

C U C U L I 9

PAR

II. S C H L E G E L.

Juillet 1864.

INDICATOR.

Taille petite. Bec robuste. Queue peu arrondie. Patrie : l'Afrique et l'Asie jusqu'à Bornéo.

INDICATOR MAJOR, Stephens (mas.). — Indicator flaviventris, Swainson. — Indic. proditor, Lichtenstein, Mus. Berol.

Dessous d'un blanc lavé de brunâtre, mais passant, dans les adultes, sur la gorge et le jabot, au jaune pâle. Dessus d'un brun lavé de jaunâtre, mais interrompu sur le croupion par du blanc. Taille forte. Aile 4 pouces à 4 pouces 1 ligne; queue 2 pouces 5 lignes (ancien pied de Paris). [n'écrit pas avant

1. Adulte, Afrique australe, Voyage de Levaillant. —

2. Individu dans la livrée de passage, Sénégal. [est indic

1) Voir le travail plein d'érudition, publié sur cette famille par M. M. Cabanis et Heine, *Museum Heineanum*, vol. 4, p. 1 sqq. et le Supplément de Heine dans Cabanis, *Journal*, 1863.

INDICATOR MINOR. Stephens. — Indic. minimus, Temm.

[Pl. col. 542, fig. 1. — Indicator diadematus, Rüppell.

Dessous d'un gris verdâtre. Plumes du dessus largement bordées de vert jaunâtre. Taille peu forte.

1. Adulte, Afrique australe, type de l'Indic. minimus, Temminck: aile 3 pouces 6 lignes; queue 2 pouces 1 ligne.

l'ind.

INDICATOR VARIEGATUS, Lesson. — Indic. major, fem., Stephens. — Indic. maculatus, Gray. — Indic. maculicollis, Sundevall. — Indic. Levallantii, Temminck, Pl. col. (descr.).

Teinte dominante des parties supérieures d'un vert-jaune sale. Plumes du dessous d'un gris-brun, ornées chacune de deux taches d'un blanc jaunâtre, ou largement bordées de blanc jaunâtre; mais cette teinte dominant, dans les adultes, plus ou moins parfaitement, en arrière du jabot ou de la poitrine.

a. Individus de l'Afrique australe. Aile 4 pouces; queue 2 pouces et demi. — 1 et 2. Adultes, Afrique australe: types de l'Ind. Levallantii de Temminck. — 3. Adulte, Afrique australe, 1862.

b. Individus de l'Afrique occidentale. — 4. Femelle, Côte d'or, voyage de Pel: pointe de l'aile moins longue que dans nos individus de l'Afrique australe: aile 3 pouces 7 lignes; queue 2 pouces 3 lignes.

indicator, Gmel.

INDICATOR SPARRMANNII, Stephens. — Indic. albirostris, Temminck, Pl. col. 367.

Facile à reconnaître à son bec et la région des oreilles blanchâtres, et à sa gorge par devant d'un brun noirâtre pourpré. Épaule jaune dans les adultes. — Aile 4 pouces et 2 à 3 lignes; queue 2 pouces 10 lignes.

1. Adulte, Afr. australe: ind. fig. Pl. col. 367. — 2. Adulte, Sénégal. — 3. Individu dans la livrée de passage, Afrique australe.

INDICATOR ARCHIPELAGICUS, Temminck, Pl. col. 542, fig. 2.

Dessous d'un blanc plus ou moins grisâtre. Dessus d'un brun, passant au gris sur le cou et la tête; plumes bordées de jaunâtre. Épaules jaunes. Mandibule supérieure brune; inférieure blanche, mais à extrémité brune. Aile 3 pouces et 6 à 7 lignes; queue 2 pouces 4 lignes.

1. Individu fig. dans les Pl. col. 539, fig. 2; Pontianak à Bornéo, voyage de Diard, ^{pl. 224} 2 et 3. Mâle et femelle, rivière Karou à Bornéo, voyage du Dr. Schwaner.

CUCULUS.

Patrie: l'ancien Monde.

I. Coucous ordinaires.

A. Espèces semblables au Coucou commun par leur système de coloration. Je ne connais que six espèces de cette petite subdivision. La première, le *Cuculus canorus*, habite l'Europe et l'Asie jusqu'au Nipaul, Bengale et Ceylan. Elle se répand, lors de ses migrations, dans une grande partie de l'Afrique, quelquefois même jusqu'au Cap de Bonne Espérance. — La deuxième, *Cuculus striatus*, remplace notre Coucou dans l'Asie orientale depuis le Nipaul jusqu'au Japon, aux Philippines, à l'Archipel Indien et au nord de l'Australie: dans les contrées tempérées de ces régions, elle ne se trouve que dans la bonne saison; dans les contrées chaudes, elle se tient, durant l'été, sur les montagnes; d'où elle ne descend que pour passer la saison moins favorable dans les contrées basses. — La troisième espèce, *Cuculus capensis*, paraît remplacer notre Coucou commun dans la moitié australe de l'Afrique. — La quatrième, *Cuculus micropterus*, habite, avec le *Cuculus striatus*, le Continent de l'Inde, et ne s'égare que rarement jusque dans l'Archipel Indien. — La cinquième, *Cuculus concretus*, n'a été observée jusqu'à présent que dans les îles de Bornéo et de Sumatra. — La sixième; *Cuculus poliocephalus*, habite le Continent Indien et l'île de Ceylan. — L'histoire de ces espèces que l'on a multipliées outre mesure est excessivement embrouillée,

et il règne, dans leur synonymie, une confusion qui défend absolument de s'appesantir sur cette matière. Il s'agit d'abord de connaître toutes les variations accidentelles que peut présenter chaque espèce en particulier, avant de pouvoir la circonscrire avec exactitude. Ces variations sont, en effet, très sensibles dans les Coucous, phénomène probablement dû aux diverses conditions présidant à l'éducation des petits par des parents-nourriciers différents.

CUCULUS CANORUS, Linné.

a. Individus de l'Europe. — Personne n'ignore que nos Coucous ont souvent les parties supérieures du premier plumage ornées de bandes transversales rousses; mais ce caractère est purement accidentel et ne dépend nullement du sexe des individus. A l'époque de l'émigration en automne, les jeunes de l'année n'ont pas encore tout-à-fait atteint la taille des adultes, quoique les teintes du plumage des jeunes mâles commencent, dès cette époque, à subir des changements et à passer graduellement dans celles qui sont propres à la livrée parfaite. Il paraît que, dans les femelles, ce changement a lieu plus tard, vu qu'en arrivant au printemps leur plumage offre ordinairement, et plus particulièrement au cou et au jabot, des traces plus marquées des teintes imparfaites que celui des mâles du même âge et tués à la même époque. — Aile des individus au plumage parfait, 7 pouces 5 lignes à 8 pouces 4 lignes; queue 6 pouces et 3 à 6 lignes; bec depuis le front 9 à 10 lignes. Aile des jeunes de l'année tués en automne 7 pouces 5 lignes à 8 pouces; queue 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 4 lignes. — 1. Mâle au plumage parfait, tué près de Leide le 14 Mai 1859 et présenté par Mr. W. de Graaf. — [2. Mâle au plumage parfait, sauf quelques unes des grandes couvertures de l'aile dont les teintes sont encore celles du premier plumage; [Ardennes. — 3. Mâle à taille peu forte, au plumage semblable à celui du N^o. 2; tué près de Sassenheim, le 9 Juin 1859 et présenté par Mr. W. Charbon. —

4. Mâle au plumage semblable à celui des N^o. 2 et 3; tué le 18 Mai 1862 près de Noordwijk et prés. par Mr. Verster. —
5. Femelle au plumage parfait, mais au cou et au jabot avec des restes des teintes du premier plumage, tuée le 23 Mai 1864, Wassenaar. — 6. Femelle, livrée du soi-disant Coucou roux; Sardaigne. — 7. Mâle de l'année, avec des barres rousses médiocrement développées, et aux teintes du dos et du manteau changeant en celles du plumage parfait; dunes de la Hollande, tué le 3 Septembre 1865 et présenté par Mr. Verster van Wulverhorst. — 8. Femelle de l'année, sans trace de roux, tuée près de Haarlem le 25 Août 1857 et présentée par Mr. P. van Wickevoort Crommelin. — 9. Femelle de l'année, à bandes rousses peu sensibles, tuée près de Frankfort sur le Main. — 10. Mâle de l'année, à bandes rousses médiocrement prononcées, Saxe, 1862. — 11. Femelle de l'année, à bandes rousses fortement prononcées, tuée près de Leide le 21 Septembre 1859 et présentée par Mr. G. de Graaf. — 12. Femelle de l'année, semblable au N^o. 11, tuée près de Leide le 3 Août 1859 et présentée par H. Schlegel. — 13. Femelle semblable aux N^o. 11 et 12, tuée près de Leide le 26 Juillet 1858. — 14. Jeune mâle avec des bandes rousses très peu sensibles et bornées aux ailes; tué au point de sortir du nid, le 7 Juillet 1857, près de Noordwijk, et présenté par Mr. Verster van Wulverhorst. — 15. Jeune femelle, avec des bandes rousses médiocrement prononcées, tuée au point de sortir du nid d'une Bergeronette jaune et élevée avec 5 jeunes Bergeronettes, le 22 Juillet 1860, près de Leide. — 16. Très jeune mâle, à bandes rousses très prononcées, pris du nid, près de Noordwijk, le 6 Août 1859 et présenté par Mr. Verster van Wulverhorst. — 17. Jeune femelle âgée de 8 jours, sans traces de bandes rousses, prise du nid, le 11 Juillet 1865, près de Katwijk et présentée par Mr. G. Drechsler. — 18. Petit, âgé de 4 jours, pris du nid près de Valkenswaard, le 10 Juin 1861. — 26. Mâle adulte, mais avec des restes du plumage imparfait, tué le 6 Juillet 1864, Wassenaar en Hol-

lande. — 27. Mâle semblable au N^o. 26, tué le 10 Juillet 1864, Valkenburg en Hollande.

b. Individus de l'Afrique. — On sait qu'il existe, en Afrique, outre le *Cuculus capensis*, des Coucous semblables au nôtre qui, du reste, y passe régulièrement la moitié de l'année. Tous les individus de ces contrées, et que j'ai été à même d'examiner dans les différentes collections, ne m'ont nullement offert des caractères propres pour les distinguer du Coucou commun. Voir pour ces oiseaux: *Cuculus leptodetus*, Cabanis et Heine, Mus. Hein., IV, p. 54, N^o. 5, note; *Cuculus lineatus*, Swainson, W. Africa, II, p. 178, pl. 18; *Cuculus ruficollis*, Heuglin, Syst. Uebers., p. 48, N^o. 501; *Cuculus gularis*, Steph., dans Shaw, Gen. Zool., IX, I, p. 83, pl. 17; le Coucou vulgaire, Levaillant, Ois. d'Afrique, V, p. 15, pl. 200 et 201 (*Cuculus capensis*, Cuvier sed non Gmelin). — Aile 8 pouces 4 lignes à 8 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 5 lignes. — 19. Mâle au plumage parfait, Nubie, par Mr. Verreaux, 1865. — 20. Individu au plumage parfait, mais à jabot et cou lavés de roussâtre, étant le dernier reste de la première livrée; Kordofan, prés. par Mr. Ruysenaers, 1859. — 21. Mâle dans la première livrée, sans la moindre trace de roux, Abyssinie, par Mr. Verreaux, 1865. — 22. Individu au premier plumage, à larges bandes rousses, Côte d'or, présenté par Mr. le Colonel Nagtglas, 1662: aile 7 pouces, queue 5 pouces 8 lignes.

c. Individus du Continent des Indes orientales. — *Cuculus canorus indicus* Blyth. — *Cuculus indicus*, Cabanis et Heine, Museum Heineanum, IV, p. 54, N^o. 26. — Absolument semblable au nôtre. — Se trouve, quoique rarement, dans toutes les parties des Indes jusqu'à Ceylan (Jerdon, Birds of India, I, p. 322). — Aile 7 pouces 8 lignes à 8 pouces 7 lignes; queue 5 pouces 7 lignes à 6 pouces 5 lignes. — 23, 24 et 25. Adultes, Inde continentale, 1860.

CUCULUS STRIATUS, Drapiez et auct. recent. — Ce Coucou, très semblable au nôtre, le remplace dans l'Asie orientale jusqu'au Japon, dans l'Archipel Indien et dans l'Australie septentrionale. Il paraît même qu'il s'égaré quelquefois jusque dans la Nouvelle-Galles du Sud, d'où le Musée de Berlin en a obtenu un individu (voir Cabanis, Mus. Hein., 4, p. 54 note). — Ce Coucou se distingue du Coucou commun par les traits distinctifs suivants. Sa taille est moins forte; les bandelettes foncées de la poitrine, du ventre et des souscaudales sont, dans tous les âges, plus larges et moins nombreuses; celles des couvertures inférieures de l'aile sont beaucoup moins ou nullement sensibles; le gris dont les parties supérieures sont teintes au plumage parfait est ordinairement plus foncé et couleur de schiste; la teinte blanche du fond de ces parties est souvent plus ou moins lavée de jaune roussâtre; l'iris de l'oeil n'est pas jaune ou jaune orangé comme dans notre Coucou, mais d'un brun tirant au jaunâtre ou au grisâtre; enfin, son chant diffère de celui du Coucou commun. Les teintes et leur distribution, ainsi que la taille de cet oiseau étant sujettes à toutes sortes de modifications individuelles, les auteurs se sont empressés de puiser dans ces variations les motifs pour créer un nombre assez considérable d'espèces imaginaires, dont voici l'énumération. Il paraît que les individus du Continent de l'Inde ont été décrits sous les noms de *Cuc. saturatus*, Hodgson et himalayanus, Blyth et Jerdon; Heine, dans Cabanis, Journal, 1865, p. 352, a conféré l'épithète de *telephonus* à ceux du Japon, et ces deux naturalistes en ont encore distingué, sous l'épithète de *Cuculus Swinhoei*, les individus de la Chine et de l'île de Formosa (voir Mus. Hein., 4, p. 57, note); feu S. Müller a donné l'épithète de *canoroides* (changée, à juste titre, par Cabanis et Heine, l. c., p. 55, en celle de *canorinus*) aux individus de taille plus ou moins forte et originaires de l'Inde archipélagique, celle de *tenuirostris* aux individus de moindre taille de cette région, et un individu nain de l'île de Timor a donné lieu à l'établisse-

ment de son *Cuculus lepidus*; le *Cuculus lineatus* de Lesson repose encore sur des individus de taille moyenne, et cette épithète vient d'être changée en celle de mesites par Heine (Cabanis, Journal, 1865, p. 354); le *Cuculus fucatus* de Peale, décrit et figuré plus tard par Cassin sous le nom de *Cuculus tenuirostris*, Lesson (voir Unit. Stat. Explor. Exped., p. 244, Pl. 21, fig. 1), repose sur un individu tué à Mangsi, îlot faisant partie de l'Archipel Soulou, situé entre Bornéo et les îles Philippines; Gould enfin a décrit l'espèce sous le nom de *Cuculus optatus* d'après des individus provenant de l'Australie septentrionale.

a. Individus du Japon. Adultes: aile 7 pouces et 7 à 11 lignes, queue 5 pouces et 5 à 11 lignes. — 1. Mâle au plumage parfait, voyage de Mr. Bürger. — 2. Mâle de grande taille, acquis en 1861. — 3. Femelle adulte, voyage de Mr. von Siebold: iris brun; l'estomac rempli des débris de chenilles et de baies noires (v. S.) — 4. Femelle de grande taille et au premier plumage, le dessus pourvu de larges bandes rousses, 1861. — 5. Mâle de petite taille et au premier plumage, à bandes rousses peu prononcées, 1861.

b. Individu de la Chine. — 6. Mâle dans la livrée de passage, tué le 13 Octobre 1859 et présenté par Mr. G. Schlegel; île Kôlong-Sou près d'Emoy.

c. Individus des îles de la Sonde. Adultes: aile depuis 5 p. 9 lignes, dans tous les degrés intermédiaires, jusqu'à 7 pouces 11 lignes; queue 5 pouces et 5 à 11 lignes. — »En Février et en Mars ce Coucou descend, à Java, de la montagne; on le trouve dans les broussailles et jusque dans les Rhizophores, aux bords de la mer. Le mâle est alors muet. C'est durant ces deux mois que cette espèce mue; à une hauteur de plus de sept mille pieds et là, dans une température européenne, chaque canton de la forêt retentit du chant de cet oiseau, qui ne le fait jamais entendre que perché sur le sommet des plus hauts

arbres. A cause de ce chant les habitants des Pays-Sounda lui ont donné le nom de Seccoucou (de Bocarmé, Observ. manusc.). — [7. Mâle adulte, un des types du *Cuculus canoroïdes* de Müller; taille moyenne: aile 6 pouces 10 lignes; Java, voyage de Boié. — [8. Mâle adulte, absolument de la même taille que le N^o. 7, un des types du *C. tenuirostris* de Müller, voyage de Boié, Java. — [9. Mâle adulte de taille très considérable: aile 7 pouces 7 lignes, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — [10. Adulte de petite taille: aile 5 pouces 10 lignes, Gadok à Java, présenté par Mr. le docteur Bernstein, 1859. — 11, 12, [13, 14 et 15. Adultes au plumage plus ou moins parfait, Java, voyage de Mr. Blume. — 16 et [17. Adultes, Java [1862. — [18. Adulte, Java ^(Blume) 1856. — [19. Mâle dans la livrée de passage, de taille forte: aile 7 pouces 6 lignes; un des types du *C. canoroïdes* de S Müller, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — [20. Femelle à-peu-près au plumage parfait, de taille peu forte: aile 6 pouces 5 lignes, un des types du *Cuc. tenuirostris* de S. Müller, Java, voyage de S Müller. — [21, [22 et [23. Adultes: ailes 7 pouces 1 ligne, 6 pouces 5 lignes, 6 pouces 2 lignes; Java, tués en 1862, voyage de Diard. — [24. Individu dans la livrée de passage, un des types du *Cuc. canoroïdes* de S. Müller, Java, voyage de Müller: aile 7 pouces 7 lignes. — [25. Individu dans la livrée de passage, tué en 1862, Java, voyage de Diard: aile 7 pouces 8 lignes. — [26 et 27. Femelles au premier plumage à bandes rousses, Java, voyage de S. Müller. — [28. Femelle semblable aux N^o. 26 et 27, Java, voyage de Blume. — [29. Femelle semblable au N^o. 26, 27 et 28, mais de taille peu forte, Java, voyage de Blume. — [30. Petit, à bandes rousses, pris du nid, Java, voyage de S. Müller. — [31. Mâle au plumage parfait, Côte Sud-ouest de Sumatra, voyage de S. Müller. — [32. Mâle au plumage parfait, de taille très forte: aile 7 pouces 11 lignes, un des types du *Cuc. tenuirostris* de S. Müller, Bornéo méridional, voyage de S. Müller. — 33. Individu dans la livrée de passage,

scutellatus

sans bandes rouges, Bornéo méridional, voyage du docteur Croockewit. — [34. Femelle dans la première livrée, à bandes rouges, Bornéo, voyage de S. Müller: un des types de son Cuc. canoroides: aile 7 pouces. — 35. Individu au premier plumage, Bornéo méridional, par Mr. Croockewit.

²⁶⁴⁷
d. Individus des Moluques. Aile 5 pouces 9 lignes à 7 pouces 11 lignes; queue 5 pouces et 4 à 11 lignes. — 36. Mâle au plumage parfait, tué le 29 Janvier 1862, Toloco à Halmahéra, voyage du Dr. Bernstein. — 37 et 38. Mâles adultes, tués le 22 Novembre 1861, Kaou à Halmahéra, voyage du Dr. Bernstein. — 39. Femelle adulte aux teintes absolument semblables à celles des mâles adultes, tuée le 21 Novembre 1861, Kaou à Halmahéra, voyage de Bernstein. — 40 et 41. Mâle et femelle dans la livrée de passage, mais sans bandes rouges, tués le 25 Octobre 1862, Dodingo à Halmahéra, voyage du Dr. Bernstein. — 42. Femelle dans la première livrée, à bandes rouges très prononcées, tuée le 23 Novembre 1861, Kaou à Halmahéra. — 43. Mâle dans la livrée parfaite, tué le 5 Janvier 1861, île de Batjan, voyage de Bernstein. — 44. Femelle au plumage parfait, parfaitement semblable à celui des mâles adultes, tuée le 1 Mai 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 45 et 46. Femelles de l'année, sans bandes rouges prononcées, tuées le 7 Novembre 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — [47. Femelle de l'année, à bandes rouges assez sensibles, tuée le 12 Octobre 1861, Ternate, voyage de Bernstein.

e. Individus de l'île de Timor. — Feu S. Müller nous a rapporté de son voyage fait en 1829 à Timor, trois individus d'un coucou, assez différents entre eux par leur taille; mais, du reste, parfaitement semblables au Cuc. striatus. Ce voyageur a compris les deux individus de taille plus ou moins forte, sous le nom de Cuc. canoroides; l'individu de petite taille lui a servi pour l'établissement de son Cuculus lepidus. —

Voici l'énumération de ces individus. — 48. Mâle au plumage parfait; aile 8 pouces 2 lignes; queue 6 pouces 3 lignes, Timor occidental, voyage de S. Müller. — 49. Mâle au plumage à-peu-près parfait, aile 7 pouces 3 lignes, queue 5 pouces 8 lignes, tué en Février 1829, Timor occidental, S. Müller. — 50. Femelle à-peu-près au plumage parfait, individu de taille très petite, type du *Cuculus lepidus* de S. Müller: aile 5 pouces 6 lignes, queue 4 pouces 6 lignes, Timor occidental, S. Müller.

51. Squelette, Java, Kuhl et van Hasselt. — 52. Crâne, Java, Boié.

CUCULUS CAPENSIS, Gmelin. — Coucou du Cap de B. Espérance, Buffon, Pl. enl. 590. — Coucou solitaire, Levaillant, Ois. d'Afr., pl. 206. — *Cuculus solitarius*, Stephens. — Je crois qu'il convient encore de rapporter à cette espèce les *Cuculus rubeculus*, Swainson, West-Africa, 2, p. 281; *Cuculus gabonensis*, Lafresnaye, Rev. et Mag. de Zool., 1853, p. 66, et *Cuculus Heuglini*, Cabanis et Heine, Mus. Hein., 4, p. 42, n°. 31.

En général très semblable au *Cuculus striatus*, mais caractérisé par ses bandes caudales moins nombreuses, caractère qu'il a en commun avec le *Cuculus micropterus* et qui éloigne ces deux espèces et du *striatus* et du *canorus*. Ce caractère saute plus particulièrement aux yeux, quand on examine, dans les oiseaux adultes, le nombre des taches blanches de la paire mitoyenne des plumes caudales, laissées à découvert par les couvertures supérieures de la queue: dans les *Cuc. capensis* et *saturatus*, il n'y a que deux de ces taches à découvert, dans les *C. canorus* et *striatus*, il y en a au contraire trois à découvert. Il paraît encore que le jabot est, dans l'adulte du coucou du Cap, constamment teint d'un roux vineux très prononcé et que cette teinte se prolonge également plus ou moins sur la gorge. — Cette espèce remplace notre Coucou dans la moitié méridionale de l'Afrique, où le nôtre ne s'égaré qu'acci-

dentellement. — Aile 6 pouces et 6 à 9 lignes, queue 5 pouces et 6 à 7 lignes. F.N. 183

1. Mâle adulte, sans taches aux plumes souscaudales et sousalaires; Afrique australe, voyage du Dr. van Horstok^F — 2. Individu dans la livrée à-peu-près parfaite, à souscaudales et sousalaires transversalement tachetées de noir-brun, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstok.

CUCULUS MICROPTERUS, ^{Gould} Blyth. — *Cuculus striatus*, Blyth, nec Vigors. — Voir Jerdon, *Birds of India*, 1, p. 326 et 327.

Cette espèce ressemble au *Cuculus striatus* par ses teintes et leur distribution; mais il s'en éloigne, ainsi que des *Cuculus canorus* et *capensis*, par son bec plus long et plus gros, tandis qu'il se rapproche du *capensis* par ses bandes et taches caudales moins nombreuses. Il paraît encore que le gris foncé du dos, des ailes et de la queue tire constamment au brun pourpré peu foncé, ce qui fait davantage ressortir la large tache brunoire occupant la partie terminale de la queue. — Aile 7 pouces et 3 à 7 lignes; queue 5 pouces; longueur du bec 11 lignes. Il paraît que cette espèce de l'Inde continentale ne s'égaré que très rarement dans l'Archipel Indien, vu que parmi une centaine du *Cuculus striatus* que nos voyageurs nous ont fait parvenir de cette contrée, il ne se trouvaient que trois individus du *Cuculus micropterus*.

1. Adulte, Java, 1860. — 2. Mâle adulte, Inde continentale, acquis en 1863 de Mr. Verreaux. — 3. Individu dans la livrée de passage, île de Bangka, présenté en 1861 par Mr. van den Bossche. — 4. Femelle dans la livrée de passage, tuée le 6 Novembre 1861, Ternate, voyage de Bernstein.

CUCULUS POLIOCEPHALUS, Latham. — ? *Cuc. Sonneratii*, apud Jerdon, *Birds of India*, 1, p. 525 (horn.). — Notez que les individus de grande taille dont parlent M. M. Cabanis et Heine (*Mus. Hein.*, 4, p. 58 et *Orn. Journ.*, 1865, p. 555)

comme provenant de Java, ne sont probablement que des individus de petite taille du *Cuculus striatus*, vu que le *Cuc. poliocephalus* n'a jamais été observé dans cette île. •

Espèce du continent de l'Inde, dont le système de coloration rappelle celui du coucou commun, mais qui est facile à reconnaître à sa petite taille et sa queue courte. Aile 5 pouces 1 ligne. Queue environ de 4 pouces. Bec, depuis le front, 7 lignes.

1. Individu dans la première livrée, le dessus à bandes rouges, Nipaul. — 2. Individu dans la première livrée; les plumes du dessus bordées de blanc et offrant fort peu de roux.

CUCULUS CONCRETUS, S. Müller, Verh. Ned. Overz. Bezitt., Land- en Volkenkunde, p. 236. — *Cuculus fugax*, Müller, nec Horsfield (partim).

Cette espèce, propre, à ce qu'il paraît, aux îles de Bornéo et de Sumatra, est reconnaissable à sa queue courte et son bec grand et gros par rapport à la taille de l'oiseau. Les adultes rappellent, par leur système de coloration, le *Cuculus striatus*; mais le blanc des parties inférieures est pur et non pas lavé de jaune-roux; les souscaudales sont d'un blanc uniforme sans bandes foncées, et le gris du dos tire fortement au brun pourpré, de sorte que la large bande terminale noire de la queue est très sensible. Le premier plumage diffère de celui du *Cuc. striatus* par des bandes caudales moins nombreuses, par les parties inférieures du tronc d'un blanc orné de taches transversales clair-semées et brunes, et par l'absence plus ou moins complète de bandes rouges sur les parties supérieures, lesquelles se trouvent quelquefois remplacées par des bandes blanches. — Aile 5 pouces 9 lignes à 7 pouces 5 lignes. Queue environ de 4 pouces et demi. Longueur du bec depuis le front 10 lignes.

1 et 2. Mâles au plumage parfait et à-peu-près parfait, types de l'espèce; Bornéo méridional, voyage du Dr. S. Müller. — 3. Mâle dans la première livrée, Sumatra, voyage de

S. Müller, indiqué par ce savant sous le nom de *Cuculus fugax*. — 4. Jeune, Bornéo, voyage de Schwaner.

B. Espèces aux parties inférieures ornées, totalement ou en partie, de taches foncées longitudinales. Elles se rapprochent, du reste, par leur système de coloration, plus ou moins du Coucou commun et des espèces voisines. Elles n'ont été observées qu'en Asie depuis le Continent de l'Inde jusqu'aux Philippines et aux îles de la Sonde, et il paraît qu'elles sont en général plus rares que les autres Coucous de ces contrées.

CUCULUS VARIUS, Vahl; Skrivter Naturhistorie-Selskabet, 4, p. 60.

On trouve dans cette espèce, reconnaissable à son bec terminé de jaunâtre, des individus différant entre eux d'une manière notable par leur taille. Ceux de grande taille et à teintes pâles et que l'on désigne plus particulièrement sous l'épithète de »varius», habitent les plaines de l'Inde continentale; mais Mr. Gould a décrit sous l'épithète de »hyperythrus», un individu de la Chine, ayant la taille de ceux des plaines de l'Inde, mais à teintes foncées, semblables à celles des individus de petite taille et qui nous viennent des îles Philippines et de la Sonde.

ad. a. Individus aux teintes pâles des plaines de l'Inde. Adultes: aile 7 pouces et 2 à 5 lignes; queue 5 pouces 5 lignes; dessus et joues d'un gris peu foncé; bandes noires de la queue séparées des bandes grises par des bandelettes d'un blanc roussâtre; jabot d'un roux grisâtre passant au blanchâtre sur la gorge et interrompu, sur ces parties, par des taches longitudinales grises, souvent peu apparentes; poitrine et ventre roux-grisâtre avec des bandelettes grises plus ou moins sensibles; souscaudales blanches. Au premier plumage, en dessus d'un brun peu foncé avec des bandes rousses, en dessous blanchâtre avec des taches foncées longitudinales. — 1 et 2. Mâle et femelle adultes, Inde continentale, acquis en 1865 de Mr.

Verreaux. — 5. Adulte, Bengale, 1860, par Mr. Frank. — 4. Très jeune femelle, Inde continentale, 1865, par Mr. Verreaux.

6. Individus de taille peu forte. — *Cuculus niscolor*, Hodgson (adulte). *Hiracococyx pectoralis*, Cabanis et Heine, Mus. Hein., 4, p. 27 (adulte). — *Cuculus fugax*, Horsfield, (hornot.). — *Cuculus vagans*, S. Müller (jun.). — [Aile 6 pouces et 6 à 8 lignes; queue 4 pouces 9 lignes. Teintes plus foncées que dans les individus des plaines de l'Inde; sans bandelettes intermédiaires roussâtres aux pennes caudales, les adultes sans bandelettes grises à la poitrine et aux flancs. — Observés aux Philippines, les individus au plumage imparfait de passage dans les îles de la Sonde. — [5. Mâle au plumage parfait, îles Philippines, par Mr. Verreaux, 1863. — 6. Individu dans la livrée de passage, Bangka, présenté en 1861 par Mr. J. F. R. S. van den Bossche. — 7 et 8. Mâle et femelle, livrée de passage, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 9. Mâle dans la livrée de passage, Bornéo méridional, voyage de Schwaner. — 10. Individu au premier plumage, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage de Müller. — 11. Individu au premier plumage, Java, 1860. — [12. [Très jeune individu, [un des types du *Cuculus vagans* de S. Müller, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — [15. Individu au premier plumage, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson.

CUCULUS SPARVEROIDES, Vigors. — *Cuculus strenuus*, Gould, Proc. Z. S., 1856, p. 96; Birds of Asia, 8, pl. 14. — *Hiracococyx sparverinus* et *strenuus*, Cabanis et Heine.

Espèce rare observée au Nipaul, aux Philippines, à Malacca et à Java, et assez reconnaissable à sa taille très forte. Aile 8 pouces 8 lignes à 9 pouces 4 lignes. Queue environ de 7 pouces et demi.

1. Indiv. au plumage parfait, Java, voyage de Mr. Diard, 1865. — 2. Indiv. dans la livrée de passage, Nipaul, présen-

té par Mr. Hodgson. — 3. Indiv. au premier plumage, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson.

C. Coucous ordinaires à plumage noir.

CUCULUS CLAMOSUS, Latham. — Coucou criard, Levaillant.

Se rapprochant par sa taille et ses formes du *Cuculus capensis*, mais à bec plus robuste et à plumage d'un noir verdâtre, avec l'extrémité de la queue et les barbes internes des rémiges rayées en travers de blanc. Aile 6 pouces et 4 à 9 lignes; queue 5 pouces 4 lignes.

1. Mâle adulte, Afrique australe, voyage de Levaillant.

2. Mâle adulte, Afrique australe. — 3. Adulte, Cafrérie, 1861.

CUCULUS LEUCOLOPHUS, S. Müller; Schlegel, Dierkunde, Vogels, pl. 3, fig. 33. — *Cuculus albivertex*, Gray. — *Simotes leucolophus* et *albivertex*, Blyth. — *Hierococcyx leucolophus*, Bonaparte. — *Caliechthrus leucolophus*, Cabanis et Heine, Mus. Hein., 4, p. 51.

Taille environ du *Cuculus clamosus*; mais à bec beaucoup plus large et plus robuste, à rémiges sans bandelettes blanches, et par contre avec une large raie blanche le long de la ligne médiane de la tête. Aile 6 pouces et 4 à 6 lignes; queue 6 pouces.

1, 2. Mâles adultes, tués dans la baie de Lobo, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de S. Müller. — 3. Fem. adulte, même origine que les N°. 1 et 2.

II. Grands Coucous frugivores des Indes et de l'Australie, à plumage du mâle adulte noir. Sous-genre *Eudynamis* de Vigors et Horsfield.

CUCULUS ORIENTALIS et *niger* (ad.); *honoratus*, *punctatus* et *scolopaceus* (fem. et jun.), Linné.

Cet oiseau est répandu depuis l'Hindoustan et l'île de Ceylan jusqu'en Chine; il habite également les Philippines, la Malaisie jusque dans la Nouvelle Guinée et la Nouvelle Hollande. Il

offre, soit individuellement, soit suivant les diverses contrées qu'il habite, des variations de taille et de teintes plus ou moins sensibles, sans que l'on puisse assigner des caractères précis aux individus suivant les localités, vu que chacune de ces localités produit des variations individuelles, souvent tout aussi sensibles que les variations locales.

Force nous fût donc, de réunir sous une même épithète tous les individus qui se distinguent des autres espèces: le mâle adulte, par un bec d'un vert pâle dans le vivant, plus ou moins jaunâtre après la mort; les individus au premier plumage et les femelles, par un bec le plus souvent brun, et par les plumes du dos et des ailes ornées de taches claires et plus au moins transversales, mais non pas de bandelettes complètes, telles qu'on les voit sur la poitrine et sur le ventre.

a. Individus du continent Indien. — *Cuculus indicus*, Latham. — *Cuculus crassirostris*, Stephens. — *Eudynamis orientalis* et *nigra*, Bonaparte, Consp., 1, p. 100 et 101: — Aile 7 pouces 2 lignes; queue 6 pouces 9 lignes. — 1. Mâle adulte, Bengale. — 2, 5. Femelles, Bengale. — [4. Jeune, à taille un peu moindre que celle des adultes; teinte dominante d'un roux pâle, tirant fortement au blanc sur les parties inférieures qui n'offrent que des bandelettes très fines et clair-semées absolument comme dans les jeunes individus de Céram.

b. Individus de Ceylan. — *Eudynamis ceylonensis*, Cab. et Heine, Mus. Hein., 4, p. 51, note. — Aile 6 pouces 7 lignes à 7 pouces 2 lignes; queue 6 pouces et 6 à 9 lignes. — Absolument semblables à ceux de l'Inde continentale. — 5, 6. Mâles adultes, Colombo, voyage de Diard, 1859. — 7, 8. Indiv. au premier plumage, Colombo, Diard, 1859.

c. Individus de Siam. — *Eudynamis chinensis*, Cab. et Heine, Mus. Hein., 4, p. 52. — Aile 6 pouces 3 lignes à 7 pouces 8 lignes; queue 6 pouces 6 lignes. — 9, 10. Mâle et femelle, par Mr. R. Swinhoe, 1865.

d. Indiv. des îles Philippines. — *Eudynamis mindanensis*, Cab. et Heine, l. c. — Aile 6 pouces 9 lignes à 7 pouces 6 lignes; queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces. — 11, 12, 13. Mâles au plumage parfait, voyage de Cuming, acquis en 1860. — 14, 15. Mâle et femelle, Luçon, tués et présentés en 1862 par Mr. le Chevalier H. Gevers.

e. Individus de Sumatra. — *Eudynamis malayana*, Cab. et Heine, Mus. Hein., 4, p. 52. — Aile 7 pouces 5 lignes à 8 pouces 2 lignes; queue 6 pouces 8 lignes à 7 pouces 6 lignes. — 16. Mâle adulte, Padang, voyage du Dr. S. Müller. — 17, 18. Femelles, Padang, S. Müller. — 19. Jeune mâle, uniformément teint d'un brun verdâtre bronzé tirant au noirâtre en avant du manteau et de la poitrine; Côte Sud de Sumatra, envoyé par van Hasselt. — 67. Individu au premier plumage, acquis en 1864.

f. Individus de Java. — *Eudynamis malayana*, Cab. et Heine. — Aile 7 pouces 8 lignes à 8 pouces 5 lignes; queue 6 pouces 11 lignes à 7 pouces 6 lignes. — 20. Mâle adulte, tué en Déc. 1826, Buitenzorg, voyage de Boié. — 21. Mâle adulte, Java occidental. — 22. Femelle, Java occidental. — 23, 24. Mâle au plumage parfait, Java occidental, voyage de Diard, 1865. — 25, 26, 27. Mâles en mue: bec tirant au brun, le vert noirâtre du plumage pâle, et ne tirant pas au bleu d'acier; Java, Diard, 1865. — 28. Jeune mâle n'ayant atteint que deux tiers de sa grandeur, à teintes semblables à celles du n°. 19; Java, prés. par le Chev. H. Gevers, 1862. — 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36. Femelles, Java occid., Diard, 1865.

g. Indiv. de Sumbawa. — 37. Mâle adulte, Bima, voyage du Dr. Forsten; aile 8 pouces 5 lignes; queue 7 pouces 8 lignes.

h. Indiv. de Céram. — *Eudynamis Ransomi*, Bonaparte,

Consp., 1, p. 101, n° 7. — *Cuc. punctatus*, var. *ceramensis*, Forsten, in litteris. — *Eud. orientalis*, Cab. et Heine, l. c., p. 55. — Teinte claire du plumage imparfait et de la femelle plus rousse que d'ordinaire, et les parties inférieures avec des bandelettes étroites, plus ou moins clair-semées ou manquant même totalement. — Aile 7 pouces 10 lignes à 8 pouces 4 lignes; queue offrant les mêmes proportions que les ailes. — 58. Mâle adulte, Wahaai, Côte Nord de Céram, présenté en 1862 par Mr. B. Moens. — 59. Mâle dans l'habit de passage, Côte Ouest de Céram, voyage de Forsten. — 40. Femelle, même origine que le n° 59. — 41. Individu dans la livrée de passage, sans bandelettes aux parties inférieures, Wahaai, présenté en 1862 par Mr. B. Moens. — 42. Mâle dans la livrée de passage, d'un roux tapiré de noir, sans bandelettes aux parties inférieures, Waaisala, Côte Sud de Céram, voyage de Mr. Hoedt. — 43. Jeune n'ayant acquis que deux tiers de la grandeur des adultes, Céram, 1862: d'un roux isabelle uniforme, n'offrant des taches noires que sur le manteau, les ailes et les pennes caudales.

i. Individus d'Amboine. — *Eudynamis orientalis*, *punctatus* (juv.) et *picatus* (ad.), S. Müller. — 44. Mâle adulte, voyage de Forsten: aile 8 pouces 1 ligne, queue 7 pouces 9 lignes (*Eudyn. orientalis*, Müller). — 45. Femelle, voyage de Müller: teintes roussâtres, à bandelettes du dessous étroites (*Eudyn. punctatus*, Müller). — 46. Mâle en mue, revêtu en partie du premier plumage, en partie de la livrée parfaite: taille peu forte; aile 6 pouces 9 lignes, queue 6 pouces 5 lignes, Amboine, voyage de S. Müller: type de son *Eudyn. picatus*.

k. Individus de Bourou et de Manipa, îlot situé entre Bourou et Céram. — Aile 7 pouces 11 lignes à 8 pouces 4 lignes; queue 7 pouces 11 lignes à 8 pouces 3 lignes. — Femelles semblables, par leurs teintes, à celles de Céram. — 47, 48, 49, 50. Mâles adultes, Bourou, voyage de Mr. Hoedt, 1865. —

51. Individu semblable aux mâles adultes ; mais , au ventre , avec des restes du premier plumage ; envoyé , en 1865 ; de Bourou , par Mr. Hoedt et indiqué comme appartenant au sexe féminin. — 52. Mâle au plumage imparfait , semblable à celui des femelles , îlot de Manipa , voyage de Mr. Hoedt , 1863. — 53. Femelle , Bourou , Hoedt , 1863.

— *l.* Individus du rayon de Ternate. — Aile 7 à 8 pouces ; queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces 3 lignes. — 54 , 55. Mâles adultes , tués en Avril 1861 , Ternate , voyage du Dr. Bernstein. — 56. Mâle adulte , tué le 11 Mei 1861 , Ternate , Bernstein. — 57. Mâle adulte , tué le 11 Octobre 1862 , Ternate , Bernstein. — 58. Femelle adulte , portant la livrée du mâle adulte , tuée le 12 Avril 1862 , Bernstein. — 59 , 60. Mâles adultes , tués en Avril 1862 , Tidore , Bernstein. — 61. Femelle , tuée le 27 Avril 1861 ; Dodingo à Halmahéra , Bernstein : teintes semblables à celles des femelles de Java.

— *m.* Individus de Timor. — *Eudynamis punctatus* , S. Müller. — Aile 7 pouces et 4 à 8 lignes ; queue 6 pouces 8 lignes à 7 pouces 2 lignes. — Teintes du plumage imparfait et des femelles à peu-près comme dans ceux de Céram. — 62. Mâle au plumage imparfait , Timor , voyage de S. Müller. — 63. Femelle , Timor , S. Müller.

Metacalca
— *n.* Individus de l'Australie. — *Cuculus Flindersi* , Latham. — *Eudynamis australis* , Swainson. — Aile 7 pouces 7 lignes à 8 pouces 8 lignes ; queue 7 pouces 4 lignes à 8 pouces. — 64. Mâle adulte. — 65. Mâle au passage de la première livrée à la livrée parfaite. — 66. Femelle à teinte claire blanchâtre et tirant fort peu au roux.

68 , 69. Squelettes , Java , Kuhl et van Hasselt.

— *CUCULUS MELANORHYNCHUS.* — *Eudynamis melanorhyncha* , S. Müller , Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt. , Land- en Volkenkunde , p. 176 ; Bonaparte , Consp. , 1 , p. 101.

Semblable au *Cuculus orientalis*, mais reconnaissable : dans tous les âges, à son bec noir ; au plumage imparfait, à ses parties supérieures ornées de bandelettes noirâtres très serrées. — C'est un fait digne de remarque que cette espèce, originaire de Célèbes, se trouve, pour ainsi dire, comme perdue au milieu de ces colonies nombreuses du *Cuculus orientalis*, répandues depuis l'Hindoustan jusqu'aux Philippines, à la Nouvelle Guinée et l'Australie. — Aile 7 pouces à 8 pouces 1 ligne ; queue 6 pouces 1 ligne à 7 pouces 4 lignes.

1. Mâle adulte, Kéma, partie sept. de Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 2. Mâle au plumage imparfait, Tondano, Forsten. — 3. Femelle, Gorontalo, Forsten : teinte du fond des parties inférieures rousse. — 4. Femelle, Gorontalo, Forsten : teinte du fond des parties inférieures blanchâtre.

CUCULUS TAITENSIS, Sparrmann. — *Eudynamis taitensis*, Gray. — *Cuculus fasciatus*, Forster.

Espèce de la Polynésie, reconnaissable à sa queue longue. Les femelles et les individus au premier plumage se distinguent en outre par leurs parties inférieures ornées de taches longitudinales, au lieu de bandelettes. — Aile 7 pouces et 2 à 6 lignes ; queue 8 pouces et 4 à 8 lignes.

1, 2. Individus au plumage imparfait, Polynésie. [Néanmoins]

III. Coucous siffleurs. — Patrie : l'Asie chaude jusque dans l'Australie. — Sous-genre *Cacomantis* de S. Müller.

A. Queue ordinaire.

cacomantis

CUCULUS MERULINUS, Scopoli : Coucou petit de l'île de Pannay, Sonnerat, N. Guinée, p. 122, pl. 81. — *Cuc. flavus*, Gmelin. — *Cuc. lanceolatus*, Müller (très jeunes indiv.). — *Cacomantis lanceolatus* et *borneensis*, Bonaparte. — *Cacom. merulinus*, *threnodes*, *dysonymus* et *borneensis*, Cab. et Heiné.

C'est l'espèce la plus petite de la subdivision. Elle est re-

connaissable, en outre, dans l'âge adulte, à sa tête, son cou et son jabot teints d'un gris clair. La poitrine, le ventre et les souscaudales sont d'un roux rougeâtre plus ou moins pâle suivant l'âge des individus; le manteau et les ailes d'un brun un peu bronzé, tandis que la teinte du fond des pennes caudales passe plus ou moins sensiblement au noir. Les jeunes ont le dessus roussâtre, avec des bandes rousses; le dessous est d'un blanc passant au roussâtre sur la gorge et orné de taches transversales brunes, mais qui prennent souvent, sur la gorge, une forme longitudinale. — Tous nos voyageurs conviennent que cette espèce ne cesse, comme les *C. Sonneratii* et *lugubris*, de faire entendre un sifflement monotone.

a. Individu des îles Philippines. — 1. Adulte, tué à Luçon et présenté en 1862 par Mr. le chevalier H. Gevers: aile 5 pouces 9 lignes; queue 5 pouces 7 lignes.

b. Individus de Java. — Adultes: aile 5 pouces et 9 à 10 lignes; queue 5 pouces et 6 à 9 lignes. — Voix sifflante; vit de chenilles velues. — 2. Mâle au plumage très parfait, Java, voyage de Boié. — 3. Mâle adulte, Java, voyage de Reinwardt. — 4. Femelle adulte, absolument semblable au mâle N° 3, Java, voyage de Boié. — 5, 6. Individus dans l'habit de passage, Java, voyage de Blume. — 7. Individu au premier plumage, Java, voyage de Blume. — 8, 9, 10. Très jeunes individus, mais ayant acquis leur développement complet, à bec tirant fortement au jaunâtre; types du *Cuculus lanceolatus* de S. Müller; Java, voyage de Boié.

c. Individus de Sumatra. — Absolument semblables par la taille et les teintes à ceux de Java. — 11. Mâle adulte, Padang, voyage de Mr. Henrici. — 12. Femelle au premier plumage, Padang, Henrici.

d. Individus de Bornéo. — Aile 5 pouces et 8 à 11 lignes. — 13, 14, 15. Mâles au plumage parfait, Banjermassing, voyage

de Schwaner. — 16. Adulte, Martapoura, voyage du Dr. Croockewit. — 17. Femelle adulte, tuée en Mai 1845, rivière Kapouas, voyage de Schwaner. — 18, 19. Individus au premier plumage, Martapoura, Croockewit.

20, 21. Squelettes, Kuhl et van Hasselt, Java. — 22. Crâne, Java, Kuhl et van Hasselt.

CUCULUS SONNERATI, Latham (juv.). — *Cuculus tenuirostris*, Gray; *Cacom. querulus*, Heine: indiv. adultes de l'Inde continentale. — *Cuculus sepulchralis*, (ad.) et *fasciolatus* (juv.)² S. Müller: individus de Java. — *Cuculus tymbonomus*, S. Müller (ad.): individus des Moluques. — *Cacomantis infaustus*, Cab. et Heyne, l. c., 4, p. 25: individu de l'île de Mysol. — *Cuculus assimilis*, G. R. Gray: individus des îles Arou. — *Cuculus insperatus et dumetorum*, Gould: individus de l'Australie.

En général assez semblable au *Cuculus merulinus*: mais à taille plus forte et, à l'âge adulte, au roux des parties inférieures s'étendant jusqu'au menton. Les bandelettes foncées du premier plumage sont ordinairement très fines; mais on observe souvent des individus à bandelettes plus ou moins larges et prenant la forme de taches. Du reste, la taille et les nuances des teintes de cette espèce présentent des variations individuelles plus ou moins sensibles.

L'espèce est répandue depuis le continent de l'Inde et la Chine jusque dans l'Archipel Indien et l'Australie. On ne peut distinguer entre eux d'une manière précise les individus de ces différentes contrées. Il est vrai que ceux des Moluques et de l'Australie sont souvent d'une taille tant soit peu plus forte que ceux de Java et du continent de l'Asie, et qu'ils ont le roux des parties inférieures souvent moins prononcé, notamment sur la gorge; mais les nombreux passages qui existent, sous ces rapports, entre les individus de ces différentes contrées, s'opposent à une séparation spécifique quelconque.

a. Individu de l'Inde continentale. — 1. Individu au premier plumage, Hindoustan, 1862: aile 4 pouces 9 lignes; queue 4 pouces 1 ligne.

b. Individus de la Chine. Aile 4 p. à 4 p. 5 lignes; queue 4 p. à 4 p. 7 lignes. — 2. Mâle en mue, portant en partie le premier plumage, en partie le plumage parfait, tué le 6 Janvier 1863 à Emoy et présenté par Mr. J. Buddingh. — 3, 4. Fem. au premier plumage, tuées à Emoy, l'une le 15 Juillet, l'autre le 15 Août 1862, et présentées par Mr. J. Buddingh.

c. Individus de Java. Aile 4 pouces à 4 pouces 6 lignes, queue 4 pouces et 6 à 9 lignes. — 5, 6, 7. Mâles adultes, voyage de S. Müller. — 8, 9. Adultes, 1862. — 10. Adulte, voyage de Diard, 1863. — 11. Femelle, habit de passage, tuée en Septembre 1826, près de Buitenzorg, voyage de Boié. — 12. Femelle, habit de passage, tuée en Novembre 1827, près de Jassinga, voyage du Dr. S. Müller. — 13, 14. Mâle et femelle au premier plumage, à bandelettes fines et à teinte du fond des parties supérieures d'un roux très prononcé, voyage du Dr. S. Müller: types du *Cuculus fasciolatus* de S. Müller. — 15, 16, 17. Individus semblables aux N°. 13 et 14, voyage de Blume. — 18, 19, 20, 21. Individus semblables aux N°. 13 et 14, voyage de Diard, 1864. — 22, 23. Individus au premier plumage, à bandelettes larges, mais au roux des parties supérieures très prononcé, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 24. Individu semblable aux N°. 22 et 23; mais au roux des parties supérieures très intense, uniforme sur la tête, le dos et la queue et interrompu, sur les ailes et les scapulaires seulement, de bandes noirâtres très larges et clair-semées; voyage de Diard, 1863. — 25. Femelle au premier plumage, à bandelettes larges, en taches et très serrées, et au roux des parties supérieures pâle, voyage du Dr. S. Müller. — 26, 27. Individus semblables au N°. 25, voyage du Prof. de Vriese, 1862.

d. Individu de Sumatra. — 28. Mâle au premier plumage, à bandelettes fines, Padang, S. Müller.

e. Individu de Bornéo. — 29. Individu au premier plumage, à bandelettes fines, voyage du Dr. Croockewit.

f. Individu d'Amboine. — 30. Très jeune femelle venant de quitter le nid, à bandelettes larges et serrées; Amboine, 1863, voyage de Mr. Hoedt.

g. Indiv. de Halmahéra et des îles avoisinantes. Adulte: aile 4 p. et 6 à 10 lignes; queue 4 p. et 5 à 9 lignes. — 31, 32, 35, 34, 35, 36. Mâles ad., tués en Février, Mars, Avril, Mai, Juin et Octobre, 1861 et 1862, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 37, 38, 39. Femelles adultes et en habit de passage, tuées en Avril 1862, Ternate, Bernstein. — 40. Mâle adulte, tué le 6 Avril 1862, Tidore, Bernstein. — 41. Mâle adulte tué le 6 Octobre 1865, îlot de Motir, Bernstein. — 42. Mâle adulte tué dans l'îlot de Maréh le 11 Septembre 1863, Bernstein. — 43. Femelle de l'année, tuée le 11 Septembre, 1863, Maréh, Bernstein. — 44, 45. Mâles adultes, tués en Janvier et Février 1861, île de Batjan, Bernstein. — 46, 47, 48. Femelles dans la livrée de passage, tuées en Janvier, Mars et Juin 1861, Batjan, Bernstein. — 49, 50. Jeunes mâles, tués en Janvier 1861, Batjan, Bernstein. — 51. Jeune femelle, tuée en Janvier 1861, Batjan, Bernstein. — 52. Petit, trouvé dans le nid de la Rhipidura tricolor, le 22 Mars 1861, Batjan, Bernstein. — 55. Mâle, habit de passage, tué le 27 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, Bernstein.

h. Individu de Céram. — 54. Individu au premier plumage, ^{secul} Wahaai, Côte Nord de Céram, présenté par Mr. B. Moens, 1862: aile 4-pouces 4 lignes.

i. Individu de Timor. — 55. Mâle à-peu-près au plumage ^{typ} parfait, voyage de S. Müller: aile 4 pouces 7 lignes.

k. Individu de l'Australie. — 56. Femelle au premier plu-

mage, tuée le 31 Juillet 1840, Pig-Lagoon's, Port Essington : iris d'un brun foncé (note du collecteur) : aile 4 pouces 6 lignes; acquis en 1864.

57. Squelette, Java, S. Müller.

CUCULUS PALLIDUS. — *Columba pallida*, Latham. — *Cuculus variegatus* et *cinereus*, Vieillot. — *Cuculus inornatus* et *albostrigatus* (jun.), Vigors et Horsfield. — *Cuculus poliogaster*, S. Müller.

Teintes des adultes rappelant en général celles du *Cuculus passerinus*; mais à souscaudales ornées de bandelettes foncées plus ou moins sensibles. Au plumage imparfait, le dessus est varié de blanc; on observe du roussâtre à la nuque et aux plumes alaires et le brun du bec tire plus ou moins au jaunâtre.

Observé en Tasmanie et dans l'Australie; paraît s'égarer quelquefois jusqu'à Ternate.

a. Individus de l'Australie et de la Tasmanie. Aile 6 pouces 9 lignes à 7 pouces 1 ligne; queue 6 pouces 7 lignes. — 1. Adulte, Australie. — 2. Individu de la Tasmanie, 1862. — 3. Individu de la Nouvelle Galles du Sud, 1862. — 4. Individu de l'Australie occidentale, Verreaux, 1865.

b. Individu de Ternate. — 5. Individu tué à Ternate, voyage du Dr. Forsten; type du *Cuculus poliogaster* de S. Müller: aile 7 pouces 1 ligne; queue 5 pouces 7 lignes. Cet individu est absolument semblable à ceux de l'Australie et de la Tasmanie, mais il a le bec tant soit peu plus robuste. Il paraît toutefois que ce Coucou ne s'égaré que fort rarement dans les Moluques, attendu que pas un des nombreux collecteurs qui ont parcouru cet archipel ne l'y a rencontré depuis feu Forsten.

CUCULUS FLABELLIFORMIS, Latham. — *Cuculus cineraceus* (ad.), *variolosus* et *incertus* (juv.), Vigors et Horsfield. — *Cuculus pyrrhophanes* et *cinerascens*, G. R. Gray. — *Cacomantis flabelliformis* et *incertus*, Bonaparte. — *Cuculus bronzinus*,

G. R. Gray (individus de la Nouv. Calédonie). — *Cuculus simus*, Peale. (individus des îles Fidji).

Semblable au *Cuculus Sonnerati*, mais d'une taille plus forte. — Aile 5 pouces et 3 à 7 lignes; queue 5 pouces et 2 à 8 lignes.

Observé dans l'Australie et dans la Micronésie.

α. Individus de l'Australie. — 1. Mâle adulte. — 2. Mâle adulte, Nouvelle-Galles du Sud, 1862. — 3. Adulte. — 4, 5. Adultes, mais à ventre et poitrine avec des bandelettes serrées et pâles, restes du premier plumage; acquis en 1862, par Mr. Frank. — 6. Individu semblable aux N^o. 4 et 5. — 7. Femelle au passage de la première livrée à la livrée parfaite, par Mr. Verreaux, 1863.

β. Individu de la Nouvelle Calédonie. — 8. Mâle adulte, par Mr. Verreaux, 1863: teintes plus foncées que dans les individus de l'Australie et taches blanches de la queue plus petites.

CUCULUS PASSERINUS, Vahl. — *Cuculus tenuirostris*, J. E. Gray, sed non S. Müller, — *Cuculus niger*, Blyth. — *Polyphasia nigra*, Blyth, Jerdon. — *Cacomantis passerinus*, Cabanis et Heine.

Espèce de l'Inde continentale et du Ceylan, et très reconnaissable à ses teintes simples. Teinte générale grise; ailes d'un brun verdâtre bronzé, mais peu luisant; penes de la queue noires, mais à extrémité blanche et les latérales avec des bandes obliques et blanches à leur barbe interne; souscaudales, bas-ventre et une tache près de l'aileron blanchâtres. Bec d'un brun foncé. — Aile 4 pouces et 2 à 6 lignes; queue 4 pouces.

1. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. — 2. Adulte, Nipaul, par Mr. Frank, 1862. — 3. Adulte, Hindoustan, Verreaux, 1863. — 4. Mâle adulte, Colombo à Ceylan, voyage de Diard, 1859. — 5, 6. Femelles adultes, Colombo, Diard, 1859. — 7. Femelle de l'année, en habit de passage, Colombo, Diard, 1859: teintes du plumage tirant au brun-roux.

B. Espèce Indienne de taille peu forte et à formes grêles; à pennes caudales tournées un peu vers le dehors; au plumage noir orné, dans la première livrée, de taches en point blanches.

CUCULUS LUGUBRIS, Horsfield. — *Pseudornis dicruroides*, Hodgson. — *Cuculus albopunctatus*, Drapiez (jun.). — Genres *Surniculus*, Lesson et *Cacangelus*; Cabanis et Heine.

Observé sur le continent Indien et dans les îles de la Sonde. » C'est un siffleur monotone qui se fait entendre de nuit et de jour. Les lieux touffus où il se tient, le rendent un des oiseaux les plus difficiles à découvrir (de Bocarmé).

a. Individu du continent Indien. — 1. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson: aile 5 pouces 2 lignes, queue 4 pouces 7 lignes.

b. Individu de l'île de Bangka. — 2. Adulte, présenté en 1862, par Mr. le Gouverneur van den Bossche: aile 4 pouces 6 lignes, queue 4 pouces 3 lignes.

c. Individus de Sumatra. — 3, 4. Mâle et femelle, Doukou, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage de S. Müller: aile 4 pouces 10 lignes et 5 pouces; queue 4 pouces 11 lignes et 4 pouces 4 lignes.

d. Individus de Bornéo. Aile 4 pouces et 4 à 8 lignes; queue 4 pouces 5 lignes. — 5. Mâle adulte, tué le 16 Juin 1844, Bornéo méridional, voyage du Dr. Schwaner. — 6. Femelle, tuée en Février 1845, même origine que le N^o. 5. — 7. Mâle de l'année, pointillé de blanc, mais ayant atteint la taille des adultes; Bornéo méridional, voyage du Dr. S. Müller. — 8. Jeune pris du nid, n'ayant atteint que la moitié de la taille de l'espèce, mais à teintes parfaitement semblables à celles du N^o. 7 et de la même origine.

e. Individus de Java. — Aile 4 pouces et 7 à 11 lignes;

queue 4 pouces 8 lignes. — 9. Adulte, voyage de Reinwardt. — 10, 11. Adultes, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 12, 13, 14. Adultes, voyage de Blume. — 15. Femelle adulte, voyage de Boié. — 16. Femelle adulte, tuée en Janvier 1828, près de Tjiminjak, voyage du Dr. S. Müller. — 17. Femelle adulte, tuée en Novembre 1827, près de Jassinga, S. Müller. — 18, 19. Adultes, voyage de Diard, 1862. — 20. Individu de l'année, pointillé de blanc, mais commençant à revêtir la livrée parfaite, tué en Août 1826 près de Buitenzorg, voyage de Boié. — 21. Individu à-peu-près semblable au N°. 20, voyage de Reinwardt.

22, 23. Squelettes, Java, Kuhl et van Hasselt.

IV. Coucous bronzés. — Taille plus ou moins petite. Plumage des adultes ordinairement orné de teintes métalliques très vives. Patrie: l'Afrique, l'Asie et l'Australie. — Sousgenre *Chrysococcyx* de Boié.

A. Coucous bronzés ordinaires.

CUCULUS SMARAGDINEUS. — *Chalcites smaragdineus*, Swainson. — *Cuculus cupreus*, Latham, nec Boddaert. — *Chrysococcyx intermedius*, Verreaux: voir Cabanis et Heine, Mus. Heineanum, 4, p. 8, 9 et 10.

Reconnaissable au vert doré et métallique occupant tout le plumage, à l'exception de la poitrine et du ventre, parties qui sont d'un jaune de citron pâle, et des plumes latérales de la queue qui présentent des bandes blanches. Les souscaudales offrent, sur un fond jaune, des bandes d'un vert doré, qui disparaissent cependant avec l'âge. Notez que la longueur de la queue est, suivant les individus, très variable, ce qui a encore lieu dans les *Cuculus cupreus* (Bodd.) et *Klasii*.

Habite l'Afrique chaude jusqu'au Cap de Bonne Espérance. Les individus de l'Afrique chaude occidentale sont en général d'une taille tant soit peu moins forte que ceux des autres con-

trées, mais il n'existe, sous ce rapport, nullement des lignes de démarcation entre les différents individus de ces oiseaux.

a. Individus de l'Afrique australe. — Aile 4 pouces et 1 à 3 lignes; queue 3 pouces et 3 à 6 lignes. Il paraît que le jaune des parties inférieures tire, en effet, dans les individus de cette contrée, plus ou moins fortement au blanc. — 1, 2, 3, 4. Adultes, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock.

b. Individu de l'Abyssinie. — 5. Mâle adulte, Dimbea, voyage de Mr. von Heuglin, 1862; aile 4 pouces 2 lignes; queue 5 pouces 2 lignes.

c. Individus de la Côte d'or. — Aile 5 pouces 9 lignes à 4 pouces 1 ligne; queue 3 pouces à 3 pouces 6 lignes. — 6. Mâle adulte, Rio Boutry, Pel. — 7, 8. Mâles adultes, Dabocrom, Pel. — 9. Adulte, tué en Septembre 1861, Elmina, présenté par Mr. le Gouverneur Nagtglas.

CUCULUS KLASII, Stephens. — *Lamprococcyx Klasii* (Afr. austr.) et *resplendens* (Afr. occid.), Heine, Mus. Hein., 4, p. 12 et Cabanis, Journal, 1863, p. 350.

Reconnaissable aux trois paires des plumes caudales latérales blanches, mais ornées, vers leur extrémité, d'une large tache cuivrée et de bandelettes semblables à leur barbe interne. Le vert cuivré uniforme occupant, dans les adultes, les quatre rectrices moyennes, toutes les autres parties supérieures, ainsi que les côtés de la tête et du cou, descend encore jusque vers le milieu du jabot. Les autres parties inférieures sont blanches.

Observé dans l'Afrique chaude jusqu'au Cap de Bonne Espérance. Il paraît cependant que les individus de l'Afrique chaude sont, le plus souvent d'une taille tant soit peu moins forte que ceux de l'Afrique australe.

a. Individus de l'Afrique australe. — Aile 5 pouces 7 lignes à 4 pouces 1 ligne, queue 2 pouces et 7 à 10 lignes. — 1, 2. Mâles adultes, voyage du Dr. van Horstock. — 3. Adulte, 1865. —

4, 5, 6, 7. Femelles: plumage moins parfait que celui des mâles adultes, van Horstock. — 8. Mâle au plumage imparfait, van Horstock.

b. Individu de l'Abyssinie. — 9. Mâle adulte, tué en Mai 1862, voyage de Mr. von Heuglin: aile 3 pouces 8 lignes; queue 2 pouces 9 lignes.

c. Individus de l'Afrique occidentale. — Aile 3 pouces et 4 à 8 lignes, queue 2 pouces et 7 à 9 lignes. — 10, 11, 12, 15, 14. Individus au plumage parfait, Côte d'or, présentés par Mr. le Colonel Nagtglas, 1861 et 1865. — 15, 16, 17. Individus au plumage imparfait, même origine que les N^o. 10 à 14. — 18. Individu au plumage imparfait, Casamanze, par Mr. Verreaux, 1863.

CUCULUS CUPREUS, Boddaert. — *Cuculus auratus*, Gmelin. — Coucou didric, Levaillant. — *Lampromorpha chalcopepla*, Vigors. — *Lamprococcyx chrysochloris*, Cab. et Heine, Mus. Hein., 4, p. 11 (indiv. du Sennaar). — *Lamprococcyx chrysites*, Heine, dans Cabanis, Journal, 1865, p. 550.

Face inférieure des plumes caudales noire, avec des taches blanches en ovale transversal. Dessous de l'oiseau blanc, avec des barres d'un vert cuivré traversant les flancs. Dessus d'un vert cuivré interrompu, sur les ailes par des taches blanches, au dessus de l'oeil par une raie blanche.

Habite l'Afrique chaude jusqu'au Cap de B. Espérance. Il est bon de faire observer que les individus de l'Afrique chaude occidentale offrent souvent une taille un peu moins forte que ceux des autres contrées.

a. Individus de l'Afrique australe. — Aile 4 pouces et 5 à 10 lignes; queue 3 p. à 5 p. 5 lignes. — 1, 2. Mâles adultes, voyage du Dr. van Horstock. — 3. Adulte, 1865.

b. Individus de l'Abyssinie. — 4. Adulte, voyage de Rüppell: aile 4 pouces 7 lignes; queue 3 pouces 4 lignes.

c. Individus de l'Afrique occidentale. — Aile 4 pouces et 1 à 4 lignes; queue 3 pouces à 3 pouces 2 lignes. — 5, 6, 7, 8, 9. Individus au plumage parfait, Côte d'or, présentés par Mr. le Colonel Nagtglas 1860 et 1861. — 10, 11, 12, 13. Individus dans la livrée de passage, Côte d'or, Nagtglas, 1860 et 1861. — 14. Femelle, tuée en Août 1842, Elmina, voyage de Mr. Pel: iris de l'oeil rouge (Pel). — 15. Individu au premier plumage, Sénégal: bec brun-jaune; dessus roux avec des bandes d'un vert cuivré pâle sur les ailes et la queue; dessous blanc avec des taches en croissant brunâtres.

CUCULUS HODGSONI. — *Chrysococcyx Hodgsoni*, Moore. — *Chrysococcyx chalcites*, *lucidus* et *smaragdinus*, Blyth. — *Chrysococcyx plagosus*, Bonaparte. — *Lamprococcyx smaragdinus*, Caban. et Heine.

Très reconnaissable à son bec d'un jaune, passant au brun noirâtre à sa partie terminale. — Adulte: dessus d'un beau vert doré; dessous blanc avec des bandelettes d'un vert ou vert pourpré à reflets métalliques.

Habite le continent Indien et Ceylon (Jerdon, I, p. 538).

1. Mâle dans la livrée de passage, Himalaya: aile 4 pouces 1 ligne; queue 2 pouces 6 lignes.

CUCULUS XANTHORHYNCHUS, Horsfield. — *Lampromorpha amethystina*, Vig. et Horsfield. — *Chalcococcyx xanthorhynchus*, Cab. et Heine, Mus. Hein., 4, p. 15. — *Quid Cuculus megarhynchus*, G. R. Gray ex insul. Aru?

Très reconnaissable aux teintes du plumage et à son bec gros, un peu déprimé, arrondi en dessus, jaune dans les adultes, noirâtre dans les individus au plumage imparfait. — Mâle au plumage parfait: tête, cou et tout le dessus d'un beau violet-pourpré et à reflets métalliques; dessous à partir du jabot orné de bandes violettes sur un fond blanc: la paire externe des penes caudales avec quatre bandes blanches; bec rouge à sa base, jaune dans le reste de sa longueur; tour nu des yeux et

iris rouges ; pieds d'un vert-jaune noirâtre. — Plumage imparfait : dessus roux avec des barres d'un vert bronzé terne ; dessous blanchâtre avec des bandelettes d'un vert pourpré terne, tantôt fines, tantôt plus au moins larges ; bec noirâtre. — Les individus au passage de la livrée imparfaite à la livrée parfaite ont le dessus d'un vert bronzé de cuivre, lequel passe peu-à-peu au beau violet de la livrée parfaite. — Ailes 3 pouces et 6 à 8 lignes ; queue 2 pouces et 3 à 5 lignes.

Observé dans les îles de la Sonde et à Malacca jusque dans le Burmah méridional.

1. Mâle au plumage parfait, Java, voyage de Boié. — 2. Femelle, Java, Boié. — 3. Mâle adulte, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage de S. Müller. — 4. Femelle au premier plumage, Côte Sud-Ouest de Sumatra, S. Müller. — 5. Mâle au plumage parfait, Bornéo méridional, S. Müller. — 6. Femelle au premier plumage, Bornéo méridional, Schwaner. — 7. Individu dans la livrée de passage, Pontianak à Bornéo, voyage de Diard. — 8. Mâle dans la livrée de passage, Banjermassing à Bornéo, voyage de Schwaner. — 9. Femelle, même origine que le N° 8. — 10. Femelle tuée le 8 Août 1844, Bornéo, Schwaner. — 11. Femelle, tuée en Sept. 1856, sur les bords de la rivière Dousoun à Bornéo, voyage de S. Müller.

CUCULUS LUCIDUS, Gmelin. — *Cuculus plagosus*, Latham. — *Cuculus chalcites*, Illiger. — *Cuculus versicolor*, Gray ex Latham. — *Cuc. metallicus*, Vigors et Horsfield. — *Cuculus basalis*, Horsfield. — *Cuculus malayanus*, Raffles. — *Chrysococcyx poecilurus*, Gray. — *Quid Chrysococcyx minutillus*, Gould ?

Bec noir, faible et fortement comprimé vers le devant. Dessus couleur de bronze cuivré. Pennes de la queue rousses vers leur base, pourvues, en dedans de leur extrémité blanche, d'une tache foncée, la paire extérieure avec des barres noires à leur barbe interne. Dessous blanchâtre avec des bandes d'un brun plus ou moins pourpré.

Habite l'Australie jusqu'à la Nouvelle Guinée. Commun à Java. Également observé à Sumatra.

a. Individus de l'Australie. — Aile 3 pouces et 10 à 11 lignes; queue 2 pouces et 5 à 7 lignes. — 1, 2. Individus plus ou moins adultes. — 3. Individu tué près de Rockhampton, du Musée de Sidney, 1862. *basalis Horst*

b. Individus de Java. — Aile 3 pouces et 8 à 9 lignes; queue 2 pouces et 4 à 5 lignes. » On le trouve, à Java, dans les localités les plus chaudes; il ne passe pas la hauteur de 1500 pieds au dessus de l'océan. On en voit beaucoup, entre Batavia et Buitenzorg, sur les broussailles qui couvrent les terrains en friche; il n'est aucunement farouche. On le voit en plus grande quantité dans le mois d'Août et Septembre, ou parce qu'alors il y a un passage, ou que c'est le tems où les jeunes prennent leur essor." (De Bocarmé, Observ. manuscrites). — 4, 5. Mâle et femelle, voyage de Boié. — 6. Femelle, tuée en Juillet 1826, Boié.

c. Individu de la Nouvelle Guinée. — 7. Femelle tuée en Juin 1828; rivière Outanata, Côte Sud-Ouest; voyage de S. Müller: Aile 3 pouces 6 lignes; queue 2 pouces 1 ligne.

8, 9. Squelettes, Java, Boié.

CUCULUS PALLIOLATUS, Latham. — Chrysoc. lucidus, juv. ex Amboina, S. Müller, Verh. Ned. Overz. Bezitt., Land- en Volkenk., p. 234. — Chalcites-oscularis, Gould. — Misocalius palliolatus, Cab. et Heine, Mus. Hein., 4, p. 16.

Observé dans l'Australie et à Amboine.

1. Mâle, dans la livrée de passage, Amboine, voyage du Dr. S. Müller. Aile 3 pouces 5 lignes; queue 2 pouces 1 ligne; bec, depuis le front, 6 lignes et demie. Bec aussi robuste que dans le Cuc. xanthorhynchus. Dessus: premières plumes d'un roux-brun uniforme; plumes nouvelles d'un vert noirâtre à reflets métalliques. Dessous d'un blanc lavé de brunâtre, avec

des traces de bandes sur le bas des flancs. Pennes caudales, à l'exception de la paire mitoyenne, avec 5 barres foncées. Bec d'un brun-noir, passant au blanchâtre à la base de la mandibule inférieure. Pieds couleur de plomb.

B. Très petites espèces à bec court et faible, à queue assez courte et presque carrée. Sousgenre *Prodotiscus*, Sundevall et *Hetaerodus*, Cassin.

CUCULUS NEGLECTUS. — *Cuculus lucidus* (juv.), S. Müller, in Mus. Leid.

Espèce nouvelle rappelant le *Cuculus lucidus* par la distribution des teintes de la queue, le *regulus* de l'Afrique par sa taille et ses formes. Bec comme dans cette dernière espèce, mais moins courbé, moins comprimé vers le devant et d'un brun beaucoup plus clair. Dessus couleur de bronze cuivré, mais terne et peu luisante. Dessous et côtés de la tête d'un gris blanc passant au blanc sur le ventre. Sommet de la tête bordé de chaque côté par une raie surciliaire blanche. Queue avec une large tache foncée vers son extrémité, teinte de roux vers la barbe interne des pennes, les deux paires de pennes extérieures avec des barres alternes blanches et noirâtres à leur barbe interne. — Aile 2 pouces 10 lignes; queue 18 lignes; bec, depuis le front, 4 lignes.

1. Adulte, Bornéo, S. Müller.

CUCULUS REGULUS. — *Prodotiscus regulus*, Sundevall. — *Indicator regulus*, Hartlaub. *BoTYPE* (coll. W. A. C. B. 18)

1. Femelle, Port Natal, par Mr. Sundevall. Aile 2 pouces 11 lignes; queue 1 pouce 10 lignes; bec, depuis le front, un peu plus de 4 lignes. — Dessus et côtés de la tête et du cou d'un brun grisâtre. Dessous jusqu'à la poitrine d'un gris blanchâtre tirant au roussâtre, les autres parties inférieures blanches. Les trois paires extérieures des pennes caudales blanches aux trois premiers tiers de leur longueur.

V. Coucou à bec excessivement grand et de taille très forte.
Sous-genre *Scythrops* de Latham.

SCYTHROPS NOVAE HOLLANDIAE, Latham.

Adulte : aile 12 pouces 7 lignes à 13 pouces 5 lignes ; queue 9 pouces 9 lignes à 11 pouces 2 lignes ; bec, depuis le front, 2 pouces 8 lignes à 3 pouces 3 lignes.

Observé à la Nouvelle Hollande et aux îles de Céram, Obi, Batjan et Célèbes.

[1. Adulte, Australie. — 2. Individu au passage de la première livrée à la livrée parfaite, Australie. — 3. Adulte, Côte nord de Céram, prés. en 1862 par Mr. B. Moens. — 4, 5. Mâles adultes, tués en Avril 1863 à la Côte Sud de Céram, voyage de Mr. Hoedt. — 6. Mâle adulte, tué le 29 Juin 1862, île Obi major, voyage de Bernstein. — 7, 8. Mâle et femelle adultes, tués à la fin du mois de Juin 1862, île de Batjan, Bernstein. — 9. Mâle, tué le 8 Septembre 1862, Batjan, Bernstein. — 10. Mâle adulte, Kéma, Nord de Célèbes, voyage de Forsten. — 11. Individu en partie au premier plumage, Célèbes, voyage du Prof. Reinwardt.

VI. Coucou à queue carrée et aux plumes du menton allongées dans les adultes. — Sous-genre *Leptosomus*.

LEPTOSOMUS DISCOLOR, Cab. et Heine. — *Cuculus discolor*, Herrman. — *Cuculus afer*, Gmelin. — *Leptosomus viridis*, Vieillot. — *Leptosomus crombus*, Lesson. — *Crombus madagascariensis*, Reichenbach (juv.).

Aile 9 pouces et 2 à 10 lignes ; queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces 5 lignes.

Habite l'île de Madagascar.

1. Adulte. — 2. Adulte, voyage de Bernier. — 3. Individu dans la livrée de passage, voyage de Bernier. — 4. Individu au premier plumage.

COCCYGUS.

I. Espèces Américaines à tarses plus ou moins courts. Teinte dominante des parties supérieures d'un vert olivâtre pâle, mais bronzé, ou tirant au roux ou au gris. Queue passablement longue et ornée, en dedans de son extrémité qui est blanche, d'une bande noire, qui se répand souvent jusque vers ou à la base de la queue, tandis que la paire mitoyenne des pennes caudales est souvent teinte plus uniformément.

A. Bec ordinaire.

COCCYGUS ERYTHROPTHALMUS, Ch. Bonaparte. — *Cuculus erythrophthalmus*, Wilson. — *Coccyzus dominicus*, Nuttall, nec Wilson.

Très reconnaissable à sa bande caudale très étroite et d'un noir pâle. Bec noir. Dessus olivâtre pâle, mais bronzé; dessous blanc. Barbes internes des rémiges, dans les deux premiers tiers de leur longueur, d'un jaune roussâtre. Tour de l'oeil rouge. — Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 5 lignes; queue 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 1 ligne.

1. Adulte, États-unis de l'Amérique du Nord. — 2. Adulte, tué près de la chute du Niagara, 1859.

COCCYGUS AMERICANUS, Bonaparte. — *Cuculus americanus* et *dominicus*, Linné. — *Cuculus cinerosus*, Temminck. — *Coccytes flavirostris*, Gloger.

Cette espèce qui habite les mêmes pays que le *Coccygus erythrophthalmus* lui ressemble sous beaucoup de rapports; mais elle a la base de la mandibule supérieure et la mandibule inférieure jusque vers son extrémité d'un jaune vif; les pennes caudales, à l'exception de la paire mitoyenne, sont noires et largement terminées de blanc; la teinte olivâtre des parties supérieures tire fortement au gris et est fort peu bronzée, et les rémiges sont rousses dans les deux premiers tiers de leur lon-

gueur. — Aile 5 pouces et 5 à 7 lignes; queue 5 pouces et 2 à 3 lignes.

1. Adulte, États-unis de l'Amérique du Nord. — 2. Mâle adulte, États-unis de l'Amér. septentrionale. — 3. Mâle adulte, Tennesie, par Mr. Troost. — 4. Adulte, Ohio, 1861. — 5. Adulte, tué en 1859, près de la chute du Niagara.

COCCYGUS MELANOCORYPHUS et cinereus, Vieillot. — *Coccyzus seniculus*, Pr. Max et Burmeister, nec Vieillot. — *Coccyzus minor*, Hartlaub, nec Gray.

Semblable au *Coccygus americanus* par la taille, les teintes des parties supérieures et celles de la queue; mais le bec est noir, le dessus de la tête est d'un gris tantôt clair, tantôt foncé, les taches blanches de l'extrémité des plumes caudales sont de moitié plus courtes, il n'y a point de roux aux rémiges, les parties inférieures sont d'un blanc fortement teint de jaune roussâtre, et cette teinte passe au gris clair sur les côtés du cou. — Aile 4 pouces et 6 à 8 lignes; queue environ de 5 pouces.

1, 2. Individus du voyage de Mr. Ricord, Haïti. — 3. Femelle, Cayenne, Verreaux, 1865. — 4. Adulte, Brésil, 1859.

COCCYGUS SENICULUS, Vieillot. — *Cuculus seniculus*, Latham. — *Coccyzus minor*, Gray. — *Coccyzus helviventris*, Cabanis dans Schomburgk, voyage, 3, p. 714. — Comparez à cette espèce le *Coccygus nesiotis*, Cabanis et Heine, Mus. Hein., 4, p. 78.

En général semblable au *Coccygus melanocoryphus*; mais d'une taille beaucoup plus forte, à mandibule inférieure d'un jaune orangé dans les deux premiers tiers de sa longueur, au jaune-roux des parties inférieures très vif, et à la partie supérieure de la région des oreilles noire. — Aile 5 pouces à 5 pouces 3 lignes; queue 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 1 ligne.

1. Adulte, Guyane. — 2. Adulte, Amérique chaude, 1859.

COCCYGUS LANSBERGI, Temminck, in Mus. Lugd. Bat.; Bonaparte, Consp. 1, p. 112, n° 6.

Taille et distribution des teintes du plumage et du bec en général comme dans le *Coccygus melanocoryphus*; mais toutes les parties inférieures d'un roux jaunâtre foncé et très vif, les ailes d'un roux-rouge pâle, et les scapulaires comme le dos tirant plus au moins fortement sur cette teinte. Aile 4 pouces et 5 à 5 lignes; queue 4 pouces 8 lignes à 5 p. 2 lignes.

1, 2. Mâle et femelle, St. Fé da Bogotà, présentés par Mr. van Lansbergen: types de l'espèce.

COCCYGUS PLUVIALIS. — *Cuculus pluvialis*, Gmelin. — *Cuculus jamaicensis*, Brisson. — *Piaya cinnamomeiventris*, Lafresnaye. — *Hytornis pluvialis*, Sclater. — *Piaya* et *Ptiloleptis pluvialis*, Bonaparte.

Facile à reconnaître à sa taille très forte et à ses teintes. — Aile à-peu-près de 7 pouces; queue 10 pouces 7 lignes. — Dessus de la tête gris. Dos et ailes d'un vert olivâtre bronzé; pennes caudales noires, à extrémité blanche; poitrine, ventre et souscaudales d'un roux-rouge vif; couvertures inférieures des ailes plus claires; gorge d'un blanc passant au gris clair sur les côtés du cou et le jabot.

1. Adulte, Jamaïque.

B. Espèces à bec effilé et plus ou moins droit. — Sous-genre *Saurothera* de Vieillot.

saurothera
COCCYGUS VETULA. — *Cuculus vetula*, Linné. — *Saurothera vetula*, Stephens. — *Saurothera jamaicensis*, Lafresnaye.

Aile 4 pouces 9 lignes; queue 6 pouces 7 lignes; bec, depuis le front, 19 lignes. Bec effilé, droit, à l'exception de son crochet apical. Teintes du dessus rappelant celles du *Coccygus pluvialis*, mais elles s'étendent aussi sur le devant de la queue, elles tirent au brun sur la tête, les grandes rémiges sont en grande partie rousses, les pennes et les taches apicales des pennes de la queue sont très larges. Dessous, en avant de la poi-

trine, comme dans le *Cuc. pluvialis*; mais à partir du jabot vers le derrière, elles offrent un jaune roussâtre clair.

1. Adulte, Jamaïque.

COCCYGUS DOMINICENSIS. — *Saurothera dominicensis*, Lafresnaye. — *Coccyzus pluvialis*, Temminck (nec Gmelin). — *Saurothera vetula*, Gray, nec Stephens.

Taille plus forte et queue plus longue que dans le *Coccygus vetula*; mais à bec moins long et aux ailes courtes. Teinte générale des parties supérieures tirant au brun et se répandant uniformément sur la tête; grandes rémiges d'un brun-rouge très pâle; poitrine, ventre et souscaudales au contraire d'un roux vif. — Aile 4 pouces 10 lignes; queue 8 pouces 7 lignes; bec, depuis le front, 18 lignes.

1. Adulte, [Haïti, *St. Thomas*] *Porto Rico* etc. *Thomas*
Baird et Trimmer

COCCYGUS MERLINI. — *Saurothera Merlini*, d'Orbigny.

Facile à reconnaître à sa taille très forte et à son bec légèrement voûté. Teintes du plumage rappelant celles du *Coccygus dominicensis*; mais au brun-rouge des rémiges plus prononcé. — Aile 7 pouces; queue 11 pouces 2 lignes; bec, depuis le front, 25 lignes.

1. Adulte, Cuba.

II. **GEOCOCCYX.** — Espèces Américaines à tarsi allongés et robustes. Région des freins plus ou moins parfaitement nue.

A. Tarsi très allongés. Doigts courts, queue longue. Bec allongé, peu courbé. Plumes du dessus à bords latéraux blancs. Plumes occipitales le plus souvent allongées. Habitudes exclusivement terrestres.

GEOCOCCYX CALIFORNIANUS, Spencer Baird. — *Saurothera californiana*, Lesson. — *Sauroth. Bottae*, Blainville. — *Cuculus viaticus*, Lichtenstein. — *Geococcyx variegata*, Wagler. —

Leptosoma longicauda, Swainson. — *Geococcyx viaticus* et *mexicanus*, Gray.

Taille forte. Aile 6 pouces 9 lignes; queue à-peu-près de 11 pouces; bec, depuis le front, 21 lignes; tarse 26 à 27 lignes.

Habite les parties septentrionales du Mexique jusqu'en Californie.

1, 2. Mâle et femelle adultes, del Monte, du Musée de Paris 1858. — 5. Adulte, Mexique septentrional, acquis en 1862.

GEOCOCCYX MEXICANUS, Strickland. — *Phasianus mexicanus*, Gmelin. — *Saurothera marginata*, Kaup. — *Geococcyx affinis*, Hartlaub. — *Geoc. velox*, Gray.

Teintes à-peu-près comme dans le *Geococcyx californianus*; mais tirant au brun pourpré sur le dessus, au jaune roussâtre sur le dessous, et le devant du cou et du jabot dépourvu de taches longitudinales foncées: du reste, d'une taille moins forte. — Aile 5 pouces et 7 à 9 lignes; queue 10 pouces 9 lignes; bec, depuis le front, 15 à 17 lignes, tarse 19 lignes.

Habite le Mexique méridional.

1. Adulte, Mexique méridional. — 2. Adulte, de Oca, Jalapa, voyage de Sallé, acquis en 1862. — 3. Individu de l'année, Jalapa, voyage de Sallé, 1862.

B. Bec très faible et peu courbé. Couvertures supérieures de la queue très allongées et voûtées.

GEOCOCCYX PHASIANELLUS. — *Macropus phasianellus*, Spix. — *Coccyzus phasianellus*, Stephens. — *Dromococcyx phasianellus*, Pr. Máx. — *Diplopterus phasianellus*, Gray. — Cucul. (*Geotacco*) *macrourus*, Verr. et Desmurs. — *Dromococcyx mexicanus*, Bonaparté.

Aile 6 pouces 3 lignes; queue 8 pouces; bec, depuis le front, 8 lignes; tarse 15 lignes.

1. Mâle adulte, Brésil.

C. Bec court, mais robuste et voûté. Couvertures supérieures de la queue allongées.

GEOCOCCYX NAEVIUS. — *Cuculus cayanensis naevius*, Brisson. — *Cuculus punctulatus*, Gmelin. — *Cuculus galeritus*, Illiger. — *Coccyzus ruficapillus*, septorum et naevius, Vieillot. — *Diplopterus naevius*, Gray. — Comparez de rechef à cette espèce les *Dipl. chochi* de Gray et *excellens* de Sclater.

Aile 4 pouces à 4 pouces 6 lignes; queue 5 à 6 pouces; bec, depuis le front, 7 lignes; tarse 13 à 14 lignes.

1. Adulte, Brésil méridional, 1862. — 2. Adulte, variété tapirée de blanc en dessus, Brésil, 1863, par Mr. Verreaux. — 3. Adulte, Cayenne. — 4. Adulte, Surinam, 1863. — 5, 6. Adulte et jeune, Terra firma, présentés par Mr. Ricord. — 7, 8. Adulte et jeune, Trinidad, Ricord. — 9. Jeune, Caracas, présenté par Mr. van Lansbergen.

D. L'espèce de cette subdivision se rapproche, par son ensemble, des *Coccygus*; mais elle en diffère notamment par ses tarses allongés, ainsi que par ses freins nus. Ailes très arrondies.

GEOCOCCYX ERYTHROPYGIUS. — *Coccyzus erythropyga*, Lesson. — *Morococcyx erythropygius*, Sclater.

1. Individu à-peu-près adulte; tué près de St. Carlos dans l'Amérique centrale: aile 5 pouces 8 lignes; queue 4 pouces 6 lignes; bec, depuis le front, 11 lignes; tarse 16 lignes. — Parties supérieures de la tête et du cou, scapulaires et dos d'un brun un peu pourpré; ailes et queue d'un vert olivâtre bronzé, mais pourpré sur les pennes caudales, dont l'extrémité blanche est précédée par une bande noire. Sourcils et de là une large raie s'étendant jusque sur les côtés du cou d'un noir profond. Parties inférieures d'un roux jaunâtre, clair vers le devant, foncé vers le derrière. Pieds d'un jaune-brun. Bec jaune, mais la mandibule supérieure vers le haut d'un brun-noir.

E. Bec comprimé, mais robuste; ailes pointues; plumes de la tête et du cou effilées.

GEOCOCCYX GUIRA. — *Guira cristata*, Bonaparte. — *Cuculus brasiliensis cristatus*, Brisson. — *Cuculus guira*, Gmelin. — *Crotophaga pirigua*, Vieillot. — *Ptiloleptus cristatus*, Swainson. — *Octopteryx guira*, Cabanis.

Aile 6 pouces et 6 à 8 lignes; queue 8 à 9 pouces; tarse 18 lignes. — Teinte générale d'un blanc roussâtre, passant au roux-brun grisâtre sur le dessus de la tête et interrompu, sur chaque plume de la tête et du cou, par une fine raie longitudinale et noire. Grandes rémiges d'un brun-roux pâle; les plumes et pennes des autres parties des ailes d'un brun pourpré et foncé, mais bordées de blanchâtre. Une très large bande d'un noir verdâtre traversant les pennes caudales, à l'exception de la paire mitoyenne qui est d'un brun pourpré dans les deux derniers tiers de sa longueur. Bec jaune, pieds verdâtres.

1. Adulte, Paraguay, 1862. — 2, 3. Mâle et femelle adultes, Brésil, voyage de Natterer. — 4. Adulte, par Mr. Ricord, présenté comme provenant de Haïti.

III. **COCOCCYSTES.** Espèces huppées de l'Ancien Monde. Point de différence dans les teintes des deux sexes.

COCOCCYSTES COROMANDUS, Horsfield et Moore. — *Cuculus coromandus*, Linné.

Très reconnaissable à ses ailes rousses et à un collier blanc de la nuque. — Aile 6 pouces et 1 à 6 lignes; queue 8 pouces 4 lignes à 9 pouces.

Observé dans l'Inde continentale jusqu'à Ceylan, à Sumatra et, comme on dit, aussi à Java. Presque partout très rare.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage du Dr. S. Müller. — 3. Indiv. à-peu-près adulte, indiqué par Mr. Temminck comme provenant de Java. — 4. Individu à-peu-près adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson.

COCYSTES GLANDARIUS, Gloger. — *Cuculus Andalusiae*, Brisson. — *C. glandarius*, Linné. — *Cuculus pisanus*, Gmelin. — *Cuculus melissophanes*, Vieillot. — *Cucul. macrurus*, Brehm.

Scapulaires et plumes alaires d'un brun verdâtre, mais largement terminées de blanchâtre. Dessus de la tête gris ou noirâtre. Grandes rémiges tirant plus ou moins au roux pâle à leur partie basale. Aile 7 à 8 pouces; queue 7 à 8 pouces.

Habite l'Afrique septentrionale; s'égaré dans l'Europe méridionale.

1. Individu de l'Égypte, voyage de Hemprich et Ehrenberg. — 2. Femelle, Égypte, Hemprich et Ehrenberg. — 3. Mâle, tué près de Cairo le 4 Mars 1843, présenté par Mr. Clot-Bey: estomac rempli de chenilles velues (note du collecteur). — 4. Individu de l'Égypte, 1858. — 5, 6, 7. Femelles, Égypte, Rüppell. — 8, 9. Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers, 1858. — 10. Mâle, tué en Mai 1862, Dembien, Abyssinie, voyage de Mr. von Heuglin. — 11. Mâle, Sénégal, Verreaux, 1863.

COCYSTES AFER, Caban. et Heine. — *Cuculus afer*, Leach. — *Oxylophus afer*, Gray. — *Coccyzus Vaillantii*, Swainson.

Dessus d'un vert-noir luisant dans les adultes, d'un brun pourpré au premier plumage. Dessous d'un blanc interrompu, sur la gorge, de taches noires longitudinales. Grandes rémiges blanches à leur base. Extrémité des plumes caudales d'un blanc pur, mais seulement dans les adultes. Aile 6 pouces et 3 à 7 lignes; queue 8 pouces à 8 pouces 10 lignes.

Habite l'Afrique chaude.

1, 2. Mâles, Côte d'or, voyage de Pel. — 3, 4. Adultes, présentés par Mr. le Colonel Nagtglas, 1862. — 5. Individu au passage de la première livrée à la livrée parfaite, Côte d'or, Nagtglas. — 6. Adulte, Sénégal. — 7. Mâle au passage de la première livrée à la livrée parfaite, Abyssinie, Verreaux, 1863.

COCYSTES JACOBINUS, (specimina Indica), *C. pica* (spec. e Nubia), *C. hypopinarus* (spec. ex Afr. austr.), Cabanis et Heine, Mus.

Hein., p. 45, 46 et 47. — *Cuculus jacobinus*, Boddaert. — *Cuculus melanoleucus*, Gmelin. — *Cuculus pica*, Hempr. et Ehrenberg.

Semblable par la distribution des teintes au *Coccytes afer*; mais d'une taille beaucoup moins forte, et à gorge sans taches longitudinales noires. Dessous d'un blanc, quelquefois légèrement lavé de grisâtre, notamment dans les individus de l'Afrique australe; dans les jeunes lavé d'une teinte roussâtre, passant au gris sur la gorge. Aile 5 pouces et 5 à 11 lignes; queue 6 pouces à 6 pouces 8 lignes.

Observé dans l'Inde continentale, dans la Nubie et l' Abyssinie et dans l'Afrique australe.

1. Mâle adulte, Hindoustan, par Mr. Verreaux, 1863. — 2. Femelle à-peu-près adulte, Hindoustan, Verreaux, 1863. — 3. Très jeune mâle, Hindoustan, Verreaux, 1863. — 4. Adulte, Colombo à Ceylan, voyage de Diard, 1859. — 5. Mâle au plumage en partie imparfait, tué en Oct. 1862, Kordofan, voyage de Heuglin. — 6. Adulte, Afrique méridionale, voyage du Dr. van Horstock. — 7. Jeune individu, n'ayant atteint que deux tiers de la grandeur des adultes, Afrique australe, 1862.

COCCYSTES SERRATUS, Cab. et Heine. — *Cuculus serratus*, Sparrmann. — *Oxylophus edolius*, Swainson.

Très reconnaissable à sa teinte d'un noir verdâtre uniforme, interrompu seulement par le miroir blanc de l'aile. Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces; queue 6 pouces et 3 à 7 lignes.

Habite l'Afrique australe.

1. Mâle adulte, voyage du Dr. van Horstock. — 2, 3. Adultes, acquis en 1862.

IV. CUA. — Espèces de l'île de Madagascar. Elles offrent de l'analogie avec les *Touraco's*. Régions frénale et postoculaire nues. Tarses allongés. Bec court, courbé, noir. Pieds couleur de plomb foncée.

CUA DELALANDEI, Gray. — *Coccyzus Delalandei*, Temminck, Pl. col. 440. — *Serisoma Delalandei*, Swainson. — *Cochlothetaustes Delalandei*, Cabanis.

Taille très forte: aile 7 pouces 11 lignes; queue 9 pouces 9 lignes; bec, depuis le front, 14 lignes; tarse 2 pouces 9 lignes. — Dessus d'un bleu foncé; dessous d'un blanc passant au roux rouge sur le ventre.

1. Mâle adulte, voyage de Bernier: individu type de l'espèce.

CUA SERRIANA, Pucheran.

Teinte dominante d'un brun d'olive, passant au noirâtre sur le bas-ventre. Pennes des ailes et de la queue d'un bleu-noir. Côtés de la tête et devant de la gorge noirs. Dessous du cou et jabot d'un brun-rouge ardent. Aile 6 pouces 2 lignes; queue 7 pouces 10 lignes; bec 1 pouce; tarse 2 pouces 3 lignes.

1. Mâle adulte, voyage de Bernier.

CUA COERULEA, Gray. — *Cuculus coeruleus*, Linné. — *Polophilus coeruleus*, Stephens. — *Coccyzus coeruleus*, Vieillot. — *Glaucococcyx coeruleus*, Cab. et Heine.

Plumage d'un bleu grisâtre uniforme, mais tirant au violet sur la queue. Aile 6 pouces et 6 à 8 lignes; queue 7 pouces 7 lignes; bec 9 lignes; tarse 22 à 23 lignes.

1, 2. Mâle et femelle adultes, voyage de Bernier.

CUA CRISTATA, Gray. — *Cuculus cristatus*, Linné. — *Coccyzus cristatus*, Vieillot.

Plumes du dessus de la tête allongées, à barbes libres. Pennes des ailes d'un bleu peu vif et tirant au vert, notamment sur les rémiges tertiaires. Pennes de la queue offrant la même teinte, mais terminées de blanc, à l'exception de la paire moyenne. Tête, cou et dos d'un gris verdâtre clair, passant au rose rougeâtre pâle sur le jabot. Ventre et poitrine d'un blanc pur. Plumes souscaudales roussâtres. Au dessus des

yeux une raie noire. — Aile 6 pouces 1 ligne; queue 7 pouces; bec 9 lignes; tarse 17 lignes.

1. Mâle adulte, voyage de Bernier.

CROTOPHAGA.

Bec fort élevé et formant, en dessus, une carène courbiline tranchante. Plumage noir à reflets métalliques. Région des freins et tour de l'oeil nus. Bec et pieds noirs. Construisent de grands nids servant à la ponte commune de plusieurs femelles. Oeufs revêtus d'une couche calcaire facile à détacher. Patrie: l'Amérique chaude. On ne connaît que 3 espèces de ce genre.

CROTOPHAGA MAJOR, Gmelin.

Taille forte. Carène élevée n'occupant que la moitié postérieure du bec. Aile 7 pouces à 7 pouces 5 lignes; queue 9 à 10 pouces.

1. Adulte, Brésil, Verreaux, 1865. — 2. Adulte (Guyane.) —

3. Adulte, Santa Fé da Bogotà, présenté par Mr. van Lansbergen.

CROTOPHAGA ANI, Linné. — *Crotophaga minor*, Lesson. — *Crotophaga laevirostra* et *rugirostra*, Swainson.

Taille beaucoup moins forte que celle de la *Crotoph. major*. Bec lisse, à carène très élevée et en courbe vers le derrière. Aile 5 pouces et 5 à 6 lignes; queue 6 pouces à 6 pouces 8 lignes.

1, 2. Adultes, Brésil. — 3. Adulte, Guyane. — 4. Adulte, Haïti, présenté par Mr. Ricord.

CROTOPHAGA SULCIROSTRIS et *semisulcata*, Swainson. — *Crotophaga Casassii*, Lesson.

Taille de la *Crotoph. minor*, mais à mandibule supérieure moins élevée et pourvue de 3 à 4 sillons longitudinaux. Aile

4 pouces 11 lignes à 5 pouces 11 lignes; queue 5 pouces 11 lignes à 7 pouces 2 lignes. •

1, 2. Adultes, Mexique, acquis en 1862. — 3, 4. Adultes, Costa ricca, acquis en 1861 du Musée de Berlin: iris de l'oeil brun (note du Collecteur). — 5. Adulte, acquis comme provenant de Barbados. — 6. Adulte, acquis en 1859 comme provenant du Pérou.

PHOENICOPHAËS.

I. Espèces de l'Asie et de l'Afrique, à tarses plus ou moins courts.

A. Pennes caudales sans extrémité blanche.

a. Bec gros; mandibule supérieure jaune, rarement noire par devant; inférieure rouge ou noire. Dessous en partie ou totalement d'un rouge-brun. Freins et espace autour et derrière l'oeil nu, rouge. Patrie: Malacca, les îles Sounda et Célèbes. Sous-genre *Rhamphococcyx* chez Cabanis et Heine.

1. PHOENICOPHAËS CALORHYNCHUS, Temminck, Pl. col. 349. — *Phoenicophaeus melanogaster*, Blyth, nec Vieillot.

Facile à reconnaître aux teintes de son bec et de son plumage, et à sa queue très allongée. Mandibule supérieure jaune, mais pourvue, derrière sa pointe qui est blanche, d'une large bande noire; mandibule inférieure noire. Dessus de la tête et poitrine d'un gris cendré foncé; moitié postérieure des ailes, du dos et les pennes de la queue d'un bleu violet métallique; ventre et souscaudales noirâtres; les autres parties du plumage d'un rouge-brun vif. — Aile 6 pouces et 6 à 9 lignes; queue environ d'un pied.

Habite l'île de Célèbes.

Fig. 1, 2. Mâle et femelle adultes, ^{Types of species! Reimvardt} Gorontalo à Célèbes, voyage de Forsten! — 3. Adulte, Célèbes, voyage du prof. de Vriese, acquis en 1862.

PHOENICOPHAËS ERYTHROGNATHUS, Temminck in Mus. Lugd. Bat., et Hartlaub.

Reconnaissable aux teintes de ses mandibules, la supérieure étant verte et l'inférieure rouge. Dessus et bas-ventre d'un vert métallique légèrement bronzé, mais passant au brun-pourpre sur le tiers terminal des penes de la queue et au gris cendré sur le dessus du cou, la tête et le menton; dessous rouge-brun. — Aile 6 pouces à 6 pouces 6 lignes; queue 8 pouces 8 lignes à 9 pouces 4 lignes.

Observé à Bornéo, Sumatra, Bangka et Malacca.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage du Dr. Horner. — 3. Mâle adulte, Indrapoera, Côte Sud-Ouest de Sumatra, tué en Juillet 1855, voyage du Dr. Müller. — 4. Femelle, tuée en Mars 1834, Boungous à Sumatra, S. Müller. — 5. Adulte, Sumatra, 1862. — 6, 7, 8, 9. Individus de Bangka, présentés par Mr. le Gouverneur J. R. F. S. van den Bossche, 1861. — 10. Mâle, tué en Février 1845, Bornéo méridional, Schwaner. — 11, 12. Mâles, Martapoura, Bornéo mér., Schwaner. — 13, 14. Mâles, Pontianak, Bornéo occidental, voyage de Diard.

15. Crâne, Sumatra, S. Müller.

PHOENICOPHAËS CURVIROSTRIS, Gray. — *Phaenicophaeus viridis*, Vieillot. — *Phoenicophaeus tricolor*, Stephens. — *Phoenicophaeus melanognathus*, Horsfield. — *Phoenicophaeus viridirufus*, S. Müller.

Taille et teintes du plumage comme dans le *Phoen. erythrognathus*, mais à mandibule inférieure noire, au lieu de rouge.

Remplace le *Phoen. erythrognathus* à Java. » C'est le Lontock des pays Sounda: il fréquente les ravins et autres lieux touffus, se pose sur les arbustes épais, quelquefois sans que ses pieds soient sur aucune branche, étant, pour ainsi dire, mollement couché sur le feuillage, soutenu par ses ailes à demi ouvertes et par sa longue queue élargie (de Bocarmé, Observ. manusc.). »

1, 2. Mâles ^{adultes}, Java occidental, voyage de Boié. — 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Individus du voyage de Diard, Java, 1862.

10. Squelette, Java, Reinwardt.

b. Bec fortement comprimé vers le devant, jaune. Freins et tour de l'oeil nus. Teintes générales du plumage: dessus d'un bleu métallique ou vert bronzé; dessous gris. Taille peu forte. Patrie: l'Afrique. — Sous-genre *Ceutmochares* chez Cabanis.

PHOENICOPHAËS AËREUS. — *Cuculus aëreus*, Vieillot. — *Cuculus* (*Zanclostomus*) *flavirostris*, Sundevall, nec Swainson. *Zanclostomus aeneus*, Gurney.

Teinte générale des parties supérieures d'un vert bronzé, tirant fortement au gris sur la tête. Dessous d'un gris tirant au noir sur les souscaudales et passant au jaune roussâtre très pâle en avant du ventre. — Aile 4 pouces 8 lignes; queue 7 pouces 6 lignes.

Habite l'Afrique australe.

1. Mâle adulte, Cafrérie, voyage de Wahlberg, obtenu de Mr. Sundevall sous le nom de *Zanclost. flavirostris*.

PHOENICOPHAËS FLAVIROSTRIS. — *Zanclostomus flavirostris*, Swainson, nec Sundevall.

En général semblable au *Phoen. aëreus*, mais d'une taille un peu moins forte et différant, dans tous les âges, par son bec moins large, plus courbé, beaucoup plus comprimé vers le devant et moins arrondi vers les côtés de son sommet, par la teinte d'un bleu-violet foncé occupant le dos, les ailes et la queue et passant au gris foncé sur le dessus du cou et de la tête, et par le gris plus ou moins clair des parties inférieures en avant du ventre.

Observé dans la Guinée.

1. Femelle adulte, Côte d'or, voyage de Pel. — 2, 5. Adul-

tes, Côte d'or, présenté en 1865 par le Gouverneur Nagtglas. — 4, 5. Individus en mue, Côte d'or, Nagtglas, 1861.

B. Pennes caudales terminées de blanc. — Patrie : l'Asie avec les îles Philippines et de la Sonde.

a. Côtés de la tête garnis d'une crête composée de plumes allongées à barbes libres. Tour de l'oeil nu très étendu.

PHOENICOPHAËS SUPERCILIOSUS, Cuvier. — *Ph. superciliosus* et *ornatus*, Blyth. — *Dasylophus superciliosus*, Swainson.

Dessus d'un vert foncé métallique ; dessous moins foncé et tirant à l'olivâtre ; queue terminée de blanc ; plumes de la crête d'un beau rouge écarlat. Bec d'un vert clair. — Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 4 lignes ; queue 7 pouces 4 lignes à 8 pouces.

Habite les îles Philippines.

1. Adulte, de taille très forte, voyage de Cuming. — 2, 5. Adultes, Cuming. — 4. Individu de Luçon, 1862.

b. Plumes du sommet de la tête et de la ligne médiane de la gorge terminées, chacune, par une lamelle cornée en disque allongé. Tour nu de l'oeil très étendu.

PHOENICOPHAËS CUMINGI, Fraser. — *Dasylophus Cumingi*, Gray. — *Phoenicophaeus Barroti*, Eydoux et Soulivet. — *Lepidogrammus Cumingi*, Bonaparte.

Aile un peu plus de 6 pouces ; queue à-peu-près de 8 pouces.

Habite les îles Philippines.

1, 2. Adultes, voyage de Cuming, Philippines.

c. Taille petite. Plumage roux ; à tête, cou et jabot gris dans les adultes. Freins et tour de l'oeil nus.

PHOENICOPHAËS CHLOROPHAËUS, S. Müller. — *Cuculus chlorophaeus*, Raffles. — *Rhinorta caniceps*, Vigors. — *Cucu-*

lus sumatrensis, Cuvier. — *Bubutus Duvauceli* et *Isidori*, Lesson. — *Coccyzus badius*, Gray. — *Anadaenès rufescens*, Swainson. — *Phoenicophaeus viridirostris*, Eyton. — *Anadaenus ruficauda*, Peale. — *Phoenicophaeus lucidus* et *caniceps*, Vigors.

Plumage parfait des deux sexes : tête, cou et jabot d'un gris clair ; les autres parties inférieures rousses, les autres parties supérieures d'un rouge-brun roussâtre, mais les plumes caudales pourvues, en dedans de leur extrémité blanche, d'une bande noire. Au plumage imparfait des deux sexes, le gris est remplacé par un roux jaunâtre ardent, le roux du ventre et notamment des souscaudales tire ou passe au noirâtre, et les plumes caudales sont d'un noir traversé par de nombreuses bandelettes grisâtres ou brunâtres. Bec vert. Aile 4 pouces à 4 pouces 9 lignes ; queue 5 pouces 9 lignes à 6 p. 3 lignes.

Observé à Malacca, Bangka, Sumatra et Bornéo.

1. Femelle adulte, Peinou près de Poulou-tjinko, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage du Dr. Horner. — 2, 3. Mâle et femelle adultes, tués en Mars 1854, Boungous à Sumatra, voyage de S. Müller. — 4. Adulte, Sumatra, voyage du major Henriçi. — 5. Femelle au plumage imparfait, Sumatra, S. Müller. — 6. Mâle au plumage imparfait, tué en Juin 1855, Sumatra, S. Müller. — 7. Mâle adulte, Bornéo méridional, voyage du Dr. Croockewit. — 8. Femelle adulte, tuée en Août 1846, Bornéo méridional, Schwaner. — 9, 10. Mâle et femelle au premier plumage, Bornéo, Schwaner. — 11, 12, 13. Adultes, en passage, Pontianak à Bornéo, voyage de Diard. — 14, 15, 16, 17. Adultes, Bangka, présentés en 1861 par Mr. le Gouverneur J. F. R. S. van den Bossche. — 18, 19, 20. Individus au premier plumage, Bangka, présentés en 1861 par Mr. v. d. Bossche.

21. Crâne, Sumatra, S. Müller.

d. Côtés de la tête et devant du front revêtus d'une peau nue, mais recouverte de fines papilles.

phens. — *Cuculus pyrrhocephalus*, Forster.

Très reconnaissable à la peau nue et papilleuse d'un beau rouge des côtés de la tête et du devant du front. Bec vert. Ailes, dos et penes caudales d'un vert foncé métallique, mais les dernières très largement terminées de blanc. Tête et cou d'un noir, remplacé par du blanc sur le menton et sous les joues, et interrompu, sur les plumes du dessus de la tête et du cou, par des bordures blanches. Dessous, à partir du cou, blanc. Aile 5 p. et 7 à 8 lignes; queue 10 p. 8 l. à 12 p. 5 lignes.

Habite l'île de Ceylan.

1, 2. Adultes, Ceylan.

e. Tour nu des yeux très étendu. Tête, cou et dessous en général d'une teinte grise; dos, ailes et queue d'un vert métallique. Bec vert de pomme. — Patrie, le continent Indien, Ceylan, Sumatra, Bangka et Bornéo.

PHOENICOPHAËS SUMATRANUS, Blyth. — *Cuculus sumatranus*, Raffles.

Aile 5 pouces à 5 pouces 5 lignes; queue 6 pouces 7 lignes à 7 pouces 9 lignes. Tache blanche terminale de la queue longue tout au plus de 6 lignes. Teinte métallique verte du dos, des ailes et de la queue foncée et vive; gris de la gorge uniforme; les souscaudales ordinairement d'un rouge-brun qui se répand quelquefois sur le ventre, mais cette teinte se trouve, dans certains individus, et indépendamment du sexe et de l'âge, remplacée par du noirâtre.

Observé dans les îles de Sumatra, Bangka et Bornéo.

1, 2. Mâles adultes, Bornéo, voyage de Schwaner. — 3. Femelle adulte, tuée en Mai 1846, Bornéo, Schwaner. — 4. Femelle adulte à ventre et souscaudales d'un brun-rouge, comme dans les N° 1, 2 et 5, Sumatra, S. Müller. — 5. Femelle adulte, à ventre et souscaudales d'un noirâtre lavé de rouge-brun, Sumatra, S. Müller. — 6. Adulte semblable au N° 5,

Doukou à Sumatra, S. Müller. — 7. Adulte à ventre et sous-caudales d'un gris-noir, Sumatra, tué et présenté par Mr. van den Berg. — 8, 9, 10. Adultes, Bangka, présentés par Mr. le Gouverneur J. F. R. S. van den Bossche, 1861 : souscaudales et ventre d'un rouge-brun. — 11. Adulte à ventre très peu lavé de rouge-brun, Bangka, van den Bossche, 1861. — 12, 13. Individus de l'année, à souscaudales d'un rouge-brun, à ventre et poitrine lavés de rouge-brun, Bangka, van den Bossche, 1861.

14. Squelette, Sumatra, S. Müller. — 15. Squelette, Bornéo, S. Müller.

PHOENICOPHAËS DIARDI. — Melias Diardi, Lesson. — *Zanclostomus Diardi*, Gray. — *Zanclostomus viridirostris*, Jerdon.

Cette espèce est en général très semblable au *Phoenicophaës sumatranus* : mais elle s'en distingue facilement par le tour nu de son œil beaucoup moins étendu ; par les plumes de la gorge, noirâtres à leur première moitié, blanchâtres dans le reste de leur longueur ; par les taches terminales de la queue beaucoup plus grandes et offrant en longueur jusqu'à 18 lignes ; par le vert métallique du dessus moins vif ; par le dessous en arrière du jabot d'un gris lavé de roussâtre ; par son bec plus comprimé et par une taille un peu moins forte. Aile 4 pouces 9 lignes à 5 p. 2 lignes ; queue 7 p. 9 lignes à 8 p. 6 lignes.

Observé dans l'Inde continentale et à Ceylan.

1, 2. Adultes, Hindoustan. — 3, 4. Adultes, Ceylan, voyage de Diard, 1859.

PHOENICOPHAËS TRISTIS, Gray. — *Melias tristis*, Lesson. — *Phoen. longicaudatus*, Blyth.

Teintes rappelant celles du *Phoen. Diardi* ; mais d'une taille beaucoup plus forte, à queue très longue, aux plumes du jabot grises et à baguettes noirâtres, et aux taches blanches terminales de la queue offrant en longueur tout-au-plus 6 lignes. Aile 6 pouces 5 lignes ; queue 13 pouces et demi.

1. Adulte , Himalayah , par Mr. Gould.

PHOENICOPHAËS ELONGATUS, S. Müller. — *Zanclostomus elongatus*, Gray. — *Rhopodytes elongatus*, Cab. et Heine. — Excessivement voisin du *Phoen. tristis*; mais d'une taille moins forte, aux taches blanches terminales de la queue beaucoup plus étendues, offrant en longueur jusqu'à 2 pouces, à queue comparativement plus longue, et aux plumes de la gorge sans baguettes noires. — Aile 5 pouces et 5 à 7 lignes; queue 13 pouces à 13 pouces 5 lignes.

Observé à Sumatra.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Sumatra, voyage de S. Müller.

3, 4. Squelettes, Sumatra, S. Müller.

f. Bec comprimé, rouge; tour des yeux restreint, les freins étant parfaitement emplumés; teintes du plumage peu vives. — Patrie: le continent Indien, Sumatra et Java.

PHOENICOPHAËS JAVANICUS, Horsfield. — *Coccyzus rubrirostris*, Drapiez. — *Cuculus chrysogaster* et *erythrorhynchus*, Cuvier. — *Zanclostomus javanicus*, Swainson.

Freins et dessous du cou d'un roux jaunâtre; bas-ventre et souscaudales d'un roux plus foncé et vif; poitrine, abdomen, manteau, dessus du cou et de la tête gris; dos, ailes et queue d'un vert grisâtre métallique, mais tirant souvent, sur la queue, au bleu. — Aile 5 pouces et 1 à 5 lignes; queue 8 pouces 7 lignes à 10 pouces 4 lignes; tache blanche terminale de la queue environ d'un pouce. — » Il est également frugivore et insectivore. Je me suis assuré de ce fait par l'ouverture de plusieurs exemplaires au moment que je les avais tués. Ainsi que les autres espèces de Malkoha, on le trouve par paires dans les halliers, tels que les vieux jardins de café. Ces oiseaux ont, comme les Coucals, l'habitude de se glisser dans les buissons pour échapper à la vue, souvent on ne fait que

les entrevoir dans ce mouvement tortueux, qui leur donne l'apparence d'un reptile ordinairement commun dans ces mêmes lieux (de Bocarmé, Obs. manusc.).”

Observé à Java et à Sumatra.

1. Mâle adulte, tué en Juillet 1826, Tapos à Java, voyage de Boié. — 2. Femelle adulte, tuée en Août 1826, Tapos à Java, Boié. — 3. Adulte, Java, S. Müller. — 4, 5, 6. Individus à-peu-près au plumage parfait, Java, 1865. — 7. Adulte, Sumatra, S. Müller.

8. Squelette, Java, Kuhl et van Hasselt. — 9. Crâne, Java, Kuhl et van Hasselt.

PHOENICOPHAEUS SIRKIE. — On sait que cet oiseau a servi à l'établissement du genre *Taccocua* de Lesson et *Acentetus* de Cabanis et Heine et que l'on y rapporte 4 espèces ou soi-disant espèces, toutes originaires de l'Inde continentale. Ayant en vain tâché de déterminer avec exactitude nos individus de cet oiseau, je leur ai conservé le nom sous lequel Mr. Hodgson nous les a fait parvenir. — Consultez, du reste, pour cet oiseau, Cabanis et Heine, *Mus. Hein.*, 4, p. 102 sqq., et Jerdon, *The Birds of India*, Calcutta, 1862, 1, p. 552 sqq.

1. Adulte, Himalayah, prés. par Mr. Hodgson: aile 6 pouces 2 lignes; queue 8 pouces 1 ligne. — 2. Adulte, Himalayah, prés. par Mr. Hodgson: aile 5 pouces 4 lignes. — 3. Adulte, Bengale, 1862: aile 5 pouces 9 lignes.

II. Espèces Américaines à tarses courts et à plumage roux. Teinte dominante du plumage d'un roux rougeâtre ou brunâtre, poitrine et ventre d'un gris, passant souvent au noir vers le derrière. Queue, dans les adultes, avec une bande noire en avant de son extrémité qui est blanche. Bec jaune, du moins vers le devant. La confusion qui règne dans les auteurs, par rapport à l'exposition et la synonymie des espèces de ce genre, est extrême. Nous n'en avons su distinguer que sept espèces. — Sous-genre *Piaya*.

PIAYA MEXICANA, Sclater, Proc. Zool. Soc. London, 1859, p. 388, N^o. 187. — *Cuculus mexicanus*, Swainson. — *Piaya cayana*, Bonap., Consp., 1, p. 110 (nec Lesson).

Très reconnaissable à la teinte rousse très claire de son plumage, et laquelle occupe même la face inférieure des pennes caudales. Dessus d'un roux-brun de canelle clair, face inférieure des pennes caudales plus pâle. Gorge et côtés du cou d'un roux-rosé pâle. Les autres parties inférieures d'un gris très clair passant au gris noirâtre sur le bas-ventre et les souscaudales. — Aile 5 pouces et 9 à 11 lignes; queue 11 pouces.

Observé au Mexique.

1. Adulte, Mexique, voyage de Deppe: type de la *Piaya cayana* de Ch. Bonapartę. — 2. Adulte, Mexique, voyage de Sallé, 1862.

PIAYA MEHLERI, Bonap., Consp., 1, p. 110, N^o. 5. — *Piaya nigricrissa*, Sclater, Proc. Zool. Soc. London, 1860, p. 285, N^o. 85. — Comparez aussi à cette espèce les *Pyrrhococyx columbianus* et *mesurus*, Caban., Mus. Hein., 4, p. 82 et 85.

Semblable à la *Piaya mexicana*, mais de taille moins forte, au roux des parties supérieures pourpré, plus foncé et ne tirant que fort peu au brun de canelle, au gris et noirâtre du dessous un peu plus foncés, et aux barbes internes de la face inférieure des pennes caudales ou même aux externes, du moins en partie, d'un roux tirant plus ou moins fortement au noirâtre. — Aile 5 pouces et 1 à 5 lignes; queue 9 pouces 6 lignes à 10 pouces 9 lignes.

Observé dans le haut Granada et au Pérou.

1. Individu adulte: type de la *Piaya Mehleri* de Bonaparte, St. Fé da Bogotà, voyage de Mr. van Lansbergen. — 2, 3. Adultes, Sta Fé da Bogotà, présentés par Mr. van Lansbergen. — 4. Adulte, Pérou, 1860.

PIAYA CIRCE, Bonaparte, Conspectus, 1, p. 110, N^o. 1. —

Piaya Mehleri, Sclater, nec Bonap. — *Piaya termophila*, Sclater. — *Pyrrhococcyx Mehleri*, Cab. et Heine, Mus. Hein., 4, p. 85.

Semblable à la *Piaya Mehleri*; mais à taille plus forte, au gris de la poitrine et de l'abdomen et au noirâtre du bas-ventre, des souscaudales et de la face inférieure des pennes caudales plus foncé, au roux des parties supérieures plus sale sur la tête, le cou et le manteau, plus foncé et tirant fortement au brun-pourpre sur le dos, les ailes et les pennes caudales. Aile 5 pouces et 5 à 8 lignes; queue 10 pouces à 11 pouces et demi.

Observé dans les terres chaudes du Mexique jusqu'au Vénézuéla.

1. Mâle adulte, Caracas au Vénézuéla, voyage de Mr. van Lansbergen: type de la *Piaya circe* de Bonaparte. — 2. Individu en mue, Costa ricca, obtenu en 1861 du Musée de Berlin sous le nom de *Pyrrhococcyx cayanus*. — 3. Adulte, Guatemala, 1865.

PIAYA CAYANA, Lesson. — *Cuc. cayanus*, Linné. — Voir *Pyrrhoc. guianensis*, Cab. et Heine, Mus. Hein., p. 85.

Se rapproche de la *Piaya mexicana* par sa poitrine, son ventre et ses souscaudales d'un gris clair; mais à la face inférieure des pennes caudales d'un noir tirant un peu au brun-pourpre, et aux parties supérieures d'un brun-rouge, tirant au roux sur la tête et au rouge pourpre sur la queue. — Aile 5 pouces à 5 pouces 5 lignes; queue 10 pouces 6 lignes.

1, 2. Mâles, Cayenne, obtenus en 1865 de Mr. Verreaux sous le nom de *Piaya circe*, Bonaparte.

PIAYA MACRURA, Gambel. — *Coccyzus cayanus*, Temminck, Wied, Burmeister (nec *Cuc. cayanus*, Linné).

Taille plus forte que dans les autres espèces. Face inférieure et supérieure des pennes caudales comme dans la *Piaya cayana*. Gris de la poitrine et du ventre, et noirâtre des souscaudales

comme dans la *Piaya circe*. Brun-rouge du dos, des ailes et du manteau moins vif que dans la *Piaya cayana*. — Aile 6 pouces à 6 pouces 4 lignes; queue 11 pouces 6 lignes à 12 pouces 4 lignes.

Observé au Brésil, à la Guyane et au Mexique.

1. Adulte, Guyane, type du *Coccyzus cayanus* de Temminck. — 2. Femelle adulte, Brésil, voyage de Natterer, acquis en 1858. — 3. Adulte, rapporté du Mexique et présenté par Mr. Vattermare.

PIAYA MELANOGASTER. — *Cuculus melanogaster*, Vieillot. — *Cuculus cayanus*, γ , Gmelin. — *Piaya brachyptera*, Lesson. — *Phoenicophaeus corallirhynchus*, Gray.

Très reconnaissable à sa queue moins allongée que d'ordinaire, au dessus de sa tête gris et à son bec rouge. Ventre et souscaudales d'un noir passablement foncé; face inférieure des plumes caudales rousse; gorge et jabot roux et non pas couleur lie de vin comme dans les autres grandes espèces. — Aile 5 pouces et 1 à 4 lignes; queue 7 pouces et 6 à 8 lignes.

1. Adulte, Guyane. — 2. Adulte, Mexique, par Mr. Frank 1859.

PIAYA MINOR. — *Cuculus cayanus minor*, Brisson. — *Cuculus cayanus*, β , Gmelin, p. 417. — *Cuculus rutilus*, Illiger. — *Coccyzus minutus*, Vieillot. — *Coccyua monachus*, Lesson. — *Coccyzusa rutila et gracilis*, Heine, in Cab. Journ., 1865, p. 356.

Reconnaissable à sa petite taille, au roux rougeâtre de sa tête et qui s'étend jusqu'à la poitrine, et au-gris roussâtre de ses autres parties inférieures. Souscaudales tirant plus ou moins au noir pourpré. — Aile 4 pouces à 4 pouces 1 ligne; queue 5 pouces et 2 à 6 lignes.

1. Adulte, Brésil. — 2, 3. Individus de Surinam, acquis en 1865. — 4. Individu du Mexique.

5. Individu probablement au premier plumage, à teintes plus

sales que dans les adultes et, ce qui est remarquable, à pen-
nes caudales dépourvues d'une bande noire et de blanc à leur
extrémité. Aile 3 pouces 8 lignes; queue 6 pouces 11 lignes.

6. Crâne, Surinam.

III. Espèces à tarses très longs. Queue unicolore, sans ex-
trémité blanche. — Patrie: Bornéo, Sumatra et l'Amérique
chaude. — Sous-genre *Neomorphus* (partim) de Gloger.

NEOMORPHUS RADIATUS. — *Calobates radiatus*, Temminck. —
Carpococcyx radiatus, Bonaparte.

Observé à Bornéo et à Sumatra.

Le 1. Mâle adulte, ind. fig. dans les Pl. col. 558: aile 9
pouces 4 lignes, queue 11 pouces 2 lignes, tarse 3 pouces 6
lignes; Pontianak à Bornéo, voyage de Diard. — 2. Fem.
adulte, Sumatra, voyage de S. Müller: aile 7 pouces 10 lignes,
queue 9 pouces 4 lignes, tarse 2 pouces 9 lignes.

NEOMORPHUS GEOFFROYI, Caban. et Heine. — *Coccyzus*
Geoffroyi, Temminck. — *Cultrides Geoffroyi*, Pucheran.

Observé au Brésil.

1. Individu figuré dans les Pl. color. 7; aile 6 pouces 3 lignes,
queue 9 pouces 11 lignes, tarse 2 pouces 6 lignes; Brésil, du
Musée de Paris.

CENTROPUS.

Oiseaux de l'Afrique, de l'Asie et de l'Australie et très re-
connaissables à l'ongle de leur pouce allongé et plus ou moins
parfaitement droit. Femelle ordinairement de taille plus forte
que le mâle, ainsi que cela arrive dans beaucoup d'autres es-
pèces de coucous. Baguettes des plumes de la tête et du cou
plus ou moins épineuses. Les jeunes au sortir du nid ont, dans
la plupart des espèces, le dessus pourvu de bandelettes fon-
cées, et le plumage intermédiaire est caractérisé par les

baguettes blanches des plumes épineuses. Taille très variable suivant les individus, rarement suivant les localités. Longueur de l'éperon du pouce également variable suivant les individus. Ces variations individuelles, celles de la taille suivant le sexe, et celles des teintes du plumage suivant l'âge, n'ayant guère été reconnues par les auteurs, il en est résulté une confusion considérable dans l'exposition des espèces que l'on a multipliées outre mesure, créant en outre, pour ces oiseaux, un échafaudage bien artificiel de genres.

A. Adulte d'une teinte très foncée et uniforme. Patrie: la Nouvelle Guinée.

CENTROPUS MENEBEKI, Lesson. et Garnot. — Nesocentor menbeki, Cab. et Heine, Mus. Hein., 4, p. 119. — ? Centropus spilopterus, Gray, avis jun. — Notez qu'il importe d'exposer les caractères distinctifs entre cette espèce et le *C. violaceus*, Quoy et Gaimard, de la Nouvelle Irlande.

Taille très forte; plumage d'un vert olivâtre bronzé uniforme. Bec jaunâtre.

Observé à la Nouvelle Guinée et dans l'île de Mysol.

1. Mâle adulte, Baie Lobo, Côte Sud-Ouest de la Nouvelle Guinée, voyage de S. Müller: aile 8 pouces 2 lignes; queue 12 pouces 6 lignes.

B. Adulte d'une teinte foncée uniforme, à l'exception des grandes couvertures alaires qui sont blanches. Patrie: Halmahéra et Batjan.

CENTROPUS GOLIATH, Forsten, Mus. Lugd. Bat.; Bon., Consp., 1, p. 108. — Nesocentor goliath, Cab. et Heine.

Taille excessivement forte et queue très longue. Adultes: aile 9 pouces à 10 pouces 8 lignes; queue 14 à 16 pouces. Bec noir dans les adultes; mais passant, vers le bas, dans les jeunes, plus ou moins au jaune-brun.

Adulte: pennes des ailes et de la queue d'un vert-noirâtre à reflets métalliques et tirant souvent au bleu ou au violet; grandes couvertures externes des ailes blanches; toutes les plumes des autres parties d'un noir verdâtre terne et tirant souvent au brun-rougeâtre, notamment sur les parties inférieures.

Premier plumage: sans miroir blanc; toutes les petites plumes d'un brun, tantôt foncé, tantôt passant au roux-brun, et pourvues de taches blanchâtres qui affectent ordinairement une forme linéaire sur la tête et le cou, plus ou moins transversale sur les ailes, la poitrine et le ventre. Pennes de la queue comme dans la livrée parfaite, mais souvent terminées de brun rougeâtre.

Les petits ont d'abord toutes les plumes de la tête et du cou en guise de poils blancs très allongés.

Notez que l'espèce présente une tendance remarquable à une sorte d'albinisme; vu que l'on observe des individus d'un blanc brunâtre uniforme, tandis que d'autres ont le plumage simplement tapiré de blanc.

Observé dans les îles de Halmahéra et de Batjan.

1, 2. Mâle et femelle au plumage parfait, Gilolo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage du Dr. Forsten. — 3, 4. Mâles adultes, tués en Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, voyage du Dr. Bernstein. — 5. Femelle adulte, tuée le 22 Octobre 1861, Kaou, Côte Est de Halmahéra, Bernstein. — 6, 7. Mâle et femelle adultes, tués en Décembre 1860, île de Batjan, Bernstein. — 8. Femelle à-peu-près dans la livrée de passage, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra, Forsten. — 9. Jeune, au passage de la première livrée à la livrée parfaite, tué à Batjan le 25 Décembre 1860. — 10. Femelle, livrée du N^o. 9, mais à teintes plus claires et aux petites plumes pourvues, en grande partie, de bandelettes foncées; tuée le 5 Juin 1865, Weda, partie Sud de Halmahéra, Bernstein. — 11. Mâle au premier plumage, Gilolo, Côte occid. de Halmahéra, Forsten. — 12. Individu au premier plumage, Gilolo à Halmahéra, 1862. — 13. Individu au premier plumage, Dodingo à

Halmahéra, tué le 2 Novembre 1861, Bernstein. — 14, 15. Petits pris du nid le 27 Novembre 1861, Kaou à Halmahéra, Bernstein. — 16. Adulte, variété tapirée de blanc, Dodingo à Halmahéra; Forsten. — 17. Femelle, variété à teinte uniforme d'un brun-blanc, Dodingo, Forsten. — 18, 19. Femelles, à plumage en partie usé; variétés semblables au N°. 17; Weda, Halmahéra méridional, tuées en Juillet 1863, Bernstein.

C. Ailes ornées de bandelettes blanchâtres bordées de noir sur un fond d'un rouge-brun roussâtre. Petites plumes à tiges raides. Pennes et couvertures de la queue d'un noir verdâtre parsemé de bandes claires souvent marbrées de noir, plus ou moins serrées et quelquefois peu sensibles suivant les individus. Les autres parties du plumage d'un noir mat tirant au vert; les tiges des scapulaires et des couvertures alaires blanches. Au premier plumage, le noir des petites plumes est remplacé par du roux-brun, et toutes ces plumes offrent des tiges blanches. Taille très forte.

CENTROPUS PHASIANUS, gigas, variegatus et leucogaster, Stephens. — *Cuculus fasciatus*, Latham. — *Polophilus phasianus* et *variegatus*, Leach. — *Coridonyx phasianus*, giganteus, variegatus et leucogaster, Vieillot. — *Centropus phasianinus*, Blyth. — Je ne vois pas en quoi diffèrent réellement de cette espèce les *Centropus melanurus* et *macrourus* de Gould.

Aile des adultes 8 pouces à 9 pouces 9 lignes; queue 11 pouces 6 lignes à 13 pouces. Bec d'un brun foncé passant, vers le devant, plus ou moins au brun-jaune, teinte qui domine sur le bec des individus de l'année.

Habite l'Australie.

1, 2. Adultes. — 3. Adulte, acquis en 1860. — 4. Mâle adulte, tué en Décembre 1861, Clarence-river, Nouv. Galles du Sud, du Musée de Sidney: aile 8 pouces. — 5. Femelle au premier plumage, même origine que le N°. 5: aile 9 pouces 1 ligne. — 6. Individu dans la livrée de passage, Rockhamp-

ton, du Musée de Sidney, 1862: aile 9 pouces. — 7. Individu au premier plumage.

D. Adultes : ailes d'un brun rouge, le plus souvent uniformément répandu; les autres parties du plumage foncées. — Ce groupe est, de tous, le plus nombreux en espèces; elles sont répandues en Afrique et dans l'Asie jusque vers la Nouvelle Guinée.

CENTROPUS CHLORORHYNCHUS, Blyth. — *Centrocoocyx chlororhynchus*, Cab. et Heine.

Très belle espèce reconnaissable à son bec d'un vert-jaune uniforme et à ses petites plumes, notamment celles du dessus du cou, larges et arrondies. Ailes et scapulaires d'un rouge-brun tirant au rouge pourpré. Les autres parties d'un noir tirant fortement au violet sur la tête et le cou, au bleu sur les pennes caudales et au verdâtre sur le dessous. — Aile 6 pouces 6 lignes; queue 8 pouces 7 lignes.

Observé au Ceylan.

1. Adulte, Ceylan, obtenu en 1863 de Mr. Frank.

CENTROPUS NIGRIRUFUS, Stephens. — *Cuculus nigrorufus*, Cuvier. — *Corydonix bicolor*, Vieillot. — Coucal noiroux, Levaiillant.

On sait que le Coucal noiroux, découvert par Levaiillant dans les forêts de l'Afrique australe, y a été retrouvé en grand nombre par feu Wahlberg (Sundevall, *Kritisk Framställning*, p. 48, sp. 220). Nos voyageurs n'ont pas rencontré cet oiseau dans cette partie du monde; mais ils nous ont fait parvenir, par contre, de l'île de Java, quelques individus d'un Coucal, à ce qu'il paraît, absolument semblable au noiroux de Levaiillant. En voici la note descriptive. Teinte générale d'un noir-violet tirant, sur les ailes et la queue, au brun ou au verdâtre; cette teinte se répand encore sur la partie terminale des rémiges, sur toutes les grandes couvertures et les autres couver-

tures de la partie dorsale des ailes; les autres parties des ailes sont d'un brun-roux. Bec noir. — Aile 8 pouces et demi; queue 9 pouces et demi.

(Habite l'Afrique australe.

1, 2. Adultes, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 3. Adulte en mue, voyage du Prof. de Vriese, 1862. *Dis von Schlegel. Die von Vriese.*

CENTROPUS VIRIDIS, Scopoli. — *Polophilus viridis*, Stephens. — *Corydonix viridis* et *pyrrhopterus*, Vieillot. — *Centropus Molkenboeri*, Bonaparte, *Consp.* 1, p. 108, N^o. 15. — *Centrocoecyx viridis*, Cab. et Heine. — Notez qu'il importe d'étudier de rechef le *Centr. nigrifrons* de Peale ou *melanops* de Cassin (nec Lesson) originaire de Mindanao.

Taille moyenne. Ailes avec les scapulaires d'un rouge-brun de cuivre; les autres parties d'un vert noirâtre terne, quoique bronzé et tirant au jaunâtre. Aile 5 pouces 5 lignes à 6 pouces 5 lignes; queue 8 pouces 5 lignes à 9 pouces 6 lignes.

Habite les îles Philippines.

1. Mâle adulte, Philippines: type du *C. Molkenboeri* de Bonaparte. — 2, 3, 4, 5. Adultes, Philippines, voyage de Cumming, acquis en 1860. — 6. Mâle dans la livrée de passage, Philippines, par Mr. Verreaux, 1865. — 7. Femelle au premier plumage, Philippines, Verreaux, 1865.

CENTROPUS MADAGASCARIENSIS, Brisson ex Buffon: *Coucou* de Madagascar. — *Cuculus melanorhynchus*, Boddaert. — *Cuculus tolu*, Gmelin. — *Centropus melanorhynchus*, Gray. — *Corydonyx melanorhynchus*, Cab. et Heine.

Se rapproche par sa taille et ses teintes du *Centropus viridis*; mais, dans les adultes, aux ailes d'un roux de cannelle.

Habite l'île de Madagascar.

1. Mâle au premier plumage, Madagascar, Verreaux, 1865.

CENTROPUS RUFIPENNIS, *Schlegel nec* Illiger. — *Centropus sinensis*, Blyth. — *Centropus viridis*, Bonaparte, *Consp.* 1, p. 107, *sinensis*

N^o. 10 (nec Scopoli). — *Centropus philippensis*, Swinhoe. — *Centrocoecyx rufipennis* et *sinensis*, Cab. et Heine. — *Centroc. validus*, Heine. — *Centropus melanops*, Cuv. et Lesson (nec Cassin).

Teintes du plumage rappelant celles du *Centropus viridis*; mais le vert noirâtre est, à l'exception de la tête, plus foncé et tire souvent plus ou moins au bleu violet, le roux-rouge des ailes est plus clair et se répand quelquefois sur l'extrémité du manteau, et l'oiseau offre une taille plus forte. Aile 7 pouces 1 ligne à 8 pouces 3 lignes; queue 8 pouces 9 lignes à 10 pouces 6 lignes.

Habite le Continent Indien et l'île de Ceylan jusqu'en Chine. Ne se trouve pas dans la Malaisie.

1, 2. Adultes, Nipaul, présentés par Mr. Hodgson. — 3. Adulte, Bengale. — 4. Adulte, Decan, voyage du capitaine Burgess, obtenu en 1860. — 5, 6. Adultes, Colombo à Ceylan, voyage de Diard, 1859. — 7, 8. Individus au plumage imparfait, Fouchow en Chine, voyage de Mr. Swinhoe, obtenus en 1865 sous le nom de *C. philippensis*.

CENTROPUS EURYCERCUS, Hay. — *Centropus philippensis*, Temminck, nec Cuvier. — *Centropus philippensis* et *borneensis*, Bonaparte.

Semblable au *Centropus rufipennis*, mais d'une taille plus forte, au rouge-brun des ailes plus clair, plus vif et se répandant constamment et dans tous les âges sur la partie postérieure du manteau, et le vert-noir des petites plumes tirant au bleu. Adultes: aile 8 à 9 pouces; queue 10 à 12 pouces.

Remplace le *Centropus rufipennis* à Malacca et dans les îles de la Sonde.

1, 2. Adultes, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 3. Adulte, Buitenzorg à Java, tué en Août 1826, voyage de Boié. — 4. Femelle adulte, Gadok à Java, présentée par Mr. Bernstein, 1860. — 5. Individu de taille très forte, Java, 1863. — 6. Individu dans la livrée de passage, Java, voyage

de Kuhl et van Hasselt. — 7, 8. Mâles adultes, tués en Février 1854, Boungous à Sumatra, voyage de S. Müller. — 9. Adulte, Padang à Sumatra, voyage du major Henrici. — 10, 11. Adultes, Pontianak, Bornéo occidental, voyage de Mr. Diard. — 12. Adulte, Bornéo méridional, voyage de Croockewit. — 13. Mâle adulte, tué le 15 Août 1844, Papattan à Bornéo, voyage du Dr. Schwaner. — 14, 15. Femelles adultes, Banjer à Bornéo, Schwaner.

16. Squelette, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 17. Squelette, Bornéo, Schwaner. — 18. Crâne, Java, Kuhl et van Hasselt.

CENTROPUS RECTUNGUIS, Strickland. — Lark heeled cuckow, Brown, N. Illustr. Zool.

Cette espèce aux ailes brun-rouges et aux autres parties du plumage d'un noir-vert est caractérisée par l'ongle du pouce plus développé que dans toutes les autres espèces du genre et par sa taille plus ou moins faible. Elle est répandue depuis l'Inde continentale et l'île de Formose jusque vers la Nouvelle Guinée et on a rencontré dans l'Afrique chaude occidentale des oiseaux absolument semblables à notre espèce. Sa taille varie considérablement, soit individuellement, soit suivant certaines localités, et c'est un fait bien curieux que les individus de taille très forte habitent plus particulièrement l'île d'Amboine et se trouvent, dans le groupe de Halmahéra, mêlés à ceux de moindre taille. N'ayant pu parvenir à trouver des lignes de démarcation entre les individus des différentes contrées que je viens de citer, je les ai tous réunis sous l'épithète générale de *rectunguis* empruntée de Brown, par Strickland, et j'ai dû rejeter celle de *bengalensis*, sous laquelle on a l'habitude de comprendre plus particulièrement les individus du Continent de l'Inde.

a. Individus du Continent de l'Inde. — *Cuculus bengalensis*, Gmelin. — *Centr. bengalensis*, *rufinus* et *Lathami*, Ste-

phens. — *Cuculus rufinus*, Cuvier. — *Centr. pygmaeus*, Hodgson. — *Centr. dimidiatus* et *viridis*, Blyth et Jerdon (nec Scopoli). — *Centrococyx bengalensis* et *rectunguis*, Cab. et Heine. — Aile 6 pouces 3 lignes, queue 8 pouces (suivant Jerdon et Cabanis). Dans nos deux individus mâles, l'aile n'offre que 5 pouces 6 lignes, la queue 6 pouces 5 lignes. — 1, 2. Mâles au plumage parfait avec quelques faibles restes du premier plumage, Dacca, par Mr. Verreaux, 1863.

b. Individus de l'Afrique chaude occidentale. — *Centropus Grillii*, Hartlaub. ^{2.6.0. 1861. 13.} — Aile 5 pouces 9 lignes, queue 6 pouces 3 lignes (dans l'individu de Heine). — 3. Mâle à-peu-près au plumage parfait, Gabon, par Mr. Verreaux, 1863; aile 5 pouces 6 lignes.

c. Individus de l'île de Formosa. — *Centropus lignator*, Swinhoe et *dimidiatus*, Swinhoe. (nec Blyth). — Aile 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 11 lignes; queue 6 pouces 9 lignes à 7 pouces 4 lignes. — 4. Adulte, tué en 1861, Côte Sud-Ouest de Formosa, voyage de Mr. Swinhoe. — 5. Individu dans la livrée de passage, tué en Avril 1862, Côte Nord de Formosa, Swinhoe. — 6. Individu au premier plumage, tué en Mars 1862, même origine que le N^o 5.

d. Individus de Java. — Aile 5 pouces à 5 pouces 11 lignes; queue 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 4 lignes. — *Centropus lepidus* et affinis, Horsfield. — 7. Femelle ad., tuée en Février 1827, Tjikao, voyage de Boié. — 8, 9. Mâle et femelle adultes, Gadok, présentés en 1859 par Mr. Bernstein: aile, dans le mâle de 5 pouces, dans la femelle 5 pouces 9 lignes. — 10, 11. Adultes, voyage du Professeur Blume. — 12, 13. Individus dans la livrée de passage, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 14, 15. Individus plus ou moins semblables aux N^o 12 et 13, voyage de Diard, 1862. — 16. Jeune au premier plumage, tué le 19 Mars 1827, Tjikao, voyage de Boié.

e. Individus de Sumatra. — Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces; queue 6 pouces 7 lignes. — 17, 18. Adultes, Padang, voyage du Major Henrici. — 19. Petit, pris du nid en Mars 1834, Boungous, voyage du Dr. S. Müller.

f. Individus de l'île de Bangka. — Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 1 ligne; queue 6 pouces 10 lignes. — 20, 21, 22. Adultes, présentés en 1861 par Mr. J. F. R. S. van den Bossche.

g. Individus de Bornéo. — Aile 6 pouces 2 lignes; queue 6 pouces 8 lignes. — 23. Individu à-peu-près adulte, Pontianak, voyage de Diard. — 24. Mâle en passage, Banjer, voyage de Schwaner. — 25. Femelle au plumage imparfait, Banjer, Schwaner.

h. Individu de Célèbes. — 26. Femelle au plumage imparfait, Gorontalo, voyage du Dr. Forsten: aile 5 pouces 11 lignes; queue 7 pouces 4 lignes.

i. Individu de l'île de Sumbawa. — 27. Jeune mâle, Bima à Sumbawa, voyage de Forsten.

k. Individu de Timor. — *Centrocoecyx moluccensis*, Cab. et Heine. — 28. Adulte, voyage de Wallace, obtenu en 1865, sous le nom de *Centropus medius*: aile 5 pouces 9 lignes; queue 6 pouces 6 lignes.

l. Individu de l'île de Céram. — 29. Adulte, Wahaai, présenté en 1862 par Mr. B. Moens: aile 6 pouces 6 lignes.

m. Individus des îles de Ternate, Tidore et Halmahéra. — *Centrocoecyx moluccensis*, Caban. et Heine. — Aile: dans les mâles 6 pouces 2 lignes à 7 pouces 1 ligne, dans les femelles 5 pouces 11 lignes à 7 pouces 2 lignes. Queue: dans les mâles 7 pouces et 4 à 7 lignes, dans les femelles 7 pouces 6 lignes à 9 pouces 5 lignes. — 30. Mâle adulte, tué le 26 Février 1862, voyage du Dr. Bernstein. — 31, 32, 33, 34. Mâles au plu-

mage plus au moins parfait, tués en Avril 1861, Ternate, Bernstein. — 55. Mâle au premier plumage, tué le 9 Avril 1861, Ternate, Bernstein. — 56. Petit, pris au sortir du nid le 22 Juin 1861, Ternate, Bernstein. — 57. Femelle adulte, tuée le 25 Avril 1862, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra, Bernstein: aile 5 pouces 11 lignes. — 58. Femelle adulte, tuée le 24 Février 1862, Ternate, Bernstein: aile 6 pouces 3 lignes. — 59. Femelle à-peu-près au plumage parfait, tuée le 17 Décembre 1861, Ternate, Bernstein: aile 6 pouces 5 lignes. — 40. Femelle adulte, tuée le 4 Avril 1862, Tidore, Bernstein: aile 6 pouces 10 lignes. — 41, 42. Femelles adultes, tuées en Avril et Mai 1861; Ternate, Bernstein: aile 7 pouces. — 43. Femelle adulte, tuée le 19 Juillet 1862, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, Bernstein: aile 7 pouces 5 lignes. — 44. Femelle, tuée le 27 Avril 1861, Ternate, Bernstein: aile 7 pouces 5 lignes. — 45. Femelle à-peu-près au plumage parfait, Ternate, Forsten: aile 7 pouces 7 lignes.

n. Individus d'Amboine. — *Centropus medius* (magna ex parte), S. Müller. — Aile: dans les mâles de 6 pouces 10 lignes à 7 pouces 5 lignes, dans les femelles de 7 pouces et 1 à 6 lignes. Queue: dans les mâles de 8 pouces et 2 à 6 lignes; dans les femelles de 8 pouces 9 lignes à 9 pouces 4 lignes. — 46. Mâle adulte, tué en Septembre 1828, voyage du Dr. S. Müller. — 47, 48. Femelles adultes, tuées en Septembre 1828, S. Müller. — 49. Femelle adulte, voyage de Forsten, 1842. — 50, 51. Mâle et femelle adultes, tués le 1 et 2 Juillet 1863, voyage de Mr. Hoedt.

52, 53. Squelettes, Java, voyage de Boié.

E. Adultes: tête, cou et queue foncés. Poitrine et ventre blanchâtres dans la livrée imparfaite, roux dans la livrée parfaite. Ailes d'un rouge-brun.

Patrie: l'Afrique chaude occidentale.

CENTROPUS FRANCISCI, Bonaparte, Consp., 1, p. 107, N^o. 9. — *Centropus senegalensis*, Sundevall, nec Linné.

Taille très forte. Aile: dans le mâle 7 pouces 5 lignes, dans la femelle 7 pouces 9 lignes. Queue: dans le mâle 9 pouces 8 lignes, dans la femelle 12 p. 2 lignes. — 1, 2. Mâle et femelle à-peu-près au plumage parfait, Côte d'or, voyage de Pel: types de l'espèce. — 3. Individu à-peu-près semblable au N^o. 2, Côte d'or, tué en Septembre 1861, présenté par Mr. le Gouverneur Nagtglas.

CENTROPUS EPOMIDIS, Temm. in Mus. Lugd. Batav.; Bonap., Consp. 1, p. 107, N^o. 8.

Teintes rappelant celles du Centr. Francisci; mais à taille beaucoup moins forte. Au plumage imparfait semblable au jeune Centr. senegalensis par la teinte uniforme d'un blanc roussâtre du dessous, mais à calotte foncée. — Aile: dans les mâles 5 pouces 6 lignes, dans la femelle 6 pouces 2 lignes. Queue: dans les mâles 6 pouces 6 lignes, dans la femelle 7 pouces.

1. Femelle au plumage parfait, Rio Boutry, Côte d'or, voyage de Pel. — 2. Mâle au plumage imparfait, Côte d'or, Pel. — 3. Mâle au plumage imparfait, tué le 11 Octobre 1846, Saccondé, Côte d'or, Pel. — 4. Individu au plumage imparfait, Côte d'or, présenté en 1862 par Mr. le Gouverneur Nagtglas.

F. Toutes les parties inférieures d'un blanc plus ou moins lavé de jaune roussâtre; tiges des plumes de la gorge et du jabot également blanchâtres. Ailes d'un rouge-brun tirant plus ou moins au roux. Les adultes ont le dos brun-rouge; la tête en dessus et sur les côtés, ainsi que le dessus du cou jusque sur le devant du manteau, d'un-noir tirant au vert et quelquefois au bleu. Cette teinte est pâle et tirant au brunâtre chez les individus dans l'habit de passage; chez ceux moins avancé dans cet habit, elle est interrompue par une raie surciliaire blanchâtre.

et par les taches linéaires blanches que l'on observe sur les tiges des plumes de la nuque, du manteau, des scapulaires ou même des petites couvertures alaires. On ne peut distinguer avec certitude qu'une seule espèce de cette subdivision Africaine, et je n'ai pas même osé en séparer les individus de grande taille, à bec allongé, à calotte tirant au bleu, et provenant, avec d'autres de taille et teintes ordinaires, de la Guinée.

Patrie: l'Afrique.

CENTROPUS MONACHUS, Rüppell (ad.). — *Centropus senegalensis*, Linné (indiv. de la Sénégambie). — *Centropus aegyptius*, Gmelin (indiv. de l'Égypte). — *Centropus superciliosus*, Hempr. et Ehrenberg (indiv. au plumage imparfait). — *Centropus Burchellii*, Swainson (indiv. de l'Afrique australe).

a. Individus du Sennaar et de l'Abyssinie. Aile 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 9 lignes; queue 7 pouces à 8 pouces 1 ligne. — 1. Individu au plumage parfait, Abyssinie, voyage de Rüppell. — 2. Mâle au plumage parfait, mais avec quelques tiges des scapulaires blanches, restes du plumage imparfait; Abyssinie, Rüppell. — 3. Individu offrant la distribution des teintes des adultes, mais à calotte d'un brun-noirâtre ne tirant que fort peu au vert, et au rouge-brun des parties supérieures enfumé; Abyssinie, voyage de Rüppell. — 4. Femelle en passage, Abyssinie, Rüppell. — 5, 6. Mâles en habit de passage, Rüppell, Abyssinie. — 7. Mâle dans la livrée de passage, tué en Octobre 1862, Kordofan, voyage de Mr. von Heuglin (iris rouge de cochenille, von Heuglin). — 8, 9. Mâles en habit de passage, Sennaar, Rüppell. — 10, 11. Individus dans la livrée de passage, Sennaar, présentés par Mr. Ruysenaers, 1859. — 12. Jeune individu à dos et ailes pourvus de bandelettes noirâtres, Sennaar, Ruysenaers.

b. Individus de l'Afrique australe. — Aile 6 pouces 2 lignes à 7 pouces; queue 6 pouces 8 lignes à 8 pouces 1 ligne. — 15. Individu au plumage très parfait, voyage du Dr. van Hors-

tock. — 14. Mâle au plumage parfait, mais à calotté moins foncée et tirant fort peu au verdâtre. — 15. Mâle à calotté plus pâle encore que dans le N^o. 14 et avec quelques baguettes des plumes latérales du manteau et de l'épaule blanches, restes du plumage imparfait, Afrique australe, van Horstock. — 16, 17, 18, 19. Individus en habit de passage; Afrique australe, acquis en 1861. — 20. Très jeune femelle, Afrique australe; van Horstock.

c. Individus du Sénégal. — Aile 6 pouces et 6 à 10 lignes; queue 6 pouces 10 lignes à 7 pouces 2 lignes. — 21, 22. Adultes, par Mr. Moritz, 1862.

d. Individus ordinaires de la Côte d'or. — Aile 5 pouces 9 lignes à 6 pouces; queue 6 pouces et 6 à 9 lignes. — 23. Femelle adulte, tuée le 20 Mai 1841, Saccondé, voyage de Pel (iris de l'oeil rouge, Pel). — 24. Adulte, par Mr. le Gouverneur Nagtglas, 1861.

e. Individus de la Guinée à bec plus long que d'ordinaire et au noir de la calotte tirant au bleu et non pas au vert. — 25. Adulte, Gabon, par Mr. Verreaux, 1863; aile 6 pouces 10 lignes; bec, depuis le front, 17 lignes. — 26. Adulte, Côte d'or, présenté en 1863 par Mr. le Gouverneur Nagtglas; aile 7 pouces 5 lignes; bec 17 lignes.

G. Plumage à teintes uniformes et peu foncées; à queue, ailes et ventre d'un rouge-brun peu vif passant sur le dessous, vers le devant, au jaune d'ocre plus ou moins pâle, sur le dessus au gris-brun jaunâtre pâle.

CENTROPUS BICOLOR, Cuvier. — *Centropus celebensis*, Quoy et Gaimard. — *Pyrrhocentor bicolor*, Cab. et Heine.

Aile 5 pouces 11 lignes à 7 pouces; queue 9 pouces 5 lignes à 10 pouces 8 lignes.

1, 2. Adultes, Célèbes, voyage de Quoy et Gaimard. — 3,

4. Adultes, voyage du Prof. de Vriese, 1862, Célèbes. —
 5. Individu à teintes très vives.

MUSOPHAGA¹⁾.

Doigt externe réversible. Point de différence dans les teintes suivant le sexe et peu de différence suivant l'âge. Patrie: l'Afrique.

I. *Musophagae nobiles*. — Narines ovales. Teintes du plumage en partie vives et métalliques.

A. Rémiges en grande partie d'un rouge pourpre. Taille moyenne ou au dessous de la moyenne.

I. Base de la mandibule supérieure s'étendant sur le front en guise de bouclier. Point de plumes nasales. Freins et région ophthalmique nus. Taille moyenne.

MUSOPHAGA VIOLACEA, Isert. — *Phimus violaceus*, Wagler.

Aile 8 pouces 2 lignes; queue 8 pouces. Plumage d'un bleu métallique; derrière les yeux une raie blanche. Plumes du sommet de la tête et de l'occiput en velours et de couleur pourpre. Moitié postérieure du bec d'un jaune de citron, moitié antérieure d'un rouge-jaune.

Observée en Sénégambie et dans la Guinée supérieure.

1, 2. Adultes, Sénégal. — 5. Adulte, Sénégal, 1858. —
 4. Mâle adulte, Côte d'or, voyage de Pel. — 5. Adulte, Côte d'or, présenté par Mr. le Gouverneur Nagtglas, 1861.

II. Plumes des jambes et en arrière du jabot noirâtres. Plumes du dessus de la tête formant une huppe comprimée.

1) Voir la Monographie de ces oiseaux, intitulée: „De Toerako's door H. Schlegel, onder medewerking van G. F. Westerman, fol., imp., Amsterdam, 1860, avec figures représentant les espèces de grandeur naturelle.

Paupières nues, pourvues de petits mamelons rouges. Taille au dessous de la moyenne.

a. Sans plumes nasales. Partie inférieure des freins nue. Bec noir.

MUSOPHAGA PORPHYREOLOPHA, Vigors. — *Corythaix Burchellii*, A. Smith. — *Gallirex anais*, Lesson.

Huppe et nuque d'un bleu-violet métallique, réfléchissant le vert doré sur les côtés de la tête. Cou et jabot d'un roux verdâtre pâle. Ailes d'un bleu grisâtre. Queue d'un bleu-verdâtre métallique. Aile 6 pouces 8 lignes, queue 7 pouces 2 lignes.

1. Mâle adulte, Cafrérie. — 2, 3. Mâle et femelle adultes, Cafrérie, par Mr. Frank, 1858.

b. Huppe d'un noir-vert. Paupière supérieure pourvue d'une double série de petits mamelons. Narines cachées sous des plumes nasales vertes. Aile 7 pouces; queue 7 pouces 3 lignes.

MUSOPHAGA LEUCOTIS. — *Corythaix* et *Turaco leucotis*, Rüppell.

1. Mâle adulte, Abyssinie, voyage de Rüppell. — 2. Femelle adulte, Abyssinie, voyage de Mr. von Heuglin, 1865. — 3. Jeune femelle, Abyssinie, 1858.

c. Nuque et huppe rouges, la dernière terminée de blanc. Narines cachées sous des plumes nasales blanches.

MUSOPHAGA ERYTHROLOPHA. — *Opaëthus erythrolophus*, Vieillot. — *Musophaga Paulinae*, Temminck. — *Corythaix igniceps*, Lesson.

Ailes et queue d'un vert bronzé foncé. Joues blanches. Bec jaune. Aile 6 pouces 3 lignes; queue 6 pouces 8 lignes.

1. Adulte, Sierra-Leone, 1861.

d. Tête; cou et jabot vert d'herbe. Huppe terminée de

blanc, de rouge ou de noir. Plumes nasales couvrant plus ou moins les narines. Bec jaune ou rouge. Entre les yeux et l'angle de la bouche, une bande d'un noir velouté.

MUSOPHAGA MACRORHYNCHA. — *Corythaix macrorhynchus*, Fraser.

Huppe terminée d'un double liséré de blanc et noir. Bec rouge à la base, du reste jaune. Narines à-peu-près libres. Région de l'oreille bordée de blanc en dessus. Ailes et queue d'un bleu-violet. Aile 6 pouces 6 lignes, queue 7 pouces.

1. Adulte, Sierra-Leone. — 2, 3. Mâles adultes, Côte d'or, voyage de Pel. — 4. Femelle adulte, Côte d'or, Pel. — 5. Adulte, Côte d'or, présenté par le Gouverneur Nagtglas, 1861.

MUSOPHAGA MERIANI. — *Corythaix Meriani*, Rüppell. — *Musophaga Verreauxi*, Schlegel. — *Corythaix persa*, Verreaux (in litteris).

Très voisine de la *Mus. macrorhyncha*, mais d'une taille un peu moins forte et à huppe terminée d'un liséré rouge.

1. Mâle adulte, Gabon, par Mr. Verreaux, 1858.

MUSOPHAGA PERSA. — *Cuculus persa*, Linné. — *Cuculus guineënsis viridis*, Brisson. — *Opaëthus Buffonii*, Vieillot. — *Corythaix persa*, Rüppell.

Huppe pointue, verte, offrant, à l'époque de la propagation, à son extrémité, une légère teinte pourpre. Une raie blanche au dessus des freins; une autre le long du bord supérieur de la région des oreilles. Ailes et queue d'un violet pourpré. Bec rouge. Narines cachées sous les plumes nasales. Paupières pourvues d'une double rangée de mamelons. Aile 6 pouces 4 lignes; queue 6 pouces 11 lignes.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Côte d'or, voyage de Pel. — 3. Femelle adulte, tuée en Mai 1852, Saccondé à la Côte d'or, Pel. — 4, 5. Adultes, Côte d'or, prés. par Mr. le Gouverneur Nagtglas, 1862.

MUSOPHAGA PURPUREA. — *Corythaix purpureus*, Cuvier. — *Cor. senegalensis*, Swainson.

Conspécies de la *Mus. persa*, qu'elle remplace dans la Sénégambie, et dont elle ne se distingue que par le manque d'une raie blanche à la région des oreilles et par une taille un peu plus forte.

1. Adulte, Sénégambie.

MUSOPHAGA ALBICRISTATA. — *Turacus albocristatus*, Strickland. — *Opaëthus persa*, Vieillot, nec Linné. — *Spelectos corythaix*, Wagler.

Huppe largement terminée de blanc. Plumes nasales très longues. Ailes et queue d'un vert bronzé et foncé. Aile 7 pouces 1 ligne; queue 7 pouces 5 lignes.

1. Adulte, Afrique méridionale. — 2. Adulte, Cafrérie, voyage de Brehm, 1827. — 3. Adulte, Afrique méridionale, voyage du Dr. van Horstock. — 4, 5. Adultes, Afrique méridionale, 1862.

6. Squelette.

B. Rémiges d'une teinte uniforme, sans du rouge-pourpre. Taille excessivement forte.

MUSOPHAGA GIGANTEA et *cristata*, Vieillot. — *Crax cyanea*, J. E. Gray et Griffith. — *Chizaerhis gigantea*, Wagler. — *Gallirex giganteus*, Lesson. — *Turacus giganteus*, J. E. Gray. — *Phimus giganteus*, Sundevall. — *Corythaëola cristata*, Heine.

Aile 11 pouces 11 lignes; queue 14 pouces 7 lignes. Sans plumes nasales. Bec comprimé, jaune, à pointe rougeâtre. Teinte générale du plumage d'un bleu-vert grisâtre; huppe noire; poitrine d'un vert-jaune pâle; ventre rouge-brun; parties postérieures des pennes caudales pourvues d'une très large bande noire; les trois paires externes offrant une large bande médiane et jaunâtre.

1, 2. Mâle et femelle, Côte d'or, voyage de Pel. — 3. Mâle

de fort petite taille, Côte d'or, Pel. — 4. Adulte, prés. par Mr. le Gouverneur Nagtglas, 1862. — 5. Très jeune individu, Côte d'or, Nagtglas, 1862.

6. Squelette, Côte de Guinée, Pel.

II. *Musophagae ignobiles*. — Narines linéaires, sans plumes nasales. Teintes du plumage simples. Taille moyenne. Sous-genre *Schizorrhis* de Wagler.

A. Rémiges d'une teinte uniforme. Plumes du dessus de la tête allongées en huppe.

MUSOPHAGA CONCOLOR. — *Schizorrhis concolor*, Gray. — *Corythaixoides* et *Coliphimus concolor*, A. Smith. — *Chizaerhis Feliciae*, Lesson.

Plumage d'un gris pourpré. Bec noir. Aile 7 pouces 10 lignes; queue 9 pouces 3 lignes.

1. Adulte, Cafrérie, 1858. — 2. Femelle adulte, Kuri-chaine dans l'Afrique australe, 1858.

MUSOPHAGA PERSONATA. — *Chizaerhis personata*, Rüppell.

Joues et gorge nues. Plumage d'un gris pourpré: mais le cou passe au blanchâtre; le jabot, la face inférieure des penes alaires et caudales sont d'un jaune verdâtre; la poitrine et le ventre d'un roux grisâtre, et la huppe est d'un gris clair tirant au roux jaunâtre. Bec noir. Aile 8 pouces 1 ligne; queue 9 pouces 8 lignes.

1. Adulte, Shoa, voyage de Rüppell.

B. Rémiges du premier ordre blanches à la base. Plumes du dessus de la tête allongées en huppe.

MUSOPHAGA LEUCOGASTRA. — *Schizaerhis leucogaster*, Rüppell.

Bec vert. Plumage gris; mais la poitrine, le ventre et la base des grandes rémiges sont d'un blanc pur, et les couver-

tures alaires bordées de noir. Aile 8 pouces 1 ligne; queue 9 pouces 6 lignes.

1. Adulte, Shoa, voyage de Rüppell.

C. Rémiges du premier ordre avec une raie longitudinale blanche. Une huppe formée par les plumes allongées et lancéolées de la nuque. Bec jaune. Ailes allongées.

MUSOPHAGA AFRICANA. — *Phasianus africanus*, Latham. — *Musophaga variegata*, Vieillot. — *Musoph. senegalensis*, Lichtenstein. — *Chizaerhis variegata*, Wagler.

Teinte générale d'un gris pourpré passant au blanchâtre sur la poitrine et le ventre, au noirâtre sur les rémiges et les penes caudales extérieures, et tirant au brun sur la tête et le cou; mais toutes les plumes de l'oiseau ornées d'une raie longitudinale d'un noir-brun. — Aile 8 pouces 8 lignes; queue 8 pouces 9 lignes.

1, 2. Adultes, Sénégal. — 3. Adulte, Côte d'or, prés. par Mr. le Gouverneur Nagtglas, 1861.

MUSOPHAGA ZONURA. — *Schizaerhis zonura*, Rüppell.

Rappelant en général la *Musoph. africana*; mais à taille plus forte, à queue pourvue d'une large bande blanche, à poitrine et à ventre grisâtres. — Aile 9 pouces 6 lignes; queue 9 pouces 4 lignes.

1. Femelle adulte, Abyssinie, voyage de Rüppell. — 2. Femelle, tuée en Août 1861, Keren, Pays des Bogos, voyage de Mr. von Heuglin.

COLIUS.

Doigt extérieur et pouce réversibles. Genre exclusivement Africain.

COLIUS CAPENSIS, Gmelin. — *Loxia colius*, Linné. — *Colius erythropus*, Gmelin. — *Colius leuconotus*, Latham. — *Colius erythropygius*, Vieillot.

Reconnaissable à son dos d'un noir pourpre, longitudinalement divisé par une large raie blanche.

1. Adulte, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock.

COLIUS QUIRIVA, Lesson. — Quiriva, Levaillant. — *Colius indicus*, Latham. — *Colius carunculatus*, Stephens.

Reconnaissable à son front roussâtre.

1. Adulte, Afrique australe. — 2. Mâle adulte, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 3. Adulte, Afrique australe, 1862.

COLIUS MACRURUS, Gray. — *Lanius macrurus*, Linné. — *Colius senegalensis*, Gmelin.

Très reconnaissable à sa nuque ornée d'une large tache d'un vert-bleu clair:

1, 2, 3. Adultes, Sennaar, présentés par Mr. Clot-Bey. — 4. Adulte, présenté en 1859 par Mr. Ruysenaers. — 5. Adulte, Sénégal. — 6. Femelle adulte, Gabon, par Mr. Verreaux, 1863.

COLIUS STRIATUS et panayensis, Gmelin. — *Tanagra macrura*, Scopoli.

Gorge et jabot ornés de bandelettes foncées très fines et très serrées. Mandibule supérieure noire; inférieure jaune.

1. Femelle adulte, Afrique australe, voyage de van Horstock. — 2, 3, 4, 5. Adultes, Afrique australe, 1862.

COLIUS LEUCOTIS, Rüppell.

Très voisin du *Colius striatus*, qu'il remplace dans l'Abyssinie, mais à joues blanchâtres et à teintes en général plus claires.

1, 2. Adultes, Abyssinie, présentés en 1859 par Mr. Ruysenaers. — 3. Mâle adulte, tué en Juillet 1861, Keren, Pays des Bogos, voyage de Mr. von Heuglin, 1861. — 4. Mâle au premier plumage, tué en Mai 1862, bords de la rivière Reb, voyage de Mr. von Heuglin. — 5. Très jeune femelle prise du nid, encore en grande partie nue, Abyssinie, 1863.

COLIUS NIGRICOLLIS, Vieillot. — *Colius gularis*, Cuvier. —
Colius atrigularis, Stephens.

Taille plus forte que dans les autres espèces. Front et gorge
noirs.

¶ 1. Adulte, Malimbe (voyage de Perrein) ¶ un des individus
types de l'espèce.

OPISTHOCOMUS.

Le pouce seul dirigé en arrière.

OPISTHOCOMUS CRISTATUS, Illiger. — *Phasianus cristatus*,
Gmelin. — *Sasa cristata*, Vieillot.

1. Adulte, Guyane. — 2. Adulte, Bolivia, voyage de d'Or-
bigny.

R É S U M É.

	p.	Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Indicator major.	1.	2		
" minor.	2.	1		
" variegatus.	2.	4		
" Sparrmannii.	2.	3		
" archipelagicus.	2.	3		
Cuculus canorus.	4.	27		
" striatus.	7.	50	1	1
" capensis.	11.	2		
" micropterus.	12.	4		
" poliocephalus.	12.	2		
" concretus.	13.	4		
" varius.	14.	13		
" sparveroides.	15.	3		
" clamosus.	16.	3		
" leucolophus.	16.	3		
" (Eudyn.) orientalis.	16.	67	2	
" " melanorhynchus.	20.	4		
" " taiïensis.	21.	2		
" (Cacom.) merulinus.	21.	19	2	1
" " Sonnerati.	23.	56	1	
" " pallidus.	26.	5		
" " flabelliformis.	26.	8		
" " passerinus.	27.	7		
" " lugubris.	28.	21	2	
" (Chrysoc.) smaragdineus.	29.	9		
" " Klasii.	30.	18		
" " cupreus.	31.	15		
" " Hodgsoni.	32.	1		
" " xanthorhynchus.	32.	11		
		<hr/> 367	<hr/> 8	<hr/> 2

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	367	8	2
Cuculus Chrysoc. lucidus.	p. 33.	7	2	
<i>Cuculus</i> palliolatus.	" 34.	1		
" (Prodotiscus) neglectus.	" 35.	1		
" " regulus.	" 35.	1		
Scythrops Novae Hollandiae.	" 36.	11		
Leptosomus discolor.	" 36.	4		
Coccygus erythrophthalmus.	" 37.	2		
" americanus.	" 37.	5		
" melanocoryphus.	" 38.	4		
" seniculus.	" 38.	2		
" Lansbergi.	" 39.	2		
" pluvialis.	" 39.	1		
" vetula.	" 39.	1		
" dominicensis.	" 40.	1		
" Merlini.	" 40.	1		
Geococcyx californianus.	" 40.	3		
" mexicanus.	" 41.	3		
" phasianellus.	" 41.	1		
" naevius.	" 42.	9		
" erythropygius.	" 42.	1		
" guira.	" 43.	4		
Coccytes coromandus.	" 43.	4		
" glandarius.	" 44.	11		
" afer.	" 44.	7		
" jacobinus.	" 44.	7		
" serratus.	" 45.	3		
Cua Delalandei.	" 46.	1		
" serriana.	" 46.	1		
" coerulea.	" 46.	2		
" cristata.	" 46.	1		
Crotophaga major.	" 47.	3		
" ani.	" 47.	4		
" sulcirostris.	" 47.	6		
Phoenicophaës calorhynchus.	" 48.	3		
" erythrognathus.	" 49.	14		1
		499	10	3

	Transport	Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
		499	10	3
<i>Phoenicophaës curvirostris.</i>	p. 49.	9	1	
— " <i>aëreus.</i>	" 50.	1		
" <i>flavirostris.</i>	" 50.	5		
" <i>superciliosus.</i>	" 51.	4		
" <i>Cumingi.</i>	" 51.	2		
" <i>chlorophaeus.</i>	" 51.	20		1
" <i>pyrrhocephalus.</i>	" 53.	2		
" <i>sumatranus.</i>	" 53.	13	2	
" <i>Diardi.</i>	" 54.	4		
" <i>tristis.</i>	" 54.	1		
" <i>elongatus.</i>	" 55.	2	2	
" <i>javanicus.</i>	" 55.	7	1	1
" <i>sirkie.</i>	" 56.	3		
<i>Piaya mexicana.</i>	" 57.	2		
" <i>Mehleri.</i>	" 57.	4		
" <i>circe.</i>	" 57.	3		
" <i>cayana.</i>	" 58.	2		
" <i>macrura.</i>	" 58.	3		
" <i>melanogaster.</i>	" 59.	2		
" <i>minor.</i>	" 59.	5		1
<i>Neomorphus radiatus.</i>	" 60.	2		
" <i>Geoffroyi.</i>	" 60.	1		
<i>Centropus menebeki.</i>	" 61.	1		
" <i>goliath.</i>	" 61.	19		
" <i>phasianus.</i>	" 63.	7		
" <i>chlororhynchus.</i>	" 64.	1		
" <i>nigrirufus.</i>	" 64.	3		
" <i>viridis.</i>	" 65.	7		
" <i>madagascariensis.</i>	" 65.	1		
" <i>rufipennis.</i>	" 65.	8		
" <i>eurycercus.</i>	" 66.	15	2	1
" <i>rectunguis.</i>	" 67.	51	2	
" <i>Francisci.</i>	" 71.	3		
" <i>epomidis.</i>	" 71.	4		
" <i>monachus.</i>	" 72.	26		
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		742	20	7

		Indiv. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	742	20	7
Centropus bicolor.	p. 73.	5		
Musophaga violacea.	" 74.	5		
— " porphyreolopha.	" 75.	3		
— " leucotis.	" 75.	3		
— " erythrolopha.	" 75.	1		
— " macrorhyncha.	" 76.	5		
— " Meriani.	" 76.	1		
— " persa.	" 76.	5		
— " purpurea.	" 77.	1		
— " albicristata.	" 77.	5	1	
— " gigantea.	" 77.	5	1	
— " concolor.	" 78.	2		
— " personata.	" 78.	1		
— " leucogastra.	" 78.	1		
— " africana.	" 79.	3		
— " zonura.	" 79.	(43) 2		
Colius capensis.	" 79.	1		
— " quiriva.	" 80.	3		
— " macrurus.	" 80.	6		
— " striatus.	" 80.	5		
— " leucotis.	" 80.	5		
— " nigricollis.	" 81.	(21) 1		
Opisthocomus cristatus.	" 81.	2		
122 Specim.		813	22	7
Total 842 échantillons.				