

輸入植物から発見されたダニ類

真 崎 誠

横浜植物防疫所

A List of Acarina Intercepted in Plant Quarantine. Makoto MASAKI (Yokohama Plant Protection Station, 6-64, Kitanaka-dori, Naka-ku Yokohama 231, Japan). *Res. Bull. Pl. Prot. Japan* 27: 87-92 (1991).

Key words: List Acarina intercepted plant quarantine

はじめに

近年、船舶・航空機の大型化、高速化、コンテナリゼーションの発展等商業輸送の発展、または、国民の消費・嗜好の多様化を反映して、野菜・果物等の生鮮植物や切花・花卉等の園芸植物の輸入が急増している。これらの植物からは、ダニ、アザミウマ、アブラムシ等のいわゆる微小害虫が発見されることが多い。

本報告は昭和62年度から開始された「輸入植物に寄生するダニ等微小害虫の標本集積及び調査」によって、昭和62年4月から平成2年3月までに収集され、科まで識別されたダニ類を以下にとりまとめた。

なお、本文に入るに先立ち有益な御助言と同定の労を賜った鳥取大学江原昭三博士、松山東雲短期大学石川和男博士、同短期大学芝実教授、横浜植物防疫所調査研究部害虫課勝又肇氏に、また、標本集積に御尽力を頂いた植物防疫官各位に厚く御礼申し上げる。

MESOSTIGMATA 中気門亜目

Family UROPODIDAE イトダニ科

Uroobovella sp.

Curcuma siamensis (Thailand)

Uropoda sp.

Curcuma siamensis (Thailand), Wakegi (Taiwan)

Family ASCIDAE マヨイダニ科

Blattisocius sp.

banksia (Australia)

Lasioseius bispinosus EVANS

Wakegi (Taiwan)

Lasioseius sp.

chrysanthemum (Taiwan), onion (U.S.A.), squash (New Zealand)

Family LAELAPTIDAE トゲダニ科

Gen. et sp.

nerine (Holland)

Family MACROCHELIDAE ハエダニ科

Macrocheles muscaedomesticae (SCOPOLI)

chichory (Italy)

Family PARASITIDAE ヤドリダニ科

Parasitus sp.

fennel (Australia)

Family PHYTOSEIIDAE カブリダニ科

Amblyseius deleoni MUMA et DENMARK ニセラゴカブリダニ

asparagus (New Zealand)

Phytoseius sp.

banana (Philippines), salal (U.S.A.)

Family RHODACARIDAE コシボソダニ科

Gen. et sp.

onion (Taiwan)

PROSTIGMATA 前氣門亜目

Family TARSONEMIDAE ホコリダニ科

Daidalotarsonemus sp.

dendrobium (Singapore)

Tarsonemus sp.

silver tree (New Zealand), squash (U.S.A.), dracaena (Taiwan)

Family PYEMOTIDAE シラミダニ科

Gen. et sp.

coconut (Costa Rica), onion (U.S.A.)

Family EUPODIDAE ハシリダニ科

Eupodes sp.

asparagus (Australia)

Family TYDEIDAE コハリダニ科

**Lorryia* sp.

orange (U.S.A.)

**Paralorryia* sp.

kiwifruit (New Zealand)

Tydeus kochi OUDEMANS ジュズコハリダニ

asparagus (Australia, New Zealand)

Tydeus sp.protea (Hawaii), kaki • kiwifruit • *Erica* sp. (New Zealand), chrysanthemum (Taiwan),
onion • leather fern (U.S.A.)

* Not known to occur in Japan.

Family CUNAXIDAE オソイダニ科

Cunaxa capreolus (BERLESE) トゲオソイダニ

Wakegi (Taiwan)

Family BDELLIDAE テングダニ科

Bdellodes longirostris (HERMANN) ヒトゲテングダニ

pineapple (Philippines)

Cyta latirostris (HERMANN) チビテングダニ

kiwifruit (New Zealand)

Family RAPHIGNATHIDAE ハリクチャダニ科

Raphignathus sp.

Wakegi (Taiwan)

Family STIGMAEIDAE ナガヒシダニ科

Agistemus sp.

kaki (New Zealand)

Family TENUIPALPIDAE ヒメハダニ科

Brevipalpus sp.

orchid (Peru), squash (Mexico), Belmore sentry palm (Taiwan)

Dolichotetranychus floridanus (BANKS) バイナップルヒメハダニ

pineapple (Philippines • Taiwan • Hawaii)

**Dolichotetranychus* sp.

tillandsia (Guatemala)

**Tenuipalpus pacificus* BAKER

dendrobium (Thailand • Singapore), Nephrolepis (Thailand)

Family TETRANYCHIDAE ハダニ科

Bryobia sp.

ornithogalum (Holland), lily (Holland), wax flower (Israel), ananas (Thailand),

tillandsia (U.S.A.), Chinese cabbage (Korea), pine cone (New Zealand)

Eurytetranychus sp.

croton (Thailand)

Oligonychus sp.

chrysanthemum (Taiwan)

Panonychus citri (MCGREGOR) ミカンハダニ*Citrus* sp. (China), squash (U.S.A.)*Panonychus ulmi* (KOCH) リンゴハダニ

plums tree (West Germany)

Tetranychus cinnabarinus (BOISDUVAL) ニセナミハダニ

cymbidium (Australia • New Zealand), carnation (Holland • Srilanka • U.S.A.),

chrysanthemum (Taiwan), squash (U.S.A.), callistephus (France)

**Tetranychus gigas* PRITCHARD and BAKER

squash (U.S.A.)

- **Tetranychus hydrangeae* PRITCHARD and BAKER
squash (U.S.A. • Mexico)
- Tetranychus kanzawai* KISHIDA カンザワハダニ
perilla (Korea), gladiolus • tartago (Tiwan), rose (Indonesia)
- **Tetranychus lambi* PRITCHARD and BAKER
squash (New Zealand)
- **Tetranychus pacificus* MCGREGOR
squash (U.S.A.)
- Tetranychus truncatus* EHARA イシイハダニ
chrysanthemum (Taiwan), rose (Indonesia)
- **Tetranychus turkestanii* (UGAROV and NIKOLSKI)
squash (U.S.A.)
- Tetranychus urticae* KOCH ナミハダニ
squash (U.S.A. • New Zealand), chrysanthemum (Taiwan • Holland • Singapore), carnation (U.S.A. • Taiwan • Sri Lanka), perilla (Korea), rose (Canada • Kenya • Malaysia • Singapore), gypsophylla (Malaysia), aster (Malaysia • Singapore), wideleaf sea lavender (New Zealand), gladiolus (Taiwan), *Montbretia* sp. (U.S.A.), *Hedera* sp. (U.K), Brussels sprouts (Australia)
- Tetranychus viennensis* ZACHER オウトウハダニ
apple (China)
- Family ERYOPHIDAE フシダニ科
- Eryophyes tulipae* (KEIFER) チューリップサビダニ
shallot (France • U.S.A.)
- Family ANYSTIDAE ハモリダニ科
- Anystis baccharum* (LINNAEUS) ハモリダニ
asparagus (Australia • New Zealand), orange (U.S.A.)
- Family CHEYLETIDAE ツメダニ科
- Cheletomorpha lepidopterorum* (SHAW) アシナガツメダニ
Wakegi (Taiwan)
- Cheyletus malaccensis* OUDEMANS フトツメダニ
Wakegi (Taiwan)
- Hemicheyletia bakeri* (EHARA) ウロコツメダニ
Wakegi (Taiwan)
- Family ERYTHRAEIDAE タカラダニ科
- Abrolophus quinquesetem* (SCHWEIZER et BADER) ウスゲタカラダニ
asparagus (Italy)
- Balaustium* sp.
asparagus (Australia)
- Mypongia* sp.
kiwifruit (New Zealand)
- Family TROMBIDIIDAE ナミケダニ科
- Allothrombium* sp.
asparagus (China)

ASTIGMATA 無気門亜目

Family ACARIDAE コナダニ科

Caloglyphus berlesei (MICHAEL) ゴミコナダニ
gerlic (China・Taiwan)

Caloglyphus mycophagus (MÉGNIN) カビゴミコナダニ
ginger (Thailand), onion (Taiwan), selloum (Indonesia)

Caloglyphus sp.
golden lycoris (Taiwan), tuberose (Taiwan)

**Rhizoglyphus echinopus* (FUMOUCHE et ROBIN) ネダニ
squill・tulip・narcissus (Holland), shallot (France), Wakegi (Taiwan)

Rhizoglyphus robini CLAPARÈDE ロビンネダニ
onion (U.S.A., Taiwan, Korea, New Zealand), Wakegi (Korea), gerlic (U.S.A.・Taiwan),
ginger (Taiwan・Thailand), shallot (Belgium・France), taro (Taiwan), *Curcuma siamensis*
(Thailand), ornithogalum (Israel), golden lycoris (Thailand), orchid (Indonesia), nerine・
tulip・common hyacinth (Holland)

Rhizoglyphus sp.
erythronium (Holland), ornithogalum (Israel), taro (Taiwan)

**Tyrophagus longior* (GERVAIS)
onion (U.S.A.)

**Tyrophagus oudemansi* ROBERTSON
onion (Australia), red beet (Holland)

Tyrophagus putrescentiae (SCHRANK) ケナガコナダニ
onion (Korea・Thailand・New Zealand), Wakegi (Korea), orange・squash (U.S.A.), kiwifruit
(New Zealand), rose (Canada), chrysanthemum (Taiwan), cymbidium (New Zealand),
dendrobium (Singapore)

Tyrophagus sp.
tillandsia (Costa Rica), ornithogalum (Israel), chrysanthemum (Taiwan), onion (Aus-
tralia・New Zealand・Taiwan), asparagus (Australia・New Zealand), dendrobium・
anthurium (Hawaii), gerbera・common hyacinth (Holland), coconut・banana (Philippines)

Family ANOETIDAE ヒゲダニ科

Gen. et sp.
onion (Australia・New Zealand・Taiwan・U.S.A.), shallot (France), ginger (Taiwan・
Hongkong・Thailand), common hyacinth・red beet (Holland), *Annubias* sp. (Denmark)

Family GLYCYPHAGIDAE ニクダニ科

Glycyphagus destructor (SCHRANK) サヤアシニクダニ
Wakegi (Taiwan)

Glycyphagus sp.
Wakegi (Taiwan), onion (U.S.A.)

CRYPTOSTIGMATA 隠気門亜目

Family CAMISIIDAE オニダニ科

Camisia sp.

noble fir (U.S.A.)

Family CERATOZETIDAE コバネダニ科

Ceratozetes sp.

pineapple (Philippines), brunia (South Africa)

Gen. et sp.

brunia (South Africa)

Family GALUMNIDAE フリソデダニ科

Gen. et sp.

oncidium (Singapore)

Family GALUMNELLIDAE フリソデダニモドキ科

Gen. et sp.

dendrobium (Thailand)

Family HAPLOZETIDAE コソデダニ科

Peloribates sp.

tillandsia (U.S.A.)

Family MYCOBATIDAE ハネツナギダニ科

Mycobates sp.

noble fir (U.S.A.)

Family OPPIIDAE ツブダニ科

Oppiella sp.

dendrobium (Hawaii)

Family ORIBATULIDAE コイタダニ科

Oribatula sp.

kiwifruit (New Zealand)

Zygoribatula sp.asparagus (Philippines • Australia), fox tail (Australia), pineapple (Philippines),
solidaster (South Africa), squash (New Zealand)

Family ORIPODIDAE マブカダニ科

Tuberemaeus sp.

dendrobium (Singapore)

Family SCHELORIBATIDAE オトヒメダニ科

Scheloribates sp.

apple (China), chrysanthemum (Taiwan), rose (Korea)

Family TRHYPOCHTHONIIDAE モンツキダニ科

Trihyopchthonius sp.

kiwifruit (New Zealand), brunia (South Africa)