

ハマナスカブリダニ

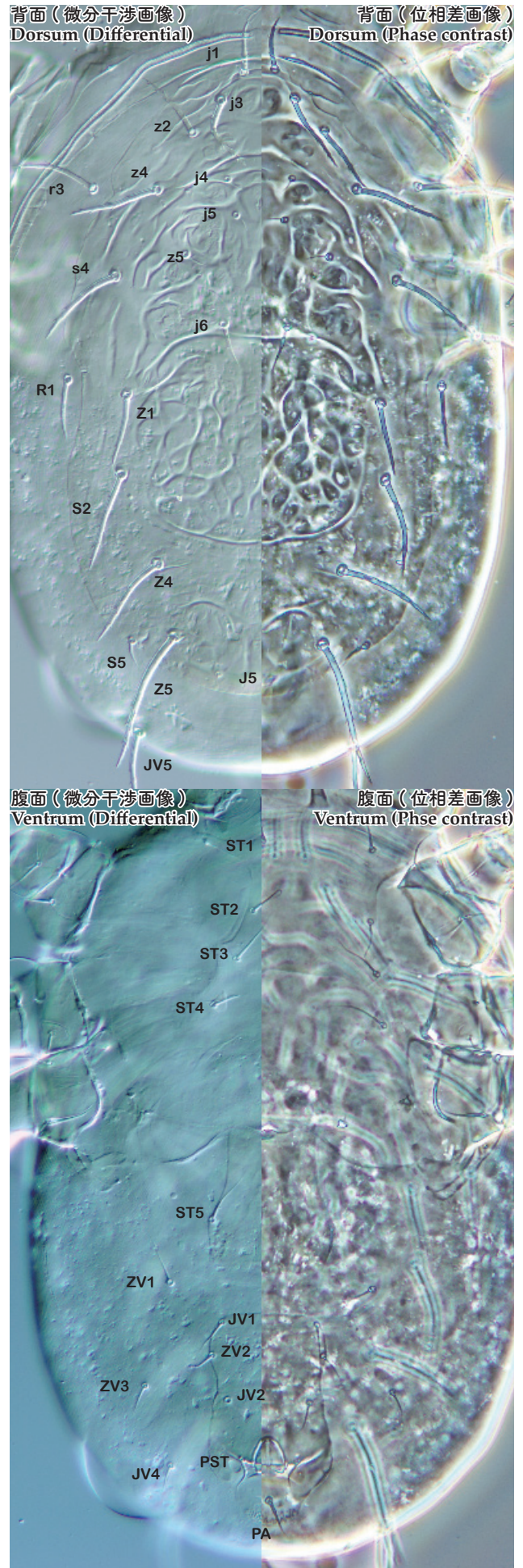
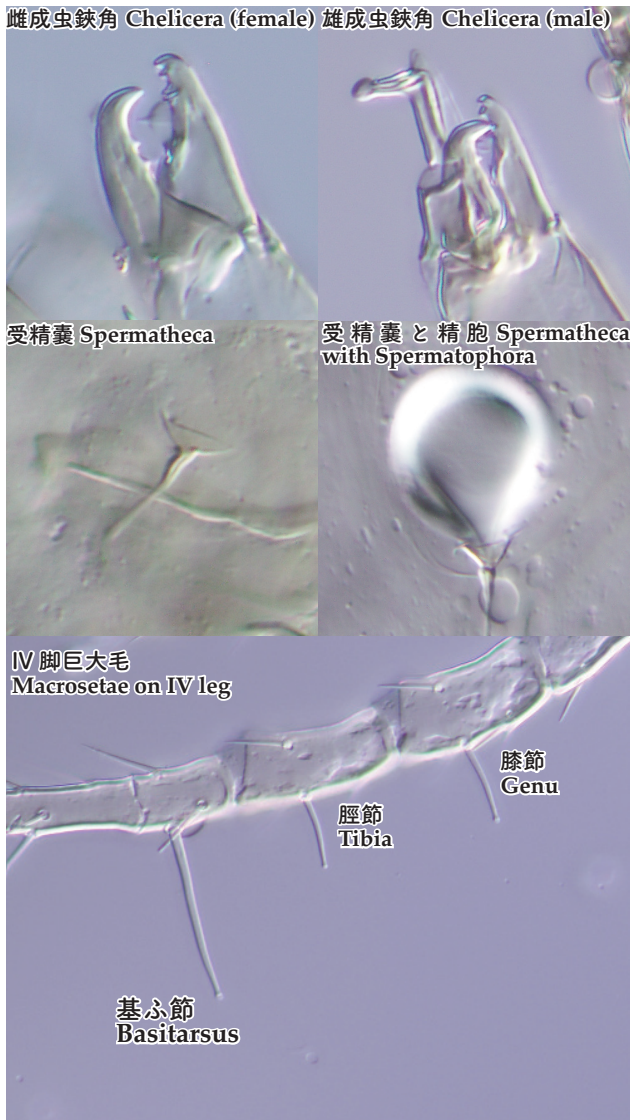
Okiseius maritimus (Ehara)

分類 : ムチカブリダニ亜科, モリカブリダニ属

採集記録 : 北海道 (104), 青森 (18), 岩手 (16), 福島 (7), 茨城 (1), 栃木 (5), 愛知 (112), 岐阜 (11)

寄主植物 : ホオノキ (139), ケヤマハンノキ (104), クロミサンザシ (12), バッコヤナギ (11), リンゴ (3), アカメガシワ (3), クズ (1), カシワ (1)

形態の特徴 : 背板表面に彫刻模様がある。r3 または R1 の付近には切れ込みがない。背板周縁の胴背毛の長さはほぼ同じ。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 と S4 が不在。R1 は板間膜上にある。周気管先端は j1 の前方で直線的に対向する。腹肛板は細長いホームベース型。第 IV 脚膝節, 脛節, 基ふ節と末ふ節に巨大毛が 1 本ずつある。先端は結節状。受精囊頸部は杯状。



Okiseius maritimus

Authority : Ehara (1967)
Family : Phytoseiidae
Subfamily : Amblyseiinae
Genus : *Okiseius*

JPN name : Hamanasu-kaburidani

First collection : Hamakoshimizu, Hokkaido 21-VI-1996, 29-VIII-1966, on *Rosa rugosa* (Ehara, 1967).

Setal code : 10A:7E (dorsum) / JV-3:ZV (ventrum)

Measurements (μm) : Idiosomal length 400, Idiosomal width 280, j1 29, j3 42, j4 12, j5 12, j6 29, J5 5, z2 39, z4 47, z5 17, Z1 43, Z4 57, Z5 79, s4 52, S2 53, S5 25, r3 47, R1 23, JV5 56, macroseta genu 20, tibia 18, basitarsus 43, telotarsus 27 (Ehara 1967)

Similar sp. : *Okiseius alniseius* Wainstein & Begljarov 1972, *Okiseius juglandis* (Wong & Xu) 1985, *Okiseius tibetagraminis* Wu 1987, *Okiseius tribulation* Walter 1999, *Okiseius wongi* Kolodochka & Denmark 1996 [maritimus species group, defined by Chant & McMurtry, 2003], *Kampimodromus aberrans* (Oudemans) 1930, *Gynaeseius irregularis* (Evans) 1953, *Kampimodromus judaicus* (Swirski & Amitai) 1961,

Distribution : Japan (Hokkaido, Aomori, Iwate, Fukushima, Ibaraki, Tochigi, Aichi, Gifu).

Plants : *Magnolia obovata* Thunb., *Alnus hirsuta*, *Crataegus chlorosarca*, *Salix bakko*, apple, *Mallotus japonicus* (Thunb) Mull.Arg., *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi, *Quercus dentata*

References : **Ehara S (1967)** Phytoseiid mites from Hokkaido (Acarina: Mesostigmata). Journal of the Faculty of Science Hokkaido University Series 6. Zoology 16(2): 212-233. **Kolodochka LA, Denmark HA (1996)** Revision of the genus *Okiseius* Ehara (Acar: Phytoseiidae). International Journal of Acarology 22(4): 231-251. **Ehara S, Amano H (1998)** A revision of the mite family Phytoseiidae in Japan (Acar: Gamasina), with remarks on its biology. Species Diversity 3: 25-73. **Ehara S, Amano H (2004)** Checklist and keys to Japanese Amblyseiinae (Acar: Gamasina: Phytoseiidae). J. Acarol. Soc. Jpn 13(1): 1-30. **Chant DA, McMurtry JA (2003)** A review of the subfamily Amblyseiinae Muma (Acar: Phytoseiidae): Part II. The tribe Kampimodromini Kolodochka. International Journal of Acarology 29(3): 179-224.

