

スワルスキーカブリダニ *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot

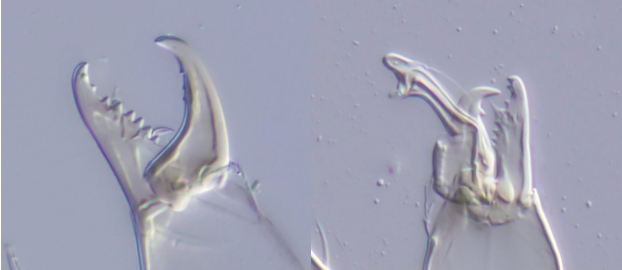
分 類 : ムチカブリダニ亜科, ムチカブリダニ属

採集記録: 宮崎 (23)

寄主植物: トマト (23)

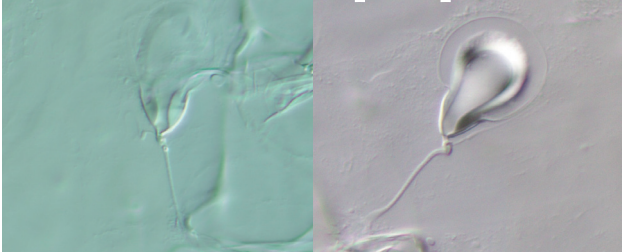
形態の特徴: 背板表面はなめらか。側列毛は4本 (j3, z2, z4, s4) で, 胴背毛はj3, s4, Z4, Z5 が長く, そのほかは短い。j3 はj4 の起点 (毛穴) を超える長さで, ラデマッヘルカブリダニと区別される。周気管は直線的で, 先端はj1 の前方で対向する。腹肛板はやや細長い五角形かホームベース型。第IV脚膝節, 脛節, 基ふ節に巨大毛がある。受精囊の頸部はV字状。Z4 とZ5 の長さの比やj3 の長さで形態近似種のラデマッヘルカブリダニとミチノクカブリダニと区別される (Z4 がZ5 の半分より短ければミチノク, 長ければスワルスキーカラデマッヘル。j3 が長く, 先端がj4 の毛穴まで届けばスワルスキー, 短くてj4 の毛穴まで届かなければラデマッヘル (豊島・天野, 2012)。

雌成虫鉗角 Chelicera (female) 雄成虫鉗角 Chelicera (male)



受精囊 Spermatheca

受精囊と精包 Spermathecae & Spermatophore



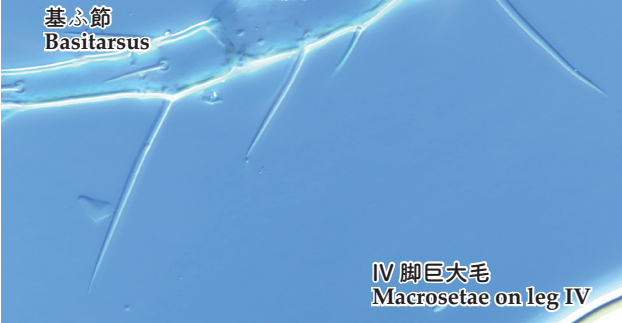
周気管先端とj3



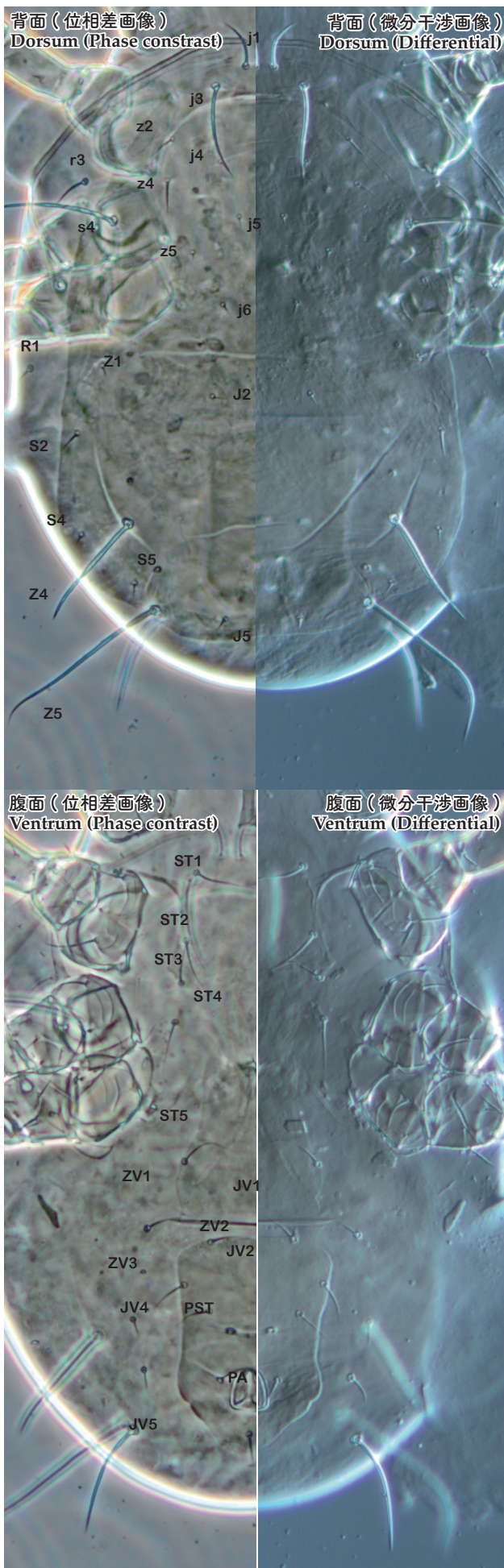
膝節
Genu

脛節
Tibia

基ふ節
Basitarsus



IV 脚巨大毛
Macrosetae on leg IV



Amblyseius swirskii

Authority : Athias-Henriot 1962

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Amblyseinae

Genus : *Amblyseius*

JPN name : Suwarusuki-kaburidani

First collection :

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

Measurements :

Similar sp. : *Amblyseius rademacheri*, *Amblyseius tsugawai*

Distribution : Japan (Miyazaki)

Plants : Tomato

References : Toyoshima S, Amano H (2012) Discrimination Technique of *Neoseiulus cucumeris*(Oudemans)and *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot from Morphologically Similar Japanese Phytoseiid Species. Japanese Journal of Applied Entomology and Zoology 56: 176-179.

