

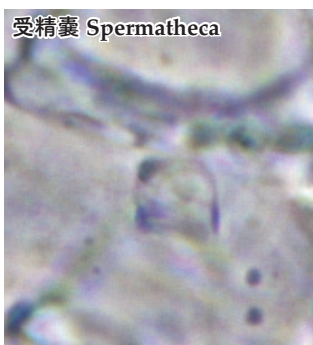
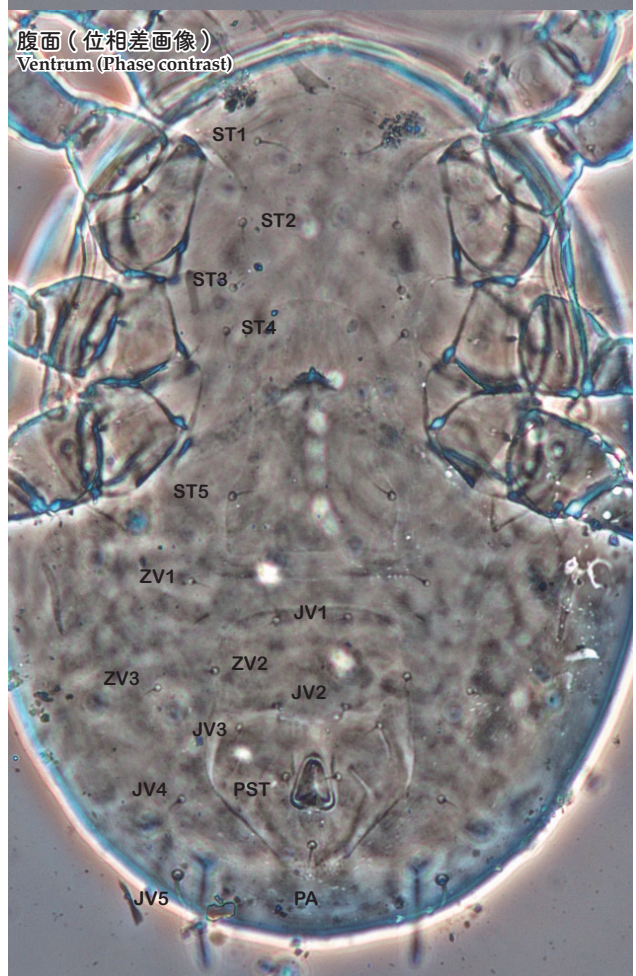
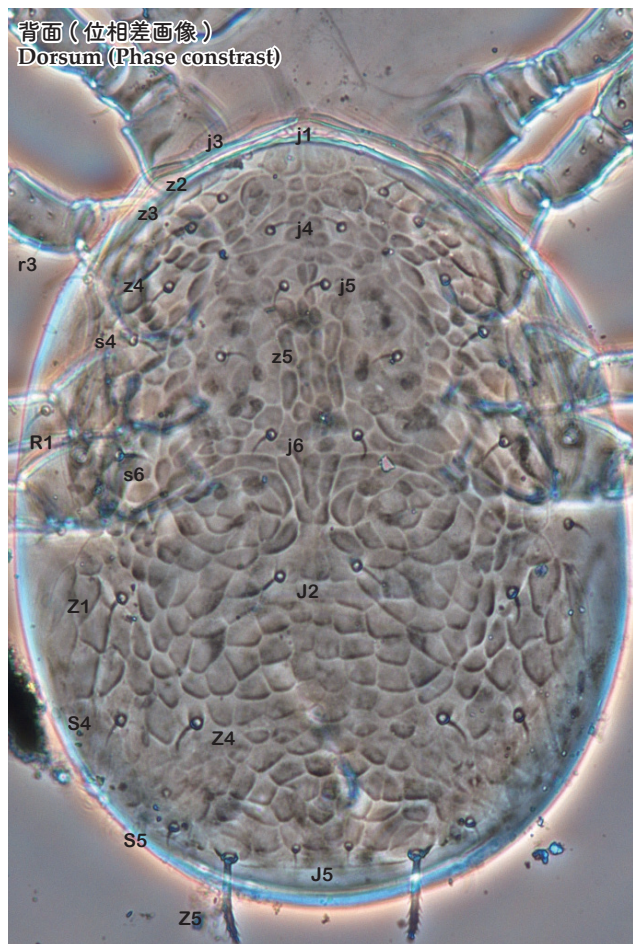
リュウキュウカブリダニ *Typhlodromus ryukyuensis* Ehara

分類：カタカブリダニ亜科，カタカブリダニ属

採集記録：千葉 (38)，沖縄 (8)，茨城 (1)

寄主植物：サンゴジュ (38)，クワ (6)，オオハマボウ (2)，ホ
オノキ (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，胴背毛はカタカブリダニ亜科の基本パターンで，全体的に短い (8 μ m ~ 38 μ m)。周気管は蛇行しながら j1 の前で対向する。腹肛板は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, JV3, ZV2) がある。第IV脚膝節 (11 μ m)，脛節 (13 μ m)，基ふ節 (15 μ m) に巨大毛がある。受精囊頸部は杯状。



Typhlodromus ryukyuensis

Authority : Ehara 1967

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Typhlodrominae

Genus : *Typhlodromus*

Subgenus : *Anthoseius*

JPN name : Ryukyu-kaburidani

First collection : Nakijin, Okinawa, 25-IX-1966, on citrus.
(Ehara, 1967).

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

Measurements (μm) : Dorsal length 330, Doral width 200, j1 13, j3 12, j4 11, j5 11, j6 13, J2 14, J5 8, z2 12, z3 13, z4 13, z5 12, Z4 19, Z5 38, s4 15, s6 17, S2 17, S4 15, S5 10, r3 13, R1 13, JV5 14, macroseta genu 11, tibia 13, basitarsus 15
(Ehara, 1967)

Similar sp. : *Typhlodromus* (*Anthoseius*) *yasumatsui*,
Typhlodromus (*Anthoseius*) *nodosus*, *Typhlodromus*
(*Anthoseius*) *ndibu*

Distribution : Japan (Ibaraki, Chiba, Okinawa), China, Taiwan

Plants : *Viburnum odoratissimum*, citrus, mulberry, *Magnolia obovata*, *Hibiscus tiliaceus*

References : Ehara S (1967) Phytoseiid mites from Okinawa island (Acarina: Mesostigmata). Mushi 40(6): 67-81.. 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/>