

Eine ganz analoge Thatsache hat V. H e n s e n² in Betreff des Meeres beobachtet. Es handelte sich dort aber nicht um Bacillariaceen, sondern um *Limnochlide flos aquae*, eine jener Phycochromaceen, welche das sogenannte »Blühen« des Wassers hervorrufen. Hensen fand diese Alge im Stettiner Haff so gewaltig wuchernd vor, daß er 1,76 Millionen Zellen für den Quadratmeter nachweisen konnte. Wenige Tage später fieng er dann bei Fehmarn in der westlichen Ostsee 10 Millionen solcher Zellen unter 1 qm, und die grünen aus dem Stettiner Haff entweichenden Ströme ließen sich noch 8 Seemeilen von der nächsten Haffmündung (bei den Greifswalder Oie) deutlich wahrnehmen. Es werden somit nicht bloß Bacillariaceen, sondern gelegentlich auch andere Gattungen von Algen massenhaft in dem engeren Bezirk einer Bucht erzeugt und dann auf weite Entfernungen hin durch das Einsetzen des Windes verbreitet.

2. Biologische Anstalt auf Helgoland.

Diejenigen Herren Fachgenossen, die im laufenden Jahre einen Arbeitsplatz in der Biologischen Anstalt wünschen, bitte ich sich möglichst bald an mich zu wenden unter Angabe, wann und wie lange sie hier zu arbeiten gedenken. Die Benutzung der Arbeitsplätze ist im Allgemeinen kostenfrei, jedoch hat jeder Benutzer dem Bibliotheksfonds der Anstalt eine angemessene Zuwendung im Betrage von mindestens zehn Mark für jede Nutzungszeit bis zu drei Monaten zu machen. Außerdem ist ein Theil der gelieferten Chemikalien und Arbeitsutensilien der Anstalt nach dem Selbstkostenpreise zu ersetzen. In der Anstalt sind 4 Arbeitsplätze verfügbar, vom August d. J. an wahrscheinlich 6 bis 7. Im vorigen Jahre haben 14 Zoologen und Botaniker hier gearbeitet.

Der Director der Anstalt.
Heincke.

3. Zoological Society of London.

2nd April, 1895. — The Assistant-Secretary read a report on the additions that had been made to the Society's Menagerie during the month of March 1895. — The Acting-Secretary, Mr. Howard Saunders, exhibited, on behalf of Lord Lilford, a specimen of the American Wigeon lately obtained in Yorkshire by Sir R. Payne-Gallwey, Bart. — Mr. H. E. Dresser, F.Z.S., exhibited and made remarks on Dr. Radde's types of *Picus quadrifasciatus* and *Lanius obscurior* from the Caucasus. — Mr. Holding exhibited and remarked on some Horns of Cattle, which showed a singular variation in colour. — Mr. Boulenger exhibited the type specimens of two new Chameleons from Usambara, German East Africa. Special interest attached to them from the fact that they appeared to be more nearly related to the Madagascar species than to any of the numerous forms now known from Continental Africa. — Mr. Walter E. Collinge, F.Z.S., read a paper on »The Sensory Canal System of Fishes«, treating of the morphology and innervation of the system in the Physostomous Teleostei. Descriptions were given of eight species referable to seven genera in the families *Siluridae*,

² Vgl. Die Expedition in der östlichen Ostsee. 6. Ber. d. Commission z. wissenschaftlichen Unters. der deutschen Meere, 1887/89. p. 119.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Heincke Friedrich

Artikel/Article: [2. Die Biologische Anstalt auf Helgoland 193](#)