

三重県産輪藻類について (予報)

須賀 瑛文
(名古屋市立一柳中)

Hidefumi Suga : On charophytes-flora
in Mie Prefecture
- Preliminary report -

先に筆者が明らかにした愛知県産輪藻類と比較するため、昭和54年(1979年)より、隣県三重の調査を行ってきた。県南部についての調査については、ほとんど手をつけていない段階ではあるが、現在までに採集できた種について報告する。会員諸氏のご協力をお願いする次第である。

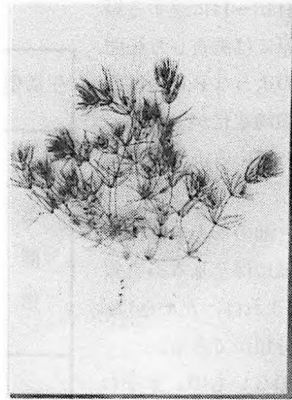


写真1. シャジクモ

三重県の概況

三重県は、北は北緯35° 15'、南は33° 45'そして西は東経135° 50'、東は136° 59'に位置し、その面積は5,773.53 Km²と大きい。地形も変化に富み大べん複雑である。

三重県産輪藻類とその産地

現在まで3年間の調査の結果(●印の産地)と文献による産地(◎印)とを加えるとシャジクモ属(*Chara*)2種、フラスコモ属(*Nitella*)16種(変種を含む)計18種である。なお、以下に記す学名・和名はすべて文献3)によった。また、筆者以外の採集記録については文献1)より引用した。

採集者略号 — 須賀: H. S., 今堀宏三: K. I., 田中芳男: Y. T. (敬称略)

1. *Chara braunii* Gmelin (シャジクモ)

●桑名市西別所 (H. S. Jul. 8, 1979) ●鈴鹿市三畑町大野 (H. S. Aug. 5, 1979) ●安芸郡芸濃町楠原 (H. S. Aug. 15, 1979) ●安芸郡河芸町 (H. S. Sept. 23, 1979) - 2か所 ●久居市大釜池の南 (H. S. Sept. 23, 1979) ●上野市蓮池 (H. S. Aug. 2, 1980) ●三重郡菰野町田口 (H. S. Aug. 10, 1980) ●員弁郡藤原町下野尻 (H. S. Aug. 10, 1980) ●志摩郡阿児町鶴方 (H. S. Aug. 25, 1980) - 2か所 ●志摩郡磯部町五知駅付近 (H. S. Aug. 25, 1980) ●鳥羽市白木町 (H. S. Aug. 25, 1980) ●上野市安場 (H. S. Sept. 21, 1980) ●名張市 (H. S. Sept. 21, 1980) ●上野市予野 (H. S. Sept. 21, 1980) 2か所 ●松坂市大河内町 (H. S. Oct. 11, 1980) ●員弁郡藤原町麓村 (H. S. Jul. 19, 1981) ●一志郡

一志町下井生 (H. S. Aug. 3, 1981) ●一志郡白山町山田野、奥六郎石池 (H. S. Aug. 3, 1981) ●一志郡白山町向 (H. S. Aug. 3, 1981) ◎片田村田中<現・津市片田田中町> (K. I. Oct. 31, 1953) ◎産地詳細不明? (by Allen 1895) ◎産地詳細不明? (国立科博贈用標本)

2. *C. fibrosa* Agardh subsp. *benthamii* Zaneveld (ケナガシャジクモ)

◎片田町<現・津市片田町> (K. I. Oct. 31, 1953)

3. *Nitella flexilis* Agardh var. *flexilis* Agardh (ヒメフラスコモ)

●鈴鹿市下久保町 (H. S. Jul. 26, 1979)

4. *N. acuminata* Braun var. *subglomerata* Braun (トガリフラスコモ)

●安芸郡芸濃町楠原 (H. S. Aug. 15, 1979) ●安芸郡河芸町 (H. S. Sept. 23, 1979)

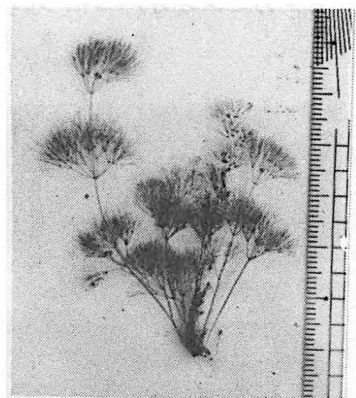
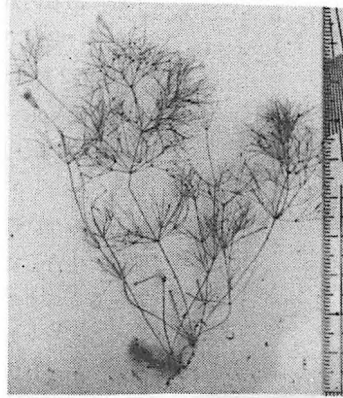
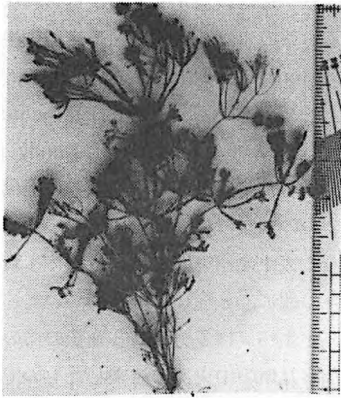
5. *N. acuminata* Braun var. *capitulifera* Imahori (チャボフラスコモ)

●鈴鹿市三畑町大野 (H. S. Aug. 8, 1979) ●名張市 (H. S. Sept. 21, 1980) ●上野市予野 (H. S. Sept. 21, 1980) ●松坂市大河内町 (H. S. Oct. 11, 1980) ●一志郡白山町向 (H. S. Aug. 3, 1981)

6. *N. pulchella* T. F. Allen (ハデフラスコモ)

◎片田村<現・津市片田町> (K. I. Oct. 31, 1953) ●一志郡白山町山田野、奥六郎石池 (H. S. Aug. 3, 1981)

7. *N. mucronata* Miquel var. *mucronata* (サキボソフラスコモ)



◎産地詳細不明? (by Allen, 1894)

8. *N. oligospira* Braun (ミソフラスコモ)

●鈴鹿市三畑町大野 (H.S Aug. 5, 1979) ●上野市市部 (H.S Aug. 2, 1980) ●上野市上友生 (H.S Aug. 2, 1980)

9. *N. graciliformis* J. Groves (ホンバフラスコモ)

●鈴鹿市三畑町大野 (H.S Aug. 5, 1979)

10. *N. furcata* Agardh var. *furcata* Imahori (フタマタフラスコモ)

●安芸郡芸濃町楠原 (H.S Aug. 15, 1979) ●上野市青の代 (H.S Aug. 2, 1980) ●三重郡菟野町音羽 (H.S Aug. 10, 1980) ●名張市 (H.S Sept. 21, 1980) ◎片山村<現・津市片田町> (K.I Oct. 31, 1953)

11. *N. microcarpa* Braun (チリフラスコモ)

●上野市予野 (H.S Sept. 21, 1980) - 3か所 ◎片田村<現・津市片田町> (K.I Oct. 31, 1953)

12. *N. megacarpa* T. F. Allen var. *japonica* Imahori (ニッポンフラスコモ)

◎山神? <産地詳細不明> (Y. T 1894? 国立科博 腊用標本)

13. *N. orientalis* T. F. Allen (ナガフラスコモ)

●一志郡白山町山田野, 奥六郎石池 (H.S Aug. 3, 1981)

14. *N. pseudoflabellata* Braun var. *mucosa* Bailey (ミノフサフラスコモ)

◎藤里村<現・伊勢市藤里町にしたに池> (by Allen, 1898)

15. *N. leptodactyl* J. Groves var. *megacarpa* J. Groves (セイロンフラスコモ)

◎片田村田中<現・津市片田田中町> (K.I Oct. 31,

1953)

16. *N. elegans* Pal. var. *sejuncta* Imahori (イズモフラスコモ)

◎戸木村風早池<現・久居市戸木町> (K.I Oct. 31, 1953)

17. *N. tenuissima* Kützing var. *pusilla* Imhori (チビフラスコモ)

●一志郡白山町山田野, 奥六郎石池 (H.S Aug. 3, 1981)

18. *N. axillaris* Braun (ジュズフラスコモ)

●鈴鹿市三畑町大野 (H.S Aug. 5, 1979) ●上野市市部 (H.S Aug. 2, 1980) ●鳥羽市白木町白木駅付近 (H.S Aug. 25, 1980) ●志摩郡阿児町鶴方 (H.S Aug. 25, 1980) ●一志郡白山町東町 (H.S Aug. 3, 1981)

参考文献

- 1) 今堀宏三: 日本産輪藻類総説 金沢大学, 1954
- 2) Kozo Imahori: Contributions to the east asiatic charophytes (1) Japan. Sci. Rep. Tohoku Univ. Ser. IV(Biol.) 29: 153 - 164, 1963
- 3) 広瀬・山岸編: 日本淡水藻図鑑 pp. 761 - 829. 内田老鶴圃新社 1977.

写真 左より, ハデフラスコモ, ナガフラスコモ, チビフラスコモ