

## Inhaltsangabe zu Heft 3.

	Seite
Sitzung vom 30. März 1900 . . . . .	79

### Mittheilungen:

10. F. Heydrich: Eine systematische Skizze fossiler Melobesiaee	79
11. Hugo de Vries: Das Spaltungsgesetz der Bastarde. (Vorläufige Mittheilung) . . . . .	83
12. E. Lemmermann: Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit Tafel III) . . . . .	90
13. Alexander Nathansohn: Ueber Parthenogenesis bei Marsilia und ihre Abhängigkeit von der Temperatur. (Mit zwei Holzschnitten) . . . . .	99
14. E. Heinricher: Nachträge zu meiner Studie über die Regenerationsfähigkeit der Cystopteris-Arten. (Mit Tafel IV)	109
15. E. Ule: Verschiedenes über den Einfluss der Thiere auf das Pflanzenleben . . . . .	122

### Nächste Sitzung der Gesellschaft in Berlin:

Freitag, den 27. April 1900,

Abends 7 Uhr,

**im Hörsaale des botan. Museums im kgl. botan. Garten**

Grunewald-Strasse 6/7.



## Sitzung vom 30. März 1900.

Vorsitzender: Herr A. ENGLER.

Als ordentliches Mitglied ist vorgeschlagen Herr:

**Schaible, Dr. F.**, in **Esslingen** (durch M. FÜNFSTÜCK und S. SCHWEN-DENER).

Zum ordentlichen Mitgliede ist proclamirt Herr:

**Leisering, Dr. Bruno**, in **Pankow** bei Berlin.

## Mittheilungen.

**10. F. Heydrich: Eine systematische Skizze fossiler Melobesiaee.**

Eingegangen am 5. März 1900.

Vor einiger Zeit erhielt ich durch die Güte des Professor KOTO einen Kalkstein, um ihn zu untersuchen und zu bestimmen. Die Untersuchung lehrte, dass der Stein eine melobesiaähnliche Kalkalge zwischen grossen Korallenstücken eingeschlossen enthielt. Herr Professor KOTO wird jedenfalls noch selbst an anderer Stelle hierüber berichten. Mir aber giebt diese Alge Veranlassung zu einigen Bemerkungen über die Bestimmung und Systematik derartiger fossiler Kalkalgen.

Bisher existirten in Bezug auf diese Eintheilung dreierlei Ansichten. Die Einen<sup>1)</sup> wünschen sämtliche fossilen Formen unter *Lithothamnion ramosissimum* Unger vereinigt zu sehen, die Andern<sup>2)</sup>

1) HAUPTFLEISCH in ENGLER-PRANTL, Natürl. Pflanzenfamilien I, II, S. 560.

2) GÜMBEL, Nulliporen. Abh. der kön. Bayer. Akad. der Wiss., 1874.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 30. März 1900. 79](#)