

カズサカブリダニ

Phytoseius kazusanus

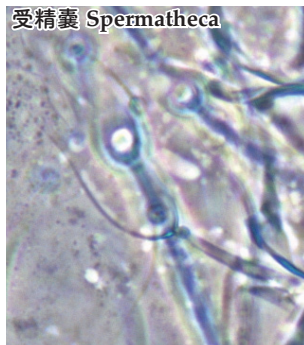
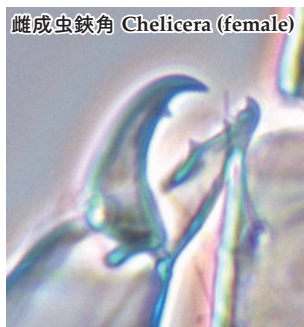
Ehara

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 : 埼玉 (7), 千葉 (15), 奈良 (4)

寄主植物 : コウゾ (6), キク科雑草ロゼット (6), エノキ (5), ホオノキ (4), クズ (3), ムクノキ (2)

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(63 μ m), Z5(61 μ m), s4(48 μ m), s6(59 μ m) が長い. その他の胴背毛は短い (8 μ m ~ 32 μ m). 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脚膝節 (10 μ m), 脛節 (31 μ m), 基ふ節 (26 μ m), 末ふ節 (21 μ m) に巨大毛がある. 受精嚢頸部は釣り鐘状.



Phytoseius kazusanus

Authority : Ehara 1994

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Phytoseiinae

Genus : *Phytoseius*

Subgenus : *Dubininellus*

JPN name : Kazusa-kaburidani

First collection : Togane, Chiba, 16-VII-1987, on *Phyllostachys bambusoides* (Ehara et al, 1994)

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

Measurements (μm) : Dorsal length 284, Doral width 153, j1 25, j3 19, j4 9, j5 8, j6 10, J5 9, z2 14, z3 29, z4 16, z5 11, Z4 63, Z5 62, s4 48, s6 59, r3 31, JV5 41, macroseta genu 10, tibia 31, basitarsus 26, telotarsus 21 (Ehara et al, 1994)

Similar sp. : *Phytoseius sivaticus*, *Phytoseius nudus*

Distribution : Japan (Saitama, Chiba, Nara)

Plants : *Broussonetia kazinoki* × *B. papyrifera*, *Chrysanthemum* sp., *Celtis sinensis*, *Magnolia obovata*, Kudzu, *Aphananthe aspera*

References : Ehara S, Okada Y, Kato H (1994) Contribution to the knowledge of the mite family Phytoseiidae in Japan (Acari: Gamasina). Journal of Faculty of Education of Tottori University (Natural Science) 42: 119-160.