

- Sekimoto, H., Sone, Y. & Fujii, T. 1994. Regulation of expression of the genes for a sex pheromone by an inducer of the sex pheromone in the *Closterium peracerosum-strigosum-littorale* complex. *Planta* 193: 137–144. doi.org/10.1007/BF00191617
- 高倉耕一・西田佐知子・西田隆義 2010. 植物における繁殖干渉とその生態・生物地理に与える影響. *分類* 10: 151–162. doi.org/10.18942/bunrui.KJ00006537116
- 土金勇樹 2017. ミカツキモの有性生殖・生殖隔離・生殖様式. *植物科学最前線* 8: 175–189. doi.org/10.24480/bsj-review.8d1.00126
- Tsuchikane, Y., Fujii, T., Ito, M. & Sekimoto, H. 2005. A sex pheromone, protoplast release-inducing protein (PR-IP) Inducer, induces sexual cell division and production of PR-IP in *Closterium*. *Plant Cell Physiol.* 46: 1472–1476. doi.org/10.1093/pcp/pci158
- Tsuchikane, Y., Hamaji, T., Ota, K. & Kato, S. 2018a. Establishment of a clonal culture of unicellular conjugating algae. *J. Vis. Exp.* e57761. doi.org/10.3791/57761
- Tsuchikane, Y., Ito, M. & Sekimoto, H. 2008. Reproductive isolation by sex pheromones in the *Closterium peracerosum-strigosum-littorale* complex (Zygnematales, Charophyceae). *J. Phycol.* 44: 1197–1203. doi.org/10.1111/j.1529-8817.2008.00577.x
- Tsuchikane, Y., Kobayashi, H., Kato, M., Watanabe, J., Wu, J.-T. & Sekimoto, H. 2018b. Identification of a new mating group and reproductive isolation in the *Closterium peracerosum-strigosum-littorale* complex. *J. Plant Res.* 131: 735–746. doi.org/10.1007/s10265-018-1043-8
- Tsuchikane, Y., Sato, M. & Ootaki, T. *et al.* 2010. Sexual processes and phylogenetic relationships of a homothallic strain in the *Closterium peracerosum-strigosum-littorale* complex (Zygnematales, Charophyceae). *J. Phycol.* 46: 278–284. doi.org/10.1111/j.1529-8817.2010.00806.x
- Tsuchikane, Y. & Sekimoto, H. 2019. The genus *Closterium*, a new model organism to study sexual reproduction in streptophytes. *New Phytol.* 221: 99–104. doi.org/10.1111/nph.15334
- Watanabe, M. M. 1977. Biosystematics in *Closterium* of sexual unicellular green algae and *Calothrix* and *Spirulina* of asexual filamentous blue-green algae, with special reference to the analyses of natural populations. Doctoral dissertation, Hokkaido University.
- Watanabe, M. M. & Ichimura, T. 1978. Biosystematic studies of the *Closterium peracerosum-strigosum-littorale* complex. II. Reproductive isolation and morphological variation among several populations from the northern Kanto area in Japan. *Bot. Mag. Tokyo* 91: 1–10. doi.org/10.1007/BF02489098
- Wickett, N. J., Mirarab, S., Nguyen, N. *et al.* 2014. Phylotranscriptomic analysis of the origin and early diversification of land plants. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* 111: E4859–E4868. doi.org/10.1073/pnas.1323926111
- Widmer, A., Lexer, C. & Cozzolino, S. 2009. Evolution of reproductive isolation in plants. *Heredity* 102: 31–38. doi.org/10.1038/hdy.2008.69

(2022年3月10日受付, 2022年6月6日受理)

通信担当編集委員: 仲田 崇志



## ふらすもハふらすこもノ誤ニ非ラジ

仲田 崇志

フラスコモ (*Nitella*) は明治期にフラスモと呼ばれたが, 牧野 (1910. 植物学雑誌 24: 343–344) が『ふらすもハふらすこもノ誤ナリ』としてフラスコモに“訂正”した。さらに, 具体的な言及は避けつつフラスコモと呼ばれた証拠の存在を示唆した (牧野 1916. 植物研究雑誌 1: 35)。最近, 山ノ内・加藤 (2021. 藻類 69: 71–78; 2022. 藻類 70: 135) は, 命名者が吉田雀巢庵 (1805–1859) で「フラスコ/西洋罎」の色 (当時は緑色) に基づいて命名したと, 元来フラスモと呼ばれた可能性を指摘した。しかしフラスコモではなくフラスモとされた理由は不明のままだった。

牧野 (1916) はまた「ふらすもノ名ノ意義甚ダ解スベカラズ」と述べたが, 実は江戸後期の俗語辞書『俚言集覧』 (太田全斎編。1800年頃成立) に「フラス 硝子罎 蛭詞也 ふらすこも云」とある (ことわざ研究会監修 1993. 『俚言集覧 自筆稿本版 第八巻』 p. 105)。フラスコは一部でフラスと呼ばれていたわけだ。「フラス色の藻」であればフラスモで意味が通じる。すでに定着したフラスコモの名を今更フラスモに戻すべきとは思わないが, フラスコモに改名してしまったのは牧野の勇み足だったかもしれない。

なお余談ながら, 『増補 俚言集覧』 (1899–1900年刊) は牧野も所蔵していた (高知県立牧野植物園編 1983. 『牧野文庫蔵書目録 (邦文図書部)』)。



『増補 俚言集覧』 (村田ら 1899 [上・中], 1900 [下]. 筆者蔵). 本書の刊行以前, 『俚言集覧』は写本でのみ知られた。左, 書影。右, 「ふらす」の項目 (下巻 p. 262)。自筆稿本とは字体など僅かに異なる。