

Rände umgebene hintere Öffnung des Nasenkanals, c ähnliche, auf jene passende Öffnung der Luftröhre (Epiglottis), d hintere Anschwellung der Zunge (e).

*Fig. XX. (Nach Daubenton) Ende des Darms nebst weiblichen Geschlechtsorganen aus dem zweizehigen Ameisenfresser.

*Fig. XXI. (ebenda her) Blinddarm des Löwen; a Dünndarm, b Blinddarm, c Dickdarm.

*Fig. XXII. (ebenda her) Niere des Seehundes.

Tafel XX.

Zur Klasse der Säugetiere.

Fig. I. Zungenbeine, A des Hasen (von unten) B des Pferdes (von der Seite), a Zungenfortsatz, b Körper, c hintere Hörner, d vordere Hörner, e Griffelknochen.

Fig. II. Kehlkopf und Zungenbein vom Iltis (*Mustela putorius*); a Schildknorpel, b Ringknorpel, c Luftröhre, d Zungenbeinkörper, d* vordere, d** hintere Zungenbeinhörner, e Griffelknochen, f Epiglottis.

*Fig. III. (Nach Daubenton in Buffon Hist. nat.) Magen des Seehundes; Cardia Gränze zwischen den beiden Hälften des Magens, c Pylorus.

*Fig. IV. (ebenda her) Vergrößerte Zungenpapille vom Luchs.

*Fig. V. (ebenda her) Zunge und Kehlkopf vom Seehund; a die vorne gespaltene Zunge, b Epiglottis, c Larynx, d Griffelknochen, e Luftröhre.

Fig. VI. Eine geöffnete Hausratte (*Mus rattus*); a Magen, b Darmkanal, *b Zwölffingerdarm, c Blinddarm, d Blase, e Mastdarm, f Hode in der Bauchhöhle, f* Hode außerhalb derselben liegend, g Nebenhode, h Samenkanal, i ein Knöpfchen, welches durch die Windungen des Samenkanals gebildet wird und einen Theil des Nebenhoden darstellt, i* dasselbe unter der Bauchhöhle, k Samenblase, l Gubernaculum Hunteri oder einwärts gestülpter Cremaster, m Prostata, n Ausführungsgänge der großen Vorhautdrüsen, o Rute, p Ast, q Milz, r Niere, s Gallengang, t Leber (t* kleiner Leberlappen), u Zwerchfell, v rechte vierlappige Lunge, v* der Lappen derselben, welcher zwischen Herz und Zwerchfell liegt, u linke einfache Lunge, x Herz, w y Herzhöhlen, z Thymus, α Submaxillardrüsen, β Ohrspeicheldrüsen, γ Unterkiefer.

*Fig. VII. (Nach Daubenton) Lunge und Herz von einem Manatisfötus; a das an der Spitze gespaltene Herz, b Thymus, c Zungenbein, d Griffelknochen, e Aorta, ff Lungen.