

◀資料▶

日本産食虫類（トガリネズミ科及びモグラ科）
に寄生する条虫類総覧

澤田 勇¹⁾

Isamu SAWADA: A List of Cestodes Parasitic on the Japanese
Insectivora (Soricidae and Talpidae)

日本に生息する食虫類 Insectivora に属するトガリネズミ科 Soricidae の動物に寄生する条虫の分類学的研究は沢田・原田によって1986年ジネズミ *Crocidura dsinezumi* から *Vampirolepis notoensis* が、オナガジネズミ *Crocidura horsfieldii* から *Vampirolepis amamiensis* がそれぞれ記載されるまで全く研究がおこなわれていなかった。一方、モグラ科 Talpidae の動物に寄生する条虫類についても沢田・原田が1990年ヒミズ *Urotrichus talpoides* から *Amoebotaenia urotrichi* を報告するまで条虫類の記載はみあたらない。

今回、著者は1986年以降今日まで記載された日本産トガリネズミ科及びモグラ科に属する動物に寄生する条虫類についてまとめたので報告する。

表1 調査された食虫類の一覧表

Soricidae	トガリネズミ科
Soricinae	トガリネズミ亜科
Sorex	トガリネズミ属
<i>Sorex gracillimus</i>	ヒメトガリネズミ
<i>Sorex hosonoi</i>	アズミトガリネズミ
<i>Sorex caecutiens</i>	トガリネズミ*1
<i>Sorex sadonis</i>	サドトガリネズミ
<i>Sorex unguiculatus</i>	オオアシトガリネズミ
Crocidurinae	ジネズミ亜科
<i>Crocidura</i>	ジネズミ属
<i>Crocidura suaveolens</i>	コジネズミ
<i>Crocidura horsfieldii</i>	オナガジネズミ*2
<i>Crocidura dsinezumi</i>	ジネズミ
<i>Suncus</i>	ジャコウネズミ属
<i>Suncus murinus</i>	ジャコウネズミ
Talpidae	モグラ科
<i>Dymecodon</i>	ヒメヒミズ属
<i>Dymecodon pilirostris</i>	ヒメヒミズ

1) 奈良市法蓮佐保田町1934の4

<i>Urotrichus</i>	ヒミズ属
<i>Urotrichus talpoides</i>	ヒミズ
<i>Mogera</i>	モグラ属
<i>Mogera kobeae</i>	コウベモグラ

*1 ホンシュウトガリネズミまたはシントウトガリネズミともいう

*2 ワタセジネズミともいう

日本産トガリネズミ類及びモグラ類に寄生する条虫類一覧表

[* : 模式寄主及び模式産地]

Hymenolepididae Railliet et Henry, 1909

1. *Vampirolepis* Spassky, 1954

1) *Vampirolepis notoensis* Sawada et Harada, 1986

[寄主] シネズミ*。

[分布] 本州 (石川*)。

2) *Vampirolepis amamiensis* Sawada et Harada, 1986

[寄主] オナガジネズミ*。

[分布] 九州 (鹿児島・奄美大島*) ; 沖縄 (沖縄島)。

3) *Vampirolepis jakounezumi* Sawada et Hasegawa, 1992

[寄主] ジャコウネズミ*。

[分布] 沖縄 (沖縄島*・伊平屋島・多良間島・石垣島・与那国島)。

4) *Vampirolepis okinawaensis* Sawada et Hasegawa, 1992

[寄主] ジャコウネズミ*。

[分布] 沖縄 (沖縄島*)。

5) *Vampirolepis hakusanensis* Sawada, Harada et Koyasu, 1992

[寄主] トガリネズミ*。

[分布] 本州 (石川*)。

6) *Vampirolepis gracilistrobila* Sawada et Harada, 1989

[寄主] ジャコウネズミ。

[分布] 沖縄 (沖縄島・久米島・多良間島・与那国島)。

7) *Vampirolepis tsushimaensis* Sawada, Uematsu et Sakai, 1992

[寄主] コジネズミ*。

[分布] 九州 (対馬*)。

2. *Staphylocystis* (*Staphylocystis*) Villot, 1877

8) *Staphylocystis* (*S.*) *toyamaensis* Sawada et Harada, 1990

[寄主] シネズミ*。

[分布] 本州 (富山*, 長野)。

- 9) *Staphylocystis* (S.) *dsinezumi* Sawada et Koyasu, 1990
〔寄主〕 ジネズミ*。
〔分布〕 本州（富山*，長野）。
- 10) *Staphylocystis* (S.) *curiosihamata* Sawada et Koyasu, 1990
〔寄主〕 ジネズミ*。
〔分布〕 本州（富山*）。
- 11) *Staphylocystis* (S.) *naganoensis* Sawada et Koyasu, 1990
〔寄主〕 ジネズミ*。
〔分布〕 本州（長野*，埼玉）。
- 12) *Staphylocystis* (S.) *suncusensis* Olsen et Kuntz, 1978
〔寄主〕 ジャコウネズミ。
〔分布〕 沖縄（沖縄島）。
- 13) *Staphylocystis* (S.) *toxometra* (Baer, 1932)
〔寄主〕 オオアシトガリネズミ
〔分布〕 北海道。
- 14) *Staphylocystis* (S.) *furcata* (Stieda, 1862)
〔寄主〕 オオアシトガリネズミ。
〔分布〕 北海道。
3. *Hymenolepis* Weinland, 1858
- 15) *Hymenolepis dymecodontis* Sawada et Harada, 1990
〔寄主〕 ヒメヒミズ*，ヒミズ。
〔分布〕 本州（長野*，静岡）。
- 16) *Hymenolepis mogerae* Sawada et Koyasu, 1991
〔寄主〕 コウベモグラ*。
〔分布〕 本州（愛知*）。
- 17) *Hymenolepis magnirostellata* Sawada et Kaneno, 1992
〔寄主〕 オオアシトガリネズミ*，トガリネズミ。
〔分布〕 北海道*；本州（埼玉）。
4. *Pseudhymenolepis* Joyeux et Baer, 1935
- 18) *Pseudhymenolepis japonica* Sawada et Harada, 1991
〔寄主〕 ジネズミ*。
〔分布〕 本州（山梨*，静岡，埼玉）。
5. *Ditestolepis* Sołtys, 1952
- 19) *Ditestolepis longicirrosa* Sawada et Harada, 1990

- [寄主] トガリネズミ*, アズミトガリネズミ, ヒメトガリネズミ。
[分布] 本州 (長野*); 北海道。
- 20) *Ditestolepis minuta* Sawada et Koyasu, 1991
[寄主] サドトガリネズミ*。
[分布] 本州 (新潟・佐渡*).
- 21) *Ditestolepis cyclocephala* Sawada et Koyasu, 1991
[寄主] サドトガリネズミ*。
[分布] 本州 (新潟・佐渡*).
- 22) *Ditestolepis ezoensis* Sawada et Koyasu, 1991
[寄主] ヒメトガリネズミ*, トガリネズミ。
[分布] 北海道*; 本州 (長野)。
- 23) *Ditestolepis crassisaccata* Sawada et Asakawa, 1992
[寄主] オオアシトガリネズミ*。
[分布] 北海道 (利尻島*・礼文島)。
- 24) *Ditestolepis grandiovarium* Sawada, Harada et Koyasu, 1992
[寄主] トガリネズミ*。
[分布] 本州 (石川*).
6. *Neoskrjabinolepis* Spassky, 1947
25) *Neoskrjabinolepis singularis* (Cholodkovsky, 1913)
[寄主] アズミトガリネズミ, トガリネズミ, サドトガリネズミ, オオアシトガリネズミ,
ジネズミ。
[分布] 本州 (長野, 新潟・佐渡, 埼玉); 北海道。
7. *Coronacanthus* Spassky, 1954
26) *Coronacanthus parviamata* Sawada et Koyasu, 1990
[寄主] トガリネズミ, サドトガリネズミ*, オオアシトガリネズミ, ヒメトガリネズミ。
[分布] 本州 (長野*, 新潟・佐渡, 埼玉); 北海道。
8. *Soricinia* Spassky et Spasskaja, 1954
27) *Soricinia japonica* Sawada et Koyasu, 1991
[寄主] オオアシトガリネズミ*, トガリネズミ。
[分布] 本州 (石川, 長野); 北海道*。
9. *Insectivorolepis* Zarnowski, 1956
28) *Insectivorolepis macracetabulosa* Sawada et Koyasu, 1991
[寄主] オオアシトガリネズミ*, トガリネズミ。
[分布] 本州 (長野); 北海道*。

10. *Skrjabinacanthus* Spassky et Morozov, 1959

29) *Skrjabinacanthus diplocoronatus* Spassky et Morozov, 1959

〔寄主〕 オオアシトガリネズミ, ヒメトガリネズミ, トガリネズミ。

〔分布〕 北海道。

30) *Skrjabinacanthus jacutensis* Spassky et Morozov, 1959

〔寄主〕 ヒメトガリネズミ。

〔分布〕 北海道。

11. *Lineolepis* Spassky, 1959

31) *Lineolepis skrjabini* Spassky et Morozov, 1959

〔寄主〕 オオアシトガリネズミ。

〔分布〕 北海道。

12. *Pseudodiorchis* Skrjabin et Mathevossian, 1948

32) *Pseudodiorchis prolifera* (Villot, 1890)

〔寄主〕 オオアシトガリネズミ, ヒメトガリネズミ。

〔分布〕 北海道。

Dilepididae Railliet et Henry, 1909

13. *Amoebotaenia* Cohn, 1900

33) *Amoebotaenia urotrichi* Sawada et Harada, 1990

〔寄主〕 ヒミズ*。

〔分布〕 本州（長野*）。

14. *Choanotaenia* Railliet, 1896

34) *Choanotaenia baicallensis* (Eltyshev, 1975)

〔寄主〕 オオアシトガリネズミ。

〔分布〕 北海道（利尻島・礼文島）。

文 献

- Sato, H., Kamiya, H. and Ohbayashi, M. (1988) Hymenolepidid and dilepidid cestodes with armed rostellum in shrews, *Sorex* spp., from Hokkaido, Japan. *Jpn. J. Vet. Res.*, **36** : 119-131.
- 沢田 勇 (1993) 沖縄県下におけるジャコウネズミの分布とその条虫相について。長崎県生物学会誌, (42) : 7-11.
- Sawada, I. and Asakawa, M. (1992) Helminth fauna of shrews on Teuri To, Rishiri To and Rebun To in Hokkaido, Japan. *Bull. Nara Sangyo Univ.*, **8** : 165-170.
- Sawada, I. and Harada, M. (1986) Two new species of the *Vampirolepis* (Cestoda: Hymenolepididae) from Japanese shrews. *Jpn. J. Parasitol.*, **35** : 171-174.
- and ——— (1990) A new *hymenolepis* species (Cestoda: Hymenolepididae) from the lesser Japanese shrew-mole, *Dymecodon pilirostris* of Nagano Prefecture. *Japan. Proc. Japan Soc. syst. Zool.*, (42) : 10-13.

- and —— (1990) Cestodes of field micromammals (Insectivora) from central honshu, Japan. *Zool. Sci.*, **7** : 469-475.
- and —— (1991) A new species of the genus *Pseudhymenolepis* (Cestoda: Hymenolepididae) from insectivora of central Japan, with a record of the known cestoda species. *Proc. Japan. Soc. syst. Zool.*, (44) : 8-14.
- and —— (1993) Cestode parasites of shinto shrew, *Sorex shinto shinto* from Chino City, Nagano Prefecture, Japan. *Bull. Nara Sangyo Univ.*, **9** : 147-155.
- and —— (1994) Cestode parasites of the house shrew, *Suncus murinus* on Ishigaki Jima, Japan. *Nara Sangyo Univ. J. Ind. Econ.*, **8** : 37-42.
- Sawada, I. and Hasegawa, S. (1992) Cestode parasites of insectivores on Okinawa Island, Japan. *Nara Sangyo Univ. J. Ind. Econ.*, **6** : 31-36.
- and —— (1993) Further studies on tapeworms of the shrews on Okinawa Island, Japan. *Nara Sangyo Univ. J. Ind. Econ.*, **7** : 77-80.
- Sawada, I. and Kaneno, S. (1992) *Hymenolepis magnirostellata* sp. nov. (Cestoda: Hymenolepididae), with records of the known cestodes from the shrews of Hokkaido. *Jpn. J. Parasitol.*, **41** : 283-286.
- Sawada, I. and Koyasu, K. (1990) Further studies on cestodes from Japanese shrews. *Bull. Nara Sangyo Univ.*, **6** : 187-202.
- and —— (1991) Helminth fauna of shrews on Sado Island, Niigata Prefecture, Japan. *Jpn. J. Parasitol.*, **40** : 86-91.
- and —— (1991) *Hymenolepis mogerae* sp. nov. (Cestoda: Hymenolepididae) from the large Japanese mole, *Mogera kobae* Tomas of Aichi Prefecture. *Jpn. J. Parasitol.*, **40** : 267-219.
- and —— (1991) Cestodes of some micromammals (Insectivora) from Hokkaido, Japan. *Jpn. J. Parasitol.*, **40** : 567-575.
- Sawada, I. and Saito, T. (1993) Cestode parasites of some micromammals (Insectivora) from Saitama Prefecture, Japan. *Bull. Nara Sangyo Univ.*, **9** : 141-145.
- Sawada, I., Harada, M. and Koyasu, K. (1992) Helminth fauna of shrews at the base of Mt. Hakusan in Ishikawa Prefecture, Japan. *Bull. Nara Sangyo Univ.*, **8** : 153-164.
- Sawada, I., Uematsu, Y. and Sakai, E. (1993) *Vampirolepis tsushimaensis* sp. nov. (Cestoda: Hymenolepididae) in the lesser white-toothed shrew, *Crocidura suaveolens* from Tsushima Island, Japan. *Jpn. J. Parasitol.*, **42** : 119-122.