

Oxystoma elongata n. sp. (Fig. 18a—d. Taf. IV.)

Der Schwanz ist anfänglich fast so breit wie der übrige Körper, verschmälert sich jedoch gegen seine Mitte ziemlich beträchtlich und läuft ziemlich fein und stumpf abgerundet aus. Das Kopfende ist nicht viel weniger verjüngt als das Hinterende. Die Ventraldrüse mündet in geringer Entfernung vor dem Nervenring. Im Uebrigen sind die Gattungscharaktere für diese bis jetzt einzige Art maassgebend.

Maasse des ♂: Gesamtlänge 3,7 mm.

Oesophagus . . .	$\frac{1}{15}$	} der Gesamtlänge.
Schwanz . . .	$\frac{1}{7}$	

Grösste Breite 0,06 mm.

Die Börstchen um die Mundöffnung sind kaum sichtbar. Das Seitenorgan hat einen centralen Fleck und ist nur sehr wenig in die Cuticula eingesenkt. Der Ausführungsgang der Ventraldrüse ist ein wenig chitinisirt. Der Darm ist stark braun und schien sich aus wenigen Zellreihen aufzubauen. Der Oesophagus zeigte an seinem hinteren Ende noch deutliche Spuren von Zellstructur, die einzelnen Zellen enthielten in ihren äusseren Theilen viel körnige Masse. Das vorderste Darmende bildete eine kurze Schlinge. In der Bauchlinie standen in geringer Entfernung vor dem After einige kurze Härchen.

Weibchen nicht gesehen.

Fundort: Austernbänke bei Sylt.

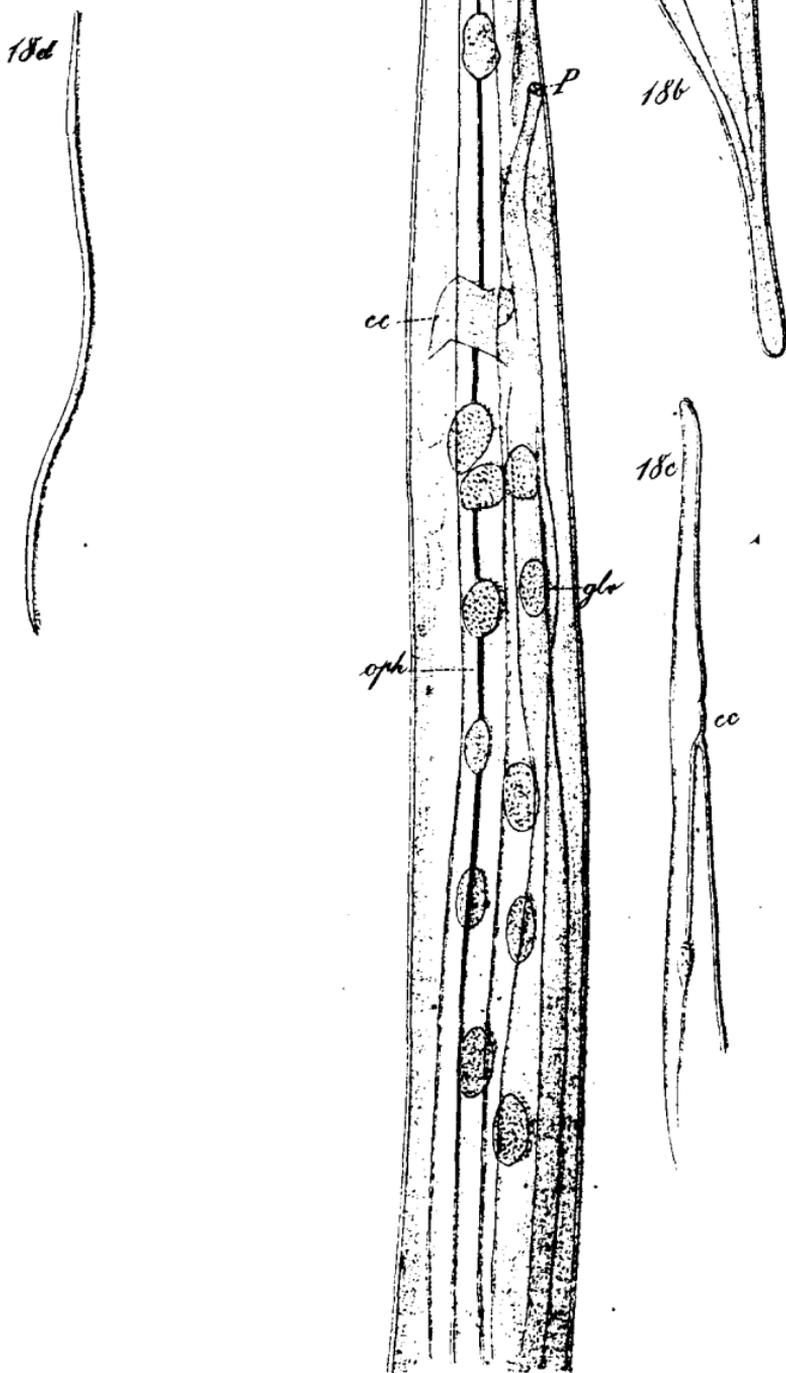
18. *Oxystoma elongata* Btli.

18a. Vorderende des ♂ in seitlicher Ansicht.

18b. Hinterende des ♂ in seitlicher Ansicht.

18c. Seitenorgan im optischen Längsschnitt.

18d. Gesamtansicht des ♂.



Bedeutung der Buchstabenbezeichnung.

- o.* Mund.
- a.* After.
- pha.* Mundhöhle.
- d.* Zahn in der Mundhöhle.
- oeph.* Oesophagus.
- cc.* Nervenring.
- nv.* Bauchnervenstrang.
- n.* Nervenfädchen.
- cl.* Seitenorgan.
- P.* Porus der Seitengefäße oder der Ventraldrüse.
- Pc.* Mündung der Schwanzdrüse.
- i.* Darm.
- ll.* Seitenlinie.
- ml.* Medianlinie.
- lv.* Bauchlinie.
- ld.* Rückenlinie.
- glv.* Ventraldrüse.
- glc.* Schwanzdrüse.
- m.* Muskel.
- mb.* Bursalmuskeln des Männchens.
- v.* Vulva.
- vd.* Vas deferens.
- sp.* Spiculum.
- α.* Accessorisches Stück.
- oc.* Ocellus.
- p.* Papille.