

日本産鳥羽蛾科の研究：(III) TRICHOPTILUS 属及び PLATYPTILIA RHODODACTYLA, OIDAEMA TOPHORUS LITHODA CTYLUS に就いて

堀, 浩
九州帝國大学農學部昆蟲學教室

<https://doi.org/10.15017/20896>

出版情報：九州帝國大學農學部學藝雜誌. 7 (1), pp.73-91, 1936-07. 九州帝國大學農學部
バージョン：
権利関係：



日本産鳥羽蛾科の研究

(III) ¹⁾ *TRICHOPTILUS* 屬及び *PLATYPTILIA RHODODACTYLA*, *OIDAEMATOPHORUS LITHODACTYLUS* に就いて

堀 浩

(第一, 第二圖版附)

(昭和十一年六月三十日受理)

本編は九州帝國大學農學部昆蟲學教室所藏の標本を研究せる結果に基くものにして, 特に貴重なる標本を寄せられたる諸氏に對し感謝の意を表す。尙ほ筆者の本研究遂行中懇篤なる指導並に援助を賜りたる理學博士江崎悌三教授に對し深甚なる謝意を表す。

チビトリバ屬 (新稱)

Genus *Trichoptilus* WALSINGHAM, 1880

- 1880 *Trichoptilus* WALSINGHAM, Pteroph. Cal. Oreg., p. 62-63. Type: *pygmaeus*, WLSM.
- 1886 MEYRICK, Trans. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 7.
- 1890 MEYRICK, Trans. Ent. Soc. Lond., 1890, p. 484.
- 1891 FERNALD, SMITH's List Lep. Bor. Am., p. 88.
- 1896 TUTT, Pteroph. Brit., p. 77.
- 1896 HOFMANN, Deutsch., Pteroph., p. 49, 145-146.
- 1895 MEYRICK, Handb. Brit. Lep., p. 430-431.
- 1898 FERNALD, Pteroph. N. Am., p. 13.
- 1901 REBEL, Cat. Lep. Pal. Faun., ii, p. 70.
- 1902 FERNALD, U. S. Nat. Mus. Bull. 52, p. 441.
- 1905 TUTT, Ent. Rec. xvii, p. 36.
- 1907 FLETCHER, Spol. Zeyl. v, p. 20.
- 1908 MEYRICK, Trans. Ent. Soc. Lond., 1907, p. 472.
- 1909 FLETCHER, Spol. Zeyl., vi, p. 27.
- 1910 SPULER, Schmett. Eur. ii, p. 325, f. 100.
- 1910 MEYRICK, WYTSMAN, Gen. Ins. fasc. c, p. 3, 4-5.
- 1913 MEYRICK, WAGNER's Lep. Cat. pars 17, p. 3.

1) 本研究 [I]: 本誌 Vol. 4, No. 3, p. 254 (1931).

" [II]: " Vol. 5, No. 4, p. 386 (1933).

- 1915 WALSINGHAM, Biol. Cent. Am., Lep. Het. iv, p. 434.
 1917 NOHIRA, Ent. Mag. (Kyoto), iii, pt. 2, p. 68, 69.
 1917 BARNES and MC DUNNOUGH, Check List, p. 150.
 1921 BARNES and LINDSEY, Contr. N. H. Lep. N. Am., iv, p. 287, 288-289.
 1924 LINDSEY, Denison Univ. Bull. xx, 187-191, f. 1, 2, t. 20, f. 1.
 1924 FORBES, Lep. N. York, p. 645.
 1928 MEYRICK, Revised Handb. Brit. Lep., p. 448.
 1904 *Trichoptilus*, BARRETT, Lep. Brit. Isds., ix, p. 396-397. Type: *pygmaeus* WLSM.
 1905 *Buckleria* TUTT, Ent. Rec., xvii, p. 37. Type: *paldum* ZELL.
 1906 TUTT, Brit. Lep. v, p. 491-493.
 1906 *Stangeia* CHAPMAN in TUTT, Brit. Lep. v, p. 492. Type: *siceliota* ZELL.
 1908 TUTT, Ent. Rec., xx, p. 53, foot-note. Type: *siceliota* ZELL.
 Type: *pygmaeus* WALSINGHAM.

特徴 前頭は毛塊を缺き、單眼は發達せず。下唇鬚は中庸にして上向し、第二節は下方に先端より毛束を出すこゝあり。第三節は細長く、長さは種類により變化あり。脛節の距根は鱗毛を以て膨大す。前翅は中央前に於て二分し、各片は細長く、先端に向ひ次第に細くなり、肛角を形成せず。第 II 脈は第 IV 脈より出づるか又は之を缺如し、III は之を缺き、V, VI は甚だ短小なり。VII は長く、IX を缺き X は之を缺如し、又は VIII より出で、XI は短くして VIII の基部より出づるか又は分離す。後翅は三分し、第三枝は後縁の縁毛中に多少發達せる黒鱗塊を有す。之は時に僅少なる事あり。第 II 脈は翅室の中央より分岐し、III を缺き、V, VI は短くして發達せず。

I. チャイロチビトリバ (新稱) (Tab. 1, fig 1, Tab. 2, figs. 4, 5, 6.)

Trichoptilus defectalis WALKER, 1864

- 1864 *Pterophorus defectalis*, WALKER, Cat. Lep. Brit. Mus., xxx, p. 943.
 1926 FLETCHER, Trans. Ent. Soc. Lond., 1925, p. 621-622, f. 10.
 1864 *Pterophorus congrualis*, WALKER, Cat. Lep. Brit. Mus., xxx, p. 943-944.
 1889 SWINHOE and COTES, Cat. Moths Ind., pt. v, p. 668, no. 4545.
 1926 FLETCHER, Trans. Ent. Soc. Lond., 1925, p. 622.
 1864 *Pterophorus oxydactylus*, WALKER, Cat. Lep. Brit. Mus., xxx, p. 944.
 1887 MOORE, Lep. Ceylon, iii, p. 529, t. 209, f. 16.
 1889 SWINHOE and COTES, Cat. Moths Ind., pt. v, p. 669, no. 4549.
 1926 FLETCHER, Trans. Ent. Soc. Lond., 1925, p. 623.
 1885 *Aciptilia oxydactyla*, SWINHOE, Proc. Zool. Soc. Lond., 1885, p. 885.
 1881 *Aciptilia hawaiiensis*, BUTLER, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) vii, p. 408.
 1881 *Trichoptilus ochrodactylus*, FISH, Canad. Ent. xiii, p. 142-143.

- 1898 FERNALD, Pter. N. Am., p. 15.
 1903 FERNALD, DYAR'S, List N. Am. Lep., p. 441, no. 4930.
 1886 *Trichoptilus compsochares*, MEYRICK, Trans. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 16.
 1886 *Trichoptilus centetes*, MEYRICK, Trans. Ent. Soc. Lond., 1886, p. 16-17.
 1887 MEYRICK, Trans. Ent. Soc. Lond., 1887, p. 266.
 1892 WALSINGHAM, Proc. Zool. Soc. Lond., 1891, p. 494-495.
 1897 WALSINGHAM, Proc. Zool. Soc. Lond., 1897, p. 56.
 1900 *Trichoptilus ralumensis*, PAGENSTECHER, Zoologica, xxix, p. 239.
 1910 *Trichoptilus defectalis*, FLETCHER, Trans. Linn. Soc. Lond., (Zool. ii) xiii, pt. 2, p. 312, 316.
 1910 MEYRICK, Gen. Ins. fas. c, p. 5.
 1915 WALSINGHAM, Biol. Centr. Am., Het. iv, p. 434-435.
 1921 BARNES and LINDSEY, Contrib. N. H. Lep. N. Am. iv, p. 290-291, t. 41, f. 1, t. 49, f. 9.
 1931 FLETCHER, Cat. Ind. Ins., pt. 20, p. 5-7.
 1910 *Buckleria defectalis*, FLETCHER, Trans. Linn. Soc. Lond., (Zool. ii) xiii pt. 3, p. 398-399.
 1921 FLETCHER, Mem. Dep. Agric. Ind. Ent. Ser. vi, p. 6-8, t. 1, f. 1.
 1909 *Trichoptilus congruatis*, FLETCHER, Spolia Zeylan. vi, p. 28-30, t. A, f. 8, t. F, f. 2, 3.
 1910 MEYRICK, Gen. Ins. fas. c, p. 5.
 1911 MEYRICK, Ann. Transv. Mus. ii, p. 218.
 1913 MEYRICK, WAGNER'S Lep. Cat. pars 17, p. 4.
 1914 MEYRICK, Supplem. Ent. iii, p. 45.
 1916 NOHRA, Ent. Mag. (Kyoto), ii, no. 1, p. 37.
 1920 MEYRICK, Voyage ALLUAUD Afr. Orient., Lep., p. 37.
 1922 MEYRICK, Ark. Zool. xiv, no. 15, p. 1.
 1924 MEYRICK, Trans. Ent. Soc. Lond., 1923, p. 546.
 1930 MEYRICK, Ann. Nat. Mus. Wien. xlv (1930), p. 223.
 1907 *Trichoptilus oxydactylus*, WALSINGHAM, Fauna Hawaii. i, p. 471-472 t. 10, f. 3.

體翅共に淡黄褐色。頭頂は淡黄褐色、複眼と接する部分は白色、後頭に冠毛を有す。前頭も亦淡黄褐色にして、觸角の基部の直下には暗褐色の毛束突出す。下唇鬚は第一節は白色、第二節は淡黄褐色にして、背面に暗褐鱗を混じ第三節は淡黄褐色、背面は暗褐色、先端は白色。觸角は褐色にして背面は暗褐色條を縦走し、その前縁に沿ひ白線縦走す。肩板は黄褐色にして前方は多少暗色を呈し、後縁は淡黄褐色。腹部は淡黄褐色にして、背線は白色に近く、中央の數節の兩側は暗褐色にして各節の中央より後縁に 4 本の白色の縦條を有すれども後方に於ては判然せず。腹面の正中線は暗褐色なり。

前翅は淡黄褐色、前縁は多少暗褐色を呈し、中室の中央より稍外方に暗褐色斑を有し、前片の基部及び中央部は暗褐色を呈し、これ等の前縁の縁毛も暗褐色にして $\frac{1}{3}$ 及び $\frac{2}{3}$ の部分は淡黄褐色にして多少白鱗を混じ、この部分の前縁の縁毛は白色、前片の先端には暗褐色の毛束を有し、その前後の縁毛は白色、前片の後縁の縁毛は黄褐色にして暗褐色、白色の鱗毛を混

じ、特に中央部は暗褐色、先端に近く白色の毛束を有し、この基部の外方に小黑鱗塊を有す。後片は中央部は暗褐色を呈し前縁に於ては之の部分の鱗毛は暗褐色、之れより先端に至る縁毛は白色、その基部に黄褐鱗を密生す。先端には小黑鱗塊を有す。後縁に於ても中央部は特に暗褐色の縁毛を密生し、その内側の縁毛は白色にして基部に淡黄褐鱗を密生し、後片の $\frac{1}{4}$ 位の處に黒鱗塊を有し、更に之の内方に 2 個の黒鱗塊を有す。

後翅は暗赤褐色にして縁毛は褐色。第 3 枝の後縁には $\frac{2}{3}$ 位の處に黒鱗塊を有し、又基部と黒鱗塊との間の縁毛中には白色鱗を粗に混ず。

脚は白色にして 3 本の黒褐條を縦走し、中後脚の脛節距根は鱗毛を以て膨大し黒褐色を呈すれどもその後縁は白色、距も白色にして前方は黒褐色なり。

體長。7 mm. 開張 13—14 mm.

產地。臺灣：安平, viii [MEYRICK]; マリアナ群島：サイパン島, 25 ♂, ♀, 13, 14, iv. 1933 (坂元鐵馬)。パラオ群島ペリリユー島アシアス, 19 ♂, ♀, 6. iii. 1936 (江崎梯三)。

分布。臺灣；パラオ群島；マリアナ群島；India; Ceylon; China; New Guinea; Queensland; N. W. Australia; Hawaiian Isds.; Chile; Peru; Columbia; Brazil; Panama; Mexico; U. S. A. (Arizona, Texas, Florida); W. Indies; Africa.

2. キンバネチビトリバ

(Tab. 1, fig. 4, Tab. 2, figs. 1, 2, 3.)

Trichoptilus wahlbergi ZELLER, 1852

- 1852 *Pterophorus wahlbergi*, ZELLER, Linn. Ent. vi, p. 346-348.
- 1852 ZELLER, Micr. Caffr., p. 117.
- 1864 *Oxyptilus wahlbergi*, WALKER, Cat. Lep. Brit. Mus., xxx, p. 934.
- 1881 WALSINGHAM, Trans. Ent. Soc. Lond., 1881, p. 280.
- 1864 *Pterophorus rutilalis*, WALKER, Cat. Lep. Brit. Mus., xxx, p. 943.
- 1926 FLETCHER, Trans. Ent. Soc. Lond., 1925, p. 622.
- 1879 *Oxyptilus rutilans*, WOLLASTON, Ann. Mag. Nat. Hist., (5) iii, p. 441.
- 1889 *Trichoptilus pyrrhodes*, MEYRICK, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xiv, p. 1113.
- 1900 *Oxyptilus wahlbergi*, WALSINGHAM, SWINHOE, Cat. Het. Mus. Oxon. ii, p. 541.
- 1906 *Trichoptilus wahlbergi*, MEYRICK, Jour. Bom. Nat. Hist. Soc., xvii, p. 134.
- 1909 FLETCHER, Spol. Zeylan. vi, p. 27-28, pl. A, f. 10.
- 1910 MEYRICK, Gen. Ins. fas. c, p. 5.
- 1913 MEYRICK, WAGNER's Lep. Cat. pars 17, p. 4.
- 1924 MEYRICK, Trans. Ent. Soc. Lond., 1923, p. 546.
- 1931 FLETCHER, Cat. Ind. Ins., pt., 20, p. 7-8.

- 1910 *Buckleria wahlbergi*, FLETCHER, Tr. Linn. Soc. (Zool. ii) xiii, p. 399, f. 2.
 1921 FLETCHER, Mem. Dep. Agric. Ind. Ent. Ser. vi, 8-9, t. 1, f. 2.
 1931 *Oxyptilus kinbane* MATSUMURA, 6000 Illust. Ins. Jap.-Emp. p. 1054, f. 2063. syn. nov.
 1933 井崎市左衛門, 福井縣昆蟲誌, 蝶蛾之部, p. 165-166, pl. 22, f. 2.

體翅共に橙褐乃至橙赤褐色。頭頂は橙褐色にして、その後方に於ては橙黄色及び白色の鱗毛を叢生し、その先端は二分す。複眼と接する部分は白色。前頭は橙褐色にして前縁及び觸角の基節の下端を結び付ける線は白色を帶ぶ。觸角は白色、上面は黒褐色を呈し、白鱗を連ぬ。下唇鬚は第一節は白色、先端の背面は暗褐色、第二節は白色にして、背面の先端に近き部分に暗褐斑を有し、側面には基節より先端に達する黒褐條を裝ひ、先端の下方よりは前方に向ひ暗褐色の毛束を有し、その先端は第三節の中央に達す。第三節は白色にして基部は暗褐色、兩側には基部より先端に達する暗褐條縦走す。胸部は暗赤褐色にして肩板の後端及び中胸背の下縁は帶褐黄白色にして、後胸背は橙褐色にして 2 白條を縦走し、側面及び腹面は白色。腹部は暗橙褐色を呈し、背面には 4 條の橙褐色の縦條を有し之れは各節の後縁に於て白斑を形成し、更に側面に 2 白條を有し、この内腹面に近き白條に沿ひ各節の後縁に近く顯著なる暗褐斑を有す。之れは基部に近き數節及び尾端に於ては存せず。通常 4 節位に存す。腹面正中線上には幅廣き黄白帶縦走す。

前翅は橙褐色にして基部に近き後縁は淡黄白色、中室の中央より僅か外方に暗褐斑を有し、之の中に白鱗を混ず。分岐點の基部には暗褐色の斑紋を有し、その外方は白鱗を以て縁取らる。前翅前片の前縁には中央に 3 個の暗褐斑を裝ひ、この基部に近き 2 斑の間は橙黄色を呈し、更に白鱗を混ず。この部分の前縁の縁毛は黄白色、第二と第三の斑紋の間は暗褐色を呈し、前縁の縁毛も暗褐色を呈す。その外方は再び淡色にして前縁の縁毛は先端まで黄白色にして縁毛中に黄褐鱗を混じ、先端に近き縁毛中に暗褐色の毛束を有す。前片の後縁の縁毛は基部 $\frac{1}{3}$ は黄褐色、中央部は暗褐色、先端の $\frac{1}{3}$ は暗褐色の縁毛中に粗に黄褐色の鱗毛を混じ、又白色の毛塊 2 個を有す。後片は中央は暗褐色を呈し、前縁の縁毛は暗褐色にして、この中に白色、橙黄色の鱗毛を混じ、先端には白色の毛束を有す。後縁の縁毛は黄褐色、中央は暗褐色、その外方に黄白色の毛束を有し、その外方の縁毛は暗黄褐色にして先端に近く暗褐色の小毛塊を有す。前翅の分岐點に近き後縁及び後片の基部 $\frac{1}{4}$ の後縁の縁毛中に黒鱗塊を有す。

後翅は三分し、暗赤褐色を呈し、第三枝は橙褐色にして先端は多少暗色を呈す。縁毛は暗褐色、第三枝の後縁には $\frac{2}{3}$ 及び先端に黒鱗塊を有し、先端のものは小なり。又基部より $\frac{2}{3}$ までの後縁の縁毛中には縁毛の半分の長さを有する顯著なる白色の細長き鱗毛を粗生し、又

$\frac{1}{3}$ の部分には數個の黒鱗を有す。前脚は白色にして、基部より脛節に亘り幅廣き 3 本の黒褐條を縦走し、跗節は下面は白色、上面は黒褐色なれども第二、第三節の基部は白色。中、後脚は白色にして腿節は 3 本、脛節は 2 本の黒褐色の縦條を裝ひ、脛節距は前方は黒褐色、後方は白色なれども基部は黒褐色、跗節は内側は白色、外側は黒褐色なれども各節の基部は白色を呈す。

春生のものは一般に體翅共に暗色を帶ぶ。

體長。5—6 mm. 開張。12—14 mm.

產地。本州：岐阜（美濃）2 ♂, 7. ix. 1921（竹内）；1 ♂, 20. viii. 1919（竹内）；東京〔松村〕；福井〔井崎〕。

九州：英彦山（豊前）1 ♀, 18. vii. 1929（江崎、藤野）；若松（筑前）1 ♂, 28. ix. 1931（立石）；犬鳴山（筑前）1 ♂, 8. vi. 1930（安松）；1 ♂, 14. vii. 1929（武谷）；福岡（筑前）1 ♂, 23. iv. 1929（松尾）；1 ♀, 19. iv. 1930（安松）；1 ♂, 13. x. 1931（安松）；1 ♀, 23. ix. 1931（堀）；1 ♀, 14. v. 1930（橋本）；若杉山（筑前）1 ♂, 28. ix. 1930（武谷）；2 ♂, 1 ♀, 26. viii. 1929（江崎、堀、藤野）；寶満山（筑前）1 ♂, 21. viii. 1929（安松）；高良山（筑後）3 ♂, 26. v. 1929（江崎其他）；田主丸（筑後）1 ♀, 13. iv. 1935（立石）；祖母山（豊後）1 ♂?, 31. vii. 1929（安松），1 ♀, 1. viii. 1931（安松）；霧島山（大隅）1 ♂, 18. vii. 1933（堀、藤野）。

甌島：下甌長濱，1 ♀, 15. vii. 1935（野村）。

天草島：富岡，3 ♂, 17. vi. 1931.（江崎、堀）；1 ♂, 14. ix. 1931（堀、長）。

對馬：小茂田，2 ♂, 28. vii. 1930（堀、長）；嚴原—内山，1 ♂, 1 ♀, 25. vii. 1930（堀、長）；豆酸—小茂田，1 ♀, 2 ♂, 28. vii. 1930（堀、長）。

南滿洲：安東，1 ♂, 1. ix. 1932（菊池）。

臺灣：龜仔角（高雄州）1 ♂, 22. viii. 1932（江崎）；知本（臺東廳）^{チボシ} 1 ♀, 9. viii. 1932（江崎）。

分布：日本（本州、九州、對馬）；臺灣；滿洲；Ceylon；India；E. Australia；S. Africa；Mauritius；Rodriguez；Seychelles；St. Helena.

3. エ サ キ ト リ バ (新種, 新稱)

(Tab. 1, fig. 3)

Trichoptilus esakii HORI, sp. nov.

體翅共に淡褐色。頭部は淡褐色にして、頭頂、前頭には僅かに白鱗を混じ、前頭の下縁は白色を帶び、下唇鬚は第一節は白色、第二、第三節も白色なれども側面は淡褐色。複眼は黒褐色、觸角は暗褐色にして各節の背面には白鱗を有す。

胸部は淡褐色にして、肩板及び中胸の後縁並に後胸は白色、胸部腹面は全部白色、前脚は白色、基部の前面は淡褐色、腿節、脛節及び跗節には黒褐色の縦條を有し、中脚は腿節より跗節に亘り外側は白色、内側は黒褐色、後脚は白色、脛節の背面には黒褐色の 2 條を縦走し、各距にも黒褐色の縦條を有す。第一跗節の背面は黒褐色、第二節以下の各節の基部及び先端は多少褐色を呈す。

前翅は一樣に淡褐色、中央より遙かに内方に於て二分し、分岐點の少しく内方に白斑を有し、基部に近き後縁は白色を呈す。前片の前縁の縁毛は暗褐色、中央に於ては白色、之を先端との間に於ても白色にして内方のものの幅は外方のものの約 2 倍なり。後縁の縁毛は暗褐色にして基部より中央まで白鱗を混じ特に中央部に於ては密なり。中央部を先端との間に更に 2 箇所白鱗の密なる部分あり。後片の縁毛も暗褐色にして、前縁に於ては $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$ の部分に白色の鱗毛の密なる部分あり。後縁に於ては中央より稍基部に近く特に白色鱗毛の密なる部分あり。又先端に近く白色の縁毛を有する部分ありて、之等の中間の縁毛中には黒鱗を混じ、後片の基部より $\frac{1}{4}$ の部分には黒鱗塊を有し、又前翅の後縁の分岐點に近き部分にも同様黒鱗塊を有す。

後肢は 3 片共一樣に暗赤褐色を呈し、縁毛は暗褐色なり。第三片の先端の縁毛は多少淡色にして、後縁の中央より稍外方に於て縁毛中に黒鱗塊を有すれども餘り顯著ならず。又後縁の縁毛中には基部より黒鱗塊を過ぎ先端に近くまで白色の鱗毛を混ず。

腹部は淡褐色を帶ぶ白色にして、基部の二節は殆んど白色に近し。背線は淡褐色にして幅広く、亞背線は黒褐色にして、この線に相接し直下に幅廣き淡褐色帶あり。腹面兩側にも幅廣き淡褐色條を縦走し、その内縁に沿ひ各節の後縁に近く各 1 個の暗褐點を有すれども之は前方の數節には存せず。

體長。6.0—6.5 mm. 翅張。14 mm.

產地：八重山列島。

Holotype, ♂, 四箇^{シカ}（石垣島），1934年7月13日，江崎悌三氏採集；allotype, ♀, 祖納^{ソナ}（租納）（與那國島），1934年7月4日，江崎悌三氏採集。九州帝國大學農學部昆蟲學教室保存。

本種は南歐産 *Trichoptilus siceliota* ZELLER に最も近似せる種類にして，一見甚だ類似すれども次の諸點を以て區別する事を得。

1. 兩者を比較する時は體翅共に *esakii* の方遙かに淡色なり。
2. 前翅の前片及び後片には特に斑紋を有せず。
3. 前翅後片の先端に近き後縁の白色の縁毛は遙かに幅狭し。
4. 後翅第三片の後縁の黒鱗塊は *esakii* に於ては顯著なり。

Genus *Platyptilia* HUEBNER, 1826

エゾギクトリバ屬（新稱）

テウセントリバ (Tab. I, fig. 2)

Platyptilia rhododactyla SCHIFFERMÜLLER et DENIS, 1775

- 1775 *Alucita rhododactyla*, SCHIFFERMÜLLER et DENIS, Syst. Verz Schmett. Wien., p. 146.
 1783 GOEZE, Ent. Beytr. iii, iv, p. 177.
 1788 GMELIN, Linn. Syst. Nat. (ed. xiii) I, v, 2615, no. 1299.
 1789 VILLERS, Linn. Ent. Faun. Suec. iv, 547.
 1801 ILLIGER, Verz. Schmett., Wien. ii, p. 130.
 1804 HÜBNER, Samml. Eur. Schmett., Aluc., t. 2, f. 8.
 1800 HÜBNER, Raupen ix, Aluc. i, t. 13, f. 1 a-b.
 1811 HAWORTH, Lep. Brit., p. 478.
 1833 TREITSCHKE, Schmett. Eur. ix, ii, p. 228.
 1787 *Pterophorus rhododactylus*, FABRICIUS, Mantissa Ins. ii, 258-259, no. 6.
 1794 FABRICIUS, Ent. Syst. iii, ii, p. 347, no. 7.
 1805 LATREILLE, Hist. Nat. Crust. Ins. xiv, p. 257-258.
 1819 SAMOUELLE, Ent. Comp., p. 409.
 1827 CURTIS, Brit. Ent. folio 161.
 1829 STEPHENS, Syst. Cat. Brit. Ins. pt. ii, p. 23c.
 1834 STEPHENS, Ill. Brit. Ent., Haust. iv, p. 375-376, t. 41, f. 3.
 1836 DUFONCHEL, Lep. France, xi, p. 644, t. 313, f. 4.
 1838 WOOD, Index Ent., p. 237, t. 51, f. 1645.
 1841 ZELLER, Isis, xxxv, p. 772.

- 1845 WESTWOOD, Brit. Moths, ii, p. 261, t. 124, f. 5, 6, 7.
 1846 DUPONCHEL, Cat. Meth. Lep. Eur., p. 381.
 1847 TENGSTROEM, Finl. Fjär., p. 154.
 1850 RICHTER, Stett. Ent. Ztg. xi, p. 28.
 1852 ZELLER, Linn. Ent. vi, p. 326.
 1854 STANTON, List. Brit. Anim. B. M. xvi, p. 173.
 1854 WESTWOOD, WOOD's Index Ent., p. 237, t. 51, f. 1645.
 1856 FREY, Tin. Pteroph. Schweiz., p. 401-402.
 1859 STANTON, Manual ii, p. 440.
 1863 LEDERER, Wien. Ent. Mon. vii, p. 46.
 1865 MORRIS, Cat. Brit. Ins., p. 56.
 1870 MORRIS, Brit. Moths, iv, p. 288, t. 131, f. 17.
 1875 PORRITT, Entom. viii, p. 183-184.
 1875 PORRITT, Ent. Month. Mag. xii, p. 88-89.
 1855 *Platyptilus rhododactylus*, HERRICH-SCHÄFFER, Schmett. Eur. v, p. 366.
 1856 HERRICH-SCHÄFFER, Syn. Lep. Eur. p. 70, v, p. 51.
 1895 DYAR, Il. N. Y. Ent. Soc. iii, p. 21.
 1862 *Cnaemidophorus rhododactylus*, WALENGREN, K. Svensk. Vet. Akad. Handl. iii, no. 7, p. 10-11.
 1871 NOLCKEN, Lep. Faun. Estl., p. 799.
 1876 WOCKE, Hein. Kleinschm. Deutsch. II, ii, p. 782-783.
 1880 STAUDINGER, Hor. Soc. Ent. Ross. xv, p. 423.
 1880 FREY, Lep. Schweiz., p. 427-428.
 1885 SOUTH, Entom., xviii, p. 275-277, t. 1, f. 3, 3 a-d.
 1886 SORHAGEN, Kleinschm. Brand., p. 1.
 1886 LEECH, Brit. Pyral., p. 51, pl. 16, f. 2.
 1889 TUTT, Young Nat. x, p. 163, 201.
 1896 TUTT, Pteroph. Brit., p. 19-22.
 1867 *Cnemidophorus rhododactylus*, ZELLER, Stett. Ent. Ztg. xxviii, p. 332.
 1904 BARRETT, Lep. Brit. Isds., ix, p. 343-345, t. 413, f. 2, 2 a-b.
 1869 *Cnoemidophorus rhododactylus*, JORDAN, Ent. Month. Mag. vi, p. 120.
 1881 *Eucnemidophorus rhododactylus*, WALENGREN, Ent. Tidskr. ii, p. 96.
 1896 HOFMANN, Ber. Nat. Ver. Regensb. v, p. 58-60.
 1896 HOFMANN, Ill. Zeits. Ent. iii, p. 129-131, t. f. 4.
 1906 TUTT, Brit. Lep. v, p. 256-257.
 1910 SPULER, Schmett. Eur. ii, p. 319, t. 82, t. 55, Nachtr. t. 10, f. 7.
 1826 *Platyptilia rhododactyla*, HUEBNER, Verz., p. 429.
 1834 STEPHENS, Ill. Brit. Ent., Haust. iv, p. 375-376, pl. 41, f. 3.
 1890 MEYRICK, Trans. Ent. Soc. Lond., 1890, p. 486.
 1895 MEYRICK, Handb. Brit. Lep., p. 435.
 1899 DYAR, Ent. Rec. xi, p. 39-40, t. 1, f. 4.
 1901 REBEL, Cat. Lep. Pal. ii, p. 72, no. 1325.
 1901 PORRITT, BUCKLER's Larvae, ix, p. 337, t. 163, f. 2.

- 1904 MURTFELDT, Canad. Entom. xxxvi, p. 334-335.
 1910 MEYRICK, Gen. Ins., fas. c, p. 10.
 1913 MEYRICK, WAGNER'S Lep. Cat. pars 17, p. 11.
 1914 MÜLLER-RUTZ, Schmett. Schweiz. ii, p. 442, no. 2020.
 1920 CARADJA, Iris, xxxiv, p. 79.
 1921 BARNES and LINDSEY, Contrib. N. H. Lep. N. Am. iv., p. 313-314, t. 43, f. 3.
 1924 FORBES, Lep. N. York, p. 644.
 1928 MEYRICK, Rev. Handb. Brit. Lep., p. 451.
 1931 FLETCHER, Cat. Ind. Ins., pt. 20, p. 28-30.
 1934 ZERNY, Iris, 1934, p. 13.
 1931 *Platyptilia koreana*, MATSUMURA, 6000 Illust. Ins. Jap.-Emp., p. 1055, f. 2068. syn. nov.

雌，體翅共に暗褐乃至赤褐色にして白斑を有す。頭頂は暗褐色にして黄褐乃至黄白鱗を密生し，その前縁は白色。前頭は赤褐色にして前縁は白色，下唇鬚は褐色乃至赤褐色にして，第二節の先端の下方及び第三節の先端は白色。觸角は下面は淡褐色，同色の細毛を密生し上面は白色と暗褐色との斑をなす。

胸部は暗褐色にして中胸の後縁及び肩板の後縁の鱗毛は暗赤褐色，後胸は白色。胸部腹面は暗褐色。腹部第一節は白色にして背面に暗褐斑を有し，其他は一様に暗赤褐色なり。

前翅は暗褐色にして中室の中央より稍外方に白斑を有し，之れより後縁に向ひ白條を斜走し，後縁に沿ひて基部の近くまで達す。前翅は $\frac{2}{3}$ の處に於て二分し，前，後片共幅廣く前翅の分歧點の基部には前縁より後縁に達するく字狀の白條を有し，その内側は特に暗赤褐色を呈す。前片には外縁に近く白條を有する事あり。前片の前縁の縁毛は暗赤褐色にして白帶の部分の縁毛は白色，中央より翅端までの縁毛の先端は白色，前片の外縁には白色の縁毛を有し，基部に暗赤褐色の短き鱗毛を密生し，翅頂及び肛角の近くに於ては僅かに長し。前片の後縁及び後片の前縁の縁毛は暗赤褐色なれども，各片の基部の近くに於ては淡黄褐色なり。後片の外縁は前片と同様。前翅後縁の縁毛は白色にして，後片の基部及びその内方に 1 個宛の暗褐色の毛束を有し，後片の中央より肛角までの縁毛は暗赤褐色なり。後翅は暗褐色，第三枝は赤褐色にして基部より $\frac{2}{3}$ 位までの後縁は白色，先端に近く暗赤褐色の顯著なる鱗塊を有し，後翅の縁毛は暗褐色なれども第三枝の後縁の縁毛の基部は稍淡色なり。

前脚は基節より脛節まで暗赤褐色にして，脛節は先端に向ひ膨大し，背面に白線を縦走す。跗節は白色にして第一節の先端及び末節は暗褐色を呈す。中，後脚は白と暗赤褐色の斑をなし，脛節の距は何れも白色にしてその基部及び先端は暗褐色なり。

體長。9—10 mm. 翅張。24 mm.

産地。朝鮮：水原（京畿道），v. [松村]；京城清凉里（京畿道），2♀，12. vi. 1934（村山醸造）。

分布。朝鮮；India (Kashmir)；C.S. Europe；N. Africa；Asia Minor；C. Asia；N. Asia；N. America.

カ マ ト リ バ 属（新稱）

Genus *Oidaematophorus* WALLENGREN, 1862

イ ハ レ カ マ ト リ バ (Tab. I fig. 5)

Oidaematophorus lithodactylus TREITSCHKE, 1833

- 1833 *Alucula lithodactylus*, TREITSCHKE, Schmett. Eur. 9 (2), p. 245.
- 1844 EVERSMAHN, Faun. Volg. Ural., p. 607.
- 1895 MEYRICK, Handb. Brit. Lep., p. 439-440.
- 1841 *Pterophorus lithodactylus*, ZELLER, Isis, 1841, p. 843, tab. iv, fig. 6.
- 1852 ZELLER, Linn. Ent. vi, p. 377.
- 1855 HERRICH-SCHÄFFER, Schmett. Eur. v, 378, f. 10.
- 1856 HERRICH-SCHÄFFER, Syn. Lep. Eur., p. 71, no. 1185.
- 1856 HERRICH-SCHÄFFER, Syn. Lep. Eur. v, p. 51.
- 1856 FREY, Tin. Pteroph. Schweiz, p. 414.
- 1859 STANTON, Manual Brit. Butt. Moths, ii, p. 443, fig.
- 1865 MORRIS, Cat. Brit. Ins., p. 56.
- 1870 MORRIS, Nat. Hist. Brit. Moths, iv, p. 297, tab. 132, fig. 14.
- 1877 *Pterophorus lithodactylus* PORRITT, Ent. Month. Mag. xiii, p. 236.
- 1901 REBEL, Cat. Lep. Palaearc. Fauna, ii, p. 75, no. 1383.
- 1910 SPULER, Schmett. Eur. Bd. ii, p. 325, tab. 82, fig. 62.
- 1910 MEYRICK, Gen. Ins. C, p. 17, no. 71.
- 1913 MEYRICK, WAGNER'S Lep. Cat. pars 17, p. 25-26.
- 1928 MEYRICK, Rev. Handb. Brit. Lep., p. 457-458.
- 1869 *Oidaematophorus lithodactylus*, JORDAN, Ent. Month. Mag. vi, p. 125.
- 1896 TUTT, Pteroph. Brit., p. 104-110.
- 1905 TUTT, Ent. Rec. xvii, p. 35, 37.
- 1877 *Oedematophorus lithodactylus* WOCKE, Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 799.
- 1880 HARTMAN, Kleinschmett. eur. Faun., p. 127, no. 3165.
- 1880 STAUDINGER, Hor. Soc. Ent. Ross. xv, p. 428.
- 1882 SOUTH, Entomologist, xv, p. 103-104, pl. 2, f. 2.
- 1886 LEECH, Pyr. Pteroph., p. 62, t. 17, f. 8.
- 1895 HOFMAN, Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 129-131.
- 1904 BARRETT, Lep. Brit. Isl. ix, p. 382-384, tab. 416, fig. 3, 3a, 3b.
- 1890 *Aed. lithodactyla*, TUTT, Entom. Rec. i, p. 91-92.

- 1833 *Alucita septodactyla*, TREITSCHKE, Schmett. Eur. 9 (2), p. 246.
 1833 *Pterophorus similidactylus*, STEPHENS, Ill. Brit. Ent. iv, p. 375.
 1834 *Alucita similidactyla*, DALE, Mag. Nat. Hist. vii, p. 263.
 1838 *Pterophorus lithoxyloctylus*, DUPONCHEL, Hist. Nat. Lép. xi, t. 313, f. 3.
 1931 *Pterophorus iwatensis*, MATSUMURA, 6000 Illust. Ins. Jap.-Emp., p. 1057, no. 2075, fig. ♀. syn. nov.

雄。下唇鬚、前頭及び後頭部の冠毛は何れも暗褐色。頭頂は灰褐乃至暗灰色。觸角は灰褐色にして基部は膨大しその内側は暗褐色を呈す。觸角は細長くして前翅長の半を遙かに越え上面は灰褐色にして各節端に暗褐環を有し、下面は暗褐色にして同色の細毛を密生す。胸部背面は灰白色にして中央より稍後方に顯著なる暗褐色の横帶を裝ひ、腹は暗褐色なり。腹部は細長く、暗褐色にして背面には多少灰白鱗を混じ、基部及び尾端は灰白色を呈す。背面には數節の後縁、正中線上に黒褐色點を有す。前脚は基節、腿節並に脛節は暗褐色を呈し、脛節の外方には基部より中央まで白線縦走し、跗節は殆んど白色にして、背面は多少褐色を帶ぶ。中脚の腿節は暗褐色、脛節は中央部及び末端は稍膨大し、黒褐色を呈し其他の部分は白色。跗節は白色なれども各節の末端は褐色。後脚の腿節及び脛節は暗褐色、後者の先端は黒褐色を呈す。跗節は白色にして各節の後半は褐色なり。

前翅は灰白色にして一面に暗褐鮮を撒布し、前縁及び後縁は特に密なり。 $\frac{3}{5}$ 位に於て二分し分岐點の僅か内方には暗褐色の斜線を有し、その内方は暗褐色を呈す。前片の中央には黄褐色條を縦走す。基部及び中央部は暗褐色にして此の間に灰白の斜條を有し、前縁の縁毛は基部より中央部は暗褐色にして此の間に白色の部分あり。中央より先端に至る前縁は黄褐色、その縁毛は白色より黄褐色、後縁の縁毛は暗褐色にしてその基部に同色の鱗毛を密生す。先端に近く後縁の縁毛中に白色の毛束を有し、その基部に黒褐斑を有す。後片は暗褐色にして前縁は黄褐色、前縁の基部の附近より外縁の中央に白條を有し、之の内方に之と平行せる白條を有すれども短くして肛角に達せず。前縁の縁毛は暗褐色にして、基部より中央までには黄褐毛を混じ、先端に近き前縁の縁毛は白色にして其の基部に暗褐色の鱗毛を有す。外縁の縁毛は白色、先端及び肛角の部分の縁毛は暗褐色、外縁の中央には白色の縁毛の基部に暗褐色の短かき鱗毛を有す。後縁の縁毛は黄褐色、肛角の部分のものは暗褐色。後翅は暗褐色にして同色の縁毛を有す。

體長。12—13 mm. 開張。26 mm.

產地。本州：上高地（信濃），1♀，20. viii. 1918（竹内吉藏）；岩手縣（陸中）〔松村〕。

九州：中村一田野（飯田高原，豐後）1♂，19. vii. 1929（江崎，藤野）。

分布。日本（本州，九州）；Europe；Asia Minor.

参 考 文 献

- 1921 BARNES, W. and LINDSEY, A. W.—The Pterophoridae of America, North of Mexico: Contributions of the Natural History of North America, vol. iv, no. 4, p. 281-478, Pl. xli-liv.
- 1904 BARRETT, C. G.—The Lepidoptera of the British Islands, vol. ix, Heterocera, Geometrina-Pyralidina. London.
- 1881 BUTLER, A. G.—On a Collection of Nocturnal Lepidoptera from the Hawaiian Islands: Annals and Magazine of Natural History, ser. 5, vol. 7, p. 317-333, 392-408.
- 1899 DYAR, H. G.—A Suggestion for the Pterophoridae: Entomologist's Record and Journal of Variation, vol. xi, p. 39-40, pl. 1, fig. 4.
- 1898 FERNALD, C. H.—The Pterophoridae of North America, Revised Edition, Boston.
- 1881 FISH, C.—Pterophoridae: Canadian Entomologist, vol. xiii, p. 70-74, 140-143.
- 1907 FLETCHER, T. B.—Description of a new Plume-moth from Ceylon, with some remarks upon its life-history: Spolia Zeylanica, Colombo Museum, Ceylon, vol. v, pt. 17, p. 20-32.
- 1909 FLETCHER, T. B.—The Plume-moths of Ceylon: pt. I. The Pterophoridae: Spolia Zeylanica, Colombo Museum, Ceylon, vol. vi, pt. 21, p. 1-39.
- 1910 FLETCHER, T. B.—Lepidoptera, exclusive of the Tortricidae and Tineidae. with some remarks on their distribution and means of dispersal amongst the Islands of the Indian Ocean: Transactions of the Linnean Society of London, ser. ii, vol. xiii, pt. 2, 265-323, pl. 17.
- 1910 FLETCHER, T. B.—The Orneodidae and Pterophoridae of the Seychelles Expedition: Transactions of the Linnean Society of London, ser. ii, vol. xiii, pt. 3, p. 397-403.
- 1921 FLETCHER, T. B.—Life-Histories of Indian Insects, Microlepidoptera, I, Pterophoridae: Memoirs of the Department of Agriculture in India, Entomological Series, vol. vi, no. 1-9, p. 1-31.
- 1926 FLETCHER, T. B.—On WALKER's Types of Plume-moths in the National Collection: Redescriptions and Notes: Transactions of the Entomological Society of London, 1925, pt. 3-4, p. 599-639.
- 1931 FLETCHER, T. B.—Catalogue of Indian Insects, pt. 20, Alucitidae (Pterophoridae). Calcutta.
- 1856 FREY, H.—Die Tineen und Pterophoren der Schweiz. Zürich.
- 1880 HARTMANN, A.—Die Kleinschmetterlinge des europaischen Faunengebietes, Erscheinungszeit der Raupen und Falter, Nahrung und biologische Notizen. München.
- 1856 HERRICH-SCHÄFFER, G. A. W.—Synonymia Lepidopterorum Europae. Systematisches und synonymisches Verzeichniss der Europaischen Schmetterlinge, vol. 5. Regensburg.
- 1896 HOFMANN, O.—Die deutschen Pterophorinen, systematisch und biologisch bearbeitet: Berichte des naturwissenschaftlichen Vereines zu Regensburg, 1894-95, Heft. 5, p. 1-195, 3 Taf.
- 1933 井崎市左衛門—福井縣昆蟲誌 蝶蛾之部 遠敷
- 1869 JORDAN, R. C. R.—A notice of the Skandnaviens Fjädermott of H. D. J. WALLENGREN: Entomologist's Monthly Magazine, vol. vi, p. 119-125.
- 1886 LEECH, J. H.—British Pyralides including the Pterophoridae. London.
- 1931 MATSUMURA, S. (松村松年)—6000 Illustrated Insects of Japan-Empire. Tokyo. (日本昆蟲大圖鑑)

- 1886 MEYRICK, E.—On the classification of the Pterophoridae: Transactions of the Entomological Society of London, 1886, p. 1–21.
- 1887 MEYRICK, E.—On Pyralidina from Australian and the South Pacific: Transactions of the Entomological Society of London, 1887, p. 185–268.
- 1890 MEYRICK, E.—On the classification of the Pyralidina of European fauna: Transactions of the Entomological Society of London, 1890, p. 429–491.
- 1895 MEYRICK, E.—A Handbook of British Lepidoptera, London.
- 1906 MEYRICK, E.—Descriptions of Indian Micro-Lepidoptera: Journal of the Bombay Natural History Society, vol. xvii, p. 133–137.
- 1908 MEYRICK, E.—Notes and Descriptions of Pterophoridae and Orneodidae: Transactions of the Entomological Society of London, 1907, p. 471–511.
- 1910 MEYRICK, E.—Pterophoridae, Genera Insectorum, fasc. c. Bruxelles.
- 1913 MEYRICK, E.—Lepidopterorum Catalogus editus a H. WAGNER, Pterophoridae, Orneodidae, pars 17. Berlin.
- 1914 MEYRICK, E.—Pterophoridae, Tortricidae, Eucosmidae, Gelechiidae, Oecophoridae, Cosmopterygidae, Hyponomeutidae, Heliodinidae, Sesiidae, Glyphipterygidae, Plutellidae, Tineidae, Adelidae (Lep.): Supplementa Entomologica, Nr. 3, p. 45–47.
- 1924 MEYRICK, E.—Micro-Lepidoptera of Rodriguez: Transactions of the Entomological Society of London, 1923, p. 544–557.
- 1928 MEYRICK, E.—A Revised Handbook of British Lepidoptera, London.
- 1930 MEYRICK, E.—Ergebnisse einer zoologischen Sammelreise nach Brasilien, insbesondere in das Amazonasgebiet, ausgeführt von Dr. H. ZERNY. Teil. v. Micro-Lepidoptera: Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 1930, xlv, p. 223–268, Taf. 1.
- 1887 MOORE, F.—The Lepidoptera of Ceylon, vol. iii.
- 1870 MORRIS, F. O.—A Natural History of British Moths, vol. iv. London.
- 1904 MURTFELDT, M. E.—The Rosebud Feather-Wing. (*Platyptilia rhododactyla*, SCHIFF.): Canadian Entomologist, vol. xxxvi, p. 334–335.
- 1916 NOHIRA, A.—Ueber die Pterophoriden Japans. (I) Verzeichnis der bekannten Arten: Entomological Magazine, Kyoto, vol. ii, no. 1, p. 37–38. [Japanisch]
- 1917 NOHIRA, A.—Ueber die Pterophoriden Japans. (II) Allgemeines und über die Gattungen: Entomological Magazine, Kyoto, vol. iii, no. 2, p. 61–77. [Japanisch]
- 1900 PAGENSTECHER, A.—Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels: Zoologica, Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie, Heft xxix, p. 238–242.
- 1875 PORRITT, G. T. Description of the larva of *Pterophorus rhododactylus*: Entomologist's Monthly Magazine, vol. xii, p. 88–89.
- 1875 PORRITT, G. T.—Larva of *Pterophorus rhododactylus*: Entomologist, vol. viii, p. 183–184.
- 1877 PORRITT, G. T.—Description of the larva of *Pterophorus lithodactylus*: Entomologist's Monthly Magazine, vol. xiii, p. 236.
- 1901 REBEL, H.—Catalog der Lepidopteren des palaearctischen Faunengebietes, Theil II: Famil. Pyralidae—Micropterygidae. Berlin.
- 1850 RICHTER, .—Aufzählung der um Dessau gefangenen Microlepidopteren: Entomologische Zeitung, Stettin, Jahrg. xi, p. 24–28.

- 1885 SOUTH, R.—Contributions to the History of the British Pterophori: *Entomologist*, vol. xviii, p. 273–282.
- 1910 SPULER, A.—*Die Schmetterlinge Europas*, Bd. ii. Stuttgart.
- 1859 STANTON, H. T.—*A Manual of British Butterflies and Moths*, vol. ii. London.
- 1880 STAUDINGER, O.—*Lepidopteren-Fauna Kleinasiens*: *Horae Societatis Entomologicae Rossicae*, Tom. xv, p. 159–435.
- 1829 STEPHENS J. F.—*A Systematic Catalogue of British Insects*: Pt. ii, *Insecta Haustellata*. London.
- 1834 STEPHENS, J. F.—*Illustration of British Entomology; or A Synopsis of Indigenous Insects*: Containing their Generic and Specific Distinctions; with An Account of their Metamorphoses, Times of Appearance, Localities, Food, and Economy, as Far as Practicable, *Haustellata*, vol. iv. London.
- 1885 SWINHOE, C.—On the Lepidoptera of Bombay and the Deccan, Pt. iv, *Heterocera*; *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1885, p. 852–886.
- 1889 SWINHOE, C. and COTES, E. C.—*A catalogue of the Moths of India*, pt. v, *Pyrales*.
- 1890 TUTT, J. W.—Notes on the Synonymy of HAWORTH'S "Plumes": *Entomologist's Record and Journal of Variation*, vol. i, p. 90–95.
- 1896 TUTT, J. W.—The Pterophorina of Britain (Reprinted from "The British Naturalist").
- 1905 TUTT, J. W.—Types of the Genera of the Agdistid Alucitid and Orneodid plume moths: *Entomologist's Record and Journal of Variation*, vol. xvii, p. 34–37.
- 1908 TUTT, J. W.—in "CHAPMAN T. A.—Notes from the Pyrenees (with three plates)": *Entomologist's Record and Journal of Variation*, vol. xx, p. 50–53. (p. 53, foot-note).
- 1864 WALKER, F.—List of the Specimens of Lepidopterous Insects in the collection of British Museum. Pt. xxx.
- 1881 WALLENGREN, H. D. J.—*Genera nova Tinearum*: *Entomologisk Tidskrift*, Bd. ii, Häft, 2, p. 94–97.
- 1880 WALSINGHAM, T. de G.—*Pterophoridae of California and Oregon*. London.
- 1881 WALSINGHAM, T. de G.—On the Tortricidae, Tineidae, and Pterophoridae of South Africa: *Transactions of the Entomological Society of London*, 1881, Pt. ii, p. 219–285.
- 1892 WALSINGHAM, T. de G.—On the Micro-Lepidoptera of the West Indies: *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1891, p. 494–542.
- 1897 WALSINGHAM, T. de G.—Revision of the West-Indian Micro-Lepidoptera, with description of new species: *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1897, p. 54–183.
- 1907 WALSINGHAM, T. de G.—*Microlepidoptera (Pyralidina, Pterophorina, Orneodina): Fauna Hawaiiensis*, vol. i, Pt. v.
- 1897 WOLLASTON, T. V.—Notes on the Lepidoptera of St. Helena, with Descriptions of new species: *Annals and Magazine of Natural History*, Ser. 5, vol. iii, p. 415–441.
- 1852 ZELLER, P. C.—Revision der Pterophoriden: *Linnaea Entomologica*, Bd. vi, p. 319–416.
- 1867 ZELLER, P. C. Skandaviens Fjädermott (Alucita Lin.), beskrifna af H. D. J. WALLENGREN: *Entomologische Zeitung*, Stettin, xxviii, p. 321–339.
- 1934 ZERNY, H.—Lepidopteren aus dem nördlichen Libanon: *Deutsche Entomologische Zeitschrift "Iris"*, Bd. xlviii, Heft 1, p. 1–28.

STUDIES ON THE JAPANESE PTEROPHORIDAE
(III) ON THE GENUS *TRICHOPTILUS*, AND NOTES ON
PLATYPTILIA RHODODACTYLA AND *OIDAEMA-*
TOPHORUS LITHODACTYLUS

(Résumé)

Hiroshi HORI

Genus *Trichoptilus* WALSINGHAM, 1880

Of the genus *Trichoptilus* so far three species occur in Japan, including Formosa and the Mandate South-Sea Islands, of which one is described here as a new species.

1. *Trichoptilus defectalis* (WALKER), 1864

Habitat: Formosa, Marianne Isls. (Saipan), Palau Isls. (Peliliou).

2. *Trichoptilus wahlbergi* (ZELLER), 1852

= *Oxyptilus kinbane* MATSUMURA, 1931, syn. nov.

Habitat: Japan (Honshu, Kyûshû, Amakusa Isls., Tsushima Isls.), Formosa, S. Manchuria (Antung).

3. *Trichoptilus esakii* HORI, sp. nov.

Male. Body and wings light brown. Head light brown, frons and vertex sprinkled with white scales ventral edge of the frons whitish; 1st segment of palpi white, 2nd and 3rd segments white as well except for the light brown outer side of each segment. Eyes blackish brown. Antennae dark brown, dotted with white above.

Thorax light brown, posterior ends of the patagia and mesothorax white, metathorax and ventral surface of the whole thoracic segments entirely white. Fore legs white, frontal surface of the coxa light brown, femur, tibia and tarsus streaked with blackish brown. Mid-legs white, streaked with blackish brown exteriorly from base to tip. Hind legs white, dorsal surface of the tibia with two longitudinal blackish brown streaks, spurs white, streaked with blackish brown, 1st tarsal segment blackish brown above, other tarsal segments brownish at each end.

Fore wings light brown, little darker at costa and lighter at hind margin, especially pronounced near the base, which is almost white; with a discocellular

white dot; forked at far before the middle, 1st lobe little darker than the 2nd lobe. Fringes on the costal margin of the 1st lobe dark brown, with broad white portions at the middle, and between the middle and the apex, the latter portion is one half of the former in width. Fringes on the cleft on each lobe dark brown, containing some whitish and dark brownish hairs, with a broad tuft of white hairs a little before the middle of each lobe, and a smaller one beyond this; 1st lobe with a similar tuft before the apex. Fringes on the hind margin of the 2nd lobe dark brown, containing black scales, with broad tufts of white hairs on each at the base, before the middle and before the apex, of which the basal two are preceded by a pencil of black hairs. Hind wings cleft from about $\frac{1}{4}$ from the base and near the base respectively, each segment linear; dark reddish brown, fringes dark brown, 3rd segment with a tuft of black scales little beyond the middle of the hind margin and scattered with white hairy scales on the dorsal side from the base to the apex, fringes at the apex of the 3rd segment whitish.

Abdomen light brownish white, basal two segments almost white; with a light brownish dorsal line, which is moderately broad; subdorsal lines blackish brown, followed by a broad light brownish stripe on each outer side; two parallel light brownish stripes on the ventral surface, with a black spot near each inner angle between these stripes and the posterior margin of each abdominal segment.

Body length: 6.5 mm. Expansion 14 mm.

Habitat: Yaeyama Group, Ryûkyû (Loochoo) Islands (Ishigakijima, Yonakunjima).

Holotype, male, Shika, Ishigakijima, Ryûkyû Isls., July 13, 1934 (Professor Teiso ESAKI); paratype, male, Sonai, Yonakunjima, Ryûkyû Isls., July 4, 1934 (Professor Teiso ESAKI).

Types are preserved in the Entomological Laboratory, Department of Agriculture, Kyûshû Imperial University, Fukuoka.

This interesting species is named in honour of the collector, Professor Teiso ESAKI, to whom I am indebted for his great help during the present study.

Trichoptilus esakii somewhat resembles *T. siceliota* ZELLER, (S. Europe), differing however from the latter in the details of the coloration and in the presence of the black scale tufts on the dorsal side of the hind wings.

Genus *Platyptilia* HUEBNER, 1826

Platyptilia rhododactyla (SCHIFFERMÜLLER et DENIS), 1775

= *Platyptilia koreana* MATSUMURA, 1931, syn. nov.

Habitat: Corea (Suigen [MATSUMURA]), Seiryôri near Keijô.

Genus *Oidaematophorus* WALLENGREN, 1862

Oidaematophorus lithodactylus (TREITSCHKE), 1833

= *Pterophrus iwatensis* MATSUMURA, 1931, syn. nov.

Habitat: Nonshu (Rikuchû [MATSUMURA], Shinano), Kyûshû (Bungo).

Hitherto unrecorded from Kyûshû.

Entomological Laboratory,
Dept. of Agr., Kyûshû Imperial University.

圖 版 解 説

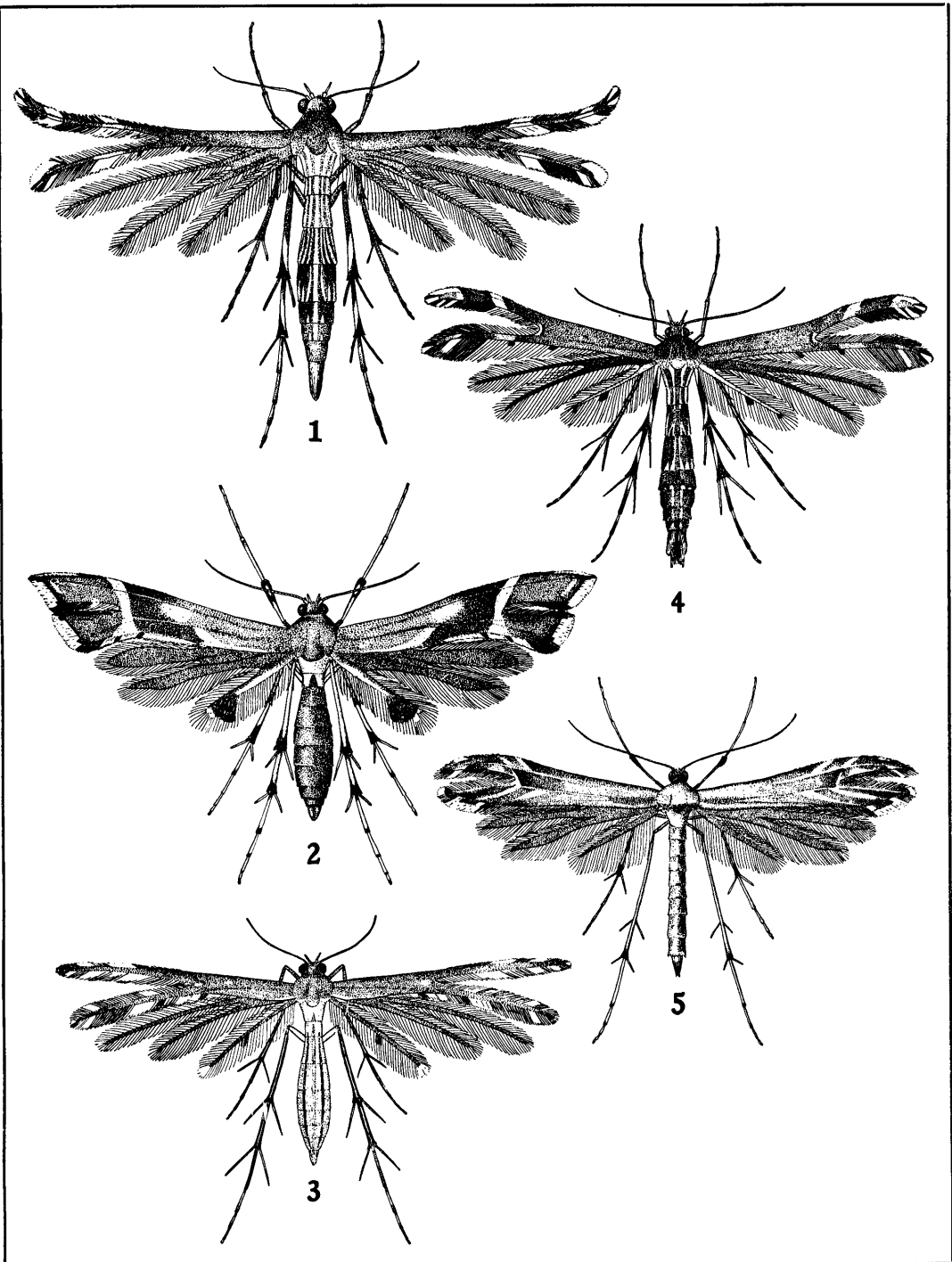
第 一 圖 版：

- 第 一 圖 *Trichoptilus defectalis* WALKER.
チヤイロチビトリバ ♂
- 第 二 圖 *Platyptilia rhododactyla* SCHIFFERMÜLLER
et DENIS. テウセントリバ ♀
- 第 三 圖 *Trichoptilus evakii* HORI, sp. nov.
エサキトリバ ♂
- 第 四 圖 *Trichoptilus wahlbergi* ZELLER.
キンバネチビトリバ ♂
- 第 五 圖 *Oidaematophorus lithodactylus* TREITSCHKE.
イハテカマトリバ ♂

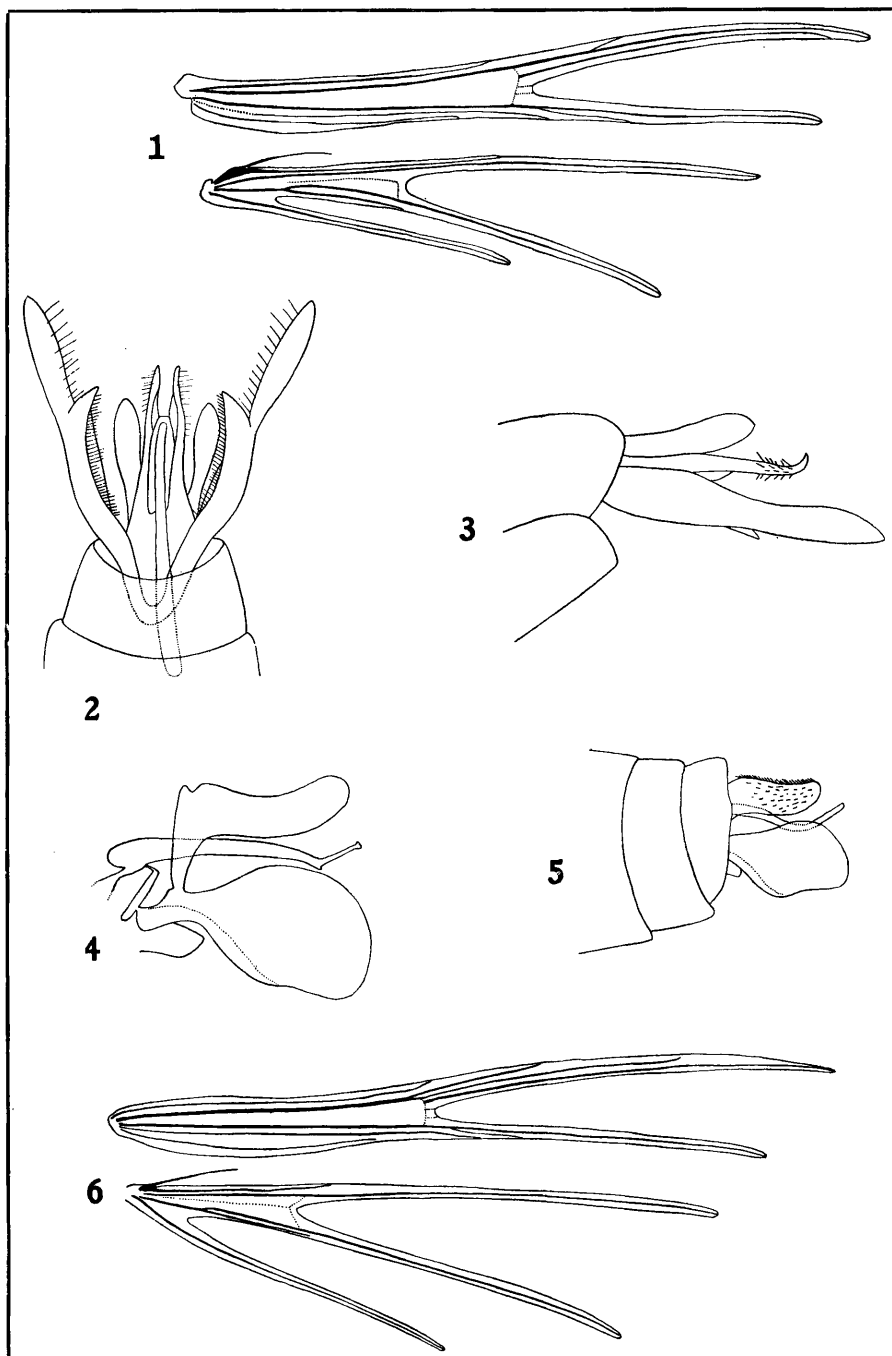
第 二 圖 版：

Male genitalia and Venation. 雄交尾器及び脈相

- 第 一 圖 *Trichoptilus wahlbergi* ZELLER キンバネチビトリバ
- 第 二 圖 同 上
- 第 三 圖 同 上
- 第 四 圖 *Trichoptilus defectalis* WALKER チヤイロチビトリバ
- 第 五 圖 同 上
- 第 六 圖 同 上



堀：鳥羽蛾科
HORI: *Japanese Pterophoridae*



堀：鳥羽蛾科
HORI: *Japanese Pterophoridae.*