

千原光雄：植物命名における“-phykos (-phycos または -phycus)”の性について

Mitsuo Chihara: On the gender of "-phykos (-phycos or -phycus)" under the International Code of Botanical Nomenclature (St Louis Code) 2000

-phykos (-phycos または -phycus)はギリシャ語由来の語で、「藻」または「海藻」の意をもつことから、ラテン語化して藻学 (Phycologia) の分野、とくに藻類の属名によく用いられている。例えば、日本産のものでは、褐藻：イワヒゲ属 *Myelophycus*, コンブモドキ属 *Akkesiphycus*, 紅藻：ニセコナハダ属 *Dotyophycus*, ニセカレキグサ属 *Masudaphycus*, オトヒメモズク属 *Gloeophycus*, カタメンキリンサイ属 *Betaphycus*, コノハノリモドキ属 *Yamadaphycus*, ヒゲムラサキ属 *Yoshidaphycus* などがある。

ところで、上記の語 -phykos (-phycos または -phycus) の性 (gender) についてであるが、ギリシャ語の *phykos* が中性であるので、上記の語を合成語の語尾にもつ属名は中性であるべきとして、大方の藻学者はそのように扱ってきた (例えば, Kjellman 1893; Setchell & Gardner 1925; Silva, Basson & Moe 1996; Tanaka & Chihara 1984; Yamada & Tanaka

1944; 吉田 1998)。しかるに、1999年米国ミズーリ州セントルイスで開催の第16回国際植物学会議の際に採択された国際植物命名規約 (セントルイス規約) International Code of Botanical Nomenclature (St Louis Code) 2000 は規則第 62.2 条 (c) において、“-phykos (-phycos または -phycus) はギリシャ語の *phykos* の性である中性であるべきだが、植物学の伝統に従って男性として扱われる”と定めた。なお、国際植物命名規約委員会委員長 W. Greuter 博士と同委員会幹事 D. L. Hawksworth 博士の両名はセントルイス規約の序文 (Preface) の中でこのことを特に取り上げ、上記の語は古典的には中性であったが、これからは男性として扱わねばならない、と言及している。この条文の採択により、日本産の幾つかの藻の学名の種形容語 (または種小名 specific epithet) の語尾は下記のように変更が必要となる。

改定前	改定後
褐藻綱	
<i>Akkesiphycus lubricum</i> Yamada et Tanaka	<i>A. lubricus</i> Yamada et Tanaka
<i>Myelophycus cavum</i> J. Tanaka et Chihara	<i>M. cavus</i> J. Tanaka et Chihara
紅藻綱	
<i>Betaphycus gelatinum</i> (Esper) Doty ex Silva	<i>B. gelatinus</i> (Esper) Doty ex Silva
<i>Gloeophycus koreanum</i> Lee et Yoo	<i>G. koreanus</i> Lee et Yoo
<i>Masudaphycus irregulare</i> (Yamada) Lindstrom	<i>M. irregularis</i> (Yamada) Lindstrom
<i>Yamadaphycus carnosum</i> Mikami	<i>Y. carnosus</i> Mikami
<i>Yoshidaphycus ciliatum</i> (Okam.) Mikami	<i>Y. ciliatus</i> (Okam.) Mikami

引用文献

- Greuter, W., McNell, J., Barrie, F.R., Burdet, H.M., Demoulin, V., Filgueiras, T.S., Nicolson, D.H., Silva, P.C., Skog, J.E., Trehane, P., Turland, N. J. Hawksworth, D.L. (eds) 2000. International Code of Botanical Nomenclature (Saint Louis Code). Koeltz Scientific Books. Königstein. (同日本語版、国際植物命名規約邦訳委員会訳 2003. 国際植物命名規約 (セントルイス規約) 174 頁. 日本植物分類学会. つくば市.
- Kjellman, F.R. 1893. Om Fucoideslagtet *Myelophycus* Kjellm. Bih. till Kgl. Sv. Vet. Akad., Handl., 18, ad. 3, no.9.
- Lee, I.K. & S.A. 1979. *Gloeophycus koreanum* gen. et sp. nov. (Rhodophyta, Gloiosiphoniaceae) from Korea. Phycologia 18: 347-358.
- Setchell, W.A. & Gardner, N. L. 1925. The marine algae of the Pacific coast of North America. III Melanophyceae. Univ. Calif. Publ. Bot. 8: 383-898. pl. 34-107.
- Silva, P.C., Basson, P. & Moe, R. 1996. The catalogue of the benthic marine algae of the Indian Ocean. Univ. Calif. Publ. Bot. 79: 1-1259.
- Tanaka, J. & Chihara, M. 1984. A new species of *Myelophycus* (*M. cavum* sp. nov.) with special reference to the systematic position of the genus (Dictyosiphonales, Phaeophyceae). Phycos 23: 152-162.
- Yamada, Y. & Tanaka, T. 1944. Marine algae in the vicinity of the Akkesi Marine Biological Station. Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Hokkaido Univ. 3: 47-77.
- 吉田忠生 1998. 新日本海藻誌 1222 頁 内田老鶴園 東京.