

シコクカブリダニ

Phytoseius capitatus

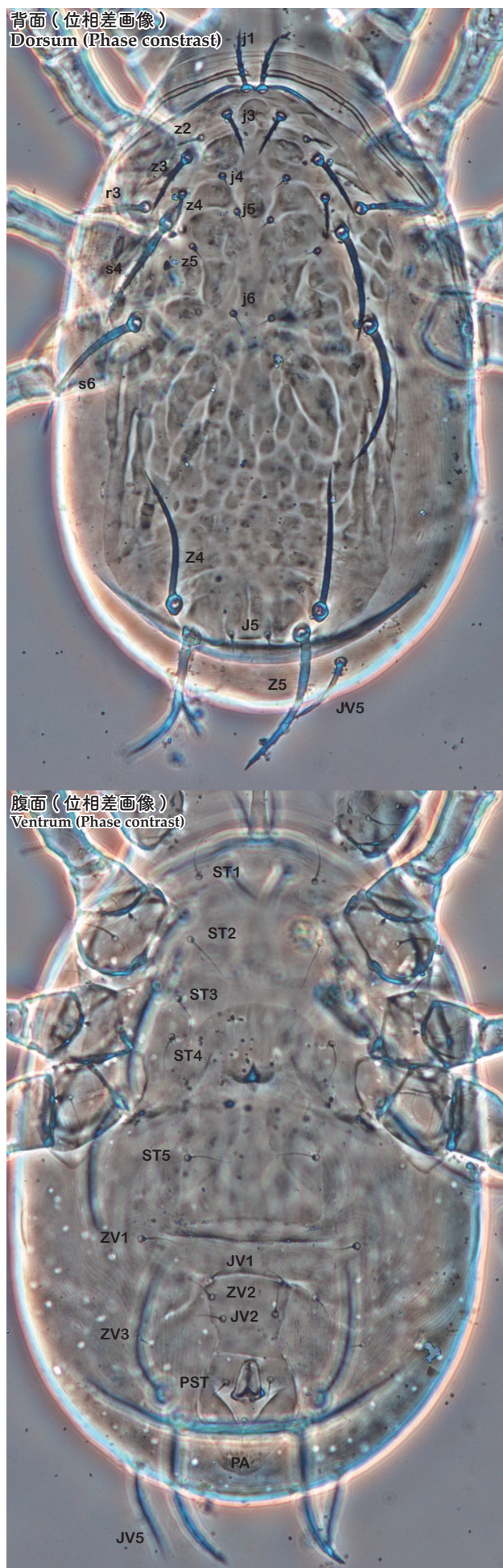
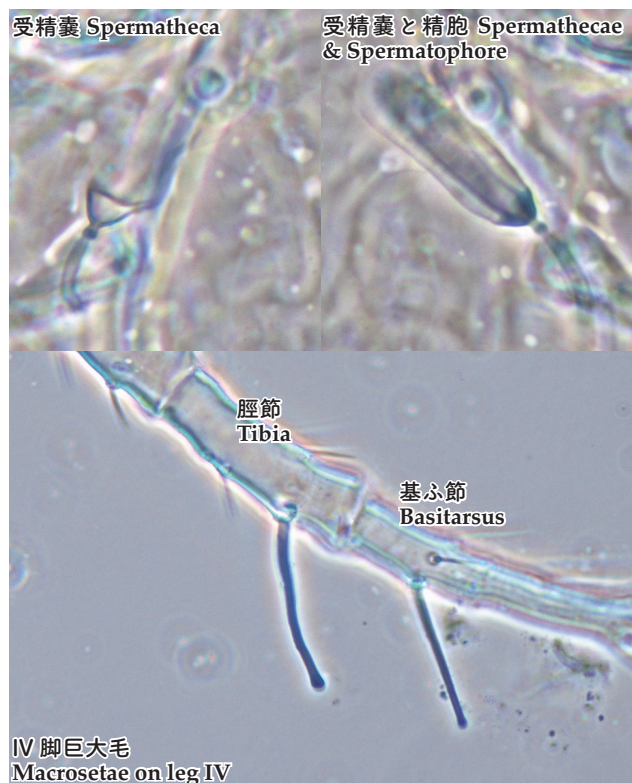
Ehara

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：茨城 (3)，埼玉 (2)，千葉 (131)，東京 (12)，神奈川県 (5)，京都 (5)，三重 (3)，兵庫 (2)，岡山 (15)，鳥取 (1)

寄主植物：クワ (58)，アカメガシワ (45)，クズ (42)，ヘクソカズラ (11)，エノキ (8)，クサギ (5)，ナス (3)，ホオノキ (3)，コバノガマズミ (2)，クロモジ (1)、ナシ (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。Z4(64μm)，Z5(64μm)，s4(54μm)，s6(65μm) が長く，r3(43μm) はやや長い。その他の胴背毛は短い (16μm ~ 32μm)。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。腹肛板は側縁が内側にくぼみ，花瓶型またはひょうたん型を呈する。腹肛板の前半部分に前肛毛3対 (JV1, JV2, ZV2) がある。第IV脚脛節 (32μm)，基ふ節 (26μm) に巨大毛がある。受精囊頸部は釣り鐘状。



Phytoseius capitatus

Authority : Ehara 1966

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Phytoseiinae

Genus : *Phytoseius*

Subgenus : *Dubininellus*

JPN name : Shikoku-kaburidani

First collection : Matsuyama, Ehime, 1-VIII-1965, on *Rhus* sp
(Ehara, 1966)

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

Measurements (μm) : Dorsal length 290, Doral width 160, j1 16, j3 21, j4 16, j5 16, j6 16, J5 16, z2 23, z3 32, z4 32, z5 19, Z4 64, Z5 64, s4 54, s6 65, r3 37, JV5 41, macroseta tibia 32, basitarsus 26 (Ehara, 1966)

Similar sp. :

Distribution : Japan (Ibaraki, Saitama, Chiba, Tokyo, Kanagawa, Kyoto, Mie, Hyogo, Okayama, Tottori), Korea

Plants : Mulberry, *Mallotus japonicus*, Kudzu, *Paederia foetida*

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.