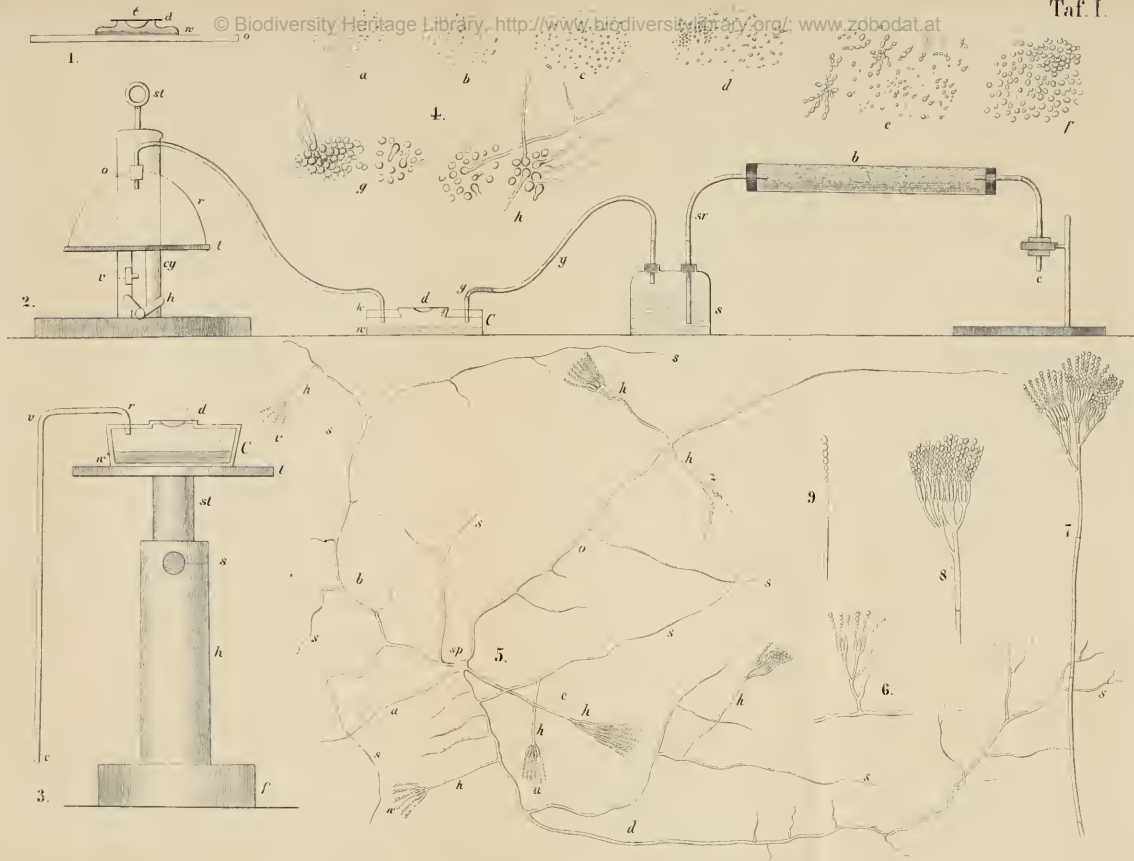


Verzeichniss der Abbildungen.

Tafel I (zu S. 1 ff.).

- Fig. 1. Hilgendorfsche Camera humida, nat. Gr. o = Objektträger, w = Wasser am Boden des Gefässes, d = Deckglas, t = Tropfen der Nährflüssigkeit mit der Aussaat, am Deckglas hangend.
- Fig. 2. Hallier's neuer Kulturapparat. l = Stativ der Luftpumpe, h = Hahn derselben, v = Verschlusshahn derselben, cy = Cylinder derselben, t = Tisch mit dem Recipienten r. st = Handhabe des Stempels, o = Stöpsel des Recipienten mit luftdicht eingefügtem Glasrohr; c = Kulturgefäss, w = Wasser in demselben, d = Deckglas, g und h = Verbindungsrohre, s = Schwefelsäure - Apparat, mit dem Kulturgefäss durch das Rohr y verbunden, sr = Verbindungsrohr mit dem Baumwollenfiltrum b, e = Ende des Rohres, wo die Luft eintritt.
- Fig. 3. Modificirter Kulturapparat, nach den Principien von Hoffmann, Pasteur und Hilgendorf zusammengesetzt. f = Fuss des Tisches, h Hülse, in welcher sich der Stiel (st) des Tisches (t) mittels der Schraube (s) bewegt, c = Kulturgefäss, w = Wasser in demselben, d = Deckglas mit der Aussaat, r, v, e = eiförmig abwärts gebogenes Rohr.
- Fig. 4. Entwicklungsgeschichte des Micrococcus der Hundswuth, gezeichnet bei etwa 250facher Vergrößerung, nach einer Kultur im Apparat Fig. 2. a—e zeigen das allmähliche Anschwellen zu grösseren Zellen, welche in d schon zu sprossen beginnen, in e sich bereits zu einem förmlichen Hormiscium ausgebildet haben. Bei f ist die Nährflüssigkeit ausgetrocknet, die Sprosszellen haben sich von einander getrennt, bei g sind dieselben bereits zu grossen Sporoiden angeschwollen, von denen einige zu keimen beginnen, bei h weiteres Stadium der Keimung.
- Fig. 5. Keimling aus derselben Kultur nach längerer Zeit, mit stark verästelttem und verzweigtem Mycel, bei sp die ursprüngliche Sporoide, s = Saugfäden, h = Fruchthyphen mit pinselförmig angeordneten Conidien. Vergr. 250.
- Fig. 6. Fruchtpinsel, welcher deutlich die flaschenförmige Gestalt der Stielzellen zeigt.
- Fig. 7. Fruchtpinsel am Ende einer langen Hyphe, auf feuchter Stelle des Bodens. Vergr. 300.
- Fig. 8. Fruchthyphe mit Pinsel, um die Stellung der Sterigmen zu zeigen.
- Fig. 9. Fadenende mit einer einzelnen Kette auf einzelem Sterigma.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für Parasitenkunde](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [2_1870](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Verzeichniss der Abbildungen 21](#)