

Desv. del. Le Villain Sculp.
 1. LE PAON de l'Inde. 2. LA BANDOULIERE
 à grandes écailles. 3. LA BANDOULIERE à
 nageoires larges. 4. LE HERON de mer.

dessin qui a été copié par Pison, Willughby, Jonston et Ruysch; et comme Artédi l'a aussi admis dans son système, je m'étonne que Linné l'ait omis dans le sien.

Artédi doute avec raison que le grand paru de Lister soit le même que notre poisson.

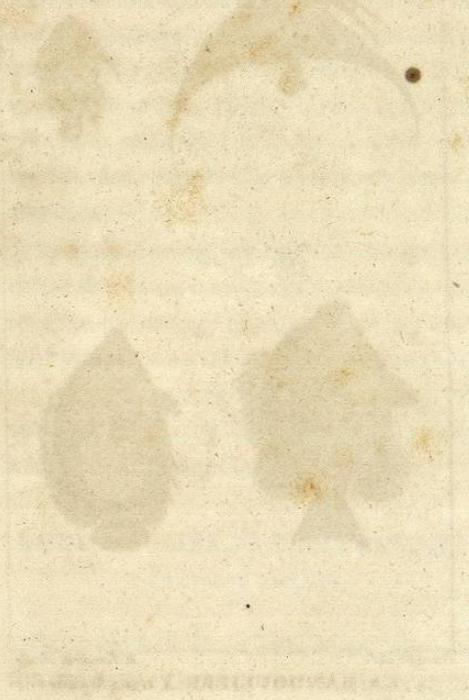
Gronov se trompe quand il prend notre poisson pour la troisième espèce de l'acarauna major de Willughby : c'est plutôt le peigne, que nous allons bientôt décrire. Quand il demande si sous l'acarauna major de Catesby on doit entendre notre poisson, nous lui répondons négativement; car ce poisson a beaucoup de piquans à l'os maxillaire, et il n'a que trois rayons osseux à la nageoire dorsale : de plus, le poisson de Catesby a les écailles plus grandes et le corps plus large que le nôtre.

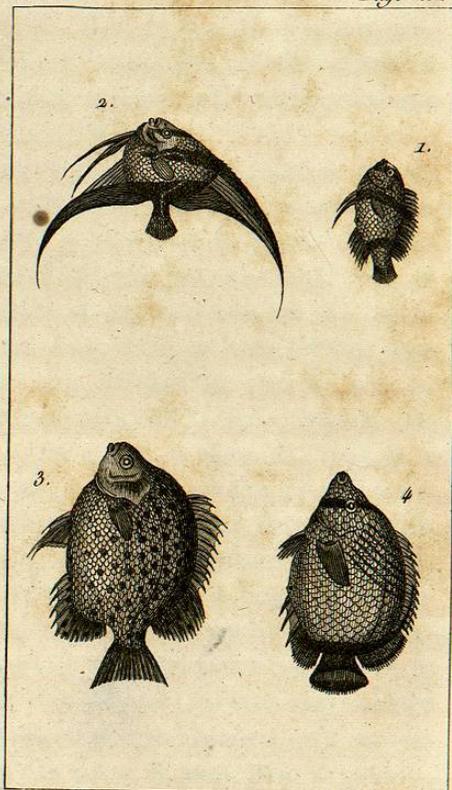
LE PAON DE L'INDE, *CHÆTODON PAVO*.

On reconnaît ce poisson à sa figure allongée et aux quatorze rayons de la nageoire dorsale. On compte quatre rayons à la mem-

brane des ouies, quinze à la nageoire pectorale, six à la nageoire ventrale, dix-sept à celle de l'anus, seize à la queue, et vingt-sept à celle du dos.

La tête est grosse, l'ouverture de la bouche petite. Les deux mâchoires sont armées de dents fines, et ont de fortes lèvres. Audessus d'elles sont deux narines rondes, et entr'elles et les yeux ont voit des lignes bleues. La prunelle est noire et l'iris d'un blanc vert. Derrière les yeux et près du commencement de la ligne latérale, est une tache ronde et bleue. Le fond de la tête et de la poitrine est d'un brun jaune et marqué de belles taches d'un bleu clair. L'opercule des ouies consiste en une plaque; l'ouverture des ouies est large, et la membrane branchiale, qui est tout-à-fait déga-gée, est appuyée par quatre rayons. Tout le corps est si bigarré, et les diverses couleurs sont mêlées si agréablement, qu'il ressem-ble à une queue de paon. Dans ce poisson, la ligne latérale commence aussi en haut vers l'opercule des ouies, forme un arc lâ-che aussi bien que le dos, près duquel elle





Desève del.

V. Tardieu sculp.

1. LA BANDOULIÈRE à trois bandes.
 2. LA BANDOULIÈRE à nageoires noires
 3. L'ARGUS. 4. LE VAGABOND.

est située, et va se perdre à l'extrémité de la nageoire dorsale : le reste se voit au milieu de la queue. L'anus se trouve au milieu du corps. Les nageoires pectorales sont courtes et transparentes. Aux nageoires ventrales, on aperçoit vers le commencement une appendice osseuse : elles n'ont qu'un rayon piquant ; celle de l'anus en a deux. Les rayons des autres nageoires sont mous et ramifiés.

La patrie de ce poisson est dans l'Inde orientale. Je ne saurais déterminer exactement sa grandeur ; je sais seulement qu'il faut le mettre au nombre des poissons carnivores, à cause de sa bouche armée. Le mélange de ses belles couleurs me engagé à lui donner le nom de *paon de l'Inde*.

LA BANDOULIÈRE A TROIS BANDES,

CHETODON ARUANUS.

On reconnaît ce poisson à ses trois bandes noires et à la nageoire du dos et de l'anus qui sont très-courtes. La première bande passe par-dessus la tête, la seconde par



dessus la poitrine, et la troisième s'étend depuis l'extrémité de l'anüs jusqu'à celle de la nageoire dorsale. Comme le fond est de couleur argentine, les bandes noires paraissent très-bien à travers. On compte dix-sept rayons à la nageoire pectorale, cinq à la ventrale, treize à celle de l'anüs, seize à la queue et vingt-quatre à celle du dos.

La tête est grande, l'ouverture de la bouche petite. Les mâchoires sont d'égale longueur et armées de petites dents aiguës qui se terminent en forme de coin. Le front et l'iris sont bruns. Les narines se trouvent tout près de la lèvre supérieure. Les os des joues sont dentelés; l'opercule des ouies consiste en une petite plaque qui forme une pointe à son milieu; l'ouverture des ouies est large, et la membrane branchiale est cachée sous l'opercule. Le dos et sa nageoire sont jaunâtres, excepté l'endroit où les bandes noires passent sur ces parties. La nageoire ventrale est longue et noire, et celle de l'anüs jaunâtre. A la première, on compte un piquant, à la dernière deux, et à celle du dos douze; les autres rayons sont mous

et ont plusieurs ramifications. La nageoire pectorale est transparente, et celle de la queue grise et ronde. Les écailles sont petites; elles garnissent aussi les nageoires du dos, de l'anüs et de la queue, comme on voit à la plupart des autres bandoulières.

On trouve ce poisson dans les Indes orientales et en Arabie. Forskacel en décrit un du dernier pays; et le mien m'a été envoyé du premier. Il se tient parmi les coraux, et se nourrit de polypes et autres petits animaux de mer. Sa chair est mangeable. On le prend à l'hameçon et au filet.

Ce poisson se nomme :

Abu-Dafur, en Arabie.

Bandoulière à trois bandes, chez les Français.

Buyt-Klippare, en Suède.

Bourgonjese Kliphans bonte Duifje, en Hollande.

Schwarzkopf, chez les Allemands.

Klein, à qui nous devons la première description de ce poisson, et Linné, nous en ont donné un bon dessin. Il est vrai que le dernier nous l'a représenté avec une petite échancrure à la nageoire de la queue, qu'il

donne aussi pour un des caractères du poisson ; mais comme dans mon exemplaire cette partie est ronde, ainsi que dans celui de Klein, il y a apparence que le poisson de Linné a souffert quelqu'endommagement à cet endroit. A cette occasion, je m'en vais corriger quelques fautes d'impression qui se sont glissées dans l'ouvrage de cet auteur. Dans son système, il donne trente-deux rayons à la nageoire dorsale, au lieu de vingt-deux ; car dans le Museum, où il décrit ce poisson avec exactitude, il en compte vingt-deux. Quand dans le dernier ouvrage ce poisson porte le nom d'*arcuatus*, tant dans le texte que sur la planche, je crois plutôt qu'il faut lire *aruanus* ; car c'est sous le premier nom qu'il décrit, page 62, le poisson à bandes arquées, et qu'il le représente sur la planche trente-troisième, fig. 5.

Ce poisson tient, pour ainsi dire, le milieu entre les bandoulières et les perches. Ses dents et les os des joues sont comme aux dernières ; mais par le tronc, il ressemble aux premières, car il est large, orné de bandes, et les nageoires sont garnies d'écailles,

mais comme ses dents ne ressemblent pas à des poils, ce qui est le caractère distinctif des bandoulières, il faut plutôt le compter parmi les perches. Apparemment Linné n'a pas bien examiné ses dents : cependant comme je ne fais pas un système, j'ai suivi cet auteur en le mettant dans le genre des bandoulières.

LA BANDOULIÈRE A NAGEOIRES NOIRES,

CHETODON TEIRA.

On reconnaît ce poisson à ses trois bandes noires, et aux nageoires du dos et de l'anus qui sont extrêmement longues. On compte sept rayons à la membrane des ouies, onze à la nageoire pectorale, six à la ventrale, vingt-six à celle de l'anus, dix-sept à celle de la queue, et trente-quatre à celle du dos.

Le corps très-mince, est aussi large que long, et en pente sur le devant. La tête et l'ouverture de la bouche sont petites. Les dents sont comme celles des autres bandoulières. Les narines doubles sont tout près

des yeux. La prunelle est noire et l'iris d'un blanc tirant sur le rouge. L'opercule des ouies consiste en une petite plaque; l'ouverture des ouies est large, et la membrane branchiale est cachée en partie sous l'opercule. La ligne latérale forme un arc considérable, et est composée de points blancs. L'anüs n'est pas loin des nageoires ventrales. Les écailles sont très-petites et dentelées. Le fond du poisson est blanc, et les trois bandes noires qui le traversent y font un très-bon effet. La première commence au front, entoure les yeux et va se terminer au menton; la seconde s'étend depuis le dos jusqu'à l'anüs; et la troisième, qui est près de la queue, passe sur une partie de la nageoire du dos et de l'anüs. Le reste de ces nageoires, aussi bien que celles de la poitrine et de la queue, sont blanches; mais celle du ventre est noire. La nageoire du dos a cinq piquans à sa naissance, et celle de l'anüs en a trois.

Ce poisson vit dans la mer de l'Arabie et dans celle des Indes orientales. Celui qu'on voit représenté ici vient de la dernière. Fors-

kael dit qu'il parvient à la longueur d'une aune; que sa chair est bonne à manger; qu'il vit de coraux et de coquilles. On le prend tant au filet qu'à l'hameçon.

Ce poisson ce nomme :

Schwarzflosser, chez les Allemands.

Breedvinnige Klippfisch, *Zeebotje*, en Hollande.

Bandoulière à nageoires noires, chez les Français.

Teyra, en Arabie, lorsqu'il est petit, et *Daakar*, quand il est grand.

Ikan Cambing, aux Indes orientales.

Bokkenvish, dans les colonies hollandaises de ce dernier pays.

Boddaert, dans son texte de l'ouvrage de Renard, se trompe quand il prend la figure 6 de la planche 25 du tome III de Séba, et le n°. 193 du Museum de Gronov pour le poisson dont nous parlons ici : car comme, selon ce dernier auteur, les nageoires du dos et de l'anüs n'ont que la longueur du corps, et qu'il ne dit rien des bandes dans sa description, d'ailleurs très-exacte, il est clair qu'il ne parle point de

notre poisson ; et quant à la première figure, il suffit de la comparer avec la nôtre ou avec celle de Renard, pour se convaincre que mon jugement est fondé.

LA BANDOULIÈRE A LARGES NAGEOIRES,

CHETODON VESPERTILIO.

Ce poisson diffère des autres du même genre par les nageoires du dos et de l'anus qui sont larges, et par la bande noire qu'on aperçoit à la queue. On compte cinq rayons à la membrane des ouies, dix-huit à la nageoire pectorale, six à la nageoire ventrale, trente-trois à celle de l'anus, dix-sept à la queue, et quarante-un à celle du dos.

Cette bandoulière est aussi large que longue. La tête est dépourvue d'écaillés ; les lèvres sont fortes ; et non loin des yeux, on n'aperçoit que deux ouvertures rondes. Les yeux ont une prunelle noire, qui est entourée d'une ligne blanche et d'un iris jaune ; l'opercule des ouies consiste en deux petites plaques argentines ; l'ouverture des

ouies est très-large, et la membrane branchiale est en partie cachée sous l'opercule ; le tronc, qui est couvert de très-petites écaillés, est gris vers le dos, et blanchâtre au ventre. Toutes les nageoires ont des rayons à plusieurs ramifications, et sont grises ; à l'exception de celles du dos et de l'anus, dont la partie qui est couverte d'écaillés a une couleur jaunâtre : le premier rayon de la longue nageoire ventrale est piquant. Dans la nageoire de l'anus, je trouve trois piquans, dans celles du dos cinq. Ces deux dernières nageoires sont extrêmement larges et épaisses ; et c'est ce qui m'a engagé à donner à ce poisson les noms qu'il porte. Je l'ai trouvé parmi les poissons qu'on m'a envoyés du Japon.

Dans l'ouvrage de Willughby, planche O. 5, je trouve un poisson qui a des nageoires aussi larges que le nôtre. Si le dessin est fidèle, il appartient à une toute autre classe ; car les nageoires pectorales se trouvent à la gorge. Dans l'autre cas, cela pourrait bien être notre poisson : cependant le dessin serait encore mauvais, en ce que ni les

écailles, ni la ligne latérale n'y sont marquées.

LA BANDOULIÈRE A GRANDES ÉCAILLES,

CHETODON MACROLEPIDOTUS.

Ce poisson diffère des autres de son genre par les deux bandes larges qu'on aperçoit sur son tronc, et qui s'étendent jusqu'aux nageoires, par la nageoire de la queue qui est droite, et par le quatrième rayon de la nageoire dorsale très-long, qui ressemble à du poil. On compte seize rayons à la nageoire pectorale, six à la nageoire ventrale, vingt-quatre à celle de l'anús, dix-huit à la queue, et trente-quatre à celle du dos.

La tête est petite; les mâchoires sont d'é-gale longueur, les yeux ronds; la prunelle est noire, et l'iris bleuâtre. En avant de ce dernier, on aperçoit deux petites ouvertures. Au-dessus des yeux, on voit une tache brune, et en devant une autre de cette couleur. L'opercule des ouies consiste en une seule plaque; l'ouverture des ouies est large, et la membrane branchiale est ca-

chée sous l'opercule; les écailles de la tête sont petites, mais elles vont toujours en augmentant insensiblement jusqu'à la queue; la ligne latérale forme un arc, et l'anús est presque au milieu du corps; les bandes brunes sur le fond argentin font un très-bel effet. La nageoire dorsale a onze rayons durs, celle de l'anús trois, et celle du ventre un: les autres rayons ont plusieurs ramifications.

Ce beau poisson vit dans les eaux des Indes orientales. Il parvient à une grandeur considérable; car Renard assure qu'on en trouve à l'île d'Hila, non loin d'Amboine, qui pèsent vingt à vingt-cinq livres; et comme il est très-mince, il doit donc être très-grand. Selon Valentyn, sa chair est grasse et d'un très-bon goût, et ressemble à celle de la sole.

Ce poisson se nomme :

Grosschuppiger-Klippfisch, chez les Allemands.

Bandoulière à larges écailles, chez les Français.

Tafelvisch, *bezaante Klipvisch*, *grootte Tafel-*

visch, moorse Afgott, Speervisch, Pampusvisch et Vaandrager, en Hollande.

Ican-Pampus et Tereloc, aux Indes orientales.

Valentyn, Ruysch, Renard et Séba nous ont donné chacun un assez bon dessin de ce poisson.

Gronov cite pour notre poisson la *fig. 3, pl. 33*, du *museum* du roi de Suède; mais il suffit de comparer ce dessin avec le nôtre, pour se convaincre que ce sont deux poissons différens.

Je ne saurais non plus être de l'avis de Gronov, quand il prend pour notre poisson celui que Klein a représenté *pl. 12, fig. 2*, car à ce dernier la bande passe par-dessous la tête, et la nageoire de la queue est divisée; au lieu que dans le nôtre cette partie est arrondie, et la bande passe par-dessus la poitrine. Je prends plutôt ce poisson de Klein pour le *Cornutus* de Linné, comme je le ferai voir dans la suite.

Dans l'ouvrage de Valentyn, on trouve plusieurs poissons qui ressemblent beaucoup au nôtre; mais les dessins en sont

trop mauvais, pour qu'on puisse juger si ce sont de nouvelles espèces ou non.

LE HÉRON DE MER,

CHETODON CORNUTUS.

Les caractères distinctifs de ce poisson sont : la bouche qui est cylindrique, le troisième rayon de la nageoire dorsale très-long, et la nageoire de la queue en forme de croissant. On compte quatre rayons à la membrane des ouies, dix-huit à la nageoire pectorale, six à la ventrale, trente-deux à celle de l'anus, seize à la queue, et quarante-cinq à celle du dos

Le corps de ce poisson est mince, et couvert d'écaillés très-fines; les mâchoires sont d'égale longueur : au lieu d'un rang de dents, j'y en aperçois deux. Les yeux, qui ont une prunelle noire et un iris rougeâtre, sont tout près du sommet. Devant les yeux, on voit quatre petites ouvertures. L'opercule de ouies, qui consiste en une petite plaque, est rond; l'ouverture des ouies est large, et la membrane branchiale est ca-