

which is a special natural monument. The discolored lake balls are brown and do not possess the beautiful green color of the normal balls. One of the causes of it seems to him the multiplication of epiphytic or benthophytic diatoms. The present paper shows a systematic list of 55 species and 3 varieties of these diatoms.

## 文 献

1. FOGED, N. (1954): *Folia Limnolog. Scand.* 6, p. 1-75. Copenhagen.
2. 福島博 (1954): 尾瀬ヶ原, p. 602-621, 東京.
3. CLEVE u. GRUNOW (1880): *Kongl. Vet. Akad. Handlingar.* Bd. 17, no. 2, p. 1-121. Stockholm.
4. 平野実 (1956): 植分類地理 vol. 16, no. 4, p. 101-106.
5. HUBER-PESTALOZZI (1942): in *Thinemann's Die Binnengewässer.* Bd. XVI, Teil 2, 2 Hälfte. Stuttgart
6. HUSTEDT, F. (1930): in *Pascher's Die Süßwasser-Flora Mitteleuropas.* Heft 10, 2 Aufl.
7. ——— (1930a): in *Rabenhorst's Kryptogamen-Flora.* Bd. VII, 1 Teil.
8. ——— (1931-37): *Ibid.* Bd. VIII, 2 Teil, Lieferung 1-5.
9. 岩城住江 (1956): 藤女子短大紀要 no. 1, p. 51-107. 札幌.
10. 黒萩尚・長内稔 (1957): 水産孵化場研究報告, 12号, p. 29-37. 札幌.
11. KÜTZING, K. (1849): *Species Algarum.* Lipsiae
12. MEISTER, FR. (1912): *Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz.* Bd. IV, Heft 1. Bern.
13. 室伏朋治 (1941): 植研雑 vol. 17 no. 7, p. 410-417. 東京.
14. PATRICK, R. (1945): *Farlowia*, vol. 2, no. 2, Cambridge.
15. SCHÖNFELDT, H. (1913): in *Pascher's Die Süßwasser Flora Deutschland.* Heft 10, Jena.
16. SKVORTZOV, B. V. (1938): 植研雑 vol. 14, no. 3, p. 204-217. 東京.
17. TIFFANY and BRITON (1952): *The algae of Illinois.* Chicago.
18. DE-TONI (1891-94): *Sylloge Algarum, II*, 1-3. Patavii p. 1-32.
19. 津村孝平 (1955): 横浜市大紀要 Ser. C-12, no. 43,
20. ——— (1956): 同上, C-14, no. 47, p. 1-23.
21. ——— (1957): 横浜市大論叢 8 卷 2 号, p. 33-54.

## 学 会 録 事

## 役 員 移 動

今般, 本会庶務幹事, 川嶋昭二氏移動にともない, 昭和 33 年 8 月 1 日附をもつて辻寧昭氏が庶務幹事を委嘱された。