IV. Zoologie und Zoochemie.

Spiroptera sanguinolenta.

Dieser Schmarotzerwurm findet sich in den Herzen der Hunde in China, sowohl der einheimischen wie der fremden und wird anders wo sehr selten oder gar nicht gefunden. Rudolphi, Dujardin und Diesing geben seine Grösse zu 40 — 80 MM. an. Nach Baird wird er bis 80 Ctm. lang und bringt merkwürdiger Weise keine Störung im Körper des Wirthes hervor, solange dieser überhaupt gesund ist. Werden die Hunde von einer Krankheit befallen, so bewirken diese Schmarotzer eine ernstliche Störung des Blutumlaufes. Ein von China nach dem Cap gebrachter Hund wurde vom Fieber ergriffen und starb. In den Höhlungen des Herzens fand sich ein grosses Bündel dieser Würmer. (*Gaea 4. Jahrgang. 9. Heft. p. 543.*)

C. Schulze.

Australische Blutegel.

Seit einiger Zeit liefert Australien eine ansehnliche Menge Blutegel. Den Fang derselben und den Handel damit besorgt hauptsächlich die Fischereigesellschaft am Murray-Flusse (the Murray River Fishing Company), deren Leute sich in der für die Fischerei ungünstigen Jahreszeit mit dem Fange der Blutegel beschäftigen.

Die Thiere werden alle nach Melbourne gebracht und von da aus versendet. In Paris und London zieht man die australischen Egel allen anderen vor; die meisten gehen aber nach Amerika, denn dort kommen wenig oder gar keine vor.

Die jährliche Ausfuhr aus Melbourne beträgt 2 bis 3 Millionen Stück. (*Pharm. Journ. and Transact. 1867. VIII. Wittstein's Vierteljahrsschrift 1868. S. 596.*)

H. L.