

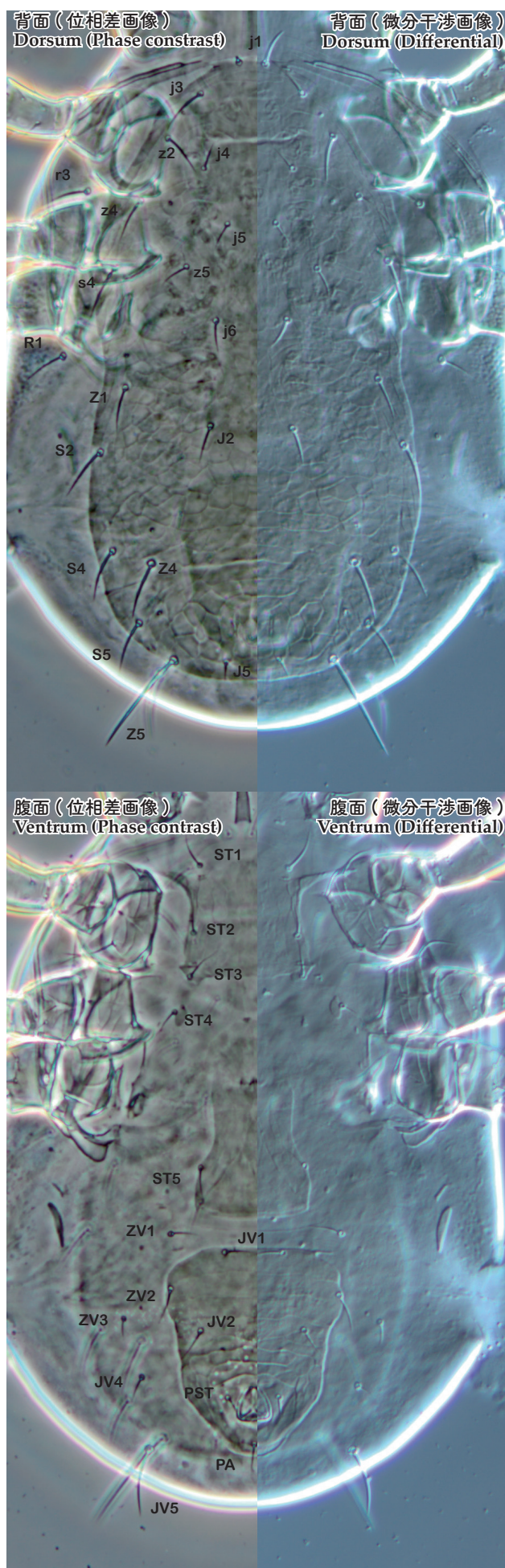
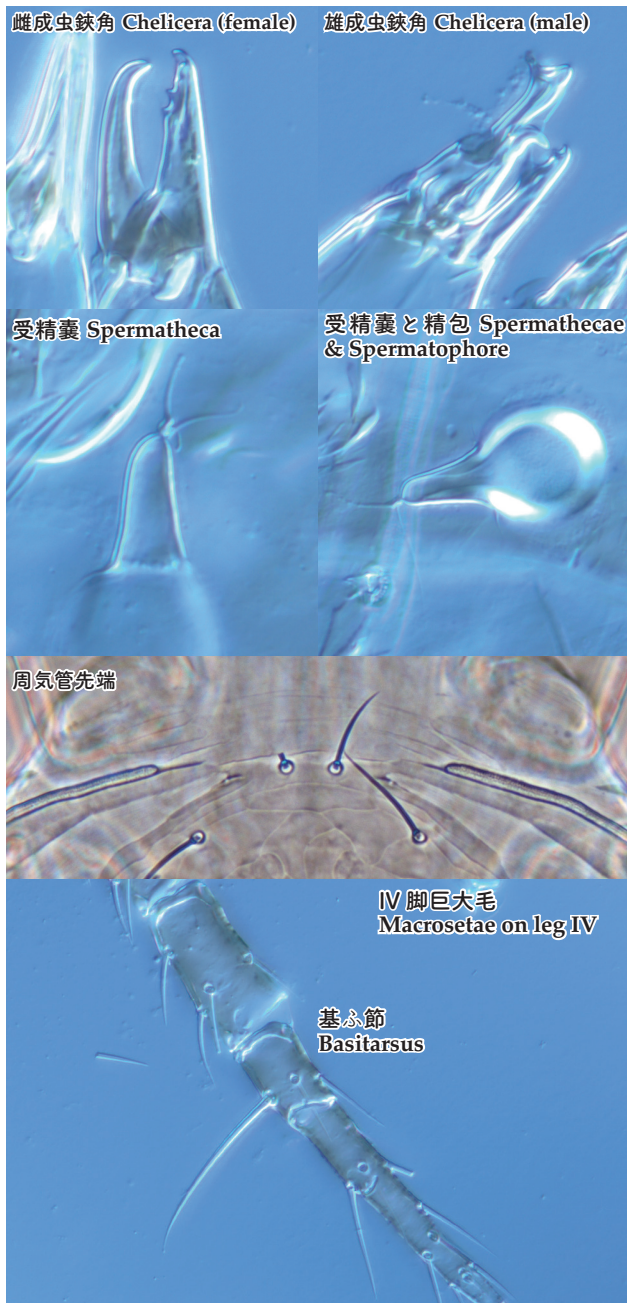
ククメリスカブリダニ *Neoseiulus cucumeris* (Oudemans)

分類：ムチカブリダニ亜科，ウスカブリダニ属

採集記録：高知 (15)，宮崎 (10)

寄主植物：ピーマン (22)，ナス (3)

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Z5が長い，そのほかは同じような長さ。周気管は直線的で，先端はj3の付近に位置する。腹肛板は五角形かホームベース型。第IV脚基ふ節に巨大毛がある。受精囊の頸部はU字状。周期管の先端位置で形態近似種のミヤコカブリダニ，コヤマカブリダニと区別される (ミヤコとコヤマの周期管先端はj1の前で対向する。豊島・天野, 2012)。



Neoseiulus cucumeris

Authority : Oudemans 1930

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Amblyseiinae

Genus : *Neoseiulus*

JPN name : Kukumeris-kaburidani

First collection :

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

Measurements :

Similar sp. : *Neoseiulus californicus*, *Neoseiulus bellinus*

Distribution : Japan (Kochi, Miyazaki)

Plants : Sweet pepper, Eggplant (in Japan)

References : **Beard JJ (2001)** A review of Australian *Neoseiulus* Hughes and Typhlodromips de Leon (Acari : Phytoseiidae : Amblyseiinae). Invertebrate Taxonomy 15: 73–158. **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.