

charra. Voici cependant où ils diffèrent :
 1° Le nôtre est plus large que ce dernier.
 2° Le moucharra a six bandes noires, et le nôtre en a cinq qui sont brunes. 3° Ce dernier n'a que deux piquans derrière l'anus; le premier en a trois. 4° Les nageoires du dos et de l'anus du moucharra sont en forme de lancette, et au nôtre elles sont arrondies. 5° Enfin, la nageoire de la queue du dernier poisson se termine en deux pointes aiguës, et celle du premier en deux pointes obtuses.

LE PEIGNE, *CHETODON CILIARIS*.

Le piquant à la joue et les élévations capillaires qui garnissent les bords des écailles sont les caractères distinctifs de ce poisson. On compte six rayons à la membrane des ouies, vingt à la nageoire pectorale, six à la nageoire ventrale, vingt-deux à celle de l'anus, seize à la queue, et trente-cinq à celle du dos.

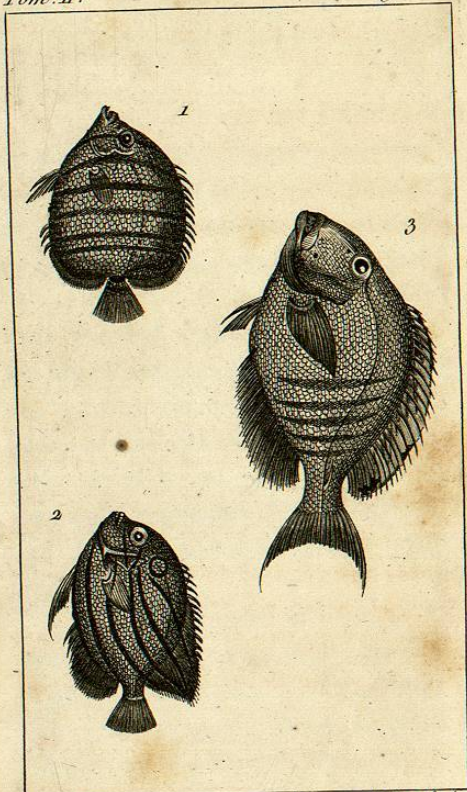
La tête et les nageoires sont garnies de petites écailles, celles du tronc sont grandes.

Pour mieux distinguer les lignes capillaires sur les écailles, qui commencent au milieu d'elles, et qui avancent par-dessus le bord, j'ai fait graver sur notre planche une écaille, telle qu'elle se présente au microscope. L'ouverture de la bouche est fort petite; les mâchoires sont d'égale longueur et les lèvres fortes. Entre ces dernières et les yeux on aperçoit quatre ouvertures rondes. Les yeux ont une prunelle noire et un iris blanc tirant sur le rouge. Sur le dos, qui est d'un gris foncé, et devant sa nageoire, on remarque un cercle noir. Les côtés sont gris; les nageoires qui sont de la même couleur, ont une bordure brune, et le ventre est blanc. Les joues ou les opercules antérieurs des ouies sont dentelés, et devant le piquant long se trouvent encore deux autres plus petits. L'ouverture des ouies est large et la membrane branchiale est cachée en partie. La ligne latérale s'étend non loin du dos dans une direction parallèle. L'anus est placé au milieu du corps. Je compte un rayon simple et dur à la nageoire ventrale, trois à celle de l'anus et quatorze à celle du

dos. Tous les autres rayons sont mous et ramifiés.

Ce poisson, à ce que m'a assuré le marchand de curiosités naturelles duquel je l'ai acheté, est venu des Indes occidentales. Cela me paraît vraisemblable, à cause des nageoires du dos et de l'an us qui sont longues : car presque tous les poissons que je trouve dans Marcgraf, Pison et dans le manuscrit du père Plumier, y sont représentés avec des nageoires du dos et de l'an us très-longues ; au lieu que ceux que j'ai reçus des Indes orientales, et qu'on voit dans Valenty n, ont presque tous des nageoires arrondies. Je ne saurais déterminer sa véritable grandeur.

L'estomac est grand et large ; il a une position courbe et forme un arc : dans l'exemplaire que j'ai ouvert, il était rempli de petits crabes à moitié digérés. Le canal des intestins est très-long ; il forme un grand nombre de courbures, et est attaché au mésentère comme aux quadrupèdes. Le foie qui est mince, consiste en deux lobes. La vésicule aérienne est forte ; elle est atta-



Desève del.

Racine Sculp.

1. LA BANDOULIÈRE à huit bandes.
 2. L'ANNEAU. 3. LE CHIRURGIEN, *Fig. 323.*

DE LA BANDOULIÈRE. etc. 283

chée aux deux côtés, comme aux perches.
 Je n'ai pu remarquer ni ovaire ni laite.

Les Français nomment ce poisson *le Peigne*, et les Allemands, *die Haarschuppe*.

LA BANDOULIÈRE A HUIT BANDES,

CHETODON OCTOFASCIATUS.

Ce beau poisson se distingue de tous les autres, par les huit bandes transversales et par les onze piquans de la nageoire dorsale. On compte seize rayons à la nageoire pectorale, six à la nageoire ventrale, seize à celle de l'anus, douze à la queue, et vingt-huit à celle du dos.

La tête est petite; les mâchoires avancent et sont d'égale longueur. Les yeux ont un iris blanc tirant sur le jaune; et devant les premiers, on aperçoit deux ouvertures rondes. La couleur du fond est blanche tirant sur le violet. Les nageoires du dos et de l'anus sont bordées de brun, et les autres de gris. Les bandes sont brunes et posées deux à deux ensemble. La ligne latérale qui ne forme qu'un arc lâche, est large. L'anus est placé au milieu du corps.

Ce poisson a pour patrie les Indes orientales.

Les Français le nomment *Bandoulière à huit bandes*, et les Allemands, *achtbandiger Klippfisch*.

Linné a tort de regarder ce poisson comme une perche. Pour s'en convaincre, il suffit de comparer la figure de Séba qu'il cite, et l'on verra que ce n'est pas une perche, mais une bandoulière.

L'ANNEAU, *GHÆTODON ANNULARIS*.

On reconnaît ce poisson à ses stries longitudinales et à l'anneau qui est sur la ligne latérale, non loin de la tête. On compte seize rayons à la nageoire pectorale, six à la nageoire ventrale, vingt-huit à celle de l'anus, seize la queue, et quarante-un à celle du dos.

Les stries mentionnées sont au nombre de six : elles ont toutes une direction un peu courbe. Près des yeux, dont l'iris est argentin, on voit quatre petites ouvertures. L'opercule des ouies consiste en deux petites

plaques, dont l'antérieure est dentelée et garnie d'un piquant. Les écailles sont petites; l'an us est placé au milieu du corps, et la ligne latérale est parallèle avec le dos. La couleur du fond est brunâtre; les stries sont d'un blanc clair; les nageoires de la poitrine, du ventre et de la queue sont blanches, et celles de l'an us et du dos noires. La première est ronde et ornée d'une bande d'un bleu clair; la dernière se termine en pointe.

On trouve ce poisson aux Indes orientales. Selon Valentyn, sa chair est extrêmement tendre.

On le nomme :

Douwing Marquis, *cambodische Pampusvisch*, en Hollande.

Anneau, en France.

Ring, en Allemagne.

Ikan Pampus Cambodia, *Ican Batoe Jong*, *Aboe et Aboe Betina*, aux Indes orientales.

Dans Valentyn, je trouve deux mauvais dessins, dont Renard nous donne trois copies bigarrées.

LE COLLIER, CHÆTODON COLLARE.

Les cinq bandes à la tête, dont deux sont blanches et les autres noires, et les douze piquans de la nageoire dorsale, sont les caractères distinctifs de ce poisson. On compte quatre rayons à la membrane des ouïes, quatorze à la nageoire pectorale, six à la nageoire ventrale, vingt-quatre à celle de l'anus, vingt à la queue et quarante à celle du dos.

Les mâchoires avancent. Les yeux qui sont grands, ont une prunelle noire, un iris bleu, et sont pourvus d'une membrane clignotante. Devant les yeux, on aperçoit deux petites ouvertures. Le front est fort tronqué. Les écailles de la tête et des nageoires sont petites; mais celles du tronc sont fort grandes. La membrane branchiale est cachée sous l'opercule. La ligne latérale forme un angle obtus près de la nageoire dorsale; elle est interrompue à l'extrémité de cette dernière, et reparait non loin de la nageoire de la queue. Les côtés et le dos sont bleus,

le ventre est jaunâtre, la nageoire pectorale jaune, la nageoire ventrale grise, les autres sont jaunâtres et bordées de brun. A la nageoire dorsale, on aperçoit une bande jaune, et à la queue une autre qui est brune.

Ce poisson m'a aussi été envoyé du Japon.

Les Allemands le nomment *Hatsbinde*, et les Français, *Collier*.

Le dessin de Séba serait bon, si la ligne latérale n'y était omise, et si les endroits où le poisson est dépourvu d'écailles, ne ressembloient à des taches.

LE MULAT, CHÆTODON MESOLEUCUS.

La bande noire qui passe par-dessus l'œil, l'opercule des ouïes qui est armé, et les douze piquans à la nageoire dorsale, sont les caractères distinctifs de ce poisson. On compte seize rayons à la nageoire pectorale, six à la nageoire ventrale, vingt-un à celle de l'anus, seize à la queue, et vingt-neuf à celle du dos.

Cette bandoulière, qui a une figure oblongue et arrondie, est couverte de pe-

tites écailles. La partie antérieure du corps est blanche tirant sur le bleu, et la partie postérieure noire. Les nageoires du dos et de l'anus ont cette dernière couleur, et les autres la première. Les yeux sont grands; et devant eux se trouvent deux ouvertures oblongues. L'opercule des ouies consiste en deux petites plaques; et sous le grand piquant on en remarque quelques petits. L'ouverture des ouies est large, et la membrane branchiale est en partie dégagée.

L'anus se trouve au milieu du corps, et la ligne latérale non loin du dos.

J'ai reçu ce poisson du Japon.

Les Allemands le nomment, *Moulatte*, et les Français, *Mulat*.

LA BANDOULIÈRE DE SURATE,

CHETODON SURATENSIS.

Le grand nombre des aiguillons dont la nageoire dorsale et celle de l'anus de ce poisson sont armées, le distingue de tous ceux de sa race.

Je trouve cinq rayons dans la membrane



Dessiné del.

Le Mire Sculp.

1. LA BANDOULIÈRE de Surate. 2. LA BANDOULIÈRE de Klem. 3. LA BANDOULIÈRE à 2 taches. 4. LA BANDOULIÈRE à 2 aiguillons.

des ouies, seize dans la nageoire ventrale, vingt-trois dans celle de l'anús, seize à celle de la queue et trente-un à celle du dos.

L'ouverture de la bouche est petite; les lèvres sont charnues, les narines, tenant le milieu entre les yeux et la bouche, sont rondes et simples; le front est penché, et un iris argentin borde les yeux. L'ouverture des ouies est large, et la membrane branchiostège dégagée et soutenue par cinq osselets courbés. La ligne latérale qui passe le long du corps près du dos, est interrompue vers le bout, et recommence au milieu de la queue. L'on découvre une tache noire tout près de l'opercule des ouies, sous la nageoire pectorale. L'on voit sur le fond blanc du poisson, nuancé de violet, nombre de petites taches argentines, et six brunes dont cependant la première ne va que jusqu'à la nageoire pectorale. L'anús s'approche plus de la tête que de la queue. Les nageoires ventrales sont noires, celles du dos et de l'anús, tout le long des aiguillons, sont violettes, mais les parties non armées sont

grises. Les aiguillons de ces nageoires sont munis de filamens mous et larges.

Je dois ce poisson à la bonté de M. Chemnitz, ministre de la parole de Dieu à Copenhague, qui l'a reçu de Surate par le missionnaire sir John, motif qui m'a porté à lui donner ce nom.

LA BANDOULIÈRE DE LA CHINE,

CHÆTODON CHINENSIS.

Les dix-huit aiguillons à la nageoire de l'anus donnent à ce poisson un caractère sûr et distinctif, vu qu'il est l'unique qui en compte autant parmi les quarante-deux bandoulières dont je fais la description.

La membrane des ouies contient cinq rayons, la nageoire pectorale en a dix, la ventrale six, celle de l'anus vingt-huit, la nageoire de la queue en compte seize, et la dorsale vingt-quatre. Le milieu de ce poisson est large, les deux bouts sont comprimés. La tête et l'ouverture de la bouche sont petites; un iris bleuâtre borde les yeux, et l'on voit à l'opercule des ouies une tache

noire en forme ovale, bordée d'un anneau blanc. L'on en trouve deux autres oblongues de la même couleur entre l'opercule et l'œil. La membrane branchiostège se cache sous l'opercule des ouies; la ligne latérale s'étend à côté du dos, et parallèlement avec lui, et l'anus est près de la tête. Le fond blanc du poisson est coupé par dix bandes brunes étroites dont plusieurs sont divisées. Les nageoires pectorales et ventrales sont grises, les autres violettes; les nageoires pectorale et dorsale sont courtes; celle de l'anus longue.

Outre le nombre annoncé des aiguillons à la nageoire de l'anus, celle du dos en porte également quinze.

Je tiens ce poisson et quelques autres encore du sieur Ritzius qui les a reçus de la Chine. Je lui ai donné le nom de sa patrie.

Les navigateurs n'étant guères naturalistes, celui qui me l'a envoyé n'a pu m'instruire sur sa taille ni sur ses autres qualités.

LA BANDOULIÈRE DE KLEIN,

CHETODON KLEINII.

La bande qui traverse l'œil et la tête, et les dix-sept aiguillons de la nageoire dorsale caractérisent ce poisson.

La membrane des ouies contient cinq rayons, la nageoire pectorale en a quinze, celle du ventre six, celle de l'anus vingt-trois, celle de la queue dix-huit, et celle du dos trente-six.

Cette bandoulière est de celles qui ont la forme orbiculaire. L'ouverture de la bouche est très-petite; les narines sont simples; un iris blanc borde la prunelle noire des yeux; l'opercule des ouies est composé de deux feuilles minces; l'ouverture des ouies est large, et la membrane dégagée. La ligne latérale près du dos forme un arc et se perd dans la nageoire de la queue. Ce poisson a l'anus au milieu du corps, le fond de son corps est blanc, le dos brun et les nageoires d'un jaune doré.

Ce poisson habite aux Indes orientales;