

フシカブリダニ

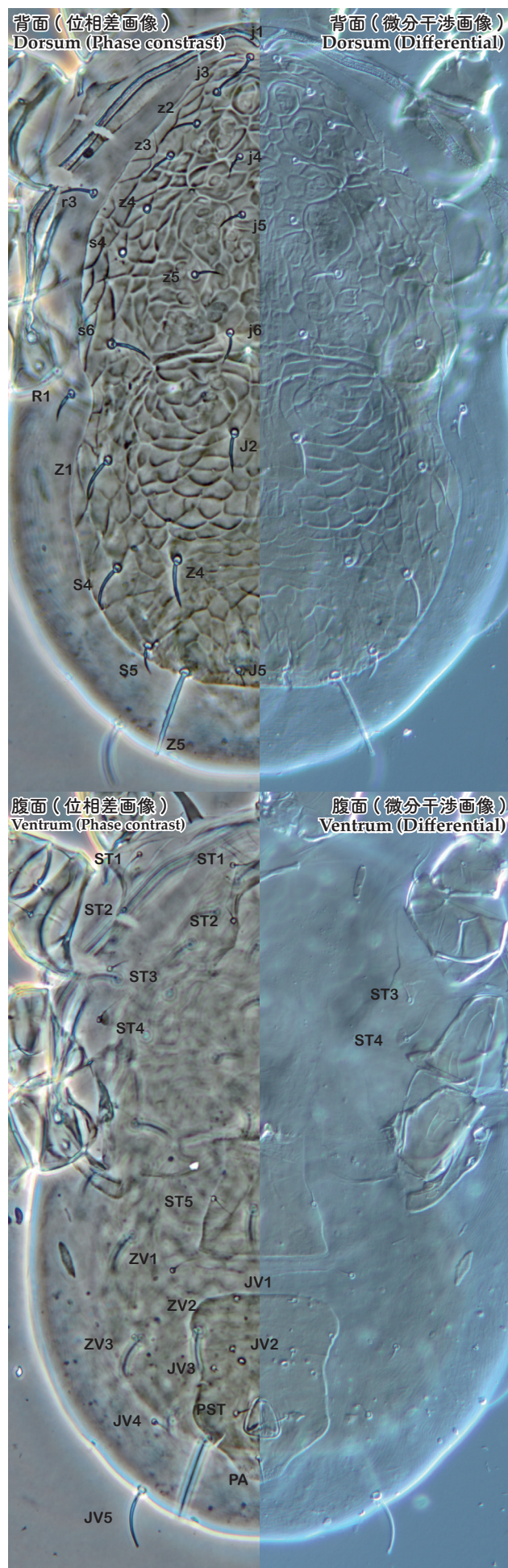
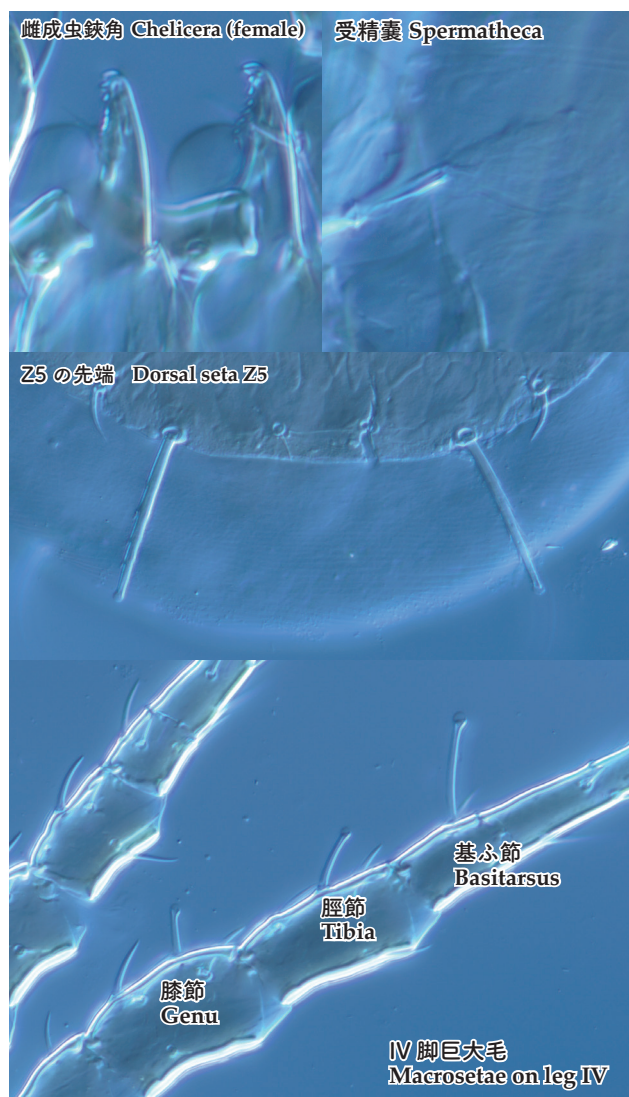
Typhlodromus serrulatus Ehara

分類 : カタカブリダニ亜科, カタカブリダニ属

採集記録 : 岩手 (9), 茨城 (1), 埼玉 (16), 群馬 (1), 千葉 (99), 神奈川 (1), 岐阜 (1), 京都 (1), 奈良 (4), 三重 (2), 和歌山 (1)

寄主植物 : ナシ (105), ホオノキ (7), クサギ (4), イヌシデ (3), サクラ (3), ガマズミ (2), クリ (2), ムクノキ (2), リンゴ (2), アカメガシワ (1), クワ (1), サザンカ (1), サンゴジュ (1), ヤマブキ (1), sp(1)

形態の特徴 : 背板表面の網目模様は明瞭. 側列毛は6本 (j3, z2, z3, z4, s4, s6) で, 胴背毛はカタカブリダニ亜科の基本パターン. Z5 (42μm) 以外の胴背毛は短い (9μm ~ 23μm). Z5 の先端は結節状. 周気管は蛇行して j1 まで伸長し, 先端が後方に曲がる. 腹肛板はホームベース型. 腹肛板の前半部分に前肛毛3対 (JV1, JV2, JV3, ZV2) と小孔がある. 第IV脚膝節 (12μm), 脛節 (14μm), 基ふ節 (26μm) に先端が結節状の巨大毛がある. 受精嚢頸部は花瓶状.



Typhlodromus serrulatus

Authority : Ehara 1972

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Typhlodrominae

Genus : *Typhlodromus*

Subgenus : *Anthoseius*

JPN name : Fushi-kaburidani

First collection : Shiroyama, Tokushima, 26-VIII-1971, on *Zelkova serrata*.

Setal code : 12A:8A (dorsum) / JV:ZV (ventrum)

Measurements (μm) : Dorsal length 350, Doral width 220, j1 16, j3 17, j4 13, j5 13, j6 16, J2 16, J5 9, z2 15, z3 16, z4 17, z5 15, Z4 23, Z5 42, s4 19, s6 21, S2 21, S4 22, S5 15, r3 18, R1 15, JV5 29, macroseta genu 12, tibia 14, basitarsus 26 (Ehara, 1972)

Similar sp. : *Typhlodromus* (*Anthoseius*) *fleschneri*, *Typhlodromus* (*Anthoseius*) *yasumatsui*, *Typhlodromus* (*Anthoseius*) *ryukyuensis*, *Typhlodromus pseudoserrulatus*.

Distribution : Japan (Iwate, Ibaraki, Saitama, Gunma, Chiba, Kanagawa, Gifu, Kyoto, Nara, Mie, Wakayama), Korea, China, Taiwan, Thailand, South Africa

Plants : Japanese pear, *Magnolia obavata*, *Clerodendrum trichotomum*, *Carpinus tschonoskii*, *Prunus xyedoensis*

References : **Ehara S (1972)** Some phytoseiid mites from Japan, with descriptions of thirteen new species (Acarina: Mesostigmata). *Mushi* 46(12): 137-173. **Demite PR, McMurtry JA, Moraes GJ de (2014)** Phytoseiidae Database: a website for taxonomic and distributional information on phytoseiid mites (Acari). *Zootaxa* 3795(5): 571-577. <http://www.lea.esalq.usp.br/phytoseiidae/>