

デイリカブリダニ

Amblyseiulella yaeyamana

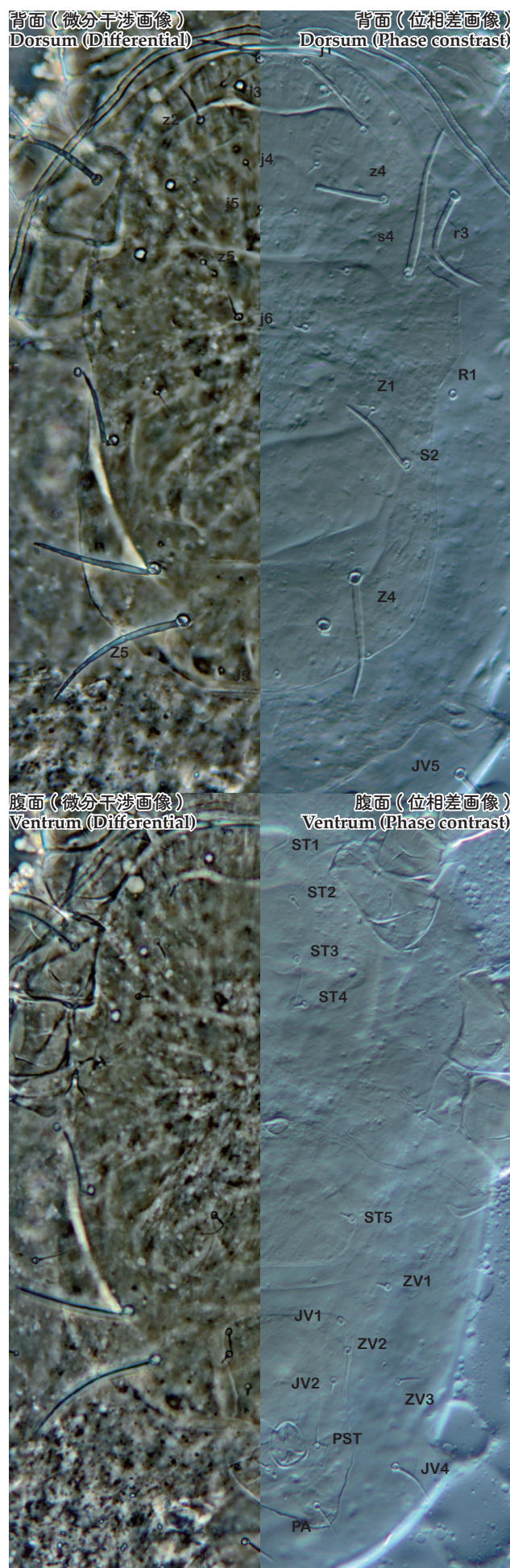
Ehara & Amano

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: 沖縄 (3)

寄主植物: オオハマボウ (3)

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。Z5 はやや長く (74.9 μ m), s4 (73.3 μ m), Z4 (60.4 μ m), j3 (48.9 μ m) も長い。他の胴背毛は短い。周気管先端はj1 の前方で直線的に対向する。胸板後縁はでこぼこである。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, 末ふ節に巨大毛が1本ずつあり, 基ふ節の巨大毛 (67.7 μ m) が長い。受精囊頸部は杯状。同属のナンボウカブリダニとは, 胸板と受精囊頸部の形状で識別する。胸板後縁がでこぼこ (「出入り」がある表現され, 和名の由来となる) で, 受精囊頸部の幅よりも長さが長ければ本種。



Amblyseiulella yaeyamana

Authority : Ehara & Amano (2002)

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Amblyseiinae

Genus : *Amblyseiulella*

JPN name : Deiri-kaburidani

First collection : Taketomi, Okinawa, 12-XI-2000, on *Hibiscus tiliaceus* (Ehara & Amano, 2002)

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

Measurements (μm) : Idiosomal length 377, Dorsal shield length 317, Idiosomal width 236, Doral shield width 187, j1 329, j3 48.9, j4 8.8, j5 8.0, j6 17.2, J5 4.1, z2 20.5, z4 41.6, z5 8.4, Z1 11.6, Z4 60.4, Z5 74.9, s4 72.4, S2 40.7, r3 53.6, R1 24.0, JV5 55.0, macroseta genu 46.3, tibia 37.8 basitarsus 67.7 telotarsus 43.0 (Ehara & Amano 2002)

Similar sp. : *Amblyseiulella gapudi* Corpuz-Raros 1995

Distribution : Japan (Okinawa).

Plants : *Hibiscus tiliaceus* L.

References : Ehara S, Amano H (2002) Some Japanese phytoseiid mites (Acari: Phytoseiidae) mostly from Ishigaki and Taketomi Islands. Entomological Science 5(3): 321-329.