

C I C O N I A E

PAR

H. S C H L E G E L.

Décembre 1864.

Cette sous-famille des Hérodiens est très naturelle et même caractérisée par la nature des oeufs des différentes espèces. Elle comprend les genres *Ciconia*, *Anastomus*, *Tantalus* et *Platalea*.

C I C O N I A.

Le nombre des espèces connues de ce genre, y compris le *Balaeniceps*, est de douze. Elles sont répandues dans l'Amérique chaude, dans l'Europe et l'Afrique, dans le continent de l'Asie avec les îles de la Sonde et dans le continent de l'Australie. Cette dernière région ne nourrit cependant qu'une seule espèce; également propre au continent de l'Inde, et il n'existe, en Amérique, que deux espèces, très différentes de celles de l'Ancien Monde.

CICONIA. Le cou et, en grande partie, la tête emplumés. Couvertures inférieures de la queue, dans les adultes, le plus

souvent très allongées, quelquefois multipliées et raides à l'instar des pennes.

I. Queue carrée ou faiblement arrondie.

A. Bec peu robuste. Formes de la Cigogne blanche; taille de cette espèce ou plus faible. Pieds et bec médiocrement allongés.

CICONIA ALBA, Brisson. — *Ardea ciconia*, Linné.

Peau du menton nue et d'un noir passant, dans les adultes, en partie au rouge. Tour de l'oeil revêtu d'une peau nue, noire et se prolongeant sur les freins et derrière l'oeil.

Adulte. Pieds rouges. Bec d'un rouge passant au jaunâtre vers l'extrémité du bec. Plumage blanc; mais les rémiges, les grandes couvertures des ailes et les scapulaires postérieures d'un noir, tirant souvent au grisâtre sur les barbes externes des rémiges du second ordre.

Jeunes de l'année. Bec et pieds d'un noir rougeâtre.

Petits revêtus de duvet blanc; bec et pieds d'un noir remplacé par du blanc-jaune sur les doigts et à l'extrémité de la mandibule supérieure.

La Cigogne blanche niche, dans les lieux marécageux de l'Europe, depuis la Grèce et l'Espagne jusque dans la Suède méridionale; mais elle ne se trouve ni dans la Grande Bretagne, ni dans la Russie proprement dite. Elle est rare dans la Sicile, abondante en Pologne; elle était autrefois beaucoup plus commune dans la Hollande qu'actuellement, attendu que celles nichant dans notre pays, ont été surpris par un ouragan, il y a environ 25 ans, lors de leur retour en Février, et jetés sur la côte occidentale de la France, où elles ont en grande partie péri; depuis, ce nombre restreint de nos Cigognes n'a pas augmenté. Les Cigognes nichant en Europe passent, en grande partie, la saison froide dans l'Afrique; elles se rendent par l'Algérie et l'Égypte, réunies en volées immenses, jusque dans

la Sénégambie, et au cours supérieur du Nil blanc. Une autre grande colonie de la Cigogne blanche habite et niche dans l'Algérie; mais cette colonie y est sédentaire, quoiqu'elle voie, annuellement, passer et repasser, dans les airs, ses confrères d'Europe. On a en outre observé, dans l'Afrique australe, des individus isolés de la Cigogne blanche. En Asie, cet oiseau se trouve sur les bords du lac Caspi jusqu'à Bokhara et passe l'hiver, en grand nombre, au Bengale. Le petit nombre d'individus de la Cigogne blanche, que nous avons à notre disposition ne nous a pas permis de constater, si la différence de taille qu'ils présentent est individuelle, comme cela arrive par exemple dans les *Ciconia maguari*, *nigra* etc., ou s'il existe, sous ce rapport, des variations plus ou moins constantes suivant les localités. Quoiqu'il en soit, notre individu de l'Afrique australe et plus particulièrement celui du Bengale présentent des dimensions plus considérables que d'ordinaire.

a. Individus de la Hollande. — Adultes: aile 20 pouces 9 lignes; queue 8 pouces 5 lignes; tarse 7 pouces à 7 pouces 6 lignes; partie nue de la jambe 4 pouces 4 lignes; doigt du milieu sans l'ongle 2 pouces 11 lignes; longueur du bec, depuis le front, 6 pouces à 7 pouces 4 lignes; la plus grande hauteur des deux mandibules 15 à 17 lignes. — {1. Adulte, Hollande, Cabinet de Temminck. — 2. Mâle adulte, tué le 26 Mai 1859, près de Sassenheim en Hollande. — 3. Individu de l'année, tué en Août 1834, près de Leiden et présenté par H. Schlegel. — 4, 5, 6, 7. Petits de différente grandeur, dont deux sont des mâles, les deux autres des femelles; jetés d'un même nid par l'ouragan du 28 Mai 1860, environs de Leiden.

b. Individu du Sennaar. — 8. Adulte, tué sur les bords du Nil blanc, présenté par Mr. Ruysenaers: aile 18 pouces 6 lignes; queue 8 pouces; tarse 7 pouces; partie nue de la jambe 3 pouces 8 lignes; doigt du milieu 2 pouces 8 lignes; bec 6 pouces 1 ligne, hauteur 14 lignes.

c. Individu de l'Afrique australe. — 9. Mâle adulte de taille forte, tué en Octobre 1854, près de Latakou, voyage de Mr. J. Verreaux, acquis en 1858: aile 20 pouces 10 lignes; queue 8 pouces 3 lignes; tarse 8 pouces 2 lignes; partie nue de la jambe 4 pouces 7 lignes; doigt du milieu 3 pouces 3 lignes; bec 6 pouces 7 lignes, hauteur 16 lignes.

d. Individu du Bengale. — 10. Adulte, de taille très forte, Bengale: aile 21 pouces 4 lignes; queue 8 pouces 9 lignes; tarse 9 lignes; partie nue de la jambe 5 pouces 5 lignes; doigt du milieu 3 pouces 3 lignes; bec 7 pouces 7 lignes, hauteur 18 lignes.

11. Squelette, Hollande. — 12, 13. Crânes, du Cabinet anatomique, 1861. — 14. Crâne, Brabant septentrional, présenté en 1862 par Mr. J. Buddingh. — 15. Crâne, Hollande, 1865. — 16. Crâne, Hollande, présenté en 1860 par Mr. A. van Bemmelen.

CICONIA NIGRA, Belon. — *Melanopelargos niger*, Reichenbach.

Taille et proportions des différentes parties approchant de celles de la Cigogne blanche, mais le tour de l'oeil plus grand et les teintes du plumage très différentes. Bec, pieds, peau du menton et tour des yeux rouges dans les adultes, olivâtres dans les jeunes de l'année. Poitrine, ventre, souscaudales et plumes des jambes d'un blanc assez pur: les autres parties, au plumage parfait, d'un brun noirâtre pourpré, à reflets irisés sur le cou et la tête; au plumage imparfait avec les plumes de la tête et du cou brunes. Les petits au sortir de l'oeuf sont revêtus d'un duvet gris cendré. Aile 19 pouces 8 lignes à 21 pouces 1 ligne; queue 8 pouces 4 lignes à 9 pouces 5 lignes; tarse 7 pouces 1 ligne à 7 pouces 6 lignes; partie nue de la jambe 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 5 lignes; doigt du milieu 2 pouces 9 lignes à 3 pouces 2 lignes; bec 6 pouces 4 lignes à 7 pouces 6 lignes, hauteur 15 à 16 lignes.

La Cigogne noire habite le Sud et la moitié orientale de l'Europe et s'avance en Suède jusqu'au 60 degré de Lat. boréale; elle fréquente l'Asie tempérée et chaude jusque dans l'Hindoustan et le Bengale, mais elle se trouve partout en nombre beaucoup moins considérable que la Cigogne blanche; on la rencontre en petit nombre dans le Nord-Est de l'Afrique (Rüppell, Heuglin); elle s'égaré aussi dans la Sénégambie (Hartlaub), et nos correspondants et voyageurs en ont plusieurs fois tué des individus dans l'Afrique méridionale.

1. Jeune de l'année, Poméranie, du [Cabinet de Temminck. — 2. Jeune de l'année, Silésie, acquis en 1859. — 3. Jeune de l'année, tué en Août 1859, avec un autre individu semblable, près de l'embouchure de la Meuse. — 4. Mâle adulte, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 5. Adulte, tué en 1858 près de Zwellendam dans l'Afrique australe, acquis en 1862.

6. Squelette, Hollande. — 7, 8. Crânes, Europe.

CICONIA ABDIMII, Lichtenstein. — *Abdimia sphenorhyncha*, Bonaparte.

C'est la plus petite de toutes les espèces de Cigogne. On la reconnaît facilement, outre ce caractère, aux teintes du bec, des parties nues de la tête et des pieds, ainsi qu'à une plaque frontale rappelant celle des foulques. Freins, côtés de la tête et gorge revêtus d'une peau nue. Le vert du bec passe, vers son extrémité, au rougeâtre; plaque frontale, tour des yeux et gorge rouges, côtés de la tête d'un bleu-noir; pieds verts, mais le genou, le bas du tarse et les membranes des doigts rouges. Plumage: poitrine, ventre, plumes des jambes, dos en arrière du manteau et couvertures de la queue d'un blanc pur; les autres parties d'un noir brunâtre, mais à reflets verts et pourpres, notamment sur le cou et la tête, et d'un pourpre bronzé sur les couvertures des ailes. Au premier plumage, la teinte foncée tire fortement au brun et n'offre guère des reflets saillants. Aile 16 pouces 4 lignes;

queue 7 pouces ; tarse 4 pouces 5 lignes à 4 pouces 7 lignes ; partie nue de la jambe 2 pouces 2 lignes à 2 pouces 6 lignes ; doigt du milieu 2 pouces 4 lignes ; bec 4 pouces 1 ligne , hauteur 15 à 14 lignes.

Observée dans l'Afrique tropicale depuis la Nubie jusqu'à Mozambique et depuis la Sénégambie jusqu'au Damara. S'égarre quelquefois même dans la Colonie de l'Afrique australe. Niche sur les dattiers.

1. Adulte , Colonie du Cap de B. Esp. , voyage de Mr. van Horstock. — 2. Mâle adulte , Nubie , voyage de Mr. Ehrenberg ; l'un des individus types de l'espèce , obtenu de Mr. Lichtenstein. — 3. Femelle au plumage en partie imparfait , Nubie , voyage de Mr. Rüppell.

B. Pieds et cou très allongés par rapport au volume du tronc. Bec long , très robuste. Taille haute.

CICONIA AUSTRALIS, Temminck. — *Ciconia leucoptera*, Wagler. — *Mycteria australis*, Shaw. — *Xenorhynchus australis*, Bonaparte.

Bec noir , droit , mais à mandibule inférieure un peu dirigée vers le haut. Menton revêtu d'une peau noire. Pieds rouges. Adulte : tête , cou jusque vers son origine , pennes caudales , scapulaires postérieures , grandes et moyennes couvertures des ailes d'un noir vert réfléchissant , notamment au cou , le bleu et à la tête , le violet. Les autres parties sont blanches. Au premier plumage , le blanc tire au grisâtre et est remplacé , sur les grandes rémiges , par du noir verdâtre ; la base et l'extrémité des rectrices passent au blanchâtre et les plumes de l'aile sont brunes avec des bordures claires. Aile 20 pouces 4 lignes à 21 pouces 7 lignes ; queue 8 pouces à 8 pouces 4 lignes ; tarse 11 pouces 6 lignes à 12 pouces ; partie nue de la jambe 7 à 8 pouces ; doigt du milieu 3 pouces 6 lignes à 5 pouces 9 lignes ; bec 11 pouces 9 lignes à 12 pouces , hauteur 22 à 24 lignes.

Les individus qui composent cette espèce forment deux grandes colonies, dont l'une habite le continent de l'Inde, l'autre l'Australie. Il paraît que ces colonies sont parfaitement isolées l'une de l'autre et qu'elles ne quittent pas le continent qui les a vu naître, attendu que l'espèce n'a jamais été rencontrée dans la Malaisie et même pas dans les Archipels de Timor et d'Arou, quoique ces îles soient assez voisines du Nord de l'Australie, où l'oiseau se trouve en abondance. Gould, ni Sundevall et moi n'ayant pu découvrir des différences entre les individus de ces deux colonies, je n'ai pas cru devoir suivre l'exemple de Wagler et de Bonaparte, qui ont érigé les individus de l'Inde en espèce particulière, quoique d'après des caractères, à ce qu'il paraît, purement accidentels: c'est la *Ciconia xenorhyncha* de Wagler et la *Mycteria indica* de Bonaparte, nommée ainsi dans la supposition que l'*Ardea indica* de Latham appartient à cette espèce, ce qui est fort douteux.

1. Adulte, Australie. — 2. Individu dans la livrée de passage, sans indication d'origine, du Cabinet de Temminck. —
3. Individu au premier plumage, Australie.

CICONIA SENEGALENSIS. — *Mycteria senegalensis*; Shaw. — *Ciconia ephippiorhyncha*, Temminck. — *Ephippiorhynchus senegalensis*, Bonaparte.

Très reconnaissable à sa face nue jusqu'aux yeux; cette peau nue est teinte de rouge sur le menton et les côtés de la tête jusqu'aux narines, tandis qu'elle est jaune rougeâtre en dessus, depuis les narines jusqu'aux yeux. Le bec est noir depuis les narines jusqu'à sa moitié antérieure qui est rouge. Teintes des pieds à-peu-près comme dans la *Cic. australis*. Bec, du moins la mandibule inférieure, un peu courbé vers le haut. Distribution des teintes du plumage rappelant celle de la *Ciconia australis*; mais la teinte foncée est d'un noir-vert et se répand aussi sur les suscaudales, sur la plus grande partie des couvertures alaires et toutes les couvertures inférieures des ailes. Dans les jeunes, cette teinte foncée est brune et occupe

également les grandes rémiges. On voit, dans les mâles adultes, à la base de chaque branche de la mandibule inférieure, un lobe charnu teint de jaune rougeâtre. Iris de l'oeil brun. Aile 22 pouces 4 lignes à 23 pouces 6 lignes; queue 9 pouces 5 lignes; tarse 11 pouces 11 lignes à 13 pouces 3 lignes; partie nue de la jambe 7 pouces 3 lignes à 9 pouces; doigt du milieu 5 pouces 6 lignes à 3 pouces 10 lignes; bec 10 pouces 9 lignes à 11 pouces 7 lignes, hauteur 31 à 32 lignes.

Observée dans la Sénégambie, en Abyssinie et dans les pays voisins.

1. Femelle adulte, de taille moins forte que notre jeune mâle, Abyssinie. — 2. Mâle au plumage imparfait, Sénégambie: taille très forté et mandibule supérieure à-peu-près droite.

II. Queue profondément fourchue, noire et plus courte que les couvertures inférieures de la queue, qui sont très développées, nombreuses, raides à l'instar des plumes et blanches. Ces oiseaux rappellent les Cigognes blanche et noire par leur forme et la grandeur du bec.

CICONIA MAGUARI, Temminck, nec Spix. — *Ardea maguari*, Gmelin. — *Ciconia jabiru*, Spix. — *Ciconia americana*, Brisson, nec Linné.

Taille très variable suivant les individus, mais toujours beaucoup plus forte que celle de la Cigogne blanche. Distribution des teintes du plumage comme dans cette dernière espèce, mais à plumes caudales noires. Menton, côtés de la gorge, freins, un large tour des yeux et haut des joues nus et couleur de chair. Bec verdâtre. Pieds rougeâtres. Dans les jeunes individus, le blanc est, en grande partie, remplacé par du brun. Aile 18 pouces 3 lignes à 21 pouces 3 lignes; queue: plumes externes 8 à 9 pouces, plumes internes 4 pouces 5 lignes à 4 pouces 7 lignes; tarse 8 pouces 3 lignes à 9 pouces 10 lignes; partie nue de la jambe 5 pouces 1 ligne à 5 pou-

ces 8 lignes; doigt du milieu 3 pouces 3 lignes à 3 pouces 6 lignes; bec 7 pouces 5 lignes à 9 pouces 4 lignes, hauteur 19 à 22 lignes.

Habite les lacs, les fleuves et les contrées marécageuses de l'Amérique méridionale chaude. Énumérée à tort parmi les oiseaux qui s'égarerent quelquefois en Europe: voir ma Revue critique, 1844, p. 104.

1. Adulte de taille très forte, Amérique chaude. — 2. Adulte de taille peu forte, Brésil. — 3. Individu en habit de passage, de taille assez forte, Amérique chaude.

4. Crâne, Brésil.

CICONIA LÉUCOCÉPHALA. — *Ardea leucocephala*, Gmelin. — *Ciconia umbellata*, Wagler. — *Ciconia biclavata*, Hodgson. — *Melanopelargos leucocephalus*, Bonaparte. — *Ciconia Ruysse-naersi*, von Heuglin, Ibis, 1864, p. 450. †

C'est, après la *Ciconia Abdimii*, la plus petite des espèces connues. Ses teintes et les plumes en duvet dont le cou se trouve en grande partie revêtu la caractérisent d'une manière précise. Une raie nue derrière l'orifice de l'oreille, et les côtés également nus de la tête sont d'un bleu de cobalt passablement clair. Bec rouge vermillon, mais depuis sa base jusqu'aux narines d'un brun jaunâtre; pieds et peau du dessous du bras rouge de minium; iris brun-rouge, mais entouré en dehors d'un cercle d'un bleu-vert sale. Front, cou jusque vers le jabot; bas-ventre et souscaudales blancs; dessus de la tête offrant une calotte d'un noir-vert. Les autres parties du plumage également d'un noir-vert, réfléchissant le violet, notamment sur les petites couvertures des ailes, ainsi que sur les plumes du dessous et du derrière du dos. † Au premier plumage les côtés de la tête sont emplumés et le cou, quoique revêtu de duvet blanc, offre en outre des plumes d'un brun noirâtre, mais qui tombent à mesure que les plumes en duvet augmentent en étendue. Dans les individus en habit de passage le blanc du front et en arrière de la calotte est mal dé-

terminé. Taille très variable suivant les individus, mais non pas suivant les localités. Aile 14 pouces 3 lignes à 18 pouces; queue: pennes externes 5 pouces 3 lignes à 6 pouces 6 lignes, pennes internes 2 pouces 7 lignes à 3 pouces 3 lignes; tarse 5 pouces 5 lignes à 6 pouces 2 lignes; partie nue de la jambe 4 pouces; doigt du milieu 2 pouces 6 lignes à 2 pouces 11 lignes; bec: longueur 4 pouces 10 lignes à 6 pouces 2 lignes, hauteur 15 à 16 lignes.

Comme dans la cigogne blanche et l'*australis*, on observe, dans cette espèce, plusieurs colonies isolées. L'une de ces colonies a pour patrie le Continent de l'Inde et les îles de la Sonde avec Célèbes; l'autre habite l'Afrique chaude depuis la Nubie jusque vers la Cafrérie. Je ne trouve pas la moindre différence entre les individus de ces deux localités principales et il est évident que les traits indiqués par Mr. Sundevall, dans les notes qu'il vient de me communiquer, comme étant propres aux individus Africains, ne dépendent que de l'âge. En Afrique elle erre, hors de l'époque de la propagation, sans émigrer, d'un lieu à l'autre. »A Java, elle se nourrit d'anguilles, de petits poissons et de grenouilles qu'elle pêche dans les champs de riz et les ruisseaux qui les baignent. Elle place son nid sur quelque grand arbre, aux montagnes et sur les anacardes qui croissent dans les marais et le long des rivières. Les jeunes, ordinairement au nombre de quatre, restent longtemps sur les arbres qui avoisinent le nid et, lorsqu'ils abandonnent ce lieu, c'est pour se séparer des vieux, avec lesquels on ne les voit jamais dans les champs de riz, où ils vont par couples ou isolément. Quoique assez grasse, sa chair est mauvaise pour le palais européen. Elle figure dans les repas des Javanais. La peau qui recouvre les muscles de l'avant-bras est d'une couleur rouge très vive" (de Bocarmé, notes manuscrites).

¶ 1. Adulte, Sennaar, présenté en 1859 par Mr. Ruysenaers. — 2, 3. Individus en habit de passage, Sennaar, Ruysenaers, 1859. — ¶ 4. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson sous le nom de *Ciconia biclavata*. — 5. Mâle adulte, tué en Dé-

cembre 1826, près de Buitenzorg à Java, voyage de Boié. —
 6, 7. Mâle et femelle adultes, Java, (voyage de S. Müller). —
 8. Individu de l'année, Bornéo, acquis en 1865. — 13. Fe-
 melle adulte, tuée le 16 Juin 1865, Saoussou, Célèbes, voya-
 ge de Mr. von Rosenberg.
 9, 10. Squelettes, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. —
 11, 12. Crânes, Java, voyage de Mr. van Raalten.

MYCTERIA. Tête et cou nus ou seulement revêtus de quel-
 ques paquets de plumes ou de plumes en poil isolées. Taille
 très forte, corps pesant; cou gros; bec très grand.

I. Plumes souscaudales ordinaires, c'est-à-dire non pas en
 duvet.

MYCTERIA AMERICANA, Linné. — *Ciconia mycteria*, Illi-
 ger. — *Ciconia maguari*, Spix, nec Temminck.

Les adultes ont la tête et le cou parfaitement nus, quand les
 plumes noires de l'occiput et de la nuque sont usées et enle-
 vées, comme cela arrive ordinairement. Bec assez robuste,
 sensiblement recourbé à sa moitié antérieure, entr'ouvert dans
 le milieu et noir. Peau nue de la partie postérieure du cou
 d'un rouge vif, les autres parties du cou et de la tête noires.
 Pieds noirâtres. Iris brun. Plumage blanc. Les jeunes ont
 le cou couvert de plumes, blanchâtres sur ses parties inféri-
 eures, noirâtres sur le dessus; les plumes des ailes et du man-
 teau sont en outre bordées de brun. Aile 22 pouces 5 lignes
 à 23 pouces 10 lignes; queue 8 pouces 4 lignes à 9 pouces
 6 lignes; tarse 11 pouces à 11 pouces 8 lignes; partie nue
 de la jambe 7 pouces 4 lignes; doigt du milieu 4 pouces à
 4 pouces 2 lignes; bec: longueur 10 pouces à 13 pouces 3 lig-
 nes, hauteur 2 pouces 4 lignes à 3 pouces.

Habite l'Amérique entre les tropiques.

1. [Adulte, {Surinâm}], du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle
 adulte, tué le 15 Juillet 1854, Cujaba au Brésil, voyage de

J. Natterer, du Musée de Vienne, 1862. — 5. Individu en habit de passage, Surinam.

4, 5. Crânes, Amérique chaude. — 6, 7, 8. Crânes, Amérique chaude, du Cabinet anatomique, 1861.

II. Plumes souscaudales à barbes libres, molles et soyeuses. Bec jaunâtre, excessivement robuste; suivant les espèces ou les individus, droit ou un peu courbé vers le haut. Tête et cou nus dans les adultes ou offrant, notamment sur la nuque, des plumes en poil clair-semées. Peau du dessous du cou prolongée, vers le derrière, en un sac pendant en forme de bourse. Sous-genre Marabu. Patrie: l'Afrique chaude, le Continent Indien, Sumatra et Java. Il paraît que c'est à ce sous-genre que se rattache le *Balaeniceps* de l'Afrique tropicale.

MYCTERIA CRUMENIFERA. — *Ciconia crumenifera*, G. Cuvier. — *Ciconia argala*, Temminck et Wagler, nec *Ardea argala*, Latham. — *Leptopilos crumenifera*, Hartlaub. — *Argala crumenifera*, Bonaparte.

Reconnaissable aux grandes couvertures alaires allongées, peu larges, pourvues d'un liséré blanc plus ou moins sensible, mais du reste d'un noir-vert, teinte qui occupe les ailes dans toute leur étendue, le dos avec le manteau et les suscaudales, ainsi que les pennes caudales. Les autres parties du plumage sont blanches; la peau nue de la tête et du cou couleur de chair, passant au noir sur le dessus de la tête. Tête et cou garnis, dans les jeunes de l'année, d'un duvet blanchâtre, à pointes plus ou moins prolongées en poil, mais assez clair-semé. Pieds noirâtres. Aile 27 pouces à 27 pouces 10 lignes; queue 11 pouces 1 ligne à 11 pouces 9 lignes; tarse 9 pouces 4 lignes à 10 pouces 11 lignes; partie nue de la jambe 8 à 9 pouces; doigt du milieu 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 7 lignes; bec: longueur 10 pouces 3 lignes à 12 pouces 6 lignes, hauteur 2 pouces 10 lignes à 3 pouces 3 lignes.

Habite l'Afrique chaude.

1. Adulte, Afrique, du [Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, Afrique. — 3. Individu, à ce qu'il paraît, de l'année, Afrique. — 4. Tête montée, acquise en 1862.

MYCTERIA ARGALA. — *Ardea argala*, Latham. — *Ciconia marabu*, Temminck et Wagler, nec Vigors. — *Leptopilos argala*, Blyth. — *Argala dubia*, Bonaparte. — Notez que l'épithète très mal choisie de »*dubia*,» sous laquelle Gmelin a confondu les trois espèces connues, mérite d'être rejetée. Notez encore qu'*Argala* est un nom corrompu de la langue Hindou.

Semblable à la *Mycteria crumenifera*; mais les parties foncées du plumage sont couleur de schiste, les grandes couvertures de l'aile, plus larges et moins allongées, sont d'un gris-blanc uniforme, et le bec est droit et même légèrement incurviligne le long de son dos.

Habite le Continent Indien. Très commune sur les bords du Gange, même dans les villages et villes, en sorte qu'on la voit, par exemple à Calcutta, par centaines se reposer sur les toits des maisons. Il paraît que l'espèce s'égaré quelquefois jusqu'à Java.

1. Individu adulte, de taille très forte, bords du Gange. Aile 52 pouces; queue 11 pouces 5 lignes; tarse 9 pouces 9 lignes à 12 pouces 1 ligne; partie nue de la jambe 9 pouces 5 lignes; doigt du milieu 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 11 lignes; bec 9 à 15 pouces, hauteur 2 pouces 9 lignes à 3 pouces 8 lignes.

2. Squelette, ? Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. —

3. Crâne, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

MYCTERIA JAVANICA. — *Ciconia javanica*, Horsfield. — *Ciconia capillata*, Temminck, Pl. col. 312. — *Ardea dubia*, Raffles. — *Leptopilos javanicus*, Blyth. — *Argala javanica*, Bonaparte.

Facile à distinguer des deux autres espèces par sa taille moins forte, par les longues plumes en poil dont la nuque est pour-

vue, par les teintes, et une large plaque osseuse couvrant le dessus de la tête. Cette plaque est d'un jaune brunâtre; les autres parties de la tête sont d'un violet sale; le cou est jaune d'ocre; l'iris de l'oeil blanc. Pennes de la queue et des ailes ainsi que les scapulaires postérieures d'un vert noirâtre, ces dernières et les rémiges tertiaires avec un liséré blanc; les autres parties foncées couleur de schiste grisâtre ou tirant au vert, avec des bandelettes noirâtres fines et serrées; mais les couvertures moyennes des ailes pourvues, en outre, chacune, d'une large tache d'un brun pourpre foncé. Aile 21 pouces 4 lignes à 22 pouces 2 lignes; queue 9 pouces 5 lignes; tarse 8 pouces 9 lignes; partie nue de la jambe 6 pouces 6 lignes à 7 pouces 11 lignes; doigt du milieu 3 pouces 9 lignes à 4 pouces 3 lignes; bec: longueur 7 pouces 3 lignes à 10 pouces 5 lignes, hauteur 23 à 50 lignes.

Observée dans les îles de Java et de Sumatra. Blyth veut qu'elle se trouve également sur le Continent de l'Inde. »A Java on la voit se promener gravement dans les champs de riz pour y pêcher des anguilles. Elle fréquente aussi les pâturages où elle fait bonne prise de serpens que l'on voit souvent frétiler autour de son cou. Elle les porte à ses jeunes qui, bientôt repus, en laissent des morceaux dans leur vaste nid qui devient un cloaque infect, répandant au loin une odeur insupportable, cadavéreuse et ammoniacale. Ce repaire dégoutant est posé sur une grosse branche; il est construit de bâtons, de roseaux, de feuilles de cannes etc.; les jeunes éclosent en Juin et Juillet. Elle plane à des hauteurs considérables, en grandes bandes. L'oiseau, dans sa jeunesse, porte quelques plumes allongées à l'occiput, elles sont bientôt remplacées par cette espèce de cheveux, qui lui a valu l'épithète de *capillata*” (de Bocarmé, *Observ. manuscr.*).

- 1, 2. Adulte, Java. — 3. Adulte, Java, acquis en 1862. —
4. Individu de l'année, Java, acquis en 1862.
5. Squelette, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. —
6. Squelette, Java, voyage de S. Müller. — 7. Crâne, Java,

voyage de Kuhl et van Hasselt. — 8. Crâne, Java, voyage de van Raalten. — 9. Crâne, Java, voyage de S. Müller. — 10. Crâne, du Cabinet anatomique, 1861.

ANASTOMUS.

On ne connaît que deux espèces de ce genre, l'une Africaine, l'autre Indienne, mais très différentes l'une de l'autre. Leur taille est inférieure à celles des cigognes blanche et noire. — Bec ouvert, comprimé. Freins et menton nus.

ANASTOMUS PONDICERIANUS, Cabanis. — *Ardea pondiceriana* (juv.) et *Ardea coromandeliana* (ad.), Gmelin. — *Anastomus oscitans*, Bonaterre. — *Anastomus typus*, Temminck. — *Anastomus albus* (ad.) et *cinereus* (juv.), Vieillot. — *Hians asiaticus*, Lesson. — Sonnerat, Inde, pl. 122 (ad.); Pl. enl. 932 (juv.).

Rectrices, rémiges et scapulaires postérieures d'un noir réfléchissant le vert et le violet; les autres parties du plumage blanches dans les adultes, gris dans les jeunes. Pieds rougeâtres. Bec foncé à la base, rougeâtre vers le devant. Aile 14 pouces 6 lignes à 14 pouces 11 lignes; queue 6 pouces 5 lignes; tarse 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 8 lignes; partie nue de la jambe 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 7 lignes; doigt du milieu 3 pouces 1 ligne à 3 pouces 3 lignes; bec 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 4 lignes.

Habite l'Inde continentale. Ne paraît pas se trouver dans la Malaisie.

1. Adulte, Continent de l'Inde. — 2. Adulte, Bengale, voyage de Duvaucel. — 3. Individu en partie au premier plumage, Bengale, Duvaucel.

ANASTOMUS LAMELLIGERUS, Temminck, Pl. col. 236. — *Hians capensis*, Lesson. — *Hiator lamelligerus*, Reichenbach, Bonaparte.

Plumage d'un noir tirant fortement au brun-jaune sur le jabot et les couvertures des ailes, tandis qu'au premier plumage le brun occupe également la tête, le cou et les parties inférieures. Une grande partie des baguettes des plumes aplaties dans les adultes, ou même allongées en une lamelle cornée et libre. Pieds noirâtres: Bec foncé au milieu, du reste couleur de corne blanchâtre. Aile 14 pouces 2 lignes à 16 pouces 7 lignes; queue 6 pouces 8 lignes à 7 pouces 9 lignes; tarse 5 pouces 1 ligne à 6 pouces 1 ligne; partie nue de la jambe 3 à 4 pouces; doigt du milieu 3 pouces 1 ligne à 3 pouces 6 lignes; bec 6 à 7 pouces.

Habite l'Afrique entre les tropiques jusque dans l'Afrique australe.

1. Adulte, Sénégal. — 2. Adulte, Sennaar, présenté en 1858 par Mr. Ruysenaers. — 3. Adulte, Afrique australe. — 4. Femelle au premier plumage, Abyssinie, acquise en 1863 de Mr. Verreaux.

TANTALUS.

On ne connaît que quatre espèces de ce genre, très voisines l'une de l'autre. Elles ne se trouvent que dans les régions chaudes: l'une en Amérique, l'autre en Afrique, la troisième sur le Continent Indien et à Ceylan, la quatrième à Sumatra et à Java. — Bec rappelant celui des Ibis. Pennes des ailes et de la queue noires, avec des reflets violets ou verdâtres: teinte générale des autres parties du plumage blanche; dans les jeunes en dessus brune.

I. Doigts et dessous du tarse jaunes, les autres parties nues des pieds brunes. Bec et pieds de couleur foncée. Tête nue, d'un bleu-noir, teinte qui se répand, dans les adultes, également sur le cou qui, dans cet âge, est en grande partie dépourvu de plumes. Plumage parfait, à l'exception des rémiges et rectrices d'un blanc uniforme, dans les jeunes

brunâtre. Cette subdivision comprend l'espèce du Nouveau Monde.

TANTALUS LOCULATOR, Linné. — *Tantalus plumicollis*, Spix.

Aile 15 pouces à 17 pouces 4 lignes; queue 5 pouces 10 lignes; tarse 6 pouces 5 lignes à 7 pouces 1 ligne; partie nue de la jambe 4 pouces 3 lignes à 5 pouces; doigt du milieu 3 pouces 9 lignes à 3 pouces 11 lignes; bec 7 pouces à 7 pouces 9 lignes.

Habite les marais de l'Amérique chaude depuis le Mexique jusqu'au Paraguay. Vit en société, construit son nid sur des arbres.

1. Adulte, Surinaïn, présenté par Mr. Mirandolle. — 2. Individu en partie au plumage imparfait, Brésil. — 3. Tête montée d'un individu adulte, Surinam, 1863.

II. Bec et pieds d'un jaune rougeâtre, mais brun dans les jeunes. Tête, dans les adultes, nue, rougeâtre; dans les jeunes la peau nue n'occupe que la face jusque derrière les yeux, ainsi que le menton. Cette subdivision comprend les espèces de l'Ancien Monde.

TANTALUS LEUCOCEPHALUS, Gmelin. — *Tantalus gangeticus*, Shaw. — *Tantalus indicus*, Cuvier.

Très reconnaissable aux plumes de la poitrine, aux couvertures alaires inférieures ainsi qu'aux couvertures supérieures moyennes et petites noires, mais avec un large bord terminal blanc. Grandes couvertures des ailes voisines du dos et rémiges tertiaires couleur de rose et à bords terminaux blancs précédés, sur ces dernières, par une large bande pourpre. Aile 18 pouces 4 lignes à 18 pouces 11 lignes; queue 6 pouces 6 lignes à 6 pouces 9 lignes; tarse 8 pouces 5 lignes à 8 pouces 8 lignes; partie nue de la jambe 5 pouces 6 lignes; doigt du milieu 3 pouces 11 lignes à 4 pouces; bec 8 pouces 11 lignes à 9 pouces 6 lignes.

Observé sur le Continent de l'Inde et à Ceylan.

1. Mâle adulte, Madras. — 2. Femelle adulte, Ceylan.

TANTALUS IBIS, Linné. — Numenius ibis, Pallas. — *Tantalus rhodinopterus*, Wagler.

Très reconnaissable, dans la livrée parfaite, aux couvertures tant supérieures qu'inférieures des ailes couleur de rose, mais avec une bande pourpre plus ou moins large en dedans de leur extrémité qui est blanche. Peau nue de la tête rouge. Aile 15 pouces 7 lignes à 18 pouces 9 lignes; queue 6 à 7 pouces; tarse 7 pouces 2 lignes à 8 pouces 6 lignes; partie nue de la jambe 4 pouces 9 lignes à 5 pouces; doigt du milieu 3 pouces 6 lignes à 4 pouces 1 ligne; bec 7 pouces 10 lignes à 9 pouces 5 lignes.

Observé depuis l'Afrique australe jusqu'au grand désert.

1, 2. Mâles adultes, Sénégal. — 3. Femelle adulte, Sénégal. — 4. Adulte, Sennaar, présenté en 1859 par Mr. Ruysenaers. — 5. Adulte, Afrique australe, acquis en 1860. — 6. Individu dans la livrée de passage, Sénégal. — 7. Femelle dans la livrée de passage, acquise en 1865. — 8. Mâle au premier plumage, Bissao, Afrique occidentale, acquis en 1863 de Mr. Verreaux. — 9. Jeune individu en partie en duvet, Sénégal, acquis en 1862.

TANTALUS LACTEUS, Temminck, Pl. col. 358.

En général très semblable au *Tantalus ibis*, mais les parties claires du plumage d'un blanc uniforme, sans teinte rose ni pourpre. Aile 16 pouces 10 lignes à 17 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 4 lignes à 6 pouces 1 ligne; tarse 6 pouces 4 lignes à 8 pouces; partie nue de la jambe 4 pouces 1 ligne à 5 pouces 2 lignes; doigt du milieu 3 pouces 5 lignes à 4 pouces 5 lignes; bec 7 pouces 1 ligne à 8 pouces 7 lignes.

Observé à Java et à Sumatra. — »A Java, on voit le *Tantale lacté* en petites bandes presque toujours composées de cinq individus, dont trois jeunes de l'année, cherchant les crabes

le long des digues construites pour retenir les eaux dans les champs de riz, et surtout dans les marais salans et sur les côtes maritimes. On en voit beaucoup depuis Novembre jusqu'en Avril: ils marchent, la tête baissée, le long des crêtes, pour retirer les crustacés de leurs trous; ce manège a principalement lieu dans les rizières nouvellement labourées, parce que les crabes, dérangées par le travail des champs, ne sont alors que peu enterrées" (de Bocarmé, Notes manusc.).

1, 2. Mâle et femelle adultes, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 3. Adulte, Java, acquis en 1863. — 4. Individu au plumage imparfait, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

5, 6. Squelettes, Java, Kuhl et van Hasselt. — 7. Crâne, Java.

PLATALEA.

Genre dont on ne connaît que six espèces, mais qui sont répandues dans les contrées chaudes et tempérées de toutes les parties du globe, la Malaisie et la Micronésie exceptées.

Plumage blanc; dans une espèce (*Platalea ajaja*) teint, en partie, de rouge, dans une autre (*Plat. flavipes*) aux barbes des rémiges tertiaires, en partie libres, allongées et noires. Les individus de l'année ont cependant et, à ce qu'il paraît, dans toutes les espèces, la partie terminale des grandes rémiges plus ou moins noirâtre ou brunâtre, et cette teinte passe insensiblement au blanc pendant le premier hiver de leur existence. Taille et grandeur du bec très variable suivant les individus.

PLATALEA LEUCORODIA, Linné. —

Pieds noirs. Bec, dans les petits d'un jaune d'ocre passant, lorsque l'oiseau a quitté le nid, au verdâtre et prenant, pendant l'hiver, la teinte propre à l'âge adulte, c'est à dire un noir varié de jaune d'ocre à la partie élargie de la mandibule

supérieure. Tour des yeux, freins et gorge revêtus d'une peau nue, teinte d'un jaune d'ocre passant, dans les adultes, au rougeâtre le long des bords de la gorge. Plumes occipitales allongées en huppe dans les adultes. Taille très variable suivant les individus.

Niche en Hollande, le long du bas-Danube, et sur les bords des lacs Caspi et Aral. Émigre jusque dans l'Afrique septentrionale, la Perse et l'Hindoustan.

a. Individus de la Hollande. — 1. Mâle adulte, tué le 5 Mai 1860, lacs entre Gouda et Rotterdam: aile 14 pouces 7 lignes; queue 5 pouces; tarse 5 pouces 7 lignes; partie nue de la jambe 3 pouces 5 lignes; doigt du milieu 3 pouces 3 lignes; longueur du bec, depuis le front, 8 pouces 6 lignes. — 2. Mâle adulte, tué le 29 Avril 1860, lacs entre Gouda et Rotterdam: aile 13 pouces 1 ligne, queue 4 pouces 5 lignes, tarse 5 pouces, partie nue de la jambe 2 pouces 9 lignes, doigt du milieu 2 pouces 9 lignes, bec 6 pouces 8 lignes. — 3. Femelle adulte, tuée le 29 Avril 1860, sur les mêmes lieux que les N^{os} 1 et 2: aile 15 pouces 6 lignes, bec 6 pouces 10 lignes. — 4. Femelle adulte, tuée au même jour et sur le même lieu que le N^o. 3: aile 15 pouces 6 lignes, bec 6 pouces 9 lignes. — 5. Jeune mâle de l'année, tué le 5 Décembre 1862, près de Leiden, présenté par Jonkheer D. Gevers van Endegeest: bec 7 pouces. — 6. Mâle de l'année, tué le 23 Septembre 1862, près de Kralingen: bec 6 pouces 4 lignes. — 7. Femelle de l'année, tuée près de Leiden, le 30 Septembre 1865, présentée par Mr. G. de Graaf: bec 5 pouces 7 lignes. — 8. Mâle de l'année, tué le 20 Septembre 1860, près de Leiden: bec 4 pouces 6 lignes. — 9. Individu de l'année, tué en Août 1845, près de Leiden, présenté par Mr. E. van Olden: bec 5 pouces 10 lignes. — 10. Mâle de l'année, venant de quitter le nid, tué le 16 Juillet 1860, lacs entre Gouda et Rotterdam: bec 4 pouces 10 lignes. — 11. Femelle de l'année, venant de quitter le nid, tuée le

3 Juillet 1861, lacs entre Gouda et Rotterdam: bec 3 pouces 9 lignes. — 12. Mâle de l'année, venant de quitter le nid, pris le 27 Juin 1862, lacs entre Gouda et Rotterdam: bec 5 pouces 9 lignes. — 13. Jeune mâle, au point de quitter le nid, pris le 3 Juillet 1861, lacs entre Gouda et Rotterdam. — 14. Jeune femelle, tuée peu-de-temps avant de sortir du nid, le 25 Juin 1862, lac de Horst. — 15, 16, 17, 18. Petits de différente grandeur, âgés de 12 à 30 jours, pris du nid, le 23 Juin 1862, lac de Horst, entre Amsterdam et Utrecht. — 19, 20, 21, 22, 23. Petits de différente grandeur, âgés d'un à 8 jours, près du nid en Juillet 1860 et 1861, lacs entre Gouda et Rotterdam.

b. Individu de l'Afrique. — 24. Adulte, tué dans l'île de Dessi, près de Massaoua, Mer rouge, voyage de Mr. von Heugelin, acquis en 1862: aile 12 pouces, bec 5 pouces, tarse 4 pouces, doigt du milieu 2 pouces 6 lignes.

c. Individu de l'Inde continentale. — 25. Adulte, Bengale: aile 13 pouces 6 lignes, bec 6 pouces 8 lignes, tarse 4 pouces 6 lignes.

d. Individus indiqués par feu Temminck comme provenant de l'Australie, mais achetés avec d'autres objets de l'Inde Continentale et évidemment originaires de cette dernière contrée. — 26. Adulte: bec 6 pouces 6 lignes. — 27. Individu de l'année: bec 8 pouces 2 lignes.

28. Squelette d'un individu de l'année, Hollande. — 29, 30. Squelettes d'individus de l'année, tués le 27 Août 1864, lac de Horst. — 31. Crâne de l'adulte, Hollande. — 32. Crâne d'un individu mâle de l'année, Hollande, 1862.

PLATALEA MAJOR, et minor, Schlegel, Fauna japonica, pl. 75 et 76.

Très semblable à la *Platalea leucorodia*; mais à la partie

partie postérieure de la gorge emplumée et à bec brunâtre. Taille variable suivant les individus. Mr. Sundevall, en examinant les individus de notre collection, a cru reconnaître comme caractère distinctif entre l'espèce commune et celle de l'Asie orientale, une différence dans la largeur du bord de la mandibule supérieure; mais ce caractère n'est ni assez sensible, ni constant.

Il paraît que cette espèce remplace notre spatule commune au Japon. Également observée à la Côte de la Chine méridionale.

1. Mâle de l'année, de taille très forte, type de la *Platalea major*, Fauna japon., pl. 75; Japon, voyage du Dr. Bürger: aile 14 pouces 6 lignes, queue 4 pouces 10 lignes, tarse 5 pouces 10 lignes, partie nue de la jambe 3 pouces 11 lignes, doigt du milieu 5 pouces 1 ligne, bec 8 pouces 6 lignes. —

2. Mâle de l'année, de taille très faible, type de la *Platalea minor*, Fauna japon., pl. 76, Japon, voyage du Dr. Bürger: aile 12 pouces 2 lignes, queue 4 pouces 5 lignes, tarse 4 pouces 1 ligne, partie nue de la jambe 5 pouces 3 lignes, doigt du milieu 2 pouces 4 lignes, bec 5 pouces 7 lignes. — 3. Individu de l'année, tué à Swatow en Chine, voyage de Mr. Swinhoe, acquis en 1865 de Mr. Swinhoe: aile 15 pouces 4 lignes, queue 4 pouces 2 lignes, tarse 5 lignes, partie nue de la jambe 3 pouces 1 ligne, doigt du milieu 2 pouces 11 lignes, bec 7 pouces 2 lignes.

4. Crâne, Japon, voyage de Mr. von Siebold: 6 pouces 9 lignes.

PLATALEA CHLORORHYNCHA, Drapiez. — *Plat. luzionien-*sis, Scopoli: Sonnerat, Indes, pl. 52 (ad.), pl. 51 (juv.); évidemment originaire de l'Afrique, mais indiqué erronément comme provenant des îles Philippines. — *Platalea tenuirostris*, Temminck. — *Platalea nudifrons*, Cuvier. — *Platalea Telfairi*, Vigors.

Taille et teintes du plumage comme dans la spatule com-

mune ; mais à pieds rouges , à bec jaune , à huppe occipitale très peu développée , à tête nue jusque derrière les yeux , mais à la moitié postérieure de la gorge emplumée. Dans les jeunes de l'année , la peau nue de la face ne s'étend que jusque vers le bord antérieur de l'oeil , et les pieds comme le bec sont d'un brun clair. Dans cet âge , l'oiseau offre beaucoup d'analogie avec les individus de l'année de la *Platalea major* , qui s'en distingue toutefois par ses pieds noirs.

Habite l'Afrique chaude depuis la Sénégalie jusqu'au Nil blanc. Également observée à Madagascar et même à Mauritius.

1. Adulte , Sénégalie : aile 15 pouces 8 lignes , queue 4 pouces 7 lignes , tarse 5 pouces 1 ligne , partie nue de la jambe 2 pouces 8 lignes , doigt du milieu 3 pouces , bec 6 pouces 9 lignes. — 2. Adulte , Sénégalie : aile 15 pouces 8 lignes , queue 4 pouces 7 lignes , tarse 5 pouces 6 lignes , partie nue de la jambe 3 pouces , doigt du milieu 3 pouces 1 ligne , bec 7 pouces 5 lignes. — 3. Jeune de l'année ; Sénégalie , acquis en 1862 : aile 12 pouces 6 lignes , queue 4 pouces , tarse 4 pouces 8 lignes , partie nue de la jambe 2 pouces 7 lignes , doigt du milieu 2 pouces 10 lignes , bec 5 pouces 7 lignes. — 4. Adulte , Sennaar , présenté en 1859 par Mr. Ruysenaers : aile 15 pouces 1 ligne , queue 5 pouces 4 lignes , tarse 5 pouces 6 lignes , partie nue de la jambe 3 pouces 5 lignes , doigt du milieu 3 pouces 1 ligne , bec 7 pouces 7 lignes. — 5. Adulte , Sennaar , présenté en 1859 par Mr. Ruysenaers : aile 15 pouces 9 lignes , queue 4 pouces 10 lignes , tarse 4 pouces 7 lignes , partie nue de la jambe 2 pouces 6 lignes , doigt du milieu 2 pouces 10 lignes , bec 6 pouces 6 lignes.

6. Crâne , Sénégalie : bec 7 pouces 6 lignes.

PLATALEA MELANORHYNCHOS, Reichenbach. — *Platalea regia*, Gould , Austr. , VI , pl. 50.

Très reconnaissable à la peau nue de la tête , au bec et aux

pieds d'un noir uniforme. Face nue jusque vers ou sur le bord postérieur des yeux et le devant de la gorge. Plumage blanc ; grandes rémiges noirâtres vers leur extrémité dans les individus de l'année.

Habite l'Australie.

1. Mâle adulte, tué dans la baie de Moreton, Australie, voyage de Mr. Strange, acquis en 1865 : iris rouge (note du collecteur) ; aile 13 pouces 9 lignes, queue 5 pouces, tarse 5 pouces 1 ligne, partie nue de la jambe 3 pouces 2 lignes, doigt du milieu 3 pouces, bec 7 pouces 2 lignes. — 2. Individu de l'année, Australie, acquis en 1858 : aile 13 pouces 9 lignes, queue 4 pouces 5 lignes, tarse 4 pouces 9 lignes, partie nue de la jambe 5 pouces 1 ligne, doigt du milieu 5 pouces, bec 7 pouces.

PLATALEA FLAVIPES, Gould. — *Spatheroia flavipes*, Reichenbach. — *Plateibis flavipes*, Bonaparte.

Très reconnaissable aux caractères suivants. Pieds et bec jaune de soufre. Peau nue de la face, s'étendant jusque vers le bord postérieur de l'œil et la moitié de la gorge, couleur de chair, mais encadrée par derrière par une raie d'un noir profond. Quelques unes des rémiges tertiaires à barbes très allongées, libres et de couleur noire. Plumes du jabot allongées et étroites.

Habite l'Australie.

1. Adulte, Australie, acquis en 1862 : aile 15 pouces 8 lignes, queue 5 pouces 5 lignes, tarse 5 pouces 5 lignes, partie nue de la jambe 2 pouces 11 lignes, doigt du milieu 5 pouces, bec 9 pouces. — 2. Adulte, Australie : aile 14 pouces 10 lignes, queue 5 pouces 7 lignes, tarse 4 pouces 8 lignes, partie nue de la jambe 2 pouces 11 lignes, doigt du milieu 2 pouces 10 lignes, bec 8 pouces 2 lignes.

PLATALEA AJAJA, Linné. — *Ajaja rosea*, Reichenbach.

Bec et pieds plus courts que d'ordinaire. Plumage teint plus

ou moins de rouge. Peau nue s'étendant sur toute la tête dans les adultes, tandis qu'elle n'occupe, dans les jeunes de l'année, que la face. Plumes du jabot un peu allongées et un peu crépues dans les adultes. Pieds rouges. Aile 11 pouces 6 lignes à 12 pouces 10 lignes, queue 3 pouces 3 lignes à 4 pouces 6 lignes, tarse 3 pouces 5 lignes à 4 pouces, partie nue de la jambe 2 pouces 1 ligne à 2 pouces 4 lignes, doigt du milieu 2 pouces 8 lignes à 3 pouces, bec 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 2 lignes.

C'est l'espèce propre au Nouveau Monde, où elle se trouve dans les marais des contrées chaudes depuis la Floride jusqu'au Brésil.

1. ♂ Mâle au plumage très parfait ; Brésil. — 2. Adulte, Surinam. — 3. Individu dans la livrée de passage, Surinam. — 4. Individu dans la livrée de passage, Surinam, présenté en 1860 par la Soc. Royale de Zool. d'Amsterdam.

R É S U M É.

			Ind. montés.	Têtes mont.	Squelettes.	Crânes.
<i>Ciconia alba.</i>	p. 2.		10		1	5
" <i>nigra.</i>	" 4.		5		1	2
" <i>Abdimii.</i>	" 5.		3			
" <i>australis.</i>	" 6.		3			
" <i>senegalensis.</i>	" 7.		2			
" <i>maguari.</i>	" 8.		3			1
" <i>leucocephala.</i>	" 9.		9		2	2
<i>Mycteria americana.</i>	" 11.		3			5
" <i>crumenifera.</i>	" 12.		3	1		
" <i>argala.</i>	" 13.		1		1	1
" <i>javanica.</i>	" 13.		4		2	4
			<hr/> 46	<hr/> 1	<hr/> 7	<hr/> 20

		Ind. montés.	Têtes mont.	Squelettes.	Crânes.
	Transport . . .	46	1	7	20
Anastomus pondicerianus.	p. 15.	3			
" lamelligerus.	" 15.	4			
Tantalus loculator.	" 17.	2	1		
" leucocephalus.	" 17.	2			
" ibis.	" 18.	9			
" lacteus.	" 18.	4		2	1
Platalea leucorodia.	" 19.	27		3	2
" major.	" 21.	3			1
" chlororhyncha.	" 22.	5			1
" melanorhynchos	" 23.	2			
" flavipes.	" 24.	2			
" ajaja.	" 24.	4			
		<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
		113	2	12	25

Total 152 échantillons.