

jeunes oeufs qui aient un nucléole unique; il s'y forme très tôt, en partie au moins par division de la première tache, une quantité de petits nucléoles de taille variable, qui se distribuent dans toute l'étendue de la vésicule germinative.

En résumé, on voit que l'étude de l'évolution des produits sexuels laisse encore beaucoup à désirer, notamment pour la constitution du spermatozoïde et les rapports des oeufs avec leur follicule et les cellules vitellines. Il y a encore un point qui présente quelque obscurité: on

Fig. 2.

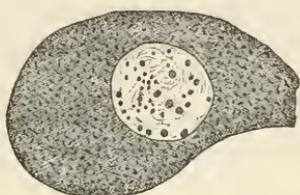


Fig. 3.



Fig. 2. Jeune oeuf de *Cribrella oculata* (liquide de Flemming, safranine); vésicule germinative remplie de taches chromatiques.

Fig. 3. Vésicule germinative d'un oeuf de *Cucumaria Planci* (liq. de Flemming, safranine); taches germinatives périphériques.

sait que les organes génitaux sont formés aux dépens de cordons cellulaires qui les relient tous entre eux (cordons génitaux) et qui, chez les types où ils persistent (Crinoïdes, Ophiures et quelques Astéries), renferment des cellules sexuelles amiboïdes (Urkeimzellen d'Hamann); j'ai traité cette question en détail dans mon dernier travail (Archives de Biologie, 1891, voir pages 584 et 590), ce qui me dispense d'y insister. Quelle est la part exacte et précise des cellules sexuelles des cordons dans la néoformation des produits génitaux après une ponte? Y a-t-il une migration en masse des cellules des cordons, ou la néoformation s'opère-t-elle surtout aux dépens des cellules restées en place dans l'ovaire (jeunes oeufs) ou le testicule (spermatogonies)? Il y a là une question des plus intéressantes à résoudre.

Nancy, le 17 Janvier 1892.

5. Remarques sur les Némertiens d'eau douce.

Par M. Léon Vaillant,

Professeur au Muséum d'Histoire naturelle, Paris.

eingeg. 3. März 1892.

Dans le No. 384 du Zoologischer Anzeiger, paru le 15 Février dernier, M. du Plessis fait connaître un Némertien habitant les bords du Lac de Genève.

La présence de vers de ce groupe dans les eaux douces ou simplement les lieux humides a été signalée à différentes reprises. Les *Prostoma clepsinoideum* et *P. lumbricoideum*, découverts par Dugès dans les environs de Montpellier, en sont certainement des exemples. Depuis mon regretté maître A. de Quatrefages a décrit et figuré (1847) le *Polia Dugesii* trouvé par lui dans le canal Saint-Martin près Paris. En 1863 M. Semper créa le genre *Geonemertes* pour le *G. pelaensis*, de l'île Pelew, on pourrait y joindre le *Tetrastemma agricola*, Willemoes-Suhm, des Bermudes et M. Graff rapproche de l'espèce de Semper son *G. chalicophora*, des environs de Francfort sur le Main. Enfin un *Tetrastemma aquarum dulcium*, de l'Amérique du Sud, signalé par Silliman en 1884, doit sans doute être placé dans ce même groupe.

Sont ce plusieurs espèces? n'y en a-t-il qu'une avec une aire d'extension aussi vaste? On ne peut que poser la question dans l'état actuel de nos connaissances.

Le nombre des types spécifiques doit toutefois être réduit, car pour les espèces françaises, les observations, que j'ai pu faire à Montpellier, me portent à les regarder comme n'en formant qu'une seule, le *Geonemertes clepsinoidea* Dug. sp.

Il est même douteux, comme je l'ai dit ailleurs en résumant ces mêmes faits (Histoire naturelle des Annelés marins et d'eau douce: T. III, p. 610, 1889), que le genre *Geonemertes*, Semper, ou mieux, à raison de l'antériorité, *Prostoma*, Dugès, soit distinct du genre *Tetrastemma*, Ehrenberg.

Muséum d'Histoire naturelle, 29 Février 1892.

II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Zoological Society of London.

1st March, 1892. — The Secretary read a report on the additions that had been made to the Society's Menagerie during the month of February 1892, and called attention to two Short-winged Tyrants (*Machetornis rixosa*), purchased February 15th, being the first examples of this bird that have reached the Society, and to a female Beatrix Antelope (*Oryx beatrix*) from Arabia, presented by Lieut.-Col. Talbot, February 18th. — Mr. J. Graham Kerr gave a short account of the expedition up the Rio Pilcomayo in 1890—1891, which he had accompanied as naturalist. Mr. Kerr made remarks on the animals met with on the banks of the Pilcomayo, and exhibited a series of photographs illustrating the vegetation of the district and its native Indian inhabitants. — Mr. G. F. Hampson read a paper on stridulation in certain Lepidoptera, and on the distortion of the hind-wings in the males of certain *Ommatophorinae*. The author attributed the clicking sound described by Darwin as produced by various species of the South-American

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Vaillant M. Léon

Artikel/Article: [5. Remarques sur les Némertiens d'eau douce 125-126](#)