

- 洲澤讓・洲澤多美枝・福嶋悟 2010. 神奈川県および周辺のカワモズク属(淡水紅藻)の分布. 神奈川県自然誌資料 31: 1-7.
- Suzuki, M. & Kitayama, T. 2021. A new species of the genus *Sheathia* (Batrachospermaceae, Rhodophyta) from Japan. *Phycologia* 60: 368-374.
- Szinte, A. L., Taylor, J. C., Abosedo, A. T. & Vis, M. L. 2020. Current status of freshwater red algal diversity (Rhodophyta) of the African continent including description of new taxa (Batrachospermales). *Phycologia* 59: 187-199.
- Takahashi, F., Yamagata, D., Ishikawa, M. *et al.* 2007. AUREOCHROME, a photoreceptor required for photomorphogenesis in stramenopiles. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 104: 19625-19630.
- Tanabe, A. S. 2011. Kakusan4 and Aminosan: two programs for comparing nonpartitioned, proportional and separate models for combined molecular phylogenetic analyses of multilocus sequence data. *Mol. Ecol. Resour.* 11: 914-921.
- Thimijan, R. W. & Heins, R. D. 1983. Photometric, radiometric, and quantum light units of measure: a review of procedures for interconversion. *HortScience* 18: 818-822.
- Vilas Boas, L. K., Oliveira, R. D. C., Necchi Jr, O. & Branco, C. C. 2019. Temperature effects on photosynthesis in gametophytic and sporophytic stages of the freshwater red alga *Sirodotia delicatula* (Rhodophyta, Batrachospermales) under a global warming perspective. *Phycol. Res.* 67: 39-44.
- Vis, M. L., Sheath, R. G. & Entwisle, T. J. 1995. Morphometric analysis of *Batrachospermum* section *Batrachospermum* (Batrachospermales, Rhodophyta) type specimens. *Eur. J. Phycol.* 30: 35-55.
- Vis, M. L., Feng, J., Chiasson, W. B. *et al.* 2010. Investigation of the molecular and morphological variability in *Batrachospermum arcuatum* (Batrachospermales, Rhodophyta) from geographically distant locations. *Phycologia* 49: 545-553.
- Vis, M. L., Tiwari, S., Evans, J. R. *et al.* 2020. Revealing hidden diversity in the *Sheathia arcuata* morphospecies (Batrachospermales, Rhodophyta) including four new species. *Algae* 35: 213-224.
- Xie, S. L. & Feng, J. 2007. *Batrachospermum hongdongense* (sect. *Batrachospermum*, Batrachospermaceae), a new species from Shanxi, China. *Bot. Stud.* 48: 459-464.
- 藪崎志穂・島野安雄 2009. 平成の名水百選の水質特性. 地下水学会誌 51: 127-139.
- 吉田忠生 1993. *Batrachospermum* sp. (カワモズク属の一種) 堀輝三(編)藻類の生活史集成 第2巻 褐藻・紅藻類. pp. 218-219. 内田老鶴圃, 東京.
- Zucchi, M. R. & Necchi Jr, O. 2001. Effects of temperature, irradiance and photoperiod on growth and pigment content in some freshwater red algae in culture. *Phycol. Res.* 49: 103-114.

(2022年3月23日受付, 2022年6月20日受理)  
通信担当編集委員: 芹澤(松山)和世



## アオミドロ語誌 (1): アオミドロと *Spirogyra*

仲田 崇志・北山 太樹

現在, アオミドロは *Spirogyra* の和名とされている。アオミドロの語は明治以前から使われていたが(詳細は次回以降), 一貫して *Spirogyra* (に同定される藻類)に当てられてきたのだろうか。実は明治初期の『博物館列品目録 天産部 植物類』(内務省博物館 1880. p. 96)において、「アヲミドロ 水綿」は「*Conferva rivularis*, L.」とされ、「カハアヲノリ」が「*Spirogyra lineata*, Suring.」とされた。

アオミドロを *Spirogyra* に当てたのは 1880 年代後半の帝国大学理科大学植物学科の関係者のようで、『植物教科 隠花植物大意』(三好 1889. p. 70)や『植物学教科書』(岡村 1890. p. 272)に用例がある。さらに『改正増補 植物名彙』(松村 1895. p. 282)や『日本藻類名彙』(岡村 1902. p. 213)のような名彙(学名・和名を集めた本)に掲載されたことで定着したと思われる。

『改正増補 植物名彙』では *Cladophora wrightiana* Harvey に「カタミドロ」(p. 84), *Hydrodictyon reticulatum* (L.) Bory に「アミミドロ」(p. 146) の和名が当てられ、『日本藻類名彙』(岡村 1902)でも *Ulothrix* sp. に「しびみどろ」(p. 173; ヒビミドロのこと), *Zygnema* に「ほしみどろ属」(p. 213), *Vaucheria sessilis* (Vaucher) De Candolle に「ふしなしみどろ」(p. 276) が当てられた。「ミドロ」が糸状藻類を指す語尾となったのもこれらの名彙の影響であろう。

### 明治時代におけるアオミドロの用例

発行年	著者『書名』	同定(掲載頁)
1876	S. G. Goodrich (須川賢久訳)『具氏博物学 三』	コンヘルバ (38 丁表)
1882	内務省博物館『博物館列品目録 天産部 植物類』	<i>Conferva rivularis</i> (p. 96)
1885	安本徳寛『植物書』	<i>Conferva rivularis</i> (p. 97)
1888	三好學『植物自然分科一覧表』	Conjugateae
1889	三好學『植物教科 隠花植物大意』	<i>Spirogyra</i> (p. 70)
1890	岡村金太郎『植物学教科書』	<i>Spirogyra</i> (p. 272)
1890	三好學『中等教育 植物学教科書 下』	<i>Spirogyra longata</i> (p. 206)
1892	三好學『植物自然分科一覧表 再版』	Zygnemeae
1893	白井光太郎『中等植物学教科書續編』	<i>Spirogyra</i> ・ <i>Zygnema</i> (p. 19)*
1895	松村任三『改正増補 植物名彙』	<i>Spirogyra arcta</i> (p. 282)
1902	岡村金太郎『日本藻類名彙』	<i>Spirogyra</i> (p. 213)

\*白井(1893)では *Spirogyra* を「ぜんまいあをみどろ」, *Zygnema* を「菊紋あをみどろ」とした。