

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

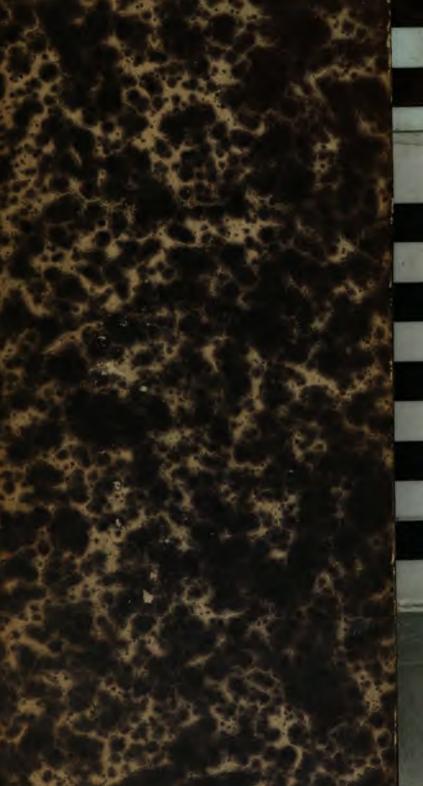
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

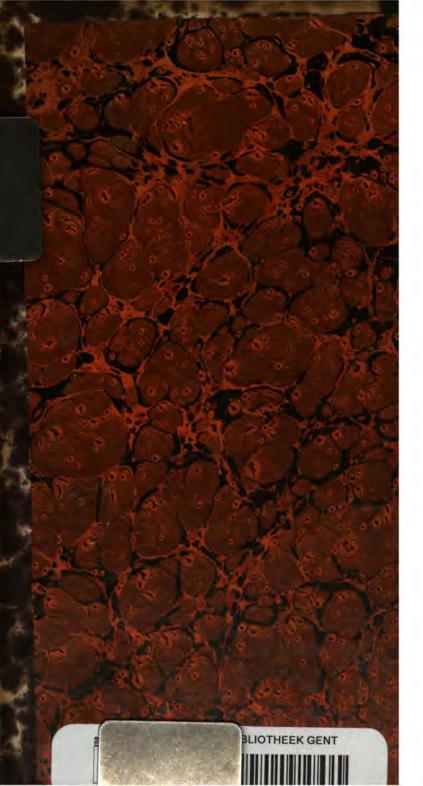
We also ask that you:

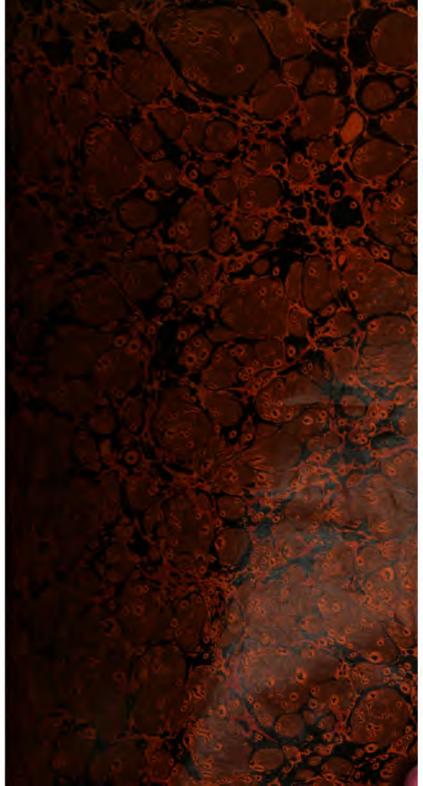
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/







1511 Er 1

4.N.SOJ

`

•

. .

.

1

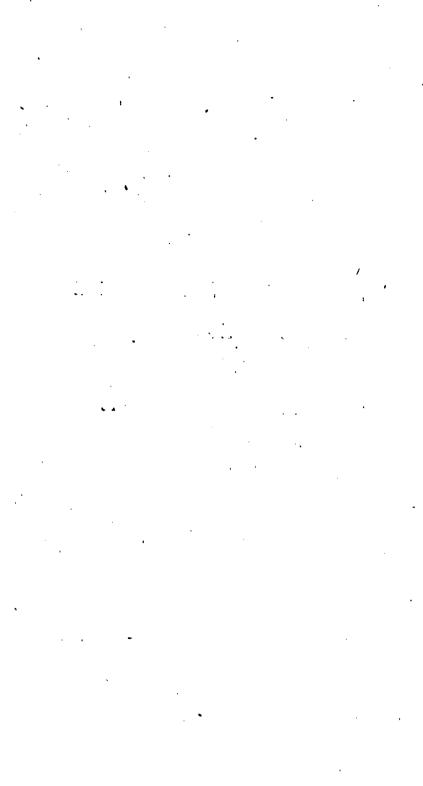
.

.

HISTOIRE NATURELLE GÉNÉRALE

DES

GALLINACÉS.



HISTOIRE NATURELLE GÉNÉRALE

DES

PIGEONS

BT DES

GALLINACÉS;

PAR

C. J. TEMMINCK,

DIRECTEUR DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES À HARLEM, ET MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS D'HIS. Toire naturelle.

ouvrage en trois volumes.

accompagné de

PLANCHES ANATOMIQUES.

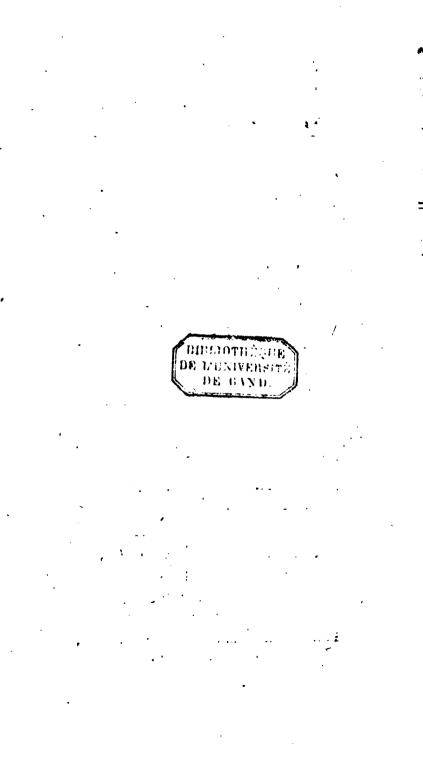
TOME TROISIÈME.

à AMSTERDAM,

chez J. C. SEPP & FILS, et à PARIS

chez G. DUFOUR, 1815.

l'imprimerie de R. O. BROUWER, torenficeg, pº. 7. à Amaterdam.



GENRE PAUXI,

CARACTÉRES ESSENTIELS,

Distours 9: 2. p. 468.

PAUXI A PIERRE.

Pauxi galeata. Mihij

Le Pierre n'est point comme le dit Mt. de Buffon, un oiseau stupide; s'il à les mœurs douces et familières lorsqu'il est réduit à la domesticité, il conserve dans son état de liberté toute les facultés nécessaires, pour se soustraire aux poursuites des chasseurs: il est possible que dans les lieux ou l'homme ne porte point habituellement ses pas, comme dans vaste forêts qui couvrent l'Amérique méridionale; les Pauxis et les Hoccos se laisseut facilement abattre à coup de fusil; mais dans les lieux voisins des habitations, ils y sont devenus aussi farouches et aussi rares, *Tome III.*

n. K

que tous les autres oiseaux de ces contrées, Le Pierre s'habitue très facilement à la domesticité, il suit son maître, lui prodigue des caresses et a dans tous ses mouvemens, beaucoup plus de grace et de légèreté que le Dindon; on le nourrit ainsi que tous les Hoccos et les Pénélopes de la même manière que les volailles de basse-cour, et on traite leurs maladies comme celles de ces oiseaux domestiques.

Suivant le témoignage d'Aublet et de Fernandez, le Pauxi à Pierre niche à terre comme les faisans, mêne ses petits et les rappelle de même: les petits vivent d'abord d'insectes, et ensuite, quand ils sont grands, de fruits, de graines et de tout ce qui convient à la volaille. En domesticité et lorsqu'elle est bien acclimatée, la femelle mêne très bien ses petits, mais il arrive souvent que la plus grande quantité des œufs sont clairs, et ceci ne provient que du peu de liberté qu'on donne à ces eiseaux; en leur éjointant l'aile et leur laissant un waste terrain ombragé d'un coté, à leur disposition, les couvées réussiront très-bien; les œufs sont blancs

DES PAUXIS.

de la grosseur de ceux du Dindon. On pours employer la dinde pour conver et conduire les jeunes pierres, la durée de l'incubation stant la mêmie chez ces eiseaux. Les petits sont couverts d'un duvet brun et le globs qui doit surmonter la tête n'est point fapparent dans le premier age, après fa primière mue il-se montre par un petie tubercule, qui grossit à mesure que l'oiseau avance en age; le mâle et la femelle le portent également, il est seulement moins gtand chez le femelle.

La longueur totale du pierre miâle est de deux pieds dix pouces; le tarse a quatre pouces et demi, sa taille égale celle du dindon domestique; le bec est petit court et très courbé, sa longueur depuis la partie emplumée où les varines sont placées est d'un pouce; le globe qui le surmonte est adhérant à la base de la mandibule supérieure; ce globe ou cette pierre, est dans les individus adultes de substance osseuse, couvert de raimites qui ressemblent à des ramifications; dans l'intérieur qui est vide, se trouvent des calules qu'apparament l'oiseau a la fa-

culté de remplir d'air, par le moyen d'une ouverture qui correspond avec l'intérieur du bec; cette pierre a une forme arrondie dans les jeunes, dans les vieux mâles elle a la forme d'une poire renversée et est haute de deux pouces et demi; sa couleur est d'un bleu livide; le bec est d'un rouge de sang. Toutes les plumes de la tête et du cou sont courtes et veloutées: le reste du plumage à l'exception de l'abdomen, est d'un noir à reflets verdâtres, mais chaque plume est terminée par un cercle d'un noir mat; les pennes de la queue sont noires, terminées de blanc: l'abdomen et les couvertures inférieures sont également d'un blanc pur; les pieds sont rouges; les ongles jaunes, et l'iris brun. Le plumage des femelles ne diffère point; les jeunes ont des teintes brunes et rousses.

Outre le cri très fort de Po-hic, il fait encore entendre le bourdonnement sourd dont il a été fait mention dans le discours; la voix du mâle comme celle de la femelle se fait entendre de loin et est très sonore. Dans le mâle que j'ai disséqué,

۲

DES PAUXIS.

72i trouve les sinuosités de la trachée telles que Latham (a) les décrit. La trachée après avoir suivi l'œsophage jusqu'a l'ouverture du thorax, monte sur le grand muscle pectoral droit, à quelque distance de la erête du stornum, continue sa direction sur coute la longueur de ce muscle, y forme une courbure en passant à la distance de deux lignes, derrière le sternum sur la mnique qui retient les entrailles; se porre de la tongueur de deux pouces un quart, sur le muscle pectoral gaushe, y fait un replis du coté du sternum, passe de nouveau derrière est os au dessus de la première courbure; s'y replie de nouveau, suit sa direction sur le muscie nectoral droit à coté de la crête du sternum, et passe sur la clavicule droite dans la cavité du thorax. De chaque coté de la trachée est un muscle, qui sert à

(a) Tanzactions of the Linnean society 7. 4, p. 102 et p. 126. t. 11. f. 1 et 2. Poyez autri. Mem. acc. des scienc ann. 1760. p. 376.

Ø 3

Ś

HISTOIRE

6

l'alonger on à la racourcir: le tube est adherant dans toute sa longueur aux muscles pectoreaux, par un tissu celulaire très-fin; ost immédiatement recouvert il par la DCall. Le larynx inférieur et supérieur. ne différent point de ces mêmes parties dans les Paons, mais un socle très apparant, se trouve au fond du larynx supérieur à louverture de la glotte. Le tube de la trachée est composé anneaux minces, distans les une des autres d'énviron deux lignest, l'espace entre chaque anneau est membraneux. Voyet la pl. 4. des figures enatomiques

L'on m'a assuré, que la femelle du pierre a la trachée pareillement conformée à celle du mâle; mais, n'ayant jamais eu occasion de disséquer une femelle de octre espèce, je ne puis garantir cette astertion.

Le pierre habite en état de sanvage au Mexique; on en voit de privés dans les ménageries des colonies; le plus grand nombre des individus importés en Hollande, venaient de Curassouw.

Ce Pauxi fait partie de mon cabinet.

J'ai escore vu une beile préparation de l'organe de la voix de cet oiseau, dans la collection anatomique de l'Université de Leyden. HISTOFRE

8

tite i titu PAUXIMITU Pauxi Mitu. Mihi.

Toujours comfondu avec le Hacco Misuporanga, le Pauxi de cet article à été indiqué par les naturalistes Français, comme une simple variété accidentelle dans le Mâle de cette espèce de Hocco; Brisson en parle très succintement comme d'un oiseaux qu'il n'a jamais vu, et tous les auteurs ses contemporains ont mieux aimé le copier, que de s'assurer par les recits de Marcgrave et de Jonston, des dissemblances bien marquées, que ces auteurs signalent. En effet, Jonston (a) donne une description exacte et détaillée de cet oiseau, sous le nom de mitu, dénomination sous laquelle Marcgrave l'avait déja fait connoître.

Le mitu n'est point un Hocco, il porte tous les caractères que j'ai étatbli pour

(a) Avium. p. 153. avec une manyaise gravure t. 58. Mitu Mutu.

DES PAUXIS.

9

mon Genre Panxi; comme celui de l'article. précédent; il a sur la base du bec une élévation cornée, formant une seule et même piece avec la mandibule superieure: ses parines se trouvent placées à la base de la mandibule supérieure, derrière cette protubérance, et sont recouvertes en partie par une membrane garnie de petites plumes, enfin, le mitu est un veritable Pauxi (b). Cet oiseau bien plus rare dans les collections d'histoire naturelle, que le pierre, l'étoit également dans les ménageries de Hollande; le seul individu, vivant qu'on y air vu, se trouvoit dans la belle menagerie de M. Backer près de la Haves il y a vécu plusieurs années ne m'étant paryenu qu'après qu'il eut été dressé, jo n'ai pu me procurer la connoissance de ses parties internes, et particulièrement de celles de l'organe de sa voix ; j'ignore si la trachée de cet oiseau forme des replis extraordinaires. and and the

Le miru est moins grand que le pierre, (b) Veyez le contour du bec de cet olseau, tais la pl. 4. fig. 3.

HISTOIRE:

Ø

sa-longueur totale est de deux pieds cinc pouces; le tarse a trois pouces huit lignes: là mandibule supérieure du bec a un pouce une ligne dans sa plus grande largeur sa longueur depuis la partie emplumée ou les narines sont percees, jusqu'a son extrémité, porte un pouce sept lignes. Le crête de la mandibule superieure du bec dans cette espèce / s'élève au -dessus du cranc . se forme par devant on afrête trenchante, et s'élargit à sa base; sur le front à l'insertion du globe corné du bec. s'elève une toufe de plumes droites, que Poiseau à la faculte de redresser , en furmer de huppe; la tôte la région des yeux et touto la partie supérieure du cou, sont couverts de petites plumes veloutees très courtes. elles sont d'un noir mat: tout le reste des parties supérioures, la poitrine le ventre, les cuisses, et les plumes de le huppe sont d'un noir à reflets violets. et pourprés; chaque plume est bordée par un cercle étroit d'un noir mat; la queue porté les mêmes teintes que les parties supérieures, mais elle est terminée de

1

blant; l'abdomen et les couvertures inféfieures de la queue sont d'un roux marron: cout le pec est d'un rougé, brillant; l'iris est noirâtre et les pieds sont d'un rouge-brun,

Le jounes ont le bec moins rouge et Vélévation de la crête de la mandibule supérieure, est moins grandé.

Cette espèce se tronve au Brésil; M. le Comté de Hoffmannbegg qui a fait voyager un naturalistes dans cette partie de l'Amérique, en possède plusieurs individus; celui que très récomment il eur la complaisance de me faire par venir, ressemble en tout à l'individu qui faisoit déja partie de mon cabinet; celui dont la dépouille est conservée au musoum de Paris, differe seulement an ce qu'il a lextrémité des pennes caudale, d'un soux - marion; cet individu est un jeune, la mandibule supérieure de son boit n'étant point encore formée. GENRE HOCCO, CARACTÈRES ESSENTIELS, Discours v. 3. p. 469,

HOCCO TEUCHOLI.

111

. . 1 ous avons vu, que les caractères essentiels, propres aux espèces qui composent ht genre Pauxi, particulièrement (ceux, qui dépendent de la forme du pec et de la place qu'occupent les; narines, différent beaucoup dans les Hoccos. l'ài fait observer aussi, que les Hoccos si faciles à apprivoiser, ont subi par ce naturel enclein à la domesticité; aitérations marquées dans les couleurs des leur plumage; particulièrement lorsque de l'homme en les faisant produire sous ses yeux, en a dispoce suivant ses caprices; leur plumage a pris alors des couleurs intermédiaires,

LES HOCCOS.

par la néscssité où plusieurs foison s'est trouvé rédait, de réunir les espèces différentes, ne pouvant se procurer pour leur propagation, des individus soit mâles ou femeiles de la même espèce; et le naturel si facile à dompter des Hoccos, s'est encore assujetti à cette contrainte. Des individus nés de ces alliances illégitimes, un grand nombre s'est trouvé infècond, d'autres ont été fécondés une seule fois, et n'ont jamais produits depuis; le plus petit nombre a produit tantôt des individus semblables à la mère, et le plus souvent, décorés d'un plumage nouveau, tenant à la fois de l'une et de l'autre espèce

Cette fécondité dans les Hoccos nés de ces alliances illégitimes, n'est point exelusive dans ce genre d'oiséaux; l'ordre des Gallinaces nous fournit dans d'autres genres, les même résultats: l'expérience nous montre semblable production, dans les différentes espèces de faisans; j'ai fait voir également, que plusieurs de nos différentes races singulières [de Coqs et de Poules, qui de nos jours se propagent en

plus ou moins grande abondonce, doivent leur origine à des causes semblables: Ct je crois avoir prouvé clairement, que toutes ces différences bien marquées, que nous trouvons dans les formes, dans les nature des plames et dans les couleurs des ditférentes races de ces oiscaux domestiques ; ne doivent plus être attribuées à des causes qui dépendent du climat, de la localité ou à celles purement accidentelles. Nous ne croyons plus de nos jours, à cen espéces uniques seules crées, dont les descendants en se rependant dans les différentes contrées du globe, sous les influences d'un soleil brulant, ou parmi les glaces des pôles; auraient produits ces dissemblances si bien prononcées, que nous retrouvons constamment dans chaque individu de la même espèce. Cette fausse idee sur l'ifiuence des climats, est trop bien écleirée de nos jours par le flambeau de l'anatomic et par les découvertes nouvelles, pour qu'elle puisse encore trouver parmi nous, des partisans. Il résulte de ce que je viens de dire

1

DES HOCCOS.

au sujet des Hoccos, que les naturalistes, en établisant leurs observations sur des individus nés dans l'état domestique. pous ont transmis sur ces oiseaux des descriptions peu exactes; la plupart des individus qui existent dans les cabinets anistoire naturelle, sont nés en domesticité, et proviènent des ménageriès d'Angle-Hollande; où ils terre et de ont subi des altérations dans les couleurs du plumage, par la suite des alliances illégitimes. Il n'est point surprenant delors. que les Hoccos sont si mal décrits par les auteurs et que les espèces aient été confondues. Je vais tâcher de les distinguer, en les faisant connoître d'après des individus de ces espèces nés dans l'état de sauvages; j'indiquerai à chacune d'elles. les descendants à plumage varié que j'ai eu occasion de voir vivants dans les ménageries d'Angleterre et de Hollande; 'la synonime, pour autant qu'elle peut être etablie avec precision, se trouve dans l'In-. . ಇಂತ ಗಟ್ಟಿ Car qui termine ce volume.

Les noms que nous conservons aux' trois

15

HISTOIRE

espèces de Hoccos (les scules qui sont bien connues), sont ceux indiqués par Fernandes; ils me semblent à préférer, par-ce que, ce sont les dénominations usitées par les Indiens de l'Amérique. Je rends seulement le nom du Hocco de cet article plus facile à la prononciation Française, que ne l'est celui du Tecuocholli des Mexicains.

Le Hocco teucholi est une espèce constante, dont le mâle comme la femelle se distinguent par un tubercule calcux, globuleux et de la grosseur d'une forte noisette; ce tubercule est placé à la base du bec vers le front; il est recouvert ainsi que la base dos deux mandibules, par une crire d'un jaune vif; immédiatemont autour de l'œil est un petit espace noir,: dénué de plumes; cet espace est séparé de la cire, par des plumes.

Buffon confond le tsucholi ayes nôtre mituporanga; deux espèces différentes, mais à la vérité très rapprochées, lorsqu'on les considére superficiellement. Son hocco faisan de la Guiane des pl. cnl. 86, est

DES HOCCOS.

un ventable teucholl, ainsi qu'il est facile de s'en convaincre par le tubercule jaune qu' y porte ce Hocco'; cette planche a toujours été citée comme sythoynfe avec le Hocco mituporanga; je signale encore comme des représentations plus 'ou moins correctes du reucholi; la planche des figures enluminées publiées à Florence sous le titre de Storia degli Uccelli, (l'oiseau y est réprésenté sans queue); la planche d' Edwards nº. 295. figure i. ét celle d'Albin volume 2. table 31. Outre cés figures, je réunis à cette espèce, le Hocco de Curassouw ou trêizième falsan de Brisson.

Le teucholi mesuré en totalité trois pieds; le bec a un pouce dix lignes, et le tarse quatre pouces trois lignes. La base de la mandibule supérieure est surmontée d'une excroissance caleuse, de forme ronde et de la grosseur d'une forte noisette; les narines soft percées en avant et au dessous de ce tubercule, dans la cire jaune qui recouvre la base du bec; la huppe qui surmonté la tête, a toutes les plumes contournées et frisées, plus Tome III.

larges par le haut qu'a leur origine; tout le plumage de l'oiseau est d'un beau noir lustré de verdâtre; seulement l'abdomen, les couvertures inférieures de la queue et le bout de pennes de celle-ci. sont d'un blanc pur; l'iris est d'un brun marron, le bec et les pieds sont de couleur de corne noirâtre.

La vieille femelle, ne diffère point du vieux mâle. Les jeunes de l'année, n'ont qu'une très-petite protubérance à la place ou le tubercule globuleux doit se former; leur plumage dont le fond est d'un noir mat, porte des rayes transversales blanches; les plumes de la huppe en portent de semblables. Ces rayes transversales disparoissent à mesure que l'oiseau avance en age; après la seconde, mue ils disparoissent; entièrement.

Ce Hocco dont il existe, encore un, individu mâle vivant, dans une menagerie près de la Haye, s'est accouple avec des femelles bâtards du Hocco coxolitli; de cette alliance sont nés dans le courant de l'année dernière, deux jeunes d'un noir mal tent de bran, aver une huppe rayée de noir et de blanc; l'abdomen roussiffre; la queue noire teiminisé de blanc; tout le! reste du primage roupe de finis bindes transvérsais blanches; i la base du bés sans tubercule et les tempes garnis! de jpiames. L'individu figuré par Albin vol. 2, tab. g2. est probablement aussi un semblable bâtard, produit par des femelles du Coxoliti. Il porte sur le front le globe caleux, son corps est varié comme le bâtard que je viens de décrire, mais sa queue noire, porte des bandes transversales blanches; cargétère, qui, est commun aux jeunes de toutes les espèces.

Je n'ai point encore eu occasion de disséquer le Hocco teucholi; cependant, autant que je puis m'en assurer, en suivant à l'extérieur le conduit de la respiration; il me semble que le tube se dirrige sur les muscles de la poirrine, apeuprès comme dans le Pauxi à pierre; mais les circonvolutions que la trachée forme sur les muscles pectoraux, ne se laissent point juger sur Panimal vivant: l'anatomie nous apprendra b a

HISTOIRE

quelque jour, la vérité sur cette matièse intéressante.

On voit au musenm de Paris, un vieux. individu de cette espèce; le même, qui jadis a vecu dans la ménagerie du Prince d'Orange.

e en la construction de la ferra de : tour is on the 14 . http:// e en a la de la construi · · · · · · a share to to the the 17.37**7** 6 6 trut ting idampa is and the second 1 1* م میں در اور کا پرمز کا پر وہ ا مردورات کو ایک ایک مدر کا پر وہ ا .. • .

DES HOCCOS.

21

HOCCO COXOLITLI. Crax rubra. Miki.

PAR des observations faites sur ies individus bâtards du Hocco mituporanga, le plus grand nombre des naturalistes a méconnu comme espèce, le beau Gallinacé qui fait le sujet de cet article; d'autres ont présumés, que la poule rouge des auteurs, étoit la femelle du mituporanga. Le fait est. que le Hocco coxoliti est une espèce constante, dont les individus vivant en liberté, se reproduisent avec les mêmes couleurs répandues sur le plumage et portent constamment les mêmes disparités, qui les distinguent du teucholi et du mituporanga.

Le coxolitii diffère des deux espèces nommées, par le roux marron de son plumage, par le blanc de la partie supéricure du cou; il s'éloigne du teucholi, ence qu'il n'a point de tubercule globuleux; et du mituporanga, par la région des

b 3

HISTOIRE

yeur garnie de plumes; probablement s'éloigne t'il également de l'une et de l'autre espèce, par le sinusites do la trachée, dont le cours ne m'est point suffisamment connu. Dans deux femelles que j'ai dissèqué, le conduit sérien ne formait aucun replis, il se rendait en ligne droite dans le cavité du thorax; les anneaux de la trachse croient entiers et très distants les uns des autres, comme dans le Pauxi à pierre: les anatomistes qui auront l'occasion de dissequer le mâle de cette espèce, pouront nous instruire sur l'organe de la voix dans cet oiseau. La chair du coxolitli est blanche, très succulente et d'un gout exguis; ou peut en diro autant de tout les Hoccos, des Pauxis et des Penelopes.

ŝ

Le Hocco de cet article, étant reintégré comme espèce dans la nommenclature des oiseaux, je crois qu'il est convenable de comprendre les indications sujvantes dans sa synopymie; d'abord, le coxplitil de Fernandez. Chap. 40. p. 23; la poule rouge d'Albin, qui teint le plus de l'espèce sauwage; la variété figurée par Latham vol.

. 88

DES HOCCOS. '23

tab. 63, qui est une fémelle, conservant du jeun-age, les bandés transversales sur fa queue; chfin comme bâtard du coxilithi produit ¹par l'alliance illégitime avec le Mitmporanga; le Hocco figuré par Mr. Buffon planche 125; la variété du Hocco moir par Sonnini, édition de Buffon volume 6. planche 47. fig. 2. et le Hocco du Pérou ou seizième faisan de Brisson.

Le Hocco coxolitii primitif et adulte, est de la table du Dindon, dont il a les pieds robustes et musculeux; le bec grand et fort, la huppe très grande, très touffue se dirrigeant sur l'occiput et sur la partie postérieure du cou; les tempes couvertes de petites plumes, qui s'étendent jusques sur la base du bec.

La longuer totale est de deux pieds dix ou onze pouces; le tarse à quatre pouces cinq lignes, et le bec long d'un pouce dix lignes, est large à sa base d'un pouce time ligne. La huppe très touffue, ëst composée de plumés dont les plus longues ont quatre pouces, elles sont larbes pur le haut, contournées et frisées

b 4

HISTOIRE

leur origine est noire, ensuite olles un grand espace blanc et toutes ont sont terminées de noir; le front, les cotés de la tête et le haut du cou, ont des plumes d'un blanc pur, qui toutes sont terminées d'un cercle noir; la poitrine, toutes les parties supérieures et la queue, sont d'un roux de rouille ou rougeâtre,; toutes le baguettes son d'un brun noirâtre; les parties inférieures sont d'un roux plus clair que les parties supérieures; la cire du bec est foncée; la base des deux mandibules est de couleur de corne et leur pointe est d'un blanc jaunâtre; les pieds sont couleur de corne, et l'iris brun fonce; tel est le plumage uniforme des mâles et des femelles adultes. Les jeunes bien plus élégamment varies; n'ont point dans leur première année les plumes de la huppe contournées ni frisés, elles sont droites et variées de roussatre, de blanc et de noir; les cotes de la tête et le haut du cou, ont plus de noir que de blanc; toutes les plumes des parties supérieures ainsi que les pen-

÷ -

DES HOCCOS.

nes de la queue, portent de larges bandes transversales d'un blanc roussâtre; ces bandes sont accompagnées de chaque coté, par une raye noire; la queue est terminée de blanc. Cette bigarure disparôit successivement et suivant que l'oiseau avance en age; après la première mue les plumes de la huppe commencent à se contourner et à friser, et les bandes transversales se réduisent à un petit nombre; il n'en reste que quelques vestiges après la seconde mue; cependant il arrive chez des bâtards que j'ai vu, que ces vestiges de rayes [transversales, continuent à exister après plusieurs mues.

Lorsque ce Hocco s'unit avec le Mitdporange, il en nait un grand nombre d'individus mulets; d'autres se reproduisent avec l'une ou l'autre des espèces mentionnées; le plus souvent il nait de ces alliances, des races dont le plumage tient des deux espèces; souvent ce plumage varié est plus beau, que l'uniforme livrée des deux types. Dans le cas où l'individu bâtard teint le plus du Hocco coxoliti;

b 5

HISTOIRE

pla poitrine et une partie du dos sont d'un beau noir; la queue l'est en tout du en partie et tout le plumage des parties supérieures, est plus ou moins foncé ou moirâtre; un partil oiseau est figuré dans la planche 125. de Buffon. Les rayes et les taohes varient encore à l'infine suivant l'age des individus.

Plusieurs individus différamment variés, font partie du cabinet de M. Raye et du mien. J'ai fait parvenir au muséum de Paris un coxolitli de race pure, conservant encore du jeun age, los bandes transversales sur la queue; et un autre, le produit du mituporanga et du coxilitli.

- 46

•

HOCCO MITUPORANGA.

Crax alector. Lath.

Le Hocco le plus souvent apporté vivant en Europe, dont les dépouilles nous parviennent en plus grand nombre, que de celles des autres espèces décrites, semble avoir paru aux yeux de ceux, qui n'ont voniu reconnoître qu'une seule espèce de ces oiseaux, comme le type de ces variétés énumérées par les naturalistes. Quelques auteurs (d), ont même cru voir dans ces variétés, celles du mâle et celles de la femelle; comme tel, le Pauxi mitu a figuré 'jusqu'ici dans la liste de variétés du mâle, et le Hocco coxolitii a été considéré comme une variété, dans la femelle de nôtre mituporanga,

Le Hocco de cet article est une troisième espèce constante, plusieurs individus

(a) Lothen et in autours de l'Enerciogédie.

vivants mâle et femelle, ont été introduits en Hollande, et s'y reproduisaient jadis dans plusieurs menageries, particulièrement dans celle de feu M. Ameshoff; cet amateur étoit parvenu à obtenir de cette espèce et de celle du Pauxi à pierre, la même fécon-Dindons et des Paons: dçs dité que aujourd'hui il n'en existe plus dans ce -pays, et cet esprit dévastateur de le révolution en disseminant les fortunes, peut encore énumérer dans la liste des maux dont elle est la cause; perte d'un la nouveau moyen de subsistance ct de jouissance, que nos ancêtres, auxquels nous devons la possion du Coq, de la Peintade, du Dindon et du Paon, savaient bien mieux apprécier.

Le plus grand nombre de ces. Hoccos importés en Hollande, nous venaient de la Guiane Hollandaise; ces individus, dont plusieurs se trouvent aujourd'hui dans différents cabinets d'histoire naturelle, ne différent point de ceux envoyés des colonies Françaises, ni de ceux du Brésil; ce dont j'ai pu me convainere en con-

figntant carre-cux les vieux et les jeunes rapportés de cos contrées; les veyrgeurs nous assurent, que l'espèce est également répandue au Mexique, où on la désigne par le nom de Tspetoil, au Brésil elle porte le nom de Mutao pinime et suivant M. d'Azara, au Paraguay celui de Misu.

je réunis comme des indications qui son rapportent à l'espèce de de cet article. Le Mituporanga de Marcgrave (b), lo Coq. indien de M. M. de l'académier: le Poés de. Frisch. tab. 121. et le hoçeo de la Guiane. ou douzième faisan de Brisson; mais Dest. à tort que Buffon réunit encore d'autres, indications à celles que je viens d'énumérer. Sonnini dans la nouvelle éditionande, Buffon, a public de nouveaux: détails, sur cet oiscau; comme comme haturalisto a, vn Vespèce dans l'état; des seuvage à la Guiane Française, je rapporte ici ce qu'il en dit. : : ... » Avec une paruje simple, mais élégante

(1) Lib. 5. Cap. 3. g. : ton

HISTOTRE

paisibles' et sociales 10 "Hocco de la Guiane office encore "un allo" ment sain autant que que savoureux; unev "resource facile et abondante pour les tables : mi des colons de l'Amérique méridionule; et l se sur tout pour la subsistance des voyageurs ... qui panêtrent dans les' forêts immenses " de cette partie du monde; ces bonnes go qualités rendens' sont histoire assez ingla "ressante pour chercher à la faire mieux : "p.sonnoître" qu'eiles ne là setes jusqu'icel so Conniese past que les cornitiologistes ment maient) parley mais, en se covisit isuell an cessistement quaits in ont a rich about ant indistions de Mucigrave des Jean des "-Laët , den Hernandez et de Fefnandez? aucane ilt fauti compteri pourb rienaides dest ""nominations" arbitaires, des" pirases " qui n'one : ders scientififie : que : le ... nom : puis ".qu'elles servene pluter à reculer a science ande launatate ; quis en accelerer les progres;

», La race du Hocco noir est constânte⁶ », evenueiquelle⁶¹ soit très⁴² nonfibreuse⁶ à la », Guiane française, elle est la même dans », tous les individus; «cette » espère «vit (en

١

30-

•

DE.S. H:0.C.C.O.S.

", troupes nombreuses dans les vastes forem au . dozt ce pays est presque entièrement. " ombrage, mais ils n'ont de sauvagan que "leur demoure, la. douggur, et la suttena-, "quilité., forment leur ; caractère, ils ne. " semblent craindre ni meme connolitisules. » gandata : ben " sontuenne' eu Jabbalance à de " la conservation de leurs propre rexistance » e " ils ne fuient, pas les occasions de sa. " perdre; je me suis v trouve souvent au. "milieu de bandes considerables descuesse n oiseaux, paisibles que m'a présence ne » paroissoir, par intimidar (; Cette cspice, "d'insonsiance, donne. la, plus grande faci-et "liten de, les, detruise, on, peut nen ritter », plusieurs, même, à coupsode, fusil, cans, "qu'ils cherchent à s'éloigner sutrement, , qu'en volant, d'un arbre at l'autre,

"Tels sont ces, oiseaux, dans les avantes et faronches of touton les sont ces, oiseaux, dans les avantes et faronches of touton les sont ces, oiseaux, dans les avantes et faronches of touton les inquiénes :

HISTOIRE

381

", moindre bruit les fait enlever. Cette " agitation continuelle, et la nécessité fré-", quente d'une prompte fuite, ne leur " permet pas dé grandes réunions; on " ne les vent plus que deux ou trois " ensemble.

", d'Azara dit qu'au Paraguay les hoccos ", ne se reunissent que par paires, pro-", bablement que dans les environs des " lieux habités, ils y sont continuellement " exposés aux allertes des chasseurs.

j, De même aque presque tous les j, oiseaux qui habituent ces mêmes climats, j, ies Hoëcos mont point de tems fixe pour la ponte c'est néamoins plutôt d'ans la saison des pluies qui dutent j, à la Guianc sept à huit mois, que pendant la sécherésse, qu'ils s'occupent de la propagation de leur espèce; ils ne j, font communément qu'une seule couvée j, par an, ils n'emploient que fort pen d'industrie à la construction de leurs nids, j, ils les posent sur quelques branches un peu j, fortes, sur quelques rameaux secs, dans lesquels ils entrelacent grossièrement des

, brins d'herbe, ils en garnissent le fond , arcc des feuilles, et les femelles y , déposent des œufs blancs, à peu près , de la même grosseur, et de la même , forme que ceux des poules d'Inde, , mais dont la coquille est plus épaisse; , le nombre de ces œufs varie en raison , de l'age des femelles, qui n'en , font jamais moins de deux, ni plus , de six.

" Les Mexicains appellent les Hoccos : repetotoll, ce qui veut dire oiseau de "montagne; 'les Espagnols les connoissent " sous le nom de pabos de monte, (Din-" dons de montagne), et c'est aussi la " dénomination que ces derniers appliquent " en général à tous les Hoccos et aux " Pénélopes. Le mituporanga se tient ordi-" nairement sur les montagnes, mais tou-, jours dans les grands bois; il se perche " sur les arbres les plus élevés; il cherche " souvent à terre les fruits sauvages qui " composent sa subsistance : les fruits " dont il se nourrit le plus volon-"tiers sont, au rapport d'Aublet, ceux Tome III.

HISTOIRE

, du thoa piquant qu'il avale tout en-

Quoique Sonnini soupconne de quelque exagération, ce que rapporte Fernandez et Nieremberg, de la familiarité extraordinaire de plusieurs hoccos, il n'en est pas moins vrai, qu'aucun oiseau n'a peut-être plus de dispositions à s'apprivoiser. L'on en voit de familiers, dit Sonnini, dans les rues la ville de Cavenne ; rien ne les de épouvante; ils entrent dans toutes les maisons, et sautent sur les tables pour y prendre à manger; quolqu'ils couvent en liberté dans la ville et au dehors, ils savent parfaitement reconnoître la maison où on les nourrit. Par une suite de leur goût pour; les lieux élevés, ils se perchant, pour passer la nuit, sur le toit le plus haut du voisinage; du reste ils ne sont par délicats sur le choix de la nourriture. tout leur convient; ils mangent également le mais, le riz, le pàin, la cassave, les bananes, les patates et toutes sortes

(c) Aublet Hist, des plantes de la Guiane, p. 184.

34

ł

ļ

ţ

de fuits. L'on pourrait en élever aisément des troupeaux (d).

Pai déja fait mention dans le discours. de cette pente facile du caractère des Hoccos des Pauxis et des Pénélopes à se plice au joug de l'état domestique; les mæns paisibles et douces du Mituporanga ne demanderaient que des gradations habiiement ménagées, pour l'accoutumer entièrement à nôtre climat, et pour y rendre ses descendants aussi féconds et aussi vigoureux, que ceux du Paon et du Dindon, Jai vu dans mon enfance, une multitude de ces oiseaux produits et élevés dans la belle ménagerie de M. Ameshoff . y vivre dans la meilleure intelligence, avec toutes les autres volailles de basse-cour. Les races de ces oistaux existeraient vraisemblablement encore, si les possesseurs de ces vastes ménageries avoient eu pour but dans ces établissements, de cont. ibuer u bien général; mais, il est à regretter que le plus grand nombre de ceux-ci

(d) Sonmini, édit. de Buffon, v. 6. p. 279. é 2 ÌĴ

n'y ont envisagé que des jouissances particulières, souvent même accompagnées de ce desir vicieux, de soustraire aux yeux des curieux ces productions, dont ils seraient jaloux de voir, que l'agrément et le profit fut dirigé au bien commun. Les collections scientifiques et les cabinets nombreux, répandus dans ce pays, sont malheureusement encore en but aux mêmes vices; au lieu de servir à l'instruction publique, on ne pénètre le plus souvent dans ces vastes et inutiles dépots, qu'après des sollicitations reitérées.

La longueur totale du mituporanga est de deux pieds huit pouces; le tarse a quatre pouces trois lignes; le bec a deux pouces; l'œil, dont l'iris est d'un noir brun, est placé dans un large espace dénué de plumes; cette nudité, d'un jaune varié de noirâtre, se prolonge jusque sur le bec, où elle forme une cire d'un beau jaune; la huppe, que cet oiseau peut relever et coucher à son gré et suivant qu'il est affecté, est haute de deux

g6

ou trois pouces suivant l'age des individus; elle est composec dans l'oiseau adulte de plames étroites par le bas et larges à leur extrémité, contournées en avant et cette huppe, ainsi que tout ftisées : le plumage supérieur, le cou, la poitrine et la queue, sont d'un noir à legers reflets verdatres; mais, le bout des pennes de cette dernière est blanc; dans quélques individus rapportés de la Guiane Hollandaise et Française, la queue est entièrement noire; l'abdomen et les couvertures inférieures de la queue sont constamment d'un blanc pur. Les femelles adultes ont absohument le même plumage que les mâles; les scules différences remarquables sont, que les premières ont la huppe plus petite, moins belle, moins élevée et d'un noir plus mat, le bec gris à son bout et les plumes de l'estomac terminées par une ligne grise, et étroite; mais ce dernier caractère semble indiquer, que l'individu porte encore quelques plumes du jeun-age. Le mituporanga avant sa première mue, a de longuénr totale, deux pouces; les

Ĝ3

plumes de la huppe sont droites, point, contournées ni frisées; la mandibule inférieure du bcc et la pointe de la mandibule supérieure, sont de couleur de corne blanchâtre; les côtes de la tête, et la base du bec sans plumes; la hnppe rayée alternativement de noir et de blanc; le cou et la poitrine d'un noir mat; toutes les parties supérieures du plumage, les pennes sécondaires des ailes, les rémiges et toutes les pennes de la queue, variés de larges bandes d'ui blanc roussâtre: ces bandes sont plus é troites vers le haut du dos: la poitrine le ventre et les cuisses portent sur un fonc ' roux des rayes assez distantes et noires; l'abdomen et les couvertures inférieures de la queue sont d'un roux clair, et les pieds d'un gris roux. A mesure que l'oiseau avance en age, les bandes transversales disparoissent, pour ne laisser après la seconde mue que de très foibles traces de ces rayes blanches, qui souvent disparoissent totalement à cet age; le ventre l'abdomen et les convertures inférieurcs deviennent d'un blanc pur, et la huppe perd tout le blanc dont

-ta

cile étoit variée dans le jeun age. C'est un individu à peu près semblable, que d'Azez a pris pour la femelle de l'espèce; Sonnini a eu raison de dire, que la femelle du mituporange ne diffère presque point du mâle, si ce n'est, par les plumes de sa huppe moins longue, et par sa queue un peu plus courte.

Lorsque le mituporanga en s'unissant avec le coxoliti, produit des individus qui tiennent le plus dans leur plumage de la première espèce; alors, le noir y domine, et les tempes sont nues, ainsi que la base du bec. En général on peut dire, que les individus bâtards et les jeunes des trois espèces de Hoccos décrits, ont un plumage varié, bien plus agréable aux yeux, que l'uniforme livrée des individus aduites, de race pure.

Suivant les mémoires de l'académie des sciènces tome 3. page 226, et suivantes, le canal intestinal du mituporanga est beaucoup plus long, et les deux coecums beaucoup plus courts que dans le dindon; son jabot est aussi beaucoup moins ample, n'ayant que quatre

HISTOIRE

1

1

1

1

1

1

•

pouces de tour; au lieu que Buffon a vu tirer du jabot d'un dindon, qui ne paroissoit avoir rien de singulier dans sa conformation, ec qu'il falloit d'avoine pour remplir une demi-pinte de Paris. Outre cela, dans le Hocco, la substance charnue du gésier est le plus souvent fort mince, et sa membrane interne, au contraire fort épaisse, et dure au point d'être cassante.

La trachée, que j'ai examinée il y à plusicurs années, dans deux individus, me semble être bien décrite par Pitfield (ϵ) et par Latham (f). Comme dans ce tems', je ne m'occupais point encore particulièrement de recherches sur l'organe de la voix, j'ai omis de prendre note de la position des muscles, qui accompagnent cette partie, dont une préparation bien conservée a servi de modèle aux figuies anatomiques de la planche 5. Les deux contours, figurés par Latham dans les transactions Lin-'

(e) Philosoph. transact. v. 56. p. 215.

(f) Transact. of the Linn. society. v. 4. p. 104. y. 10, f. 2. et 3.

néennes précitées, outre que ce sont des copies de ceux donnés par le Dr. Parsons, me semblent bien peu exacts.

Tout le tube de la trachée a une forme apolatie, plus membraneuse que cartilagineuse, les anneaux sont entiers très distants les uns des autres. Depuis la glotte, inson'à l'endroit ou se forme la seconde courbure. les anneaux sont à peu près cylindriques; là, ils deviennent du double plus grands et très applatis. Ce tube décrit une large courbure entre les os de la fourchette, se reporte dans cette forme, de la longueur de deux pouces, sur les muscles du cou, y fait une seconde circonvolution, après laquelle les anneaux, quoique plus larges que ceux de la partie supérieure de la trachée, reprennent une forme égale; depuis là le tube de la trachée, comprimé par les côtés, conserve cette forme jusqu'au larynx inférieur, où il se dilate subitement. Le larynx inférieur est formé par une seule pièce membraneuse, soutenue par un large anneau, d'où pendent les bronches. Dans le fond de

¢ 5

41

and the second second

la glotte est un socle triangulaire, très proéminent; cette glotte n'est point portée par la queue de l'os hyoide, mais elle tient à la langue, par le tissu membraneux de l'osophage, comme dans les genres du Coq et du Faisan.

Les œufs du mituporanga ont la grosseur de ceux du dindon, et sont d'un blanc pur, comme ceux des poules de bassecour.

Le Hocco de cet article habite à la Guiane, au Mexique, au Brésil et au Paraguay. Un vieux mâle et une jeune femelle, que m'a envoyé M. le Comte de Hoffinannsegg, sont originaires du Brésil; ils ne diffèrent point de ceux tués à la Guiane Hollandaise; ni des individus nés de race pure, dans les ménageries de ce pays.

L'île de Porto-Rico nourrit aussi des hoccos de cette espèce; mais, ceux-ci y ont été transportés du Mexique et de la Guiane (g).

(g) Voyez Le Dru. Voy. à Porto-Rico la Trinité. 2. 2. p. 207.

J'ai vi au muséum de Paris un bâtard ou m jeune du mituporanga, dont le signilement est:

Longueur totale, deux pieds cinq et demi pouces; tempes nues; bec couleur de corne; plumes de la huppe, d'un blanc pur à leur origine et terminées de noir; la téte, le cou, la poitrine et le haut du dos d'un noir mat; le manteau, les ailes, les rémiges et les couvertures supérieures de la queue, rayés (alternativement de noir et de roux blanchâtre; les pennes de la queue noires, rayées à distance de bandes d'un blanc jaunâtre, et toutes terminées de cette couleur; les parties inférieures, depuis la poitrine jusqu'aux couvertures inférieures de la queue, d'un roux jaunâtre, sans taches.

HOCCO A BARBILLONS.

Crax carunculata. Mihi.

CETTE nouvelle espèce, dont j'ai vu une seule dépouille, me paroit différer par des caractères assez tranchés des hoccos. décrits dans les articles précédents; je me contente de la signaler, ne me trouvant point en état d'étab ir des comparaisons sur un nombre d'individus semblable : le cours de mes recherches ne m'a offert qu'un seul individu dressé au Brésil, et envoyé de ce pays à Lisbonne. Les naturalistes qui auront occasion de mieux connoître l'espèce, pourront juger de **S2** différence ou de son identité avec les autres; pour faciliter leurs recherches il m'a paru utile de représenter le contour du bec, dans la planche 4. figure 4; cette figure du bec d'un Hocco, comparée avec celle de la forme du bec d'un Pauxi

figure 3, de la même planche, servira encon à faire voir les différences bien maquées, qui existent entre les deux genres

Ce Hocco a le bet plus court et plus fort que celui du mituporanga; la mandibule supérieure est plus élevée; la ciré qui en couvre la base est rouge, et elle se prolonge de chaque côté de la mandibule inférieure en un petit barbillon arrondi; seulement le tour de l'oeil est nud, et cette mudité est séparée de la cire par des plumes. La tête, les plumes contournées de la huppe, toutes les parties supérieures, le cou et la poitrine, sont d'un noir à reflets verdâtres, comme dans le mituporanga.

:

Ce Hocco wit an Brésil.

GENRE PÉNÉLOPE,

CARACTÈRES ESSENTIELS,

Discours V. 2. p. 469.

PÉNÉLOPE GUAN.

Penclope cristata. Lath.

Avec un naturel non moins doux et paisible que les Hoccos, on n'est cependant point encore parvenu, à faire des tentatives aussi multipliées sur les Pénélopes; ces oiseaux, dont les mœurs ont de si grands rapports avec ceux des premiers, n'ont point encore obtenu sous les yeux de l'homme, ces soins réguliers et suivis; cependant, par des mesures bien assorties, l'on parviendrait facilement à transplanter ces animaux utiles en Europe; l'économie rurale trouverait dans ce genre d'oiseaux, comme dans les deux genres précedents,

LES PENELOPES. 17 des ressources importantes, et de nouveaux moves de prospérité.

Les Pauxis et les Hoccos, ayant été plus fréquemment introduits en Holiande on a pu faire des tentatives nombreuses pour les subjuguer à l'état de domesticité: ces tentatives comme je l'ai fait voir dans les articles précedents, ont été couronnées par les plus heureux succès, Quelques espèces de Pénélopes ont également été elevées dans nos ménageries, où ils se sont reproduits, lorsqu'on a cu soin d'assortir les espèces; mais, on n'en à point encore obtenu des bâtards, comme chez les hoccos; apparamment le produit n'en à point été aussi nombreux que de ces derniers.

Le Pénélope de cet article est de tous les oiseaux de ce genre celui, qui a été le plus souvent apporté cn Hollande ; il y à plusieurs années, aue cette espèce se reproduisait dans une ménagerie près d'Utrecht; tous les individus qui y sont nés, ressemblaient au père et à la mère. J'en ai obtenu plusieurs, d'age différent.

Toujours confondu avec le marail, le guan

4⁸ HISTOIRE

n'a été bien décrit que par Brisson, sous le nom de Dindon du Brésil; la seule gravure exacte qui existe de cet oiseau, se voit dans les glanures d'Edwards, tab. 13. sous ce nom de Guan que je préfère conserver à cctte espèce, plutôt que donné par celuí d'vacou Buffon : ic vois contondu sous cette dernière denomination deux espèces distinctes; celui décrit par Buffon doit être rapporté au Guan d'Edwards, au mien, ainsi qu'au Penelope cristata de Latham; l'autre, qui est l'yacou de Bajon (a) est le même oiseau que les Penelope cumanensis et pipile de Latham, ce dernier doit être indiqué dans la synonymie de mon Penelope siffeur. L'addition de Sonnini à l'article de l'yacou de Buffon, voyez, vol. 6. pag. 304, doit en partie être rapporté au guan, et en vartie au siffieur. Une seconde raison qui m'a fait supprimer le nom d'yacou; c'est que tous les Pénélopes connus portent

(a) Mémoires sur Cayenne. 7. 1. 2. 398] sab] 5]

DES PENELOPES. 49 chez es Indiens de l'Amérique, les noms de fac, Jacu, Jacuhu ou Vacuhu.

Le plus grand de tous les Pénélopes connus, le guan, mesure (b) en totalité de vingt à trente pouces; le bec a un pouce sept lignes; depuis le bord où s'ouvrent les narines jusqu'a l'extrémité de la mandibule supérieure, il y a neuf lignes; le tarse a trois pouces quatre lignes, et le doigt du milieu aves

(b) j'ai dit dans le discours sur le genre; que les pénélopes différent très peu les uns des satres par les couleurs du plumage, et qu'il faut y regarder de bien près pour distinguer les espèces. Comme chacun n'est point dans le cas de pouvoir s'assurer par l'inspection des parties internes, et particulièrement par les sinuosités différentes du conduit aërien, des disparités entre chaque espèce: j'invite les saturalistes, à porter leur attention sur les différentes menures, qué je signalerai à dessin de ses parties entérieures du corps, dans lesquelles, j'ai eru trouver les différences spécifiques, les mieux propres à êare saisles,

Tome III.

đ

ς.

HISTOIRE

02

l'ongle deux pouces dix lignes; la queue porte treize pouces et demi.

ł

1

ł

1

1

Tout le plumage supérieur du mâle est coloré d'un vort noirâtre, se changeant la lumiere où on l'expose en suivant une nuance olivâtre; la gorge et la poitrine sont de cette couleur, mais les plumes sont entourées de blanc; le ventre et les cuisses portent une teinte roussâtre avec le bord des plumes blanc; la partie inférieure du dos, le croupion et les couvertures inférieures de la queue sont d'un roux foncé; sur la base. du bcc sont des poils noirs ; une bande noire. qui commence à côté du demi bec inférieur, va couvrir l'oreille; les plumes de la tête et de l'occiput sont alongées en huppe touffue, et capables d'érection: la partie nue des joues communique avec le bec; elle est d'un pourpre noirâtre; l'iris est d'un brun rougeâtre; la gorge nue d'où pend une large membrane flotante (c), est

(c) Cette membrane très ductile, s'alonge en est contractée suivânt que l'obseau est agité; DES PENELOPES. ST colorée d'un beau rouge; les pieds sont rouges.

La femelle ne différe presque point du màle si ce n'est dans les reflets du plumage, dont les muences sont teintes favantage de roussâtre; les plumes de la huppe; celles du con et du manteau sons susi bordées de blanc.

Le ponsrin n'a point de nudité aux tempes, ni à la gorge; la tête et les côtés du cou sont couverts d'un duvet toussatre; depuis l'occiput et sout le long de la partie posufrieure du cou; est une large raye d'un duvet marton; deux rayes plus étroites accompagnent celle-ci de chaque côté; la poitrine est d'un roux foncé; le duvet du dos et les

comme elle forme une même pièce avec la peau sine du cou et quelle est double comme celle du dindon, l'oiseau peut la retirer entiètument. Après la mort on peut l'alorger on la ture disparoître à volonté, et après que l'animal à des déponible sile paroit ne plus exister.

HISTOIRE

plumes naissantes des ailes et de la queue, sont d'un marron foncé, toutes sont terminées de roux; les parties inférieures sont d'un blanc roussâtre.

Latham (d), a très mal décrit et figuré les sinuosités de la trachée dans cette espèce, Le naturaliste Anglais, le plus souvent vrai et exact lorsqu'il décrit d'après ses propres observations, avoue qu'il a copie la figure de la partie anatomique du Guan d'après un dessin de son ami Ashton Lever. Le fait est, que cette figure et la description qui l'accompagne in n'appartiennent ni l'une ni l'autre su Rénélope de cet article; mais, que l'autour Anglais a fait un double usage d'un partie anatomique de l'organe de la voix du Pauxi à Pierre; comme il est facile de s'en assurer, en confrontant les descriptions de son Penelope Cristata, et de son Crax Pauxi, ainsi que les figu-

(d) Transact. of the Linnean society v. 4. p. 101. t. 10, f. 1.

DES PENELOPES. 53 res 1 et 2, de la table 11, et la figure I de la table 10 des transactions Linnéenes. Ces réprésentations compasées avec la description de l'organe de la voix de mon Pauxi d Pierre, et avec ma planche anatomique 4, donnent les mêmes résultats : seulement, il est dit dans a description du prétendu Guan de Latham, que le tube de la trachée après avoir formé les circonvolutions sur ellemême, va se jetter dans la cavité du thorax en passant sur le muscle pectoral gauche; et dans le Pauxi à pièrre, que ce tube passe une seconde fois sur le muscle pectoral droit; ce qui en effet a lieu.

Sur trois individus mêles du Pénélope guan j'ai trouvé, que le tube de la trachée, après avoir accompagné l'œsophage jusqu'aux clavicules, monte sur le muscle pectoral droit, s'y avance seulement de la longueur de deux pouces, fait une courbure à gauche, et en repassant sur ce même muscle droit le long-de la créte du sternum, suit sa direction vers

d 3

HISTQIRE

54

les peumons (e). Les anneaux de la trachée sont alternet, et portont dans les interstices, des mombranes assez larges. Vers le larynx supérieur la trachée s'élargit en forme d'entonnoir; au fond de la glotte est an soele très profiminent; la partie postérieure de la langue et les bords de la glotte, sont garnis d'aspérités sigues. Le larynx supérieur est porté pas la queue de l'os hyoide et par-là assujetti à la langue, pareillement, comme dans les Pausis, les Dindons et les Paons; tandis que dans les Hecces, les Coqs et dans les Faisans la queue de l'os byoide ne porte point le larynx supérieur qui est attaché dans le tissu membranneux de Foesophage; et par-là capable d'être abaissé ou contracté, suivant les sons que l'animai vent produire. La simosité que décrit le tube de la trachée sur le muscle de la poierine, y est fixée par un tissu membramicus et cellulaire, comme dans • :

. (a) From the and the fig. 7, 7 of 3.

5 -

DES PENELOPES. 55 le Pauxi à pierre et dans tous les autres l'énélopes.

Le guan habite au Brésil et à la Guiane; le mâle, la femelle et un jeune agé de quelque jours, font partie de mon cabinst.

ð 1

PÉNÉLOPE MARAIL.

Penelope Marail. Lath.

omme il est utile de ne point ménager les détails, surtout, lors qu'il s'agit d'établir les disparités si difficiles à saisir entre deux espèces différentes, dont l'ensemble des formes du corps et les couleurs du plumage peuvent donner matière à la méprise, j'ai cru néscessaire de signaler les principales différences, qui serviront de base pour bien distinguer les dépouilles du guan de celles du marail; je m'étendrai seulement sur ces différences qui se remarquent à l'ext_rieur; vu que dans l'anatomie, les disparités dont je ferai également mention, laissent aucun doute sur la dissemne blance des espèces.

Le marail a le bee plus court et la mandibule supérieure moins arquée que la guan; la distance de la pointe du bec jusqu'a l'ouverture des narines est moins DES PENELOPES. 57 considérable chez le premier que chez le dernier; le tarse et les doigts du marail sont plus grêles et moins longs que cesmêmes parties dans le guan; chez celui-ci le croupion et l'abdomen ont des couleurs brunes ou rousses; tandis que chez le marail, ces parties sont d'un beau vert à reflets; tout son plumage porte ces belles tentes; tandis que le guan a une livrée d'un vert noirâtre, et quelquefois olivâtre,

Nons voyons par l'énumération de ces disparités, et par les différences dans Porgane de la voix chez cet oiseau, que Buffon a mal conjecturé en supposant que le marail pouroit bien être la femelle de son Yacou, ou une variété de l'espèce. Le même auteur trouve cependant un petit nombre de differences, parmi lesquelles il cite, celle de la queue du marail, dont les pennes seraient en tuyaux d'orgue comme dans les faisans. Je ne sais ou Mr. Buffon à été chercher une semblable disparité; il faut nécessairement, que cela ait été fait sur un individu dressé et affublé d'une

d 5

HISTOIRE

queue étrangère, car sucune espèce de Pénélope n'a les pennes de la queue rassemblées en faisçeau, comme dans plusieurs capèces de faisans; maia, toutes ont la queue large et chez la plùpart elle est légèrement arrondie: sur plus de vingt individus du Marail que j'ai examiné, la même conformation m'a prouvé, que c'est une espèce constante et distincte.

Le marail, dit Somaini, s'apprivoise aiment. J'en ai vu un dont la familiarité étoit importune; il étoit sensible aux caresses; et lorsqu'on répondoit aux siennes, il donnoit des marques de la plus vive joie par ses mouvemens et par ses cris, semblables à ceux d'une poule qui rassemble ses poussins autour d'elle. Dans l'état de liberté, ses mœurs sont douces et tranquilles; il habite les lieux solitaires, et se nourrit de fruits sauvages. La femelle fait son nid sur les arbres, et pond depuis deux jusqu'a cinq œufs, sulvant son âge,

Ou les rencontre rarement en troupes, chaque paire se suffisant à elle - même;

DES PENELOPES.

40

ils ne cherchent pas, ils fuient même la société de leurs semblables: ils sont les premiers oiseaux qui saluent laube du jour par leurs cris, qui ac répondent pas à leurs bonnes qualités; ce cri est fort et desagréable; snais ils le répètent peu et presque junais pendent le jour.

Les marails sont presque toujours perchés; ils ne descendent à terre que pour y amasser les fruits et les graines, qui composent leur nourriture; ils volent pesamment et avec beaucoup de bruit; mais, en revarche, ils coursent à terre avec beaucoup de vitesse en déployant les ailes, Leur chair, sans être meilleure que celle du faisan, est bonne; mais il est rare d'en trouver qui ne soient durs; les jeunes seuls sont exempts de ectte mauvaise qualité (4).

Le marail porte de longueur totale de vingt-trois à vingt-quatre pouçes; le bee mesure un pouce quatre lignes, et depuis

فيعتبها مريبي المرادة والجوادي والمر

(4) bemini article additionel à Phistoire du Merall. Edit. de 2015. P. 63 p. 315.

le bord où s'ouvrent les narines, jusqu'à l'extrémité de la mandibulé supérieure, seulement cinq lignes; le tarse a deux pouces et demi; le doigt du milieu avec l'ongle mesure deux pouces deux lignes; la queue porte dix pouces et un quart.

Le mâle a la huppe très touffue et les plumes qui la composent larges vers le bout, elle sont d'un vert noirâtre avec une très fine bordure blanche, qui suit le contour des plumes; depuis l'angle de la mandibule inférieure du bcc, est une large bande de couleur verdâtre composée de petites plumes bordées de blanc, qui vont couvrir l'oreille; toutes les parties supérieures, le cou et la poitrine ont une teinte brillante de vert foncé ou vert de bouteille à reflets; le dos et le croupion portent des plumes de cette couleur; mais, sur la nuque, le haut du dos et la poitrine, toutes les plumes ont une bordure blanche; le bas ventre l'abdomen et - les - couvertures inférieures de la queue sont bruns; la peau nue des joues communique avec la cire du

DES PENELOPES. 61

bec, ele est d'un beau rouge; la partie nue du cou et la membrane semblable à cele du guan, sont d'un rouge brillant; ces parties sont semécs de quelques poss rares; les pieds sont rouges; les ongles ct le bec sont noirs.

La femelle ne différe du mâle que par se huppe moins ample, et par les nuances plus rousses du plumage.

Je n'ai point eu occasion de disséquer un oiseau de cette espèce mais j'ai cxaminé une préparation anatomique de la trachée conservée dans l'esprit de vin. Il résulte de mes observations, que Bajon a très bien décrit cette partie; l'auteur assure et semble prouver sans replique (b), que semblable conformation a lieu non seulement dans les mâles, mais aussi dans les femelles. Particularité à laquelle Sonnini,

(b) Bajon dit: 11 ne doit rester aucun doute sur l'existance de ces parties dans les femelles du Maraye; j'en ai disséqué plusieurs, qui avoient des œufs prêts à être pondus, et siles avoient ces parties comme les mâles. qui à très défactueusement décrit cet ofgane, semble ne point ajouter foi. Je ne saurais décider la question, mais j'ai déja dit à l'article du Pauxi à pierre, que l'on m'a assuré, que les femelles dans cette espèce, ont les mêmes circonvolutions dans le tube de la trachée que chez les mâles; et cette particularité mériteroit des recherches. Aureste, il n'y aurait rien de bien extraordinaire dans cette organisation chez la femelle du marail et du Pauxi à pierre; puisque dans le Cygne sauvege ou à bec jaune, la femelle présente aussi l'alongement du tube de la trachée, qui s'introduit dans l'os du sternum.

Le tube de la trachée du marail est composé d'anneaux semblables à ceux qu'on remarque dans les autres Pénélopes; ces anneaux sont alternes; et les intervalles membraneux. Le tube, après avoir suivi l'œsophage le long du cou jusques aux clavicules, passe au côté gauche du gesier, se dirige vers l'extérieur de la cavité du thorax, passe sur la portion antérieure de la clavicule gauche, entre les deux os

DES PENELOPES. 63

de la fonrchette; s'avance sur le front ou bien sur le partie proéminente du sernum, se replie à quelque distance de la crête de cet os, revient sur le même côté entre les os de la fourchette, et passe en se replient sur la clavicule grache, dans la cavité du thorax; la longueur du tube qui s'avance entre les fourchettes, ett d'un pouse et demi.

La circonvolution du tube de cette trachée diffère de toutes les autres dans le genre Pénélope; elle se rapproche le plus des trachées du Crax alector, du Tetrao srogallus, et de la Plasalea leucorodia, Mais dans le Hocco indiqué le tube de le trachée offre des dilátattions extraordimaires; dans le Tétras les circonvolutions ont lieu sur les muscles du cou, et dans la Spatule, ces replis sont concentrés, dans la cavité même du thorax.

Comme la courbure que forme la trachée dans le marail, a lieu sur le plan incliné des mussies qui, recouvrent les os de la fourchette; il étoit nécessaire que la sature pourvut à ce qu'elle ne fut point

HISTOIRE

dans le cas de s'afaisser sur cette penté. Dans le Pauxi à pietre, dans les Pénélopes 'yacou et parraqua, le tube en passant sur la surface des grands muscles pectoreaux, s'y trouve assujetti par le tissu cellulaire d'ont j'ai parlé; mais ici, il a fâlu un lien particulier.

A l'extrrémité supéricure de la courbure est soude un muscle très fort, qui embrasse par ses fibres plusieurs anneaux de la trachée, il remonte vers la crête du sternum: arrivé à la partie proéminente de cet os, il se divise en deux cordons. qui en descendant se pottent un de chaque côté de cette crête, ne restant joints ensemble que par un tissu cellulaire; ces deux cordons en descendant confondent plusieurs de leurs fibres avec les muscles pectoreaux ; lorsqu'ils ont atteint l'extremité du sternum ils se joignent de nouvear. le muscle s'attache à la tunique qui et conteint les excrémens, apeuprès à l'endroit, où se forme le cartilage xiphoïde. Voyez la planche anatomique 7.

Voici ce que Bajon nous apprend des

DES PENELOPES. 65 Merails. Ces oiseaux couvent ordinairement deux fois par an; c'est à dire, au commencement des pluies, vers le mois de décembre ou janvier, et à la fin de cette saison, comme au mois de mai ou de juin; ils ont contume de pondre trois on quatre œufs. et souvent six. Ces oiseaux construisent leur nid au milieu des arbres bien touffus, et le plus près du tronc qu'ils peuvent, de sorte qu'on a bien de la peine à les découvrir. Lorsque les céufs sont éclos; la mère nourfit les petits dans le nid, jusqu'à ce qu'ils solent un peu grands, et que leurs plumes commencent à sortir; alors, âgés seulement de douze à quinze jours, ils descendent à terre avec leur mère, qui les mène comme nos poules ménent leurs poussins. Les petites marayes une fois à terre . mangent de petites graines, des fruits ct des insectes : leur mère gratte la terre tout comme nos poules, clie reçoit également ses petits sous ses alles, où elle les met à l'abri de la pluie et

des injures du tems. Lorsqu'ils sont grands

Tome III.

HISTOIRE

et en état de voler, ils quittent leur mère et restent ensemble jusqu'au renouvellement des pluies, quand la saison des amours les separe par paires.

Lorsqu'on prend les jeunes, ils s'apprivoisent fort aisement, et deviennent extremement privés; ils connoissent si bien la maison où ils ont été élevés, qu'ils ne la perdent jamais de vue, c'est à dire; que s'ils s'en éloignent, ils savent très bien la retrouver; mais on a bien de la peine à les y faire coucher, ils préfèrent toujours à passer la nuit sur les toits. ou perchés sur des arbres voisins de la maison, à peu près comme fant les poules, lorsqu'elles couchent dehors, Le cri du marail est doux et léger dans l'état ordinaire, et c'est celui gu'il fait entendre tous les matins à la pointe du jour; meis lorsqu'il est blesse ou irrite par quelqu'animal qui le poursuit, il pousse des cris heaucoup plus forts ct plus vehemors. La chair de ces oiseaux est très-bonne à manger, sans qu'elle soit comparable à selle de nos faisans d'Europe (c).

(c) Bajon loco citato.

66

•

DES PENELOPES. 87

Le <u>Marail</u> habite les contrées de l'Amérique méridionale; on le trouve trèssommunément dans tous les bols de la Guiane. Les Indiens connoissent cet oiseau sous le nom de Maraye, les colons François l'appellent faisan. C'est le même oiseau figuré par Buffion sous le dénomimetion de faisan verdâtre de Cayenne, De mon cabinet.

PÉNÉLOPE YACUHU.

Penelope obscura. Ill.ger.

 \mathbf{S}_{i} je fais un article séparé de ce Dénélope que je n'ai jamais vu, c'est que les détails donnés par l'exact observateur d'Azara sur cet oiseau, offrent des disparités bien marquées, avec les caractères propres aux espèces du Guan et du Mal'ai trouve des diffèrences dans les rail. couleurs du plumage, dans les formes et dans le mésurage des différentes parties du corps, qui ne sont point sujets à varier, d'un individu à un autre. Je fais le plus de cas de ces différences dans les mesures comparatives du bec et des pieds, parcequ'elles sont constantes; des légères disles couleurs du parités dans plumage n'auraient servi qu'a me confirmer dans l'idée que cet Yacuhu de l'auteur Espagnol 15

DES PENELOPES.

65

est un jeune individu du Guan. Quoiqu'il en soit, voici ce que je trouve cansigné dans la traduction Française des oiseaux du Paraguay.

L'Yacuhu est bien connu au Paraguay. sous ce nom, qui signifie Yacu-noir. Cependant il n'est pas réellement noir; mais il le perait à quelque distance. Il n'est par rare au Paraguay, et on le trouve jusque vers la rivière de la Plata, où on lui donne le nom de pabo di monte (dindon de montagne). Il se tient plus ordinairement dans le voisinage des rivières et des lacs, parceque les arbres y sont plus nombreux. Son cri consiste dans la répétition de la syllabe yac, d'un son de voix élevé et sigu, que'quefois aussi dans l'expression de son nom Yacu. On ne connoit point de différence entre le mâle et la femelle. Leur ponte a lieu, dit-on, en octobre, elle est quelquefois de huit œufs. C'est l'espèce la plus commune,

Les douze pennes de la queue sont étagées et la latérale est de trois pouces plas courte que les autres, L'œil est

HISTOIRE

entouré d'un cercle noir qui à communication avec le bec. Une membrane rouge s'étend depuis la mandibule inférieure du bec, jusqu'à deux pouces au-dessous; elle pend comme celle du dindon; mais lorsque l'oiseau est effrayé, il la retige entièrement. A la base du bec sont de petites plumes fort courtes, droises et noires.

La longueur totale de cet oiseau est de vingt-huit pouces; la queue à onze pouces; le tarse porte trois pouces cinq lignes et le bec un pouce. Le front, le dessus de la tête et le promier tiers du cou sont noirs; le reste du cou. le haut du dos et les souvertures supérieures des ailes noirâtres, avec un peu de blanc sur le bord des plomes. Une bandelette noire, aui commonce à côté du demi-bec inférieur, va couvrir l'oreille. La poitrine est de couleur carmélite et ses plumes sont bordées de blano. Le dos, le ventre et les jambes, sont de couleur marron et les pennes des siles et de la queue noirâtres. Le tarse à use

70

DES PENELOPES. 71 teinte immée; le bec est noir, et firis rougeatre (a).

L'on voit par cette description qu'il y a des différençes très-marquées avec le Pénélope Guan, et quoique M. d'Azara, dans Pédition originale de son voyage, compare son Yacuhu avec FVasors de Buliof ou mon Guan; je vois que le prémier mu point de huppe, caractère qui est très marqué dans le second; les dimensions de la queue, Au bec, et des tarses ne suocordent non-plus.

L'Yacalia me parostra conséquentment ane espère dentreuse, jasqu'à ce que jaurai pie examiner un individu, tel que d'Azara des esit l'espèce. L'Anatomie de l'organe de la voix décidere la question.

(3) Chânse Ois. du Paraj, trad, franți. 7. 18 9. 163.

PÉNÉLOPE PÉQA.

2

Penclope superclilaris. Illiger.

ETTE nouvelle espèce diffère ossentieliement du guan et du marail, non szulement dans sa longueur totale qui n'excède point vingt-trois gouces; mais également dans les dimensions de ses différentes parties. Ce Pénélope n'a point de huppe. lors même qu'il est parvenu à l'état d'aduite; les plumes de la tête sont courtes et arrondies, le tarse est long et grêle, et la queue, très longue en proportien du volume du corps, à les pennes plus étagées que chez le guan ou shez le marail; les couleurs du plumage présentent aussi des différences très marqu'es; mais, les parties nucs de la tête et du cou sont semblables. Il y a moins de disparités entre cet oiseau et l'Yacuhu de d'Azara, mais, la longueur totale diffère de cinq pouces et demi, et cette

: :

DES PENELOPES. 73 scule différence me semble assez consé quante, pour ne point réunir ces oiseaux. grant d'avoir bien comparé leur dépouille. Ceue espèce dont le volume du corps est semblable à celui du faisan tricolor. de la Chine, porte en longueur : totale vingt-deux pouces et demi; la queue ; en a onze; le tarse trois; le doigt du milien avec l'ongle deux pouces une ligne: le bec un pouce deux lignes, et cette partie depuis l'endroit où s'ouvrent les narines, jusqu'a la poirte de la mandibule supérieure, six lignos. . .

Le front, le haut de la tête dont jiet plumes ne sont point alongées, l'occiput ct la nuque, sont d'un brun noirâtres des poils isolés paroissent sur le fronti une bande noire s'étend depuis la mandibule inferieure et va couvrir l'oreille; une autre bande composée de plumes blanches, part de la racine du bec, pass au dessus de la membrane nue des se tempes, et aboutit également à l'oreille: les plumes du haut du dos sont d'un sendré verdâtre entouré de gris : 101

.5

,

HISTOINE"

74

1

1

converturos des siles, les pennes sécondairos ct les convertières de la queue out une puance de vert foncé, et courses sons bordees d'une large bande d'un non bril hat; la quéue est verdâtre avec une tointe roussaure; le bas du cour, la poit nino et le ventre sont d'un cendre brung cliaque plume étant bordée de blanchiere ; les cuisses l'abdomen et le creapion sont de couleur marion, la gotgo et le haus du cou ont une peau nue et rouge, qui s'alonge en niembyane flotinite, cette nudité est par semée de quéliques poils sares ; la peau des côtes de la tête qui communique avec la chre du bec cat d'un pourpre soirâtre : l'iris est d'un brum sougeatre : les pieds sont d'un bleu couloui de corne: les onglès et le bec sont brans.

On tr'a point remarqué de différence entre le mâle et la femellé; un jeuns individu h'ayant encore que quinze pouces de longueur totale porte égalementie s mêmes couleurs.

Outre espèce habite au Brésil et plus particulièrement dans le district de Pars ou

DES PENELOPES, 15

ies Indiens la désignent sous le nom de Jacu-peos. Je dois à M, le Comte de Hofmantsegg l'individu qui fait partie de mon cabinet; les deux individus adultes, et le jeune oiseau qui font partie du Museum de Berlin, sont anssi le produif des voyagés, que ce savant a fait faire ses frais dans le Brésil.

PÉNÉLOPE SIFFLEUR.

Penelopé pipile. Lath.

Je réunis sous ce nom les Penelope Cumanensis es Pipele de Latham (a); les deux espèces de Crax figurées par Jacqu'n (b); l'Yacou de Bajon (c); et l'Yacu-apesi

- (a) Index ernith. v. 2. p. 620. sp. 2. 28 3.
- (b) Beytr. zur geschichte der vögel, tab. 10 et 11.
- (c) Mémoires sur Cayenne. v. 1. p. 398. t. 5.

On ne doit point réunir cet Tacon de Bajon avec l'espèce qui porte le même nom chez Buffon; ce dernier est nôtre Pénélope Guan. Il est également utile de répéter ici, que dans les différens idiomes des Indiens de l'Amérique méridionale, tous les Pénélopes portent les noms de Jac, Jacu, Jacuhu, ou Tacmhu, dont Buffon et Bajon ont fait Tacou, dénomination que j'ai eru devoir supprimer. Les colons Français désignent tous ces olseaux par le nom de Faisan, et les Espagnols par celui de pabo di monte, (dindon de montagne).

DES PENELOPES. 7?

de d'Azara (d). Ces noms différens ont rapport au Pénelope s.ffleur qui se distingue de ses congénères, par des caractères extérieurs très faciles à saisir. Son plumage est d'un noir luisant ; la tête est ornée d'une huppe à plumes blanches; sur les convertures alaires sont de grandes taches blanches: la partie nue du devant du cou est moins considérable que dans les espèces précédentes, et elle porte un grand-nombre de petites plumes assez-serrées, dans les interstices desquelles la peau rouge s'appercoit; une petite membrane proéminente d'un bleu d'azur est couverte de poils noirs: les tarses ont leur partie supérièure couverte de plumes; la queue est large, trèssoiblement arrondic; enfin, les trois rémiges extérieures wes-courbées, ont à l'extrémité

(d) D^o⊿zara ols. du Paraguay, trad. franţ. 7. 4. p. 166.

Dans la nôte de la traduction française Sonmini eroit que *PTacu-apeti* est le même oiseau que le Guan d'Edwards pl. 13, mais cette supposition est fausse. de la penne un cspace, où los barbés intérièures très-courtes présentent un preilangement subulé. Voyez une de ces pennes pl. Anat. 6, fig. 2.

Le Pépélope siffeur adulte porte en longueur totale, de vingt-six à vingt-huit pouces, suivant les sexes; la queue a dix ou onze pouces; le tarse mesure deux pouces trois lignes; le doigt milieu avec l'ongle deux pouces deux lignes, le bec quize lignes, dont sept lignes depuis la pointe de la mandibule supérieure, jusqu'a l'ouverture des narines.

le front du mâle est Sur un petit ospace noir : les longues phames accuminées de la tête et de l'occinut sont blanches à baguettes noires ou brunes; une large bande blanche se prolonge de chaque coté sur le haut du cou; les grandes et moyennes couvertures des ailes sont les d'un blanc pur, seulement terminées par une tache noire et ayant la baguette de cette couleur: quelques plumes de la poitrine portent une stroite hande blanche sur la partie extéricure de chaque barbe;

DES PENELOPES. 79

tout le reste du plumage est d'un beau noir à reflets violets et pourprés; la queve porte dans quelques individus des reflets verdatres; le petit espace nu des joues, qui communique avec la cire du bec, est d'un blanc-bleuâtre; la peau nue que l'on apperçoit entre les plumes clair semées de la gorge, est rouge; mais ja membrane proéminente est d'un beau bleu; Piris est d'un roux rougeatre ; la Dantie nue du tarse et les doigts sont rouges, et quelquesois d'un brun noirâtre suivant les ages; les ongles sont bruns; le thec noirâre vers la pointe a la cire bleudtre. · La femelle se distingue comme choz cous les Pénélopes, par une taille moins considérable; les plumes de la huppe ae sont point d'un blanc parfait mais variées de brun ou de noir: les reflets de son p'umage sont aussi moins brillans, Les jeunes avant leur première mue ont un plumage d'un noir teint de brun et de marton, cotte coulcur est particulièrement romaquable sur le croupion, sur les cuisset et sur les plames de Pabdomen, l'isis

•

HISTOIRE

est brun; la peau nue des joues de couleur livide, et les plumes de la huppe variées de brun.

Tel est le Pénélope sifficur qui habito les climats de la Guvane et qui vit sur les bords du fleuve des Amazones et de la rivière de la Plata. Mais, les individus qui nous arrivent du Brésil, offrent quelques disparités, que je ne puis attribuer qu'au climat, ics caractères principaux stant les mêmes dans cos deux variétés. le vais indiquer les différences qu'on remarque dans les individus du Brésil: ie continuerai de ranger ceux - ci, comme variété de climat dans l'espèce du Pénélope siffleur; jusqu'à - co-que des résultats aratomiques nous apprendront à juger différemment.

Le Pénélope sifficur du Brésil, dont je n'ai vu que la dépouille, a comme la variété décrite ci dessus; les rémiges à barbes tronquées- et à pointe subulée, telles que la pl. 6. fig. 2. en représente une; les taches des couvertures alaires semblables; la même taille et les mêmes

DES PENELOPES.

formes, du bec et des pieds. Mais la couleur générale du plumage est d'un noir plus nuancé de rougeatre et porte des reflets pourprès très décidés; il existe seulement un très petit cercle nu à Pentour des yeux, et cette nudité ne comstrunique point avec la cire du bec, mais elle est entourée d'un cercle de petites plumes noires; sur le front est un espace de quatre ou de cinq lignes de largeur. d'un noir profond ; les plumes de la happe, blanches sur les bords des barbes. sont noirâtres dans le milieu: on ne rema-que aucune différence dans les sexcs.

Un couple de ces oiseaux envoyé des solonies Hollandaises de la Guiane a vécu longtems dans une ménagérie près d'Utrecht; M. Backer en a aussi nourri dans sa belle ménagérie près de la Haye. Ce sont des oiseaux très familiers, peu remuants, vivant en bonne harmonie avec la volaille de basse-cour; leur erf est un sifflement peu sonore.

Je n'ai point eu occasion de disséquér Iome III. f

HISTOIRE

W.

cette espèce de Pénélope, ni pu vérifier par mes observations ce que Bajon a dit sur l'organe de la voix dans cet oiscau, Suivant cet auteur, le cours de la trachée n'a absolument aucun rapport avec celle du marail et du parrakoua. "Je me suis procure, dit-il, plu-"sicurs de ces oiseaux, que j'ai disse-, ques, et je n'ai rien trouve de parti-" culier dans cette partie, laquelle se ", porte directement dans la poitrine, pour "s'y distribucr comme dans les autres ", oiseaux, et cela indistinctement chez le "mâle et la femelle; quand aux autres " parties internes, je n'y ai rien vu de " remarquable (e).

Voici ce que rapporte d'Azara concernant les mœurs de ce Pénélope. --- 'Yacu-apeit en langue des Guaranis veut dire, Yacu à taches blanches, et ils appellent ainsi l'oiscau de cet article, à cause des taches blanches qu'il a sur les couvertures des ailes. On lui dónné aussi le nom de

(.) Memoires sur Cayenne, v. 1. pag. 400.

DES PENELOPES. S

Tacu-para (yacu - peint) et les Portugais celui d'Yacu-tinga. Il a les ailes plus femes, les jambes plus courtes, et le bec plus long que l'Yacunu (f) et que rYacu-caraguata (g). Il est aussi plus studide et plus dispose à la famillarite; anssi en a-t-on detruit l'éspèce dans les cantons habités; d'Azafa ne l'a rencontré que dans les forêts désertes, vers le 24me degré et demi de latitude. Ces oiseaux vont par paires ou ¹ en petites troupes. Leur cri peut se rendre par la 4.1 :.. *.* . sylabe pi.

Le ménie Bajon déja cité nous apprend que cet oiseau est extrêmement rare aux environs de Cayenne, on ne le trouvé que très avant dans l'intérieur des terres, ou aux environs de l'Amazone; on le trouvé aussi très-fréquemment dans le haut de la rivière de l'Oyapoc, surtout vers le Camoupi. Les Indiens, qui y sont établis, en apportent de vivans et de

(f) Mon peuelope obscura. Voyez page
(g) Le pénélope parrakoua de l'article suivant?
f 2

privés, et ce sont les sculs qu'on voit à Cayenne.

M. Siber, naturaliste voyageur de M. le Comte de Hoffmannsegg, qui a rapporté de la province de Pará au Brésil deux individus de la variété qui semble propre à ces climats, dit, que ce Pénélope y porte le nom de Jacu-grande. La description de ces oiseaux, communiquée par le savant Professeur Illiger de Berlin, est conforme en tout-point avec celle faite par moi sur un semblable individu, rapporté de Lisbonne, et qui se trouve au muséum de Paris; j'en ai également vu à Londres. Deux individus envoyés des colonies Hollandaises de la Guiane, font partie de mon cabinet.

PÉNÉLOPE PARRAKOUA.

Penelope parrakoua. Mibi.

CET oiseau, décrit par les naturalistes sous un si grand nombre de noms différens, se trouve placé dans les méthodes avec les vrais Faisans; sans - doute, par la raison de la nudité des joues, et par sa queue très arrondie. Mais nous avons vu à l'article des Faisans, que ceux-ci n'ont, à proprement parler, aucune nudité; que les tempes, chez ces oisesux, sont couvertes de petites verrues imitant un espèce de velours; ils ont la queue très longue, fortement étagée, et les pennes rassemblées en faisceaux; les mâles ont le tarse armé d'un éperon; enfin les pieds, le bec et les narines, " sout différemment conformés.

Le parrakoua étant reintégré dans le genre qui lui est propre; je réunis à fis

"86 ... HISPOIRE

cette espèce le Catratas du pére Feuillé, le Phasianus motmot de Linné (a) et de Lathan (b), le Faisch de 14 Guiane de Brisson et celui de Baffon, pl. enl. 146, le Phasianus parragua de Latham (c). le parraqua de Bajon et de Sonnini, PYacu-carraguata de d'Azara (d) et le Phasianus gorrulus de Humboldt (e). Plusieurs de ces name, donnés à cet oiseau into imitation des cris discordans qu'il fait entendro le matin et le soir, ont donné tieu à ces différentes indications. En effet les syllabes catracas, parraqua, parrakoua, hannequaw, carraguata et catagras indiquent dans les différens idiomes les sons propres à la voix de ce pénélope. Quelques disparités de très peus d'importance dans ses couleurs du plumage, signalées dans les différentes descriptions des quieurs, sont

and all and a second se

. 1(10, 5) Linne, Systi I. 9, 291. sp. 9. - Lath. Bode v. 2: 8: 623. sp. 9.

(c) Lath. Ind. sp. 9.

(d) Qis. in porrag. trad. Franc. v. 4. p. 164.

. (1) Objerne de Zolle et a Anat. somp. 7. 1. P. 4. es la mys latine. DES PENELOPES. Iniquement dues à de légères différences qui distinguent les ages. Entre-autres, le prétendu Phasianus garrulus de M. Humboldt ne différe, de l'aveu même de ce savant, du Motmot et du Parrgua de Latham, que par le ventre blanc (f); caractère qui en effet est propre à tous les jeunes parrakouas; au reste, cet ois au est trop bien distingué par les sinuosités de sa trachée, et par plusieurs autres caractères qui lui sont particulier, pour qu'on puisse s'y méprendre.

Le parrakoua se distingue en effet des autres Pénélopes par son bec, dont l'arrête supérieure est plus élevée et plus courbée, par la pointe de la mandibule plus renflée et voutée; et ces diffé rences rapprochent en quelque sorte le beç de ce Pénélope de celui des Faisans. Le parrakoua n'a point de membrane lache et flottante sous la gorge, et point de nudité considérable sur cette partie; seulement,

(f) Differt a phasianus motmot et phasiano parraqua abiomine niveis. Hambolat loco eitaso.

HISTOIRE

une étroite bande nue s'étend de chaque côté de la gorge le long des bords de la mandibule inférieure du bec; ces deux bandes sont partagées par une peau noirâtre couverte de poils gros et longs; lorsque l'oiseau est agité les deux bandes latérales se colorent de rouge. Les tarses sont grèles et longs, et la queue est fortement arrondie; les deux sexes ont des plumes alongées qui forment une huppe sur la tête.

La longueur totale chez l'oiseau adulte est de vingt à vingt-un pouces (g); la queue porte neuf pouces; le doigt du milieu avec l'ongle deux pouces trois lignes; le tarse deux pouces trois ou quatre lignes; et le bec un pouce deux lignes. Les couleurs les plus habituelles des individus adultes sont: le front, le haut de la tête et la partie supérieure du cou d'un roux fonce; la partie inférieure du

(g) Non pas vingt deux pouces comme le marque d'Azara. Sur un grand nombre individus jo a'en ai yu aucun excèder vingt-un pouces.

DES PENELOPES.

80

eou, le dos et les ailes d'un brun et quequesois d'un cendre olivâtre; les couvertures du dessus des ailes rousses : le devant du cou et la poltrine d'un gris nuancé d'olivâtre, sans aucune tache : les cuisses et l'abdomen de couleur fauve. Les six pennes du milieu de la queue d'un verdatre très sonce ont des refleta suivant que le jour luit dessus; les trois pennes iztérales de chaque côté sont d'un roux de rouille foncé; la peau nue des yeux, qui communique avec la cire du bec, est d'un pourpre livide, se colorant de rouge suivant que l'oiseau est différamment agité; ce n'est aussi que lorsque la colère l'aigrit ou lorsqu'il est agité par le desir des jouissances, que les deux bandes nues de chaque côté de la gorge se colorent d'un beau rouge; le bec est d'un cendré bleuâtre à sa base, et d'un blanc de corne à son bout; l'iris des yeux est d'un brun rougeatre; les pieds sont d'un livide rougeitre. Quelques individus ont en général des teintes plus claires.

Tels sont les mâles et les femelles

f 5

adultes; mais les jeunes offrent quelques disparités dans les couleurs du plumage. Leur longueur totale naturellement moins considérable, n'a que dix huit pouces. Le roux des plumes de la tête et de la nuque est plus clair, et celles-ci sont souvent bordées de jaune d'ocre; la partie postérieure du con, le dos et les ailes sont d'un brun olivâtre, chez de trèsjeunes individus les p'umes de ces parties ont un petit hord roussâtre; le devant du con et la poitrine sont bruns, et chaque plume est borde et terminee de blanc grisâtre; les convertures du dessous des ailes et le croupion sont roux; la queue quelquesois terminée de blanc, a seulement l'extremité des trois pennes latérales de chaque côté terminée de roux de rouille; le reste de ces pennes, ainsi que celles du milieu, sont d'un noir à legers reflets olivâtres; le ventre et l'abdomen sont blancs; les cuisses, les convertures inférieures de la gueue et les flancs sont fauve roussatre : les pieds sont d'un bleuâtres. 1 2 ... 1

DES PENELOPES.

La conformation de la trachée dans cet oiseau, en premier lieu observée par le père Feuillé, l'a été depuis par M. M. Sonaini et Bajon; et plus récemment par M. Humboldt; une préparation, conservée dans l'esprit de vin, m'a servi pour vétifier les recherches précédemment faites sur cet organe. Il s'en suit, que ce qui a été dit par les auteurs mentionnés, est très exact. Le savant Humboldt a ajouté quelques nouveaux détails sur le larynx supérieur de cet oiscau; j'ai fait usage de ces observations en les copiant ainsi que les figures des parties anatomiques qui en font partie.

Le tube de cette trachée, composé d'anneaux alternes pareils à ceux des trachées du guan et du marail, ne diffère de celle du premier de ces Pénélopes que par une plus grande longueur, et par la sinuosité qu'elle décrit; elle n'a point de muscle propre comme dans le marai.

La trachée, en passant sur la clavicule gauche, monte sur le grand muscle pectorel le long de la crète du sternum, se

dirige tout le long de ce muscle jusques sur la tuniqué membraneuse qui contient les entrailles, s'y replie, et remonte dans le même sens sur le muscle pectoral droit, pour se jetter dans la cavité du thorax en passant sur la clavicule droite. Les deux tubes adhérent aux muscles pectoraux par un tissu cellulaire et sont aussi llés entre-cux par un semblable tissu, dont les fibres passent sur la crête du sternum.

Mr. Humboldt, qui a mesuré le tube de cette trachée, dit, que celle du mâle avoit depuis le larynx supérieur jusqu'aux bronches, quinze pouces sept lignes, tandis que celle de la femelle n'a que cinq pouces quatre lignes de long. Celle du premier descend d'abord entre les tégumens au delà du sternum jusqu'aux jambes, puis cile se replie, fait une grande sinuosité en remontant, et entre dans les poumons. La trachée-artère de la femelle, qui est plus courte dans la raison de cinq à deux, ne fait pas cette sinuosité, mais entre, sans se replier, directement dans les bronches.

92

Ł

DES PENELOPES. 92

M. Humboldt ayant encore examiné le larynx supérieur de cet oiseau, dont la parie a été retranchée a la préparation anatomique que je possède de la trachéeartère, je rapporterai ce que ce savant en dit, en renvoyant, pour les figures exactes de ces parties, à la planche 3 de cet ouvrage.

M. Humboldt n'a pas trouvé de saca dans le larynx inférieur de cet oiseau. qui en effet ne se trouvent dans ancun ` gallinacé, et existent soulement dans trèspeu d'espèces d'oiseaux; il y à simplement un rensiement des derniers anneaux. qui sont plus larges. La base du larvnx inférieur est soutenue par un cartilage fig. 5. un peu différemment conformé que ceux figurés dans les planches 2 et a. de cet ouvrage; c'est une plaque ronde. membraneuse, crénelée, sur laquelle s'élève un petit os comprimé. M. Humboldt croit, que le manque de sacs dans le bout inférieur du l'arynx de cet oiseau est remplacé par le mécanisme du larvnx supérieur; ce qui peut syoir licu sous

HISTOIRE

un certain point; en observant toujours, que tous les mécanismes quelconques, soit dans le laryax supérieur ou dans le tube de la trachée-attère, ne peuvent tendre, qu'a donner une plus grande étendue á la voix, dont les sons se forment invariablement chez les oiseaux dans le seul laryax inférieur et à l'aide du mécanisme qui en dépend.

Voici comme M. Humboldt décrit ce larynx supérieur fig. 2, de nôtre pl. 8. An dessus de l'ouverture de la trachéeartère s'élève une fente qui mène à deux poches membraneuses. En souffiant par les bronches dans le tube de la trachée les poches s'enflent visiblement (h). Au fond de la glotte est un socle triangulaire très groéminent ét semblable à celui que j'ai observé dans les autres Pénélopes, ainsi que chez les Pauxis et les Hoccos, ces derniers n'ont point de ces poches membrañeuses dans leur larynx supérieur.

Bajon nous apprend, que les parrakouas

(1) Observat. de zoris es d'anas. comp. y. 1. p. 7.

DES PENELOPES. 95 nondent quatre, cinq ou six œufs; ils construisent leurs nids sur de petites branches bien touffues, à environ sept à huit picds de haut. Lorsquei les petits sont éclos, ils descendent peu de tems après leur naissance à terre, et la mère les conduit et les mêne comme nos poules ménent leurs poussins. Les alimens ordinaires de ces oiseaux sont de toute espèce; mais lorsque les parrakouas son? jeunes, et qu'ils ne font que sortir de leurs nids, ils vivent presque toujours de vers et de petits insectes, que la mère leur trouve en grattant la terre comme nos poules. Lorsqu'ils sont grands et en état de voler, ils gnitent et abandonnent leur mère. Outre les fruits et les graines ils mangent aussi de Therbe tendre; aussi en voit-on souvent par terre le long des savanes du prais Res. où il y a de l'herbe jeune et verte, et cela de bon matin peu après le lever du soleil; car aussitor que la chaleur commence à devenir un peu forte, ils s'enfonçent dans les bois, et restent dans

les endroits les plus touffus et les plus garnis de feuilles vertes, où l'on a beaucoup de peine à les découvrir : le soir ils sortent de leur prison, font d'abord entendre leur voix, et vont chercher de quoi manger ().

On trouve le parrakoua dans les bois peu cloignés des côtes et rarement dans l'intérieur des terres; il se plait beaucoup aux environs des établissements et des terres cultivées. La voix retentissante du mâle exprime assez bien les différentes syllabes d'ont j'ai parlé au commencement de cet article, et qui ont valu à cette espèce tant de dénominations différentes.

Il paroît, qu'à quelques variétés près dans le plumage de cet oiseau, la même espèce est répandue au Brésil, au Parraguny, à la Guiane; Humboldt en a vu au nord de l'Equateur, dans la rivière de la Madelaine, dans la province de Caracas et dans la Nouvelle-Andalousie;

(i) Mémoires sur Cayenne v. 1. p. 379.

DES. PENEBOPEST

des bandes de soixante à quatre-vingt sont perchées sur les branches mortes des arbres, les uns des autres, et remplissant les airs de leut cris perçans, catacras! catacras!

catacras! J'ai dans mon cabinet deux oiseaux adultes, l'un m'a été envoyé de Cayenne et l'autre se trouvait dans une collection faite au Brésil; ce dernier à les couleurs du plumage d'une teinte plus claire que le premier; un jeune individu tué au Brésil et que m'envoya M. le Comte de Hoffmannsegg est semblable à ceux rapportés de la Guiane, qui font partie d'autres esbinets;

t

Tome TIT

DISCOURS

SUR LE

GENRE TETRAS.

I. règne une confusion singulière dans le genre d'oiscaux que les methodistes ont designe dans leurs systèmes sous le nom Tetrao : des geines bien distincts y ont Eté mal-a'-propos reunis; cette confusion a été successivement augmentee par la licence que les compilateurs se sont donnée en introduisant dans cette grande famille plusieurs espèces dont la manière de vivre, aussi bien que les caractères extérieurs, présentent des différences à tous égards trop disparates, pour que le naturaliste puisse se permettre de ranger ces oiseaux dans un même cadre. Ces considérations me portent à exposer dans CCt article les dissemblances marquées dans les mœurs et les habitudes de ces gallinacés; Ten T 5

DISCOURS SUR LE GENRE TETRAS. 99 disparités, qui de contert avec celles propres aux formés extérieures, me servirant de base pour admettre dans la classification méthodique plusieurs nouveaux genres, dont les espèces se trouvent réunies dans le seul genre du Tetrao de Linne.

Les connoissances en histoire naturelle; dont les bornes ont été considérablement recalecs depuis sculement un petit nombre d'années ; ont valu à cette science des faits nouveaux, qui commandent impérieusement au naturaliste de s'eloigner à plusieurs égards, particulièrement en fait de méthode. de l'ordre adopte dans un tems, où la science naturelle rencontroït plus d'obstacles a se diriger vers la perfection. C'est par ces considerations que je crois utile de ne point suivie iti les traces du savant naturaliste Suedols. Deja Latham avoit trouve quelque répugnance à adopter sa méthode; nous devons à cet autour les genres Perdrix et Tinamus dont il à enrichi son nouveau système : mais une plus exacte confiontation de la méthode avec la nature

g s

100 DISCOURS SUR LE

semble commander un plus grand nombre de subdivisions.

Rien n'est moins conforme à la nature que de voir réunis aux véritables Tétras, non seulement l'Hétéroclite de Pallas, les Gangas ou gelinottes des sables, mais encore *les Francolins, les Perdrix, les Colins,* les Cryptonix, les Cailles, les Tinamous et les Turnix; cependant tous ces oiseaux, dont je formerai sept genres distincts, et deux subdivisions dans celui de la Perdrix, different essentiellement entre-eux, soit par les mœurs, ou bien par les caractères extérieures.

Je conserve sous le nom de Tetrao les seuls Tetras proprement dits, tous ccs oiseaux qui ressemblent à la Gélinotte d'Europe ainsi que les Lagopèdes. Je les réunis parceque, leur naturel, leur genre de vie et les principaux caractères extérieurs sont à peu-près les mêmes dans ces différentes espèces; j'en forme le genre Tetrao. Ces oiseaux vivent constamment dans les grandes forêts, particulièrement dans celles en montagnes, quoique les Gélinottes fréquen-

GENRE TETRAS.

tent également les forêts en plaines, et que les Lagopèdes plus spécialement confines dans les regions glaciales ou sur les montagnes les plus élevées du centre de rEurope qui offrent une température a peu-près semblable à celle des plaines du pole borcal, se tiennent habituellement dans les proussailles, dans les halliers, ou dans les amas de bouleaux et de saules nains: seuls arbres qui, avec le pin, croissent dans ces hautes latitudes. La nourriture des Tétras consiste presque uniquement en feuilles ou en bayes; les graines sont des accessoires dont ils ne font usage que dans la plus grande disette, lorsque, par un hiver rigoureux, tout autre aliment leur est enlevé ou se trouve caché sous les neiges abondantes; dès que les femelles sont fécondées le mâle s'en éloigne et continue à vivre solitairement; les jeunes suivent la semelle, qui le plus souvent ne les quitte qu'au renouvellement de la saison des amours: les seuls Lagopèdes vivent en bandes très nombreuses composées de plusieurs couvées, qui ne se sé-

83

DISCOURS SUR LE

102

parent que vers le tems ou le besoin de se réproduire les engage à rechercher la seule société d'une compagne. L'habitude des Tétras est de se percher fréquemment dans la journée et toujours pendant la nuit; on ne les recontre que dans les pays froids, même très souvent dans des contrées exposées à des frimats éternels: le nord de l'Europe de l'Asie et de l'Amérique en nourrissent; les espèces de ce genre ne se trouvent jamais dans les climats de la zône toride; l'Afrique ne les voit point fréquenter son sol brulant.

Les Gapgas, dont je forme le second genre qui se présente dans l'ordre paturel est composé d'une petite famille jusqu'aprésent peu nombreuse en espèces; les déserts et les endroits écartés, ou l'homme ne porte point habituellement ses pus, sont les lieux de leur demeure; elles préfèrent les sables arides au sejour plus riant que leur offre l'ombrage des forêts; sans cesse errants et vagabonds sur les confins des immenses sollitudes qui occupent differentes parties du glôbe, elles se

GENRE TETRAS.

103

hesardent souvent à traverser ces plaines brulées que le voyageur, obligé de les parcourir, mesure de l'œil ayec un sentiment de terreur, qu'il n'est point le maitre de reprimer; dans ces longues courses, que ces oiseaux exécutent en compagnie de quelques centaines d'individus, composées de plusieurs couvées, le principal but est de fur les plaines desséchées pour chercher des lieux ou il y à de l'eau; aussi la nature a t'elle sagement conformé à cette fin les membres, qui sont destinés à les transporter au loin dans ces courses, queils effectuent avec une étonante rapidité. Les Gangas ne se trouvent que dans les pays chauds; le plus grand nombre des espèces vit sous le ciel brulant de l'Afrique; on les voit également, dans les parties les plus méridionales de ll'Asio; une scule vit dans le midi de l'Europe. -

L'Hétéroclite (a), ce singuțier et rare siscau dont nous devons la connoissance au avant professeur Pallas, semble par

(a) Syrihaptel phildell, Milal

84

1.

DISCOURS SUR LE

101

se manière de vivre, et bien plus encoro par les caractères qui tlennent a sa conformation exterieure, s'éloigner totalement du genre Tétras, pour se rapprocher de celdi également different du Ganga; ses mœurs ne nous sont point encore suffisamment connus; nous savons qu'il habite its vastes solitudes du nord de l'Asie; é'est là que d'un vol rapide et soutenu il franchie les apres déserts, 'qui s'étendent au loin jusque vers la mer glaciale. Le savant professeur Illiger; dans son Prodromus mammalium et avium, a le premier établi un genre particulier pour cot olseau, sous le nom de Syrrhapses.

Les oiseaux, que je désigne par la dénomination de Francolin, présentent dans leur manière de vivre et de se nourrir comme sous le rapport des caractères extérieurs un contraste frappant avec ceux du genre Tetrao; c'est au point que le naturaliste le moins expérimente ne hésiteroit point à prononcer sur une dissemblance aussi marquée; ces Francolins tiennent par l'analogie des caractères essentiels aux es-

GENRE TETRAS.

194:

pèces qui forment le genre de la Perdrix, quoique par d'autres caractères à la verité moins consequents ils s'en éloignent; ceuxci me serviront cependant à sectionnier cosoiseaux. C'est dans le discours sur le genre Perdrix, que j'exposerai ces dissemblances, de même que celles ptopres aux Colins on Perdrix : d'Amérique.

Les Perdrix proprement-dites se disinguent des Tetras autant par les caractères extérieurs que par les mœurs; ils fuient les lieux converts; les forets ne présentent point à ces oiseaux le genre de nourriture qui leur convient mais, j's préférent les plaines et les champs couverts de moissons ; - on ne les - tencontre que là, et si par fois ils su jettent dans les brousseilles ou dans les wignes, ce n'est que pour se mettre à couvert des poursuites du chasseur, ou bien, lorsqui'ils sont en danger de tomber dans les serres cruelles des olseaux carnivores qui les guèttent du haut des airs. Les Perdrix vivent par compagnies composées des parens et de la couvée; ceux-

ICA DISCOURS SUR LE

ci restent unis jusqu'au tems où le besain de se reproduire engage chaque nouveau couple à chercher un lieu écarté. Ce sont des oisoaux sédentaires ; l'extrème disette est seule capable de les engager à changer de domaine; ce n'est que pressés par ce besoin, qu'ils quittent les environs des lieux témoins de leurs amours, comme de, la tendre sollicitude dont leur progéniture est sans-cesse l'objet : ils différent en cela des Francolins des Colins et des Cailles qui sont oiseaux voyageurs.

Les Colins différent très peu des Perdrix. proprement dites et doivent être rangés, à la suite de ce genre de Gallinacés; on a cependant remarqué dans ces oiscaux, uniquement propres aux contrées du nouveau monde, un caractère marquant, qui distingue ceux-ci des Perdrix proprement dites et des Francolins, dont routes les espèces connues sont habitans de l'aneien continent. On observe bien encore dans les mœurs des Colins quelques disparités; tel, que ceux-ci ont coutume de faire deux pontes par an, tandis que les Perdrix

GENRE TETRAS.

n'en font qu'ane; mais l'experience nous apprend, que ces différences dépendent uniquement de la localité, la même, espèce faisant deux pontes dans les climats cheuda et sempérés, tandis que les couplés qui se seront choisi une température plus froide, n'en produiront qu'une. C'est isi le cas de remarquer, que cette différence de caractère démontre assez le peu de fond que l'on doit faire sur les disconvenances dans les habitudes des animaux, pour réunir ou séparer ceux que la nature a placés dans des positions contraires.

Les Cailles ont à la vérité beaucoup de rspports avec les Perdrix, principalement dans leur manière de se nourrir, de s'hecoupler et de constuire leurs nids, sans parler ici des caractères extérieurs, parmi lesqueis on trouve également des rapprochemens; mais ces oiseaux ont par contre un nombre presque égal de dissemblances, Les Cailles vivent la plupart du tems solimires; les jeunes se séparent dès qu'ils ge sentant n'avoir plus besoin de la protection des parens; mais un même instinct

108 DISCOURS SUR LE

les réunit subitement en association nombreuse, ce qui a lieu vers le tems de migration ; mais cette association leur force ne dure qu'autant que la cause eui la produit, car des que les Cailles sont arrivées dans le pays qui leur convient et dès qu'elles peuvent vivre à leur gré, elles retournent à leur sollitude première; ces migrations annuelles ort pour but de chercher sous un autre ciel un climat plus doux, et une nouvelle abondance de nourriture; hormis le tems de l'accouplement ou du voyage, on voit rarement deux cailles reunis dans un méme endroit. C'est en Asie et en Europe qu'on trouvé les espèces qui appartiennent au genre Caille, on peut même dire que le climat de l'Asie est le berceau des oiseaux de ce genre, puisqué l'Europe n'en nourrit qu'une espèce et que le nouveau monde n'a point de cailles; car plusieurs espèces décrites par les auteurs sous ce nom, appartiennent au genre Perdrix et doivent être rangées dans la troisième division avec tous ics autres Colins.

GENRE TETRAS.

Dans le nombre des oiseaux de différens genres réunis avec ceux du genre Terres de Linné, il en est peu qui y figurent plus mal que les Tinamous; sans nous occuper ici des dissemblances dans les formes. dont les caractères essentiels sont reservés pour l'introduction des familles, je dirai sculement, que les Iinamous sont du nombre des Gallinaces propres aux climats chauds d'Amérique: on ne les rencontre point dans 1. partie septentrionale de ce continent, et aucune espèce analogue n'a été trouvée dans les trois autres hémisphéres. La prodigense quantité d'animaux venimeux que le sol humide et la température brulante de ces climats font éclore, oblige ces Gallinacés à se refugier, pendant la nuit, sur] les grosses branches basses des arbres, sur lesquelles ils se posent sans embrasser de leurs doigts ces branches comme le font la plupart des autres oiseaux qui composent cet ordre; ils font deux pontes par an, ct toutes deux très nombreuses; ils vivent en petites troupes, volent

110 DESCOURS SUR LE

pcu, mais ils courent avec une vitesse etonante:

Le Rououl, qui a été réuni avèc les Tétras, et que Latham à confóndu avec les Perdrix, est un ciseau dont les formes extérieures offrent des caractères d'originalité très marquants; il formers un genre nouveau que je nommerai Cryptonis.

En dernière analyse se présente le genire que je nomme Turnix ou tridactyle; celuici, composé d'un nombre peu considérable d'espèces, renferme les plus petits individus l'ordre des Gallinaces; le volume de dans leurs corps n'excède guère celui d'une grive; on les rencontre dans les déserts de l'Afrique comme dans ceux de la partie méridionale de l'Asie et sur les flès de cette partie du globe les plus exposées suit chaleurs de la zone torride: c'est la que les Turnix semblent donner la préférance landes stériles; ils frequentent tuxles plaines immenses d'un sable mouvant, où Ttell, errant au loin, découvre à peine quelques buissons, ci dont le sol brulé produit uniquement des plantes rant-

GENRÉ TETRAS.

nantes, témoins de l'aride sejour où elles gissent: ce sont de petits insectes qui font leur principale nonrriture : ces oiseaux courent avec la rapidité de Péclair ; rarement pour se soustraire à leurs ennemis, les voit on se servir des ailes; ils ne s'envoient qu'à la dornière extrémité et à une très posite distance; ils trouvent apparemment plus de sureté à se cacher sous quelque chétive végétation, où, opiniâtrement blottia, il est facile de les saisir. Ces vrais pigmées des Gallinacés ont dans leuts sormes des rapports remarquables avec celles que nous observons dans les Outardes et même chez les Casoars et les Autruches; ces géants des oiseaux, que le Créateur à placé, dans le sublime ensemble de son divin ouvrage, comme espèces intermédiaires entre la classe ailée et légère, et le massif quadrupède attaché à la terre: ceux-ci semblent encore participer, par une étonante sympathie de mœurs, à de petits oiseaux, que l'œil sauroit à peine de-

\$1

IIS DISCOURS SUR LE

equvrir sur les plaines sablonneuses qu'ils habitent.

Dans cette courte indication des dissemblances, qu'on remarque chez les différentes espèses d'oiseaux reunis dans le seul genre du Tetrao, j'ai cru ne point devoir faire mention des nombreuses disparités que la comparaison des formes présente encore avec bien plus d'évidence, cette énumeration des caractères essentiels etant particulièrement destinée à l'introduction de chacun des genres que j'ai cru convenable d'établir; j'y renvoye mes lecteurs, me proposant d'entrer ici dans de plus emples détails sur les oiseaux qui composent mon genre Tétras.

- Ces oiseaux ont le bee court en proportion de la tête; la mandibule superieure est très courbée depuis l'endroit où elle paroît hors des plumes qui garnissent sa base; c'est de tous les Gallinacés le genre qui à la mandibule supérieure du bee la plus voutée; les narines sont à la base du bee cachées par de petites plumes très serrées; au-dessus des

GENRE: TETRAS.

IR

reux est une nudité très apparente et garnie de papilles; les tarses sont en nerie on totalement gatnis de iblumes langues et déliées; les doigts bordés décailles édentées et la plante dus bieds rude. Les seuls Lagopèdes ont les doigts très emplumes, mais d'avantage l'hiver que l'été: Les ailes ont la première remige la moins longue, - la seconde de très-peu plus courte que la troisième et la quatrième, celles-ci sont les plus longues de toures : la queue est composée de dixhuit pennes larges et arrondies.; les seuls Lagopèdes n'ont que seize pennes à la queue. Ce sont de gros oiseaux pesants dont le corps est très charnu; ils habitent les bois; ils annoncent l'acte de la reproduction par de mouvements et des eris particuliers : leur voiz est très sonore.

Ione III,

Æ

HISTOTRES

v<u>a do**bra Bout Lo**ng All Joan vent</u> Kandina Angel Ingel Bout P TETRAS AUERHAN. يمي دوي الماد ووي العام الثاني الوالي الواري . Tetrad Uregallas. Latha and the second

L n'est point necessaire d'être fort expert en histoire naturelle pour juger au premier coup d'ocit, que to grand Tetras n'est m un Coo, ni un Faisant so les anciens ont ete peu Waccold sur ce spoint, il faut l'attribuer à ce que des olseau étoit encore peut connu dans ces toms fccules; tes indications, vagues des denoininations propres # induite en errour, ten te qucfles étoient de natare à être appliquées act des offeast de gente differens ; out encore donine lies a de semielabres maprises grossières. J'ajouterai qu'une " fieide compilation et une dispute sèche de mots, n'ont servi qu'a répandre de l'obscurité sur la comoissance plus parfaite des oiseaux, qui déja fuient l'œil observateur de l'homme.

1 × 5 . 1

DES TETRAS.

115

Fine le seul des auteurs anciens dont je respecte ici le témoignage, a très bien connu le grand tétras, ainse que nôtre petit tétras à queue fourchue, qu'il désigne tous les deux par la dénomination de Terros (a). Je suis également de l'avis de Buffon, que le second Tetras dont parle Pline est précisement nôtre grand tétras, qu'il désigne par le volume de son corps.

En donant au tétras de cet article la dénomination spécifique d'Auerhan, je ne fais point dinnovation, car dans toute l'étendue de l'Allemagne où ces oiseaux sont en plus grand nombre que partout ailleurs, même jusques en Hollande, ce Tétras porte le nom d'Auerhahn ou Urhahn, qui me semble plus convenable que celui de grand tétras ou de coq de bruyère.

La longueur de l'Auerhan prise dépuis la pointe du bec jusqu'au bout de la queue est de deux pieds dix pouces, souvent onze pouces; l'étendue de son vol est de frois pieds et demi; la fe-

(a) Pline lib. 10. eap. 22.

62

• • •

melle est plus petite d'un tiers dans toutes ses dimensions; le bec a deux pouces et demis le tarse est couvert de plumes jusqu'a l'origine des doigts qui sont garnis sur leurs bords d'appendices écailleux; la plante des pieds est couverte de verrues dures.

la tête et le cou d'un Le mâle a noir cendré marqué de pctits points gris blanc; les plumes de l'occiput sont alongées et celles de la gorge le sont également, ces dernières forment à la mandibule inférieure une longue barbe noire, dont l'oiseau peut à son gré étaler les plumes; au-dessus des yeux est un large espace couvert de petites papilles d'un rouge éclatant; du rouge entoure également l'orbite des yeux, dont l'iris est d'un brun couleur de noisette: le dos et le croupion ont sur un fond noir de petites lignes blanchâtres en forme de zigzags presque imperceptibles; la poitrine est d'un beau vert luisant; le vontre est noir avec des taches blanches dans son milieu et varié sur les flanes de zigzags d'un gris-

DES TETRAS.

blanchâtre, les couvertures des ailes sont d'un brun chatain marque de petits points et de fines rayes noires, ces rayes se retrouvent également sur les pennes movennes dont le fond est d'un brun noirâtre et l'extrémité d'un blanc pur; les rémiges sont d'un brun noisâtre, liserées à leurs barbes extérieures de blanchâtre; les çouvertures du dessous des ailes, ainsi que quelques plumes placées près du pli de l'aile, sont blanches; la queue, composée de dixhuit larges plumes etagées, est arrodie et noire; quelques pennes ont de chaque côté et vers leur extrémité une petite tache blanche; les tarses sont couverts de plumes à barbes desunies et soyeuses d'un gris-cendré, marqué de taches blanches; le bec est d'un blanc jaunâtre; les doigts et les ongles sont de couleur de corne.

Les jeunes mâles, ont les parties supéneures moins foncées, le gris domine sur le neir, surtout dans le plumage de la tête et da cou; le vert de la poitrine n'ast point instré comme chez les vieux; h g

117

۰.

HISTOIRE

quelquefois il existe encore des plusaes rousses du premier age mélées parmi celles de l'age fait; et le plus souvent, la queue est terminée de blanc: dans cer état ou reconnoît factie la prétendue espèce du Tesrao urogallus parvus des méthodistes. Dans la première année les sexes n'offrent que peu de différences dans leur livrée; les jeunes mâles recsemblentalors aux femelles.

La femelle d'un tiers plus petite que le mâle n'excède jamais deux pieds dans sa longueur totale; la membrane surcillaire est moins grande, et sa couleur est plus livide: les plumes qui forment la barbe moins longues : la tête est sont sussi ravée de soux et de noir, les plames du con. ont des taches noires arondies sur un fond d'un roux-jaunstre; toutes les plumes de ces parties sont terminées de cendre: le dos, les scapulaires, les couvertures des alles et celles de la queue. d'un bran noiritte avec des sayes. sont transversales rousser, qui sont plus ou noins larges, et souvent margutes de

<u>ک</u> ،

DES, T.E.TRAS.

noirâtre; la gorge est d'un roux-jaunâtre; la poirrine est d'un roux fonce ou rougeatre, et quelquefois variée de taches plus ranbrunies ; le ventre coloré du même roux que la poitrine, a des rayes transversales noires, et quelques plumes sont terminées de blanc; les couvertures inférièures de la queue ont une grande tache b'anche à leur extrémité; les pennes de la queue sur un fond roux-brun ont des taches et des rayes intérompues noires; il y a vers leur extrémité une bande transversale noire et toutes sont terminées de blanc ; les rémiges sont d'un brunnoirâtre avec des tachés sur leurs barbes extérieures: le bec est noirâtre.

L'époque des amours commence pour ces oiseaux dans le mois de mars ou d'avril, quelquefois plus-tôt, d'autrefois plus tard, suivant que la neige couvre plus ou moins longtems les montagnes qu'ils habitent; ce tems destiné à l'acte de la réproduction dure ordinairement jusqu'a ce que les bourgeons des hêtres commencent à s'épanouir; le yieux mâle aime à re-

119

ſ

venir au même lieu qui a été temoin de ses premiers amours; 'il choisit d'ordinaire le penchant de quelque montagne exposée aux premiers rayons du soleil, dans le voisinage d'un torrent ou croissent des pins; c'est là que le mâle par un cri qui est particulier à l'espèce appelle les femelles, qui se rassemblent à terré à l'entour de l'arbre ou ce bel oiscau l'œil étincelant, les plumes de tête et du cou redressées, les ailes étalées, la queue relevée ét épanouic se promène avec fierté sur les plus grosses branches, souvent aussi sur quelque tronc d'arbre renverse; c'est dans cette attitude qu'il fait retentir au loin le son éclatant de sa voix. C'est le plus habituellement vers les deux heures du matin qu'il commence à se faire entendre et ses cris durent jusqu'au crepuscle du jour; il descend alors de l'arbre autour. duquel les femclies au nombre de six et souvent de huit sont réunies, et satisfait son impatience amoureuse; daus la matinée il accompagne les femelles dans les lieux ou se trouvent les vegéteaux qui leura

120

ì

DES TETRAS.

servent d'alimens; le soir le mâle réprend son ancienne position. Cette habitude du tetras étant connue des chasseurs on pouroit croire que cet oiseau¹ ést facile à découvrir et à tuer, il en est nonobstant tout le contraire, l'auerhan ne se laisse jamais] approcher d'assez près pour qu'on puisse l'abattre,

Ce n'est que pendant le court espace de tems où uniquement occupé de son delire amoureux, qu'il fait entendre les sons de hedehedehe, helebedehe, hedehedehei, qu'il est possible au chasseur de faire trois ou quatre pas vers l'endroit ou est l'eiseau; dès que cclui-ci se tair, le chasseur doit rester immobile, le meindre mouvement fait pendant ce silence, le craquement des feuilles sous ses pieds, enfin nn mouvement inconsidére des yeux' chasse le tetras, qui dès l'instant qu'il à découvert du danger n'est plus à approcher, même à la distance de deux-cent pas; arrivé au dessous de l'arbre en observant toujours ce manège, le chasseur à la facuité d'ajuster l'oiseau à son aise, s'il le man-

h 5

HISTOIRE

que dans le moment même où ses cris l'aveuglent et l'étourdissent, le chasseur peut recharger son fusil sans craindre que sa proye lui échappe.

Les curieux de cette chasse se verront singulièrement déçus, si d'après les détails qu'en donnent la plupart des naturalistes ils croient, que durant tout le tems que le tétras fait entendre ces différens cris, ils peuvent sans aucun risque diriger leur marche sur lui; il est nécessaire de les prévenir qu'il n'en est point ainsi. Lorsque le tétres commence son singulier chant, il exprime à plusieurs réprises la sylabe dod, qu'il change en un son plus éclatant qu'on peut rendre par dodel, dodel dodelder, répêté dix à douze fois avec une vitesse et une force étonanté; c'est alors qu'il fait suivre ce cri glapissant dont nous venons de rendre compte, et pendant lequel le chasseur peut faire trois ou quatre pas ou sauts, après lesquels, il doit rester immobile, jusqu'a ce que l'oiseau répêté les mêmes sons; car tant qu'il fait entendre son cri dedel il

× X23

DES TETRAS.

entend le moindre bruit: les organes de la vue et de l'ouie, sont édans cette ospèce d'une perfection dont il est difficile de se faire une idée,

La chasse de l'auerhan, quoique divertissante sons certains rapports, particuliérement comme objet de nouveauté, est i tout prendre peu satisfaisante pour celui qui la connoît; l'eccasion d'abattre un auerban n'arrive point fréquemment, et bien peu de personnes qui suivent habituellement ce genre de chasse, peuvent se vanter d'avoir mé dans le cours de leur vie, un nombre excédant cinquante pièces de ce gibier. Un grand veneur en Allemagne, cité par le naturaliste Bachstein, s'étoit tendu fameux dans sa contrée, pour avoir abattu vingt grands tetras mâles; il était reconnu pour le plus habile dans l'art d'approcher ces oiseaux. Le gibier de cette espèce fappartient à la haute chasse, ou chasse Royale; il est généralement : défendu de tuer les , femelles cans une autorisation particulière.

LCS

Vers la fin du tems durant lequel le mâle fait entendre les singuliers cris dont nous venons de parler, les femelles commencent à faire leurs nids. clles le posent à terre, dans la buryère. ou dans toute autre lieu couvert: ce nid est sans aprêt, formé de mousse; il est rare quelles pondent au-delà de douze œufs, qui ne sont guère plus gros que ceux des poules vulgaires, mais plus obtus; leur coulour est d'un jaune blanchâtre, marqué de grandes et de petites taches irregulières, d'une teinte claire et jaunâtre; l'incubation est d'environ quatre les femelles couvent avec une semains : assiduité étonante, il n'est point rare de les prendre vivante sur le nid; cet attachement à leurs ceufs ainsi qu'a leurs petits est cause, que les oiseaux de proye et sur tout les renards --font un grand dégat parmi ces oiseaux; la couvée reste réunie jusqu'au printems, et ne se disvers le renouvellement des perse que amours; le vieux mâle s'en éloigne et habite isolement. Il est très difficile d'habituer

124

-

DES TETRAS. 125

l'auerhan (et ceci peut so dire de toutes les aures espèces de ce genre) à l'état de domesticité : l'es tentatives faites jusqu'ici ont tonjours mal reussies; privés de la liber. té ces oiseaux languissent quelques tems, et le plus grand nombre meart dans moins d'une année; il est cependant plus fache d'élever les jeunes qu'on aura fait éclore var une deinde; la nourriture qu'on donne à ceux-ci consiste dans les premiers jours. en œufs de fourmis : ils imangent aussi des fraises, des baies de genèvrier, des groseilles, différentes sortes de graines, les feuilles du pin et du sapin, les bourgeons de l'aune, du bouleau et du coudrier, ainsi que différentes espèces d'insectes.

Le jabot du tétras de cet article est très grand, de forme arondie; la langue est petite et pointue; la glotte est parsemée de petites papillles pointues dirrigées en artière. La trachée qui descend le long du cou sur le côté gauche, forme à peu-près vers le milieu de sa longueur et sur les grands muscles du cou, une circonvolution; en se repliant elle remon-

126 HISTOIRE

te: d'environ un nouce et de his après quoi se courbant de nouveau, elle descend le long de l'oesophage: dans la cavité du thorax: deux muscles sont adherans au hervnz superiour, et ocuraci suivent la direction du cube de la trachée jusqu'a S promière courbares arrivés là ils 11B continuent point à accompagnes la confbase, mais an dirrigent immédiabement sur la partie inférieure de la prachée qui se kend aux poursons; ces musbles servore à alonger ou à racoureit la trachée : aut és le mort de l'aiseau ils éprouvent mie contraction qui centraine le larynx superieur dans le fond du gosier, ce qui oblige la langue, sondoie par la queue de l'os hyorde au cartilage qui porte la glotte, de suivre mile-dit : en ouvrant le bee de l'oisean mort, où n'appercoit point de cette partier, particularite, qui a donne licu 219 conce absurde, que le grand tetras n'# point de langue. Aucune de ces barsicularités n'ont lleu dans la conformation do la trachée-artère chez la femelle (s).

. (a) l'ogis les fignes anasomiques de la pienche 9.

DES TETRÁS.

Le tétras auerhan habite dans les gritte des forêts de l'Allemagne, il est três commun en Suède en Norvège et dans tout le nord de la Russie; c'est, des provinées septentrionales de ce vanté Empire qu'on aporte tous les hivers su marché de Petersbourg, des espèces de charoits (Kibhs), chargés d'une quantité de volaillés gelées, le grand tétras et plusieurs antres espèces de ce genre d'oiseaux s'y trouvent en abondance.

En Françe Pespèce est très rare, on la rencontre uniquement sur les montagnes des Yôges Loraines dans une étendue de terrain de deux ou trois lieues, depuis la forêt d'Épinal jusqu'a Giradmer; elle ne se trouve point en Suisse, mais quelques voyageurs assurent en avoir vu dans des pays plus méridionaux (b), (c); mais ils ne s'y trouvent assurément que pendant l'hiver, et seulement

(5) L'ile de milo est couverte de hautes montagnes, qui, comme on sait plaisent au Coqs de Buryère, il fait aussi très froid sur ces montagnes pendant l'hiver sur tout lorsque le vent

Ź9≯

HISTOIRE

sur les plus hautes montagnes, car, l'auerhan donne la préférance aux contrées froides, qui produisent en plus grande abondance les alliments dont il se nourit habituellement. Jusqu'ici l'espèce n'a point été trouvée en Amérique, il est même probable qu'elle n'existe point dans cette partie du monde. La véritable partie des trois espèces de grand tétras noirs, a conséquemment pour limmités, les contrées tempérées du centre de l'Allemagne; c'est vers le nord, que ces oiseaux se trouvent en plus grand nombre.

and the second second

du nord souffic avec violence. Sonnini édit de Buff. ois. v. 5. p. 344.

(c) Il y à dans l'ile de Milo quantité d'oiseaux sauvages, entre autres des Coqs de Buryère benuéoup plus gros que ceux de Suède, et nous fumes surpris d'en trouver dans un pays aussi méridional. Hasselquist voy. dans le Lavant.

TETRAS RAKKELHAN.

Tetrao medius. Meijer.

a belle cspèce de Gallingee de cet article, quoique se trouvant du nombre des oisesux qui habitent les contrées de l'Europe, n'en est guère plus connue ni des naturalistes anciens ni des medernes : ces derniers, indults en erreur par les relations des voyageurs, qui ont sens-douts été éconduits enz-mêmes : dans leurs observations par certains rapports qu'ils ont eru découvrir dans les formes de cet oiseau et dans celles des deux autres espèces de Tétras . commes ; ce sont enx, qui ont donné matière à supposer pendant bien longtems, que le Térras rakkelhan étoit une production métisse du grand tétres ou averhan, et du petit tétres on birkhan. Quoique le plus grand nombre des naturalistes parfit ajouter foi à l'existance d'un semblable Tetras hybride, ou que plutt en se copiant les uns les autres, Ions III.

110-

AISTOIRE

ils cussent par la accredite cette supposition, je ne pus jamais me conformer avec l'opinion de ceux - ci, et rejettai constamment au rang des fables ridicules l'existance d'un être, qui, dans l'état d'indépendance ou de sauvage, auroit été praduit bar le concours de deux espèces anterenters, sur cout, que cette production se servit trouvée abondante en individus iembiables. Un fait de tette nature mitstate bien qu'on prit is peine de l'apbrofondir ; car, sil eut été avépé, sa contradiction avec l'ordre que nous woyons parcout regner dans la nature étoit mani-Testes il alloit mese jusqu'à porter atteinte à la règle constante de sa marche Wins A reproduction des espèces. La Beile Heecsele pout engager les antimatx Tespères différentes à vainere orte: re-Bughance infie, que la sage providence à mise dans l'acte d'une allante allegitimo, re n'est que contraint par le plus pressant besoin, et seulement dens Peter de dependance ou de domesticité, que la auture perd ses droits.

DES TETRAS

ł

Sans vouloir nous sutoriser à tirer aucune consequence des loix qui gouvernent la mure, pour compattre l'opinion accréditée des naturalistes, contentons nous d'examiner le peu de vraisemblance que mérite leur supposition, En effet, par quel singulier penchant le grand tetras se trouveroit-il entrainé en recherchant l'alliance du petit tetras ; puisque, dans les provinces du nord de la Russie, de la Suède, et de la Lapopie, seules parties de l'Europe ou le Rokkelhan vit en grand nombre, les forêts sont également peuplées de l'espèce du grand, comme de celle du petit setras ; consequenment, nul besoin provenant de l'inpossibilité de trouver à s'unir à la femelle de son espèce, ne peut exciter ces deux oiseaux à contracter une alliance illégitime : cet écart de la mature scroit moins sujet à exciter l'étoranement en supposant, que dans une contrée où l'une ou l'autre de ces espèces se trouveroit réduite à un très petit nombre d'individus, la nécessité de satisfaire à l'acte de la reproduction, eut pu contrain-

12

. 131

152

HISTOIRE

dre l'une 'à s'accoupler avec l'autre; cependant il n'existe point d'exemple qu'on aft vu un semblable Hybride dans les pays situés au centre de l'Europe, où les deux espèces de Tétras anciennement connus sont peu abondants, même souvent rares; cette : remarque, et la description detaillee de ma nouvelle espèce, "suffiront pour convaincre les naturalistes de l'existance de trois espèces distinctes de Tétras noirs, qui habitent dans les régions froides du nord de l'Europe. Je désigne le premier qui est le plus grand par la dénomination de grand tétras ou auerhan (a); le second par celle de tetras intermédiaire ou rakkelhan (b); et je propose pour la troisième espèce le nom de petit tetras ou birkhan (c), l'ancienne dénomination adoptée de tétras à queue fourchue ne pouvant plus convenir, puisque ce caractère est aussi propre au rakkelban.

(a) Tetrao urogallus. Lath.

(b) Tetrao medius. Meijer.

(c) Tetrao tetrix. Lath.

DES TETRAS.

La longueur totale du mâle de cet-article est de deux gieds et trois, quatre ou einq pouces; le bec à un pouce et demi, il est plus droit et moins courbé vers la pointe que dans les deux autres espèces de Tétras anciennement connus; la queue composée de dixhuit larges plumes, est foiblement étagée et fourchue, la penne extérieure de chaque coté décrit une très foible courbure en déhors, mais elle n'est point contournée comme dans le petit tétras; les doigts sont garnis sur les bords d'appendices écailleux, plus longs et plus rudes que dans les autres espèces, et la plante des pieds est couverte de verrues plus dures.

La tête, le cou et la poitrine sont d'un beau noir à reflets éclatants de pourpre et de couleur de bronze; sur les plumes de la partie postérieure du cou sont des points gris, qui échappent aux yeux par leurs petitesse; au dessus de la gorge sont des plumes allongées qui forment une espèce de barbe; cette barbe n'est point aussi apparente ni aussi touffue que dans i espèce du Tétras auerhan; au-dessus des

HISTOIRE

ŗ

ž

2

ł

1

veux est un très large espace nud, convert de mancions d'un rouge éclatant: caux de ces manicions qui touchent les plumes du liaut de la tête, sont longs et redresses : ils forment, dans le tems des amours, une espèce de crête édentée au dessus des yeux; le tour de l'œil ést avir, mais en dessous il y à un espace couvert de petites plumes blanches; le dos et le croupion sont noits, mais chaque plume est terminee d'une couleur à reflets violets, de petits points imperceptibles reghent égalèment sur ces parties : le ventre est noir ; les plumés des fiancs sont semées de petites taches de la grosseur de grains de sable; sur le milieu du vehre il y a quelques taches blanches; les pludes cuisses et de l'abdomen sont mes blanches, et toutes les convertures inférieuses de la queue sont terminées de cette couleur; les plumes scapulaires, les petites les moyennes couvertures des ailes ÷t sont d'un brun fonce, et marquées de fints rales en zigzags, d'un brun jaunstre; les pennies moyennes des alles sont blansies : 1

121

DEF TRIAS

dépuis leur origine jusqu'a la moitié de leur longueur, enquite elles ont du brux noisêtre, et toutes sont terminées d'une petite bande blanche; les rémiges sont brunes, liserrées de blanc à leur⁵ barbes extérieures; les plumes du pli et les convertures du dessous des ailes sont blanches; les pennes de la queue de même que les grandes couvertures supérioures sont noires; le bac est noir; l'inis des yeux est couleur de noisette, et les pieds sont d'un gris couleur de corne.

La femelle de cer, oiseau, que jusqu'à présent je n'ai point eu occasion de voir, a le queue moins fourchus que le mâle; sile tient pour le grandeur le milieu entre le femelle de l'augeban or du biskpan; suivant qu'on me la dépeint, le plumage doit être varié de petites raies paires cransversales, sur un fond roussiane; deut le nombre des mâles de différent fige qui ont été cavayés de Pétershourg à mon ami le Docteur Meyer, il ne s'en trouvé sucure famelle, er qui

me met dans l'impossibilité d'en donner fa description exacte. M. Langsdorf, dans les mémoires de l'académie de Petelsbourg, nous a donné une très bonne description du mâle, sous le nom de Tetrao intermedius; mais il se trompe singulièrement dans les détails qu'il donné sur une prétendue femelle de cet oiseau; sa description semble se rapprocher d'avantage du jeune mâle de notre rakkelhan, qui, comme c'est le cas dans toutes les espèces de ce genre, ressemble plus ou moins dans la première année, à la femelle.

Le jeune mâle de cette espèce a la queue très peu fourchue, et la penne extérieure droite; les teintes de violet sont moins vives; le dos est d'un brun noirâtre marqué de taches et de raies transversales d'un brun plus clair; les parties inférieures ont sur un fond noir des taches et des raies transversales d'un brun jaunâtre, et quelques plumes sont terminées de blanc; les ailes sont d'un brun noirâtre avec des raies transversales d'un brun marron, les pennes sécondaires sont terminées du brun;

les pennes de la queue sont noires terminées de blanc, et toutes les couvertures supérieures de celle-ci sont variées de brun et de noir, et terminées de blanc,

La voix du mâle ne ressemble ni à ces cris sonores et varies du grand tetras, ni à ceux plus doux du petit tétras; "les sons rauqués qu'il fait entendre sont plutor des cris uniformes et continus. Le rakkelhan diffère encore du l'auerhan par la forme del la trachée, qui ne se replie point sur elle même, mais qui se rend en Hgne droite vers les pournons; les deux longs muscles qui chez ce dernier tiennent au larynx et accompagnent la trachée, n'existent point dans le rakkelhan; ses œufs diffèrent de ceux des deux autres espèces, ils sont plus clairs que ceux de l'auerhan, et les taches en sont toujours plus grandes et plus distinctes; ils tiennent aussi le milieu pour la grandeur entre ceux des espèces designées, et leur forme est oblonge.

Cet oisean est plus particulièrement confiné dans les régions septentrionales; il vit dans le nord de la Russie, de la is

Leponie et de la Suède, en le trouve quelquesois en Curlande en Fignie, et dans lo nord de l'Écosse; lo soul exemple qu'un de ces oiseaux ait été trouvé plus an centre de l'Europe a cu lieu en 1756; un individu fut alors, tué dans la Pommérapic. En hiver on veit beaucour de ces Tétras: sus les marchés de Petersbourg . Qù ils sont apportés gelés des provinces: situées à une grande distance. su nord de cette capitale. Les Russos donnent eu rakkellien le nom de Polewaia geterka, ce qui vout dire Tetras des champs. Cette dénomination nous porte à présumer, que le rakkelhan ne vit point dans les grandes forêts comme l'auerhan et le birkhan, mais qu'il frequente plus particulièrement les immenses bruyères des provinces septentrionales. En Suède notre Tétras y porte le nom de Raktelhanor, que j'adopte pour l'espèce.

Je possède dans nom cabinet le vieux et le jeune mâle de ce Tétras ensore très rare dans les collections d'histoise naturelle. Cas deux individus ainsi que

348.

į

les nouveaux détails que je viens de présenter sur cette espèce, m'ont été envoyés par mon anii le Docteur Méyer d'Offenbach.



HESTOIRE

TETRAS BIRKHAN.

Tetrao tetrix. Lath.

540

La phrase, Pesis tistas ou Coq de bruvère à queue fourchue, par laquelle cet oiseau est désigné dans la nommenclature française, n'a pas l'unique défaut d'être beaucoup trop longue, mais elle est ensujette au double emploi. le caraccore tère distinctif pouvant scrvir à indiquer deux espèces voisines, quoique très différentes de Tétras, chez lesquelles la disposition des pennes forme une queue fourchue; car, nous avons vu, que le Tétras de l'article précédent à également ce caractère en partage. C'est pour éviter autant que possible dans l'étude des oiscaux la confusion des mots, qui expose à celle de la chose, qu'il me semble néscessaire de changer la dénomination anciennement adoptée pour cette espèce; je propose à cette fin. de la remplacer par celle de Birkhan, sous

laquelle les habitans des provinces du nord de l'Europé désignent le plus habituellement nôtre petit tetras, qui est très abondant dans ces contrées, tandis qui est peu commun et même? sare en France.cop

Le - birkhin - male, mesure, dépuiseble :bost dn bec juiqu'a l'extrémité : la sequeue porte un fipted- dix poncesy :: l'entendoariade son vol est de deux pieds neuf owork pouces; le bec est course mesurais an pouce, il est fortement courbé depuis sa -racine; les pieds soate emplames jusqu'adx dolgts, dont les bords sont afringesand's-- calles -comme dant ies viespèces précédeates, mais amoins lopgscom, mains prudes. La presque - sotalité du oplumage dans - le mâle est noire; la têtez le touzete ndos et les crampion onte des seflets, blandtres on de couleur d'acier poli ; tomes les autres parties du corps ainsi que la queue, sont d'un noir : mat ; les couvertures des alles sont noirâtres, excepte quelques unes des plus petites vers l'épaule, qui sont blanches, ce qui sorme en cet endroit, lorsque l'aile est plice, une tache de

dette couleur; les plumes du bas ventre et de l'anus sont noirâtres et terminées de blanc; les couvertures dn dessons des siles et Cellos de la queue sont blanches, ces dernières excèdent de quelques lignes l'extrémité des pennes du milieu de la queue; les grandes pennes des ailes sont branes et leur baguette ést blanchâtre; les sécondaires sont Manches et ont la beguette brune , leur bout est aussi termine d'un petit bord blanc; la queue est composée de seize -vennes d'un noir changeant en violet très sonce, les huit du milieu sout plus courtes «de quatre ponces que le plus extérience. ort les quatre extétieures: de chaque sôté ont leur bout contourne en déhors; su dessus des yeux sont de petits mamelans charnes d'un rouge très vif et qui forment . un ars de cercie; le bes est noir; les doigts sont drugs, er firis des yeux est de couleur noisette.

La semelle, est plus petite que le mile dans toutes ses dimensions; sa queue est très peu fourchue, courte, et les penaes

2.43

intrales ne sont point contournées . mais treites; les sourcils rouges sont plus pâles. La tête, le cou, et la poitrine sont inves transversalement de roux et de noire le ventre et les flancs le sont également. tinis toutes les plumes de ces parties sont tenninées de blanchâtre ou de cendrés le milleu du ventre porte des plumes mirftres, sur celles de l'abdomen . sont des ziezais cendrés et noirs; les couvernaces inférieures de la quoue sont rayéeses de sonx et de noir et terminées par qui grand espace d'un bland pur; la gorge est ou roussitre myés de potites ligges mires, ou blanchitre: le des, les couvertures des siles et le croupion sont d'an roux très foncé rayé do noir, et pertant une grande tuche on nne large rave noure vers le bout; ces taches noires sont lingtages ste wicher sur les plumes du croupion; tes pennes de la quene sont noires avec des zigzags obliques et roux ; les rémiges soin brunes avec des zigzags blanchäures sur leurs barbes extérieunes; les pennes accondance sont blanches à deur origine, et au

\$48

bout clles sont noirâtres avec des zigzags roux mais seulement sur leurs barbes extérieures; on voit un petit trait blanc à l'extrémité des pennes de la queue. Les jeunes mâles ressemblent dans la première :saison aux femebles; à leur segonde mue ils prennent la livrée de leur sexe, ce agui fait que dans le commencement de iseptembre, on trouve de ces mâles qui sont plus ou moins variés, de plumes vousses, ou rayés de roux et de noir. Dans l'Allemagne et dans le nord de "PEurope, :le Tetras' birkhan s'apparie Save la fin de mars et souvent pendant tou -le mois d'avril, quand les femelles son rifécondees, elles s'éloignent des males, cherchent un lieu écarté dans les bois, e Dartiquent leur nid sur quelque éminenc chée par de l'herbe ou des buissons: l ponte est de huit jusqu'à douze et quel quefois de seize œufs, d'un blanc jaunâtre marqué de : taches rousses. Avant de faire sa ponte la femelle a soin de rassembler !. l'entour de son nid une grande quantité d buchettes, de plumes et de feuilles, qu'elle

144

4

1

RE BERLIN

telle destine à recouvrir ses œufs, quand elle est dans la nécessité de s'en éloigner; Pincubation est de trois semaines, les petits couverts d'un duvet jaune roussâtre suivent incontinent leur mère, qui les conduit aux nids de fourmis, et dans les lieux couverts de buissons de myrtille, dont ils mangent la baie : les petits du birkhan sont plus tardifs à voler que ceux de l'auerhan ou grand tetras; ils doivent avoir deux mois accomplis, avant qu'ils sovent assez vigoureux pour suivre leur mère sur les arbres; les jeunes de cette espèce, aussi bien que les vieux, s'accoutument plus facilement à la captivité que . ceux des espèces de l'auerhan et du rakkelhan: cépendant il n'est guère possible de leg conserver longtems dans une étroite prison; on doit aussi leur donner souvent des bourgeons et des baies dont ils font leur principale nourriture; celle qui leur est habituelle, consiste en bourgeons et chatons du bouleau, du coudrier et de l'aune, en baies du genêt, du mûrier sauvage, de l'airelle rouge et du framboisier; de la bruyère Tome III.

et de l'herbe: les grains ne sont que des alimens accessoirs pour cux, comme pour toutes les espèces de ce genre; en hiver its recherchent les buissons de genévrier; ils en écartent la neige, et se nourrissent des baies de cet arbuste. Cette espèce de Tétras est très farouche. sa ruse pour éviter les pières est remarquable; elle fréquente le plus habituellement les lieux montueux où le bouleau croft abondamment; cépendant on la trouve aussi dans les bois de pins et de hêtres qui avoisinent à des bruyères, à des paturages ou à des champs. Quoique le birkhan ne soit point du nombre des oiseaux de passage, il se déplace cependant plus facilement que les deux espèces précédentes; au commencement de l'hiver on les voit se réunir par grandes bandes, parcourent ainsi les hautes montagnes ils boisées, et descendent souvent dans les vallons. Au printems, quand ces Oiscenx entrent en amour, ils se réunissent plusieurs centaines sur quelque eminence couverte de bruyères; c'est là, que les mâles se battent entre eux; jusqu'à ce que les moins

145

. .

vigoureux sont obligés de prendre la fuite, et cèdent aux vainqueurs le terrain qu'ils ont choisi pour leurs épanchements anoureux; le combat fini les vainqueurs se dispersent à peu de distance du champ de bataille, montent sur les plus basses branches des arbres, et commencent à faire retentir les lieux d'alentour des sris d'amour, qui sont pour les femelles le signal auquel elles accourent (a); quand celles-ci sont réunics au pied de l'arbre, le mâle descent à terre, rélève et étale sa queue fourchue, éloigne les ailes du corps, décrit plusieuns cercles en piaffant autour des fémeiles, leur témoigne son désir par des

(a) Tous les animaux polygames se battent dans le teme des amours, estte règie est générale; il semble que la nature no veuille donner la prééminence dans l'acte de la réprofuction, qu'aux individus les plus vigoureux, tin de maintenir les espèces dans leur plus grande beauté et la plus grande force. Note de ML Firey, dont Pidition du Baffan formini.

2

bonds et des sauts, pendant lesquels il prend les attitudes les plus grotesques; c'est alors qu'il fait entendre une espèce de roucoulement sonore qui peut se rendre par les syllabes golgolgolroi ou gogogoroi.

On ne chasse point cet oiseau de la manière qui est usitée pour le grand tétras, ce n'est aussi que dans les pays de l'Allemagne où l'espèce est rare, qu'clie est considerée comme chasse Royale, dans les contrées abondamment pourvues de ce gibier, les propriétaires ont la faculté s'en amuser; on n'approche guère du de Birkhan, quand il est dans les millis, ou dans les bruyères, qu'avec beaucoup de ruse: lorsqu'on a découvert le lieu où il se perche habituellement, il est plus aisé de l'abattre, en se cachant soisneusement. En Courlande et dans la Lithuanie on rue les jeunes par le moyen des appeaux qui imitent leur . crl; on se sort aussi . quelquefois d'une peau montée qu'on place sur un potteau; le chasseur caché derrière les buissons guette et abat les tetras qui viennent se placer près de cette espèce de manne-

quin ; les paysans : de la Sibérie et les différentes tributs des Cosakes pratiquent des espèces des trappes et plusieurs sortes de lacets pour prendre ces tétras, dont le marché de Pétersbourg est abondamment pourve durant tout l'hiver : la chair de ces oiscaux est : de deux différentes sortes; Pune blanche et l'autre brune; les jeunes sont un mets très délicat; mais les vieux sont durs et leur chair est peu succulente.

Le Birkhan se plaît dans les contrées septentrionales de l'Europe et de l'Asie ; il habite aussi avant dans les régions glaciales de la Laponie et de la Sibérie que s'étendent les forets de bouleaux; dans les pays boisés de l'Allemagne il n'est point rare; on en voit, quoique en petit nombre, dans :le nord de la France et sur ies hautes montagnes du Tyrol et de la Suisse; il est moins abondant en Hollande. Les variétés suivantes sont ou accidentelles, ou simplement dues à la différence

La première se trouve quelquelois dans

Våge.

k z

les contrées segtentionales; elle est ou totalement blanche, ou bien plus ou moins bigarrée de plumes de cette couleur mélées de plames brunes ou rousses, qui portent des bandes noires. Dans d'autres, le corps est noir avec quelques plumes blanches sur le cou, souvent aussi avec le dos et les ailes blancs; ce sont ordinairement des jeunes mâles qui portent cette livsée. Une femclie à plumage blanchâtre est figurée par Sparman, dans le Muséum Carlsonianum Livraison 2, tab. 66. L'individu tapire de bland et de noir, figuré dans le même ouvrage tab. 65, est un mâle. Il est cependant essentiel d'observer que cette variete porte des plumes jusques sur les doigts : ce qui me porte à soupçonner quelque méprise de la part du dessinateur, du blen que l'individu qui a servi de modele, ayant ete mutile, on lui a substitué des pieds de l'espèce du Lagopède ptarmigan, dont ces parties portent tous les caractères, et cette supercherie est d'autant plus probable. vu que d'autres capèces d'aiscaux, qui

composent cette collection, portent de semblables marques ostentibles d'un manque de bonne foi al contraire aux progrès de l'étude de la nature.

k 🖌

TÉTRAS PHASIANELLE.

Tetrao Phasianellus, Lath.

152

CETTE espèce singulière de Tétras paroît former la nuance entre ces oiseaux et le genre du Ganga, il tient un peu à ces derniers par la structure du bec et par la forme de sa queue très étagée qui a deux pennes du milieu plus longues que les latérales; il participe cependant bien plus des caractères reconnus aux vrais Tétras, et c'est dans cc genre, que l'espèce doit occuper sa place. La femelle du Tétras phasianelle que nous connoissons uniquement var la figure que Edwards en a publié, d'après un individu dressé, ressemble beaucoup, par la distribution des couleurs da son plumage, aux femelles de nos grandes espèces de Tétras, N'ayant point eu occasion de voir un individu pour en tracer le portrait d'après mes observations, je me vois restreint à m'en rapporter aux té-

ł

i

moignages des autres. Les naturalistes, qui font mention de l'espèce: d'après leurs propres observations, sont: Edwards, Pennant et l'auteur du voyage à l'océan du mord; (a), ce dernier, qui parle de l'espèce d'après ses propres observations prises sur les lieux est de tous ceux dont nous citerons les descriptions, celui, sur le témoignage duquel nous pouvons le plus compter. Des voyageurs dignes de foi m'ont également assuré, qu'on connoît au Canada des Tétras, qui ont la queue alongée et en forme de cone:

Ccs oiseaux, connus sous le nom de faisan dans la Baye de Hudson, sont très communs dans sa partie méridionale, on en tue quelquesois l'hiver près du sont d'York, mais ils ne s'étendent point juaqu'au Churchill. Ils ont quelque rapport par la couleur à la poule faisan d'Angleterre, mais leur queue est courte et pointue comme celle du canard ordinaire, et

(4) Voyago de S. Hearne à Posean du nord. filt. franc. in guarto,

k 5

MISTOIRE

il n'axiste sucune différence sensible entre le plumage du mâle et celui de la femeile: quand ils sont forts et bien nourris. ils pèsent communément deux livres, et quoique leur chair ne soit par très blanche elle est pleine de suc et fort boane au roût, sur cout lorsqu'elle est piquée de lard et rôtie. Ces oiseaux vivent l'été de fruits, et l'hiver, de sommités de bouleau et de bourgeons de peuplier. Ils se laissent approcher plus facilement l'automne que dans les grands froids, où ils se tiennent perchés au sommet des plus hauts peupliers, et hors de la portée d'un fusil ordinaire; quand ils sont inquiétés dans cette position, ils s'enfoncent sous la neige; mais le chasseur se trouve également frustre dans son espoir, car ils parcourent si rapidement la neige, qu'ils prennent quelquefois leur vol à plusieurs verges de distance de l'endroit par où ils sont entrés, et très souvent dans une direction opposée au lieu et le chasseur les attend (b); comme

(b) je puis garantir l'observation pour l'avsir

154

¢

les autres espèces de tétras, ils font leur nid à terre, et pondent de dix à treize ceuss: on ne réussit par mieux à les apprivoiser que les Francolins à collier (c), et c'est ce dont on est parvenu à s'assurer par différents essais entrepris au fort d'Yorck. En effet, ceux sur qui l'expérience à été tentée ont fini tous par périr, probablement faute d'une nourriture appropriée, car les poules qui les avoient couvés, en prenoient le même soin, et leur témoignoient la même affection que s'ils eussent été le produit de leurs propres œufs. Cette espèce d'oiscau est appelée par les Indiens du sud aw-kis-(d).

Le tétras de cet article, mesuré depuis le bout du bec jusqu'à l'extrémité de la queue, porte seize à dix sept pouces, ét

faite moi-même, Jorsque j'étois à Cumberland. Note de M. Hearne.

(c) Ces francolins à collier que M. Hearne nomme ainsi, sont les têtras à tôge Tetres subolius dont il sera fait mention.

(d) Foyage de S. Hearne dans l'océan du mord. édit. in quarte, g. 186.

il pèse deux livres; la queue n'est point alongée mais très étagée et en forme de cone ; les deux plumes du milieu sont de deux pouces plus longues que les latérales; les trois plumes extérieures de chaque côté sont blanches; des taches noires en forme de croissant marquent la poitrine; mais celles du ventre sont en forme de cœur, et continuent de même jasqu'aux couvertures inférieures de la queue; les jambes sont couvertes de plumes déliées qui ressemblent à des poils d'un brun grisâtre, ces plumes sont transversalement bigarrées de lignes d'une couleur obscure; les doigts et les ongles sont d'une couleur noirâtre ct obscure. les premiers sont denteles des deux côtés (e).

Le mâle et la femelle différent pen dans les couleurs principales du plumage; ils ne changent point de livrée en hiver, celle-ci est constamment la même; les plumes de la poitrine dans le mâle sont

(e) Edwards Hist. Natur. de divers Ois. 3 partie, no. 47.

d'un bran de chocolat: les deux sexes ont une membrane rouge semée de papilles au-dessus des yeux; à l'époque des amours les mâles ont ces espaces vivement colorés de rouge; la membrane surciliaire s'alonge et se redresse au dessus des yeux en forme de petite crête; l'iris des yeux est de couleur de noisette.

Cette espèce, selon Chatcleux, se tient de préférence dans les forêts en montagnes, elle descend rarement dans la plaine, et est connue dans l'Amérique sous le nom de Faisan; la chair est recherchée quoique brune et compacte; le mâle a les pennes de la queue très étagées entre elles.

Edwards nous dit que le tétras phasianelle observé par lui, étoit probablement une femelle, elle avoit le bec d'une poule domestique, d'une coulcur noire ou obscure; la tête et le con d'un brun vif et rougeâtre, bigarré de lignes transversales et ondé d'une couleur brune; les plumes du-dessus et celles du-dessous, des yeux avec celles du-dessous de la tête, sont d'un brun elair -ou blanchâtre; celles du dos, des

siles et de la queue sont noires dans leur milieu d'un brun vif sur leurs côtés et marquées transversalement de noir et de brua sur leurs extrémités; ce qui forme une apparence confuse de noir et de brun. transversalement mélés sur toute la partie supérièure de l'oiseau: une couleur brune et blanchâtre, mélée de lignes transversales. teint les couvertures du-dedans des ailes: les extrémités des couvertures supérieures. et de celles des grandes plumes qui touchent le dos, sont marquées de blanc; la même couleur forme aussi des taches sur Jes barbes extérieures des plumes principales, les extérieures n'ont point de taches; les deux plumes du centre de la queue sont près de deux pouces plus longues que celles qui les touchent, elles devienment toutes plus courtes par degrés, à mesure qu'elles s'éloignent du centre. Il a plusieurs eris; l'un, qu'il jette en volant, semble exprimer les syllabes Cuck-cuck l'autre est aigu, piallard et foible; pes devers ois souvont répétés indiquent au chasseur l'endroit où ils sont cachés; 93

reconnoit encore ce Tétras au bruit qu'il fait en volant, lequel a du rapport avec ceni qu'occasionne un van; il se perche melonefois pendant l'hiver sur la cime des alus grands arbres, mais dès qu'on lmi porce ombrage il va se cacher dans ies brousseilles, qui dans ce pays sont très hautes et très épaisses, et sur lesquelles la neige forme une sorte de voûte: c'est sous cette vourc qu'il échappe en courant; il n'en sort pour reprendre son vol, qu'à une distance très éloignée de l'endroit où il a disparu aux yeux du chasseur. Le naturel de cette espèce est très farouche; elle vit isolée ou par paires pendant l'été. et en famille pendant l'arrière - saison; son nid est placé à terre près d'un buisson; la ponte est de dix à quatorze œufs hiencs techetés de poirâtre.

Dans les transactions Philosophiques l'espèce est signalée pour être de la taille du faisan; ou voit quelques petites taches entre le bec et les yeux; la tête, les joues, le dos et les couvertures du dessus de la queue présentent des bandes noires transversales sur un fond couleur de

terre cuite; les côtés du cou sont parsemés de points blancs; il existe aussi sur la poitrine et sur les ffancs, dont le fond est blanc, des taches d'un brun roussâtre figurées en cœur ; les plumes scapulaires et les couvertures de l'aile sont briquetées et marquées de hachures et de grandes taches noires et blanches; le croupion est grisâtre, les grandes pennes des ailes sont noires et tachées de blanc du côté extérieur. Ces oiseaux fréquentent les terres incultes de la Baie de Hudson; ils se nourrissent pendant l'hiver des sommités du bouleau et du mélèse ; l'été ils cherchent avec avidité les baies de certains arbres.

Ce Tétras, encore très rare dans les collections d'histoire naturelle, vit dans les contrées froides de l'Armérique septentrionale; il est très commun en Virginie au Canada et particulièrement plus au nord vers la Baie de Hudson. Je ne connois aucune collection en Europe, où il existe un individu de cette espèce.

TÉTRAS TACHETÉ ou ACAHO.

Tetrao canadensis, Loth.

Les Tétras de cet article, décrit par Brisson sons les noms de gélinotte du Canada et de gélinotte de la baie d'Hudson, a été très exactement figuré par Buffon sous la première de ces dénominations dans ces planches enluminées 131 et 132, qui représentent le mâle et la femelle; Edwards en donne aussi deux bonnes gravures sous le nom de francolin brun tacheté table 118 le mâle, et table 71 la femelle; Brisson avait mal à propos donné ces oiseaux de sex différent, comme formant deux espèces distinctes.

Le tétras acaho, dit Buffon, abonde toute l'année dans les terres voisine de la baie d'Hudson; il y habite par préférence les plaines et les lieux bas; au lieu que sons un autre ciel, la même-

Iome III.

k

180.bisb. HISTOIRE

espèce, dit Ellis, ne se trouve que dans des terres fort ellevées, et même au sommet des montagnes: en Canada elle porte le nom de perdrix. M. Vieillot a vu ces oiscaux en grand nombre, au mois d'octobre, dans la nouvelle Écosse, et il paroit que l'espèce est généralement répandue dans toutes les provinces du nord de l'Amérique; les habitans de ces contrees en font des provisions aux approches de l'hyver; la gelée les saisit et les conserve; et à mesure qu'on en veut manger, on les fait dégeler dans l'eau froide.

Modellé sur les formes, et de la taille du Tétras gélinotte d'Europe, celui de cet article en diffère cependant par sa queue plus longue et très arrondie; la mesure totale est de trieze à quatorze pouces.

Un cendré très foncé raye transversalement de noir et quelquefois varié de cendré roussâtre revet les parties supérieures du plumage des mâles; lee front et la gorge sont d'un noir profond et ces parties ainsi que le meat auditif sont entourés par des p'umes d'un blanc pur; la partie inférieure du cou

DES...TÉTRAS. 160, blso...

est variée de roux, de blanchâtre et de noir; la poitrine et le ventre sont d'un noir profund, mais chaque plume est terminée par une large bande d'un blanc pur; les plumes des flancs qui sont cendrées sur les deux côtes. portent encore des zigzags noirs, et une bande. blanche en occupe le centre dans toute leur longueur; les couvertures inférieures de la queue sont noires, terminées de blanc pur: les pennes sont d'un brun noirâtre, mais elles portent à leur origine des zigzags roux, presque imperceptibles, et toutes sont terminées de roux foncé; les ailes sont d'un brun cendré varié de zigzags condrés et noirs; les barbes extérieures des rémiges sont d'an cendré blanchâtre, le reste de ces pennes est brun: les tarses sont couverts de petites plumes qui les recouvrent jusqu' à l'origine des doigts; ceux - ci et les ongles sont gris; le bec est noir.

La femelle est plus petite que le mâle et elle a les couleurs de son plumage plus variées. Le sommet de la tête et toutes les autres parties superieures sont d'un brun foncé varié de roux-orange et de cendré,

k 2

160. bird. HISTOIRE

les couvertures des ailes sont borddes de brun clair; les scapulaires sont terminées de bianc; de la base du bec à l'œil il y a une ligne blanche, et derière cet organe sont deux autres lignes, dont l'inférieure est la plus longue; la gorge est blanchâtre parsemée de taches brunes; le cou et la poitrine sont d'un roux pâie rayé transversalement de croissants noirs; le ventre, les fiance et l'abdomen sont d'un gris blanchâtre marqué de taches noires dont la forme est plus ou moins en croissant; la queue est d'un brun noirâtre; les pennes qui en occupent le milieu sont rayées transversalement de rouxorange, mais les latérales porcent de petits zigzags de cette couleur.

Ces oiseaux font partie de mon cabinet.

TETRAS HUPPECOL

Tetrao eupido Lathi

L'IST dans les régions froides de l'Aménque septentrionale, que pulule la belle espèce de retras que je nomme Huppecol en raison de la parure extraordinaire qui décore le cou des mâles ; quelques plumes étroîtes, longues d'environ trois pouces et étagées entre-elles, sont placées de chaque-côte de la partie supérieure du cou, et paroissent comme deux petits allerons que l'oiseau a la faculte d'étendre et d'épanouir à son gré, suivant qu'il est agité par le desir ou par la crainte. La taille de ce Tétras tient le milieu entre la perdrix et le faisan, les baguettes des grandes pennes des ailés sont fortes et larges. de couleur noire et comme passées au vernis; les pieds sont emplumes jusques aux doigts, qui sont d'un jaune

Tome III.

1

161

163

rougeâtre, et garnis sur les bords de dentelures, comme dans les autres espèces de ce genre.

Catesby, dans son histoire de la Caroline, donne une bonne figure du Téaras huppecol. Pennant, dans la Zoölogie Arctique, et Latham dans le Général synopsis font mention de cet oiseau.

Le Huppecol est environ d'un tiers plus gros qu'une perdrix; la queue est arondie ou légèrement, étagée, elle à trois pouces de long; le haut de la tête et une balafre au dessous des yeux sont d'un brun roux, marqué de lignes plus foncées; le tour des yeux, la gorge et le haut du cou sont d'un blanc roussâtre; deux petits paquets de plumes étagées, dont les plus longues ont trois pouces, sont placés de chaque côté du cou, assez près de la tête; chacun de ces ailerons est composé de plumes effilées; celles de dessous, qui sont les plus longues; sont noires, les autres portent des taches rousses et blanches; Poiscau peut mouvoir ces espèces de per tites ailes à volonte; il les tient ordinai-

DËŠ TËTRAS.

icinent couchees is long du cou et he les relève que lorsqu'il est agité. La presue-totalité de plumage est d'un bren roussaire, ravé transversalement de fignes rousses, noires et blanches; la poitzine et toutes les parties inférieures sont alternativement rayees de blant et de bruni I les rémites sont noiffitres, fichées de roussitre sur les barbes extérieures : les cout vertures supéricures de -la quelle sont de la même couleur qué les plumes du doss en-dessus les vennes de la queue sont con brun noistre terminées de blanch dans sa partie inférieure la quette cesti brune et ses couvertures sont blanchesis le bec est d'un brun jsunâtre; et l'îlis des veux est de couleur noisette.

La femelle est un peu plus petite que le mâle, clié a les zouients moins vives et manque tothiement ces petits aitérons qui servent uniquement de parures auxi mâles.

On trouve cette singulière espèce de Tétras dans la-Garoline, la nouvelle Jersy, et dans d'autres parties de l'Amérique sep-

12

tentrionale, mais particulièrement dans l'île Longue où ils sont très abondants. Tia pondent un nombre assés considérable d'œufs. rivent i en petites familles pendant l'automne, et se réunissent au commencement de l'hiver en grandes bandes de deux cents et plus; aussitot que la neige est tombée ils quittent les buissons ou crofssent les baics qui leurs servent de nourriture, et fréquentent pendant , toute la durée de l'hiver les forêts depins. Le mâle fait entendre son, chant une demi heure avant le lever du mableil, c'est dans cette action qu'il rélève et épanouit mics pannaches ou les ailerons, qui ornent le haut du cou. Cut oiseau; quoique très commun en

Amérique et même abondant sur les marchés de ce pays, cest cependant très rare dans nos collections d'histoire naturelle; je n'ai vu que deux individus de l'espèce l'un à Londres et l'autre dans le Muséum de Paris.

165

TÉTRAS À FRAISE.

in the second se

In réunis sous la dénomination de Tétras à fraise; le cog de bruyere à fraise de Buffon, la grosse gelinotte du Canada de Brisson, comme sa gelinotte huppee de Pensylvanie, ainsi que les deux espèces de tétras de Latham et celui representé dans Edwards pl. 248. Le male et la femelle diffèrent fort peu dans les couleurs de leur plumage; les plumes de la tête chez le premier sont plus longues, et les panaches aux ailes plus touffus et d'un lustre plus brillant. Une queue longue, composée de seize pennes, que : l'oiseau épanouit et redresse; de belles touffes ou panaches places sur les: côtes du cou- à l'endroit de l'insertion des ailes et capables d'extension; une huppe, qui se redresse au plus leger mouvement, sont des parures qui donnent un sir d'élégance et de majesté à cette •••••• belle espèce de Gallinacé.

Buffon donne une description très détaillée des mocurs de notre Tetras à fraise; ces particulatités s'accordent sous tous les rapports avec lés relations des voyageurs qui ont observés l'espèce dans son pays natal; les données de Hearne (a) offrent peu de faits nouveaux à ajouter à l'histoire de cet oiseau; nous le decrirons conséquemment en empruntant le langage éloquent de Buffon.

Cet oiscau à sur la tête et autour du cou de longues plumes, dont il peut en les redressant à son gré se former une huppe et une sorte de fraise; on quil fait principalement lorsquil est en amour; il relève en même tems les plumes de sa queue en faisant la roue, gonflant son jabot, trainant les ailes, et accompagnant son action d'un bruit sourd et d'un bourdonnement semblable à celui du Coq d'Inde; il a de plus pour rappeler ses femelles

(a) Voyage à Poolan du nord par S. Hearne, Brad. franc. p. 284, 3 Particle du francolin à collier.

167

un battement d'ailes très-singulier, et assez fort pour se faire entendre à un demimie de distance par un tems calme : il se plait à cet exercisé au printems et en automne, qui sont les tems de sa chaleur, et il le repète tous les jours à des heures régiées, mais toujours étant posé sur un trone sec; lorsqu'il commence, il met d'abord un intervalle d'environ deux secondes entre chaque battement, puis accélérant la vitesse par degrés, les coups se succédent à la fin avec tant de rapidité qu'ils ne sont plus qu'un petit bruit continu, semblable à celui d'un tambour; d'autres disent d'un tonnere eloigne; ce bruit dure environ une minute et recommence par les mêmes gradations apres sept ou buit minutes de repos: tout ce bruit n'est qu'une invitation d'amour que le mâle adresse à sés femelles, que celles-ci entendent de loin et qui dévient l'annonce d'une génération nouvelle; (b) mais, qui ne de-

(4) Le mâle dans le tems de l'amour tombe souvent dans un état de syncôpe ou d'extase

• • • • •

HISTOIRE

vient aussi que trop souvent un signal de destruction; car les chasseurs, avertis par ce bruit qui n'est point pour eux, approchent de l'oiseau sans en être apercus. et saisissent le moment de cette espèce, de convulsion pour le tirer à coup sur : je dis sans être aperçus, car dès que cet oiseau voit un homme, il s'arrète aussitot, fut il dans la plus grande violence de son mouvement, et il s'envole à trois ou quatre cents pas. La nourriture ordinaire de ceux de Pensylvanie sont, les grains, les fruits, les raisins et sur tout les baies de liètre, ce qui est remarquable, parceque ces baies sont un poison pour plusieurs animaux.

Ils couvent deux fois l'année, apparemment au printems et en automne, qui sont los deux saisons que le mâle bat des ailes; ils font leurs nids à terre avec des feuilles ou à côte d'un tronc sec couché par

amoureuse, comme le coq de bruyère l'œuil enflamé, la crête redressée et les ailes à demi déployées.

terre, on au pied d'un asbre dehouis ce oni dénote, un joiseaux pesant : dis pondent de douze à seize œufs et les couvent environ trois semaines; ~ la mère a fort à coeur le conservation de ses petits, mellé s'expose à tout pour les défendre, et chere che à sttirer sur clie même les mangers qui les menacent; ses petits, de leur côté, savent se cacher très finement dans les feuilles: mais tout cela n'empeche point que les oiseanx de proie n'en détruisent beaucoup. Ces oiseaux sont fort sauvages et rien ne peut les apprivoiser: si on en fait couver par des poules ordinaires, ; ils s'èchapperont et s'enfuiront dans les bois; presque aussitot qu'ils seront éclos. Leur chair est blanche et tres bonne à manger; elle est ferme et quoique rarement grasse: elle n'en est pas moins agréable au gout; on la mange ordinairement lardée et rotie ou bouillie simplement avec un morcem]{de lard.

La longueur totale du Tetras à fraise est de quatorze pouces quelque fois de quatorse et demi; la queue seule a cinq pouces

HISTOIRE

1

Ł

1

2

2

2

3

et demi; les ailes atteignent à un tiers de sa longueur; son bet est comme dans tous les autres tétras; les tarses sont seulement couverts de plumes effilées, jusqu'à la moltie de leur longueur, le reste est nud; cette partie ainsi que les doigts qui portent des dentelures à leurs bords, sont d'un brun jaunâtie; les ongles sont noires et le bet est couleur de corne.

Le mâle se distingue par les plumes occipitales plus longues et plus effilées, par la longueut de celles qui couvrent l'orifice des oreitles, par les plumes de la fraise plus abondantes et d'une teinte d'acier poli très éclatant; en général tout son plumage est plus teint de roux et mieux marqué; du reste l'espèce est sujette à varier beaucoup d'individu à individu.

: La livrée du mâle dans son état parfait est, sur le haut de la tête, les joues et la nuque d'un beau roux avec des raies: transversales brunes; toutés les parties supérieures du plumage ainsi que la queue; ont du roax pour couleur princi-

1

vale, sur le haut du dos elle est variés de taches irrégulières noires et grises ; sur le milien du das et sur le croupion sont de grandes taches blanches de formé ovoide, qui occupent le centre de chaque plume: la queue composée de seize pennes légèrement étagées entre-elles, à quatre ou cing étroites bandes transversales d'un blanc jaunâtre, qui sont accompagnées d'une étroite bande noire : vers l'extrémité de a queue est une large bande noire et toutes les plumes sont terminées de gris+ blanc; la gorge et le devant du cou sont d'un roux blanchâtre; la poitrine, le ventre et les flancs sont rayés à égale distance de brun, de roux blanchâtre et de blanc; les moyennes et les grandes convertures des siles sont d'un roux brun avec des taches longitudinales d'un TOUX jaunstre; les rémiges sont brunes et marquées sur leurs barbes extérieures de larges taches d'un roux blanchâtre; les panaches ou touffes de plumes larges, soyeuses, placées au bas du cou à l'endroit de l'insertion des ailes, et qui en s'étalant

. HISTOIRE ...

1

1

1

forment à l'oiseau une ample fraise, sont d'un noir lustré de refiets d'acier poli; quelques unes des plus courtes sont souvent terminées par un liseré blanc ou roux. · l'el examiné des individus, dont les teintes générales du plumage présentoient des nuances plus rembrunies; le haut de la tête et les joues variés de roux et de brun, toutes les plumes des cotés du cou bordées de cette dernière couleur. les taches blanches du das d'un blanc moins pur et semecs de petits points noirs, les scapulaires irrégulièrement tachées de noir, de roux et de blane, enfin la queuc d'un gris cendré avec des raics transversales d'un bran noirâtre et ondée de zigzags de la même couleur; une large bande occupe l'extrémité de toutes CES pennes qui sont terminées de gris cendré; les pieds et le bec sont brans. Je suppose, · que les individus revêtus, de cette livrée, n'ont point encore atteint l'état d'adultes.

Ces Tétras ne sont point oiseaux voyageurs, ils vivent pendant toute l'année dans les mêmes contrées; en hiver ils se

nord de l'Amérique produit; ils sjoutent à cette nourriture cetté des graines et des insectes. A la baye de Hudson où ils sont très abondants on les désigne par les noms de *pushes* ou *pupushes*; la chair est sèche, mais blanche; bien préparée? elle est un mets très déficit.

L'espèce est encore abondante en Pensila vanie, à la nouvelle York, de Pile longue, et dans d'autres parties de l'Amérique septentrionale.

> اللغون 17 1 ج اربر 1

127 A. 1

•1

111

÷

:

:

....

: 1

F 1. . .

De mon cabinet

... HESTOIRE

174

TÉTRAS GÉLNIOTTE. Tetrao Bonasia. Lath.

🖌 E. Tétras, Cassez généralement sépandu dans les contrées du centre de l'Europe er même jusque dans les provinces meridionales / s'est choisi pour ... demeure lca grandes forêts qui occupent les bays montucux: c'est un oiseau singulièrement sauvage et farouche, pendant le jour il resblotti sous les bruyères ou dans les te broussailles; quelquefois, tapis 'à l'endroit de l'enfourchure d'ane grosse branche d'arbre, il est presque impossible de l'appercevoir. La plupart des étres ailes s'échappent, à l'approche d'un objet qui leur inspire quelque crainte, par un départ brusque et rapide en se servant de membres destinés à les porter au loin dans les airs; cette espèce au contraire ne fait usage du vol, que lorsque toute autre fuite lui est im-

175

possible; elle se croit plus sure d'échapper à la poursuite du chasseur, par la rapidité de sa course.

Quoique le vol de ces oiseau soit peux elevé, il est non-obstant très sapide; les bruit qu'ils font aves les ailes en prenant l'essor est très retentissant; agités par quelque crainte ils relèvent frequemment les plumes effilées dù sommet de la tête, à peu-près comme le font les Alouettes; leur cri d'appel est plutot un sifflement assez fort, par lequel ils se ralient; il est singulièrement difficile d'éléver ces oiseaux en captivité, leur existance paroit tenir à la liberté;

Les Gélinottes voyagent peu, ils fixent plus habituellement leur sejour dans les lieux qui les out; vu naître, vers l'automme ils se réunissent cu grandes bandes et passent le soir et le matin d'une montagne à l'autre, saus cependant continuer à matcher en association pendant le milleu de la journée; en hiver ils se séparent et vivent isolément; c'est dans les grandes forêts en montagnes du nord de l'Europa que l'es-

pève est tres multipliée, ils habitent dans Bintésieur des bois les plus touffus et recherchent de préférance les lieux, où parmber les pins et : les 'sapins ofoissent des bouleaux et des condriers dont les bourreons et iles chatons sont leur principal aliment pendant l'hiver! en été ils - se nourrissent des mêmes vegetcaux que les autres espèces de Tétras, mais les baies et, particulièrement / les / insectes fleurs / sont plus indispensables. C'est vers la fin-de mars ou au commencement d'avril que te mâle entre en amour (a); il cherche alors une seule femclie, qu'il quite incontinent après l'avoir fécondée pour continuer à vivre isolement jusqu'à l'automne l'irems où les couvées se téunissent en associations nombreuses. La femelle place son mid dans les lieux les plus cécartés et les plus touffus de la foiet, l'encoure de beaucoup d'herbe et de bruyére, pour couvrir- les œufe

(a) Les auteurs du nouveau dictionnaire d'histoire naturelle, disent que ces tétras s'apparient dans les mois d'octobre ou de novembre, « qui est évidemment faux

quand elle est dans la nécessité de les abondonner: la ponte est dè dix à seize œus, d'un blanc jaunâtre taché irrégulièrement de brun jaunâtre; l'incubation est de trois semaines; les jeunès, mêmes les mâles, ne diffèrent point des vieilles femelles. mais seulèment jusqu'a leur première fune; ils suivent la mêre qui en prend soin jusqu'au commencement de l'hiver, époque à laquellé ils se séparent pour vivre isolément.

La manière de chasser ces oiseaux est crès difficile, parcequ'ils se montrent rarement dans les lieux découverts ou accessibles; là ou l'espèce est multipliée on attire la couvée par des appeaux, qui immitent le cri de la femelle, on les prend en vie avcc des filets qu'on place dans les lieux où ils ont l'habitude de frequenter. On leur tend aussi des lacets et des collets, on les attire dans ces pièges avec un appeau qui immite leur sifflement; l'instrument est fait avec un os de l'aile d'un autour ou d'un hibou; comme stant plus sonore que le même os dans Tome III. m

HISTOIRE

178

Gautros espèces; à son défaut, on se sert d'un tuyau de plume (b).

Les ornithologistes et les méthodistes ont d'écrits des variétés du Téwas zélilinotte, comme formant des espèces ou des races particulières. La gélinotte grise dont Sparman fait mention et qu'il à figuré (c), n'est simplement qu'une variété albine de nôte gélinotte vulgaire, ce que j'ai eu occasion de vérifier sur plusieurs individus qui me sont parvenus en cct état, non seulement du nord de l'Europe, mais aussi des régions tempérées; ces variétés albines n'ont point un plumage régulier ni les distributions des couleurs constantes, il en est de ceux-ci comme de tous les albinos. Il est à présumer que l'oiseau décrit par Brisson sous le nom de gélinotte d'Ésosse, et que Buffon appelle également ainsi, n'est encore qu'une variété accidentelle de la gélinotte; cependant, comme la phrase descriptive du Bonasa Scotica de Latham.

(b) Nouveau dict. Phist. natur. v. 6. p. 291.

(c) Sparman museum carlsonianum sab. 16. Tetrae canus. Lath. ind. orn. y. 2. p. 640. sp. 13.

tontient plusieurs citations qui appartiennent indubitalement comme synonymes à mon *Thras des Saules*, il est préférable d'exclure de la liste nominale des Tétras, une espèce aussi mai indiquée.

. Le Tetras betuilnes de scopoli (d), dont • presque tous les méthodistes ont fait une espèce, n'est en effet qu'une variété de nôtre gélinotte; ou bien, c'est un jeune oiscau avant sa mue.

On trouve l'espèce jusques dans la Lapponie et dans-la Sibérie (e), elle est très abondante en Russie, en Norvège, en Suède et dans le nord de l'Allemagne; en Françe elle est peu commune, on la trouve quelquefois dans les Vosges; en suisse elle est très rase; le Tétras gélinotte est, du nombre des oiseaux du pôle arctique, Pennant en fait mention dans la Zoologie de ces contrées; mais il est faux que l'espèce se trouve

(d) Scopoli Ann. v. 1. p. 172.

(e) Palla: voyage en Sibérie, v. 1. p. 198. et *. 3. p. 411.

m 1

en Afrique, et notemmeut vers le Cap de Bonne Espérance, quoique M. Virey, l'assure dans une note insérée dans la nouvelle édition de Buffon (f). Car ces passages qu'il cite, tirés du second voyage de Le Vaillant, ont rapport à une espèce très différent qui est effectivement propre à l'Afrique; le vol de ces gélinottes est rapide et sontenu, ils vont en grandes bandes, fréquentent les déserts arrides et les plaines brulées, où nulle végétation ne se fait appercevoir, et exécutent de longs voyages pour s'abreuver pendant la journée, enfin cette gélinotte dont parle Le Vaillant, se rapproche beaucoup du Cata, elle formera une espèce particulière dans le nouveau, genre que j'ai cru devoir établir pour ces Gatlinacés, je l'indique sous la dénomination de Ganga vélocifer (g). Non obstant toutes ces disparites, Virey seunit ce Ganga ainsi que nôtre Ganga

(f) Voyez Somnini, édision de Buffon, 7.52 / p.386. note 2.

(g) Tetrao namaqua et Senegalus. Lath. ind. ore: r. 2. p. 642. sp. 17 et 19.

181

cata vu par Poiret sur les côtes de Barbarie, avec le Tétras gélinotte; dont un peu plus loin et à la note de la page 391 il dit, que ces oiseau ne se mes à soler, à moins que le péril extrême ne sy force. On voit assez par de semblables rapprochemens, quel fond on peut faire sur les compilations des naturalistes de cabinet.

Le tube intestinal du Tétras gélinotte est long de trente et quelques pouces, les appendices ou coecum de treize à quatorze et s'illonnés par des cannelures; leur chair est blanche même trés pâle; elle est succuleute et exquise et c'est de là quelui vient dit on, son nom latin de Bonasa et son nom Hongrois Tschasarmadar, qui veut dire oiseau de César; c'est en effet un morceau fort estimé, et Gesner remarque, que c'est le seul qu'on se permettoit de faire reparoître deux fois sur la table des princes. (h).

Les gélinottes ont comme leurs congé-

(b) Beffon edision de Sonniai, 7. 5. p. 385.

(A 1

ghères, les sourcils nuds et rouges, ainsi que les doigts bordés de petites dentelures; les tarses dans cette espèce, ne sont garnis de plumes longues et laineuses que par devant, et seulement jusqu'au milieu de leur longueur; le reste est nud ainsi que les doigts.

Les parties supérieures de la tête et du cou sont rayées transversalement de roussatre, de brun et de cendre; le dos, le croupion et les couvertures du-dessus de la queue sont d'un cendré varié de petites lignes et de petits points bruns et roussatres, avec quelques raies hoiratres a la partie supérieure du dos; les plumes de la base du bec supérieur sont inoires; su-dessus de chaque narine est une petite tache blanches entre le bec et l'oeil il v en à une de chaque côté de pareille couleur, et une autre derriere l'oeil: la gorge est noire dans le mâle seulement, et ce noir est entouré de blanc. Les plumes qui recouvrent la partie inférieure du cou sont rousses, rayées transversalement de noirâtre et terminées de blanc; celles

183

de la paitrine et du ventre sont brunes entourées de blanc, avec une tache de la même couleur dans leur milieu, de façon qu'il n'y à presque que le blanc qui paroît, lorsque les plumes sont couchées les anes sur les autres; les petites couvertures du-dessous de la queue sont blanches, les grandes sont roussatres variées de brun ct terminées de blanc: les couvertures superieures des ailes et les scapulaires sont variées de roux, de brun et de noirâtre, et quelques - unes ont une tache blanche vers le bout; les pennes de l'aile sont d'un gris brun, variées de roussâtre du côté extérieur et à leur bout; la queue composée de seize pennes arrondies entreelles, a les deux du milieu de la couleur du dos, toutes les latérales sont variées de brun et de gris-blanc, elles ont vers leur bout une large bande noirâtre et sont . terminées de gris blanc; le bec, les ongles, la partie nue du tarse ainsi que les doigts, sont bruns.

La femelle diffère du mâle, et s'en distingue, en se qu'elle n'a point de noir à

m 4

a gorge, cette partie est blauche, la peau nue qu'elle à au dessus des yeux n'est pas d'un si beau rouge que chez le m le; les jeunes, portent tous jusqu'a l'approche de l'hiver, la livrée de la femelle.

185

TÉTRAS LAGOPÈDE ou ptarmigan

Tetrao Lagopus. Lath,

DANS ce grand nombre d'espèces qui composent l'ordre des Gallinacés, la plupart a recu les climats doux et tempérés pour demeure; plusieurs vivent sous ce beau ciel, où le soleil répand ses abondantes richesses sur des pays fertiles en productions diverses; un petit nombre cependant que la nature semble avoir traitée en marratre, se trouvent confiné dans. des régions où tout concourt à imprimer à des lieux déjà déserts, le sceau de la désolation: c'est dans ces sejours couverts de frimats éternels, qu'habitent au millicu du petit nombre d'animaux dispersés sur une étendue immense de glaces et de neiges, les seules espèces de

5 :

HISTOIRE

Gallinacés, capables d'affronter les froids rigoureux de ces hautes latitudes; abondamment pourvus sus toutes les parties corps d'un duvet touffu, qui est du recouvert d'un plumage épais et serré, ccs oiseaux portent une fourure qui les garantit du froid excessif; pour courrir avec rapidité sur les pentes de neiges glacees, la plante de leurs pieds ainsi que les doigts, sont munis de plumes laineuses très longues, très sérées et ses plumes sont beaucoup plus touffues et plus abondantes dans la saison hybernale, qu'en été; des ongles d'une structure toute particulière. taillées en longues pioches, sont des instuments nécessaires pour leur faciliter le travail d'écarter la neige qui reçouvre les substances dont ils, sc pourrissent; un plumage dont la blancheur égale, celle, de la neige, les dérobe à l'œil perçant des oiscaux rapaces. Tels, sont les avantages que la sage providence à accordée à des êtres, qui prives de l'un ou de l'autre. se verroient condamnés à voir trés promptement leur espèce détruite dans des lieux. où tout semble concurir à cette fin,

Ce n'est que dans les vastes plaines qui occupent la partie septentrionale de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique, où règne un hiver continuel; ainsi que sur les plus hautes montagnes da centre de COS trois parties du monde, qui offrent une température pareille à ce le des contrées boréales, qu'on trouve les trois espèces de Tetras que les nomenclateurs confondent. et dont ils ont rapportés les descriptions différentes, à la la scule espèce du Lagopède à bandcau noir ou ptarmigan. Cette erreur est à tel point acréditée, que le témoingnage des naturalistes du nord, n'a pu prévaloir contre l'opinion du plus grand nombre: on và cependant voir que ces derniers n'ont point eu tort, ct qu'il existe effectivement trois espèces distinctes de Tétras, dont le plumage est en hiver d'un blanc pur.

L'espèce la mieux connue, parcequ'elle est la plus commune et quelle habite nos Alpes, est le ptarmigan, vulgairement appellé gélinotte de neige (a), ou le Lago-

(a) Tetrao Lagopus. Linn, Gmel.

-187

HISTOIRE

pède des anciens; je la place en tête de cette petite famille du genre Tétras, parceque son histoire offre plusieurs particularités, qui doivent servir à répandre plus de clarté sur la description des espèces annalogues, et servir de preuve évidente contre l'opinion des naturalistes, qui opposent leur doute sur la différence de ces gallinacés, par la seule cause, que le plumage de ces oiseaux est blanc en hiver.

Dans la quantité de descriptions différentes que nous lisons sur les Lagopèdes, il s'en trouve qui ont rapport à une autre espèce que le ptarmigan, mais les auteurs en traçant des caractères dissemblables ou des mœurs différentes, ne se sont point apperçus de ces comparaisons forcées.

C'est Picot de la Peyrouse qui a le premier rétabli l'ordre dans la synonymie de cet oiseau, mais il a eu tort d'assurer, qu'il n'existe en Europe qu'une seule espèce de Tétras à pieds velus.

Le ptarmigan, est un oiseau qui vit dans différentes contrées du centre de l'Europe et de l'Asic, il est également épan-

du dans l'Amérique septentrionale, où il n'a subi aucune altération dans les formes ou dans la distribution des couleurs du plumage, ce que j'ai vérifié sur un grand nombre d'individus; les mœurs sont aussi demeurés les mêmes dans ces deux parties du monde.

Ayant eu occasion d'étudier les mœurs du ptarmigan dans mes fréquentes courses sur les Alpes de l'Helvétie, je vais présenter le résultat de mes observations, ainsi que celles des auteurs dont les descriptions ont uniquement rapport à cette espèce.

Ces habitans des régions froides de nôtre globe, craignent et fuient les douces influences de l'astre du jour, on les tronve rarement sur les pentes des montagnes exposées au midi, ils choississent en été les côtés des hauteurs où ils sont à l'abri des rayons du soleil et du vent, qu'ils redoutent également; les rochers et les plateaux élevés au-dessus des régions boisées, sont leur demeure habituelle pendant l'été, en hiver ils descendent dans les vallées qui s'étendent à travers les hautes Η Ι Υ ΤΟΙ ΚΕ

» Alpes, ct ne se montrent dans les plaines, que lorsque l'hiver est excessivement rigoureux et le froid apre; lorsque les montagnes sont envelopées de brouillards et que l'atmosphère annonce la neige ou de fortes pluies, on entend les cris non intérompus des ptarmigans, mais ils sonts quand le ciel est scrin, et ne font muets aucun bruit de voix en prenant leur essor; soigneux à se cacher durant les fortes chaleurs d'une journée d'été, on ne les voit ni ne les entend: blottis sous les touffes de 'Rhododendron ou la rose des Alpes, ils ne prennent le vol, que lorsqu'on est pret à leur marcher dussus; ils partent alors brusquement avec un bruit d'ailes, qui ne manque point d'effrayer le voyageur, qui gravit en s'ilence ces lieux solitaires; plus fait froid plus ces oiseaux sont farou. il ches, ils fuient alors à l'indice du plus leger bruit; leur course est très rapide. et leur vol quoique peu sontenu. n'a pas la lenteur qu'on présumeroit être propre 🛦 un oiseau aussi pesant; Phiver, il est très difficile de les appercevoir sur le sol,

on lors-qu'ils sont tapis, contre quelque amas de neige, aussi bien qu'en été, sous les touffes de rhododendron, et même sur les la couleur de leur plumage roce nuds: dans ces saisons différentes, les met souvent à labri des poursuites du chasseur. et les dérobe à l'œil perçant du Milan, qui les guète sans-cesse; mais il est faux comme l'ont assuré plusieurs naturalistes, qu'ils se creusent des trous profonds dans la nelge pour s'y retirer en cas d'accident, ou pour se dérober aux rayons ardents du soleil; ces oiseaux ne grattent la neige que dans le but de parvenir aux végétaux qui leur scrvent de nourriture, et c'est à cette fin, que la sage nature leur à donné ces longues et larges ongles, pour qu'ils pussent s'en servir en guise de pioches: il est cependant de fait, que ces oiseaux aiment beaucoup à gratrer dans la neige nouvellement tombée.

· La nourriture des ptarmigans, consiste en toutes sortes de baies qui croissent sur les alpes, en bourgeons de ces plantes, en bruyère et en herbe des alpes;

19E

HISTOIRE

on trouve le plus souvent dans leur jabot de l'aireille ponctuée, des meures sauvages, des baies de mirtillé et les bourgeons de quelqués espèces de renoncules; l'hiver ils trouvent leur aliment dans les bourgeons et les féuilles du rhododendron et du pin.

Cette espèce, se choisit vers le militeu et même quelquefois seulement vers la fin de juin, un lieu couvenable pour cacher son nid; elle le place sur la terre, contre quelque roc roulé, au-dessous des touffes de rhododendron, ou sous d'autres arbustes; un trou peu profond entourée de quelques brins d'herbe ou de bruyère, est le seul spprêt de ce nid, dans lequel la femelle pond de huit à quinze œufs, de forme oblongue, d'un cendré roux marqué de grandes taches et de points d'un brun noirâtre; l'incubation est de trois semaines.

Les jeunes au sortir de l'œuf; ont toute la tête et le dussus du corps couvert d'un duvet brun, noir et jaunâtre; les parties inférieures et les pieds sont

ne blanchâtre; la mère à beaucoup de sofficitude four ses petits; elle va jusqu'à exposer sa propre vie pour se venger sur ceux qui lui ont ravi un individu de va famille; elle se precipité sur ceux-ci, à peu-près de la manière comme le font les vanneaux;

Dans les alpes la chasse s'en fait toujours au fusil; il est rare qu'on tende des filets à ces oiseaux, qui sont trop méfians pour se l'aisser attraver de 1 sorte. Les Tyroliens et les Grisons se servent cependant de lacets; ceux - ci sont faits de crin de cheval, frotte avec de la cire souvent le lacet est de laiton, parcequ'on prétend qu'alors les renards et les fouines ne touchent point à la proie; ces lacets s'attachent aux branches inferieures des sapins, des arobes ou bien des rosiers des alpes en sorte qu'ils touchent la terre ; 11 est très difficile de se procurer cet oiseau pendant les fortes chaleufs de Pete, ce qui fait que les individus, dans la livrée parfaité de cette saison Tomis III.

HISTOIRE

sont rares dans les collections d'histoire. naturelle.

:

Toutes les tentatives faites pour faire éclore et élever dans l'état domestique ces habitans des régions froides ont jusqu'iciété infructueuses; ils ne survivent point à la perte de leur liberté et refusent toute nourriture; la différence de l'air vif et gur des hautes alpes, comparé à célui qui circule dans notre atmosphère, offre une différence si marquée, qu'il est probable que ce seul incident suffit, pour empècher d'élever ces oiseaux dans nos plaines, quand même on seroit parvenu à fléchir leur naturel sauvage.

Pendant le tems des amours, qui commence vers la fin de mai ou dans les premiers jours de juin, on ne rencontre le ptarmigan que par paires; mais vers l'automne, lorsque les jeunes de l'année commencent à se revêtir de la livrée blanche, que les adultes prennent également. plusieurs couvées se réunissent et forment des bandes plus ou moins nombreuses; c'est à cette époque qu'ils des-

cendent des pointes les plus élevées des alpes, où la neige commence alors à tomber; ils se portent sur les hauteurs qui avoisiment immédiatement les régions boisées, où ils continuent d'habiter tant qu'un biver trop rigoureux ne les force point à descendre dans les vallées.

Pour completer la description des mosurs du pramilgan; je place ici les observations de M. Hearne, telles qu'elles se trouvent dans son voyage à l'ocean du nord, où il appèle nôtre prarmigan gerdrix de recliet: cet excellent observateur établit des différences très marquèes entre les deux espèces de Tetrus dont la livrée est blanche en hiver, et il décrit la seconde espèce (qui se trouve également dans les parages de l'Amérique du nord qu'il à visités); sous la dénomination de perdrix des saules. Cette dernière espèce est mon Tétrus doi saules.

"Cette espèce, dit Hearne, est de la "même couleur en hiver que les pré-"cédentes, mais elle leur est inférieure " en grosseur, n'ayant pas en général

. HISTOIRE ·

" plus de deux tiers de leur poids; son , bec est traverse par une ligne noire , qui se termine à l'œil, et elle diffère " en nature et manière de vivre de la " perdrix de saule; elle ne fréquente ja-: mais les bois ni les amas de saules. ., mais elle brave les plus grands froids ; au milieu des plaines ouvertes; elle ne 5. vit que des sommités et des bourz geons des jeunes bouleaux et après avoir mangé clie se pose sur les hautes ; buttes de neige eu présentant la tête au vent. Les perdrix de cette espèce 5 ne se prennent jamais avec des filets, ;, comme celle de saules, et quand elles ; manquent de gravier, elles se servent , , de leur bec qui est d'une force éton-, nante, pour détacher des rochers. ce , qui leur est necessaire; leur chait i, n'approche point de la bonté de celle " des autres espèces de francolins, car " elle est noire, coriace et amère (b).

(b) il est probable que cette amertume de la chair des ptarmigans d'Amérique est occasi-

197

Elles ont de commun avec les perdriz " des bois, d'être tour à tour excessi-... vement confiantes; quand elles se trou-, vent dans le dernier cas, un chasseur , peut en tuer jusqu'à cent vingt en n tres peu d'heures, et souvent six à " huit d'un: coup; ces perdrix ne volant . ordinairement qu'en bandes très nom-" breuses. Leur plumage; comme celui des " perdrix des saules, se convertit l'été en " un beau brun tachete, et elles sont si " difficiles à tuer dans cette saison, qu'à moins d'un coup dans la tête ou dans " le cœur, elles continuent de voler, " quelque quantité de plomb qu'elles ayent " reçue; elles manifestent une grande ten-" dresse pour leurs petits, car pendant " le tems de l'incubation elles préférent

ennée par la différence des végétaux dont ils sont obligés de se nourrir dans ces contrées, où les bales et les roses alpines no croisseux point; car il est certain que les ptarmigans qui habitent les alpes de la Suisse, sont un moje très délicat.

B B

HISTOIR

souvent, de se laisser prendre plutôt que

La confusion qui règne dans la nomenclature de cetto espèce de Tétras, est due au manque de recherches sur la nature; on a été bien: longtoms avant de pouvoir s'imsginer que le ptarmizan, dons la livrée d'hiver est à peu-près totalement, blanche (d), fût le même piseau que celui, qu'on rencontrait habituellement l'été revêtu d'un: plumage bigaré

(c) Hearne, voy. à Pocéan du nord. srad. frang. in estar: p. 393.

(d) Cette blancheur du ptarmigan qui n'est point accidentellé, comme c'est le cas chez une multitude d'oiseaux, est au contraire périodique, mon seulement chez le Ptarmigan mais aussi dant l'espèce du- Tétras-des Saules et du Réhuvak; sette circonstance à été erroneusement attribués par Buffon (et plus encore par Virey dans ses notes additionelles à la nouvelle édition, poyez, v. 6. pag 35. et 38.) à un état maladif, analogue à l'état bisfard dans l'espèce humaines ou à l'état albinos dans les mammifères et dant les oistaux.

de bran, de roux et de noir; que ces oiseaux ont une plus ample fourrure de duvet l'hiver que l'été; que le poil long et touffu, dont les tarses et les doigts s nt garnis, et qui récouvre en hiver non seulement toute la phalange du doigt de derrêre mais encore une grande partie dès ongles des doigts de devant, disparût en partie, pour ne laisser subsister en été, que des poils courts et les ongles à nud.

Il n'en a pas failu davantage à des observateurs superfictels, pour établir l'existance de plusieurs espèces de Tétras qui ne se trouvent point dans la nature; des noms particuliers, donnés à chacune de ces variétés, ont éconduit les méthodistes à admettre 'autant d'espèces ; de - la les etreurs et la confusion des noms dans les méthodes. Dans cette liste de noms, donnés à notre Térras, je distingue particulièrement ceux d'un tems très reculé. Les noms de Lagopède, de Prarmigan, sont ceux qui preanent leur origine de plus join : **'a** plus modernes sont Tétras de roche. Gé-Hinutte blanche, Perdrix des roches, Perdrix

4

HISTOIRET

de neige, et l'Attagas blanc de Buffon; tous ces noms et ces caractères divers, donnés par les auteurs, ... doivent se ragporter à nôtre seul ptarmigan. On doit observer que le Tetras scoticus de Latham et la plupart des citations placées comme synoymes avec cette espèce prétendue, doivent être rayées de la liste nominale, par la raison, que des indications ont rapport à des descriptions, où les auteurs méconnoissant les espèces, les ont qonfondues.

Je, presume m'être, assez, stendu dans cette descripțion quand à la nomenclature de l'espèce; pour ceux qui désirent un travail plus exact, je les renvoie à mon Index qui termine cet ouvrage; ils verront, de quelle manière je rapporte les citations des auteurs aux trois espèces de Tétres, dont la livrée est blanche en hiver. Il me reste maintenant à décrire le plumage de cet oiseau dans les deux saisons de l'année.

La long cur totale du Tétras ptarmigan est de quatorze ou de guinze pouces;

la queae a près de cinq pouces et les ales pliées atteignent le milieu de la longueur des pennes qui la compose. Le bec est comprimé, plus long et moins courbé par le haut, que dans l'espèce suivante; les doigts sont munis d'ongies larges, évasées et arrondis par le bout; ils sont arqués et d'un noir bleustre; l'iris est d'un brun noisette; audessus des yeux est une peau nue et lisse en hiver, mais en été relevée en forme de sourcil et édentée, de couleur rouge et jaunâtre; la queue est composée de seize pennes.

Le ptarmigan, de même que plusieurs espèces d'oiseaux riverains et plusieurs habitans des hautes mers, éprouve deux mues par an; la première a lieu vers le milieu d'avril et dure jusqu'en mai; il est alors dans sa livrée parfaite d'été; depuis le commencement d'octobre jusqu'au mois de septembre il perd sa livrée d'été pour se revêtir de celle d'hiver; dans cet état tout l'oiseau est couvert d'un plumage parfaitement blanc, mais sa queue est

20I

noire, à l'exception cependant des deux pennes du milieu qui sont blanches ainsi que les longues couvertures du dessus et du dessous. Le mâle se distingue, mais seulement en hiver, par une balafre ou qui part des coins bande noire. de l'ouverture du bec et se termine derrière Poeil: la femelle en est dépourvue: let pieds dans cette saison ont de petites Dlumes effilées, très longues, qui garaissent le tarse et les doigts, et qui recouvrent la plante des pieds ainsi qu'une grande partie des ongles : c'est encore dans la saison hybernale seulement, que chaqué plume est accompagnée d'un long et ample duvct qui sort du même 'tuyau; en été ce duvet, qui accompagne également la plume, est court et peu garni.

Au printems, le plumage change successivement; on trouve alors, ainsi qu'en automne, des ptarmigans en pleine mue et portant la livrée melée des deux saisons.

En été le plumage est singufièremet : varié; la livrée complette dans laque.

DES TETRAS, seg fei le plus habituellemment trouve qes oiseaux, est la suivante.

La gorge est blanche; le cou, le dos, les scapulaires, les grandes couvertures des alles, les deux pennes du milieu 4e la queue et ses couvertures supérieures. sont variés de raies sransversales, plus ou moins blanches, noires et rousses: fes pennes des ailes, le milieu du ventre, l'abdomen et quelquefois les couvertures inférieures de la queue, demeurent blancs; les tirses et les doigts moins abondamment couverts de plumes longues et déliées, laissent alors apercevoir l'ongle du doigt postérieur et souvent ce doigt même, qui est entièrément nud; quelquefois il n'y a point de poils sur les doigts de devant; les sexes ne se distinguent point, le mais perdant en été la balafre noire.

J'ai vu plusieurs variétés du ptarmigan dant son habit d'été, et j'ai rassemblé dans mon cabinet quelques individus 'tant de la Suisse que du nord de l'Amésique dont les caractères accidentels offrent des différences très marquées; accidents

HISTOIRE

qui sont de nature à servir de preuve contre certains auteurs, qui se sont permis des doubles emplois, en multipliant les sepèces nominales des seules variétés du starmigan.

individu mâle envoye da nord Un de l'Amérique, porte un plumage qui indique, que l'individu est dans : l'état de mue et quittant sa livrée d'hiver, pout reprendre celle d'été; le trait nois entre le beç et l'œil est ençore visible; tonte la gorge, le devant du cou, les parties inféricures et les ailes sont d'un blane pur; le haut de la tête et le derrière du cou sont variés de plumes noires, qui portent de fines raies - rousses, et un neu de blanc à leur origine; le haut du dos, les scapulaires et la poitrine sont couverts de plumes noires; celles du bas du dos, du croupion et des couvertures du-dessus de la queue sont d'un gris brun avec des rates noires en zigzag; vers le bout de chaque plume il y à une bande noire et toutes sont terminées de blanc; les doigts sont très

peu ginis de plumes, leur dernière philange, qui uent l'ongle, est nue.

· Un autre individu tué en Suisse suf le Sr. Gothard dans le mois de juillet. a tout le plumage, tant des pa ties supérieures qu'inféricures, d'un beau roux jannatre rayé régulièrement de noir, hormis sur le haut du dos, où il y a des grandes taches noires; cette varieté v'a de blanc, que les seules rémiges et quelques - unes des pennes secondaires des ales: les tarses ont seulement par devant des poils biz es très courts; le derrière du tarse est nu ainsi que la p'us grande partie des doigts; celui de derrièse et les latéraux le sont totalement. nais celui du milieu a sur la première phalange des plumes très courtes, qui commencent à paroître dans l'interstice des c'cuilles.

- Les autres variétés n'offrent point dans leur plumage un intérèt égal aux deux individus que je viens de décrire, je passe conséquemment l'énumération de leurs couleurs sons silence.

HISTOIRE

La chair des prarmigans est d'un boin goût, elle a beaucoup de fumet; pour la couleur et la saveur elle a des rapports avec celle du lièvre; nous avons vu qu'en Amérique elle n'a pas la même qualité.

Le jabot est très grand et vaste : il est revêtu en-dedans de petites glandes: le gésier est aussi très ample et formé de quatre musc'es très forts, séparés par de profonds sillons ; le plus grand de ces muscles se trouve opposé au pylore et à une épaisseur de huit lignes: la membrane interne du gésier est pliée, sans être très dure : les intestint sont tres longs et grèles, leur lo gueur jusqu'au rectum est de deux pieds cinq lignes; les cœcums sont également très longs, ils ont un pied six pouces et trois lignes, vont en grossissant vers l'extrémité et ODÉ leur surface marquée par des lignes blanches longitudinales; i's ont à peu-près la double grosseur du rectum, qui n'a que einq pouces de longueur et qui est formé d'une membrane très épaisse,

-Le renard et la fouine sont les, erueis ennemis d's ptarmigans; dès oiseaux rapaces, c'est particulièrement le grand mian ou milan royal qui les attaque du haut des airs, il en détruiroit un bien grand nombre, si les couleurs du plumage d'été comme colui d'hiver, ne les déroboit à l'œil perçant de ce yoface oiseau.

Le prarmigan habité plus particulièrement les alpes du centre de l'Europe et ne sa montre point en Lapponie et dans le nord, où l'espèce suivante est très répandue: en Suisse on trouve le prarmigan sur les alpes du psys des Grisons, de Glarus, d'Appenzel, dans le canton du Tessin et d'Unter-Wald; on en voit beaucoup sur le St. Gothard et sur le Grimsel; l'espèce est également répandue dans le nord de l'Amérique.

Voyez la tête, le bec et le pied d'un ptarmigan mâle, dans la planche anatomique 10, figure 1, 2 ct 3: pour servir de comparaison avec les mêmes parties du Tétras des soules, figurées dans la planche 11.

SOF HISTOIRE

All and the second s TÉTRAS DES SAULES.

Tetrao Saliceti. Mihi!

J'AI dejà dit à l'article précedent, qu'on trouve dans les parties septentrionales de l'Europe, ainsi que vers le pole en Améfique une seconde espèce de Tetras dont l'ensemble des formes; la couleur du plumage cri hiver et la mue qui s'opère deux fois par an, presentent tant de rapports avec nôtre ptarmigan, qu'il est très excusable de méconnoître ces deux espèces et de les confondre: particulièrement, quand on n'a pas les objets de comparaison dévant soi. Aucun auteur n'a jasqu'ici fait connoître ces deux espèces d'une manière complete; la plupart des indications, rapportees dans les voyages, ont été mal appliquées et quelquéfois mal comprises des nomenclateurs; me trouvant à même, par le résultat d'observations multipliées, faites par mon ami M. Meyer d'Offenbach, de

eorriger ces nombreuses erreurs, j'entreprendrai de satisfaire à cette tâche, en invitant mes lecteurs de consulter l'Index pour les citations qui ont rapport à la synonymie; Pai réuni dans l'article précédent le Lagopède, le Ptarmigan et l'Allagas blanc de Buffon; j'y ai compris le Lagopède de roebe de Gmelin, la Perdrix de roche de Hearne, le Ptarmigan et le Rock-grous de la zoölogie arctique. Ici je rapporte à ma sconde espèce, non seulement le Tétras muet de Montin, mais aussi le Tétras blanc ou Lagopède de la Baie de Hudson des autours, la Poule de marais de Rzacynski, le More cock d'Albin, le Redgrous de Latham, ainsi que la Perdrix des saules de Hearne; M. Virey joint également à l'espèce du Lagopède de la Baie de Hudson de Buffon, celle que Pennant décrit dans la zoölogie arctique vol. 2. pag. 312. mais nous avons dit, que ce Lagopède de toche appartient à l'espèce du ptarmigan.

Ce Tétras, auquel je conserve la dénomination qui lui fut donnée par Hearne, ac diffère pas sculement du ptarmigan par Iome III.

HISTOIRÈ

ses habitudes naturelles, mais encore parles formes extérieures; il est de deux pouces plus grand que le dernier dans sesdimensions totales; son bec est beaucoup plus fort, il l'est même davantage que celui du Tétras géknotte, tandis que le bec du ptarmigan est moins gros que celui de la perdrix; ce bec est d'un tiers plus haut et plus large que celui du ptarmigan, comme on peut le voir dans les planches anatomiques 10 et 11. fig. 2; les sourcils au-dessus des yeux sont plus apparents et surmontés en été d'une petite crête édentée; le mâle n'a point de balafre noire, il est tout blanc et ressemble en hiver à sa femelle; les tarses sont beaucoup plus forts et plus longs; ceux-ci, ainsi que les doigts, sont garnis d'un duvet plus abondant et plus serré due chez le ptarmigan; les ongles sont plutot de longues lames aplaties, un peu évasées en dedans et d'un blanc de corne: la livrée d'été est d'un roux marron foncé. on d'un roux de rouille entrecoupé de raics 'transversales noires.

Le Têtres des saules est, plus encore qui le prarmigan, un habitant des glaces et des neiges; il ne quité point les rézions du cercle arctique; on le trouve jusqu'aux 72e degré de latitude; en Amérique, comme dans le nord de l'Europe, . il ne fréquente point exclusivement les rochers, mais il habite aussi dans les bois de saules et de bouleaux, proche des rivières, des lacs, ct des marais; les natifs de l'Amérique du nord distinguent cette espèce par le nom de Skorys ryps qui signifie Tétras des bois; le ptarmigan est appelé par cux Flaeld rype ou Tétras des montagnes; dans la Livonie et l'Estonie, provinces les plus méridionales de l'Europe où ce Tétras descendent en hiver. 1 sejourne dans les landes vastes et marécageuses, où croft beaucoup de Vaccinium myrtillus et uliginosum; on le trouve aussi dans les contrées basses et humides, où croissent de petits buissons d'ormeaux et de saules nains, c'est conséquemment à 'juste titre qu'on l'appelle dans ce pays poule de marais. Pajoute ici en substance

. 2

<u>ÍII</u>

HISTOIRE.

les observations du voyageur Hearne sur sa Perdrix des Saules, qui s'accordent parfaitement avec ce que je viens de dire des mœurs de nôtre Tétras.

", Vers la fin de septembre et au " commencement d'octobre, les perdrix a des Saules se réunissent **9**U nombre " de plusieurs cents, et abandonnent les " plaines ouvertes et les terres stériles, ,, où elles engendrent ordinairement; elles " dirigent alors leur vol vers les endroits ", les plus garnis de saules; là elles vivent " en état de société, jusqu'à ce qu'elles soient dispersées par leurs ennemis ** ", communs, les faucons ou les chasseurs. De toutes les espèces de francolins que l'on trouve dans les environs de la Baie de Hudson, celle-ci est la ... multipliée; lorsqu'on les laisse , plus ,, tranquiles pendant un certain tems, leur " nombre s'accroît souvent au-de-là de », presque toute croyance; je ne crois " pas exagérer en disant, que j'en ai a, vu des bandes de plus de quatre cents " près de la rivière de Churchill; on les

"trouve constamment en hiver le long des rivières et des ances sur les borde ,, . des étangs et des lacs, et dans les . plaines couvertes de saules nains, car "c'est de leurs sommités qu'elles se " nourrissent uniquemment dans cette sai-" son ; l'été elles vivent de fruits et " d'herbes; comme leur nourriture d'hiver " est sèche et dure, elles sont obligées. , pour faciliter leur digestion, d'avaler une " quantité considérable de gravier; mais " la neige, qui couvre alors la terre à " une grande profondeur, fait qu'elles ont , bien de la peine à s'en procurer. Les " Indiens ont imaginé d'y remédier par " le même procédé qu'on employe aujour-"d'hui en Angleterre, qui consiste à " placer un tas de gravier au-près de " leurs filets, afin d'attirer plus facilement " ces oiseaux; à cet effet les filets indiens " comportent de huit à douze pieds en , carré ; ils sont placés sur des chassis a de bois, et tendus ordinairement sur la "glace dans les rivières, les anses, les " lacs et les étangs, à environ cent ver-. (<u>_</u>,

• • •

HISTOIRE

🖕 ges des saules des environs; mais jamais a moins de la moitie de cette distance: n on rassemble de la neige en dessous , et après en avoir formé au centre un monceau assés élevé, on le recouvre " de gravier; on soulève ensuite un des " côtés des chassis qu'on tient suspendu à l'aide de deux pieux d'environ quatre ... pieds de haut auxquels les chasseurs attachent une corde, dont ils fixent " l'autre bout aux saules voisins, de ma-"nière à ce qu'ils ne puissent être apperçus des perdrix qui entrent sous . le fijet; quand tout est prêt les chas-. seurs vont se placer sous les saules; , et dès qu'ils découvrent quelques per-, drix, ils s'efforcent de les attrer près " du piège, ce qui ordinairement ne leur " est pas difficile, car la plupart du tems » ces oiseaux accourent comme des poulets. Par cette methode aussi simple 47 • qu'ingénue j'ai compté plus de trois cents perdrix prises dans une seule matinée n par trois personnes, un seul coup de » filet rapporte ordinairement de trente à " soixant-dix perdrix.

\$14

. Ces oiseaux ne sont pas également abondants toutes les années, car j'ai vu . des hivers ou ils étoient si rares, qu'il . étoit impossible d'en prendre avec les " rets; en revanche elles furent si abon-" dantes dans l'hiver 1785, que j'en fis " donner plus de deux mille aux cochons; .. ces oiscaux vers la fin de mars ou au " commençement d'avril reprennent leur " beau plumage d'été, leurs premières " plumes brunes se montrent sur le cou. , et leur couvrent successivement tout le . COTDS, mais rarcment sont elles toutes " poussees avant juillet; ces plumes font " d'excellents lits." (a)

La description du Red grous de Latham sppartient à mon Tétras des saules, lorsque célui-ci est revêtu de son beau plumage d'été; j'ai vu dans les galleries du Leverain museum à Londres l'oiseau sur lequei Latham à fait sa description; c'est d'après ce même individu, qui selon

(a) Heatne, voy, d Poslan du nord p. 391] Brad. France.

• 4

gið - HISTOIRE -

toute probabilité a servi également de modele pour le Moor cock d'Albin, que j'ai fait faire mon dessin et que j'ai pris la description de la livrée complete d'été; c'est le seul individu dans cet état que j'ai été à même de voir, tandis qu'il m'en a passé p'us de cinquante par les mains, dont le plnmage étoit ou totaleine : blanc, ou bien bigaré de roux et de blanc (5).

b) j'en étois à l'impression de ce que l'on vie it de lire lorsque je reçus l'agréable visite du savart naturaliste Bullock, possesseur du London museum; cet amateur zélé à entrepris plusieurs vouves en Ecosse et dans les différentes îles du ord de ce royaume, dans le but de rassembler u: e collection des productions naturelles de ces contrées: M. Bullock avait fait dans ces courses des saules, il eut la bonté de me montrer plusieurs individus de cette espèce, tous revêtus de leur plumage complet d'été, et me fit l'amitié den offrir un couple mâle et femeile pour mon rabinet. Cette circonstance me met à même de

Le Tétras des saules se nourrit dans le nord de l'Europe de toutes sortes de baies, comme Arbutus uva ursi, Vaccinium myrtillus, utiliginosum et vitis idaea, et des feuilles du saule et du bouleau nain; en Groenlande il mange les baies de l'Empetrum. Dans le mois d'octobre les couvées se réunissent et forment des bandes de plusieurs centaines d'individus; c'est vers cette époque qu'ils descendent dans les plaines; ils se rappellent souvent durant la journée par des cris très sonores.

Mr. Bullock me dit que ce Tètras porte dans l'Écosse et généralement dans toute l'Angleterre le nom de Red-Grous; c'est le même oiseau que celui décrit par Latham dans son Index sous le nom de Tetrao Scoticus, et spécialement à l'époque lorsque ces oiseaux sont revètus du plumage complet d'été; mais le Bonasia Scotica de Brisson placé comme synonyine avec le Red-Grous de l'auteur Anglais, est une

completter l'histoire du singulier oiseau qui fait le sujet de cet article.

• 5

HISTOIRE

espèce différente qui n'est point répandue dans les trois royaumes Britaniques. C'est yers les premiers jours d'août que commence en Écosse la chasse de ce Tétras. alors on les voit prendre l'essor par bandes composées de plusieurs individus; les jeunes à cette époque, suivent les vieux; leur nombre (dans les lieux qu'ils habitent de préférance) est tel, que le chasseur novice reste comme interdit, et ne sait sur qu'el individu dirriger ses coups; mais les routes pour parvenir, à ces retraites fréquentées par les Tétras des saules, sont sinsi quo les lieux qu'ils habitent; d'un accès très difficile, cachés dans l'épaisseur des broussailles, ils ne prennent l'essor que lorsqu'on est prêt à leur marcher dessus; ils partent alors sans jetter aucun cri, mais les mouvemens d'ailes qu'ils font en prenant l'essor sont bruiants. Li est très rare que des couples isolés viennent nicher dans le royaume d'Angleterre ce n'est qu'en Écosse que cet oiseau est très répandu.

Les Lappons attrapent ces Tétras en

\$18

construisant des hayes de rameaux verts du bouleau, dans lesquelles ils ménagent de petites ouvertures; c'est là qu'ils placent les lacets; l'oiseau en venant arracher les feuilles et les bourgeons qui s'y trouvent reste arrêté dans les lacets; en Norvège on en prend par miliers, mals seulement en, hiver; ils sont envoyés à Stokholm et dans d'autres villes de la Suède où les marchés en sont abondamment pourvus; on les apporte des confi s de la Sibérie sur les marchés de Petersbourg, où ils arrivent gelés, sur des kibiks chargés de difiérentes cspèces de Tétras.

La longueur totale de cette espèce est de quinze jusqu'à seize pouces un quart; son bec est fort, très arqué, déprimé et large à sa base; le tarse mesure un pouce huit fignes; les doigts sont pourvus d'ongles longs et plats, leur longueur est de neuf lignes; en été les yeux sont surmontés d'une grande crête rouge très apparente dans le mâle; l'œil est alors entouré d'un cercle de petites plumes blanches; l'iris est d'un brum fon-

HISTOIRE

cé. Le plumage d'hiver est pour le mâle comme pour la femelle d'un blanc pur et lustré; les deux pennes du milieu de la queue le sont également, mais les quatorze autres sont noires à bouts blancs; les tarses et les doigts sont très garnis. les poils cachent totalement tout le doigt postérieur et ne laissent appercevoir que le bout des ongles des doigts de devant; les yeux sont surmontés dans cette saison d'une nudité rougeâtre très peu étendue; on ne voit aucune trace de la crête. qui en été s'élève sur cette partie, et la prèsque totalité de l'espace nue est cachée par les plumes de la tête. Si les noires que portent en hiver balafres les seuls mâles du Ptarmigan étoient également propres aux femelles, elles serviraient à distinguer celles-ci du Tétras des saules qui manque la blafre dans les deux sexes; cependant on reconnoîtra toujours dans cette saison les individus de la présente espèce, aux caractères suivants; à leur bee plus large, plus obtus et très déprimé; la taille qui est plus forte; aux piede

qui sont garnis de poils beaucoup plus longs et plus touffus; enfin, aux ongles qui sont longs, plats, très déprimés vers le bout et d'un blanc pur.

Il change totalement sa livrée en été: son plumage est alors d'un beau roux marron, pur sur la tête et sur le haut du cou, mais marqué de, lignes transversales noires sur le dos; les ailes et les couvernures tant inférieures que supérieures de la queue, le ventre et le dessous du corps sont d'un marron très foncé tirant au noir, et semé de nombreux zigzags noirs; le haut du dos et les scapulaires ont également de ces bandes noires en zigzag, mais les grandes taches noires y sont en plus grand nombre; quelques plumes de l'abdomon et les couvertures inférieures de la queue sont terminées de blanc; toutes les couvertures des ailes sont d'un roux marron semé de nombreux zigzags noirs; les pennes secondaires ainsi que les rémiges sont d'un brun uniforme : les pennes de la queue à l'exception des deux, ou chez quel-

'HISTOIR**E**

ques individus les quatre du milieu sont d'un noir profond, elles sont terminées par du brun noirâtre; on voit à la mandibule inférieure du bec un petit trait longitudinal d'un blanc pur et un cercle de plnmes blanches entoure les yeux; au-dessus des yeux est une nudité très étendue, surmontée par une membrane nue et édentée, qui s'élève environ de quatre lignés au-dessus du crane; l'une l'autre sont d'un rouge vif: les tarses et et les doigts garnis de polls très courts, laissent nouseulement les ongles mais souvent méme la première phalange des doigts nuds; ces poils sont 'd'un cendré clair et les ongles d'un gris couleur de corne. Tel est cet oiseau dans son plumage complet d'été.

On trouve des individus, chez lesquels le roux est plus clair; d'autres qui n'ont que le cou et la poitrine couverts- de plumes rousses, et le reste du plumage d'un blanc pur; ceux-ci sont des oiseaux dans la mue. Les jeunes, sont généralement d'un roux orange sur toutes les parties où

les vieux ont du roux marron; ils ont plus de taches et de raies noires; vers les époques des mues on voit leur plumage également bigaré de plumes blanches.

En automne il est facile de tuer le Tétras des saules, il se laisse alors approcher sans montrer beaucoup de destance; en s'envolant il ne jette aucun cri, mais fait un grand bruit d'ailes. On les entend se rappeler le matin par un cri sonore, qui peut se (rendre par les syllabes Ton-Zu; en hiver, lorqu'ils sont réunis, leur premier vol se dirige droit dans les airs, afin de se débarasser de la neige qui les couvre; durant cette mison et celle d'automne on les voit en petites et grandes troupes; ils ne se perchent jamais sur les arbres.

Ce Tétras se trouve dans le nord jusqu'au 72^e degré; à la Baie de Hudson, en Norvège, en Fionie, Kurlande, Livonie et Estonie, en Prusse aux environs de Tilsit et jusqu'en Pomméranie; en Asie il habite le nord de la Sibérie et jusqu'au Kamschatka; on le voit aussi en Lapponie, en Islande

et en Écosse; il n'a jamais été vu sur les Alpes de l'Autriche ni de l'Helvétie, où on trouve la seule espèce du Ptarmigan.

Plusieurs individus, dans leur différente livrée, font partie de mon cabinet.

TÉTRAS RÉHUSAK.

Tetrao lapponicus. Lath.

ETTE espèce est du très petit nombre de celles dont je fais mention, uniquement d'après les indications des auteurs naturalistes. N'avant jamais vu ce Tétras en nature j'ai longtems hésité dé le placer ici; cependant voyant les observations de tous les naturalistes du nord dont j'al pu consulter l'opinion, s'accorder avec les indications des auteurs, et les dissemblances des caractères et des moèurs qu'ils signalent pour les trois différentes espèces de Tétras, qui prennent une livrée blanche en hiver, me paroissant établit des différences très marquées; il m'a paru, qu'on ne doit plus balancer d'adopter l'opinion de savants naturalistes et de jugës competans, tels que Montin, Recz et Pennant:

Tome III.

HISTOIRE

neuf lignes; sa queue quatre pouces; son tarse un pouce six lignes, et le milieu des trois doigts antérieurs, conjointement avec l'ongle, un pouce cinq lignes. La tête, le cou, le dos, le croupion, les couvertures du dessus de la queue, les petites du-dessus des ailes, la poitrine, le ventre et les côtés sont rayés transversalement de roux et de noirâtre: la gorge est presque entièrement rousse: les jambes et les couvertures du-dessous de la queue sont rayés transversalement de brun, de gris rémiges et les zt de roussatre : les grandes couvertures des ailes sont brunes; les moyennes sont de la même couleur et variées de roussâtre du côté extérieur et à leur bout; la queue est composée de seize pennes (e), les huit du milieu sont de la mime couleur que le dos, 'et les L

(1) J'ai déjà remarqué, que suivant Retsz, la queue seroit composée de quatorze pennes; y aurait-il erreur dans cette énumération de la part de Brisson, et ce dernier aurait-il compris les grandes couvertures au nombre des pennes?

134

quatre extérieures de chaque côté sont noires; le bec est noirâtre; les pieds sont gamis jusqu'a l'orogine des doigts, dans la partie antérieure sculement, de plumes d'un gris blanc; les doigts couverts d'écailles sont d'un gris-brun, de même que les ongles.

La description que je viens de tracer, à été prise par Brisson d'après un individu, portant sa livrée complette d'été, tel qu'il se trouvoît dépose dans le cabinet de Réaumur. La livrée d'hiver est blanche, et les quatre plumes latérales de chaque côté de la queue, sont noires.

Voici ce que me marque Mr. Meyer d'Offenbach. Le bec est noir, courbé, un peu comprimé et conique; la mandibule supérieure obtus; les pieds couverts de plumes jnsqu'à l'origine des doigts ceux-ci nuds, couverts d'écailles grises; les ongles assez droits point taillés en pioches; mais de forme triangulaire, obtus vers la pointe; les narines couvertes de plumes roîdes; les yeux placés assez hauts, l'irk

HISTOIRE

889.

brun, entouré d'us carcle de pétites plumes blanches et sutmontés par des sourcils nuds et rouges. Dans le plumage d'été, les côtés de la tête et la gorge sont d'un roux sonce : le haut de la tête noir avec des taches rousses : le cou roussâtre rayé transversalement de noir; sur la poitrine un espace d'un noir brun; le ventre blang; l'abdomen de cette couleur, avec des taches rousses; les alles variées de plumes blanches et d'autres rousses rayées de noir; le dos, le croupion et les couvertures de la queue sont rayés de roux et de noir; les plumes qui recouvrent les tarses sont d'un bianc terne ; les pennes noires de la quène sont terminées de blanchâtre. Dans sa livrée d'hiver, l'espèce a le plumage d'un bianc pur, à l'exception des pennes de la queue, qui ne changent point de couleur. En antonne et au printems le plumage se trouve plus au moins mpiré de plumes blanches.

Cet oiseau se plait dans les forêts et sur les hauses montagnes ; il diffère en

.

-94I

cela du Ptarmigan qui ac fréquente jamais les lieux boisés. En fuyant 'il pousse, une clameur sonore qui ressemble au rire à gorge déployée; la femelle pond jusqu'à quatorie ceufs, rougeatres avec de grandes uches brunes.

Cette espèce encore fort rare dans les cabinets stifhistoire naturelle n'à été trouvée jusqu'ici que dans les forêts et dans hes montagnes de la Lapponie. Les Lappons désignent l'espèce par le nom de Réhusak.

Ce sont là tous les détails, que j'ai pu rassembler sur un oiseau que je n'ai jamais vu.

DISCOURS sur le

GENRE GANGA.

WENANT de tracer l'histoire de cos Gallinacés, qui ont reçus les forets des contrées septentrionales du globe pour dameure habituelle, à la suite desquels, j'ai rangé des espèces qui semblent même éviter les rayons de l'astre du jour, le saut parroîtra brusque, și de ces habitans du nord nous passons à la description des Gallinacés, destinés par la Nature à vivre sur un sol brulant, dans des climats où les rayons du soleil et les sables entrainés par les vents, détruisent toute espèce de végétation; il ne le parroîtra pas moins, lorsque nous comparerons les formes extérieures des uns ct des autres. Cependant, il n'y a dans tout ceci de disparités, que celles, commandées par la localité.

DISCOURS SUR LE GENRE GANGA. 933

Nons venons, de voir par les articles précédants, que les espèces qui appartiennent aux Tétras ont le corps très chanu, la chair compacte et abondante, la peau assez épaisse, un plumage trèsserre garni d'une double rangée de duvet, elles ont la plante des pieds et les doigts rudes en - dessous, garnis sur leurs bords d'aspérités très dures. Cette conformation du corps et des membres leur étoit indispensable, tant pour parer à l'action de la température froide des climats qu'elles habitent, que pour s'assujettir solidement sur le terrain gélé, ainsi que sur les branches des arbres couvertes de vergies et de givre. Dans les Lagopèdes aui bravent les froids du cercle arctique; voyons les mêmes sages précautions nous dans leur organisation; un corps massif. une quantité prodigieuse de duvet, plus sbondante pendant. la saison hybernale ; des pieds bien garnig, et munis nonseulement d'une épaisse couche de plumes laineuses, qui les préservent d'être gelés, mais encore les doigts et la plante des pieds **P**5

DISCOURS SUR LE

garnis de cette espèce de laine, servant de chaussure pour s'affermir et pour courrir sans dangers sur les pentes glacées; enfin, des onglés taillés on pioches, sont des instrumens indispensables pour écarter la neige, qui recouvre les végétaux dont ils se nourrissent.

Dans les Gangas que je regarde comme les représentans des Tétras dans les pays situés sous la Zone torride, l'organisation tant intérieure qu'extérieure, est dans l'harmonie la plus parfaite avec les lieux que ces espèces habitent. Leur taille det svelte, le corps est peu charnu en proportion des membres, la cair est musculeuze et fibreuse, et les ailes sont longues; touts attributs indispensables à des diseaux, qui sont obligés de fournir à un voi long et sontenu; des pieds à doigts larges et courts, dont celui de derrière ne porte point à terre, sont proprès à courir avec célérité (a) sur un sable mouvant.

(a) il est remarquable, que chez les viseaux conrours, la célérité de la course est proportion-

GENRE GANGA:

Les Gaagas, que je nomme ainsi, d'après la dénomination donnée à l'espèce qui habite les parties les plus méridionales de l'Europe, ont toujours été confondus avec ies Tétras; même, et ce qui est plus surpresent encore, on les a indistinctemont méles avec les Perdrix (b): l'organisation de ces oiseaux, leurs mœurs et · leurs habitudes, les distinguent cependant de l'un et de l'autre de ces genres: ils formeront dans cette monographie un genre séparé, qui se lie d'une part aux Tétras proprement dits, par l'espèce du Titras phaslandie, et qui de l'autre-part a des rapports avec ce singulier gallinace d'Asie, en mison de l'organisation plus ou moins simplifiée des membres qui portent le corps, le Courevite et l'Autruche, dont les pieds ont une organisation très-peu compliquée, sont les plus alerts à la course.

() Latham décrit deux espèces de Gangas dans le nouveau genre qu'il a formé pour les Perdrix; et ces mêmes espèces ainsi que leurs congénères sont rangées dans son Index, parmi les véritables Tétras;

25

B36 DISCOURS SUR LE

que le professeur Pallas, nous a le premier fait connoître. le suis également éloigné de l'opinion de quelques naturalistes. qui prétendent exclure les Gangas de la liste des Gallinacés, parce-que ces oiscaux ne sont point brachiptères (c), mais ils y admettent l'Hétéroclite de Pallas, qui sous le rapport de la longueur des ailes et de leur forme singulière, devrait être le premier à en être exclu. Les Gangas, de même que l'Hétéroclite sont de véritables Gallinaces ; leur ponte nombreuse, ie peu d'aprèts dans la structure du nid, les petits qui courent au sortir de l'œuf. leur manière de vivre, et tous leurs caractères extérieures nous indiquent la place, que ces oiseaux doivent occuper dans un système méthodique.

Les Gangas vivent uniquement dans les contrées chaudes de l'Afrique et de l'Asie, leur passage n'est qu'accidentel en Europe. La rencontre de ces Gallinacés, est un

(c) On désigne assez généralement les Gallinacés, par le nom de brachiptères ou oiseaux à alles courtes.

. 7

GENRE GANGA.

ptessage heureux pour le voyageur égaté dans les vastes solitudes, qui occupent une portion très considérable de ces deux parties du globe; la proximté des torrens ou des fontaines est annoncée par les Ganzas; ces oiseaux habitent les confins des deserts, ou dans les bruyères et les plaines déséchées, couvertes seulement de quelques buissons; voyageurs et almant à se déplacer, ils parcourent journellement une étendu très considérable de pays, ils executent ces voyages, dans le but de visiter les lieux où ils ont coutume de s'abreuver: lorsque les citernes naturelles, ou les torrens des environs viennent à tarir, et que la chaleur de l'atmosphère déscèche ces abreuvoirs, les Gangas, 50 hasardent alors à traverser ces océans d'un sable mouvant, que tous les êtres redontent, et que les autres oiseaux voyageurs de ces contrées évitent, en opérant leur migration le long des côtes.

Si la nature destine ces oiseaux à vire dans des lieux tristes et déserts, elle semble compenser en quelque sorte une

\$37

DISCOURS SUR LE 238

telle defaver par un bienfait; les Gangas se réunissent dans des solitudes par compagnies de plusieurs centaines, qui ne se séparent que dans la seule époque où ils vaguent à la reproduction de leur espèce. le reste de l'année en association nombreuse, ils bravent en commun les périls d'un voyage d'angereux, ou jouissent ensemble de l'abondance. Cette dernière particularité. doit être appliquée aux seules espèces de Gangas, dont les deux pennes du milieu de la queue sont alongées et subulées; ces aiseaux nomades vivent toute l'année par bandes de plusieurs centaines; les autres espèces vivent par compagnies, composées comme celles des perdrix, du mâle de la femelle et des jeunes. Ils ne se perchent jamais.

Le nom générique Pterocles, que je propose pour ce genre, indique que ces siscaux ont dans la forme des ailes, quelque chose de particulier; et en effet, dans les genres nombreux dont l'ordre des Gallinacés est composé, les cspèces de selui-ci et du genre suivant se distin-

GENRE GANGA.

suent, par la longueur de leurs ailes, dont la première rémige est la plus longue.

Les caractéres essentiels, propres au genre Ganga, sont les saivants. Le bec médiocre, grêle dans quelques espèces, comprimé; la mandibule supérieure droite. courbée vers la pointe. Les narines à la base du bec, à moitie fermees par une membrane couverte par les plumes du front. elles sont ouvertes en-dessous. Les pieds (d), à doigts courts, celui de derrière presque nul s'articule très haut sur le ____ tarse; les trois doigts de devant réunis jusqu'à la première articulation, et bordés latéralement de membranes: le devant du tarse couvert de petites plumes très courtes, le reste nud. Les ongles très courts, celui de derrière comprimé et acéré, ceux de devant obtus. La queue conique, dans quelques espèces les deux plumes du milien alongées en fils. Les ailes longues accuminées, la première rémige la plus longue.

(d) Voyez le pied d'un de ces diseaux; Table anatomique ss. f. 3.

\$39

GANGA UNIBANDE.

Pterocles Arenarius. Mibil

Est dans les plaines sabloneuses de la partie méridionale du vaste Empire de la Russie, ainsi que dans les déserts, qui s'étendent au nord de l'Afrique, que ce Ganga abonde. Souvent, dit Pallas, qui a trouvé l'espèce vers le téritoire stérile d'Astracan et sur les bords du Volga. on la voit pendant la journée, réunie en couples s'avancer sut les bords humides des fleuves, et voler comme les Quoique à proprement parler pigeons. le Ganga unibande ne soit point un habitant de l'Europe, il semble non-obstand être enpoité quelquefois dans ses voyages au-de-là des limites, que la nature paroît lui avoir assigné, dès plaines brulées de l'Afrique, qui s'étendent le long de la mer Méditéranée, il se rend dans la fertile Andalousie et visite également les autres pro-

DES GANGAS.

vinces méridionales de l'Espagne; depuis les deserts de l'Asié il pousse, quoique plus rarement, ses voyages jusques en Allemagne, où le naturalis.e Naumann, qui le premiet a rangé l'espèce parmi les oiseaux d'Europe, tua en août 1801, dans le territoire d'Anhalt, un individu de cette espece; deux autres individus y avaient été observés dans la même année.

Latham dans sa Méthode Ornithologique fait un double usage de ce gallinacé; il le décrit en premier lieu, d'après le savant Pallas, sous le nom de Tetrao arenaria, et plus loin, d'après la Fauna Aragonica, il range l'espèce parmi les Perdrix éperonnées, sous le nom de Perdix Aragonica; il est vrai, que pour legitimer ce double emploi, l'auteur lui suppose très gratuitement des éperons; au reste la phrase descriptive de Latham; que je joins ici en nôte (3), contient, à l'exception de l'indica-

(a) Perdix calcarata; pedibus ant ce hirsutls;
 corpus fuscum ferrugineo varium; pectus rufum;
 fascia nigra: gula, "remiges, abdomen; femoraque
 Tome IIII, 7

tion des éperons, une description tres exacte du Ganga de cet article.

La Gélinotte de Barbarie, dont Mr. des Fontaines fait mention dans les imémoires de l'Académie des scienses, année 1787, page 502, la même que l'Encyclopedie méthodique décrit sous le nom de Gélinotte rayée, pl. 188, fig. 13, est encore un jeune mâle de notre Ganga unibande; la Gélinotte des rivages de la même Encyclopédie page 200, pl. 92, fig. 4, appartient également à cette espèce.

La longueur totale de ce Gallinacé varie de douze à quatorze pouces, sulvant les pays d'où on le reçoit. Dans les contrées arides et brulées de l'Afrique, où les ressources alimentaires doivent souvent manquer, l'espèce est constamment d'une taille inférieure; tandis que les individus tues dans les provinces fertiles de

nigra: collum album nigro maculatum: cauda cunciformis, rectricibus lateralibus extimo apice albis; pedes antice hirsuti, possice calcarati. --Perdis Aragonica, Index Orson, 2. p. 645 sp. 7.

1943

Espagne, ont des dimensions plus grandes, leur plumage est plus beku et les couleurs en sont plus vives,

Ces différences, sont constantes pour tous les minaux, mais plus spécialement pour ceux qui se nourrissent de végétaux et de semences; l'abondance ou la disette dans ces substances alimentaires dépendent souvent de causes imprévues, et naissent de la local té.

J'au en lieu de faire la même observation sur plusieurs espèces de Gallinacés et sur un grand nombre d'autres oiseaux inligènes et exotiques; particulièrement sur ceux qui vivent dans les plaines désertes du midi de l'Afrique, comparés avec des individus de la même espèce, mais vivant sons le bean siel, où le Nil et le majestueux Niger on Joliba répandent la fécondité.

Sur la gorge de ce Ganga se dessine une tache triangulaire noire, bordée à sa partie sup rieure par une large bande de couleut amarron, qui prend son orgine à la base de la mandibule inférieure, s'étend au-dessous des

9 😫

yeux sur les oreilles, et se reunit sur la nuque; la tête, le cou et la poitrine sont d'un cendré legèrement teint de rougeâtre; une large bande noire, partant de l'insertion des ailes, traverse la poitrine; le ventre, les flancs, les cuisses et l'abdomen sont d'un noir profond; les couvertures inférieures de la queue, également noires, sont terminées par une grande tache blanche, ce qui fait paroître cette partie d'un blane pur; le dos et toutes les couvertures des ailes sont d'un roux jaunâtre; vers le milieu des plumes de ces parties est un espace plus ou moins étendu d'un cendré foncé, ct toutes sont terminées par du jaune couleur d'ocre; le bord supérieur de l'aile est d'un blane terne; les rémiges sont d'an cendré noirâtre et les pennes secondaires, d'une couleur cendrée, sont bordées et terminées de jaunâtre; la queue, qui est fortement étagée, est en-dessus d'un cendré foncé avec des raies noirâtres et toutes les pennes, les deux du milieu exceptées, sont terminées de blanc; en-dessous la queue est noire terminée de blanc; les petites

245

plumes qui couvrent le devant du tarse sont d'un blanc jaunâtre; le bec est bleuâtre; la partie postérieure du tarse et les doigts sont d'un jaune foncé.

La femelle, constamment moins grande dans toutes ses dimensions, a les couleurs plus ternes; le cendré du cou est plus mat, le noir des parties inférieures est teint de brun, et la bande noire sur la *poitrine est* moins large. Elle niche à *terre* dans les brousailles; suivant l'auteur de la Faune Arragonienne la ponte serait de quatie ou de cinq œufs marqués de taches brunes, et suivant Pallas les œufs seraient d'une couleur blanche pâle.

Pallas appelle cette espèce poule des steppes⁶ ou des landes; on la trouve dans les déserts sablonneux des environs du Volga; elle jette un cri aigu en s'élevant, mais ne fait point de bruit dans son vol. Sa nourriture consiste en graines d'astragale. C'est le Desherdk des Tartares.

J'ai reçu des individus tués en Espagne, ainsi qu'un mâle des déserts de Barbarie

- \$45

ceux-ci, comparés avec les exemplaires déposés tant au Museum de Paris qu'ailleurs, et tués en Asie et en Allemagne, n'offraient d'autres: différences que cel es qui sont dues à la localité, et dont je viens de faire mention dans cet article.

GANGA BIBANDE.

Pterocles bicinctus. Miki;

Pais des bords verdoyans, où la grande rivière des poissons roule ses flots impétueux, Le Vaillant rencontra, pour la première fois dans ses courses, l'espèce nouvelle de Ganga qui fait le sujet de cet article; là, se dérobant dans les touffes d'herbes et de broussailles, elle se blottit par paire ou par compagnie à l'indice du plus leger bruit, et ne prend son vol, que lorsque tous les autres moyens de se soustraire à la poursuite des chiens et du chasseur lui deviennent inutiles; habitant des plaines sabloneuses, qui couvrent cette partie de l'Afrique, les eaux du fleuve, dans lequel clie vient se désaltérer, l'attirent journellement sur ses bords.

Le mâle, caractérisé par deux colliers rde forme demi-circulaire et qui remorter.

sur le dos, se distingue encoro de la femelle par une très large bande frontale.

La longueur totale de cette espèce, (dont aucun auteur ne fait mention), est de neuf pouces et demi; le bec grêle, droit et foiblement courbé vers le bout mesure neuf lignes; les ailes s'étendent jusqu'à l'extrémité de la queue, qui est fortement étagé sans que les deux plumes du milieu soient alongées et subulées.

Une petite tache blanche couvre la base du bec, où une large bande noire s' tend d'un œil à l'autre, ce noir est coupé au - dessus des yeux par deux grandes taches latérales, qui sont d'un blanc pur; les plumes du haut de la tête et de l'occiput, d'un roux jaunâtre, ont une tache noirâtre sur leur milieu; les joues, le cou, la poitrine et les petites couvertures du haut des ailes sont d'un cendré jaunâtre; le, dos les grandes et les moyennes couvertures et les pennes secondaires des ailes sont d'un cendré brun; chaque plume ces parties porte des raies et des de taches rousses, qu'on n'apperçoit qu'en re-

\$48

levant cel'es-ci; une grande tache blanche de forme triangulaire termine toutes ces plumes; le croupion, les couvertures supéricarcs et inférieules de la queue, et les penn's de celle-ci, sont rayés transversalement de brun et de roux jaunâtre: une grande tache de cette coulent termi: e toutes les pennes caudales; les réiniges sont noises et les baguettes brunes: au-dessus de la poitrine se dessine un premier collier blanc, suivi d'un second qui est noir; les extrémités de ces colliers remontent jusques sur les parties latérales du dos: le ventre, les flancs, les cuisses et l'abdomen sont d'un blanc terne coupé de fines raies brunes ; les petites plumes qui recouvrent le devant du tarse sont d'un blanc terne; la partie posterieure du tarse, les doigts, les ongles et le bec sont jaunâtres.

La femelle, qui n'a point ces colliers ni ces bandes sur le front, a tout je haut de la tête d'un roux jaunâtre avec de grandes taches longitudinales noirâtres; sur les joues et sur la gorge de très petits

points bruns; le cou et la poitrine marqués de larges bandes transversates brunes intjaunâtres: le ventre les cuisses et l'abdomen comme chez le mâle; les plumes thu dos et toutes celles des ailes rayées. de brun et de roux; au lieu d'une tache triangulaire, qui chez le mâle termine les moyennes et grandes couvertures, cellea sur le bout des plumes une zone ci blanche; les rémiges sont d'un brun noirâtre avec un petit liseré blane à leur extrémité; le bec et les ongles sont bruns. Les jeunes mâles, avant leur premiere mue, ressemblent à la femelle.

Le Vaillant marque dans une note, où H me fait part des observations recueillies sur les Gallinacés Africains dont 11 n'a point encore enrichi son bel ouvrage ornithologique, qu'il a commence à voir l'espèce du Ganga bibande dans les Days des grands Namaquois, sur les bords et au-delà de la grande vivière des poissons; elle n'est point connue dans la colonie du Cap de Bonné Espérance et parolt habiter en plus grand nombre daðs

les pays qui s'étendent vers la côte de Guinée et d'Angole. Ces oiseaux vivent par compagaies composées des parens et de la couvée; ils se séparent au tems des amours.

L: mâle et la femelle ont été déposés dans mon cabinet par mon aimi Le Vatilant.

\$5₹

•;

GANGA QUADRUBANDE.

1

Pterocles quadricinctus, Mihi.

253

CETTE belle espèce de Gallinacé, un peu moins grande que le Ganga de l'article suivant, mesure en longueur totale neuf pouces et demi; elle n'a point comme le Ganga cata les deux plumes alongées en fil, mais sa queue fortement étagée présente la même forme que celle du Ganga bibande. Une couleur d'un gris terreux roussâtre est répandue comme teinte principale sur la livrée des deux sexes, dont le mâle porte aussi des colliers et des bandes frontales, par lesquelles il le distingue de sa femellc.

Le mâle a trois bandes sur le front; les deux latérales sont blanches et celle qui occupe le milieu est d'un noir profond; l'occiput est roussâtre; sur chaque plume il y a une bande longitudinale

noitat è le cou et la poitrine sont d'un cendré roussitre; le haut du dos est rayé transversalement de brun sombre, de jaunâtre et de noir: les petites et les grandes convertures des alles, d'un jaune clair, ont vers le bout une large bande transversale noire, bordée de chaque côté par une étroite raie blanche: sur la poitrine des mâles adultes se dessinent en bandes demi circulaires quatre colliers; le premier ou le collier supérieur est d'un brun mordoré, h le second blane, le suivant noir et le quatrième blanc; les rémiges sont d'un brun noirâtre; le ventre, les cuisses et l'abdomen sont rayés alternativement de bandes transversales blanchâtres fines et noires; les petites plumes très courtes qui garnissent la partie antérieure du tarse, sont d'un cendré jaunâtre seme de petits points noirs; les pennes de la queue sont rayée de noir sur un fond jaunâtre. Le bec est rouge à sa base et noirâtre grêle bout ; la partie postérieure du VCIS le tarse et les doigts sont jaunes.

La femcile n'a point de bandes sur

• HISTOIRE

254

le front, point de colliers sur la poitrine, et les couvertures des ailes ne. portent point de ces bandes noires bordécs de raies blanches; toure la tête est garnie de plumes d'un roux jaunâtre avec une bande longitudinale dans le milieu; la nuque, le dos et le cronpion sont rayés de brun, de noir et de jaunatre; les scapulaires sont marquées de méme. mais bordées et terminées par une bànde jaunâtre ; les couvertures des ailes d'un jaunâtre clair portent des bandes transversales noires. Nous avons dit que la femelle manque les quatre colliers, les plumes des parties inférieures sont chez elle d'une teinte plus claire, mais du reste colorées comme dans le mâ'e.

Les jeunes mâles dans la première année ressemblent aux femelles.

Le Ganga quadrabande vit dans l'Inde; Sonnerat, qui le premier a fait connoîre le mâle sans donner les moindres détails concernant les mœurs, nous apprend uniquement, que l'espèce à été vue par lui à la côte de Coromandel, où

`

on l'appelle improprement Caille de la Chine.

Le mâle et la semelle sont partie du cabinet de M. Raye de Breukelerwaere de cette ville.

GANGA CATA.

Pterocles sctarius. Mihi.

256

Ganga de cet article, appelé improprement Gélinoise des Pyrénées, est de tous ses congénères la seule espèce, qui trouve en grand nombre dans les se plus meridionaux de l'Europays les son apparition accidentelle a même pe; dans les départemens du midi de licu la' France, dont elle frequente les landes stériles. Quoique plus à portée des recherches du naturaliste l'espèce n'en a cependant pas été mieux observée, car nous ne connoissons de ses mœurs que certaines particularités, qui font desirer une description plus complette de ect oiseau nomade.

Nous savons qu'après le tems requis pour l'éducation des jeunes, les différentes compagnies de Ganga se réunissent

en bandes très nombreuses souvent composées de plusieurs milliers d'individus; què ces essins parcourcht d'un vol rapide et soutenu un espace considérable de terrain qu'ils traversent la Méditerranée, et ne craignent point d'entreprendre le trajet des vastes déserts de l'Arabie et du nord de l'Afrique; le bat de ces courses (du moins à en juger d'après les habitudes connues de l'espèce suivante), semble être commandé par la nécessité de s'abreuver dans les torrens et dans les fontaines d'eau douce, où ces volées de Gangas se rendent journellement et à des heures régulières; ils retournent après avoir étanché leur soif dans les pays brules; qu'ils ont choisi pour demeure habituelle.

Si les naturalistes et les voyageurs n'ont point mis de l'importance à nous transmettre l'histoire des mœurs du Cata; leurs recherches ont été plus minutieuses à l'egard des noms différens, sous lesquels l'espèce se trouve désignée chez quelques auteurs anciens; cette matière à mime fait négliger à Buffon de nous donner una Toms III.

description exacte des formes extérieures et des couleurs du plumage de cet oiseau. Mr. Virey dans la nouvelle édition rédigée par Sonnini à sans doute voulu remplir cette lacune; mais il serait difficile, gour ne pas dire impossible, de reconnoître l'espèce dans cette description supplémentaire.

Comme le travail de Buffon, pour débrouiller cette confusion de noms, est du nombre des recherches secondaires qui servent à la connoissance plus parfaite des stres, je me fais un devoir de transcrire ce que ce savant en dit.

"M. Brisson, qui regarde la perdrix "de Damas ou de Syrie de Bélon, comme "étant de la même espèce que sa Géli-"notte des Pyrénées, range, parmi les "noms donnés en différentes langues à "cette espèce, le nom Grec Syroperdix, "et cite Bélon, en quoi il se trompe "doublement; car 1°. Bélon nous apprend "lui-même, que l'oiseau qu'il a nommé "Perdrix de Damas est une espèce diffé-"tente de celle que les auteurs ont ap-

_ pelée Syroperdix, laquelle a le plumage , noir et le bec rouge (a); 2°. en écri-" vant ce nom Sproperdix en caractères ... grees, Mr. Brisson paroît vouloir lui " donner une origine grecque, et cepen-. dant Bélon dit expressement que c'est , na nom latin (b): enfin il est difficile " de comprendre les raisons qui ont porté "M. Brisson, à regarder, l'œnas d'Aristote » comme étant de la même espèce que . la Gélinotte des Pyrépées; car Aristote , met son cenas, qui est le vinago de "Gaza, au nombre des pigeons, des " tourterelles et des ramiers, (en quoi il a "été suivi par tous les Arabes); et il "assure positivement, qu'elle ne pond . comme ces oiseaux, que deux œufs à " la fois (c): or, nous avons vu ci-dessus,

(e) Bélon, nature des siteaus; pag. 258. La Perdrix de Damas dont Bélon parle ne peut sous aucun rapport être comparée avec les Gangas; son oiseau est un Tétras.

(b) Ibid, ibidem.

(c) Aristote, hiss. animal, lib. 6. cap. 1.

1 2

\$39

Į

i

;, que les Gélinottes (d) pondoient un ,, béaucoup plus grand nombre d'œufs; par ,, conséquent l'œuas d'Aristote ne peut-,, être regardé comme une Gélinotte des ,, Pyrénées; ou sia l'on veut absolument ,, qu'il en soit une, il faudré convenir ,, que la Gélinotte des Pyrénées n'est ,, une Gélinotte (e).

,, Rondelet avoit prétendu qu'il y avoit ,, erreur dans le mot grec oinas, et qu'il ,, falloit lire inas, dont la racine signifie ,, fibre, filet, et cela, parceque cet oiseau ,, a, dit-il, la chair ou plutot la

(d) Buffon et les naturalistes qui ont écrit après lui, n'établissent point de différences génériques entre les Gélinottes, qui apartiennent avec les Tétras dans le genre Tetrao, et les Gangas (Pterocies) dont les mœurs et les formes offrent tant de disparités.

(e) En effet, la Gélinotte des Pyrénées qui est le même oiscau que le casa des Turcs et le Perdis de Garrira des Espagnols, n'est point une Gél'notte, mais c'est un Gallinacé qui porte tous les caractères des oiseaux, réunis dans mon genre Pieroeies.

\$60

, peau si fibreuse et si dure que pour " la pouvoir manger, il faut l'écorcher (f): " mais s'il étoit véritablement de la même "espèce que la Gélinotte des Pyrénées. n en adoptant la correction de Rondelet. " on pourroit donner au mot inas une " explication plus heureuse et plus analogue " au génie de la langue grecque, qui " pcint tout ce qu'elle exprime, en lui " faisant désigner les deux filets ou plumes " étroites que les Gélinottes des Pyrénées " ont à la queue, et qui font son attri-" but caractèristique; mais malheureusement "Aristote ne dit pas un mot de CCS " filets qui ne lui aurorient pas échappé, et "Bélon n'en parle pas non plus dans la " description qu'il fait de sa perdrix de " Damas: d'ailleurs le nom d'oinas ou vinago "convient d'autant mieux à cet oiseau. , que, selon la remarque d'Aristote. ił " arrivoit tous les ans. en Grèce au com-"mencement de l'automne (s), qui est le

(f) Gesner, de natura avium, pag. 307. (c) Aristete, Sist. avienal, ili. 8. cap. 3.

201

NATIONAL STREET

たいこう

7

......

sf1.

et tems de la maturité des raisins, comme au font en Bourgogne certaines grives, que, au par cette raison, on appelle dans le a pays de vineties.

" Il suit de ce que je viens de dire, " que le syreperdix de Bélon et Fanas " d'Aristote ne sont point des Gangas ou " Gélinottes des Pyrénées, non plus que " l'Alchata, l'Alfuactas, la Filacotona, qui " paroissent étre autant de noms arabes " de l'anas, et qui certainement désignent " un oiseau du genre des Pigeons (h).

"Au contraire, l'oiseau de Syrie, que M. Edwards appelle petit coq de pbruyère, ayant deux filets à la queue (1), et que les Arabes nomment Cata, est exactement le même que la Gélinotte des Pyrénées; cet auteur dit , que Shaw l'appelle Kistoriah, et qu'il ne , lui donne que trois doigts à chaque pied; mais il excuse cette erreur, en , ajoutant que le doigt postérieur avoit

(1) Foyaz Gesner, do adt. av. pag. 307 of 311.
(1) Edwards, glamaros pl. 49. is foundid.

; pu échapper à Shaw, à cause des " plumes qui Couvrent les jambes; cepen-, dant il venoit de dire plus haut dans ... sa description, et on voit par sa figure. .. que c'est le devant des jambes seulement qui est couvert de plumes blan-"ches, semblables à du poil; or, il est " difficile de comprendre comment le doigt " de derrière aurait pu se perdre dans "les plumes de devant; il étoit plus ... naturel de dire qu'il s'étoit dérobé à "Shaw par sa petitesse; car il n'a pas " en effet plus de deux lignes de lon-"gueur: les deux doigts latéreaux SOIT " aussi fort courts relativement au doigt " du milieu, et tous sont bordés de " petites dentelures comme dans le Tétras (k). "Cet oiseau se rapproche beaucoup de " celui connu à Montpellier sous le nom , d'angel, et dont Jean Culman avoit " communiqué la description à Gesner (1); mais les deux longues plumes de la

(2) Busion & Particle du ganga; (1) Gesner de naturé, avi. 303 36:

gueue ne parroissent point dans la , description, non plus que dans la "figure que Rondelet avoit envoyée à -Gesner, de ce même angel de Mont-., pellier, qu'il prenoit pour l'œnas ... d'Aristote (m); en sorte gu'on est "fonde à douter de l'identité de ces " deux espèces (l'angel et le Ganga), " malgré la convenance du lieu et celle 1, du plumage, à moins qu'on ne sup-" pose que les sujets décrits par Ronde-" let étoient des femelles, qui ont les " filets de la queue beaucoup plus courts , et par conséquent moins remarquables.

On voit par l'article cité que notre Ganga à été confondu avec les Pigeons, et en effet, quelques espèces qui composent ce genre présentent au premier coup d'œil une certaine afinité; cette ressemblance est même telle, qu'a n'examiner que le bec du Ganga bibande, quadrubande et namaqua, on croiroit voir un bec de pigeon de la famille que j'ai fait connoître

(w) Ibid ibidem.

305

dans le premier volume de cet ouvrase sous le nom de Colombi-galline. Quand au cata de cet article, je ne vois point comment on ait nu s'y m'eprendre; son bee plus fort le caractérisse plus gros et bien; je crois plutot, que la longueur de ses ailes aura pu donner matière à cette méprise : quoiqu'il en soit, pour évitér qu'a l'avenir il n'y ait plus d'erreur qu de double entendu dans les noms, qui souvent donnent matière à porter des doutes sur les dissemblances réelles; j'ai cru nécessaire de rejetter le nom spécifique d'Alchata, puisque l'espèce de pigeon que j'ai décrit sous le nom de Colombin (n), porte chez les Arabes ce même nom.

Le Cata des Arabes, est nôtre Ganga auquel je conserve ce nom. Il vit la plus grande partie de l'année dans les déserts de la Syrie (0), et ne se rappro-

(n) Voyez vol. 1. de cos cuvrage p. 118. es do Pédit. en grand format p. 24. pl. 11.

(o) On trouve aussi cet oiseau en Barbarie. Voyez Poiret, voyage 1. 8. p. 269. — Russel. Nat. Filse, of Aleppo. p. 64. et Shaw travels, p. 252.

che de la ville d'Alep que dans les mois de mai et de juin, et lorsqu'il est contraint par la soif, de chercher les lieux où les torrens ne sont point taris.

Le plumage singulièrement bigarré du cata est une des causes que l'extérieur de cet oiseau est si mal décrit; les figures que Buffon en donne sont presque méconnoissables, et celle d'Edwards, qui représente une femelle, n'est guère plus correcte. La courte description de M. Shaw (p) est si peu exacte, qu'il serait

(p) Le Kittaviah, dit-il, est un oiseau granivore, et qui vole par tronpes: il a la forme et la taille d'un pigeon ordinaire; les pieds couverts de petites plumes, et point de doigt postérieur; il se plait dans les terrains incultes et stériles; la couleur de son corps est un brunâtre taché de noir; il a le ventre noirâtre et un eroissant jaune sous la gorge; chaque plume de la queue a nue tache blanche à son extrémité, et celles du milieu sont longues et pointues comme dans le Mérops ou Guêpler; du reste sa chair est rouge sur la poitrine; mais celle des cuisses est blanche : elle

difficile de reconnoître dans son Kittevich l'oiseau de cet article; s'il ne disait et comme en passant, que le Kittaviah dont il fait très mal à propos un Lagopède. a un croissant jaune sur le cou, et que les deux plumes du milieu de la queue sont longues et pointues comme dans le Guépier: deux caractères qui, avec un grand nombre d'autres, distinguent le cata de ses congénères; mais il se trompe sans douté en disant, qu'il a le ventre noirâtre, car le cata a cette partie d'un blanc pur; M. Shaw, qui n'a non plus remarqué le doigt postérieur chez cet oiseau, se serait-il également abusé ici et aurait-il voulu dire que la gorge est noire? ce qui en effet est le cas chez le mâle. La description, que donne M. Virey dans la nouvelle édition de Bufton, surpasse toutes les autres en défauts; M. Virey en parlant du mâle dit: 'que les sourcils et les orbites des yeux du Ganga sont

est bonne i manger, et de facile digestion. Skaw travels in Barbary and Levans & 2510

tleyes; sur la poitrine on observe une espèce De plaque noire en croissant', faite comme un hausse-col; les doigts ont des dentelures de chaque côté. · Tout ce-ci est écrit à bon plaisir, et fait voir assez, combien op peut s'en rapporter à des livres d'histoire naturelle, dont les auteurs n'ont point étudié le grand livre de la nature et se contentent d'embrouiller la science par des compilations. Je reviens à Brisson, cet auteur toujours vrai dans les descriptions des oiseaux; le moins estimé en France. mais dont les portraits ne s'écartent que très rarement de lla nature, et dans le seul cas où ces descriptions n'ont point été le fruit de ses propres observations ; la Gélinotte des Pyrénées de cet auteur est notre cata, dont je vais tâcher de signaler le plus exactement possible les couleurs variées.

Le mâle adulte, mesuré depuis le bout du bec jusques au plus longues plumes latérales de la queue, a dix pouces et demi, sans compter les deux plumes du milieu ou les filets, qui dépassent la queue trois pouces; le bec porte sept lignes,

DES GANGÀS

à

et sa hauteur à la base est de quatre lignes (a). Toute la gorge est d'un noir profond borde d'un roux marron; derrière les veux est un petit trait noir; les joues. les côtés et le devant du cou sont d'un cendre jaunâtre: sur le bas du cou s'etend en forme circulaire une bande noire très étroite, set à environt deux pouces plus bas une seconde bande également étroite. qui traverse le haut du ventre d'une aile à l'autre. l'espace entre ces deux bandes noires est d'un beau roux orange: tout le reste des parties inférieures est d'un blanc pur: le haut de la tête et la partie postérieure du cou portent des raies transversales noires et de couleur d'ocre; les plumes du dos sont coupées de bandes demi circulaires noires, rousses

(?) Je signale à dessein cette hauteur du bec; puisqu'elle me servira, comparée avec la hauteur du bec de l'espèce suivante, à prouver, que Buffon commet une erreur grave en donnant sa Gélinotte à filets du Sénégal pl. 130, comme une simple variété de climat du Ganga de cet article.

et jaupâtres; le croupion et les couvertures supérieures portent encore des raics. alternativement noires et jaunes; les petits et les moyennes couvertures des ailes ont sur le bord extérieur une large bande oblique d'un rouge marron; un croissant blanc, bordé en-dessus comme en-dessous d'une fine raie noire, termine toutes ces plumes; les plus grandes couvertures sont d'un jaune olivâtre, terminées par un croissant noir : les rémiges sont cendrées. mais la barbe extérieure de la plus longue, ainsi que toutes les baguettes sont d'un noir profond; les pennes de la queue d'un cendre olivâtre sur les barbes interieures, ont les barbes extérieures rayées de janne et de noir; toutes sont terminées de blanc et la plus extérieure de chaque côté est bordée de cette couleur; en-dessous la queue est noire terminée de blanc; les couvertures infésieures, rayées depuis leur origine de noir et de jaunâtre, sont terminées par un grand espace blanc ce qui fait parostre cotte partie d'un blanc pur ; les deux

5/0

plumes du milieu de la queue rayées de jaune et de noir, deviennent très étroites et se terminent en fils noirs; le devant du tarse est couvert de petites plumes blanches: le bec et les pieds sons cendrés, et les ongles noirs.

La femelle adulte a tout le plumage plus bigarré; elle se distingue encore du mále par le blanc pur de la gorge, et par un demi collier d'un noir profond qui se trouve un peu au - dessous du blanc de la gorge: l'espace entre ce colher et les yeux est d'un jaune roussâtre, mais il est d'un jaune plus clair entre ce collier et le large plastron roux-orange, sussi bordé de ces deux bandes noires également propres aux mâles; les parties inférieures sont d'un blanc pur: le haut de la tête, la partie postérieure du cou et le croupion sont encore comme dans le mâle : mais vers l'extrémité des plumes rayées du dos est une large bande d'un cendré bleuâtre, et toutes ces plumes sont terminées de jaune: au lieu de l'espace oblique de couleur marron, qui termine les

petites et les moyennes couvertures du mâle ; ont voit sur les plumes cendrées de la femelle une bande oblique d'un janne foncé; toutes sont terminées par un large croissant noir ; les grandes couvertures rayées de noir et de roux ont vers le bout une large bande d'un gris argentin, et toutes sont terminées de roux bordé de noir : les filets qui ne dépassent la queue que d'un pouce deux lignes, sont plus large que dans le mâle.

Les jeunes avant leur première mue ont touts sans distinction de sexe la gorge blanche; les colliers foiblement prononcés et souvent seulement indiqués par quelqués taches noires; la tête, la nuque et le dos sont d'un cendré olivatre; le blanc des cuisses et de l'abdomen est coupé de lignes et de taches jaunâtres, brunes et cendrees; le large plastron orangé est coupé par des bandes transversales brunes et noirâtres. On voit souvent des jeures mâles en gorge variée de blanc mue, qui ont la et de noir, et le plumège plus ou moins coupé de raies transversales,

Cette espèce, qui se plait dans les lieux incultes, construit son nid dans la mousse ou dans les petites touffes d'herbes et de broussailles. On trouve un grand nombre de ces oiseanx dans les déserts de la Syrie et de l'Arabie, en Perse, en Turquie, et vers les confins des déserts du Zahara, en Sicile, dans les îles du Levant et en Espagne; elle pousse ses voyages jusques au-delà des Pyrénées, et visite aussi les autres parties de la Françe situées le flong de la Méditerranée.

Les deux sexes dans l'état d'adulte et le jeune mâle font partie de mon cabinet.

Tome III.

GANGA VELOCIFER. Peeroclea tachypoon. Milit. -

LEUREUX le voyageur presque, inquiant de soif, qui, au milieu des plaines brutees es d'un sable mouvant, apperçoit dans la vaste étendue où se prolonge au foir sa vue les bandes de ce Ganga Africain s'abattre dans quelque lieu de ce sejout de mort; une fontaine d'eau limpide, un reservoir ou mare sont les indices certains de une cette rencontre fortunée. Le Vaillant, dans ses courses an Sud de l'Afrique, fut plus d'une fois tire d'un peril éminent, en suivant le chemin où ces oiscaux nomades dirigeaient leur vol accéléré vers les rochers, dont les creux recèlent souvent des reservoirs d'eau; mais, lorsque ces bandes, composées de plusieurs milliers d'individus, suivent à perte de vue leur course vagabonde, elles indiquent l'aridité du terrain,

27Ś

et un manque total d'eau; alors, le voyageur, plongé dans les plus sinistres pensées; ne voit devant lui qu'une fin doulouréuse et certaine au milieu de ces sables; dont les flots poudreux lui coupent la respiration.

C'est de cette espèce, que Le Vailant à souvent trouvé occasion de parler dans les natrations de ses deux voyages (a);

(a) Les Gélinottes venaient s'abattre par millitére sur les bords de la fontaine; à dater du moment ed neus décampames, nous ne trouvames plus que des plantes grasses et des santerelles; nous éthons dans un lleu de désolation. Le Vaillant ret, royage; en Afrique, p. 383.

Il vint heureusement au bassin plusieurs voices de Gélinottes: car il n'y avoit au loin i la ronde que ce seul reservoir qui contint de l'eau. Le Pafit. 3. voy. v. 1. p. 282.

Tout montroit une aridité affreusé dont rien no m'ansonçoit le terme je suivais avor des yeux avides les tronpes de Gélimettes; je savois par expérience, que ces eisezux se fésident régulièrement deux fele par jour à l'éra ; pont sy

276

Paridité du terrain et le manque d'eau étoient les marques certaines de leur

desaltérer et pour s'y baigner; mais dans cette circonstance ils comblaient ³d'autant plus mon desespoir, qu'on passant du nord au sud, puis revenant du sud au nord, sans s'arrêter, il étoit infailliblement certain qu'il n'y avoit pas d'eau dans tout mon voisinage. Ces olseaux passoient même à une si prodigieuse hauteur, que ma vue ne pouvoit les suivre longtems; tout ce que je pouvois augurer de leur passage, c'est qu'ils poussoient jusqu'à la rivière des Eléphans pour s'y abreuver; et ceci m'annonçoit le plus triste abandon de la nature. Le Faill, 2. voy, v. 1. 9. 295.

Le lieu nourrissoit une quantite immense de Gélinottes; elles venoient par milliers boire à la source sans que notre présence parut les effaroncher de ma tente je tirois sur leurs volées avec mon grand fusil, qui, à chaque coup, en -tuoit au moins une vingtaine. Faill. 2. voy. v. 2. P. 146.

Qui le croiroit! toutes ces indications ont été rangées par M. Virey comme appartenant à nôtre Têtras Gélinotte (Tetrao bonasia), dont l'espèce

٠,

\$77

course précipitée dans les airs : lorsque les torrens viennent à tarir dans le désert, elles visitent les contrées coupées d'eau, qui avoisinent la ville du Cap de Bonne Espérance : vers le tems des pluies on ne les revoit plus dans ces lieux, et toutes se rendent dans les déserts situés sous la Ligne et le Tropique; ce qui fait, que les Hottentots de la colonie, donnent à ce Ganga le nom de Namaquas Patrys (Perdrix des Namaquois). Ce Ganga fait sa ponte vers les confins des déserts, dans les touffes d'herbes ou de bronssailles; la ponte est de quatre ou de cinq œufs, d'un vert olivâtre marqué d'nn grand nombre de taches noires; ils ressemblent aux œuis du Vanneau d'Europe. Leur nourriture consiste

vit dans les pays les plus froids du globe, et ne se montre pas même accidentellement dans les pays tempéres. M. Virey savoit, que la Gélinotte d'Europe ne quite jamais les grandes forêts, qu'elle ne prend son vol qu'à la dernière extrémité, et quelle ne se réunit point en bandes de plusieurs milliers.

11

en grainen des herbes pt des autres gramintes, sinsi qu'en insectes.

Buffon veuz, que cette espèce caractérine nat a -plus petite taille, par un bec mince et grêle, et par des couleurs différents propres au plumage du Ganga de Earticle précédent, n'en scroit qu'une vaniévé de climat; comme, si le climat du Sénégal et de l'Afrique méridionale ou se trouve le Ganga Velocifer différoit tant de celui de la Barbarie et de l'Arabie où vit le Ganga Cata. Latham fait par-conse un double usage de nôtre. Vélocifer, en decrivant sous les noms de Iztrao Setegatus Species 17, ct de Tetras namaqua Species 19. M. Virey en fait une espace dictincte dans la nouvelle édition des ceuvres de Buffon, vol. 6, pag. 80, sous le nom de Gelinotte namaquoise.

La longueur prise du bout du bec jusqu'à l'extréminé de la queue, sans y comprendre les fileus, mesure neuf pouces et demi, et chez les plus grands individus dir pouses; tes deux filets dépassent la queue d'un pouce et demis les

DES GANGAS,

bec porte sept lignes, et sa hauteur à la base est de deux lignes; il est greie. droit, très comprimé, et differebeaucoup du bee du Cata; qui est plus. haut, plus gros et courbe. Le mâle: adulte a la gorge d'un beau jaune; la tête ct le cou d'un cendré uniforme; cette couleur cendrée prend une teinte pourprée sur la poitrine, au bas de laquelle se dessinent deux ceinturons étroite. dont le supérieur est d'un blanc pur etle second, attenant au premier, d'un rouge marron très vif: le ventre jusqu'aux cuisses est d'un beau cendré teint de pourpré; les cuisses, l'abdomen et les couvertures inférieures de la queue sont d'un roux clair: le haut du dos, le croupion et les couvertures supérieures de la queue sont d'un bran-cendré; les plumes du milieu du dos, les suspulaires, et toutes les couvertures des ailes, sont branes depuis leur origine, ensuite elles ont un grand espace d'un jaune couleur d'ocre, et sont terminées, par une taoise cendrée et lustrée; les petites quivertites

54

.

HISTOIRE

¥

des ailes n'ont point cette tache brillante; mais elles sont bordeés de roux marron: les rémiges, dont les plus longues sont terminées de cendré et les plus courtes de blanc pur, ont les baguettes des deux pennes extérieures blanches; la queue est d'un brun cendré, terminée de jaunâtre; les deux filets se terminent en pointe et sont noirs vers le bout; le devant du tarse est garni de petites plumes roussâtres: le bec, les pieds et les ongles parroissent bruns dans l'oiseau déséché.

La femelle, un peu moins grande que le mâle, porte une livrée très différente. La gorge est roussâtre; les plumes de la tête, du cou et de la poltrine sont d'un roux blanchâtre, des bandes brunes et longitudinales en occupent le centre, elles forment sur quelques unes des croissants; le brun noirâtre et le poux sont distribués sur le dos, sur les couvertures de la queue et sur celles des ailes en bandes transversales; les couvertures moyennes sont terminées de blanc jaunâtre; le ventre est rayé transversalement de blanchârre et de brun; l'abdomen et les cou-

;

DES GANGAS.

vertures inférieures de la queue sont d'un roux dair; les rémiges sont comme dans le mâle, à l'exception, que les plus longues ne sont point terminées de cendré; les pennes latérales de la queue portent sur leurs barbes extérieures et sur une partie des barbes intérieures des bandes jsunâtres et brunes; du reste la queue ressemble à celle du mâle, mais les filets ne dépassent les autres pennes que d'un pouce.

Ce Ganga vit dans toute la partie méridionale de l'Afrique; c'est probablement la méme espèce qui visite les bords du Niger et de la Gambie; elle passe dans ces contrées, lorsque les sources et les torrens qui descendent des montagnes sont taris dans le désert; on la trouve en été dans les terres du Sénégal.

Le mâle et la femelle font partie de mon cabinet; ils ont été tués dans l'Afrique méridionale et ne diffèrent point de ceux tués au Sénégal; les dimensions de ceux-ci sont un peu plus fortes

i

1 5

GENRE HÉTÉROCLITE

CARACTÈRES ESSENTIELS.

Bee court, grêle, conique; mandibule supérieure foiblement courbée; une rainure le long de l'arête, Narines basales, latérales, couvertes par les plumes du front. Piede à trois doigts, dirigés en avant et réunis jusques aux ongles; tarses et dolgts couverts de plumes laineuses. Queue conique, les deux pennes du milieu alongées en fils. Ailes, la ie rémige la plus longue, celle-ci et la 2e alongées en fils.

HÉTÉROCLITE PALLAS.

- Syrrhaptes Pallasli. Miki.

Commun les Gangas, habitants des vantes théserts et des lieux arides; l'Hébéroclite s'est choisi pour demeure les contrées les thoins fréquentées par les hommes; c'est dans les plaines: brulées de la Tarvarie Amstrale vers le lac Baikal, que le professeur Pallas fit de découverte de ce rate et singulier Gallinué; en mémoire du savant voyageur Russe, je donne a la

L'HETEROOLITE. seule espèce connue dans le Genre le nom de ce naturaliste célèbre.

L'Héréroclite Pallas ne s'éloigne pas beaucoub quant aux mœurs des espèces. qui composent le Genre Ganga; le volume de sin corps, ses longues ailes, ses pieds courts, son bec grêle et seulement, courbé vers le hout, sa queue conjque, dont" les deux pennes .du milieu s'alongent en fils, sont du - nombre des caractères, exterieurs, qui donnent à ce Gallinace et quar espèces de Gangas, pour-vues de filets la queve, un certain gir de famille. Main l'oiscau, dont nous parlons, a des eas racteres particuliers qu'on ne voit dans zucune des espèces du Genre Ganga: ses piede n'ont que trois doigts dirigés en avant; le doigt de derrière très petit armé chez les Gangas d'un ongle grêle et pointu manque totalement dans l'Hétéroclite; les doigts de cet oiseau sont reunis jusques aux ongles, tandis qu'ils ne lé sont qu'à leur base chez les Gangas; le bee présente aussi quelques disparités; il est canèle dans toute as longueur par

HISTOIRE

une rainure, qui suit la courbure de l'arête; les deux rémiges extérieures très longues sont subulées vers la pointe en forme de fils; des pieds couverts jusques aux ongles de plumes laineuses, et dont la plante est rabotteuse, sont du nombre des caractères qu'on ne trouve dans aucune espèce du genre Ganga (a).

Le savant professeur Illiger de Berlin établit un genre nouveau pour ce Gallinacé dans l'avant-coureur (b) de la méthode qu'il se propose de publier, il le désigne pat le nom de Syrrhaptes. Linné le range dans le cadre de ses

(a) Voyez les picds, la tête et l'extrémité d'une rémige dans la planche anatomique 10, f. 4, 5 et 6.

(b) Prodromus Mammalium et Arium. Titre modese qui indique le désir d'être vraiment utile à la science. C'est par de tels essais sur la massification méthodique, de nouveau confrontés avec la nature; que nous pouvons espérer, de voir naître avec le tems un système plus analogue à la nature des étres.

L'HETEROCLITE. 285 Tisraones. Latham en fait une section dans ce genre d'oiseaux.

Le longueur totale est de huit pouces dix lignes. La mesure étant prise depuis le bout du bec jusqu'à l'extrémité des pennes latérales de la queue, sans comprendre les filets, qui dépassent cetté partie de trois pouces trois lignes; les filets alongés des rémiges atteignent à la motié de la longueur de ceux qui débordent la queue; le bec mesure cinq lignes; la longueur du doigt du milieu avec l'ongle est de huit lignes.

Le haut de la tête est d'un cendré clair ; la gorge, le haut du cou et la nuque sont d'un orange foncé ; le bas du cou et la poitrine sont cendrés, quelques plumes de cette dernière partie sont terminées par un croissant noir; elles forment par leur réunion un ceinturon, qui và de l'insertion d'une aile à l'autre; le ventre est d'un cendré jaunAtre; sur cette partie et à l'articulation des pieds s'étend une large bande noire, dont les deux extrémités remontent jusques sous les ailes;

HISTOIRE

les cuisses, les plumes qui l'abdomen. les tarses et les doigts. recouvrent CŁ celles qui servent de couvertures inferieures de la queue sont d'un fauve blanchâtre: un condré jaunâtre est répanles parties supérieures ;)és du sur nlumes du dos sont terminées de croisles petites couvertures des sents noirs: ailes portent, que tache noire vers le hout, mais les moyennes sont bordées et terminées par une couleur pourprées les vennes secondaires sont noirâtres, bordees de brun jaunâtre ; les rémiges d'un cendre noiratre sont terminées de blanc, excepté les deux extérieures dont le prolongement filamenteux est noir; elles sont bordes, de cotte couleur; la queue très étazée est d'un cendré sonce; toutes les pennes sont terminées par du blanc, mais sur leurs bubes intérieures sont quelques grandes taches sousses ; la penne extérieure de chaoue cône est aussi bordee de blane DH# : les deux fiers du milieu sont très delies et is terminent par des brins noirs : les tarses et les doigue très courts de cet oiseaux

L'HETEROCLITES. 287 sont abondamment garnis de plumes laineuses; les ongles sont noirs et très aplatis, celui du doigt du milieu est le plus fort et il est sillonné.

A jugar des longs filets à la queue et aux remiges de cet oiseau, on a droit de présumer, que cette description appartient à un mâle de l'espèce; j'ignore si les femelles (qui sans doute ont les filets plus courts) diffèrent par les couleurs du plumage.

En langue Russo l'espèce est connue sous la dénomination de Sadscha; les individus tués par Pallas, dont un sujet est dans la possession du Professeur Schwaegrichen à Leipzig, sont de la Tartarie; celui, qui a servi à la présente description, a été envoyé par M. Ireskin des confins de la Sibérie, de la Steppe Gobl: un exemplaire, envoys à M. Fischer professeur à Mosceu, evoit [été tué à Irkoutsk près du lac Baise].

Je dois à M, Fischer le dessin et la description de ce rare oiseau,

DISCOURS

SUR LE

GENRE PERDRIX.

PARMI les oiseaux, sur lesquels l'homme s'est acquis une sorte d'empine, les Perdrix meritent d'être énumérées ; quoique leur naturel sauvage ne se plie point à subir une servitude totale et complette, ce naturel a cependant éprouvé dans nos contrées une pente très sensible vers un état approchant plus ou moins de la domesticité. Ces farouches habitans de nos vastes campagnes sont devenus nos trinous sommes même parvenu butaires ; élever quelques espèces en domesticité; celles-ci à la vérité pululent ct K propagent moins bien que les faisans; nous en retirons cependant une utilité bien appréciée, sous le rapport d'un mets sain et délicat.

Persécutées par l'homme, les Perdrix

DISCOURS SUR LE GENRE PERDRIX. 259 sont encore en bute' aux fréquentes attaques des petits quadrupèdes cafnassiers et des oiseaux de tapines; ceux-ci leur font une guerre opiniâtre et destructive: poursuivis sur la Burface de la terre, qu'ils ne quittent que dans le plus éminent danger, leur vol, 'quoique ordinairement de peu de durée, est accompaghé d'autres périls; c'est alors qué le Milan l'Autour; la Cres-Berelle et aufres oiseaux chasseurs, fondent sur eux apec la rapidité de l'éclair, ou les poursuivent avec avantage.

Habitans des campagnes, des champs et de tous les pays découverts, les Perdrik préfèrent les pays : à blé; elles ne se refugient dans les taillis et dans les vignes, que lorsqu'elles sont poursuiviés par leurs ennemis communs; jamais on ne les voit s'enfoncer dans l'épaisseur des forêts, ou se percher sur les arbres, dont le feuillage touffu présente à tant d'autres espèces de Gallinacés un refuge assuré contre la serre cruelle des tyrans des airs; c'est là aussi, que ces derniers échappent souvent à la poursuite obstinée de l'hom-Tame III.

¥ ·

290 DISCOURS SUR LE me, marchant environné des appareils de la destruction.

rei dit dans le discours sur le famille des Tètras de Linhé, que nous devinns en savant Latham une correction importante du système par la scintégration du genre Perdrix de Brisson, dans sa nouvelle méthode; mais j'ai fait voir en même tems l'insuffisance de cette mesure. Le genre Tinomus, que nous devons aussi à Latham, est une nouvelle division très nécessaire, et qui fait voir l'utilité d'une reforme dans cette partie du système de Linné. Les formes particulières, qui caractèrisent un grand nombre d'autres oiseaux, que l'auteur Anglais continue encore à ranger avec les vériables Perdrix, me semblent offriz des motifs à suivre de préférance les voes des natusalistes, qui divisont le genre Perdrice de Latham en trois autres genres, qui comprendront, le 1er, tous ces Gallinacés qui ressemblent par leurs formes à motre Caille : le 2000, genne sera réservé pour les Cryptonix, dont le caractère marquant est de n'avoir point d'ongie au doigt pos-

GÉNRE PERDRIX

201

térieur; enfin, dans le 3⁴⁰. geare se trouweront réunis les Gallimacés Tridactyles, qué je nomme Turnix: Latham se contente de sectionner ces derniers dans son genre Perdix.

Ces nouveau genres paroîtront dans mon Iniex avec les caractères qui sont propres à chacun-d'eux; ennemi des reformes en fait du système de la nature, je crois cependant celles-ci nécessaires pour faciliter la classification méthodique.

Si je continue à ranger les Francolins ou Perdrix peronnées dans le même genre, où sont placées toutes des espèces exotiques, qui ressemblent plus particulièrement à nos Berdrix Bartavelle, Rouge ou Grise; c'est que ic dois avouer n'avoir trouvé dans les formes du bec, des alles et des pieds des Perdrix Francolins, aucune dissemblance assez apparente et assez facile à saisir. pour me permettre de les séparer génériquement: les femelles des francolins, qui sont dépourvues d'éperons, restemblent même tellement aux véritables Perdrix, que pour les distinguer il faut une attention toute particulière.

3.6

192 DISCOURS SUR LE

Si le méthodiste ou le naturaliste de cabinet ne voit point à l'intérieur de ces oiseaux des dissemblances bien prononcées; il n'en est pas de même de l'observateur de la nature libre ou sauvage; pour celui-ci, les différences qu'il observe dans les mœurs, dans les habitudes et dans le choix des alimens, tiennent lieu de système méthodique. A considérer les Perdrix Francoins sous ces derniers points de vue, on ne peut disconvenir, que les disparités sont bien marquées.

Je viens de dire que les véritables Perdrix, notamment celles, qui ressemblent aux espèces de la Bartavelle, de la Perdrix rouge et de la Perdrix grise n'habitent jamais les forêts; qu'ils ne se perchent point habituellement et qu'ils ne fréquentent jamais les lieux humides et marécageux.

Toutes les espèces de Perdrix Francolins, sur les quelles je suis parvenu à rassembler des notices surce, vivent dans les forêts le long des rivières; se perchent sur les arbres durant le jour et toujours pendant la huit; fréquentent les marais

GENRE PERDRIX 203 et les lieux humides, où elles trouvent. une nourriture différente de celle, que les véritables Perdrix sont habituées à chercher dans les champs et dans les campagnes. Voila des différences bien marquées dans les habitudes, et dans les mœurs, mais point. de disparites dans les formes; car, je suis loin d'admettre, comme différence essentiel'e, l'existance d'un on de deux éperons dont les tarses des seuls mâles des Perdrix Francolins sont armés : les femelles de ces oiseaux devraient, en adoptant ce caractère, être rangées avec les véritables Perdrix : il est également hasardé d'admettre, comme seul caractère distinctif des Francolins, leur bec plus courbé et plus long, qu'il ne se trouve dans quelques Perdrix, puisque nous retrouvons la même forme du bec à mandibule supérieure alongée et recourbée dans les Perdrix Africaines, qui n'en sont pas moins de véritables Perdrix. Les Francolins, qui se nourrissent principalement de petites plantes bulbeuses càchées par un tertain dur et souvent pierreux, trouvent dans ce bec taille en pioche un instru-

14 DISCOURS SUR LE

ment, qui leur devient indispensable pour deterrer ces subsunces végétales.

Les raisons que je viens d'alléguer, me semblent asses valables pour ne point séparer génériquement les Françolins des Perdrix; je me suis contenté de distinguer les Perdrix éperonnées, en formant pour ces oiseaux une section dans mon Genre Perdix.

Les Colins ou Perdrix d'Amérique, désignées par Fernandez, ont aussi un certain air de famille; leur bec est plus gros que celui des Perdrix proprement dites ; dans quelques espèces on voit l'indice d'une dent émoussée vers la pointe de la mandibule supéricare. Mais, pour des disparités si peu marquées, je ne vois point de motifs, qui authorisent à placer cea oiseaux dans un genre différent de celui de la Perdrix; et à plus forte raison, vu que le plus grand nombre des caractères convionnant, et que les mœurs n'offrent pas à beaucoup près autant de disconvenances, que dans les Francolins comparées avec les Perdrix proprement-dites. Ces Perdeis d'Amérique forGENRE PERDRIX 995

meront conséquemment une troisième section dans ce genre d'oiscaux. Je vais passer en revue les caractères communs aux différentes espèces, qui composent ces trois sections.

Ces viscaux sont très multipliés dans les cimats tempérés; le ciel brulant de la zone torride leur paroît très favorable; queiques espèces ne redoutent point le froid de la zone arctique, puis-que la Perdrix grise se rencontre en Suède et jusques en Sibérie. Les Perdrix vivent par couple; il arrive même le plus habituellement, qu'une fois unis ils ne se separent plus jusqu'i leur mort; quoique la femelle soit seule chargée du soin de couver les œufs, le mâle ne la quitte guère, il ne s'éloigne jamais beaucoup du nid, et lorsque la femelle pourvoit au besoin de sa nourriture, le mâle se place proche du nid pour le garder, et pour en défondre l'accès aux animaux, qui recherwhent les œufs pour s'en nourrir; lorsque ies jeunes sont éclos le père et la mère les rassemblent sous leurs alles; c'est alors que le mâle prend une part plus active aux soins de la progéniture; c'est lui, qui

•

\$4

196 DISCOURSSUR LE

les avertit pars ses cris, au moindre signe de danger, ou prend le premier la fuite. et ce signal est suivi de toute la troupe: la couvée, dont le nombre va jusqu'a quinze ou dixhuit individus, reste unie pendant toute la saison et ne se sépare qu'au printems. rassemblent ainsi le Les Francolins se en famille sur les arbres. soir tandisque les véritables Perdrix se réunissent dans un très petit espace sur la terre, dans quelques contrées de l'Amérique, où les reptiles venimeux abondent, on voit les Colins se poser la nuit sur les grosses branches des arbres. Tous se nourrissent de blé vert, de plusieurs espèces de graines, de semailles. d'insectes et de crysalides : chant de le ces oiseaux est une annonce certaine de l'approche ou du déclin du jour: le Perdrix Francolins ont cependant la voix beaucoup plus rauque et plus sonore que les Perdrix proprement dites; les sons discordants, qu'ils font entendre le matin et le soir, ont plus de rapport avec ces cris sigus, que les Peintades répètent à continuité ; le chant d'appel des véritables

.

GENRE PERDRIX

107

Perdrix et des Colins est plus foible et moins assidu. La chair des oiseaux de ce genre est très succulente et agréable au goût.

Le corps est un peu oval et ramassé; la tête arrondie porte un bec oblong un peu fort, en cône recourbé, plus large que haut à sa base; la mandibule supérieure est légèrement inclinée, se courbe fortement vers la pointe et cache une grande portion de l'inféricure. Les narines sont basales, saillantes et à demi fermées par une membrane voûtée et nue. Les pieds sont nuds, armés dans les mâles des Perdrix Francolins d'un ou de deux éperons, et dans les Perdrix proprement dites pourvus d'une tubérosité, plus on moins apparente; les doigts au nombre de quatre, ont ceux de devant réunis à leur base par une courte membrane. Les ailes courtes sont arrondies; les trois rémiges extérieures les plus courtes sont également étagées entre-elles; la quatrième et la cinquième sont les plus longues. La queue est courte, penchée vers la terre et foiblement étagée: elle varie dans le nombre des pennes, suivant les différentes espèces,

\$ 5

LES FRANCOLINS. CARACTÈRES ESSENTIELS.

Les tarses des mâles munis de deux ou d'un seul éperon.

FRANCOLIN CRIARD.

Perdix Clamator. Mihl.

C'EST à juste titre, que je donne à cette nouvelle et grande espèce le nom de criard: sa voix très sonore retentit au loin dens les bois, et semble faite pour les déserts où elle habite; semblable au cri desagréable des Peintades, il paroft quo ce Francolin se plait comme ces dorniers à le répéter continuellement : c'ëst vers Je soucher du seleil, et lorsque oct 2Stre nous annonce son netour par les clartés de l'aurore, qu'il donne un nouvel essor à sa voix glapissante par de grands cris, dont les sons discordants peuvent se rendre

DES PERDRIX

sar les syllabes Crohá - Crohá - Crohahacha Cette espèce vit en famille, composée de h couvée; elle se perche le plus habituellement sur les arbres, qui bordent les feuves; la nourriture consiste en toutes sortes de graines, elle y ajonte encore les vers, les insectes et les racines de quelques espèces de plantes bulbeuses. Les colons de la partie Méridionale de l'Afrique connoissent ce Francolin sous le nom de kezont, ce qui à fait dire à Koibe ((a), one le Faisan Vulgaire de nos climais habite la partie Méridionale de l'Afrique de là l'erreur, où est tombé Buffon et tous les suteurs, qui se sont appuyés du témoignage d'un homme dont le livre fourmille de mensonges grossines (b); j'ai

(a) Voyez Kolbe, tom. 1. p. 152.

(5) Il n'est point déplacé de dire ici, que ce même Koibe a plus d'une fois induit les naturalistes en erreur. Ce pretendu voyageur, j que l'on sait n'être point sorti des limites de la ville du Cap, où il à composé son livre d'sprès les contes ridicules dont, les habitués des tabagies, qu'il fré-

HISTOIRE

200

dejà signale cette erreur des paturalistes à l'article du Faisan vulgaire.

Sparman (c), en parlant d'un Tétras que les colons du Cap nomment Faisan, ne donne point de détails sur cet oiscau; tout ce que le savant Suédois nous en apprend se borne à ce que ces prétendus Faisans se réunissent soir et matin; qu'ils font entendre alors des cris très sonores.

quentait, l'ont gratifié; ce Kolbe est le premier et le seul vôyageur qui ait assuré, que le Faisan Vulgaire habite la partie méridionale de l'Afrique; c'est lui encore qui a dit, que le Paon sauvage y est également indigène. Les Colons du Cap donnent effectivement le nom de Wilde Pauw à une espèce de grande Outarde (Otis Arabs), que Kolbe, qui n'a jamais vu l'olseau, dit être le véritable Paon Sauvage. Dans un autre endroit il dit, que le Coq - knor, ou le Knorhaan des Colons, est la Peintade, tandis que ce Knorhaan d'Afrique est une espèce de petite Outarde, connue dans le système sous la dénomination d'Otis Afra.

(e) Sparman, Voy, au Cap de Bonne Espèrance, drad. Franç. 1. 1. p. 201.

DES PERDRIX.

le suis très porté à croire, qu'en prenant les mesures convenables, on parviendra quelque jour à faire la conquète de cene espèce de Gallinacé, non seulement comme un nouvel ornement de nos ménazeries, mais aussi comme un oiseau utile dans les basse-cours. Elle à beaucoup de rapports avec la Peintade, tant par ses moeurs, par le choix de sa nourriture. que par sa taille, dont les dimensions approchent de celles de nos Peintades; son naturel est peu farouche, il ne serait point difficile de l'accoutumer insensiblement à l'état de captivité. Un colon au Cap de Bonne Espérance, qui faisoit propager ces oiseaux en domesticité, est même parvenu a en obtenir des métis par l'accouplement avec des poules vulgaires; ces bâtards ont toujours été inféconds.

La longueur totale du mâle est le plus souvent seize pouces et demi; , les femelles n'ont point cette dimension; la mandibule supérieure du bec a un pouce trois lignes; le taise à deux pouces neuf lignes: le male seul est armé de deux puissans éperons à chaque pied.

HISTOIRE

Ce Francolin est à peu près de la mile d'une Peintade : la mandibule supérieure du bec, de couleur de corne, est large à son insertion, crochue et de quelques lignes plus longues que la mandibule inférieure: celle-ci s'emboîte totalement dans la supérienre, de facon, que lorsque l'oiseau a le bet fermé on n'apperçoit qu'une petite portion de cette mandibule, qui est rougeâtre; les pieds sont forts et musculeux; le tarse est armé de deux éperons, dont l'inférieur est le plus grand et le plus acéré: toutes les plumes ont une forme oblongue, l'extrémité arrondie étant moins large que le milieu de la plume.

La couleur dominante du plumage est d'un gris-brun terne, ou terre-d'ombre; les diffèrentes parties de l'oiseau ont des raies et des taches grises dont les formes sont très variées. La couleur brune sur le haut de la tête et sur l'occiput s'y présente sans mêlange; les plumes des joues et du haut du cou ont une seule bordure blanchâtre; le blans domine davanage sur la gorge, où la gouleur brune

DES PERDIX

n'ecoupe que l'origine des plumes: sur in poitrine est un large plastron d'un brun noirâtre, mais chaque plume a une large hande longitudinale ot blanche, qui suit le direction de la baguette ; toutes les plumes des autres parties, tant supérieures qu'inférieures, ont piquieurit fines raies en zigzags, qui suivent le contour de la plame; de semblables zigzags, mais de bouleur roussiere. se trouvent sur 105 pennes secondaires des ailes et sur celles de la queue; les rémiges sont d'un gris-brun-clair; les pieds sont jaunâtres, les ergots de couleur de corne et les ongles bruns.

La femelle ne diffère du mâle que par le manque d'éperons; elle est aussi plus petite; elle dépose à terre et sans beaucoup de soins pour le nid, de douze jusqu'à dixhuit œufs, qu'elle couve seule, ainsi que le font tous les autres Gallinacés; on ignore la couleur des œufs.

Ce Francolin habite une grande étendue du pays, qui s'étend vers la pointe méridionale de l'Afrique; on le trouve depuis

HISTOIRE

la colonie du Cap de Bonne Espérance jusqu' aussi avant que les voyageur ont pénétre dans l'intérieur de la Caffrerie, partout ou les fleuves sont ombragés par des forêts, dont il semble rechercher la fraicheur et les aliments qui y croissent.

Ces oiseaux font partie de mon cabinet; un malé se trouve dans la belle collection de mon ami M. Raye de cette ville; j'ai vu la femelle dans le Museum de Paris.

DES PERDRIX. 305

FRANCOLIN ADANSON.

Perdix Adansonii, Mihi.

QUOIQUE ennemi de reformes en fait de dénominations ornithologiques, contre lesquelles je me suis plus d'une fois prononcé dans les pages de la monographie des Pigeons, dans celles du présent suvrage, comme dans l'introduction de mon Manuel élémentaire, je me vois cependant obligé de changer ici un nom adopté dans les méthodes et dans les sytèmes. L'oiseau que je signale ici, porte chez Linné le nom de Tetras bicalcaratus et chez Latham celui de Perdix bicaliaratus; Buffon l'indique et en donne une figure planche 137, sous ce même nom de Bis-ergot; ces dénominations, données du tems de Linné et de Buffon à une Perdrix alors probablement la scule espèce dans le genre qui se fit remarquer par des doubles ergots aux tarses, ne peu-Tome III.

١

vent plus servir, ators qu'un plus grand nombre d'espèces portent les mêmes caractères : nous connoissons de nos jours quatre espèces différentes, qui, toutes ont les tarses armés de deux éperons; nous en décrivons sept autres également distinctes, dont le tarse ne porte qu'un seul éperon. Cette circonstance m'ayant mis dans la nécessité de changer l'ancien nom adopté pour le Francolin de cet article, je propose de le remplacer par celui du voyageur qui le fit la découverte. Adanson premier en trouva l'oiseau dont il est question sur la côte d'Afrique, qui porte le nom de Sénégal ; c'est dans ce territoire arrose par les canx de la Gambie, que pullule cette belle espèce; elle habite les bords ombragés du fleuve et vit, ainsi que tous les Francolins, dans les bois, se perche le soir et fait alors entendre des cris très aigus, qu'on entend à une grande distance. Son bec, dont la mandibule supérieure est longue, fortement courbée et en pioche, est conformé comme celui de toutes ces espèces de Gallinacés Africains et semble

105

DES PERDRIX.

307

destiné aux-mêmes usages, pour déterrer les racines des plantes bulbeuses, qui font la principale nourriture de toute cette famille. Adanson en, parlant de la chair bonne et succulente des Lièvres du Sénégal, ajoute, que la même those ne peut être dite de la chair des Perdrix qui vivent dans les bois de ces contrées; leur chair est d'une dureté qui la fait mépriser (a). Il est encore fait mention de notre oiseau dans un voyage exécuté à une date plus récente (b).

Le Francolin Adanson, mesuré du bout du bec jusqu'a l'extrémité de la queue, porte donze pouces huit lignes; sa taille est à peu près la même que celle de la

(a) Adanson, Voy. au Senegal, p. 25.

(b) Sur les bords de la Gamble ou trouve des grandes Perdrix, qu' ont deux éperons à chaque patte; j'ai eu lieu d'en faire l'observation, car un jour que j'en avois tiré une, craignant qu'elle me m'échappat, je me jettai dessus, et elle me déchira les mains avec ses éperons. Foyez de Ladjard et Lucas; Foy. en Afrig. 7. 2. p. 393. ;

¥ 9

η.

HISTOIRE

Bartavelle d'Europe; la longueur du bee est d'un pouce et ses tarses mesurent deux pouces une ligne; les vieux mâles ont les deux éperons assez longs et très acérés; les femelles et les jeunes mâles n'ont point d'éperons, ou ceux-ci sont courts et obtus chez ces derniers, Le mâle le haut de la tête roux, 8 le front; ce noir s'avance du noir sur au-dessus des yeux et se dirige sur le derrière de la téte, au-dessous est un second sourcil d'un blanc pur; la gorge, la partie supérieure du cou et les joues sont aussi de cette couleur, mais variés sur les dernières parties par de petits traits longitudinaux et noirs: les plumes de la nuque, de la partie inférieure du cou, de la poitrine, du ventre et des flancs sont dessinées ainsi qu'il suit; la baguette blanchâtre porte une bande longitudinale noire en forme de cone long, sur cette bande sont disposées quelques petites taches blanches; de caque côté de ce noir règne une bande longitudinale blanche et toutes les plumes sont bordées par un

DES PERDRIX.

300

large espace d'un roux marron; l'abdomen est blanchâtre ; les cuisses sont blanches marquées de raies longitudinales noires : le haut du dos, les scapulaires et les convertures des ailes sont d'un noirâtre, varié de nombreux zigzags d'un brun est bordée plume clair et chaque latéralement d'une large bande blanche; les pennes des ailes sont brunes, marquées de lignes longitudinales et transversales disposées en zigzag; le dos, le croupion, les couvertures supérieures de la queue et les pennes de celle-ci sont d'un brun cendré, que parcourt un grand nombre de zigzags très fins d'un brun noirâtre; le bec et les pieds m'ont paru de couleur de come brunâtre et les ongles sont bruns. -

J'ignore si la femelle offre quelques disparités dans les couleurs de plumage, ou bien, si elle ne diffère du mâle que par le manque des éperons; je n'en vis jamais un individu.

Ce Francolin habite nonsculement sur les bords de Gambie, mais il paroît également répandu dans l'intérieur de l'Afrique, puis-

que l'espèce se trouve sur les bords ombragés, où le majestueux Niger ou Joliba promène en silence ses ondes bienfaisantes.

J'ai vu trois mâles de cette espèce, un dans le museum Britannique, un autre dans le London musénm appartenant à M. Bullock, le troisième a été déposé dans mon cabinet, par le possesseur de ce dernier établissement.

\$10

DES PERDRIX. gil

FRANCOLIN HABAN-Kukęlla.

Perdix Ceylonensis. Lath.

Le Francolin de cet article, armé comme le précédent de deux éperons très acérés, vit dans l'île de Ceylan : les naturels le désignent dans leur langage par le nom de Habankukella, que je conserve à l'espèce; les Européens établis à Colombo chef lien de l'île donnent à ce Francolin le nom de Releur coloré; (gecouleurde Ratelaar) c'est apparemment le cri de cet oiseau, dont le son doit imiter une espèce de râlement, qui lui à valu cette dénomination.

Pennant et Forster en sont très succinetement mension dans la Zoölogie Indienna; les planches de cet ouvrage qui repréasutent ces oisesux, donnent une idée très exacte du mâle et de la femelle. N'ayant

" HISTOIRE

112

aucune particularité à citer relativement aux mœurs, je passe au signalement des formes extérieures.

Le mâle mesure en totalité douze pouces: la queue, qui est longue et arrondie. porte seule quatre pouces; la tête et le haut du cou ont de très petites plumes noires, dans le milieu desquelles il y a une raie blanche, cette couleur occupe la gorge; les plumes distantes et toute semées laissent apercevoir la peau chair nue de cette partie; les jones sont dégarnies de plumes et d'un beau rouge; le fond du plumage des parties supérieures est d'un roux bai; sur le haut du dos et sur les alles sont de grandes taches noires, dont le milieu, qui est d'un blanc pur, forme sur le dos des raies longitudinales et sur les ailes des taches en forme de larmes; toutes les parties inférieures ont des plumes noires sur les bords mais bimches dans le milieu; celles qui recouvrent les flancs, n'ont qu'une bande longitudinale de couleur blanche, le reste de ces plumes est noir; l'abdomen et les pennes

DES PERDRIX. 313

de la queue sont noirs; les rémiges sont d'un brun foncé; les pennes secondaircs, d'un roux bai, sont comme aspergées de taches noires; les pieds et le bes sont rouges; des deux puissants éperons le supérieur est le plus fort et le plus long, leur couleur est d'un brun rougeâtre; les ongles sont bruns.

La femelle, qui est à peu près de la txille du mâle, n'a point une nudité aussi grande à l'entour des yeux; les tarses sont dépourvus d'éperons, ce qui les fait paroître plus grèles et plus longs, la tête est variée de noir et de cendré; les plumes du dos et des ailes sont d'un roux bai ou ferrugineux sans raies blanches, celles-ci sont remplacées par des taches noires qui occupent le centre des plumes; les parties inférieures également teintes de roux ferrugineux, ont toutes les plumes bordeés de roux plus clair; les rémiges et les pennes de la gueue sont brunes.

Le Francolin habankukella habite l'île de Ceylan; les individus mâles et femelles, ²⁶5 s14

۱.

qui font partie de mon cabinet, m'ont été envoyés de Colombo; le muséum de Paris possède aussi un mâle de cette rare et belle espèce.

Ŷ

315

FRANCOLIN SPADICÉ.

Perdix Spadicea. Lask.

CETTE troisième espèce de Francolin à double ergot a été découvert et très succinctement décrite par Sonnerat; ce voyageur a repporté de Madagascar le seul individu que j'ai été à même de voir, i est maintenant déposé dans les galleries du muséum de Paris.

La taille du Francolia spadicé égale celle d'une Perdrix grise, sa longueur totale est de douze pouces; la queue de cet oiseau est de beauconp plus longue en proportion du corps, que ne l'est celle de ses congénères, elle porte quatre pouces quatre lignes; son bec est plus long et plus droit, et le bout de la mandibule supérieure moins recourbé que dans les espèces précédentes; deux éperons minces, longs et très acérés ressemblent à des épines plantées sur le tarse.

Le mâle, qui seul est connu, a toute la région des yeux jusques vers les oreilles dénuée de plumes; cette partie est d'un rouge jaunâtre ou couleur de peau d'oignon; le haut de la tête ainsi que la gorge sont d'un brun couleur de terre d'ombre; le reste du plumage, tant des parties supéricures que des parties inférieures est d'un roux rougeatre; toutes les plumes portent petit liseré d'un gris olivâtre: un les grandes et les moyennes pennes des ailes sont de couleur de terre d'ombre; les plumes caudales, qui ont la même teinte que le dos, portent des ondes ou des zigzags très étroits et de couleur noire; les pieds, sont d'un beau rouge; les deux ergots à chaque tarse ainsi que les ongles sont bruns.

Ce Francolin habite l'île de Madagascar d'où il à été rapporté par Sonnerat.

316

FRANCOLIN À GORGE-NUE.

Perdix Nudicollis. Laik.

JE passe des Perdrix Francolins à tarses armés de deux ergots à la description de celles qui n'ont qu'un seul éperon à chaque tarse; nous connoissons sept espèces distinctes de ces Francolins.

La plus grande, celle qui est la mieux connue, a cependant donné lieu à trois différentes descriptions, qui se retrouvent sous trois dénominations spécifiques dans les méthodes des naturalistes; témoins celles de *Perdix Nudicollis, Rubricollis et Capensis* dont Latham fait autant d'espèces distinctes; Buffon décrit notre Francolin, dans ses articles de la Perdrix rouge d'Afrique et du gorge-nue; il en donne une figure peu exacte pl. 180; à ces deux indications, Sonnini en ajoute dans sa nouvelle edition

HISTOIRE

318

une troisième, sous le nom de Pordrix du Cap de Bonne Espérance. On peut voir dans l'Index de cet ouvrage, que j'ai réuni ces différentes citations à la seule espèce de mon Francolin à gorge-nue.

Cette espèce connue des Colons du Cap de Bonnc Espérance sous le nom de Faisan rouge, (roode fazant) n'est point un vrai Faisan, mais ce nom a prèvalu chez eux, et ils l'appliquent à toutes les espèces de grandes Perdrix. J'ai déjà fait remarquer à l'article du Francolin criard, que cette espèce est aussi désignée au Cap par le nom de Fazant.

Ce Francolin vit dans les bois; il s'y perche de jour comme de nuit; lorsque le soleil est sur le point de disparoître de l'horison, alors les gorges-nues se réunissent en famille sur les arbres et font retentir l'air de leurs cris aigus, qu'ils répètent également le matin. Les racines de plusleurs espèces de plantes bulbeuses leur servent de nourriture; ils déterrent ces substances végétales avec la mandibule supérieure de leur bec, long, très courbé et

319

profondément évasé, formant une espèce de pioche; ils ajoutent encore à cette nourriture celle des insectes et de leurs larves. La femelle couve à terre, dans un nid sans beaucoup d'aprêts, caché par les buissons; elle y pond jusqu'à dixhuit œufs; la petite famille suit le père et la mère, et ne se sépare qu'au renouvellement de la saison des amours.

Les caractères qui distinguent le mâle, sont, toute la gorge, une partie du devant du cou et les côtés de la tête jusque vers l'orifice de l'ouie dénués de plumes, un puissant éperon au tarse, et à environ un pouce au dessus du celui-ci un petit tubercule calleux comme dans nos Perdrix grises; dans le mâle, comme chez la femelle la mandibule inférieure du bec est entièrement cachée par les bords saillants de la mandibule supérieure; la queue est courte et arrondie.

Le mâle mesure eu totalité quinze pouces; le bre à un pouce quatre lignes: sur le haut de la tête sont des plumes d'un gris-brun avec une tache noire à leur

g20 HISTOIRE

centre ; les plumes de la pattie postérieure -et des côtés du cou sont brunes ; sur leur extrémité latérale sont deux petites raies blanches de forme longitudinale; la poitrine. le ventre et les plumes des fiancs sont d'un brun chatain. sur le centre de chacune d'elles est une raie noire, qui suit la direction de la baguette; de chaque côté de celle-ci est une raie blanche, qui suit la même direction, et ces bandes blanches portent un liseré noir, ce qui fait, que la couleur brune n'occupe que les bords latéraux des plumes; le hant du dos et toutes les couvertures des ailes sont d'un cendre fonce, mais avec une large bande longitudinale qui occupe le centre; le dos et le croupion sont d'un brun cendré avec une étroite raie d'un brun plus foncé, qui suit la direction de la baguette: l'abdomen et les couvertures inférieures de la queue ont sur un fond gris - brun quelques raies longitudinales brunes et blanchâtres; les rémiges et les pennes de la queue sont d'un gris-brun; ·le bec les côtés de la tête, tout le devant

au con ainsi que les pieds sont d'un t can rouge; l'épèron et les ongles sont bruns.

La femelle, toujours un peu moins forte dans ses dimensions, n'a point de nudité sur la gorge, cette partie est couverte dé petites plumes blanches; la nudité sur les joues se borné à un très petit espacé qui entoure les yeux; le tarse est lisse sans éperon ou tubercule calleux.

Le haut de la tête et le cou sont colorés comme dans le mâle, mais il n'y a point de brun-chatain sur la poitrine ni sur les plumes des flancs; celles-ci n'ont que les trois bandes longitudinales noires et les deux bandes blanches comme dans le mâle; toutes les parties supérieures portent plus de teintes brunes et les taches foncées sont plus noires et plus étendues; le bec, le tour de l'œil et les pieds sont rouges.

Les jeunes de l'année ont toutes les parties supérientes d'un gris-brun foncé, comme aspergé sur le dos, sur la queue et sur les siles de petites taches noires; de grands Tome III.

32Ì

• HISTOIRE

122

éspaces noirs occupent le centre des plumes; toutes celles de la poitrine, des flancs, du ventre et de l'abdomen sont transversalement rayées de brun, de jaune d'ocre et de blanc: à mesure que la mue s'opère, les plumes à bandes longitudinales paroissent. mélées avec celles qui sont encore rayées transversalement.

Ce Francolin, qui est beaucoup plus rare que le Criard, n'habite point comme ce dernier toutes les parties de la Colonie du Cap; on commence à le rencontret sur les limites du pays des Caffres, qu'il habite dans toute son étendue jusqu'à la tivière de lá Goa; on n'est pas instruit s'il pousse sès voyages plus avant dans le nord. Différens individus de cette espèce font partie de mon cabinet; au Muséum de Paris se trouve un mâle, mais qui, ayant vécu en domesticité, à le bec difforme; le Muséum Britannique à Londres possède également un mâle.

FRANÇOLIN À LONG BEC.

Perdix Longirostris. Mihi.

C'ET hibitant des bois touffus de l'îlé de Sumatra n'a jusqu'ici été d'écrit par aucun naturaliste; trois mâles et deux femelles me fdrent adressis de Batavia avec l'indication, qué l'espèce he se trouve point répandue dans l'ifie dont Batavia est le chtf-lieu, mais qu'ils y avalent été apportés par un bâtiment venant de Sumatra. Ces Francolins habitent dans la partie septentrionale de cette île, qui est séparée de la prèsqu'île de Malacca par le détroit du même nom.

Le caractère marquant, qui distingue cette rare espèce de toutes ses congénères, consiste dans un bec formidable, qui, plus long et sussi robuste que le bec du Paon, le paroît encore davantage, étant porté par un oiseau dont le corps n'excède point de beaucoup les dimènsions d'une Perdrix Bartavelle.

y 2

HISTOIRE

La longueur totale de cette espèce est de douze pouces et demi. Le mâle a la gorge, les côtes de la tête, le haut du cou, le ventre et les flancs d'un ferrugineux jaunâtre sans taches: le haut de la tête, l'occipùt, le haut du dos et les scapulaires sont d'un brun marron, toutes ces parties ont des raies et des grandes taches d'un noir, qui imite le velours; quelques-unes de ces plumes sont, ou frangées de jaune d'ocre, ou portent le long de la beguette une étraits rais de cette couleur; dans ie mâie seul, le bas du cou et la poitrine sont d'un gris couleur de plomb; les plumes du dos du croupion et des couvertures supérieures de la queue sont ferrugineuses, toutes sont nuancèes de zigzags très fins de couleur plus sombre ; vers l'extrémité et **S**U centre de chaque plume est un petit espace d'un jaune d'ocre pur : toutes les convertures des ailes ont leurs barbes intérieures de couleur marron avec des taches noires, leurs barbes extérieures sont ferrugineuses à zigzags bruns, le centre de ces

324

.

plumes porte un espace d'un jaune d'ocre; les pennes secondaires des alles et celles de la quene sont ferrugineuses avec des raies et des ondes brunes; les rémiges ont leurs barbes extérieures seulement variées de ces couleurs: le bec est noir; la peau aue qui entoure immédiatement l'œil est rouge; les pieds, les ongles et l'éperon gros et court sont couleur de corne,

La femelle ressemble en tout au mâle, excepté qu'elle n'a point ce plastron gris couleur de plomb sur la poitrine; cette partie est d'un roux ferrugineux; les zarses n'ont point de tubersule, ni d'éperon.

Ces oiseaux font partie de mon cabinet; un mâle et une femelle sont dans la collection de M. Raije de Breukelerwaert à Amsterdam.

, HISTOIR E

FRANCOLIN PERLÉ

Perdix Perlata. Lath.

1 26

n impute à juste titre aux nomenclateurs, de multiplier sans motif specieux les espèces nominales: partout dans les systèmes d'ornithologie on voit les traces de cette négligence dans les compilations: ils donnent encore ici un libre cours à leur génie créateur en reproduisant dans leurs methodes le Francolin de cet article sous trois dénominations différentes; le système de Latham, sous tous les rapports le plus correct et le plus riche de ceux qui ont été publiés jusqu'ici, n'est cependant point exempt d'un grand nombre de pareilles citations à double emploi: nous voyons dans cette méthode figurer sous deux noms différens cette espèce de Gallinacé; tels sont les Perdix Perlata et Madagascariensis; Brisson en fait son Perdix Sinends; toutes ces descriptions se rappor-

DES-PERDRIX,

tent au seul mâle de nôtre Francolin perlé, dont la femelle n'a point encore été décrite. Sonnerat décrit très exactement cette espèce, il en donne une très bonne gravure sous le nom de Francolin d'île de France; il nous apprend que cet oiseau est naturel à l'île de Madagascar d'où il à été importé à l'île de France. Notre Francolin perlé se perche sur les arbres; son chant ou plutot ses cris ne différent pas

beaucoup de ceux de la Pintade, ce qui lui à fait donner par les habitans de cette colonie le nom de Perdrix Pintade.

Parmi les nombreuses espèces qui composent le genre de la Perdrix, celle-ci occupe le premier rang pour l'agrèable distribution des couleurs de son plumage; le blanc, répandu par grandes taches ovales on arrondies produit, sur le fond de la livrée noire et brune de cet oiseau, l'effet le plus admirable.

Ce Francolin, modelé sur les formes de la Perdrix rouge, a le tarse court, armé d'un seul époron gros et obtus, et la région des yeux couverte de plumes, sans

24

aucune nudité. La longueur tota'e du male est de dix pouces et demi ou onze pouces; le tarse a un pouce ne f lignes. Les p'umes du sommet de la tête sont noires bordées de roux, oct espace est entouré par une large bande d'un roux-jaunâtre; deux raies longitudinales et noires commencent à la base du bec, l'une passe vers l'œi et l'entoure, l'autre passe p'us bas en suivant la môme direction et vient rejoindre la première, l'espace entre ces doux raies est d'un blanc-pur; toute la gorge est de cette couleur; los plumes de la partie postéricure du con sont noires, elles portent quatre taches blanches, longitudinales; celles du haut du dos, du devant du cou, de la poitrine et toutes les petites couvertures des ailes sont noires, variées de six grandes taches blanches de forme arrondie; les plu-1 mes scapulaires teintes de roux marron, ont à leur extrémité quelques taches blanchâtres; le dos, le croupion, les couvertures supérieures des ailes et celles de la queue depuis lour origine, portent sur un fond noir une multitude de bandes blanches;

8:8

Pext-émité des pennes caudales est noiro; ectre- conleur règne encore sur les pennes secondaires des ailes et sur les rémiges, mais les premières sont cou_cées de larges bandes blanches, et les dernières de petites taches de octre coulcur; le blane domine sur le ventre, mais le roussâtre sur les flancs; ces couleurs sont coupées de lignes noires plus on moins larges; les couvertures inférieures de la queue sont rousses; le bee est noir et les pieds sont d'un roux clair.

La femelle, qui n'a point encore été d'orite, diffère beaucoup du mâle; elle est toujours un peu moins forte de taille; la tête porte les mêmes distributions de conleurs, mais la raie noire supérieure ne prend son origine que derrière l'œil, les côtés du bec et l'espace entre les deux bandes noires sont d'un blanc légèrement teint de roussâtre; les plumes de la partie postérieure du cou sont comme chez le mâle; celles du haut du dos sont bordées de brun-chair; les six taches blanches ne sont point arrondics mais de forme irré-

7 5

HISTOIRE:

gulière; toutes les plumes des parties inférieures, au lieu de porter comme chez le mâle six taches rondes sur un fond noir. sont chez la femelle rayées de six bandes transversales, alternativement blanches et noires: le roussâtre domine sur les plumes des flancs et de l'abdomen; les scapulaires ne sont point teintes de cette belle couleur d'un roux marron, mais celles-ci de même que toutes les couvertures des ailes, le dos, le croupion et les couvertures supérieures de la queue, sont d'un gris-brun coupé de lignes blanches et de grandes taches noires; la queue et les pennes secondaires des ailes sont comme dans le mâle, excepté, que les raies transversales ont une teinte de blanc roussâtre; le tarse est lisse, sans éperon ou tubercule calleux.

Ce Francolin vit en Chine, où il est connu sous le nom de Thecou; il est abondant au Bengale et à l'île de France; on le trouve également à Madagascar et probablement aussi sur la côte d'Afrique, qui est on face de cette île.

DES PERDRIX. 531 Le maie et la femelle font partie de

mon cabinet; j'en ai vu un couple chez M. Dufresne à Paris et le Muscum de cette capitale, possède un mâle.

FRANCOLIN À RABAT.

Perdix Pondiceriana; Lath;

CETTE belle espèce, propre au continent de l'Inde, a été observée par Sonnerat, qui, le premier a signalé les couleurs de son plumage, mais cet auteur ornet dans la description de cet oiseau comme dans celle de tant d'autres qu'il se contente d'indiquer succintement, la partie descriptive la plus agréable et la plus intéressante à connoître; je veux dire l'histoire de ses mœurs.

La longueur totale de ce Francolin est de dix pouces; le tarse a un pouce sept lignes; la queue est assez longue et arrondie comme celle des Perdrix grises; le bet est absolument semblable à celui des Perdrix grises; les yeux ne sont point entourés d'un espace nu: le mâle porte un seul éperon très acéré,

Une espèce de petite gorgerette ou de rabat distingue ce Francolis; cet ornement, qui lui donne un air gracieux. est produit par une large bande rousse dessinée sur la gorge, les bords en sont comme liserés par une étroite bande noire: le front et la région des yeux sont d'un roux-clair, cette couleur passe en forme de sourcils sur les yeux et se termine vers l'occiput; le haut de la tête est d'un gris terreux; la poitrine est ravée alternativement de blanc jaunatre et de brun-chait; le dos, les grandes et les petites couvertures des ailes et le croupion ont des plumes colorées de grisbrun, elles sont marquées sur les bords de leurs barbes de grandes taches noires; trois raics transversales d'un blanc - roussâtre sont disposées sur toutes ces plumes. Les rémiges sont grises; les pennes secondaires des alles colorées de même ont quelques raies transversales d'un blanc - jaunâtre, disposées sur les barbes extérieures; toutes les pennes latérales de la queue sont rousses depuis leur origine, elles sont

334 HISTOIRE

noircs vers leur extrémité et terminées de blanc-roussâtre; les deux pennes intermédiaires sont griscs, mais semées de nombreux zigzags bruns, elles ont quatre bandes d'un blanc-jaunâtre; le ventre et l'abdomen sont blancs rayés d'une double rangée de zigzags; les plumes des flancs ont quelques taches rousses.

La femelle différe du mâle par l'absence de l'éperon, qui est remplacé chez-elle par un petit tubere le calleux; les couleurs du plumage sont en général plus ternes et plus brunes; le petit rabat 'qui se dessine sur la gorge, n'est point aussi bien marqué que chez le mâle, le roux en est plus clair.

Le bec du mâle et de la femelle est frouge à sa base et jaunstre vers son extremité; l'iris et les pieds sont rouges.

Sonnerat a trouvé cette espèce sur la cette de Coromandel, dans le territoire de la ville de Pendichery: de mâle et la femelle sont au Muséum de Paris.

335

FRANCOLIN À PLASTRON.

Perdix thoracica. Mihi.

CETTE nouvelle espèce de Francolin, dont nous connoissons seulement la dépouille, est encore une de celles qu'à regret je me vois réduit à décrire succinctement, et - sans pouvoir ajouter à la stérile énumération des coulleurs du plumage cette partie de l'histoire animale, qui tient aux habitudes particulières ou à la manière de vivre des êtres.

La longueur totale du seul mâle que j'ai vu, est de onze pouces; un large plastron de forme arrondie lui couvre la poitrine; le gris-verdatre règne sur cette partie qui est coupée de zigzags noirs fort étroits; la gorge est rousse, et la même couleur est encore distribuée sur les côtes du cou ou elle entoure le plastron; les parties inférieures sont d'un jaune-roussâtre; sur chaque plume de ces parties se trouve une tache noire, de forme p'us ou moins arrondie; sur le gris-brun, du dos se dessine de grandes taches, d'un brun-noirâtre; plusleurs petits croissants blancs repandus sur les plumes scapulaires égaient l'uniformité de la livrée de cet oiseau. La peau nue qui entoure les yeux, est semée de papilles charnues, d'un beau rouge; le bec, les pleds ainsi que les éperons sont d'un blanc argenté et comme lustré.

La femelle de cette espèce n'est point encore connue.

Ce Gallinacé à été envoyé de l'Inde, mais on ignore dans quelle partie de cette vasté portion de l'Asie l'espèce habite; M. Reije de Breukelerwaert possède dans son cabinet l'individu, qui à servi à cette description.

FRANCOLIN OURIKINAS.

Perdix afra. Latb.

C i joli Francolin, connu des Hottentots du Cap de Bonne Espérance sous le nom d'Ourikinas, mesure en longueur totale à peu près douze pouces; le bec a un pouce trois lignes, la mandibule supérieure en est fortement courbée, très évasée et longue; les parois allorgés des bords cachent totalement la mandibule inférieure; les tarses et les doigts sont plus courts que ceux de la Perdrix grise.

Sur le haut de la tête et sur l'occiput sont des plumes noires bordées de roussâtre; une étroite bande rousse, mouchetée de noir, s'étend sur la partie latérale du cou; une autre bande mais blanche, dont toutes les plumes sont terminées de noir, suit la direction parallele de la premiére et aboutit avec elle sur la partie inférieure du cou, où elle se réunit avec une troisième Tome III, x

HISTOFRE

bande longitudinale, qui, partant de-dessous les yenn, suit la môme direction, ce qui fait, que le roux moucheté de noir est encadré par du blanc moucheté également de noir; la gorge est blanche semée de quelques petits points noirs; les plumes de la poitrine sont d'un jaune roussitte terminé de cendré bleuktre; les plumes des flancs et celles de la partie latérale, de la poitrine sont nuancées du même cendré, mais elles ont toutes une grande tache d'un roux marron vers la moitie de leur longueur: le reste de chaque plume de ces parties se trouve rayé de blanc jeunâtre, ou varié de taches blanches de forme arrondie; ces taches rondes ou ovoïdes sont très nombreuses sur le milieu du ventre et rapprochées les uses des autres: les plumes des parties supérieures sont d'un cendre très fonce : SUE chacune est une tache noire coupée par des raies en zigzag d'un roux clair; hes couvertures des ailes, qui sont d'un cendre plus clair, ont également de ces bandes rousses; toutes les plumes des parties supé-

33E

tieures et des alles ont une bande blanche, qui suit la direction des baguettes; les rémiges sont brines avec une souel rale en zigzag, qui s' tend sur toute la longueur de la barbe extérieure; la queue est noire rayée transversalement de zigzags d'un roux c'air; les tarses des mâles sont armés d'un petit épéron très acéré; ceus partie et les doigts sont d'un brun jaunátre; le bec est bran.

Jo n'ai trouvé d'autré différence dans les sexes, que le seul manque de l'époron chez la femelle, remplacé par un très petit tubereule calleux.

La principale nourriture de l'Ourikinas consiste en quelques jespèces de plantes buibeuses, qu'il déterre très bien avec la mandibule supérieure du bec, et qui à cette fin est très longue, obtuse et évasée en forme de pioche. La ponte est de dix jusqu'à dix-huit œufs, d'un olivâtre très clair marqué de grandes taches brunes.

Flusieurs individus de cette espèce m'ont été adressés du Cap de Bonne Espérance, où elle paroit très abondante.

ź 9

FRANCOLIN À COLLIER ROUX.

Perdix Francolinus. Lath.

349

Jusqu'ici j'ai fait mention des scales espèces de Perdrix éperonnées, qui vivent dans les climats chauds, exposés sous l'Equateur et les Tropiques; celle, qui semble avoir franchi ces limites naturelles. visite même nos parties les plus méridionales de l'Europe, et paroît s'y arrêter pendant quelque temps; ses habitudes et sa maniere de vivre, quoique étant plus faciles à observer que dans les espèces exotiques, manquent encore à la connoissance parfaite de l'histoire de cet oiseau; je regrette, que mes tentatives pour obtenir des renseignemens positifs sur les mœurs d'un Gallinace, qui vit dans nos contrées, ayent été jusqu'ici infructueuses: je me contenterai de rapporter le peu que les différens

x 3

auteurs nous apprennent sur les habitudes de cette espèce.

Le Francolin de Ferrare de Gesner (d), celui indiqué sous ce nom par Olina (b), celul dont Tournefort fait mention dans son voyage au Levant et celui dont il est parié dans le voyage en Egypte par Sonnini, me semblent être le véritable Francolin, celui que je désigne ici, et que Buffon décrit sous ce nom; il est bon cependant de faire observer, qu'on doit se garder d'admettre comme synonyme à cette espèce de gallinacé plusicurs indications d'oiseaux, qui, portent également le nom de Francolin, mais qui sont différents de genre.

Le Francolin à Collier est la seule espèce de cette petite famille dans le genre de la Perdrix, qui pousse ses voyages jusques dans quelques contrées de l'Europe méridionale; elle ne passe copendant jamais dans celles, que nous appelons

: : · · · · · ·

(a) Gesmer, do avibus, p. 225. (d) Olina, p. 233.

HISTOIRE

349

tempérés, et donne tonjoura la préférence aux parties les plus exposées à l'ardeur du soleil, où, suivant le dire des voyageurs, l'espèce n'est point très abondantece qui me porte à croire, que le plus grand nombre de ces oiseaux vivent dans des contrées plus chaudes, telles que gelles de l'Inde et de l'Afrique, puisqu'il nous est parvenu des Francolins de cette espèce, des côtes de Barbarie, du Sénégai et du Bengale.

, Buffon dit, que la vareté de cea , oiseaux en Europe, jointe au bon gout , de leur chair, a donné lieu aux défen-, ses vigoureuses qui ont été faites en , plusieurs pays, de les tuer; et de la , on prétend, qu'ils ont eu le nom de , Francolin, comme jouissant d'une sour , de franchise sous la sauvegarde de ces , défenses."

», Ces oiseaux vivant : de graine, on pert », les élever dans des volières; mais i », fant avoir l'attention de leur donner i », chacun une petite loge où ils puissent », se tapir et se cacher, et de separate DES PERDRIX. 343 " dans la volière du sable et qu'elques " pierres de tuf (c)."

Le Francolin à collier n'est pas très common dans les fles du Levant; il sc plait dans les lieux marécageux, ce qui hui à fait donner le nom de Perdrix des • prairies (d).

Le peu que Tournefort dit ici des habitudes de ce Francolin, est absolument comforme aux mœurs des autres espèces dont je viens de faise mention dans les chapitres précédents. Ce que Olina dit par rapport à la voix forte de notre Francolin, dont le son est moins un chant qu'un sifilement très fort, qui se fait entendre de loin, s'accorde également

(c) Buffon, Edit. de Sonnini, v. 7. p. 36.

(d) Les Francolins ne sont pas communs dans Pfle de Samos et ne quittent pas la marine entre le petit Boghas et Cora, auprès d'un Étang marécageux... on les appelle Perdilit des prairies. Thurnefters voy. au Loyant V. 1. 9. 412. Où retrouve également cet olseau sur les côtes d'Asie. Lièm v. 2. 9. 102.

HISTOIRE

avec ce que je viens de dire des cris sonores par lesquels les autres espèces de cette famille se rappellent entre-eux.

La chair de ce Francolin est exquise, elle est quelquefois préférée à celle de Perdrix et des Faisans (e).

Le mâle mesure en totalité douze pouces, le tarse à un pouce onze lignes, il est armé d'un petit éperon; la queue est foib ement arrondie; le bec est plus fort et plus long que celui de la Perdrix grise.

Sur le haut de la tête et jusques au collier qui entouré le cou, sont des plumes noires bordées de bran jaunstre; au dessous de chaque œil commence une bande blanche, qui, en s'elargissant, vient couvrir l'orifice des oreilles; un large collier d'un beau roux-marron entoure le

(e) Le gibier de toute espèce est commun en Sicile, et cet quiseau dont la chair d'un gout exquis le fuit préférer à l'oiseau même du Phase, le Francolin n'y est point rare. Sonnini 2007. En Egypto, 2. 1. P. 54.

345

con: le reste de cette partie, les côtés de la tête, le front, une bande qui passe au dessus des yeux, la gorge, toute la poitrine, le ventre et les plumes des flancs sont d'un noir profond; ce noir est coupé sculement sur les plumes des flancs par de grandes taches blanches; le haut du dos, qui est egalement noir, porte quelques petites taches et des raies longitudinales et blanches; le reste du dos, le croupion, les couvertures supérieures de la queue, et les plumes des cuisses sont rayés transversalement de noir et de blanc; les alles, colorées de brun-noirâtre, ont leurs petites couvertures semées de taches d'un blancroussatre, les grandes ont chaque plume bordée de cette couleur; les pennes secondaires ont des raies d'un roux clair, et cette couleur produit sur les rémiges des taches de formes variées; les pennes caudales sont noires dans toute leur longueur, elles ont à leur origine quelques fings raies blanches; l'abdomen et les convertures inférieures de la queue sont

-

HISTOIRE

M6.

d'un roux-marron; le bec est noir et les picda sont rougeâtres.

Le plumage de la femelle diffère benncoup de celui du mâle; un blanc terni ou couleur de café-au-lait en forme la teinte principale : les plumes du haut de la tête sont branes, de chaque côté est un large espace d'un blanc-roussâtre, qui passe au dessus des yeux; le cou et la poitrine ont de petites taches brunes: celles-ci adnt plus marquées sur les autres parties inférieures du corps. où elles se présentent en larges bandes: le dos et toutes les convertnies des ailes sont d'un gris-brun terne, mais les plames de ces parties sont bordées de blanc-jaunâtre; les pennes secondaires des ailes sont siternativement rayées: de roux clair et de brua; ces couleurs se rémarquent encore su ies rémiges ; mais le roux y produit des taches de forme plus ovale: le requipion et les deux pennes internaédiaires de la queue sont d'un gris-brun, coupé ale raies transvetsales d'unt. couleur plus scieire ;/ les stutois spennics de la synèse

- DES PERDRIK

portent à leur origine quelques raies blanches sur un fond noir, leur extrémité est entièrement de cette oquieur; les tarses sont lisses, sans ergot ou tubercule calleux.

347

Ce Francolin vit dans la partie méridionale de l'Europe, en Sicile, dans la Calàbre, dans les îles de l'Archipel et du Levant, en Afrique, sur toute la côte d'Assig et jusques au Bengale; l'espèce est très nombreuse sur les côtes de Barbarie.

Un mâle et une femelle, qui m'ont été envoyés du Bengale, sont en tout semblables à ceux més dans le royaume. de Naples; on voit par ce fait, et tant d'autres de le même nature, que l'influance des climats n'opère point sur la hivrée des oiseaux avec cette force active, comme Bufion à toujours voulu se le persuader.

LES PERDRIX

CARACTÈRES ESSENTIELS.

Les tarses munis d'une callosité, ou entièrement lisses.

PERDRIX BARTAVELLE.

Pordix saxatilis. Meyor.

A DRÈS avoir terminé l'histoire des espèces de Perdrix : éperonnées ou Francolins, qui fréquentent les endroits humides et marécageux, et qui habitent dans les bois où elles se perchent de jour comme de nuit, je vais m'occuper dans cette seconde section des Perdrix proprement-dites, de celles, qui n'ont qu'une petite protubérance calleuse, ou bien dont le tarse est lisse. Ces Perdrix vivent dans les campagnes découvertes, fréquentent les plaines et ne se perchent jamais:

349

", C'est- aux Perdrix rouges et principa-", C'est- aux Perdrix rouges et principa-", lement à la Bartavelle, que doit se ", rapporter tout ce que les anciens ont dit de la Perdrix. Aristote devait mieux ", connoître la Perdrix Grecque (a) qu'aucune ", autre, et ne pouvait guère connoître ", que les Perdrix rouges, puisque ce sont ", les seules qui se trouvent dans la Grèce, ", dans les îles de la Méditérranée et selon ", toute apparence, dans la partie de l'Asie ", conquise par Alexandre', laquelle est ", apeuprès située sous le même climat que ", la Grèce et la Méditérranée (b), et qui ", étoit probablement celle ou Aristote avoit ", ses principales correspondances. A l'égard

(a) Dénomination, sous laqu'elle l'espèce de cet article est désignée ches plusieurs naturalistes modernes.

(b) Il paroît que la Perdrix des pays habités ou connus par les Juifs, depuis l'Egypte jusqu'à Babylone étoit la Bartavelle, et n'étoit ni la rouge ni la grise, puisqu'elle se tenois sur les montagnes. Sieus porsequitur pordie is montions. Reg. fib. 1. cop. 26.

250

, des naturalistes qui sont vonus depuis. _ tels que Pline, Athénée, etc. on voir "assez clairement, que, quoiqu'ils commis-. sent en Italie des Perdrix aurres que Les rouges, ils se sont contentés de " copier ce qu' Aristote avoit dit des ... Perdrix rouges: il est que cé vrai " dernièr reconnoit une différence dans la " chant des Perdrix, mais on ne peut " en conclure légitimement une différence " dans l'espèce, car la diversité du chant " dépend souvent de celle de l'âge et du " sexe, elle à lieu quelquefois dans la "même individu, et elle peut être l'effet , de quelque cause particulière, et même " de l'influence du climat, selon les anciens ., eux-mêmes, puisque Athénée prétend " que les Perdrix qui passoient de l'Afri-" que dans la Béotie se reconnoissoient & » ce qu'elles avoient changes de cri (c). D'ailleurs Théophraste, qui remarque aussi "iquélques variétés dans la voix des Perdrix, a relativement aux pays qu'elles habitents

(c) Voyez Genner de Avious. p. 677.

», suppose expressément que toutes ces », perdrix, ne sont point d'espèces diffé-», tes, puis qu'il parle de leurs différentes » voix dans son livre: de varia voce » estume ejusdem generis (d).

"Belon, qui avoit voyage dans les pays "habités par les Bartavelles, nous ap-" prend, qu'elles ont le double de la gros-, seur de nos perdrix grises; qu'elles .. sont fort communes, et plus communes "qu'aucun oiseau dans la Grèce, les iles "Cyclades, et principalement sur les côtes " de l'ile de Créte (aujourd'hui Candie); , qu'elles chantent au tems de l'amour; qu'el-. les prononcent à peu prés le mot Chasa-. bis dont les latins ont fait sans doute . le mot Cucabare pour exprimer ce cri. . et qui peut-être a eu quelque influence sur la formation des noms cubeth, " gubata, bubey, &c. par lesquels on " a designé la Perdrix rouge dans les " langues orientales.

(d) Il est aisé de voir que ces mots ejusdon generis, significant ici de la même espèce.

35T

852

"Belon nous apprend encore que les "Bartavelles 'se tiennent ordinairement sur " les rochers; mais qu'elles ont l'instinct , de descendre dans la plaine pour y "faire leur nid, afin que leurs petits . trouvent eu naissant une subsistance , facile; la Barravelle a avec la poule or-" dinaire l'analogie de couver des oenfs "étrangers à defaut des siens: il v a " longtems que cette remarque à été faii, te, puisqu'il en est question dans les "livres sacrés (e).

,, L'on a tiré parti de la haine violen-,, te des mâles contre les mâles pour en ,, faire une sorte de spectacle on ces , animaux, ordinairement si timides et si ,, pacifiques, se battent entre-eux avec , acharnement; cet usage est encore srès ,, commun aujourd²hui dans l'île de Chypre; ,, et nous voyons dans Lampridius, que , l'Empereur Alexandre Sévère s'amusait ,, beaucoup de ce genre de combat. (f)

(e) Perdix fouit ova quæ non peperit. Jerem. prop. Cap. 17. 93. 2.

(f) Buffon à l'article de la Perdrix Bartavelle.

L'opinion émise par Buffon, à l'égard des écrits des naturalistes anciens, recevra un nouveau témoignage d'authenticité, par les observations des modernes, elles me serviront pour completter la partie historique, qui a rapport aux mœurs de cette espèce. Mon savant ami, le docteur Meyer, ayant rassemblé sur notre Bartavelle les observations les plus intéressantes · c'est de lui, que j'emprunterai celles, qui sont les fruits de ses nombreuses et intéressantes recherches.

Cette espèce, qui est aussi propre aux Alpes Allemandes, fait sa demeure dans les contrées moyennes des montagnes, et toujours au-dessous des régions où il ne vient plus de bois, excepté peut être dans les plus beaux jours de l'été: on ne la trouve jamais dans la plaine, ni dans les vallées basses; elle est très sauvage, court avec une extrême vitesse, mais elle a en revanche un; vol plus lourd et plus bruyant que les Perdrix grises. Hors la saison de l'accouplement, ces oiseaux vivent en famille, mais au moie Tome III. y

de mai temps de leurs amours, chaque couple vit isole : c'est en juin σÐ an commencement de jullet, suivant que la saison est plus ou moins avancée, ou leur demeure plus ou moins élevée dans les montagnes, squ'ils nichent et convent; là femelle pond de squinze jusqu'à vingt quatre cenfs, d'un blanc jaunâtre, seme de taches très peu distinctes d'un jaune roussatre. C'est sous des tacines d'arbres, ou sous des pierres inclinées dans les buissons, ou même tout simplement dans les touffes de bruyëre, qu'elle depose le fruit de ses amours: Pincubation dure-trois semaines, et le mâle qui ne s'en mêle point se tient à quelque distance du nid; les petits sont phuot abandonnés à eux-mêmes que ceux de la Perdrix grise. Les Bartavelles se nourrissent de différentes espèces de plantes, de sementes, d'insectes, surtout de larves de fourmis: en hiver effes mangent les boutons de différentes sortes d'arbres. les baies et les piquants des Pins des Sapins et des Melèses; la chair des Bartavelles est excellente à manger, elle est

\$54

:

blanche et quoiqué un pou seche, offe à un gout résineux et aromatique avec une légère amertume ; aussi cet oissau très estimé des gournets se vond-il toujours à un très haut prix. C'est le renard qui est le prus grand destructeur des Bartavelles, elles deviennent aussi la proie des Auteurs des Ligios et surtout du Faucon Péleria!

La Bartavette dit Gerardin (g), n'est pas fort commune en Françe, oh ne la rencontre guère que sur les hautes montagnes de nos départemens méridionaux, d'où elle ne descend dans la plaibé, que vers l'automné; elle éherche alors ini abri dans les bruyères et dans les brouësailles des petits bois tailles. On à essayé en valà dei l'acclimater dans l'intérieur de la France, 20 de vivent les Perdrix rouges; toujours elle y a péri, ou bien, lorsqu'elle en a trouvé l'occasion, elle ést rétournée dans son pays nated.

C'est encore à la Bartzyelle, et non à (6) Voyez Tablede Baid. Rornel. et à pages (6) Voyez Tablede Baid. Rornel. et à pages

la Perdrix rouge proprement-dite, que doise rapporter quelques particularités vent que Buffon attribue à cette dernière espéce: de ce nombre sont les passages, où il assigne les montagnes et les rochers pour demeure habituelle des Perdrix rouges, Les particularités qui ont rapport à la singulière docilité des Perdrix rouges, à l'apui desquelles Buffon cite les témoignages de Gesner, de Tournefort, de Porphire, de Mundella et d'Athénée, sont encore des passages qu'il aurait du indiquer dans sa description de la : Perdrix, Bartayelle; car les parrages de l'Archipel, du Pont-Eaxín et de l'Helvétie, où ces faits ont été observés ne sont point habités par les · Perdrix rouges proprement-dites, tandis que les Bartavelles sont très répandues dans ces contrées.

On a vu en Asie (h), dans les sies de

(b) In regione circa Trapezuntum ... vidi hominem ducentem secum supra quatuor milla perdicam, acta Royez, Odericus de Fore Julii apud Gesner, de Avibus, p. 675.

:

r'Archipel (i) et même en Provence des troupes nombreuses de Perdrix, qui obésissoient à la voix de leur conducteur avec une docilité singulière. Porphire parle d'une Perdrix privée venant de Carthage, qui accouroit à la voix de son maître, le caressoit et exprimoit son attachement par des inflections de voix, qui etoient différentes de son cri ordinaire (k), Mundella et

(i) Dans l'île de Scio on élève des Perdrix avec soin; on les mêne à la campagne chercher leur nourriture comme des troupeaux de moutons; chaque familie confie les siens au gardin commun, qui les ramène le soir: on les rappeile chez soi avec un coup de siffiet, même pendant la journée. Veyez Tournefert, voy. en Lev. 9. 1: p. 386.

J'al vu un homme en Provence, du côté de Grasse, qui conduisoit des compagnies de Perdrix à la campagne, et qui les faisoit venir à lui quand il vouloit, il les prenoit avec la main, les mottoit dans son sein, et les renvoysitensuite. Ibidem.

(k) Perphire, de Abstinentia a carnibus. Lib. 1:

35

Gesner en ont elevé eux-mêmes, qui étoient devenues : très familières (1).

Les caractères par lesqueis la Perdrix Bartavelle se distingue de la Perdrix rouge, sont; la gorge et une partie du devant du cou, d'un blanc entouré par une large bande noire, qui ne se dilate point en taches sur la poitoine; tautes les parties supérieures sont d'un gris « cendré; des rayes blanchâtres et noires sont disposées transversalement sur les flancs; il n'existé point de roux foncé sur le ventre ni sur l'abdomen; la queue est composée de quatorze pennes; c'est seulement à l'entour des yeux qu'il existé une étroite membrane nue et rouge: enfin, toutes les dimensions sont plus fortes que dans la Perdrix rouge proprement dite.

Le male mesure en totalité de quatorze à quinze pouces; les femelle ont d'ordimite un pouce de moins. La gorge, le devant et les côtés du cou sont d'un blanc pur; sur le front est un espace noir, qui donne de chaque côté maissance

(1) Gesner de Ayidus, p. 682.

359

à une bande de cette couleur, qui passant sur les yeux, se dirige au-dessus 'de l'orifice des oreilles et vient se joindre sur le devant du cou; le haut de la tête, les côtes du cou, la poitrine et toutes les parties supérieures, ainsi que les pennes du milieu de la queue sont d'un gris-cendré, la teinte de ce gris est un peu rougeâtre sur le haut du dos; l'extrémité des scapulaires et des grandes convertures des ailes est d'un jauncd'ocre-clair; les plames des flancs sont grises depuis leur origine, elles portent vers leur extrémité une étroite hande transversale noire, puis une large bande - blanchâtre, suivie d'une seconde bande noise, enfin, chaque plume est terminée par un petit espace d'un brun-marton; le milieu du ventre ét Pabdomen sont d'un jaune - d'oicre : les pennes de la queue su nombro de quatorre, ont les cinq latérales cenérées à leur pase et rousses sur le reste de leur longueur, les quatres pennes du milieu sont cendrées dans "toute teur longueur; un cercle nu et rouge entoure les yeux, dont l'iris est, d'un brun-gris; le bec

y 4

est d'un rouge vif; les pieds munis de fortes tubérosités calcuses, sont d'un rouge pale.

La femelle, toujours plus petite que le mâte, a le gris-cendré du plumage lavé de teintes moins pures; la bande noise qui borde le blanc de la gorge a moins de largeur; les bandes noires des plumes des flancs sont plus étroites.

Des individus variés accidentellement, sont plus ou moins tapirés de plumes blanches; d'autres ont toutes les couleurs foiblement ébauchées; les plus rares sont celles, qui approchent le plus du blanc parfait.

Cette espèce habit en grand nombre dans l'Empire Ottoman, dans toutes îles de l'Archipel, en Sicile, dans le royane de Napels, dans le midi de l'Italie et de la France; elle est également répandue sut las Alpes du midi de la Suisse et de l'Aliemagne.

•••

PERDRIX ROUGE.

Perdix rubra. Briston.

L'ESPÈCE de cet article, ou la Perdriz rouge proprement-dite, qui vit dans nos climats méridionaux, a souvent été confondue par les naturalistes, nonseulement avec l'espèce précédente, mais aussi avec celle de l'article suivant; cependant des dissemblances bien marquées dans les moeurs. dans la distribution des couleurs du plumage et dans quelques autres caractères propres à chacune de ces espèces, les distinguent entre-elles, mêmes à ne pouvoir s'y méprendre. Queiques naturalistes, en décrivant les moeurs de la Bartavelle, y ont ajouté le signalement des couleurs du plumage et des caratères propres à la véritable Perdrix rouge, d'autres ont réuni dans une seule indication les trois espèces de Perdrix, qu'ils ont confondu sous une scule dénomination de Perdrix rouges, par-

35

-ceque, en effet ses trois espèces portent comme caractères commun, ceux du bec est des pieds rouges; enfin les nomenclateurs et les méthodistes ont singulièrement augmenté la confusion, en réunissant ces trois espèces d'une part comme simples variétés, et en créant d'autre-part de ces mêmes espèces réunies, deux espèces distinctes qui n'existent point dans la nature ; ces espèces nominales indiquées dans ies systèmes sous les noms de Perdix Kakelik et de Perdix Caspia ne sont effectivement, que des individus très disparate und des Perdrix rouges, et que je considère comme des variétés de l'espèce de la Perdrix rouge proprement-dite, dont il est question dans cet article.

Brisson est le seul naturaliste, qui distingue avec precision les trois espèces de Perdrix dont les pieds et le bec sont rouges; on a eu tort de ne point seu être rapporté à ses observations dans les systèmes, qui ont paru depuis.

Nous avons dit en parlant de la Bartaveile, què Buffon s'est abusé en citant à

Particle de sa Perdrix rouge quélques passages consignés dans Gesner, Tournefort,
Porphire et Athénée; les faits dont ces auteurs font mention, doivent être rapportés à l'espèce de la Perdrix Bartavelle; il en est encore de même à l'égard de quelques particularités, qui ont rapport à la manière de vivre de ces oiseaux; tout ce que Buffon nous apprend plus loin sur les mœurs de cette Perdrix rouge, est exact, et me servira comme signalement des habitudes naturelles de l'espèce:

Les Perdrix Rouges diffèrent des Grises par le naturel et les mœurs; clies sont moins sociales: à la vérité elles vont par compagnies; mais il ne règne pas , dans ces compagnies une union aussi parfaite: quoique nées, quoique ellevées , ensemble les Rerdrix rouges se tiennent plus éloignées les unes des autres; elles , ne partent ' point ensemble, ne vont , pas toutes du même côté et ne se , rappellent pas ensuite avec le même , empressement, si ce n'est au temps de) l'amour, et alors même chaque paire se

364

³⁹ réunit séparément; enfin, lorsque cette ³⁹ saison est passée et que la femelle est ³⁰ occupée à couver, le mâle la quitte et ³⁰ la laisse seule chargée du soin de la ³⁰ famille.

e " Par une suite de leur naturel sauvage. Les Perdrix rouges que l'on tâche de .. multiplier dans les parcs, et que l'on " élève à peu près comme les Faisans, sont . encore plus difficiles à élever, elles exigent " plus de soins et de précautions pour ., les accoutumer à la captivité, ou pour "micux dire, elles ne s'y accontument ., jamais, puisque les petits perdreaux rouges , qui sont éclos dans la Faisanderie, et " qui n'ont jamais connu la liberté. lan-"guissent dans cette prison, qu'on cherche " à leur rendre agréable de toutes manières, " et meurent bientôt d'ennui ou d'une maladie , qui en est la suite, si on les lâche " dans le tems ou ils commencent à avoir " la tête garnie de plumes (a).

Les caractères extérieures par lesquels la Perdrix rouge proprement-dite se dis-

(a) Buffon, ddit. de Sonnini, v. 7. p. 25. et 26.

tingue de la Bartavelle, sont; la gorge blanche, entourée par une bande noire, qui se dilate en taches] répandues sur le cou et sur la poitrine; au-dessus des yeux sont de larges sourcils blancs; sur les plumes des flancs est une seule bande noire, toutes sont terminées par un large espace roux; la totalité du plumage est plus nancé de roux; la queue est composée de seize pennes; les yeux sont entourés par un large espace dénué de plumes et rouge; sa taille est moins forte que celle de la Bartavelle,

Cette espèce mesure douze pouces et neuf lignes; la gorge, les joues et une large bande qui passe au-dessus yeux, sont blancs; une bande noire prend son origine à la racine du bec, passe au-dessus des yeux et entoure le blanc de la gorge; le noir de ce collier se dilate en taches nombreuses, répandues sur le fond roux-blanchâtre du cou, ces taches sont plus grandes, et plus nombreuses sur le devant du cou; le front est cendré, mais l'occiput est d'un i brun-rougeâtre; tout le

plumage supérieur est d'un gris-brun; la postrine est d'un cendre pur; le ventre. les jambes et les couvertures du dessus de la queue sont d'un roux pur ; les plumes des flancs sont cendrées à leur origine. ensuite elles ont une raie transversale blanche, qui est suive d'une noire, et toutes sont terminées par un large espace roux ; les rémiges sont d'un gris-brun, et leurs barbes extérieures sont de conleur d'ocre: la queue est composée de seize pennes, les quatre du milieu sont d'un gis-brun, celle qui les suit de chaque côté est rousse du côté extérieur, et les cinq latérales sont entièrement rousses: Piris des yeux, la membrane nue qui entoure Te bec et les pieds sont d'un beau rouge; les onglès sont bruns; le mâle a sur le tarse un tubercule calleax.

Cette espèce est sujer à des variétés accidentelles, qui sont plus ou moins tapirées de blanc; ces varietés ont toujours le bec, les pieds et l'iris-rouge. Je n'af jamais vu des variétés d'un blanc parfait; les plus communes ont le dessus

de la tête et les plumes des flancs teints de roussâtre, le reste du plumage est blanc avec de foibles nuantes roussittes. La Perdrix rouge proprement-dite vit dans le midi de la Françe et dans une partie de l'Italie; mais on ne la voit jumais en Allemagne, en Suisse, ni dans le nord de la France.

.:

· . 1217 . .

stontono of the lost

.1

. . . .

201 26 18

.:3

PERDRIX GAMBRA

Perdix Petrosa. Latk.

TTE troislème espèce de Perdrix, dont le bec et les pieds sont rouges, ressemble par ce caractère à la Bartavelle et à la Perdrix rouge proprement-dite; mais elle diffère essentiellement de l'une et de l'autre par les couleurs du plumage: sa taille tient le milieu entre la Perdrix rouge et la Bartavelle, mais ses mœurs se rapprochent plus de ceux de cette dernière espèce. Vivant dans les rochers, et se plaisant dans le voisinage des précipices, elle frequente exclusivement les contrées les plus méridionales de l'Europe, où on la voit même qu'accidentellement; elle ne est assez répandue dans l'Andalousie et dans quelques autre provinces de l'Espagne.

Les naturalistes et les auteurs systèmetiques, font un double emploi de l'espèce dont il est ici question; Buffon, le pre-

mier qui a organisé cette erreur, il la décrit sous le nom de Perdrix rouge de Barbarie et de Perdrix de roche ou Gambra; cette dernière espèce nominale a été badiquée d'après le journal de Stibles, page 287, et de l'abbé Prévot vol. 3, page 309; Latham en fait également mention sous le nom de Perdix petrosa, que je conserve à cette Perdrix.

La Gambra est un peu moins forte de taille que la Bartavelle, sa longueur totale approche de quatorze pouces.

Les caractères extérieurs par lesquels la Perdrix Gambra se distingue de la Bartavelle et de la Perdrix rouge proprement-dite, sont: la gorge, les côtés de la tête et une bande au-dessus des yeux de couleur cendrée; ces parties sont entourées par une large bande ou collier d'un brun marron; taché de petits points blancs; sur les scapulaires sont neuf ou dix taches d'un bleu de turquoise; sur le bas de la poitrine est un espace couleur de feuille morte; les orifices des oreilles sont couverts de plumes brunes: elle a comme Teme III.

la Bartàvelle, seulement le tour des yeux entouré par une étroite membrane rouge; et comme la Perdrix fouge proprement-dite, la queue composée de seize pennes: en général les teintes du plumage sont plus sombres, que dans les deux espèces précédentes.

Un brun marron couvre le front, le haut de la tête et l'occiput; cette couleur est séparée des yeux par de larges sourcils d'un gris cendré; elle occupe également l'espace entre le bec et l'œil, ét s'étend sur les côtés de la tête et sur la gorge; derrière l'ornfice des oreilles, qui sont couvertes de plumes bruncs, on voit l'origine d'un large collier d'un brun - marron; ce collier, qui devient plus étroit sur le devant du cou, est semé de petites taches blanches; le haut de la poitrine est d'un gris fonce; au-dessous de cette couleur est un espace d'un roux de feuille-motte ou couleur de tabac; toures les paries supérieures sont d'une couleur olive teinte les plumes scapulaires portent gris : de dix grandes taches d'un bleu neuf ou turquoise; ces plumes sont entources d'une large bande d'un roux orange; iles plume

37Ŏ

des fiance sont grises à leur origine; elles ont une étroite bande noire suivie d'une couleur rousse, qui se nuance en blanc pur; ensuite elles ont une seconde bande noire, mais plus large que la première, et sont terminées de roux foncé; les quatre pennes du milien de la queue sont cendrées et les cinq latérales de cheque côté sont rousses; le ventre, l'abdomen et les couvertures du dessons de la queue sont d'un roux chair; le cerele ma qui encoure l'œil, le bee et les pieds sont rouges; les ongles sont bruns; firis est couleur de noisette: le mâle a sur le tarse un subercule calleux.

La Perdrix Gambra habite les rochets, elle se montre rarement en plaine. On la trouve en Espagne le long des côtes de la Méditerannée; l'espèce est plus nombreuse sur les côtes de Barbarie, de là jusqu'à Ténériffe; elle habite aussi les bords de la Gambie et du Niger au Sénégal (a).

 (a) Il y a dans les environs des bords de la rivière de Gamble quantité de toute sorte de gibier, et surtout des Perdris de rockes;
 Z S

378 . HISTOIRE

Quelques individus font partie de mon cabinet.

je les nomme ainsi, parceque la plupart se tronvent parmi les roches et les précipices. Elles sont d'une couleur brune tachetée et ont sur la poltrine une tache couleur de tabac. Ces Perdrix ont les pattes et le bec rouges, ainsi qu'un cercie autour des yeux tel que les Pigeons en portent un. Elles ne sont pas si grosses que les Perdrix ordina'res, mais elles leur ressemblent beaucoup de figure. Elles sont difficiles à tirer, et c'est un manger extrèmement délicat. Voyàg. de F. Moore, dans ies Voy. en Afriq. de Leyard et Lucas, 7. 2. \$. 508.

373

PERDRIX GRISE.

Perdix Cinerea. Lath.

voique la Perdrix grise se soit répandue dans presque toutes les contrées de l'Europe, elle n'est point également commune partout; l'extrème chaleur paroît aussi defavorable à l'espèce, que le froid excessif semble contraire à sa propagation. Les contrées tempérées du ceptre de l'Europe sont la vraie patrie des Perdrix-grises, c'est dans ces pays qu'elles sont les plus communes et multiplient le plus; mais on ne les voit point en Lapponie ni dans la Norvège; dans les parrages situés le long de la Méditérranée elles sont également rares, et on ne les rencontre point CD Turquic, ni dans les îles de l'Archipel. •

La Perdrix grise differe sensiblement des trois espèces précédentes qu'on est convenu d'appe/er Perdrix rouges, parceque le bec et les pieds de ces Gallinacés sont de cette

couleur: ce caractère ainsi qu'un nombre d'autres peuvent servir à les distinguer. mais ce qui met leur dissemblance spécifique hors de tout doute, c'est que les Perdrix grises se tiennent quelquefois dans les mêmes endroits que les Perdrix rouges proprement dites, et ne se mélent point kes unes avec les autres; si l'on a VU parfois un mâle vacant de l'une des deux espèces, s'attacher a une paire de l'autre espèce, la suivre et donner des màrques d'empressement et de jalousie, jamais on ne l'a vu s'accoupler avec la femelle, quoiqu'il éprouvât tout ce qu'une privation force et le spectacle perpétuel d'un couple heureux pouvoient ajouter au penchant de la nature, et aux influences du printens.

Ces oiscaux se tiennent toute l'année par compagnies composées du père, de la mère et des enfans; ils ne se séparent, et toujours pour vivre par couples, que vers le mois d'avril. C'est au moment que se fait cette séparation d'une -famille, qui jusqu'alors a vécu en paix, qu'il s'élève de grandes discussions et de fortes qué-

telles entre les enfans; les mâles, et même souvent les femelles, se livrent entre eux des combats très-vifs, qui ne se terminent, que lorsque ces oiseaux sont assortis ps prires: alors chaque couple abandonne sa famille, et s'éloigne pour ne plus s'occuper que du soin de reproduire son espèce.

Les bleds ou les prairies sont les endroits que les Perdrix grises préfèrent pour leur ponte: l'à', sans autre préparation que quelques brins de paille ou de foin, semés comme au hasard dans un creux, tel que celui qu'anrait fait l'empreinte du pied d'un cheval, la femelle dépose sur cette espèce de litière de quinze à vingt œuss d'un gris jaunâtre. Tout le temps que slure l'incubation dont le som est confié à la femelle seule, le mâle, comme pour l'avertir des dangers qui la menaceroient, ou pour veiller à ce qui pourroit l'inquiéter, tôde sans-cesse autour du pid.

Dès que les petits, <u>qui</u> en naissant courent et mangent seuls, sont éclos, le pèse et la mère paragent ensemble le soin de les conduire dans les endroits où

***** *

ils doivent trouver leur nourriture; il n'est pas rare, dit Buffon, de les trouver accroupis l'un auprès de l'autre (a), et couvrant de leurs ailes leurs petits poussins, dont les têtes sortent de tous côtés avec des fort vifs: dans ce cas le père weux et la mère se déterminent difficilement a prendre leur essor, et un chasseur qui aime la conservation du gibier se détermine encore plus difficilement à les troubler dans une fonction aussi intéressante; mais si un chien s'emporte, et qu'il les approche de trop près, c'est toujours le mâle qui part le premier, en poussant des cris particuliers reservés pour cette seule circonstance; il ne manque guère de se poser à trente ou à quarante pas, et on en a vu plusieurs fois revenir sur le chien en battant des ailes, tant l'amour paternel inspire de courage aux aminaux les plus timides! mais quelquesois

(a) Cette particularité, que le mâte rassemble et rechausse, les poussins sous les alles: en seule propre aux différentes espèces de Perdrix; dans aucun autre genre de Gallinacé pareil soin de la part du mâte n'a lieu.

il inspire encore à ceux-ci une sorte de prudence et des moyens combinés pour sauver leur couvée: on a vu le mâle après s'être présenté, prendre la fuite; mais pesamment et en trainant l'aile; comme pour attirer l'ennemi par l'espérance proie facile, en fuyant - toujours d'une assez pour n'être point pris, mais pas. assez pour décourager le chasseur: cette. tactique, qui est aussi propre aux Canards sauvages, aux Barges et à quelques autres espèces d'oiseaux, sert à écarter toujours d'avantage le danger auquel la couvée se trouve exposée; tandisque, d'autre côté la femelle, qui part un instant après le mâle, s'éloigne beaucoup plus et toujours dans une direction contraire; à peine s'est-elle abattue qu'elle revient sur le champ en courant le long des sillons, et s'approche de ses petits, qui se sont blottis chacun de son côté dans les feuilles; elle les rassemble promptement; et avant que le chien, qui s'est emporté àprès le mâle ait eu le tems de revenir, elle les a déjà emmenés fort loin, sans que le chasseur ait entendu le moindre bruit,

z 5

Lorsque les jeunes peuvent voler, les mêmes soins des parens ne cessent de leur être prodigués; si la famille a été dans la nécessité de se séparer pour fuir leurs ennemis communs, le père les rappelle par des cris, auxquels les enfans se rallient autour de lui; ceux-ci réunis, le mâle prend son essor, et suivi de sa famille il se rend auprès de la femelle, qui a déjà fait connoître à celui-ci par un petit cri, qui lui est particulier, le lieu de sa retraite.

Qui n'a point été témoin, dans une de nos belles et tranquiles soirées d'automie, des cris d'appel de ces habitans de nos champs cultivés? quel est le cœur inseasible, qui n'a jamais éprouve les plus douces sensations, lorsque dans ces heures du repos majeste ux de la nature, ce silence ne s'est trouvé intérrompu que par les chants d'amour de ces êtres paisibles, ou par ces accents plus touchants encore que suscite en eux la conservation de jeur progéniture?

M. de Buffon dit, que la Perdrix grise est d'un naturel plus doux que la Perdrix

rouge proprement dite et qu'elle n'est point difficile à apprivoiser; lorsqu'elle n'est point tourmentée, elle se familiarise aisément avec l'homme; cependant on n'en a jamais formé de troupesux, qui sussent se laisser conduire comme font les Perdrix Bartavelles (b); les Perdrix grises ont aussi l'instinct plus social entre elles, car chaque famille vit toujours réunie en une, seule bande qu'on appelle valée ou compagnie, jusqu'au temps ou l'amour, qui l'avoit formée, la divise pour en unir les membres plus étroitement deux à deux.

M. Gérardin est d'opinion, que cette espèce est susceptible d'une sorte d'éducation, d'où on doit conclure, qu'il ne seroit pas difficile d'en faire un oiseau domestique et de l'introduire dans nos basses-cours.

(5) Buffon désigne en cet endroit la Perdrix rouge proprement dite, mais j'ai déjà fait remarquer tant à l'article de cette espèce, qu'à celui de la Perdrix Bartavelle, que c'étoit à cette dernière, que devait être rapporté tout ce qui à été dit par les voyageurs, sur la grande docilité de ces Perdrix.

Je présame qu'il ne sera point desagréable à plus d'un lecteur, que je recueille dans cete monographie les moyens que M. Gerardin vu mettre en usage par 2 un religieux, qui est parvenu à réduire en domesticité une couvée entière de Perdrix grises.

" On lui apporta une couvée de Per-"dreaux, qui n'étoient âges que de quel-"ques jours; il les éleva sans poule, "avec des précautions qu'a la vérité tout "le monde n'auroit ni le loisir, ni la , patience de prendre; il les tenoit chau-, dement dans une petite caisse qu'il " avoit garnie à cet effet d'une peau ... d'agneau: il ne les en faisoit sortir lors " de leur première enfance, que dans un "endroit chaud où il avoit repandu sur , le plancher des larves, que l'on nomme , vulgairement œufs de fourmis , qu'il "méloit avec du terreau sec, afin de " procurer à ces petits animaux le plaisir " de le gratter avec leurs pieds, pour y " chercher leur nourriture:

"Devenus plus forts, et lorsque le

" temps n'étoit point nébuleux . il les "sortoit dans le petit jardin de sa cel-"lule, et là, ces charmans petits hôtes " passoient une partie de la journée; puis "il les faisoit rentrer dans leur caisse , vers le d. cliff du jour. Il avoit pris " la précaution de répandre, avant leur " sortie dans le jardin, des grains de "millet, qu'ils savoient fort bien trouver: .. enfin . il leur donna dans un endroit " a couvert de la pluie, une gerbe de bled, , une d'orge et une autre d'avoine, qui " leur servoient de retraite et de pâture. "Cette aimable petite famille devint si "apprivoisee avec son père nourricier, . que non seulement elle le suivoit, com-

», me le feroit un chien, mais que lors-», qu'il s'asséyoit dans son jardin, aussitôt », chaque individu se disputoit le plaisir », d'être un des premiers sur lui; ils ne », craignoient et ne fuyoient pas même à », la vue des étrangers, qui venoient fré-», quemment visiter ce religieux, dont la », société, fort agréable, étoit très recher-», chée.

"Après l'hiver, le moment de la pariade "arriva: des querelles s'élèvérent parmi », les mâles; mais on remarqua que l'édu-"cation ayant adouci leurs mœurs, leurs "combats étoient moins fréquens et moins "opiniâtres. Quand les couples furent "assornis, ce religieux les distribua à ses "amis, et ne se réserva que celui dont "le mâle lui avoit constamment donné "des preuves du plus tendre attachement.

" Pour faciliter la nichée de ce couple " privilégié, il avoit eu la précaution de . semer avant l'hiver un ratit carré de " ble dans' son jardin, où ces oiscaux " pouvoient se retircr. La femeile y fit » sa ponte, et pendant tout le temps que " dura l'incubation, nous avons vu le mâle a tôder sans cesse autour de ce petit ... champ, avec un air d'inquietude: et lorsqu'on s'en approchoit de trap près, ., fet-ce même son hôte hospitalier. il accouroit, la tête haute, les ailes à demi ", étemilues, ét le corps fort retevé, d'un m dir menucant et paroissoit disposé à sau-" ter à la figure de celui qui aurait 101-

" ché le blé, qui renfermoit les objets les " plus chers à son coeur (c)."

Willughby, dans son ornithologie, nous apprend une anecdote semblable. Un partieu'ier de Sussex étoit parvenu à apprivoiser une couvée entière de Perdrix grises, les chassoit devant lui quolqu'elles cussent la pleine faculté du vol; il gagna un pari en les conduisant ainsi à Londres.

Nous avons dit, que les Perdrix grises ainsi que toutes les espèces de Gallinacés et même tous les oiseaux se rappellent pour se réunir; le chant de ces Perdrix est moins un famage, qu'un cri aigre. bien le bruit d'une Scie: Imitant assez et ce n'est point same intention đít Buffon, que les mythologistes ont int amorphosé en Perdfix l'inventeur de Cet insrument (d). Le chant du mâle peut se tendre par los syllabes, girllah l la femela un cri plus court semblable à gori! elle n'emploie ces sons que pour 129peler his perdreaux ou pour faire con-

(c) Gé-ardin, Tab. Eim d'Ornit. v. 2. p. 72 of 78. (d) Oride, Métamerphones, Ib. 8.

noître au mâle le lieu de sa retraite; celui-ci fait entendre plus fréquemment son chant, soit pour exprimer ses passions de l'amour, soit pour rappeler sa famille; et c'est aussi le salut qu'il airesse journellement à l'astre bienfaisant, lorsque celui-ci vient ranimer la nature, par sa présence.

Dans cette espèce, comme dans beaucoup d'autres il nait plus de mâles que de femelles, et il importe pour la réussite des couvées, de détruire les mâles surnuméraires, qui ne font que troubler les paires assorties et nuire à la propagation.

Ces oiseaux vivent en monogamie; les paires une fois assorties, il n'y a que la mort qui puisse les séparer; ils reviennent chaque année pondre et élever leur progéniture dans les lieux témoins de leur premiet -élan d'amour. Les Perdrix sont sédentaires 'dans quelques contrées; dans d'autres elles reviennent chaque année, l'abondance ou le -manque de nourriture détermine seul ces 'voyages; dans ce dernier cas, deux ou trois couvées se réunissent, et vont chercher dans

d'autres parrages les substances qui leur servent de nourriture pendant l'hiver. Ces prétendues Perdrix de passage dont on s'est plu de faire une espèce distincte, ne sont en effet que des Perdrix-grises, qui, vendant l'été, ont habité les hauteurs et les lieux arides, et qui, pressées par le besoin, vont chercher d'autres climats. Ie me propose de revenir sur cette matière à la fin de cet article, lorsqu'il 'sera' fait mention des variétés qu'on observe dans la Perdrix grise vulgaire.

Des accidens imprévus font souvent périr un nombre considérable de Perdrix, même dans les pays abondamment pourvus des substances qui leur servent de nourriture; ce-ci a lieu durant la saison hybernale, lorsque sur la neige épaisse qui recouvre la terre il s'est formé une croute de glace, et que les sources plus on moins chaudes sont prises par le froid excessif; dans le premier cas les Perdrix ne peuvent plus écarter la neige de-dessus les substances végétales, et la prise des sources chaudes dérobe à ces oiseaux - les seuls all-

Tome III.

a 0

mens, qu'ils trouvent à découvert le long de leurs bords d gelés, par la chaleur émanée des vapeurs de l'eau. Ce n'est donc point l'apreté de la saison qui fait périr ces Perdrix, mais c'est plutot le manque total de nourriture, qui les détruit avant qu'elles ayent pu abandonner des lieux si funestes.

La nourriture des Perdrix consiste en été d'insectes, principalement de larves de fourmis; de toutes sortes de semenses, particu'ièrement de sarasin, de froment et d'orge; des tendres bourgeons des herbes et de fauilles des choux; 'lhiver on trouve dans leur gesier des graince wertes, telles que celles de navette et de trefle, quelquefois aussi des baies de les pointes genévrier, ou simplement des herbes: en captivité ils préferent la laitue, la chicorée, le mouron, le laitron le séneçon et même la pointe des dés werts ; leur première pourriture seront toujours les larves des fourmis.

Ceux qui veulent peupler les perres, denuées de Perdrix, les élèvent à peu

ł

DES PERDRIX **3**87 / .

près comme on élève les Faisans. I's ne faut pas compter sur les œufs des Perdrix domestiques, quoiqu'elles s'apparient, s'accouplent et pondent dans cet état mais on ne les a jamais vu couver en prison, c'est à dire, renfermées dans un endroit quelconque. Pour se procurer des œufs, il faut les faire chercher dans la campagne, et les faire couver par des poules; chaque poule peut en faire éclore environ deux douzaines, et mener parei nombre de petits; on observera pour la nourrirure des jeunes les mêmes soins, qui ont été indiqués pour les jeunes Faisans.

Les Perdreaux gris sont beaucoup moins délicats a élever que les rouges, et moins sujets aux maladies; une de celles qui les attaquent fréquemment, est une espèce d'épilepsie; elle se remarque surtout au tems de la ponte, chez les mâles principalement, lorsqu'ils ont une nourriture abondante et échauffante.

On chasse cet oiseau de différentes manières; la plus usitée est au fusil avec un shien d'arrêt; quelquefois en Allemagne 442

Avec le Faucon; les pièges et les filets dont on se sert dans les différentes contrées, pour les prendre vivants, sont en grand nombre, et varient beaucoup (a). , Indépendamment de la quantité de Perdrix grises qui sont détruites par l'homme, les animaux carnassiers et les oiseaux de rapine leur font une guerre cruelle; le renard, le chat, le putois, la belette, l'autour, le faucon, le busard, la cresserelle et la pie s'attachent à leur poursuite. Les renards les éventent de loin, les suivent à la piste, et les saisissent en sautant dessus; pour éconduire cet ennemi rusé, la nature leur a enseigné, de quitter au déclin du jour les lieux où ils ont couru pendant la journée, de prendre leur essor et de s'abattre dans un endroit quelconque, s'y presser les uns contre les autres, et ne plus quitter cette cachette avant le lever du soleil.

 (a) Bechstein Naturg, Deutschl. à l'article de la Perdrix, est l'auteur le plus recommandable à conulter pour ceux, qui desirent connoître. cas différentes méthodes.

- La longuer de la perdrix grise varie de douze ponces plus ou moins; le bec a neuf lignes. Au-dessous et derrière les yeux est un cspace nu d'un rouge pâle, plus apparent dans les vieux que dans les jeunes. Le mâle a le front, les côtés de tête et la gorge d'un roux 12 clair . la partie supérieure de la tête est d'un bran-rougeatre avec de petites lignes longitudinales et jaunâtres: la partie supéricure du cou est variée transversalement de cendré noirâtre et d'un peu de roux: le dos, le croupion et les couvertures supérieures de la queue sont de la méme couleur, et chaque plume a vers le bout une étroite bande transversale rousse, les couvertures des ailes et les scapulaires ont une teinte plus foncée que le dos, et variée de grandes taches rousses, chaque plume a le long de la baguette une étroite raie d'un blanc roussatre: la partie inférieure du cou et la poitrine sont d'un cendre bleuâtre, coupé par de petites lignes transversales noires, et semé de quelques petités taches rousses; au.

a a 3

bas de la poitrine est un espèce de plastron d'un marron fonce, et qui a la forme d'un fer à cheval; les plumes des flancs sont cendrées ct variées de zigzags noirs. ciles ont vers le bout une grande tache d'un roux rougeâtre; le milieu du ventre est blanchâtre; les rémiges sont brunes avec des raies en zigzags d'un roux jaunâtre: des dixhuit pennes de la queue, les latérales sont rousses et terminées de cendré, celles du milieu sont de la couleur du dos; le bec, les pieds et les ongles sont d'un cendré bleuâtre; dans quelques individus le bec est verdâtre: les males ont un tubercule calleux zu tarse: l'iris est brun.

La femelle, n'a point le roux clair de la face aussi étendu; toutes les couleurs du plumage sont plus foncées; on voit souvent sur le cou de petites taches blanchâtres; les parties supérieures ont un plus grand nombre de taches foncées; tout le ventre est blanc, ou bien marqué de quelques taches disséminées et d'un marron foncé; les grandes taches sur

les plumes des flancs sont d'un rouz noirâtre.

DES PERDRIX '

391

Les perdreaux en naissant, ont les pieds jaunes; cette couleur devient plus claire avec l'âge, d'abord elle prend du blanc, puis elle devient brune; les jeunes avant leur première mue ont tout le plumage d'un brun cendré, ces plumes font successivement place à celles propres à l'état d'adulte, on connoit l'âge des perdreaux à la couleur des pieds; un autre indice, qui sert à s'en assurer, consiste dans la forme de la dernière plume de l'aile qui est pointue après la première mue, et qui l'année suivante, est entièrement arrondie.

La chair de la Perdrix grise est connue depuis très-longtems pour être une nourriture exquise et salutaire; elle a deux qualités qui sont rarement réunies, c'est d'être succulente sans être grasse.

Le jabot est proportionellement à la taille plus petit que dans les autres espèces de Gallinacés: l'estomac est dur et musculeux; le tube intestinal a environ g a 4

deux pieds et demi de long, les deux coccums ont cing à six pouces chacung Un oiseau aussi multiplié, et dont le produit est si abondant, doit éprouver des variétés marquantes dans les couleurs son plumage; ces variétés répandues sur sont en effet très nombreuses. Quelques ornitthologistes ont fait de ces Perdrix à plumage décoré de couleurs étrangères autant d'espèces distinctes, qu'ils ont indiquées dans leurs méthodes : de ce nombre sont, le Perdix montana, et le Perdix damassena; cette dernière espèce nominale n'est, scion mon opinion, qu'une Perdrix grise moins forte de taille que celles qu'on rencontre habituellement dans nos légère différence cette campagnes, ct semble tenir à des causes purement locales. l'Espèce de la Perdrix grise est à la vétité répandue dans presque toutes les contrées de l'Europe, mais tous les pays ne lui conviennent point également bien, il paroit que le centre de l'Europe est leur vraie patrie; c'est in Allemagne, dans le nord de la France, dans la Bel-

sique et dans quelques provinces de la Hollande, que l'espèce est plus multipliée. que partout ailleurs; elle est moins abondante dans le midi de la France, en Italie elle est encore moins commune; on ne la rencontre qu'accidenteilement dans les pays plus méridionaux; la Turquie, les îles de l'Archipel, la Norvège et la Lapponie n'ont point de Perdrix grisés. Le nombre plus ou moins grand de ces Perdrix ne varie pas seulement d'une contrèe à l'autre, mais la taille de l'oisean et le goût de sa chair offrent des différences marquées d'un canton à l'autre, les couvées qui vivent dans le voisinage des marais de nos départemens du Zuiderzee et des Bouches de la Meuse. sont moins vigoureuses et ont les couleurs du plumage plus sombres, que les couvées qu'on rencontre dans la Belgique; une différence semblable a lieu pour ces Perdrix . habite pendant Pete qui ont pierreux; au canton sec aride ou l'abondance ou la disette de nourriture influe beaucoup sur la taille et même du plumage de sur les couleurs Cès

398

a a 5 ·

304

oiseaux (b). Les mêmes causes déterminent dans quelques cantons la migration des Perdrix grises, et cet oiseau sédentaire dans la plupart des pays qu'il habite, abandonne ceux, cù la nourriture vient à lui manquer; ceci a lieu aux approches de l'hiver dans les départemens du Zuiderzée et des Bouches de la

(b) Ceci est une observation générale, qui peut s'appliquer à tous les pays; j'en ai vù la preuve sur différens individus d'espères proprès à l'Afrique comme à l'Amérique; les dissemblances dans la taille, ou bien, dans les couleurs plus ou moins pures ou brillantes du plumage des individus d'une même espèce, tiensent uniquement à des causes locales, et déterminées par l'abondance ou par la sont disette de nourriture. Il suffira d'un exemple. Tous les oiseaux du Sénégal et de la Nigritie sont plus forts dans leurs dimensions et les couleurs du plumage sont plus brillantes, que chez les individus de ces mêmes espèces 1 mais qui habitent les contrées arides, situées vers la partie méridionale de l'Afrique jusqu'an Cap de Bonne Espérance.

395

Meuse, où on ne rencontre dans cette saison qu'une très petite quantité de ces oiseaux.

Les faits, que je viens d'exposer, m'authorisent à douter de l'existance de cette espèce de petite Perdrix grise ou Perdrix de passage, citée par les auteurs sous le nom de Perdrix de domas: je suis plus fondé encore à ne point admettre une semblable _espèce, puisque, de tous les individus de cette Perdrix de passage, dont les amateurs de la chasse et les naturalistes m'ont offert l'inspection, je n'ai trouvé, dans aucun sujet, les moindres tra3 ces d'une disparité apparente et constante: dans le grand nombre que j'ai vu, l'examen le plus exact de toutes les parties m'a confirmé dans l'opinion, que cette espèce de petite Perdrix grise n'existe point dans la nature. On m'en à présente à pieds verdâtres, à pieds jaunâtres, à plumage généralement décoloré et passant au gris-blanc; plus rarement une partie ventre et tout l'abdomen étoient du nuancés de verdatre; d'autres enfin, qui

étoient moins fortes de taille que les Perdrix ordinaires, mais qui pour le reste ne différoient 'en rien de cette espèce.

le conclus donc par étre d'avis . **9***U***0** ces prétendues Perdrix de passage ne sont en effet que des Perdrix grises vulgaires, qui, ayant habité pendant l'été des pays stériles, ou peu propres à leur offrir une nourriture convenable ou abondante, se réunissent en bandes plus ou moins nombreuses. ct se transportent dans des cantons où règne une plus grande abondance; arrivées à leur destination les bandes se séparent, et vont vivre en famille, de la même manière, que nos Cailles le font a leur arrivée sur les côtes d'Afrique; cellesci, quoiqu'elles vivent la p'upart du tems isolées ou par paires, se réunissent spontanément, pour opèrer en compagnie nombreuse leur long et périlleux voyage; celuici étant heureusement terminé, les individus se séparent avec une entière indifférence.

Je considère encore comme variété de la Perdrix grise vulgaire, celle qui a été présentée par Brisson et par Busson sous

le nom de Perdrix de Montagne (e); tous les ornithologistes Allemands et la plupart des chasseurs qui se connoissent en Histoire Naturelle, sont de mon avis. M. Bechstein, (d) a été à même de voir souvent des individus ainsi varies, qui etoient mêles avec les Perdrix vulgaires, et ce qui paroit encore prouver plus évidemment que ce n'est point une espèce particulière, c'est que, les individus que j'ai vus et ceux que je possède, varient plus ou moins dans les nuances qui colorent leur plumage; il est certain, que de tous ceux que j'ai été à même d'examiner, pas un seul n'avoit les pieds et le bec rouges, caractère que des naturalistes, qui sont portes à cn

(2) Perdix montana. Lath. Ind. Orn. v. 2 p. 646. sp. 11.

(d) Bechst. Naturg. Deut. B. 2. S. 1365, dit: Que s'll étoit fondé que la Perdrix de montagne est une espèce distincte, on devrait la trouver en bandes ou en famille; mais il est prouvé, qu'on la voit mélée avec les compagnies de Perdrix grisés; et ce cas est rare.

faire une espèce distincte, donnent comme étant propre à cet oiseau. Brisson, qui décrit cette Perdrix, n'a point fait cette méprise, puisqu'il dit, que le bec est cendré et les pieds et les ongles d'un grisbrun; ceci est exact, et conforme à mes observations.

Voici le signalement de cet oiseau; que je considère comme une variété accidentelle du mâle de la Perdrix grise vulgaire.

La tête et le cou sont du même roux clair qui colore la gorge des mâles de la Perdrix grise; le roux clair et le se confondent sur la poi-TOUX marron trine en taches et en ondes; le venet toutes les parties tre, les flancs corps et ailes supérieures du des sont d'un marron plus ou moins fonce, suivant l'âge des individus; ce marron est le plus souvent pur sur les parties inférieures, mains dans quelques individus il est tapiré de plumes blanches ou les plumes des parties cendrées : sur supérieures sont des bandes en zigzags

398

et des taches irrégulières d'un blanc grisätre, souvent coupées par des zigzags bruns; les baguettes sont blanches; très souvent les baguettes des rémiges le sont aussi, et les barbes extétieures colorées de teintes plus claires ove dans les individus vulgaires; les pennes de la queue sont d'un roux marron clair, mais le plus souvent celles du milieu sont variées de lignes brunes et de petits zigzags cendres. J'ai vu sur deux individus ainsi colores quelques plumes, qui étoient absolument semblables à celles des Perdrix vulgaires; les formes et tontes les dimensions ne diffèrent point de celles de nos Perdrix grises.

La Perdrix grise présente encore plusieurs variétes; les plus communes sont: la Perdrix grise-blanche à plumage dèco'oré et tirant au gris-blanc; on remarque dans sa livrée toutes les différentes nuances, propres à l'espèce, mais seulement légèrement ébauchées; le bec et les pieds sont livides; la Perdrix tapirée de couleurs brunes, rousses et grisés, sur

\$99

un fond plus ou moins blanc; la Perdrix à collier; celle-ci a un collier blanc, qui entoure le cou; le reste du plumage est semblable à celui des individus, tels qu'on les rencontre habituellement. Souvent le plumage est tapiré de plumes blanches, irrégulièrement distribuées.

Enfin, la Perdrix d'un blanc parfait; celle-ci est la plus rare de toutes les variétés; elle a le plus souvent l'iris rougeâtre et les pieds de couleur de chair livide.

PERDRIX À GORGE ROUSSE.

Perdix gularis. Mihi.

CETTE Perdrix, propre au continent de JPInde, mesure en totalité onze pouces; le bec est semblable à celui de notre Perdrix grise, mais sa queue est plus longue, et ses ongles sont moins courbées et plus alongés que ceux de notre Perdrix.

Cette belle espèce, a la tête et le haut du cou d'un brun-olive; au-dessus des yeux est une bande blanche, une autre bande de la même couleur passe immédiatement au-dessous de cet organe; la gorge est d'un beau roux couleur de rouille; les plumes de la poltrine et du ventre portent une large raie d'un blane pur qui suit la direction de la baguette, ce blanç est entouré d'un bord, et le reste de chaque plume est d'un brun-Tome III.

plivâtre : l'abdomen est revetu d'un davet soveux de couleur blanche roussâtre: les ailes, le dos et le croupion ont une couleur brune, mais toutes les plumes de ces · parties ont les baguettes blanches: sur chaque côté des barbes sont trois ou quatre bandes transversales, d'un blanc jaunâtre, ces bandes sont entourées par une étroite ligne noire; les grandes pennes des ailes sont griste à deur extrémité et rousses à leur origine; ies moyennes sont rousses sur leurs barbes intérieures 'et brunes sur leurs barbes extérieutes, ces dernières sont ravées transversalement de roux; les baguettes des grandes pennes sont blanches, celles des moyennes sont rousses; la queue est d'un Toux fonce, mais les pennes laterales ont vers leur extrémité une étroite bande d'un blanc roussatte, les deux pennes intermédiaires sont comme les parties supérieures du corps d'un brun-olivatre, mais elles sont transversa'ement rayées de roux chair: les pieds sont d'un roux-rougeâtre ; les ongles sont bruns; le bec est noir.

"Cette nouvelle espèce de Perdrix, que l'es

dit être des environs de Calcutta au Bengale, est très rare dans les collections d'histoire naturelle; un individu est déposé au Muséum de Paris, un satre fait partie de mon cabinet.

)

.

PERDRIX AYAM-HAN.

Perdix Javanica. Lath.

CETTE belle Perdrix, qu'on tronve dans les différens districts de l'îlé de Java, mais particulièrement dans celui de Passourouang, vit dans les plaines et sur les montagnes, on la voit assez habituellement à la lisière des bois; son cri d'appel est semblable à celui de la Perdrix grise d'Europe.

Une queue très-courte, entièrement cachée par les couvertures supérieures; un bec long et fort, et des ongles droits et trés longs, distinguent cette cspèce de tous ses congénères. Les six individus, qui m'ont èté envoyés de Batavia, ne diffèrent point entre-cux par les couleur du plumage, ce qui me fait croire, que le mâle et la femelke se ressemblent. Les Javanais désignent cette Perdrix par le nom d'Ayam-ayam-ham. Brown, dans ses illustrations de zoölogic.

1.5

404

donne une mauvaise gravure et une desde cette cription tres succinte espèce:1 Latham en fait également mention, et ch dernier lieu Sonnini dans sa nouvelle edition des œuvres de Buffon, l'indique dans une note, à l'article du Revell-matin ou de la caille de Javava de Bontius (a), une espèce très anomale, sur laquelle aucun renseignement positif ne nons est parvenu depuis; Bontius dit, que le plumage du Revell-matin ressemble beaucoup à celui de la Caille d'Europe; puis il compare la voix de cet oiseau aux cris retentissants du Butor (b), ce qui pour le moins est exagere: quoiqu'illion soit, je n'ai jamais vu ce prétendu Reveil-math, et des personnes qui ont sejournées dans : l'intéricur de l'île de Java assurent, qu'un semblable Gallinace à voix de Butor, n'est point connú dans le pays. Je ne fais mention de cet oiscau, que Pexclu de la liste des Gallinaces, que pour avertir les naturalistes, de ne point confondre? l'a Per-(a) Perdix quacitator. Lath. Ind. Orn. 19. 3.

(b) Ardea Stellaris. Linn.

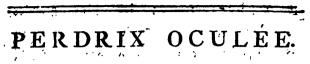
bbg

drix Ayam-han aveç l'ojsanu indiqué par Bontius,

La longueur de l'Ayam-han est de neuf pouces et domi ; la queue dépasse les ailes pliées, sculement de neuf lignes; le bec mesure. un pouce; le tarse a un pouse huit ligaes le doigt du milieu avec l'ongle porte et un pouce neuf lignes. 4 Le tour des yeux est nu et d'un rouge cramoisi, mais parsemé de très petites plumes; sur la gorge, qui est également çouverte a claire voie de petites plumes, on apperçoit dans les interstices la peau nue et ronge; le haut de la tête est d'un roux-marron; la gorge, le devant du eon et la nuque sont d'un roux-clair, sur ce roux se dessinent de très petites taches, noires; une bande noire pesse au-dessus yeux et une autre s'étend de chaque des côte du cou; la partie inférieure du cou et le poitrine sont d'un condré bleuâtre, ou conleur, de plomb, et c'est aussi la teinte qui règne sur toutes les parties supérieures, du corps, mais elle y est coupée paz de larges bandes noires; les petites et les moyennes couvertures des ailes, sont

d'un cendré-roussitre; les plus grandes sont cendrées, mais vers leur extrémité se dessine une grande tache d'un noir profond, qui est de forme arrondie sur quelques unes et oblongue sur les autres, toutes ces couvertures sont terminées de roux marron; les rémiges sont d'un cendré-brun; les pennes de la queue sont d'un cendré bleuâtrect des zigzags noirs les purcourent; le ventre, les plumes des flancs, les cuisses, l'abdomen et les couvertures inférieures de la queue, sont d'un roux fonce, sans aucun mélange. Le bec est noir, maisrougeâtre vers la pointe; l'iris est guis; les pieds sont d'un rouge clais.

Cette Perdrix habite l'île de Java. Les individus qui font partie du Muséum de Londres et de celui de Paris, ner diffèrens point de ceux de mon Gabinet.



Perdix oculea Mihi.

VOICI encore une espèce de Perdrix nouvelle, dont je ne puis offrir que le signalement des couleurs très agréablement distribuées, qui ornent son plumage. Je vais les indiquer d'après le seul individu que j'ai vu.

La Perdrix Oculée est modelée sur les formes de notre Perdrix grise, mais son bec est plus long et ses pieds sont plus grèles. La longueur est de dix pouces trois lignes; la queue dépasse les ailes pliées de quinze lignes; le bec mesure un pouce, le tarse porte un pouce neuf lignes et le doigt du milieu avec Pongle un pouce trois lignes.

La tête, le cou, la poitrine et le ventre portent des plumes d'un beau roux-mordoré, mais cette couleur est coupée sur les côtés de la poitrine et cus-les-flancs par des bandes transversales noires; les plumes qui rétombent sur les cuisses sont d'un roux marron A dtoutes terminées par une grande

tache noire et ronde. La partie supérieure du dos est rayée transversalement de blane sur un fond noir; le plumage est d'un noir veloute depuis is milieti du dos jusqu'aux couvertures supérieures de la queue; sur chaque plume de ces parties noires il V a une tache en forme de for de lançe, d'un mordore vif et dont la pointe est dirigée du côté de la queue; les plumes de la queue sont d'un brun noirâtre borde de brun plus clair; les couvertures des ailes tant grandes que petites, sont d'un cendre olivâtre fonce, sur chaque plume de ces parties se dessine une tache noire de forme plus ou moins arrondie; les rémiges er les pennes secondaires sont d'un brun foncé, mais les dernières sont bordees de marron; l'abdomen est blanc; le bec et les pieds sont bruns. . .

Le mâle que j'ai vu, portoit au tarse une petite protubérance caleuse, la femelle n'est point encore connue.

Cette belle espèce fait partie du cabinet de M. Raye de Breukelerwaert, à Amsterdam.

and the pice of the second strong

410 . HISTOIRE

١

PERDRIX À DOUBLE HAUSSE-COL

Perdix gingica. Lath.

DONNERAT, qui le premier a fait connoftre cette belle espèce de Perdrix, ne donne point les moindres détails sur sa manière de vivre et de se nourrir; ce voyageur, par un long sejour dans l'Inde. dont il a parcouru toutes les côtes, et par différentes courses dans les mers de l'Asie Australe, auroit été, plus que tout autre à même de fournir des observations intéressantes, sur les mœurs d'un grande nombre d'oiseaux de ces contrées, peu visitées par les naturalistes; mais, quoique versé dans l'étude de l'histoire naturelle, et voyageant même principalement, dans but de publier un jour le fruit de le ses recherches sur cette partie, Sonnerat, ne----donne presque d'aucune espèce, la partie historique qui est la plus intéres-**\$**£0

sante à connoître, et qui seule ajoute de l'agrément à une science, dont la monotonie deviendrait insuportable, si on bornait l'histoire des animaux, à une énumeration sterile des couleurs de leur rôbe, quelque variée, ou brillante qu'elle puisse être.

Cette Perdrix, la moins grande des espèces connues, se distingue encore de ces congenères par sa queue très courte et par la longueur, proportionellement plus grande du tarse, des doigts et des ongles; la membrane qui unit les doigts a leur base, est aussi très peu étendue. La longueur totale est de huit pouces et demi; le bec est grêle et peu courbé; la hateur da tarse est d'un pouce huit, lignes et le doigt du milieu avec l'ongle mesure un pouce six lignes. Le haut de la tête et l'occiput sont d'un, brun matron; au-dessus des yeux s'étende blanche dont ouelques plumes por-

bande blanche, dont quelques plumes portent upe petite fache longitudinale et noire; la gozze et les joues pont d'un roux clair; ce roux vers les côtés du cou

'est parsemé de petites taches noires, dont la réunion forme sur le devant du cou une plaque d'un noir profond; immédiatement au-dessous est un hausse-col blanc, qui est suivi d'un autre plus large, de couleur marron: la poitrine et les flancs sont d'un cendré pur, mais quelques plumes de ces dernières parties ont sur les bords, une raie longitudinale d'un marron clair; le milieu da ventre et l'abdomen sont d'un blanc pur; le dos, le croupion et la queue ont une teinte de cendré olivâtro: cette couleur est sans taches sur les parties supérieures du dos, tandis qu'on voit sur chaque plume du croupion une petite tache noire, faite comme une larme; les petites couvertures des ailes sont d'un roux marron, lavées sur leur bord extérieur d'un cendre roussitre, près de leur extremité est une tache arrondie; les moyennes et les grandes couvertures sont aussi d'un roux marron sur les barbes interièures, et jaunâtres sur celles exterieures, une grande tache noire est placee ver leur extrémité; les pennes secondaires sont •_ . . · :

DES PERDRIX. 413 noires bordées de marron et terminées de jaunâtre; les rémiges sont brunes; le bec est noir; les pieds et les ongles sont d'un jaune roussâtre.

De la femelle, que je n'ai jamais eu occasion de voir, Sonnerat donne le signalement en ces termes,

"Elle est un peu moins forte que " le mâle et absolument différente pour " le plumage; le dessus de la tête. . et la partie postérieure du cou sont "d'un gris terreux; la gorge et le " devant du cou sont d'un brun fonce : "sur le haut de la poitrine il y a . une large tache guise; les plumes " qui la forment sont coupées trans-"versalement par des lignes noires on-" dulées; le ventre est d'un roux clair; s sur les premières plumes du côté de " la poitrine, il y a une tache noire ronde, er sur les autres il y à une sy tache de la même couleur, fait en " croissant; les petites plumes des alles 🖬 sont jusqu'sux trois quarts d'un gris , terreux, coupé transversalement par

" des lignes noices ondulées; leur extre-. mité est d'un marron foncé, ce qui "forme une tache presque ronde đe " cette couleur, sur l'extremité des plumes: il y a sur chaque plume, dans ", l'endroit ou commence cette tache marron, " deux taches blanches, une sur le bord 3, extérieur, et l'autre sur le bord intéri-" eur : les moins longues des grandes ", plumes des alles sont d'un gris terreux, " lavé d'un roux clair du côte intérieux , jusqu'aux trois quarts; et d'un roux ", fonce jusques près de leur extrémité, qui "est bordée de jaune roussâtre; sur le s côté extérieur, près de l'extrémité de " chaque plume, il y a une tache ronde " d'un jaune roussâtre, mais sur la pre-" mière plume ou la moins longue, cette 1. tache est circonserite dans ane ligne in virculaire de la même couleur. Les plumes du croupion et de la quieue sont grises, invécs de roux et coupées 3) transverseiement par des lignes noirse is ondulces; les pieds sont d'un gris termercun; ic bes, est noir se l'irig jaune."

4!4

475

La Perdrix à double hausse-col vit dans Finde, sur la côte de Coromandel.

Un mâle de cette rare espèce de Gallinacé fait partie de mon Cabinet, j'en ai vu un semblable à Londres. 416

HISTOIRE

PERDRIX À CAMÀIL.

Perdix ferruginca. Lath.

ETTE belle espèce, que Sonnerat vit à la Chine, et dont il fait mention sous le nom de Grande caille de la Chine, a été observée depuis sur le continent l'Inde, elle semble propre à toute dc cette vaste etendue de l'Asie orientale. Sonnerat ne nous apprenant rien de la manière de vivre de cer oiseau, nous nous renfermer dans devons les bornes d'une description succinte des formes et des couleurs, prise d'après le scul individu que nous ayons vu; cet individu faisoit jadis partie du Levérian Muséum à Londres.

La longueur totale est de onze pouces quatre lignes; les tarses ont deux pouces quatre lignes; le bec quoique conformé comme celui des Perdrix d'Europe, est cependant plus long en propor-

tion. Les plumes du haut de la tête sont d'un brun cendre, rayées de bandes transversales noires, la face et lea joucs sont d'un roux clair; les côtés et le devant du cou d'un roux de rouille nuancé d'une couleur plus pâle et varié par un trait blanc, qui suit la direction des baguettes; la poitrine est d'une teinuniforme de roux-brun; le ventre te et l'abdomen sont nuancés par une couleur plus claire. Le caractère le plus marquant dans cette espèce consiste en des plumes longues d'environ un pouce et demi, qui orment la partie postérieure du cou et du haut du dos; elles sont etroites, éffilées et ressemblent beaucoup aux longues plumes que portent les Coos vulgaires et qu'ils redressent en se battant, ou bien à celles qui parent le cou dans p belle espèce du Tétras huppecol, décrit dans cet ouvrage. Ces plumes sont d'une couleur noirâtre portant des refiets verdâtrès, et des bandes cendrécs; sur leur milien est une bande longitudinale, large par le haut et se terminant en Tome III. 6 6 • •

pointe, si couleur ainsi que celle des baguettes est d'un b'anc jaunâtre ; il naît de l'angle supérieut du bec une ligne blanche, longitudinale, qui passe au-dessus de l'œil, et s'étend presque jusqu'au derrière de la tête; le dos, les scapulaires et les couvertures des ailes sont d'un brun roussâtre, marqué de petites taches et de zigzags noirs; toutes portent des bandes blanchatres le long des baguettes au sont aussi de cette couleur: · les rémiges sont d'un brun sonce et bordecs de noir sur les barbes extérieures; les trois pennes latérales de chaque côté de ha queue ont une nuance uniforme de brun noirstre : les autres pennes sont Egalement teintes de cette couleur, mais les barbes extérieures de celles-ci sont variées de tachés noires. Le bee est noir ; les tarses et les doigts sont jaunâtres; Sonnerat dit que l'irís est rouge.

Nous ignorons s'il existe des différences entre le mâle et la femelle de cette espèce, encore très rare dans les collections d'histoire haturelle.

LESCOLINS.

CARACTÈRES ESSENTIELS.

dent émmoussée à la mandibule supérieure.

COLIN TOCRO.

Perdix dentata. Mihi.]

Nous avons vu dans le discours sus le genre Perdrix, que les espèces, qui le composent, se divisent le mieux en trois sections. Les oiseaux que je réunis dans cette troisième division sous le nom de Colin, sont tous propres au Noveau Monde; les mœurs et la manière de vivre et de se nourrir étant les mêmes chez ces Perdrix Americaines, que chez les espèces de Perdrix, qui sont propres au sol de l'Europe; je n'ai point aru, que de légères disparités dans certaines habitudes qui semblent dépendres uniquement

8 Ġ 2

de causes rlocales, puissent servir à éloigner ces oiseaux du genre Perdix, pour en former un genre, separe et distinct. On ne doit se permettre ces distinctions en histoire naturelle, que lorsqu'un nombre assez considérable de disparités dans les formes et des dissemblances marquées dans les mœurs et dans les habitudes se réunissent pour rendre nécessaire une séparation semblable. Mais ici je ne vois point de motifs assez spécieux, pour suivre l'opinion de certains naturalistes modernes, qui veulent, que les Perdrix d'Amérique forment un genre distinct, et qui prétendent encore avec bien moins du fondement, constituer un genre separe du Torro (a), ou Uru, par la seule raison que cet oisezu a le bec très gros, que h mandibule supérieure: s'alonge de chaque côté en une dent émoussée et forme une echancrure profonde qu'il se vers le bout de cette mandibule inférieure. Il est de fait ; que ni 1ea

(a) Perdix Guyanensis. Lash,

Francolins ni les Perdrix proprement dites, ont des semblables dents ou échancrures : mais, lorsque nous voyons tous les autres caractères se convenir et que les mœurs sont les mêmes dans des climats différents; il me semble qu'on ne doit plus être en suspend sur la réunion de ces oiseaux en un même genre. J'ai dit au discours que les diffèrences dans la maniére de vivre des Francolins et des Perdrix proprement dites sont bien plus marquées, mais j'at fait observer en méme tems, qu'à tous autres égards et plus spécialement dans les formes extérieures de ces oiseaux, nous voyons les principaux caractères se convenit; et à tel point, que les seuls mâles des Francolins peuvent être distingués der Perdrix proprement dites par les éperons. dont les tarses sont armés; tandisque les femelles de ces oiseaux, dont le tarse n'est jamais éperonné, ne diffèrent en rien des espèces de Perdrix proprement dites qui habitent l'Asie, l'Europe et PAfrique, Il est encore à remarquer,

663

(car en histoire naturelle les moindres disparités sont dignes d'étre observes). que la forme du bec varie singulièrement d'une espèce à l'autre, non seulement chez les Francolins, mais aussi dans les Perdrix proprement dites; ear, si nous comparoi,s le bcc du Francolin à plastron gris (b) avec celui du Francolin à long bec (c), les disproportions dans la courbure et dans la plus grande longueur de la mandibule supérieure sont singulièrement marquées; nous n'avons point om's de saire sentir une disproportion semblable, dans la mandibule supérieure du boc des Perdrix Africaines et des Perdrix d'Europe, les mœurs et le genre de vie de, ces oiseaux nous étant mieux connus on a pu voir, que ces différences dans la structure du bec dépendent de ·】 maniere dont ces espèces sont obligées de pourvoir à leur moursiture, sou de se procurer les subätances qui leur Dente

. (b)	Perdix:	Thoracis,	Miși.	'	· · ·	
. :(•)	Perdix	iqngiz9arr)	ь, Дань ,	11		د`

- and you

viennent le mieux. Des disparités de la même nature, destinées (sans-doute aux mêmes fins) se romarquent dans le Tocro et dans les autres Colins: chez ces diseaux le bec est conrt, très comprimé, plus haut que large, et la mancibule superieure fortement courbée depuis son origine. Aucune espèce de Francolin ou de Perdrix proprement-dice n'a un bec semblable, et ce caractère distingue parfaitement toutes les Perdiix de ma troisième division; quand aux autres caractères essentie's, ils sont les mêmes pour les Colins, et le discours sur le genre les indique. On a souvent confondu les Colins avec les Cailles, mais ils different de ces oiscaux par les formes extérieures, comme par les mœurs, la petite taille de quelques espèces d'entre-eux a seule pu donner motif à sette erreur.

De toutes les espèces de Perdrix Collas d'Amérique, aucune espèce n'approche sutant par les moeurs de nôtre-Perdrix grise d'Europe, que le Colin de cet argiole;

. . 4

en effet le Tocro vit en famille, le mâle et la femelle conduisent et défendent leur progéniture; la compagnie prend son vol comme les volées de nos Perdrix; enfin il n'y à de différences dans quelques habitudes, que celles qui naissent de la localit!. Nos Perdrix pondent à terre et dans les champs ou dans les broussailles; **8**U Bresil et au Paraguay où les insectes et les reptiles venimeux sont en moins grand nombre qu'à la Guiane, le tocro construit son nid de même à terre; mais à la Guiane, sur un sol couvert de reptiles, de fourmis et d'animaux carnassiers, l'instinct apprend à ces oiseaux de placer leur nid sur les arbres, comme le font tous les autres Gallihacés, ainsi que les oiseaux riverains est palmipèdes de ces contrees; pour éviter les mêmes dangers, ils se posent la nuit sur les branches des arbres; mais semblent n'y monter qu'a regret, et par la seule nécessité lorsque l'obscurité de là nuit les y oblige. C'est par la même raison, dit M. Virey, que les naturcls de la Guiane exhaussent leurs huttes.

414

•

425

Voila donc des habitudes très étrangères dars la même espèce, mais elles doivent leur origine à des causes purement locales: celles-ci influent beaucoup sur les êtres par les différences dans les habitudes; tandis qu'elles n'opèrent aucun changement dans leur organisation, ni dans les couleurs du plumage; et c'est ici une nouvelle preuvé contre l'opinion de Buffon, qui croit, que l'action de la température des climats produit ces différences, que nous voyons dans les espèces analogues; lui, qui fait voy. ager nos oiseanx d'Europe en Asie, en Afrique et même quelquefois jusques en Amérique, pour s'y reproduire et y éprouver, par Paction d'une température diffésente. altérations dans l'organisation des des formes et dans la distribution des couleurs du plumage. Pour de plus amples détails sur cette matière, on peut consulter dans cet ouvrage les articles du Pig on, du Paon, du Coq, du Faisan et de la Caille.

Je vais rapporter les habitudes du Toero que vit à la Guiane; que je ferai suivre

de celles propres à la même espèce, mais vivant sur le sol plus défriché du Paraguay.

.. Ces Perdrix du nouveau continent. die "Sonnini (d), ont à peu près les mêmes , habitudes naturelles que ROR Perdrix , d'Europe, seulement elles ont conservé . l'habitude de se tenir dans les bois. , parce qu'il n'y avoit point de lieux " decouverts avant les defrichemens; elles ,se perchent sur les plus basses bran-" ches des arbrisseaux, et seulement pour " y passer la nuit; ce qu'elles ne font " que pour éviter l'humidité de la terre. ... et peut-être les insectes dont elle fourmille: elles produisent ordinairement douze ., ou quinze œuis, qui sont blancs; la chair ", des jeunes est excellente, cependant sans ., fumet: on mange aussi les vieilles Per-"drix, dont la chair est même plus " délicate que celle des nôtres. Les tocros

(d) Les détails sur le tocro de Buffon out été fournis par Mr. Sonnial, qui a voyragé dans l'intérieur de la Guiane.

», se perchent, comme tous les utres oiseaux », terrestres et aquatiques de la Guiane, », afin d'éviter les scrpens et les quadrupêdes », féroces dont la terre est peuplée; ils », font par la même raison leur ponte sur », les arbres. Les naturels de la Guiane l'aope'lent touro, mot qui exprime assez bien son cri (e).

Voici ce que d'Azara nous apprend des mœurs de cet oiscau. "Uru, est le cri " que cet oiseau prononce de quatre à , vingt et jusqu'à cinquante fois de suite " et sans interruption, ce qui lui a fait " donner ce nom par les Guaranis. Pour "l'ordinaire le mâle et la femelle se " font entendre en même tems et con-"fondent leurs voix. Ils ne quittent " point les forêts les plus grandes et " les plus épaisses, et ils ne se perchent ., pas sur les arbres; ils marchent et " courent comme les Perdrix, et ils ne " prennent leur volée que quand on les

(e) Buffon dill. de Sonnini, y. 7, p. 130. et note additionelle.

- 427

" presse. Ils sont si brusques et si "étourdis, qu'ils se tuent quelquesois " contre les arbres, en se sauvant au . moindre' bruit. Ils different principale-. ment des Ynambus (f) par la longueur . du doigt de derrière: la forme, la "longueur et la force des ongles; la "membrane qui unit une partie des " doigts; les plumes dont l'articulation " du tarse est converte; un cercle nud "autour des yeux; la conformation et , la force du bec; la conformation et " la force dn bec; la langue; la gros-" seur de la tête et du cou; le plu-... mage plus épais et plus gonflé; la " première penne 'de l'àile moins courte; " le tarses et les doigts moins charnus

(f) Les Ynambus de M. d'Azara sont les Tinamous de M. Buffon et de M. Sonnini, ainsi que de cet ouvrage. M. Sonnini dans ses notes aditionelles à la traduction Française des ouvres de d'Azara; méconnoît les Ynambus de cet auteur; j'en al expliqué la cause dans mon discours sur le genre Tinamous

423

. ct le naturel moins stupide. On assure. , que bien que ces diseaux se tiennent " ordinairement par paires, ils se réunissent " quelquefois en troupes, et que toutes " les femelles pondent et couvent dans , un nid qu'elles placent à rerre sur une " couche de fcuilles. Les œufs SOLL "d'un bleu vtolet; les petites suivent " leur père et mère, aussitôt qu'ils sont "éclos; ct si quelqu'un les approche. " ils se mettent à crier d'une manière " extraordinairc. Quand on surprend les " urus dans un bois, ils s'envolent un "moment avec bruit et en criant gri-"gri, jusqu'à ce qu'ils se mettent à " terre ct prennent leur course (g).

En confrontant ces détails sur le Tocro de Buffon et de Sonnini avec ceux de l'Uru de d'Azara, ou ne voit d'autres disconvenances, qui s'opposeraient à leur réunion, que la différence de nom donné par onomatopée, et celle de la couleur des œufs; la première s'explique par les

(5) d'Azara Ois. du Parag. et de a Plata Trad. Franç: v. 4. p. 158.

différens idiômes des naturels de ces contrées; pour la couleur des œufs, que Sonnini dit étre b ancs, et d'Aza a d'un: bleu violet, il se présentent des motifs assez specieux contre l'opinion du naturaliste Espagnol, qui semble avoir pris les œufs de l'une ou de l'autre espèce de Tinamoupour les œufs du Cohn de cer arnele. Ten juge par analogie; car, tes œufs des différentes especes de Tinamous sont constamment colorés de bieuatre, de verdatre ou de violet; couleurs qui ne se trouvent jamais sur les œufs d'aucune espèce de Francolin, de Perdrix proprement-dite ou de Colin; tandis que chez o seaux c'est toujours une nuance ces roussâtre jaunâtre ou bianchâtre qui colore la partie calcaire de leurs œufs. le ne vois point d'autres disparités dans le Tocro et dans l'Uru; les individus, tués à la Guiane, au Bresil et au Paraguay portent les mêmes caractères du bec, des formes, et de la coulcur du plumage; lę dans grand nombre d'individus que j'ai eu occasion de comparer, les seules différences

٢

ATO C

١

la taille et dans le plus ou le dans moins de raies plombées et jaunâtres des parties inférieures, étoient dignes de remarque: celles-ci sont probablement ducs à l'âge ou au sexe, ct peuvent dépendre aussi de causes locales. Ainsi l'Uru est bien; comme M. d'Azara l'avait jugé, le même oiseau que le Perdix Guianensis des methodistes; quoique M. Sonnini, qui veut le contraire, prétend faire de PUru une espèce nouvelle, par la seule raison que les habitudes de cet oiscau, signalées d'après sa manière de vivre au Paraguay. ne. s'accordent point avec celles qu'il dit être propres aux Tocros de la Guiane; nous avons déja vu que sous ces rapports il n'y a de différences que celles qui naissent de la locafité. M. Sonnini se trompe encore en voulant comparer l'Uru à 12 Perdix naeria de Latham (h), le même oiseau que l'Ococolin de Fernandez (i); indications d'une espèce de Tinamou dont les

(k) Ind. Orn. v. 2, p. 649. sp. 19. (?) Hist: Avi. nov. Hisp. Gap. 85.

÷

formes sont différentes et le dimensions du double plus fortes que celle prises sur les plus grands individus de nôtre toero. Finalement, l'Uru et le Toero sont une même espèce de Perdrix d'Amérique; de la division des Colins, qui diffère de tous ses congéneres par le volume du bec, la forte courbure que décrit la mandibule supérieure, la dent qui s'y forme, et par l'échancrare profonde vers le bout de la mandibule inferieure.

Quoique ennemi de nouveaux noms. je me vois cependant dans l'obligation de changer celui de Perdix guianansis donné par Latham; cet oiseau étant répandu également au Brésil, au Paraguay, et peutêtre dans beaucoup d'autres parties de l'Amérique meridionaie: au lieu de ĊC. nom de contree, je propose celui de Perdix dentata. Nous avons dit, qu'à la Guiare, on donne à ce Colin le nom de Tooro; au Paraguay il porte celui d'Uru et au Bresil' on le désigne par celui de Curturada.

Modelé sur, les formes de notre Perdrix grise, le Tocro la cependant la queue

488

beaucoup plus courte, le bec du doujble plus fort; le tarse plus grêle, ēt la nudité du tour des yeux beaucoup plus étendue; la longueur totale est de dix pouces et demi; le bec est long de huit lignes et haut à sa base de six lignes; la longeur du tarse est d'un pouce six lignes, ou huit lignes; celle du doigt du milieu avcc l'ongle porte la même dimension; une dent émoussée alonge les bords de la mandibule supérieure ; elle se forme en - dessous des narines; une profonde échancrure existe sur les bords de la mandibule inférieure, à qu'elque distance de son extrémité; la nudité qui entonre les yeux va jusqu'au bec, et n'est couverte que de queques petites plumes clair-semées; los plumes de la tête sont un peu allongées et forment une hnope:

Le haut de la tête et l'occiput sont de couleur marron avec de petits points noits et roussatres; au-dessus des yeux s'étend jusques anx oreilles une bande d'un roux cair; les joues et le tour de la mandi-Tome. III d d

.

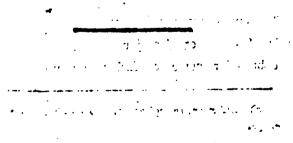
-bule inferieure sont d'un roux marron: le cou et le haut du dos, qui sont de couleur cendrée, portent de petits zigzags noirs; le reste du dos et le cronpion sont d'un roux cendré. mais marqué de deux ou de trois petits points noirs disposés sur chaque plume; les couvertures des ailes sont rousses sur les barbes Intérieures et marquées de grandes taches et de zigzags noirs; les barbes extérieures sont -cendrées et portent des zigzags blanchâtres et noirs: vers l'extrémité des plus grandes couvertures, qui sont terminées de noir velouté, est une grande tache oblique d'un roux clair ou jaunatre ; les rémiges sont brunes, variées sur les barbes extérieures de petites bandes transversales rousses; les pen--nes de la queue sont brunes et parsemées -de nombreux zigzags noirs; toutes les parties inférieures du plumage sont d'un roux plus on moins clair, suivant l'âge de l'individu ct coupé de lignes transversales plombées et jaunätres; ces bandes sont très pou apparentes dans les vieux, mais bien prononcées chez les jeunes, qui ont toures · ces parties tayées transversalement de

435

couleur cendrée, de jaunâtre et de roux; le bec est noir; le tour des yeux est ronge, et le tarse de rouleur plombée. Il n'y a point de différence marquée entre le mâle et la femelle.

On voir dans non cabinet deux individus du Tocro, tués dans les bois de la Guiane Française; celui que j'ai reçu de M. le Comte de Hoffmannsegg, est originaire du Brésil; ces trois sujets, et plusicurs autres, que j'ai vu dans les cabinets publics, n'offrent aucune différence dans les couleurs du plumage: il en est de même pour ceux qui vivent au Paraguay.

ş



d d 2

COLIN COLENICUL

Perdix borealis. Mibl.

CE Colin, reproduit dans les systèmes et dans les ouvrages d'histoire naturcile sous quatre dénominations différentes, où l'on confond 'encore le male et la femelle, a été indiqué par Latham (a), sous les noms de Perdix virginiana, marilanda, mexicana et coyolcos. Je crois trouver les motifs de ces emplois multipliés de la meme espèce, en 1er lieu, dans les noms par oromatopée donnés par les habitans des diffèrens pays de l'Amérique septentriorale, que cet oiseau visite à son passage periodique; en 2e lieu, aux differences assez marquantes entre le male, la femelle et les jeunes. Je tâcherai de debrouiller cette confusion de noms, dans

(a) Inden ornishologicus. p. 650 • • . sp. 24e 25• 312 # 34.

4 36.

DES'PERDRIX

Mindex systematique, qui termine ce vofume; me bornant icf à donner une description plus exacté dé l'espèce, je la ferai précéder des observations recueillies sur cet oiseau par M. Vieillot, naturaliste distingué, qui a été à même d'étudier ses mœurs et ses habitudes.

Les Natkes (peuples de la Louisiane), désignent cette espèce par le nom de hooui, cri du mâle, qu'il repete plusieurs fois de suite et en deux tems, ho prononcé en trainant et oui bref. Les habitans du Massacuchet croient entendre prononcer bob-white et c'est le nom que, chez eux, ils d nnent à cet o seau; à Canada et à la nouvelle Ecosse on lui donne des noms diffèrens; au Mexique il porte celui de coyol ozque.

Cette espèce est plus nombreuse dans le nord; la plupart des compagnies émigrent aux approches de l'hiver et abandonnent la nouvelle Abion, le nord de la Louisiane, la nouvelle Écosse et le Canada, pour se répandre dans cette saison dans les parties méridiogales des Étans d d 3

unis, et dans le Mexique. Ce Colin a le vol vif, et inegal; tantot toute la bande se lève en même tems, perpendiculairement de quinze à vingt pieds de haut et se disperse alors de tous côtés. tellement que deux ou trois suivent rarela même direction : les ment uns se refugient dans les broussailles les plus dpaisses, les autres sur les grosses branches des arbres, où ils se blotissent et restent immobiles; alors OR peut les après les autres, tuer, les uns sans qu'auçun d'eux s'enfuien; s'il y a un bois taillis à portée, c'est presque toujours l'endroit qu'ils choisissent pour éviter et pour se soustraire le plus surement à tout danger: lorsque les jeunes commençent à voler, ils se lèvent ordinairement les uns après les autres; alors les vieux partent les premiers, ne jettent aucun cri et filent droit. Au printems on sencontre souvent lo mâle perché sur les, clôtures des champs, où il fait entendre le cri dont i'ai parie, qui est son chant d'amour st cului d'appel quand i la pasico famille est 5 5

dispersée. Ainsi que dans toutes les espèces du genre Perdrix, le måle reste uni à sa femelle jusqu'à - ce - que la mort OB quelque accident separe le couple: il se tient aux environs du nid, quard la femelle couve, et c'est lui qui conduit les jeunes de la première couvée lorsque sa compagne fait sa seconde ponte : if se tient ordinairement à la tête de 15 compagnic. Les deux couvées se réunissent à l'automne et se tiennent ensemble jusqu'au printems, où elles s'isolent par couple. Leur nourriture consiste principalement en graines, et quand cet aliment vient à manguer, fis mangent les boutons, les bourgeons des arbres et les premieres pousses des végétaux. Ils pratiquent leur nic dans les broussailles avec quelques feuilles grossièrement arrangées; la poute est de vingt jusqu'à vingt - cinq œuls. blanchâtres : la femelle fait deux pontes par an, l'une au mois de mai et l'autre au mois de juillet : ceci a lieu dans les contrées chaudes des Étas-Unis, mais Canada et à la nouvelle Écossé 80 d d A

l'espèce ne fait qu'une ponte par an. Sa chair est blanche, délicate, rarcment grasse et toujours sans fumet.

C'est la Perdrix la plus commune de l'Amérique Septentrionale; on la trouve jusques fort avant dans le nord, mais jamais dans l'Amérique Méridionale; ce Colin Perdrix d'Europe grise les sont et ۲**a** seules espèces de ce genre nombreux, qui vivent jusques dans les contrées froides de notre globe; les autres espèces, ainsi que nous l'avons fait remarquer au discours, préfèrent les pays chauds et particulièrement ceux des régions australes. Comme les différentes dénominations de cette espèce song prises de noms de pays, j'ai cru devoir remplacer celles-ci par un nom mieux assorti en proposant à cette fin celui de Perdix borealis.

Modelé sur les formes de nôtre Perdrix grise, quoique presque de moitié moins grande, l'espèce du colin colénicui a comme elle, une queue aussi longue en proportion du volume de son corps, mais un bec beaucoup plus, gros

£ 1

DES PERDRIX. 441.

۱

et plus fort, semblable en tout à celui des autres Colins, quoique différent docelui du Tocro, par le manque de la dent et de l'échancrure aux mandibules. La longueur totale est de huit pouces cinq ou six lignes; le bec a six lignes, et le tarse un pouce deux lignes.

La mâle adulte a le front noir; une large bande blanche surmontee d'une étroite bande noire, part de la sbase de la mandibule supérieure, passent au-dessus des yeux et se dirige jusques sur la nuque; toute la gorge est d'un blanc pur. mais ce blanc est entoure par une large bande noire, qui partant de Pangle du bec nasse en - dessous des yeux, et se dirige sur le devant du cou, où elle se répand en taches noires, blanches et rousses, quE sont aussi distribuées irrégulièrement sur la partie postérieure du cou, et dans lesquelles les sourcils blancs se terminent; le haut de la tête est d'un roux marron avec des taches noires; le dos, d'un roux rougeatre, a sur le bord de ces plumes un peu de gendre coupé de fines iraies noires;

4 6 5

sur le milieu du dos sont quelques grandes taches noires, bordées de roux rougeatre; il en est de même sur les plumes du croupion, dont les teintes sont d'un roux - cendré avec des zigzags bruns DBU distincts: les scapulaires et les grandes couvertures des ailes ont des taches noires et rousses sur leurs barbes inté ieures, mais cendrées et rousses sur les barbes extérieures; des zigzags très fins parcourent toute la surface de ces plumes, qui sont bordées par une bande d'un roux clair: les petites convertures sont rousses avce de petites lignes noires; les rémiges et les pennes secondaires sont brunes, mais les dernières ont quelques zigzags roux sur leur bord; toutes les pennes de la queue sont d'un cendré bleuâtre, à l'exception de celles du milieu, qui ont un peu de roux coupé de zigzags bruns, près de leur extremite; la poitrine est d'un blanc roussatre rayé transversalement de noir; le ventre est d'an bjane pur, raye de même, mais la dernière bande sur chaque plume est de forme

DESPERDRIX 443 demicirculaire; les plumes rousses des flancs ont sur les bords une rangée de taches blanches, de forme ovoide et entourées de noir; les couvertures inférieures de la quene sont rousses, elles portent le long des baguettes une tache noire; le bec est noir, mais rougeatre à sa base; les pieds et les ongles sont d'un brun roux.

La femelle, dont le bec est d'un brun foncé, a le rougeâtre, qui en occupe la base, plus étendu; la gorge et les sourcils sont d'un roux clair; le roux des sourcils n'est point accompagné d'une bande noire et celle, qui chez le mâle s'étend en-dessous des yeux, n'existe non plus chez la femelle; le roux clair de la gorge, est entouré de taches noires, brunes et blanches; la nuque et le haut de la tête portent aussi des taches d'un roux clair: les bords cendrés sur les plumes du dos sont plus larges et coupés par un plus grand nombre de zigzags neirs; toutes les autres parties supérieures ont des teintes plus pâles; les bords des plumes sont d'un

roux clair, qui paroit terne; les plumes de la poitrine sont d'un rouge de brique clair et ont deux petites taches blanches vers leur extremité; les plumes rousses des flancs" sont bordées de blanc, les pennes de la queue, d'un cendré bleuâtre, ont toutes vers leur extrémité de très petits zigzags bruns et blanchâtres; les deux du milieu sont presque jusqu'à leur base d'un brun cendré avec des zigzags noirs.

Les jeunes de l'année ressemblent beaucoup ¹ à la femelle, mais les raies transversales et les zigzags, disposés sur les plumes du dos et sur les pennes de la queue, sont dans cet âge en bieu plus grand nombre; le bee est alors d'un brun rougeâtre, très clair.

De toutes les descriptions peu exactes que les auteurs donnent de cette espèce, celles du colenicui de Buffon, et de la caille de ¹1a Louisiane de Brisson, sont les moins succinctes; les figures que Frisch et Buffon donnent du mâle, sont assez exactes, mais ² les autres indications, surtont celles de Férnandez, ont le défaut d'entret

444 .

445

dans si peu de détails, qu'il est difficile d'y reconnaître notre oiseau; quelques auteurs, qui ont décrit l'espèce d'après des sujets séchés, indiquent mai la couleur des pieds et du bec; d'autres ont décrit des jeunes ou dès femelles, et tous en des termes succincts.

Nous avons dit, que le Calenicui vit dans les parties froides et tempérées de l'Amérique Septentrionale; les deux espèces suivantes, dont les mâies se distinguent par quelques plumes de la tête assez longues et capables d'érection, habitent les contrées chaudes de cette partie du Globe.

COLIN ZONÉCOLIN.

Perdix cristata. Lash.

QUOIQUE dans le fait la dénomination de cristata n'appartient point exclusivement à cette espèce, puisque la suivante porte une huppe conformée de même et que le Colin toero a également sur la tête des plumes alongées et capables d'érection : je ne veux cependant point changer ce nom adopté étans les 'systèmes; il suffit qu'on soit prévénu, que le même caraetère est aussi propre à des espèces différentes.

Le nom de Zonéclolin, abrégé du nom Mexicain Qnanhszonecolin, probablement donné en immitation du cri d'amour ou d'appel de cet olseau, est le même que celui indiqué par Buffon. Le mâle se distingue par quelques plumes droites, longues, et qu'il peut relever; les plumes de la tête, chez la femelle, ne sont point

-446

slongées; les plus grandes couvertures des ailes aboutissent à l'extrémité des remiges. La longueur totale est de sept pouces et demi; quelques individus portent des dimensions moins grandes; le bec est long de cinq lignes et haut de trois 11gnes; le tarse porte un pouce une ou deux lignes; quatre ou cinq plumes étroites, dont les deux plus longes mesurent un pouce, sont fixées sur le front en avant des yeux et se relèvent en huppe; ces plumes, le front, les sourcils et la gorge sont d'un blanc legèrement teint de jaunâtre, et cette couleur se nuance en roussâtre clair sur le bas de la gorge. dont toutes les plumes sont lisérées de des plumes noirâtres, bordées de noir: blanc et de roux clair, couvrent la tête ct l'occiput; celles de la nuque et des c'tes du con sont blanches, et portent à leur bout une tache noire, en forme de fer de lance; les plumes du dos sont cendrées, et marquées de grandes taches noires et de zigzags très fins, bruns et blanchatres; toutes celles des couvertures des

HISLOIRĔ

ailes sont contées des mêmes teintes. elles portent une grande tache noire vers le bout; sont entourées par une large banèt. de d'un blanc jaunâtre; la poitrine est transversalement de noir et de ravée dernière couleur termine cette blanc : toutes les plumes de cette partie, tandis ou'un beau roux termine toutes celles du milieu du ventre; les plumes des fiancs sont tachées de noir tout le long des baguettes, elles ont de larges bords d'un blanc pur; les rémiges sont cendrées; toutes les pennes de la queue d'un brun cendre, portent des bandes en zigzags d'un blanc jaunâtre; le bee est brun, mais la mandibule inferieure est jaunatre à sá base; les pieds des individus adultes m'ont paru jaunâtres.

La femelle, qui n'a point ces plumes étroites et longues sur le front, a cette partie, les sourcils et la gorge d'un blanc varié de petites taches noires et roussâtres; elle porte, comme le mâle, des grandes taches lancêolées, sur la nuque et sur les côtés du cou; toutes les parties supérieures d'un cendré brun sont

¥48

2

tvec des taches noires coupées de zigzags ronx; les couvertures dés ailes sont colorées de même, mais plus claires et dé-; pourvues de ces larges bordures blanchâtres,; qui se trouvent uniquément chez les mâles;; enfin toutes les plumes des parties inférieures rayées d'étroites bandes noires et; de larges bandes blanches sont terminées par deux grandes taches ovoides de cettes souleur; les pennes de la queue sont comme • chez le mâle, mais d'une teinte plus.; foncée;, et. les deux a mandibules dat bec sont jaunâtres à leur base.

Les jeunes de l'année ressemblent sans doute beaucoup à la femelle, mais je ne les ai jamais vus. Le mâle, qui n'est point encore parvenu à l'état d'adulte, a les plumes de la huppe, les sourcils et les tempes teints davantage de roux clair; souvent celles de la huppe bordées de brun; le roux du milieu du ventre est aussi plus clair, et les tarses ont une teinte plombée.

Il est bon de remarquer que, dans les inéthodes, on a confondy cette espèce avec la suivante qui lui ressemble sous cer-Tome III.

460.

tains rapports, st par ce catactère assez particulier de la huppe frontale propre aux mâles; les indications de Barrère et de l'abbé Rozier appartiennent à l'espèce suivante; je présume aussi que Brisson les a confondus dans sa description de la caille huppée du Mexique; mais la figure qu'il en donne, de même que celle des planches enluminées de Buffon ont rapport à cette espèce.

Le Zonécolin habite au Mexique et probablement aussi dans: quelques parties de l'Amésique méridionale. Il est de mon cabinet.

441

COLIN SONNINL

Perdix Sonuini. Mihl.

JE conserve à ce Colin, qui n'a été désigné dans aucune méthode, et seulement d'une manière peu satisfaisante par les voyageurs, le nom du naturaliste, qui le premier nous a donné sur l'histoire de cet oiseau des renseignemens plus positifs. M. Virey le décrit dans la nouvelle édition des œuvres de Buffon (a); avant lui l'abbé Rozier l'avait indiqué dans le Journal de physique de l'année 1772, Tom. 2, part. 1^{re}, page 217, et fignré planche 2; Barrère et Laborde en font aussi mention; mais ces indications ont été confondues avec les descriptions, également trés succinctes, de l'espèce prècédente.

Ce colin qui habite des climats, où la température ne se refroidit jamais à tel point, que les substances végétales languis-

(e) Buffon, edit. de Sonn. y. 7. p. 133.

sent dans une in anition temporaire, n'est point contraint, par un manque de nourtiture ou par un froid trop apre d'abandonper les lieux qui l'ont vu naître; il n'émigre point comme le Coléniqui; mais l'espèce est sédentaire dans les contrées de l'Amérique meridionale. Ces colins ainsi que tous leurs congénères vont par compagnies de sept ou huit, jusqu'à quinze ou seize; lorsque la troupe prend son vol, les vieux se lévent les premiers. I's habitent de préférence les petites bornes sur la lisière des bois, et ils ne sont pas și suvages qu'on n'en rencontre plusieurs compagnies dans le voisinage des habitations. Les jeunes ne se levent pas facilement, et se cachent fort bien dans les grandes herbes, entrelacées dans les buissons et les petits palmiers épineux, où ils se retran-Ouand ils partent, ils ne poussent chent. point de cri, et filent droit tout de suite; leur vol n'est pas élevé, de plus de cinq ou six pieds; les jeunes éparpillés se rappel ent entre eux par un petit siffement essez semblable à celui de nos Perdreaux.

Ce Colin pond en différens terrs et fait deux couvées. Sonnini rapporte qu'il a vu nourrir en cage de ces oiseaux, avec de petites graines, mais ils conservoient toujours un caractère sauvage et farouche, et ils s'agitoient extraordinairement lorsqu'on s'approchuit d'eux.

J'ignore pour quelles raisons cette espèce de colin se trouve placée dans les œuvres de Buffon, sous le nom de caille de Ca-. yenne; il semble probable que sa petite taille sura donné lieu à cette erreur; car sa conformation exterioure convient sous tous les rapports avec les autres Colins, ou Perdrix d'Amérique. Il est à remarquer que dans la plupart des livres d'histoire naturelle les petites espèces du genre Perdrix et celles qui appartiennent au genre Caille sont prèsque toujours indistinctement confondues; cependant rien E'est plus facile que de bien distinguer les espèces de l'un et de l'autre genre; les caractères essentiels indiqués dans cet ouvrage, serviront. je m'en flatte, à les micux classer; independamment de ce que j'en ai dit, et lors

6 6 3

453.

même que tous les autres caractères qui distinguent les Pérdrix des Cailles se trouveraient réunis dans une espèce, pour faire douter de la place qu'elle doit occuper; l'inspection des alles relevera toute incertitude. Dans les oiseaux du genre Perdrix, l'aile est étagée, parceque les trois rémiges extérieures vont en décroissant; mais dans tous ceux qui composent le genre Caille, la première rémige est toujours la plus longue.

Ce colin se distingue au premier coup d'œil de l'espèce précédente, par les couleurs plus foncées de son plumage; le foux marron, le cendré rougeâtre et le noir en forme les teintes principales; tandisque dans le Zonécoin, c'est le blanc jaunâtre, le cendré brun, le noir et le foux qui dominent: chez ce dernier la femelle diffère beaucoup du mâle par les distributions des couleurs du plumage; tandisque chez le Colin Sonnini le plumage de la femelle ne diffère de celui du mâle que par les teintes moins vives: dans le Zonécolin les quare où cing longues plu-

mes droites qui forment la huppe sont implantées en avant des yeux, vers le front; dans le Colin Sonnini, de semblables plumes forment une huppe, mais qui se relève au mitieu du crâne et dont les plumes sont implantées entre les yeux.

La longueur totale' estrode sept pouces et jusqu'à trois ou quatre lignes; le bes est comme dans le Zonécolin et le tarsé a aussi la même longueur. Ouatre da cing plumes etroites dont les deux plus longues mesurent, un pouce sont implantées sur le haut de la tête entre les yeung elles sont jaunâtres avec un peu de brun au milieu; le front jest jaunêtre et c'est aussi la couleur qui entoure la base des deux mandibules ; toute ; la gorge et une large bande derrière les yeux sont d'un roux fonces sans; que les plumes soient bordees d'une couleur différente; les plumes de la nuque et des cotés du cou portent des taches blanches, noires, et de couleur marron ; le haut du dos est d'un ceudré roux aves de nombreux zigzags noirs toutes les autres parties supérieures portent

#56 👘 HISTOIRE. 🖀

sur un fond cendre roux de grandes taches goires, et des zigzegs bruns, et les couvertures des ailes ne sont point bordées de couleurs claires; la poitrine d'un cendre rougeâtre glair, qui est à points noirs, porte encore quelques taches blanches disséminées: toutes les pinmes des parties inférieures ainst que les couvertures inférieures de la queue, ont trois grandes taches ovoides d'un blanc pur, disposées de chaque côté de la plume le long de ses bords; ces taches sont entourées de noir et le milieu de 4a plume est d'un beau roux marron: les rémiges et les pennes sécondaires sont brunes; les pennes de la queue sont d'un brun très fonce, avec une multitude do petits zigzags noirs; le bec est moir et les pieds sont jaunâtres.

La femelle, toujours un peu moins grande, ora point de ces plumes alongées sur la tête; les couleurs de son plumage sont plus pâles, mais les distributions en sont les mêmes. Ces oiseaux font partie de mon cabinet; de aemblables sujets sont déposés dans le Minséum de Paris.

45%

> le termine cet article des Colins pat la remarque, que plusieurs autres oiseaux portent ce même nom dans les écrits de Fernandez (b). Nonobstant les indications succinctes de cet auteur et l'impossibilité de reconnoître les espèces différentes qu'il se contente de signaler par les noms les plus barbares; nous voyons cependant les méthodistes s'aviser de les produire, comme autant d'espèces distinctes d'oiscaux ; methodistes ct. les. : compilateurs sons les si avides de grossir le catalogue de leurs espèces et par là le volume de leur livre, qu'ils ne calculent point tout le tort que par cette manie ils font à l'étude de l'ornig thologie, et quel grand nombre de débutans ils découragent à faire des recherches et à s'instruire dans cette science agréable, par les entraves multipliées dont ils l'encomy M. Biffon qui connoissoit aussi brent. les nommenclateurs de cette trempe dit: qu'un méthodiste ne veut pas qu'une seule

(1) Peyer Fernandez, Hist. gyium noyae Hisp. 24, 25, 39, 85 68 1342

665

HISTOIRE

esses quelque anomate qu'elle soit, échappe a sa methode. C'est ainsi qu'en ornithologic (car dans les autres parties du Rêgne Animal ont s'est mieux avisé) les livres systématiques se succèdent; chacun en fait à sa manière ; on accumule les noms et ni les genres ni les espèces sont à leur place; esfin quelques systèmes composés d'un assemblage confus de compilations, donnent assez à connciere que l'auteur n'a jamais Etudié le livre de la nature. · Parmi ces colins de Fernandez indiqués plutôt que décrits on sloit rayer les suis Vantes de la lisse des especes de. Perdria d'Amerique. Le Cacacolin, du chapiere 134, les deux espèces d'Acolins ou chilles d'eau tux chapitres 10 et 131; le grand woline de Buffon (c) et que Fernandez indique au chapitre 29, sans lui donnes de nom ; POcecolin chapitre \$5, indique par Buffon (d)

? (?) Perdix novae-Hispaniae. Lath. Ind. Orn. 0 2;
P. 533, sp. 33;
? (d) Poydix naevia... Lath. Ind. Ork. 9: 2 2. 549;
sn. 19;

2:3

DES PERDRIX." " 759 sous le nom d'ococolin ou Perdrix de montagne du Mexique, le même oiseau dont Brisson fait une espèce de Rollier (e) et ensuite une espèce de Caille ou de Perdrix (f) i Fernandez parle encore d'un autre Ococolin au chapitre 211, mais celui-ci est du genre Pie. La prétendue Caille des îles Malouines (g), figures par Buffon est encore un colin, mais que je n'ai jamais vu en nature. (e) Galgulus mexicanus cristatus. Briss. Ort. 9. 2, 7. 84. • • (f) Perdix montana mexicana. Briss. Orn. w.c.k. D. 126, sp. 3. · . (g) Perdiz falklandioa Lath. Ind. w. 1, 15 652. · 17. 32ú : ; 12

DISCOURS

SUR LL

GENRE CAILLE.

DE BUFFON dit, que Théophraste trouvait une si grande ressemblance entre Perdrix et les Cailles qu'il donnoit les à ces dernières le nom de Perdrix names. C'est par suite de cette méprise et d'autres semblables, que les méthodistes (a) rangent les Cailles et les Perdrix dans le même genre; d'autres à l'exemple de Linné, ne craignent point de les mettre avçe les Tétras dans le waste cadre que le Professeur Suédois avoit choisi, pour son genre Istras (b). Il ne sera pas nécessaire d'indiquer ici les nombreuses disparités qui se trouvent entre les oisenux - compris-idans la Famille

(a) Latham, Lacepède, Cuvier et Illiger.

٠

(b) Voyez dans ce volume le discours sur le genre Tétras p. 98. et suivantes.

SUR LE GENRE CAILLE. 461 des vrais Tétras, comparés avec ceux aui ressemblent à nôtre Caille d'Europe; Cette matière, pour autant qu'elle a rapport aux moeurs et aux habitudes, a été traitée dans le discours sur le genre Tétras: le lecteur est également renvoyé Particle cité, comparé avec celui-ci, J. pour juger des différences qui constituent les caractères essentiels des genres: ie pourrais en dire autant pour les disparités qui existent entre les Perdrix et les Cailles; mais comme les espèces de ccs deux genres scmblent avoir heaucoup d'analogie, soit dans leur port, dans la forme du bec et des pieds, et que sette apparence d'identité générique jugée au premier coup d'œil, est de nature à éconduire et à embarasser le méthodiste sur la place qu'il doit assigner aux espèces: j'indiqueral préalablement le moven le plus sur, pour distinguer une Caille d'une Perdrix: ce caractère marquant est pris de la forme des ailes, Tous les oiseaux qui composent le genre Perdix, ont les trois rémiges extérieures

Ì

461 DISCOURS

les plus courtes, également étagées entre elles et la quatrième et cinquième les p'us longues; tandis que chez toutes les espèces qui forment le genre Cosurnix. c'est la première ou la rémige extérieure qui est la plus longue. Fai trouvé ce caractère invariable dans toutes les espèces: toujours comforme aux autres différences moins faciles à saisir; enfin, en rapport la manière de vivre et avec .avcc les des différentes espèces de moeurs cés dcux genres.

. M. Buffon étoit aussi d'opinion que les Cailles et les Perdrix différent beaucoup. Il est vrai dit cet auteur ,, que les Per-,, drix et les Cailles ont beaucoup de ,, arapports entre-elles; les unes et les , autres sort des oiseaux pulvérateurs, à , ailes ét queue courtes et courant fort vice, , du reste se nourrissant, s'accouplant con-, struisant leur nid, couvant leurs oeufs, , menant leurs petits à peu près de la , même manière, et - toutes deux ayant le SUR LE GENRE CAILLE. 463 , tempérament fort lascif, et les mâles une , grande disposition à se battre: mais quel-, que nombreux que soient ces rapports, , ils se trouvent balancés par un nombre , presque égal de dissemblances, qui font , de l'espèce des Cailles une espèce tout , à fait séparée de celle des Perdrix (c).

L'inclination de voyager et de changer de climat à des époques fixes de l'année, *n'est* point la seule différence qui se trouve dans les mœurs des Cailles comparées avec celles des Perdrix; mais on se tromperait en supposant que les émigrations de ces oiseaux sont determinées par le refroidissement de l'atmosphère, puisque le Roitelet

(a) Buffon, qui parle des Cailles et des Perdrix seulement d'après les espèces de Perdrix propres à l'Europe (comparées avec la seule sspèce de Caille qui vit dans les mêmes contrées), a employé le mot espèce pour signaler les différencés; mais il auroit du se servir du mot Genre, Car si est évident, qu'on ne pourrait opter sur les différences spécifiques de la Caille vulgaire et des irois espèces de Perdrix d'Europa.

DISCOURS &

ł

404

et d'autres oiseaux plus petits que la Gaille, soutiennent, sans en paroître souffrir. la rigueur de nos hivers; ajoutez à ceci, que les Cailles sont des oiseaux chauds, puisque les Chinois se servent de. deux cspèces qui vivent dans cet Empire. pour s'échauffer les mains au lieu de manchons: ces migrations, que souvent les Perdrix exécutent aussi, sont déterminées. par la localité et par le manque de substances alimentaires: car nous savons que même la Caille d'Europe, cet oiseau dont le déplacement périodique semble un besoin indispensable, est sedentaire dans quelques du globe où elle n'émigre jamais; Davs doute nourriture abondante รรกร une détermine l'espèce à ne point quitter ces contrées: je m'occuperai de cette différence dans les habitudes de la Caille d'Europe dans l'article reservé à cette espèce.

Les Cailles sont des oiseaux peu sociables, et ils différent encore en cela des Perdrix; le mâle après avoir fécondé sa Semelle, s'en éloigne pour toujours; il ne prend ancun intérêt à sa progéniture qu'il

SUR LE GENRE CAILLE. 465

ne connoît pont, tandis, que le mâle des Perdrix est le défenseur de sa couvée et le conducteur de sa putice famille; les cailletaux restent unis pendant le court espase de tems où les soins maternels, leur sont indispensables; mais plus robustes que les Perdreaux, et moins sociables que ces derniers, ils peuvent se passer beaucoup plutôt de la protection et des soins de la mère; lorsque les Cailletaux sont payvenus à ce terme, la compagnie. se separe avec une entière indifférence, et il est rare alors, de trouver dans un même endroit denz Cailles réunies: à des époques, déterminées par la localité et par la température du elimat, les Cailles se réunissent spontanément en troupes nombreuses qui partent pour opérer leur voyage, et revenir de la même manière dans les, mêmes climats, où, à leur retour, une vigeur nouvelle à ranime la fécondité de la terre et où la douce influerce du printems vient de développer le germe de la vie qui donne l'existance aux insectes. Lorsque, le voyage et termine et que les bandes se trouvent dans Tome III. **f f**

DISCOURS

les lieux ou régne l'abondance de nourriture. elles se séparent avec une entière indiffétence et chaque individu continue à vivre Isolement sur cette terre étrangère. Quelques espèces effectuent ces voyages sans quitter le continent; d'autres, se risquant de traverser des bras de mer, éprouvent souvest les dangers inséparables de ces voyages. plusieurs trouvent la mort dans les flots: n'y a que celles qui sont secondées 11 par un vent favorable, qui arrivent heureusement, et si ce vent favorable souffie rarement au tems du passage, il en arrive beaucoup moins dans les contrées où elles ont contume de se rendre.

Its vivent le plus habituellement dans les champs couverts de moissons ou dans les herbes, très rarement dans les bois; pour autant que les différentes espèces nous sont connues, nous pouvons assurer que ces Gallinates ne se perchent jamais. Le vol des Caulies, quoique assez rapide, est court et peu soutenu; ils ne s'élévent dans les airs que durant le tems du voyage; à toute autre époque leur voi

466

İ

SUR LE GENRE CAILLE. est court, peu élevé de l'iterre et droit. Les espèces qui composent ce genre paproissent sechercher de préférence les climats chaudes is plupart sont répandues en Asie, dans les îles de l'Océan Indien et de l'Océan Pacis fique; en Europe nous ne connoissons qu'une seule espèce, qui est également propre à l'Afrique et à l'Asie; deux climats très différens pour la température, : à quile des sources froides et tempérées de l'Europe, mais sous les influences desquels la Caille n'a eprouve aucune espère d'autoration dans tes conteurs du plumage; un fait qui, appuyé de tant d'autres de la même nature, dont il a ere souvent question dans cet ouvrage, est une nouvelle preuve incontestable; que la température de l'atmosphère, et les influences combinées de l'air et du jour, n'operent point avec autant d'efficacite sur les couleurs du plumage des oiseaux et du pélage des quadrupèdes, que Buffon et plusieurs autres natura istes le prétendent.

Les Cailles ont pour caractères esse tiels; un bec court, plus large que higt; la mandibule superieure seulement courbée vers

ff 2

A68 DISCOURS

vers la pointe : et très peu voutée. Les nazines basales, laterales, à moirie f rmees par une membrane voutée : la tête couverte de plumes, et dans cspèces connues de nos toutes tes jours point de nudité derrière ni l'entour-des yeux (a). Les pieds à tarses lisses, sans éperons ou la moindre apparence de tubercule calleux : la queue composée le plus souvent de nustorze pennes, étagées et arrondies; cette queue est courte, dans quelques ; espèces rassemblée en faisecau, et

(a). Je signale ce caractère dans le genre Caille, pour servir plus part'cullèrement à distinguer notre Caille d'Europe d'avec nos cspèce de Perdrix, qui toutes ont une nudité derrière les yeux on na cercle dénué de plumes à l'entour de l'orbite; mais ce caractère est nul pour l'ensemble de toutes les espèces du genre, puisque nons connoissons des Perdrix, propres aux deux continents, qui ont tout le tour des yeux dénué de plumes, et d'autres espèces qui n'ont aucune apparence de audité à l'entour des yeux.

v

SUR LE GENRE CAILLE. 469 penchée vers la terre, presque totaletotalement cachée par les obuvertures supérieures et inférieures; les ailes mediocres, la première rémige la plus longue,

ou de la même longueur que la deuxième. Nous suivrons l'ordre de description tel qu'il a été observé pour tous les autres genres, en p'açant la plus grande espèce à la tête du genre.

:

.

: : :

. . .

15 jamatruje

Sec. 1.

.

71

· :

2 .T

• :

1.16.14

. .

∆ .;

BISTOFRE

CAILLE À VENTRE PERLÉ.

Coturniz perlata. Miki. -

ette belle et grande Caille d'Afrique, ie distingue de tous ses congenères, pas la force du bec et · la longueur de la mandibule superieure; caractere que nous avons également fait observer chez toutes les espèces de Perdrix proprement dites et chez tous les Francolins qui habitent cette partie du globe; apparamment que la mandibule supérieure alongée et formée en pioche, sert à cet oiseau aux mêmes fins, et que, destine Comme les Perdrix Africaines à se nourrir de plantes bulbeuses cachées par un sol dur et graveleux, il fait usage de ce bec pour labourer la terre : sa queue est un peu plus lorgue proportionellement à celle de la Caille d'Europe, mais elle est, comme dans cette espèce, cachée par les couvertures supérieures; du reste, quoique 31:

DES CAILLES.

modelée sur les mêmes formes, c'le est d'un tiers plus grande dans toutes ses dimensions.

Sonnerat a fait connoître cet oisean, mais ici, comme dans toutes ses descriptions d'animaux qu'il à été à même d'observer dans leur pays natal, nous regrettons que l'auteur s'est contenté de décrire l'extérieur de leur vêtement, sans entrer dans les moindres détails sur les mœurs et sur les habitudes, partie de l'histoire des êtres la plus intéressante à étudier.

La Caille de cet article porte en longuear totale neuf pouces; le bac mesure dix lignes et le doigt du milien avec l'org'e un pouce quatre lignes. Le haut de la tête, la partie postéileure du cou, le croupion sont d'un brun le dos et le centre de chacune de ces TOUX, SUF plumes est une large bande d'un blanc jau âtre qui suit la direction de la baguette; sur les plumes de la nuque sont quelques taches noires et sur culles du dos des bandes transversa'es poires €t zousses; l'espace entre l'œil, la gorge st

.471

HISTOIRE

le devant du cou sont d'un noir profond; au - dessus des yeux pa se une etroite bande blanche, qui se dirige sur la magne; de suis la base du bec une seconde bande blanche, mais plus large, passe au - dessous des veux et vient border laveralement ie noit du devant du cou; sur la poinnie est un plastron de forme ron le et de couleur marron fonce; les côtes du cóu (Compris entre l'espace des deux bandes blanches), et les parties lacerales de la poitrine sont d'un beau cendre - bleuatre ; le milieu du ventre d'un noir profond porte de grandes taches rondes d'un bianc sur le marron fonce des plumes Bur; des flancs on voit une large bande blanche qui en occure le centre. et ce blanc est borde de chaque côté d'une étroité ligne noire ; - les couvertures des sont rayées transversaiement de ailes de blanc roussatre ; guelquesnoir · · et unes portent une etroite ligne blanche le Hong de la baguette et la plupart sont . terminees d'un peu de blanc; les rémiges. sont d'un brun cendre avec un peu de 4 1 1

DES CAILLES. 478

roux sur la barbe e térieure; les pennes de la quepe sont noires, coupées de fines bandes transversales rousses; le bec est noir; l'iris d'un jaune terne et les pieds roussatres.

Il est assez probable que cette description appartient au mêle de l'espèce; la femelle n'est point encore connue, 5

Cette belle Caille habite l'îlé de Madagascar; elle émigre sur toute l'étendue de la côte orientale de l'Afrique. Le mâle que je viens de décrire fait partie de mon cabinet, un individu semblable est déposé au Muséum de Paris.

i

CAILLE AUSTRALE.

Coturnix australis. Mihi.

D_E la même table et avant le post de nôtre Caille d'Europe, celle-ci s'en distingue par un bec presque du double plus fort et par un plumage différent. Lazham signale ce Gallizacé en des termes très succincts, et sous le nom de Caille de la Nouvelle Hollande, mais il ne nous apprend rein de la manièse de vivre de cet oiseau.

La longueur totale de la Caille Austrie est de sept pouces; quelques individus ont un demi pouce de moins; la longueur du bec est de huit lignes et la hauteur à sa base est de quatre hgnes; le tarse porte un pouce et le doigt du milieu avec l'ongle a dix lignes. Le mâle a le front, l'espace entre les yeux et le bec ainsi que la gorge d'un blanc terni et sans taches; sur le haut de la tête et sur la nuque sont des

DES CAILLES.

plames noirâtres avec du blanc dans leur milicu: la nuque, le dos, le croupion. les couvertures de la queue et les moyennes couvertures des ailes sont rayés transversalement de larges bandes noires et d'étroites bandes en zigzans d'un roux foncé; toutes les baguettes de ces plumes som d'un blanc jaunatre, ce qui produit une fine raie longitudinale de cette couleur sur lour milien; les petites convertures vers le pli de l'aile, sont d'un cendré brun; le devant du cou, la poittine et tout.3 les autres parties inferieures sont d'un condré roussatre; la plupart des plumes de ces parties ont aussi les baguerres blanchâtres, mais les raies transversales noires se dessinent autrement que sur le dos; au lieu de bandes et de zigz**ags**. on scharque sur toutes les plumes des croissants noits - disposés deux ou trois à la file sur chaque berbe, et renversés de maniete, qu'ils décrivent le contré-Sons du bout de la plume; its rémiges sont brunes avec un peu de roussaire sur les barbes ext_rieures; la queue entièrement

476

HISTOIRE

cachée par les couvertures supérieures, est brune avec de fines bandes en zigzags a'un roux foncé; les pieds et les doigts sont bruns; le bec est d'un bleu foncé ou noirâtre.

La femelle de cette espèce diffère du mâle par les couleurs génèralement plus foibles et des teintes de cendré clair; des taches rousses irrégulières sont disposées sur les parties supérieures, et les baguettes de ces plumes sont blanches, comme dans le mâle; les parties inférieures n'out point de ces petits croissants renversés qu noirs sur chaque côté des barbes; la couleur qui y domine, est un roux cendié, coupé par de très petits zigzags bruns.

Cette espèce, très abondante à la nouvelle Hollande (a), parroît avoir les mé-

(a) Nous vimes au port d'Entrecasteaux à la bale les tempêtes, dans le continent de la Nouvelle Hollande, près du Gap de Diémen, pour la première fois, le 10 mai , des Cailles qui volcrent à une grande distance. Il paroit aussi

DES CAILLES.

477

mes mœurs que notre Caille vulgaire, mais nous ignorons si elle est sédentaire sur ce vaste continent, où, si elle visite anssi les nombrouses îles de l'Océan Pacifique. Les naturalistes de l'expédition du Capitaine Baudin, ont deposé dans les galeries du Muséum de Paris plusieurs individus mâles et femelles de cetté espèce; j'en conserve aussi de semblables dans ma collection.

qu'il y a des Perdrix. Les gens de l'expédition rapportèrent en avoir vu une fois. Labil. Poy. à la recherche de la Peyr. v. 1, p. 177.

CAILLE VULGAIRE

Cotournix daetylisonans. Moyer.

mœurs et les habitudes de notre Caille d'Europe méritent sous tous les rapports de fixer l'attention du naturaliste. Tant d'erreurs et de préjugés se sont glisses dans l'histoire de cor oiscau, par les contes ridicules que l'ignorance se plait à debiter, qu'il est difficile, de dètruire ccs idées populaires si fortement enracinées en passant de bouche en bouche; les anciens et les modernes se sont beaucoup occupés du passage des Cailles et des autres oiscaux voyageurs; que de absurdes débités par le valgaire contes et charges de Circonstances merveilleuses, ont pendant bien longtems été adoptés par des gens sensés; combien n'en voit on point encore de nos jours, qui croient à l'engourdissement et à l'état de torpeur des Hirondelles et des Martinets

DES CAILLES

qui suivant eux se retirent pendant l'hiver daus des arbres creux ou se précipitent dans les eaux stagnantes pour en sortit au printems; que de contes débités et crus su sujet des Cigognes; que d'idées ridicules ne circulent point encore au sujet de la reproduction et de l'accouplement de certaines espèces de Mammi-Tères et d'Oiseaux. Quelle absurdité de croire, que les Cailles se rétirent aux sporoches des froids dans des trous en terie, pour y passer l'hiver dans une letargie pareille à celle de quelques espèces de quadrupédes; ceux-l'à, comme le reenarque Buffon, ignoroient sans doute que fa chaleur interieure des animaux sujets h l'engourdisseme.st, étant beaucoup moindre qu'elle ne l'est communément dans les Quadrupèdes, et à plus forte raison dans Ics oisceux, elle avoit besoin d'être aidée par la chaleur extérieure de l'air, et que Horsque -ee secours vient à leur manquer, dis combent dans l'engourdissement, et meurent même bientôt, surtout s'ils sont exposés à un froid trop rigoujeux. Or certainement

HISTOIRE

cela n'est point applicable aux Cailles, dans lesqu'elles on a même reconnu généralement plus de chaleur que dans les autres oiseaux. au point qu'en France la Gaille a passé en proverbo (a); et qu'à la Chine ៣ 52 habituellement de cette même espèce sert de Caille et d'une autre beaucoup plus petite pour s'écheuffer les mains (b); particularité que j'aurai cocasion de faire observer également dans l'histoire de la Caille fraise, Jo ferai grace au lecteur des détails SUL quantité d'autres absurdités, débitées suf la génération des Cailles. Nous allons nous occuper des voyages réguliers que ce peut oiscau opère dans nos climats à deux époques de l'année, époques qui sont déterminées suivant les differentes contrées et la température du climat, dont l'influence agit sur la maturité des graines et sur la génération des insectes qui servent de nourriture à ces piscaux. Pour cette partie de l'histoire de la Caille d'Europe, je me

(a) On dit vulgairement, chaud comme ane Caille. Note de Buffon.

(b) Voyez Osborn. Her. 190.

DES CAILLES.

٠,

servirai du style éloquent de Guenau de Montbeillard; et je ferai suivre ces détails par quelques observations plus récemment receuillies sur la migration de ces oiseaux. Celles-ei prouvent, que c'est en Égypte et le long côtes d'Afrique que les Cailles, qui des partent en automne des différentes contrées de l'Europe, vont fixer leur sejour pendant les hivers de nos climats : c'est encore en Égypte et le long des côtes septentrionales de l'Afrique, que la plupart des espèces de nos oiseaux de passage vont faire un sejour plus ou moins long. suivant que les insectes, ou les substances alimentaires du règne végétal sont précoces ou tardifs à parroître lorsque nature reprend au printems sa force la vitale.

L'inclination de voyager et de changer de climat dans certaines saisons de l'année est l'une, des affections les plus fortes de l'instinct des Cailles. La cause de ce desir ne peut être qu'une cause très générale, puisqu'elle agit non seulement sur toute l'espèce, mais sur les individus Tome. III & & \$

HISTOIRE

mêmes séparés, pour ainsi-dire, de icur espèce, et à qui une étroite captivité ne taisse aucune communication avec leurs semblables. On a vu de jounes Cailles elevies dans des cages, presque depuis leur naissance, et qui ne pouvoient mi connoître ni regretter la liberte, éprouver régulièrement deux fois par an. pendant quatre années, une inquiétude et des agitations singulières dans le tems ord naire de la passe: savoir, au mois d'avril et hu mois de septembre. Cette inquiétude duroit environ trente jours à chaque fois, et recommencoit tous les jours une heure Favant le coucher du soleil. On voyoit alors cus Cailles prisonnières aller et venir d'un bout de la cage à l'autre, puis s'élancer contre le filet qui lui servoit de eduvercle, cl-souvent aveo une telle vio-Hence qu'elles retomboient tout étourdict; ha nuit se passait, presoue entièrement dans 'ces agitations, et le jour suivant olles parossoient tristes, abattues, futiguees et chdomites. On a remarqué que les Cailles, qui vivent en liberte, dorment sussi une

ટે કે,

DES CAILLES.

grande partie de la journée, et si l'on. aioute à tous ces faits, qu'il est très raie, de les voir arriver de jour, on sera, ce me semble, fonde it conclure que c'est pendant la nuit qu'elles voyagent (o), et que ce desir de voyager est inné chez elles: soit qu'elles craignent les températures excessives, puisqu'elles se rapprochent constamment des contrées septentrionales pendant Pete et des méridionales pendant Phyver: ou, ce qui semble plus graisemblable, qu'a elles n'abandonnent successivement les différens pays que pour passer de ceux, où les recoltes sont déjà faites, dans ceux où elles sont encore à faire, et qu'elles ne changent ainsi de demeure, que pour trouver touiours une nourriture convenable pour elles et pour leur couvée. Je dis que

(a) Les Cailles prennent leur volce plutôt de nuit que de jour. Belon, Natur. des Ois. p. 265. Es haec semper soctu, dit Pline, en parlant des volces de Cailles. C'est aussi dans le crépuscule du matin ou du soir et dans les nuits éclaie rées par la lune, que la plupart des oiscaug de passage entreprennent leurs voyages products sub g g 2

cette dernière cause est la plus vraisemblable; car d'un côté, il est prouvé par l'observation que les Cailles peuvent très-bien résister au froid, puisqu'il s'en trouve en Islande selon M. Horrebow (b), et qu'on les a conservées plusieurs années de suite, dans une chambre sans feu, et qui mème étoit tournée au nord, saus que les hivers les plus rigoureux aient paru les incommoder. ní même apporter le moindre changement à leur manière de vivre: d'un sutre côté, il semble qu'une des choses qui les fixent dans un pays, c'est l'abondance de l'herbe; puisque, selon la remarque des chasseurs, lorsque le printems est sec, et que par consequent l'herbe est moins abondante, il y a aussi beaucoup moins de Cailles le reste de l'année. D'ailleurs le besoin actuel de nourriture est une cause plus determinante, plus analogue à l'instinct

(b) Voyez Horrebow. Hist. goner. des Voy. v. 5, p. 203. Une assertion qui cependant mérite d'être confirmée, et contre la quelle il s'oppose des/ doutes.

١

DES CAILLES

485

borné de ces petits animaux, et suppose en eux moins de cette prévoyance que les philosophes accordent trop libéralement bêtes. Lorsqu'ils ne trouvent point aux de nourriture dans un pays, il est tout simple qu'ils en aillent chercher dans un autre; ce besoin essentiel les avertit, les presse, met en action toutes leurs facultes; ils quittent une terre qui ne produit plus rien pour eux; ils s'élèvent en l'air, vont à la découverte d'une contrée moins dénuée, s'arrêtent là où ils trouvent et l'habitude se joignant à vivre ; ģ l'instinct qu'ont tous les animaux, ct surtout les animaux ailés, d'éventer de loin leur nourriture, il n'est pas surprenant qu'il en sésulte une affection, POUL ainsi dire innée, et que les mêmes Cailles reviennent tous les ans dans les mêmes endroits; au lieu qu'il seroit dur de supposer avec Aristote (c), que c'est d'après une connoissance réfléchie des sai-'sons qu'elles changent deux fois par an de climat, pour trouver toujours la tem

(c) Aristole, 40. 8, cap. 12,

883

٤.

cette dernière cause est la plus vraisemblable; car d'un côté, il est prouvé par l'observation que les Cailles peuvent très-bien résister au froid, puisqu'il s'en trouve en Islande selon M. Horrebow (b), et qu'on les a conservées plusieurs années de suite, dans une chambre sans feu, et qui mème étoit tournée au nord, saus que les hivers les plus riaient paru les incommoder. goureux пí même apporter le moindre changement à leur manière de vivre: d'un sutre côté, il semble qu'une des choses qui les fixent dans un pays, c'est l'abondance de l'herbe; puisque, selon la rentarque des chasseurs, lorsque le printems est sec, et que par consequent l'herbe est moins abondante. il y a aussi beaucoup moins de Cailles le reste de l'année. D'ailleurs le besoin actuel de nourriture est une cause plus determinante, plus analogue à l'instinct

(b) Voyez Horrebow. Hist. gondr. des Foj. v. 5, p. 203. Une assertion qui cependant mérite d'être confirmée, et contre la quelle il s'oppose des/ doutes.

Ņ

DES CAILLES

485

borné de ces petits animaux, et suppose en eux moins de cette prévoyance que les philosophes accordent trop libéralement aux bêtes. Lorsqu'ils ne trouvent point de nourriture dans un pays, il est tout simple qu'ils en aillent chercher dans un autre; ce besoin essentiel les avertit, les presse, met en action toutes leurs facultes; ils quittent une terre qui ne produit plus rien pour eux; ils s'élèvent en l'air, vont à la découverte d'une contrée moins dénuée, s'arrêtent là où ils trouvent à vivre; et l'habitude se joignant à l'instinct qu'ont tous les animaux, Ct surtout les animaux ailés, d'éventer de loin leur nourriture, il n'est pas surprenant qu'il en sésulte une affection, pour ainsi dire innée, et que les mêmes Cailles reviennent tous les ans dans les mêmes endroits; au lieu qu'il seroit dur de supposer avec Aristote (c), que c'est d'après une connoissance réfléchie des saisons qu'elles changent deux fois par an de climat, pour trouver toujours la tem

(c) Aristoise, Ab. 8, cap. 12,

883

e :

cette dernière cause est la plus vraisemblable; car d'un côté, il est prouvé par l'observation que les Cailles peuvent très-bien résister au froid, puisou'il s'en trouve en Islande selon M. Horrebow (b), et qu'on les a conservées plusieurs années de suite, dans une chambre sans feu, et qui même étoit tournée as nord, saus que les hivers les plus riaient paru les incommoder, goureux ní même apporter le moindre changement à leur manière de vivre: d'un sutre côté, il semble qu'une des choses qui les fixent dans un pays, c'est l'abondance de l'herbe; puisque, selon la remarque des chasseurs, lorsque le printems est sec, et que par consequent l'herbe est moins abondante, il y a aussi beaucoup moins de Calles le reste de l'année. D'ailleurs le besoin actuel de nourriture est une cause plus determinante, plus analogue à l'instinct

(b) Voyez Horrebow. Hist. goner. des Foj. 7. 5, p. 203. Une assertion qui cependant mérite d'être confirmée, et contre la quelle il s'oppost des/ doutes.

۱

DES CAILLES

485

borné de ces petits animaux, et suppose en eux moins de cette prévoyance que lcs ph losophes accordent trop liberalement betes. Lorsqu'ils ne trouvent point AUX de nourriture dans un pays, il est tout simple qu'ils en aillent chercher dans un autre; ce besoin essentiel les avertit, les presse, met en action toutes leurs facultés; ils quittent une terre qui ne produit plus rien pour eux; ils s'élèvent en l'air, vont à la découverte d'une contrée moins dénuée, s'arrêtent là où ils trouvent à vivre: et l'habitude se joignant à l'instinct qu'ont tous les animaux, ct surtout les animaux ailés, d'éventer de loin leur nourriture, il n'est pas surprenant qu'il en sésulte une affection, pour ainsi dire innée, et que les mêmes Cailles reviennent tous les ans dans les mêmes endroits; au lieu qu'il seroit dur de supposer avec Aristote (c), que c'est d'après une connoissance réfléchie des saisons qu'elles changent deux fois par an de climat, pour trouver toujours la tem

(c) Aristose, 110. 8, cap. 13.

B B 3

e :

HISTOIRE

cette dernière cause est la plus vraisemblable: car d'un côté, il est prouvé par l'observation que les Cailles peuvent très-bien résister au froid. puisqu'il s'en trouve en Islande selon M. Horrebow (b), et qu'on les a conservées plusieurs années de suite, dans une chambre sans seu, et qui mème étoit tournée au nord, saus que les hivers les plus rigoureux aient paru les incommoder, ni même apporter le moindre changement à leur manière de vivre: d'un sutre côté, il semble qu'une des choses qui les fixent dans un pays, c'est l'abondance de l'herbe; puisque, selon la remarque des chasseurs. lorsque le printems est sec, et que par consequent l'herbe est moins abondante. il y a aussi beaucoup moins de Cailles le reste de l'année. D'aitleurs le besoin actuel de nourriture est une cause plus déterminante, plus analogue à l'instinct

(b) Voyez Horrebow. Hist. gondr. des Voy. v. 5, p. 203. Une assertion qui cependant mérite d'être confirmée, et contre la quelle il s'oppose des/ doutes.

١

DES CAILLES

485

borné de ces petits animaux, et suppose en cux moins de cette prévoyance que les philosophes accordent trop libéralement bêtes. Lorsqu'ils ne trouvent point SUX de nourriture dans un pays, il est tout simple qu'ils en aillent chercher dans un autre: ce besoin essentiel les avertit, les presse, met en action toutes leurs facultés; ils quittent une terre qui ne produit plus rien pour eux; ils s'élèvent en l'air, vont à la découverte d'une contrée moins dénuée, s'arrêtent là où ils trouvent à vivre; et l'habitude se joignant <u>à</u> l'instinct qu'ont tous les animaux, ct surtout les animaux ailes, d'éventer de loin leur nourriture, il n'est pas surprenant qu'il en sésulte une affection, pour ainsi dire innee, et que les mêmes Cailles reviennent tous les ans dans les mémes endroits; au lieu qu'il seroit dur de supposer avec Aristote (c), que c'est d'après une connoissance refléchie des saisons qu'elles changent deux fois par an de climat, pour trouver toujours la tem

(c) Aristose, Ab. 8, cap. 13.

g g 3

.:

HISTOIRE

186

perature out leur convient, comme faisoient sutrefois les rois de Perse. Il est encone plus dur de supposet avec Catesby (d). Beion (1) et quelques suttes, que lorsqu'elles changent de climat, elles passent. sans s'arrêter dans les lieux qui pourroient leur convenir en dech de la ligne. pour alter chercher aux antipodes precisemont le môme degré de latitude, auquel elles étrient accoutomées de l'auiro côté de l'Équateur; ce qui supposeroit des plutôt des connoissances, ou erreurs scientifiques, auxquelles l'astinct brut est beaucoup moins sujet que la raison cultivée (f).

L'époque de l'arrivée des Calles varie suivant les contrées. C'est une erreur de revoire avec Bélon, Aristote et autres, que réstite arrivée à lieu à des époques fizes; leur départ tient aussi à des canses locales, rêt est souvent déterminé par une gelie précose, dont l'effet est d'altérer la qualité

(d) Catesby, Tranzacs, Philosoph, nº. 486, ars. 64 p. 161. (•) Belou, Nature des Ois. p. 265.

(f) Voyez, Buffon artista Iz Calle

DES CAILLES

des herbes et de faire disparoître les insectes; et si les gelées du mois de mai ne les déterminent point à retourner vers le sud, c'est une nouvelle preuve que ce n'est point le froid qu'elles évitent, mais que, dans ces émigrations, elles cherchent de la nourriture, dont elles ne sont point privées par les gelées du mois de mai, C'est aussi le beșoin de nourriture qui détermine les émigrations de plusieurs espèces d'oiscaux de passage de nos climats; tandisque les mêmes espèces, qui habitent sous une température plus favorable à l'abondance pon intérompue des substances qui leur, servent d'aliment, ne songent point à quitter ces heux, et y sont sédentaires pendant toute l'année. Et c'est ici encore une nouvelle preuve qui vient confirmer l'opinion que j'ai émise à l'égard de la prétendue espèce de Perdrix de passage des auteurs (f), qui n'est rien moins qu'une .espèce distincte, comme je l'ai dit à l'article de la Perdrix grise d'Europe (g).

(f) T trao damascenus Linn, Guel, Perdis damoscena. Lath. (g) Voyez Particle cité p. 392, de ce volume. g 8 4

Le passage des Cailles qui changent de contrée étant prouvé, nous allons le confirmer encore par un grand nombre d'observations.

Bélon se trouvant, en automne, sur un navire qui passoit de Rhodes à Alexandrie. vit des Cailles qui afloient du septentrion midi: plusieurs de ces Cailles **8**11 avant été prises par les gens de l'équipage. On trouva dans leur jabot des grains de froment bien entiers. Le printems précédent; le même observateur, passant de l'île de Zante dans la Morée, en avoit vu un grand nombre qui alloient du midi 211 septentrion; et il dit, qu'en Europe comme 'en Asic, les Cailles sont généralement oiseaux de passage.

Buffon dit que M. le commandeur Godeheu les a vu constamment passer à Malte, au mois de mai, par certains vents, et repasser au mois de septembre (h). Plusieurs chasseurs ont assuré à M. de Buffon, que, pendant les belles nuits du printems, ou les entend arriver, et que

(b) Mémoires de Mathém. et de Pyfiq. Tom. 3, f. 21 es 92.

488

485

ivon distingue très bien leur cri, quoiqu'elles soient à une très grande hauteur;
ajoutez à cela, qu'on ne fait nulle part une chasse aussi abondante de ce gibier, que sur celles de nos côtes qui sont opposées à celles d'Afrique ou d'Asie, est dans les îles qui se trouvent entre-deux; selon Tournefort, presque toutes les îles de l'Archipel en sont couvertes jusqués aux écueils, dans certaines saisons de l'année (i); et plus d'une de ces îles en a pris le nom d'Ortygia (k). Dès le siecle de Varron,

(i) Tournefort Voy. an Lev. 1077. 1, p. 169, 281, 313; ect.

(k) Buffon dit, que ce nom d'Orsygia, formé du mot grec Orsus, qui signifie Caille, a été donné aux deux Délos, selon Phanodemus dans Athénée: on l'a encore appliqué à une autre petite île vis-à-vis Syracuse, et même à la ville d'Ephèse, selon Etienne de Byzance et Eustache.

Tournefort, Voy. au Lev. v. 1, p. 334, dit, qu'à Mycone on confit grand nombre de Cailles au vinaigre. Les rochers de l'Archipel méritent mieux le nom d'Ortygie que les deux Délog. 885 l'on avoit remarqué qu'au, tems de l'arrivée et du départ des Cailles, on en voyait une multitude prodigieuse dans les f'es de Pontia, Pundataria et autres qui aveisinent la partie méridionale de l'Italie, où elles faiscient apparemment une station pour ce. reposer. Vers le commencement de l'automne, on en prend si grande quantizé dans l'île de Caprée, à l'entrée du golfe de Napels, que le produit de cette chasse faisoit autrefois le principal revenu de l'Évêque de l'île, appelé, par cette raison, FEyéque des Cailles. On en prend aussi beaucoup dans les environs de Pessero, sur le golfe Adriatique, vers la fin du printems qui est la saison de leur arrivée (1): enfin, il en tombe une quantité si prodigieuse sur les côtes occidenta'es du royaume de Naples, aux environs de Nettuno, que sur une étendue de côte de quatre ou de cinq milles, on en prend quelquefois jusqu'à cent milliers cans un jour, et auton les donne pour quinze jules le

(1) Aloysius Nundella, and Gomerum, P. 354.

4:0

cent (un peu moins de huit livres tournois) à des espèces de courtiers, qui les font passer à Rome, cù elles sont beaucoup moins communes (m). Il en arrive aussi des nuées au printems, sur les côtes de Provence; elles sont si fatiguées, dit-on, de la traversée, que les premiers jours on les prese à la main. Leur passage se fait en troupes extrémement nombreuses, a l'île de Capri, autrefois Caprée, célebre par les sales voluptés de Tibère. Près de Naples, ou prend annuellement de douze à soixante mille Cailles; en une année on en prit cept soixante mille (n).

(m) Voyez Gesner, de Avibus, p. 355, e: Aldrov, Ornit, p. 2, p. 164. Cette chasse est si lucrative, que le terrain où elle se fait par les habitans de Netthuns, est d'une cherté exorbitante.

(n) Voyez Guide du Vey. en Itel. par Martyn, graiuet. France 1791, part. 2, p. 61.

Les Cailles, qui passent en Chypre en grande quantité, y ont un goût délicieux, suivant divers voyageurs. Hist. de Cyp. de Ferusai. d'Armén etc. Leyden, 1747. in 450, p. 60.

Il ne fut jamais mangé tant de Cailles à Ancone, , mais bien maigres. Montaigne, Voy. Ital. v. 2, \$. 115.

49T

Voici ce que dit M. Sonnini (0), témoin oculaire du passage de ces oiseaux et de leur séjour en Égypte.

" Le passage des Cailles, sur les côtos " de l'Égypte, se fait en septembre; on " peut en prendre alors une grande quantité le long de la mer, et sur-tout, sur .. la petite fle qui est à l'embouchure 93 " de la branche du Nil qui va à Ro-" sette, et qu'on nomme Tamith. Quel-" ques-unes restent dans ce pays, n'a-"yant pu sans doute partir avec les " autres. J'en ai tiré le 9 de novembre " en chasssant dans le Delta, et j'en " ai entendu le 4 janvier aux environs " de Dentchell.

"Elles arrivent en troupes nombreuses "sur le rivage: la petite île de Tamich "en est quelquefois couverte; mais le "passage n'est pas uniforme tous les "jours; il y en a, où l'on n'en voit "point. Les Egyptiens les prennent vi-"vantes au filet; car les Mahometans "ne mangent d'aucune bête qu'ils n'ayent

(o) Voy. de Sonnini dans la haute et basse Egypte. V 1, p. 37, 95, 337, et V, 8. p. 263.

saignée; on en donne jusqu'à quatre pour un médin. Les capitaines de ... navires, qui sont très-économes, nour-•, . rissent leurs équipages avec des Cailles ", dans les du tems passage; car c'est ce qui . est à meilleur marché. Des matelots se sont même plaints de ce qu'on ne les " nourrissoit que de Cailles. Ouoique " excessivement grasses, elles ne sont pas "aussi bonnes à manger qu'en Europe. "Les habitans de Santorin en font des " provisions, qu'ils conservent dans des " jarres, en les confisant dans du vinai-"gre. A Cérigo (ancienne Cythère) les " habitans les salent.

", Souvent des troupes de Cailles tom-", bent en foule, sur les batimens qui ", naviguent dans le Levant; elles se lais-, sent prendre à la main. (p). Le passage

(p) C'est iel le lieu de citer la description chargée de merveilleux, que nous lisons dans Pline.

Les Cailles dit fl, volent par troupes, comme les Grues, non sans danger pour les navigateurs lorsqu^sils approchent des rivages; car souvent la volce entière s'abbat sur les voiles, toujours

HISLOIRE

», des Cailles à Malte est considérable ; selles n'y abordent qu'avec un vent fa-, vorable; souveat un rumb de vent , contraire les force de s'abattre dans la mer, et il en périt beaucoup de , toute manière. Ce voyage leur est fa-, tal et il faut une nécessité bien pres-, sante pour les forcer à l'entreprendre."

A ce que Sonnini nous apprend dans los asticles précités, on peut encore ajouter les observations suivantes.

pendant la nuit et submerge le vaisseau. Elles ont dans leurs voyages des stations règlées. Elles ne volent point par le vent du midi parcequ'il est humide et lourd. Cependant elles ont besoin que lè vent les scutienne, à cause de leur pesanteur et de leur foiblesse. Aussi expriment elles la peine et l'effort par le cri qu'elles font entendre en volant. Elles voyagent done surtout par un vent du nord, ayant Teur tete rortygondtre, le rol des Cailles. L'épervier enlève la première qui arrive à terre. Quand elles reparient, elles sollicitent d'autres oiseaux pour les accompagner. Le Glottis, le i.. • Hibou, le Chychrame, cédant & leurs instances, partent avec elles, Plines Hist, nats des anim, srad,

M. le commandeur de Godeheu remarque dans les mémoires, présentés à l'Académie-Royale des Sciences vol. 3, page 92, qu'au printems les Cailles n'abordent à Malte qu'avec lé nord-ouest, qui leur est contraire, pour gagner la Provence, et qu'à leur retour, c'est le sud-est qui les amène dans cette île, parce qu'avec see vent ches ne peuvent aborder en Barbarie.

Nous voyons, dit Builon, que l'auteur de la Nature s'est servi de ce moyen, comme le plus conforme aux loix générales qu'il avoit établies, pour envoyer de nombreuses volées de Caijes aux Israélites dans le idésert (q); et ce vent, qui étoit le sud-est, passoit en effet en: Égypte, en Éthiopie, sur les côtes de la mer Rouge,

(4) II excita dans les cleux le vent d'orlent, et il amena par sa force le vent du midi. Et il fit pleuvoir sur eux de la chair comme la 'pousitre, et des ofsenux volans, en une quantité 'pareille su sable de la mer, dr.s comme le sablon de la mer. Presson, LXXVIII: 26, 27. 5

et en un mot, dans les pays où les Cailles sont en abondance(r).

Les navigateurs dans la Méditerannée assurent, que quand les Caillos sont surprises dans leur passage par le vent contraire, elles s'abattent ainsi que beaucoup d'espèces d'oiseaux voyageurs, sur les vergues et sur les cordages des vaisseaux qui se trouvent à leur portée; ne pouvant atteindre ce but elles tombent dans la mer. et qu'alors on les voit flotter et se débattre sur les vagues, une aile en l'air, comme pour prendre le vent; d'où quelques naturalistes ont pris occa ion de dire, qu'en partant elles se munissoient d'un petit morceau de bois, qui put leur servir d'une espèce de point d'appui ou de radeau, sur lequel elles se délassoient de -tems en tems, en voguant sur les

(r) Sinus Arabieus coturnicibus plurimum abundat. Flan. Joseph. 46. 8, cep. 1.

Cea oiscaux sont nombreux aux environs de la mer Rouge, et dans los lieux que les Israélices traversèrent en émigrant d'Egypte en Palestine: Haiseigue voyag, en Paisse p. 279.

flots, de la fatigue de voguer dans **Yair** (s): on leur a fait aussi porter de petites pierres dans le bec, selon Pline (1), Il en est de ceci. comme et Oppien. de quelques autres circonstances chargées de merveilleux et indiquées par Pline; le Râle de genêt de Buffon (2), (probablement fortygometra de Pline) et d'autres oiscaux. accompagnent quelquefois les volées de Cailles, ct une telle circonstance a suffi, pour leur supposer un guide ou chef.

Quoique les Cailles changent de climat.

(s) Voyez Aldrov, Orn. v. 2, p. 156.

(\$) Si jes Cailles se sentent arrêtées par un soufic contraire elles enlèvent de petits cailloux, et se remplissent le gésier de sable pour s'affermir contre le vent. Elles sont très avides de la graine d'ellébore; ce qui les a fait bannir des tables. Une autre raison de cette répugnance pour leur chair, c'est qu'elles sont sujetes à l'épilepsie. Voyez Pline traduct. Franc. Liv. 10. p. 265.

(w) Galling'a cres, Lath Ind. y. 2, p. 465. Cette espèce appartient plutôt dans le genre Poule-d'equ, et point dans celui du Rdle. ⁷h h

Tome III.

ASS. HISTOIRE

it en reste toujours quelques - unes, soit qu'elles n'aient point la force de suivre les autres, ou que, provenant d'une c'uwee tardive, clles soient trop foibles et trop jeunes pour suivre les autres au tems du passage; il en reste aussi en Espagne dans le royaume de Naples dans les îles de la Méditérannée, où elles s'arrêtent à leur passage, dans l'Archipel, en Turquie, onfin partout dans les pays meridionaux, où l'hiver n'est presque jamais assez rude pour faire périr ou disparoître entièrement les insectes ou les graines qui leur servent de nourriture.

Telles sont les habitudes de la Coille vulgaire répandue dans nos climats; en Asie, où cette même espèce abonde, elle émigre dans les pays méridionaux mais parroit ne point passer les mers, puis-qu'on ne la trouve pas dans les îles de l'Archipel Indien. En Afrique; et particulièrement vers le Cap de Bonne Espèrance : (v), on en voit un grand nombre, qui

(*) On rencontre aussi des Perdr.x de diverses espèces plus ou moins grosses, plus ou moins dé-

ł

viènent des des contrées situées plus proches de l'équateur; mais ce qui mérite attention, c'est que les Cailles qui habi-'tent l'île Roben, située en face de la baie, y sont sédentaires pendant toute l'aannée (w). M. Le Vaillant, qui rapporte ce fait, en tire pour conclusion; q e la Caille d'Europe ne passe point les mers; car,

licieuses que dans nos contrées; mais la Calile et la Bécassine ne différent point de celles d'Europe. On ne les voit là qu'à leur passage. Le Veillant, 1 Voy. en Afrig. y. 1, p. 10.

(w) Les Cailles de l'ile Roben et celles du Cap n'offrent absolument qu'une seule et même espèce, sans aucune différence qui puisse rendre mon assertion même douteuse: cependant la Caille du Cap est un oiseau de passage; ce fait est reconnu de tout le monde; et, quoiqu'il n'y ait que deux lieues de l'ile Roben à la terre ferme, il est également constant, que jamais il n'y a d'émigration de ces o'seaux; ils y sont toujours aussi abondans en toutes salson. J'ajouteral encore, que les Calles d'Euroge sont absolument de la même espèce que celle.ci. Le Vail'ant, 1 Voy. en Afrig. To I, p. 46.

h h a

dit ce naturaliste: ..., Si les Cailles de l'ile ... de Roben n'osent franchir le petit . espace qui les sépare de la côte, bien " moins encore oscront-elles fisquer un ., trajet incomparablement plus considerable." Mais nous venons de voir plus haut que ce voyage des Cailles, qui abandonnent en automne nos climats, et qui vont en Afrique, s'effectue en passant d'une île à l'autre, et en franchissant, par des vents favorables, des bras de mers assez considerables. J'attribue plutôt le sejour non intérompu des Cailles dans l'île Roben à des causes locales, que nous voyons influer également sur celles qui vivent en Europe, dans les contrées où un manque d'insectes ou de graines ne les oblige point à quitter des lieux qui leur fournissent une nourriture abondante, et dont la temperature est moins variable. En résumé, cette différence dans les habitudes de la Caille et de tant d'autres espèces d'oiseaux voyageurs, dont je ne puis parler ici, nous indique d'une manière assez claire, que les disconvenances dans la manière de vivțe

des animaux ne doivent point servir de motifs pour déterminer le naturaliste à séparer ou à réunir des espèces, que la Nature à placées dans des positions contraires.

La Caille vulgaire vole avcc celérité mais elle se lève difficilement, et seulement lorsqu'on la poursuit; elle file droit, à une petite élévation de terre et ses remises sont fréquentes; en tous tems elle court plus; qu'elle ne vole. Vers le tems de l'accoup'ement les mâles ont un chant ou un crie d'appel, qui peut se peindre par les mots warra, warra suivis de Pickiverwick (x); ce dernier, qu'ils repètent plusieurs fois de suite, est un son qu'ils articulent ayant le cou tendu, les yeux fermés, et avec un mouvement de tête d'arrière en avant. Au commencement du printems les jeunes de l'année précédente articulent d'abord indistinctement la seconde syllabe, mais plus tard. ils l'articulent distinctement et à

(s) C'et d'après ces cris que M. Meyer à imposé à cette espèce de Caille le nom de Cosurnis decsylisonans. h h 3

501 "

593

plusieurs reprises; : ordinairement de trois jusqu'à cinq fois; souvent de quatre à six fuis; plus rarement de six à huit fois, es reest un cas extraordinaire que quelques individus repètent ce cri jusqu'a dix et douze fois de suite: plus il est clair et, sonore, plus on fait cas de ces individus que les oiseleurs vendent fort chers. La femelle articu'e: des sons différens pour rappeler sa couvée (y).

Le passage des Cailles, comme je l'ai dit plus haut, a toujours lieu dans les nuits claires ou au crépuscule. Elles vivent dans les différents climats de l'Europe, suivant la température qui y règne, le plus habituellement nous les voyons dans nos champs au commencement du mois de mai, et raremert plus tard que les derniers jours d'avril; leur départ est limité, entre les derniers jours de septembre et les premiers jours d'octobre.

Le mâle est très lascif; on a vu un mâle, dit Buffon, réitérer dans un jour jusqu'à douze fois ses approches avec

(1) Bechstein, Naturg. Deutschi. v. 3, p. 1408.

plusieurs femelles indistinctement; Bechstein semble ne poins croire à la polygamie de cet oiseau, mais je crois qu'il a tort; La femelle ne fait qu'une couvée dans nos climats, mais il est probable qu'elle en fait deux dans les pays plus méridioneaux. comme nous le voyons dans le plus grand nombre des espècess d'oiseaux qui habitent des climats différents: elle pond assez tard vers la fin de juillet et dépose dans un petit trou, entouré de quelques brins d'herbe, depuis huit jusqu'à quatorze œufs, dont le fond de la couleur est d'un jaune verdâtre, ou okvâtre, touiours couvert d'un grand nombre de taches d'un brun foncé : ces taches sont ou très grandes, ou très petites et soucomme des grains de sable : vent í le forme de l'œuf est obtuse, courte, mais grosse. La femelle couve trois semaines; les jeunes courent au sortir de l'œub. elle continue à leur prodiguer des soins pendant queique tems et à l'âge de nourris eh hult jours ils peuvent stre cage. Il ne fant au cailletaux que trois · h h 4

mois et demi pour prendre leur accroissement et se trouver en état de suivre leurs pères et mères daus les voyages. abandonne les femelles aussitôt Le mâle qu'elles se mettent à couver et ne prend aucun intéret à la couvée, on peut consequamment, sans faire tort å la jeune famille, tendre des appeaux et des filets aux mâles dans les derniers jours de Juillet et au commencement du mois d'août: la même chasse, faite à cette époque de l'année aux Perdrix, détruirait des couvées entières. M. Bechstein dit, que les jeunes ne muent point en automne dans 1106 climats, mais qu'ils partent pour le voyage avec la livrée du jeun âge. Il est certain que la Caille mue deux fois par an, les vieux au mois d'août avant de quitter nos climats; au printems les ieunes et les vieux muent une seconde-fois avant d'entreprendre le voyage, qui les ramêne dans nos contrées. Les mâles dans la première année ne diffèrent point des femeiles, et c'est seulement à la mue d'automne, qu'on peut les distinguer

504

par les coulcurs dont il sera fait mention plus bas. Leur nourriture consiste еп toutes sortes de semences, de graines, et de jeunes pousses des herbes; les insectes et les œufs de fourmis des prés leur sont encore plus nécessaires qu'aux Perdrix. La manière de chasser cct oiscau s'exécute de differentes manières, mais le plus habitucliement au fusil avec le chien d'arrêt. La manière de construire les appeaux et les files, et la methode pour s'en servir, se trouvent dans le précieux recueil des recherches en histoire naturelle, publiées dans la deuxieme édition des œuvres de M. Bechstein sur les oiscaux de l'Allemagne.

Le caractère querelleur des Cailles a aussi servi pour les faire battre en public, comme les Coqs; ces espèces de joutes étoient, suivant Buffon, très usitées du tems des anciens; Solon vouloit même que les enfans et les jeunes gens vissent ces sortes de combats pour y prendre des leçons de courage; et il falloit bien que cette sorte de gymnastique, qui nous semble puérile, fût en honneur parmi les Romains, et h h 5

qu'elle tint à leur politique, puisque nons voyons qu'Auguste punit de mort un préfet d'Égypte, pour avoir acheté et fait servir sur sa table un de ces oiseaux, qui avoit acquis de la célébrité par ses victoires (2). J'aurai occasion de parler plus au long de ces combats de Cailles, de Turnix et même de différentes espèces d'insectes, qui ont lieu dans quelques pays de l'Asie, lorsque je décrirai l'espèce de Turnix, désigné sous le nom de combattars.

La Caille vulgaire mesure en tota'ité de sept pouces trois lignes, jusqn'à six lignes et quelquefois d'avantage, suivant les lieux qu'elle habite; le bec est long de sept lignes, et haut à sa base de trois lignes; le mesure un pouce; le doigt đα tarse la même lonmilieu avec l'ongle porte gueur; dans le mâle âgé d'un an, et après sa seconde mue, les plumes de la tête sont d'un brun fonce avec des bords roussâtres; au-dessus des yeux est une bande d'un blanc-jaunâtre qui se dirige où elle de chaque côté sur la nuque,

(z) Buffon à l'article de la Caille d'Europe.

s'élargit; une semblable bande, mais moins large, passe au-milieu du crâne, et aboutit à l'occipat ; les témpes 'sont d'un roux brun: sur la gorge, qui est d'un roux fonce. se dessine immédiatement en dessous du bec un espace noirâtre, plus ou moins foncé suivant l'âge; la gorge est entourée de deux bandes demi circulaires, d'un brun marron; la première part de la base du bec, mais la seconde *Porifice* des oreilles ; de les, plumes qui couvrent la partie supérieure du cou, le dos, le croupion et les scapuont chacune dans Istres lenr milies une bande' longitu linale jaunâtre, qui s'étend sur toute la longueur de la baguette ; le reste de ces plumes est varié ou rayé mansversalement de noir, de roux et de gris ; les couverturcs des ailes sont d'un gris-roux avec de petites bandes transversales, jaunâtres et roussâtres, et chaque plume a dans son milieu une petite ligne longitudinale, jau. âtre, et très étroite: les rémiges sont d'un brun cendre, coupé 'sur les barbes excérieures par de petits zigzags roux; les plumes de

507

la partie inférieure du devant de cou et celles de la poitrine sont d'un roux très clair. avec une bande longitudinale, disposée sur le haut de la plume; tout le reste des parties inferieures est d'un blanc iaunâtre. l'excepiion des plumes des flanes, qui ont une bande longitudinale, blanche dans leur et d'un roux marron avec quelques milieu taches noirâtres sur les côtés des deux barbes. En été, le bec est de couleur de corne noirâtre, mais en hiver il est cendré; l'iris est d'un brun olivâtre; les pieds ainsi que les ongles sont de couleur livide.

La femelle se' distingue du mâle adulte; par la gorge qui est blanchâtre sans aucune tache; par les couleurs du dos qui sont plus foncées; par les plumes de la partie inférieure du cou et par celles de la portrine qui portent de petires taches noires et paroissent grivelées; enfin par les plumes des flancs, dont les bords sont d'un jaunâtre clair, mais avec quelques grandes taches noirâtres. Elle, a comme dans le mâle, les trois bandes jaunâtres sur le haut de la tête; et a la base du bec; vers l'orifice des oreilles se dis-

(0):

tinguent deux petites bandes brunes, mais qui ne se prolongent point autour de la gorge comme chez le mâle.

A la première année, les mâles ne différent point des femclies, et ce n'est qu'après la seconde mue d'automne, qu'on distingue les premiers par le brun de la gorge, et par le noir plus où moins profond qui se trouve immédiatement au-dessous du bec; ce n'est qu'à la troisième mue, que les petites taches disparoissent totalement sur les plumes du cou et sur celles de la poitrine, et c'est alors que la gorge devient d'un brun noirâtre.

La Caille vulgaire est répandue dans toutes les contrées du midi et du centre de l'Europe; vers le nord, on ne la voit point pousser ses voyages jusques en Lapponie, ni du côté de l'Asie jusques en Sibérie dont elle ne visite que la partie la moins froide; elle est également répandue dans la plus grande partie de l'Asie; en Chine elle est très abondante, mais elle ne passe point la chaine de hautes montagnes, qui séparent l'Ende du

reste de cette vaste partie du monde : on ne la trouve non plus, dans les iles l'océan I, dier. En Afriq e de l'esoèce est très nombreuse, mais il est cortain qu'el'e n'est roint répandue en Amérique, puisqu'elle ne peut traverser, d'un scul vol, des espaces de mers aussi considérables, et qui ne lui fourniraient point. comme dans le trajet d'Europe en Afrique par la mer Mediterann c. des îles, pour servir de lieux de repos : elle n'a pa passer dans le nouveau continent, en franchissant les glaces du pole, par-ce-qu'elle ne pousse point ses voyages jusque dans les contrées du globe couvertes de glaces éternelles. Les Cailles d'Amerique, ainsi nommées par les auteurs, sont toutes du genre de la Perdrix; ces prétendues Calles d'Amérique appartiennent dans la trois ème division de ce genre avec tous les autres Colins.

Comme une variété, produite par la localité et par une nourriture sursbondante, on peut énumérer le Chrokiel ou la grande Caille de Pologne indiquée par le jésuite

Rhazynski; celle-ci ne diffère de la Caille vulgaire que par la grandeur. Jobson dit aussi, que les Cailles de la Gambra sont aussi grosses que nos Bécasses; mais il est à prèsumer que cette Caille du Sénégal est d'espèce différente.

La Caille varie aussi accidentellement; dans ce cas on voit des individus d'un blanc pur sur toutes les parties du corps; d'autres sont variés de quelques plumes blanches, ou bien l'une on l'autre partie du corps est blanc, ou d'un jaune blanchâtre.

:

CAILLE NATTÉE.

Coturnix textilis. A. ihi,

512

Modelée sur les formes de notre Caille vulgaire, l'espèce distincte de cet article est toujours d'une taille inférieure. mais son bee est plus gros et plus fort que celui de cet oiseau; son plumage. parroît encore au premier coup d'œil le même, cependant, il est bien plus màculé de raies et de taches foncées, et les parties inférieures ne portent point une couleur uniforme, mais la livrée du mâle comme celle de la femelle, imite assez tissu natté de couleurs noires. bien un blanches et rousses; une bande large noire, lorgitudinale, qui s'etend au milieu de la poitrine, jusques sur le ventre, distingue encore cette espèce de la Caille vulgaire.

La longueur totale est de six pouces; le bcc est long de six lignes et haut à

sa base de quatre lignes; le tarse mesure onze lignes; et le doigt du milieu avec l'ongle porte la même longueur.

Le mâle se distingue, en ce que sut la gorge il se dessine dans un espace d'un pur, une bande noire de forme blanc triangulaire; des angles latéraux de cette bande s'étend de chaque côté une étroite raie demi-circulaire qui se termine à l'orifice des orcilles; sur le devant du cou est une large bande longitudinale noire, qui s'étend jusques sur la poitrine; les plumes de cette partie, de même que celles de toutes les autres parties inférieures sont blanchâtres; au milieu de chaque plume est une bande longitudinale d'un noir profond; cette bande est bordée, de chaque côté, par un trait longitudinal qui est blanc; les bandes surciliaires, et celle qui passe sur le milieu du crâne sont absolument semblaics à celles de la Caille vulgaire ; les plumes du cou, du dos, des scapulaires et du croupion ont dans leur milieu une large tache lancéolée d'un blanc roussâtre, bordée de noir; le reste de chaque plume a sur un Tome III. 11.

fond brun-cendré, de grandes taches noires coupées par des bandes rousses fort étroites; les couvertures des ailes sont cendrées et coupées par des bandes jaunaitres bordées de noir; les pennes secondaires et les rémiges sont cendrées.

La femelle diffère du mâle, en ce que la gorge est d'une seule eouleur de roux clair, ou de blanchâtre terminé par une raie noire; elle a comme le mâle la bande noire, qui est inégale dans sa largeur, ct qui se prolonge depuis le milieu du cou jusque sur le ventre; les parties supérieures sont aussi colorées des mêmes teintes; mais les parties inférieures diffèrent, en ce qu'elles sont d'un blanc roussêtre, qui est irréguliérement marqué de points et de taches noires. Le bec est brun et les pieds sont jeunâtres.

La Caille nattée paroît de la même espèce que celle indiquée par Sonnerat, sous le nom de petite Caille de Gingi, et par Sonnini, sous celui de Caille de la ebre de Coromandel (a); il semble par les de-

(a) Perdiz coromandelica. Lath. Ind. p. C54. sp. 38.

515

scriptions de ces auteurs, que la taché noire et triangulaire que le mâle adulte porte sur la gorge, n'existe point chez les jeunes. On trouve l'espèce sur le continent de l'Inde. Les individus qui font partie de mon cabinet m'ont été envoyés du Bengale re Muséum de Paris possède aussi un mâle et une femelle, qui viennent de ce pays.

CAILLE FRAISE.

Coturnix excalfactoria. Mihi.

à l'article de la Caille vulgaire, dit que les Chinois de la partie septentrionale de ce vaste empire, font encore usage d'une seconde espèce pour se chauffer les mains en hiver, le bois étant fort rare chez eux. En effet, ces peuples nourrissent une multitude de ces petits oiseaux, qu'ils tiennent dans des cages, et les portent vivans pour se tenir les mains chaudes, ce qui fait supposer dans ces animaux une chaleur naturelle très forte. Les Chinois se servent encore des Cailles fraises pour faire battre les mâles les uns contre les autres, et ils font à cette occasion des gageures con-Je parlerai plus au long de ces siderables_ combats, en usage dans l'Inde, à l'article Turnix combattant. du

Il paroît que cette petite Caille, dont la longueur totale n'excède pas quatre pouces, opère aussi des voyages réguliers et pério-

diques, même, qu'elle traverse des bras de mer: car on ne la trouve pas uniquele continent en Chine, mais .sur ment elle visite aussi les nombreuses fies répandues dans l'océan Indien, puisqu'on la voit aux Philippines, à Timor et probablement aussi dans quelques autres îles des Moluques: ne sait point si elle visite aussi les 011 îles de la Sonde où elle peut se rendre par la presqu'île de Malaca, en traversant le détroit de ce nom pour arriver à l'île de Sumatra, d'où elle peut se répandre plus surement d'une île à l'autre, jusques aux Philippines; car il s'oppose des difficultés pour croire, que ces petits animaux puissent franchir, d'un seul vol, l'espace de mer qui sépare les Philippines du continent.

Comme le mâle et la femelle de cette jolie espèce diffèrent assez par les couleurs du plumage, il n'en a pas fallu davantage aux méthodistes pour en former deux especes distinctes, et c'est ce qui à eu lieu; le mâle sous la dénomination de Fraise ou petite Caille de la Chine (s) a été très

⁽a) Courturnix philippensis Briss. Orn. y. 1, p. 254; Perdix chinensis. Lath. Ind. y. 2, p. 52, sp. 29.

exactement figuré par Buffon et par Edwards; nous voyons la femelle décrite et figurée dans le voyage de Sonnerat à la Chine et à la Nouvelle Guinée, sous le nom de petite Caille de Manille (b), et reproduite dans tous les livres d'histoire naturelle, comme espèce distincte du mâle, L'un et l'autre sont cependant très bien caractérisés par le manque de queue, remplacée par les longues plumes du croupion, qui recouvrent cette partie,

La longueur totale est de quatre pouces; le beç à einq lignes, le tarso neuf lignes, le doigt du milieu avec l'ongle en a huit. Le mâle adulte ou vieux, a gur la gorge un grand espace triangulaire, d'un noir profond; depuis la racine du boc s'étend une large moustache blanche, hordée tout à l'entour de noir; un haussecoi, d'un blanc pur, se dessine en-dessous du noir de la gorge; les bords latéraux de ce hausse-col remontent jusques à l'orifice des oreilles, il est entouré par une

(*) Perdin manificanis. Lath. Ind. v. 2. 2. 6552 8. 49:

......

petite bande noire, qui semble en faire le liséré; le front, une bande au-dessus des yeux, la poitrine et les flancs sont d'un bleu de plomb, seulement marqué sur quelques plumes des slancs par de petites bandes noires: le milieu du ventre, les cuisses et l'abdomen sont d'un toux marron; toutes les parties supérieures ainsi que les longues plumes recouvrent le croupion, aui sont d'un brun cendré varié de grandes et de petites taches noires, et de bandes de cette couleur; le plus grand nombre de ces plumes a les baguettes blanches: les siles sont d'un cendré brun, mais les plus grandes couvertures ont du blen couleur de plomb vers leur extrémité, et elles sont bordées et terminées de marron: le bee est noir; les picds et les ongles sont isunåtres.

La femelle adulte à toute la gorge et le milieu du ventre d'un blanc pur; les joues, le front et une large bande au-dessus des yeux d'un roux clair; les plumes de la tête noirâtres, terminées de cendré; une étroite bande longitudinale s'étend sur

114

le milicu du crânc; les plumes du dos et celles qui recouvrent le croupion, sont rousses avec des taches noires et des traits longitudinaux d'un blanc roussâtre: les les couvertures des scapulaires et ailes sont d'un brun cendré, marqué de zigzags noirs très déliés et de quelques grandes taches noires disposées sur les barbes intérieures: la poitrine les côtés du ventre, les cuisses et l'abodmen sont d'un cendré clair rayé transversalement de bandes noires; les plumes flancs ont une légère teinte roussâtre: des ailes sont d'un cendré brun: le les bcc et les pieds sont comme dans brun est mâle. le

Plus les femelles sont vieilles, plus les couleurs du plumage sont claires, le contraire a lieu chez les mâles; ceux-ci, dans la première année, ressemblent aux femelles, mais on distingue les jeunes mâles dès leur première mue, par les couleurs plus sombres, par un plus grand nombre de taches noires sur les parties supérioures et par la couleur plus foncée du bec: on voit des mâles, à l'époque de leur seconde mue, qui portent encore quelques plumes du jeun-âge.

Plus de vingt individus, de tout âge et des deux sexes, m'ont éte adressés de Batavia dans une collection d'oiseaux, faite anx Moluques et aux Philippines; ce grand nombre d'individus, m'a servi de comparaison dans la description que je viens de tracer. naturalistes, qui accompagnèrent Les 18 capitaine Baudin dans son expédition autour Monde, disent avoir trouve cette du espèce à l'île de Timor, l'une des Moluques: Sonnerat l'a vue à Manille dans l'île de Lucon: à la Chine l'espèce est également très abondante.

Les indications suivantes ont rapport à des espèces de Cailles, que je n'ai point cu occasion de voir en nature.

CAILLE À GORGE BLANCHE,

coturnix torquata. Maud.

Mauduit fait mention de cette espèce, en ces termes. Elle a le sommet de la tête noirâtre; les joues d'un. noir foncé, qui s'étend sur les côtés et sur le devant du cou, et forme un cadre autour de la 115

gorge, dont la couleur est d'un blanc pur et éclatant: une bandelette blauche prend son origine à la base de la mandibule supérieure, passe au-dessus des yeux, et se prolonge en arrière presque jusqu'à l'extrémité du cou: le derrière de la tête est brun; le haut du cou noirâtre, rayé longitudinalement de blanc-sale ; le dos est d'un brun ondé transversalement de noir: le ventre jaunâtre parsemé par eillement de petites lignes posées en zigzags; le croupion et les couvertures supérieures de la queue sont d'un gris varié de brun; celles de l'aile sont brunâtres : les plumes scapulaires et les petites pennes des ailes ont du brun mêlé de gris du côté extérieur, varié de roussâtre intérieurement, et coupé de noir dans le centre; il y a sur les flancs de larges bandes longitudinales, brunes, bordées extérieurement de points blancs environnés de noir: les rémiges sont brunktres, ct les pennes de la queue sont cendrées. On ignore la patrie de cet oiseau.

È

CAILLE BRUNE.

Carturnizg rises. Mihl.

Cette espèce est la Caille brune de Madagascar, décrite par Sonnerat en ces termes. Elle est de la grosseur de la Caille d'Europe; le dessus de la tête, le haut du cou en arrière sont couverts de plumes noires et de plumes rousses; les noires sont en plus grand nombre. La gorge est d'un gris terreux clair: les plumes du bas du cou. de la poitrine et du ventre, sont de la même couleur, et elles ont deux bandes noires circonscrites qui suivent le coutour de la plume: les plumes du dos, du croupion, de la queue, les petites des ailes et les moins longues des grandes sont aussi d'un gris terreux clair, coupées par des bandes transversales qui sont noires; les plus grandes plumes des ailes sont brunes; l'iris est jaune; le bcc et les pieds sont noirs. Elle habite à l'île de Madagascar.

523

....

' HISTOIRE

CAILLE DE NOUVELLE GUINÉE.

Coturnix novæ Guinem. Mihi.

524

L'spèce ainsi nommé, par Sonnerat d'après le pays où il èn fit la découverte, et qu'il décrit en ces termes. Elle est d'un tiers moins grosse que celle d'Europe; tout son plumage est brun, mais plus foncé sur le dos et les ailes que sous le ventre et à la tête; les petites plumes des ailes sont entourées d'un rebord jaune, terni et obseur; l'iris et les pieds sont de couleur grisâtre. La planche 105 de l'ouvrage cité, représente cet olseau.

Je termine l'article du genre Caille par la remarque; que tous les Colins ou prétendues Cailles d'Amérique doivent être éloignées de ce genre, et placées avec les Perdrix, dont ils forment la troisième division. Les Tridactyles ou Turnix doivent également être éloignés du genre Caille et former un genre isolé. La Caille de

DES CAILLES.

525

Bontius, que Buffon nomme reveil-matin (a) est une espèce trop succinctement indiquée, pour la placer comme reellement distincte dans un système; je l'exclus de la liste méthodique, en attendant que des découvertes nouvelles fassent mieux connoîtré cet oiseau.

(a) Perdix Suscitator. Lath. Ind. v. 2, p. 654.

GENRE CRYPTONIX.

CARACTÈRES ESSENTIELS.

Bee fort, gros, comprimé; maadibules d'égale longueur; la supérieure éroite, courbée vers la pointe. Narines latérales, lo gitudinalement fendues vers le milieu du bee, couvertes en dessus par une membrane nue. Pieds, à tarses longs; trois doigts devant, réunis à leur base par des membranes; le doigt de derrière sans ongle. Ailes courtes, les 3 rémiges ex-'térieures les moins longues, la 10 très courte, la 4, 5 et 6è les plus longues.

CRYPTONIX COURONNÉ.

Cryptonix coronatus. Mihi.

J'AI dit dans le discours sur le genre Tétras (a), que le Rouloul de l'Encyclopédie étoit aussi du nombre des oiseaux rangés par Gmelin, dans l'édition treizième des œuvres de Linné, dans son genre *Tétrao*, par Latham dans son genre *Perdix*, et

(a) Voyez à la page 110 de ce volume.

DES CRYPTONIX. 527 qu'a l'exam'iner avec attention il ne peut occuper une place dans aucune des divisions établies dans les systèmes. La forme du bec et des narines des Cryptonix distingue ceux-ci, au premier coup d'œil. des oiseaux compris dans le genre des Perdrix, tandis que le manque de l'ongle au doigt postérieur est un caractère, qu'on trouve dans aucun genre d'oiseaux: ne est même probable, que ce manque **i**l d'ongie à paru aux yeux de certains naturalistes, comme une difformité individuelle, puisque Sparman et Latham, qui donnent des figures, sous tous les autres rapports assez exactes du mâle de l'espèce de cet article, le représentent, portant un ongle au doigt postérieur: cependant, je puis assurer, que ce manque d'ongle n'est point accidentel dans les oiseaux de ce genre, puisque sur plus de vingt individus m'ont été envoyés de Batavia, je aui n'ai vu dans aucun sujet, des deux sexes, le moindre indice d'une substance cornée eu doigt postérieur.

Sonnerat est le premier qui ait fait

connoître ce singulier Gallinacé; indécis sur la place que l'espèce doit occuper. il établit des rapprochemens entre le Faisan et le Ramier d'Europe, et cette circonstance semble avoir détérminé Sparman à en faire un Faisan, sous le nom de Phasianus cristatus (b); Latham et Gmelin par contre, se sont avisés d'en faire un Pigeon, sous le nom de Columba cristata (c); font ensuite de la femelle ces dernicrs. une véritable Perdrix, sous le nom de Perdrix viridis (d), et fina'ement, nous voyons l'auteur Angleis réunir toutes ces indications dans le supplément à l'Index. sous la dénomination de Perdix coronata. Quand à moi, j'ai cru devoir faire de ces oiseaux un genre distinct, également différent de celuf du Pigeon, du Faisan et de la Perdrix, ainsi que les caractères essentiels le donnent assez à connoître.

(b) Sparman, Museum, Carls. fasc. 3, t. 64.

(c) Gmel. Syst. natur. 1, p. 774. et Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 596,

(d) Tetrao viridis. Gmel. p. 761.

DES CRYPTONIX. - 529

Le Cryptonix couronné se distingue de l'espèce suivante par sa taille plus forte, par la nudité très considérable dans laqueile les yeux sont placés, et qui forme autour de l'orbite une membrane proéminente, dont ie bord est profondément échancré; les deux sexes portent encore sur la base du bec' cinq ou six crins, qui se courbent en quart de cercle.

La longuear totale du mâle adulte est de dix pouçes; le bec mesure neuf lignes; sa hauteur, à la base, est de cinq lignes; le tarsc porte un pouce huit lignes, il est dépourvu d'ergot et de tubercule calleux; le doigt du milieu avec i'ongle mesure un pouce quatre lignes, et le moignon ou doigt de derrière a cinq lignes.

Ontre que le mâle différe beaucoup de la femelle par les couleurs du plumage, il s'en distingue encore par cette belle touffe de longues plumes, à barbes décomposées, qui ceint l'occiput en forme de diadème, et que l'oiseau porte toujours à moitié redressé. Le front est noir; de Tome III, k k

530 - HISTOLRE

la base du bec s'élèvent six crins, dont les plus longs mesurent un pouce quate ou cinq lightes; ces crins, assez épais, sont courbés en arrière; ils forment une huppe que l'oiseau peut relever ou abaisser à volonté: l'espace entre ces crins et le diadème est d'un blanc pur: les Dlumes qui forment le diadème, sont d'un rouge mordore; longues d'un pouce neuf lignes. disposées en demi cercle autour de et l'occiput; le tour des yeux ainsi qu'un grand espace derrière est nud, d'un rouge clair, et ce rouge paroît également dans les interstices, que laissent les petites plumes clair semées, disposées sur les côtés de la tête et à l'entour du bec; un cercle proéminent, de couleur rose et gami d'échancrures, entoure l'orbite des veux et s'élève un peu au-dessus; les joues, nuque, les scapulaires et toutes les la inférieures du plumage sont d'un parties noir à reflets brillants de couleur violet; le dos, le croupion et les plumes qui recouvrent une grande partie de la queue, sont d'un vert très-fonce, les ponnes de

- - - **N**

DESCRYPTONIX. -55I la queue sont noires; toutes les couvertures des ailes et les pennes secondaires sont d'un brun rougeatre très-fonce: sur les plus petites couvertures règnent des reflets violets; les rémiges sont d'un brun fonce sur leurs barbes interieures, mais les barbes extérieures sont rousses et marquées de petits zigzags noirs. La mandibule supérieure du bec est presque entièrement noire; l'inférieure ne l'est qu'à la pointe; le reste ainsi que la base de 1 mandibule superieure est rouge; les pieds sont d'un rouge jaunâtre; les ongles sont bruns et l'iris d'un rouge vif. "La femelle, toujours un peu moins grande que le mâle, en diffère assez par les couleurs du plumage; cette différence cst vraisemblablement la cause que Latham decrit la femelle comme une espèce distincte. sous le nom de green partridge.

Elle porte, comme le mâle, les six grins arqués sur la base du bec, mais point de didadème sur l'octipur; la nudité qui entoure les yeux a la même forme que chez le mâle. Tout le heut de la têre,

k ka

582 HISTOIRE

les joues, la nuque et la gorge sont couverts de petites plumes très courtes et cotonneuses; elles sont d'un brun cendré. mais avec une légère nuance violette: le cou. la poitrine, les flancs, tout le dos et les couvertures supérieures de la queuc sont d'un beau vert céladon; le ventre et l'abdomen sont d'un vert cendré, et ies pennes de la queue sont d'un noir verdatre: les scapulaires et toutes les couvertures des ailes sont d'un beau roux marron : les pennes secondaires sont brunes: les rémiges sont de couleur plus claire que chez le mâle.

· Le Cryptonix couronné vit dans les grandes forêts, sans jamais se montrer dans les plaines; c'est un oiseau très méfiant et farouce, qui ne peut résister a la captivité; le cri d'appel du mâle est un petit gloussement, plus sonore que celui de la Perdrix grise.

Ces oiseaux habitent dans les forêts de la présqu'île de Malacca; ils sont très abondants dans cette partie de l'île de Sumatra, qui est separée de la terre ferme par le

DES CRYPTONIX. 533

détroit de Malacca; ils sont assez communs dans le district de Palasbang; on ne les, trouve point dans Pile de Java. Plusieurs individus m'ont été envoyes de Batavia, où on en voit quelquefois de vivants dans les ménageries. • • •

514 JHASTOIRE

CRYPTONIX ROUX.

CETTE petite espèce, qui; se: distinguine anssi par le manque d'ongle au doigt postérieur, a été indiquée plutôt que décrite par Latham, sous le nom de Cambaian partridge; nous ne connoissons aucune particularité relative à sa manière de vivre.

Le Cryptonix roux porte en longueur totale à peu près six pouces de mesure anglaise, ce qui fait cinq pouces six lignes mesure de Paris, qui est celle dont je me suis servi pour indiquer les dimensions de toutes les espèces décrites dans cet ouvrage. Le bec de notre oiseau est court, fort et plus haut que large; les pieds sont pourvus d'un petit tubercule calleux.

Un roux jaunâtre forme la couleur de la presque totalité du plumage; sur les parties, supérieures ce roux est assez foncé

 $z \ge 3$

DES CRYPTONIX. 535

et coupé transversalement par de fines raies en zigzags d'un brun roussâtrë; les pennes de la queue et les rémiges sont également variées de zigzags bruns; mais les deux rangées de couvertures des ailes sont terminées par du roux jaunâtre uniforme, ce qui produit deux larges bandes transversales sur chaque aile; les joues, les côtés et le devant du cou, la poitrine et le ventre sont d'un roux, jaumâtre tres clair, mais chaque plume est terminée par une teinte plus foncée; la base du bec est jaunâtre; mais la pointe est brune; les pieds sont jaunes.

Cette description est prise sur un mâle de l'espèce ; la femelle n'est point encore consue.

Ce petit Gallinacé vit dans l'Inde; l'espèce. a été trouvée dans la partie de cette vaste portion de l'Asic, qui forme le royaume de Guzurat. Le seul individu que jai vu et d'après lequel j'al fait faire le dessin pour l'édition en grand format de cet ouvrage, se trouvé à Londres; il est deposé dans le Museum Brittannique.

k k4

DISCOURS ^{sur le} GENRE TINAMOU.

SI les oiseaux de l'Ancien continent ct ceux de la partie septentrionale du Nouveau monde, qui composent le genre de la Perdrix, sont exposés aux poursuites d'une multitude d'ennemis; ceux de 12 partie méridionale de l'Amerique, compris dans le genre qui fait le sujet de cet article, sont encore plus que les premièrs en but aux attaques d'animaux qui cherchent à en faire leur proie, Unc multitude d'espèces différentes d'oiseaux de rapine, attirées par l'abondance du gibier; les troupes affamées des Jaguars et autres mammifères carnassiers; le nombre considerab'e de reptiles qui se propagent dans ces chaudes contrées; plusieurs espèces d'insectes vénimeux dont le sol est couvert; les fourmis marchant en essaime

DISCOURS SUR LE GENRE TINAMOU. 537

۱

nombreux et en colonnes pressées, tout enfin coucourt à la destruction d'un genre d'oiseaux, dépourvu de defense et souvent incapable par son vol lourd et peu sontenu de se dérober à la poursuite de ses adversaires: point de tranquilité pour eux sur la surface de la terre où ils se trouvent enveloppés par leurs persécuteurs: point de réfuge assuré dans les où les véloces oiseaux de proie, airs dont les espèces sont très nombreuses dans ces contrées, fondent dessus avec la rapidité de l'éclair; aucun espoir d'échapper dans l'épaisseur des humides forEts. ou l'animal carnassier et les serpens ont etabli leur repaire.

L'instinct a enseigné aux Tinamous des bois un moyen plus sur de se soustraire à tous ces dangers; cet instinct, qui paroit être commandé par la localité, les fait échapper pendant le jour à la poursuite opiniatre, et les garantit pendant la nuit d'être enveloppés dans leur sommeil: c'est en se posant sur les plus grosses branches des arbres, et par une habitude kks

538 DISCOURS

qui semble contraire en quelque sorte à celles de tous les autres oiseaux auxquels on pouroit les comparer, qu'ils se dérobent aux enquètes de leurs nombreux ennemis: c'est pour se soustraire aux mêmes dangers, que les Colins ou Perdrix d'Amérique, et presque tous les oiseaux fissipèdes et palmipèdes de ces contrées. se perchent la nuit sur les arbres. ou se dérobent, sous l'ombre hospitalier du feuillage. aux poursuites de cette multitude d'oiseaux rapine et de mammifères carnassiers de 🖌 attires par l'abondance du gibier.

Plus exposées aux poursuites de leurs finnemis, ces espèces de Tinamous, qui ont reçu pour demeures habituelles les champs et les pays découverts, se voient réduites à chercher leur réfuge dans un antre expédient, qui leur réussit pour se dérober aux yeux des animaux, mais duquel l'homme à su profiter pour leur livrer une guerre à mort. Opiniâtrement blotis dans les fourrés des herbes tres hautes, les Tinamous des champs ne prennent que rarement recours au voi et se laissent facilement tuer à coup de bâton;

SUR LE GENRE TINAMOU. 539 par le chasseur qui à pu découvrir leur remise 1 Avant de tracer les mœurs des Tinamous, il-est néscessaire de concilier les écrits contradictoires de quelques observateurs judicieux. dont les opinions sur les habitudes de ces oiscaux, émises avec un peu trop d'animosité, ont fait présumer à plus d'un lecteur, que les Tinamous de Sonnini et les Ynambus de d'Azara formaient deux genres distincts. Tout ce que Baffon dit au sujet de ces oiseaux dans son histoire naturelle, lui g été communiqué par Sonnini rédacteur de la nouvelle édition des œuvres de ce naturaliste, et qui, par un sejour de plusieurs années dans les provinces du nord PAmérique méridionale, a acquis des de notions exactes sur les habitudes des oiseaux propres à la Guiane. Il se trouve que ce savant est aussi le traducteur de l'ouvrage Espagnol sur les oiseaux du Paraguay par don Felix d'Azara, et l'auteur des notes additonelles à cet ouvrage intéressant.

:

On ne peut nier que d'Azara accumule dans son histoire des Ynambus les propos les plus ourrageans contre ce que M. Sonnini avance au sujet des Tinamous; mais ce dernier dans ses notes additionelles a cu tort de se recrier avec amertume contre l'opinion de M. d'Azara; son ressentiment va même, jusqu'à le porter à méconnoître les Ynambus et à les éloigner de ses. Tinamous en les rapportant aux Colins de Fernandèz, autres oiseaux Gallinacés d'Amérique avec lesquels les Ynambus de d'Azara n'ont aucun rapport.

Si les Tinamous de la Guiane ont toujours l'habitùde de se poser sur les branches basses des arbres, c'est qu'ils y ont trouvé un réfuge contre les poursuites de leurs nombreux ennemis: l'absolue nécessité, qui commande cette précaution à la Guiane, n'est point la même au Paraguay ni au Brésil, vu que ces oiseaux, très nombreux dans ces contrées, y sont moins en but aux persécutions d'animaux et de reptiles voraces. Toutefois, il est certain que M. d'Azara a cu tort de dire si positivement, que les Yuambus ne se posent jamais sur les arbres, puisque des observations plus récentes, faites au Brésil, nous

SUR LE GENRE TINAMOU. 541 ont appris que deux espèces, également propres aux contrées de la Guiane, s'y posent de même pendant la huit sur les branches basses des arbres. J'observerai encore, qu'à l'exception de ces deux espèces, toutes les autres décrites par M. d'Azara sous le nom d'Ynambus, sont étrangères aux contrées de la Guiane, et ne se trouvent qu'au Paraguay; quelques-unes de ces derpieres vivent aussi au Brésil.

La seconde discussion, à laquelle le manque de queue chez quelques espèces de Tinamous a donné lieu, est également hasardée. Deux espèces d'Ynambus de d'Azara n'ont effectivement point de queue, et dans toutes les autres espèces qui composent ce genre, la queue est si bien cachée par les couvertures supérieures et inférieures, qu'il est très pardonnable đe 80 méprendre sur son existance ou SUL le manque total de ce membre: d'autant plus que, chez tous les Tinamous pourvus d'une queue, celle-ci a des baguetfoibles et toutes les tes très plumes qui la composent sont étroites et réunies

542 DISCOURS

en faisceau à leur insertion dans le croupion.

En résumé, les Ynambus de d'Azara et les Tinamous de Sonnini sont un même genre d'oiseaux, dont les nombreuses espèces ont toutes les mêmes caractères génériques: de légères différences, qui consistent dans le manque ou l'existance de la queue; dans la partie postérieure du tarse garnie d'écailles rabotteuses, ou bien lisses, ne peuvent servir qu'à former des subdivisions dans ce genre, où l'on ne comptait du tems de Buffon que quatre espèces distinctes, aujourd'hui nous en comptons treize,

E Il est essentiel de prévenir les naturalistes, que le Choro (a) de M. d'Azara, n'est point un Tinamou, l'oiscau décrit sous ce nom est une Poule d'eau des mieux caractérisées. l'Uru, (b) du même auteur est le véritable Tocro ou le Perdix guyanensis des nomenclateurs; cette espèce se trouve également à la.

(a) d^a Azara voy. an Parag. v. 4, g. 156, no. 3384. Trad. Franc. (b) Ibid. no. 334.

SUR LE GENRE TINAMOU. 543 Guiane, où elle est absolument la méme, ce que j'ai en occasion de vérifier sur des individus des deux pays, qui font partie de mon Cabinet (c).

Je ne m'occuperai point à prouver ici que les Tinamous ne sont point des Perdrix ni des Cailles, bien moins des Outardes; le naturaliste un peu exercé à observer les caractères distinctifs] des genres, se gardera bien de les confondre avec les espèces qui composent les genres d'oiseaux -mentionnés.

Il paroit que Linné n'à point été à même de voir une dépouille de Tinamou, puisqu'il range ces oiseaux dans le vaste cadre qu'il à donné au genre Tetrao; des caractères marquants et faciles à saisir distinguent les Tinamous de tous les Gallinacés, tant de l'ancien que du nouveau Morde. C'est Latham, qui leur a le premier assigné un genre particulier, sous la dénomination de Tinamus; depuis, le savant Professeur Illiger a pu trouver bon de

(c) Voyez dans ce volume l'article du Cella socre; P-A19.

DISCOURS

544

changer ce nom adopté contre celui de Crypturus (d).

Une des causes, qui a le plus contribué à faire croire aux naturalistes, que les Tinamous d'Amérique étoient du même genre que les Perdrix ou les Cailes de l'ancien continent, c'est que les colons, tant ceux de la Guiane, que les Espagnols établis au Paraguay et les Portugais du Brésil donnent aux grandes espèces de Tinamous le nom de Perdrix et aux petites espèces le nom de Cailles. Les indigènes de la Guiane désignent ces oiseaux par le nom de Tinamou; au Paraguya et au Brésil ils sont connus sous le nom d'Ynan.bu,

Les Tinamous sont des oiseaux stupides, peu sociables, dont le vol est lourd, peu élevé et de très peu de darée, mais en revanche ils courent avec une extrème vitesse. Quelques espèces habitent les pays découverts et les champs, d'autres vivent toujours dans l'épaisseur des forêts. Ils vivent en petite famille mais ne se réu-

(d) Illiger, prol. Manne, et Av. p. \$44, Sen. 32.

SUR LE GENRE TINAMOU. 545

nissent point comme le font nos Perdrix, qui prennent leur vol ensemble; la jeune famille des Tinamons est davantage éparpillée; chaque individu se choisit un abri, ce qui fait que lorsqu'une telle compagnie prend. l'essor, elle se disperse toujours de côté d'autre, et ne vole point vers un et même endroit. comme le font le plus souvent les compagnies de Perdrix. Ils se nourrissent d'insectes et de fruits, qu'ils ramassent à terre: leur nid est comme celui de la plupart des Gallinacés, sans aucun aprèt; leur ponte est de plusieurs œufs. et communément deux fois par an: le cri d'appel qu'ils font entendre de jour comme de nuit, est un sifflement lent, mais assez fort, Il n'y a guère de différences dans les sexes, leur plumage est coloré des mêmes teintes.

Sonnini dit, que leur chair est blanche, ferme, cassante et sueculente, surtout celle des ailes dont le gout a beaucoup de rapport avec celui de la Perdrix rouge, mais les cuisses et le croupion ont d'ordinaire d'une amertume qui les rend desagréables; cette amertume vient des fruits de balisier idont Tome III. 11

DISCOURS

ce genre, sont. Le bec médiocre ou long, grèle, droit, déprimé, beaucoup plus large que haut, la pointe arrondie et obruse: une arête voutée dans le milieu, forme de chaque côte, sur toute la longueur du bec, une rainure dans laquelle les narines sont percées, elles sont placées à peu près vers le milieu de la mandibule supérieure, latérales, ovoides et percées de part en part. Les pieds ont le tarse long, dans la plupart des espèces <u>à</u> dans le plus petit nom-Écailles lisses, bre garni à sa partie postérieure d'aspérités dont les pointes sont tournées en haut; les doigts sont courts, entièrement divisés, celui de derrière très court, articulé sus le tarse et ne portant point à terre; les ongles petits et plats; dans quelques rspèces la queue est nulle, dans la plupart elle est courte, fortement étagée composée de dix pennes entièrement ou à peu près cachées par les longues plumes qui recouvrent la queue, tant en dessus qu'en dessous; les ailes courtes sont très arrondies; des quatre rémiges extérieures la première

548

SUR LE GENRE TENAMOU. 549 est très courte, elle aboutit au tiers de la longueur de la cinquième et de la sixième rémige, qui sont les plus longues.

Je comprends deux sections dans le genre Tinamou, la premiére se composera du petit nombre d'espèces qui sont entièrement dépourvus de queue; elles sont en outre distinguées par la courbure et par le renfiement en voute de la mandibule supérieure, ainsi que par le doigt postérieur qui est plus long et portant à terre. La seconde section comprendra toutes les autres espèces dont je viens d'indiquer les caractères principaux.

On pouroit également sectionner celles de ces espèces qui ont des aspérités à la partie postérieure du tarse, de même que celles, qui ont deux plumes sortant d'un même tuyau; mais, ces caractères me semblent de trop peu de conséquence; aulieu què celui du manque total de queue, porte sur un caractère marquant, dont l'absence ou l'existance influe sur les habitudes, vu que la queue est d'un secours reconnu dans le voi des oiseaux et dans la cé-

DISCOURS.

lérité de leurs: ménvémens, Toutes les espèces de Tinamous qui sont dépourvus de queue ne volent presque polar, et ils se dérobent aux poursuites des ennomis par la rapidité de leur course.

Fidèle à ma maxime, je previent les naturalistes, que la description de l'espèce Tinamus tao et celle du Tinamuł **đ**n adspersus sont du très petit nombre de celles dont je fais mention, sans en posseder les déponilles ou en avoir vu les individus ! je m'écarte ici de la règele dont je me suis fait une loi, persuade, que l'autorité du célèbre professeur Illiger ne saurait être révoquée en doute; ce savant (d), dont la correspondance m'a souvent servi de guide dans plusieurs détails, vient de me communiquer lès descriptions et les figures de ces oiseaux, faites d'après les individus que M. le Comte de Holimentzegg à reçu du Brésil :- ces oisceux se

(a) La mort prématurée de M. Illiger m'a été communiquée pendant que ce dernier volume écolt sous presse. SUR LE GENRE TINAMOU. 551

trouvent maintenant - dans - le Muséum de Berlin. Je me vois dans le même cas pour la description du Tinamus nanus; les détails, très circonstanciés, que nous donne l'ouvrage de M. d'Azara, m'ont déterminé à faire mention de cette espèce nouvelle.

.1 1.8-

·_____

•

:

74

Jac at 6 Apr

HISTOIRE

PREMIÈRE SECTION.

Queue nulle; mandibule supérieure du bec un peu voutée; doigt de derrière long, portant à terre.

TINAMOU GUAZU.

Tinamus rufescens. Miki.

N ...

D'AZARA a décrit cet oiseau sous la dénomination que les Guaranis lui donnent, elle signifie Grand Ynambu; les Espagnols l'appèlent grande Perdrix. Le naturaliste Espangnol nous aprend, qu'on ne trouve l'espèce que dans les paturages gras et fournis d'herbes hautes; elle se tient cachée dans l'herbe et ne s'envole que lorsqu'on est prêt à lui marcher sur le corps ou qu'on lui jette des pierres: elle va ordinairement, au clair de la lune et des crépuscules, dans les blés et les mais nouvellement semés; elle ra-

DES TINAMOUS. 553 masse les grains qui ne sont pas recouterre, et retire même ceux verts de sont enterrés; son cri, que l'on avi de fort loin, entend siffleest un un peu tremblant. triste et ment Quelques personnes élèvent au Paraguay des Tinamous guazu, mais ils sont tour jours farouches et ils s'échappent aussitôt qu'ils le peuvent. Leur ponte est composée de sept œufs, colorés en violet très brillant, d'une égale grosseur aux deux bouts, et dont les diamètres ont 27 et 20 lignes. Cet oiseau prend soin de cacher son nid dans quelque touffe de paille ou d'herbe; on ne rencontre point la petite famille réunié en troupe, mais toujours à quelque distance les uns des autres et guère plus rapprochés que de quarante pas; leur chair passe pour être meilleure que celle de l'espèce suivante; à Monte-Video on les chasse avec des chiens qui les font lever, les suivent et les prengent à la seconde ou à la troisième remise: on les tue aussi facilement à coups de fusil; mais il est nécessaire 115

HISTOIRE

d'avoir un chien qui les fasse lever; on les prend aussi au piège.

La longueur totale du Tinamon guazn est de quinze pouces et demi; le bec mesure dix-nouf ou vingt lignes; le tarse a deux pouces et demi; les plumes qui dans les oiscaux pourvus d'une queue servent de couvertures, dépassent la partie charnue du croupion d'un peu plus de deux pouces.

Un roux clair, ou coulcur de café au lait est répandu sur le cou, sur la poitrine et sur le ventre, cette dernière partie est égayée par des raies transversales, très peu apparentes; l'abdomen et les flancs ont des nuances grisâtres, coupées par des rayes sauves et noircs; 12 gorge est - blanche; sur le' haut de la têtesont quelques taches oblongues, noires, mais bordees de roux clair: une tache noirâtre couvre l'orifice de l'oreille, ct un trait délié part de l'angle de la bouche; le manteau, le dos, les couvertures des ailes, le croupion et les longues plumes qui recouvrent les dernières vertèbres dor-

DES TINAMOUS. 355 suies sont d'un gris foiblement nuance de roussâtre; toutes les plumes de ces paities sont rayées transversalement de blanc et de noir, les deux raies étant adhérantes; les rémiges, le bord exiérieur de l'aile et l'aile batarde sont d'un roux rougeâtre. Le bec, qui est long et d'ont la pointe est foiblement courbée, a une teinte d'un brun bleuâtre; les pieds sont d'un roux pale.

Dans la traduction française des oiseaux du Paraguay M. Sonnini a placé une note, par la quelle il semble vouloir rapporter le Tinamou guazu au Zonécolin (a) de Buffon; on voit par cette note et par plusiers autres rapprochemens de cette nature, qui sont également faux, que le traducteur à entièrement méconnu les Ynambus de M. d'Azara.

Cc Tinamou, le plus beau de plumage de toutes les espèces qui composent ce

(a) Perdix Cristata. Latho Ind. orn. v. 1, sp. 30. Cette csplice est le Colin zonécolin de cet ouvrage, voyez. p. 446.

546 HISTOIRE

genre, habite au Paraguay; il est très rare au Brésil. Le seule individu que j'ai vu, fait partie du Muséum de Paris.

TINAMOU YNAMBUI.

Tinamus maculosus. Miki.

ous devons aussi à M. d'Azara la connoissance des mœurs propres à cette espèce; les Guaranis, appèlent cet oiseau. Ynambui et Ynambumi; ces deux mots signifient petit Ynambu; les Espagnols lui donnent le nom de petite Perdrix, et quelques-uns celle de Caille, à cause de la conformité de couleurs et autres attributs, l'Yambui fait entendre frequemment, pendant toute l'annec, son cri long, cadencé, mélancolique, point agréable et assez fort pour être entendu de loin : sa ponte est de six à huit œufs violets et semblables à ceux de l'espèce précédente: leur teinte est sculement plus sombre. et ils ont de diamêtre treize et dixhuit lignes. Il ne quitte pas les campagnes, ne boit pas, même en domesticité, et le gout de sa chair ess médiocre.

558 HISTOIRE

-Ces oiscaux ne se cachent pas autent que ceux de l'article précédent, et ils evitent difficilement la serre de l'oiseau de rapine. Personne ne leur fait la chasse ni ne les mange au Paraguay; mais comme il y a moins de plaines, ils sont aussi moins nombreux qu'à Monte-video et à Buenos-ayros, où on les payait six pour un demi-réal; aprésent ils y valent davantage, parcequ'ayant été detruits aux environs de ces deux villes, on les y apporte de loin. La manière de les prendre est une preuve de leur naturel stupide. Le chasseur a une gaule de six à neuf pieds de long, au bout de laquelle est vjusté un lacet en noeud coulant, fait avec une plume d'autruche, afin qu'il se tienne ouvert : muni de cet instrument et d'un sac, le chasseur entre dans les campagnes. et quand il rencontre un Ynambui, il cn approche en faisant quelques circuits avec son cheval; Poiseau se tapit, et reçoit sans bouger le lacet au con. Le quantite inombrable d'Ynambuis que l'on mange à Buenes-syros, se prend de cette ma-

DES TINAMOUS. 559 nière. On en tue quelquefois à coup de fusil ou d'épée, et on peut même les saisir à la main. 1

Il n'est point surprenant que les Espagnols donnent le nom de Caille à cette espèce de Tinamou, puisqu'en effet son manque de queue, sa petite taille et toutes les consieurs et les taches irrégulières d'ont son plumage est couvert lui font avoir beaucoup de ressemblance avec notre Caille d'Europe.

Sonaini, établit encore ici des rapports avec les Colins de Fernandez, il rapproche l'espèce de l'Yambui, au Coyolcos de Buffon (a), qui n'est qu'une description à double emploi de l'espèce du Colenicui du même auteur: aureste l'ynambi est un véritable Tinamou, et des micux caractérisés.

La longueur totale de cet oiseau est

(a) Perdix coyolcos Lath. Ind. Orn. y. 2, p. 653, 19 34. Synonyme avec Perdix virginiana, marilauda ar mesicans du même auteur. Voyez l'article de mon Colin colenicui p. 436. de ce volume.

HISTOIRE

de dix pouces, quelques individus sont plus grands, d'autres sont plus petits: les plumes du croupion dépassent le dernier vertèbre du dos d'un pouce neuf lignes; le bec a un pouce; et le tarse a vingt lignes.

Les plumes du sommet de la tête sont d'un brun sonce, marquées de blane bordées de roussâtte: la gorge est et blanche; les côtés de la tête, le cou et toutes les autres parties inférieures sont d'un roux blanchâtre;' sur le devant du cou sont des taches longitudinales, noirâtres. qui occupent le milieu de chaque plume : les plumes des parties supérieures du corps, sont d'un brun rovssâtre, irrégulièrement marqué de noir, et toutes sont bordées lcs petites et les de blanc roussâtre: movennes couvertures des ailes sont d'un blanc roussâtre, marqué de roux plus foncé et rayé transversalement de noir : les pennes secondaires des ailes sont rayées alternativement de roux et de noir; les rémiges le sont de mime, mais seulement sur leurs barbes exterieures / les barbes

DES TINÀMOUS.

intérieures étant grises avec quelques taies rousses, très-foiblement prononcées. Le bcc est brun en dessus et blanchâtre en dessous; l'iris est d'un roux vif, et les pieds sont d'un brun pâle.

Ce Tinamou est très abondant dans les possessions des Portugais et des Espagnols en Amérique, mais on ne le voit point à la Guiane; deux individus, qui diffèrent entre-eux pour la taille font partie du Museum de Paris: j'ai vu également quelques sujets dans des cabinets à Londres.

Iome III,

t t

•

HISTOIRE

SECONDE SECTION.

56

1

.50

Queue rassemblée en faisceau, cachée par les couvertures; doigt de derrière très court, ne portant point à terre; tarses gainis d'aspérités, ou lisses.

TINAMOU MAGOUA.

Tinamus brasiliensis.

La:h.

JE commence, en premier lieu, par la description de ces espèces de Tinamous dont les tarses son garnis à leur partie postérieure d'aspérités très dures, dont les pointes sont dirigées en-haut. La première espèce, la mieux connue de toutes celles qui compósent le genre, est le Magoua, décrit et figuré par Buffon sous le nom Tinamou de Cayenne (a), Linné en a fait son Perdix major.

(a). Voyes les planches enluminés no. 476, une figure peu exacte de l'oiseau.

Ŧ

DES TINAMOUS.

Voici ce que Buffon nous apprend sur cet oiseau d'après les détails qui lui farent donné par M. Sonnini, naturaliste voyageur, qui avait sobservé les habitudes de Ocet oiseau et de quelques autres espèces ...du genre, dans ses voyages à la Guiane française.

" Nous donnons, dit Buffon, au plus . "grand des Tinamous le nom de magaua. " par contraction de macouedgoua ; noth qu'il , porte au Brésil. Cet oiseau est au ", moins de la grandeur d'un Eaisani; son ... corps. est si chaten, qu'il a selon "Marcgrave, 19 double: de la chair d'une ... poule. Pison a observe one toutes les , parties intérieures de cet oiseau étoient semblables. à celles de la poule. Le siffement par lequel ces oiseaux se rap-. pellent, est un son grave qui se, fait is entendre de loin et régulièrement à six » henres idu soir, c'est à dire au moment 1. du concher du soleil- idans ce climat ; de sorte que quand le ciel est couvert se et qu'on entend le magoua , on est aussi surrade l'heure sque sis fon con4 m m 4

•

,, sultoit une pendule; il ne siffle jamais ,, la nuit, à moins que quelque chose ,, ne l'effraie (b).

564

Cette espèce est du nombre de celles qui dans les climats de la Guiane, où le sol fourmille d'animaux voraces et destructeurs se choisit, pour passer la nuit, les plus grosses branches des arbres; plusieurs individus se rassemblent ainsi sur lies branches basses des plus gros arbres de la foret et ne se rendent à terre que lorsque les premiers; rayons du soleil pénètrent sous l'ombrage hospilatier de ces bois solitaires. Il est possible que dans certains climats de l'Amérique méridionale, où les animaux voraces et venimeux sont m'oins multiplies qu'à la Guiane, les Tinamous n'ont pas besoln de se précautionner contre ces ennemis, et peuvent, sans risquer d'être enveloppés dans leur someil, passer la nuit dans les mêmes lieux où ils ont coutume. de vivre pendant la journée; car, ainsi que j'ai

(b) Buson, edit. de Soznini, 7. 14. p. 36.

DES TINAMOUS. 565

souvent trouvé occasion de dire, les mœurs et les habitudes des animaux dépendent le plus souvent de causes locales, et varient suivant la nature des lieux et celle des climats.

La femelle place le nid à terre, caché dans la mousse ou dans les herbes, proche ou contre le tronc des gros arbres; clle fait deux pontes par an; la couvée est communément de douze jusqu'à quize œufs, dont la couleur est d'un beau vert bleuatre; les jeunes suivent la mère et se blotissent si bien à terre à l'indice du danger, qu'ils se laisscraient plutôt marcher dessus que de prendre la fuite. Leur noutriture consiste en graines et en insectes, ils mangent aussi des fruits, tels que celui du cafler et autres. Les Indiens en tuent beaucoup au crépuscule, lorsque ces oiseaux se sont retitrés sur les branches basses des arbres; leur chair de même que leurs œufs sont un manger très délicat et très recherché dans différens districts de la Guiane.

Buffon observe, et j'ai sait la même remar-

m m 2[°]

.

· C.

566 H. 1 S TO DR E

que sur plusieurs individus, que la taille n'est pas la même dans tous, j'en ai mesuré qui ne portojent point quinze ponces, d'autres avaient plus de dixsept pouces en longueur totale; dans le grand nombre · d'individus que j'ai vu, les différences dans les couleurs du plumage étoient nulles ou de très peu de conséquence; ce qui fait présumer, que dans ce genre me comme chez le plus grand nombre de taille dimensions Gailinaces, la et les varient, suivant la fertilité des lieux que les compagnies de ces oiseaux habitent. et que cette différence dépend encore de causes locales, ainsi que je l'ai prouvé à l'article de fighte Perdrix grise d'Europe. · Le terme moyen des dimensions de cette espèce m'a paru, pour la longueur totale de quinze pouces; le bec jusqu'aux coins de la bouche, d'un pouce huit lignes; la hauteur du tarse deux pouces neuf lignes; la queue dépasse les ailes pliées d'un pouce deux lignes. Il n'existe aucune différence bien marquée dans les sexes, et les jeunes, dès , lour promière pue, ont le plumage absolument semblable à celui des vieux.

DES TINAMOUS

Un roux matron couvre tout le sommet de la tête et se dirige sur la nuque; l'espace entre l'œil et le bec. de larges sourcils, la région en-dessous des yeux et la partie supérieure du cou sont converts de petites plumes très courtes, d'un roux jaunstre plus on moins funce, bordees ou lisérées de très fines raies d'un brun noirâtre; sur la région des oreilles il existe une grande tache d'un brun cendré: toute la gorge est d'un blanc pur; 12 partie inférieure du cou et la poitrine sont d'un cendré légèrement nuancé de bleuâtre ou de verdâtre; tout le dos. les scapulaires ainsi que les couvertures alaires et caudales sont d'un olivâtre nuancé de brun; on remarque sur les plumes du: dos quelques petits traits noirs placés à grande distance, sur celles des alles il y a de semblables bandes noires, très distantes les unes des autres et qui forment des zigzags; les pennes secondaires des ailes sont d'un brun marron, marqué transversalement de zigzags noirs très. fins; les rémiges sont. d'un brun cendré sans

n n 4

HISTOIRE STO

568

taches; les pennes de la queue sont d'an marron rougeâtre, également sans taches; la poitrine et les autres parties ieféricures sont d'un cendré blanchâtre, que parcourt un grand nombre de zigzags très fins et d'un sendré foncé; les zigzags et les taches de cotte couleur sont plus grands sur les cuisses; les pieds, selon le dire des voyageurs, sont d'un brun jaunâtre, la partie postérieure est garnie d'aspérités très rudes; la mandibule supérieure du bec est d'un brun foncé, l'inférieure est en partie blanchâtre; l'iris est d'un brun noirâtre.

Cette espèce habite les grandes forêts – de la Guiane française, et probablement aussi quelques districts du Brésil, puisque j'ai vu des individus pareils en tout à ceux tués à Cayenne, dans une collection d'oiseaux rassemblée au Brésil. Je conserve dans mon cabinet deux individus, qui ne different que par la taille; le plus grand à été tué au Brésil, l'autre m'a été envoyé de Cayenne.

1.

/

DES TIN'AMOUS. 5^{69}

TINAMOU TAO.

Tinamus tao, Mihi.

La seconde espèce à partie postérieure du tarse garnie d'aspérités très rudes est connue au Brésil, dans la province de Parà, sous le nom de Ynambu tao; c'est le plus grand des Tinamous qui habitent les parties méridionales de l'Amérique; sa longueur totale est de vingt pouces; son bec mesuré depuis la pointe jusqu'au front porte dix-sept lignes; le tarse mesure deux pouces neuf lignes et le dolgt du milieu avec l'ongle un pouce six lignes. M. le professeur Illiger, qui m'a communiqué la description de cette espèce d'après un individu que M. le comte de Hoffmannsegg avoit reçu du' Bresil, m'en fait le portrait suivant.

La tête est noirâtre avec des taches grisâtres, à peine distinctes; du côté du front naît un trait qui s'avance sur les m m 5

yeux et forme un sourcil, gui continue jusques sur le milieu de la partie postérieure du cou, ou il se joint 'au même trait de l'autre côté; ces bandes, les joues en-dessous des yeux, la partie inférieure de la gorge et la partie supérieure du bas du cou, ainsi que les côtés du cour sont variés de noir et de blanc, de manière que les petites plumes de ces parties ont de petites bandes blanches sur un fond noir; le menton et la gorge sont blanchâtres, mais obscurément variés de noirâtre; les côtes de la tête sont noirâtres, le poir descend par l'oreille. de chaque côté jusqu'à la partie inférieure du cou par une bande, qui sépare la bande superciliaire des côtés variés du cou; la partie inférieure du cou et la poitrine sont cendrés, mais finement pointillés de noirâtre; tout le dos, le croupion et les couvertures des ailes sont d'un noir rayé de zigzags cendrés; les bandes ondécs noires et cendrées sont très serrées et tellement disposées, que deux bandes étroites cendrées alternent avec une tande

DES TINAMOUS

575

noire, du double plus large; toutes rees. plumes sont terminées de condré ; les bandes sont moins distinctes sur les convertures supérieures de la queue, où la couleur noire domine vers la pointe, qui, est en outre parsemée de points cendrés; le ventre est cendré, marqué de zigzags plus obscurs et très serrés; l'abdomen et les cuisses sont roussatres mais ondés de noir: un cercle brun entoure le genou; les couvertures du dessous de la queue sont ferrugineuses avec quelques ondes noires sur les bords des plumes; lesrémiges -sont noirâtres sans taches; les pennes secondaires ont des fines bandes transversales, en zigzags et d'un cendré très foncé, ces bandes, deviennent plus claires of plus distinctes sur les pennes les plas proches du corps; les pennes de la queue sont noirâtres avec des zigzags d'un gris blanchâtre: le tarse a une. teinte plombée peu foncée; le bec est d'un noir cendré, et l'iris d'un brun roussâtre.

Il est très incertain și l'on doit consi-

derer PFnambu mocolcogol dont il est fait mention dans les œuvres de don Feir d'Azara, comme étant de la même espèce que notre Tinamou tao; il est de fait. que les descriptions offrent seulement de légères disparités dans les couleurs du plumage, qui sont variées de roux et de plombe verdatre dans le mocoicogoi; deux coulcurs qui paroissent ne point exister sur le plumage du sao; ce qui me porte à soupçonner quelques différences entre deux oiseaux, 'd'espèce très voisine. Je les réunis ici, en attendant que des observations plus détaillées nous fassent mieux connoître ce Tinamou motoicogoé, désigné assez vaguement par l'auteur Espagnol.

Le naturaliste voyageur qui a observé le Tinamou de cet article dans la province de Parà en Brésil dit, qu'il y porte le nom de *Ynambu sao*, mais il ne donne aucune particularité concernant les mœurs de cette espèce, encore très rare dans les collections d'histoire naturelle, puisque nous n'en connoissons que deux individus, dont l'un fait partie du

DES TINAMOUS 573

1

E

Cabinet de curlosités à Lisbonne et l'autre se trouve déposé dans le Muséum de Berlin,

TINAMOU CENDRÉ.

Tinamus cinereus. Lath:

574

CETTE espèce de même que les suivantes, sont du nombre de celles dont la partie postérieure du tarse n'a point d'écailles rabotteuses à pointes dirigées en haut; cette portion du tarse est lisse et couverte d'écailles plates.

Ce Tinamou, le moins bigarré de touses les espèces congénères, ne se trouve point exclusivement à la Guiane française, d'où il avait été envoyé à Buffon par son correspondant le naturaliste voyageur Sonnini; l'espèce se trouve également répandue au Brésil, surtout dans la province de Parà, où il est même plus multiplié. qu'à la Guiane. Don Félix d'Azara n'en fait point mention dans son histoire des oiseaux du Paraguay, ce qui nous fait présumer, que l'espèce n'est point répandue dans cette partie du Brésil.

La longueur totale de ce Tinamou est

T

DES TINAMOUS 575

d'environ douze ponces; le bec depuis la pointe jusqu'aux coins de la bouche mesure un pouce six lignes; le tarse porte deux pouces trois lignes, et le doigt du milieu avec l'ongle a un pouce cinq lignes; la queue est très courte, rassemblés en missicent et entièrement cachée par les couvertures supérieures?

Tout le planage de cet oiseau est d'un brun cendré, sans aucune tache; cette aniformité n'est variée que par les mances des plunes de la têté et de la parte postérieure du cou; qui sont légèrement teïntes de roussâtre; la mandibule supérieure du bec test noirâtre; et l'inférieure d'un blanc sale; les pieds sont d'un gris brun.

Le Tinamou cendre n'est point rare dans les collections d'histoire naturelle? Les individus du Brésil ne different point de ceux tues à la Guiane.

c. c. c. c. c. process of the Bound Structure Structure
c. 11 2005 the Structure Structure process
c. 11 10 10 conditions of the Bound Structure
c. c. c. process of the Bound Structure

TINAMOU VARIE.

Tinamus variegatus. Lath.

CEST ici l'une des quatre espèces dont Sonnini à le premier fait connoître les mœurs à Buffon, qui les a décrit dans ses ceuvres; toutes ont la même habitude de se poser au soleil couchant sur les branches basses dos arbres, à quelques picds de terre. Le Thamou magoua et le "Tinamou cendre qui sont également répaudus au Bresil, et que du tems de Buffon ou croyait uniquement propres aux contrées de la Guiane, ont conservé les mêmes habitudes dans les deux pays. Nous ne sommes point encor certain si l'espèce de cette article, qui est très répandue dans les diffèrens districts de la Guiane, vit également au Brésil; il est dumoins hors de tout doute, que l'oiseau designe dans l'histoire des olseaux du Paraguay par don Felix d'Azara, sous le nom d'Ynambu rayi, n'est

576

:

DES TINAMOUS. 577

point de la mîme espèce que celui de cet article, quoique à en juger superficiellement et seulement d'après les descriptions, on seroit tenté de les réunir; mais pour autant que j'en puis juger, il me semble, que Sonnini a eu bon droit de les : séparer dans la traduction française des oeuvres du voyageur Espagnol (a), quoi-

(a) La note que Sonnini ajoute à l'article de PInambu rayé de d'Azara est dans les termes suivants. - Ce n'est point le Tinamou varie (Buffon v. 8. p. 294. — Tinamus variegatus Latham), comme le pense d'Azara. Il est vrai que pour appuyer ce rapprochement, cet auteur emploie sa logique ordinaire, c'est à dire, qu'il signale comme autant d'erreurs les traits de description et d'habitudes naturelles désignées par Buffon et qui ne s'occordent pas avec ce qu'il à observé de son Trambu rayé. Mais ce que l'illustre auteur de l'Histoire naturelle a rapporté du Tingmon varie étant exact, il en résulte que cet oiseau ost fort différent de l'Inambu varie; et celui-ci me paroit une espèce nouvelle. Sonf .: Trathuc, frant. des els. du Paraga v. 43 158.

Tome III.

n 11 ·

que d'Azara qui souvent à commis de ces, rapprochemens forcés, soit d'opinion contraire.

Pour débrouiller ces opinions contradictoires, je vais tacher de signaler, le plus. exactement qu'il me sera possible, les formes et les couleurs du plumage du Iinamou varié de la Guiane, qui fait le sujet de cet article, que je ferai suivre de la description donnée par d'Azara de son Tinamou rayé. Pobserverai encore, que sur plus de vingt dépouilles du Iinamou varié que j'ai vu, toues portoient les mêmes caractères, et toues avaient été envoyées de Cayenne ou d'autres distructs de la Guiane; tandis que je n'ai jamais vu un semblable sujet dans les collections d'oiseaux faites au Brésil, où le genre Tinamou est si nombreux en espèces différentes.

Cette espèce, dit Buffon, est assez commune dans les terres de la Guiane, quoi u'en moindre nombre que le Tinamou magoua, qui de tous est celui qu'on trouve le plus fréquemment dans

DES TINAMOUS.

les bois, car aucune des trois espèces que nous venons de décrire; ne fréquente les lieux découverts / dans celui-ci 19 femelle pond dix ou douze ceufs, un peu moins gros que ceux de la poule faisanc, et qui sont très rémarquables par la belle coulcur de lilas donte ils sont peints par tout et assez, uniformément. Les créoles de Cavenne appellens cette espèce perdrix peintade, quoique cette dénomination ne lui convient point. Car elle ne ressemble en rien à la pointade. et son plumage n'est pas piqueté, mais tavé.

La longueur totale du Tinamon varié est de onze pouces, mais quelquefois de deux ou de trois lignes de moins ; le bec mesure depuis la pointe jusqu'aux plumes du front porte treize ou quatorze lignes, et jusqu'aux coins de la bouche un pouce neuf lignes; le tarse a un pouce dix lignes et le doigt du milieu avec l'ongle mesure juatorze, lignes. Oette espèce se distigue de toutes ses congénères par la longueur du beai et par

11 12 2

sa queue très courte, qui l'est même davantage que l'extrémité où viennent aboutir les ailes; cette queue, rassemblée en faisceau, est entièrement cachée par les longues plumes des convertures qui la dépasse de deux ou de trois lignes.

Le sommet de la tête, l'occiput et une une partie de la nuque sont d'un noir profond; les joues sont d'un noir varié de brun et de roux; la gorge est d'un blanc légèrement nuancé de roussatre; tout le cou, la poitrine et la partie du haut du ventre sont d'un roux vif et pur; le ventre est d'un blanc roussâtre ou jaunâtre ; les plumes des flancs sont brunes, marquées de bandes transversales d'un jaune roussâtre : ces bandes sont plus larges, mais nuancées de -blanchâtre vers les cuisses et sur les couvertures inférieures de la queue; le dos et toutes les autres parties supérieures du corps sont d'un brun noiràrre très fonce; les plumes du dos et les scapu-- laires portent vers leur extrémité une seule bande transversale d'un jaune rous-

DES TINAMOUS.

sâtre; sur les couvertures des ailes il v a une seconde bande de cette couleur. mais peu distincte, et disposée sur le milieu des plumes; sur les plumes du croupion et sur les longues plumes des couvertures. de la queue existent deux de ces bandes transversales : les pennes secondaires et les rémiges sont d'un brun cendré ; l'uniformité de cette teinte est seulement variée sur le bout des pennes secondaires par un très petit nombre de taches et de raies roussâtres, plus nombreuses sur celles qui sont les plus proches dn eorps; les pennes de la queue sont d'un cendré noirâtre, rayées, vers le bout, de roux très vif; la mandibule supérieure du bec est d'un noir cendre, l'inferieure est blanchâtre; les pieds sont d'un brun noirâtre, et les ongles sont bruns. Les deux sexes n'offrent aucune différence bien marquée dans leur plumage.

Le Tinamou, varié habite la Guiane; le plus grand nombre des individus envoyés en Europe nous viennent de Cayenne,

* * *

- 5**8** I

SE2 HISTOIRE

TINAMOU RAYÉ.

Tinamus undulatus. Mihi.

CETTE espèce indiquée par d'Azara, dont je viens de faire mention dans l'article precédent, ne m'est connue que par la description du naturaliste Espagnol; je n'en ai jamais vu un sujet en mature; elle est par consequent du très petit nombre de celles que je place dans sette ouvrage, sans avoir pu m'assurer, par mes propres observations, des différences qui da distingue de ses congénères.

d'Azata (a) dit, ", qu'il ne sort pas j, des grandes forêts, où il vit solicaire, , et sa ponte est de quatre oeufs d'un , violet lustré. J'ai vu huit individus de , cette espèce au 24^c. degré de latitude; j, leurs habitudes sont les mêmes que

(a) "Foyez la" trauct, franc, det ols, du parag. 9. 4. 2. 153. 20. 3315 DES TINAMOUS. 585 , celles indiquées à l'article du sasaups.

" La longueur totale est de douze pou-" ces neuf lignes; les individus que je " crois femelle ont un pouçe de moins. " Les dernières plumes du croupion le " dépassent de deux pouces; le tarse " mesure deux pouces trois lignes et le " bec un pouce.

" Le dessus de la tête est d'un brun " bleuâtre, et le reste, aussi bien que " le cou entier et le dessus du corps, " est rayé en travers de noirâtre et de " roussâtre. Le dessous du corps est "d'un blanc jaunätre; Tes plumes des " cuisses et des jambes sont bordées de " blanc roussâtre et festonnées SUF 10 , reste de la même teinte de noir. Les , couvertures supérieures de l'aile sont ., rayées comme le dessous du corps. ., mais leurs raies sont combinées avec ., des piquetures irrégulières; les grandes " ons une couleur marron, de même que " les pennes. Le tarse a la couleur de " feuille morte, le bec un noir bleuâtre " et l'iris un roux vif."

'n

C'est là tout ce que nous savons de ce Tinamou, qui habite la province du Paraguay en Brésil. Je le regarde comme espèce douteuse.

TINAMOU MACACO.

Tinamus adspersus. Mihi.

Y NAMBU MACACO EST le nom que porte cet oiscau dans la province de Parà en Brésil; l'espèce n'a point été observée par d'Azara et me paroît nouvelle. Ses dimensions portent en longueur totale environ onze pouces; le bec depuis la pointe jusqu'aux plumes du front mesure un pouce; le tarse a un pouce huit lignes.

Le sommet de la tête est d'un brun foncé; la gorge porte une couleur blanche, légèrement nuancée de grisâtre; la partie supérieure du cou est d'un brunrougeâtre ondé de fines raies noirâtres, mais la partie antérieure du bas du cou est d'un grisâtre également ondé de raies noirâtres; toutes les parties supérieures du corps sont d'un brun rougeâtre, rayé transversa!ement et irrégulièrement de fines bandes noires, qui forment des zigzags; la

n n 5

couleur brune rougeâtre qui se trouve sur les couvertures des ailes et sur les plumes du croupion est moins pure que sur le dos, et paroît nuancée de grisâtre; la pourine est d'un gris -fauve, mais qui est varié de petits traits et de points plus foncés; le ventre est de la même couleur, mais plus claire; l'abdomen et les cuisses sont d'un blanc sale ondé de lignes ferrugineuses, excepté sur le milieu de l'abdomen, qui est unicolor; les couvertures qui cachent la queue en-dessous, sont d'un blanc fauve, mais marqué de bandes irregulières noires et de quelques bandes ferrugineuses; les rémiges sont brunâtres, sans taches; les pennes secondaires et les plus grandes couvertures des ailes sont d'un brun cendré, mais variées comme les plumes du dos par des bandes en zigzags, disposées transversalement; les pennes de la queue sont brunâtres depuis leur base, mais la pointe est rayée de zigzags noirs très fins; les couvertures du dedans des ailes sont brunâtres; l'iris est d'un brun rougeâtre.

C'est à quoi se borne la description de

DES TINAMOUS. 587 certe espèce, encore très rare dans les collections d'histoire naturelle; le seul exemplaire connu, sur lequel cette courte notice à été faite, se trouve dépose dans le Muséum de Berlin, et a été envoyé à M. le Comte de Hoffmansegg de Parà en Brésil.

TINAMOU APEQUIA.

Tinamus obsoletus. Mihi.

Les Guaranis appèlent cette espèce Ynambu apequia, ce qui veut dire Ynambu sans éclas. Le très exacte observateur d'Azara nous apprend dans son histoire des oiseaux du Paraguay, qu'il a eu seize individus de cette espèce, tous tués vers le 24e degré; quatre individus que j'ai vu dans differentes collections d'histoire naturelle ressemblemt parsaitement à celui que d'Azara décrit sous le nom de Ynambu bleuâtre. Le Tinamou apequia, porte communément en longueur totale de dix pouces et demi jusqu'à onze pouces et demi ou trois quarts; le tarse mesure deux pouces ou - deux pouces deux lignes; le bec depuis la pointe jusqu'aux plumes du front a dix lignes; la queue est très courte, cachée par les couvertures supérieures.

Un cendré roussâtre est la couleur qui domine sur les plumes du côté de la

DES TINAMOUS. 580 tête et de la gorge; le sommet de la tête et la partie postérieure du cou sont nuancés par une teinte plus sombre, ou d'un brun noirâtre ; tout le devant du cou. la poitrine, les flancs et le ventre sont d'un roux de rouille clair: les longues plumes des côtés, qui recouvrent les cuisses, et les plumes de l'abdomen portent de larges bandes noires, disposées sur un fond roux; le dos, le croupion, les petites couvertures des alles et les barbes extéricures des pennes secondaires sont d'un brun noirâtre nuancé de roux; les barbes intérieures des pennes secondaires et les rémiges, sont d'un gris brun uniforme: le tarse est couleur de feuille morte; l'iris orange et le bec d'un brun rougeâtre.

Cette espèce habite le Brésil; les deux individus déposés dans les galeries du Muséum de Paris diffèrent très peu, (et seulement par quelques légères nuances dans le roux du plumage), de l'individu qui fait partie de mon cabinet.

TINAMOU TATAUPA.

Tinamus tataupa. Mihi.

D'Azara qui à soigneusement observé cette espèce au Paraguay, en donne les details suivants. " Cct oiseau porte chez les Guaranis le nom de tatauga qui signifie Ynambu de chiminée, peut-être " parce qu'il s'approche ordinairement des habitations champêtres et voisines des cantons les plus couverts. Il se tient dans les bosquets et les forêts, et même dans les plantages où il se trouve des ., buissons touffus, ou de grandes herbes , dans lesquelles il peut se cacher. H niche à terre dans les grosses touffes " d'herbes près des troncs des arbres; 83 " ponte est de quatre œufs, d'un bleu foncé et brillant. La chair de ces oiblanche mais insipide. Les , seaux est n'offrent point de dissemblances " sexcs " extérieures, et ils vivent isolés : 01

591 DES TINAMOUS.

"elève quelquefois des petits dans les maisons; j'en ai eu chez moi 'plusieurs qui •• étaient adultes, ils se tenaient toujours 22 cachés et ils ne sortoient pas de leur 22 cachette, même pour manger, tant qu'ils 97 voyaient du monde. Leur cri est plus ... fort ct plus sonore que dans toutes les ÷., autres espèces; ce n'est pas seulement ... un sifflement, et je ne puis mieux l'exprimer qu'en disant qu'il commence 12 par pi, d'un ton eleve et repete pré-49 cipitamment, pendant plusieurs secondes, jusqu'à ne plus être qu'une espèce de 27 fredon, suivi de chororo, répété deux 99 ou trois fois de suite. Quand le ta-79 taupa se couche. Il appuie la poitrine ... sur le tarse, baisse le devant du corps **"** et la tête, étale les dernières plumes du corps et les soulève en demi-cercle. 9. de sorte que l'on voit son ventre par 9, sans appercevoir derrière: son corps: ... dans cette attitude, les plumes qui sont ... les autres oiseaux les couvertures dans 33 inférieures de la queue, font un effet **9**> agreable par leur forme concave, leur 22

" pointe dirigée en haut et leurs cou-" leurs (b)."

La longueur totale du Tinamou tataupa varie de neuf pouces, a neuf pouces et demi; le bec a neuf ou dix lignes; le tarse mesure un pouce quatre ou cinq lignes; d'Azara porte cette longueur a dix neuf lignes, mais je ne l'ai point trouvée ainsi sur les deux individus que j'ai vu.

Le sommet de la tête, les joues, l'ocune partie de la ciput et nuque sont d'un noir légèrement nuance de couleur gorge et une de plomb : la partie du devant du cou sont blancs ; la partie inférieure du cou, la poitrine et le ventre sont d'un gris couleur de plomb; le dos, les petites et les moyennes couvertures des ailes sont d'un roux noirâtre. couvertures les plus proches des mais les bord des ailes ont une teinte plombée; les pennes secondaires et les rémiges sont d'un gris brun; les plumes des flancs

(b) d'Azara ois. du Parag, traduct. franc. v. .

DES TINAMOUS. 593

sont d'un bran plombé; celles des cuisses ct des côtés du croupion sont noires, mais toutes sont bordées et comme lisérées d'unc étroite bande blanche, qui en trace le contour; les couverturcs du dessous de la queue sont rayées de roux clair et de noir; le tarse est d'un rouge violet et lustré; le bec, de même que l'iris sont d'un rouge de corail.

Le tataupa habite au Brésil; plusieurs individus ont été envoyés au cabinet de curiosités à Lisbonne; on voit deux sujets très bien conservés dans les galeries du Museum de Paris.

Tome III.

TINAMOU OARIANA.

Tinamus strigulosus. Mihi.

Las habitans de la province de Parà en Brésil, désignent ainsi la nouvelle espèce qui fait le sujet de cet article; quelques uns lui donnent le nom FYnambu pinime. La longueur totale est de dux pouces un ou deux lignes; le bec depuis la pointe jusqu'aux plumes du front mesure neuf lignes; le tarse un pouce neuf lignes, et le doigt du milieu avec l'ongle onze lignes; la queue dépasse de beaucoup le bout des ailes, et les couvertures supérieures ne la cache point totalement.

Le front est noir, et cette couleur forme une espèce de couronne sur le sommet de la tête; la gorge est d'un blanc très légèrement teint de roussâtre; les joues, l'occiput, la nuque et toutes les parties du bas du cou sont d'un roux foncé; la poitrine et les flancs sont d'un

DES TINAMOUS. 595 plombé nuancé d'olivâtre ; le ventre ést d'un cendré jaunatre, que parcourt 1111 grand nombre d'ondes, presque imperceptibles, d'un cendré clair; le milieu de l'abdomen est d'un blanc pur, mais les côtés sont variés de brun noirâtre et de jaunâtre; les couvertures de la queue sont rousses, toutes sont terminees de blanc roussatre et variées de bandes transversales noires, disposées en zigzags; lo dos, les scapulaires, les petites couvertures des ailes et les plumes du croupion. sont d'un roussâtre très fonce ; chaque plume porte, vers le bout, un petit bord noir, qui est presque imperceptible sur les trois premières parties, tandis que ces bandes sont plus larges et très distinctes sur les plumes du croupion et des couvertures supérieures de la queue; les grandes couvertures alaires et le bord extérieur des pennes secondaires portent, dans tous les sens, de petites zigzags noirs, et

sont irrégulièrement parsemés de petites taches jaunâtres; les pennes de la queue sont d'un cendré bleuatre, mais vers le

596 . HISTOIRE

bout la coulcur est olivâtre, et toutes ont à peu de distance de la pointe une grande tache noire et une petite tache jaunâtre; la base du bec et la mandibule inférieure sont blanchâtres, le reste du bec est brun; les tarses et les doigts, (sur les individus dressés), m'ont paru d'un cendré jaunâtre.

L'Oariana habité le Brésil. M. Siber naturaliste voyageur, a tué plusieurs individus dans la province de Parà; je dois le sujet qui fait partie de mon cabinet aux soins obligeants de M. le Comte de Hoffmansegg de Berlin.

TINAMOU SOUÏ.

Tinamus soui. Lath.

C'EST, dit Buffon, le nom que porte cet oiseau à la Guiane, et qui lui à été donne par les naturels du pays. - Sa chair est aussi bonne à manger que celle des autres espèces de Tinamous. Cette espèce ne pond que cinq on six œufs, et quelquefois trois ou quatre, un peu plus gros que des œufs de piegeon; ils sont presque tous spheriques et blanes. Les Souis de la Guiane ne font point, comme les Magonas, leur nid en creusant la terre: le construisent sur les branches ils les plus basses des arbrisseaux, avec des feuilles étroites et longues; ce nid de figure hemisphérique, est d'environ six pouces de diamètre, et cinq pouces de hauteur. Ces l'une d'entre les nombreuses espèces de Tinamous, mais la seule des quatre qui habitent la Guiane, qui nc 003

HISTOIRE

reste pas constamment dans les bois; car elle fréquente souvent les halliers, c'està-diro les Neux anciennement défrichés, et qui ne sont couverts que de petites broussailles; le soui et le tataupa approchent même des habitations.

Le soui porte à peu près neuf pouces en longueur totale; le bec depuis la pointe jusqu'aux plumes du front a environ sept lignes, et jusqu'aux coins de la bouche un pouce; le tarse un pouce quatre ou cinq lignes, et le doigt du milieu avec l'ongle un pouce: la queue dépasse les ailes pliées de dix lignes, et elle est dépassée et entierement cachée par les couvertures supérieures.

Le sommet de la tête, les joues et toute la partie postérieure du cou sont d'un noir cendré; la gorge blanche; le devant du cou, la poitrine et les flancs d'un brun ou d'un cendré olivâtre, varit de roux sur quelques individus; le ventre et les cuisses d'un roux jaunâtre ciair; l'abdomen d'un roux foncé varié par quelques petites raies jaunâtres; les couvertures

DES TINAMOUS. 599

de la queue d'un blanc jaunâtre; le dos, le croupion, les scapulaires, les couvertures des ailes et de la queue d'un roux brun, sans aucune tache ni raic; enfin, les pennes des ailes et de la queue d'un brun cendré; la mandibule supérieure du bec d'un cendré noirâtre, l'inférieure blauchâtre, et les pieds bruns.

Tel ést la livrée triste? et peu variée de ce Tinamou, dont l'espèce est tres multipliée dans toutes les contrées de la Guiane, et que l'on trouve dans la plupart des envois d'oiseaux, faits de ce pays; dans le grand nombre d'individus que j'ai vu, les variétés dans les couleurs du plumage m'ont paru nulles on très peu marquées; les nuances varient quelquefois, dans le cendré ou dans le brun qui domine sur la poitrine, et dans le roux plus ou moins vif des parties supérieures. 'HISTOIRE

TINAMOU CARAPÉ.

Tinamus nanus. Mihi.

CEST d'après les détails, très circonstanciés, donnés par don Felix d'Azara, que je décris cette espèce nouvelle dont je n'ai point encore vu un sujet. Il est assez probable, que sa petite taille la dérobant aux yeux dans les hautes herbes où elle se tient cachée, est aussi la cause que l'espèce est peu connue et rare dans les collections d'oiseaux.

; d'Azgra dit, ;, que le nom de cet ,, oiscau équivaut a nain; les Guaranis ,, des missions lui donnent le nom d'ynambu ,, carapé, d'autres l'appèlent ynambu yarii, ,, c'est-à-dire, grand père de Pynambu, ,, ll est très rare aux Missions; et il le ,, paroît encore plus qu'il ne l'est en effet, ,, parce qu'il se cache dans les herbes, et ,, qu'il n'en sort que quand on marche pour ,, ainsi dire sur lui; alors à peine vole-

DES TINAMOUS. 601

"t-il l'espace de vingt pas, et il se ca-"che ensuite; de sorte qu'on ne peut "trouver sa remise, ni le faire enlever , de nouveau. Si l'on parvient, avec " beaucoup de peine, à le faire envoler , encore, on peut compter qu'il ne se , montrera plus quoiqu'on lui marche sur "le corps et qu'on l'écrase. Il ne s'eloi-" gne pas ordinairement de deux palmes " de l'endroit où il s'est posé, et il se " laisse prendre à la main. Il se tient " constamment dans les campagnes et les " paturages bien fournis d'herbes, et il , ne penêtre jamais dans les bois. C'est " un oiseau soliteire, qui fait entendre. " dans le mois d'octobre et de novembre. " un cri perçant qu'exprime la sylabe pl. "Noseda prit un de ces oiseaux adultes. , et il lui offrit dabord du mais concassé. ... qu'il manges dans la main, comme l'oi-" seau le plus familier et quoique mon " ami le reteint de l'autre main. Cepen-" dant j'eus moi - même deux de ces oi-" seaux adultes; ils refusèrent le mais et "le pain, ils ne prenaient d'autre nour-

HISTOIRE

602

", riture que les araignées qu'ils rencon-", traient dans la maison; aussi moururent-", ils le troisième jour. 'Ces deux Ynam-", bus, aussi bien que les quatre de Noseda; ", n'offraient aucune différence entre-eux; ", ensorte que l'on peut présumer que les ", sexes n'apportent point de changement, ni ", dans la taille, ni dans les couleurs du ", plumage. Leur démarche est aisée; mais ", elle n'est par aussi vîte que celle des ", antres espèces auxquels ils ressemblent ", par les formes et les habitudes; en ", sorte que ceux qui ne connoissent pas ", les carapés les prennent pour des jeunes ", oiseaux de l'espèce de Fynambul.

", La longueur totale et seulement de six " pouces ; il a neuf pouces six lignes d'en-" vergure ; le tarse mesure neuf lignes et " le bec six lignes ; les pennes de la " queue sont cachées par les convertures, " qui les dépassent.

i "Les parties inférieures sont presque "blanches; mais il y a des taches longues "et roussâtres sur la partie du devant du "cou, ct des lignes transversales noirâtres DES TINAMOUS. 653

et d'un blanc lavé de roux varient les "côtés du corps; le front, les côtés et " le derrière de la tête ont de petites " taches noirâtres sur un fond d'un roux " clair; les plumes du sommet de la tête " sont noirâtres, avec quelques points et ., une bordure presque inperceptible de , blanc sale: celles du dessus du com ; et du croupion sont variées de soux, . de blanc et de noir: on voit aussi , des taches blanches sur le cou; les ... pennes et les couvertures extérieures " des ailes sont rayées transversalement " de noir et de roussâtre, avec des "taches blanches; les tarses sont d'un , olivâtre clair; la mandibule supérieure " du bec est brune, l'inférieure est blan-" châtre (a)."

Je termine l'histoire des Tinamous par la remarque, que toutes les espèces qui composent ce genre paroissent confinées dans les contrées de l'Afriérique méridio-

(a) d'Azara Ois, du Parag. Trad. Franc. 0. 4, •. 148, No. 328. 604

:

nalé; on ne les trouve jamais dans celles des parties septentrionales de ce vaste continent; elles sont surtout très multipliées dans ces pays encore peu visités par les Européens; c'est au Brésil, au Pérou et au Chili que-les espèces sont multipliées. Des découvertes dirigées dans l'intérieur de ces terres vierges et de ces forêts antiques, nous reservent peut - être encore, la connoissance de plusieurs espèces nouvelles dans ce genre d'oiseaux.

DISCOURS

SUR LE

GENRE TURNIX.

C_{BS} pigmés parmi les oiseaux qui composent l'ordre des Gallinacés, ont aussi été du nombre des espèces, comprises par Linné dans son genre Tetrao (a); Latham en fait une section dans le genre Perdix; les auteurs de l'Encyclopédie méthodique ont jugé plus convenable d'en faire un genre distinct, et en effet, nous verrons que les formes de ces petits oiseaux, donnent lieu à cette séparation. M. Illiger (b) est du même avis, ce savant naturaliste, donne aux Turnix de l'Encyclopédie, pour nouveau nom de genre, celui d'ortygis ou ortux, qui est synonyme

(a) Voyez le discours sur le genre Tétras, 2 la page 110 de ce volume.

(b) Prodromus mammalium et avium.

DISCOURS

avec coturnix, dont lo premier gree et le second latin, servent dans ces deux langues, à désigner notre caille d'Europe, la seule espèce dans ce genre d'oiseaux qui fut connue du tems des anciens. Le nom de coturnix ayant deja servi à Brisson comme nom de genre, et étant adopté également dans cette 'monographie pour indique tous les oiseaux congénères de la caille d'europe; nous ne pouvons adopter pour nom de genre des Turnix celui, proposé par le savant professeur de Berlin; en donnant ce nom d'ortygis aux petits tridactyles ou Turnix, il pourait donner matière à des méprises, et faire soupçonner quelque identité entre les espèces de l'un et de l'autre de ces genres; et à plus forte raison, puisque nous avons dit à l'article de la caille (s), que le nom d'ortygia a été donné à plusieurs petites fles de l'Archipel, et qué les deux Delos sont très souvent désignés par cette dénomination, à causse du grand

(c) Voyez la note, à la page 489. de ce volume.

606

SUR LE GENRE TURNIX. (07

nombre de cailles, dont cos îles sont couvertes, surtout dans les deux époques de l'année que les cailles voyagent. Ces motifs me déterminent à proposer un autre nom pour ces petits oiseaux, dont les caractères essentiels différent beaucoup de ceux qui sont propres aux espèces qui composent le genre Caille (coturnix); à cette fin, M. le professeur Reinwardt d'Amsterdam a choisi le mot hemipodius, pour indiquer, que seule ment la partie antérieure de la plante des pieds, composée des trois doigts de devant, existe dans ce genre, et que la partie postérieure, ou le doigt de derrière est nul.

Ces petits Gallinacés, dont le volume du corps n'est point aussi considérable que celui d'une grive, sont polygamcs; ils vivent dans les landes stériles et dans les herbes, et habitent sur les confins des déserts; ils courent plus qu'ils ne volent, et avec une vitesse surprenante; c'est à la course qu'ils savent se dérober à leurs persécuteurs, mais ils paroissent trouver un moyen plus sur encore d'échapper aux enqu tos de coux-ci, en se cachant dans les touffes d'herbes, où blottis, il est plus facile de les saisir lor squ'on a cu le bonheur de découvrir leur remise, que de leur faire prendre la fuite, par le vol; les jeunes et les vieux vivent solitaires, ils ne se réunissent point en bandes.

Les particularités qui ont rapport à leurs mœurs, ne nous étant point encore toutes connues; nous ignorons', si les Turnix sont érratiques comme les Cailles. Leur nourriture se compose le plus habituellement d'insectes; ils touchent rarement a∷x menues semences et jamais aux grains. Ce genre, dans lequel nous ferons connoître plusieurs espèces nouvelles, est répandu en Afrique et dans les contrées les plus chaudes de l'Inde et de la Nouvelle Hollande; deux espèces vivent dans les provinces les plus méridionales de l'Espagne.

Les caractères essentiels de ces petits oiseaux consistent; en un bec médiocre, grèle, assez long, droit et très comprimé;

(c8

, SUR LE GENRE TURNIX. 600

l'arête en est exhaussée, et ce n'est que vers le bout, que la mandibule supericure se courbe legèrement; le bec des Turnix ressemble beaucoup au bec des petites respèces du genre Pigeon. ... Les sont latérales, longitudinalement narines fendues jusques vers le milieu du bec, et en partie fermecs par une petite menibrane nue. Les pieds; dont le tarse est a sez long, n'ont que trois dolgts, tous diriges en avant et entièrement divises. La queue est composée de dix petites pennes très foibles, rassemblées en faisceau comme celle des Tinamous; et cette queue, três difficile à distinguer des longues plumes du croupion, est cachée en son entier par les plumes de recouvrement. Les ailes sont médiocros, elles ressemblent à celles des Cailles, en ce que la premiè e rémige est la plus longue.

Tome Ill.

¢19. HISTOIRE

TURNIX À BANDEAU NOIR.

Hemipodius nigrifrons. Miki.

CE rare et beau tridactyle, dont le seul individu dressé, que j'ai cu occasion de voir, se trouve au Muséum de Paris. mesure en totalité six pouces; son bec porte huit lignes; le tarse à onze lignes et le doigt du milieu avec l'ongle en a sept. Trois larges bandes transversales sont. placées sur le front; la première, formée, de petites plumes blanches s'avance sur la base du bec, jusque vers les ogifices des nsrines; la seconde, du double plus large, est d'un noir profond, et la troisième, qui ne s'étend point au-de-là des your est d'un blanc pur ; le haut de la tête est d'un roux clair, avec de petites rayes noires disposées sur le milieu des plumes; celles de la nuque sont légèrement nuancées d'oliwâtre clair; le dos, le croupion et les cou-

DES TÚRNÏX.

Vertures superieures de la queue sont d'un roux jabilatre mélé de hoir et de fadvê; les petites et les moyennes couvertures des ailes sont plus teintés de jaunâtre, et chaque plume porte vers le bout une petite tache noire; les pennes secondaifés et les rémiges sont cendrées; la gorge ést d'un jaune roussatre clair, et sans taches; le cou et la poirrine ont cette même teinte, mais toutes les plumes en sont parsemées de petites taches noires; de forme demi-circulaire; le ventre, les cuisses et l'abdomen sont d'un blane put; Le bee est rouge; les pieds sont d'un rougeâtre clair et les ongles bruns.

L'individu, probablement le male, qui est au Museum de Paris, a etc envoye de l'Inde, mais on ignore de quelle parties

\$ \$ \$

- 81¥

TURNIX COMBATTANT.

. Hemipodius pugnax. Miki,

R_{1EN} de bien surprenant de voir que des animaux carnassiers, harcelés et excités sans-cesse dans des prisons étroites, s'entredéchirent; ou, ce qui est plus fréquent, que des animaux chez qui l'antipatic semble innée, se livrent des combats, au milieu de ces cirques où la foulc s'en-. presse d'accourir pour jouir du spectacle barbare d'un Tigre, rendu plus féroce par la faim qui le presse, livrer un combat à mort au Buffle, au Taurcau, ou à l'Éléphant écumant de rage, et pret à lui déchirer les flancs. Rien de bien surprenant encore, de voir l'homme, se jouant de sa vie, lutter, par son adresse, dans un combat inégal contre le Taureau; dans les premiers c'est une passion, une haine innée; dans le dernier c'est le vain honneur d'obtenir des aplaudissements. Les

combats que se livrent certaines espèces d'oiseaux, nous paroissent plus extraordinaires, surtout, puisque nous les voyons avoir lieu le' plus souvent dans les classes de volatiles les plus dociles d'ailleurs, et dont la naturel se plie si facilement à l'état de domesticité; ce qui surtout est digne de remarque, c'est que les individus d'une même espèce s'entre-déchirent; et de cette antipatie, l'amour seul est la cause; faire la guerre et l'amour sont à la vérité des actions fort communes chez les animaux.

L'homme a bien su mettre à profit, pour son amusement, cette jalousie dans quelques oiscaux de la classe des Gallinacés. Ce genre de spectacle et d'amusement populaire, semble avoir pris son origine en Aster et spécialement dans l'Inde: des combats publics, qu'on fait livrer (entre toures sortes d'animaux, y sont fréquens; la mode de ces joutes. s'est introduite depuis dans beaucoup de pays; les combats : de Ruéle : et inde Taureau se voyent souvent en : Espagne et en Italie; celle des Coqs est opganisée en Angleterre et en Amé-

*PP*3

44

rique; celle des Ceilles, de l'espèce vula gaire, dans quelques parties de l'Italie: mais nulle part des amusemens sont plus fréquens que dans l'Inde et à la Chine. Parmi les Gallinaces dont la jalousie cu amour est la plus forte, on a distingué les différentes espèces de Coos qui ont reçu ces climats pour berceau; quelques espèces de Cailles (a), parmi lesquelles on remarque en Chine notre Caille vulgaire et la petite espèce que j'ai décrite sous la nom de fraise; dans l'île de Java ce sont deux espèces de Cos, et le petit oiscen que j'ai nomme Turnix combassant, que l'on excite ainsi à s'entre-déchirer, et qu'on elève à cette fin (b); et certe habitude

(a) Délà les anciens savoient par expérience que la caractère de la caille est hargneux, puisque suivant Buffon; ils disoient des enfans querelleurs et mating, suifiq étoiant guerelleurs des sailles tempé et enge,

(4) Quiroj les Coqa les Jaranais stamusent aussi a faire battroj une calle appelée portes come Qui met autant, d'àcharpament au combat que ba

1 2 2

SIC

de faire battre des animaux, semble être à tel point. Pamusement favori des peuples de l'Asie, que M. Barrow rapporte avoir vu à la Cochinchine des sauterelles dressées à ces sortes de spectacles (c). Le petit Turnix de cet article est très estimine à Java et fort recherche des Javans vour les combats, et l'argent qu'on parie pour et contre les deux adversaires est quelquefois très considérable; il y des paris qui vont fusqu'a cent plastres, ccs Olseaux lorsqu'in sont vail ants et éprouves valent jusqu'à vingt cinq plastres; on dit aussi que les semelles de cette espèce se battent. Les Malais de l'île de Java appellent ce Turnix bouron-gema.

meilleut Coq. — Anales des Voy. de Géogi et d'Hiss. par Mo. Bran; tiré d'uit estrait d'un Voy. d Pile de Java par Déchamps.

(c) Un groupe bruyant de jeumes gens, s'amum soit d'un combat de coqs, et de jeunes enfans à l'imitation de leurs ainés excitaient des Cailles,
d'autres petits oiseaux, et jusqu'a des Sauterelles à se déchirer les uns les autres. Barrow. Poy. à le Cochine, 7. 2, 9. 257. trad. franc.

La longueur totale mesurée depuis la pointe du bec jusqu'à l'extrémité des longues couvertures supérieures de la queue est de cinq pouces dix lignes, ou, toutau-plus six pouces; le bec jusqu'aux coins de la bouche porte neuf lignes; le tarse a onze lignes, et le doigt du milieu avec l'ongle en a huit et demi. Le bec de ce petit Gallinacé a beaucoup de rapport, dans sa forme, au bec des espèces de Pigeons que j'ai décrit sous le nom de Colombi-gallines, et particulièrement de celui du Colombi-galline à cravate noire (d).

Le sommet de la tête est d'un bron noirâtre mêlé de roux; de larges sourcils, l'espace entre le bec et les yeux, les joues et la région derrière les yeux sont-variés de petits points noirs et blancs; la gorge est d'un noir profond; la suque est rousse; le dos, le croupion, les souvertures qui cachent la queue et les scapulaires sont d'un brun varié de roux et marqué, vers l'extrémité de chaque

.616

plume, par quelques bandes transversales. d'un noir profond et en zigzags; quelqueunes des plumes scapulaires ont encore taches irrégulières noires, et toutes des sont bordées longitudinalement de blanc: les côtés et le devant du cou, la poitrine, la partie supérieure du ventre et toutes les couvertures des ailes sont rayées. à égale distance, de larges bandes noires et blanches, mais les bandes blanches sont quelquefois nuancées de roussâtre clair; le bas ventre et toutes les autres parties inférieures sont d'un roux de rouille sans taches; les rémiges et les pennes secondaires sont brunes; la première rémige est bordée extérieurement, dans toute **S2** longueur, de blanc jaunâtre; le bec est jaunâtre, mais brun à la pointe; les picds sont d'un brun jaunâtre; les yeux sont de couleur de paille.

Cette description appartient au mâle; j'ai tout lieu de croire que la femelle ne diffère pas beaucoup, car je n'ai point trouvé de disparités dans les couleurs du plumage des individus que j'ai vus,

P P 5

J'ai reçu de Batavia plusicurs individus de cette belle espèce; le Muséum de Paris possède aussi un sujet bien conservé,



TURNIX CAGNAN.

Hemipodius nigricollis. Mihi.

les tentatives, que font les naturalispour connoître les mœurs et les tes habitudes des oiseaux qui vivent autour de nos demeures, et des espèces erratiques qui visitent périodiquement nos climats. sont souvent sans succès; il paroîtra moins surprenant que nos connoissances ne soient point encore enrichies par les lumières sur le genre de vie d'une famille, telle que celle qui compose le genre Turnix; si petits, si prompts à se des êtres l'œil apperçoit à peine cacher et que dans les hautes herbes et les endroits sourres où ils se tiennent blottis, peuvent échapper facilement aux vaines tentatives du naturaliste, qui desire tracer l'histoire de leurs mœurs. En effet nous ne savons encore rien de bien positif sur la manière de vivre de ces petits Gallinacés, ce qui none oblige à borner nos descriptions à l'énumération succinté des couleurs répandues sur leur plumage, assez agréablement varié.

La longueur totale de cette espèce est de six pouces six ou huit lignes; le bec jusqu'aux coins de la bouche mesure huit lignes; la queue ou les longues plumes des couvertures dépassent les ailes d'un pouce six lignes; le tarse a neuf lignes et le doigt du milieu avec l'ongle en a onze. Le sommet de la tit:, les joues et les côtés du cou sont variés irrégulièrement de noir, de blanc et d'un peu de roux; du noir profond s'étend depuis la mandibule inférieure, sur tout le devant du cou et jusques sur la postrine; la nuque, le dos, le croupion, les scapulaires et les couvertures du dessus de la queue sont rayées transversalement de cendre, de noir et de roux; de manière qu'en quelques endroits les raies noires sont plus larges que les autres, ce qui produit sur le corps quelques taches de cette couleur; les scapulaires ont encore, de chaque côte, une bande longi-

tudinale, blanche. Les couvertures des ailes sont mêlées confusément de cendré et de roux, mais cette couleur paroît dominer, et elles ont chacune plusieurs taches blanches, rondes, surmontées d'autres petites taches noircs eu demi-cercle. Les côtés de la poitrine sont d'un beau roux; mais le milieu de la poitriné. ainsi que le ventre, les flancs, les cuisses et l'abdomen sont d'un cendré clair; les rémiges et les pennes secondaires sont, d'un brun scendre, et les quatre premières rémiges sont bordées extérieurement dè blanc jaunâtre; les pennes de la queue sont rayées transversalement, à peu près comme le dessus du corps. Les pieds et le bec, à en juger sur les individus dresses, paroissent d'un cendre jaunâtre.

L'île de Madagascar est la patrie de cette cspèce; il est probable qu'elle se trouve aussi sur le continent de l'Afrique, mais je ne saurais le dire avec certitude. J'ai reçu cet oiscau du Cap de Bonne Espe-, rance; celui du Museum de Paris a été envoyé de Madagascar.

TURNIX À PLASTRON ROUX.

Hemipodius thoracicus. Miki,

A juger de ce que Sonnini dit dans la nouvelle édition des œuvres de Buffon, à l'article de sa Caille à trois doigts de file de Luçon, on serait porté de croire qu'il n'a jamais vu 'un sujet de l'une d'entre les espèces qui composent le présent genre (a); car, il est difficile de supposer qu'un naturaliste puisse se méprendre à tel point, et méconnoître si complette-

(a) Dans la gallerie des oiseaux du Muséum de Paris se trouvent des individus bien conservés de trois espèces distinctes de Turnix; deux do ceux cl, envoyés par Sonnerat au cobinet du roi¹, y sont déposés depuis le tems de Buffon. M. Sonnini aurait pu s'assurer par l'examen de ets individué des différences très essentielles, qui distinguent cos oiseaux der catiler.

ment les nombreusses disparités qui distinguent les oiseaux du genre Caille (coturnix), de ceux qui forment le genre Turnix (hemipodius). " Ouelque différence, dit l'auteur cité, que . semble devoir établir l'absence d'un doigt dans les ofseaux qui en ont ordinairement , quatre à chaque pied, elle n'est pas . " sans exemple. Non seulement cette espèce, , mais la caille de Madagascar, celle de "Gibraltar et celle d'Andalousie sont de .. ce nombre. La forme extérieure .. le. , port, l'ensemble, tout rapproche cepen-" dant ces espèces des autres cailles; ainsi. " la nature semble se jouer des méthodes ., par l'immense variété des ses produc-"tions. Elle est plus vaste que le cer-, cle dans lequel on voudroit vainement, La circonscrire (b)."

Il suffit de comparer un Turnix et une Caille gour donner un démenti formel à tout ce que Sonnini dit ici des grands: rapports, qui existent entre ces oiseaux,

(5) Sonn, Neur, falt, des mures de Zuffon, 7. 7. 2. 144-

et je ne doute nullement que les caractères indiqués par moi dans l'introduction des gentes, serviront à distinguer facilement, les espèces de l'une et de autre. Je vais passer à la description du plumage de l'espèce de cet article, dont nous devons les premiers détails à Sonnerat.

La longueur prise sur deux individus, en tout pareils, est de six pouces huit ou dix lignes; le bec, qui est droit et très foiblement courbé vers la pointe, mesure dix lignés; le tarse a un pouce, et le doigt du milieu onze lignes.

Le sommet de la tête, les joues et la muque sont couverts de taches noires et blanches, les noires "sont cependant en plus grand nombre; les plumes de la gorge sont blanches, terminées de noir; la partié inferieure du cou et la poitrine sont d'an roux mordoré très vif; le ventre est d'an jaunâtre clair et lavé; les flanés, les cuisses et l'abdoment sont aussi colorés de cette nuance; le dos, le croupion et les longues plumes qui cachent la queue sont d'un gris-brun, marqué de zigzags noirs très.

déliés; sur les grandes et les petites couvertures des ailes sont quelques grandes tachés noires, poséès sur un fond d'un blanc jaunatre, et au-dessus de chaque tache noire est une raie transversale d'un roux vif; les grandes pennes des ailes sont d'un grisbrun, sans taches. Sonnerat qui doit avoir vu l'oiscau vivant, dit, que les pieds es le bec sont grisâtres.

Cette espèce à été observée par Sonnerat dans l'île de Luçon une des Philippines. Le muséum de Paris possédoit l'individu rapporté par Sonnerat, aujourd'hui on ne l'y voit plus.

{ Tome 111.

11

TURNIX TACHIDROME.

Hemipodius tachydromus. Mihl.

CETTE espèce, qui a l'Afrique pour berceau, visite, dans ses passages periodiqués, les contrées les plus méridionales de l'Espagne; clle n'est cependant pas micux connue que les autres espèce du genre, apportées de bien loin au de là des mers. Nous savons seulement qu'elle court très vite, ct se dérobe par ce moyen à la poursuite du chasseur; elle se tapit sous les touffes d'herbes de facon, qu'elle se laisseroit plutôt écraser que de prendre la fuite par le vol. C'est de cette espèce dont M. Dessontaines fait mention dans les mémoires de l'Académie des sciences année 1787, page 500; Schaw (a) la désigne également dans ct

(a) The three-toed quail is a bird of passage, and is caught by running it down; for having been sprung once or twice, it becomes so fatigued as to be overtaken and knocked down with a stick. — Traveles p. 300.

627

ses voyages, sous le nom de caille à trois doigts.

Ce Turnix porte six pouces en longueur totale; le bec jusqu'aux coins de la bouche a huit lignes, et jusqu'aux petites plumes qui s'avançent sur sa base seulement quatre lignes; le tarse mesure un pouce, et le doigt du milieu avec l'ongle huit lignes. Le bec de cette espèce est très petit, très comprimé, de la même forme et guêre plus gros que celui de l'alouette vulgaire.

Le haut de la tête est d'un brun noirâtre :partagé longitudinalement par trois bandes d'un jaune: roussâtre, deux de ces bandes forment des sourcils et la troisième passe sur le milieu du crâne; la gorge est blanche; le devant du cou et la poitrine sont d'un roux pur; ce roux est bordé paralellement sur les côtés de plumes jaunâtres, qui ont un croissant noir à quelque distance de leur extrémité; les flancs sont d'un roux clair, parsemé de quelques taches rares; le milieu du ventre, l'abdomen et les couvertures inférieures de la queue sont

blancs; la nuque est d'un cendré roux, raié de zigzags noirs et roux; le dos, le croupion et ·les scapulaires sont variés de zigzags noirs et roux, qui sont disposés longitudinalement et qui suivent le coutour de la plume; chaque plume des scapulaires est de plus encadrée par une étroite bande blanche: toutes les couvertures des ailes sont jaunâtres, les plus grandes portent une tache rousse sur les barbes intérieures et une tache noire sur les barbes extérieures; mais les petites couvertures ont deux taches noires, une sur chaque barbe ; les rémiges sont cendrées. l'extérieure est lisérée de blanc; pieds et le bec m'ont paru bruns, les l'ignore si les sexes sont distingués par les couleurs du plumage.

De mon cabinet.

· 628

TURNIX À CROISSANTS.

Hemipodius lunatus. Lask.

L'ESPÈCE que je signale ici, se montre de tems en tems sur les côtes d'Espagne, mais elle est également du nombre des oiseaux peu connus. La longueur totale est de six pouces deux ou trois lignes; Latham dit, que l'individu qu'il a observé avoit six pouces six lignes.

Le dos est brun, rayé transversalement de noir; les couvertures des ailes sont d'un roux clair bordé de blanc, au milieu de chaque plume de ces parties est une tache noire, entourée par un cercle blanc; la gorge est noire rayée de blanc; les plumes de la poitrine blanches vers leurs bords, sont ferrugineuses au au milieu et entourées de noir; les rémiges sont noires; les pennes de la queue, cachées par les longues couvertures

cils, les côtés du cou et la nuque sont d'an roux vif et pur; la gorge et les joues, sont d'un blanc roussâtre; le devant du cou, la poitrine, le ventre, les flancs et les cuisses sont d'un roux clair, sans taches, si l'on en excepte les plumes. des flancs et des côtés de la poitrine qui ont des raies noires et d'un blanc roussatre : les plumes du haut du dos et les scapulaires ont un grand espace noir au milieu, du roux fonce vers leur extrémité. Et toutes sont bordées latéralement par une bande blanchâtre; les plumes du milieu du dos ét celles trés longues du croupion, sont d'un noir profond varié de petits zigzags roux, elles sont liserées, tout , a l'entour, par une fine bande jaunâtre, qui l'est ensuite de gris bleuâtre; et cette dernière teinte forme aussi quelques taches sur les scapulaires; les couvertures des ailes sont d'un jaune roussâtre, toutes ont une grande tache noire à quelque distance de leur extrémité, et les plus longues ont du roux taché de noir sur leurs barbes in-"térieures; les rémiges et les pennes se-

693

: 5

995

condaires sont d'un cendré clair, toutes sont bordées exterieurement de blanc roussâtre; les pieds ct le bec sont d'un beau jsune. Il n'existe aucune différence dans les sexes.

Nous devons la découverte de ce joli-Gallinace au dernier voyage aux terres. Australes, fait sur les corvettes le naturaliste et le géogaphe, sous la conduite du capitaine Baudin. Du grand nombre de naturalistes qui furent de cette expédition désastreuse, sculement deux eurent le honheur de revoir leur patrie; le muséum de Paris leur doit la conservation des objets précieux recueillis dans ces contrées peu visitées. Le Turnix moucheté a été trouvé par eux sur le continent de la Nouvelle Hollande; trois individus, pareils en tout, sont déposés dans les galeries du muséum de Paris; celui qui fait partic de mon cabinet ne diffère point des trois autres.

TURNIX RAYÉ.

Hemipodius fasciatus, Mihi.

JE n'ai vu qu'un individu de cette espèce nouvelle. La longueur totale est de cinq pouces une ou deux lignes; le bec a huit lignes, le tarse un pouce et le doigt du milieu avec l'ongle neuf lignes. Le volume du corps de cet oiseau ne dépasse point celui de l'Alouette vulgaire.

Tout le devant du cou, les côtés de la tête ainsi que la poitrine, sont rayés transversalement de noir et de blanc roussâtre; le ventre et l'abdomen sont d'un roux pur, sans taches; le sommet de la tête est noir; autour des yeux sont de petites plumes, alterativement rayées de noir et de blanc; la nuque est d'un roux vif; le dos et le croupion sont de couleur brune, mélée de noir et de roux; les couvertures des ailes sont ra-

yécs transversalement de blane et de noir, mais les plus longues de ces plumes, qui sont proche du corps, ont les barbes exterienres noires et sont terminées de gris; les rémiges sont d'un gris pur et sans aucun mélange; les pieds et le bec m'ont paru jaunes sur l'individu dressé.

Cette espèce, si on doit ajouter foi à l'étiquette que portoit le seul individu que j'ai vu, habite les îles Philippines. J'ai fait cette description sur un individu déposé dans les galeries du muséum de Paris.

635

TURNIX HOTTENTOT.

Turnix hottentottus. Miki.

C_s Turnix, l'un des plus petits du genre, n'a guère le corps plus gros qu'une alouette; il se distingue de tous cenx de sa tribu par les doigts, qui sont très courts en proportion de la longueur du tarse; son bec est très menu et ressemble bcaucoup à celui d'une alouette. Nous devons la connoissance de ce Gallinacé à Le Vaillant, qui en fait très succinctement mention dans son premier voyage en Afrique, et seulement en ces termers. "Outre la Caille commune a "l'Europe et à l'Afrique, on trouve ;, encore au Cap un oiseau beaucoup " plus petit, qu'on nomme aussi Caille, " mais très inproprement; car il n'a que ., trois doigts aux pieds, et tous dirigés ., en avant, caractère suffisant pour ne

DES TURNIX. 637 pas devoir les confondre. J'en donnerai " la description, et je pense qu'il sera " nécessaire d'en faire un genre neuf qui " formera le passage de la Caille à l'Ou-" tarde, avec laquelle il tient par la . conformation des doigts." Pour completter ces détails mon savant ami m'a communiqué, très récemment, ce qui suit. " Cet oiseau se trouve aux environs du " Cap, car j'en ai tué un individu à .. rende bosch; cependant c'est le seul que , j'ai vu si près de la ville, quoique " j'aie beaucoup chassé dans tous les " environs et dans le zwart-land. Mais "elle est excessivement abondante Sn F " les montagnes d'Auteniquoi-land, vers la " baie de Plettemberg. Cet oiseau part " très difficilement, et se chache si bien . que le hasard seul peut le faire dé-, couvrir; son corps se charge à tel " point de graisse, qu'il ne peut souvent " pas s'envoller et qu'il se laisse prendre "à la main, lorsqu'on a pu découvrir sa " remise; quand par hasard il s'envolle. ", si on remarque la place où il se re-

HISTOIRE

", pose on est sur de le prendre sans ", qu'il bouge. Il vit dans les herbes ", qui croissent sur les confins des dé-", serts. La femelle pond huit œufs, ", d'un gris sale; elle ne diffère du mâle ", que par des teintes plus foibles."

La longueur totale est d'environ cinq pouces; le bec mesure six lignes et demi, le tarse onze lignes, le doigt du milieu avec l'ongle six lignes, et le doigt interieur seulement quatre lignes; la queue et ses couvertures dépassent les ailes pliees de dix ou de onze lignes.

Le sommet de la tête est noir, mais chaque plume est terminée de roux foncé; un petit trait très fin partage le crâne dans sa longueur et vient aboutir a la nuque; de petits sourcils roux surmontent les yeux; la gorge est blanche, mais chaque plume est terminée de roux clair, et cette couleur est également répandue sur les joues; les côtés et le devant du cou, la poitrine et les flancs ont, pour couleur de fond, un blane roussâtre, vers le bout de chaque plume est une large,

DES TURNIX.

mais très courte bande, d'un noir profond et toutes sont terminées de blanc jaunâtre. ce qui forme une moucheture irrégulière sur ces parties : le milieu du ventre et Pabdomen sont d'un blanc jaunâtre, claitsemé de quelques taches brunes; la nuque est cendrée, variée de cendré plus foncé : le dos, les scapulaires et le croupion portent des raies et des taches en zigzags, d'un roux foncé et d'un noir profond, mais toutes les scapulaires sont bordées latéralement par une large bande blanchâtre, qui est accompagnée intérieurement par une seconde bande, mais d'un noir profond; les couvertures des ailes sont variés de roux, de blanc et de noir, de manière que le roux occupe les barbes intérieures de ces plumes, et que les taches noires et blanches sont distribuées sur les barbes extérieures; les rémiges et les pennes secondaires sont d'un brun clair, toutes terminées et lisérées de blanc jaunâtre; les pennes de la queue sont ravées de zigzags noirs et roux, elles portent de grandes taches blancha-

, 640 HISTOIRE DES TURNIX.

tres; le bec est brun et le les pieds sont jaunes.

Ce Turnix, très rare dans les collections d'histoire naturelle, habite, ainsi que je viens de le dire, les parties méridionales de l'Afrique. Je dois les deux individus qui font partie de mon cabinet, aux soins obligeants de mon ami M. le Vaillant, qui, au retour de ses voyages en Afrique, à déposé dans mon cabinet les fruits nombreux de ses intéressantes découvertes.

Je me vois a regret dans la nécessité de terminer cette monographie par un article étranger à la science de l'histoire naturelle.

L'ouvrage que j'offre au public dans le présent format, étoit destiné à paroître en format in folio accompagné de planches colorées. Le premier volume de cette édition en grand format, contenant la Monographie des Pigeons parut à Paris en l'année 1808 et fut terminée en 1811; j'en confiai la direction a Mademoiselle Pauline de Courcelles depuis Madame Knip, peintre en histoire baturelle, très habile, et dont tous les ouvrages en ce genre attestent les talents distingués. Cette dame fut chargée de surveiller la gravure des planches; les dessins avaient été faits par elle d'après les respèces de pigeons qui se trouvaient au Muséum de Paris au nombre de quarante sept individus, ainsi que quarante dessins qu'elle copia d'après ceux que j'avais fait faire sous mes yeux, par Monsieur Prêtre; qui, à cette fin étoit venu passer quelques mois en Hollande.

La première livraison parut en 1808 accompagnée du titre que porte la présente édition; Madame Knip, alors Mademoiselle de Courcelles s'y trouvait nommée, comme de droit, pour la part qu'elle avait à l'entreprise, et dans les termes suivants: Avec figures en coulsurs peintes par Mademoiselle Pauline de Courcelles, gravées, imprimées et retouchées souis ta direction.

L'ouvrage ne fut pas plutôt termine, que Madame Knip, abusant de mon indulgence et ingrate envers le desintéresse-

÷ 4

Tom. III.

641

4

ment que j'avais montré en sa faveur. trouva bon de changer le titre (a), en le remplacant par un nouveau où elle se nomme auteur; elle supprima 40 pages d'impression du texte, qui auraient pu servir de témoins contre le prétendu suteur, et fit éprouver le même sort à l'Index latin, formant 16 pages, imprimées en deux colonnes. Cet ouvrage ainsi mutilé, fut présenté à S. M. l'Impératrice et Reine Marie Louise, et servit à obtenir des gratifications que l'ambition de Madame Knip convoitoit depuis longtems. Cependant, afin de me laisser ignorer, à une distance de cent lieues, toutes les trames de cette action arbitraire. Madame Knip eut la prévoyance de ne me faire parvenir que des exem-

(a) Le nouveau titre de l'invention de Madazne Knip est conçu ainsi, les Pigeons per Madazne Knip, née Pauline de Courcelles, première peintre d'histoire naturelle de S. M. Plonpératrice et Reine. Le teste par C. J. Themminck (Temminck). - Se vend à Paris, chez Pauleur rue Serbonne Marsée des artistes.

plaires complets, portant le titre de l'année 1808 et auxquels on n'avait rien retranché du texte ni de l'index (b).

643

ł

¥ {

Un voyage que je fis à cette époque a Paris, pour y publier les deux volumes de l'histoire naturelle des Gallinaces qui étoient destinés à faire la suite des Pigeons, me fit découvrit les artifices de cette dame. Tous les moyens mis en œuvre pour en appeler contre un acte ai arbitraire, furent sans effet, et ma voiz put alors s'élever contre l'intrigue ne soutenue par des protecteurs puissants 1 les journalistes refusèrent de placer mes reclamations dans leurs feuilles; même celle en réponse à l'article que le nouvel auteur avait fait publier par ces journeaux. me fut interdite.

Tel est le sort qu'éprouva ce premier (b) Suivant nos conditions, je m'étois reservé comme auteur, seulement huit exemplaires de l'outrage; ceux-ci et quatre autres qu'on reconnoîtra au titre, qui porte la date de l'année 1808 et à l'index intin par lequel ils sont terminés, sont le seule approuvés par moi.

* * 3

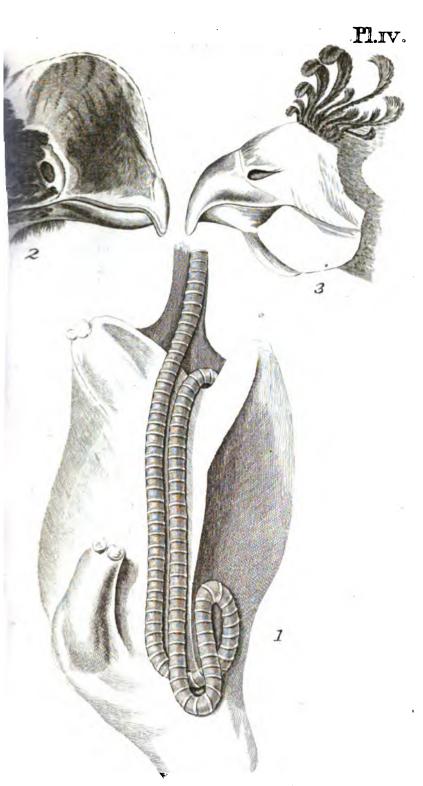
volume; les suppressions très consequentes qui y ont eu lieu, m'ont fait prendre la resolution de publier cet ouvrage dans le format en 8vo.

644

...

Je préviens le public, que les dessins originaux des Gallinacés au nombre de iéo, exécutés par l'habile peintre M. Prêtre, sont en ma possession; je me reserve de les publier, lorsque les tems se montreront plus propices à l'exécution d'une entreprise auss conséquente.

FIN DU TROISIÈME ÈT DERNIER Volume.



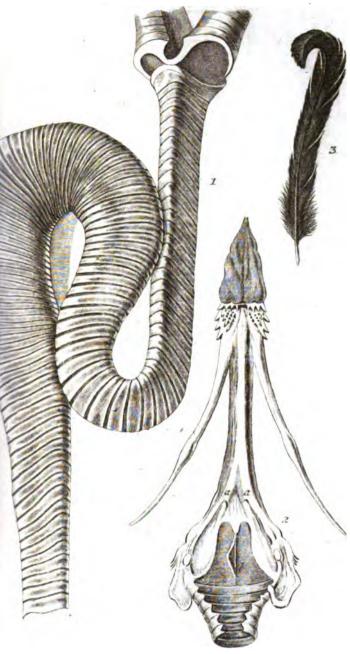
. •

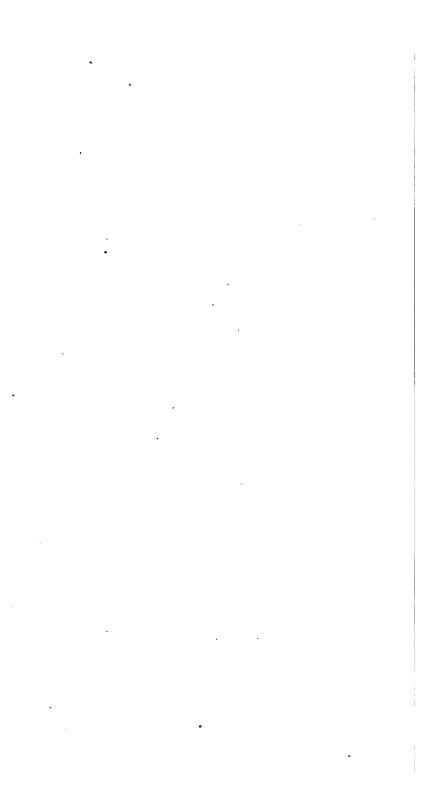
• • •

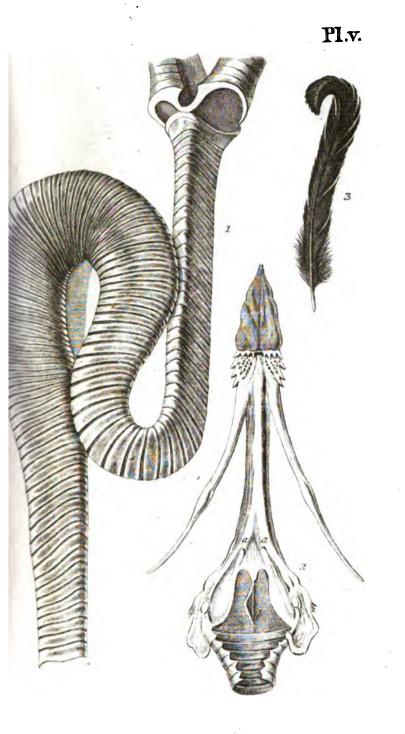
· . .

· ·

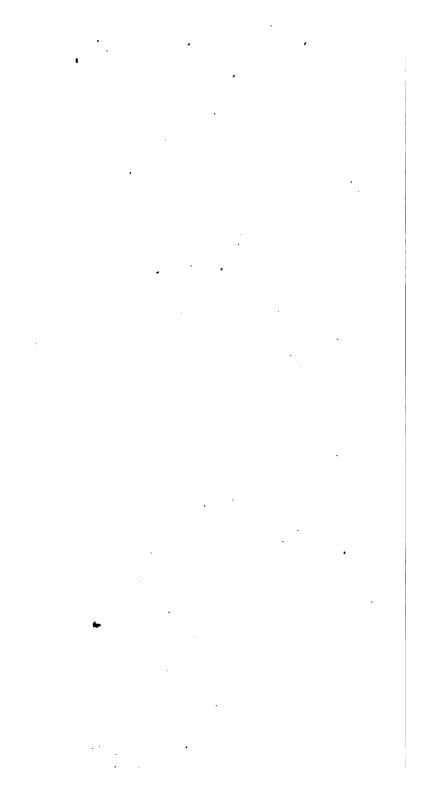
Pl.v.

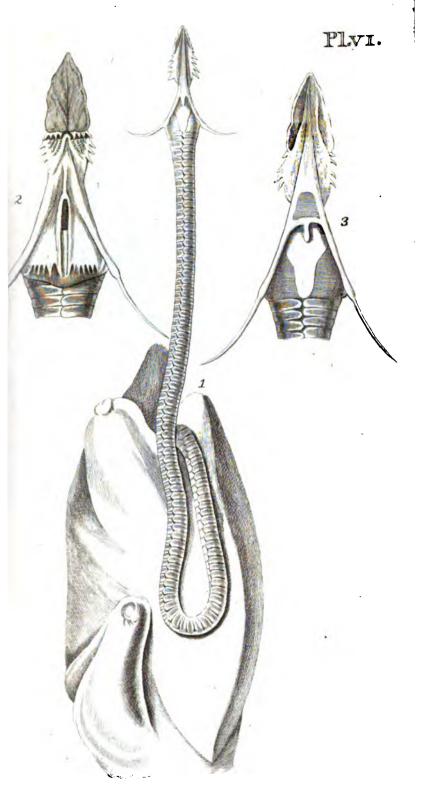






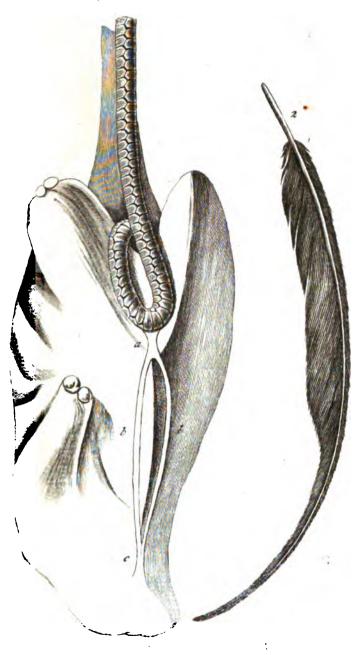
ł

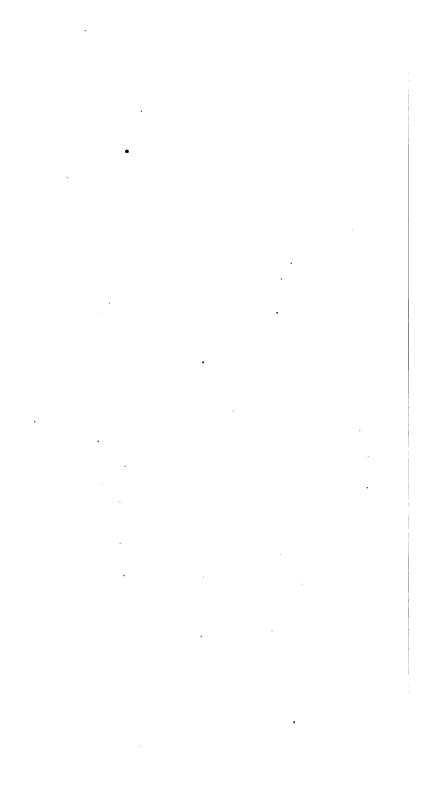


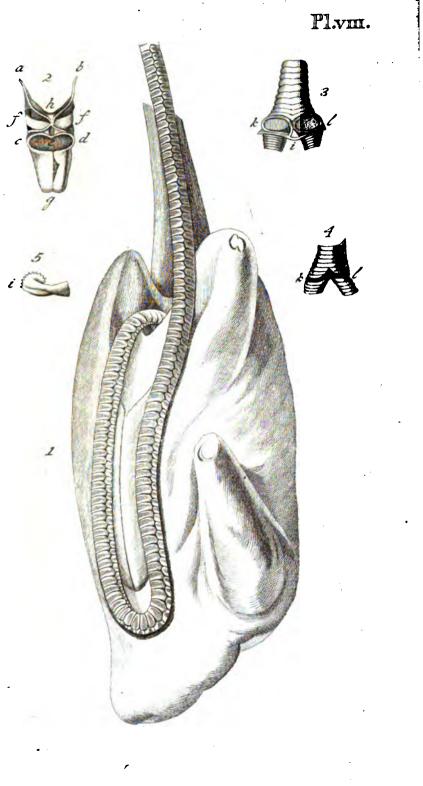


• • • • •

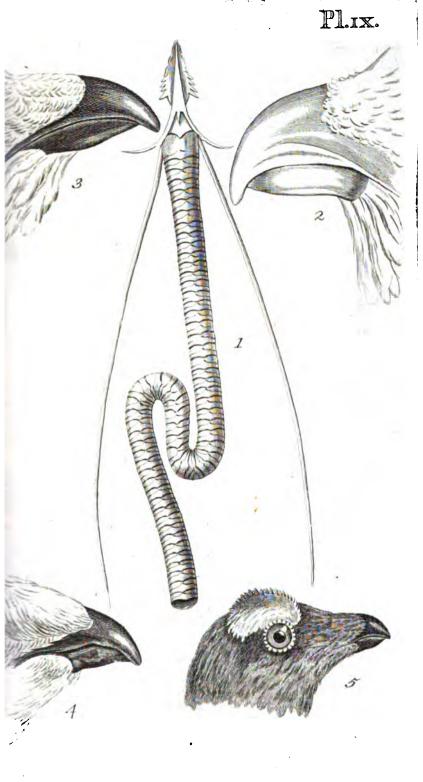
Plvn.







-. • . • ı. . . •



: .

,

· · · -21

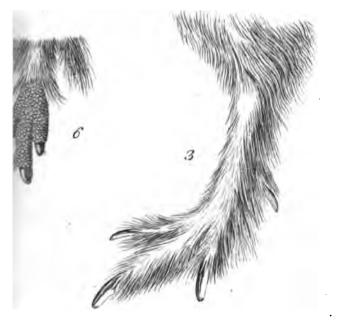
Plx.





with 2





• . • • • • . • • • . .

Pl.xI.





. . • • · -

EXPLICATION

DIS

PLANCHES ANATOMIQUES,

DE CE VOLUME BT DU PRÉCÉDENT.

VOLUME II.

P 1.	Ι.	-	Fig

- 1. Tête de grandeur naturelle du Paon spicifère.
- et 3. Larynz inférieur du Paon.
- 4 et 5. Larynx inférieur de la Peintade.

Pl. 2. - Fig. I. Pied de grandeur naturelle du Coq jago.

- et 3. Le Jarynx supérieur et son adhérance à la queue de l'os hyoide dans le genre Coq et Falsan.
- et 5. Larynx inférieur et traveres osseuse du Coq villageois.

6 et 7. Larynx inférieur du Faisan bicolor.

 Bl. 3. - Fig. 1 et 2. Une plume du cou et une plume des covertures alaires de l'espèce du Coq Sonnerat, a. les parties cartilagineuses.

FT &

BXPLICATION:

- et 4. Plumos des mêmes parties de l'espèce du Coq villageois qu domestique.
 - K 6. Le larynx supérieur et son adhérance à la quene de l'os hyoïde dans le genre Dindon,
 - Y. Idem overt; aa les branches du compas mobile; i, protubérance du fond de la glotte.
- \$ et. 9, Les parties du larynx inférieur du Dindon.
 - 30. Une plume de la huppe du Macartney, mâle.

VOLUME III.

H. A. m Pig.

کنگ

, (

1. S. - MR

- 1. Sinuosités de la trachés dans le Pauxi à pierre.
- s. Bec du Pauxi mitu.
- 5. Idens du Hocco à barbiilons.
- X. Sinuosités de la trachée et larynx inférieur dans le Hècco mituporanga.
- Le laryox supérieur de cet oiseau ouvert, et tachés rance de cette partie à la queue de l'os hyoide; es; les branches du compas mobile; b. le socie du fond de la giotte.

٨.

DES PLANCHES.

- Plume de la huppe d'un hocco, parvenu à l'état adulte.
- I. Organe de la voix du Pénélope guan.
- a et 3. Le larynx supérieur de cet oiseau, ouvert, et son adhérance à la queue de l'os hyoïde, qui est propre à toutes les espèces de ce genre.
 - T. Organe de la voix dans le Pénélope marail; a. muscle soudé aux anneaux de la trachée; bb. le même muscle divisé en deux cordons;
 e. réunion de ces deux cordons à l'extrémité du sternum.
 - Rémige du Pénélope sifficur.
 Organe de la voix du Pénélope parrakoua.
 - I. Sinuosités du tube de la trachée.
 - Larynx supérieur ouvert.
 e et è les branches du compas mobile, e et d ouverture de la glotte. L'ouverture e mêne a deux paches membraneuses ff, qui se gonfient lorsqu'on poufile dans les bronches;
 - 7 7 A

Fl. 7. - Fig.

Fl. 6. - Fig.

Pl. 8. —

Fig.

2

TANPLICATION!

Le cartilage σ couvre, dans l'état naturel, l'ouverture σ_1 en formant ure voûte.

 I arynx inférieur, vu par derriète, fermé.

4. Liem, ouvert.

- 5. Os ou traverse du tube de la traché, qui soutient la base du larynx inférieur; l'extrémité i se trouve dans la partie antérieure du larynx.
- Sinuosités du tube de la trachée dans le Tétras auerhan; a a les deux grands muscles latéreaux, qui accompagnent la trachée,
- 1. Bec de grandeur naturelle du Tétras auerhan.
- . . . g. Idem , du Tétras rakkelban.
 - 4. Idem, du Tétras birkhan.
 - . 5. Tête du Tétras des saules lorsque l'oiseau est revêu . du plumage complet d'été.

Pl. 10. — Pig. 1 et 2. Tête et bec du Tétras ptarmigan mâle, en plumage d'hiver.

Pl. 9. - Fig.

DES PLÀNCHES. 649

3. Le pied de cet ofseau.

4. Bec de l'Hétéroclite Pallas.

5 et 6. Pieds de cet oiseau.

Pl. 11. - Big. '1 ct. 2. Tête et bec du Téiras des saules, lorsque l'oiseau est revêtu du plumage complet d'hiver.

- 3. Le pied de cet oiseau.
- 4. Le pied d'un olseau du genre Ganga.
- Extrémité de l'une des rémiges extérieures de l'Hétéroclite Pallas,

FIN DE L'EXPLICATION DES PLAN-CHES ANATOMIQUES,

INDEX.

- AVES GALLINÆ.

Restrum breviusculum, convexum, saeplus cerigerum; maxilla aut tota, aut versus apicem inflexum, fornicata; culmine rarius carinato gibbo.

Nares laterales, vel curpmate , vel membrana, vel squama fornicali semite cuae, vel plumis tectae.

Pedes tetradactyli, digiti tres antici basi membranula conjuncti, rarius tetracizetyli aut tridactyli fissi; halluice insistente; digitis subtus scabris.

GENUS PAVO.

Linn. Lath. Cuv. Bonat. Dumer. Meyer. Illiger.

Rostrum mediocre, crassiúsculum, basi nudum, maxilla versus apicem defiexa, convexa, fornicata.

Nares basales, laterales, patulae.

Caput plumatum, cristatum.

Pedes tetradactyli, tarso calcarato conico-

Pennae uropygii clongatae, latact, expansiles, occliant. Couda cunçata, rectricibus 18.

Alae breves; remigibus quinque exterioribus sents longissima brevioribus.

P. CRISTATUS. primus. P. Capite crista compressa, corpore supra ex viridi-aureo, nitore senco; tegminibus alarum viridi-aureo cum caeruleo et mixto; duabus utrinque taeniis albis in capite; tectricibus caudae superioribus longissimis, arcubus versicoloribus et autatis conspicuis.

Feminam non vidi.

- PAON SAUVAGE. Temm. Hist. Nat. Pig. 63 Gall. v. 2. p. 26.
- Mabitat in India, Jave, Sumatra, et insults Moluccis. — Long 4 ped. 5 poll. Cauda pennis 18. Rostro pedibu que griseis. Ovum album, punctis rufis adspersum.
- (A) CRISTATUS, Domessicus. P. Differt tantum a precedente, tectricibus alarum transversim striatis.
 - PAVO CRISTATIS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 616, 5p. 1. Linn. Syst. 1, p. 267. Gunel. p. 729, 5p. 1. Retz. Linn. Faun. Succ. p. 205. Frisch. t. 118. Brun. Orn. Bor. p. 58. Will. p. 112, t. 27. Klein, My. p. 112. B. Id. Ov. p. 32, t. 14, f. 1. et 2. Stor. degli, wcc. v. 2, pl. 217.
 - L.B. PAON. Buff. O's. v. 3, p. 288, t. 10. Id. p! enl. 433. et 434. — Id. édit. de Sonn. v. 6, p. 86. — Briss. Orn. v. 1, p. 281, sp. 7, t. 27. — Id. 8vo, v. I, p. 79. — Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 392. — Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 35. 8 Anat. 1, f. 2 et 3. — Gérard. Tab. Elém v. 2, p. 87.
 - DER PFAU. Gunth. Nett. U. Ey. 1. 22. Nasurf. 4, p. 605. — Bechst. Naturg. Deutschl. y. 2, p. 1096.
 - CRESTED PEACOCK. Lath. Uen. Syn. 7. 4, p. 668.
 - Habitat per omens Europam, passim in hortis nob'lium et curiosorum cicur.

(B.) VALIUS. P. a precedente differt, genis, gutture, supremo ventre, tectricibusque alarum albis.

- PAVO'VARIUS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 616, var. B. - Briss. Orn. v. 1, p. 288. - Id. 8vo, v. 1, p. 81. - Frisch t. 119. - Gmel. Syst. 1, p. 729. B.
- LE PAON PANNACH ć. Buff. Ois. v. 2, p. 327. Id. édis. de Sonn. v. 6, p. 154. — Gmel. Trad. Franç. v. 2. — Temm. Pig. es Gall. v. 2, p. 40.

(C.) ALBUS. P. variat corpore toto albo.

PAVQ ALBUS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 617, var. T. — Gmel. Syst. 1, p. 730. — Briss. Orn. v. 1, p. 288, — Id. 8vo, p. 81. — Frisch s. 120. — Stor. degil. uccili. r. 2, pl. 218,

LE PAON BLANCE Buff. Ois. v. s, p. 323. — Id. edis. de Sonn. v. 6, p. 148. — Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 46. . — Gmel, Trad. Franç. v. 2, p. 392. var. C.

P. MUTICUS, P. Corpore supra ex virescentecaerulco, nitore aeneo; subtus cinereo, macutis nigris albo striatis vario; crista erecta, spicata; pectore caeruleo et viridi-aurco; tectricibus caudae superioribus longissimis ocellatis.

PAVO MUTICUS. Lath. Ind. Orm. v. 2, p. 617; sp. 2. — Linn. Syst. 1, p. 268. — Gmel. p. 73!, sp. 3.

LE SPICIFÈRE Buff. Ois. y. 2, p. 366. -Id. edis. de Sonn. y. 6, p. 230. - Gmel. Trad.

. : 652

INDEX

Françi. v. 2. p. 396. — Temmi Pig. ed Gall. v. 2. p. 56. t. Anat. I. f. I. la tête, de grandeur naturelle.

JAPAN PEACOCK. 1 ath. Gen. - Syn. v. 4. p. 672.

Habitat in Japoniaa.

Mas, tarso calcarato; orbitae oculorum et macula quadrangularis sub oculis flavae; rostro pedibusque cinereis,

GENUS GALLUS.

Brisson, Cuvier, Illiger.

- Rostrum mediocre, crassiusculum, maxilla fornicata, convexa, in apicem arcuatim deflexa.
- Nares basales, laterales, squama fornicali semitectae, patulae.
- Pedes tetradactyli, tarso calcarato magno incurvato.

Canda rectricibus 14.

Alae breves; remigibus tribus exterioribus quarta longissima brevioribus, prima brevissima.

GIGANTEUS. G. ____?
CoQJAGO. Marsden Voyage à Sumatra, Trad. Franc. __ Temm. Pig. et Gail. v. 2. p. \$4. et le pied de grandeur naturelle, t. Anat. 2. f. I.
Habitat in Java et Sumatra. __ Gallo vulgari duplo major. Caruncula et palearibus rubris.

(A.) PATAVINUS. G. Caruncula denticulata, pulchris coloribus variegatus. — Domesticus.

GALLUS PATAVINUS. Briss. Orn. V. 1, p. 170.

C. - Id. 8vo, * 1, p. 46. - Aldrev. av. 2; i. p. 310 et 311. - Rom. Orm. t. 8 ct 9; p. 63. - Stor. degil ucc. v. 2; pl. 209 et 210. LE COQ DE CAUX OU DE PADOUE ET LES POULES DE SANSEVARE: Briss. Ois. v. 2; p. 125. - Gmel. Trad. Franc. v. 2; p. 409. - Temm. Pig. et Gail. v. 2; p. 86. DAS PADUANISCHE HURN. Bechst. Naturg. Deutschi. v. 3; p. 1293.

PADUAN COCK. Lath. Syn. v. 4. p. 707. Magnitudine convenit cum gallo gigantco, et gallo vulgari duplo major.

G. BANKIVA. G. Caruncula denticulata, compressa; ore subtus barbato; cauda subfastigiata subhorizontali; pennis colli elongatie, spice rotundata; capite, dorsoque fulvis; tectricibus alarum fuscis migrisque; abdomine, caudaque nigris. Mas.

Femina, fusco-cinerea et flavicans; crista et barba minores quam maris.

COQ ET POULE BANKIVA. Temm. Pig. et Gall. 9. 2, p. 87.

Habitat in Java. — Caruncula palearibusque rubris; pedibus cinereis.

(A) DOMESTICOS. G. Caruncula denticulata compressa, ore subtus, barbato; cauda compressa adscendente; pennis colli linearibus elongatis; pulchris coloribus variegatus.

Femina. Crista et barba minores quam maris.

GALLUS DOMESTICUS ET GALLINA. Brist. Orn. v. 1, p. 166. - Id. 8vo, v. p. 45. -Rail. Syn. p. 51, A. - Will, S. 109, 6. 26. - Schaef. E7. Orn. t. 38. - Rom. Orn. v. 1, p. 56 t. 9 et p. 59, t. 7. - Stor. degil ucc. v. 2, t. 207 et 208. - Frisch t. 127, 128 et 129.

- PHARIANUS GALLUS DOMESTICUS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 626, B. — Linn. Syst. 1, p. 270. — Gmel. Syst. 1, p. 737, sp. 1, B. — Retz. Linn. Fauna. Succ. p. 206. — Borowsk. Nat. 2, p. 177.
- ALECTOR. Klein Av. p. 111, A. I. Id. Oy. p. 31, f. 13, f. I.
- Coq com MUN à chêth ou Coq villageois. Buff. 9. 2, 9. 116, 5. 2. — ld. pl. onl. 1. ld. édit. de Sonn. 9. 5, 9. 104, to 35, f. 1. — Bonat Tab. Encyc. Orn. p. 181, pl. 87, f. 1. — Gmel. Trad. Franc. U. 2, 9. 407, yar. b. — Temm. Pig. et Gal. 9. 2, 9. 92, et t. Anat. 2, f. 2, 3, 4 et 5. — Id. t. Anat. 3, f. 3 et 4, une plume du cou et une des couvertures alaires.
- DomEstic Coq. Alb. Birdsv. 3, s. 22. Brown. Jam. p. 470. — Sloan. Jam. 2, p. 301. — Philo Trans. v. 12, p. 923. — Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 700.
- DAS GEMEINE RAMM ODER HAUSHUHN. Bechst. Naturg. Deutschl. 9. 3, p. 1212, t. 44. (a) Das huhn mit dem kleine kamme. Bechst.
 - (b) Das kronenhuhn. Beokst.
 - (c) Das silberfarbige huhn. Bechst.
 - (d) Das schieferblaue huhn. Bechis.
 - (e) Das chamoisfarbige huhn. Bechst.
 - (f) Das geschupfte oder hermelynartige huhz; Bechss.
 - (g) Die wittwe. Bechst.
 - (b) Das feuerfarbige und steinfarbige huhn. Bechst.

- GALLO[®] COMMUNE. Stor. degl. uct. v. 23 pl. 207. - pl. 211 et 213. individus qui portent des cornes antées.
- (B.) CRISTATUS. G. Cristata in vertice plumosa deusissima; pulchris coloribus variegatus.
 - GALLUS CRISTATUS ET GALLINA CRISTATA. Briss. Orn. 4. 1, p. 169. — Raii, Syn. p. 519 A. 1. — Ald. av. 2, p. 307. var. Albo.
 - PHASIANUS CRISTATUS. Lath. Ind. Orn v. 2,
 p. 626, var. T. Linn. Syst. 1, p. 270, B. —
 Gmel. Syst. 1, p. 738. Retz. Linn. Faun.
 Suec. p. 206, no. 182. Borowsk, Nat. 2,
 p. 178, a. Rom. Orn. 1. p. 60.
 - LE COQ HUPPÉ ET DE HAMBOURG. BUE.
 Ois. v. 2, p. 116. Id. pl. enl. 49. Id edit.
 de Sonnini, v. 5, p. 179, t. 36. Bonat. Taö.
 Encyc. Orn. p. 182. Gmel. Trad. Front.
 v. 2, p. 408, var. c. Temm. Pig. et Gall.
 v. 2, p. 239.

CRESTED COCE. Lath. Syn. v. 4, p. 703.

DAS HAUBEN HUHN. Bechst. Naturg. Deutschl. 9. 3, p. 1283.

(a) Das Hamburgische huhn. Bechst.

- (b) Das weisse huhn mit schwartzem federbusch. Bech: 5.
 - (c) Das schwarze huhn mit weissem federbusch. Bechst.

(d) Das weisse huhn mit dem grossen barte. Bechst.

In omnibus crista plumosa excepta, cum aliis convenit.

656

i

- (C.) PUSILLUS. G. pulchris coloribus varlegatus; crista denticulata compressa. In omnibus covenit cam Gallo et Gallina Bankiva.
 - GALLUS BANTICUS. Briss. Orn. v. 1, p. 172. yar. b. - 1d. \$vo, v. 1, p. 47.

GALLUS PLUMIPES. Rom. Orn. p. 61. - Briss.

- . Orn. v. 1, p. 172. y'zr. a. Id. 8vo, v. 1, p : 47.
- GALLUS TURCICUS. Briss. Orn. v. 1, p. 170. var. d. - 1d. 8vo, v. 1, p. 46. - Aldr. av. 2, t. p. 314, 315 et 316. - Will. p. 110. -Borowsk. Nat. 9, p 180.
- GALLUS ET GALLINA MINUR. Frisch. t. 136 et 137.
- PHASIANUS GALLUS PUSILLUS, PLUMI-PES ET TURCICUS. Lath. Ind. Orn. v. 2; p. 627. — Gmel. p. 738.
- LE COQ DE BANTAM. Buff. Ois. v. 2, p. 119. Id. edir. de Sonnini, v. 5. p. 185. — Temm. Pig. et Gall. v. 23. p. 2420.
- LE COQ DE BANTAM, DE TURQUIE, d'AN-GLETERRE ET LE COQ PATTU. Bonat Tab. Encyc. Orn. p. 182. — Gmel. Trad. Franc. v. 2. p. 409. — Frisch. Vög. t. 129.
- Les Poules de Camboge et de l'Isthme de darien. Buff. édit. de Sonnini, 7. 5, p. 184 et 185.
- BANTAM, ROUGH-FOTED AND TURKISH Cocq. Lath. Syn. v. 4, p. 706 et 707. — Alb. Birds. 9. 3, t. 33 et 34. — Hayes. Brit. Birds. t 23.

DAS BANTAMHUHN. Bechst. Naturg. Deutschl. 7. 3. p. 1289, 1ar. e. Toms III. 8 s (a) Das Englische huhn. Bechst.

- (b) Das Turkische huhn. Bechst.
- Allqui pedibus ad digitos plumosis, alii digitis plumosis, alii pennis posticis elongatis.
- (D.) PUMILIO. G. P.dibus brevissimis; magnitudo columbae.
 - GALLUS PUMILIO. Briss. Orn 9. 1, p. 171 sp. 2. — Id. 8vo, v. 1, p. 46. — Raii. Syn. p. 51. a. var. 2. — Frisch 2. 133 et 134. — Will. p. 116. 2. 26. — Stor. deg. ucc. v. 2, pl. 314.
 - PHASIANUS GALLUS PUMILIO. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 627. var. n. — Gmcl. Syst. 1, p. 738. y.
 - LE COQ NAIN. Buff. Ois, v. 2, p. 118. E. édit. de Sonnini, v. 5, p. 183. — Temm. Pig. et Gall. v. 2. p. 244.
 - L'ACAHO OU COQ DE MADAGASCAR. Buff. *edit. de* Sonnini, v. 5, p. 182. — Hist. Génér. *des Voy.* v. 8.: p. 603.
 - LE COQ DE JAVA. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 182. p.
 - DWARP COCK OR CREEPER. Lath. Syn. y. 4, p. 705.
 - DASZWERGHUHN. Bechst. Naturg. Dezdsick!. 9. 2, p. 1288.
 - In omnibus cum nostratibus conveniunt excepts magnitudine.
- (E.) PENTAEDACTYLUS. G. Domesticus, quinque digitis in utroque pede.

GALLUS PENTANDACTYLUS. Briss. Orn. y. 1, p. 169. — d. 8vo, v. 1, p. 46. — Frisch. & 12? et 128. — Rom. Orn. p. 62.

- LE COQ ET LA POULE à CINQ DOIGTS. Buff. Ois. 0 2, p. 124. — d. édit. de Sonnini. 7. 5; p. 190. — Gmel. Trad. Franc. 7. 2, p. 408. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 182. c.
- DARKING COCQ. Lath. Syn 9. 4, p. 703.
- DAS FUNFZEHIGER HUHN. Bechst. Naturg. Deut. v. 2, p. 1295.
 - (a) Das sechzehige huhn. Bechst.

(b) Die spornhenne. Bechst.

- Hacc varietas monstrosa ab aliis differt solo numero digitorum.
- G. SONNERATII. G. Caruncula denticulata, compressa, ore subtus barbato; auribus nudis; cauda compressa adscendente; pennis colli apice maculis cartilagineis flavis; tectrices zlarum rufocastaneae, apice dilatato, cartilagineo, fulvo; pectus rufescens; corpus griseo, albo rufoque varium; rectricibus violaceis nitentibus.

Femina minor, absque caruncula et palearibus; capite plumato, corpore obscuriore, fusco rufoque vario.

- PHASIANUS GALLUS. Lath. Ind. Orn. y. 2, p. 625. — Gmel. Syst. 1, p. 737. sp. 1. — Línn. Faun. Suec. no. 10.
- LE COQ SAUVAGE. Sonnerat, Vey. Ind y. 2, p. 153, 1. 94. mas et p. 160, 1. 95. fem. — Buff. édit. de Sonn. v 5, p. 206, pl. 37 f. 1 et 2. — Bonat. Tab. Eneyc. Orn. p. 180, pl. 86. f. 5.
- COQ ET POULE SONNERAT. Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 246; t. Anat. 3, f. 1 et 2, une plume du cou et une des convertures alaires:

5 5 2

WILD COCK. Lath. Syn. v. 4, p. 698.

Habitat in India. — Long 3 ped. 4 pol. Carancula palearibusque rubris: pedes calcare magno incurvato armati.

- G. MORIO. G. Caruncula et palearibus nigris; pulchris coloribus varlegatus. — Domesticus.
 - GALLUS MORIO ET MOZAMBICUS. Birse. Orn. v. 1, p. 174. — Id. 8vo, v. 1, p. 48. — Will. Orn. p. 298.
 - PHASIANUS GALLUS MORIO. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 628. var. U. — Linn. Syst. 1, p. 271. — Gmel. Syst. 1, p. 739. var. U et V.
 - GALLUS PERSICUS, EPIDERMIDE NIGRI-CANTE. S. G. Gmel. Voj. 9. 3. 9. 285.
 - LE COQ NEGRE OU DE MOSAMBIQUE. Buff. Ois. 9. 2, p. 122. — Voy. de Siam. 9. 1, p. 279. — Marsd. Voy. & Sumaira, 9. 1, p. 183. Trad. Franç. — Buff. édit. de Sonn. 9. 5, f. 191. — Gmel. Trad. Franç. 9. 2, p. 409 et 410. var. m. et n. — Temm. Pig. et Gall. 9. 2, p. 253.

BLACK MORE PULLET. Freyer Tray. p. 53, Harris. Coll. Poy. 2, p. 468.

NEGRE COCK. Lath. Syn. v. 4, p. 708.

- Habitat in India. Haec avis ab alils discrepat, cristata, paleis, epidermide et periosteo nigris, ita ut cocta in atramento elixa putetur.
- G. LANATUS. G. Albus, pennis pilorum æmulls.
 GALLUS JAPONICUS. Briss. Orn. v. 1, p. 175,
 n. 6, t. 17, f. 2, fem. Id. 8vo, y. 1, p. 48.

- PHASIANUS GALLUS LANATUS. Lath. Ind. Orn. ' 9. 2, p. 628. — Linn. Syst. 1, p. 271. — Gmel. Syst. 1, p. 739. — Borowsk. Nat. w 2, p. 180. g.
- LE COQ ET LA POULE à DUVET. Buff. Ois. 9. 2, p. 121. — Id. p!, enl. 28. fem. domest. — 1d. édit de Sonn. v. 5, p. 190. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 183, var. g. — Gmel. Trad. Franç. v. 2. p. 410. — Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 256.
- SILK COCK. Lath. Syn. v. 4, p. 708.

DAS WOLLBUHN. Bechst. Naturg. Deutschl. V. 3, P 1291.

- Habitat in China et India. Haec species differt pennarum pinnulls disjunctis et pilorum æmulis; pedibus squamatis nudis aut plumosis: crista et palearibus rubro-caeruleis; epidermide et periosteo nigris; iridibus flavis, rostro et pedibus caeruleis.
- G. CRISPUS. G. Pennis sursum reflexis, aut revolutis; pulchris coloribus varlegatus.
 - QALLUS CRISPUS. Briss. Orn. v. 1, p. 173, pl. 17. f. 1. Id. 8vo, v. 1, p. 47. Linn. Syste 1, p. 271. n. Rail. Syn. p. 51, a. 1, var. 4. Gmel. Syst. 1, p. 738. Frisch.
 t. 135. Borowsk. Nat. 2, p. 180. Stor. deg. ucc. v. 2, pl. 215.

GALLINA FRIESLANDIÇA, Will. Orn. P. 110.

LE COQ à PLUMES FRISÉES. Buff. Ois. y. 2, p. 121, t. 13. — Id. édit. de Sonn. y 5, p. 189, no. 13. — Gmel. Trad. Franc. y. 3, p. 408. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 182, d. — Temm. Pig. es Gall. y. 2, p. 259.

s s g

- CRISPEB OR FRIZZLED COCK. Lath. Syn. V 4, p. 704 - Bancr. Guian. p. 175. - Descr. of Surin. V. 2, p. 159.
- DAS STRUPPHUHN. Frisch. Vögel. t. 135. --Bechst. Naturg. Deut. y. 3. p. 1290.
- Habitat in Asia, Java, Japoniaa. Pennae revolutae; remiges absque radils; alii pedibus ce digitis plumosis, alii pedibus nudis.
- G. FURCATUS, G. Caruncula integra; gula medio barbata; cauda horizontali furcata; pennis colli brevibus, rotundatis; corpore supra viridi - aureo; subtus nigro; tectricibus alarum aurantiis fuscisque. Mas.

Femina, Crista barbaque nullae; ocali ambitu nudl.

- COQ ET POULE AYAMALAS. Temm. Pig. c? Gall. v. 2, p. 261.
- Habitat in Java. Rostrum et pedes fusco flavescentes; crista gula et caruncula gularis sanguineae. — Long. 2 pedes. Pennis caudae 14. — Femina, long. 14 pollices.
- G. ECAUDATUS, Primus. G. Caruncula integra; mandibula inferiore barbis duabus; cauda nulla; uropyglo tectricibus majoribus tecto; corpore utrinque fusco-aurantio. Mas.

Feminam non vidi.

- COQ WALLIKIKILI. Temm. Pig. es Gall. 9.2, p. 267.
- Habitat *in Ceylona.* Pedibus cinerascentibus; crista et palearibus sanguineis. Long 13 aut 14 poll— Haec species uropygio et rectricibus prorsuscaret

- (A.) E CAUDATUS. Domesticus G. Cauda seu uropygio carens: pulchris coloribus variegatus.
 - GALLUS PERSICUS, Briss. Orn. v. 1, p. 174, no. 5. - Jonst. av. p 58.
 - PHASIANUS GALLUS ECAUDATUS. Lath. Ind. Orn. 9. 2, p. 627. — Linn. Syst. 1. p. 271, var. y. — Gmeb Syst. 1, p. 738. — Raii. Syn. p. 51. a. 1. var. 3. — Frisch t. 131 et 132. — Borowsk. Nat. 9. 2. p. 181.
 - LE COQ SANS CROUPION, Buff. Ois. v. 2, v. 2, p. 122. — Id. édit. de Sonn. v. 5, f. 193, no. 16. – Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 408, f. — Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 271. d l'article du Cog. Wallikikili.
 - PERSIAN FOWL OR RUMKIN. Will. Orn. p. 156, 20. 6. 1. 26.
 - RUMPLES OR PERSIAN COCK. Lath. Syn. 4, p. 705.
 - DAS KLUTHUHN. Frisch. 8. 131 et 132. ---Bechst. Naturg. Deutschl. v. 3, p. 1287.

(a) Das gehaubte kluthuhn. Frisch. t. 130.

- Caput utrinque nudum : vertes cristatus ; tarsi longiores.
- G. MACARTNYI. G. Niger chalybeo-nitens, dorso imo igneo-ferrugineo; plumis lateribus corporis rufis cum ignito reflexu; rectricibus intermediis subfulvis. 2027.

Femina; Saturate-rufa, supra lineis transversis atris, plumis albo-marginatis; gula alba.

663

\$ \$ 4

NDEX.

662

F

of S islanus IGNITUS. Lath. Ind. Orn. Supp. DA p. LX1.

LE FAISAN COULEUR DE FEU. Sonn. Nouv. édit. de Buff. Ois. v. 6, p. 247. — Anabass. à la Chine, trad. franç. v. 1, f. 323.

- HOUPPIFÈRE MACARTNEY. Temm. Pig. es Gall. v. 2, p. 273. 1. Anat. 3, f. 10. une plume de la huppe.
 - FIRE-BACKED PHEASANT. Emb. to China. v. 1, p. 246. 14b. 13. — Lath. Gen. Syn. Supp. v. 2, p. 274. — Nat. Misc. v. 9, pl. 321.
- (A.) VAR. Cauda pennis albis. Itum. Pig. et. Gall. v. 2, p. 227.
 - Habitat in Sumasra Sylvis. Mas long, 2 ped. Fom. long, 20 poll. — Regio genarum nuda, caerulea; rostro flavicante; pedibus cinereis, maria calcaratis.

GENUS PHASIANUS.

Linn. Briss. Lath. Cuv. Dumér. Bonat. Meyer, Illiger.

Rostrum mediocre, crassiusculum, basi nudum; maxilla fornicata, convexa, versus-apicem deflera; culmine basi convexo.

Nares basales, laterales, squama fornicali superne tectae. INDEX

, cute nuda, verrucoca,
 des tetradactyli, tarso calcarato, angulato,
 Cauda elongata, cuncata, rectricibus 18.
 Alae breves; remigibus tribus exterioribus brevioribus
 quarta quintaque, utraque longissima.

P. NYCTHEMERUS. P. Albus; crista, gula, pectore, abdomineque nigro-violaçeo; cauda cuncata, compressa. Mas.

Femina. Fuscescens, fusco undulata; rectricibus lateralibus albo nigroque maculatis.

- PHASIANUS NYCTHEMERUS. Lath. Ind. Orn.
 v. 2, p. 631, sp. 6. Linn. Syst. 1, p. 272. —
 Gmel. p. 743, sp. 6. Scop. Ann. 1, no. 167. —
 Borowsk. Nat. 2, p. 176, sp. 4.
- PHASIANUS ALBUS SINENSIS. Briss. Orn. v. 1, p. 276, sp. 5. - Id. 8vo, v. 1, p. 77. - Klein av. p. 114.
- FAISAN NOIT ET BLANC OU LE BICOLOR. Buff. Ois. v. 2, p. 359. - Id. pl. en/. 123 et 124. måle et femelle. - Id. édit. de Sonn. v. 6, p. 211. - Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 187, pl. 89, f. I et 2. - Gmel. Trad. franc. v. 2, p. 420. - Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 281. et pl. Anat. 2, f. 6 et 7.
- BLACK AND WHITE PHEASANT. Edw. Ois. s. 66. - Alb. Ois. v. 3, pl. 37.
- PENCILLED PHEASANT. Lath. Syn. v. 4, p. 719.
- DER SILBBRFASAN. Bechst. Naturg. Deutschl. v. 2, p. 1207, t. 43, f. 1.

* * 5

- FAGIANO DELLE CHINA BIANCO. Stor. Deg. Ucc. v. 3, pl. 261 et 262, måle et fexelle.
- Habitat in China. Facile mansuescens, hodie in Europa frequens. Mas long. 2 ped. 8 poll. restro flavo, pedibus rubris; tempora verrucosa rubrz, irides flavae; ovam albidum punctis rufis adspersum.
- P. COLCHICUS. P. Rufus, capite colloque caeruleo cum viridi aureo nitente, corpore supra rufe splendidis, nigro alboque variegato; cauda plasa cuneata. Mas.

Fem. Ex fusco griseo, rufescente et nigricante variegata.

- PHASIANUS COLCHICUS. Lath. Ind. Orn.
 v. 2, p. 629, sp. 4. Linn. Syst. 1, p. 270. Gmel. p. 741, sp. 3. Scop. Ann. 1, mo. 166. Brun. Orn. p. 58. Briss. Orn. v. 1, p. 262. Id. 8vo, v. 1, p. 73. Klein Av. p. 114. Id. Ov. p. 32, t. 14, f. 7 et S. Rail. Syn.
 p. 56. a. L. Borowsk Nat. v. 2, p. 173.
- LE FAISAN. Buff. Ois. v. 2, p. 328, t. 11. Id. pl. enl. 121 et 122. mdie et femelle. – Id. édit. de Sonn. v. 6, p. 155, t. 44, f. 1. – Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 183, pl. 87, f. 1. –
- Temm. Pig et Gall. y. 2, p 289. Gérard, Tab. Elém. y. 2, p. 91.
- COMMON PHEASANT. Alb. Birds. 7. 1, 1. 25, et 26. — Hayes Brit. Birds. 1. 20. — Lath. S58. 7. 4, p. 712.
- FAGIANO. Olin. Ucc. t. p. 49. Stor. degå.
 Ucc. v. 3, pl. 258. Zinn. Uov. p. 28,
 t. 2, f. 5.

666

ł

- GEMEINER FASAN. Bechst. Naturg. Deutschl. v. 3, p. 116c. — Frisch. t. 123. — Nanm. Vög. Deut. t. 21 et 22, f. 40 et 41.
- GERÄNDETER FASAN. Meijer. Taschenb. Deut. v. 1, p. 291.
- Habitat in China, Asia et India; hodie in Europa frequens, Sibiria et Norvegica non varius. — Mas long. 2 ped. 11 poll. — Femina. 2 ped. 1—2 poil. Gei ae verrucosae, coccineae; irides flavae, pedibus griseis. Ovum pailide rufum.
- (A). VARIUS. Var. A priore differt colore albo, maculis, phasiani vulgarim coloribus imbutis, vario.
 PHASIANUS VARIUS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 630. T. - Briss. Orn. v. 1, p. 267. a. t. 25. f. 3. - 1d. 8vo, v. 1, p. 75. - Borowsk, Nat. v. 2, p. 175. - Gmel. Syst. 1. p. 742.
 - LB FAISAN FANNACHĆ. Buff. Ois. v. 2, p. 252. — Id. édit. de Sonn. v. 6, p. 192. — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 415. var. C. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 184. B. — Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 309.
 - VARIEGATED PHEASANT. Hayes. Brit. Birds. 8. 21. – Lath. Syn. 9. 4, p. 267.
 - DER GEMEINE BUNTE FASAN. Bechst. Naturg. Deutschl. 9. 39 p. 1164. var. 2.
 - (B). ALBUS. Var. Corpus totum album immaculatum.
 - PHASIANUS ALBUS. Lath Ind. Orn. v. 2,
 p. 630. var. Gmel. Syst. 1, p 742, sp. 3,
 d. Briss. Orn. v. 1, p. 268. Id. 8vo,
 v. 1, p. 75. Borowsk. Nat. v. 2, p. 175. —
 Stor. degli ucc. v. 3, pl. 259.

LE FAISAN BLANC. Buff. édit. de Sonn. 7. 6, p. 190. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 184. 9ar. C. — Gmel. Trad. Franç. 7. 2, p. 416.-Temm. Pig. et Gall. 7. 2, p. 312.

WHITE PHEASANT. Lath. Syn. v. 4, p. 716.

DER GEMEINE WEISSE FASAN. Bechit. Naturg. Deutschl. 7. 3, p. 1164, var. 1.

A priore differt colore albo; tempora verrucosa livida, rostrum pedes et írides livida.

(nº. 1). HYBRIDUS? Area oculorum nuda rnbra, reliquo capite colloque viridi aureo nuore violaceo; partibus inferioribus nitenti-spadiceis, abdomen et crissum alba; rectricibus fasclis transversis nigris striatis.

PHASIANUS GALLOPAVONIS. Gmel. Sysk. 1, p. 742. sp. 3. k.

- FAISAN DINDON. Buff. Ois. y. 2, p. 160.
- TURKEY PHEASANT. Edw. 6. 377. Phill. Transact. p. 883, s. 19. — Lath. Gen. Syn. 9. 4, p. 717.
- . DIE GEMEINE TURKISCHE FASANT. Bechst. Naturg. Deutschl. v. 3. p. 1165, var. 4.
- Haec avis hybrida singularis. Pedes obscuri, calcarati; rectricibus 18.
- (nº. 2). HYDRIDUS. Superne rufus et fusco albicante varius, rectricibus nigris, margine albidis cauda cuneata compressa.
- PHASIANUS HYBRIDUS. Lath. Ind. Orn.
- v. 2, p. 630. Gmel. Syst. 1, p. 742. Briss. Orn. v. 1, p. 268, U.Sr. C. — Id. 8v0, v. 1, p. 75. — Borowsk. Wate v. 2, p. 175.

- LE FAISAN COQUARD. Buff. Oh. v. 2, p. 353, t. 12. — Id. édit. de Sonn. v. 6, p. 193. pl. 44, f. 2. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 184, var. D. — Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 416. — Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 314.
- HYBRIDAL PHEASANT. Lath. Syn. v. 4, p. 716. — Hayes Brit. Birds. t. 21.
- DER HAUSHUHN FASAN BASTARD. Bechst. Naturg. Deutschl. V. 3, p. 1166, var. 8. — Frisch. Vog. 2. 125.

Hybridus phasiani colchici et galli domestici.

 (n° 3). HYBRIDUS. Rufus aureus cum violaceo refixu; capite cristato; cauda in fasciam coarctata. ;
 LE FAISAN ROUSSARD MÉTIS. Temm Pig. et Gall. 7. 2, p. 319.

Hybridus phasiani cholchici et picti.

- (nº. 4.) HYBRIDUS, Rufus, capite caeruleo, collo torque albo; cauda plana cuncata.
 - **PHASIANUS TORQUATUS.** Lath. Ind. Orn. 9. 2, p. 629. — Gmel. Syst. 1, p. 742.
 - LE FAISAN à COLLIER. Buff. édit. de Sonn. v. 6, p. 197. — Temm. Pig. et Gal. v. 2, p. 329. La note à Particle du faisan primitif à collier.
 - RING PHEASANT. Lath. Syn. v. 4, p. 715, es Supp. v. 1, p. 208.
 - DER GEMEINE FASAN MIT DEM HALS-RINGE. Bechst. Naturg. Deulschl. v. 3, p. 1165, var. 3.
 - Haec varietas ab phasiano colchico differt, splo torque albo.

- P. TORQUATÚS. Primus. P. Albo torquatus, pectus purpurascens; corpore supra nigro, albo et castaneo fimbriatis, nitore vario; subtus nigricante cum violaceo reflexu; capite ex purpureo viridi; rectricibus fasciatis; tectricibus viridibus.
 - LB FAISAN & COLLIER BLANC DE LA CHINE. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 184. — Temm. Pig et Gall. v. 2, p. 326.
 - Habitat in China. Mas long. 2 ped. 5 poll. Genae verrucosae ruberrimae; irides flavae; rostro pedibusque cinerels; ovum dilute caerulescens.
- P. LEUCOMELANOS? P. Cristatus niger, corpore pennis albo marginatis.
 - LE FAISAN NOIR. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 189. — Sonn. Nono. édit. de Buff. p. 6, p. 246. FAISAN LEUCOMELANE. Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 353.
 - COULOURED PHEASANT. Lath. Syn. Supp. p. 210.

Habitat in India. - 22 pollis longa.

- Rostrum albidum, tempora nuda rubra, crista occipitalis elongata decumbens; pennae corporis supra margina angustiore, subtus latiore albo; jugulum, pectus et abdomen pennis longiusculis mucronatis. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 633. An species multum?
- P. SUPERBUS. P. Corpore rufo, viridi et caruleo vario, crista in vertice plicata, caerulea; collo superiore viridi pennis longis vestito; humeris virescentibus albo maculatis? Cauda elongata, cuneata, in fasciam coarctata; rectricibus 2 intermediis albescentibus, nigro fasciatis, 4 pedes longis.

•.

- PHASIANUS SUPERBUS. Linn. Mas. 1771. p. 526. — Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 628. — Gmel. Syst. 1, p. 744, sp. 7.
- FAISAN SUPERBE. Buff. edit. do Sonn. v. 6, p. 242. — Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 336. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 188. — Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 421.
- SUPERBE PHEASANT. Lath. Syn. 7. 4, p. 709. — Id. Supp. v. 2, p. 273. — Nat. Misc. 7. 10, pl 353.

Habitat in China. - Long. 5½ pedes. Pedibus flavis muticis?

- P. PICTUS. P. Crista-flava, occipitis pennae fuscae, lineis nigris varias; corpore supra ex flavo aureo, subtus soccineo; remigibus secundariis; cauda cuncata, in fasciam coarctata.
 - Fem. Cristata, nigro, rufo et flavicante fasciata. PHASIANUS PICTUS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 630. — Linn. Syst. 1, p. 272. — Gmel. Syst. 1, p. 743. — Borowsk. Nat. 2, p. 173, t. 29.
 - PHASIANUS SANCUINEUS, Klein. 20. p. 114.
 - PHASIANUS AUREUS SINENSIS. Orn. v. 1, p. 271, sp. 4. — ld. 8vo, v. 1, v. p. 76. — Stor. degl. ucc. v. 3, pl. 160.
 - FAISAN DORÉ OU TRICOLOR. Buff. Ois.
 v. 2, P. 355. Id. pl. enl 217. Mâle et femelle. — Id. édit. de Sonn. v. 6, P. 2039
 t. 45. — Borat. Tab. Encyc. Orn. p. 186. — Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 419. — Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 341. — Gérard. Tab. Elém. v. 2, p. 94.

- PAINTED PHEASANT. Edwards. Ois. 5. 68 et 69. — Alb. 9. 3, 5. 36. Hayes Brit. Birds. 5. 22. — Lath. Syn. v. 4, p. 717.
- GOLD FASAN. Gunth. Ness. U. Eyer. 1. 24, 1. 24. — Bechst. Naturg. Deutschl. 7. 3, p. 1198.
- Habitat in China. Facile marsuescens, hodie in Europa domesticus. — Long. 2 ped. 11 poll Mas. iridibs rostrom et pedibus fiavis. Ovum Colchici simile, rubedine tinctum.

* Caruncula gularis.

- P. SATYRUS. P. Corpore supra et subtus fusto rufescens, ocellis albis-nigro circumdatis, cornibus in capite blnis caeruleis, membrana sub gutture pendula.
 - PHASIANUS CORNUTUS. Briss. Orn. App. p. 14. — Id. 8vo. v. 1, p. 86. — Stor. dezii. ucc. pl. 263.
 - MELCAGRIS SATYRA. Linn. Syst. 12, p. 269, sp. 3. — Lath. Ind. Orn. 9. 2. p. 619. — Browsk. Nat. 2, p. 168, t. 27.
 - PENELOPE SATYRA. Gmel. Syst. 1, p. 733; sp. 1.
 - LE FAISAN CORNU OU NAPAL. Buf. Ois. v. 2, p. 362. — Id. Nouv. édit. de Sonn. v. 6, p. 221. — Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 349.

Pénélope NAPOUL. Gmel. Trai. Franç.

v. 2, 399. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 170. HORNED PHEASANT. Edw. Glan. 1. 116. HORNED TURKEY. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 680. — Id. Supp. p. 202. Habitat in India in montibus Thibetanis.

- Nares, frons, orbitae pennis, pilorum instar, nigris tectae; vertex ruber; caruncula gularis dilatabilis caerulea, rufo variegata; cornua duø callosa, caerulea pone oculos, retrorsum vergentia: pedibus et calcaribus albidis : cauda pennis 20. Mas:
- Femina capite pennis tecto; absque cornibus et caruncula gulari; capitis et colli superioris pennae caeruleo - nigr.e, elongatae, decumBentes; reliquam corpus, uti maris rubrum, ocellato - maculatum. Lath. Ind.

GENUS LOPHOPHORUS. Mihi.

- Rostrum capite longius, erassum; aduncum, basi latum: maiilla fornicata, elongata, in apicem arquata i culm.re elevato; mandibula occulta.
- Nare. basales, laterales, membrana plumosa superne semiclausae:
- Podes tetradactyli, mediocres, validi; tarso supra plumato, maris calcarato.
- Alas breves; remigibus tribus exterioribus brevieribus quarta quintaque, utraque longissima.
- L. REFULCENS. L. Corpote supra pennis selena dide purpureis, margine aeneis vestito; subtus nigro, nitore aeneo; crista in vertice, scapis erectis, apice rhombeis; cauda cinnamomea, plana, rotundata. Mas. t t

Tome Ill.

Femira, copore fusco undulato; cauda breviore; suo oculis fascia alba.

- PHASIANUS IMPEYANUS. Lath. Ind. Orz. 9. 2, p. 632, Sp. 11.
- LE MOMAUL. Sonn. edit. de Buf. 7. 6, p. 244.
- FAISAN D'IMPEY. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 186, 5 88, f. I. Sous le nom de Hoadzin.
- LOPHOPHORE RESPLENDISSANT. Temm. Pigg. et Gall. v. 2, p. 355.
- IMPETAN PHEASANT. Lath. Syn. Supp. 7.1, p. 208, t. 114.
- Habitat in India. Mas long. 2 pedes. Rostrum fuscum; pedibus caeruleo nigrus. Orbitae nudae, pennis viridibus splendidis semitectae; maxilla (seu mandibula superior) 2 poliices et 2 lineas longa, valde incurvata; pennae colli elongatae mucronatae ut in gallo vulgarl; cauda fusca, rectricibus 14.

GENUS POLYPLECTRON.

Mihi.

- Rostrum medlocre, graciles, rectum, compressúm; maxilla versus apicem defiexa.
- Nares in medio maxillae sitae, laterales semitectae, antrorsum patulae.
- Pedes tetradactyli, graciles; tarso longo, calcaribus pluribus,

Cauda elongata, rotundata.

Alae breves; remigibus quatuor exterioribus brevioribus quinta sextaque, utraque longissima.

- P. CHINQUIS. P. Corpore supra cinereo; nigricanti-striato et albo-punctato maculis; tectricibus alarum maculis orbiculatis splendide coeruleis adspersis subtus griseo, lineis nigricantibus undulato; remigibus ecundarils guttis ex nitente-caéruleis; tectricibus caudae duabus guttis nitenti-viridibus.
 - PAVO BICALCARATUS ET TIBETANUS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 617, sp. 3 et 4. ---Linn. Syst. 12, p. 268. -- Gmel. p. 730, sp. 2 et 3.
 - PAVO SINENSIS ET TIBETANUS. Briss. Orn. v. 1, p. 291 et 294, sp. 9-10, s. 28, A. f. 2. — Id. 8vo, v. 1, p. 82 et 83. — Stor. degli. ucc. v. 2, pl. 219, 220 et 221.
 - PHASIANUS PAVONEUS ET FUSCUS, Klein. Av. p. 114, sp. 6.
 - LE PETIT PAON DE MALACCA, Sonnerat• Voy. Ind. v. 2, p. 173, t. 99.
 - L'EPERONNIER ET LE CHINQUIS. Buff. Ois. v. 2, p. 368 et 365. — Id. pl. enl. 492 et 493, mâle es femelle. — Id. éd.t. de Sonn. v. 6, p. 227 et 234, pl. 46, f. 2. — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 394 et 395. — Bonat Tab. Encyc. Orn. p. 178 et 179, pl. 839 f 2 et 3.
 - EPERONNIER CHINQUIS. Temm. Pig. et Gall. v. 2, p. 363.
 - PBACOK PHEASANT. Edw. Glan. 1. 67 et 68.
 - IRIS, AND THIBET PEACOCE. Lath. Syn. v. 4, p. 673 et 675, sp. 3 et 4.
 - Habitat in India, Malacca, China. Long. 22 poll. \$\$ 2

Temporibus nudis, plumis semitectis; irides flavae; rostro pedibusque cinereis; cauda plana rotundata; tectricibus caudae clongatis.

GENUS MELEAGRIS.

Linn. Lath. Cuv. Dumer. Illiger.

Rostrum breviusculum, crassiusculum; maxilla deflexa, convexa, fornicata, basi cerigera, ceromate in carunculam laxam pendulam, teretem elongato.

Nares laterales, in ceromate sitae, membrana fornicali semi clausao,

Gula palea carunculosa longitudinali penduta.

Cauda rectricibus 18 in orbem crectum expansilis.

Pedes tetradactyli, mediocres, validi, tarso calcarato obtuso.

Alea breves; remigibus tribus exterioribus fastigiatis quarta longissima brevioribus.

M. GALLOPAVO. Primus. M. Corpore supra et subtus nigro, purpureo violaceo et aureo nitente; capite et collo superiore cute subnuda', caerulescente, papillosa, pilosa; caruncula frontali et gulari. Mas.

Fem. A mare discrepat in eo quod calcare careat, et caruncula praedita sit minori multo et breviori, et caudam non gerat erectam.

GALLOPAVO SYLVESTRIS. Briss. Orn. y. 1, p. 162. B.

DINDON SAUVAGE. Bonat. Tabl. Encyc. Orn. 2. 168. - Temm. Pig. es Gall. 9. 2, p. 374.

- AMERICAN TURKEY. Lath. Syn. 9. 4, p. 678. — Penn. Arct. Zaöl. 7. 2, nº. 178. — Penn. Act. Angl. 72, p. 67.
- Habitat in America septentrionali. Ultra 35 pedes lo gg. Hospitatur apud nos ubique culta; maria pectore barbato; calcare brevi et obtuso.
- M. GALLOPAVO. Domesticus. M. Colorc mire varians, non raro toto corpore candido aut rufe.
 - MELEAGRIS GALLOPAVO. Lath. Ind. Orn.
 2. 2. p. 618, Linn. Syst. 12, p. 268, Id.
 Faum. Swec. n. 198. Gmel. Syst. 1, p. 732,
 sp. 1. Briss. Orn. v. 1, p. 158. t. 16. Id. 8vo, v. 1, p. 41. Rail. Syn. p. 51. a. 3. Will p. 113, t. 27. Phill. Transact. 18,
 p. 992. Id. 72. p. 67. Borowsk. Nat.
 v. 2, p. 168. Schaef. El. Orn. t. 37. Klein. Av. p. 112. Id. Ov. p. 32, t. 13,
 f. 4. Store degli. ucc. v. 2, pl. 223, 224,
 225. et. 226.
 - GALLINA INDIANA. Zinnan. Ucc. p. 27, t, 2, f. 3. - Rom. Orn. v. 1, p. 47. t. 5.
 - DINDON DOMESTICQUE, Buff. Ois. 7. 2, p. 132. 8. 5. — Id. pl. enl. 97. — Id. édit. de Sonn. 7. 5, p. 228, pl. 38, f. 1. — Gmel. Trad. Frang. 7. 2, p. 397. — Bonat. Tab. Encryc. Orn. p. 169. — Temm. Pig. es Gall. 7. 2, p. 381. et pl. Anat. 3, f. 5, 6, 7, 8 et 9.
 - Domestic TURKEY. Lath. Syn. v. 4, p. 679. — Penn. Brit. Zool. v. 1, 2°. 97. — Alb. Birde. v. 3, t. 35.
 - DAS GEMEINE TRUTHUAN. Frisch, Vögel. Deutschl. t. 122. – Bechst, Naturg. Deutschl. •. 3, 9. 1212. t. 41.

* B

Var. 8. MELEAGRIS GALLOPAVO CRISTATUS.

- Briss. Orn. v. 1, p. 162, a. Alb. Birds. v. 2, s. 33. — Bechst. Naturg. Deutschl. v. 3, p. 1118. — Stor. degli. wca. v. 2, pl. 222.
- Ver. b? MELEAGRIS GALLOPAVO HYBRIDUST Edw. Glan. pl. 377. — Bechst. Naturg. Deutschi.
 y. 2, p. 1119. — Temm. Pig. es Gall. 7. 3,
 p. 387.

GENUS ARGUS.

Mihi.

Rostrum capite longius, compressum, rectum, basi nudum; maxilla fornicata, versus apicem deflexa.

- Nares laterales, in medio maxillae sitze, membrana semiclausae.
- Caput latera et collum deplumata.
- Pedes tetradactyli, graciles, tarso mutico.
- Cauda medioeris ascendens, compressa; rectricibus 12, maris 2 mediae elongatae.
- Alae pennis secundaris remigibus longioribus, maris duplo longioribus; remige priore brevissima.
- A. GIGANTEUS. A. Collo inferiore et corpore subtus fusco-rufis nigro lineatis; dorso et tectricibus caudae flavescentibus, maculis rotundatis fuscis; pennarum secundariarum ocellatis plurimis; remigum rachi coetulea; cauda fusco nigra, albo punctata. Mas.

Fem. Fusco-nigra, flavo fuscoque maculata;

INDEX.

remigum rachi coeruleo nigra; maculae ocellatae in pennis secundarilis nullae.

- PHASIANUS ARGUS. Lath. Ind. Orn. v. 27 p. 629, sp. 3. — Linn. Syst. 12, p. 272. — Gmel. p. 742, sp. 4. — Borowsk. Nat. v. 27 p. 176.
- L'ARGUS OU LUEN. Buff. Ois. v. 2, p. 361. Id. edit. de Sonn. v. 6, p. 217. et add. p. 218 — Bonat Tab. Encyc. Orn p. 188 pl. 87, f. 3. — Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 418.
- FAMEUX FAISAN DE SUMATRA. Marsd. Hist. de Sumat. trad. franç. v 1, p. 187.
- ARGUS GÉANT. Temm. Pig. et Gall, 7. 2, p. 410 le mdle et p. 427 la femeile.
- ARGUS ON LUEN. Phill. Trasaot. 55, p. 88,
 b. 3. Lond. Mag. 1766, t. p. 473. Gent.
 Mag. 1768. t. p. 521. Lath. Syn. v. 4,
 p. 710.
- JUNO VOGEL. Verhand. van 't Batay, Genootsch. 0. 2, p. 461.

Habitat in Sumstra, Siam, Malacca. - Mas long.
5 ped. 3 poll. Rectricibus 2 intermedis long
3 ped. 8 poll. - Femina long. 2 ped. 2 poll.
Partibus nudis pedibusque rubris; rostro unguibusque flavis.

GENUS NUMIDA.

Linn, Lath. Cuv. Dumér. Illiger. Rostrum breviusculum, grassiusculum; maxilla deflexa convexa, fornicata, basi gerigera.

- Nares in ceromate sitae, laterales, cartilagine semidivisae.
- Caput deplumatum, rarius plumatum, vertice aut cornel calloso, aut crista munito.

Pedes tetradactyli, mediocres, mutici.

Cauda brevis deflexa, rectricibus 14, aut 16.

Jiae breves, remigibus tribus exterioribus fastigiatia quarta longissima previoribus.

- N. MELEAGRIS. N. Corpore supra et subtus, griseo-caerulescente, guttis albis consperso; capite et collo superiore nudis, griseo-caeruleis; tubere conico apice reflexo in vertice; membrana lata ad rictum gemina.
 - NUMIDA MELEAGRIS. Lath. Ind. Orn. y 2, p. 621. — Linn. Syst. 12, p. 273. — M.J., Adolph. Fr. 2, p. 27. — Gmel. Syst. 1, p. 744, sp. 1. — Scop. Ann. V. 1, n°. 165. — Borowsk. Nat. v. 2, p. 182, s. 20. — Hasselq 18. v. 274. — 1d. y.y. p. 274. 42. — Schaef. E'. Orn. s. 46. — Rom. Orn. v. 1. 69. s. 10. — briss. Orn. v. 1, p. 176, t. 18. — id. 8vo, v. 1, p. 49. — Klein AV. p. 111, sp. 2. — 1d. Stem. p. 25, s. 26, f. 1, a et b. — Id. Ox. p. 32, s. 13, f. 5 et 6.
 - GALLUS ET GALLINA GUINEENSIS. Rail: Syn. p. 52, sp. 8. — Id. p. 182. sp. 17. — Will. p. 115, s. 26 et 27. — Stor. degil. ucc. y. 2, pl. 230.
 - LA PEINTADE. Buff. Ois. v. 2, p. 163. 8. 4. — Id. p/. ch/. . 8 — Id. cdit. de Sonu. v, 5, 2. 270, — Lonit Lebe Encyc. Orn. p. 191, p²,

8?, f. 1. — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 421. — Voy. en Barbarie. v. 1, p. 268. — Zinn. Nour. p. 27, t. 2, no. 4.

POULE DE GUINÉF. Belon. Ois. p. 246.

- **PEINTADE MÉLÉAGRIDE.** Temm. Pig. es Gall. v. 2, p. 431, pl. anas. s. f. 4 et 5.
- GUINE PINTADO. Sloan. Jam. p. 303. Brown. Jam. p. 470. — Lath. Syn. v. 4, p. 685. - Id. Supp. p. 204.
- DAS GEMEINE PERLHUHN. Bechst. Naturg. Deutschl. y. 3, p. 1142. - Frisch. Vög. t. 126.
- Habit in Africa, Guinsa: in Europa frequens in ornithone. — Long 20 pollices. Pennae colli a tergo reversae sunt; carunculis maris caerulescentibus, feminae rubescentibus; rostro ex rubescente corneo; pedibus ex fusco rubris.
- VAR. a. N. Corpore toto albido, maculis rotundatis albis.
 - NUMIDA MELEAGRIS CANDIDA. Stor. degli. ucc. v. 2, t. 231. — Bechst. Naturg. Deutschi. v. 3, p. 1147. n^o. 3. — Temm. Pig. st Gall. v. 2, p 433.

VAR. b. N. Ab aliis distinguitur, pectore albo.

NUMIDA MELEAGRIS PECTORE ALBO. Briss. Orn. v. 1, p. 181. var. a. — Id. 8vo, y. 1, p. 50. — Bechst. Naturg. Deutschl. v. 2, p. 1147. 20. 2. — Temm. Pig. et Gall. v. 2,

WHITE BRAESTED PINTADO. Lath. Syr. 7. 4, p. 687. — Brown. Jam. p. 470. — Alb. Birds. v. 2, 8. 35.

\$\$ 5

- VAR. c. N. Hybrida numidea meleagri et gallo vulgari.
 - NUMIDA MELEAGRIS HYBRIDA. Bechst. Nuturg. Deutschl. v. 3, p. 1147, s^o. 4. – Temm. Pig. et Gall. v. 2.

Hace avis hybrida sterilis, rara est.

- N. MITRATA. N. Corpore supra et subtus nigro, maculis albis consperso; tubere verticis rubro, rotundato apice reflexo; membrana angusta ad rictum gemina; plica gulari longitudinali.
 - NUMIDA MITRATA. Pall. Spic. v. 4, p. 18, t. 3, f. 1, Caput. -- Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 622. -- Gmel. Syst. 1, p. 745, sp. 2. --Borowsk. Nat. v. 2, p. 184.
 - PEINTADE MITRÉE. Sonn. édis. de Buff.
 v. 5, p. 311. Gmel. Trad. Franc. v. 2, p.
 423. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 192,
 p/. 85, f. 2. Temm. Pig. et Gall. v. 2,
 p. 444.
 - MITRED FINTADO. Lath. Syn. 7. 4, p. 688. Habitat in Madagascaria, Guinea, Caffria. — Long. 20 poll. Rostro flavescente, pedibus nigricantibus. Caput et carunculae rubra; collum superius nudum, caerulescens; corpus nigrum, guttis majoribus conspersum quam meleagridi.
- N. CRISTATA. N. Cristata, corpore supra et subtus nigro, guttis caeruleo-albis consperso; crista in vertice, pectoreque atris; plica membranacca ad rictum oris; gutture sanguineo; colio superius nudo, caerulescenter

- NUMIDA CRISTATA. Pall. Spicil. 7.4, p. 15. 5. 2. — Lath. Ind. Orn. 9. 2, p. 622. — Gmel. Syst. 3, p. 746, sp. 3. — Borowsk. Nat. 7. 2, p. 184. sp. 2.
- LA PEINTADE à CRÉTE. Sonn. édit. de Buff. v. 5, p. 313. — Bonat. Tab. Encyc. Orn.
 p. 192, pl. 85, f. 3. — Gmel. Trad. Franc.
 y. 2, p. 423.
- PEINTADE CORNAL. Temm. Pig. et Gall. 9. 2, p. 448.
- CRESTED PINTADO. Lath. Syn. v. 4, P. 688, t. 62.
- Habitat in Africa ad Caput Bona Spei. Facile mansuescens. Long. 15 pollices ; rostro corneo pedibus nigricantibus. Collum corpusque subtus nigrum, immaculatum; remigibus fuscis.

GENUS PAUXL

Mihi.

- Rostrum breviusculum, crassiusculum, compressum; maxilla basi cornea, altissima, in gibberem variac formae elevata.
- Nares basales, laterales, fronti proximae, orbiculares, supra semitectae, infra patulae;

Pedes tetradactyli, mutici.

- Alas breves, remigibus ompibus pennis secundariis multo brevioribus.
- P. GALEATA. P. Corpore supra et subtus atro; viridi nitente; abdomine aplceque caudae aibis; tu-

INDEX.

berculo corneo ad basim'rostri, caeruleo, pyriformi. Mas.

Femine non multum differt.

CRAX GALEATA. Lath, Ind. Orn. v. 2, p. 614, sp. 4.

- CRAX PAUXI. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 624. Linn. édit. 12, p. 270. — Gmel. Syst. 1, p. 737. — Rail. Syn. p. 52, sp. 5. — Will. p. 114. — Borowsk. Nat. v. 2, p. 172. — Fernand. Hist. Av. Nov. Hisp. Cap. 172, — Aldrov. Orn. v. 2, p. 234.
- GALLINA INDICA ALIA. Will. p. 110.
- CRAX VERTICE CONO CORNEO ONUSTO, Orn. édis. 8vo, y. 1, p. 87.
- CRAX MEXICANUS. Briss. Orn. 9. 19 p. 302, sp. 14. - 1d. 8vo, 9. 1, p. 85.
- LE HOCCO DU MBXIQUE. Buff. Ois. v. 2, p. 348. - Id. edit. de Sonn. v. 5, p. 282, pl. 48, f. r. - Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 175, pl. 86, f. 1.

LE PIERRE DE CAYENNE. Buff. Ois, pl. enl, 78.

- PAUXI à CASQUE OU LE PIERRE. Tenm. Pig. et Gall. 9. 3, p. 1, et t. anat. 4, f. 1, Forgane de la vois. — Gmel, Trad. Franç. 7. 2, p. 406.
- LE HOCCO à TÊTE CALBUSE. Bonat. Tab: Encyc. Orn. p. 175.

CUSHEW CURASSOW. Edw. Glan. A 195, f. 2. - Lath. Gen. Syn. y. 4, p. 696.

684

.

- GALEATED CURASSOUW. Lath. Gen. Syn. Supp. v. 1, p. 205.
- Habitat in Mesico et Curassao Insula. Long 2 ped.' 10 poll. Tuberculo caeruleo, rostro et pedibus rubris.
- P. MITU. P. Corpore supra et subtus atro, nitore purpureo et violaceo; abdomine castaneo; apice caudae albo; maxilla culmine corneo, cultrato, rubro; crista atra in fronte. Mas.

Femina non multum differt.

- CRAX MITU. Linn. ddit. 1, p. 270, sp. 3. --Raii. Syn. p. 52, sp. 4. -- Will. p. 114, t. 28. --Ionst. Ois. trad. holland. p. 153, t. 58.
- CRAX ALECTOR. Var. b. Lath, Ind. Orn. v. 2, p. 623.
- CRAX BRASILIENSIS. Briss. Orn. v. 1, p. 296, sp. 11. - Id. 8vo, v. 1, p. 83.
- HOCCO DE LA GUIANE. Variété du mâle. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 174.
- PAUXI MITU. Temm. Pig. et Gall. 7. 3, p. 8, et t. anat 4, f. 2, le beo pour servir de comparaison avec cclui d'une espèce du genre Hocco, f. 3.
- CRESTED CURASSOW. Lath. Gen. Syn. v. 4; p. 691, var. A.
- Habitat in Brassila. Long. 2 ped. 5 poll. Tuberculo corneo, rostro pedibusque rubribus; iridibus nigris.

GENUS CRAX.

Linn. Lath. Cuv. Dumer.

- Rostrum mediocre, crassum, altius quam latum, convexum, fornicatum; culmine basi carinato, nudum, cera obductum.
- Nares laterales, in cera positae, semitoctae, antrorsum patulae.

Caput: vertex pennis revolutis.

Pedes tetradactyli, mutici.

- Alae breves, remigibus omnibus pennis secundariis multo brevioribus.
- C. GLOBICERA. C. Corpore supra et subta nigro, abdomine imo albo; pennis in vertice crispis, atris; r uberculo ad basim rostri rotundato, lato, magnitudine cerasi; cera lutce; cauda apice alba. Mat.

Femina non multum differt.

- CRAX GLOBICERA. Lath. Ind. Orn. v. 2, f. 624, sp. 3. — Linn. ed.t. 12, p. 695. — Gmel. Syst. 1, p. 736. — Borowsk. Nas. 7, 2, p. 171.
- GALLUS INDICUS ALIUS. Klein Ar. p. 111, sp. 3. - Rail. Syn. p. 52, sp. 7. Will. p. 110.
- MUTUPORANGA CURASSAVIA. Stor. degli. ucc. v. 2, p. 229.
- CRAX CURASSOUS. Briss. Orn. 9. 1, p. 300, sp. 13. - Id. 8vo, v. 1, p. 85.;
- HOCCO DE CURASOW. Gmel. Trad. Fram: v. 2, p. 405. - Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 175-

- HOCCO FAISAN DE LA GUIANE. Buff. Ois. pl. enl. 86. (Un jeune).
- HOCCO TEUCHOLI. Temm. Pig. et Gall, y. 3, p. 12.
- CURASSOU COCK. Alb. O.s. 7. 2, t. 31. ---Edw. Gian. t. 295, f. 1.
- GLOBOSE CURASSOW. Lath. Syn. v. 4, p. 695.
- Habitat in Guiana, Curassao insula. Long. 3 pedes. — Pilei pennis revolutis atris; gibber subglobosus, luteus; rostro cinereo; temporibus plumis tectis; pedibus pallide ferrugincis.
- (no. 1.) HYBRIDA. Var. C. Obscure furca; ventre supremo albo; cauda nigra; fasciis quatuor albis; cristae pennae revolutae, apice albae.

CRAX GLOBICERA. Femina. Lath.

- Haec varietas hybrida est, Crax globicera, et rubra.
- (nº. 2.) HYBRIDA. *Far.* C. Cera flava; corpore nigro ruffo fasciato; crista alba, apice nigra, collo albo nigroque fasciato.
 - CRAX ALECTOR. Far. d. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 623. — Id. Syn. v. 4, p. 692. C.

CURASSOW HEN. Alb. Ois. v. 2, 5. 32.

- In hac varietate collum inferius et femora fusca; crissum album.
- C. RUBRA. Prima. C. Spadicea; cervicis et colli superioris lineis alternis albis et nigris; cera nigra; cauda fasciis novem albo-luteis, nigro marginatis; temperibus plumis tectis.

- CRAK PERUVIANUS. Briss. Orn. v. 1, p. 3053 sp. 16. — Id. 8vo, v. 1, p. 86. — Klein. Av. p. 112, sp. 4.
- VARIÉTÉ DE LA FEMELLE DU HOCCO DE LA GUIAND. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 174, var. C.
- Hocco Coxilitli. Temm. Pig. et Gallo v. 3, p. 21.
- RED PERUVIAN HEN. Alb. Ois. 0. 2, 2. 400 HEN CRESTED CURASSOW. Lath. Gen. Syn. 7. 4, P. 693, 7ar. C. f. 63.
- Habitat in America Australi. Long. 2 pedes, 10 aut 11 poll. — Rostro cinereo-albo; pedibus robustis, cinereis, iridibus flavis.
- (nº. I.) HYBRIDA. Var. C. Corpore spadiceoatro, rufo variegato; crista et colli superloris linefs alternis albis et nigris; collo inferiore, pectore et rectricibus intermediis atris.
 - CRAXALECTOR. Femina. Lath. Ind. Orn. 9. 2, p. 623.

Hocco DU PÉROU. Buff. Cis. 9. 2; p. 375; t. 14. - Id. pl. enl. 125.

- VARIETE DU HOCCO NOIR. Sonn. nov. edit. de Buff. v. 5, pl. 47, f. 2. — Bonat. Tab. Encyc. Orn: p. 174. var. a et b.
- HYBRIDE DU HOCCO COXILITLI ET ME TUPORANGA. Temm. Pig. et Gall. 7. 35 2. 25.

CRESTED CURASSOW. Lath. Syn. y. 4, p. 693. In hac varietate zempera plumis secta.

- (n°. 2.) H & B R 1-D U S. Var. C. Capite collo cristaque nigris; corpore supra et rectricibus luteo nigroque fasciatis.
 - AUTRE HYBRIDE DU HOCCO COXILITL ET MITUPORANGA. Temm. Pig. et Gali. 7. 3, 9. 43.

In hac varietate tempora et rectrices nuda.

- C. ALECTOR. C. Corpore supra et subtus nigro; abdomine albo, pennis in vertice crispis, atris; cera flava; temporibus flavis nigro variegatis. Mas es Femina.
 - CRAX ALECTOR. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 622, sp. 1. — Linn. Syst. 1, p. 269. — Gmei. Syst. 1, p. 735. — Scop. Ann. v. 1, nº. 163. — Klein. Av. p. 111, 3p 5. — Borowsk. Nat. v. 2 p. 170, t. 28. — Mém. de l'Accad. des Scienc. v. 3, p. 221.
 - CRAX GUIANENSIS. Briss. Orn. 9. 1, p. 298, sp. 12, t. 20. — Id. 8vo, 9. 1, p. 84.
 - MITUPORANGA. Raii. Syn. p. 56, sp. 6. Will. p. 115; t. 28. Caput. — Jonst. Av. p. 153, t. 57. et 58.
 - HOCCO DE LA GUIANE. Buff. Ois. v. 2, p 375, s. 13. — Sonn. Nouv. édis de Buff. Ois. v. 5, p. 253, et addition p. 267, pl. 47, f. 1, — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 404.
 - LE POES OU COQ D'AMÉRIQUE. Frisch. Vögel 1. 121.
 - LE MITU MâLE. d'Azara. Voy. au Parag. Trad. Frang. 7. 4, p. 170.

Tome Ill,

- COQINDIEN. Mém. de l'Accal. Roy. t. 5, part. 1, p. 221. — Marcg. Hist. Nat. du Brés. p. 195.
- Hecco MITUPORONGA. Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 27, et t. anat. 5, f. 1, 2 et 3.
 - IDIAN COCK. Pietf. Mem. t p. 190. -Phill. Transa. v. LVI. p. 215, f. 3.

PEACOK PHEASANT OF GUIANA. Bancr.

CRESTED, CURASSOW. Lath. Gen. Syn. 9. 4, p. 690. - Sloan. Jun. p. 302, t. 260. - Brown. Jam. p. 470. - Damp. Voy. 9. 2, part. 2, p. . 67. cl. 9. 3. part. 1, p. 75.

Habitat in America calidiore. Gallepavonis minoris magnitudine. Long. 2 pcd. % out to poli. tarsus 4 poll. 3 lineas. — Hospitatut in Europa; facile mansuescens.

 Var. A. Abdomine albo nigroque fasciata; corpore supra et subtus lineis albis fasciatis, temporibus nudis: Annuus — Abdomine rufescente vario, crista, corpore, alis et cauda lineis albis fasciatîs; crista recta; Hornetinus.

LE MITU FEMELLE. d'Azara Foy. au Parag. Trad. Franc. v. 4, p. 169.

- C. CARUNCULATA. C. Corpore supra et subtus atro, abdomine castaneo; cera membrana lata ad rictum gemina et regione oculorum nudis; pennis in vertice crispis, atris.
 - HOCCO à BARBILSONS. Temm. Pig. et Gall. 9. 3, 9. 44, et t, anat. 4, f. 3, le bec de grasdeur naturelle.

Habitat in Brasilia. — Long. 2 ped. 10 poll. Pedibus fuscis, cera et palearibus rubris.

INDEX

GENUS PENELOPE.

Line, Ginel. Lath, Cuv. Dumer,

Rost "im mediocre', latius quam altum; apice compressum, convexum, bali depressum, nudum; ceroma saepius' obsoletum, maxiliae tomia haud attingens, in genas continuatum.

Nares laterales, evatae, mediae, in ceromate sitae, semitectae, antrorsum patulae.

Genae implumes; gula saeplus palea longitudinali media cara: culata.

Pedes terradactyli, mutici,

Alas breves, remig bus quatuor aut quinque extérioribus factigiantie, previoribus sexta septimaque longissimis.

P. C.R. STATZ. P. Criste, corpore supra et subtus viridi rufescente nitóre aeneo; uropigio abdomineque castaneis; collo et pectore abbo maculatis; tomporibus nudis violaceis; gutture et membrana longitudinali rubris, pilosis. Mas.

Fimina vix cristata.

PENELOPE CRISTATA. Lath. Ind. Orn. 9. 2, p. 619. — Gmel. Sy.t. 1, p. 733.

MELEAGRIS CRISTATA. Linn. Syst. 1, p. 269. – Borowsk. Nat. v. 2, p. 170.

GALLOPAVO BRASILIENSIS. Briss. Orn. v. 1, p. 162. — Id. 8vo, v. 1, p. 43. — Stor. degli. ucc v, 2, pl. 227.

LE DINDON DU BRÉSIL. Bonat. Tab. Encyc. Ork. p. 170, pl. 84, f. 21

L'YACOU. Buff. Ois. 9. 12, 1. 387-

4 4 2

- Pénélope guan. Temm. Pig. et Gall. v 3,
 p. 46, et t. anat. 6, f. 1, 2 et 3, organes de la vois. Gmel. Trad. Franç v. 2, p. 400.
 GUAN OR QUAN. Edw. Glan. t. 13. Lath. Gen. Syn v. 4, p. 680.
- Habitat is America calidiere. Gallinae magnitudine; long. 28 aut 30 poll. — Tarso 3 poll. 4 lineas. — Digito intermedio 2 poll. 10 lineas. — Rostro 1 poll. 7 lineas. — Hospitatur apud Brasilienses, facile mansuescens. Rostro fusco, irides aurantiae, pedes rubri.
- P. MARAIL. P. Cristata corpore supra et subtus saturatius vircscente, nitore aeneo; temporibus nudis pallide rubris; gutture et membrana longitudinali rubris, pilosis; colio et pectore albo maculatis. Mas.

Femina viz cristata.

- PENELOPE MARAIL. Lath. Ind. Orn. y. 2, p. 620, sp. 4. — Gmel. Syst. 1, p. 734.
- FAISAN VERDÂTRE DE CAYENNE. Buf. Ois. pl. eni. 338.
- LE MARAIL. Buff. Ois. 0. 2, p. 390. Id. nouv. édit. de Sonno v. 5, p. 307, es addition p. 310, pl. 49, f. 2. — Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 402. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 171, pl. 83, f. 4.
- PÉNÉLOPE MARAIL. Temm. Pig. et Gal. v. 3, p. 56, et t. anat. 7, f. 1. Porgane de la voix.
- MARAYE. Bajon. Mem. sur Cayenne v. 1, p. 383, t. 3 et 4. — Firm. Descript. de Surin. v. 2, p. 149.
- MARAIL TURKEY. Lath. Gen. Syn. 9. 41 p. 682.
- Habitat in America calidiore. Long. 23 aut 24 poll. — Tarso 24 poll. — Digito intermedio 2 poll.

2 lineas. — Rostro 1 poll. 4 lineas. Hospitatur apud Cayanenses, facile mansuescens. Rostro fusco, pedibus rubris.

- P. OBSCURA. P. Capite laevi; vertice colloque supra nigris; collo subtus, dorso alisque nigrescentibus, albo maculatis; uropygio, ventre et abdomine castaneis; cauda remigibusque nigris. Mas es Femina.
 - L'YACUHU. d'Azara Voy. au Parag. Trad. Franc. y. 4, p. 163, no. 335.
 - Ре́не́Lоре удсижи. Тетт. Pig, es Gall. 9. 3, р. 68.
 - Habitat in Paraguay. -- Long. 28 poll. -- Cauda II poll. -- Tarso 3 poll. 5 lineas. -- Rostro I poll. --Rostro nigro, iridibus rubris, pedibua fuscis. Regione oculorum nigra, gutture et membrana longitudinali rubris.
- P. SUPERCILIARIS. P. Capite laevi, vertice cerviceque fusco-nigris; dorso cluereo-virescenti, pennis griseo marginatis; tectricibus pennisque alarum secundariis virescentibus, fulvo marginatis; abdomine uropygioque rufis. Mas et Femina.
 - Pénélore réol. Temm. Pig. et Gall. 7. 3, p. 70.

Habitat in Brasilio. — Long. 22 poll. 6 lineas. — Cauda 11 poll. — Tarso 3 poll. — Digito intermedio 2 poll. — Rostro 1 poll. 2 lineas. — Rostro fusco, iridibus rubris, pedibus cinereis. Tempora violacea, gutture et membrana longitudinali subris.

3

P. PIPILE. P. Capite crista albida , corpore sa-
gra ot subtus nigricante violaceo, collo et perter?
albo punctatis; tegminious alaram maculis albis con-
spersis; temporibus albidis; membranula czera ca,
pilosa; remigibus apice truncatis. Mas et France.
PENELOPE PIPILE. Lath. Ind., Grs. y 2,
p. 620, sp. 2 Gmel. Syst. 1, p. 724, p. 4.
CRAX PIPILE. Jacq. Beyt. Vog. 1. 24, 5. 11.
PENELOPE CUMANENSIS. Lath. L.J. Orn.
9. 2, p. 620, sp. 3. — Gmel. Syss. 1, p. 7347
sp. 3.
PENELOPE LEUCOLOPHOS: Merren. k.
p. 45; t. 12.
CRAX CUMANENSIS. Jacq. Beys. Fig.
p. 25, t. 10.
Pénéloph Fipile et Hocco De CU-
MANA. Bonat. Tab. En yc. Orn. p. 172,
L'YACOU. Bajon. Mem. sur Cavenne v. 1, ?.
398, 1. 5 Lath. G.n. Syn. r. 4, p. 681,
1, 61.
Pénélope siffleur. Temm. Pig. & Gall.
v. 3, p. 76'es s. Anas. 7, f 2, une remige.
PIPING AND CUMANA CURASSOW. Lath.
Gon. Syn. Supp p. 1, p. 205.
Habitat in Guiana Long. 26 aut 28 poll
Cauda 10 aut 11 poll Tarso 2 poll 3 lineas.
Digits intermedio 2 poll. 2 lineas Rouro
t poll. 3 lineas. Rostro nigro, cera caerula,
pedibus rubris.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

694

i

ون مخ

.

INDEX.

(A.) VAR. P. Fronte nigra, sola regione oculorum nuda.

L'YACU-APETI. d'Azora. 109. au Parag. Trad. Franç. Y. 4, p. 166, nº. 837.

Habitat in Brasilia.

đ

٠.

ţ,

P. PARRAKOUA. P. Crista rufa, corpore supra ex fusco - olivaceo, subtus cinerascente - oilvaceo; temporibus nudis purpereis; mandibula inferiore lineis duabus nudis, rubris; gula barbata; cauda pennis lateralibus rufo terminatís. Mas et Femina.

PHASIANUS MOTMOT. Linn. Syst. 1, p. 271. sp. 2. — Gmel. Syst 1, p. 740, sp. 2. — Lath. ind. Om vs 2, p. 032, sp. 9. — Bordwski Nat. v. 2, p. 181, sp. G.

РНАВІАНИЅ СИГАНЕНSIS. Briss. Orn v. I, p. 270; s. 26, f. 2. — Id. 8vo, v. I, p. 76.

PHASIANUS PARRAKUA. Gmcl. Sist. 1, p. 740, 59 8. - Lath. Ind. Orn. y. 2, p. 632, sp. 12.

PHASIANUS GARRULUS. Humb. Observ. de Zoöl. et d'Anat. y. 1, p. 4.

FAISAN DE LA GUIANE. Buff. Ois. fr. ent. 146.

- LE KATRAKA. Buff. Ols. v. 2, p. 394-

LE PARRAQUA. Bajon. Mém. sur le Cay. v. 1, p. 378, t. 1 et 2. — Buff. Ois. v. 2, p. 394.

HANNEQUAW. Bancr. Guiana. p. 176.

XACU CARRAQUATA. d'Azara. Vo:. au Parag. Trad. Franç. v. 4, p. 164, nº. 336.

- PénéLOPE PARRAKOUA. Sonn. Nouv. ed.y. de Buff. Ois. v. 66, p. 320, et add. p. 323. — Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 85, et s. anat. 8, organes de la voir.
- MOTMOT AND PARRAKA PHEASANT. Lath. Gen. Syn. 9. 4, p. 721 et 722.
- Habitat in America, Guiana es Brasilia. Long.
 20 aut 21 poll. Cauda 9 poll. Tarso 2 pall.
 3 aut 4 lineas. Digita intermedio 2 poll. 3
 lineas. Rostro 1 poll. 2 lineas Rostro cinereo, pedibus rubescentibus, iridibus fuscis.

GENUS TETRAO.

Linn. Lath. Cuv. Bechst. Dumer. Moyer. Illiger.

- Rostrum, breviusculum, crassiusculum, basi nudum maxilla fornicata, convexa subadunca.
- Nores, basales, squama fornicali superne semiciausse, plumulis obtectae.
- Pedes tetradactyli mutici, hirsuti vel semihirsuti; digiti saepius lomate fimbriati.
- Supercilia implumia, vertucosa, coccinea,

Cauda mediocris, rectricibus densis 18.

Alae breves, remige priore brevissima, accunda breviore tertia quartaque longissimis.

T. UROGALLUS. T. Collo corporeque supra nigricantibus et cinereo transversim undulatis; pectore viridi nitore aeneo, subtus nigricante maculis albis vario; axiliis albis; cauda nigra rotundata, sectricibus versus apiecem a maculis albis. Mas. Femina minor, ruío, nigro et cinereo transversim striata, gula ruía, rectricibus ruíis nigro fasciatis, pectore ruío.

- TETRAO UROGALLUS. Lath. Iud. Orn. v. 2,
 p. 634. Linn. Syst. 1, p. 273. Gmel.
 p. 746. Retzil. Linn. Faun. Susc. p. 207,
 n^o. 183. Scop. Ann. v. 1, n^o. 169. Belon.
 Ois. p. 11. Plin. Lib. 10, Cap. 22. Brun.
 n^o. 194 et 195. Muller n^o. 221. Borowsk.
 Nat. v. 2, p. 186, sp. 2. Schaef. El. Orn.
 t. 42. Schaef. Hist. Lapl. p. 344. Frisch.
 t. 107 et 108. Bram. El. p. 356. Rali.
 Syn. p. 53. A. 1. Will. p. 123, f. 30.
- UROGALLUS MAJOR. Briss. Orn. v. 1, p. 182.
 Id. 8vo. v. 1, p. 5j. Klein. Av. p. 115.
 Id. Stom. p. 25. 8. 27, f. 1, a es b. Id.
 Oy. p. 33, s. 15, f. 1. Aldorv. Av. v. 2,
 p. 19. Hasselq. Vog. p. 61. Stor. degil.
 uccello. v. 2, pl. 236. et 237.
 - Coq DE BRUYÈRE OU TÉTRAS. Buff. Ois. 7. 2,° p. 191, t. 5. — Id. pi. eni. 73 et 74. — Id. édit. de Sonn. v. 5, p. 315, t. 39, f. 1 et 2. — Gmel. Trad. Fra.g. v. 2, p. 424. — Bonat Tab. Encyc. Orn. p. 193. pi. 90, f. 3. — Gérard Tab. Elem. d'orn. v. 2, p. 2.
 - TETRAS AUERHAN. Temm: Pig. et Gall. 4. 3, p. 114, et i. Anat. 9, f. 1. organe de la vois et f. 2, bec de grandeur naturelle. — Id. Manuel. d'orn. p. 285. — Gunth. Ness. u. Ey. 1. 8. — Naturf. 4. 4, p. 589, t. 18, f. 2et 5.
 - D'As GROSSE WALDHUHN ODER AUERHUHN. Bechst. Naturg Denssehl. v. 2, p. 1298.

5

Borkh. Vögel. Deut. fl. nº. 4 et 5. - Meyer. Orn. Tascchenb v. 1, p 293. - Naum. Vigel. v. I p. 81, 1. 17, f. 36. - Donnd. Zool. Bestr. v. 2, p. 297, sp. 1. - Goeze Europ Foun. v. 2, p. 290. - Meyer. Vog. Liv. und Esthl. p. 149. COCK OF THE WOOD, OR MOUNTAIS, Alb. Birds. v. 2, t. 29 30. . WOOD GROUS. Br. Zool. y. 1, 8º. 92, 1 40 et 41. - 11. fol. m. m. * - Penn. Arct. Zool. 9. 2. p. 312. - Id. Supp. p. 62. - Tour in Scott. 1769, t. 10, p. 217, Mas: - Id. t. 11, f. 2. Fein. - Lath. Gen. 1 Syn. 8. 4, p. 729. -Habitat in Europa. et Asia Septentrionali. - Long. 2 ped. 11 poll. Mas. - Fon- 2 ped. - Rostro 21 poll. long. taiso plumulis laneis tecto. Rostro albido; area nuda rubra; iridos fuscae; digiti cornei. - Oyum abo fuscessente maculatum. T. MEDIUS. T. Cauda subbifurca; collo, pectore, cerviceque nig icante - violaceo purpureoque nitentibus; corpore supra nigricante, punctis rubescentis adsperso; subtus nigricante, maculis albis vario; caulta nigra. TETRAO HYBRIDUS. Linn. Faun. Suec. nº. 207. - Id. retz. nº. var. g. - Spar. Mus. Carls: fasc. 1, t. 15. -Otto. Uberstz. Buff. Vog 1. v. 5, p 65. - Act. 7, Ac. Sc. Suec. v. 5, p. 181. TETRAO TETRIX var. y. Lath, Ind. Orn. v. 2, p. 636. - Gmel. Syst. 1, p. 748. UROGALLUS MINOR PUNCTATUS. Briss. Orn. v. 1, p. 191, sp. 2. A. - Id. 8vo, r. 1. P. 53.

698 ;

I N D TE X I

UROCALLUS HYBRIDUS. Klein, Stem. Av. . p. 53, t. 28, f. 1, a at b. - Id. Ov. p. 33, f. 2. PETIT PETRAS AYERIDE. Gmel. Trad. . F ane. v. 2, p. 427, vp. 3, var. c. - Bonat. Tab. Encyc. Grn. p. 1957 pl. 188, f. 10: TETRAT RAKHELHAN. Temm Pig. et Gall .* Ding p. 129 et i. f. 3. le bee de grandeur .: ' nutile die. - 'ld. - Manusl. d' Orn. p. 287. RAKKELHANAR. Beseke. Vog. Karlands. p. 69. Langsd. Mem. TETRAS INTERMEDIAIR. de 1 Acc. 1e Peterb. 1811. p. 286. BASTARD WALDHUHN. Bechst, Naturg. Deutschi, v. 3, P. 1335. MITTELER WALDHUHN. Leisler Nacht. zu . : Ecchst. Naturg. Dentschl. 2 livraison ayec une figure du jeune méle. Habitat in Europa et Asia Septentrianali. Mas, long. 2 ped. & poll. Rostro 13 poll. long. nigro. area nuda rubra, irides fuscae, digiti grisei. Ovum flavigans forrugineo - maeulatum. T. TETRIX. T. Cauda bifurca, rectricibus exterioribus recurvatis; corpore supra ex nigro violaceo; subtus nigricante; humeris albis. Mas. Femina, minor, rufo, nigro et cinereo transversim variegata. TETRAO TETRIX. Lath. Inl. Orn. W. 2, p. 635, sp. 3. - Linn. Syst. 1, p. 274. - Faun. Suec. nº. 202. - Id. Retz. nº. 184. - Gmel. p. 748. -Scop. An. v. 1, nº. 169. - Brun. Orn. Boreal.

699.

- no. 196 et 197. Muller, no. 222. Frisch, Vögel. t. 109. — Kram. El. p. 356, sp. 2. — Georgi. Georgi. p. 172. — Sepp. Nederl. Fogel.
 t. p. 165. — Berowsk. Nat. r. 2, p. 182, sp. 3. — Stor. degli ucc. r. 2, t. 235.
 - UROGALLUS MINOR. Rail. Syn. P. 53, m. A. 2. - Will. Orn. p. 124. - Razczyn. Hiss. Nat. de Pol. p. 295. - Gesn. Ar. p. 493. -Briss. Orn. v. 12 p. 186, 5p. 2. - Id. 8vo. v. 1, p. 52. - Stor. degli. wccelli. pl. 233 et 234. - Klein. Av. p. 116, sp. 2. - Id. Stem. p. 25, f. 27, f. 2, a et b. - Id. Or. p. 33, f. 15, f. 3.
 - COQ DE BRUYCRE À QUEUE FOURCHUE. Buff. O.s. v. 2, p. 210, t. 6. — Id. pl. ent. 172 et 173. — Id. édit. de Sonn. v. 5, p. 346, t. 40, f. 1 et 2. — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 427. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 194. pl. 90, f. 4.
 - TETRAS BIRKHAN. Temm. Pig. et Gall. V. 3, p. 140 et t. 9, f. 4. le bec. - Id. Manuel d'Orn. p. 289.
 - BIRCKHAN. Gunth. Nest. und. Ey. t. 34. Bechst. Naturg. Deutschi. v. 2, p. 1319. — Goeze. Europ. Fauna. v. 2, p. 303. — Naum. Vögel. v. 1, p. 84, t. 18, f. 37 et 38. — Donn. A. O. p. 88, no. 2.

GABELSCHWANZIGES WALDHUHN. Meyer Orn. Taschenb. v. 1, p. 295. — Id. Fog. Liv-und Esthi. p. 150. — Penn. Br. Zoöl. v. 1, U. 93, f. 42. — Id. fol. p. 85, f. m. 1 et 2. — Penn. Arct. Zoöl. v. 2, p. 314, C. — Will. Angl. p. 173, f. 31. — Alb. Birds. v. 1,

•

INDEX.

s. 22. - Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 733. - Id. Supp. p. 213.

70Ì

- Habitat in Europa es Asia. Long. 1 ped. 10 poll. Rostro nigro; digitis fuscis; area nuda rubra. -Ovum flavicans ferrugineo - rubro maculatum.
- (A.) VAR. T. Corpore supra et subtus rufo nigro alboque varicgato, macula pectorali maxima atro nitente.
 - TETRAO TETRIX. Mas. Var. Sparm. Mus. Caris. jasc. 3, t. 65.
 - DAS BUNTE BIREHUHN. Bechst. Naturg. Demtschl. 7. 2, g. 1323.

Haec varietas cum mare convenit.

(B.) VAR. T. Sordide alba ac absolete ferrugineoundulata; Rostro nigro pedibus ferrugineis. Femina.

- TETRAO TETRIX. Var. T. Lath. Ind. Orn.
 v. 2, p. 636. Sparm. Mus. Carls. fasc. 3,
 t. 66. Act. Soc. Holm. 1785, p. 281? Alba.
- DAS WISSE BIRKHUHN. Bechst. Naturg. Deutschl. 7. 2, p. 1323, Var. 1.

Hujus varietatis plurima individua propre Hedemora interfecta sunt cum femina convenit,

T. PHASIANELLUS. T. Corpore supra testaceo, nigricante vario; pectore castaneo fusco, maculis albis vario; latera colli et tectrices alarum maculis rotundatis albis; cauda cuneiformi rectribus lateralibus apleo albis. Maris area oculorum magis speciosa.

Femina à mare non multum differt.

TETRAO PHABIANELLUS. Lath, Ind. Orn.

.\

- TETRAO CUPIDO. Lath. Ind. Orn. 9. 2, p. 638, sp. 8. — Linn. Syst. 1, p. 274. — Gmel. p. 751. — Borowsk. Nat. 7. 2, p. 193, sp. 5.
- ATTAGEN AMERICANA. Briss Orn. y. 1, p. 212, sp. 10. - Id. 8vo, y. 1, p. 59.
- UROGALLUS MINOR FUSCUS, Klein, Ar. p. 107, sp. 7. - Catsb. Carol. Ap. t. 1.
- GÉLINOTTE à DOUBLE AILES. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 19.
- `Gélinottв à сон Ailé. Gmel. Trad. v. 2, p. 435.
- LA GELINOTTE HUPPEE D'AMERIQUE, Sonn. Noud. édis de Buf. Oit. y. 6, p. 74.
- TETRAS HUPPECOL. Temm. Pig. es Gall. 9. 3, p. 161.
- PINNATED GROUS. Penn. Arc. Zool. 7. 2, n., 180. - Lath. Gen. Syn. 7. 4, p. 740.
- Habitat in America Septentrionali. Magnitudine tetraon tetric feminae; rostro fusco; irides avellaneae; tarso plumis tecto; digitis flavicantibus.
- T. UMBELLUS. T. Pennis verticia acuminatis; corpore supra multiplici colore vario; uropygio guttis albis consperso; corpore subtus sordide aurantio; pectore lunulis fuscis variegato; pennis axillaribus majoribus, elongatis, latis, expansilibus, nigris azureis; cauda fasciata, propre apicem fascia latiore nigra, apice cinereo alba. Mas.

Femina à mare non multum differt.

794

- TETRAO UMBELLUS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 638, sp. 1. — Linn. Syst. 1, p. 752. — Borowsk. Nat. v. 2, p. 18, t. 31.
- TETRAO TOGATUS. Linn. Syst. 1, p. 275, sp. 8. — Gmel. p. 752. — Lath. Ind. v. 2, var B.
- ATTAGEN PENSYLVANIA. Briss. Orn. v. 1, p. 214, sp. 11. - Id. 8vo, v. 1, p. 59.
- BONASA MAJOR CANADENSIS. Briss. Orn. v. I, p. 207, sp. 8, t. 21, f. I. — Id. 8vo, v. I, p. 57.
- COQ DE BRUYCRE À FRAISE CI GROSSE GÉLINOTTE DU CANADA. Buff. Ois. v. 2, p. 181, — Id. p!. enl. 104. — Id. Neuv. édit. de Sonn. v. 6, p. 63, pl. 42, f. 1. — Gmol. Trad. Franc. v. 2, p. 436.
- Gélinotte à FRAISE. Gmél. Trad. Franc; y. 2, p. 435. - Bonat, Tab. Encyc. Orn. p. 198. p/. 91, f. 3.
- TETRAS à FRAISE. Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 165.
- FRANCOLIN à COLLIER. Hearn. Voy. à Pocian du nord. Trad. France édit. 410, f. 384.
- RUFFED AND SHOLDER-KNOT OROUS. Penn. Arcs. Zoöl. v. 2, no. 179. — Phill. Trans. v. LXII. p. 393. — Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 737 et 738, sp. 7 et 8. — Id. Supp. p. 215.
- Habitat in America Septentrionali, Long. 14 aut 15 poll. Rectricibus 16. Tarsis semihirsutis; rostro et digitis fuscessentibus.

Tome Ill.

7 7

- T. BONASIA. T. Pennis vertice acuminatis; corpore supra rufescente maculis fuscis nigris et cinereis vario; subtus cinerascente, lunulis nigris consperso; macula utrinque alba pone oculos; rectricibus cinereis punctis nigris fascia nigra exceptis intermediis duabus. Mas gula nigra; Femina gula alba.
 - TETRAO BONASIA. Lath. Ind. Orn. r. 2,
 p. 640, sp. 14. Linn. Syst. 1, f. 275 Faun. Suec. no. 204. — Gmel. p. 753. — Scop. Ann. v. 1, p. 173. — Brun. Orn. Boreal. no. 200. Muller no. 224. — Kram. El. p. 356, sp. 4. — Georgl. f. 175. — Briss. Orn. y. 1, p. 191, sp. 3. — Id. 8vo, v. c. p. 53. — Borowsk. Nat. v. 2,
 p. 191, sp. 6. — Frisch. Vög. Deutschil. f. 112, Femina.
 - GALLINA CORVOLORUM. Rali. Syn. p. 55, sp. 6. — Will. p. 126, f. 31. — Klein. Av. p. 116, sp. 3. — Id. Stem. p. 25, t. 26. f. 3, a. b. — Id. Ov. p. 33, t. 15, f. 4. — Gesn. Av. p. 228.

GALLINA RUSTICA. Bélon. Nat. des Ois. p. 252, cap. 11.

- TETRAO BETULINUS. Lath. Ind. Orn. 9. 2, p. 637, sp. 5. - Scop. Ann. 9. 1, nº. 172. -Gmel. Syst. 1, p. 749. Junior.
- FRANCOLINO DI-MONTE. Stor. degli ucc.Zi. pl. 238-
- LA GÉLINOTTE. Buff. Ois. 9. 2, p. 233, 57. Id. pl. enl. 474 et 475. — Id. Nouv. édit. de Sonn. Ois. 9. 5, p. 41, f. 2. — Gmel. Trad. Franc. 9. 2, p. 437. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 197, pl. 91, f. 4. — Gérard. Tab. Elém. d'Orn. 9. 2, p. 60.

-06

- TCTRAS GCLINOTTE. Temm. Pig. et Gall. 7. 3. p. 174. — Id. Manuel d'Orn. p. 291.
- HAZEL GROUS. Penn. Arct. Zoöl. y.
 - p. 317. f. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 744.
- BIRK GROUS. Syn. v. 4, p. 735, sp. 5, Juuior.
- DAS ZCHWARTZKEHLIGE WALDHUHN.
 Göze. Europ. Fanna. v. 2, p. 312. Bechst.
 Naturg. Deutschl. v. 2, p. 1338. Borkh.
 Deutsche Orn. pl. 5 et 6. Naumans, Vögel.
 v. 1, p. 88, t. 39. (Mas.) Meyer. Orn.
 Taichenb. v. 1, p. 297. Id. Vög. Liv. und
 Esthl. p. 151.
- Habitat in Europa. Long. 13 poll. Pedibus semihirsutis; rostro nigro; tarso inferiore et digitis grisels. — Ovum columbino majus, rubiginosorubicundum, parum maculatum.
- (A.) VAR. T. Corpore cano, fusco undulato.
 - TETRAO CANUS. Lath. Ind. Orn. 9, 2, p. 640, sp. 13. — Sparm. Mus. Caris. fasc. 1, p. 16. Gmcl. Syst. 1, p. 753.
 - Gélinotte GRISE. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 200, pl. 188, f. 11. Sous le nom de Gélinotte blanche. — Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 438.
 - DAS BUNTE HASELHUNN. Beseke. Vögel. Kurld. p., 70. – Bechst, Naturg. Deutschl. y. 2, p. 1346.

Haec varietas rara est.

T. LAGOPUS. T. Corpore acstate fusco nigro et albo undulato; areâ supra oculos rubra margine superiori deutata; hyeme toto albo; cauda nigra, apice

772

et rectricibus 2 intermediis albis. Maris macula nigra inter rostum et oculos. Femina caret macula nigra.

- TETRAO LAGOPUS. Lath. Ind. v. 2, p. 639, sp. 9. — Linn. Syst. I, p. 274, sp. 4. — Gmei. p. 749. — Briss. Orn. v. I, p. 216, sp. 12. Mas. — Fabric. Fauna Groeni. n^o. 80. — Steinmuller Aipina. v. 2, p. 208.
- TETRAO RUPRESTRIS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 640, sp. 31. - Gmel. Syst. 1, p. 751, sp. 24, (plumage d'été.)
- LAGOPUS VARIA. Gesner. Hist. Av. p. 554 et 557. (Le màle en mue et le jeune.)
- LAGOPUS VARIA. Stor degil. uccell. pl. 239, (plumage parfait d'été.)
- LAGOPUS ALBA. Stor. degli. uccelli. pl. 240, (en plumage d'hiver.)
- LE LAGOPÈDE. Buff. Ois. y. 2, p. 264, s. c. Id. pl. enl. 179, (femelle plumage d'été.) es pl. 494, (femelle prenant le plumage d'été.) — Sonnini. édis. de Buff. Ois. v. 6, p. 36, pl. 42. f. 2, (représentation inexacte de la femelle.) — Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 430, sp. 7. — La peyrouse Act. Tolos. 1, p. 111. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 203.
- L'ATTAGAS BLANC. Buff. Ois. v. 2, p. 262. Id. Nouv. édis. de Sonn. v. 6, p. 33.
- LE LAGOPEDE DE ROCHE. Gmei. Trad. Franç. v. 2, p. 433. (le mâle dans la mue d'été.)
- LE LAGOPÈDE DES ALPES. Gérard Tab. Elem. U. 2, p. 64, sp. 6.
- LE PTARMIGAN OU TÉTRAS LAGOPÈDE. Temm. Pig. es Gall. v. 3, p. 185, es t. anetomique 10, f. 1, 2 et 3. — Id. Manuel. d'Orn. p. 293.

INDEX.

- PERDRIX DE ROCHES. Hearn. Voy. d l'ocean du nord. p. 393. édit. in 4to.
- PTARMIGAN AND ROCK GROUS. Penn. Arct. Zoöl. v. 2, p. 315 et 316. — Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 741. et Supp. v. 1, p. 217. (plumage d'été.) — Penn. Brit. Zoöl. v. 1, n°. 95, t. 43. — Id. folio 86, t. m. 4 et 5.
- HASENFUSSIGE WALDHUHN. Bechst. Naturg. Deuhtscl. y. 2, p. 1347.
- WEISES WALDHUHN. Meyer. Orn. taschenb. v. 1, p. 298. - Id. Vög. Deutschl. v. 2, Heft. 19.
- Habitat in Europa es America, in Alpibus Heivetiae, &c. — Long. 14—15 poll. Rectricibus 18. Rostro et unguibus nigris; digitis plumis vestitis. Ovum efiavicanti-rubrum, nigro maculatum.
- T. SALICETI. T. Corpore aestate castaneo-aurantio, nigro striato, area supra oculos rubra, margine superiori elevato, dentato; hyeme toto albo, cauda nigra apice et 2 intermediis albis. Mas et Femine.

Hyeme.

- TETRAO ALBUS, Lath. Ind. Orn. y. 2, p. 639, sp. 10. — Gmel. Syst. 1 p. 570, sp. 23.
- TETRAS LAGOPUS. Retzli. Linn. Faun. Suec. p. 211, n^o. 186. — Brunn. Orn. Boreal. p. 59, . n^o. 198 et 199.
- TETRAS MUTUS, Montin. Act. soc. Lund. 9. 3, P. 55.
- RIPA MAJOR. Amaen Ac. v. 1, p. 349. Schaef. Hiss. Lappl. 8. p. 347. — Leems. Lappl. p. 243.

93

709

- LAGOPÈDE DE LA BAIE DE HUDSON. Buff. Ois. v. 2, p. 276. — Id. Nouv, édit. de Sonr. v. 6, p. 53. — Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 432. un individu prenant le plumage d'été.
 - PERDRIX DES SAULES OU MUET. Hearn. Voy. à Pocéan du nord. p. 388, édit. 4to. --Id. p. 260, 8vo.
 - Tétras des saules ou muer. Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 208. s. Anat. 11, f. 1, 2 et 3. — Id. Manuel d'Orn. p. 295.
 - WHITE PARTRIDGE. Edw. Glan. t. 72, un individu prenant le plumage d'été. — Seligm. Vog. v. 3, t. 39.
 - WHITE GROUS. Penn. Arci. Zoöl. 7. 2, p. 308. Trad. Franç. v. 2, p. 288. n. 99, mais la pl. du frontispice représente un tetras plarmigan.---Besche. Vög. Kurl. p. 70, no. 146.
 - WISSES WALDHUHN. Bechst. Nat. Deutschiy. 2, p. 1353. - Frisch. Vog. Deutschi. t. 110 et 111. p'umage parfait d'hiver.
 - MORAST WALDHUHN. Meyer. Fog. Liv.-und Esshi, p. 152, 2°. 4.

Aestate.

- TETRAO SCOTICUS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 641, sp. 15.
- **RED GAME OR MORE COCK.** Albin. Birds. 9. 1, p. 23, s. 23 et 24.

RED GROES. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 746. –
Id. Supp. v. 1, p. 216. – Penn. Brit. Zeöl.
S. 94, t. 43. – Id. folio p. 85. t. M. 3. –
Temm. Manuel. d'Orn. p. 296. – Id. Pig. &
Gall. t. anat. 9, f. 5, la sete.

710

Habitat in Europa et America borealis. - Long. 15 aut 164 poil. Cauda pennis 18; rostro nigro, unguibus albis, digitis plumis laneis vestitis.

- T. LAPPONICUS. T. Corpore acstate rufo et nigricante striato, area supra oculos rubra; collo ferrugino; cauda nigra, digitis nudis squamatis; hycme toto albo, cauda nigra, apice et intermediis albis. Mas et Femina.
 - TETRAO LAPPONICUS. Lath. Ind. Orn. 4. 2, p. 640, sp. 12. — Ginel. Syst. 1, p. 751, sp. 25.
 - BONASA SCOTICA. Briss. Orn. v. 1, p. 199, pl. 22, f. 1.
 - TETRAO LAGOPUS. Montin. Act. Soc. Lund. p. 155.
 - TBTRAO CACHINANS. Retzii Linn. Faun. Suec. p. 210, nº. 185.
 - GELINOTTE DE LAPPONIE. Sonn. Nouv. edit. de Buff. Ois. v. 6, p. 76-
 - Tétras réhusak. Gmel. Trad. Franç. v. 2,
 p. 434. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 204. —
 Leems. Lappl. p. 243. Temm. Pig. es Gall.
 v. 3, p. 225. Id. Manuel. d'Orn. p. 297.
 - Réhusak GROUS. Lath. Gen. Syn. Sufp. 7. 1, p. 216. – Penn. Arcs. Zoöl. v. 2, p. 316.
 - Habitat in Europa borealis. Long. 14 poll. Cauda pennis 14 aut 16, digitis cinereis squamis tectis, tarso plumis laneis vestite. Ovum rubescens, fusco maculatum.

INDEX

GENUS PTEROCLES.

Mihi.

- Rostrum mediocre, gracilius, rectum, compressum; maxilla versus apicem deflexa.
- Nares basales; longitudinales, membra superne semiclausae, plumulis obtectae, infra patulae.
- Pedes debiles, antice hirsuti, tetradactyli; digiti breves, halluce brevissimo,

Cauda cuneata,

712

Alae elongatae; remige priore longissima.

- P. ARENARIUS. P. Corpore supra ex testacco albicante, maculis ovatis fiavicantibus consperso; gula lutca, lunula jugali nigra; torque, abdomine et crisso atris; rectricibus nigro et griseo fasciatis apice albis, intermediis 2 fulvescentibus.
 - TETRAO ARENARIUS. Pall. Nov. com. Petrop. y. 19, p. 418, s. 8. — Id. Voy. r. 3, p. 699. — Gmel. Syst. 1, p. 755. — Lath. Ind. Orn. r. 3, p. 642, sp. 18.
 - TETRAG AUBTRIDACTYLA. Hasselq. 10. p. 250.
 - PERDIX ARAGONICA. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 645, sp. 7. — Faun. Arag. p. 81, s. 7, f. 2.
 - Gélinotte RAYée. Desfont. Mém. do l'Accad. des scienc. ann. 1787, p. 502. – Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 200, pl. 188, f. 13.
 - Gélinofte des sables. Son. Nony. edit. de Buff. Ois. v. 6, p. 82. - Gmel. Trad. France. T 2, p. 440.

- G CLINOTTE DES VIVAGES. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 200, pl. 92, f. 4.
- GANGA UNIBANDE. Temm. Pig. es Gall. 7. 3. p. 240. — Id. Manuel d'Orn. p. 299.
- SAND GROUS. Lath. Gen. Syn. 2. 4, p. 751. ARAGONIAN PARTRIDGE. Lath. Syn. Supp. 9. 1, p. 223.
- RINGEL WALDHUHN. Naum. Vög. Deutschl. Nacht. t. 6, f. 15. — Meyer Taschenb. Deutschl. 7. 1, p. 301.
- Habitat in Asia circa mare Caspium, in Europa meridionali in Andalusia, Barbaria. — Long. 12 aut 14 poll. Caput cinerascens, cauda cuncata; rostro. et digitis fuscescentibus, iridibus caeruleonigris.
- P. BICINCTUS. P. Fronte nigra, macula supra oculos alba; corpore supra cinereo - fusco maculis albis triangularibus variegato; collo et pectore einereo - flavis; cingulo pectoris duplici albo et nigro; corpore subtus albo et fusco striato. Mas.

Femina absque cingulis et frontis macula nigra, pennae fusco, rufo et albescente-flavo striatae.

GANGA BIBANDE. Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 247.

Habitat in Africa. - Long. 91 poll. Cauda cuneata, rostro et digitis flavescentibus.

P. QUADRICINCTUS. P. Fronte trifasciata; corpore supra cinereo - flavo, nigro striato; cingulis pectoris quatuor, castaneo, albo, nigro alboque. *Mas.*

Femina absque fascia frontis, cingulisque pectoris. TETRAO INDICUS. Gmel. Syst. 1, p. 755.

PBRDIX INDICA. Lath. Ind. Orn. y. 2, p. 650, sp. 23.

775

- LA GÉLINOTTE DES INDES. Sonnerat Voy. Ind. v. 2, p. 164, t. 96. — Sonnini édit. de Buff. Ois. v. 6, p. 78. — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 440. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 201, pl. 92, f. 1.
- GANGA QUADRUBANDE. Temm. Pig. es Gall. v. 3, p. 252.

INDIAN GOUS. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 752. Habitat in India; Coromandelia. -- Long. 91 poll. Cauda cuncata; rostro flavicante; digitis fuscis.

P. SETARIUS. P. Gutture nigro; pectoris cingulo lato rufo-aurantio, nigro-marginat; corpore supra olivaceo, flavicante nigro rufoque vario; tegminibus alarum castaneo maculatis; corpore subtus albo. Mas.

Femina gutture albo, deorsum collari dimidiato nigro; tegminibus absque maculis cas:aneis.

TETRAO ALCHATA. Lath. Ind. Orn. 4. 2, p. 641, sp. 16. – Linn. Syst. 1, edit. 12, p. 276, sp. 11. – Guel. p. 754. – Hasselq. Is. p. 281. – ld. Voy. p. 204.

BONASA PYRENAICA. Briss. Orn. v. 1, P. 195, 5. 19, f. 1 et 2. — Id. 8vo, v. 1, p. 54.

TETRAO CAUDACUTUS. Gmel. Reise. 7. 3, p. 93, t. 18.

LE GANGA. Buff. Ols. v. 2, p. 244, t. 8. — Id. pl. enl. 105 et 106. — Id. Nouv. édit. de Sonn. v. 6, p. 5, pl. 41. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 203, pl. 92; f. 3. — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 438.

LE GRANDOULE. Hist. Prov. v. 1, p. 354. GANGA CATA. Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 256. Id. Manuel d'Orn. p. 301.

- Habitat vin Europa meridionali Syria, Arabia. Long. sine rectricibus intermédiis 10% poll. Cauda cuneata, rectricibus 2 mediis duplo longioribus, subulatis; rostro digitisque cinercis.
- P. TACHYPETES. P. Corpore supra cinerascentefusco; gutture flavescente; vertice colloque cinereis; tectricibus alarum apice cinereo - nitidis; pectoris cingulis albo castaneis; .veutre cinereo-purpureo. Mas.

Femina pallide rufescente; collo et pectore striis fuscis longitudinalibus; corpore utrinque, fusco rufoque transvertim striato.

- TETRAO NAMAQUA. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 6.2, sp. 10. — Gmel. Syst. 1, p. 754. — Sparm. Voy. v. 1, p. 153.
- TETRAÓ SENEGALUS. Ind. Orn. v. 2, p. 642, sp. 17. – Linn. Mant. 1771, p. 526.
- LA GÉLINOTTE DU SÉNÉGAL. Buff. Ois, pl. en/, 130. le jeune male.
- GANGA VÉLOCIFEC. Temm. Pig. es Gall. v. 3, p. 274. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 204.
- SENEGAL AND NAMAQUA GROUS. Lath. Syn. v. 4, p. 749. Var. A. — Id. p. 750. — Id. Supp. p. 215.

Habitat in Africa Senegalie, Capite Bonae - Spei. — Long. sine rectricibus intermediis 9½ poli. Cauda cuneata, rectricibus 2 medils longloribus; rostro digitisque fuscescentibus. Ovum olivaceum, nigro maculatum.

4

GENUS SYRHAPTES.

Illiger.

Rostrum brevisculum, debile, conicum; maxilla leviter curvata; culmine 'sulcata.

Nares basales, laterales, plumis tectae.

- Pedes tridactyli, lanati; digitis aud unges conjunctis, subtus scabris.
- . Cauda cuneata, rectricibus dos Intermediis elongatis, subulatis.

Alae elongatae; remigibus primoribus filatim elongatis.

S. PALLASII. S. Corpore supra griseo - rufo nigrotransversim vario; gula aurantia; abdomine fusco; medio ventre torque nigro; rectricibus griseo-fuscis, albo terminatis, 2 intermedils subulatis nigris; remigibus 2 exterioribus elongatis. Mas.

Feminam non vidi.

- TETRAO PARADOXA. Pall. It. ν. 2, p. 712, π⁰. 25, t. — Id. Voy. v. 8, π⁰. 25. Afpend. t. 39. — Gmel. Syst. 1, p. 755, sp. 30. — Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 643, sp. 20.
- GÉLINOTTE à TROIS DOIGTS, SONN. Nouv. édit. de Buff. Ois. v. 6, p. 84.
- Gélinotte Hétéroclité. Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 441. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 205, 8. 93. f. 1.
- Héréroclite PALLAS. Pig. & Gall. 9. 3, p. 282.
- HETEROCLITE GROUS. Lath. Gen. Syn. 9. 4, P. 753.

Hubitat in desertis Tartariae et Sibiride. — Longsine rectricibus intermediis 8 poll. 10 lineas. Pedes plantae rugosae imbricatae.

INDEX.

GENUS PERDIX.

Briss. Lath. Cuv. Bechst. Dumer. Meyer. Illiger.

Rostrum breve, crassiusculum, compressiusculum, basi nudum; maxilla fornicata, convexa, subadunca.

Nares basales, laterales, squama ornicali superne semiclausae, antice implumes.

Pedes tetradactyli, nudi; maris tarsus saepius calcara-

Copus plumatum; circa oculos saepius maculae implumes, verrucosae.

Cauda brevis, deflexa; rectricibus densis.

Alae breves; remigibus tribus exterioribus fastigiatis, brevioribus quarta quintaque, utraque longissimis.

* Pedibus maris calcaratis.

P. CLAMATOR. P. Córpore supra et subtus nigricante-fusco, penfis lineis angustis conspersis; gula albida; capite pectoreque fusco-nigricantibus; remigibus cinerascenti-fuscis; pedibus blcalcaratis. Mas.

Femina non multum differt; pedibus muticis.

FRANCOLIN CRIARD. Temm. Pig. et Gal. v. 3, p. 298.

- Habitat in Africa. Long. 164 poll. Rostro corneo, mandibula inferiori basi rubra; pedibus et calcaribus luteis.
- P. ADANSONII. P. Corpore supra pennis fuscis longitudinalites albo striatis; vertice rufo; superciliis albis hinc et inde nigris; gula alba; pectore et

718

partibus inferioribus longitudinalite: castance, albo et nigro striatis; pedibus bicalcaratis. Mas.

Feminam non vidi.

PERDIX BICALCARATA, Lath. Ind. Orn. 9. 2, p. 643, sp. 2.

PERDIX SENEGALENSIS. B: iss. Orn. v. 1, p. 231, sp. 8, t, 24 f. 1. - id. 8vo, v. 1, p. 65. TETRAO BICALCARATUS. Linn. Syst. 1, p. 277. - Gmel. Syst. 1, p. 759, sp. 15.

- LE BISERGOT. Buff. Ois. v. 2, p. 443. Id. pl. enl. 137. — Id. Nonv. édis de Sonn. v. 7, p. 39, pl. 54, f. 1. — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 448. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 212, pl. 93, f. 2.
- FRANCOLIN ADANSON. Temm. Pig. et Gal. v. 3, p. 305
- SENEGAL PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn. 9. 4, p. 757.
- Habitat in Africa. Long. 12 poll. 8 lineas. Rostro corneo, pedibus cinerascente fuscis, ungnibus fuscis.
- P. CEYLONENSIS. P. Corpore supra nigricanti; cervice et tegminibus alarum maculis albis sagittatis variis; partibus inferioribus nigrucantefuscis, pennis medio guttatis albis; cauda elongata, rotundata, nigra; area oculorum nuda, rubra; pedibus bicalcaratis. Mas.

Femina caret guttis albis et calcaribus.

PERDIX CEYLONENSIS. Lath. Ind. Orn. 9. 2, p. 644, st. 3.

TETRAO ZEYLONENSIS, Gmel. Spit. 1, p. 759, sp. 28.

- PERDIX BICALCARATUS. Forst. Zoöl. Ind.
 p. 25, pl. 14, f. 1 et 2. Penn. Ind. Zoöl.
 p. 40, s. f. 1 et 2.
- FRANCOLIN HABANKUKELLA. Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 311.
- LA PERDRIX & DOUBLE ÉPERON. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 211, pl. 93, f. 3. - Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 448.
- CEYLON PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn v. 4 p. 758. Mas.
- CHITYGONG PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn. Supp. p. 222.
- Habitat in Zeylona, India. Long. 12 poll. Rostrum flavescens; orbitae nudae rubrae. Collum pectus, pars antica dorsi et tegmina alarum maculis sagittatis albis; pedes rubri, calcaribus flavescentibus.

Feminae caput cinereum nigro-maculatum; pectus, dorsum, alae et cauda fusco-ferruginea.

P. SPADICEA. P. Corpore supra, subtus, caudaque intense spadicels; vertice et collo superiore dilutioribus; temporibus nuda; cauda longa rotundata; pedibus bicalcaratis.

Femina caret calcarlbus.

- PERDIK SPADICEA. Lath. Ind. Orn. y. 2; p. 644, sp. 4.
- TETRAO SPADICEUS. Gmel. Syst. 1, p. 759, sp. 30.
- LA PERDRIX ROUGE DE MADAGASCAR. Sonnerat Voy. Ind. v. 2, p. 169. — Sonn. Nouy. edit. de Buff. Ois. v. 7, p. 57. — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 448. — Bonat Tab. Encyc. Orn. p. 208.

- FRANCOLIN SPADICÉ. Temm. Pig. et Galt. 9. 3, p. 315.
- BRWON AFRICAN PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 759.
- Habitat in Madagascaria. Long. 12 poli. cauda 4 poli. 4 lineas. Rostrum flavum, irides tempora et pedes rubra.
- P. NUDICOLLIS. P. Corpore supra pennis fuscis, margine dilutioribus vestito; partibus inferioribus spadicels margine maculis longutidinalibus albis, regione oculorum gula et collo anteriori nudis; pedibus calcare solitario instructis.

Femina à mare differt pedibus muticis.

- PERDIX NUDICOLLIS et RUBICOLLIS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 644, sp. 5. es p. 648, sp. 13.
- TETRAO RUBRICOLLIS et NUDICOLLIS. Gmcl. Sy:s. 1, p. 758, sp. 34 es p. 759, sp. 40.
- PERDIX CAPENSIS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 643, sp. 1.
- TETRAO CAPENSIS. Gmel. Syst. 1, p. 759, sp. 37.
- LA PERDRIX DUCAP DE BONNE ESPÉ-RANCE. Bonat. Tab. Eucys. Orm. p. 212. — Sonnin., édis. de Buff. v. 7, p. 51. — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 447.
- LE GORGENUE ET LA PERDRIX ROUGE D'AFRIQUE. Buff. Ois. v. 2, p. 444, pl. 180. — Id. edit. de Sonn. v. 7, p. 41. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 208 et 215, pl. 94, f. 3. — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 446 et 248.
- FRANCOLIN & GORGE NDE. Temm. Pig.es Gall. 9. 3, p. 317.

720

.

- BARE-NECKED, and RED-NECKED PAR TRIDGE. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 759et 771. CAPE PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn. v. 4 p. 756.
- Habitat in Africa. Long. 15 poll. Rostro, regione oculorum, iridibus, gula, pedibusque sanguineis.
- P. LONGIROSTRIS. P Corpore supra rufofusco, atro maculato; pennis dorsi luteo marginatis; subtus ferrugineo - rufo, immaculato; pectore cincreo.caerulescente. Mas.

Feminae, pectus haud caerulescens.

FRANCOLIN à LONG-BEC. Temm. Pig. et Gall. y. 3 p. 323.

Habitat in Sumatra. - Long. 125 poll. Rostro magno. I poll. 8 lineas, nigro; pedibus fuscescentibus; regione oculorum rubra.

P. PERLATA. P. Nigro-spadicea; collo, tegminibus alarum et partibus inferioribus guttis et maculis albis conspersis; dorso, remigibus secundaris et tectricibus caudae nigro et rufo transversim striatis. vitta duplicí nigra ad latera capitis.

Femina non multum differt; partibus inferioribus transversim striatis; calcare nullo,

- PERDIX PERLATA. Lath. Ind. Orn. 9. 24 p. 648, sp. 15.
- PERDIX MADAGASCARIENSIS. Lath. Ind. Orn. y. 2, p. 645, sp. 8.
- TETRAO MADAGASCARIENSIS et PER-LATUS. Gmel. Syst. 1, p. 755, sp. 31 et 758; sp. 26.

PERDIX SINENSIS. Briss. Orn. y 1, p. 234, t. 28. a, f. I. - Id. 8vo, v. I, p. 65. á s

Tome III.

ł

Fem'na, ex nigricante et rufo - flavicante tote nria; rectricibus lateralibus nigris, flavicante facitis; pedibus muticis.

- PERDIX FRANCOLINUS. Lath. Ind. Orz. 9. 2, p. 644, sp. 6.
- TETRAO FRANCOLINUS. Gmel. Syst. 1, p 756, 1p. 10. — Briss. Orn. y. 1, p. 245, 1p. 13, k. 23, f. 2. → Id. 8vo, y. 1, p. 68.
- TETRAO ORIENTALIS. Hasselq. I. p. 27%, 19. 43. - Id. Foy. p. 203.
- LE FRANCOLIN. Buff. Ois. 7. 2, p. 43-16 pl. enl. 147 et 148, mas et femina. — 14 Nac. édit. de Sonn. v. 7, p. 31, t. 54, f. 3, mas. – Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 442. – Bonar. Tat. Encyc. Orn. p. 214, pl. 95, f. 2. – Tournef. Vay. au Levant, v. 1, p. 412, et v. 2, f. 103.– Vay. en barbarie, v. 1, p. 270.
- FRANCOLIN & COLLIER ROUX, Temm. Pig. et Gall. V. 3, p. 340, --- Id. Mannel d'Orn. p. 303.
- FRANCOLIN. Rail. Syn. p. 54. Will. p. 125, s. 31. — Olin. Ucc. Tab. p. 33. — Zinn. Usr. p. 28, s. 3, f. 6.
- FRANCOLIN PARTRIDGE. Edw. Glan. 1.
 246. Tournef. Voy. an Ley. 8vo, v. 2, p. 111,
 3. 1. Gent. mag. n. 42, t. p. 112. Lath.
 Gen. Syn. v. 4, p. 759.

Habitat in Europa meridionalis, Asia, India et dirica. — Long. 12 poll. rostro nigro; pedibus lutescente rubris; calcae et unguibus fuscescentibus,

* Pedibus maris tuberosis aut muticis.

P. SAXATILIS. P. Corpora supra pectoreque ex grisco-cincrascentibus; subtus dilute rufo; gutture et colio superiore albis, fascia nigra cinctis; hypochondriis duplici vitta nigra notatis, cauda pennis 16, extimis basi cinereis, apice rufis. Mas et Femina.

1

ic.

Į.

- PERDIX SAXATILIS, Meyer, Taschenb. Deutschl. v. 1, p. 305. — Id. Vög. Deutschl. v. 1, t. keft. 8.
- **PERDRIX GRAECA.** Briss. Orn. 7. 1, p. 241, sp. 12, 5. 25, f. 1. - Id. 8vo, 7. 1. p. 67. -Rali, Sym. p. 57. *. 5.
- COTURNIX. Gesner. Av. p. 353. Scop. Ann. v. 1, nº. 174.
- PERNICE MAGIORE. Stor. degli. uce. y. 3, ' pl. 256.
- PERDRIX BARTAVELLE Buff. Ois, 7. 2, p. 420. Id. pl. enl. 231. Id. Nouv. édit de Sonn.
 7. p. 5, pl. 53, f. 2. Bonat. Tab. Encyc.
 Orn. p. 206, pl. 94, f. 4. Gérard Tab. élém.
 d'Orn. 7. 2, p. 79. Temm. Pig. et Gall. v. 3,
 p. 340. Id. Manuel d'Orn. p. 305.
- GRECE OR RED PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn. #. 4, p. 767.
- DAS STEINFELDHUHN. Bechst. Naturg.
 Deutschl. v. 3, p. 1393, t. 43, f. 2. Frisch.
 Vög. Deutschl. t. 116.

Habitat in Europa et Asia. — Long. 13 aut 14 poll. rostro, regione oculorum, iridibus et pedibus sanguineis. Ovum flavicants flavicante-rufo maculatum.

##3

- P. RUBRA. P. Corpare aupra ex grisea-fusca; pectore cinereo; subtus rufo; gutture et coilo auperiore albis, fascia nigra albo punctata cinctis; hypochondriis vitta nigra, simplici notatis; cauda pennis 18, rectricibus extimis rufis. Mas et Famina.
 - PERDIX RUBRA. Briss. Orn. v. 1, p. 235, sp. 10. – Id. 8vo, v. 1, p. 66. – Klein. Ar. p. 115.
 - PERDIX RUFA. Rail. Syn. p. 57, A. 5. —
 Will. p. 167. Lath. Ind. Orn. 9. 2, p. 647.
 sp. 12. Stor. degli. ucc. 7. 2, pl.253 Ct 254.
 TETRAO. RUFUS. Gmel. Syst. 1, p. 756, sp. 12. —
 Kram. El. p. 377, 7p. 5. Faun. Arag. p. 82. —
 Borowsk. Not. 9. 2, p. 192, 72. 84.
 - P BR DR IX . ROUG B. Bull. Oks. v. 2, p. 431,
 t. 15. Id. pl. enl. p. 150. Id. ed t. de
 Sonn. v. 7, p. 21, pl. 53, f. 1. Tournei. Poy.
 au Lev. v. 1, p. 386. Gérard, Tab. elism.
 d'Orn. v. 2, p. 77. Temm. Fig. et Gall. v. 3,
 p. 361. Id. Manuel d'Orn. p. 300. Bonat.
 Tab. Encyc. Orn. p. 106.
 - LA BARTAVELLE. Gmel. Trad. Franç. v. 2, P. 443.
 - GUERNSEY PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 768. — Id. Supp. v. 1, p. 220. — Alb. Birds, v. 1, 5. 29.
 - Habitat in Europa et Asia. Long. 13 poll. Rostro, regione oculorum, iridibus et pedibus sanguineis. Ovum album rufo maculatum.
 - VAR. (A.) Corpore toto albido.
 - LA PERDRIX ROUGE ELANCHE. Briss, Orn. v I, P. 138. - Buff. 444. de Sonn. v. 7, 9. 30. - Temes Pig. & Gall. c. 3, p. 56. --

Bonat. Tab. Eucyc. Orn. p. 207. - Stor. degll. ucc. ph 255.

- Rostro regione oculorum, iridibus et pedibus sanguineis.
- VAR. (B.) P. Corpore supra albo, lineis cinerascentitus et maculis spadiceis undulato; palpebris rubris; pectore cinereo.
 - PERDIX KAKELIK. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 653, sp. 42. — Falk. St. v. 3, p. 390. — Gmcl. Syst. 1, p. 762, sp. 47.
 - PERDIX CASP.1A. Lath. Ind. Org. y. 2, p. 655, sp. 42. - S. G. Gmel. It. y. 4, p. 67, s. 10. -Gmel. Syst. 1, p. 762, sp. 48.
 - LE KAKELIK ET LA PERDRIX DE PERSE. Bonat. Tab. Encyc. Orn. f. 214. - Sonninl. Nouv. édit. de Buff. v. 17, p. 150. - Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 452 et 453. - Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 362.
 - CASPIAN PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn., Supp. v. 2, p. 283.
- Habitat in Asia et Earopa. Vox kakelik; tostro, temporibus, pedibusque rubris. An varietus?...

P. TROSA. P. Corpore supra ex fuscescentecinereo; vertice castaneo; superciliis cinereis maculis caeruleis in tegminibus alarum; subtus dilutefusco; torque castanea, maculis albis varia; hypochondrils. vitta nigra duplici notatis; cauda pennis 16, extimis basi cinereis, apice aurantils. Mas et Femino.

PBRDIX RUBRA BARBARICE. Briss. Orn.
 9. 1, p. 239, sp. 11. --- Id. 8vo, y. 1, p. 67.
 PERDIX PETROSA. Lath. Id. Orn. y. 2, p. 648, sp. 14.

- TETRAO PETROSUS. Gmcl. Syst. 1, 2. 758, sp. 35.
- PERNICE DI BARBARICA. Stor. degli. ucc. pl. 257.
- LE PERDRIX ROUGE DE BARBARIE ET LA PERDRIX DE ROCHE OU LA GAMBR A. Buff. Ois v. 2, p. 445 ct 446. — Id. édit. de Sonn. v. 7, p. 43 et 45. — Bonat. Tab. Facyc. Orn. p. 208. pl. 94. f. 2. et p. 213. — Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 444 et 446.

PERDRIX GAMBRA. Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 368. – d. Manuel. d'Orn. p. 308.

BARBART PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn. 7. 4. p. 770. — Edw. Glan. 1. 70. — Shaws, Trav. p. 300. — Jour. p. 287. — Prévost, v. 3, p. 309.

RUFOUS BREASTED FARTRIDGE. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 771.

- P. CINEREA. P. Corpore supra cinereo, rufo et nigro vario, subtus ex albicante-flavido, pectore caerulescente lineis nigris et maculis rufis variegato; cauda pennis 18. Septem extimis utrinque, apice cinerels. Maris maculae duae castancae in imo pectore.
 - PERDIX CINBREA. Rail. Syn. p. 57. A.2. Will. Orn. p. 118. t. 28. — Brist. Orn. v. 1, p. 219. sp. 1. — Id. 8vo, v. 1, p. 61. — Klein. Ar. p. 114. — Id. Stem. p. 25. s. 26. f. 2, 2 of b. — Id. Ov. p. 32, s. 15. f. 5. — Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 645, sp. 9. — Star. degli. sc. v. 3, pl. 249.

728

۱

Habitat in Europa et Africa. — Long. 13 poll. Rostro regione oculorum pedibusque sanguineis-

- TETRAO PERDIX. Linn. Syst. 1, p. 276,
 s. a. Id. Faun. Sues. nº. 205. Gmel.
 Syst., f. 75.; sp. 13. Scop. Ann. v. 1,
 nº. 175. Brunn. Orn. Borea. nº. 201. —
 Muller, nº. 225. Frisch. t. 114. Mas. —
 Kram. El. p. 357. sp. 6. Georgl. p. 173. —
 Schaef. II. Orn t. 54. Faun. Arab. p. 7. —
 Faun. Arag. p. 82. Borowsk. Nat. v. 2,
 p. 193. sp. 9.
- PERDRIX GRISE. Buff, Ois. v. 2, p. 401. —
 Id. pl. cnl. 27, Femina. Id. édit. de Sonn.
 v. 6, p. 338. Gérard Tab. élém. d'Orn. v. 2,
 p. 69. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 209, pl. 93,
 f. 4. Temm. Pig. es Gall. v. 3, p. 373. —
 Id. Manuel. d'Orn. p. 309.
- STARNA ZINNAN. Uoy. p. 30, t. 3, f. 8. --Cett. ucc. Sard. p. 114. -- Olin. ucc. 8. p. 57a

DAS REBHUHN. Gunth. Nest. und Ey. t. 46.
Goeze. Europ. Faun. v. 2, p. 326. — Naum.
Vögel. Deutschl. v. 1, p. 11, t. 3, f. 3. Mas.
Bechst. Naturg. Deutschl. v. 3, p. 1361. —
Id. Taschenb. f. 242. — Meyer Taschenb. v. 1,
p. 303. — Id. Vög. Liv. und Estl. p. 165.

- COMMON PARTRIDGE, Penn. Br. Zoöl. 7. 1, nº. 96. — Id. folio 86. t. m. — Penn Arct. Zoöl. 7. 2, p. 319. — Alb. Birda 7. 1, t. 27. — Lath. Gen. Syn. 7. 4, p. 762.
- Habitat in Europa et Asia. Iong. 12 poll. Rostro pedibusque cinerascente-caeruleis, iridibus fuscis; area nuda, coccinea infra oculos. Ovum griseo-virescens.
- Val. (\mathcal{A}_{\cdot}) Corpore supra et pectore castaneis, suctus dilute fulvo, capite et collo superiore fulvis.

* * 5

PERDIX MONTANA. Lath. Int. Orn. 0. 1, p. 646, sp. 11. — Briss. Orn. v. 1, p. 224, t. 21.
f. 2. — Id. v. 1, p. 62. — Frisch. s. 114, B.
TETRAO MONTANUS. Gmei. Syst. 1. p. 758, sp. 33.

LA PERDRIX DE MONTAGNE. Buff. Ois.
y. 2, p. 4:9- — Id. pl. enl. 136. → Id. élit. de Sonn. v. 6, p. 364, n. pl. 52, f. 2. — Gmeh. Trad. Franç. v. 2, p. 446. - Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 210, pl. 94. f. 1. — Gérard. Tab. élém. d'Orn. v. 2, p. 76.

VARIETE DE LA PERDRIX GRISE. Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 398. — Id. Manuel d'Orn. p. 309.

DAS BERGREBHUHN. Bechst. Naturg. Deutschi. v. 3, p. 1365, var. 4.

MOUNTAIN PARTRIDGE, Lath, Gon, Syn. v. 4, f. 765.

Colore a precedente differt castaneo, margine albo et fuscessente vestito; pedibus fuscessentibus.

VAR. (B.) Corpore cinerco-albo fusco undulato, maris maculae duae castaneae in imo pectore.

- PERDIX CINEREO-ALBA. Lath. Ind. Orn. U. 2, p. 646, yar. B. — Briss. Orn. v. 1, p. 223, A. — Id. 8vo, v. 1, p. 62.
 - PERDRIX GRISE-BLANCHE. Buf. Ois. # 2, p. 415. — Id. édit. de Sonn. #. 6, p. 358. — Temm. Pig. et Gall. #. 3, p. 399.

GRAUWEISSE ORD BUNTE RUBHUEN. Frisch Vög. t. 115. — Bechst. Naturg. Deutschl. v. 3, p. 1364, var. 1 et 2. — Lath. Gen. Sys. v. 4, p. 763.

- Folore differt, pensae omnes toto corpore cinereoabse, lincolis transversis et undulatis fuscis variae; cum aliqua rufescentis mixtura.
- VAR. (C.) Corpore toto albo, corpore variegato. **PERDIX BLANCHE.** Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 400.
- VAR. (D.) Corpore supra dilute cinereo, rufo et nipro variegato, subtus ex albicante - flavido, pectore brunno.
 - PERDIX DAMASCENA. lath. Ind. Orn. 4. 2, p. 646, sp. 1f. — Briss. Orn. 4. 1, p. 223, B. — d. 8vo, 4. 1, f. 62. — Rail. Syn. p. 57, sp. 3. — Will. Orn. p. 119, 1. 29. — Klein. Av. p. 114, sp. 2.
 - TETRAO DAMESCENUS. Gmel. Syst. 1, p. 758, sp. 32.
 - PETITE PERDRIX GRISE OU DE DAMAS.
 Buff. Ois. v. 2, p. 417. Id. élit. de Sonn.
 v. 6, p. 361. Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 445 —
 Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 210. Gérard Tab.
 elém. d'Orn. v. 2, p. 74. Temm. P.z. et
 Gall. v. 3, p. 392.
 - DAMASCUS PARTRIDGE. Lath. Syn. v. 4, 2. 764.
 - Habitat in Europa: Cinereae persimilis, at multo minor est, rostsoque prolixiore, corneo; pedibus flavescentibus: An varietas.
- P. GULARIS. P. Vertice nuchaque fusco-olivaceis; fuscia infra supraque oculos alba; gutture rufo; pectoris ventrisque strigis longitudinalis niveis; corpore supra fusco; rachi pennarum omnium alba; remigum rachi atra.

PERDRIX à GORGE ROUSSE. Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 401.

P. JAVANICA. P. Corpore supra striis cinercia nigrisque; alis rufis atro maculatis; gatture colloque lateribus rufo nigroque variegatis; pectore cinerco; ventre et hypochondrils castaneis; digitis unguibusque longissimis.

PERDIX JAVANICA. Lath. Ind. Orn. 9. 29 p. 651, sp. 27.

TETRAO JAVANICUS. Gmel. Syss. 1, p. 761, sp. 45.

PERDRIX DE JAVA. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 211, sp. 10, pl. 96, f. I.

PERDRIX AYAM-HAN. Temm. Pig. es Gall. 7. 3, p. 404.

JAVAN PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn. 7. 4, p. 775. - Brown. I.". Zoöl. p. 40, 1. 17.

Habitat in Insula Java. — Long. 91 poll. rostro fuscescente - nigro; temporibus rubsis; iridibus cinerels; pedibus carneis.

P. OCULEA. P. Capite, collo, pectore et ventre laete rufis; dorso superne transversim albo - nigroque striato; uropygio atro maculis triangalaríbus castaneis; alarum tectricibus cinereo - olivaceis nigro maculatis.

PERDRIX OCULÉE. Temm. Pig. et Goll. v. 3, p. 408.

Habitat in India. — Long. 10 poll. 3 lineas. Temporibus plumis vestitis; rostro pedibusque fuzis.

Habitat in Bengala. — Long. 11 poll. Cauda elongata, aequaliter contiguata; rostro nigro, pedibus rufescente - rubris,

 P. GINGICA. P. Vertice castaneo; superclilis albis; corpore supra ex griseo - fulvo; subtus albo; lateribu: cinereis maculis castaneis varlegatis; fascia pectorali alba et castanea. Mas.

Femina, partibus superioribus fuscescentibus; gutture colloque fuscescente - rufo; pectore cinereo, nigro striato; subtus rafescente - albo, nigro maculato.

:

- PERDIX GINGICA. Lath, Ind. Orn. 7, 2 p. 648. sp. 17.
- TETRAO GINGICUS. Gmcl. Syst. 1, p. 760. sp. 41.
- LA PERDRIX DE GINGI. Sonnerat. Voy.
 Ind. v. 2, p. 167. Sonn. Nouv. é.lit. de Buff.
 Ois. v. 7, p. 55. Bonat. Tab. Encyc. Orn.
 p. 212. Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 449.
- PERDRIX à DOUBLE HAUSSE-COL. Temm. Pig. et Gall. y. 3, p. 410.
- GINGI PARTRIDGE, Lath. Gen. Syn. y. 4, P. 773,

Habitat in India, Coromandela. — Long. 81 poll. 'cauda brevis; rostro nigro; pedibus rufescentibus; iridibus flavis.

P. FERRUGINEA. P. Corpore supra ex ferruginco-fusco; subtus dilute spadiceo, lineis nigris arcuatis consperso: pennis in collo superiore angustis elongatis, apice acutis, linea in imedio et margine flavis; cauda ex fusco-nigra.

PERDIX FBRRUGINEA. Lath. Ind. Orn. 9. 2 p. 651, sp. 26. /

TETRAO PERRUGINEUS. Gmel. Syst. 1, p. 761. sp. 44.

Ŀ

- LA GRANDE CAILLE DE LA CHINE. Bonat: Tab. Encyc. Orn. p. 218, pl. 95, f. 1. sous le faux nom de caille verte. — Gmel. Trad-Franc. 9. 2, p. 450.
- PERDRIX à CAMAIL, Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 416.

HACKLED PARTRIEGE. Lath. Gen. Sys. 9. 4, p. 756, sp. 11, 3. (6.

Habitat in China et India. — Long. 11 poll. 4 lineas. Rotro nigro; pedibus flavescentibus.

- Rostrum crassum, altius quam latum; pedibus muticis,
 - P. DENTATA. P. Corpore supra ex rufescente cinerco maculis et lituris nigricantibus vario; supercillis rufis; subtus pallide rufescente - cinerco, obsolete lineato; rectricibus fuscis, lineis nigris striatis; mandibula inferiore apice emarginata. Mas et Femina.
 - PERDIX GUIANENSIS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 650. sp. 21.
 - TETRAO GUIANENSIS, Gmel. Syst. 1, p. 767, sp. 62.
 - LE TOCRO OU PERDRIX DE LA GUIANE. Buff. Ois. v. 4, p. 513. - Id. Nouv. édis. de Sonn. v. 7, p. 130. - Bonat. Tab. Encye Orn. p. 216, n°. 15. - Gmel. Trad. Franc. v. v, p. 461.
 - L'URU. d'Azara, Voy. dnns PAmeriq. merid. Trad. Franc. v. 4, p. 158. nº. 334.
 - COLIN TOCRO OU URU. Temm. Pig. es Gall. v. 3, p. 418.
 - GUIANA PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn. 9. 4, p. 776. - Banc. Guiana. p. 177.

- Habitat. in América meridionali. Long. 104 11 poll. Rostro nigro; area oculorum rubra; pedibus cincrascentibus.
- P. BOREALIS. P. Corpore supra ex fusco-castaneo. rufescente et nigro variegato; subtus albido, nigricante transversim undulato; superciliis gulaque albis; lunula juguli nigra; rectricibus Iateralibus cinereis. Mas.

Femina, dilutiore; subtus, temporibus et gula ochroleucis; lunula juguli rufescente.

PERDIX AMERICANA, NOVAE AGLIAE et LUDOVICIANA. Briss. Orn. v. 1, p. 230, 239 et 258, sp. 7, 6 et 20, s. 22, f. 2. — id. 8vo, v. 1, p. 64, et 72.

- TETRAO VIRGIANUS, MARILANDUS et MEXICANUS. Gmel. Syss. 1, p. 761 ct 762, sp. 16, 17 et 14. - Klein, Av. p. 115, sp. 3 et 6.
- QUAGLIA d'AFRICA. Stor. degli. ucc. v. 3, pl. 247. Mas.
- ATTAGEN AMERICANUS. Frisch. Fög. t. 113, Mas.
- **PERDIX COYOLCOS.** Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 653, sp. 34.
- TETRAO COVOLCOS. Gmel. Syst. 1, p. 763, sp. 51.
- LA PERDRIX D'AMÉRIQUE, DE NOUVELLE ANGLETERRE ORD LE COLONICUI. Buff. Ols. 9. 2, p. 399. — 447 et 487. — 1d. pl. enl. 149 le máio. — Id. Neuv. édit. de Sonr. 9. 7; p. 123.
- LA CAILLE DE VIRGINIE. Sonn. Nouv. édit. de Buff. Ois. v. 7, p. 147.

CAILLE D'AMÉRIQUE, DR. MARTLAND

et LE COLCUICUI. Gme¹. Trad. Franc. r. 2, p. 451, 452 et 453. - Bonat. Tab. Eccyc. Orn. p. 219, 220 et 223.

- COLIN COLENICUL. Temm. Pig. es Gall. 9. 3, p. 436.

NEW ENGLAND PARTRIDGE. Alb. Birds. v. 1, 1. 28. - Brown. Nat. Hist. of Jam. p. 471.

VIRGINIAM PARTRIDGE. Catsb. Nas. Hist. of Carol. v. 3, s. 12. — Lath. Cen. Syn. v. 4, p. 777. nº. 22.

- MARYLAND and LOUISIANA QUAIL. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. ??8 et ?85, nº. 23 et 27. — Penn. Arcs. Zoöl. v. 2, nº. 185.
- Habitat in America Septentrionali. Long. 8 poll. 5 aut 6 lineas. Rostro nigro aut fusco, basi rubro; pedibus fuscis.
- P. CRISTATA. P. Crista in fronte longa, angusta; fronto et gutture albescente - rufo; collo nigro maculato; cauda fiavescente striata; tegminibus, alarum albescente - rufo circumdatis; corpore subtus albo, nigro et rufo maculato; medio ventre rufo. Mar.

Femina, capite laevi; corpore supra nigro maculata, subtus nigro et albo fasciato.

- PERDIX CRISTATA. Lath. Ind. Orn. 7. 2, p. 652, sp. 30.
- COTURNIX MEXICANA CRISTATA Briss. Orn. V. I, p. 260, sp. 21, t. 25. f. 2. - 1d. 870, V. I, p. 72. - Stor. degli. ucc. V. 3, pl. 246.

- TETRAO CRISTATUS, Linn. Syst. 1. p. 2774 sp. 18. - Gmcl. Syst. 1, p. 765. sp. 18.
- COTURNIX INDICA QUATNZONBCOLIN. Fernand. Hist. Av. Cap. 39. — Rail. Syn. p. 158. — Will. p. 304.
- LA CAILLE HUPPÉE DU MEXIQUE,' Buff, Ois. pl. enl. 126. Mas.
- COLIN ZONĆCOLIN. Buff. Ois. v. 2, p. 485. Id. Nouv. edit. de Sonn. Ois. v. 7, p. 118. Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 457. — Bonat Tab. Encyc. Orn. p. 222. pl. 96. f. 4. — Temm. Pig. es Gall. v. 3, p. 466.

CRESTED QUAIL. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 784.

- Habitat in America Settentrionali, Long. 73 poll. Rostro suscescente, basi fluvo; pedibus flavescentibus.
- P. SONNINII. P. Crista in vertice longa, angusta, fuscescente - flava; gutture castaneo; corpore supra, cauda et pectore rubescente - cinercis maculis nigris conspensis; subtus castaneis, maculis albis, nigro circumdatis. Mas.

Femina, capite lacvi, colore dilutiore.

- COTURNIX FRONTE SORDIDA, ETC. Journ. de Phys. Ann. 1772. v. 2, partie 1, p. 217. pl. 2.
- COTURNIX AMERICANA ELEGANTER VARIEGATA. Barr. Franç. équinoxial. p. 130. — Id. Orn. Gen. 14, p. 8c.
- LA CAILLE DE CAYENNE. Sonn. Nouy. édit. de Buff. Ois. 2. 7, p. 103.
- COLIN SONNINI. Temm. Pig. et Gall. y. 3, p. 451.

y y

Toms Ill.

- Habitat in America Meridionali, Guiana. Long, 7 poll. 3 aut 4 lin. Rostro fuscescente-nigro; pedibus flavescentibus.
- P. FALKLANDICA? P. Corpore supra fuscescente, maculis striisque angulatis, fuscis vario; subtus albo; capite punctato; pectore ex fuscescente flavo, arcubus variis nigricantibus consperso. (Hanc ayem non vidi.)

PERDRIX FALKLANDICA. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 653, sp. 32.

- TETRAO FALKLANDICUS. Gmel. Syst. 1, p. 762, sp. 49.
- LA CAILLE DES ILES MACOUINES. Buff. Ols. v. 2, p. 477. — d. pl. el. 222. — Id. Nouv edit. de Sonn. v. 7, p. 102. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 220, pl, 97, f. 1.
- MALOUINE QUAIL. Lata. Gen. Syn. v. 4, p. 786.
- Habitat in insuits Falklendicis. Coturnicis magnitudine; latera capitis albo nebulosa; cauda fasca fasciis pallidioribus; rostro plumbeo; pedibus fascie.
- P. CALIFORNICA? P. Corpore plumbeo; crista vertici li erecta; gula nigra, albo cincta; abdomine testaceo, lunulis nigris. Mas.

Femina coloribus dilutioribus, absque lunu!a gulari nigra.

- PERDIX CALIFORNIE. Lath. Ind. Orn. Supp. 9. 2, p. LXII. sp. 2.
- TETRAO CALIFORNICUS. Nat. Misc. Tab. 345.
- CAILLE HUPPEE DE CALIFORNIE. La Peyr. Voy. v. 2, p. 254, al'as pl. 36.
- CALIFORNIAN QUAIL. Lath. Gen. Syn. Sup. U. 2, p. 281.

ירי,

Habitat in California. - Coturnice paulo major,

INDEX.

730

GENUS COTURNIX.

Brisson. Meyer.

Rostrum breve, parum fornicatum; compressum; basi nudum, latius quam altum.

Nares basales, squama fornicali superne semiclausae ; antice implumes:

Caput plumatum; regio oculorum plumis tecta.

Pedes tetradactyli, mutici.

Cauda brevis, plumis uropygii obtecta.

Alae breves, remige priore longissima.

- C. PERLATA. C. Corpore supra ex castaneo-fusco; longitudinaliter albo striato; subtus nigro, maculis rotundatis albis consperso; vitta utrinque duplici alba; gutture guiaque nigris; pectore castaneo.
 - PFRDIX STRIATA. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 654.sp. 36.
 - ТЕТКЛО STRIATUS; Gmel. Syst. 1, р. 763, sp. 53.
 - LA GRANDE CAILLE DE MADAGASCAR. Sonnerat Voy. Ind. v. 2, p. 169, t. 98 — Sonn. Nouv. édit. de. Buff. Ois. v. 7, p. 139. — "onat. Tab. Eneve. Orn. p. 221, pl. 97, f. 2. — Gmel Trad. Franç. v. 2, p. 470.
 - CAILLE à VENTRE PERLÉ. Temm. Pig. es Gall. D. 3, p. 470.
 - MADAGASCAR QUAIL. Lath. Gen. Syn. r. 4, p. 788.

- C. AUSTRALIS. C. Corpore supra castaneo nebuloso, nigro striato; rachi pennarum alba; subtus cinerascente - rufo, lunulis nigris transversim striato. Mas.
 - Femina, coloribus dilutioribus.
 - PERDIX AUSTRALIS. Lath. Ind. Orn. Supp. v. 2, p. LXII, sp. 3.
 - CAILLE AUSTRALE. 'Temm. Pig. et Gall. 7. 3, p. 474. — Labill. Voy. à la recherche de La Peyr. 7. 1. p. 177.

NEW-HOLLAND QUAIL. Lath. Gen. Syn. Sufp. v. 2, p. 283.

Habitat In Nova Hollandia. — long. 7 poll. Rostrum crassiusculum, nigrum; pedibus fuscis.

C. DACTYLISONANS. C. Corpore supra griseo, rafo, albido et nigro varlo, pennarum scapo flavicante; subtus sordide albo; tacnia longitudinali albida in vertice; superciliis albis; gula rufa, nigro cincta. Mas.

Femina dilutior, gula alba.

COTURNIX DACTYLISONANS. Meyer. Beschreib. der. Vog. Liv. - und Esski. p. 167.

- CUTURNIX. Briss. Orn. v. 1, p. 247, sp. 14. ---id. 8vo. v. 1, p. 60.
- PERDIX COLURNIX. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 651, sp. 28:
- TETRAO COTURNIX. Linn. Syst. 1, p. 278, sf. 20. — id. Faun. Snec. no. 206. — Id. Gmel. p. 765. — Scop. Ann. v. 1, p. 176. — Brunn, Orn. Boreal. n^o. 202. — Muller n^o. 226. — Kram. Elg. p. 357, sp. 7. — Bolon Ois. p. 264. Rail. Syn.; p. 58. A. 6, p. 121, t. 29. — Klein. Av. p. 115. — Id. Stem. p. 25, t. 27, f. 3°²

.1

• 1

!

۱

es b. — Id. Or. p. 33, t. 15, f. 6. — Borowsk. Nat. v. 2, p. 194, sp. 10. — Stor. degli. ucc. v. 3, pl. 243, 244 et 245.

- COTURNIX MAJOR. Briss. Orn. v. 1, p. 251. - Id. 840, v. 1, p. 70.
- QUAGLIA. Zinn. Uov. p. 36, 2. 5, f. 19. -Ceth Ucc. Sard. p. 118:
- CAILLE VULGAIRE. Buff. Ols. v. 2, p. 449
 t. 16. Id. pl. enl. 170. Id. Navv. édit. de Sonn. v. 7, p. 59, pl. 55, f 2. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. 217, pl. 96, f. 2. — Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 458. — Gérard Tab. élém. d'Orn. v. 2, p. 82. — Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 478. — Id. Manuel. d'Orn. p. 311.
- LE CROKIEL OU CAILLE DE POLOGNE. Buff. Ois. v. 2, p. 251. — id. Nouv. édir. de Sonn. v. 7, p. 99. — Rzacynz. Hist. de Pologne p. 277.
- THE QUAIL. Lath. Gen. Syn. y. 4, p. 779. —
 Penn. Brit. Zo'l. v. 1, nº. 97. Id. fol. p. 87,
 t. M. 6. Penn. Arct. Zo'l. v. 2, p. 320. B.
 Alb. Birds. v. 1, p. t. 30. Lath. Syn. Supp.
 y. 1, p. 222.
- WACHTEL VELDHUHN. Bechst. Naturg. Deutschi. v. 3. p. 1402. — Id. Taschenb. p. 244. — Gunth. Nest und Ey, t. 35. — Gocse. Faun. Europ. v. 2, p. 347. — Dond. p. 129. — Naum. Vög. Anhit. v. 2, p. 20; t. 4, f. 4. le mále. — Mcyer, Taschenb. Deutschi. v. 1, p. 306. — Frisch. t. 117.

DE WACHTBL. Sepp. Nederl. Vogel . t. p. 143. Habitat in Europa, Asia et Africa; migratoria — Long. 7 poli-3 aut 6 lin. Rostro pedibuque cary y 3 neis; irides fuscae. Ovum olivaceum maculi- parvis aut majusculis nigricantibus notatum.

- (A.) VAR. Corpore a bido, aut toto albo. Temm. Pig. et Gall. . 3, f. 510.
- C. TEXTILIS. C. Copore supra fusco, nigro rufoque, pennarum fascia media longitudinali allorufa: subtus albo; nigro longitudinaliter striato; gutturis macula nigra; colli fascia longitudinali nigra. Mas.

Femina coloribus dilutioribus; gula fusca.

РЕВДІХ СОВОМАНДЕLICA. Lath. Ind. Orn. 9. 2, р. 654, 3. 38.

- **ΤΕΤ**RAO COROMANDELICUS. Gmel. Syst. 1, p. 764, s². 55.
- LA PETITE CAILLE DE GINGI. SOBRER. Vor. Ind. 7. 2, p. 172. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 221.
- CAILLE DE LA CÔTE DE COROMANDEL. Sonn. Nouv. édit. de Cis v 7, p. 140-
- CAILLE NATTÉE. Temm. P.g. et Gall. 7. 3, P. 512.
- COROMANDEL QUAIL. Lath. Gen. Syn 7.4, P 789.

Habitat in India et insulis Moluccis. - Long. 9 poll. Rostro fusco; pedibus flavescentibes.

C. EXCALFACIORIA. C. Corpore supra fusco, maculia nigris et lineis albis consperso; pectore lateribusque caerulescente-cinereis; medio ventre castaneo; genis et arcu in collo albis, atro cinetis; gutture atro. Mas.

Femina, corpore supra cinerascente, rufo et bigro vario; scapis pennarum rufescentibus; superciiis temporibusque rufis; gula alba; corpore subtus cinerascente ruio, arcubus nigris undulato.

Mas.

- COTURNIX PHILIPPENSIS. Briss. Orn. ". 1, p. 254, sp. 17, t. 25, f. 1. — Id. 8vo, v. 1, p.71.
- PERDIX CHINENSIS. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 652, sp. 29.
- TETRAO CHINENSIS. Gmel. Syst. 1, p. 765, sp. 19.
- LA FRAISE OU CAILLE DE LA CHINE. Buf. Ois. v. 2, p. 478. — !d. pl. enl. 126, f. 2. — d. Nouv. élit. de Sonn. v. 7, p. 104. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 223, pl. 96, f. 3. — Gmel. Frad. Franç. v. 2, p. 458.
- CAILLE FRAISE. Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 516 måle et femelle.
- CHINESE QUAIL. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 783. - Edw. Glan. 8. 247. le mille.

Femina.

- PERDIX MANILLENSIS. Lath. Ind. Orn. y. 2, p. 40.
- TETRAO MANILLENSIS. Ginel. Syst. 1, p. 764, sp. 57.
- LA PETITE CAILLE DE L'ILE DE LUÇON. Sonner. Voy. Nouy. Guiné. p. 54, t. 2; -- Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 457.
- PETITE CAILLE DE MANILLE. Sonn. Nouv. édic. de Buff. Ois. v. 7, p. 142. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 221, pl. 97, f. 4.

MANILLE QUAIL. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 790.

Habitat in China et insuits Moluccis — Cauda nulla; mas rostro nigro, femina fusco; pedibus flavescentibus.

C. TORQUATA. C. Corpore supra fusco, nigris linels transversim striato; subtus albicante, acqualiter undulato; vertice nigricante; genis atris; gutture albo, nigro margine cincto.

COTURNIX TORQUATA. Manduit, Exerc. Méthod. — Borat Tab. Encyc. Orn. p. 218. nº - 2. CAILLE à GORGE BLANCHE. Temm. Pg. et Gall. r. 3, p. 521. Suite des calles.

Rostro nigro pedibus flavescontibus. Hanc speciems non vidi.

C. GRISEA. C. Corpore supra dilute griseo, nigro fasciato; subtus arcubus nigris, concentricis undulato; vertice nigro et rufo vaplegato; remig bus fuscis.

PERDIX GRISEA. Lath- Ind. Orn. v. 2, p. 654, sp. 37.

TETRAO GRISEUS. Gmel. Syst. 1, p. 764, sp. 54.

LA CAILLE DRUNE DE MADAGASCAR. Sonner. Voy. Ind. v. 2, p. 171. — Sonn. Nouv. édit. de Buff. Ois. v. 7, p. 139. — Bonat. 7 ab. Encyc. Orn. p. 223. — Gmel. Trad. Franç. v. 2, p. 456. — Temm. Pig. et Gall. v. 3, p. 523. Suite des calles.

GREY-THROATED QUAIL. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 788.

Habitat in Madagascaria. — Coturnicis vulgaris magnitudine. Rostro pedibusque nigris. Hano speciem non vidi.

C. NOVE-GUINEAE. C. Corpore supra fusco; subtus dilutiore; tectricibus alarum margine flavicantibus; remigibus nigris.

- PERDIX NOVE CUINEE. Lath. Ind. Orn. v. 2, p. 655, sp. 39.
- TETRAO NOVE GUINEE. Gmel. Sur. 1, p. 764, sp. 56.
- CAILLE DE LA NOUVELLE GUINÉE. Sonne. Vor. Nouv. Guin. p. 170, f. 105. — Sonn. Nouv. édit. de Buff. Ois. v. 7, p. 146. — Bonat. Ta^{*}. Encyc. Orn. p. 222, pl. 97. f. 3. — Gmcl. Trad. Franc. v. 2, p. 457. — Temm. Pig. es Gall. v. 3, f. 524. Suite des caillès.
 - NEW GUINEA QUAIL. Lath. Gen. Syn. 7. 4, p. 789.
- Habitat in Nova Gninea. Coturnice dimidio minro. Hanc speciem non vidi.

GENUS CRYPTONYX.

Mihi.

Rostrum breviusculum crassiusculum, compressum; mandibulis sub acqualibus; maxilla in apicem deflexa.

Nares laterales, longitudinales, membrana nuda semiclausae.

Pedes tetradactyll, mutici; digito postico ungue nullo. Cauda brevis, rotundata.

- Alae breves; remigibus, tribus exterioribus brevioribus; prima brevissima; quarta, quinta sextaque longissimis.
- CORONATUS. C. Occipite crista erecta spadicea; fronte setis sex longissimis; vertice fascia alba; corpore supra et subtus nigro violaceo; dorso et plumis uropygli saturatius viridibus; temporibus nudis, gula plumis variis tecta; alis fuscescentibus. Mas.

INDEX.

Femina absque Crista occipitali; corpore supra et subtus viridi, alis castaneis; fronte setis ser longissimis.

Mas.

- COLUMBA CRISTATA: 1 ath. Ind. Orn. v. 2, p. 596, sp. 10. - Gmel. Syst. 1, p. 7-4, sp. 7.
- PERDIX CORONATA. Lath. Ind. Orn. Supp. U. 2, p. LXII.
- PHASIANUS CRISTATUS. Sparm. Mas. Caris. fasc. 3. 1. 64.
- LE ROUBOUL DE MALACCA. Sonnerat Voy. Ind. v. 2, p. 174, t. 100.
- UNCOMMON BIRD FROM MALACCA. Publ. Transact. V. 42, p. 1, 8. 1.
- I.ESSER CROWNED PIGEON. Lath. Gen. Syn. v. 4, f. 62. tab. 58.
- VIOLACEUS PARTRIDGE. Nat. Misc. 0. 3, pl. 84.

Femina.

- PERDIX VIRIDIS. 1ath. Ind. Orn. 9. 2, p. 650, sp. 22.
- TETRAO VIRIDIS. Gmcl. Syst. 1, p. 761, sf. 4'.
- LA CAILLE VERTE. Bonat. Tub. Energe. Orn. p. 219, pl. 95, f. 4. Sous le nom de Caille de la Chine. — Gme'. Tral. Franc. y. 2, p. 451.
- GREEN PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 777, t. 67.

Mas et Femina.

- CROWNED PARTRIDGE. Lath. Gen. Syn. Supp. v. 2, p. 278.
- CRYPTONYX COURONNC. Teinin. Pig. et. Gall. v. 3, p. 526.

Habitat in Sumatra. - Long 6 poll. Rostro nigro,

•

basi rubro; temporibus nudi-coccineis; area oculorum emarginata rosca; iridibus rubris; pedibus flavicante - rubris.

- C. R U F U S. C. Corports lateribus rufo-flavescentibus; 'corpore fusces ett rufo transversim undulato; tegminibus al rum favescette - rufo terminatis; subtus pallidiore; temper bus et gula plumis tectis.
 - **PERDIX CAMBAIENSIS.** Lath. Ind. Orn. y. 2, p. 655, p. 449
 - CRYPTONYX ROUX. Temm. Pig. et Gall. v. 3, f. 574.
 - CAMBAIEN PARTRIDGE. Lath. Syn. Supp. y. 2. p. 282.
 - Habitat in India. Long. 6 poll. Rostro fuscoi pedibus flavis.

GENUS TINAMUS.

Latham.

Rostrum mediocre, re tam, depressum, latius quam altum, spice rotundato, obtuso, culmine lato, excelso.

Nares laterales, mediae, ovatae, patulae, apertae.

Pedes tetradactyli, fissi; haluce brevissimo, insistente; tarsis postice laevibus, aut exasperatis squamatis.

Cauda nulla, aut brevissima plumis uropygii obtecta.

.diae breves; remige priore breviore, secunda, tectia quartaque fastigratis, brevioribus quinta sextaque, utraque iongissimis.

* Cauda nulla; haluce elongato, terrae insistente. T. RUFESCENS. T. Corpore supra cherascenterufo, plumis albo et nigro transversim stria'is; margine alarum rufescente-rubro; regione aurium nigra; subtus dilute flave:cente-rufo, fusco undulato; lateribus abdomineque cinerascentibus.

L'INAMBU GUAZU. d'Azara, Voy. en Amér. Mérid. Trad. Franc. v. 3, p. 143, nº. 326.

TINAMOU GUAZU. Temm. Pig. et Gall. 9.3, p. 552.

 Habitat in America, Paraguay. — Long. 154 poil. Rostro fuscescente - caeruleo; pedibus rufis, tarsis postice laevibus. Ovum violaceum.

T. MACULOSUS. T. Corpore supra ex fuscescente-rufo, plumis maculis nigris conspersis et rufecente-albo fimbriatis; remigious secundariis transversim rufo et nigro striatis; gutture albo, collo pectoreque macu'is longitudinalibus nigris.

L'YNAMBUI. d'Azara. Voy. en Ameriq. Merid. Trad. Franc. v. 4, p. 146, **. 328.

ТІНАМОЦ УХАМВЦІ- Тешт. Pig. ef Gall. v. 3, P. 557.

Habitat in America Paraguay. — Long. 9 aut 10 poll. Rostro fusco; iridibus aurantlis; pedibus fuscescentibus, tarsis postice laevibus.

Cauda în fasciam coarctata, plumis uropygii obtecta; haliuce brevissime insistente.

T. BRASILIENSIS. T. Corpore supra ex saturatiore - olivaceo; parum nigro transversim striato; subtus cx dilutiore cincrascente rufo; vertice rufo; remigibus secundarils extrinsecus rufo et nigro transversim striatis; alis infra albis.

TINAMUS BRASILIENSIS. Lath. Ind. v. 2, p. 633, sp. 1. TETRAO MAJOR. Gmel. Syst. 1, p. 767, sp. 63. PERDIX BRASILIENSIS. Briss. Orn. v. 1, p. 227, sp. 5. v. 1, p. 64.

- TARDA MACUCAGUA. Rail. Syn. Av. p. 53; sp. 9. — Will. Orn: p. 116, t. 26. — Klein. Av. p. 18.
- TINAMOU MACOUA. Buff. Ois. y. 4, p. 507,
 s. 24. Id. pl. enl. 476. Id. Nouv. edit. de
 Sonn. y. 14, p. 36. Gmel. Irad. Franc. y. 2,
 p. 462. Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 224,
 pl. 89. t. 3. Temm. Pig. et Gall. y. 3, p. 562.
- GROSSE PERDRIX DE LA GUIANE, Bajon. Memo de Cayenne. v. 2, p. 269.
- GREAT PATRIDGE. Ferm, Descr. de Sain. o. 2, p. 188.
- GREAT TINAMOU. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 724.

Habitat in Guiana et Brasilia. — Long. 15 poll. — Rostro iridibusque fuscis; pedibus cinerascentibus; tarsis postice scabris. Ovum caerulescente-viride.

- T. TAO. T. Corpore supra nigrescente, cinereo undulato; superciliis stria cervicali, genis et collo superiore maculis nigris et albis consperso; ventre , cinerascente, dilutiore undulato; abdomine rufo nigro undulato.
 - ТІНАМОЦ ТАО. Тент. Pig. et Gall. 7. 3, p. 569.
 - LE MOCOICOGOÉ? d'Azara. Voy. en Amér. mérid. Trad. Franc. v. 4, p. 154.
 - Habitat in Brasilia. Iong. 19 aut 20 poll. Rostro cinerascente-nigro; iridibus rufis; pedibus cinerascentibus, tarsis postice scabris.

- T CINEREUS. T. Corpore supra et subtus ex fuscescente-cinereo; vertice et collo subrufis.
 - TINAMUS CINEREUS. Lath. Ind. Orn. v. 25 p 633, sp. 2.
 - TETRAO CINEREUS, Gmel. Syst. 1, p. 768, sp. 64.
 - TINAMOU CENDRÉ, Buff. Ob. 7.4, p. 510. Id. Nouv. 67t. de Sonn. v. 13, p. 40. — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 46.. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 225. — Ten:m. Pig. & Gall. v. 3, p. 574.
 - CINBEOUS TINAMOU. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 725.
 - [Habitat in Guiana, Brasilia. 'ong. 12 poll. Rostro pedibusque fuscescentibus, tarsis postice lae, vibus.
 - T. VARIEGATUS. T. Corpore supra lateribusque ex saturatiore fusco rufoque transversim striato;
 - i vertice cerviceque nigricantibu-; collo pectoreque rufis; gutture ventreque rufescente-albis; rostro longo; cauda brevissima.
 - TINAMOUS VARIEGATUS. Lath. Ind. Orn: v. 2, p. 634, sp. 3.
 - TETRAO VARIEGATUS. Gmel. Syst. 1, p. 768, sp. 65.
 - TINAMOU VARIĆ, Buff. Ois. v. 4, p. 411,
 pl. enl 828. Id. Nouv. edit. de Sonn. v. 14,
 p. 42. Bajon, Mêm. sur (ayenne. V 2,
 p. 272. Bonat. Tab. Ercyc. Orn. p. 225;
 pl. 90, f. 1. Gmel. Trad. Franc. v 2, p 463.
 Temm. Pig. et Gall. v. 3, p 570.

VARIEGATED TINAMOU. Gen. Syn. 9. 4; - p. 726, 1. 65.

- Habitat in Galana. Long. 11 poll. Rostro 1 poll. 9 lin. Mandibula superiore furca, inferiore a bida; pedibus fuscescente nigris; tarsis postice laevibus.
- T. UNDUIATUS. T. Corpore supra collo pectore lateribu que nigrescente - fuscis, rufo transversim striatis; subtus albeccente - flavo; tegminibus alarum magnis, remigibus castaneis.
 - L'YNAMBURAYĆ. d'Azare. Voy. en Amériq. Mérid. Trad. Franc. v. 4, p. 153.
 - Т IN A MOU RAY &. Temm. Pig. ef Gall. v. 3, p. 582.
 - Hab tat in Paraguay. I ong. 12 poll, 9 lin. Rostro 1 poll. Tarsis postice laevibus.
 - T. ADSPERSUS. T. Corpore et collo supra fuscescente-rubris, nigro transversim undulatis; vertice fusco; gutture albo; collo, pectore et ventre cinerascentibus, saturatius cinereo et nigro undulatis; abdomine albescente.

- T. OBSOLETUS. T. Corpore supra fuscescentenigro, rufoque leviter nebulos; cervice colloque supra saturatioribus; partibus omnibus inferioribus rufis, lateribus nigro transversin striatis; cauda brevissima.
 - YNAMBU BLEUITRE. d'. 2212, Voy. en Amer. Merid. Trad. Franc. v. 4, p. 152, n°. 330.
 - TINAMOU AP EQUIA. Temm. Pig. et Gall. ν. 3, β. 588.....

Habitat in Brasilia et Paraguay. — I ong. 10 aut 11 poll. Rostro fuscescente - rufo; iridibus aurantius; pedibus rufis; tarsis postice laevibus.

Т IN A MOU MACACO. Temm. Pig. et Gall. 9. 3, P. 585.

Habitat in Brasilia. — Long. 11 poll. Tarsis postice laevibas.

752

- T. TATAUPA. T. Corpore supra ex rigre:centerufo; vertice, temporibus cerviceque cinerascentenigris; gutture et collo albis; pectere, subtus et margine alarum ex cinerascente - plumbeis, plumis femorum nigris albo marginatis.
 - LE TATAUPA. d' 'zara, Voy. en Amer. Merid. Trad. Franc. v. 4, p. 150. no. 329.
 - Т INAMOU ТАТАИРА. Теп.т. P.g. et Gail. 9.3, p. 590.

Habitat in Brasiña et Paraguay. — Long. 9 aut 95 poll. Rostro iridibusque rubris; pedibus violaceis; tarsis postice laevibus.

T. STRIGULOSUS, T Corpore supra rufescente, plumis versus apicem nigro circumdatis; tegminibus
alarum maculis flavis et striis nigris variegatis; fronte verticeque nigris; collo rufo; corpore subtus cinerascente et flavescente undulato; cauda longo.

TINAMOU OARIANA. TCmm. Pig. ct Gall. U. 3, P. 594.

- Habitat in Brasilia. Long. 10 poll. 1 aut 2 lin. Basi rostri et mandibula inferiore albis, superiore fu:ca; pedIbus cincrascente-flavis; tarsis postice laevibus.
- T. SOUI. T. Corpore supra fuscescente rufo, nigro leviter nebuloso; subtus cinerascente - rufo; vertice, temporibus cerviceque nigris; collo subtus clnerascente olivaceo.

TINAMUS SOUI. Lath. Ind. Orn. 7. 2, p. 634, sp. 4.

TETRAO SOUI. Gmel. Syst. 1, p. 768, sp. 66.

- LE SOUI OU PETIT TINAMOU. Buff. Ois: 9. 4, p. 212. — Id. pl. enl. 829. — Id. Nouvi élit. de Sonn. vi 14, p. 44; pl. 130; f. 1. — Bonat. Tab. Encyc. p. 225, pl. 90, f. 2. — Gmel. Trad. Franc. v. 2, p. 463. — Temm. Pig. et Gall. 9. 3, p 597.
- PERDRIX CUL-ROND. Barrère, France equinnes. p. 319, Orn. p. 81.
- LITTLE TINAMOU. Lath. Gen. Syn. 4. 45 P. 727:
- Habitat in Guiana et Brasilia. Long. 9 poll. Mandibula superiore cinerascente; inferiore albescente; pedibus fuscis; tarsis postice laevibus.
- T. NANUS. T. Corpore et collo supra rufo, albo et nigro variegatis; subtus albido; pectore longitudinaliter, lateribus transversim rufo et nigricanté striatis; fronte, cervice temporibusque et rufescentibus, nigro punctatis.
 - L'YNAMBU CARAPÉ. d'Azata, Voy. en Amer. Mérid. Trad. Franci y. 4, p. 148, nº. 328.
 - ТINAMOU CARAPÉ. Temm. Pig. es Galla v: 3, p. 600.
 - Habitat in Paraguay. Long. 6 poll. Mandibula superiore fusca, inferiore alba; pedibus ollvaceis; tarsis portice laevibus.

GENUS HEMIPODIUS. Reinwardt.

- Rostrium mediócre, gracill us, tectum, compressums acutum; culmine in apicem deflexo.
- Nares lateralës, lineares, membrana semi-olaume, ad maxillae medium usque porrectae. Tome IIL 2 2

Pedes tridactyli, digitis fissis, halluce nullo. Cauda brevis, plumis urogypil obtecta. Alae breves, remige priore longistima-

H. NIGRIFRONS. H. Fronte trifasciata; corpore supra rufescente-flavo, tectricibus alarum nigro punctatis; gutture flavescente; pectore lunulis nigris; ventre abdomineque albis.

TURNIX NIGRIFRONS. Lacepéde.

TURNIX à BANDRAU NOIR. Temm. Pig. et Gall, v. 8, p. 610.

Habitat in India. — Long. 6 poll. Rostro pedibusque rubescentibus.

H. P UGNAX. H. Guiture nigros superciliis temporibusque albo et nigro punctatis; corpore supra rufescente, nigro et albo variegato; subtus albo et nigro transversim lineato.

TURNIX COMBATTANT. Temm. Pig. es Gall, y. 3, p. 612.

- Habitat in Java. Long 51 poll, remige priore albo marginata. Rostro flavo; pedibus flavescentefuscis.
- H. NIGRICOLIIS. H. Gutture colloque nigris; corpore supra ex fuscescente - castaneo, lineis nigris undulato; subtus cinerco; alis albo maculatis.

TETRAO NIGRICOLLIS. Gmel. Syst. 1, p. 767.

PERDIX NIGRICOLLIS. Lath. Ind. Oma. * 2, 9. 656, 99. 47.

- COTURNIX MADAGASCALIBUSIS. Brish. OPR. 9 1, p. 252; sp. 16; A 25; f. 2. - 1d. Svo, 9. 1, p. 70.
- LA CAILLE DE MADAGASCARI Buff. Ofic. 9, 2, 9. 470. - Idi pi eni. 171.
- LE TURNIX Bonat. Tab. Encyct Orn. p. 6, 19. 2.
- TURNIX CAGNAN: Tennin, Pig. of Galla y. 3, pi 619;
- BLACK-NECKED QUAIL. Gen. Syn. v. 4, P. 7911

Habitat in Madagascaria. - Long. 61 poll. Rostroj pedibusque carnel coloris.

 H. THORACI'CUS. H. Corpöre sugra ex nigria cante - grisco; subtus flavescente; capite albo; punej tis nigris variegato; pectore badio.

- TETRAO LUZONIENSIS. Gmel. Syd. 17 p. 767.
- PERDIX LUZONIENSIS. Lath. Ind. OFR. 9, 23 p. 656, sp. 48.
- CAILLE DE L'ÎLE LUÇON. Sonnerat Foy: Nour. Guin p. 54, pl. 23. - Sonnini. idit. de Buff. v. 7, p. 144.
- TURNIX DE LUGON, Bonat, Tab. Enoje. Orig p. 7, nº. 5.
- TURNIX à FLASTRON ROUZ. Temm. Pig. of Guill. 91-3. p. 622.
- LUZONIAN QUAIL. Lath: Gen. Syn. 9. 49 \$. 792.

Habitat in Luzinia. - Long. 6 poll- Rost:0 pe= dibusque griseis:

ż ż ż .

 H: TACHTDROMUS- H. Corpore supra pennis
 nigro et fulvo transversim lineatis et albo marginatis; subtus ex albo rufescente; taenia longitudinali
 rufescente alba in vertice; superclills rufescentibus.

TETRAO ANDALUSICUS. Gmel. Syst. 1, p. 7660

PERDIX ANDALUSICA. Lath. Ind. Orn. 7.2, p. 656, sp. 46.

TURNIX D'AFRIQUE. Desfontaines, Mem. de PAcad. des Sciene. Ann. 1787, p. 500. – Bonat. Tab. Encyc. Orn. p. 6, pl. 188, f. 12.

TURNIX TACHYDRÔME. Temm. Pig. es Gal.. v. 3, f. 626.

 H. LUNATUS. H. Corpore supra fusco nigro fasciato subtus flavescente - albo, tectricibus alarum maculatis, gula albo nigroque fasciata; pectore lunulis nigris.

TETRAO GIBRALTARICUS. Gmel. Syst. 1, p. 766.

PERDIX GIBRALTARICA. Lath. Ind. Orn. y. 2, p. 656, sp. 45. — Bonat. Tab. Encyc. Orn. b. 7.

TURNIX à CROISSANTS. Temm. Pig. es Gall. v. 3, p. 629.

GIBRALTAR QUAIL. Lath. Gen. Syn. v. 4, p. 290.

- \$56

...

- INDEX.
- H. MACULOSUS. H. Corpore supra rufo, maculis nigris, spadiceis, albis et plumbeis vario; subtus sufescente; taenia longitudinali alba in vertice; superciliis rufis.
 - TURNIX MOUCHETC. Temm. Pig. et Goll. v. 3, p. 631.
 - Habitat in Nova Hollandia. Leng. 5 poll. 2 lin. Rostro pedibusque flavescentibus; cauda brevissima.
 - H. FASCIATUS. H. Vertice nigro, cervice rafo; corpore supra fusco nigro maculato; subtus rufo; gula pectoreque albo et nigro transversim fasciatis.
 - TURNIX RAYE. Temm. Pig. et Gall. 9. 39 p. 634.
 - Habitat in Insuits Philippinis. Long. 5 poll. Rostro pedibusque flavie.
 - H. HOTTENTOTTUS. H. Vertice nigrescente, rufo maculato; gutture albo; corpore supra et subtus albescente - rufo, nigro rufo et albescente maculato; ventre imo abdomineque albescentibus.

TURNIX HOTTENTOT. Pig. et Gall. 7.37 p. 636.

Habitat in Africa, Capite Bonae Spel. - Long 5 poll. Rosrro fusco, pedibus flavis.

FINIS;

ERRATA

Pag. 1. ligne 9. dans vastes liser dans ice vestion 6. --- 10. anneaux Ilsez d'anneaux. - 8. - - I. comfondu fisez confonda. · ____ 14. ____ 5. les fisez la. ---- 37. ---- 25. pouces lisez pleds. 49. ---- 5. vingt fisez vingt - hult. ---- 58. ---- IS. alment Hsez aisement. ---- 78 et 80, ligne 4 et 23. pl. Anat. 6. lisez pl. Anat. 4. ---- 83. note (f) ajoutez page 60. - 97. ligne 3. les uns des fiser les uns près des. -114. ---- 14. sèche lisez stérile. -201. - 14, seize pennes lisez dis - halt pennes. 22C. ____ 4. quatorze fisez seize. -226. - 25. seize pennes lisez dix - hult pennes, - ----- 19. redontent fires reduntent - 238. - I. defaver fiez defavour; - 260. - 7. n'est lisez n'est. point. -291. -- 12. péronnées lisez égéronnées. - 202. ____ 2. l'intérieur llsez l'extérieur. --- 366. ---- 7. suivi lisez suivie. . 308. -- 25. Buffon le lisez Buffon est le. ----- 413. ----- 15. gtise fisez grise. 419. 3. Bee gros lises Bet court, gross -432. - 2g Gurturadu Asez (Curtuvada. -493. ---- 5. les du tems fisez les tems du. 578. --- 15. distructs fisez districts.

