

ナンポウカブリダニ

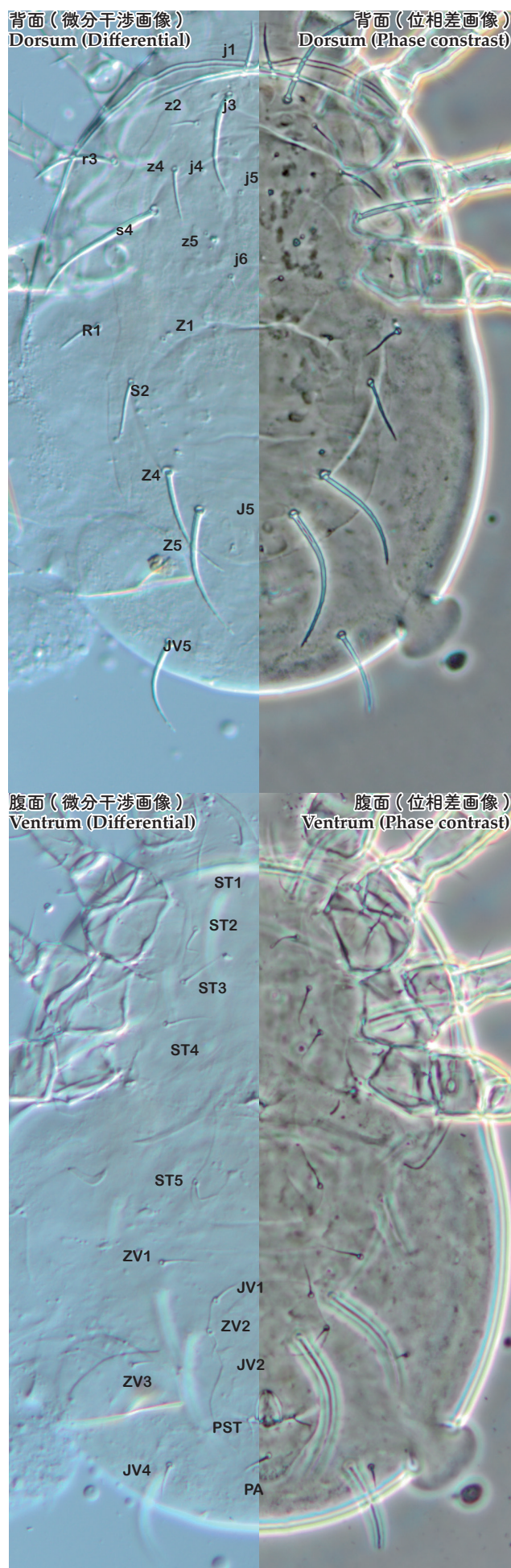
Amblyseiulella amanoi Ehara

分類 : ムチカブリダニ亜科, コンボウカブリダニ属

採集記録 : 愛知 (1), 秋田 (1), 茨城 (17), 岩手 (53), 滋賀 (8), 静岡 (3), 島根 (1), 千葉 (32), 広島 (1), 福井 (6), 福島 (1), 三重 (100), 宮城 (2), 山梨 (4), 和歌山 (1)

寄主植物 : チトニア (100), ハルニレ (30), クズ (26), ナシ (21), イヌシデ (18), ヤマグワ (15), ガマズミ (9), クサギ (9), ヨモギ (2), ギンギン (1)

形態の特徴 : 背板表面はなめらか。側列毛は4本 (j3, z2, z4, s4) で, 胴背毛はムチカブリダニ亜科の基本パターンより, J2, S4, S5 が無い。背板周縁の胴背毛はやや太くて長い。Z5 はやや長く (100 μ m), s4 (98.8 μ m), Z4 (85.8 μ m), j3 (82.1 μ m) も長い。周気管先端はj1 の前方で直線的に対向する。胸板後縁は直線状。腹肛板は細長いホームベース型。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, 脛節, 基ふ節と末ふ節に巨大毛が1本ずつあり, 基ふ節の巨大毛 (82.4 μ m) が長い。受精囊の頸部は杯状。同属のデirikカブリダニとは, 胸板や受精囊頸部の形状で識別する。胸板後縁が直線的, 受精囊頸部の長さが短く, 幅広であれば本種。♂ 鉗角担精指はL型。



Amblyseiulella amanoi

Authority : Ehara (1994)

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Amblyseiinae

Genus : *Amblyseiulella*

JPN name : Nanpou-kaburidani

First collection : Togane, Chiba 18-X-1989, on pear (Ehara, Okada, Kato, 1994)

Setal code : 10A:6D (dorsum) / JV-3:ZV (ventrum)

Measurements (μm) : Dorsal length 365, Doral width 231, j1 40.1, j3 82.1, j4 6.1, j5 6, j6 11.2, J5 5.3, z2 22.6, z4 38.2, z5 6.3, Z1 9, Z4 85.8, Z5 100, s4 98.8, S2 46.2, r3 62.8, R1 31.1, JV5 66.9, macroseta genu 51.7, tibia 51.8 basitarsus 82.4 telotarsus 58.1 (Ehara, Okada, Kato 1994)

Similar sp. : *Amblyseiulella prunii* (Liang & Li) 1981, *Amblyseiulella nucifera* (Gupta) 1979, *Amblyseiulella heveae* (Oudemans) 1930

Distribution : Japan (Aichi, Akita, Ibaraki, Iwate, Shiga, Shizuoka, Shimane, Chiba, Hiroshima, Fukui, Fukushima, Mie, Miyagi, Yamanashi, Wakayama.

Plants : *Tithonia rotundifolia*, Japanese elm, Kuzu bean, Japanese pear.

References : Ehara S, Okada Y, Kato H (1994) Contribution to the knowledge of the mite family Phytoseiidae in Japan (Acari: Gamasina). Journal of Faculty of Education of Tottori University (Natural Science) 42: 119-160.