



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

**Comptes rendus hebdomadaires des seances et memoires
de la Societe de biologie.**

Paris :G. Masson,1884-1915.

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/169512>

ser.10:t.3=t.48 (1896):

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/100656>

Page(s): Page 1011, Page 1012, Page 1013

Holding Institution: MBLWHOI Library

Sponsored by: Boston Library consortium Member Libraries

Generated 22 May 2021 7:46 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/131451800100656.pdf>

This page intentionally left blank.

NOTE FAUNIQUE

SUR LES TURBELLARIÉS RHABDOCŒLES DE LA BAIE DE CONCARNEAU,

par M. O. FUHRMANN, de l'Université de Genève.

Pendant mon séjour au laboratoire de Concarneau, j'ai été particulièrement frappé de la grande richesse de cette localité en Turbellariés rhabdocœles, richesse qui dépasse notablement celle des endroits les mieux connus à ce point de vue, tels que Naples, Millport, Trieste, etc. Le nombre des espèces recueillies par moi dans le courant d'août 1896 est supérieur à celui des espèces signalées sur la côte de Boulogne, explorée depuis tant d'années par M. P. Hallez. Je me borne à en donner ici une simple liste, me réservant de décrire, dans une publication ultérieure, les espèces nouvelles qui ne sont que mentionnées dans cette énumération.

J'ai recueilli, pendant les trois dernières semaines de mon séjour à Concarneau, vingt-neuf formes, dont cinq sont nouvelles; le nombre des espèces y est certainement plus considérable; c'est ainsi que, outre celles mentionnées dans la liste ci-dessous, j'en ai trouvé sept autres que je n'ai pu déterminer, n'en possédant qu'un seul exemplaire. Je n'ai pu, par contre, retrouver le Macrostomide *Omalostoma Claparedii*, signalé à Concarneau par Ed. van Beneden (Etude zoologique et anatomique du genre *Macrostoma* et description de deux espèces nouvelles. *Bull. Acad. roy. de Belgique*, t. XXX, 1870). J'espère avoir plus tard l'occasion de compléter cette première étude.

1. *Proporus venosus* O. Sch. Près du laboratoire et baie de la Forest, où il est peu abondant.

2. *Convoluta flavibacillum* Jens. Espèce plutôt rare, rencontrée une seule fois parmi les Zostères dragués dans la baie.

3. *Convoluta paradoxa* OE. Fréquente parmi les algues à marée basse, près du laboratoire et au fond de la baie.

4. *Macrostoma hystrix* OE. Espèce intéressante par le fait qu'elle se rencontre aussi bien dans l'eau douce que dans l'eau saumâtre. Rivière Saint-Jean, Port de Concarneau, îles Glenan (Penfret).

5. *Microstoma rubromaculatum* Graff. Signalée seulement à Naples, où von Graff en a trouvé deux exemplaires. Cette jolie espèce est assez commune près du laboratoire.

6. MICROSTOMA LUCIDUM (1), N. SP. Deux exemplaires au fond de la baie de la Forest.

7. *Stenostoma Sieboldii* Graff. Trouvée à Trieste pour la première fois

(1) Les noms des espèces nouvelles mentionnées dans cette énumération sont imprimés en petites capitales.

par von Graff. Est plutôt rare à Concarneau, marée basse, près du laboratoire.

8. *Promesostoma marmoratum* Graff. Très commune partout.

9. *Promesostoma ovoideum* Graff. Cette forme, citée partout comme rare, se trouve en grande abondance près du laboratoire et dans la baie de la Forest.

10. *Proxenetes flabellifer* Jens. Très répandue près du laboratoire.

11. *Proxenetes gracilis*. Iles Glenan (Penfret), baie de la Forest et parmi les Zostères recueillis en draguant par 13 mètres.

12. *Acrorhynchus caledonicus* Graff. Commune dans les fucus et les laminaires, près du laboratoire.

13. *Macrorhynchus helgolandicus* Graff. Recueilli près du laboratoire.

14. *Macrorhynchus Nägeli* Graff. Rare, près du laboratoire.

15. MACRORHYNCHUS COERULEUS, NOV. SP. Se rencontre en grand nombre dans les algues rouges du laboratoire et à l'huître de la Forest.

16. *Hyporhynchus setigerus* Graff. Draguée dans la baie, mais se trouve aussi devant la station.

17. *Hyporhynchus penicillatus* Graff. Très commun.

18. *Provortex balticus* Graff. Devant le laboratoire et dans le port.

19. PLAGIOSTOMA FABREI (1), NOV. SP. Le plus grand des représentants marins du genre *Plagiostoma*. Iles Glenan (Penfret).

20. PLAGIOSTOMA VIOLACEUM, NOV. SP. Parmi les algues devant la station.

21. *Plagiostoma dioicum* Graff. Rare, peu d'exemplaires devant le laboratoire.

22. *Plagiostoma Girardi* Graff, var. *major* Bohmig. Très répandue partout.

23. *Plagiostoma vittatum* Jens. Se montre sous différentes variétés, mais est plutôt rare.

24. *Enterostoma flavibacillum* Graff. N'a été signalée qu'à Bergen et à Egedesminde ; rare dans les eaux de Concarneau.

25. ALLOSTOMA DURUM, NOV. SP. En petit nombre à marée basse devant le laboratoire.

26. *Cylindrostoma Klostermanni* Jens. Quelques exemplaires dragués dans la baie de la Forest.

27. *Monotus lineatus* Graff. Très répandue.

28. *Monotus fuscus* Graff. Assez commune.

29. *Monotus bipunctatus* Graff. Rare. Trouvé deux exemplaires.

Si nous comparons la faune de la côte boulonaise (2) avec celle de

(1) Je suis heureux de dédier cette belle espèce à M. Fabre-Domergue, directeur adjoint du laboratoire, à qui j'adresse ici tous mes remerciements pour son aimable accueil.

(2) Hallez (P.). *Catalogue des Rhabdocœlides, Triclaides et Polyclades du nord de la France*, 2^e éd. Mém. de la Soc. des sc. de Lille, 1894.

Concarneau, nous voyons que des 22 espèces de Turbellariés de la première, 9 seulement se rencontrent également dans les eaux de Concarneau.

SUR LA VIRULENCE DES MUSCLES CHEZ L'HOMME TUBERCULEUX,

par M. É. LECLAINCHE,

Professeur à l'École vétérinaire de Toulouse.

Il résulte de nombreuses expériences que la virulence des muscles est très rarement constatée chez les bovidés tuberculeux. De même, chez les autres espèces animales, le bacille paraît n'être présent dans les muscles que tout à fait exceptionnellement, même lors de tuberculose généralisée.

D'après les quelques faits publiés, les muscles de l'homme tuberculeux seraient, au contraire, constamment virulents : Gratia et Liénaux dans deux expériences, Steinheil dans huit tentatives, ont eu constamment des résultats positifs.

Les expériences que j'ai entreprises ont eu pour objet la recherche de la virulence dans les muscles de l'homme tuberculeux. L'épreuve a porté dans tous les cas sur les muscles du mollet, recueillis chez des individus morts de tuberculose pulmonaire subaiguë ou chronique, sur des cadavres frais, en évitant soigneusement toute souillure extérieure. Les muscles recueillis étaient divisés en petits fragments soumis à l'action de la presse à viande. Le jus était inoculé dans la cavité péritonéale du cobaye; dans quelques expériences, les muscles pressés ont été ingérés par le cobaye. Les résultats de ces épreuves sont résumés dans le tableau suivant :

N ^{os}	QUANTITÉ de jus inoculée, en c.c.	NOMBRE de cobayes inoculés.	RÉSULTATS positifs.	RÉSULTATS négatifs.
1. Femme, 26 ans	2	3	0	3
2. Homme, 38 ans	3	6	1	5
3. Homme, 50 ans	4	3	3	0
4. Homme, 60 ans	5	7	0	7
5. Femme, 22 ans	2	4	0	4
6. Homme, 40 ans	4	4	0	4
7. Homme, 36 ans	3	5	0	5
8. Femme, 26 ans	{ 5	3	1	2
	{ 3	2	0	2

Sur un total de 37 cobayes, inoculés en huit séries, on obtient 5 résul-