

利尻島のヤチバエとシマバエ

笹川満廣

〒 573 - 0084 大阪府枚方市香里ヶ丘 7 丁目 6 - 7

Sciomyzidae and Lauxaniidae (Diptera) from Rishiri Is.

Mitsuhiro SASAKAWA

7-6-7 Korigaoka, Hirakata City, Osaka Pref., 573-0084 Japan

Abstract. One species of the sciomyzid fly and five species of the lauxaniids are newly recorded from Rishiri Island, Hokkaido.

1958 年夏、利尻島で採集したヤチバエ 1 種とシマバエ 5 種を記録する。

I. ヤチバエ科 Sciomyzidae

Limnia japonica Yano, 1978 ヤマトヤチバエ

1 ♂, 本泊, 1.viii.1958; 1 ♂ 1 ♀, 鴛泊, 29-31.vii.1958.

翅に多数の淡褐色斑点が並列する種で、九州および本州産模式種では黒色の中胸背が灰色粉でおおわれ、明瞭な暗色縦条が 2 本走っている。

利尻島産の個体では、うすく灰色粉におおわれた黄褐色で、条線も淡色であることから、ヨーロッパ産の *Limnia unguicornis* (Scopoli) や *L. paludicola* Elberg の中胸背色彩に酷似していた。しかし、雄交尾器の形状から *japonica* と同定された。これは単なる色彩型か、亜種であるかについては、道内他地域からの標本を得たのちに確定したい。なお、原記載にある下額眼縁剛毛の基部にある黒斑の形状には変異があるから、本種と *unguicornis* との相異点にするのは不適當である。

II. シマバエ科 Lauxaniidae

1. *Homoneura crucifera* Sasakawa et Ikeuchi,

1983

2 ♂ 2 ♀, 本泊, 1.viii.1958.

全体が黄色の本種は北海道（国後島を含む）から石垣島にかけて広く分布する。中胸背の中棘毛 6 列のうちの中央の 5 ~ 6 対は特に長く、雄の第 6 腹板の後縁には黒色の 8 ~ 10 棘が並んでいる。

2. *Homoneura sasakawai* Shatalkin, 1995

Homoneura extera: Ikeuchi & Sasakawa, 1978: 1.

2 ♀, 鴛泊, 29-31.vii.1958.

翅の両横脈上には淡褐色の斑点があり、中棘毛は 4 列生で、雄第 6 腹板後縁には 10 微小棘を生じる点で前種とは区別できる。北海道（利尻・礼文・国後島を含む）に分布する。

3. *Minettia (Frendelia) longipennis* (Fabricius, 1794) ヤブクロシマバエ

1 ♀, 鴛泊, 29-31.vii.1958.

全北区に分布する。

4. *Sapromyza (Schumannimyia) hyalinata* (Meigen, 1826)

1 ♀, 鴛泊, 29-31.vii.1958.

全体黒色であるが, ふ節は黄色である. **日本初記録**; ヨーロッパ・ロシア・モンゴルに分布.

5. *Sapromyza (Sapromyza) sexpunctata* Meigen, 1826

2 ♀, 本泊, 1.viii.1958

淡黄褐色, 腹部第4~6節背板には各1対の黒色斑点がある. ヨーロッパ・ロシア・朝鮮半島(北朝鮮)・日本(Czerny, 1932; 産地は不明)に分布する.

謝辞

ヨーロッパ産 *Limnia* 属2種の標本をいただいた R. Rozkošný 博士(チェコ, J. Masaryk 大学)に深謝する.

引用文献

Ikeuchi, S. and Sasakawa, M. 1978. Male and female genitalia of four lauxaniids (Diptera: Lauxaniidae). *Akitu*, n.s. 17: 1-4.

Sasakawa, M. and Ikeuchi, S. 1983. A revision of the Japanese species of *Homoneura (Homoneura)* (Diptera, Lauxaniidae) Part 2. *Kontyû* 51: 289-297.

Shatalkin, A. I. 1995. Palaearctic species of *Homoneura* (Diptera, Lauxaniidae). *Zool. Zhurn.* 74: 54-67. [In Russian.]

Yano, K. 1978. Faunal and biological studies on the insects of paddy fields in Asia Part 1. Introduction and Sciomyzidae from Asia (Diptera). *Esakia* (11):1-27.