

Physiographiska Sällskapets

Årsberättelse,

aflemnad af dess Secreterare,

den 6 Maj 1823.

LUND 1823.

Tryckt uti Berlingska Boktryckeriet.

4.568 B.

3. *Descriptio novi generis Algarum, auctore Antonio Cabrera, Canonico Gaditano.*

Detta slägte, som författarn kallar *Agardhia*, är detsamma som i Agardhs *Species Algarum* är kalladt *Codium*. Med författarns goda minne äro de upplysningar, som Förf. lemnat, vid detta arbete begagnade och der anförde. De arter, som den vördige fadren beskrifvit äro:

1. *A. dichotoma* == *Codium tomentosum* Ag.
2. *A. areolata* == *Codium elongatum* Ag.
3. *A. ramentacea* == *Codium lineare* Ag.
4. *A. textilis* == *Codium flabelliforme* Ag.
5. *A. adhærens* == *Codium adhærens* Ag.
6. *A. Bursa* == *Codium Bursa* Ag.

4. *Observation af ett slags tjusningskraft hos infusionsdjuren, af Professor Agardh.*

Uti en infusion på satsmjölet af *Hyacinthus orientalis* bildade sig flere infusionsdjur, isynnerhet *Vorticella Convallaria* Müll., *Vibrio Bacillus* Müll. och *Monas Lens* Müll. Den första, och äfven största af dessa, som med blixstens snabbhet kastar sin bägare från det ena stället till det andra i vattnet, söker de trakter, der de mindre infusionsdjuren uppehålla sig, och drager dessa, sjelf orörlig, på ett obegripligt sätt i sitt svalg. — (Denna afhandling är införd uti *Verhandlungen der Kayserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Academie der Naturforscher*, 2 B. 1 abth. Bonn 1820.