

# サイタマカブリダニ

*Proprioseiopsis nemotoi*  
(Ehara & Amano)

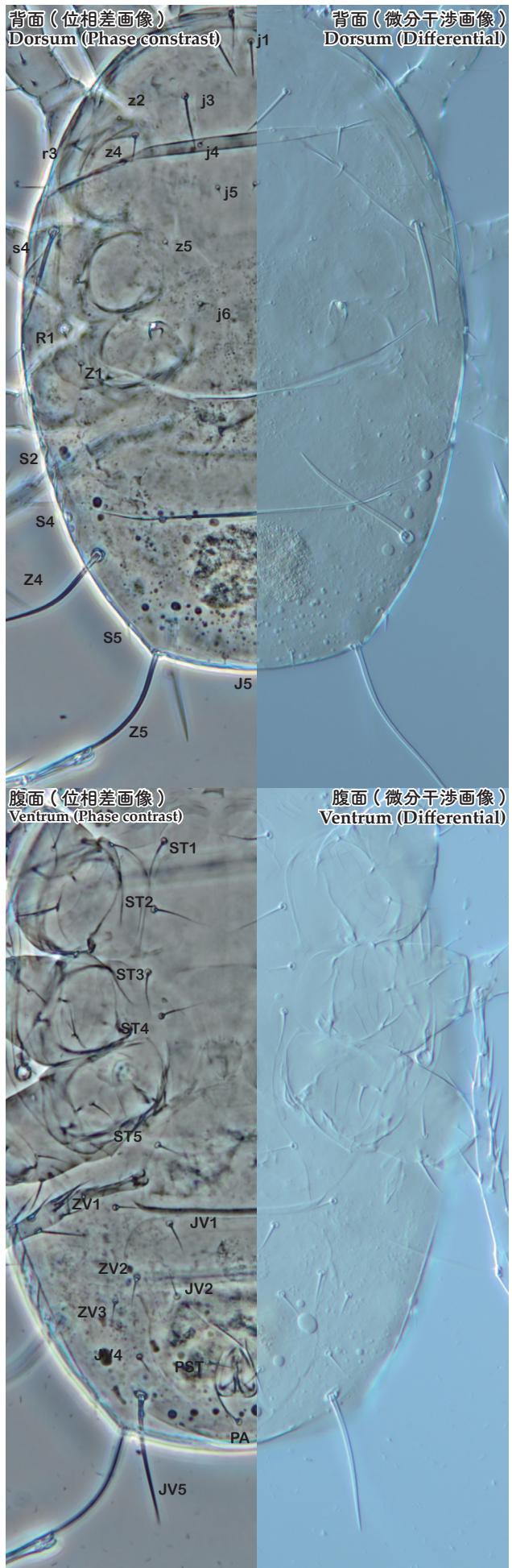
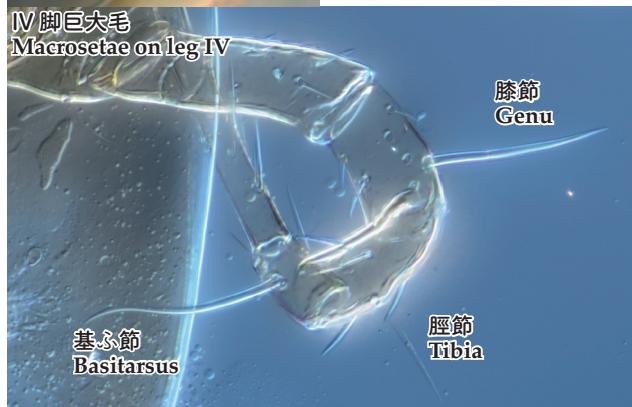
分類：ムチカブリダニ亜科、ニセムチカブリダニ属

採集記録：埼玉(7), 千葉(1), 大阪(2), 三重(1), 奈良(24),  
兵庫(3), 高知(22), 長崎(8), 宮崎(1), 鹿児島(2),  
沖縄(34)

寄主植物：ナス(31), ピーマン(14), ネギ(10), キュウリ  
(9), カンキツ(8), メロン(8), ナシ(5), イタリアンラ  
イグラス(2), ヒヨウタン(2), ミョウガ(2), インゲン  
マメ(1), オヒンバ(1), クサギ(1), クワ(1), ササゲ(2),  
ピーナツ(2), スイカ(1), スベリヒュ(1), チトニア(1),  
トマト(1), ハナモモ(1), ヒエ(1), ホソバワダン(1)

餌資源：ミナミキヨロアザミウマ

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、胴背毛はムチカブリ亜科の基本パターンよ  
り **J2が少ない**。胴背毛のZ5(98μm), Z4(70μm), s4  
(55μm)は長く、このほかは短い。周気管先端はj1の前  
方で対向する。腹肛板はホームベース型で、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(51μm), 脛節(39μm), 基ふ節(58μm)に巨  
大毛がある。受精囊頸部は杯状。



# *Proprioseiopsis nemotoi*

**Authority :** Ehara & Amano (1998)

**Family :** Phytoseiidae

**Subfamily :** Amblyseiinae

**Genus :** *Proprioseiopsis*

**JPN name :** Saitama-kaburidani

**First collection :** Kuki, Saitama, 28-VIII-1996, on pear, 18-

VIII-1995, on Italian ryegrass (Ehara & Amano 1998)

**Setal code :** 10A:8E (dorsum) / JV-3:ZV (ventrum)

**Measurements** ( $\mu\text{m}$ ) : Dorsal plate length 344, Doral plate width 232, j1 20.3, j3 29.3, j4 5.2, j5 5.5, j6 7.2, J5 7.9, z2 14.6, z4 10.7, z5 5.5, Z1 7.7, Z4 69.6, Z5 98.1, s4 54.8, S2 8.7, S4 9.5, S5 9.8, r3 15.5, R1 9.9, JV5 65.4, macroseta genu 51.1, tibia 38.8, basitarsus 58.2 (Ehara & Amano, 1998)

**Similar sp.** : *Amblyseius asetus* (Chant 1959), *Amblyseius putmani* (Chant 1959), *Amblyseius tulearensis* Blommers 1976, *Amblyseius patellae* (Karg 1989).

**Distribution** : Japan (Saitama, Chiba, Osaka, Mie, Nara, Hyogo, Kochi, Nagasaki, Miyazaki, Kagoshima, Okinawa), Korea

**Plants** : Eggplant, Green pepper, Spring onion, Cucumber, Mandarin, Melon, Japanese pear, Italian ryegrass, Gourds, Kidney bean

**Food source** : Thrips (*Thrips palmi*)

**References** : Ehara S, Amano H (1998) A revision of the mite family Phytoseiidae in Japan (acari, Gamasina), with remarks on its biology. Species Diversity 3(1): 25-73.

Komi Kazuhiro, Arakawa Ryo, Amano Hiroshi (2008) Predatory potential against *Thrips palmi* Karny of some native phytoseiid mites (Acari: Phytoseiidae) occurring on greenhouse vegetable crops in Kochi prefecture, Japan. The Journal of the Acarological Society of Japan. 17(1): 29-35.