

S T R I G E S

PAR

H. SCHLEGEL.

Décembre 1862.

Tête dépourvue d'aigrettes.

STRIX. Disque facial en forme de coeur, grand. Ailes longues, dépassant considérablement la queue qui est courte et carrée. Iris foncée. Orifice de l'oreille très spacieux.

STRIX FLAMMEA, Linné.

Cette espèce est répartie sur toutes les parties du monde ; mais elle offre, dans plusieurs localités, des variations plus ou moins sensibles, quoique souvent peu constantes, dans la taille et les proportions de certaines parties, ou des modifications légères dans les teintes. On peut poser à cet égard, en règles générales, les thèses suivantes. Les plumes du bas du tarse sont un peu moins développées dans les individus exotiques que dans ceux de l'Europe ; j'ai cependant examiné des individus du Sennaar et de l'Amérique septentrionale qui, sous ce rapport, ne diffèrent en aucune façon des individus Européens. Les individus du Nouveau Monde et plus particulièrement ceux qui habitent au Nord de l'Amérique du Sud, présentent sou-

vent une taille plus forte que ceux des autres parties du monde, et leur doigts ainsi que leurs tarses, quelque soit la taille des individus sont, proportions gardées, constamment un peu plus gros. Il arrive encore, dans les individus de l'île de Cuba, quelquefois aussi dans ceux de l'Amérique du Nord ou même dans ceux de l'Amérique méridionale, que les rémiges tirent fortement au blanc à leur moitié basale, et que la queue présente cette même teinte et une absence plus ou moins complète de taches. Quant aux teintes de l'espèce en général, on sait qu'il existe deux variétés accidentelles, savoir l'une à teintes foncées et dont la teinte du fond des parties inférieures tire plus ou moins fortement au roux, l'autre à teintes claires et dont les parties inférieures sont plus ou moins blanches: en Europe et en Amérique, les individus des ces deux variétés sont à-peu-près répandus en nombre égal; en Afrique la variété foncée est plus rare que la variété claire, et les individus de Java et de l'Australie paraissent constamment offrir des teintes claires. Nous omettons le soi-disant caractère d'une queue fourchue des individus Américains, l'échancrure de cet organe étant, proportions gardées, absolument la même dans les individus des différentes parties du monde.

Il résulte de ces faits qu'il est excessivement difficile, sinon impossible, de caractériser les effrayes des différentes parties du monde et que, sans nier l'existence de plusieurs conspécies dans cette espèce, on n'est pas encore parvenu à les établir d'une manière incontestable. Nous nous sommes par conséquent bornés à une simple énumération des individus suivant les différentes localités que fréquente l'espèce, ne séparant pour le moment, sous une épithète particulière, que les effrayes du Nouveau Monde.

a. Individus de l'Europe. Longueur de l'aile 10 pouces à 10 pouces et demi, rarement de 11 pouces. Queue 4 pouces à 4 pouces 2 à 3 lignes. Tarse 2 pouces 5 à 6 lignes. Dans les individus qui viennent de quitter le nid et de perdre les

dernières traces de duvet, les ailes n'offrent ordinairement que 9 pouces en longueur.

1. Mâle, Allemagne. — 2. Mâle, Ardennes. — 3. Mâle, tué le 9 Janvier 1861, près de Leide. — 4. Mâle, tué le 24 Février 1862, Hollande, présenté par la Soc. Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 5. Mâle, tué le 28 Mars 1862, près de Leide, présenté par Mr. v. Oosterzee. — 6. Mâle, tué le 16 Mai 1861, près de Leide, présenté par Mr. A. van Bemmelen. — 7. Mâle, tué le 15 Septembre 1860, présenté par Mr. A. van Bemmelen. — 8. Femelle, tuée le 1 Juillet, près de Noordwijk, 1860, présentée par Mr. Everwijn. — 9. Femelle, tuée en Août 1861, Altenbourg en Saxe, acquise de Mr. Möschler. — 10. Femelle, tuée le 15 Octobre 1862, près de Leide, présentée par Mr. J. T. ter Meer. — 11. Femelle, tuée le 22 Novembre 1839, près de Leide, présentée par H. Schlegel. — 12. Femelle, tuée le 24 Décembre 1860, près de Leide. — 13. Jeune mâle, avec quelques restes de duvet, tué le 1 Août 1860, près de Leide. — 14. Jeune mâle, avec des restes de duvet, tué le 18 Juillet 1861, près de Leide, présenté par Mr. A. van Bemmelen. — 15. Jeune, avec quelques restes de duvet, tué près de Münster, 1859.

16 et 17. Squelettes de mâle et de femelle. — 18, 19 et 20. Squelettes de mâles, Hollande, 1861. — 21 et 22. Squelettes de femelles, Hollande, 1860. — 23, 24 et 25. Crânes, Europe.

b. Individus de l'Afrique. — Ils offrent sous tous les rapports des dimensions semblables à ceux de l'Europe. Nous avons déjà fait observer que le bas de leur tarse est le plus souvent un peu moins emplumé que dans ceux de l'Europe.

26 et 27. Individus adultes, Égypte, présentés par S. Exc. Mr. Clot-Bey. — 28. Adulte, Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers, 1858. — 29. Adulte, Sénégal, par Mr. Moritz, 1862. — 30. Adulte, Afrique australe, voyage de Lalande. — 31. Adulte, tué sur les bords de la Kneisna, Afrique australe,

voyage de Mr. J. Verreaux. — 32. Adulte, Afrique australe; obtenu en 1862. — 33. Individu à teintes très foncées, Afrique australe; par Mr. de Graaf, 1862. — 34. Jeune mâle, encore revêtu en partie de duvet, bords du Hout-baai, Afrique australe, voyage de J. Verreaux.

35. Crâne, Afrique australe, par Mr. van Horstock.

c. Individus des Indes orientales. — Il paraît que leur taille est tant soit peu moins forte que dans ceux de l'Europe, et que le bas de leur tarse est un peu moins emplumé. — C'est *Strix javanica* de Gmelin.

Très commune à Java dans les scories et coulées de laves, dans les amas de polyptiers pierreux sur les rivages, et dans les îlots qui avoisinent les côtes. Elle y fait bonne chasse de lézards, de grenouilles et même de chauve-souris qui fréquentent les fentes et crévasses qu'offrent à chaque pas ces sortes de lieux (de Bocarmé).

36. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson: teintes assez claires; aile 11 pouces, queue 4 pouces 10 lignes, tarse 2 pouces 5 lignes — 37. Adulte, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt: teintes très claires; aile 11 pouces 6 lignes, queue 4 pouces 6 lignes, tarse 2 pouces 6 lignes.

d. Individus de l'Australie. — Taille semblable à ceux de l'Europe; mais à tarse moins emplumés vers le bas. Teintes claires. C'est *Strix delicatula* de Gould.

38. Adulte, Australie. — 39 et 40. Mâle et femelle, Nouv. Galles du Sud, 1859.

STRIX FLAMMEA AMERICANA. — Tarses et doigts vigoureux, et taille souvent plus forte que dans la *Strix flammea* de l'Ancien Monde. Rémiges et pennes caudales tirant quelquefois, en partie, au blanchâtre.

a. Individus de l'Amérique du Sud. — Souvent d'une taille un peu plus forte que ceux de l'Europe, et à doigts et tarse

plus vigoureux. Aile 10 à 12 pouces. Queue 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 8 lignes. Tarse 2 pouces 2 lignes. Teintes comme dans les individus Européens; quelquefois blanchâtres à la moitié basale des rémiges (observations faites sur une série d'individus conservés dans les Musées de Berlin, de Bruxelles, des Pays-Bas et originaires des Guyanes, du Brésil, de Montévidéo, du Pérou et de la Colombie). C'est la *Strix perlata* de Lichtenstein. — On ne la trouve, à la Guyane, suivant Schomburgk, p. 752, que le long de la côte, dans les édifices. Tschudi, p. 121 et 122, constate qu'elle est commune dans les plantages du Pérou, et qu'elle niche dans les trous des murailles.

1. Adulte, Surinam, 1862. — 2. Adulte, Colombie, 1862.

b. Individus de l'Amérique du Nord. — Semblables à ceux de l'Amérique du Sud, mais ordinairement d'une taille un peu plus forte. Aile 11 pouces 6 lignes à 12 pouces. Queue 4 pouces 6 lignes à 5 pouces. Tarse 1 pouce 6 à 7 lignes. C'est *Strix pratincola*, Bonaparte; *Strix flammea*, Wilson; *Strix americana*, Audubon *).

5. Adulte, Pennsylvanie, par le prince Ch. L. Bonaparte; un des types de son *Strix pratincola*. — 4. Adulte, Californie, obtenu en 1860.

c. Individus de l'île de Cuba. Taille forte. Queue et partie basale des rémiges blanchâtres. Aile 12 pouces à 12 pouces 6 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 3 lignes. Tarse 2 pouces 6 à 7 lignes (Notes prises sur l'individu type et deux autres conservés au Musée de Berlin). C'est *Strix furcata* de Temminck.

5. Individu type de la *Strix furcata*, fig. Pl. col. 432, Cuba, voyage de Pöppig.

*) On voit au Musée de Berlin un mâle de taille très forte, tué par Mr. Depe, en Juin 1826, près de Tlescuco au Mexique. Aile 13 pouces. Queue 5 pouces. Teintes comme dans les individus d'Europe.

STRIX CAPENSIS, A. Smith, Illustr. S. Afr. Zoology, pl. 45; Bonap., Conspectus, I, p. 55, N^o. 7. — *Strix punctata*, Lichtenst., Nomencl. Mus. Berol., p. 6.

En général semblable à la *Strix flammea*, mais à tarsi plus allongés et à teintes sensiblement modifiées. — Longueur totale 14 pouces à 15 pouces et demi. Aile 12 pouces à 12 pouces 9 lignes; pointe de l'aile 4 pouces 6 lignes. Queue 4 pouces et demi. Tarse 2 pouces 9 lignes. — Parties inférieures ornées de taches d'un brun foncé, réniformes, nombreuses, mais peu grandes. Dessus d'un brun foncé tirant au rougeâtre et couvert de petites taches blanches, orbiculaires ou triangulaires. Queue vermiculée de brun, portant 4 à 6 barres peu distinctes; couleur du fond de la queue passant au blanchâtre sur les pennes latérales.

Habite l'Afrique australe, conjointement avec la *Str. flammea*.

1. Mâle adulte, tué sur les bords de la rivière van Staden, Afrique australe, voyage de J. Verreaux.

STRIX CANDIDA, Tickell, Journ. As. Soc. Beng., II, p. 572. — *Strix longimembris*, Jerdon, Madras Journal, 1839, p. 86.

Rappelant en général la *Strix capensis* par ses tarsi très allongés, mais à teintes plutôt semblables à la *Strix flammea*, à cette exception près que le dessus n'est pas vermiculé de blanc et n'offre qu'un très petit nombre de points blancs.

Observée sur le Continent de l'Inde.

1. Adulte, Madras, par Mr. Frank: aile 9 pouces 6 lignes; queue 3 pouces 9 lignes; tarse 2 pouces 11 lignes.

STRIX PERSONATA, Vigors; Gould, B. Austral., pl. 29. — *Strix cyclops*, Gould, Proc. Zool. Soc. Lond., 1836, p. 140.

Rappelant en général la *Strix flammea*; mais à formes plus ramassées et à taille souvent plus forte, à serres beaucoup plus puissantes, à teintes du fond des parties supérieures d'un brun noirâtre pourvu de taches blanches plus grandes, à plu-

mes écailleuses du disque facial noires, et avec des taches foncées plus larges et bordées de blanc sur les parties inférieures. Face d'un gris-brun roussâtre, quelquefois blanchâtre. Aile 10 pouces 6 lignes à 12 pouces. Queue 4 pouces 6 lignes à 5 pouces. Tarse 2 pouces 8 lignes.

Observée dans l'Australie.

1 et 2. Mâles, Australie, par Mr. Frank. — 3. Femelle, Australie, par Mr. Frank. — 4. Adulte, Middle Harbour Creek, Australie, du Musée de Sidney, 1862. — 5. Jeune, taille et teintes des adultes, mais avec des restes de duvet, Lake Cove, Australie, du Musée de Sidney, 1862.

STRIX CASTANOPS, Gould, Birds of Australia, pl. 28.

Voisine de la *Strix personata*; mais à taille plus considérable, à teintes plus rousses, et à taches claires du dessus plus petites, tandis que les taches foncées du dessous sont plus grandes. Aile 11 pouces 8 lignes à 13 pouces 3 lignes. Queue $5\frac{1}{2}$ à 6 pouces.

Paraît remplacer la *Strix personata* dans la Tasmanie.

1. Mâle, à face d'un gris-roux clair, Tasmanie. — 2. Femelle, à face d'un roux-brunâtre foncé, Tasmanie. — 3. Adulte, Tasmanie.

STRIX TENEBRICOXA, Gould, B. of Austr., pl. 30.

Facile à reconnaître à ses serres très puissantes et à ses teintes d'un noirâtre relevé par des taches en point blanches. Longueur totale 16 à 17 pouces. Aile 12 à 13 pouces. Pointe de l'aile 18 à 24 lignes. Queue 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 9 lignes. Tarse 2 pouces et demi. Doigt du milieu 2 pouces; ongle de ce doigt 1 pouce. Troisième rémige égale à la quatrième.

Observée dans l'Australie.

1. Mâle adulte, Clarence river, Australie, voyage de Mr. Gould. — 2. Femelle adulte, Australie. — 3 et 4. Adultes, Australie.

ULULA, Gessner, Aldrovandi, Ray, Cuvier. — Orifice de l'oreille plus ou moins spacieux. Disque facial arrondi, plus ou moins large. Ailes moyennes. Queue moyenne ou plus ou moins allongée.

A. Taille petite. Orifice de l'oreille spacieux. Disque facial grand. — Sous-genre *Nyctale* de Brehm.

ulula almi
ULULA FUNEREA. — *Strix funerea*, Linné, partim. — *Strix Tengmalmi*, Gmelin. — *Nyctale funerea*, Bonaparte. — *Ulula Tengmalmi*, Audubon. — *Strix passerina*, Pallas, sed non Linné et Latham *).

Longueur totale 9 pouces 6 lignes à 10 pouces. Aile 6 pouces 3 lignes. Pointe de l'aile 15 à 18 lignes. Queue 3 pouces et demi. Oeil 4 lignes. Oreille 12 lignes. Tarse 12 lignes. Doigt du milieu 10 lignes. Disque facial s'élevant, au dessus de l'oeil, de 6 lignes. Troisième rémige dépassant de fort peu la quatrième; première égale à la septième. Tarses et doigts couvert d'un duvet long et abondant. Seulement une ou deux plaques à l'extrémité des doigts. Bec jaunâtre. — Teintes des adultes rappelant celles de la *Noctua veterum*, mais le blanc dominant davantage. Face blanche; mais les freins noirs. Teinte dominante du premier plumage d'un brun-gris foncé.

Observée en Europe, dans la Sibérie occidentale et en Égypte. Il paraît que la *Nyctale Richardsoni*, Bonaparte, de l'Amérique boréale ne diffère guère de notre espèce Européenne.

1. Femelle, Ardennes. — 2. Adulte, Allemagne. — 3. Femelle, tuée le 15 Janvier 1860, Ober-Hasli, Suisse, par Mr.

*) **ULULA ACADICA**, Audubon; *Athene frontalis*, Lichtenstein, Nomencl. Mus. Berol., p. 8, qui remplace l'*Ulula funerea* dans l'Amérique du Nord, s'en distingue par une taille un peu moins forte, par le duvet des tarses et des doigts beaucoup moins long, par son bec noir, par sa face foncée, et ses parties inférieures d'un jaune roussâtre. Aile 5 pouces. Queue 2 pouces et demi. Oreille 11 lignes.

Käsermann. — 4. Mâle, tué le 23 Février 1846, Finlande méridionale, par Mr. le prof. Bonsdorf. — 5 et 6. Jeunes individus, tués près d'Archangel en été 1860.

ULULA HARRISIL — *Nyctale Harrisii*, Cassin, Proc. Acad. Philad., 1848, p. 157. — *Ciccaba gisella*, Bonaparte, Consp., p. 44, n°. 5.

Doigts nus. Dessus brun, dessous roux jaunâtre. Orifice de l'oreille moins spacieux que dans les *Ulula Tengmalmi* et *acadica*.

Observée dans la Colombie.

1. Individu type du prince Bonaparte, acquis de Mr. Frank. — Longueur totale 8 pouces et demi. Aile 5 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes. Oreille 7 lignes. Oeil 4 lignes. Rayon supérieur du disque facial 6 lignes. Tarse 10 lignes. Doigt du milieu 10 lignes. Ongle de ce doigt 5 lignes. Ailes aboutissant à la moitié de la queue. Quatrième rémige dépassant à peine la troisième et la cinquième; première égalant la neuvième. Tarses emplumés. Doigts nus. — Dessus d'un brun rougeâtre foncé uniforme. Front jusque sur l'entre-deux des yeux, côtés de la tête et du cou, un large collier à la base du manteau et tout le dessous d'un roux jaune. Une rangée de taches orbiculaires blanches sur les grandes couvertures de l'aile, deux rangées sur les rémiges secondaires, quatre sur les grandes rémiges et autant sur la queue qui est terminée de blanc.

B. Taille forte. Queue allongée. Orifice de l'oreille spacieux. Tarse et doigts garnis d'un duvet plus ou moins abondant.

ULULA CINEREA. — *Strix cinerea*, Gmelin. — *Strix barbata*, Pallas. — *Strix lapponica*, Retzius.

Remarquable, outre sa taille très forte, par ses yeux très petits et placés au centre du disque facial extrêmement développé, par ses doigts courts et son bec très petit. — Longueur

totale 26 à 28 pouces. Aile 16 à 18 pouces. Pointe de l'aile 3 pouces 6 lignes à 4 pouces. Queue 9 pouces 6 lignes à 10 pouces 9 lignes. Doigt du milieu 15 à 18 lignes. Oeil 5 lignes. Oreille 15 lignes, et munie d'un opercule très large. Rayon supérieur du disque facial 26 lignes. Ongles effilés. — Dessus d'un brun marbré de nombreuses lignes transversales en zig-zag et blanchâtres. Disque facial gris cendré avec des lignes concentriques brunes; plumes écailleuses d'un blanchâtre interrompu par des taches et des raies brunes. Dessus d'un gris cendré blanchâtre, flammé de brun et orné de taches et de lignes transversales en zig-zag et brunes. Queue portant 8 bandes peu distinctes.

Habite les régions froides dans le Nord des deux Mondes.

F 1. Mâle adulte, Lapponie. — 2. Femelle adulte, Lapponie.

ULULA URALENSIS. — *Strix uralensis*, Pallas. — *Strix litturata*, Retzius. — *Strix macroura*, Natterer. — *Strix macrocephala*, Meissner. — *Ptynx uralensis*, Bonap., Consp. I, p. 53.

Longueur totale 22 pouces. Aile 15 pouces 6 lignes à 14 pouces. Queue 10 pouces à 12 pouces 3 lignes. Oeil 6 lignes. Oreille 11 lignes et demie. Tarse 20 lignes. Doigt du milieu 16 lignes. Rayon supérieur du disque facial 17 lignes. Iris brun. Bec jaune. Ongles blanchâtres, mais bruns vers leur pointe. Cinquième rémige dépassant un peu la quatrième; les deux premières dentelées. Dessus brun; toutes les plumes bordées de blanchâtre. Rémiges avec des bandes brunes et d'un blanc brunâtre, très larges et alternes. Queue assez arrondie, terminée de blanc brunâtre et portant cinq larges bandes de cette même couleur. Parties inférieures d'un blanchâtre nuancé de roussâtre, avec de larges flammes brunes. Face blanc grisâtre; plumes écailleuses d'un brun foncé, chacune avec deux taches blanches.

Habite les forêts des parties boréales de la Scandinavie, la Russie et notamment le mont Oural, où elle est très commune; se trouve aussi dans la Sibérie occidentale, en Pologne,

en Hongrie, et en général au delà des frontières orientales de l'Allemagne, qu'elle ne franchit que très rarement.

1 et 2. Adultes, Russie. — 3. Adulte, Finlande; par le prof. Bonsdorf. — 4. Adulte, Hongrie, par Mr. J. Natterer.

ULULA FUSCESCENS. — *Strix fuscescens*, Temminck; Schlegel, Fauna jap., pl. 10. — *Ptynx fuscescens*, Bonap., Consp., p. 53.

Très voisine de l'*uralensis*, qu'elle paraît remplacer au Japon; mais d'une taille moins forte, et à teintes plus foncées et tirant au roussâtre. Aile 11 pouces 6 à 9 lignes. Queue 8 pouces à 8 pouces et demi.

1 et 2. Mâles, Japon, voyage de Mr. von Siebold. — 3. Mâle à teintes tirant au roussâtre, figuré dans la Fauna japonica, pl. 10, Japon, voyage du Dr. Bürger. — 4. Femelle à teintes foncées, Japon, voyage du Dr. Bürger.

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

ULULA NEBULOSA, Cuvier. — *Strix nebulosa*, Gmelin. — *Syrnium nebulosum*, Boié.

En général semblable à l'*Ulula uralensis*, mais d'une taille moins forte, à disque facial un peu moins étendu, à plumes des doigts moins serrées, et à plumage rayé de travers, à l'exception du dessous à partir de la poitrine. Longueur totale 21 pouces. Aile 12 pouces et demi. Queue 8 pouces et demi. Pointe de l'aile 18 lignes. Doigt du milieu 15 lignes; ongle de ce doigt 9 lignes. Rayon supérieur du disque facial 1 pouce. Oeil 7 lignes. Oreille 11 lignes, à opercule assez grand. Bec jaune. Ailes aboutissant à la moitié de la queue. — Plumage d'un brun tirant au roux et orné de bandes blanches. Dessous, à partir de la poitrine, d'un blanc relevé par des flammes brunes longues et étroites. Queue terminée de blanc et portant 7 à 8 raies transversales d'un blanc brunâtre. Plumes des tarses et des doigts ondées de brun pâle. Face d'un blanc grisâtre avec des raies concentriques brunes. Plumes écailleuses brunes avec des taches blanches.

Habite l'Amérique du Nord; n'a jamais été observée en Europe.

1 et 2. Femelles, Tennesie, par Mr. Troost. — 3. Mâle adulte, Tennesie, par Mr. Troost.

C. Disque facial arrondi et passablement grand. Taille le plus souvent moyenne. Orifice de l'oreille moyen. Doigts ordinairement sans duvet. Sous-genre *Syrnium* des auteurs (en partie).

ULULA ALUCO. — *Strix aluco* et *stridula*, Linné. — *Syrnium aluco*, Cuvier.

Teinte du fond tirant soit au grisâtre, soit au roussâtre.

Observée en Europe et dans la Syrie.

1 et 2. Adultes, Gueldre, présentés par Mr. Fr. Pollen. — 3. Adulte, Gueldre, présenté par Mr. Hondius. — 4. Mâle adulte, Ardennes. — 5. Femelle, Allemagne, par Mr. Meyer. — 6. Femelle, Saxe, par Mr. Möscher, 1861. — 7. Femelle, tuée le 3 Mars 1847, près de Mayence, obtenue en 1859. — 8. Femelle, tuée en Novembre 1846; Seelande au Danemarck, acquise en 1860 de Mr. Conradsen. — 9. Adulte à teintes grisâtres, Smyrna, par Mr. Schlüter, 1862. — 10. Femelle à teintes rousses, Smyrna, par Mr. Schlüter, 1862. — 11. Jeune, revêtu en grande partie de duvet, pris du nid le 9 Juin 1860, sur le Kynast, monts Sudètes, acquis en 1861. — 12. Jeune semblable au N°. 11, Westphalie, 1859. — 13. Jeune à peu près semblable au N°. 11, Danemarck, par Mr. Conradsen. — 14. Jeune en duvet, pris du nid en Mai 1861, Brunswick, par Mr. Blasius. — 15. Jeune, en partie en duvet, Ardennes. — 16. Squelette, Néerlande. — 17. Squelette de mâle, 1861, Néerlande.

ULULA WOODFORDTII. — *Athene Woodfordtii*, A. Smith, Ill. S. Afr., pl. 71.

Semblable par ses formes à l'aluco; mais d'une taille beau-

coup moins forte et à plumage brun foncé, avec des taches en bandelettes blanchâtres, et bordées de noir. Elle diffère de l'hylophila par ses yeux plus grands, par le couvercle de l'oreille moins développé, et par son disque facial moins étendu. Longueur totale 13 pouces et demi. Aile 9 pouces. Pointe de l'aile 2 pouces 7 lignes. Queue 5 pouces. Tarse 17 lignes. Doigt du milieu 11 lignes. Ongles de ce doigt 7 lignes. Oeil 7 lignes et demie. Oreille 8 lignes. Rayon supérieur du disque 7 lignes et demie. Cinquième rémige dépassant un peu la quatrième; première égale à la neuvième. Ailes recouvrant deux tiers de la queue, qui est arrondie. Tarses et moitié basale des doigts revêtus d'un duvet abondant. Moitié terminale des doigts parsemée de plumes en soie rares et portant, à l'extrémité, deux plaques. — Dessus, gorge et jabot, d'un brun, tirant au noirâtre dans le mâle, au roussâtre dans la femelle; toutes les plumes avec des taches transversales en forme de bandelettes blanches bordées de noir: celles de la tête et du cou élargies en angle au milieu. Rémiges ornées de larges bandes d'un roux clair. Queue terminée de blanc, et ornée de six à sept bandelettes roussâtres. Dessous, à partir de la poitrine, d'un blanc relevé par des bandes transversales d'un roux clair et bordées de noir. Tarses avec des lignes ondoyantes peu sensibles..

Habite l'Afrique australe.

1. Mâle adulte, tué sur les bords du Zondags-rivier, Afrique australe, voyage de Mr. J. Verreaux. — 2. Femelle, Cafrérie, voyage de Brehm, 1828.

ULULA HYLOPHILA. — *Strix hylophila*, Temminck, Pl. col. 373. — *Ulula fasciata*, des Murs, Pl. peintes 37. — *Syrnium albotarse*, Gray, Cat. Br. Mus. Accip., p. 103; Trans. Zool. Soc., vol. IV, pl. 60.

Reconnaissable aux larges bandes noirâtres et rousses, dont la tête, le cou et la poitrine se trouvent ornées. Longueur totale 14 pouces. Aile 9 pouces. Queue 5 pouces. Oeil 6

lignes. Oreille 10 lignes. Tarse 18 lignes. Doigt du milieu 11 lignes. Ongle de ce doigt 8 lignes. Rayon supérieur du disque facial 11 lignes. Oreille pourvue d'un grand couvercle. Tarse et premières phalanges des doigts couverts d'un duvet abondant; les autres phalanges nues. Ailes recouvrant trois cinquièmes de la queue, qui est légèrement arrondie. Bec jaunâtre vers son extrémité. — Dessus d'un brun rougeâtre foncé, relevé par des taches en bandes transversales d'un roux jaunâtre ou blanchâtre, au nombre de 6 à 7 rangées sur la queue, dont l'extrémité est blanchâtre. Dessous d'un roux jaunâtre, tirant souvent au blanchâtre, et orné de taches en bandes transversales, souvent en croissant, et d'un brun plus ou moins foncé. Face d'un roux grisâtre, avec des lignes concentriques brunes. Rémiges d'un brun foncé, avec des taches rousses. Habite le Brésil.

1. Mâle, individu figuré Pl. col. 373; Brésil, voyage de Natterer.

ULULA CAYENNENSIS. — *Strix cayennensis*, Gmelin; Buffon, Pl. enl. 442. — *Syrnium polygrammicum*, Gray, List, Accipitres, 1848, p. 103. — *Strix fasciata*, Vieillot? — *Noctua dominicensis*, Cabanis, Fauna peruana, p. 115. — *Strix hylophila*, fem., Mus. Francf.

Rappelant, par sa taille et ses teintes, l'*Ulula hylophila*, mais à disque facial plus petit, à bandelettes de la tête, du cou, de la poitrine et du ventre très étroites, et à plumes du ventre ornées en outre de taches longitudinales plus ou moins larges. Longueur totale 12 pouces 6 lignes à 13 pouces 6 lignes. Aile 9 pouces à 9 pouces 4 lignes. Pointe de l'aile 2 pouces 6 lignes. Queue 4 pouces 9 lignes à 5 pouces. Tarse 20 lignes. Doigt du milieu 13 lignes. Ongle de ce doigt 6 lignes et demie. Oeil 6 lignes. Oreille 6 lignes. Rayon supérieur du disque facial 5 lignes et demie. Hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes. Quatrième et cinquième des rémiges d'égale longueur. Tarses couverts d'un duvet bien

fourni. Doigts nus, revêtus de petites écailles granuleuses. Bec jaune. Iris jaune. Doigts d'un brun jaunâtre. — Dessus d'un brun foncé pourpré, tirant tantôt au gris, tantôt au roussâtre, et ondé de lignes d'un roux clair ou grisâtre, lesquelles sont quelquefois très peu sensibles sur la tête. Queue avec huit à neuf bandes le plus souvent roussâtres : mal déterminées dans les jeunes, d'un brun-noir relevé par quatre à cinq bandes blanchâtres dans les adultes. Plumes du dessous d'un roux clair tirant, sur la gorge et le jabot, souvent au brun, relevé par des bandelettes brunes et coupé quelquefois, sur la poitrine et le ventre, par des mèches brunes. Plumes du tarse d'un roux clair ou blanchâtre, quelquefois avec des bandelettes brunâtres. Des bandes roussâtres sur les grandes rémiges et des taches semblables sur les scapulaires.

Observée dans la République argentine, au Brésil, à la Guyane, au Pérou et en Colombie.

1. Femelle adulte, République argentine. — 2. Femelle, Brésil. — 3. Mâle, Cayenne. — 4. Adulte, Colombie, par Mr. Verreaux. — 5. Adulte, Caracas, présenté par Mr. van Lansbergen.

ULULA VIRGATA. — *Syrnium virgatum*, Cassin, Proc. Acad., Phil., Décembre 1848, p. 124. — *Strix squamulata et chryso-sticta*, Licht., Mus. Berlin.

Très voisine de l'*Ulula cayennensis*, qu'elle paraît remplacer au Mexique; mais à taches longitudinales des parties inférieures montant jusqu'à la gorge et non pas coupées par des bandelettes, et à barres de la queue, à ce qu'il paraît, constamment blanchâtres. Longueur totale 13 à 14 pouces. Aile 9 à 9 pouces et demi. Pointe de l'aile 2 pouces. Queue 4 pouces 9 lignes à 5 pouces 6 lignes. Doigt du milieu 14 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie. Oeil 6 lignes. Oreille 6 lignes. Queue couvrant plus de deux tiers de la queue. Tarses et doigts comme dans l'*Ulula cayennensis*. Bec jaune. — Dessus d'un brun foncé, ondé de lignes rous-

sâtres ou d'un brun blanchâtre. Queue avec quatre bandes de ces mêmes teintes. Dessous blanchâtre, lavé souvent de roussâtre, avec des taches brunes en coups de pinceau. Dans les jeunes, les plumes encore imparfaites de la nuque sont d'un roux très pâle, ainsi que les taches des plumes scapulaires.

Découverte au Mexique par les voyageurs prussiens.

1. Mâle, Mexique, 1858. — 2 et 3. Adultes, voyage de Mr. Sallé, Mexique, obtenus en 1862. — 4. Jeune individu, Mexique, voyage de Deppe, envoyé par Mr. Lichtenstein sous le nom de *Strix squamulata*.

ULULA ALBIGULARIS. — *Syrnium albigularis*, Cassin, Proc. Acad. Phil., Déc. 1848, p. 124. — *Syrnium maccabrum*, Bonap., Consp. Avium, p. 53.

Se rapproche des *Ulula cayennensis* et *virgata*; mais d'une taille moins forte, à teintes plus foncées, à bandes caudales très nombreuses, et à gorge blanche. — Longueur totale 12 pouces. Aile 7 pouces et demi. Pointe de l'aile 20 lignes. Queue 4 pouces. Tarse 14 lignes. Doigt du milieu 10 lignes. Ongle de ce doigt 5 lignes. Oreille 3 à 4 lignes. Oeil 5 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes. Quatrième rémige dépassant les autres. Tarses couverts d'un duvet bien garni. Doigts nus, jaunâtres. Ongles brun-jaunâtres. Pointe du bec jaune. — Dessus; région de l'oreille, jabot et poitrine d'un brun foncé, marbré de lignes et bandelettes ondulées, et formant souvent de petites taches: blanchâtres sur la tête, la nuque, le jabot et la poitrine; d'un roux clair sur le dos, les ailes et la queue. Queue portant 14 bandelettes roussâtres. Dessous, à partir de la poitrine, d'un roux clair interrompu, le long des tiges des plumes, par des taches étroites d'un brun foncé et donnant naissance, par-ci par-là, à des bandelettes brunes. Gorge d'un blanchâtre, passant au roussâtre vers le milieu de cette partie.

Observée dans la Colombie et au Mexique.

1. Adulte, Colombie, par Mr. Verreaux.

ULULA HUHULA. — *Strix huhula*, Daudin. — *Strix lineata*, Shaw, Gen. Zool., pl. 36. — *Strix albimarginata*, Spix, Av. bras., pl. 10 a.; Le Vaillant, Afrique, pl. 41.

Très reconnaissable à ses teintes. Longueur totale 14 à 15 pouces. Ailes 9 pouces 6 lignes à 10 pouces. Pointe de l'aile 2 pouces et demi. Queue 5 pouces 3 lignes à 5 p. 9 lignes. Oeil 6 lignes. Oreille 4 lignes et demie. Tarse 21 lignes. Doigt du milieu 13 lignes. Ongle de ce doigt 7 lignes. Cinquième rémige dépassant à peine la quatrième; première égale à la neuvième. Ailes couvrant deux tiers de la queue. Queue presque carrée. Tarses emplumés. Doigts nus, revêtus de fines écailles. et portant, vers leur extrémité, 3 à 4 plaques. Bec, doigts et ongles d'un blanc jaunâtre. Plumage d'un noir, tirant au brun rougeâtre et ondé de tous côtés par des raies blanches. Ces raies sont, sur les parties supérieures, vermiculées et assez distantes les unes des autres, tandis qu'elles sont plus larges sur le dessous et parfaitement alternes avec celles que forme la couleur du fond; elles se détachent sur le sommet de la tête en guise de taches transversales, et s'effacent sur les grandes rémiges: on en compte quatre sur la queue dont la pointe est blanche. — Un très jeune individu, tué au sortir du nid, et conservé au Musée de Berlin, offre absolument les mêmes teintes que les adultes.

Habite le Brésil et la Guyane.

1 et 2. Adultes, Cayenne.

D. Doigts robustes. Tarses emplumés. Cercle facial plus ou moins rétréci. Orifice de l'oreille peu large. Sous-genre *Ciccaba* des auteurs (en partie).

ULULA TORQUATA. — *Strix torquata* et *personata*, Daudin. — *Strix perspicillata*, Latham. — *Strix superciliosa* et *larvata*, Shaw. *).

*) **ULULA PULSATRIX.** — *Strix pulsatrix*, Neuwied.

Très voisine de la *perspicillata*, mais d'une taille un peu plus forte et à

Longueur totale 17 à 18 pouces. Aile 12 à 13 pouces. Queue 6 pouces 3 lignes à 7 pouces. Pointe de l'aile 3 pouces et demi. Tarse 2 pouces. Doigt du milieu 15 à 17 lignes. Ongle de ce doigt 11 lignes et demie. Oeil 9 lignes. Oreille 5 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 6 à 7 lignes. Ailes couvrant trois cinquièmes de la queue. Bec, tarses et doigts très vigoureux; doigts courts. Yeux grands. Cercle facial médiocrement développé. Tarses et doigts, à l'exception de leur dernière phalange, revêtus de plumes touffues, mais celles des doigts sujettes à s'user facilement et à tomber. Cinquième rémige dépassant à peine la troisième et la quatrième. Première égale à la neuvième. Queue carrée. — Tête, cou et parties supérieures d'un brun foncé rougeâtre, tirant au noir sur la tête. Front, une raie surciliaire et une large écharpe sur le devant du cou blancs. Dessous, à partir du jabot, d'un jaune d'ocre clair. Rémiges avec des bandes d'un brun clair. Queue ornée de sept à dix bandes blanchâtres ou d'un brun clair, et terminée de blanc.

Habite les Guyanes. Se tient dans les forêts touffues. On la voit, à la nuit tombante, volant au dessus des eaux, pour guêter sa proie. Elle s'empare aussi des crabes d'eau douce, en rampant le long des bords des rivières (Schomburgk, 732).

teintes plus pâles. — Longueur totale 18 pouces. Aile 13 pouces à 13 pouces et demi. Pointe de l'aile 3 pouces. Queue 7 pouces et demi. Doigt du milieu 1 pouce et demi. Ongle de ce doigt un pouce. Hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes. Oeil 8 lignes. Cinquième rémige dépassant de fort peu la quatrième. Tarses et doigts revêtus de plumes touffues. Doigts portant à l'extrémité deux plaques. Bec vert-jaune pâle. Ongles bruns, mais jaunâtres vers leur base. Iris brun foncé. Cire gris cendré pâle. — Tête, cou et tout le dessus d'un brun très clair et fauve. Dos et ailes pourvus de taches et de lignes brunes en zig-zag, serrées sur les grandes rémiges. Queue avec une douzaine de bandes peu distinctes. Front, une raie au dessus de l'oeil et une large écharpe sur le devant du cou blancs. Dessous, à partir du jabot, d'un jaune d'ocre blanchâtre.

Elle habite les grandes forêts du Brésil. Sa voix très forte rappelle les sons produits par les coups d'un marteau pesant. Elle se nourrit de petits mammifères, tels que des Sarigues. Musées du prince de Neuwied, de Frankfort (deux individus), et de Bruxelles.

1. Adulte, Cayenne. — 2. Adulte, Surinam. — 3. Adulte, Surinam, 1861. — 4. Adulte, Brésil, 1862. — 5. Adulte, Quito, 1860. — 6. Adulte, Pérou, 1857. — 7. Jeune revêtu en partie de duvet blanc, Surinam.

ULULA INDRANI. — *Strix indranee*, Sykes. — *Bulaca newa-rensis*, Hodgson. — *Bulaca monticola*, Jerdon. — *Bubo lacteus*, ex Sierra Leone (diagnosis) Bonap., Consp. I, p. 49.

Espèce de très grande taille, à plumage ondé de brun et de blanchâtre. Longueur totale 20 à 23 pouces. Aile 14 à 16 pouces. Pointe de l'aile 5 pouces 6 lignes à 3 pouces 9 lignes. Queue 8 à 9 pouces. Oeil 7 lignes. Oreille 10 lignes et demie. Rayon supérieur du disque facial 9 à 10 lignes. Mandibule supérieure longue de 14, haute de 6 à 7 lignes. Tarse 2 pouces 9 lignes. Doigt du milieu 18 à 21 lignes. Ongle de ce doigt 13 lignes. Ailes recouvrant cinq sixièmes de la queue. Quatrième rémige ne dépassant que fort peu la troisième et la cinquième. Tarses et doigts couverts d'un duvet abondant; ces derniers portant à l'extrémité, chacun, deux plaques. Bec et ongles couleur de corne jaunâtre. — Dessus de la tête et du cou, plumes écailleuses du disque facial, région de l'oeil, manteau et gorge d'un brun-noir pourpré. Front, une raie surciliaire et face d'un brun blanchâtre, ondé de lignes concentriques brunes. Ailes et queue d'un brun foncé pourpré. Grandes couvertures de l'aile, scapulaires et rémiges ondéées de bandelettes blanchâtres. Queue ornée de 14 à 16 bandes d'un blanc brunâtre. Dessous d'un blanc lavé de gris ou de brun, notamment sur le jabot et la poitrine, et ondé de bandelettes très serrées d'un brun clair, mais bordées de brun foncé.

1. Adulte, Nipaul. — 2. Adulte (type du *Bubo lacteus* ex Sierra Leone, Bonap., Consp., I., p. 49).

ULULA MYRTHA. — *Ciccaba myrtha*, Ch. L. Bonap., Consp., p. 44, N^o. 7.

Longueur totale 17 à 19 pouces. Aile $1\frac{1}{2}$ pouces ~~6~~ lignes à $1\frac{1}{4}$ pouces. Pointe de l'aile $1\frac{1}{2}$ à 2 pouces. Queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces 3 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes. Oeil 8 lignes. Oreille 10 lignes. Tarse 2 lignes. Doigt du milieu 16 lignes. Ongle de ce doigt 11 lignes. Rayon supérieur du disque facial 5 lignes. Ailes recouvrant deux cinquièmes de la queue, qui est arrondie. Cinquième rémige dépassant à peine la quatrième et la sixième. Bec et doigts robustes. Doigts garnis à l'extrémité de 3 à 4 plaques terminales, revêtus du reste, ainsi que le tarse, d'un duvet abondant, mais susceptible de tomber en partie. Bec jaunâtre à l'extrémité. — Parties supérieures, jabot et plumes écailleuses du disque facial d'un brun rougeâtre foncé, orné, à l'exception de la tête, de bandelettes serrées d'un brun-roux, très étroites sur le manteau, plus larges sur les rémiges, et au nombre de vingt sur la queue. Dessous, à partir du jabot et une bande nuchale d'un roux blanchâtre, ondulé de bandelettes brunes et serrées. Front et disque facial d'un roux jaunâtre. Une écharpe blanche sur la gorge. — Jeune: toutes les teintes plus pâles; le dessous et les parties inférieures jusqu'à la poitrine tirant fortement au roux; la bande nuchale blanchâtre et très large.

Découverte dans l'île de Sumatra.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, parties Sud-ouest de Sumatra, voyage de S. Müller. — 3. Jeune femelle, au cou avec quelque restes de duvet, mais du reste à teintes semblables à celles des adultes; Sumatra, voyage de Horner. — 4. Jeune, en partie revêtu d'un duvet blanchâtre, pris du nid en Octobre 1834, Batang-Singalang, côte Sud-ouest de Sumatra, voyage de S. Müller.

ULULA LEPTOGRAMMICA. — *Strix leptogrammica*, Temm., Pl. col. 525 (jeune). — *Ciccaba leptogrammica*, Bonap., Consp., p. 44.

Très semblable par son organisation et son système de colo-

ration à l'*Ulula myrtha*, mais d'une taille beaucoup moins forte. — Longueur totale 15 pouces. Aile 10 pouces et demi. Queue 5 pouces 8 lignes. Doigt du milieu un pouce. Dessus de la tête d'un brun rougeâtre uniforme. Gorge, jabot et une large bande à la nuque d'un roux très ardent. Toutes les autres parties supérieures avec des bandes alternes d'un brun rougeâtre et d'un roux assez vif, au nombre de vingt à la queue. Dessous, à partir du jabot, d'un roux blanchâtre, avec des bandes transversales d'un brun rougeâtre foncé. Les jeunes offrent des teintes plus pâles, et le dessus de la tête ainsi que la nuque tirent fortement au blanc.

Habite l'île de Bornéo.

1. Mâle adulte, Bornéo méridional, voyage du Dr. Crockewit. — 2. Adulte, Pontianak à Bornéo, voyage de Diard. — 3. Jeune individu, type de l'espèce, figuré dans dans les Pl. col. 525, Pontianak à Bornéo, voyage de Diard.

ULULA SINENSIS. — *Strix sinensis*, Latham. — *Strix orientalis*, Shaw. — *Syrnium ocellatum*, Lesson. — *Syrnium sinense*, Bonap., Consp., p. 52.

Taille de l'*Ul. seloputo*; bec également noir et teintes jolies, mais très différentes, à plumes de la face grises et roussâtres, et avec des baguettes blanches. Longueur totale 18 pouces. Aile 12 pouces 4 lignes à 13 pouces. Pointe de l'aile $1\frac{1}{2}$ à 2 pouces. Queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces. Oeil 8 lignes. Oreille 5 à 6 lignes. Rayon supérieur du disque facial 5 lignes. Doigt du milieu une ligne. Quatrième rémige dépassant de fort peu la troisième et la cinquième. Ailes recouvrant deux tiers de la queue. Tarses revêtus d'un duvet abondant. Doigt portant, à l'extrémité, trois plaques, mais garnis, dans le reste de leur longueur, sur le dessus, de duvet. — Dos, ailes et queue d'un brun, marbré de taches blanches très serrées, qui forment, vers l'extrémité de la queue, trois barres. Plumes du dessus de la tête et de la nuque d'un beau roux, ornées, chacune, d'une tache blanche bordée de

brun foncé. Dessous blanchâtre, lavé de roux jaunâtre, tirant fortement au roux sur le jabot, et couvert de fines lignes transversales d'un brun foncé, et de mèches brunes sur le jabot. Gorge ornée d'une écharpe blanche. Plumes de la face blanchâtres, à pointes noires et lavées de roux derrière l'oeil. Plumes écailleuses noires.

Habite le Continent de l'Inde.

1. Adulte, Bengale, voyage de Duvaucel. — 2. Adulte, Hindoustan, par Mr. Frank.

ULULA SELOPUTO. — *Strix selaputo*, Horsfield. — *Strix pagodarum*, Temm., Pl. col. 230. — *Ciccaba pagodarum*, Bonaparte, Consp., I, p. 49.

Remarquable par les jolies teintes dont elle est ornée. Disque facial d'un roux jaunâtre. Bec noir. Doigts emplumés en dessus. Longueur totale 18 pouces. Aile 13¹/₂ pouces et demi. Pointe de l'aile 1 pouce 9 lignes. Queue 6 pouces et demi. Oeil 8 lignes. Oreille 6 lignes. Rayon supérieur du disque facial 4 lignes. Doigt du milieu 1 pouce 5 lignes. Tarses revêtus d'un duvet bien fourni. Doigts emplumés en dessus jusqu'aux trois plaques de la dernière phalange. Quatrième rémige dépassant à peine la cinquième. — Parties supérieures et jabot d'un brun chocolat; chaque plume ornée de deux taches d'un blanc pur, qui affectent, sur le jabot et les côtés du cou, la forme de bandes transversales. Rémiges également pourvues de bandes transversales. Queue ornée de huit à neuf bandelettes d'un blanc brunâtre. Face et menton d'un roux jaunâtre. Gorge avec une écharpe blanchâtre. Dessous, à partir du jabot, blanc, avec des lignes transversales brunes, mais à plumes rousses vers leur base.

Habite l'île de Java.

1. Femelle adulte, tuée en Juin 1827, Java, voyage de Boié. — 2. Jeune individu, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 3. Jeune, en grande partie revêtu de duvet, Java, voyage de S. Müller.

ULULA BADIA. — *Strix badia*, Horsfield. — *Phodilus badius*, J. Geoffroy.

Taille petite. D'un roux clair lavé, sur le dessus, de rose et parsemé de toute part, de petites taches orbiculaires noires. Longueur totale 13 $\frac{1}{2}$ pouces. Aile 7 à 7 pouces et demi. Pointe de l'aile 9 à 12 lignes. Queue 3 pouces à 3 pouces 6 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes. Tarse 1 pouce 9 lignes. Doigt du milieu 1 $\frac{1}{2}$ lignes. Oeil 6 lignes. Oreille 3 lignes. Quatrième rémige égale à la cinquième. Tarses couverts d'un duvet bien garni, qui se prolonge jusque sur la base des doigts. Doigts nus, portant, à l'extrémité, quatre à cinq plaques. Queue très voûtée. Bec, doigts et ongles jaunes. — Front et dessus de la tête d'un rose blanchâtre. Les autres parties supérieures d'un roux ardent relevé, sur chaque plume, par une petite tache noire et orbiculaire. Grandes rémiges et queue ornées de bandes noires, au nombre de neuf sur la queue. Nuque portant un collier un peu plus clair que la teinte du fond. Face d'un rose blanchâtre, passant au roux en avant et au dessus de l'oeil. Pennes écailleuses du cercle facial d'un roux-brun. Plumes des parties inférieures d'un roux pâle, fortement lavé de rose blanchâtre et ornées, chacune, d'une tache orbiculaire, plus ou moins petite et d'un noir brun.

Observée dans les îles de Java et de Sumatra.

1. Mâle adulte, (Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.) —
 2. Femelle adulte, Sumatra, voyage de S. Müller.

E. Tarses et doigts très robustes, revêtus d'un réseau de petites écailles.

Observée à la Côte de Guinée et sur les bords de la Gambie et Camma.

ULULA PELIL — *Strix Pelii*, Temminck; Schlegel, *Handleiding Dierkunde, Oiseaux*, pl. 1, fig. 10. — *Scotopelia Pelii*, Bonaparte, *Conspectus*, I, p. 44; Gurney, *Ibis*, vol. I, p. 445, pl. 15.

1. Mâle; individu type, abattu d'un coup de fusil, par Mr. Pel, à midi, lorsque, après avoir passé au vol la rivière de Boutry, à la Côte d'or, il s'était perché sur une branche d'un des arbres ombrageant le bord de cette rivière. Son estomac était rempli des restes à demi-digérés de poisson. — Longueur totale 22 pouces. Aile 15 pouces et demi. Pointe de l'aile 1 pouce 3 lignes. Queue 8 pouces 9 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 8 lignes. Oeil 8 lignes. Oreille 4 lignes. Tarse 2 pouces 8 lignes. Doigt du milieu 26 lignes. Doigt externe 24, interne 22, postérieur 11 lignes. Ongles des doigts à peu près d'égale longueur, variant de 15 à 17 lignes. Les plumes des jambes se prolongent sur la moitié du tarse, en y couvrant un espace en forme d'angle aigu. Les autres parties du tarse, ainsi que les doigts, sont parfaitement nus et garnis de très petites écailles; mais elles augmentent en étendue et forment des rangées transversales sur le dessus des dernières phalanges des doigts, et font place, à l'extrémité des doigts, à trois ou quatre plaques. Bec noirâtre. Ongles d'un brun grisâtre. — Teinte dominante du plumage d'un roux assez vif, plus clair sur le dessous que sur les parties supérieures. Celles-ci couvertes de taches transversales ou de bandelettes d'un brun noir, au nombre de neuf à la queue. Front, face, gorge et couvertures inférieures de la queue d'un roux blanchâtre uniforme. Plumes du jabot ornées, chacune, d'une tache d'un brun noir peu grande et réniforme. Plumes de la poitrine et du ventre portant, chacune, une petite tache lancéoléé et d'un brun noir.

NOCTUA des anciens Romains, de Gessner, d'Aldrovandi, de Ray etc., mais non pas de Fabricius. — Orifice de l'oreille et disque facial petits. Ailes moyennes. Queue courte ou plus ou moins allongée. Rappelant, par leur physionomie, plus ou moins les oiseaux-faucons.

A. Doigts garnis de soies clair-semées raides et comme épineuses. Taille peu forte.

NOCTUA HIRSUTA, Cuvier. — *Strix hirsuta*, Temm., Pl. col. 289. — *Strix lugubris*, Tickell. — *Ninox nipalensis* et *Jeridius*, Hodgson. — *Athene hirsuta*, Bonap., Consp., I, p. 41. — *Athene scutellata*, G. R. Gray.

Aile 7 pouces 9 lignes à 7 pouces 10 lignes. Pointe de l'aile 2 pouces. Queue 4 pouces et demi. Tarse 12 lignes. Doigt du milieu 12 lignes. Troisième ou quatrième des rémiges dépassant les autres. Dessus d'un brun assez clair. Barbes externes des scapulaires ornées de larges taches blanches. Des bandes peu sensibles d'un brun très clair sur les rémiges. Queue tirant au gris, blanche à l'extrémité, et portant cinq bandes assez larges d'un brun foncé. Dessous d'un blanchâtre relevé par de larges taches d'un brun roussâtre clair, cordiformes sur les flancs, longitudinales sur les autres parties.

Habite le Continent de l'Inde et l'île de Ceylon.

1. Femelle, Bengale, voyage de Dussumier. — 2, 3 et 4. Adultes, Nipaul, présentés par Mr. Hodgson.

NOCTUA HIRSUTA JAPONICA. — *Strix hirsuta japonica*, Schlegel, Fauna japonica, Aves, pl. 9. — *Athene japonica*, Bonap., Consp., I, p. 41.

Proportions relatives des rémiges comme dans la *Noctua hirsuta*; mais à taille tant soit peu plus forte, à teintes un peu plus foncées et légèrement pourprées, et à taches des parties inférieures plus larges. — Aile 8 pouces 3 lignes. Queue 4 pouces à 4 pouces 5 lignes. Tarse 14 lignes.

Remplace la *Noctua hirsuta* au Japon.

1. Femelle, Japon, voyage de Bürger. — 2. Adulte, Japon, voyage de Mr. von Siebold.

NOCTUA HIRSUTA BORNEOENSIS. — *Athene borneoensis*, Bonap., Consp., I, p. 41. — *Strix scutulata*, Raffles?

Taille moins forte que dans les conspécies du Japon et du Continent de l'Inde. Teintes foncées comme dans celui du

Japon. — Aile 7 pouces 6 lignes à 7 pouces. Queue 3 pouces et 7 à 8 lignes. Tarse 11 lignes.

Observée dans l'île de Bornéo. Se trouve probablement aussi à Sumatra.

1. Femelle, Pontianak, Bornéo, voyage de Diard. — 2. Femelle, Banjermassing, Bornéo, voyage de Schwaner. — 3. Adulte, même origine que le N^o. 2. — 4. Adulte, Bornéo, présenté par Mr. Fr. Pollen, 1862.

5. Squelette, envoyé de Java par Mr. Boié.

NOCTUA HIRSUTA PHILIPPENSIS.

Rappelant en général la *Noctua hirsuta* avec ses conspécies; mais elle est d'une taille moins forte, la teinte dominante est plus claire et tirant fortement au roux, le jabot et la poitrine sont d'un roux presque uniforme, les taches du ventre sont longitudinales et rousses; les couvertures grandes et moyennes des ailes ainsi que les rémiges secondaires offrent des taches blanches, et les bandes claires de la queue sont étroites. — Aile 6 pouces à 6 pouces 3 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces. Tarse 13 lignes.

Observée dans les îles Philippines.

1. Adulte, tué à l'île de Luçon et présenté par Mr. le Chevalier H. Gevers, 1862. — 2 et 3. Adulte, Philippines, 1861.

NOCTUA GUTERUHL. — *Strix guteruhi*, S. Müller, Verhand. O. B., Ethnogr., p. 279. — *Athene guteruhi*, Bonaparte, Consp. I, p. 41.

En général très voisin de la *Noctua hirsuta*; mais à teintes plus pâles, à bandes caudales beaucoup plus nombreuses, et avec des taches blanches sur les ailes et le derrière du cou. — Longueur totale 10 pouces et demi. Aile 8 pouces à 8 pouces 4 lignes. Pointe de l'aile 18 lignes. Queue 4 pouces 3 à 6 lignes. Doigt du milieu 1 pouce. Tarses et doigts comme dans la *N. hirsuta*. Tête, cou et dessus d'un brun assez clair. Scapulaires, couvertes moyennes et grandes de l'aile avec des

taches blanches. Cou pourvu par derrière d'un demi-collier, composé de taches blanches orbiculaires. Rémiges offrant des bandes blanchâtres. Queue portant environ dix bandes brunes. Dessous d'un blanchâtre parsemé, à partir du jabot, de taches brunes, longitudinales, mais souvent échanquées, de sorte que le blanc paraît sous la forme de taches orbiculaires. Tarses jaunâtres ou blanchâtres.

Découverte par Mr. S. Müller dans l'île de Timor.

1. Mâle, tué en Mai 1829, Banny à Timor, voyage de Mr. S. Müller. — 2. Femelle, tuée en Octobre 1829, Banny, Timor, voyage de S. Müller. — 3. Femelle, tuée en Octobre 1829, Lelogama à Timor, voyage de S. Müller.

NOCTUA SQUAMIPILA. — *Athene squamipila*, Bonap., *Consp.*, I, p. 41, N^o. 26.

Taille des *Noctua hirsuta* et *guteruhi*. Dessus roux brunâtre. Dessous blanc, avec des bandelettes brunes. Queue ornée de douze bandes. — Longueur totale 10 pouces et demi. Aile 8 pouces. Pointe de l'aile 18 lignes. Queue 4 pouces 5 lignes. Tarse 15 lignes. Doigt du milieu 14 lignes. Ongle de ce doigt 6 lignes. Doigt de derrière 5 lignes; ongle de ce doigt 4 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie. Ailes recouvrant deux tiers de la queue. Tarses couverts de plumes rousses peu serrées et dont les baguettes sont prolongées en soie. Doigts garnis de soies raides, et portant à l'extrémité, comme les autres espèces du groupe, 3 à 4 plaques. Bec brun, en dessus et à la pointe jaunâtre. Ongles noirâtres. — Teinte du fond du dessus d'un roux brunâtre. Gorge, jabot et un collier nuchal peu distinct roux. Teinte du fond du dessous, à partir de la poitrine, d'un blanchâtre lavé de roux. Scapulaires et couvertures grandes et moyennes de l'aile avec des taches transversales blanches. Rémiges et queue avec des bandes brunes peu larges, au nombre de douze sur la queue. Collier nuchal et jabot ornés de bandelettes serrées, mais peu distinctes d'un brun roux. Dessous, à partir du jabot, avec des

bandelettes semblables, mais moins serrées et plus marquées. — Plumage des jeunes d'une teinte plus pâle.

Découverte par feu le Dr. Forsten à l'île de Céram.

1 et 2. Adultes, Céram, voyage du Dr. Forsten.

B. Queue courte. Doigts couverts de soies rares. Espèce de petite taille, à plumage tacheté.

NOCTUA VETERUM, Lichtenst. — *Strix noctua*, Retzius. — *Strix passerina*, Latham, sed non Linné. — *Athene noctua*, G. R. Gray.

Tarses avec des soies blanches clair-semées. Aile 5 pouces et 8 à 9 lignes. Queue 2 pouces et 6 à 9 lignes. Tarse 15 à 16 lignes.

Habite l'Europe tempérée et froide.

1, 2, 3 et 4. Mâle et femelle accouplés avec leurs deux petits âgés de quelques jours, pris le 1 Juin 1859, près de Leide, présentés par Mr. A. van Bemmelen. — 5. Femelle, tuée le 15 Septembre 1860, Noordwijk, présenté par Mr. F. Verster. — 6. Mâle, tué le 15 Sept. 1860, près de Leide, présenté par Mr. A. van Bemmelen. — 7. Mâle, tué en Novembre 1857, près de Leide, présenté par H. Schlegel. — 8. Mâle, tué le 26 Novembre 1858, présenté par Mr. Verster van Wulverhorst. — 9. Mâle, tué le 27 Novembre 1858, près de Haarlem, présenté par Mr. P. van Wickevoort Crommelin. — 10. Femelle, tuée en Décembre 1859, Noordwijk, présenté par Mr. Verster van Wulverhorst. — 11. Mâle, tué le 10 Déc. 1860, près de Leide, présenté par Mr. le Baron van Tuyl van Serooskerken. — 12. Adulte, tué près de Francfort sur le Main, par Mr. Meyer. — 13. Mâle au premier plumage, à plumes de la tête laineuses, tué le 29 Août 1862, près de Noordwijk. — 14. Jeune mâle, à plumes en partie en duvet, pris le 11 Juin 1859, près de la Haye, présenté par H. Schlegel. — 15. Squelette, Hollande. — 16. Squelette de femelle, Hollande, 1860.

NOCTUA VETERUM MERIDIONALIS. — *Strix meridionalis*, Risso.

Taille un peu moins forte et teintes beaucoup plus claires que celles de la *Noctua veterum*, qu'elle remplace dans le midi de l'Europe, dans l'Asie jusqu'au Nipaul, et dans l'Afrique septentrionale. Aile 5 pouces à 5 pouces 8 lignes. Queue 2 pouces et 6 à 8 lignes.

1. Adulte, tué près de Guriëff, bouches du Jaik, obtenu en 1861. — 2. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. — 3. Adulte, Algérie, par Mr. Verreaux. — 4. Adulte, Égypte, voyage du Dr. Rüppell. — 5. Femelle, tuée le 16 Juillet 1861, dans le pays de Keren, Abyssinie, voyage de Mr. von Heuglin (iris d'un jaune de soufre, Heuglin).

NOCTUA BRAMA, Cuvier. — *Strix brama*, Temm., Pl. col. 68. — *Athene brama*, G. R. Gray.

En général semblable à la *Noctua veterum*, mais à teintes moins foncées et à taches de la poitrine et du ventre plus petites, cordiformes ou même transversales.

Habite l'Hindoustan, le Bengale et le Nipaul.

1. Adulte, Bengale, voyage de Dussumier. — 2 et 3. Adultes, Nipaul, présentés par Mr. Hodgson. — 4. Individu teint de rouge par la poussière des terrains ocreux qu'il avait fréquentés, Bengale.

NOCTUA PUNCTULATA, Quoy et Gaimard, Astrol., Ois., pl. 1, fig. 1. — *Athene punctulata*, Gray; Bonaparte, *Conspectus*, I, p. 41.

Queue très courte. Bec robuste. Dessus d'un brun-noirâtre pourpré, parsemé de taches blanches. — Caractères d'un individu femelle: Longueur totale 9 pouces; aile 6 pouces 2 lignes; pointe de l'aile 7 lignes; queue 2 pouces 9 lignes; doigt du milieu 1 pouce; oeil 5 lignes; oreille 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure un peu plus de 4 lignes; troisième rémige dépassant la deuxième et la quatrième; queue voûtée, un peu arrondie; tarses couverts d'un duvet bien fourni; doigts

garnis de soies rares d'un blanc argenté. — Dessus d'un brun-noirâtre pourpré, pointillé de nombreuses petites taches elliptiques d'un blanc brunâtre. Une raie surciliaire, une large bande s'étendant du menton jusqu'à l'oreille, le milieu de l'abdomen et les couvertures inférieures de la queue blancs. Jabot, poitrine et flancs d'un brun plus clair que sur les parties supérieures, et parsemé de petites taches transversales blanchâtres. Queue portant six rangées de petites taches claires.

Observée dans les environs de Manado à l'île de Célèbes.

1. Femelle adulte, Célèbes, voyage du Dr. Forsten.

C. Queue courte. Tarses allongés.

NOCTUA CUNICULARIA. — *Strix cunicularia*, Molina. — *Athene cunicularia* (et *hypugaea* ?), Bonap. — *Strix dominicensis*, Gmel.; *Athene dominicensis*, Bonap., *Consp.*, p. 58.

Rappelant en général la *N. veterum* d'Europe, mais à tarses plus élevés. Longueur des tarses variable suivant les individus. Aile 6 pouces et 4 à 6 lignes. Tarse 21 à 24 lignes.

Répandue dans beaucoup de parties de l'Amérique chaude et même dans les Antilles. — Habite des terriers.

1. Adulte, Brésil. — 2. Adulte, Brésil, voyage de Sello. — 3. Individu à plumage teint de roux par la poussière des terres ferrugineuses des trous souterrains qu'habite l'espèce, Brésil: individu fig. Pl. col. 146. — 4. Adulte, Chili, voyage du prof. Pöppig. — 5. Adulte, Haïti, présenté par Mr. Ricord. — 6 et 7. Adultes, Mexique, voyage de Mr. Sallé, obtenus en 1862.

D. Petites espèces Américaines.

NOCTUA FERRUGINEA, G. Cuvier. — *Athene ferruginea*, Gray. — *Strix ferruginea*, Wied; Temm., Pl. col. 199.

Teinte générale du plumage d'un roux vif. Queue rousse avec une dizaine de bandelettes noirâtres peu distinctes. Taches claires du sommet de la tête longitudinales et étroites. Dans les individus du Chili les teintes tirent plus ou moins forte-

ment au brun. Aile 5 pouces et 6 à 9 lignes. Queue 2 pouces à 2 pouces 6 lignes.

Observée au Brésil, au Chili, à Caracas, comme aussi près de Montévidéo et au Mexique (Musée de Berlin).

a. Individus du Brésil et de Caracas.

1. Mâle, Caracas, présenté par Mr. van Lansbergen. — 2. Adulte, Brésil, voyage du prince de Neuwied. — 3. Mâle, Brésil, voyage de Natterer.

b. Individus du Chili.

4. Mâle, tué le 6 Juillet 1859 à Valdivia, Chili: iris jaune d'or. — 5. Mâle, Chili, 1858. — 6. Femelle, Chili.

NOCTUA NANA. — *Strix nana*, King. — *Athene nana*, G. R. Gray. — *Noctua ferruginea*, Cabanis dans Tschudi, Fauna peruana, p. 117.

Très semblable à la *ferruginea*, mais d'une taille plus forte, à teinte générale d'un gris-brun tirant fort peu au roux, à taches claires de la tête moins allongés, à queue pourvue de bandelettes noires plus larges et à bandelettes claires seulement au nombre de huit. Aile 4 pouces à 4 pouces 5 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes.

Observée au Chili et dans la Patagonie.

1. Adulte, San Jago au Chili, 1862. — 2. Adulte, Chili, voyage de d'Orbigny. — 3. Adulte, Amérique du Sud, par Mr. Ricord.

NOCTUA INFUSCATA. — *Athene infuscata*, Ch. L. Bonaparte, *Conspectus*, p. 37. — *Strix infuscata*, Temminck, Manuel, I, p. 97. — *Glaucidium gnoma*, Wagler. — *Strix pumila*, Lesson. — *Noctua Brasiliensis* Cabure dicta Marcgr., Ray, Syn., p. 26. — *Strix passerinoides*, Temm., Pl. col. 344.

Taille de la *ferruginea*; mais à teinte du fond d'un brun foncé, à taches blanches en forme de points sur la tête, et à queue ornée de six bandes formées par des rangées de taches

claires. Longueur totale 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 6 lignes. Aile 3 pouces et 5 à 10 lignes. Pointe de l'aile 5 lignes. Queue 2 pouces à 2 pouces 4 lignes. Doigt du milieu 7 à 8 lignes. Tarse 8 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 2 lignes et demie. Tarses couverts d'un duvet blanc. Doigts nus, garnis de quelques soies isolées blanches. — On voit au Musée de Berlin, des individus du Mexique, du Brésil, et de l'Uruguay, sous les noms de *Strix eluta* Illiger et *pusio* Lichtenstein: voir Lichtenstein, Nomencl., p. 7. Deux autres individus du Musée de Berlin, jeunes encore, à ce qu'il paraît, un mâle et une femelle, et originaires de l'île de Cuba, ressemblent en tout point à ceux du continent de l'Amérique; mais les taches de leurs parties inférieures sont un peu plus petites et en forme de coeur latéralement évasé: voir *Athene havanensis*, Lichtenst., Nomencl. p. 8.

Habite l'Amérique chaude. Elle se tient dans l'épaisseur des forêts, et niche dans des arbres creux. On les voit souvent perchées l'une à côté de l'autre. Sa voix est mélancolique (Schomburgk, 731).

1. Individu fig. Pl. col. 544, Brésil, voyage de Natterer. — 2 et 3. Adultes, Mexique, voyage de Sallé, acquis en 1862.

NOCTUA MINUTISSIMA. — *Athene minutissima*, Bonap., *Conspectus*, p. 58. — *Strix minutissima*, Wied. — *Strix pumila*, Illiger, *Mus. Berol.*; Temm., Pl. col. 59. — *Strix ferox*, Vieillot, ex Azara (Caburé).

Teinte dominante d'un brun roux. Tête pointillée de blanc. Queue avec quatre rangées de taches blanches sur un fond brun-noir. Aile 3 pouces et une à 4 lignes. Pointe de l'aile 3 lignes. Queue 1 pouce et 9 à 11 lignes. Tarse 9 lignes. Doigt du milieu 7 à 8 lignes. Ongle de ce doigt 4 lignes. Oeil 5 lignes. Ailes recouvrant trois cinquièmes de la queue. Quatrième rémige dépassant à peine la cinquième. Tarses couverts d'un duvet blanc. Doigts garnis de soies peu serrées. Ongles noirs. Bec jaune sur le dessus et à la pointe. — Dessus

de la tête et derrière du cou d'un brun-rougeâtre foncé tirant au gris et pointillé de blanc. Dos et ailes d'un brun-rougeâtre foncé, tirant souvent fortement au roux. Rémiges secondaires et couvertures moyennes de l'aile avec de petites taches d'un brun blanchâtre. Queue d'un brun-noirâtre, relevé par quatre rangées de petites taches blanches. Extrémité de la queue également blanchâtre. Nuque avec un demi-collier composé de quelques taches blanches et noirâtres. Une raie surciliaire, une écharpe sur la gorge, et les couvertures inférieures de la queue blanches. Les plumes des autres parties inférieures blanches et ornées, chacune, d'une large tache longitudinale d'un brun-roux, teinte qui domine sur les côtés du corps.

Habite le Brésil.

1 et 2. Mâle et femelle, Brésil. — 3 et 4. Individus du Brésil.

E. Petites espèces Indiennes, à tête et le plus souvent aussi à dos rayés de travers.

NOCTUA CUCULOIDES, Vigors. — *Athene cuculoides*, Blyth.

Reconnaissable à sa taille, à son plumage barré de toute part et à sa queue pourvue de huit bandelettes blanches. Longueur totale 9 pouces. Aile 5 pouces à 5 pouces 4 lignes. Pointe de l'aile 14 lignes. Queue 3 pouces 2 lignes. Quatrième rémige ne dépassant guère la cinquième. Tarses emplumés. Doigts nus, avec des soies blanches très clair-semées. — Dessus d'un beau brun foncé pourpré, lavé de roux sur les ailes et relevé, de tous côtés, par des bandelettes d'un jaune roussâtre pâle, assez serrées sur la tête. Barbes externes des scapulaires externes et des grandes couvertures de l'aile blanchâtres. Queue ornée de huit bandelettes blanches. Gorge avec une écharpe blanche. Jabot et poitrine d'un brun barré de blanchâtre. Bas-ventre et flancs blanchâtres, avec de larges taches brunes et longitudinales.

Observée au Nipaul.

1, 2 et 3. Adultes, Nipaul, présentés par Mr. Hodgson.

NOCTUA RADIATA. — *Strix radiata*, Tickell. — *Strix erythroptera*, Gould. — *Athene radiata*, Bonaparte, *Conspectus*, I, p. 40.

Rappelant la *Noctua cuculoides*, mais d'une taille moins forte, à bandelettes du plumage beaucoup plus serrées et à teintes tirant au roux, notamment sur les ailes. Longueur totale 7 pouces et demi. Aile 4 pouces 9 lignes. Queue 27 à 30 lignes. Doigt du milieu 9 lignes. Ongle de ce doigt 6 lignes. Quatrième rémige dépassant à peine la troisième et la cinquième. — Teinte générale d'un brun plus ou moins foncé, tirant tantôt au gris, tantôt au roux, et orné de bandelettes d'un jaune roussâtre pâle, tirant au blanc sur les parties inférieures. Tarses et couvertures inférieures de la queue souvent d'un blanc uniforme. Queue d'un brun-noir, avec dix bandelettes blanchâtres.

Habite le Nipaul.

1. Adulte, teintes tirant au gris, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. — 2. Femelle, Nipaul, par Mr. Gould. — 3. Adulte, Nipaul, par Mr. Frank. — 4. Adulte, teintes tirant fortement au roux, Nipaul, par Mr. Frank. — 5 et 6. Adultes, Nipaul, par Mr. Frank.

NOCTUA CASTANOTA. — *Athene castanotus* (Blyth) Keelaart, *Fauna Ceylan.*, p. 116. — *Athene castanoptera*, auct. Angl. ex India?

Très voisine de la *Noctua radiata*, mais le milieu du ventre avec des taches longitudinales noirâtres; pourvue d'un collier nuchal formé par des bandelettes assez larges noires et blanches; dos et ailes fortement lavés de brun-rouge, en sorte que les bandelettes noires de ces parties sont peu distinctes. Taille de la *Noctua radiata*.

Observée dans l'île de Ceylan.

1. Adulte, Ceylan, 1860.

NOCTUA CASTANOPTERA, Cuvier. — *Strix castanoptera*,

Horsfield. — *Strix spadicea*, Reinwardt. — *Strix castanoptera*, seu *spadicea*, Temm., Pl. col. 98.

Queue courte. Dos, ailes et flancs d'un brun-rouge sans bandelettes claires. Longueur totale 8 pouces. Aile 5 pouces 4 lignes. Pointe de l'aile 8 à 11 lignes. Queue 2 pouces et demi. Tarse 10 lignes. Doigt du milieu 10 lignes. Ongle de ce doigt 6 lignes. Oreille 3 lignes. Quatrième et cinquième des rémiges d'égale longueur. Tarses couverts de duvet. Doigts garnis de soies raides et blanches. Ailes recouvrant trois quarts de la queue. Bec couleur de corne jaunâtre. Doigts d'un brun clair. Tête et cou d'un brun ondé de fines bandelettes roussâtres. Poitrine d'un brun rouge, avec des bandelettes rousses. Flancs d'un brun rouge uniforme. Plumes de l'abdomen : l'une barbe brun-rouge, l'autre blanche. Couvertures inférieures de la queue et plumes du tarse blanchâtres. Dos, ailes et queue d'un brun rouge, plus pâle et tirant au jaunâtre sur l'aile, sale et tirant au noirâtre sur la queue. Barbes externes des scapulaires extérieures et des grandes couvertures extérieures de l'aile blanches. Rémiges et pennes de la queue ornées de bandes d'un roux pâle, étroites et au nombre de sept sur la queue.

Habite l'île de Java.

1. Adulte, individu fig. Pl. col. 98; Java, voyage du prof. Reinwardt. — 2 et 3. Adultes, Java, voyage de Reinwardt.

NOCTUA BRODIEI, Burton, Proceed. Zool. Soc., 1835, p. 152.

Taille très petite. Un large collier clair sur le derrière du cou. Plumage orné de bandelettes roussâtres. Long. totale 6 pouces. Aile 3 pouces 4 lignes. Pointe de l'aile 6 lignes. Queue 2 pouces 3 lignes. Doigt du milieu 7 lignes et demie. Quatrième rémige un peu plus longue que la cinquième. Bec blanchâtre. Tarses emplumés. Doigts nus. — Teinte générale d'un brun lavé de roussâtre. Menton et une écharpe sur la gorge blancs. Grandes plumes des flancs blanches, avec de larges taches en goutte. Toutes les autres parties onnées de

bandelettes peu serrées d'un blanc roussâtre, au nombre de sept sur la queue. Plumes du sommet de la tête terminées, en outre, par une tache en point blanche.

Observée au Nipaul.

1 et 2. Adultes, Nipaul, par Mr. Frank.

NOCTUA SYLVATICA. — *Strix sylvatica*, S. Müller, Mus. Ned. — *Athene sylvatica*, Ch. L. Bonap., Consp., p. 40.

Taille très petite. Dessus de la tête et la nuque ornés de taches blanches transversales, et à dos et ailes rayées de travers.

Observée dans l'île de Sumatra.

1. Mâle, individu type, tué dans les bois de Batang-Singalang à Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — Longueur totale 6 pouces. Aile 5 pouces 6 lignes. Pointe de l'aile 4 lignes. Queue 20 lignes. Doigt du milieu 8 lignes. Ongles 4 lignes et demie. Quatrième et cinquième rémiges d'égale longueur. Oeil 3 lignes. Oreille 3 lignes. Bec jaunâtre. — Dessus de la tête et nuque d'un brun noirâtre, parsemé de nombreuses taches blanches transversales. Les autres parties supérieures d'un brun roussâtre, tirant au noirâtre sur les ailes et la queue, et orné de bandelettes clair-semées et interrompues d'un jaune roussâtre, au nombre de sept à la queue. Nuque offrant un collier peu distinct composé de taches blanchâtres et d'un jaune roussâtre. Dessous blanc, avec de larges taches longitudinales d'un brun roussâtre; cette teinte foncée domine sur les côtés du corps. Tarses couverts de plumes brunes. Doigts nus, garnis de quelques soies isolées.

F. Queue allongée. Doigts nus ou garnis de soies plus ou moins clair-semées.

NOCTUA PERLATA. — *Strix perlata*, Vieillot. — *Strix occipitalis*, Temm., Pl. col. 54. — *Strix (Athene) licua*, Licht. Nom. Mus. Berol., p. 8.

Rappelant la *Noctua passerina*; mais à taille un peu plus

forte, à queue plus longue et à doigts nus. — Longueur totale 7 pouces et demi. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 4 lignes. Pointe de l'aile 5 à 6 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes. Oeil 3 lignes. Doigt du milieu 9 lignes. Quatrième et cinquième des rémiges primaires d'égale longueur et dépassant les autres. Ailes recouvrant un tiers de la queue. Tarses revêtus d'un duvet blanc. Doigts garnis de soies rares. Ongles et bec jaunâtres. — Dessus d'un brun-gris roussâtre; plumes de ces parties ornées de taches en flèche blanches et bordées de noir; mais affectant quelquefois, sur la tête, la forme de bandelettes. Scapulaires et grandes couvertures de l'aile avec des taches blanches plus grandes et orbiculaires. Rémiges avec des bandes d'un roux jaunâtre très pâle. Queue portant sept à huit rangées de taches transversales, blanches et bordées de noirâtre. Nuque offrant un demi-collier blanchâtre varié de noir. Dessous d'un blanc lavé de roussâtre, et relevé, à l'exception des couvertures inférieures de la queue et du milieu du jabot, de mèches d'un brun-roux. Cette dernière teinte prend le dessus sur la poitrine, qui est ornée de petites taches transversales d'un blanchâtre terne.

Observée en Sénégambie, en Nubie, au Sennaar et en Abyssinie.

1. Mâle adulte, Sénégambie. — 2. Femelle adulte, Sénégambie; individu fig. Pl. col. 54. — 3 et 4, Adultes, Nubie, présentés par S. Exc. Mr. Clot-Bey. — 5. Adulte, Sennaar, présenté par Mr. Th. von Heuglin, 1861. — 6. Mâle, tué en Septembre 1861 près d'Ain Saba, pays des Bogos, voyage de Mr. Th. von Heuglin (iris de l'oeil d'un jaune pâle, Heuglin).

. NOCTUA PERLATA CAPENSIS. — *Strix licua*, Lichtenst., Verzeichniss, 1842. p. 12.

Remplace la *N. perlata* dans l'Afrique méridionale. Organisation, taille, dimensions des parties, distribution des teintes absolument comme dans la *perlata*, dont elle ne se distingue que par des teintes un peu plus foncées, plus grisâtres, et ne tirant que fort peu au roussâtre.

Observée dans les forêts de l'Afrique australe. C'est probablement cette petite chouette que Le Vaillant a observée dans l'Afrique australe, mais qu'il a confondue, en publiant son ouvrage avec la *Noctua ulula*, dont il donne la figure et la description: voir le choucou, Le Vaillant, Ois. d'Afrique, I, N°. 38.

1 et 2. Cafrérie, obtenus du prof. Lichtenstein.

NOCTUA NOVAE ZEELANDIAE, Quoy et Gaimard, Astrol., Ois., pl. 2, fig. 2. — *Strix novae Zeelandiae*, Gmelin. — *Athene novae Zeelandiae*, Bonap., Consp., I, p. 42, N°. 31.

Reconnaissable à ses teintes sombres, d'un brun très foncé et d'un roux brunâtre. — Longueur totale 10 pouces et demi. Aile 7 pouces. Queue 4 pouces 4 lignes. Pointe de l'aile 17 lignes. Oeil 5 lignes et demie. Oreille 4 lignes. Tarse 15 lignes. Doigt du milieu 1 pouce. Tarses emplumés. Doigts couverts de soies peu serrées d'un brun-noir. Ailes couvrant deux tiers de la queue. Bec jaunâtre. Ongles bruns. — Dessus d'un brun noirâtre pourpré, relevé sur la nuque et les scapulaires par des taches clair-semées d'un roux sale. Grandes couvertures de l'aile ornées de larges taches d'un roux blanchâtre. Rémiges et queue avec des bandes d'un brun pâle, au nombre de huit sur la queue. Dessous d'un roux brunâtre, avec de larges mèches d'un brun foncé, irrégulièrement cordiformes sur les flancs.

Originaire de la Nouvelle Zélande.

1 et 2. Mâle et femelle, Nouvelle Zélande.

NOCTUA BOOBOOK, Vigors et Horsfield, Linn. Trans., 15, p. 188. — *Athene boobook*, Gould, Austr., pl. 32.

Longueur totale 12 pouces et demi. Aile 8 pouces 3 lignes à 9 pouces 3 lignes. Queue 4 pouces 9 lignes à 5 pouces 3 lignes. Doigt du milieu 14 lignes. Oreille 4 lignes. Quatrième rémige dépassant de fort peu la troisième. Tarses revêtus d'un duvet bien fourni. Doigts couverts de soies raides. Ailes

recouvrant deux tiers de la queue. — Dessus d'un brun rougeâtre, peu foncé. Tête parsemée de taches d'un brun blanchâtre. Des taches blanches assez grandes sur les couvertures des ailes et les scapulaires. Rémiges avec des bandes d'un brun blanchâtre ; des taches transversales semblables, disposées sur dix rangées, sur les barbes internes des pennes de la queue. Dessous et côtés du cou d'un roux jaunâtre pâle, tirant au blanc en bas de la poitrine, et couvert partout de larges taches d'un brun rougeâtre clair et en coups de pinceau ; mais celles des flancs sont découpées de manière à ce que chacune forme deux à trois festons demi-circulaires.

Répendue dans toute l'Australie.

1. Adulte, à teintes foncées, Australie, 1860, par Mr. Frank. — 2. Mâle, tué le 15 Mai 1861, Cook's river, Australie, du Musée de Sidney. — 3. Femelle, tuée le 17 Juin 1861, même origine que le N^o. 2. — 4 et 5. Mâle et femelle à teintes tirant au roux, Australie. — 6. Adulte, à teintes tirant fortement au' roux, Swan-river, Australie, voyage de Mr. J. Verreaux.

NOCTUA MACULATA, Vigors et Horsfield, Linn. Trans., 15, p. 159. — *Athene maculata*, Gould, Birds of Austr., pl. 32.

Voisine de la *Noctua boobook* ; mais à taille moins forte. Aile 7 pouces 2 lignes. Queue 4 pouces et 2 à 4 lignes.

Habite la Tasmanie et le Sud de l'Australie.

1 et 2. Adultes, Tasmanie ; par Mr. Frank.

NOCTUA CONNIVENS. — *Falco connivens*, Latham. — *Athene connivens*, G. R. Gray. — *Athene connivens et fortis*, Gould.

Longueur totale 16 pouces. Aile 11 pouces. Pointe de l'aile 2 pouces 5 lignes. Queue 6 pouces 5 lignes. Tarse 21 lignes. Doigt du milieu 18 lignes. Oeil 8 lignes. Oreille 4 lignes et demie. Disque facial petit, ne s'étendant guère au dessus de l'oeil. Tarses couverts d'un duvêt bien fourni. Doigts garnis de soies nombreuses. — Dessus d'un brun foncé tirant au gris,

notamment sur la tête. Scapulaires et couvertures de l'aile grandes et moyennes ornées de grandes taches blanches. Queue à extrémité blanche et avec 7 bandes d'un brun blanchâtre. Plumes du dessous blanches et ornées, chacune, d'une grande tache longitudinale d'un brun foncé: ces taches sont échan-crées sur les flancs. Plumes du tarse d'un blanchâtre tirant au roux et varié de gris-brun.

Habite l'Australie.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, Australie, par Mr. Frank. — 3. Femelle adulte, Australie, voyage de Mr. Gould.

NOCTUA STRENUA. — *Athene?* *strenua* (ad.), *rufa* (jun.), Gould, *Birds of Australia*, I, pl. 35 et 36.

Taille très forte. Doigts nus. Queue allongée, arrondie. Longueur totale 24 pouces. Aile 14 pouces et demi. Pointe de l'aile 3 pouces. Queue 9 pouces 9 lignes. Tarse un pouce 9 lignes. Doigt du milieu 2 pouces 2 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 8 lignes. Oeil 8 lignes. Oreille 4 lignes. Queue fortement arrondie. Tarses revêtus de plumes touffues. Doigts nus, parsemés de soies rares et portant, à leur extrémité, 3 à 4 plaques. Quatrième rémige dépassant à peine la cinquième. — Doigts jaunes. Ongles couleur de corne claire. Bec couleur de corne foncée passant, vers le dessus de sa base, au jaunâtre. — Dessus d'un brun noirâtre relevé par des bandel-ettes claires qui sont d'un brun blanchâtre sur la tête, le cou et le haut de l'aile; blanches sur les scapulaires et les grandes couvertures de l'aile, et grisâtres sur les rémiges. La queue, terminée de blanc, porte huit bandes blanches peu larges. Dessous d'un blanchâtre, tirant au roussâtre sur la gorge qui offre des taches longitudinales brunes, et relevé, sur les autres parties, par des taches brunes en forme de coeur évasé. Tarses blancs, avec des taches brunes semblables, mais plus petites.

Habite l'Australie.

1 et 2. Adultes, Australie, par Mr. Frank. — 3. Adulte, Australie, obtenu en 1860. — 4. Individu au premier plu-

mage mais usé (*Athene rufa*, Gould), Australie, par Mr. Frank, 1862.

G. Taille petite. Doigts garnis, comme les tarses, d'un duvet très fourni.

NOCTUA PASSERINA. — *Strix passerina*, Linné. — *Strix acadica*, Temminck. — *Glaucidium passerinum*, Boié. — *Athene passerina*, G. R. Gray.

Reconnaissable, parmi les espèces de très petite taille, à ses pieds revêtus jusqu'à l'extrémité des doigts d'un duvet abondant et blanc. Longueur totale 6 pouces et demi. Aile 3 pouces 9 lignes. Pointe de l'aile 5 lignes. Queue 2 pouces 3 lignes. Oeil 5 lignes. Oreille 2 lignes. Doigt du milieu 7 lignes. Ongle de ce doigt 4 lignes. Ailes recouvrant deux cinquièmes de la queue. Quatrième rémige plus longue que les autres. Bec jaune. Ongles noirs. — Dessus d'un brun tirant au rousâtre, notamment dans la femelle. Front et région de l'oreille parsemé de points serrés d'un blanc brunâtre. Manteau et scapulaires avec de petites taches orbiculaires d'un blanc rousâtre. Couvertures moyennes de l'aile ornées de taches blanches plus grandes. Grandes couvertures, rémiges et queue avec des bandes blanches, au nombre de cinq à la queue, dont l'extrémité est également blanche. Une raie surciliaire, les côtés de la tête au dessous de l'oreille et les parties inférieures d'un blanc, relevé vers le bas, à partir de la poitrine, par des mèches brunes; mais passant, sur le milieu de la gorge, sur les côtés de la poitrine et les flancs, au brun orné de taches orbiculaires ou transversales d'un blanc jaunâtre sale.

Habite l'Europe et les forêts de la Sibérie occidentale.

1 et 2. Mâles, Valais, Suisse, par Mr. Tscharner de Bellevue. — 3, 4 et 5. Femelles, même origine que les N^o. 1 et 2.

H. Tarses et doigts couverts de plumes soyeuses très longues. Taille moyenne ou forte.

NOCTUA ULULA. — *Strix ulula*, Linné, et *funerea* (partim). — *Strix nisoria*, Meyer. — *Surnia funerea*, Brehm. Schlegel, *Handleiding Dierkunde, Oiseaux*, pl. 1, fig. 12.

Queue allongée, cunéiforme. Taille moyenne. Forme grêles. Tarses et doigts couverts d'un duvet abondant. Longueur totale 15 pouces. Aile $8\frac{1}{2}$ à 9 pouces. Pointe de l'aile 21 lignes. Queue: pennes internes 7 pouces; externes 5 pouces. Tarse 18 lignes. Doigt du milieu 12 lignes. Ongle de ce doigt 8 lignes. Oeil 4 lignes. Oreille 4 lignes. Troisième rémige dépassant un peu la deuxième et la quatrième. Les deux premières rémiges un peu dentelées. Ailes recouvrant la moitié de la queue. Bec petit, noirâtre, passant au jaune sur le dessus. Cire tout à fait cachée sous les plumes et les soies denses du devant du disque facial qui est assez petit. Ongles noirs. Tarses et doigts couverts jusqu'à leur plante d'un duvet très fourni et long. Dessus d'un brun foncé tirant au gris et varié de blanc. Cette teinte blanche forme, sur la tête et la nuque des taches assez petites; elle prend le dessus sur les scapulaires, et se présente sur les ailes et la queue, en forme de bandes peu larges et au nombre de neuf à dix sur la queue, dont l'extrémité est également blanche. Face blanchâtre, bordée par une large bande en croissant d'un brun-noir. Gorge blanche. Autres parties inférieures d'un blanc lavé de brunâtre et ondulé par des bandelettes brunes.

Habite les parties boréales des deux Mondes; mais les individus de l'Amérique offrent de légères modifications dans les teintes.

a. Individus de l'Europe.

1, 2 et 3. Adultes, Scandinavie. — 4. Adulte, tué en Octobre 1854, Finlande, par Mr. Bonnsdorf. — 5. Femelle adulte, tuée en Novembre 1848, Finlande, par Mr. Bonnsdorf.

b. Individus de l'Amérique boréale. — Teintes un peu plus foncées que dans les individus d'Europe, et le ventre comme la poitrine lavés de brun roux.

6. Mâle adulte, Amérique boréale. — 7. Femelle adulte, Naïn au Labrador, présentée par Mrss. Kreplin et Holm.

NOCTUA NYCTEA, Cuvier. — *Strix nyctea*, Linné. — *Strix nivea*, Daudin. — *Strix candida*, Latham. — *Nyctea nivea*, Bonap., *Consp.*, I, p. 36.

Reconnaissable, outre sa teinte d'un blanc plus ou moins tacheté de gris-brun, à sa forte taille, à sa queue allongée, à ses tarsi et ses doigts couverts de plumes excessivement longues. Longueur totale 20 à 23 pouces. Aile 15 à 16 pouces. Pointe de l'aile $1\frac{1}{2}$ à 2 pouces. Queue 8 pouces à 8 pouces 9 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes. Tarse 2 pouces 5 lignes. Doigt du milieu 19 à 20 lignes. Ongle de ce doigt 15 à 16 lignes. Bec noir. Plumes des freins et des doigts très allongées et cachant en grande partie le bec et les ongles. — D'un blanc pur, interrompu, sur les scapulaires et les couvertures de l'aile par des taches transversales très clair-semées et d'un brun foncé; sur les côtés de la poitrine par des bandelettes d'un brun roussâtre et également très clair-semées. D'autres individus sont d'un blanc relevé sur toutes les parties, à l'exception de la tête et de la gorge, par des taches brunes; transversales sur le dessus, en forme de bandelettes plus serrées sur le dessous. Les rémiges offrent de larges bandes brunes, et la queue porte quatre rangées de taches transversales foncées.

Habite les régions boréales des deux Mondes.

1. Mâle, Amérique boréale. — 2. Mâle, Groënland, voyage de Mr. Hollböll. — 3, 4 et 5. Femelles, Groënland, par Mr. Hollböll.

6. Squelette, Lapponie, par Mr. Frank. — 7. Crâne, Lapponie, par Mr. Frank.

R É S U M É.

		Indiv. montés.	Squelettes.	Crânes.
<i>Strix flammea</i> ex Europa.	p. 1.	15	7	3
" " " Africa.	" 3.	9		1
" " " Asia.	" 4.	2		
" " " Australia.	" 4.	3		
" " americana.	" 4.	5		
" capensis.	" 6.	1		
" candida.	" 6.	1		
" personata.	" 6.	5		
" castanops.	" 7.	3		
" tenebricosa.	" 7.	4		
<i>Ulula funerea</i> .	" 8.	6		
" <i>Harrisii</i> .	" 9.	1		
" cinerea.	" 9.	2		
" uralensis.	" 10.	4		
" fuscescens.	" 11.	4	1	
" nebulosa.	" 11.	3		
" aluco.	" 12.	15	2	
" <i>Woodfordii</i> .	" 12.	2		
" <i>hylophila</i> .	" 13.	1		
" <i>cayennensis</i> .	" 14.	5		
" <i>virgata</i> .	" 15.	4		
" <i>albigularis</i> .	" 16.	1		
" <i>huhula</i> .	" 17.	2		
" <i>torquata</i> .	" 17.	7		
" <i>indrani</i> .	" 19.	2		
" <i>myrtha</i> .	" 19.	4		
" <i>leptogrammica</i> .	" 20.	3		
" <i>sinensis</i> .	" 21.	2		
		116	10	4

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	116	10	4
<i>Ulula seloputo.</i>	p. 22.	3		
" <i>badia.</i>	" 23.	2		
" <i>Pellii.</i>	" 23.	1		
<i>Noctua hirsuta.</i>	" 25.	4		
" " <i>japonica.</i>	" 25.	2		
" " <i>borneoensis.</i>	" 25.	4	1	
" " <i>philippensis.</i>	" 26.	3		
" <i>guteruhi.</i>	" 26.	3		
" <i>squamipila.</i>	" 27.	2		
" <i>veterum.</i>	" 28.	14	2	
" " <i>meridionalis.</i>	" 29.	5		
" <i>brama.</i>	" 29.	4		
" <i>punctulata.</i>	" 29.	1		
" <i>cunicularia.</i>	" 30.	7		
" <i>ferruginea.</i>	" 30.	6		
" <i>nana</i>	" 31.	3		
" <i>infuscata.</i>	" 31.	3		
" <i>minutissima.</i>	" 32.	4		
" <i>cuculoides.</i>	" 33.	3		
" <i>radiata.</i>	" 33.	6		
" <i>castanota.</i>	" 34.	1		
" <i>castanoptera.</i>	" 34.	3		
" <i>Brodiei.</i>	" 34.	2		
" <i>sylvatica.</i>	" 35.	1		
" <i>perlata.</i>	" 36.	6		
" " <i>capensis.</i>	" 36.	2		
" <i>Novae Zeelandiae.</i>	" 37.	2		
" <i>boobook.</i>	" 38.	6		
" <i>maculata.</i>	" 38.	2		
" <i>connivens.</i>	" 39.	3		
" <i>strenua.</i>	" 40.	4		
" <i>passerina.</i>	" 41.	5		
" <i>ulula.</i>	" 42.	7		
" <i>nyctea.</i>	" 43.	5	1	1
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
58		245	14	5

Total 264 échantillons.