

- NAKANE, T., 1979. The beetles of Japan (new series) 58. Harpalidae 12. *Nature & Ins.*, Tokyo, 14 (11): 2-8. (In Japanese.)
- SASAJI, H., & M. SAITO, 1985. Coleoptera. In SASAJI, H., et al. (eds.), *A Catalogue of Insects from Fukui Prefecture*, pp. 79-245. Fukui Prefectural Office. (In Japanese.)
- TANAKA, K., 1979 a. Studies on the genus *Pterostichus* from Japan (II) (Carabidae, Coleoptera). Subgenus *Nialoë* from central Honshu (Part 1). *Akitu, Kyoto*, 7: 61-64.
- 1979 b. Ditto (III). Ditto (Part 2). *Ibid.*, 7: 93-96.

---

*Elytra, Tokyo*, 16 (1): 31, May 15, 1988

## フジタナガゴミムシ四国に産す

笠原須磨生・伊東善之

### Sumao KASAHARA and Yoshiyuki ITÔ: Occurrence of *Pterostichus fujitai* (Carabidae) in the Island of Shikoku

フジタナガゴミムシ *Pterostichus fujitai* TANAKA et ISHIDA は、奈良、三重両県にまたがる大台ヶ原山を基準産地とする種で、大峯山地から和歌山県南部まで分布するが、これまでに紀伊半島以外からは知られていなかった。ところが最近、四国南東部にも本種の生息していることが明らかになった。生物地理学的に両地の関連が深いことを示す興味深い例証のひとつとして、ここに報告しておく。

1♀, 高知県香美郡香北町神賀山, 11. IX. 1976, 伊東善之採集; 2♂♂, 2♀♀, 同, 7~8. VI. 1987, 伊東善之採集。

紀伊半島各地では、本種の主として雄の交尾器に若干の地域変異が認められる。四国産の個体は、外形では紀伊半島産のものと異なるが、雄交尾器を基準産地のものと比較すると、陰茎の先端片がよりまるくて舌状を呈し、和歌山県南部の各地にみられる個体群のものによく似ている。なお、伊東の採集経験によると、四国ではあまり多くないようである。

### 参 考 文 献

- 中根猛彦, 1983. 日本の甲虫 (新シリーズ) 63. 昆虫と自然, 18 (8): 11-14.
- TANAKA, K., & H. ISHIDA, 1972. Studies on the genus *Pterostichus* from Japan (VII) (Carabidae, Coleoptera). *Ent. Rev. Japan*, 24: 14-16, pl. 5.
- 田中和夫, 1985. オサムシ科 (ナガゴミムシ亜科, マルガタゴミムシ亜科). 上野俊一, 黒澤良彦, 佐藤正孝 (編著), 原色日本甲虫図鑑, 2: 105-138. 保育社, 大阪.