## AVES COLUMBAE.

PAR

## H. SCHLEGEL.

Mars 1873.

Ordre d'oiseaux parfaitement circonscrit, riche en espèces souvent très voisines les unes aux autres, quelquesois disparates dans l'une ou l'autre partie de leur organisation. On peut les ranger dans un certain nombre de divisions, quoiqu'il soit souvent difficile ou même impossible d'assigner à chacune d'entre elles, hormis ceux tirés du système de coloration, des caractères nets et tranchants; ces caractères étant, le plus souvent, très variables, soit suivant les espèces, soit même suivant les individus; voir, par exemple, sous ce dernier rapport, la variabilité individuelle de la forme des rémiges dans le Ptilopus cinctus et la Leptopila Hoedtii.

## PTILOPUS. \*

Tarses emplumés jusqu'à une petite distance des doigts. Teinte dominante d'un vert plus ou moins vif, quelquefois d'un bleu-gris foncé, rarement d'un jaune uniforme. Cette teinte est souvent relevée par des taches rouges. Face inférieure des rémiges d'un gris, ordinairement clair, mais foncé dans les espèces de Madagascar. Couvertures inférieures des ailes ordinairement d'un vert sale, mais d'un jaune vif dans les espèces voisines du Ptilopus magnificus.

Patrie. La Polynésie; la Malaiasie y compris les Philippines et Malacca; Madagascar, y compris les Séchelles, ainsi que les îles de Mayotte et Mauritius.

- I. Tarses revêtus de plumes ordinaires occupant les deux premiers tiers ou les trois premiers quarts de leur longueur. Teinte générale du plumage, à peu d'exceptions près, d'un vert agréable; relevé souvent, au sommet de la tête, par du rouge; sur le dessous de l'oiseau par du rouge ou du jaune. Plumes en général ordinaires, mais celles du jabot quelquesois prosondément échancrées à leur extrémité et terminées en conséquence par une double pointe. Dernier quart de la première rémige souvent plus ou moins rétréei. Ordinairement point de différences dans les teintes des deux sexes.

  Patrie. La Malaiasie, y compris Malacca et les Philippines, l'Australie et la Polynésie.
  - A. Taille petite. Queue courte, un peu arrondie. Point de différence dans les teintes suivant le sexe. Front et vertex d'un beau rouge carmin, sans bordure jaune. Dernier quart de la première rémige fortement rétréci. Plumes du jabot ordinaires. Dessus vert; côtés du cou et jabot d'un gris clair, remplacé par du blanc sur les freins, la gorge et le derrière du jabot. Poitrine avec une large barre d'un rouge-pourpre. Ventre jaune; mais le milieu de l'abdomen et les souscaudales jaune de safran.

L'espèce unique de ce petit groupe vient de la Papouasie.

PTILOPUS PULCHELLUS, Bonap., Consp., 2, p. 22. — Columba pulchella, Temminck, Pl. col, 564; Knip, 2, pl. 14. — Ptilinopus pulchellus, Gray.

Voir ci-dessus les principaux caractères de l'espèce.

Aile 3 pouces 9 lignes à 4 pouces. Queue 2 pouces 5 lignes à 2 pouces 5 lignes.

Iris de l'oeil d'un jaune passant, vers le dehors, à l'orangé; queue dépassant les ailes d'un pouce (Bernstein).

Observé aux Côtes occidentale et orientale de la presqu'île septentrionale de la Nouvelle Guinée, et dans les îles Papous de Waaighéou, Salawattie et Misool.

Individus de la Baie Lobo à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée. — 1, 2. Mâles adultes, 1828, voyage de S. Müller 1828: individus types de l'espèce.

Individus de Misool. — 3. Mâle, tué le 9 Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 4. Mâle, tué le 28 Mai 1867, Kasim, Hoedt. — 5, 6. Mâles, tués en Juin 1867, Hoedt. — 7. Femelle, tuée le 22 Juin 1867, Kasim, Hoedt. — 8. Femelle, tuée le 28 Juin 1867, Waaigama, Hoedt. — 9. Mâle, tué le 12 Juin 1867, Goë, Hoedt: au rouge de la calotte passant, vers le derrière, à l'orangé. — 10. Mâle, tué le 17 Juin 1867, Waaigama, Hoedt.

Individus de Salawattie. — 11. Mâle, tué le 24 Février 1865, Sailolo, Bernstein. — 12, Mâle, tué le 2 Mars 1863, Sailolo, Bernstein. — 13. Mâle, tué le 5 Mars 1865, Kalwal, Bernstein. — 14. Mâle, tué le 19 Juin 1867, Sailolo, Hoedt. — 15, 16. Adultes, tués en Juin 1867, Sailolo, Hoedt. — 17, 18. Mâles à-peu-près adultes, tués en Juin 1867, Sailolo, Hoedt: calotte encore en partie verte. — 19. Mâle, tué le 8 Février 1870, Salawattie, von Rosenberg. — 20. Femelle, tuée le 23 Juin 1869, Salawattie, von Rosenberg.

Individus de Sorrong à la Nouvelle Guinée, vis-à-vis de Salawattie. — 21. Mâle, tué le 12 Décembre 1864, Bernstein. — 22. Femelle, tuée le 6 Février 1865, Bernstein.

Individus de Waaighéou. — 25. Mâle, tué le 16 Avril 1863, Bernstein. — 24, 25 et 26. Femelles, tuées en Mars 1863, Bernstein.

Individus tués à Andaï à la Côte occidentale de la baie de

Geelvink. — 27, 28. Mâles, tués en Mars 1870, von Rosenberg.

B. Taille petite ou passablement petite. Queue passablement courte, un peu arrondie. Partie terminale de la première rémige plus ou moins échancrée. Plumes du jabot souvent échancrées. Point de différences très sensibles dans les teintes des deux sexes. Teintes des jeunes quelquesois très différentes de celles des adultes. Adultes: Front et vertex offrant une calotte rouge, rarement bleue ou blanchâtre, mais constamment bordée, d'une manière plus ou moins sensible, de jaune clair. Bas de la poitrine orné d'une large tache rouge, rarement bleue ou d'un noir pourpré. Partie terminale des rectrices offrant souvent une teinte claire.

Les espèces de ce sous-groupe out leurs confins occidentaux dans l'Australie, les îles de Flores, Banda et Halmahéra. De là, elles sont répandues dans la Papouasie jusqu'aux Mariannes, à la Nouvelle Calédonie, et aux groupes de Tonga et Samao.

- a. Calotte de la tête d'un rouge pourpré rarement clair.
- a. Dernier cinquième des rectrices d'un jaune de citron tirant quelquesois au verdâtre.

Patrie: Flores, Timor, l'Australie et le groupe de Samao.

PTILOPUS SWAINSONII, Bonaparte, 2, p. 19. — Ptilinopus Swainsonii, Gould, Austr., 5, pl. 55; Handbook, 2, p. 106. — Columba purpurata, Jard. et Selby, Illustr. Ornith., 2, pl. 70 (nec Gmelin).

Calotte d'un rouge pourpre tirant plus ou moins au rose. Partie terminale de la queue d'un jaune assez vif. Gorge blanchâtre ou jaunâtre. Cou d'un vert tirant plus ou moins au gris. Plumes du jabot lancéolées et vertes, mais terminées de gris verdâtre. Abdomen d'un jaune d'orange passant, au centre de cette partie, vers le devant, au lilas foncé. Bas-

ventre jaune de citron. Souscaudales d'un jaune orangé. Rémiges tertiaires bleues vers leur centre et largement bordées de jaune.

de jaune.

Aile 4 pouces 8 lignes à 4 pouces 11 lignes. Queue 2 pouces 10 lignes à 3 pouces 2 lignes.

Observée dans l'Australie, à l'exception des environs du port Essington, où elle est remplacée par le Ptilopus Ewingii.

1. Mâle, Australie. — 2. Mâle, Australie, 1866. — 3, 4. Femelles, Australie. — 5. Adulte, voyage de Strange, Australie, 1863. — 6, Adulte, Queenstown, Cap York, 1868. — 7. Mâle adulte, Sommerset, Cap York, voyage de Cocquerell et Thorpe, 1870. — 8. Jeune femelle, même origine, 1870: au rouge de la tête imparfaitement développé. — 9. Individu semblable au N°. 8, Cap York, 1868. — 10. Jeune, seulement avec quelques taches rouges à la calotte, Sommerset, Cap York, voyage de Cocquerell et Thorpe, acquis en 1870.

PTILOPUS EWINGII et flavicollis, Bonap., Consp., 2, p. 20.—Ptilonopus Ewingii, Gould, Proc., 1842, p. 19; Bitds, Austr., vol. 5, pl. 56.— Ptilonopus flavicollis, Gray, List, 1856, p. 3.— Ptilonopus flavipectus, Reichenbach, Tauben, p. 94, pl. 1305: Ptilinopus purpuratus, Selby, Nat. Libr., Pigeons, p. 103, pl. 3 (figure inexactement coloriée).

Assez voisin du Ptilopus Swainsonii: mais d'une taille un peu moins forte, au rouge de la calotte et de la barre abdominale plus clair et rappelant le rouge rose ou lilas, notamment dans la dernière région; au jaune de la partie terminale de la queue plus pâle et plus ou moins nuancé de brun ou de vert; à la gorge constamment jaune; au vert-gris du cou et du jabot souvent, mais non pas constamment, lavé de jaune, ensin à la poitrine fortement lavée de jaune.

'Aile 4 pouces '4 lignes à 4 pouces 6 lignes. Queue 2 pouces 6 lignes à 2 pouces 9 lignes.'

Observé dans les environs du Port Essington dans l'Australie, Timor et à Flores. 1 et 2. Mûle et femelle adultes, tués en Juillet 1829, Timor, S. Müller. — 3. Très jeune individu, tué en Novembre 1828, Timor, S. Müller: vert, plumes à bordures jaunes, sans trace de rouge à la tête. — 4. Adulte, Timor, von Rosenberg, 1866. — 5. Adulte, Larantouka, Côte orientale de l'île de Flores, voyage de M. Semmelink, 1863.

PTILOPUS FASCIATUS. — Ptilinopus fasciatus, Peale, Un. St. Expl. Exped. (1848), p. 193, pl. 53; Cassin, ibid.. 1858, p. 271, pl. 31. — Kurukuru Clementinae, Desmurs, Zool. Venus, p. 264. — Ptilinope de Clementine, Hombr. et Jacquin., Pôle Sud, Zool., pl. 29, fig. 3. — Ptilopus viridissimus, Bonaparte (nec Temminck), Consp., 2, p. 20: descriptio, nec diagnosis. — Ptilopus clementinae, Bonap., ibid., p. 22. — Ptilopus apicalis, Bonap., ibid., p. 23. — Ptilinopus fasciatus, Finsch et Hartlaub, Beitr. Fauna Central-Polyn., p. 115.

Très reconnaissable à la large tache abdominale d'un brunrouge un peu pourpré. Partie terminale des rectrices d'un jaune
passablement vif, Bas-ventre d'un jaune intense. Souscaudales d'un jaune orangé, mais les grandes d'un rose clair avec
de larges bordures d'un roux-brun jaunâtre. Calotte d'un rose
pourpre foncé, à bord jaune peu prononcé. Tertiaires plus ou
moins teintes de gris vers leur centre. Tête, cou, jabot et
poitrine d'un blanc grisâtre, faiblement lavé de vert jaunâtre.
Flancs et côtés de l'abdomen verts. Premier plumage: vert;
plumes et pennes bordées de jaune; rectrices terminées par un
liséré jaune. Milieu de l'abdomen, bas-ventre et souscaudales
d'un jaune clair.

Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces. Queue 2 pouces 9 lignes.

Habite le groupe de Samao. 1 23 Junea. C. Zuguri; 4,5,6 june.

2 1. Adulte, Samao. — 23 Adulte, Oupolou, groupe de Samao,

Mus. Godeffroy, 1864. — 7 8. Petit, Ouea, groupe de Wallisht.

Mus. Godeffroy, 1865. Co. graffe

- β. Dernier cinquième des rectrices d'un gris blanchâtre, lavé de vert ou de jaune.

Les espèces de ce sous-groupe ont été observées à la Nouvelle Calédonie, dans les groupes des Nouvelles Hébrides, de Santa Cruz, de Tonga, des Mariannes et probablement aussi dans celui de Viti.

PTILOPUS GREYI. — Ptilinopus Greyi, G. R. Gray, List Columb., 1856, p. 4. — Ptilopus purpuratus, Bonaparte (nec Col. purpurata, Gmelin), Consp., 2, p. 19. — Ptilonopus Greyi, J. Verr. et O. Des Murs, Rev. et Mag. Zool., 1860, p. 435.

Reconnaissable à ses souscaudales d'un rose foncé. Bas-ventre d'un jaune passant plus ou moins dans cette même teinte rose. Milieu de l'abdomen orné d'une très large tache d'un rose foncé et fortement pourpré, teinte qui occupe également la calotte. Milieu de la gorge d'un jaune blanchâtre. Tête, cou et dessous du corps d'un vert tirant plus ou moins au gris. Vert des rémiges et des rectrices fortement bronzé. Bordure jaune de la calotte peu prononcée.

Aile 4 pouces 9 lignes à 4 pouces 10 lignes. Queue 3 pouces à 3 pouces 1 ligne.

Observé à la Nouvelle Calédonie avec l'île aux pins et les îles Loyalty, dans les Nouvelles Hébrides (Erromango) et dans le groupe de St. Cruz (Vanicoro).

- 1. Adulte, Erromango, Nouvelles Hébrides, acquis en 1858.-
- 2. Mâle, Nouvelle Calédonie, Verreaux, 1867. 3,4,5 N. Galcoo

raratongensis, Hartl. & Finoch, C.Z. S. 18, PTILOPUS NEGLECTUS. 14 Min

L'oiseau que nous faisons connaître sous ce nom et qui nous a été indiqué comme provenant du groupe de Viti, ne peut être rapporté à nulle autre espèce décrite par les naturalistes. Il se rapproche, par les teintes de sa calotte, des ailes et de la queue, parfaitement au Ptilopus Greyi: mais il s'en éloigne par son bas-ventre et ses souscaudales teints de jaune de soufre; par sa poitrine et son abdomen offrant un jaune lavé d'olivâtre; par la tache rouge-pourpre, occupant la poitrine et non pas l'abdomen; enfin par son cou et son jabot teints de gris clair.

1. Individu type, Océanie; aile 5 pouces; queue 2 pouces 5 lignes.

PTILOPUS PORPHYRACEUS. — Columba porphyracra, Forster ex Tongabou (nec Taiti et Ulieta). — Ptilopus porphyraceus, Bonaparte, Consp., 2, p. 21. — Columba viridissima, Temminck, Pl. col. (voir Col. diademata, texte, p. 2), nec Bonaparte. — Columba Forsteri, Desm. — Ptil. porphyraceus, Journal Mus. Godeffr., I, p. 49, pl. 7, fig. 3.

Très reconnaissable à une large bandé abdominale teinte d'un vert soncé qui passe, vers le milieu, au noir-bleu ou pourpré. Calotte comme dans les Ptilopus neglectus et Greyi. Gorge d'un blanc jaunâtre. Tête, cou, jabot et poitrine d'un grisvert. Abdomen et slancs verts. Milieu du bas-ventre et souscaudales d'un jaune intense, notamment sur les grandes souscaudales. Lisérés jaunes des rémiges peu prononcés.

· Observé dans le groupe de Tonga.

1. Individu type de la description de la Col. viridissima de Temminck, Tonga-Tabou. Aile 5 pouces; queue 2 pouces 9 lignes. 2-4: Tonga; 5-10: Fidje

PTILOPUS ROSEICAPILLUS, Bonap., Consp., 2, p. 21.—Columba roseicapilla, Lesson, Traité d'Ornith., p. 472.—Columba purpurata, Kittlitz, Kupfertafeln, p. 25, pl. 33, fig. 2 (nec Gmelin).— Ptilinopus purpureicinctus, G. R. Gray, Proc. Zool. Soc. London, 1853, p. 48, pl. 55.

Espèce propre aux îles Mariannes et très caractérisée par le rouge de la calotte descendant jusque sur les plumes en moustache antérieures, par une tache d'un violet noirâtre occupant la poitrine; enfin par son abdomen et ses souscaudales d'un beau jaune d'orange, tandis que le bas-ventre est jaune de soufre. Partie terminale claire des rectrices fortement lavée de vert et ornée d'un liséré jaune.

Aile 5 pouces 2 lignes. Queue 2 pouces 10 lignes.

1, 2. Mâle et femelle adultes, île de Guam.

y. Rectrices en dessus unicolores, c'est-à-dire sans extrémité claire.

PTILOPUS CORONULATUS. — Ptilinopus coronulatus, G. R. Gray, Pr. Zool. Soc., 1859, p. 185, pl. 158: specim. ex Aru. Calotte d'un rose pourpré, terminée par un liséré pourpre et une large bordure d'un jaune vif. Côtés de la tête d'un bleuvert grisâtre. Milieu du devant de la gorge jaunâtre ou verdâtre. Cou, jabot, flancs et dessus de l'oiseau d'un vert d'herbe très vif. Poitrine ornée d'une large tache d'un lilas pourpré, mais entourée de rouge de safran très intense dans les individus de la Nouvelle Guinée. Bas-ventre et souscaudales d'un jaune de citron vif et très pur. Bec jaune; cire vert sale; iris jaune pâle; pieds rouge de carmin (von Rosenberg).

Observé dans le groupe d'Arou, à Sorrong à la Côte-Ouest de Nouvelle Guinée à Salawattie et dans l'île de Jobie.

Individus du groupe d'Arou. Aile 4 pouces 1 lignes à 4 pouces 5 lignes; queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 6 lignes. Tache lilas du ventre non pas entourée de jaune de safran. Calotte d'un rose pourpré. — 1. Mâle, tué le 5 Avril 1865, Wokam, von Rosenberg. — 2, 3. Femelles, tuées en Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 4. Jeune mâle, tué le 25 Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 5, 6. Mâles, tués en Juin 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 7. Adulte, von Rosenberg. — 8. Mâle, tué le 18 Avril 1864, Hoedt.

Individus de Sorrong à la Nouvelle Guinée et de Salawattie. Aile 5 pouces 10 lignes à 4 pouces; queue 2 pouces 1 ligne à 2 pouces 5 lignes. Taille un peu moindre que dans les individus d'Arou. La tache abdominale lilas largement entourée de jaune de safran très foncé. — 9. Mâle, tué le 6 Décembre 1864, Sorrong, Bernstein. — 10. 11. Mâles, tués en Janvier 1865, Sorrong, Bernstein. — 12. Mâle, tué le 50 Novembre 1864, Sorrong, Bernstein. — 13, 14. Mâles, tués en Juin 1869, Salawattie, von Rosenberg. — 15. Femelle, tuée le 15 Juillet, 1867, Salawattie, von Rosenberg.

Individus de l'île de Jobie. Aile 3 pouces 9 lignes à 4 pouces 2 lignes. Queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 5 lignes. Se rapproche par la teinte de l'abdomen de la souche de Sorrong et Salawattie; mais s'en éloignant, ainsi que de la souche d'Arou, par la raie de sa gorge d'un jaune beaucoup plus pur et plus vif, et par sa calotte d'un blanc lavé, vers le derrière, de lilas. — 16. Mâle, tué le 16 Avril 1869, von Rosenberg. — 17, 18, 19, 20. Femelles, tuées en Avril 1869, von Rosenberg. — 21. Jeune femelle, tuée le 15 Avril 1869, von Rosenberg.

PTILOPUS PEROUSII. — Ptilinopus Perousii, Peale, l. c, 1848, p. 195, pl. 54; Cassin, ibid., 1858, p. 274, pl. 35; Finsch et Hartlaub, Beitrag Fauna Central-Polyn., p. 110. L.X Kurukuru samoensis, Des Murs et Prevost. — Ptilinopus Mariae, Jacq. et Pucheran, Pole Sud, p. 115. — Ptilinopus caesarinus, Hartlaub (juv,). 2. 6.6 m. 1864. p. 413

Très reconnaissable, dans l'âge adulte, à ses teintes. Teinte verte bornée aux rémiges. Rectrices et couvertures alaires d'un gris-blanc, avec un liséré jaune. Manteau, scapulaires, dos, croupion et suscaudales jaune de lacque. Calotte, une large écharpe sur le devant du manteau, haut de l'aile et souscaudales d'un rouge pourpre foncé. Tête, cou et dessous d'un blanc lavé de jaune, mais interrompu, sur la poitrine, par une large bande d'un roux pourpré et, sur la partie basale des plumes du jabot, par du rouge pourpre peu foncé.

Premier plumage. Dessus vert; l'écharpe du manteau teinte de roux-brun bronzé; calotte rouge sans bordure jaune. Gorge blanche. Plumes du jabot d'un gris-vert, mais à extrémité blanche. Souscaudales jaune de soufre. Abdomen et poitrine d'un blanc sale lavé de jaune; mais la dernière ornée d'une barte roussâtre.

Aile 4 pouces 8 lignes à 5 pouces 3 lignes. Queue 2 pouces 11 lignes.

Habite les groupes de Samoa et Viti. Tonga

- 1. Mâle adulte, Samao, Godelfroy, 1865. 2. Mâle adulte, tué en mer à une distance de 70 lieues de la Côte de Viti-Levou, Godeffroy, 1864. 5. Jeune femelle, Viti-Levou, 1864, Godeffroy. 4. Mâle adulte, Oupolou, 1873. Nº 3. jun Upol Nº 4. 5 ad Oval
  - b. Calotte d'un gris-blanc.

PTILOPUS DIADEMATUS. — Columba diademata, Temmink, 18
Pl. col. 254. — Ptilinopus purpuratus, Stephens, nec Col. purpurata, Gmelin. — Columba flavigaster, Swainson. — Columba xanthogastra, Wagler. — Ptilonopus xanthogaster, G. R. Gray, Gener. of Birds. — Thouarsitreron diademata, Bonap., Consp., 2, p. 16. — Ptilopus aurantiiventris, von Rosenberg. Reiza zuito 1662 Très reconnaissable à ses teintes. Tête, cou et jabot d'un blanc-gris; mais la gorge et une bordurè entourant le front et le vertex d'un jaune vif. Souscaudales, abdomen et une bande sous le jabot d'un jaune orangé. Dernier cinquième des rec-

terminale par suite des bordures vertes de ces pennes. Centre des tertiaires et des scapulaires d'un bleu très intense.

Bec, cire, tour de l'oeil et pieds olivâtres; iris de l'oeil plus clair (von Rosenberg).

trices d'un gris blanchâtre, souvent rétréci en une barre sub-

Observé dans les groupes de Banda et Key avec l'île de Koor (Kanaloor) et à Lettie. Ne se trouve, ni dans les groupes d'Arou, de Céram y compris Céramlaut, ni à Célèbes.

Individus de l'île de Banda. Aile 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 9 lignes. Queue 2 pouces 8 lignes à 2 pouces 10 lignes. —

1. Mâle, voyage de Reinwardt. — 2. Mâle, 1828, S. Müller. —

(3.) Femelle, tuée le 3 Avril 1868, Gounong-api, Hoedt. — 4,

5, 6, 7. Mâles, tués en Avril 1868, Poulo-Aï, Hoedt. — 2(8.)

Femelle, tuée le 18 Avril 1868, Poulo-Aï, Hoedt. — 3(9) Jeune mâle, tué le 18 Avril 1869, Hoedt. — 10. Jeune, 1871. (France)

Individus de l'île Khoor ou Kanaloor. Aile 4 pouces 5 lignes à 4 pouces 11 lignes. Queue 2 pouces 10 lignes à 2 pouces 11 lignes. —

(12) 15. Femelles, tuées le 2 et 5 Sept. 1865, von Rosenberg. Individus de Petit-Key. Aile 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 5 lignes. Queue 2 pouces 7 lignes à 2 pouces 9 lignes. — (14) 45. Femelles, tuées le 18 Août 1865, von Rosenberg. (16) (17) 18 Jeunes mâles, tués en Août 1865, von Rosenberg. Individus de Grand-Key. Aile 4 pouces 5 lignes à 4 pouces 8 lignes. Queue 2 pouces 8 lignes à 2 pouces 10 lignes. — 5/19) Mâle, tué le 5 Juin 1865, von Rosenberg. 16/20) Femelle, tuée le 2 Août 1865, von Rosenberg. 18(21) Jeune mâle, tué le 2 Août 1865, von Rosenberg. - 22-Jeune femelle, tuée le 5 Août 1865, von Rosenberg Doubl - 18 Timor Court ( Fire Individus de l'île de Lettie, à l'Est de Timor. Aile 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 9 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes à 2 pouces 11 lignes. 19 (23) (24) Mâles, tués en Mai 1866, Hoedt. — 25, 26 Femelles, tuées en Mai 1866, Hoedt. - 7/(27) 28) 29. Femelles, tuées au commencement du mois de Juin 1866, Hoedt.

## c. Calotte et tache pectorale d'un bleu grisâtre.

PTILOPUS MONACHUS, Bonaparte, Conspectus, 2, p. 24. — Columba monacha, Reinwardt, dans Temminck, Pl. col. 253. — Ptilinopus monachus, G. R. Gray.

Très reconnaissable à ses teintes. Taille petite Une tache pectorale, les plumes en moustache antérieures et la calotte d'un bleu-gris, cette dernière bordée de jaune de soufre. Partie médiane de la gorge également teinte de jaune de soufre. Abdomen, bas-ventre et souscaudales d'un jaune de citron. Les autres parties d'un vert d'herbe très brillant. Femelle adulte aux teintes moins tranchées et moins prononcées que dans le mâle adulte. Premier plumage d'un vert uniforme.

Aile 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 9 lignes. Queue 2 pouces 5 lignes à 2 pouces 5 lignes.

Observé à Dodingo à la Côte Ouest de Halmahéra, à Morotay (Wallace) et dans les îles de Ternate, Motir, Kajoa, Batjan et Dammar. Individus de Ternate. — 1. Adulte, erronément indiqué comme provenant de Célèbes: individu type figuré dans les planches coloriées, voyage de Reinwardt. — 2. Mâle, 1842, Forsten. — 5. Mâle, tué le 29 Avril 1861, Bernstein. — 4. Mâle, tué le 16 Juin 1861, Bernstein. — 5. Jeune mâle, tué le 11 Juin 1861, Bernstein. — 6. Femelle, tuée le 21 Avril 1861, Bernstein. — 7, 8. Femelles, tuées en Mai 1861, Bernstein. — 9. Jeune femelle, tuée le 27 Avril 1861, Bernstein. — 10. Jeune femelle, voyage de Forsten.

Individus tués à Dodingo, à Halmahéra, — 11. Jeune mâle, tué le 24 Avril 1862, Bernstein. — 12. Mâle, tué le 9 Octobre 1863, Bernstein.

Individus de Motir. — 13. Mâle, tué en Octobre 1865, Bernstein. — 14. Jeune femelle, tuée le 9 Oct. 1863, Bernstein. Individus de Batjan. — 15. Mâle, tué le 29 Janvier 1861, Bernstein. — 16, 17. Femelles, tuées en Février 1861, Bernstein. Individu de Kajoa. — 18. Mâle, tué le 25 Mars 1861, Bernstein. Individus de Dammar. — 19. Jeune individu, tué en Juillet 1865, Bernstein. — 20. Jeune femelle, tuée le 1 Juillet 1865, Bernstein.

C. Queue légèrement échancrée. courte. Teintes en général pâles. Front et vertex blanc ou d'un gris pourpré. Poitrine et abdomen d'un gris-vert tirant ou passant plus ou moins au jaune qui n'est interrompu que dans une seule espèce par une large tache rose. Bas-ventre et souscaudales d'un jaune de citron.

Les espèces de ce petit groupe occupent les confins orientaux du rayon géographique du genre Ptilopus, étant bornées dans le cercle formé par les groupes des Marquises, de Touamotou, de Tahiti et de Coock ou Harvey.

a. Dernier quart de la première rémige très rétréci.

PTILOPUS DU PETIT THOUARSII. — Columba du petit Thouarsii, Néboux, Revue Zool., 1840, p. 289. — Columba, Kuru-

kuru purpureo-leucocephalus, Hombr. et Jacq., Ann. Sc. 1841, p. 316. — Ptilinopus Aemiliae, Lesson. — Ptilinopus leucocephalus et du petit Thouarsii, G. R. Gray. — Thouarsitreron du petit Thouarsii, Bonaparte, Consp., 2, p. 16. — Ptilinopus du petit Thouarsii, Finsch et Hartlaub, Central-Polynes., p. 129.

Dessus de la tête d'un blanc tirant très légèrement au rose et bordé par une raie d'un jaune olivâtre souvent peu prononcée. Gorge d'un jaune de soufre pâle. Les autres parties de la tête, cou et jabot d'un gris-blanc lavé de vert-jaune; mais la partie basale des plumes du jabot teinte de jaune olivâtre. Flancs, poitrine et abdomen d'un jaune-vert, interrompu par une très large tache centrale d'un rouge d'orange passant, vers le milieu, au rose-lilas. Dessus en arrière du cou d'un vert olivâtre, bronzé sur les rémiges secondaires et les rectrices latérales, et passant au bleu sur le centre des tertiaires, qui sont bordées de jaune olivâtre. Secondaires et grandes couvertures alaires bordées de jaune de citron. Quart terminal des rectrices jaune de soufre.

Aile 5 pouces 6 lignes. Queue: pennes internes 5 pouces; pennes externes 5 pouces 5 lignes.

Habite les îles Marquises.

- 1, 2. Mâle et femelle, Marquises. 5. Femelle, île Christine.
- b. Dernier cinquième de la première rémige brusquement rétréci, mais augmentant de rechef en largeur vers son extrémité.

  ogastus Gray, 1853

  yeuley (nee Peuce)

PTILOPUS CORALENSIS. — Ptilinopus coralensis, Peale, Un. St. Expl. Exp., 1848, p. 190, pl. 51; Cassin, ibid., 1858, p. 272, pl. 52: coloris exagéré et très inexact. — Ptilinopus coralensis, chrysogaster et chalcurus, G. R. Gray. — Ptilinopus Taitensis, Reichenbach. — Kurutreron coralensis et chrysogaster, Bonap., Consp., 2, p. 26.

Taille plus petite que celle des Ptilopus Dupetitthouarsii et purpurata. Calotte d'un gris tirant plus ou moins fortement au rose pourpré, et bordée largement de jaune olivâtre. Gorge d'un jaune pâle. Tête, cou et jabot d'un gris lavé de jaune verdâtre. Poitrine, abdomen et flancs d'un jaune olivâtre. Dessus, en arrière du cou, d'un vert olivâtre bronzé. Dernier cinquième des rectrices d'un blanc grisâtre lavé de jaune.

Aile 4 pouces 11 lignes. Queue 3 pouces.

Observé dans les groupes de Touamotou, de Tahiti, de Coock et-des-Marquises.

- 1. Adulte indique comme provenant des Marquises. Tantilles
- c. Première rémige sans rétrécissement sensible.

PTILOPUS PURPURATUS. — Columba purpurata, Gmelin, 1, p. 784, nº 64, ex parte: purple crowned Pigeon, Latham: specim. ex O Taiti; Temminck Pigeons, 1813, 8°, 1, p. 282 (ad.) p. 284 (jeune). - Columba Kurukuru, Bonaterre, -Columba Taïtensis, Lesson, nec Reichenbach. - Columba porphyracra, Forster: specim. ex O Taïti. - Columba oopa, Wagler. - Ptilinopus furcatus, Peale. - Kurotreron oopa, Bonaparte, Consp., 2, p. 26. — Ptilinopus purpuratus, Cassin, Unit, St. Expl. Exped. 1 p. 269, pl. 30.

Tête, cou et tout le dessus jusqu'au bas-ventre d'un gris lavé de jaune-vert, notamment sur le milieu de la poitrine et de l'abdomen, mais remplacé par du gris plus ou moins légèrement rourpré sur le dessus de la tête. Dessus, en arrière du cou d'un vert plus ou moins fortement bronzé et interrompu, en dedans de l'extrémité des rectrices, par une bande grisâtre plus ou moins sensible. Liséré jaune des rémiges très étroit.

Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 9 lignes. Queue: pennes internes 3 pouces, externes 3 pouces 5 lignes.

Habite le groupe de Taïti.

- 1, 2. Mâles. 3, 4. Femelles.
- D. Queue très courte, un peu arrondie. Taille passablement petite. Plumes du jabot ordinaires. Plumage vert; mais l'ab-

domen en grande partie teint de rouge d'orange, le haut de l'aile et le centre des tertiaires teints de bleu ou de gris, le basventre et les souscaudales d'un blanc jaunâtre. Première rémige sensiblement rétrécie au dernier cinquième de sa longueur.

Patrie: la Nouvelle Guinée avec Salawattie, l'île de Jobie et le groupe d'Arou.

PTILOPUS HUMERALIS. — Ptilinopus humeralis, Wallace, Proc. Zool. Soc., 1862, p. 166, pl. \$1.

Petites couvertures supérieures de l'aile de forme lancéolée; Queue presque carrée, terminée de gris-blanc à sa face inférieure. Souscaudales d'un blanc interrompu par une bordure d'un jaune clair et, sur les barbes internes, par une tache longitudinale verte. Teinte générale d'un vert très intense et rappelant le vert éméraude. Haut de l'aile d'un gris lilas suivi d'une tache d'un pourpre foncé. Centre des tertiaires, grandes couvertures alaires et scapulaires postérieures grisâtres.

Aile 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 6 lignes. Queue 2 pouces 1 ligne.

Observé dans l'île de Salawattie et à Sorrong situé à la Côte voisine de la Nouvelle Guinée.

1. Femelle adulte tuée le 5 Déc. 1864, Sorrong, Bernstein.—
2, 5. Mâle et femelle, tués le 1 Mars 1865, Sailolo à Salawattie, Bernstein.— 4, 5. Mâles, tués le 5 et le 7 Février 1870, Salawattie, von Rosenberg.

PTILOPUS HUMERALIS IOBIENSIS. Voir Schlegel, Obs. zool. IV, dans le Ned. Tijdschr. vol. IV, p. 25. — Ptil. insolitus, Schlegel, Nederl. Tijdschr., vol. 1, p. 61, pl. 3, fig. 3: monstrosité?

Semblable au Ptilopus humeralis; mais d'une taille un peu moins forte et sans tache pourpre aux petites couvertures alaires.

Observé dans l'île de Jobie.

Aile 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 4 lignes. Queue 1 pouce 9 lignes à 1 pouce 10 lignes.

1. Mâle et femelle, tués le 8 Avril 1769. Jobie, von Ro-

senberg. — 5, 4. Mûles, tués vers la fin d'Avril 1869, Jobie von Rosenberg. — 5. Individu type du Ptilopus insolitus, acquis en 1862.

PTILOPUS 10ZONUS. — Ptilinopus iozonus, G. R. Gray, Proc. Zool. Soc., 1858, p. 186.

Semblable au Ptilopus humeralis Jobiensis; mais aux petites couvertures alaires de forme ordinaire et teintes de grisbleu pourpré, au dernier tiers des deux faces des pennes caudales teint de gris-blanc lavé de vert, aux autres taches des ailes d'un gris bleuâtre et seulement visibles aux pennes tertiaires.

Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces. Habite le groupe d'Arou.

- 1, 2, Mâles, tués en Février 1865, Wammer, Arou, von Rosenberg. 3. Mâle, tué le 16 Mars 1865, Wokam, Arou, von Rosenberg.
- E. Queue courte, arrondie. Première rémige très peu ou nullement rétrécie. Taille moyenne ou plus ou moins forte. Plumes du jabot ordinaires. Dessus du cou plus ou moins teint de gris. Souscaudales d'un jaune de soufre, mais pourvues, à leur barbe interne, d'une tache longitudinale verte. Dessus de la tête teint, totalement ou en partie, soit de jaune olivâtre, soit de rouge pourpre, soit de jaune de feu.

Patrie: le groupe d'Arou et la Nouvelle Guinée.

PTILOPUS PERLATUS. — Columba perlata, Temm., Pl. col. 559. — Ptilinopus perlatus, G. R. Gray. — Carpophaga et Megaloprepia perlata, Bonap., Consp., 2, p. 40.

Taille au dessus de la moyenne. Queue arrondie. Facile à reconnaître aux taches en larme d'un rose pourpré occupant une partie des scapulaires et des couvertures alaires moyennes. Devant de la gorge, plumes en moustache et de là une large raie se réunissant à la bande grise qui sépare le cou du manteau; d'un blanc grisâtre. Les autres parties de la tête et du cou d'un jaune olivâtre. Jabot roux-jaune. Poitrine, abdomen et flancs

d'un vert jaunâtre. Dessus, en arrière du cou, d'un vert soncé, bronzé et cuivré.

Aile 5 pouces 7 lignes à 6 pouces 1 ligne. Queue 5 pouces 1 ligne à 5 pouces 2 lignes.

Observé à la Nouvelle Guinée, dans les îles de Salawattie et Jobie, ainsi que dans le groupe d'Arou.

1. Mâle adulte, Baie Lobo, Nouv. Guinée, voyage de S. Müller, 1828: individu type, figuré dans les Pl. col. — 2. Femelle adulte, absolument semblable au mâle adulte, tuée le 11 Février 1865, Sorrong, Nouv. Guinée, voyage de Bernstein. — 3. Fem. adulte, Salawattie, tuée le 17 Juin 1869, voyage von Rosenberg. — 4, 5. Femelles, tuées le 15 et 25 Mai 1865, Wonoumbaï, Arou, von Rosenberg. — 6. Mâle adulte, tué le 20 Avril 1869, île de Jobie, von Rosenberg.

PTILOPUS AURANTI<del>COLLIS</del>. — Ptilinopus auranticollis, G. R. Gray, P. Z. S. L., 1858, pl. 157.

Très reconnaissable à ses teintes. Front jusque sur les freins et le devant du vertex d'un jaune d'orange. Gorge blanche. Cou et jabot d'un gris bleuâtre foncé. Les autres parties du plumage, à l'exeption des souscaudales et du dessous des ailes, d'un vert interrompu, sur les plumes du manteau, les scapulaires et les couvertures alaires moyennes, par de larges taches centrales grises. Point de différence entre les teintes des deux sexes.

Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces. Queue 2 pouces 6 lignes. Observé dans le groupe d'Arou et à Salawattie.

Individus du groupe d'Arou. — 1, 2. Mâles, tués en Février 1865, Wammer (Arou) von Rosenberg. — 5. Femelle adulte, tuée le 25 Février 1865, Wammer, von Rosenberg. — 4. Femelle, tuée le 25 Janvier 1865, Wammer, von Rosenberg. — 5. Adulte, Arou, von Rosenberg.

Individu de Salawatti. 6. Mâle tué le 18 Juin 1869, von Rosenberg.

PTILOPUS WALLACEI. - Ptilinopus Wallacei, G. R. Gray, Proc. Zool. Soc. London, 1858, pl. 136.

Facile à reconnaître à son système de coloration. Dessus de la tête d'un rouge carmin foncé. Gorge blanche. Plumes des côtés de la tête, du cou, jabot et manteau d'un gris clair; mais pourvues, chacune, d'une barre d'un jaune-vert, qui est cependant fort peu prononcée. Devant de la poitrine orné d'une bande blanchâtre; les autres parties de la poitrine d'un jaune-rouge de feu se perdant dans le jaune vif de l'abdomen. Ailes et queue vertes; mais à la moitié terminale des rectrices d'un jaune olivâtre, au haut de l'aile d'un roux orangé, enfin aux scapulaires, tertiaires et couvertures alaires mitoyennes d'un gris bleuâtre avec des bords verts. Premier plumage: calotte en partie verte; scapulaires, couvertures alaires et rémiges tertiaires largement terminées de jaune clair. Point de différence dans les teintes des deux sexes.

Aile 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 9 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes à 2 pouces 11 lignes.

Observé dans les groupes d'Arou et de Key.

1. Adulte, Arou, voyage de Wallace, acquis en 1860.—
2. Mâle, tué le 5 Avril 1865, Wokam (Arou), von Rosenberg.—
3, 4. Mâles, tués en Mai 1865, Wonoumbaï, Arou, von Rosenberg.— 5, 6. Mâle et femelle, tués le 2 Août 1865, Grand Key, von Rosenberg.— 7, 8. Mâle et femelle, tués en Août 1865, Petit Key, von Rosenberg.— 9. Jeune Femelle, tuée le 12 Août 1865, Petit Key, von Rosenberg: à teintes plus pâles que les adultes, sans tache orangée sur le haut de l'aile, au pourpre de la calotte en partie jaune, et aux couvertures alaires avec de larges bordures jaune de soufre.

PTILOPUS ORNATUS, von Rosenberg, in litteris: Schlegel, Nederl. Tijdschrift, (Observ. zool. V), 1871, vol. IV, p. 52.
Rappelant par sa taille et en général par ses teintes, le Ptilopus Wallacei du groupe d'Arou; mais le rouge du dessus de sa tête est plus pourpré et s'étend davantage vers le bas, la gorge est teinte de grisâtre au lieu de blanc, le gris du cou et du jabot est remplacé par du jaune-roux, le haut des ailes

est rouge-pourpre et non pas jaune d'orangé, la poitrine et le ventre, ensin, sont d'un vert unisorme et non pas jaune d'orange.

Aile 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 8 lignes. Queue 2 pouces 11 lignes.

Observé à Haddam, dans l'intérieur de la grande presqu'île septentrionale de la Nouvelle Guinée.

- 1,-2, 5. Mâles adultes, tués en Avril 1870, von Rosenberg. 4. Femelle adulte, Avril 1870, von Rosenberg.
- F. Taille en général petite. Queue courte, fort peu arrondie. Première rémige fort peu rétrécie (Ptilopus nanus) ou nullement rétrécie (Ptilopus viridis, iogaster et pectoralis). Plumes du jabot ordinaires. Teinte générale du plumage d'un vert interrompu par une large tache rouge-pourpre et occupant, soit la gorge ou le jabot, soit l'abdomen. Point ou peu de différence dans les teintes des deux sexes.

Patrie; le groupe de Céram avec Bouro; les îles Papous, à l'exception des groupes d'Arou et de Key, et la Nouvelle Guinée jusque dans le groupe de Salomon.

- a. Abdomen orné d'une très large tache d'un rouge-pourpre très foncé. Bas-ventre et souscaudales d'un jaune de citron.
- PTILOPUS 10GASTER. Columba hyogastra, Reinwardt, dans Temminck, Pl. col. 252. Ptilinopus hyogaster, Gray. Jotreron hyogastra, Bonap., Consp., 2, p. 25.

Tête et couvertures alaires moyennes d'un gris clair.

- Aile 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 8 lignes. Queue 2 pouces 5 lignes à 2 pouces 4 lignes. Patrie : le groupe de Halmahéra. Erronément indiqué comme provenant de Célèbes.
- 1, 2. Mâle et femelle, Gilolo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage de Forsten: individus types de l'espèce. 3. Mâle, tué le 16 Juillet 1861, Galéla, Côte N. E. de Halmahéra, Bernstein. 4, 5. Mâle et femelle, tués le 12 Janvier 1863, Wéda, presqu'île méridionale de Halmahéra, Bernstein. —

6. Femelle, tuée le 3 Nov. 1864, Wéda, Bernstein. — 7. Femelle, tuée le 5 Nov. 1861, Dodingo, Côte Est de Halmahéra., Bernstein. — 8. Femelle, tuée le 26 Oct. 1862, Dodingo, Bernstein. — 9. Adulte, Dodingo, von Rosenberg, 1871. — 10. Mâle, tué le 15 Sept. 1862, Batjan, Bernstein. — 11. Femelle, tuée le 22 Juin 1862; Batjan, Bernstein. — 12. Mâle, tué le 21 Avril 1861, Ternate, Bernstein. — 13, 14. Mâle et Femelle, tués en Aôut 1861, Morotaï, Bernstein. — 15. Mâle, tué le 28 Déc. 1861, Morotaï, Bernstein.

PTILOPUS NANUS. — Columba nana, Temminck, Pl. col. 252. — Ptilinopus naina, Gray. — Jotreron nana, Bonaparte, Consp., 2, p. 25.

Très reconnaissable à sa très petite taille et à ses teintes. Teinte générale d'un vert plus ou moins bronzé, se répandant également sur toute la tête. Tache pourpre abdominale n'occupant que le centre de l'abdomen. Côtés du jabot avec une largè bande d'un gris bleuâtre; mais point de gris aux ailes. Couvertures alaires grandes et moyennes, scapulaires postérieures et tertiaires largement terminées de jaune; les tertiaires et scapulaires postérieures teintes de vert-bleu en dedans de ce bord jaune. Plumes des jambes blanchâtres. Femelle sans tache abdominale.

Aile 2 pouces 11 lignes à 3 pouces 2 lignes. Queue 1 pouce 6 lignes.

Observé à la Nouvelle Guinée et à Misool.

- 1. Individu type de l'espèce, figuré dans les Planches coloriées, baie Triton ou Lobo, Nouvelle Guinée, voyage de S. Müller, 1828. — 2. Mâle adulte, tué le 10 Juin 1867, Kasim, île de Misool, voyage de Hoedt. — 3. Femelle adulte, tuée le 26 Juillet 1867, Waaigama, Misool, voyage de Hoedt.
- b. Devant du cou ou jabot ornés d'une tache pourpre. Partie antérieure de la tête grisâtre. Bas-ventre et sous caudales d'un jaune-blanc, mais les dernières vertes à leur partie cen-

tralc. Tertiaires antérieures avec une large tache grisâtre, souvent absente dans le Ptilopus viridis.

PTILOPUS VIRIDIS. — Columba viridis, Linné, nec Scopoli. — Ptilinopus viridis, Gray. — Jotreron viridis, Bonaparte, Consp., 2, p. 24.

Vert. Tout le dessous du cou avec une partie de la gorge et du jabot teint de rouge-pourpre intense. Partie antérieure de la tête et haut de l'aile gris clair. Partie terminale des rectrices plus claire que vers le devant et bordée de jaune.

Ailé 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 6 lignes. Queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 6 lignes.

Observé dans le groupe de Céram, y compris les sousgroupes de Bouro et Goram. — Notez que M. J. Gould a décrit, Proc. Zool. Soc. London, 1856, p. 137, sous le nom d'Jotreron Eugeniae, un oiseau originaire du groupé de Salomon, et qui ne paraît se distinguer du Ptilopus viridis que par le gris-blanc de la tête remplacé par du blanc.

Individus de l'île de Bouro. — 1, 2. Mâles adultes, tués le 5 Février 1865, Okki, Côte Sud de Bouro, voyage de M. Hoedt. — 5. Femelle, tuée le 2 Août 1864, Bouro, Hoedt. — 4. Mâle, tué le 20 Nov. 1864, Bouro, Hoedt. — 5, 6. Mâle et femelle, tués le 14 Décembre 1864, Boero, Hoedt. — 7, 8. Mâles, Boero, Hoedt, 1865. — 9. Femelle, Hoedt, 1865. Individus d'Amboine et de Céram. — 10. Mâle, Amboine, S. Müller, 1828. — 11. Mâle, tué le 28 Juillet 1864, Amboine, Hoedt. — 12, 13, 14. Femelles, Amboine, 1863, Hoedt. — 15. Adulte, Amboine, 1862, voyage de Vriese. — 16. Femelle tuée le 9 Dec. 1863, île Oma ou Harouko, à l'Est d'Amboine,

Individus de Goram et Monavolka. — 19, 20. Mâles adultes, tués le 20 Septembre 1865, Goram, von Rosenberg. — 21, 22, 25. Mâles, tués le 13 et 14 Sept. 1865, Monavolka, von

présenté en 1862 par M. Bernalot Moens.

1863, Hoedt. — 17. Mâle, tué le 29 Avril 1867, Wahaaï, Côte Nord de Céram, Hoedt. — 18. Adulte, Wahaaï, Céram.

Rosenberg. — 24, 25. Femelles, tuées le 13 Sept. 1865, Monavolka, von Rosenberg, 1865.

PTILOPUS VIRIDIS GEELVINKIANUS. — Ptilopus viridis stirps Geelvinkiana, Schlegel, Nederl. Tijdschr., Amsterdam, vol. IV, 1871, p. 23. — Ptilopus Musschenbroekii, von Rosenberg, in litteris.

Très semblable au Ptilopus viridis; mais offrant le gris de la tête plus foncé et lavé de verdâtre, le plastron d'un rouge plus vif, plus clair et tirant moins au brunâtre, le gris-blanc du haut de l'aîle et des rémiges tertiaires plus étendu; le gris de la partie apicale de la queue non pas bordé de jaune et passant plus ou moins au vert; ensin présentant une taille un peu moins forte.

Aile 4 pouces à 4 pouces 2 lignes. Queue 2 pouces 2 lignes à 2 pouces 3 lignes.

Observé à Andaï à la Côte Ouest de la baie de Geelvink, dans les îles de Mésor et Méosnoum, situées dans cette même baie; mais ni à Soëk, ni à Jobie.

- Mâle, tué le 1 Mars 1870, Andaï, von Rosenberg. —
   Mâle, tué le 22 Janvier 1869, Mésoor, von Rosenberg. —
   Mâle, tué le 2 Février 1869, Mésoor, von Rosenberg. —
   Jeune mâle, tué le 16 Février 1869, Mésoor, von Rosenberg. —
   5, 6. Mâles adultes, tués le 11 Mai 1869, Méosnoum, von Rosenberg. —
   7. Mâle, tué le 8 Mai 1869, Méosnoum, von Rosenberg.
- PTILOPUS PECTORALIS. Columba pectoralis, Wagler, Isis, 1829, p. 759, col. 2. Columba cyanovirens, fem. Lesson, Coquille, pl. 42, fig. 2 (nec fig. 1, quae Ptilopus superbus, fem.). Columba virens, Lesson, ibid. in descript. Omeotreron virens, Bonaparte, Consp., 2, p. 27. Ptilinopus roseipectus, G. R. Gray, Proc. Zool. Soc. London, 1861, p. 432. Columba viridis, jun., S. Müller, Verh. Ned. Overz. Bezitt., Land- en Volkenkunde, p. 22.

Jabot orné d'une tache rouge-pourpre plus ou moins large. Partie antérieure de la tête d'un gris-bleu verdâtre. Dans la femelle, la tache rouge du jabot se développe plus tard que dans le mâle.

Aile 4 pouces à 4 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 5 lignes.

Observé dans la baie Lobo à la Côte Ouest de la Nouvelle Guinée, dans les îles Papou de Waaighéou, Gagie, Guebéh et Misool, ainsi que dans celles de Méfoor et Soëk, situées dans la baie de Geelvink.

- 1, 2. Mâle et femelle, tués en Juillet 1828, Baje Lobo, voyage de S. Müller. 3. Mâle, tué le 10 Juin 1867, Kasim à Misool, Hoedt. 4. Mâle, tué le 10 Mai 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. 5. 6. Femelles, tuées en Juin 1867, Waaigama, Misool. 7, 8, 9, 10, 11. Mâles, tués en Juillet 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. 12, 13. Femelles, tuées en Juillet 1867, Misool, Hoedt. 14. Mâle, tué le 4 Mars 1863, Gagie, Bernstein. 15, 16, 17, Mâles, tués en Février 1863, Guebéh, Bernstein. 18. Femelle, tuée le 20 Févr. 1863, Guebéh, Bernstein. 19. Mâle, tué le 4 Avril 1863, Waaighéou, Bernstein. 20. Femelle, tuée le 27 Mars 1852, Waaighéou, Bernstein. 21. Femelle, tuée le 27 Février 1869, Méfoor, von Rosenberg. 22, 23. Mâle et femelle, tuée en Mars 1862, Soëk, von Rosenberg.
- G. Queue courte, fortement arrondie. Première rémige nullement rétrécie. Plumes du jabot ordinaires. Femelle d'un vert uniforme. Mâle: jabot orné d'une large écharpe blanche; front d'un rouge-pourpre; scapulaires postérieures marquées d'une tache d'un bleu-noir. Souscaudales jaunes; mais quelquefois vertes ou jaunes, soit suivant les localités, soit suivant les individus.

PTILOPUS RIVOLI. — Columba Rivoli, Flor. Prevost. — Ptilinopus Rivoli, Gray. — Jotreron Rivoli, Bonap., Consp., 2,

p. 25. — Ptilinopus prasinorrhous, Gray, Proc. Zool. Soc. London, 1858, p. 185: individus aux souscaudales vertes.

On ignore l'origine de l'individu aux souscaudales jaunes, type du Ptilopus Rivoli. J'ai cependant lieu de croire qu'il vient de l'île de Bouro, d'où nous avons reçu plusieurs individus aux souscaudales jaunes, quoique d'autres individus tués dans cette même île offrent ces parties vertes. Cette espèce est, du reste, assez irrégulièrement dispersée, puisque nos voyageurs l'ont observée dans les îles suivantes: Bouro, Amboine, Dammar, Guebéh, Gagie, Misool, Goram, Pandjang, Monavolka, Matabello, Tejoor, Khoor, petit Key, grand Key et Mésoor.

Aile 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 9 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces.

Individus de Bouro. — 1. Femelle adulte aux sous-caudales et bas-ventre jaunes, tuée le 24 Août 1864, Bouro, Hoedt.—

- 2. Femelle, semblable au N°. 1, tuée le 14 Nov. 1864, Hoedt. -
- 3. Mâle adulte, aux souscaudales et bas-ventre d'un jaune pointillé, par-ci par là, de verdâtre, tué le 14 Décembre 1864, Hoedt. 4, 5, Mâles adultes, aux souscaudales vertes, mais pointillées de jaune, tués le 2 Nov. 1864, Hoedt.

Individus d'Amboine. — 6. Mâle adulte, tué le 13 Juin 1864, Hoedt. — 7. Mâle, 1866.

Individus de Dammar, petite île près de la pointe méridionale de Halmahéra. — 8, 9. Mâles, tués en Juillet 1863, voyage de Bernstein.

Individus de Guebéh. — 10, 11. Mâles, tués le 18 Mai 1863, Bernstein. — 12, 13. Mâle et femelle, tués le 11 Février 1863, Bernstein. — 14. Femelle, tuée le 28 Février 1865, Bernstein. — 15. Femelle, tuée le 18 Mai 1865, Bernstein.

Individus de Gagie. — 16. Femelle, tuée le 4 Mars 1863, Bernstein. — 17. Femelle, tuée le 14 Novembre 1864, Bernstein. , Individus de Misool. — 18, 19. Mâle et femelle, tués le 17 Juin 1867, Hoedt. — 20. Mâle, tué le 3 Mai 1867, sur un îlot de la Côte Nord, Hoedt. — 21. Femelle, tuée le 17 Juin 1867, Hoedt. — 22, 23. Femelles, tuées le 25 Juillet 1867,

Hoedt. — 24. Mâle, tué le 13 Août 1867, sur un îlôt de la Côte Nord, Hoedt. — 25. Jeune mâle, tué le 29 Juin 1867, Waaigama à Misool, Hoedt: teintes de la femelle, mais le devant du front orné d'une tache rouge, du reste aux couvertures alaires bordées de jaune, et aux souscaudales en partie jaunes.

Individus de Goram. — 26, 27. Mâles, tués le 19 Sept. 1865, von Rosenberg. — 28. Femelle, 23 Sept. 1865, Rosenberg.

Individus de Poulo-Pandjang près de Goram. — 29, 30. Mâle et femelle, von Rosenberg, 1865.

Individu de Monavolka. — 60. Jeune femelle, tuée le 14 Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de Matabello. — 31, 32. Mâles, 7 Sept. 1865, von Rosenb. — 33, 34. Femelles, 7 Sept. 1865, von Rosenb.

Individus de Tejoor. — 35, 36. Mâles, tués le 4 et 5 Sept. 1865, von Rosenberg. — 37, 38. Femelles, tuées le 5 Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de Khoor (Kanaloor). — 39, 40. Mâle et femelle, tués le 3 Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de Petit-Key. — 41. Mâle, tué le 18 Août 1865, von Rosenberg. — 42. Femelle, tuée le 12 Août 1865, von Rosenberg. — 43. Femelle, tuée 25 Août 1865, von Rosenberg.

Individus de Grand-Key. — 44. Mâle, tué le 5 Août 1865, von Rosenberg. — 45, 46. Femelles, tuées le 3 et 4 Août 1865, von Rosenberg. — 47, 48. Mâles, tués le 29 Avril 1865, Hoedt. — 49. Femelle, tuée le 19 Juin 1865, Hoedt. — 50. Mâle, tué le 3 Août 1865, Hoedt.

Individus de Méfoor. — 51. Mâle, tué le 29 Janvier 1869, von Rosenberg. — 52, 55, 54, 55, 56, 57. Mâles, tués le 2, 3 et 4 Février 1869, von Rosenberg. — 58. Femelle, tuée le 3 Février 1869, von Rosenberg. — 59. Jeune mâle, au sortir du nid, à écharpe blanche et à calotte rouge imparfaites, tué le 28 Janvier 1866, von Rosenberg.

PTILOPUS MIQUELI, von Rosenberg in litteris; Schlegel, Obs. Zool. IV. dans Ned. Tijdschr., vol. IV, p. 22.

Cette espèce se rattache au Ptilopus Rivoli, dont elle se distingue, toutesois, par le manque total de rouge à la poitrine, par sa taille un peu plus sorte, et par le rouge de la calotte plus soncé et plus pourpré. Ajoutez que les souscaudales et le bas-ventre sont constamment, et dans les deux sexes, d'un beau jaune de jonquille. Reste à savoir si cette espèce est identique avec le Ptilopus strophium de G. R. Gray, List Co-lumbae, Brit. Museum, 1656, p. 6; ou Ptilopus cinctus de Gould, dans Jardine, Illustr. 1850, p. 105, sig. à la page 102. L'oiseau portant ce nom vient de la Louisiade et diffère, à juger de la figure de Jardine, par le rouge de la tête réduit au front et offrant une teinte rose.

Aile 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 11 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces.

Observé dans les îles de Méosnoum et Jobie.

Individus de Jobie. — 1, 2. Mâles, tués le 3 Mai 1869, von Rosenberg. — 3. Femelle, tuée le 29 Avril 1869, von Rosenberg. — 4. Femelle, 3 Mai 1869, von Rosenberg.

Individus de Méosnoum. — 5, 6, 7. Mâles, tués en Mai 1869, von Rosenberg. — 8. Femelle, tuée le 11 Mai 1869, von Rosenberg.

PTILOPUS SPECIOSUS, von Rosenberg, in litteris; Schlegel, Nederl. Tijdschrift, vol. IV, (Observat. zool. IV,) 1871, p. 23.

Teinte générale d'un vert légèrement bronzé sur les côtés de la tête. Dernières grandes rémiges avec une large tache apicale d'un gris-blanc verdâtre. Souscaudales et bas-ventre jaune de citron. Mâle adulte: très reconnaissable à sa poitrine et son abdomen d'un beau lilas pourpré, à la grande écharpe du jabot d'un beau jaune de citron passant au blanc vers le derrière, et à une taché d'un violet foncé occupant le dessus des freins.

Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 5 lignes. Queue 2 pouces 1 ligne à 2 pouces 3 lignes.

Habite les îles de Soëk et Mésoor dans la baie de Geelvink à la Nouvelle Guinée.

- 1, 2, 3. Mâles adultes, tués en Janvier 1869, Méfoor, von Rosenberg. 4. Mâle adulte, tué en Février 1869, Méfoor, von Rosenberg. 5. Mâle adulte, tué le 1 Mars 1869, Méfoor von Rosenberg. 6. Femelle, tuée en Janvier 1869, Méfoor, von Rosenberg. 7, 8, 9, 10, 11. Mâles adultes, tués en Mars 1869, Soëk, von Rosenberg. 12, 13. Femelles, tuées en Mars 1869, Soëk, von Rosenberg.
- H. Petite subdivision comprenant une seule espèce très semblable, pour ses formes, au Ptilopus Rivoli, mais à queue plus longue et aux teintes du mâle adulte très différentes.
- PTILOPUS MELANOCEPHALUS. Columba melanocephala, Gmelin. Ptilinopus melanocephalus, Swainson. Jotreron melanocephala, Bonaparte, Consp., 2 p. 24.

Mâle au plumage parfait: tête et devant du cou d'un grisblanc interrompu, sur l'occiput, par une grande tache noire, sur la gorge par une large raie jaune. Grandes souscaudales d'un rouge de carmin clair; les autres souscaudales et le bas-ventre d'un jaune plus ou moins intense. Femelle: d'un vert uniforme; semblable, à s'y méprendre, à la femelle du Ptilopus Rivoli, mais à queue plus longue. Notez cependant que l'espèce offre quelquefois, suivant les localités, plusieurs différences plus ou moins sensibles.

Observé dans les îles de Java, Soumbawa, Lombok, Flores, Célèbes, Sanghir, Soula et Céram.

Individus de Java. Aile 3 pouces 9 lignes à 4 pouces. Queue 2 pouces 7 lignes à 2 pouces 9 lignes. Tache de la gorge d'une jaune de citron pâle. — 1, 2. Mâle et femelle, voyage de Reinwardt. — 5, 4. Mâle et femelle, voyage de Boié. — 5. Mâle, Buitenzorg 1870. — 6, 7. Jeunes femelles, tuées en Avril et Mai, Buitenzorg, 1870. — 8, 9. Jeunes femelles, tuées en Juin 1826, Buitenzorg, Java.

Individu de Soumbawa. — 10. Femelle, Bima, voyage de Forsten.

Individu de Flores. — 11. Mâle, Larantoeka, Semmelink.
Individus de Célèbes. Tache de la gorge d'un jaune de citron légèrement orangé. — 12. Mâle, Menado, 1870. — 13.
Femellle, tuée en Mai 1840, forêt entre Katapara et Alep, voyage de Forsten. — 14. Mâle, tué le 2 Nov. 1863, Soumalatta, von Rosenberg. — 15. Mâle, tué le 28 Oct. 1863, Kwandang, von Rosenberg. — 16, 17. Jeunes femelles, tuées en Mai 1863, Modelido, von Rosenberg. — 18. Mâle, tué le 27.
Nov. 1863, Boné, von Rosenberg. — 19. Femelle, tuée le 18.
Nov. 1863, Boné, von Rosenberg. — 19. Femelle, tuée le 18.

Individus du groupe de Soula. — Tache de la gorge comme dans les individus de Célèbes. Tache noire de la nuque plus petite et jaune du ventre beaucoup plus orangé que d'ordinaire. — 20, 21, 22, 25. Mâles, tués en Janvier 1864, Soula-Bessie, voyage de Bernstein. — 24, 25, 26. Mâles, tués en Février 1864, Soula-Mangola, Bernstein. — 27, 28. Jeunes femelles, tuées en Janvier 1865, Soula-Bessie, Bernstein. — 29, 30. Mâles, tués en Novembre 1864, Soula-Bessie, Hoedt. — 31, 52. Femelles, tuées en Novembre 1865, Soula-Bessie, Hoedt.

Individus de Céram. Semblables à ceux de Soula. — 55. Mâle, Wahaaï, prés. en 1862 par M. Bernalot Moens. — 34. Femelle, voyage de Wallace, 1862.

Individus du groupe de Sanghir. — S'éloignant des individus de toutes les autres contrées que nous venons de nommer, par une taille plus considérable. Jaune de la gorge pâle, du basventre fortement orangé. Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces; queue 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 6 lignes. 35, 36. Mâles, tués en Octobre 1864, Sanghir, von Rosenberg. — 37. Femelle, tuée le 28 Oct. 1864, Sanghir, von Rosenberg. — 38, 39. Mâles, tués en Janvier 1856, Sanghir, Hoedt. — 40. Femelle, tuée le 2 Janvier 1866. — 41, 42 Mâles, tués en Oct. 1865, Siao, Hoedt. — 45, 44. Femelle, tuées en Oct. 1864, Siao, Hoedt. — 45. Fem., tuée le 4 Nov. 1864, Siao, Hoedt. — 46. Mâle, Siao, prés. par Jonkh. R. v. Duyvenbode 1866.

47. Squelette, Java, voyage de Blume.

II. Plumes du jabot profondément échancrées. Femelle offrant un système de coloration très différent de celui du mâle. Queue arrondie, d'un tiers plus courte que l'aile. Première rémige fortement rétrécie à son quart terminal. Plumes souscaudales et du bas-ventre d'un blanc jaunâtre, avec une tache longitudinale verte. Abdomen en grande partie blanc jaunâtre. Scapulaires et tertiaires avec une tache centrale foncée. Rectrices terminées de blanchâtre.

PTILOPUS SUPERBUS. — Columba superba, Temm. (mas). — Columba cyanovirens mas, Lesson, Coquille, pl. 42, fig. 1: fem. — Ptilinopus leucogaster, Swainson. — Lamprotreron superba, Cyanotreron cyanovirens et Jotreron virens (ex parte) Bonap., Consp., 2, p. 18, 23 et 27. — Ptilinopus superbus et formosus, Gray, Proc. Zool. Soc. London, 1860, p. 360.

Mâle adulte: dessus de la tête rouge pourpre. Dessus et côtés du cou d'un roux-rouge. Côtés de la tête d'un vert-jaune. Gorge d'un gris blanc. Plumes du jabot d'un gris plus ou moins pourpré, avec des taches d'un pourpre pâle. Une large bande d'un bleu ou vert-noir traversant la poitrine. Haut de l'aile d'un noir pourpré. Femelle: dessus d'un vert interrompu, sur l'occiput, par une tache d'un bleu terne; dessous jusqu'à l'abdomen d'un vert passant au blanc-gris sur la gorge. Jeune: dessus d'un vert jaunâtre uniforme; plumes du jabot vertes, avec un liséré grisâtre.

Observé à Célèbes, Bourou, dans le groupe de Céram, dans le groupe central de Halmahéra, dans le groupe d'Arou, à Mysool, Batanta, Waaighéou, à la Nouvelle Guinée, dans l'île de Jobie, dans l'Australie septentrionale, et à Célèbes dont les individus présentent, cependant, une légère différence. Point de différence sensible et constante entre les individus de ces différentes localités, à l'exception, toutefois, des vieux mâles de Célèbes, dont les teintes de la poitrine offrent une légère variation.

Individus de Halmahéra. Aile 4 pouces 8 lignes à 5 pouces. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces. — 1, 2. Mâles, Halmahéra, von Rosenberg, 1870. — 3, 4. Mâle et femelle, tués en Juin 1863, Wéda à Halmahéra, Bernstein. — 5. Femelle, tuée le 16 Juillet 1861, Galéla à Halmahéra. — 6. Jeune, von Rosenberg, 1870. — 7. Mâle, tué le 27 Juillet 1862, Galéla, Bernstein. — 8. Femelle, Halmahéra, von Rosenberg, 1870.

Individus de Ternate. Aile 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 11 lignes. Queue 2 pouces 7 lignes à 2 pouces 8 lignes. — 9. Mâle, tué le 12 Avril 1862, Bernstein. — 10. Mâle, voyage de Reinwardt. — 11, 12. Mâles en habit de passage, tués en Décembre 1861, Bernstein.

Individus de Batjan. Aile 4 pouces 10 lignes. Queue 3 pouces. — 13. Mâle, tué le 27 Nov. 1862, Bernstein. — 14. Mâle, tué le 20 Janvier 1862, Bernstein. — 15. Mâle en habit de passage, tué en Février 1862, Bernstein.

Individus de Bouro. Aile 4 pouces 4 lignes à 5 pouces. Queue 3 pouces 1 ligne à 5 pouces 3 lignes. — 16. Mâle, tué le 19 Août 1864, Hoedt. — 17. Femelle, tuée le 8 Nov. 1864, Hoedt. — 18. Mâle, tué le 12 Dec. 1864, Hoedt. — 19, 20. Mâle et femelle, 1865, Hoedt.

Individus d'Amboine. Aile 4 pouces 6 lignes à 5 pouces 1 ligne. Queue 3 pouces à 3 pouces 3 lignes. — 21, 22. Mâle et femelle, Amboine, Forsten. — 23. Mâle, tué le 22 Avril 1864, Hoedt. — 24. Femelle, tuée le 15 Mars 1864, Hoedt. — 25, 26, 27, 28, 29. Mâles, 1865, Hoedt. — 30. Mâle, en habit de passage, 1863, Hoedt. — 31. Femelle, 1863, Hoedt.

Individu de l'île Harouko près d'Amboine. — 52. Femelle, tuée le 16 Déc. 1864, Hoedt.

Individus de Céram. Aile 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 10 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces. — 42, 43. Mâles, Céram, prés. par M. Bernalot Moens, 1862. — 44. Femelle, Céram, B. Moens, 1862.

Individus du groupe d'Arou. Aile 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 9 lignes. Queue 2 pouces 8 lignes à 3 pouces. — 35.

34. Mâle et femelle, tués le 26 Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 35, 36. Mâles, tués à la fin du mois de Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 37. Femelle, tuée le 17 Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 38. Très jeune mâle, tué le 12 Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 39. Mâle, tué le 15 Juin 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 40. Très jeune femelle, tuée le 50 Juîn 1865, von Rosenberg. — 41. Femelle, tuée le 4 Avril 1865, Wokam, von Rosenberg. — Individus de Misool. Aile 4 pouces 6 lignes. Queue 2 pouces 10 lignes. — 45. Mâle, tué le 22 Juillet 1867; Waaigama, Hoedt. — 46. Femelle, tuée le 1 Août 1867, Waaigama, Hoedt.

- Individus de Salawattie. Aile 4 pouces 10 lignes. Queue 5 pouces. — 47. Mâle, tué le 27 Juin 1867, Hoedt. — 48. Jeune mâle, tué le 22 Juin 1865, Hoedt.

Individu de Batanta. — 49. Femelle, tuée le 3 Avril 1865, Bernstein.

Individus de Jobie. Aile 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 9 lignes. Queue 2 pouces 11 lignes. — 50. Mâle, tué le 29 Avril 1869, von Rosenberg. — 51. Femelle, tuée le 4 Mai 1869, von Rosenberg.

Individus tués au Cap York à la pointe septentrionale de la Nouvelle Hollande. Aile 4 pouces 7 lignes à 4 pouces 11 lignes. Queue 2 pouces 10 lignes. — 52, 53, 54. Mâle adulte, mâle en habit de passage et femelle, Sommerset, voyage de Cocquerell et Thorpe, acquis en 1870.

Individus de Célèbes. Notez que le mâle adulte des individus de Célèbes paraît se distinguer constamment des mâles adultes des individus de toutes les autres contrées qu'habite l'espèce par l'écharpe de la poitrine tirant au noir et passant, vers le devant, au pourpre, teinte qui se réunit insensiblement au gris du jabot. Aile 5 pouces. Queue 3 pouces 4 lignes. — 55, 56. Mâle et femelle adultes, tués le 13 et 14 Sept. 1864, Tondano, von Rosenberg.

57. Squelette, Amboine, voyage de S. Müller.

K. Première rémige fortement rétrècie à son quart terminal Queue occupant trois quarts de la longueur des ailes, arrondie, terminée de gris-blanc plus ou moins lavé d'autres teintes à la face supérieure des rectrices. Souscaudales vertes avec de larges bordures plus ou moins jaunes. Taille passablement forte. Point de différence sensible entre les teintes des deux sexes.

Patrie: les Philippines, Java, Flores et Timor.

a. Plumes du bas du cou fortement échancrées. Tête, cou et jabot d'un rose pourpre dans les adultes.

PTILOPUS PORPHYREUS. — Columba porphyrea, Reinwardt: Temminck, Pl. col. 106. — Columba roseicollis, Wagler. — Ptilinopus erythrocephalus, Swainson. — Lamprotreron porphyrea, Bonaparte, Consp., 2, p. 18.

Poitrine ornée d'une écharpe blanche suivie d'une écharpe d'un vert-noir. Abdomen gris. Premier plumage: toutes les plumes vertes, avec des bordures jaunes.

Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces 6 lignes à 4 pouces 1 ligne.

. Habite les forêts de Java. Se rend par bandes sur les dunes longeant les bords de la mer, afin d'y chercher sa nourriture (de Bocarmé).

- 1, 2. Mâles, voyage de Boié. 3. Mâle, Gadok, Bernstein, 1859. 4. Mâle à peu-près adulte, voyage de Reinwardt. 5. Adulte, Gadok, Bernstein. 6, 7, 8, 9, 10. Individus dans la livrée de passage, voyage de Junghuhn, 1864. 11, 12. Individus dans la livrée de passage, voyage de Reinwardt. 13, 14. Jeunes, voyage de Kuhl et van Hasselt.
  - 15. Crâne, Java, Kuhl et van Hasselt.
- b. Espèce s'éloignant de tous les autres Ptilopus, à l'exception de ceux du rayon géographique de Madagascar, par ses parties supérieures en arrière du cou teintes, au lieu de vert, de noir de schiste légèrement lavé de vert sur le croupion.

Au premier plumage, cette teinte est, cependant, remplacée par du vert noirâtre bronzé. Plumes de la poitrine ordinaires. Première rémige, suivant les individus, tantôt rétrécie, tantôt ordinaire: voir plus particulièrement nos individus 2 et 10.

Nederl. Tijdschr., IV, p. 20. — Columba cincta, Temminck: Knip, Pigeon, 1, pl. 23. — Ptilinopus cinctus, Gray. — Leucotreron cincta, Bonaparte, Consp., 2, p. 15.

Tête, cou et jabot d'un blanc jaunâtre. Poitrine avec une bande d'un noir de schiste. Abdomen d'un jaune olivâtre. Queue noire, mais pourvue, près de son extrémité, d'une bande gris noirâtre.

Aile 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 5 lignes. Queue 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 7 lignes.

Patrie: Les îles de Timor et de Wetter 1).

1. Mâle adulte, tué en Decembre 1828, Prittie dans l'île de Timor, voyage de S. Müller: première rémige ordinaire, c'est à dire non pas rétrécie. — 2. Femelle, tuée en Sept. 1828, Timor, S. Müller: première rémige très fortement rétrécie à l'extrémité. — 3, 34, 8, 8. Mâles à-peu-près adultes, tués en Mai 1866, Wetter, Hoedt: première rémige ordinaire. — 7.5 Femelle adulte, tuée le 9 Mai 1866, Wetter, Hoedt: première rémige ordinaire. — 8, 8. Femelles à-peu-près adultes, tuées le 30 Avril et le 4 Mai 1866, Wetter, Hoedt: première rémige ordinaire. — 610. Mâle à-peu-près adulte, tué le 10 Mai 1866, Wetter, Hoedt: première rémige ordinaire. — 610. Mâle à-peu-près adulte, tué le 10 Mai 1866, Wetter, Hoedt: première rémige de l'aile droite ordinaire, celle de l'aile gauche par contre très fortement rétrécie.

11. Squelette, Miromaffo Timor, S. Müller.

Nallace a décrit, sous le nom de Ptilinopus albocinctus. Proceed. Zool. Soc. Lond., 1863, p. 496, pl. 39, un individu d'un Ptilope tué dans l'interieur de l'île de Flores. Cet individu ne se distingue du Ptilopus cinctus de Timor et Wetter que par son cou et son jabot fortement lavés de gris bleuâtre. Ce n'est pour nous qu'une souche locale que nous avons désignée, dans nos Obs. Zool. IV, l. c., sous le nom de PTILOPUS CINCTUS FLORENSIS.

- PTILOPUS CHNCTUS LETTIENSIS. Semblable au Ptilopus' cinctus de Timor et Wetter, mais aux deux derniers cinquièmes de la queue d'un blanc légèrement lavé de jaune de citron; caractère dont il se distingue également du Ptilopus cinctus Florensis. Observé dans l'île de Lettie, à l'Est de Timor.
- 1. Femelle, tuée le 5 Juillet 1866, Lettie, Hoedt: première rémige rétrécie. 2. Mâle, tué le 30 Mai 1866, Lettie, Hoedt: première rémige ordinaire. 3, 4. Mâle et femelle, en partie au premier plumage, tués en Mai 1866, Lettie, Hoedt: rémiges ordinaires. \_ 5.6 3.4 Babber: Intaller 1878.
- c. Plumage d'un vert passant, sur le jabot, au jaune olivâtre. Adulte: tête d'un blanc grisâtre, mais la nuque jusque sur la région des oreilles d'un rouge-pourpre; cou et côtés du jabot grisâtres. Une large bande rouge-pourpre traversant la poitrine.
- PTILOPUS OCCIPITALIS. Ptilinopus occipitalis, Gray, Gen. of Birds, 2, pl. 118. Ramphiculus occipitalis (ad.) et Omeotreron batilda (jun.), Bonaparte, Consp., 2, p. 17 et 27.

  Aile 5 pouces 11 lignes. Queue 4 pouces 5 lignes.

Première rémige, tantôt rétrécie, tantôt ordinaire.

Habite les Philippines.

- Mâle adulte, tué à Lucon et présenté par Jonkheer J.
   H. Gevers 1862. 2. Jeune femelle, Lucon, J. H. Gevers,
   1862. 5. Jeune mâle, Philippines, Verreaux, 1863.
- L. Une raie foncée longeant la ligne médiane de la gorge. Souscaudales d'un roux plus ou moins brunâtre. Queue arrondie, égalant environ deux tiers ou trois quarts de la longueur totale des ailes. Plumes du jabot ordinaires. Taille moyenne. Patrie: Malacca, Sumatra, Bornéo, Célèbes, les Philippines et le groupe central de Halmahéra.
  - a. Queue terminée en dessous de grisûtre, en dessus de vert

olivâtre. Dessus vert. Adultes: partie antérieure de la tête rouge de carmin; dessous blanc, lavé de rose sur le jabot. Jeune: jabot et cou verts; raie de la gorge souvent d'un roux pourpré. Partie terminale de la première rémige très rétrécie.

PTILOPUS JAMBU. — Columba jambu, Gmelin. — Ptilinopus jambu, Swainson. — Rhamphiculus jambu, Bonaparte, Consp., 2, p. 17.

Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 3 lignes. Queue 5 pouces 1 ligne à 5 pouces 4 lignes.

Observé à Malacca, Sumatra, Bornéo et Luçon.

71. Mâle adulte: Sumatra, Cabinet Temminck. — 2. Mâle adulte, Padang à Sumatra, S. Müller. — 3. Femelle, Padang, S.—Müller. — 4. Fem., Treize Kottas, Sumatra, Horner. — 5, 6. Adultes, Bangka, 1861, prés. par M. J. F. B. S. v. d. Bossche. — 7. Jeune, Luçon; prés. par Jonkheer J. H. Gevers, 1860. — 8. Jeune, Bornéo, voyage de Croockewit. — 9. Femelle, Martapan, Bornéo, voyage de Schwaner.

10. Squelette, Bornéo, Schwaner.

b. Plumage vert. Poitrine ornée d'une tache d'un brun noir pourpré. Souscaudales rousses. Une tache longitudinale noire au menton. Partie apicale de la première rémige fortement rétrécie.

-PTILOPUS HUGONIANUS, Schlegel, Nederl. Tijdschr. v. Dierkunde, 1, p. 60, pl. 3, fig. 2; Ptilopus Geversii (errore), Ibis, 1863, p. 120. — Leucotreron Gironnieri, Desmurs et Verreaux.

Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 4 lignes. Queue 3 pouces 6 lignes.

Patrie: l'ile de Luçon.

- 1. Adulte, individu type de l'espèce, Luçon, tué et présenté par Jonkheer J. H. Gevers. 2. Adulte, Luçon, même origine.
  - c. Taille passablement forte. Première rémige, tantôt nulle-

ment, tantôt excessivement rétrécie. Tête grisâtre, menton orné d'une tache longitudinale d'un brun-pourpre le plus souvent très foncé, rarement roussâtre. Dessus du cou, jabot et poitrine d'un gris faiblement lavé de jaune verdâtre et passant, sur le milieu de la poitrine, au roux blanchâtre. Bas-ventre et souscaudales d'un roux-rouge brunâtre. Dessus de l'oiseau depuis la tête d'un vert uniforme.

PTILOPUS GULARIS et Leucotreron gularis, Bonaparte, Consp.,
2, p. 15. — Columba gularis, Quoy et Gaimard, Astrolabe pl. 29.
Aile 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 3 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 3 lignes.

Observé dans la partie septrentrionale de Célèbes. Se nourrit des fruits du rottan (von Rosenberg).

- 1. Mâle adulte, à la première rémige nullement rétrécie, Tondano à Célèbes, voyage de Forsten. 2, 3. Adultes, à la première rémige fortement rétrécie, Tondano, Forsten. 4. Adulte: première rémige ordinaire, tache mentonnière rousse, Menado, Célèbes, prés. par Jonkh. Renesse van Duyvenbode, 1866. 5. Màle adulte, à la première rémige fortement rétrécie, tué le 25 April 1864, Gorontalo à Célèbes, voyage de M. von Rosenberg. 6. Mâle adulte, à la première rémige nullement rétrécie, tué le 12 Mai 1863, Modelido à Célèbes, von Rosenberg. 7. Mûle adulte, à la première rémige fortement rétrécie, tué le 27 Août 1863, Wawou à Célèbes, von Rosenberg. 8. Femelle adulte, à la première rémige fortement rétrécie, tuée le 17 Sept. 1863, Boné à Célèbes, von Rosenberg.
- M. Plumes sousalaires jaunes. Première rémige nullement rétrécie. Queue longue, quoique plus courte que les ailes, fortement arrondie, en dessous d'un gris-noir uniforme, en dessus d'un vert uniforme. Tête et cou d'un gris blanchâtre lavé de verdâtre ou de jaunâtre. Dessus, en arrière du cou, d'un vert vif, souvent interrompu, sur les ailes, par des taches jaunes.

Taille moyenne ou forte. Patrie: l'Australie, la Nouvelle Guinée avec les îles Papou, Halmahéra et Batjan.

a. Couvertures alaires moyennes ornées, chacune, d'une large tache jaune de citron. Dessous teinte de rouge-pourpre occupant une grande partie de l'abdomen, la poitrine, le milieu du jabot et du dessous du cou. Bas-ventre jaune.

PTILOPUS MAGNIFICUS. — Columba magnifica, Temm., Trans. Linn. Soc., 13, p. 125. — Carpophaga magnifica, Selby. — Ptilinopus magnificus, Swainson. — Megaloprepia magnifica, Reichenbach; Bonap., Consp., 2, p. 39.

Très reconnaissable à sa taille plus forte que dans toutes les autres espèces du genre Ptilopus. Souscaudales d'un jaune ochracé plus ou moins sale.

Aile 7 pouces 7 lignes à 8 pouces 4 lignes. Queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces.

Patrie: les parties Sud-Est de l'Australie.

1. Adulte, Illawari, voyage de Gould. —. 2 Adulte, Red Point, 1868. — 3. Mâle adulte, 1865. — 4. Femelle adulte, tuée le 17 Juin 1861, rivière Cook, du Muséum de Sidney. — 5. Adulte, S. E. Australie, Frank, 1868.

PTILOPUS ASSIMILIS. — Carpophaga assimilis, Gould, Proc., 1850, p. 201. — Megaloprepia assimilis, Bonap., Compt. rend., tome 39 et 40.

Très semblable au Ptilopus magnificus qu'il représente dans la presqu'île York de l'Australie septentrionale; mais d'une taille moins forte.

Aile 6 pouces 10 lignes. Queue 5 pouces 6 lignes.

Femelle adulte, tuée en Nov. 1849, Cap York. — 2.
 Adulte, Port Albany, 1867. — 3. Mâle adulte, Cap York,
 1870. — 4. Individu à-peu-près adulte, Cap York,

PTILOPUS PUELLUS. — Columba puella, Lesson. — Colum-

ba amarantha, Selby, — Carpophaga puella, Gray. — Megaloprepia puella, Bonap., Consp., 2, p. 40.

En général semblable aux Ptilopus magnificus et assimilis, mais aux souscaudales plus ou moins vertes et à taille moins forte.

Observé à la Nouvelle Irlande et à la Nouvelle Guinée, avec plusieurs îles environnantes: savoir Jobie, Waaïghéou, Ghémien, Salawattie et Misool.

Individus de Misool. Aile 5 pouces 7 lignes à 6 pouces 2 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 3 lignes. — 1, 2. Mâles, tués en Mai 1869, Waaigama, Hoedt. — 5. Mâle, tué le 29 Juin 1867, Waaigama, Hoedt. — 4. Femelle, tuée le 3 Juin 1862, Kasim, Hoedt. — 5. Mâle, tué le 27 Juin 1867, Waaigama, Hoedt. — 6. Femelle, tuée le 6 Août 1867, Waaigama, Hoedt.

Individus de Waaighéou. Aile 5 pouces 8 lignes á 5 pouces 11 lignes. Queue 5 pouces. — 7. Mâle, tué le 26 Mars 1862, Bernstein. — 8, 9. Femelles, tuées en Mars 1863, Bernstein. — 10. Mâle, tué le 17 Avril 1863, Bernstein.

Individus de Ghémien. Aile 5 pouces 10 lignes. Queue 5 pouces. — 11, 12. Mâle et femelle, tués le 9 Mai 1863, Bernstein.

Individus de Salawattie. Aile 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 1 ligne. Queue 4 pouces 9 lignes à 5 pouces 3 lignes. — 13, 14. Mâle et femelle, tués le 17 et 18 Juin 1867, Saïlolo, Hoedt. — 15. Mâle, tué le 2 Mars 1865, Saïlolo, Hoedt. — 16. Adulte, tué le 21 Juin 1869, von Rosenberg. — 17. Mâle, tué le 20 Nov. 1864, Bernstein. — 18. Femelle, tuée le 29 Mars 1865, Nord de Salawattie, Bernstein. — 19. Femelle, tuée le 13 Mars 1865, Kalwal, Bernstein.

Individus de la Baie Lobo (ou Triton) à la Côte Ouest de la Nouvelle Guinée. Aile 5 pouces 8 lignes à 5 pouces 9 lignes. Queue 5 pouces 1 ligne. — 20, 21. Mâle et femelle, tués en 1828, S. Müller,

Individus de Sorrong, à la Nouvelle Guinée, vis-à-vis de Salawattie. Aile 5 pouces 9 lignes à 6 pouces. Queue environ de 9 pouces. — 22, 23, 24. Mâles, tués en Janvier 1865, Bernstein. — 25, 26. Femelles, tuées le 6 Déc. 1864, Bernstein. — 27. Très jeune mâle, tué le 7 Déc. 1864, Bernstein.

Individus tués près d'Andaï, à la Côte Ouest de la baie de Geelvink. Aile 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 2 lignes. Queue 4 pouces 9 lignes à 5 pouces 5 lignes. — 28. Mâle, tué le 21 Février 1870, von Rosenberg. — 29. Mâle, tué le 24 Mars 1870, von Rosenberg.

Individus de l'île de Jobie. Aile 6 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces 8 lignes à 5 pouces 2 lignes. — 30, 31 Mâle et femelle, tués en Avril 1869, von Rosenberg.

 Ailes sans taches jaunes. Poitrine, ventre et sousalaires d'un jaune d'ocre. Souscaudales d'un jaune d'ocre brunâtre.

PTILOPUS BERNSTEINII, Schlegel, Nederl. Tijdschr. Dierk., 1865, p. 59. — Ptilopus ochrogaster, Bernstein, ibid., 1865, p. 524. — Carpophaga formosa, Gray, Proc. 1860, p. 360. — Carpophaga Bernsteinii, Wallace, Ibis, 1865, p. 388.

Cou et jabot d'un vert grisâtre interrompu, dans les mâles adultes, sur le milieu du jabot, par une large tache d'un rouge ardent.

Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes à 5 pouces.

Observé dans les îles de Halmahéra, Ternate, Batjan et Obi.

1. Mâle adulte, tué le 1 Nov. 1864, Wéda, Côte N. E. de Halmahéra, Bernstein. — 2. Mâle adulte, tué le 10 Mars 1863, Weda, Bernstein. — 3. Femelle adulte, tué le 11 Juin 1865, Weda, Bernstein. — 4. Mâle adulte, tué le 27 Nov. 1861, Kaou, Côte Est de Halmahéra. — 5. Mâle adulte, tué le 22 Oct. 1862, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra, Bernstein. — 6. Mâle adulte, tué le 20 Mai 1869, Ternate, von Rosenb. — 7. Femelle adulte, tuée le 14 Août 1863, Ternate, Bernstein. — 8. Femelle adulte, tuée le 29 Janvier 1861, Batjan, Bernstein. — 9. Mâle adulte, tué le 25 Août 1862, Obi-Lattou, Bernstein.

II. Tarses totalement revêtus d'un duvet abondant et blanc. Rémiges bisides à leur extrémité: la première en saux et échancrée à sa barbe interne, la troisième jusqu'à la septième échancrées à la barbe externe. Queue courte, à peu-près carrée. Taille au dessus de la moyenne.

PTILOPUS HOLOSERICEUS. — Columba holosericea, Temminck. — Ptilinopus holosericeus, Gray. — Lamprotreron holosericea, Bonaparte, Consp., 2, p. 18. — Drepanoptila et Drepanoptera holosericea, Bonap., Comptes rend., 1856, p. 854 et 948. — Trygon holosericeus, Reichenbach. — Calyptomenaenas holosericeus, Verreaux et Desmurs, Rev. et Mag. de Zool., 1862, p. 135, pl. 8.

Espèce s'éloignant de toutes les autres par les caractères cidessus. Plumage d'un vert gai, mais tendre. Souscaudales et bas-ventre d'un jaune de citron. Milieu de la poitrine et de l'abdomen d'un jaune verdâtre. Devant de la poitrine orné d'une barre noire, bordée par devant de jaunâtre. Ligne médiane de la gorge marquée d'une large raie blanche. Rémiges tertiaires, dernières scapulaires, grandes et moyennes couvertures alaires ornées de bandes d'un blanc bleuâtre.

Aile 5 pouces 8 lignes à 5 pouces 9 lignes. Queue 2 pouces à 2 pouces 3 lignes.

Patrie: la Nouvelle Calédonie avec l'île aux Pins.

[1803]

[1803]

[1804]

[1805]

[1805]

[1806]

[1807]

[1807]

[1807]

[1807]

[1807]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1808]

[1

III. Plumes des tarses ne s'étendant guère au de là de la première moitié de leur longueur. Toutes les plumes, à l'exception de celles de la tête, allongées et lancéolées dans les adultes. Plumage: jaune dans les adultes, vert dans les jeunes. Taille petite. Queue courte, arrondie.

PTILOPUS LUTEOVIRENS. — Columba luteovirens, Hombr.

et Jacq., Ann. Sciences, 2me série, vol. 16, 1841, p. 315; Ptilinopus luteovirens, Jacq. et Pucheran, Pôle Sud, 3, p. 112. - Columba flava, Gray, Gen. of Birds. - Caloenas luteovirens, Hartlaub. - Chrysaena luteovirens, Bonap., Consp., 2, p. 28. - Omeotreron Feliciae, (Columba Felicia, Hombr. et Jacq.). Bonap., Consp., 2, p. 27: avis junior.

Aile 4 pouces 5 lignes. Queue 2 pouces 4 lignes à 2 pouces 5 lignes.

Patrie: le groupe de Viti. Balaon or Vanua Valavo . voy: ree 1. Mâle adulte, île Balaca, du Musée de Paris. - 2. Adulte, intérieur de Viti-levou, Godesfroy, 1869. — 5. Individu au plumage de passage, île Opalou, Godesfroy, 1869. — 4. Jeune mâle, Viti-Levou, Godeffroy, 1869.

IV. Espèces du cercle géographique de Madagascar. Tour de l'oeil largement nu. Tarses presque totalement emplumés. Plumes de la tête et du cou bisides et à pointes allongées et linéaires. Barbe interne de la première rémige pourvue d'une forte échancrure au commencement du dernier tiers de sa longueur. Teinte générale du plumage d'un noir bleuâtre, tirant plus ou moins au gris sur le cou et la tête; queue quelquefois rouge. Formes robustes. Taille un peu inférieure à celle du biset. Queue passablement courte, fort peu arrondie. Point de dissérence dans les teintes des deux sexes.

Notez que le Ptilopus nitidissimus (Columba nitídissima de Scopoli et Col. franciae de Gmelin) ne paraît avoir vécu que dans l'île de France. On sait que Sonnerat en a fait mention, le premier, sous le nom de Pigeon Hollandais, quoique les Hollandais de Mauritius lui avaient conféré celui de Pavillon Hollandais, évidemment parce que son plumage offre les trois couleurs nationales du pays.

PTILOPUS MADAGASCARIENSIS. — Columba madagascariensis, Linné. — Columba phoenicura, Wagler. — Ptilinopus madagascariensis, Gray. - Funingus madagascariensis, des Murs.

Bleu noirâtre, mais le dessus des rectrices et les souscaudales en grande partie d'un rouge-pourpre soncé; les plumes du cou et de la gorge largement bordées de gris bleuâtre. Jeune: vert noirâtre.

Aile 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 10 lignes. Queue 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 6 lignes.

Ne se trouve qu'à Madagascar.

1. Femelle adulte, Côte Nord-Est de Madagascar, voyage de Goudot, 1850. — 2. Fem. adulte, Tintingue, Côte Est de Madagascar, voyage de Lantz, 1866. — 3. Adulte, bords de la Rivière Manansarine, Côte Est de Madagascar, voyage de Plant, 1865. — 4, 5. Mâles adultes, tués le 18 Oct. 1864, Syrangene, Côte Nord-Ouest de Madagascar, voyage de Pollen et van Dam. — 6. Mâle adulte, Mourountsang, baie de Passandava, Côte Nord-Ouest de Madagascar, van Dam 1869. — 7. Jeune femelle, Passandava, van Dam, 1869. — 8. Adulte, tué le 13 Juillet 1865, île de Nossi-bé, Côte Nord-Ouest de Madagascar, Pollen et van Dam.

p. 116 pl. 57. — Columba Sganzini, Verreaux. — Funingus Sganzini, des Murs.

Formes du Ptilopus madagascariensis; mais il est d'une taille tant soit peu moins forte, il a la tête, le cou et le jabot jusque sur la poitrine d'un blanc grisâtre, et les rectrices comme les souscaudales sont d'un noir-bleu uniforme. Dans les jeunes, la teinte noir-bleue est remplacée par du vert olivâtre sale.

Aile 6 pouces 3 lignes à 6 pouces 4 lignes. Queue 3 pouces 9 lignes à 3 pouces 10 lignes.

Observé dans l'île de Mayotte.

1, 2. Mâles adultes, tués en Mai 1864, Mayotte, voyage de Pollen et van Dam. — 5. Femelle adulte, 18 Mai 1864, Mayotte, Pollen et van Dam. — 4. Fem. adulte, 6 Juin 1864, Mayotte, Pollen et van Dam. — 5, 6, 7. Jeunes femelles, 8 et 18 Mai 1864, Mayotte, Pollen et van Dam.

PTILOPUS PULCHERRIMUS — Columba pulcherrima, Scopoli. — Columba rubricapilla, Gmelin. — Ptilinopus pulcherrimus, Gray. — Erythroena pulcherrima, Bonaparte, Consp., 2, p. 30.

Semblable au Ptilopus Sganzini; mais au dessus de la tête lavé de rouge, aux freins nus et à la partie basale du bec muni d'une protubérance nue touchant au front.

Aile 5 pouces 9 lignes à 5 pouces 10 lignes. Queue 2 pouces 8 lignes à 2 pouces 10 lignes.

Habite les Séchelles.

1. Adulte, Séchelles, Cab. Temminck. — 2. Individu àpeu-près adulte, Séchelles, Verreaux 1867.

#### TRERON.

Genre Treron de Vieillot, Vinago de G. Cuvier. Colombars ou Pigeons-perroquets.

Famille dont toutes les espèces sont caracterisées, sans exeption aucune, par la teinte dominante de leur plumage d'un vert jaunâtre plus ou moins sale, mais grise à la face inférieure des ailes. Les mâles adultes d'un bon nombre d'espèces offrent le haut de l'aile et souvent aussi le manteau d'un rouge-brun pourpré et tirant plus ou moins au gris. Barbe interne de la troisième rémige pourvue, au milieu, d'une large et profonde échancrure, à l'exception de quelques espèces à queue allongée. Queue, soit carrée, soit plus ou moins arrondie, soit cunéiforme ou même lancéolée; le plus souvent d'un tiers plus courte que les ailes et terminée ordinairement de blanc ou gris, plus particulièrement visible à sa face inférieure. Rémiges noires; les secondaires et les grandes couvertures alaires ornées d'un liséré jaune, à l'exception de la Treron oxyura. Tarses emplumés à leur partie basale. Bec passablement robuste, quelquesois très robuste. Taille variant depuis celle du ramier jusqu'à celle d'une forte caille.

Répandus dans l'Afrique, puis dans l'Asie depuis l'Inde jusqu'

au Japon, aux Phlippines, à Formosa, au groupe de Soula et à Timor.

- I. Queue moyenne ou passablement courte, carrée ou très faiblement arrondie. Rectrices: face supérieure grise, rarement d'un vert-jaune olivâtre; face inférieure noire, mais au tiers apical d'un gris clair. Haut de l'aile teint, dans les deux sexes, de rouge-brun pourpré plus ou moins fortement lavé de gris. Lisérés jaunes des couvertures alaires assez larges, ceux des rémiges secondaires beaucoup moins prononcés. Point de différences très sensibles dans les teintes des deux sexes.. Troisième rémige fortement échancrée. A cette subdivision appartiennent, outre quelques espèces de l'Inde continentale, toutes les Trérons de l'Afrique, y compris l'île de Madagascar.
- A. Rectrices en dessus d'un gris foncé, passant au gris plus clair à leur partie terminale.
- a. Une bande étroite d'un gris clair entre le cou et le manteau. Cou et jabot d'un jaune tirant trés légèrement au vert. Les autres teintes vertes du plumage tirant fortement au gris. Plumes des jambes jaunes. Plumes souscaudales d'un rouge-brun pourpré et grisâtre mais très largement terminées de blanchâtre. Rouge-brun du haut de l'aile très pâle et fortement lavé de gris, mais de peu d'étendue. Le gris clair terminant le dessous des rectrices occupe plus du dernier tiers de leur longueur. Queue moyenne, carrée. Troisième rémige largement échancrée. Habitent l'Inde continentale.
- TRERON PHOENICOPTERA, Blyth. Columba phoenicoptera Latham. Treron Sancti Thomae, Gray. Columba militaris, Temminck. Vinago militaris, Gould. Columba Hardwickii, J. E. Gray. Treron viridifrons, Blyth. Crocopus phoenicopterus et viridifrons, Bonaparte.

Vertex, occiput et dessus de la région des oreilles gris. Les

autres parties de la tête d'un jaune grisâtre. Moitié basale du dessus des rectrices teinte en grande partie de jaune verdâtre. Poitrine et ventre d'un gris verdâtre, légèrement lavé de jaune.

Aile 7 pouces à 7 pouces 2 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes.

Commune au Bengale; observée vers l'Est jusqu'à l'Irawaddy, vers le Sud jusqu'au Nerbudda.

1. Adulte, Bengale, voyage de Duvaucel. — 2. Mâle, Nipaul, voyage de Hodgson. — 5. Adulte, Himalaya. — 4. Adulte, Nipaul, 1868.

TRERON CHLORIGASTER, Blyth. — Treron Jerdonii, Strickland. — Crocopus chlorogaster, Bonaparte.

Excessivement semblable à la Treron phoenicopetra; mais s'en éloignant par le gris s'étendant sur toute la tête et souvent même sur la gorge, par le ventre et l'abdomen plus fortement lavés de jaune, ainsi que par la face supérieure des rectrices d'un gris uniforme.

Aile 6 pouces 10 lignes à 7 pouces. Queue 4 pouces 4 lignes. Cet oiseau remplace la Treron phoenicopetra au Ceylan et dans le Dekan, mais on l'a encore observé, de tems à autre, dans le Bengale inférieur. Il ne mérite guère le titre d'espèce.

- 1. Adulte, Madras, 1860. 2. Adulte, Hindoustan, tué au mois d'Avril 1868. 3. Adulte, Hindoustan, 1862.
- \* b. Entre le cou et le manteau, une large écharpe d'un gris bleuâtre, quelquesois peu distincte dans les semelles et les jeunes. Haut de l'aile d'un rouge-brun pourpré et grisâtre. Grandes souscaudales d'un brun-rouge, mais largement bordées de roussâtre; petites vertes, à larges bordures jaunâtres. Nudité à la base du bec très étendue. Tête, cou et dessous d'un vert jaunâtre unisorme. Queue passablement courte, un peu arrondie, terminée en dessous par une bande grise, occupant un peu moins du tiers terminal de sa longueur. Plumes des jambes d'un jaune vis. Patrie: l'Afrique chaude.

TRERON CALVA, G. R. Gray. — Columba calva, Cuvier. —

Vinago pityriopsis, Verreaux. — Vinago australis, Jardine et et Selby, nec Cuvier. — Phalacotreron calva, Bonaparte.

Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 1 ligne. Queue 3 pouces 5 lignes à 3 pouces 4 lignes.

Tête, cou et dessous de l'oiseau d'un vert-jaune assez vif. Gris du devant du manteau peu tranchant.

Observé au Sénégal et au Gaboun. [N. 2, Walnordicinalis, Type of the service of t

TRERON NUDIROSTRIS, Swainson. — Treron crassirostris, Fraser. — Phalacotreron nudirostris et crassirostris, Bonaparte.

Cet oiseau remplace la Treron calva à la Côte d'or jusqu'à la Gambie, ainsi que dans le groupe de St. Thomé, et lui est excessivement voisin. Il ne s'en distingue, en effet, que par la teinte verte de la tête, du cou et des parties inférieures tirant moins au jaune, par le gris du devant du manteau plus prononcé, et par une taille en général un peu moins forte. On observe en outre que les individus provenant de Fernando Po et des îles voisines offrent des teintes un peu plus foncées que ceux de la Côte d'or: c'est la Treron crassirostris, 96 Fraser.

Aile 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 10 lignes. Queue 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 4 lignes.

Individus de la Côte d'or. — 7, 2. Adultes, voy. Pel. — 3, 4. Adultes, prés. par M. Nagtglas, 1861. — 5, 6. Adultes, de Cap-Coast, 1860. — 17. Femelle, Nagtglas, 1861.

Individu de la Gambie. — 8. Femelle, Verreaux.

Individus de l'île aux Princes. — 9. Mâle adulte, tué le 24 Déc. 1865, voyage de Keulemans. — 10. Femelle, tuée en Janvier 1866, voyage de Keulemans. — 11. Femelle, tuée en Juin 1865, Keulemans.

- 12. Squelette, Côte d'or, 1862.
- c. Tête, cou et jabot d'un jaune-vert peu vis ou d'un gris

verdâtre, et non pas séparé du manteau par un bandeau gris. Souscaudales d'un rouge-brun peu foncé passant, sur les petites, plus ou moins au vert, mais toutes largement bordées de blanc roussâtre. Le rouge-brun pourpré du haut des ailes pâle et tirant fortement au gris.

TRERON AUSTRALIS. — Columba australis, Linné, Mantiss.,
1771, p. 526; Col. madagascariensis β, Gmelin, p. 779, n°.
21: Palumbus viridis madagascariensis, Brisson. — Vinago australis, Cuvier, Bonaparte.

Tête, cou et dessous d'un jaune-vert peu vif. Gris-pourpre du haut de l'aile de peu d'étendue.

Aile 6 pouces à 6 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces 6 lignes à 4 pouces 2 lignes.

Habite l'île de Madagascar.

5 A. Mâle, tué le 28 Août 1865, Ambidavi, Côte N. Ouest, voyage de Pollen et van Dam. — 2. Mâle, tué le 19 Oct. 1864, Sirangene, Côte N. Ouest, Pollen et van Dam. — \$, \$\beta\$. Mâles, tués en Juillet 1865, Samberano, Côte N. Ouest, Pollen et van Dam. — 45. Femelle, tuée le 22 Août 1865, Samberano, Côte N. Oû., Pollen et van Dam. — 36. Femelle, tuée le 18 Juillet 1865, Samberano, Pollen et van Dam. — 1. Adulte, Côte N. Ouest, 1865, Pollen et van Dam. — 1. Adulte, Côte N. Ouest, 1865, Pollen et van Dam. Par Frank. 6.3. 3.9 malaurellina, 5.5 mean 3ale. Rusellint. 1875

Latham. — Columba humeralis, Wagler (ex parte). — Columba waalia, Rüppell. — Vinago et Phalacrotreron abyssinica, Bonaparte.

Très reconnaissable au gris verdâtre occupant uniformément la tête, le cou et le jabot, au jaune de citron de la poitrine et du ventre, ainsi qu'au blanc roussâtre des plumes des jambes. Gris-pourpre du haut des ailes très étendu.

Aile 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 8 lignes. Queue 4 pouces à 4 pouces 4 lignes.

Habite l'Abyssinie (et la Sénégambie. 25. 2000 hrv. 2)!

- 1. Mâle, Sénégambie. 2, 3. Adultes, Walia, Sénegal.?—?
  4, 5. Adultes, Sénégal, 1860. 6. Mâle, tué en Oct. 1865, 6.
  Bongos, Abyssinie, voyage de Heuglin. 7. Individu de pe-94
  tite taille, Sennaar, 1862, prés. par M. Ruyssenaers.
- B. Rectrices en dessus d'un vert-jaune olivâtre, tirant au blanchâtre à leur tiers terminal.

TRERON DELALANDII, Gray, List, 1856, p. 14. — Vinago calva, Verreaux (nec Temminck), Revue Zool., 1851, p. 425. — Phalacotreron Delalandii, Bonap., Consp., 2, p. 6. — Treron nudirostris, Lichtenst., Mus. Berol. (nec Swainson).

En général, à l'exception des teintes des rectrices, semblable à la Treron australis: mais au vert du dessus en arrière du cou plus vif et plus jaunâtre; à la tête, au cou et aux parties inférieures d'un gris tirant au vert-jaune et avec une large écharpe grise entre le cou et le manteau.

Aile 6 pouces 5 lignes. Queue 3 pouces 8 lignes. Observée dans la Terre de Natal.

- 1. Mâle adulte, un des individus types de l'espèce, acquis o en 1867 de M. Verreaux. 2. Adulte, Port Natal, 1870.
- II. Bec saible. Taille moyenne. Vert des souscaudales tirant au roux. Queue moyenne, un peu arrondie. Rectrices en dessus, soit grises et terminées de noir, soit d'un noir grisâtre et terminées de gris. Point de rouge-brun aux ailes, ni au manteau. Jabot des mâles adultes avec une très sarge tache d'un roux-jaune vis, précédée de gris-pourpre. Souscaudales dans les mâles adultes d'un brun-rouge; dans les semelles et jeunes mâles d'un blanc jaunâtre passant, le long des baguettes, souvent au roussâtre. Grandes couvertures alaires et rémiges tertiaires largement terminées de jaune de citron. Troisième rémige fortement échancrée. Patrie: l'Hindoustan jusqu'à Célèbes.

TRERON VERNANS, Stephens. — Columba vernans et purpu-

rea, Gmelin. — Columba viridis, Scopoli, nec Linné. — Treron viridis, Gray. — Columba vernans, Temminck, ex parte. —
Osmotreron vernans, Bonaparte. In grizzicati lle, SAL Tytel. v.
Très reconnaissable, parmi toutes les autres espèces, à ses
rectrices en dessus grises avec une barre noire occupant le dernier tiers de leur longueur, en dessous noires et terminées par
un fin liséré gris. Mâle adulte: souscaudales d'un rouge-brun
passablement foncé, tout le cou gris-pourpre, tête avec la gorge
grise. Femelle: souscaudales beaucoup plus claires que dans le
mâle et à barbes externes blanchâtres ou jaunâtres.

Aile 5 pouces à 5 pouces 8 lignes. Queue 3 pouces 3 lignes à 3 pouces 4 lignes.

Observée à Malacca (Poulo Pinang, Wallace), à Sumatra, Java, Bangka, Bornéo, Célèbes et aux Philippines.

Individus de Sumatra. 1. Mâle, Côte Sud-Ouest, 1855 voy. de S. Müller. — 37. Mâle, Padang, 1873.

Individus de Bangka. — 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Mâles, prés. par M. J. F. R. S. van den Bossche, 1861. — 10, 11, 12, 13. Femelles, 1861, van den Bossche. — 14, 15, 16. Jeunes, 1861, van den Bossche. — 17. Adulte, variété à cou isabelle, 1861, van den Bossche.

Individus de Java. — 18, 19. Mâle et femelle, tués en Janvier 1827, Tjikao, voyage de Boié. — 20, 21. Mâle et femelle, Pourakarta, 1865, prés. par. M. Lautier. — 22, 23. Mâle et femelle, tués en Juillet 1870. — 24. Femelle, 1863, voyage de Diard.

Individus de Bornéo. — 25. Mâle, tué le 27 Sept. 1866, Pleyharie, prés. par M. Semmelink. — 26. Jeune, voyage de Schwaner.

Individus de Célèbes. — 27. Mâle, tué en Octobre 1841, Gorontalo, voyage de Forsten. — 28. Femelle, tuée le 25 Avril 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 29. Jeune femelle, tuée le 9 Juin 1864, Gorontalo, von Rosenberg. — 30. Mâle, tué le 27 Sept. 1863, Negrie-lama, von Rosenberg. — 31. Mâle, tué le 19 Nov. 1863, Boné, von Rosenberg. — 32, 33, 34.

Femelles, tuées en Sept. 1855, Panybie, von Rosenberg. — 38. Mâle, Nord de Célèbes, 1875. — 39, 40. Femelles, Nord de Célèbes, 1875.

Individus des Philippines. — 55, 36. Femelles, tuées à Luçon et prés. par Jonkheer J. H. Gevers, 1862.

41. Squelette, Bornéo, Schwaner.

TRERON BICINCTA, Blyth. — Vinago bicincta et unicolor, Jerdon. — Osmotreron bicincta, Bonap. — Columba vernans, Temminck, Wagler et Lesson (ex parte) nec Columba vernans, Gmelin. — Trygon (Treron) bicincta et Treron multicolor, Reichenbach.

Dernier quart des rectrices gris en dessus, blanc grisâtre en dessous. Mâle adulte: le gris-pourpre en avant du jabot ne formant qu'une bande transversale; occiput et dessus du cou gris; les autres parties de la tête et du cou d'un jaune verdâtre; souscaudales d'un rouge-brun plus ou moins clair.

Aile' 5 pouces à 5 pouces 8 lignes. Queue 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 8 lignes.

Habite l'île de Ceylan et l'Hindoustan jusqu'au Ténasserim. 1, 2. Mâles, Colombo, Ceylan, 1859. — 5. Femelle, même origine. — 4, 5. Mâles, Hindoustan. — 6. Mâle, Madras, 1863. — 7. Mâle, envoyé de Java en 1870.

III. Queue passablement courte, un peu arrondie. Rectrices: en dessous d'un noir passant au gris à leur partie basale et remplacé par du blanc ou blanc grisâtre sur le dernier tiers de leur longueur; les mitoyennes en dessus d'un vert olivâtre. De larges bordures jaunes aux ailes. Taille moyenne. Bec plus ou moins robuste. Mâles adultes: manteau, scapulaires et partie antérieure des ailes d'un rouge-brun pourpré. Plumes des jambes vertes. Patrie: le Continent Indien avec Ceylan, les Philippines, les îles de la Sonde, Célèbes, Bourou et le groupe de Soula.

TRERON MALABARICA, Blyth. — Vinago malabarica, Jerdon. — Osmotreron malabarica, Bonaparte.

Sommet de la tête d'un gris tirant, sur le front, au blanchâtre. Mâle adulte: grandes souscaudales d'un rouge-brun clair, les autres vertes avec de larges bordures d'un jaune pâle. Bec peu robuste.

Habite l'Hindoustan. Notez que cette espèce est remplacée au Bas-Bengale, dans l'Assam, au Silhet et Burmah, par un oiseau très semblable, mais dont le mâle adulte offre, au jabot, une large tache ochracée: c'est l'Osmotreron Phayrei de Blyth.

1. Mâle adulte, Hindoustan, 1859: aile 5 pouces 4 lignes, queue 2 pouces 3 lignes.

TRERON POMPADURA. — Columba pompadura, Gmelin. — Osmotreron flavogularis, Blyth.

Très semblable à la Treron malabarica, qu'elle remplace au Ceylan; mais à face d'un jaune de citron clair et aux sous-caudales blanchâtres. — Les îles Nicobar et Andaman nourrissent un oiseau semblable appelé, par Blyth, Treron chloroptera.

Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 7 lignes. Queue 3 pouces 5 lignes à 3 pouces 6 lignes.

1, 2, 3. Mâles, Colombo, Ceylan, Diard, 1859. — 4. Femelle, même origine.

TRERON AROMATICA. — Columba aromatica, Gmelin (nec Temminek et Bonaparte): Brisson, 1, p. 145, tab. 10, fig. 2; Busson, Pl. enl. 163. — Treron axillaris, Gray: specimina ex insul. Philipp. (nec Osmotreron axillaris, Consp., 2, p. 13). — Treron curvirostra, Bonap., 2, p. 10: Columba curvirostra, Gmelin.

Souscaudales blanches dans les deux sexes. Bandeau apical du dessous des rectrices également blanc. Dessus de la tête jusque dans la nuque gris. Bordures jaunes aux ailes très larges. Bec plus ou moins robuste.

Observé aux Philippines et dans l'île de Bourou; mais ni à

Amboine, ni dans aucune autre localité de l'Archipel Indien, Les individus de Bourou ne dissèrent de ceux des Philippines que par le vert des parties inférieures tirant un peu plus au jaune et par un bec un peu plus faible. Notez que l'on observe des variations semblables dans les dissérentes colonies de la Treron griseicauda.

Individus de Bourou. Aile 5 pouces 7 lignes à 5 pouces 10 lignes. Queue 3 pouces 3 lignes à 3 pouces 4 lignes. — Mâle, tué le 1 Janvier 1865, Hoedt. — 2, 3, 4. Mâles, tués en Août 1864, Hoedt. — 5, 6. Mâles, tués en Novembre 1864, Hoedt. — 7, 8. Femelles, tuées en Août 1864, Hoedt. — 9. Femelle, tuée le 9 Nov. 1854, Hoedt. — 10. Femelle, tuée le 13 Déc. 1864, Hoedt. — 11. Femelle, 1865, Hoedt. — 14. Femelle, tuée le 1 Sept. 1870, Hoedt.

Individus des Philippines. Aile 5 pouces 9 lignes à 5 pouces 11 lignes. Queue 3 pouces 4 lignes. —\(12, 13. \) Mâles,\(\chi\) tués à Luçon, prés. par Jonkheer J. H. Gevers, 1862.

TRERON GRISEICAUDA, G. R. Gray, List Columbae, 1856, p. 10: specimina ex Celebes. — Columba aromatica, Temminck et plurim. auctor. — Osmotreron axillaris, Bonap., Consp., 2, p. 13, nec Treron axillaris, Gray. — Treron pulverulenta, Wallace, Ibis, 1863, p. 319: specimina ex Java. — Toria nipalensis, Hodgson: specimina ex Nipaul. — Treron nipalensis, Gray et Bonaparte. — Voir ce que j'ai écrit sur cet oiseau: Observ. zool. I, dans Ned. Tijdschr., 3, p. 211.

Très semblable à la Treron aromatica: mais s'en éloignant par des souscaudales d'un brun de canelle dans les mâles adultes, blanchâtres avec des bandelettes en zig-zag vertes dans les femelles; par la partie terminale claire du dessous des rectrices grise ou d'un blanc grisâtre; par les bordures des ailes moins larges et d'un jaune moins vif; par le vert du cou et du dessous tirant moins sur le jaune; par le gris du dessus de la tête se répandant également sur les freins et le devant des plumes en

moustache; par la nudité du tour des yeux plus développée et, en général, par une taille un peu moins forte. Bec robuste. Notez que les femelles de cette espèce ont quelquesois les bordures des ailes blanches, au lieu de jaunes.

Aile 5 pouces à 6 pouces 2 lignes. Queue 2 pouces 10 lignes à 3 pouces 10 lignes.

Observé à Java, Sumatra, Célèbes, dans les groupes de Soula et de Sanghir et, à ce qu'il paraît, au Nipaul. Notez que cette espèce présente, soit suivant les individus, soit suivant les localités qu'elle habite, des modifications plus ou moins sensibles par rapport à la grandeur du bec et aux nuances des teintes du plumage.

Individus de Java. — Aile 5 pouces à 5 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces 10 lignes à 3 pouces 3 lignes. — 1, 2. Adultes, Kuhl et van Hasselt. — 5. Mâle, 1860. — 4. Mâle, dans la livrée de passage, voyage de Boié. — 5, 6. Femelles, Pourakarta, prés. par M. Lautier, 1865. — 59. Femelle, 1866.

Individus de Sumatra. — 7. Femelle, voyage de S. Müller: aile 5 pouces 2 lignes. Queue 3 pouces 2 lignes.

lignes. Queue 2 pouces 9 lignes à 5 pouces 5 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes à 5 pouces 5 lignes. — 8, 9. Mâles, tués en Novembre 1863, Boné, von Rosenberg. — 10. Femelle, tuée le 18 Juillet 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 11. Mâle, tué le 30 Oct. 1863, Kwandang, von Rosenberg. — 12. Femelle, tuée le 14 Sept. 1863, Limbotto, von Rosenb. — 40. Femelle, 1860.

Individus du groupe de Soula. — Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 7 lignes. Queue 3 pouces à 3 pouces 4 lignes. — 13, 14, 15. Mâles, tués en Novembre 1864, Soula-Bessie, Hoedt. — 16. Femelle, tuée le 16 Nov. 1864, Soula-Bessie, Hoedt. — 17. Mâle, tué en Janvier 1864, Soula-Bessie, Bernstein. — 18, 19. Femelles, tuées en Janvier 1864, Soula-Bessie, Bernstein. — 20. Femelle, tuée en Février 1864, Soula-Bessie, Bernstein. — 21, 22. Mâle et femelle, Soula-Mangola, tués en

Février 1864, Bernstein. — 23, 24. Mâles, tués en Février 1864, Soula-Mangola, Hoedt. — 25. Femelle, tuée en Février 1864, Soula-Mangola, Bernstein. — 26. Jeune mâle, tué en Janvier 1864, Soula-Bessie. — 27. Jeune femelle, prise du nid en Janvier 1863, Soula-Bessie, Bernstein.

Individus de l'île de Siao (groupe de Sanghir). Taille plus forte et bec beaucoup plus robuste que dans les individus des autres localités qu'habite l'espèce. Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 2 lignes. Queue 5 pouces 6 lignes à 3 pouces 8 lignes. — 28. Mâle, tué le 31 Oct. 1865, Hoedt. — 29, 30. Femelles, tuées en Octobre 1865, Hoedt. — 51. Mâle, tué le 7 Nov. 1865, Hoedt. — 32, 55. Mâle et femelle, prés. par Jonkheer Renesse van Duyvenbode, 1866.

Individus de l'île de Sanghir. Absolument semblables à ceux de Siao. Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces. Queue 5 pouces 7 lignes à 3 pouces 10 lignes. — 34, 35. Mâles, tués en Janvier 1866, Hoedt. — 56, 37. Mâles, tués en Oct. 1864, von Rosenberg. — 38. Femelle, tuée le 26 Oct. 1864, von Rosenberg.

41, 42, 43, 44. Squelettes, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 45, 46. Crânes, Java, Kuhl et van Hasselt.

TRERON NASICA, Schlegel, Observ. sur les Colombars, dans le Nederl. Tijdschr., 1, p. 67.

Ressemblant, au premier coup d'oeil, à s'y méprendre, à la Treron griseicauda; mais s'éloignant: de cette espèce par une taille moins forte, par des teintes un peu plus ternes, ainsi que par le noir du dessous des rectrices réduit à une barre peu large; de toutes les autres espèces par la partie cornée de sa mandibule supérieure très voûtée et prolongée jusqué sous les plumes du front.

Notez que la Thoria nipalensis de Hodgson ne paraît différer de la Treron nasica, que par sa taille plus forte.

Aile 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 9 lignes. Queue 2 pouces 7 lignes à 2 pouces 10 lignes.

Observé à Bornéo, à Sumatra et à Bangka.

- 1, 2. Mâles, Martapoura, Sumatra, S. Müller. 3. Mâle, Benkoulen, prés. par M. Wienecke, 1865. 4. Mâle, Bornéo, Schwaner. 5, 6. Mâle et femelle, voyage de Crockewit, Bornéo. 7. Adulte, Bangka, 1872.
- IV. Taille petite ou moyenne. Bec passablement faible. Queue passablement courte, arrondie. Rectrices en dessous d'un noir remplacé par du blanc-gris seulement au dernier cinquième de leur longueur. Dessus des rectrices mitoyennes d'un vert-jaune noirâtre. Troisième rémige largement échancrée. Des lisérés jaunes aux couvertures alaires grandes et moyennes ainsi qu'aux rémiges secondaires. Souscaudales: dans les mâles d'un rouge-brun; dans les femelles vertes avec de très larges bordures rousses ou d'un blanc roussâtre. Mâle adulte: manteau, scapulaires et devant de l'aile d'un rouge-brun pourpré et foncé; jabot orangé; tête et cou gris ou rouge-brun clair. Patrie: les îles de la Sonde.

TRERONOLAX, G. R. Gray. — Columba olax, Temminck, Pl. col. 241. — Vinago olax, Cuvier.

Très reconnaissable à sa taille plus petite que dans nulle autre espèce de Tréron, aux plumes des jambes rousses, et aux teintes du mâle adulte. Mâle adulte: tête et cou gris; jabot orangé; dessus en arrière du manteau gris-noir; poitrine et ventre d'un jaune-vert; plumes du bas-ventre d'un noir-vert, avec de très larges bordures d'un rouge-brun; souscaudales d'un rouge-brun. Femelle: plumes de tout le dessus d'un vert-jaune noirâtre, passant, au gris sur la tête; dessous jaune verdâtre; souscaudales très largement bordées de rouge-brun blanchâtre.

Aile 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 8 lignes. Queue 2 pouces 4 lignes à 2 pouces 6 lignes.

Observé dans les îles de la Sonde.

1, 2. Mâles, tués en Déc. 1827, Gebbrok, Java, voyage de Boie. — 3, 4. Mâle et femelle, Java, 1862. — 5. Femelle,

Padang, Sumatra, voyage de S. Müller. — 6, 7, 8. Mâles, Bornéo méridional. — 9, 10. Femelles, même origine.

11. Squelette, Java, Kuhl et van Hasselt. — 12. Squelette, Bornéo, Schwaner.

TRERON FULVICOLLIS, G. R. Gray. — Columba fulvicollis, Wagler. — Columba cinnamomea, Temminck, nec Swainson. — Columba ferruginea, Reinwardt. — Columba aromatica var δ, Temminck. — Osmotreron olax, Bonaparte.

Très reconnaissable aux plumes de ses jambes jaunes et aux teintes du plumage en géneral. Mâle adulte: tête et cou d'un rouge-brun clair; jabot plus clair et orangé; le reste du dessous en général d'un gris lavé de jaune sur la poitrine, souscaudales d'un rouge-brun peu foncé; croupion gris-noir. Femelle: dessus vert-jaune noirâtre, passant au gris sur le dessus de la tête; souscaudales vertes, mais très largemant bordées de blanc roussâtre.

Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces à 3 pouces 4 lignes.

Observé à Bornéo, Bangka, Sumatra et Malacca.

- 1, 2. Mâles, Bangka, prés. par M. J. F. R. S. van den Bossche, 1861. 5, 4. Mâles, Bornéo méridional, S. Müller. 5, 6. Femelles, même origine. 7. Très jeune mâle, pris du nid le 25 Mars 1867, Semmelink, Pleyharie, Bornéo.
  - 8. Squelette, Bornéo, S. Müller.
- V. Queue un peu allongée et un peu cunéiforme. Teintes du dessus semblables dans les deux sexes et sans traces de rouge-brun. Taille plus ou moins forte. Bec robuste, quelquesois très grand. Dessous des rectrices d'un noir passant souvent au gris vers la base de la queue et au blanc grisâtre à sa partie terminale. Dessus des rectrices mitoyennes d'un vert-jaune. Lisérés alaires jaunes très prononcés. Troisième rémige largement échancrée.

Patrie: la presqu'île de Malacca, les îles de la Sonde, Soumbawa, Flores et Timor.

A. Taille très forte, et formes assez robustes. Bec très puissant. Vert du plumage saupoudré de gris. Le blanc grisâtre n'occupant que le dernier quart ou cinquième du dessous des rectrices.

TRERON CAPELLEI, Blyth. — Columba Capellei, Temminck, Pl. col. 145. — Vinago Capellei, Cuvier. — Treron magnirostris, Strickland. — Butreron Capellei, Bonaparte.

Très reconnaissable aux caractères ci dessus indiqués: Lisérés jaunes bornées aux grandes couvertures alaires et aux rémiges secondaires voisines des tertiaires. Souscaudales d'un rouge-brun pourpré dans les mâles, vertes avec de très larges bordures rousses dans les femelles. Jabot: dans les mâles adultes d'un roux orangé vif, dans la femelle d'un jaune légèrement lavé de roussâtre.

Aile 7 pouces à 7 pouces 5 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes à 5 pouces.

Observé à Malacca et dans les îles de la Sonde. Notez que les individus de Bornéo et de Sumatra ont le bec plus robuste que ceux de Java.

- 1, 2. Mâle et femelle, Java, Reinwardt. 3. Mâle, Java, Kuhl et van Hasselt. 4, 5. Mâle et femelle. Doukou, Sumatra, S. Müller. 6, 7. Mâle et femelle, Bornéo mér., S. Müller. 8. Mâle, Bornéo mér., Schwaner.
- B. Teinte générale du plumage d'un vert-jaune, passablement vif en arrière du manteau, légèrement lavé de grisâtre sur les autres parties, et se répandant uniformément sur tout le dessous de l'oiseau. De larges lisérés jaunes aux couvertures alaires grandes et moyennes, plus étroites aux rémiges secondaires. Blanc grisâtre du dessous des rémiges clair et occupant plus du dernier tiers de leur longueur. Souscaudales vertes, mais très largement bordées de blanc roussâtre. Taille

moins forte et bec beaucoup moins robuste que dans le Treron Capellei. Patrie: les îles de Timor, Soumbawa et Flores.

TRERON PSITTACEA, G. R. Gray. — Columba psittacea, Temminck. — Vinago psittacea, Cuvier. — Columba psittacina, Wagler.

Dessus de la tête offrant la teinte générale de l'oiseau.

Aile 6 pouces à 6 pouces 1 ligne. Queue 4 pouces.

Observé à Timor et dans l'île voisine de Semao.

- Mâle, tué en Mai 1829, Bouong, Timor, S. Müller. —
   Femelle, tuée en Mai 1829, Nasikoo, Timor, S. Müller. —
   Mâle, tué en Avril 1829, Semao, S. Müller. 4. Squelette, Timor, S. Müller.
- TRERON FLORIS, Wallace, Proc. Zool. Soc. London, 1863, p. 486 et 496; Schlegel, Obser. Zool, I, dans le Nederl. Tijdschrift. 3, p. 212.

Très semblable à la Treron psittacea, qu'elle remplace à Soumbawa, Flores et dans la petite île voisine de Solor; mais de taille un peu moins forte, au dessus de la tête teint de gris au lieu de vert, et au blanc des souscaudales traversé pas des bandelettes vertes en zig-zag. Elle ressemble encore, à s'y méprendre, à la femelle de la Treron griseicauda, dont elle distingue toutefois par sa queue plus longue.

Aile 5 pouces 4 lignes. Queue 3 pouces 9 lignes. \\7.1.\8 Femelle adulte, Bima à Soumbawa, voy. de Forsten, 1842. \\_72. Mâle, Larantouka à Flores, Semmelink, 1863.

VI. Espèces très caractérisées par le dessous de leurs rectrices d'un gris ou noir uniforme. Queue passablement allongée et fortement arrondie. Troisième rémige avec ou sans échancrure. Grandes couvertures alaires et rémiges secondaires ornées d'un fin liséré jaune. Taille forte ou passablement forte. Bec faible. Mâles adultes: devant des ailes, des scapulaires et quelquesois aussi du manteau d'un rouge-brun pourpré. Patrie: le Continent Indien, Java et le Japon. TRERON SPHENURA et Sphenocercus sphenurus, G. R. Gray, — Vinago sphenura, Vigors. — Sphenocercus cantillans, Blyth. — Ptilinopus macrognathus et turturoides, Hodgson.

Troisième rémige sans échancrure sensible. Dessus de rectrices d'un gris clair. Dos, suscaudales et dessus des rectrices d'un vert-jaune noirâtre. Mâle: tête, cou et dessous de l'oiseau d'un jaune verdâtre clair, fortement lavé de jaune roussâtre sur le jabot et le dessus de la tête; souscaudales d'un roux-jaune clair, mais celles voisines de l'anus vertes à leur partie basale, d'un jaune clair à leur partie terminale; une grande partie des couvertures alaires et des scapulaires, ainsi que le devant du manteau d'un rouge-brun pourpré. Femelle: sans du rouge-brun; tête, cou et dessous d'un vert jaunâtre; toutes les souscaudales vertes, mais avec de très larges bordures d'un jaune roussâtre pâle.

Aile 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 10 lignes. Queue 4 pouces 2 lignes à 5 pouces.

Habite l'Himalajah et les régions montagneuses de l'Assam et du Sylhet.

1, 2. Mâle et femelle, Nipaul, Frank, 1865. — 3. Mâle, Nipaul, 1866. — 4, 5. Mâles, Nipaul, 1863. — 6. Mâle, dans la livrée de passage, Simla, 1870. — 7. Mâle, dans la livrée de passage, Nipaul, 1863.

TRERON KORTHALSII. — Columba sphenura, Temminck, nec auctorum. — Vinago Korthalsii, S. Müller. — Sphenocercus Korthalsii, Bonaparte.

Voisin de la Treron sphenura du Nipaul qu'elle remplace dans les hautes montagnes de Java; mais s'en éloignant par sa troisième rémige considérablement échancrée, par sa queue un peu plus longue et d'un gris noirâtre en dessous, et parce que le mâle adulte offre la tête d'un vert jaunâtre, et le brun-rouge pourpré des ailes plus foncé, mais peu sensible sur les scapulaires et passant au gris sur le devant du manteau.

Aile 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 4 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 3 lignes.

Habite les hautes montagnes de l'île de Java.

1, 2. Mâle et femelle, Mont Guedé à Java, voyage de S. Müller: individus types de l'espèce. — 5. Mâle, Java, prés. en 1867 par Mlle. A. P. Pfeisser.

TRERON SIEBOLDII, G. R. Gray. — Columba Sieboldii, Temminck, Pl. col. 549; Schlegel, Fauna japonica, Aves, pl. 60 D. — Sphenocercus Sieboldii, Bonaparte.

Troisième rémige largement échancrée. Dessous des rectrices d'un noir peu foncé et passant quelquesois au grisâtre à leur extrémité. Toutes les plumes souscaudales, dans l'un et l'autre sexe, vertes, mais avec des bordures très larges d'un jaune pâle. Milieu du ventre et de la poitrine blanc et non pas vert comme dans les deux autres espèces de la subdivision. Mâle adulte: le rouge-brun pourpré borné aux ailes; front, gorge et jabot d'un jaune, très légèrement glacé de vert sur le jabot.

· Aile 6 pouces 9 lignes à 7 pouces 6 lignes. Queue 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 2 lignes.

Observé au Japon et dans l'île de Formosa.

- 1. Mâle, individu fig. Pl. Col. 549, Japon, von Siebold, Japon. 2, 3. Mâle et femelle, Japon, voyage de Bürger. 4, 5, 6. Mâles, Japon, prés. par Jonkheer Pompe van Meerdervoort, 1866. 7. Femelle, Japon, Pompe van Meerdevoort, 1866. 8. Femelle, tuée en Mars 1866, Formosa, obtenue de M. Swinhoe, sous le nom de Sphenocercus sororia.
- VII. Queue allongée, plus ou moins fortement lancéolée, par suite des rectrices mitoyennes dont la moitié terminale va en rétrécissant jusqu'à leur extrémité. Tiers terminal des rectrices gris en dessous. Point d'échancrures aux rémiges. Point de rouge-brun, ni aux ailes, ni au manteau. Lisérés jaunes des ailes assez développés ou nuls. Taille passablement forte. Bec faible. Nudité du front très considérable. Patrie: le Ní-

paul et les îles de Sumatra et Java. Habitent les terres montagneuses.

TRERON APICAUDA, Hodgson. — Sphenura apicauda, Blyth. — Sphenocercus apicaudus, Gray; Bonaparte, Consp., 2, p. 8.

Reconnaissable, parmi toutes les Trérons, à sa queue très lancéolée et plus longue que les ailes. Grandes couvertures alaires et une partie des rémiges secondaires pourvues d'un liséré jaune assez développé. Teinte générale du plumage d'un vert jaune. Jabot jaune roussâtre. Souscaudales d'un roux brunâtre, mais aux barbes externes avec de larges bordures d'un blanc jaunâtre. Dessus de la partie apieale des rectrices mitoyennes vert. Pieds d'un rouge de corail. Iris jaune foncé.

Observé au Nipaul, Sikim, Assam et dans les parties Sud-Est de l'Himalajah.

1. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. Aile 6 pouces 2 lignes, queue 7 pouces 6 lignes. — 2. Adulte, Himalajah, prés. par M. Fr. Pollen, 1869. Aile 6 pouces 1 ligne, queue 6 pouces 6 lignes.

TRERON OXYURA. — Columba oxyura, Reinwardt; Temminck, Pl. col. 240. — Sphenurus semitorquatus, Swainson. — Sphenurus oxyurus, Blyth.

Reconnaissable, parmi toutes les Trerons, au défaut complet de lisérés jaunes aux ailes et à la barbe interne de la troisième rémige formant, vers son tiers terminal, un angle saillant. Queue à-peu-près de la longueur des ailes. Rectrices mitoyennes en dessus d'un brun-gris rougeâtre. Teinte générale du plumage d'un vert lavé de roux grisâtre sur le jabot et interrompu par des taches jaunes sur le bas-ventre. Grandes sous-caudales roussâtres, les autres vertes, mais largement bordées de jaune à leur barbe externe.

Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces 8 lignes à 5 pouces 8 lignes.

Observé dans les îles de Java, de Sumatra et de Bornéo.

- 1. Mâle, Java, voy. de van Raalten, individu type des Pl. col. 240. 2, 3. Mâle et femelle, tués en Août 1826, Buitenzorg, Java, v. de Boie. 4. Mâle, Java, prés. par Jonkheer J. H. Gevers, 1863. 5. Mâle, Gadok, Java, Bernstein, 1860. 6, 7. Mâle et femelle, Java, 1868. 8. Mâle, Java, 1866. 9. Femelle, Batang Singalang, Côte Sud-Ouest de Sumatra. 10. Femelle, tuée en Mars 1838, Panerkoulang, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage de van Oort.
- 11. Squelette, Java, Blume. 12. Squelette, Schwaner, Bornéo.

#### COLUMBAE.

Dessus des tarses emplumé, à l'exception de la Columba leuconota. Ailes plus ou moins longues et pointues.

Répandues dans toutes les cinq parties de la terre.

COLUMBA. Tarses emplumés à leur partie supérieure à l'exception de la Columba leuconota.

.. Habitent toutes les parties de la terre.

- I. Cou orné, en partie, de plumes écailleuses à reflets métalliques.
- A. Plumes à teintes changeantes occupant les côtés du cou jusque sur ses parties supérieures.

### COLUMBA LIVIA, Brisson.

11.56

Ailes ornées de deux larges bandes noires, occupant les petites rémiges et les grandes couvertures alaires. Queue grise, largement terminée de noir. Dos blanc, ou gris.

Présente des variations sensibles, notamment par ses teintes, tantôt foncées, tantôt claires, par son dos d'un blanc passant par tous les degrés au gris, et par ses ailes plus ou moins tachetées de noir.

Observé, à l'état sauvage, dans les régions rocheuses de l'Europe, de l'Asie jusqu'au Japon et à la Chine, de l'Abyssinie et de la Sénégambie.

Individu des îles Far. — 1, Femelle, tuće le 7 Déc. 1849, Thorshavn, acquis en 1869.

Individu du Portugal. — 46. Adulte, tué à l'état sauvage en Avril 1869, Portugal, voyage de Rey.

Individus des îles Orkney. — 2, 3. Mâle et femelle, tués le 15 Mai 1860, Stromness, par M. Dunn. — 4. Femelle adulte, tuée le 8 Juillet 1862, Stromness, Dunn.

Individus de la Thuringue. — 5. Mâle adulte, tué le 20 Févr. 1831, par M. Brehm. — 6. Jeune mâle, tué le 9 Juillet 1833, Brehm.

Individus des Côtes rocheuses de la Dalmatie. — 7. Adulte, tué en 1829, voyage de M. von Feldegg. — 8. Adulte, tué en Janvier 1829, von Feldegg: variété aux ailes pourvues de larges taches noires.

Individu de la Syrie. — 9. Mâle, 1866: variété semblable au Nº. 8.

Individu du lac Caspi. — 10. Adulte, du Muséum de St. Petersbourg, 1862: dos blanc grisâtre.

Individus du Himalajah: Columba intermedia, Strickland.— 11. Adulte, 1860, Nipaul: dos gris blanchâtre.— 12. Adulte, prés. par M. Hodgson: dos gris.— 47. Femelle, à dos gris, Hindoustan, 1866.

Individus tués sur les bords du lac Baikal: Columba rupestris, Bonaparte. — 49, 50. Mâle et femelle adultes, 1870: dos blanc, teintes en général claires.

Individu de la Chine. — 13. Mâle, Emoy, 1860, tué et prés. par M. G. Schlegel: variété à teinte d'un gris plus foncé que d'ordinaire.

Individus du Japon. — 14. Adulte, voyage de M. von Siebold: teintes ordinaires. — 15. Adulte, von Siebold: semblable au No. 14; mais avec des taches noirâtres isolées sur le manteau, les scapulaires et, quoique en petit nombre, également

sur les couvertures alaires. — 16. Adulte, voy. de Bürger: semblable au N°. 15, mais à dos gris et à taches noirâtres plus nombreuses. — 17. Adulte, Bürger: semblable au N°. 16; mais à taches noires des plumes alaires excessivement larges. — 18. Adulte, voyage de Bürger: semblable au N°. 17, mais à dos blanc et à taches noires des plumes alaires excessivement larges. — 19, 20. Adultes, von Siebold: taches noires des ailes excessivement grandes; dos gris, mais également tacheté de noir.

Individu de l'Abyssinie. Columba Schimperi, Bonaparte. — 21. Adulte, 1868: teinte grise du manteau et des ailes tirant plus fortement sur le blanc que d'ordinaire; dos également d'un gris blanchâtre.

Individu de la Sénégambie. Columba gymnocyclus, G. R. Gray. — 22. Adulte: teintes foncées, dos blanchâtre, tour de l'oeil nu.

25 à 45. Races domestiques 1).

.48. Squelette d'une race domestique.

## COLUMBA OENAS, Linné.

En général semblable à la Columba livia; mais à jabot lavé de brun-pourpre, aux bandes noires des ailes interrompues et beaucoup moins prononcées, aux pennes caudales pourvues, à leur milieu, par une bande claire, et aux teintes en général plus foncées.

Aile 7 pouces 8 lignes à 8 pouces. Queue 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 1 ligne.

Observé dans la plus grande partie de l'Europe et dans l'Asie tempérée.

1. 2. Mâles, Hollande. - 3. Jeune individu, tué en Oct.

<sup>1)</sup> Nous n'avons pas énuméré les deux individus de pigeon domestique artificieusement dénaturés et sur lesquels repose la Columba auricularis de Temminck et Temminckii de Wagler, espèces imaginaires, qui ont même donné lieu à l'établissement des genres Rhagorina (Gloger) et Craspedoenas (Reichenbach).

1862, bords de la Sale, près de Halle. — 4. Jeune, tué le 6 Juillet 1844, Saxe, acquis en 1859. — 5. Mâle, tué le 3 Mai 1832, Thuringue, par M. Brehm. — 6. Individu des bords du lac Caspi, acquis en 1860 du Musée de St. Petersbourg.
7. Squelette, Allemagne.

COLUMBA PALUMBUS, Linné. — Palumbus torquatus, Leach.

Aile 8 pouces 11 lignes à 9 pouces 3 lignes. Queue 6 pouces à 6 pouces 5 lignes.

1. Mâle, tué en Avril 1841, environs de Leiden, prés. par M. van Olden. - 2. Mâle, tué le 10 Avril 1865, près de Leiden, prés. par M. G. de Graaf. — 3. Femelle, tuée le 24 Déc. 1860, près de Leiden, prés. par M. L. J. de Wit. - 4. Femelle, tuée le 19 Avril 1859, près de Leiden, prés. par M. Charbon. — 5. Femelle, tuée en Avril 1848, Saxe. — 6. Mâle, tué le 5 Avril 1848, Thuringue, par M. Brehm. - 7. Jeune mâle, tué le 15 Juillet 1863, Noordwijk, Hollande, prés. par M. Verster van Wulverhorst. - 8. Jeune mâle, pris du nid le 12 Oct. 1868, près de Leiden. - 9. Jeune femelle, tuée près du nid, le 28 Août 1861, près de Leiden, prés. par M. A. van Bemmelen. - 10. Jeune mâle, pris du nid, le 8 Juillet 1860, Leiden. - 11. Assez jeune mâle, pris du nid le 13 Juillet 1860, près de Leiden. — 12, 13. Femelles très jeunes, prises du nid le 28 Juin 1860, près de Leiden. - 14. 15. Petits, nouvellement éclos, pris du nid le 2 Juillet 1861, près de Leiden. - 16. Adulte, variété blonde, Hollande, 1866. 17. Squelette, Hollande.

columba Palumbus Himalayana. — Palumbus torquatus var. ex Himalajah, 'Blyth. — Columba casiotis, Bonaparte, Consp., II, p. 42.

Absolument semblable au palumbus de l'Europe, qu'il remplace au Himalajah, mais à collier couleur de canelle claire, au lieu de blanc.

- Aile 9 pouces 1 ligne à 9 pouces 5 lignes. Queue 6 pouces à 6 pouces 5 lignes.
- 1, 2. Adultes, Himalajah. 5, 4. Adultes, Nipaul, 1860.
- B. Plumes du dessus du cou écailleuses, et à teintes métalliques.
  - a. Une bande blanche en arrière de l'occiput.

COLUMBA FASCIATA, Say. - Chloroenas fasciata, Bonaparte, 'Consp., II, p. 51.

Bas-ventre et souscaudales blanches. Grandes et moyennes couvertures alaires grises. Partie cornée du bec noire.

Aile 7 pouces 7 lignes. Queue 4 pouces 10 lignes. Observé depuis la Californie jusqu'au Mexico.

1. Mâle, tué le 4 Nov. 1857, Fort Tejon, Californie, voyage de M. J. Xanthus, acquis en 1862. - 2. Adulte, Mexico, 1866.

COLUMBA ALBILINEA, G. R. Gray. - Chloroenas albilinea, Bonaparte, Consp., II, p. 51.

Très semblable à la Col. fasciata; mais à bec jaune, aux teintes plus foncées et sans du gris aux ailes, au bas-ventre et aux souscaudales d'un gris foncé et pourpré, et au vert métallique du dessus du cou plus foncé.

Aile 7 pouces 4 lignes à 7 pouces 7 lignes. Queue 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 6 lignes.

Observé depuis Écuador jusqu'au Mexico.

1. Mâle, Écuador, 1860. — 2. Mâle adulte, Nouvelle Grenade, 1866. - 3. Adulte, Mexico. - 4. Jeune, Venezuela, voyage de M. van Lansbergen: bas-ventre et souscaudales d'un brun-roux blanchâtre.

· COLUMBA DENISEA, Temminck. — Columba aracauna, Lesson. — Columba Fitzroyi, King.

Teinte générale du dessous et du dessus jusqu'au dos d'un

brun-gris soncé et pourpré. Plumes métalliques du dessus du cou d'un vert bronzé. Bec et cire noirs.

Aile 7 pouces 4 lignes à 8 pouces 1 ligne. Queue 4 pouces 8 lignes à 5 pouces 5 lignes.

Observé au Chilé.

- 1, 2. Adultes, Chilé, individus types de Temminck. 3. Adulte, San Jago, 1862. 4. Femelle, Chilé, 1865. 5. Mâle adulte, tué en Juillet 1863, Chilé, du Muséum de San Jago: iris rouge de minium. 6. Femelle de l'année, tuée en Aôut 1862, San Jago: iris jaune d'orange. 7. Femelle, tuée en Octobre 1860, San Jago: iris jaune d'orange.
- b. Plumes du dessus du cou écailleuses couleur d'acier rembruni pourpré, bordées de brun pourpré, teinte qui occupe également le milieu de la nuque. Oeil entouré d'un tour nu très large. Bec petit, jaune. Teinte dominante du plumage d'un gris de schiste.
- minck. Patagioenas corensis, Bonap., Consp., II, p. 34.

  Habite les Antilles.
- . 71. Adulte, Ilaiti: type de la Col. portoricensis de Tem-Iminck: aile 7 pouces 11 lignes; queue 5 pouces 4 lignes.
- c. Dessus de la tête blanc. Plumes écailleuses d'un vert métallique et bordées de noir. Teinte dominante du plumage gris de schiste.

# COLUMBA LEUCOCEPHALA, Linné.

Aile 6 pouces 8 lignes à 7 pouces. Queue 4 pouces 7 lignes à 4 pouces 10 lignes.

- 11. Adulte, St. Domingue. 2. Adulte, Panama. 3. Male, St. Domingue, 1867. 4. Femelle, St. Domingue, 1869.
  - d. Une large écharpe d'un rouge cuivré métallique entre le

cou et le manteau. Taille de la tourterelle. Tête et cou gris. Les autres parties inférieures d'un gris cuivré. Dessus noir de schiste. Queue terminée par une large bande isabelle.

- columba iriditorques, Cassin; Cassin, West-Africa, p. 267.
- 1. Adulte, Gaboon, voyage de Duchaillu, 1863: aile 6 pouces; queue 4 pouces.
- II. Espèce à ailes assez longues, mais anomale par ses tarses totalement nus, et ses teintes sans reflets métalliques.
  - COLUMBA LEUCONOTA, Vigors; Bonap., Consp., II, p. 46.
  - 1. Adulte, Himalajah: aile 9 pouces, queue 5 pouces 6 lignes.

LEPIDOENAS. Plumes du cou en partie écailleuses, c'està-dire fortement arrondies et offrant deux teintes, mais sans ressets métalliques.

A. Plumes du dessus et des côtés du cou écailleuses, beaucoup plus larges que longues, terminées de noir et pourvues d'une bandelette claire, blanche sur les plumes antérieures, d'un gris-rouge sur les postérieures. Tête, dessous du cou et tout le dessous du tronc d'un gris vineux. Couvertures de la queue d'un gris noirâtre. Ailes brunes, les couvertures externes largement bordées de blanc.

LEPIDOENAS LORICATA, Columba loricata, Lichtenstein. — Crossophthalmus gymnophthalmus et Reichenbachii, Bonap., Consp., II, p. 55.

Individus du Brésil. Aile 8 pouces 1 ligne à 8 pouces 9 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes. 1. Adulte, Brésil, Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, Brésil, par M. Lichtenstein.

Individu du Paraguay. 3. Adulte, 1859: aile 7 pouces 9 lignes; queue 4 pouces 6 lignes.

B. Toutes les plumes du cou et du jabot largement bordées de noir et ornées d'une large tache claire. Plumes de la poitrine bordées de brun. Manteau, dos et plumes alaires rouge de cuivre!

LEPIDOENAS SPECIOSA, Reichenbach; Bonap., Consp., II, p. 54. — Columba speciosa, Gmelin.

Aile 6 pouces 7 lignes à 7 pouces 1 ligne; queue 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 4 lignes.

Patrie: la Guyane et le Brésil.

- 1. Adulte, Amérique méridionale, par M. Ricord, 2. Male, Cayenne, du Musée de Paris. 5, 4. Adultes, Surinam, prés. en 1857 par M. Bresser. 5, 6. Adultes, Surinam, 1858.
- C. Dessus brun foncé; dessous gris pourpré; menton d'un roux blanchâtre; plumes du derrière de la nuque pourvues, chacune, de deux taches couleur de rose terne.
- LEPIDOENAS PLUMBEA. Columba plumbea, Vicillot. Columba locutrix, Wied. Chloroenas plumbea, Bonap., Consp., II, p. 55:

Aile 6 pouces 6 lignes à 7 pouces. Queue 4 pouces 8 lignes à 5 pouces 4 lignes.

- 1. Adulte, Brésil. 2. Mâle, Brésil, 1865. 5. Adulte, Brésil, 1866.
- D. Plumes de la nuque écailleuses, noires, mais largement bordées de blanc argenté, tirant quelquesois au roux.
- LEPIDOENAS ELPHINSTONII. Ptilinopus Elphinstonii, Sykes. Palumbus Elphinstonii, Bonaparte, Consp., II, p. 42.

  Tête grise. Souscaudales d'un gris terne tirant sur le roussâtre.

  Habite le Decan.
- 1. Adulte, Decan: aile 7 pouces 5 lignes. Queue 5 pouces 11 lignes.

ard. — Palumbus Torringtonii, Bonaparte.

Très semblable à la Lepidoenas Elphinstonii qu'elle remplace à Ceylan; mais à tête, cou et à tout le dessous d'un gris pourpre.

Aile 6 pouces 11 lignes à 7 pouces 5 lignes. Queue 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 4 lignes.

1. Mâle, Ceylan. — 2, 5. Adultes, Ceylan, 1862.

LEPIDOENAS PULCHRICOLLIS. — Columba pulchricollis, Hodgson. — Palumbus pulchricollis, Bonap., Consp., II, p. 42.

Bords des plumes de la nuque très larges et d'un blanc argenté tirant très fortement au roux. Souscaudales blanchâtres.

Aile 7 pouces 6 lignes à 7 pouces 10 lignes. Queue 4 pouces 10 lignes.

Habite les contrées de l'Himalajah

1. Adulte, Nipaul, prés. par M. Hodgson. — 2. Adulte, Nipaul, 1859.

STICTOENAS. Plumes de la nuque ou même celles du cou et du jabot pointues.

- A. Les seules plumes de la nuque pointues, et largement bordées de gris ou gris-blanc. Queue foncée, unicolore.
  - a. Couvertures alaires ornées de petites taches blanches.
- Dendrotreron Hodgsonii, Bonap., Consp., II, p. 43.

Bec noir. Plumes du jabot et de la poitrine largement bordées de gris.

Aile 8 pouces à 8 pouces 5 lignes. Queue 5 pouces 5 lignes. Habite le Nipaul.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Nipaul, prés. par M. Hodgson.

a STICTOENAS ARQUATRIX, Reichenbach, et Stictoenas arquatricula, Bonap., Consp., II, p. 49. — Columba arquatrix, Temminck.

Poitrine et abdomen parsemés de petites taches blanches. Bec jaune.

Aile 7 pouces 11 lignes à 8 pouces 9 lignes. Queue 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 7 lignes.

Habite l'Afrique australe.

- 1. Adulte, Cap, Cabinet Temminck. 2, 3. Adultes, Cap, voyage de van Horstock. 433 4. Adulte, Cap, 1867. 5. Jeune individu, Cap: un des types du Stictoenas arquatricula de Bonaparte.
  - b. Plumes des ailes sans taches blanches.

STICTOENAS POLLENI. — Columba Polleni, Schlegel, Contributions à la Faune de Madagascar, dans Nederl. Tijdschrift voor Dierkunde, III, p. 87, et Recherches sur la Faune de Madagascar, Pl. 35, p. 112.

Bec jaune. Teinte dominante d'un brun-gris pourpré.

Aile 8 pouces 5 lignes. Queue 7 pouces.

Observé dans l'île de Mayotte.

- 1. Adulte, tué le 10 Mai 1864, prés. par M. M. Pollen et van Dam.
- B. Plumes du cou et du jabot étroites, allongées et pointues. Queue pourvue d'une bande grise.
- a. Couvertures alaires ornées, chacune, d'une tache terminale blanche. Tour de l'oeil nu, très large. Plumes lancéolées, d'un brun-rouge pale, mais à pointes grises.

STICTOENAS GUINEA, Bonap., Consp., II, p. 50. — Columba guinea, Linné.

Dessous en arrière du jabot, dos et suscaudales d'un gris clair.

Aile 8 pouces 1 ligne à 8 pouces 11 lignes. Queue 4 pouces 5 lignes.

Observé depuis l'Afrique australe jusqu'en Abyssinie.

1, 2. Adultes, Cap de Bonne Espérance. — 5. Adulte Cap, par M. Verreaux, 1866. — 4. Adulte, Abyssinie, voyage de Rüppell. — 5. Femelle, tuée en Nov. 1865, Bongo (Abyssinie), voyage de M. von Heuglin. — 6. Femelle, tuée en Juillet 1861, Keren, von Heuglin.

STICTOENAS TRIGONIGERA, Bonap., Consp., II, p. 50. — Columba trigonigera, Wagler. — Stictoenas phaeonotus, G. R. Gray, Handlist, II, p. 234.

Très semblable à la Stictoenas guinea, mais au dessous en arrière du jabot, au dos et aux suscaudales d'un gris foncé.

Aile 7 pouces 10 lignes à 8 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces à 4 pouces 5 lignes.

- 1, 2. Mâle et femelle, Cap de B. Espérance, voyage de M. Verreaux, acquis en 1867.
  - 5. Squelette, Cap, van Horstock.
- b. Teinte dominante d'un gris-brun foncé. Couvertures alaires avec quelques taches noires. Occiput séparé de la nuque par une bande blanche.

STICTOENAS ALBITORQUES. — Columba albitorques, Rüppell; Bonaparte, Consp., II, p. 49.

Aile 8 pouces 2 lignes à 8 pouces 7 lignes. Queue 4 poucés 5 lignes à 4 pouces 7 lignes.

Habite l'Abyssinie.

- 1. Adulte, Abyssinie, voyage de Rüppell. 2. Adulte, Simen, Rüppell. 5. Femelle, Simen, Rüppell. 4. Adulte, tué en Nov. 1861, Adoa, voyage de M. von Heuglin. 5. Adulte, tué en Nov. 1861, Aden, von Heuglin.
  - C. Tête ornée d'une double huppe. Taille très forte.

STICTOENAS ANTARCTICA. — Columba antarctica, Shaw. — Columba dilopha, Temminck. — Lopholaimus antarcticus, G. R. Gray, Bonap., Consp., II, p. 41.

Teinte générale d'un gris foncé. Huppe occipitale d'un roux-brun rougeâtre.

Aile 9 pouces 9 lignes à 10 pouces 2 lignes. Queue 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 9 lignes.

Habite l'Australie.

1, 2. Mâle et femelle, Australie. — 5, 4. Adultes, Australie, 1860. — 5. Mâle, tué en Sept. 1861, Clarence-River, Nouv. Galles du Sud, du Muséum de Sidney, 1864. — 6. Adulte, Cap York, 1870. — 7. Jeune mâle, tué le 10 Mars 1860, Rivière Cook, du Musée de Sydney, 1862. — 8. Jeune femelle, Clarence River, du Musée de Sidney, 1862.

JANTHOENAS. Plumage en grande partie à reslets métalliques. Taille assez forte. Queue arrondie.

A. Gorge plus ou moins foncée.

JANTHOENAS JANTHINA, Reichenbach; Bonap., Consp., II, p. 44. — Columba janthina, Temminck, Pl. col. 505. — Columba versicolor, Kittlitz, Abbildungen, Frankfurt, 1852, p. 5, pl. 5, fig. 2; mais non pas sa Columba janthina, ibid., fig. 1, qui me paraît plûtot appartenir au genre Carpophage. Notez que c'est sur la Columba versicolor de Kittlitz que repose la Janthina Kittlitzii de Bonap., l. c., p. 45. — Voir ma notice sur cet oiseau et les Janth. metallica et luzoniensis, dans mes Observ. Zool. I, Ned. Tijds. voor Dierk., III, 1866, p. 201 à 203.

Plumes de la tête, du manteau, du dos et du croupion à reflets métalliques pourprés. Plumes du cou et du jabot à reflets métalliques verts ou un peu pourprés, mais fortement pourprés dans les jeunes. Les autres parties du plumage d'un gris d'ardoise foncé. Bec jaune. Cire noire.

Aile 8 pouces 2 lignes à 8 pouces 11 lignes. Queue 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 10 lignes.

Observé au Japon. Se trouverait, suivant Kittlitz, également dans le groupe de Bonin.

1. Mâle adulte, Japon, voyage de Bürger: individu type de l'espèce. — 2. Adulte, Japon, tué et prés. par Jonkh. Pompe van Meerdervoort, 1862. — 3. Individu de l'année, Japon, voyage de M. von Siebold.

JANTHOENAS METALLICA, Reichenbach; Bonap., Consp., II, p. 44. — Columba metallica, Temminck, Pl. col. 562.

Très semblable à la Janthoenas janthina; mais à cire jaune, à la région ophthalmique nue, aux plumes du cou, du manteau et du jabot à ressets métalliques pourprés, aux plumes de la poitrine et de l'abdomen offrant de larges bords de cette même teinte, tandis que les bords des plumes des ailes, du dos et du croupion sont d'un vert à ressets métalliques et légèrement pourprés.

Aile 8 pouces 10 lignes. Queue 6 pouces 6 lignes. Observé dans l'île de Timor.

1. Mâle, Micomasso à Timor, voyage de S. Müller: individu fig. Pl. col. 562.

JANTHOENAS LUZONIENSIS. — Janthoenas griseogularis, Walden et Layard, Ibis, 1872, p. 104, pl. 6.

Excessivement voisin de la Janthoenas metallica; mais à gorge grisâtre, à la nuque d'un vert métallique, aux bords des plumes des ailes, du manteau, du dos et du croupion pourprés, et peut-être encore par son bec un peu plus fort.

Aile 8 pouces 8 lignes. Queue 6 pouces 5 lignes. Observé dans l'île de Luçon.

- Adulte, tué à Luçon et prés. en 1862 par Jonkheer H.
   J. Gevers.
  - B. Gorge blanche.

JANTHOENAS ALBIGULARIS. — Columba albigularis, Tem-

minck. — Janthoenas halmaherae, Bonap., Consp., II, p. 44, et Janthoenas leucosoma, Addit. et Correct. au Conspectus. Voir mes Observ. Zool. I, dans le Nederl. Tijdschr. v. Dierkunde, III, p. 206.

Gorge d'un blanc pur. Plumes du dessus de la tête, du cou, jusque sur le manteau et du jabot à reflets métalliques pourprés, quelquesois verts sur la nuque. Bords des plumes de la poitrine et de l'abdomen offrant cette même teinte, mais moins vive. Bords des plumes des ailes, du dos et du croupion d'un vert métallique, résléchissant quelquesois le pourpre.

Aile 8 pouces 5 lignes à 9 pouces 1 ligne. Queue 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 11 lignes.

Observé dans le groupe de Halmahéra, à Bouro, Céram, Salawattie et à la Côte Ouest de la baie de Geelvink.

Individus de l'île de Morotay, située au Nord de Halmahéra. — 1. Mâle, tué le 2 Sept. 1861, voyage de Bernstein. — 2. Femelle, tuée le 25 Dec. 1861, Bernstein.

Individu de l'île de Raou, près de Morotaï. — 3. Mâle, tué le 23 Janvier 1862, Bernstein.

Individus de l'île de Halmahéra. — 4. Femelle, tuée le 21 Juillet 1861, Galéla, Bernstein. — 5, 6. Jeunes, à reflets métalliques peu sensibles, tués le 24 Juillet 1861, Galéla, Bernstein. — 7. Femelle, tuée le 6 Nov. 1861, Dodingo, Bernstein — 8. Mâle, Gilolo, voyage de Forsten. — 9, 10. Juenes, Gilolo, Forsten.

Individus de Ternate. — 11. Mâle, tué le 26 Février 1862, Bernstein. — 12. Femelle, tuée le 15 Mai 1862, Bernstein. — 13. Femelle, tuée le 17 Oct. 1862, Bernstein. — 14, 15. Mâles, tuées le 17 Oct. 1862, Bernstein.

Individus de l'île de Bouro. — 16, 17. Mâle et femelle, tués le 3 et 4 Sept. 1864, voyage de Hoedt. — 18, 19. Mâle et femelle, tués le 2 Nov. 1864, Hoedt.

Individus de l'île de Céram. — 20. Femelle, voyage de Forsten. — 21, 22. Mâles, tués le 10 Avril 1865, Hoedt. — 25, 24. Femelles, tuées le 10 Avril 1863, Hoedt. — 25. Jeune,

Wahaii, prés. en 1862 par M. Bernalotte Moens. - 26. Très. jeune mâle, tué le 9 Avril 1863, Hoedt.

Individu de l'île de Salawattie. - 27. Femelle, tuée le 1 Juillet 1867, Hoedt.

Individu d'Andai, à la Côte-Est de la presqu'ile septentrionale de la Nouv. Guinée. - 28. Mâle, tué le 1 Juin 1869, von Rosenberg.

JANTHOENAS CASTANEICEPS, Bonap., Consp., II, p. 45. -Columba castaneiceps, Peale.

Semblable à la Janth. albigularis, mais au dessus de la tête d'un châtain pourpré, aux reslets pourprés en général remplacés par des reflets verts, à la poitrine et et à l'abdomen d'un gris d'ardoise.

Mabite le groupe de Samoa. gris d'ardoise.

1. Adulte, île Upolou, exped. Godesfroi, 1864: aile 8 pouces 5 lignes; queue 5 pouces 3 lignes.

JANTHOENAS VITIENSIS, Reichenbach; Bonap., Consp., II, p. 44. — Columba vitiensis, Quoy et Gaimard.

Dessous brun rougeâtre. Ailes et manteau bruns. Dos, croupion et couvertures caudales d'un gris foncé. Dessus de la tête et nuque d'un gris foncé à reflets métalliques pourpres.

Habite le groupe de Viti.

1. Adulte, Viti-levou, expéd. Godeffroy, acquis en 1861; aile 7 pouces 6 lignes, queue 5 pouces 9 lignes.

. JANTHOENAS HYPOINOCHROA, Gould, Proc. Zool. Soc., 1856, p. 136.

Dessous d'un brun rouge, à reflets pourpres sur le jabot. Aile 8 pouces 1 ligne à 8 pouces 5 lignes; queue 5 pouces 9 lignes.

Observé dans la Nouvelle Calédonie.

1. Femelle, par M. E. Verreaux, 1866. - 2. Jeune mâle, E. Verreaux, 1867.

CHLOROENAS. Teinte dominante du plumage d'un gris, tirant plus au moins au pourpre, au brun ou au roux.

A. Queue unicolore, foncée. Patrie: l'Amérique chaude.

CHLOROENAS VINACEA, Bonap., Consp., II, p. 55. — Columba vinacea, Temminck. 1808-11) nec front

Queue presqu'aussi longue que les ailes. Plumage d'un brungrisâtre pourpré uniforme. Bec noir.

Aile 6 pouces. Queue 5 pouces 7 lignes.

1. Individu type , Amérique meridionale. par Verreaux. Termin

CHLOROENAS INORNATA, Bonaparte, Consp., II, p. 55. Columba inornata, Vigors.

Teinte dominante d'un gris-brun pourpré. Ailes d'un brungris. Couvertures alaires moyennes d'un roux pourpré. Dos, couvertures de la queue et bas-ventre d'un gris assez pur. Bec noir.

Aile 7 pouces 9 lignes. Queue 4 pouces 11 lignes. Habite les Antilles.

1. Mâle, St. Domingue.

CHLOROENAS FLAVIROSTRIS, Bonap., Consp., II, p. 52.—Columba flavirostris, Wagler.

En général semblable à la Chloroenas inornata; mais d'une taille moins forte, aux teintes plus foncées et à bec jaune

'Aile 6 pouces 6 lignes. Queue 4 pouces 4 lignes.

1. Adulte, Mexico.

CHLOROENAS NIGRIROSTRIS, J. Verreaux, apud Sclater, Proc. Zool. Soc., 1859, p. 390.

Remarquable par son bec très court et noir. Ailes et queue d'un brun légèrement pourpré. Les autres parties du plumage d'un gris brunâtre pourpré.

Aile 6 pouces. Queue 4 pouces 5 lignes.

- 1. Mâle, Guatemala: un des types de l'espèce, acquis en 1866 de M. Verreaux.
  - B. Queue claire à sa partie terminale.

CHLOROENAS RUFINA, Bonap., Consp., II, p. 52. — Columba rufina, Temminck.

Plumes de l'occiput à ressets bronzés. Gorge blanchâtre. Sommet de la tête, cou, manteau, jabot et poitrine d'un brun grisâtre pourpré. Bec noir.

Aile 6 pouces 5 lignes à 7 pouces 2 lignes. Queue 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 7 lignes.

Patrie: l'Amérique chaude.

- 1. Femelle, Amérique méridionale. 2, 5, 4. Adultes, Surinam, 1865: Mangleduif des Colonistes Hollandais. 5. Mâle, Buenos-Ayres. 6. Mâle, Brésil, 1866. 7. Mâle, Bogota, voyage de M. van Lansbergen, 1864. 8 Adulte, Mexico, 1860.
- C. Une raie noire partant des freins, longeant le dessous de l'oeil et le bord supérieur de la région de l'oreille, et bordée, en dessous, totalement ou en partie, de blanc. Plumes de la nuque ou du devant du manteau à reslets métalliques. Bec noir. Queue pourvue d'une barre soncée. Patrie: les Philippines.

Dessous roux brunâtre; mais à souscaudales d'un gris clair. Plumes de la nuque d'un vert métallique. Bandelette blanche bornée à la région des oreilles.

Aile 4 pouces 9 lignes à 5 pouces 1 ligne. Queue 3 pouces 3 lignes à 5 pouces 7 lignes.

CHLOROENAS LEUCOTIS. — Columba leucotis, Temminck. — Phapitreron leucotis, Bonap., Consp., II, p. 28.

<sup>1, 2.</sup> Mâle et femelle, Philippines. — 5. Adulte, Luçon. — 4, 5, 6. Adultes, Luçon, prés. en 1862 par Jonkheer H. J. Gevers. —

CHLOROENAS AMETHYSTINA. — Phapitreron amethystina, Bonap., Consp., II, p. 28.

Rappelant la Chloroenas leucotis; mais à bec beaucoup plus allongé, au dessous d'un brun-gris, aux souscaudales rousses, aux plumes de la gorge et des ailes à restets métalliques, au devant du manteau couleur d'acier rembruni pourpré, et à bandelette blanche s'étendant jusqu'à l'angle de la bouche.

Aile 5 pouces 3 lignes. Queue 3 pouces 10 lignes.

- 1. Adultes, Philippines.
- D. Couvertures alaires brunes, mais pourrues, chacune, vers son extrémité, d'une tache triangulaire blanche. Queue largement terminée de noir.

#### CHLOROENAS FALLAX.

Tête, cou et tout le dessous du tronc d'un gris-brun pourpré. Couvertures de la queue et dos d'un gris plus on moins foncé.

Aile 8 pouces 1 ligne à 8 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces 7 lignes à 4 pouces 8 lignes.

1. Individu donné comme originaire du Mexico. — 2. Femelle, tuée en Juin 1871, Rio Negro (oeil blanc); teintes plus foncées que dans le N°. 1.

### CARPOPHAGA.

Pigeons de taille plus ou moins forte, à plantes des pieds larges, et répandus depuis l'Inde continentale jusque dans la Polynésie. Queue légèrement arrondie ou carrée. Sous-caudales brun-rouges, grises ou roussâtres, rarement blanches. Queue et ailes de moyenne longueur. Cou sans plumes à couleurs métalliques.

Habitent l'Asie chaude depuis l'Inde jusque dans la Malaiasie, la Papouasie, l'Australie et la Polynésie.

- I. Queue unicolore.
- A. Souscaudales d'un brun-rouge.

- a. Dessus en arrière du cou d'un vert métallique cuivré tirant au bleu.
- a. Tête, cou et jabot d'un gris-blanc, avec un large tache rose ou aurore à la nuque.

CARPOPHAGA RUBRICERA, G. R. Gray. — Globicera rubricera, Bonap., Consp., II, p. 31.

Devant du cou, jabot et poitrine lavés de rose, ventre brunrouge. Dos et ailes d'un rouge de cuivre bronzé. Tubérosité de la cire très développée.

Aile 9 pouces. Queue 5 pouces 1 ligne.

Habite la Nouvelle Irlande.

1. Adulte, Nouvelle Irlande, échangé du Muséum de Paris.

CARPOPHAGA TUMIDA. — Carpophaga (Globicera) tumida, Wallace, Ibis, 1855, N°. 47. — Carpophaga roseinucha, ex parte; Schlegel, Tijdsch. v. d. Dierkunde, III, p. 197, et 344.

La teinte rose réduite à une tache occupant la nuque. Une tubérosité plus ou moins développée sur la cire. Plumes du front formant, par devant, une ligne droite. Poitrine et ventre d'un gris plus ou moins lavé de rose.

Aile 8 pouces 9 lignes à 9 pouces 9 lignes. Queue 5 pouces 8 lignes à 6 pouces.

Observé à la Côte de la presqu'île septentrionale de la Nouvelle Guinée, vis-à-vis de Salawattie, et dans les îles de Salawattie, Misool, Waaighéou, Rawak, Gaghie et Guebé.

1, 2. Màle et femelle, tués le 11 Déc. 1864, Sorrong, Côte de la Nouvelle Guinée vis-à-vis de Salawattie, Bernstein. — 5. Femelle, tuée le 10 Déc. 1864, Sorrong, Bernstein: tubérosité de la cire très développée et même bicorne. — 4, 5. Mâle et femelle, tuée en Juin 1867; Salawattie, Hoedt. — 6. Mâle, tué le 6 Mai 1867, Waaigama, Misool: tubérosité passablement développée. — 7. Femelle. tuée le 4 Mai 1867, Adoa, Misool, Hoedt. — 8. Femelle, tuée le 22 Mai 1867, Kasim,

Misool, Hoedt. - 9. Mâle, tué le 18 Mai 1867, Waaigama, Misool, Hoedt: tubérosité peu développée. - 10. Mâle, tué le 17 Mai 1867, Kasim, Misool, Hoedt: tubérosité nullement développée. - 11. Mâle, tué le 17 Mars 1865, Waaighéou, Bernstein: tubérosité excessivement développée. - 12. Mâle, tué le 18 Mars 1863, Waaighéou, Bernstein: tubérosité fortement développée. - 13. Femelle, tuée le 17 Mars 1863, Waaighéou, Bernstein: tubérosité fortement développée. -14. Femelle, tuée le 25 Mars 1863, Waaighéou, Bernstein: tubérosité du bec très peu développée. - 15. Femelle, tuée le 9 Mei 1863, Ghemien, Bernstein: tubérosité peu développée. -16. Mâle, Rawak, expéd. de l'Uranie, acquis en 1836 du Musée de Paris: un des types de la Columba aenea de l'Uranie: tubérosité assez développée. - 17. Mâle, tué le 5 Mars 1865, Gaghie, Bernstein: tubérosité du bec fortement développée. -18. Femelle, tuée le 4 Mars 1863, Gaghie, Bernstein: tubérosité du bec passablement développée. - 19. Mâle, tué le 14 Novembre 1864, Gaghie, Bernstein: tubérosité fortement développée. - 20, 21. Mâle et femelle, tués en Février 1865, Guebé, Bernstein: tubérosités très fortement developpées. -22. Mâle, tué le 23 Février 1863, Guebé, Bernstein: tubérosité très fortement développée. - 23. Femelle, tuée le 25 Février 1863, Guebé, Bernstein: tubérosité très fortement développée. - 24. Mâle, tué le 7 Février 1865, Guebé, Bernstein: tubérosité assez développée. - 25. Femelle, tuée le 2 Février 1865, Guebé, Bernstein: tubérosité passablement développée. - 26. Mâle, tué le 5 Février 1865, Guebé, Bernstein: tubérosité médiocrement développée. - 27, 28. Male et semelle, tués en Juillet 1863, Guebé, Hoedt: tubérosité peu développée.

CARPOPHAGA CONCINNA, Wallace, Ibis, 1865, N°. 52..— Carpophaga roseinucha, Schlegel (ex parte.)

Très voisine de la Carpophaga tumida, mais habitant d'autres localités et s'en distinguant par la tubérosité de la cire nulle-

ment ou fort peu développé, par les plumes du devant du front se prolongeant en pointe sur le bec, enfin par sa poitrine et son ventre nullement ou fort peu lavés de rose. Notez que la différence indiquée par Wallace et tirée de la teinte de l'iris de l'oeil n'est pas constante; cette teinte étant, comme dans la Carpophaga tumida, d'un rouge carmin dans nos individus de Sanghir et d'Arou, tandis qu'elle est jaune d'orange dans ceux du groupe de Key et des îles situées entre ce groupe et Céram.

Aile 9 pouces 10 lignes à 10 pouces 4 lignes. Queue 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 10 lignes.

Observé dans le groupe de Sanghir, dans celui de Banda, dans les îles situées entre Céram et Key, enfin dans les groupes de Key et d'Arou.

Individus de l'île de Sanghir. — 1, 2. Mâle et femelle, tués le 30 Oct. 1865, von Rosenberg. — 3. Femelle, tuée le 30 Oct. 1865, von Rosenberg.

Individus de l'île de Siao. — 4, 5. Màles, tués vers la fin d'Octobre. 1865, Hoedt. — 6, 7. Femelles, tuées le 1 Nov. 1865, Hoedt. — 8. Adulte, prés. en 1866 par Jonkheer Renesse van Duyvenbode.

Individus du groupe de Banda. — 9. Femelle, tuée le 7. Avril 1868, Gounong-Api, Banda, Hoedt. — 10. Adulte.

Individus de l'île de Goram. — 11. Mâle, tué le 20 Sept. 1865, von Rosenberg. — 12. Femelle, tuée le 25 Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de l'île de Monawolko. — 13, 14. Mâles, tués le 14 Sept. 1865, von Rosenberg. — 15. Femelle, tuée le 14 Sept. 1865, von Rosenberg.

Individu de, l'île de Matabello. — 16. Adulte, voyage de Wallace, 1860.

Individu de l'île de Tejoor. — 17. Mâle, tué le 4 Sept. 1865, von Rosenberg.

Individus de l'île de Petit-Key J.— 18, 19. Mâles, tués au mois d'Août 1865, von Rosenberg. — 20, 21. Femelles, tuées en Août 1865, von Rosenberg.

Individus de l'île de Grand-Key. — 22, 25. Femelles, tuées le 31 Mars 1865, voyage de Hoedt. — 24, 25. Mâles, tués en Février 1865, von Rosenberg. — 26. Femelle, tuée le 25 Févr. 1865, von Rosenberg. — 27, 28. Femelles, tuées le 6 Juin 1864, Hoedt.

...β. Tête, cou et jabot d'un gris remplacé, sur la nuque, par une large touche rousse ou d'un brun-rouge.

CARPOPHAGA PAULINA, Bonaparte, Conspectus, II, p. 35. Columba Paulina, Temminck; Kuip, Pigeons, I, pl. 4. - Voir sur cette espèce mes Observ. zool., I, dans le Tijdschr. v. d. Dierk.; III., 1866, p. 200. ... Machael wir beit a sanistime ... Observé dans les îles de Célèbes, dans le groupe de Soula et dans l'île de Luçon, mais formant, dans chacune de ces trois localités, une souche particulière. Reste à décider si l'espèce vient encore des Mariannes, A 19 La Month gant maine Ch Individus de Célèbes. Tache de la nuque large et d'un roux plus ou moins foncé. Aile 7 pouces 10 lignes à 8 pouces 4 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 4 lignes. - 1. Mâle, tué en Juillet 1840, Tondano, voyage de Forsten. - 2. Mâle, Tondano, Forsten. - 3. Adulte, Menado, prés. par M. Riedel, 1870, - 4, 5. Adultes, Menado, prés. par Jonkheer Renesse van Duyvenbode, 1866. — 6. Mâle, tué le 28 Oct. 1863, Kwandang, voyage de M. von Rosenberg. - 7. Mâle, tué le 18 Nov. 1863, Boné, von Rosenberg. - 8, 9. Mâle et femelle, tués le 28 Août 1863, Limbotto, von Rosenberg. - 10. Male, tué le 13 Sept. 1865, Panybie, von Rosenberg - 11, 12. Femelles, tuées en Sept. 1863, Panybie, von Rosenberg. 21. Adulte, Menado, 1870.

Individus du groupe de Soula. Se distinguant des individus de Célèbes par une taille un peu moins forte et principalement par la tache de la nuque plus petite et beaucoup plus foncée, c'est-à-dire d'un rouge-brun. Aile 7 pouces 3 lignes à 8 pouces 1 ligne. Queue 4 pouces 5 lignes à 4 pouces 8 lignes. — 13, 14: Mâle et semelle, tués en Janvier 1864, Bernstein. — 15. Mâle, tué le 28 Nov. 1864, voyage de Hoedt. — 16. Femelle, tuée en Février 1864, Soula Mangola, Bernstein. — 17, 18. Mâle, et semelle, tués le 30 Nov. 1864, Soula Mangola, Hoedt. — 19. Mâle, tué le 14 Déc. 1864, Soula-Mangola, Hoedt. — 20. Individu tué dans l'île de Luçon et prés. en 1862 par Jonkheer H. Gevers: semblable aux individus de Soula, mais à tache de la nuque plus restreinte et plus soncée et au grîs de la tête et du cou très peu lavés de rose. Aile 8 pouces. Queue 5 pouces.

- 22, 25. Individus échangés du Musée de Paris et indiqués comme ayant été rapportés des Mariannes par une des expéditions, françaises: en tout point semblables aux individus de Célèbes. Aile 8 pouces. Queue 5 pouces 3 lignes.
- y. Tête, cou et dessous d'un gris bleuâtre clair, souvent, mais à l'exception du jabot, plus ou moins sensiblement lavé de rose.

CARPOPHAGA AENEA et chalybura, Bonaparte, Consp., II, p. 52. — Columba aenea, Linné. — Columba aenea fem. (sed non mas.) Temminck.

Aile 8 pouces à 8 pouces 9 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 8 lignes.

Observé à Sumatra, Bangka, Java, Bornéo, Soumbawa, Flores, aux Philippines et, suivant Wallace, à Lombock et à Malacca.

Individus de Sumatra. — 1, 2. Adultes.

Individus de Bangka. — 3, 4. Adultes, prés. en 1861 par M. I. S. R. S. van den Bossche. — 5. Mâle, tué en Mars 1865, prés. par I. Buddingh.

Individus de Java. — 6. Femelle, voyage de Reinwardt. — 7, 8, 9. Adultes, 1862. — 10. Mâle, tué en Février 1870. —

Individus de Bornéo. — 11. Femelle, tuée le 20 Juin 1866, Pleyharie, prés. par M. Semmelink. — 12, 15. Adultes, 1864. ... Individus de l'île de Soumbawa. — 14. Mâle, Bima, Forsten. — 15. Adulte, 1866.

Individu de l'île de Flores. — 16. Adulte, Larantouka, prés. en 1865 par M. Semmelink.

Individus des Philippines. — 17. Adulte, 1855. — 18, 19, 20, 21, 22. Adultes, voyage de Cuming, 1860. — 23, 24. Adultes, tués à Luçon et prés. en 1860, par Jonkheer J. H. Gevers. — 25. Mâle, mort en captivité le 14 Janvier 1865. — 27. Adulte, Luçon, prés. en 1873 par J. H. Gevers. 26. Squelette, Java, voyage de Boié.

CARPOPHAGA SYLVATICA, Bonap., Consp., II, p. 35. — Columba sylvatica, Tickell. — Carpophaga pusilla, Blyth.

Cet oiseau ne se distingue de la Carpophaga aenea que par une taille un peu moins forte. Il la remplace à Ceylan et au Decan, et n'en forme qu'une souche locale.

Aile 7 pouces 6 lignes à 7 pouces 10 lignes. Queue environ de 5 pouces.

Adulte, Irrafancore. — 2, 3. Mâles, Colombo, Ceylan,
 Diard, 1859. — 4, 5. Femelles, même origine.

## CARPOPHAGA GEELVINKIANA, Schlegel.

Cet oiseau rappelle la Carpophaga aenea, mais il est d'une taille un peu moins forte, le gris de la tête et du cou n'est nullement lavé de rose, les plumes du front se trouvent placées, sur le devant, comme dans la Carpophaga tumida, sur une ligne droite, et elles sont blanches sur ce bord, enfin la partie cornée du bec est noire et non pas jaunâtre, comme dans l'aenea et la sylvatica.

Aile 8 pouces 4 lignes à 9 pouces 2 lignes. Queue environ de 5 pouces.

Cet oiseau a été observé dans les îles de Méosnoum, Méfoor et Soëk, situées dans la grande baie de Geelvink; et il paraît

qu'il ne vit, ni dans celle de Jobie, ni sur le continent de la Nouvelle Guinée.

- 1. Mâle, tué le 9 Mai 1869, Méosnoum, von Rosenberg. 2, 3, 4. Mâles, tués en Janvier 1869, Méfoor, von Rosenb. 5. Femelle, tuée le 18 Janvier 1869, Méfoor, von Rosenb. 6, 7. Mâle et femelle, tués en Mars 1869, Soëk, von Rosenberg.
- 5. Tête, cou et devant du manteau gris; dessous d'un gris sale lavé de rose terne et tirant au brun-rouge sur le basventre. Cire tant soit peu renssée. Bec noir.
- synon. Carpophaga microcera, Tarrali et Sundewallii, Bonap., Consp., II, p. 31.

Aile 8 pouces 2 lignes à 9 pouces 1 ligne. Queue 5 pouces 1 ligne à 5 pouces 5 lignes.

Observé dans les groupes de Samoa et Tonga.

- 1, Adulte, Samoa. expéd. Godeffroy, 1865. 2. Adulte, Upulo, Samao, expéd. Godeffroy, 1865. 5. Adulte, Tonga? 1858.
- n. Téte, cou, jabot et poitrine d'un gris sale. Abdomen et bas-ventre d'un brun-rouge.

CARPOPHAGA OCEANICA, Selby. — Col. oceanica, Lesson. Semblable à la Carpophaga pacifica, mais s'en distinguant par les caractères ci-dessus.

Observé dans les Carolines.

- 1. Femelle, Oualan, voyage de Lesson: un des types de l'espèce: aile 8 pouces 1 ligne, queue 5 pouces 6 lignes.
  - b. Ailes et dos d'un vert-gris cuivré, mais poudreux.

CARPOPHAGA ROSACEA, G. R. Gray. - Columba rosacea,

Temminck, Pl. col. 578. — Ducula rosacea, Bonap., Consp., II, p. 56.

Aile 8 pouces 2 lignes à 9 pouces 2 lignes. Queue 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 9 lignes.

Cette espèce n'est pas moins remarquable par ses teintes pales que par sa distribution sporadique. Elle a été observée dans les îles de Timor, Flores, Lettie, Wetter, Kisser, Petit-Key, et Grand-Key; puis à Halmahéra, et Wallace l'a en outre tuée à Macassar.

Individus de Timor. — 1. Mâle, type de l'espèce, voyage de S. Müller. — 2. Adulte, tué en Mai 1829, Boung, S. Müller. — 3. Adulte, voyage de Wallace, acquis en 1862.

Individus de Flores. — 4. Adulte, Larantouka, prés. en 1863, par M. Semmelink.

Individus de Wetter. — &. Mâle, tué le 27 Avril 1866, voyage de Hoedt. — (8) Femelle, tuée le 11 Mai 1866, Hoedt. — 7,8,9.742/2/1898
Individus de Kisser. — (9) (10) Mâles, tués le 22 et le 23
Juin 1866, Hoedt. — 12,13: 4422/2018 1898

Individus de Lettie.  $\frac{14}{11}$ , 12. Mâle et femelle, tués le 22 Mai 1866, Hoedt.  $\frac{15}{13}$  Femelle, tuée le 24 Mai 1866, Hoedt.  $\frac{16}{14}$  Jeune mâle, tué le 26 Mai 1866, Hoedt.

Individus de Petit-Key. — 16,716) Mâles, tués le 19 Août 1865, von Rosenberg. 18 (17) 18. Mâle et femelle, tués le 16 Août 1865, von Rosenberg.

Individu de Grand-Key. 20 (19) Mâle, tué le 3 Août 1865,
Hoedt.
Individus de Halmahéra. — 20 (21) Mâles, tués le 30 Jan-

Individus de Halmahéra. — 20,(21) Mâles, tués le 30 Janvier 1862, Tolofoco, Bernstein. 24(22) 23. Femelles, tuées le 30 Janvier 1862, Tolofoco, Bernstein.

24. Squelette, Timor J. S. Müller. with the money of other works

c. Ailes variées de vert-noir et de gris pourpré.

CARPOPHAGA GRISEIPECTUS et Carola, Bonap., Consp., II, p. 34.

Adulte: poitrine et ventre brun-rouge. Jeune: poitrine et ventre gris.

Aile 7 pouces 6 lignes à 7 pouces 10 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes à 5 pouces.

Habite les Philippines.

1. 2. Adultes, tués à Luçon et prés. en 1859 par Jonkheer H. Gevers. — 3. Adulte, tué à Luçon et prés. en 1862 par Jonkheer H. Gevers. — 4, 5. Adultes, Philippines. — 6. Individu dans la livrée de passage, tué à Luçon et prés. en 1862 par Jonkh. H. Gevers. — 7. Jeune femelle, voyage de Cuming.

# B. Souscaudales plus ou moins claires.

a. Souscaudales grises. Dessus, en arrière du cou, vert metallique.

CARPOPHAGA PERSPICILLATA. - Columba perspicillata Temm. Pl. col. 246. — Carpophaga Temminckii, Wallace, Ibis, 1865, no. 54. — Voir sur cette espèce et la suivante mes Observations zoölogiques, I et II, dans le Nederl. Tijdschr. v. d. Dierkunde, III, p. 194 à 196, et p. 344.

Tête et cou d'un gris noirâtre plus clair à la gorge et lavé d'une teinte légèrement cuivrée sur la nuque. Tour de l'oeil et de la face blancs. Les autres parties inférieures d'un gris plus clair et très légèrement lavé de rose sur la poitrine et le ventre,

Ailen 8' pouces 7 lignes à 9 pouces 8 lignes. Queue 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 1 ligne.

Habite tout le groupe de Halmahera et l'île de Bouro.

Individus de Halmahera. — 1. Mâle adulte, Dodingo, voyage de Forsten: individu type de l'espèce. — 2, 3. Mâle et femelle, tués en Nov. 1861, Dodingo, Bernstein. — 4, 5. Mâle et femelle, tués le 3 et le 4 Sept. 1861, Galéla, Bernstein. — 6. Femelle, tuée le 11 Juillet 1861, Galéla, Bernstein.

Índividus tués à Ternate. — 7, 8. Mâle et femelle, tués le 15 et 16 Mai 1861, Bernstein.

Individu' de l'île de Motir. — 9. Mâle, tué le 3 Oct. 1863. — Individus de l'île de Tidore. — 10. Mâle, tué le 21 Nov. 1865, Bernstein. — 11. Femelle, tuée le 4 Avril 1862, Bernstein. Individus de Batjan. — 12, 13. Mâle et femelle, tués à la fin de Déc. 1860, Bernstein. — 14, 15. Mâle et femelle, tués en Janvier 1861, Bernstein. — 16. Femelle, tuée le 20 Mars 1861, Bernstein.

Individu de l'île Dammar. — 17. Femelle, tuée le 4 Juillet 1863, Bernstein.

Individus de Morotai. — 18, 19, 20. Mâles, tués en Septembre 1861, Bernstein. — 21. Femelle, tuée le 10 Sept. 1861, Bernstein. — 22. Femelle, tuée le 29 Déc. 1861, Bernstein.

Individus d'Obi-major. — 23. Mâle, tué le 27 Juillet 1862, Bernstein. — 24, 25. Femelles, tuées en Juillet 1863, Bernstein. — 26, 27. Mâles, tués le 19 Août 1862, Bernstein. — 28, 29. Femelles, tuées en Août 1862, Bernstein.

Individus de Bouro. — 30. Mâle, voyage de Hoedt, 1863. — 51. Mâle, tué le 29 Août 1864, Hoedt. — 32, 35, 34. Femelles, tués en Août 1864, Hoedt.

CARPOPHAGA NEGLECTA, Schlegel, Observ. zool. l. c. — Carpophaga perspicillata, Wallace (nec Temminck).

Semblable à la Carpophaga perspicillata qu'elle remplace à Céram et Amboine; mais à tête et cou d'un gris clair, et au vert métallique du manteau ne s'avançant pas sur le cou.

Aile 8 pouces 11 lignes à 10 pouces 1 ligne. Queue 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 4 lignes.

Individus de Céram. — 1, 2, 3. Mâles, tués en Avril 1863, Hoedt. — 4, 5, 6. Femelles, tuées en Avril 1863, Hoedt.

Individus de Boano, petite île au Nord-Ouest de Céram. — 7, 8. Adultes, voyage de Hoedt.

Individus d'Amboine. - 9. Mâle, tué le 10 Avril 1827, S.

Müller. — 10. Mâle, tué en Sept. 1828, S. Müller. — 11. Adulte, voyage de Vriese, 1862. — 12, 13. Mâles, tués le 8 Mars 1863, Hoedt.

- 14. Squelette, Amboine, S. Müller.
- b. Souscaudales d'un jaune roussâtre pâle. Dessus, en arrière du cou, d'un brun ou vert terne sans lustre.

CARPOPHAGA CINERACEA, G. R. Gray. — Columba cineracea, Temminck, Pl. col. 563. — Ducula cineracea, Bonap., Consp., II, p. 36.

Dessus d'un gris vineux; tête, et nuque d'un gris foncé.

- Aile 7 pouces 11 lignes à 8 pouces 10 lignes. Queue 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 4 lignes.
- 1. Adulte, individu type de l'espèce, Timor, S. Müller. —
- 2. Femelle, tuée en Oct. 1829, Micomaffo, Timor, S. Müller. -
- 3. Adulte, voyage de Wallace, acquis en 1862.

CARPOPHAGA LATRANS, Peale. — Carp. latrans et ochropygia, Bonap., Consp., II, p. 35.

Tête et cou gris. Dessous gris-roux. Dessus des rectricestirant legèrement au brun-rouge.

Aile 8 pouces 2 lignes à 8 pouces 6 lignes. Queue 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 2 lignes.

Habite le groupe de Viti.

- 1. Adulte, Viti-levou, expéd. Godesfroy, 1866. 2. Adulte, Veti-levou, expéd. Godesfroy, 1869.
- c. Souscaudales d'un blanc roussâtre passant, à leur centre, au brun-rouge. Couvertures alaires d'un brun-rouge pourpré. Jabot terminé par une bordure noire. Tête, poitrine et abdomen gris. Cou et jabot d'un gris vineux. Bas-ventre et plumes des jambes d'un rouge-brun, tacheté de blanc.

CARPOPHAGA ZOEAE, G. R. Gray. - Columba Zoeae, Les-

son. — Zonoenas zoeae, Reichenbach; Bonap., Consp., II, p. 38.
of Aile 7 pouces 6 lignes à 8 pouces 2 lignes. Queue 4 pouces 3 lignes à 5 pouces 1 ligne.

Observé à Sorrong, (Nouvelle-Guinée vis-à-vis de Salawattie), à Salawattie même, dans le groupe d'Arou et dans l'île de Jobie (baie de Geelvink).

Individus de la Nouvelle Guinée. — 1. Mâle tué le 17 Janvier 1865, Bernstein. — 2. Mâle, tué le 29 Nov. 1864, Bernstein.

Individus de Salawattie. — 5. Mâle, tué le 3 Juillet 1867, Sailolo, Hoedt. — 4, 5. Mâles, tués en Mars 1865, Kalwal, Bernstein.

Individus du groupe d'Arou. — 6, 7. Mâle et femelle, tués en Mars 1865, Wokam, von Rosenberg. — 8. Femelle, tuée le 15 Avril 1865, Wokam, von Rosenberg. — 9. Mâle, tué le 13 Mai 1865, Wonoumbai, von Rosenberg.

II. Queue ornée, en avant de son quart terminal, d'une bande transversale plus claire que la teinte du fond.

, Individus de l'île de Jobie. ... 10, 11. Mâle et femelle,

tués en Avril 1869, von Rosenberg.

- tallique cuivré. Bande caudale grise. Souscaudales d'un brunrouge.

  Le vert métallique se répandant sur la plus grande partie
  du cou, sur le jabot, ainsi que sur une partie de la poitrine
  et des flancs.
- CARPOPHAGA POLIOCEPHALA, G. R. Gray, Gen: of Birds, pl. 119. Hemiphaga poliocephala, Bonap., Consp., II, p. 39.

  Reac Tres reconnaissable à sa gorge ornée d'une large tache d'un roux foncé. Côtés de la tête et front d'un gris-blanc. Basventre et plumes des jambes d'un brun-rouge. Abdomen gris rougeâtre. L'admiliation de la company.

- Observé à Luçon.

  Aile 7 pouces 10 lignes à 8 pouces 5 lignes. Queue 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 8 lignes.

  1, 2. Adultes, tués et prés. par Jonkheer J. H. Gevers, Luçon, 1862.
- CARPOPHAGA FORSTENI, Temminck, Pigeons, II, pl. 47.

  Hemiphaga Forsteni, Bonap., Consp. II, p. 59.

  En général très semblable à la Carpophaga poliocephala qu'elle remplace à Célèbes; mais à taille plus forte, sans tache rousse à la gorge, au dessous depuis le bas de la poitrine jusqu'à l'anus d'un blanc pur, et à bande caudale plus large et d'un gris plus foncé.

  Aile 9 pouces à 9 pouces 8 lignes. Queue 6 p. 9 lignes à 7 pouces 5 lignes.
- 1. Mâle, Menado, voyage de Forsten. 2. Femelle, Tondano, Forsten. 3. Adulte, Forsten. 4, 5. Mâle et femelle, tués en Sept. 1864, Tondano, voyage de M. von Rosenberg.
- passant, sur l'abdomen, au gris rougeâtre; bas-ventre brunrouge; bande caudale foncée; une écharpe noire entre le manteau et le cou.
- CARPOPHAGA RADIATA, Quoy et Gaimard, Astrolabe, pl. 26. Zonaenas radiata, Reichenbach, Bonap., Consp., 2, p. 38.

  Habite l'île de Célèbes.

  Aile 8 pouces 3 lignes. Queue 5 pouces 5 lignes.

  1. Mâle adulte, Tondano, voyage de Forsten.
- B. Poitrine et ventre d'un brun-rouge pourpré et foncé. Aile, dos et queue schisticolores. Bande caudale gris-blanchâtre.
- naenas Mülleri, Reichenbach; Bonap., Consp., II, p. 37.

Très-reconnaissable aux teintes de son cou d'un blanc entouré d'un large collier noir. Devant de la nuque et jabot d'un brun-rouge.

Aile 8 pouces 5 lignes à 8 pouces 10 lignes. Queue 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 5 lignes.

Observé à la Côte Sud-Ouest de la Nouvelle Guinée et dans le groupe d'Arou.

1. Femelle adulte, individu type de l'espèce, figuré Pl. col. 566, tué en Mai 1829, détroit de la princesse Marianne, Côte Sud-Ouest de la Nouvelle Guinée. — 2. Femelle, 28 Janvier 1865, Wammer, Arou, von Rosenberg. — 3. Mâle, tué le 16 Févr. 1865, Wammer, von Rosenberg. — 4. Mâle, tué le 30 Juin 1865, Wonoumbai, von Rosenberg.

CARPOPHAGA PINON, Quoy et Gaimard. — Zonaenas pinon, Reichenbach; Bonap., Consp., II, p. 37.

Scapulaires noires. Ailes et queue couleur de sehiste grisâtre. Aile 9 pouces 1 ligne à 10 pouces. Queue 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 9 lignes.

Observé dans la presqu'île septentrionale de la Nouvelle Guinée, à Waaighéou, Salawattie, Misool, et dans le groupe d'Arou.

1. Mâle, tué le 3 Mars 1870, Andaï, Côte Ouest de la baie de Geelvink, von Rosenberg. — 2, 3. Mâle et femelle, tués en Novembre 1864, Sorrong, Nouv. Guinée, Bernstein. — 4, 5. Mâle et femelle, baie Triton, Nouv. Guinée, S. Müller. — 6, 7, 8. Mâles, tués en Mars 1863, Waaighéou, Bernstein. — 9. Femelle, tuée en Mars 1863, Waaighéou, Bernstein. — 10. Mâle, tué le 19 Juin 1867, Sailolo, Salawattie, Hoedt. — 11. Femelle, tuée le 26 Févr. 1865, Sailolo, Salawattie, Bernstein. — 12, 13. Mâles, tués en Mai 1867, Adoa, Misool, Hoedt. — 14. Mâle, tué le 15 Mai 1864, Arou, Hoedt. — 15. Femelle, tuée le 6 Févr. 1865, Wammar, Arou, von Rosenberg. — 16, 17. Mâles, tués en Mai 1865, Wonoumbai, Arou, von Rosenberg. — 18. Femelle, tuée le 5 Juin 1865, Wonoumbai, Arou, von Rosenberg.

CARPOPHAGA WESTERMANII, von Rosenberg in litteris. — Carpophaga pinon Jobiensis, Schlegel, Ned. Tijdschr. voor Dierkunde, IV, p. 26.

Remplace la Carpophaga pinon dans l'île de Jobie et ne s'en distingue que par le gris noirâtre des ailes beaucoup plus foncé, par des lisérés des couvertures alaires, tant supérieures qu'inférieures d'un gris très clair, par le brun pourpré de la poitrine et de l'abdomen plus foncé et tirant au noir grisâtre, enfin par les plumes du croupion pourvues, chacune, d'une tache foncée, quoique souvent très absolète.

Aile 9 pouces 6 lignes à 9 pouces 10 lignes. Queue 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 9 lignes.

- 1, 2, 3. Mâles, tués en Avril 1869, von Rosenberg. 4, 5, 6, 7. Femelles, tuées en Avril 1869, von Rosenberg.
- C. Bande de la queue très large et d'un brun-rouge. Plumes du cou lancéolées.

CARPOPHAGA GOLIATH. — Phaenorhina goliath, G. R. Gray. Remarquable par sa taille beaucoup plus forte que dans les autres espèces. Schisticolore, ventre brun-rouge pourpré.

Habite la Nouvelle Calédonie.

- 1. Mâle adulte, acquis en 1867 de M. Verreaux; Nouvelle Calédonie: aile 10 pouces 10 lignes; queue 8 pouces.
- III. Tiers ou quart terminal de la queue clair, c'est-à-dire d'un gris plus ou moins foncé.
- A. Ailes et dos d'un vert-brun terne. Souscaudales d'un brun-rouge.
- CARPOPHAGA LACERNU ATA. Columba lacernulata, Temminck, Pl. col. 194. Ducula lacernulata, Bonap., Consp., II, p. 35.

Aile 7 pouces 8 lignes. Queue 5 pouces 10 lignes à 6 pouces.

Observé à Java.

1. Femelle adulte, individu type, Java, voyage de Reinèwardt. — 2. Adulte, présenté par Jonkheer H. Gevers, 1860. — 3. Adulte, voyage de Junghuha, 1864. — 4. Jeune, acquis en 1866.

B. Manteau et ailes plus ou moins cuivrés. Souscaudales d'un blanc roussâtre, in la service de la company de la co

CARPOPHAGA BADIA, Raffles. — Columba capistrata, Tememinck, Pl. col. 165.

Observé a Java, Sumatra et au Nipaul.

Individus de Sumatra et de Java. Aile 8 pouces 1 ligne à 8 pouces 7 lignes. Queue 6 pouces à 6 pouces 6 lignes. — \*

1. Mâle, Batang-Singalang, S. Müller: tête tirant fortement au gris. 4. Adultes, Java 1866.

Individus de l'Himalajah: Ducula insignis, Hodgson. Ne so distinguant des individus de Sumatra que par la teinte cuivrée du manteau et des ailes moins prononcée et par une taille tantsoit-peu plus forte. Aile 8 pouces 10 lignes à 9 pouces; queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces. — 5, 6, 7. Adultes, 1868.

L. C. Ailes, manteau et dos d'un vert métallique plus ou moins bronzé ou cuivré.

a. Souscaudales d'un brun-rouge.

CARPOPHAGA BASILICA, Sundewal. — Ducula basilis, Bonap., Consp., II, p. 35. — Columba basilis, Temminck.

Tête, cou et jabot couleur de rose claire remplacée, à la nuque, par du gris de perle. Poitrine et ventre d'un roux vif.

Aile 7 pouces 5 lignes à 7 pouces 10 lignes. Queue 4 pouces 9 lignes à 5 pouces.

Borné, à ce qu'il paraît, au groupe de Halmahera, y compris les sous-groupes de Morotaï et d'Obi. 1, 2. Mâle et femelle, Dodingo, Halmahéra, voyage de Forsten. — 3, Mâle, tué le 23 Avril 1862, Dodingo, Bernstein. — 4. Mâle, tué le 24 Oct. 1862, Dodingo, Bernstein. — 5. Mâle, tué le 23 Nov. 1862, Bessa, Côte Nord-Est de Halmahéra. — 6. Femelle, tuée le 28 Nov. 1861, Kaou, Est de Halmahéra. — 7. Femelle, tuée le 22 Avril 1861, Ternate, Bernstein. — 8. Mâle, tué en Février 1861, Batjan, Bernstein. — 9. Mâle, tué en Mars 1861, Batjan, Bernstein. — 10, 11. Femelles, tuées en Déc. 1861, Morotaï, Bernstein. — 12. Femelle, tuée le 12 Juillet 1862, Obi-Major, Bernstein.

b. Souscaudales d'un roussâtre pâle et sale.

CARPOPHAGA RUFIGASTER, Quoy et Gaimard, Astrolabe, pl. 27. — Zonoenas rufigaster, Bonap., Consp., II, p. 58. (1)

Dessous, depuis le cou, brun-roux. Manteau rouge de cuivre.

Suscaudales d'un noir bleuâtre pourpré.

Aile 6 pouces 9 lignes à 7 pouces 5 lignes. Queue 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 4 lignes.

Observé dans les îles Papou de Waaighéou, Salawattie et Mitorial de la contraction d

Observé dans les îles Papou de Waaighéou, Salawattie et Missool, dans la presqu'île septentrionale de la Nouvelle Guinée et dans l'île de Jobie.

1. Mâle, tué le 17 Mars 1863, Waaighéou, Bernstein. —
2. Femelle, tuée le 15 Juillet 1867, Sailolo, Salawattie, Hoedt. — 3. Mâle, tué le 21 Mars 1865, Kalwal, Salawattie, Bernstein. — 4. Mâle, tué le 18 Juin 1869, Salawattie, von Rosenberg. — 5. Adulte, Sorrong, Côte N. Ouest de la Nouv. Guinée, voyage de Wallace, acquis en 1863. — 6. Femelle, tuée le 13 Févr. 1865, Sorrong, Bernstein. — 7. Mâle, tué le 28 Nov. 1864, Sorrong, Bernstein. — 8. Femelle, 19 Janv., 1865, Sorrong, Bernstein. — 9 Mâle, tué le 8 Mai 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. — 10. Femelle, tuée le 9 Mai 1867, Adoa, Misool, Hoedt. — 11. Femelle, tuée le 22 Mai 1867, Kasim, Misool, Hoedt. — 12. Mâle, tué le 9 Juillet 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. — 13. 14. Mâle et femelle, tués le 15 Mars 1870, Andaï, Côte occidentale de la

baie de Geelvink, von Rosenberg. - 15. Mâle, tué le 20 Avril 1869, Jobie, von Rosenberg. - 16.17. Femelles, tuées en Avril 1869, Jobie, von Rosenberg. - 18. Femelle, tuée le 2 Mai 1869, Jobie, von Rosenberg.

IV. Queue d'un noir-brun, mais terminée de brun clair.

CARPOPHAGA NOVAE ZEELANDIAE. — Columba Novae Zeelandiae, Gmelin. - Columba spadicea, Latham. - Hemiphaga novae Zeelandiae et-spadieea, Bonap., Consp., II, p. 38 et 39.

Dessous, depuis le jabot, d'un blanc pur; les autres parties de l'oiseau d'un vert métallique pourpré.

Aile 9 pouces 4 lignes à 9 pouces 8 lignes; queue 6 pouces 10 lignes à 7 pouces 3 lignes.

Habite la Nouvelle Zéelande.

F 1-2-3. 4. Adultes. - 5. Adulte, 1872. - N. 3.4.

mee V. Partie basale des pennes de la queue blanche, partie terminale noire. Rémiges du premier et second ordre noires. Reste du plumage blanc ou gris.

CARPOPHAGA BICOLOR, G. R. Gray. — Columba bicolor, Scopoli. — Columba alba, Gmelin. — Columba littoralis, Temm., Knip., Pigeons, vol. 1, pl. 7. - Carpoph. spilorrhoa et melanura, G. R. Gray.

C'est l'espèce commune et la plus répandue. On l'a observée dans l'Archipel Indien, depuis Malacca jusqu' à la Nouvelle Guinée et elle est encore de passage dans l'Australie septentrionale; cependant, elle ne paraît par exister dans la série d'îles se prolongeant depuis Java jusqu'au groupe de Timor, et elle est remplacée, à Célèbes et dans le groupe de Soula, par une espèce différente. Elle est reconnaissable à ses rémiges tertiaires blanches. Notez encore que les Carpophaga melanura et spilorrhoa sont établies sur des caractères très variables et accidentels, la première sur une plus grande étendue de noir à la queue, la deuxième, Carp. spilorhoa, sur la présence de taches noires aux côtés du bas-ventre et aux plumes souscaudales, variation qui se trouve, toutefois, plus particulièrement développée dans la partie orientale de la patrie de l'espèce.

Aile 8 à 9 pouces. Queue 4 pouces 2 lignes à 5 pouces.

- 1. Individu de l'île de Bangka, prés. en 1861 par M. J. F. R. S. van den Bossche: bas-ventre et souscaudales d'un blanc pur.
- 2. Individu de Java, voyage de Kuhl et van Hasselt: basventre et souscaudales d'un blanc pur.

Individus de Bornéo. — 3. Adulte, Côte Sud, voyage de Schwaner: quelques unes des souscaudales présentant des taches noirâtres. — 4. Adulte, acquis en 1865: toutes les plumes souscaudales voisines de l'anus et quelques plumes latérales du bas-ventre avec des taches noires.

Individus de l'île de Siao, située entre le Nord de Célèbes et l'île de Sanghir. — 5. Mâle, tué le 5 Nov. 1865, voyage de Hoedt: sans taches noires aux souscaudales. — 6. Femelle, tuée le 27 Oct. 1865, Hoedt: également dépourvue de taches noires. — 7. Femelle, tuée le 19 Oct. 1865, Hoedt: premières souscaudales pourvues de taches noires. — 8. Mâle, tué le 19 Oct. 1865, Hoedt: grandes souscaudales pourvues, chacune, vers leur extrémité, d'une large tache noire; premières souscaudales et quelques plumes du bas-ventre aves des taches noirâtres.

Individu de l'île de Sanghir. — 9. Mâle, tué le 5 Oct. 1864, von Rosenberg: aux grandes souscaudales terminées de noir.

Individus de l'île de Bouro. Plumes du bas-ventre et souvent aussi les premières souscaudales, chacune, avec une large tache noire. — 10, 11. Mâles, tués en Août 1864, Hoedt. — 12. Femelle, tuée le 50 Août 1864, Hoedt. — 13. Mâle, 1865, Hoedt. — 14, 15. Femelles, 1863, Hoedt.

Individus de Céram. — 16. Femelle, Waaigama à la Côte Ouest, voyage de Hoedt. Taches noires des souscaudales et du bas-ventre comme dans les individus de Bouro. — 17. Adulte, Waahai, Côte Nord, prés. en 1862 par M. Bernalotte Moens: semblable au N°. 16. — 18. Femelle, tuée le 7 Avril 1863,

voyage de Hoedt: plumes du bas-ventre et souscaudales d'un blanc uniforme.

Individu de l'île de Boano à la Côte Nord-Ouest de Céram.—
19. Mâle, Hoedt, 1866: avec des traces à peine perceptibles de petites taches noirâtres à quelques unes des plumes près de l'anus.

Individus d'Amboine. — 20 Femelle, tuée le 16 Janvier 1863, Hoedt: plumes du bas-ventre et premières souscaudales pourvues de très larges taches noires. — 21. Mâle, tué le 8 Févr. 1863, Hoedt: taches noires comme dans le Nº. 20. — 22, 23, Femelles, tuées en Mars 1864, Hoedt: taches noires comme dans le Nº. 20. — 24. Adulte, voyage de S. Müller: plumes du bas-ventre et souscaudales d'un blanc uniforme.

Individus de Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra. — 25. Femelle, voyage de Forsten: plumes du bas-ventre et premières souscaudales pourvues de très larges taches noires. — 26. Femelle, tuée le 7 Nov. 1861, voyage de Bernstein: taches noires comme dans le Nº. 26. — 27. Mâle, tué en Août 1844, Forsten: plumes du bas-ventre et souscaudales d'un blanc uniforme. Individus de Galéla à la Côte Nord de Halmahéra. — 28. Mâle, tué le 21 Juillet 1861, Bernstein: plumes du bas-ventre et premières souscaudales avec de très larges taches noires. — 29. Femelle, tuée le 8 Août 1861: taches noires comme dans le N°. 29.

30. Individu de Kaou, Côte Nord-Est de Halmahéra, tué le 26 Nov. 1861, Bernstein: taches noires comme dans le Nº. 29. Individu de Moor, île près de la pointe Est de Halmahéra.—
31. Mâle, tué en Janvier 1865, Bernstein: plumes du basventre et premières souscaudales avec de larges taches noires.

Individu de Wédah, Côte Sud-Est de Halmahéra. — 32. Mâle, tué le 9 Nov. 1863, Bernstein; taches noires comme dans le No. 32.

Individu de l'île Motir. — 53. Adulte, tué le 4 Oct. 1863, Bernstein: taches noires comme dans le N°. 32.

Individus de l'île de Maréh. Taches noires comme dans le

Nº. 52. - 54, 55. Mâle et femelle, tués en Septembre 1865, Bernstein. - 56. Mâle, Bernstein, 1865.

Individus de l'île de Batjan; taches noires comme dans le No. 32. — 37, 38. Femelles, tuées au commencement de Février 1861, Bernstein.

Individus de Morotaï. Plumes du bas-ventre et souscaudales d'un blanc uniforme. — 39. Mâle, tué le 11 Sept. 1861, Bernstein. — 40. Mâle, tué le 22 Déc. 1861, Bernstein.

Individus du groupe d'Obi. Plumes du bas-ventre et premières souscaudales avec de larges taches noires. — 41, 42. Mâle et femelle, tués le 22 Juillet 1862, Obi Major, Bernstein. — 45, 44. Mâle et femelle, tués en Août 1862, Obi-Lattou, Bernstein.

Individu de Kalwal à Salawattie. — 45. Mâle, tué le 20 Mars 1865, Bernstein: toutes les plumes souscaudales avec une large tache terminale noire. Notez que les individus de l'île de Mysool, rapportés par Wallace, ont toutes les plumes du basventre et les souscaudales d'un blanc uniforme.

Individu de la Côte Sud-Ouest de la Nouvelle Guinée. — 46. Mâle, tué en 1828 à l'entrée septentrionale du détroit de la princesse Marianne, voyage de S. Müller: plumes du basventre et toutes les souscaudales avec de larges taches terminales noires.

Individu de l'île de Méosnoum, située dans la grande baie de Geelvink. — 47. Mâle, tué le 8 Mai 1869, von Rosenberg: taches noires comme dans le Nº. 46.

Individu de l'île de Soëk, située dans la grande baie de Geelvink. — 48. Mâle, tué le 17 Mars 1869, von Rosenberg: taches noires comme dans le N°. 46.

Individu du port Essington, Australie septentrionale. — 49. Adulte, 1862: taches noires comme dans le No. 46.

Individus du groupe d'Arou. — 50, 51. Mâle et semelle, tués vers la sin du mois de Janvier 1865, von Rosenberg: plumes du bas-ventre et souscaudales avec de larges taches terminales noires. — 52. Mâle, tué le 10 Février 1865, Wammer,

von Rosenberg: taches noires comme dans les N°. 50 et 51.—55, 54. Mâle et femelle, tués le 15 Juillet 1865, Maykor, von Rosenberg: taches noires moins prononcées que dans les N°. 50 et 51.—55. Femelle, tuée le 27 Janvier 1865, Wammer, von Rosenberg: taches foncées en petit nombre et très pales.—56. Mâle, tué le 26 Janvier 1865, Wammer, von Rosenberg: bas-ventre et souscaudales d'un blanc uniforme.

Individus de Grand-Key. — 57, 58. Mâles, tués en Août 1865, von Rosenberg: plumes du bas-ventre et premières souscaudales avec de larges taches noires. — 59. Mâle, tué le 17. Août 1865, voyage de Hoedt: taches noires comme dans les. N°. 57 et 58. — 60. Femelle, tuée le 6 Mai 1865, Hoedt: plumes du bas-ventre et souscaudales d'un blanc uniforme.

Individus de l'île Petit-Key. — 61, 62. Mâle et femelle, tués en Août 1865, von Rosenberg: taches noires comme dans les N°. 57 et 58. — 65. Femelle, tuée le 17 Août 1865, von Rosenberg: à bas-ventre et souscaudales d'un blane uniforme.

Individu de l'île de Matabello.. — 64. Mâle, tué le 8 Sept. 1865, von Rosenberg: sans taches noires, à l'exception des deux dernières souscaudales.

Individu de l'île de Monavolka. — 65. Mâle, tué le 15 Sept. 1865, von Rosenberg: de larges taches noires aux plumes du bas-ventre et aux premières souscaudales.

Individu de l'île de Goram. — 66. Femelle, tuée le 23 Sept. 1865, Goram, von Rosenberg: taches noires comme dans le N°. 65.

67. Squelette, Java, Kuhl et van Hasselt.

#### CARPOPHAGA LUCTUOSA.

Semblable à la Carp. bicolor; mais aux rémiges tertiaires teintes comme les autres rémiges, c'est-à dire d'un gris plus ou moins noirâtre et bordées de noir. Elle est, du reste, d'une taille un peu plus forte, et le blanc de la paire externe des rectrices s'étend jusque vers son extrémité ou à son extrémité même. Notez que les plumes du bas-ventre et les premières

souscaudales offrent constamment de larges taches noires, et que la couleur de crême des plumes blanches se trouve souvent aussi dans les individus de la Carpophaga littoralis.

Remplace cette dernière espèce dans l'île de Célèbes et dans le groupe de Soula.

Aile 8 pouces 4 lignes à 9 pouces. Queue 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 4 lignes.

Individus de Célèbes. — 1, 2. Adultes, voyage de Reinwardt, types de l'espèce. — 3. Mâle, Tondano, Forsten. — 4. Adulte, voyage de de Vriese, 1863. — 5, 6. Adultes, 1870, prés. par M. Riedel, Menado. — 7, 8, 9. Mâles, tués le 15 Mai 1863, Modelido, von Rosenberg. — 10. Adulte, Menado, prés. en 1866 par Jonkheer R. v. Duyvenbode: variété offrant toutes-les parties inférieures en arrière du jabot avec de larges taches d'un gris-noir, mais mal circonscrites.

Individus du groupe de Soula. — 11. Femelle, Soula-bessie, 1864, Bernstein. — 12. Mâle, Soula-Mangouli, 1864, Bernstein. — 13. Mâle, tué le 29 Nov. 1864, Soula-Mangolie, Bernstein. — 14. Femelle, tuée le 23 Nov. 1864, Soela-bessie, Hoedt.

CARPOPHAGA GRISEA, G. R. Gray; Bonap., Consp., II, p. 56. Espèce très rare, observée à Sumatra et Bornéo. Très reconnaissable à la teinte de ses plumes d'un gris clair. Partie basale des rectrices blanche; partie terminale, ainsi que les rémiges, noires.

Aile 8 pouces 5 lignes à 8 pouces 8 lignes. Queue 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 5 lignes.

- 1. Adulte, Sumatra, voyage du major Henrici. 2. Jeune individu, Pontianac, Bornéo, voyage de Diard.
- VI. Aile et queue noirâtres. Tête, cou et dessous d'un blanc passant au roux sur les plumes des jambes et les souscaudales.

CARPOPHAGA NORFOLCIENSIS. Columba norfolciensis, Latham. — Leucomelaena norfolciensis, Bonap., Consp., II, p. 44.

Aile 8 pouces 8 lignes à 8 pouces 11 lignes. Queue 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 2 lignes.

1, 2. Mâles, Australie. — 3. Adulte, Australie, 1861. — 4. Adulte, Australie, 1867. — 5. Adulte, Cap. York, 1870. — 6. Indiv. au premier plumage, Pittwater, du mus. de Sidney, 1862.

MACROPYGIA. Queue allongée, étagée, large. Formes passablement sveltes.

Patrie: l'Asie depuis l'Inde jusqu'aux Philippines, à la Papouasie et à l'Australie.

A. Teintes dominantes blanc et brun-rouge. Jeunes d'un brun presque uniforme.

MACROPYGIA REINWARDTII, Swainson. — Reinwardtoena typica, Bonap., Consp., II, p. 59. — Columba Reinwardtii, Temminck.

Aile 7 pouces 7 lignes à 8 pouces 8 lignes. Queue 8 pouces 8 lignes à 10 pouces 9 lignes.

Observé dans les groupes de Halmahéra et Céram, y compris Bouro, dans les îles Papou depuis Misool jusqu'à Waaighéou, et dans la presqu'île sept. de la Nouv. Guinée. Se trouve également dans l'île de Soëk, dans la baie de Geelvink, mais elle y forme un conspecies de taille moins forte.

Individus de l'île de Morotaï. — 1. Mâle, tué le 22 Nov. 1861, Bernstein. — 2. Femelle, tuée le 20 Déc. 1861, Bernstein. Individus de Halmahéra. — 3. Femelle, tuée le 10 Août. 1861, Galéla, Bernstein. — 4. Mâle dans la livrée de passage, tué le 14 Juillet 1861, Galéla, Bernstein.

Individu de l'île de Batjan. — 5. Mâle, tué le 27 Février 1861, Bernstein.

Individu de l'île de Kajoa, près de Batjan. — 6. Femelle, tuée le 17 Août 1864, Bernstein.

Individu du sous groupe d'Obi. — 7. Femelle dans la livrée de passage, tuée le 9 Août 1862, Obi-Lattou, Bernstein.

Individu de l'île de Bouro. — 8. Mâle, tué le 5 Février 1865, Okki à la Côte Sud.

Individus d'Amboine. — 9. Adulte, Amboine, voy. de Reinwardt: individu type de l'espèce, indiqué erronément comme provenant de Célèbes. — 10. Femelle, voyage de Forsten. — 11. Mâle adulte, tué en Sept. 1828, voyage de S. Müller. — 12. Jeune femelle, tuée le 18 Avril 1829, S. Müller. — 15. Femelle, tuée le 11 Mars 1865, voyage de Hoedt. — 14. Mâle, tué le 15 Mai 1864, Hoedt. — 15. Mâle, tué le 24 Sept. 1863, Hoedt. — 16. Mâle, tué le 20 Oct. 1863, Hoedt. — 17. Mâle dans la livrée de passage, tué le 15 Nov. 1863, Hoedt. — 18. Mâle, tué le 9 Déc. 1863, Hoedt. — 19. Mâle, tué le 9 Déc. 1865, Hoedt. — 19. Mâle, tué le 9 Déc. 1865, hoedt. — 20. Femelle, tuée sur le nid le 11 Déc. 1865, avec son oeuf, Hoedt. — 21. Jeune femelle, tuée le 15 Nov. 1865, Hoedt.

Individu de Céram. — 22. Adulte, Wahaai, prés. en 1862 par M. B. Moens.

Individus de Misool. — 23. Mâle, tué le 31 Mai 1867, Kasim, Hoedt. — 24. Femelle, tuée le 8 Mai 1867, Adoa, Hoedt. — 25. Mâle, tué le 19 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 26. Mâle dans la livrée de passage, tué le 25 Juin 1867, Waaigama, Hoedt. — 27. Jeune femelle, tuée le 1 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt.

Individus de l'île de Batanta. — 28. Femelle, tuée le 29 Juin 1869, von Rosenberg. — 29. Mâle, tué le 18 Nov. 1864, Bernstein.

Individu de l'île de Ghemien. — 30. Mâle, tué le 9 Mai 1863, Bernstein.

Individus de l'île de Waaighéou. — 51. Mâle, tué le 19 Avril, 1865, Bernstein. — 52. Mâle dans la livrée de passage tué le 19 Avril 1865, Bernstein.

Individus de l'île de Salawattie. — 33. Femelle, tuée le 18 Juin 1869, von Rosenberg. — 54. Femelle dans la livrée de passage, tuée le 18 Juin 1869, von Rosenberg.

Individus de Sorrong, Nouv. Guinée vis-à-vis de Salawattie. —

35. Mâle, tué le 7 Février 1865, Bernstein. — 56. Femelle, tuée le 25 Janvier 1865, Bernstein.

Individu d'Andaï, Côte occidentale de la baie de Geelvink. — 37. Mâle, tué le 23 Mars 1867, von Rosenberg.

## MACROPYGIA REINWARDTII MINOR.

Remplace la Macropygia Reinwardtii, dont elle se distingue par une taille moins forte, dans l'île de Soëk, du groupe de Schouten dans la baie de Geelvink à la Nouvelle Guinée.

- Aile 7 pouces 4 lignes à 7 pouces 7 lignes. Queue 7 pouces 6 lignes.
- 1. Mâle adulte, tué le 28 Mars 1869, von Rosenberg. 2. Femelle adulte, tuée le 26 Mars 1869, von Rosenberg.
- B. Plumage gris d'ardoise; mais les plumes de l'occiput, du cou jusque sur le manteau, et du jabot d'un beau vert à refflets métalliques; les autres parties de la tête dun blanc pur.

MACROPYGIA MANADENSIS, G. R. Gray. — Turcoena manadensis, Bonap., Consp., II, p. 58. — Columba manadensis, Quoy et Gaimard.

Habite l'île de Célèbes et également le groupe de Soula où, toutefois, l'espèce présente une taille un peu moins forte. Individus de Célèbes. Aile 7 pouces 3 lignes à 7 pouces 6 lignes. Queue 7 pouces à 7 pouces 11 lignes. — 1. Mâle adulte, Menado, voyage de Forsten. — 2, 3. Mâle et femelle adultes, Tondano, Forsten. — 4, 5. Mâle et femelle adultes, tués le 14 Février 1864, Gorontalo, von Rosenberg. — 6. Femelle, tuée le 18 Août 1865, Ayer-pannas, von Rosenberg. — 7. Femelle, tuée le 7 Oct. 1865, Poé, von Rosenberg. — 8. Mâle, tué le 50 Oct. 1863, Kwandang, von Rosenberg. — 9. Mâle, tué le 12 Mai 1863, Modelido, von Rosenberg. — 10. Mâle, tué le 22 Nov. 1865, Boné, von Rosenberg. — 11! Jeune femelle, tuée le 21 Sept. 1864, Tondano, von Rosenberg.

Individu de l'île de Soela-Mangouli. Aile 6 pouces 6 lignes à 6 pouces 11 lignes. Queue 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 6 lignes. — 12, 13. Mâle et femelle, tués le 12 Février 1864, Bernstein. — 14. Adulte, 1862.

C. Plumage couleur uniforme d'ardoise, mais avec de faibles reflets métalliques sur le cou, le jabot et le devant du manteau.

MACROPYGIA MODESTA, G. R. Gray. — Columba modesta, Temminck, Pl. col. 552. — Turcoena modesta, Bonap. Consp., II, p. 59.

Aile 7 pouces à 7 pouces 6 lignes. Queue 7 pouces à 7 pouces 6 lignes.

Observé dans les îles de Timor et de Wetter.

- 1. Mâle adulte, tué en Sept. 1827, Miromasso à Timor, voyage de S. Müller: individu type de l'espèce. 2. Femelle, tuée en Mai 1829, Nassikoo à Timor, S. Müller. 3, 4. Mâle et femelle, tués le 29 Avril 1866, île de Wetter, voyage de Hoedt. 5, 6. Femelles, tuées en Mai 1866, île de Wetter, Hoedt.
- D. PIGEONS-CANELLE. Teinte générale couleur de canelle, d'où est emprunté le nom que les Hollandais de la Malaiasie donnent à ces pigeons.
- I. Toutes les plumes et même le dessus des pennes caudales pourvues de nombreuses bandelettes noires; mais dans les adultes la face et la gorge sont fauves, le dessus du cou offre des plumes à reflets métalliques verts et pourpres, et les plumes du jabot offrent également des reflets pourpres, quoique plus faibles. Notez que les deux sexes se ressemblent parfaitement par rapport aux teintes de leur plumage.

MACROPYGIA LEPTOGRAMMICA, G. R. Gray. — Columba ( leptogrammica, Temminck, Pl. col. 560. — Coccyzura tusalia;

Hodgson, et Coccyzura leptogrammica, Bonap., Consp., II, p. 58. — Macropygia Walik-mehra, Reichenbach, Handbuch, Tauben, p. 86, No. 191, Novit., pl. 5, f. 29.

Adultes. Aile 6 pouces 5 lignes à 7 pouces 2 lignes. Queue 7 pouces 4 lignes à 7 pouces 10 lignes.

Observé à Java et dans l'Himalaya. Point de différence entre les individus de ces deux contrées.

Individus de Java. — 1. Mâle adulte, voyage de Reinwardt: indiv. fig. Pl. col. 560. — 2. Adulte, voyage de Boié. — 3. Jeune femelle, voyage de S. Müller. — 4. Jeune indiv., Gadok, voyage de Bernstein, 1859. — 5. Jeune individu, voyage de Junghuhn, 1864.

Individus de l'Himalaja. — 6, 7. Mâles adultes, Nipaul, 1868. — 8. Mâle adulte, Nipaul, 1868. — 9, 10. Individus dans la livrée de passage, Nipaul, 1868.

II. Toutes les plumes du tronc et des ailes jusqu' aux couvertures de la queue avec des bandelettes noires. Queue d'un brun-roux fauve.

MACROPYGIA MAGNA, Wallace, Proc. Zool. Soc. London, 1863, p. 497.

Aile 7 pouces à 7 pouces 2 lignes. Queue 7 pouces 4 lignes à 8 pouces 2 lignes.

Observé dans les îles de Timor (Wallace), Wetter et Lettie. 3 (1) Mâle, tué le 5 Mai 1866, Wetter, voyage de Hoedt. — 2, 3. Femelles, tuées le 28 Mai 1866, Lettie, Hoedt. 6) 3

III. Adultes sans bandelettes noires; plumes de la nuque avec des reflets métalliques très faibles. Jeunes avec des bandelettes noires sur le cou, le jabot et le manteau.

MACROPYGIA PHASIANELLA, Gould; Bonap. Consp., II, p. 56. — Col. phasianella, Temminck.

Taille sorte; dessus brun-roux fauve; dessous roux, à jabot plus soncé et un peu pourpré.

Aile 7 pouces à 7 pouces 4 lignes. Queue 8 pouces à 8 pouces 5 lignes.

Observé dans l'Australie.

Adulte, 1860. — 2. Indiv. à-peu-près au plumage parfait, Nouv. Galles du Sud. — 3. Individu semblable au Nº. 2, Cap. York, 1870. — 4. Indiv. encore semblable au Nº. 2, 1860. — 5. Femelle dans la livrée de passage, Cap York, 1866. — 6. Jeune, Cap York, 1870.

it is a second with emiliana By

MACROPYGIA TENUIROSTRIS, G. R. Gray, et Macropygia emiliana, Bonap., Consp., II, p. 57 et 58.

Adulte: d'un roux-brun intense, passant au brun-rouge sur le dessus en arrière de la nuque. Iris de l'oeil rouge.

Aile 6 pouces à 6 pouces 4 lignes. Queue 6 pouces 8 lignes à 7 pouces 2 lignes.

Observé dans l'île de Java et aux Philippines. Recueilli encore, par M. Wallace, dan l'île de Lombock.

Individus de Java. — 1. Mâle adulte, voyage de Kuhl. — 2. Mâle adulte, Buitenzorg, Août 1866, Boié. — 3. Adulte, Sourakarta, prés. en 1865 par M. Lautier. — 4. Adulte, 1868. — 5. Mâle adulte, apporté vivant en Europe et mort le 19 Janvier 1865. — 6, 7. Adultes, Gadok, Bernstein, 1859. — 8. Adulte, Junghuhn, 1864. — 9. Femelle adulte, tuée en Février 1827, Tjikao, Boié. — 10. Femèlle à-peu-près au plumage parfait, Gadok, Bernstein, 1859. — 11. Individu à-peu-près semblable au No. 10. — 12. Indiv. au plumage imparfait, voyage de Blume. — 13. Indiv. au plumage imparfait, 1860. — 14. Jeune, prés. par Jonkheer H. Gevers, 1858. — 15. Jeune, prés. en 1865 par M. Lautier. — 16. Jeune, Blume. — 17, 18. Très jeunes individus, Java, Blume.

- 19. Individu des Philippines, acquis en 1860. 
  20, 21. Squelettes, Java, Blume. 22, 23. Squelettes, Java, Kuhl et van Hasselt.
  - 24. Crâne. Java, Blume.

MACROPYGIA RUFICEPS, G. R. Gray; — Bonap., Consp., II, p. 58. — Columba ruficeps, Temminck./435

Taille très petite. Bec court. Adulte: tête et cou d'un roux très clair; nuque avec des taches ou bandelettes foncées.

Aile 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 7 lignes. Queue 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 2 lignes.

Observé à Jaya et à Sumatra.

Individus de Java. — 1. Adulte, voyage de Reinwardt: indiv. fig. dans les Pl. col. 561. — 2. Mâle adulte, S. Müller. — 5, 4. Adultes, Java. — 5. Adulte, tué en Oct. 1826, Buitenzorg, Boie. — 6, 7, 8. Individus au plumage imparfait, prés. en 1862 par Jonkheer H. Gevers. — 9. Jeune femelle, tuée en Juin 1826, Buitenzorg, Boié. — 10. Jeune, voyage de Kuhl et van Hasselt.

Individus de Sumatra. — 11. 12. Individus au plumage imparfait, voyage de Horner.

- 15. Squelette, Sumatra, S. Müller.
- 14. 15. Crânes, Java, Blume.

IV. Adultes: plumes de la nuque à reflets métalliques trèss prononcés, mais peu éclatants.

#### MACROPYGIA TURTUR.

Je comprends sous ce nom les oiseaux plus ou moins parfaitement semblables au Turtur amboinensis de Brisson. Ils sont répandus sur une grande étendue de terres ou îles de la Malaiasie et présentent le plus souvent, suivant les localités, des différences plus ou moins notables, en sorte que l'on serait tenté de désigner, comme espèces particulières, les colonies de chacune des localités qu'habitent ces oiseaux. Ceci n'est, du reste, guère praticable, vu les nombreuses variétés individuelles que l'on rencontre et la grande conformité des teintes, laquelle règne dans le plumage imparfait de ces oiseaux. Quoiqu'il en soit, il faut, afin de trancher nettement ces questions, des collections bien autrement complètes que celles dont on peut disposer pour le moment. Individus de l'île de Sanghir. — Aile 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 10 lignes. Queue 7 pouces 5 lignes à 8 pouces 5 lignes. Adultes: éclat métallique de la nuque assez vif et réfléchissant, suivant le jour, le vert bronzé ou le pourpre. Dessous du tronc avec des bandelettes noires fortement prononcées. Front blanc ou roussâtre. — 1. Mâle adulte, tué le 29 Oct. 1864, voyage de M. von Rosenberg. — 2. Mâle adulte, tué le 28 Nov. 1865, voyage de Hoedt. — 3. Mâle, tué le 22 Déc. 1865, Hoedt. — 4. Mâle, tué le 2 Janvier 1866, Hoedt. — 5. Mâle, tué les 9 Janvier 1866, Hoedt. — 6. Jeune femelle, tuée le 22 Déc. 1865, Hoedt. — 7. Jeune femelle, tuée le 8 Janvier 1866, Hoedt.

Individus de l'île de Siao, située entre Sanghir et Célèbes. — Aile 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 4 lignes. Queue 7 pouces 2 lignes à 7 pouces 6 lignes. Semblables aux individus de Sanghir; mais en général d'une taille un peu moins forte. — 8, 9. Mâle et femelle adultes, tués le 5 Nov. 1865, Hoedt. — 10. Mâle adulte, tué le 6 Février 1866, Hoedt. — 11. Adulte, près. en 1866 par Jonkh. R. van Duyvenbode. — 12. Jeune femelle, tuée le 7 Nov. 1865, Hoedt.

Individus de Célèbes. Macropygia albicapilla, Temm., apud Bonap., Consp., Il, p. 57. Taille moins forte que d'ordinaire: Teintes comme dans les individus de Sanghir, mais le dessus en arrière de la nuque tirant plus fortement au rouge pourpre, à bandelettes du dessous moins prononcées et disparaissant souvent sur le ventre, et aux reflets métalliques moins éclatants.— Aile 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 11 lignes. Queue 6 pouces 4 lignes à 7 pouces 5 lignes.— 15. Adulte, voyage de Forsten: type de la Macr. albicapilla de Temminck.— 14. Mâle adulte, tué le 5 Avril 1864, Gorontalo, von Rosenberg.— 15. Mâle adulte, tué le 15 Sept. 1864, Tondano, v. Rosenberg.— 16, 17. Mâles, tués le 11 Mai 1864, Toulabollo, von Rosenberg.— 18. Femelle au plumage imparfait, tuée le 13 Mai 1863, Modelido, von Rosenberg.— 19. Individu aux teintes semblables à celles du Nº. 18, von Rosenberg.— 20. Très

jeune mâle, tué le 13 Mai 1863, Modelido, von Rosenberg. Individus de l'île de Soula-bessie. — Semblables à ceux de Célèbes. Aile 5 pouces 7 lignes à 5 pouces 10 lignes. Queue 6 pouces 4 lignes à 7 pouces 5 lignes. — 21, 22. Mâle et femelle adultes, tués le 17 Nov. 1864, Hoedt. — 23, 24. Mâles, tués en Janvier 1864, Bernstein. — 25. Femelle dans la livrée de passage, tuée en Janvier 1864, Bernstein. — 26, 27. Mâle et femelle au premier plumage, tués le 17 Nov. 1864, Hoedt.

Individus de Halmahéra. — Aile 5 pouces 11 lignes à 6 pouces. Queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces 8 lignes. Taille intermédiaire entre les individus de Célèbes avec Soula et de Sanghir avec Siao. Adultes: tête roussâtre; reflets métalliques peu éclatants; jabot et poitrine lavés de pourpre, avec des bandelettes noires peu prononcées ou nulles. — 28. 29. Mâles adultes, tués le 21 Juillet 1861, Galéla, Bernstein. — 50. Jeune mâle, tué le 29 Juillet 1861, Galéla, Bernstein. — 51, 32. Jeunes femelles, tuées en Juillet 1861, Galéla, Bernstein.

Individus de l'île de Morotaï. — Semblables à ceux de Hal-

Individus de l'île de Morotaï. — Semblables à ceux de Halmahéra. Aile 6 pouces. Queue 7 pouces 6 lignes. — 35. Mâle adulte, tué le 22 Déc. 1861, Bernstein. — 34. Jeune femelle, tuée le 23 Dec, 1861, Bernstein. — 35. Jeune femelle, tuée le 25 Janvier 1862, Bernstein.

Individus de l'île de Ternate. — Semblables à ceux de Halmahéra. Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 2 lignes. Queue 7 pouces 1 ligne à 7 pouces 8 lignes. — 36. Adulte, voyage de Forsten. — 37, 58. Mâles adultes, tués le 15 Déc. 1860, Bernstein. — 39. Mâle adulte, tué le 25 Févr. 1862, Bernstein. — 40. Jeune femelle, tuée le 12 Févr. 1862, Bernstein. — 41. Jeune femelle, tuée le 19 Avril 1861, Bernstein. — 42. Jeune mâle, tué en Juillet 1841, Forsten. — 43. Jeune femelle, tuée le 17 Déc. 1861, Bernstein.

Individus de l'île de Batjan. — Encore semblables à ceux de Halmahéra. Aile 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 2 lignes.

Queue 7 pouces 4 lignes. — 44, 45, 46. Mâles adultes, tués en Janvier 1861, Bernstein. - 47, 48. Femelles dans la livrée de passage, tuées en Janvier et Février 1861, Bernstein. -49, 50. Jeunes femelles, tuées en Février 1861, Bernstein. Individu de l'île de Kajoa, située près de Batjan. - 51. Femelle au plumage imparfait, tuée le 17 Août 1864, Bernstein. Individus de l'île de Bouro. - Semblables, en général, aux individus du groupe de Halmahéra; mais à taille un peu plus forte, aux ailes un peu plus foncées, aux reflets métalliques des plumes de la nuque un peu plus éclatants et aux plumes du jabot, de la poitrine et même de l'abdomen constamment ornées de bandelettes noires assez prononcées. Aile 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 5 lignes. Queue 7 pouces 4 lignes à 7 pouces 11 lignes. - 52. Mâle adulte, tué le 24 Sept. 1864, Hoedt. - 55, 54. Mâles adultes, tués le 50 Nov. 1864. Hoedt. - 55. Femelle dans la livrée de passage, tuée le 8 Août 1864, Hoedt. - 56, 57. Mâle et femelles adultes, 1864, Hoedt.

Individus d'Amboine. Turtur amboinensis, Brisson. Macropygia amboinensis, auct. ex parte. — Semblables à ceux de Bouro. Aile 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 4 lignes. Queue 6 pouces 7 lignes à 7 pouces 8 lignes. — 58. Mâle adulte; Forsten. — 59. Femelle adulte, tuée le 30 Sept. 1842, Forsten. — 60, 61. Mâle et femelle adultes, tués le 12 Janvier 1864, Hoedt. — 62. Mâle adulte, tué le 28 Janvier 1864, Hoedt. — 63. Mâle, 1863, Hoedt. — 64. Mâle au plumage imparfait, tué le 18 Mars 1866, Hoedt. — 65. Femelle au plumage imparfait, tuée le 12 Févr. 1867, Hoedt. — 66, 67, 68, 69, 70. Femelles au plumage imparfait, Hoedt, 1863.

71. Individu au plumage imparsait de Céram: Wahaï, 1862, prés. par M. B. Moens.

Individus de l'île de Goram. Semblables à ceux d'Amboine. Aile 6 pouces à 6 pouces 2 lignes. Queue 7 pouces 6 lignes. — 72, 73. Mâles adultes, tués le 19 Sept. 1865, von Rosenberg. Individu de l'île Petit-Key. — 74. Femelle au plumage im-

parfait, tuée le 21 Août 1865, von Rosenberg: aile 6 pouces 2 lignes.

Individu de l'île Grand-Key. — 75. Mâle adulte, tué le 30 Mars 1865, Hoedt. Aile 6 pouces 6 lignes; queue 7 pouces 4 lignes. En général semblable aux individus d'Amboine; mais à tête peu rousse et lavée par contre de gris pourpré, au dessous plus clair, et à taille tant soit peu plus forte.

Individus du groupe d'Arou. — Taille semblable à ceux d'Amboine, teintes comme dans ceux de Grand-Key; mais à tête plus foncée et aux plumes du jabot réfléchissant le pourpre. Aile 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 4 lignes; queue 6 pouces 10 lignes à 7 pouces 2 lignes. — 76. Mâle adulte, tué le 25 Févr. 1865, Wammer, von Rosenberg. — 77, 78. Mâles adultes, tués le 1 Mars 1865, Wammer, von Rosenberg. — 79. Mâle adulte, tué le 2 Juin 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 80. Jeune femelle, tuée le 18 Juillet 1865, Maaykoor, von Rosenberg.

Individus de l'île de Guebéh. Semblables à ceux de Batjan; mais à taille moins forte, au roux de la tête moins prononcé et passant sur l'occiput au gris pourpré, sur le front au gris-blanc. Aile 5 pouces 10 lignes. Queue 6 pouces 9 lignes à 7 pouces 5 lignes. — 81. Adulte, tué le 22 Nov. 1863, Bernstein. — 82, 83. Mâles, tués en Février 1863, Bernstein. — 84, 85, 86. Femelles au plumage imparfait, tuées en Févr. 1863, Bernstein. Individus de Salawattie. — 87, 88. Femelles dans la livrée de passage, tuées en Juin 1867, Hoedt: aile 5 pouces 10 lignes à 5 pouces 11 lignes.

Individus de Misool. — Semblables à ceux d'Amboine, mais à teintes en général un peu plus foncées, à tête tirant au gris et aux plumes de la nuque à reflets métalliques un peu plus éclatants. Aile 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 2 lignes. Queue 6 pouces 10 lignes à 7 pouces 5 lignes. — 89. Femelle adulte, tuée le 22 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt. — 90, 91. Mâles adultes, tués le 17. Mai 1867, Waaigama, Hoedt. — 92. Mâle adulte, tué le 21 Mai 1867, Kasim, Hoedt. — 95. Mâle à-peu-près au plumage parfait, tué le 10 Mai 1867, Adoa,

Hoedt. — 92. Mâle adulte, tué le 21 Mai 1867, Kasim, Hoedt. — 93. Mâle à-peu-près au plumage parfait, tué le 10 Mai 1867, Adoa, Hoedt. — 94. Jeune mâle, tué le 8 Juin 1867, Kasim, Hoedt. — 95, 96. Femelles au plumage imparfait, tuées en Juin 1867, Kasim, Hoedt. — 97. Femelle dans la livrée de passage, tuée le 18 Juin 1867, Poë, Hoedt. — 98. Jeune femelle, tuée le 1 Mai 1867, Waaigama, Hoedt.

99. Individu de Doréh, Côte Nord-Est de la Nouvelle Guinée, tué le 14 Janvier 1869, von Rosenberg: teintes absolument semblables à celles des individus d'Amboine. Aile 6 pouces 2 lignes. C'est la Macropygia Doreya de Bonaparte; y compris les individus de Misool et Salawattie.

Individus d'Andaï, au Sud de Doréh. — 100, 101. Femelles au plumage imparfait, tuées le 15 Mars 1870, von Rosenberg. Individus de l'île de Méfoor, baie de Geelvink. En général semblables à ceux de Misool, mais à taille plus petite, aux teintes du dessous plus claires et quelquefois sans bandelettes très sensibles. Aile 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 1 ligne. Queue 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 8 lignes. — 102, 103, 104. Mâles adultes, tués en Janvier 1869, von Rosenberg. — 105. Mâle à-peu-près au plumage parfait, tué le 1 Févr. 1869, von Rosenberg.

Individus de l'île de Soëk, baie de Geelvink. Absolument semblables à ceux de Halmahéra; mais à nuque tirant fortement au gris. Aile 6 pouces 2 lignes. Queue 7 pouces 1 ligne. — 106. Femelle adulte, tuée le 16 Mars 1869, von Rosenberg. — 107. Jeune mâle, tué le 18 Mars 1869; von Rosenberg.

### TURTURES.

Tarses de moyenne longueur et nus, à l'exception de la Peristera migratoria. Formes plus ou moins grêles. Ailes peu longues. Queue souvent plus ou moins allongée.

Patrie: l'Amérique, l'Europe, l'Afrique, l'Asie, la Malaiasie et l'Australie.

# TURTUR.

Cou orné d'une demi-écharpe, divisée quelquesois en deux. Genre répandu, dans l'ancien Monde, jusque vers les groupes de Papou et Arou, dont il est souvent excessivement dissicile de démêler les espèces avec leur synonymie, vu leur assinité, leur multiplicité, et les matériaux insussisants pour ce travail pénible et ingrat.

f. Écharpe du cou divisée en deux, c'est-à-dire: le cou est orné, de chaque côté, d'un champ revêtu de plumes noires, avec un large bord terminal blanc ou d'un gris bleuâtre clair.

TURTUR AURITUS, Ray; Bonaparte, Consp., II, p. 61. — Columba turtur, Linné.

Ventre et souscaudales d'un blanc pur. Les deux pennes caudales mitoyennes d'un noir-brun; les autres d'un noir grisâtre, mais à tiers ou quart terminal et à barbe externe de la paire latérale d'un blanc assez pur.

Aile 6 pouces 6 lignes à 6 pouces 9 lignes. Queue 4 pouces 5 lignes à 4 pouces 8 lignes.

Observé dans l'Europe tempérée et chaude, dans la Barbarie, au Sénégal et au Gaboon. Individus de l'Europe. — 1, 2. Mâles adultes, tués le 6

Individus de l'Europe. — 1, 2. Mâles adultes, tués le 6 Mai 1862, Noordwijk, Hollande. — 3. Femelle adulte, tuée le 12 Mai 1859, Leiden, prés. p. M. de Graaf. — 4. Mâle adulte, tué le 16 Mai 1862, Noordwijk. — 5. Mâle adulte, tué le 22 Mai 1860; Noordwijk. — 6. Mâle adulte, tué le 8 Juin 1859, Sassenheim, Hollande, prés. par M. Charbon. — 7. Mâle adulte, tué le 2 Juillet 1857, près de Leiden, prés. par M. A, van Bemmelen. — 8. Mâle adulte, tué le 16 Août 1861, près de Leiden, prés, par M. A. van Bemmelen. — 9. Mâle de l'année, tué le 4 Sept. 1859, près de Leiden, prés. par H. Schlegel. — 10. Femelle de l'année, tuée le 18 Sept. 1865, Leiden, prés. par M. Steenhuizen. — 11. Jeune mâle, venant de quitter le nid, tué le 3 Sept. 1861, Leiden, prés.

par M. Fl. Verster. — 12. Jeune mâle, pris du nid, Leiden, prés. par M. Collot d'Escury. — 13. Jeune mâle, pris du nid le 16 Juillet 1857, Leiden, prés. par H. Schlegel. — 14, 15. Petits, mâle et femelle, pris du même nid le 13 Août 1863, Oegstgeest près de Leiden, prés. par M. Fr. Pollen. — 16. Petit, femelle, pris du nid le 19 Août 1860, Leiden. — 17. Femelle très jeune, prise du nid, Zeyst près d'Utrecht, prés. par M. A. van Bemmelen. — 18. Petit, mâle, âgé de 5 à 6 jours, pris du nid le 8 Juillet 1861, Leiden. — 19, 20. Petits, mâle et femelle, agés de quelques jours, pris du nid le 4 Juillet 1860, Leiden. — 21. Petit, femelle, âgé de quelques jours, pris du nid le 8 Août 1861, Wassenaar, Hollande.

- 22. Mâle adulte, tué à Bissao, à la Côte Ouest de l'Afrique, acquis en 1866 de M. Verreaux. Aile 6 pouces 2 lignes.

  Queue 4 pouces 2 lignes.
- 23. Mâle adulte, tué au Gaboon, acquis en 1868 de M.
  Verreaux: Aile 6 pouces 6 lignes. Queue 4 pouces 4 lignes.
  24. Squelette de femelle, Leiden, 1865.

TURTUR ISABELLINUS, Bonap., Icon., pl. 102; G. R. Gray, Handlist, II, p. 238, No. 9322.

Rüppell a, le premier, rapporté cette espèce, sans la distinguer de la tourterelle commune. Un des individus recueillis par ce voyageur, faisant partie du Musée des Pays-Bas, y a été indiqué, par Bonaparte, sous l'épithète d'isabellinus. Elle a été observée dans la Nubie et dans l'Abyssinie.

Quoique rappelant la tourterelle commune, elle est d'une taille moins forte, sa tête et le dessus du cou sont roux au lieu de gris, le manteau et le dos avec les suscaudales, ainsi que la paire mitoyenne des rectrices sont également teints de roux, les bordures des plumes alaires sont plus larges et d'un roux plus intense; le jabot enfin et la poitrine, sont lavés de roux.

Aile 5 pouces 10 lignes à 5 pouces 11 lignes. Queue 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 5 lignes.

1. Mâle adulte, voyage de Rüppell, Abyssinie. — 2. Mâle adulte, Nubie, acquis en 1862 de Verreaux.

TURTUR ERYTHROCEPHALUS, G. R. Gray; Bonap., Consp., II, p. 60.

Encore semblable à la tourterelle commune qu'elle égale par sa taille; mais elle a la tête, le cou, ainsi que le jabot jusque sur les flancs, d'un roux terne, le blanc de l'extrémité des rectrices est plus restreint et tire au grisâtre; les grandes souscaudales, enfin, sont d'un gris clair passant seulement, vers leur extrémité, au blanc.

Aile 6 pouces 9 lignes. Queue 4 pouces 8 lignes.
Observé dans l'Afrique méridionale.

1. Adulte, Afrique méridionale.

Asia sept. et Japan. — Columba rupicola, Pallas. — Columba gelastes; Temminck, Pl. col. 550; Schlegel, Fauna jap., Aves tab. 60 B. —? Col. ferrago, Eversman, des steppes méridionales des Kerghuis.

Rappelant encore la tourterelle commune, mais à taille plus forte, aux teintes beaucoup plus foncées, au gris vineux occupant tout le dessous du tronc, aux souscaudales et à la partie terminale des rectrices, au lieu de blanc, d'un gris uniforme.

Aile 7 pouces à 7 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 4 lignes.

- · Observé au Japon et dans la Daourie; très accidentellement en Suède.
- 1, 2. Mâle et femelle, Japon, voy. de Bürger.—3, 4, 5. Adultes, Japon, prés. en 1866 par Jonkh. Pompe van Meerdervoort.

TURTUR ORIENTALIS. — Columba orientalis, Latham. — Tourterelle brune de la Chine, Sonnerat, voyage Inde et'Chine 2<sup>me</sup> édit., IV, p. 504. — Columba meena, Sykes; Bonap., Consp., II, p. 60. — Columba cinerea, Scopoli; Bonap., Consp., II, p. 61 (ex parte).

Absolument semblable au Turtur rupicola, qu'il représente dans l'Inde en deça du Gange et en Chine; mais d'une taille moins forte.

Aile 6 pouces 9 lignes à 6 pouces 10 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 10 lignes.

- Mâle, tué le 10 Déc. 1859, Emoy en Chine, prés. par G. Schlegel. 2. Adulte, Nipaul, prés. par M. Hodgson. —
   Individu de l'Inde continentale? acquis en 1860.
- II. De chaque côté du cou, un champ de plumes d'un noir uniforme.

TURTUR LUGENS, G. R. Gray; Bonap., Consp., II; p. 64.—Columba lugens, Rüppell.

Taille un peu plus forte que dans la tourterelle commune; teintes lugubres, bordures rousses seulement visibles aux rémiges tertiaires; bas-ventre et souscaudales gris; rectrices avec un bord terminal grisâtre, n'occupant que 6 à 8 lignes.

Aile 6 pouces 9 lignes. Queue 5 pouces.

'Patrie: les contrées élevées de l'Abyssinie.

1. Adulte, Abyssinie, voyage de Rüppell.

III. Dessous du cou pourvu d'une large écharpe se dirigeant vers la nuque et composée de plumes, noires à leur partie basale, d'un roux-rouge à leur partie terminalé. Taille petite.

TURTUR SENEGALENSIS, G. R. Gray; Bonsp., Consp., II, p. 62. — Columba senegalensis, Linné.

Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 6 lignes. Queue 4 pouces à 4 pouces 11 lignes.

Répandu par la plus grande partie de l'Afrique jusque dans la Turquie.

1. Adulte, Sénégambie. — 2. Adulte, Cap de B. Esp. — 3, Mâle, Cap, voyage de van Horstock. — 4. Mâle, tué le 27 Mars 1868, Mossamides, voyage de Sala. — 5. Femelle,

tuée le 24 Sept. 1868, Mossamides, Sala. — 6. Femelle, tuée le 21 Nov. 1867, Mossamides, Sala, — 7. Adulte, Nubie, Clot-Bey. — 8. Jeune, Nubie, Clot-Bey. — 9. Mâle adulte, Abyssinie, voyage de Rüppell. — 10. Mâle adulte, Grèce.

TURTUR CAMBAYENSIS, Bonaparte; Consp., II, p. 62. — Columba cambayensis, Gmelin.

Absolument semblable au Turtur senegalensis qu'il remplace dans l'Hindoustan central et occidental; mais d'une taille moins forte et au dessus, en arrière du cou, brun au lieu de roux.

- 1. Adulte, Inde centrale, 1860: aile 4 pouces 10 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes.
- IV. Nuque ornée d'une écharpe noire, précédée d'une série de plumes blanches, rarement d'un gris vineux.
- A. Queue plus longue que dans la tourterelle commune.
- a.' Dessous des rectrices à partie terminale d'un brun grisâtre passant au blanchâtre sur la paire externe. Écharpe de la nuque précédée par des plumes d'un gris vineux, et suivie d'une bande mal déterminée de roux grisâtre. Bas-ventre et souscaudales blanchâtres.
- TURTUR DUSSUMIERI, G. R. Gray; Bonap., Consp., II, p. 65. Columba Dussumieri, Temminck, Pl. col. 188. Turtur Gaimardii, Bonap., ib. p. 66.

Aile 5 pouces 10 lignes. Queue 4 pouces 10 lignes.

Erronément indiqué comme provenant du continent Indien et de la Malaïasie. Habite probablement les Mariannes. Notez que G. R. Gray la fait venir de Luçon.

- 1. Adulte, acquis du Muséum de Paris.
- b. Les deux cinquièmes terminaux des rectrices; en dessus d'un brun grisâtre, en dessous d'un gris-blanc; cou et dessous de l'oiseau jusqu'au bas-ventre gris-pourpre.

a. Bas-ventre et souscaudales dun gris passablement foncé. Noir de la queue occupant toutes les barbes des rémiges.

TURTUR LEVAILLANTII. — Columba Levaillantii, A. Smith. 4
— Columba semitorquata, Rüppell.

Aile 6 pouces 10 lignes à 7 pouces. Queue 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 7 lignes.

Observé dans l'Afrique australe et en Abyssinie.

• 1, 2, 3. Adultes, Cap de Bonne Espérance, voyage de van Horstock. — 4. Mâle adulte, Intérieur de l'Afrique australe, voyage de Wahlberg. — 5. Mâle adulte, tué en Juin 1862, Gondar en Abyssinie, voyage de M. von Heuglin, envoyé sous le nom de Streptopelia semitorquata?

TURTUR ERYTHRUPHRYS, Swainson; Bonap., Consp., II, p. 63 (excl. synon.)

Absolument semblable au Turtur Le Vaillantii, qu'il représente à la Côte d'or; mais d'une taille beaucoup moins forte.

Aile 6 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes.

- 1. Mâle adulte, tué en Juillet 1842, Côte d'or, voyage de Pel. 2. Adulte, Côte d'or, prés. en 1862 par M. le Gouverneur Nagtglas.
- β. Bas-ventre et souscaudales blancs. Le gris-blanc de la partie terminale des rectrices s'étendant encore sur toute la barbe externe de la paire extérieure de ces pennes.

TURTUR BITORQUATUS, G. R. Gray; Bonap., Conspect., II, p. 65. — Columba bitorquata, Temminck.

Très semblable aux Turtur Le Vaillantii et erythrophys, dont il se distingue, outre la teinte blanche de son bas-ventre et de ses souscaudales, par un plus grand nombre de plumes blanches longeant le devant de l'écharpe noire de la nuque.

Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 10 lignes. Queue 4 pouces 9 lignes à 4 pouces 10 lignes.

Observé à Java, Lombok (Wallace), Soumbawa, Flores (Wallace) et Timor.

- 1. Adulte, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. 2, 5. Adultes, Java, tués et prés. en 1862 par Jonkheer H. Gevers. 4. Mâle, tué en Mai 1870, Java. 5, 6. Adultes, Bima à Soumbawa, voyage de Forsten. 7. Adulte, tué en Juillet 1829, Timor, voyage de S. Müller.
  - 8. Squelette, Java, Kuhl et van Hasselt.
- c. Le blanc de la partie terminale de la queue s'étendant jusque sur la face supérieure de toutes les rectrices, mais toujours à l'exception des mitoyennes.
- a. Le noir de la barbe extérieure des rectrices latérales nullement ou fort peu prolongé au de là du noir de la barbe interne. Moitié terminale des rectrices d'abord grisâtre, puis blanchâtre.

## TURTUR NEGLECTUS.

Dessus de la tête gris. Milieu de la gorge blanchâtre. Cou et tout le dessous jusqu'au bas-ventre d'un beau gris vineux. Plumes du bas-ventre et souscaudales d'un gris clair, passant au blanc vers leur extrémité. Dessus de l'oiseau en arrière de la nuque d'un brun clair, fortement lavé de roux vers l'écharpe de la nuque.

Cet oiseau a évidemment été confondu avec le Turtur douraca qui, de son côté, a été pris erronément pour le Turtur risorius à l'état sauvage.

Observé dans le Nord-Est de l'Afrique et dans l'Inde continentale.

Individus de l'Afrique. — Aile 6 pouces 6 lignes. Queue 5 pouces. — 1, 2, 5. Adultes, Nord-Est de l'Afrique, prés. par M. Clot-Bey.

Individus de l'Inde continentale. — Aile 6 pouces 6 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 2 lignes. — 4, 5. Mâle et femelle adultes. β. Caractérisé, parmi toutes les tourterelles, au noir de la barbe externe des rectrices latérales se prolongeant jusque vers la moitié du blanc de cette barbe.

TURTUR DOURACA, Hodgson. — Turtur risorius ferus, auct. recent.; Bonap., Consp., II, p. 65. — T. vitticollis, Temm.

Espèce mal-à-propos confondue avec le Turtur risorius. Semblable au Turtur neglectus, mais s'en éloignant, outre le caractère ci-dessus, par toutes ses teintes beaucoup plus pâles, et ses souscaudales ainsi que son bas-ventre d'un gris uniforme et plus foncé.

Commun dans beaucoup de localités de l'Inde en deça du Gange, et se trouvant également à Ceylan (Jerdon, Birds of India, III, p. 482). Habite également le Japon; mais les individus de cette contrée offrent des teintes un peu plus pâles que ceux de l'Inde.

Individus de l'Inde continentale. — Aile 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 7 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 4 lignes. — 1. Adulte, Nipaul. — 2. Adulte, Nipaul, acquis en 1860. — 3. Individu de Madras, 1859. — 4. Adulte, Dekan, voyage du capit. Burghess, acquis en 1859. — 5. Àdulte, Pondichéry. — 6. Adulte, Inde continentale, 1860.

Individus du Japon. Aile 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 6 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 2 lignes. — 7. Adulte, voyage de von Siebold. — 8, 9. Adultes, voyage de Bürger.

B. Queue moins allongée que celle des espèces de la division A.

TURTUR VINACEUS, Ch. Bonap., Consp., II, p. 64. — Columba vinacea, Gmelin, sed non Temminck. — Buffon, Pl. Pl. enl. 171.

Taille petite. Tête, cou et dessous de l'oiseau d'une couleur lie de vin très claire, mais passant, sur le bas-ventre et les souscaudales, presque totalement au blanc.

1. Adulte, Sénégambie: aile 5 pouces 6 lignes, queue 4 pouces 1 ligne; blanc des rectrices externes 18 lignes. — 2. Nous rangeons ici un individu d'une tourterelle, originaire du Continent Indien, semblable au N° 1 du Sénégal; mais au blanc des rectrices offrant un peu moins d'étendue, à la teinte vineuse tirant un peu au roux et à l'écharpe de la nuque plus large. Aile 5 pouces 3 lignes. Queue 4 pouces. Blanc des pennes caudales externes 15 lignes.

## TURTUR FALLAX.

Semblable au Turtur vinaceus; mais à taille un peu plus forte, aux teintes beaucoup plus pales, aux plumes souscauda-les d'un gris clair passant au blanc vers leur extrémité, enfin au noir des rectrices n'occupant que leur moitié basale, tandis que leur partie terminale est moitié grisâtre, moitié blanchâtre.

1. Individu du Nord-Est de l'Afrique, prés. par M. Clot-Bey: Aile 6 pouces 1 ligne, queue 4 pouces 5 lignes; gris et blanc des rectrices latérales 25 lignes.

TURTUR-SEMITORQUATUS, Swainson; Bonap., Consp., II, p. 64. — Turtur albiventris, G. R. Gray. — Turtur damarensis, Hartlaub et Finsch.

Teintes rappelant celles du Turtur douraca; mais à un certain degré variables suivant les individus ou les localités. Du reste, très différent du T. douraca par sa queue moins allongée et ses souscaudales qui sont, soit d'un blanc assez pur, soit d'un gris clair passant au blanc vers leur extrémité.

Observé dans plusieurs parties de l'Afrique.

Individus du Cap de Bonne Espérance. Aile 5 pouces 9 lignes à 5 pouces 10 lignes. Queue 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 8 lignes. — 1. Adulte, Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, voyage de J. Verreaux. — 3. Mâle adulte, Verreaux, 1868. — 4. Femelle adulte, Verreaux.

Individus du pays de Damara et de Mossamides. — Ordinairement à teintes un peu plus pâles que les individus du Cap, et à tête passant souvent au gris ou même au gris-blanc. Aile 5 pouces 9 lignes à 5 pouces 11 lignes. Queue 4 pouces 5 lignes à 4 pouces 6 lignes. — 5. Femelle adulte, tuée le 5 Juin 1867, Damara. — 6. Femelle, tuée le 26 Octobre 1864, Otjimbingue, Damara. — 7. Mâle adulte, tué le 19 Septembre 1864, Otjimbingue. — 8, 9, 10. Femelles, tuées en Nov. 1867, Mossamides, voyage de Sala.

11. Individu de Karéh, région centrale de l'Afrique orientale, voyage du Capit. Speake, acquis en 1865.

# TURTUR RISORIUS. — Columba risoria, Linné.

On ne connaît cette espèce qu'à l'état de domesticité. On l'a d'abord fait descendre de l'une ou de l'autre des tourterelles Africaines; puis, on lui a cru trouver une souche primitive dans le Turtur douraca de l'Inde, quoiqu'elle s'en éloigne par sa queue plus courte, par la barbe externe de ses rémiges latérales blanche (et parce que sa voix en diffère encore considérablement: voir Blyth, Catal. Birds Mus. Asiat. Society, Calcutta, 1849, 8°. p. 236). Je vois dans une note de la Zoographia Rosso-Asiatica de Pallas, vol. I, p. 365, empruntée à l'itinéraire manuscrit de Lerch, que ce voyageur dit avoir rencontré la tourterelle rieuse à l'état sauvage dans les forêts de Gilan (Kilan), province du Bagdad.

Aile 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 4 lignes. Queue 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 5 lignes. Blanc des rectrices latérales 18 lignés. — 1. Adulte, Hollande. — 2, 3, 4. Adultes, acquis en 1861, 1862 et 1866, Hollande. — 5. Femelle âgée de trois mois, morte le 23 Nov. 1861, Hollande. — 6. Adulte, envoyé de Nashville, Tennessee, Amér. sept., prés. par M. Troost. — 7. Mâle, var. blanche, morte le 17 Janvier 1861, Leiden. — 8, 9. Individus de la variété blanche, introduits et domiciliés au Japon, voyage de von Siebold.

TURTUR HUMILIS, G. R. Gray; Bonap., Consp., II, p. 66.—
Col. terrestre, Col. humilis, Temm., Pl. col. 259 (mâle) 258 (fem.).

C'est la plus petite des tourterelles à queue courte, et également remarquable par la différence que présentent ses teintes suivant le sexe, ainsi que par sa distribution sporadique.

Aile 5 pouces à 6 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces 5 lignes à 3 pouces 8 lignes.

Teinte dominante de la femelle d'un brun grisâtre, clair en dessous; du mâle adulte d'un rouge-brun, avec la tête d'un gris clair.

Observé sur le Continent de l'Inde depuis le Pundjab jusqu'à Burmah (Jerdon, III, p. 483), à Ceylan, à Malacca (Wallace), dans la Chine, à Formosa, aux Philippines et dans l'île de Halmahéra.

- 1, 2. Mâle et femelle, Nipaul. 3, 4. Mâle et femelle, Inde continentale, 1863. 5, 6. Mâles, Hindoustan, 1860, Frank. 7. Jeune, Ceylan. 8. Femelle, tuée le 11 Févr. 1860. Emoy en Chine, prés. par M. G. Schlegel. 9, 10, 11. Mâle adulte, femelle adulte et très jeune mâle, Formosa, voyage de Swinhoe, acquis en 1863. 12. Mâle adulte, tué à Luçon et prés. en 1859 par Jonkh. H. Gevers. 13. Jeune, Philippines, voyage de Cuming. 14. Femelle adulte, tuée le 9 Nov. 1861, Dodingo, Halmahéra, voyage de Bernstein. 15. Adulte, Luçon, prés. en 1873 par Jonkh. J. H. Gevers.
- V. Nuque pourvue d'une écharpe très grande se prolongeant sur les côtés du cou et le manteau, et composée de plumes noires, mais divisées vers leur extrémité en deux lobes, dont chacun est orné d'une tache orbiculaire, blanche sur les plumes antérieures, fauve sur les postérieures.

Patrie: l'Inde jusqu'en Chine et l'île de Formosa, puis la Malaiasie.

Ce petit sous-groupe comprend trois ou, si l'on veut, quatre espèces différentes et bornées, chacune, à certaines localités. Ces espèces se distinguent facilement entre elles par les traits suivants. L'espèce de la Chine et de Formosa, Turtur chinensis, a les couvertures de l'aile d'un brun uniforme, et les

souscaudales grises; l'espèce de la Malaiasie, Turtur striatus, a les couvertures alaires ornées, chacune, d'une large raie longitudinale brun-noire, et les souscaudales blanches; l'espèce de l'Inde en deça du Gange, Turtur suratensis, a les petites et moyennes couvertures alaires ainsi que les plumes du manteau, ornées de taches fauves et les souscaudales d'un blanc grisâtre. Le Ceylan enfin produit un oiseau tout-à-fait semblable au Turtur suratensis, mais offrant constamment une taille moins forte.

TURTUR CHINENSIS et cinereus (ex parte), Bonap., Consp., II, p. 65 et 61. — Grande Tourterelle de la Chine et Tourterelle grise de la Chine, Sonnerat.

Aile 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 9 lignes. Queue 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 9 lignes.

Observé à la Chine et dans l'île de Formosa.

Individus de la Chine. — 1, 2. Adultes, Canton, prés. par M. Senn van Basel. — 3. Mâle, tué le 30 Sept. 1859, Emoy, prés. par G. Schlegel. — 4. Mâle, tué le 30 Oct. 1862, Emoy, prés. par J. A. Buddingh. — 5. Mâle, tué le 20 Déc. 1859, Koulong-Sou, près d'Emoy, prés. par G. Schlegel. — 6. Femelle de l'année, tuée le 16 Septembre 1859, Koulong-Sou, G. Schlegel. — 7. Mâle de l'année, tué le 27 Sept. 1859, Koulong-Sou, G. Schlegel.

Individus de Formosa. — 8, 9, 10. Adultes, voyage de Swinhoe, 1861.

TURTUR TIGRINUS. — Columba tigrina, Temminck, ex parte. — Turtur chinensis, Bonap., Consp., II, p. 63, ex parte.

Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 8 lignes. Queue 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 9 lignes:

Observé à Malacca (Wallace) et dans les îles de Sumatra avec Bangka, Java, Lombok (Wallace), Soumbawa, Flores, Timor avec Wetter, Kisser et Lettie, Bornéo, Célèbes, Halmahéra avec Ternate, et Amboine.

Individu de Sumatra. - 1. Adulte, Padang, 1872.

Individus de Bangka. — 2, 3. Jeunes de l'année, prés. en 1861 par M. J. F. R. S. van den Bossche.

Individus de Java. — 4. Adulte, Gadok, Bernstein, 1859. — 5. Adulte, tué et prés. par Jonkheer H. Gevers, 1860. — 6. Femelle, 1870. — 7. Individu de l'année, voyage de Diard, 1863.

Individus de Soumbawa. 2/8, 9. Mâle et femelle, Bima, voyage de Forsten./

Individus de Flores. — (10), Ir. Adultes, Larantouka, prés. par M. Semmelink, 1865.

par M. Semmelink, 1865.
Individus de Timor. — 12, 13. Mâle et femelle, tués le 7
Mars 1865, voyage de Hoedt. — 14, 15. Mâles, tués le 6
Mars 1865, Hoedt.

Individus de Wetter. — 16. Mâle, tué le 29 Avril 1866, voyage de Hoedt. — 17. Femelle, tuée le 26 Avril 1866, Hoedt. — 18. Mâle, tué le 7 Mai 1866, Hoedt. Double me 18.

Individus de Kisser. —919, 20. Mâle et femelle, tués le 21 Juin 1866, Hoedt. - 47 7. Isilien Arthuble 1898

Individu de Lettie. — 21. Femelle, tuée le 24 Mai 1866, Hoedt.

Individus de Bornéo. — 22, 23. Adultes, voyage de Crookewit, Bornéo méridional. — 24, 25. Jeunes de l'année, Bornéo méridional, voyage de Schwaner.

Individus de Célèbes. — 26. Femelle, tuée le 27 Avril 1865, Gorontalo, voyage von Rosenberg. — 27. Mâle, tué le 27 Mai 1863, Gorontalo, von Rosenberg. — 28. Femelle, tuée en Sept. 1841, Gorontalo, Forsten. — 29. Adulte, prés. en 1870 par M. Riedel, Menado.

Individus du groupe de Halmahéra. — 30, 31. Mâle et femelle, tués le 4 Nov. 1861, Dodingo, Halmahéra, voyage de Bernstein. — 32. Mâle, tué le 14 Déc. 1861, Ternate, Bernstein. — 35. Femelle, tuée le 20 Avril 1861, Ternate, Bernstein.

Individu d'Amboine. - 34. Femelle, voyage de S. Müller.

- 35. Squelette, Java, Kuhl et van Hasselt.
- 36. Crâne, Java, Kuhl et van Hasselt.

たっと離しば 造物にんき TURTUR SURATENSIS, Reichenbach; Bonaparte, Consp., II, p. 65. - Columba suratensis, Gmelin.

· Habite l'Inde en deça du Gange. — Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 3 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 2 lignes. 1, 2, 3, 4. Adultes, 1860, Decan.

TURTUR CEYLANENSIS, Reichenbach, ex parte.

Aile 4 pouces 7 lignes à 4 pouces 9 lignes. Queue 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 8 lignes.

1, 2, 3, 4, 5. Adultes, Colombo, voyage de Diard, 1861.

VI. Bas de la nuque pourvu d'une large écharpe composée de plumes noires à leur partie basale; mais séparées à leur partie terminale, en deux lobes teints de gris-pourpre. Formes trapues; queue passablement courte.

Restreint au groupe de Madagascar.

TURTUR PICTURATUS, Bonap., Consp., II, p. 61. — Co-

lumba picturata, Temminck.

Aile 6 pouces à 6 pouces 6 lignes. Queue 4 pouces à 4 pouces 6 lignes.

Observé dans les îles de Madagascar, Réunion (Bourbon) et Mauritius.

1, 2. Mâle et femelle adultes, tués le 1 Juillet 1865, Samberano, Côte Nord-Ouest de Madagascar, voyage de Pollen et van Dam. - 3. Mâle, tué le 10 Oct. 1864, rivière Ambassouana, Côte Nord-Ouest de Madagascar, Pollen et van Dam. -4. Femelle adulte, tuée le 18 Octobre 1864, Syrangene, intérieur de la Côte Nord-Ouest de Madag., Pollen et v. Dam, -5, 6. Mâle et femelle jeunes, Côte Nord-Ouest de Madagascar, Pollen et van Dam, 1864, — 7. Femelle, tuée le 21 Mai 1865, île de la Réunion, Pollen et v. Dam. - 8. Adulte, île Mauritius. TURTUR ROSTRATUS, Bonaparte, Consp., II, p. 62.

Tout-à-fait semblable au Turtur picturatus qu'il remplace aux îles Seychelles et Comores; mais à tête et cou d'un brun-rouge pourpré et non pas gris.

Aile 6 pouces 6 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes.

1, 2. Mâles, tués en Mai 1864, île de Mayotte, voyage de Pollen et van Dam.

à formes grêles, à queue allongée et étagée, à la face inférieure des rémiges plus ou moins teinte de rouge-brun; enfin, dont le plumage offre des teintes dominantes grisâtres et d'un gris-brun entrecoupées, en grande partie, de bandelettes foncées ou, comme dans la Geopelia cuneata, ornées, au lieu de bandelettes, de points blancs occupant les seules plumes alaires.

Patrie: l'Australie, une partie de la Papouasie et de la Malaiasie, ainsi que l'Amérique chaude.

- I. Espèces de l'ancien Monde.
- A. Plumage orné de bandelettes foncées.

a. Les seules plumes des parties supérieures à bandelettes noires, produites par la bordure terminale foncée de chaque plume. Front et dessous jusqu'au delà du jabot gris, poitrine et flancs d'un gris vineux clair, ventre et souscaudales blanchâtres.

GEOPELIA HUMERALIS, Gould. — Columba humeralis, Temminck, Pl. col. 191. — Erythrauchaena humeralis, Bonaparte, Consp., II, p. 93.

Taille beaucoup plus forte que dans les autres espèces. Teinte du fond des plumes de la nuque d'un roux rougeâtre. Face inférieure de l'aile brun-rouge. Dessous des rectrices d'un brun-rouge foncé, mais à extrémité blanchâtre.

'Aile 4 pouces 8 lignes à 5 pouces 3 lignes. Queue 4 pouces 8 lignes à 5 pouces 2 lignes.

Observé dans l'Australie et à la pointe Sud-Est de la Nouvelle Guinée.

- 1. Mâle, Australie. 2. Femelle, Port Essington, par M. Gould. 5. Femelle, tuée dans le détroit de la princesse Marianne, détachant la pointe Sud-Est de la terre des Papous.

GEOPELIA TRANQUILLA et placida, Gould; Bonap., Consp., II, p. 95 et 96.

Poitrine, abdomen et flancs d'un gris vineux clair; ventre et souscaudales d'un blanc pur; couvertures inférieures de l'aile d'un brun-rouge.

'Aile 3 pouces 8 lignes à 4 pouces. Queue 3 pouces 9 lignes à 4 pouces.

Habite la Nouvelle Hollande.

Adulte, Port Essington, par M. Gould, sous le nom de Geopelia placida. — 2. Mâle adulte de petite taille, Port Essington. — 5, 4. Mâle et femelle adultes, N. S. Wales.

p. 94. — Columba striata et Linné. — Col. malaccensis, Gmelin.

Milieu du jabot et de la poitrine d'un gris vineux clair. Nuque,

flancs, côtés du jabot et de la poitrine ornés de bandelettes noires. Plumes sousalaires roussâtres avec des bandelettes noiratres.

Aile 5 pouces 7 lignes à 5 pouces 11 lignes. Queue 5 pouces 8 lignes à 4 pouces.

Recueilli dans la Chine (Mus. Britt.), à Bornéo, Bangka, Java et à Lombok (Wallace); introduit? et vivant à l'état sauvage à Madagascar, aux Séchelles (Newton), à la Réunion et à Mauritius. Schwaner. — 2, 3. Adultes, Schwaner. — 4. Adulte, voyage de Croockewit.

Individus de Bangka. — 5, 6, 7. Adultes, prés. en 1861 par M. J. F. R. S. van den Bossche.

Individus de Java. — 8, 9. Mâle et femelle, voyage de Boié. — 10. Adulte, voyage de Vriese, 1865. — 11. Adulte, Avril 1870. — 12. Femelle adulte, 8 Nov. 1860, Java. — 13, 14. Jeunes individus, Pourakarta, prés. en 1865 par M. B. Lautier. — 15. Femelle, Albinos, Sept. 1870, Java.

Individus tués à la Réunion et à Madagascar. — 16. Femelle, tuée le 20 Janvier 1865; Réunion, Pollen et van Dam. — 17. Mâle, tué le 28 Févr. 1865, Réunion. — 18. Mâle, tué le 5 Mars 1865, Réunion. — 19, 20. Femelles, tuées en Mars 1865, Réunion. — 24 à 27. Mâles, Madag., 1872. —

. 21, 22. Squelettes, Java, Bojé. - 25. Crâne Java.

28 à 35. Femelles, Madagascar, 1872.

Semblable, dans toutes ses proportions et par rapport à la distribution des teintes; à la Geopelia striata; mais sans teinte vineuse sur le dessous, aux bandelettes noires s'étendant sur tout le jabot, la poitrine et même sur l'abdomen, enfin aux plumes sousalaires d'un rouge-brun foncé. Remplace, d'ailleurs, la Geop. striata dans d'autres localités.

Aile 3 pouces 8 lignes à 5 pouces 11 lignes. Queue 5 pouces 8 lignes à 4 pouces.

Observé à Soumbawa, Flores, Timor et dans les îles voisines de Wetter et Lettie, à Grand-Key, Petit-Key et dans l'île voisine de Khoor ou Kanaloor.

Individu de Soumbawa.— 1. Mâle, Bima, voyage de Forsten.

Individu de l'île de Flores.— 2. Adulte, Larantouka, 1863, prés. par M. Semmelink.

Individus de Timor: — 3, 4. Mâle et femelle, voyage de S. Müller. — 5: Mâle, Bernstein, 1864.

Individus de l'île de Wetter. — B, A, 8. Mâles, tués à la fin d'Avril 1866, voyage de Hoedt. 3-8: Wetter: Individus de l'île de Lettie! 1/1/3/9, 10.) Mâle et femelle, tués le 29 Mai 1866, Hoedt.

Individus de l'île Petit-Key. 12 (11) Mâle, tué le 11 Août 1865, von Rosenberg. 12 (13.) Mâle et femelle, tués en Août 1865, von Rosenberg.

Individus de l'île Grand-Key. \(\frac{12}{3}\)(14) Mâle, tué le 1 Avril 1865, Hoedt. \(\frac{1^8}{15}\)(15.) Femelle, tuée le 4 Mai 1865, Hoedt.

Individu de l'île Khoor. 19(16) Mâle, tué le 2 Sept. 1865, von Rosenberg.

B. Plumage sans bandelettes foncées; les plumes des ailes, par contre, parsemées de petites taches blanches.

GEOPELIA CUNEATA, Gould; Stictopelia cuneata, Reich., Bonap., Consp., II, p. 95. — Columba cuneata, Latham. — Columba spiloptera, Vigors.

Aile 3 pouces 5 lignes à 3 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces 4 lignes à 4 pouces 1 ligne.

- 1, 2. Mâle et femelle adultes, Australie.
- II. Espèces de l'Amérique chaude.

Rémiges non pas rétrécies. Toutes les plumes terminées par une bordure noire.

GEOPELIA SQUAMOSA. — Columba squamosa, Temminck. — Scardafella squamosa, Bonaparte, Consp., II, p. 85.

Aile 3 pouces 6 lignes à 5 pouces 8 lignes. Queue 5 pouces 6 lignes.

Observé au Brésil, à Cayenne, et au Caracas.

1. Adulte, Brésil. — 2. Adulte, Cayenne. — 3. Adulte, Caracas, prés. par M. van Lansbergen.

GEOPELIA INCA. — Chamaepelia inca, Lesson. — Scardafella inca, Bonaparte, Consp., II, p. 85. Très semblable à la Geopelia squamosa qu'elle remplace au Mejico; mais aux teintes plus pales.

Aile 3 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces 6 lignes à 3 pouces 8 lignes.

11, 2. Adultes, Mejico, 1864. — 3. Jeune femelle, Mejico, 1868.

PERISTERA. Ailes ornées de taches noires ou à reflets métalliques; mais dans un seul petit sous-groupe (Chalcophaps), une teinte à reflets métalliques se répand sur les scapulaires, le milieu du dos et les couvertures alaires.

Patrie: l'Amérique et l'Afrique; deux espèces un peu anomales vivent dans l'Inde, la Malaiasie, la Papouasie, l'Australie et la Nouvelle Calédonie.

I. Croupion unicolore, c'est-à-dire sans barres foncées.

Patrie: l'Amérique, à l'exception d'une seule espèce, Peristera puella, qui vient de la Côte d'or.

A. Les deux premières rémiges tertiaires et grandes couvertures alaires ornées, chacune, d'une large tache d'un vert à reflets métalliques. Patrie: la Côte d'or.

PERISTERA PUELLA. — Chalcopelia puella, Bonap., Consp., II, p. 68.

Taille et formes rappelant celles de la tourterelle commune. Teinte dominante d'un rouge-brun ardent. Tête jusque sur le cou d'un bleu-gris.

Aile 4 pouces 8 lignes à 4 pouces 10 lignes. Queue 4 pouces à 4 pouces 4 lignes.

- 1, 2. Mâles adultes. Côte d'or, voyage de Pel. 3. Femelle, Côte d'or, Pel. 4. Adulte, Côte d'or, prés. en 1862 par M. le Gouverneur Nagtglas.
- B. Face inférieure des ailes en grande partie teinte de brunrouge. Taille petite.

PERISTERA PASSERINA. — Columba passerina et minuta (jun.). Linné. — Chamaepelia passerina, Swainson; Bonap., Bonap., Consp., II, p. 77, (mas); Chamaep. granatina, albivitta et trochila ibid., fem.?

Taille du moineau. Reconnaissable, au premier coup d'oeil, aux plumes de la tête, du cou et du jabot écailleuses, c'est-à dire ornées d'une bordure, foncée sur les plumes de la tête et du cou, claire sur celles du jabot. Mâle adulte: lavé d'une faible teinte d'un rose pourpré; taches alaires d'un bleu-noir un peu métallique. Femelle: pale, non pas lavée de rose pourpré, taches alaires plus pales que dans le mâle et tirant au brun violet.

Aile 2 pouces 9 lignes à 5 pouces 2 lignes. Queue 2 pouces à 2 pouces 5 lignes.

Observé dans beaucoup de localités depuis la Californie et les Antilles jusqu'à la Nouvelle Grenade et à la Guyane.

- 1. Femelle adulte, Cap. St. Lucas, Californie, voyage de I. Xanthus, obtenu an 1870. 2, 5. Mâles, Tejas, 1870. 4. Mâle, Costa-Rica du Musée de Berlin, 1861. 5. Mâle, Costa-Rica, 1869. 6, 7, 8. Femelles, Costa Rica, 1869. 9. 10. Mâles, Antilles. 11. Femelle, Antilles. 12, 13. Mâles, Haïti, Ricord. 14. Jeune, St. Thomas, prés. en 1870 par Mad. Bryant. 15. Jeune, Jamaique, 1865. 16. Mâle, Demerara, du Musée de Bremen, 1865. 17. Mâle, Surinam, prés. en 1867 par M. Bresser. 18. Mâle, Surinam, 1861.
- PERISTERA GRISEOLA. Columba minuta, Temm., nec Linné. — Columbina griseola, Spix, (juv.). — Chamaepelia griseola et amazilia, Bonap., Consp., II, p. 78.
- Rapelle, en général, la Peristera passerina; mais d'une taille un peu moins forte, sans plumes écailleuses, et aux couvertures alaires moyennes dépourvues de taches.
- Aile 2 pouces 8 lignes à 5 pouces. Queue 1 pouce 10 lignes à 2 pouces 2 lignes.
- 1. Mâle adulte, Amér. chaude. 2. Jeune, Amér. chaude.

3. Femelle, Amér. chaude, 1862. — 4. Jeune femelle, Amér. chaude, 1863. — 5. Femelle, Terre ferme, 1866. — 6, 7. Femelles, Pérou, 1870. — 8. Femelle, Guatemala, 1863.

PERISTERA RUFIPENNIS. — Chamaepelia rufipennis, G. R. Gray. — Talpacotia rufipennis, (mas) et T. Godinae (fem.), Bonap., Consp., II, p. 79.

Teinte dominante d'un brun-rouge grisâtre, très pale dans la femelle. Ailes ornées de taches transversales noires. Rectrices, à l'exception de la paire mitoyenne et de la partie basale des autres, d'un noir brunâtre.

Aile 3 pouces 5 lignes à 5 pouces 6 lignes. Queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 7 lignes.

Observé au Guatemala, dans la Colombie, au Caraças et à la Guyane.

- 1. Mâle adulte, Guyane. 2, 5. Mâle et femelle, Caracas, prés. par M. van Lansbergen. 4. Femelle, Colombie, 1871. 5. Femelle, Nouvelle Grenade, 1863. 6. Mâle, Guatemala, voyage de Salvin, obtenu en 1868.
- C. Couvertures inférieures des ailes noires, rarement en partie grises. Dessous des rémiges noirâtre, plus clair ou même blanchâtre à leur partie basale. Taille petite.

PERISTERA TALPACOTI. Columba talpacoti, Temminck.—Chamaepelia cinnamomea, Swainson.—Talpacotia cinnamomea, Bonap., Consp., II, p. 79.

Très semblable, par ses teintes, à la Peristera rufipennis, dont elle diffère, toutesois et constamment, par les couvertures inférieures de ses ailes noires, et le manque de brun-rouge aux rémiges.

Aile 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 5 lignes. Queue 2 pouces 4 lignes à 2 pouces 7 lignes.

Observé depuis la Guyane jusqu'au Bolivia et au Paraguay.

1. Mâle, Brésil. — 2. Mâle, Cayenne. — 5, 4. Mâles, Surinam, prés. en 1865 par M. Bresser. — 5. Femelle, Suri-

nam, 1858. - 6. Male, Surinam, prés. en 1868 par M. T. ter Meer. - 7. Male, Surinam, 1866. - 8, 9. Femelles, Bolivia, 1870.

PERISTERA CRUZIANA, G. R. Gray. — Columba cruziana, Orbigny. - Columbula cruziana, Bonap., consp., II, p. 80.

Très reconnaissable à une bande oblique d'un rouge-brun pourpré traversant le haut de l'aile et à ses couvertures alaires inférieures d'un gris-brun vers le dehors de l'aile, noires vers le dedans. Rémiges tertiaires ornées, en outre, de plusieurs taches en raie, longitudinales et d'un noir bleuâtre. Cire jaune, bec foncé. Teinte dominante d'un gris-brun. Rectrices, à l'exception de la paire mitoyenne, d'un noir passant au gris vers leur base. Mâle adulte: dessus de la tête gris; dessous de l'oiseau d'un beau gris vineux.

Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 5 lignes. Queue 2 pouces 4 lignes à 2 pouces 6 lignes. 4 lignes à 2 pouces 6 lignes.

Observé à Bolivia et au Pérou.

1, 2. Mâle et femelle adulte, Bolivia, voyage d'Orbigny.

PERISTERA PICUI. — Columba picui, Temminck. — Columbina strepitans, Bonap., Consp., II, p. 80.

Facile à reconnaître aux traits suivants. Une large bandelette oblique d'un noir-bleu traversant le haut de l'aile. Rectrices tertiaires à bords internes noirâtres. Barbe externe des rémiges secondaires blanche. Les trois paires des rectrices latérales d'un blanc passant au noir vers leur base. Plumes sousalaires d'un noir profond. Teinte dominante du dessus d'un brun grisâtre, du dessous d'un blanc brunâtre ou roussâtre; mais le mâle adulte a le dessous lavé d'une teinte vineuse claire, et le dessus de la tête comme la nuque d'un gris intense.

Aile 3 pouces 4 lignes à 5 pouces 6 lignes. Queue 2 pouces 10 lignes. The man and a first and the second and the first

Observé depuis le Brésil jusqu'au Chilé et au Paraguay.

1. Femelle, Brésil. — 2. Mâle adulte, tué en Mars 1863, Sanjago au Chilé. - 3. Femelle, tuée en Juillet 1863, Sanjago. — 4. Jeune mâle, Sanjago, 1862.

PERISTERA CAMPESTRIS. — Columba campestris, Spix. — Columba venusta, Temminck. - Uropelia campestris, Bonap., Consp., II, p. 85.

Facile à reconnaître à sa queue étagée et plus longue que les ailes, ainsi qu'à une large tache couleur d'améthiste, mais bordée de noir et de blanc, et occupant les grandes convertures alaires voisines des rémiges tertiaires qui, elles-mêmes offrent, chacune, à leur bord externe, une tache noire. Couvertures inférieures des ailes en grande partie noires.

Aile 2 pouces 8 lignes. Queue 3 pouces 2 lignes. Observé au Brésil. Observé au Brésil.

1. Adulte, Brésil.

- D. Première rémige rétrécie à sa partie apicale. Ailes ornées de taches en bandes plus ou moins larges. Teinte dominante du mâle adulte d'un beau gris, de la femelle d'un brungris, clair en dessous.

PERISTERA CINEREA, Swainson, Bonap., Consp., II, p. 75. — Columba cinerea, Temminck.

Taches alaires nombreuses, mais médiocrement larges; dans le mâle noires, dans la femelle d'un brun-roux pourpre, mais pale. Pennes de la queue, à l'exception des mitoyennes, d'un noir passant au gris à leur base. Partie rétrécie de l'aile longue de 9 lignes.

Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 5 lignes. Queue 3 pouces à 5 pouces 2 lignes.

Observé au Brésil, dans la Colombie, à Panama et Costa Rica.

1, 2. Mâle et femelle, Brésil, cabin. Temminck. — 3. Mâle, Brésil, 1859. — 4. Mâle dans la livrée de passage, Brésil. —

5, 6. Mâles, Colombie, 1871. — 7. Mâle, Panama, voyage de Salvin, acquis en 1868. - 8, 9. Mâles, Panama, Salvin, acquis en 1870. - 10. Femelle, Costa Rica, du Musée de Berlin, 1861. — 11. Femelle, Costa Rica, Salvin, acquis en 1861.

PERISTERA GEOFFROYI, Swainson; Bonap., Consp., II, p. 75. — Columba Geoffroyi, Temminck.

Rappelle la Peristera cinerea par ses teintes: mais elle est d'une taille tant soit peu plus forte, son aile n'est ornée que de trois bandes, dont l'antérieure est noire, tandis que les postérieures, très larges, sont couleur d'améthyste avec un liséré terminal noir, et un autre de teinte claire; ses rectrices, à l'exception de la paire mitoyenne, sont terminées, dans le mâle, de blanc occupant les deux derniers tiers de leur longueur, dans la femelle de roux clair n'offrant en longueur que 6 à 8 lignes; la partie rétrécie de son aile est moins étroite et longue seulement de 4 lignes; enfin son bec est foncé et non pas clair.

Aile 4 pouces 5 lignes à 4 pouces 9 lignes. Queue 3 pouces 2 lignes.

Observé au Brésil. 1, 2. Mâle et femelle, Brésil. - 3, 4. Mâle et femelle, Brésil, 1867.

### PERISTERA LANSBERGII.

M. le Gouverneur van Lansberge nous a fait parvenir cette belle espèce inédite. Elle remplace, au Caracas, la Peristera Geoffroyi, à laquelle elle ressemble par ses teintes dominantes; mais dont elle s'éloigne par des bandes alaires d'un bleu pourpré et moins larges, par la partie rétrécie de sa première rémige très étroite, quoique courte, et principalement par les teintes beaucoup plus foncées du milieu de la gorge, du jabot et de la poitrine, parties qui offrent, dans le mâle adulte, un

beau et profond rouge-brun pourpré, tandis que le front, les côtés de la tête et le devant de la gorge sont d'un blanc pur.

Aile 4 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces 6 lignes.

1. Mâle adulte, Caracas, prés. par M. van Lansberge. — 2.

Jeune mâle, Caracas, van Lansberge.

- E. Plumes des côtés du cou à restets métalliques plus ou moins sensibles. Taille moyenne ou passablement forte. Ailes passablement pointues. Rectrices ornées d'une bandelette formée par des taches transversales noires.
- a. Queue courte, terminée de gris-brun. Plumes des ailes avec celles l'épaule pourvues, chacune, d'une large tache noire.
- Gould; Bonap., Consp., II, p. 83.

  Aile 4 pouces 9 lignes à 4 pouces 11 lignes. Queue 2 pouces

Aile 4 pouces 9 lignes à 4 pouces 11 lignes. Queue 2 pouces 11 lignes à 5 pouces,

Observé aux îles Gallopages.

1/2F Mâle et femelle.

- b. Taches alaires noires, en petit nombre et bornées aux rémiges tertiaires et à quelques plumes voisines des épaules et des couvertures alaires.
  - a. Queue fortement arrondie et terminée, en bas, de gris.

PERISTERA ZENAIDA. — Columba zenaida (Zenaida amabilis), Bonap., Consp., II, p. 82. — Zenaida aurita, G. R. Gray. Très reconnaissable à ses rémiges secondaires terminées de blanc, et à une large tache d'un vert-bleu à reflets métalliques occupant chaque côté du cou. Une fine raie semblable sur la région des oreilles. Teinte dominante d'un roux-brun passant, sur le dessous, en arrière de la gorge, au gris vineux et, sur les flancs, au gris pur.

Aile 6 pouces 1 ligne. Queue 3 pouces 10 lignes. Observé dans les Antilles et à la Floride. 1. Adulte, Jamaique.

PERISTERA MACULATA. — Columba maculata, Vieillot. — Zenaida maculata (fem.) et auriculata (mas); Bonap., Conspect. II, p. 85.

En général semblable à la Peristera zenaida; mais de taille moins forte, à la tache auriculaire noire, aux plumes métalliques du cou d'un pourpre bronzé, sans bord blanc aux rémiges secondaires, à teintes dominantes plus pales sur le dessous et d'un brun-gris sur le dessus. Le mâle adulte offre des teintes plus vives que la femelle et son occiput, comme la nuque, sont teints de gris foncé.

Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces. Queue 3 pouces 5 lignes à 3 pouces 8 lignes.

Observé au Bolivia, au Chilé et au Paraguay.

- 1. Mâle adulte, tué en Juillet 1863, Sanjago, Chilé. 2, 3. Mâles, Sanjago, 1862. 4. Jeune mâle, Chilé, d'Orbigny. 5. Femelle, tuée en Juin 1860, Sanjago. 6. Femelle, tuée en Août 1862, Sanjago. 7. Femelle, Chilé, d'Orbigny.
  - β. Queue un peu cunéiforme, terminée de roux.

PERISTERA RUFICAUDA. — Zenaida ruficauda, G. R. Gray; Bonap., Consp., II, p. 85.

Rappelant en général la Peristera maculata, mais à taille moins forte, à teintes plus foncées et au dessus d'un roux vineux. Femelle: teinte dominante roussâtre.

Aile 4 pouces 10 lignes à 4 pouces 11 lignes. Queue 3 pouces 4 lignes.

Observé au Bolivia et au Caracas.

1. Mâle adulte, Bolivia, d'Orbigny. — 2. Femelle, Caracas, prés. par M. van Lansberge.

PERISTERA PENTHERIA. - Zenaida pentheria et stenura, Bonap., Consp., II, p. 84.

Tête, cou et dessous d'un gris-rouge; occiput gris foncé dans le mâle.

Aile 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 1 ligne. Queue 3 pouces 10 lignes.

- 1. Mâle, Nouvelle Grenade, Verreaux, 1865. 2. Femelle, Bogotà, 1867.
- c. Queue allongée, étagée, terminée de blanc. Taille approchant de celle de la tourterelle.
- PERISTERA CAROLINENSIS. Columba carolinensis, Linné. - Zenaidura carolinensis et marginella, Bonap., Consp., II, p. 84 et 85.

Aile 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 7 lignes. Queue 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 3 lignes.

Observé dans l'Amérique sept. tempérée et chaude, et au Mejico.

- 1. Mâle adulte, Amér. Sept., 1866. 2, 3. Mâle et femelle, Mejico, 1868. — 4. Mâle adulte, Caroline. — 5. Mâle, Rockport, Ohio. - 6. Femelle de l'année, tuée le 24 Juin 1862, Wisconsin, Thure Kumlien. — 7. Très jeune mâle, pris du nid le 18 Août 1865, Thure Kumlien.
- E. Tarses courts, emplumés vers le haut. Queue très allongée et étagée. Taille forte.

PERISTERA MIGRATORIA. — Columba migratoria et canadensis, Linné. - Ectopistes migratoria, Bonap., Consp., II, p. 59. Aile 7 pouces 8 lignes à 8 pouces 2 lignes. Queue.6 pouces 3 lignes à 7 pouces 8 lignes. Patrie: l'Amérique septentrionale.

1, 2. Mâle et femelle, Amér. sept., cabinet Temminck. -5. Mâle, tuć en Mai 1862, Philadelphia. - 4. Femelle, tuće en Mai 1864, New Jersey. — 5. Femelle, Rockport, Ohio. — 6. Mâle de l'année, Amér. sept. — 7. Mâle de l'année, tué le 27 Sept. 1862, Wisconsin, Thure Kumlien. — 8. Femelle de l'année, tuée le 26 Juin 1862, Wisconsin, Th. Kumlien. — 9. Très jeune femelle, prise du nid le 2 Juin 1862, Wisconsin, Th. Kumlien.

- II. Croupion orné de deux larges barres foncées. Dessous des ailes en grande partie roux. Patrie: l'Ancien monde.
- A. Ailes pourvues, vers le derrière et le haut, de quelques taches foncées à reslets métalliques.
  - a. Queue médiocre, arrondie.

PERISTERA TYMPANISTRIA, G. R. Gray. — Columba tympanistria, Temminck. — Tympanistria bicolor, Reichenbach et Tympan. Fraseri (jun.), Bonap., Consp., II, p. 67.

Queue ornée d'une barre noire. Taches alaires d'un noir à reflets bleus peu prononcés. Dessus et souscaudales d'un brun roussâtre. Dessous, front et une raie sourciliaire d'un blanc pur dans le mâle adulte. Dans la femelle et les jeunes le jabot est gris-brun et les flancs offrent un brun clair.

Aile 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 4 lignes. Queue 5 pouces 2 lignes à 3 pouces 5 lignes.

Observé dans l'Afrique méridionale, à la côte de Guinée et dans l'île de Mayotte (Comores).

7 1. Mâle adulte, Cap, Cabin. Temminck. — 2. Adulte, Cap, Cab. Temminck. — 3, 4. Mâle et femelle, Cap, voyage de van Horstock. — 5, 6. Jeunes, Cap, Horstock. — 7. Jeune, Cafrérie. — 8. Mâle, tué en Oct. 1841, Saccondé, Côte d'or, voyage de Pel. — 9. Femelle, Côte d'or, prés. par M. le Gouvern. Nagtglas. — 10. Adulte, pays des Fantee, 1870. — 11. Femelle adulte, tuée le 9 Juillet 1864, Mayotte, voyage de Pollen et van Dam.

PERISTERA AFRA, G. B. Gray. — Columba afra, Linné. — Chalcopelia afra, Bonap., Consp., II, p. 67.

Taches métalliques de l'aile d'un bleu d'acier. Souscaudales noires, à l'exception des latérales qui sont blanches. Front et bas-ventre blanc. Les autres parties inférieures d'un gris vineux clair. Dessous gris-brun. Occiput gris.

Aile 3 pouces 8 lignes à 4 pouces. Queue 3 pouces à 3 pouces 2 lignes.

Observé dans la Nubie, l'Abyssinie, le Kordofan, le Sennaar, et l'Afrique centrale, à la Côte de Guinée et au Gabon. Notez, toutefois, que les individus de l'Abyssinie et des contrées environnantes offrent, notamment sur le dessous, des teintes beaucoup plus claires et plus pures que ceux des autres régions que fréquente l'espèce.

Individus de l'Abyssinie et des contrées environnantes: teintes claires. — 1. Mâle, Nubie, voyage de Rüppell. — 2. Mâle, Kordofan, Rüppell. — 5. Mâle, Sennaar, Rüppell. — 4. Adulte, Abyssinie, prés. en 1861 par M. de Heuglin. — 5. Femelle, adulte, Abyssinie, Rüppell., Individus à teintes foncées. — 6. Mâle, Côte d'or, Pel. — 7, 8, 9. Adultes, Côte d'or, prés. en 1862 par M. le Gouverneur Nagtglas. — 10. 11. Adultes, rivière Mune, voyage de Duchaillu, acquis en 1869. — 12. Adulte, Duthum, Afrique centrale, voyage du Capitaine Speke, acquis en 1865.

- PERISTERA CHALCOSPILOS, G. R. Gray. Columba chalcospilos, Wagler. Chalcopelia chalcospilos, Bonap., Conspect., II, p. 68.

  Sembable à la Perist. afra; mais d'une taille plus forte, à teintes plus foncées et notamment aux taches alaires très grandes et d'un vert à reflets métalliques.

  Aile 4 pouces. Queue 5 pouces à 5 pouces 2 lignes.

  Observé dans l'Afrique australe, à Mossambique (Gray) et dans l'Afrique centrale.
  - 1. Adulte, Cap, van Horstock. 2. Adulte, Cafrérie, 1873. —

- 3. Adulte, Uzaramo, Afrique centrale, voyage du Capitaine Speke, obtenu en 1865.
- β. Queue fortement allongée et très étagée. Taille petite. Mâle à front, gorge et milieu du jabot noirs.
- PERISTERA CAPENSIS. Columba capensis, Linné. Oenas capensis, Selby; Bonap., Consp., II, p. 69:

Aile 5 pouces 10 lignes à 4 pouces. Queue 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 2 lignes.

Observé dans l'Afrique depuis la Nubie et le Sénégal jusqu'au. Cap de Bonne Espérance et à Madagascar.

- Femelle, Nubie, Clot-Bey. 6. Mâle dans la livrée de passage, Abyssinie, Rüppell. 7. Jeune femelle, Abyssinie, Rüppell. 8, 9. Mâle et femelle, Sénégal. 10. Mâle, tué le 24 Sept. 1868, Mossamides, voyage de Sala. 11. Mâle, Cap, voyage de van Horstock. 12. Jeune, Cap, van Horstock. 13. Mâle, Baie de Passandava, Côte Nord-Ouest de Madagascar, 1869, voyage de Pollen et van Dam. 14. Femelle, tuée le 19 Juillet 1865, Ampampamene, Côte N.-Ou. de Madag., Pollen et van Dam. 15. Femelle, tuée le 16 Juillet 1865, Sjammanore, Côte N.-Ou. de Madagascar 1868, Pollen et van Dam. 16. Femelle, Côte N.-Ou. de Madagascar 1868, Pollen et van Dam.
- B. Ailes ornées en grande partie de teintes à reflets métalliques. Sous-genre Chalcophaps des naturalistes.

  Patrie: l'Asie depuis l'Inde jusque dans la Malaiasie, la Nouvelle Guinée, l'Australie et la Nouvelle Calédonie.

CHALCOPHAPS INDICA. — Columba indica, Linnée. — Chalcophaps indica, javanica, Augusta, chrysochlora et longirostris (Gould); Bonap., Consp., II, p. 91 et 92; puis Chalcoph. borneoensis, Compt. rend., vol. 43. — Chalcophaps moluccensis,

timoriensis et pileatus, G. R. Gray. Voir notre Notice sur le sousgenre Chalcophaps dans le Ned. Tijdschrift v. d. Dierkunde, vol. III, p. 265 et suiv. Barres claires du croupion grises.

Aile 5 pouces 2 lignes à 6 pouces 2 lignes. Queue 3 pouces 3 lignes à 3 pouces 8 lignes.

Nous persistons à réunir sous un seul nom les oiseaux cidessus indiqués, attendu qu'il est impossible de trouver des caractères sensibles pour les distinguer entre eux, constamment, dans tous les âges et suivant le sexe. On peut, tout au plus, constater que les mâles adultes des individus originaires de l'Australie, de la Nouvelle Calédonie, du groupe de Timor, de celui de Key et de la Nouvelle Guinée continentale ne paraissent offrir du blanc, ni au front, ni aux sourcils, absolument comme cela a lieu avec les femelles des autres contrées qu'habite l'espèce. - Nôtez, cependant, que le front des femelles prend quelquesois une teinte d'un gris blanchâtre.

Observé dans l'Hindoustan, au Bengale et au Dekan, dans les îles de Cevlan, Sumatra, Java, Lombok (Wallace), Soumbawa, Flores (Wallace), Bornéo, Célèbes, dans le groupe de Sanghir, aux Philippines, dans les groupes de Halmahéra, de Céram avec Bouro, et dans l'île de Guébeh. - Reste à savoir si le Chalcoph. formosana, Swinhoe, diffère véritablement de notre oiséau. and the same of th

Souches, dont le mâle adulte paraît constamment prendre un front blanc.

Individus du continent Indien. - 1. Mâle adulte, Bengale: aile 4 pouces 10 lignes, queue 3 pouces 5 lignes. — 2. Mâle adulte, Madras, 1860: aile 5 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 7 lignes.

Individus de Ceylan. Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 4 lignes. — 3, 4, 5. Adultes, Colombo à Ceylan, voyage de Diard, 1859.

Individus de Sumatra. — Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes. — 6. Mâle adulte, Padang, S. Müller. — 7. Mâle au plumage imparfait, Padang, S. Müller. — 8. Femelle, Doukou. — 9. Individu de Padang, 1872.

10. Mâle, tué en Nov. 1865, Bangka, prés. par J. A. Buddingh: aile 5 pouces 4 lignes; queue 3 pouces 4 lignes.

Individus de Java. Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 6 lignes; queue 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 6 lignes. — 11. Mâle, Java occidental, S. Müller. — 12. Mâle, Java occidental, Diard, 1863. — 15, 14. Adultes, Java occidental, 1870. — 15. Femelle, Java occidental, 1868.

Individus de Soumbava. Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 6 lignes; queue 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 4 lignes.—
16, 17. Mâles, Bima, Forsten.

Individus de Bornéo. Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue 3 pouces 1 ligne à 3 pouces 3 lignes. — 18. Femelle, Bornéo mérid., voyage de Schwaner. — 19. Femelle, Banjermassing, S. Müller. — 20. Femelle, rivière Douson. S. Müller. — 21. Mâle adulte, tué le 16 Juillet 1867, Pleyharie, prés. par M. Semmelink. — 22. Femelle adulte, tuée le 11 Août 1866, Pleyharie, prés. par M. Semmelink. — 23. Jeune mâle, tué le 10 Juin 1866, Pleyharie, prés. par M. Semmelink. — 24, 25, 26. Femelles adultes, Sud-Est de Bornéo, prés. en 1863 par M. Croockewit.

Individus de Célèbes. Ailes 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 4 lignes à 3 pouces 5 lignes. — 27. Mâle, Célèbes. — 28. Mâle, Nord de Célèbes, prés. en 1870 par M. Riedel. — 29. Femelle, Célèbes, Riedel.

Individus de l'île de Siao, au Nord de Célèbes. Aile 5 pouces 4 lignes. — 30. Adulte, parfaitement sembable aux individus adultes de l'Australie, Siao-oudang, prés. en 1866 par Jonkheer R. van Duyvenbode. — 31. Femelle de l'année, tuée le 24 Oct. 1865, Siao, voyage de Hoedt. — 32. Jeune femelle, tuée le 11 Nov. 1865, Siao, Hoedt.

Individu de Sanghir. - 55. Femelle, tuée le 4 Janvier 1866,

Sanghir, Hoedt: aile 5 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 4 lignes.
Individus des Philippines. Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 5 lignes à 3 pouces 5 lignes. — 54, 55, 56. Mâles, Luçon, tués et présen. en 1862 par Jonkheer H. Gevers. — 37. Femelle, Philippines, 1863.

Individus, du groupe de Soula. Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 6 lignes; queue 3 pouces 5 lignes à 3 pouces 5 lignes. — 58, 59. Mâles, tués le 22 Nov. 1864, Soula-Bessie, Hoedt. — 40. Femelle, tuée le 18 Nov. 1864, Soula-Bessie, Hoedt. — 41. Femelle, tuée le 21 Nov. 1864, Soula-Bessie, Hoedt. — 42. Femelle, tuée en Janvier 1864, Soula-Bessie, Bernstein. — 45. Femelle, tuée en Février 1864, Soula-Mangoli, Bernstein. Individus de Bouro. Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 3 lignes; queue 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes. — 44. Mâle, tué le 16 Déc. 1864, Hoedt. — 45. Femelle, tuée le 12 Janvier 1865, Hoedt. — 46. Femelle de l'année, Hoedt, 1863. Individus de Céram. Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 5

Individus de Géram. Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 5 lignes; queue 3 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes. — 47. Mâle, voyage de Forsten. — 48. Mâle de l'année, voyage de Wallace, acquis en 1861.

Individu de l'île Kelang, située à l'Ouest de Céram. — 49. Femelle, tuée le 26 Août 1867, Hoedt.

Individus d'Amboine. Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes. — 50. Mâle, tué le 50 Janvier 1866, Hoedt. — 51. Femelle, tuée le 13 Janvier 1864, Hoedt. — 52. Femelle, tuée le 16 Mars 1863, Hoedt. — 53. Mâle, tué le 17 Juillet 1867, Hoedt. — 54. Mâle, tué le 25 Août 1863, Hoedt. — 55. Femelle, tuée le 10 Août 1866, Hoedt. — 56. Mâle, tué le 6 Sept. 1863, Hoedt. — 57. Mâle, tué le 29 Déc. 1865, Hoedt. — 58. Mâle, von Rosenberg, 1865. — 59. Jeune femelle, tuée le 25 Août 1865, Hoedt. — 60. Très jeune mâle, Hoedt, 1863.

Individu de l'île Harouko ou Oma, située à l'Est d'Amboine.—61. Très vieux mâle, tué le 8 Dec. 1863, Hoedt: aile 5 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces 8 lignes.

Individus de Ternate. Aile 5 pouces 2 lignes á 5 pouces 5 lignes. Queue 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 4 lignes. 62, 63. Mâles, tués au commencement de Fevrier 1862, Bernstein. — 64. Mâle, tué le 21 Avril 1861, Bernstein. — 65. Femelle, tuée le 13 Oct. 1862, Bernstein. — 66, 67, 68. Mâles, von Rosenberg, 1872. — 69. Femelle, von Rosenberg, 1872. — 70. Jeune mâle, tué le 10 Déc. 1862, Bernstein. — 71, 72. Jeunes femelles, tuées le 10 Février 1862, Bernstein. — 75. Jeune femelle, tuée le 15 Mai 1861, Bernstein. — Individu de l'île de Motir située au Sud de Tidore et Ter-

Individu de l'île de Motir située au Sud de Tidore et Ternate. 74. Mâle, tué le 11 Oct. 1863, Bernstein: aile 5 pouces 8 lignes; queue 3 pouces 7 lignes.

Individus de Halmahéra. — Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces 5 lignes à 3 pouces 2 lignes. — 75. Mâle, tué le 23 Oct. 1862, Dodingo, Bernstein. — 76. Femelle, Dodingo, von Rosenberg, 1870. — 77. Jeune femelle, Dodingo, von Rosenberg, 1870.

Individus de l'île de Batjan. Aile 5 poucès 2 lignes à 5 pouces 5 lignes; Queue 3 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes.—
78. Mâle, tué en Février 1865, Bernstein.— 79. Femelle, tuée le 9 Janvier 1865, Bernstein.— 80, 81. Mâle et femelle jeunes, tués en Mars 1861, Bernstein.

Individus de l'île Morotai. Aile 5 pouces 7 lignes. Queue 3 pouces 6 lignes. — 82. Mâle, tué le 50 Déc. 1861, Bernstein. — 83, 84. Femelles de l'année, Déc. 1861, Bernstein. Individu de l'île Moor, située près du Cap oriental de Halmahéra. — 85. Mâle, tué le 25 Janvier 1863, Bernstein: aile 5 pouces 7 lignes; queue 3 pouces 6 lignes.

Individus de Guebeh. Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 5 lignes. Queue 3 pouces 6 lignes. — 86. Mâle, tué le 10 Févr. 1863, Bernstein. — 87. Femelle, Bernstein 1864.

Souches dont il paraît que le mâle adulte n'offre pas de front blanc.

Individus de l'île de Banda. - 88. Femelle, tuée le 27

Avril 1868, Grand Banda, Hoedt: aile 5 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 6 lignes.

Individu de l'île de Khoor au Kanaloor. — 89. Mâle, tué le 3 Sept. 1865, von Rosenberg: aile 5 pouces 4 lignes, queue 3 pouces 6 lignes.

Individu de l'île de Petit Key. — 90. Mîle, tué le 26 Août 1865, von Rosenberg: aile 5 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 6 lignes.

Individu de Sorrong à la Nouvelle Guinée. — 91. Jeune femelle, tuée le 26 Nov. 1864, Bernstein: Aile 5 pouces 3 lignes; queue 3 pouces 2 lignes.

Individu obtenu comme originaire de la baie Triton à la Côte occidentale de la Nouv. Guinée. — 92. Mâle au plumage à-peuprès complet, obtenu en 1866 de M. Verreaux: aile 5 pouces 2 lignes; queue 3 pouces 3 lignes.

Individu de l'île de Lettie, située à l'Est de Timor. — 93. Femelle, tuée le 28 Mai 1866, Hoedt: aile 5 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 3 lignes.

Individus de l'île de Wetter, située au Nord de Timor. De taille plus forte que ceux de toutes les autres contrées. Aile 6 pouces à 6 pouces 2 lignes; queue 3 pouces 6 lignes à 5 pouces 8 lignes. — 94. Mâle, tué le 5 Mai 1866, Hoedt. — 95, 96. Femelles, tuées le 3 et 7 Mai 1866, Hoedt, —

Individus de Timor. Approchant, par rapport à leur taille, de ceux de Wetter. Aile 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 10 lignes; queue 5 pouces 4 fignes à 3 pouces 6 lignes. — 97. Mâle, Miromaffo, S. Müller. — 98. Femelle, Bernstein, obtenu en 1865.

Individus de l'Australie. Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 8 lignes. — Queue 3 pouces 4 lignes à 5 pouces 9 lignes. — 99, 100. Mâle et femelle, Nouv. Galles du Sud. — 101. Femelle, Victoria, 1864. — 102. Femelle de l'année, rivière Clarence, 1862. — 103. Mâle, Port Essington, 1862. — 104. Jeune, Port Essington, du Mus. de Sidney, 1862. — Individus de la Nouvelle Calédonie. Aile 5 pouces 6 lignes;

queue 5 pouces 6 lignes. — 105, 106, 107. Deux mâles et la femelle. Nouvelle Calédonie. Verreaux, 1867.

108. Squelette, Java, Kuhl et van Hasselt.

109. Adulte, Luçon, prés. en 1873, par Jonkh. J. H. Gevers.

CHALCOPHAPS STEPHANI, Reichenbach; Bonap., Consp., II, p. 92. — Peristera Stephani, Hombron et Jacquinot. — Chalcophaps Stephani (indiv. de Célèbes) et Chalc. Hombroni, Wallace (indiv. de la Nouv. Guinée).

En général semblable au Chalcophaps indica, mais reconnaissable, au premier coup d'oeil, aux plumes de l'épaule et aux plumes postérieures du manteau teintes comme le devant du manteau et, par conséquent, sans splendeur métallique, au défaut de blanc sur le haut de l'aile et de l'oeil, à la teinte rousse et non pas grise des barres claires du croupion, et à sa teinte dominante d'un brun-rouge occupant encore tout le cou et la tête. Le mâle adulte a, toutefois, le front blanc; mais cette teinte est séparée du brun-rouge par une ligne droite et ne s'étend pas sur les sourcils.

Observé à Célèbes et à la Nouvelle Guinée avec les îles Papou.

Individus de Célèbes. Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces 8 lignes. — 1, 2. Mâle et femelle adultes, Gorontalo, Forsten. — 3. Mâle adulte, tué le 13 Sept. 1865, Panybie, von Rosenberg.

Individus de la Nouvelle Guinée et des îles Papou. Taille tant soit peu plus faible que dans les individus de Célèbes. Point de différence dans les teintes. Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue 3 pouces 5 lignes à 5 pouces 6 lignes. — 4. Mâle, tué le 12 Janvier 1869, Dorey, Côte N. E. de la Nouv. Guinée, Rosenberg. — 5. Femelle, tuée le 10 Janvier 1869, Dorey, von Rosenberg. — 6. Mâle, tué le 15 Avril 1863, Waaighéou, Bernstein. — 7. Mâle, tué le 22 Janvier 1865, Sorrong, Côte N. Ou. de la N. Guinée, Bernstein.

stein. - 8. Femelle, tuée le 8 Février 1865, Sorrong, Bernstein. - 9. Jeune mâle, tué le 24 Janvier 1865, Sorrong, Bernstein. - 10. Mâle, tué le 18 Juillet 1864, Sailolo, Salawattie, Hoedt. - 11. Femelle adulte, tuée le 24 Juin 1867. Sailolo, Hoedt. - 12. Femelle de l'année, tuée le 19 Juin 1867, Sailolo, Hoedt. - 13. Mâle au plumage imparfait, tué le 5 Juillet 1867, Sailolo, Hoedt. - 14. Femelle, tuée le 8 Juillet 1867, Sailolo, Hoedt. - 15. Femelle, tuée le 20 Nov. 1865, Salawattie, Bernstein. - 16. Femelle, tuée le 5 Mars 1865, Kalwal. - 17. Mâle, tué le 11 Juillet 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. - 18. Mâle au plumage imparfait, tué le 30 Juin 1865, Wounoumbai, Arou, von Rosenberg. - 19. Femelle, tuée le 15 Mai 1865, Wounoumbai, von Rosenberg. - 20. Jeune femelle, tuée le 50 Mai 1865, Wounoumbai, van Rosenberg. - 21. Mâle, tué le 2 Août 1865, Grand Key, von Rosenberg.

### MELOPELIA, Bonaparte.

Espèces Américaines, de taille passablement petite, aux ailes pointues, au tour de l'oeil nu, à la teinte dominante d'un grisbrun, et avec du blanc à l'aile.

I. Queue arrondie, noire, mais au tiers terminal blanc.

MELOPELIA LEUCOPTERA et meloda, Bonap., Consp., II, p. 81. — Columba leucoptera, Linné.

Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 4 lignes; queue 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 6 lignes.

Couvertures alaires externes d'un blanc pur. Une raie noire au bas de la région des oreilles.

Observé en Californie, aux Antilles, au Mejico, au Perou et au Chilé.

Femelle adulte, Jamaique. — 2. Mâle, Mejico, 1868. —
 Mâle, tué le 8 Déc. 1859, Cap St. Lucas, Californie,

voyage de I. Xanthus. — 4. Mâle, tué le 24 Septemb. 1859, même origine que le nº 3.

II. Queue noire, passablement courte, et carrée à l'extrémité.

MELOPELIA MELANOPTERA. — Columba melanoptera, Gmelin. — Metriopelia melanoptera (jun.), anais (jun.), et aymara (ad.): Bonap. Consp., II, p. 75 et 76.

Haut de l'aile blanc.

Aile 4 pouces 9 lignes à 5 pouces 1 ligne. Queue 5 pouces 4 lignes à 3 pouces 9 lignes.

Observé à Bolivia et au Chilé.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Bolivia. — 3, 4. Mâle et femelle adultes, tués en Oct. 1862, Sanjago au Chilé. — 5. Mâle de l'année, Chilé, 1868. — 6. Femelle de l'année, tuée en Oct. 1863, Sanjago. — 7. Femelle de l'année, Chilé, 1862.

### PHAPES.

Colombes-perdrix. Tarses nus. Formes le plus souvent trapues et ailes courtes.

Patrie: l'Australie, la Polynésie, la Papouasie et l'Amérique chaude.

on the second stand

PHAPS, Selby. — Ailes ornées de teintes métalliques formant, ce que l'on appelle, chez les Canards, le miroir. Patrie: l'Australie. Une espèce anormale vient de la Papouasie.

- I. Bec ordinaire. Patrie: l'Australie.
- A. Tête sans huppe.

a. Queue mediocre, fortement, arrondic.

PHAPS CHALCOPTERA, Selby; Bonap., Consp., II, p. 90. — Columba chalcoptera, Latham.

Couvertures alaires grandes et petites à miroirs d'un vert bronzé et pourpré; miroirs des rémiges secondaires d'un bleuvert pourpré. Taille assez forte.

Aile 7 pouces 4 lignes à 7 pouces 8 lignes. Queue 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 6 lignes.

Répandu dans l'Australie et la Tasmanie.

1, 2. Adultes, Australie. — 5, 4. Adultes, Australie. — 5, 6. Individus dans la livrée de passage, Australie, 1868. — 7. Adulte, Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller.

PHAPS ELEGANS, Selby; Bonap., Consp. II, p., 90. — Peristera elegans, Swainson.

Rappelant, en général, le Phaps chalcoptera; mais d'une taille considérablement moins forte, à la gorge ornée d'une large tache d'un roux-rouge, aux miroirs bornés aux grandes couvertures alaires et à la série postérieure des moyennes, enfin au roux-rouge ornant, dans les adultes, la nuque et les côtés de l'occiput.

Aile 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 3 lignes. Queue 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 6 lignes.

Observé dans l'Australie et la Tasmanie.

1. Adulte, Tasmanie. — 2. Femelle, Australie. — 3. Mâle, Melbourne, prés. en 1865 par M. F. Müller. — 4, 5. Adultes, Australie, 1869. — 6. Individu au plumage à-peu-près parsait, Australie, 1869.

β. Queue passablement courte, un peu arrondie.

PHAPS HISTRIONICA, Gould; Bonap., Consp., II, p. 90. — Columba meridionalis, Latham?

Pennes caudales caudales grises, terminées de blanc et offrant en dedans de ce blanc une bande noire. Miroir alaire borné aux dernières rémiges du second ordre. Aile 7 pouces 2 lignes à 7 pouces 6 lignes. Queue 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 9 lignes.

Habite l'Australie.

Mâle, voy. de Gould. — 2. Femelle livrée de passage,
 Australie, Verreaux, 1867. — 3. Mâle, Australie, 1867.

PHAPS SCRIPTA. — Columba scripta, Temminck. — Geophaps scripta, Gould; Bonap., Consp., II, p. 87.

· Tour de l'oeil nu. Plumes alaires largement terminées de brun blanc. Miroir de l'aile borné aux grandes couvertures alaires voisines du dos. Queue en dessous noir.

Habite l'Australie.

1. Adulte, individu type de l'espèce: aile 5 pouces 5 lignes; queue 4 pouces 8 lignes.

PHAHS SMITHII. — Columba Smithii, Jardine. — Geophaps Smithii, Gould; Bonap., Consp., II, p. 87.

Tour nu de l'oeil très large. Miroir de l'aile borné aux rémiges tertiaires. Dessus et ailes d'un brun clair uniforme. Queue fort peu arrondie, en dessous noir.

Aile 4 pouces 8 lignes à 5 pouces. Queue 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 6 lignes.

Habite l'Australie.

- 1. Adulte, Port Essingion. 2. Individu dans la livrée de passage, Australie, 1860.
- B. Tête à huppe longue et pointue. Plumes alaires avec des bandelettes noires.

PHAPS PLUMIFERA. Geophaps plumifera et Lophophaps ferruginea, Gould; Bonap., Consp., II, p. 87. — Lophophaps plumifera, Reichenbach.

Taille petite. Queue médiocre, faiblement arrondie.

Aile 3 pouces 8 lignes à 4 pouces. Queue 2 pouces 6 lignes à 2 pouces 7 lignes.

. Habite l'Australie.

The state of the s

1. Adulte, Australie. — 2. Individu au plumage à-peu-près parfait, Australie.

PHAPS LOPHOTES. — Columba lophotes, Temminck. — Ocyphaps lophotes, Gould: Bonap., Consp., II, p. 93.

Taille de la tourterelle commune. Très reconnaissable à sa

queue assez allongée et étagée.

Aile 6 pouces à 6 pouces 4 lignes. Queue 5 pouces 8 lignes à 6 pouces.

Patrie: l'Australie.

- 1, 2. Adultes, Australie. 3. Adulte, Australie, 1861.
- II. Bec allongé et très robuste, Patrie: la Papouasie. Sousgenre Henicophaps de Gray.

# HENICOPHAPS ALBIFRONS, G. R. Gray (avis jun.).

Teintes en général sombres. Front blanc ou, dans les jeunes, blanc roussâtre. Souscaudales d'un brun-gris rougeâtre. Miroir de l'aile très étendu. Point de différence entre les teintes du mâle et de la femelle.

Aile 6 pouces 8 lignes à 7 pouces 6 lignes. Queue 5 pouces 4 lignes à 6 pouces.

Patrie: la Nouvelle Guinée avec les îles Papou.

Individus de l'île de Waaighéou. — 1. Mâle, tué le 26 Mars 1865, Bernstein. — 2. Femelle, tuée le 15 Mars 1865, Bernstein. — 5. Jeune mâle, tué le 15 Mars 1865, Bernstein. Individu de l'île de Ghémien. — 4. Très vieux mâle, tué le 9 Mai 1865, Bernstein.

Individus de Sorrong, Nouvelle Guinée vis-à-vis de Salawattie. — 5. Femelle, tuée le 28 Mars 1865, Bernstein. — 6. Femelle, tuée le 26 Nov. 1864, Bernstein. — 7. Femelle, tuée en Juin 1870, von Rosenberg. — 8. Mâle, tué le 9 Février 1865, Bernstein. — 9. Mâle, tué le 17 Déc. 1864, Bernstein.

Individus du groupe d'Arou. — 10. Mâle; tué le 21 Mars 1865, île Wokam, von Rosenberg. — 11. Jeune mâle, Wokam, Hoedt. — 12. Femelle en mue, tuée le 1 Juillet 1865, Wonoumbai, von Rosenberg. — 13. Femelle, tuée le 29 Juin 1865, Wonoumbai, von Rosenberg.

PHLEGOENAS, Reichenbach. Queue pourvue, près de son extrémité, d'une barre noire, et terminée de gris. Une large tache rouge ou jaune au jabot ou à la poitrine. Patrie : la Malaiasie et l'Océanie.

\* PHLEGOENAS LUZONICA, Reichenbach. — Phleg. cruenta Bonaparte, Consp., II, p. 88. — Columba luzonica, Scopoli. — Col. cruenta, Gmelin.

Très reconnaissable à la large tache couleur de sang occupant le centre du jabot.

Aile 5 pouces 8 lignes. Queue 4 pouces.

Patrie: les Philippines.

1, 2. Mâles, Philippines. — 3. Adulte, Luçon, prés. èn 1873 par Jonkh. J. H. Gevers.

PRIEGOENAS RUFIGULA, Bonap., Consp., II, p. 89. — Peristera rufigula, Pucheran.

Dessus brun-rouge pourpré; mais à front roux et aux couvertures alaires terminées de gris pourpré. Dessous d'un blanc, passant sur le jabot et la poitrine, au jaune ou au roux.

Aile 4 pouces 8 lignes à 4 pouces 10 lignes. Queue 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes.

Observé à la Nouvelle Guinée avec les îles avoisinantes.

1. Mâle, tué le 15 Mars 1865, Wokam, Arou, von Rosenberg. —2. Femelle, Baie Lobo, Côte occid. de la N. Guinée, S. Müller, 1828. —2. Femelle, tuée le 5 Déc. 1864, Sorrong, Nouv. Guinée en face de Salawattie, Bernstein. —34. Mâle, tué le 11 Juillet 1867. Sailolo, Salawattie, Hoedt. — 3. Femelle, tuée le 19 Juin 1869, Salawattie, von Rosenberg.

5 6. Mâle, tué le 12 Juin 1867, Goë à Misool, Hoedt. — X. Femelle, tuée le 13 Mai 1867, Waaigama, Misool, Hoedt. — 8. Mâle, tué le 3 Avril 1863, Waaighéou, Bernstein. — 19., Mâle, tué le 10 Avril 1869, île de Jobie (baie de Geelvink) von Rosenberg.

PHLEGOENAS TRISTIGMATA, Bonap., Consp., II, p. 88. — Columba tristigmata, Temminck.

Front et une large tache sur la poitrine jaune de paille. Taille forte.

Aile 6 pouces 9 lignes. Queue 4 pouces 5 lignes.

Observé dans l'île de Célèbes.

1. Mâle, tué en Mai 1841, Tondano, voyage de Forsten: individu type de l'espèce. 2, 3. Manao, Musschenbrouth. 18

LEPTOPILA, Swainson. — Queue terminée, en dessous, de blanc, de gris ou de roux. Première rémige le plus souvent rétrécie à sa partie terminale; notez cependant que ce caractère est quelquefois purement individuel ou même accidentel. La plûpart des espèces appartiennent au Nouveau Monde; mais il s'y rattache une autre de l'Afrique et quelques autres de la Polynésie.

I. Espèces Américaines. — Queue à extrémité blanche. Première rémige rétrécie vers son extrémité. Face inférieure des ailes en grande partie d'un rouge-brun grisâtre. Les espèces de cette subdivision offrent souvent entre elles tant d'affinité qu'il est difficile, sinon impossible, de les distinguer sans les avoir comparées ensemble; aussi ne sont-elles, pour la plûpart, que très imparfaitement connues.

LEPTOPILA JAMAICENSIS et Verreauxii, Bonap., Consp., II, p. .73. — Columba jamaicensis, Linné. — Lept. brevipennis, G. R. Gray.

Front et vertex d'un gris vineux plus au moins pale. Occiput

et nuque d'un brun-gris pourpré, bordé latéralement de rouxrouge grisâtre. De faibles reflets d'un vert-gris métallique sur le devant du manteau. Souscaudales blanches.

Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces. Queue 3 pouces 9 lignes à 4 pouces 1 ligne.

Observé à la Jamaique, au Mejico, au Caracas et à la Nouvelle Grenade.

5. Adulte, Bogota, 1867. — 4. Femelle adulte, Caracas, prés. par M. van Lansbergen. — 25. Adulte, Caracas. Venezuelle 4 Oct. Suiana: Whitely.

LEPTOPILA BRASILIENSIS, G. R. Gray. — Leptopila Du-

Rappelle la Lept. jamaicensis; mais d'une taille plus forte, à l'occiput et à la nuque d'un gris plombé avec de très faibles reslets verdâtres et bordés de gris vineux pourpré, enfin au dessous de l'oiseau plus soncé.

Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 8 lignes. Queue 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 5 lignes.

Observé au Brésil.

1. Adulte, Brésil, 1860. — 2. Mâle, Brésil, 1867.

1 LEPTOPILA CASSINII, Lawrence, Pr. Ac. Phil., 1867, p. 294. — Leptopila cerviniventris, Sclater et Salvin, Proc. Zool. Soc. London, 1868, p. 59.

Front gris-blanc vineux. Occiput et devant de la nuque d'un brun roussâtre. Bas de la nuque d'un gris terne légèrement pourpré.

Aile 4 pouces 8 lignes à 5 pouces. Queue 3 pouces 6 lignes à 3 pouces 7 lignes.

Observé depuis le Mejico-jusqu' au Panama. Gualemala mall. Femelle, Mejico, 1867. — 2. Femelle Mejico, 1863: fa tout-à-fait semblable au Nº 1, mais à première rémige à peine frétrécie.

LEPTOPILA ERTTHROTHORAX, Bonap., Consp., II, p. 74. Golumba-crythrothorax, Temminck.

Front d'un blanc légèrement roussâtre, passant au gris bleuâtre sur le vertex. Occiput, nuque et devant du manteau d'un brun grisâtre légèrement pourpré.

Aile 5 pouces 8 lignes à 5 pouces 10 lignes. Queue 5 pouces 8 lignes à 5 pouces 10 lignes.

Observé au Brésil.

1. Adulte, Brésil. — 2. Adulte, Amér. mér., 1865.

### LEPTOPILA RUFAXILLA, Bonap., Consp., II, p. 73.

Reconnaissable à la teinte ferrugineuse occupant les côtés de la tête et du cou. Dessus de la tête et du cou jusqu'au, manteau teint comme dans la Leptop. erythrothorax.

Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 10 lignes. Queue 5 pouces 3 lignes à 4 pouces.

Observé dans la Guyane et au Brésil.

1. Mâle adulte, Brésil. — 2, 3, 4. Adultes, Surinam, 1862.

LEPTOPILA PLUMBEICEPS, Sclater et Salvin, Proc. Zool. Soc. Lond., 1868, p. 59, nº 5.

Tout-à-fait semblable à la Leptop. rufaxilla; mais au dessus de la tête et du cou d'un gris de plomb foncé qui se prolonge même sur les côtés du jabot, et au roux des côtés de la tête beaucoup moins vif et tirant au brunâtre.

Observé au Mejico et au Guatemala.

1. Mâle, Mejico, 1863: aile 5 pouces 3 lignes; queue 3 pouces 6 lignes., 2, 3. quaternala

tep-brachyptera, G. R. Gray. ist gute firt.

Reconnaissable, au premier abord, aux plumes des parties inférieures, du front et du vertex d'un blanc pur, à celles de l'occiput d'un gris de plomb à reflets violets, et à celles du dessus du cou d'un roux rougeâtre foncé et à reflets métalliques pourprés. Observé au Mejico et dans l'île de Cuba. nust Ponapare : in 1. Mâle, Cuba: aile 6 pouces; queue 4 pouces 4 lignes.

II. Espèce Africaine. — Le dessous du dernier tiers des rectrices d'un gris tirant plus ou moins au blanc. Première rémige, comme les autres, très large. Face inférieure de l'aile d'un gris brun foncé.

bronzina, Rüppell (ad.). — Aplopelia larvata et bronzina, Bonap., Consp., II, p. 66. = waterstains (6. ery tarv terroren

Dessous et nuque d'un rouge-brun ferrugineux, à reslets pourprés sur le jabot. Manteau d'un gris de plomb résléchisant, chez les adultes, une teinte pourprée, chez les jeunes, une teinte d'un vert pourpré. Occiput plus soncé que la nuque. Front et gorge blanchâtre dans les adultes, blanc roussâtre au plumage imparsait.

Aile 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 11 lignes. Queue 5 pouces 4 lignes à 3 pouces 9 lignes.

Observé dans l'Afrique australe et en Abyssinie.

- 1. Mâle adulte, Afr. mér., 1869. 2, 5. Mâle et femelle adultes, Cafrérie, voyage de Brehm. 74. Individu dans la livrée de passage, type de la Col. larvata de Temminck, Cap.
- 5. Femelle, tuée le 12 Avril 1866, Kneysna, Afr. australe.
- 6. Jeune femelle, Cap. 7 Type von: Tourtestle nough Gal. 1807 p. 144 . 254: Fertium Exi
- III. Espèces Océaniennes. Queue terminée d'un roux, souvent peu prononcé. Teintes du mâle adulte différentes de celles des jeunes et des femelles, dont les plumes du dessus en arrière du cou, celles des ailes, et du dessous en arrièrre de la poitrine sont d'un brun clair, tandis que les autres parties offrent un roux-rouge intense. Voir la monographie que j'ai publiée de ces oiseaux dans mes Observ. Zool., IV, Nederl. Tijdschr. v. d. Dierkunde, IV, p. 27 à 31. Notez que nos connaissances de ce sous-greupe ne sont encore que très fragmentaires.

ernst.

roemas

LEPTOPILA ERYTHROPTERA. Columba erythroptera, Gmelin. — Columba leucophrys, Forster (ex parte). — Peristera pectoralis, Peale. — Phlegoenas erythroptera, Bonap., Consp., II, p. 89.

Mâle adulte: front jusque sur le vertex et de là une raie bordant les côtés de l'occiput, dessous du cou jusque sur la poitrine d'un blanc pur. Les autres parties du plumage d'un noir brunâtre sur le dessus, mais à restets d'un violet pourpre sur la moitié antérieure de l'aile. Moitié basale du dessus des rectrices d'un gris soncé. Rémiges larges, non pas rétrécies. Face inférieure de l'aile noirâtre.

Observé à Taïti et dans le groupe de Touamotou.

aile 5 pouces 4 lignes; queue 3 pouces 1 ligne. walkerstrament

Gaimard (fem.). Pampusana xanthura et Rousseau, Bonap., Consp., II, p. 89.

Semblable à la Leptopila erythroptera; mais à teintes moins foncées, au noir de l'occiput et du dessus du cou remplacé par du brun ferrugineux, et aux plumes du manteau dont le brun rougeâtre réfléchit le pourpre.

Observé aux Mariannes.

1. Individu indique par feu Temminck, comme provenant des Mariannes: aile 5 pouces 4 lignes; queue 3 pouces 8 lignes.

Observé dans le groupe de Viti, et dans celui de Samao (Gray).

1. Mâle adulte, Intérieur de Viti-Levou, expéd. Godeffroy.

LEPTOPILA STAIRII. — Caloenas (Phlegoenas) Stairii, G. R. Gray, Proc. Zool. Soc. Lond., 1856, p. 7, pl. 115.

En général semblable à la Leptop. erythroptera, mais au noir remplacé par du brun rougeâtre, à l'occiput et à la nuque d'un gris de plomb verdâtre, au blanc remplacé par du rougebrun passant au blanchâtre sur la poitrine, et à la face inférieure de l'aile en partie ferrugineuse.

1864: aile 5 pouces 9 lignes, queue 3 pouces 9 lignes. —
2. Très jeune individu, Viti-Levou, Godeffroy, 1869.

LEPTOPILA HOEDTII, Schlegel, l. l. p. 30.

Observé dans l'île de Wetter, située au Nord-Est de Timor.

1. Mâle adulte, tué le 7 Mai 1866, voyage de Hoedt. Aile 6 pouces 2 lignes, queue 4 pouces 5 lignes, tête jusque sur la nuque d'un gris clair; dessous jusque sur la poitrine d'un blanc lavé de roux sur les parties latérales de ces régions, dos et ailes d'un rouge-brun, haut de l'aile à reflets métalliques violets, première rémige de l'aile gauche très fortement, de l'aile droite presque insensiblement rétrécie, face inférieure des rémiges ferrugineuse.

2. Femelle adulte, tuée le 9 Mai 1866, voyage de Hoedt. Aile 5 pouces 6 lignes, queue 4 pouces 5 lignes. Tête, cou jusque sur le manteau et la poitrine, rémiges et rectrices avec les souscaudales d'un rouge-brun ferrugineux, les autres parties d'un brun roussâtre, première rémige de l'une et l'autre aile fortement rétrécie à son extrémité.

IV. Espèce de l'Australie. Sous-genre Leucosarcia.

LEPTOPILA PICATA. — Leucosarcia picata, Gould, Bonap., Consp., II, p. 86. — Columba picata et melanoleuca, Latham. — Columba armillaris, Temminck.

Taille du Ramier. Aile 7 pouces 8 lignes à 8 pouces, queue 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 2 lignes.

F1. \( \int Adulte, \) Australie, individu type de la Col. armillata de Temminck. — 2. Adulte, Australie, 1867. — 5, 4. Adultes, Cap. York, 1870. — 5. Jeune, Australie, 1866.

STARNOENAS, Bonaparte. Colombes-perdrix proprement dites.

— Queue unicolore, courte, rarement un peu allongée. Rémiges larges. Patrie: l'Amérique, hormis quelques espèces anomales provenant de la Nouvelle Guinée et de l'Océanie.

I. Espèces Américaines.

STARNOENAS CRISTATA. — Columba cristata, Temminck. — Geotrygon cristata, Bonap., Cons., II, p. 70.

Très reconnaissable à ses belles teintes et plus particulièrement à ses plumes occipitales prolongées en une petite huppe pendante.

Aile 6 pouces 3 lignes, queue 3 pouces 9 lignes. Habite la Jamaique.

11, 2. Male et semelle, Jamaique. — 3. Male, Jamaique, 1867/Vinet Terminets. Type Gat p. 144 + 252 N: 658 (1803) - Ni 2 Novigni

STARNOENAS ALBIFACIES. — Geotrygon albifacies, G. R. Gray; Sclater et Salvin, Exot. Ornith., pl. 39.

Plumes des côtés du cou noires, mais à extrémité roussâtre.

Ailes 5 pouces 8 lignes à 5 pouces 10 lignes. Queue 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 8 lignes.

Habite le Guatemala et le Mejico méridional.

1, 2. Mâles, Guatemala, 1865. — 3. Adulte, Volcan del Fuego, voyage de Salvin, obtenu en 1868.

STARNOENAS MYSTACEA. — Columba mystacea, Temminck. — Geotrygon mystacea, Bonap., Consp., II, p. 71.

Dessus et côtés de la tête d'un brun noirâtre, relevé par une large raie blanchâtre se dirigeant de l'angle de la bouche le long de la région des oreilles. Nuque, devant du manteau et côtés du cou d'un beau vert bronzé à ressets métalliques et passant, sur le manteau, au pourpre.

Patrie: la Martinique, St. Lucie et St. Domingue.

1. Adulte, type de la Columba mystacea de Temminck, St. Domingue: aile 6 pouces 6 lignes; queue 4 pouces 6 lignes.

STARNOENAS LINEARIS. — Columbi-gallina linearis, Fl. Prevost. — Geotrygon lin., Bonap., l. l. p. 71.

Une raie noire longeant le milieu de la région des oreilles.

Aile 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 11 lignes. Queue 4 pouces à 4 pouces 2 lignes.

Observé à la Nouvelle Grenade.

1. Mâle, Bogota, du musée de Paris. — 2. Mâle, Nouvelle Grenade, 1867. — 3. Adulte, Bogota, 1867. — 4. Jeune, Bogota, 1867. — 5. Jeune mâle, Nouv. Grenade, 1867.

STARNOENAS VIOLACEA. — Columba violacea, Temminck. — Geotrygon (Oreopeleia) violacea, Bonap., Consp., II, p. 72.

Taille moyenne. Front et gorge blanchâtre. Vertex et nuque gris foncé. Manteau brun-rouge, à reslets métalliques violets. Queue d'un rouge-brun.

Habite le Brésil et Surinam.

1. Adulte, type de la Columba violacea de Temminck, Surinam, voyage de Dieperink: aile 5 pouces 8 lignes, queue 3 pouces 6 lignes.

STARNOENAS MONTANA. — Columba montana, Linné. — Geotrygon montana, Gosse; Bonap., Consp., II, p. 72. — Notez que la Geotrygon martinica Bonap., ibid., ne paraît guère dissérrer de la montana.

Adulte: Dessus et bas de la région auriculaire d'un rougebrun cuivré; dessous d'un roux clair, lavé de pourpre sur le jabot et la poitrine. Au plumage imparfait le rouge-brun est remplacé par du brun roussâtre.

Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 7 lignes. Queue 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 8 lignes.

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

1, 2. Mâle et femelle, Surinam. — 3. Adulte, Surinam, tué et prés. en 1867 par M. Bresser. — 4. Adulte, Brésil, 1862. — 5. Mâle, Brésil, 1867. — 6. Mâle, Brésil, obtenu en 1867 par M. Verreaux sous le nom de Geotrygon martinica. — 7. Femelle au plumage imparfait, Surinam.

STARNOENAS CUPREA. — Columba cuprea, Wagler.

Absolument semblable à la Starnoenas montana, mais consstamment d'une taille moins forte.

Aile 5 pouces à 5 pouces 2 lignes. Queue 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 8 lignes.

Observé au Brésil et à la Guyane.

1. Mâle, tué le 2 Mai 1831, Marabitas, Brésil, voyage de Natterer, obtenu en 1865 du Musée de Vienne. — 2. Mâle, Demarara, voy. de Wilkens, obtenu en 1865 du Musée de Bremen sous le nom de Geotrygon montana. — 3. Individu au plumage imparfait, Amér. chaude, 1862. — 4. Individu au plumage imparfait, Surinam, 1868.

STARNOENAS CYANOCEPHALA, Bonap., Consp., II, p. 69. — Columba cyanocephala, Linné.

Très reconnaissable au dessus de sa tête d'un beau bleu grisâtre et à ses tarses réticulés, caractère que, dans l'ordre entier des pigeons, elle n'a en commun qu'avec les Goura coronata et Victoriae.

Aile 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 10 lignes. Queue 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 6 lignes.

Patrie: l'île de Cuba.

- 1, 2, 3. Mâles, Cuba, prés. en 1838 par M. le Baron Sloet van Oldruitenborgh. — 4. Femelle, Cuba, prés. en 1858 par M. le Baron Sloet van Oldruitenborgh. — 5. Individu adulte, Cuba, 1868.
- 6, 7. Squelettes, Cuba, prés. en 1858 par M. le Baron Sloet van Oldruitenborgh.
- II. Espèce de la Papouasie, anomale par son bec très fort, et sa queue un peu allongée et cunéiforme.

STARNOENAS TERRESTRIS. — Trygon terrestris, Hombron et Jaquinot; Bonap., Consp., II, p. 86.

Aile 6 pouces 4 lignes à 6 pouces 8 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 4 lignes.

1, 2. Mâle et femelle, tués le 27 Mars 1865, Côte Nord de Salawattie. — 3. Femelle, tuée le 17 Mars 1865, Kalwal. —

- 4. Adulte, Côte N. Ou. de la N. Guinée, prés. en 1872 par le Musée Colonial de Haarlem.
- IV. Espèce des ïles Samao, ne s'éloignant des autres Colombes-perdrix que par son bec très robuste et offrant, aux bords des mandibules, quelques incisions en guise de dents en scie. Ces caractères sont, toutefois, d'une valeur très subordonnée, vu que la Treron Capellei, la Starnoen. terrestris, l'Henicophaps et même la Treron nasica, ont également un bec beaucoup plus vigoureux qu' à l'ordinaire 1), et que les incisions aux bords des mandibules n'offrent, dans beaucoup d'oiseaux, que très peu d'importance, comme par exemple dans plusieurs genres des oiseaux de proie, dans les Momots, dans le Phytotoma rara, enfin dans les Calaos et Toucans. Sous-genre Didunculus.

DIDUNCULUS STRIGIROSTRIS, Peale, Bonap., Consp., II, p. 5. — Gnathodon strigirostris, Jardine.

Observé dans le groupe de Samao.

Femelle adulte, île Oupolou, expédition Godesfroy, 1869.
 Mâle adulte, Oupolou, 1873.

# GALLICOLUMBAE.

Espèces anomales, très différentes entre elles, mais caractérisées par leur pieds gros, leurs formes robustes et leur forte taille.

Patrie: la Papouasie; mais une espèce, la Calloenas nicobarica, est répandue jusqu'aux Philippines et aux groupes d'Andaman et de Nicobar.

GOURA, Flemming. Tête ornée d'une grande huppe en crête. Queue un peu retroussée vers son extrémité, composée de 16 pen-

<sup>1).</sup> Voici les mesures de la hauteur des deux mandibules dans ces espèces: Didunculus 7 lignes; Treron Capellei 6 lignes; G. ter. et Henicophaps 5 lignes;

nes. Taille très forte. Teinte dominante d'un bleu-gris foncé. Patrie: la Nouvelle Guinée avec quelques îles des Papous.

GOURA CORONATA, Flemming; Bonap., Consp., II, p. 96.—Columba coronata Linné.

Patrie: la Nouvelle Guinée avec quelques unes des îles occidentales. Taille variable suivant les localités, en sorte que j'avais autrefois désigné les souches de petite taille sous l'épitthète de minor. On observe encore, dans une partie des individus de Sorrong, Waaighéou et Misool, certaines variations individuelles dans les teintes.

Individus de Doréh, Côte N. E. de la N. Guinée. — Aile 13 pouces 2 lignes à 13 pouces 6 lignes; queue 11 pouces. — 1. Mâle, prés. en 1860 par M. I. I. II. Antheunis. — 2. Mâle, tué le 7 Sept. 1863, Doréh, voyage de Hoedt. — 5. Femelle, tuée le 12 Sept. 1863, Doréh, Hoedt.

Individus tués près d'Andaï, au Sud de Doréh. — 4. Femelle, tuée le 18 Mars 1870, voyage de von Rosenberg: aile 13 pouces 2 lignes, queue 11 pouces 6 lignes. — 5. Très jeune mâle, tué le 24 Mars 1870, von Rosenberg.

Individus de Sorrong, Nouvelle Guinée en face de Salawattie. Aile 12 pouces 6 lignes à 13 pouces 6 lignes; queue 11 pouces 2 lignes à 11 pouces 6 lignes. — 6. Femelle, variété à bas-ventre noir, tuée le 22 Nov. 1864, voyage de Bernstein. — 7, 8. Mâle et femelle, variétés aux côtés de la tête, à la gorge, au centre du jabot et à toutes les parties inférieures en arrière du jabot y compris les plumes des jambes, d'un noir profond, tués le 23 et 24 Nov. 1864, Bernstein. — 9. Très jeune femelle, variété aux flancs et à bas-ventre d'un noir profond, tuée le 26 Déc. 1864, Bernstein.

Individus de l'île de Waaighéou. Aile 12 pouces 4 lignes à 13 pouces; queue 10 pouces 8 lignes à 11 pouces 2 lignes. — 10. Femelle au plumage ordinaire, tuée le 2 Avril 1863, Bernstein. — 11. Mâle, variété à bas-ventre noir, tué le 18 Mars 1863, Berstein. — 12. Mâle, variété aux côtés de la tête, du

cou et du jabot, à la gorge, aux flancs, à l'abdomen, au basventre et aux plumes des jambes, d'un noir prosond, tué le 19 Mars 1863, Bernstein. — 13. Jeune mâle, variété aux côtés de la tête, et sur le dessous en arrière du jabot varié de noir, tué le 13 Mars 1863, Bernstein.

Individus de l'île de Salawattie. Teintes ordinaires. — 14. Mâle, tué le 18 Juillet, 1867, Sailolo, Hoedt: aile 13 pouces 2 lignes; queue 11 pouces 4 lignes. — 15. Femelle, tuée le 19 Juin 1866, Sailolo, Hoedt: aile 12 pouces 6 lignes; queue 10 pouces 8 lignes.

Individus de l'île de Misool. Taille moins forte que dans les individus de toutes les autres localités qu' habite l'espèce. Aile 11 pouces 2 lignes à 11 pouces 6 lignes; queue 9 pouces 8 lignes à 10 pouces. — 16. Mâle, tué le 11 Juillet 1867, Waaigama, Hoedt: teintes ordinaires. — 17. Femelle, tuée le 13 Mai 1867, Adoa, Hoedt: teintes ordinaires. — 18. Femelle, à abdomen et bas-ventre noirs, tuée le 1 Août 1867, Waaigama, Hoedt. — 19. Jeune mâle, à abdomen et bas-ventre noirs, tué le 2 Mai 1867, Adoa, Hoedt.

20, 21. Squelettes. — 22, 23. Squelettes, 1866.

60URA VICTORIAE, Bonaparte, Cons., II, p. 96. — Columba Steursii, Temm., Mus. Leid., 1844. — Lophyrus Victoriae, Fraser.

Rappelant, en général, la Goura coronata; mais s'en éloignant par les plumes de la huppe à barbes détachées plus rares et, par contre, terminées par un disque triangulaire, puis par le miroir alaire gris bleuâtre au lieu de blanc, et par le jabot comme la poitrine d'un brun-rouge pourpré.

Aile 11 pouces 6 lignes à 12 pouces 2 lignes; queue 10 pouces 4 lignes à 10 pouces 6 lignes.

Seulement observé dans les îles de Soëk et Jobie, situées dans la grande baie de Geelvink.

1, 2. Mâle et femelle, types de la Goura Steursii de Temminck, Jobie. — 3, 4. Mâles, tués en Avril 1869, Jobie, von Rosenberg. — 5, 6. Mâle et femelle, tués en Mars 1869, Soëk, von Rosenberg.

OTIDIPHAPS, Gould. Rappelle les faisans par ses formes et les approchant presque par sa taille. Queue voutée, fortement cunéiforme, pourvue de 16 pennes. Occiput orné d'une petite huppe pendante. Plumage à teintes variées et éclatantes.

OTIDIPHAPS NOBILIS, Gould, Ann. and magaz. of Nat. Hist., ser. IV, vol. v., 1870, p. 62.

Observé dans l'île Papou de Batanta.

1. Mâle au plumage très parfait, tué le 1 Juillet 1869, Batanta, von Rosenberg. Aile 7 pouces 1 ligne; queue 7 pouces; tarse 2 pouces 6 lignes; doigt du milieu 18 lignes; bec depuis le front 12 lignes.

CALLOENAS, Gray. Pieds excessivement gros. et doigts allongés. Plumes du devant du manteau étroites et très allongées. Queue courte, composée de 12 rectrices. Plumage entier à reflets métalliques.

calloenas nicobarica, G. R. Gray; Bonap., Consp., II, p. 95. — Columba nicobarica, Linné. — Caloenas Gouldiae, J. E. Gray (juy.).

Queue avec ses couvertures inférieures, blanc dans les adultes, noir verdatre au plumage imparfait.

Aile 9 pouces 3 lignes à 9 pouces 8 lignes. Queue 3 pouces 8 lignes à 4 pouces.

Observé dans les groupes de Nicobar et Andaman, aux Philippines, dans le groupe de Halmahéra, à Céram, à Misool et Salawattie, à la Nouvelle Guinée (Wallace) et dans les îles Geelvink.

Individus de l'île de Morotai. — 1, 2. Mâles, tués le 24 Déc. 1861, Bernstein. — 3. Femelle, tuée le 27 Déc. 1861, Bernstein. — 4. Femelle au plumage imparfait, tuée le 29 Déc. 1861, Bernstein.

Individu de Halmahéra. — 5. Femelle au plumage imparfait, tuée le 19 Avril 1862, Dodingo, Bernstein.

Individu de Ternate. — 6. Femelle au plumage imparfait, tuée le 13 Août 1863, Bernstein.

Individus du groupe d'Obi. — 7. Mâle, tué le 21 Juillet 1862, Bernstein. — 8, 9. Femelles, tuées vers la fin de Juillet 1862, Bernstein. — 10. Mâle, commençant à revêtir la livrée parfaite, tué le 21 Juillet 1862, Bernstein.

Individus de Céram. — 11, 12. Mâles, tués le 10 Avril 1863, Hoedt. — 13. Femelle, commençant à revêtir la livrée parfaite, tuée le 10 Avril 1863, Hoedt.

Individus de Misool. — 14. Mâle, tué le 26 Juillet 1867, Koffian, Hoedt. — 15, 16. Mâle et femelle, tués le 5 Juillet 1867, Pecan, ilôt situé en face de Waaigama, Hoedt. — 17. Jeune mâle, tué le 7 Juillet 1867, Pecan, Hoedt.

Individu de Salawattie. — 18. Mâle, tué le 1 Juillet 1867, Sailolo, Hoedt.

Individus de l'île de Méfoor. — 19. Femelle au plumage imparfait, tuée le 3 Mars 1869, von Rosenberg. — 20. Jeune Mâle, tué le 27 Février 1869, von Rosenberg.

Individus de l'île de Méosnoum. — 21, 22. Mâles, tués le 21 Mai 1869, von Rosenberg. — 25. Jeune femelle, tuée le 10 Mai 1869, von Rosenberg.

Individu de l'île de Soëk. — 24. Jeune femelle, tuée le 24 Mars 1869, von Rosenberg.

Individu de l'île de Jobie. — 25. Mâle, tué le 4 Mai 1869, von Rosenberg.

# RÉSUMÉ.

# PTILOPUS.

£	Page.	Ind. mont.	Squelettes.	Crânes.
Ptilopus pulchellus.	2 .	28		
" Swainsonii.	4	10		•
" Ewingii.	5	5		
" fasciatus.	6' '	3	•	
" Greyi.	7.	2		•
"M" neglectus.	7	1	•	. +
les Timporphyraceus.	8	1		. ,
roseicapillus.	· 8	2		
coronulatus.	9	21	*	•
Perousii.	10	4		
" diadematus.	11	. 29		
monachus.	12	20		
Du petit thouarsii.	13	3		
coralensis.	14	1,		
• purpuratus.	15	4		•
humeralis.	16	5		
- humeralis Iobiensis.	16	5		·
iozonus.	17	3		•
perlatus.	17	· 6		
aurantii eollis.	18	. 6		
Wallacei.	18	9	۔	
( - w ornatus.	19	4		• ,
" iogaster.	20	15		
- nanus.	21	3	•	
Transpor	t	. 190	<del></del>	

		Page.	Ind. mont.	Squelettes.	Crânes,
	Transport		190		
Ptilopus		22	25		
	viridis Geelvinkianus.	23	7		
*	pectoralis.	23	23	•	
"	Rivoli.	24	<b>6</b> 0		
· "	Miqueli.	26	8	. '	
	speciosus.	27	13		
	melanocephalus.	28	46	1	
"	superbus.	30	56	1	
#	porphyreus.	33	14	•	.1.
4 "	cinctus.	34	10	1	
	cinctus lettiensis.	35	4	7	
"	occipitalis.	35	3		-
*	jambu.	36	9	· . 1	•
#	Hugonianus,	36	. 2		
· //	gularis.	. 37	. 8		
<b>'#</b>	magnificus.	38	5		
. "	assimilis.	38	4.		
"	puellus.	38	31		
	Bernsteinii.	40	9	•	`
. "	holosericeus.	41	2		
"	luteovirens."	41	4	e garaga and a trade to the	
	madagascariensis.	42	8	-	
<b>"</b>	Sganzinii.	43	7	•	
•	pulcherrimus.	44	2		•
48		-	550	4	1
7.6	ТR	ERO	N.		
	JA	BHU.	17.		

	٠		Page.	Ind. mont.	Squelettes.	Crânes.
Treron	phoenicoptera.	•	45	4		
.#	chlorigaster.		46	<b>3</b> .		
",	calva.		46	3		. 4 .
	nudirostris.		47	11	. 1 :	÷
<b>#</b> -	australis.		48	7		
. #	abyssinica.		48	7	× -,	*
	Delalandii.	#	49	2		
	<u>.</u> , '	Tran	soort.	37	1	

		Page.	Ind. mont.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	•.	37	i	
Treron	vernans.	49	40	1	
, "	bicineta.	51	7		
. "	malabarica.	52	. 1	1 <b>9</b>	
,,	pompadura.	52	4	· •	
- "	aromatica.	52	14		
- ".	griseicauda.	53	40	4	2
- "	nasica.	55	. 7		. *
"	olax.	56	10	2	,
"	fulvicollis.	57	, 7	1,	
"	Capellei.	58	8	44	
,,	psittacea.	<b>`</b> 59	3	1	
"	Floris.	59	• 2		
. "	sphenura.	<b>60</b> .	7		•
//	-	<b>.</b> 60	3		
"	Sieboldii.	6 l	8		
. ,,	apicauda.	62	2		
" "	oxyura.	62	10	2	
au.			210	12	2
24.	COLUMBAE s	ENSU Page.	STRICTIOR		Clubu

		Page.	Ind. mont	. Squelettes.	Crânes.
Columba	livia.	63	50	1	•
,	oenas.	65	6	1.	
"	palumbus.	66	16	1.4	
. ,,	palumbus Himalayana.	66	4	4	•
,,	fasciata.	67	• 2		
<b>"</b>	albilinea.	67	4		• • •
"	denisea.	67	7	1	
. "	corensis.	68	1 .		
. "	leucocephala.	68	4		• •
,,	iriditorques.	69	• 1		
,,,	leuconota.	69	1	Phr.	
Lepidoen	as loricata.	69	3	. •	
,	speciosa.	70	6	٠, .	1.5
, ,,	plumbea.	70	· 3		
Marian Taran	Transp	ort	108	3	

	Page.	Ind. mont.	Squelettes.	Crânes.
Transport .	• • • .	108 *	. 3	
Lepidoenas Elphinstonii.	70	1 .		. <b>'</b>
" Torringtoni.	71	3	•	
" pulchricollis.	.71	2		•
Stictoenas Hodgsonii.	. 71	2	•	
" arquatrix.	72	. 5	,	•
" Polleni.	72	· 1		<b>v</b> .
" guinea.	72	6		
" trigonigera.	73	2 .	1	
" albitorques.	73	5		
" antarctica.	74	<sup>*</sup> 8	•	
Janthoenas janthina.	. 74	3		•
" metallica.	75	1		
" luzoniensis.	75	1		
" albigularis.	75	28		
" castaneiceps.	. 77	· 1 ·		
" vitiensis.	771	. 2		
hypoinochroa.	. 77	$_2$ .		
Chloroenas vinacea.	78	1	• •	•
" inornata.	78	. 1		•
» flavirostris.	78	1	:	•
nigrirostris.	. 78	. 1	•	
" rufina.	79	8		
leucotis.	79	6		
" amethystina.	80	1		1
fallax.	80	2		
		202	4	

# CARPOPHAGA.

• • •	,	Page.	Ind. mont.	Squelettes.	Ċrânes.
Carpophaga	rubricera.	81	1		
. "	tumida.	81	28	•	
<i>"</i>	concinna.	82	. 28	* 1	
,,,	Paulina.	84	23	•	
	aenea.	85	26	1	
. ,,	sylvatica.	86	. б		
	•	Transport	111	1	

		Page.	Ind. mont.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	•	111	1	*
Carpophaga	Geelvinkiana.	86	7		
"	pacifica.	87	3	- 1 6	
"	oceanica.	87	1		. •
	rosacea.	87	23	ì	
"	griseipectus.	88	7 .		
, <b>"</b> .	perspicillata.	89	34		
jj.	neglecta.	90	13	1	•
, '	cineracea.	91	3	er e	
. #	latrans.	91	. 2		
. #	Zoeae.	91	11	-	•
,,	poliocephala.	92	. 2	•	
, ,	Forstenii.	93	5		
- " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	radiata.	93	1	•	
"	Mülleri.	. 93	4		
,,	pinon.	94	18	•	
"	Westermanii.	95	7		
*	goliath.	95	1.		
	lacernulata.	95	4	•	
. #	badia.	96	7	*	- 1
,,	basilica.	96	12	• •	
*	rufigaster.	97	18		
*	Novac Zeelandiae.	98	ъ		
	bicolor.	98	66	i	
. ,	luctuosa.	102	14		100
	grisea.	103	2	•	
	norfolciensis.	103	6		
32. 5	underallin se		387	4	<del>-</del> <del>\</del>

# MACROPYGIA.

	٠	Page.	Ind. mont.	Squelettes.	Crânes.
Macropyg	ia Reinwardtii.	104	37		
, ,	" mino	r. 106	2	•	•
. "	manadensis.	106	14		
"	modesta.	107	6	. :	
	leptogrammica.	107	10		v. •
	No.	Transport .	69		<del></del>

		Page.	Ind. mont.	Squelettes.	Crânes.
. ~	Transport		69		***
Macropygia	magna.	108	3		
,	phasianella.	108	6		
<b>"</b>	tenuirostris.	109	19	4	<b>1</b>
. "	ruficeps.	110	12	1	2
<i>"</i>	turtur.	110	107		
1 1			216	5	3

### TURTURES.

		Page.	Ind. mont.	Squelettes.	Crânes.
Turtur	auritus.	116	23	. 1	
H	isabellinus.	117	2		
W	erythrocephalus.	118	. 1		
,	rupicola.	118	Б		
"	orientalis.	118	8 .	. <del>.</del>	
,	lugens.	119	i		
,,,	senegalensis.	119	10		•
"	cambayensis.	. 120	. 1		
() 	Dussumieri.	120	; 1		
H	Levaillantii.	121	5		
"	erythrophrys.	121	2		
<i>y</i>	bitorquatus.	121	7	l.	•
,,	neglectus.	122	5.		
<i>"</i> .	douraca.	123	9	•	
,,	vinaceus.	123	2		
,	fallax.	124	1		
	semitorquatus.	124	11		
,,	risorius.	125	9	•	
	humilis.	125	15		
	chinensis.	127	10	٠.	
,,	tigrinus.	127	34	1	1
."	suratensis.	129	*. 4	•	•
	ceylanensis.	129	5	•	
. "	picturatus.	129	. 8		
. #	rostratus.	130	2		*
Georgi	ia humeralis.	130	3	•	
Geober		Transport .	179	3	1

		. •	Page.	Ind. mont.	Squelettes.	Crânes.
-	Trans	port	• .	179	3	1
Geopelia	tranquilla.		131	4	*	
" <i>#</i>	striata.	N 2	131	35	2	l
,,	Maugei.	' '	132	16	٠.,	*
. "	cúneata.		133	2		
,"	squamosa	•	133	3		
#	inca.	•	133	3		•
Peristera	puella.		134	4	3	
P	passerina.		135	18		
. "	griseola.		. 135	. 8 . ∢		
ĸ	rufipennis.		136	6	. •	
\ "	talpacoti.		- 136	9	٠.	•
"	cruziana.		137	2 .		
"	picui.		137	4		•
<i>"</i>	campestris.		138	1	•	:
, ,,	cinerea.	•	138	11	•	
* "	Geoffroyi.	. •	139	4		4
"	Lansbergi.	. •	139	2		
. "	gallopagoensis.		140	2	,	
"	zenaida.		140	1	•	•
<b>#</b> .	maculata. 🍻		141	7		
5.) #	ruficauda.		141	2.		• .
"	pentheria.	• .	142	<b>2</b> /		* **
	carolinensis.		142	· · 7		•
. "	migratoria.	· .	I42	9	•	t jaron e
,,	tympanistria.	٠.	143	11		·
. 11	afra.		144	12	,	
<i>II</i> .	chalcospilos		144	3		
# .	capensis.	•	145	. 16		
Chalcoph	aps indica.		145 .	108	1	
*	Stephani.		151	21		
Melopelia	a leucoptera.	÷	152	4		,
. "	melanoptera.		153	7	•	
- ;				523	. 6	2

## PHAPES.

	Page.	Ind. mont.	Squelettes.	Crânes
Phaps chalcoptera.	154	7		
« elegans.	154	6		
<ul> <li>histrionica.</li> </ul>	154	3	1	
scripta.	155	1	•	
" Smithii.	155	2		_
, plumifera.	155	2	*	
lophotes.	156	3		
Henicophaps albifrons.	156	. 13		• •
Phlegoenas luzonica.	157	3	•	
rufigula.	157	. 9	•	
tristigmata.	158	1	•	
Leptopila jamaicensis.	158	5		
" brasiliensis.	159	2		
" Cassini.	159	2		
erythrothorax.	160	. 2		•
" " rufaxilla.	160	4		
» phumbeiceps.	160	1	<b>.</b>	
albifrons.	160	1		
" larvata.	161	6		
w erythroptera.	162	1	•	
pampusan.	162	` 1		
" Stairi.	162	2		
ecomes Hoedtii.	163	2		
ecoruscia picata.	163	5		
Starnoenas cristata.	164	. 3		-
albifacies.	164	3		~
" mystacea.	164	, <b>1</b>		
" linearis.	164	5		
violacea.	165	1		
" montana.	165	- · 7		<i>2</i>
" cuprea.	165	4	:	• .
cyanocephala.	166	5	2	
terrestris.	166	4	,	
Didunculus strigirostris.	167	. 2		
3	•	119	2	-

### GALLI-COLUMBAE.

	Page. 1	ind. mont.	Squelettes.	Crânes.
Goura coronata.	168	19	. 4	• •
" Victoriae.	169-	6		
Otidiphaps nobilis.	170	1		
Caloenas nicobarica.	170	25		
		51	4	7

•		•		· ln	d. mont.	Squelettes.	Crânes.
Ptilopus.	•	•	•		550	4	1
Treron.	•				210	12	٠ 2
Columbae ser	is. strict.		er e.	•	202	44 .	
Carpophaga.			2 1	,	387	4	·
Macropygia.	2 ***				216	5	3
Turtures.	4				523	6	. 2
Phapes.		٠.		•	119	2	٠.
Galli-columba	ie.	·, •	.•		51	5	7
•					2258	42	28/20
			· · ·	•	42		. B
	-			•	9		
			Total .		2309		