

B U T E O N E S

PAR

H. SCHLEGEL.

Août 1862.

BUTEO. — Ailes plus ou moins longues. Queue plus ou moins courte.

A. Buses pattues. Tarses totalement ou en partie emplumés. Sous-genre *Archibuteo* chez Brehm.

a. Tarses totalement emplumés.

BUTEO LAGOPUS, Yarrell. — *Falco lagopus*, Brünnich.

Elle niche dans les parties froides de la Scandinavie (Nilsson) et de la Sibérie (Pallas), quelquefois aussi dans l'Europe tempérée, qu'elle fréquente habituellement en hiver; mais elle ne pousse ses migrations jusque dans l'Europe méridionale que dans les hivers très rigoureux. Levaillant et Smith ont observé, au Cap de Bonne Espérance, quelques individus isolés de cette buse: phénomène très curieux et difficile à expliquer.

1. Mâle, à teintes foncées, Saxe, prés. par H. Schlegel. —
2. Mâle, à teintes moins foncées, tué le 16 Décembre, 1859, près de Noordwijk en Hollande, présenté par Mr. Verster van

Wulverhorst. — 3. Femelle, à teintes semblables à celles du N^o. 2, tuée en Octobre 1850, près de Leide, présentée par H. Schlegel. — 4. Mâle, à teintes à peu près semblables à celles du N^o. 3, tué le 20 Mars 1835, près de Leide. — 5. Femelle à teintes un peu plus claires que le N^o. 4, tuée le 18 Février 1854, près de Leide, présentée par H. Schlegel. — 6. Femelle, à teintes semblables à celles du N^o. 5, tuée le 19 Novembre 1840, près d'Altenbourg en Saxe, obtenue de Mr. Kratzsch. — 7. Femelle, teintes plus pâles que celles du N^o. 6, tuée près de Noordwijk en Hollande, présentée par Mr. Verster van Wulverhorst. — 8. Mâle, teintes semblables à celles du N^o. 7, Russie méridionale, obtenue en 1859 de Mr. Frank. — 9. Très jeune en duvet blanc, âgé de quelques jours, pris du nid dans la Poméranie, en 1860. — 10, 11, 12. Adultes, Hollande, présentés en 1862, par Mr. Fr. Pollen.

BUTEO SANCTI JOHANNIS. — *Falco Sancti Johannis*, Gmelin — *Falco niger et lagopus*, Wilson. — *Falco ferrugineus*, Licht.

Très voisine du *B. lagopus*, mais s'en éloignant par un bec plus fort et beaucoup plus large, par des ongles plus vigoureux, par des plaques plus grandes à la face postérieure du tarse, et notamment par les plumes du tarse qui ne s'avancent pas tout à fait aussi loin vers le bas et les côtés. Teintes du plumage très sujettes à varier suivant les individus : dans les uns, c'est le blanc qui domine, dans d'autres le roux, et il y en a qui sont d'un noir uniforme.

Elle habite les contrées froides de l'Amérique du nord ; visite, en hiver, les régions tempérées de cette vaste contrée, et émigre jusqu'au Mexique. Construit son nid sur des arbres. Se nourrit de campagnols et de grenouilles. Elle a l'habitude de planer au dessus des champs, à la poursuite de sa proie, même longtemps après le coucher du soleil.

1. Femelle, Pennsylvanie, obtenue du Prince Ch. L. Bonaparte. Aile et dos tirant fortement au roux ; dessous et

queue blancs. — 2. Femelle, à teintes semblables à celles de la variété foncée de l'Europe, Amérique du Nord, obtenue de Mr. Frank. — 3. Mâle, à teintes semblables à celles du N^o. 2; Mexique, obtenu en 1860 de Mr. Frank. — 4. Mâle, à teintes presque uniformes d'un brun fuligineux, Carlisle dans l'Amérique du Nord, obtenu de Mr. Spencer Baird.

b. Tarses emplumés en partie.

BUTEO HEMILASIUS, Schlegel, Fauna Japonica, Aves, Pl. 7. — *Falco hemilasius*, Temm., Mus. Nederl. — *Buteo leucocephalus*, Hodgson?

Espèce très voisine du *Buteo japonicus*, mais d'une taille plus forte et caractérisée par ses tarses couverts d'écaillés assez grandes, mais interrompues par devant d'une bande étroite de plumes. Teintes du plumage ressemblant à celles de la variété de la buse du Japon à taches longitudinales, sur le bas du tronc *). Aile 14 pouces à 17 pouces 9 lignes. Queue 8 pouces 4 lignes à 9 pouces.

1. Mâle, Japon, voyage de Bürger. — 2. Femelle, Japon, voyage de von Siebold: individu type figuré dans la Faune du Japon, Pl. 7.

B. Buses proprement dites. Tarses de moyenne longueur, nus, couverts par devant comme par derrière de plaques plus ou moins développées **).

a. Tarses de moyenne grosseur.

BUTEO VULGARIS, Bechstein. — *Falco buteo*, Linné ***).

*) Kaup et G. R. Gray identifient le *B. hemilasius* avec leur *Archibuteo strophiatius*, nonobstant que l'individu unique de cet oiseau du Nipaul a les tarses complètement emplumés à l'instar des buses pattues.

**) Un individu de la buse commune, pris en Hollande, m'a offert l'anomalie remarquable que la partie nue des tarses était garnie, par-ci par-là, de plumes isolées ou réunies en paquets, poussant entre les sutures des plaques.

***) Le *Buteo Swainsonii*, Ch. Bonap., *Buteo vulgaris*, Audubon, pl. 372,

Tarses emplumés par devant, sur les deux premiers cinquièmes ou sur la moitié de leur longueur. Teinte générale variable, tantôt d'un brun foncé, tantôt d'un brun plus ou moins pâle ou tirant au roux, ou présentant même un albinisme plus ou moins général. Aile 14 pouces et demi à 16 pouces. Queue 8 pouces et demi à 9 pouces et demi. Dans de très petits mâles, l'aile ne porte quelquefois que 13 pouces, la queue 7 pouces.

Habite l'Europe et la Sibérie occidentale; passe l'hiver, en partie, dans l'Afrique septentrionale.

a. Individus à teinte générale d'un brun noirâtre.

1. Mâle, tué près de Leide, le 25 Novembre 1859, présenté par Mr. G. de Graaf. — 2. Femelle, tuée en Saxe le 9 Février 1858, présentée par H. Schlegel. — 3. Femelle, tuée près de Leide le 16 Décembre 1860. — 22. Adulte, Hollande, présenté en 1862 par Mr. Fr. Pollen.

b. Individus à teinte générale d'un brun médiocrement foncé.

4. Mâle, Allemagne, par Mr. Meyer. — 5. Femelle, tuée en Hollande le 3 Janvier 1855. — 6. Mâle, tué près de Münster, obtenu en 1861. — 7. Femelle, tuée en Gueldre le 21 Décembre 1859 et présentée par Jonkheer J. F. Storm van 's Gravesande. — 8. Mâle, Allemagne, par Mr. Meyer. — 9.

Richardson, Fauna bor. Am., pl. 27, qui remplace la buse commune dans l'Amérique du Nord, ne paraît guère différer de cette espèce. Je n'en ai examiné qu'un seul individu, rapporté des bords du Missouri par le prince de Neuwied. C'est un mâle. Il offre les traits suivants. Longueur totale 18 pouces. Aile 14 pouces. Pointe de l'aile 3 pouces et demi. Queue 6 pouces et demi. Tarse 2 pouces 9 lignes. Doigt du milieu 17 lignes. Ongle de ce doigt 8 lignes. Pouce 10 lignes. Ongle du pouce 10 lignes. Tarse revêtu par devant de 11 plaques. Troisième rémige un peu plus longue que la quatrième. Pieds jaunes. Devant du front, gorge et toutes les parties inférieures, à partir du jabot, d'un blanc mêlé de roux-brun sur le devant des cuisses. Jabot varié de brun-roux grisâtre. Dessus de l'oiseau d'un brun plus ou moins fauve, passant au noirâtre sur les joues et au noir-brunâtre sur les grandes rémiges. Queue avec dix bandes étroites noirâtres, dont la dernière est beaucoup plus large que les autres.

Femelle de très-petite taille: aile 14 pouces, queue 7 pouces 9 lignes; tuée le 24 Mai 1858, Saxe-Altenbourg.

c. Individus à teintes lavées de roux.

10. Mâle, tué le 26 Mars 1858, Saxe-Altenbourg. — 11. Mâle de très-petite taille, Saxe-Altenbourg, obtenu en 1858: aile 13 pouces, queue 7 pouces 2 lignes.

d. Individus à teinte générale plus ou moins blanche.

12. Mâle, tué en Hollande. — 13. Mâle, tué en 1860 près de Münster. — 14. Femelle, Allemagne. — 15. Femelle, Ardennes. — 23 et 24. Adultes, Hollande, présentés en 1862 par Mr. Fr. Pollen.

e. Individus pris du nid.

16. Individu n'ayant que trois quarts de sa croissance, mais revêtu de plumes, Anhalt, 1859. — 17 et 18. Individus revêtus en partie de duvet, en partie de plumes, Sudètes, 5 Juillet 1854, obtenus en 1861. — 19. Individu en duvet, âgé d'environ quinze jours, Brunswick, 1859, par Mr. Blasius. — 20. Individu semblable au N°. 19, Mai 1861, Brunswick, par Mr. Blasius. — 21. Individu en duvet, âgé de quelques jours, pris du nid le 10 Avril 1843, Brunswick, obtenu en 1859 de Mr. Blasius.

25. Squelette de femelle, Hollande, 1862. — 26. Squelette de femelle, Hollande. — 27. Squelette de mâle, Hollande, 1860.

BUTEO DESERTORUM, Vieillot: (le Rougri, le Vaillant, Ois. d'Afrique, pl. 17 (l'adulte). — *Buteo cirtensis*, le Vaillant fils. — *Buteo vulpinus*, Licht., Nomencl. Mus. Berol., p. 3 (l'adulte). — *Buteo tachardus* des auteurs modernes, mais non pas de Daudin, qui repose sur le Tachard de Le Vaillant, oiseau probablement identique avec la Bondrée (*Pernis apivorus*). — *Buteo minor*, Heuglin. — *Buteo capensis*, Schlegel, Fauna Japonica, p. 16 (ex parte).

Très semblable à la Buse commune, mais d'une taille moins forte, à doigts et tarses plus gros et à teintes tirant souvent très fortement au roux. Aile 13 à 14 pouces. Queue 6 à 7 pouces.

Observé sur les bords du Wolga, en Algérie, dans la Nubie et l'Abyssinie, et dans l'Afrique australe. — Niche souvent à terre. — Sédentaire dans l'Afrique australe; ne fréquente que les cantons arides; vit de taupes, de souris et même d'insectes; cri à peu près comme celui de la buse d'Europe (Le Vaillant).

a. Individus de l'Afrique australe.

- ♂ 1. Mâle au plumage parfait: queue et plumes des parties inférieures rousses: Afrique australe, voyage de J. Verreaux. — 2. Mâle au premier plumage, Kneisna au Cap de Bonne Espérance, voyage de J. Verreaux.

b. Individus de l'Algérie et du Tunis.

- ♀ 3. Femelle au plumage parfait; à peu près semblable au N^o. 1; Algérie: un des types du *Buteo cirtensis*, Le Vaillant fils, obtenu en 1852. — 4. Femelle, à teintes un peu plus pâles que les N^o. 1 et 2; Tunis, tuée en Janvier 1858, obtenue en 1861 de Mr. Frank.

c. Individus tués dans les déserts du voisinage du Wolga inférieur.

5. Femelle au plumage parfait; queue et petites plumes tirant très fortement au roux; tuée en Septembre 1859, déserts du Wolga inférieur, près de Sareptá. — 6. Mâle, à plumage moins roux que le N^o. 5, tué en Décembre 1859 sur les mêmes lieux que le N^o. 5. — 7. Femelle, à plumage ressemblant à l'habit ordinaire de la buse commune, tuée en Avril 1859, sur les mêmes lieux que le N^o. 5. — 8. Femelle, à plumage foncé, tuée en Avril 1858, sur les mêmes lieux que le N^o. 5. — 9. Femelle au premier plumage; tuée près de Guriéff à l'embouchure du Jaik, obtenue en 1861.

10. Squelette, Afrique australe, voyage de van Horstock.

BUTEO JAPONICUS et *Buteo vulgaris japonicus*, Schlegel, *Fauna japonica*, pl. 6 (adulte), pl. 6 B (premier plumage).

Très voisin de la buse commune, mais à tarses emplumés au delà de la première moitié de leur longueur, d'une taille en général un peu moins forte et à teintes diversement modifiées. Aile 15 pouces 6 lignes à 14 pouces 6 lignes. Queue 7 pouces 6 lignes à 8 pouces 4 lignes. — Une tache en moustache assez prononcée. Teintes tirant dans les uns assez fortement au roux jaunâtre, notamment sur la tête et les parties inférieures; les plumes de ces parties offrent le plus souvent des raies ou taches longitudinales d'un brun foncé. Bas des flancs souvent d'un brun foncé avec des taches claires transversales. Ailes et dos d'un brun foncé, avec des bordures blanchâtres sur les plumes. La queue, toujours blanchâtre à l'extrémité, porte souvent des bandes foncées mais peu distinctes et au nombre de huit à douze. D'autres individus ont la tête et les parties inférieures blanchâtres, avec des taches brunes et longitudinales; les parties supérieures sont brunes, et les couvertures de l'aile bordées de blanchâtre.

Habite le Japon; également observé dans la Chine orientale.

α. Individus à taches du bas du tronc transversales, et à teintes claires tirant plus ou moins au roux.

1. Femelle, à teintes d'un roux très prononcé mais terné; Japon, voyage de von Siebold. — 2. Mâle, Japon, voyage de von Siebold. — 3. Mâle, Japon, voyage de Bürger, individu figuré dans la *Fauna japonica*, pl. 6. — 4. Mâle, à gorge noirâtre, Japon, voyage de Bürger.

β. Individus à taches longitudinales et à teinte du fond blanchâtre.

5. Femelle, Japon, voyage de Bürger. — 6. Mâle, Japon, voyage de von Siebold. — 7. Mâle, Japon, voyage de von Siebold. — 8. Femelle, Japon, voyage de von Siebold, figurée dans la *Faune du Japon*, pl. 6 B. — 9. Femelle, Japon,

voyage de von Siebold. — 10. Femelle, tuée le 4 Janvier 1860 dans l'île de Kulong-Sou près d'Emoi en Chine, présentée par Mr. G. Schlegel. — 11. Femelle, tuée le 10 Mars 1859 dans l'île de Kulong-Sou près d'Emoi en Chine, présentée par Mr. G. Schlegel.

BUTEO BOREALIS, Vieillot, N. Dict. IV, p. 478. — *Falco borealis*, Gmelin; Wilson, pl. 52, f. 1 et 2; Audubon, pl. 51. — *Falco ferrugineocauda*, Vieillot, Am. sept., pl. 6; *Accipiter ruficaudus*, Ibid., pl. 14 bis.

Reconnaissable à ses tarses très gros, notamment vers la base des doigts, où ils sont garnis de très petites écailles un peu tuberculeuses, tandis que l'on voit, au dessus de ces écailles, 6 à 9 plaques très larges. — Longueur totale 18 à 21 pouces. Aile 14 à 17 pouces. Queue 8 à 9 pouces. Tarse 3 pouces à 3 pouces 3 lignes. Doigt du milieu un pouce 6 lignes. — Teintes très variables, soit suivant l'âge, soit suivant les individus. Adulte: queue d'un roux, interrompu, vers l'extrémité, par une étroite bande noirâtre, quelquefois avec de nombreuses bandelettes comme dans le jeune âge; ailes et manteau bruns; sommet de la tête, cou et jabot d'un brun-roux; front, gorge et dessous de l'oiseau d'un blanchâtre, tirant souvent fortement au roux et quelquefois interrompu, sur le ventre et les flancs, de taches brunes; une tache en moustache assez prononcée. Les jeunes sont en dessous d'un blanchâtre, orné de taches longitudinales brunes; le dessus est d'un brun plus ou moins foncé; les couvertures des ailes et les plumes de la tête offrent des bords blancs; la queue porte environ 12 à 14 bandes foncées et étroites. — On voit, au Musée de Berlin, un individu du Mexique, lequel est d'un brun-noir uniforme, à l'exception de la queue qui tire au roux (*Buteo calurus*, Cassin?). Un autre individu de ce Musée, originaire de cette même contrée forme une variété albine. Elle a le bec et les ongles blancs, et le plumage est d'un blanc, lavé seulement de roux sur le ventre, les culottes

et la queue, et passant au noirâtre sur les rémiges.

Habite les États-unis de l'Amérique du Nord; également observé en Californie, au Mexique, dans l'Amérique centrale, et à la Jamaïque. Se nourrit de campagnols, de taupes, de grenouilles et de lézards. Aime le séjour des plaines et s'approche souvent des habitations pour enlever les poulets.

1. Femelle adulte, à teintes rousses, rappelant l'individu figuré par Wilson, pl. 52, fig. 2, sous le nom de *Falco borealis*, mais à queue d'un brun-roux et avec de nombreuses bandelettes foncées; Amérique septentrionale. — 2. Mâle adulte, en général semblable par ses teintes au N°. 1, mais à gorge, cou et jabot bruns, à ventre pourvu de taches et bandelettes brunes et à queue plus rousse; Amérique du Nord. — 3. Mâle adulte, à teintes en général semblables à l'individu figuré par Wilson, pl. 52, fig. 1, sous le nom de *Falco hyemalis*, mais à queue rousse; Amérique du Nord, présenté par le Prince Ch. L. Bonaparte. — 4. Mâle adulte: teintes à peu près semblables au N°. 3, Amérique du Nord. — 5. Femelle adulte, à peu près semblable au N°. 4; États unis de l'Amérique du Nord, par Mr. Verreaux. — 6. Mâle au premier plumage, Pennsylvanie, par le Prince Ch. L. Bonaparte. — 7. Mâle au premier plumage, Amérique du Nord. — 8. Femelle au premier plumage, Amérique du Nord, par Mr. Frank. — 9. Mâle au premier plumage; toutes les plumes à taches brunes très larges; Amérique du Nord.

BUTEO FEROX, Thienemann. — *Falco ferox*, S. G. Gmelin. — *Circus rufinus*, Rüppell, Atlas, pl. 27. — *Buteo canescens*, Hodgson. — *Buteo longipes* et *rufiventer*, Jerdon. — *Buteo* et *Butaëtus leucurus*, Naumann.

Taille très forte. Aile 15 à 17 pouces. Queue 7 pouces 9 lignes à 8 pouces 9 lignes. Tarse 5 pouces à 3 pouces 4 lignes; emplumé par devant jusqu'à la moitié ou au delà de la moitié de sa longueur. — Teintes très variables, tirant tantôt au roux, tantôt au blanc, tantôt au noir.

Observé dans l'Afrique australe, en Algérie, au Sennaar, dans la Nubie, en Égypte, près de Suez (indiv. au Musée de Berlin), dans l'Asie mineure, sur les bords du Wolga inférieur, en Babylonie, au Nipaul et au Bengale.

a. Individus à teinte générale rousse (*Falco rufinus*, Rüppell).

1. Femelle, Cafrérie, voyage de van Horstock. — 2. Mâle, Abyssinie, acquis en 1858. — 3. Mâle, Tripoli, présenté par Mr. Clifford Cocq van Breughel. — 4. Femelle, Erzeroum, acquise de Mr. Verreaux. — 5. Femelle, tuée en Avril 1858, près de Sarepta, Wolga inférieur, par les frères Herrnhutiens, acquise en 1860. — 6. Femelle, même origine que le N^o. 5, mais à teintes un peu plus pâles. — 7. Mâle dans la première livrée, tué le 1 Sept. 1858, même origine que les N^o. 5 et 6, acquis en 1860.

b. Individus à teintes tirant au blanc (*Buteo canescens*, Hodgson).

8. Mâle, Bengale, par Mr. Frank, 1858. — 9. Mâle, Bengale, par Mr. Frank, 1858. — 10. Femelle, Bengale, par Mr. Frank, 1858.

c. Plumage d'un brun fuligineux uniforme.

11. Femelle, Erzeroum, par Mr. J. Verreaux.

BUTEO ALBIFRONS. — *Asturina albifrons*, Kaup, Isis, 1847, p. 200; établi sur l'individu du Musée de Francfort. — *Falco albifrons*, Pr. Max de Neuwied, Beiträge, Vögel, I, p. 187.

Longueur totale environ de 15 pouces. Aile 11 pouces 3 lignes à 11 pouces 9 lignes. Pointe de l'aile 3 à 4 pouces. Queue 5 pouces 6 lignes à 6 pouces. Tarse 2 pouces 2 lignes, emplumé sur la première moitié de sa longueur, revêtu de dix écailles. Doigt du milieu 17 lignes. Ongle de ce doigt 8 lignes et demie. Quatrième rémige dépassant un peu les autres. Ailes recouvrant trois quarts de la queue. — Dessus brun noirâtre. Queue avec sept bandes noires. Devant du

front et parties inférieures de l'oiseau d'un blanc pur. Pieds jaunes; ongles et bec noirs. Description faite d'après l'individu rapporté par le prince de Neuwied, de son voyage au Brésil, et d'après l'individu type du Musée de Frankfort.

Observé au Brésil.

1. Femelle, Brésil, semblable aux individus décrits ci-dessus : aile 11 pouces 8 lignes, pointe de l'aile 3 pouces, queue 5 pouces 4 lignes.

α. varietas nigra. Variété à teintes uniformes d'un noir fuligineux. C'est le *Buteo abbreviatus* (en partie) de Lichtenstein, Nomencl. Mus. Berol., p. 3. *)

Longueur totale 15 pouces. Aile 10 pouces 8 lignes à 11 pouces 3 lignes. Pointe de l'aile 3 pouces à 3 pouces 4 lignes. Queue 5 pouces 8 lignes. Tarse 2 pouces à 2 pouces une ligne, emplumé dans la moitié de sa longueur et revêtu, par devant, de 10 plaques. Doigt du milieu 1 pouce 4 lignes à 1 pouce 6 lignes. Quatrième rémige dépassant un peu les autres. Ailes aboutissant près de l'extrémité de la queue. Pieds jaunes. Cire un peu en pente. — Plumage d'un noir tirant au brun pourpre. Queue avec 7 à 8 bandes peu distinctes d'un brun-clair, mais blanchâtres à la face inférieure de la queue. Devant du front tirant vers les côtés au blanchâtre. Moitié

*) *BUTEO CABANISII*: espèce voisine de la variété noire du *Buteo albifrons*. — *Falco abbreviatus*, Lichtenstein et Cabanis (ex parte feminae), dans Schomburgk, voyage, III, p. 739; Nomencl. Mus. Berol., p. 3. — Absolument semblable par ses teintes, à la variété noire du *Buteo albifrons*; mais d'une taille beaucoup plus forte et à ailes plus longues. — Longueur totale 17 à 18 pouces. Aile 14 pouces et demi. Pointe de l'aile 5 pouces. Queue 7 pouces et demi. Tarse 2 pouces 5 lignes; emplumé dans la première moitié de sa longueur, revêtu par devant de 11 à 12 plaques. Doigt du milieu 19 lignes. Ongle de ce doigt 8 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie. Ailes aboutissant à l'extrémité de la queue. — Je n'ai pu rapporter cette espèce à aucune autre, même en supposant que ses teintes soient dues au mélanisme.

Deux individus de cette espèce font partie du Musée de Berlin: l'un vient du Mexique; l'autre a été tué, par M. Schomburgk, dans l'épaisseur des forêts de la Guyane.

basale des barbes internes des grandes rémiges avec des taches transversales et des marbrures blanches.

Recueilli par Deppe à Tecoluta au Mexique (Musée de Berlin). Se trouve aussi à Surinam.

2. Individu de Surinam.

BUTEO POLYOSOMA, Quoy et Gaimard, Uranie, pl. 14. — *Buteo tricolor*, Lafr. et d'Orb.; Orb. voy. pl. 3, fig. 1 et 2. — *Buteo erythronotus*, G. R. Gray, Beagle, Birds, p. 26. — *But.* (*Poëcilopternis*) *erythronotus*, Kaup. — *Aquila braccata*, Meyen. Remarquable par ses teintes très variables suivant l'âge et les individus. Ailes ne recouvrant que quatre cinquièmes de la queue. Long. tot. 17 à 20 pouces. Aile 13 à 15 pouces. Pointe de l'aile 4 p. à 4 pouces et demi. Queue 6 pouces 9 lignes à 7 pouces 9 lignes. Tarse 3 p. à 3 p. 4 lignes. Doigt du milieu un pouce 5 à 6 lignes. Ongle de ce doigt 9 lignes. Ongle du pouce 11 à 12 lignes. Tarse emplumé dans les deux premiers cinquièmes de sa longueur; revêtu par devant de onze plaques. — Adulte: dessus d'un gris d'ardoise noirâtre, dessous blanc; queue blanchâtre, avec 14 à 15 raies transversales très fines et d'un gris-brun; le dernier quart de la queue est occupé par une très large bande noire terminée de blanc. On observe assez fréquemment une variété à teintes des parties inférieures semblables à celles du dessus. L'oiseau en habit de passage diffère des adultes parce que son dos est d'un brun rouge et le dessous blanc, ondé sur les flancs par de fines raies en zig-zag. Les jeunes ont le dos et les ailes d'un brun relevé par de grandes taches roussâtres; les plumes de ces parties sont en outre bordées de roussâtre. La tête et le dessous de l'oiseau sont d'un jaune blanchâtre, plus clair sur le cou et orné de larges taches brunes qui affectent, à partir de la poitrine, une forme transversale. La queue est d'un brun grisâtre, avec 20 à 25 bandelettes transversales et brunes.

Habite le Pérou, le Chili, la Patagonie, les îles Malouines. Se trouve aussi en Colombie-(Gray).

1. Mâle au plumage parfait, mais le gris du dos montrant encore des traces très sensibles de la teinte rousse de l'habit de passage; île orientale de Falkland, voyage du Capitaine Abbot, obtenu en 1860: iris de l'oeil et pieds jaunes (Abbot). —
2. Femelle, habit de passage, à manteau et scapulaires d'un roux rougeâtre uniforme; îles Falkland, par Mr. Frank. —
3. Mâle, habit de passage moins avancé que celui du N^o. 2: roux des scapulaires à taches foncées; îles Falkland, par Mr. Frank. —
4. Mâle, habit de passage encore moins avancé que celui du N^o. 3, Chili, par Mr. Frank. —
5. Mâle au premier plumage, îles Falkland, par Mr. Frank. —
6. Mâle au premier plumage, îles Falkland, voyage du Capitaine Abbot.

a. variété d'un gris couleur de schiste uniforme, à l'exception de la queue.

7. Adulte, détroit de Magellan, voyage de la Coquille.

b. Ailes très longues et dépassant notablement la queue. Patrie l'Amérique.

BUTEO PTEROCLES, Cuv., Règne an., 1829, p. 557. — *Falco pterocles*, Temm., Pl. col. 56 et 159; sous-genre *Tachytriorchis* chez Kaup.

Longueur totale 18 à 20 pouces. Aile 15 à 19 pouces. Pointe de l'aile 5 à 6 pouces. Queue 6 à 7 pouces. Tarse 3 p. à 3 pouces et demi. Doigt du milieu 18 à 20 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 6 à 7 lignes. Tarse emplumé sur les deux premiers cinquièmes de sa longueur, et revêtu par devant de 10 à 15 plaques. Troisième ou quatrième rémige dépassant à peine les autres. Ailes dépassant la queue de 12 à 18 lignes. Les teintes des deux sexes ne présentent aucune différence sensible. Dessus et côtés de la poitrine, souvent aussi la gorge, couleur de schiste noirâtre passant, sur les petites couvertures de l'aile au roux, et sur la queue au grisâtre. Parties inférieures et croupion blancs; cette dernière partie et

les flancs ondés de lignes brunes en zig-zag. Pennes de la queue avec des bandelettes très nombreuses, fines, en zig-zag et grisâtres; mais terminées par une très large bande noire et bordée de blanc. — Les jeunes ont le dessous d'un blanc jaunâtre, marqué de taches longitudinales noires très larges, mais remplacées, sur les culottes et les couvertures inférieures de la queue, par de fines taches transversales.

Notez que le plumage varie, dans cette espèce, en passant au brun-noir couleur de schiste, toujours à l'exception de la queue.

Observée au Mexique, en Colombie, à la Guyane et au Brésil. Se trouve, à la pente occidentale des Cordillères, jusqu'à une élévation de deux à trois mille pieds (Tschudi). Commune dans les oases des Savannes (Schomburgk).

1. Mâle au plumage parfait: gorge noire, jabot blanc; poitrine et ventre finement rayés de travers; Surinam, acquis en 1858. — 2. Mâle au plumage parfait: gorge blanche, jabot avec des taches longitudinales noirâtres, ventre comme dans le N^o. 1; Brésil. — 3. Mâle au plumage parfait: gorge noire, poitrine et ventre en partie noirs, Brésil. — 4. Femelle semblable par les teintes au N^o. 2; Brésil.

a. variété noirâtre.

5. Mâle, tué le 27 Février 1837 au Mexique: iris de l'oeil d'un brun de chocolat; cire d'un verd jaunâtre; pieds jaunes.

c. Buses à formes ramassées, à tarses très gros et à queue courte. Habitent l'Afrique.

BUTEO JACKAL, Cuvier. — *Falco jackal*, Daudin. — Le Rounoir, Le Vaillant, Ois. d'Afrique, pl. 16.

Longueur totale 18 à 21 pouces. Aile 15 à 16 pouces. Queue 6 pouces à 6 pouces et demi. Tarse 3 pouces à 3 pouces 5 lignes. Doigt du milieu un pouce 5 à 6 lignes. Tarses couverts, par devant de 6 à 8 grandes plaques et, vers le bas de plaques plus petites. — D'un brun noir. Les deux tiers pos-

térieurs des rémiges secondaires d'un grisâtre, relevé par des bandes transversales brunes. Plumes des jambes bordées de roux. Poitrine, penes de la queue et ses couvertures inférieures d'un roux intense; ces dernières avec des taches brunes bordées de blanc. Queue portant, près de son extrémité, une bande noire, mais souvent en partie effacée. Les jeunes sont en dessus d'un brun foncé roussâtre. Dessous roux, avec des mèches brun-grises peu distinctes. Ventre tirant au jaunâtre. Bandes de la queue peu distinctes, la dernière très large: elles sont d'un brun foncé sur un fond grisâtre. Pieds d'un jaune verdâtre. La poitrine tire quelquefois au blanchâtre.

Habite la partie méridionale de l'Afrique. C'est l'oiseau Jackal des Colons, ainsi nommé parce que son cri rappelle celui du loup Jackal du Cap (*Canis mesomelas*). Cette buse aime à s'établir dans le voisinage des habitations. Elle passe le jour dans les terres labourées, où elle se tient perchée sur des mottes de terre ou des buissons, afin de guetter sa proie qui consiste en de petits quadrupèdes. Elle vit par paires, construit son aire sur des arbres touffus et y pond deux à quatre oeufs (Le Vaillant).

1. Mâle au plumage parfait: poitrine d'un roux foncé; Afrique australe, voyage de J. Verreaux, acquis en 1858. — 2. Femelle au plumage parfait: teintes semblables à celles du N^o. 1; Afrique australe, voyage de van Horstock. — 3. Femelle au plumage parfait: teintes semblables à celles des N^o. 1 et 2; Afrique australe, voyage de van Horstock. — 4. Mâle au plumage parfait: roux de la poitrine mêlé de blanc; Afrique australe, voyage de van Horstock. — 5. Mâle, à teintes semblables à celles du N^o. 4; Afrique australe, voyage de J. Verreaux, acquis en 1858. — 6. Mâle au plumage parfait: roux de la poitrine fortement mêlé de blanc, plumes du manteau en partie blanches; Cafrérie, voyage de Brehm. — 7. Femelle, même plumage que le N^o. 6; Afrique australe, voyage de J. Verreaux, acquise en 1858. — 8. Femelle au

premier plumage, parties inférieures rousses; Afrique australe, par Mr. de Graaf, 1862. — 9. Femelle au premier plumage, Afrique australe, 1858. — 10. Femelle au premier plumage, Afrique australe, voyage de van Hoorstock. — 11. Femelle au premier plumage, Afrique australe. — 12. Mâle au premier plumage, Afrique australe, voyage de J. Verreaux, acquis en 1858.

BUTEO AUGUR, Rüppell. — *Falco augur*, Rüppell, Fauna abyssinica, pl. 16 (adulte). — *Falco hydrophilus*, ibid., pl. 17.

Taille et proportions de toutes les parties comme dans le *B. jackal*; mais il a le tarse garni de 8 à 10 plaques, et ses teintes sont différentes. Aile 16 pouces et demi. Queue 7 pouces 5 lignes. Pointe de l'aile 3 pouces 6 lignes. Doigt du milieu 19 lignes. Adulte: dessus, noir; rémiges secondaires, comme dans le *Jackal*, d'un grisâtre traversé par des bandes brunes. Croupion et pennes de la queue roux; une bande noire à l'extrémité de la queue, souvent composée de quelques taches seulement. Toutes les parties inférieures d'un blanc pur. Quelquefois, cependant, la gorge tire au noir, et les plumes des jambes, comme les couvertures inférieures de la queue offrent des taches roussâtres. Les jeunes sont en dessus bruns, à bords des plumes clairs. La queue porte de nombreuses bandes foncées. Le dessous de l'oiseau est d'un jaune d'ocre clair, avec des taches brunes clair-semées. La nuque tire fortement au roux.

Habite les parties montagneuses de l'Abyssinie, où il est abondant. Se nourrit de rats et de reptiles.

1. Femelle au plumage parfait, tuée le 10 Février 1822 près d'Adoa en Abyssinie, voyage de Salt. — 2. Mâle, Abyssinie, présenté par Mr. Clot-Bey. — 3. Mâle, portant encore des restes du premier plumage, Abyssinie, voy. de Rüppell. — 4. Mâle au premier plumage, Abyssinie, voyage de Rüppell, sous le nom de *Falco hydrophilus*.

d. Buscs-Échasses. Tarses plus ou moins allongés, revêtus par devant et par derrière de larges plaques. Queue courte. Ailes plus ou moins longues. Plumage teint plus ou moins de roux. Elles aiment le voisinage des eaux et des marais, marchent souvent à terre, se nourrissent de reptiles, d'insectes, de mollusques ou même de poissons. Originaires de l'Amérique méridionale.

BUTEO MERIDIONALIS. — *Falco meridionalis*, Latham. — *Falco rutilans*, Lichtenstein; Temm., Pl. col. 25. — *Aquila buson*, Spix, sed non *Falco buson*, Daudin. — *Morphnus meridionalis*, G. R. Gray. — *Asturina (Rupornis) meridionalis*, Kaup.

Aile 15 à 16 pouces. Queue 7 pouces. Tarse 4 pouces à 4 pouces 3 lignes. Se trouve à la Guyane, au Brésil, au Paraguay et au Mexique. Elle habite les savannes noyées, les marais et les bords marécageux des fleuves. On la voit souvent marcher au milieu de ces lieux inondés, à la recherche de sa proie qui consiste en reptiles, campagnols, insectes, mollusques et vers. Sa ponte est de deux oeufs rougeâtres et tachés de rouge couleur de sang (Neuwied). Elle est commune dans les Savannes, se tient le plus souvent par couples, fait ordinairement la chasse aux reptiles et se rend, à cet effet, dans les lieux où on a mis le feu aux herbes (Schomburgk, 741).

Observé au Mexique, à la Guyane, au Brésil et au Paraguay.

1. Mâle adulte, Surinam. — 2. Femelle à-peu-près adulte, Surinam. — 3. Femelle, livrée de passage, Brésil. — 4. Mâle au premier plumage, Surinam. — 5. Mâle au premier plumage, Brésil.

BUTEO NIGRICOLLIS, G. R. Gray. — *Falco nigricollis*, Latham. — *Falco busarellus*, Daudin. — *Aquila milvodes*, Spix; Aves Bras., pl. 1 d. — Sous-genre *Ichthyoborus* de Kaup, qui a confondu cette espèce avec le *But. acquinotialis*. — Le Vaillant, Ois. d'Afr., pl. 20.

Plantes des pieds à tubercules très aigus.
 Longueur totale 17 à 18 pouces. Aile 13 pouces et demi à 14 pouces et demi. Queue 6 pouces. Tarse 5 pouces. Doigt du milieu 1 pouce 8 lignes. Iris et cire d'un jaune brunâtre. Ailes aboutissant au bout de la queue. Adulte: d'un roux très intense, tirant au blanchâtre sur le cou et la tête; un très grand plastron noir sur le bas du devant du cou; le tiers postérieur de l'aile, la moitié postérieure de la queue, ainsi que des taches étroites et longitudinales sur les plumes du manteau et de l'aile d'un noir assez profond. Jeune: ventre, ailes et manteau bruns, avec des bandes transversales rousses; jabot en arrière du plastron jaunâtre, avec des taches foncées le long des tiges des plumes; plumes des jambes d'un roux jaunâtre pâle, avec des bandes transversales brunes; moitié antérieure de la queue roussâtre et portant environ six bandes brunes; couvertures inférieures de la queue d'un blanc brunâtre.

Cette espèce se trouve à la Guyane et au Brésil. Elle se plait dans le voisinage des marais, des plaines inondées et des lacs. On la voit souvent se poser à terre, où elle marche avec beaucoup de facilité. Sa nourriture consiste en reptiles, mollusques, vers, petits oiseaux, campagnols, et même en poissons (Neuwied). Elle est commune sur les bords des marais ou des rivières des Savannes. Pour guetter sa proie, elle se perche ordinairement sur des arbustes ou des arbres peu élevés, où elle construit son aire de branchettes. Sa ponte est de deux oeufs (Schomburgk, 759).

1. Femelle adulte, Surinam. — 2. Individu au premier plumage, Surinam.

BUTEO AEQUINOCTIALIS, G. R. Gray. — *Falco aequinoctialis*, Gmelin. — *Falco buson*, Daudin. — *Buteogallus cathartoides*, Lesson. — Le Vaillant, Ois. d'Afrique, pl. 21.

A face nue jusque derrière l'oeil, à bec délié et faible, à cire très longue, et à tubercules sous la plante des pieds aigus.

Longueur totale 16 pouces à 17 pouces et demi. Aile 12 pouces à 12 pouces 9 lignes. Pointe de l'aile 2 pouces. Queue 5 à 6 pouces. Tarse 3 pouces. Doigt du milieu 18 à 19 lignes. Hauteur du bec 5 lignes. Tarses emplumés sur le premier tiers de leur longueur et revêtus, par devant, de 12 plaques. Doigts écussonnés jusqu'à leur base. Queue presque carrée. Pieds jaunes. Dessus, cou et gorge d'un brun noir; les couvertures des ailes lisérées de roux; les rémiges secondaires avec un bord très large d'un brun-rouge. Dessous d'un roux terne, ondé de fines bandes brunes en zig-zag. Queue terminée de blanc et portant une bande étroite blanchâtre à la fin du deuxième tiers de sa longueur. Jeune: dessus gris brun, dessous blanchâtre, avec des taches longitudinales brunes.

Habite la Guyane et le Brésil. — Commun dans les Savannes comme dans les forêts s'étendant le long des bords de la mer. — Se rend, lorsqu'on met le feu aux herbes, dans les Savannes, pour faire la chasse aux reptiles (Schomb., 730).

1. Mâle adulte, Surinam. — 2. Femelle adulte, Surinam, présentée par Mr. Mirandolle. — 3. Femelle adulte, Surinam. — 4. Mâle au premier plumage, Cayenne.

e. Buses-Milans. Cire et bec très allongés. Ailes très longues. Narines obliques, en ellipse très allongée.

BUTEO MELANOSTERNON, Gould, Birds of Australia. — *Milvus* (*Gypoictinia*) *melanosternon*, Kaup.

Se rapproche en quelque sorte du *Buteo aequinoctialis*.

Habite l'Australie.

1. Mâle adulte, Australie, voyage de Gould. Aile 17 pouces 8 lignes; pointe de l'aile 5 pouces et demi. Queue 7 pouces et demi, peu arrondie. Tarse 2 pouces et demi. Doigt du milieu sans l'ongle 1 pouce 10 lignes. Cire et pieds jaunes. Plumage d'un brun-noir, passant au roux sur la nuque, les plumes des jambes et les couvertures inférieures de l'aile.

f. Buses à formes élancées, à ailes passablement courtes, à doigts grêles; à queue plus allongée que d'ordinaire. Se rapprochant en quelque sorte des autours et des busards.

BUTEO LINEATUS, Vieillot. — *Falco lineatus*, Gmelin. — *Falco hyemalis*, Wilson, pl. 53, fig. 3. — *Buteo* (*Poëcilopternis*) *hyemalis*, Kaup. — Audubon, pl. 56.

Longueur totale 17 pouces 6 lignes à 19 pouces. Aile 12 pouces à 13 pouces 6 lignes. Queue 7 pouces 9 lignes à 8 pouces 4 lignes. Tarse 3 pouces à 3 pouces 2 lignes, revêtu par devant de 13 à 15 plaques.

Observé, en petit nombre, dans les États-unis de l'Amérique du Nord jusqu'en Californie et au Mexique. Habite, en été, les bois. Vole souvent en rasant la terre, et se perche sur les branches inférieures des arbres pour guetter sa proie, qui consiste en écureuils, en toutes sortes d'oiseaux, en grenouilles, et qu'il dévore en se posant à terre, où il dort le plus souvent. Niche sur des arbres; la ponte est de quatre oeufs, d'un blanchâtre orné au gros bout de taches peu distinctes d'un rouge pâle. Cet oiseau est d'un naturel moins indolent que les autres buses, et il a la voix forte et très perçante.

1. Femelle adulte, New Jersey, présentée par le Prince Ch. L. Bonaparte. — 2. Mâle au premier plumage, Amérique du Nord, présentée par le Prince Ch. L. Bonaparte.

g. Buses à ailes courtes et d'une taille peu forte.

BUTEO PENNSYLVANICUS, Ch. L. Bonaparte. — *Falco pennsylvanicus*, Wilson. — *Falco Wilsonii*, Bonap. — *Falco latissimus*, Ord. — *Sparvius platypterus*, Vieillot. — *Buteo* (*Poëcilopternis*) *Wilsonii*, Kaup.

Longueur totale 15 pouces. Aile 10 pouces. Queue 6 pouces. Tarse 2 pouces 4 lignes. Doigt du milieu 14 lignes. Ailes ne recouvrant que deux tiers de la queue. Tarse de moitié emplumé, avec 8 grandes plaques par devant. — Adul-

te: dessus brun, tirant au roux sur le cou. Queue ornée au milieu d'une bande plus claire, et suivie de trois autres à la base de la queue. Dessous blanc, avec des taches brunes, en mêche sur la gorge, larges sur le jabot, et en flèche sur les autres parties inférieures. Jeune: queue d'un brun noir, avec six bandes claires; parties inférieures d'un blanc, interrompu, jusqu'à l'anus; par de grandes taches d'un brun-roux, longitudinales sur la gorge, transversales sur le ventre et les plumes des jambes, et tellement rapprochées sur la poitrine qu'elles laissent à peine entrevoir la teinte du fond. C'est un oiseau indolent: il fait la chasse aux mammifères de petite taille, aux oiseaux, aux grenouilles et aux serpents. Il niche sur des arbres. Ses oeufs, au nombre de cinq, sont d'un blanc grisâtre taché de brun foncé (Audubon).

Observée depuis le Canada jusqu'en Colombie.

1. Individu du Caracas, présenté par Mr. van Lansberge.

B. Buses à tarsi revêtus de plaques en hexagone irrégulier. Taille peu forte. Rémiges tirant, en partie, plus ou moins au roux. Peu de différence dans la taille des deux sexes. Sous-genre *Poliornis* chez Kaup.

* **BUTEO LIVENTER.** — *Falco liventer*, Temminck, Pl. color. 438. — *Poliornis liventer*, G. R. Gray.

Aile 10 pouces et demi à 11 pouces. Queue 5 pouces 8 lignes. Plumage d'un gris-brun tirant un peu au roux. Tiges des plumes noirâtres. Gorge, bas-ventre, plumes des jambes et couvertures inférieures de la queue blanchâtres. Queue en dessus d'un roux foncé mais terne, et pourvue de 6 barres noires.

Observée à Java, Bornéo, Célèbes et Timor. Cette espèce ne paraît pas nicher à Java. On l'y voit ordinairement en Décembre et en Janvier, en nombre considérable, dans les marais et prairies humides, où elle fait la chasse aux grenouilles, aux sauterelles et aux petits oiseaux. Elle voltige d'un buisson à l'autre et ne se perche pas souvent sur les hauts arbres (de Bocarmé).

1. Mâle au plumage parfait, Timor, voyage de S. Müller. —
2. Femelle dans la livrée parfaite, Java, voyage de Reinwardt: individu figuré dans les Planches color. 438. —
3. Femelle au plumage parfait, Macassar, voyage de S. Müller.

BUTEO TEESA, J. E. Gray, Ind. Zool., pl. 50. — *Poliornis teesa*, G. R. Gray.

Rémiges tirant fort peu au roux. Queue pourvue de 6 à 9 bandelettes noires. Gorge blanche, encadrée de noir et avec une longue raie noire mitoyenne. Teintes plus foncées et taille un peu plus forte que dans le *Buteo liventer*; poitrine et ventre avec des taches blanchâtres transversales, mais irrégulières. Aile 10 pouces 9 lignes à 11 pouces. Queue 6 pouces. Tarse 2 pouces et demi.

Observée dans l'Inde continentale.

1. Mâle au plumage parfait, Hindoustan. —
2. Mâle dans la livrée parfaite, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. —
3. Femelle adulte, Hindoustan. —
4. Adulte, Hindoustan, par Mr. Frank, 1862. —
5. Femelle, habit de passage, Bengale. —
6. Mâle au premier plumage, Inde continentale.

BUTEO POLIOGENYS, Lesson. — *Falco poliogenys*, Temm., Pl. col. 325 (adulte). — *Buteo pyrrhogenys* (*lapsu calami*), Schlegel, Fauna japon., pl. 7 b (jun.). — *Poliornis indicus*, G. R. Gray, mais pas le *Falco indicus* de Gmelin, espèce indéterminable.

Semblable au *teesa*, mais à taille un peu plus forte, à queue pourvue seulement de 3 à 4 barres, et au roux des rémiges très prononcé. Aile 12 pouces à 12 pouces et demi. Queue 6 pouces 9 lignes.

Observée au Japon et aux îles Philippines.

1. Mâle adulte, Philippines, voyage de Dussumier. —
2. Mâle adulte, Japon, 1842. —
3. Femelle adulte, Japon, voyage de Bürger. —
4. Mâle adulte, Japon, 1842. —
5. Mâle, au passage de la première livrée à la livrée parfaite,

voyage de Cuming, Philippines, obtenu de Mr. Frank en 1861. — 6. Femelle, même habit que le N^o. 5, Japon, voyage de von Siebold. — 7. Femelle au premier plumage, commençant à prendre la livrée parfaite, Japon, voyage de von Siebold: individu figuré dans la Fauna japonica, pl. 7 b.

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

BUTEO RUFIPENNIS, Strickland, Proc. Zool. Soc., 1850, p. 214. — *Poliornis pyrrhopterus*, Sundevall, in litteris. — *Poliornis percropsis*, Dubus. — *Circus Mülleri*, Heuglin, Naumania, III, p. 36, avec une figure.

En général semblable aux espèces de l'Asie, mais différente par sa queue et ses ailes plus allongées relativement à la taille moins forte de l'oiseau, par son bec plus faible et par les teintes des parties inférieures, dont les plumes sont rousses avec des taches longitudinales noires. Aile 11 pouces à 12 pouces et demi. Queue 6 pouces 9 lignes à 7 pouces 4 lignes.

Observée sur les bords du Nil blanc et du Nil bleu.

1. Adulte, bords du Nil blanc, présenté par Mr. Th. von Heuglin en 1861: tête et joues très foncées, taches noires des parties inférieures assez prononcées. — 2. Adulte, semblable au N^o. 1; Sennaar, obtenu de Mr. Sundevall. — 3. Individu du Sennaar, obtenu de Mr. Verreaux: tête et cou tirant fortement au roux, raies noires des parties inférieures très étroites et peu prononcées.

CIRCAËTUS.

Tarses couverts d'un réseau d'écailles en polygone ou réticulés.

A. Circaètes proprement dits ou Buses-aigles. Tarses couverts d'un réseau d'écailles en polygone.

CIRCAËTUS GALLICUS, Boié. — *Falco gallicus*, Gmelin. — *Aquila brachyactyla*, Meyer.

Aile 15 pouces 5 lignes à 20 pouces et demi. Queue 9 pouces 3 lignes à 10 pouces et demi. Tarse 3 pouces 2 à 8 lignes.

Plumes sous-caudales dans tous les âges avec de larges taches rousses.

Observé en Europe et au Nipaul; se trouve depuis le mois de Septembre jusqu'en Mars dans l'Égypte, le Kordofan et le Sennaar. Paraît également habiter l'île de Timor.

a. Individus de l'Europe.

1. Mâle, Allemagne, par Mr. Meyer. — 2. Mâle, Allemagne, 1850. — 3. Femelle, Allemagne, 1850. — 4. Femelle, Allemagne, par Mr. Meyer.

b. Individus de l'Afrique.

5. Mâle, Nubie, présenté par S. Exc. Mr. Clot-Bey

c. Individus de Timor.

6. Mâle, tué en Février 1829 à Timor, voyage de Mr. S. Müller.

CIRCAËTUS THORACICUS, G. Cuvier. — *Circaëtus pectoralis*, A. Smith.

Absolument semblable au *Circ. gallicus* par sa taille. Teintes de la première livrée ressemblant, à s'y méprendre, à celle de cette espèce, mais les plumes souscaudales sont d'un blanc uniforme et sans taches dans tous les âges. L'oiseau au plumage parfait est très reconnaissable à sa poitrine et son ventre d'un blanc pur sans taches, tandis que le jabot, le cou, la tête et les parties supérieures sont d'un brun-noir.

Habite l'Afrique australe, la Sénégambie, la Nubie et l'Abbyssinie.

1. Femelle adulte, Afrique méridionale, voyage de van Horstock. — 2. Adulte, Baie d'Algoa, voyage de Brehm. — 3. Mâle adulte, Afrique australe, voyage de van Horstock. — 4. Adulte, Afrique australe, voyage de Mr. J. Verreaux, obtenu en 1858. — 5. Adulte, Sénégale, obtenu de Mr. Frank, 1859. — 6. Individu au premier plumage, Afrique australe, voyage de Mr. van Horstock.

CIRCAËTUS BEAUDOUINI, J. Verreaux et Des Murs, dans l'Ibis de Sclater, vol. IV, 1862, p. 212, pl. 7.

Ne différant du *Circ. gallicus*, à ce qu'il paraît, que par sa poitrine et son ventre d'un blanc orné de bandelettes brunes, et ses souscaudales d'un blanc sans taches.

1. Mâle adulte, parties orientales du Sennaar, présenté en 1861, par Mr. Th. von Heuglin.

CIRCAËTUS CINEREUS, Vieillot, Galerie, pl. 12. — *Circaëtus funereus*, Rüppell, Neue Wirbelthiere, pl. 14.

Taille plus forte et pieds beaucoup plus vigoureux que dans les autres espèces connues. Plumage d'un brun grisâtre uniforme, queue avec quatre bandes étroites d'un gris brunâtre. Aile 20 pouces à 21 pouces et demi. Queue 10 à 11 pouces. Tarse 4 pouces à 4 pouces 3 lignes. — C'est décidément une espèce particulière, dont j'ai encore examiné des individus aux Musées de Berlin et de Francfort.

Observé dans l'Afrique australe, au Sennaar et en Abyssinie.

1. Mâle, Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers. — 2. Femelle, Cafrérie, voyage de Brehm, obtenue en 1827.

B. Buses-bachas. Sous-genre *Spilornis* de Gray. — Tarses couverts d'écailles en polygone. Ailes ne recouvrant que deux tiers de la queue. Plumes de l'occiput allongées et élargies. Plumage des adultes brun, parsemé sur le dessous, en bas du jabot, à la face inférieure des ailes et quelquefois même sur le manteau, de taches blanches, le plus souvent orbiculaires. Teintes des plumes au jeune âge ordinairement très différentes de celles des adultes. Grandeur des Buses de forte taille.

Habitent l'Inde continentale jusqu'à la Chine, l'île de Ceylan, les îles de la Sonde, Célèbes et les Philippines.

CIRCAËTUS CHEELA, G. R. Gray. — *Falco cheela*, Daudin. — *Haematornis undulatus*, Vigors. — *Falco albidus*, Cuvier; Tem-

minck, Pl. col. 19 (individu au premier plumage). *Spilornis bacha* ex China? Lichtenstein, *Nomenclator Mus. Berol.*, p. 3.

Surpasse les autres Buses-bachas par sa forte taille. Ailé 15 à 18 pouces. Queue 10 à 12 pouces. Tarse 3 pouces et demi. Teintes des parties inférieures d'un brun plus pâle que dans les autres espèces et à taches blanches beaucoup moins tranchées et moins apparentes. — Fréquente les terrains boisés, se nourrit de serpens, lézards et grenouilles (Jerdon, Elliot et Blyth).

Observé dans l'Hindoustan, au Bengale, au Nipaul et en Chine.

1. Femelle adulte, Nipaul. — 2. Femelle adulte, Nipaul, présentée par Mr. Hodgson. — 3. Femelle adulte, Nipaul, présentée par Mr. Gould. — 4. Mâle adulte, parties septentrionales de l'Hindoustan, obtenu de Mr. Frank en 1860. — 5. Mâle adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson.

CIRCAËTUS BACHA, G. R. Gray. — *Falco bacha*, Daudin. — *Falco bido*, Horsfield.

Aile 13 pouces et demi à 15 pouces. Queue environ de 9 pouces. Taches blanches des parties inférieures très marquées et souvent transversales sur les plumes des jambes et les couvertures inférieures de la queue. Premier habit tantôt plus ou moins semblable à celui des adultes, tantôt rappelant celui du jeune *Circ. cheela*, figuré par Temm., Pl. col. 19.

Observé à Ceylan, Sumatra, Java et Bornéo. — On veut que cette espèce se trouve également en Afrique (Le Vaillant et Cassin). — Commun à Java, tant sur les plaines que sur les montagnes. C'est un oiseau criard, grand destructeur de reptiles, de poulets et de canards; il parvient à tuer de gros serpens en leur enfonçant la griffe dans la tête. On le voit souvent sur une butte dévorer sa proie (de Bocarmé).

a. Individus de Java.

1. Mâle adulte, Java, voyage de Boié et Macklot. — 2.

Mâle adulte, Java, présenté en 1862 par Mr. le Chevalier J. H. Gevers. — 3. Femelle adulte, Java, voyage de Boié et Macklot. — 4. Femelle adulte, Java, 1860. — 5. Mâle au premier plumage, Java, présenté par Mr. Th. van Swinderen : livrée semblable à celle du jeune *Circ. cheela* figuré Pl. col. 19. — 6. Très jeune individu pris du nid, n'ayant acquis que la moitié de la grandeur des adultes, mais à teintes ressemblant à celles du plumage parfait, Java.

b. Individus de Ceylan.

7. Femelle adulte, absolument semblable aux individus de Java : Colombo à Ceylan, voyage de Diard, 1858.

c. Individus de Sumatra : absolument semblables à ceux de Java.

8 et 9. Mâles adultes, Padang, voyage de S. Müller.

d. Individus de Bornéo.

10. Mâle adulte, Bornéo méridional, voyage de Mr. Croke-wit : absolument semblable aux individus de Java.

11. Squelette de mâle, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 12 et 13. Squelette de femelles, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

CIRCAETUS BACHA CELEBENSIS.

Taille un peu moins forte que dans le bacha ordinaire, teintes plus foncées, taches des parties inférieures plus marquées et d'une forme plus décidément transversale; queue ornée de trois bandes claires, tandis que la queue du bacha commun n'en offre que deux.

1. Femelle adulte, Tondano à Célèbes, voyage de Forsten : aile 12 pouces et demi; queue 8 pouces 3 lignes. — 2. Femelle au premier plumage, Gorontalo à Célèbes, voyage de Forsten; aile 12 pouces 4 lignes; queue 8 pouces : teintes très semblables à celles du jeune *Circ. cheela* figuré Pl. col. 19.

3. Crâne de mâle, Célèbes, voyage de Forsten.

CIRCAËTUS HOLOSPIIUS, G. R. Gray. — *Buteo holospilus*, Vigors. — Gray et Mitchell, Gen. of Birds, pl. 7.

Taille du *Circ. bacha*, reconnaissable à la couleur du fond qui est d'un brun tirant au roux, et aux taches blanches orbitulaires dont le manteau et les côtés de la queue sont parsemés.

Habite les îles Philippines; se trouve, suivant Gray, également en Chine.

1. Mâle adulte, Philippines, voyage de la Danaïde. — 2. Femelle adulte, Philippines, voyage de Cuming. — 3. Mâle au premier plumage, commençant à endosser la livrée parfaite: teintes rappelant celles du jeune *Circ. cheela*; Luçon, tué et présenté par Mr. le Chevalier J. H. Gevers.

C. Les Bateleurs. Sous-genre *Helotarsus* de Smith. Tarses réticulés.

CIRCAËTUS ECAUDATUS. — *Helotarsus ecaudatus*, G. R. Gray, List., p. 3. — *Falco ecaudatus*, Daudin. — Le Bateleur, Le Vaillant, Afr., pl. 7 et 8.

Espèce anormale et extrêmement remarquable par sa queue excessivement courte, et parce que les ailes très longues la dépassent considérablement; par ses tarses revêtus d'un réseau d'écaillés en tubercules; par sa tête très grosse, par la région des freins et le tour des yeux nus, et par sa deuxième rémige dépassant toutes les autres. Elle est ornée de teintes vives et très jolies. — Aile 17 à 18 pouces; pointe de l'aile 3 à 4 pouces. Queue $3\frac{3}{4}$ à 4 pouces. Ailes dépassant la queue de 6 pouces. Plumage noir; dos et queue d'un roux rougeâtre; petites et moyennes couvertures des ailes d'un gris brunâtre; ailes blanches à la face inférieure.

Observé dans l'Afrique australe. Commun au Kordofan, au Sennaar et en Abyssinie (von Heuglin).

1 et 2. Femelles au plumage parfait, Afrique australe, voyage de van Horstock. — 3. Mâle adulte, Afrique australe, voyage de van Horstock.

R É S U M É.

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
<i>Buteo lagopus.</i>	p. 1.	12		
" <i>Sancti Johannis.</i>	" 2.	4		
" <i>hemilasius.</i>	" 3.	2		
" <i>vulgaris.</i>	" 3.	24	3	
" <i>desertorum.</i>	" 5.	9	1	
" <i>japonicus.</i>	" 7.	11		
" <i>borealis.</i>	" 8.	9		
" <i>ferox.</i>	" 9.	11		
" <i>albifrons.</i>	" 10.	2		
" <i>polyosoma.</i>	" 12.	7		
" <i>pteroles.</i>	" 13.	5		
" <i>Jackal.</i>	" 14.	12		
" <i>augur.</i>	" 16.	4		
" <i>meridionalis.</i>	" 17.	5		
" <i>nigricollis.</i>	" 17.	2		
" <i>aequinoctialis.</i>	" 18.	4		
" <i>melanosternon.</i>	" 19.	1		
" <i>pennsylvanicus.</i>	" 20.	1		
" <i>lineatus.</i>	" 20.	2		
" <i>liventer.</i>	" 21.	3		
" <i>teesa.</i>	" 22.	6		
" <i>poliogenys.</i>	" 22.	7		1
" <i>rufipennis.</i>	" 23.	3		
<i>Circætus gallicus.</i>	" 23.	6		
" <i>thoracicus.</i>	" 24.	6		
" <i>Beaudouini.</i>	" 25.	1		
" <i>cinereus.</i>	" 25.	2		
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		161	4	1

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	161	4	1
Circaëtus cheela.	p. 25.	5		
" bacha.	" 26.	10	3	
" " celebensis.	" 27.	2		1
" holospilus.	" 28.	3		
" ecaudatus.	" 28.	3		
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		184	7	2
Total 193 échantillons.				