

Ce poisson naît aux Indes orientales.

On le nomme :

L'Argenté, en français.

Der weisse Kahlkopf, en allemand.

The Silver-Bald, en anglais.

QUARANTE-SIXIÈME GENRE.

DES OPHICEPHALES EN GÉNÉRAL.

OPHICEPHALUS.

Caractère générique. Des écailles de forme inégale à la tête.

La tête déprimée ou plate de ces poissons, couverte d'écailles inégales, les caractérise. Ce caractère donnant à ces poissons une ressemblance avec la tête d'un serpent, je leur ai donné cette dénomination, ne pouvant les joindre à quelqu'autre genre. Les poissons que nous connaissons jusqu'ici, ont par tout le corps des écailles uniformes, qui ne diffèrent que par la grandeur ; ceux-ci au

contraire ont le tronc couvert d'écailles uniformes, mais celles qui garantissent la tête ont des formes très-variées. Outre cela, les écailles du tronc diffèrent encore des autres, en ce que la surface de celles-là est rayonnée et lisse, tandis que celles-ci sont rudes par les petites élévations rondes, comme on le remarque sur la figure d'une de ces écailles, isolée, représentée sur la 358^e planche. La tête de ces poissons ressemble encore à la tête des serpens, en ce qu'elle est plate, ronde par devant, et terminée par derrière en pointe obtuse. Ils ont le corps alongé et garni de nageoires, qui ne sont pourvues que de sept rayons mous. Les nageoires du dos et de l'anus sont longues, celle de la queue est ronde.

Les eaux du Tranquebar produisent ces poissons. Ils demeurent dans les rivières et les lacs de cette contrée, où ils se tiennent et s'enfoncent dans la vase ; et c'est probablement à cet égard qu'à leur tête on remarque plusieurs parties, qui doivent empêcher qu'à la respiration la bourbe n'entre en même temps avec l'eau, et ne dérange l'opération

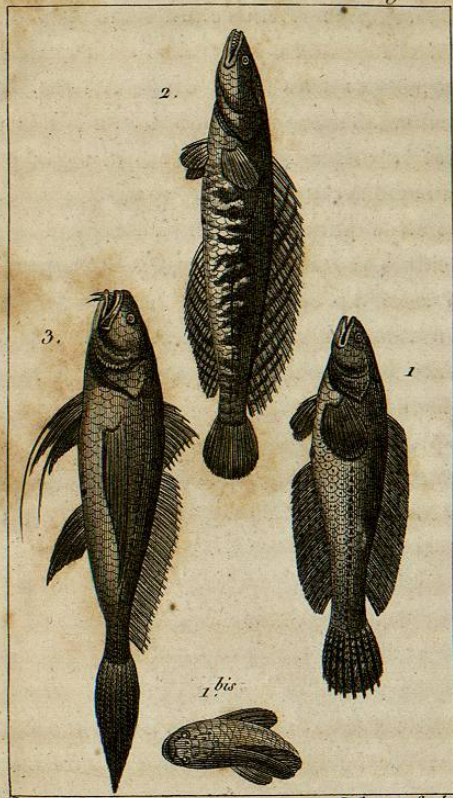
des ouies. Il se trouve au côté interne de l'opercule postérieur une palette osseuse et ronde, qui est convexe vers l'extérieur ou vers l'ouverture de la bouche, et concave vers le creux des ouies, appuyée perpendiculairement à l'opercule. Cette palette se rapprochant de l'opercule qui est vis-à-vis d'elle, ferme le creux derrière l'arc des ouies, de sorte qu'elle laisse un passage à l'eau, mais empêche en même temps la bourbe de pénétrer. On remarque aussi au côté concave de l'arc des ouies, un grand nombre de petites élévations garnies de pointes, qui servent aussi à empêcher l'entrée aux corps solides. Ce genre n'a que deux espèces que je vais décrire.

L'OPHICÉPHALE PONCTUÉ,

OPHICEPHALUS PUNCTATUS.

Les points noirs dont presque tout le corps de ce poisson est parsemé, le caractérisent.

La membrane branchiale a cinq rayons, la nageoire pectorale en contient seize, la ventrale six, celle de l'anus vingt-deux, celle



Dorene del.

Delvaux Sculp.

1. L'OPHICÉPHALE ponctué. 2. LE RAYE.

3. LE LONCHIURE à Barbillons.

de la queue quatorze, et la dorsale trente-un.

La tête est obtuse, et, comme nous venons de le dire, couverte d'écaillés inégales; l'ouverture de la bouche est médiocre; les mâchoires sont de longueur égale et garnies de petites dents pointues. Le palais est rude, la langue lisse; les os des lèvres sont étroits; les narines sont doubles, les antérieures rondes et cylindriques par une membrane dont elles sont garnies au-dehors; les unes et les autres sont situées tout près des yeux. Ceux-ci sont très-petits et placés près de l'ouverture de la bouche: la prunelle en est noire, l'iris bleu. Les opercules sont unis et arrondis. L'ouverture des ouies est large, et la membrane branchiale est cachée. Le ventre est court, et l'anus est du double plus éloigné de la nageoire de la queue que de la tête. La ligne latérale forme une petite interruption derrière la nageoire pectorale: occupant le milieu entre le dos et le ventre, elle va en droite ligne à la nageoire de la queue. Le tronc est long et charnu; le dos et le ventre sont ronds. Les nageoires du

ventre et de la poitrine sont courtes et arrondies. Tous les rayons sont mous et à quatre branches.

La couleur de ce poisson est un blanc sale qui se noircit vers le dos ; les nageoires sont noires à l'extrémité, mais d'un gris clair à la base.

Ce poisson demeure dans les rivières et les lacs de la côte de Coromandel. C'est une des espèces nombreuses, dont les rivières de cette contrée, et surtout le Kaiyéri, se remplissent au temps des pluies, aux mois de juin et de juillet, où les eaux découlent si abondamment des montagnes de Gate, que tous les champs du pays de Tanschaur en sont abreuvés. Tous les lacs, fleuves et canaux abondent alors en poissons. Notre poisson atteint la grandeur du dessin. Sa chair est de très-bon goût, et les personnes valétudinaires en peuvent manger. Il fraie au mois de juillet, quand il a passé des rivières aux lacs : il se nourrit d'algue, dont il rongé les racines ; il aime à se tenir dans la vase. C'est de mon ami John que je tiens ces renseignements.

Je l'ai nommé :

L'Ophicéphale ponctué, en français.

Den punktirten Schlangenkopf, en allemand.

Et *The punctulated Snake-head*, en anglais.

Les Tamules le nomment *Karruwei*.

LE RAYÉ, OPHICEPHALUS STRIATUS.

Les raies jaunes et brunes qu'on remarque au tronc et à une partie des nageoires, font aisément distinguer ce poisson du précédent.

La membrane branchiale compte cinq rayons, la nageoire pectorale dix-sept, la ventrale six, celle de l'anus vingt-six, celle de la queue dix-sept, et la dorsale quarante-trois.

La tête déprimée est couverte d'écailles inégales et de diverses formes. Les mâchoires d'égale longueur sont armées de dents fines et pointues. Le palais est rude, la langue libre et lisse. Les narines solitaires et rondes sont situées près des yeux. Les uns et les autres sont à la proximité de l'ouverture de la bouche, et les yeux ont la prunelle noire, bordée d'un iris jaune. Les opercules sont tellement couverts d'écailles, qu'on ne peut

discerner s'il y en a un ou deux. La membrane branchiostège se trouve dans l'ouverture des ouies, qui est large. Le corps est allongé; les écailles sont rudes et minces. La ligne latérale prend le milieu entre le dos vert-noire et le ventre blanc-jaune. Les rayons des nageoires du dos et de l'anus sont à trois pointes, les autres nageoires en ont à plusieurs branches.

Pour l'histoire naturelle de ce poisson, M. le missionnaire John, à qui je suis redevable du poisson et du dessin qu'il en a fait faire, en dit ce qui suit :

Les habitans du Malabar nomment ce poisson *Wrahl*. Les plus grands atteignent la longueur d'une aune et la grosseur d'un bras. Il demeure dans la vase d'un lac; c'est pourquoi il ne se prend point par des filets, mais par des bires d'osiers tordus, qui sont rondes, larges d'un pied et demi en bas, hautes de deux pieds, et qui vont en diminuant vers le haut, ayant une ouverture en haut, par où le pêcheur peut passer le bras. L'on enfonce cette machine çà et là, pour sonder, et le mouvement du poisson marque

d'abord s'il s'en trouve un sous la bire. On aime sa chair, et on la recommande même à ceux qui sont au régime.

Les raies de ce poisson m'ont déterminé à le nommer :

En français, *le Rayé*.

En allemand, *den gestreiften Schlangenkopf*.

En anglais, *the streaked Snakehead*.

Et les Malais l'appellent *Wrahl*.

QUARANTE-SEPTIÈME GENRE.

DES LONCHIURES EN GÉNÉRAL,

LONCHIURUS.

Caractère générique. La nageoire de la queue en forme de lancette, les ventrales séparées.

Les poissons de ce genre prennent leur caractère de la nageoire de la queue en forme de lancette et des ventrales séparées. Nous avons, à la vérité, représenté sur la trente-huitième planche un goujon de mer,

à nageoire de queue en forme de lancette, mais celui-là ayant les ventrales liées à la base, il n'appartient point à ce genre. Les poissons de ce genre ont le corps allongé, couvert d'écaillés molles et lisses, et muni de huit nageoires.

J'en ai quatre espèces, que j'ai reçues toutes de Surinam.

LE LONCHIURE A BARBILLONS,

LONCHIURUS BARBATUS.

Ce poisson se caractérise par les deux barbillons courts qui lui pendent au menton.

Il y a cinq rayons dans la membrane branchiale, quinze dans la nageoire pectorale, six dans la ventrale, neuf dans celle de l'anus, dix-huit dans celle de la queue, et quarante-six dans la dorsale.

La tête comprimée et toute couverte d'écaillés finit en forme de nez; l'ouverture de la bouche est petite, les mâchoires d'égale longueur sont également armées de petites dents pointues. Les os des lèvres sont larges. Les narines sont solitaires et ovales; les

yeux verticaux ont la prunelle noire et l'iris bleu. L'opercule antérieur a plusieurs incisions au bord, qui le font paraître dentelé. L'anus est au centre du corps. La ligne latérale est proche du dos, et forme vers le milieu un arc léger. Toutes les nageoires se terminent en pointe, et n'ont que des rayons mous et ramifiés; la dorsale seule, qui est composée de deux parties, a des rayons simples. Une couleur brune domine presque sur tout le corps.

Surinam est la patrie de ce poisson, que j'ai nommé :

Le Lonchiure, en français.

The bearded Lanzet-tail, en anglais.

Et *den bartigen Lanzettschwanz*, en allemand.