana*, Feld. (大矢(三重))

四八七、*Procris nigra*, Leach. (小幡(岐阜)下飯阪(岩手))

第四 木蠹蛾類

(一) 扁蝠蛾科 (Hepialidae)

四八八、*Hepialus excrescens*, Butl. (小幡(岐阜)天野(岐阜))

水野(岐阜)

(二) 木蠹蛾科 (Cossidae)

四八九、*Zenzer aesculi*, (若林(岐阜)河合(岐阜)下飯阪(岩手))

第五 蠶蛾類

(一) 鼓蟲蛾科 (Limacodidae)

四九〇、*Monema flavescens*, Walk. (河合(岐阜))

(二) 赤頭蛾科 (Chalcosidae)

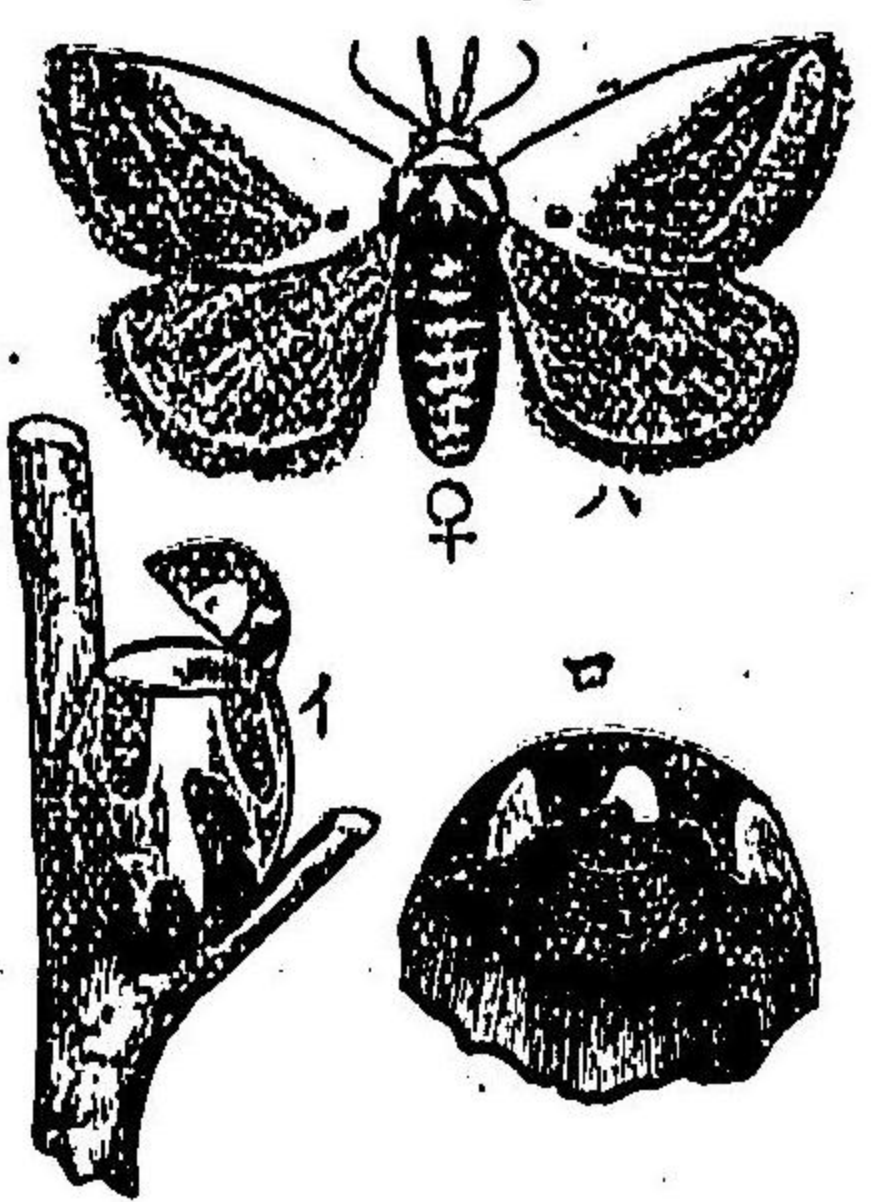
四九一、*Pidorus atratus*, Butl. (伴野(三重))

大橋(岐阜)大矢(三重)若林(岐阜)河合(岐阜)谷(岐阜)津屋(岐阜)

水野(岐阜)宮林(愛知)

四九二、*Laurion remota*, Walk. (若林(岐阜)河合(岐阜)高橋(岐阜)水野(岐阜)下飯阪(岩手))

四九三、*Elysina westwoodi*, Volleuh. (伴野(三重)小幡(岐阜)若林(岐阜)吉澤(岐阜)津屋(岐阜)宮林(愛知))



イワムシの図 (A)は雌(ロ)は雄の上部を内面より見たもの(ク)は成虫(雌)

(蝶科) 河合(蝶科) 谷(蝶科) 高橋(蝶科) 津屋(蝶科) 水野(蝶科)

(三) 遷徒蝶科 (PSYCHIDAE)

五〇五 蝶科のシロガタ (遷徒蝶科) 蝶 (Eumeta minuscula, Butl.) 小幡(蝶科)

(四) 弄蝶科 (LITHOSIIDAE)

五〇六 蝶科のシロガタ (弄蝶科) 蝶 (Stigmatopnora flava, B. G.) 大幡(蝶科)

(五) 燈蛾科 (ARCTIIDAE)

五〇七 蝶科のシロガタ (燈蛾科) 蝶 (Bizone hamata, Walk.) 辰念(蝶科)

五〇八 蝶科のシロガタ (燈蛾科) 蝶 (Numenes interiorata, Walk.) 宗四(蝶科) 宮林(蝶科)

後藤三(蝶科) 上飯阪(蝶科)

五〇九 蝶科のシロガタ (燈蛾科) 蝶 (Dionychopus niveus, Men.) 佐野(蝶科) 辰念(蝶科)

五〇〇 蝶科のシロガタ (燈蛾科) 蝶 (Spilosoma erubescens, Moore.) 辰念(蝶科) 津屋(蝶科)

五〇一 蝶科のシロガタ (燈蛾科) 蝶 (Creatonotos lactinea, Cram.) 津屋(蝶科)

(六) 縹翅蝶科 (LYMANTRIIDAE)

五〇二 蝶科のシロガタ (縹翅蝶科) 蝶 (Lymantria japonica, Motsch.) 宮林(蝶科) 津屋(蝶科)

下飯阪(蝶科)

五〇三 蝶科のシロガタ (縹翅蝶科) 蝶 (Lymantria mathura, Moore.) 小幡(蝶科) 宮林(蝶科)

後藤三(蝶科)

(七) 蠶蛾科 (LIPARIDAE)

五〇四 蝶科のシロガタ (蠶蛾科) 蝶 (Leucoma similis, Fuessl.) 宮林(蝶科) 宮林(蝶科) 上飯阪(蝶科)

(蝶科)

五〇五 蝶科のシロガタ (蠶蛾科) 蝶 (Artaxa conspersa, Butl.) 後藤三(蝶科) 宮林(蝶科)

五〇六 蝶科のシロガタ (蠶蛾科) 蝶 (Artaxa intensa, Butl.) 宮林(蝶科)

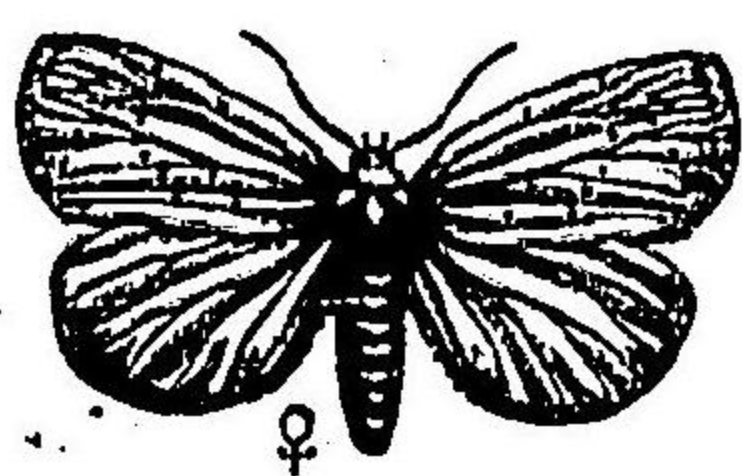
(八) 枯葉蝶科 (LASIOCAMPIDAE)

五〇七 蝶科のシロガタ (枯葉蝶科) 蝶 (Dendrolinus pini, L.) 佐野(蝶科) 小幡(蝶科) 宮林(蝶科) 吉澤

(蝶科) 谷(蝶科) 津屋(蝶科) 松崎(蝶科) 後藤三(蝶科) 天語(蝶科) 宮林(蝶科) 上飯阪(蝶科)

五〇八 蝶科のシロガタ (枯葉蝶科) 蝶 (Gastroparcha quercifolia, L.) 小幡(蝶科) 津屋(蝶科) 宮林(蝶科)

全國昆蟲展覽會出品目錄 蝶類科分類表 蝶類目



Lymantriaの圖(蝶)

五〇九、たけのねほけしのが 竹大毛蝶翅 (*Gastroparcha quercifolia*, L.) 谷(岐阜)

五一〇、あぢぢしのが 梅樹毛蝶翅 (*Clisiocampa neustria*, L.) 小幡(岐阜) 後藤幸(三重) 下飯阪(岩手)

五一一、まゐよほししが 白毛四里蝶翅 (*Odonestes albomaculata*, Brem.) 大矢(三重) 津屋(岐阜) 岩林(愛知)

(九)野蠶蛾科 (SATURNIIDAE)

五一二、やまぢゆのが 野蠶蛾(山蠶蛾) (*Antherea yamamai*, Guer.) 岩林(岐阜) 吉澤(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 後藤幸(三重) 江尻(岐阜) 天野(岐阜) 岩林(愛知)

五一三、へりけむしのが 天蠶蛾(原毛蝶翅) (*Caligula Japonica*, Moore.) 堀口(岐阜) 岩林(岐阜) 河合(岐阜) 松崎(愛知) 天野(岐阜) 水野(岐阜) 下飯阪(岩手)

五一四、やまがまぢゆのが 山捕蠶蛾 (*Rhodia fugax*, But.) 堀口(岐阜) 岩林(岐阜) 河合(岐阜) 松崎(愛知) 天野(岐阜) 水野(岐阜) 下飯阪(岩手)

五一五、ねほねほぢゆのが 大青蝶翅 (*Actias artemis*, Brem.) 岩林(岐阜) 谷(岐阜) 水野(岐阜)

五一六、まへんまのじしりが 前江蝶翅(水鏡蝶翅) (*Brahmaea japonica*, But.) 谷(岐阜) 津屋(岐阜) 天野(岐阜)

(一〇)繭蛾科 (BOMBYCIDAE)

五一七、かひんのが 家蠶蛾 (*Bombyx mori*, L.) 下飯阪(岩手)

五一八、まんぢゆのが 桑蠶蛾(家蠶蛾) (*Bombyx mandarinus*, Moore.) 伴野(三重) 大矢(三重) 小里(岐阜) 岩林(岐阜) 吉澤(岐阜) 津屋(岐阜)

(一一)舉尾蛾科 (NOTODONTIDAE)

五一九、せんぢゆぢゆのが 權尾蛾 (*Phalera flavescens*, Brem.) 谷(岐阜)

五二〇、かんぢゆが 鉾蛾 (*Gnp* spp) 津屋(岐阜) 水野(岐阜)

第六 糖蛾類

(一)擬蠶蛾科 (BOMBYCOIDAE)

五二一、ねのぢぢぢのが 擬蠶蛾 (*Acronycta rumicis*,) 辰谷(岐阜)

五二二、かぢぢぢが 刺殺蛾 (*Acronycta consanguis*, But.) 小幡(岐阜)

(二)葉蠶蛾科 (LEUCANIIDAE)

五二三、あせのまぢぢぢぢのが 葉蠶蛾 (*Leucania unipunctata*, Haw.) 松崎(愛知)

五二四、ねほねほぢぢぢぢのが 大腹蠶蛾 (*Nonagria innocens*, But.) 松崎(愛知)

(三)木皮蛾科 (GLOTTULIDAE)

五二四 木のかはが 木皮蛾 (*Dandaca senex*, But.) 小里(岐阜) 津田(岐阜) 津屋(岐阜) 熊谷(岐阜)

(四)糖蛾科 (NOCTUIDAE)

五二五 粟のぬしが 粟糖蛾 (*Agrotis segetum*, Schib.) 堀口(岐阜)

五二六 粟のぬしが 八文字糖蛾 (*Noctua c-nigrum*, L.) 熊谷(岐阜)

五二七 とうもろこしのぬしが 糖刺尺蠖蛾 (*Gn. sp.*) 小幡(岐阜) 河合(岐阜) 谷(岐阜)

後藤幸(三重) 阿刀田(宮城)

五二八 たぶがの一種 糖蛾一種 (*Noctua sp.*) 大矢(三重) 下飯阪(岩手)

五二九 とうもろこしを食む 細葉糖蛾 (*Epilecia decorata*, But.) 水野(岐阜)

(五)暗蛾科 (HADENIDAE)

五三〇 菜の花の蛾 暗蛾 (*Mamestra Brassicae*, L.) 伴野(三重) 津屋(岐阜)

後藤幸(三重)

五三一 菜の花を食む 暗蛾 (*Hadena atriplicis*, But.) 津屋(岐阜)

五三二 菜の花を食む 暗蛾 (*Amphipyra surmia*, Fel.) 岩見(京都) 大矢(三重) 高橋

(六)類蛾科 (PERIDAE)

五三三 菜の花を食む 類蛾 (*Perinaenia lignosa*, But.) 小三(岐阜)

五三四 菜の花を食む 類蛾 (*Sypna achatina*, But.) 小三(岐阜)

五三五 菜の花を食む 類蛾 (*Amphipyra tripartita*, But.) 大橋(岐阜) 河合(岐阜) 水野(岐阜)

五三六 菜の花を食む 類蛾 (*Amphiphysra cervina*, Motsch.) 堀口(岐阜) 小三(岐阜) 原金(岐阜) 中

藤(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤幸(三重)

五三七 菜の花の蛾 類蛾 (*Naenia contaminata*) 高橋(岐阜)

五三八 菜の花を食む 類蛾 (*Dinumnia lilacina*, But.) 菜林(岐阜) 高橋(岐阜) 後藤幸(三重)

(六)類蛾科 (PLUSIIDAE)

五三九 菜の花を食む 類蛾 (*Plusia chrysitina*, Mar.) 伴野(三重) 谷(岐阜) 津田(岐阜) 熊谷(岐阜)

五四〇 菜の花を食む 類蛾 (*Plusia virgo*, Mots.) 大橋(岐阜)

五四一 菜の花を食む 類蛾 (*Plusia ornaticissima*, Walk.) 大橋(岐阜)

五四二 菜の花を食む 類蛾 (*Naranga diffusa*, But.) 松崎(愛知)

(七)擬尺蠖蛾科 (CATOCALIIDAE)

五四四、おびのきのはが 葉蟬科 (Ophideres tyrannus, Guen.) 堀口(岐阜) 小里(岐阜) 大橋(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 熊谷(岐阜) 天野(岐阜) 水野(岐阜)

五四五、うがたのきのはが 葉蟬科 (Calpe excavata, But.) 小幡(岐阜) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 水野(岐阜)

五四六、ちかべのきのはが 葉蟬科 (Catocala nivea, But.) 谷(岐阜) 津屋(岐阜)

五四七、くたまたはが 葉蟬科 (Catocala zalumna, But.) 岩見(京都) 小里(岐阜) 水野(岐阜) 下飯阪(岐阜)

五四八、きまたはが 葉蟬科 (Catocala volcanica, But.) 大橋(岐阜) 河合(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 若林(岐阜)

五四九、こがたのきまたはが 葉蟬科 (Catocala esther, But.) 大矢(三重)

五五〇、こがたきまたはが 葉蟬科 (Catocala mirifica?) 谷(岐阜)

五五一、ねほこもがたきまたはが 葉蟬科 (Catocala ionasi, But.) 谷(岐阜)

(八) 尺蠖蛾科 (HYPOPYRIDAE)

五五二、ねほともきもんが 尺蠖蛾科 (Nyctipao crepuscularis.) 岩見(京都) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜)

五五三、かきのはががりが 尺蠖蛾科 (Hypopyra dulcina, Fel.) 高橋(岐阜)

五五四、ともきもんが 尺蠖蛾科 (Spirama reicta, Clerk.) 岩見(京都) 伴野(三重) 若林(岐阜)

河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 後藤幸(三重)

五五五、くまのきもんが 尺蠖蛾科 (Spirama japonica, Menn) 河合(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜)

筒井(岐阜) 熊谷(岐阜) 後藤幸(三重) 天野(岐阜) 水野(岐阜)

五五六、きよきともきもんが 尺蠖蛾科 (Spirama interlineata, But.) 岩見(京都) 大矢(三重) 河合(岐阜)

小林(岐阜)

五五七、ちかべのきもんが 尺蠖蛾科 (Coccyodes modesta, Guen.) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 小里(岐阜)

若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜) 筒井(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜)

若林(岐阜)

五五八、さんもんきまはが 尺蠖蛾科 (Renigia annetta, But.) 大矢(三重) 高橋(岐阜) 後藤幸(三重)

第七 尺蠖蛾類

(一) 巨蠖蛾科 (URAPTERIDAE)

五五九、うがたのきもんが 巨蠖蛾科 (Urapteryx maculicaudaria, Mots.) 谷(岐阜) 天野(岐阜) 水野(岐阜) 下飯阪(岐阜)

五六一 羽翅の長い 葉巻蛾類 (Urapteryx delectans, But.) 京都(京都)

五六一 羽翅の長い 大形葉巻蛾類 (Urapteryx crocopterata, Guen.) 大橋(岐阜)

(二) 鱗翅尺蠖蛾科 (ENNOMIDAE)

五三二 鱗翅の長い 尺蠖蛾類 (Niphonissa arida, But.) 京都(京都)

五三三 鱗翅の長い 尺蠖蛾類 (Bizia aexaria, B.M.) 京都(京都) 高橋(岐阜)

(三) 枝尺蠖蛾科 (BOARMIDAE)

五三四 枝尺蠖の長い 尺蠖蛾類 (Biston robustum, But.) 津屋(岐阜) 水野(岐阜)

五三五 枝尺蠖の長い 尺蠖蛾類 (Hemiphonia atrilineata, But.) 伴野(三重) 大矢(三重) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 後藤幸(三重)

五三六 枝尺蠖の長い 尺蠖蛾類 (Boarmia grisea, But.) 大橋(岐阜)

五三七 枝尺蠖の長い 尺蠖蛾類一種 (Gnp spp) 京都(京都)

五三八 枝尺蠖の長い 尺蠖蛾類 (Ophthalmodes cretacea, But.) 京都(京都) 河合(岐阜) 津屋(岐阜)

(四) 尺蠖蛾科 (GEOMETRIDAE)

五三九 尺蠖の長い 尺蠖蛾類 (Thalara venata, But.) 河合(岐阜) 津屋(岐阜)

五四〇 尺蠖の長い 尺蠖蛾類 (Thalara spp) 津屋(岐阜)

五四一 尺蠖の長い 尺蠖蛾類 (Thalassodes marina, But) 河合(岐阜)

五四二 尺蠖の長い 尺蠖蛾類 (Gnp spp) 京都(京都)

(五) 波紋尺蠖蛾科 (ACIDALIDAE)

五四三 波紋の長い 尺蠖蛾類 (Mioronia pontiata, Wal.) 津屋(岐阜)

(六) 梅尺蠖蛾科 (ZERENIDAE)

五四四 梅の長い 尺蠖蛾類 (Vithora agrionides, But.) 大矢(三重) 河合(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 京都(京都)

五四五 梅の長い 尺蠖蛾類 (Abraxas eurymede, Motsch.) 高橋(岐阜) 河下田(徳島)

五四六 梅の長い 尺蠖蛾類 (Icterodes jaguaria.) 京都(京都) 河合(岐阜) 谷(岐阜) 高橋(岐阜)

五四七 梅の長い 尺蠖蛾類 (Icterodes fraterna, But.) 大矢(三重) 高橋(岐阜)

五七六、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Abraxas elegans, But.) 風谷(岐阜) 谷(岐阜)

五七九、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Abraxas miranda, But.) 谷(岐阜) 津屋(岐阜) 阿刀田(岐阜)

(七)斑點尺蠖科 (HYBERNIIDAE)

五八〇、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Anisodes hadassa.) 尾橋(岐阜)

五八一、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Gn? sp?) 武良(岐阜)

五八二、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Cidaria mactata, Fel.) 津田(岐阜)

第八 小蛾類

(一)厚翅小蛾科 (HYPERIIDAE)

五八三、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Dichromia amica, But.) 大橋(岐阜)

(二)線條小蛾科 (HERMINIIDAE)

五八四、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Ambygoes cinerea, But.) 大橋(岐阜)

(三)小蛾科 (PYRALIDAE)

五八五、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Aglossa dimidiata, Haw.) 小橋(岐阜) 大橋(岐阜)

(四)花文蛾科 (HYDROCAMPIDAE)

五八六、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Hydrocampa interruptalis, W.B.Pryer.) 大橋(岐阜) 津屋(岐阜)

(岐阜) 津屋(岐阜)

(五)縹紫蠶蛾科 (MARGARODIDAE)

五八七、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Sylepta multilinealis, Gnen.) 伴野(三重)

五八八、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Glyphodes pryeri, But.) 大橋(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤幸(三重)

(岐阜) 後藤幸(三重)

五八九、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Gn? sp?) 大次(三重)

五九〇、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Phakellura indica.) 水野(岐阜)

五九一、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Gn? sp?) 大橋(岐阜)

五九二、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Nomis sp?) 大橋(岐阜)

五九三、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Gn? sp?) 大橋(岐阜)

(六)藍蠶蛾科 (BOTYDIDAE)

五九四、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Botys nubialis, Hübn.) 後藤三(岐阜)

五九五、*Uta* *shira* *shira* *shira* (Botys sp?) 大橋(岐阜)

五九六、*ボトス*の *豆蠶* (Botys spp) 大橋(岐阜) 河合(岐阜)

(七) *黒斑捲葉蝨蛾科* (HYPONOMEUTIDAE)

五九七、*マサキ*の *黒斑捲葉蝨蛾* (Hyponomeuta malimella, Zll.) 下飯坂(岩手)

(備考) 此目のもので出品に係るは、蝶類六十七、蛾類百三十七、都合二百四種にす。而して其殆んど全部は、農作上の有害蟲と稱すべきものにて、中に害をなさざるは、その被害を以て食とするもののみ。蝶類の中、有紋白蝶と筋脈白蝶の蔬菜に於ける、緋威蝶の樹木に於ける加害は世人の知る所なり。また蛾類特に毛蟲、烏蠶、木蠹、蠹蟲、葉捲蝨、蠶蛉等の、國家に損害を興ふる多少の如何は、今茲に細説するの要なき可しと信するを以て、之を省せり。

● 毛翅目 (TRIGOPTERA)

毛翅目とは、從來、脈翅目(羅翅類)に隸屬せしめたる、蜻蛉の一種の總稱なり。其品種は、甚は少なく、緩かよテムキカゾロン族のみ。變態は完全に、四翅を有するも、口部の構成もと完全からざるを以て、殆んど食を取るに堪へず。前翅は、其形細長よ、毛狀の細鱗を以て覆はる。而してこの細鱗は、毛翅目専有の特徴にて、彼の鱗翅目の鱗毛とは、相同じからず。後翅は、前翅よりも、著るしく淵く、且つ稍透明に、網状をなせる縱條脈を有せり、横脈は極めて少なし。幼蟲は、概ね水中に生育し、六脚を有す。其形は宛がら鱗翅目のそれと彷彿たり。多くは草木の

屑片又は砂礫の細小なるものと綴りて、其身體を被包するの性あり。

第一 石蠶類

(一) 石蠶科 (PHYRGANEIDAE)

五九八、*まつかはち*の *石蠶* (Limnephilus spp) 大橋(岐阜) 小里(岐阜) 若林(岐阜)

高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知) 下飯坂(岩手)

五九九、*ねほ*の *石蠶* (Neuronia spp) 若林(岐阜)

六〇〇、*あさ*の *石蠶* (Phryganea spp) 小幡(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知)

宮林(岐阜)

六〇一、*あさ*の *石蠶* (Phryganea spp) 小形地向前崎 (Phryganea spp) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜)

六〇二、*あさ*の *石蠶* (Mystacides spp) 大橋(岐阜)

六〇三、*あさ*の *石蠶* (Phryganea spp) 大橋(岐阜)

(二) 擬蛾石蠶科 (HYDROPTILIDAE)

六〇四、*あさ*の *擬蛾石蠶* (Gnp spp) 岩越(岐阜) 小里(岐阜)

(備考) 此目に屬するもの、出品は、上記の七種に止まりしが、其幼蟲の水中に棲息する間に、なべてイサエムシと稱せら

れて、古來釣餌又は藥劑に用ゐらる。成蟲は、夜間に火光を惹ふて、往々室内に飛來ることあり。其靜止の際には、四翅を扇背狀となし、必らず地上を俯視す、故に地角蜻蛉の稱あり。此處は敢て農作物に被害するものにはあらず。

●脈翅目 (NEUROPTERA)

脈翅目は、又た羅翅類ともいふ。舊分類式では、蜻蛉屬の總稱として、久しく此名稱を用ゐしか。近來は、これに薄翅蜻蛉、草蜻蛉、長角蜻蛉等の七八種族を配するに止め、他は擧げて、之を擬脈翅目と稱するに至れり。而して此目に屬するもの、四翅は、皆強脈盤液、縦横に織脈を通じ、其を猶ほ薄紗輕羅のごとし、故に脈翅又は羅翅の稱あるなり。頭部は口吻狀をなすものと、然らざるものとのありて二様ならず。去れど、口器の咬齒に適すると、幾度の完全するに至りては、各種を通じて皆相同じ。幼蟲には、水棲と陸棲とありて、前者は後者よりも、其品種少なし。孰れも六脚を具有する食肉性にして、老熟期に到れば、發蝻するものあり。

第一 水棲類

(一) 黑條蜻蛉科 (SIALIDAE)

*104 へんちほ かみんか 黑條蜻蛉 (Sialis japonicus, M. L.) 津屋(岐阜) 高橋(岐阜)

*05 ねほり かびんか 大形薄翅蜻蛉 (Corydalis spp.) 津屋(岐阜)

*06 ねほり かびんか 大形薄翅蜻蛉 (Corydalis glandis, Thunb.) 高橋(岐阜) 後藤幸(三重)

宮林(愛知)

第二 陸棲類

(一) 擬螳螂科 (MANTISPIDAE)

*07 かねりし かびんか 擬螳螂蜻蛉 (Mantispa spp.) 若林(岐阜)

*08 かねりし かびんか 大形擬螳螂蜻蛉 (Mantispa spp.) 宮林(愛知)

*10 かねりし かびんか 擬螳螂蜻蛉 (Mantispa spp.) 松崎(愛知)

(二) 草蜻蛉科 (CHRYSOPIDAE)

*11 かねりし かびんか 草色蜻蛉(綠蜻蛉) (Chrysopa perta, L.) 伴野(三重)

大橋(岐阜) 大矢(三重) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 熊谷(岐阜) 松崎(愛知) 後藤幸

(三重) 朝倉(岡山) 宮林(愛知) 下飯阪(岩手)

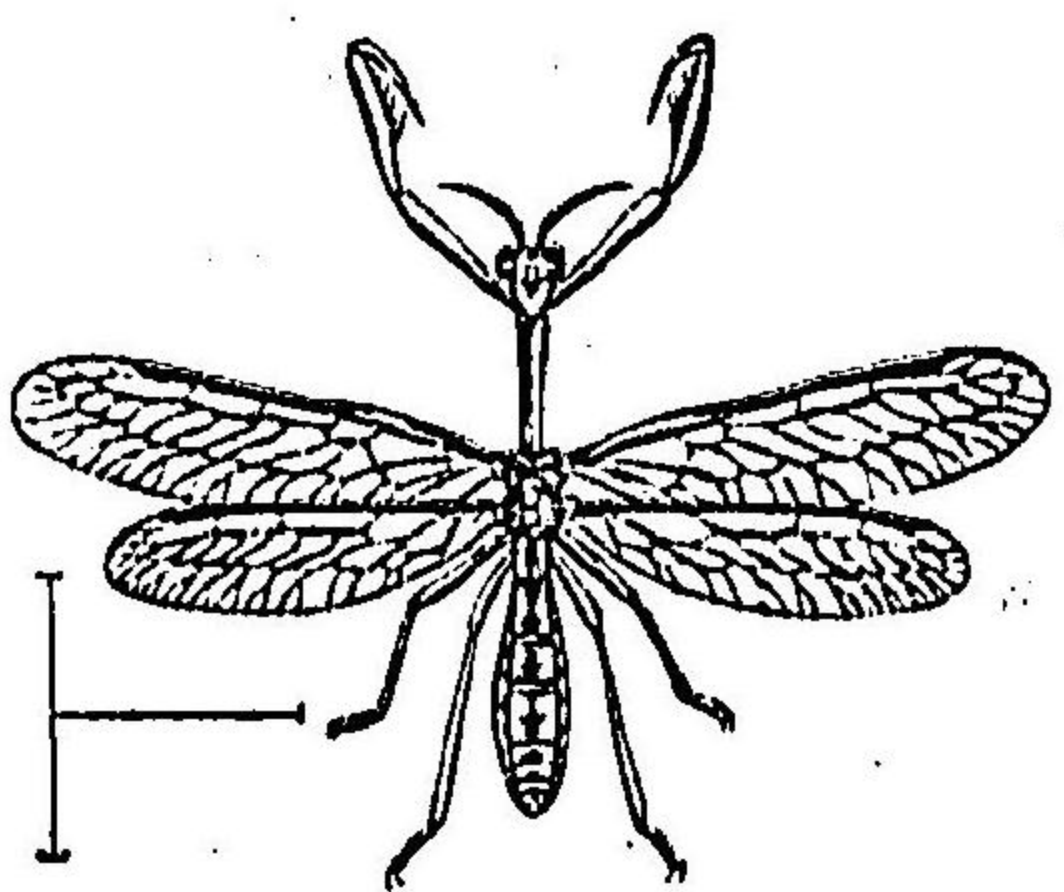
(三) 擬草蜻蛉科 (HERMEROBIIDAE)

*12 かねりし かびんか 擬草蜻蛉 (Osmylus chrysops p.) 水野(岐阜)

全国昆蟲展覧會出品目録

第貳章分類標本

脈翅目



カネキリカメロウの圖

(四) 薄翅蟻科 (MYRMELEONIDAE)

- 六一〇 日本蟻 *Myrmeleon formicarius*, L. 岩見(京都) 伴野(三重) 若林(岐阜) 熊谷(岐阜) 松崎(愛知) 水野(岐阜) 水野(岐阜)
- 六一一 日本蟻 *Myrmeleon micans*, M. L. 後藤幸(三重)
- 六一二 日本蟻 *Myrmeleon* sp. 朝倉(岡山)
- 六一三 日本蟻 *Myrmeleon* sp. 小林(岐阜)
- 六一四 日本蟻 *Myrmeleon* sp. 大橋(岐阜) 若林(岐阜) 津屋(岐阜) 朝倉(岡山)

(五) 長角蟻科 (ASCALAPIDAE)

- 六一八 日本蟻 *Ascalaphus subjacens*, Walk. 伴野(三重) 大矢(三重) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 松崎(愛知) 後藤幸(三重) 朝倉(岡山) 水野(岐阜) 宮林(愛知)
- 六一九 日本蟻 *Ascalaphus japonicus*, M. L. 岩見(京都) 小幡(岐阜) 下飯阪(岐阜)

膜翅目 (Meoptera)

第一 舉尾蟲類

(一) 舉尾蟲科 (PANORPHIDAE)

- 六二〇 日本蟻 *Panorpa japonica*, Thunb. 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 朝倉(岡山)
- 六二一 日本蟻 *Panorpa* sp. 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 水野(岐阜)
- 六二二 日本蟻 *Panorpa* sp. 水野(岐阜)

(備考) 上記の如く、膜翅目に属する蟲種の出品は、都て十八種なり。就中、第六百五號より七號に至る三種は、水生のものにて、他は皆陸産とす。而して概むれ食肉性なるが故に、其有益なるや論なし。例へば、薄翅蟻の幼蟲砂摺子の、地上に乳鉢状の凹孔を散置きて、蟻その他の陷落するを窺ひ、堅強の上顎を以て、之を捕食するが如き、草蟻の幼蟲の、蚜蟲を食して他くなきが如き、又長角蟻の空中を翔り乍ら、巧みに多くの小蟲を啄はみ食ふが如きは、皆著明の事實とす。其他舉尾蟲の雄の腹端は、上に曲りて鈎状をなすが故に、また能く他蟲を挟み捕ふることを得るなり。

●有吻目 (RHYNGHOTA)

有吻目は、また半翅類(Hemiptera)と同く。體態の不完全なる蟬、浮塵子、貝殼蟲、椿象及び水 equal 等の總稱にして、有害種の魁首とも見るべきものは、半ば此中にあり。孰れも吸吮の用に供する、細長尖銳の口吻と、移植に適當せる器管とを具ふ。但し亞目の異なるに隨うて、翅の形質を異にし

異翅亞目のもの、前翅の基部は、革質不透明に、その先端部は、膜質透明なるに反し、同翅亞目のものは同一質より成り、且つ概して透明なり。而して前者は静息の際、翅を水平に牀上に置きて其尖端を重ね、後者は之を屋背状と爲して、常に體側と横たふ。

幼蟲の形態は、殆んを成蟲と違はざるも、未だ翅を生ずるに至らず。然れども、無翅の屬よりては、成蟲と幼蟲の別の、判然とせざるものあり、即ち蟻と蟲の分界の如きは其適例とす。

同翅亞目 (Homoptera)

第一 貝殼蟲類

(一) 貝殼蟲科 (COCCIDAE)

六三三〇 木のかむがらむし 桑樹口殼蟲 (Diaspis pentagona, S. T.) 小崎(岐阜) 津田(岐阜)

第二 木蝨類

(一) 木蝨科 (PSYLLIDAE)

六三三二 木のかみむし 桑樹木蝨 (Anomonoura mori, Schwarz.) 伴野(三河)

六三三三 木のかみむし 桑樹木蝨 (Psylla pyrisuga, Foerster.) 森田(岐阜)

六三三六 木のかみむし 桑樹木蝨 (Gnp sp?) 森田(岐阜)

第三 浮塵子類

(一) 浮塵子科 (JASSIDAE)

六三三九 木のかみむし 桑樹浮塵子 (Ledra audifura, Walker.) 河合(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

六三三八 木のかみむし 桑樹浮塵子 (Tettigonia viridis, Linn.) 伊藤(三河) 伴野(三河) 大矢(三河) 小

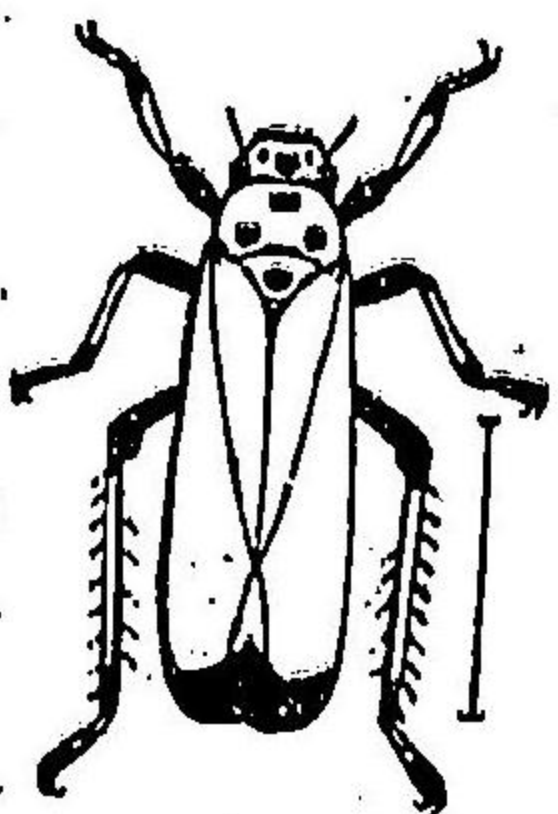
田(岐阜) 津田(岐阜) 松崎(岐阜)

六三三九 木のかみむし 桑樹浮塵子 (Tettigonia guttigera, Uhler.) 宮林

(愛知)

六三三〇 木のかみむし 桑樹浮塵子 (Tettigonia ferruginea, Fab.) 伴野(三河) 森田(三河) 伴野(三河) 河合(岐阜) 小林(岐阜) 水野(岐阜)

宮林(愛知)



六三三一 木のかみむし 桑樹浮塵子 (Selenocephalus cinciceps, Uhler.) 伴野(三河) 大矢(三河)

河合(岐阜) 津田(岐阜) 松崎(岐阜) 宮林(愛知) 上柳(岐阜)

六三三二 木のかみむし 桑樹浮塵子 (Thamnotettix sellata, Uhler.) 森田(岐阜)

六三三三 木のかみむし 桑樹浮塵子 (Deliocephalus striatus, Linn., 岩越(岐阜) 大矢(三河) 津田(岐阜)

河合(岐阜) 津田(岐阜) 松崎(岐阜) 宮林(愛知) 上柳(岐阜)

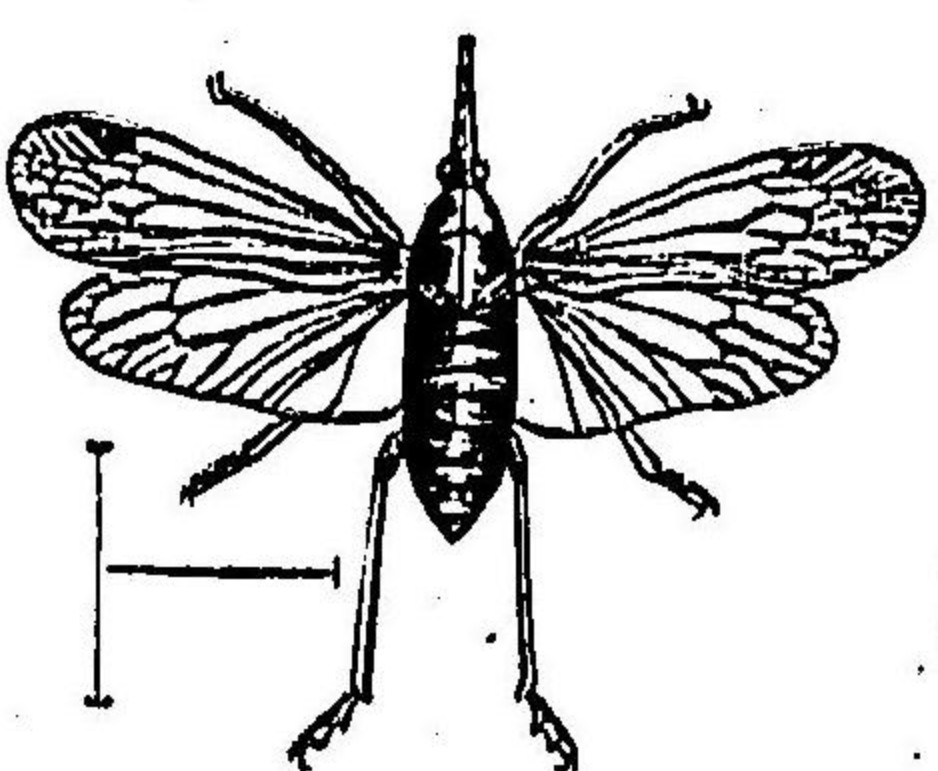
- 六三三 若木がね *カミキリ* 網色蟬類 (*Cicadura* spp.) 津田(岐阜)
- 六三四 若木せし *カミキリ* 網色蟬類 (*Cicadura waroni*, Lethert.) 大矢(三重)
- 六三五 若木カ *カミキリ* 網色蟬類 (*Typhlocyba* spp.) 伊東(三重) 岩越(岐阜) 津田(岐阜)
- 六三六 若木カ *カミキリ* 網色蟬類 (*Typhlocyba* spp.) 津田(岐阜)
- 六三七 若木の若木 *カミキリ* 網色蟬類 (*Typhlocyba* spp.) 津田(岐阜)

(二) 沫吹蟲科 (CERCOPIDAE)

- 六三九 若木 *カミキリ* 沫吹蟲類 (*Aphrophora flavipes*, Uhler.) 津田(岐阜) 津屋(岐阜) 筒井(岐阜) 松崎(愛知)

(三) 薄翅浮塵子科 (EULGORIDAE)

- 六四〇 若木 *カミキリ* 薄翅浮塵子類 (*Dictyophora inscripta*, Walker.) 松崎(愛知) 宮林(愛知)
- 六四一 若木 *カミキリ* 薄翅浮塵子類 (*Delphax* spp.) 越来(岐阜)
- 六四二 若木 *カミキリ* 薄翅浮塵子類 (*Poeciloptera distinctissima*, Walker.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 小里(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知)



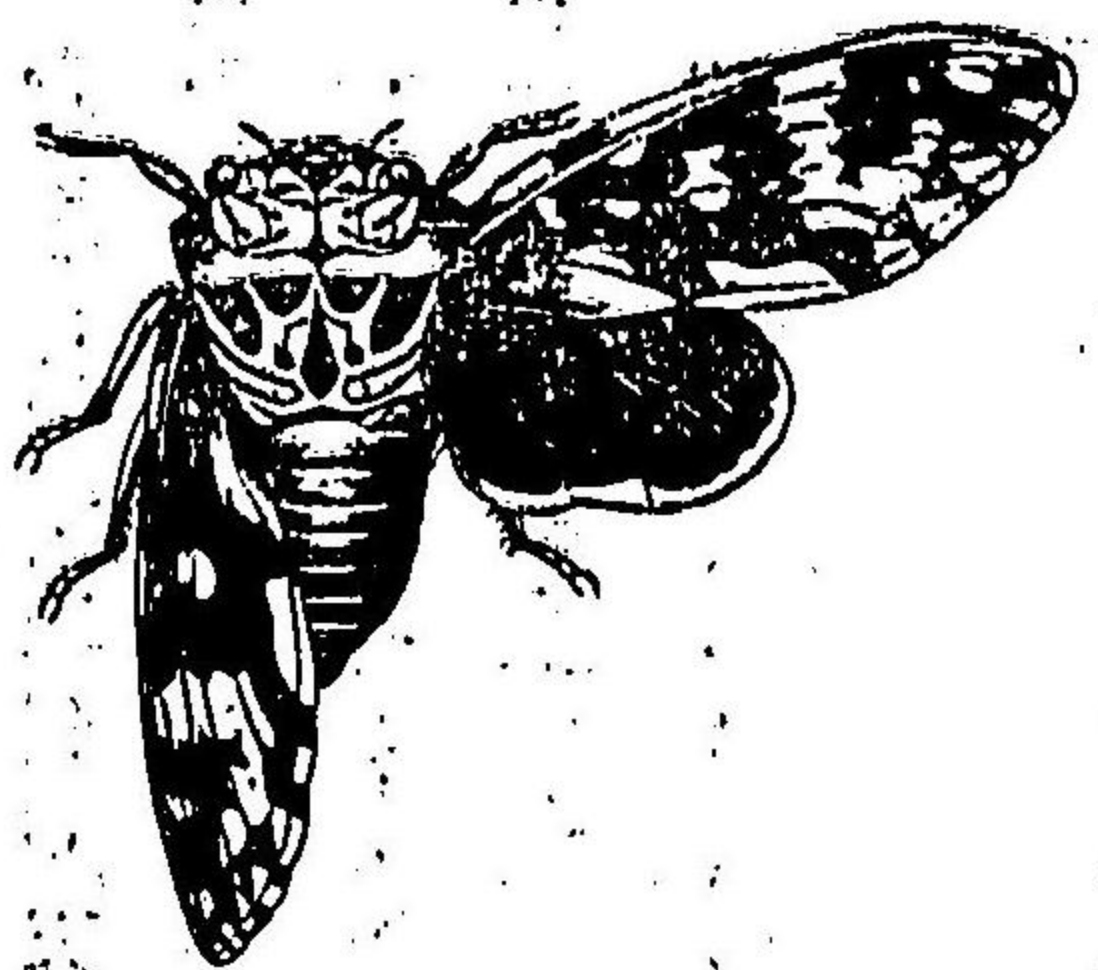
カミキリの圖

- 六四三 若木の若木 *カミキリ* 薄翅浮塵子類 (*Ricania japonica*, Metich.) 伴野(三重) 大矢(三重) 松崎(愛知) 下飯阪(岐阜)
- 六四四 若木 *カミキリ* 薄翅浮塵子類 (*Pochazia obscura*, F. G.) 大矢(三重)
- 六四五 若木の若木 *カミキリ* 薄翅浮塵子類 (*Cotyleceps subnubilus*, Uhler.) 松崎(愛知)

第四 蟬類

(一) 蟬科 (CICADIDAE)

- 六四六 若木 *カミキリ* 蟬類 (*Platypleura repanda*, Linn.) 津田(岐阜) 津野(三重) 大矢(三重) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 津屋(岐阜) 下飯阪(岐阜)
- 六四七 若木 *カミキリ* 蟬類 (*Pomponia japonensis*, Distant.) 堀口(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜)
- 六四八 若木の若木 *カミキリ* 蟬類 (*Pomponia maculaticollis*, Motsch.) 堀口(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 阿刀田(愛知) 宮林(愛知)
- 六四九 若木の若木 *カミキリ* 蟬類 (*Cosmopsaltria opalifera*,



カミキリの圖

Walker.) 小林(岐阜) 天野(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

六四〇 水野(岐阜) 松崎(愛知) (Cryptotympana pustulata, Fabricius.) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 天野(岐阜) 宮林(愛知)

六四一 水野(岐阜) 松崎(愛知) (Terposia pryen, Distant.) 若

六四二 水野(岐阜) 松崎(愛知) (Terposia pryen, Distant.) 若

六五三 水野(岐阜)

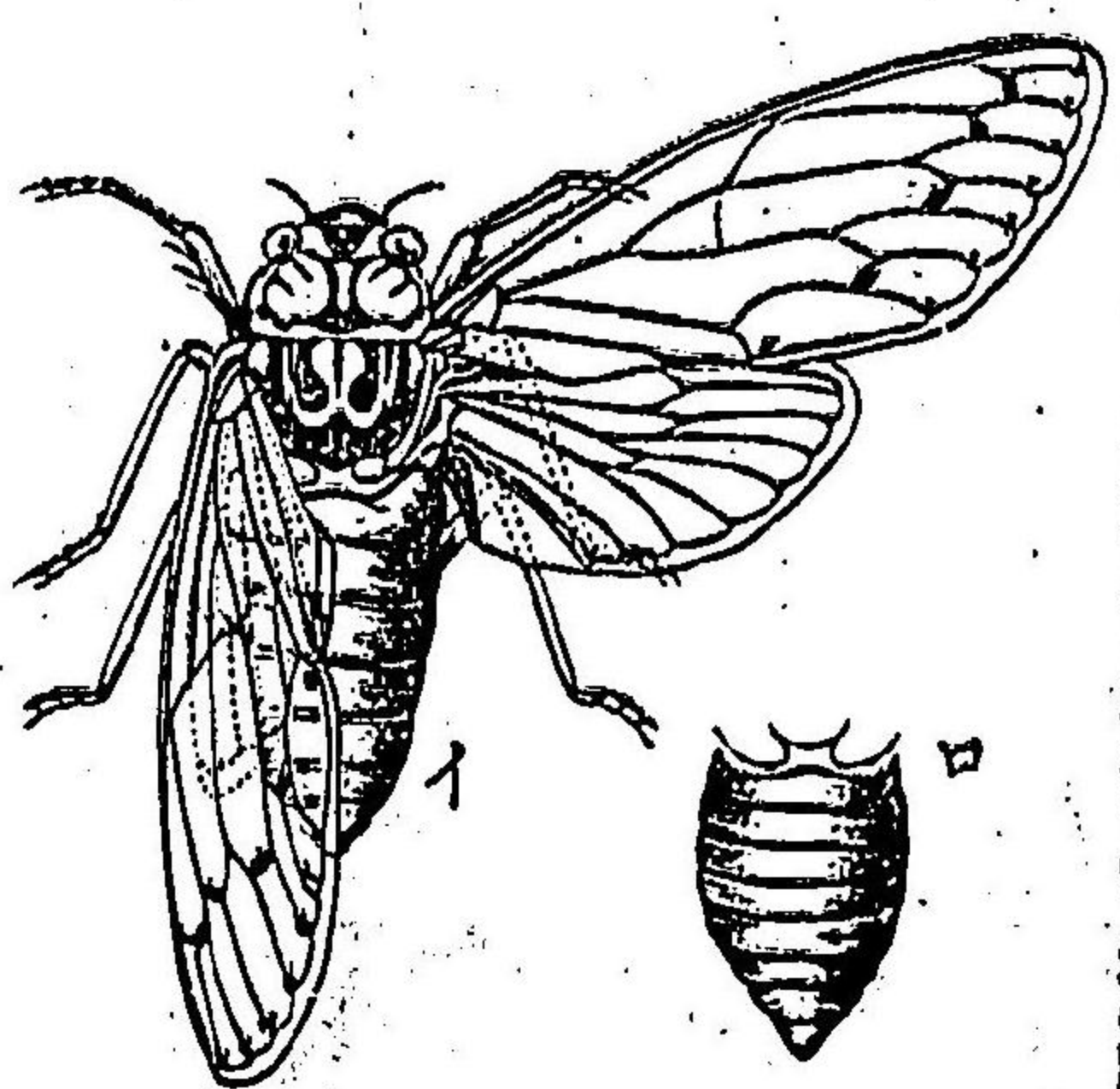
六五四 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知)

六五五 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知)

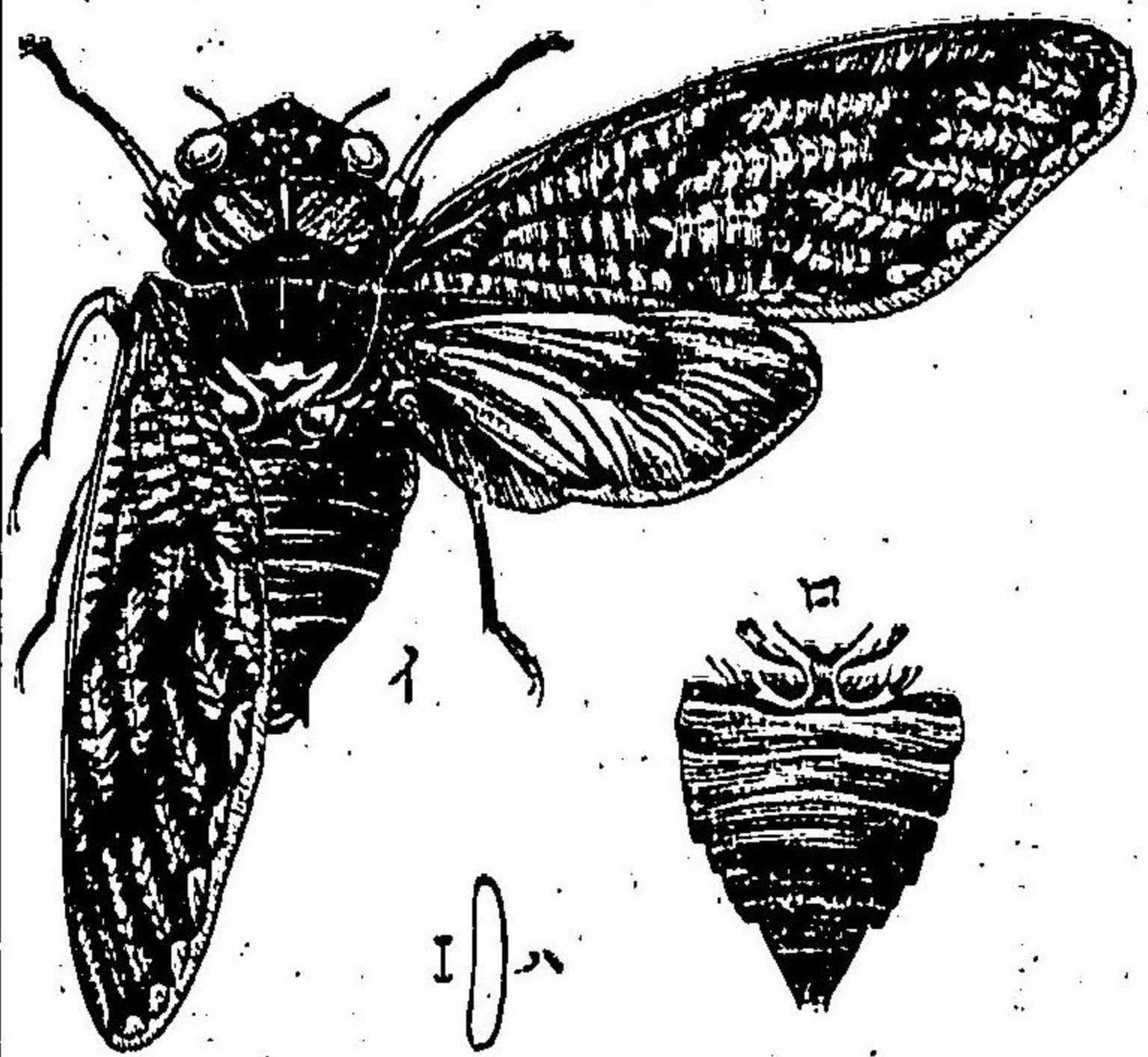
六五六 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知)

六五七 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知)

六五八 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)



六五八 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)



六五九 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)

六六〇 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)

異翅目 (Hemiptera)

第一 水棲類

(一) 水蝨科 (CORIXIDAE)

六六一 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)

(二) 松藻蝨科 (NOTONECTIDAE)

六六二 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)

六六三 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)

(三) 紅娘科 (NEPIDAE)

六六四 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)

六六五 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)

六六六 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)

六六七 水野(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知) 下飯阪(岐阜)

水黽科 *Ranatra chinensis*, Mayr. 伊東(三重) 津屋(岐阜)

(四) 水黽科 (BELOSTOMIDAE)

水黽(田端) (*Belostoma deyrollei*, Vuillef.) 岩見(岐阜) 伴野(三重)

水黽(伴野) (*Appasus japonicus*, Vuillef.) 伊東(三重) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 大矢(三重)

水黽(河合) (*Zaitia* sp?) 宮林(愛知)

水黽(宮林) (*Zaitia* sp?) 岩見(岐阜)

第一 濕生類

(一) 水黽科 (HYDROBATIDAE)

水黽 (*Hygrotrachus renigator*, Horvath.) 伊東(三重) 天野(岐阜)

水黽 (大川蜘蛛) (*Limnotrechus elongatus*, Uhler.) 松崎(愛知)

第二 陸棲四節類

(一) 食肉椿象科 (REDUVIIDAE)

食肉椿象 (*Procerates?*) 岩見(岐阜) 堀口(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 津屋(岐阜) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

食肉椿象 (*Velinus nodipes*, Uhler.) 岩越(岐阜) 小幡(岐阜) 小里(岐阜)

津田(岐阜) 松崎(愛知)

食肉椿象 (*Sphedanolestes impressicollis*, Stal.) 若林(岐阜) 河合(岐阜)

食肉椿象 (*Gn?* sp?) 岩見(岐阜) 大矢(三重) 津田(岐阜) 松崎(愛知) 宮林(愛知)

食肉椿象 (*Gn?* sp?) 若林(岐阜) 河合(岐阜)

食肉椿象 (*Gn?* sp?) 岩見(岐阜) 宮林(愛知)

食肉椿象 (*Larynna haematogaster*, Barm.) 小里(岐阜) 津田(岐阜) 筒井(岐阜) 下飯阪(岐阜)

(岐阜) 下飯阪(岐阜)

食肉椿象 (*Oncocephalus squalidus*, Rossi.) 堀口(岐阜)

食肉椿象 (*Gn?* sp?) 若林(岐阜)

食肉椿象 (*Gn?* sp?) 水野(岐阜)

食肉椿象 (*Gn?* sp?) 岩見(岐阜) 伴野(三重)

(一) 軍扇蟲科 (TINGITIDAE)

軍扇蟲 (*Phyllontochia debile*, Uhler.) 津田(岐阜)

軍扇蟲 (*Gn?* sp?) 若林(岐阜)

(三) 食肉小椿象科 (ANTHOCORIDAE)

キナノヒメカシガムシ 細角椿象 (Triphleps insidicus.) 伊東(三郎) 岩越(敬亭) 津田(敬亭)

(四) 細角椿象科 (CAPSIDAE)

キハクサシノヒメカシガムシ 椿象科 (Lygus simplex, Uhler.) 津原(敬亭)

(五) 凸眼椿象科 (LYGAEIDAE)

キハクサシノヒメカシガムシ 凸眼椿象 (Prionolomia sordidus, Thunb.) 小幡(敬亭) 大矢(三郎) 小里(敬亭) 水野(敬亭)

キナノヒメカシガムシの圖

キナノヒメカシガムシ 凸眼椿象 (Riptortus clavatus,

Thunb.) 伴野(三郎) 大矢(三郎) 後藤三(敬亭) 宮林(敬亭) 上飯阪(敬亭)

飯阪(敬亭)

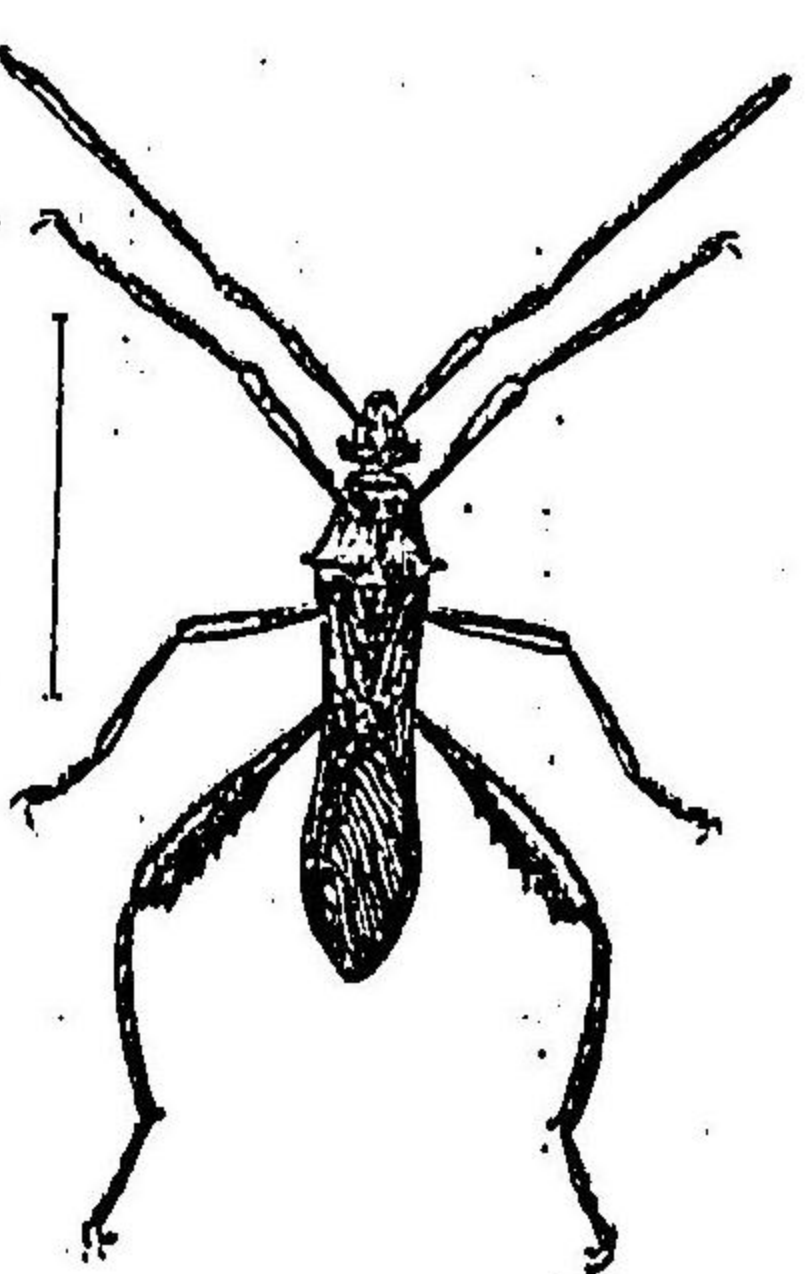
キナノヒメカシガムシ 凸眼(凸眼椿象) (Chauliops fallax, Sc-

ott.) 田代田(敬亭)

キナノヒメカシガムシ 凸眼(凸眼椿象) (Physopetta gutta, Bur-

m.) 小里(敬亭)

キナノヒメカシガムシ 凸眼椿象 (Nysius expressus, Distant.) 津田(敬亭)



キナノヒメカシガムシ 葉食性害虫類 (Panera hemiptera, Scott.) 伴野(三郎)

キナノヒメカシガムシ 葉食性害虫類 (Pyrrhocoris tibialis, Stal.) 長瀬(敬亭) 堀口(敬亭) 津田(敬亭)

キナノヒメカシガムシ 葉食性害虫類 (Pachycephalus opacus, Uhler.) 津田(敬亭)

キナノヒメカシガムシ 葉食性害虫類 (Corizus hyalinus, Fabricius.) 津田(敬亭)

(六) 有縁椿象科 (COREIDAE)

キナノヒメカシガムシの圖

キナノヒメカシガムシ 有縁椿象 (Homoeocerus marginatus,

Uhler.) 小里(敬亭)

キナノヒメカシガムシ 有縁椿象 (Homoeocerus concoloratus,

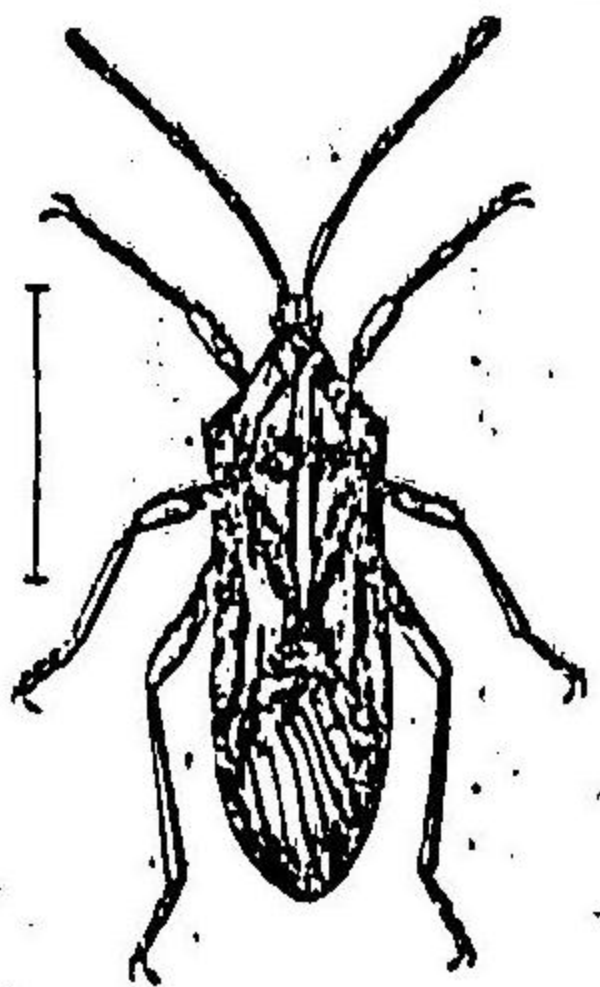
Uhler.) 小里(敬亭) 大矢(三郎) 筒井(敬亭) 宮林(敬亭)

キナノヒメカシガムシ 有縁椿象 (Hemoeocerus punctipennis,

Uhler.) 田代田(敬亭)

キナノヒメカシガムシ 有縁椿象 (Ochrochira fuliginosa, Uhler.) 宮林(敬亭) 上飯阪(敬亭)

キナノヒメカシガムシ 有縁椿象 (Cletus bipunctatus, H. S.) 伴野(三郎) 松崎(敬亭)



葉食性害虫類 陸棲五節類

(一) 椿象科 (PENTATOMIDAE)

2057 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Urostylis striicornis, Scott.) 小
田(岐阜) 津田(岐阜)

2058 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Urochela luteovarica, Distant.)
下飯阪(岐阜)

2059 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Halyomorpha picus, Fabricius.)
若見(岐阜) 堀口(岐阜) 津田(岐阜) 田代田(岐阜)

2060 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Zicrona caerulea, Linn.) 葉蟊(岐阜)

2061 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Gnp spp) 葉蟊(岐阜) 水野(岐阜)

2062 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Acanthosoma distinctum, Dallas.) 田代田(岐阜) 下飯阪(岐阜)

2063 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Nezara antennata, Scott.) 水野(岐阜) 宮林(愛知)

2064 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Nezara viridula, Linn.) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 大矢(三重) 水野(岐阜)

2065 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Plautia spp) 田代田(岐阜)

2066 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Aenaria assimulans, Distant.) 大矢(三重)

2067 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Aenaria Lewisii, Scott.) 大矢(三重) 松崎(愛知)

2068 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Eysarcoris Lewisii, Distant.) 葉蟊(岐阜)

2069 葉蟊の若虫(幼虫) 葉蟊科 (Rubiconia intermedia, Wolff.) 葉蟊(岐阜) 伴野(三重) 小田
(岐阜) 津田(岐阜)

(一) 黒椿象科 (CYDNIDAE)

2070 黒椿象の若虫(幼虫) 黒椿象科 (Aethus nigropiceus, Scott.) 葉蟊(岐阜)

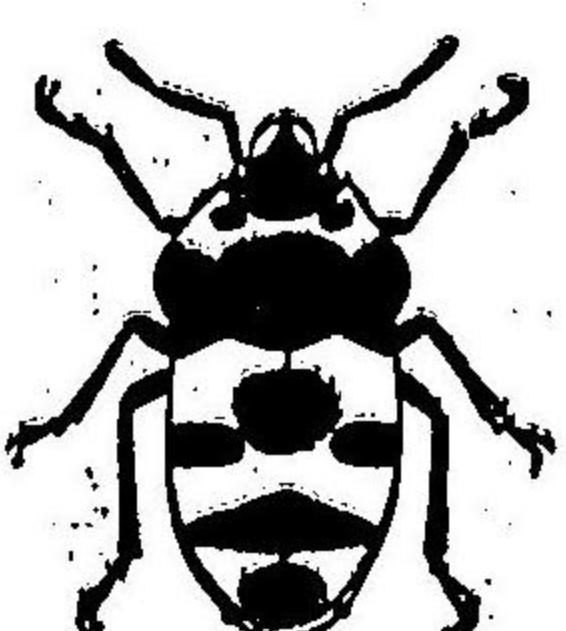
2071 黒椿象の若虫(幼虫) 黒椿象科 (Aethus spp) 葉蟊(岐阜)

2072 黒椿象の若虫(幼虫) 黒椿象科 (SCUTELLERIDAE)

2073 黒椿象の若虫(幼虫) 黒椿象科 (Graphosoma lineata, Linn.) 後藤川(岐阜)

2074 黒椿象の若虫(幼虫) 黒椿象科 (Gnp spp) 水野(岐阜)

2075 黒椿象の若虫(幼虫) 黒椿象科 (Chrysocoris grandis, Thunb.) 葉蟊
(岐阜) 宮林(岐阜)



Graphosoma lineata の図

(備考) 有翅目に属する昆蟲の種類は、上記の九十種に比し、過半は椿象科上の有害蟲を占めるものが多い。たゞ椿象科四屬
類及び食肉椿象科の全部と、食肉小椿象科のロシキマダラ等は、共に有害蟲と稱すべし。特にロシキマダラのものは、林長直
かに四五厘に過ぎざる小形種なるも、マツキマダラ、マンカラマダラ、ロシキマダラの諸種を刺殺するものは、暗々の害に無算の異
種を興ふるなる可し。次に少しく有害蟲に就て言はんに、黒椿象科の諸種に寄生のもの、如きは、今や殆んど全國の範圍に蔓延
全國で黒椿象科の諸種、葉蟊科の諸種、有翅目、

し、其他ロコモビ、カメ、キツラミの諸族の各種の植物を蝕損するが爲めに被害、蔬菜、果樹、庭樹の被害は、年々痛く實業上の取柄を殺げり。之を要するに、此目に入るべき種類は、孰れも其小形微細なるに似ず、他害の結果に至りては、實に寒心すべきものあり。而して水棲のものに、總て食肉性なるを以て、小蟲を捕食し、農作上の保護者たるが如きも、幼魚、蛙類をも併せ害を以て、直ちに有益蟲とは言ひ難し。第六百五拾六號のロキムシ、第六百六拾三號のコオロムシに至る八種は、即ち此目なり。

●總翅目 (THYSANOPTERA)

總翅目は、舊と半翅類と編入せられたるものにて、其品種は唯、一の元蟲族あるのみ。此族は、不完全變態を遂げ、其翅は、兩對ともに皆同形にして、細長く、宛然脈翅目のうれに似たるを以て、時として、また脈翅目に加へらる。即ち透明の薄膜状をなして、微かな脈痕を存し、其翅縁は毛を密生す。是れ總翅若くは元蟲の稱ある所以なり。口部は、吸吮咬嚼、兩つながら之を爲し得べき構造なるも、多くは吸收を專とするが如し。幼蟲は殆んど成蟲に異ならずも、たゞ翅は之を關けり、概む赤色若くは黄色を帶ぶ。

第一 元蟲類

(1) 黒元蟲科 (PHLEOTHRIPIDAE)

ホリビ、ハノ、ウツギ、カシ、黒元蟲科 (Phleothrips japonica, Matsum.) 津田(成文)

(参考) 此類の出品標本は、總に一様に止まる。原ミクログラムシは体軀の微小なるに似ず、初作大密蟲の一に數へらるものにて、春夏の候、秧田に於ては、苗葉の尖端を貫通せしめ、秋時抽穂の際には、莖蔕花間に潜匿し乍ら、涎液を吸取して、結實を十分ならしめず。其体色を黒く、其身長は五厘左右にして、常に陰處を好むの性あり。この族中には同屬上の寄蟲と認めらるるものも數種あり。

●直翅目 (ORTHOPTERA)

直翅目とは、前翅の平直硬強なる蟋蟀、螞蟓、蟋蟀、蝗、蝗、蝗等の總稱にて、俗に所謂、草蟲、鳴蟲の類をいふ。或種の他は、皆四翅を有し、前翅は革質をなして細長し、静止の際には、これを以て其全體を掩護す。後翅はその形短闊し、透明の膜質より成り、常時は扇状に屈折して、之を前翅の下に藏む。口部の構成は、能く咬嚼に適し、變態は不完全なり。幼蟲は成蟲の形跡を存するも、全く翅翼を缺けり。

此目の蟲類には、音響を發するものあり、邦俗これを鳴聲と稱す。この發聲の原因には二様ありて多くは前翅の摩擦によるも、また前翅と股節との摩擦作用によりて、然かく聞ゆるものあり。即ち稻蝨科のものゝ如きは、後者に屬す。又別は聽官をも具有するものありて、蟲蝨の如きり、腹部の第一節の兩側より、蝨蝨と草蝨とは、前脚の脛節に之を存せり。是れ古來、蟋蟀の驅防に、鉦鼓を

飛打して、其後起飛を期する所なる也。

蠶翅目 (Euplexoptera)

第一 蠶翅類

(1) 蠶翅科 (FORFICULIDAE)

中一五' せねる 中一 蠶翅(蝶翅) (Anisolabis maritima, Bon.) 大谷(三郎) 朝倉(國三)

中一四' せねる 中一 蠶翅(蝶翅) (Anisolabis marginalis, Dohrn.) 柴越(蝶翅) 伴野(三郎) 朝倉(國三)

中一六' S せねる 中一 せねる(蝶翅) (Cheilsoches morio, Fabr.) 堀口(蝶翅)

中一五' せねる 中一 大葉(蝶翅) (Labidura riparia, Pall.) 朝倉(國三)

真直翅目 (Orthoptera Genuina)

第一 走脚類

(1) 蛄蟻科 (BLATTIDAE)

中一八' 入物 中一 蛄蟻(蝶翅) (Periplaneta americana, L.) 柴越(蝶翅) 伴野(三郎) 小里(蝶翅) 津屋(蝶翅) 朝倉(國三)

中一六' せねる 中一 蛄蟻(蝶翅) (Phyllodromia germanica, Steph.) 朝倉(國三)

中一〇' せねる 中一 大葉(蝶翅) (Panesthia angustipennis, Illig.) 河合(蝶翅) 水野(蝶翅) 天野(蝶翅)

第二 緩歩類

(1) 螞蟻科 (MANTIDAE)

中一一' せねる 中一 蟻(蝶翅) (Tenodera capitata, Sauss.) 若林(蝶翅) 河合(蝶翅) 津屋(蝶翅) 松崎(蝶翅) 後藤幸(三郎) 朝倉(國三)

中一一' せねる 中一 大葉(蝶翅) (Tenodera aridifolia, Stoll.) 伴野(三郎) 堀口(蝶翅) 大橋(蝶翅) 小里(蝶翅) 小幡(蝶翅) 後藤幸(三郎) 後藤三(蝶翅) 朝倉(國三) 宮林(蝶翅) 下飯坂(蝶翅)

中一二' せねる 中一 蟻(蝶翅) (Hirodula bipapilla, Serv.) 小里(蝶翅) 高橋(蝶翅) 後藤幸(三郎) 朝倉(國三) 宮林(蝶翅)

中一四' N せねる 中一 小葉(蝶翅) (Pseudomantis maculata, Thunb.) 伴野(三郎) 堀口(蝶翅) 後藤幸(三郎) 若林(蝶翅) 河合(蝶翅) 天野(蝶翅) 朝倉(國三) 下飯坂(蝶翅)

(1) 竹節蟻科 (PHASMIDAE)

中一五' せねる 中一 竹節蟻(蝶翅) (Lonchodes nipponensis, Dehaan.) 朝倉(國三)

中三六' *アキナダ* *アキ* 鏡刺并附蟲 (*Acanthoderus japonicus*, Dehaan.) 堀口(岐阜)
中三七' *アキナダ* *アキ* 鏡刺并附蟲 (*Necroschia chloris*, Serv.) 宮林(愛知)

第三 跳脚類

(一) 稻蝨科 (ACRIDIDAE)

中二八' *トノオモ* *トノ* 蝨(大者) (*Pachytylus determinatus*, Thunb.) 伴野(三重) 堀口(岐阜)
 小幡(岐阜) 大橋(岐阜) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤幸(三重)
 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 下飯坂(岩手)
 中二九' *トノオモ* *トノ* 蝨(大者) (*Oedaleus marmoratus*, Thunb.) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜) 吉澤(岐阜)
 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 宮林(愛知)
 中三〇' *トノオモ* *トノ* 蝨(大者) (*Oedaleus infernalis*, Sauss.) 伴野(三重) 大橋(岐阜) 若林(岐阜) 津屋(岐阜) 天野(岐阜)
 中三一' *カバ* *カバ* 河原蝨 (*Sphingonotus indus*, Sauss.) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤幸(三重) 天野(岐阜) 宮林(愛知)
 中三二' *トノオモ* *トノ* 蝨(大者) (*Triophidia annulata*, Thunb.) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜) 吉澤

(岐阜) 朝倉(岡山)

中三三' *トノオモ* *トノ* 小蝨蝨 (*Camnula* sp?) 小里(岐阜) 後藤三(岐阜)

中三四' *トノオモ* *トノ* 蝨 (*Acridium consanguineus*, Serv.) 伊東(三重) 小幡(岐阜) 大矢(三重) 小

里(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 熊谷(岐阜) 小林(岐阜) 朝倉(岡山)

中三五' *トノオモ* *トノ* 蝨(大者) (*Oxya velox*, Fabr.) 堀口(岐阜) 小里(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤三(岐阜) 下飯坂(岩手)

中三六' *トノオモ* *トノ* 蝨(大者) (*Oxya* sp?) 堀口(岐阜) 高橋(岐阜) 松崎(愛知) 朝倉(岡山) 下飯坂(岩手)

中三七' *トノオモ* *トノ* 蝨(大者) (*Gn?* sp?) 原合(岐阜) 筒井(岐阜) 天野(岐阜)

中三八' *トノオモ* *トノ* 蝨(大者) (*Eupreponemis plorans*, Charp.) 堀口(岐阜) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 天野(岐阜)

中三九' *トノオモ* *トノ* 蝨(大者) (*Gn?* sp?) 後藤三(岐阜)

中四〇' *トノオモ* *トノ* 蝨(大者) (*Truxalis nasuta*, Linn.) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜)

小里(岐阜) 若林(岐阜) 吉澤(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 宮林(愛知)

中四一' *トノオモ* *トノ* 蝨(大者) (*Atractomorpha* sp?) 堀口(岐阜) 小里(岐阜) 朝倉(岡山)

中四二' *トノオモ* *トノ* 蝨(大者) (*Gn?* sp?) 若林(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Criotettix bispinosus, Dalm.) 伊東(三河) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Paratettix histricus, Stal.) 小里(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Tettix japonicus, Dehaan.) 伊東(三河) 岩越(岐阜) 大矢(三河) 河合(岐阜) 小林(岐阜) 朝倉(岡山) 上飯坂(岩手)

第四 長角類

(1) 蝗科 (LOCUSTIDAE)

中國 河南(鄭州) (Platycleis Bonneti, Boliv.) 伊東(三河) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 筒井(岐阜) 津田(岐阜) 岩越(岐阜) 朝倉(岡山) 若林(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Locusta japonica Brun.) 小幡(岐阜) 津田(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Decticus japonicus, Boliv.) 若林(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Mecopoda elongata, L.) 若林(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Locusta plantaris, D. H.) 朝口(岐阜) 若林(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Conocephalus fuscipes, Redt.) 朝口(岐阜) 若林(岐阜) 小林(岐阜)

大野(岐阜) 朝倉(岡山) 若林(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Conocephalus Thunburgi, Stal.) 若林(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Conocephalus spp.) 若林(岐阜) 朝倉(岡山)

中國 河南(鄭州) (Holochlora brevifissa, Brunner.) 朝口(岐阜) 小幡(岐阜) 大幡(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Phaneroptera nigo-antennata, Brun.) 朝口(岐阜) 若林(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Xiphidium longicorne, Redt.) 朝口(岐阜) 若林(岐阜)

中國 河南(鄭州) (Xiphidium spp.) 小幡(岐阜)

(1) 螞蟥科 (GRYLLIDAE)

中國 河南(鄭州) (Diestrammena japonica, Brun.) 若林(岐阜) 朝口(岐阜) 朝倉(岡山)

中國 河南(鄭州) (Gryllodes berthelii, Sauss.) 朝口(岐阜) 朝倉(岡山)

中國 河南(鄭州) (Gryllodas blennus, Sauss.) 大矢(三河)

- カキリ カキリ *Gryllus chinensis* (Web.) 岩越(岐阜) 伴野(三重) 高橋(岐阜)
- 筒井(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 水野(岐阜)
- カキリ カキリ *Gryllus* *Loxoblemmus Hanii*, Sauss.) 堀口(岐阜) 小川(岐阜)
- カキリ カキリ *Gryllus* *Loxoblemmus equestris*, Sauss.) 堀口(岐阜) 宮林(岐阜)
- カキリ カキリ *Gryllus* *Calyptotryphus marmoratus*, D. H.) 松崎(愛知) 朝倉(岡山) 宮林(岐阜)
- カキリ カキリ *Gryllus* *Homoegryllus japonicus*, D. H.) 水野(岐阜) 宮林(愛知)
- カキリ カキリ *Gryllus* (Gnp spp) 小川(岐阜)
- カキリ カキリ *Gryllotalpa africana*, Pall.) 岩越(岐阜)

(備考) 直翅目の出品品十六種中、擬翅目の蝶類科のものは、真直翅目のものとは、頗る外形を異にし、又つて総翅目の蝶類科に類似する所あり。その蝶類科のものには、右翅なる者、無翅なる者あり、前者は四翅翅を背上に重ねるが故に、自ら腹脚の大半を露出せり。而してカキリカキリカキリは、多く小翅を抽出するを以て、右翅を稱し得べく、他の三種は腹脚の腹脚を抽出せし者あり。竹節蝶類のものには、ノコギリカキリを稱し、劇烈の羽化過程を以て、世に之を長怖する者あり。是は淡方蝶の迷信に起因する所なり。擬翅科のノコギリカキリカキリカキリは、共に腹脚上の骨格として、其他また植物に寄生する多種類としてす。然れども、ノコギリカキリカキリカキリは、其に腹脚上の骨格として、其他また植物に寄生する多種類としてす。今なほ擬翅科を混同し、直翅目の蝶類をば、腹脚上の骨格を認めらむるべし、新學者は宜しく注意すべし。

●擬脈翅目 (PSEUDO-NEUROPTERA)

擬脈翅目とは、七類分類式の羅翅類に編入せられたる蜻蛉、蟬、白蟻、羽蟻、積翅蟲等の總稱なり。翅は前後同大なるあり、或ひは前大後小なるあり、又或ひは双翅、無翅なるもあれば、跳れも膜質網状を著し、其翅脈は脈翅目のそれに彷彿たり。口器は咬嚼に適し、變態は不完全とす。幼蟲は水生のもの、陸生のものとありて、一類兩種の別あり。即ち積翅、蜻蛉、蟬の三亞目にありては、其幼蟲みな潜水、流水中に生育を遂ぐるも、食毛亞目種のものに至りては、主として、食其他の動物を寄生するが如し。

第一 積翅亞目

(一)積翅蟲科 (PERLIDAE)

- カキリ カキリ *Perla* spp) 津屋(岐阜) 水野(岐阜)
- カキリ カキリ *Perla* spp) 津屋(岐阜)
- カキリ カキリ *Lospteryx* spp) 岩越(岐阜)

第二 蜻蛉亞目

(一)回娘科 (AGRIONIDAE)

中中三 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Calopteryx virgo, L.) 小幡(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 天崎(岐阜) 朝倉(四三) 上飯阪(岐阜)

中中可 蜻蛉 *Selys* (Calopteryx atrata, Selys.) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 小林(岐阜) 後藤幸(三三) 後藤三(岐阜) 朝倉(四三) 宮林(岐阜) 上飯阪(岐阜)

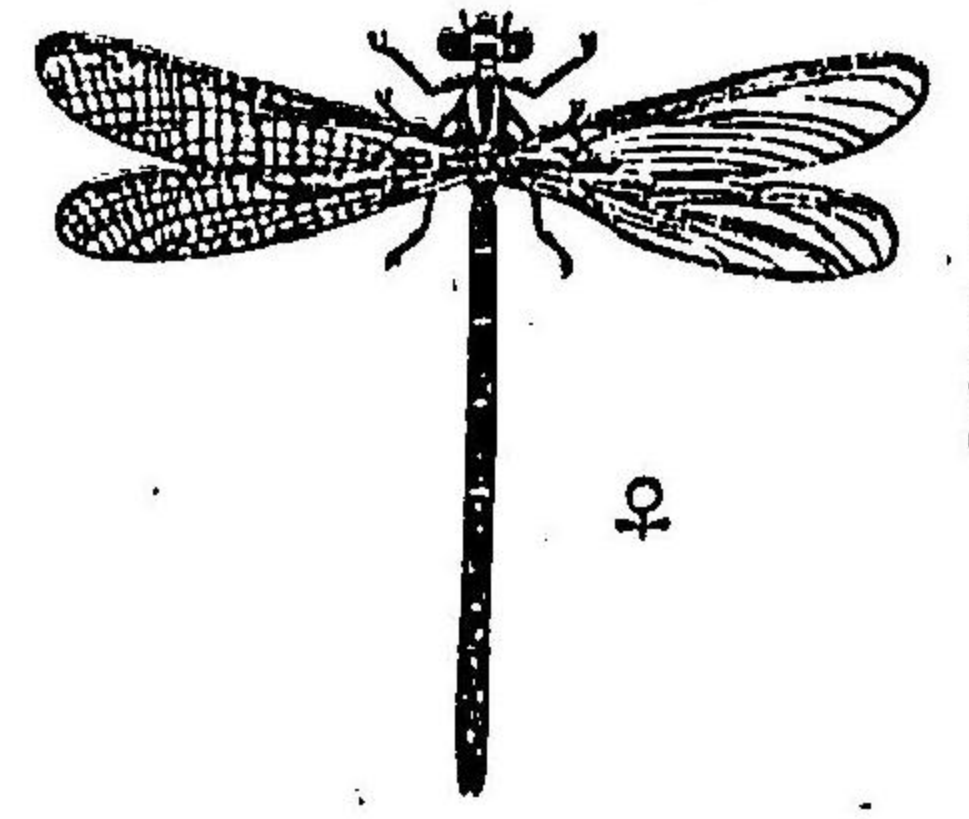
中中四 蜻蛉 *Selys* (Mnais pruinosa, Selys.) 小幡(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 高橋(岐阜) 松崎(愛知) 後藤幸(三三) 朝倉(四三) 上飯阪(岐阜)

中中五 蜻蛉 *Selys* (Mnais strigata, Hagen.) 朝倉(四三) 若林(岐阜) 津屋(岐阜) 上飯阪(岐阜) 高橋(岐阜) 朝倉(四三) 小幡(岐阜) 河合(岐阜) 阿刀田(岐阜) 朝倉(四三)

中中六 蜻蛉 *Selys* (Psilocnemis annulata, Selys.) 津屋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 上飯阪(岐阜)

中中七 蜻蛉 *Selys* (Ceriagrion coromandelianum, Selys.) 津屋(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤三(岐阜) 若林(岐阜)

中中八 蜻蛉 *Selys* (Agrion sp?) 若林(岐阜) 筒井(岐阜) 上飯阪(岐阜)



中八〇 *Selys* (Agrion quadriggerum, Selys.) 大矢(三重) 若林(岐阜)

中八一 蜻蛉 *Selys* (Agrion sp?) 阿刀田(岐阜)

中八二 蜻蛉 *Selys* (Agrion sp?) 大矢(三重)

(1) 蜻蛉科 (LIBELLULIDAE)

中八三 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Tachopteryx pryer, Selys.) 若林(岐阜)

中八四 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Hagenius japonicus, Selys.) 高橋(岐阜)

中八五 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Ictinus clavatus, Fabr.) 後藤幸(三三) 江尻(四三) 朝倉(四三) 宮林(愛知)

中八六 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Gomphus melanops, Selys.) 堀口(岐阜) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 後藤三(岐阜)

中八七 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Gomphus melampus, Selys.) 津屋(三三) 松崎(愛知) 後藤幸(三三) 上飯阪(岐阜)

中八八 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Gomphus postocularis, Selys.) 高橋(岐阜) 上飯阪(岐阜)

中八九 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Cordulegaster sieboldii, Selys.) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 筒井(岐阜) 朝倉(四三) 津屋(岐阜) 若林(岐阜) 高橋(岐阜)

中九〇 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Cordulegaster sieboldii, Selys.) 若林(岐阜) 筒井(岐阜)

中九一 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Cordulegaster sieboldii, Selys.) 若林(岐阜) 筒井(岐阜)

中九二 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Cordulegaster sieboldii, Selys.) 若林(岐阜) 筒井(岐阜)

中九三 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Cordulegaster sieboldii, Selys.) 若林(岐阜) 筒井(岐阜)

中九四 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Cordulegaster sieboldii, Selys.) 若林(岐阜) 筒井(岐阜)

中九五 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Cordulegaster sieboldii, Selys.) 若林(岐阜) 筒井(岐阜)

中九六 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Cordulegaster sieboldii, Selys.) 若林(岐阜) 筒井(岐阜)

中九七 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Cordulegaster sieboldii, Selys.) 若林(岐阜) 筒井(岐阜)

中九八 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Cordulegaster sieboldii, Selys.) 若林(岐阜) 筒井(岐阜)

中九九 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Cordulegaster sieboldii, Selys.) 若林(岐阜) 筒井(岐阜)

中一〇〇 蜻蛉 蜻蛉 *Selys* (Cordulegaster sieboldii, Selys.) 若林(岐阜) 筒井(岐阜)

(岐阜) 阿刀田(宮城)

♂♂♂♂ *Aescchnophlebia optata*, Selys.) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Fonscolombia Maclachlani*, Selys.) 宮林(岐阜)

♂♂♂♂ *Gynacantha hyalina*, Selys.) 堀口(岐阜) 若林(岐阜) 後藤幸(三重)

天野(岐阜) 朝倉(岡山)

♂♂♂♂ *Anax parthenope*, Selys.) 伴野(三重) 大橋(岐阜) 後藤三(岐阜) 朝倉(岡山)

♂♂♂♂ *Epophthalmia elegans*, Hagen.) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜)

♂♂♂♂ *Epophthalmia amphigera*, Selys.) 津屋(岐阜)

♂♂♂♂ *Pantala flavescens*, Fabr.) 大橋(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜)

後藤幸(三重) 天野(岐阜) 朝倉(岡山)

♂♂♂♂ *Rhyothemis fuliginosa*, Selys.) 伴野(三重) 大矢(三重) 高橋(岐阜)

後藤幸(三重) 朝倉(岡山) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Libellula angelina*, Selys.) 大橋(岐阜)

♂♂♂♂ *Libellula sp.* 阿刀田(宮城) 下飯阪(岩手)

♂♂♂♂ *Orthetrum melania*, Selys.) 大矢(三重) 河合(岐阜) 天野(岐阜)

♂♂♂♂ *Orthetrum elistyum*) 堀口(岐阜) 小幡(岐阜) 若林(岐阜)

河合(岐阜) 高橋(岐阜) 筒井(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤三(岐阜) 阿刀田(宮城) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Orthetrum japonicum*, Uhler.) 小幡(岐阜) 阿刀田(宮城) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手)

♂♂♂♂ *Pseudothemis Lewisi*, Selys.) 伴野(三重) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜) 後藤幸(三重) 朝倉(岡山)

♂♂♂♂ *Lyrithemis servilia*, Drury.) 伴野(三重) 吉澤(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 後藤幸(三重) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Crocothemis servilia*, Drury.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 小幡(岐阜) 大橋(岐阜) 大矢(三重) 若林(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Diplax pedemontana*, Muller.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Diplax pedemontana*, Muller.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Diplax pedemontana*, Muller.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Diplax pedemontana*, Muller.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Diplax pedemontana*, Muller.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Diplax pedemontana*, Muller.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Diplax pedemontana*, Muller.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Diplax pedemontana*, Muller.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Diplax pedemontana*, Muller.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

♂♂♂♂ *Diplax pedemontana*, Muller.) 伴野(三重) 堀口(岐阜) 大橋(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 朝倉(岡山) 下飯阪(岩手) 宮林(愛知)

- 口(岐阜) 大橋(岐阜) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 高橋(岐阜) 津屋(岐阜) 筒井(岐阜) 松崎(愛知) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 阿刀田(宮城) 下飯阪(岩手)
- 八〇七 吉田(岐阜) 柳葉(岐阜) (Diplax croceola, Selys.) 小里(岐阜)
- 八〇八 佐藤(岐阜) 大橋(岐阜) (Diplax uniformis, Selys.) 大橋(岐阜)
- 八〇九 佐々木(岐阜) 津屋(岐阜) (Thecadiplax erotica.) 伴野(三重) 大橋(岐阜) 小里(岐阜) 若林(岐阜) 河合(岐阜) 吉澤(岐阜) 筒井(岐阜) 津屋(岐阜) 後藤幸(三重) 後藤三(岐阜) 天野(岐阜) 阿刀田(宮城)
- 八一〇 佐々木(岐阜) 柳葉(岐阜) (Thecadiplax infusata, Selys.) 高橋(岐阜) 後藤三(岐阜)

第三 蜻蛉亞目

(一) 蜻蛉科 (EPHEMERIDAE)

- 八一 吉田(岐阜) 柳葉(岐阜) (Ephemera sp.) 下飯阪(岩手)
- 八二 佐々木(岐阜) 柳葉(岐阜) (Heptagenia sp.) 大橋(三重)
- 八三 佐々木(岐阜) 柳葉(岐阜) (Heptagenia sp.) 小林(岐阜)

(備考) 此目に関する出品数は、上記の四十五種をなす。今、各亞目に就て、その特徴を挙ぐれば、蜻蛉亞目のもの、腹部には、二枝の附屬物を有し、前翅は短長に、後翅は漸大にて、静止の時には、前翅を背上に收め、後翅を其下に疊積す、乃至後翅の積疊せざるは、偶々此名稱を來したる所以なり。蜻蛉亞目のものは、その静止の状によりて、二科に分たる。一は

前後翅を重積して之を體上に收め、他は四翅を開張して體を十字形となす、即ち前者は豆娘科のものにて、後者は蜻蛉科のものなり。斯く相違の點ありとは云へ、其幼蟲は共に水生をなし、且つ前後兩翅は殆んど同大に、腹部の長さは脈翅目の薄翅蜻蛉科に類似せり、唯彼の如く觸角の顯著ならざるのみ。而して此族のものは、空中を飛翔し乍ら小蟲類を捕食すること多く、就中、カトリトネボ、オホヤンマ、ギンヤンマ等の幼蟲に輕快の速力を試み、蚊族を捕獲するに忙はしきは、能く人の知る所なり。次に蜻蛉亞目のものは、前翅より後翅小に、且つ腹部には二枝若くは三枝の絲狀附屬物を有し、羽化の後しばらくして死す、故に朝生暮死蟲又はアサガホ等の名あり。其幼蟲は水中に在りて、生育に二三年間を要し、其成蟲となるや、朝または夕を以て河邊に群飛するものとす。之を要するに擬脈翅目に屬する蟲種は、概むれば有益蟲と稱し得べきも、中にはまた有害種無きにしもある。

● 彈尾目 (THYSANURA)

彈尾目とは、衣魚、跳蟲の如き無翅に且つ不變態の蟲類の總稱にて、昆蟲綱中、最とも劣等の種屬とす。口部は不完全の排成なるも、また咬嚼の用をなす。腹端若くはその近き局部には、跳器を具へて跳行をなす。常より石下、落葉間又は樹皮の隙等に潜伏し、又好みて陰處、濕地に居る。其體面には、一種の鱗毛を以て飾らるゝもの少なからず。

第一 毛尾亞目

(一) 衣魚科 (LEPISMIDAE)

ハレト、キチカウシ、(Lepisma saccharina, L.) 岩越(岐阜)

(備考) 此目の出品としては、幾々に衣魚の一種あるのみ。こは昔類表類の間には普通のものにて、舉動頗る活潑に常に狭隙の間隙にも隠匿するの性あり。腹端には三枝の附屬器を備へ、全体銀白色の鱗毛を以て覆はる、故にまた滑蟲といふ。

第三章 害蟲標本ニ於ケル蟲種別

害蟲標本ハ、第壹部第貳類ニ屬シ、出品總數ハ貳拾七點五拾六函ニシテ、品種ハ貳百五拾餘ヲ算シ、其區域ハ北ノ方奥羽ヨリ、南ハ新領土臺灣島ニ及ビ中ニ大阪、奈良、愛知、静岡、岐阜、宮城、福島、青森、山形、富山、山口、香川、臺南ノ一府十二縣ノ産品ヲ包有セリ。點數ノ多寡ヨリ論ヘバ、魚カニ分類標本ニ及カザルモ、全ク彼ニ無クシテ、此ニ有ルモノモ少ナシトセズ。特ニ洽チク各地所産ノ蟲品ヲ通觀スルノ便アレバ、強クニ其多少ヲ以テ、効益ノ有無ヲ斷定シ難シ。而シテ斯學研究者ノ利ヲ圖リ、兼テ當業者ノ參考ニ供セント欲セバ、前章ノ記事ノ體裁ニ據ラズシテ、先ヅ加害蟲種ト、其被害作物トノ關係ヲ示シ、又分類標本網羅ノ蟲種ト、害蟲標本ノモノトヲ對照セシムルニ在リ。此ヲ以テ、本章ニ收ムル所ノ記事ハ、此目的ニ副ハンメンガ爲ニ、少ツカ分別叙述ノ方法ヲ一變セリ。庶幾ハ讀者閱讀ノ便ニ資スルモノアラン歟。

● 有害蟲

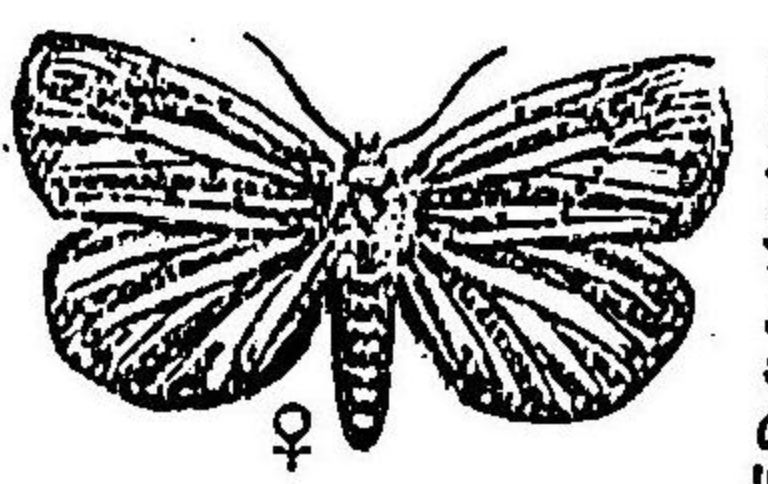
害蟲とは、其種族の善殖を圖らんが爲めに、直接に人類を傷害を興ふる蟲種をいふ。而して其加害の方法は、昆蟲の種屬によりて違ふ所あるも、咬嚼、吸吮、二者其一を行ふは外ならず。即ち人畜衛生上の害蟲たる蚊蠅蚤虱の類ひより、穀蔬菓の諸害蟲に至るまで、皆盡ごとく然らざるは無きあり。然は云へ、一般に害蟲とし云へば、最もも人生の消長は關係を有する、農作を損害する蟲種の謂ひにて、決して小利害のものゝ指すにはあらず。

之を要するに、其生業の如何によりて、益害を異にすること多く、一方は於て益蟲と稱すべきものも、他方に於ては之を害蟲と認むることあり。例へば水生昆蟲、又は一種の寄生害蟲種の如きは、即ち是なり。されば、古來蟲災のために、飢饉變亂を醸せしこと、前後幾回なるやを知らざれば、居常害蟲の驅防を努めて、實業の發達と、國力の充實とを期すべしなり。

第一 穀類の害虫類

(一) 稻の害虫類 附 米の害虫

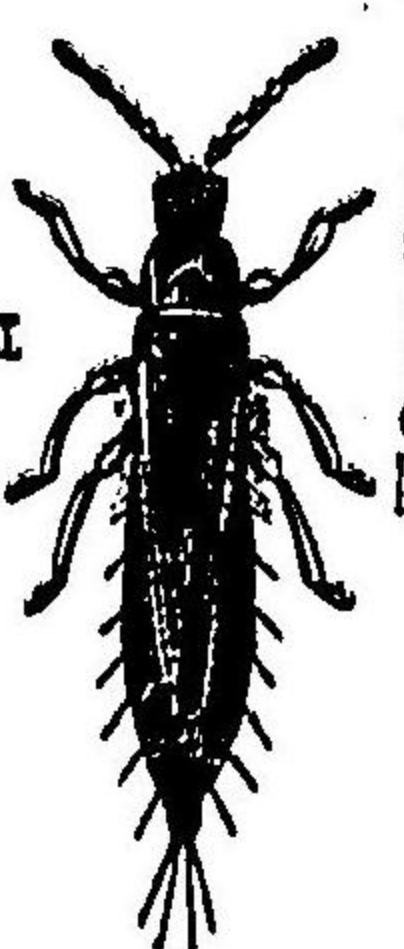
- 一、いねのちみぢのが 鱗翅目(二化生幼虫) *Chilo simplex*, Burf. [鱗翅目] 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 中野(奈良) 松崎(愛知) 齋藤(山形) 白須賀(静岡) 森島(岐阜)
- 二、ねほぢぢのが [鱗翅目・分類] 松崎(愛知) 古井(岐阜) 藤戸(大坂) 白須賀(静岡)
- 三、いねのちぢのが [鱗翅目・分類] 中野(奈良) 松崎(愛知) 江尻(富山) 白須賀(静岡)
- 四、ねほぢぢのが 大蠶蛉(大青蠶蛉) *Plusia festucae*, L. [鱗翅目] 江尻(富山)
- 五、ちぢぢはなせり ハナシ [鱗翅目・分類] 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 草間(宮城) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)
- 六、はなせり ハナシ [鱗翅目・分類] 古井(岐阜) 江尻(富山) 草間(宮城)
- 七、いねのちぢ ハナシ [鞘翅目・分類] 中野(奈良)
- 八、どろはむ 泥質葉蝨 *Lema flavipes*, Sufi. [鞘翅目] 齋藤(山形)
- 九、かみなりはむ ハナシ [鞘翅目・分類] 岩越(岐阜) 松崎(愛知)
- 一〇、きりぢかかんほ ハナシ [鱗翅目・分類] 岩越(岐阜) 大橋(岐阜) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)
- 一一、はりがめ ハナシ [有吻目・分類] 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 白須賀(静岡)



オホアサメシの図

- 一二、ちみぢ ハナシ [有吻目] 松崎(愛知)
- 一三、ひめ ハナシ [有吻目・分類] 岩越(岐阜) 大橋(岐阜)
- 一四、いねのちぢ ハナシ [有吻目・分類] 松崎(愛知)
- 一五、ちぢぢがめ ハナシ [有吻目] *Aelia fieberii*, Scott. [有吻目] 大橋(岐阜)
- 一六、ちぢぢがめ ハナシ [有吻目] *Eurygaster* sp. [有吻目] 中野(奈良)
- 一七、ちぢぢ ハナシ [有吻目・分類] 松崎(愛知) 齋藤(山形)
- 一八、ひし ハナシ [有吻目] *Myndus apicalis*, Uhler. [有吻目] 齋藤(山形)
- 一九、ちぢぢ ハナシ [有吻目] *Gn?* sp. [有吻目] 齋藤(山形)
- 二〇、ちぢぢ ハナシ [有吻目] *Meenoplus* sp. [有吻目] 白須賀(静岡)
- 二一、ちぢぢか ハナシ [有吻目・分類] 齋藤(山形)
- 二二、ちぢぢぢ ハナシ [有吻目・分類] 小田(山口) 中野(奈良)
- 二三、ちぢぢ ハナシ [有吻目] *Delphax furcifera*, Horv. [有吻目] 小田(山口) 松崎(愛知) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)
- 二四、ちぢぢ ハナシ [有吻目] *Gn?* sp. [有吻目] 小田(山口)
- 二五、ちぢぢ ハナシ [有吻目・分類] 岩越(岐阜) 小田(山口) 大橋(岐阜) 中野(奈良) 松崎(愛知) 小林(岐阜)

- (岐阜) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)
 - 二六、まぢぢりよんばひ [有吻目・分類] 齋藤(山形)
 - 二七、いなじまよんばひ [帶紋横紋類] *Thannotettix* spp. [有吻目] 小田(山口) 齋藤(山形)
 - 二八、おほいなじまよんばひ [大帯紋横紋類] *Gip* spp. [有吻目] 齋藤(山形)
 - 二九、ふたほしよんばひ [有吻目・分類] 小田(山口) 齋藤(山形)
 - 三〇、まらよんばひ [白色横紋類] *Cicadula* spp. [有吻目] 齋藤(山形) 白須賀(静岡)
 - 三一、くろめよんばひ [有吻目・分類] 小田(山口)
 - 三二、くろむらぶち [総翅目・分類] 齋藤(山形)
 - 三三、はねながいなじ [直翅目・分類] 松崎(愛知) 白須賀(静岡)
 - 三四、いなじ [直翅目・分類] 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 古井(岐阜) 江尻(富山) 齋藤(山形)
 - 三五、まらむらぶち [米の害蟲] [鞘翅目・分類] 大橋(岐阜) 中野(奈良)
- (二)豆類の害蟲
- 三六、まめのこがねむし [鞘翅目・分類] 中野(奈良) 江尻(富山) 齋藤(山形)
 - 三七、ひめこがねむし [鞘翅目・分類] 大橋(岐阜) 松崎(愛知)
 - 三八、まめはんめし [鞘翅目・分類] 松崎(愛知) 白須賀(静岡)



クロムケラムシの圖

- 三九、こぶまきむし [鞘翅目・分類] 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)
- 四〇、まめはまきむし [鞘翅目・分類] 古井(岐阜)
- 四一、ぢじきのがめむし [有吻目・分類] 大橋(岐阜) 古井(岐阜)
- 四二、さざびのがめむし [有吻目・分類] 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 齋藤(山形)

第二 蔬菜の害蟲類

(一)葉菜の害蟲

- 四三、かぢらははぢ [膜翅目・分類] 齋藤(山形)
- 四四、ねきりむしのが [鱗翅目・分類] 大橋(岐阜)
- 四五、もんまろてあ [鱗翅目・分類] 大橋(岐阜) 中野(奈良) 草間(宮城) 松崎(愛知) 古井(岐阜) 江尻(富山) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)
- 四六、すぢごりてあ [鱗翅目・分類] 草間(宮城) 齋藤(山形)
- 四七、つまきてあ [鱗翅目・分類] 草間(宮城)
- 四八、さるはむし [鞘翅目・分類] 大橋(岐阜) 中野(奈良)
- 四九、こがねむし [小蜂類] *Eurydema rugosa*, Motsch. [有吻目] 齋藤(山形)
- 五〇、らんまてあ [直翅目・分類] 岩越(岐阜) 大橋(岐阜) 江尻(富山)

五一、びら(直翅目・分類) 岩越(岐阜) 大橋(岐阜)

(二)根菜の害蟲

五二、きあげは(胡蘿蔔の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 草間(宮城) 藤戸(大坂) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)

五三、ひめあかたては(牛蒡の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 草間(宮城) 齋藤(山形)

五四、すずめが(蘿蔔の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 藤戸(大坂)

五五、せすぢすぢめ(青芋の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 藤戸(大坂) 相馬(青森)

五六、らびがらすずめ(甘藷の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 大橋(岐阜) 古井(岐阜) 齋藤(山形)

五七、さつまいものほむし(甘藷根の害蟲)〔鞘翅目〕 松崎(愛知)

五八、てんたごむしたまし(馬鈴薯及茄の害蟲)〔鞘翅目・分類〕 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 白須賀(静岡)

五九、ねぼてんたごむしたまし(馬鈴薯及茄の害蟲)〔鞘翅目・分類〕 中野(奈良) 齋藤(山形)

六〇、あさぐさ(馬鈴薯及茄の害蟲)〔有吻目・分類〕 大橋(岐阜)

六一、あさ(馬鈴薯及茄の害蟲)〔有吻目・分類〕 古井(岐阜)

(三)蔬菜の害蟲

六二、よりほむし(瓜類の害蟲)〔鞘翅目・分類〕 大橋(岐阜) 中野(奈良) 松崎(愛知) 古井(岐阜) 白須賀(静岡)

六三、んごよりほむし(瓜類の害蟲)〔鞘翅目・分類〕 齋藤(山形)

六四、かほぎ(瓜類の害蟲)〔有吻目・分類〕 岩越(岐阜) 齋藤(山形)

第三 特用植物の害蟲類

(一)綿麻の害蟲

六五、わたのはきむし(苧麻の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 大橋(岐阜)

六六、ねぼは(大麻の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 草間(宮城)

六七、あかたては(大麻の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 岩越(岐阜) 草間(宮城)

六八、あくらすずめ(大麻の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 古井(岐阜) 齋藤(山形)

(二)各用類の害蟲

六九、あぶの(藍の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 白須賀(静岡)

七〇、あぶの(藍の害蟲)〔鞘翅目・分類〕 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形)

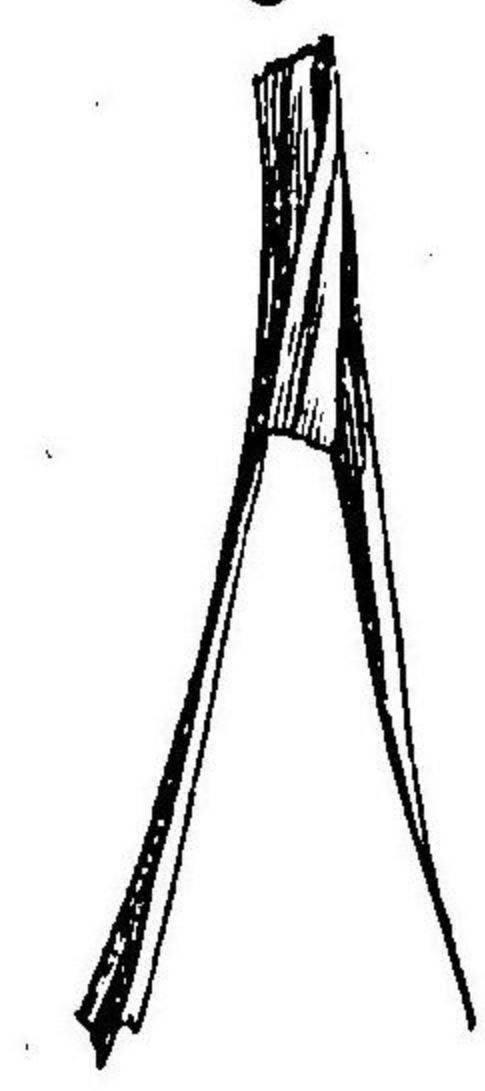
七一、あぶのが(胡麻の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 藤戸(大坂)

七二、あぶのが(胡麻の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 藤戸(大坂)

七三、たねの(胡麻の害蟲)〔鱗翅目・分類〕 藤戸(大坂)

(岐阜)

イナノアオムシの卵 (分類標本第五四三號及び 害蟲標本第三號参照)



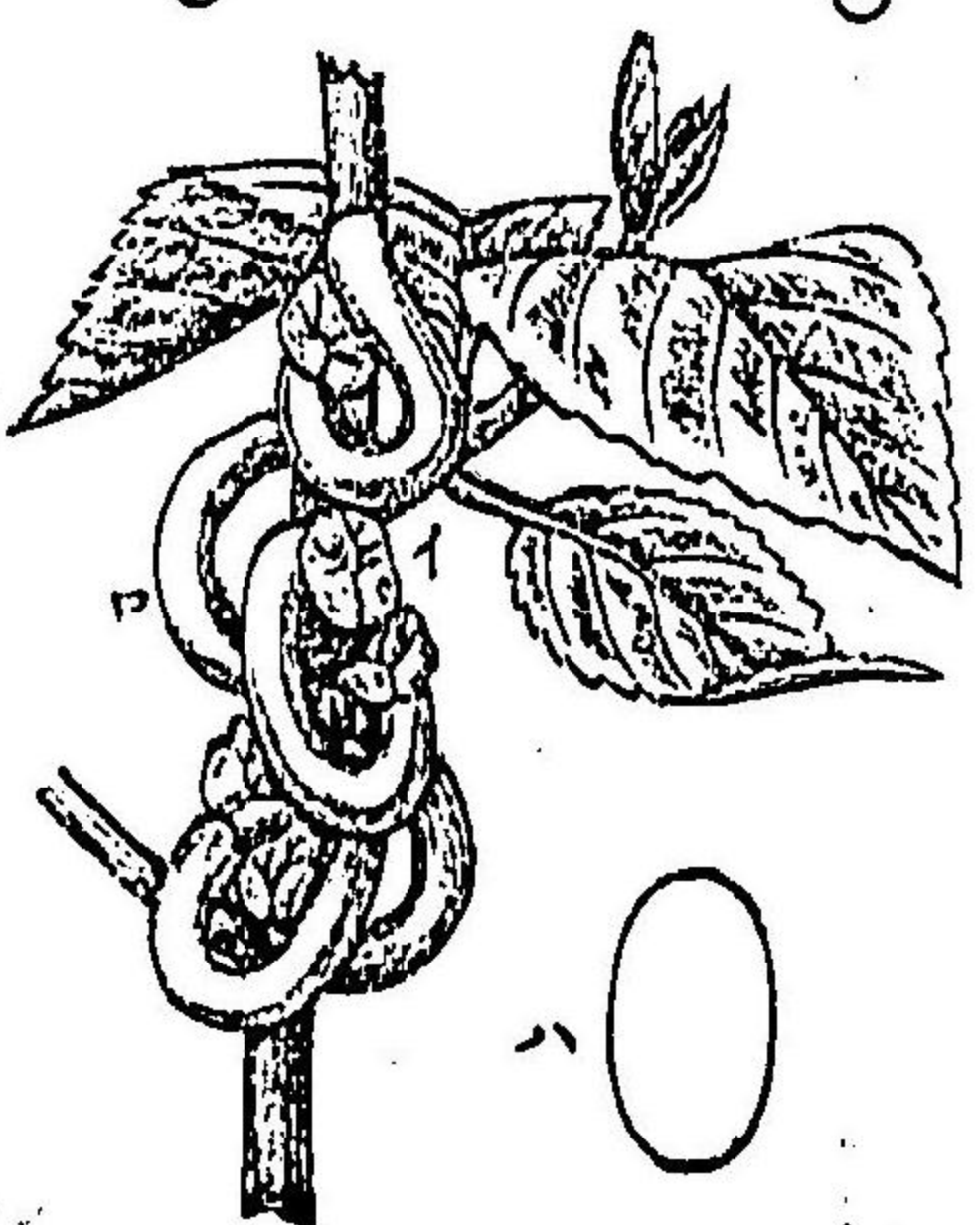
第四 葉樹の害虫類

(一) 桑樹の害虫 附 家蠶の害虫

- 七四、*ギンハハシ* のが「鱗翅目・分類」 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 松崎(愛知)
- 七五、*クハシ* のが「鱗翅目・分類」 半澤(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形)
- 七六、*シロハハシ* のが「鱗翅目・分類」 半澤(岐阜) 齋藤(山形)
- 七七、*シロハハシ* のが「鱗翅目・分類」 *Zamocra albofasciaria*, Leech. 「鱗翅目」 半澤(岐阜) 柳田(岐阜)
- 七八、*シロハハシ* のが「鱗翅目・分類」 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 齋藤(山形)
- 七九、*シロハハシ* のが「鱗翅目・分類」 *Glyphodes pyloalis*, Walk. 「鱗翅目」 大橋(岐阜)
- 八〇、*シロハハシ* のが「鱗翅目・分類」 白須賀(静岡)
- 八一、*シロハハシ* のが「鱗翅目・分類」 *Exartema mori*, Mats. 「鱗翅目」 齋藤(山形)
- 八二、*シロハハシ* のが「鱗翅目・分類」 *Cacoecia crataegana*, Hubn. 「鱗翅目」 大橋(岐阜)
- 八三、*シロハハシ* 「鞘翅目・分類」 松崎(愛知) 白須賀(静岡)
- 八四、*シロハハシ* のが「鞘翅目・分類」 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 小林(岐阜) 齋藤(山形)
- 八五、*シロハハシ* のが「鞘翅目・分類」 半澤(岐阜) 中野(奈良) 松崎(愛知) 齋藤(山形) 相馬(青森)
- 八六、*シロハハシ* のが「鞘翅目・分類」 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 古井(岐阜) 齋藤(山形)
- 八七、*シロハハシ* 「鞘翅目・分類」 大橋(岐阜)
- 八八、*シロハハシ* のが「有吻目・分類」 大橋(岐阜) 中野(奈良) 柳田(岐阜) 齋藤(山形)
- 八九、*シロハハシ* のが「有吻目・分類」 *Seroplastes* spp. 「有吻目」 柳田(岐阜) 齋藤(山形)
- 九〇、*シロハハシ* のが「有吻目・分類」 齋藤(山形)
- 九一、*シロハハシ* のが「有吻目・分類」 白須賀(静岡)
- 九二、*シロハハシ* のが「有吻目・分類」 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形)
- 九三、*シロハハシ* のが「有吻目・分類」 松崎(愛知)

(二) 茶樹の害虫

- 九四、*シロハハシ* のが「鱗翅目・分類」 松崎(愛知) 福家(香川)
- 九五、*シロハハシ* のが「鱗翅目・分類」 大橋(岐阜) 柳田(岐阜)



茶樹の害虫の一種(ロウソク介殼虫)の成虫(右)は卵(左)は卵の放大図

- 九六、ねほみのむしのが 大粒鱗翅類 *Eumeta crameri*, Moore. [鱗翅目] 中野(奈良) 松崎(愛知) 柳田(岐阜)
- 九七、あざはらふもやふび 有吻目 [分類] 半澤(岐阜)
- 九八、ちやのみどりよこほひ 茶種緑色標識類 *Typhlocyba* spp. [有吻目] 小田(山口) 齋藤(山形)

第五 果園の害蟲類

(一) 葉質の害蟲

- 九九、いらむしのが (捕等の害蟲) [鱗翅目・分類] 岩越(岐阜) 大橋(岐阜) 中野(奈良) 松崎(愛知) 柳田(岐阜) 江尻(富山)
- 100、ちめびじのが (捕等の害蟲) [鱗翅目・分類] 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 柳田(岐阜)
- 101、ちめのが (捕等の害蟲) [鱗翅目・分類] 草間(宮城)
- 102、ほじ 果樹標識類 *Proctis nigra*, Leech. (梨の害蟲) [鱗翅目] 齋藤(山形)
- 103、ももちめ (桃の害蟲) [鱗翅目・分類] 半澤(岐阜) 古井(岐阜) 齋藤(山形)
- 104、ももの 桃 あざらが 桃胡麻標識類 *Dichocrois punctiferalis*, Guen. (桃の害蟲) [鱗翅目] 大橋(岐阜)
- 105、あざはの (捕等の害蟲) [鱗翅目・分類] 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 草間(宮城) 柳田(岐阜) 古井(岐阜) 味勝(愛知)

- 106、ころあびは (捕等の害蟲) [鱗翅目・分類] 半澤(岐阜) 草間(宮城) 古井(岐阜) 味勝(愛知)
- 107、こすずめ (捕等の害蟲) [鱗翅目・分類] 藤戸(大坂) 古井(岐阜) 齋藤(山形)
- 108、あざら (捕等の害蟲) [鱗翅目・分類] 半澤(岐阜)
- 109、なしの 梨 あら (梨子の害蟲) [鞘翅目・分類] 中野(奈良) 齋藤(山形)
- 110、どろがね (捕等の害蟲) [鞘翅目・分類]

(二) 枝幹の害蟲

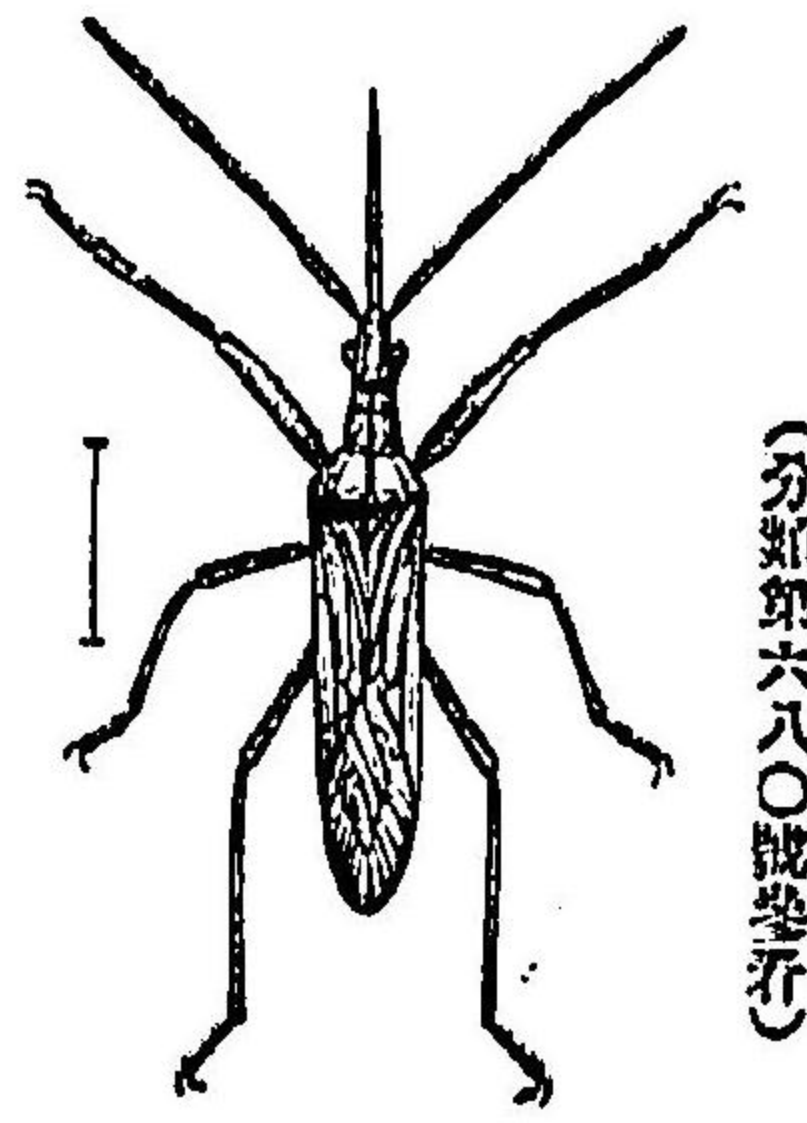
- 111、ねほ (樹身の害蟲) [鞘翅目・分類] 齋藤(山形)
- 112、ほじ (樹身の害蟲) [鞘翅目・分類] 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 江尻(富山) 齋藤(山形)
- 113、なしの (樹皮等の寄生類) すすらみ [有吻目・分類] 高橋清(山形)

第六 農林の害蟲類

(一) 竹木の害蟲

- 114、たけの とらふ かみきりむし [鞘翅目・分類] 半澤(岐阜)
- 115、たけの へ にかみきりむし [鞘翅目・分類] 半澤(岐阜)
- 116、かみきりむし [鞘翅目・分類] 古井(岐阜) 江尻(富山) 齋藤(山形)

- 一三五、うちすはかみきりむし〔鞘翅目・分類〕 齋藤(山形)
- 一三八、みやまかみきりむし〔鞘翅目・分類〕 半澤(岐阜) 古井(岐阜)
- 一三九、くぬぎのあせ クヌギノアセ〔鞘翅目・分類〕 Myiocerus variabilis, Roelofs.〔鞘翅目〕 古井(岐阜)
- 一四〇、たばむし〔鞘翅目・分類〕 半澤(岐阜)
- 一四一、うはたまむし〔鞘翅目・分類〕 半澤(岐阜)
- 一四二、ねほ ネホ〔鞘翅目・分類〕 半澤(岐阜) 齋藤(山形)
- 一四三、のこぎりかみきりむし〔鞘翅目・分類〕 半澤(岐阜) 古井(岐阜)
- 一四四、すさのかみきりむし〔鞘翅目・分類〕 齋藤(山形)
- 一四五、なまむしがねむし〔鞘翅目・分類〕 大橋(岐阜)
- 一四六、はんのきのこがねむし〔鞘翅目・分類〕 齋藤(山形)
- 一四七、やなぎのありはむし〔鞘翅目・分類〕 岩越(岐阜) 齋藤(山形)
- 一四八、おとこぢ オトコヂ〔鞘翅目・分類〕 齋藤(山形)
- 一四九、あせ アセ 寄蟲標本 *Papilio surpedon, L.*〔鱗翅目〕 半澤(岐阜) 藤戸(大坂)
- 一五〇、へりけむしのが〔鱗翅目・分類〕 半澤(岐阜) 古井(岐阜) 齋藤(山形)
- 一五一、まっけむしのが〔鱗翅目・分類〕 岩越(岐阜) 大橋(岐阜) 中野(奈良) 福家(香川) 齋藤(山形)



ヒメホリガメモシの圖
(分類第六八〇號卷五)

- 一五二、ひきどとして ヒキド〔鱗翅目・分類〕 半澤(岐阜) 草間(宮城) 古井(岐阜)
- 一五三、まゆかりすずめ〔鱗翅目・分類〕 半澤(岐阜)
- 一五四、ねほ ネホあせが〔鱗翅目・分類〕 古井(岐阜)
- 一五五、はんのきけむしのが〔鱗翅目・分類〕 藤戸(大坂) 江尻(宮山)
- 一五六、けんもんが〔鱗翅目・分類〕 松崎(愛知)
- 一五七、こむぎ コムギとして コムギ〔鱗翅目・分類〕 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 草間(宮城) 古井(岐阜)
- 一五八、うちすずめ〔鱗翅目・分類〕 藤戸(大坂) 齋藤(山形)
- 一五九、ねほ ネホすかしほが〔鱗翅目・分類〕 大橋(岐阜)
- 一六〇、ほたるが〔鱗翅目・分類〕 古井(岐阜)
- 一六一、いぬがやのま イヌガヤノマくとりのが〔鱗翅目・分類〕 大橋(岐阜) 古井(岐阜)
- 一六二、ゆ ユあまたらが〔鱗翅目・分類〕 大橋(岐阜) 草間(宮城)
- 一六三、まほね マホネは マホネむしのが マホネ 寄蟲標本 *Boys arbier, But.*〔鱗翅目〕 古井(岐阜)
- 一六四、くぬぎのどんばいむし〔有吻目・分類〕 岩越(岐阜)
- 一六五、くぬぎのたまかひがらむし クヌギノタマカヒガラムシ 寄蟲標本 *Kermes sp.*〔有吻目〕 石澤(福島)
- 一六六、やなぎのねほ ヤナギノネホあせ ヤナギノネホむし 寄蟲標本 *Aphis sp.*〔有吻目〕 齋藤(山形)

一四七、 *オオハシバ* [有吻目・分類] 半澤(岐阜)

一四八、 *このおんばひ* Orthobelus flavipes, Uhler. [有吻目] 齋藤(山形)

一四九、 *あかおんばひ* [有吻目・分類] 齋藤(山形)

一五〇、 *ねほしおんばひ* [有吻目・分類] 大橋(岐阜) 齋藤(山形)

(二) 園藝其他の害蟲

一五一、 *からすばあびはてら* [鱗翅目・分類] 齋藤(山形)

一五二、 *おんまからすまびはてら* [鱗翅目・分類] 草間(宮城) 古井(岐阜)

一五三、 *おんまからあびはてら* [鱗翅目・分類] 古井(岐阜) 味勝(愛知)

一五四、 *ひもあぶつら* [鱗翅目・分類] 草間(宮城)

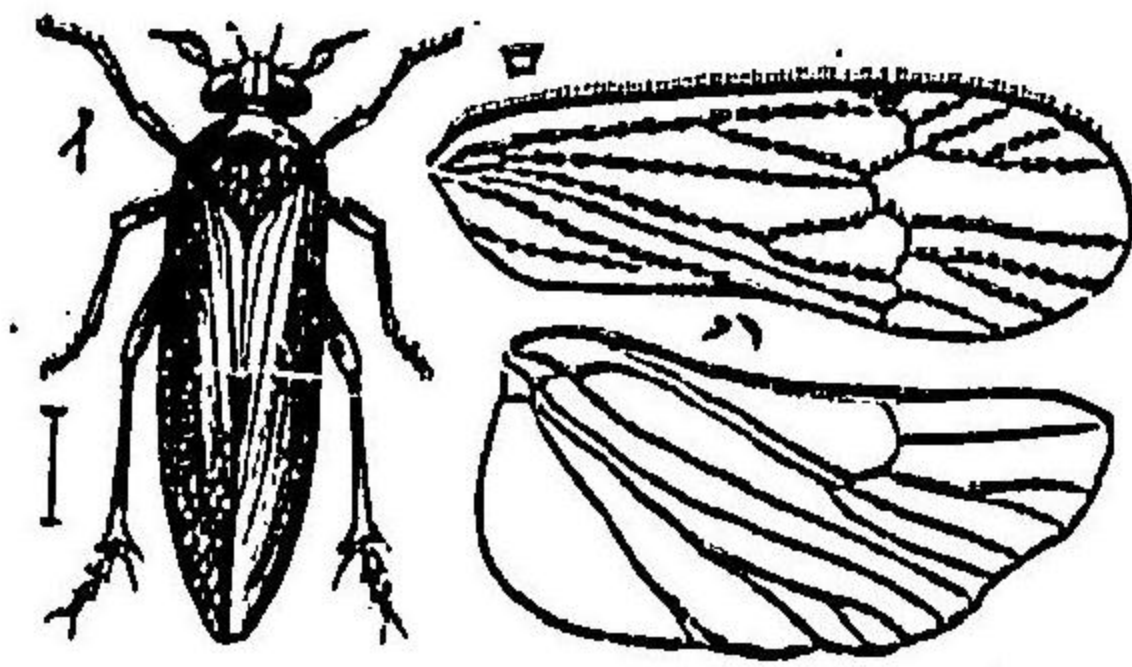
一五五、 *もんま* [鱗翅目・分類] 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 草間(宮城) 古井(岐阜) 齋藤(山形) 味勝(愛知)

一五六、 *まてら* [鱗翅目・分類] 半澤(岐阜) 草間(宮城) 古井(岐阜) 味勝(愛知)

一五七、 *へんま* [鱗翅目・分類] 半澤(岐阜) 草間(宮城)

一五八、 *おんま* [鱗翅目・分類] 半澤(岐阜) 草間(宮城)

横腹蟲の一種(トビイロウツカ)



(イ)は成蟲(ロ)は前翅(ク)は後翅(分類第一四一號及び害蟲第三號巻五)

一五九、 *まじみ* [鱗翅目・分類] 草間(宮城) 古井(岐阜)

一六〇、 *おんま* [鱗翅目・分類] 草間(宮城)

一六一、 *おんま* [鱗翅目・分類] 草間(宮城)

一六二、 *らじもじ* [鱗翅目・分類] 草間(宮城) 古井(岐阜)

一六三、 *おんま* [鱗翅目・分類] 古井(岐阜)

一六四、 *ありたてはてら* [鱗翅目・分類] 半澤(岐阜) 草間(宮城) 古井(岐阜)

一六五、 *うちぎん* [鱗翅目・分類] 半澤(岐阜)

一六六、 *うちもん* [鱗翅目・分類] 古井(岐阜)

一六七、 *めすくら* [鱗翅目・分類] 古井(岐阜)

一六八、 *まのめてら* [鱗翅目・分類] 草間(宮城) 古井(岐阜)

一六九、 *まのめ* [鱗翅目・分類] 草間(宮城)

一七〇、 *ひめまのめ* [鱗翅目・分類] 草間(宮城)

一七一、 *おんま* [鱗翅目・分類] 草間(宮城)

一七二、 *まま* [鱗翅目・分類] 草間(宮城) 味勝(愛知)

一七三、 *ねほし* [鱗翅目・分類] 草間(宮城)

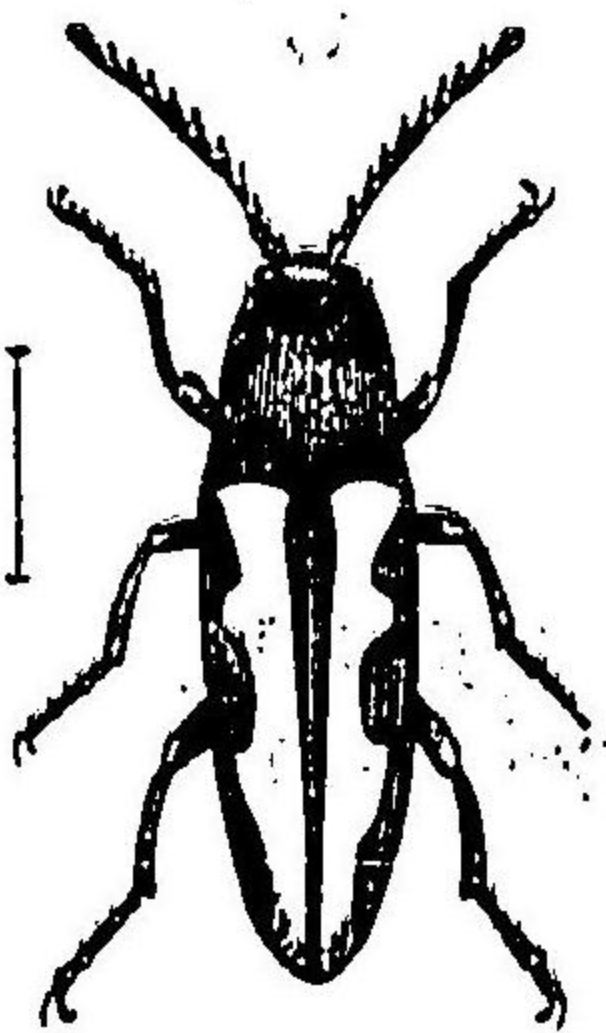
- 二一〇、*アノマリスカウ*の一種 洪吹樓藏書一種 Aphrophora sp. 有吻目 齋藤(山形)
- 二〇五、*ノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 半澤(岐阜)
- 二〇六、*ヒメノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 半澤(岐阜)
- 二〇七、*コシノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 岩越(岐阜) 半澤(岐阜)
- 二〇八、*トシノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 半澤(岐阜) 古井(岐阜) 齋藤(山形)
- 二〇九、*ノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 古井(岐阜)
- 二一〇、*マキノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 古井(岐阜)
- 二一一、*ネンゴキリ*ノ一種 直翅目・分類 江尻(宮山)
- 二一二、*ヒシノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 岩越(岐阜) 古井(岐阜)
- 二一三、*ハネノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 岩越(岐阜)
- 二一四、*ネンゴキリ*ノ一種 直翅目・分類 大崎(岐阜) 齋藤(山形)
- 二一五、*ネンゴキリ*ノ一種 直翅目・分類 松本(大渡)
- 二一六、*カシノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 岩越(岐阜) 齋藤(山形)
- 二一七、*トビノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 岩越(岐阜)
- 二一八、*トビノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 Scirtes japonicus, Kieseuw. 鞘翅目 岩越(岐阜)



ハツタの一種 (ツツハツタ)

(分類第七四 三號参考)

- 二一九、*ノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 古井(岐阜)
- 二二〇、*ハネノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 大橋(岐阜)
- 二二一、*カネノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 岩越(岐阜)
- 二二二、*ネンゴキリ*ノ一種 直翅目・分類 大橋(岐阜) 古井(岐阜)
- 二二三、*カネノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 半澤(岐阜) 古井(岐阜)
- 二二四、*コシノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 齋藤(山形)
- 二二五、*ヒメノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 岩越(岐阜)
- 二二六、*トビノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 半澤(岐阜)
- 二二七、*ネンゴキリ*ノ一種 直翅目・分類 齋藤(山形)
- 二二八、*トビノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 半澤(岐阜) 齋藤(山形)
- 二二九、*アカガキ*ノ一種 直翅目・分類 古井(岐阜)
- 二三〇、*ギシノコキリ*ノ一種 直翅目・分類 岩越(岐阜)
- 二三一、*ギンガキ*ノ一種 直翅目・分類 齋藤(山形)
- 二三二、*ネンゴキリ*ノ一種 直翅目・分類 岩越(岐阜)



コムシキムシの一種 (トランコムシキムシ)

二三三、*たぐいんち* [鞘翅目・分類] 半澤(岐阜)

二三四、*んちほく* [雙翅目・分類] 岩越(岐阜)

第七 動物の害蟲類

(一) 人體の害蟲

二三五、か蚊 *Culex pallens, Coquillett.* [雙翅目] 岩越(岐阜) 中野(奈良)

二三六、*ほせり* [鞘翅目・分類] 岩越(岐阜)

二三七、*の* *Pulex irritans, L.* [鞘翅目] 岩越(岐阜)

二三八、*ん* *Acanthia lectularis, L.* [有吻目] 松本(大坂)

(二) 獸畜の害蟲

二三九、*ら* [鞘翅目・分類] 大橋(岐阜)

三四〇、*の* *Gastrophilus equi, Fab.* [雙翅目] 石澤(岐阜)

(三) 魚族の害蟲

三四一、*の* [鞘翅目・分類] 中野(奈良)

三四二、*の* *Eretes sicicus, L.* [鞘翅目] 中野(奈良)

三四三、*あ* [鞘翅目・分類] 中野(奈良)

三四四、*が* [鞘翅目・分類] 中野(奈良)

三四五、*あ* [有吻目・分類] 中野(奈良)

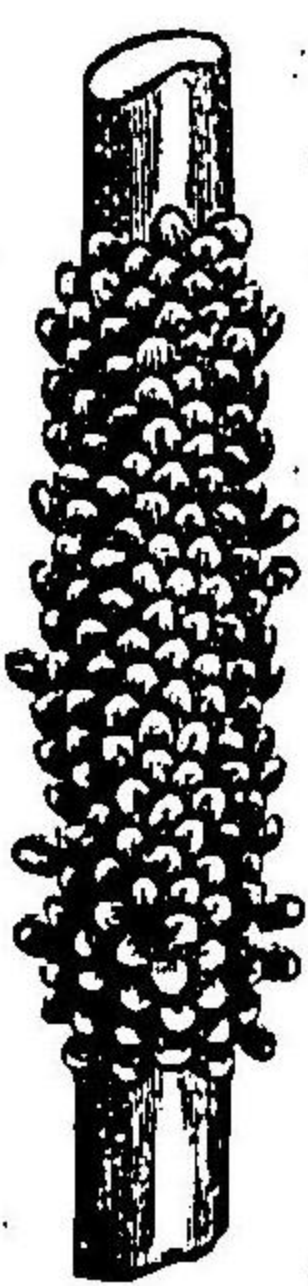
三四六、*あ* *Chixa sp.* [有吻目] 中野(奈良)

三四七、*た* [有吻目・分類] 中野(奈良)

三四八、*こ* [有吻目・分類] 中野(奈良)

三四九、*あ* [有吻目・分類] 中野(奈良)

二五〇、*ゆ* [有吻目・分類] 中野(奈良)



タガメノ卵塊の圖

(備考) 害蟲類本は斯く或百五拾種に上り、粗は各目のもを示すに足る。去れど其の過半は大形種のものにて、著るしく

人目を惹くの種類を擧ぐるが如き嫌ひあるは、遺憾とするし、蓋し本邦は唐土若くは泰西諸國に加害蟲種を異にし、其災殃を來
たす所ものは、必ず小形種に在るを以てなり。例へば浮塵子といひ、蠟蟲といひ、貝殻蟲といひ、蚜蟲といひ、蟻象鼻蟲とい
ひ、皆これ殺滅小形にして、故て關心するに足らざるが如きも、此が國損國辱の本根たるは、争ふ可からざるの事實なれば、苟
くも取手を農作害蟲に置かば、常に其心して、また斯る害種を多く蒐集出品するの要ある入し。而して農作害蟲を除き、動物
害蟲中には、人畜に危難を興ふる種類少なからず、蜘蛛蚊、臭蟲、牛馬の蛔虫などは是なり、但魚族の害蟲に至りては、一利
一害あるを以て、必らずしも之を害蟲の類に列せざる可からず。其他に至りては、本邦を産するは、自づから分明するものあらん。



第四章 益蟲標本ニ於ケル蟲種別

益蟲標本ハ、第壹部ノ第三類ニ屬シ、其全數ハ、愛知、静岡、岐阜、宮城、山形、富山、香川ノ七縣ヨリ出品セル拾貳點、拾七箇アルノミ。故ニ之ヲ他類ノ多キニ較ブレバ、少ツカ寂寥ノ感アリ、然カモ是レ他ノ標本ト相俟ナテ、昆蟲ノ分布ヲ認識スベキ有力ノ好材料タルヲ失ハザルノミカ、其出品ノ少ナキハ、遇々以テ世人ガ、益蟲ニ對スル觀念ノ深淺ヲ測ルノ利器タルベシ。乃チ斯種ノ標本ノ未ダ多ク整備セザルハ、本邦ニ於テ、昆蟲學思想ノ猶ホ發展セザルノ反射鏡トシテ、宜シク國民ノ留意スベキ一要件タリト信ズ。今ヤ、茲ニ其内容ヲ示スニ方リ、閱覽ノ便ヲ圖リテ、之ヲ數區ニ分載スルコト次ノ如シ。

●有益蟲

益蟲とは、害蟲の蕃殖を妨たげ、其加害を制して、間接に人生の利益を授くる蟲種をいふ。其品種頗ぶる多く、隨うて性状各々また同じからざるも、之を大別する時は、其卵仔を他の蟲體に寄生せしめて、自族の繁榮を圖るものと、絶えず他の蟲類を捕獲して、口腹の慾を飽かすものとの二種と

なる。即ち一を寄生類と云ひ、他を食肉類と云ふ。而して之が驅除上の價值をいへば、食蟲鳥獸の効功と同トク、造化自然の妙用は、實に驚駭するの外なく、嘗て國家數年の憂患、損害を、忽倏の間ニ救済せし實例すら、また無きよしもあらず。是れ泰西諸國ニ於て、夙に天然驅除者の美稱を冠して、厚くこれを愛護する所以なるべし。

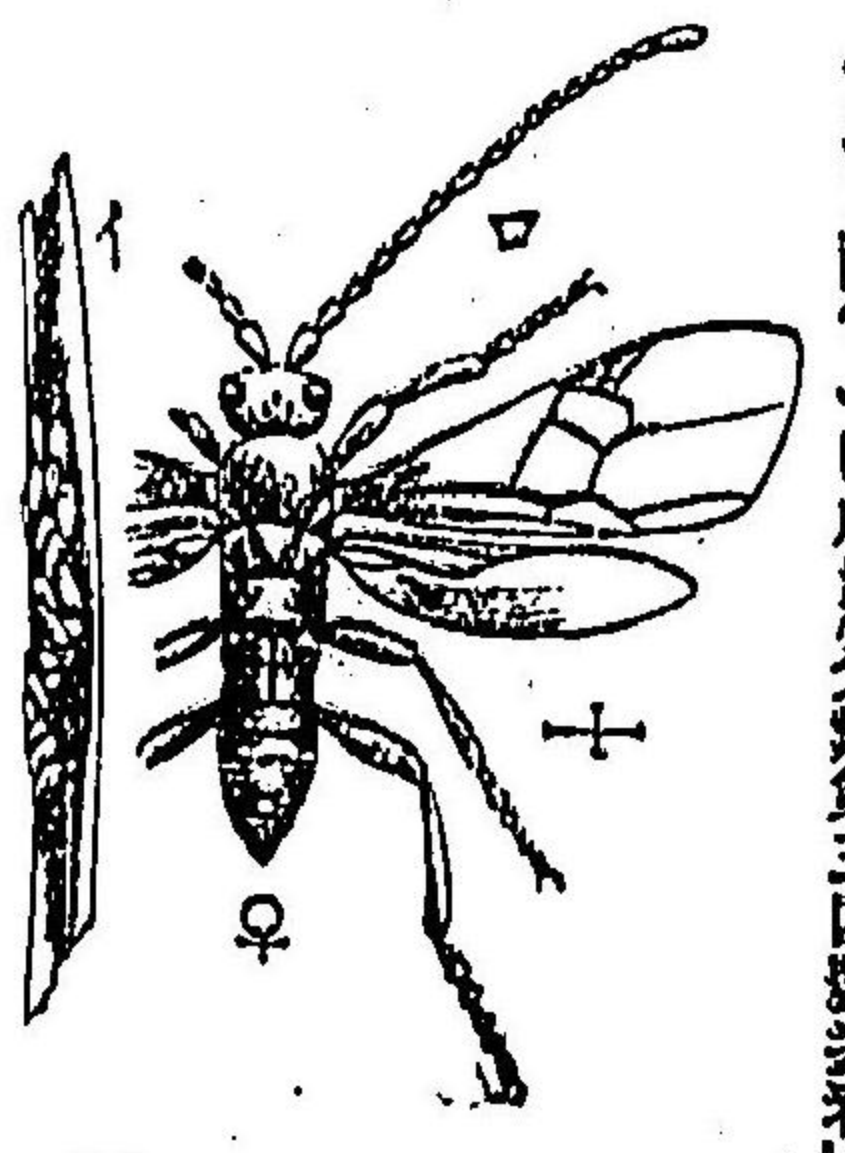
又一種の有益蟲とも稱すべきは、有効蟲(一は有用蟲ともいふ)の種屬なり。中には、無意にして作物結實の仲媒をなし、又は植物に加害するもあれど、前者は毫も害を與へざるのみか、後者と雖ども、之に多少の人工を加ふれば、以て衣服其他の原料と爲すべく、以て海外輸出品を製造すべく、以て日用の藥劑と供し得べし。仍りて本章の末尾には、此等の數種を特舉して、世の之に對する注意を惹起せんとす。

第一 寄生蟲類

(一)膜翅目の益蟲

- 一、あびはのやどり はち (分類標本) 松崎(愛知) 大橋(岐阜)
- 二、ひめはち (分類標本) 齋藤(山形)
- 三、ほぞをなが はち (分類標本) 大橋(岐阜)
- 四、くろをなが はち (分類標本) 齋藤(山形)

- 五、あしだか きながはち〔分類標本〕齋藤(山形)
- 六、もろごころ やどりばち 胸黒寄生蜂 (Gn? spp) 齋藤(山形)
- 七、やどりばちの一種 寄生蜂一種 (Gn? spp) 齋藤(山形)
- 八、やどりばちの一種 寄生蜂一種 (Gn? spp) 大橋(岐阜) 草間(宮城) 江尻(富山)
- 九、あめいろ やどりばち 暗色寄生蜂 (Gn? spp) 松崎(愛知)
- 一〇、うすは やどりばち〔分類標本〕大橋(岐阜) 齋藤(山形)
- 一一、むらごころ あめいろ はち 胸黒暗色寄生蜂 (Gn? spp) 齋藤(山形)
- 一二、ひめ あめいろ はち 暗色寄生蜂 (Gn? spp) 齋藤(山形)
- 一三、き あぢぢり きながはち 黄斑馬尾蜂 (Rhysa spp) 草間(宮城) 齋藤(山形)
- 一四、きながはち〔分類標本〕齋藤(山形) 白須賀(静岡)
- 一五、かもどき はち〔分類標本〕大橋(岐阜)
- 一六、きまゆ やどりばち〔分類標本〕大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形)
- 一七、まひびぢの やどりばち 松毛蜂寄生蜂 (Microgoster spp) 大橋(岐阜)
- 一八、いねあきむしの やどりばち〔分類標本〕江尻(富山)



イテアオムシ(ヤドリムシ)の雌(雌)
(1)は成虫(口)は成虫(分類第三四號卷)

- 一九、あきむしの まき やどりばち 腹暗黄色寄生蜂 (Gn? spp) 大橋(岐阜) 松崎(愛知)
- 二〇、あきむしの まか たまはち 赤色胸暗寄生蜂 (Gn? spp) 江尻(富山)
- 二一、もみぢと やどりばち〔分類標本〕白須賀(静岡)
- (二) 雙翅目の益蟲
- 二二、はなまるのり の やどりばち 枝尺蠖寄生蜂 (Tachina spp) 松崎(愛知)
- 二三、たけむしの やどりばち 竹毛蜂寄生蜂 (Tachina spp) 白須賀(静岡)
- 二四、はりばち〔分類標本〕大橋(岐阜)

第二 食肉蟲類

(一) 膜翅目の益蟲

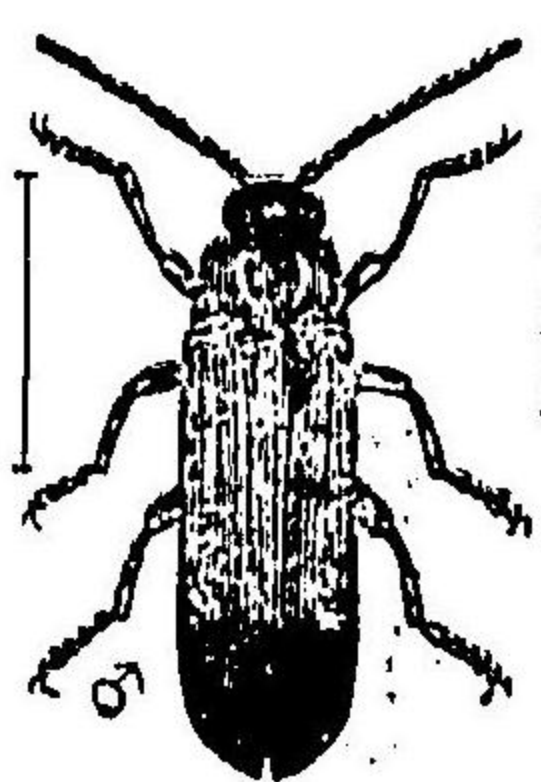
- 二五、つちすがり〔分類標本〕草間(宮城)
- 二六、くまはち〔分類標本〕岩越(岐阜) 半澤(岐阜)
- 二七、こつちばち〔分類標本〕半澤(岐阜)
- 二八、けいとち はち〔分類標本〕大橋(岐阜) 草間(宮城)
- 二九、もんまかころはち〔分類標本〕大橋(岐阜) 草間(宮城)

- 三〇、*オガハチ*〔分類標本〕大橋(岐阜) 齋藤(山形)
- 三一、*アハハチ*〔分類標本〕大橋(岐阜)
- 三二、*クモヒキハチ* 蜘蛛或蜂 (Pompilus spp.) 白須賀(静岡)
- 三三、*スズハチ*〔分類標本〕大橋(岐阜)
- 三四、*トウクリハチ*〔分類標本〕大橋(岐阜)
- 三五、*ムシヒキハチ*〔分類標本〕大橋(岐阜)
- 三六、*ヤマハチ*〔分類標本〕岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 齋藤(山形)
- 三七、*ダンゴハチ*〔分類標本〕岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 齋藤(山形)
- 三八、*アカハチ*〔分類標本〕大橋(岐阜) 草間(宮城)
- 三九、*ギハチ*〔分類標本〕半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 草間(宮城) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)
- 四〇、*アシナガハチ*〔分類標本〕大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形) 江尻(富山)
- 四一、*コアシナガハチ*〔分類標本〕草間(宮城)

(二) 鞘翅目の益蟲

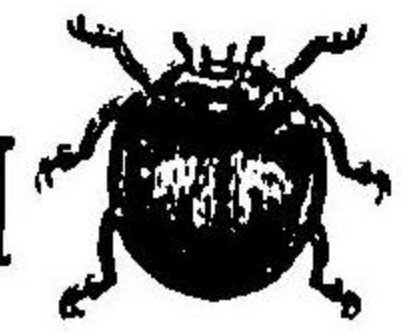
- 四二、*ミチシロ*〔分類標本〕半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形) 白須賀(静岡) 江尻(富山)
- 四三、*サビハシメ*〔分類標本〕半澤(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形)
- 四四、*コサビハシメ*〔分類標本〕齋藤(山形)
- 四五、*ヒメハシメ*〔分類標本〕大橋(岐阜)
- 四六、*マヒマヒカブリ*〔分類標本〕松崎(愛知) 白須賀(静岡)
- 四七、*ヘチタン*〔分類標本〕大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形)
- 四八、*アカガね*〔分類標本〕齋藤(山形)
- 四九、*ムラサキ*〔分類標本〕齋藤(山形)
- 五〇、*ササシメ*〔分類標本〕齋藤(山形)
- 五一、*アカアシ*〔分類標本〕齋藤(山形)
- 五二、*ムラサキ*〔分類標本〕松崎(愛知) 草間(宮城) 齋藤(山形) 江尻(富山)
- 五三、*ネバキ*〔分類標本〕大形或齋藤(山形) (Chlaenius varicornis, Mor.) 草間(宮城) 江尻(富山) 齋藤(山形)
- 五四、*キハシメ*〔分類標本〕岩越(岐阜) 大橋(岐阜)
- 五五、*オサシメ*〔分類標本〕岩越(岐阜) 大橋(岐阜)
- 五六、*キムン*〔分類標本〕松崎(愛知) 江尻(富山)
- 五七、*キハシメ*〔分類標本〕岩越(岐阜) 草間(宮城)

- 五八、まるがたごみむし〔分類標本〕 岩越(岐阜) 大橋(岐阜)
- 五九、ひらたごみむし〔分類標本〕 岩越(岐阜)
- 六〇、こひらたごみむし〔分類標本〕 岩越(岐阜)
- 六一、みみぢらはんめう〔分類標本〕 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 大橋(岐阜)
- 六二、きりりごうごみむし〔分類標本〕 岩越(岐阜)
- 六三、くびながごみむし〔延長葉芥蟲 (Casnonia spp) 白須賀(静岡)
- 六四、せすぢごみむし〔分類標本〕 大橋(岐阜)
- 六五、ごみむしの一類 葉芥蟲一種 (Gsp. sp) 大橋(岐阜)
- 六六、あきほはねかこし〔分類標本〕 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形)
- 六七、きほねはねかこし〔黄羽腫頭蟲 (Ocytus gloriosus, Sharp.) 齋藤(山形)
- 六八、あかはねかこし〔分類標本〕 齋藤(山形)
- 六九、ねほりももぎ 大形腫頭蟲 (Paederus poweri, Sharp.) 齋藤(山形)
- 七〇、めだかはねかこし〔分類標本〕 大橋(岐阜)
- 七一、あかほしきごみむし〔分類標本〕 江尻(富山) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)
- 七二、ほたる〔分類標本〕 齋藤(山形)



ホタルの圖(雄)

- 七三、きんすひもとぎ〔分類標本〕 大橋(岐阜) 草間(宮城) 松崎(愛知) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)
- 七四、ひめきんすひもとぎ〔分類標本〕 半澤(岐阜) 松崎(愛知)
- 七五、ひめあかほしてんたごみむし〔分類標本〕 岩越(岐阜) 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形)
- 七六、ななほしてんたごみむし〔分類標本〕 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 大橋(岐阜)
- 松崎(愛知) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)
- 七七、ひめかめのかあてんたごみむし〔分類標本〕 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形)
- 七八、まろほしてんたごみむし〔分類標本〕 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形)
- 七九、ねほまろほしてんたごみむし〔分類標本〕 岩越(岐阜) 齋藤(山形)
- 八〇、きいろとんたごみむし 黄色腫頭蟲 (Coccinella 10-punctata, Var. p) 松崎(愛知)
- 八一、てんたごみむし〔分類標本〕 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形)
- 八二、ねほてんたごみむし〔分類標本〕 大橋(岐阜) 松崎(愛知)
- 八三、かめのかあてんたごみむし〔分類標本〕 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 齋藤(山形)
- (三) 雙翅目の益蟲
- 八四、まりながあぶ〔分類標本〕 大橋(岐阜) 草間(宮城)
- 八五、あせめあぶ〔分類標本〕 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 草間(宮城) 松崎(愛知) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)



ヒンナカボシ瓢蟲の圖



瓢蟲の一種 (マカボシ瓢蟲) (分類第二) 六〇番着

八六、まほやあぶ〔分類標本〕 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 江尻(富山) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)

八七、ねほむしひきあぶ〔分類標本〕 岩越(岐阜) 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 江尻(富山)

八八、ちやいろむしひきあぶ〔分類標本〕 江尻(富山) 齋藤(山形)

八九、むしひきあぶ〔分類標本〕 大橋(岐阜) 草間(宮城) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)

九〇、ひめむしひきあぶ〔分類標本〕 松崎(愛知)

九一、ひらたあぶ〔分類標本〕 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 江尻(富山) 白須賀(静岡)

九二、くろひらたあぶ *Syrphus serarius*, Wiedemann. 大橋(岐阜) 松崎(愛知)

九三、ひめひらたあぶ〔分類標本〕 松崎(愛知) 齋藤(山形)

九四、ほしひらたあぶ〔分類標本〕 大橋(岐阜)

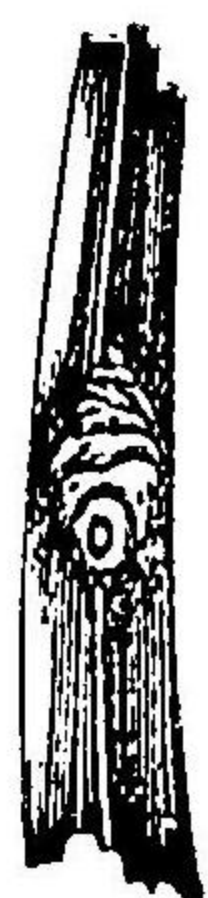
九五、くさかばらあぶ〔分類標本〕 松崎(愛知) 江尻(富山) 白須賀(静岡)

九六、うすはかばらあぶ〔分類標本〕 半澤(岐阜) 草間(宮城) 齋藤(山形)

九七、ねほかすりうすはかばらあぶ〔分類標本〕 齋藤(山形)

(四) 脈翅目の益蟲

シキヤノンの卵塊の圖



九八、つのとんぼう〔分類標本〕 白須賀(静岡)

(五) 有吻目の益蟲

九九、やにいろさしがめ〔分類標本〕 大橋(岐阜) 松崎(愛知)

一〇〇、びろろどさしがめ〔分類標本〕 松崎(愛知)

一〇一、あかさしがめ *Procerates rubida*, Uhler. 松崎(愛知)

一〇二、とびさしがめ *Acanthodasma perarmata*, Uhler. 齋藤(山形)

(六) 直翅目の益蟲

一〇三、ねほはきみむし〔分類標本〕 大橋(岐阜)

一〇四、かまきり〔分類標本〕 大橋(岐阜) 松崎(愛知) 江尻(富山) 齋藤(山形) 白須賀(静岡)

一〇五、ねほかまきり〔分類標本〕 岩越(岐阜) 大橋(岐阜) 草間(宮城) 松崎(愛知) 齋藤(山形)

一〇六、こかまかり〔分類標本〕 齋藤(山形)

一〇七、はらびろかまきり〔分類標本〕 大橋(岐阜) 齋藤(山形)

(七) 擬脈翅目の益蟲

一〇八、あさばだいととんぼう〔分類標本〕 半澤(岐阜) 草間(宮城)

一〇九、はらびろいととんぼう〔分類標本〕 草間(宮城) 味勝(愛知)

- 一一〇、かほらとんぼ 〔分類標本〕 齋藤(山形)
- 一一一、あせいとんぼ 〔分類標本〕 草間(宮城)
- 一一二、ものきしいとんぼ 〔分類標本〕 草間(宮城) 味勝(愛知)
- 一一三、きいとんぼ 〔分類標本〕 草間(宮城)
- 一一四、とびいらいとんぼ 〔分類標本〕 草間(宮城) 齋藤(山形)
- 一一五、いとんぼ 〔分類標本〕 味勝(愛知)
- 一一六、おほいとんぼ 〔分類標本〕 草間(宮城)
- 一一七、さざぼとんぼ 〔分類標本〕 半澤(岐阜)
- 一一八、さなとんぼ 〔分類標本〕 大橋(岐阜) 松崎(愛知)
- 一一九、おのやんま 〔分類標本〕 草間(宮城)
- 一二〇、こしほぞとんぼ 〔分類標本〕 味勝(愛知)
- 一二一、かとりとんぼ 〔分類標本〕 齋藤(山形)
- 一二二、ぎんいろやんま 〔分類標本〕 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 草間(宮城)
- 一二三、とりあんとんぼ 〔成虫標本〕 (Sonatochlora marginata? Selys.) 岩越(岐阜)
- 一二四、やすばきとんぼ 〔分類標本〕 草間(宮城)

- 一二五、てらとんぼ 〔分類標本〕 半澤(岐阜)
- 一二六、おほまほらとんぼ 〔分類標本〕 草間(宮城) 白須賀(静岡)
- 一二七、まほらとんぼ 〔分類標本〕 岩越(岐阜) 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 草間(宮城) 松崎(愛知) 味勝(愛知)
- 一二八、まほらとんぼ 〔分類標本〕 草間(宮城) 齋藤(山形)
- 一二九、ほらびろとんぼ 〔分類標本〕 味勝(愛知)
- 一三〇、まろまろとんぼ 〔分類標本〕 半澤(岐阜) 草間(宮城)
- 一三一、みやまおかねとんぼ 〔分類標本〕 草間(宮城) 味勝(愛知)
- 一三二、なつあかねとんぼ 〔分類標本〕 草間(宮城) 江尻(宮山) 齋藤(山形) 味勝(愛知) 白須賀(静岡)

第三 効用蟲類

(一) 花 媒 虫

- 一三三、おほまるほち 〔膜翅目・分類〕 齋藤(山形) 白須賀(静岡)
- 一三四、まおほほち 〔膜翅目・分類〕 齋藤(山形)
- 一三五、んちほち 〔膜翅目・分類〕 Gn? sp? 〔膜翅目・分類〕 齋藤(山形)
- 一三六、ひげながほち 〔膜翅目・分類〕 齋藤(山形)
- 一三七、はなぢ 〔雙翅目・分類〕 半澤(岐阜) 大橋(岐阜) 草間(宮城)

- 一三八、*たほ* はなぢ 〔雙翅目・分類〕大橋(岐阜) 草間(宮城)
- 一三九、*はらぢ* 〔雙翅目・分類〕草間(宮城)

(二) 紡織用

- 一四〇、*かひ* のが 〔鱗翅目・分類〕草間(宮城)
- 一四一、*やまぢ* のが 〔鱗翅目・分類〕岩越(岐阜)
- 一四二、*くりけむし* のが 〔鱗翅目・分類及害蟲〕岩越(岐阜)

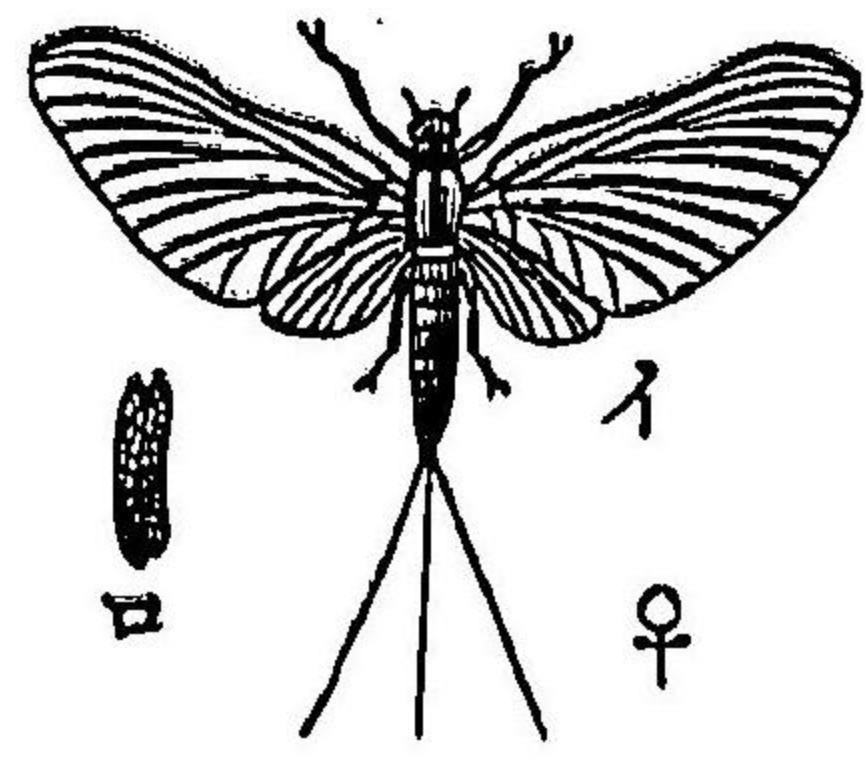
(三) 藥劑用

- 一四三、*みつばち* 〔膜翅類・分類〕齋藤(山形)
- 一四四、*たほ* 〔膜翅類・分類〕齋藤(山形)

第四 雜蟲類 (附記)

- 一四五、*くはがたむし* 〔鞘翅目・分類〕江尻(富山)
- 一四六、*きまはりむし* 〔鞘翅目・分類〕草間(宮城)
- 一四七、*こしあまぢ* 〔雙翅目・分類〕半澤(岐阜)
- 一四八、*まま* 〔雙翅目・分類〕草間(宮城)
- 一四九、*こまかば* 〔雙翅目・分類〕草間(宮城)

(サユフ子ハロシ)種一のサユフ



イ 雌
ロ 幼蟲
(分類第八一)
(一號標本)

- 一五〇、*ぢむきかば* 〔毛翅目・分類〕半澤(岐阜)
- 一五一、*ぢぢ* 〔擬脈翅目・分類〕草間(宮城)

(備考) 益蟲標本は、上記の百五十一種なりしが、概ね分類標本のものと同じく、其直に異種に属するものに至りては都て二十數品に止まる。特に益害の別未だ列明せざるもの、又は害蟲として疾視すべきものすら、多少これ無きにあらず。遺憾の極と謂ふべし。之を要するに、斯學の未だ普及發達せざる本邦に於て、初めより完全の出品は、到底之を望み難はざるも、平生その如何に益蟲を輕視するやの一症は、本邦によりて異は疑ひ知ることを得べき歟。なほ豫末に附記したる「第四、雜蟲類」の一項の如きは、之を削除する、固より何の不可なきも、他日斯學進歩の曉に、當年の現況を追想するの料にもと思ひ、故らに之を存し置けり、覽者その心してよ。

第五章 教育用標本及其他ノ出品物

教育用標本ハ、第壹部第四類ニ屬シ、其出品ハ、愛知、岐阜、岩手、山口四縣ヨリ蒐集ノ十二點百九圖ヨリ成リ。裝飾用標本ハ、第壹部第五類ニ屬シ、愛知、岐阜二縣ノ出品、十五點四十六圖ヲ算シ。有効蟲標本ハ、第壹部第六類ニ屬シ、岐阜縣ノ出品一點十二圖アリテ、孰レモ不少ノ蟲種ヲ收メリ。然レモ之ヲ分類及書益蟲標本ノモノト對照セバ、殆ンド異種ヲ認メザルノミカ、

教育用ト裝飾用ノモノトハ、其製作、圖案、配列、解説等ニ重キヲ置キタレバ、斯學究明及種類分布調査ノ上ヨリ觀ルトキハ、次シテ同一ニ律スベクモアラズ、故ニ本文ニハ之ガ記載ヲ缺ケリ。但中ニハ、興味多キ自然淘汰、雌雄淘汰標本アリ、巧ニ分類的ニ又ハ益害蟲種ニ分別セル學業兼用ノモノアリ又或ハ山川、形象ヲ描出セル美術界ノモノ等アリテ、絶エズ衆目ヲ惹キタレバ、假シ學術上ニ利スル所少シトハ云へ、普及策ノ一端トシテノ成功ハ、マタ疑ヒヲ容レズ。

第貳部第壹類ハ、驅蟲用ノ器具ニテ、其出品ハ兵庫、奈良、三重、愛知、岐阜、大分ノ五縣ノモノ八點十二個アリ。第貳部第貳類ニハ、静岡、岐阜、和歌山、徳島ノ四縣ヨリ出品セル、驅除用藥劑四點九個アリ。第三部第一類ハ、山口、岐阜、愛媛三縣ヨリ出品セル、圖解、地圖、書籍等ニテ、都テ三點十個ニ達シ。第參部第貳類ハ、事業成績ノ書類ニテ、愛知、岐阜、山口三縣ノ出品ニ係ルモノ、五點九部アリ。第四部第壹類ハ、スナハナ參考品ノミニシ

テ、昆蟲學界ニ縁故ヲ有スルモノ、二十點八十三品ノ多キニ上リ、尙ホコレニ當昆蟲研究所出陳ノモノ千餘點ヲ加ヘタレバ、一囑ノ下ニ、此種ノ大概ヲ知ラシメキ。而シテ之ガ出品區域ハ、東京、三重、愛知、静岡、岐阜、愛媛、宮城、沖繩、臺南等ノ府縣ニテ、中ニハ頗ル有用ノモノ鮮少ナラザリキ。

第六章 出品物ト其出品者

全國昆蟲展覽會ハ、モト共同戮力ノ實ヲ舉ゲシメンガ爲ニ、終始團體ノ出品ヲ獎勵セシ結果トシテ、賞狀ノ如キモ、皆團體ニ對ツテ之ヲ授與セリ。之ニ反シテ、本書目錄ニハ、便宜上、代表者ノ姓字ヲ摘記シテ、ソガ略符ニ充テシガ故ニ、閱覽ノ際ニ、或ヒハ讀者ノ疑惑ヲ招クコト無キヲ保セザルト、且本會開設ノ旨意ヲ贊襄シテ、未ダ前例無キノ事業ヲ、斯ク圓滿ニ成就セシメタル、各地出品者諸氏ノ好意ヲ多トスルノ餘リ、爰ニ第壹部第壹類ヨリ、第肆部第壹類ニ亘ル出品ニ對シ、審カニ其出處ヲ登載シテ、永ク本會ノ紀念ニ

供ヘントス。但出品物ノ小別及町村區名等ニ至リテハ、克ク本書ノ收録シ得
ベキ所ニアラザレバ、盡ク之ヲ省略ニ附セリ。下ニ列記スル所ヲ翻讀シナバ
當時ノ光景ノ彷彿トシテ、吾ガ讀者ノ眼前ニ映出スルモノアリシ。 (姓名右頁上ニ符
號レロノ。但參考品ニハ此區別ヲ設ケズ。)

◎第壹部第壹類(分類標本)

(出品目錄到達順、以下準之)

- | | | | |
|-----------------|--------|-------------------|---------|
| 岐阜縣不破郡農事昆蟲研究會 | 古井山之 | 三重縣志摩郡 | △大矢四三郎 |
| 大分縣北海部郡 | △藤澤節太郎 | 三重縣阿山郡農會 | 伴野熊吉 |
| 京都府丹後昆蟲研究會 | 岩見勇藏 | 岐阜縣木里郡教育會第一部落 | 堀口鉄五郎 |
| 岐阜縣木里郡昆蟲研究會第五部落 | 小里運八 | 岐阜縣加茂郡昆蟲研究會第五支會 | 吉澤 讓 |
| 岐阜縣惠那郡教育會 | 若林卓爾 | 岩手縣膽澤郡 | △下飯阪武次郎 |
| 愛知縣南設樂郡 | △松崎種次郎 | 岐阜縣掛繩郡昆蟲研究會 | 高橋 俊益 |
| 岐阜縣武儀郡寄嶽縣除修業生 | 天野秋二 | 岐阜縣新築郡昆蟲研究會 | 津田 顯孝 |
| 岐阜縣師範學校第二級生有志總代 | 梅田倉藏 | 和歌山縣那賀郡 | △西岡直三郎 |
| 岐阜縣安八郡 | 宮林桂次郎 | 岐阜縣掛繩郡温知小學兒童總代 | 今岡 武夫 |
| 岐阜縣海津郡昆蟲研究會 | △森 宇多司 | 富山縣射水郡 | △江尻豊太郎 |
| 岐阜縣安八郡 | 大橋 尊義 | 岐阜縣羽島郡竹島小學校 | 岩越金次郎 |
| | △谷 雄太郎 | 岐阜縣木里郡一色小學高等四年生總代 | 山川 多六 |

- 岐阜縣羽島郡松倉小學校
- 岐阜縣安八郡大蔵小學校
- 岐阜縣惠那郡
- 岐阜縣安八郡昆蟲研究會
- 三重縣桑名郡七取村
- 岡山縣邑久郡昆蟲研究會

◎第壹部第貳類 (害蟲標本)

- | | | | |
|--------------|---------|---------------|--------|
| 大阪府大阪市松本合名會社 | 松本 金祐 | 山口縣玖珂郡昆蟲學會 | 小田 勢助 |
| 奈良縣生駒郡農事試驗場 | 中野 末彦 | 岐阜縣不破郡農事昆蟲研究會 | 古井 由之 |
| 青森縣青森市 | △相馬庸一 郎 | 愛知縣丹羽郡 | △味勝正義 |
| 福島縣東白川郡 | △石澤 寛助 | 岐阜縣木里郡昆蟲研究會 | 松野 春一 |
| 山形縣他毛郡昆蟲研究會 | 齋藤朝之助 | 山形縣東置賜郡 | △高橋清兵衛 |
| 愛知縣南設樂郡 | △松崎種次郎 | 岐阜縣惠那郡 | △熊谷伊八 |
| 岐阜縣新築郡昆蟲研究會 | 津田 顯孝 | 富山縣射水郡 | △江尻豊太郎 |
| 香川縣農事試驗場 | 福家梅太郎 | 岐阜縣海津郡昆蟲研究會 | 大橋 尊義 |
| 岐阜縣羽島郡竹島小學校 | 岩越金次郎 | 大阪府中河内郡 | △藤戸作治郎 |
| 宮城縣志田郡昆蟲研究會 | 草間 宗軒 | 岐阜縣新築郡 | △森島勘次郎 |
| 岐阜縣羽島郡農會 | 中澤 忠雄 | 岐阜縣可兒郡寄嶽縣除修業生 | 小林 儀三郎 |
| 岐阜縣安八郡大蔵小學校 | 柳田光次郎 | 愛知縣中島郡農友會 | 服部 松之丞 |

岐阜縣郡上郡岩瀨除穢業生 橋井九郎右衛門外一名
靜岡縣濱名郡白須賀町農會 山本庄次郎

濱海縣西縣
岐阜縣水巢郡昆蟲研究會第七部落

中村辰治
土屋龜次郎

◎第壹部第參類 (益蟲標本)

奈良縣生駒郡農事試驗場 中野末喜
大分縣北海部郡 藤澤節太郎
愛知縣南設樂郡 松崎種次郎
富山縣射水郡 江尻豐太郎
岐阜縣津市郡昆蟲研究會 大橋尊義
宮城縣志田郡昆蟲研究會 草間宗軒
岐阜縣羽島郡農會 牛澤忠雄
岐阜縣水巢郡昆蟲研究會七部落 土屋龜次郎

愛知縣丹羽郡 山形縣飽海郡昆蟲研究會
岐阜縣惠那郡 岐阜縣惠那郡
香川縣農事試驗場 岐阜縣羽島郡竹鼻小學校
岐阜縣稻葉郡 靜岡縣濱名郡白須賀町農會

味勝正義
齊藤朝之助
船谷伊八
福家梅太郎
岩越金次郎
森島勘次郎
山本庄次郎

◎第壹部第四類 (教育用標本)

山口縣玖珂郡昆蟲學會 小田勢助
岐阜縣水巢郡昆蟲研究會第四部落 福田敏吉
岐阜縣加茂郡昆蟲研究會第五支會 吉澤謙
岩手縣下閉伊郡教育會 馬場清平
岐阜縣揖斐郡緒小學校 弓削瓦彌
岐阜縣羽島郡松介小學校 津屋基

岐阜縣加茂郡中川小學校
岐阜縣水巢郡昆蟲研究會第六部落
岐阜縣惠那郡教育會
愛知縣瀨尾郡昆蟲研究會
岐阜縣羽島郡竹鼻小學校
岐阜縣加茂郡教育會第三支會

水野牛之介
林卜三郎
若林卓爾
宮林桂次郎
水谷靜吉
德山安太郎

岐阜縣加茂郡八百津小學校

德山安太郎

岐阜縣加茂郡昆蟲研究會第五支會

吉澤謙

◎第壹部第五類 (裝飾用標本)

岐阜縣加茂郡昆蟲研究會第四支會 今井光介
岐阜縣加茂郡 山口三二
岐阜縣安八郡 森宇多司
岐阜縣羽島郡農會 牛澤忠雄
岐阜縣山縣郡昆蟲研究會 後藤信明
岐阜縣吉城郡 後藤三喜藏
岐阜縣羽島郡博文小學校 土岐鐵三郎
岐阜縣郡上郡岩瀨除穢業生 橋井九郎右衛門外一名

岐阜縣水巢郡昆蟲研究會第七部落
岐阜縣揖斐郡昆蟲研究會
岐阜縣稻葉郡昆蟲研究會
愛知縣瀨尾郡昆蟲研究會
岐阜縣津市郡昆蟲研究會
岐阜縣羽島郡松介小學校
岐阜縣土岐郡昆蟲學會

土屋龜次郎
高橋俊益
津田順孝
宮林桂次郎
大橋尊義
津屋基
水谷弓夫

◎第壹部第六類 (有効蟲標本)

岐阜縣揖斐郡

△小森省作

◎第貳部第壹類 (器械類)

岐阜縣不破郡(殺蟲器) △小竹 浩
大分縣北海部郡(捕蟲網二種) △藤澤節太郎
奈良縣生駒郡農事試驗場(殺蟲器) 中野末喜
岐阜縣郡上郡(風翅板) 堀田健藏外一名

兵庫縣多紀郡(捕蟲器) 兵庫縣多紀郡(捕蟲器)
三重縣阿山郡農會(驅蟲器) 三重縣阿山郡農會(驅蟲器)
愛知縣瀨尾郡(捕蟲網二種) 愛知縣瀨尾郡(捕蟲網二種)
岐阜縣可兒郡岩瀨除穢業生(捕蟲網) 岐阜縣可兒郡岩瀨除穢業生(捕蟲網)

大西忠太郎
伴野熊吉
村田照二
小林儀三郎

◎第貳部第貳類 (藥劑類)

德島縣名東郡(苦水) 秋田 義人
和歌山縣有田郡(除蟲粉) △御前喜八郎

◎第參部第壹類 (圖書類)

山口縣玖那郡昆蟲學會(圖解三種) 小田 勢助
愛知縣新居郡(臨蝦地圖及書籍) △山 內 粹 衛

◎第參部第貳類 (事業成績類)

山口縣玖那郡昆蟲學會(共同臨除成粒) 小田 勢助
岐阜縣掛鈔郡小學校(書蟲及卵塊) 弓削 其彌
岐阜縣山縣郡昆蟲研究會(共同臨除成粒) 馬淵 直保

◎第四部第壹類 (參考品)

靜岡縣周智郡氣田製紙分社製紙原料土種 岡村左右松
東京府東京市(注射器外六點) 東京興農園
岐阜縣郡上郡(直翅類一函) 堀田健藏外一名
東京府東京市(放大鏡外一點) 早稻田 農園
岐阜縣不破郡(昆蟲附大理石置物) 安藤 角次

靜岡縣濱名郡(書蟲分布表外一點) 岡田 忠男
東京府東京市(書蟲圖解外十數點) 有隣堂書店
岐阜縣不破郡(昆蟲附石置物三點) 野村安太郎
東京府東京市(顯微鏡外五點) 田中 圭次郎
岐阜縣不破郡(蠅蠅附石置) 馬淵 彌三郎

靜岡縣周智郡氣田製紙分社(保米袋) 岡村左右松
岐阜縣可兒郡書蟲臨除修業生(除蟲粉) 小林儀三郎

和歌山縣有田郡(除蟲劑栽培製法) △御前喜八郎
岐阜縣可兒郡書蟲臨除修業生(圖解四種) 小林儀三郎

愛知縣瀨尾郡昆蟲學會(聯合果圖及採卵成績) 宮林 桂次郎
岐阜縣羽島郡農會(共同臨除成粒) 半澤 忠雄

三重縣津市(書蟲發生氣候圖) 三重縣測候所
岐阜縣掛鈔郡(金高時繪煤模標本) 杉 山 馨
愛知縣名古屋市(刀切五種書蟲三幀) 小川 弘水
愛知縣名古屋市(百蝶圖案外三點) 守 隨 鐵三郎
岐阜縣岐阜市(蝶附紙瓶外二點) 竹 中 正義
愛媛縣新居郡(三化蝶加寄標本) 山 內 幹 衛
岐阜縣岐阜市(昆蟲模標製品數十點) 勸使河原合資會社
石川縣金澤市(蟲標記錄) 石川縣廳內務部

沖繩縣農事試驗場(昆蟲侵入漆器四點) 大山 勇吉
岐阜縣岐阜市(昆蟲自動器外陶器等六點) 林 正 一
宮城縣仙臺市(古伊萬里燒陶器四點) 永澤 小兵衛
東京府東京市(動物一覽圖外書籍十數點) 田 中 芳 男
臺灣省南縣(蚜蟲外五種) 中 村 辰 治
三重縣津市(書蟲標本七種) 三重縣農事試驗場
愛知縣名古屋市(アセチレン陽燧燈五基) 名古屋旭園會
宮城縣仙臺市(蟲供養標本一葉) 宮城縣廳內務部



全國昆蟲展覽會出品目錄附錄



第一 昆蟲展覽會開設の計畫

全國昆蟲展覽會は、今明治三十四年四月を以て、始めて開催の機會に達したるも、其之が計畫に至りては、實に遠く明治三十二年九月に在りき。當時、私に謂ひて、近年農作害蟲の大發生ありしより、茲に昆蟲を對する國民の思想を一新し、曠かに斯學研修の徒を増したりと雖ども、その學科としての特立は、日なほ淺く、基礎すら未だ強固なるに到らざ、苟くも基礎にして強固あらざらんか、異日之が講明、應用に際り、決して完整安泰を期し難し、特に從來、各地に於て、研鑽を遂げたる幾多の成績ある可しと雖ども、之を周知せしむるの機關なかりしを以て、弘く世に益し、人を濟ふに及ばず、今にして、斯學の基礎を確立し、傍々同志を激勵を加ひ、及び其收め得たる成績を公衆に紹介して、之が普及を發達を圖らざれば、或ひはそれ益々國家に不利するものあふん、而して此目的を遂行するの第一義は、斯種の展覽會を開催するより、急且切なるは莫けん。乃はち其計畫の梗概をば、

時恰かも開會中の第壹回全國書蟲驅除講習會に於て演述し、尋で翌年三月三日、開會趣意書及び規則を發表して、名和昆蟲研究所は、微力自かか搦らず、奮つて主催に任ぜべき旨を、全國の同志間に通告しき。(雜誌「昆蟲世界」第三十一號參看)

此企畫の熟するに、端なくも障害は各方面より續出しぬ。即はち、如何なる順序によりて多くの出品を蒐集すべきか、如何ある方法によりて會を組織すべきか、其程度を如何ある會に準據すべきか、開設資金を何處に求むべきか、又如何ある規程に據りて審査を加ふべきか等の諸問題なりき。依りて先づ、海外の前例を斟酌して、準繩に充てんことを欲し、在米國の河内忠二郎、桑名伊之吉の兩氏に飛信を傳へ、又内外の事情を通曉せる所友を對しても、之が組織並びに要件を質しに、豈圖らんや、歐米學者間には、其所藏の標本を一場に陳列して、同好者の觀覽研究の用に供ふる事は、屢次之あるも、未だ競進の目的を以て、國內の蟲種を蒐集し、且これに批判を加へて、擬費の舉に出でしものあるを知らず、この回報に接せんとは。斯く他に則とるべき例規の無かりしより、失望の極、衷心の憂鬱は、また前日の比にあらざりき。此時もし續かに、未だ海外先進諸國より、前例なきの會ならば、必らずや、之を成就せしめざる可からず、この希望徹りせば、或ひは中途挫折の厄に遭遇せしやも、未だ知る可からず。

爾後、外よりては、各地を歴巡する毎に、之が必要を説きて、贊同加盟を懇願し、又頻々機關報、

其他の文書を以て、同志の發憤を促がし、之を内にしては、先づ日常の家費を節約し、臨時の收入を積蓄し、前後三年を経て、幸うして壹千圓の豫定額に達せしめぬ。然れば漸やく、隙害の二三を排除し得たるも、會の主權たる名和昆蟲研究所に、籍を列ぬる者は、舉つて會務と審査とに、干與することを回避せん、との初志を貫ぬかんが爲めには、學識名望經驗の三者を兼ねる先輩を推戴して、之が統理たらしむるの必要を認め、乃は明治三十三年十二月下旬、一知人を介し、博士玉利喜造氏に就きて會長の選擇を乞はしめしよ、本邦の昆蟲學は縁故深き、田中芳男君こそ其適任なれ、之が推選交渉の事の如きは、自から其衝に當らん、との福音に接し、雖で田中氏よりも、昆蟲學開發のためには背て多少の煩勞を辭せざるべしとの許諾を得き。本會は幸ひに、此かる好會長を戴き得たるも、事業の設備は、日一日と繁忙を加ひ、中には深省良圖を要すべきの用件も尠ならず、剩つさへ組織其他の方法すら、未だ完成を告げざりしかば、田中會長は數回、開設地岐阜市に來臨して、慎重の査察を遂げ、後また本會に關係を有する諸氏の意見を斟酌して、規則を更正を施し、重ねて之を全國の同志に知らしめぬ。即ち左の如し。

第五回全國昆蟲展覽會開設計畫

(明治三十五年一月更正)

最近、昆蟲學思想の發達に伴ひ、之の研究と其應用の上に於て、長足の進歩を來したるが如きも、成達既々として深く世に知られざるもの多し。洵に昭代の盛事にして、斯の如きは、復た昆蟲學の伸張を計る所以にあらず。本所茲に觀るあり、今回博く大方の翼賛を得て、全國昆蟲展覽會を開設し、以て斯學研究の一助に供し、併て其應用の普及を圖らん。此舉や微々たる本所の經營に係り

且加ふるに、斯種の企画は、世に未だその前例なきを以て、固より好果を豫期せずと雖も、然も其或は國利の萬一を利殖するものありん歟。同志の士、幸に一顧の榮を垂れよ。

明治三十四年一月十五日

岐阜縣岐阜市京町 名和昆蟲研究所

第一回全國昆蟲展覽會規則

第一條 本會は昆蟲學の發達及之の應用を圖らんが爲め、名和昆蟲研究所主催となり、明治三十四年四月十六日より、同年五月十五日迄三十日間、岐阜市京町岐阜縣議會内に於て開設す。

第二條 本會の出品を分ちて、左の四部とす。

- 第一類 分類標本。 第二類 寄贈標本。
- 第三類 昆蟲標本。 第四類 教育用標本。
- 第五類 裝飾用標本。 第六類 有効標本。
- 第七類 採集、製作、保存に供する器械。
- 第八類 採集、製作、保存用の藥品類。
- 第九類 採集、製作、保存の器具。
- 第十類 採集、製作、保存の方案。
- 第十一類 採集、製作、保存の成績。
- 第十二類 共同採集、講習會、研究會の成績。
- 第十三類 採集、製作、保存の方案。
- 第十四類 採集、製作、保存の成績。
- 第十五類 採集、製作、保存の方案。

第三條 前條第一及第二部の出品は、自己の製作又は考案に係るものに限る。

第四條 過大巨水の出品は本會の都合により拒絶するものとす。

雖も、異種にして優等に位するものあるときは、特に相當の褒状のみを授與することあるべし。

第十一條 故人又は出品者以外の者と雖も、特に斯學に功勞ある者には、追賞又は功勞賞を授與することあるべし。

第十二條 褒賞授與式は五月十二日を以て舉行す。

第十三條 本會に出品せんとする者は「第一號書式」の出品目録及「第二號書式」の出品解説を製り、明治三十四年二月十五日までに、名和昆蟲研究所宛に送出すべし。

第十四條 出品は明治三十四年三月二十日以前に、必ず到着の日取を以て、名和昆蟲研究所に宛發送すべし。

第十五條 出品には必ず番號、品名、出品人の住所氏名を明記したる小札を添附し、相當の方法を以て堅固に荷造すべし。

第十六條 會場の整理、出品の陳列等に関する一切の事務及費用は、本會に於て之を負擔す。

第十七條 出品運送に関する費用は、總て出品人の負擔とす。

第十八條 本會に左の役員を置く。

總裁 壹名 會長 壹名 顧問 若干名
事務委員長 壹名 審査長 壹名 事務委員 若干名
審査委員 若干名 評議員 若干名 書記 若干名
第十九條 本會役員は事務規程に左の如し。

總裁 本會を統轄す。

會長 本會一切の事務を統轄す。

顧問 本會重要の商議に參與す。

事務委員長 總裁及會長の指揮を受けて、事務を整理す。

審査長 總裁及會長の指揮を受けて、審査事務を統理す。

事務委員 會長及事務委員長の指揮を受けて事務に従事す。

審査委員 會長及審査長の指揮を受けて審査事務に従事す。

評議員 本會に関する諸事に參與す。

書記 會長以下の指揮を受けて、庶務に従事す。

第二十條 開會中は、毎日午前八時より午後第四時まで、衆庶の參觀を許す。但都合に依り本文の時間を伸縮し、又は臨時入場を止むることあるべし。

第二十一條 參觀人は必ず入場券を携へ、退場の際に返還すべし。

第二十二條 入場料は金貳錢とす。但五歳未満の者を無料とす。

第二十三條 癡癪又は醉狂、其他妨害の虞ありと認めらる者は、入場を拒絕し、或は會場外に退去せしむることあるべし。

第二十四條 大形の手荷物ヲ携帶し、又は汚類を來きて入場することを許さず。

第二十五條 陳列場内に於て、飲食及吸煙することを禁ず。

第二十六條 參觀人は本會役員、又は看守人の承諾を得るにあらざれば、列品に手を觸ることを得ず。

第二十七條 出品を摸寫し、又は會場を撮影せんと欲する者は、豫じめ本會事務所の許諾を受くべし。

第一號書式 (用紙美濃紙)

第一回全国昆蟲展覧會第(何)部第(何)類出品目録

何縣何國何郡(市)何町(村)(何團體代表者)

出品人 何 謹

物	製	用	効	褒	審	主
質	法	法	能	賞	査	査

右之通に候也

年月日

右 何

謹

名和昆蟲研究所宛

(備考) (一)番號は一類毎に記載すべきものとす。(二)目録は一類毎に別紙に照むべし。(三)參考に供すべき記事あるときは、出品解説に添附すべし。(四)團體の出品に係るものは、必ず其代表者を記入すべし。

部	類	番	品	名	種	數	量	原	價

右は展覧會規則を遵守し出品候也

年月日

右 何

謹

名和昆蟲研究所宛

第一回全国昆蟲展覧會第(何)部第(何)類出品解説

何縣何國何郡(市)何町(村)(何團體代表者)

出品人 何 謹

部	類	番	品	名	産	地	製	作	人	及	考

第二 昆蟲展覧會役員の選定

是より先、會を組織すべき一要素たる役員の選定に關しては、數回商議を遂げたるが、遂に二月下旬より二月中旬の間に、田中會長は左記の諸氏に、評議員若しくは事務委員の囑託を執行し。

- 評議員兼事務委員 (岐阜縣書記官) 笠井 信一 評議員兼事務委員 (岐阜縣農學校長) 重松 進一 評議員 (岐阜縣視學官) 嶺 是三郎 評議員兼事務委員 (岐阜縣第四課長) 柿 元一 兵

全国昆蟲展覧會出品目録附録 第二 昆蟲展覧會役員の選定

- 評議員 (岐阜縣農會副會頭) 野呂 駿三 (評議員兼事務委員) 桑原 實之助
- 評議員兼事務委員 (岐阜縣農會理事) 林 茂 (評議員兼事務委員) (岐阜縣師範學校教諭) 安東 伊三郎
- 評議員兼事務委員 (岐阜縣農會理事) 大畑 市太郎 (評議員兼事務委員) (岐阜中學校教諭) 長野 勲次郎
- 評議員兼事務委員 (岐阜縣農會理事) 田中 榮助 (評議員兼事務委員) (岐阜縣農學校教諭) 小川 三策
- 評議員兼事務委員 (岐阜縣農會理事) 坪井 伊助 (評議員兼事務委員) (岐阜縣農會) 稻垣 知剛
- 評議員兼事務委員 (岐阜縣農會理事) 名和 靖 (事務委員) (岐阜縣農會) 村井 正元
- 評議員兼事務委員 (岐阜縣農會理事) 古井 山之 (事務委員) (岐阜縣農會) 大野 勇
- 評議員兼事務委員 (岐阜縣農會理事) 駒田 孫市 (事務委員) (岐阜縣農會) 渡邊 治右衛門
- 評議員兼事務委員 (岐阜縣農會理事) 土川 誠一 (書記) (岐阜縣農會) 長屋 繁一
- 評議員兼事務委員 (岐阜縣農會理事) 山田 省三郎

次でまた、本會の成立に與れる諸氏、并びに昆蟲學に關係を有する各専門學者は、顧問として終始盡力せられたりとの囑託書を發送せり、即ち下の如し。(顧問の氏名は發信の順次に據る)

- 顧問 (全國農事會會長) 前田 正名 (農學院議員) 子爵 三島 彌太郎
- 顧問 (岐阜縣知事兼農會會長) 川路 利恭 (理科大學教授) 理學博士 飯島 魁
- 顧問 (理科大學教授) 理學博士 箕作 佳吉 (理科大學教授) 理學博士 渡瀬 庄三郎
- 顧問 (農科大學教授) 理學博士 石川 千代松 (農科大學教授) 理學博士 佐々木 忠三郎
- 顧問 (農科大學教授) 農學博士 玉利 喜造 (高等師範學校教授) 理學博士 丘 淺次郎
- 顧問 (農商務省農事試驗場長) 農學博士 澤野 孝 (農商務省農事試驗場技師) 堀 正太郎
- 顧問 (農商務省農事試驗場技師) 農學博士 酒匂 常明 (農商務省農事試驗場技師) 小貫 信太郎

斯く内部の組織の整備とともに、次に起れる問題は、總裁と、審査長の選擇なりしが、結局總裁には夙に實業を獎勵し、及び朝野の間は信用を有せらるる、花房義實男を戴き、審査長は岐阜縣廳より農商務省に京申して、適任者の派遣を請ふこととなせしよ、三月廿九日附を以て、農商務省農事試驗場技師昆蟲部長小貫信太郎氏を派遣すべきの命に接し、また四月十三日には、總裁花房男より開會式に臨むべき旨の確報を得き。然れど他も多くの役員を要するを以て、名和昆蟲研究所員全部を擧げて、各事務に應援をなさしむる事となし、尙ほまた次の如く囑託しぬ。

- 出納係事務 (元岐阜縣農會) 加納 榮太郎 (審査委員) (宮城縣第一中學校教諭) 小山内 孝九郎
- 陳列係事務 (東京日本美術協會員) 藤原 惣次郎 (審査委員) (岐阜縣海津郡農會幹事) 安 藤 登
- 審査委員 (靜岡縣農事試驗場技師) 岡田 忠 忍 (審査委員) (元山形縣農事試驗場技師) 杉 山 馨
- 審査委員 (福井縣農學校教諭) 松原 明 耶

展覽會規則上の役員は、概ね其人を得たるも、一たび機關の運用に際すれば、實務の處理も、多少の困苦無さを保し難かりしに、恰かも好し、岐阜縣審議廳除講習を修業せる左記の諸氏より、事務を補佐し、及び出品説明の任に當らんと希望ありしを以て、乃ち展覽會世話係の名稱の下に、輪次

交替にその執務を委託せり。

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 天野 秋二(武儀郡) | 後藤 村治郡(武儀郡) | 松野 春一(木更郡) |
| 小野 鉄次(稻葉郡) | 伊藤 善三郡(羽島郡) | 佐藤 正雄(海津郡) |
| 遠藤 熊次郡(掛斐郡) | 足立 宇七(武儀郡) | 小森 省作(掛斐郡) |
| 森島 勘次郡(稻葉郡) | 長屋 準一(掛斐郡) | 岡橋 善二(稻葉郡) |
| 後藤 宇三郡(稻葉郡) | 大橋 暉一(羽島郡) | 杉江 勝三郡(羽島郡) |

此等十數名の世話係の半ばは、事故其他のために、僅々二三日の出務に過ぎざりしも、また中には十日若くは三十餘日間、晝夜精勤せられしもありて、其勞苦の一方ならざるを思はしめぬ。外に第三回全國害蟲驅除講習を修業せる遠佛萬吉氏は、遠く鳥取縣八頭郡より來會して、自からこの一員に加はり、前後一週餘日間、頗ぶる盡力する所ありき。

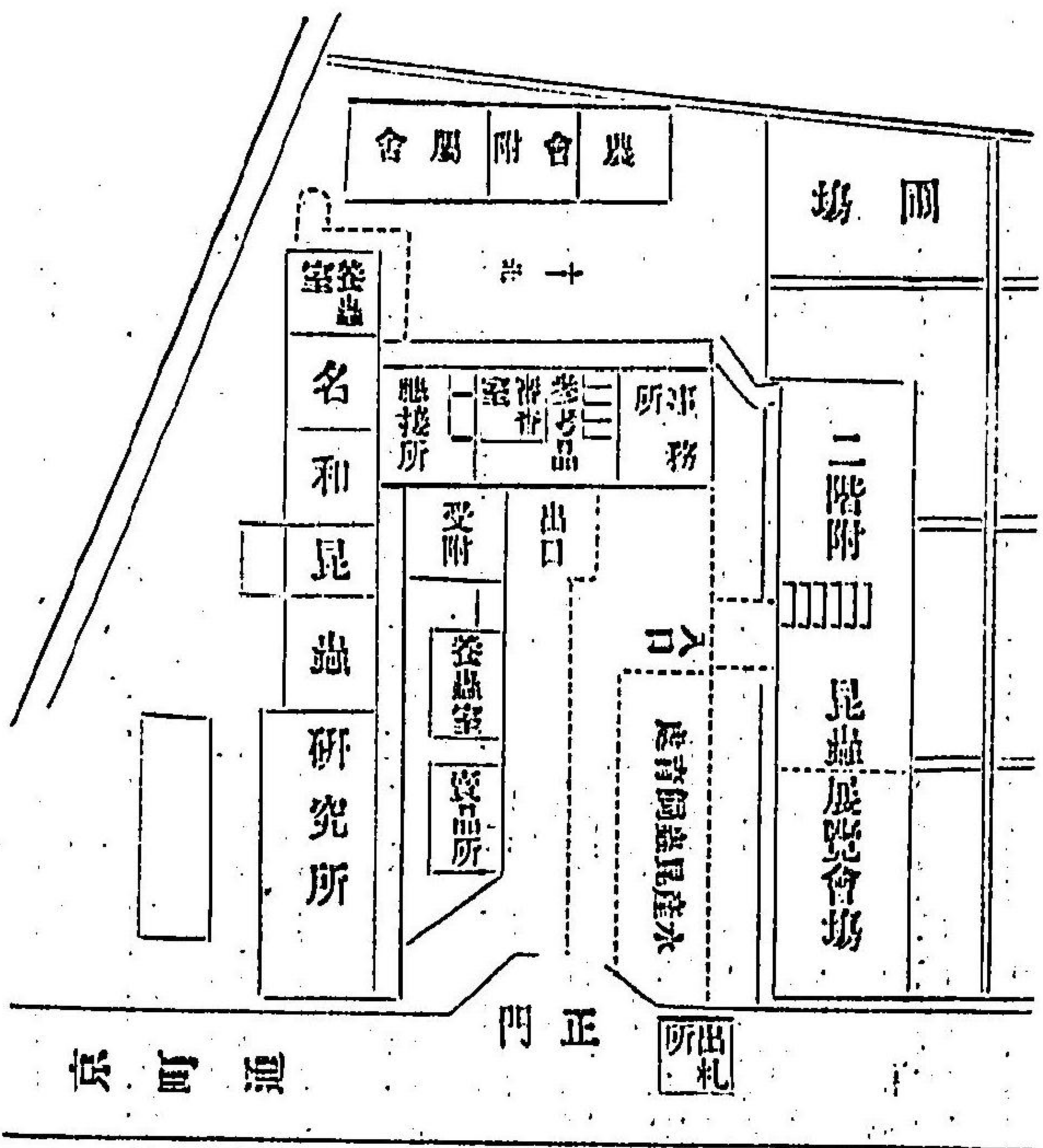
以上叙述の要旨は、たゞ役員選定の件に止まれば、敢て重きを置くに足らざるが如しと雖ども、記事の裏面には、主催名和昆蟲研究所が、當時庶務の敏活を圖り、審査の神聖を保持し、及び出納の正確を期せんが爲には、如何に慎重の態度に出でしかを證し得べきものあり。又役員諸氏協賛の功によりて、嘗て古今東西に類例無き展覽會を、無事開閉する事を得たれば、茲に之を大書して、芳名を後昆に傳ふるも、強がら無用の業よはあらざる可し。

第三 開會の設備と會場の整理

昆蟲展覽會と名稱は、頗ぶる單純なれば、恰かも唯昆蟲類を一場に蒐集して、之を衆人の展覽に供するに止まれるが如しと雖ども、今回の計畫は全たこれと異なり、その目的は、弘く全國所産の昆蟲を聚收して、其分布區域を知らしめ、兼て製作の優劣より、保存の適否、種類の調査等に至るまで苟くも斯學講明に必須の要件を稽查し、以て科學上の進歩を測定すると共に、之が應用に關する諸種の研究に充てしめんとて其出品區域を廣潤よし、各種の昆蟲標本は言はせもがな、其他の器具、書籍等をも皆出陳せしめらるは既述の如し。去れば名は昆蟲の展覽會と云ふと雖ども、實は一種複雜の組織にて、加ふるに展覽會としては、破格とも云ふべき褒賞授與の事ありしが故に、審査に會務も、將た非常の煩雜を來たし、本年一月以降、着々が設備に従事せしに拘はらず、開會前日まで尙ほ整理し難きもの多々之れありき。特に未だ經驗なき會を開くこととて、出品者、執務者ともに不慣の爲め出品の延着、破損、錯誤、訂正等頗ぶる多かりしも、此等幾多の小事故は、遂に間もなく解決せられて會場内外の整理、陳列室の裝飾等に至るまで、盡ごとく豫期の間に終了しき。

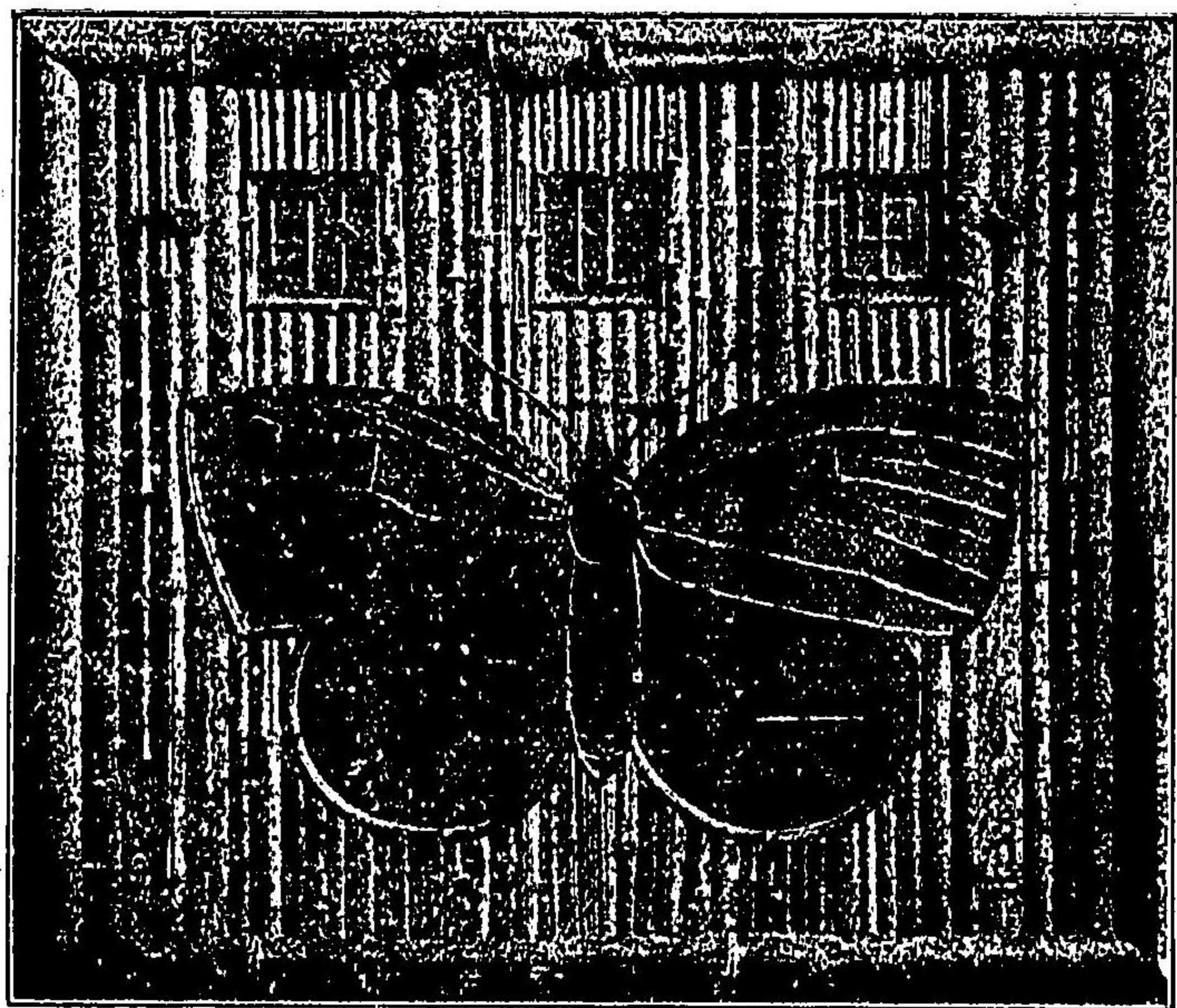
會場の岐阜縣農會の建物全部及び名和昆蟲研究所構内の一部を以て之に充て、正門には岐阜縣の標識を掲げ、なほ國旗を交叉し、其下には出札所を設け、(第三版第壹圖)門内の大旗橋よりは、四方に幾條の條綱を通じて、之に内外國産の蟲類を描ける小旗百數十旗を結付け、陳列室の樓上下には隙なく

彩旗彩燈を連ね、又出入の玄関にも國旗と蝶旗とを交叉せり。裝飾は此く質素ありしも、會場の樓上北面に貼附せる蠅蟲、蚤、蚊、浮塵子、蝨等の害蟲放大圖は、その南東兩面の名和昆蟲研究所、全國昆蟲展覧會の十四大字とともに頗ぶる人目を惹き(第三版第貳第三圖)、門内の水産昆蟲飼育所また、物珍らしげに足を停むる者多かりき。會場入口を右に第一號室に入れば、こゝには器具藥劑及び参考品等ありて、第二號室への書類及び害益昆蟲標本等を所狭さまで陳列し、次に樓上の第三號室には蚤の發育模造型、アセチロン瓦斯捕蟲燈より、分類標本、教育用標本、小學生徒冬季採集の昆蟲標本、裝飾用標本を順序に従ひて陳列し、第四號室に入れば名和昆蟲



昆蟲展覧會場平面圖

研究所所藏の参考品のみを以て、分類、淘汰の狀より諸外國の蟲類をも、一瞥の下に知らしめたり。斯くて樓下の第五號室に移れば、満室名和昆蟲研究所及び諸家の珍藏に係る昆蟲應用の工藝美術品にて充溢し、東西新古の製作品は、端なくも從來昆蟲を念頭に置かざりし觀者を驚殺せしめぬ。斯くて廊下傳へ、事務所の右傍に出づれば、勅使河原合資會社が、特に意匠を凝らして、昆蟲を摸様化する紙製品數十點の上下左右に陳列せるむりこゝを出づれば養蟲室あり、次には東京其他より供托出品に係る、昆蟲學研究用の書籍器具等の賣店ある等、一たび此場に入る時は觸目聽耳、孰れも皆昆蟲縁故無きものどてはさかりき。去れば、樓上の天井の如きも、



(昆蟲展覧會場券出口)

(これに用ゐたる數十種の竹材は、昆蟲展覧會館職員井井助其の寄贈に係るもの)

幾百とあき五彩の紙蝶を以て裝飾を加ひ、内部の壁上棚間には、蟲害統計、害蟲驅除修業生統計、生物分類の諸表及び浮塵子圖說等を限なく貼附して諸人に注意を與へぬ。

扱陳列の方法は、規則によりて部類別とあし、又更にこれを小分して、尖銳角をさせる屋脊狀の臺上と配列したれば、教育用標本の多趣味ある、分類標本の齊然たる、裝飾用標本の妍麗ある、害益蟲標本の豊富なる、參考品及び圖畫の清新なる、各々その特長を知得するの利便ありて、何人にも知らず知ろせ、斯學の有利有要を知らしめしに似たり。然し乍ら、未だ普及に缺くる所あるより、蛋の放大模塑の前と、裝飾用標本の遊りには、毎に人の山を築きたるも、分類標本などの區域内は、少數の斯學研究者の影を留むるに過ぎざりき。人智の程度如何によるとは云へ、斯學のため嘆かばしき至りと謂ふべし。

第四 開會式前後の光景

展覽會の設備全たく成り、將に開會式を舉行せんとするに際し、急かに天候の變調を呈はせるのみか遠隔地よりは出品の未着なるあり、參考品として價值あるもの、猶ほ調製の火よある等、多少の障害無きにあらずしも、豫期の如く、四月十六日午前七時半、轟然たる數發の烟花を合圖し、式を岐阜縣立岐阜中學校内の假講堂に擧げぬ。列席者は、各官衙の高等官、岐阜縣下の有力者、遠近の教育者操觚者及び本會の關係者等、無慮百數十名なりしが、各員の整列するや事務委員長笠井信一氏の先導により、總裁花房男爵の臨席あり。是よ於て事務委員長は出品目錄を總裁に呈し、會長田中芳男氏は式辭を朗讀せり、左の如し。

近年昆蟲學の發達に伴はれ、其研究と其應用とに於ても漸く進歩の微ありと雖も、其成績の如きは尙隔々として世の利用を成すに至らざるもの多し。就中、農業園藝森林に於ける害蟲の如きは、國家の消長に關し、殊に努め上少ならずる影響を及ぼすを以て、之を豫防驅除の方法を考究するは目下の一大急務なりとす。名和昆蟲研究所遂に觀る所あり、第一回全國昆蟲展覽會開會を企圖せるは、昨三十三年三月三日なりき。爾來全國有志者の賛成する所となり、特に本縣に於ては縣稅より補助せらるゝ所あるのみならず、大に官民の熱意を得て、その便益する事項頗る多きにより、豫期の如く本日を以て開會するに至れるは、本會に於て深く謝する所なり、而して其出品人員の中には、多くの團體ありて、其出品の如きも頗る觀るべきものあり。今其出品の總數を擧ぐれば、出品人員百有三十名、出品點數五百八十個にして、其昆蟲の數は凡六萬頭以上に達せり。此他尙參考出品を數ふるに、數萬個の昆蟲標本及害蟲驅除豫防標本保存の器具藥品并に各種應用物品書籍圖畫模形寫眞等數千點の多きあり以て觀覽者をして昆蟲分布區域を知らしむべきは勿論、工業の模範に供用せしむべきは蓋し疑を容れず。本日開會に際し花房總裁閣下の臨場を辱ふし、尙本縣知事閣下を始め、各賓客列の榮を得たるは、本會に於て最も満足する所なり。茲に願末を述べて開會の式辭とす。

明治三十四年四月十六日

全國昆蟲展覽會長 從三位勳二等 田中芳男

右擧るや、花房總裁は立て、左の式辭を朗讀せられぬ。

名和昆蟲研究所の主催に係る、全國昆蟲展覽會出品の陳列成るを以て、本日茲に開會の式を擧ぐるに至れるは、本員の最も悦ぶ所なり。抑も昆蟲は微細の動物たるに過ぎずと雖も、其害を遠くするに及べば實に國家の一大難事たるを以て、全國の官民共同

觀力、之が臨場觀察に従事するにあらざれば、容易に其功を奏する能はざるにより、昆蟲學の思想を養成するは且下の要務なるべし。本會を以て直に其弊源を除く能はずと雖も、大に上下一般を奨励せしめ、併て斯學の發達を促すべきを待す。而して其出品の優劣の判定は之を他日審査の結了に待たん。

明治三十四年四月十六日

全國昆蟲展覽會總裁 正三位勳一等男 花房義賢

次に、來賓たる川路岐阜縣知事は、左の祝詞を朗讀しぬ。

本日を下して第一回全國昆蟲展覽會開會の式を舉行せられ、利恭亦盛典に列するの榮を得たり。抑も農産物の虫害に罹るもの連年之れ有り、國力の消長從て亦之れに繋る。於茲乎、昆蟲の研究は國家生存の條件たり。名和昆蟲研究所に見るあり、國を譽て志を昆蟲の研究に注がしめんとし、特に本會を催す、冀りに應ずる者東西心を同し、南北相説へり、斯道に篤き者をして益高からしめ、學ばざる者亦感奮す、洵に昆蟲前事業なり、豈觀望せずして可ならんや。聊か謝辭を述べて祝詞とす。

明治三十四年四月十六日

岐阜縣知事 從五位勳五等 川路利恭

次に岐阜日々新聞社員仙石保吉氏の演説あり、次に出品人總代の答辭ありき、左の如し。

維時、明治三十四年四月十六日、第一回全國昆蟲展覽會設備全くなを告げ、茲に總機關下親しく臨みて開會の盛典を舉げらる。惟ふに我國維新以降、各處に開設せられたる展覽博覽共進の附會を算し來れば、殆ど屈指に勝へざるも、其冠するに昆蟲の二字を以てするものに至りては、蓋し名和昆蟲研究所の主權に倚る本會を以て之が嚆矢とすべし。昔り我國に於てのみ然るにあらず斯學の先進地たる歐米諸洲に在りて、尙且未だ其企圖あるを知らざるなり、盛なりと謂ふべし。不肖草莽等、幸に此無前之壯舉たる展覽會開場の末班に列し、剩へ總機關長閣下及來賓諸彦の高論を辱ふするの榮を擲ふ、感荷何んぞ之に如かん。將來益斯學を攻究し、以て今日に酬ゆる所あらんとす。謹て答辭を述ぶ。

明治三十四年四月十六日

第一回全國昆蟲展覽會出品人總代 岐阜縣海津郡昆蟲研究會代表者 大橋義彦

これにて式を畢へたれば、列席者一同を出品陳列場に通びきて其巡覽を乞ひ、更に別室に於て茶菓を饗應しき。應て午前九時半よりは、朝來、門外は群衆せる一般公衆の觀覽を許し、恰かも東海農區五縣聯合物産共進會開會の盛式舉行の當日たるに似ず、尙は五百餘名の入場者を算へきと。扱この後は逐日整頓を告げ、且來觀者さへ著るしく其數を増しされば、遂に一日四千人の多數に上り、之が爲めは場内非常の雜沓を感して、學術研究者を失望せしめたる事も往々にして多かり。

第五 出品物の審査方法

既記を経たるが如く、凡そ昆蟲標本及び之に附屬の出品物に對する審査規程は、未だ世に之あるを知らず。然れば、如何なる條項の下に之を規定すべきやは、豫め深慮を費やすべき要件なるに加入て或方面の希望により、今回の制定規程をば、遠からず大阪市に開設の、第五回内國勸業博覽會出品に適應せしむるやう、稍高程度に編制せざる可らざれば、其苦辛は輕易なむとざりしも、結局農商務省より特派の審査長小貫信太郎氏が、内外諸會の審査規程を斟酌編制せる、折衷案を基礎となし、更にこれに、田中會長及び主催名和昆蟲研究所長名和靖氏の意見を加ひ、斯くして討議協量を經たる修正案を、其標準を充つることなし、乃ち第一類第一類以下の各部類に就て、其正條と細則とを各別に作爲せり。是を以て、一審査規程制定のためにも意外に多くの日子を要し、その公然審査室を開

始めしは、實に四月の下旬なりき。併し乍ら、斯く初めに其基礎の牢固を期したる賜ものとして、中途に著るしき支障もなく、この區域の廣瀾も、且點數の夥多なる出品も對し、僅々二句内外を以て、精檢細査を加ふることを得たるなりと云ふ。今參考として、これが正條のみを下に掲ぐべし。

類壹部壹第 (本標類分)

- (一) 昆蟲分類の當否を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (二) 製作保存の眞否を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (三) 種類及頭數の多寡に加算し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (四) 排列の適否を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (五) 特別點。(團體と私人の別又は功勞の有無等。)

類貳部壹第 (本標蟲害)

- (一) 發生經過に於ける各標標本を具有するや否やを鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (二) 製作保存の眞否如何を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (三) 排列の適否如何を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (四) 食肉蟲、寄生蟲、寄生菌等添加の有無を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (五) 種類及頭數の多寡に加算し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (六) 調査點。(細則に準據して、これに規定範圍内の點數を附す。)
- (七) 特別點。(團體と私人の別又は功勞の有無等。)

類三部壹第 (本標蟲益)

- (一) 發生經過に於ける各時期標本を具有するや否やを鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (二) 製作保存の眞否如何を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (三) 排列の適否如何を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (四) 種類及頭數の多寡に加算し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (五) 調査點。(細則に準據して、これに規定範圍内の點數を附す。)
- (六) 特別點。(團體と私人の別又は功勞の有無等。)

類四部壹第 (本標用育教)

- (一) 普通獲易き種類を蒐集し、且加ふるに、其料若くは目の全体を鑑別せしむべき標本を具有するや否やを鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (二) 擬似態、雌雄淘汰、變態其他の主要部の判別に資すべき標本を具有するや否やを鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (三) 製作保存の眞否を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (四) 排列の適否を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (五) 教育上の程度に適するや否や又は授業の際に利便を興ふるや無きやを鑑別し、之に規定範圍内の點數を附す。
- (六) 調査點。(細則に準據して、規定範圍内の點數を附す。)
- (七) 特別點。(團體と私人の別又は功勞の有無等。)

部一 (五節木)

- (一) 裝飾用に供し得べき位置、其他の諸要素を具有するや否やを鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (二) 製作保存の眞否を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (三) 裝飾以外の考案をも、併有するや否やを鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。

部二 (機器用)

- (一) 驅蟲の目的に適合するや否やを鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (二) 實質精良、構造堅固にして、實用に適するや否やを鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (三) 製造及使用法の難易、價額の高低を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (四) 發明模造の別及改良の有無を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。

部三 (製作用)

- (一) 製式の當否を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (二) 製作の巧拙強弱、價額の高低及實用の適否を鑑別して、これに規定範圍内の點數を附す。
- (三) 形器に比較して、改良の有無を鑑別し、これに規定範圍内の點數を附す。
- (四) 特別點。(團體と私人の別又は功勞の有無。)

編者云ふ。この審査規程は、會務繁忙の際に脱稿し及び商量を遂げたる故にや、其後に至り、實際上、四五の加除すべき條項を抽出せしのみ、妥當を缺ける文字の滿紙累々、皆て審査に與りし者には、殆んど了解し難かる可く思はる。節も

多かりしより、今回これに訂正を加へり。然は云々、其眼目に至りては、一も變更を來せし所あらじ。念のため、茲に其事由を附記す。

この高度の審査規程を、緻密なる細則の確定發表を竣ちて、小貫審査長の監督の下、各審査委員は日夜その事務を執掌し、常に厳直の態度を取りて、其公平なる審査を下すに勉め、次月の下旬に至りて、全たく之を完結しき。然かも合評附點の法を據りしを以て、此間に審査通弊の少なきに反し、事務の進捗は、誠々満足すべきものある事を知らしめぬ。されば猶ほ誤謬遺漏の無からん事を望むの餘り、小貫審査長の手によりて之を再審査を施し、更に附點簿を本として等級を編次し、後始めて確定原簿に登録せしが故に、小貫審査長の此前後に消費せる日數は、實に二十餘日餘れり、以て其難易を察すべしなり。但將來、改良發達の望みある或出品に對し、其未だ十全ならざる日、輕々しく價値を定むる時は、徒らに其大成を妨たげ、其信用を失墜せしむべきを慮はかり、特に保護獎勵の意を以て、まてて之が擬賞を避けたるは事實なりとす。

第六 褒賞授與式の舉行

各出品に對する審査は、豫定期間に全部終結を告げたりと雖ども、百務繁劇の際に、賞狀の淨書、賞品の調製に従事したらんは、錯亂混雜、殆んど名狀すべからざるものあらんに、田中會長多年の經驗より、賞狀に代ふるに授賞者一覽と題する活版印刷物を以てし、賞品に代ふるに目録を以てせし

かば、幸ひも全力を褒賞授與式の準備に注ぐ事を得たりき。斯くて五月十二日を迎ふるや、午後一時半といふに、此名譽ある式典をば、岐阜縣會館議事堂に擧げぬ。其式の順序をいへば、先づ歡迎の奏樂よつれて(一)一同着席するや(二)事務委員長の先導により、總裁の臨場あり(三)君代の曲の奏樂の後、事務委員長開會を報せれば(四)審査長の進みて審査の概況を申告し、併せて褒賞の授與を稟請す(五)次は總裁は式辭を朗讀し、且褒賞を授與す(賞品は會長之を授與せり)畢りて奏樂あり(七)此時會長は、更に功賞及び追賞の授與を稟請し、次でその褒賞廣告文を朗讀すれば(八)總裁は手づから、これに賞狀と賞品を併せ授與す(九)次に各來賓の祝詞(十)次には受賞者總代の答辭と云ふ定めなりしが、折しも花房總裁は、公務上臨場なし能はざるの故を以て、急かに本會顧問川路恭氏に之が代理の事を委ねたりしかば、すきはち代りて其式に臨まれぬ。是は於て、小貫審査長は環視聴聽の裏に、肅然として左の申告書を朗讀し、且その授賞を請へり。

名和昆蟲研究所の主任に係る、第一回全国昆蟲展覧會出品の審査終了し、爰に褒賞授與の式を擧げらる。

抑も本會の出品は、昆蟲學及之の應用に關する各種の要素を包有し、昆蟲標本、製作用器具、驅除機械及藥劑より、事業の成績等に及び、出品總數は六百七十三個にして、其區域の跨る所、北は青森、岩手より、南は九州を越えて遙に沖縄、臺灣に達し都て三府二十一縣を算せり。但し兩味出品を獎勵の結晶として、其人員は百四拾三名に止れりと雖も、昆蟲展覧會の始元として、亦盛なりと謂ふべし。特に昆蟲の分布を調査するに方り、其利する所、決して尠少にあらざるを知るなり。

然れども、我國に於ける斯學の發達は程度尠く、隨て斯學に關する知識の普及は、今後数年の經營に於て可なりとす。故に、今回の出品に對し固より完全を望むこと能はず。是れ當り斯學に於てのみ然るにあらず、凡そ創始に關する百般の事業に宛