

シロウマホソヒラタゴミムシの分布西限記録

井上 重紀*

The westernmost record of *Trephionus kinoshitai* Habu, 1954 (Coleoptera: Carabidae: Platynini)

Shigenori INOUE*

(要旨) シロウマホソヒラタゴミムシ *Trephionus kinoshitai* Habu, 1954 を福井県福井市の国見岳 (北緯 36° 06' 28.9", 東経 136° 04' 23.8") より記録した。この記録は本種の最西端記録である。

キーワード：シロウマホソヒラタゴミムシ, 国見岳, 福井県

Trephionus 属は甲虫目 Coleoptera オサムシ科 Carabidae ヒラタゴミムシ族 Platynini に属する日本固有の一群であり、本州・四国・九州に分布する14種からなる。これらの種は巨視的には異所的ないし側所的に分布するものの、一部の種間では分布境界での混生が知られており (例：新潟県湯沢町七ツ小屋山におけるニッコウホソヒラタゴミムシ *T. nikkoensis* Bates, 1883 とシロウマホソヒラタゴミムシ *T. kinoshitai* Habu, 1954)、様々な分化レベルからなる種を含むグループである (Habu, 1978)。しかし、日本産14種のうち、近縁種との分布境界を含めた詳細な分布域が完全に明らかにされているものは未だない (笹川幸治博士、私信)。ゆえに、各種の分布記録の蓄積は、このグループを今後研究する上での基礎情報として重要である。

シロウマホソヒラタゴミムシ *T. kinoshitai* は福井県から知られる唯一の *Trephionus* 属であり (佐々治・斎藤, 1985)、中部地方の山地・低山地に広く分布する (Habu, 1978)。本論文ではこの種を、これまで分布記録が無く、且つ分布西限記録となる地点から報告する。本文に先立ち、本種を同定して頂いた東京大学の笹川幸治博士に厚くお礼申し上げる。

検視標本

1♂1♀ 福井県福井市国見岳 480 m (北緯 36° 06' 28.9"、東経 136° 04' 23.8"), 27-VI-2012, 井上重紀 採集。♂は笹川博士、♀は筆者が保管。

降雨後に二枚田幹線林道の林道側溝に点々と集積・堆積した木の葉内を探索して捕獲した。

笹川博士によるとこれらの標本は、現在広く受け入れられている Habu (1978) の分類に従えば、シロウマホソヒラタゴミムシ *T. kinoshitai* とするのが妥当で

あるとのことであった。この種の分布西限としてこれまで知られていたのは、三重県いなべ市藤原町篠立であり (Habu, 1978; 吉武ら, 2011; 注：佐々治・斎藤 (1985) で「西限」とされている福井県大野市刈込池の記録は実際は西限ではない)、今回の採集地点はそれよりもほぼ 35 km ほど西に位置する。また、太平洋側で同じ経度に位置する大台ヶ原山には近縁のキイホソヒラタゴミムシ *T. microphthalmus* Uéno, 1955 が分布する (Habu, 1978)。これらの点から、今回の記録がシロウマホソヒラタゴミムシの分布西限記録として扱うのは妥当であると考えた。

引用文献

Habu A, 1978, Carabidae: Platynini (Insecta: Coleoptera). Fauna Japonica. Keigaku Publishing Co., 447p.
佐々治寛之・斎藤昌弘, 1985, 甲虫目. 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, 79-245.
吉武 啓・栗原 隆・吉松慎一・中谷至伸・安田耕司, 2011, 農業環境技術研究所所蔵の土生甲虫コレクション (昆虫綱：コウチュウ目：オサムシ科) 標本目録. 農業環境技術研究所報告, 28, 1-327.

The westernmost record of *Trephionus kinoshitai* Habu, 1954 (Coleoptera: Carabidae: Platynini)
Shigenori INOUE

Abstract

Trephionus kinoshitai Habu is recorded from Mt. Kunimidake, Fukui City, Fukui Prefecture (36° 06' 28.9" N, 136° 04' 23.8" E). This is the first record from the locality and the westernmost record of this species.

Keywords : *Trephionus kinoshitai* Habu 1954. Mt. Kunimidake, Fukui Prefecture,

*〒918-8105 福井県福井市木田1-2423

*Kida 1-2423, Fukui, Fukui, 918-8105 Japan

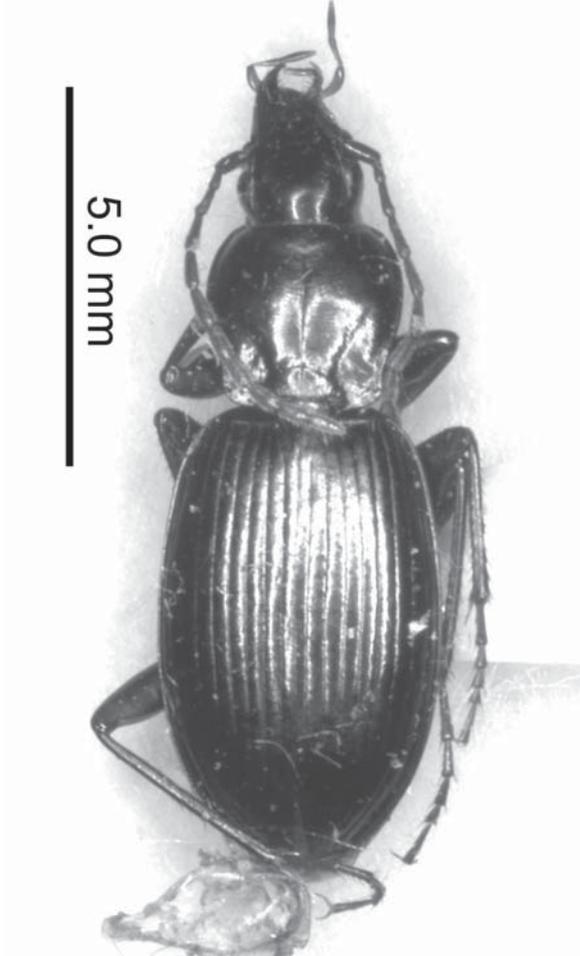


図1：シロウマホソヒラタゴミムシ
Trepionus kinoshitai Habu, 福井市国見岳産♂