

Doreve del.

F. Tardieu Sculp.

1. LE CHETODON tricolor. 2. LE SETON.

3. LA FAUCILLE. 4. LE VOLIER.

je ne peux fixer sa grandeur, n'en ayant qu'un petit individu; mais la figure a été faite d'après un plus grand qui se trouve dans l'excellente collection de sir Linke, conseiller de commerce à Leipzig.

Klein est le premier qui nous fit connaître ce poisson, et cela m'a déterminé à le nommer d'après lui.

La copie qu'il nous en laisse est bonne.

LA BANDOULIÈRE A DEUX TACHES,
CHETODON BIMACULATUS.

Les deux taches de la nageoire du dos, et la bande qui traverse les yeux, caractérisent ce poisson.

Aucun des poissons de ce genre, qui ont été décrits jusqu'ici, n'a ces deux taches à la nageoire du dos; c'est pourquoi elles suffiraient pour désigner ce poisson; mais comme il peut arriver qu'il s'efface une tache par quelque endommagement de la nageoire, j'ai ajouté un deuxième caractère.

La membrane branchiale est pourvue de six rayons, la nageoire pectorale de qua-

torze, la ventrale de six, celle de l'anus de dix-huit, celle de la queue de dix-sept, et celle du dos de trente-quatre.

Les nageoires sont oblongues, les narines doubles et placées près des yeux, dont la prunelle est noire et l'iris jaune. L'ouverture des ouies est large, et la membrane cachée sous l'opercule. La ligne latérale qui avoisine plus le dos que le ventre, s'étend jusqu'à la partie antérieure de la queue. Le fond est blanc tirant sur le gris; les nageoires, pectorale et ventrale, sont rouges, les autres sont jaunes au fond, mais grises aux extrémités; la bande ainsi que les taches sont bordées de noir et de blanc, l'une des dernières se trouve au fond, et l'autre au bord de la nageoire du dos.

Les Indes orientales produisent apparemment ce poisson.

Un exemplaire de la collection de M. Linke à Leipzig m'a servi d'original.

Je l'ai nommé d'après ses taches.

On nomme ce poisson en allemand, *der zweifleckige Klippfisch*.

Klein nous l'a fait connaître le premier,

mais son dessin qui n'est que médiocre n'en expose ni les taches ni la ligne latérale.

LABANDOULIÈRE A DEUX AIGUILLONS,

CHETODON BLACULEATUS.

Aucune bandoulière n'ayant deux aiguillons sous l'œil, ce caractère suffit.

La membrane branchiale a quatre rayons, la nageoire pectorale dix-huit, la ventrale six, celle de l'anus dix-sept, celle de la queue le même nombre, et la dorsale en compte vingt-sept.

Le corps est allongé, le dos bleu, le ventre blanc; trois bandes l'entourent, la première prend la tête, la seconde le tronc, et la troisième la queue. Ayant le corps moins large, l'ouverture de la bouche moins petite, les dents moins serrées que les autres poissons de son genre, il est au milieu entre ce genre et le suivant. Un iris brunâtre borde sa prunelle. L'aiguillon postérieur des deux qu'il porte sous les yeux est bien plus long que l'antérieur. Les deux opercules sont dentelés; la ligne latérale s'étend près du dos,

et l'anus se trouve au milieu du corps. Toutes les nageoires sont grises, et ne diffèrent qu'à l'égard de la forme ; car les nageoires pectorales et de l'anus sont rondes, et les autres finissent en pointe. La nageoire dorsale armée de dix aiguillons a une échancrure au milieu ; la nageoire de l'anus est munie de deux aiguillons, mais la ventrale n'en a qu'un seul.

Ce poisson vit dans les Indes orientales.

Je l'ai tiré d'un original qui se trouve dans la collection de M. Linke à Leipzig.

Ses deux aiguillons m'en ont fourni le nom.

On nomme ce poisson en allemand, *der zweistachliche Klippsch.*

Artédi nous a donné la première description de ce poisson dans l'ouvrage de Séba, qui en fournit aussi la première copie ; mais l'échancrure de la nageoire dorsale, dont parle Artédi, y est omise, les bandes et les deux aiguillons de la nageoire de l'anus y manquent également. Sauf ces petites erreurs, la copie est fidèle.

LE CHETODON TRICOLOR,

CHÆTODON TRICOLOR.

On reconnaît ce poisson à ses trois couleurs, et au long aiguillon de l'opercule.

On trouve six rayons dans la membrane branchiale, douze dans la nageoire de la poitrine, six dans la ventrale, vingt-un dans celle de l'anus, quinze dans celle de la queue, et trente-trois dans la dorsale.

La tête et la bouche sont petites et les narines doubles.

Les opercules et les nageoires sont bordés de rouge, et la bouche est bordée de noir.

La tête, la poitrine, le ventre et les nageoires sont jaunes, et le reste du corps est noir ; la prunelle est aussi noire, et l'iris orange.

L'opercule de devant est dentelé, et celui de derrière est rond ; l'ouverture branchiale est large, et la membrane en est couverte.

Le dos est tranchant, et le ventre arrondi.

La ligne latérale forme un arc plat ; elle est plus proche du dos que du ventre.

L'anus est plus près de la tête que de la queue.

Les écailles sont dures, dentelées, fortement attachées à la peau, et bordées de rouge comme les nageoires.

La nageoire du dos et celle de l'anus sont si couvertes d'écailles, qu'elles en sont toutes raides; celle de l'anus a trois aiguillons, et celle du dos en a quatorze.

Le prince Maurice a dessiné notre poisson au Brésil même, et d'après nature. J'ai confronté avec ce dessin le poisson que j'ai reçu de l'Amérique, et j'ai trouvé le dessin juste, à quelques nuances près.

Ce superbe poisson se trouve dans la mer du Brésil, ainsi que près de l'île de Cuba. C'est M. Parra qui nous apprend qu'on le trouve près de Cuba, et le prince Maurice rend témoignage de ce qu'il se trouve aussi au Brésil. Ce dernier nous apprend encore que ce poisson atteint la longueur de deux pieds. M. Duhamel a reçu le sien de la Guadeloupe.

On nomme ce poisson ;
Au Brésil, *Acaraune*.

En Allemagne, *der dreifarbigte Klippfisch*.

En France, *Chetodon tricolor*.

Et en Angleterre, *trebe Coloured*.

Il ne faut pas confondre notre acaraune du prince Maurice, avec l'acaraune de Marcgraf, ni avec celle de Pisa; car comme ceux-ci donnent à leur poisson un aiguillon à la queue, il faut qu'ils aient eu un autre poisson devant les yeux.

Duhamel a donné le premier dessin de notre poisson; mais ce dessin est défectueux, parce que :

- 1°. Les pectorales sont trop courtes;
- 2°. Les nageoires de l'anus et du dos sont fêlées;
- 3°. Une pointe de la queue manque;
- 4°. Et il n'y est fait aucune mention de la ligne latérale.

Le dessin que nous a donné Parra de notre poisson, est bien meilleur.

LE SETON, CHETODON SETIFER.

La longue soie, et la tache ronde et noire, bordée de blanc, dans la nageoire

du dos, font les caractères distinctifs de ce poisson.

Il y a six rayons dans la membrane branchiale, dans la nageoire de la poitrine quinze, dans celle du ventre six, dans celle de l'anus vingt-quatre, dans celle de la queue vingt, et dans celle du dos trente-sept.

La tête est petite, et le bec est mince et court.

L'orifice de la bouche est très-petit; les lèvres sont grosses, et un bandeau noir, bordé de blanc, orne la tête de ce poisson.

La ligne latérale forme une voûte; elle est beaucoup plus proche du dos que du ventre.

L'anus occupe le milieu entre la nageoire de la queue et du bec.

Dans la nageoire du dos, on trouve treize rayons durs, dans celle de l'anus trois, et dans celle du ventre un rayon dur.

Le corps est couvert de grandes écailles, dures et dentelées.

Les lignes rouges qui traversent le corps,

font un très-bel effet sur le fond, qui est jaune.

Les écailles qui sont sur les nageoires de la queue, de l'anus et du dos, rendent ces nageoires raides. Ces nageoires sont encore embellies d'un bord noir.

J'ai l'obligation de ce poisson à M. John. Les Allemands le nomment, *Borstentrager*. Les Français, *Seton*. Et les Anglais, *Bristle-Chetodon*.

LA FAUCILLE, CHETODON FAUCULA.

Les deux grandes taches noires en forme de faucille, bordées de blanc, qui descendent du dos de ce poisson, lui servent de marque distinctive.

La membrane branchiale a six rayons; la nageoire pectorale en a quinze, celle du ventre six, celle de l'anus vingt-quatre, celle de la queue vingt, et celle du dos trente-sept.

La tête est petite, le bec a presque la forme d'une trompe; l'orifice de la bouche est petit; les dents sont très-fines; les narines

sont simples, et tout près des yeux; la prunelle est noire, fort grande et entourée d'un iris bleu assez étroit.

Ce poisson, ainsi que le précédent, a un grand bandeau noir qui lui entoure presque la tête, et dans lequel se trouvent les yeux : ce bandeau est bordé d'une étroite bande blanche.

L'opercule de devant a une fine dentelure; celui de derrière est arrondi; tous les deux sont bordés d'une ligne noire.

Les écailles de la tête sont petites, ainsi que celles des nageoires; celles du corps sont grandes : ces écailles tiennent ferme à la peau, sont dentelées et dures.

La ligne latérale est proche du dos, et forme presque un demi-cercle.

L'anus est placé au centre de gravité.

Les nageoires du dos, du ventre et de la queue, sont toutes couvertes d'écailles bordées de noir, et leurs rayons sont ramifiés.

Plusieurs jolies bandes régulières et brunes qui descendent du dos, la bordure des écailles, etc. sur le fond blanc du poisson, y font un très-bel effet. Autour de la

queue, tout proche du tronc, on trouve une large bande noire, parallèle à la bordure de sa nageoire, et qui est bordée de blanc des deux côtés.

Au reste, ce poisson ressemble assez au précédent.

Il habite les environs des côtes de Coromandel.

Ce poisson se nomme :

En Allemand, *der Sichelstreck*.

En français, *la Faucille*.

Et en anglais, *Sickle-Chetodon*.

LE BANDOULIER KAKAITSEL,

CHETODON MACULATUS.

Les dix-huit aiguillons dans la dorsale, et les douze aiguillons ou piquans de l'anus, font le caractère distinctif de ce poisson.

On trouve six rayons dans la membrane branchiale, seize dans la nageoire de la poitrine, treize dans la ventrale, vingt dans la nageoire de l'anus, et tout autant dans celle de la queue, et vingt-six dans la dorsale.

Outre cela, ce poisson se distingue en-

core, en ce qu'il a moins de taille que son corps est plus étendu, et que ses écailles sont moins dures et qu'elles reluisent comme des paillettes d'or.

Selon que me le marque M. John, ce poisson ne doit atteindre que la taille d'un dessin qu'il m'en avait envoyé; mais ce dessin n'est que la moitié aussi grand que celui que j'ai fait faire, d'après les exemplaires que j'ai reçus de Surinam.

On trouve ce poisson en abondance dans les étangs des côtes de Coromandel, de même que dans les eaux douces de Surinam.

M. John me marque encore, qu'il a une quantité d'arêtes, et qu'à cause de cela, personne ne le mange que les Nègres.

La tête est petite et tronquée; les os des lèvres sont étroits, les dents en forme de scies, les narines simples et proches des yeux.

La prunelle est noire, et entourée de deux iris, dont le premier est étroit et jaune, et l'autre brun et large.

Les opercules sont unis, et l'ouverture branchiale est large.

Le fond du poisson est jaune.

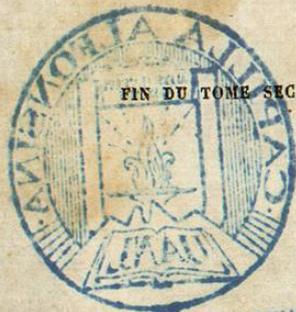
On le nomme :

En langue malabare, *Kakait-Sellei*.

En français, le *Bandoulier Kakaitzel*.

En anglais, *Maculated-Chetodon*.

En Allemand, *der gefleckte Klippfisch*.



DEL ESTADO DE NUEVO LEON
BIBLIOTECA PUBLICA

DU BANDOUILLE, etc.
les opérations sont trais, et l'ouverture
branchiale est large.
Le fond du poisson est blanc.
On le nomme :
En langue malabar, Kakan-Sellai.
En français, le Bandouille Kakan-Sellai.
En anglais, Mandel-Ghodon.
En allemand, der gelbe Kippisch.



FONDO BIBLIOTECA PUBLICA
DEL ESTADO DE NUEVO LEON

469

