

オガサワラニンギョウトビケラ

Goera ogasawaraensis

トビケラ目（毛翅目）
ニンギョウトビケラ科

小笠原諸島 NT

環境省 NT

【形態・生態】

体長♂ 4.3～4.7 mm、♀ 4.4 mm。前翅長♂ 5.3～5.9 mm、♀ 5.5～6.3 mm。体色は暗褐色。前翅は褐色で暗褐色の毛が生える。近似種のニンギョウトビケラ *G. japonica* とは、体サイズが極端に小さいことから容易に区別できる。幼虫は、砂粒を用いて携巣をつくり、流水中の礫の表面に生息する。

【分布の概要】

小笠原諸島

【小笠原諸島における生息環境】

父島での確認はいくつかの河川の源流域から上流域に限定されており、兄島では2河川で確認されている。

【小笠原諸島における生存に対する脅威と保全上の留意点】

河川源流域から上流域の河川環境を保全することが望ましい。幼虫が生息する水系の流量の減少や、成虫が暮らす溪流周辺の乾燥化は脅威となりうるので、河川の周辺環境の整備は慎重に行う必要がある。また、グリーンアノールによる成虫の捕食や薬剤の影響が懸念されている。

【関連文献】

Satake, K., et al., 2005; Satake, K. & R. B. Kuranishi, 2007.

(執筆者：倉西良一・佐竹潔)



【種名・学名などの準拠文献】

和名、学名は評価者の見解による。

【関連文献】

Satake, K., R. B. Kuranishi & R. Ueno, 2005, Caddisflies (Insecta: Trichoptera) collected from the Bonin Islands and the Izu Archipelago, Japan. In: Tanida, K. & A. Rossiter, (eds.) Proceedings of the 11th International Symposium on Trichoptera, pp. 371-381. Tokai University Press.

Satake, K. & R. B. Kuranishi, 2007, Further studies on caddisflies (Insecta: Trichoptera) collected from the Bonin Islands and the Izu Archipelago, Japan. In: Bueno-Soria, J., R. Barba-Alvarez & B. J. Armitage (eds.) Proceedings of the 12th International Symposium on Trichoptera, pp. 279-284. The Caddis Press.