

contenues dans les principaux herbiers de France. Ann. Sci. Nat. Bot. VII, 7: 177-262. Desikachary, T. V. (1959): Cyanophyta. I. C. A. R. New-Delhi. 686 pp. Geitler, L. (1932): Cyanophyceae. Rabenhorst's Krypt.-fl. von Deutschland, Österreich u. d. Schweiz, 14. Leipzig. 1196 pp. 平野 実 (1956a): 阿寒湖の植物プランクトン. 植物・分類・地理 16: 101-105. — (1956b): 北海道湖沼の植物プランクトン. Ibid. 16: 170-173. 広瀬弘幸 (1938): 北海道産藍藻類 (其四). 植物研究雑誌 14: 13-24. Голлербах, М. М., Косинская, Е. К., Полянский, В. И. (1953): Синезеленые Водоросли. Определитель Пресноводных Водорослей СССР, 2. Москва. 652 pp. Huber-Pestalozzi, G. (1938): Das Phytoplankton des Süßwassers, 16, Teil 1. Allgemeiner Teil. Blaualgen, Bakterien, Pilze. Stuttgart. 342 pp. 根来健一郎 (1936): 日本湖沼の浮遊性藍藻 I. 陸水学雑誌 6: 163-168. — (1937) — II. Ibid. 7: 9-12. Prescott, G. W. (1951): Algae of the western Great Lakes area. Cranbrook Instit. of Science, Bullet. 31. Bloomfield Hills, Mich. 946 pp. Skuja, H. (1926): Vorarbeiten zu einer Algenflora von Lettland, II. Acta Horti Bot. Univ. Latviensis, 1: 149-178. — (1929): Süßwasseralgen von den westestnischen Inseln Saaremaa und Hiiumaa. Ibid. 4: 1-76. — (1932): Beitrag zur Algenflora Lettlands, I. Ibid. 7: 25-86. — (1956): Taxonomische und biologische Studien über das Phytoplankton schwedischer Binnengewässer. Nova Acta Reg. Soc. Upsaliensis, ser. IV, 16(3), Uppsala: 1-404. — (1964): Grundzüge der Algenflora und Algenvegetation der Fjeldgegenden um Abisko in Schwedisch-Lappland. Ibid. 18(3): 1-465. Smith, G. M. (1950): The freshwater algae of the United States, 2nd ed. McGraw-Hill Book Co. New York, Toronto, London. 719 pp.

○高等植物分布資料 (74) Materials for the distribution of vascular plants in Japan (74)

○ハチジョウカグマ *Woodwardia orientalis* Sw. var. *formosana* Ros. 1970年5月27-29日, 北硫黄島に行った。戦後は全くの無人で道がなくなり, 石野村の右の沢をつめて峠に出, 尾根どうしに 804 m の頂上めがけたが, 600 m の所で岩場となり時間がなくて引返した。途中標高 100 m ほどの沢ぞいのがけに, ハチジョウカグマがさがっていた。伊豆七島から四国, 九州, 台湾にまで広く分布するものなので, 小笠原諸島にあってはよいと思われるのに, 父島, 母島では今までみつかっていないようである。硫黄島諸島でもはじめてと思われる。硫黄島はまだ色々新しいものがあると思う。

(山崎 敬)