

三ノ峰のシリアゲムシ (シリアゲムシ目)

下野谷 豊 一*

1995年と1996年に福井県の最高峰として知られる三ノ峰 (2128m) で昆虫類の分布調査を行った。調査地域は標高1400m付近から山頂までの登山道沿いと山頂一帯の草地で、その結果、福井県より未記録の2種を含む5種が確認できた。なお、隣接した石川県の白山からはハクサンホシシリアゲなど9種が記録されており (富樫, 1998)、三ノ峰からもさらに数種の生息が予想される。

シリアゲムシ科 PANORPIDAE

(1) スカシシリアゲモドキ *Panorpodes paradoxus* Maclachlan ?

5♂, 5♀, Aug.5 1995, 1♂, 1♀, Jul.25 1996 (写真-1, 2)

山頂から避難小屋一帯の草地に広く見られ、個体数はきわめて多い。♀の翅の斑紋は無紋のものから弱い *stigmatica* (ヨツモン) 型や *decorata* (マタモン) 型など変異に富む。福井県内の標高約1100m以下の山地 (森林帯) に広く生息するものに比べ、小型で翅の黄色の地色がやや濃く、特に♀ではすべてが短翅型となるなどの相違点が認められる。これは南、北アルプスの高所に生息する個体群と同様の特徴である。

また、短翅型を生ずる高所のもは♂の生殖節や頭部 (顔) に違いのあることが知られており (宮本, 1979)、三ノ峰のものも写真-1 (♂の乾燥標本の頭部を正面から撮影) に示したように顔に違いが認められ、スカシシリアゲモドキとは種が異なる可能性がある。

(2) シバカワトゲシリアゲ *Panorpa arakawai* Miyake (福井県未記録)

1♂, Jul.25 1996 (写真-3)

避難小屋付近の草地で採集。

(3) ハクサンシリアゲ *Panorpa hakusanensis* Miyake

1♂, 3♀, Jul.25 1996

避難小屋～山頂間の草地で採集。1995年に採集したものについては下野谷 (1995) に記録してある。

(4) ミスジシリアゲ *Panorpa trizonata* Miyake

1♂, Aug.5 1995

剣ヶ岩付近 (1400m) で採集。福井県内では標高500m以上の山地に生息しており、1000m前後で最も個体数が多く、生息環境などから考えると、今回得られたあたりが生息地の上限であろう。

* 〒910-0004 福井市宝永3-31-12

(5) ミヤケシリアゲ *Panorpa tsunekatanis* Issiki (福井県未記録)

1 ♂, Jul,25 1996 (写真-4)

標高1600m付近で採集。

参 考 文 献

安松京三ほか (1965) 原色昆虫大図鑑 Vol.3, 北隆館

宮本正一 (1979) 新潟県の昆虫, 新潟県の長翅目, 越佐昆虫同好会

下野谷豊一 (1995) 三ノ峰でハクサンシリアゲを採集, 福井市自然史博物館研究報告 No.42

富樫一次 (1998) 石川県の昆虫, シリアゲムシ目, 石川県環境安全部自然保護課

西治 敏ほか (1998) 福井県昆虫目録 (第2版), シリアゲムシ目, 福井県県民生活部自然保護課

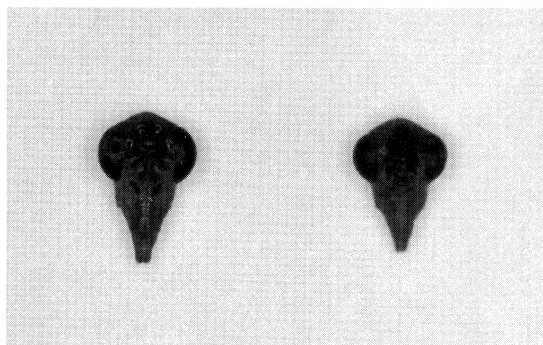


写真-1 スカシシリアゲモドキ♂の頭部
左-大野市保月山(1000m)産
右-三ノ峰産

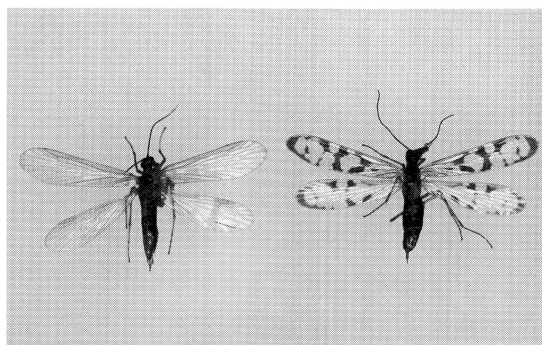


写真-2 スカシシリアゲモドキ ?
(短翅型 ♀)

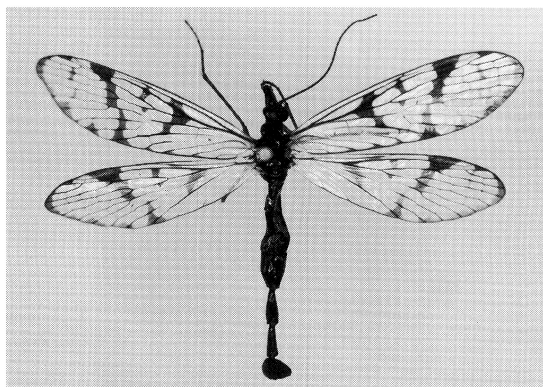


写真-3 シバカワトゲシリアゲ ♂

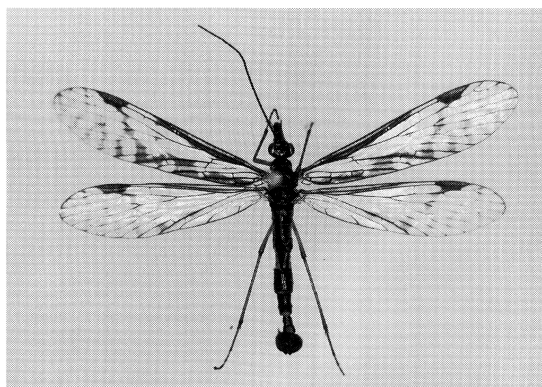


写真-4 ミヤケシリアゲ ♂