

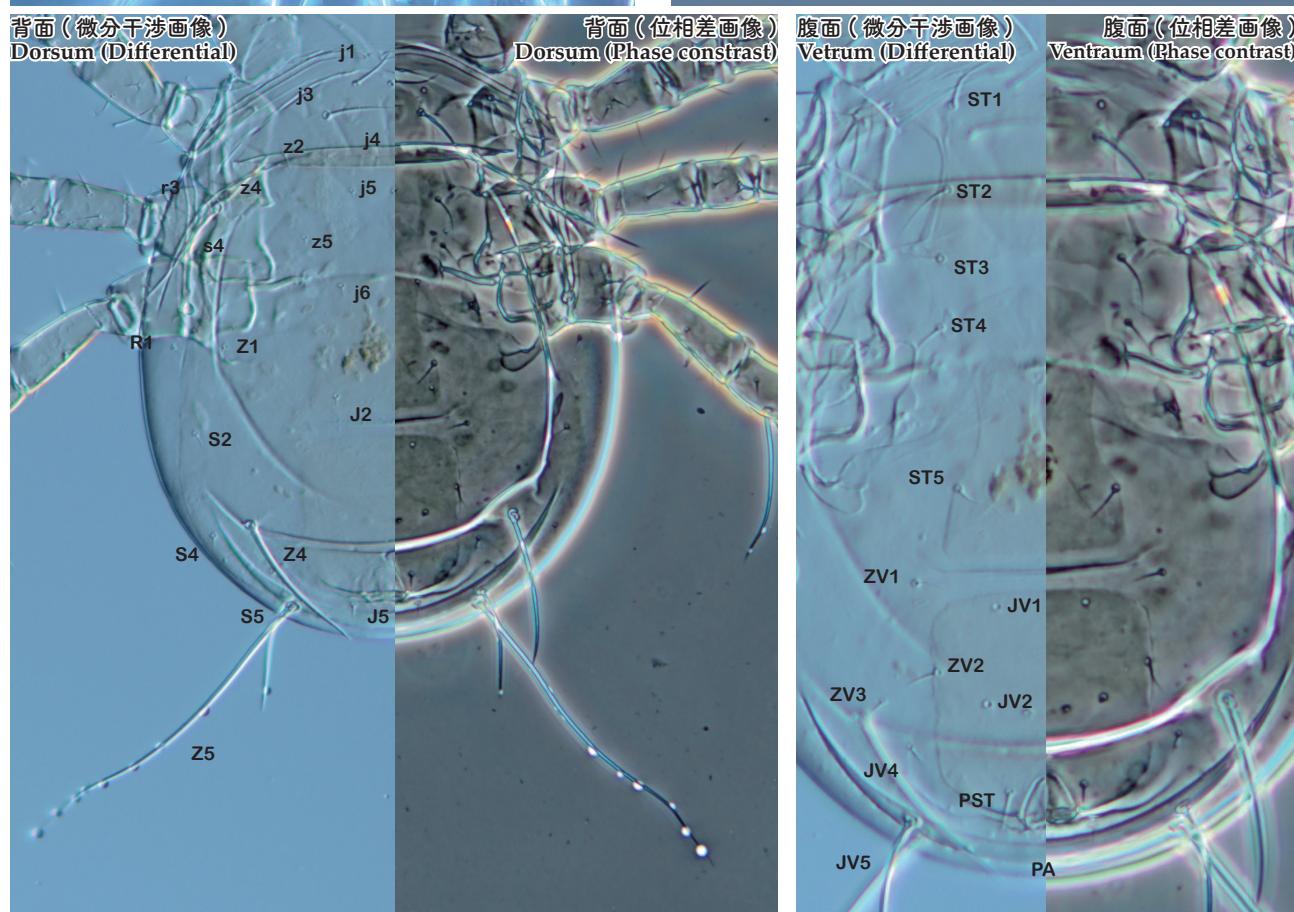
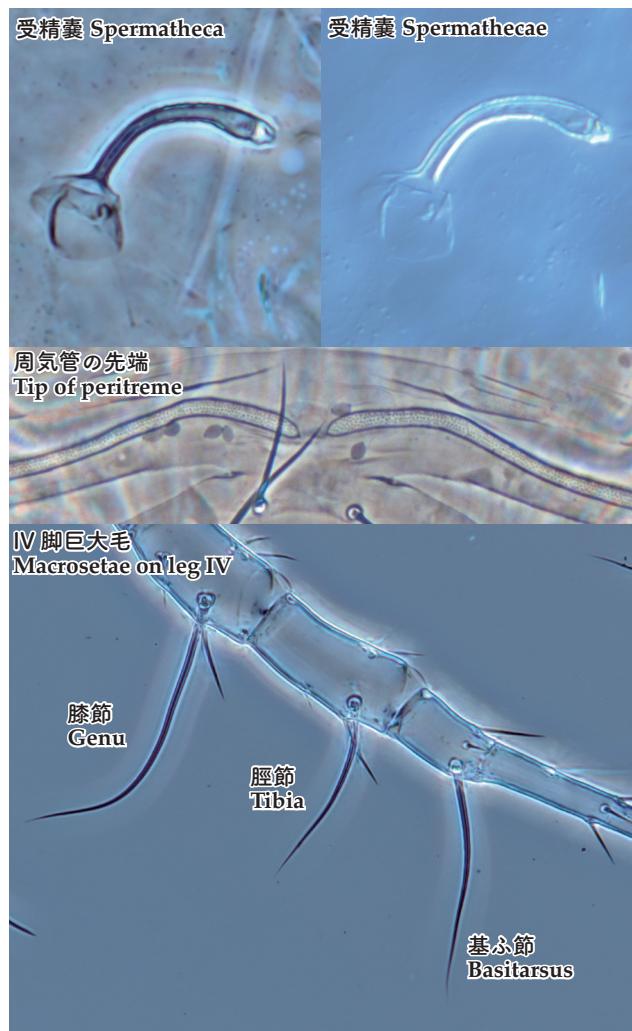
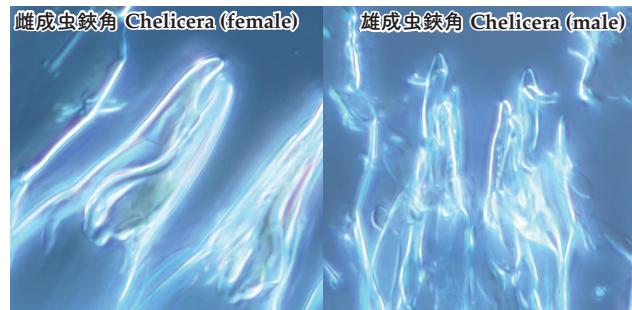
# ニセトウヨウカブリダニ *Amblyseius obtuserellus* Wainstein & Begljarov

分類：ムチカブリダニ亜科、ムチカブリダニ属

採集記録：山形(1), 茨城(2), 埼玉(6), 新潟(1), 静岡(55), 京都(8), 大阪(2), 奈良(2), 三重(26), 和歌山(3), 鳥取(1), 岡山(2), 福岡(1), 鹿児島(11)

寄主植物：チャ(98), クズ(4), チトニア(4), イヌシデ(2), ナシ(2), ホオノキ(2), オオアレチノギク(1), ウンシュウミカン(1), ギンモクセイ(1), スギナ(1), ナギナタガヤ(1), ハナモモ(1), マサキ(1)

形態の特徴：背板表面はなめらか。側列毛は4本(j3, z2, z4, s4)で、胸背毛はムチカブリ亜科の基本パターン。Z5は長く(214μm), 次いで, Z4(111μm), s4(84μm), j3(48.0μm), j1(48μm)も長い。その他の胸背毛は短い(5μm～11μm)。周気管先端はj1の前方で対向し, やや内側に曲がる。腹肛板はホームベース形か五角形。腹肛板の前半部分に前肛毛3対(JV1, JV2, ZV2)と小孔がある。第IV脚膝節, 脛節, 基ふ節に巨大毛がある。受精囊頸部は細管状で, 管の壁やや肉厚。



# *Amblyseius obtuserrelus*

**Authority :** Wainstein & Begljarov 1971

**Family :** Phytoseiidae

**Subfamily :** Amblyseiinae

**Genus :** *Amblyseius*

**JPN name :** Nisetoyo-kaburidani

**First collection :** Kyushozan, Tottori, 23-VII-1974, on bamboo.

(Ehara & Yokogawa, 1977)

**Setal code :** 10A:9B (dorsum) / JV-3:ZV (ventrum)

**Measurements (μm) :** Idiosomal length 380, Idiosomal width

270, j1 31, j3 48, j4 6, j5 5, j6 6, J2 7, J5 9, z2 11, z4 9, z5 5,  
Z1 8, Z4 111, Z5 214, s4 84, S2 10, S4 9, S5 9 r3 15, R1 8, JV5  
74, macroseta genu 101, tibia 69, basitarsus 77 (Ehara &  
Yokogawa, 1977).

**Measurements 2 (μm) :** Dorsal shield length 380, Dorsal  
shield width 204, j1 30, j3 41, j4 9, j5 5, j6 6, J2 6, J5 9, z2  
11, z4 11, z5 5, Z1 9, Z4 110, Z5 194, s4 80, S2 11, S4 11, S5  
11 r3 17, R1 11, macroseta genu 100, tibia 65, basitarsus  
74 (Denmark & Muma, 1989)

**Similar sp. :** *Amblyseius orientalis* Ehara 1959, *Amblyseius asperocervix* McMurtry & Moraes 1985

**Distribution :** Japan (Yamagata, Ibaraki, Saitama, Niigata,  
Shizuoka, Kyoto, Osaka, Nara, Mie, Wakayama, Tottori,  
Okayama, Fukuoka, Kagoshima), Korea, China, Siberia

**Plants :** *Camellia sinensis*, *Pueraria montana* var. *lobata*,  
*Tithonia rotundifolia*, *Carpinus tschonoskii*, Japanese pear,  
*Magnolia obovata*, *Conyza sumatrensis*, Satsuma mandarin,  
*Osmanthus fragrans*, *Equisetum arvense*, *Festuca octoflora*,  
*Prunus persica*, *Euonymus japonicus*

**References :** **Wainstein BA, Begljarov GA (1971)** New species  
of *Amblyseius* (Parasitiformes, Phytoseiidae) from the  
Primorsky territory. Zool Zhurn 50: 1803-1812. **Ehara S,**  
**Yokogawa M (1977)** Two new *Amblyseius* from Japan  
with Notes on three other species (Acari: Phytoseiidae).  
Proc Jap Soc Syst Zool 13: 50-58. **Denmark HA, Muma**  
**MH (1989)** A revision of the genus *Amblyseius* Berlese,  
1914 (Acari: Phytoseiidae). Occasional papers of the  
Florida State Collection of Arthropodas 4: 1-149.