

トモエカブリダニ

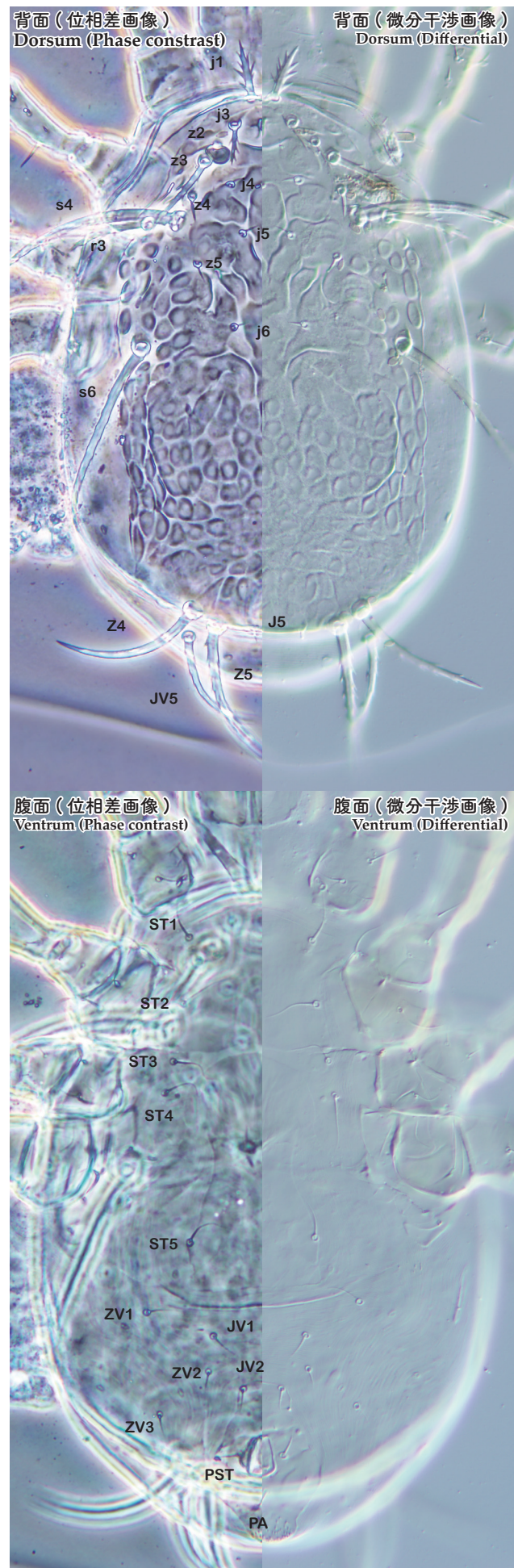
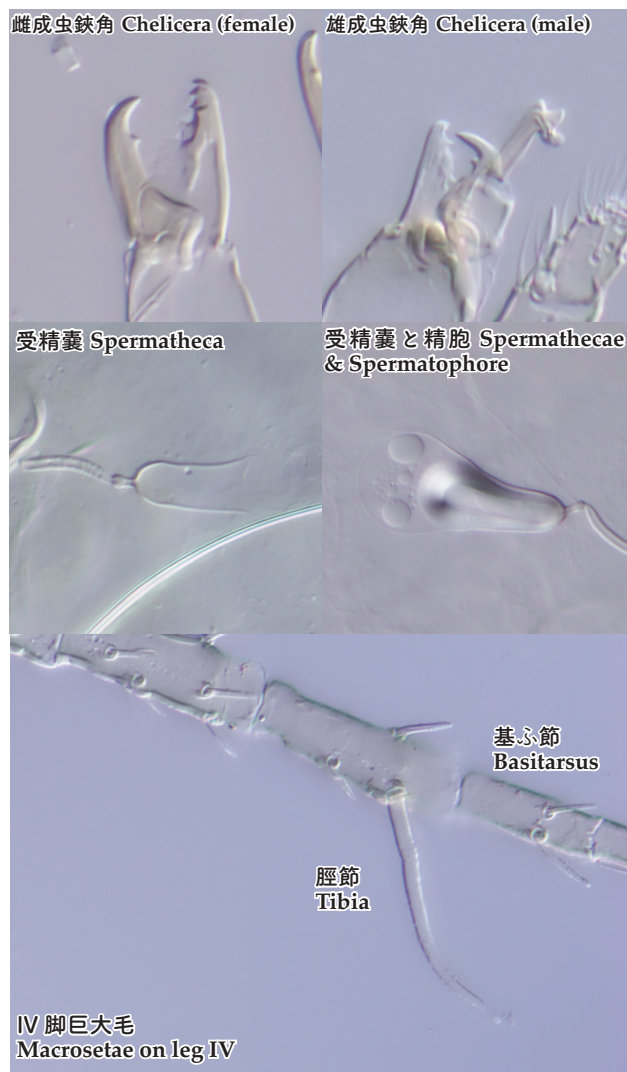
Phytoseius blakistoni Ehara

分類 : ホンカブリダニ亜科, ホンカブリダニ属, エウリュセイウス亜属

採集記録 : 北海道 (18), 岩手 (8), 福島 (5), 茨城 (62), 群馬 (20), 千葉 (202), 東京 (1), 神奈川 (18), 新潟 (28), 山梨 (7), 長野 (1), 静岡 (6), 石川 (2), 福井 (2), 滋賀 (6), 京都 (3), 島根 (3), 徳島 (2)

寄主植物 : イヌシデ (229), ホオノキ (33), エノキ (23), アカシデ (19), コナラ (15), ナシ (15), クリ (14), ハルニレ (12), クズ (11), アカメガシワ (6), クワ (6), サンゴジュ (4), トチノキ (4), コバノガマズミ (2), アジサイ (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, 胴背毛は太く, ホンカブリダニ属の基本パターン. s4(μm87), Z4(67μm), s6(89μm), Z5(75μm) が長い. その他の胴背毛は短い (16μm ~ 44μm). r3 は背板上から生える (側列毛と勘違いしやすい). 周気管は波状に曲がりながら j1 の前で対向する. 腹肛板はしずく形で小さく, 前端に JV2 が生える. JV1 と ZV2 は板間膜から生える. 第 IV 脚脛節 (68μm) と基ふ節 (43μm) に巨大毛がある. 受精囊頸部は釣り鐘状.



Phytoseius blakistoni

Authority : Ehara 1966

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Phytoseiinae

Genus : *Phytoseius*

Subgenus : *Dubininellus*

JPN name : Tomoe-kaburidani

First collection : Hakodate, Hokkaido, 27-VIII-1965, on *Salix reinii* (Ehara, 1966)

Setal code : 12A:3A (dorsum) / JV-3,4:ZV (ventrum)

Measurements (μm) : Dorsal length 340, Doral width 200, j1 30, j3 28, j4 17, j5 16, j6 16, J5 18, z2 27, z3 40, z4 26, z5 17, Z4 67, Z5 75, s4 87, s6 89, r3 44, JV5 55, macroseta tibia 68, basitarsus 43 (Ehara, 1966)

Similar sp. : *Phytoseius bakeri* Chant, *Phytoseius ribagai* Athias-Henriot

Distribution : Japan (Hokkaido, Iwate, Fukushima, Ibaraki, Gunma, Chiba, Tokyo, Kanagawa, Nigata, Yamanashi, Nagano, Shizuoka, Ishikawa, Fukui, Shiga, Kyoto, Shimane, Tokushima)

Plants : *Carpinus tschonoskii*, *Magnolia obovata*, *Celtis sinensis*, *Carpinus laxiflora*, *Quercus serrata*, Japanese pear, Japanese chestnut

References : **Ehara S (1966)** A tentative catalogue of predatory mites of Phytoseiidae known from Asia, with descriptions of five new species from Japan. *Mushi* 39(2): 9-30.