

SUR UNE DERNIÈRE COLLECTION DE POISSONS RECUEILLIE À MADAGASCAR  
PAR FEU F. GEAY,

PAR M. LE D<sup>r</sup> JACQUES PELLEGRIN.

Lors de son dernier séjour à Madagascar, en 1909, le regretté F. Geay a réuni une petite collection de Poissons dont je crois utile de donner ici la liste. Ces animaux ont été capturés sur la côte Est, dans les districts de Tamatave et Fénériver. Beaucoup proviennent des rivières et des ruisseaux montagneux, d'autres ont été pêchés dans les lagunes aux eaux plus ou moins saumâtres de la région côtière, enfin un petit nombre sont franchement marins.

Grâce à l'obligeance de M. Henri Poisson, préparateur au Muséum, qui a bien voulu me communiquer le dernier cahier de notes de l'infortuné explorateur, j'ai pu retrouver pour la plupart des espèces les indications concernant l'habitat et les noms locaux, celles-ci consignées avec toute l'exactitude et le soin scrupuleux qui caractérisaient le zélé voyageur du Muséum, trop tôt perdu pour la science.

Cette note constituera un complément à celle que j'ai déjà consacrée <sup>(1)</sup>, en 1907, aux matériaux ichtyologiques beaucoup plus importants recueillis par F. Geay, lors d'un premier voyage dans la grande île africaine.

Dans la liste qui va suivre, les espèces sont rangées par famille, dans l'ordre zoologique, avec les indications de provenance et les appellations indigènes <sup>(2)</sup>.

**Anguillidæ.**

\*ANGUILLA MOSSAMBICA Peters. — Lagunes côtières des districts de Tamatave et Fénériver: *tona* et *hamalabandana*.

\*ANGUILLA AUSTRALIS Richardson. — Lagunes côtières et ruisseaux des montagnes: *hamalona*.

**Siluridæ.**

\*ARIUS MADAGASCARIENSIS Vaillant. — Lagunes côtières: *vahona*.

(1) D<sup>r</sup> Jacques PELLEGRIN, Liste des Poissons recueillis à Madagascar par F. Geay. Description d'une espèce nouvelle (*Bull. Mus. Hist. nat.*, 1907, p. 201).

(2) Celles-ci sont *en italiques*. L'astérisque indique que l'espèce vit dans les eaux douces, soit d'une manière continue, soit temporairement.

**Cichlidae.**

\**PARATILAPIA POLLENI* Bleeker. — Lagunes côtières et ruisseaux jusqu'aux montagnes : *fony*.

\**PTYCHOCROMIS OLIGACANTHUS* Bleeker. — Lagunes côtières et ruisseaux des montagnes : *saroy* et *zony*.

\**PARETROPLUS POLYACTIS* Bleeker. — Lagunes côtières : *mosovotoka*.

**Osphromenidae.**

\**OSPHROMENUS GOURAMI* Lacépède.

**Atherinidae.**

\**BEDOTIA GEAYI* Pellegrin. — Zone côtière.

**Gobiidae.**

\**ELEOTRIS MACROLEPIDOTA* Bloch. — Rivières de l'Ivolina : *tandrondro*.

\**ELEOTRIS TOHIZONÆ* Steindachner. — Districts de Tamatave et Fénériver.

\**ELEOTRIS FUSCA* Bloch Schneider. — Lagunes côtières et rivières de l'Ivolina : *débo* et *arara*.

**Polynemidae.**

*POLYNEMUS SEXTARIUS* Bloch Schneider. — Districts de Tamatave et Fénériver : *tsarasomotré*.

**Chaetodontidae.**

*CHAETODON VAGABUNDUS* Linné. — Baie de Tamatave : *amborindrina*.

**Gerridae.**

*GERRES FILAMENTOSUS* Cuvier et Valenciennes. — Districts de Tamatave et Fénériver : *fampotsy*.

**Pristipomatidae.**

*THERAPON JARBUA* Forskål. — Eaux saumâtres : *mianoravola*.

**Apogonidae.**

*APOGON FASCIATUS* White. — Mer.

**Serranidae.**

*LUTJANUS ARGENTIMACULATUS* Forskål. — Lagunes côtières : *barahoa*.

Quelques-uns de ces Poissons méritent une mention particulière.

F. Geay a noté, au sujet de l'*Arius madagascariensis* Vaillant, que cette espèce porte ses œufs dans sa gueule. De nombreuses observations ont déjà été faites sur les mœurs des *Arius* ou Machoirans asiatiques et américains et ont montré que ces Poissons pratiquent l'incubation buccale, c'est-à-dire

couvent leurs œufs, relativement très volumineux, puis leurs petits, dans leur cavité bucco-branchiale. C'est ainsi que F. Geay a rapporté de la Guyane française une magnifique série d'*Arius Herzbergi* Bloch et d'*Arius fissus* Cuvier et Valenciennes, dont j'ai fait l'étude <sup>(1)</sup>, et qui montre toutes les étapes de cette curieuse pratique qu'on voit se poursuivre jusqu'à la résorption complète de la vésicule ombilicale de l'alevin. Il est intéressant de constater que les espèces africaines du genre et notamment l'*Arius* de Madagascar n'échappent pas à la règle commune.

Le Gourami (*Osphromenus gourami* Lacépède ou *O. olfax* Cuv.) est une espèce du Sud-Est de l'Asie, qui commence à s'acclimater à Madagascar. C'est là une acquisition sans doute précieuse pour notre colonie, car outre la rusticité de ce Poisson, l'excellence de sa chair et les fortes dimensions auxquelles il est susceptible de parvenir, celui-ci est un bon destructeur de larves de Moustiques et constitue par conséquent un précieux auxiliaire dans la lutte contre le paludisme.

Il y a lieu de signaler que l'infortuné explorateur a retrouvé dans les districts de Tamatave et Fénérive le curieux petit Athérinidé d'eau douce recueilli déjà lors de son premier voyage à Madagascar et que j'avais été alors heureux de lui dédier : le *Bedotia Geayi* Pellegrin <sup>(2)</sup>. Les types provenaient d'une région un peu plus méridionale, les placers de Moraféno, aux sources de la Haute Maha, affluent du Bas Mananjary.

La famille des Athérinidés, dont les représentants ne sont pas sans importance au point de vue alimentaire, est représentée jusqu'ici dans les eaux douces de Madagascar par quatre espèces : l'*Atherina alaotrensis* Pellegrin, forme récemment décrite par moi <sup>(3)</sup>, l'*Atherina Sikoræ* Sauvage, le *Bedotia Geayi* Pellegrin et le *Bedotia madagascariensis* Regan.

L'*Eleotris Tohizonæ* Steindachner est une curieuse petite espèce connue depuis 1880 <sup>(4)</sup> d'après des exemplaires de 8 centimètres environ provenant, d'après Steindachner, de la rivière Tohizona. F. Geay a recueilli dans les districts de Tamatave et Fénérive une jolie série d'individus mesurant de 50 à 69 millimètres de longueur. Le Poisson décrit en 1903, par M. Tate Regan, sous le nom d'*Eleotris pectoralis* <sup>(5)</sup>, d'après un spécimen de 66 millimètres de longueur et indiqué seulement comme provenant des eaux douces de Madagascar, ne me paraît pas séparable de l'*Eleotris Tohizonæ* Steindachner et doit par conséquent tomber en synonymie.

(1) J. PELLEGRIN, Sur l'incubation buccale chez l'*Arius fissus* C. V. (*C. R. Ac. Sc.*, t. CXLV, 1907, p. 350). D<sup>r</sup> J. PELLEGRIN, L'incubation buccale chez deux *Arius* de la Guyane (*C. R. Ass. franç. Avanc. Sc.*, Reims, 1907, p. 665).

(2) *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1907, p. 205.

(3) J. PELLEGRIN, Sur les Athérinidés des eaux douces de Madagascar (*C. R. Ac. Sc.*, t. CLVIII, 1914, p. 432).

(4) *Sitz. Ak. Wiss. Wien*, LXXXII (1), 1880, p. 245, pl. II, fig. 3.

(5) *Rev. Suisse Zool.*, t. II, fasc. 2, 1903, p. 415, pl. 13, fig. 2.



Pellegrin, Jacques. 1914. "Sur une dernière Collection de Poissons recueillie à Madagascar par feu F. Geay." *Bulletin du Muse*

*um national d'histoire naturelle* 20(3), 111–113.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/106496>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332668>

**Holding Institution**

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

**Sponsored by**

The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: NOT\_IN\_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.