

エゾカブリダニ

Amblyseius ezoensis

Ehara

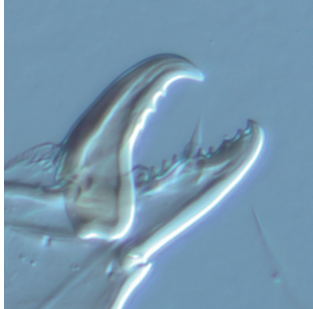
分類：ムチカブリダニ亜科，ムチカブリダニ属

採集記録：山形（1），栃木（1）

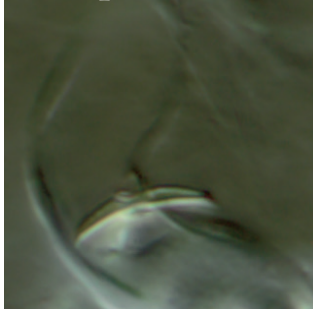
寄主植物：ホオノキ（1），ブナ（1）

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，胸背毛はムチカブリダニ亜科の基本パターン。Z5は長く（70μm），Z4（40μm）とs4（40μm）以外の胸背毛は短い。周気管先端はj1の前方で対向する。腹肛板は細長いホームベース型で，腹肛板の前肛毛3対（JV1, JV2, ZV2）と小孔は前方1/5の範囲に局在する。第IV脚膝節（57μm），脛節（42μm），基ふ節（56μm）に巨大毛がある。受精嚢頸部は杯状。

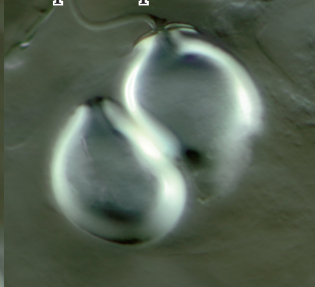
雌成虫鉗角 Chelicera (female)



受精嚢 Spermatheca

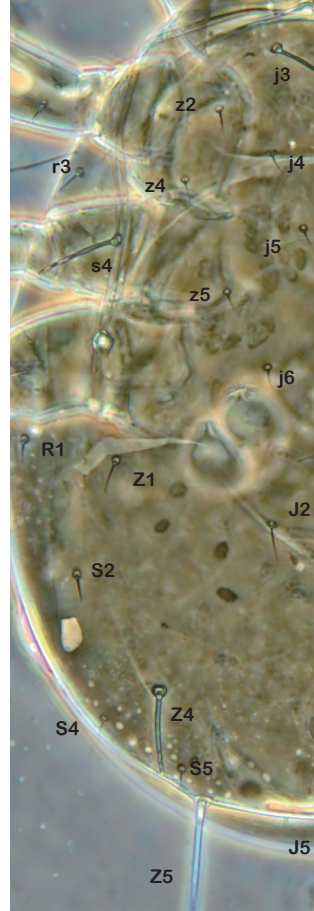


受精嚢と精胞 Spermathecae & Spermatophore

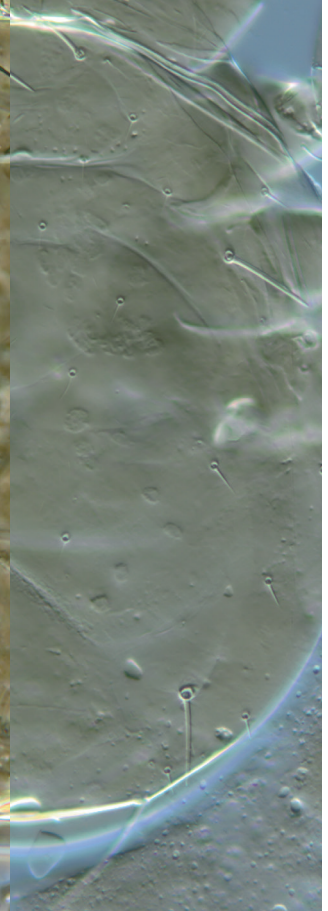


IV脚巨大毛
Macrosetae on leg IV

背面（位相差画像）
Dorsum (Phase contrast)



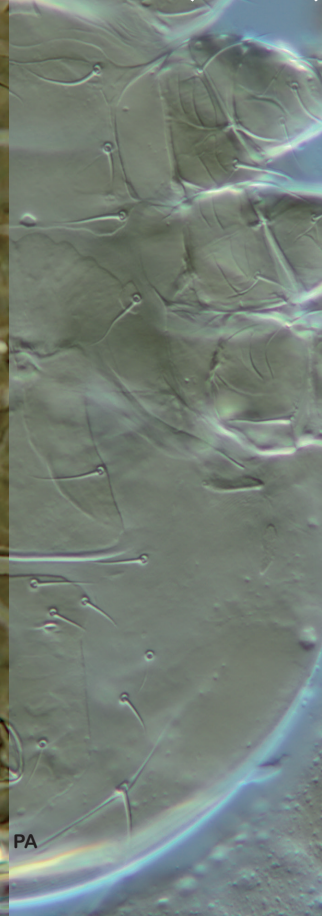
背面（微分干渉画像）
Dorsum (Differential)



腹面（位相差画像）
Ventrum (Phase contrast)



腹面（微分干渉画像）
Ventrum (Differential)



Amblyseius ezoensis

Authority : Ehara 1967

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Amblyseiinae

Genus : *Amblyseius*

JPN name : Ezo-kaburidani

First collection : Sapporo, Hokkaido, 25-V-1966, on *Heracleum dulce* (Ehara 1967)

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

Measurements (μm) : Dorsal length 360, Doral width 280, j1 20, j3 30, j4 9, j5 9, j6 10, J2 14, J5 8, z2 10, z4 9, z5 10, Z1 13, Z4 40, Z5 72, s4 40, S2 10, S4 9, S5 9, r3 12, R1 9, JV5 30, macroseta genu 57, tibia 42, basitarsus 56 (Ehara, 1967)

Similar sp. : *Amblyseius terminalis* Chant & Baker 1965, *Amblyseius etradai* Chant & Baker 1965

Distribution : Japan (Yamagata, Tochigi), China

Plants : *Magnolia obovata*, *Fagus crenata*

References : Ehara S (1967) Phytoseiid mites from Hokkaido (Acarina: Mesostigmata). Journal of the Faculty of Science Hokkaido University Series 6. Zoology 16(2): 212-233.