

松山市産カニムシ類目録

鶴崎展巨

Nobuo Tsurusaki (2012) A list of species of Pseudoscorpionida (Arachnida) in Matsuyama City, Ehime Prefecture, Shikoku, Japan. pp. 279-280. In: Committee for Surveys of Natural Environment of Matsuyama City (Chief Editor: Kazuo ISHIKAWA) (ed.) Checklist of the Wild Animals, Fungi, and Plants of Matsuyama City, 2012. Published by the Department of Environment, Matsuyama City.

Abstract —This report presents full list of pseudoscorpion species so far recorded from the administrative area of Matsuyama City, Ehime Prefecture, Shikoku, Japan. A total of 17 species belonging to 7 families are included in the list.

本報告は松山市からこれまでに記録のあるカニムシ目 (クモガタ綱) 7 科 17 種のリストである。次の 4 種は松山市内にタイプ産地がある: ネズミスカニムシ, オオウデカニムシ, モリヤドリカニムシ, ニホンメクラカニムシ。また, 他に 2 亜種 (ドウゴトゲツチカニムシ, オオエコケカニムシ) が松山市内をタイプ産地として報告されているが, これらは分類学的再検討が必要と思われる (動物分類学における今日の亜種の定義から, おそらくこれらは独立種とされるか, 原名 (亜) 種の個体変異と位置づけられるかのいずれかとなると予想される)。

凡 例

1. 種の配列および学名はおもに村上 (1993) による。
2. 【既知】は松山市内の既知産地と出典。
3. 【データ】は地名 (個体数, 採集年月日 yy.mm.dd, 採集者名) で表記。NT = 鶴崎展巨。

Pseudoscorpionida de Geer (= Pseudoscorpiones) カニムシ目

Suborder Epiocheirata Harvey 1992 Superfamily Chthonioidea Daday 1931 Family Chthoniidae Daday 1888 ツチカニムシ科

1. *Allochthonius (Allochthonius) opticus opticus* (Ellingsen 1907) オウギツチカニムシ。松山市勝岡町白石ノ鼻 (1♂2011.10.27, NT)。【既知】杉立山, 城山, 道後, 高縄山 (Morikawa 1960)。
2. *Mundochthonius japonicus japonicus* Chamberlin 1929 メクラツチカニムシ。【既知】杉立山 (Morikawa 1960)。
- *Mundochthonius japonicus scolytidis* Morikawa 1954a ヤマメクラツチカニムシ。【既知】杉立山 (Morikawa 1960)。【備考】タイプ産地: 皿ヶ嶺。メクラツチカニムシの亜種という扱いは

は今日の亜種の定義には整合しない。今後再検討が必要である。

3. *Tyrannochthonius japonicus japonicus* (Ellingsen 1907) ムネトゲツチカニムシ。【既知】杉立山, 城山, 水ヶ峠 (Morikawa 1960)。
- *Tyrannochthonius japonicus dogoensis* Morikawa 1954a ドウゴトゲツチカニムシ。【既知】松山市道後 (タイプ産地)。【備考】これも分布からムネトゲツチカニムシの亜種という扱いは問題がある。

Suborder Iocheirata Harvey 1992 Infraorder Hemictenata Balzan 1892 Superfamily Neobisioidea Chamberlin 1930 Family Neobisiidae Chamberlin 1930 コケカニムシ科

4. *Bisetocreagris japonica* (Ellingsen 1907) (= *Microcreagris japonica* Ellingsen 1907) ミツマタカギカニムシ。松山市北条上難波恵良神社 40 m (2♀, 2010.2.7, NT)。【既知】高縄山, 松山市杉立山, 城山 (Morikawa 1960)。
5. *Microbisium pygmaeum* (Ellingsen 1907) チビコケカニムシ。【既知】高縄山, 松山市城山, 興居島, 水ヶ峠, 湧ヶ淵 (Morikawa 1960)。
6. *Microcreagris macropalpus* Morikawa 1955 フトウデカギカニムシ。【既知】高縄山, 松山市杉立山, 水ヶ峠 (Morikawa 1960)。
7. *Microcreagris microdevergens* Morikawa 1955 コガタカギカニムシ。【既知】松山市杉立山, 城山, 水ヶ峠 (Morikawa 1955)。【備考】タイプ産地は面河溪。
8. *Pararoncus japonicus* (Ellingsen 1907) (= *Roncus (Roncus) japonicus* (Ellingsen 1907)) アカツノカニムシ。【既知】松山市杉立山 (Morikawa 1960)。
9. *Parobisium magnum ohuayanum* (Morikawa 1952) オオエコケカニムシ。【既知】松山市杉立山 (タイプ産地) (Morikawa 1952b, 1960)。【備考】本亜種も分布から亜種として扱うのは問題がある。

- Infraorder Panctenata Balzan 1892
 Microorder Mestommatina Harvey 1992
 Superfamily Garypoidea Simon
 Family Garypidae Simon 1879
 イソカニムシ科
10. *Garypus japonicus* Beier 1952 イソカニムシ.
 【既知】北条鹿島, 高浜白石鼻 (Morikawa 1960). 【備考】海岸性種.

- Superfamily Olpioidea Banks 1895
 Family Olpiidae Banks 1895 サバクカニムシ科
11. *Amblyolpium japonicum* Morikawa 1960 ネズ
 ミスカニムシ. 【既知】松山市(タイプ産地)
 (Morikawa 1960).
12. *Nipponogarypus enoshimaensis enoshimaensis*
 Morikawa 1955 コイソカニムシ. 【既知】津和
 地島 (Morikawa 1958), 高浜町白石ノ鼻
 (Morikawa 1960). 【備考】海岸性種.

- Superfamily Cheiridioidea H. J. Hansen
 Family Cheiridiidae ウデカニムシ科
13. *Apocheiridium (Apocheiridium) pinium*
 Morikawa 1953a オオウデカニムシ. 【既知】
 松山市石手川 (マツ樹皮下) (タイプ産地), 道
 後 (Morikawa 1953a).
14. *Cheiridium minor* Chamberlin 1938 コウデカ
 ニムシ. 【既知】松山市 (Morikawa 1960).

- Microorder Ellassommatina Harvey 1992
 Superfamily Cheliferoidea Risso 1931
 カニムシ上科
- Family Cheliferidae Risso 1826 カニムシ科
15. *Lophochernes bicarinatus* Simon 1878 コナカ
 ニムシ. 【既知】松山市 (Morikawa 1960).

- Family Chernetidae Menge 1855
 ヤドリカニムシ科
16. *Allochernes japonicus* (Morikawa 1953a)
 (= *Toxochernes japonicus* Morikawa 1953a) モリ
 ヤドリカニムシ. 【既知】松山市道後 (タイプ
 産地), 松山市城山, 杉立山, 高縄山 (Morikawa

1960).

Family Atemnidae Chamberlin 1931
 メクラカニムシ科

17. *Paratemnoides japonicus* (Morikawa 1953) (= *Paratemnus japonicus* Morikawa 1953) ニホ
 ンメクラカニムシ. 【既知】石手川 (タイプ産
 地) (Morikawa 1953a).

文 献

- Harvey, M. (1990) Catalogue of the Pseudoscorpionida. Manchester University Press, Manchester, 726 pp.
- Morikawa, K. (1952b) Notes on Japanese Pseudoscorpiones I. Mem. Ehime Univ., Sec. II (Sci.), Ser B (Biol.), 1: 249-258.
- Morikawa, K. (1953a) Notes on Japanese Pseudoscorpiones II. Family Cheiridiidae. Atemnidae and Chernetidae. Mem. Ehime Univ., Sec. II (Sci.), Ser B (Biol.), 1: 345-354.
- Morikawa, K. (1953b) On a new pseudoscorpiones of family Olpidae. Zool. Mag. (Tokyo), 62: 327-328.
- Morikawa, K. (1954a) Two new species of Chthoniinea from Japan. Japanese Journal of Zoology, 11: 329-331.
- Morikawa, K. (1954b) Notes on Japanese Pseudoscorpiones III. Family Cheliferidae. Mem. Ehime Univ., Sec. II (Sci.), Ser B (Biol.), 2: 71-77.
- Morikawa, K. (1955) Ecological and some biological notes on Japanese Pseudoscorpiones. Mem. Ehime Univ., Sec. II (Sci.), Ser B (Biol.), 4: 412-435.
- Morikawa, K. (1957a) CavePseudoscorpiones of Japan (II). Mem. Ehime Univ., Sec. II (Sci.), Ser B (Biol.), 2: 357-365.
- Morikawa, K. (1955) Ecological and some biological notes on Japanese Pseudoscorpiones. Mem. Ehime Univ., Sec. II (Sci.), Ser B (Biol.), 4: 412-435.
- Morikawa, K. (1958) Maritime Pseudoscorpions from Japan. Mem. Ehime Univ. Sec. II (Sci.), Der. B (Biol.), 3: 5-11.
- Morikawa, K. (1960) Systematic studies of Japanese Pseudoscorpions. Mem. Ehime Univ. Sec. II (Sci.), Der. B (Biol.), 4: 85-172.