

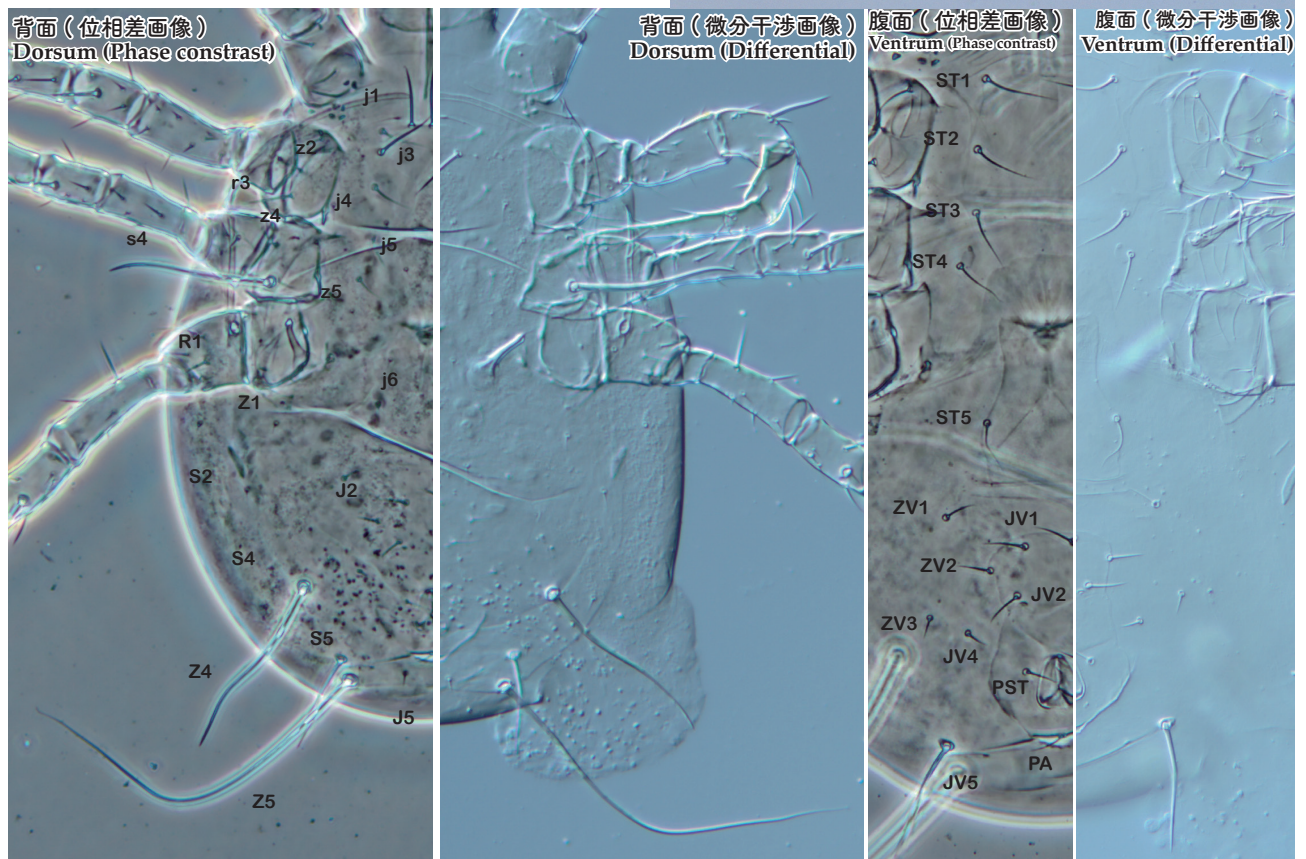
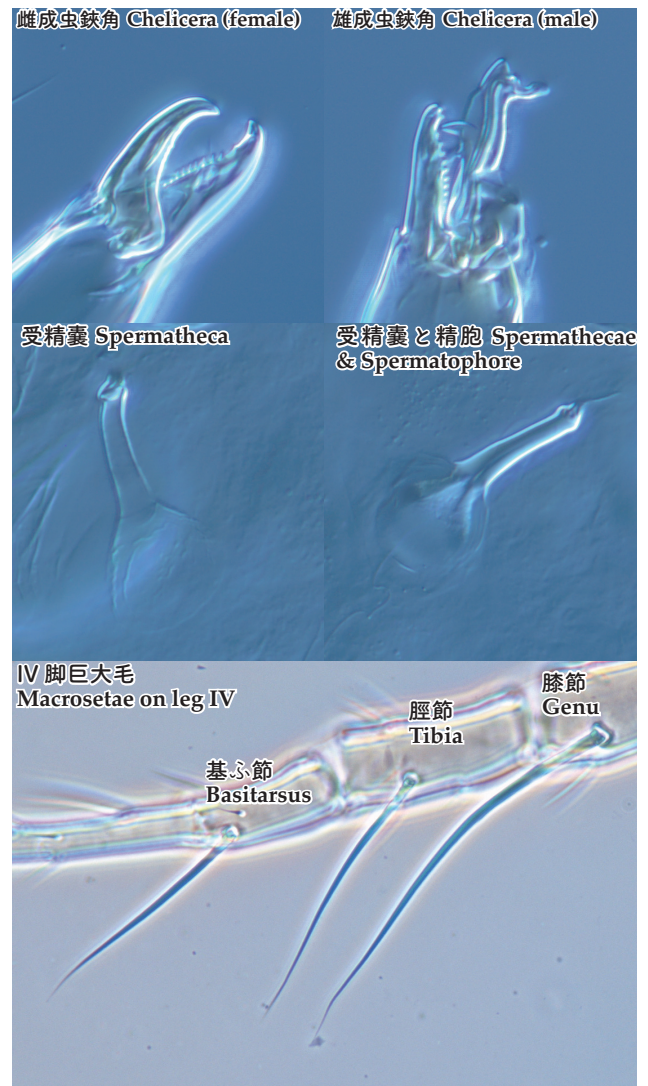
コクフカブリダニ *Amblyseius kokufuensis* Ehara & Kato

分類：ムチカブリダニ亜科，ムチカブリダニ属

採集記録：青森 (15)，岩手 (264)，秋田 (3)，山形 (9)，福島 (34)，栃木 (4)，群馬 (8)，新潟 (12)，山梨 (1)，長野 (4)，兵庫 (1)，島根 (4)

寄主植物：クワ (168)，アジサイ (37)，ニトコ (37)，ガマズミ (34)，ホオノキ (31)，クズ (22)，ヤマグワ (18)，イケマ (8)，シオデ (7)，クサギ (7)，ツタ (5)，オオハングンソウ (3)，アカメガシワ (2)，コブシ (2)，オオバクロモジ (1)，カジノキ (1)，クヌギ (1)，不明 (13)

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，胴背毛はムチカブリダニ亜科の基本パターン。Z5は長く (258 μ m)，次いで，Z4 (119 μ m)，s4 (106 μ m)，j3 (48 μ m)，j1 (39 μ m) も長い。その他の胴背毛は短い (6 μ m～15 μ m)。周気管先端はj1の前方で対向する。腹肛板は，側縁が内側に曲がり，花瓶型もしくはひょうたん型を呈する。腹肛板の前半部分に前肛毛3対 (JV1, JV2, ZV2) と小孔がある。第IV脚膝節 (128 μ m)，脛節 (88 μ m)，基ふ節 (73 μ m) に巨大毛がある。受精嚢頸部は管状で，管壁はやや肉厚。



Amblyseius kokufuensis

Authority : Ehara & Kato 1994

Family : Phytoseiidae

Subfamily : Amblyseinae

Genus : *Amblyseius*

JPN name : Kokufu-kaburidani

First collection : Kokufu, Tottori, 14-X-1987, on *Phyllostachys* sp, Saji, Tottori, 14-X-1987, on *Sasa kurilensis*, Kofu, Tottori, 23-X-1987, on *Sasa palmata* (Ehara, Okara, Kato 1994)

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

Measurements (μm) : Dorsal length 385, Doral width 299, j1 37.8, j3 47.5, j4 7, j5 6.2, j6 8.4, J2 10.1, J5 8.5, z2 13.8, z4 10.6, z5 6.3, Z1 11.2, Z4 118.7, Z5 257.8, s4 106.2, S2 12.2, S4 12.1, S5 10.6, r3 15.2, R1 9.7, JV5 63.5, macroseta genu 127.4, tibia 88.3, basitarsus 72.8 (Ehara, Okada, Kato, 1994)

Similar sp. : *Amblyseius herbicolus* Chant 1959

Distribution : Japan (Aomori, Iwate, Akita, Yamagata, Fukushima, Tochigi, Gunma, Niigata, Yamanashi, Nagano, Hyogo, Shimane)

Plants : Mulberry, *Hydrangea macrophylla*, *Sambucus sieboldiana* var. *pinnatisecta*, *Viburnum dilatatum*, *Magnolia obovata*, Kudzu bean, other wild plants

References : Ehara S, Okada Y, Kato H (1994) Contribution to the knowledge of the mite family Phytoseiidae in Japan (Acari: Gamasina). Journal of Faculty of Education of Tottori University (Natural Science) 42: 119-160.