

トランスバールカブリダニ

Typhlodromus transvaalensis (Nesbitt)

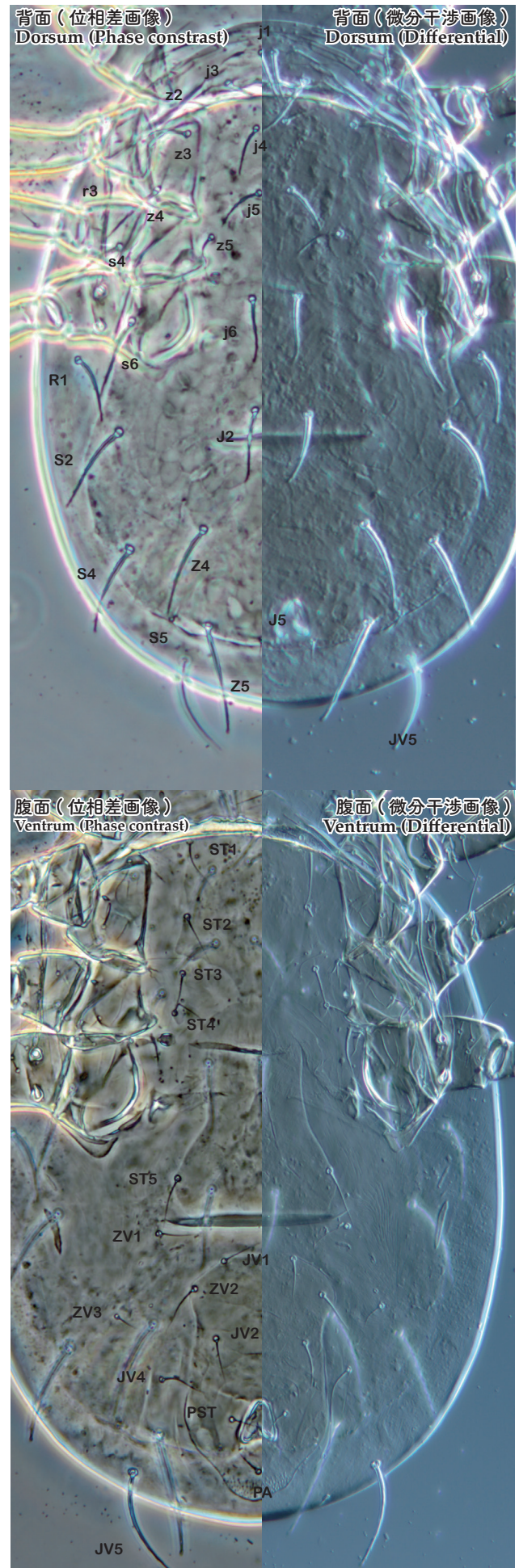
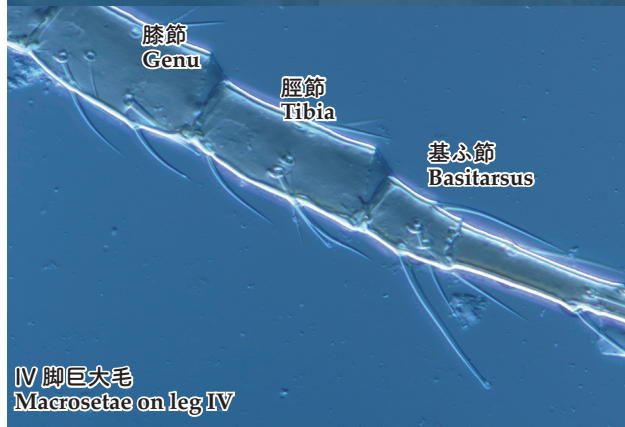
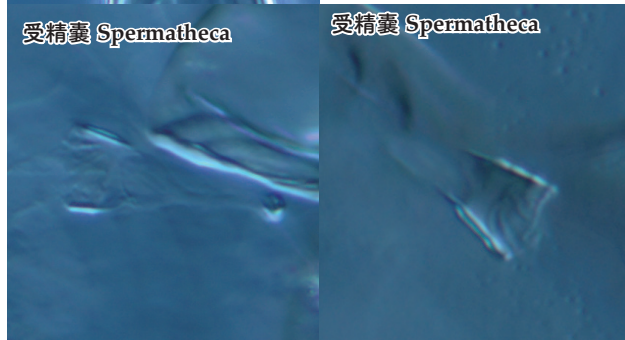
分類：カタカブリダニ亜科，カタカブリダニ属

採集記録：長崎（8）

寄主植物：

餌資源：スジコナマダラメイガ卵

形態の特徴：背板表面の網目模様はやや不明瞭。側列毛は6本（j3, z2, z3, z4, s4, s6）で，胸背毛はカタカブリダニ亜科の基本パターン。Z4（56μm），Z5（67μm），s4（50μm），s6（50μm），S2（56μm），S4（57μm）は長く，j3（43μm），J2（46μm），z3（40μm），z4（45μm）はやや長い。その他の胸背毛はほぼ同じ（11μm～39μm）。胸背毛の先端は結節状。周気管先端はj3付近に位置する。腹肛板は縦長のホームベース型か五角形。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（27μm），脛節（28μm），基ふ節（48μm）に巨大毛がある。受精囊頸部は漏斗状。



Typhlodromus transvaalensis

Authority : Nesbitt (1951)

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Typhlodrominae

Genus : *Typhlodromus*

Subgenus : *Anthoseius*

JPN name : Transubaru-kaburidani

First collection : Shimabara, Nagasaki, 20-IX-2007, in rearing arena of *Scapulaseius okinawanus*. (Ehara and Kishimoto, 2007).

Setal code : 12A:8A (dorsum) / JV-3:ZV (ventrum)

Measurements (μm) : Dorsal length 376, Doral width 244, j1 17, j3 18, j4 13, j5 13, j6 15, J2 17, J5 10, z2 12, z3 17, z4 16, z5 14, Z4 22, Z5 38, s4 18, s6 20, S2 21, S4 22, S5 17, r3 18, R1 17, JV5 21, macroseta basitarsus 27 (Ehara et al, 1994)

Similar sp. : *Typhlodromus (Anthoseius) hartlandrowei*

Distribution : Japan (Nagasaki), Worldwide (28 countries / regions)

Plants :

Food source : Pyralidae (*Ephestia kuehniella*)

References : **Ehara S, Kishimoto H (2007)** The occurrence of *Typhlodromus (Anthoseius) transvaalensis* (Nesbitt) (Acari: Phytoseiidae) in Japan. Journal of the Acarological Society of Japan 16(2): 139-143. **Demite PR, McMurtry JA, Moraes GJ de (2014)** Phytoseiidae Database: a website for taxonomic and distributional information on phytoseiid mites (Acari). Zootaxa 3795(5): 571-577. <http://www.lea.esalq.usp.br/phytoseiidae/> **Kishimoto H (2015)** Development and Oviposition of Eight Native Phytoseiid Species (Acari: Phytoseiidae) Reared on Eggs of the Mediterranean Flour Moth, *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae). J. Acarol. Soc. Jpn., 24(2): 71-76.