la hauteur de cet organe est de 50 millimètres, la plus grande largeur, 6 millimètres. Il paraît voisin de l'Arius emphysetus Müller et Troschel, dont il diffère toutefois, d'après la description donnée, par son prolongement occipital beaucoup moins élargi et surtout par la disposition des dents palatales, les dents vomériennes formant deux plaques distinctes, quadrilatérales, séparées par un intervalle net sur la ligne médiane, chacune en contact en dehors avec une large plaque de dents palatines.

Un individu, pêché dans le Mahury; il mesure 200 + 60 = 260 milli-

mètres.

Rivulus Geayi. — Autant qu'on en peut juger en l'absence de figure et d'après la description succincte qui en est connue, ce Cyprinodontien se rapproche du Rivulus Balzanii Perugia. Toutefois les proportions sont assez différentes, la hauteur du corps ne faisant qu'un cinquième de la longueur du corps, dans laquelle la tête n'entre que pour un quart. Le diamètre de l'œil et l'intervalle inter-orbitaire sont également plus petits à proportion que dans l'autre espèce.

Le système de coloration sur les exemplaires dans la liqueur n'est pas moins caractéristique. La tête est sombre, teinte qui se prolonge en arrière sur le tiers environ de la longueur du corps sous l'apparence d'une large bande; en arrière existent sur le pédoncule caudal quatre ou cinq taches noires, allongées verticalement, les antérieures plus ou moins en forme de chevron ouvert en avant. Le bord libre de l'hypoptère et le bord inférieur de l'uroptère sont noirâtres; cette dernière nageoire présente, en outre, quelques rangées verticales de points grisâtres.

D. 9; A 9-12. Écailles : lig. lat. 35; lig. tr. 9.

Une vingtaine d'individus, dont la taille varie de 3o + 7 = 37 millimètres à 20 millimètres, ont été rapportés de régions montagneuses, situées à une altitude de 450 mètres, aux origines du Cachipour, dans la portion occidentale des placers dits de Carsevenne.

L'espèce est commune et, d'après M. Geay, se trouve dans des amas de feuilles humides plutôt qu'à proprement parler dans l'eau.

Note sur les Poissons requeillis par M. F. Geay dans l'Apuré et ses affluents,

PAR M. JACQUES PELLEGRIN.

Les Poissons récoltés par M. F. Geay, lors de son précédent voyage, de 1893 à 1895, au Vénézuéla, proviennent d'un des principaux affluents de la rive gauche de l'Orénoque, l'Apuré, du Sarare, son prolongement,

et des nombreuses rivières (Suripa, R. Portuguesa, etc.) qui descendent des Cordillères et vont grossir l'Apuré. Au Sud de ces régions se trouve la ligne encore peu précise des frontières du Vénézuéla et de la Colombie.

Ces vastes territoires si bien arrosés possèdent une faune ichtyologique d'une richesse remarquable; les Poissons y sont, en effet, extraordinairement abondants, aussi les Indiens se livrent avec ardeur à la pêche, qui

est chaque année l'objet d'un trafic important avec les métis.

M. F. Geay a donné de fort intéressants détails sur les procédés variés employés par les indigènes pour la capture des nombreuses espèces qui peuplent ces cours d'eau (1). Il a noté avec grand soin les appellations locales, et dans la liste que nous publions ci-dessous, nous les plaçons à la suite des noms scientifiques:

Gymnotidæ.

CARAPUS FASCIATUS Pall. — Cuchilla.

Characinidæ.

Macrodon Malabaricus Bloch. — Guavina. Curimatus alburnus Müll. et Trosch. Leporinus Leschenaultii C. V. — Aragueño.

— AFFINIS Günthr. — Aragueño.

— STRIATUS Kner.

Tetragonopterus argenteus C. V. — Sardina.

— CHALCEUS Agass. — Sardina.

— Abramis Jenyns. — Sardina.

- MACULATUS L. - Sardina.

Chalcinus brachypomus C. V. — Harenga.

Gastropelecus stellatus Kner. — Harenga pechita.

ANACYRTUS MICROLEPIS Reinh.

— HUMERALIS Val.

SALMINUS HILARII C. V.

XIPHOSTOMA CUVIERI Spix. — Picua.

Cynodon vulpinus Spix. — Payara.

Serrasalmo scapularis Günthr. — Caribe.

— GYMNOGENYS Günthr. — Caribe pinche.

Cyprinodontidæ.

RIVULUS OBSCURUS Garman.

(1) Cf. F. Geay. Pêches dans les affluents de l'Orénoque. Extrait d'Etangs et Rivières. Vol. IX et X, 1896-1897.

Muséum. - v.

Siluridæ.

Sorubim Lima Bl. Schn. — Doncella.

Pimelodus maculatus Lacép. — Choroco ou Buiboi.

Auchenipterus maculosus C. V. — Bagre sapo.

Centromochlus Heckelii Filippi.

— aulopygius Kner.

Cetopsis cæcutiens Lichtenst.

Callichthys callichthys L. — Curite ou Atipa.

— littoralis Hancock. — Curite ou Atipa.

Plecostomus cochliodon Kner. — Panaque ou Coroncho.

Pterygoplichthys duodecimalis C. V. — Panaque ou Coroncho.

Loricaria cataphracta L. — Panaque ou Coroncho.

— maculata Bl. — Panaque ou Coroncho.

Vandellia plazæ Casteln.

Cichlidæ.

Acara bimaculata L. — Viejita. Crenicichla semifasciata Heck. — Pavona.

Comme on le voit, ce sont les familles des Siluridés et des Characinidés qui sont de beaucoup le plus richement représentées. Quelques-unes des espèces citées présentent certaines particularités dignes d'être mentionnées.

Depuis longtemps déjà, les voyageurs qui ont parcouru les rives de l'Orénoque et de l'Apuré ont signalé les instincts sanguinaires des Caribes (1). Ce sont des animaux redoutables, car, malgré leur petite taille, ils se jettent sur n'importe quelle proie et mordent tout ce qui se trouve à leur portée, détachant comme à l'emporte-pièce un morceau de chair. On comprend la lenteur de cicatrisation de pareilles blessures où il y a toujours perte de substance. Bien souvent la réparation tarde à se faire, ce qui détermine des ulcérations fort lentes à guérir sous ces climats tropicaux. Les Indiens coupent la mâchoire inférieure des Caribes et, les ayant mis ainsi dans l'impossibilité de nuire, ils s'en servent d'amorce vivante pour la pêche du Valenton, un gros Silure qui atteint plus de 2 mètres de long et que, d'après les quelques fragments qui nous ont été rapportés, nous croyons être: Piratinga filamentosa Lichtenst.

M. Geay a bien voulu nous relater un accident dont il fut victime et qui semblerait prouver que la piqure du *Pimelodus maculatus* Lacép. a des propriétés venimeuses. Le fait ne doit pas surprendre d'ailleurs. En effet, plusieurs genres de Siluridés, parmi lesquels justement celui auquel appar-

⁽¹⁾ Cf. Cuvier et Valenciennes. Histoire des poissons, t. XXII, p. 267.

tient cette espèce, passent pour venimeux (1). M. Geay fut piqué un jour, à cinq heures du soir, à la voûte plantaire par l'aiguillon de la nageoire pectorale d'un individu de 15 centimètres environ. Il ressentit aussitôt une douleur extrêmement violente, arracha l'aiguillon, mais l'inflammation ne tarda pas à envahir le pied devenu le siège d'élancements déterminant une souffrance intolérable. Il se trouva bientôt dans l'impossibilité de remuer le membre atteint. M. Geay se coucha dans un hamac où il fut pris d'un accès de fièvre d'une grande intensité. Sa température, dit-il, dépassa 39 degrés. Il ne cessa de délirer pendant la nuit. Le lendemain ces symptômes généraux s'amendèrent. La lésion locale ne fut jamais très accentuée. Il y avait bien de la rougeur, mais l'enflure était peu marquée, ce qui tenait sans doute au peu de laxité des tissus de la région intéressée. Les ganglions de l'aine étaient engorgés, volumineux. M. Geay resta une semaine sans pouvoir se servir de sa jambe, et la plaie cutanée suppura long-temps avant de se cicatriser. L'adénite inguinale ne se dissipa que lentement.

Les Curites, pendant la saison sèche, vivent cachés dans la boue et la vase des petites mares où ils sont parfois réunis en quantité innombrable. Ils en sortent au moment de l'inondation périodique de juillet-août. C'est aussi l'époque de la reproduction; ils construisent des nids en forme de gâteau flottant, à la face inférieure desquels se trouvent les œufs, qu'ils surveillent avec une farouche sollicitude, se jetant sans hésiter sur ceux qui

tentent de les leur ravir.

Catalogue des Insectes Hyménoptères de la famille des Chrysidides du Muséum de Paris,

PAR ROBERT DU BUYSSON.

Cleptinæ.

CLEPTES CONSIMILIS BUYSS. — France.

- PALLIPES Lepeletier (type). France, Italie, Autriche.
- SEMIAURATA L. France, Italie, Suisse, Autriche.
- NITIDULA F. France, Suisse, Autriche.
- Afra Lucas (types). Algérie.
- Afra Luc. Var. Medinai Buyss. Patria ignota.
- scutellaris Mocs. Autriche.
- Ритоні Buyss. Autriche.
- ORIENTALIS Dahlb. Patria ignota.
- Abeillei Buyss. France.
 - (1) Cf. L.-A. Bottard. Les Poissons venimeux. Thèse méd. Paris, 1889, p. 82.



Pellegrin, Jacques. 1899. "Note sur les Poissons recueillis par M. F. Geay dans l'Apuré et ses affluents." *Bulletin du*

Muse

um d'histoire naturelle 5(4), 156-159.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/27191

Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/289687

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

MSN

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.