

I B I S

PAR

H. S C H L E G E L.

Juillet 1863.

Ces oiseaux se rapprochent plutôt des Hérons que des Cicognes, et ne rapellent les Courlis que par la forme générale de leur bec. Ils se propagent en société, construisent leur nids sur des arbres ou arbustes au milieu des marais ou lieux inondés, et pondent des oeufs d'une teinte claire et uniforme. Durant les autres parties de l'année, ils mènent une vie nomade, émigrant souvent dans des contrées assez lointanes. Le premier habit est souvent très différent de l'habit parfait, dont ils ne paraissent se revêter complètement qu'avec la mue dans le deuxième automne de leur vie. Les deux sexes se ressemblent parfaitement à l'extérieur; mais il paraît que les mâles présentent quelquefois une taille un peu plus forte que les femelles. Les variations très considérables dans la taille, dans la longueur et les teintes du bec et des pieds, que présentent ordinairement les différents individus d'une même espèce, sont souvent absolument indépendantes les unes des autres. Quelquefois ils varient encore plus ou moins sensiblement d'une localité à l'autre. Ces oiseaux sont en général de taille mo-

yenne. Ils habitent les contrées chaudes des deux Mondes, mais vers l'Orient, ils n'ont été observés que jusqu'au Japon, dans les îles de Célèbes et de Céram, et à la Nouvelle Hollande: ils ne paraissent, par conséquent, pas s'égarer jusque dans la Micronésie. Les espèces que l'on peut établir d'une manière précise ne sont qu'au nombre de dix-neuf, ce qui n'a pas pu empêcher qu'elles aient été distribuées dans seize genres différents.

I. Tarses couverts par devant de plaques.

A. Pieds, doigts et bec plus ou moins grêles et allongés. Point de huppe prononcée. Plaques des tarses entières.

IBIS FALCINELLUS, Vieillot. — *Tantalus falcinellus*, Linné. — *Falcinellus igneus*, G. Cuvier; Bonaparte, *Consp.*, II, p. 158.

Je n'ai pas été à même d'établir des distinctions constantes entre les individus des différentes parties du Monde. Les teintes du bec et des pieds présentent également des variations, et tirent quelquefois au rougeâtre, même dans nos individus d'Europe. Les jeunes sont d'un vert bronzé terne, mais les plumes de la tête et du cou offrent plus tard des bords blancs, et il paraît qu'ils ne se revêtent de leur livrée parfaite que dans l'automne prochain.

a. Individus de l'Europe et de l'Afrique septentrionale.

1. Mâle, habit parfait, Hongrie: aile 11 pouces 2 lignes, queue 4 pouces 3 lignes, tarse 3 pouces 8 lignes, partie nue de la jambe 2 pouces 3 lignes, doigt du milieu sans l'ongle 2 pouces 5 lignes, bec depuis le front 4 pouces 11 lignes. —
2. Adulte, habit parfait, tué en Hollande: aile 9 pouces 10 lignes, tarse 3 pouces 1 ligne, doigt du milieu 2 pouces 2 lignes, bec 4 pouces. —
3. Mâle de l'année, tué en Octobre 1858 près de Sarepta, bords du Wolga inférieur, acquis en 1862: aile 10 pouces 5 lignes, tarse 4 pouces, doigt du milieu

2 pouces 8 lignes, bec 4 pouces, avec des traces des bandes jaunes, propres au jeune âge. — 4. Jeune au sortir du nid, à bec entouré de deux larges bandes jaunes; Hongrie. — 5. Jeune, avant de sortir du nid, avec des restes de duvet, bec comme dans le N°. 4; Hongrie. — 6. Adulte, habit parfait, Sénégal: aile 10 pouces 4 lignes, tarse 3 pouces 8 lignes, doigt du milieu 2 pouces 4 lignes, bec 4 pouces 10 lignes. — 7. Individu au plumage imparfait, Sénégal: aile 10 pouces 7 lignes, tarse 3 pouces 9 lignes, bec 5 pouces. — 8. Individu semblable au N°. 7, mais à teintes plus foncées; Sénégal: aile 9 pouces 10 lignes, tarse 3 pouces 2 lignes, bec 4 pouces 2 lignes. — 9. Individu au plumage imparfait, tué au Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers: aile 10 pouces 4 lignes, tarse 3 pouces 9 lignes, doigt du milieu 2 pouces 5 lignes, bec 4 pouces 11 lignes. — 10. Individu plus foncé que le N°. 9, tué sur les bords du lac Tana en Abyssinie et présenté par Mr. Th. von Heuglin: aile 9 pouces 10 lignes, tarse 3 pouces 4 lignes, bec 4 pouces 5 lignes. — 11. Individu du Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers: teintes comme dans le N°. 10; aile 9 pouces 5 lignes, tarse 3 pouces 1 ligne, bec 4 pouces 2 l. — 12. Individu semblable par ses teintes au N°. 9, Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers: aile 9 pouces 8 lignes, tarse 2 pouces 11 lignes, bec 3 pouces 9 lignes.

b. Individus de l'Asie et de l'Australie. — *Ibis peregrina*, S. Müller. — *Falcinellus bengalensis* et *peregrinus*, Bonaparte, Consp., II, p. 158 et 159. — Taille le plus souvent un peu moins forte et teintes tant soit peu plus foncées que dans les individus d'Europe et d'Afrique; mais le tout d'une manière souvent imperceptible.

13. Mâle au plumage parfait, Java, voyage de Mr. S. Müller: aile 9 pouces 10 lignes, queue 3 pouces 8 lignes, tarse 3 pouces, doigt du milieu 2 pouces, bec 4 pouces 2 lignes. —

14. Mâle au plumage parfait, Bornéo, voyage du Dr. Crockerwit: aile 9 pouces 5 lignes, queue 3 pouces 9 lignes, tarse

2 pouces 10 lignes, doigt du milieu 2 pouces, bec 4 pouces 2 lignes. — 15. Mâle au plumage parfait, Célèbes septentrional, voyage du Dr. Forsten: aile 9 pouces 2 lignes, queue 5 pouces 8 lignes, tarse 2 pouces 9 lignes, doigt du milieu 2 pouces, bec 3 pouces 8 lignes. — 16. Mâle, au plumage à peu près parfait, Java, voyage du Dr. S. Müller: aile 9 pouces 8 lignes, tarse 3 pouces 6 lignes, doigt du milieu 2 pouces 5 lignes, bec 5 pouces 2 lignes. — 17. Mâle, habit de passage; tué le 30 Septembre 1841, lac de Gorontalo à Célèbes, voyage du Dr. Forsten: aile 9 pouces 8 lignes, bec 5 pouces. — 18. Femelle, à teintes semblables à celles du N^o. 17, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt: aile 9 pouces 5 lignes, bec 4 pouces 2 lignes. — 19. Mâle, habit à peu près parfait, tué le 1 Oct. 1841, lac de Gorontalo à Célèbes, Forsten: aile 9 pouces 10 lignes, tarse 3 pouces 6 lignes, bec 5 pouces 5 lignes. — 20. Femelle, habit semblable à celui du N^o. 19, tuée en Septembre 1841, lac de Gorontalo, Célèbes, Forsten: aile 9 pouces 5 lignes, tarse 2 pouces 11 lignes, bec 4 pouces. — 21. Femelle, habit de passage, tuée en Mars 1828, Macassar, S. Müller: aile 9 pouces, tarse 2 pouces 11 lignes, bec 5 pouces. — 22. Femelle, habit de passage, voyage de Kuhl et van Hasselt: aile 9 pouces 6 lignes, tarse 3 pouces 6 lignes, bec 5 pouces 1 ligne. — 23. Mâle, habit de passage, tué le 30 Septembre 1841, lac de Gorontalo, Forsten: aile 9 pouces 1 ligne, tarse 2 pouces 11 lignes, bec 4 pouces 5 lignes; iris gris. — 24. Individu dans la livrée de passage, Clarence River, Australie, du Musée de Sidney, 1862: aile 9 pouces, tarse 3 pouces, bec 3 pouces 10 lignes. — 25. Individu au premier plumage, voyage du Dr. Forsten, Célèbes: aile 9 pouces 10 lignes, tarse 3 pouces, bec 3 pouces 10 lignes.

c. Individus de l'Amérique. — *Falcinellus guarauna*, *erythrorhyncha*, *mexicanus* et *Ordii*, Bonaparte, *Conspectus*, II, p. 159. — *Ibis chalcoptera*, Temminck. — Taille et proportions des parties variables; bec et pieds tirant quelquefois au

rouge; couvertures des ailes offrant quelquefois, dans les adultes, une forte nuance de vert bronzé.

26. Individu au plumage très parfait, type de l'Ibis chalcopetra, Temminck, Pl. col. 511, Chili: bec et pieds tirant au rouge, aile 9 pouces 2 lignes, queue 5 pouces 6 lignes, tarse 5 pouces 5 lignes, doigt du milieu 2 pouces 1 ligne, bec 4 pouces 6 lignes. — 27. Adulte, Brésil: teintes absolument semblables à celles des individus d'Europe: bec tirant au rouge; pieds olivâtres; aile 10 pouces 7 lignes, queue 4 pouces, tarse 5 pouces 8 lignes, doigt du milieu 2 pouces 5 lignes, bec 4 pouces 7 lignes. — 28. Individu dans la livrée imparfaite, Mexique, par le prince Max de Neuwied, 1865: aile 9 pouces 10 lignes, tarse 3 pouces 9 lignes, bec 5 pouces 3 lignes. — 29. Individu dans la livrée imparfaite, Mexique, voyage de Mr. Sallé, obtenu en 1863 sous le nom d'Ibis Ordii ou mexicanus: aile 8 pouces 6 lignes, tarse 2 pouces 9 lignes, bec 3 pouces 7 lignes. — 30. Individu dans la livrée de passage, Paraguay, 1865: bec et pieds rougeâtres; aile 8 pouces 10 lignes, tarse 3 pouces 2 lignes, bec 4 lignes. — 31. Individu dans la livrée imparfaite, Mexique, Sallé, 1865: aile 9 pouces 5 lignes, tarse 5 pouces 2 lignes, bec 4 pouces.

32. Squelette d'un individu d'Europe. — 33. Squelette d'un individu de Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

IBIS ALBA, Vieillot. — Ibis longirostris, Wagler. — Eudocimus albus et longirostris, Wagler.

Pieds allongés, passablement robustes. Bec long, rouge dans les adultes, tirant au brun dans les jeunes. Freins et tour des yeux nus. Adulte: plumage d'un blanc pur; souvent avec des restes de noir aux premières grandes rémiges. Première livrée semblable à la première livrée de l'Ibis rubra.

Observé au Mexique et dans les régions avoisinantes jusque dans la Californie.

1. Mâle, plumage parfait, à l'exception de quelques plumes brunes du cou; Mexique: aile 11 pouces, queue 4 pouces 6 li-

gnes, tarse 5 pouces 6 lignes, doigt du milieu 2 pouces 5 lignes, bec 6 pouces. — 2. Individu au passage de la première livrée à la livrée parfaite, Mexique: aile 10 pouces 8 lignes, tarse 5 pouces 4 lignes, bec 6 pouces 1 ligne. — 3. Individu au premier plumage, Mexique, 1860, par Mr. Frank: aile 10 pouces 6 lignes, tarse 3 p. 7 l., bec 6 p. 3 lignes.

IBIS RUBRA, Vieillot. — *Tantalus ruber*, Linné. — *Eudocimus ruber*, Wagler; Bonap., Consp., II, p. 157.

En général semblable à l'Ibis alba, mais de taille plus forte et à pieds plus longs et plus robustes. Face en partie nue. Livrée parfaite: plumage d'un beau rouge ponceau, ou couleur de rose, remplacé par du bleu-noir au dernier quart des grandes rémiges; bec et pieds, rouges. Premier plumage: tête, cou, manteau, ailes et queue d'un brun verdâtre terne; les autres parties blanches. Aile 8 pouces 8 lignes à 10 pouces; queue 3 pouces 8 lignes; tarse 2 pouces 7 lignes à 3 pouces 2 lignes; doigt du milieu 1 pouce 11 lignes à 2 pouces 7 lignes; bec 4 p. 6 l. à 6 pouces.

Habite l'Amérique chaude.

[1 et 2. Individus au plumage très parfait, Surinam. — 3. Individu au plumage très parfait, Surinam, présenté par la Soc. Roy. de Zoologie, 1860. — 4 et 5. Individus au plumage couleur de rose, Amérique méridionale. — 6 et 7. Individus en mue, plumage moitié rouge, moitié brun, Amérique méridionale. — 8. Individu au premier plumage, Cayenne. — 9. Jeune individu, peu avant de sortir du nid; bec brun à large bandeau jaune; Surinam, 1861.

10. Squelette, Surinam.

Tantalus ruber (Linné) Temm. *Ess. Hist. Nat.* 1807. p. 168. N° 194

B. Bec grêle; tarses et doigts peu allongés; plaques du tarse entières; dessus de la tête et nuque pourvus d'une huppe; freins et tour des yeux nus.

IBIS CRISTATA, Vieillot. — *Tantalus cristatus*, Gmelin. — *Lophotibis cristata*, Reichenbach.

Bec faiblement courbé, jaunâtre. Ailes et en partie la huppe d'un blanc pur; parties latérales de la huppe d'un vert-jaune bronzé. Le reste du plumage d'un brun rouge, passant au noir verdâtre sur la queue.

1. Adulte, Madagascar: aile 11 pouces 6 lignes; queue 5 pouces; tarse 2 pouces 6 lignes; doigt du milieu 2 pouces; bec 4 pouces 1 ligne.

C. Plaques du tarse irrégulièrement divisées.

theristicus (Lynceus)

IBIS MELANOPIS, Vieillot. — *Tantalus melanopis* (adulte) et *albicollis* (jun.), Gmelin. — *Theristicus melanopis* et *albicollis*, Wagler; Bonaparte, Consp., II, p. 155.

Pieds vigoureux. Bec faible, mais gros vers la base. Freins, tours des yeux et gorge, à l'exception du menton, couverts d'une peau nue et noire. Bec foncé; pieds jaunes. Aile 14 pouces 4 lignes à 15 pouces. Queue 6 pouces 3 lignes à 7 pouces. Tarse 2 pouces 10 lignes. Doigt du milieu 1 pouce 10 lignes à 2 pouces 2 lignes. Bec 5 à 6 pouces. Adulte: tête, cou, poitrine et milieu du ventre d'un roux, foncé sur le dessus de la tête, tirant plus ou moins fortement au blanc sur les autres parties; bas-ventre et plumes des jambes d'un noir grisâtre; queue avec ses couvertures et rémiges primaires d'un noir verdâtre; dos grisâtre; ailes d'un blanc grisâtre. [Au plumage imparfait, le dessous est, à partir du cou, d'un brun-gris, teinte qui occupe également les ailes, à l'exception de leur partie ventrale, et le dos.

Habite l'Amérique chaude.

1 et 2. Adultes, Chili, voyage de Mr. d'Orbigny. — 5. Femelle, habit de passage, tuée le 21 Janvier 1826, Brésil, voyage de J. Natterer; obtenu en 1863 du Musée de Vienne sous le nom d'Ibis albicollis. — 4. Individu au plumage imparfait, Cayenne. (au Cabinet des Minéraux: "Tantalus albicollis")

Tant. Gall. syst. 1803 p. 163. N. 360.

II. Tarses garnis d'un réseau d'écaillés.

A. Espèces américaines à teintes d'un vert bronzé, à tarses et doigts courts et faibles, à bec passablement grêle, et sans huppe.

IBIS CAYENNENSIS. — *Tantalus cayennensis*, Gmelin. — *Harpiprion cayennensis*, Bonap., Consp., II, p. 155.

Freins jusque sur les côtés du front et menton nus.

1. Adulte, Cayenne : aile 10 pouces 9 lignes ; queue 4 pouces 10 lignes ; tarse 2 pouces 2 lignes ; doigt du milieu 1 pouce 11 lignes ; bec 4 pouces 5 lignes.

IBIS OXYCERCA, Spix. — *Cercibis oxycerca*, Wagler ; Bonaparte, Consp., II, p. 156.

Reconnaissable, parmi toutes les autres espèces du genre, à sa queue très allongée et fortement arrondie. Freins, tour des yeux, menton et de là une bande, s'étendant de chaque côté de la gorge, couverts d'une peau nue.

1. Femelle adulte, tuée le 30 Janvier 1832 sur les bords du Rio branco au Brésil par Mr. J. Natterer, obtenu en 1863 du Musée de Vienne. Aile 14 pouces 4 lignes ; queue 10 pouces 5 lignes ; tarse 2 pouces 6 lignes ; doigt du milieu 2 pouces 1 ligne ; bec 5 pouces 5 lignes.

IBIS INFUSCATA, Lichtenstein. — *Ibis nudifrons*, Spix. — *Phimosis infuscatus*, Bonaparte, Consp., II, p. 156.

Taille petite. Front, tour des yeux, freins et menton nus. Bec et pieds rougeâtres. Aile 9 pouces 3 lignes à 10 pouces 3 lignes ; queue 4 pouces à 4 pouces 2 lignes ; tarse 2 pouces à 2 pouces 5 lignes ; doigt du milieu 1 pouce et 9 à 11 lign. ; bec 4 pouces et 1 à 7 lignes.

1 et 2. Mâle et femelle, Brésil. — 3. Adulte, Colombie, 1861.

B. Plumes de l'occiput et du dessus du cou allongées pour former une huppe. Pieds robustes.

IBIS COMATA, Ehrenberg. — *Comatibis comata*, Reichenbach; Bonaparte, *Consp.*, II, p. 153. — ? *Ibis olivacea*, Dubus (livrée de passage); *Iagedashia olivacea*, Bonaparte, *Consp.* I. c.

Plumes d'un vert bronzé et pourpré. Adulte: tête et gorge nues, plumes de la huppe étroites et très longues. Jeune: sans huppe, tête et gorge revêtues de plumes grisâtres. Aile, dans les adultes, 15 pouces et 6 à 10 lignes; queue 7 pouces 6 lignes; tarse 2 pouces 8 lignes; doigt du milieu 1 pouce 10 lignes; bec 4 pouces 9 lignes à 5 pouces.

1. Mâle adulte, Nubie, voyage du Dr. Rüppell. — 2. Adulte, Nil blanc supérieur, 1862. — 3. Individu au premier plumage, Afrique occidentale, 1860, par Mr. Gould: aile 13 pouces; queue 7 pouces 2 lignes; tarse 2 pouces 5 lignes; doigt du milieu 1 pouce 8 lignes; bec 5 pouces 7 lignes.

Pl. col. 93 Pl. 1835. Pl. 551 (nouve.)
IBIS NIPPON, Temminck. — *Nipponia Temminckii*, Reichenbach; Bonaparte, *Consp.*, II, p. 152.

Menton et tête jusqu'à l'occiput revêtus d'une peau nue et rouge. Plumes de la huppe étroites et très longues. Bec violet, mais rouge vers la pointe. Pieds rouges; ongles blancs. Plumage d'un blanc, tirant à l'aurore, notamment sur les grandes rémiges. Aile 15 pouces 4 lignes; queue 7 pouces; tarse 2 pouces 11 lignes; doigt du milieu 2 pouces 6 lignes; bec 6 pouces et 6 à 7 lignes.

1. Individu au plumage parfait, figuré dans Schlegel, *Fauna japonica*, pl. 71; Japon, voyage de Mr. Bürger. — 2. Individu à plumage sali de grisâtre au cou et au dos, Japon, von Siebold: type, figuré Pl. col. 554.

3, 4 et 5. Crânes, Japon, voyage de Mr. von Siebold.

IBIS COERULESCENS, Vieillot. — *Ibis plumbea*, Temminck, Pl. col. 525.²³⁵ — *Molybdophanes coerulescens*, Reichenbach; Bonaparte, *Consp.*, II, p. 154.

Plumes de la huppe étroites, médiocrement allongées. Taille assez forte. Plumage d'un gris-brun olivâtre; pennes alaires

et caudales d'un vert-noir bronzé. Bec noir, pieds rougeâtres. Aile 15 pouces à 15 pouces 6 lignes; queue 6 pouces 9 lignes; tarse 3 pouces 2 lignes; doigt du milieu 2 pouces 7 lignes; bec 5 pouces 7 lignes à 6 pouces 3 lignes.

1. Mâle, Brésil. — 2. ~~Femelle~~, Brésil, individu figuré Pl. col. 325.

IBIS CARUNCULATA, Rüppell. — *Bostrichia carunculata*, Reichenbach; Bonaparte, Consp., II, p. 152.

Taille moyenne. Plumes de la huppe larges. Très reconnaissable à une caroncule charnue et pendante de la gorge. Plumage d'un brun bronzé de vert; couvertures alaires dorsales blanches, les autres bordées de blanc. Bec et pieds rouges. Aile 12 pouces 4 lignes à 14 pouces; queue 6 pouces à 6 pouces 3 lignes; tarse 2 pouces 5 lignes; doigt du milieu 2 pouces à 2 pouces 3 lignes; bec 3 pouces 5 lignes à 4 pouces 6 lignes.

1 et 2. Mâles adultes, Abyssinie, voyage de Mr. Rüppell. — 3. Femelle adulte, Abyssinie, Rüppell.

IBIS HAGEDASCH, ^{Zall.} Vieillot. — *Hagedashia* ^{californica} *capensis*, Bonap., Consp., II, p. 153.

Huppe très peu développée, mais composée de larges plumes. Bec et pieds rougeâtres. Freins et la peau entourant la base de la mandibule inférieure nus. Plumage d'un gris-brun tirant à l'olivâtre, notamment sur le dos; petites et moyennes couvertures des ailes d'un vert bronzé et pourpré; grandes couvertures d'un bronzé pourpré; pennes des ailes et de la queue d'un bleu-noir métallique.

a. Individus de l'Afrique australe. Aile 12 pouces 10 lignes à 13 pouces 10 lignes; queue 6 pouces et 2 à 6 lignes; tarse 2 pouces et 4 à 6 lignes; doigt du milieu 2 pouces et 1 à 2 lignes; bec 4 pouces et 4 à 8 lignes. — 1. Adulte, Afrique méridionale. — 2. Adulte, Afrique méridionale, voyage du Dr. van Horstock.

b. Individus du Sennaar. Absolument semblables à ceux de l'Afrique australe, mais à bec constamment plus long. Aile 12 pouces 10 lignes à 13 pouces 2 lignes; queue 5 pouces 7 lignes à 6 pouces 6 lignes; tarse 2 pouces 5 lignes; doigt du milieu 2 pouces à 2 pouces 6 lignes; bec 5 pouces et 2 à 10 lignes. — 3, 4, 5, 6, 7 et 8. Adultes, Sennaar, présentés par Mr. Ruysenaers, 1860.

c. Tête et la partie avoisinante du cou avec la gorge revêtues d'une peau nue; pieds robustes. Patrie: l'ancien Monde.

Geronticus
IBIS CALVA, Vieillot. — Tantalus calvus, Gmelin. — Geronticus calvus, Wagler; Bonaparte, Consp., II, p. 153.

Plumes du dessus du cou très étroites, un peu allongées. Plumage d'un vert noirâtre bronzé, passant au brun pourpré sur une partie des couvertures moyennes et petites de l'aile. Bec et pieds rouges. *†* *†* Type: *Tantalus calvus*, Temm. 6

1803. p. 169. n. 196
 1. Adulte, Afrique australe: aile 15 pouces; queue 7 pouces; tarse 2 pouces 8 lignes; doigt du milieu 1 pouce 9 lignes; bec 6 pouces 5 lignes.

2. Crâne, Afrique australe.

IBIS PAPILLOSA, Temminck. — Geronticus papillatus, Wagler. — Inocotis papillosa, Reichenbach; Bonaparte, Conspectus, II, p. 154.

Peau de l'occiput pourvue de papilles rouges. Plumage d'un brun grisâtre tirant au vert d'olive, notamment sur le dos et les scapulaires; queue et ailes d'un bleu-noir verdâtre et métallique; une large tache blanche à la partie dorsale de l'aile. Aile 14 pouces à 14 pouces 9 lignes; queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces 3 lignes; tarse 2 pouces et 5 à 7 lignes; doigt du milieu 2 pouces et 2 à 6 lignes; bec 5 pouces 8 lignes à 6 pouces.

Observé sur le Continent de l'Inde, à Ceylan et dans l'île de Bornéo.

1. Mâle adulte, Ceylan, obtenu du Musée de Paris, individu figuré Pl. col. 504. — 2. Adulte, Continent de l'Inde, du

Musée de Paris. — 5. Femelle adulte, tuée sur les bords du Douson à Bornéo, par le Dr. S. Müller (erronément indiqué par Ch. L. Bonaparte, *Consp.*, II, p. 154, comme provenant de Célèbes).

IBIS SPINICOLLIS, Jameson. — *Carphibis spinicollis*, Reichenbach; Bonaparte, *Consp.*, II, p. 152.

Très caractérisé par les tiges des plumes du dessous de son cou rigides et prolongées en guise d'aiguilles applaties, couleur de paille. Les autres plumes du cou lanugineuses, et en grande partie d'un blanc pur, teinte qui occupe également la poitrine, le ventre et la queue. Les plumes des autres parties d'un noir bronzé de vert et de pourpre, avec de nombreuses barres transversales noires sur le dos et les ailes. Aile 13 pouces à 14 pouces 6 lignes; queue 5 pouces et 3 à 6 lignes; tarse 2 pouces 11 lignes à 3 pouces 5 lignes; doigt du milieu 2 pouces et 2 à 5 lignes; bec 5 pouces 4 lignes à 6 pouces.

Habite l'Australie.

1, 2 et 3. Adultes, Australie.

D. Plumage blanc, remplacé par du noir ou du gris vers l'extrémité d'une partie des rémiges ou de toutes les rémiges. Rémiges secondaires dorsales à barbes très longues et flottantes dans les adultes. Tête et une grande partie du cou revêtues, dans les adultes, d'une peau nue et noire, mais qui est garnie, durant la première année, de plumes peu serrées. Bec vigoureux. Pieds robustes, allongés; doigts longs, les uns et les autres plus ou moins noirs. Observés en Afrique, en Australie et dans l'Asie chaude.

IBIS RELIGIOSA, Savigny; Bonaparte, *Consp.*, II, p. 151. — *Ibis egretta*, Temminck; Bonaparte, l. c. — *Threskiornis aethiopica*, Gray. ♀

Se distingue des deux autres espèces du groupe par ses rémiges secondaires terminées de vert-noir bronzé, et par son panache

composé, non seulement des rémiges secondaires dorsales, mais encore des scapulaires postérieures, et dont la teinte est d'un noir bronzé de bleu ou de vert.

Habite l'Afrique. Il paraît toutefois que les individus de l'Afrique australe offrent en général une taille un peu plus forte que ceux de l'Afrique septentrionale.

a. Individus de l'Afrique septentrionale. Aile 12 pouces 4 lignes à 14 pouces; queue 4 pouces 6 lignes à 5 pouces 5 lign.; tarse 5 pouces 6 lignes à 4 pouces 2 lignes; doigt du milieu 2 pouces 10 lignes; bec 5 pouces 7 lignes à 6 pouces 10 lignes. — 1, 2 et 3. Adultes à tête et cou nus; Sennaar; présentés par Mr. Ruysenaers. — 4. Individu à tête et cou emplumés, Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers. — 5. Mâle, à tête et cou emplumés, tué en Juillet 1856, près de Chartum au Sennaar, voyage de Mr. A. Brehm, acquis en 1861. — 6. Individu semblable au N^o. 4, Nubie. — 7. Mâle à tête et cou emplumés, tué en Mars 1856 près de St. George d'Elmina, Côte d'or, voyage de Mr. Pel (iris brun): individu type de l'Ibis egretta, Temminck; Bonaparte, l. c.; aile 12 pouces 10 lignes; queue 4 pouces 10 lignes; tarse 5 pouces 2 lignes; doigt du milieu 2 pouces 6 lignes; bec 5 pouces 7 lignes. — 8. Jeune femelle, âgée de quelques jours, pris du nid; Egypte, acquise en 1863 de Mr. Verreaux: couverte d'un duvet, noir sur le dessus et les côtés de la tête et du cou, blanc sur les autres parties, mais avec l'occiput orné d'une tache blanche; bec 9 lignes.

b. Individus de l'Afrique australe: aile 13 pouces 9 lignes à 14 pouces 5 lignes; queue 5 pouces 2 lignes à 6 pouces; tarse 3 pouces et 6 à 8 lignes; doigt du milieu 5 pouces et 2 à 9 lignes; bec 6 pouces et 5 à 5 lignes. — 9. Mâle, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 10. Femelle à pieds jaunâtres, Afrique australe, van Horstock. — 11. Individu à tête et cou emplumés, Afrique australe, van Horstock.

IBIS STRICTIPENNIS, Bonaparte, *Consp.*, II, p. 151. — *Threskiornis strictipennis*, Gould. — *Geronticus strictipennis*, G. R. Gray.

Reconnaissable à la large tache noire occupant l'extrémité des grandes rémiges et à ses pieds tirant plus ou moins au jaunâtre. Les adultes sont très caractérisés par les plumes linéaires et très allongées du bas du cou près du jabot; par la teinte d'un noir bleuâtre mais variée de blanc des rémiges flottantes, ainsi que par des bandelettes squameuses occupant l'occiput et la nuque. Les individus dans la livrée imparfaite, à cou et tête emplumés, se distinguent de ceux de l'*Ibis melanocephala* par les taches noires isolées à l'extrémité des grandes rémiges, par la teinte noire ou noirâtre et non pas grise des rémiges secondaires dorsales, et parce que les plumes de la tête et du dessus du cou tirent plus fortement au noirâtre. Aile 12 pouces 5 lignes à 13 pouces 10 lignes; queue 5 à 6 pouces; tarse 3 p. et 5 à 6 lignes; doigt du milieu 2 pouces et 8 à 9 lignes; bec 5 pouces 10 lignes à 7 pouces 2 lignes.

Habite l'Australie, pousse ses migrations vers le Nord jusque dans l'île de Céram.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, Australie. — 3 et 4. Individus au premier plumage, Australie, 1861. — 5. Individu au premier plumage, Céram, présenté par Mr. B. Moens, 1862.

Leuco.
IBIS MELANOCEPHALA, Bonaparte, *Consp.*, II, p. 151. — *Tantalus melanocephalus*, Linné. — *Ibis leucon*, Temminck. — *Ibis Macei*, Wagler.

Reconnaissable aux plumes flottantes de ses ailes d'un gris plus ou moins pâle ou foncé, et à ses rémiges d'un blanc uniforme. Dans la première livrée, les rémiges primaires sont cependant plus ou moins teintées de noir grisâtre. Au plumage très parfait, les plumes du cou voisines du jabot sont étroites et allongées, mais d'une manière beaucoup moins saillante que dans l'*Ibis strictipennis*. Aile 12 pouces 3 lignes à 13 pouces 7 lignes; queue 4 pouces 7 lignes à 5 pouc. 8 lign.;

tarse 2 pouces 11 lignes à 3 pouces 8 lignes; doigt du milieu 2 pouces et 6 à 11 lignes; bec 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 8 lignes.

Habite le Continent de l'Inde; pousse ses migrations jusque dans l'île de Java. — Cet oiseau paraît, à Java, en bandes, ordinairement composées de huit individus, dont probablement six jeunes; l'époque de son séjour à Java est depuis Novembre jusqu'en Avril, du moins pour le plus grand nombre: il fréquente alors les champs de riz et surtout les marais salans, où il vit presque exclusivement de crustacés, dont son estomac est toujours rempli. Il passe la nuit sur les arbres, recherchant pour ce repos des lieux tranquilles, tels que les cimetières Javanais, formant souvent des enceintes isolées au milieu des rizières. La peau de dessous les ailes est, chez ces oiseaux, d'un rouge prononcé. Les couvertures des ailes à barbes effilées varient dans leur nuances; j'en ai vu de couleur noire, cendrée, et isabelle (de Bocarmé, notes manuscrites).

1. Mâle adulte, Java, voyage du Prof. Reinwardt: individu figuré Pl. col. 481. — 2 et 3. Mâle et femelle, Java, voyage de Boié. — 4. Femelle, Java, 1862. — 5 et 6. Mâle et femelle, premier plumage, cou et tête emplumés, grandes rémiges variées de noirâtre, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

7. Squelette d'un individu du Bengale, acquis du Musée de Paris. — 8. Squelette d'un individu de Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

III. SCOPUS: bec élevé et fortement comprimé.

SCOPUS UMBRETTA, Gmelin; Bonaparte, Consp., II, p. 144.

1 et 2. Individus de l'Afrique australe. — 3. Individu de la Cafrérie, 1861. — 4. Individu, tué le 27 Janvier 1859, Abyssinie, présenté par Mr. Th. von Heuglin.

5. Crâne, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock.

R É S U M É.

			Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Ibis	falcinellus.	p. 2.	31	2	
"	alba.	" 5.	3		
"	rubra.	" 6.	9	1	
"	cristata.	" 6.	1		
"	melanopis.	" 7.	4		
"	cayennensis.	" 8.	1		
"	oxycerca.	" 8.	1		
"	infusata.	" 8.	3		
"	comata.	" 9.	3		
"	nippon.	" 9.	2		3
"	coerulescens.	" 9.	2		
"	carunculata.	" 10.	3		
"	hagedasch.	" 10.	8		
"	calva.	" 11.	1		1
"	papillosa.	" 11.	3		
"	spinicollis.	" 12.	3		
"	religiosa.	" 12.	11		
"	strictipennis.	" 14.	5		
"	melanocephala.	" 14.	6	2	
Scopus	umbretta.	" 15.	4		1
			<hr/>	<hr/>	<hr/>
			104	5	5

Total 114 échantillons.