

T H E
B I R D S
O F
G R E A T B R I T A I N,
SYSTEMATICALLY ARRANGED, ACCURATELY ENGRAVED,
AND PAINTED FROM NATURE;
WITH DESCRIPTIONS, INCLUDING
THE NATURAL HISTORY OF EACH BIRD:

From Observations the Result of more than Twenty Years Application to the Subject, in the Field of Nature; in which the distinguishing Character of each Species is fully explained, and its Manner of Life truly described.

THE FIGURES ENGRAVED FROM THE SUBJECTS THEMSELVES, BY THE AUTHOR,

W. LEWIN,
FELLOW OF THE LINNÆAN SOCIETY,
AND PAINTED UNDER HIS IMMEDIATE DIRECTION.

IN EIGHT VOLUMES.

VOL. IV.

L O N D O N:

PRINTED FOR J. JOHNSON, IN ST. PAUL'S CHURCH-YARD.

1797.

LES

OISEAUX

DE LA

GRANDE BRÉTAGNE,

RANGÉS DANS UN ORDRE SYSTÉMATIQUE, GRAVÉS AVEC
SOIN, ET PEINTS D'APRÈS NATURE;

AVEC DES DESCRIPTIONS, CONTENANT
L'HISTOIRE COMPLÉTTE DE CHAQUE OISEAU:

D'Après des Observations, qui font le Résultat de plus de vingt Années, employées à suivre et à étudier la Nature; où le Caractère distinctif de chaque Espèce est pleinement développé, et où ses Mœurs et ses Habitudes naturelles sont décrites avec Vérité.

LES FIGURES GRAVÉES D'APRÈS LES SUJETS MÊMES, PAR L'AUTEUR,

W. LEWIN,

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE,

ET PEINTES SOUS SES YEUX.

EN HUIT VOLUMES.

VOL. IV.

London:

CHEZ J. JOHNSON, ST. PAUL'S CHURCH-YARD.

1797.

B

GREA

E

U

THE
B I R D S
OF
G R E A T B R I T A I N,
WITH THEIR
E G G S.

VOL. IV.

B

ORD. III. GENUS XI. WARBLER.

BILL, slender and weak.

NOSTRILS, small and sunk.

TONGUE, cloven.

TOES, the outermost joined at the under part of the last joint to the middle one.

SPECIES I. FANTAIL WARBLER.

Pl. 98.

The upper mandible of the bill of this species is dusky, the under whitish, with a dusky tip: the general colour of the plumage on the upper part is of an olive brown, interspersed with dark dashes: on the under part of a dull yellowish white, darkest about the breast: the tail is composed of twelve pointed feathers, the middlemost of which are the longest, the rest regularly decreasing in length to the outer ones, which are the shortest. This shape of the tail distinguishes it from the grasshopper lark, with which it appears to have been confounded: it has also some difference in colour, and its hind claw is more crooked.

This species is not uncommon in this kingdom. It is met with in thick hedges, and not unfrequently among low bushes and furze, and appears first about the middle of April. Its nest is not unlike that of the white throat, but smaller.



PANTANAL WARBLER. W. Lewis del. et sculp. & Published as the Act directs Novr 7 1833.

ORD. III. GENRE XI. CHANTEUR.

LE BEC, menu et foible.

LES NARINES, petites et enfoncées.

LA LANGUE, fourchue.

LES DOIGTS, l'extérieur joint au dessous de la dernière articulation à celui du milieu.

ESPÈCE I. LE CHANTEUR À QUEUE D'ÉVENTAIL.

Pl. 98.

Dans cette espèce la mandibule inférieure est blanchâtre, la supérieure ainsi que le bout du bec sont d'une couleur sombre : le plumage supérieur est en général d'un brun d'olive parfumé de traits foncés ; l'inférieur est d'un blanc jaunâtre sale, plus foncé vers la poitrine : la queue est composée de douze plumes pointues, les intermédiaires sont les plus longues, les autres décroissant par degrés jusqu'aux extérieures qui sont les plus courtes. La forme de la queue distingue cet oiseau de l'alouette sauterelle avec laquelle il paraît qu'on l'a confondu : il diffère aussi de celle-ci pour la couleur, et il a l'ongle postérieur plus crochu.

Cette espèce n'est pas rare en ce royaume. On la trouve dans les haies épaissies, et assez souvent au milieu des petits buissons et de la bruyère, et elle paraît pour la première fois vers la mi-Avril. Son nid ressemble assez à celui de la gorge-blanche ; seulement il est plus petit.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. II. NIGHTINGALE.

Pl. 99.

Motacilla luscinia. *Linn. Syst.* I. p. 328.Le Rossignol. *Bris. Orn.* III. p. 397.

The bill of this bird is dusky: the eyes hazel: the head and back reddish brown: the tail of a deeper tawny red: the under parts of the body of a pale yellowish ash colour, growing whitish towards the vent: the quill feathers, and greater wing-coverts dark reddish brown, with light edges. The difference between the male and female is scarcely discernible.

Few are ignorant of the reputation the nightingale enjoys for song, in which it is allowed to be the first of its race. It commonly begins to sing in the evening, and continues through the night; though it must be observed it sings likewise in the day. It is a solitary bird, and keeps out of sight for the most part, being concealed in a hedge or bush, whence it utters its delightful note. It arrives in England the end of March or beginning of April, and retires about the end of August, but does not visit the more northern counties. It makes its nest in a low bush, and lays four or five eggs, for which see Pl. XXIII. Fig. 2.

NoL. IV. 22



NIGHTINGALE. W. Lewin del & sculp^t. Published as the Acc directe Nov 7 / 1783.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. II. LE ROSSIGNOL.

Pl. 99.

Motacilla luscinia. *Lin. Syst.* I. p. 328.Le Rossignol. *Brij. Orn.* III. p. 397.

Cet oiseau a le bec de couleur sombre; l'iris des yeux noisette; la tête et le dos d'un brun rougeâtre; la queue d'un rouge tanné plus foncé; le dessous du corps d'un cendré jaunâtre pâle qui devient blanc à mesure qu'il approche du dessous de la queue; les pennes des ailes ainsi que les grandes couvertures d'un brun rougeâtre foncé avec des bords de couleur claire. Il est difficile de distinguer le mâle de la femelle.

Peu de personnes ignorent la réputation que le rossignol s'est acquise par son ramage qui lui assure la première place parmi les oiseaux chanteurs. Il commence communément à chanter le soir et continue toute la nuit; il est bon néanmoins d'observer qu'on l'entend aussi le jour. C'est un oiseau solitaire, qu'on voit rarement; il se tient caché dans une haie ou un buisson; c'est de là qu'il fait résonner sa voix mélodieuse. Il arrive en Angleterre à la fin de Mars ou au commencement d'Avril, et il se retire vers la fin d'Août, mais on ne le trouve point dans les parties les plus septentrionales. Il fait son nid dans un petit buisson et y dépose quatre ou cinq œufs. Voyez l'œuf Pl. XXIII. Fig. 2.

O R D. III. G E N. XI. W A R B L E R.

S P E. III. B L A C K - C A P.

Pl. 100.

Motacilla atricapilla. *Lin. Syst.* I. p. 332.
 La Fauvette à tête noire. *Bris. Orn.* III. p. 380.

The bill of this species is horn colour: the crown of the head, in the male, black: the back of the neck, and rump, ash-colour: the back and shoulders of a greyish green: the quill feathers, and tail, dusky, edged with dull green: the breast and upper part of the belly of a light ash-colour; the lower part, and vent, whitish: the legs lead colour.



BLACK-CAP WARBLER. W. Swainson del & sculp. Published at the Art. studio, Nov 27 1795.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. III. LA FAUVETTE À TÊTE NOIRE.

Pl. 100.

Motacilla atricapilla. *Linn. Syst.* I. p. 332.La Fauvette à tête noire. *Brid. Orn.* III. p. 380.

Le bec de cette espèce est couleur de corne : dans le mâle le sommet de la tête est noir : le derrière du col ainsi que le croupion sont couleur de cendre ; le dos et la base des ailes d'un verd grisâtre ; les grandes plumes des ailes et la queue de couleur sombre, avec des bords d'un verd terne ; la poitrine et le haut du ventre d'un cendré clair ; le bas ventre et le dessous de la queue blanchâtres ; les jambes plombées.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. III. FEMALE BLACK-CAP.

Pl. 100*.

This bird differs considerably from the male in appearance; the crown of the head being of a rusty chesnut colour, the upper parts of the body and wings of a light olive brown, and the white on the under parts having somewhat of a dirty yellowish cast.

The black-cap is first seen with us about the beginning of April, and departs in September. Its song is little inferior to that of the nightingale, whence it is called the mock nightingale in Norfolk. It makes its nest in a low bush, pretty near the ground, of dried stalks of goose grass, mixed with a little wool, and green moss round the edge, lining it with the fibres of roots, thinly covered with horse-hair. The eggs are five in number, of a reddish brown, clouded with a darker colour, and marked with a few spots of black. For the egg, see Pl. XXIII. Fig. 1.



FEMALE BLACK-CAP WARBLER. W. Lewis, del. & sculps. Published at the Art-Street, Nov. 7, 1792.

ORD. III. GEN XI. CHANTEUR.

ESP. III. FAUVETTE À TÊTE NOIRE FEMELLE.

Pl. 100*.

Cet oiseau diffère beaucoup du mâle en apparence; le sommet de la tête étant d'un marron ferrugineux, le dessus du corps et les ailes d'un brun olive clair; et le blanc du plumage inférieur ayant comme une teinte de jaunâtre fale.

La fauvette à tête noire ne paroît dans ce pays que vers le commencement d'Avril et nous quitte en Septembre. Son ramage est un peu au dessous de celui du rossignol, ce qui lui a fait donner dans le Norfolk le nom de faux rossignol. Elle fait son nid dans un petit buisson, près de terre; le compose de tiges sèches de grateron, mêlées avec un peu de laine et de mousseline verte sur les bords, et le tapisse avec des fibres de racines qu'elle recouvre d'un peu de crin. Les œufs sont au nombre de cinq, d'un brun rougeâtre, nébulés d'une couleur plus foncée, et semés de quelques taches noires. Voyez l'œuf, Pl. XXIII. Fig. 1.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. IV. GREATER PETTY-CHAPS.

Pl. 101.

La Fauvette. *Brij. Orn.* III. p. 372. Var. 1.

This bird is about the size of the hedge-warbler: the bill broader than that of the white throat: eyes hazel: the upper parts of the body light greenish brown: the under dusky white, inclining to brown on the breast: tail dusky: legs lead colour.

It arrives with us about the middle of April, and makes a nest for the most part with fibres of plants and wool, sometimes with the addition of green moss. It often builds in the neighbourhood of gardens. The eggs are usually four in number, of a dirty white colour, blotched and speckled with brownish. It has a melodious and pleasing song; and in some of its notes much resembles the nightingale.



GREATERT PETTY-CHAPS. W. Linnæus del. et sculp. Publish'd as the Act directs. Novr 1770.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. IV. LA FAUVE TTE.

Pl. 101.

La Fauvette. *Bij. Orn.* III. p. 372. Var. 1.

Cette fauvette est à peu de chose près de la grosseur de la fauvette de haie : elle a le bec plus large que la gorge-blanche : ses yeux sont couleur de noisette : le plumage supérieur est d'un brun verdâtre clair, et l'inférieur d'un blanc sale, tirant au brun sur la poitrine. La queue est de couleur sombre : les jambes sont plombées.

Nous voyons arriver cet oiseau vers le milieu d'Avril ; il fait un nid en grande partie composé de fibres de plantes, et de laine ; quelquefois il y ajoute de la mousse verte. Il s'établit quelquefois dans le voisinage des jardins. Les œufs sont ordinairement au nombre de quatre, d'un blanc sale, et marquetés de taches brunâtres. Sa voix est agréable et mélodieuse, et dans plusieurs de ses modulations il ressemble beaucoup au rossignol.

O R D. III. G E N. XI. W A R B L E R.

S P E. V. L E S S P E T T Y - C H A P S.

Pl. 102.

Motacilla Hippolais. *Linn. Syſt.* I. p. 330.La petite Fauvette. *Brij. Orn.* III. p. 374.

This species is smaller than the linnet. The bill is short, dusky, and black towards the point of the upper mandible: a line of yellow passes over the eyes: the upper parts of the body are of an olive brown: the quill feathers somewhat darker, with lighter edges: the under parts of the body filvery white, tinged in some places with yellow, more particularly on the breast: legs brown.

This bird is not uncommon in England, in the summer. Its nest, which it builds on the ground, under a tuft of grafts, or at the bottom of a bush, is of an arched form, composed of dry bents, mixed with a little moss, and lined with feathers. The eggs are generally five in number, of a white colour, sprinkled all over with small red spots, most at the larger end. It is called the hay-bird in Dorsetshire, and in Yorkshire the beam-bird.

For the egg, see Pl. XXIII. Fig. 4.



LESSER PETTY-CHAPS. W. Lovin. del & sculp. Published as the Acc directs, Nov. 7, 1793.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. V. LA PETITE FAUVETTE.

Pl. 102.

Motacilla Hippolais. *Lin. Syb.* I. p. 330.La petite Fauvette. *Brij. Orn.* III. p. 374.

Cette espèce est plus petite que la linotte. Elle a le bec court, de couleur sombre et noir vers la pointe de la mandibule supérieure : une ligne jaune lui passe sur l'œil : le dessus du corps est d'un brun olive. Les grandes plumes de la queue sont un peu plus foncées, et d'une couleur plus claire sur les bords ; le dessous est d'un blanc argenté, teint de jaune en quelques endroits, plus particulièrement sur la poitrine : les jambes sont brunes.

Cet oiseau n'est pas rare en Angleterre dans l'été. Son nid, qu'il bâtit par terre, sous une touffe d'herbe ou au bas d'un buisson, est en forme d'arche, composé de brins de junc secs, avec un peu de mousseline, et garni de plumes. Les œufs sont en général au nombre de cinq, blancs, parfumés de petites taches rouges, plus fréquentes vers le gros bout. Il a le nom de hay-bird dans le Dorsetshire, et dans l'Yorkshire celui de beam-bird.

Voyez l'œuf, Pl. XXIII. Fig. 4.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. VI. HEDGE WARBLER.

Pl. 103.

Motacilla modularis. *Lin. Syst.* I. p. 329.La Fauvette de haye, ou Passe-buse. *Brij. Orn.* III. p. 394.

This species is so common with us in England, at all seasons, and so well known, that a minute description can scarcely be necessary. The upper part of the body is brown, inclining to ash colour in some places, and interpersed with dusky spots: the throat and breast are of a dull ash colour: the belly of a dirty white: the legs of a dull flesh colour. The male and female are much alike, but the colours of the latter are more dull.

It makes its nest in hedges, composing it of moss and wool, and lining it with hair. It remains with us throughout the winter. The eggs are four or five in number, of a fine pale blue, not unlike those of the redtail, but somewhat more round, and larger. This bird is commonly known by the name of the hedge-sparrow.

For the egg, see Pl. XXIII. Fig. 3.



HEDGE WARBLER. W. Lewin del. et. sculp. Published as the Act directs, Nov. 7, 1793.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. VI. LA FAUVETTE DE HAIE.

Pl. 103.

Motacilla modularis. *Lin. Syst.* I. p. 329.La Fauvette de haie, ou Passe-buse. *Brij. Orn.* III. p. 394.

On rencontre si souvent cette espèce en Angleterre dans toutes les faisons, et on la connaît si bien qu'une légère description semble à peine nécessaire. Le dessus du corps est brun, tirant au cendré en quelques endroits, et parfumé de taches de couleur sombre : la gorge et la poitrine sont d'un cendré terne : le ventre est d'un blanc sale : les jambes sont couleur de chair terne. Le mâle et la femelle se ressemblent beaucoup, mais les couleurs de cette dernière sont d'une teinte plus sombre.

Elle place son nid dans les haies ; il est fait de mousse ainsi que de laine, et tapissé de poils. Elle ne nous quitte point pendant tout l'hiver. Les œufs sont au nombre de quatre à cinq, d'un beau bleu pâle, et assez semblables à ceux du rouge-queue ; seulement ils sont tant soit peu plus ronds et plus gros. Cet oiseau est communément appellé moineau de haie.

Voyez l'œuf, Pl. XXIII. Fig. 3.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. VII. RED-TAIL.

Pl. 104.

Motacilla phænicurus. *Linn. Syst.* I. p. 335.
Le Roffignol de muraille. *Brij. Orn.* III. p. 403.

This bird is about the size of the hedge warbler. The bill is black: the forehead white: the crown of the head, hind part of the neck, back, and shoulders, deep blue grey; in some birds approaching to black: the quill feathers brown, with pale edges: cheeks and throat black: breast, rump, and sides, red: belly whitish: the two middle feathers of the tail reddish brown, the others red: legs black.

In the female the top of the head, the back, and the lower side of the neck, are of a deep ash colour: the chin white: and the red parts are of a duller hue.

This bird has a fine soft note, but is full, and not easily kept alive in confinement. It is very shy, yet generally builds in some hole of a wall, or hollow of a tree, near habitations, and often in gardens, making its nest chiefly of moss, lining it with hair and feathers, and laying six or eight eggs, not unlike those of the hedge warbler, but more taper.

For the egg, see Pl. XXIV. Fig. 2.



RED TAIL. ILLustrated & Published on the Acc'dress, Nov^r 7, 1793.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. VII. LE ROUGE-QUEUE.

Pl. 104.

Motacilla phænicurus. *Lin. Syb.* I. p. 335.Le Roffignal de muraille. *Bris. Orn.* III. p. 403.

Cet oiseau est à peu près de la grosseur de la fauvette de haie. Il a le bec noir; le front blanc; le sommet de la tête, le derrière du col, le dos, et la base des ailes d'un gris bleu foncé, qui, dans quelques individus, tire sur le noir; les grandes plumes de l'aile brunes et bordées d'une couleur pâle; les joues et la gorge noires; la poitrine, le croupion et les côtés rouges; le ventre blanchâtre; les deux plumes du milieu de la queue d'un brun rougeâtre, les autres étant rouges; et les jambes noires.

Dans la femelle le haut de la tête, le dos, et le bas du col sont d'un cendré foncé: le dessous de la tête est blanc; et les parties de couleur rouge sont d'une teinte plus sombre.

Le rouge-queue a un ramage doux et gracieux; mais il est triste, et rarement il vit dans l'état de captivité. Il est très sauvage, cependant en général il fait son nid dans un trou de muraille ou d'arbre, près des lieux habités, et souvent dans les jardins; il le compose principalement de mousse, et le tapissé de poils et de plumes; la femelle y dépose depuis six jusqu'à huit œufs, qui ressemblent assez à ceux de la fauvette de haie, avec cette différence qu'ils sont d'une forme plus conique.

Voyez l'œuf, Pl. XXIV. Fig. 2.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. VIII. WHITE THROAT.

Pl. 105.

La méfange cendrée. *Bryj. Orn.* III. 549.

The length of this bird is full five inches and half. The head is of a brownish ash-colour: the throat white: the back and shoulders brown, inclining to red: the wing coverts brown, with reddish margins: tail and quill feathers dusky, with pale brown edges: breast, and belly, white, tinged with red: legs pale brown.

In the female the breast and belly are wholly white.

This species visits us in the spring, and leaves us in autumn. During the summer it frequents hedges and gardens, making a nest two or three feet from the ground, composed of moss and dry stalks. The eggs are usually five in number, for which see Pl. XXIV. Fig. I.



WHITE THROAT. T. Loven, del. et sculp. Published at the Act directe. Nov. 7, 1793.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. VIII. LA GORGE-BLANCHE.

Pl. 105.

La mésange cendrée. *Brij. Orn.* III. p. 549.

La longueur de cet oiseau est de cinq pouces et demi. La tête est d'un cendré brunâtre ; la gorge blanche : le dos et la base des ailes sont d'un brun tirant au rouge ; les couvertures des ailes rouges, avec des bords rougeâtres ; la queue et les pennes de couleur sombre et bordées d'un brun pâle ; la poitrine et le ventre blancs et teints de rouge ; les jambes d'un brun pâle.

Dans la femelle la poitrine et le ventre sont entièrement blancs.

Cette espèce arrive en ce pays au printemps et nous quitte en automne. Durant l'été elle fréquente les haies et les jardins, faisant à deux ou trois pieds de terre un nid composé de mousses et de tiges sèches. Les œufs sont ordinairement au nombre de cinq. Voyez l'œuf, Pl. XXIV. Fig. 1.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. IX. LESS WHITE THROAT.

Pl. 106.

La Fauvette grife, ou la Grifette. *Bry. Orn.* III. p. 376.

This bird is considerably smaller than the preceding, and differs from it in the colour of its plumage, though there is something of a general resemblance. The head is ash-coloured: the back and shoulders light brown: the wings and tail somewhat darker, the quill feathers edged with pale brown, and the outer vane and part of the inner vane of the outermost feathers of the tail white: the rump is of a brownish colour: the throat, breast, and belly, white: the legs and beak lead colour.

The less white throat makes a very simple nest of a little dry grafts at the extremity of some projecting branch of a bush, at no great distance from the ground. The eggs resemble those of the greater white-throat, except in size, and being of a somewhat paler hue: see Pl. XXIV. Fig. 4.



LESSER WHITE THROAT. I.W.Lewis del & sculpt published at the Acc. direct. Nov. 7, 1793.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. IX. LA GRISETTE.

Pl. 106.

La Fauvette grise ou la Grifette. *Brij. Orn.* III. p. 376.

Cet oiseau est beaucoup plus petit que le précédent et en diffère par la couleur du plumage, quoiqu'en général il y ait entre l'un et l'autre quelque ressemblance. La tête est cendrée : le dos et la base des ailes sont d'un brun clair : les ailes et la queue sont tant soit peu plus foncées, les pennes des ailes bordées d'un brun pâle, et les barbes extérieures ainsi qu'une partie des intérieures des plumes les plus extérieures de la queue de couleur blanche : le croupion est brunâtre : la gorge, la poitrine et le ventre sont blancs ; les jambes et le bec couleur de plomb.

La grifette construit un nid très simple avec de l'herbe sèche à l'extrémité d'une branche avancée d'un buisson assez près de terre. Les œufs ressemblent à ceux de la gorge-blanche, excepté pour la grosseur, ainsi que pour la couleur qui est un peu plus pâle. Voyez l'œuf, Pl. XXIV. Fig. 4.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. X. SEDGE WARBLER.

Pl. 107.

Motacilla falicaria. *Lin. Syst.* I. 330.La Fauvette babillarde. *Bris. Orn.* III. p. 384.

This species is nearly of the size of the black-cap, but more slender. The bill is black: the head brown, with dusky spots: over the eye is a line of white: back part of the neck brown: back and shoulders of a slightly reddish brown, spotted with black: coverts of the wing dusky, edged with pale brown: quill feathers dusky: tail brown, and rounded in shape: coverts of the tail tawny: throat, breast, and belly, white, tinged with yellow.

This bird is sufficiently common with us in England, and frequents the places where reeds grow, among which it generally makes its nest. It sings with a variety of notes, in imitation of those of other birds, and chiefly in the night. Its nest is composed of straw and dry fibres of plants, and lined with hair: the eggs usually five, for which see Pl. XXIV. Fig. 3.



SEEDGE WARBLER. — *J.W.Lown del & sculp't.* Published at the Art Studio, Nov. 7, 1793.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. X. LA FAUVETTE BABILLARDE.

Pl. 107.

Motacilla falcaria. *Linn. Syst.* I. 330.La Fauvette babillarde. *Bris. Orn.* III. p. 384.

Cette espèce est presque de la taille de la fauvette à tête noire, mais plus effilée. Le bec est noir ; la tête brune avec des taches sombres : il y a sur l'œil une ligne blanche : le derrière du col est brun : le dos et la base des ailes sont d'un brun légèrement rougeâtre, tacheté de noir : les couvertures de l'aile sont de couleur sombre et bordées de brun pâle ; les pennes sont aussi de couleur sombre : la queue est brune et arrondie ; les couvertures de la queue sont de couleur tannée : la gorge, la poitrine et le ventre sont blancs et teints de jaune.

Cet oiseau est assez commun en Angleterre, et fréquente les endroits où croissent les roseaux, au milieu desquels son nid est ordinairement placé. Son chant a une variété de tons qui imitent ceux des autres oiseaux ; on l'entend surtout la nuit. Il construit son nid de paille jointe à des fibres de plantes sèches, avec un lit de crin ; il y dépose communément cinq œufs. Voyez l'œuf, Pl. XXIV. Fig. 3.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. XI. DARTFORD WARBLER.

Pl. 108.

This bird is scarcely bigger than the wren, though it measures five inches in consequence of the length of its tail. The bill is black with a whitish base: the eyes red; eyelids deep crimson: the upper part of the head, neck, and body, reddish brown: the throat, breast, and belly, of a deep ruddy rust colour: the middle of the belly white, and the throat marked with white spots: the quill feathers edged with white: the bastard wing white: the tail brown, the outer web of each extreme feather white: the legs yellow.

This is not a very common species in England, and only to be met with on the heaths and dry spots. It feeds on insects, and has much of the action of the common fly-catcher. The nest and egg are not yet known in England, and it is by no means certain whether the bird breed in the southern parts of the kingdom or not.



DARTFORD WARBLER. J.W. Johnson & Co. Published at the Acc. Direct Nov^r 7 1793.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. XI. LE CHANTRE DE DARTFORD.

Pl. 108.

Cet oiseau surpasse à peine le troglodyte en grosseur, quoique, en y comprenant sa longue queue, il soit long de cinq pouces. Le bec noir est blanchâtre à sa base : les yeux sont rouges, et les paupières d'un cramoisi foncé ; le dessus de la tête, le col et le corps d'un brun rougeâtre ; la gorge, la poitrine et le ventre couleur de rouille rougeâtre foncée : le milieu du ventre est blanc et la gorge marquée de taches blanches : les grandes pennes sont bordées de blanc : l'aile bâtarde est blanche ; la queue brune, les barbes extérieures de chacune des dernières plumes sont blanches : les jambes sont jaunes.

Cette espèce n'est pas très répandue en Angleterre ; on la trouve seulement dans les bruyères et dans les lieux secs. Elle vit d'insectes et tient beaucoup, quant à ses mouvements, du gobe-mouche vulgaire. Nous ne connaissons encore en Angleterre ni le nid ni les œufs de cet oiseau, et il n'est nullement certain s'il multiplie ou non dans le midi de ce royaume.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. XII. RED BREAST.

Pl. 109.

Motacilla rubecula. *Lin. Syst.* I. p. 337.Le Rouge-gorge. *Bry. Orn.* III. p. 418.

Little need be said of this species, being every where seen and known throughout England. The general colour is brownish ash, tinged with green; the wings rather darker, inclining to yellow on the edges of the feathers: the forehead, chin, throat, and breast, are of an orange red: the belly, and vent, whitish.

This is a familiar bird, frequenting the neighbourhood of houses and gardens, and often coming into houses in the winter, if the windows be left open, boldly picking the crumbs from the table. The nest is often made in a bush, not far from the ground, and sometimes in some retired part of an old building. It is composed of dried leaves, mixed with hair and moss, and lined with feathers. It lays from five to seven eggs, of a dusky reddish white, marked with irregular reddish spots, and of a roundish shape, as represented in Pl. XXV. Fig. 1.



RED BREAST. I.W.Lewis, del. & engr. Published as the Act directs, Novt 7 1793.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. XII. LE ROUGE-GORGE.

Pl. 109.

Motacilla rubecula. *Lin. Syb.* I. p. 337.Le Rouge-gorge. *Brij. Orn.* III. p. 418.

Il n'est pas nécessaire de beaucoup s'étendre sur cette espèce; car on la voit partout, et tout le monde la connaît en Angleterre. La couleur générale est un cendré brunâtre, teint de verd: les ailes sont un peu plus foncées, tirant au jaune sur les bords des plumes: le front, le dessous de la tête, la gorge et la poitrine sont d'un rouge orangé: le ventre et le dessous de la queue sont blanchâtres.

Cet oiseau est familier, fréquentant le voisinage des jardins, des maisons où il entre souvent en hiver, lorsque les fenêtres sont ouvertes, et ramasse les miettes de la table. Le nid est souvent fait dans un buisson près de terre, et quelquefois dans une partie retirée d'un vieux bâtiment. Il est composé de feuilles sèches mêlées de crin aussi-bien que de mousse, et garni de plumes. Il contient depuis cinq jusqu'à sept œufs, d'un blanc rougeâtre sombre, marqués irrégulièrement de taches rougeâtres, et d'une forme à peu près ronde, ainsi qu'on peut le voir Pl. XXV. Fig. 1.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. XIII. STONE CHAT.

Pl. 110.

Motacilla rubicola. *Lin. Syb.* I. p. 332.
Le Traquer. *Brij. Orn.* III. p. 428.

The length of this bird is four inches and three quarters. The bill is black: the head, neck, and throat, are also black; but on each side of the neck is a crofs bar of white appearing at a distane like a collar: the feathers on the back are black, with tawny edges: the rump is white: the vent whitish: the breast of a reddish yellow: the belly of the same colour, but much paler: the end and outer web of each of the extreme feathers of the tail are of a light rust colour, all the others are black: on the wing is a spot of white: the legs are black.

The female is not unlike the male in the general colouring, but is much paler; the white on the rump is wanting; and the head is not black, but of the colour of the rest of the upper parts.

This is a restless noisy bird, and perches frequently on some bush, chattering incessantly. It frequents our heaths, and remains with us the whole year. It makes its nest in a low bush, and sometimes under the shelter of a stone. The eggs are five or six in number: for which see Pl. XXV. Fig. 2.



STONE CHAT. I.W.Linn. del & sculpt. Published as the Act directs, Nov 7, 1793.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. XIII. LE TRAQUET.

Pl. 110.

Motacilla rubicola. *Lin. Syst.* I. p. 332.Le Traquet. *Bris. Orn.* III. p. 428.

La longueur de cet oiseau est de quatre pouces trois quarts. Le bec est noir: la tête, le col et la gorge sont de la même couleur; mais de chaque côté du col il y a une bande blanche qui traverse, et qui vue à une certaine distance ressemble à un collier: les plumes sur le dos sont noires et bordées de couleur tannée: le croupion est blanc; le dessous de la queue blanchâtre; la poitrine d'un jaune rougeâtre; le ventre de la même couleur, mais beaucoup plus pâle: le bout et les barbes extérieures de chacune des dernières plumes de la queue sont couleur de rouille claire, toutes les autres sont noires: on remarque sur l'aile une tache blanche: les jambes sont noires.

La femelle ressemble assez au mâle pour la couleur en général, à cela près qu'elle est plus pâle; il n'y a point de blanc sur le croupion; et la tête n'est pas noire, mais de la couleur du reste du plumage supérieur.

Cet oiseau est toujours en mouvement et bruyant; il perche souvent sur le même buisson, gazouillant sans cesse. Il fréquente nos brouailles, et reste toute l'année avec nous. Il place son nid dans un petit buisson, et quelquefois sous le couvert d'une pierre. Les œufs sont au nombre de cinq ou six; on les voit représentés Pl. XXV. Fig. 2.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. XIV. WHIN CHAT.

Pl. III.

Motacilla Rubetra. *Linn. Syst.* I. p. 332.Le grand Traquet, ou le Tarier. *Brid. Orn.* III. p. 432.

This species exceeds the last a trifle in size. The bill is black : the eyes hazel : the head and back are of a pale reddish brown, spotted with black : over the eye is a streak of white : the cheeks are dusky or blackish : the chin white : the breast of a reddish yellow : the belly paler : the quill feathers dark brown, edged with a yellowish brown : on the wing a spot of white : the upper part of the tail black, except the two outermost feathers, which are edged with white : the legs black.

The female is paler in colour, and the markings every where less distinct, otherwise it differs little from the male.

This species likewise remains with us the whole year, but retires to the more sheltered parts in winter. It frequents heaths like the stone chat, and builds much in the same manner.

For the egg see Pl. XXV. Fig. 3.



WHINCHAT. IWL in delineation published in the Act Directe Nov 7, 1792.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. XIV. LE TARIER.

Pl. III.

Motacilla Rubetra. *Linn. Syst.* I. p. 332.Le grand Traquet, ou le Tarier. *Brij. Orn.* III. p. 432.

Cet oiseau surpasse de très peu le précédent en grosseur. Il a le bec noir ; les yeux couleur de noisette ; la tête et le dos d'un brun rougeâtre pâle, avec des taches noires : un trait blanc lui passe sur l'œil : les joues sont de couleur sombre ou noirâtres : le dessous de la tête est blanc ; la poitrine d'un jaune rougeâtre, et le ventre plus pâle : les grandes pennes sont d'un brun foncé et bordées d'un brun jaunâtre : sur l'aile il y a une tache blanche : le dessus de la queue est noir, excepté les deux plumes les plus extérieures qui sont bordées de blanc : les jambes sont noires.

La femelle est d'une couleur plus pâle, et les marques sont partout moins apparentes ; à cela près elle diffère peu du mâle.

Cette espèce reste pareillement avec nous toute l'année, mais elle se retire durant l'hiver dans des expositions plus abritées : elle fréquente les bruyères ainsi que le traquet, et construit son nid à peu près de la même manière.

Voyez l'œuf, Pl. XXV. Fig. 3.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. XV. WHEAT-EAR.

Pl. 112.

Motacilla cenanthe. *Lin. Syst.* I. p. 332.Le Cul blanc, Vitrec, ou Motteux. *Brij. Orn.* III. p. 449.

This bird is about five inches and half in length: the bill black: eyes hazel: the top of the head, back of the neck, and back, of a bluish grey: over the eye is a dirty white streak: through the eye a black one, ending in a patch behind it: the under parts of the body yellowish white, changing to reddish on the breast, and to a pure white at the vent: the tail feathers white, tipped with black, except the two middlemost, which are all black: the feathers of the wings and quills a dusky black, edged with reddish brown: the legs black.

The female resembles the male, except in being paler, having the streak over the eye less distinct, and the mark behind the eye brown instead of black.

The wheat-ear for the most part comes in March, and departs in October, but is not regularly dispersed, being in some parts scarcely known, in others extremely plenty. About Eastbourn, in Sussex, great numbers are annually taken. In autumn it grows very fat, and is esteemed a great delicacy. It generally makes a nest on the ground, under shelter of a clod, stone, or the like, and composed of dry grass or moss, mixed with wool, and lined with hair and feathers. It lays from five to eight eggs, of a light blue colour, deepest towards the large end, as represented in Pl. XXV. Fig. 4.



WHEATEAR. J.W. Linnell del & engrav'd. Published in the Am. Naturalist New York 1858.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. XV. LE MOTTEUX.

Pl. 112.

Motacilla cenanthe. *Lin. Sylf.* I. p. 332.Le Cul blanc, Vitrec, ou Moteux. *Brij. Orn.* III. p. 449.

Le motteux est long d'environ cinq pouces et demi: il a le bec noir; les yeux noisette; le sommet de la tête, le derrière du col et le dos d'un gris bleuâtre: un trait d'un blanc sale passe sur l'œil; un autre qui est noir lui traverse aussi les yeux et va par de-là le terminer en une plaque: le dessous du corps est d'un blanc jaunâtre qui se fond en rougeâtre sur la poitrine, et en blanc pur sous la queue: les plumes de la queue sont blanches, et terminées de noir, excepté les deux intermédiaires, qui sont entièrement noires: les plumes des ailes ainsi que les pennes sont d'un noir mat, et bordées d'un brun rougeâtre: les jambes sont noires.

La femelle ressemble au mâle, seulement elle est plus pâle, le trait sur l'œil est moins distinct, et la marque derrière l'œil est brune au lieu d'être noire.

Cet oiseau arrive communément au mois de Mars et part en Octobre: mais il n'est pas également répandu dans le royaume; à peine est-il connu dans certaines parties, et dans d'autres il est très multiplié. Aux environs d'Eastbourn, dans le comté de Sussex, on en prend tous les ans une grande quantité. En automne il devient très gras et on regarde sa chair comme très délicate. Il fait généralement son nid par terre, sous le couvert d'une motte de terre, d'une pierre, ou d'une petite éminence, le compose d'herbe sèche ou de mousse mêlée avec de la laine, et le garnit de poils et de plumes. La femelle y pond depuis cinq jusqu'à huit œufs d'un bleu clair, plus foncé vers le gros bout, comme on le voit représenté Pl. XXV. Fig. 4.

VOL. IV.

K

O R.D. III. G E N. XI. W A R B L E R.

S P E. XVI. R E E D W R E N.

Pl. 113.

This bird is about the size of the larger pettichaps, and measures seven inches and a half in length. The bill is of a dark horn colour, broader at the base than in the sedge warbler, which it most resembles: the eyes olive brown: the eyelashes dirty white: the general colour of the plumage on the upper parts is a greenish olive-brown: the lower part of the body tawny white: the legs are of a light olive: the soles of the feet of a bright greenish yellow.

The female resembles the male in every thing except being smaller.

The eggs are usually about four in number, of a dirty white, stained all over with dull olive spots, chiefly at the larger end. The nest is composed of dry stalks of grass, suspended between three or four stalks of reed for the most part, but now and then on some contiguous branch of a tree. For the egg see Pl. XXVI. Fig. 1.



SEED WREATH. T. R. L. and J. G. Published at the Author's Address. Nov^r 1, 1773.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. XVI. LE ROITELET DES ROSEAUX.

Pl. 113.

Cet oiseau est à peu près de la grosseur de la fauvette, et a sept pouces et demi de longueur. Son bec est couleur de corne foncée, et plus gros à la base que ne l'est celui de la fauvette babillard, à laquelle il ressemble beaucoup : il a les yeux d'un brun olive, et les cils d'un blanc sale : la couleur générale du plumage supérieur est un brun olive verdâtre : le dessous du corps est d'un blanc tanné : les jambes sont d'un olive clair : la plante des pieds est d'un jaune verdâtre luisant.

La femelle ressemble en tout au mâle ; seulement elle est plus petite.

Les œufs sont ordinairement au nombre de quatre, d'un blanc sale, fermés de beaucoup de taches d'un olive terne, plus nombreuses au gros bout. Le nid est composé de brins d'herbe sèche, suspendu pour l'ordinaire entre trois ou quatre tiges de roseau, et quelquefois placé sur la branche d'un arbre voisin. Voyez l'œuf, Pl. XXVI. Fig. 1.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. XVII. YELLOW WREN.

Pl. 114.

Motacilla trochilus. *Lin. Syst.* I. p. 338.Le Pouillot, ou Chantre. *Brij. Orn.* III. p. 479.

This species is very little bigger than the common wren, but measures four inches and three quarters in length. The colour of the upper part of the body is a dusky green: the feathers of the tail and wings brown, edged with yellowish green: over each eye is a pale yellow streak: the under parts of the body are different in different birds, being in some of a bright yellow, which in others fades almost into white: the legs are yellowish.

The female is paler, and inclines much to white at the vent: though indeed both male and female vary so much at different periods of life in respect to colour, that authors have made of this bird different species.

This bird frequents large moist woods, and places where willows abound: has a low plaintive note, and is perpetually creeping up and down the bodies and branches of trees. It builds in hollows in the sides of ditches, making its nest in the form of an egg, with a large hole at the top as an entrance. The outside is composed of moss and hay, the inside lined with soft feathers. It usually lays seven eggs, for which see Pl. XXVI. Fig. 2.



YELLOW-WREN. I.W.Linnæus sculpt. Published as the Act directs Nov. 7, 1793.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. XVII. LE POUILLOT.

Pl. 114.

Motacilla trochilus. *Lin. Syb.* I. p. 338.Le Pouillot ou Chantre. *Brij. Orn.* III. p. 479.

Cette espèce est de très peu plus grosse que le troglodyte, mais elle a quatre pouces trois quarts de longueur. La couleur du plumage supérieur est d'un vert sombre : les plumes de la queue et des ailes sont brunes et bordées d'un vert jaunâtre : un trait d'un jaune pâle passe sur chaque œil : le dessous du corps est différent dans divers individus ; il est dans quelques-uns d'un jaune brillant, et dans d'autres d'une couleur plus faible qui devient presque blanche : les jambes sont jaunâtres.

La femelle est plus pâle et tire beaucoup au blanc sous la queue : il faut avouer que le mâle aussi bien que la femelle varient tellement dans les diverses périodes de leur vie, quant à la couleur, que les auteurs ont fait de cet oiseau des espèces différentes.

Cet oiseau fréquente les bois humides et étendus, et se plaît dans les endroits où il croît beaucoup de saules. Il a une voix bafouée et plaintive, et ne cesse de grimper et de descendre le long des troncs et des branches d'arbres. Il bâtit son nid dans un creux, le long des fossés, et lui donne la forme d'un œuf, laissant en haut un grand trou qui lui sert d'entrée. Le dehors est composé de mousse et d'herbe sèche, et le dedans est tapissé de plumes molles et délicates. La femelle y dépose communément sept œufs. Voyez Pl. XXVI. Fig. 2.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. XVIII. COMMON WREN.

Pl. 115.

Motacilla troglodytes. *Lin. Syst.* I. p. 337.
Le Roitelet. *Brij. Orn.* III. p. 425.

This is a small bird, rarely exceeding three inches and three quarters in length. The bill and legs are dusky brown: eyes hazel: the plumage above chiefly of a reddish brown, crossed every where with obscure dusky lines: the cheeks marked with dirty white, mixed with rust colour: over the eye is a pale reddish white streak: the under parts, as far as the breast, nearly of the same colour, but afterwards incline to brown crossed with dusky lines, and dashed with dirty white.

This bird, though small, has a pleasing song, much louder than could be expected from its size, and sings all the year. It makes a very curious nest, in shape almost oval, chiefly composed of moss, and lined with hair and feathers. It builds most frequently in hollows of decayed trees, often in out-houses, and sometimes in woods, in a bush near the ground; and lays from ten to eighteen eggs: for which see Pl. XXVI. Fig. 3.



COMMON WREN. — A. W. Lawson del & sculpsit & Published at the end of the plate Nov. 7, 1793.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. XVIII. LE TROGLODYTE.

Pl. 115.

Motacilla troglodytes. *Lin. Syb.* I. p. 337.Le Roitelet. *Brij. Oru.* III. p. 425.

Cet oiseau est fort petit, ayant rarement plus de trois pouces neuf lignes de longueur. Il a le bec et les jambes d'un brun sombre ; les yeux noisette : son plumage supérieur est en grande partie d'un brun rougeâtre et coupé transversalement par des lignes sombres et foncées : les joues sont marquées d'un blanc sale mêlé de couleur ferrugineuse : un trait blanc rougeâtre pâle lui passe sur l'œil : la même couleur, à peu de chose près, règne sur le dessous du corps jusqu'à la poitrine ; mais ensuite elle tire vers le brun, traversé de lignes sombres, et tiqueté de blanc sale.

Quoique petit, cet oiseau a un ramage gracieux ; sa voix est beaucoup plus élevée qu'on ne l'auroit cru, à en juger par sa taille, et il chante toute l'année. Il fait un nid très curieux, de forme à peu près ovale, composé principalement de mousse, et tapissé de poil et de plumes. Il le place fréquemment dans le creux des arbres, souvent sous des appentis, et quelquefois dans les bois sur un buisson près de terre, et y dépose depuis dix jusqu'à dix-huit œufs. Voyez Pl. XXVI. Fig. 3.

ORD. III. GEN. XI. WARBLER.

SPE. XIX. GOLDEN-CRESTED WREN.

Pl. 116.

Motacilla regulus. *Lin. Syst.* I. p. 338.Le Poul, ou Souci, ou Roitelet huppé. *Brij. Orn.* III. p. 579.

This bird is still smaller than the common wren, being in length only three inches and half, and weighing not more than seventy-six grains. The bill is dusky: the eyes hazel: the feathers of the forehead green: along the middle of the crown is a fine scarlet line, bounded on each side by a line of fine yellow, and this again skirted with black: the back and hind part of the neck yellowish green: the wing coverts dusky, edged with green, and tipped with white: quill and tail feathers dusky, edged with pale green, and some of the inner feathers have blackish edges: the legs are yellowish: the claws very long.

The female is paler in colour than the male, and the crown of the head wants the scarlet.

For the egg, see Pl. XXVI. Fig. 4.



GOLDEN-CHESTED WREN. J.W. Lewis del. & color. Published in the Am. Naturalist Nov. 7, 1883.

ORD. III. GEN. XI. CHANTEUR.

ESP. XIX. LE ROITELET.

Pl. 116.

Motacilla regulus. *Lin. Syst.* I. p. 338.
Le Poul, ou Souci, ou Roitelet huppé. *Brij. Orn.* III. p. 579.

Cet oiseau est encore plus petit que le troglodyte, n'ayant que trois pouces et demi de longueur, et ne pesant pas plus de foixante-seize grains. Le bec est de couleur sombre : les yeux sont couleur de noisette : les plumes du devant de la tête sont vertes ; sur le milieu du sommet est une ligne longitudinale d'un bel écarlate, terminée de chaque côté par une ligne d'un beau jaune, qui elle-même est bordée de noir : le dos et le derrière du col sont d'un verd jaunâtre : les couvertures des ailes sont de couleur sombre, bordées de verd, et terminées de blanc ; les pennes de l'aile et les plumes de la queue sont aussi de couleur sombre, bordées de verd pâle, et plusieurs de celles de dessous sont noirâtres sur les bords : les jambes sont jaunâtres et les ongles très longs.

La femelle est d'une couleur plus pâle que le mâle, et elle n'a pas d'écarlate sur le haut de la tête.

Voyez l'œuf, Pl. XXVI. Fig. 4.

ORD. III. GEN. XII. TITMOUSE.

BILL, straight, a little compressed, strong, hard, and sharp pointed.
 Nostrils, round, and covered with bristles reflected over them.
 Tongue, as if cut off at the end, and terminated by three or four bristles.
 Toes, divided to their origin: the hind toe very large and strong.

SPECIES I. CRESTED TITMOUSE.

Pl. 117.

Parus Crisatus. *Lin. Syst.* I. p. 340.Le Méfange huppée. *Bris. Orn.* III. p. 558.

This bird is in length near five inches, and weighs one third of an ounce. The bill is blackish: the feathers on the crown of the head black, edged with white, the hinder ones forming a beautiful pointed crest: at the hinder part of the head is a black line, encompassing the neck, and terminating in the throat, which also is black: the side of the neck and head above this black line is white, with an irregular spot of black behind the ears: the breast and belly white, with a reddish tinge at the sides: the upper parts of the body dusky: the quill and tail feathers somewhat darker, with edges of a lighter hue: the legs lead colour.

The crested titmouse is not a common British bird, but it has been killed in Scotland, and also in Yorkshire.

TMOUSE

sharp pointed
over them.
three or four with
ge and strong

TMOUSE

n 55.

one third of a
head black, eyes
crested; a white
the neck, in the
of the wing; a
black beneath a
dorsal; the upper
wings, with a dark
gray, on the back, with



CRESTED TIT. L W. Leaven del et sculp'd. Published as the Act directs Nov^r 7 1793.

ORD. III. GEN. XII. MÉSANGE.

LE BEC, droit, un peu comprimé, fort, dur et très pointu.

LES NARINES, l'ouverture ronde, et couvertes de foies recourbées en dedans.

LA LANGUE, comme tronquée, et terminée par trois ou quatre filets.

LES DOIGTS, divisés à leur origine : le doigt postérieur étant très large et fort.

ESPÈCE I. LA MÉSANGE HUPPÉE.

Pl. 117.

Parus Criftatus. Lin. Syſt. I. p. 340.

La Mésange huppée. *Brij. Orn. III. p. 558.*

Cette mésange est longue d'environ cinq pouces, et pèse le tiers d'une once. Le bec est noirâtre : les plumes du sommet de la tête sont noires et bordées de blanc, les postérieures formant une superbe huppe pointue ; sur le derrière de la tête est une ligne noire, qui entouré le col, et qui vient se terminer sur la gorge qui est pareillement noire : le côté du col et de la tête au-dessus de cette ligne noire est de couleur blanche, avec une tache irrégulière de noir derrière les oreilles : la poitrine et le ventre sont blancs, avec une teinte rougeâtre sur les côtés : le dessus du corps est de couleur sombre : les pennes de l'aile et les plumes de la queue sont un peu plus foncées, et bordées d'une couleur plus claire : les jambes sont plombées.

La mésange huppée n'est pas commune en Angleterre : cependant cet oiseau a été tué en Ecosse et dans le comté d'York.

ORD. III. GEN. XII. TITMOUSE.

SPE. II. GREAT TITMOUSE.

Pl. 118.

Parus major. *Lin. Syl.* I. p. 341.Le Grosse Mésange, ou la Charbonniere. *Brij. Orn.* III. p. 539.

This bird is five inches and three quarters in length, and weighs nearly an ounce. The bill is black: eyes hazel: the head and throat black: the cheeks white: neck, shoulders, and middle of the back of a yellowish green: the rump blue: the breast, belly, and thighs yellow, with a broad black line in the middle running from the throat to the vent: vent white: the quill feathers dusky, edged partly with blue, partly with white; the edges of the three next the body green: wing coverts blue; the greater tipped with white, so as to form a transverse line of that colour: the exterior vanes of the tail feathers, except the outmost, blue or ash coloured, the interior vanes black; the outmost have their exterior vanes and tips white: the legs lead-coloured.

This species builds in hollow trees, laying from eight to twelve white eggs, spotted with bright red, mostly so at the larger end. Its flesh is not good to eat, being bitter. To what varieties this bird may be subject we cannot say, but a curious one is delineated in the frontispiece of the first volume of this work, which is worthy notice for its singularity.

For the egg, see Pl. XXVII. Fig. 1.



GREAT-TIT. J.W. Lewin del et sculp. Published at the Act above Decr^r 7, 1793.

ORD. III. GEN. XII. MÉSANGE.

ESP. II. LA GROSSE MÉSANGE.

Pl. 118.

Parus major. *Linn. Synt.* I. p. 341.La grosse Mé lange, ou la Charbonnière. *Bris. Orn.* III. p. 539.

Cet oiseau a cinq pouces neuf lignes de longueur, et pèse près d'une once. Le bec est noir : les yeux sont couleur de noisette : la tête et la gorge sont noires ; les joues blanches : le col, la base des ailes et le milieu du dos sont d'un vert jaunâtre : le croupion est bleu : la poitrine, le ventre et les cuisses sont jaunes, avec une large raie noire au milieu, qui s'étend depuis la gorge jusqu'à l'anus : le dessous de la queue est blanc : les grandes plumes des ailes sont de couleur sombre, et bordées en partie de bleu et en partie de blanc ; les bords des trois près du corps étant vertes : les couvertures des ailes sont bleues, les plus grandes terminées de blanc ; ce qui forme une ligne transversale de cette couleur : les barbes extérieures des plumes de la queue, excepté les plus extérieures, sont bleues ou cendrées ; les barbes intérieures sont noires ; les plumes les plus extérieures ont leurs barbes et leurs bouts de couleur blanche : les jambes sont plombées.

Cette mésange fait son nid dans le creux des arbres, où l'on trouve depuis huit jusqu'à douze œufs blancs, fermés de taches de rouge clair, plus communes au gros bout. La chair n'est pas un bon manger : elle est très amère. Nous ne pouvons assigner toutes les variétés de cette espèce ; mais le frontispice du premier volume de cet ouvrage nous en offre une digne d'être remarquée à raison de sa singularité.

Voyez l'œuf Pl. XXVII. Fig. 1.

VOL. IV.

N

ORD. III. GEN. XII. TITMOUSE.

SPEC III. COLE TITMOUSE.

Pl. 119.

Parus ater. *Lin. Syst.* I. p. 341.La Mésange à tête noir. *Bris. Orn.* III. p. 551.

This species is four inches in length, and weighs two drams. The bill is black; the head and throat are black: on the hind part of the head is a white spot, and a broad band of white passes just under the eye to the sides of the neck: the back is of a greenish grey; the rump more green: the tail and wings dusky, the exterior feathers edged with green: the less wing coverts greenish grey, the greater dusky, and both tipped with white, forming two bands of that colour: the under parts of the body are white, with a rusty tinge: the legs lead colour. The tail is slightly forked.

This bird is pretty common in our woods, where it makes its nest in the holes of trees.

For the egg, see Pl. XXVII. Fig. 2.



CHI. E - TIT J. W. Lewis del et sculp * Published as the Act directs Nov 7 1793

ORD. III. GEN. XII. MÉSANGE.

ESP. III. LA MÉSANGE À TÊTE NOIRE.

Pl. 119.

Parus ater. *Lin. Syst.* I. p. 341.La Mésange à tête noire. *Brij. Orn.* III. p. 551.

Cette espèce a quatre pouces de longueur et pèse deux drachmes. Le bec est noir ainsi que la tête et la gorge: derrière la tête il y a une tache blanche; une large bande de la même couleur passe exactement au dessous de l'œil, et vient se terminer aux deux côtés du col: le dos est d'un gris verdâtre et le croupion plus verd: la queue et les ailes sont de couleur sombre, et les plumes extérieures bordées de verd: les petites couvertures des ailes sont d'un gris verdâtre, les grandes de couleur sombre; et les unes et les autres, blanches par le bout, forment deux bandes de cette dernière couleur: le dessous du corps est blanc, avec une teinte de rouille: les jambes sont couleur de plomb: la queue est tant soit peu fourchue.

Cet oiseau est assez commun dans nos bois où il fait son nid dans des trous d'arbre.

Voyez l'œuf, Pl. XXVII. Fig. 2.

ORD. III. GEN. XII. TITMOUSE.

SPE. IV. MARSH TITMOUSE.

Pl. 120.

Parus palustris. *Linn. Syst. I.* p. 341.La Mésange de Marais, ou la Nonette cendrée. *Bris. Orn. III.* p. 555.

This bird is about the size of the preceding species, or, if any thing, bigger. It is not unlike it in the general colour of the plumage; but it wants the white spot on the head, the whole crown of which is black, and the black spot under the throat is smaller: the colour of the upper parts of the body is also lighter, and has less appearance of green. In some birds the wing coverts are crossed with white, in others not.

The nest is made in old trees, and chiefly in woods. The egg is of a rounder shape than that of any other of the genus. See Pl. XXVII. Fig. 3.



MARSH TIT. J.W. Lewis, del. ac. color. Published in the Amer. Naturalist, Nov. 7, 1890.

ORD. III. GEN. XII. MÉSANGE.

ESP. IV. LA MÉSANGE DE MARAIS.

Pl. 120.

Parus palustris. *Linn. Syst.* I. p. 341.La Mésange de Marais ou la Nonette cendrée. *Brid. Orn.* III. p. 555.

Cet oiseau est à peu près de la taille de l'espèce précédente, ou bien peut-être, un peu plus gros. Il lui ressemble assez pour la couleur générale du plumage; mais il n'a pas la tache blanche sur la tête, dont tout le sommet est noir, et la tache noire sur la gorge est plus petite: la couleur du dessus du corps est aussi plus claire, et semble offrir moins de verd. Dans quelques individus les couvertures des ailes sont coupées par des raies blanches, tandis que dans d'autres elles ne le sont pas.

Le nid se trouve dans de vieux arbres, et surtout dans les bois. L'œuf est d'une forme plus ronde que ne l'est celui des autres espèces de ce genre. Voyez Pl. XXVII. Fig. 3.

ORD. III. GEN. XII. TITMOUSE.

SPE. V. BLUE TITMOUSE.

Pl. 121.

Parus caeruleus. *Lin. Syß.* I. p. 341.

La Mésange bleue. *Brij. Orn.* III. p. 544.

This species is somewhat larger than the preceding. The bill is short and blackish: the crown of the head blue: the forehead and side of the head white, the latter bounded underneath by a black line: a black line also passes from the bill through the eye: the back is of a yellowish green: the under parts of the body yellow: the wings and tail blue; the former marked transversely with a white bar: the legs lead colour.

This bird is very common, and frequently seen in our orchards and gardens, busily employed in picking off the buds from the trees in search of insects. It makes its nest in the holes of walls or trees, lining it with feathers, and laying a number of white eggs faintly spotted with red, sometimes as far as twelve. See Pl. XXVII. Fig. 4.



BLUE TIT. W. Lewin del & engd. Published as the Act directs, Nov. 7, 1783.

ORD. III. GEN. XII. MÉSANGE.

ESP. V. LA MÉSANGE BLEUE.

Pl. 121.

Parus cæruleus. *Lin. Syst.* I. p. 341.La Mésange bleue. *Bris. Orn.* III. p. 544.

Cette espèce surpasse un peu la précédente en grosseur. Elle a le bec court et noirâtre ; le sinciput bleu ; le front blanc, ainsi que le côté de la tête, qui par en-bas est bordé d'une ligne noire : une ligne de la même couleur part du bec et lui passe sur l'œil : le bec est d'un verd jaunâtre : le dessous du corps est jaune : la queue est bleue aussi-bien que les ailes, qui sont marquées transversalement d'une bande blanche : les jambes sont plombées.

Cet oiseau est très commun ; on le voit fréquemment dans nos vergers et dans nos jardins, occupé à becquer les boutons des arbres pour trouver des insectes. Il fait son nid dans des trous de mur ou d'arbre, le garnit de plumes, et y dépose des œufs blancs, tachetés de rouge, quelquefois jusqu'au nombre de douze. Voyez Pl. XXVII. Fig. 4.

ORD. III. GEN. XII. TITMOUSE.

SPE. VI. LONG-TAILED TITMOUSE.

Pl. 122.

Parus caudatus. *Lin. Syb.* I. p. 342.La Mésange à longue queue. *Brid. Orn.* III. p. 570.

This elegant species is nearly five inches and half in length. The bill is black, very short, thick, and convex, differing greatly from all others of the titmouse genus; the base of it is beset with small bristles: the eyes are hazel: the top of the head is white, mixed with a few dark grey feathers, and surrounded by a broad streak of black, like a crown, from the middle of which a similar streak is continued down the neck and back as far as the rump: the feathers on each side of this black streak are of a purplish red: the less wing coverts are black; the greater brown, edged with rose colour, and tipped with white: the quills dusky, the smaller ones having their exterior sides edged with white: the cheeks and throat are white: the breast and belly white, with a cast of red. The tail is longer in proportion to its bulk than that of any other British bird, being in length three inches: it resembles in shape that of a magpie, consisting of twelve feathers of unequal lengths, the outer ones being much the shortest: the exterior sides and top of the interior sides of the three outmost are white, the rest of the tail black.

This bird makes a very curious nest of mols, liverwort, and wool, warmly lined with a thick bed of feathers. It is of an oval shape, with a small hole for entrance, and often contains twenty eggs, for which see Pl. XXVII. Fig. 5.



LONG-TAIL TIT. I. W. Lewis, del. at water. Published by the Art Society Nov^r 7, 1792.

ORD. III. GEN. XII. MÉSANGE.

ESP. VI. LA MÉSANGE À LONGUE QUEUE.

Pl. 122.

Parus caudatus. *Lin. Syft.* I. p. 342.La Méfange à longue queue. *Brij. Orn.* III. p. 570.

Cette élégante espèce a environ cinq pouces et demi de longueur. Le bec est noir, très court, épais et convexe; différant beaucoup de toutes les autres espèces du genre mésange; sa base est entourée d'espèces de petites soies: les yeux sont couleur de noisette: le sommet de la tête est blanc, avec quelques plumes d'un gris foncé, et entouré d'une bande noire qui lui forme une espèce de couronne, du milieu de laquelle part un trait de la même couleur qui descend le long du col, et se prolonge sur le dos jusqu'au croupion: les plumes de chaque côté de ce trait noir sont d'un rouge pourpré: les petites couvertures des ailes sont noires; les grandes brunes, bordées de couleur de rose, et terminées de blanc: les grandes plumes des ailes sont de couleur sombre, les petites ayant leurs côtés extérieurs bordés de blanc: les joues et la gorge sont blanches; la poitrine et le ventre blancs lavés de rouge: la queue par rapport aux dimensions du corps, est plus longue que dans tous les autres oiseaux de ce pays, ayant trois pouces de longueur; elle ressemble pour la forme à celle de la pie, consistant en douze plumes de grandeur inégale, les extérieures étant beaucoup plus courtes; les côtés extérieurs et le haut des côtés intérieurs des trois plumes qui sont les plus extérieures sont blanches, le reste de la queue est noir.

Cet oiseau fait un nid très curieux de mousse, de lichen et de laine; et le garnit d'un bon lit de plumes bien chaud. Il lui donne une forme ovale, ne laisse pour entrée qu'un petit trou, et pond souvent jusqu'à vingt œufs. Voyez Pl. XXVII. Fig. 5.

VOL. IV.

P

ORD. III. GEN. XII. TITMOUSE.

SPE. VII. BEARDED TITMOUSE.

Pl. 123.

Parus biarmicus. *Linn. Syst.* I. p. 342.Le Mésange barbue, ou le Moustache. *Bris. Orn.* III. p. 567.

This is larger than the foregoing species, and is six inches and a quarter in length. The bill in the male is orange-colour: the eyes hazel: the head grey: beneath the eye is a tuft of black feathers ending in a point like a whisker: the upper parts of the body of an orange bay, or yellow rust-colour: the chin and throat white: breast flesh colour: the belly, sides, and thighs, much the same as the upper parts, but paler: the vent black: the quill feathers dusky with pale edges; the secondaries black edged with orange: the tail is cuneiform, two inches and three quarters long, and in colour like the back, but somewhat deeper: the legs are black.

In the female the black mark on the cheek and the fine flesh colour on the breast are wanting: the crown of the head is of a brownish rust colour, spotted with black: the vent of the same colour with the belly: and the outmost feathers of the tail are black tipped with white.

This species, I believe, is found only in watery places where reeds grow; among which it makes its nest, and breeds. It is a constant inhabitant of this kingdom, and may be met with in the above situations at all seasons.



BEARDED TIT. I.W.Lewis del & sculp. Published at the Art studio Nov 7, 1798

ORD. III. GEN. XII. MÉSANGE.

ESP. VII. LA MÉSANGE BARBUE.

Pl. 123.

Parus biarmicus. *Linn. Syst.* I. p. 342.La Mésange barbue ou le Moustache. *Brid. Orn.* III. p. 567.

Cette Mésange est la plus grosse de toutes : elle a six pouces et un quart de longueur. Le bec du mâle est orangé : les yeux sont couleur de noisette : la tête est grise : au dessous de l'œil est une touffe de plumes noires qui se terminent en pointe en forme de moustache : le plumage supérieur est d'un bai orangé, ou d'un jaune ferrugineux : le dessous de la tête et la gorge sont blancs : la poitrine est couleur de chair : le ventre, les côtés et les cuisses ressemblent beaucoup à la partie supérieure du corps, à cela près qu'ils sont plus pâles : le dessous de la queue est noir : les grandes pennes de l'aile de couleur sombre sont bordées de couleur pâle ; les secondaires sont noires avec des bords orangés : la queue, qui a la forme d'un coin, est longue de deux pouces neuf lignes, et ne diffère du dos pour la couleur, qu'en ce qu'elle est un peu plus foncée. Les jambes sont noires.

Dans la femelle on ne trouve ni la marque noire sur les joues, ni la belle couleur de chair sur la poitrine : le sommet de la tête est d'un ferrugineux brunâtre, tacheté de noir : le dessous de la queue est de la couleur du ventre ; et les plumes les plus extérieures de la queue sont noires et terminées de blanc.

Cette espèce, je pense, se trouve seulement dans les lieux marécageux où il croît des roseaux, au milieu desquels elle fait son nid et multiplie. Elle ne quitte point ce royaume, et on la rencontre en ces mêmes lieux dans toutes les saisons de l'année.

ORD. III. GEN. XIII. SWALLOW.

BILL, short, broad at the base, small at the point, and a little bending.
NOSTRILS, open.

TONGUE, short, broad, and cloven.

LEGS, short.

TAIL, forked.

WINGS, long.

SPECIES I. CHIMNEY SWALLOW.

Pl. 124.

Hirundo rustica. *Lin. Syst.* I. p. 343.

L'Hirondelle de cheminée. *Bryj. Orn.* II. p. 486.

The chimney swallow is rather more than six inches in length. The bill is black: the eyes hazel: the forehead and chin of a reddish chestnut: the general colour of the body black, glossed with a rich purplish blue: the breast and belly white: that of the male has a reddish tinge: the tail very forked, and every feather, except the two middle ones, marked with an oval spot of white on the inner web near the end: the legs blackish.

The female differs chiefly in having the exterior feathers of the tail much shorter than the male.

This bird comes to us about the first or second week in April, and builds its nest in chimnies, within five or six feet of the top. The nest is composed of mud, mixed with straw and hair, and lined with feathers. The eggs are four or five in number, marked with small dusky and reddish specks; though those of the rest of the genus which frequent England are white. See the egg, Pl. XXVIII. Fig. 1.



CHIMNEY SWALLOW. (Hirundo daurica). Published at the Acc. Soc. 1820." 1793.

ORD. III. GENRE XIII. HIRONDELLE.

LE BEC, court, large à la base, étroit à la pointe, et un peu arqué..

LES NARINES, ouvertes.

LA LANGUE, courte, large et fendue.

LES JAMBES, courtes.

LA QUEUE, fourchue.

LES AILES, longues.

ESP. I. L'HIRONDELLE DE CHEMINÉE.

Pl. 124.

Hirundo rustica. Lin. Syst. I. p. 343.

L'Hirondelle de cheminée. *Brij. Orn.* II. p. 486.

L'hirondelle de cheminée est longue au moins de six pouces. Elle a le bec noir ; les yeux couleur de noisette ; le front et le dessous de la tête d'un marron rougeâtre : la couleur générale du corps est noire, lustrée d'un beau bleu pourpre ; la poitrine blanche ainsi que le ventre qui, dans le male, a une teinte rougeâtre : la queue est très fourchue, et chaque plume, excepté les deux du milieu, est marquée d'une tache blanche ovale sur la barbe intérieure près du bout : les jambes sont noirâtres.

La femelle diffère principalement du mâle, en ce qu'elle a les plumes extérieures de la queue beaucoup plus courtes.

Cet oiseau arrive en ce pays vers la première ou seconde semaine d'Avril. Il se bâtit un nid dans l'intérieur des cheminées à cinq ou six pieds du haut, le compose de terre, gâchée avec de la paille et du crin, et le garnit de plumes. Les œufs, au nombre de quatre ou cinq, sont marqués de points sombres et rougeâtres, quoique ceux du reste du genre, qui fréquentent l'Angleterre, soient blancs. Voyez l'œuf, Pl. XXVIII. Fig. 1.

ORD. III. GEN. XIII. SWALLOW.

SPE. II. HOUSE MARTIN.

Pl. 125.

Hirundo urbica. *Linn. Syst.* I. p. 344.La petite Hirondelle, ou le Martinet à cul blanc. *Bry. Orn.* II. p. 490.

This is smaller than the chimney swallow, being in length five inches and a half. The bill is black: inside of the mouth yellow: eyes hazel: general colour of the plumage glossy blue black, except the rump and under parts, which are white: the tail is much less forked than that of the preceding species: the legs are covered with white down.

This bird appears in England about the middle of April, and is much more common than the first species. It builds a nest of mud, under the eaves of buildings, or cornices of houses, or in the upper corner of a window, with a hole in the side for an entrance, and lined with feathers. The eggs are from three to five in number, of a plain white colour, inclining to dusky at the larger end: see Pl. XXVIII. Fig. 2.



HOUSE MARTIN I W. Lewis del & sculp* Published as the Act directs Nov 7 1755

ORD. III. GEN. XIII. HIRONDELLE.

ESP. II. L'HIRONDELLE DE FENÊTRE.

Pl. 125.

Hirundo urbica. *Lin. Syſt.* I. p. 344.
La petite Hirondelle, ou le Martinet à cul blanc. *Brij. Orn.* II. p. 490.

Cette espèce est plus petite que l'hirondelle de cheminée, n'ayant que cinq pouces et demi de longueur. Le bec est noir au-dehors, jaune en dedans : les yeux sont couleur de noisette : la couleur générale du plumage est d'un noir bleu lustré, excepté le croupion et le dessous du corps qui sont blancs : la queue est beaucoup moins fourchue que dans l'espèce précédente : les jambes sont couvertes d'un duvet blanc.

Cet oiseau paraît en Angleterre vers la mi-Avril, et est beaucoup plus commun que l'hirondelle de cheminée. Il se construit un nid de boue, sous les avant-toits des bâtimens, ou les corniches des maifons, ou au coin supérieur d'une fenêtre, avec un trou sur le côté pour y entrer, et un lit de plumes. Les œufs sont au nombre de trois, quatre ou cinq, d'un blanc pur, qui se change en une couleur sombre vers le gros bout. Voyez Pl. XXVIII. Fig. 2.

ORD. III. GEN. XIII. SWALLOW.

SPE. III. SAND MARTIN. .

Pl. 126.

Hirundo riparia. *Linn. Syst.* I. p. 344.L'Hirondelle de rivage. *Bris. Orn.* II. p. 506.

This is the least bird of the genus that frequents this kingdom; being in length four inches and three quarters. The bill is blackish: the upper parts of the body are mouse coloured: the throat, and all the under parts, white, excepting a bar of mouse colour across the upper part of the breast: the legs blackish, and smooth, except a few small feathers behind. The tail is very slightly forked.

This species for the most part frequents the banks of rivers, and sand pits, where it digs deep horizontal holes in the sides, at the end of which it forms its nest, simply of dried fibres, or straw, mixed with a few feathers. It lays about five eggs, of a clear and transparent white, as in Pl. XXVIII. Fig. 3.



SIND MARTIN I. W. L. over die stenige. Published in the Am. Ornith. Nov. 7, 1798.

ORD. III. GEN. XIII. HIRONDELLE.

ESP. III. L'HIRONDELLE DE RIVAGE.

Pl. 126.

Hirundo riparia. *Lin. Syst.* I. p. 344.
L'Hirondelle de rivage. *Brij. Orn.* II. p. 506.

Parmi les oiseaux de ce genre qui fréquentent ce royaume celui-ci est le plus petit; puis qu'il n'a que quatre pouces trois quarts de longueur: le bec est noirâtre: le plumage supérieur est couleur de fourré: la gorge et tout le dessous du corps sont blancs, excepté une raie couleur de fourré qui traverse le dessous de la poitrine: les jambes sont noirâtres et unies; on y voit seulement par derrière quelques petites plumes. La queue est très peu fourchue.

Cette espèce fréquente en général les bords des rivières et des fablonnières, où elle creuse horizontalement sur les côtés des trous profonds, à l'extrémité desquels est placé son nid, qu'elle forme tout simplement de fibres sèches, ou de paille, mêlées avec quelques plumes. La femelle y dépose environ cinq œufs, d'un blanc clair et transparent. Voyez Pl. XXVIII. Fig. 3.

ORD. III. GEN. XIII. SWALLOW.

SPE. IV. SWIFT.

Pl. 127.

Hirundo apus. *Lin. Syb.* I. p. 344.Le Martinet. *Brij. Orn.* II. p. 512.

This is the largest of our swallows, being nearly eight inches long, and eighteen inches in extent of wing, yet it weighs scarcely an ounce. The bill is black: the eyes hazel: the whole of its plumage a dull footy black, except the chin, which is white. The tail is forked, the outer feather exceeding the middle one by about an inch. It differs from the rest of the genus in having all the toes placed forwards; the least consisting of one bone only, the others of two each. The legs are very short.

The female is rather less than the male, the colour of her feathers inclines more to brown, and the white on the chin is less distinct.

This bird comes late into England; seldom before the beginning of May. It makes a loose nest, chiefly by placing a few soft feathers, or the like, in a hole in some elevated place, as a steeple or tower, and lays not more than five eggs, of a longish shape, and white: see Pl. XXVIII. Fig. 4. The swift is more on the wing than any bird we know, performing all its functions, incubation excepted, in the air. Its flight is extremely rapid, and attended with a shrill scream.



SWIFT. — T. Willson, engraver. Published in the 4th edit. Nov^r 1792.

ORD. III. GEN. XIII. HIRONDELLE.

E S P. IV. LE MARTINET.

Pl. 127.

Hirundo apus. *Lin. Syſt.* I. p. 344.Le Martinet. *Bris. Orn.* II. p. 512.

Cette espèce est la plus grande de nos hirondelles, ayant environ huit pouces de longueur, et dix-huit de vol; néanmoins elle pèse à peine une once. Le bec est noir: les yeux sont couleur de noisette: tout le plumage est d'un noir de suie terni, excepté au-dessous du bec où il est blanc. La queue est fourchue, la plume extérieure dépassant celle du milieu d'environ un pouce. Cet oiseau diffère des autres de ce genre par les doigts qu'il a tous tournés en avant; il n'y a qu'un os dans le plus petit, tandis qu'il y a deux phalanges dans chacun des autres. Les jambes sont très courtes.

La femelle est tant soit peu plus petite que le mâle; la couleur de ses plumes tire plus au brun, et le blanc du dessous de la tête est moins pur.

Le martinet arrive tard en Angleterre, rarement avant le commencement de Mai. Il fait un nid sans art, se contentant de placer quelques plumes bien mollettes, ou des matériaux de cette espèce, dans un trou en un lieu élevé, comme un clocher ou une tour, et n'y dépose que cinq œufs, de forme allongée et blancs: voyez Pl. XXVIII. Fig. 4. Le martinet est de tous les oiseaux que nous connaissons celui qui se repose le moins, remplissant en l'air, à l'incubation près, toutes les vues de la nature. Son vol est extrêmement rapide et accompagné d'un cri aigu.

ORD. III. GEN. IV. NIGHT SWALLOW.

BILL, very short, hooked at the end, and very slightly notched near the point.
NOSTRILS, tubular and a little prominent.

MOUTH, very wide: on the edges of the upper part, between the bill and eyes, seven or more stiff bristles.

TONGUE, small, entire at the end.

TOES, joined by a strong membrane as far as the first joint: the claw of the middle toe broad-edged and serrated.

SPECIES I. NIGHT SWALLOW.

Pl. 128.

Caprimulgus Europaeus. *Lin. Syb.* I. p. 346.

Le Tette-chévre, ou Crapaud-volant. *Brj. Orn.* II. p. 470.

This bird is in length ten inches and half, extent of wing twenty-two, and weighs two ounces and half. The plumage is beautifully variegated, the ground colour, which is nearly black, being mottled with ash colour, dark brown, rust colour, and white, disposed in lines, bars, and spots. The eyes are hazel: the legs short, and feathered much below the knee.

The male differs from the female in having an oval spot of white on the inner web of the first three quills, and another at the end of the two outer tail feathers, the plumage too is in general more bright.

The night swallow feeds on insects, which it takes on the wing like the swift, but only in the dusk of the evening, secreting itself during the whole of the day in the woods. It comes to us in the end of May, and departs in September. It makes no nest, but lays two eggs on the bare ground, see the egg, Pl. XXIX, Fig. 1.



NIGHT SWELL, 1716. TAV. LXXXVII del 8 vole. Published in the 1st edit. Nov. 1716.

ORD. III. GENRE XIV. ENGOULEVENT.

LE BEC, fort court, crochu par le bout, et très légèrement échancré près de la pointe.

LES NARINES, tubulées et un peu faillantes.

LA BOUCHE, très large : sur les bords de la partie supérieure, entre le bec et les yeux, se trouvent des foies roides, au nombre de sept au moins.

LA LANGUE, petite, non divisée par le bout.

LES DOIGTS, unis par une forte membrane jusqu'à la première phalange : les bords de l'ongle du doigt du milieu étant larges et dentelés.

E S P. I. E N G O U L E V E N T.

Pl. 128.

Caprimulgus Europaeus. Lin. Syſt. I. p. 346.

Le tette-chévre, ou crapaud-volant. Bris. Orn. II. p. 470.

Cet oiseau a dix pouces et demi de longueur, vingt-deux d'envergure, et pèse deux onces et demie. Son plumage est joliment varié ; sur le fond, qui est presque noir, le cendré, le brun foncé, le ferrugineux et le blanc se trouvent mêlés et distribués en lignes, raies et taches. Il a les yeux couleur de noisette, les jambes courtes et garnies de plumes bien au-dessous du talon.

Le mâle diffère de la femelle par une tache blanche ovale placée sur le côté intérieur des trois premières pennes de l'aile, et par une autre qui est au bout des deux pennes les plus extérieures de la queue. Le plumage est aussi en général d'une couleur plus vive.

L'engoulevent vit d'insectes qu'il fait en volant comme le martinet ; mais seulement le soir après le coucher du soleil, se tenant caché dans les bois durant tout le jour. Il paraît en ce pays à la fin de Mai et nous quitte en Septembre. Il ne fait pas de nid, mais il dépose ses œufs à crud sur la terre. Voyez l'œuf, Pl. XXIX. Fig. I.

ORDER IV. COLUMBINE.

The birds of this order have a weak slender bill, straight at the base, with a soft protuberant substance in which the nostrils are lodged. The tongue is entire: the legs are short and red: the toes divided to the origin. Their flight is swift and distant: their pace, walking. They have a peculiar plaintive note, or cooing. The male inflates or swells up his breast in courtship. The female lays but two eggs at a time. The male and female sit alternately, and feed their young, ejecting the meat out of their stomachs into the mouths of the nestlings. They feed on grain and seeds. The nest is simple, and made in trees, or holes of rocks, or walls.

GENUS I. PIGEON.

As this is the only genus of the order, it is unnecessary to repeat the characters.

SPECIES I. STOCK PIGEON.

Pl. 129.

Columba CEnas. Lin. Syr. I. p. 279.

Le Pigeon fauvage. Brj. Orn. I. p. 86.

The length of this bird is fourteen inches. The bill of a pale red colour: the head ash coloured: the hind part and sides of the neck of a green gold colour glossed with copper: the forepart of the neck ash colour: back and wings darker ash: lower part of the back and rump the same, but paler: lower part of the neck and breast dashed with purplish or red wine colour: thence to the vent pale ash colour: the four or five outmost quill feathers are black, with white edges; the rest are black at the upper part, and ash coloured at the lower: on each wing are two black spots: the tail is black at the end, and has sometimes a bar of the same colour across the middle; its two outer feathers are white from the base to the middle on the outer edge. The sexes do not differ.

This species makes its nest of a few twigs or sticks loosely put together, for the most part in the hollows of trees, and breeds commonly twice in the year. The eggs are, as in all the known species, white, and scarcely ever more than two in number, one of which usually produces a male, the other a female. Another pigeon, similar to this, is said to frequent rocks and cliffs, differing not materially, except that the rump is white: but whether it be a distinct species or not I shall not pretend to determine. It is from one or other of these, that all the varieties of dove-house pigeons, and some fancy ones, have been derived.

For the egg, see Pl. XXIX. Fig. 2.



STOCK PIGEON. W. L. Swainson del et sculp* Published at the Act above Novr 7 1829.

ORDRE IV. PIGEON.

Les oiseaux de cet ordre ont le bec foible et délié, droit à la base, avec une excroissance de substance molle où sont placées les narines. La langue est entière; les jambes sont courtes et rouges, et les doigts divisés à leur origine. Leur vol est rapide et soutenu: leur mouvement progressif est la marche. Ils ont un ton de voix plaintif qui leur est particulier, appellé roullement. Le mâle enfile son jabot quand il veut plaire à sa femelle: chaque ponte n'est que de deux œufs. Le mâle et la femelle couvent alternativement, et nourrissent leurs petits en dégorgeant dans le bec de ceux-ci l'aliment qu'ils ont préparé dans leur jabot. Ils vivent de grains et de semences. Le nid est simple, et placé dans les arbres, ou dans des trous de rocher ou de muraille.

GENRE I. PIGEON.

Comme il n'y a dans l'ordre que ce genre, il est inutile de répéter les caractères.

ESPÈCE I. PIGEON SAUVAGE.

Pl. 129.

Columba CENAS. *Lin. Syſt.* I. p. 279.

Le Pigeon sauvage. *Bris. Orn.* I. p. 86.

La longueur de cet oiseau est de quatorze pouces. Le bec est d'un rouge pâle: la tête est cendrée: le derrière ainsi que les côtés du col sont d'une couleur d'or verte, lufrée de couleur de cuivre; le devant du col est cendré: le dos et les ailes sont d'un cendré plus foncé: le bas du dos et le croupion sont de la même couleur, mais plus pâle: le bas du col et la poitrine sont tiquetés de couleur pourprée ou vineuse: il règne ensuite jusqu'à l'anus un cendré pâle: les quatre ou cinq grandes pennes les plus extérieures sont noires et bordées de blanc; le reste est noir en haut et cendré en bas: il y a sur chaque aile deux taches noires: la queue est noire par le bout, et quelquefois traversée au milieu par une barre de même couleur; ses deux plumes extérieures sont blanches depuis la base jusqu'au milieu sur le bord extérieur. Nulle différence entre les deux sexes.

Cette espèce fait son nid de quelques brins de bois, ou de baguettes rassemblées sans art, communément dans le creux des arbres, et multiplie ordinairement deux fois par an. Les œufs, ainsi que dans toutes les espèces connues, sont blancs et presque toujours au nombre de deux, dont l'un donne pour l'ordinaire un mâle et l'autre une femelle. On dit qu'un autre pigeon, semblable à celui-ci, avec cette seule différence notable qu'il a le croupion blanc, fréquente les rochers et les falaises: mais est-il une espèce différente ou non? C'est ce que je ne prétends pas déterminer. C'est de l'un ou l'autre de ces deux pigeons que proviennent toutes les variétés des pigeons de colombier, et quelques-unes de ceux de volière.

Voyez l'œuf Pl. XXIX. Fig. 2.

ORD. IV. GEN. I. PIGEON.

SPE. II. RING PIGEON.

Pl. 130.

Columba Palumbus. *Lin. Syſt.* I. p. 282.Le Pigeon ramier. *Brij. Orn.* I. p. 89.

This species is much larger than the former, being near eighteen inches in length, thirty in breadth, and weighing about twenty ounces. The bill is yellowish: eyes pale yellow: head, back, and wing coverts bluish ash colour; the back verging to brown: fore part of the neck paler ash colour; the hind part and sides of the neck a golden green glossed with blue and copper, changing its hues as it is variously objected to the light, and on each side of the neck is a crescent of white: the lower part of the neck and breast are of a purplish red dashed with ash colour: the belly inclining to white: the tail ash colour, changing to blackish at the end: the greater quill feathers are blackish, some of the outer ones having their exterior edges white, and the rest being ash coloured: from the bastard wing is a white stroke tending downwards.

This bird is known in some countries by the names of queeft and cushat. It breeds in the woods, on the tops of pollard decayed trees, or in the hollows of them, making a loose flat nest with dry sticks. It has two broods in a year, laying two eggs at a time, for which see Pl. XXIX. Fig. 3.



RING PIGEON. W^m Linnell, Esq. F.R.S. Published at the Art Studio, Nov^r 7, 1794.

ORD. IV. GEN. I. PIGEON.

ESP. II. LE RAMIER.

Pl. 130.

Columba Palumbus. *Lin. Syft.* I. p. 282.Le Pigeon ramier. *Brij. Orn.* I. p. 89.

Cet espèce est plus grande que la précédente ; ayant près de dix-huit pouces de long, trente de large, et pesant environ vingt onces. Le bec est jaunâtre : les yeux sont d'un jaune pâle : la tête, le dos et les couvertures des ailes sont d'un cendré bleuâtre ; le dos tirant au brun : le devant du col est d'un cendré plus pâle ; le derrière et les côtés du col sont d'un verd doré lustré de bleu et de couleur cuivrée, qui change selon les différentes expositions, et de chaque côté du col se trouve un croissant de couleur blanche : la partie inférieure du col et la poitrine sont d'un rouge pourpré tacheté de cendré ; le ventre tirant au blanc : la queue est cendrée et se change en noirâtre à l'extrémité : les grandes plumes des ailes sont noirâtres ; quelques-unes des plus extérieures étant blanches sur leurs bords extérieurs, et le reste couleur de cendre : à l'aile bâtarde commence un trait blanc dirigé en en-bas.

Le ramier est connu dans certains comtés sous les noms de queest et de cufhat. Il multiplie dans les bois, au haut ou dans les trous des vieux arbres ébranchés, faisant un nid plat avec des buchettes sèches disposées sans art. Il y a deux couvées par an composées, chacune, de deux œufs.

Voyez l'œuf Pl. XXIX, Fig. 3^e

ORD. IV. GEN. I. PIGEON.

SPE. III. TURTLE DOVE.

Pl. 131.

Columba turtur. *Lin. Synt.* I. p. 284.*La Tourterelle.* *Brij. Orn.* I. p. 92.

This is the least of the British species, being only twelve inches in length, twenty-one in breadth, and weighing four ounces. The bill is of a dusky blue colour: the eyes yellow: the back and wings reddish brown, the edges of the feathers approaching to ash colour: the fore part of the wing ash coloured: the quills dusky: the under parts of the body of a pale reddish hue, on the chin and belly nearly white: on each side of the neck is a patch of black feathers with white tips: the two middle feathers of the tail of a dusky brown, the rest black, the ends and exterior sides of the outmost white.

A variety is now and then met with, which differs in having almost the whole side of the neck covered with black feathers with a round spot of white near the end of each.

This species is wholly migratory with us, whereas the other two are but partially so. It builds on the thick bushes in the woods and sides of brooks, laying two eggs; and departs at the end of August or beginning of September.

For the egg, see Pl. XXX. Fig. 4.



TURTLE-DOVE. I.W.Lovens del & sculp. Published in the Art of Nature. Novr 1793.

ORD. IV. GEN. I. PIGEON.

ESP. III. LA TOURTERELLE.

Pl. 131.

Columba turtur. *Lin. Syb.* I. p. 284.
La Tourterelle. *Bris. Orn.* I. p. 92.

Cet oiseau est la plus petite espèce de pigeons que nous ayons en ce pays, n'ayant que douze pouces de longueur, vingt et un de largeur, et pesant quatre onces. Le bec est d'un bleu sombre : les yeux sont jaunes : le dos et les ailes sont d'un brun rougeâtre, les bords des plumes tirant sur le cendré : le devant de l'aile est cendré ; les grandes plumes sont de couleur sombre : le dessous du corps est d'un rougeâtre pâle, presque blanc au dessous de la tête et sur le ventre : de chaque côté du col il y a une plaque de plumes noires terminées de blanc : les deux plumes du milieu de la queue sont d'un brun sombre, le reste est noir, les extrémités et les côtés extérieurs des plus extérieures étant blanches.

Nous rencontrons de temps à autre une variété, qui diffère en ce qu'elle a presque tout le côté du col couvert de plumes noires, avec une tache ronde et blanche près de leur extrémité.

Cette espèce est entièrement de passage par rapport à nous, tandis que les deux autres ne le sont qu'en partie. Elle place son nid sur des buissons épais dans les bois ou le long des ruisseaux, et y dépose deux œufs. Elle nous quitte à la fin d'Août ou au commencement de Septembre.

Voyez l'œuf, Pl. XXX. Fig. 4.





1



2



3



4

T. Linnæi did at one time publish as the *Actinomycetes* *M. & J. Quat.*



7



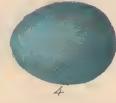
2



3



4



T. Lewis did at my exp^t Reprinted w^t the Act directe Nov^r 7. 1798



T. Loven, del. & sculp* Published at the Accr'd rate. Nov 7, '91



4

T.Lewis del et coup. Peckykid at the Aia direct. Nov 7. 1792



T. Linnæus, et al. 1751. Published in the Acta Academiae Scientiarum Upsaliensium, Vol. 17, 1751.

20



1



2



3



4

T. L. O'Brien del & sculps. Publigh'd at the Acc'dress: Nov^r 7 1795.

I N D E X

TO THE

LINNÆAN NAMES OF THE BIRDS

IN THE

FOURTH VOLUME.

Page.	Plate.	Page.	Plate.
Caprimulgus euro- pæus - - -	68	128	Motacilla regulus — rubecula
Columba cænas -	70	129	— rubetra
— palumbus -	72	130	— rubicola
— turtur -	74	131	— salicaria
Hirundo apus -	66	127	— trochilus
— riparia -	64	126	— troglo-
— rustica -	60	124	dytes - - -
— urbica -	62	125	Parus ater - -
Motacilla atricapil- la - - -	10-12 100-100*		biarmicus 58
— hippolais	16	102	— cæruleus 54
— luscinia -	8	99	— caudatus 56
— modularis	18	103	— cristatus 46
— œnanthe	36	112	— major 48
— phoenicurus	20	104	— palustris 52

I N D E X

TO THE

FOURTH VOLUME,

WHICH CONTAINS THIRTY-FIVE PLATES OF BIRDS, AND SEVEN OF THEIR EGGS.

	Page.	Plate.		Page.	Plate.
Blackcap - - -	10	100	Titmouse, crested	46	117
— female - - -	12	100*	— great	48	118
Martin, house - - -	62	125	— longtail-		
— fand - - -	64	126	ed - - - -	56	122
Nightingale - - -	8	99	— marsh	52	120
Pettychaps, greater - - -	14	101	Turtle dove - - -	74	131
— less - - -	16	102	Warbler - - -	6-44	98-116
Pigeon - - -	70-74	129-131	Dartford	28	108
— ring - - -	72	130	— fantail	6	98
— stock - - -	70	129	— hedge	18	103
Redbreast - - -	30	109	— sedge	26	107
Redtail - - -	20	104	Wheat-ear - - -	36	112
Stone chat - - -	32	110	Whin chat - - -	34	111
Swallow - - -	60-66	124-127	White-throat - - -	22	105
— chimney - - -	60	124	less	24	106
— night - - -	68	128	Wren, common	42	115
Swift - - -	66	127	golden-crest-		
Titmouse - - -	46-58	117-123	ed - - - -	44	116
— bearded - - -	58	123	— reed	38	113
— blue - - -	54	121	— yellow	40	114
— cole - - -	50	119			

The References to the Eggs, the Plates of which are placed all together at the End of the Volume, will be found
in the Descriptions of the Birds to which they belong.

END OF THE FOURTH VOLUME.

I N D E X

DU

TOME QUATRIÈME,

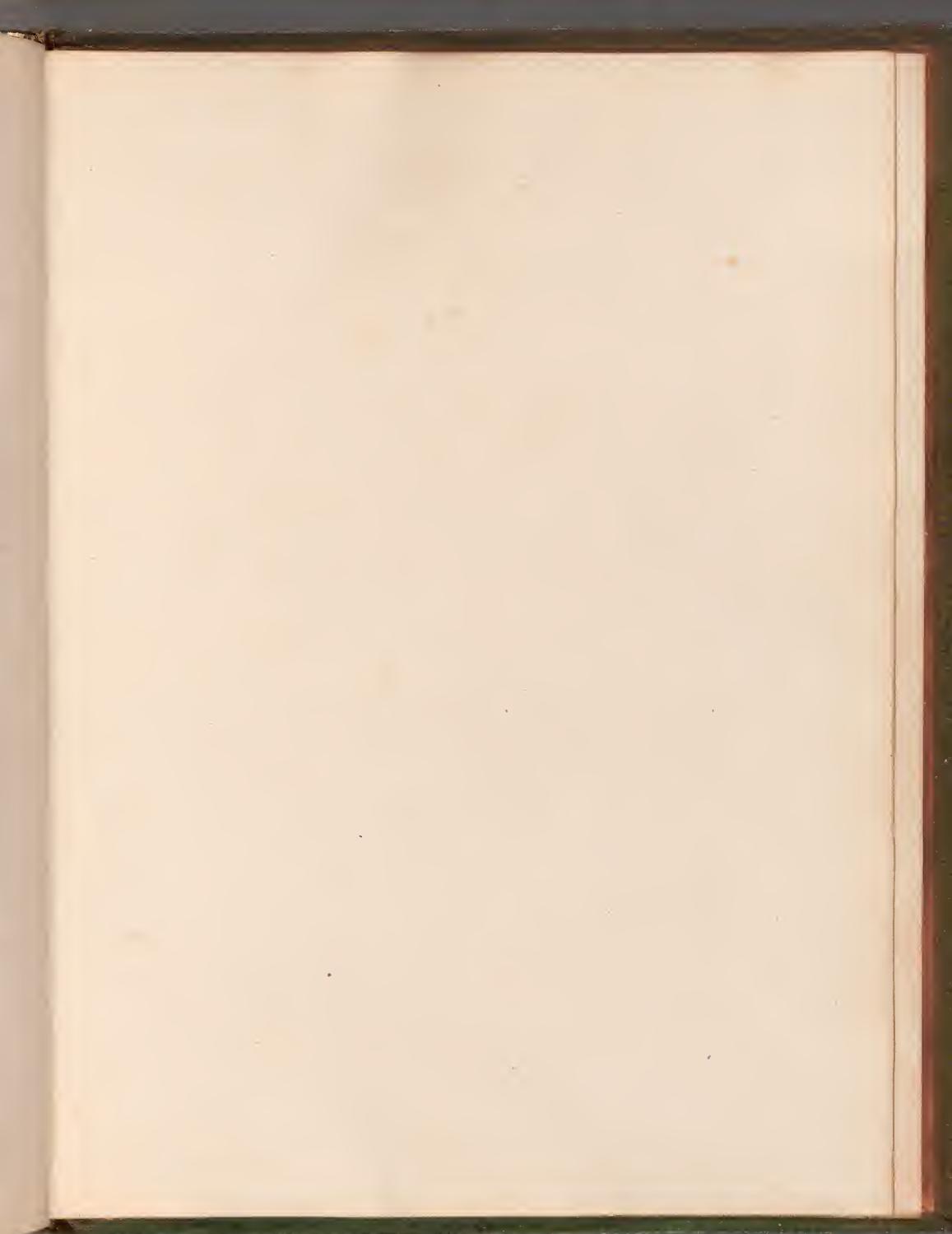
QUI CONTIENT TRENTÉ-CINQ PLANCHES D'OISEAUX, ET SEPT AUTRES OÙ SONT FIGURÉS LEURS ŒUFS.

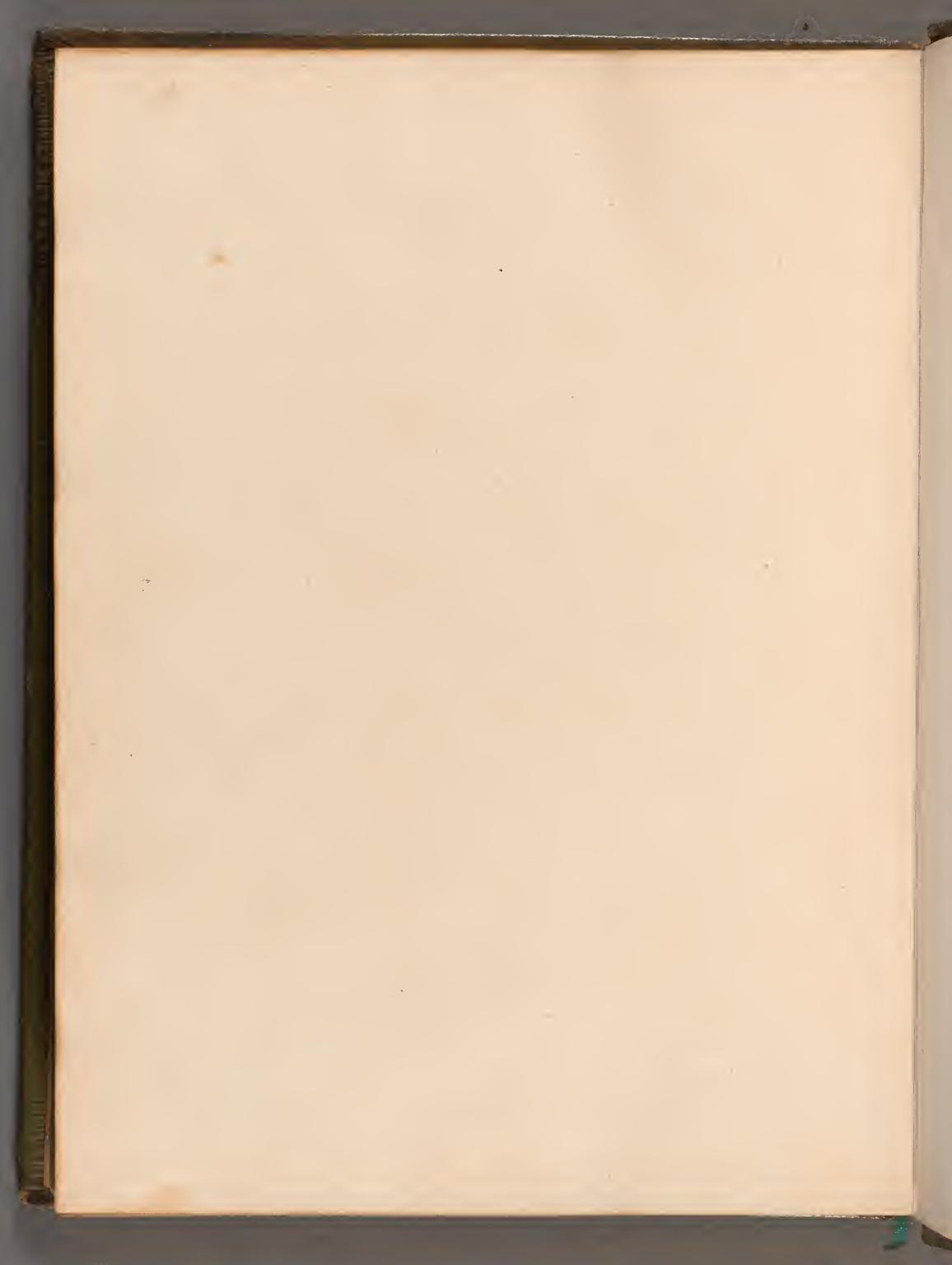
	Page.	Planche.		Page.	Planche.
Chanteur -	7-45	98-116	Mésange à longue		
— à queue			queue - - -	57	122
d'éventail - -	7	98	— tête noire	51	119
Chantre de Dart-			— barbue -	59	123
ford - - -	29	108	— bleue -	55	121
Engoulevent - -	69	128	— de marais	53	120
Fauvette - - -	15	101	— grosse -	49	118
— à tête noire	11	100	— huppée	47	117
— noire			Motteux - -	37	112
femelle	13	100*	Pigeon - -	71-75	129-131
babillard	27	107	— sauvage -	71	129
de haie -	19	103	Pouillot - - -	41	114
petite -	17	102	Ramier - - -	73	130
Gorge-blanche -	23	105	Roitelet - - -	45	116
Grisette - - -	25	106	— des roseaux	39	113
Hirondelle - -	61-67	124-127	Rossignol - -	9	99
— de chemi-			— Rouge-gorge -	31	109
née - - -	61	124	— Rouge-queue -	21	104
— fenêtre	63	125	Tarier - - -	35	111
— rivage	65	126	Tourterelle - -	75	131
Martinet - - -	67	127	Traquet - - -	33	110
Mésange - -	47-59	117-123	Troglodyte - -	43	115

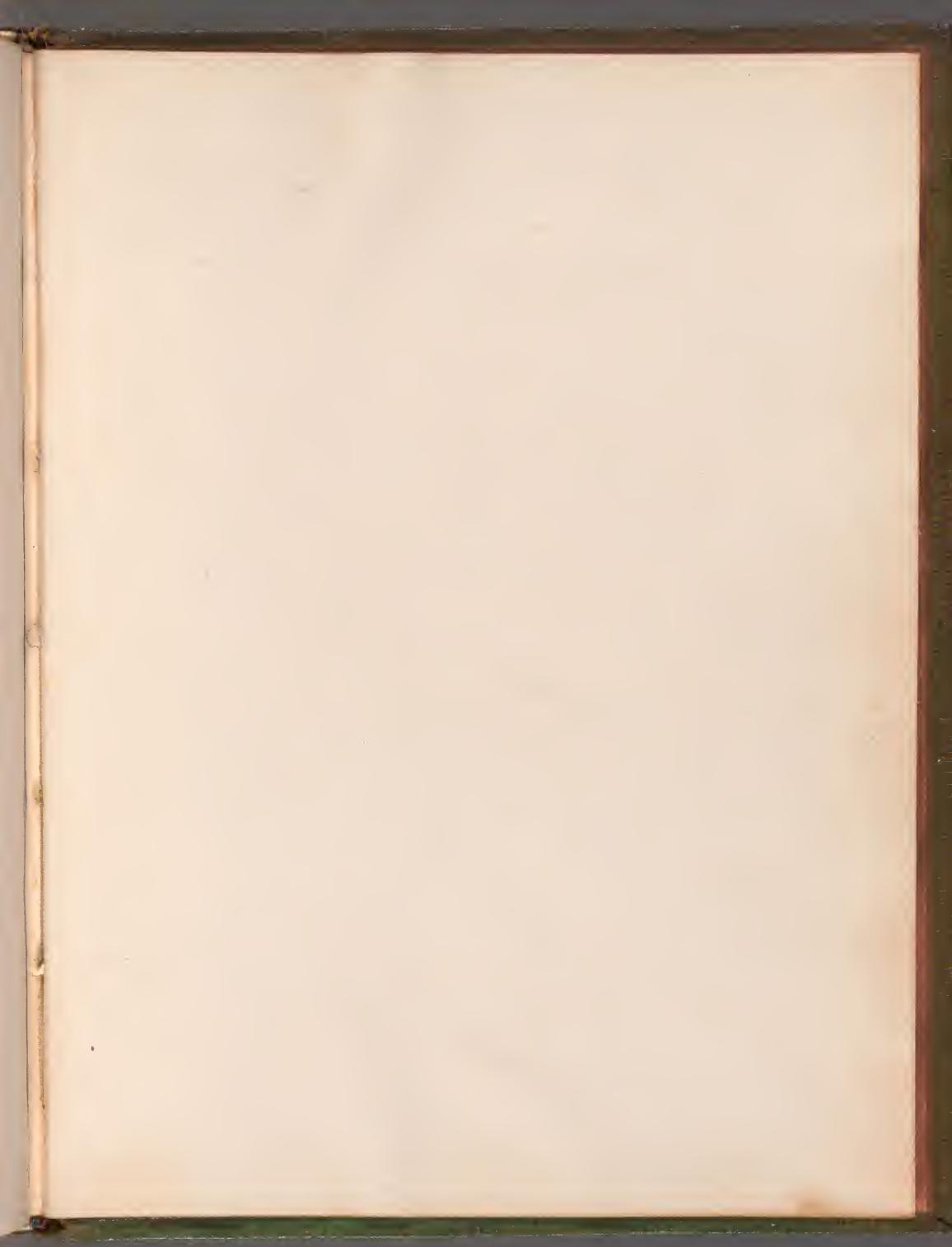
Les Œufs figurés dans les Planches, que nous avons toutes rassemblées à la Fin du Volume, se trouveront aisément à l'Aide des Renvois placés au dessous des Descriptions des Oiseaux.

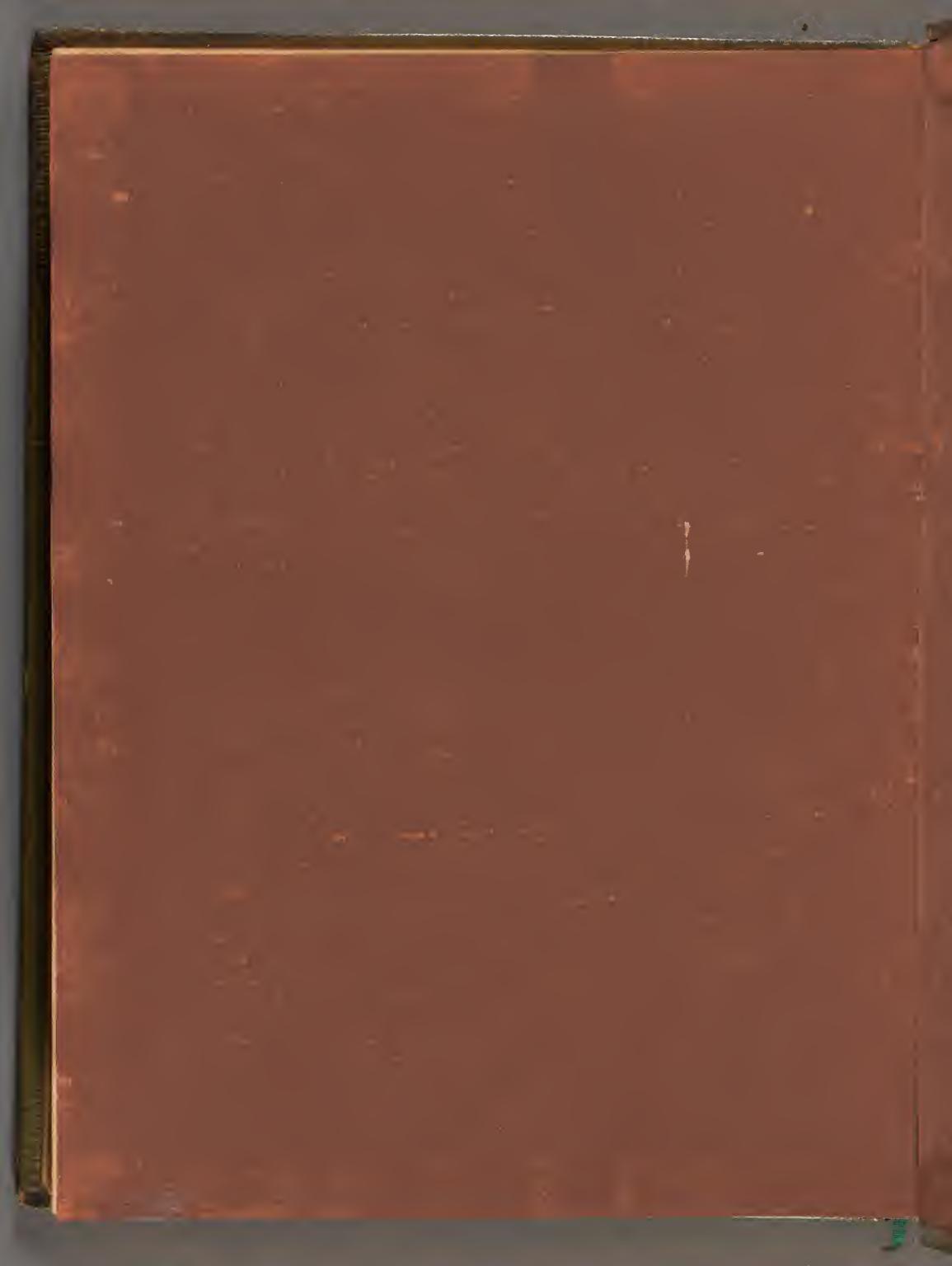
FIN DU TOME QUATRIÈME.

1800-1801
1801-1802
1802-1803
1803-1804
1804-1805
1805-1806
1806-1807
1807-1808
1808-1809
1809-1810
1810-1811
1811-1812
1812-1813
1813-1814
1814-1815
1815-1816
1816-1817
1817-1818
1818-1819
1819-1820
1820-1821
1821-1822
1822-1823
1823-1824
1824-1825
1825-1826
1826-1827
1827-1828
1828-1829
1829-1830
1830-1831
1831-1832
1832-1833
1833-1834
1834-1835
1835-1836
1836-1837
1837-1838
1838-1839
1839-1840
1840-1841
1841-1842
1842-1843
1843-1844
1844-1845
1845-1846
1846-1847
1847-1848
1848-1849
1849-1850
1850-1851
1851-1852
1852-1853
1853-1854
1854-1855
1855-1856
1856-1857
1857-1858
1858-1859
1859-1860
1860-1861
1861-1862
1862-1863
1863-1864
1864-1865
1865-1866
1866-1867
1867-1868
1868-1869
1869-1870
1870-1871
1871-1872
1872-1873
1873-1874
1874-1875
1875-1876
1876-1877
1877-1878
1878-1879
1879-1880
1880-1881
1881-1882
1882-1883
1883-1884
1884-1885
1885-1886
1886-1887
1887-1888
1888-1889
1889-1890
1890-1891
1891-1892
1892-1893
1893-1894
1894-1895
1895-1896
1896-1897
1897-1898
1898-1899
1899-1900
1900-1901
1901-1902
1902-1903
1903-1904
1904-1905
1905-1906
1906-1907
1907-1908
1908-1909
1909-1910
1910-1911
1911-1912
1912-1913
1913-1914
1914-1915
1915-1916
1916-1917
1917-1918
1918-1919
1919-1920
1920-1921
1921-1922
1922-1923
1923-1924
1924-1925
1925-1926
1926-1927
1927-1928
1928-1929
1929-1930
1930-1931
1931-1932
1932-1933
1933-1934
1934-1935
1935-1936
1936-1937
1937-1938
1938-1939
1939-1940
1940-1941
1941-1942
1942-1943
1943-1944
1944-1945
1945-1946
1946-1947
1947-1948
1948-1949
1949-1950
1950-1951
1951-1952
1952-1953
1953-1954
1954-1955
1955-1956
1956-1957
1957-1958
1958-1959
1959-1960
1960-1961
1961-1962
1962-1963
1963-1964
1964-1965
1965-1966
1966-1967
1967-1968
1968-1969
1969-1970
1970-1971
1971-1972
1972-1973
1973-1974
1974-1975
1975-1976
1976-1977
1977-1978
1978-1979
1979-1980
1980-1981
1981-1982
1982-1983
1983-1984
1984-1985
1985-1986
1986-1987
1987-1988
1988-1989
1989-1990
1990-1991
1991-1992
1992-1993
1993-1994
1994-1995
1995-1996
1996-1997
1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002
2002-2003
2003-2004
2004-2005
2005-2006
2006-2007
2007-2008
2008-2009
2009-2010
2010-2011
2011-2012
2012-2013
2013-2014
2014-2015
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
2021-2022
2022-2023
2023-2024
2024-2025
2025-2026
2026-2027
2027-2028
2028-2029
2029-2030
2030-2031
2031-2032
2032-2033
2033-2034
2034-2035
2035-2036
2036-2037
2037-2038
2038-2039
2039-2040
2040-2041
2041-2042
2042-2043
2043-2044
2044-2045
2045-2046
2046-2047
2047-2048
2048-2049
2049-2050
2050-2051
2051-2052
2052-2053
2053-2054
2054-2055
2055-2056
2056-2057
2057-2058
2058-2059
2059-2060
2060-2061
2061-2062
2062-2063
2063-2064
2064-2065
2065-2066
2066-2067
2067-2068
2068-2069
2069-2070
2070-2071
2071-2072
2072-2073
2073-2074
2074-2075
2075-2076
2076-2077
2077-2078
2078-2079
2079-2080
2080-2081
2081-2082
2082-2083
2083-2084
2084-2085
2085-2086
2086-2087
2087-2088
2088-2089
2089-2090
2090-2091
2091-2092
2092-2093
2093-2094
2094-2095
2095-2096
2096-2097
2097-2098
2098-2099
2099-20100









DIGEST OF THE
LIBRARY REGULATIONS.

No book shall be taken from the Libfary without the record of the Librarian.

No person shall be allowed to retain more than five volumnes at any one time, except by special vote of the Council.

Books may be kept out one calendar month; no longer without renewal, and renewal may not be granted more than twice.

A fine of five cents per day incurred for every volume not returned within the time specified by the rules.

The Librarian may demand the return of a book after the expiration of ten days from the date of borrowing.

Certain books, so designated, cannot be taken from the Library without special permission.

All books must be returned at least two weeks previous to the Annual Meeting.

Each member is responsible for all injury or loss of books charged to his name.

