

# Les Oiseaux d'Europe

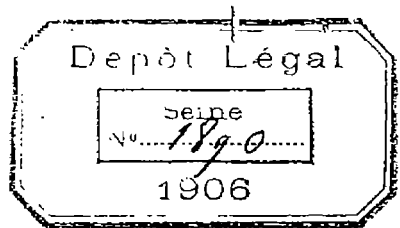
Tableaux Synoptiques



par Paul PARIS

PRÉPARATEUR DE ZOOLOGIE A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE DIJON

Dessins de MAURICE DESSERTENNE



PARIS  
LUCIEN LAVEUR, Editeur  
13, rue des Saints-Pères

1906

*Tous droits réservés*

---

7700. — Imp. des Beaux-Arts (A. MULLER), 36, rue de Seine, Paris.

---

## INTRODUCTION



*Donner aux personnes qui s'intéressent aux oiseaux un ouvrage simple, leur permettant de les déterminer rapidement, sans connaissances spéciales, tel a été notre but.*

*Encouragé de toute part et particulièrement par notre maître, M. le Professeur JOBERT et M. le D<sup>r</sup> MARCHANT, ancien Directeur du Muséum de Dijon, nous avons abordé cette tâche, facilitée d'ailleurs par de nombreux documents.*

*Pour compléter nos notes, outre notre collection personnelle, les envois fréquents de nos amis et la superbe collection Lacordaire naguère à la Faculté des Sciences de Dijon, nous avions à notre disposition, grâce à la bienveillance de M. le Professeur COLLOT, les belles collections du Muséum de Dijon. Nous avons également pu examiner nombre de sujets intéressants dans le laboratoire de M. CHAUMETTE, préparateur au Muséum de Dijon.*

*Pour compenser la réduction forcée du texte par tableaux synoptiques, nous avons cru bon d'y adjoindre de nombreuses figures pour l'exécution desquelles notre ami, Maurice DESSERTENNE, dont le talent est bien connu, nous a assuré son précieux concours.*

*Les planches ont été faites d'après des échantillons réunis par nous ou d'après des sujets des collections du Muséum de Paris, mises obligeamment à notre disposition par le regretté Professeur OUSTALET. Beaucoup de figures du texte ont été dessinées d'après des documents*

*gracieusement communiqués par M. MILLOT, le distingué dessinateur d'histoire naturelle.*

*Le petit nombre d'espèces fréquentant l'Europe, sans daigner visiter la France, la facilité avec laquelle on se déplace aujourd'hui, nous ont décidé à étendre aux oiseaux d'Europe le cadre de cet ouvrage primitivement fixé aux oiseaux de France, qui sont d'ailleurs marqués d'un astérique.*

*Si nous n'avons décrit ici que 560 espèces et variétés, alors que certains auteurs comptent jusqu'à 658 oiseaux européens (d'Hamonville, Catalogue des Oiseaux d'Europe), c'est que nombreuses sont les captures se rapportant à des oiseaux échappés de captivité ou de rencontre absolument fortuite.*

*Dans les descriptions d'espèces, le premier numéro est un numéro d'ordre, le deuxième donne la longueur de l'oiseau du bout du bec à l'extrémité de la queue.*

*Les variétés portent le même numéro d'ordre que l'espèce, mais avec une lettre en indice.*

P. PARIS.

---

## ABRÉVIATIONS ET SIGNES

---

Acc . . . . .	Accidentellement.	Max . . . . .	Maximum.
Ad . . . . .	Adulte.	Med . . . . .	Doigt médian.
Ant . . . . .	Antérieur.	Mérid . . . . .	Méridional.
Bacc . . . . .	Baccivore.	Min . . . . .	Minimum.
C . . . . .	Centre.	Musc . . . . .	Muscivore.
Carn . . . . .	Carnivore.	N . . . . .	Nord.
E . . . . .	Est.	O . . . . .	Ouest.
Err . . . . .	Erratique.	Occ . . . . .	Occidental.
Ext . . . . .	Doigt externe.	Omn . . . . .	Omnivore.
F . . . . .	Famille.	Or . . . . .	Oriental.
f . . . . .	Femelle.	Pass . . . . .	Passage.
Fig . . . . .	Figure.	Pass. irr . . . . .	Passage irrégulier.
Fr . . . . .	France.	Pisc . . . . .	Piscivore.
Frug . . . . .	Frugivore.	Post . . . . .	Postérieur.
G . . . . .	Genre.	Prim . . . . .	Primaire.
Gemm . . . . .	Gemmivore.	Reptil . . . . .	Reptilivore.
Gran . . . . .	Granivore.	S . . . . .	Sud.
Herb . . . . .	Herbivore.	Sarc . . . . .	Sarcophage.
I . . . . .	Indifférent.	Sec . . . . .	Secondaire.
Inf . . . . .	Inférieur.	Séd . . . . .	Sédentaire.
Ins . . . . .	Insectivore.	Sept . . . . .	Septentrional.
Int . . . . .	Doigt interne.	S. O . . . . .	Sous-ordre
j . . . . .	Jeune.	Sup . . . . .	Supérieur
Larv . . . . .	Larvivore.	Tert . . . . .	Tertiaire.
Lat . . . . .	Latéral.	U . . . . .	Utile.
m . . . . .	Mâle.	Verm . . . . .	Vermivore.
Malac . . . . .	Malacophage.		

★ Espèces françaises.

♂ Mâle.

♀ Femelle.

---



## TABLEAU GÉNÉRAL

<p><b>Quatre Doigts</b></p> <p>(Le pouce peut être très rudimentaire)</p>	<p>Quatre doigts dirigés en avant (Pl. XII, fig. 7)</p> <p>Trois doigts dirigés en avant, un en arrière (L'un des doigts peut être rejeté sur le côté, le post. en dedans, l'ext. en dehors)</p> <p>Deux doigts dirigés en avant, deux en arrière</p>	<p>48° F. CAPSELIDIS</p> <p>SECTION A</p> <p>SECTION B</p> <p>SECTION C</p> <p>CLI. G. APFERNUS.</p>
<p><b>Trois Doigts</b></p>	<p>Trois doigts dirigés en avant</p> <p>Deux doigts dirigés en avant, un en arrière (Pl. XIII, fig. 5)</p>	

### SECTION A

<p>Doigts libres ou faiblement unis à la base</p> <p>Doigts élargis par une membrane à bords libres ou réunissant complètement les doigts entre eux. Tarses nus (Pl. XI, fig. 13; Pl. XXIV, fig. 4 et fig. 9)</p> <p>Doigts antérieurs en partie soudés entre eux. Tarses nus. Bec long, pointu. Douze rectrices (Pl. XII, fig. 10 à 13)</p>	<p>1<sup>re</sup> SÉRIE.</p> <p>2<sup>e</sup> SÉRIE.</p> <p>IX. SO. SYNDACTYLL.</p>
--	---

#### 1<sup>re</sup> Série

<p><b>I. — Tarses forts, ordinairement courts, souvent emplumés. Doigts robustes. Bec court avec cire.</b></p> <p>Doigts bien développés, souvent versatiles. Ongles forts, longs, crochus, rétractiles (serres)</p> <p>Bec robuste, fortement crochu, à cire bien développée (Pl. I, II, III)</p> <p>Doigts courts, reliés habituellement à la base par une courte membrane. Pouce variable.</p> <p>Ongles courts, mousses, non rétractiles. Bec peu ou pas crochu, à cire faible (Pl. XII, fig. 8 à 15; Pl. XIV à fig. 16)</p>	<p>1<sup>re</sup> DIVISION.</p> <p>2<sup>e</sup> DIVISION.</p>
<p><b>II. — Tarses grêles, exceptionnellement courts et emplumés. Ongles non rétractiles. Bec sans cire, non réellement crochu.</b></p> <p>Jambes entièrement emplumées. Tarses presque toujours moyens, scutellés. Doigts bien développés; sur un même plan. Bec rarement plus long que la tête; au maximum douze rectrices (Pl. IV à Pl. XII, fig. 9)</p> <p>Jambes plus ou moins nues. Tarses souvent réticulés, jamais emplumés, habituellement longs et à traces de palmure. Pouce souvent implanté plus haut que les autres doigts. Bec ordin' droit, presque toujours plus long que la tête. Fréquemment plus de douze rectrices (Pl. XV à Pl. XIX, fig. 13)</p>	<p>3<sup>e</sup> DIVISION</p> <p>4<sup>e</sup> DIVISION</p>

### 1<sup>re</sup> Division : Rapaces

- 1<sup>re</sup> Ongles très rétractiles, acérés. Tête emplumée. Yeux enfoncés.  
 { Yeux placés latéralement. Cire et doigts nus. Mœurs diurnes (Pl. I à Pl. III, fig. 3) . . . I. SO. FALCONIENS.  
 { Yeux placés de face. Cire recouverte de soies. Doigts plus ou moins emplumés. Mœurs  
 crépusculaires (Pl. III, fig. 10 à Pl. IV, fig. 9) . . . . . III. SO. STRIGIENS.  
 2<sup>re</sup> Ongles mousses, peu rétractiles. Doigts nus. Tarses réticulés. Tête et cou ordinairement déplumés. Yeux à fleur de tête (Pl. III, fig. 4 à fig. 9) . . . . . II. SO. VULTURIENS.

### 2<sup>e</sup> Division

- 1<sup>re</sup> Bec faible, à base molle, renflée. Narines médianes. Tarses non totalement emplumés. Doigts sur le même plan. Douze rectrices (Pl. XIII, fig. 8 à 11) . . . . . XII. SO. COLOMBINS.  
 2<sup>re</sup> Bec bombé, robuste, incliné à la pointe. Tarses parfois complètement emplumés. Pouce court, très souvent surélevé. Ordinairement plus de douze rectrices (Pl. XIII, fig. 12 à Pl. XIV, fig. 16) . . . . . XIII. SO. GALLINACÉS.

### 3<sup>e</sup> Division : Passereaux

- 1<sup>re</sup> Bec à mandibules fortement courbées, se croisant (Pl. IV, fig. 10 et 11) . . . . . 13<sup>e</sup> F. LOXIDÉS.  
 2<sup>e</sup> Bec dont les mandibules ne se croisent jamais.  
 a. — Bec court, fort, conique, exceptionnellement plus long que la tête. Plumage exceptionnellement noir (Pl. IV, fig. 12 à Pl. VII, fig. 3) . . . . . IV. SO. CONIROSTRES.  
 b. — Bec ordinairement de la longueur de la tête, robuste, pointu. Plumage ou le noir domine habituellement. Oiseaux assez grands (Pl. VII, fig. 4 à Pl. VIII, fig. 2) . . . V. SO. CORACIROSTRES.  
 c. — Bec plus ou moins comprimé et faible, à mandibule sup. terminée par un crochet plus ou moins prononcé, rarement plus long que la tête. Plumage exceptionnellement noir (Pl. VIII, fig. 3 à Pl. XI, fig. 9).  
 { Mandibule sup. pourvue de chaque côté d'une dent plus ou moins prononcée ou d'une simple échancrure . . . . . VI. SO. DENTIROSTRES.  
 { Mandibule sup. sans dents ni échancrures, à pointe bien recourbée. Narines nues. Plumage décomposé à teintes très vives (Pl. XII, fig. 8 et 9) . . . . . 49<sup>e</sup> F. CORACIDÉS.  
 d. — Bec long, mince, souvent courbé (Pl. XI, fig. 10 à 15) . . . . . VII. SO. TENUIROSTRES.  
 e. — Bec très court, faible, fortement épaté, très largement fendu. Tarses courts. Ailes très longues (Pl. XI, fig. 16 à Pl. XII, fig. 7) . . . . . VIII. SO. FISSIROSTRES.

|  
∞  
|



4<sup>e</sup> Division : Échassiers

1 <sup>o</sup> Pouce peu développé, surélevé, souvent ne touchant pas le sol. Face exceptionnellement nue.	
{ Bec ordinairement plus court que la tête, robuste, plus ou moins rétréci dans sa partie médiane. Ailes atteignant au moins l'extrémité de la queue (Pl. XIV, fig. 17 à Pl. XVI, fig. 4).	XIV. SO. PRESSIROSTRES 2 <sup>e</sup> groupe.
{ Bec faible, flexible, presque toujours très long, plus ou moins cylindrique et sillonné. Ailes sur-aiguës (Pl. XVI, fig. 5 à Pl. XVII, fig. 16).	XV. SO. LONGIROSTRES
2 <sup>o</sup> Pouce bien développé, implanté au niveau des autres doigts.	
{ Bec habituellement plus long que la tête, plus ou moins comprimé. Face presque toujours en partie nue. Tarses très longs. Cou et doigts longs (Pl. XVII, fig. 17 à Pl. XIX, fig. 4).	XVI. SO. CULTRIROSTRES
{ Bec rarement plus long que la tête, à base souvent molle ou à callosité frontale. Narines ordinairement médianes. Doigts très longs. Cou court. Tarses moyens, scutellés devant (Pl. XIX, fig. 5 à fig. 13).	XVII. SO. MACRODACTYLES.

2<sup>e</sup> Série

I. — Doigts garnis d'expansions membraneuses à bords libres.

{ Expansions membraneuses à bords festonnés.	
{ Bec droit, mince, au moins aussi long que la tête. Ailes sur-aiguës (Pl. XVII, fig. 10 à 12).	76 <sup>e</sup> F. PHALAROPIDÉS.
{ Bec fort, plus court que la tête, à callosité frontale nue. Ailes sur-aiguës (Pl. XIX, fig. 12 et 13).	CCXXIV. G. FULICA.
{ Expansions membraneuses à bords non festonnés. Bec droit, pointu. Queue nulle (Pl. XXIV, fig. 1 à 4).	103 <sup>e</sup> F. PODICIPIDÉS.

II. — Doigts à palmure complète.

1 <sup>o</sup> Doigts antérieurs seuls palmés.	
{ a. — Pattes très longues, jambes dénudées très haut.	
{ Bec mince, flexible, double de la tête, recourbé vers le haut. Pouce rudimentaire (Pl. XVII, fig. 15 et 16).	77 <sup>e</sup> F. RECURVIROSTRIDÉS.
{ Bec très épais à bords lamelleux, comme cassé en son milieu (Pl. XIX, fig. 11 et 15).	XVIII. SO. PHENICOPTÉRIENS.
b. — Pattes courtes.	

}	Bec mou, plus ou moins déprimé, à bords durs armés de lamelles ou de dents, terminé par des ongles ( <i>Pl. XIX, fig. 16 à Pl. XXII, fig. 6</i> ) . . . . .	XIX SO. LAMELLIROSTRES
	Bec dur, plus ou moins comprimé, à bords tranchants ( <i>Pl. XXII, fig. 7 à Pl. XXIII, fig. 8 et Pl. XXIV, fig. 10 à 12</i> ) . . . . .	XX. SO. LONGIPENNES.
	Ailes longues et pointues, dépassant ordinairement la queue qui est bien développée. Jambes à l'équilibre du corps ( <i>Pl. XXII, fig. 7 à Pl. XXIII, fig. 8</i> ) . . . . .	10 <sup>e</sup> F. COLYMBIDÉS.
	Ailes courtes, arrondies. Queue très courte ou nulle. Jambes très en arrière du corps ( <i>Pl. XXIV, fig. 10 à 12</i> ) . . . . .	XXI. SO. STÉGANOPODES.
2 <sup>e</sup> Doigts tous réunis par une palmure. Pouce bien développé. Bec plus long que la tête, largement fendu, à branches mandibulaires inf. reliées par une membrane dilatable ( <i>Pl. XXIII, fig. 8 à 15</i> ) . . . . .		

SECTION B

Bec légèrement courbé, profondément fendu. Ailes sub-obtuses. Queue longue, étagée ( <i>Pl. XII, fig. 14 à 17</i> ) . . . . .	X. SO. CUCULIENS.
Bec droit, robuste, pointu, sans crochet. Ailes sur obtuses. Queue moyenne. Langue lombriciforme ( <i>Pl. XIII, fig. 1 à 9</i> ) . . . . .	XI. SO. PICIENS

SECTION C

<i>Tarses</i> très rarement courts. Doigts en grande partie libres.		
}	<i>Tarses</i> robustes. Doigts libres, courts. Bec ordinairement plus court que la tête.	XIV. SO. PRESSIROSTRES. 1 <sup>er</sup> Gr.
	<i>Tarses</i> moyens ou longs, ordinairement réticulés. Jambe plus ou moins dénudée. Bec sans cire proprement dite. Au moins douze rectrices ( <i>Pl. XV, fig. 7 à Pl. XVI, fig. 4</i> ) . . . . .	62 <sup>e</sup> F. TURNICIDÉS.
	<i>Tarses</i> courts, scutellés. Jambe entièrement emplumée. Bec court, à faible cire. Ailes sur-aigues. Dix rectrices ( <i>Pl. XIV, fig. 15 et 16</i> ) . . . . .	78 <sup>e</sup> F. HIMANTOPIDÉS.
<i>Tarses</i> très longs et grêles. Doigts ext. et médian en partie réunis par une palmure. Jambe très dénudée. Bec très long ( <i>Pl. XVII, fig. 13 et 14</i> ) . . . . .		

Tarses courts; doigts réunis

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1° Tarses nus; doigts palmés.   | Narines s'ouvrant à l'extrémité de deux tubes. Bec crochu à la pointe, comme formé de plusieurs pièces. Ailes très longues (Pl. XXIII, fig. 8) . . . . . | 98° F. DIOMÉDÉIDÉS.   |
|   |  | Narines percées dans le bec qui n'est pas crochu à la pointe; plus ou moins comprimé et haut. Ailes courtes. Queue très courte ou nulle (Pl. XXIV, fig. 5 à 9; 13 à 16) . . . . . |
| 2° Tarses et doigts emplumés. Doigts soudés entre eux. Bec court, robuste. Ailes et queue longues, pointues (Pl. XIII, fig. 14) . . . . . |  | CLVIII. G. SYRRHAPTES.  |

I. — SO. FALCONIENS

Bec droit à la base. Tarses très robustes, plus ou moins emplumés. Ailes longues, obtuses  
Cou et nuque à plumes acuminées (Pl. I, fig. 1 à 6) . . . . . 1° F. AQUILIDES.

Bec recourbé dès la base. Plumes de la nuque arrondies (sauf dans V. G. Circaetus).

A. — Bec à mandibule sup. armée d'une dent plus ou moins prononcée à laquelle correspond une échancrure à la mandibule inf. Tour de l'œil nu. Ongles dentelés en dessous (Pl. II, fig. 5 à 13) . . . . .	4° F. FALCONIDÉS.
--	-------------------

B. — Bec à bords mandibulaires festonnés ou lisses. Tour de l'œil emplumé. Ongles lisses en dessous.	3° F. MILVIDES.
1° Queue plus ou moins longue et fourchue (Pl. I, fig. 14 à Pl. II, fig. 4).	
2° Queue droite ou arrondie.	

Bec fort, comprimé. Tarses robustes, assez courts, doigts courts. Queue moyenne. Ailes obtuses, atteignant ordinairement l'extrémité de la queue. Formes massives (Pl. I, fig. 7 à 13) . . . . .	2° F. BUTEONIDÉS.
--	-------------------

Bec court. Tarses assez allongés, faibles. Queue assez longue. Formes élancées.	5° F. ASTURIDÉS.
Bec très arqué. Ailes courtes, arrondies. Doigts longs, déliés (Pl. II, fig. 14 à 16).	

Bec comprimé, recouvert sur plus du tiers par la cir. Collerette plus ou moins prononcée. Ailes longues, sub-obtuses. Doigts courts, le médian plus court que le tarse (Pl. III, fig. 1 à 3) . . . . .	6° F. CIRCIDÉS.
--	-----------------

1° F. Aquilidés

Bec comprimé, à pointe très aiguë, à bords festonnés. Arcade sourcilière très proéminente. Queue droite ou conique. Sexes peu différents.



- 4-70 m.; 90 f. *Plumage* isabelle (ad.) ou brun taché de roux (j.). Narines arrondies. Ailes dépassant la queue.  
*Carn. Acc. S. Fr.* . . . . . A. NEVIOIDES. Kaup. ★  
A. Névioide.
- b — 5-53 m.; 58 f. *Plumage* brun uniforme avec nuque et face inf. à taches allongées. Ailes atteignant l'extrémité de la queue. Cinq ou six grandes écailles à la dernière phalange du médian.  
*Carn. Montagnes. Erratique. S. O. Fr.* . . . . . A. NÆVIA. Bruss. ★  
A. Tacheté.
- 5 A-59 max. *Plumage* brun avec ou sans taches à la tête et aux jambes. Ailes dépassant souvent la queue. 4 grandes écailles sur la dernière phalange du médian.  
*Carn. Forêts. Erratique. E. SE* . . . . . A. Clanga. Pall.  
A. Criard.
- 6-47 m.; 50 f. *Plumage* varié de brun et de jaunâtre. Epaulés blanches. Tarses très emplumés. Bec court, gros, très courbé.  
*Carn. Montagnes, forêts. Erratique. S. C. Fr.* . . . . . A. PENNATA. Brehm. ★  
A. Botté.
- II. G. PSEUDAETUS-PSEUDAETE. Hodgs.  
7-70. *Face* inf. blanche ou roussâtre à taches brunes. Queue avec un nombre variable de bandes foncées. Sept écailles sur la dernière phalange du médian.  
*Carn. Montagnes, forêts. S. Fr. Merid.* . . . . . P. BONELLI. Bp. ★ |  
P. Bonelli |
- III G. HALIAETUS-PYGARGUE. Savig.  
{ Queue blanche (ad.) . . . . . a  
{ Queue en grande partie noire (ad.) . . . . . 10  
a — 8-100. *Face* blanchâtre (ad.); face brune, tête tachée, queue foncée (j.). Six grandes écailles sur la dernière phalange du médian.  
*Pisc. carn. Rivages. Erratique. N. NO. Fr.* . . . . . H. ALBICILLA. Leach. ★  
P. Vulgaire.
- 9-80 m.; 90 f. *Tête* et cou blancs (ad.). Tête et cou bruns peu tachés (j.) 8 grandes écailles sur la dernière phalange du médian.  
*Pisc. Carn. Rivages. Acc. NO.* . . . . . H. LEUCOCEPHALUS. Less.  
P. Leucocéphale.
- 10-80 max. *Gorge* et vertex blancs. Bande noirâtre sous les yeux descendant vers le cou.  
*Pisc. Carn. Rivages. Acc. E.* . . . . . H. LEUCORYPHUS. Keys.  
P. Leucoryphe.
- IV. G. PANDION-BALBUZARD. Savig.  
11-60 max. *Plumes* de la nuque minces, jaunâtres, à taches longitudinales brunes; Queue rayée de brun et de noir. Ventre blanchâtre. Cuir bleuâtre avec quelques soies.  
*Pisc. Carn. B. de l'eau. Erratique et migrateur* . . . . . P. HALIAETUS. G. CUV. ★  
B. Pêcheur

2. F. Butéonidés

Tête grosse, large, plate. Cou court. Doigts faibles à ongles très recourbés. Sexes peu différents.

- α — Tarses nus en grande partie.
  - Plumes de la nuque acuminées. Tarses réticulés dans la partie nue. Doigts courts presque égaux (Pl. I, fig. 7 et 8) . . . . . V. G. CIRCAETUS.
    - Plumes de la nuque plus ou moins arrondies.
    - Base des narines et lorums garnis de soies. Tarses écussonnés devant. Queue arrondie (Pl. I, fig. 9 et 10). . . . . VI. G. BUTEO.
      - Lorums garnis de plumes écailleuses. Ore nue. Tarses réticulés. Queue droite (Pl. I, fig. 12 et 13) . . . . . VIII. G. PERNIS.
  - β — Tarses emplumés jusqu'aux doigts, sauf à l'arrière qui est réticulé. Narines et lorums garnis de soies (Pl. I, fig. 11). . . . . VII. G. ARCHIBUTEO.
- V. G. CIRCAETUS-CIRCAETE. Vieill. (fig. II).
- 12-66. Face sup. brun cendré Face inf. blanche à longues taches brunes. Queue à dessous blanchâtre, à trois bandes claires.
- Carn. Rept. Forêts, montagnes. Sed. et aer. . . . . C. GALLICUS. Vieill. ★
- . . . . . C. Jean le Blanc.
- VI. G. BUTEO-BUSE. G. Cuv.
- Queue moyenne, assez foncée, plus ou moins rayée transv. . . . . a
  - Queue assez longue, blanchâtre, peu ou pas rayée. . . . . 15
- α — 13-70 max. Plumage très variable, brun plus ou moins tacheté de blanc et de roux. Une douzaine de bandes transversales cendrées à la queue.
- B. VULGARIS. Bechst. ★
- Carn. Rept. Ins. Sed. . . . . B. Vulgaire.
- 14-49 max. Face sup. brune à bordures rousses. Face inf. blanchâtre striée de brun et de roux Queue rousse dessus à bandes transversales brunes.
- B. DESERTORUM. Daud.
- Carn. Rept. Ins. SE. . . . . B. des Déserts.
- 15-54 m.; 57 f. Face sup. brune variée de roux. Face inf. rousse avec rachis des plumes brun. Tarses moitié emplumés.
- B. FEROX. Thiemm.
- Carn. Rept. SE. . . . . B. Féroce.
- VII. G. ARCHIBUTEO-BUSAIGLE. Brehm.



Fig II

1655. Plumage variable mélange de brun et de blanchâtre. Dessus de l'œil noir Queue brune en dessous à base blanche.  
*Carn. Rept. Pass. N. Fr* . . . . .

A. LIGOPUS Brehm.  
 B. PATTUE.

VIII. G. PERNIS-BONDRÉE. G. Cuv.

17-55 max. Plumage très variable. Face gris bleu. Remiges sec. rayées de gris et brun foncé. Trois bandes noirâtres à la queue.  
*Ins. Carn. Frug. Bois. Sed. et pass. E. Fr.* . . . . .

P. APIVORUS. Bp.  
 B. APIVORE.

3. F. Milvidés

Tarses courts, plus ou moins emplumés. Ecussonnés devant. Ongles longs, bien pointus.



Fig. III

- α. — Ailes étroites, ne dépassant pas l'extrémité de la queue. Celle-ci longue et fourchue. Tarses au plus à moitié emplumés.
- Bec assez fort, court. Plumage tacheté. Face inf. plus ou moins foncée (Pl. I, fig. 14, 15, 16).* . . . . .
- Bec faible, très recourbé à la pointe. Plumage non tacheté. Face inf. blanche (Pl. II, fig. 3 et 4).*
- β. Ailes dépassant l'extrémité de la queue. Celle-ci très peu fourchue. Tarses emplumés devant sur plus de moitié. Médian plus long que le tarse (Pl. II, fig. 1 et 2).

IX. G. MILVUS.  
 X. G. NAUCLERUS.  
 XI. G. ELANGUS.

IX. G. MILVUS-MILAN. G. Cuv. (fig. III).

- Tarses à moitié emplumés. Queue bien fourchue. Face inf. assez claire. Bec jamais noir. . . . . "
- Tarses au tiers emplumés. Queue peu fourchue. Plumage brun dessous. Bec noir. . . . . 20
- α. — 18-65. *Eet.* égal à l'int. Bec brun. Queue très fourchue. Plumage taché de roux et de cendré.
- Carn. Ins. Plaines. Sed. et pass* . . . . .
- 19-53. *Eet.* plus petit que l'int. Bec jaunâtre. Queue bien fourchue. Face sup. brune à bordures cendrées. Gorge blanche. Ventre roux.
- Carn. Pisc. Pass. SE.* . . . . .

M. REGALIS. BRISS. ★  
 M. ROYAL.  
 M. PARASITICUS Schleg  
 M. PARASITE.



Fig. IV

cendré Face inf. blanche. Queue grisâtre.  
Carn. Ins. Acc. S. Fr. . . . .

20-55. *Ext.* plus grand que l'int. Bec noir. Queue faiblement fourchée. Plumage gris brun tacheté de noir, roux et blanc.  
Carn. Pisc. Erratique et pass. S. Fr. . . . .

X. G. NAUCLERUS-NAUCLER. Vig. (fig. V).

21-57. Queue extrêmement fourchue. Rectrices médianes deux fois plus courtes que les ext. Face sup. noire à reflets bleus (ad.). Tête, face inf. blanches.  
Ins. Rept. Acc. N. O. . . . .

XI. G. ELANUS-ELANION. Savig. (fig. IV).

22-35. *Ext.* plus petit que l'int. Face sup. gris

E. CÆRULEUS. Bp. ★  
E. Blac.

M. NIGER. Briss. ★  
M. Noir.

N. FURCATUS. Vig ★  
N. Martinet.

4° F. Falconidés

Doigts allongés, déliés, fortement mamelonnés en dessous. Ailes longues, aiguës. Sexes ordinairement différents.

♂ — Tarses emplumés aux deux tiers au moins, réticulés dans le reste. Narines ovales. Ailes plus courtes que la queue. Médian moins long que le tarse. Plumage blanchâtre (Pl. II, fig. 5 et 6) . . . . .

XII. G. HIEROPALCO.

β — Tarses à peine emplumés. Narines arrondies.

1° Ailes dépassant la queue.

Plumage plus ou moins tacheté. Moustaches toujours visibles. Cire et pattes jaunes (Pl. II, fig. 7 et 8).

XIII. G. HYPOTRIORCHI.

Plumage uniforme (m.) ou peu tacheté (f.). Doigts assez courts. Cire et pattes rouges (Pl. II, fig. 10) . . . . .

XIV. G. ERYTHROPUS.

2° Ailes égales à la queue ou en dépassant les 3/4.



Fig. V



1)	{	<i>Plumage rayé transvers. ou à taches lancéolées. Queue arrondie. Médian plus long que le tarse. Toujours des moustaches (Pl. II, fig. 9)</i> . . . . .	XV. G. FALCO.	
		<i>Plumage à taches longit. Queue terminée par une ou deux bandes noires. Ongle de l'int. dépassant le médian (Pl. II, fig. 11 et 12)</i> . . . . .	XVI. G. TINNUNGULUS.	
		<i>3° Ailes ne dépassant pas les 2/3 de la queue.</i>		
		<i>Ongle de l'int. n'atteignant pas l'extrémité du médian. Face inf. tachée longit. (Pl. II, fig. 13)</i> . . . . .	XVII. G. ÆSALON.	
<b>XII. G. HIEROFALCO-GERFAUT. G. Cuv.</b>				
		<i>23-50. Plumage blanchâtre à taches brunes disparaissant plus ou moins avec l'âge. Sous-caudales blanches. Bec jaunâtre. Pattes bleuâtres.</i>	H. CANDIGANS. Bp.	★
		<i>Carn. N. Acc. Fr.</i> . . . . .	G. Blanc.	
		<i>23 A-53 m.; 59 f. Plumes tibiales tachées transv. (ad.). Dos brun ardoise à taches blanches transv. Sous-caudales à taches transv. formant bandes (ad.). Bec jaunâtre à sa base. Pieds jaunes.</i>	H. Islandicus. Brehm	
		<i>*Carn. Islande. Acc. N</i> . . . . .	G. Islandais.	
		<i>24-55. Plumage très clair, plus ou moins taché de brun et de roux. Sous-caudales à bandes longit. Bec bleuâtre. Pattes jaune verdâtre.</i>	H. GYRFALCO. Bp.	★
		<i>Carn. Norcege. Acc. N. Fr.</i> . . . . .	G. de Norvège.	— —
<b>XIII. G. HYPOTRIORCHIS-HOBEREAU. Boie.</b>				
		<i>25-30 m.; 33 f. Face sup. gris bleu. Face inf. jaunâtre, à taches longit. Jambes rousses. Moustaches noires. Bec bleuâtre.</i>	H. SUBBUTEO. Boie	★
		<i>Carn. Sed.</i> . . . . .	H. Commun.	
		<i>26-42 max. Plumage brun à face sup. plus foncée (m.). Face sup. brun gris et face inf. brun roussâtre à taches longit. brunes (f.). Mandib. inf. jaune à la base.</i>	H. ELEONORÆ. Bp	★
		<i>Carn. Acc. S. Fr. Merid.</i> . . . . .	H. Eléonore.	
		<i>27-33 max. Plumage gris ardoise finement strié avec face inf. plus claire. Bec jaunâtre à la base. Ext. plus long que l'int.</i>	H. CONCOLOR.	
		<i>Carn. Acc. S</i> . . . . .	H. Concolore.	
<b>XIX. G. ERYTHROPUS-KOBEZ. Brehm. (fig. VI).</b>				
		<i>28-30. max. Plumage gris bleu unicolore avec base de la lace inf. roux (m.). Face sup. grise à raies noires avec ventre roux à taches longit. (f.).</i>	E. VESPERTINUS. Brehm.	
		<i>Ins. Rep E. S. Pass. Fr. Mérid.</i>	K. Vespéral	★



Fig. VI

XV G FALCO-FAUCON. Linn.

{ Pattes bleuâtres. . . . . 29  
 { Pattes jaunes ou jaunâtres . . . . . a  
 29-50 m.; 54 f. Face sup. brun cendré. Face inf. blanche à taches  
 lancéolées brunes. Moustaches faibles.

F. SACRÉ. Briss.  
 F. Sacré.

Carn. E. . . . .  
 a. — 30-40 m.; 46 f. Face sup. gris bleu à bandes transv. Face  
 inf. claire à bandes transv. foncées. Poitrine roussâtre. Fortes  
 moustaches.

F. COMMUNIS. Gmel. ★  
 F. Commun.

Carn. Regions montagneuses . . . . .  
 31-39 m.; 45 f. Face sup. cendrée avec nuque teintée de roux.

F. LANARIUS Schleg.

Face inf. à taches brunes. Moustaches faibles. Bec bleuâtre

Carn. E. S. . . . . F. Lanier.

32-35 m.; 38 f. Face sup. cendrée avec  
 nuque brune. Face inf. jaunâtre à  
 taches longit. Front roux. Mous-  
 taches noires. 6 bandes brunes aux

F. BARBARUS Linn.  
 F. de Barbarie.

rectrices. Bec bleuâtre.  
 Car. Acc. S. . . . .

XVI. G. TINNUNGULUS-CRESSERELLE. Vieill. (fig. VII).

39-35. Face sup. brun rougeâtre à taches noires. Face inf.  
 rousse à taches allongées sur la poitrine, courtes sur les  
 flancs. Ongles noirs.

T. ALAUDARIUS, G. R. G.  
 C. Vulgaire. ★

Carn. Rochers, tours, ruines. Sed . . . . .

34-32 max. Face sup. brune unicolore. Face inf. roux tacheté (m.).  
 Face sup. à taches foncées. Face inf. roussâtre tachetée (f.).  
 Ongles jaunâtres.

T. CENCHRIS. Bp. ★  
 C. Cresserine

Rept. Carn. E. S. Pass. Fr. Merid. . . . .

XVII. G. ÆSALON-EMERILLON. Kaup.

35-26 m.; 30 f. Face sup. cendré bleuâtre. Face inf. rousse (m.).  
 Face sup. gris bleuâtre à taches rousses et face inf. blan-  
 châtre à taches longit. (f.). Petites moustaches. Pattes jaunes.

Æ. LITHOFALCO. Kaup.  
 E Vulgaire ★

Sed. et ass. . . . .



Fig. VII

5° F' Asturides

Bec tres crochu Tarses écussonnés Sexes peu différents.

- |   |  |   |                    |
|---|--|---|--------------------|
| { | ♂. — Tarses épais, écussonnés devant et derrière. Narines basales. Queue arrondie.   | } | XVIII. G. ASTUR.   |
|   | Ventre taché longit. (Pl. II, fig. 14)   |   |                    |
| { | ♂. Tarses grêles, écussonnés devant. Narines médianes en partie cachées par les plumes du front. Queue droite. Ventre taché transv (Pl. II, fig. 15 et 16) | } | XIX. G. ACCIPITER. |
|   |  |   |                    |

XVII. G. ASTUR-AUTOUR. Lacép.

36-50 m.; 60 f. Face sup. cendrée. Face inf. blanche à poitrine rayée de brun. Sous caudales unicolores.

Carn. Bois montagneux. Sed. . . . . A. PALUMBARIUS, Bech. ★

XIX. G. ACCIPITER-EPERVIER Briss.

37-32 m.; 38 f. Face sup. gris ardoise. Face inf. blanche à bandes transv. brunes. Cinq bandes aux rectrices latér. Bec noir à base bleuâtre.

Carn. Ins. Sed. et pass. . . . . A. NISUS, Pall ★ 1/2

37 A-37 m.; 39 f. Face sup. brune à lignes transv. rousses. Face inf. blanche rayée de gris brunâtre et de fauve. huit bandes aux rectrices latér.

Carn. Sed. et pass. Suisse, Fr. . . . . A. MAJOR, Degl ★ 1/2

Carn. Sed. et pass. Suisse, Fr. . . . . E. MAJEUR

6° F. Circidés

Narines en partie recouvertes de poils. Médian et ext. unis à la base par une membrane.

- |   |   |   |                    |
|---|---|---|--------------------|
| { | ♂ — Collerette rudimentaire. Bec assez fort. Plumage où le brun domine. Sexes semblables (Pl. III, fig. 1 et 2)                       | } | XX. G. CIRCUS.     |
|   |   |   |                    |
| { | ♂ — Collerette semi-circulaire bien développée. Bec très court, faible. Plumage où le gris domine. Sexes différents (Pl. III, fig. 3) | } | XXI. G. STRIGIPES. |
|   |   |   |                    |

XX. G. CIRCUS-BUSARD. Lacép.

38-54 max. Plumage brun variable. Nuque rousse à stries brunes (ad.) ou jaunâtre (j). Pattes jaunes.

Carn. Pisc. Marais, bords de l'eau. . . . . C. RUFUS, Schleg. ★

Carn. Pisc. Marais, bords de l'eau. . . . . B. HARPAYE.

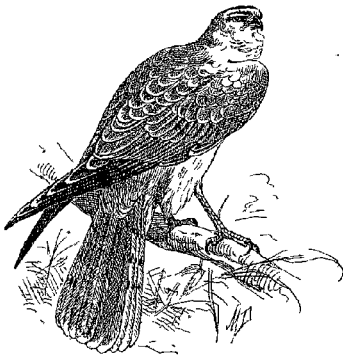


Fig. VIII

**XXI. G. STRIGICEPS-STRIGICEPS. Bp. (Ag. VIII).**

( 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> rémiges égales et les plus longues. 39  
 | 3<sup>e</sup> rémige la plus longue. . . . . a

39-45 m.; 50 f. *Croupion* blanc (m.) ou marqué  
 de roux (f.). Sous-caudales unicolores (m.),  
 tachetées (f.). Ailes atteignant l'extrémité de  
 la queue.

*Carn. Marais. Bois maréc. Sed. et pass. . . . .*

S. CYANUS. Bp. ★  
 S. St-Martin.

a. — 40-45 m.; 50 f. *Croupion* blanc à bandes  
 transv. grises ou rousses. Sous-caudales uni-  
 colores.

S. PALLIDUS. Bp. ★  
 S. Blafard.

*Ins. Carn. Plaines arides. Pass. S. E. . . . .*

41-42. *Croupion* blanc (m.) à taches rousses (f).  
 Sous-caudales à taches allongées. Ailes de la  
 long. de la queue, à deux bandes noirâtres.  
*Carn. Ins. Endroits maréc. S. C. . . . .*

S. CINERACEUS. Bp. ★ |  
 S. Cendré. |

**II. — SO. VULTURIENS**

- |   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
| { | Tête et cou complètement emplumes. Cire cachée par de longues soies. Tarses emplumés assez bas (Pl. III, fig. 4) . . . . .                 | 7 <sup>e</sup> F. GYPAETIDÉS.  |
|   | Tête et cou plus ou moins déplumés et garnis de duvet. Fraise de plumes longues et décomposées. Tarses vêtus dans la partie sup.           |                                |
|   | A. Tête et cou nus plus ou moins duveteux. Bec assez gros (Pl. III, fig. 5 à 8) . . . . .  | 8 <sup>e</sup> F. VULTURIDÉS.  |
|   | B. Tête et cou en partie couverts de longues plumes. Bec long, mince, recouvert sur plus de moitié par la cire (Pl. III, fig. 9) . . . . . | 9 <sup>e</sup> F. CATHARTIDÉS. |

**7<sup>e</sup> F. Gypaétidés**

Soies recouvrant la cire dirigées en avant et formant sous le bec une touffe. Ailes ne dépassant pas la queue. Sexes différents seulement par la taille.

XXII. G. GYPAETUS GYPAËTE Storr. (Fig IX).

12 150 max. Face sup. brune avec tête blanchâtre. Face inf. rousse plus ou moins claire et tachetée. Pieds bleuâtres.

Carn. Hautes montagnes. Sed.

G. BARBATUS. Temm. ★  
G. Barbu.

8 F. Vulturidés

Jabot saillant. Ailes atteignant au moins l'extrémité de la queue. Sexes semblables.

- |   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| { | <p>♂ Tête et moitié du cou nus. Bec aussi haut que large. Queue un peu étagée. Colletterie de plumes arrondies. Face inf. à plumes retroussées (ad.) (Pl. III, fig. 8).</p>   | XXIII. G. OTOGYPS. |
|   | <p>β — Tête et cou en partie couverts de duvet. Bec comprimé. Rémiges secondaires presque égales aux primaires. Queue arrondie. Colletterie de plumes courtes, à peine décomposées (Pl. III, fig. 5 et 6).</p>                                    | XXIV. G. VULTUR.   |
|   | <p>γ — Tête et cou couverts de duvet. Bec renfle sur les côtés. Queue étagée de quatorze rectrices. Ongles moins celui de l'ext. sensiblement égaux. Colletterie de plumes décomposées (ad.) disposées sur plusieurs rangs (Pl. III, fig. 7).</p> | XXV. G. GYPS       |



Fig. IX

XXIII. G. OTOGYPS-OTOGYPS. G. R. Gray.

43 125 max. Tête et cou couleur chair nuancée de bleuâtre.

Quelques soies à la tête. Jambes garnies de duvet. Carn. Acc. S. Fr. Merid.

O. AURICULARIS. G. R. G.  
O. Oricou. ★

XXIV. G. VULTUR VAUTOUR. Linn.

44 125 max. Face int. des jambes garnie de duvet brunâtre. Médian double de l'ext. Plumage brun plus ou moins noirâtre. Cire et pieds bleuâtres. Jabot clair.

Carn. Montagnes. S. SE. Fr. Merid.

V. MONACHUS. Linn. ★  
V. Moine.



Fig. X

Cat. n. S. Fr. Merid. Etc.

XXV. G. GYPS-GYPS. Savig. (fig. X).

45-120 max. Plumage fauve brunâtre. Face inf. a plumes longues, pointues. Tête et cou à duvet blanchâtre. Ciro bleu rougeâtre. Pieds bleuâtres. Jabot clair.

Carn. SO. Fr. Merid. Acc. N.

G. FULVUS. G. R. G ★  
G. Fauve.

15 A-100 à 120. Plumage café au lait, plus ou moins marqué de brun. Face inf. à plumes arrondies. Jabot foncé.

Carn. Italie, Pyrénées.

G. Occidentalis. Bp. ★  
G. Occidental.

9° F. Cathartidés

Bec a dos très arrondi. Ciro nue, molle. Narines percées de part en part. Quatorze rectrices. Tarses nus.

XXVI. G. NEOPHRON NEOPHRON. Savig. (fig. XI).

46 70. Plumage blanchâtre (ad.), avec partie nue de la face et ciro jaunes. Pieds rougeâtres. Plumage brun (j.). Nuque a longues plumes effilées.

N. PERCNOPTERUS. Savig. ★  
N. Percnoptère.



Fig. XI

III. SO. STRIGIENS

Tête ornée au-dessus des oreilles de touffes de plumes en forme de cornes plus ou moins prononcées (Pl. III, fig. 10 à 15). . . . . 10° F. OTIDÉS.  
Tête sans aigrettes.

- { A. — Tête petite, corps allongé. Disques périophtalmiques et cercles auriculaires plus ou moins rudimentaires. Oreille externe étroite (Pl. III, fig. 16 et 17, Pl. IV, fig. 1 et 3) . . . . . 11<sup>e</sup> F. SURNIDES.
- { B. — Tête grosse. Disques périophtalmiques et cercles auriculaires bien développés. Oreille externe large (Pl. IV, fig. 4 à 9) . . . . . 12<sup>e</sup> F. STRIGIDES.

10<sup>e</sup> F. Otidés

Tête grande, narines médianes. Queue courte, droite. Ongles très grands. Sexes semblables.

- { α. — Disques périophtalmiques complets. Aigrette variable. Conques auditives bien développées. Pattes emplumées, sauf la dernière phalange Ailes ordinaires, de la longueur de la queue (Pl. III, fig. 11 à 13) . . . . . XXVII. G. OTUS.
- { β. — Disques périophtalmiques peu développés. Conques auditives petites. Aigrettes très développées.
- { Tarses et doigts emplumés complètement. Ailes médiocres. Grande taille (Pl. III, fig. 10). XXVIII. G. BUBO.
- { Tarses emplumés devant seulement, doigts nus. Ailes dépassant la queue. Petite taille (Pl. III, fig. 14 et 15) . . . . . XXIX. G. SCOPS.
- XXVII. G. OTUS-HIBOU. G. Cuv.
- 47-35. Aigrettes très courtes. Ailes de la longueur de la queue. Tarses de la longueur du médian. Plumage roussâtre taché. Quatre à cinq bandes transv. brunes à la queue. O. BRACHYOTUS. Boie.
- \* Carn. Bois marecages. Tourbières. Err. et pass. N.C. . . . . II. Brachyote. ★
- 48-47. Aigrettes moyennes. Ailes n'atteignant pas l'extrémité de la queue. Tarses plus longs que le médian. Plumage fauve vermiculé. Quatre bandes transv. à la queue. O. ASCALAPHUS. Less
- \* Carn. Arc. S. O. . . . . H. Ascalaphe.
- 49-35. Aigrettes bien développées. Ailes de la longueur de la queue. Tarses de la longueur du médian. Plumage roussâtre à très nombreuses taches grises, brunes, noirâtres. Huit à dix bandes brunâtres à la queue. O. VULGARIS. Flemm.
- \* Carn. Sed. et pass. . . . . II. Vulgaire. ★
- XXVIII. G. BUBO-DUC. G. Cuv. (Fig. XII).
- 50-60. Face sup. roussâtre très tachée longitud. de noir. Face inf. fauve à nombreuses taches longitud. brun noirâtre. Bec noir. B. MAXIMUS. Flemm.
- \* Carn. Montagnes, forêts. Sed. . . . . Grand-duc. ★

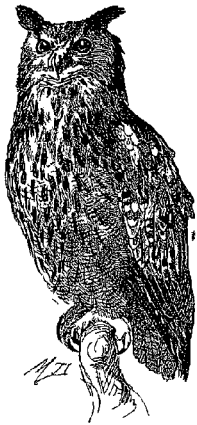


Fig. XII

XXIX. G. SCOPS-SCOPS. Savig.

51-19 max. Plumage grisâtre à taches longitud. brunes et no-  
 râtres. Six à sept bandes roussâtres à la queue. Bec noir. S. EUROPÆUS. Less  
 Ins. Carn. S. C. Fr. . . . . S. d'Europe. ★

11° F. Surniidés

Tarses et doigts ordinairement complètement emplumés.  
 Narines basales cachées par les plumes de la base du bec.  
 Sexes semblables.

- α. — Tarses et doigts très emplumés. Ailes allongées.  
 Queue longue.  
 Queue conique. Bec à crochet très long. Faible et moyenne  
 taille (Pl. III, fig. 16 et 17). . . . .
- β. — Doigts à plumage très clairsemé. Ailes ne dépassant  
 pas les deux tiers de la queue. Celle-ci courte et droite  
 (Pl. IV, fig. 2 et 3). . . . .

XXX. G. SURNIA.

XXXI. G. NYCTEA.

XXXII. ATHENA.

XXX. G. SURNIA-SURNIE. Duméril.

52-38. Face sup. brune à taches blanches. Face inf. blanchâtre  
 à taches transv. brunes. Queue longue, recouverte sur  
 un tiers seulement par les ailes.  
 Carn. Ins. N. Fr. Acc. . . . .

S. FUNEREA. Brhem. ★  
 S. CAPARACOC.

53-16 m.; 18 f. Face sup. brun cendré à taches blanches. Face inf. blanche à poitrine rayée  
 transv.  
 Carn. Ins. N. Savoie. Acc. . . . .

S. PASSERINA. K. et B.  
 S. CHEVÊCHETTE. ★

XXXI. G. NYCTEA-HARFANG. Bp. (Fig. XIII).

54-54. Plumage blanc à taches brunâtres longitud. sur la face sup.; transv. sur la face inf  
 Les taches disparaissent avec l'âge.  
 Carn. Bois. N. Acc. Fr. Sept. . . . .

N. NIVEA. Bp  
 H des Neiges. ★



XXXII G. ATHENE-CHEVÊCHE. Boie.

55-24. *Face sup.* brun noirâtre à taches blanches. *Face inf.* blanchâtre tachée longit. de brun sauf aux sous caudales.

A. Noctua. Boie. ★

*Carn. Ins. Bosquets. Rochers. Sed.* . . . . .

O. Commune.

55 A-23 max. *Face sup.* brun roussâtre tachée de blanc. *Face inf.* blanc roussâtre taché longit. Sous-caudales et arrière des tarsi roussâtres.

A. Persica.

*Carn. Ins. S.* . . . . .

Ch. de Perse.

12. F. Strigidés



Fig. XIII

♂. — *Beç* recourbé dès la base. Pattes très emplumées. Ailes n'atteignant pas l'extrémité de la queue.

1° Environ 20 de long. Queue arrondie. Plumage de la face sup à taches blanchâtres (Pl. IV, fig. IV)

XXXIII. G. NYCTALE.

2° 40 de long au minimum :

Queue arrondie : { Disques auriculaires moyens. Narines arrondies. Queue assez longue (Pl. IV, fig. 7) . . . . .  
 { Disques auriculaires grands. Narines ovales. Queue moyenne (Pl. IV, fig. 6) . . . . .

XXXIV. G. SARNIUM.

XXXV. G. ULULA.

XXXVI. G. PIANN.

Queue longue, très étagée (Pl. IV, fig. 5) . . . . .

♀. — *Beç* droit à la base. Doigts presque nus. Ailes dépassant l'extrémité de la queue. Disques périophthalmiques complets (Pl. IV, fig. 8 et 9) . . . . .

XXXVII. G. STRIX.

XXXIII. G. NYCTALE-NYCTALE. Brehm

56 21. *Face sup.* roussâtre à taches blanches. *Face inf.* blanche à taches longit. brunes. Sous-caudales blanches à taches brunes. Rectrices à quatre bandes blanches.

N. TENGMALMI. Bp. ★

*Carn. Bois de coniferes. Montagnes. N. Fr. Est.* . . . . .

N. Tengmalm.