

# CONTENTS.

---

Pt. I. Published April 28th, 1901.

- Studies on the Hexactinellida.** Contribution I. By I. IJIMA, Rig., Ph. D., Rig.-Hak., Prof. of Zoology. (*With Plates I-XIV.*) ... .. 1

Pt. II. Published May 20th, 1901.

- Descriptions of Nine New Species of Fishes contained in Museums of Japan.** By DAVID STARR JORDAN and JOHN OTTERBEIN SNYDER. (*With Plates XV-XVII.*) ... .. 301

Pt. III. Published Aug. 30th, 1901.

- Transpiration of Evergreen Trees in Winter.** By SHUNSUKE KUSANO, *Rigakushi.* (*With Plate XVIII*) ... .. 313
- Ueber die Sporocarpenevacuation und darauf erfolgendes Sporenausstreuen bei einer Flechte.** Von M. MIYOSHI *Rigakuhakushi,* Professor der Botanik a. d. Kaiserl. Univers. z. Tokio. (*Mit Tafel XVIII Bis*) ... .. 367
- Studien ueber die Einwirkung des Kupfersulfats auf einige Pflanzen.** Von H. HATTORI, *Rigakushi.* (*Mit Tafel XIX.*) 371
- Anatomische Studien ueber wichtige Faserpflanzen Japans mit besonderer Beruecksichtigung der Bastzellen.** Von K. SAITO, *Rigakushi.* (*Mit Tafeln XX u. XXI*) ... .. 395
- Untersuchungen ueber die Schrumpfkrankeheit („Ishikubyo“) des Maulbesrbaumes.** II. Bericht. Von M. MIYOSHI, *Rigakuhakushi.* Professor der Botanik. a. d. Kaiserl. Univ. z. Tokio ... .. 459
- Untersuchungen ueber die niederen Organismen welche sich bei der Zubereitung des alkoholischen Getranks „Awamori“ betheiligen.** Von T. INUI, *Rigakushi.* (*Mit Tafel XXII*) ... .. 465