

# ノコギリカブリダニ

## *Typhlodromus kishimotoi*

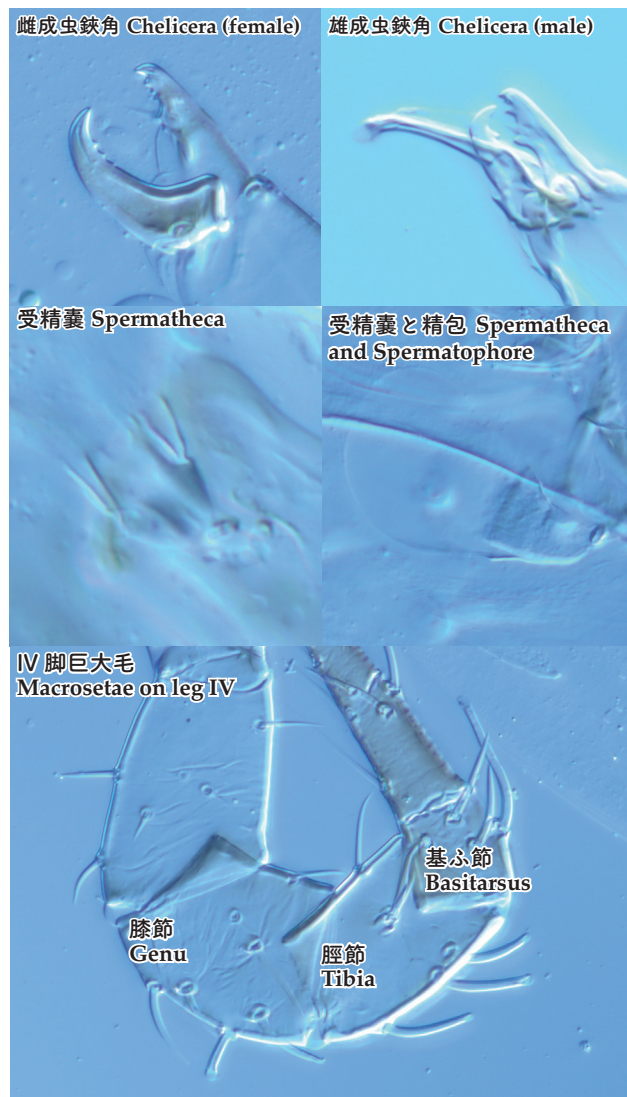
### Ehara and Amano

分類：カタカブリダニ亜科，カタカブリダニ属

採集記録：九州

寄主植物：カンキツ

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，胸背毛はカタカブリダニ亜科の基本パターンで，全体的に短く ( $11\mu\text{m} \sim 38\mu\text{m}$ )，鋸歯がある．周気管は蛇行しながら j1 の前で後方に曲がって対向する．腹肛板は丸みのあるホームベース型か五角形．腹肛板の前半部分に前肛毛4対 (JV1, JV2, JV3, ZV2) がある．第IV脚基ふ節 ( $29\mu\text{m}$ ) に巨大毛がある．受精嚢頸部は釣り鐘状．



# *Typhlodromus kishimotoi*

**Authority** : Ehara and Amano 2006

**Family** : Phytoseiidae

**Subfamily** : Typhlodrominae

**Genus** : *Typhlodromus*

**Subgenus** : *Anthoseius*

**JPN name** : Nokogiri-kaburidani

**First collection** : Shimabara, Nagasaki, 24-X-2005, on citrus.  
(Ehara et al, 2006).

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

**Measurements** (μm) : Dorsal plate length 345, Dorsal plate width 207, j1 19, j3 21, j4 16, j5 18, j6 19, J2 22, J5 11, z2 16, z3 20, z4 21, z5 29, Z4 30, Z5 38, s4 22, s6 24, S2 26, S4 29, S5 28, r3 16, R1 21, JV5 35, macroseta basitarsus 29 (Ehara et al, 2006)

**Similar sp.** : *Typhlodromus pritchardi*

**Distribution** : Japan (Nagasaki), China, Taiwan

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

**References** : Ehara S, Toyoshima S, Amano H (2006) Three new species of phytoseiid mites (Acari: Phytoseiidae) from Japan. International Journal of Acarology 32(4): 345-350. 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/>