

O T I

PAR

H. S C H L E G E L.

Décembre 1862.

Tête pourvue d'aigrettes.

OTUS. Moyens-ducs. Orifice de l'oreille excessivement spacieux.

A. Aigrettes longues.

OTUS VULGARIS, Flemming. — *Strix otus*, Linné.

Observé en Europe, dans l'Asie occidentale tempérée, en Algérie et en Égypte.

1. Mâle, tué le 20 Mars 1860, près de Noordwijk, Hollande; présenté par Mr. J. van Kaathoven. — 2. Femelle à teintes tirant fortement au roux, tuée le 20 Mars 1860, près de Noordwijk, présentée par Mr. F. A. Verster. — 3. Femelle, tuée le 16 Mars 1860, près de Noordwijk, présentée par Mr. W. Hoog. — 4. Mâle, tué le 22 Novembre 1860, près de Leide, présenté par Mr. le Baron van Tuyl van Serooskerken. — 5. Femelle, tuée en Novembre 1854, près de Lisse en Hollande, présentée par Mr. Temminck. — 6. Femelle, tuée le

25 Mai 1862, près de Valkenswaard. — 7. Mâle, teintes tirant fortement au blanchâtre, tué le 25 Mai 1862, près de Valkenswaard. — 8. Femelle, tuée le 14 Mars 1849, Saxe, acquise en 1860. — 9. Femelle, teintes tirant fortement au roux, tuée le 16 Mai 1849, Saxe, acquise en 1862. — 10. Femelle, tuée le 9 Avril 1849, Saxe, acquise en 1862. — 11. Mâle, Ardennes. — 12. Femelle, teintes tirant fortement au roux, environs de Francfort sur le Mein, par Mr. Meyer. — 13. Mâle, tué en Janvier 1860, environs de Smyrne, acquis de Mr. Schlüter. — 14. Jeune, revêtu en partie de duvet; à face noire, pris du nid en Mai 1861, Brunswick, par Mr. le professeur Blasius. — 15. Jeune, revêtu en partie de duvet, à face roussâtre, pris du nid le 20 Juillet 1860, monts Sudètes, par Mr. Finsch. — 16. Jeune, revêtu en partie de duvet, à face en grande partie blanchâtre, pris du nid le 25 Juillet 1860, monts Sudètes, par Mr. Finsch. — 17, 18, 19. Jeunes en grande partie revêtus de duvet, âgés environ de 15 jours, pris du nid le 10 Juillet 1859, monts Sudètes, par Mr. Finsch.

20. Squelette, Hollande. — 21. Squelette de mâle, Hollande, 1861.

OTUS VULGARIS AMERICANUS. — *Otus americanus*, Bonaparte. — *Otus Wilsonianus*, Lesson.

Remplace, dans l'Amérique du Nord, l'*Otus vulgaris*, dont il ne diffère que par les bandes rousses des grandes rémiges en grande partie marbrées de brun, ainsi que par les barres du plumage plus larges et plus foncées.

1. Adulte, à teintes tirant fortement au roux, Amérique du Nord, acquis en 1862. — 2. Adulte, Pennsylvanie. — 3. Adulte, à teintes tirant au blanc, Amérique du Nord.

OTUS MEXICANUS, G. Cuvier. — *Strix mexicana*, Gmelin. — *Strix longirostris*, Spix. — *Strix maculosa*, Pr. Max. *)

*) *Otus midas*, Lichtenstein, Nomencl. Mus. Berol., p. 6, est fondé sur

Taille, disque facial, et système de coloration en général comme dans l'Otus d'Europe; mais à ailes courtes et plus arrondies; à bec, doigts et ongles beaucoup plus robustes; à aigrettes plus longues, à duvet des doigts un peu moins serré et à parties inférieures d'un blanchâtre sans lignes transversales, mais par contre relevé par des mèches brunes. — Longueur totale 14 à 15 pouces. Aile 8 pouces à 10 pouces 4 lignes; pointe de l'aile 1 pouce 3 lignes à 2 pouces 6 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes à 5 pouces 9 lignes. Oeil 6 lignes. Oreille 16 lignes. Aigrettes 21 à 27 lignes. Tarse 1 pouce 6 lignes à 2 pouces. Doigt du milieu 16 à 17 lignes. Quatrième rémige dépassant un peu la troisième; première égale à la septième. Dessous blanchâtre, avec de larges mèches brunes, sans lignes transversales.

Observé à la Guyane, au Brésil et en Colombie.

1. Adulte, Surinam, acquis en 1858. — 2. Adulte, Surinam. — 3. Adulte, à teintes tirant au blanc, Surinam, acquis en 1860. — 4. Jeune, le dessus de la tête encore revêtu de duvet, teintes du plumage tirant fortement au roux; Caracas, présenté par Mr. van Lansbergen. — 5. Jeune, revêtu en grande partie d'un duvet roussâtre, Surinam.

B. Aigrettes courtes. Sous-genre *Brachyotus* chez Gould.

OTUS BRACHYOTUS, Boié. — *Strix brachyotus*, Gmelin. — *Brachyotus palustris*, Gould. — *Brachyotus Cassinii*, Brewer. — *Otus (Brachyotus) galapagoensis*, Gould?

Tarse et doigts garnis d'un duvet bien fourni. Aile 11¹/₄ à 12 pouces. Queue 5 pouces à 5 pouces 4 lignes. Tarse 19

un individu femelle d'un hibou sous tous les rapports semblable au *mexicanus*, mais d'une taille plus considérable. Il a été tué dans les environs de Montévidéo. Longueur totale 18 pouces. Aile 11 pouces 6 lignes. Pointe de l'aile 2 pouces. Queue 5 pouces 9 lignes. Aigrettes 33 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes. Oeil 5 lignes et demie. Tarse 26 lignes. Doigt du milieu 19 lignes.

à 20 lignes. Aigrettes 14 lignes. Oeil 5 lignes. Oreille 17 lignes. Iris jaune. Tour des yeux noir.

Observé en Europe, dans l'Asie septentrionale jusqu'au Nipaul et en Chine; en Algérie, en Égypte jusque dans l'Abysinie; dans la plus grande partie de l'Amérique, aux îles Sandwich (et Galapagos?).

Les individus de la Syrie conservés au Musée de Berlin sont absolument identiques avec ceux de l'Europe. — Il en est de même de ceux de l'Amérique du Nord et du Chili. Tschudi, p. 121, constate qu'il existe, en Amérique comme chez nous, des individus à ventre blanchâtre, d'autres à ventre d'un jaune d'ocre. — Deux individus du Musée de Berlin, originaires des îles Sandwich, offrent les mêmes teintes que ceux de l'Europe, mais ils sont d'une taille un peu moins considérable: aile 10 pouces 4 lignes; queue 4 pouces 9 lignes; tarse 19 lignes; doigt du milieu 12 à 13 lignes. — Otus brevicaudus, Lichtenstein, Nomenclator Mus. Berol., p. 6, fondé sur deux individus originaires du Brésil, ressemble encore, par ses teintes, absolument aux individus d'Europe, mais il est d'une taille un peu plus forte: aile 12 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 6 lignes; tarse 21 lignes; doigt du milieu 15 à 16 lignes..

a. Individus de l'Europe.

1. Femelle, tuée le 20 Octobre 1862, près de Wassenaar, Hollande. — 2. Femelle, tuée en Novembre 1858, Hollande, présentée par Mr. Temminck. — 3. Femelle, tuée le 21 Octobre 1861, près de Leide, présentée par Mr. A. Pit. — 4. Femelle, tuée le 18 Septembre 1859, près de Noordwijk, présentée par Mr. F. A. Verster. — 5. Femelle, tuée le 28 Septembre 1857, près de Noordwijk, présentée par Mr. A. van Bemmelen. — 6. Femelle, tuée le 27 Septembre 1857, près de Noordwijk, présentée par Mr. Verster van Wulverhorst. — 7. Mâle, tué le 28 Septembre 1861, près de Noordwijk, présenté par Mr. A. van Bemmelen. — 8. Mâle, teinte du fond tirant fortement au blanchâtre, tué le 25 Juillet 1862, près

de Noordwijk. — 9. Jeune en duvet, n'ayant acquis qu'un tiers de la grandeur des adultes: duvet roux, face noire; pris du nid près d'Archangel, acquis en 1861, de Mr. Möschler.

b. Individus de l'Asie.

10. Adulte, Canton en Chine, présenté par Mr. Senn van Bazel.

c. Individus de l'Amérique.

11 et 12. Adultes, Labrador, acquis de Mr. F. Möschler, 1862. — 13. Adulte, Philadelphia, 1861. — 14. Adulte, Californie, 1860, par Mr. Frank. — 15, 16, 17. Adultes, Chili, voyage de Mr. Pöppig, acquis de Mr. Frank, 1860. — 18. Adulte, Chili, par le professeur Jan, 1860. — 19. Adulte, San Jago, Chili, acquis en 1862. — 20. Squelette de mâle, Hollande, 1861.

OTUS CAPENSIS, Smith. — *Otus abyssinicus*, Guérin.

Reconnaissable à ses teintes du fond d'un brun pâle et terne, et à ses doigts emplumés seulement à leur face supérieure. — Longueur totale 14 pouces. Aile 10 pouces 6 lignes. Pointe de l'aile 3 pouces. Queue 5 pouces 5 lignes. Oreilles 15 lignes. Aigrettes 13 lignes. Tarse 20 lignes. Troisième rémige dépassant de fort peu la deuxième; première égale à la cinquième. Ailes aboutissant à l'extrémité de la queue, qui est très arrondie. Dessus d'un brun pâle, terne, tirant un peu sur le gris et ondé de nombreuses lignes vermiculaires ou en zig-zag, très serrées et pâles. Grandes couvertures de l'aile avec plusieurs taches en bandes d'un blanc jaunâtre. Pennes des ailes et de la queue d'un brun foncé, orné de bandes d'un jaune d'ocre blanchâtre, très larges sur les rémiges, et au nombre de six sur la queue. Menton, freins, et une raie surciliaire d'un blanc brunâtre. Région de l'oeil noire. Disque facial varié de brun et de gris; plumes écailleuses brunes, et pointillées de blanc. Dessous d'un blanc brunâtre, couvert de nombreuses lignes brunes, transversales et en zig-

zag; plus larges et tirant au roux sur le ventre; tellement serrées sur le jabot qu'elles y forment, pour ainsi dire, la teinte du fond; mais disparaissant presque totalement sur les tarsi et les couvertures inférieures de la queue.

Observé dans l'Afrique australe; habite également l'Abyssinie et le Maroc, et on suppose même qu'il se montre dans l'Andalousie.

- 1, 2, 3. Femelles, Cafrérie, voyage de van Horstock. —
4. Mâle, Cafrérie, voyage de Brehm.

OTUS STYGIUS, Pucheran. — *Nyctalopus stygius*, Wagler. — *Otus signata*, d'Orbigny; Bonaparte, *Conspectus*, p. 50. — *Otus melanotis*, Lichtenstein, *Nomencl. Mus. Berol.*, p. 6.

Reconnaissable à ses teintes très foncées et variées de jaune d'ocre, comme à ses doigts nus. — Longueur totale 15 à 17 pouces. Aile 11 pouces à 12 pouces 6 lignes. Pointe de l'aile 15 à 21 lignes. Queue 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 6 lignes. Aigrettes 18 à 21 lignes. Oeil 6 lignes. Oreille 18 lignes. Mandibule supérieure haute de $4\frac{1}{2}$ à 5 lignes. Rayon supérieur du disque facial 8 lignes. Tarse 19 à 21 lignes. Doigt du milieu 16 à 17 lignes. Ongle de ce doigt 9 à 11 lignes. Pouce 9 lignes. Ongle du pouce 9 lignes. Ailes aboutissant à l'extrémité de la queue. Deuxième rémige dépassant un peu la troisième; première égale à la cinquième ou à la sixième. Plumes des tarsi soyeuses et peu longues. Doigts garnis de petites écailles tuberculeuses, entre lesquelles on voit quelquefois sortir de petites plumes noires. Bec noir. Doigts bruns. — Dessus d'un brun noirâtre pourpré; chaque plume de ces parties ornée, vers sa base, d'une paire de grandes taches d'un jaune d'ocre clair; scapulaires et couvertures de l'aile avec des lignes clair-semées blanches et en zig-zag. Grandes rémiges avec quatre bandes ou taches jaunes et marbrées de brun. Queue blanchâtre à l'extrémité et portant six bandes mal déterminées d'un jaune d'ocre. Aigrettes d'un brun-noir. Disque facial d'un gris blanchâtre, passant au brun-

noir sur les régions de l'oeil et de l'oreille. Plumes écailleuses brunes, avec de petites taches jaune d'ocre. Dessous d'un jaune d'ocre pâle, relevé par des taches longitudinales brunes et traversées, chacune, par deux à trois raies transversales. Duvet des tarsi d'un jaune d'ocre uniforme.

Observé dans l'île de Cuba. L'individu du Musée de Berlin a été recueilli par Mr. Sello à Furnas au Brésil.

1. Adulte, Cuba.

BUBO. Orifice de l'oreille petit. Formes très robustes. Taille ordinairement très forte.

A. Tarsi emplumés.

a. Espèces de grande taille.

BUBO MAXIMUS, Sibbald. — *Strix bubo*, Linné. — *Strix scandiaca*, Linné; *Strix (Bubo) sibiricus*, Lichtenst., Nomencl. Mus. Berol., p. 7 (var. *albescens*). — *Bubo atheniensis*, Daudin.

Reconnaissable à sa forte taille, et à ses doigts couverts jusqu'aux ongles d'un duvet très touffu. — Longueur totale 23 à 24 pouces. Aile 15 pouces et demi. Pointe de l'aile 3 pouces. Queue 8 pouces et demi. Aigrettes 2 pouces 9 lignes. Tarse 3 pouces. Doigt du milieu 21 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes. Bec et ongles noirs.

Habite l'Europe et la Sibérie. En hiver, en petit nombre dans la basse Égypte. — Les individus des régions froides, telles que la Lapponie et la Sibérie, ont la couleur du fond d'un blanc grisâtre plus ou moins lavé de roussâtre: c'est alors le *Strix scandiaca* de Linné ou *Bubo sibiricus*, Lichtenstein, de l'Oural (Susemihl, pl. 44). Ceux des parties moins froides de la Russie tiennent le milieu entre les extrêmes dans le système de coloration.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, Allemagne. — 3. Adulte, tué le 14 Décembre 1854, Finlande, obtenu de Mr. le prof. Bonnsdorf. — 4. Jeune, revêtu en partie de duvet, pris du

nid en Poméranie, obtenu en 1859. — 5. Femelle adulte, à teintes beaucoup plus claires que d'ordinaire, Kasan, Russie, obtenu de Mr. le prof. Brandt. — 6. Femelle adulte, variété à teintes tirant fortement au blanc (*Bubo sibiricus*, auct.); Sibérie, obtenu en 1861. — 7. Squelette de femelle, tuée en Allemagne, le 1 Septembre 1860. — 8. Crâne, Allemagne.

BUBO ASCALAPHUS, Savigny. — *Strix ascalaphus*, Audouin. — *Otus ascalaphus*, Cuvier.

Reconnaissable à ses aigrettes plus courtes que d'ordinaire. — Longueur totale 17 à 19 pouces. Aile 15 pouces à 15 pouces 6 lignes. Pointe de l'aile 2 pouces à 2 pouces 6 lignes. Queue 6 pouces 9 lignes à 7 pouces. Tarse 32 à 33 lignes. Doigt du milieu 19 à 21 lignes. Aigrettes 18 à 21 lignes. Tarses et doigts emplumés; ces derniers portant, à leur extrémité, 2 à 3 plaques. Troisième rémige dépassant les autres. — Teinte du fond d'un jaune d'ocre roux. Ventre souvent avec des bandelettes brunes.

Observé dans le midi de l'Europe et dans l'Afrique septentrionale.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, Égypte. — 3. Mâle adulte, Égypte, présenté par S. Exc. Mr. Clot-Bey.

BUBO BENGALENSIS, G. R. Gray. — *Otus bengalensis*, Franklin.

Se rapproche du *Bubo ascalaphus* par la distribution des teintes, mais à aigrettes plus longues et le dessous, à partir de la poitrine, ondulé de lignes très serrées. Pennes de la queue en grande partie d'un roussâtre uniforme à leur moitié basale. — Longueur totale 17 à 18 pouces. Aile 13 pouces à 14 pouces et demi. Pointe de l'aile 1 pouce à 1 pouce 6 lignes. Queue $6\frac{3}{4}$ à 7 pouces. Doigt du milieu 18 à 20 lignes. Aigrettes 2 pouces 6 lignes. Tarse et dessus des doigts emplumés. Troisième rémige dépassant les autres.

Habite l'Hindoustan,

1. Femelle ; Nipaul, présentée par Mr. Hodgson. — 2. Femelle, Hindoustan, par Mr. Frank. — 3. Femelle, à teintes plus foncées que d'ordinaire, Hindoustan, par Mr. Frank. — 4. Mâle, tué en Juin 1825, Bengale, voyage de Duvaucel. — 5. Mâle, à teintes tirant fortement au blanc, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson.

BUBO CAPENSIS, Daudin. — Le Vaillant, Ois. d'Afr., pl. 40. — Smith, Illustr. South Afr., pl. 70.

Dessous avec des taches transversales d'un brun foncé. Tarse et doigts emplumés. — Longueur totale 18 à 19 pouces. Aile 15 pouces à 14 pouces et demi. Pointe de l'aile 18 lignes à 2 pouces. Queue 7 pouces à 7 pouces 6 lignes. Tarse 2 pouces 6 lignes. Doigt du milieu 18 lignes. Aigrettes 27 à 30 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes à 5 lignes et demie. Troisième rémige dépassant les autres. Tarses et doigts revêtus d'un duvet bien fourni.

Habite les forêts de l'Afrique méridionale.

1. Mâle adulte, Afrique australe, voyage de van Horstock. — 2. Adulte, bords du Bavians-rivier, Afrique australe, voyage de Mr. J. Verreaux, obtenu en 1858.

BUBO COROMANDUS, G. R. Gray. — *Strix coromandra*, Latham.

Taille du *Bubo bengalensis*. Reconnaissable à ses plumes ondées de grisâtre et de brun terne, et à baguettes brunes. Queue ornée de quatre à cinq bandes. Doigts presque nus. — Longueur totale 18 à 19 pouces. Aile 14 pouces à 14 pouces 6 lignes. Pointe de l'aile 1 pouce. Queue 7 pouces 6 lignes. Doigt du milieu 20 lignes. Aigrettes 27 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes et demie. Tarses emplumés. Doigts couverts de plumes en soie rares. Bec jaunâtre. — Plumes ondées de lignes en zig-zag alternes d'un brun terne et d'un gris cendré, tirant sur le dessus au blanchâtre. Une teinte blanchâtre domine sur le dessous, et les plumes de ces

parties offrent, le long des baguettes, des taches assez distinctes d'un brun-noir. Sur le dessus, ces taches sont moins prononcées, et c'est la teinte brune qui y domine. Couvertures de l'aile ornées de larges taches d'un blanc roussâtre. Queue portant quatre à cinq bandes assez larges, mais peu distinctes.

Habite le Nipaul et d'autres parties du continent de l'Inde.

1. Adulte, Bengale.

BUBO VIRGINIANUS, Lesson. — *Strix virginiana* et *magellanica*, Gmelin. — *Strix macrorhyncha*, Temm., Pl. col. 62. — *Heliaptex arcticus*, Swainson (variété à teinte du fond du plumage blanchâtre).

Reconnaissable à son bec noir et souvent très fort, ainsi qu'à son ventre ondé de bandelettes transversales foncées. Taille très variable suivant les individus, mais n'atteignant pas celle du *Bubo maximus*. Aile 13 pouces à 14 pouces 6 lignes; queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces 9 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 6 à 7 lignes; aigrettes 50 lignes. Tarses et doigts couverts d'un duvet bien fourni. Teinte du fond du plumage variant du roux au blanchâtre.

Observé dans presque toute l'étendue de l'Amérique, depuis le détroit de Magellan jusque dans les forêts des parties boréales de ce continent. — J'ai vu de cette espèce un grand nombre d'individus originaires des contrées froides et tempérées de l'Amérique du Nord, du Mexique, de Venezuela, des Guyanes, du Brésil, du Chili, du Pérou, de la République argentine et de la Patagonie, et j'ai trouvé que les variations de taille, de la grandeur du bec et des teintes de plumage qu'ils présentent, paraissent être purement occidentales. La variété blanchâtre seule est propre à l'Amérique du Nord; mais il existe, même au Labrador, des individus à teintes très foncées. Le Musée de Berlin possède deux individus du Mexique, dont l'un est absolument semblable à la variété grisâtre, tandis que l'autre ne se distingue en rien d'un individu tué près de Montévidéo et à teintes fortement lavées de roussâtre. Plusieurs individus

du Chili, conservés au Musée de Bruxelles, présentent des teintes assez sombres avec des taches confluentes; tandis que d'autres individus de la pente occidentale des Andes ressemblent en tout point à ceux du Brésil ou de l'Amérique du Nord. — N'habite, au Pérou, que les bois des terres élevées et froides jusqu'à une élévation de quinze mille pieds. Sa vue étant affaiblie par le grand jour, on peut alors facilement l'approcher et le tuer à coups de bâton. Il vit de mammifères de taille moyenne, tels que des Méphites etc. (Tschudi, Fauna peruana, 120). — Il passe le jour à dormir, perché sur les arbres à feuillage épais des oases, d'où il sort, à la nuit tombante, pour faire la chasse à toutes sortes de mammifères. Ses serres sont assez vigoureuses pour qu'il puisse se rendre maître des agoutis et d'autres animaux d'une taille de beaucoup supérieure à la sienne (Schomburgk, 733).

1. Adulte, à teintes tirant au roux, Amérique du Nord. — 2 et 3. Adultes, Amérique du Nord, deux des types de la *Strix macrorhyncha* de Temminck. — 4. Femelle adulte, à teintes excessivement foncées, Labrador, par les frères Herrnhutiens, 1862. — 5. Mâle, variété blanchâtre (*Heliaptes arcticus*, Swainson); Amérique boréale. — 6. Mâle, bec et tarses peu vigoureux, Brésil.

BUBO LACTEUS, Cuvier. — *Strix lactea*, Temm., Pl. col. 4 (figure très médiocre d'un individu du Sénégal). — *Bubo sultaneus*, Lesson.

Grande espèce de l'Afrique, reconnaissable à ses aigrettes peu longues et son plumage ondé de gris-brun et de blanchâtre, notamment au jeune âge. Longueur totale 22 à 23 pouces. Aile 17 à 18 pouces. Pointe de l'aile 2 pouces 4 lignes à 3 pouces. Queue 8 pouces à 8 pouces et demi. Aigrettes 2 pouces 4 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes à 7 lignes et demi. Doigt du milieu 2 pouces. Troisième rémige égale à la quatrième. Bec blanc jaunâtre. Ongles couleur de corne. Tarses emplumés. Doigts couverts en dessus de soies

assez serrées et garnis, à leur extrémité, de 3 à 4 plaques. Disque facial blanchâtre. Région des oreilles bordée de noir.

Cette espèce a été observée en Sénégambie, en Abyssinie et dans les forêts de l'Afrique australe. On a supposé que les individus du Sénégal se distinguent de ceux des autres parties de l'Afrique par leurs teintes claires, mais j'en ai vu de cette contrée, qui n'offrent sous ce rapport point de différence d'avec ceux de l'Abyssinie, dont j'ai examiné plusieurs individus dans les Musées de Francfort et de Mayence, et provenant des voyages de Rüppell et de Schimper. On veut encore que les individus de l'Afrique australe présentent, en général, des teintes tant soit peu plus foncées que ceux de la Sénégambie, et on sait que le prince Bonaparte a désigné les individus de l'Afrique australe sous le nom de *Bubo Verreauxii*. Quant à son *Bubo lacteus*, cet auteur l'a établi d'après l'un des individus de l'*Uulula indrani* faisant partie du Musée des Pays-Bas; voir son *Conspectus*, I, p. 49, N°. 12.

a. Individus de l'Afrique australe.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock; types du *Bubo Verreauxii* de Ch. L. Bonaparte. —

3. Individu dans la première livrée, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock.

7 et 8. Crânes, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock.

b. Individus de l'Abyssinie et du Sennaar.

4. Adulte, Abyssinie, présenté par S. Exc. Mr. Clot-Bey. —

5. Adulte, Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers. — 6. Individu au premier plumage, Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers.

BUBO ORIENTALIS, G. R. Gray. — *Strix orientalis*, Horsfield. — *Strix sumatrana*, Raffles. — *Strix strepitans*, Temm., Pl. col. 174 et 229.

Bec très robuste et jaune. Taille médiocrement forte. Plumes avec des bandelettes brunes et roussâtres ou blanchâtres.

Aigrettes grandes. Longueur totale 18 à 21 pouces. Aile 14 à 15 pouces. Pointe de l'aile 1 pouce à 1 pouce et demi. Queue $6\frac{1}{2}$ à 7 pouces. Hauteur de la mandibule supérieure 8 à 9 lignes. Doigt du milieu 20 à 23 lignes. Ongle de ce doigt 13 lignes. Aigrettes 2 pouces à 2 pouces 9 lignes. Tarses couverts d'un duvet touffu et s'étendant jusqu'au delà de la première phalange des doigts, qui sont garnis de soies rares. Bec jaune clair. Dessus d'un brun foncé, ondé de bandelettes roussâtres en forme de taches transversales ouvertes, au nombre de huit sur la queue. Dessous d'un blanchâtre relevé par des bandes étroites d'un brun foncé, très serrées sur la poitrine, dont la teinte du fond tire sur le roux jaunâtre. Duvet des jeunes blanc avec des bandelettes serrées d'un brun foncé. Habite l'île de Java. On le dit également venir de Sumatra et du continent de l'Inde. A Java, on voit ce hibou s'approcher, au clair de la lune, des villages et chercher une proie facile parmi le feuillage des tamariniers et figuiers des Indes, où l'oiseau de riz (Fr. oryzivora) se retire par bandes pour y passer la nuit. Il est tellement offusqué par le grand jour qu'il se laisse facilement prendre dans sa retraite, c'est à dire dans l'épaisseur des sombres forêts de Tecks (*Tectonia grandis*), qu'il quitte à la nuit tombante, attendu qu'elles ne fournissent que peu de proie. Il décèle sa présence, le soir, par un cri très fort *Plo-po-lou* (de Bocarmé).

1. Mâle, Java : individu figuré Pl. col. 174. — 2. Femelle, tuée le 16 Mars 1827, Tapos à Java, voyage de Boié et Macklot. — 3. Jeune individu, habit de passage, Java occidental, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 4. Jeune, n'ayant acquis que la moitié de sa grandeur, semblable à celui figuré dans Temm., Pl. col. 229.

5. Squelette, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

BUBO ORIENTALIS MINOR.

Absolument semblable au *Bubo orientalis*, mais d'une taille

moins considérable. Aile 12 pouces à 12 pouces 9 lignes. Queue 6 pouces et demi.

Observé dans l'île de Bangka.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, Bangka, présentés par Mr. J. F. R. S. van den Bossche, en 1861.

BUBO PHILIPPENSIS. — *Syrnium philippense*, Gray, List. Brit. Mus., Accipitres, p. 105.

Bec, doigts et ongles très vigoureux. Tarses emplumés. Doigts nus. Plumage d'un roux, foncé en dessus et orné de larges taches noirâtres, plus clair en dessous avec des taches noirâtres étroites. Aile 12 pouces 4 lignes. Queue 6 pouces. Tarse 30 lignes. Doigt du milieu 21 lignes.

1. Adulte, Philippines, voyage de Cuming, obtenu de Mr. Frank.

b. Taille moyenne.

BUBO MACULOSUS, Cassin. — *Strix maculosa*, Vieillot. — *Strix africana*, Temm., Pl. col. 50. — *Bubo africanus*, Boié.

Tête et nuque avec des taches elliptiques blanchâtres. Dernières phalanges des doigts nues. — Longueur totale 15 à 16 pouces. Aile 11 pouces 6 lignes à 12 pouces 6 lignes. Pointe de l'aile 1½ à 2 pouces. Queue 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 6 lignes. Doigt du milieu 16 à 17 lignes. Aigrettes 2 pouces: Troisième ou quatrième rémige dépassant les autres. Tarses et face supérieure des phalanges basales des doigts emplumés. Bec noir.

Observé dans les forêts de l'Afrique australe.

1. Femelle, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 2. Femelle, Steenberg en Afrique australe, voyage de van Horstock. — 3. Femelle, à teintes plus claires que d'ordinaire, Cafrérie, voyage de Brehm, 1828. — 4. Femelle, teintes plus foncées que d'ordinaire, Afrique australe, obtenue en 1859. — 5. Femelle, teinte du fond tirant fortement au roux, Afrique australe. — 6, 7 et 8. Mâles, Afrique australe, voyage du

Dr. van Horstock. — 9. Mâle à teintes foncées, Afrique australe, 1862.

BUBO CINERASCENS, Guérin, Revue Zool., 1843, p. 321. — *Bubo abyssinicus*, Dubus.

Très voisin du *Bubo maculosus*, mais sa taille est tant soit peu moins forte; les teintes en général sont plus pâles; les parties supérieures sont ornées de lignes en zig-zag plus serrées, qui recouvrent également les taches claires de la nuque; les bandelettes et taches des parties inférieures sont moins distinctes. Longueur totale 15 pouces et demi. Aile 12 pouces. Queue 6 pouces 3 lignes à 6 pouces 6 lignes. Doigt du milieu 16 lignes et demi. Hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes. Troisième rémige dépassant les autres.

Observé dans l'Abyssinie et au Sennaar.

1. Adulte, bords du Nil blanc, acquis de Mr. Parzudacky en 1862. — 2. Adulte, teinte du fond tirant au roux; Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers.

BUBO FASCIOLATUS, Temminck; Hartlaub, System West-Afrika, p. 18; Schlegel, Dierkunde, Vogels, pl. 1, fig. 11.

Taille du *B. maculosus*; mais à bec plus vigoureux et jaune, à doigts couverts seulement de soies rares, et à plumage avec des bandelettes d'un brun foncé et rousses. — Longueur totale 15 à 16 pouces. Aile 11 pouces 6 lignes à 12 pouces 6 lignes. Pointe de l'aile 18 lignes. Queue 6 pouces à 6 pouces et demi. Aigrettes 2 pouces 3 lignes. Tarse 2 pouces 3 lignes. Doigt du milieu 18 lignes. Ongle de ce doigt 9 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes à 6 lignes et demi. Oeil 7 lignes. Tarses emplumés jusqu'à la base des doigts. Doigts couverts de soies rares et de couleur brunâtre. Iris de l'oeil brun. — Dessus d'un roux foncé; dessous d'un roux blanchâtre coupé, de toute part, par des bandelettes d'un brun-noir, en sorte que la teinte claire forme des bandes de quatre à cinq lignes de largeur, au nombre de 10 à la queue.

Orcilles bordées de noir. Aigrettes d'un brun foncé, avec des taches rousses. Jabot lavé de brun. Tarses d'un blanc roussâtre, ondé de brun.

Découvert par Mr. H. Pel, dans les forêts de la Côte d'or.

1 et 2. Mâles adultes, forêts de la Côte d'or, voyage de Mr. Pel: individus types. — 3. Femelle, même origine que les N^o. 1 et 2.

BUBO LEUCOSTICTUS, Temm.; Hartlaub, West-Afrika, p. 18.

Taile des *B. maculosus* et *fasciolatus*; mais plus grêle, à queue plus longue, à tête et disque facial plus petits: caractères qui le distinguent également des autres espèces du genre. — Longueur totale 15 à 16 pouces. Aile 12 pouces à 12 pouces 6 lignes. Pointe de l'aile 21 lignes. Queue 7 pouces 3 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes. Tarse 21 lignes. Doigt du milieu 17 lignes. Aigrettes 2 pouces. Oeil 6 lignes. Quatrième rémige dépassant les autres. Tarses emplumés. Doigts couverts de soies brunes assez serrées. Bec jaune. Iris de l'oeil jaune. — Teintes et leur distribution en général semblables à celles du *B. maculosus*; mais les teintes claires tirant toujours au roussâtre et la queue ornée de huit bandes. — Dessus brun, ondé de lignes en zig-zag d'un roux sale. Tête avec des taches blanchâtres. Ailes et queue ornées de bandes d'un roux terne, marbré de brun. Scapulaires externes marquées de taches blanches. Plumes du dessous d'un blanc, tirant sur le roux à leur moitié terminale, et ondéées de bandelettes brunes.

Habite les forêts de la Côte d'or.

1. Mâle adulte, forêts de la Côte d'or, voyage de Pel. — 2. Femelle, avec des restes de la première livrée, même origine que le N^o. 1.

BUBO CRISTATUS, Kaup. — *Strix cristata*, Daudin. — *Strix griseata*, Lath., Suppl. — *Bubo gryseatus*, Cuvier.

Assez reconnaissable à ses aigrettes très longues et ses teintes

rappelant celles de certains engoulevents (*Batrachostomus*). — Longueur totale 15 pouces. Aile 11 pouces 4 lignes à 12 pouces; pointe de l'aile 2 pouces. Queue 6 pouces 8 lignes à 6 pouces 9 lignes. Tarse 27 lignes. Oeil 7 lignes. Aigrettes 2 pouces et demi. Tarses emplumés. Doigts nus. Bec et ongles jaunes.

1. Adulte, teintes foncées, Surinam. — 2. Adulte, teintes claires, Surinam. — 3. Adulte, Cayenne.

c. Taille peu forte.

BUBO LEUCOTIS. — *Strix leucotis*, Temminck, Pl. col. 16. — *Scops leucotis*, Swainson.

Très caractérisé par ses teintes pâles et claires, comme par son bec et ses pieds, excessivement vigoureux pour la petite taille de l'oiseau. — Longueur totale 10 pouces et demi. Aile 6 pouces 9 lignes. Pointe de l'aile 18 lignes. Queue 3 pouces 2 lignes. Tarse 14 lignes. Doigt du milieu 12 lignes. Ongle de ce doigt 7 lignes. Oeil 5 lignes. Oreille 4 lignes et demie. Aigrettes 18 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie. Ailes recouvrant deux tiers de la queue. Deuxième rémige dépassant un peu la troisième et la cinquième; première égale à la sixième. Tarses revêtus d'un duvet qui s'étend jusque sur les doigts. Bec et ongles jaunâtres. — Dessus d'un brun grisâtre, vermiculé de lignes en zig-zag très fines et très serrées; chaque plume de ces parties avec une raie longitudinale. Rémiges et pennes de la queue ornées de bandelettes d'un brun foncé, au nombre de quinze sur la queue. Front et région des oreilles blanchâtres; cette dernière bordée, en arrière, par une bande noire assez large. Occiput presque totalement noir. — Dessous d'un roux pâle, tirant quelquefois au blanc grisâtre, avec des mèches noires très étroites, et ondulées de lignes brunes en zig-zag et très serrées. Plumes des tarses blanchâtres, à baguettes brunes.

Habite la Sénégambie, la Côte d'or, l'Abyssinie et le Kordofan.

1 et 2. Adultes, Sénégal. — 3 et 4. Adultes, Sennaar, présentés par S. Exc. Mr. Clot-Bey.

B. Tarses nus, revêtus d'un réseau d'écailles. Sous-genre Ketupa.

BUBO JAVANENSIS. — *Ketupa javanensis*, Lesson. — *Strix ketupa*, Horsfield: — *Strix ceylonensis*, Temminck, Pl. col. 74 (sed non Gmelin). — *Bubo Ketupa*, Kaup.

Aile 13 pouces. Queue 5 pouces et demi. Aigrettes 2 pouces. Tarse 2 pouces. Ongles d'un brun-noir, tirant sur le jaune au premier âge. Plumes du dessous couleur de rouille avec une tache longitudinale noire et étroite. Plumes du dessus brunes, à bords roux, et les ailes comme la queue avec des barres d'un roux pâle, dont on en voit quatre sur la queue. — A Java, ce hibou trouve un repaire sûr et protecteur dans les massifs épais, dont les Javanais entourent leurs cimetières, que le respect de ce peuple pour les morts fait parvenir à vétusté, et qui retentissent durant la nuit des cris lugubres »Kou-kou-be-louk'' de ces oiseaux. On est encore presque certain d'en trouver un ou une paire dans les vieux arbres touffus, que l'on aperçoit par-ci par-là au milieu des grandes plaines marécageuses couvertes d'herbes touffues et très hautes, et habitées par des tigres et des rhinocéros (de Bocarmé).

Observé à Java.

1. Mâle, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 2. Femelle, Java. — 3. Femelle, Java, 1860. — 4. Jeune, n'ayant atteint que la moitié de la grandeur des adultes: duvet roux, premières plumes semblables à celles des adultes; pris du nid à Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

5, 6 et 7. Squelettes, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 8. Crâne, Java, voyage de Reinwardt.

BUBO FLAVIPES, Kaup. — *Cultrunguis flavipes*, Hodgson. — *Ketupa flavipes*, G. R. Gray.

Très semblable au *Bubo javanensis*, mais d'une taille beau-

coup plus forte et à ongles constamment d'un jaune pâle. Aile 14 pouces 6 lignes. Queue 7 pouces et demi.

1. Individu adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson.

BUBO CEYLONENSIS, Kaup. — *Strix ceylonensis*, Gmelin. — *Ketupa ceylonensis*, G. R. Gray. — *Strix Leschenaltii*, Temminck, Pl. col. 20. — *Strix Hardwickii*, J. E. Gray, Ill. Ind. Zool., pl. 31.

Semblable au *Bubo javanensis*, mais à taille un peu plus forte, à teinte du fond plus claire et tirant au gris brunâtre, et à plumes des parties inférieures ondées de fines bandelettes rousses traversant les taches étroites et longitudinales. Bec couleur de corne ou jaune. Ongles d'un brun tirant quelquefois au jaune. Aile 13 pouces et demi. Queue 6 pouces 3 lignes.

Observé sur le continent de l'Inde.

1 et 2. Adultes, Bengale. — 3. Adulte, Nipaul.

SCOPS. Taille petite. Bec et pieds peu robustes. Orifice de l'oreille petit.

SCOPS ZORCA, Swainson. — *Strix scops*, Linné. — *Strix zorca*, Cetti. — *Ephialtes scops*, G. R. Gray. — *Ephialtes scops* et *longipennis*, Licht., Nomencl. Mus. Berol., p. 7.

Taille petite. Disque facial de peu d'étendue. Longueur totale 7 pouces à 7 pouces et demi. Aile 5 pouces 7 lignes à 5 pouces 11 lignes. Première rémige égale à la 5^{me}; 4^{me} un peu plus courte que la 5^{me}; 2^{me} égalant ou dépassant même d'un peu la 3^{me}. Queue 2 pouces et demi.

Habite les forêts en montagne de l'Europe méridionale; se trouve aussi dans le midi de l'Angleterre; pénètre en Asie jusque dans la Sibérie tempérée et dans la Syrie; on le dit aussi venir de l'Égypte.

1 et 2. Femelles adultes, Suisse. — 3. Femelle, tuée en Mai 1844, canton Wallis en Suisse, par Mr. Tschärner de Bellerive. — 4. Male adulte, Italie, voyage de Cantraine. —

5 et 6. Mâle et femelle, Guriëff, bouches du Wolga, obtenus en 1861.

SCOPS ZORCA ASIATICUS. — *Scops sunia*, Hodgson. — Otus (*Scops*) *japonicus*, Schlegel, *Fauna japonica*, Aves, pl. 9. — *Scops gymnopus*, G. R. Gray?

Taille à peu près du *Scops* de l'Europe, mais les proportions relatives des rémiges différentes, et les tarses un peu moins emplumés vers le bas. Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 8 lignes. Première rémige égale à la 7^{me}; 2^{me} égale à la 5^{me}; 4^{me} dépassant d'un peu la 3^{me}. Queue 2 pouces et demi.

1. Adulte, teintes tant soit peu plus foncées que dans les individus d'Europe, Nipaul, par Mr. Frank. — 2. Adulte, teintes du fond d'un roux ardent et passablement clair, Nipaul, par Mr. Frank. — 3. Adulte, absolument semblable au N^o. 2, Japon, voyage de Mr. von Siebold. — 4. Individu à teintes semblables à celles des individus d'Europe, mais tirant un peu plus au roux; figuré dans la *Fauna japonica*, pl. 9; Japon, voyage de Mr. von Siebold.

SCOPS ZORCA AFRICANUS. — *Scops capensis*, A. Smith. — *Scops senegalensis*, Swainson. — *Ephialtes latipennis*, Licht., *Nomencl. Mus. Berol.*, p. 7.

D'une taille un peu moins forte que les *Scops zorca* d'Europe et de l'Asie; proportions relatives des rémiges comme dans ce dernier. Aile 4 pouces 9 lignes à 5 pouces. Queue 2 pouces.

1. Individu du Cap. — 2. Mâle, Kéren, pays des Bogos, tué en Août 1861, voyage de Mr. Th. von Heuglin.

SCOPS MENADENSIS, Bonaparte. — *Strix menadensis*, Quoy et Gaimard, voyage de l'*Astrolabe*, Oiseaux, pl. 2, fig. 2.

Espèce qui se rapproche plus que toute autre du petit-duc commun et de ses conspécies, soit par la distribution de ses teintes, soit par son cercle facial peu étendu et ses aigrettes médiocrement longues; mais elle est d'une taille un peu plus

forte et sa queue offre un plus grand nombre de bandes. Long. totale 8 pouces. Aile 5 p. 6 l. à 5 pouces 10 lignes. Pointe de l'aile 1 pouce. Queue 2 pouces 6 lignes à 5 pouces. Hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes. Doigt du milieu 9 lignes. Tarses emplumés. Doigts nus. Quatrième rémige dépassant les rémiges voisines. — Teinte et leur distribution comme dans le petit-duc commun d'Europe; mais nuancées plutôt de roux que de gris, et à raies longitudinales plus larges. Queue portant 9 à 10 bandes claires.

Observé dans les parties septentrionales de l'île de Célèbes.

1. Adulte, Gorontalo à Célèbes, voyage du Dr. Forsten. —
2. Femelle adulte, Célèbes, voyage du Dr. Forsten: teintes tirant fortement au roux. —
3. Jeune individu, Célèbes, voyage du Dr. Forsten.

SCOPS BRASILIENSIS, Ch. L. Bonaparte. — *Asio brasiliensis*, Brisson. — *Otus brasiliensis*, Schlegel, *Fauna jap.*, p. 25. — *Strix choliba*, Vieillot. — *Strix crucigera et undulata*, Spix. — *Ephialtes decussata*, Licht., *Nomencl.*, p. 7. — *Strix portoricensis*, Lesson. — *Strix atricapilla*, Natterer; Temminck, *Pl. col.* 145 (variété *).

Taille un peu plus forte que dans le petit-duc d'Europe. Tarses couverts d'un duvet, qui se prolonge quelquefois jusque sur le milieu des doigts. Dessin du plumage plus marqué que dans l'espèce d'Europe, et queue pourvue de dix bandes. — Longueur totale 8 pouces à 8 pouces 6 lignes. Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 6 lignes. Pointe de l'aile 1 pouce. Queue

*) *Ephialtes argentina*, Lichtenstein, *Nomencl. Mus. Berol.*, p. 7, ne se distingue du *Sc. brasiliensis* que par une taille un peu plus forte, et par ses teintes en général un peu plus claires. Cet oiseau a été observé dans les environs de Montevideo, d'où M. Sello en a fait parvenir deux individus femelles au Musée de Berlin. Longueur totale 9 pouces. Aile 7 pouces 3 lignes. Pointe de l'aile 18 lignes. Queue 3 pouces 9 lignes. Tarse 16 lignes. Doigt du milieu 11 lignes. Aigrettes 15 lignes. Doigts nus. Quatrième rémige égalant à peu près la cinquième. Distribution des teintes en tout point semblable à celle du *brasiliensis*. Il s'agit de savoir si cet oiseau est identique avec l'*Ephialtes Watsonii* de Cassin.

3 pouces. Aigrettes 14 lignes. Doigt du milieu 9 lignes. Troisième, quatrième et cinquième des rémiges primaires à peu près d'égale longueur. Doigts nus ou couverts en dessus, sur leur moitié basale, d'un duvet blanchâtre. Tarses emplumés. Bec jaunâtre. — Dessus d'un brun grisâtre ou tirant au roussâtre; orné le long des tiges des plumes d'une raie noire assez prononcée, et ondé de nombreuses lignes noires en zig-zag très serrées, lesquelles renferment des taches transversales de forme irrégulière et d'un roux blanchâtre. Une large bande noirâtre longeant l'oreille. Dessous d'un blanc grisâtre ou roussâtre, ondé de lignes noirâtres en zig-zag, et relevé par des raies noires s'étendant le long des tiges des plumes. Queue portant dix bandes claires bordées d'une ligne ondulée noirâtre. Scapulaires et grandes couvertures de l'aile avec de larges taches claires. Des bandes obliques et blanchâtres sur les barbes externes des grandes rémiges. — Teintes très sujettes à varier.

Observé à la Guyane, au Brésil, à Bolivia, au Pérou, en Colombie et à Portorico. — Cette espèce habite les forêts touffues. Elle vit de petits mammifères, tels que rongeurs, d'oiseaux et de reptiles. Elle est peu farouche, supporte fort bien la clarté du jour, et a le vol régulier et un peu bruyant. Aux Andes, on ne la trouve plus au delà d'une élévation de six mille pieds au dessus du niveau de la mer (Tschudi, Fauna peruana, 120).

1, 2 et 3. Adultes, Colombie, présentés par Mr. van Lansbergen. — 4. Adulte, teintes tirant au roussâtre, Colombie, par Mr. van Lansbergen. — 5. Adulte, Surinam, teintes semblables à celles du N°. 4. — 6. Femelle, variété à sommet de la tête noirâtre: un des types du *Strix atricapilla* de Temminck, voyage de Natterer, Brésil. — 7. Mâle, tué le 17 Février 1819, Ypanéma au Brésil, voyage de Mr. Natterer. — 8. Mâle, Brésil, voyage de Beske. — 9. Mâle, Surinam.

SCOPS MAGICUS, Ch. L. Bonaparte, *Consp.*, I, p. 46. — *Otus magicus*, S. Müller; Schlegel, *Fauna japonica*, p. 25. —

Ephialtes leucospila, G. R. Gray, Proc. Zool. Soc., June 26, 1860.

Distribution des teintes assez semblable à celle du *Scops brasiliensis*. Longueur totale 6 pouces 6 lignes à 7 pouces. Pointe de l'aile 1 pouce. Queue 3 pouces à 3 pouces 4 lignes. Doigt du milieu 13 à 14 lignes. Aigrettes 15 lignes. Tarses couverts de plumes peu touffues, quelquefois usées vers le bas du tarse. Doigts nus.

Observé dans les îles de Sumbawa, d'Amboine, de Batjan, de Ternate et de Halmaheira.

1. Femelle, Bima à Sumbawa, voyage du Dr. Forsten. — 2, 3. Mâle et femelle, Amboine, Avril 1828, voyage de Mr. S. Müller. — 4. Femelle, à plumage tirant fortement au roux, Gorontalo à Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 5. Mâle, teinte générale d'un roux foncé très ardent, Gorontalo, Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 6. Femelle, teintes semblables à celles du N°. 4, tuée le 12 Avril 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein.

SCOPS SEMITORQUES, Ch. L. Bonaparte, Consp., I, p. 46. — *Otus semitorques*, Schlegel, Fauna japon., Oiseaux, pl. 8. — *Strix lempiji*, Horsfield, (specimina ex India sed non ex Java). — *Scops lettia*, Hodgson? — *Ephialtes lempiji*, Gray (partim). — *Ephialtes sagittatus*, Cassin? *).

Taille assez forte. Reconnaissable à son large collier roussâtre, et aux taches rousses des scapulaires. Doigts un peu emplumés sur le dessus. Longueur totale 8 pouces à 9 pouces et demi. Aile 6 à 7 pouces. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces 1 ligne. Doigt du milieu 9 à 10 lignes. Tarse 18 lignes. Oeil 6 lignes. Aigrettes 15 lignes. Ailes aboutissant près de l'extrémité de la queue. Quatrième rémige dépassant fort peu la troisième et la cinquième. Tarses revêtus d'un duvet dense,

*) La confusion qui règne chez les auteurs à l'égard des *Scops semitorques* et *noctula*, nous oblige de donner la préférence aux épithètes dûes aux auteurs qui ont figuré et décrit avec exactitude ces espèces.

qui s'étend aussi sur le dessus des doigts; mais où il est sujet à tomber. Bec un peu plus vigoureux que dans l'Asio, jaunâtre. — Teinte générale d'un brun roussâtre, ou tirant au gris-rougeâtre relevé par des taches étroites longitudinales noires, et ondé de lignes noires en zig-zag réunies sur les flancs, les ailes et la queue, pour former des bandes transversales, au nombre de huit à neuf sur la queue. Teinte du fond du demi-collier, de la nuque, des plumes écailleuses et des scapulaires externes d'un roux jaunâtre. Plumes internes des aigrettes, et une raie qui s'étend depuis ces plumes vers le bec, à fond blanchâtre. Cercle facial avec des taches concentriques brunes.

Observé sur le Continent de l'Inde et au Japon.

1. Mâle adulte, Japon, voyage de von Siebold. — 2. Femelle adulte, individu figuré dans la Fauna japonica, pl. 8; Japon, voyage de von Siebold. — 3 et 4. Femelles, Japon, voyage de von Siebold. — 5. Mâle, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. — 6 et 7. Femelles, Nipaul, présentées par Mr. Hodgson.

8. Squelette, Japon, voyage de Mr. von Siebold.

SCOPS NOCTULA. — *Strix noctula*, Reinwardt; Temminck, Pl. col. 99. — *Strix lempiji*, Horsfield et auctorum (ex parte: specim. sondaica). — *Scops lempiji*, Bonap., Consp., I, p. 47.

Rappelant le *Sc. semitorques*, mais à taille moins forte et à teintes plus foncées. Longueur totale $7\frac{1}{2}$ à 8 pouces. Aile 5 pouces à 5 pouces 6 lignes. Pointe de l'aile 6 à 9 lignes. Queue 2 pouces et demi. Aigrettes 14 lignes. Tarse 1 pouce. Doigt du milieu 10 lignes. Oeil 5 lignes. Oreille 4 lignes. Ailes recouvrant trois quarts de la queue. Quatrième rémige dépassant un peu les autres. Tarses emplumés. Doigts nus, couverts de petites écailles tuberculeuses. Bec couleur de corne. Ongles couleur de corne jaunâtre. — Dessus d'un brun, tantôt plus foncé tantôt plus pâle ou tirant sur le gris dans le mâle, tandis qu'il tire sur le roux dans la femelle; vermiculé, dans

les deux sexes; par de fines lignes en zig-zag, d'un gris jaunâtre dans le mâle, rousses dans la femelle; et interrompu par des taches d'un brun foncé longeant les baguettes des plumes. Rémiges avec de larges bandes claires. Nuque ornée d'un large demi-collier blanchâtre, parsemé de taches, d'un gris jaunâtre dans le mâle, rousses dans la femelle. Front, une raie surciliaire, et parties inférieures rousses, tirant sur le gris dans le mâle; ondées, dans l'un et l'autre sexe, par des lignes brunes très serrées, et ornées en outre de taches longitudinales étroites, dentelées et également brunes. Queue portant six à sept bandes peu distinctes, composées de taches un peu plus claires que la teinte du fond. Les jeunes sont couverts d'un duvet gris roussâtre traversé par des bandelettes brunes excessivement serrées. A Java, on observe cette espèce, le soir, à terre sur une petite éminence quelconque, dans des lieux découverts, faire la chasse à certains insectes, tels que des courtilières etc., lesquels sortent de terre pour pâturer à la chute du jour, et qui font la nourriture ordinaire de ce petit hibou (de Bocarmé).

Habite les îles de Java, de Sumatra et de Bornéo.

1. Mâle adulte, Java, voyage de Reinwardt. — 2. Femelle adulte, voyage de Reinwardt, Java. — 3. Mâle au premier plumage, teintes tirant fortement au roux; tué en Février 1834, Padang à Sumatra, voyage de S. Müller. — 4. Jeune en partie revêtu de duvet, Bornéo méridional, voyage de Mr. Crockewit: teinte générale du duvet tirant fortement au roux. — 5. Très jeune, couvert d'un duvet tirant légèrement au gris; Java, voyage du professeur Reinwardt.

6. Squelette, Java, voyage de Reinwardt. — 7. Squelette, Java, voyage de Boié. — 8. Squelette, Java, voyage de Mr. Diard.

SCOPS MANTIS, Ch. L. Bonap., *Conspectus*, p. 47. — Otus mantis, Müller, *Mus. Nederl.*; Schlegel, *Fauna japonica*, Aves, p. 25.

Petite espèce très reconnaissable à ses jolies teintes rousses, ré-

levées par de petites taches foncées en triangle ou en flèche. — Longueur totale 7. pouces et demi. Aile 4 pouces et demi. Pointe de l'aile 5 lignes. Queue 2 pouces 3 lignes. Doigt du milieu 9 lignes. Ongle de ce doigt 5 lignes. Doigt externe 7 lignes. Aigrettes un pouce. Oreille 3 lignes. Oeil 4 lignes et demie. Ailes recouvrant deux tiers de la queue. Quatrième rémige dépassant à peine la cinquième. Ongles déliés et jaunes, comme le bec et les doigts. — Teinte du fond d'un roux de rouille, plus clair ou pâle et tirant au blanchâtre sur le front et le dessous; au brun sur le dessus. Dessous parsemé de très petites taches, tantôt en flèche, tantôt en ancre ou en forme d'une I élargie; d'un brun foncé et souvent bordées d'une teinte claire. Dessus couvert de taches en triangle d'un roux clair et bordées de noirâtre. Queue avec huit bandes peu distinctes, un peu plus claires que la teinte du fond, et marbrées de lignes en zig-zag.

Découvert à Bornéo et à Sumatra.

1 et 2. Femelles adultes, Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — 3. Mâle adulte, Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — 4. Jeune femelle revêtu en partie de duvet, Batang-Singalang, Sumatra, voyage de Mr. S. Müller, 1834. — 5. Mâle adulte, Pontianak à Bornéo, voyage de Mr. Diard.

SCOPS ASIO. — *Strix asjo*, Linné. — *Strix naevia*, Gmelin. — *Scops carolinensis*, Brisson. — *Ephialtes ocreata*, Licht., Nomencl., p. 7? (ex Mexico).

Doigts couverts de plumes en soies rares. Cercle facial et aigrettes assez développés. — Longueur totale 8 pouces 6 lignes à 9 pouces 6 lignes. Aile 6 p. à 6 p. 4 lignes. Pointe de l'aile 1 pouce 4 lignes. Queue 3 pouces. Doigt du milieu 10 lignes. Aigrettes 15 lignes. Tarses emplumés. Doigts couverts, en dessus, de plumes en soie plus ou moins rares. Quatrième rémige dépassant un peu la troisième. Bec jaune à l'extrémité. Les teintes dominantes du plumage sont tantôt le brun et le blanchâtre; tantôt le roux.

Habite l'Amérique du Nord.

1. Mâle adulte, teintes rousses; Tennesse, présenté par Mr. Troost. — 2. Mâle, teintes rousses, New-York, présenté par le prince Ch. L. Bonaparte. — 3. Femelle, teintes rousses, Pennsylvanie. — 4. Femelle, teintes grises, Pennsylvanie.

SCOPS FLAMMEOLA. — *Ephialtes flammeola*, Lichtenstein, Nomencl., p. 7. — *Scops Maccalli*, Cassin?

C'est la plus petite de toutes les espèces connues. Distribution des teintes rappelant celle du *Scops asio*. — Longueur totale 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 6 lignes. Aile 4 pouces 8 lignes à 5 pouces une ligne. Pointe de l'aile 1 pouce 4 lignes. Queue 23 à 25 lignes. Aigrettes 7 lignes. Oreille petite. Tarse 9 à 10 lignes. Doigt du milieu 7 lignes. — Doigts nus et comme les ongles jaunâtres. Bec brun de corne, jaunâtre à la pointe. Troisième rémige dépassant tant soit peu la quatrième. — Teintes et leur distribution en général comme dans la variété grisâtre de l'*asio*; mais les scapulaires et les plumes écailleuses du disque facial d'un roux vif. Le jeune mâle a toute la tête, le cou, le manteau, la poitrine et les flancs fortement lavés de roux.

Habite le Mexique, d'où M. Schleiden a rapporté un mâle et une femelle de cette espèce; depuis, elle y a été recueillie par Mr. Sallé.

1. Adulte, Mexique, voyage de Mr. Sallé, acquis en 1862 de Mr. Parzudacky.

SCOPS NOVAE ZEELANDIAE, Schlegel, Mus. Nederl.; Ch. L. Bonaparte, Conspectus, p. 47.

Reconnaissable à ses teintes du fond d'un brun très foncé sur le dessus, roussâtre terne sur les parties inférieures. — Longueur totale 8⁷/₈ pouces 6 lignes. Aile 6 pouces 3 lignes. Pointe de l'aile 18 lignes. Queue 2 pouces 10 lignes. Aigrettes 1 pouce. Oeil 4 lignes et demie. Oreille 2 lignes et demie. Doigt du milieu 11 lignes. Ongle de ce doigt 4 lignes. Ongles

déliés. Tarses couverts de plumes de longueur moyenne. Doigts nus. Quatrième rémige dépassant les autres. — Ongles couleur de corne claire. Bec jaunâtre vers la pointe. — Dessus d'un brun pourpré foncé, ondé, à l'exception de la tête et des aigrettes, de fines lignes blanchâtres. Nuque pourvue d'un collier blanchâtre, pointillé de brun. Parties inférieures d'un roussâtre terne, passant au blanchâtre vers la queue, et relevé, tant par des taches longitudinales d'un brun foncé, que par des lignes en zig-zag de cette même teinte: ces lignes sont, sur la gorge, le jabot et la poitrine, plus larges et tellement serrées que la teinte du fond ne paraît, à son tour, que sous la forme de fines lignes ondoyantes.

Originaire de la Nouvelle Zéelande.

1. Individu type, Nouvelle Zéelande.

R É S U M É.

		Indiv. montés.	Squelettes.	Crânes.	
Otus	vulgaris.	p. 1.	19	2	"
"	" americanus.	" 2.	3		"
"	mexicanus.	" 2.	5		"
"	brachyotus.	" 3.	19	1	
"	capensis.	" 5.	3		
"	signuapa.	" 6.	1		
Bubo	maximus.	" 7.	6	1	1
"	ascalaphus.	" 8.	3		
"	bengalensis.	" 8.	5		
"	capensis.	" 9.	2		
"	coromandus.	" 9.	1		
"	virginianus.	" 10.	6		
"	lacteus.	" 11.	6		2
"	orientalis.	" 12.	4	1	
"	" minor.	" 13.	2		
"	philippensis.	" 14.	1		
"	maculosus.	" 14.	9		
"	cinerascens.	" 15.	2		
"	fasciolatus.	" 15.	3		
"	leucostictus.	" 16.	2		
"	cristatus.	" 16.	3		
"	leucotis.	" 17.	4		
"	javanensis.	" 18.	4	3	
"	flavipes.	" 18.	1		
"	ceylonensis.	" 19.	3		
Scops	zorca.	" 19.	6		
"	" asiaticus.	" 20.	4		
"	" africanus.	" 20.	2		
			129	8	3

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes
	Transport	129	8	3
Scops menadensis.	" 20.	3		
" brasiliensis.	" 21.	9		
" magicus.	" 22.	6		
" semitorques.	" 23.	7		1
" noctula.	" 24.	5	3	
" mantis.	" 25.	5		
" asio.	" 26.	4		
" flammeola.	" 27.	1		
" novae Zeelandiae.	" 27.	1		
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		170	11	4

38

Total 185 échantillons.