矢

野

宗

幹

シ 水 颤 1 本 テ 报 1 ス 邦 告 [44] N = 第 **→**j~ 11.5 -F 於 圳 テ 1 號 ر, 辿 ナ 楊 沔 = = 柳 iv 7-於 本 'n 科 叉 ン テ 科 植 ቸ 植 ハ ハ 物 妙 成 朴 物 1 = 燕 1.5 1 盐 延 衞 ξ 圳 7 = 氏 ヲ 1 企 是 > ① ( r. ξ 等 米 ス = ス Ξ 閾 ル 之 jv 種 產 老 ヲ 葉 1 Þ 食 趟 = 形 핤 シ ス 科 旌 75 テ jν = 弁 B 發 靨 不 = L 生 = ス 經 = 数. シ N 過 寄 3 テ 甲 23 生 " 加 盐 叉 性 ス 害 ハ 等 jν 其 僅 + 7 害 加 少 種 記 謚 害 ナ = 軷 レ 近 1 1 也 裀 度 ŀ キ ン 告 甚 Æ Æ +次 多 ۲ シ 欲 丰 = ッ = 懯 ス 記 Æ 17 他 逋 1 + w 1 40  $\equiv$ IJ 疝 iV 11: -75 秱 物 肵 ハ 7 1 內 說 幼 主 簡 \_ 늷 ŀ 單 種 及 シ 成 テ

### ろ は 1 名 B な ぎ 0 ô 4) は 17 扩 名 ょ め ふ 4) 0 は む

Melesona populi

侧 4: (i) 成 ハ 略 潌 = ٠, 丸 蟲 小 縦 ス hil ス 庆 7 : 第 مي. زير ΒΉ ٤ 入 .=. 第 7 シ 胸 \_\_ ス 狀 體 有 テ őji 顚 所 ハ -15 ヲ ٤٤ ス 共 -7 **PH** 領 ۷, iiii 雄 翅 鮫 1) 质 IL 45 *;* ; ٠, 3 ク、長 前 辺 13 9 大 滑 前 儿 -}-٠, 25 共 微 萷 79 シ 往, 2 خ ا Ē -·j-1 小 ハ 75 充分 贳 -**i** -[4] ٠, 幅 -:j-.1 = 側 入 最 謁 ٤ 幅 7 13 色 ij 1 シ 增 Ŧ 刻 1 シ 73 者 後 Ŀ 7 ス 7 ハ 綠 分 4 7 IJ 歪 1 第 複 雁 粗 赤 ハ ŀ 1 部 ク 大 略 黑 服 褐 jν 汽 雌 = 面 fo. 節 色 3 ハ 脍 シ 線 ij 13 他 ハ = ハ ヲ テ + ヲ Æ 小 첌箔 ハ シ ナ I. ナ 炒 テ = 黑 乃 シ ッ ス シ 基 シ 形 色 至 消 其 兩 ク 部 テ = = 十 胸 蚁 絲 泛 短 シ シ 釤 テ ξ ハ シ 光 力 テ ij シ 丸 扁 藍 ij 澤 " 黑 菱 膸 ッ É × 平 第 馤 ァ 狀 ク 前 ŋ  $\equiv$ 1 = 6 1 部 肩 方 細 シ 節 觸 金 1 部 ٠, テ 炪 jν = 毛 ٠, 角 黑 狭 ۱ر T P 7 臣 ハ 光 全 色三 屋 7 央 粗 ク 短 澤 Meli IIVZ 起 シ 僅 生 シ r 臣 カ 37 ス 角 全 カ シ テ " 驷 六 全 形 面 = 第 90 形 シ 點 滨 圓 = 節 テ 部 ヲ 狀 ナ = 刻 以 節 僅 複 シ 組 テ = 下 シ 7 1 カ II ij 丰 幅 隆 腹 ハ = 1 テ 1/1 脳 3 ~ 漍 倍 前 面 同 ij F ij 16 丰 胸 猆 駋 其 大 -6 央 細 7 45 長 1 兩 毛 ij 後 テ = ク 侧 7 以 絲 市 Æ 胸 刻 丽 = 窓 下 115 ilii

ヲ

散

布

ス

赤

褐

色

乃

至

黄

褐

色

=

シ

テ

先

媏

=

黑

色

1

淤

キ

小

班

r

リ

腹

间

45

滑

シ

テ

多

炒

1

橫

麬

ァ

ŋ

腹

꺎

背

卵 闽 ハ 長 暗 裼 サ 色 八 = シ  $\mathcal{I}_{I}$ 至 テ 腹 ٤ 间 ŋ 1 ヌ 邊 1 緣 ŀ = 現 jν 長 ハ الماد 橢 肢 H 形 ハ 黑 = 色 シ テ = 兩 シ テ 揣 圓 小 點 ク 幅 刻 ヲ 長 粗 サ 布 1 シ 脛 略 Ξ 節 末 分 端 1 1 黄 毛 赤 ハ 黑 色 裼 乃 色 至 黃 ナ 裼 色 7

呈

ス

有 部 赤 幼 對 斑 7 ス ŋ シ = = 亦 氣 ij 色 蟲 テ テ テ ス ハ テ = 節 芝 門 赗 小 ナ 個 長 シ 體 ٠., 大 ヲ 慧 テ 下 二 = 老 侧 消 1 jV' ヲ ナ 背 孰 失 亞 敷 班  $\exists$ シ -E JŁ 班 ٧, ŋ 派 খ 四 背 面 テ セ 7 Æ ス IV r 中 節 黑 裼 iv 亦 第 班 1 分 w テ w 1 其 線 下 6 色 是 六 小 泌 Æ ハ 1 之 節 ナ 房 1 HY 光 用 1 3 3 = 1 ヲ 隆 F 蚁 IJ 鑎 泽 繸 ヲ 合 以 N 背 ナ 下 欠 H 起 胸 及 ア シ テ \_\_\_ " 腹 ス ۲ 班 節 ŋ 黑 ス 及 ハ シ ハ 氣 分 氣 亞 單 化 背 形 此 6 班 ۲ 背 長 門 門 後 ヲ 等 眼 班 泌 环 T 蝒 + 異 點 班 班 胸 = ハ 腺 左 1 w \_\_ 班 二 氣 ١٧. 左 顈 時 右 Æ = = 3 門 名 右 著 ξ Ŧ ス ij 連 側 ハ ハ 前 此 合 分 班 F ハ 上 炒 各 ŀ ŋ ٦, \_\_ 六 黄 胸 址 1 ナ メ 泌 胸 ハ = シ 對 氣 個 ij 1 テ 色 テ 房 之 = = 粗 r 門 7 テ 毛 觸 老 1 體 1 ヲ 1 IJ 惡 存 班 7 角 孰 ヲ 個 有 欠 ۱۰ jν 氣 テ 氣 IJ 臭 グ 葉 班 ハ ス = ŀ シ 腹 門 門 第 7 胸 短 達 裏 r ナ ハ V r 背 下 等 部 ŋ 部 *71* ス jν IJ 八 ハ 班 涿 略 = 夜 第 節 1 iv 其 环 及 7 大 側 紡 固 ヲ 七 以 各 モ 1 ۲ シ 暗 腹 着 出 節 下 節 後 H = 班 テ 裼 綞 Ξ ス ス 第 胸 間 シ 亞 部 色 形 = ۸, 肢 テ 腹 節 ヲ 腹 外 = 1 八 ハ = ナ 節 消 班 テ 侧 其 班 ハ 上 地 ハ 及 各 唇 Ξ 失 1 色 シ = ハ = 對 テ ス 個 之 前 ۲ 對 = 兩 ١٠, 氣 ヲ 腹 尖 黑 揣 亞 內 亞 ヲ = ハ 火 背 方 班 シ 腹 門 腹 ナ 端 裼 = *1*. \_\_ 色 幅 テ 班 珬 班 班 ハ ŀ セ 色 ナ 分 狹: 黑 弫 ハ ァ ıν 1 y 淡 班 腹 氣 對 對 ス 數 ス シ 色 門 氣 多 個 大 點 孵 班 ナ シ 尾 1 氣 門 他 炒 顎 明 7 jν 1 化 節 合 門 黑 1 有 上 = 隆 膫 モ 他 下 班 起 裼 四 當 壓 1 シ シ ハ 第 只 ナ 時 第 班 シ 64 媰 足 ハ ハ 大 毛 班 7 w 九 九 各 ŀ \_\_\_ ハ ŀ 竌 腹 點 黄 對 有 ナ 節 節 = ヲ

五. ノ・ 蛹 中 後胸作 ナ Ξ IJ IJ 蛹 x 全 ハ 1 縣 = ŀ + 蚰 八 ıν 乃 = 數 略 至 シ 對 卵 + テ 形 脫 \_\_ ЫÊ Ę 皮 7 色 ナ IJ 3 及 X IJ シ 翅 雛 と 1 黑 鞘 ŀ レ 4 部 ス w 1 其 下 ハ 蚟 떒 > 垂 滤 內 ス = 7 附 脫 故 ゅ 着 皮 = 翅 シ 部 他 輎 テ ハ 1 部 ř.E 四 妯 = ₹ V ŀ ズ ŋ ハ 暗 メ 弫 個 黃 ナ 1 1 裼 IJ ŀ 黑 色 テ jν 盐 頭 實 蚰 及 際 及 ٠, ٤ 肢 全 1 長 ハ ク 蚚 キ 黑 下 ŀ 灰 色 垂 其 前 色 シ 班 幅 脫 胸 7 皮 = ハ y 廣 ハ 1 腹 四 キ 結 部 個 部 合 =, 1 = 乜 テ 黑 テ w  $\mathcal{F}_{\mathbf{L}}$ 豇 E

各 對 1 背 班 亚 背 班 氣 門 下 班 及 ۲ 侧 班 r IJ 脫 皮 部 = ハ 幼 温 .= 於 ケ ル 班 點 7 見 jν

1-六 尾 經 モ 見 1 月 過 1 -+j-٠, 後 習 = 八 性 同 jν 入 F 月 = ŋ 下 至 F テ 成 温 12/ 旬 旬 成 成 羽 乃 盘 \_\_ 蟲 化 至 テ ŀ 7 シ Ŧī. 越 ナ 產 ァ 月 Æξ ıν 卵 成 Ŀ シ 此 壯 四 ハ 旬 + ŀ 成 月 <u>:</u>-餘 ナ 蟲 葉 H ") H 裏 旬 ٧, 多 = 再 = 3 日 炒 ŋ 產 ٤ 葉 w 產 珋 出 ヺ゙ ヲ テ 卵 ス 故 食 聊 來 シ = セ リ 此 ハ 判 ıν 數 Þ モ 眀 後 낯 1 H 7 越 な 六 = b ラ 年 月 テ サ 所 L 下 艀 E 7 レ 旬 化 求 ろ ŀ 乃 シ Æ メ 至 幼 0 其 テ É -1 蟲 飛 7 月 ŀ 等 名 ۲ 上 ナ 數 去 旬 IJ 葉 IJ = 成 薬 上 九 盐 3 7 = ŋ 月 食 集 ŀ テ ナ 上 シ 7 見 旬 IJ ŋ Ŧī. 此 = 新 ル 月 至 下 葉 3 = Ŀ ŋ 旬 ヲ 記 ゝ、 生 咖 食 殆 化 シ 1 セ シ 交 如 ン シ

牛

經

過

ヲ

ナ

ス

Эĭ

如

3

急 シ 塊 ŀ 卵 乃 \_\_\_ 表 四 至 生 = Æ ハ \_ 體 闽 + 其 多 代 ヲ 3 八 1 " + 1 前 IJ 個 食 П 日 ナ 回 徬 食 樹 咖 數 IJ 期 = ス ハ 1 軃 振 ıν 産 裵 四 溫 珊 事 聊 裏 玷. 廋 化 シ 數 其 Æ セ = H 成 テ ア 他 シ ハ 集 其 IJ 幼 共 メ 澁 1 老 1 盐 1 テ ハ 事 害 弘 +-產 夏 情 ハ 7 摵 ス Birt H = 群 弪 V = ス 3 就 71 ŀ 成 IJ ハ Æ ナ w 葉 丰 蟲 1 テ 裏 ŋ 本 テ ハ テ 秱 = 算 數 十 定 至 横 回 餘 ۱۰ セ セ IJ 好 = シ 產 H \*) 尾 列 3 所 珋 ナ レ ۶. 旊 シ = ス ル ŀ P ヲ 葉 テ jν カ モ 랓 Ę 附 大 ハ カ 如 な 看 體  $\exists$ Ŋ 放 17 6 シ IJ ナ = 最 下 L テ 葉 其 後 記 キ 化 肉 1 1 1 Ŧ 1 葉 蚰 1 產 者 如 1 + ヲ 3 卵 ス シ ハ 他 -即 食 ヲ 六 越 1 シ 1 個 年 チ 食 全 叉 食 ス 釤 數 珋 シ 同 肉 成 丰 ハ テ 期 屬 蟲 E 是 翌 四 ÷ 1 ヲ Ŧí. 1 1 ス 春 洋 六 觸 知 Н ル = 纫 秱 + 至 w =  $\mathcal{W}$  $\equiv$ 7 6 ッ 事 w 澁 事 期 食 個 木 1/ ス 7 テ 平 難 十 分 ナ w v 均 Ŧī. Æ 離  $\mathbb{H}$ 

廣 ス " jν 歐 Æ 洲 1 ナ 7 w ŋ 71 西 本 比 島 利 H 弫 部 等 以 = 產 育 儿 シ 本 州 等 邦 = = テ ァ IJ 僅 テ = ハ 千 北 尺 海 以 道 上 本 1 州 Ш 1 Ħ 地 = 部 生 以 ズ 北 n = 事 釤 7 ク 東 w 1 京 ₹ = テ æ 甚 ス 多 ク 發 生 \$

13

Ě

圕

1

Æ

1

ハ

殆

食

セ

#

w

Эĵ

如

シ

附 jν カ 言 如 モート シ 本 然 種 V 1 同種トナン其ノ学知可用し置り事トナス 텧 Æ 名 未 = 就 其 丰 1 テ 簤 ハ 物 內 ヲ 外 比 1 較 壆 ス 者 Melasoma populi ヲ 得 サ ıν )j 故 F ナ 眀 セ 確 ŀ .=\_ 근 斷 其 Ē 1 シ 幼 難 蟲 シ 即 色 彩 チ 疑 = ヲ 於 存 テ シ 多 テ 炒 是 1 7 差 歐 異 洲 7

# S, な ぎ は む Melasoma vigintipunctata Scop.

側 光 赤 成 班 肩 翅 r 3 1 面 = 1 ァ 馤 蟲 後 r 部 鞘 3/ = jν IJ 密 緣 y テ 至 中 淡 *ヌ* 色. 毛 ۱۷ ハ w 쐴 央 褐 1 r = 其 隆 兩 w 黑 = 全 تبرخ ij 現 , 起 狀 侧 = 隆 色 色 Ի 體 第 踱 內 ス ヲ 從 起 ヲ N テ 長 ハ ٠٠. 節 1V  $\equiv$ 全 ナ 淤 ۲ シ *Ŧ*i. 呈 뗈 胸 橢 肢 個 黄 粗 節 部 部 圓 ハ 面 ス 兩 シ 裼 大 以 比 中 形 表 毛 ŀ = Æ 側 小 央 高 色 下 點 較 面 腹 小 = = 萷 乃 黑 面 個 點 カ シ 縱 ハ 刻 的 ٧٠ 種 黑 r 黑 裼 テ 長 刻 ラ 至 ŀ ハ 1 3 色 色 色 同 接 及 ス 赤 其 Щ ŋ 7 IJ 第 翅 ナ 色 續 兩 褐 部 = 全 モ ۲ 1 \_ ナ 微 側 間 シ 面 鞘 jν ス 色 r 扁 テ w 小 略 其 = IJ 節 小 = 平 レ æ 中 微 下 事 平 前 褐 以 點 ŀ 1 ハ = 央 下 各 多 點 行 小 緣 色 刻 丽 Ŧ シ ナ シ 刻 1 7 + テ 裼 腿 シ = = ハ 體 體 黑 近 密 略 IJ 個 10 節 7 後 w 及 " 散 方 色 點 ク 毛 同 觸 1 ハ 綠 ئ 腹 布 僅 部 刻 中 ァ 長 角 黑 色 突 央 IJ 脛 面 ス カ ヲ = ハ 班 縫 出 窓 馥 短 7 節 ハ = = シ 1 靑 廣 橫 テ ŋ 金 1 合 ス 布 眼 カ 菱 體 屬 中 色 線 ク ス 幅 ク = ハ 狀 金 先 前 俴 長 長 光 央 ハ ハ シ 澤 屬 雄 部 廣 媏 部 緣 7 橢 漸 テ 光 ク 多 凹 圓 氼 前 ハ 7 ٠, ハ ハ 澤 黑 炒 Ξ 曫 部 增 胸 六 jν 朋 形 色 突 乃 黑 r 角 入 7 加 フォ **=**. 1 ヲ 出 シ ŋ シ 後 至 色 jν 形 ス = 胸 黑 呈 中 第 七 裼 ス 側 テ 緣 = 色、腹 シ 縫 緣 央 裼 部 色 シ = 3 ヲ 左 合 テ ハ 縱 色 節 達 IJ 及 呈 部 右 線 黑 前 線 前 メ ۲ 3 セ 色平 背 兩 IJ 翅 方 胸 ズ 1 ス ハ ハ 脛 面 翅 後 = 短 第 第 1 ۲ 鞘 方 狹 長 節 = 滑 カ 四 jν ハ ハ 褐 サ 節 雌 淡 ۱۰ = 金 7 シ 節 1 小 色 各 テ 屬 黄 末 シ ハ ~ ハ ハ 中 端 + 稜 點 幅 膨 七 褐 = テ 澤 シ 個 ヲ 央 刻 大 乃 色 ٠, 1 ハ ?\* \_ 裼 テ 1 ナ 黑 黑 シ 至 乃 ハ IJ 腹 黑 班 綠 八 至 ÉG ス 色 兩 分

#### 卵 長 橢 圓 形 = シ テ 長 サ --- $\equiv$ 3 ŋ メ 1 ŀ jν 形 前 種 = 類 ス 黄 色

ナ

IJ

節 淡 幼 色 蟲 1 背 ナ 斑 IJ 形 力 狀 對 前 合 種 1 小 セ = 氣 類 ス 門 シ ス テ 下 體 長 斑 左 右 r 九 ξ = IJ 分 其 リ 雏 1 3 ス 他 1 N 1 ŀ コ 环 jν ŀ 紋 = 等 ハ 至 ナ 前 jν ŋ 頭 種 肢 部 ے. ハ 類 ハ 黑 光 似 澤 色 シ T 異 前 w ナ 胸 黑 n 1 色 所 背 玐 ハ 亞 ハ 腹 廣 斑 ク 1 シ テ 對 黑 ナ 裼 6 w ヲ \_ 是 ŀ 第 シ 六 中 腹 央

腹 蛹 īHi ヲ Ŀ 前 方 種 = 3 ŋ 间 " 小 湖 = 部 テ 脫 ハ 肥 皮 3 部 ŋ 長 離 ク Ŧī. V テ 3 左 IJ 右 メ = 1 張 ŀ w IV 頭 \_ 部 至 及 w 脫 ۲ 肢 皮 部 部 ٧, ハ 黑 灰 色 黑 他 色 7 淤 ナ 裼 €/ 色 腹 前 面 胸 = = 曲 ٠٠, ŋ ຼ蛹 對 豐 廣 斜 牛 =

W / <

條 黑 豇 線 1 1 稜 脑 --۷, テ Τi. ---114 灰 後 骐 胸 縦 \_ 班 ٠٠, 7 個 1 黑 點 7 ŋ 腹 部 = ハ 大 ナ ル 灰 黑 色 1 背 班 及 Ŀ 氣 門 上 斑  $\gamma$ ij 翅 部 = ハ 数

1

3

ŋ

ŋ

冬 7 經 ナ 所 過 절절 [급 7 シ 求 成 性 メ 澁 テ = 本 去 テ 秱 ;v 越 ٠ ز. 껠 45 九 性 シ 州 四 H 萷 月 國 種 下 筡 ŀ 旬 二 [ii] 出 多 樣 ラ ク Ġ = • シ 產 な テ 珋 ž 類 加 シ 害 六 1 諸 月 程 上 種 臒 旬 ヲ 害 血 化 亦 ス jν 相 シ 火 7 æ 東 ラ 牛 テ 京 ズ 羽 附 化 近 セ = テ jν 成 ハ 蟲 稀 ナ ハ 薬 y, 7 食 牢 害 \_\_\_ 回 -i-1 ıν 後 發

旭

生

## \*\*\*\*\*\*\*\* Ö な 충 る 9 は む Plagiodera distincta Baly.

踱 形 ラ 兩 7 毛 第 節 線 ŋ 成 震 節 T]i 75 後 ヲ 7 大 灎 側 ٠, 13 + 方 1) 1 夹 滨 節 셄 -1 = ヲ 霑 4 以 7 觸 ŋ 全 뗈 惯 裼 ĪĤ Ŧ ナ 狀 1 帽帽 狛 7. 額 Œ. 7 斋 Lê ハ ハ シ 帽 ハ + 不 ナ 形 黑 當 疢 體 Ш 7 ر, 1) 色 規 狀 シ 增 シ 13 滨 ノ ハ 第 4 鼢 JU 1 " = = 小 黑 ス Ek 節 シ ナ 高 點 裼 第 四 略 胸 第 テ ŋ  $\equiv$ 部 形 刻 6 節 ~ Ξ 光 其 w 7 前 節 ٧, 孙 = 第 ÷ 筍 浮 眉 ij 陷 1 胸 1 3 Ξ シ ハ 7 部 テ ŋ 入 ٧, 黑 这 y = 齌 節 第 シ 149 第 ハ 2 多 微 3 六 É 侧 1 3 小 办 節 Mi 小 炒 **J**€ 節 リ = = 分 シ 1 短 刻 1 前 近 4 1 ハ 横 點 肥 テ ス 基 及 胸 カ カ ハ 體 藍 皺 刻 大 3 キ 幅 部 キ ٢ 1 íú ヲ 7 ij -E -E シ 微 1 7  $\equiv$ 光 表 見 滿 质 1 デ 浙 Ĭά 細 澤 E w 布 次 绚 ナ シ ハ 分 ٠, ---= 諺 大 裼 各 = 7 ス 1 ル 外 ŋ 於 褟 丝 節 扩 横 徐 = 艘 侧 シ 殌 レ ケ 1 條 ハ 兩 第 長 ヲ 小 テ 部 共 ル = 1 侧 三、五 深 光 毛 1 有 ハ ハ ハ ク、小 長 節 Y'YE ヲ 不 刻 甚 黑 ス 色、褐 Ξ サ 73 粗 判 線 ハ ハ シ Ē 藍 生 明 ア 點 " 7 狭 角 色 ス ナ 刻 É 增 小 形 四 前 jν Ŧī. ヲ 肢 jν 1 方 1 シ = 1 Æ 暫 間 末 シ 額 ξ 緣 粗 ハ 前 = テ 黑 毛 節 片 ij 通 稜 方 = 狭 微 第 2 ヲ ۲ 色 ア = ~ ハ 1 第 ス = IJ テ 小 ッ 生 後 1 菱 Ξ 節 V シ 明 1 弧 方 ŀ シ ŀ テ 狀 點 第 節 力 線 3 N 部 刻 六 ŋ ij 雌 Æ 脛 ナ ヲ 1 総 節 胳 ァ ナ 短 1 1 質i ハ ル ٠, 1) 誓 6 末 略 シ 以 [ii] カ 央 1 翅 前 下 撎 叉 端 シ = 通 IE 3 ナ Ξ 鞘 第 縫 雄 及 角 ハ = ٠, y, 歌 市 ۴ 姢 シ  $\exists$ 

外打青色子帯フ

珋

追

檐 事

形

7

ナ

シ

佳

サ

3

:]

メ

1

ŀ

w

幅

扯

サ

1.

胳

四

分

1

兩

端

ハ

多

沙

扁

4

ナ

1)

沃

黄

6

=

シ

ゔ

11.5

\_

色

ナ

ル

ァ

IJ

幼 腹 右 褐 シ 1 大 第 ス 班 = 色 蟲 ナ 繿 各 九 ァ = 逛 節 jν ij V シ 是 二 腹 腹 ラダ テ = テ 班 黑 黑 Ŧî. ハ 部 蚁 ァ 乃 班 班 ハ = y 至 本 凡 テ 7 1 第 テ IJ 外 六 1 ハ 毛 Ł F T 微 ξ ヲ y. 個 節 對 後 小 × 生 ŀ 胸 = 1 1 ス ナ テ 背 黑 1 = 肢 テ 色 斑 ŀ w ハ 刕 ノゝ 左 小 ハ 1 w 滚 泌 右 形 他 小 = 灰 腺 點 達 ナ ŀ 背 馤 同 無 シ ハ jν 色 凡 班 亞 數 紡 シ テ = 合 背 ク = 綖 九 \_ 存 形 \_\_ 班 對 大 7 シ 對 ス 關 = 亞 形 校 ナ 1 節 背 背 ス シ ナ = テ 頭 部 班 jν 班 幼 = 胸 氣 少 部 ハ 消 黑 部 門 對 1 1 失 者 構 班 ノ 上 宛 Æ シ 班 造 1 = 等 第 亞 1 氣 テ ٠, 八 門 背 ハ ハ 節 前 長 斑 斑 全 \_ " 二 氣 氣 體 門 突 テ 門 灰 種 出 ハ 下 上 黑 = 色 類 セ 斑 班 氣 門 氣 シ 側 ヲ jν 黑 門 ÷ 呈 上 班 色胸 亞 腹 班 班 ス 部 腹 氣 æ 前 之 1 斑 門 脑 腹 及 部 V 下 Æ = , ŀ ٤ 班 テ ハ 滚 及 ハ 合 ハ 個 灰 然 خ 左

Ű 翅 螹 1 部 線 體 ハ 班 體 長 Ξ r = 五 箈 ŋ 脫 着 乃 至. 皮 ス 淡 部 四 黄 ハ ξ 黑 丝 IJ 色 75 X ヲ 至 1 呈 暗 ŀ 黄 ス ;v 丝 橢 = 形 シ テ 二 F シ 後 テ 脫 胸 皮 = 數 部 非 個 腹 常 部 =. 背 短 班 力 及 ク ۲ 蝒 氣 慍 門 1 斑 腹 ٠, 围 灰 ۷, 色 殆 ヲ ン 呈 ŀ ス 葉 翅 裏 部 = = Fit 着 ハ

シ

テ

7

IJ

ス

灰

ラ

徑 #1 過 代 習 ヲ 性 經 ゔ 成 盐 九 月 二 テ 下 旬 越 年 = 至 シ 四 1) 月 成 F F 盐 旬 ŀ 出 ナ テ レ • ル ζ -73 な Ě رر 屬 越 1 年 諸 所 種 ヲ 及 求 ۲ X か テ z) 去 な jν ß 越 L 冬 屬 ス 1 w 薬 = ヲ 附 食 近 シ 爾 1 落 後 ・葉 略 雜 Ŧi. 六 草 1 11

下

等

=

於

テ

ス

+ 珋 H シ 餘 終 -1 ٠, ナ 個 凡 w ŋ テ 本 テ シ 薬 裹 種 徐 テ 平 ŋ = ハ 遠 體 均 產 + ri j " 小 二 離 シ 不 シ レ 個 テ ス 餘 規 仓 老 ナ ĦI 孰 量 IJ = 卯 ス 集 ٧, 小 レ ハ -7 Ξ ナ ハ ŋ キ 葉 四 テ 裏 Æ Æ 日 = 發 = + 生 附 シ 着 數 端 テ 多 シ 孵 = テ テ キ 化 化 附 力 ス 故 蛹 幼 着 ス = 蟲 ス 產 加 ハ 害 珋 始 雌 1 セ 义 ハ 度 集 數 IV 合 П 3 甚 IJ シ = 成 テ 逄 シ 蟲 葉 驷 1 果 シ 羽 3 リ 塊 化 葉 ス 1 w 肉 數 ヲ ۱ز ~~ テ 食 -1 シ 個 ۱۰ \_ 生 乃 ಓ + 至

本 種 1 學 名 ハ 뱵 說 % " 佐 17 水 博 士 荖 日 本 樹 木 # 蟲 篇 中 卷 = ハ Cyananges gorhami Lewis ŀ 記 シ 稻 朴 瞔 衛 氏

北

海

道

=3

ŋ

九

州

=

至

w

7

テ

到

jv.

所

=

多

シ

滿

州

及

朝

鮮

=

テ

æ

同

種

1

Æ

1

存

在

ス

太 報 告 第 號 = 於 テ Haltica cherulescens Baly 1 記 シ 名 和 昆 蟲 研 究 所 昆 蟲 世 界 第 九 + 號 及 ۲ 全 國 昆 盐 展

= ŀ Plegioderasskistineta 贮 産 ス 會 ス 本 出 w 秱 ET UII 71 ハ 歐 鍅 如 洲 ク --Baly 記 テ 二 產 ス Gynandrophthalma chrysomeloides Lacord 者 1 シ 名 cz 多 な ヲ ÷ 用 æ Ě 뀬 類 ۲ ラ タ 1 害 y *?* 予 遄 ハ 誤 ŀ 研 ナ シ 12 テ 筅 可 行 ス ク 名 w 水 ナ 所 邦 N = テ þ. 1 Plagiodera versicolor 記 ハ 諸 前 所 シ Ξ 名 3 利1 ŋ 者 得 梅 全 吉 Ż w ッ 氏 Laich. 標 諛 ハ 本 謬 昆 ٠, 遄 ŀ = 近 凡 シ 世 テ 界 テ 似 .<del>.</del> 第 ス 最 此 後 百 1 1 + 種 ÷E Ξ 1 Æ 亦 ヲ 號 3 ナ 本 IE \_\_ 1) 邦 テ シ

#### 區 除 豫 防 法

共 は 丰 ij テ 此 也 上 要 讆 710 = シ ٠, ĭľ 部 Ξ 龒 凶 害 x 北 L 遗 0 盐 悬 1 = 種 温  $\overline{C}$ 7 4 テ 加 頮 1 T 穀 =7 商汉 'n 幼 盐 受 1 ス とう 111 4 狀 7 7 ŀ 珋 回 數 シ IV ハ 略 ť 等 1 口 テ ŀ L 7 廋 [ii] ス 1 ハ 艨 ハ 好 此 7)> 發 層 11 ፧ め 1 4 = 食 1 H 甚 7 シ 0 ح ÷ テ 形 シ 的 シ 滋 7 是 發 ŢΙΈ 1 シ 薬 等 生 = h 寫 其 魦 龇 發 ځ X 7 苍 彭 緪 4 5 騆 = 殖 丰 == ス 歐 除 カ Ť }-近 iv し 米 セ 强 似 [i,j]共 = ر: 大 (Ithone テ ス ハ ŀ 产 = 全 幼 ル ٠, ス w 否 " hexaspilota Hope) 主 盐 ル 力 薬 ナ ŀ 成 故 = 愚 温 jν シ ٠, = テ「バ 共 75 ヲ 發 時 = 根 生 故 = 之ョ 絕 = IJ 1 5 諛 ス ス 胁 掃 食シ 部心 iv ナ グ 訨 7 y 見 -j-= ıν 劑 ٤ Ŧ 瓢 ン ヲ サ w 」ヲ ろ 盐 其 12 • N 13 ヲ コ 1 使 1 = 葉 以 用 痘 ĭ) ŀ テ 種 7 = ij L 殏 保 7 注 及 レ 護 ŋ 丰 논 ハ = 幼 ァ 苗 ς'n 其 ス 监 谷 1 Įij 害 木 ぎる ling. 及 蟲 午 = 成 捌 老 \_\_ 7\* ナ 嵐 食 ŋ 6

於 較 芷 成 Z テ 盐 ス 活 薬 jν ٠, \_\_ 潑 蟲 12 第 = 1 -<del>i)</del>-澁 運 如 四 1 動 11 分 加 3 內 ス ク w ッ 外 Æ ヲ 1 = 稽 以 黑 シ 圓 テ テ DE. 形 100 华 7 有 = 别 耿 ア シ -10 形 烈 ラ 得 ス 6 ス ٠. シ シ テ シ = 聊 テ 背 シ テ 紡 76 间 赤 縆 亦 = 甚 形 ٠٠ 6 只 7 タ 1 \_ -j-緪 蚝 シ 似 個 紋 Jį: シ 7 1 葉 大 ij 1 पिषु 裏 ナ 幼 端 = 岀 w 尖 群 黑 ハ 薬 集 班 12 力 シ ヲ 蟲 故 テ 有 7 = 產 幼 ス 間 附 量 IV 别 セ 1 = ラ ス ξ 類 w w 且 ス 7 6 ッ IV 得 成 æ æ 其 澁 F 幼 1 脑 形 盐 後 7 共 胸 此 = --

第 Ξ 版 圖 解

ナ

įν

ヲ

記

ス

可

シ

ζÞ なぎるり 成 點 はむ 五倍 L 第 圖 ∄ ŋ 第 九 圖

全上

自恐大

三瞬 五倍

二十四蛹 五倍		やなぎはむし (第二十一)	九、幼蟲ノ頭部 二	十六、卵 五倍	十三、幼蟲腹面 五倍	十、 成蟲 五倍	はむし(第十圖ョリ	七、 卵 五倍	四、 仝上 自然大
二十五全上 自然大	二十二、全上 自然大	闘ョリ第二十六圖)	十五倍 二十、成蟲ノ觸角 十二倍	十七、仝上 自然大	十四、蛹 五倍	十一、全上 自然大	第二十圖)	八、 全上 自然大	造五
二十六卵 五倍	二十三、幼蟲 五倍			十八、成蟲ノ頭部 十八	十五、仝上 自然大			九、 成蟲ノ觸角 三十	六 全上 自然大

十八倍

