

THE
B I R D S
OF
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. L E W I N,
FELLOW OF THE LINNÆAN SOCIETY,
AND PAINTED UNDER HIS IMMEDIATE DIRECTION.

IN EIGHT VOLUMES.

VOL. II.

L O N D O N:

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

1796.

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 COMPLÈTE DE CHAQUE OISEAU:

D'Après des Observations, qui sont 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. II.

London:

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

1796.

B

CREA

E

T H E
B I R D S
O F
G R E A T B R I T A I N,
WITH THEIR
E G G S.

VOL. II.

B

O R D. II. G E N U S II. C R O W.

BILL, straight, very strong, and pointed.

NOSTRILS, covered with stiff bristles.

TONGUE, divided at the end.

TOES, three forward, and one behind.

LEGS, strong; claws very large and hooked, especially that of the hind toe.

S P E C I E S I. R A V E N.

Pl. 32.

Corvus Corax. *Lin. Syb.* I. p. 155.

Le Corbeau. *Brij. Orn.* II. p. 8.

The raven is in length near two feet; in breadth four, from tip to tip of the wings; and weighs three pounds. The bill is of a dark horn colour: eyes dark brown: the feathers on the back and wings are of a rich glossy blue black: the under parts are likewise black, but more dull than the upper.

The female is somewhat larger than the male, but otherwise not to be distinguished from it.

This species is common in England, frequenting the meadows near towns and villages most part of the year. It builds its nest generally in a low bushy tree, in a boggy or swampy place, in or near marshes, and lays four or five eggs, but very seldom brings up more than two young ones. It is very mischievous, and frequently picks the eyes out of sickly sheep, and young lambs, by which means the whole carcass soon becomes its prey. It likewise destroys young ducks and chickens.

This bird's egg is delineated in plate VIII, at Fig. 1.



RAVEN. W. Lewins del. & sculps. Published as the Act directs, Nov. 7, 1798.

ORD. II. GENRE II. CORNEILLE.

LE BEC, droit, très fort et pointu.
 LES NARINES, hériffes de poils roides.
 LA LANGUE, fendue à l'extrémité.
 LES DOIGTS, trois devant et un derrière.
 LES JAMBES, fortes; les ongles très grands et crochus, principalement celui de derrière.

E S P E C E I. L E C O R B E A U.

Pl. 32.

Corvus Corax. *Lin. Syß.* I. p. 155.
Le Corbeau. *Brij. Orn.* II. p. 8.

Le corbeau a près de deux pieds de long; quatre de large, d'une extrémité des ailes à l'autre; et il pèse trois livres. Il a le bec d'une couleur de corne foncée; les yeux d'un brun foncé: les plumes sur le dos et sur les ailes sont d'un beau noir bleu lustré: le dessous du corps est pareillement de couleur noire, mais plus sombre que le dessus.

La femelle est tant soit peu plus grosse que le mâle; à cela près il n'y a entre'eux aucune différence.

Cet oiseau est commun en Angleterre, où il fréquente pendant la plus grande partie de l'année les prairies qui avoisinent les villes et les villages. Il établit généralement son nid sur un petit arbre touffu, dans un pays aquatique, au milieu d'un marais ou aux environs, et sa ponte est de quatre ou cinq œufs, mais rarement il élève plus de deux petits. Il est d'un naturel très méchant; souvent il fond sur les brebis malades et sur les petits agneaux, leur arrache les yeux, et par là il parvient bientôt à en faire sa proie. Il fait aussi une grande destruction de jeunes canards et de poulets.

L'œuf de cet oiseau est représenté Pl. VIII. Fig. 1.

O R D. II. G E N. II. C R O W.

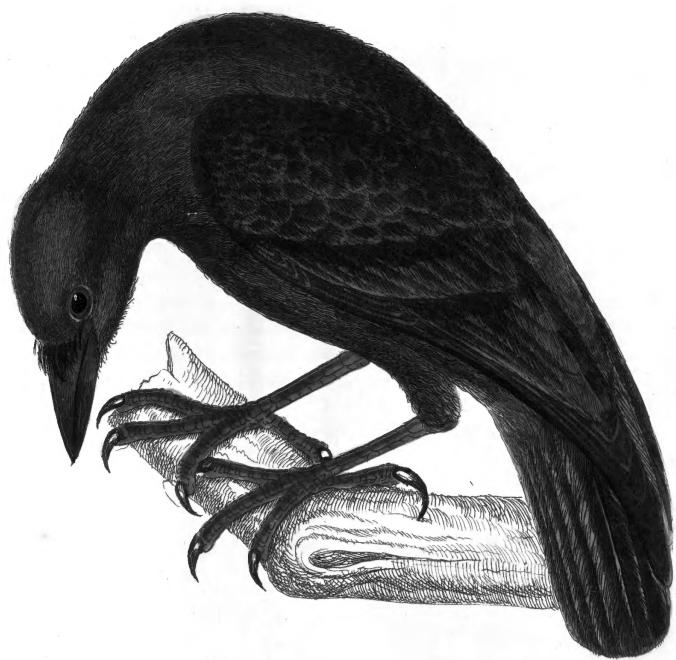
S P E. II. C O M M O N C R O W.

Pl. 33.

Corvus corone. *Lin. Syst.* I. p. 155.La Corneille. *Brij. Orn.* II. p. 12.

The crow is very like the raven in its general appearance, but much less in size, being in length not more than eighteen inches, breadth twenty-six, and in weight only one pound and a quarter. The feathers on the upper parts are of a fine violet black colour; the under parts are black, but less glossy.

This is a common species in England, and is equally destructive with the raven to sheep, lambs, and poultry; particularly at the time when it has young ones to feed in the nest. It likewise devours carrion, insects, and fruit; and frequents the sea shores for shell fish and crabs. Its nest is built in high trees, mostly in or near woods, and it lays four eggs, for which see Pl. VIII. Fig. 2.



CROW. — W. Lewin, del. et sculp. Published as the Act directs, Nov^r. 7, 1799.

ORD. II. GEN. II. CORNEILLE.

• E S P. II. LA CORNEILLE COMMUNE.

Pl. 33.

Corvus corone. *Linn. Syst.* I. p. 155.
La Corneille. *Bris. Orn.* II. p. 12.

La corneille, quant à la configuration extérieure, a une grande ressemblance avec le corbeau, mais elle en diffère beaucoup pour la taille : elle n'a pas plus de dix-huit pouces de longueur, vingt-six de largeur, et elle ne pèse qu'une livre et un quart. Les plumes sur les parties supérieures du corps sont d'un beau noir violet ; le plumage inférieur est noir, mais moins luisant.

Cette espèce est nombreuse en Angleterre, et comme le corbeau elle fait une cruelle guerre aux brebis, aux agneaux, et à la volaille, particulièrement dans le temps où elle alimente ses petits encore au nid. Elle dévore pareillement les charognes, les insectes, et les fruits, et elle se tient près des bords de la mer pour épier et saisir des cancres et autres testacées. Son nid est placé sur des arbres élevés, communément dans les bois ou près des bois, et sa ponte est de quatre œufs. Voyez Pl. VIII. Fig. 2.

O R D. II. G E N. II. C R O W.

S P E. III. R O O K.

Pl. 34.

Corvus frugilegus. *Lin. Sylf.* I. p. 156.La Corneille moissonneufe. *Brij. Orn.* II. p. 16.

This species in size or colour is scarcely to be distinguished from the common crow; but the base of the beak and forepart of the head and throat are bare of feathers, and appear whitish in the rook, which will sufficiently mark the difference of species in these birds.

Rooks are the most plentiful birds of the whole genus in this kingdom, and are very sociable, living and feeding together in vast numbers. They build their nests on high trees; and most of the venerable groves, that adorn old mansion houses, have a community of these birds, called a rookery. They lay four eggs, and the male feeds the female during the whole time of incubation. Their chief food consists of insects; and it is the manner of their working in the ground after worms, and the larvæ of beetles, which occasions the base of the beak and adjacent parts to be destitute of feathers, for these parts are covered in young birds.

The egg is represented at Fig. 3, Plate VIII.



ROBIN. W' Linn. del. & sculp^t. Published as the Act directs, Nov^r 7 1793.

ORD. II. GEN. II. CORNEILLE.

ESP. III. LE FREUX.

Pl. 34.

Corvus frugilegus. *Lin. Syst.* I. p. 156.La Corneille moissonneuse. *Brij. Orn.* II. p. 16.

A ne considérer que la taille et la couleur, il est difficile de distinguer cette espèce de la corneille commune ; mais la base du bec, le devant de la tête et la gorge sont dénus de plumes, et semblent blanchâtres dans le freux, ce qui suffit pour différencier ces deux espèces.

De tous les oiseaux du même genre les freux sont les plus communs dans ce royaume, et ils sont très sociables, vivant et mangeant ensemble en nombreuse compagnie. Ils bâtent leurs nids sur des arbres élevés; et la plupart de ces touffes d'arbres vénérables, l'ornement de nos anciens manoirs, sont habitées par des peuplades d'oiseaux de cette espèce ; on les appelle repaires de freux. Ils pondent quatre œufs, et le mâle a soin d'alimenter la femelle pendant tout le temps de l'incubation. Les insectes sont leur principale nourriture ; et c'est à force de fouiller la terre pour y trouver des vers et des larves de nannetons, qu'ils ont la base et les environs du bec dénus de plumes, ce qui le prouve : c'est que ces parties en sont garnies dans les jeunes freux.

L'œuf est représenté Pl. VIII. Fig. 3.

O R D. II. G E N. II. C R O W.

S P E. IV. G R E Y C R O W.

Pl. 35.

Corvus cornix. *Linn. Syst.* I. p. 156.La corneille mantelée. *Bris. Orn.* II. p. 19.

This bird weighs about two pounds, is in length twenty-two inches, and nearly three feet in breadth. The bill is black; the eyes are dark brown: the head, part of the neck, throat, wings, and tail, are of a glossy black colour: the back, breast, and belly, are ash-coloured grey: the legs black, and more slender than in the common crow.

This species visits the southern parts of England in the winter season in tolerable plenty. With us it resides chiefly in marshes. In manner of life it greatly resembles the raven, being destructive to sheep and lambs, and fond of carrion. It breeds in Scotland and Ireland, remaining there the whole year. These birds that migrate to us most probably come from the more northern parts of Europe. It builds on lofty trees, and sometimes lays five or six eggs; for which see Pl. IX. Fig. 1.



URBAN CROW. H. T. Lewin, del. et. aulps. Published at the Art directs Nov. 7, 1869.

ORD. II. GEN. II. CORNEILLE.

ESP. IV. LA CORNEILLE GRISE.

Pl. 35.

Corvus cornix. *Linn. Syst.* I. p. 156.La Corneille mantelée. *Brid. Orn.* II. p. 19.

Cet oiseau pèse environ deux livres; il a vingt-deux pouces de longueur, et près de trois pieds d'envergure. Le bec est noir: les yeux sont d'un brun foncé: la tête, une partie du col, la gorge, les ailes et la queue sont d'une couleur noire lustrée: le dos, la poitrine et le ventre sont d'un gris cendré: les jambes sont noires et plus effilées que dans la corneille commune.

En hiver on voit une assez grande quantité d'oiseaux de cette espèce dans le nord de l'Angleterre. Lorsqu'ils vivent parmi nous, ils habitent de préférence les marais. Pour la manière de vivre ils ont beaucoup de convenance avec le corbeau: comme lui ils attaquent les brebis et les agneaux, et ont un goût décidé pour les charognes. Ils propagent leur espèce en Ecosse et en Irlande, où ils demeurent toute l'année. Ceux de ces oiseaux qui viennent ici passer la mauvaise saison, appartiennent à une partie plus septentrionale de l'Europe. Ils construisent leurs nids sur de grands arbres, et pondent quelquefois cinq à six œufs; voyez Pl. IX. Fig. 1.

O R D. II. G E N. II. C R O W.

S P E. V. J A C K D A W.

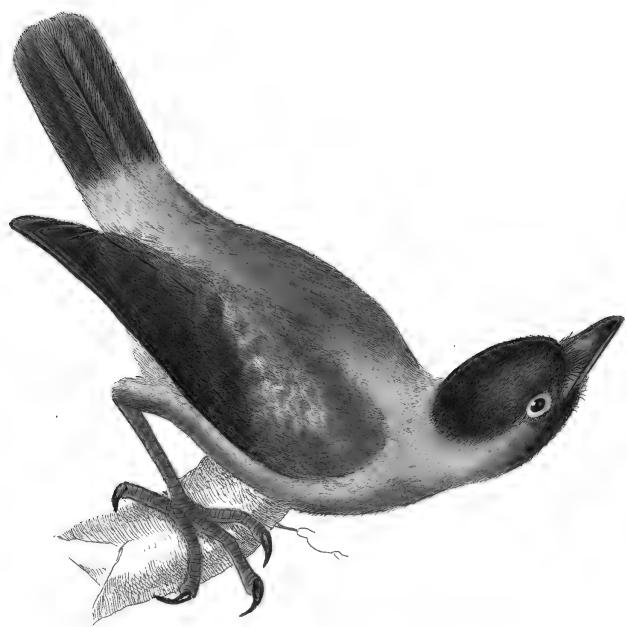
Pl. 36.

Corvus monedula. *Lin. Syst.* I. p. 156.Le Choucas. *Brij. Orn.* II. p. 24.

This species is in length thirteen inches, breadth twenty-eight, and weighs nine ounces. The bill is dark horn colour: eyes pale grey: the crown of the head, sides round the eyes, and chin, are glossy black: hind part of the head, and back of the neck, grey, passing on each side to the breast, where it is darker: the rest of the plumage is of a dull black.

This is a common bird in most parts of England, and feeds on grain, fruit, and insects. It makes its nest in church steeples, old castles, and holes in cliffs or rocks, and sometimes in the hollow of a decayed tree, and lays from four to six eggs. It lives in large societies, great numbers breeding and feeding together, and frequently flying with rooks in quest of food.

The egg of this species is represented at Fig. 2, of Pl. IX.



1800-1801. M. L. Smith & Co. except. Published as the Act directs, Nov. 1st, 1801.

ORD. II. GEN. II. CORNEILLE.

E S P. V. LE CHOUCAS.

Pl. 36.

Corvus monedula. *Lin. Syb.* I. p. 156.Le Choucas. *Brij. Orn.* I. p. 24.

Cette espèce a treize pouces de longueur, vingt-huit de largeur; et pèse neuf onces. Le bec est couleur de corne foncée: les yeux sont d'un gris pâle: le sommet de la tête, les joues, le pourtour des yeux et le dessous de la tête sont d'un noir brillant: le derrière de la tête et du col est gris, cette couleur s'étendant de chaque côté jusque sur la poitrine, où elle est plus foncée; le reste du plumage est d'un mauvais noir.

Cet oiseau est commun dans presque toutes les parties de l'Angleterre, et vit de grain, de fruit et d'insectes. Il fait son nid dans les clochers des églises, dans les anciens châteaux, dans les crevasses des rochers, et quelquefois dans de vieux arbres creux: la femelle pond quatre, cinq, ou six œufs. Les choucas vivent en nombreuses sociétés, plaçant leurs nids près les uns des autres, et prenant ensemble leur nourriture; quelquefois même ils volent de compagnie avec les freux pour chercher de la pâture.

L'œuf de cette espèce est représenté Pl. IX. Fig. 2.

O R D. II. G E N. II. C R O W.

S P E. VI. S P O T T E D C R O W.

Pl. 37.

Corvus Caryocatactes. *Lin. Syb.* I. p. 157.
Le Caffé noir. *Bris. Orn.* II. p. 59.

This singular species is rather larger than the jay, being in length fourteen inches, in breadth twenty-one. The bill is dark horn colour: eyes dark brown: upper part of the head, and nape of the neck, brown black: the general colour of the plumage is rusty brown, marked with triangular white spots, which are largest on the under parts: the vent is white: quills and tail black, the latter tipped with white: legs black.

This bird is very rare in England, only having been met with twice that we yet know of, but is frequently found on various parts of the continent, sometimes in vast flocks, and is said greatly to resemble the jay in its manners.



NUT-CRACKER W. Lovins delin & sculp'd Published at the Octo. Store No. 5, 1793.

ORD. II. GEN. II. CORNEILLE.

ESP. VI. LA CORNEILLE TACHETÉE.

Pl. 37.

Corvus Caryocatactes. *Lin. Syst.* I. p. 157.Le Cassé noix. *Bris. Orn.* II. p. 59.

Cette espèce singulière est au moins aussi grosse que le geai, ayant quatorze pouces de longueur et vingt et un de largeur. Le bec est d'une couleur de corne foncée : les yeux sont d'un brun foncé : le dessus de la tête et la nuque du col sont d'un noir brun. La couleur générale du plumage est d'un brun ferrugineux, marqué de taches blanches triangulaires qui sont plus larges sur le dessous du corps. Le bas du ventre est blanc : les grosses plumes de l'aile sont noires, ainsi que la queue qui est terminée de blanc : les jambes sont noires.

Cet oiseau est très rare en Angleterre ; je ne sache pas qu'on l'y ait vu plus de deux fois ; mais on le rencontre fréquemment dans les différentes parties du continent, quelquefois par troupes nombreuses, et on dit qu'il ressemble beaucoup au geai par ses habitudes.

O R D. II. G E N. II. C R O W.

S P E. VII. J A Y.

Pl. 38.

Corvus glandarius. *Linn. Syst.* I. p. 156.
Le Geai. *Brij. Orn.* II. p. 47.

This beautiful bird weighs seven ounces, is in length thirteen inches, and in breadth twenty-one. The bill is dark horn colour: eyes white: the head is somewhat crested; the fore part white, dashed with black; chin white; from the angles of the mouth a broad black streak passes under the eye: the hind part of the head, sides, neck, breast, back, and scapulars, are of a pale red purple colour: the smaller wing coverts chestnut colour, the greater elegantly barred with rich blue and black: the rump is white: tail black: legs brown.

This species is a constant inhabitant of our woods, and thence makes excursions to the fields and gardens near, in quest of beans, pease, and ripe fruit. In the winter season it feeds on acorns, and also eats nuts. It is a very shy bird in the state of nature, but when brought up from the nest very docile, and may be taught to imitate the human voice pretty well. It builds its nest on the tops of underwood, such as hazel, thorns, or low birch, and lays four eggs. The young follow their parents till the spring, when they separate to pair for the breeding season.

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

ROW

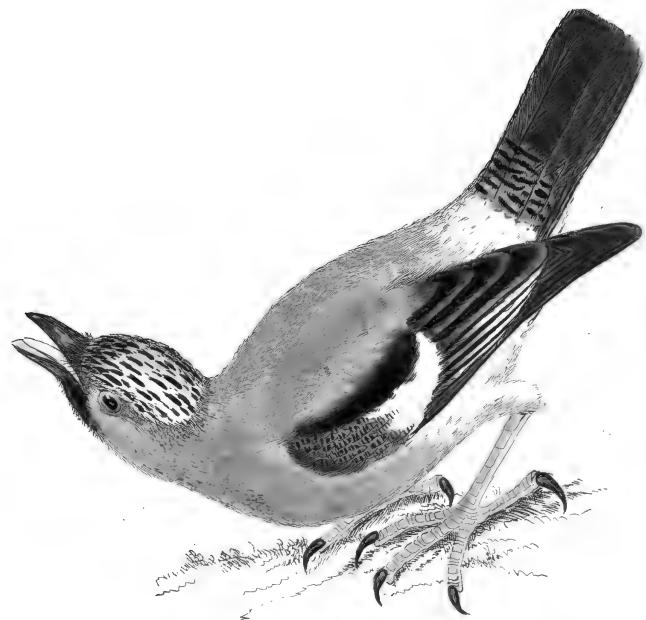


Illustration by John Gould, A. and W. Pickering.

ORD. II. GEN. II. CORNEILLE.

ESP. VII. LE GEAI.

Pl. 38.

Corvus Glandarius. *Linn. Syst.* I. p. 156.Le Geai. *Brid. Orn.* II. p. 47.

Ce superbe oiseau pèse sept onces, est long de treize pouces et en a vingt et un d'envergure. Le bec est couleur de corne foncée : les yeux sont blancs : la tête est ornée d'une espèce de huppe, le devant de la tête est blanc, et tacheté de noir. Le dessous de la tête est blanc ; des coins de la bouche part une large raie noire qui passe au dessous de l'œil : le derrière de la tête, les joues, le col, la poitrine et le dos, ainsi que les plumes scapulaires sont d'une pourpre rouge pâle : les petites couvertures des ailes sont couleur de marron, les grandes sont élégamment variées de raies, les unes d'un beau bleu, les autres noires : le croupion est blanc : la queue est noire : les jambes sont brunes.

Cette espèce habite constamment nos bois, et de là fait des excursions dans les champs et les jardins voisins, pour chercher des féves, des pois et des fruits mûrs. En hiver elle se nourrit de gland ainsi que de noix. Dans l'état de nature le geai est très farouche ; mais si on le prend dans le nid, et qu'on l'élève, il est très docile, et apprend à imiter assez bien la voix humaine. Il fait son nid dans les taillis, au haut des coudriers, des épines ou des petits bouleaux, et sa ponte est de quatre œufs. Les petits suivent leurs parents jusqu'au printemps ; alors ils les quittent, la saison des amours les invitant à s'apparier. On voit l'œuf Pl. IX. Fig. 3.

O R D . II. G E N . II. C R O W .

S P E . VIII. R E D L E G G E D C R O W .

Pl. 39.

Corvus graculus. *Lin. Syst.* I. p. 15⁸.Le Coracias. *Brid. Orn.* II. p. 3.

This is an elegant slender made bird, and bears no resemblance to the others of this genus, except in the general colour of the plumage. Its length is nearly sixteen inches, breadth two feet eight inches, weight thirteen ounces. The bill is much carved, sharp at the tip, and of a beautiful red colour: the nostrils are not covered with bristles: the eyes have two circles, the outer reddish, the inner grey: eyelids red: the feathers on the upper parts of the body are of a purplish black colour; those on the under parts of a dull blue black: the legs are long, slender, and the colour of the bill.

This species is supposed to be more common in England than elsewhere, but is confined to particular parts of it, namely the coasts of Devonshire and Cornwall, and the cliffs of Dover. Some call it the Cornish chough. It is also met with on the coasts of Wales and Scotland. It feeds on insects and fruit, and makes its nest in rocks, cliffs, and old towers, and lays four or five eggs, for which see Pl. X. Fig. 3.



RIB-LEGGED CROW, Kellerman, del & engrap'd. Published as the Act directs Nov. 7 1793.

ORD. II. GEN. II. CORNEILLE.

ESP. VIII. LA CORNEILLE A PIEDS ROUGES.

Pl. 39.

Corvus graculus. *Linn. Syst.* I. p. 158.Le Coracias. *Bris. Orn.* II. p. 3.

Cet oiseau élégant dans sa forme, et d'une taille dégagée, n'a aucune ressemblance avec les autres espèces de ce genre, excepté pour la couleur générale du plumage. Sa longueur est d'environ seize pouces, son envergure de deux pieds huit pouces, et il pèse treize onces. Son bec est très courbé, aigu par le bout, et d'un beau rouge: les narines ne sont point hérissées de poils: il a deux cercles autour des yeux: l'extérieur est rougeâtre et l'intérieur de couleur grise: les paupières sont rouges. Le plumage supérieur est d'un noir pourpré, et l'inférieur d'un noir bleu sale: les jambes sont longues, effilées, et de la couleur du bec.

Cette espèce passe pour être plus commune en Angleterre que partout ailleurs; mais elle se tient confinée dans certains cantons: tels que les côtes du comté de Devon et de Cornwall, ainsi que les rochers de Douvres. Quelques-uns l'appellent le choucas de Cornwall. On la trouve aussi sur les côtes du pays de Galles et d'Écosse. Sa nourriture consiste en insectes et en fruits; elle niche dans les montagnes, les rochers, ainsi que dans les vieilles tours, et sa ponte est de quatre ou cinq œufs. Voyez Pl. X. Fig. 3.

O R D. II. G E N. II. C R O W.

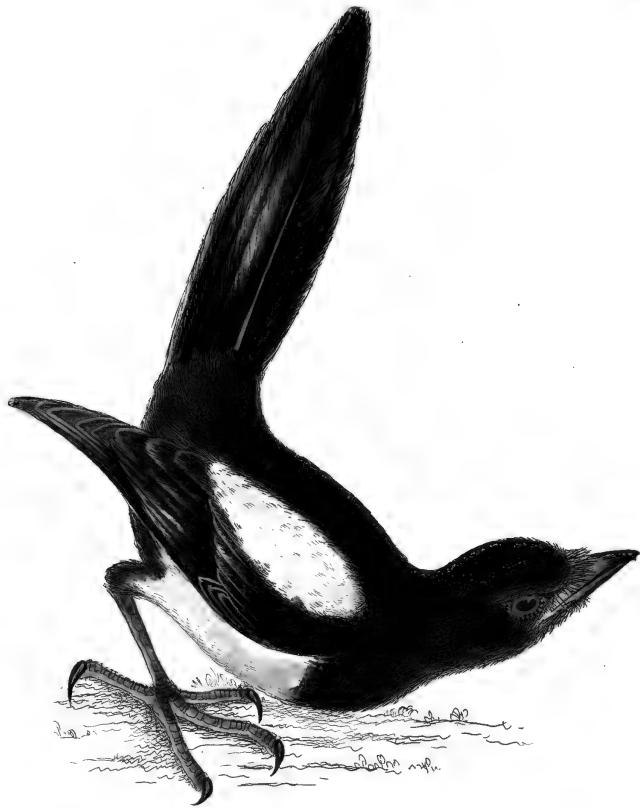
S P E. IX. M A G P I E.

Pl. 40.

'Corvus Pica. *Lin. Syft.* I. p. 157.La Pie. *Brij. Orn.* II. p. 35.

This bird is in length full eighteen inches, in breadth twenty-two, and weighs about nine ounces. The bill is of a dark horn colour: eyes dark brown: the scapulars, and all beneath from the breast, white: the colour of the rest of the feathers is black, glossed with green, purple, and blue, according to the different reflections of light: the first eleven quill feathers are white on the inner webs: legs black; wings very short: tail long, and cuneiform, or wedge-shaped, the feathers on each side shortening from the two middle ones.

This is a very common species in most parts of England. It feeds on both animal and vegetable diet, will frequently kill young ducks and chickens, and suck the eggs of ducks, fowls, and other birds. It is often kept in a cage, and if brought up young becomes very familiar and articulates well. It builds its nest on lofty trees, sometimes on thorny bushes, in thick hedge-rows: the nest is formed with great art, being covered entirely with thorns, and having only a small hole for admittance on the side. It frequently brings up six young ones in one brood. The egg is represented Pl. X. Fig. 1.



MURKIN. W. Lewis, del. & sculp^t. Published as the Act directs, Nov^r 7, 1793.

ORD. II. GENRE II. CORNEILLE.

ESP. IX. LA PIE.

Pl. 40.

Corvus Pica. *Lin. Syſt.* I. p. 157.
La Pie. *Brij. Orn.* II. p. 35.

Cet oiseau a dix-huit pouces de longueur, vingt-deux d'envergure, et pèse environ neuf onces. Le bec est couleur de corne foncée : les yeux sont d'un brun foncé : les plumes scapulaires sont blanches, ainsi que tout le dessous du corps depuis la poitrine ; le reste du plumage est noir, et à reflets changeans : il paraît vert, pourpre ou bleu, selon qu'il est vu sous différens jours. Les onze premières pennes de l'aile ont leurs barbes intérieures blanches : les jambes sont noires ; les ailes très courtes : la queue est longue et a la forme d'un coin, de chaque côté les plumes diminuant de longueur à proportion qu'elles s'éloignent des deux du milieu.

Cette espèce est très commune presque dans toute l'Angleterre. Les animaux et les végétaux lui servent de nourriture : elle fait souvent la proie de jeunes canards et de poulets ; elle mange aussi les œufs des canes, des poules et des autres oiseaux. Souvent on met la pie en cage, et, lorsqu'on l'élève fort jeune, elle devient très familière et articule bien. Elle place son nid sur des arbres élevés, quelquefois sur des buissons d'épines, dans des haies épaissies : elle le fait avec beaucoup d'art, il est entièrement recouvert d'épines ; elle n'y laisse d'ouverture que d'un côté, et seulement ce qu'il en faut pour qu'elle puisse entrer et sortir. Communément chaque couvée donne six petits. L'œuf est représenté Pl. X. Fig. 1.

O R D. II. G E N U S III. R O L L E R.

BILL: straight, and slightly hooked at the end.

NOSTRILS: narrow, and naked.

TOES: three before, and one behind.

S P E C I E S I. R O L L E R.

Pl. 41.

Coracias garrula. *Lin. Syst.* I. p. 159.

Le Rollier. *Brij. Orn.* II. p. 64.

This bird is about the size of the jay. The bill is of a dark horn colour, and hooked at the point: the skin around the eyes is somewhat bare: the head, neck, breast, and belly, are of a light bluish green colour: the back and shoulders reddish brown: wing coverts of a rich blue, on the ridge; beneath, of a pale green: upper parts and tips of the quills dull black: the lower parts and rump of a fine blue colour: the tail consists of twelve feathers, the two middle ones are blue, the rest pale green: the legs are short, and of a pale brown colour.

This bird is very rare in these kingdoms; it is however sufficiently common in various parts of the continent, and breeds in the northern parts of Germany and Russia, in the greatest plenty, building in the holes of old trees. The eggs are said to be five in number, of a clear green colour, speckled with dark spots.



OLIVER WOODWARD sculp. Published as the Act directs Novr 7, 1793.

ORD. II. GENRE III. LE ROLLIER.

LE BEC, droit, son bout un peu tourné vers le bas.
 LES NARINES, étroites et nues.
 LES DOIGTS, trois devant, et un derrière.

ESPECE I. LE ROLLIER.

Pl. 41.

Coracias garrula. *Lin. Syst.* I. p. 159.
Le rollier. *Brij. Orn.* II. p. 64.

Cet oiseau est à peu près de la grosseur du geai. Le bec est couleur de corne foncée, et recourbé à son extrémité : la peau qui entoure les yeux est un peu rase : la tête, le col, la poitrine et le ventre sont d'un verd clair tirant sur le bleu : le dos et les plumes scapulaires sont d'un brun rougeâtre : les couvertures des ailes sont en haut d'un beau bleu, et en bas d'un verd pâle : l'origine et le bout des grosses plumes de l'aile sont d'un mauvais noir : les parties inférieures et le croupion sont d'une belle couleur bleue : la queue est composée de douze plumes, les deux du milieu sont bleues, et les latérales d'un verd pâle : les jambes sont courtes, et d'un brun pâle.

Le rollier est un oiseau rare dans ces royaumes ; il est néanmoins assez commun dans les différentes parties du continent, et multiplie prodigieusement dans le nord de l'Allemagne et en Russie. Il fait son nid dans le creux des vieux arbres : on dit que sa ponte est de cinq œufs, d'un verd clair, et semés de taches foncées.

ORD. II. GENUS IV. ORIOLE.

BILL, straight, very stout at the base, and sharp pointed.

NOSTRILS, small, placed at the base of the bill, and slightly covered.

TONGUE, divided at the end.

TOES, three forward, one backward.

SPECIES I. GOLDEN ORIOLE.

Pl. 42.

Oriolus Galbula. *Linn. Syst.* I. p. 160.

Le Loriot. *Bris. Orn.* II. p. 320.

This singular and beautifully coloured bird is rather larger than the figure. The bill is dull reddish brown: eyes red: the general colour of the plumage is of a rich golden yellow colour: between the bill and eye is a streak of black: the wings are of a brown black colour, with a square spot of yellow on the greater coverts near the edge: the two middle feathers of the tail are black, tipped with yellow, all the others black half way from the base and thence to the end yellow: legs dull black.

The female is of a dingy white in those parts where the male is yellow: wings dull black: the two middle feathers of the tail are dull green, the others yellowish white. In young males the breast and belly are streaked with black.

This bird is not frequently met with in England, but is very common in some of the provinces of France. The nest is of a curious construction, somewhat in the shape of a purse, fastened to the extreme forks of the outmost branches of tall trees, from which it hangs pendant. The eggs are said to be four or five in number, of a dull white colour, marked with small dark brown spots.

other large bird
and color of the
red eye is a distinct
feature of this
species of chick-

where the tail
is all gray
and the feathers
are streaked
with black.
The eye
is red with black



GOLDEN ORIOLE. W. J. Minot del. & sculp'd. Published at the Soc. Microsc. Nov. 1st 1868

ORD. II. GENRE IV. LORIOT.

LE BEC, droit, très fort à sa base, et très pointu.

LES NARINES, petites, placées à la base du bec, et légèrement couvertes.

LA LANGUE, fourchue par le bout.

LES DOIGTS, trois devant, et un derrière.

ESPECIE I. LE LORIOT DORÉ.

Pl. 42.

Oriolus Galbula. *Lin. Synt.* I. p. 160.

Le Loriot. *Bryf. Orn.* II. p. 320.

Cet oiseau singulier et paré des plus riches couleurs est au moins de la grandeur de la figure. Le bec est d'un brun rougeâtre sale, et l'iris des yeux rouge : la couleur générale du plumage est un beau jaune doré : il y a de chaque côté un trait noir entre l'œil et le bec : les ailes sont d'un noir brun ; seulement on voit près du bord sur les grandes couvertures une tache jaune de forme夸rée : les deux plumes du milieu de l'aile sont noires, et terminées de jaune ; toutes les autres sont noires jusqu'au milieu de leur longueur, et ensuite jaunes jusqu'à leur extrémité : les pieds sont d'un mauvais noir.

Tout ce qui est jaune dans le mâle est d'un blanc sale dans la femelle : les deux plumes du milieu de la queue sont d'un verd terne, les autres sont d'un blanc jaunâtre. Dans les jeunes mâles la poitrine et le ventre sont rayés de noir.

On ne trouve pas fréquemment cet oiseau en Angleterre, mais il est très commun dans quelques provinces de France. La construction du nid est tout-à-fait curieuse ; il a asté la forme d'une bourse ; il est attaché à la bifurcation d'une branche très avancée d'un arbre élevé, auquel il reste ainsi suspendu. On dit que la ponte est de quatre ou cinq œufs, d'un blanc sale, marqués de petites taches d'un brun foncé.

ORD. II. GENUS V. BEE-EATER.

BILL, very long, sharp pointed, and curved at the end.

NOSTRILS, small, placed near the base of the bill.

TONGUE, long, slender, and jagged at the end.

TOES, three forward, one backward; the middle one united to the outmost as far as the middle joint.

S P E C I E S I. C O M M O N B E E - E A T E R.

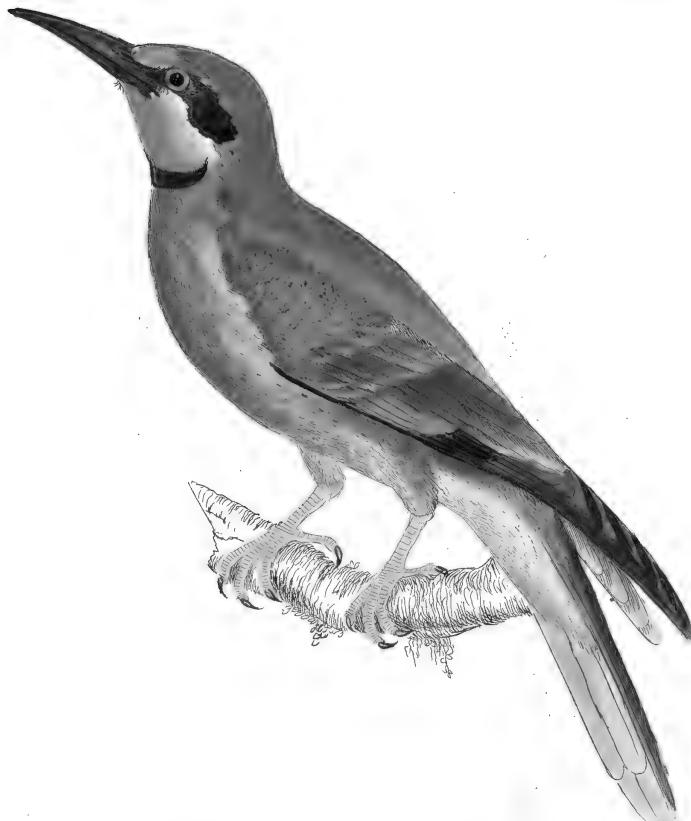
Pl. 43.

Merops Apiaaster. *Lin. Syb.* I. p. 182.

Le Guêpier. *Brij. Orn.* IV. p. 532.

This beautiful bird inhabits various parts of Europe, and is common to the islands of the Mediterranean, the coast of Italy, and the south of France. It is said to feed on insects, and derives its name from its particular fondness for bees. It is in length ten inches. Its bill is of a dark horn colour: eyes red: forehead blue green: top of the head, and back of the neck, of a rich red brown colour: the throat yellow, and divided from the breast by a curved line of black: a broad line of black passes through the eyes: the back is of a golden yellow, tinged with chestnut: the shoulder of the wing crimson orange colour, shaded with green; the smaller wing coverts green; of the greater, part green edged with blue, the rest chestnut colour tipped with black; the quill feathers of a fine rich blue: the rump blue: the tail of a fine sea-green, the two middle feathers exceeding the rest in length near an inch: the breast and belly of a fine blue colour shaded with green. The legs are pale red, and very short.

A flight of about twenty of these birds was seen near Mattishall in Norfolk, in June 1794, two of which were shot by the reverend Mr. George Smith. One of these I copied from the collection of Dr. Smith, to whom it was presented by Mr. Thomas Talbot, of Wymondham. In the following October a smaller number, probably the remains of the same flight on return, was seen passing over that neighbourhood. We have no account of any of these birds migrating to England before this.



BEE-EATER. *Nomus*, de Geer. Published at the Act. Soc. Scand. Nov. 7 1793.

O R D. II. G E N R E V. G U È P I E R.

LE BEC, très long, très pointu, et crochu par le bout.

LES NARINES, petites, placées près de la base du bec.

LA LANGUE, longue, effilée, et dentelée à l'extrémité.

LES DOIGTS, trois devant, un derrière ; l'intermédiaire uni au doigt extérieur jusqu'à l'articulation du milieu.

E S P E C E I. L E G U È P I E R V U L G A I R E.

Pl. 43.

Merops Apiaster. Lin. Syb. I. p. 182.

Le Guêpier. *Brij. Orn. IV. p. 532.*

Ce superbe oiseau habite les différentes parties de l'Europe, et il est commun dans les îles de la Méditerranée, sur les côtes d'Italie, et dans le midi de la France. On dit qu'il se nourrit d'insectes, et il doit son nom à son goût décidé pour les abeilles. Il est long de dix pouces : le bec est couleur de corne foncée : les yeux sont rouges : le front est d'un verd bleu : le sommet de la tête et le derrière du col sont d'un beau brun rouge : la gorge est jaune, et séparée de la poitrine par une ligne courbe de couleur noire : une bande noire passe sur les yeux : le dos est d'un jaune doré, teint de marron : la partie de l'aile qui répond à l'épaule est d'un orangé cramoisi, ombré de verd ; les petites couvertures des ailes sont vertes ; les grandes ont les plumes, les unes vertes et bordées de bleu, les autres couleur de marron et terminées de noir ; les pennes des ailes sont d'un très beau bleu : le croupion est bleu : la queue est d'un beau verd de mer, les deux plumes du milieu dépassant les latérales de près d'un pouce : la poitrine et le ventre sont d'un beau bleu ombré de verd : les jambes sont d'un rouge pâle, et très courtes.

Une troupe de ces oiseaux, à peu près au nombre de vingt, passa près de Mattishall dans le comté de Norfolk, au mois de Juin 1794 ; deux furent tués par Mr. George Smith. Un d'entr'eux m'a servi de modèle ; je l'ai trouvé dans la collection du Dr. Smith, à qui Mr. Thomas Talbot de Wyndham l'avoit envoyé. Au mois d'Octobre suivant une bande moins nombreuse, vrai-semblablement ce qui restoit de la même volée à son retour, fut apperçue près du lieu ci-dessus mentionné. Je ne sache pas que avant cette époque on ait entendu parler de la migration de cet oiseau en Angleterre.

Vol. II.

H

O R D. II. G E N U S VI. C U C K O O.

BILL, weak, and curved at the end.
 Nostrils, small, and bounded by a narrow rim.
 TONGUE, short and pointed.
 TOES, two before, and two behind.
 TAIL, consists of ten feathers, long, and cuneiform.

S P E C I E S I. C U C K O O.

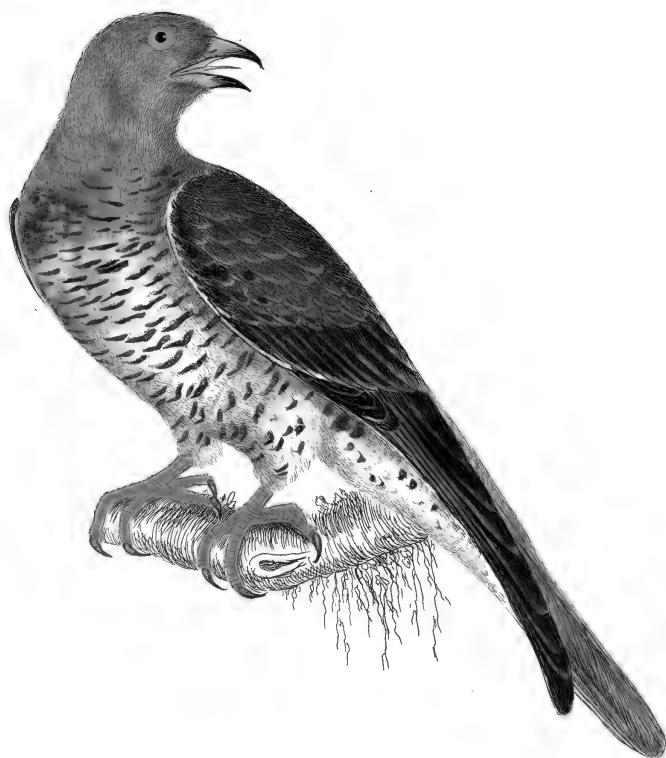
Pl. 44.

Cuculus canorus. *Lin. Syst.* I. p. 168.
Le Coucou. *Brij. Orn.* IV. p. 105.

The male of this species is in length fourteen inches, the expansion of the wings from tip to tip is twenty-five inches, but the size of the body bears no proportion to the great length of the wings and tail, as it weighs only five ounces. The end of the bill is dark horn colour, base and inside rich yellow: eyes yellow: the head, hind part of the neck, wing coverts, and rump, brownish grey: breast, and belly, white, elegantly crooked with undulated lines of black: the legs are remarkably short, and of a yellow colour. The young birds are brown, mixed and barred with pale orange colour and black.

This singular bird migrates to us in April, and makes the shortest stay of any of the birds of passage to this country. It frequents and mostly resides in meadows, feeding on insects only, particularly large caterpillars. It makes no nest, but drops a single egg in the nest of any small bird that feeds on insects; commonly the willow wren, or sedgibird; though sometimes the hedge warbler is at the trouble of bringing up this unnatural production at the expence of her own progeny, which, as the young cuckoo grows in size, he either starves or shoves out of the nest. The egg is represented in Pl. X. Fig. 2.

44



CUCKOO. W. Lewin, del. et sculp.* Publ'd by me as the Act directs. Nov 7 1793.

ORD. II. GENRE VI. COUCOU.

LE BEC, foible, et crochu par le bout.

LES NARINES, petites, et environnées d'un bord étroit.

LA LANGUE, courte et pointue.

LES DOIGTS, deux en avant, et deux en arrière.

LA QUEUE, composée de dix plumes, longue, et en forme de coin.

ESPECE I. LE COUCOU.

Pl. 44.

Cuculus canorus. *Lin. Syst.* I. p. 168.

Le coucou. *Brij. Orn.* IV. p. 105.

Le mâle est long de quatorze pouces, et l'étendue entre les deux extrémités des ailes déployées est de vingt-cinq ; mais il n'y a point de proportion entre sa corpulence et la grande longueur de ses ailes et de sa queue ; son poids en effet n'est que de cinq onces. Le bec est couleur de corne foncée à son extrémité, mais d'un beau jaune à la base et à l'intérieur : l'iris des yeux est jaune : la tête, le derrière du col, les couvertures des ailes et le croupion sont d'un gris rembruni : la poitrine et le ventre sont blancs, agréablement semés de lignes transversales noires ondoyantes : les jambes sont extrêmement courtes et jaunes. Les jeunes coucous sont d'un brun mèlé, et rayé d'orangé pâle et de noir.

Cet oiseau singulier arrive chez nous dans le mois d'Avril, et parmi les oiseaux de passage il n'en est aucun dont le temps de la migration soit si court. Il fréquente et habite communément les prairies, ne vivant que d'insectes, particulièrement de grosses chenilles. Il ne construit point de nid, mais il dépose un œuf seulement dans le nid de quelque petit oiseau qui se nourrit d'insectes, tel que le roitelet du faule ou la fauvette des roseaux ; quelquefois cependant le verdon est chargé du foin d'élever, aux dépens de sa propre géniture, ce nourrisson étranger, qui, à mesure qu'il croît, affame la petite famille, ou la pousse hors du nid. L'œuf est représenté Pl. X. Fig. 2.

ORD. II. GENUS VII. WOODPECKER.

BILL, straight, strong, angular, and cuneiform at the end.
 Nostrils, covered with bristles reflected downwards.
 TONGUE, very long, slender, cylindric, bony, and jagged at the end.
 TOES, two forwards, two backwards.
 TAIL, consisting of ten hard, stiff, sharp-pointed feathers.

SPECIES I. BLACK WOODPECKER.

Pl. 45.

Picus martius. *Lin. Syst.* I. p. 173.
Le pic noir. *Brij. Orn.* IV. p. 21.

This bird is in length seventeen inches. The bill is of a dark ash colour, whitish on the sides: eyes pale yellow: general colour of the plumage dull black, except the crown of the head, which is of a beautiful scarlet: legs lead coloured.

The female differs from the male in having the plumage of a rusty or brownish black, with only the hinder part of the head scarlet, instead of the whole crown.

This bird is plentiful in many countries of Europe, particularly in the woods of various parts of Russia, laying its eggs in holes of decayed trees, as do all of the tribe of woodpeckers. It is said to be very destructive to bees, and most frequent where those insects abound, drawing them into its mouth by means of its long tongue, which it thrusts out of the mouth for that purpose. It also bores holes, with its strong angular beak, into decayed trees, for the sake of the larvæ of insects, which are to be found therein more or less abundantly at all seasons. It is scarce in England, but has been met with more than once in the southern and western parts of the kingdom.



BLACK WOOD-PECKER. W. Lewin del. & sculp. & Published as the Act directs Nov^r. 7, 1793.

ORD. II. GENRE VII. PIC.

LE BEC, droit, fort, angulaire, et en forme de coin par le bout.

LES NARINES, couvertes de foies ramenées en en-bas.

LA LANGUE, très longue, effilée, cylindrique, osseuse, dentelée à l'extrémité.

LES DOIGTS, deux devant et deux derrière.

LA QUEUE, composée de dix plumes rudes, roides, terminées par une pointe aigüe.

ESPECE I. LE PIC NOIR.

Pl. 45.

Picus martius. *Linn. Syst.* I. p. 173.

Le pic noir. *Bris. Orn.* IV. p. 21.

Cet oiseau est long de dix-sept pouces. Il a le bec couleur de cendre foncée, blanchâtre sur les côtés: ses yeux sont d'un jaune pâle: la couleur générale du plumage est un noir mat, excepté le sommet de la tête, qui est d'un très bel écarlate: les jambes sont couleur de plomb.

La femelle diffère du mâle par sa couleur: elle est d'un noir ferrugineux ou brunâtre; et la couleur écarlate n'occupe pas tout le dessus de la tête, mais seulement l'occiput.

Ce pic abonde dans plusieurs contrées de l'Europe, principalement dans les bois des différentes parties de la Russie; il fait son nid dans des creux d'arbres cariés, pratique commune à tous les oiseaux de ce genre. On dit qu'il cause d'étranges ravages parmi les abeilles, et qu'il est très commun là où ces insectes se trouvent en grand nombre; il les avale à l'aide de sa longue langue qu'il lance au dehors à cet effet. Il se sert aussi de son bec fort et angulaire pour percer les arbres dont le cœur est vermoulu, et par ce moyen se procurer des larves d'insectes qui s'y trouvent plus ou moins abondamment dans toutes les saisons. On le voit rarement en Angleterre; néanmoins on l'a rencontré plus d'une fois dans les parties méridionales et occidentales de ce royaume.

ORD. II. GEN. VII. WOODPECKER.

SPE. II. GREEN WOODPECKER.

Pl. 46.

Picus viridis. *Linn. Syst.* I. p. 175.

Le pic verd. *Brij. Orn.* IV. p. 9.

This species is next in size to the preceding, measuring thirteen inches in length, and weighing six ounces and half. The bill is dusky: the eyes of two colours, the inner circle reddish, the outer white: the crown of the head and chin a beautiful ash colour, studded with scarlet spots; sides of the head and throat blackish: the rest of the plumage, for the most part, olive green, verging towards yellow on the rump: the under parts of the body greenish white: quills dusky, spotted with dull white: tail greenish, with dusky bars, and all the feathers black at the end except the outermost: legs greenish ash colour.

The female differs from the male only in wanting the red on the chin. She lays five or six eggs in the hollow of a decayed tree, to which she usually makes a passage herself, assisted by the male; their strong bills enabling them to bore through the remaining shell of sound timber, and while they are thus at work, they may be heard at a considerable distance.

The egg is represented at Fig. 1, Pl. XI.



GREEN WOOD-PECKER. *W. Swainson*, comp. & Published as the Act Directs, Nov. 7, 1793.

O R D. II. G E N. VII. P I C.

E S P. II. L E P I C V E R D.

Pl. 46.

Picus viridis. *Lin. Syb.* I. p. 175.Le pic verd. *Bris. Orn.* IV. p. 9.

Cette espèce est à peu près de la taille de la précédente, ayant treize pouces de longueur, et pesant six onces et demie. Le bec est de couleur foncée : les yeux sont de deux couleurs ; rougeâtres à la circonference intérieure, et blancs à l'extérieure : le dessus et le dessous de la tête sont d'une belle couleur de cendre, semée de taches couleur d'écarlate ; les côtés de la tête et de la gorge tirent sur le noir : la plus grande partie du reste du plumage est d'un verd olive, qui approche du jaune sur le croupion : le dessous du corps est d'un blanc un peu verd : les grandes plumes de l'aile sont de couleur foncée et tachetées d'un blanc sale : la queue verdâtre est marquée de raies foncées, et toutes ses plumes sont noires à leur extrémité, excepté les plus extérieures : les jambes sont couleur de cendre tirant sur le verd.

La femelle ne diffère du mâle qu'en ce qu'elle n'a point de rouge au-dessous de la mandibule inférieure : elle pond cinq à six œufs ; son nid est placé au centre d'un arbre dont l'intérieur est pourri ; c'est elle ordinairement qui aidée de son mâle, s'y fraie un passage, leur bec étant assez robuste pour entamer et percer la partie faîne du bois ; et les coups qu'ils donnent sont entendus de très loin.

L'œuf est représenté Fig. 1. Pl. XI.

ORD. II. GEN. VII. WOODPECKER.

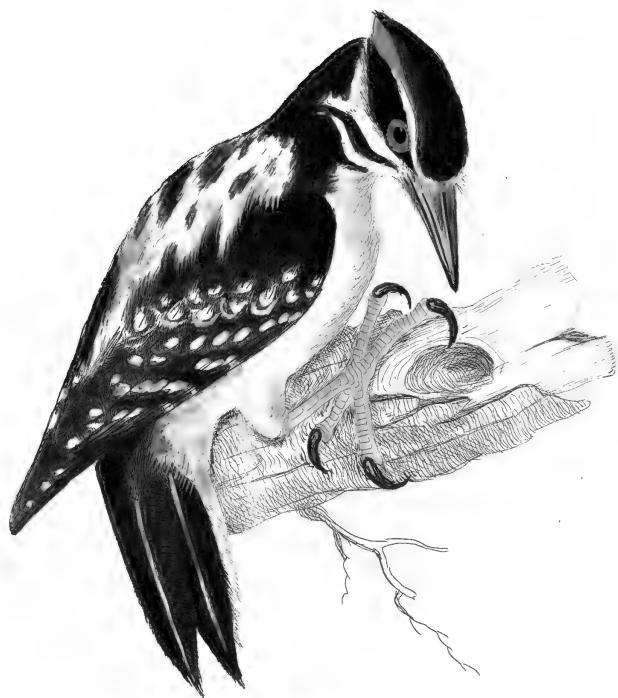
S P E. III. H A I R Y W O O D P E C K E R .

Pl. 47.

Picus villosus. *Lin. Syst.* I. p. 175.Le pic varié de Virginie. *Brij. Orn.* IV. p. 47.

This species is in length eight inches and three quarters. The bill is horn coloured: eyes reddish: the head black, with two white lines on each side, arising from the base of the bill, one passing above the eye, the other beneath it; and across the back of the head a band of scarlet: the neck black: the back variegated black and white, a list of white loose-webbed feathers like hairs passing down the middle: the wings black spotted with white: the under parts of the body wholly white: the four middle tail feathers black; the next on each side obliquely white at the top; the last but one white, with the base black; the outer one white: legs grey. In some the bar on the back part of the head is divided in the middle. The female wants the scarlet on the back of the head.

Till lately this bird was supposed to be peculiar to North America, but it is now known to inhabit the northern parts of this kingdom, of which I was first informed by Mr. Bolton, who met with it near Halifax, in Yorkshire.



HAIRY WOOD-PECKER, W^m Lewis del et sculp^t. Published as the Act directs Nov^r 7, 1793.

O R D . II . G E N . VII . P I C .

E S P . III . L E P I C C H E V E L U .

Pl. 47.

Picus villosus. *Lin. Syst.* I. p. 175.Le pic varié de Virginie. *Bry. Orn.* IV. p. 47.

Cette espèce a huit pouces neuf lignes de longueur. Le bec est couleur de corne. Les yeux tirent sur le rouge: la tête est noire; de chaque côté à la base du bec commencent deux lignes blanches, dont l'une traverse l'œil, et l'autre passe au dessous; une bande d'écarlate traverse l'occiput: le col est de couleur noire: le dos est varié de noir et de blanc; au milieu est une bande longitudinale blanche composée de plumes effilées dont les barbes, à peu près défunies, ressemblent à des cheveux: les ailes sont noires, et tachetées de blanc: le dessous du corps est totalement blanc: les quatre plumes du milieu de la queue sont noires; la suivante de chaque côté est obliquement blanche par le bout; la pénultième est toute blanche, excepté à son origine où elle est noire; l'extérieure est blanche: les jambes sont grises. Dans quelques sujets la raie sur le derrière de la tête est divisée au milieu. La femelle n'a point d'écarlate sur l'occiput.

Cet oiseau a passé jusque dans ces derniers temps pour être particulier à l'Amérique septentrionale; mais on fait maintenant qu'il habite le nord de ce royaume; Mr. Bolton qui l'avoit rencontré près d'Halifax dans le comté d'York est le premier qui m'ait informé de ce fait.

ORD. II. GEN. VII. WOODPECKER.

SPE. IV. GREATER SPOTTED WOODPECKER.

Pl. 48.

Picus major. *Lin. Syb.* I. p. 176.

Le grand pic varié. *Brij. Orn.* IV. p. 34.

This bird is in length nine inches and a quarter. The bill is of a blackish horn colour: eyes reddish: general colour of the plumage on the upper parts of the body black: the forehead and throat reddish buff colour: cheeks white: the fore part of the neck, lower part on each side, and belly white: part of the wing coverts neareft the body, and of the shoulder feathers adjoining them, white; the quills spotted with white: lower part of the belly, vent, and hind part of the thighs, a beautiful deep orange colour: the four middle feathers of the tail black, the others more or less marked with white: legs lead coloured. The male has a bar of orange scarlet across the back of the head, which is wanting in the female.

This species is pretty common in the woods of England. The egg is delineated Pl. XI. Fig. 2.



GREATER SPOTTED WOOD-PECKER. W^m Linnell del. & sculp^t. Published as the Act directs Nov^r 7 1793.

ORD. II. GEN. VII. PIC.

ESP. IV. LE GRAND PIC TACHETÉ.

Pl. 48.

Picus major. *Linn. Syst.* I. p. 176.Le grand pic varié. *Bris. Orn.* IV. p. 34.

Ce pic est long de neuf pouces trois lignes. Il a le bec couleur de corne noirâtre, et les yeux un peu rouges : la couleur générale du plumage sur les parties supérieures du corps est noire : le front et la gorge sont couleur de buffle rougeâtre : les joues sont blanches : le devant du col, la partie inférieure de chaque côté et le ventre sont blancs ; cette même couleur occupe une partie des couvertures des ailes les plus proches du corps, ainsi que des plumes de la partie répondant à l'épaule, qui les avoisinent ; les grandes pennes de l'aile sont tachetées de blanc ; la partie inférieure du ventre, l'endroit de l'anus, et le derrière des cuissés sont d'un très bel orangé foncé : les quatre plumes intermédiaires de la queue sont noires ; les autres sont plus ou moins marquées de blanc. Les jambes sont plombées. Une bande d'écarlate orangée traverse l'occiput du mâle ; mais elle ne se trouve point dans la femelle.

Cette espèce est assez commune dans les bois en Angleterre. L'œuf est représenté Pl. XI. Fig. 2.

ORD. II. GEN. VII. WOODPECKER.

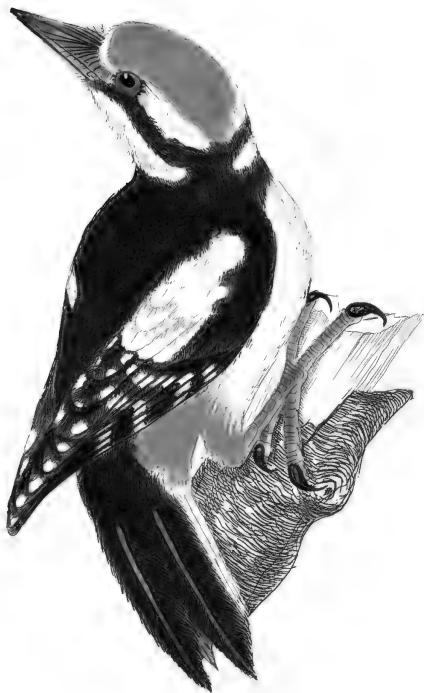
SPE. V. SPOTTED WOODPECKER.

Pl. 49.

Picus medius. *Lin. Syl.* I. p. 176.Le pic varié. *Bris. Orn.* IV. p. 38.

This bird is somewhat less than the preceding, being only eight inches and half in length; but agrees with it so much in the general appearance of the plumage, that a particular description of it is unnecessary: only it is to be remarked, that in this the whole of the top of the head is of a bright scarlet, and the feathers round the eyes and sides of the neck almost wholly white.

This is much less common than the last, and some have supposed it to be the same species in its first feathers. To say the truth, it has so seldom come under my inspection, that I am by no means able to determine the point.



SPOTTED WOODPECKER. W. Lewis del. & sculp. Published at the Am. Journals, Nov 7, 1799.

O R D . II . G E N . VII . P I C .

E S P . V . LE PIC TACHETÉ.

Pl. 49.

Picus medius. *Lin. Syſt.* I. p. 176.Le pic varié. *Bij. Orn.* IV. p. 38.

Cet oiseau est tant soit peu plus petit que le précédent, n'ayant que huit pouces et demi de longueur; mais il lui ressemble si bien en général quant au plumage, qu'il est inutile d'en donner une description particulière: seulement il est bon de remarquer, que, dans celui-ci, tout le sinciput est d'un écarlate brillant, et que le tour des yeux aussi bien que les côtés du col sont presque entièrement blancs.

Cette espèce est beaucoup moins commune que la dernière, et plusieurs ont cru que c'étoit la même, encore revêtue de ses premières plumes. A dire le vrai, j'ai eu si peu d'occasions de l'avoir sous les yeux, que je ne suis aucunement en état de porter un jugement.

ORD. II. GENUS VII. WOODPECKER.

SPE. VI. LEAST SPOTTED WOODPECKER.

Pl. 50.

Picus minor. *Lin. Syſt.* I. p. 176.Le petit pic varié. *Brij. Orn.* IV. p. 41.

This is the least of the British species, being in length only five inches and half. The bill is lead coloured: eyes red: the upper parts of the body black, variegated with cross bars of white: the quills, covert feathers of the wings, and shoulders, marked in a similar manner: forehead dirty pale buff colour: crown of the head orange scarlet, dashed with white: round the back part of the crown, and underneath the eye, a bar of black: cheeks and sides of the neck white: the under parts of the body dirty white, with a few dashes of black: the four middle tail feathers black, the others black and white: legs lead colour. In the female the top of the head is white.

It is sufficiently plenty in the woods in various parts of England, but less so than the larger spotted species.

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



LEAST SPOTTED WOODPECKER. *W. Lewis del. & sculp.* Published at the Author's, Nov. 7. 1799.

O R D. II. G E N. VII. P I C.

E S P. VI. LE PETIT PIC TACHETÉ.

Pl. 50.

Picus minor. *Lin. Syb.* I. p. 176.Le petit pic varié. *Brij. Orn.* IV. p. 41.

Cette espèce est la plus petite de celles qui habitent l'Angleterre, n'ayant de longueur que cinq pouces et demi. Elle a le bec couleur de plomb, les yeux rouges, et le dessus du corps noir, varié de bandes transversales blanches : les grandes plumes des ailes, leurs couvertures et les parties qui répondent aux épaules, sont marquées de la même manière : le devant de la tête est couleur de buffle pâle et sale : le finciput est écarlate orangée, tachetée de blanc ; tout autour de la partie postérieure du finciput, et au dessous des yeux est tracée une large raie noire : les joues et les côtés du col sont blancs : le dessous du corps est d'un blanc sali, avec quelques petites taches noires : les quatre plumes intermédiaires de la queue sont noires, les autres sont noires et blanches : les jambes sont couleur de plomb. Dans la femelle le haut de la tête est blanc.

Ce pic est assez répandu dans les bois des différents cantons de l'Angleterre, mais moins cependant que la grande espèce tachetée.

Voyez l'œuf Pl. XI. Fig. 3.

ORD. II. GENUS VIII. WRYNECK.

BILL, weak, slender, pointed.

NOSTRILS, large, oval, and near the ridge of the bill.

TONGUE, very long, slender, cylindric, and hard at the point.

TOES, two forwards, two backwards.

TAIL, consisting of ten even and soft feathers.

S P E C I E S I. W R Y N E C K.

Pl. 51.

Jynx torquilla. *Lin. Syß.* I. p. 172.

Le Torcol. *Brij. Orn.* IV. p. 4.

This bird is about seven inches in length and eleven in breadth, and its colours, though wholly void of splendour, are so elegantly variegated as to give it a considerable degree of beauty. The bill is of a pale lead colour: eyes hazel: a list of black and rust coloured strokes divides the top of the head and back: the sides of the head and neck are ash coloured; chin and breast of a light yellowish brown; and belly nearly white; all of them beautifully crossed with dashes of dark brown: the quill feathers are of a rusty yellow, spotted with black: the shoulders ash coloured, and wing coverts brown, marked with black, white, and dark brown spots: the tail ash coloured, crossed with broad bars of light brown edged with black.

The wryneck takes its name from a habit of turning the head back to the shoulders, particularly when terrified. It builds in the hollows of trees, and sometimes rears nine young ones. These will hiss like so many snakes, which often saves the nest from being robbed. The egg, for which see Pl. XI, Fig 4, has so thin a shell, that the yolk may be seen through it.



WREN-NICKER. W. Swainson, del. & sculp'd. Published at the Art Studio, No. 17, P. 1793.

ORD. II. GENRE VIII. TORCOL.

LE BEC, foible, effilé, pointu.

LES NARINES, larges, ovales, et placées près de l'arête du demi-bec supérieur.

LA LANGUE, très longue, effilée, cylindrique et dure à son extrémité.

LES DOIGTS, trois devant et deux derrière.

LA QUEUE, composée de dix plumes égales et douces au toucher.

E S P È C E I. L E T O R C O L.

Pl. 51.

Jynx torquilla. *Linn. Syst.* I. p. 172.

Le torcol. *Bris. Orn.* IV. p. 4.

Cet oiseau a environ sept pouces de longueur et onze d'envergure, et ses couleurs quoique d'une teinte sombre, sont si élégamment combinées, qu'elles donnent à son plumage une sorte de beauté. Le bec est de couleur plombée pâle; l'iris des yeux couleur de noisette; une raie composée de traits noirs et ferrugineux sépare le sommet de la tête de l'occiput: les côtes de la tête et du col sont cendrés; le dessous de la tête et la poitrine d'un brun clair tirant sur le jaune; et le ventre est presque blanc; toutes ces parties sont agréablement traversées par des traits d'un brun foncé. Les grandes pennes de l'aile sont d'un jaune ferrugineux, tacheté de noir; les parties qui répondent aux épaules sont couleur de cendre, et les couvertures des ailes brunes, et tachetées de noir, de blanc et de brun foncé: la queue cendrée est coupée par des bandes d'un brun clair, bordées de noir.

Le torcol tire son nom de l'habitude qu'il a de tourner la tête en arrière vers le dos, particulièrement lorsqu'il a peur. Il fait son nid dans le creux des arbres, et élève neuf petits. Ceux-ci sifflent comme des serpents, et par là écartent souvent le dénicheur effrayé. Quant à l'œuf voyez Pl. XI, Fig. 4; la coquille en est si mince qu'on voit le jaune au travers.

ORD. II. GENUS IX. NUTHATCH.

BILL, straight, on the lower mandible a small angle.
 Nostrils, small, covered with feathers reflected over them.
 TONGUE, short, horny at the end, and jagged.
 TOES, three forwards, one backwards: the middle toe joined closely at the base to each of the outmost: the hind toe as large as the middle one.

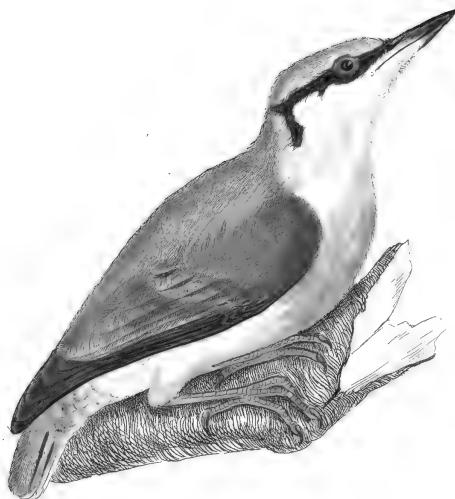
SPECIES I. NUTHATCH.

Pl. 52.

Sitta Europaea. *Lin. Syst.* I. p. 177.
Le Torchepot. *Brij. Orn.* III. p. 588.

The nuthatch is in length near five inches three quarters, in breadth nine inches. The bill is of a light black on the upper part and at the point, and of a pale colour towards the lower part of the base: eyes hazel: crown of the head, back, and coverts of the wings, of a fine bluish grey, the latter slightly tinged with brown: quills dusky: breast and belly of a dull orange colour: cheeks and chin white: from the mouth a black stroke passes across the eye: the tail consists of twelve feathers, the two middle ones grey: the two outer ones tipped with grey, adjoining which is a cross spot of white, and the remaining part black: the vent is dashed with dirty red: legs yellowish grey: claws large. The female is a trifle less than the male, but like it in plumage.

This bird feeds not only on insects, but also on nuts, of which it lays up a considerable store in the hollows of trees. To crack a nut it places it in a chink, and standing above it strikes it with its bill with all its force. It breeds in the hollows of trees, and if the entrance to its nest be too large it stops up part of it with clay, leaving just room to go in and out. It makes a slight lining of moss, and lays six or seven eggs, for which see Pl. XII. Fig. 3.



NUTTHATCH. W. Lewis del. & sculp. Published at the Art Studio, Nov. 7, 1793.

ORD. II. GENRE IX. SITTELLE.

LE BEC, droit, la mandibule inférieure un peu renflée.

LES NARINES, petites, couvertes de plumes tournées en dedans.

LA LANGUE, courte, cornée à l'extrémité et dentelée.

LES DOIGTS, trois devant, un derrière : les deux doigts extérieurs et l'intermédiaire étroitement unis à leur origine : le doigt postérieur aussi large que celui du milieu.

ESPÈCE I. LA SITTELLE.

Pl. 52.

Sitta Europaea. *Lin. Syß.* I. p. 177.

Le torchepot. *Brij. Orn.* III. p. 588.

La sittelle a près de cinq pouces neuf lignes de longueur, et son vol est de neuf pouces. Le bec est d'un noir clair par dessus et à la pointe, et d'une couleur pâle vers la partie inférieure de sa base : les yeux sont couleur de noisette : le haut de la tête et le dos sont d'un beau gris bleuâtre ; les couvertures sont de la même couleur et légèrement teintes de brun : les grandes plumes de l'aile sont d'une couleur sombre ; la poitrine et le ventre d'un orangé terne : les joues et le dessous de la tête sont blanches : un trait brun, qui part du coin du bec, passe sur les yeux : la queue est composée de douze plumes ; les deux intermédiaires sont grises ; les deux plus extérieures grises par le bout, près duquel est une tache transversale blanche, et le reste est noir : les environs de l'anus sont femés de traits d'un rouge sale : les jambes sont d'un gris un peu jaune ; et les ongles sont larges. La femelle est de très peu plus petite que le mâle, auquel elle ressemble pour le plumage.

Cet oiseau se nourrit non seulement d'insectes, mais encore de noix dont il fait un grand magasin dans des trous d'arbres. Pour percer une noisette, il la fixe solidement dans une fente, et placé au dessus, il la frappe de toutes ses forces avec son bec. Il établit son nid dans un trou d'arbre, et si ce trou est trop grand, il le rétrécit avec de la terre graffée, ne laissant d'ouverture, qu'autant qu'il lui en faut pour entrer et sortir. Le fond du nid est garni d'un léger matelas de mousse, sur lequel la femelle dépose six à sept œufs. Voyez Pl. XII. Fig. 3.

ORD. II. GENUS X. KINGFISHER.

BILL, long, strong, straight, sharp pointed.

NOSTRILS, small, and hidden in the feathers.

TONGUE, short, broad, sharp pointed.

LEGS, short.

TOES, three forwards, one backwards: three lower joints of the middle toe joined to those of the outmost.

SPECIES I. KINGFISHER.

Pl. 53.

Alcedo ifspida. *Lin. Syb.* I. p. 179.

Le martin-pêcheur. *Brij. Orn.* IV. p. 471.

This well-known and beautiful bird is seven inches in length, and eleven in breadth. The bill is black, except the base of the lower mandible, which is orange colour: eyes red: the top and sides of the head, and wing coverts, are of a dark green, marked with transverse spots of a very bright shining blue, the green changing in some lights to deep blue: a broad patch of orange colour passes from the bill beyond the eyes, and at the end of this is a white spot: chin white: the rest of the under parts of the body of a fine orange: tail blue: legs red.

The kingfisher makes no nest, but lays its eggs, usually seven or more, in a hole in the bank of the river or stream which it frequents. Its food is fish.

For the egg see Pl. XII. Fig. 2.



KING'S FISHER. W. Swainson del. et sculp^t. Published at the Art-Works, Nov^r 7, 1793.

ORD. II. GENRE X. MARTIN-PÈCHEUR.

LE BEC, long, fort, droit, terminé par une pointe aiguë.

LES NARINES, petites et cachées par les plumes.

LA LANGUE, courte, large et très pointue.

LES JAMBES, courtes.

LES DOIGTS, trois devant, un derrière : les trois articulations inférieures du doigt du milieu unies à celles des extérieurs.

ESPÈCE I. LE MARTIN-PÈCHEUR.

Pl. 53.

Alcedo ifpida. *Linn. Syst.* I. p. 179.

Le Martin-pêcheur. *Bris. Orn.* IV. p. 471.

Ce superbe oiseau, si généralement connu, est long de sept pouces, et large de onze. Le bec est noir, excepté à la base de la mandibule inférieure, où il est couleur d'orange : l'iris est rouge : le haut et les côtés de la tête ainsi que les couvertures des ailes sont d'un vert foncé, marqué de taches transversales d'un bleu très vif et très éclatant, la couleur verte se changeant dans certaines expositions en un bleu foncé : un large bandeau orangé s'étend depuis le bec jusqu'au delà des yeux, et se termine par une tache blanche : le dessous de la tête est blanc : le reste du dessous du corps est d'une belle couleur d'orange : la queue est bleue : les jambes sont rouges.

Le martin-pêcheur ne fait point de nid, mais il dépose ses œufs, communément au nombre de sept au moins, dans un trou près du bord de la rivière ou du ruisseau qu'il fréquente. Son aliment est le poisson.

Voyez l'œuf Pl. XII. Fig. 3.

ORD. II. GENUS XI. HOOPOE.

BILL, long, slender, a little bending.

NOSTRILS, small, placed near the base.

TOES, three forwards, one backwards; the middle toe closely united at the base to the outermost.

SPECIES I. HOOPOE.

Pl. 54.

Upupa epops. *Lin. Syst.* I. p. 183.

La Hupe, ou Puput. *Brij. Orn.* II. p. 455.

This singular bird is in length twelve inches, in breadth nineteen. The bill is two inches and half long, and of a dark lead colour: eyes dark hazel: on the head is a crest, which the bird can erect at pleasure, consisting of a double row of orange coloured feathers, with black tops: the head, neck, and throat, pale reddish brown: the belly white: in young birds the breast and belly are marked with narrow dusky lines, pointing downwards: shoulders, and wing coverts, light brown: the back and wings crossed with broad bars of white and black: the rump white: the tail feathers black, crossed with a bar of white, in form of an arch, the ends pointing towards the end of the tail: the legs short and black. The male and female are much alike.

In comparison with many birds of passage which frequent this island, the hoopoe is rare with us, coming over in small flocks at uncertain seasons: but it now and then makes its nest, and rears its young in England, an instance of which is in the collection of Mr. Latham, who had the specimen sent to him, scarcely complete in its feathers, about the end of August. It builds in hollow trees, making its nest of soft materials, and lays four or five eggs, for which see Pl. XII. Fig. 4.



HOGUE JR. W' L'vds. del. & sculp'd. Publifd. as the Act directs Nov: 7. 1793.

ORD. II. GENRE XI. HUPPE.

LE BEC, long, effilé, un peu courbé.

LES NARINES, petites, placées près de la base.

LES DOIGTS, trois en avant, un en arrière; l'intermédiaire uni à son origine au doigt extérieur.

ESPÈCE I. LA HUPPE.

Pl. 54.

Upupa epops. *Lin. Syst.* I. p. 183.

La Hupe, ou Puput. *Brj. Orn.* II. p. 455.

Cet oiseau singulier a un pied de longueur, et dix-neuf pouces de largeur. Son bec est de deux pouces et demi, et d'une couleur de plomb foncée; l'iris de ses yeux est couleur de noisette foncée; sa tête est ornée d'une huppe qu'il peut redresser à son gré; celle-ci est composée d'un double rang de plumes, couleur d'orange, noires à leur extrémité: la tête, le col et la gorge sont d'un brun pâle rougeâtre: le ventre est blanc: dans les jeunes la poitrine et le ventre sont marqués de lignes étroites, de couleur sombre, dirigées en en-bas: les parties qui correspondent aux épaules et les couvertures des ailes sont d'un brun clair: le dos et les ailes sont traversés de bandes blanches et noires: le croupion est blanc: les plumes de la queue sont noires et coupées par une raie blanche qui a la forme d'un arché, dont les extrémités sont dirigées vers le bout de la queue: les jambes sont courtes et noires. Le mâle et la femelle se ressemblent beaucoup.

Comparée avec plusieurs oiseaux de passage qui fréquentent cette île, la huppe doit être considérée comme un oiseau rare, arrivant dans ce pays par bandes peu nombreuses et à des époques incertaines: mais quelquefois elle fait son nid et élève ses petits en Angleterre; on en trouve une preuve dans la collection de Mr. Latham, qui avoit reçu, vers la fin d'août, un individu dont les plumes n'avoient point encore acquis toute leur grandeur. Elle niche dans des creux d'arbres: le nid est composé de matériaux mollets, sur lesquels elle dépose quatre ou cinq œufs; voyez Pl. XII. Fig. 4.

ORD. II. GENUS XII. CREEPER.

BILL, very slender, weak, and curved.

NOSTRILS, small.

TONGUE, not so long as the bill, hard, and sharp at the point.

TOES, three forward, one backward; the hind toe large, the claws long and hooked.

S P E C I E S I. C R E E P E R.

Pl. 55.

Certhia familiaris. *Lin. Syst.* I. p. 184.

Le Grimpereau. *Bris. Orn.* III. p. 603.

This is one of the least of the British birds, its length being only five inches and a half, and its breadth seven and half. The bill is light brown: the head, back, hind part of the neck, shoulders, and smaller coverts of the wings, are tawny spotted with white: the greater coverts, and quill feathers, are dusky, tipped with white, and variegated with black: breast and belly of a silvery white: rump tawny: tail, consisting of twelve stiff pointed feathers, somewhat darker: legs grey.

This is a very common bird in England, frequenting our woods, but often escaping notice from the smallness of its size and the ease with which it runs round the bodies of trees, in the hollows of which it builds its nest. It lays from five to seven eggs, for a representation of which see Pl. XII. Fig. 1.



CREEEPER. W. Lewis del. et sculp. Published at the Acc. directe. Nov^r 7, 1793.

ORD. II. GENRE XII. GRIMPEREAU.

LE BEC, très effilé, foible et recourbé.

LES NARINES, petites.

LA LANGUE, plus courte que le bec, dure, et finissant en pointe.

LES DOIGTS, trois devant, un derrière ; ce dernier large, les ongles longs et crochus.

ESPÈCE I. LE GRIMPEREAU.

Pl. 55.

Certhia familiaris. *Lin. Syst.* I. p. 184.

Le Grimpereau. *Brij. Orn.* III. p. 603.

On regarde avec raison cet oiseau comme un des plus petits de cette contrée, n'ayant en longueur que cinq pouces et demi, et en largeur que sept et demi. Le bec est d'un brun clair : la tête, le dos, le derrière du col, les parties qui répondent aux épaules et les petites couvertures des ailes sont couleur de tan tachetée de blanc : les grandes couvertures et les pennes des ailes sont d'une couleur sombre, terminées de blanc, et variées de noir : la poitrine et le ventre sont d'un blanc argenté : le croupion est roux : la queue composée de douze plumes, dont la pointe est roide, est tant soit peu plus foncée : les jambes sont grises.

Le grimpereau est très commun en Angleterre où il fréquente les bois, mais il nous échappe souvent par son extrême petite taille, et par la facilité qu'il a de courir autour du tronc des arbres dans lesquels il place son nid. Sa ponte est de cinq, six et quelquefois sept œufs. Voyez Pl. XII. Fig. 1.

O R D E R III. P A S S E R I N E.

Bodies from the size of a thrush to that of the golden-crested wren: sprightly and much in motion: their nests formed with great art: they pair, and live on berries, seeds, and insects: their usual pace hopping, that of a few running: short fliers, except on their migrations only: all have three toes before, and one behind.

G E N U S I. S T A R E.

BILL, straight, flattish.
NOSTRILS, guarded above by a rim.
TONGUE, hard and cloven.
TOES, the middle one joined to the outermost as far as the first joint.

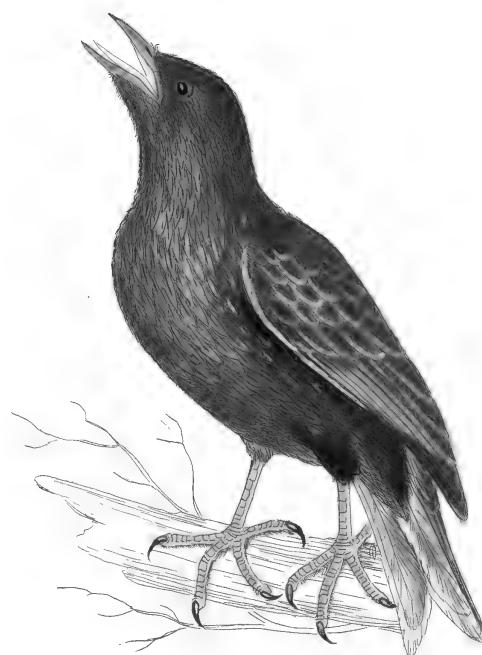
S P E C I E S I. S T A R L I N G.

Pl. 56.

Sturnus vulgaris. *Lin. Syß.* I. p. 290.
L'Étourneau. *Bij. Orn.* II. p. 439.

This bird measures eight inches and three quarters in length, and fourteen inches in breadth. The bill is yellow: the whole plumage black, glossed with blue, purple, and copper-colour, in different reflections of light; and each feather marked at the end with a pale yellow spot: the less wing coverts are edged with yellow, and slightly glossed with green: the quill feathers and tail dusky; the former edged with yellow on the outer side, the latter with dirty white: legs reddish brown. The female is much the same in colour, though rather less brilliant, and somewhat smaller in size. The young bird is of a dusky brown, till the first moult; and the bill does not become yellow till the bird is at full age.

The starling builds in hollow trees, decayed ruins, old walls, and sometimes in pigeon houses, laying five or six eggs: see the upper figure in plate XIII. It is in general sufficiently plentiful in England, and is sometimes seen in vast flocks, along with the redwing and fieldfare, in the winter season.



STARLING. W.T. Swainson et sculp^t. Published as the Act directs, Nov^r 7, 1793.

ORDRE III. PASSERINE.

La grosseur des oiseaux varie dans cet ordre depuis celle de la grive jusqu'à celle du roitelet huppé doré : ils sont fort agiles, et presque toujours en mouvement : leur nid est construit avec un art singulier : il s'apparente, et vivent de baies, de graines et d'insectes : généralement ils marchent en sautillant ; il en est peu qui courrent : leur vol est court, excepté dans leurs migrations : tous ont trois pieds devant et un derrière.

GENRE I. L'ÉTOURNEAU.

LE BEC, droit, un peu plat.

LES NARINES, entourées d'un bord faillant.

LA LANGUE, dure et fourchue.

LES DOIGTS, celui du milieu joint à l'extérieur jusqu'à la première articulation.

ESPÈCE I. L'ÉTOURNEAU.

Pl. 56.

Sturnus vulgaris. Lin. Syst. I. p. 290.

L'Étourneau. Briss. Orn. II. p. 439.

Cet oiseau est long de huit pouces neuf lignes, et son envergure est de quatorze pouces : son bec est jaune : tout son plumage est d'un noir luisant, à reflets bleus, pourpres et couleur de cuivre, selon les différentes incidences de la lumière ; et chaque plume est marquée à son extrémité d'un tache d'un jaune pâle : les petites couvertures des ailes sont bordées de jaune, et légèrement couvertes d'un vernis verd : les grandes plumes des ailes sont d'une couleur sombre, et bordées de jaune en dehors ; la queue est de la même couleur, et bordée d'un blanc sale : les jambes sont d'un brun rougeâtre. La femelle ressemble beaucoup au mâle ; seulement elle est tant soit peu plus petite, et son plumage est peut-être moins brillant. Le jeune étourneau est d'un brun sombre jusqu'à la première mue ; et le bec ne devient jaune que lorsqu'il est devenu adulte.

L'étourneau fait son nid dans des arbres creux, des anciennes ruines, des vieux murs, et quelquefois dans les pigeonniers, où il dépose cinq ou six œufs. Voyez la première figure planche XIII. Il est en général assez répandu en Angleterre, et quelquefois on en voit en hiver des troupes nombreuses voler de compagnie avec le mauvis et la litorne.

O R D . III. G E N U S II. O U Z E L.

BILL, roundish, upper mandible notched, and a little bent at the point.

NOSTRILS, naked, and half covered by a membrane.

TONGUE, slightly divided at the end.

S P E C I E S I. W A T E R O U Z E L.

Pl. 57.

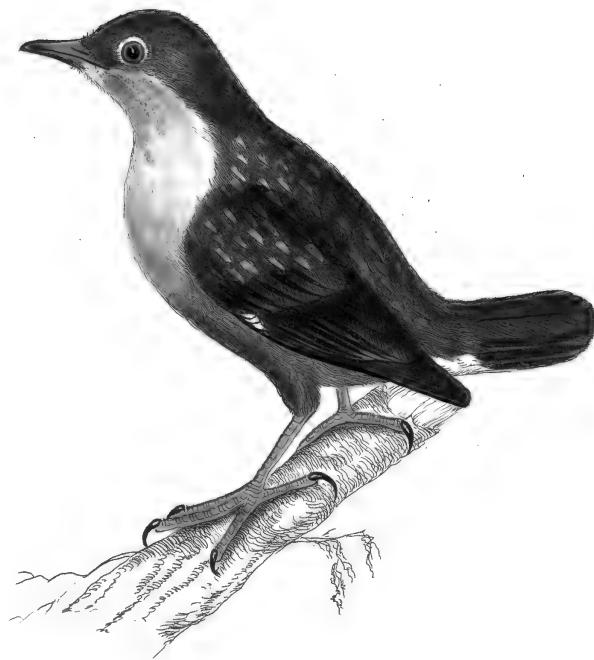
Sturnus cinclus. *Linn. Syst.* I. p. 290.

Le Merle d'Eau. *Brij. Orn.* V. p. 252.

The length of this bird is not more than seven inches and half, and its breadth eleven inches. The bill is narrow, flattish, and a little bent at the point; its colour is black: the eyes hazel; the eye-lids white: upper part of the head and neck deep brown: back and shoulders dark lead colour spotted with white: tail and wing coverts dark lead colour: quill feathers deep brown: chin and fore part of the neck white: breast orange colour: belly and thighs brown: vent white: legs dusky. In young birds the belly is white.

Linnæus places the water ouzel in the genus *stare*; and indeed it bears considerable resemblance to the starling, in the flatness of its bill, and the shortness of its tail. But I have thought it adviseable to class the ouzels by themselves, as an intermediate link between the stare and thrush genus; since they seem to form a gradual passage from one to the other, in the order in which they are here placed, which will appear evident from a view of the figures.

This species is very solitary, and is found in the more northern parts of England, in the neighbourhood of streams, living on insects and small fishes. The latter it takes by diving and running under water after them, contrary to the habit of land birds. It makes a nest on the ground, on the banks of rivulets, of hay and dried fibres of roots, lining it with dead oak or other leaves, and making an entrance or porch to it with moss. The eggs are five in number; for which see the middle figure of Pl. XIII.



WATER OUZEL. W. Lewin del. et sculp. & Published as the Act directs Novr. 7. 1793.

ORD. III. GENRE II. MERLE.

LE BEC, tant soit peu rond, la mandibule supérieure échancrée, et la pointe un peu courbée.

LES NARINES, nues, et à demi-couvertes d'une membrane.

LA LANGUE, légèrement divisée à son extrémité.

ESPÈCE I. LE MERLE D'EAU.

Pl. 57.

Sturnus cinclus. *Lin. Syb.* I. p. 290.

Le merle d'eau. *Brij. Oriz.* V. p. 252.

La longueur de cet oiseau n'est pas de plus de sept pouces et demi, et son vol de plus de onze. Il a le bec étroit, un peu comprimé, tant soit peu fléchi par le bout, et de couleur noire; l'iris couleur de noisette; et les paupières blanches: le haut de la tête et le col sont d'un brun foncé; le dos et les parties qui répondent aux épaules couleur de plomb foncée, tachetée de blanc; la queue et les couvertures des ailes couleur de plomb foncée; les pénins des ailes d'un brun foncé; le dessous de la tête et le devant du col de couleur blanche: la poitrine est couleur d'orange: le ventre et les cuisses sont bruns; les environs de l'anus blancs, et les jambes d'une couleur sombre. Les jeunes ont le ventre blanc.

Linnæus place le merle d'eau dans le genre étourneau; et véritablement il a beaucoup de ressemblance avec cet oiseau, à cause de son bec qui est plat, et de sa queue qui est courte. Mais j'ai pensé plus à propos de rassembler les merles dans une classe qui fut comme le chaînon intermédiaire entre l'étourneau et la grive; d'autant plus que, dans l'ordre où ils sont ici placés, ils semblent servir de passage d'un genre à l'autre; ce qui paraîtra évident si l'on jette un coup d'œil sur les figures.

Le merle d'eau est très solitaire, et on le trouve dans les parties les plus septentrionales de l'Angleterre, près des courants, vivant d'insectes et de petits poissons. Pour attraper ceux-ci, il plonge et court sous l'eau à leur poursuite, contre l'habitude des oiseaux de terre. Il fait son nid contre terre au bord des ruisseaux; il est composé de brins d'herbe et de menues racines sèches, et revêtu intérieurement de feuilles mortes de chêne ou de quelque autre arbre, l'entrée est garnie de mousses. La ponte est de cinq œufs: voyez la figure du milieu Pl. XIII.

ORD. III. GEN. II. OUZEL.

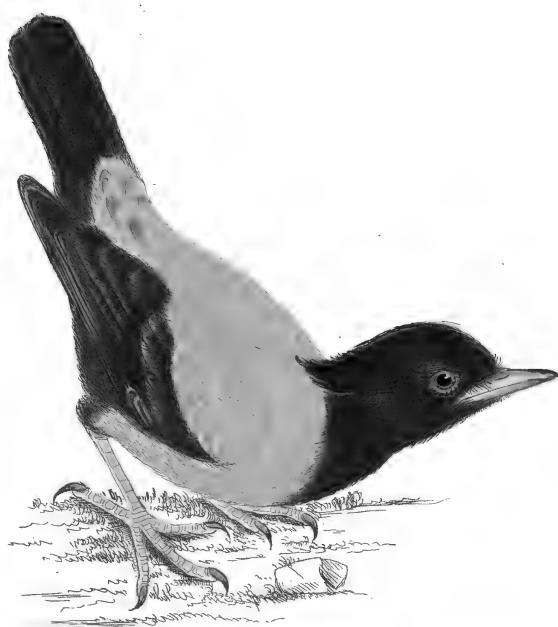
SPE. II. ROSE-COLOURED OUZEL.

Pl. 58.

Turdus roseus. *Lin. Syst.* I. p. 294.Le merle couleur de rose. *Brij. Orn.* II. p. 250.

The size of this bird is about that of the starling: its length is eight inches. The bill is a little crooked and black at the point, the rest of it a pale rose colour: eyes pale: the feathers of the head are long, soft, and form a crest: head, neck, tail, vent, quills, and greater wing coverts, black, glossed with blue, purple, and green, in different lights: back, rump, breast, belly, and less wing coverts, pale rose colour, with a few irregular dark spots: legs pale red: claws brown. The female differs in being of a paler colour.

This beautiful species is plentiful in various parts of the continent, but very rare in this kingdom. It is said to feed chiefly on locusts, whence some have named it the locust bird.



ROSE - COLOURED OUZEL. W. Lewin, del. & sculpt. Published in the Act directe Nov. 5th, 1790.

O R D. III. G E N. II. M E R L E.

ESP. II. LE MERLE COULEUR DE ROSE.

Pl. 58.

Turdus roseus. *Lin. Syst.* I. p. 294.Le merle couleur de rose. *Bris. Orn.* II. p. 250.

Ce merle est à peu près de la taille de l'étourneau: il a huit pouces de longueur. Le bec est un peu courbé, et noir à sa pointe, le reste est couleur de rose pâle. Les yeux sont d'une couleur pâle: les plumes de la tête sont longues, douces au toucher, et lui forment une huppe: la tête, le col, la queue, l'endroit de l'anus, les pennes et les grandes couvertures des ailes sont noirs, lustrés de bleu de pourpre et de vert selon les différents jours: le dos, le croupion et les petites couvertures des ailes sont d'une couleur de rose pâle, tenuée de quelques taches foncées irrégulières: les jambes sont d'un rouge pâle, et les ongles bruns. La femelle diffère du mâle en ce qu'elle est d'une couleur plus pâle.

Cette superbe espèce est fort multipliée dans les diverses parties du continent, mais très rare dans ce royaume. On dit qu'elle fait principalement sa nourriture de fauterelles; et c'est de là que quelques-uns la nomment l'oiseau aux fauterelles.

O R D. III. G E N. II. O U Z E L.

S P E. III. R I N G O U Z E L.

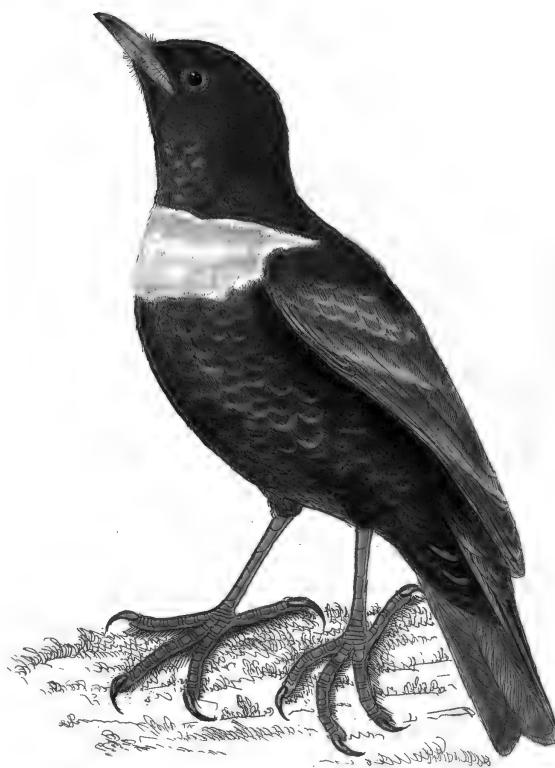
Pl. 59.

Turdus torquatus. *Linn. Syst.* I. p. 296.Le merle à collier. *Bryf. Orn.* II. p. 235.

This species of ouzel is larger than the common black-bird, being in length eleven inches, in breadth seventeen. The bill is of a blackish yellow; the inside of the mouth yellow; on each side of the mouth are a few bristles: eyes hazel: at a distance the plumage appears black, but on a nearer examination each feather is found to be edged with grey or ash-colour: on the breast is a large patch of white, passing a little backwards on each side like a collar: the legs are brown.

The female differs from the male in having the white patch on the breast much less observable, and in some it is wholly wanting, which has occasioned many to take it for a different species, and accordingly it was called by old authors the rock ouzel.

In the northern part of this kingdom it is met with only at the time of migration, chiefly in the spring season, in flocks of five or six together. But in the northern parts of England it breeds, as it also does in Wales and Scotland. It builds on the sides of streams, in the banks, and lays five eggs, not unlike those of the black ouzel. See Pl. XIV. Fig. 3.



WING COVET. M. Sowerby del & sculpsit. Printed for the Art Directors No "71/23"

O R D. III. G E N. II. M E R L E.

ESP. III. LE MERLE À COLLIER.

Pl. 59.

Turdus torquatus. *Lin. Syst.* I. p. 296.Le merle à collier. *Brj. Orn.* II. p. 235.

Cette espèce est plus grosse que la merle commun ; elle a onze pouces de long et dix-sept de large. Le bec, d'une jaune tirant sur le noir, est jaune en dedans ; et de chaque côté il y a quelques barbes : les yeux sont couleur de noisette : de loin le plumage paroît noir, mais, vu de plus près, on reconnoît que chaque plume est bordée de gris ou de cendré : sur la poitrine est un plastron blanc qui, se prolongeant un peu en arrière de chaque côté, forme un demi-collier : les jambes sont brunes.

La femelle diffère du mâle, la plaque blanche sur la poitrine étant beaucoup moins apparente, et manquant même dans certains sujets, ce qui a donné lieu à quelques anciens nomenclateurs, de faire de cette femelle une espèce particulière, sous le nom de merle de roche.

Dans le midi de ce royaume, on ne rencontre ce merle que dans le temps de sa migration, particulièrement dans le printemps, en pelotons de cinq ou six. Mais, dans la partie septentrionale, il multiplie ainsi que dans le pays de Galles et en Ecose. Il fait son nid sur le bord des ruisseaux, et y dépose cinq œufs assez semblables à ceux du merle noir. Voyez Pl. XIV. Fig. 3.

ORD. III. GEN. II. OUZEL.

SPE. IV. BLACK OUZEL.

Pl. 60.

Turdus merula. *Lin. Syst.* I. p. 295.Le merle. *Bris. Orn.* III. p. 227.

This bird is above ten inches in length, approaching the foregoing species in size. The bill, inside of the mouth, and eyelids are of a fine yellow: eyes hazel: the feathers of an uniform black: legs black.

The female is for the most part brown, or of a rusty black, particularly on the breast and belly: the bill of a dusky black: and the legs brown. The young males at first greatly resemble the females.

This species is supposed to be as common in England as any where; is a restless solitary bird; and frequents the neighbourhood of gardens in the summer season, building somewhere near them, in a hawthorn, or other thick bush. The nest is made of straw, moss, and dry grass, lined with clay, and on this is a layer of fine hay, or some such material. Its natural note is very agreeable, but loud, and therefore most pleasing at a distance. It is often kept in cages, and may be taught to speak many words like the human voice.

The egg is represented at Fig. 2, Pl. XIV.



BLACK OUZEL. M. Lorrain del. & sculp^t. Published at the Sol du soleil Nov^r 7 1793.

O R D . III. G E N . II. M E R L E.

E S P . IV. L E M E R L E N O I R .

Pl. 60.

Turdus merula. *Lin. Syb.* I. p. 295.Le merle. *Bij. Orn.* III. p. 227.

Cet oiseau, à peu près de la taille du précédent, est long de dix pouces. Il a le bec, le dedans de la bouche, et les paupières d'un beau jaune; l'iris des yeux couleur de noisette; le plumage d'un noir uniforme; et les jambes noires.

La femelle est presque entièrement brune, ou d'un noir ferrugineux, particulièrement sur la poitrine et sur le ventre: le bec est d'un noir mat, et les jambes sont brunes. Les jeunes merles, dans leur premier âge, ressemblent beaucoup aux femelles.

Cette espèce passe pour être aussi commune en Angleterre que partout ailleurs, vivant solitairement, et fréquentant en été les environs des jardins; près de là dans une aubépine ou quelqu'autre arbre ou buisson touffu, est placé son nid, qui est composé extérieurement de paille, de mousse et d'herbe sèche, liées ensemble avec du limon; le dedans est garni de foin délié, ou de quelqu'autre matière de cette espèce. Le chant naturel du merle est très agréable, mais comme sa voix est forte, elle paroît plus mélodieuse à une certaine distance. Souvent on l'élève en cage, et il apprend aisément à articuler certains mots et à imiter la voix humaine.

L'œuf est représenté Fig. 2, Pl. XIV.

ORD. III. GENUS III. THRUSH.

BILL, straight, with a blunt ridge on the top, bending a little at the point, and slightly notched near the end of the upper mandible.

NOSTRILS, oval, naked, and half covered by a membrane.

TONGUE, slightly jagged at the end.

SPECIES I. MISSEL THRUSH.

Pl. 61.

Turdus viscivorus. *Lin. Syst.* I. p. 291.

La grosse grive. *Brij. Orn.* II. p. 200.

This species is the largest of the genus, being eleven inches in length, fifteen and half in breadth, and weighing near five ounces. The bill, which is shorter and thicker than that of other thrushes, is of a dusky brown colour: eyes hazel: head, back, and shoulders, of a deep olive brown: rump the same, with a yellow tinge: wing coverts brown, the greater tipped and edged with white, the less only tipped with it: quills dusky, but the lower part of the inner webs white: under part of the body white, tinged with yellow, which is most observable on the cheeks and sides of the neck and breast, and mottled with dusky black spots: legs pale yellow.

The female is much the same, but less bright in colour.

This is the largest song-bird we know, and begins to sing, sitting on the top of a high tree, very early, sometimes even with the commencement of the new year, in blowing, showery weather; whence it is called in Hampshire the storm-cock. It feeds, like the other thrushes, on insects, and the berries of the holly and mistletoe; and in severe weather, when these fail, it scratches out of the banks of hedges the roots of arum, or cuckoo pint. It builds a nest in low trees or bushes, composed of leaves, moss, liverwort, &c., furnished within with withered grass, and without with twigs, and lays four or five eggs, for which see the lower figure in Pl. XIII.



MISSEL THRUSH. W. Lovins del. et sculp? Published as the Act directs, Nov. 7 1793

ORD. III. GENRE III. GRIVE.

LE BEC, droit avec une arête moussete au haut, un peu recourbé à la pointe, et légèrement échantré près du bout de la mandibule supérieure.

LES NARINES, ovales, nues, et à demi couvertes d'une membrane.

LA LANGUE, un peu dentelée à son extrémité.

ESPÈCE I. LA GRIVE DE GUI.

Pl. 61.

Turdus viscivorus. Lin. Syb. I. p. 291.

La grosse grive. Brij. Orn. II. p. 200.

Cette espèce est la plus grosse de toutes ; elle a onze pouces de longueur, seize et demi d'envergure et pèse près de cinq onces. Le bec, plus court et plus épais que celui des autres grives, est d'un brun sombre : les yeux sont couleur de noisette : la tête, le dos, et les parties qui correspondent aux épaules sont d'un brun foncé olive : le croupion est de la même couleur, avec une teinte de jaune : les couvertures des ailes sont brunes ; les grandes sont terminées et bordées de blanc, les petites sont seulement blanches à leur extrémité : les grandes plumes des ailes d'une couleur terne, ont la partie inférieure de leurs barbes intérieures blanche : le dessous du corps est d'un blanc teint de jaune, qui est très apparent sur les joues, les côtes du col, ainsi que sur la poitrine ; il est d'ailleurs semé de taches d'un mauvais noir : les jambes sont d'un jaune pâle.

La femelle ressemble beaucoup au mâle, à cela près que sa couleur est moins éclatante.

Cet oiseau est le plus gros des oiseaux chanteurs que nous connoissions, et perche sur la cime d'un arbre élevé ; il chante de très bonne heure, quelquefois même dans les premiers jours de l'année, quand on est menacé d'orage ou de pluie ; ce qui le fait appeler dans le Hampshire le coq de l'orage. Il vit comme les autres grives d'insectes et de baies de houx et de gui, et dans la rude saison, à leur défaut, il gratte la terre le long des haies pour découvrir les racines de l'arum. Il établit son nid sur un petit arbre ou sur un buisson, le compose de feuilles, de mousse, d'hépatique, &c. le garnit en dedans d'herbes fêches, et en dehors de petites branches ; sa ponte est de quatre à cinq œufs. Voyez la figure en bas Pl. XIII.

VOL. II.

R

O R D. III. G E N. III. T H R U S H.

S P E. II. S O N G T H R U S H.

Pl. 62.

Turdus musicus. *Lin. Syß.* I. p. 292.La petite Grive. *Brij. Orn.* II. p. 205.

This species is inferior in size to the foregoing, being only nine inches in length, thirteen and half in breadth, and in weight three ounces; but it resembles it so much in colour, as to need no farther observation than that the upper parts are of a more uniform brown, the inner coverts of the wings yellow, and the spots on the under parts of the body somewhat like the heads of arrows with the points upwards.

It is much valued in England on account of its song, as it has great sweetnes and variety of note; and continues to sing near three quarters of the year.

It breeds very early in the spring, and makes its nest in some low bush, composing it of earth, moss, and straw, mixed together, and lining the inside with clay, on which it lays five or six eggs. See Pl. XIV. fig. 1.



SONG THRUSH. W. J. Swainson del. et sculps. Published as the Act directs Nov^r. 1708.

ORD. III. GEN. III. G R I V E.

ESP. II. LA GRIVE CHANTEUSE.

Pl. 62.

Turdus musicus. *Lin. Syſt.* I. p. 292.La petite grive. *Brij. Orn.* II. p. 205.

Cette espèce est au-dessous de la précédente pour la taille, elle n'a en effet que neuf pouces de longueur, treize et demi de largeur, et ne pèse que trois onces ; mais elle lui ressemble si bien pour la couleur, qu'il suffit d'observer ici que le plumage supérieur est d'un brun plus uniforme, que les couvertures intérieures des ailes sont jaunes, et que les taches sur le dessous du corps ressemblent assez au fer d'une flèche dont la pointe feroit en en-haut.

Elle est fort estimée en Angleterre à cause de son ramage, qui est extrêmement agréable et varié, et parcequ'elle ne cesse de chanter presque les trois quarts de l'année.

La femelle pond de bonne heure dans le printemps, et place son nid dans un buisson peu élevé ; elle le fait de terre, de mousses et de paille, mêlées ensemble, l'enduit en dedans de terre détrempee, et y dépose cinq ou six œufs. Voyez Pl. XIV. Fig. 1.

ORD. III. GEN. III. THRUSH.

SPE. III. HEATH THRUSH.

Pl. 53.

This bird very much resembles the song thrush in colour, but is perfectly distinguishable from it by its make. Its tail is half an inch shorter, and its neck is not so long, but its body is considerably thicker, so that it exceeds the song thrush in weight. It has also a short black mark passing through the eye, and is somewhat whiter under the chin.

It is a lonely, solitary bird, frequenting heaths, and open countries only, and does not remain in England the year through, migrating to us about the latter end of March, and remaining till the autumn. Though scarce, it is well known to the bird-fanciers, who value it highly on account of its song, which is superior to that of any other bird of this genus.



HEATH THRUSH. Wilson del. et sculps. Published in the Acta Accad. Nov. 1703.

ORD. III. GEN. III. G R I V E.

ESP. III. LA GRIVE DES BRUYÈRES.

Pl. 63.

Cet oiseau ressemble beaucoup à la grive chanteuse pour la couleur, mais il en diffère extrêmement quant à la forme. Sa queue est d'un demi-pouce plus courte, et son col n'est pas si long ; mais il a le corps beaucoup plus épais, en forte que son poids excède celui de la grive chanteuse. Il a aussi une petite marque noire qui suit la ligne de l'œil ; le dessous de la tête est d'ailleurs tant soit peu plus blanc.

C'est un oiseau retiré, solitaire, qui fréquente les bruyères et les plaines seulement, et qui ne passe avec nous qu'une partie de l'année, arrivant en Angleterre dans les derniers jours de mars, et y demeurant jusqu'à l'automne. Quoique rare, il est bien connu des oiseliers, qui l'estiment infiniment à cause de son chant, qui est au dessus de celui des autres oiseaux de ce genre.

ORD. III. GEN. III. THRUSH.

SPE. IV. RED-WING.

Pl. 64.

Turdus iliacus. *Lin. Syst.* I. p. 290.Le mauvis. *Bris. Orn.* II. p. 208.

This species measures about eight inches in length, and weighs two ounces and a quarter. The bill is blackish, with a dusky white base: eyes hazel: the general colour of the plumage not very unlike that of the song thrush; but the upper parts of the body are of a deeper brown: the sides of the body, and under parts of the wings, are of a reddish orange; it has a yellowish white streak over the eye, and a dusky patch under it; and the black spots on the lower parts of the body are more oblong.

This is a common bird in Sweden, and other colder parts of the continent of Europe, where it is said to make its nest on some low bush, in the manner of the song-thrush, and to lay about six blue-green eggs, spotted with black. With us it is a bird of passage, coming in vast flocks into this kingdom at the approach of winter, a few days before the fieldfare, and quitting it in the spring.



PLATE VI. - THE SPOTTED THRUSH. W. J. Swainson del. et sculp'd. Published at the Art disease, Nov. 1st, 1823.

O R D. III. G E N. III. G R I V E.

E S P. IV. L E M A U V I S.

Pl. 64.

Turdus iliacus. *Lin. Syst.* I. p. 292.Le mauvis. *Bris. Orn.* II. p. 208.

La longueur de cette espèce est d'environ huit pouces, et son poids de deux onces et un quart. Le bec est noirâtre, et à sa base d'un blanc obscur : les yeux sont couleur de noisette : la couleur générale du plumage n'est pas très différente de celle de la grive chanteuse ; mais le dessus du corps est d'un brun plus foncé : les flancs, et le dessous des ailes sont d'un orangé rougâtre : un trait blanc tirant sur le jaune lui traverse l'œil, et au dessous on remarque une plaque obscure ; et les taches sur les parties inférieures du corps sont plus oblongues.

Cet oiseau est commun en Suede, et dans les autres parties plus froides du continent de l'Europe, où l'on dit qu'il fait son nid sur un buisson peu élevé, comme la grive chanteuse, et qu'il dépose cinq ou six œufs d'un verd bleu, tacheté de noir. Il n'est pour nous qu'un oiseau de passage, arrivant dans ce pays en troupes nombreuses aux approches de l'hiver, peu de jours avant la litorne, et le quittant au printemps.

ORD. III. GEN. III. THRUSH.

SPE. V. FIELDFARE.

Pl. 65.

Turdus pilaris. *Linn. Syst.* I. p. 291.La Litorne, ou Tourdelle. *Brid. Orn.* II. p. 214.

The length of this species is ten inches, breadth seventeen, weight about four ounces. The bill is yellowish, with a black tip: round the mouth a few bristles: eyes hazel: head ash-coloured, inclining to olive, and spotted with black; back part of the neck, and rump, ash-coloured: back and wings a fine chesnut brown: quills and tail black brown: the quills and greater coverts edged with dusky white: fore part of the neck and breast reddish yellow, spotted with black.

This species, like the preceding, passes only the winter with us, and during its stay feeds on hawthorn, holly, and other berries. Its flesh is accounted excellent.

6



FIELDFARE. R. Lewis del & sculpsit Publish'd at the Art Studio Nov 1 - 1793.

O R D. III. G E N. III. G R I V E.

E S P. V. L A L I T O R N E.

Pl. 65.

Turdus pilaris. *Lin. Syſt.* I. p. 291.La litorne ou tourdelle. *Brij. Orn.* II. p. 214.

La longueur de cette espèce est de dix pouces, l'envergure de dix-sept, et le poids d'environ quatre onces. Le bec est jaunâtre, et terminé de noir: autour de la bouche il y a quelques barbes: l'iris des yeux est couleur de noisette; la tête cendrée, tirant sur l'olive, et tachetée de noir: le derrière du col et le croupion sont couleur de cendre; le dos et les ailes d'un beau brun marron; les pennes des ailes et la queue d'un brun noir: les pennes des ailes et leurs grandes couvertures ont un bord blanc sombre: on voit sur le devant du col et sur la poitrine un jaune un peu rouge, tacheté de noir.

Cette grive, comme la précédente, passe seulement l'hiver avec nous, et pendant son séjour elle vit de baies d'aubépine, de houx &c. Sa chair passe pour excellente.

ORD. III. GENUS IV. CHATTERER.

BILL, straight, a little convex above, and bending towards the point: a small notch in the upper mandible on each side near the end.

NOSTRILS, hidden in bristles.

MIDDLE TOE, connected at the base to the outermost.

SPECIES I. WAXEN CHATTERER.

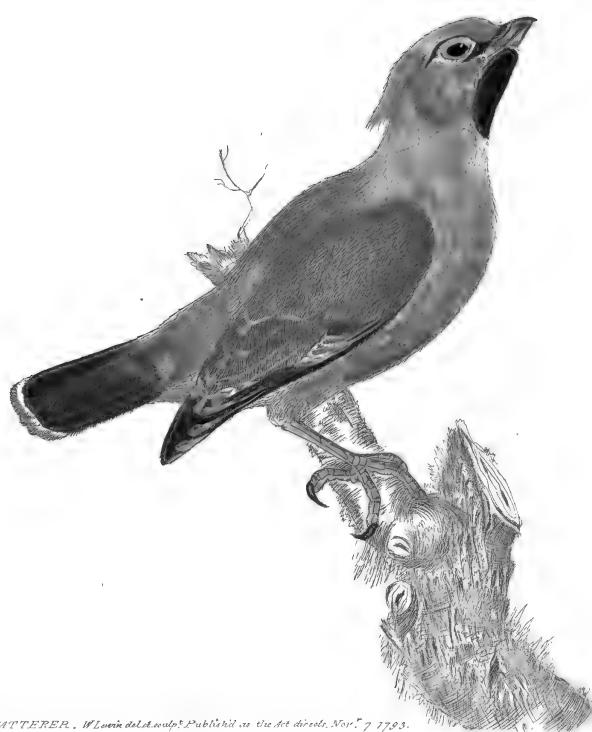
Pl. 66.

Ampelis Garrulus. *Lin. Syb.* I. p. 291.

Le Jaseur de Bohême. *Brij. Orn.* II. p. 233.

This bird is about the size of a sky-lark: its length eight inches. The bill dark, and covered at the base with black bristles: eyes reddish: the fore part of the head red; the back part, the feathers of which are lengthened into a crest, reddish ash colour: from the nostrils a streak of black passes over each eye almost to the hind part of the head: underneath the eye, and inclining backwards, a little red, bordered with white next the eye: throat black, with a small bristly tuft in the middle, and edged with white towards the bill: neck and breast reddish ash coloured: middle of the back, shoulders, and wing coverts dusky: the latter tipped with white: quills black; the first three tipped with white, the next six edged with yellow on the outer margin, and with white on the inner; six or eight of the secondaries have the end of the shafts continued into a flat horny appendage, of the colour of fine red sealing-wax: tail black, tipped with white, and edged with fine yellow: the rump and belly of a fine ash-colour: vent bright bay: legs black.

This bird is frequently shot in England, but is only an occasional visitor of the southern parts, though it is seen annually about Edinburgh in February. It is said to breed in Bohemia, whence it is called by some the Bohemian chatterer.



WATTERER. Wilson del. & sculp. Published in the Art des Oiseaux. Nov. 7 1793.

ORD. III. GENRE IV. JASEUR.

LE BEC, droit, un peu convexe en dessus, et arqué vers la pointe ; avec une petite échancrure de chaque côté de la mandibule supérieure près du bout.

LES NARINES, cachées dans les barbes.

LE DOIGT du milieu, joint à son origine aux deux extérieurs.

ESPÈCE I. LE JASEUR.

Pl. 66.

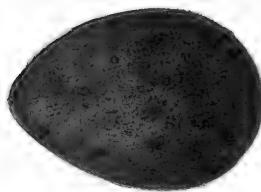
Ampelis garrulus. *Lin. Syb.* I. p. 291.

Le jaseur de Bohême. *Brj. Orn.* II. p. 233.

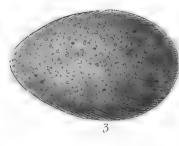
Cet oiseau est à peu près de la grosseur de l'alouette ordinaire : il a huit pouces de longueur. Le bec est d'une couleur foncée, et couvert à la base de barbes noires : le devant de la tête est rouge ; le derrière, dont les plumes prolongées forment une crête, d'un cendré rougeâtre : les yeux sont au milieu d'un trait brun qui s'étend depuis les narines presque jusqu'à l'occiput : au dessous de l'œil il y a un peu de rouge qui descend en arrière ; cette couleur est bordée de blanc près de l'œil : la gorge est noire, avec une petite touffe de poils rudes au milieu, et bordée de blanc du côté du bec : le col et la poitrine sont couleur de cendre un peu rouge ; le milieu du dos, la partie des épaules, d'une couleur sombre, ainsi que les couvertures des ailes qui sont blanches à leur extrémité : les grandes pennes sont noires ; les trois premières terminées de blanc, les six suivantes bordées extérieurement de jaune, et intérieurement de blanc : six ou huit des moyennes pennes ont l'extrémité de la tige prolongée finissant par une appendice plate et cornée, couleur de belle cire à cacherer rouge : la queue est noire, blanche par le bout, et bordée d'un beau jaune : le croupion et le ventre sont d'un beau cendré ; les environs de l'anus d'un rouge brun clair ; et les jambes noires.

On a souvent tiré cet oiseau en Angleterre, mais ce n'est que par occasion qu'il en fréquente les parties méridionales ; quoique tous les ans on le trouve près d'Edinbourg en février. On dit qu'il niche en Bohême, c'est pour ce la que quelques-uns lui ont donné le nom de jaseur de Bohême.

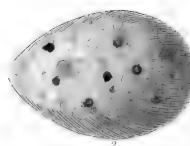




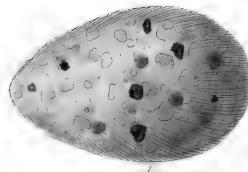
"Oriental Puffin" Puffinus saundersi. See the Art Month Review, p. 74



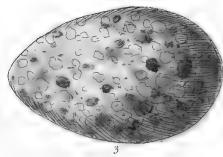
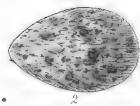
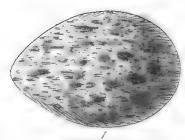
3



2



W. C. Gossard et al. / *Computers & Geosciences* 35 (2009) 1–18







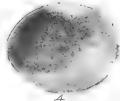
3



2



5



4



W^m Lown did a copy & Published as the Act directs Nov^r 7 1793

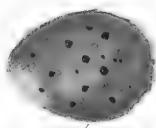
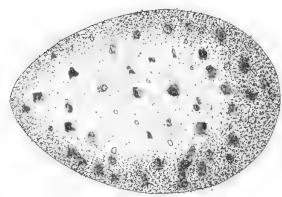
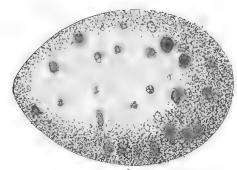


PLATE I. *Sphaeromyces* Peltigerae seen by Microscope.



2



3

Z. W. Lewin, del. et. sc.

I N D E X

TO THE

LINNÆAN NAMES OF THE BIRDS

IN THE

SECOND VOLUME.

	Plate.	Page.		Plate.	Page.
<i>Alcedo ifspida</i>	-	53	48	<i>Picus major</i>	- - - 48
<i>Ampelis garrulus</i>	-	66	74	— <i>martius</i>	- - - 45
<i>Certhia familiaris</i>	-	55	52	— <i>medius</i>	- - - 49
<i>Coracias garrula</i>	-	41	24	— <i>minor</i>	- - - 50
<i>Corvus caryocatactes</i>	37	16		— <i>villosus</i>	- - - 47
— <i>corax</i>	-	32	6	— <i>viridis</i>	- - - 46
— <i>cornix</i>	-	35	12	<i>Sitta Europæa</i>	- - - 52
— <i>corone</i>	-	33	8	<i>Sturnus cinclus</i>	- - - 57
— <i>frugilegus</i>	-	34	10	— <i>vulgaris</i>	- - - 56
— <i>glandarius</i>	-	38	18	<i>Turdus iliacus</i>	- - - 64
— <i>graculus</i>	-	39	20	— <i>merula</i>	- - - 60
— <i>monedula</i>	-	36	14	— <i>musicus</i>	- - - 62
— <i>pica</i>	-	40	22	— <i>pilaris</i>	- - - 65
<i>Cuculus canorus</i>	-	44	30	— <i>roseus</i>	- - - 58
<i>Jynx torquilla</i>	-	51	44	— <i>torquatus</i>	- - - 59
<i>Merops apiaster</i>	-	43	28	— <i>viscivorus</i>	- - - 61
<i>Oriolus galbula</i>	-	42	26	<i>Upupa epops</i>	- - - 54
					50

I N D E X

TO THE

SECOND VOLUME,

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

	Plate.	Page.		Plate.	Page.
Bee-eater, common	43	28	Ouzel rose coloured	58	58
Chatterer, waxen	- 66	74	— water	- -	57
Creeper	- - - 55	52	Raven	- - -	32
Crow	- - - 32-40	6-22	Redwing	- - -	64
— common	- 33	8	Roller	- - -	41
— grey	- - - 35	12	Rook	- - -	34
— red legged	- 39	20	Stare	- - -	56
— spotted	- - - 37	16	Starling	- - -	ib.
Cuckoo	- - - 44	30	Thrush	- -	61-65
Fieldfare	- - - 65	72	— heath	- -	63
Hoopoe	- - - 54	50	— missel	- -	61
Jackdaw	- - - 36	14	— song	- -	62
Jay	- - - 38	18	Woodpecker	- 45-50	32-42
Kingfisher	- - - 53	48	— black	-	45
Magpie	- - - 40	22	— green	-	46
Nuthatch	- - - 52	46	— hairy	-	47
Oriole, golden	- 42	26	— spotted	-	49
Ouzel	- - - 57-60	56-62	— greater	48	38
— black	- - - 60	62	— least	-	50
— ring	- - - 59	60	Wryneck	- - -	51
					44

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.

N. B. In page 68, for Pl. 53 read Pl. 63.

END OF THE SECOND VOLUME.

I N D E X

D U

TOME SECOND,

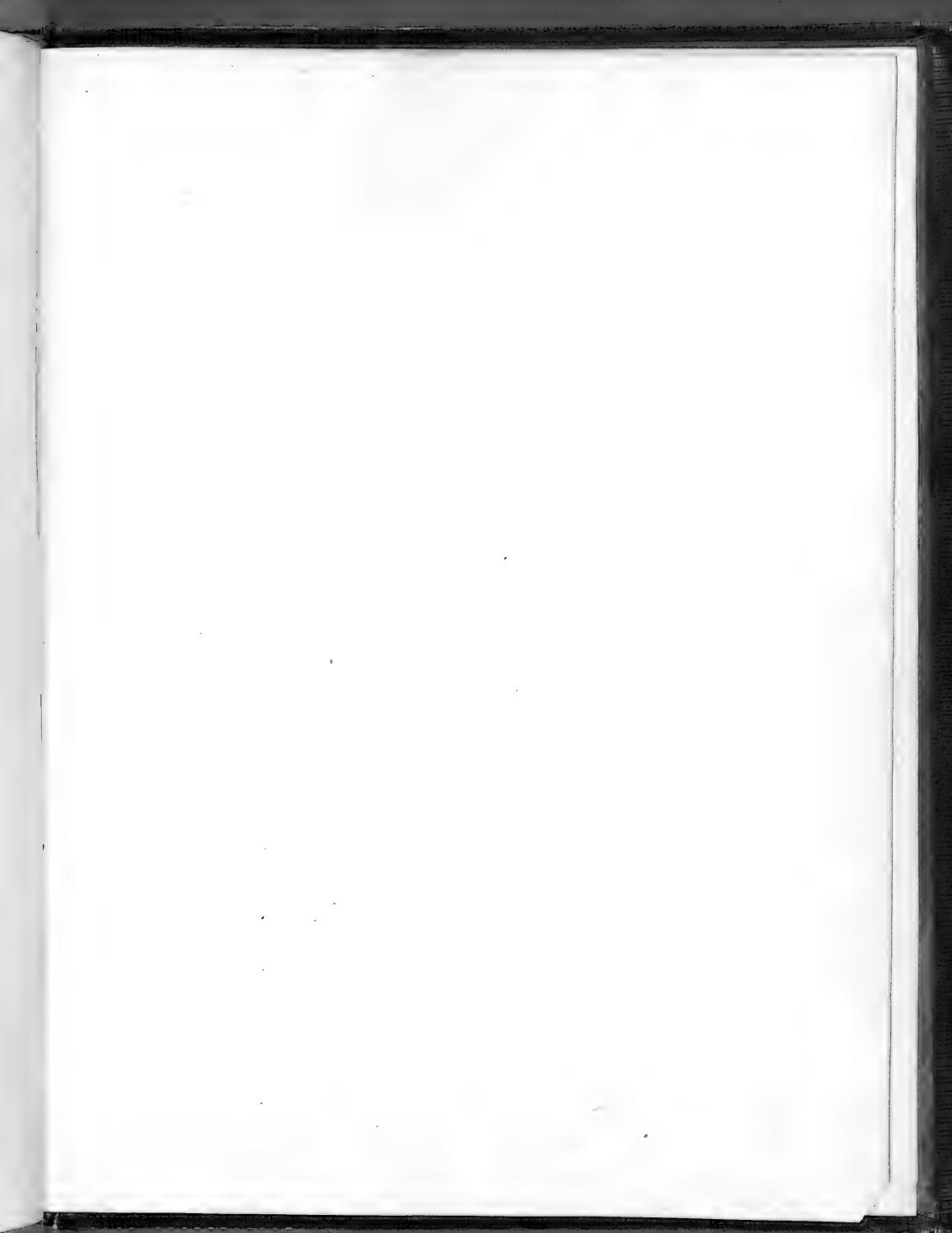
QUI CONTIENT TRENTÉ-CINQ PLANCHES D'OISEAUX, ET SEPT AUTRES OÙ SONT FIGURES LEURS ŒUFS.

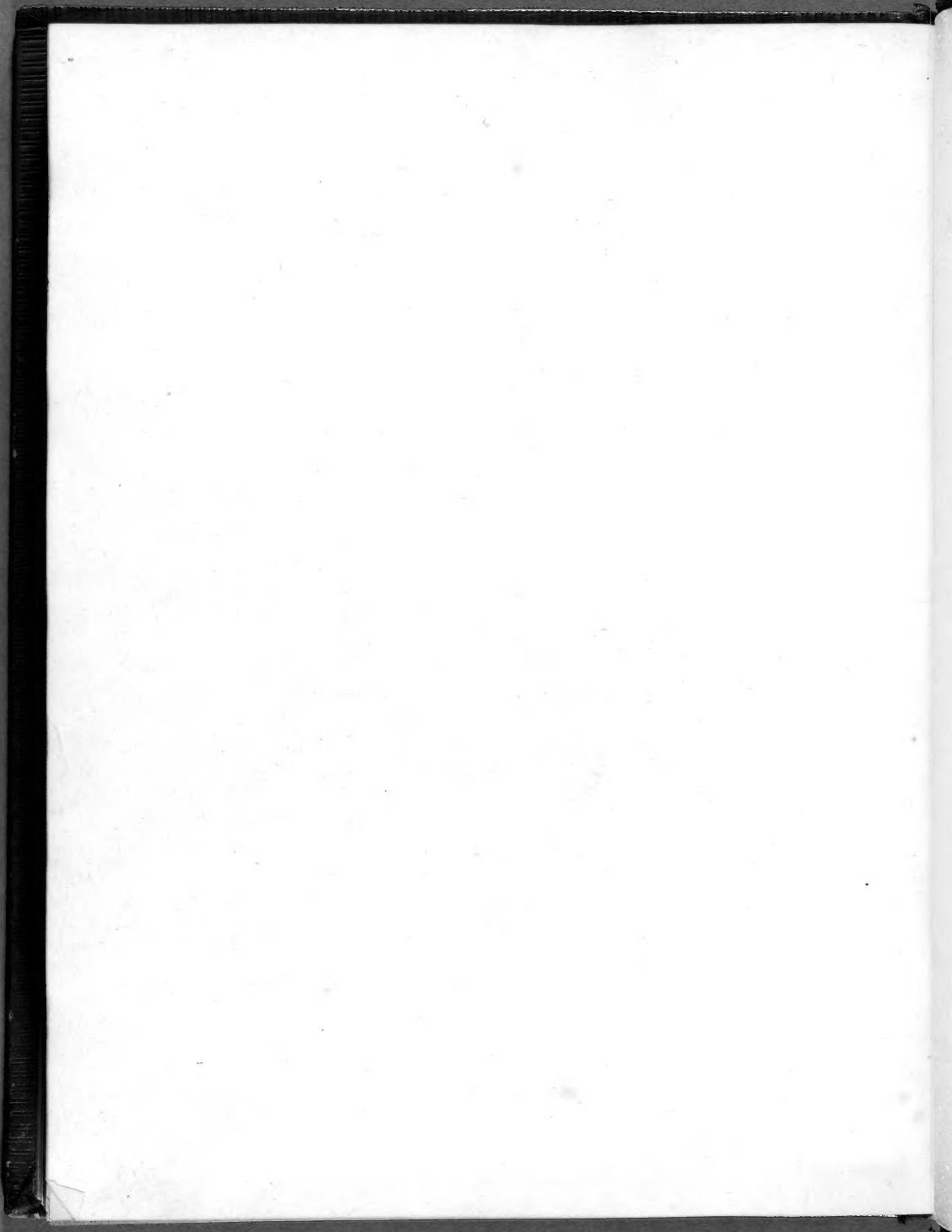
	Planche.	Page.		Planche.	Page.
Choucas	- - - 36	15	Loriot doré	- - 42	27
Corbeau	- - - 32	6	Martin-pêcheur	- 53	49
Corneille	- - 32-40	7-23	Mauvis	- - - 64	71
— à pieds rouges	39	21	Merle	- - - 57-60	57-63
— commune	33	9	— à collier	- - 59	61
— grise	35	13	— couleur de rose	58	59
— tachetée	37	17	— d'eau	- - 57	57
Coucou	- - - 44	31	— noir	- - - 60	63
Etourneau	- - - 56	55	Pic	- - - - 45-50	33-43
Freux	- - - - 34	11	— chevelu	- - 47	37
Geai	- - - - 38	19	— noir	- - - 45	33
Grimpereau	- - 55	53	— tacheté	- - 49	41
Grive	- - - 61-65	65-73	— grand	- - 48	39
— chanteuse	62	67	— petit	- - 50	43
— de gui	61	65	— verd	- - - 46	35
— des bruyères	63	69	Pie	- - - - 40	23
Guêpier vulgaire	- 43	29	Rollier	- - - - 41	25
Huppe	- - - - 54	51	Sittelle	- - - - 52	47
Jaseur	- - - - 66	75	Torcol	- - - - 51	45
Litorne	- - - - 65	73			

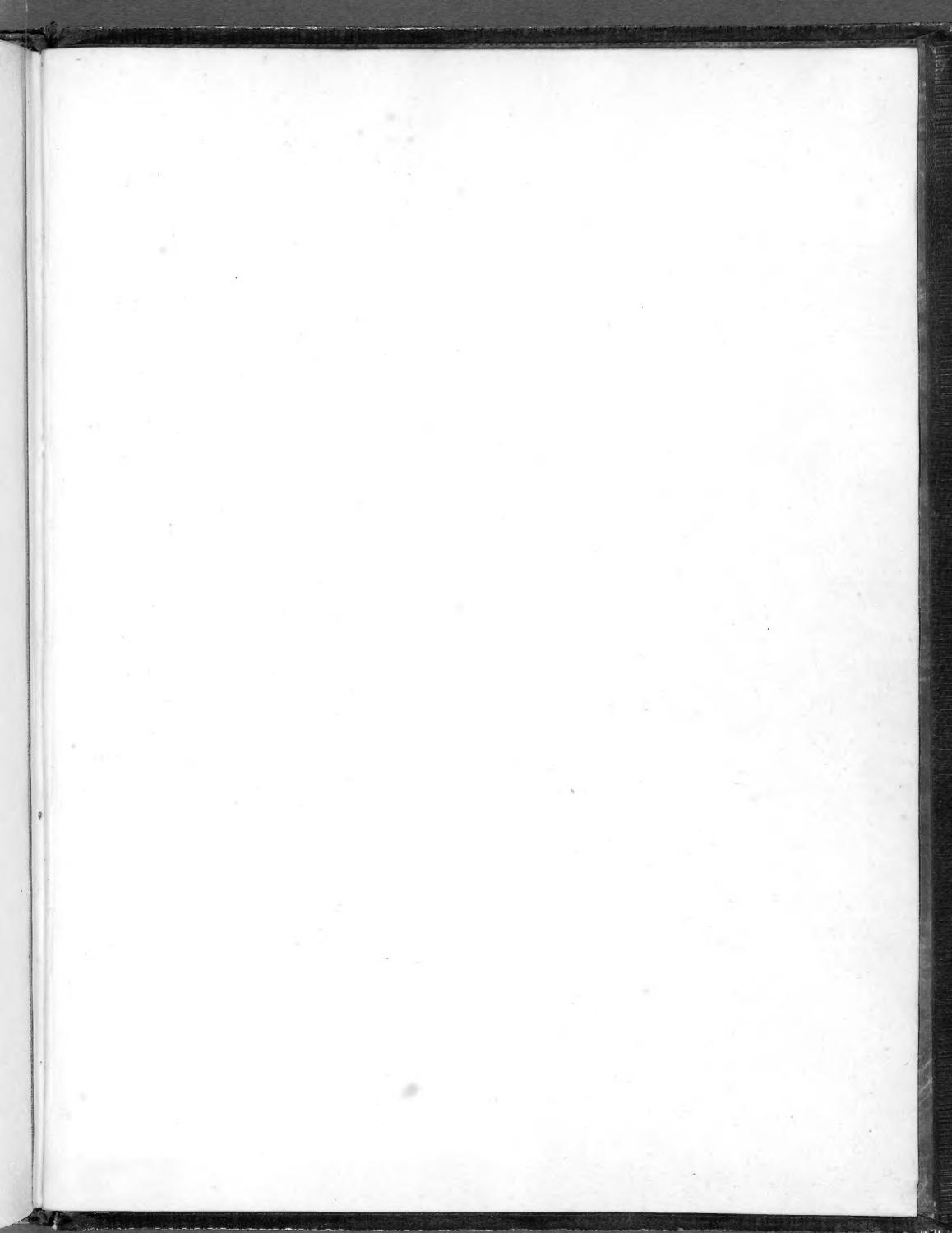
Les Œufs figurés dans les Planches, que nous avons toutes rasssemblées à la Fin du Volume, se trouveront ainsi à l'Aide des Renvois placés au dessous des Descriptions des Oiseaux.

FIN DU TOME SECOND.









DIGEST OF THE
LIBRARY REGULATIONS.

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

No person shall be allowed to retain more than five volumes 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.

