

*sericeum* und *Eurhynchium striatulum* finden (vergl. Contributions à la flore bryologique du Jura par Ch. Meylan, Bull. d. l'Herb. Boiss. Tome VII. No. 8, août 1899). Auch am Standort der *N. turgida* im Höllenthal fanden sich an besonders trockenen Stellen Exemplare, die habituell sich ungemein der *N. jurassica* näherten. Nach einer brieflichen Mittheilung des Herrn R. Ruthe fand Dr. Fr. Müller verflorrenes Jahr im Nahethal die *N. jurassica* und Herr Ruthe glaubt nach den übersandten Proben, *N. jurassica* sei doch eine gute Art und nicht Form von *N. turgida*. Meine Ansicht dagegen ist, dass wir in den 3, *Neckera mediterranea*, *N. turgida* und *N. jurassica*, nur eine einzige, allerdings sehr variable Collectivspecies zu erblicken haben, von der sich *Neckera jurassica* am weitesten losgespalten hat und wahrscheinlich eine werdende Art darstellt.

### Figuren-Erklärung.

A. Habitusbild (nat. Gr.). B. Perichaetialast (ca.  $\frac{1}{8}$ ). C. Blätter des Perichaetialastes (a—d) ca.  $\frac{1}{16}$ . D. Verschiedene Früchte. E. Bedeckelte Kapsel. F. Peristom.

Freiburg, den 8. Februar 1900.

## Botanische Gärten und Institute.

Jardin Botanique de Buitenzorg. Icones Bogorienses. Fasc. III. 1899. 4°. p. 157—208. Pl. LI—LXXV. Leide (E. J. Brill) 1899.

## Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

**Nakanishi, K.**, Vorläufige Mittheilung über eine neue Färbungsmethode zur Darstellung des feineren Baues der Bakterien. (Münchener Medicinische Wochenschau. Jahrg. XLVII. 1900. No. 6. p. 187—188.)

Die Hauptpunkte der bisherigen Untersuchungen sind folgende:

A. Blut und Parasiten der Protozoenklasse.

1) Leukocyten. Die verschiedenen Formen von Leukocyten im frisch entnommenen Blute reagiren auf diese Färbung sehr verschieden.

Solche polynukleären Leukocyten, bei welchen sich die Kerne unmittelbar nach der Anfertigung des Präparates bereits intensiv gefärbt zeigen, sind wohl als todte oder wenigstens im Absterben begriffene Leukocyten aufzufassen. Die amoeboide beweglichen Leukocyten nehmen nie Farbstoff auf, so lange ihre Bewegung

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [82](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute. 80](#)