

# ミナミカブリダニ

## *Chanteius contiguus* (Chant)

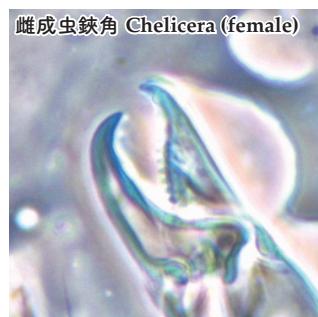
分類：カタカブリダニ亞科、ミナミカブリダニ属

採集記録：長崎(8)、沖縄(4)

寄主植物：甘夏(8)、アカメガシワ(1)、Winged bean(1),  
*Citrus depressa*(1)

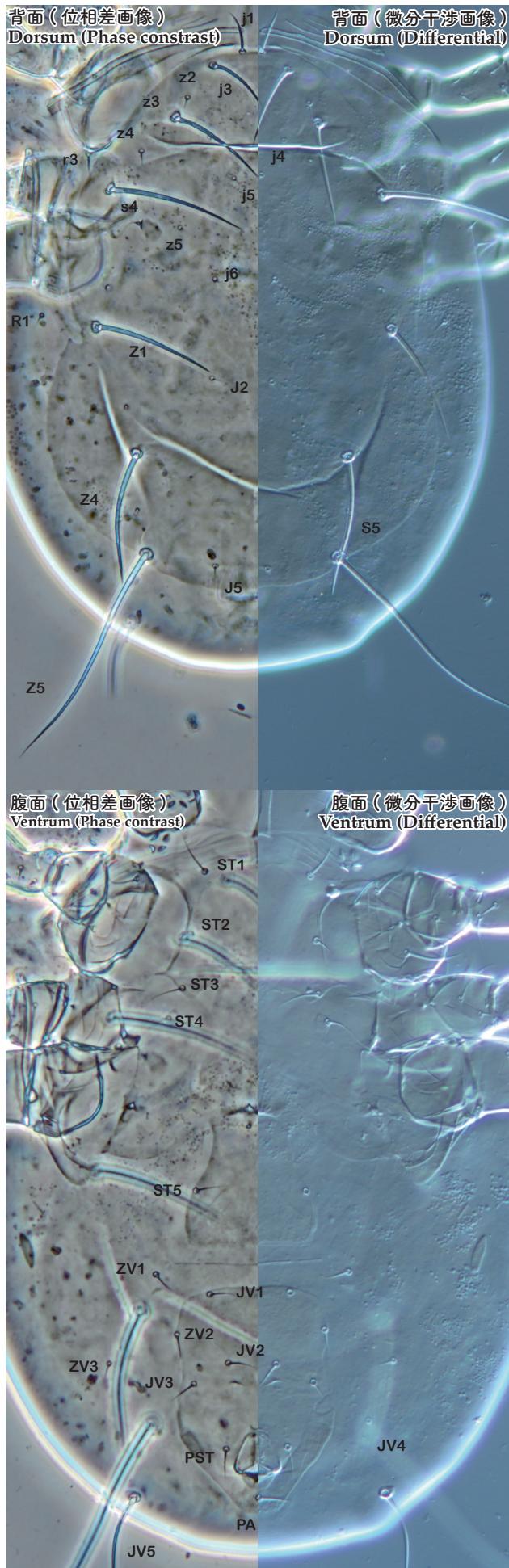
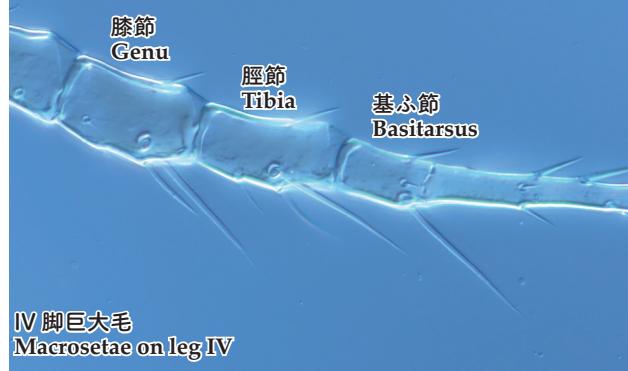
餌資源：花粉(チャノキ、イヌマキ、トウモロコシ)

形態的特徴：背板表面の滑らか。側列毛は5本(j3, z2, z3, z4, s4)で、胸背毛はカタカブリダニ亞科の基本パターンより、s6, S2, S4がないパターン。j3(42μm), z3(59μm), s4(73μm), Z1(69μm), Z4(73μm), Z5(130μm)が長い。その他の胸背毛は短い(5μm ~ 23μm)。周気管はj1の前で対向する。腹肛板はホームベース型を呈する。腹肛板の前半部分に前肛毛4対(JV1, JV2, JV3, JV2)がある。第IV脚膝節(47μm), 脛節(48μm), 基ふ節(48μm)に巨大毛がある。受精囊頸部は小さい杯状。



受精囊 Spermatheca

受精囊 Spermatheca



# *Chanteius contiguus*

**Authority :** Chant 1959

**Family :** Phytoseiidae

**Subfamily :** Typhlodrominae

**Genus :** *Chanterius*

**JPN name :** Minami-kaburidani

**First collection :** Nakijin, Okinawa, 25-IX-1966, on *Diospyros maritima* (Ehara, 1967)

**Setal code :** 11C:7C (dorsum) / JV:ZV (ventrum)

**Measurements (μm) :** Dorsal shield length 330, Doral shield width 225, j1 23, j3 42, j4 5, j5 5, j6 8, J2 9, J5 7, z2 6, z3 59, z4 7, z5 6, Z1 69, Z4 73, Z5 130, s4 73, S5 9, r3 13, R1 8, JV5 40, macroseta genu 47, tibia 48, basitarsus 48 (Ehara, 1967)

**Similar sp. :**

**Distribution :** Japan (Nagasaki, Okinawa), China, Taiwan, Singapore, Philippines

**Plants :** Amanatsu, Citrus depressa, Winged bean, *Mallotus japonicus*

**Food source :** Pollens (*Camellia sinensis*, *Podocarpus macrophyllus*, *Zea mays*)

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

Chant DA (1959) Description of a new species of

Typhlodromus (Acarina: Phytoseiidae) from Eastern Asia. Canadian Entomologist 91:29-31.

Kishimoto H, Ohira Y, Adachi I (2014) Effect of different plant pollens

on the development and oviposition of seven native phytoseiid species (Acari: Phytoseiidae) in Japan. Applied Entomology and Zoology 49: 19-25.