

## CONTENTS.

- Art. 1.—The sponges of Lake Biwa. (*With two plates.*) By N. ANNANDALE AND T. KAWAMURA.—Publ. Aug. 3rd, 1916.
- Art. 2.—Über das Auftreten der Verbänderung bei *Pharbitis hederacea* Chois. (*Mit 2 Tafeln und 3 Textfiguren.*) By Y. YAMAGUCHI.—Publ. Sept. 30th, 1916.
- Art. 3.—Untersuchungen über die chemischen Bedingungen für die Entwicklung der Fortpflanzungsorgane bei einigen Hefen. By K. SAITO.—Publ. Dec. 20th, 1916.
- Art. 4.—Two new trematodes of the family Gyrodactylidæ. (*With 2 plates.*) By S. GOTO AND H. KIKUCHI.—Publ. March, 31st, 1917.
- Art. 5.—Effekt der Ringelung auf die Stoffwanderung bei *Cornus controversa* HEMSL. (*Mit 2 Tafeln.*) By S. HIBINO.—Publ. March, 31st, 1917.
- Art. 6.—Fossils from the Miura Peninsula and its immediate north. (*With 19 plates and 1 map.*) By M. YOKOYAMA.—Publ. March, 22nd, 1920.
- Art. 7.—Physiologische Untersuchungen über eine neue, in der Gerbrühe gedeihende Kahlhefe. (*Mit 2 Tafeln und 7 Textfiguren.*) By T. ASAI.—Publ. May 30th, 1918.
- ✓ Art. 8.—On *Dissotrema papillatum*, n. g., n. sp., an amphistomoid parasite from a marine fish. (*With 1 plate and 2 textfigures.*) By S. GOTO AND Y. MATSUDAIRA.—Publ. July 13th, 1918.
- ✓ Art. 9.—Description of some Japanese Polyclad Turbellaria. (*With 2 plates and 48 textfigures.*) By M. YERI AND T. KABURAKI.—Publ. Dec. 28th, 1918.
- Art. 10.—Die Chromosomenzahl von *Zea Mays* L. Ein Beitrag zur Hypothese der Individualität der Chromosomen und zur Frage über die Herkunft von *Zea Mays* L. (*Mit 2 Tafeln und 4 Textfiguren.*) By Y. KUWADA.—Publ. Aug. 22nd, 1919.
- Art. 11.—Experimentelle Studien über die Zell- und Kernteilung mit besonderer Rücksicht auf Form, Grösse und Zahl der Chromosomen. (*Mit 7 Tafeln und 24 Textfiguren.*) By T. SAKAMURA.—Publ. March 20th, 1920.