

イログロカブリダニ

Transeius fulvus

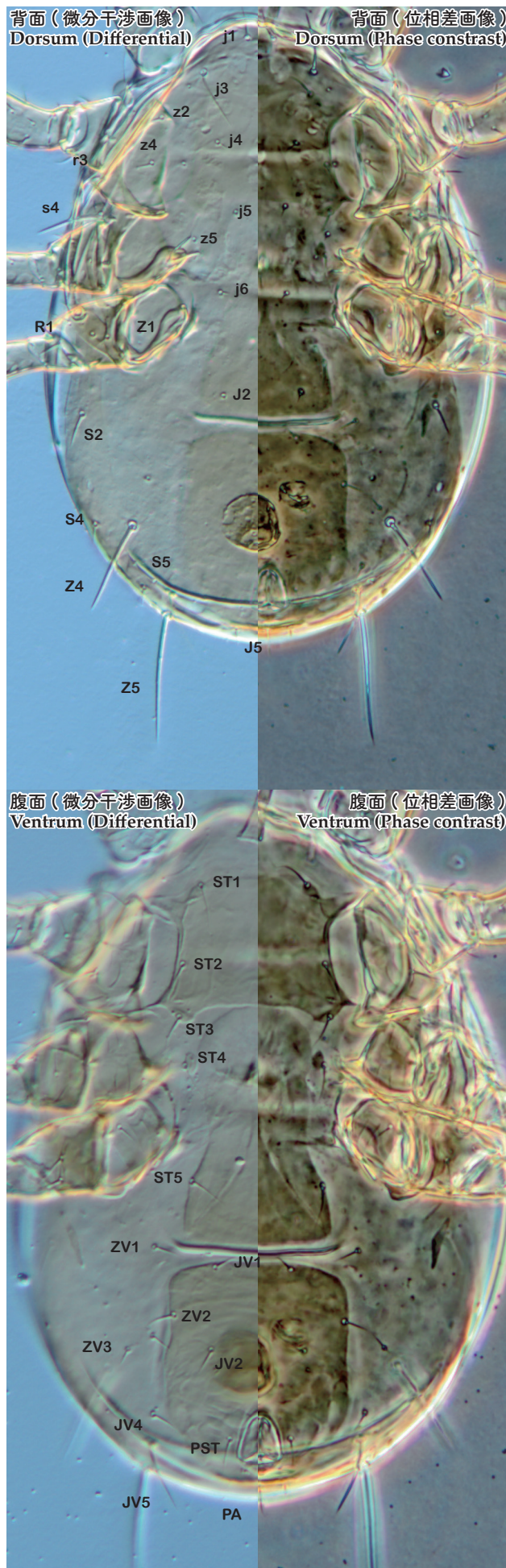
Ehara & Toyoshima

分 類 : ムチカブリダニ亜科, ツナギカブリダニ属

採集記録: 岩手 (27), 静岡 (17), 北海道 (3), 鳥取 (1)

寄主植物: クワ (23), マサキ (12), ガマズミ (5), モッコク (3), キュウリ (2), チャ (2), ツバキ (1), トチノキ (1), ヒサカキ (1)

形態の特徴: 背板表面はなめらか. 全体に黄褐色 (学名の *fulvus* は黄褐色という意味). 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. Z5 は長く (93.4 μ m), 次いで, Z4 (60.6 μ m), s4 (47.3 μ m), j3 (43.0 μ m) も長い. その他の胴背毛は短い (6.8 μ m ~ 23.6 μ m). 周気管先端は j1 の前方で対向し, やや内側に曲がる. 腹肛板はホームベース形か五角形. 腹肛板の前半部分に前肛毛3対 (JV1, JV2, ZV2) と小孔がある. 第IV脚膝節, 脛節, 基ふ節に巨大毛がある. 受精囊頸部はU字状またはカップ状.



Transeius fulvus

Authority : Ehara & Toyoshima (2006)

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Amblyseinae

Genus : *Transeius*

JPN name : Iroguro-kaburidani

First collection : Morioka, Iwate, 15-V-2006, on *Morus bombycis* (Ehara, Toyoshima, Amano, 2006).

Setal code : 10A:9B (dorsum) / JV-3:ZV (ventrum)

Measurements (μm) : Dorsal shield length 407, Dorsal shield width 255, j1 23.6, j3 43, j4 7.7, j5 7.1, j6 6.8, J2 7.1, J5 10.6, z2 18.6, z4 14.4, z5 5.5, Z1 9.8, Z4 60.6, Z5 93.4, s4 47.3, S2 20.8, S4 11.9, S5 10.2 r3 19.7, R1 19.1, JV5 46.6, macroseta genu 60.4, tibia 44.7, basitarsus 68.9 (Ehara, Toyoshima, Amano, 2006)

Similar sp. : *Transeius tuvinensis* (Begljarov & Meshkov) 1988, *Transeius malovi* (Begljarov) 1981, *Transeius jailensis* (Kolodochka) 1981, *Transeius volgini* (Wainstein & Begljarov) 1971

Distribution : Japan (Hokkaido, Iwate, Shizuoka, Tottori)

Plants : *Morus bombycis*, *Euonymus japonicus*, *Viburnum dilatatum*, *Ternstroemia gymnanthera*, *Cucumis sativus*, *Camellia sinensis*, *Camellia japonica*, *Aesculus turbinata*, *Eurya japonica*

References : Ehara S, Toyoshima S, Amano H (2006) Three new species of phytoseiid mites (Acari: Phytoseiidae) from Japan. International Journal of Acarology 32(4): 345-350.