

## トビケラ目 (Trichoptera)

倉西・谷田 (2016) によれば、国内で記録されているトビケラ目昆虫は 546 種であり、このうち県内で記録されているのは 2008 年時点で 61 種であった (西治・陶山, 1998; 福井昆虫研究会幹事会, 2008). Nishimoto (2016) は足羽山の麓の洞窟よりイワトビケラ科 Polycentropodidae の一種の幼虫ならびにメス成虫を採集したことを報告しているが、オス成虫が採集されていないことから属名, 種名の特定には至っていない. 足羽山では、このイワトビケラ科の一種のほかに、ヨツメトビケラの古い記録があるだけである.

### イワトビケラ科 Polycentropodidae

1. イワトビケラ科の一種 Polycentropodidae gen.? sp.

文献 : Nishimoto (2016)

足羽山の麓の洞窟でのみ採集されている. 終齢幼虫は体長 11.2~13.8mm で頭部は黄色く, 眼は小さい. メス成虫は前翅長が 6.4-7.2mm, 頭部と胸部は黒い毛におおわれ, 頭部には複眼を有する.

### フトヒゲトビケラ科 Odontoceridae

2. ヨツメトビケラ *Perissoneura paradoxa* McLachlan

標本 : 1ex., 10.VI.1951, 坪田 (Z17-180314)

### 参考文献

- 福井昆虫研究会幹事会編, 2008, 福井県昆虫目録 (第 2 版) 追補訂正目録. 福井虫報, (39), 57-101.
- 倉西良一・谷田一三, 2016, Trichoptera 毛翅目 (トビケラ目). 日本昆虫目録編集委員会編, 日本昆虫目録 第 5 巻 脈翅目群, 長翅目, 隠翅目, 毛翅目, 撚翅目. 日本昆虫学会, pp:62-138.
- 西治 敏・陶山治宏, 2008, トビケラ目 Trichoptera. 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会編, 福井県昆虫目録第 2 版, pp.435-440.
- H. Nishimoto, 2016, Discovery of an obligate cave-dwelling caddisfly (Trichoptera, Polycentropodidae) in Japan. Zoosymposia 10, 312-322.