

von Peritoneum gebildeten Scheide eingeschlossen und durch eine aus der Vereinigung beider Scheiden in der Medianebene entstehende Membran von dem der anderen Seite getrennt. Es ist daher die Angabe, dass die Eierstöcke — und somit auch die genannten ihnen entsprechenden Organe — nach hinten einfach, d. i. ohne vorhergehende Abzweigung, endigen, und noch weniger jene andere, dass sie sich „dann mit einander vereinigen“ (Archiv für Naturgeschichte von Troschel, XXXVIII., 1 Heft, S. 67, J. 1872) nicht richtig.

Die neu aufgefundenen Organe erscheinen auf den ersten Blick als zwei Längsbändchen und sind bei den zur Untersuchung gelangten Aalen wegen ihrer geringen, kaum 3 Mm. betragenden Breite und ihres glasartigen Aussehens den Eierstöcken von gleich grossen, wenig entwickelten Aalweibchen so sehr ähnlich, dass man sie davon nur bei aufmerksamer Betrachtung, oft erst mit Hilfe einer circa 4mal vergrössernden Lupe, besonders bei schief auffallendem Lichte und Spiegelung dadurch unterscheiden kann, dass man sie als zwei einfache Längsreihen von scharf von einander getrennten, regelmässig ausgebildeten Läppchen erkennt; während die Eierstöcke in wenig entwickeltem Zustande sich als weiche dünnhäutige, fast schleimig aussehende, ungetheilte krausenförmig gefaltete Bändchen von 3—4 Mm. Breite erweisen.

Die Läppchen der genannten Organe, deren ich an dem der rechten Seite durchschnittlich 48 und an jenem der linken 50 Stück zählte, sind an ihren Ursprungsstellen etwas kürzer als gegen den freien, sanft abgerundeten Rand und decken sich daher theilweise gegenseitig mit ihren an einander stossenden Rändern. Sie sind bei einer Länge des Organes von circa 130 Mm. meist 3—5 Mm. lang, 2—3 Mm. breit und in ihrem Stroma, von einer zur anderen Seite, fast 1 Mm. dick. Gegen das Hinterende des Organes werden sie kleiner. Auch die Pars recurrens, welche vom Hauptorgan nach innen und vorn oft fast bis zur Aftergegend in einer Länge von 10—24 Mm. wie abgespalten fortläuft, nach hinten aber mit diesem zu einer einfachen, aus Läppchen zusammengesetzten Spitze sich vereinigt, besteht ebenfalls aus Läppchen, die nur in Form und Lage von den des Hauptorganes mehr oder weniger verschieden, sonst ihnen vollkommen ähnlich sind; — wie denn