

Das Classen'sche Legat.*)

Die Preisfrage über: *Cysticercus tenuicollis Rud.* betreffend.

Nach einer brieflichen Mittheilung.

Von H. Dr. Fr. Küchenmeister.

Zur Beantwortung der im Jahre 1854 für das *Classen'sche* Legat ausgesetzten ersten Preisfrage über den *Cysticercus tenuicollis (Rud.)* waren 2 Abhandlungen eingegangen, die eine deutsch geschrieben mit dem Motto: „Dich predigt Sonnenschein und Sturm etc.“, die andere dänisch mit dem Motto: „nil est in intellectu, quod non prius fuerit in sensu.“

Die Gesellschaft hat von uns eine Beurtheilung dieser beiden Abhandlungen verlangt, und wir haben hier die Ehre, sie vorzulegen.

Die Aufgabe forderte, dass man wissenschaftlich beweisen sollte, ob der in unseren Schafen so gewöhnliche Blasenwurm, *Cysticercus tenuicollis Rud.*, ebenso wie es schon von ein Paar anderen Blasenwürmern bewiesen war, zu einem Bandwurm umgewandelt würde, wenn er in den Darmkanal eines dazu geeigneten Raubthiers eingeführt worden sei und als dann zu welcher Art von Taenien; und es sprach desshalb, sofern, wie man per Analogiam schliessen müsste, es sich als Thatsache bewährte, dass der erwähnte *Cysticercus tenuicollis* aus den Eiern dieses Bandwurms entstanden sei, die Aufgabe zugleich die Erwartung aus, eine soweit als möglich vollständige Darstellung der verschiedenen Entwicklungsstufen zu erhalten, welche die aus den Bandwurmeiern hervorgekommene Brut durchlaufen müsse, um ein *Cysticercus* zu werden.

Die erste Abhandlung, deren Motto war: „Dich predigt Sonnenschein und Sturm,“ und welche bestand aus 72 deutschgeschriebenen Quartseiten, in Begleitung von 3 Tafeln Abbildungen und 22 Präparaten, löset die Aufgabe in der Weise, dass Verfasser zuerst von dem systematischen Standpunkte aus (S. 3—19) den *Cysticercus tenuicollis R.* und den Bandwurm, in dem er, wie angenommen wird, übergeht, und der „*T. ex Cysticerco tenuicollis*“, oder einfacher *Taenia tenui-*

*) Herr Dr. *Küchenmeister* schreibt an uns: „Da bisher die Streitfrage über die Aechtheit der von mir beschriebenen Taenien unentschieden war, erlaube ich mir den Bericht der Prüfungscommission der Concurrenzarbeiten über *Taenia ex Cysticerco tenuicollis* in Copenhagen in Uebersetzung mit Zusatz einiger kurzen Noten zu übersenden,“ und wir geben im Texte diese Uebersetzung des Berichtes.

Die Redaction.