

シボリカブリダニ

Amblyseius tamatavensis

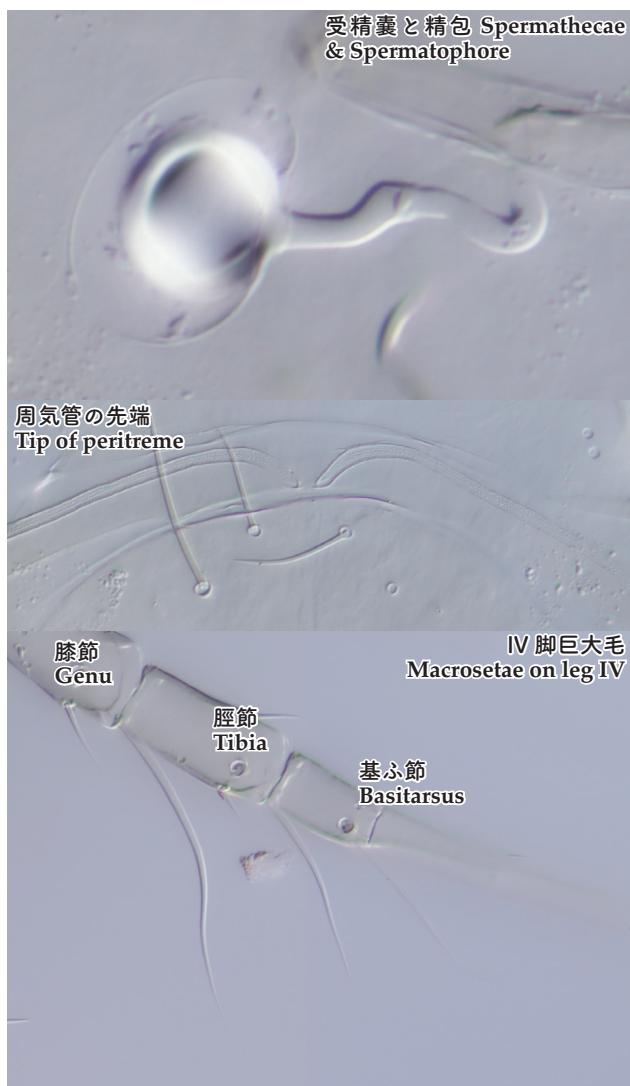
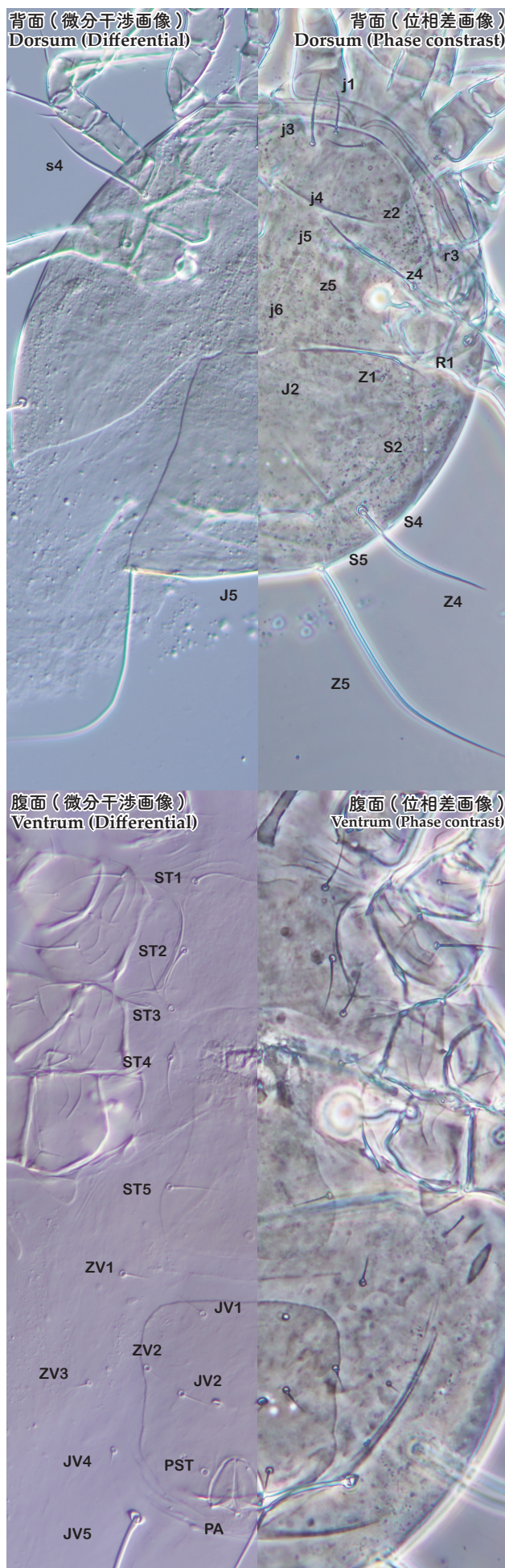
Blommers

分類：ムチカブリダニ亜科，ムチカブリダニ属

採集記録：石垣（1）

寄主植物：タイワンクズ（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。Z5は長く（230.4μm），次いで，Z4（111.2μm），s4（88.3μm），j3（55.1μm），j1（32.9μm）も長い。その他の胴背毛は短い（4.0μm～13.9μm）。周気管先端はj1の前方で内側に曲がりながら対向する。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。受精嚢頸部は細管状。主管と連結部の境がくびれる。



Amblyseius tamatavensis

Authority : Blommers 1974

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Amblyseinae

Genus : *Amblyseius*

JPN name : Shibori-kaburidani

First collection : Ishigaki, Okinawa, 11-XI-2000, on *Pueraria montana*, 29-IX-1983 (Ehara, Amano, 2002)

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

Measurements (μm) : Idiosomal length 341, Dorsal shield length 332, Idiosomal width 274, Dorsal shield width 237, j1 32.9, j3 55.1, j4 5.1, j5 4, j6 5.4, J2 5.5, J5 6.5, z2 7.1, z4 7.6, z5 4, Z1 6.2, Z4 111.2, Z5 230.4, s4 88.3, S2 7.1, S4 6.6, S5 6.7, r3 13.9, R1 7, JV5 81.3, IV-leg macroseta genu 108.3, tibia 73.7, basitarsus 69.4 (Ehara, 2002)

Similar sp. : *Amblyseius firmus* Ehara 1967, *Amblyseius orientalis* Ehara 1959, *Amblyseius shiganus* Ehara 1972

Distribution : Japan (Okinawa), Taiwan, Malaysia, Singapore, Java, the Philippines, Madagascar, Papua New Guinea, Australia, New Caledonia, New Herbides, Fiji, Samoa

Plants : *Pueraria montana*, *Lantana camara*, cassava

References : **Ehara S (2002)** Some phytoseiid mites (Arachnida: Acari: Phytoseiidae) from west Malaysia. Species Diversity 7(1): 29-46. **Ehara S, Amano H (2002)** Some Japanese phytoseiid mites (Acari: Phytoseiidae) mostly from Ishigaki and Taketomi Islands. Entomological Science 5(3): 321-329. **Denmark HA, Muma MH (1989)** A revision of the genus *Amblyseius* Berlese, 1914 (Acari: Phytoseiidae). Occasional papers of the Florida State Collection of Arthropods 4: 1-149.