

Explication des figures

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **36 (1900)**

Heft 137

PDF erstellt am: **15.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

sant thyroïde latérale. Cette ébauche se transforme *in toto* en la glandule parathyroïdienne.

6° Le thymus a une origine exclusivement ectodermique. Il apparaît sous la forme d'un épaissement de l'ectoderme du quatrième arc branchial. Cet épaissement s'invagine en une fossette qui bientôt se transforme en une vésicule close, appendue à la troisième poche dont elle simule un diverticule.

De toutes ces conclusions, celle relative à l'origine exclusivement ectodermique du thymus sera la plus difficilement admise par les anatomistes. C'est aussi celle que nous avons cherché à établir avec le plus de soin.

EXPLICATION DES FIGURES

Figure 1 (Planche X).

Grossissement 420. Fragment du lobe thyroïdien et de la glandule du campagnol adulte. En bas, le tissu thyroïdien ; en haut, celui de la glandule.

1. Vésicules thyroïdiennes.
2. Cordons cellulaires de la glandule.
3. Tubes glandulaires.
4. Capillaires sanguins.

Figure 2 (Planche X).

Grossissement 60. Coupe frontale de la région branchiale de l'embryon A. A droite, on voit les quatre poches branchiales endodermiques, à gauche les trois premières seulement.

- 1-4. 1^{re}-4^e poches endodermiques.
- I-III. 1^{er}-3^e sillons branchiaux externes.
- 1a-5a. 1^{er}-5^e arcs branchiaux.
- Ph. Pharynx.
- Sn. Système nerveux.

Figure 3 (Planche XI).

Grossissement 68. Coupe frontale de la région branchiale de l'embryon D intéressant les troisième et quatrième poches branchiales.

- 3-4. 3^e-4^e poches branchiales.
- III. 3^e sillon externe.
- G^l. th. Glandule thymique.
- Ph. Pharynx.
- Th. l. Thyroïde latérale.
- Tr. Trachée.
- Sn. Système nerveux.
- Vés. th. Vésicule thymique.

Figure 4 (Planche XI).

Grossissement 90. Coupe frontale de l'embryon B montrant les deuxième et troisième poches branchiales ainsi que la plaque thymique.

- 2, 3. 2^e et 3^e poches endodermiques.
- II, III. 2^e et 3^e sillons branchiaux.
- 2a. 2^e arc branchial.
- Gl. X. Ganglion du vague.
- Pl. th. Plaque thymique.

Figure 5 (Planche XI).

Grossissement 63. Coupe frontale très oblique de l'embryon C, destinée à montrer la fossette thymique et ses rapports avec la troisième poche.

- 2, 3, 4. Poches branchiales endodermiques.
- II. 2^e sillon branchial externe.
- 2a. 2^e arc branchial.
- Gl. X. Ganglion du vague.
- F. th. Fossette thymique.

Figure 6 (Planche XII).

Grossissement 40. Coupe transversale de l'embryon E. A gauche, la coupe rencontre la partie moyenne de la vésicule thymique; à droite, la partie supérieure de cette vésicule accolée au fond de la troisième poche.

- 3. 3^e poche endodermique.
- X. N. vague.
- Gl. th. Glandule thymique.
- Ph. Pharynx.
- Sn. Système nerveux.
- Th. m. Thyroïde médiane.
- Vés. th. Vésicule thymique.

Figure 7 (Planche XII).

Grossissement 45. Coupe frontale de l'embryon F. La coupe légèrement oblique montre à droite les vésicules thymique et thyroïdienne; à gauche, la glandule thymique en relation avec le pharynx et l'ectoderme.

- 2. Reste de la 2^e poche branchiale.
- X. Vague.
- Gl. th. Glandule thymique.
- P. Péricarde.
- Ph. Pharynx.
- Th. l. Thyroïde latérale.
- Vés. th. Vésicule thymique.
- Tr. Trachée.

Figure 8 (Planche XIII).

Grossissement 40. Coupe frontale de l'embryon G.

Même légende que pour la figure 7.

V. j. Veine jugulaire.

Figures 9-13 (Planche XIII).

Grossissement 50. Thyroïde, thymus et glandules vus de face. Reconstructions faites par projection sur un plan frontal de séries transversales.

La figure 9 correspond au stade D.

»	10	»	G.
»	11	»	H.
»	12	»	I.
»	13	»	J.

T. Thymus.

Th. m. Thyroïde médiane.

Th. l. Thyroïde latérale (glandule parathyroïdienne).

Gl. th. Glandule thymique.

Figure 14 (Planche XIV).

Grossissement 350. Coupe transversale du lobe thyroïdien et de la thyroïde latérale (glandule parathyroïdienne) de l'embryon I.

1. Thyroïde latérale (glandule parathyroïdienne).
2. Lobe thyroïdien.
3. Bourgeon cellulaire.

Figure 15 (Planche XIV).

Grossissement 420. Coupe transversale du lobe thyroïdien et de la glandule de l'embryon I. A droite, un fragment de la veine jugulaire; en bas, une partie de la carotide; dans l'angle des deux vaisseaux la glandule; en haut et à gauche le lobe thyroïdien nettement séparé de la glandule.

1. Thyroïde latérale (glandule parathyroïdienne).
2. Tissu thyroïdien.
3. Veine jugulaire.
4. Carotide.
5. Globules rouges du sang.





Fig. 2.

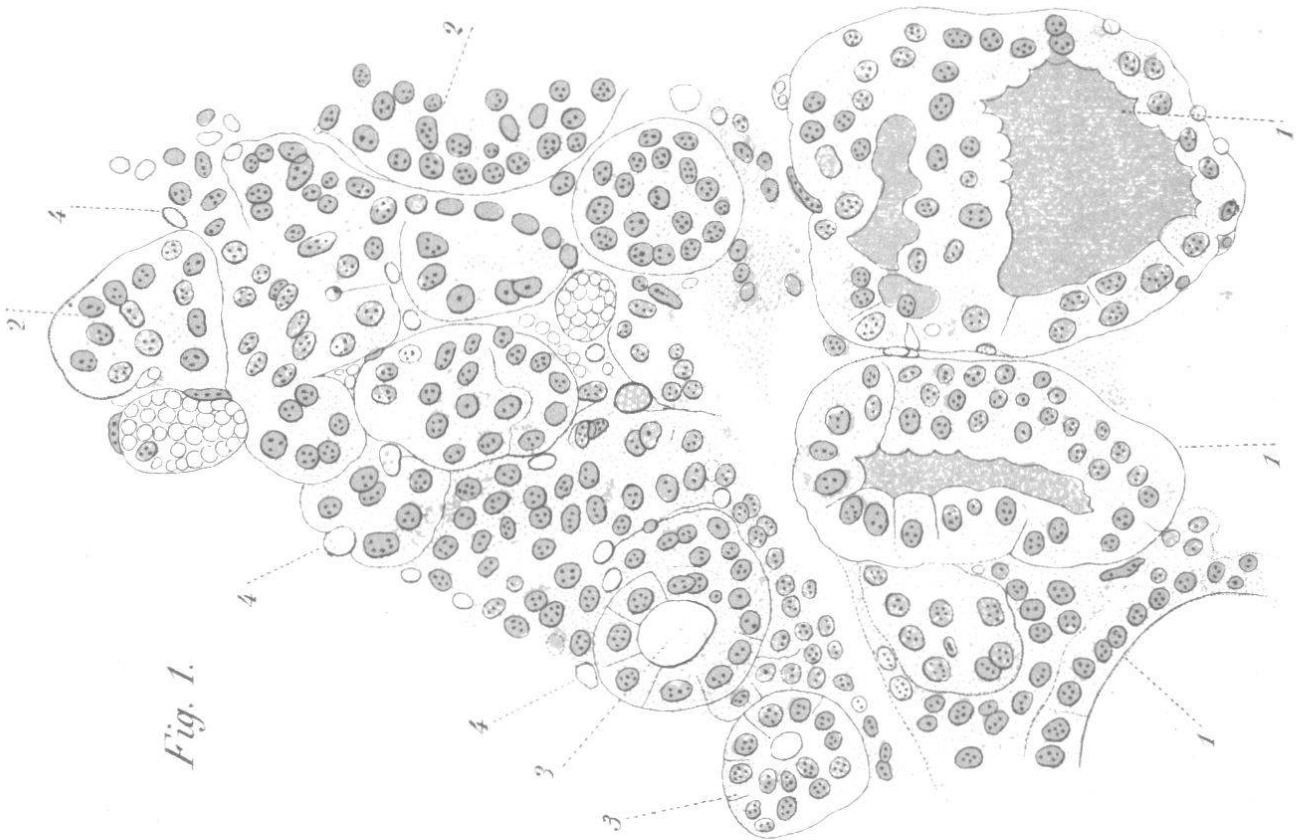


Fig. 1.

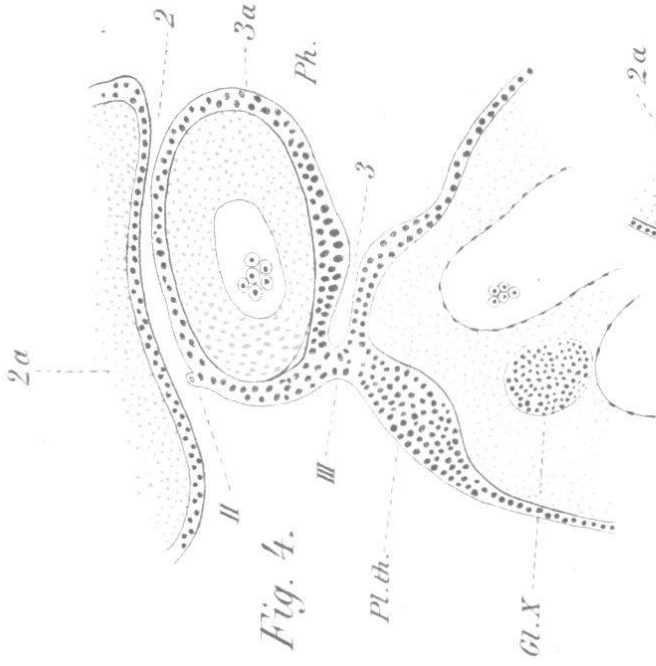


Fig. 4.

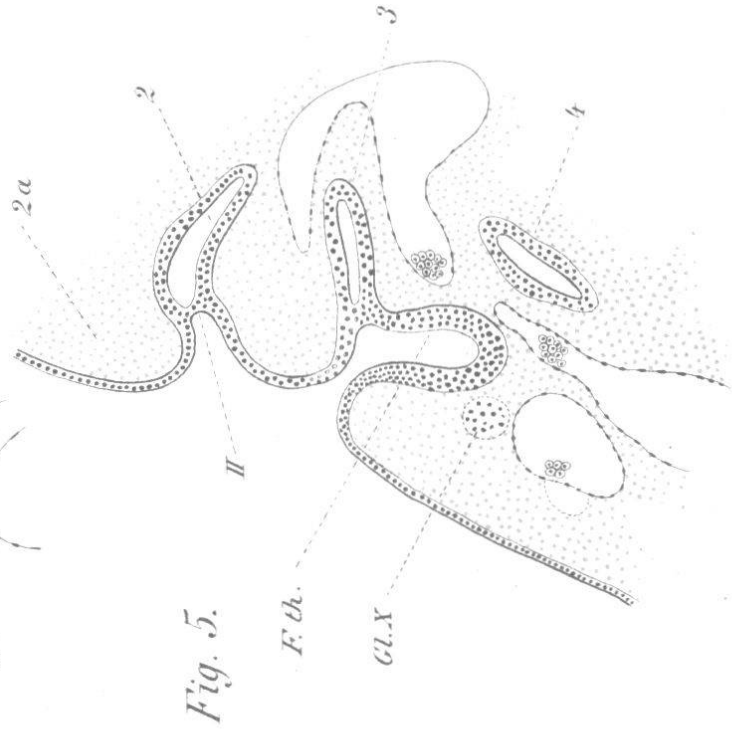


Fig. 5.

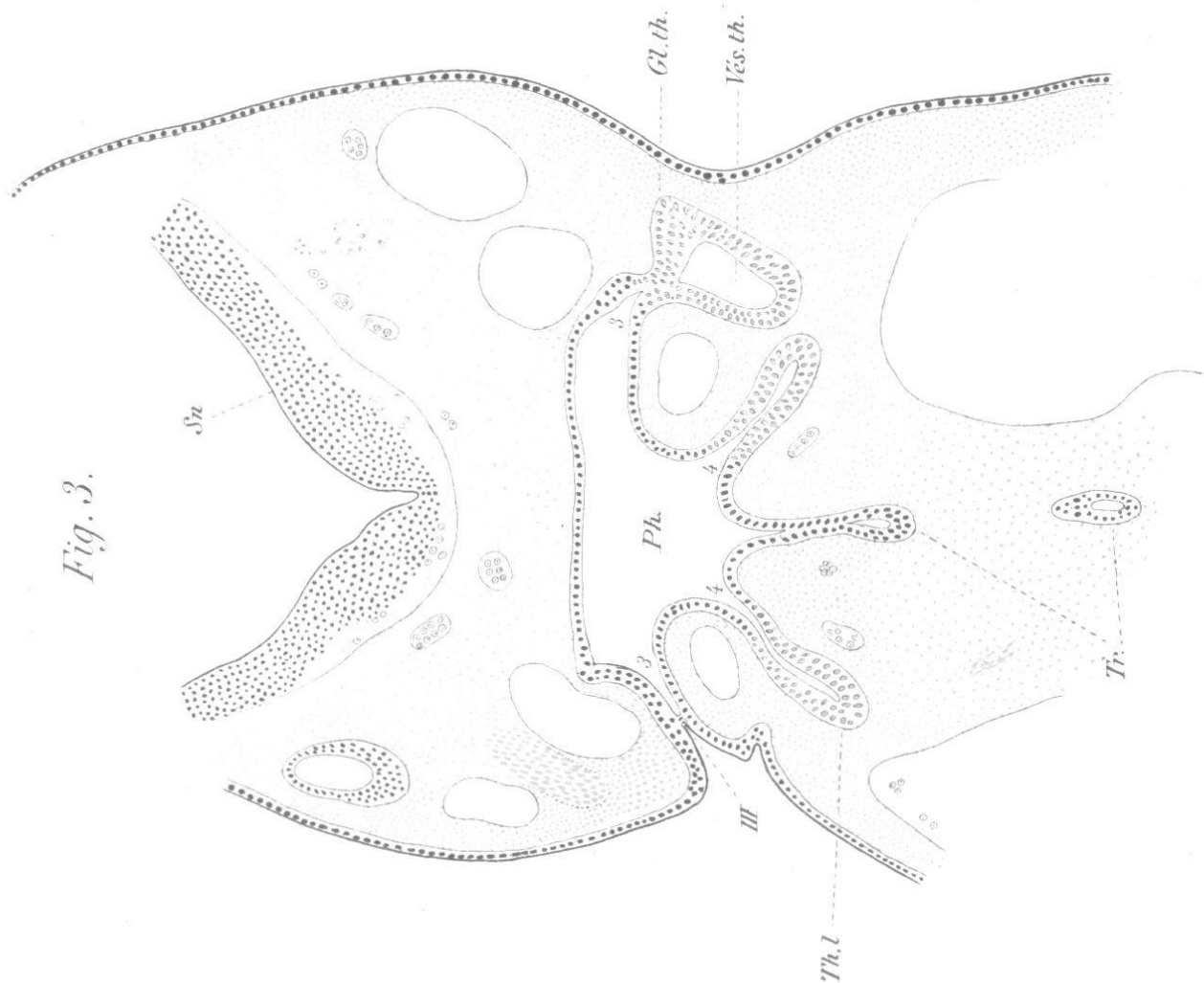


Fig. 3.

Fig. 6.

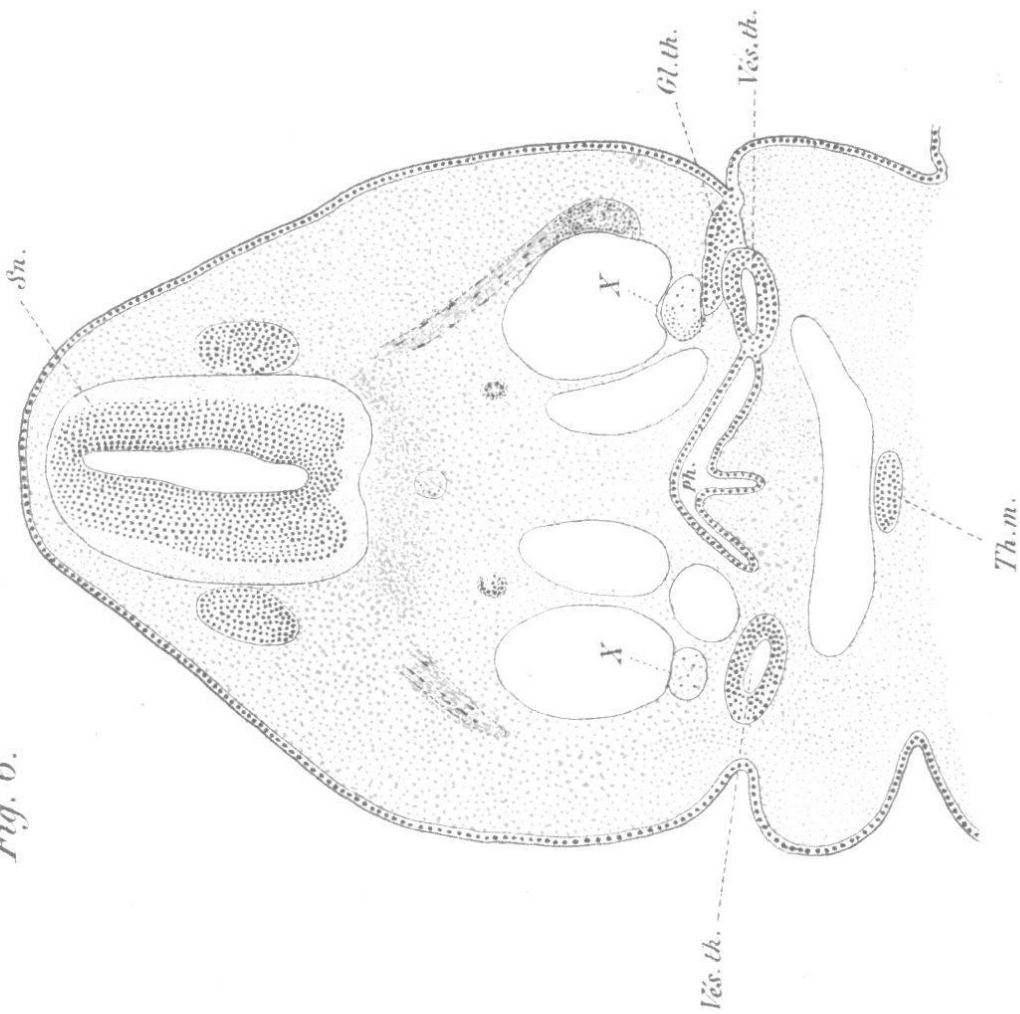


Fig. 7.

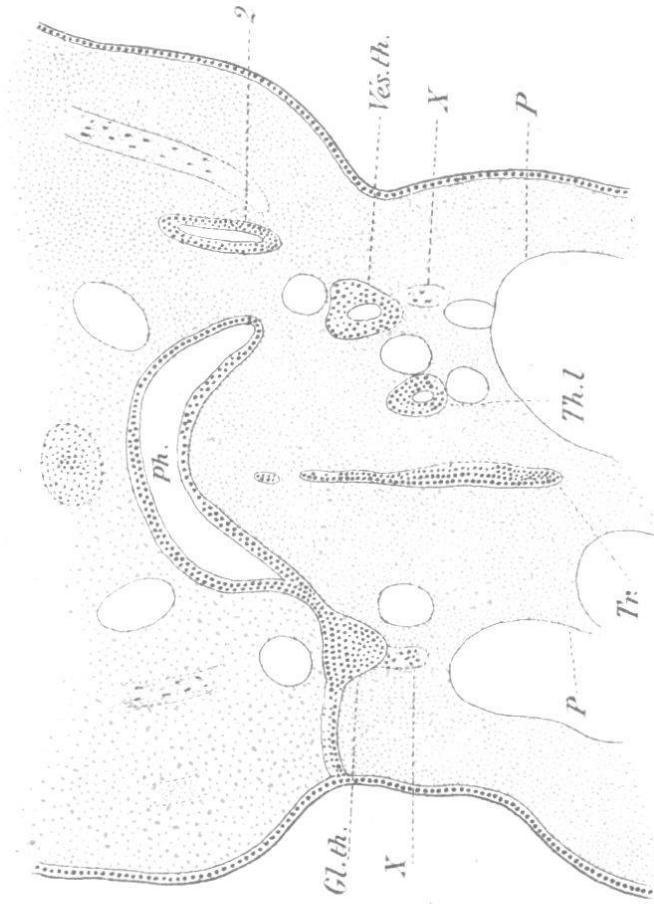


Fig. 8.

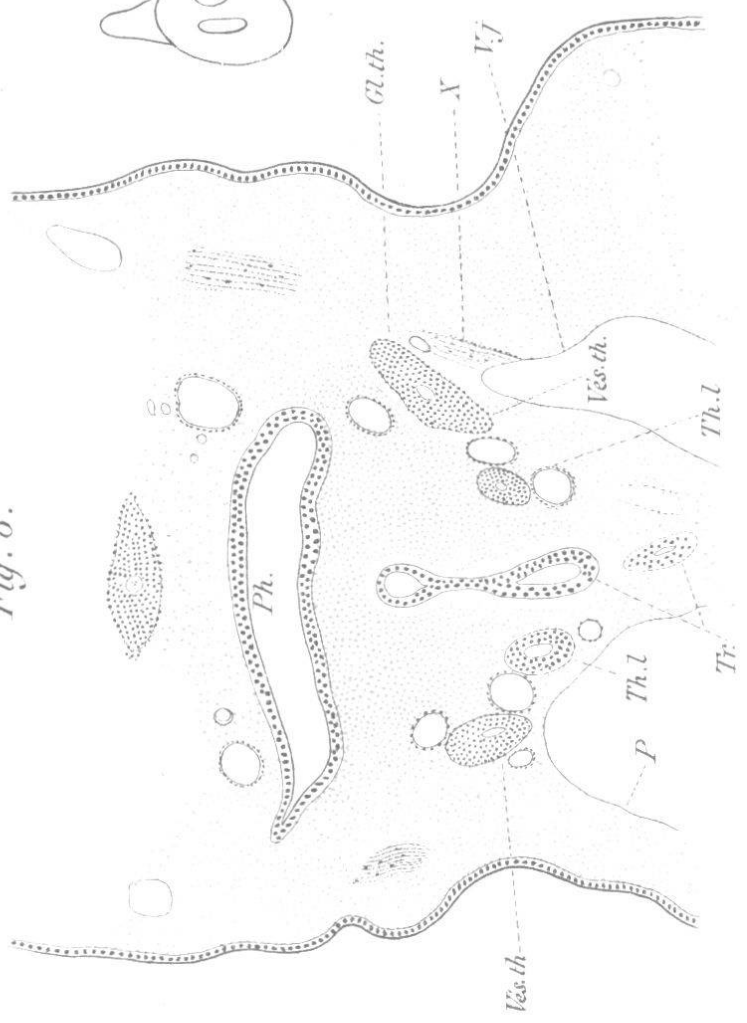


Fig. 10.

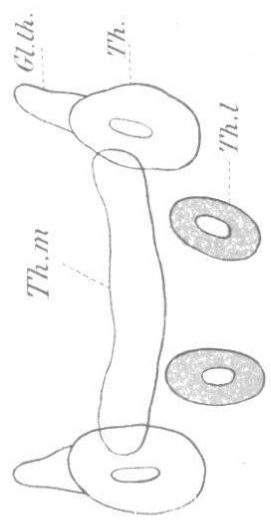


Fig. 11.

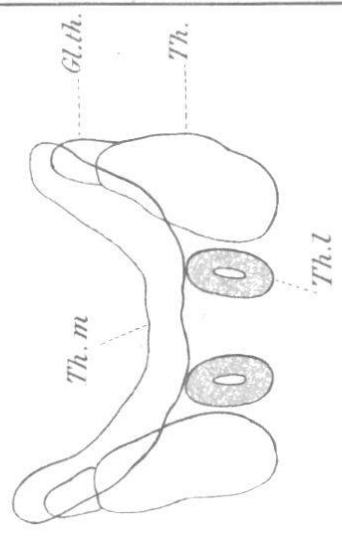


Fig. 12.

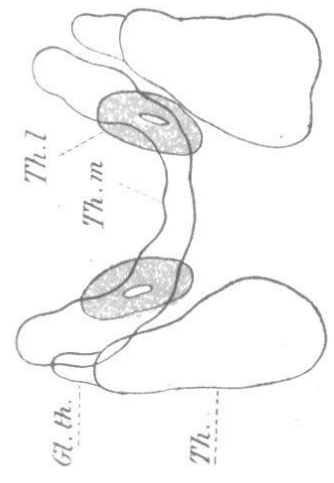


Fig. 9.

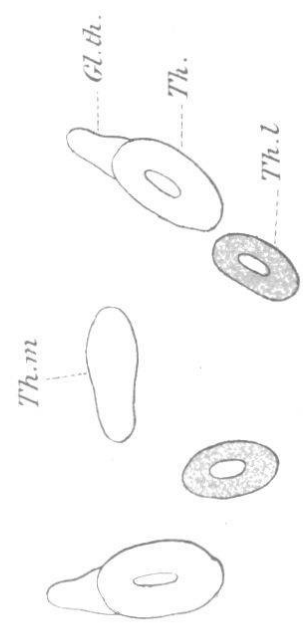


Fig. 13.

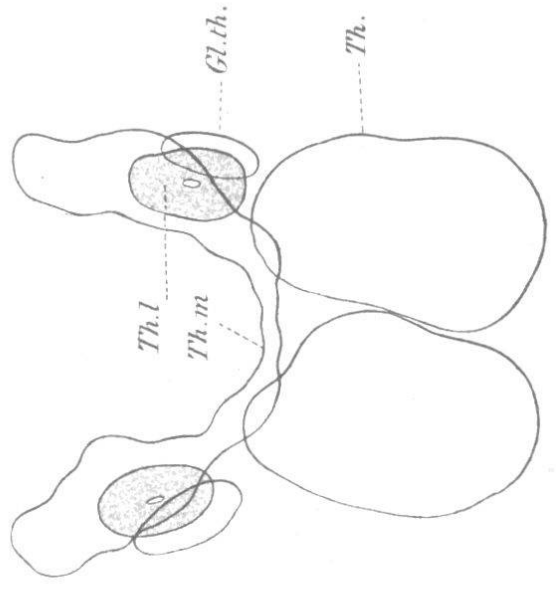


Fig. 14.

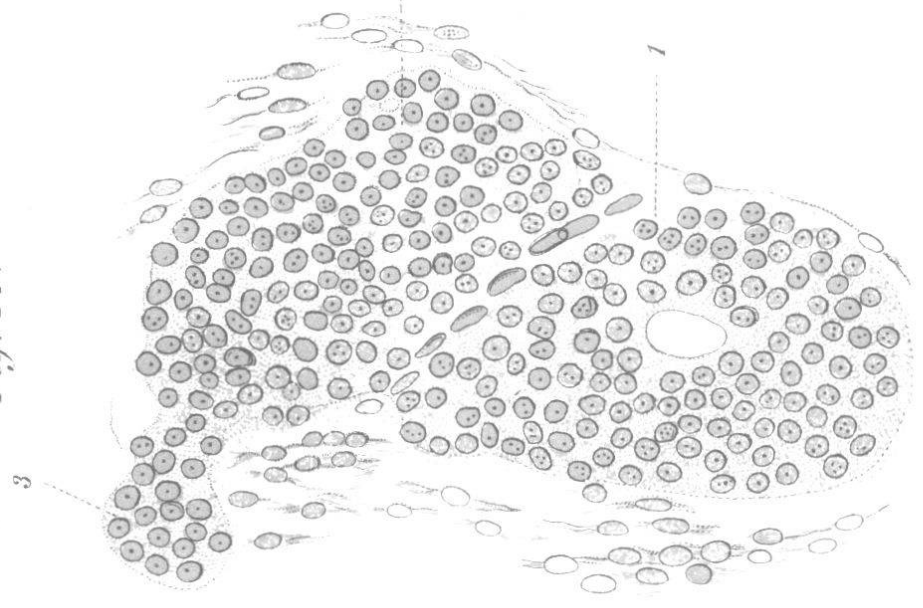


Fig. 15.

