

nisch das Eindringen mindernde oder in der Eihaut (pellicule) liegende zu deuten. Es dürfte eher der Anfang der Umbildung des gesammten Eies auf dem Wege zur Embryonalbildung in Betracht kommen.

Anknüpfend an obige Discussion hat dann auch noch *de Filippi* eine Beobachtung mitgetheilt, nach welcher aus zuverlässig nicht befruchteten Eiern eines japanischen Seidenschmetterlings gesunde Raupen ausschlüpfen, und einer gleichen Beobachtung von *Curtis* über den *Bombyx Atlas* gedacht.

Am 31. October 1863.

Pagenstecher.

Praktische Anweisungen, um nach Belieben Thiere des einen oder des anderen Geschlechtes bei den Rindern zu züchten.

- 1) Man muss zuerst den Verlauf, den Charakter, die Zeichen und die Dauer der Brunstanzeichen bei der Kuh, mit welcher man Versuche machen will, beobachten. Alle diese Dinge sind bei den einzelnen Thieren etwas verschieden. Man weiss z. B., dass bei verschiedenen Kühen die Brunstzeit zwischen 24—48 Stunden schwankt.
- 2) Wenn man nun das Thier, an welchem man den Versuch machen will, in dieser Beziehung genau kennt, so verfare man folgendermaassen:
 - a) Um ein Kuhkalb zu erhalten, lasse man die Kuh beim Anfang der Brunst bespringen.
 - b) Um ein Stierkalb zu erhalten, lasse man die Kuh am Ende der Brunst bespringen.
- 3) Man mache den Versuch nicht an Thieren, bei welchen die Zeichen der Brunst nicht scharf ausgeprägt oder unsicher sind, wie man das zuweilen bei fetten Kühen und bei solchen bemerkt, welche man im Stalle hält. Man wähle vielmehr Thiere, die im Freien leben. Man nehme nur gesunde Thiere und solche, die die Artkennzeichen normal besitzen.
- 4) Man kann dieselben Versuche an Pferden, Eseln, Schafen, Ziegen u. s. w. machen. Obwohl mit diesen Thierarten bisher keine Versuche gemacht wurden, verspricht die Theorie doch für sie die gleichen Ergebnisse wie für die Kühe.

M. Thury.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie](#)

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Thury M.

Artikel/Article: [Praktische Anweisungen, um nach Belieben Thiere des einen oder des anderen Geschlechtes bei den Rindern zu züchten. 557](#)