

ヤマトカブリダニ

Scapulaseius japonicus

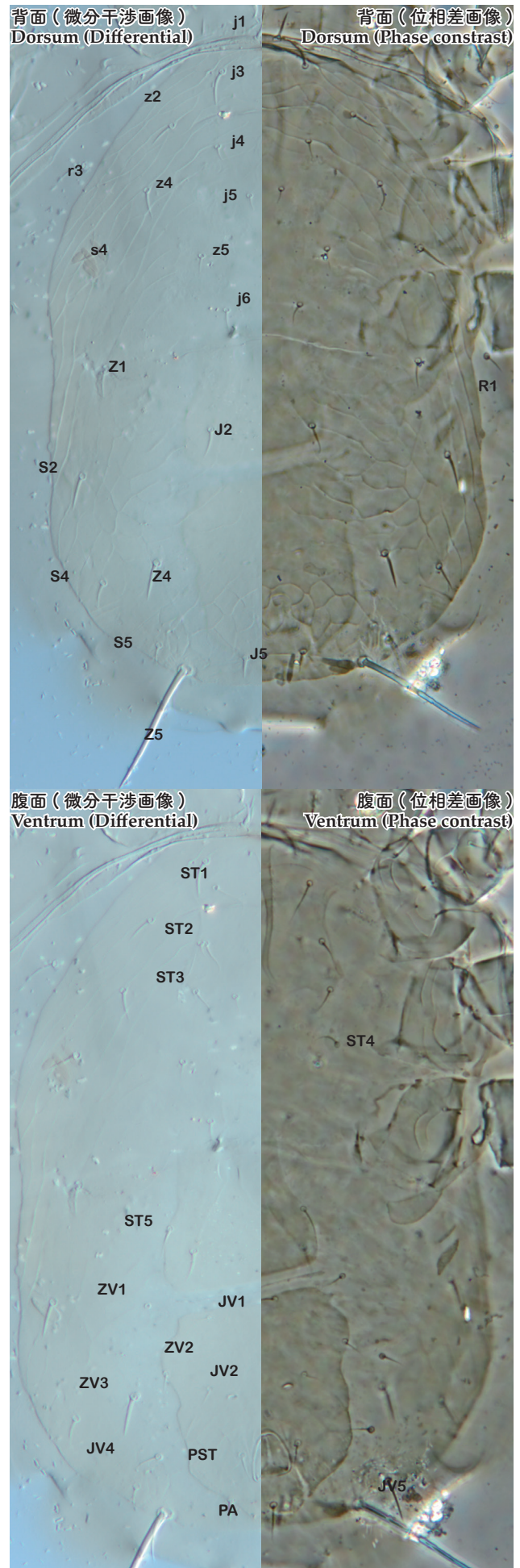
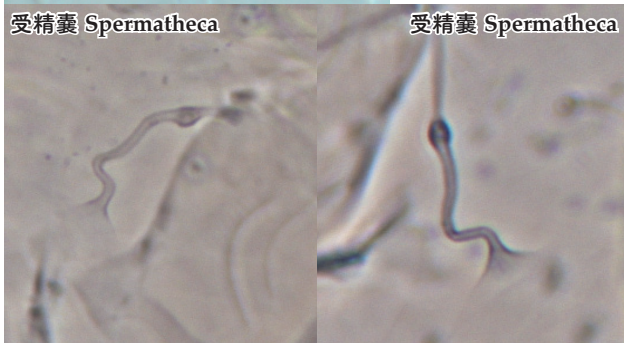
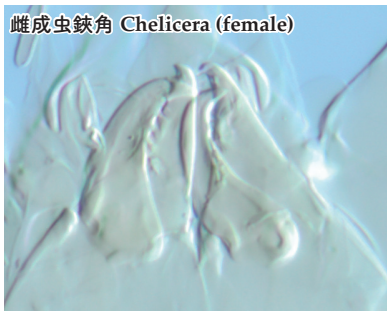
(Ehara)

分 類 : ムチカブリダニ亜科, カタセンカブリダニ属

採集記録: 千葉 (1), 長崎 (1), 鹿児島

寄主植物: ナシ (1), カンキツ (1), アカメガシワ

形態の特徴: 背板周辺の表面に網目模様が明瞭, 背板中央部はなめらか. 側列毛は4本 (j3, z2, z4, s4) で, 胸背毛はムチカブリダニ亜科の基本パターン. Z5はやや長い (76.4 μ m). その他の胸背毛は短い (10 μ m ~ 21 μ m). 周気管先端はj1の前方で直線的に対向する. 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.



Scapulaseius japonicus

Authority : Ehara (1958)

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Amblyseinae

Genus : *Scapulaseius*

JPN name : Yamato-kaburidani

First collection : Nishimera, Miyazaki, 31-X-1957, on *Mallotus japonicus* (Ehara, 1958).

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

Measurements (μm) : Idiosomal length 358, Dorsal shield length 332, Idiosomal width 277, Dorsal shield width 244, j1 16.2, j3 20.5, j4 9.7, j5 11.5, j6 13.2, J2 16.2, J5 11.5, z2 16, z4 17, z5 11.5, Z1 15, Z4 21.3, Z5 76.4, s4 19.8, S2 19, S4 15.8, S5 13.8 r3 16.1, R1 14.8, JV5 24.5, macroseta genu 39.3, tibia 29, basitarsus 39.1 (Ehara & Amano, 2004)

Similar sp. : *Scapulaseius newsami* (Evans) 1953, *Neoseiulus mungeri* (McGregor) 1954

Distribution : Japan (Chiba, Nagasaki, Kagoshima)

Plants : Japanese pear, mandarin, *Mallotus japonicus*

References : **Ehara S (1958)** Three predatory mites of the genus *Typhlodromus* from Japan (Phytoseiidae). *Annotationes Zoologicae Japonenses* 31(1): 53-57. **Ehara S, Amano H (2004)** Checklist and keys to Japanese Amblyseinae (Acari: Gamasina: Phytoseiidae). *Journal of the Acarological Society of Japan* 13(1): 1-30.

