

## マリモの和名考 Consideration of name for Marimo

台湾 台北市 蔡思薇・石狩市 佐藤 広行  
(Szu-Wei Tsai, Hiroyuki Sato)

**Summary:** *Aegagropila linnaei*, named Marimo in Japanese, was first discovered and identified in 1898 by Kawakami Takiya in Akan Lake of Hokkaido. The authors noticed that Kawakami published Marimo twice, in two separate journals. The first report on Marimo appeared in a local journal published by Sapporo Agricultural College. Five months later, Kawakami published Marimo once again in the Botanical Magazine, Tokyo, which is the article usually cited. This illuminates that there were no strict rules about “duplicate publications” in science of the Meiji period. This report highlights the significance of Kawakami, who discovered, collected, classified, and gave Japanese name Marimo to the species as a student of Sapporo Agricultural College. This is an important part of the history of science in Hokkaido during the Meiji period. Today, the Marimo of Lake Akan is renowned and has become a valuable tourism resource both for Kushiro City and for Hokkaido.

マリモ *Aegagropila linnaei* Kützing (アオミソウ科 *Pithophoraceae*) は球状集合体を作る淡水性の緑藻の一種で、日本国外では、ヨーロッパ北部、ロシア、北アメリカ等に分布する (阿寒湖マリモ保全対策協議

会 2012)。特に阿寒湖に生育するマリモは、球状となり時に大型になるため人気が高く、それと同時に乱獲と、阿寒湖周辺の発電所建設に伴い大きく個体数を減らしたため (片岡 1994)、日本の特別天然記念物に指定されており、環境省レッドリストでは絶滅危惧 I 類 (CR+EN) に指定されている (<http://www.env.go.jp/press/103881.html>; 2017 年 7 月 16 日)。現在では天然のマリモは保護されており、人工的に養殖されたマリモが市販されている (図 1)。



図 1 市販されている養殖マリモ

日本で最初にマリモを発見し、和名をマリモ (毬藻) と命名したのは、札幌農学校 (現: 北海道大学) の川上瀧彌 (Takiya Kawakami)