

als die Weibehen und dies auch bei den Aalen sein könnte, zu meinen Untersuchungen möglichst kleine Aale, und indem ich, unbekümmert darum, was die Anderen als bekannt oder unbekannt angeben, die ganze Bauchhöhle durchforschte, fand ich schon beim zweiten, auf diese Art untersuchten Aale von 400 Mm. Länge, gerade in der, den Ursprungsstellen der Eierstöcke entsprechenden Lage, zwei, von den bandförmigen Eierstöcken ganz verschiedene, aus scharf von einander getrennten Läppchen bestehende Organe. —

Von den 176 von mir bis jetzt untersuchten Aalen fand ich diese Organe — ohne dabei eine Spur von Eierstöcken entdecken zu können — bei 86 von 218—430 Mm. messenden Individuen, während die Übrigen 90, deren Länge 275—1050 Mm. betrug, Eierstöcke allein — ohne jedes andere, einer Reproductionsdrüse überhaupt auch nur annäherungsweise ähnliche Organ — enthielten. Ich lasse nun eine Darstellung der von mir gefundenen Organe folgen.

Diese Organe hängen, ebenso wie die Eierstöcke, von der Rückenwand der Bauchhöhle, zu beiden Seiten des Darmcanales, zum grossen Theil von den Winkeln, wo die Rückenwand mit den Seitenwänden zusammentrifft, in die Bauchhöhle herab. Das der rechten Seite beginnt nach vorn, ähnlich wie der Eierstock derselben Seite, entsprechend dem hinteren Ende der rechten Brustflosse, um 10—20 Mm. früher als das der linken; nahe an der vorderen Bauchwand, und endet nach hinten, je nach der Grösse des betreffenden Individuums, 12—40 Mm. hinter dem Anus, im Schwanztheile des Aalkörpers, wo es, ebenso wie der Eierstock, mit seltener Ansnahme, eine nach vorn und innen gerichtete Abzweigung, die ich *Pars recurrens* nennen will, abgibt. Das Organ der linken Seite beginnt, wie gesagt, ähnlich wie der entsprechende Eierstock, um 10—20 Mm. weiter nach hinten, als das der rechten, und endet auch im Schwanztheile des Aalkörpers 10—30 Mm. hinter diesem letzteren, ebenfalls mit einer nach innen und vorn verlaufenden Abzweigung. Beide Organe nähern sich, in ihrem Verlaufe von vorn nach hinten, — ebenso wie die Eierstöcke — in der Aftergegend der senkrechten Medianebene des Thierkörpers, jedes ist, auf ähnliche Weise, wie der Eierstock, im Schwanztheile des Körpers von eigener,