

R A L L I

PAR

H. S C H L E G E L.

Avril 1865.

GRUS. — Femelle de taille plus faible que le mâle.

I. Bec plus long que la tête.

A. Teinte dominante du plumage grise.

GRUS CINEREA, Bechstein. — *Ardea grus*, Linné.

Occiput, dans les adultes, nu, rouge; nuque, dessous des deux tiers antérieurs du cou, joues et freins gris d'ardoise; front et vertex, régions des oreilles et le reste des deux tiers antérieurs du cou noirâtres. Aile, depuis le pli

Notez que, dans cette monographie, la longueur du bec est constamment indiquée suivant la mesure prise depuis l'angle de la bouche et non pas, comme cela a lieu dans les autres monographies, depuis le front jusqu'à l'extrémité du bec.

jusqu'à l'extrémité des rémiges du premier ordre, 19 pouces 10 lignes à 21 pouces; queue 6 pouces 9 lignes à 7 pouces 10 lignes; bec 4 pouces à 4 pouces 9 lignes; tarse 8 pouces 4 lignes à 9 pouces 1 ligne; partie nue de la jambe 3 pouces 9 lignes à 4 pouces 2 lignes; doigt du milieu 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 5 lignes.

Habite l'Europe et la Sibérie; passe l'hiver dans l'Afrique septentrionale.

1. Adulte, Allemagne. — 2. Adulte, Hollande. — 3. Femelle adulte, tuée le 27 Juin 1854, Esbo en Finlande. — 4. Jeune individu, Poméranie, acquis en 1859. — 5. Adulte, Sennaar, présenté en 1859 par Mr. Ruyssenaers. •

6. Squelette de femelle. — 7. Crâne de femelle.

GRUS CANADENSIS. — *Grus fusca canadensis*, Edwards. — *Ardea canadensis*, Linné. — *Grus cinerea longirostris*, Fauna japonica. — *Grus longirostris*, Bonaparte. — *Grus fraterculus*, Cassin (juv.).

Adulte: tout le dessus de la tête jusque sur le milieu de l'occiput nu et teint de rouge; gorge et côtés de la tête blancs. Taille très variable suivant le sexe. Aile 16 pouces 8 lignes à 19 pouces 7 lignes; queue 6 pouces 4 lignes à 7 pouces 5 lignes; bec 4 pouces 1 ligne à 5 pouces 9 lignes; tarse 6 pouces 6 lignes à 8 pouces 11 lignes; partie nue de la jambe 3 pouces à 4 pouces 2 lignes; doigt du milieu 2 pouces 5 lignes à 2 pouces 11 lignes.

Habite l'Amérique du Nord jusqu'au Mexique. Également observé au Japon.

1. Adulte de taille forte, Amérique du Nord. — 2. Adulte de petite taille, Amérique du Nord. — 3. Individu dans la livrée de passage, de petite taille, Mexique, acquis en 1860. — 4. Mâle adulte, Japon, voyage de Bürger: individu figuré dans la Fauna japonica, Aves, pl. 72, sous le nom de *Grus cinerea longirostris*.

GRUS AUSTRALASIANA, Gould. — *Laomedontia australasiana*, Reichenbach. — *Grus antigone*, Wagler, nec Pallas.

Tête jusque sur l'origine du cou nue, rougeâtre. Gorge revêtue de plumes en poil noires. Aile 19 pouces 4 lignes à 21 pouces 6 lignes; queue 7 pouces 7 lignes à 7 pouces 10 lignes; bec 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 8 lignes; tarse 9 pouces 4 lignes à 9 pouces 10 lignes; partie nue de la jambe 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 11 lignes; doigt du milieu 2 pouces 11 lignes à 3 pouces 2 lignes.

Habite l'Australie.

1. Mâle adulte, Australie, acquis en 1861. — 2. Femelle adulte, Australie, acquise en 1860. — 3. Mâle adulte, Australie, acquis en 1862 du Jardin Zoologique de Rotterdam.

GRUS ANTIGONE, Pallas, nec Wagler. — *Ardea antigone*, Linné. — *Grus torquata*, Vieillot. — *Grus orientalis indica*, Brisson. — *Antigone torquata*, Bonaparte.

Adulte: tête et tiers antérieur du cou couverts d'une peau nue rougeâtre, mais bleuâtre sur le dessus de la tête et revêtue sur la partie du cou avoisinant la tête, de poils noirs, quoique peu serrés; gris du plumage passant au blanc sur le devant du cou. Aile 23 pouces; queue 9 pouces 2 lignes à 9 pouces 8 lignes; bec 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 3 lignes; tarse 10 pouces 6 lignes à 11 pouces 5 lignes; partie nue de la jambe 6 pouces 8 lignes à 7 pouces 1 ligne; doigt du milieu 3 pouces 9 lignes à 4 pouces.

Habite l'Asie centrale jusque sur le Continent Indien.

1, 2. Adultes, Continent de l'Inde. — 3. Jeune, en partie en duvet, Continent de l'Inde.

GRUS VIPIO, Pallas. — *Grus leucauchen*, Temminck.

Front, vertex et côtés de la tête, à l'exception de la région des oreilles, revêtus d'une peau nue rougeâtre; occiput, dessus du cou et gorge blancs. Aile 19 pouces 5 lignes à 21 pouces; queue 7 pouces 4 lignes à 8 pouces 5 lignes; bec 4

pouces 11 lignes à 5 pouces 10 lignes; tarse 8 pouces 6 lignes à 9 pouces 11 lignes; partie nue de la jambe 4 pouces à 4 pouces 11 lignes; doigt du milieu 3 pouces 3 lignes à 3 pouces 5 lignes.

Observé au Japon et dans l'Asie orientale tempérée.

1. Mâle, Japon; voyage de Mr. von Siebold. — 2. Mâle Japon, 1844.

3, 4. Crânes, Japon.

GRUS MONACHA, Temminck.

Front et vertex couverts de plumes en poil noires; les autres parties de la tête, le dessus et la moitié antérieure du cou blancs; le reste du plumage d'un gris noirâtre. Aile 18 pouces 3 lignes à 18 pouces 7 lignes; queue 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 11 lignes; bec 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 4 lignes; tarse 8 pouces 2 lignes à 8 pouces 3 lignes; partie nue de la jambe 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 11 lignes; doigt du milieu 3 pouces.

Habite les mêmes lieux que le *Grus vipio*.

1, 2. Mâle et femelle, Japon, voyage de Bürger.

3, 4. Crânes, Japon.

B. Plumage en grande partie blanc. A cette subdivision appartient le *Grus Montignesia*.

GRUS AMERICANA, Brisson. — *Ardea americana*, Linné. — *Grus clamator*, Bartram. — *Grus struthio*, Wagler. — *Grus hoyanus*, Dudley (juv.).

Dessus de la tête, freins et joues couverts de plumes en poil noires et passablement clair-semées.

Habite l'Amérique du Nord.

1. Adulte, Amérique du Nord: aile 23 pouces 2 lignes; queue 8 pouces 8 lignes; bec 5 pouces 10 lignes; tarse 11 pouces 4 lignes; partie nue de la jambe 5 pouces 3 lignes; doigt du milieu 3 pouces 8 lignes.

GRUS LEUCOGERANOS, Pallas. — *Ardea gigantea*, Gmelin. — *Leucogeranos giganteus*, Bonaparte.

Front, vertex, freins et joues nus, rouges. Aile 21 pouces à 22 pouces 8 lignes; queue 7 pouces 5 lignes à 8 pouces 10 lignes; bec 6 pouces 11 lignes à 7 pouces 5 lignes; tarse 9 pouces 7 lignes à 10 pouces 5 lignes; partie nue de la jambe 4 pouces 7 lignes à 5 pouces 2 lignes; doigt du milieu 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 1 ligne.

Observé au Japon et dans l'Asie centrale.

1. Mâle adulte, Japon. — 2. Adulte, Japon. — 3. Individu en habit de passage, figuré dans la Fauna japonica, pl. 73.

C. Bas des joues pourvu, de chaque côté, d'un grand lobe charnu et emplumé.

GRUS CARUNCULATA, Vieillot. — *Ardea carunculata*, Gmelin. — *Laomedontia carunculata*, Reichenbach. — *Antigone carunculata*, Bonaparte.

Base du bec, freins, devant des joues et face antérieure des lobes revêtus d'une peau rouge, parsemée de petits caroncules. Rémiges tertiaires très allongées. Front et vertex gris de schiste. Le reste de la tête et cou blancs. Dessous en arrière du cou, dos, queue et grandes rémiges noirs. Manteau brun-noir. Ailes grises. Aile 22 pouces 8 lignes à 23 pouces 9 lignes; queue 9 pouces 8 lignes; bec 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 5 lignes; tarse 11 pouces à 11 pouces 1 ligne; partie nue de la jambe 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 8 lignes; doigt du milieu 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 5 lignes.

Observé dans l'Afrique australe et à Shoa (Rüppell).

1, 2. Adultes, Afrique australe.

II. Bec plus court que la tête.

A. Tête emplumée.

GRUS PARADISEA et Stanleyana, Wagler. — *Ardea paradisea*, Lichtenstein senior. — *Tetrapterix capensis*, Thunberg. — *Anthropoides Stanleyanus*, Vigors. — *Anthropoides paradiseus*, Gray. — *Grus capensis*, Lesson. — *Geranus paradiseus*, Bonaparte.

Plumage gris. Queue et rémiges noires, les tertiaires très allongées. Aile 20 pouces; queue 8 pouces 10 lignes; bec 3 pouces 10 lignes; tarse 8 pouces 7 lignes; partie nue de la jambe 4 pouces 7 lignes; doigt du milieu 2 pouces 8 lignes.

Observé dans l'Afrique australe.

1. Mâle adulte, Afrique australe. — 2. Jeune individu, Afrique australe, 1862.

GRUS VIRGO, Pallas. — *Grus numidica*, Edwards. — *Anthropoides virgo*, Vieillot. — *Scops virgo*, Gray. ¶

Très reconnaissable à sa petite taille et au paquet de plumes laxes, allongées, blanches, sortant de la région des oreilles. Aile 16 pouces 9 lignes à 17 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 9 lignes; bec 2 pouces 6 lignes à 2 pouces 10 lignes; tarse 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 11 lignes; partie nue de la jambe 2 pouces 11 lignes à 3 pouces 3 lignes; doigt du milieu 2 pouces 2 lignes à 2 pouces 6 lignes.

Habite la Russie méridionale et l'Asie tempérée. Très commun, en hiver, sur les bords du Nil blanc et du Nil bleu (von Heuglin).

1. Mâle adulte, tué le 9 Mai 1858, Russie méridionale, acquis en 1860. — 2. Femelle adulte, tuée le 19 Avril 1858, Russie méridionale, acquise en 1860. — 3. Adulte, Nil. — 4. Mâle adulte, Nil, présenté en 1862 par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 5. Femelle adulte, Nil, acquise en 1861. — 6. Jeune, tué en 1859 sur les bords du Wolga inférieur.

7. Squelette.

B. Côtés de la tête nus et teints, suivant les individus, plus

ou moins de rose. Occiput couronné d'un très grand paquet de plumes en soie, bicolores et disposées en pinceau. Gorge pourvue d'un lobe charnu, variant en grandeur suivant les individus ou manquant même totalement.

GRUS PAVONINA, Wagler. — *Ardea pavonina*, Linné. — *Balearica pavonina*, Gray. — *Grus balearica*, Aldrovandi.

Aile 16 pouces 10 lignes à 21 pouces 1 ligne; queue 7 pouces 7 lignes à 10 pouces; bec 2 pouces 5 lignes à 2 pouces 10 lignes; tarse 6 pouces 3 lignes à 7 pouces 3 lignes; partie nue de la jambe 4 pouces 6 lignes à 5 pouces; doigt du milieu 3 pouces 3 lignes à 3 pouces 6 lignes.

Habite l'Afrique.

a. Individus ordinaires, à plumes du cou et de la poitrine d'un gris d'ardoise. Observés dans l'Abyssinie, la Sénégambie, à la Côte d'or (Bosman), à Mossambique (Peters) et dans l'Afrique australe (Gray). — 1. Mâle adulte, Afrique. — 2. Adulte de petite taille, Sennaar, par Mr. Clot-Bey. — 3. Femelle adulte, Sénégal. — 4. Adulte, Sénégal, acquis en 1862 de Mr. Moritz. — 5. Jeune femelle en partie en duvet, tuée près du nid le 25 Septembre 1855, île Schilluk, Nil blanc, voyage de Mr. von Heuglin et présentée en 1861.

b. Individu à plumes du cou et de la poitrine grises. — *Grus regulorum*, Lichtenstein. — *Ardea regulorum*, Lichtenstein senior. — 6. Mâle adulte, Afrique.

7. Squelette, Afrique. — 8. Squelette de mâle, Afrique, acquis en Juin 1864. — 9. Crâne, Afrique.

ARAMUS.

ARAMUS SCOLOPACEUS et *carua*, Vieillot. — *Ardea scolopacea*, Gmelin. — *Rallus guarauna*, Illiger. — *Rallus gigas*, Lichtenstein. — *Rallus ardeoides*, Spix. — *Rallus giganteus*, Bonaparte. — *Nothorodius guarauna*, Wagler.

Habite l'Amérique chaude.

✓ 1. Adulte, Cayenne. — 2, 3. Adulte, Surinam, 1863. —
4. Adulte, tué à Surinam et présenté en 1860 par la Société
Royale de Zoologie d'Amsterdam.

RALLUS. Bec le plus souvent grêle, un peu courbé et plus
long que la tête. Tarse plus long ou de même longueur que
le doigt du milieu sans l'ongle. Taille variant entre celles de
la grande barge et de la marouette.

I. Dessus unicolore.

✓ RALLUS NIGRICANS, Vieillot. — ? Rallus bicolor, Cuvier. —
Gallinula caesia, Spix, nec Rallus caesius, Tschudi. — Rallus
immaculatus, Lichtenstein.

Taille rappelant celle du râle commun, mais à bec plus
long. Dessus olivâtre. Pennes de la queue, souscaudales et
bas-ventre d'un noir-brun. Gorge blanchâtre. Côtés et dessous
du cou, jabot, poitrine, devant du ventre et plumes des jambes
gris d'ardoise. Bec verdâtre; pieds rougeâtres. Aile 4 pouces
6 lignes à 5 pouces; queue 22 à 26 lignes; bec 22 à 24
lignes; tarse 18 à 21 lignes; partie nue de la jambe 8 à 9
lignes; doigt du milieu 18 à 22 lignes.

✓ Observé au Brésil.

- ✓ 1. Mâle adulte, tué le 19 Mars 1827, Ypanema au Brésil,
voyage de J. Natterer, obtenu en 1862 du Musée de Vienne. —
- ✓ 2. Femelle adulte, tuée le 26 Décembre 1826, Rio de Bora-
xido, Brésil, Natterer, obtenue en 1862 du Musée de Vienne. —
- ✓ 3. Femelle, Brésil.

✓ RALLUS CAESIUS, Tschudi, nec Gallinula caesia, Spix. —
Rallus Ricordi, Bonaparte.

Très semblable au Rallus nigricans; mais d'une taille plus
forte; à queue plus longue; à rectrices, souscaudales et bas-
ventre d'un brun olivâtre; à gorge et parties inférieures

d'un gris d'ardoise. Au premier plumage ce gris tire fortement à l'olivâtre et la gorge passe au blanchâtre. Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue 33 à 35 lignes; bec 26 à 27 lignes; tarse 21 lignes et demie à 23 lignes; partie nue de la jambe 7 lignes; doigt du milieu 21 à 25 lignes.

Observé dans les parties basses du Chilé.

1, 2. Mâle et femelle adultes, tués en Juin 1863, Sant Jago au Chilé, du Musée de Sant Jago. — 3. Mâle au plumage imparfait, tué en Novembre 1862, Sant Jago, du Musée de Sant Jago. — 4. Adulte, type du *Rallus Ricordi*, Bonaparte, présenté par Mr. Ricord comme provenant de Saint Domingue.

RALLUS COERULESCENS, Gmelin. — *Rallus caffer*, Forster.

Rappelant par sa taille et ses formes le râle d'eau commun, mais à bec un peu plus grand. Tête, côtés et dessous du cou, jabot et poitrine d'un gris cendré, tirant plus ou moins au blanchâtre sur la gorge. Dessus en arrière de la tête brun d'olive rougeâtre. Dessous en arrière de la poitrine et couvertures inférieures des ailes noires avec des bandelettes blanches. Bec et pieds brunâtres dans les individus desséchés. Aile 4 pouces à 4 pouces 7 lignes; queue 17 à 20 lignes; bec 19 lignes à 22 lignes et demie; tarse 16 à 19 lignes; partie nue de la jambe 7 lignes; doigt du milieu 17 lignes à 20 lignes et demie.

Observé dans l'Afrique australe.

✓ 1. Adulte, Cap, voyage du Dr. van Horstock. — ✓ 2. Adulte, variété tapirée de blanc, Afrique australe, van Horstock. — 3, 4, 5. Adultes, Afrique australe, acquis en 1860 de Mr. Frank. — 6. Femelle au plumage imparfait, Afrique australe, voyage de Verreaux, acquise en 1862.

II. Plumes du manteau, du dos et des ailes, chacune, avec une large tache longitudinale noire.

RALLUS VIRGINIANUS, Linné. — *Rallus aquaticus*, var. A, Latham. — *Rallus limicola*, Vieillot.

Taille rappelant celle de la marouette. Plumes du dessus bordées de brun olivâtre tirant au roux. Freins noirâtres. Côtés de la tête grisâtres. Gorge blanchâtre. Dessous depuis la gorge jusqu'au bas-ventre, et petites et moyennes couvertures alaires d'un roux rougeâtre. Bas-ventre noir avec des bandelettes blanches. Souscaudales blanches avec des taches noires. Bec et pieds brunâtres à l'état desséché. Aile 3 pouces 9 lignes à 3 pouces 11 lignes; queue 20 lignes; bec 16 à 18 lignes; tarse 13 lignes et demie à 15 lignes; partie nue de la jambe 6 lignes; doigt du milieu 15 lignes et demie à 14 lignes et demie.

Habite l'Amérique du Nord.

1. Adulte, Philadelphie. — 2. Adulte, Amérique septentrionale.

RALLUS MADAGASCARIENSIS, Verreaux. — *Biensis typicus*, Pucheran. — *Biensis madagascariensis*, Bonaparte.

Taille inférieure à celle du *Rallus aquaticus*, mais à bec un peu plus long. Brun-roux olivâtre, passant au blanchâtre sur le milieu de la gorge, au blanc rougeâtre sur le milieu de la poitrine et du ventre. Souscaudales d'un blanchâtre interrompu par des taches transversales noires. Pli de l'aile bordé de blanc. Grandes couvertures sousalaires avec un liséré blanchâtre. Bec et pieds brunâtres. J'ignore à quel titre on a pu élever cette espèce au rang de sous-genre.

Habite l'île de Madagascar.

1. Adulte, Madagascar, voyage de Bernier: aile 3 pouces 10 lignes; queue 20 lignes; bec 19 lignes; tarse 16 lignes et demie; partie nue de la jambe 4 lignes et demie; doigt du milieu 17 lignes.

RALLUS AQUATICUS, Linné.

Aile 3 pouces 9 lignes à 4 pouces 10 lignes; queue 21 à

26 lignes ; bec 16 lignes et demie à 20 lignes et demie ; tarse 15 lignes et demie à 19 lignes ; partie nue de la jambe 6 lignes ; doigt du milieu 17 à 20 lignes.

Observé en Europe, dans la Sibérie et au Japon. Habite l'Algérie suivant Loche. Se rend en hiver quelquefois dans la Basse Égypte.

1. Mâle adulte, Hollande. — 2. Mâle adulte, tué le 16 Février 1864, près de Noordwijk, présenté par Mr. Verster van Wulverhorst. — 3. Mâle adulte, tué le 15 Décembre 1861, près de Rotterdam, présenté par Mr. Fr. Pollen. — 4. Mâle adulte, tué le 29 Novembre 1862, près de Harlingen en Frise, présenté par Mr. Kool. — 5. Femelle, tuée en Octobre 1836, près de Noordwijk, présentée par Mr. Verster van Wulverhorst. — 6, 7. Mâle et femelle pris près du nid, le 15 Mai 1860, lac de Kralingen près de Rotterdam. — 8, 9. Mâle et femelle, pris près du nid, 15 Mai 1860, lac de Kralingen. — 10. Adulte, Brabant septentrional, présenté en 1859 par Mr. J. Buddingh. — 11, 12. Mâle et femelle, tués en Avril 1850 près de Münster, acquis en 1859. — 13. Adulte, tué en Mars 1858, Poméranie. — 14, 15. Mâles, Japon, voyage de Mr. Bürger.

16. Squelette, Hollande, 1860.

RALLUS SEMIPLUMBEUS, Sclater, Proc. Zool. Soc. Lond., 1856, p. 31.

En général assez semblable au *Rallus aquaticus*, mais d'une taille moins forte, aux taches foncées du dessus brunes et non pas noires, aux couvertures alaires d'un roux-rouge uniforme et aux bandelettes blanches du bas-ventre moins prononcées.

Observé dans l'Amérique chaude.

1. Adulte, Brésil : aile 4 pouces 1 ligne ; queue 22 lignes ; bec 20 lignes et demie ; tarse 18 lignes ; partie nue de la jambe 6 lignes et demie ; doigt du milieu 17 lignes et demie.

RALLUS LONGIROSTRIS, Boddaert. — *Rallus longirostris* et

crepitans, Gmelin. — ? *Rallus rhytirhynchos*, Vieillot. — ? *Rallus elegans*, Audubon (? juv.).

Taille de la grande barge d'Europe. Distribution des teintes rappelant celle du râle d'eau commun, mais elles sont plus pâles; adulte? (premier plumage, d'après Wilson). Le gris d'ardoise remplacé par un roux vif qui se répand également sur les couvertures des ailes; premier plumage? (adulte d'après Wilson). Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 7 lignes; queue 2 pouces 2 lignes à 2 pouces 6 lignes; bec 2 pouces à 2 pouces 4 lignes; tarse 20 à 24 lignes; partie nue de la jambe 8 à 9 lignes; doigt du milieu 18 lignes et demie à 20 lignes et demie.

Habite l'Amérique chaude et tempérée.

1. Mâle (adulte?), ^{N. A.} Jersey, Amérique du Nord. — 2. Femelle (adulte?), Surinam. — 3. Mâle en habit de passage, Cayenne. — 4. Individu (? au premier plumage) du Brésil.
 = *Rallus elegans*. R. L.

RALLUS PECTORALIS, Cuvier, nec Gould. — *Rallus Lewinii*, Swainson. — ? *Rallus brachypus*, Swainson. — *Lewinia pectoralis*, Reichenbach.

Taille de la marouette. Dessus de la tête et du cou d'un rouge-brun roussâtre, mais interrompu, vers la ligne médiane de ces parties, de taches longitudinales noires. Gorge blanchâtre. Jabot, dessous et côtés du cou et de la tête d'un gris cendré. Plumes du manteau et du dos noires avec une large bordure d'un roux olivâtre. Ailes et dessous en arrière du jabot d'un noir relevé par des bandelettes blanches. Aile 3 pouces 5 lignes à 3 pouces 9 lignes; queue 17 à 19 lignes; bec 14 lignes et demie à 17 lignes; tarse 11 lignes et demie à 12 lignes et demie; partie nue de la jambe 4 lignes; doigt du milieu 11 lignes à 13 lignes et trois quarts.

Observé dans l'Australie et la Tasmanie.

✓ 1, 2. Mâles, Tasmanie. — 3. Individu de l'Australie septentrionale.

RALLUS GULARIS, Cuvier, nec Jardine, nec Horsfield. — *Rallus Cuvieri* ex Madagascar, Pucheran. — *Rougetius gularis* et Bernieri, Bonaparte.

Espèce de la taille du combattant mâle, se rapprochant des Rallines par son bec peu allongé et presque droit ainsi que par la teinte brun-rouge de la tête, du cou, du jabot et du milieu de la poitrine. Cette teinte est cependant remplacée, au premier plumage, par du blanc. Les autres parties du plumage sont d'un vert olivâtre, mais chaque plume du manteau et des scapulaires est ornée d'une raie longitudinale noire.

Habite l'île de Madagascar.

1. Individu dans la livrée de passage, Madagascar, voyage de Bernier: un des types du *Rougetius Bernieri* de Bonaparte: aile 5 pouces 6 lignes; queue 2 pouces 4 lignes; bec 19 lignes; tarse 21 lignes; partie nue de la jambe 7 lignes; doigt du milieu 18 lignes.

III. Toutes les parties du plumage ornées de taches ou bandes blanches. Bec passablement robuste, fort sensiblement courbé en bas vers sa pointe.

RALLUS MACULATUS, Boddaert. — *Rallus variegatus*, Gmelin. — *Rallus nivosus*, Swainson. — *Pardirallus variegatus*, Bonaparte.

Aile 4 pouces 9 lignes à 4 pouces 10 lignes; queue 21 lignes et demie à 24 lignes; bec 17 lignes et demie à 20 lignes et demie; tarse 16 lignes et demie à 17 lignes; partie nue de la jambe 6 lignes; doigt du milieu 17 lignes et demie à 18 lignes et demie. Bec d'un jaune vert, passant au rouge vers sa base. Pieds rougeâtres.

Observé dans l'Amérique chaude.

1. Adulte, Cayenne. — 2. Adulte, Amérique du Sud.

ARAMIDES, Pucheran. — Espèces de l'Amérique chaude, de forte taille, à bec robuste, à-peu-près droit et plus long

que la tête; hautes sur jambes; à doigts passablement courts; à bec verdâtre; à pieds rougeâtres; à manteau et ailes d'un vert olivâtre; à croupion, bas-ventre et queue avec ses couvertures d'un noir ou noir-brun uniforme; à rémiges rousses; à couvertures inférieures des ailes rousses avec des bandelettes noires et à front gris.

✓ **ARAMIDES GIGAS**, Pucheran. — *Gallinula gigas*, Spix.

Taille d'une forte poule. Occiput et dessus du cou d'un brun-rouge pâle. Poitrine et partie antérieure du ventre couleur de rose grisâtre. Gorge blanche. Tête, bas du cou, jabot et plumes des jambes gris.

1. Mâle adulte, Brésil: aile 8 pouces; queue 3 pouces 2 lignes; bec 2 pouces 7 lignes; tarse 3 pouces 1 ligne; partie nue de la jambe 11 lignes; doigt du milieu 2 pouces 7 lignes.

✓ **ARAMIDES YPECAHA**, Pucheran. — *Rallus ypecaha*, Vieillot. — *Crex melampyga*, Lichtenstein.

Occiput d'un brun-rouge mat. Gorge blanchâtre. Les autres parties de la tête et du cou gris. Jabot et poitrine d'un roux vif. Plumes des jambes noires.

1. Mâle adulte, île St. Thomas: aile 7 pouces; queue 2 pouces 4 lignes; bec 2 pouces 5 lignes; tarse 2 pouces 11 lignes; partie nue de la jambe 13 lignes; doigt du milieu 2 pouces 2 lignes.

ARAMIDES MAXIMUS, Pucheran. — *Rallus maximus*, Vieillot. — *Fulica* (nec *Rallus*) *cayennensis*, Gmelin. — *Gallinula ruficeps*, Spix. — *Rallus hydrogallina*, Lesson. — *Rallus ruficollis*, var., Swainson.

Tête et cou d'un gris-cendré. Jabot et poitrine d'un roux rougeâtre. Plumes des jambes noirâtres. Aile 6 pouces 6 lignes à 6 pouces 11 lignes; queue 2 pouces 4 lignes à 2 pouces 6 lignes; bec 2 pouces à 2 pouces 6 lignes; tarse 2 pouces 6 lignes à 2 pouces 7 lignes; partie nue de la jambe 14 lignes; doigt du milieu 21 à 25 lignes.

1. Adulte, Guyane. — 2. Adulte, Brésil, 1862. — 5. Jeune, en partie en duvet, Surinam, présenté en 1862 par la Soc. Zool. d'Amsterdam.

ARAMIDES RUFICOLLIS, Pucheran. — *Fulica ruficollis*, Gmelin, nec *Rallus ruficollis*, Swainson. — *Rallus chirocote*, Vieillot. — *Gallinula mangle*, Spix.

Dessous depuis la gorge jusqu'au bas-ventre d'un roux rougeâtre. Dessus de la tête et du cou d'un gris cendré. Gorge blanchâtre.

1. Adulte, Brésil: aile 6 pouces 1 ligne; queue 2 pouces 5 lignes; bec 19 lignes; tarse 24 lignes; partie nue de la jambe 6 lignes et demie; doigt du milieu 18 lignes.

ARAMIDES PLUMBEUS, Pucheran. — *Rallus plumbeus*, Vieillot. — *Gallinula sarracura*, Spix. — *Rallus melanurus*, Bonaparte, 1824.

Gorge blanche. Tête et dessous depuis la gorge jusqu'au bas-ventre d'un gris bleuâtre foncé. Dessus du cou d'un roux olivâtre. Aile 6 pouces 5 lignes à 7 pouces; queue 2 pouces 6 lignes à 2 pouces 11 lignes; bec 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 4 lignes; tarse 2 pouces 8 lignes à 2 pouces 10 lignes; partie nue de la jambe 11 lignes; doigt du milieu 24 à 25 lignes.

1. Adulte, Brésil. — 2. Mâle adulte, Brésil, acquis en 1860 de Mr. Verreaux.

RALLINA. — Bec plus ou moins droit, d'égale longueur avec la tête ou plus court, rarement plus long. Point de plaque frontale. Doigts courts ou de longueur moyenne. Teinte saillante du plumage d'un roux passant plus ou moins au rouge-brun. Dessus sans taches noires. Couvertures inférieures des ailes unicolores, ou d'un noir avec des taches ou bandes blanches. Taille variant depuis celle de la poule d'eau commune jusqu'à celle de la marouette.

I. Tarses plus longs que les doigts.

A. Souscaudales blanches. Couvertures inférieures de l'aile unicolores.

RALLINA ABYSSINICA. — *Rallus abyssinicus*, Rüppell. — *Rallus Rougetii*, Guérin. — *Rougetius abyssinicus*, Bonaparte.

Taille du râle d'eau commun. Très reconnaissable à ses souscaudales blanches. Dessus et bas-ventre d'un brun olivâtre, très foncé sur les parties postérieures. Dessous roux-rouge. Aile 4 pouces 9 lignes à 4 pouces 11 lignes; queue 21 à 23 lignes; bec 15 lignes; tarse 19 lignes et demie à 21 lignes; partie nue de la jambe 7 lignes; doigt du milieu 18 lignes à 18 lignes et demie.

Observée dans l'Abyssinie.

1. Mâle adulte, tué en Décembre 1861, Adoa, voyage de Mr. von Heuglin: iris de l'oeil rouge (von Heuglin). — 2. Adulte, Abyssinie, voyage de Mr. Rüppell.

B. Souscaudales rousses. Couvertures inférieures de l'aile unicolores.

RALLINA ISABELLINA. — *Gallinula isabellina*, Temminck. — *Euryzona isabellina*, Temminck.

Taille de la poule d'eau commune. Haut sur jambes. Dessus d'un brun-gris olivâtre. Dessous jusque sur les côtés du cou et de la tête d'un roux rougeâtre fauve. Bec verdâtre. Aile 6 pouces à 6 pouces 5 lignes; queue 2 pouces 7 lignes à 2 pouces 10 lignes; bec 15 à 16 lignes; tarse 28 à 30 lignes; partie nue de la jambe 15 à 16 lignes; doigt du milieu 24 lignes.

Observée à Célèbes.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Gorontalo à Célèbes, voyage du Dr. Forsten: types de l'espèce. — 3, 4. Mâles adultes, tués le 24 Août 1863, Ayer-pannas à Célèbes, voyage de Mr.

von Rosenberg. — 5. Jeune mâle, revêtu en partie de duvet, tué le 12 Mai 1865, Modelido, Célèbes, von Rosenberg.

RALLINA CASTANEA. — *Rallus castaneus*, Cuvier. — *Rallus concolor*, Gosse. — *Rufirallus castaneus* et *Boeckii*, Bonaparte.

Taille approchant de celle du râle d'eau commun. Plu-mage d'un roux-rouge uniforme, mais tirant à l'olivâtre sur le dessus du cou et de la tête. Aile 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 10 lignes; queue 23 à 25 lignes; bec 14 lignes à 14 lignes et demie; tarse 19 lignes; partie nue de la jambe 5 lignes; doigt du milieu 15 lignes.

Observée dans l'Amérique chaude.

1. Adulte, Bolivie, voyage de Mr. d'Orbigny. — 2. Adulte, Brésil: un des types du *Rufirallus Boeckii*, Bonaparte.

RALLINA CAYANENSIS. — *Rallus cayanensis*, Linné. — *Rallus* (nec *Fulica*) *cayennensis*, Gmelin. — *Rallus Kiolo*, Vieillot. — *Gallinula ruficollis*, Swainson. — *Gallinula pileata*, Wied. — *Rufirallus cayanensis*, Bonaparte.

Taille approchant de celle de la marouette; mais à ailes et queue plus courtes. Dessus de la tête et toutes les parties inférieures de l'oiseau d'un roux-rouge; dessus en arrière de l'occiput brun d'olive tirant au rougeâtre.

Habite l'Amérique chaude.

1. Adulte, Cayenne: aile 5 pouces 5 lignes; queue 13 lignes; bec 9 lignes; tarse 15 lignes et demie; partie nue de la jambe 5 lignes et demie; doigt du milieu 14 lignes.

C. Souscaudales d'un noir uniforme. Couvertures inférieures de l'aile noires et pourvues, chacune, d'une large tache blanche terminale.

RALLINA PLUMBEIVENTRIS. — *Rallus plumbeiventris*, Gray, Proc. Zool. Soc. London, 1861, p. 452.

Taille du vanneau. Bec plus long que la tête. Croupion et queue avec ses couvertures noirs. Poitrine et ventre d'un gris noir. Tête, cou et jabot d'un rouge-brun. Manteau et couvertures des ailes couleur d'olive roussâtre. Rémiges d'un rouge-brun fauve et pâle. Bec verdâtre. Pieds rougeâtres. Aile 6 pouces 7 lignes à 6 pouces 8 lignes; queue 2 pouces 6 lignes; bec 25 lignes et demie; tarse 2 pouces 8 lignes; partie nue de la jambe 7 lignes et demie; doigt du milieu 16 lignes et demie à 17 lignes.

Observée, par Mr. Bernstein, à Morotai et, par Mr. Wallace, à Mysol.

✓ 1. Femelle adulte, tuée le 27 Décembre 1861, Morotai, Bernstein. — 2. Femelle adulte, tuée le 5 Janvier 1862, Morotai, Bernstein.

D. Souscaudales et ventre foncés avec des bandelettes claires. Couvertures inférieures des ailes et rémiges avec des taches en bandes transversales blanches.

RALLINA TRICOLOR, Gray, Proc., 1858, p. 188. — Rallina minahasa, Wallace, Proc., 9 Décembre 1862.

Taille rappelant celle du râle d'eau commun. Tête, cou et jabot d'un rouge-brun roussâtre. Les autres parties d'un noir-gris olivâtre interrompu, sur le dessous, par des bandelettes roussâtres. Bec d'un vert passant au noir à la mandibule supérieure.

Observée, par Mr. Bernstein, à Waaigeou; par Mr. Wallace, aux îles Arou et Soula.

1. Femelle, tuée le 15 Avril 1863, Waaigeou, voyage du Dr. Bernstein: aile 5 pouces 5 lignes; queue 2 pouces 10 lignes; bec 16 lignes et demie; tarse 22 lignes; partie nue de la jambe 6 lignes et demie; doigt du milieu 16 lignes; iris de l'oeil rouge de minium; pieds d'un vert olivâtre foncé (Bernstein).

RALLINA FASCIATA. — *Rallus fasciatus*, Raffles. — *Gallinula euryzona*, Temminck. — *Euryzona fasciata*, Reichenbach. — ? *Gallinula euryzonoides*, Lafresnaye. — ? *Euryzona Canningi*, Tytler.

Taille de la grive. Teinte générale du plumage d'un roux-rouge passant sur le dessus, en arrière du cou, plus ou moins à l'olivâtre. Dessous en arrière du jabot avec des bandes alternes noires et blanches. Ailes avec de nombreuses bandelettes blanches. Au premier plumage, le roux est remplacé par une teinte olivâtre et les bandelettes des ailes sont souvent peu ou nullement prononcées. Taille variable suivant les individus. Aile 4 pouces 6 lignes à 5 pouces 2 lignes; queue 1 pouce 10 lignes à 2 pouces 5 lignes; bec 10 lignes et demie à 15 lignes; tarso 17 lignes et demie à 19 lignes et demie; partie nue de la jambe 6 lignes; doigt du milieu 11 lignes et demie à 15 lignes et demie.

Observée à Sumatra, à Java, sur le Continent de l'Inde et aux Philippines (Gray). » Cette espèce habite isolément les rizières, quand la tige du riz monte en tuyaux; elle y acquiert une chair grasse et très délicate, qu'elle doit à l'abondance des lombrics que le sol lui offre abondamment. Elle abandonne ces champs lorsqu'on retire les eaux pour faire la récolte et se jette alors dans les grands marais où probablement elle niche: elle y perd son embonpoint et n'est bientôt plus qu'un gibier très médiocre. Elle cherche toujours les endroits où l'eau ne recouvre la vase que de quelques pouces; enfin ses habitudes approchent de celles du râle d'eau (de Bocarmé, *Observ. manuscr.*), »

1. Mâle adulte, tué en Septembre 1837, Poulo tello, îles Batou, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage de Mr. Overdijk. —
- 2, 3. Mâle et femelle adultes, Java, voyage de Boié. — 4. Individu dans la livrée imparfaite, de taille forte, Java, 1862, voyage de Diard. — 5. Mâle de taille moyenne, dans la livrée de passage, variété à rémiges sans bandes blanches, Bantam à Java.

RALLINA OCULEA. — *Gallinula oculo*, Temminck. — *Canirallus oculo*, Bonaparte.

Taille approchant de celle de la perdrix. Tête jusque vers l'occiput d'un gris tirant, sur la gorge, au blanchâtre. Dessous jusqu'au bas-ventre, penne^s et couvertures supérieures de la queue d'un rouge-brun. Bas-ventre, plumes des jambes et souscaudales d'un brun olivâtre avec des bandelettes roussâtres mal déterminées. Occiput, ligne médiane supérieure du cou, manteau, dos, scapulaires et partie dorsale des ailes d'un vert olivâtre. Partie ventrale de l'aile avec les rémiges et les couvertures inférieures d'un noir interrompu par de larges taches blanches. Bec d'un vert passant au noir sur la mandibule supérieure. Pieds brunâtres. Iris de l'oeil rouge (Pel). Aile 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 5 lignes; queue 2 pouces 6 lignes à 2 pouces 10 lignes; bec 18 lignes; tarse 21 lignes et demie à 24 lignes; partie nue de la jambe 7 lignes; doigt du milieu 16 lignes et demie à 18 lignes et demie.

Observée à la Côte de Guinée.

1. Mâle adulte, tué en Février 1845, Côte d'or, voyage de Pel. — 2. Femelle adulte, Côte d'or, Pel. — 3. Mâle adulte, tué en Mars 1850, Côte d'or, Pel. — 4. Adulte, Côte d'or, présenté en 1861 par Mr. le Gouverneur Nagtglas.

II. Tarses plus courts que les doigts.

RALLINA FUSCA. — *Rallus philippensis fuscus*, Brisson. — *Rallus fuscus*, Linné. — *Gallinula rubiginosa*, Temminck, Pl. col. 357. — *Euryzona rubiginosa*, Bonaparte.

Taille moins forte que celle de la marouette. Tête, côtés du cou et dessous jusque vers le bas-ventre d'un rouge-brun mat passant, sur la gorge, plus ou moins au blanchâtre. Dessus depuis l'occiput et dessous depuis l'arrière-poitrine d'un brun olivâtre, avec des bandelettes blanchâtres, mais souvent mal déterminées sur le bas-ventre et les souscaudales. Pieds jaunâtres. Bec noirâtre. Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces

7 lignes; queue 17 lignes et demie à 20 lignes; bec 9 à 11 lignes; tarse 13 lignes à 15 lignes et demie; partie nue de la jambe 5 à 6 lignes; doigt du milieu 13 à 16 lignes.

Observée aux Philippines et dans les îles de la Sonde.

1. Adulte, Philippines, voyage de Cuming. — 2. Mâle adulte, Philippines, acquis en 1859 de Mr. Verreaux. — 3. Adulte, Bornéo, voyage de Schwaner. — 4. Adulte, Java, voyage du Prof. Reinwardt. — 5, 6. Adultes, Java, 1862, voyage de Diard. — 7, 8. Individus de Java, acquis en 1860. — 9. Femelle adulte, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage de S. Müller.

RALLINA ERYTHROTHORAX. — *Gallinula erythrothorax*, Schlegel, Fauna japonica, Aves, p. 121, pl. 78. — *Ortygometra fusca*, Gray, List, p. 118 (ex parte?). — *Euryzona erythrothorax*, Bonaparte.

Absolument semblable à la *Rallina fusca*, mais d'une taille plus forte. Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 2 lignes; queue 2 pouces; bec 9 lignes et demie à 11 lignes; tarse 14 lignes et demie à 15 lignes et demie; partie nue de la jambe 5 lignes et demie; doigt du milieu 14 lignes et demie à 16 lignes.

Observée au Japon. Mr. Radde, Reisen, II, p. 309, a rencontré cette espèce dans le pays de l'Amour; l'individu qu'il y a tué, offre des dimensions un peu plus considérables que ceux du Japon (aile 4 pouces 9 lignes). Un oiseau semblable se trouve encore au Nipaul, mais j'ignore s'il appartient à cette espèce-ci ou à la *Rallina fusca*.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Japon, voyage de Bürger. — 3, 4. Adultes, Japon, Bürger. — 5. Adulte, Japon, voyage de Mr. von Siebold. — 6. Femelle, Japon, von Siebold. — 7. Squelette de femelle, Japon, von Siebold. — 8. Squelette, Japon, von Siebold. — 9. Crâne, Japon, von Siebold.

HYPOTAENIDIA, Reichenbach. — Ce sont des râles d'eau des Indes orientales et de l'Australie à bec passablement robuste,

plus ou moins droit et de la longueur de la tête; au dessous, soit totalement; soit en partie; comme aux rémiges et couvertures inférieures des ailes, d'un noir interrompu par des bandelettes blanches. Taille égalant ou surpassant d'un peu celle du râle d'eau commun.

I. Tout le dessous avec des bandelettes blanches. Dessus et ailes d'un brun olivâtre foncé. Côtés de la tête noirs avec une raie blanche s'étendant depuis l'angle de la bouche jusqu'au cou.

HYPOTAENIDIA TORQUATA, Reichenbach. — *Rallus torquatus*, Linné. — *Rallus lineatus*, Cuvier.

Taille surpassant celle du râle d'eau commun. Jabot avec une large bande d'un brun-rouge pourpré. Aile 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 10 lignes; queue 2 pouces 6 lignes; bec 18 lignes à 22 lignes et demie; tarse 23 lignes et demie à 24 lignes; partie nue de la jambe 7 lignes; doigt du milieu 19 lignes.

Habite les Philippines.

✓1, 2. Adultes, Philippines.

HYPOTAENIDIA CELEBENSIS, Reichenbach. — *Rallus celebensis*, Quoy et Gaimard. — *Rallus sulcirostris*, Wallace (ex insula Bourou).

Absolument semblable à l'*Hypotaenidia torquata*; mais sans bande brun-rouge au jabot. Aile 4 pouces 8 lignes à 5 pouces 9 lignes; queue 2 pouces 3 lignes; bec 14 lignes et demie à 19 lignes et demie; tarse 19 lignes et demie à 22 lignes et demie; partie nue de la jambe 6 lignes; doigt du milieu 16 lignes et demie à 19 lignes.

Habite l'île de Célèbes.

1, 2. Femelles adultes, Menado, Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 5. Mâle adulte, tué le 17 Avril 1865, Gorontalo, Célèbes, voyage de Mr. von Rosenberg. — 4, 5. Mâles adultes,

tués le 18 Juillet 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 6, 7. Femelles adultes, tuées le 19 Juillet 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 8. Mâle adulte, tué le 1 Août 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 9. Femelle, tuée le 2 Septembre 1863, Limbotto à Célèbes, von Rosenberg. — 10. Femelle de l'année, Gorontalo, von Rosenberg.

II. Dessous à partir du cou ou du jabot orné de bandelettes blanches. Dessus à partir du cou avec des taches ou bandelettes blanches.

HYPOTAENIDIA PHILIPPENSIS, Reichenbach. — *Rallus philippensis*, Linné: Brisson, V, pl. 15, fig. 1. — *Rallus pectoralis*, Gould, nec Cuvier. — *Rallus etorques*, Temminck (Mus. Nederl.).

Plumes du dessus de la tête à bords roux et au milieu avec une tache longitudinale noire. Gorge et une raie blanche s'étendant, de chaque côté, depuis le haut des freins, au dessus des yeux jusque sur les côtés de l'occiput, d'un blanc assez pur. Dessus du cou et de là, de chaque côté, une raie se dirigeant sur les freins, d'un brun-rouge. Dessous du cou gris. Manteau, dos et ailes pourvus de taches blanches, mais bordées de noir. Jabot orné quelquefois d'une large bande d'un roux-rouge. Aile 4 pouces 9 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue 2 pouces 2 lignes à 2 pouces 7 lignes; bec 15 à 16 lignes; tarse 16 lignes à 19 lignes et un quart; partie nue de la jambe 5 lignes; doigt du milieu 15 lignes et demie à 15 lignes.

Observée aux Philippines, à Célèbes, dans l'Australie et à la Nouvelle Calédonie.

1. Mâle, Philippines, voyage de Cuming, acquis en 1863. — 2. Mâle à collier roux, Célèbes. — 3. Femelle, tuée en Septembre 1840, Tondano à Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 4, 5. Femelles, Tondano, Forsten. — 6. Individu de Tondano, Forsten. — 7, 8. Mâles, tués le 17 Avril 1863, Gorontalo à

Célèbes, voyage de Mr. von Rosenberg. — 9, 10. Femelles, tuées le 24 Avril 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 11. Mâle, tué le 23 Mai 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 12. Petit nouvellement né, revêtu d'un duvet d'un noir uniforme, pris le 4 Août 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 13. Femelle à collier roux, Australie, acquis en 1863 du Musée de Berlin. — 14. Individu dans la livrée de passage, pris dans l'Océan pacifique, au bord du bâtiment Sophie, à plus de 100 lieues de la Côte d'Australie, expéditions Godefroy; iris rouge (note du collecteur). — 15. Jeune femelle, Nouvelle Calédonie, acquise en 1863 de Mr. Verreaux.

HYPOTAENIDIA STRIATA, Reichenbach. — *Rallus striatus*, Linné: Brisson, V, pl. 14, fig. 2. — *Rallus gularis*, Horsfield. — *Rallus philippinus*, Blyth, nec *Rallus philippensis*, Linné. — *Rallus griseopectus*, Gray. — *Rallus indicus*, Verreaux, apud Reichenbach.

Dessus de la tête et du cou d'un brun-rouge. Gorge blanchâtre. Côtés de la tête et dessous depuis la gorge jusque sur la poitrine d'un gris cendré. Manteau, dos, ailes et queue avec des bandelettes blanches. Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 8 lignes; queue 19 à 22 lignes; bec 15 à 19 lignes; tarse 15 lignes et demie à 17 lignes; partie nue de la jambe 4 lignes et demie; doigt du milieu 13 lignes à 17 lignes et demie.

Observée sur le Continent de l'Inde, en Chine, aux Philippines et à Java.

1. Mâle adulte, Chine, acquis en 1863 de Mr. Verreaux. —
2. Adulte, Cochinchine, voyage de Diard. — 3. Adulte, tué à Luçon et présenté en 1862 par Mr. le Chevalier H. Gevers. — 4, 5. Mâle et femelle, Java, voyage de Boié. — 6, 7, 8, 9. Adultes, Java, 1862.

GREX, Gessner. — Bec beaucoup plus court que la tête. Doigts courts. Queue courte, le plus souvent à pennes lares.

I. Queue ordinaire. Taille de la tourterelle.

CREX PRATENSIS, Bechstein.

Aile 4 pouces 8 lignes à 5 pouces 3 lignes; queue 20 à 25 lignes; bec 10 à 12 lignes; tarse 15 lignes et demie à 18 lignes; partie nue de la jambe 3 lignes et demie à 4 lignes; doigt du milieu 15 à 16 lignes.

Habite l'Europe jusque dans la Sibérie méridionale; également observé dans la Syrie et l'Algérie et, en hiver dans l'Arabie et l'Égypte. Se trouve aussi au Groënland, d'où il s'égare quelquefois dans les États-unis de l'Amérique du Nord (Sp. Baird, *Birds of N. Am.*, p. 751).

1. Adulte, Allemagne. — 2. Adulte, Hollande, acquis en 1858. — 3, 4. Mâle et femelle, tués le 27 Septembre 1839, Hollande. — 5. Mâle, tué le 3 Septembre 1858, Hollande, présenté par Mr. A. van Bemmelen. — 6, 7. Mâles, tués le 19 Septembre 1864, Hollande, présentés par Mr. Verster van Wulverhorst. — 8. Mâle, tué le 5 Octobre 1860, Hollande, présenté par Mr. Verster van Wulverhorst. — 9. Mâle, tué le 7 Juillet 1849, près de Münster, acquis en 1859. — 10. Mâle, tué en Septembre 1849, près de Magdebourg, acquis en 1860. — 11, 12. Mâle et femelle, tués le 10 Septembre 1859, Warmbrunn en Silésie, par Mr. Finsch. — 13. Femelle, tuée le 11 Août 1854, Helsingfors en Finlande, par Mr. Bonsdorff. — 14. Jeune, revêtu en partie de duvet, en partie de plumes, tué le 12 Août 1858, près de Görlitz. — 15. Petit en duvet, pris le 2 Août 1843, près de Görlitz, acquis en 1859.

II. Queue rudimentaire, cachée sous ses couvertures.

CREX SANDWICHENSIS. — *Rallus sandwichensis*, Gmelin. — *Zapornia sandwichensis*, Bonaparte.

Très reconnaissable à sa queue rudimentaire et à ses teintes. Taille approchant de celle de la caille. Plumage d'un brun-

rouge ferrugineux, mais les plumes des ailes et du dos offrant, chacune, au milieu, une large tache longitudinale noire. Bec un peu courbé.

Observé dans les îles Sandwich.

1. Adulte, îles Sandwich, voyage de Cook : aile 3 pouces 1 ligne ; bec 10 lignes ; tarse 12 lignes ; partie nue de la jambe 4 lignes ; doigt du milieu 13 lignes.

III. Plumes caudales laxes. Partie nue des jambes en général très restreinte. *Corethrura*, Reichenbach.

A. Espèce Américaine.

CREX NOVAEBORACENSIS. — *Fulica novaeboracensis*, Gmelin. — *Gallinula novaeboracensis* et *Perdix hudsonica*, Latham. — *Rallus ruficollis*, Vieillot. — *Ortygometra novaeboracensis*, Stephens. — *Coturnicops novaeboracensis*, Bonaparte, 1854.

Espèce rappelant notre caille par ses formes et sa taille. Plumes du dessus et des flancs avec de très fines bandelettes blanches. Plumes des côtés de la tête et du cou, comme celles du dessous du cou et du jabot roussâtres, à bords bruns. Habite l'Amérique du Nord. Passablement rare.

1. Adulte, Amérique septentrionale : aile 3 pouces 2 lignes ; queue 13 lignes ; bec 7 lignes et demie ; tarse 10 lignes ; doigt du milieu 11 lignes.

B. Espèces Africaines. Observées dans l'Afrique australe et occidentale.

CREX PULCHRA, J. E. Gray. — *Gallinula elegans*, A. Smith.

Formes d'une poule d'eau en miniature. Pieds plus longs que dans les autres espèces de la subdivision. Adultes : gorge roussâtre ; tête, cou, devant du manteau et pennes caudales d'un rouge-brun ; les autres parties du plumage noires, avec

des taches blanches passablement grandes et plus ou moins circulaires. Aile 2 pouces 10 lignes à 3 pouces 1 ligne; queue 17 à 18 lignes; bec 8 lignes; tarse 15 lignes et demie; partie nue de la jambe 4 lignes; doigt du milieu 11 à 12 lignes.

1. Mâle adulte, Côte d'or, par Mr. Pel. — 2. Adulte, Côte d'or, présenté en 1860 par Mr. le Gouverneur Nagtglas.

CREX DIMIDIATA. — *Gallinula dimidiata*, Temminck, nec *Ortygometra dimidiata*, Gray. — *Crex ruficollis*, Gray. — ? *Rallus cinnamomeus*, Lesson.

Tête, cou et jabot d'un rouge-brun; du reste d'un noir relevé par de fines taches blanches, transversales sur le bas-ventre et la queue, longitudinales sur les autres parties. Milieu de la poitrine tirant au blanc. Premier plumage: gorge blanchâtre; dessus brun avec des taches roussâtres; dessous roussâtre avec des bandelettes foncées. Aile 2 pouces 10 lignes à 3 pouces; queue 25 lignes; bec 6 à 7 lignes; tarse 9 lignes à 10 lignes et demie; partie nue de la jambe 3 lignes; doigt du milieu 10 lignes et demie à 11 lignes et demie.

1, 2. Adultes, Afrique australe. — 3. Mâle au premier plumage, Afrique australe; voyage du Dr. van Horstock. — 4, 5. Femelles au plumage imparfait, Afrique australe. — 6. Femelle au plumage imparfait, Port natal. — 7. Femelle au plumage imparfait, rivière des Lions, Afrique australe, voyage de Mr. J. Verreaux.

CREX JARDINII. — *Gallinula Jardinii*, A. Smith (ad.). — *Alethelia lineata*, Swainson. — *Ortygometra dimidiata*, Gray (nec *Gallinula dimidiata*, Temminck).

Taille faible. Adulte: dessus et côtés de la tête, ainsi que le dessus du cou d'un rouge-brun jaunâtre; queue d'un rouge-brun pourpré; les autres parties d'un noir-brun relevé par des raies blanches longitudinales. Plumage imparfait: dessus brun avec des bandelettes roussâtres; dessous blanchâtre avec des taches foncées. Aile 2 pouces 9 lignes; queue 22 lignes; bec 5 lignes

et demie; tarse 7 lignes; partie nue de la jambe 1 ligne; doigt du milieu 8 lignes et demie.

1. Mâle adulte, Afrique australe. — 2. Femelle au plumage imparfait, Afrique.

HIMANTORNIS. Pieds longs; doigts courts. Bec robuste, un peu plus court que la tête et un peu courbé vers son extrémité. Région des freins nue.

HIMANTORNIS HAEMATOPUS, Temminck; Schlegel, Hand-leiding, Vogels, pl. 117, fig. 2.

Taille approchant de celle d'une poule. Gorge blanchâtre. Le reste du plumage brun, avec les bords des plumes plus clairs. Bec couleur de corne blanchâtre. Iris et pieds rouges (Pel). Aile 7 pouces 10 lignes à 8 pouces; queue 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 5 lignes et demie; bec 21 lignes à 23 lignes et demie; tarse 2 pouces 11 lignes à 3 pouces; partie nue de la jambe 11 lignes et demie; doigt du milieu 18 lignes à 18 lignes et demie.

1, 2. Mâle et Femelle, Côte d'or, voyage de Pel. — 3. Femelle, tuée en Février 1845, Côte d'or, Pel.

PORZANA, Vieillot. — Ce sont des poules d'eau de petite taille et sans plaque frontale.

I. Dos et le plus souvent aussi les ailes pourvues de taches blanches longitudinales.

PORZANA CAROLINA, Bonaparte. — *Rallus carolinus*, Linné. — *Gallinula carolina*, Latham. — *Ortygometra carolina*, Gray. — *Rallus stolidus* et *melanops*, Vieillot.

Semblable à la marouette commune; mais elle a la face et une large bande occupant le milieu de la gorge et du bas du cou noirs, le jabot sans taches blanches, et elle est d'une taille un peu moins forte. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces;

queue 20 à 21 lignes; bec 8 à 10 lignes; tarse 13 à 14 lignes; partie nue de la jambe 6 à 7 lignes; doigt du milieu 15 à 16 lignes.

Habite l'Amérique du Nord.

[1. Mâle adulte, Amérique du Nord. — 2, 3. Individus de l'Amérique du Nord.

PORZANA MARUETTA, Bonaparte. — *Rallus aquaticus minor* s. *maruetta*, Brisson. — *Rallus porzana*, Linné. — *Ortygometra porzana*, Stephens.

Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 6 lignes; queue 21 lignes à 22 lignes et demie; bec 9 à 10 lignes; tarse 14 lignes à 14 lignes et demie; partie nue de la jambe 5 à 6 lignes; doigt du milieu 14 lignes à 16 lignes et demie.

Habite l'Europe et la Sibérie tempérée et chaude. Également observée depuis l'Égypte jusque dans l'Abyssinie (von Heuglin).

1. Mâle adulte, tué le 7 Avril 1860, près de Leiden, présenté par Mr. A. van Bemmelen. — 2. Femelle adulte, tuée le 12 Mai 1861, Valkenswaard. — 3. Mâle adulte, tué le 17 Juin 1861, Valkenswaard. — 4. Mâle adulte, tué le 15 Juin 1863, près de Leiden. — 5. Mâle adulte, tué le 17 Septembre 1841, Hollande. — 6. Femelle, tuée le 25 Septembre 1848, Hollande, présentée par Mr. Verster van Wulverhorst. — 7. Mâle, tué le 8 Octobre 1862, près de Leiden, présenté par Mr. Fr. Pollen. — 8. Adulte, tué le 6 Octobre 1862, près de Leiden, présenté par Mr. Fr. Pollen. — 9. Mâle, tué le 9 Novembre 1861, près de Rotterdam, présenté par Mr. Fr. Pollen. — 10. Mâle, environs de Rome, voyage du Prof. Cantraine. — 11. Femelle, Sicile, Cantraine. — 12. Jeune individu, Hollande. — 13. Jeune, en partie en duvet, pris le 29 Mai 1849, près de Münster, acquis en 1859. — 14. Petit en duvet, mais à plumes commençant à pousser, pris le 25 Juillet 1861, Valkenswaard. — 15, 16, 17, 18, 19. Petits en duvet noir, âgés de quelques jours, pris d'un même nid

le 25 Juin 1861, Valkenswaard. — 20. Petit, âgé de quelques jours, pris le 15 Juillet 1857, lacs près de Rotterdam.

21. Squelette de mâle, Hollande, 1860.

PORZANA PYGMAEA. — *Crex pygmaea*, Naumann. — *Galinula Bailloni*, Vieillot. — *Ortygometra fasciata*, von Heuglin. — *Zapornia pygmaea*, Leach. — *Porzana fluminea*, Gould.

Rappelant en général la marouette; mais elle est d'une taille beaucoup moins forte; les côtés de la tête, le dessous du cou, le jabot et la poitrine sont d'un gris uniforme; le dessus est plus clair et les taches blanches de ces parties sont bornées au manteau, au dos, aux scapulaires et aux grandes couvertures alaires. Aile 5 pouces à 5 pouces 9 lignes; queue 19 à 23 lignes; bec 8 lignes à 9 lignes et demie; tarse 10 lignes et trois quarts à 12 lignes et trois quarts; partie nue de la jambe 4 lignes; doigt du milieu 12 à 15 lignes.

Observée en Europe, en Arabie et dans l'Égypte (Rüppell), en Algérie (Loche), dans l'Afrique australe, à Madagascar (Hartlaub), au Nipaul (Hodgson), au Japon, en Chine (Swinhoe), aux Philippines, et dans l'Australie.

1. Adulte, Picardie. — 2. Mâle adulte, Hollande. — 3. Mâle dans la livrée de passage, environs de Metz. — 4. Individu au premier plumage, Allemagne. — 5. Femelle au premier plumage, Allemagne. — 6. Mâle adulte, Italie, voyage du Prof. Cantraine. — 7. Mâle adulte, Sicile, Cantraine. — 8. Mâle adulte, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 9. Jeune femelle, Afrique australe, van Horstock. — 10. Adulte, Japon, voyage de Mr. von Siebold. — 11. Individu des Philippines, acquis en 1860, de Mr. Verreaux, sous le nom de *Porzana palustris*, Gould. — 12. Femelle adulte, Australie, acquise en 1865 de Mr. Verreaux, sous l'épithète de *fluminea*.

PORZANA PALUSTRIS, Gould.

Semblable à la *Porzana pygmaea*; mais elle a toutes les

teintes beaucoup plus foncées, les freins noirs et sa taille est plus forte. Aile 3 pouces 7 lignes et demie; queue 22 lignes; bec 10 lignes; tarse 12 lignes; partie nue de la jambe 4 lignes et demie; doigt du milieu 12 lignes et demie.

Habite la Tasmanie et l'Australie.

1. Mâle adulte, Australie, 1863, par Mr. Verreaux.

PORZANA MINUTA. — *Rallus minutus*, Pallas, Reisen, III, 1776, App., p. 700 (nec Gmelin). — *Rallus pusillus*, Gmelin. — ? *Rallus parvus*, Scopoli, Annus, I, 1769, p. 108, N°. 157. — *Rallus Peyrousei*, Vieillot. — *Zapornia minuta*, Leach.

Semblable à la *Porzana pygmaea*; mais sans taches blanches aux ailes, aux bandelettes blanches peu distinctes sur le bas-ventre, nulles sur les flancs, à la base du bec rouge au lieu d'un vert uniforme, et à pieds verdâtres au lieu de rougeâtres. Aile 3 pouces 6 lignes à 3 pouces 10 lignes; queue 23 à 25 lignes; bec 9 à 10 lignes; tarse 12 lignes et demie à 13 lignes et demie; partie nue de la jambe 4 lignes et demie; doigt du milieu 14 lignes et demie à 15 lignes.

Observée depuis l'Europe jusque dans la Daourie (Pallas, Radde) et en Algérie (Loche).

1, 2. Mâles adultes, Europe. — 3, 4, 5. Adultes, acquis en 1858. — 6. Femelle au plumage imparfait, Europe. — 7. Femelle au plumage imparfait, Italie, voyage de Mr. Cantraine. — 8. Mâle adulte, tué en Mai 1860, Wolga inférieur, par Mr. Möschler. — 9. Femelle au plumage imparfait, tuée en Mai 1860, Sarepta, Möschler.

PORZANA FLAVIVENTER. — *Rallus flaviventer*, Boddaert. — *Rallus minutus*, Gmelin (nec Pallas): le petit Râle de Cayenne, Buffon, Pl. enl. 847. — ? *Rallus superciliaris*, Vieillot.

Taille du moineau. Dessous et une raie surciliaire d'un blanc tirant fortement au roux sur le jabot et le cou et interrompu, sur les flancs, le ventre et les souscaudales par des

bandes transversales noires. Dessus du cou grisâtre. Freins, dessus de la tête et dessus en arrière du cou bruns ; mais toutes les plumes noires au milieu et bordées de roussâtre, celles des ailes et les suscaudales, en outre, pourvues de taches transversales blanches, tandis que le dos est orné de taches longitudinales blanches.

Observée à Cayenne.

1. Adulte, Cayenne: aile 2 pouces 6 lignes; queue 16 lignes; bec 8 lignes; tarse 10 lignes; partie nue de la jambe 4 lignes; doigt du milieu 15 lignes.

II. Plumes du dessus largement bordées de brun olivâtre, du reste noires ou brun-noires. Taille de l'étourneau.

PORZANA CINEREA. — *Porphyrio cinereus*, Vieillot, nec *Rallus cinereus*, Lesson. — *Rallus quadristrigatus*, Horsfield. — *Gallinula superciliosa*, Temminck (nec Swainson). — *Rallus superciliaris*, Eyton. — *Ortygometra superciliosa*, Gray. — *Zapornia nigrolineata*, Hodgson. — *Porzana leucophrys*, Gould. — *Gallinula leucosoma*, Swainson. — *Gallinula mystacina*, Mus. Par. (auct. Bonaparte). — *Erythra cinerea*, *cinerea media* et *cinerea minima*, Bonaparte. — *Zapornia sandwichensis*, Reichenbach, nec *Rallus sandwichensis*, Gmelin.

Freins noirs, bordés en dessus comme en dessous d'une raie blanche dont l'inférieure s'étend le long du dessus de la région des oreilles. Gorge et milieu du ventre blancs. Côtés du cou, jabot et flancs gris. Souscaudales et côtés du bas-ventre roussâtres. Bec, dans les vivants, d'un jaune passant au rougeâtre vers la base des mandibules; iris de l'oeil d'un rouge pourpre pâle; pieds d'un jaune-rouge sale (von Rosenberg). Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 8 lignes; queue 19 lignes et demie à 24 lignes; bec 9 à 12 lignes; tarse 14 lignes à 17 lignes et demie; partie nue de la jambe 7 lignes à 8 lignes et demie; doigt du milieu 15 à 18 lignes.

Observée au Nipaul (Hodgson), aux Philippines, à Java,

Bornéo, Célèbes, Amboine, Halmahéra, à la Nouvelle Guinée, et dans l'Australie.

a. Individus des Philippines. Aile 3 pouces 7 lignes à 3 pouces 8 lignes; queue 19 à 20 lignes; bec 11 lignes; tarse 16 lignes; doigt du milieu 17 lignes et demie à 18 lignes. — 1. Adulte, Philippines, voyage de Cuming, acquis en 1860. — 2. Mâle adulte, Philippines, acquis en 1860 de Mr. Verreaux, sous le nom de *Zapornia sandwichensis*, Reichenbach.

b. Individus de Java. Aile 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 8 lignes; queue 20 à 24 lignes; bec 10 à 11 lignes; tarse 14 à 15 lignes; doigt du milieu 15 à 18 lignes. — 3, 4. Mâle et femelle adultes, Buitenzorg, Java, voyage de Boié. — 5, 6, 7, 8, 9. Adultes, Java, 1862, voyage de Diard. — 10. Individu en mue, Java, 1862, Diard.

c. Individu de Bornéo. — 11. Mâle adulte, Bornéo: type de *l'Erythra cinerea media* Bonaparte; aile 3 pouces 5 lignes; queue 22 lignes; bec 11 lignes; tarse 16 lignes; doigt du milieu 18 lignes.

d. Individus de Célèbes. Aile 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 8 lignes; queue 20 à 23 lignes; bec 11 à 12 lignes; tarse 16 lignes à 17 lignes et demie; doigt du milieu 17 à 18 lignes. — 12. Femelle adulte, Gorontalo, voyage de Forsten. — 13, 14. Mâle et femelle adultes, tués le 21 Avril 1863, Gorontalo, voyage de Mr. von Rosenberg. — 15. Mâle adulte, tué le 23 Mai 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 16, 17. Mâle et femelle, tués le 25 Août 1863, Ayer-pannas, von Rosenberg. — 18. Femelle au premier plumage, tuée le 25 Août 1863, Ayer-pannas, von Rosenberg.

e. Individu de Halmahéra. — 19. Femelle adulte, tuée le 27 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, voyage

du Dr. Bernstein: aile 3 pouces 2 lignes; queue 19 lignes et demie; bec 10 lignes; tarse 15 lignes; doigt du milieu 17 lignes.

f. Individu d'Amboine. — 20. Femelle adulte, tuée le 22 Août 1863, Amboine, voyage de Mr. Hoedt: aile 3 pouces 7 lignes; queue 21 lignes; bec 10 lignes; tarse 15 lignes; doigt du milieu 16 lignes.

g. Individu de la Nouvelle Guinée. — 21. Femelle adulte, Outanata, voyage de S. Müller: type de l'*Erythra cinerea minima*, Bonaparte; aile 3 pouces 3 lignes; queue 21 lignes; bec 9 lignes; tarse 14 lignes; doigt du milieu 15 lignes.

PORZANA ALBICOLLIS. — *Rallus albicollis* (et *olivaceus*?), Vieillot. — *Rallus gularis*, Jardine, nec Cuvier, nec Horsfield. — *Crex mustelina*, Lichtenstein. — *Rallus cinereus*, Lesson, nec *Porphyrio cinereus*, Vieillot. — *Ortygometra olivacea*, Gray. — *Mustelirallus albicollis*, Bonaparte.

Souscaudales et bas-ventre d'un brun-noir avec de fines bandelettes blanches. Les autres parties inférieures, ainsi que les côtés du cou et de la tête d'un gris passant, sur la gorge, au blanchâtre. Mandibule supérieure brune, inférieure jaune. Pieds brunâtres. Aile 3 pouces 9 lignes à 4 pouces; queue 17 lignes; bec 12 lignes; tarse 14 à 16 lignes; partie nue de la jambe 5 lignes; doigt du milieu 15 à 16 lignes.

Habite l'Amérique chaude.

1. Adulte, Surinam. — 2. Adulte, Surinam, acquis en 1858.

III. Plumage d'un noir uniforme dans les adultes, d'un brun-noir au plumage imparfait.

PORZANA NIGRA. — *Rallus niger*, Gmelin. — *Gallinula flavirostra* et *Rallus carinatus*, Swainson (nec *Fulica flavirostris*, Gmelin). — *Rallus aethiops*, Forster. — *Lymnecorax niger*

et mossambicus, Peters. — *Lymnecorax erythropus*, von Heuglin.

Taille approchant de celle de la marouette; mais plus haute sur jambes. Iris et pieds rouges, bec vert (auct. Pel). Aile 5 pouces 7 lignes à 5 pouces 10 lignes; queue 17 à 20 lignes; bec 11 à 12 lignes; tarse 16 à 19 lignes; partie nue de la jambe 8 lignes; doigt du milieu 17 à 19 lignes.

Observée dans l'Afrique chaude jusqu'au Cap de Bonne Espérance.

1, 2, 3. Femelles adultes, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 4. Adulte, Afrique australe, acquis en 1858. — 5. Individu de l'Afrique australe, acquis en 1860. — 6, 7. Individus au premier plumage, Port Natal, voyage de Mr. Wahlberg, acquis en 1860. — 8. Adulte, Gabon, voyage de Mr. du Chaillu, acquis en 1865. — 9, 10. Mâles adultes, tués le 24 Décembre 1841, Elmina à la Côte d'or, voyage de Mr. Pel. — 11. Mâle adulte, tué en Mars 1865, Nil blanc, voyage de Mr. von Heuglin: un des types de son *Lymnecorax erythropus*.

12. Squelette, Afrique méridionale.

IV. Taille très petite. Dos d'un brun uniforme. Flancs et bas-ventre noirs avec des bandelettes blanches.

PORZANA EXILIS. — *Rallus exilis*, Temminck. — *Laterirallus exilis*, Bonaparte.

Dessus et côtés de la tête, côtés du cou et du jabot gris. Nuque brun-rouge. Souscaudales noires avec quelques bandes blanches. Aile 2 pouces 9 lignes à 2 pouces 10 lignes; queue 14 à 15 lignes; bec 7 lignes et demie à 8 lignes; tarse 10 lignes à 10 lignes et trois quarts; partie nue de la jambe 3 lignes; doigt du milieu 12 lignes à 12 lignes et demie.

Observée à la Guyane.

1, 2. Adultes, Guyane.

PORZANA MELANOPHAIA. — *Rallus melanophaia*, Vieillot. — *Crex lateralis*, Lichtenstein. — *Gallinula albifrons*, Swainson. — *Laterirallus albifrons*, Bonaparte.

Très reconnaissable à ses souscaudales d'un roux vif semblable à celui qui couvre les côtés du jabot, du cou et de la tête. Dessous, à l'exception des flancs et du bas-ventre, ainsi que les freins blancs.

Observée au Brésil et au Paraguay.

1. Adulte, Brésil: aile 2 pouces 10 lignes et demie; queue 16 lignes; bec 8 lignes; tarse 13 lignes; partie nue de la jambe 5 lignes; doigt du milieu 13 lignes.

V. Dessous d'un gris d'ardoise. Doigts plus courts que d'ordinaire. Taille petite.

A. Dos, ailes, bas-ventre et souscaudales transversalement tachetés sur un fond brun-noir.

PORZANA JAMAICENSIS. — *Rallus jamaicensis*, Brisson. — *Ortygometra jamaicensis*, Gray.

Tête, côtés et dessous du cou, jabot et poitrine d'un gris d'ardoise; dessus du cou brun-rouge.

Observée depuis les parties chaudes de l'Amérique du Nord jusqu'à la Nouvelle Grenade.

1. Adulte, Nouvelle Grenade: aile 2 pouces 11 lignes; queue 14 lignes; bec 7 lignes; tarse 10 lignes; partie nue de la jambe 4 lignes; doigt du milieu 10 lignes.

B. Dessus unicolore.

PORZANA IMMACULATA, Gould. — *Gallinula immaculata*, Swainson. 1837

Plumage couleur de schiste, tirant sur le dos et les ailes au brun-rouge. Souscaudales pointillées de blanc. Bec noir. Aile 2 pouces 8 lignes à 5 pouces 5 lignes; queue 20 à 25 lignes; bec 8 lignes et demie à 11 lignes; tarse 10 à 15 lignes; partie nue de la jambe 4 lignes; doigt du milieu 11 à 15 lignes.

Habite l'Australie et la Tasmanie.

1, 2. Adultes, ^{N. Z. Coleridge} Australie. — 3. Mâle, Australie occidentale. — 4. Adulte, acquis en 1860 de Mr. Verreaux comme provenant des Philippines.

PORZANA SCHOMBURGKII. — *Corethrura Schomburgkii*, Cabanis. — *Micropygia Schomburgkii*, ? Selateri et ? Verreauxii, Bonaparte.

Queue courte. Bec d'un vert passant au rouge vers la base des mandibules. Dessus d'un brun olivâtre. Dessous gris d'ardoise. Bas-ventre et souscaudales noires avec des bandes blanches. Aile 3 pouces 8 lignes à 3 pouces 9 lignes; queue 15 lignes; bec 9 lignes; tarse 12 lignes; partie nue de la jambe 5 lignes; doigt du milieu 11 lignes à 11 lignes et demie.

Observée à la Guyane.

1, 2. Adultes, Guyane.

GALLINULA. Base de la mandibule supérieure se prolongeant, semblable à ce que l'on observe dans les porphyryons, sur le front en forme de plastron plus ou moins développé. Narines fortement allongées. Bec aussi long ou plus court que la tête et médiocrement élevé, sa hauteur n'offrant que deux cinquièmes de sa longueur totale. Taille rappelant plus ou moins celle de la perdrix, rarement celle d'une poule. Teinte dominante du plumage couleur de schiste, quelquefois bleue. Habitent toutes les parties du monde.

I. Doigts grêles et allongés: celui du milieu sans son ongle étant ordinairement plus long que le tarse.

A. Tarses et nudité des jambes plus longs que dans les poules d'eau ordinaires.

α. Plaque frontale grande. Teintes du plumage rappelant plus ou moins celles des porphyryons. Souscaudales blanches.

GALLINULA MARTINICA, Latham. — *Fulica martinica*, Linné. — *Fulica martinicensis*, Gmelin. — *Porphyrio minor*, Brisson. — *Fulica purpurea*, Gmelin (juv.). — *Porphyrio tavoua*, Vieillot. — *Porphyrio martinica*, Temminck. — *Porphyro rula martinica*, Bonaparte (ex parte). — *Jonornis martinica*, Reichenbach.

Taille approchant de celle de la poule d'eau commune. Plaque frontale grande, d'un bleu de ciel (Wied). Bec rouge, à pointe vert jaune. Pieds jaunes. Adultes: tête, cou et parties inférieures d'un bleu violacé foncé; souscaudales blanches; les autres parties d'un bleu-vert, tirant à l'olivâtre sur le dos, la queue et la partie dorsale de l'aile. Plumage imparfait: dessus olivâtre; dessous d'un roussâtre passant au blanc sur la gorge, le milieu de la poitrine et du ventre, et sur les souscaudales. Aile 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 6 lignes; queue 2 pouces 7 lignes à 5 pouces 1 ligne; bec depuis l'angle de la bouche 13 lignes à 14 lignes et trois quarts; largeur de la plaque frontale 4 lignes et demie à 8 lignes; tarse 25 à 28 lignes; partie nue de la jambe 13 lignes; doigt du milieu 25 à 28 lignes.

Observée depuis les parties chaudes de l'Amérique septentrionale jusqu'au Paraguay.

1. Mâle adulte, parties chaudes de l'Amérique du Nord. —
2. Adulte, Surinam, 1858. — 3. Adulte, Brésil, 1862. —
4. Individu au plumage à-peu-près parfait, Surinam, 1858. —
5. Individu au premier plumage, Paraguay.

GALLINULA ALLENI, Thompson. — *Porphyrio Alleni*, Gray. — *Caesarornis Alleni*, Reichenbach. — *Gallinula porphyrio*, Temminck (Mus. Leid.). — *Hydrornia porphyrio*, Hartlaub. — *Porphyrio minutus*, von Heuglin.

Semblable à la *Gallinula martinica*; mais d'une taille moins forte, au bleu de la tête passant au noir, à bec rouge et à pieds rougeâtres. Aile 5 pouces 5 lignes; queue 2 pouces 4 lignes à 2 pouces 5 lignes et demie; bec 11 lignes et demie

à 12 lignes; largeur de la plaque frontale 4 lignes; tarse 21 lignes et demie à 23 lignes; partie nue de la jambe 9 lignes; doigt du milieu 20 lignes à 22 lignes et trois quarts.

Habite l'Afrique chaude.

1. Femelle au plumage à-peu-près parfait, morte le 29 Janvier 1862, apportée vivante de la Côte d'or. — 2. Mâle, Elmina, à la Côte d'or, voyage de Mr. Pel: type de la *Gallinula porphyrio* de Temminck (*Hydrornia*, Hartlaub). — 3. Mâle adulte, tué en Mars 1863, Nil supérieur, voyage de Mr. von Heuglin: un des types du *Porphyrio minutus*, von Heuglin.

GALLINULA PARVA. — *Fulica parva*, Boddaert. — *Porphyrio parvus*, Gray. — *Glaucestes parva*, Reichenbach. — *Fulica flavirostris*, Gmelin. — *Porphyrio flavirostra*, Vieillot. — *Porphyrio simplex*, Gould. — *Gallinula cayana*, Lesson. — *Porphyrola martinica*, Bonaparte (partim).

Taille du Merle. Queue plus longue que d'ordinaire. Gorge et dessous, à partir du jabot, blancs; côtés de la tête et du cou verdigris bleuâtre pâle; arrière-dos et dessus de la queue bruns; les autres parties supérieures d'un olivâtre passant au brun sur le milieu des plumes du manteau et des scapulaires. Pieds jaunes; bec jaune-vert. Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 2 lignes; queue 2 pouces 8 lignes à 2 pouces 9 lignes; bec 11 à 12 lignes; largeur de la plaque frontale 3 à 4 lignes; tarse 19 à 20 lignes; partie nue de la jambe 10 lignes; doigt du milieu 20 lignes.

Habite l'Amérique chaude.

1. Adulte, Surinam, acquis en 1858. — 2. Adulte, Surinam. — 3. Adulte, Cayenne.

β. Hautes sur jambes. Plaque frontale longue, mais étroite. Système de coloration rappelant celui du râle de genêt, mais passant, en grande partie au gris d'ardoise chez les adultes.

GALLINULA CRISTATA, Latham. — *Fulica cinerea*, Gmelin. —

Gallinula cinerea et *plumbea*, Vieillot, Dictionn. — *Gallinula lugubris* et *gularis*, Horsfield. — *Gallinula naevia* et *porphyrioides*, Lesson. — *Gallinula rufescens*, Jerdon. — *Gallierex cristatus*, Blyth. — *Hypnodes cristatus*, Reichenbach. — *Gallinulopha cristata*, Bonaparte.

Taille de la grande barge. Bec d'un jaune-vert passant au rouge à la base de la mandibule supérieure et sur la plaque frontale. Pieds verdâtres. Iris brun. Pli de l'aile blanc. Premier plumage : dessus brun foncé, mais à plumes largement bordées de brun roussâtre ; dessous roussâtre interrompu par des bandelettes transversales foncées. Adulte : en grande partie couleur de schiste grisâtre, mais à souscaudales avec des bandelettes blanchâtres. Adultes : aile 7 pouces 2 lignes à 7 pouces 5 lignes ; queue 2 pouces 8 lignes à 3 pouces 1 ligne ; bec 15 à 18 lignes ; largeur de la plaque frontale 5 lignes et trois quarts à 5 lignes ; tarse 2 pouces 5 lignes à 2 pouces 6 lignes ; partie nue de la jambe 16 lignes ; doigt du milieu 2 pouces 6 lignes à 2 pouces 7 lignes. Individus de l'année : aile 5 pouces 11 lignes à 7 pouces 9 lignes ; queue 2 pouces 2 lignes à 2 pouces 10 lignes ; bec 15 à 16 lignes ; tarse 2 pouces 1 ligne à 2 pouces 5 lignes ; partie nue de la jambe 15 lignes ; doigt du milieu 2 pouces 2 lignes à 2 pouces 6 lignes.

Observée depuis le Continent Indien jusqu'à la Chine, l'île de Formosa, les Philippines et l'île de Java.

1. Mâle adulte, Hindoustan, 1860. — 2. Mâle adulte, Hankow en Chine, voyage de Mr. Swinhoe, acquis en 1863. — 3. Mâle adulte, Java. — 4. Mâle adulte, Buitenzorg à Java, voyage de S. Müller. — 5. Individu dans la livrée de passage, Java, 1859. — 6. Individu dans la livrée de passage, Java, 1858. — 7. Mâle au plumage imparfait, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 8. Individu au plumage imparfait, Java. — 9. Individu au plumage imparfait, de taille très forte, Java, voyage de Diard, 1862. — 10, 11, 12, 13. Individus de petite taille et au plumage imparfait, Java, 1862, voyage de Diard.

14, 15. Squelettes, Java, Kuhl et van Hasselt. — 16. Squelette, Java, Diard, 1862.

γ. Plaque frontale très courte. Doigts médiocrement allongés. Dessus et flancs couleur d'ardoise; dessous en grande partie blanc; bas-ventre et souscaudales d'un rouge-brun pâle.

GALLINULA PHOENICURA, Temminck. — *Rallus phoenicurus*, Pennant. — *Fulica chinensis*, Boddaert. — *Gallinula erythrina*, Bechstein. — *Gallinula javanica*, Horsfield. — *Erythra phoenicura*, Reichenbach.

Front jusqu'au dessus des yeux, côtés de la tête et du cou, milieu du ventre et de la poitrine, ainsi que les plumes des jambes blancs. Pieds jaunâtres. Bec d'un jaune-vert passant au rouge vers la base de la mandibule supérieure. Aile 4 pouces 10 lignes à 6 pouces 6 lignes; queue 2 pouces à 2 pouces 11 lignes; bec 14 lignes à 19 lignes et demie; tarse 20 lignes et demie à 24 lignes; partie nue de la jambe 10 à 12 lignes; doigt du milieu 21 lignes à 25 lignes et demie.

Observée depuis le continent Indien jusqu'en Chine, à Formosa, aux îles de la Sonde et à Célèbes. » Elle habite les embouchures des rivières, où on la voit quelquefois se remettre sur les buissons, et dans cette situation, si peu naturelle au poules d'eau, elle fait entendre, comme sur le sol marécageux couvert de roseaux, un cri rauque et fort, dont les Javanais de la province de Rembang ont composé son nom *Sri-boumbo*. Elle cherche les localités chaudes et ne s'élève guère au delà de 1000 ou 1200 pieds au dessus de l'Océan (de Bocarmé, *Observ. manusc.*)". — » Cette espèce est, dans les îles de la Sonde, commune dans les lieux marécageux couverts de joncs, d'autres plantes aquatiques ou de bois. Elle fait fréquemment entendre son cri, soit pendant le jour, soit au clair de la lune. Sa ponte est de 4 à 5 oeufs presque orbiculaires et d'un blanc uniforme (S. Müller, *Notes manusc.*)".

1. Adulte, tué en été à Hankow en Chine, voyage de Swin-

hoe, acquis en 1863. — 2. Adulte, Fochow en Chine, Swinhoe, 1863. — 3. Adulte, tué en Avril 1862, Côte nord de Formosa, Swinhoe. — 4. Adulte, tué en Mars 1862, Côte nord de Formosa, Swinhoe. — 5. Adulte, Bangka, 1861, présenté par Mr. le Gouverneur van den Bossche. — 6. Femelle adulte, tuée en Septembre 1854, Padang, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — 7, 8. Mâle et femelle adultes, Java, voyage de Boié. — 9. Femelle, Krawang à Java, par Mr. Overdijk. — 10, 11, 12. Adultes, Java, 1862, voyage de Diard. — 13, 14, 15. Individus au premier plumage, Java, 1862, Diard. — 16. Petit en duvet, âgé de quelques jours: duvet brun-noir, pieds et bec foncés; pris le 12 Mars 1826, Tjikao à Java, voyage de Boié. — 17. Mâle adulte, Pontianak, Côte Ouest de Bornéo, voyage de Diard. — 18. Adulte, Bornéo méridional, voyage du Dr. Croockewit. — 19. Adulte, Banjer à Bornéo, voyage de Schwaner. — 20. Individu au plumage imparfait, Bornéo, Schwaner. — 21. Adulte, Macassar, voyage du prof. Reinwardt. — 22. Mâle adulte, tué le 20 Avril 1863, Gorontalo à Célèbes, voyage de Mr. von Rosenberg. — 23. Mâle adulte, tué le 17 Juillet 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 24. Mâle adulte, tué le 1 Août 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 25. Mâle au premier plumage, tué le 20 Septembre 1863, Negrielama, Célèbes, von Rosenberg. — 26. Femelle au plumage imparfait, Macassar, Reinwardt. — 27. Mâle au plumage imparfait, tué en Octobre 1861, Gorontalo, voyage du Dr. Forsten. — 28. Mâle, tué le 26 Mai 1863, Gorontalo, von Rosenberg: individu avec quelques taches noires sur les côtés de la tête.

29. Squelette, Java, Kuhl et van Hasselt.

GALLINULA LEUCOMELANA, S. Müller. — *Erythra leucomelana*, Bonaparte.

Très semblable à la *Gallinula phoenicura*; mais le noir s'étend sur tout le front et les côtés de la tête, et s'avance beaucoup plus vers le bas du cou et le milieu de la poitrine et du ventre.

Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 1 ligne ; queue 2 pouces 1 ligne à 2 pouces 4 lignes ; bec 14 à 16 lignes ; tarse 21 à 24 lignes ; partie nue de la jambe 9 à 10 lignes ; doigt du milieu 21 à 23 lignes.

Observée à Timor.

1. Mâle adulte , de taille forte , Timor , 1828 , voyage de S. Müller. — 2. Mâle , de taille peu forte , tué en Décembre 1828 , Pritie à Timor , S. Müller.

3. Plaque frontale très petite. Doigts médiocrement allongés. Dessus brun olivâtre ; dessous gris foncé ; bas-ventre et sous-caudales roussâtres.

GALLINULA OLIVACEA, Meyen. — *Amaurornis olivacea*, Reichenbach.

Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 4 lignes ; queue 23 à 26 lignes ; bec 13 à 14 lignes ; tarse 22 à 23 lignes ; partie nue de la jambe 11 lignes ; doigt du milieu 21 à 22 lignes.

Observée par Mr. Meyen à Manila , d'où viennent également les échantillons du Musée Britannique. Les nôtres , tués à Ternate et à Halmahéra , ne s'accordent pas tout-à-fait avec les indications de Meyen : ces indications sont , du reste , très incomplètes et apparemment inexactes par rapport aux mesures des doigts.

1. Mâle adulte , tué le 12 Août 1861 , Galéla , Côte Nord de Halmahéra , voyage du Dr. Bernstein. — 2. Femelle adulte , tuée le 1 Juin 1862 , Ternate , Bernstein. — 3, 4. Petits nouvellement nés de l'adulte N° 1 , pris le 12 Août 1861 , Galéla , Bernstein : revêtus d'un duvet en soie fourni teint de noir foncé uniforme.

B. Plumage en général couleur d'ardoise ; souscaudales latérales blanches , mitoyennes noires. Tarse et partie nue de la jambe médiocrement allongés. Plaque frontale souvent large dans les adultes.

α. Plumes des flancs couleur de plomb uniforme, sans taches ni raies blanches, si ce n'est qu'accidentellement.

GALLINULA TENEBROSA, Gould.

En général semblable à la poule d'eau commune, mais de taille considérablement plus forte, et à teintes tirant en général plus fortement à l'olivâtre. Aile 7 pouces 1 ligne à 7 pouces 7 lignes; queue 2 pouces 6 lignes à 2 pouces 10 lignes; bec 14 lignes et demie à 15 lignes et demie; largeur de la plaque frontale 5 lignes à 6 lignes et demie; tarse 24 à 28 lignes; partie nue de la jambe 11 lignes; doigt du milieu 29 à 34 lignes.

Habite l'Australie.

1. Adulte, Nouv. Galles du Sud, 1862. — 2. Adulte, variété offrant quelques plumes des flancs avec une tache longitudinale blanche, Australie, acquis de Mr. Verreaux. — 3. Individu au plumage imparfait, Australie.

GALLINULA HAEMATOPUS, Temminck, Mus. Nederl. et apud Bonaparte. — *Gallinula frontata*, Wallace, Proc., 30 Juin 1863. — *Gallinula tenebrosa*, Bonaparte (ex parte).

Rappelant en général la *Gallinula tenebrosa*, mais de taille moins forte, à pieds rouges, à plumage plus foncé même que dans la poule d'eau commune et à plaque frontale souvent très grande. Aile 6 pouces 4 lignes à 7 pouces 6 lignes; queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 7 lignes; bec 25 lignes à 26 lignes et demie; largeur de la plaque frontale 4 lignes et trois quarts à 8 lignes; tarse 25 à 27 lignes; partie nue de la jambe 11 lignes à 12 lignes et demie; doigt du milieu 29 à 32 lignes.

Remplace la poule d'eau commune à Célèbes, Amboine et Bourou (Wallace).

1. Adulte, Célèbes, voyage du prof. Reinwardt: individu type de la *Gallinula haematopus* de Temminck. — 2, 3. Adultes, Célèbes, voyage du prof. de Vriese, 1862. — 4. Mâle adulte, tué le 12 Août 1863, Ayer-pannas, Célèbes, voyage

de Mr. von Rosenberg. — 5, 6. Femelles adultes, tuées le 17 Août 1863, Ayer-pannas, von Rosenberg. — 7, 8. Mâle et femelle de l'année, tués le 9 Septembre 1863, Panybie à Célèbes, von Rosenberg. — 9. Femelle de l'année, tuée le 4 Septembre 1863, Limbotto à Célèbes; voyage de Mr. von Rosenberg. — 10, 11. Mâle et femelle de l'année, tués le 31 Août 1863, Limbotto à Célèbes, von Rosenberg. — 12. Femelle, tuée le 26 Août 1863, Ayer-pannas, von Rosenberg. — 13. Femelle, tuée le 28 Août 1863, Limbotto, von Rosenberg. — 14. Petit en duvet, âgé environ de 15 jours, Célèbes, voyage du Prof. de Vriese, 1862. — 15, 16. Petits âgés d'un jour, pris le 19 Août 1863, Ayer-pannas, von Rosenberg. — 17. Mâle adulte, tué le 30 Juin 1863, Amboine, voyage de Mr. Hoedt.

β. Barbe supérieure des plumes des flancs pourvue d'une longue raie blanche.

GALLINULA CHLOROPUS.

Bec rouge, mais à pointe jaune-verte. Pieds d'un vert clair, mais le bas de la jambe orné d'une ceinture rouge.

Répandu dans l'Europe, l'Afrique, l'Asie jusqu'aux Philippines et les îles de la Sonde, et habitant également l'Amérique. Présente, suivant les individus et ordinairement aussi suivant les localités, des différences dans la taille et l'étendue de la plaque frontale; mais ces différences n'étant ni tranchantes ni constantes, on ne peut guère établir des distinctions spécifiques dans ces oiseaux.

α. Individus de l'Europe. *Gallinula chloropus*, Linné. — *Gallinula maculata*, *fistulans* et *flavipes*, Gmelin. — *Gallinula fusca*, Latham. — Notez que les *Gallinula parvifrons* et *Burnesii*, Blyth sont établies d'après des individus de l'Inde continentale. — Plaque frontale médiocre, et ne s'étendant pas au delà des yeux. Adultes: aile 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 9 lignes; queue 2 pouces 5 lignes

à 2 pouces 11 lignes; bec 12 à 13 lignes; tarse 19 lignes à 20 lignes et demie; partie nue de la jambe 8 lignes; doigt du milieu 22 à 27 lignes. — 1, 2. Mâle et femelle adultes, Hollande. — 3. Mâle adulte, tué le 2 Août 1862, près de Delft, présenté par Mr. Fl. Verster. — 4. Mâle adulte, tué le 13 Septembre 1862, près de Leiden, présenté par Mr. Fr. Pollen. — 5. Mâle adulte, tué le 23 Octobre 1860, près de Leiden. — 6. Adulte, tué en Décembre 1863, Ribatejo, Portugal, du Musée de Lisbonne. — 7. Individu au plumage imparfait, tué en Octobre 1853, Sicile, voyage du Prof. Cantraine. — 8. Individu au plumage imparfait, tué le 29 Septembre 1860, Warmbrunn en Silésie, présenté par Mr. Otto Finsch. — 9. Femelle au plumage imparfait, tuée le 6 Janvier 1864, près de Leiden. — 10. Femelle au plumage imparfait, tuée le 21 Décembre 1859, Côte de Hollande, présentée par Mr. Verster van Wulverhorst. — 11, 12. Mâle et femelle au plumage imparfait, tués le 10 Novembre 1858, près de Leiden, présentés par Mr. L. Schlegel. — 13, 14. Mâle et femelle au plumage imparfait, tués le 23 Octobre 1860, près de Leiden. — 15, 16. Mâle et femelle de l'année, tués le 22 Juillet 1859, près de Leiden, présentés par Mr. A. van Bemmelen. — 17. Petit en duvet, âgé de 16 jours, pris le 29 Mai 1849, près de Münster, acquis en 1859. — 18. Petit, âgé environ de 15 jours, Cassel, 1860. — 19. Petit, âgé de 17 jours, pris le 15 Juillet 1859, lac de Kralingen. — 20. Femelle, âgée de 5 jours, prise le 22 Juillet 1859, près de Leiden. — 21. Petit âgé de 4 jours, Hollande. — 22, 23, 24. Petits nouvellement éclos, pris le 21 Juin 1860, près de Leiden. — 25. Squelette, Hollande. — 26. Squelette de mâle, Hollande, 1860. — 27. Squelette de mâle, Hollande, 1862.

b. Individus de l'Afrique australe. Plaque frontale quelquefois plus développée que dans les individus de l'Europe. Adultes: aile 5 pouces 7 lignes à 6 pouces 4 lignes; queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 8 lignes; bec 12 à 13 lignes; largeur

de la plaque frontale 4 à 6 lignes; tarse 18 à 21 lignes; partie nue de la jambe 8 lignes; doigt du milieu 22 à 26 lignes. — 28, 29, 30, 31, 32, 33. Individus adultes de l'Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 34. Femelle adulte, vallée des hippopotames, Afrique du Sud, voyage de Mr. Verreaux, acquise en 1858. — 35, 36, 37, 38. Adultes, Cafrérie, voyage de Wahlberg, acquis en 1860. — 39. Individu dans la livrée de passage, Afrique australe, van Horstock. — 40. Individu au premier plumage, Afrique australe, van Horstock.

c. Individu de Madagascar. — 41. Adulte, Madagascar, voyage de Bernier. Semblable aux vieux sujets de l'Afrique australe, mais un peu plus haut sur jambes et à plaque frontale un peu plus large. Aile 6 pouces 5 lignes; queue 2 pouces 8 lignes; bec 14 lignes; largeur de la plaque frontale 7 lignes; tarse 23 lignes et demie; partie nue de la jambe 11 lignes; doigt du milieu 28 lignes.

d. Individus du Japon. Absolument semblables à ceux de l'Europe; ils se font cependant remarquer par un bec un peu plus long. Aile 6 pouces 3 lignes à 6 pouces 8 lignes; queue 2 pouces 7 lignes à 2 pouces 11 lignes; bec 14 à 16 lignes; largeur de la plaque frontale 3 à 4 lignes; tarse 20 à 22 lignes; partie nue de la jambe 9 lignes; doigt du milieu 24 à 26 lignes. — 42, 43. Adultes, Japon, voyage de Mr. von Siebold. — 44, 45. Individus au plumage imparfait, Japon, voyage du Dr. Bürger.

46. Squelette, Japon, von Siebold.

e. Individu de la Chine. — 47. Adulte, tué en été près de Hankow en Chine, voyage de Mr. Swinhoe, acquis en 1863; semblable aux individus de l'Europe, mais à plaque frontale un peu plus grande; aile 6 pouces 2 lignes; queue 2 pouces 6 lignes; bec 13 lignes; largeur de la plaque frontale 5 lignes;

tarse 21 lignes et demie; partie nue de la jambe 10 lignes; doigt du milieu 27 lignes.

f. Individus des Philippines. Absolument semblables à ceux de l'Europe. Aile 6 pouces 3 lignes à 6 pouces 4 lignes; queue 2 pouces 9 lignes; bec 15 à 14 lignes; largeur de la plaque frontale 3 lignes et un quart à 4 lignes; tarse 21 lignes; partie nue de la jambe 10 lignes; doigt du milieu 26 à 27 lignes. — 48. Adulte, Philippines, voyage de Cuming. — 49. Adulte, Philippines, Cuming, acquis en 1860.

g. Individus de Java et de Bornéo. *Gallinula orientalis*, Horsfield. — *Gallinula ardosiaca*, Vieillot, Galérie. — Taille en général un peu moins forte que dans ceux des autres contrées. Plaque frontale, suivant les individus, même les adultes, petite, moyenne, grande ou même très grande. Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 11 lignes; queue 2 pouces 1 ligne à 2 pouces 7 lignes; bec 12 lignes à 13 lignes et demie; largeur de la plaque frontale 3 lignes à 7 lignes et demie; tarse 17 à 21 lignes; partie nue de la jambe 7 à 9 lignes; doigt du milieu 20 à 27 lignes. — 50, 51, 52, 53, 54. Adultes, à plaque frontale large ou très large, Java, voyage de Diard, 1862. — 55, 56, 57. Adultes, à plaque frontale étroite, Java, Diard, 1862. — 58. Adulte, à plaque frontale médiocre, Java, voyage de Boié. — 59. Adulte, à plaque frontale large, Gadok à Java, présenté en 1858 par Mr. A. Bernstein. — 60, 61, 62, 63, 64. Individus au plumage à-peu-près parfait, à plaque frontale petite, Java, 1862, Diard. — 65, 66, 67. Individus au plumage imparfait, Java, 1858. — 68. Jeune individu, Java, 1862, Diard. — 69. Jeune, Java, voyage de S. Müller. — 70. Adulte, à plaque frontale très grande, Bornéo méridional, voyage du Dr. Croockewit. — 71. Mâle adulte, à plaque frontale médiocre, Bornéo, Schwaner.

72. Squelette, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. —
73. Squelette, Java, 1862, Diard.

h. Individus de l'Amérique. *Gallinula galeata*, Lichtenstein. — *Gallinula chloropus*, Audubon. — Semblable à la poule d'eau d'Europe; mais à plaque frontale souvent plus large et tronquée par derrière. Répandue depuis le Wisconsin et la Californie jusqu'au Brésil. Aile 6 pouces à 6 pouces 9 lignes; queue 2 pouces 4 lignes à 2 pouces 11 lignes; bec 13 à 14 lignes; largeur de la plaque frontale 5 à 7 lignes; tarse 21 à 23 lignes; partie nue de la jambe 8 à 10 lignes; doigt du milieu 26 à 28 lignes. — 74. Adulte, Brésil. — 75. Adulte, Jamaïque. — 76. Adulte, Mexique, acquis en 1860. — 77. Femelle, tuée le 9 Juillet 1865, Wisconsin, par Mr. Thure Kumlien. — 78. Jeune individu, Floride, 1861. — 79. Individu de l'année, Mexique, 1860.

GALLINULA ANGULATA, Sundevall.

Rappelant en général la *Gallinula chloropus*; mais d'une taille beaucoup moins forte, à teintes moins foncées, à pieds jaunâtres et à bec d'un jaune-vert passant au rouge sur le dessus de la mandibule supérieure et la plaque frontale. Aile 4 pouces 7 lignes à 5 pouces 11 lignes; queue 25 à 28 lignes; bec 8 lignes et un quart à 9 lignes et demie; largeur de la plaque frontale 3 lignes; tarse 15 lignes et demie; partie nue de la jambe 7 lignes; doigt du milieu 19 lignes et demie à 20 lignes.

Habite l'Afrique australe.

1. Mâle adulte, Cafrérie, voyage de Mr. Wahlberg. — 2. Femelle au premier plumage, Cafrérie, Wahlberg.

γ. Plumes des flancs pourvues, chacune, de deux à trois taches cordiformes et blanches.

GALLINULA (et Fulica) CRASSIROSTRIS, Gray. — *Crex femo-*

ralis, Tschudi. — *Amaurornis femoralis*, Bonaparte. — ? *Rallus melanops*, Vieillot; *Porphyriops*, Pucheran; *Hydrocicca*, Cabanis.

Taille un peu inférieure à celle de la poule d'eau ordinaire. Plaque frontale petite, en angle aigu. Bec court, mais passablement haut et vert. Pieds d'un vert-bleu. Cou, jabot, poitrine et milieu du ventre gris; tête d'un gris très foncé. Manteau, dos, scapulaires et couvertures alaires d'un brun-rouge cuivré. Rémiges et rectrices bruns. Flancs d'un brun relevé par des taches cordiformes blanches. Souscaudales blanches. Au premier plumage, toutes les teintes sont moins vives, et le gris est remplacé par un roux-gris brunâtre, passant au blanc sur la gorge. Aile 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 11 lignes; queue 2 pouces à 2 pouces 4 lignes; bec 9 lignes à 10 lignes et demie; tarse 18 lignes à 18 lignes et demie; partie nue de la jambe 6 lignes et demie; doigt du milieu 21 à 23 lignes.

Observée à la Côte occidentale de l'Amérique du Sud.

1. Adulte, Chili, voyage du Prof. Pöppig, acquis en 1860. — 2, 3. Mâle et femelle adultes, tués en Juin 1865, Sant Jago au Chili, du Musée de Sant Jago. — 4. Mâle au premier plumage, tué le 1 Janvier 1860, Valdivia. — 5. Adulte, Panama. — 6. Adulte, indiqué par Mr. Temminck comme provenant de St. Domingue.

II. Doigts gros et plus courts que le tarse. Pieds en général gros. Bec court, passablement haut, s'avancant sur le front en croissant. Souscaudales noires. Rappelant, du reste, par les teintes et les habitudes, la poule d'eau ordinaire. Patrie: l'Australie. Sous-genre: *Tribonyx* chez Dubus et les auteurs.

GALLINULA MORTIERI. — *Tribonyx Mortieri*, Dubus.

Taille du coq. Ailes courtes. Aile 7 pouces à 7 pouces 1 ligne; queue 3 pouces 8 lignes à 3 pouces 10 lignes; bec 15

lignes; tarse 2 pouces 8 lignes à 3 pouces; partie nue de la jambe 12 lignes; doigt du milieu 24 lignes à 25 lignes et demie.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Australie.

GALLINULA VENTRALIS et *Tribonyx ventralis*, Gould.

Taille de la poule d'eau. Ailes longues. Aile 7 pouces 4 lignes à 8 pouces 2 lignes; queue 2 pouces 10 lignes à 3 pouces 4 lignes; bec 11 à 13 lignes; tarse 23 à 28 lignes; partie nue de la jambe 10 lignes; doigt du milieu 19 à 21 lignes.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Australie méridionale, voyage de Mr. Gould. — 3. Mâle, Rivière des Cygnes, voyage de Gould. — 4. Mâle adulte, Australie méridionale, acquis en 1860.

PORPHYRIO. — Formes des poules d'eau; mais à taille égalant ou surpassant celle d'une poule; à bec beaucoup plus haut et plus robuste; à narines s'approchant de la forme orbiculaire; à plaque frontale grande, large, fort peu arrondie ou même tronquée par derrière, et s'étendant derrière les yeux jusque vers l'occiput; à la partie nue du bas de la jambe plus longue; à pieds et bec d'un rouge vif; et à la teinte générale du plumage bleue. Les couvertures inférieures de la queue sont constamment blanches, et les jeunes ont même toutes les parties inférieures teintées d'un blanc brunâtre, au lieu de bleu. Hauteur du bec égalant environ deux tiers de sa longueur mesurée depuis l'angle de la bouche. Grandeur et forme de la plaque frontale plus ou moins variable suivant l'âge et les individus.

Les porphyriions habitent les parties plus ou moins chaudes de l'Ancien Monde. — On connaît, outre les espèces dont l'énumération va suivre et que l'on peut regarder comme les porphyriions proprement dits, quelques autres espèces plus ou moins anormales. Les unes offrent des doigts plus courts et,

ainsi que les tarses, beaucoup plus gros, et leurs ailes sont courtes et arrondies. Ces oiseaux sont aux autres Porphyrions ce que sont les Tribonyx aux autres poules d'eau. L'un d'entre eux, de teinte bleue comme les autres Porphyrions, est le *Notornis Mantelli* de la Nouvelle Zéelande; il offre la grosseur d'une oie. L'autre, éteint il y a quelques siècles et presque dès sa découverte, habitait l'île de Bourbon, aujourd'hui appelée de la Réunion; il avait la grosseur d'une dinde; c'était l'oiseau bleu des habitants de l'île, *Notornis coerulescens*, ou *Apterornis coerulescens*, de Selys. Le troisième d'un blanc uniforme est le *Notornis alba*, von Pelzeln, ou *Fulica alba*, White, des îles Norfolk et Lord Howe, mais également éteint.

Nous avons appelé *Leguatia gigantea* l'oiseau remarquable découvert par Leguat à Mauritius, mais également éteint. C'était une poule d'eau au plumage blanc, au tronc petit, mais par contre à doigts, pieds et cou excessivement allongés, de la sorte que l'oiseau, debout, offrait une hauteur de six pieds ou, en d'autres mots, surpassait la taille de l'autruche. Cette espèce rapproche les poules d'eau des grues. Voir mon mémoire sur cet oiseau dans les *Mém. de l'Acad. Royale des Pays-Bas, Verslagen*, 1854, p. 44.

A. Plumage, tant en dessus qu'en dessous, d'un bleu-violet grisâtre et terne, à l'exception du bleu de cobalt occupant les côtés de la tête et le dessous du cou, et du blanc des sous-caudales. On ne connaît qu'une seule espèce de cette subdivision.

PORPHYRIO CAESIUS, Barrère. — *Porphyrio veterum et antiquorum*, Bonaparte (?nec *Porphyrio veterum*, Gmelin). — *Porphyrio hyacinthinus*, Temminck.

Aile 9 pouces 5 lignes; queue 3 pouces 3 lignes à 3 pouces 6 lignes; bec 18 à 21 lignes; largeur de la plaque frontale 9 lignes à 10 lignes et demie; tarse 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 8 lignes; partie nue de la jambe 15 à 19 lignes; doigt

du milieu (sans l'ongle) 3 pouces 6 lignes à 4 pouces 1 ligne.

Observé dans le midi du Portugal et de l'Espagne, en Sicile et en Grèce. Commun au Portugal (Barboza); à-peu-près extinct en Grèce (Lindermayer). Se trouverait aussi, suivant Pallas, sur les bords marécageux du lac Caspi près des bouches du Terek, et de là vers le Sud.

1, 2, 3. Adultes, Sicile, voyage du Prof. Cantraine. — 4. Individu de l'année; le dessous en partie couvert de plumes grisâtres, restes du premier plumage, Sicile, voyage du Prof. Cantraine.

B. Ailes, scapulaires, queue, dessous du cou, jabot, côtés de la tête et plumes des jambes teints de verdigris; les autres parties du plumage d'un bleu de cobalt violacé, mais tirant un peu au grisâtre. Une seule espèce, venant du Continent Indien.

PORPHYRIO NEGLECTUS. — ? *Porphyrio veterum*, Gmelin jun., *Iter pers.*, III, p. 79, pl. 12. — *Porphyrio indicus*, Gray, nec Horsfield. — *Porphyrio smaragnotus*, Blyth, nec Temminck. — *Porphyrio smaragdinus*, Bonaparte, nec Temminck (ex parte).

Aile 8 pouces 7 lignes à 9 pouces 3 lignes; queue 5 pouces 6 lignes; bec 16 à 17 lignes; largeur de la plaque frontale 8 à 12 lignes; tarçe 3 pouces 4 lignes à 5 pouces 7 lignes; partie nue de la jambe 19 à 21 lignes; doigt du milieu 5 pouces 4 lignes à 3 pouces 9 lignes.

Observé dans l'Inde Continentale depuis le Nipaul jusqu'au Cap Comorin.

1. Adulte, Travancore près du Cap Comorin. — 2. Adulte, Nipaul, acquis en 1865.

C. Manteau, dos, queue, scapulaires ou même une partie des couvertures de l'aile d'un vert tirant plus ou moins au brun d'olive.

PORPHYRIO MADAGASCARIENSIS, Latham. — *Porphyrio*, Brisson. — *Fulica porphyrio*, Linné. — *Porphyrio chloronotus*, Vieillot. — *Porphyrio chloronotus*, Brehm. — *Porphyrio erythropus*, Stephens. — *Porphyrio smaragnotus*, Temminck. — *Porphyrio hyacinthinus*, Rüppell, nec Temminck. — *Porphyrio aegyptiacus*, von Heuglin.

Manteau, dos, queue et scapulaires d'un vert tirant à l'olivâtre; côtés de la tête, dessous du cou et jabot d'un bleu verdâtre passablement clair; le reste du plumage, à l'exception des souscaudales, d'un bleu de cobalt peu vif et tirant au violet. Aile 8 pouces 8 lignes à 9 pouces 5 lignes; queue 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 9 lignes; bec 17 à 19 lignes; largeur de la plaque frontale 8 lignes et demie à 11 lignes; tarse 5 pouces à 5 pouces 5 lignes; partie nue de la jambe 17 à 19 lignes; doigt du milieu 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 9 lignes.

Observé dans beaucoup de parties de l'Afrique depuis l'Égypte jusque dans la Sénégambie, et l'Afrique australe. On le dit également venir de Madagascar.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Afrique australe, du Cabinet de Temminck. — 3. Adulte, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 4. Mâle adulte, Afrique australe, van Horstock. — 5. Adulte, Afrique australe, voyage de Mr. Verreaux, acquis en 1858. — 6. Individu au plumage imparfait, Afrique australe. — 7. Jeune femelle, tuée en Février 1832, Rivière d'Orange, voyage de Mr. J. Verreaux, acquise en 1858. — 8. Adulte, Sénégal, 1822. — 9, 10. Adultes, Sénégal, acquis en 1862 de Mr. Moritz. — 11. Mâle adulte, Égypte, voyage de Mr. A. Brehm: un des types de son *Porphyrio chloronotus*. — 12. Adulte, Égypte, acquis en 1860.

PORPHYRIO POLIOCEPHALUS, Latham. — *Porphyrio pulverulentus*, Temminck. — *Caesarornis poliocephala*, Reichenbach.

Manteau, dos, queue et une partie de l'aile avoisinant le dos d'un brun olivâtre vif tirant au roux. Les autres parties du plumage d'un gris-bleu violet.

Habite les Philippines.

1. Adulte, Philippines, individu fig. Pl. col. 405: aile 8 pouces 8 lignes; queue 3 pouces 7 lignes; bec 17 lignes et demie; largeur de la plaque frontale 10 lignes et trois quarts; tarse 5 pouces 2 lignes; partie nue de la jambe 17 lignes; doigt du milieu 3 pouces 3 lignes.

PORPHYRIO VITIENSIS, Peale. — *Porphyrio pulverulentus*, Gray (partim): List, Rallidae, p. 121, ex insulis Fejee. — *Fulica porphyrio*, Forster, Descr., p. 156, nec p. 49.

Reconnaissable à sa petite taille. Manteau, dos, dessus de la queue, scapulaires et une grande partie du dessus des ailes d'un brun olivâtre vif tirant au roux. Haut de l'aile, côtés de la tête et dessous du cou verdigris bleuâtre. Les autres parties d'un bleu de cobalt peu vif.

Observé dans les Archipels Fidji et Tonga.

1. Individu tué à Ouvea (île Wallis), Archipel Tonga, expéditions Godeffroy, 1864; iris rouge, pieds rouge de brique (note du collecteur): aile 7 pouces 11 lignes; queue 3 pouces 3 lignes; bec 15 lignes; largeur de la plaque frontale 6 lignes et demie; tarse 3 pouces; partie nue de la jambe 16 lignes; doigt du milieu 2 pouces 10 lignes.

D. Manteau, dos, dessus de la queue et ailes d'un noir tirant plus ou moins sensiblement sur le brun verdâtre. Haut de l'aile bleu ou bleu-verdâtre. Patrie: l'Archipel Indien et l'Australie.

PORPHYRIO INDIGUS, Horsfield (nec Gray). — *Porphyrio smaragdinus* et *melanopterus*, Temminck.

Haut de l'aile, dessous du cou et jabot teints de verdigris bleuâtre. Plaque frontale ordinairement très large.

Cette espèce a été observée à Java, à Célèbes, à Bourou, à Céram, et Mr. Cassin, Un. St. Expl. Exp., Birds, p. 308, mande que les porphyrions rapportés par Peale, de l'Archipel

Samoa et appelés par ce voyageur *Porphyrio samoensis*, ne diffèrent en rien de ceux de l'Archipel Indien. Les individus de cette dernière contrée offrent cependant, suivant les localités qu'ils habitent, de petites différences dans les nuances de la teinte foncée du dessus, tout en présentant, en outre, sous ce rapport, des variations individuelles plus ou moins sensibles. 'A Java, c'est un oiseau commun qu'on élève souvent dans la basse-cour, auquel on jette du riz et autres grains comme à la volaille domestique. Les marais et les étangs en sont toujours peuplés; il s'en éloigne quelquefois pour chercher des graines dans les champs voisins. Il vole peu et marche comme les poules d'eau ou hydrogallines avec un mouvement dans la queue (de Bocarmé, *Observ. manusc.*”).

a. Individus de Java. Porphyrio smaragdinus, Temminck. — Teinte foncée du dessus tirant très sensiblement au vert olivâtre. Aile 7 pouces 4 lignes à 8 pouces 7 lignes; queue 2 pouces 6 lignes à 3 pouces 1 ligne; bec 13 lignes et demie à 16 lignes; largeur de la plaque frontale 9 à 12 lignes; tarse 2 pouces 8 lignes à 3 pouces 1 ligne; partie nue de la jambe 17 à 18 lignes; doigt du milieu 2 pouces 9 lignes à 3 pouces. — 1, 2. Mâles adultes, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt: individus types du *Porphyrio smaragdinus* de Temminck. — 3, 4, 5. Adultes, Java, 1860. — 6, 7, 8. Adultes, Java, voyage de Diard. — 9. Mâle, âgé de 2 jours, né en Europe, présenté par la Société Zoologique d'Amsterdam.

b. Individus de Célèbes. Parties foncées du dessus tirant un peu moins au vert olivâtre que dans la plupart des individus de Java. Aile 7 pouces 9 lignes à 8 pouces 7 lignes; queue 3 pouces 1 ligne à 3 pouces 6 lignes; bec 16 à 18 lignes; largeur de la plaque frontale 9 à 12 lignes; tarse 2 pouces 10 lignes à 3 pouces 3 lignes; doigt du milieu 2 pouces 11 lignes à 3 pouces 4 lignes. — 10. Femelle, tuée le 21 April 1840, champs de riz de Tondano à Célèbes, voyage

du Dr. Forsten. — 11, 12. Mâle et femelle, tués le 18 Avril 1863, lac de Gorontalo à Célèbes, voyage de Mr. von Rosenberg. — 13, 14. Mâles, tués le 24 Mai 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 15, 16. Femelles, tuées le 26 Juin 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 17. Mâle, tué le 11 Août 1863, Ayer-pannas à Célèbes, von Rosenberg.

c. Individus de Céram. Teinte foncée du dessus tirant fort peu au vert brun. Aile 8 pouces 2 lignes à 9 pouces 4 lignes; queue 3 pouces 5 lignes à 3 pouces 8 lignes; bec 17 à 19 lignes; largeur de la plaque frontale 8 à 11 lignes; tarse 2 pouces 11 lignes à 3 pouces 5 lignes; doigt du milieu 2 pouces 10 lignes à 3 pouces 3 lignes. — 18, 19, 20. Deux mâles et une femelle, Kaybobo à Céram, voyage du Dr. Forsten: types du *Porphyrio melanopterus* de Temminck. — 21. Mâle, tué le 2 Décembre 1842, marais de Pirou, Côte Ouest de Céram, voyage du Dr. Forsten: yeux bruns (Forsten). — 22. Adulte, Wahaaï, Côte Nord de Céram, présenté en 1862 par Mr. B. Moens.

d. Individu de Bourou. Semblable à ceux de Céram. — 23. Mâle, Bourou, 1863, voyage de Mr. Hoedt: aile 8 pouces 10 lignes; queue 3 pouces 5 lignes; bec 18 lignes; largeur de la plaque frontale 12 lignes; tarse 3 pouces 4 lignes; doigt du milieu 3 pouces 5 lignes.

24, 25. Squelettes, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

PORPHYRIO MELANOTUS, Temminck.

Queue plus longue que d'ordinaire. Noir du dessus ne tirant guère au brun verdâtre. Haut de l'aile et dessous du cou offrant la même teinte bleu de cobalt que les autres parties inférieures. Aile 8 pouces 11 lignes à 9 pouces 7 lignes; queue 3 pouces 10 lignes à 4 pouces 3 lignes; bec 17 à 20 lignes; largeur de la plaque frontale 8 lignes à 9 lignes et demie; tarse 3 pouces 1 ligne à 3 pouces 3 lignes; partie nue

de la jambe 18 lignes; doigt du milieu 3 pouces 1 ligne à 3 pouces 2 lignes.

Habite l'Australie et la Tasmanie. Se trouve également dans la Nouvelle Zéelande (Gray).

1. Adulte, Australie, voyage de Gould. — 2. Adulte, Australie septentrionale, voyage de Gilbert. — 3, 4. Adultes, Australie, 1860, par Mr. Frank.

PORPHYRIO BELLUS, Gould.

Reconnaissable à sa taille surpassant celle de toutes les autres espèces. Teintes comme dans le *Porphyrio melanotus*. Aile 9 pouces 10 lignes à 10 pouces 7 lignes; queue 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 1 ligne; bec 21 à 22 lignes; largeur de la plaque frontale 10 lignes et demie à 11 lignes et demie; tarse 3 pouces 6 lignes à 3 pouces 9 lignes; partie nue de la jambe 19 lignes; doigt du milieu 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 5 lignes.

Observé dans le Sud-Ouest de l'Australie.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Australie occidentale, voyage de Gould: deux des types de son *Porphyrio bellus*. — 3, 4. Mâles, Australie occidentale.

FULICA. — Formes et plaque frontale comme dans les poules d'eau; mais de taille plus forte, à formes plus robustes, et à doigts pourvus de larges membranes découpées, suivant les articulations, en lobes. Partie nue des jambes assez restreinte. Plumage d'un noir tirant plus ou moins au gris, notamment dans la première livrée, où le dessous est souvent plus ou moins blanchâtre. Habitent toutes les parties du monde. Les espèces de ce genre sont peu nombreuses et offrent beaucoup d'affinité entre elles. Il est, du reste, bon de faire observer que la plaque frontale augmente, comme cela a aussi lieu dans les poules d'eau, plus ou moins considérablement en étendue avec l'âge, qu'elle s'enfle pendant le temps des amours, qu'elle est souvent plus grande dans le mâle que dans la femelle, et qu'il

existe encore de nombreuses variétés individuelles sous le rapport de la forme de cette plaque. — Voir la monographie de ce genre, donnée par Hartlaub, dans Cabanis, Journal, 1855, Extra-hest, p. 73 à 89. — Ajoutez aux espèces que nous allons énumérer la *Fulica gigantea*, Eydoux et Souleyet ou *Phalaria gigantea*, Reichenbach, du Pérou, remarquable par sa forte taille (aile 10 pouces 6 lignes, bec 2 pouces 3 lignes: Tschudi) et la *Fulica* (*Lycornis*) *cornuta*, Bonaparte, de Bolivie, également de taille très forte, mais à plastron frontal transformé en un tubercule libre et long d'un pouce. Notez toutefois que cette dernière espèce ne repose que sur un individu unique et que la conformation particulière de sa plaque frontale pourra bien ne présenter qu'une anomalie individuelle.

I. Plaque frontale surmontée par derrière de deux tubercules charnus, libres et plus ou moins développés suivant l'âge ou les individus. Couvertures inférieures de la queue noires. Une seule espèce, habitant l'Afrique.

FULICA CRISTATA, Gmelin. — *Gallinula cristata*, Latham. — *Fulica mitrata*, Lichtenstein. — *Lupha cristata*, Reichenbach, Bonaparte.

Très reconnaissable au caractère ci-dessus indiqué. Adultes : aile 7 pouces 6 lignes à 8 pouces 1 ligne ; queue 20 à 27 lignes ; bec, depuis l'angle de la bouche, 15 à 17 lignes ; largeur de la plaque frontale 7 lignes à 8 lignes et trois quarts ; tarse 2 pouces 5 lignes à 2 pouces 7 lignes ; partie nue de la jambe 8 lignes ; doigt du milieu sans l'ongle 3 pouces à 3 pouces 3 lignes.

Habite l'Afrique ainsi que quelques parties de l'Espagne méridionale.

1, 2. Femelles adultes, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 3, 4. Mâle et femelle adultes, Afrique australe, van Horstock. — 5. Individu probablement de l'année, Afrique australe, van Horstock : plaque frontale large seulement de 5

lignes et à tubercules petits. — 6. Petit, âgé de 2 jours, sans plaque et sous tous les rapports semblable aux petits de la *Fulica atra*; Afrique australe, van Horstock.

II. Plaque frontale simple.

A. Couvertures inférieures de la queue noires. Une seule espèce, habitant l'Europe, l'Asie et l'Australie, mais souvent plus ou moins sensiblement variable suivant les localités.

FULICA ATRA et *aterrima*, Linné.

Très reconnaissable à ses souscaudales noires. Bec et plaque frontale d'un blanc tirant après la mort, au jaunâtre, au rougeâtre ou au bleuâtre. Au premier plumage, les côtés de la tête, le dessous du cou, le jabot et une partie de la poitrine sont blanchâtres.

a. Individus de l'Europe. Notez que notre foulque émigre dans l'Afrique septentrionale jusque dans la Sénégambie (Lichtenstein) et le Sennaar (Nierthaler), et qu'elle est commune sur le Continent Indien (Blyth, Jerdon). — Adultes: aile 7 pouces à 8 pouces 3 lignes; queue 23 à 25 lignes; bec 14 lignes et demie à 17 lignes et demie; largeur de la plaque frontale 4 à 8 lignes; tarse 24 à 27 lignes; partie nue de la jambe 6 lignes; doigt du milieu 2 pouces 9 lignes à 3 pouces 2 lignes. — 1. Mâle adulte, à plaque frontale très large, ovale et voûtée, tué le 16 Avril 1861, près de Warmbrunn en Silésie, par Mr. Finsch. — 2. Mâle adulte, à plaque frontale très large jusqu'à son extrémité et à bord postérieur très légèrement arqué, tué le 22 Mai 1850, Saxe, acquis en 1859. — 3. Femelle adulte, à plaque frontale médiocrement développée, tuée le 15 Mai 1847, Saxe, acquise en 1859. — 4. Mâle à plaque frontale assez petite, tué le 23 Janvier 1860, Côte de la Hollande, présenté par H. Schlegel. — 5. Mâle à plaque frontale médiocrement développée, tué le 19 Décembre 1859,

Côte de la Hollande, présenté par Mr. H. de Graaf. — 6. Femelle adulte en mue, à plaque frontale médiocrement développée, tuée le 17 Août 1860, lac de Kralingen près de Rotterdam. — 7. Femelle adulte, à plaque frontale médiocrement développée, tuée le 11 Novembre 1862, près de Leiden, présentée par Mr. A. Schmier. — 8. Femelle de l'année, à plaque petite, tuée le 10 Octobre 1860, près de Leiden, présentée par Mr. Fl. Verster. — 9. Mâle de l'année, tué le 14 Août 1860, près de Zutphen, présenté par Mr. B. W. Wittevaall. — 10, 11, 12. Jeunes, un mâle et deux femelles, ailes imparfaitement développées, tués le 17 Août 1860, lac de Kralingen. — 13. Jeune, âgé environ d'un mois, pris le 7 Août 1861, lac de Kralingen. — 14, 15, 16. Petits, âgés de deux jours, pris le 12 Juin 1860, lac de Kralingen. — 17. Petit, âgé de deux jours, pris en Mai 1861, environs de Brunsvic, par Mr. le Professeur Blasius.

b. Individus de la Chine. Absolument semblables à ceux de l'Europe. — Aile 7 pouces 7 lignes; queue 2 pouces; bec 15 lignes à 16 lignes et trois quarts; largeur de la plaque frontale 4 lignes à 5 lignes et trois quarts; tarse 2 pouces 2 lignes; partie nue de la jambe 7 lignes; doigt du milieu 2 pouces 11 lignes. — 18. Mâle, Chine, acquis en 1863 de Mr. Verreaux sous le nom de *Fulica alaï*, Peale. — 19. Femelle à plaque frontale petite, Chine, acquise en 1863 de Mr. Verreaux sous le nom de *Fulica alaï*, Peale.

c. Individus du Japon. Encore très semblables à ceux de l'Europe. — Aile 7 pouces à 7 pouces 6 lignes; queue 23 à 24 lignes; bec 13 lignes et demie à 14 lignes et demie; largeur de la plaque frontale 3 à 5 lignes; tarse 23 à 24 lignes; partie nue de la jambe 7 lignes; doigt du milieu 2 pouces 8 lignes à 2 pouces 9 lignes. — 20. Adulte, Japon, voyage de Mr. Bürger: individu figuré dans la *Fauna japonica*, pl. 77,

sous le nom de *Fulica atra japonica*. — 21. Individu du voyage de Mr. von Siebold, Japon.

d. Individu du Nipaul. *Fulica cinereicollis*, M'Clelland. — 22. Individu du Nipaul, présenté par Mr. Hodgson: plaque frontale petite; aile 7 pouces; queue 23 lignes; bec 14 lignes et demie; largeur de la plaque frontale 4 lignes; tarse 2 pouces; partie nue de la jambe 6 lignes; doigt du milieu 2 pouces 8 lignes.

e. Individus de Java. *Fulica lugubris*, S. Müller. — Bec et plaque frontale blancs (Müller). Habite les lacs en montagne. Taille un peu moins forte que dans les individus de l'Europe, et la plaque frontale s'étendant jusque derrière la ligne du bord postérieur de l'oeil. Aile 6 pouces 6 lignes à 6 pouces 9 lignes; queue 20 à 22 lignes; bec 13 lignes et demie à 14 lignes et demie; largeur de la plaque frontale, qui est en ovale un peu allongé, 6 lignes; tarse 21 lignes et demie à 24 lignes; doigt du milieu 2 pouces 5 lignes à 2 pouces 7 lignes. — 23, 24. Adultes, lac Tjimahi à Java, voyage de S. Müller.

f. Individus de l'Australie. *Fulica australis*, Gould. — Aile 6 pouces 8 lignes à 7 pouces; queue 21 à 22 lignes; bec 14 à 15 lignes; largeur de la plaque frontale 5 lignes et demie à 4 lignes; tarse 22 à 24 lignes; doigt du milieu 2 pouces 4 lignes à 2 pouces 7 lignes. — 25. Mâle, Australie, par Mr. Verreaux. — 26. Individu à plumage usé, Australie.

27. Squelette, Hollande. — 28. Squelette, Hollande, du Cabinet d'Anatomie, 1861. — 29. Squelette de femelle, Hollande, 1860. — 30. Crâne, Hollande. — 31. Crâne, Hollande, du Cabinet d'Anatomie, 1861.

B. Couvertures inférieures latérales de la queue blanches. Espèces Américaines.

α. Rémiges secondaires largement terminées de blanc.

FULICA AMERICANA, Gmelin. — *Fulica atra*, Wilson. — *Fulica Wilsonii*, Stephens. — *Fulica leucopyga*, Wagler, nec Lichtenstein. — ? *Fulica alaï*, Peale (des îles Sandwich).

Bec d'un blanchâtre passant, sur la plaque du front au rouge, vers la pointe du bec au blanc couleur de corne; derrière cette dernière teinte une bande d'un brun châtain. Plaque frontale petite et en triangle sphérique. — Aile 6 pouces 6 lignes à 7 pouces 5 lignes; queue 19 à 24 lignes; bec 14 lignes à 15 lignes et demie; largeur de la plaque frontale 3 à 4 lignes; tarse 21 à 26 lignes; doigt du milieu 2 pouces 5 lignes à 2 pouces 11 lignes.

Observée dans l'Amérique du Nord jusqu'à la Nouvelle Grenade et aux Antilles.

1. Adulte, Amérique du Nord. — 2. Jeune de l'année, Pennsylvanie. — 3. Adulte, Mexique, 1860, par Mr. Frank. — 4. Mâle adulte, tué le 3 Novembre 1858, Fort Tejon, Californie, voyage de Mr. Xantus, acquis en 1862. — 5. Mâle à plumage en partie usé, Nouvelle Grenade, acquis en 1863 de Mr. Verreaux sous le nom de *Fulica ardesiaca*, Tschudi.

β. Rémiges secondaires sans bords blancs.

FULICA CHILENSIS, Gay. — *Fulica frontata*, Gray. — *Fulica ardesiaca*, Tschudi. — *Fulica Stricklandii*, Hartlaub (juv.). — ? *Fulica armillata*, Vieillot. — ? *Fulica chloropoides*, King. — *Lysea ardesiaca*, Reichenbach.

Taille et forme de la plaque frontale très variable suivant les individus, cette dernière se terminant ordinairement en angle pointu. Bec avec la plaque frontale d'un jaune verdâtre, passant au rouge sur le dessus de la partie basale de la mandibule supérieure. Couleur de schiste du dos et du dessus des ailes ne tirant pas à l'olivâtre. Aile 6 pouces 8 lignes à 8 pouces 6 lignes; queue 19 à 28 lignes; bec 15 lignes à 17

lignes et demie; largeur de la plaque frontale 4 à 7 lignes; tarse 2 pouces 5 lignes à 2 pouces 9 lignes; partie nue de la jambe 8 lignes; doigt du milieu 2 pouces 11 lignes à 5 pouces 5 lignes.

Observée au Chili, au Bolivia et au Paraguay.

1. Adulte, de taille forte, à plaque frontale large, bombée, arrondie par derrière et s'étendant jusque derrière la ligne postérieure des yeux, tué évidemment dans le temps des amours, à Cochabamba au Bolivia, voyage de d'Orbigny. — 2. Mâle adulte, de taille forte, à plaque frontale longue, mais peu large et terminée en angle pointu, tué en Juin 1863, du Musée de St. Jago; iris rouge (Philippi). — 3. Femelle adulte, de taille moins forte que le mâle N°. 2, et à plaque frontale un peu plus petite, mais offrant la même forme, tuée en Août 1862, Sant Jago au Chili, du Musée de Sant Jago: iris d'un brun rouge. — 4. Petit en duvet, âgé environ de 15 jours, tué en Novembre 1863, au Chili, du Musée de Sant Jago. — 5. Femelle à plaque pointue, mais ne s'étendant que jusqu'à la ligne médiane des yeux; Chili, par Mr. Verreaux, 1863.

FULICA LEUCOPYGA, Lichtenstein, nec Wagler. — ? *Fulica leucoptera*, Vieillot. — ? *Fulica gallinuloides*, King. — *Fulica rufifrons*, Landbeck.

Semblable à la *Fulica chilensis*; mais de taille moins forte; à la couleur de schiste du dessus en arrière du manteau tirant fortement à l'olivâtre, et à bec d'un jaune vif, passant au rouge vers sa base et sur la plaque frontale, qui est peu large et terminée en angle pointu. Aile 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 7 lignes; queue 17 à 27 lignes; bec 14 à 15 lignes; largeur de la plaque frontale 4 à 5 lignes; tarse 23 à 26 lignes; doigt du milieu 2 pouces 6 lignes à 2 pouces 9 lignes.

Observée depuis le Chili jusqu'aux îles Malouines.

1, 2. Mâle et femelle adultes, tués en Octobre 1861, Sant Jago, au Chili, obtenus sous le nom de *Fulica rufifrons*, Philippi et Landbeck. — 3, 4. Mâle et femelle, tués en Août

1862, Sant Jago, obtenus de Mr. Philippi sous le nom de *Fulica rufifrons*: iris d'un rouge brun. — 5. Femelle, tuée en Mai 1863, Sant Jago au Chilé, obtenue du Musée de St. Jago sous le nom de *Fulica chloropoides*, King. — 6. Individu tué au Chilé, obtenu en 1859 du Prof. Jan de Milan.

PARRA, Latham. — Taille plus faible que celle de notre poule d'eau. Tronc petit, très comprimé. Pieds passablement allongés; tarses assez robustes; doigts très longs; ongles, notamment celui du pouce, démesurément allongés, droits et grêles. Poignet armé d'un épéron quelquefois émoussé. Bec de la longueur de la tête, droit. Narines allongées. Point de différence extérieure dans les deux sexes. Premier plumage, au contraire, très différent de celui des adultes. Proportions des différentes parties, notamment la longueur des ailes, souvent très variables suivant les individus. Patrie: les contrées chaudes. N'émigrent pas. Courent avec vitesse sur les feuilles des plantes aquatiques recouvrant les eaux stagnantes.

I. Base charnue du front prolongée en une lame libre et transversale.

A. Lame frontale simple.

α. Rémiges primaires et secondaires d'un vert jaunâtre très pâle, mais terminées de noir. Ailes armées d'un fort épéron. Taille du râle d'eau. Patrie: l'Amérique chaude.

PARRA NIGRA, Gmelin. — *Parra brasiliensis* et *viridis*, Gmelin (jun.). — ? *Parra hypomelaena*, Gray.

Un lobe cutané à l'angle de la bouche; lobe du front faiblement bifide; bec rouge à sa partie basale, blanchâtre à sa partie terminale. Plumage des adultes, à l'exception des rémiges, d'un noir vert. Plumage imparfait: front, une raie surciliaire et le dessous blancs; le noir du manteau et des ailes

remplacé par du brun; lobes cutanés très peu développés. Aile 5 pouces; queue 19 lignes; bec, depuis l'angle de la bouche, 14 lignes et demie; tarse 2 pouces 3 lignes; partie nue de la jambe 17 lignes et demie; doigt du milieu 24 lignes et demie, ongle de ce doigt 9 lignes; doigt postérieur 10 lignes, ongle de ce doigt 21 lignes.

Observée à la Nouvelle Grenade.

1. Adulte, Nouvelle Grenade, présenté par Mr. van Lansbergen. — 2. Femelle dans la livrée de passage, Nouvelle Grenade, présentée par Mr. van Lansbergen. — 3. Mâle au premier plumage, Nouvelle Grenade, acquis en 1862 de Mr. Verreaux sous le nom de *Parra intermedia*, Bonaparte.

PARRA JASSANA, Linné.

Semblable à la *Parra nigra*; mais dans les adultes le noir du manteau, du dos, des ailes, de la queue et des flancs est remplacé par du brun rouge pourpré. Premier plumage semblable à celui de la jeune *Parra nigra*. — Aile 4 pouces 11 lignes et demie; queue 19 lignes; bec 14 lignes; tarse 26 lignes et demie; partie nue de la jambe 19 lignes; doigt du milieu 25 lignes et demie; ongle de ce doigt 8 lignes; doigt postérieur 10 lignes et un quart, ongle de ce doigt 18 lignes et demie.

Très commune au Brésil et dans les Guyanes,

1. Mâle adulte, Cayenne. — 2. Individu dans la livrée de passage, Cayenne. — 3. Individu au premier plumage, Surinam. — 4. Adulte, Demerara, acquis en 1865.

5. Squelette, Brésil. — 6. Squelette, Surinam.

PARRA GYMNOSTOMA, Wagler, Isis, 1831, p. 516. — *Parra cordifera*, Lesson, Revue de Zool., 1842, p. 155; Desmurs, pl. 42. — *Parra punicea*, Lichtenstein.

Très semblable à la *Parra jassana*; mais sans lobe à l'angle de la bouche, au lobe frontal un peu en trèfle, au brun-rouge plus foncé, plus pourpré et s'étendant sur tout le ventre et

la poitrine. Aile 4 pouces 4 lignes à 5 pouces; queue 18 à 25 lignes; bec 14 à 15 lignes; tarse 21 lignes et demie à 24 lignes; partie nue de la jambe 15 lignes; doigt du milieu 21 lignes à 25 lignes et demie, ongle de ce doigt 6 lignes à 8 lignes et demie; doigt postérieur 9 à 10 lignes, ongle de ce doigt 12 lignes à 19 lignes et demie.

Observée à la Nouvelle Grenade, à Costa rica, à St. Thomas et au Mexique.

1. Adulte, Mexique. — 2. Mâle adulte, île St. Thomas près de Portorico. — 3. Adulte, Costa rica, acquis en 1862 du Musée de Berlin. — 4. Femelle, Nouvelle Grenade, acquise en 1863 de Mr. Verreaux.

β. Rémiges d'un noir-vert. Une seule espèce, venant des Indes orientales.

PARRA INDICA, Latham. — Parra melanochloris, Vieillot. — Parra cuprea, Vahl. — Parra superciliosa, Horsfield. — Parra aenea, Cuvier. — Parra atrata, Tickell. — Metopidius indicus, Wagler.

Lobe frontal arrondi; point de lobe à l'angle de la bouche. Bec jaune, mais à mandibule supérieure foncée en arrière des narines. Adulte: croupion, queue et côtés du bas-ventre d'un rouge-brun foncé et pourpré; manteau, scapulaires, couvertures externes des ailes et rémiges tertiaires d'un bleu-vert foncé, interrompu par une raie blanche surciliaire entourant l'occiput. Au plumage imparfait, tout le dessous, ainsi que les côtés de la tête et du cou sont d'un blanc tirant, sur le cou, au roux, et le dessus de la tête est d'un brun plus ou moins lavé de roux foncé. Aile 5 pouces 4 lignes à 6 pouces 7 lignes; queue 16 à 20 lignes; bec 13 lignes à 17 lignes et demie; tarse 27 lignes à 34 lignes et demie; partie nue de la jambe 20 à 24 lignes; doigt du milieu 26 à 35 lignes, ongle de ce doigt 10 à 13 lignes; doigt postérieur 11 lignes à 14 lignes et demie, ongle de ce doigt 23 à 29 lignes.

Observée sur le Continent de l'Inde et à Java. » Stationnaire à Java, où elle habite les lacs. Se nourrit de larves de libellules (de Bocarmé, Observ. manuscr.)”.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Java, voyage de Boié. — 3, 4, 5, 6, 7. Adultes, Java, 1862, voyage de Diard. — 8, 9, 10. Individus dans différents degrés de passage de la livrée imparfaite à la livrée parfaite, Java, 1862, voyage de Diard. — 11, 12. Individus au plumage imparfait, Java, 1862, Diard. — 13, 14. Individus de l'année, Java. — 15. Mâle au plumage imparfait, Inde continentale, acquis en 1863 de Mr. Verreaux. — 16. Individu de l'année, Travancore, Inde continentale. — 17. Très jeune individu, indiqué par Mr. Temminck, mais probablement par erreur, comme ayant été recueilli par Mr. Forsten à Gorontalo dans l'île de Célèbes.

18. Squelette, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 19, 20, 21. Squelettes, Java, 1862, Diard.

B. Lane frontale surmontée, dans toute la longueur de sa ligne médiane, d'une lame en crête. Une espèce unique, venant de Célèbes et du Nord de l'Australie.

(nec)
PARRA CRISTATA, Vieillot. — *Parra gallinacea*, Temminck. — *Metopidius gallinaceus*, Gray. — *Hydralector gallinaceus*, Wagler. — *Hydralector cristatus*, Bonaparte.

Très caractérisée par son lobe frontal surmonté d'une crête longitudinale. Partie terminale du bec noire, partie basale et lobe frontal jaunâtre au plumage imparfait, d'un blanc plus ou moins rougeâtre dans les adultes. Iris de l'oeil d'un blanc jaunâtre. Pieds d'un gris-bleu. Adulte: jabot, ventre et souscaudales blancs; jabot, côtés de la tête et du cou d'un jaune roussâtre; devant du manteau, croupion, suscaudales, rectrices, grandes rémiges, haut et face inférieure des ailes, jabot et poitrine d'un noir bleuâtre; partie moyenne du dos et face supérieure des ailes d'un vert olivâtre pourpré. Première livrée semblable à celle de la jeune *Parra indica*. Aile 4 pouces

5 lignes à 5 pouces 5 lignes; queue 16 à 19 lignes; bec 12 lignes à 14 lignes et demie; tarse 23 à 30 lignes; partie nue de la jambe 15 à 19 lignes; doigt du milieu 22 à 27 lignes, ongle de ce doigt 10 à 12 lignes; doigt postérieur 9 lignes et demie à 11 lignes et demie, ongle de ce doigt 24 à 39 lignes.

Observée à Célèbes et dans le Nord de l'Australie, où elle est commune près du port Essington (Gould).

1, 2. Mâle et femelle adultes, Gorontalo à Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 3. Mâle adulte, de taille très petite, Célèbes, voyage du Prof. Reinwardt. — 4. Adulte, Célèbes, Reinwardt. — 5. Mâle adulte, tué le 21 Août 1863, Ayer-pannas, Célèbes, voyage de Mr. von Rosenberg. — 6. Mâle adulte de petite taille, tué le 31 Août 1863, Limbotto à Célèbes, von Rosenberg. — 7. Femelle adulte, tuée le 30 Avril 1863, Gorontalo à Célèbes, von Rosenberg. — 8. Femelle adulte, tuée le 18 Août 1863, Ayer-pannas à Célèbes, von Rosenberg. — 9. Mâle en partie dans la livrée de passage, tué le 22 Août 1863, Ayer-pannas à Célèbes. — 10. Femelle dans la livrée de passage, tuée le 29 Août 1863, Limbotto à Célèbes, von Rosenberg. — 11. Jeune femelle, tuée le 21 Août 1863, Ayer-pannas à Célèbes, von Rosenberg. — 12. Jeune femelle, tuée le 29 Juin 1841, lac de Gorontalo, voyage de Forsten. — 13. Très jeune mâle, tué le 27 Août 1863, Wawou à Célèbes, von Rosenberg.

II. Partie charnue du front formant une simple plaque fixe, semblable à ce que l'on observe dans les poules d'eau, les foulques et les talèves. Ce petit sousgroupe est formé par l'espèce Africaine et celle de Madagascar.

PARRA AFRICANA, Gmelin. — *Metopidius africanus*, Wagler. — *Parra capensis*, Andr. Smith.

Adulte: freins, dessus de la tête et du cou noirs; les autres parties de la tête et du cou d'un blanc passant vers le derrière au jaune-roux doré; grandes rémiges d'un noir verdâtre; les autres

parties du plumage d'un brun rouge. Jeunes: plaque frontale peu développée; front roussâtre; vertex et occiput d'un brun-rouge; dessous blanc; dos et ailes bruns. — Aile 5 pouces 2 lignes à 6 pouces 3 lignes; queue 21 à 24 lignes; bec 14 à 17 lignes; tarse 28 à 33 lignes; partie nue de la jambe 18 à 23 lignes; doigt du milieu 26 à 31 lignes; ongle de ce doigt 8 lignes à 11 lignes et demie; doigt postérieur 10 à 11 lignes; ongle de ce doigt 20 à 26 lignes.

Habite l'Afrique depuis sa partie australe jusque dans la Sénégalie et l'Abyssinie.

1. Femelle adulte, tuée en Février 1862, lac Tana, Abyssinie, voyage de Mr. von Heuglin. — 2, 3. Adultes, Sénégal, acquis en 1862 de Mr. Moritz. — 4. Femelle adulte, Sénégal. — 5. Adulte, Côte d'or, 1861, présenté par Mr. le Gouverneur Nagtglas. — 6. Mâle adulte, tué en Août 1846, environs d'Elmina à la Côte d'or, voyage de Mr. Pel: iris blanc (Pel). — 7. Mâle au plumage à-peu-près parfait, tué en Février 1845, Côte d'or, Pel: iris brun (Pel). — 8. Adulte, Gabon, Afrique occidentale, voyage de Mr. Dutacq, acquis en 1864. — 9. Mâle adulte, Baie d'Algoa, Afrique australe, voyage de Brehm, 1828. — 10. Adulte, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 11. Individu au plumage imparfait, Afrique australe. — 12. Très jeune individu, Afrique australe, obtenu sous le nom de *Parra capensis*, Smith.

PARRA ALBINUCHA, Is. Geoffroy. — *Parra atricollis*, Swainson. — *Metopidius albinucha*, Gray.

Taille et teintes de la *Parra africana*; mais le dessus du cou blanc, le dessous noir.

Observée à Madagascar.

1. Adulte, Madagascar, voyage de Bernier: aile 6 pouces 1 ligne; queue 20 lignes; bec 15 lignes et demie; tarse 29 lignes; partie nue de la jambe 19 lignes; doigt du milieu 27 lignes; ongle de ce doigt 10 lignes; doigt postérieur 10 lignes; ongle de ce doigt 19 lignes.

III. Front emplumé jusqu'à la base du bec, sans plaque ni lobes. Une espèce unique et Indienne.

PARRA SINENSIS et luzoniensis, Gmelin. — Parra chirurgus, Scopoli. — *Hydrophasianus sinensis*, Wagler.

Très reconnaissable, outre son front emplumé, à sa queue graduellement allongée, composée de pennes en toit et rappelant la queue des faisans, ainsi qu'à l'appendice en palette étroite dont les rémiges les plus longues sont pourvues. Adulte: tête, bas du cou, couvertures supérieures et inférieures des ailes, rémiges secondaires et partie basale des grandes rémiges d'un blanc plus ou moins pur; dessus du cou d'un jaune de paille roussâtre doré, et bordé de noir; les autres parties d'un noir-brun poupré. Les individus au plumage imparfait ont le dessous en arrière du jabot blanc, le brun du dos plus clair, le dessus de la tête et la ligne médiane du dessus du cou bruns, et une raie noire, s'étendant depuis les freins, le long des côtés du cou sur le jabot qui est également noirâtre; dessus des ailes en grande partie brunâtre avec des bandelettes obliques, blanches et noirâtres. — Aile 6 pouces 5 lignes à 7 pouces 4 lignes; appendice de la première rémige 13 lignes et demie; queue 6 pouces 10 lignes à 8 pouces 9 lignes; bec 11 à 13 lignes; tarse 22 lignes à 26 lignes; partie nue de la jambe 14 à 15 lignes; doigt du milieu 24 à 27 lignes, ongle de ce doigt 9 à 10 lignes; doigt postérieur 9 à 11 lignes, ongle de ce doigt 13 à 18 lignes.

Observée sur le continent de l'Inde, à Ceylan, dans les Philippines et à Java. » Dans le genre *Jacana* les mâles sont beaucoup plus grands que les femelles. Cette différence est surtout remarquable dans cette espèce-ci que l'on trouve dans quelques étangs de l'île de Java. Elle est moins répandue que la *Jacana indica*, et vit rassemblée en petites bandes et non par couples comme l'autre espèce. Blessé, cet oiseau plonge comme le bécasseau et reste fort longtemps sous l'eau (de Boscarmé, observ. manusc.).”

1. Adulte, Colombo à Ceylan, 1859, voyage de Diard. —
2. Individu au plumage imparfait, Nipaul, Hodgson. — 3. Mâle adulte, Luçon. — 4. Mâle adulte, Java. — 5. Individu au plumage à-peu-près parfait, Java. — 6. Mâle commençant à prendre la livrée parfaite, Java. — 7. Individu au passage à la livrée parfaite, Java. — 8, 9. Individus dans la livrée imparfaite, Java, 1862, voyage de Diard. — 10. Jeune individu, Java, 1860. — 11. Femelle au premier plumage, Java.
12. Squelette, Java, 1862, Diard.

PALAMEDEA, Linné.

PALAMEDEA CORNUTA, Linné.

Aile 19 pouces 2 lignes à 20 pouces 4 lignes queue; 9 pouces 2 lignes à 9 pouces 10 lignes; bec 20 lignes; tarse 4 pouces 5 lignes; partie nue de la jambe 2 pouces 2 lignes; doigt du milieu 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 9 lignes.

1. Mâle adulte, Guyane. — 2. Adulte, Guyane.

PALAMEDEA CHAVARIA. — *Parra chavaria*, Linné. — *Chauna chavaria*, Illiger.

Aile 18 pouces 9 lignes à 19 pouces 1 ligne; queue 8 pouces 8 lignes; bec 20 à 23 lignes; tarse 4 pouces 4 lignes; partie nue de la jambe 2 pouces 5 lignes; doigt du milieu 3 pouces 11 lignes.

1. Adulte, St. Paul au Brésil. — 2. Mâle adulte, Chilé.

PALAMEDEA DERBYANA. — *Chauna Derbyana*, G. R. Gray. — *Ischyornis Derbyanus*, Reichenbach.

1. Adulte, Bogotà: aile 20 lignes; queue 9 pouces 11 lignes; bec 19 lignes; tarse 4 pouces 3 lignes; partie nue de la jambe 2 pouces 1 ligne; doigt du milieu 4 pouces 4 lignes.

OXYDROMUS. — Pennes des ailes et de la queue laxes, voûtées. Pieds gros. Doigts gros et passablement courts. Bec de

la longueur de la tête. Taille des foulques. Patrie : la Nouvelle Zéelande et les îles voisines.

OCYDROMUS AUSTRALIS, Strickland. — *Rallus australis*, Sparrmann. — *Rallus troglodytes*, Forster. — *Ocydromus troglodytes*, Wagler. — ? *Ocydromus Earli*, Gray (ad?).

Adulte : dessous et côtés de la tête d'un gris plombé ; plumes du dessus noires au milieu et largement bordées de roux-brun. Plumage imparfait : plumes noires au milieu et bordées de brun-roussâtre, mais celles du dessous, des ailes et de la queue en outre pourvues de bandes roussâtres. Aile 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 9 lignes ; queue 4 pouces 4 lignes ; bec 19 lignes et demie à 20 lignes, tarse 22 lignes à 23 lignes et demie ; partie nue de la jambe 6 lignes ; doigt du milieu 20 lignes et demie à 21 lignes et demie.

1. Mâle adulte, Nouvelle Zéelande. — 2. Individu dans la livrée de passage, presque île Banks, Nouvelle Zéelande.

OCYDROMUS BRACHYPTERUS, G. R. Gray. — *Gallirallus brachypterus et fuscus*, Dubus.

Semblable à l'*Ocydromus australis*, mais d'une taille plus forte.

1. Individu au plumage imparfait, Île Chatam : aile 7 pouces ; queue 5 pouces 2 lignes ; bec 21 lignes et demie ; tarse 26 lignes et demie ; partie nue de la jambe 6 lignes et demie ; doigt du milieu 25 lignes et demie.

EURYPYGA, Illiger. Genre anomal. Patrie : l'Amérique chaude.

EURYPYGA HELIAS, Illiger. — *Ardea helias*, Pallas.

Aile 7 pouces 2 lignes à 8 pouces 2 lignes ; queue 5 pouces 4 lignes à 6 pouces 2 lignes ; bec 2 pouces 4 lignes à 2 pouces 5 lignes et demie ; tarse 19 à 21 lignes ; partie nue de la jambe 12 lignes ; doigt du milieu 14 à 17 lignes.

1, 2. Adultes, Cayenne.

EURYPYGA MAJOR, Hartlaub.

Semblable à l'*Eurypyga helias*; mais d'une taille plus forte, et à teintes un peu diversement modifiées.

1. Adulte, Colombie : aile 8 pouces 6 lignes; queue 6 pouces 1 ligne; bec 2 pouces 11 lignes et demie; tarse 23 lignes; partie nue de la jambe 13 lignes; doigt du milieu 18 lignes.

R É S U M É.

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Grus cinerea.	p. 1.	5	1	1
" canadensis.	" 2.	4		
" australasiana.	" 3.	3		
" antigone.	" 3.	3		
" vipio.	" 3.	2		2
" monacha.	" 4.	2		2
" americana.	" 4.	1		
" leucogeranos.	" 5.	3		
" carunculata.	" 5.	2		
" paradisea.	" 6.	2		
" virgo.	" 6.	6	1	
" pavonina.	" 7.	6	2	1
Aramus scolopaceus.	" 7.	4		
Rallus nigricans.	" 8.	3		
" caesius.	" 8.	4		
" coerulescens.	" 9.	6		
" virginianus.	" 10.	2		
" madagascariensis.	" 10.	1		
" aquaticus.	" 10.	15	1	
" semiplumbeus.	" 11.	1		
" longirostris.	" 11.	4		
" pectoralis.	" 12.	3		
" gularis.	" 13.	1		
" maculatus.	" 13.	2		
Aramides gigas.	" 14.	1		
" ypecaha.	" 14.	1		
" maximus.	" 14.	3		
" ruficollis.	" 15.	1		
" plumbeus.	" 15.	2		
		93	5	6

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport . . .	93	5	6
Rallina	abyssinica. p 16.	2		
"	isabellina. " 16.	5		
"	castanea. " 17.	2		
"	cayanensis. " 17.	1		
"	plumbeiventris. " 17.	2		
"	tricolor. " 18.	1		
"	fasciata. " 19.	5		
"	oculea. " 20.	4		
"	fusca. " 20.	9		
"	erythrothorax. " 21.	6	2	1
Hypotaenidia	torquata. " 22.	2		
"	celebensis. " 22.	10		
—	philippensis. " 23.	15		
"	striata. " 24.	9		
Crex	pratensis. " 25.	15		
"	sandwichensis. " 25.	1		
"	novæboracensis. " 26.	1		
"	pulchra. " 26.	2		
"	dimidiata. " 27.	7		
"	Jardirii. " 27.	2		
Himantornis	haematopus. " 28.	3		
Porzana	carolina. " 28.	3		
"	maruetta. " 29.	20	1	
—	pygmaea. " 30.	12		
"	palustris. " 30.	1		
"	minuta. " 31.	9		
"	flaviventer. " 31.	1		
—	cinerea. " 32.	21		
"	albicollis. " 34.	2		
"	nigra. " 34.	11	1	
"	exilis. " 35.	2		
—	melanophaia. " 35.	1		
"	jamaicensis. " 36.	1		
"	immaculata. " 36.	4		
"	Schomburgkii. " 37.	2		
35		287	9	7

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport . . .	287	9	7
<i>Gallinula martinica.</i>	p. 38.	5		
" <i>Alleni.</i>	" 38.	3		
" <i>parva.</i>	" 39.	3		
" <i>cristata.</i>	" 39.	13	3	
" <i>phoenicura.</i>	" 41.	28	1	
" <i>leucomelana.</i>	" 42.	2		
" <i>olivacea.</i>	" 43.	4		
" <i>tenebrosa.</i>	" 44.	3		
" <i>haematopus.</i>	" 44.	17		
" <i>chloropus Eur.</i>	" 45.	24	3	
" " <i>Afr. mër.</i>	" 46.	13		
" " <i>Madag.</i>	" 47.	1		
" " <i>Asia.</i>	" 47.	29	3	
" " <i>Amér.</i>	" 49.	6		
" <i>angulata.</i>	" 49.	2		
" <i>crassirostris.</i>	" 49.	6		
" <i>Mortieri.</i>	" 50.	2		
" <i>ventralis.</i>	" 51.	4		
<i>Porphyrio caesiuss. veterum</i>	" 52.	4		
" <i>neglectus. poliocephalus</i>	" 53.	2		
" <i>madagascariensis. chlorocephalus</i>	" 54.	12		
" <i>poliocephalus. pulverus</i>	" 54.	1		
" <i>vitieusis. lentus</i>	" 55.	1		
" <i>indicus. } calvus</i>	" 55.	23	2	
" <i>melanotus. cyanocephalus</i>	" 57.	4		
" <i>bellus. b. sp.</i>	" 58.	4		
<i>Fulica cristata.</i>	" 59.	6		
" <i>atra Europ.</i>	" 60.	17	3	2
" " <i>Asia.</i>	" 61.	7		
" " <i>Austral.</i>	" 62.	2		
" <i>americana.</i>	" 63.	5		
" <i>chilensis.</i>	" 63.	5		
" <i>leucopyga.</i>	" 64.	6		
<i>Parra nigra.</i>	" 65.	3		
" <i>jassana.</i>	" 66.	4	2	
		558	26	9

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport . . .	558	26	9
Parra gymnostoma.	p. 66.	4		
" indica.	" 67.	17	4	
" cristata.	" 68.	13		
" africana.	" 69.	12		
" albinucha.	" 70.	1		
" sinensis.	" 71.	11	1	
Palamedea cornuta.	" 72.	2		
" chavaria.	" 72.	2		
" Derbyana.	" 72.	1		
Ocydromus australis.	" 73.	2		
" brachypterus.	" 73.	1		
Eurypyga helias.	" 73.	2		
" major.	" 74.	1		
Reçu pendant l'impression :				
Grus montignesia, Chine.		1		
Rallus nigricans, Amér. mér.		1		
" gularis, Madag.		2		
" maculatus, Amér. mér.	<i>Articulus maculatus, largei, ditte</i>	1		
Rallina isabellina, Célèbes.		3		
" cayanensis, Amér. mér.		2		
" plumbeiventris, Halmahéra.		1		
" Rosenbergii, n. sp., Célèbes.	<i>Articulus Rosenbergii, ditte</i>	1		
" fasciata, Bourou.		1		
" minahasa, Soula, Célèbes.		2		
" (Habroptila) Wallacei, Halmahéra.		2		
Hypotaenidia celebensis.		3		
" philippensis.		6		
Crex dimidiata.		1		
Porzana maruetta, Portugal.		1		
" pygmaea, Damara.		1		
" palustris, juv. Java.		1		
" cinerea, Bourou etc.		11		
" albicollis.		3		
" melanophaia.		1		
		672	31	9

	Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Transport . . .	672	31	9
Gallinula martinica.		1	
" Alleni.	1		
" phoenicura.	2		
" leucomelana, Bourou.	2		
" olivacea.	5		
" haematopus, Bourou.	3		
" chloropus, Europa.	1		
" " Réunion.	3		
" " Amér. sept.	2		
Porphyrio indicus, Bourou etc.	6	1	
Fulica atra, Europe.	7		
" " Java.	1		
Parra jassana.	1		
" africana, Abyssinie etc.	2		
	708	33	9

Total 750 échantillons. 113 *species*