

タテシナカブリダニ *Phytoseius quercicola* Ehara

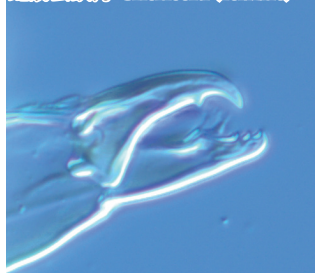
分類：ホンカブリダニ亜科，ホンカブリダニ属，エウリュセイウス亜属

採集記録：青森（11），岩手（40），福島（7），群馬（5），新潟（5），岐阜（1），愛知（3）

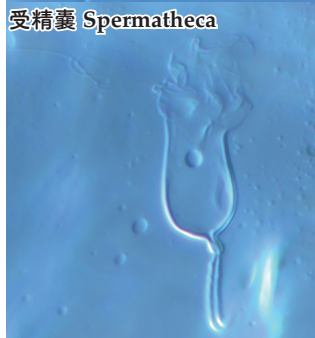
寄主植物：ホオノキ（37），クリ（13），コナラ（11），アカメガシワ（2），ケヤマハノキ（2），ガマズミ（1），クズ（1），サクラ（1），ニワトコ（1），パッコヤナギ（1），ヤマグワ（1），リンゴ（1）

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(144μm)，Z4(91μm)，s6(95μm)，Z5(94μm)，z3(52μm)，r3(51μm)が長い．その他の胴背毛は短い（7μm～31μm）．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の前まで伸長し，先端が後方に曲がる．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（82.1μm）と基ふ節（23μm）に巨大毛がある．受精嚢頸部は釣り鐘状．

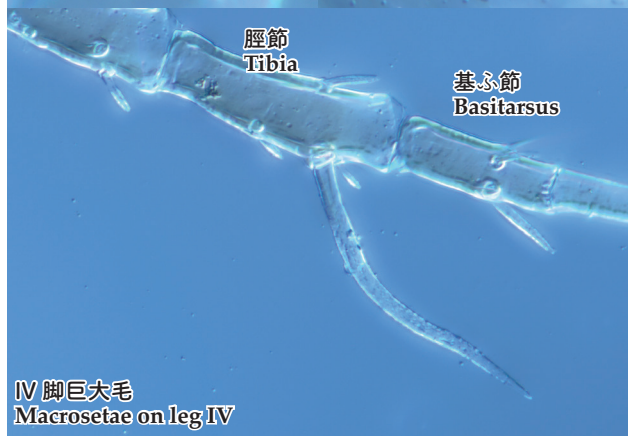
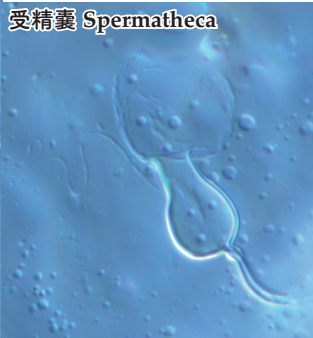
雌成虫鉗角 Chelicera (female)



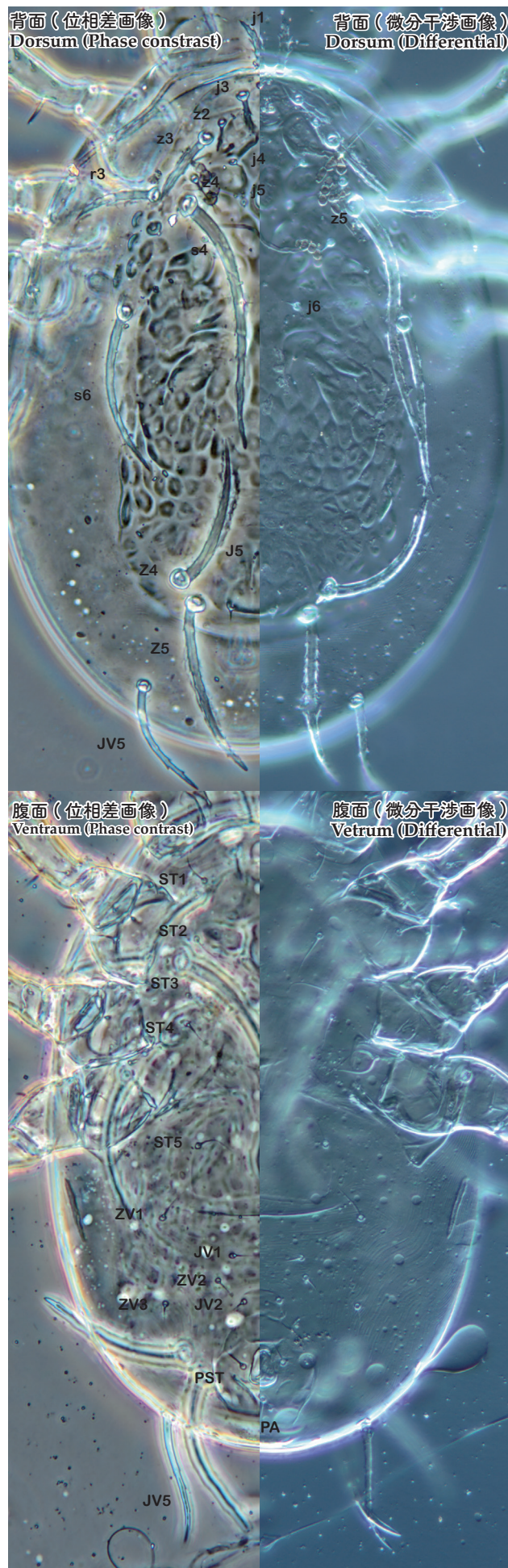
受精嚢 Spermatheca



受精嚢 Spermatheca



IV 脚巨大毛
Macrosetae on leg IV



Phytoseius quercicola

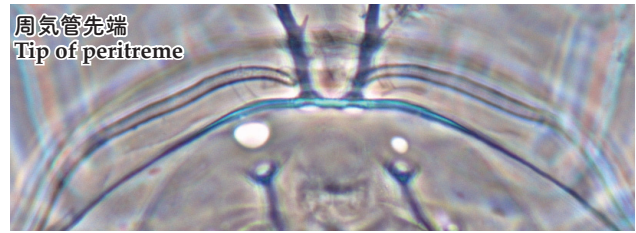
Authority : Ehara 1994

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Phytoseiinae

Genus : *Phytoseius*

Subgenus : *Dubininellus*



JPN name : Tateshina-kaburidani

First collection : Tateshina, Nagano, 25-VIII-1987, on *Quercus* sp (Ehara, Okada, Kato 1994)

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

Measurements (μm) : Dorsal length 329, Doral width 198, j1 30.9, j3 22, j4 8.5, j5 7., j6 7.9, J5 7.5, z2 16.2, z3 51.8, z4 15.3, z5 9.1, Z4 91.4, Z5 94.4, s4 143.6, s6 94.8, r3 50.6, JV5 68.5, macroseta tibia 82.1, basitarsus 23 (Ehara, Okada, Kato 1994)

Similar sp. : *Phytoseius juvenis* Wainstein et Arutunjan, *Phytoseius turiacus* Wainstein et Kolodochka, *Phytoseius blakistoni* Ehara

Distribution : Japan (Aomori, Iwate, Fukushima, Gunma, Niigata, Gifu, Aichi)

Plants : *Magnolia obovata*, Japanese chestnut, *Quercus serrata*

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.