

タテスジカブリダニ

Phytoseius crinitus

Swirski & Shechter

分類 : ホンカブリダニ亜科, ホンカブリダニ属, エウリュセイウス亜属

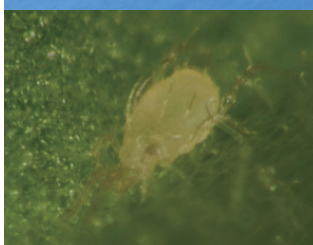
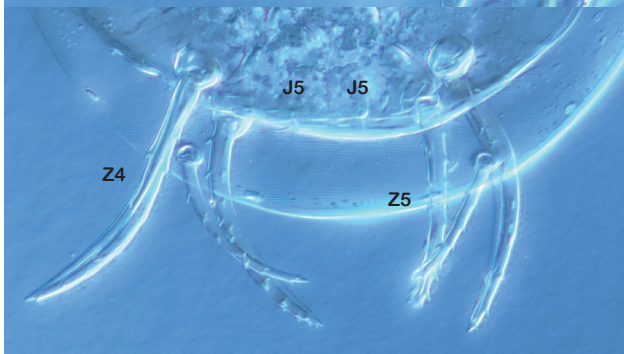
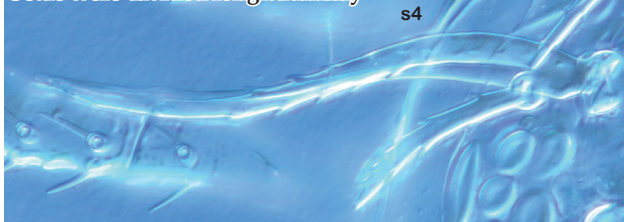
採集記録 : 岩手 (31), 秋田 (2), 福島 (3), 千葉 (2), 新潟 (9), 長野 (4), 静岡 (3), 岐阜 (8), 滋賀 (1), 京都 (1), 三重 (14), 奈良 (20)

寄主植物 : ホオノキ (92), クサギ (3), ウルシ (2), クヌギ (1)

形態の特徴 : 背板表面の網目模様は明瞭. 側列毛は6本 (j3, z2, z3, z4, s4, s6) で, 胴背毛は太く, ホンカブリダニ属の基本パターン. s4(109 μ m), Z4(77 μ m), s6(75 μ m), Z5(67 μ m) が長い. その他の胴背毛は短い (5 μ m ~ 32 μ m). r3は背板上から生える (側列毛と勘違いしやすい). 周気管は波状に曲がりながら j1の前で対向する. 腹肛板は側縁が内側にくぼみ, 花瓶型またはひょうたん型を呈する. 腹肛板の前半部分に前肛毛3対 (JV1, JV2, ZV2) がある. 第IV脚膝節 (14 μ m), 脛節 (51 μ m), 基ふ節 (25 μ m), 末ふ節 (24 μ m) に巨大毛がある. 受精囊頸部は釣り鐘状.

縦に裂ける胴背毛がある

Setae were divided longitudinally



受精囊 Spermatheca

IV 脚巨大毛

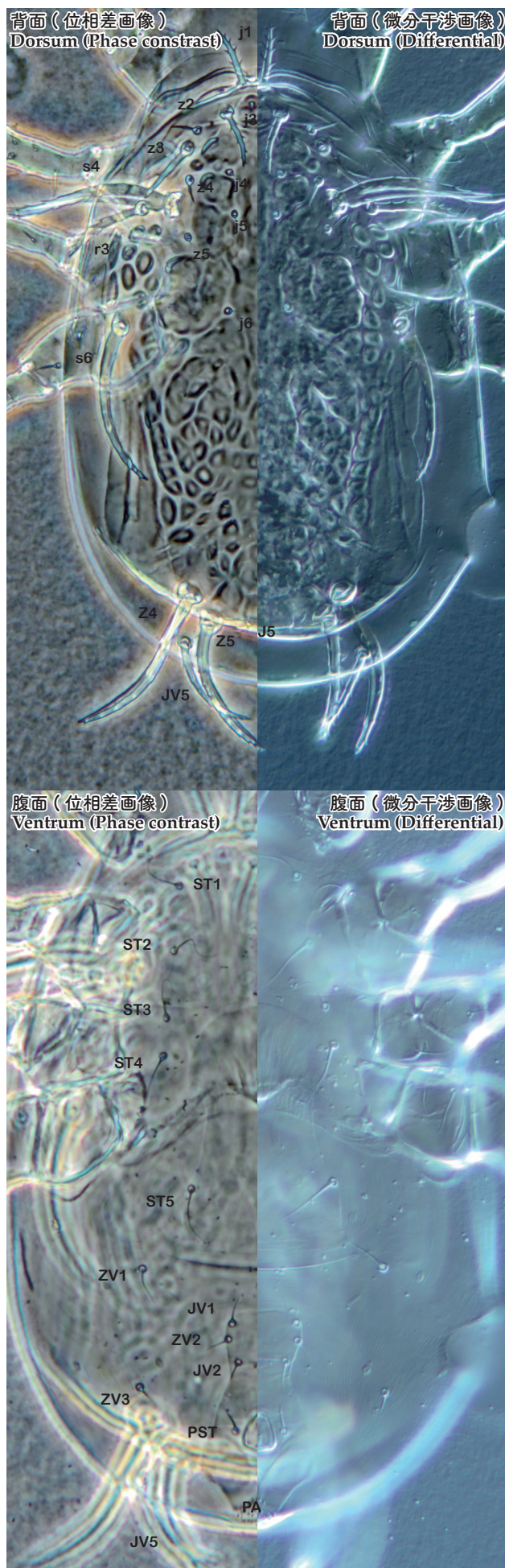
Macrosetae on leg IV



基ふ節

Basitarsus

脛節
Tibia



Phytoseius crinitus

Authority : Swirski & Shechter 1961

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Phytoseiinae

Genus : *Phytoseius*

Subgenus : *Dubininellus*

JPN name : Tatesuji-kaburidani

First collection : Itoman, Okinawa, 22-IV-1966, on *Hibiscus tiliaceus* (Ehara, 1967)

Setal code : 12A:3A (dorsum) / JV-3,4:ZV (ventrum)

Measurements (μm) : Dorsal length 290, Doral width 160, j1 30, j3 30, j4 4, j5 5, j6 5, J5 7, z2 16, z3 32, z4 10, z5 5, Z4 77, Z5 67, s4 109, s6 75, r3 42, JV5 45, macroseta genu 14, tibia 51, basitarsus 25, telotarsus 24 (Ehara, 1972)

Similar sp. :

Distribution : Japan (Akita, Iwate, Fukushima, Chiba, Niigata, Nagano, Shizuoka, Gifu, Shiga, Kyoto, Mie, Nara, Okinawa), Hong Kong

Plants : *Magnolia obovata*, *Clerodendrum trichotomum*, *Toxicodendron vernicifluum*, *Quercus acutissima*

References : Ehara S (1967) Phytoseiid mites from Okinawa island (Acarina: Mesostigmata). Mushi 40(6): 67-81.