

松山市産ヤスデ類目録 (第2版)

鶴崎展巨

¹〒680-8551 鳥取市湖山町南 4-101 鳥取大学地域学部 (E-mail: ntsuru@rstu.jp)

Nobuo TSURUSAKI (2012) A list of millipeds (Diplopoda) of Matsuyama City, Ehime Prefecture, Shikoku, Japan. 2nd version. pp. 285-286. 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, 404 pp.
(Laboratory of Biology, Faculty of Regional Sciences, Tottori University, Tottori, 680-8551 Japan)

Abstract — As the second version of species list of millipeds (Myriapoda, Diplopoda) of Matsuyama City, Ehime Prefecture, Shikoku, Japan, originally published in 2002, this report presents full list of milliped species so far recorded from the area of the city. The list consists of a total of 22 species belonging to 7 families, and includes 1 species whose type localities locate in Matsuyama City (*Xystodesmus gracilipes* (Takakuwa 1942) from hillside of Matsuyama-jo Castle, *Epanerchodus tubakisanus* Miyosi 1955 from Iyozuhiko-no-mikoto Shrine (= Tsubaki Shrine), and *Speophilosoma takanawa* Shear, Tsurusaki & Tanabe 1994 from Mt. Takanawa). It seems that *X. gracilipes* and *E. tubakisanus* went extinct from the type locality, since no specimens have been available from those localities in spite of repeated searches.

本リストは、2002 年発行の「松山市野生動物植物目録 2011」に掲載されたヤスデ類の種リスト(鶴崎 2002)の改訂第2版である。松山市産として記録されるヤスデは 14 科 22 種(前回リストより 1 種増加)である。

凡 例

1. 【既知】は既知記録。
2. 採集データは地名(個体数と性別, 採集年月日 yy.mm.dd, 採集者名)で表記。「juv.」は幼体(juveniles)。採集者名の記入のないものはすべて鶴崎展巨(NT)採集。

Diplopoda ヤスデ綱
Penicillata フサヤスデ亜綱
Polyxenida フサヤスデ目
Polyxenidae フサヤスデ科

1. *Eudigraphis takakuwai* (Miyosi, 1947) ニホンフサヤスデ。北条上難波恵良神社(1ex., 2010.2.7, NT)。【既】松山市(三好 1959), 松山城山(森ら 1980), 城山(多数), 高井町高井八幡神社(鶴崎 2002)。

Pentazonia タマヤスデ亜綱
Glomerida タマヤスデ目
Glomeridae タマヤスデ科

2. *Hyleoglomeris stuxbergi* (Attems, 1909) フイリタマヤスデ。【既】引地山(鶴崎 2002)。

Helminthomorpha ヤスデ亜綱
Polyzoniida ジヤスデ目
Hirudisomatidae イトヤスデ科

3. *Kiusiozonium okai* (Takakuwa & Miyosi, 1949) オカツクシヤスデ。【既】引地山(鶴崎 2002)。
【備考】タイプ産地: 皿ヶ嶺。

Platydesmida ヒラタヤスデ目
Andrognathidae ヒラタヤスデ科

4. *Brachycybe nodulosa* (Verhoeff, 1935) ヒラタヤスデ。【既】高縄山(三好 1959), 伊之子山, 引地山(鶴崎 2002)。
5. *Symphyleurium hirsutum* (Verhoeff, 1935) アカヒラタヤスデ。福見山福見寺(鶴崎 2002)。

Julida ヒメヤスデ目
Mongoliulidae ホタルヤスデ科

6. *Skleroprotopus simplex* Takakuwa, 1940 イシヅチリュウガヤスデ。【既】杉立青波谷(鶴崎 2002)。

- Parajulidae クロヒメヤスデ科
7. *Karteroiulus* sp. クロヒメヤスデの1種。【既】大井野町愛大演習林(鶴崎 2002)。

Julidae ヒメヤスデ科

8. *Anaulaciulus pinetorum* (Attems, 1909) フジヤスデ. 【既】松山城山 (森ら 1980).

Chordeumatida ツムギヤスデ目

Diplomaragnidae ミコシヤスデ科

9. *Diplomaragna takakuwai* (Verhoeff, 1929) フトケヤスデ. 【既】松山城山 (森ら 1980), 高縄山 (三好 1951).

Speophilosomatidae ホラケヤスデ科

10. *Speophilosoma takanawa* Shear, Tsurusaki & Tanabe, 1994 タカナワホラケヤスデ. 【既】高縄山 (Shear et al. 1995). 【備考】高縄山がタイプ産地.

Polydesmida オビヤスデ目

Xystodesmidae ババヤスデ科

11. *Parafontaria longispinosa longispinosa* (Miyosi, 1951) イヨババヤスデ. 【既】高縄山 (三好 1959). 北三方ヶ森 (鶴崎 2002). 【備考】タイプ産地は愛媛県西宇和郡真穴村.
12. *Riukiaria semicircularis semicircularis* (Takakuwa, 1941) アマビコヤスデ. 【既】北三方ヶ森, 引地山 (鶴崎 2002).
13. *Xystodesmus gracilipes* (Takakuwa, 1943) トリデヤスデ 【既】松山城山 (Takakuwa 1943). 【備考】タイプ産地は城山. 1943年の原記載以後, 当地では未発見. 当地ではたぶん絶滅.

Paradoxosomatidae ヤケヤスデ科

14. *Haplogonosoma silvestre* Takakuwa, 1942 モリヤスデ. 【既】引地山 (鶴崎 2002).
15. *Nedyopus tambanus* (Attems, 1901) アカヤスデ. 【既】城山 (森ら 1980). 大井野町愛媛大演習林 (鶴崎 2002).
16. *Oxidus gracilis* (Koch, 1847) ヤケヤスデ. 中島畑里 (2♂3♀, 2009.7.9, NT). 中島大串 (1♂, 2009.7.9, NT). 【既】城山 (森ら 1980). 米野々明見神社 (鶴崎 2002).
17. *Oxidus nordenskiöldi* (Attems, 1909) キリシマヤケヤスデ. 【既】引地山 (鶴崎 2002).

Polydesmidae オビヤスデ科

18. *Epanerchodus tubakisanus* Miyosi, 1955 イシイオビヤスデ. 【既】居相町椿神社 (三好

1955). 【備考】タイプ産地は居相町椿神社. 原記載以後, 当地では未発見. 当地ではたぶん絶滅.

Cryptodesmidae シロハダヤスデ科

19. *Kiusiunum melancholicum* (Miyosi, 1952) ノコバシロハダヤスデ. 【既】御幸寺山, 引地山 (鶴崎 2002). タイプ産地: 皿ヶ嶺.
20. *Niponia nodulosa* Verhoeff, 1931 マクラギヤスデ. 【既】御幸寺山 (鶴崎 2002).

Pyrgodesmidae ハガヤスデ科

21. *Ampelodesmus granulatus* Miyosi, 1956 ハガヤスデ. 【既】松山城山 (森ら 1980). 松山城跡 (鶴崎 2002).
22. *Cryptocorypha japonica* (Miyosi, 1957) オオギヤスデ. 【既】松山城山 (森ら 1980). 松山城跡, 居相町伊予豆比古命神社 (鶴崎 2002).

文 献

- 三好保徳 (1955) 日本産倍足類及び唇足類の分類学的研究. 12. オビヤスデ属の3新種. 動物学雑誌, 64: 182-185.
- 三好保徳 (1959) 日本の倍足類. 223 pp. + 19 pls. 東亜蜘蛛学会 (大阪)
- 森 清重・越智幹夫・森 康司・松友貴文・西尾信明・大川恵三・上河原献二・大井田正人・金沢慶治・町田匡史・藤島弘純 (1980) 松山城山のヤスデ類の生態学的調査. 動物と自然, 10(9): 30-34.
- Takakuwa, Y. 1943 Die drei neue Diplopoden aus Taiwan und Westnippon. Transactions of the Natural History Society of Taiwan. 33: 242-243.
- 村上好央 (1993) 日本産野生生物目録(5). 節足動物門ヤスデ綱・ヤスデモドキ綱・ムカデ綱, コムカデ綱. pp. 95-106. 環境庁自然保護局野生生物課 (編) 日本産野生生物目録—本邦産野生動物種の現状—(無脊椎動物編 I). 自然環境研究センター (東京). 106 pp.
- Shear, W. A., Tsurusaki, N., & Tanabe, T. (1994) Japanese chordeumatid millipeds. I. On the genus *Speophilosoma* Takakuwa (Diplopoda, Chordeumatida, Speophilosomatidae). *Myriadopologica*, 3: 25-36.
- 鶴崎展巨 (2002) 松山市産ヤスデ類目録. pp. 151-152. In: まつやま自然環境調査会 (編) 松山市環境部環境保全課.