

PSITTACI

PAR

H. SCHLEGEL.

Août 1864.

ARARA.

Ce grand genre se compose de tous les perroquets du Nouveau Monde, dont la queue est cunéiforme et composée de pennes plus ou moins fortement rétrécies dans leur moitié apicale. Les espèces de ce genre présentent souvent entre elles les plus grandes diversités par rapport à leur taille, la grandeur du bec, la longueur relative de la queue, l'extension ou le défaut d'espaces dénués de plumes sur les côtés de la tête, et leurs teintes; or, tous ces caractères étant souvent indépendants les uns des autres, il est difficile de séparer d'une manière tranchante les trois sous-genres que l'on peut adopter pour faciliter la revue des espèces du genre Arara.

Patrie: l'Amérique chaude; une seule espèce habite l'Amérique du Nord.

ARARA. Araras proprement dits. — Un espace nu occupant

la région des yeux, le pourtour de la mandibule inférieure et, à peu d'exceptions près (savoir les grandes espèces bleues), également la région des freins. Taille forte ou moyenne. Queue ordinairement beaucoup plus longue, quelquefois de la même longueur, rarement un peu plus courte que les ailes.

I. Taille très forte; teinte du plumage d'un bleu ou vert-bleu uniforme, mais passant au noir à la face inférieure de la queue; tour de l'oeil et pourtour de la mandibule inférieure nus, mais les freins emplumés, caractère qui éloigne ces grands Araras proprement dits de toutes les autres espèces connues. Bec noir; mandibule inférieure très évasée vers sa base. — Notez qu'une autre espèce bleue, *Arara Spixii*, originaire des bords du Maranon, à freins nus et à taille beaucoup moins forte, n'appartient pas à cette subdivision: aile 7 pouces 9 lignes, queue 9 pouces 10 lignes (Wagler).

ARARA HYACINTHINA. — *Ara hyacinthina*, G. R. Gray. — *Psittacus hyacinthinus*, Latham. — *Macrocerus hyacinthinus*, Vieillot. — *Sittace hyacinthina*, Wagler. — *Anadorhynchus Maximiliani*, Spix.

Taille très forte; plumage bleu de cobalt; tour nu de l'oeil et pourtour nu de la mandibule inférieure jaune d'orange intense. — Aile 14 pouces 3 lignes à 15 pouces; queue 17 pouces 6 lignes à 20 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 18 lignes; largeur de l'inférieure à la base de sa partie cornée 22 à 25 lignes.

Observé au Brésil depuis la province de Pernambuco jusqu'aux bords du fleuve des Amazones.

1. Adulte, Brésil. — 2, 3. Mâle et femelle adultes, tués en Octobre 1827, Rib. das Fechas, voyage de Natterer, acquis en 1863 du Musée de Vienne.

ARARA GLAUCA. — *Ara glauca*, G. R. Gray. — *Macrocerus glaucus*, Vieillot.

Taille moins forte que celle de l'*Arara hyacinthina*, et plumage couleur de terre verte bleuâtre.

Observé sur les bords du Parano et de l'Ourouguay jusqu'à leur embouchure.

1. Adulte, Rio de la Plata: aile 15 pouces; queue 12 pouces et demi; hauteur de la mandibule supérieure 15 lignes; largeur de l'inférieure 21 lignes.

II. Teinte dominante d'un-rouge passant au bleu sur le dos, les couvertures caudales, les rémiges, les grandes couvertures externes de l'aile et le dessus de la partie terminale des rectrices. Taille très forte ou passablement forte.

ARARA MACAO. — *Ara macao*, G. R. Gray, List; *Ara aracanga*; Gray, Gen. of Birds. — *Psittacus macao*, Linné (nec *macao*, Vieillot, Pr. Max, Kuhl, Wagler, Burmeister, Bonaparte). — *Psitt. aracanga*, Gmelin, Vieillot, Kuhl, Wagler, Bonaparte. — *Ara jamaicensis* et *brasiliensis*, Brisson.

Taille très forte. Côtés de la tête en grande partie nus et d'un blanc poudreux; grandes et moyennes couvertures de l'aile, à l'exception des rangées externes, et scapulaires postérieures jaunes, mais terminées de vert. Mandibule inférieure noire; supérieure d'un blanc passant au noir vers l'angle de la bouche; queue très longue. — Aile 14 à 16 pouces; queue 21 pouces 6 lignes à 23 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 14 à 15 lignes, largeur de l'inférieure environ de 16 lignes.

Habite les Guyanes.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, Surinam, acquis en 1858. — 3, 4. Adultes, tués à Surinam en 1863. — 5. Mâle adulte, mort en captivité en 1862.

6. Squelette. — 7. Crâne.

ARARA CHLOROPTERA. — *Ara chloropterus*, G. R. Gray, List, et *Ara macao*, G. R. Gr., Gen. of Birds. — *Macrocerus*

macao, Vieillot; macao, Kuhl, Pr. Max, Wagler, Burmeister, Bonaparte (nec Linné).

En général semblable à l'Arara macao qu'il remplace au Brésil; mais il a la queue plus courte; la teinte rouge est plus foncée et répandue uniformément jusque sur toute la tête; les couvertures moyennes de l'aile et les scapulaires postérieures sont d'un vert uniforme, et les freins, comme la région mitoyenne des joues, sont pourvus de plusieurs rangées isolées de petites plumes rouges. — Aile 14 pouces 8 lignes à 14 pouces 9 lignes; queue environ de 19 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 16 lignes, largeur de l'inférieure 17 lignes.

1. Adulte, Brésil, du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle adulte, mort en captivité en 1861, présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam.

ARARA TRICOLOR, Bonaparte. — *Psittacus tricolor*, Bechstein; Pl. enl. 641; Levaillant, Perr., pl. 5.

Taille beaucoup moins forte que celle des Arara macao et chloroptera: aile 10 pouces 5 lignes, queue 12 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 11 lignes, largeur de l'inférieure 11 lignes et demie. Freins, un large pourtour des yeux et de la mandibule inférieure nus. Dessus de la tête, côtés du cou et le dessous jusqu'au bas-ventre rouges; nuque et dessus du cou jaune rougeâtre; manteau et petites couvertures alaires rouge de cuivre pourpré et foncé; dessus de la partie basale de la queue brun-rouge. Bec noir.

Habité l'île de Cuba.

1. Adulte, Cuba.

III. Teinte générale des parties inférieures d'un jaune intense, du dessus d'un vert-bleu passant au bleu sur les pennes des ailes et de la queue. Côtés de la tête revêtus d'une peau nue et blanchâtre, mais pourvue, sur les freins et sous les yeux, de plusieurs rangées de petites plumes noires.

ARARA ARARAUNA. — *Psitt. ararauna*, Linné. — Pl. enl. 56; Levaill., Perr., pl. 5.

Taille très forte et queue très longue. Front et vertex verts; plumes entourant la mandibule inférieure noires et vertes. Aile 14 pouces 2 lignes à 14 pouces 9 lignes; queue 21 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 13 à 14 lignes; largeur de l'inférieure 14 lignes.

Habite le Brésil et les Guyanes.

1, 2. Adultes, Surinam, du Cabinet de Temminck.

3. Squelette.

IV. Taille plus ou moins forte. Teinte générale verte. Dessous des rectrices jaune noirâtre. Front rouge foncé. Freins et région sousoculaire revêtus d'une peau nue, mais qui est pourvue de plusieurs rangées de petites plumes noires.

ARARA MILITARIS. — *Psittacus militaris*, Linné. — *Ps. ambiguus*, Bechstein. — Levaillant, pl. 6.

Taille forte. Teinte générale d'un vert plus ou moins bronzé, passant au vert-bleu sur le dos, les rémiges et les couvertures de la queue; front d'un rouge écarlate foncé; plumes du pourtour de la mandibule inférieure noirâtres; rectrices d'un rouge de cuivre pourpré, passant au vert-bleu à leur partie terminale. Bec brun noirâtre, plus clair vers le devant. — Aile 15 pouces 3 lignes à 14 pouces 2 lignes; queue 14 à 16 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 12 à 13 lignes, largeur de l'inférieure 13 lignes et demie à 15 lignes et demie.

Habite le Marañon supérieur, l'Écuador, la Colombie et de là au Nord jusqu'au Mexique.

1, 2. Adultes, du Cabinet de Temminck. — 3. Adulte, Mexique, acquis en 1862 du Musée de Berlin.

4. Squelette du mâle, acquis en 1864. (*ontbrekt*?)

ARARA RUBRIGENA. — *Ara rubrigenys*, Lafresnaye.

Taille passablement forte. Teinte générale du plumage d'un vert jaunâtre bronzé et peu vif, passant au bleu-gris sur les rémiges et vers l'extrémité des rectrices. Dessus de la tête, bord supérieur de la région des oreilles, pli de l'aile, petites et moyennes couvertures inférieures des ailes et plumes des

jambes rouges. Nuque variée de rouge-jaune. Bec couleur de corne.

Habite le Bolivia.

1. Adulte, Bolivia, voyage de Mr. d'Orbigny: aile 11 pouces 5 lignes; queue 13 pouces 2 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 11 lignes, largeur de l'inférieure 14 lignes.

V. Taille moyenne. Côtés de la tête nus, avec plusieurs rangées de très petites plumes noires. Plumage vert; mais le dessous des rectrices et rémiges rouge de cuivre pâle.

ARARA SEVERA. — *Psittacus severus*, Linné. — *Ara castaneifrons*, Lafresnaye.

Teinte générale du plumage d'un vert jaunâtre bronzé. Front noir-brun pourpré; dessus de la tête vert-bleu; rémiges d'un bleu-vert avec leurs bords internes noirs; rectrices en grande partie d'un brun pourpré à leur partie basale, bleu-vert à leur partie terminale; petites et moyennes couvertures inférieures jusqu'au pli de l'aile d'un rouge vif. Aile 8 à 9 pouces; queue 9 pouces à 10 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 8 lignes, largeur de l'inférieure 9 à 10 lignes.

Observé au Brésil septentrional, dans les Guyanes, au Bolivia et au Nicaragua.

1. Adulte, Surinam, du Cabinet de Temminck. — 2. Femelle, Brésil, voyage du Prince de Neuwied. — 3. Adulte, Brésil, du Musée de Paris.

VI. Taille moyenne. Queue un peu plus courte que les ailes. Freins, pourtour des yeux et de la mandibule inférieure nus. Dessous des rémiges et rectrices d'un jaune terne.

A. Dessus des rectrices à leur partie basale d'un brun cuivré, à leur partie terminale, ainsi que les rémiges, d'un bleu-vert grisâtre.

ARARA MARACANA. — *Macrocerus maracana*, Vieillot. —

Macrocerus Illigeri, Stephens. — *Arara purpureodorsalis*, Spix, pl. 24. — Hahn, Papag., pl. 51.

Front et milieu du dos et du ventre d'un rouge plus ou moins vif. Joues nues jusqu'au milieu de la mandibule inférieure. Aile 7 pouces 5 lignes à 8 pouces; queue 7 pouces 4 lignes à 8 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes et demie, largeur de l'inférieure 7 lignes et demie à 10 lignes et demie.

Habite le Brésil méridional jusqu'au Paraguay et au Pérou.

1, 2. Adultes, Brésil. — 3. Femelle, tuée à Cajatuba au Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1862.

ARARA AURICOLLIS. — *Ara auricollis*, Cassin. — Sittace Primoli, Bonaparte. — *Ara auritorques*, Massena et Souancé. — *Ara chrysotorques*, Lichtenstein.

Dessus de la tête et plumes voisines de la mandibule inférieure noirs; nuque ornée d'un demi-collier jaune de citron. Bec blanchâtre dans sa partie terminale, du reste brun. Nudité des joues comme dans l'*Arara manilata*. — Aile 7 pouces 4 lignes à 10 pouces; queue 6 pouces 5 lignes à 8 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 à 8 lignes, largeur de l'inférieure 9 à 10 lignes.

Habite l'intérieur du Brésil et le Bolivia.

1. Adulte, Bolivia, voyage de Mr. d'Orbigny: type de la Sittace Primoli de Bonaparte. — 2, 3. Mâle et femelle, tués en Août 1825, Villa Maria au Brésil, voyage de J. Natterer, acquis en 1862 du Musée de Vienne.

B. Dessus des rectrices et des rémiges vert, les rémiges rarement (*Ara manilata*) d'un bleu-vert, à bords externes jaunâtres.

ARARA MANILATA. — *Psittacus manilatus*, Boddaert: Pl. enl. 864. — *Ara manilata*, Gray. — *Psitt. macawuanna*, Gmelin.

Joues nues jusqu'à l'angle inférieur de la mandibule inférieure. Teinte générale du plumage d'un vert bronzé, notam-

ment sur les rectrices, lavé de grisâtre sur le dessous du cou, le jabot et la poitrine, passant au bleu-vert sur le dessus et les côtés de la tête, et au bleu sur les rémiges. Rémiges et plumes de l'aile bordées de jaunâtre bronzé. Milieu du ventre teint d'une manière plus ou moins sensible de rouge de cuivre pourpré. — Aile 8 pouces 10 lignes; queue 8 pouces à 8 pouces 10 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes, largeur de l'inférieure 7 à 8 lignes.

Observé dans les Guyanes et dans les forêts de l'intérieur du Brésil.

1. Adulte, Surinam, du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle, tué le 20 Août 1826, Engbo de Jama, Brésil, voyage de J. Natterer, acquis en 1862 du Musée de Vienne.

ARARA NOBILIS. — *Sittace nobilis*, Wagler. — ? *Psitt. nobilis*, Linné. — *Conurus nobilis*, G. R. Gray. — *Arara macrognathus*, Spix.

Plumage d'un vert jaunâtre passant, sur le front et la ligne surciliaire, au bleu terne et remplacé, sur les petites et moyennes couvertures inférieures des ailes, par un rouge vif; notez cependant que dans nos deux individus, le rouge ne s'étend que sur les couvertures inférieures moyennes. Mandibule supérieure blanchâtre, à pointe foncée; inférieure d'un brun couleur de corne plus ou moins foncée. Peau nue des joues s'étendant, vers le bas, jusqu'à la fin du premier tiers de la mandibule inférieure. Aile 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 11 lignes; queue 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 2 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 à 8 lignes, largeur 8 lignes et demie à 9 lignes; largeur de la mandibule inférieure 10 lignes.

Observé dans l'intérieur des Guyanes (Schomburgk) et au Brésil.

1. Mâle, voyage du prince de Neuwied, Brésil. — 2. Femelle, tuée le 26 Avril 1825, Rio Parana, voyage de Natterer, Brésil.

ARARA HAHNII. — *Psittacus nobilis*, Hahn, Pap., pl. 27. —

Psittacāra Hahnii, Souancé. — *Psitt.* (*Conurus*) *guyanensis*, Kuhl, p. 19 (excl. synonymis).

Excessivement voisin de l'*Arara nobilis*; mais il est d'une taille un peu moins forte; son bec est plus faible, les deux mandibules sont noirâtres, et le bleu terne du front est moins vif et tirant au grisâtre. — Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 4 lignes; queue 5 pouces et 2 à 3 lignes; hauteur de la mandibule inférieure 6 lignes à 6 lignes et demie, largeur 7 lignes; largeur de la mandibule inférieure 8 lignes à 8 lignes et demie.

Observé au Brésil et dans les Guyanes.

1. Adulte, Surinam, du Cabinet de Mr. Temminck: un des types du *Ps. guyanensis* de Kuhl. — 2. Adulte, Surinam, 1863. — 3. Adulte, Brésil, 1862. — 4, 5. Mâles, tués en Janvier 1852 près du fort du Rio branco, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1862. — 6. Femelle, tuée en Novembre 1851 près du fort du Rio branco, voyage de Natterer, du Musée de Vienne, 1862.

CONURUS. — Freins et joues emplumés. Taille moyenne ou peu forte. Ailes environ de la longueur de la queue ou tout au plus d'un quart plus courtes que la queue.

I. Dessous des pennes caudales noir; dessus d'un vert passant plus ou moins au bleu. Teinte des pieds claire.

CONURUS CYANOLISEOS, G. R. Gray. — *Psittacus cyanolyseos*, Molina. — *Psitt. patagonus*, Vieillot. — *Cyanolyseos patagonus*, Bonaparte.

Taille plus considérable que dans les autres Conures. Très reconnaissable à ses teintes sombres. Dessus d'un vert terne, tirant au noirâtre sur le front, le manteau et les scapulaires, au jaunâtre sur les couvertures alaires, passant au bleu-vert grisâtre sur les rémiges, et au jaune sur le dos et les plumes suscaudales. Dessous jusque vers le ventre d'un noirâtre ou brunâtre, varié de blanchâtre sur le jabot; les autres parties inférieures d'un jaune remplacé par du rouge sur le

milieu du ventre et les plumes des jambes. Couvertures inférieures des ailes de la même teinte que les supérieures. Bec couleur de corne. — Aile 9 pouces 6 lignes à 9 pouces 11 lignes; queue 8 pouces 7 lignes à 9 pouces 10 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 9 lignes, largeur de l'inférieure 9 lignes et demie.

Habite le Chili.

1. Adulte, Chili. — 2. Mâle, tué en hiver, Chili, obtenu en 1862.

CONURUS NANDAY, G. R. Gray. — *Psittacus nanday*, Desmarest. — *Psitt. melanocephalus*, Vieillot. — *Nandayus melanocephalus*, Bonaparte.

Très reconnaissable à ses teintes variées. Teinte dominante d'un vert-jaune tirant plus ou moins fortement au jaune, notamment sur le dos, la poitrine et le ventre. Dessus de la tête d'un noir varié de brun-rouge sur l'occiput; partie antérieure des côtés de la tête passant au noirâtre; rectrices, rémiges secondaires et barbes internes des primaires en grande partie d'un bleu plus ou moins foncé; dessous du cou, jabot et plumes souscaudales d'un bleu-vert glauque; plumes des jambes d'un rouge vif. Bec blanchâtre. — Aile 7 pouces; queue 7 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes et demie, largeur de l'inférieure 7 lignes.

Habite le Bolivia.

1. Mâle adulte, Bolivia, voyage de d'Orbigny.

CONURUS WEDDELLII, Deville; Souancé, pl. 13.

Taille du Merle. — Plumage d'un vert, tirant fortement au jaune sur la poitrine et le ventre, passant au gris-brun sur la tête, et au bleu foncé vers l'extrémité des rectrices et grandes rémiges. Bec couleur de corne foncée. — Aile 5 pouces 2 lignes; queue 4 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes et demie, largeur de l'inférieure 6 lignes.

Observé au Brésil et au Bolivia.

1. Mâle, tué le 10 Juillet 1826, Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

II. Barbes internes des rectrices, à l'exception de la paire mitoyenne, d'un rouge de sang passant au jaunâtre à leur partie terminale. Pieds rougeâtres. Teinte générale du plumage d'un vert-jaune.

CONURUS ACUTICAUDATUS, Gray. — *Psittacus acuticaudatus*, Vieillot (nec *Conurus acuticaudatus*, Des Murs). — *Aratinga haemorrhous*, Spix. — *Sittace acuticaudata*, Wagler. — *Psittacara coeruleo-frontatus*, Bourjot.

Bec blanchâtre. Front et vertex d'un bleu-vert grisâtre terne. — Aile 6 pouces 10 lignes; queue 6 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes, largeur de l'inférieure 8 lignes.

Observé dans l'intérieur du Brésil.

1. Femelle, tuée le 18 Juin 1824, Cujaba, Mato-grosso au Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

CONURUS CYANOPS, Gray. — *Conurus acuticaudatus*, Des Murs, Iconogr. pl. 31 (nec *Psitt. acuticaudatus*, Vieillot).

Excessivement semblable à l'*acuticaudatus* qu'il remplace au Bolivia, mais sa mandibule inférieure est couleur de corne foncée et le bleu-vert occupe, outre le front et le vertex, toutes les parties latérales de la tête.

1. Femelle adulte, Bolivia, voyage de Mr. d'Orbigny: un des types de l'espèce.

III. Plumage vert; front rouge, dessus de la queue d'un jaune tirant quelquefois au noirâtre.

CONURUS PACHYRHYNCHUS. — *Macrocerus pachyrhynchus*, Swainson. — *Ara pachyrhyncha*, Gray. — *Rhynchopsitta pachyrhyncha*, Bonaparte.

Taille du Ramier. Dessous de la queue jaune noirâtre. Front, une large raie surciliaire, pli des ailes et plumes des jambes d'un rouge écarlate foncé. Bec couleur de corne

foncée. — Aile 9 pouces 6 lignes; queue 6 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur de l'inférieure 10 lignes.

Habite le Mexique.

1. Adulte, Mexique.

CONURUS ERYTHROGENYS, G. R. Gray. — *Psittacara erythrogenys*, Lesson. — *Conurus rubrolarvatus*, Massena et Souancé.

Taille du *Turdus viscivorus*. Bec blanchâtre. Tête, pli de l'aile, moyennes et petites couvertures inférieures des ailes, ainsi que les plumes des jambes d'un rouge écarlate intense. — Aile 6 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 10 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes, largeur de l'inférieure 8 lignes.

Observé au Marañon supérieur.

1. Adulte, Babahoyo, dans l'Ecuador, voyage de Fraser, acquis en 1864.

CONURUS WAGLERI, G. R. Gray. — *Conurus erythrochlorus*, Hartlaub.

Front jusque sur le milieu du vertex, une tache de chaque côté du cou et les plumes inférieures des jambes rouges. — Aile 6 pouces 5 lignes à 7 pouces 2 lignes; queue 5 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes, largeur de l'inférieure 8 à 9 lignes.

Habite la Colombie et Vénézuëla.

1. Mâle adulte, Colombie. — 2. Adulte, Vénézuëla, présenté par Mr. van Lansbergen.

IV. Plumage vert; dessous des rectrices jaunâtre; rarement du rouge au pli et sur le dessous de l'aile.

A. Rémiges vertes, mais leur barbe interne en grande partie d'un jaune plus ou moins terne.

CONURUS GUIANENSIS. — *Psittacus guianensis*, Brisson. — *Psittacus pavua*, Boddaert: Pl. enl. 167 et 407. — *Conurus guianensis* et *pavua*, G. R. Gray.

Reconnaissable à la teinte d'un jaune clair occupant les grandes couvertures inférieures des ailes. Le jaune des barbes internes des rémiges moins terne que d'ordinaire; couvertures inférieures externes d'un rouge écarlate tirant quelquefois au jaune orangé; souvent quelques taches rouges isolées sur le cou. Dans les jeunes, le rouge des couvertures inférieures est, en grande partie, remplacé par du vert, et le jaune des grandes couvertures est terne. — Aile 6 pouces à 6 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes, largeur de l'inférieure 8 à 9 lignes.

Observé au Paraguay, au Brésil, dans les Guyanes et dans la Colombie.

1. Adulte, Guyane. — 2. Adulte, Brésil, acquis en 1862. — 3. Adulte, Guyane, acquis en 1863. — 4. Mâle, tué en Février 1825, Cuyaba, Mato-grosso, Brésil, voyage de Natterer, du Musée de Vienne, 1864. — 5. Jeune femelle, tuée le 26 Novembre 1829, Borba au Brésil, voyage de Natterer, du Musée de Vienne, 1864. — 6. Femelle, tuée le 13 Septembre 1829, Ypanéma au Brésil mér., voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864. — 7. Indiv. au premier plumage, Surinam, prés. en 1863 par Mr. Lidth de Jeude.

CONURUS MAUGEI, G. R. Gray. — *Psittacara Maugei*, Souancé.

Absolument semblable au *guianensis*, mais toutes les couvertures inférieures des ailes d'un rouge de rose très foncé, et le jaune à la barbe interne des rémiges plus terne. — Aile 6 pouces 6 lignes; queue 6 pouces 1 ligne; hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes, largeur de l'inférieure 8 lignes.

1. Adulte, Amérique méridionale.

CONURUS HOLOCHLORUS, Sclater.

Teinte verte générale tirant très fortement au jaune et occupant également les petites et moyennes couvertures inférieures des ailes; grandes couvertures inférieures et la large bande à

la barbe interne des rémiges d'un jaune sale; quelques taches rouges sur les côtés du cou. Bec blanchâtre. — Aile 6 pouces 5 lignes; queue 5 pouces 1 ligne; hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes, largeur de l'inférieure 9 lignes.

Habite le Mexique.

1. Adulte, Jalapa, obtenu de Mr. Sclater en 1864.

B. Grandes couvertures inférieures des ailes et dessous des rémiges noirâtres; milieu du dessus des rémiges bleu.

CONURUS NANUS, G. R. Gray. — *Psittacara nana*, Vigors.

Dessous du cou, gorge, jabot et poitrine d'un brun grisâtre; milieu du ventre varié de jaunâtre. Mandibule supérieure blanchâtre, inférieure couleur de corne. — Aile 5 pouces 1 ligne; queue 4 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 7 lignes.

Habite la Jamaïque. *Coll. Osburn. 8 Janvier 1859*

1. Femelle, Jamaïque, obtenue en 1864 de Mr. Sclater.

V. Rectrices en dessous vertes. Plumage vert, passant plus ou moins au jaune sur le dessous et la tête. Bec et pieds couleur de chair.

CONURUS TIRIACULA, Boddaert: Pl. enl. 837. — *Psittacus tirica*, Gmelin. — *Psitt. (Con.) viridissimus*, Temm. et Kuhl. — *Aratinga acutirostris*, Spix. — *Tirica rufirostris*, Bonaparte.

Très reconnaissable à ses rectrices en dessous vertes. Le vert du plumage tire fortement au jaune sur les flancs et les côtés de la tête, et passe au bleu sur une grande partie des rémiges. — Aile 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 5 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 8 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes 4 lignes et demie, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie 5 lignes.

Commun le long des côtes du Brésil.

1. Adulte, Brésil, du Cabinet de Temminck: type du *Psitt. viridissimus* de Temminck. — 2. Adulte, Brésil, voyage de

Natterer, du Musée de Vienne, 1862. — 3. Femelle, Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864. — 4. Mâle, tué le 24 Août 1818, Brésil, voyage de Natterer, du Musée de Vienne, 1862: iris brun d'umbra, bec d'un brun rougeâtre clair (J. Natterer).

CONURUS AURIFRONS, Bourjot St. Hilaire. — *Myiopsitta aurifrons*, Bonaparte.

Taille petite. Dessus et bas-ventre d'un vert passant au bleu sur les barbes externes des grandes rémiges; front et dessous jaune de citron, lavé de verdâtre sur le jabot. Au plumage imparfait, le jaune est remplacé par du vert. — Aile 3 pouces 5 lignes à 3 pouces 6 lignes; queue 3 pouces à 3 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie, largeur de l'inférieure 4 lignes.

Habite le Chilé.

1. Adulte, Chilé, voyage de Mr. d'Orbigny. — 2. Mâle adulte, Chilé. — 3. Femelle aux teintes imparfaites, Chilé.

VI. Plumage avec le dessous de la queue d'un vert passant, sur le dessus de la tête et sur le devant du dessous du corps, au gris ou au brunâtre, et souvent au bleu sur les rémiges. Bec d'un blanc brunâtre.

A. Rémiges en grande partie bleues.

CONURUS MONACHUS, G. R. Gray. — *Psitt. monachus*, Boddaert: Pl. enl. 768. — *Psittacus murinus*, Gmelin. — *Ps. buccalis*, Bechstein. — *Ps. cinereicollis*, Vieillot: Levaillant, Perr., pl. 67. — *Myiopsitta murina*, Bonaparte.

Front et freins gris. Côtés de la tête jusque sur la première moitié de la région des oreilles d'un gris blanchâtre, tirant légèrement au jaunâtre; plumes du jabot et du dessous du cou offrant une teinte un peu plus foncée, mais des bordures claires; poitrine et devant du ventre d'un gris-jaune; dessous des barbes externes des rectrices plus foncé et plus bleuâtre que le dessous

des barbes internes. — Aile 5 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 7 lignes à 6 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 6 lignes.

Habite depuis le Paraguay jusqu'à Montévidéo.

1. Adulte, Montévidéo, du Cabinet de Temminck. —
2. Adulte, Paraguay.

CONURUS CALITA, G. R. Gray. — *Psittaca calita*, Jard. et Selby, Ill. of Ornith., pl. 82. — *Conurus murinus*, juv., Wagler.

Absolument semblable au *Conurus monachus* qu'il remplace sur les bords du Maranon supérieur, mais d'une taille moins forte. — Aile 4 pouces 9 lignes; queue 4 pouces 7 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 5 lignes.

1. Adulte, Maranon, acquis en 1859.

B. Rémiges d'un vert passant au noirâtre sur leurs barbes internes. Dessous de la queue d'un vert jaunâtre sale.

CONURUS AYMARA. — *Arara aymara*, d'Orbigny. — *Psittacus murinoides*, Temminck, in Mus. Lugd. Batavo.

Taille petite. Dessus de la tête jusque dans la nuque et la partie supérieure de la région des oreilles d'un brun peu foncé; côtés de la tête et dessous du cou avec le jabot d'un blanc grisâtre. — Aile 5 pouces 6 lignes; queue 4 pouces 1 ligne; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes.

Habite le Bolivia.

1. Adulte, Bolivia, voyage de Mr. d'Orbigny: type du *Psitt. murinoides* de Temminck.

VII. Taille du ramier. Formes très robustes. Plumage d'un jaune de citron orangé, à l'exception des rémiges qui sont d'un vert brillant.

CONURUS LUTEUS, G. R. Gray. — *Psittacus luteus*, Bod-

daert, nec Vieillot. — *Ps. guarouba*, Gmelin. — *Aratinga Carolinae* Augustae, Spix.

Bec et pieds jaunâtres. — Aile 7 pouces et 8 lignes; queue 5 pouces 11 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 8 lignes, largeur de l'inférieure 11 lignes et demie.

Habite les contrées avoisinant le fleuve des Amazones.

1. Adulte, Bahia, du Cabinet de Temminck. *Bulwer*

VIII. Plumage d'un vert varié de jaune mêlé de rouge sur la tête, ou même sur les autres parties; dessous de la queue d'un jaunâtre sale. Taille égalant environ celle du merle ou de l'étourneau.

A. Le jaune, souvent interrompu par du rouge, s'étendant sur une grande partie de la tête, ou même sur d'autres parties.

CONURUS SOLSTITIALIS, G. R. Gray. — *Psitt. solstitialis*, Linné. — *Psittacus merulinus*, Scopoli. — *Psitt. mexicanus guarouba* β , Gmelin. — *Psitt. luteus*, Vieillot, nec Boddaert.

Teinte dominante d'un jaune de citron, fortement lavé de rouge de feu sur le devant du front, les côtés de la tête, la poitrine et le devant du ventre; ailes teintées en partie d'un vert vif et de bleu; dessus de la queue d'un vert bronzé sale, passant au bleu vers l'extrémité des rectrices. — Aile 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 9 lignes; queue 5 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 6 à 7 lignes.

Habite les Guyanes et les contrées avoisinant le fleuve des Amazones.

1. Adulte, Guyane, du Cabinet de Temminck. — 2. Femelle tuée en Mars 1852, sur les bords du Rio Mahu, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

CONURUS CAROLINENSIS. — *Psittacus carolinensis*, Brisson et Linné, nec Kuhl. — *Psitt. ludovicianus*, Kuhl, nec Gmelin. — *Psitt. luteocapillus*, Vieillot.

Teinte générale du plumage verte; tête jusque sur le milieu du cou d'un jaune de citron clair, passant au rouge de minium jaunâtre sur le front et le devant du vertex, sur les freins, la région des yeux et le devant des joues; pli de l'aile jusque près de l'aileron d'un jaune mêlé de rouge de minium jaunâtre. Bec blanc. — Aile 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 11 lignes; queue 5 pouces 9 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes, largeur de l'inférieure 7 lignes.

Habite les contrées chaudes et tempérées de l'Amérique du Nord.

carolinensis, Temm. *Ed. anat.* 1807. p. 34

— 1. Mâle, du Cabinet de Temminck, / Amérique du Nord / —
2, 3. Femelles, prés. en 1862 par la Soc. Royale de Zool. d'Amsterdam.

CONURUS XANTHOGENIUS, Bonaparte. — *Psittacus* (*Conurus*) *carolinensis*, Kuhl, nec Linné. —

Rappelant en général le *Con. carolinensis*; mais d'une taille beaucoup moins forte, à tête et cou d'un jaune d'orange passant au jaune de souffre sur l'occiput, sans jaune orangé au pli de l'aile, et aux teintes vertes, notamment des parties inférieures, tirant beaucoup plus fortement au jaune. — Aile 5 pouces 3 lignes; queue 4 pouces 9 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 6 lignes.

1. Adulte, [du Cabinet de Temminck, indiqué comme provenant de l'Amérique méridionale: individu type du *Psitt.* (*Conurus*) *carolinensis* de Kuhl, p. 23, n° 18, et du *Conurus xanthogenius* de Bonaparte, *Consp.*, 1, p. 1.

CONURUS JANDAYA, Gray. — *Psitt. jandaya*, Gmelin. — ? *Psittacus ludovicianus*, Gmelin, (nec Kuhl): Papagai à tête aurore, Buffon. — *Conurus auricapillus*, Illiger. — *Aratinga chryscephalus* et *aurifrons*, Spix. — *Psittacus pyrrhocephalus*, Hahn.

Taille du merle. Jaune du dessous des rectrices passant, vers le dehors, au noirâtre; petites et moyennes couvertures inférieures des ailes, à l'exception des externes, rouges; dessus des rectrices à leur partie apicale d'un bleu vif. Devant du

front et région ophtalmique rouge de feu, le reste du front et le vertex jaune orangé; région des oreilles lavée de rouge, poitrine et ventre rouge de cuivre. Plumage très parfait: tête, cou et dessous jusqu'à l'anus d'un jaune tirant plus ou moins au rouge, notamment sur la poitrine et le ventre. — Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 1 ligne; queue 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 11 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes et demie, largeur de l'inférieure 7 lignes.

Habite le Brésil.

1. Individu au plumage très parfait, du Cabinet de Temminck. — 2. Individu dans la livrée de passage, du Cabinet de Temminck. — 3. Individu dans la livrée ordinaire, du Cabinet de Temminck. — 4. Individu dans la livrée ordinaire, Brésil, 1852.

B. Front jusque sur le milieu du vertex couleur d'orange, intense sur le devant du front; moitié postérieure du vertex bleu-verdâtre; rémiges secondaires bleues.

CONURUS CANICULARIS. — *Psittacus canicularis*, Linné: Edwards, pl. 176.

Région des yeux jaune d'orange; bec brun; côtés de la tête, dessous du cou et jabot lavés de brun-gris jaunâtre. — Aile 5 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 3 lignes; longueur de la mandibule supérieure 8 lignes, hauteur 4 lignes et un quart à 5 lignes; largeur de l'inférieure 5 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2, 3. Mâle et femelle adultes, Brésil. — 4. Adulte, Brésil, 1862.

CONURUS AUREUS. — *Psittacus aureus*, Gmelin: Edwards, pl. 235.

Très semblable au *canicularis*; mais la région des yeux est verte au lieu de jaune d'orange, le dessous du cou et le jabot sont verts, la taille est moins forte, le bec plus faible et à sa moitié antérieure blanchâtre. — Aile 5 pouces 1 ligne; queue

4 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 5 lignes.

Habite l'Amérique chaude.

1. Adulte, Amérique chaude: bleu du vertex peu prononcé.

CONURUS PETZII, G. R. Gray. — *Psittacus Petzii*, Leiblein: Hahn, Papag., pl. 64.

Semblable au *Con. aureus*, mais d'une taille moins forte et à bec beaucoup plus robuste et d'un blanc passant quelquefois au brun sur la base de la mandibule inférieure. Bleu du vertex assez prononcé. — Aile 4 pouces 11 lignes; queue 4 pouces 2 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 6 lignes.

Observé au Mexique et à Costa ricca.

1. Adulte, Costa ricca, du Musée de Berlin, 1861. —

2. Adulte, Mexique, du Musée de Berlin, 1862.

C. Milieu du ventre, devant du front et région ophthalmique d'un jaune plus ou moins orangé qui se répand quelquefois sur toutes les parties latérales de la tête; front, en arrière de la teinte orangée jusque sur le milieu du vertex, bleu-vert. Rémiges secondaires vertes.

Conus, Linn.

CONURUS PERTINAX. — *Psittacus pertinax*, Linné: Edwards, pl. 234.

Le jaune d'orange se répandant plus ou moins sur toutes les parties latérales de la tête; côtés et dessous du cou d'un brun jaunâtre. Bec brunâtre, vers le devant plus ou moins blanchâtre, plus robuste que dans le *Conurus canicularis*. — Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 7 lignes; longueur de la mandibule supérieure 10 lignes.

Habite les Guyanes. *No locality!*

+ 1. Individu de la Guyane, du Cabinet de Temminck. — 2. Individu de la Guyane, acquis en 1858. *Edw. de J. 1860.*

CONURUS CHRYSOGENYS, Masséna et Souancé. — ? *Psittacus* aeruginosus, Linné: Edwards, pl. 177 (juv.).

Très semblable au *pertinax*, mais d'une taille moins forte, à queue plus courte, à bec moins robuste et au rouge d'orange du tour des yeux ne s'étendant pas sur les autres parties des côtés de la tête, qui sont, ainsi que le dessous du cou, d'un brun-gris tirant au jaunâtre ou au rougeâtre. — Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 2 lignes; queue 3 pouces 11 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie, largeur de l'inférieure 5 lignes.

Observé en Colombie, à Vénézuéla et même dans la Guyane portugaise.

1. Individu tué dans la province de Caracas et présenté par Mr. van Lansbergen. — 2. Femelle, tuée en Novembre 1831, Forte de Rio branco, voyage de Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

Neumann
CONURUS CACTORUM, Souancé. — *Psittacus cactorum*, Pr. Max. — *Aratinga flaviventris*, Spix.

Très semblable au *Con. chrysogenys*; mais le jaune du front et du tour des yeux clair, peu développé et souvent borné à quelques plumes plus ou moins isolées; les freins, joues et la région des oreilles verts, et le bec blanchâtre. — Aile 5 pouces 1 ligne; queue 4 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 5 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Mâle, prés. en 1861 par la Soc. Royale de Zoologie d'Amsterdam.

D. Plumes nasales jaune d'orange; partie terminale des barbes externes des rémiges secondaires bleue, avec un liséré noir.

CONURUS AZTEC, Souancé.

Tête vert-jaune; dessous du cou, jabot et poitrine d'un vert brunâtre; milieu du ventre d'un jaune verdâtre terne. — Aile 5 pouces 1 ligne; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie, largeur de l'inférieure 6 lignes.

Habite le Mexique.

1. Adulte, Mexique, voyage de Sallé, acquis en 1862.

IX. Une partie des plumes du cou ou de la tête écaillées, c'est à dire bordées d'une teinte foncée. Queue rouge de cuivre, le plus souvent sur ses deux faces; mais à la face supérieure, cette teinte passe souvent plus ou moins au vert, et est, à la face inférieure, remplacée par du noir dans le *Con. rhodogaster*.

A. Taille du pigeon ou de la tourterelle. Rectrices d'un rouge de cuivre uniforme. Teinte dominante du plumage d'un vert, interrompu de rouge sur le ventre et le devant du front. Ré-miges vertes. Plumes du dessus de la tête avec des bordures noires assez larges.

CONURUS LEPTORHYNCHUS. — *Psittacus cheroyeus*, Molina. — *Psittacara leporhyncha*, King. — *Psittacara rectirostra*, Meyen. — *Leptorhynchus ruficaudus*, Swainson. — *Stylorhynchus erythrofrons*, Lesson. — *Enicognathus leporhynchus*, G. R. Gray.

Très reconnaissable à sa mandibule supérieure allongée et peu courbée. Taille du pigeon. Devant du front et freins jusque sur le tour des yeux rouges. Bordures des plumes très larges sur le dessus de la tête, peu ou nullement sensibles sur les autres parties. Milieu du ventre fortement lavé de rouge jaunâtre. Bec gris ou brunâtre. — Aile 7 pouces 9 lignes à 8 pouces; queue 6 pouces 3 lignes à 6 pouces 10 lignes; longueur de la mandibule supérieure 13 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes, largeur de l'inférieure 7 lignes.

Habite le Chili.

1, 2. Adultes, Chili.

CONURUS SMARAGDINUS, G. R. Gray. — *Psittacus smaragdinus*, Gray. — *Microsittace smaragdina*, Bonaparte.

Taille de la tourterelle. Toutes les plumes bordées de noirâtre. Front et freins d'un brun rougeâtre. Rouge du ventre et des rectrices pâle; l'extrémité de ces dernières teintées de vert d'une

manière plus ou moins sensible. — Aile 6 pouces 7 lignes à 7 pouces 3 lignes; queue 5 lignes à 6 pouces 2 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes et demie, largeur de l'inférieure 6 lignes.

Habite le Chilié.

1. Adulte, Chilié, voyage de Mr. d'Orbigny. — 2. Mâle, Chilié, acquis en 1862.

B. Taille du merle ou de l'étourneau. Milieu du ventre rouge. Grandes couvertures antérieures des ailes et en grande partie aussi les rémiges bleues.

a. Rectrices en dessus d'un vert-jaune bronzé, en dessous rouge de cuivre.

CONURUS CRUENTATUS, G. R. Gray. — *Psittacus cruentatus*, Pr. Max; Pl. col. 338. — *Ps. erythrogaster*, Lichtenstein. — *Psitt. (Conurus) squamosus*, Kuhl. — *Aratinga cyanogularis*, Spix. — *Psittacara Lichtensteini*, Vigors. — *Psittacus Vigorsi*, Desmarest. — *Psittacara tiriba*, Lesson.

Très reconnaissable à ses teintes variées. Dessus de la tête et nuque d'un noir brunâtre, les plumes de cette dernière partie avec des bords latéraux d'un roux rougeâtre. Freins et une large raie longitudinale s'étendant de là le long de la partie supérieure de la région des oreilles rouge foncé pourpré; derrière cette raie une large tache rousse; côtés de la tête en dessous de cette raie verts. Dessous du cou, jabot et un demi-collier bordant le bas de la nuque d'un bleu grisâtre; une large tache sur le pli de l'aile d'un rouge vif; milieu du dos et du ventre d'un rouge pourpré plus ou moins foncé. — Aile 5 pouces 2 lignes à 6 pouces; queue 5 pouces à 5 pouces 7 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 5 lignes à 5 lignes et demie, largeur de l'inférieure 6 lignes à 6 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Adulte, Brésil, voyage du prince de Neuwied: individu type figuré dans les Pl. col. 338. — 2. Adulte, Brésil. —

3. Mâle, Brésil. — 4. Adulte, Brésil, présenté par Mr. Ricord. — 5. Adulte, Brésil, acquis en 1862.

CONURUS VITTATUS, G. R. Gray. — *Psittacus vittatus*, Shaw. — *Psitt. frontalis*, Vieillot. — *Psit. undulatus*, Illiger.

Devant du front d'un rouge mêlé de noir. Dessus des plumes caudales d'un vert-jaune bronzé réfléchissant quelquefois, vers leur extrémité, le rouge de feu. Dessus de la tête tirant fortement au jaune. Région des oreilles d'un brun-gris avec des raies longitudinales claires. Joues vertes. Plumes du dessous et des côtés du cou ainsi que du jabot d'un brun-gris avec des bordures terminales jaunâtres. Milieu du ventre rouge de cuivre. Dos quelquefois avec des traces d'une teinte rouge-brune. — Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 2 lignes; queue 5 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes.

Habite l'intérieur du Brésil.

1. Adulte, Brésil, voyage de Natterer. — 2. Mâle, Ypanéma au Brésil méridional, tué le 26 Juin 1819, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1862.

6. Dessus des rectrices vert à leur partie basale, rouge de cuivre à leur partie terminale et sur le dessous. Dos et milieu du ventre d'un rouge-brun pourpré.

CONURUS LEUCOTIS, G. R. Gray. — *Psittacus* (*Conurus*) *leucotis*, Kuhl. — *Aratinga ninus*, Spix.

Taille petite. Devant du front, freins et joues d'un rouge-brun pourpré et foncé, passant plus ou moins au brun noirâtre dans le plumage imparfait. Dessus de la tête d'un brun-noir, varié de verdâtre ou de brun-clair. Région des oreilles blanchâtre. Bas de la nuque orné d'un demi-collier bleu grisâtre. Plumes du dessous du cou d'un bleu grisâtre, terminées, chacune, par une bandelette blanche et par un fin liséré noirâtre; plumes du jabot d'un vert jaunâtre, avec des bandelettes jaunâtres. Milieu du dos et du ventre d'un rouge-brun pourpré.

Pli de l'aile d'un rouge ponceau très brillant. Bec brun. — Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 3 lignes; queue 4 pouces 3 lignes à 4 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Individu adulte, Brésil, du Cabinet de Temminck. — 2. Femelle adulte, Brésil, acquise en 1858. — 3. Adulte, Brésil, acquis en 1862. — 4. Individu au plumage de passage, Brésil, acquis en 1862.

CONURUS CYANOPTERUS, G. R. Gray. — *Psittacus cyanopterus*, Boddaert: Pl. enl. 144. — *Psittacus versicolor*, Gmelin.

Très voisin du *Conurus leucotis* qu'il remplace dans les Guyanes et sur les bords du fleuve des Amazones; mais d'une taille un peu plus forte, et plus particulièrement reconnaissable aux bordures claires en chevron des plumes du jabot et du dessous du cou. — Aile 4 pouces 4 lignes à 4 pouces 8 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie.

1. Adulte, Guyane, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, Surinam, 1865.

CONURUS LUCIANI, Deville.

Pli de l'aile vert, sans tache rouge; milieu de la poitrine et du ventre rouge de cuivre pourpré. Dessus de la tête et joues d'un noir-brun un peu pourpré; plumes de la région des oreilles et du dessous du cou offrant cette même teinte, mais elles sont pourvues de bords en chevron d'un gris pourpré; plumes du jabot vert avec des bords d'un jaune brunâtre pâle; dessus du cou vert; le reste du plumage comme dans les *Conurus cyanopterus* et *leucotis*. — Aile 4 pouces 6 lignes: queue 3 pouces 10 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 5 lignes.

Habite le Brésil.

1. Mâle adulte, Ribaraon au Brésil, tué le 15 Septembre

1829, voyage de Mr. J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

C. Queue rouge sur ses deux faces. Dos vert.

CONURUS PHOENICURUS, Natterer.

Joues vertes; les autres parties de la tête brunes; plumes des côtés et du dessous du cou, ainsi que du jabot, brunes, mais largement terminées de brun-gris. Rouge du ventre imparfaitement prononcé. Bec brun. — Aile 4 pouces 6 lignes à 4 pouces 9 lignes; queue 5 pouces 2 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie; largeur de l'inférieure 5 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Mâle, tué en Octobre 1825, Mato grosso, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864. — 2. Femelle, tuée le 3 Juillet 1826, Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

CONURUS CALLIPTERUS, Masséna.

Grandes couvertures externes des ailes d'un jaune de citron clair. Bord antérieur de l'aile souvent d'un jaune plus ou moins orangé. Partie postérieure de la région des oreilles rouge-brun pourpré, les autres parties latérales de la tête vertes. Dessus de la tête d'un brun varié de vert-bleu. Plumes du dessous du cou et du jabot brun rougeâtre, à bordures terminales claires. Rouge-brun pourpré du ventre peu prononcé. — Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 2 lignes; queue 4 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie, largeur de l'inférieure 5 lignes et demie à 6 lignes.

Habite la Colombie.

1. Adulte, Colombie, voyage de Reiffer. — 2, 3. Adultes Colombie, acquis en 1865.

D. Pennes caudales en dessous noir, en dessus rouge-brun pourpré terne et à pointe verte.

CONURUS RHODOGASTER, Natterer.

Belle espèce très reconnaissable à sa poitrine et son ventre d'un rouge ponceau brillant. Couvertures alaires moyennes et petites en grande partie rouges. Partie supérieure des joues couleur d'olive jaunâtre, partie inférieure gris-bleu. Devant du front rouge-brun, puis gris-bleu brunâtre; plumes du vertex et de l'occiput d'un brun foncé, mais largement bordées de brun-gris; plumes du dessous du cou et du jabot d'un brun verdâtre, avec de larges bords terminaux clairs. Aile 5 pouces; queue 4 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie, largeur de l'inférieure 5 lignes et demie.

Habite le Brésil. Musées de Vienne, du prince de Neuwied et des Pays-Bas.

1. Femelle adulte, tuée le 9 Décembre 1829, Borba au Brésil, voyage de J. Natterer: du Musée de Vienne, 1864.

PSITTACULUS, Spix (ex parte). Ce sont les Conures de petite taille, à queue courte et en dessous verte, et à teinte dominante du plumage verte.

I. Grandes couvertures alaires, à l'exception des externes, jaune de citron; rémiges secondaires d'un blanc tirant au jaune de citron. Reste du plumage d'un vert à-peu-près uniforme. Queue plus allongée que dans les autres *Psittaculus*. Bec blanchâtre.

PSITTACULUS VIRESCENS. — *Psittacus virescens*, Gmelin: Pl. enl. 359. — *Psittaca cayennensis*, Brisson. — *Ps. chiriri*, Vieillot.

Aile 4 pouces 5 lignes à 4 pouces 8 lignes, queue 3 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie, largeur de l'inférieure 4 lignes à 4 lignes et demie.

Habite les Guyanes jusqu'au fleuve des Amazones.

1, 2. Adultes, Guyane. — 3. Adulte, Guyane, 1860.

II. Menton rouge.

A. Grandes couvertures externes des ailes rouges ou jaunes. Bec blanchâtre.

PSITTACULUS TUIPARA. — *Psittacus tuipara*, Gmelin. — *Ps. calthopticus*, Vieillot. — *Ps. (Conurus) sosove*, Kuhl (partim). — *Ps. cayanensis*, Swainson. — *Brotogeris aurifrons*, Cassin.

Devant du front et menton rouge de vermillon. Grandes couvertures externes des ailes rouge de minium clair: cette teinte se répand quelquefois sur l'aileron, et dans d'autres individus elle n'occupe qu'une partie des sus-dites couvertures. — Aile 4 pouces à 4 pouces 2 lignes; queue 2 pouces 2 lignes à 2 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie à 5 lignes.

Habite la Guyane jusqu'au fleuve des Amazones.

1. Adulte, Cayenne, acquis en 1862. — 2. Femelle adulte, Para, voyage de Mr. J. Natterer, acquise en 1864 du Musée de Vienne. — 3. Individu ayant vécu en domesticité, sans du rouge au front et à rouge du menton peu prononcé, Surinam, du Cabinet de Temminck.

4. Squelette.

PSITTACULUS CHRYSOSEMA. — *Conurus chrysosema*, Natterer.

Très semblable au *tuipara*, mais de taille plus forte, le rouge du front et du menton plus clair, et le rouge des grandes couvertures alaires remplacé par du jaune de citron. — Aile 4 pouces 10 lignes; queue 2 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Femelle adulte, tuée le 1 Octobre 1829, Brésil, voyage de J. Natterer, acquise du Musée de Vienne en 1864.

B. Grandes couvertures externes des ailes bleues. Bec blanc brunâtre.

PSITTACULUS JUGULARIS. — *Conurus jugularis*, Deville.

Devant du front d'un jaune clair et très peu prononcé; menton rouge de minium clair. — Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 4 lignes; queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 7 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie à 4 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes à 4 lignes et demie.

Observé dans l'Écuador et dans l'intérieur du Brésil.

1. Adulte, Quito, acquis en 1859. — 2, 3. Mâle et femelle, tués en Juillet 1831, Rio Vaupé au Brésil, voyage de Natterer, acquis en 1864 du Musée de Vienne.

PSITTACULUS TOVL. — *Psittacus tovi*, Gmelin. — *Psittacus gutture luteo*, Brisson. — *Caica chrysopogon*, Lesson.

Petites et moyennes couvertures alaires d'un brun olivâtre. Front vert. — Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 4 lignes; queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 7 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie à 4 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie à 5 lignes.

Observé à la Nouvelle Grenade et à Panama.

1. Adulte. — 2. Adulte, acquis en 1859. — 3. Mâle adulte, Nouvelle Grenade, acquis en 1863.

III. Front jaune. Plumage d'un vert, foncé sur les rémiges, clair sur le dessous et l'arrière-dos.

PSITTACULUS TUL. — *Psittacus tui*, Gmelin. — *Conurus tui et aurifrons*, G. R. Gray.

Bec brunâtre. — Aile 3 pouces 10 lignes à 4 pouces 1 ligne; queue 2 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie, largeur de l'inférieure 4 lignes à 4 lignes et demie.

Habite le Brésil.

1. Adulte, Brésil, du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle, Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864. — 3. Femelle, tuée le 12 Novembre 1833, Barra au Brésil, voyage de Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

IV. Formes robustes. Queue courte, peu cunéiforme, et rectrices moins pointues que d'ordinaire. Plumage d'un vert, passant au bleu sur les bords antérieur et externe de l'aile et, en partie, sur les rémiges et rectrices. Mâle adulte avec le dessus de la tête jusque sous les yeux d'un rouge vif.

PSITTACULUS PILEATUS. — *Psittacus pileatus*, Scopoli. — *Psittacus erythrocephalus*, Vieillot. — *Psittacus mitratus*, Pr. Max.; Pl. col. 207. — *Psittacus maîtaca*, Spix. — *Psittacula pileata*, Wagler et Gray.

Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue 3 pouces à 3 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie à 5 lignes; largeur de l'inférieure 6 lignes.

Observé au Brésil jusqu'au Paraguay.

1. Mâle adulte, Brésil, voyage du prince de Neuwied: individu figuré Pl. col. 207. — 2. Femelle adulte, Brésil, voyage du prince de Neuwied. — 3. Mâle adulte, Brésil, acquis en 1860. — 4. Mâle adulte, Paraguay, 1862. — 5. Mâle, livrée de passage, Brésil, 1865. — 6. Femelle, Brésil, prés. par Mr. Ricord.

V. Taille très petite. Queue courte. Plumage d'un vert interrompu, dans les adultes des deux sexes, par du bleu distribué sur le dos, les grandes couvertures supérieures, ainsi que sur les petites et moyennes couvertures inférieures des ailes, et les rémiges secondaires. Barbes internes des rémiges largement bordées de verdâtre. Les jeunes des différentes espèces se ressemblent, par les teintes uniformes de leur plumage, souvent de la sorte qu'il est très difficile de les rapporter à l'espèce à laquelle ils appartiennent. — Il est inutile de faire observer que l'histoire des espèces de ce petit groupe est à refaire d'après des séries composées d'individus des deux sexes, de tout âge, pourvus des annotations indispensables et recueillis en grand nombre dans chaque localité particulière.

PSITTACULUS PASSERINUS. — Edwards, pl. 235. — *Psittacus passerinus*, Linné (ad.). — *Psittacus cyanopterus*, Boddaert:

Pl. enl. 455, fig. 1 (juv.). — *Psittaculus passerinus* mas, Spix, tab. 53, fig. 1 (ad.); *passerinus* fem., Spix, pl. 53, fig. 2. — *Psittaculus gregarius* fem., Spix, tab. 54, fig. 4 (juv.). — *Psittacula modesta*, Cabanis ap. Schomburgk, Reisen, 3, p. 727.

Dessus d'un vert passablement terne, plus clair et tirant un peu au jaunâtre sur la face et les parties inférieures et interrompu par du bleu de cobalt, foncé sous les ailes. Dos, au plumage imparfait, d'un vert brillant et passablement clair. — Aile 2 pouces 10 lignes à 3 pouces 2 lignes; queue 16 à 18 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes.

Habite le Brésil et les Guyanes.

1. Mâle au plumage parfait, du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle adulte, Brésil, voyage de Hendriks. — 3. Mâle en habit de passage, du Cabinet de Temminck. — 4. Individu en habit de passage, acquis en 1860. — 5, 6. Individus au plumage imparfait, acquis en 1859. — 7. Individu au plumage imparfait, étiquetté comme provenant de l'Orénoque.

PSITTACULUS SANCTI THOMAE. — *Psittacus* (*Psittacula*) *St. Thomae*, Kuhl. — *Psittacus gregarius* fem., Spix, pl. 54, fig. 2 et 3.

Très semblable au *passerinus*, mais à teintes beaucoup plus claires et passant, dans le premier plumage, au jaune sur le front et le devant de la tête en général. — Aile 2 pouces 9 lignes à 2 pouces 11 lignes; queue 16 à 17 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes.

Observé sur les bords du fleuve des Amazones et du Rio branco.

1. Mâle en habit de passage, tué le 28 Déc. 1831, Forte do Rio branco, Guyane portugaise, voyage de Natterer; obtenu en 1864 du Musée de Vienne sous le nom de *Psittacula cyanochlora*, Natterer. — 2. Femelle au premier plumage, tuée le 25 Mai 1822, Forte do Rio branco, Natterer, du Musée de Vienne, 1864, sous le nom de *Psittacula cyanochlora*. — 3.

Individu au premier plumage, du Cabinet de Temminck. — 4. Individu au premier plumage, du Cabinet de Temminck, étiquetté de la main de Kuhl même: *Psit. St. Thomae*. — 5. Individu au premier plumage, acquis en 1860.

PSITTACULUS SCLATERI. — *Psittacula Sclateri*, G. R. Gray.

Absolument comme le *Psittaculus passerinus*, mais à teintes verte et bleue beaucoup plus foncées. — Aile 2 pouces 10 lignes à 3 pouces; queue 17 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes à 4 lignes et demie.

Observé dans les contrées avoisinant le Maranon supérieur.

1. Mâle adulte, Quito, acquis en 1859. — 2. Femelle au plumage imparfait, Quito, 1859. — 3. Mâle adulte, tué le 19 Janvier 1851, Marabitaná, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1864.

PSITTACULUS CONSPICILLATUS. — *Psittacula conspicillata*, Lafresnaye.

Semblable au *passerinus*, mais à teinte verte plus claire et tirant moins au jaunâtre, à teinte bleue également plus claire, et très reconnaissable, au plumage parfait, à un tour de l'oeil d'un bleu clair, brillant et assez étendu, notamment par derrière. — Aile 2 pouces 10 lignes à 3 pouces; queue 16 à 18 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes, largeur de l'inférieure 4 à 5 lignes.

Observé en Colombie.

1. Mâle adulte, Bogotà, présenté par Mr. van Lansbergen. — 2. Mâle adulte, Colombie, 1862. — 3, 4. Individus dans la livrée de passage, Colombie, 1859. — 5. Individu au premier plumage, Bogotà, présenté par Mr. van Lansbergen.

PSITTACULUS COELESTIS. — *Psittacula coelestis*, Lesson.

Très reconnaissable à sa tête d'un vert-jaune et, dans le plumage parfait, au vert-gris occupant le manteau, les scapulaires et la partie des ailes voisine du dos. — Aile 2 pouces

11 lignes à 3 pouces 2 lignes; queue 2 pouces 7 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes, largeur de l'inférieure 4 lignes à 4 lignes et demie.

Habite le Chilé et l'Écuador.

1. Adulte, Guyaquil. — 2. Adulte, tué le 19 Juillet 1859, voyage de Belcher, acquis en 1862. — 3. Adulte, Chilé. — 4. Individu au plumage imparfait, Chilé.

PSITTACULUS CYANOPYGIUS. — *Psittacula cyanopygia*, Soutance.

Se distingue de toutes les autres espèces par sa taille plus forte, et le bleu des adultes beaucoup plus clair et blanchâtre. Aile 3 pouces 3 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 3 lignes et demie, largeur de l'inférieure 4 lignes et demie.

Observé au Bolivia.

1. Adulte, Bolivia, 1860.

PSITTACUS.

PSITTACUS. Espèces Africaines. Peau autour des yeux plus ou moins nue.

I. Espèces à bec très robuste et creusé en gouttière le long de sa ligne dorsale. Formes trapues. Queue courte, carrée.

PSITTACUS ROBUSTUS, Gmelin. — *Psittacus Levaillantii*, Latham. — *Ps. flammipes*, Bechstein.

Taille forte : aile 7 pouces 9 lignes à 8 pouces 1 ligne; queue environ de 3 pouces 6 lignes. Largeur de la mandibule inférieure 10 lignes. Bec blanchâtre. Tête, cou et jabot d'un vert olivâtre tirant au brun rougeâtre sur les plumes en moustache et passant quelquefois, sur le devant du front, au rouge de minimum. Plumes du manteau et des jambes, couvertures supérieures ainsi que les petites et moyennes couvertures inférieures des ailes d'un brun-noir passant au vert à leur partie terminale.

Pli de l'aile jusqu'à l'aileron rouge de minium. Dessus et dessous en arrière du jabot et du manteau couleur de terre verte. Pennes des ailes et de la queue d'un brun foncé.

Habite l'Afrique australe.

1. Individu du Cabinet de Temminck. — 2, 3. Individus de la Cafrérie, voy. de Brehm, 1828. — 4, 5. Indiv. de la Cafrérie, acquis en 1861.

PSITTACUS FUSCICOLLIS, Kuhl. — Psitt. pachyrhynchus, Hartlaub. — *Pococephalus magnirostris* et *pachyrhynchus*, Bonaparte.

Très semblable au *Ps. robustus*, mais le bec est beaucoup plus développé, ses mandibules étant plus larges et le crochet de la mandibule supérieure excessivement allongé, le rouge de l'aile offre plus d'étendue, et la tête ainsi que le cou sont d'un brun pourpré ne tirant à l'olivâtre que sur la nuque. Largeur de la mandibule inférieure 12 lignes.

Habite l'Afrique occidentale.

1. Adulte, Afrique occidentale.

PSITTACUS GULIELMI, Gray. — *Pionus Gulielmi*, Jardine.

Rappelant en général, par la distribution des teintes, le *Psitt. robustus*; mais il est d'une taille beaucoup moins forte; le rouge de minium est plus clair, orangé et s'étendant, dans les adultes, sur tout le front et une partie du vertex; le vert est plus vif et s'étend sur le cou et la tête; le brun noir enfin est beaucoup plus foncé. Mandibule inférieure tirant souvent au brun-noir. Largeur de cette mandibule 9 lignes. Aile 6 pouces et 6 à 11 lignes. Queue environ de 2 pouces.

Habite la Guinée.

1, 2, 5. Adultes, Côte d'or, présentés en 1861, par le Gouverneur Nagtglas. — 4. Individu avec très peu de jaune d'orange au front, Côte d'or, Nagtglas, 1861. — 5. Mâle, mort le 22 Août 1863, apporté vivant en Europe de la Côte d'or. — 6. Femelle, morte le 13 Octobre 1863, apportée vivante en Europe de la Côte d'or.

PSITTACUS FLAVIFRONS, Gray. — *Pionus flavifrons*, Rüppell.

Plumage vert; mais le devant de la tête jaune, les pennes des ailes et de la queue d'un brun foncé. Mandibule supérieure d'un gris bleuâtre, inférieure blanchâtre. Aile 6 pouces 1 l. à 6 p. 8 lignes; queue 3 pouces; base de la mandibule inférieure 8 lignes.

Patrie: l'Abyssinie.

a. Individu de Shoa. — 1. Adulte, Shoa, par Mr. Rüppell: le jaune n'occupant que le front, les freins et le bord supérieur de la région des oreilles, tandis que les autres parties de la tête et le cou offrent un vert absolument semblable à la teinte générale.

b. Individus des montagnes de l'Abyssinie. Le jaune s'étendant jusqu'à l'occiput, et occupant la plus grande partie des joues jusqu'au menton; le cou et le jabot tirant fortement au brun: *Phaeocephalus citreocapillus*, v. Heuglin. — 2. Mâle adulte, tué le 4 Janvier 1862, près de Takasséh en Abyssinie, à une élévation de 8000 pieds au dessus du niveau de la mer; voyage de Mr. Th. von Heuglin. — 3. Mâle au plumage un peu usé et un peu pâle, tué en Janvier 1862; même origine que le N^o. 2.

PSITTACUS SENEGALUS, Linné. — *Poicephalus senegalensis*, Swainson.

Teinte générale verte, tête d'un gris tirant plus ou moins au brun; flancs, couvertures inférieures de la queue et en grande partie aussi celles des ailes d'un jaune de citron vif passant, sur la poitrine et le ventre, à l'orangé ou au rouge jaunâtre. Bec couleur de corne noirâtre. Aile 5 pouces 2 lignes à 6 pouces; queue environ de 2 pouces 9 lignes.

Habite l'Afrique occidentale. On veut que les individus de la Guinée offrent un jaune orangé tirant plus fortement au rouge que ceux de la Sénégambie; caractère, du reste, trop insigni-

fiant, même s'il fût applicable à tous les individus, pour entrer en ligne lors de la considération des espèces.

α. Individu de la Sénégambie. — 1. Adulte, à ventre et poitrine d'un jaune d'orange.

δ. Individus de la Côte d'or. — 2. Mâle, type du *Poiocephalus Versteri*, Goffin, *Tijdschrift voor Dierkunde*, 1863, Berigten, p. 16: apporté vivant en Europe, mort le 1 Juillet 1864, à plumes de la poitrine et du milieu du ventre d'un rouge jaunâtre, mais à bords jaunes. — 3. Adulte, environs d'Elmina, présenté en 1861 par Mr. le Gouverneur Nagtglas: ventre et poitrine d'un rouge jaunâtre.

4. Squelette.

PSITTACUS MEYERI, Rüppell. — *Psitt. flavoscapulatus*, Ehrenberg.

Dessous en arrière du jabot, croupion et couvertures de la queue couleur de terre verte; épaulettes, couvertures inférieures des ailes et plumes des jambes jaune de citron pâle; les autres parties du plumage d'un brun olivâtre. Bec noirâtre. Aile 5 pouces et 5 à 7 lignes; queue environ de 2 pouces 9 lignes.

Observé dans l'Abyssinie, le Sennaar et le Kordofan.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Abyssinie, voyage de Rüppell. — 3. Mâle, Sennaar, présenté par Mr. Clot Bey. — 4. Femelle au plumage imparfait, Kordofan, acquise en 1860.

PSITTACUS RÜPPELLI, G. R. Gray.

Semblable au *Ps. Meyeri*, mais la teinte générale d'un brun verdâtre pourpré et foncé, plus clair et tirant au grisâtre sur la tête et le cou; le bas-ventre, les couvertures caudales et le croupion d'un bleu de cobalt luisant. Épaulettes et couvertures inférieures des ailes d'un jaune de citron pâle; plumes des jambes d'un jaune orangé. Les individus au plumage imparfait offrent des teintes plus claires et le jaune n'est prononcé que

sur les couvertures inférieures des ailes. Aile 5 pouces et 3 à 4 lignes; queue environ de 2 pouces et demi.

Observé dans la Sénégambie.

1. Mâle adulte, Rivière Nunnez. — 2. Femelle au plumage imparfait, Rivière Nunnez.

II. Espèces offrant la peau nue des yeux très étendue. Bec lisse. Queue courte, carrée. Patrie: l'Afrique occidentale chaude.

PSITTACUS ERYTHACUS, Linné.

Gris; croupion blanchâtre; queue avec ses couvertures rouge; bec noir. Aile 7 pouces 9 lignes à 8 pouces 6 lignes; queue un peu plus de 3 pouces.

Habite l'Afrique chaude occidentale.

1. Mâle adulte. — 2. Femelle adulte, morte le 13 Novembre 1861. — 3. Adulte, Côte d'or, 1863. — 4. Mâle adulte, prés. en 1861 par la Soc. Roy. de Zool. d'Amsterdam. — 5. Femelle adulte, présentée par Mr. le Dr. Zeewoldt.

6, 7. Squelettes, Côte d'or, 1862. — 8, 9. Squelette et crâne du Cabinet d'Anatomie, 1860. — 10. Crâne, Côte d'or, 1858.

III. Vaza. Espèces à queue passablement allongée. Se rapprochent en quelque sorte des *Platycercus*. Patrie: l'île de Madagascar et le groupe des Comores.

PSITTACUS OBSCURUS, Bechstein. — *Psitt. vasa*, Shaw. — *Coracopsis melanorhyncha*, Finsch in *Tijdschrift voor de Dierkunde*, 1863, Berigten, p. 20. — Le grand Vasa.

Bec blanchâtre dans les adultes, auparavant noirâtre. Plumage noirâtre. Bec et pieds robustes. Aile 11 pouces. Queue 7 lignes.

1. Adulte, Madagascar.

PSITTACUS NIGER, Linné. — Le petit Vasa.

Semblable au grand Vasa, mais d'une taille beaucoup moins forte. Bec et pieds peu robustes. Aile 8 pouces 10 lignes à 9 pouces 2 lignes. Queue 6 pouces 6 lignes.

1, 2. Adultes, Madagascar.

ECLECTUS. Espèces de l'Asie. Bec lisse. Queue carrée, quelquefois un peu allongée et cunéiforme, rarement avec la paire mitoyenne des rectrices allongée et en palette. Taille rappelant en général celle de la corneille ou du choucas, rarement celle de la grive. Teintes dominantes du plumage vert ou rouge. Bec le plus souvent rouge, quelquefois à mandibule inférieure foncée, rarement d'un noir uniforme. Patrie: la Papouasie, les Moluques avec le groupe de Timor, Célèbes et les Philippines.

I. Queue carrée, passablement courte, sans pennés allongées.

A. Teinte du plumage d'un rouge, interrompu par du bleu ou du violet. Bec noir. Taille forte. Patrie: les Moluques et la Nouvelle Guinée avec les îles Papou et Arou.

ECLECTUS LINNAEI, Waglér. — *Psittacus Linnaei*, Hahn. Poitrine, milieu du ventre, une large écharpe sur le haut du manteau, bord des ailes et leurs couvertures inférieures d'un beau bleu de cobalt, tantôt pourpré, tantôt tirant sur le vert. Face externe des grandes rémiges d'un bleu plus foncé. Pennes caudales d'un rouge clair au dernier cinquième de leur longueur, du reste d'un rouge brunâtre. — Aile 9 pouces 2 lignes; queue 4 pouces 4 lignes.

Observé à la Nouvelle Guinée, aux îles Arou, Waigeou et Guebé.

1, 2. Mâle et femelle, Baie Lobo, Nouv. Guinée, voyage de S. Müller. — 3. Mâle, tué le 26 Juillet 1862, Guebé, Hoedt.

ECLECTUS GRANDIS, Wagler. — *Psittacus grandis*, Gmelin.

— *Psittacus ceylanensis*, Boddaert. — *Eclectus ceylanensis*, Gray. — *Psittacus puniceus*, Gmelin (ex parte). — Pl. enl. 683; Levaillant, Perr., 126, 127, 128.

En général semblable à l'Ecl. Linnaei; mais le bleu est remplacé par du bleu violet terne, et cette teinte se répand souvent sur la gorge et tire quelquefois plus ou moins au grisâtre; les souscaudales et le dernier cinquième des pennes de la queue sont d'un jaune vif.

Habite le groupe de Halmahéra.

a. Individus de Halmahéra. — Aile 9 pouces 7 lignes à 10 pouces. Queue 4 pouces 8 lignes. — 1, 2. Femelles, tuées en Juillet 1861, Galéla à Halmahéra, voyage du Dr. Bernstein. — 3. Femelle, tuée le 2 Août 1861, Galéla, Bernstein. — 4. Femelle, apportée vivante en Europe, morte le 5 Juillet 1861.

b. Individus de l'île de Batjan. Taille un peu moins forte que celle des individus de Halmahéra. Aile 9 pouces 1 ligne à 9 pouces 7 lignes; queue 4 pouces et 5 à 6 lignes. — 5. Femelle, tuée le 8 Janvier 1861, Bernstein. — 6, 7. Femelles, tuées en Février 1861, Bernstein. — 8. Femelle, tuée en Mars 1861, Bernstein. — 9. Variété aux remiges du second ordre pourvues de bandes jaunes. — 10. Variété aux plumes des ailes et du dos en partie avec des teintes pâles.

c. Individus de l'île de Morotaï. Taille encore un peu moins forte que celle des individus de Batjan. Aile 9 pouces à 9 pouces 3 lignes. — 11. Mâle, tué le 2 Janvier 1862, Bernstein. — 12. Mâle, tué le 24 Août 1861, Bernstein. — 13, 14, 15. Femelles, tuées en Août 1861, Bernstein. — 16. Femelle, tuée le 29 Décembre 1861, Bernstein.

17. Squelette, présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam, 1861. — 18. Squelette du mâle, acquis en 1863.

ECLECTUS CARDINALIS, Gray. — *Psittacus cardinalis*, Boddaert: Pl. enl. 518. — *Psittacus puniceus*, Gmelin (ex parte).

Excessivement voisin de l'*Eclectus grandis*; mais il est d'une taille moins forte, ses teintes sont en général un peu moins vives, les couvertures inférieures des ailes tirent plus ou moins fortement au rouge, et le rouge de la queue ne passe au jaune qu'à l'extrémité même des pennes caudales. Aile 8 pouces et 3 à 6 lignes. Queue 3 pouces et 9 à 11 lignes.

Remplace l'*Eclectus grandis* dans le groupe de Céram.

1, 2, 3. Mâles, tués le 15 Avril 1863, Côte Sud de Céram, voyage de Mr. Hoedt. — 4. Femelle, tuée le 8 Avril 1863, Côte Sud de Céram, Hoedt. — 5. Individu de Wahaai, Côte Nord de Céram, présenté en 1862 par Mr. B. Moens. — 6. Mâle, Amboine, 1863, Hoedt. — 7. Femelle, tuée le 16 Juillet 1863, Amboine, Hoedt. — 8. Femelle, tuée le 29 Novembre 1863, Amboine, Hoedt.

9. Squelette. — 10. Crâne, voyage de Müller, Amboine.

B. Teinte du plumage verte; mais les couvertures inférieures petites et moyennes des ailes et souvent aussi les flancs d'un rouge vif, le bord des ailes bleu, la face externe des rémiges d'un bleu plus foncé, teinte qui occupe également une partie des pennes caudales, dont l'extrémité tire au jaune. Mandibule supérieure rouge; inférieure noire. Taille forte.

Répandus dans les mêmes lieux que les *Eclectus* rouges.

P. L. F. et al. 1886

ECLECTUS POLYCHLORUS, Gray. — *Psittacus polychloros*, Scopoli. — *Psittacus magnus et sinensis*, Linné. — *Psittacus viridis*, Latham.

Reconnaissable à sa taille plus forte que dans les autres espèces. Vert du plumage plus ou moins clair et tirant au jaunâtre; un peu plus terne dans les femelles que dans les mâles. Flancs rouges jusqu'au delà des côtés de la poitrine.

Habite le groupe de Halmahéra, se trouve également aux îles Papou et Arou, et à la Nouvelle Guinée.

a. Individus de Halmahéra et Ternate. Aile 9 pouces 11 lignes à 10 pouces 1 ligne. Queue 4 pouces 9 lignes à 5 pouces. —

1. Mâle, tué le 1 Novembre 1861, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage du Dr. Bernstein. — 2. Mâle, tué le 4 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, Bernstein. — 3, 4. Femelles, tuées le 19 Juillet 1861, Galéla, Bernstein. — 5. Mâle adulte, Ternate, voyage du Dr. Forsten.

b. Individus de Batjan. — Semblables à ceux de Halmahéra. Aile 9 pouces 9 lignes à 10 pouces 4 lignes; mais la femelle N°. 10 n'a les ailes longues que de 9 pouces 3 lignes. — 6. Mâle, tué le 30 Décembre 1861, voyage de Bernstein. — 7. Mâle, tué en Février 1861, Bernstein. — 8. Mâle, tué en Mars 1861, Bernstein. — 9, 10. Femelles, tuées en Mars 1861, Bernstein.

c. Individus de Morotaï. — Teintes souvent tant-soit-peu plus foncées que dans les individus de Halmahéra et Batjan. — Aile 9 pouces 2 lignes à 10 pouces. — 11. Mâle, tué le 12 Août 1861, Bernstein. — 12. Mâle, tué le 1 Octobre 1861, Bernstein. — 13. Mâle, tué le 25 Décembre 1861, Bernstein. — 14. Femelle, tuée le 3 Janvier 1862, Bernstein. — 15. Femelle, tuée le 24 Août 1861, Bernstein. — 16. Femelle de l'année, tuée le 28 Août 1861, Bernstein: plumes vertes avec des bandelettes noirâtres, mais peu sensibles.

d. Individu de Guebé. — 17. Mâle, tué le 25 Juillet 1863, Hoedt.

18. Squelette, Côte occid. de la N. Guinée, S. Müller.

ECLECTUS INTERMEDIUS, Gray. — *Psittacodis intermedius*, Bonaparte.

Très semblable à l'*Electus polychlorus*, qu'il remplace dans le groupe de Céram avec Bourou; mais d'une taille moins forte, à vert ordinairement un peu plus foncé et au rouge borné le plus souvent aux flancs. Aile 8 pouces 7 lignes à 8 pouces 10 lignes. Queue environ de 4 pouces et demi.

1. Individu type de la description de Bonaparte, Amboine,

présenté par la Société Zoologique d'Amsterdam. — 2. Mâle, Amboine, voyage de Mr. Hoedt. — 3. Mâle, tué le 2 Février 1863, Amboine, Hoedt. — 4, 5. Mâles, Bourou, 1863, Hoedt. — 6. Femelle, Bourou, 1863, Hoedt. — 7. Adulte, Wahaai, Céram, présenté en 1862 par Mr. B. Moens. — 8. Mâle, tué le 6 Décembre 1863, Amboine, Hoedt.

ECLECTUS WESTERMANNI, Gray. — *Psittacodis Westermanni*, Bonaparte.

Point de rouge aux flancs et à taille plus petite que les *Eclectus polychlorus* et *intermedius*.

Patrie inconnue; probablement une des îles entourant la Nouvelle Guinée au Nord.

1. Individu type de la description de Bonaparte; présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam: aile 7 pouces 11 lignes. Queue 3 pouces 8 lignes.

C. Taille peu forte. Plumage vert, aux axillaires et couvertures inférieures petites et moyennes des ailes bleuâtres, avec une tache brun rougeâtre sous les scapulaires; à tête brun rougeâtre dans les femelles adultes et les jeunes mâles, d'un rouge clair avec le vertex et l'occiput bleu dans les mâles adultes. Bec brunâtre dans les jeunes et les femelles; dans les mâles adultes, la mandibule supérieure prend une teinte rouge. Patrie: les groupes de Halmahéra, de Céram, de Timor, d'Arou et la Nouvelle Guinée avec ses îles.

ECLECTUS PERSONATUS. — *Psittacus personatus*, Shaw, nec auctorum. — *Psittacus Geoffroyanus*, Vieillot, nec auctorum. — Le Vaillant, Perr., pl. 112 et 113. — *Psittacus Jukesii*, G. R. Gray.

Aile 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 10 lignes. Queue 2 pouces 7 lignes à 2 pouces 10 lignes. Couvertures inférieures des ailes et axillaires couleur de terre verte tirant fortement au bleu. Le bleu de cobalt clair du dessus de la tête des mâles adultes s'étend jusque sur les parties supérieures et postérieures des joues.

Habite les îles de Timor et Flores.

1. Mâle adulte, Flores, voyage de Wallace, acquis en 1863. —
2. Mâle adulte, Larantouka, partie orientale de Flores, présenté
en 1863 par Mr. Semmelink. — 3. Femelle, même origine que
le N°. 2. — 4. Individu à tête verte, même origine que les
N°. 2 et 3. — 5. Individu au plumage imparfait, mais à plumes
du croupion teintes en partie de rouge de cuivre terne, Flores,
voyage de Wallace, acquis en 1864.

6. Crâne, Timor, voyage de S. Müller.

males

Schleg (nec Gray, 1858)

ECLECTUS PERSONATUS ARUENSIS. — *Psittacus aruensis* et
capistratus (juv.), G. R. Gray.

Absolument semblable à l'*Eclectus personatus* qu'il remplace
dans les îles Arou et Key, mais d'une taille un peu moins forte.
Aile 5 pouces 5 lignes; queue 2 pouces 8 lignes.

1, 2. Mâle et femelle adultes, *Îles Arou*, acquis en 1858. 7

ECLECTUS RHODOPS. — *Psittacus rhodops*, G. R. Gray
(Mscr.). — *Psittacus Geoffroyi*, Kuhl, Consp., p. 85, excl. Sy-
non. (ex specim. Temminck); Temminck, Bonaparte, Gray et
auct. recentior. (nec *Psittacus Geoffroyanus* et *personatus*, I
vaillant, Vieillot et Shaw). — *Psittacus fuscicapillus*, Vieillot et
Psittacus spadiceocephalus, Kuhl: feminae.

Semblable à l'*Eclectus personatus*, qu'il remplace dans le
groupe de Céram; mais le bleu du dessous des ailes ne tirant
pas au vert, à taille plus forte, et au bleu du dessus de la tête
ne s'étendant que rarement sur le dessus et le derrière de la
région des oreilles. Aile 6 pouces 5 lignes à 7 pouces. Queue
3 pouces et 1 à 5 lignes.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Amboine, voyage de S. Mül-
ler. — 3. Mâle adulte, Amboine, voyage de Forsten. — 4, 5.
Mâles adultes, Amboine, voyage de Mr. Hoedt, 1863. — 6,
7, 8. Mâles en habit de passage, Amboine, Hoedt, 1863. —
9, 10. Femelles, Amboine, Hoedt, 1863. — 11, 12, 13. Mâ-
les adultes, Wahaai à la Côte Nord de Céram, présentés en 1862

par Mr. B. Moens. — 14, 15. Mâles adultes, Bourou, Hoedt, 1863. — 16. Femelle, Bourou, Hoedt, 1863.

ELECTUS CYANICOLLIS. — *Psittacus cyanicollis*, S. Müller. — *Geoffroyus cyanicollis*, Bonaparte.

Absolument semblable à l'*Electus rhodops* qu'il remplace dans le groupe de Halmahéra; mais le vert de la nuque et du devant du cou passe au bleu verdâtre clair, celui du manteau et du jabot est lavé de jaune de cire, et la femelle a le plus souvent la tête d'un olivâtre fortement lavé de bleu sur son sommet. Aile 6 pouces 11 lignes à 7 pouces, queue 3 pouces et 1 à 9 lignes.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Gilolo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage de Forsten: individus types de la description de S. Müller. — 3. Mâle adulte, tué le 6 Novembre 1861, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage de Bernstein. — 4, 5. Mâles adultes, tués en Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, Bernstein. — 6. Femelle, tuée le 23 Juillet 1861, Gilolo à Halmahéra, Bernstein: dessus de la tête verdâtre. — 7. Femelle, tuée le 21 Novembre 1861, Kaou, Côte Est de Halmahéra, Bernstein: dessus de la tête bleuâtre. — 8. Femelle, tuée le 13 Juillet 1861, Galéla à Halmahéra, Bernstein: dessus de la tête bleuâtre. — 9. Femelle, tuée le 21 Juillet 1861, Galéla, Bernstein: plumes du dessus de la tête à bords d'un brun-rouge. — 10, 11. Femelles, tuées en Juillet 1861, Galéla, Bernstein: dessus de la tête vert. — 12. Mâle adulte, tué le 28 Août 1861, Morotai, voyage de Bernstein. — 13. Mâle, tué le 22 Décembre 1861, Morotai, Bernstein. — 14. Femelle, tuée le 26 Décembre 1861, Morotai, Bernstein: dessus de la tête d'un brun-rouge lavé de bleu-violet grisâtre. — 15. Mâle adulte, tué en Mars 1861, Batjan, Bernstein. — 16. Mâle adulte, tué le 6 Janvier 1861, Batjan, Bernstein. — 17. Mâle dans la livrée de passage, tué le 16 Janvier 1861, Batjan, Bernstein. — 18. Femelle, tuée le 25 Décembre 1860, Batjan, Bernstein. — 19. Femelle, tuée en Mars 1861, Batjan, Bernstein.

II. Les deux pennes mitoyennes de la queue allongées et en palette dans les adultes. Teinte générale du plumage verte. Patrie: l'île de Célèbes avec Bouton; une autre espèce, le *Psittacus* et *Prioniturus discurus* de Vieillot habite l'île de Mindanao.

ECLECTUS PLATURUS. — *Psittacus platurus*, Vieillot. — *Psittacus setarius*, Temminck, Pl. col. 15. — *Prioniturus Wallacei*, Gould.

Pli de l'aile et une large tache occipitale d'un gris-bleu; cette dernière entourant, par derrière, une tache d'un rouge pâle; une écharpe étroite d'un jaune d'orange terne entre le cou et le manteau; couvertures alaires en grande partie d'un gris-blanc tirant au jaune-vert; moitié terminale des pennes de la queue, à l'exception de la paire mitoyenne, d'un bleu foncé; palettes d'un bleu-noir. Aile 7 pouces 2 lignes. Queue 3 pouces 7 lignes; mais la paire des pennes en palette de 6 pouces.

Observé à Célèbes et à Bouton.

1. Femelle adulte, tuée le 25 Mars 1828 sur un îlot madréporique situé dans le détroit de Bouton, voyage du Dr. S. Müller: individu ayant servi de modèle à la figure du *Psittacus setarius* de Temminck.

2. Crâne, Bouton, S. Müller.

ECLECTUS FLAVICANS. — *Prioniturus flavicans*, Cassin.

Semblable à l'*Eclectus platurus*; mais la partie terminale foncée de la queue est plus étroite et noire, ainsi que les palettes; les ailes sont d'un vert uniforme; l'écharpe orangée au haut du manteau manque; le manteau, comme le dessous, depuis le menton jusqu'au bas-ventre, tire par contre fortement au jaune brunâtre; la tache occipitale enfin s'avance jusque sur le front; elle est d'un bleu verdâtre vif et entoure de tous côtés la tache centrale dont le rouge est très beau et très vif. Dans les individus de l'année, dont la paire mitoyenne des pennes caudales n'est pas encore complètement développée, le bleu du dessus de la tête est peu sensible, et il n'y a point de trace

de la tache rouge. Aile 6 pouces 9 lignes; queue 5 pouces 3 lignes; pennes moyennes 6 pouces 1 ligne.

Observé dans les parties septentrionales de Célèbes.

1. Mâle adulte, tué le 28 Avril 1840, Tondano à Célèbes, voyage de Forsten. — 2. Femelle à pennes en palette imparfaitement développées, tuée le 24 Avril 1840, Tondano, Forsten.

III. Queue un peu allongée, cunéiforme. Taille plus ou moins forte. Bec robuste, rouge. Teinte générale du plumage d'un vert, passant sur le dos au bleu blanchâtre, et tirant sur le dessous au jaunâtre; ailes plus foncées; couvertures alaires bordées de jaune. Patrie: Célèbes, les Moluques, les îles Papou et les Philippines. Sous-genre *Tanygnathus*.

ECLECTUS MEGALORHYNCHUS. — *Tanygnathus megalorhynchus*, Gray. — *Psittacus megalorhynchus*, Boddaert: Pl. enl. 713. — *Psittacus macrorhynchus*, Gmelin. — *Psittacus nasutus*, Latham. — Levaillant, Perr., pl. 85.

Taille forte et bec très robuste. Couvertures moyennes des ailes noires, mais à bords latéraux d'un jaune intense; petites couvertures et les scapulaires extérieures noires, mais à bordures bleues.

Observé à Amboine, Céram, dans le groupe de Halmahéra, et dans les îles Papou.

a. Individus de Céram. — Aile 9 pouces 4 lignes à 9 pouces 8 lignes. Queue 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 10 lignes. Largeur de la mandibule inférieure 14 lignes. — 1. Adulte, voyage du Prof. Reinwardt. — 2. Adulte, Wahaai, Côte Nord de Céram, présenté en 1862 par Mr. B. Moens.

b. Individus de l'île de Batjan. — Aile 9 pouces 7 lignes. Largeur de la mandibule inférieure 14 lignes. — 3. Mâle, tué en Décembre 1860, voyage de Bernstein. — 4. Femelle, tuée en Mars 1861, Bernstein.

c. Individus de Halmahéra. — Aile 9 pouces à 9 pouces 2 lignes. — 5. Mâle, tué en Juillet 1841, Gilolo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage du Dr. Forsten. — 6. Mâle, tué le 6 Novembre 1861, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage du Dr. Bernstein. — 7. Mâle, tué le 25 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, Bernstein.

d. Individus ordinaires de Ternate. — Aile 9 pouces 3 l. à 9 pouces 6 lignes. Largeur de la mandibule inférieure 14 lignes. — 8, 9. Mâles, tués le 14^o Octobre 1862, Bernstein. — 10. Mâle, tué le 3 Juin 1862, Bernstein. — 11. Femelle, tuée le 9 Juillet 1862, Bernstein.

e. Individu de Ternate, à bec plus faible et plus étroit, et à taille un peu moins forte: en un mot semblable aux individus ordinaires de Morotaï. — 12. Femelle, tuée le 7 Avril 1861, Bernstein: aile 8 pouces 11 lignes; queue 5 pouces 6 lignes; largeur de la mandibule inférieure de 11 lignes et demie.

f. Individus ordinaires de l'île de Morotaï. — Taille un peu moins forte, et bec moins robuste et plus étroit que d'ordinaire. Aile 8 pouces 7 lignes à 8 pouces 11 lignes. Queue 5 pouces à 5 pouces 3 lignes. Largeur de la mandibule inférieure à-peu-près d'un pouce. — 13. Mâle, tué le 27 Janvier 1861, voyage du Dr. Bernstein. — 14. Femelle, tuée le 21 Août 1861, Bernstein. — 15, 16, 17. Femelles, tuées en Décembre 1861, Bernstein.

g. Individu de Morotaï à bec plus gros et de taille plus forte que d'ordinaire. — 18. Mâle, tué le 25 Août 1861, Bernstein: aile 9 pouces 1 ligne; queue 5 pouces 4 lignes; largeur de la mandibule inférieure 14 lignes.

h. Individu de Guebé. — 19. Femelle, tuée le 19 Juillet 1865, Hoedt.

20. Crâne, Amboine, S. Müller. (*Voir la note au*

ECLECTUS AFFINIS. — *Tanygnathus affinis*, Wallace.

Semblable au *Tanygnathus megalorhynchus* qu'il remplace à Bourou, mais il a les teintes moins vives et comme saupoudrées, le bleu des rémiges est remplacé par du vert, et le noir des couvertures alaires par du vert plus ou moins foncé. — Aile 8 pouces 9 lignes à 9 pouces; queue 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 8 lignes; largeur de la mandibule inférieure environ de 12 lignes.

1. Adulte, Bourou, voyage de Mr. Wallace, acquis en 1862: un des types de l'espèce. — 2, 3. Mâles, Bourou, voyage de Mr. Hoedt, 1865. — 4, 5. Femelles, Bourou, Hoedt, 1863.

ECLECTUS MÜLLERI. — *Tanygnathus Mülleri*, Bonaparte. — *Psittacus Mülleri*, Temminck in Mus. Lugd. Batav.

Taille beaucoup moins forte que celle des *Tanygnathus megalorhynchus* et *affinis*; pennes et plumes des ailes et scapulaires d'un vert uniforme passant au bleu vers le pli de l'aile, et toutes ornées d'un liseré étroit d'un jaune verdâtre. Aile 7 pouces 5 lignes; queue environ de 5 pouces; largeur de la mandibule inférieure 9 lignes.

Habite les îles de Célèbes et de Bouton.

1. Adulte, Cabinet de Temminck. — 2. Individu tué en Avril 1840, Tondano à Célèbes, voyage de Forsten. — 3. Individu acquis en 1863, partie sept. de Célèbes.

4, 5. Squelettes, Bouton, voyage de S. Müller. — 6. Crâne, Célèbes 1864.

7. Individu d'origine incertaine, semblable par sa taille et ses teintes aux N^{os} 1, 2 et 3; mais à bec moins robuste et rappelant celui du *Tanygnathus lucioniensis*: présenté en 1863 par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. *

ECLECTUS LUCIONIENSIS. — *Tanygnathus lucionensis*, G. R. Gray. — *Psittacus lucionensis*, Linné. — *Psittacus gala*, Boddaert. — *Psittacus galeatus*, Scopoli. — *Psittacus marginatus*, Gmelin.

Très voisin du *Tanygnathus Mülleri*; mais il est d'une taille moins forte, et les bordures des plumes alaires sont plus larges et d'un jaune brunâtre orangé plus ou moins fortement prononcé dans les adultes.

1. Individu tué dans l'île de Luçon et présenté en 1862 par Mr. le Chevalier H. Gevers.

AMAZONA. — Amazonas, Buffon, Levaillant. — *Chrysotis*, Swainson (ex parte).

Espèces de l'Amérique chaude, dont la taille varie entre celle de la Corneille et du Merle, à queue un peu arrondie, passablement courte, rarement très courte, ou un peu allongée.

I. Taille forte. Plumage d'un vert plus ou moins clair, rehaussé par du rouge, jaune, bleu ou blanc; mais aux rémiges secondaires rouges à leur moitié basale. Plumes souscaudales vertes.

A. Pli des ailes vert.

I. Dessous lavé de rouge ou de brun.

AMAZONA GUILDINGI — *Psittacus Guildingi*, Vigors.

Grande espèce très remarquable par son système de coloration particulier. Dessous depuis le cou jusqu'au bas-ventre, manteau, dos, scapulaires et la partie postérieure des plumes alaires d'un vert bronzé de brun cuivré; le rouge des rémiges secondaires et de la base des pennes caudales couleur de minium claire; tiers terminal de ces pennes jaune d'orange, partie moyenne en dessus bleue, en dessous couleur de terre verte; sommet de la tête et haut des joues d'un jaune peu vif et passant au blanchâtre vers le devant; plumes des autres parties postérieures de la tête d'un bleu violet clair, celles du cou couleur de terre verte, mais toutes ces plumes roussâtres vers leur base et terminées par un liséré noir. Bec blanchâtre. Aile 9 pouces 4 lignes. Queue 6 pouces.

Observée dans l'île de St. Vincent.

1. Mâle adulte, St. Vincent.

AMAZONA AUGUSTUS. — *Psittacus Augustus*, Vigors.

Très grande espèce facile à reconnaître à son système de coloration et plus particulièrement à celui de sa queue. Pennes caudales d'un brun pourpré passant, à leur base, comme à leur face inférieure, au vert, et à leur extrémité au rose pourpré à reflets bleus; plumes du cou et du dessous du tronc avec des lisérés noirs, mais offrant une large bande de cette même teinte rose pourprée, qui passe cependant, sur le dessus du cou, au noirâtre. Bec couleur de corne tirant au blanchâtre. Aile 10 pouces 2 lignes; queue environ de 6 pouces.

Patrie: St. Domingue.

1. Adulte, St. Domingue.

AMAZONA CYANORHYNCHA. — *Psittacus cyanorhynchus*, Boddaert: Pl. enl. 360. — *Psittacus havanensis*, Gmelin. — *Psittacus cyanopis*, Vieillot.

Taille forte. Plumes avec un liséré noir assez large; partie antérieure de la tête d'un bleu de cobalt clair; plumes du dessous du tronc jusqu'au bas-ventre lavées de rouge. Bec jaunâtre. Partie terminale de la queue d'un jaune verdâtre; partie basale verte et bleue, mais noire vers les baguettes des plumes, et les deux ou trois paires externes avec une tache rouge.

Patrie: l'une des Antilles? Ne se trouve pas à Cuba.

1. Adulte, acquis en 1858.

AMAZONA VINACEA. — *Psittacus vinaceus*, Pr. Max v. Wied. — *Psittacus columbinus*, Spix. — Perroquet à cou rouge, de Azara.

Plumes du dessous, à l'exception des flancs et du ventre, d'un rouge de cuivre pâle avec les bords noirs; du dessus du cou avec une large bande d'un bleu blanchâtre et également bordées de noir. Menton, front et une barre à la partie basale des 2 ou 3 paires externes des plumes caudales rouges. Le vert de

ces pennes passant au vert jaunâtre à leur extrémité. Bec d'un rouge passant au blanc vers le devant. Aile environ de 8 pouces; queue 3 pouces 2 lignes.

Habite les champs arides du Paraguay et de l'intérieur du Brésil. Elle vit par couples et a le naturel triste et silencieux (de Azara, Neuwied, Burmeister).

1, 2. Adultes, Paraguay.

II. Dessous vert.

a. Front rouge.

AMAZONA AUTUMNALIS. — *Psittacus autumnalis*, Linné. — *Psittacus aurantius*, Vieillot. — *Psittacus diadema*, Spix. — ? *Chrysotis aestivalis*, Bonaparte.

Front et freins rouge cramoisi; plumes du vertex d'un gris-bleu lilas ou bordées de cette teinte, qui reparait ordinairement d'une manière plus ou moins prononcée sur le dessus du cou, ou s'étend même sur l'occiput et toutes les parties supérieures du cou. Joues en partie ou totalement teintées d'un jaune passant quelquefois plus au moins au rouge. Vert de la partie basale de la queue interrompu par du rouge; partie terminale d'un jaune vert. Bec jaunâtre, à crochet et bords des mandibules couleur de corne. Aile 7 pouces 9 lignes à 8 pouces 10 lignes. Queue 3 pouces 1 ligne à 5 pouces 5 lignes.

Observée dans les contrées avoisinant le fleuve des Amazones et au Mexique.

1. Individu du Cabinet de Temminck; joues depuis la base du bec jusque sur la moitié de la région des oreilles d'un jaune ayant en grande partie changé au rouge. — 2. Mâle, Mexique, voyage de Sallé, acquis en 1862: dessus des joues d'un jaune vif. — 3. Femelle, Brésil, voyage de Mr. J. Natterer, acquise en 1862: joues vertes. — 4. Individu indiqué comme provenant du Mexique: joues vertes. — 5. Individu aux joues vertes, mais au gris-bleu du dessus de la tête et du cou très prononcé, acquis en 1863.

AMAZONA DUFRESNIANA. — *Psittacus Dufresnianus*, Kuhl; Levaillant, pl. 91.

Front et vertex rouges; freins jaunes; côtés de la tête jusque sur la gorge d'un bleu de cobalt clair tirant quelquefois au vert; rouge des rémiges plus ou moins clair; barbes internes des pen- nes latérales de la queue en grande partie d'un rouge clair in- terrompu par une très large tache noirâtre. Bec rouge. Aile à-peu-près de 8 pouces; queue 4 pouces 5 lignes.

Observée au Brésil et à la Guyane. On dit qu'elle se trouve également à la Nouvelle Grenade.

1. Adulte, du Cabinet de Mr. Temminck. — 2. Adulte, Bré- sil. — 3. Individu au rouge de la tête remplacé par du vert- jaune, et au rouge des rémiges couleur d'orange.

b. Dessus de la tête et de la nuque d'un vert, interrompu par du jaune.

AMAZONA FARINOSA. — *Psittacus farinosus*, Boddaert. — *Psit- tacus pulverulentus*, Gmelin. — Pl. Enl. 861.

Taille forte. Vert du plumage peu vif et comme saupoudré de gris-blanc; une tache jaune sur le milieu du vertex; plumes de l'occiput avec un liséré large d'un gris-pourpre foncé; plu- mes du dessus du cou avec un liséré noir; couvertures de l'ai- leron rouges. Plumes caudales d'un jaune-vert à leur moitié terminale, vertes à leur moitié basale, avec les barbes internes tirant au noir vers le dedans. Aile 8 pouces 9 lignes à 9 pou- ces 9 lignes; queue 5 pouces à 5. pouces 6 lignes.

Espèce commune dans les grandes forêts du Brésil et de la Guyane.

1, 2. Adultes, tués à Suriname et présentés en 1860 par la Société Royale de Zoologique d'Amsterdam. — 3. Adulte, Ca- yenne. — 4. Adulte, Brésil, acquis en 1862.

AMAZONA AURIPALLIATA, Lesson. — *Psitt. flavinuchus*, Gould. Très reconnaissable à ses plumes nasales noires et à sa nu-

que en grande partie jaune. Teinte du plumage d'un vert assez clair et luisant. Partie terminale des pennes de la queue d'un jaune-vert; partie basale d'un vert interrompu par du rouge aux barbes internes. Aile environ de 8 pouces et demi. Queue 4 pouces 8 lignes.

Habite l'Amérique centrale.

1. Adulte, acquis en 1858.

AMAZONA AMAZONICA. — *Psittacus amazonicus*, Brisson, Wagler. — *Psittacus amazonicus*, Linné (ex parte). — *Psittacus aestivus*, Gmelin, Kuhl. — *Psittacus agilis*, Gmelin.

Personne n'ignore que la confusion qui règne par rapport à la synonymie de cette espèce et de l'*Amazona aestiva*, est très grande, et qu'elle est due, dès l'origine, à Linné lui-même, qui cite le *Psittacus amazonicus* de Brisson à la fois comme synonyme de l'*amazonicus* et de l'*aestivus*, et qui dit de l'*amazonicus*: »affinis *Psittaco aestivo*, sed duplo major;” or, on sait que l'*amazonicus* est de taille moins forte que l'*aestivus* et que personne n'a encore vu de perroquet du double de la taille de l'*aestivus*.

Devant des joues, front et vertex jaunes; front bordé par devant d'une bande qui se prolonge au dessus des yeux; le bleu clair de cette bande s'étend souvent, plus au moins, aux dépens du jaune du front et du vertex; rouge des rémiges secondaires souvent plus ou moins clair; pennes caudales d'un vert passant au jaune-vert sur le dernier quart de leur longueur, mais les barbes internes, à l'exception de la paire mitoyenne, offrent du rouge. Bec d'un jaunâtre passant, sur son crochet, au brun, teinte qui se répand encore, quelquefois, plus ou moins sur les autres parties du bec. La teinte verte du plumage variant au jaune, la teinte bleue au blanchâtre: *Psittacus luteus*, Gmelin ou *luteolus*, Latham. Aile 6 pouces 11 lignes à 7 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces 6 lignes à 4 pouces.

Commune dans les forêts des régions maritimes du Brésil et de la Guyane jusqu'à Vénézuëla.

1. Adulte, Surinam, du Cabinet de Mr. Temminck. — 2, 3, 4. Individus de Surinam, acquis en 1863. — 5. Femelle, tuée le 18 Décembre 1824, Cuyaba au Brésil, voyage de Mr. J. Natterer, acquise du Musée de Vienne en 1862. — 6. Adulte, présenté en 1864 par Mr. G de Graaf. — 7, 8. Variétés jaunes, du Cabinet de Temminck: *Psittacus luteus*, Gmelin.

B. Pli des ailes d'un rouge, variant quelquefois au jaune.

AMAZONÆ AESTIVA. — *Psittacus aestivus*, Linné (ex parte). — *Psittacus aestivus* var. β , Gmelin. — *Psittacus amazonicus*, Kuhl, nec Linné.

Pli de l'aile rouge; couvertures de l'aileron d'un jaune verdâtre, quelquefois jaunâtres, ou jaunes, ou d'un jaune vif varié de rouge. Front d'un bleu clair. Vertex d'un jaune qui se répand, souvent, plus au moins sur les côtés de la tête. Plumes vertes avec un liséré noir plus ou moins prononcé. Moitié terminale des pennes caudales d'un vert-jaune; moitié basale verte, avec du rouge au premier tiers des barbes internes. Aile 7 pouces 7 lignes à 8 pouces 3 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 8 lignes.

Les teintes de cette espèce sont très sujettes à varier, même à l'état sauvage, et ces variations ont lieu d'une manière plus ou moins constante, et elles sont le plus souvent dues à un procès analogue à celui de l'albinisme. Le rouge du pli de l'aile est quelquefois très peu étendu et mêlé avec du jaune. Le bleu du front offre également plus ou moins d'étendue suivant les individus. Le jaune de la tête se répand souvent sur les côtés de la tête et le dessous du cou. et se développe plus ou moins parfaitement aux dépens du bleu du front, lequel tire dans d'autres individus plus ou moins fortement au blanc. Le rouge du pli de l'aile change, dans les uns, plus ou moins complètement au jaune, et cette teinte jaune se répand, dans d'autres, sur toutes les petites et moyennes couvertures des ailes, ou envahit même plus ou moins complètement toutes les parties du corps. Notez que

la couleur de corne du bec est également variable à l'état sauvage, tirant, suivant les individus, plus ou moins au blanc, et que ce changement a plus particulièrement lieu à mesure que le jaune augmente en étendue sur le plumage, ainsi que cela s'observe également dans les autres espèces. Ces variétés ont donné lieu à l'établissement de plusieurs espèces imaginaires : ce sont le *Psitt. ochropterus* de Gmelin; le *Ps. ochrocephalus* de Gmelin ou *amazonicus* de Latham; le *Psittacus xanthops*, Wagler (nec Spix) ou *Chrysotis Levallantii* de G. R. Gray, et le *Psittacus luteus* de Boddaert ou *aurora* de Gmelin.

Commune dans les Guyanes; répandue, au Brésil, à l'exception des contrées maritimes, depuis le Marañon jusqu'au Paraguay; se trouve également au Mexique.

1. Mâle, tué le 27 Mars 1821, Murungaba au Brésil, voyage de J. Natterer, du Musée de Vienne, 1862: rouge du pli de l'aile médiocrement prononcé et interrompu par du jaune et du vert; bleu clair du front s'étendant jusque sur le vertex; jaune de la tête offrant très peu d'étendue, étant borné à une bande étroite du vertex, à une tache en avant des yeux et une autre sous les yeux; bec tirant sur le blanchâtre à la mandibule inférieure et au crochet de la mandibule supérieure. — 2. Femelle, tuée le 20 Sept. 1820, Jaguaraiaba; Brésil, voyage de Natterer, du Musée de Vienne 1862: semblable au N°. 1; mais le rouge du pli de l'aile offrant plus d'étendue et n'étant pas mêlé de jaune; point de tache jaune en avant de l'oeil, mais le vert des joues interrompu de jaune. — 3. Variété: rouge de l'aile très développé, plumes de l'aileron en partie jaunes, mais rouges à leur centre; bleu du front formant une bande étroite, le jaune du vertex très développé et descendant sur les joues et la gorge; plumes du bas des jambes jaunes avec des taches rouges; Surinam, acquis en 1862. — 4. Variété: le bleu clair du front descendant sur les freins et le devant des joues; le jaune occupant le vertex, tout le dessous du cou, le jabot, le pli de l'aile et le manteau, mais mêlé

de rouge sur ces deux dernières parties; en outre, des plumes jaunes éparses sur la poitrine, les ailes et les scapulaires; bec tirant fortement au blanchâtre: Surinam, Cabinet de Temminck. — 5. Variété (*Ps. ochropterus*, Gmelin): le bleu clair du front changé en du vert blanchâtre; vertex, côtés de la tête, gorge, petites couvertures des ailes, aileron et plumes des jambes jaunes; bec blanchâtre; présenté en 1864 par Mr. Verhaaf. — 6. Variété semblable au N°. 5, mais avec une légère trace de rouge au pli de l'aile; Surinam, du Cabinet de Mr. Temminck. — 7. Variété: côtés de la tête d'un vert pâle descendant sur le devant de l'occiput, tirant au bleuâtre sur le vertex et le front, mais fortement mêlé de jaune sur cette dernière partie; cou, tronc, plumes des jambes, et les petites comme les moyennes couvertures alaires d'un jaune, mêlé de rouge sur le pli de l'aile; bec blanchâtre, à crochet couleur de corne; Surinam, du Cabinet de Temminck. — 8. Variété (*Psitt. ochrocephalus*, Gmelin et *poëcilorhynchus*, Wagler): pli de l'aile rouge; front, vertex et menton d'un jaune mêlé de rougeâtre; bec d'un brun, irrégulièrement interrompu par du blanc rougeâtre; Surinam, Cabinet de Temminck. — 9. Variété: jaune de la tête borné au milieu du front et du vertex, et mêlé de vert sur cette première partie, de rouge sur cette dernière; très peu de rouge sur le pli de l'aile; bec blanchâtre vers sa base, du reste couleur de corne; tué en 1861 à Surinam et présenté par Mr. Uilkens. — 10. Mâle, variété: *Psittacus xanthops*, Wagler (nec Spix) ou *Chrysotis Levallantii*, Gray; front, vertex, une partie de l'occiput, freins et devant des joues jaunes; pli de l'aile rouge; tué en Janvier 1860, Mexique, voyage de Sallé.

II. Rémiges secondaires et plumes souscaudales comme le plumage en général, d'un vert plus ou moins clair. Taille passablement forte ou moyenne.

A. Dos, entre le manteau et les plumes suscaudales, d'un rouge vif.

AMAZONA FESTIVA. — *Psittacus festivus*, Linné.

Reconnaissable, au premier coup d'oeil, à son dos rouge. Queue d'un vert uniforme. Devant du front rouge-brun; côtés de l'occiput d'un bleu clair. Aile 7 pouces 4 lignes à 7 pouces 7 lignes; queue 3 pouces 7 lignes à 3 pouces 9 lignes.

Patrie: les contrées environnant le fleuve des Amazones et ses grands affluents.

1. Mâle, tué le 27 Novembre 1829, Borba au Brésil, voyage de Mr. J. Natterer, du Musée de Vienne, 1862. — 2. Femelle, tuée le 6 Février 1832, Rio branco, J. Natterer, acquis en 1862. — 3. Individu du Cabinet de Mr. Temminck.

B. Dos vert.**a. Rémiges vertes.**

AMAZONA XANTHOPS. — *Psittacus xanthops*, Spix, nec Wagler. — *Psittacus amazonicus pullus*, Wagler. — *Chrysotis hypochondriacus*, Gray et Mitchell.

Queue plus courte que d'ordinaire. Plumage vert. Front, vertex et côtés de la tête jusqu'aux plumes en moustache d'un jaune clair. Flancs avec une ou plusieurs taches, d'un rouge orangé. Plumes de la nuque et du dessous jusqu'au bas-ventre largement bordées de vert. Bec jaunâtre. Aile 7 pouces 2 lignes; queue 2 pouces 10 lignes.

Habite les bords du Marañon et de ses affluents.

1. Mâle, tué le 29 Juin 1825, Engenho do Pari, Brésil, voyage de Mr. J. Natterer, acquis en 1862 du Musée de Vienne.

b. Rémiges primaires et en partie les secondaires d'un bleu foncé; les autres parties des ailes vertes.

AMAZONA BRASILIENSIS. — *Psittacus brasiliensis*, Linné. — *Psittacus cyanotis*, Temminck et Kuhl. — *Psit. erythropis*, Vieillot.

Face rouge, région des oreilles bleue. Pli de l'aile d'un jaune passant au rouge vers l'aileron. Queue avec une large bande rouge, la barbe externe des pennes externes bleue.

Patrie: la pente orientale des Cordillères du Pérou.

1. Variété: mâle, offrant les grandes rémiges en grande partie jaunâtres à leur barbe interne, rougeâtres à leur barbe externe; le rouge de la face et le bleu de la région des oreilles n'est pas fortement prononcé. Aile 8 pouces; queue 3 pouces 9 lignes; mort en captivité en Septembre 1863.

AMAZONA VITTATA. — *Psittacus vittatus*, Boddaert. — *Psittacus dominicensis*, Gmelin. — Pl. enl. 792. — *Psittacus leucocephalus*, fem., Kuhl.

Front et freins rouges; bleu des rémiges et des grandes couvertures ventrales clair et tirant au vert. Queue verte. Tour nu de l'œil blanc. Bec blanchâtre. Aile 7 pouces 1 ligne; queue 3 pouces 4 lignes.

Observée dans l'île de Porto-rico.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck: type du *Psitt. leucocephalus* fem. de Kuhl.

AMAZONA SALLAEI. — *Chrysotis Sallaei*, Sclater. — *Psittacus leucocephalus*, var ♂, Gmelin. — *Ps. leucocephalus*, mas juv., Kuhl.

Front et freins blancs; région des oreilles noire; plumes du vertex bleuâtres; bas-ventre d'un rouge de cuivre pourpré; partie basale des pennes caudales, à l'exception des mitoyennes, d'un beau rouge suivi de jaune; barbe extérieure de la paire externe d'un bleu plus ou moins clair. Aile 6 pouces 7 lignes à 6 pouces 11 lignes; queue 3 pouces 8 lignes.

Patrie: l'île de St Domingue.

1. Mâle, St. Domingue. — 2. Femelle, acquise en 1862. — 3. Femelle. — 4. Individu type du *Ps. leucocephalus*, mas juv., de Kuhl, du cabinet de Mr. Temminck.

AMAZONA LEUCOCEPHALA. — *Psittacus leucocephalus*, Linné. — *Psitt.* Gerini, Latham.

Front, vertex et région des yeux d'un blanc pur; côtés de la tête et gorge d'un beau rouge, mais la région des oreilles bordée par derrière de noir. Teintes des autres parties comme dans l'*Amazona Sallaei*. Aile 6 pouces 9 lignes à 7 pouces 6 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 5 lignes.

Habite l'île de Cuba.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, acquis en 1858. — 3. Femelle adulte, acquise en 1861.

c. Grandes couvertures alaires voisines du ventre d'un beau rouge.

AMAZONA PRÊTREL — *Psittacus Prêtrei*, Temm., Pl. col. 492.

Front, freins, pli de l'aile jusque sur les grandes couvertures alaires, et plumes des jambes d'un beau rouge cramoisi. Vert du plumage tirant au jaune, notamment à la moitié postérieure de la queue. Bec rougeâtre. Aile 7 pouces 7 lignes; queue 4 pouces.

Habite le Mexique.

1. Adulte, individu fig. dans les Pl. col. 492.

AMAZONA ALBIFRONS. — *Psittacus albifrons*, Sparrmann, nec Kuhl. — *Psittacus erythrops*, Cuvier.

Taille peu forte. Front blanc; vertex bleu; freins, un large tour des yeux, grandes couvertures ventrales des ailes rouges; bec jaune; pennes caudales, à l'exception des moyennes, rouges à leur partie basale. Aile 6 pouces 1 ligne; queue 2 pouces 8 lignes.

Habite le Mexique.

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

AMAZONA XANTHOLORA. — *Chrysotis xantholora*, G. R. Gray. — *Psittacus albifrons*, Kuhl, nec Sparrmann.

Voisine de l'*Amazona albifrons*; mais les freins sont jaunes et

le rouge des ailes est borné aux grandes couvertures ventrales.
Habite le Honduras.

1. Individu type du *Psitt. albifrons* de Kuhl, du Cabinet de Mr. Temminck.

III. Taille moyenne. Couvertures inférieures de la queue rouges; partie basale des plumes caudales également plus ou moins rouge. Point de bleu aux ailes. Couleur générale du plumage d'un vert olivâtre bronzé ou tirant à des teintes plus foncées. Sous-genre *Pionus* des auteurs modernes.

A. Teinte générale du plumage d'un vert olivâtre bronzé.

AMAZONA MENSTRUUA. — *Psittacus menstruus*, Linné. — *Psittacus cyanogula*, Boddaert.

Caractérisé par le rouge des souscaudales interrompu, sur chaque plume, par une tache longitudinale verte; par la teinte générale verte du plumage tirant, notamment vers le devant des ailes, fortement au jaune bronzé, et par la tête, le cou et le jabot d'un bleu de cobalt, pourpré dans les adultes, vert dans les jeunes. Rémiges et plumes caudales moyennes vertes; les autres plumes caudales bleues à la barbe externe, rouges sur les deux premiers tiers des barbes internes. Le bleu du cou passant au rouge vers le centre de la gorge. Tour des yeux et partie postérieure de la région des oreilles noirâtres. Bec d'un brun interrompu de rouge de corail, notamment sur ses côtés. Aile 6 pouces 5 lignes à 6 pouces 8 lignes; queue 2 pouces 7 lignes.

Espèce commune dans les forêts du Brésil, notamment le long de la côte; se trouve jusque dans la province d'Écuador, la Nouvelle Grenade et Vénézuëla.

1. Mâle adulte, Surinam, du Cabinet de Mr. Temminck. — 2, 3. Adultes, Guyane, acquis en 1862. — 4. Mâle adulte, Nouvelle Grenade, 1854. — 5. Jeune mâle, Vénézuëla, par Mr. Verreaux, 1863. — 6. Adulte, Surinam.

7, 8. Squelettes, 1863.

AMAZONA SORDIDA. — *Psittacus sordidus*, Linné. — *Pionus corallirostris*, Bonaparte.

Rouge des plumes caudales et teintes en général comme dans l'*Amazona menstrea*; mais d'une taille un peu plus forte; les couvertures inférieures de la queue d'un rouge uniforme; le vert, quoique bronzé, tirant beaucoup moins au jaune; le bleu des parties antérieures borné sur le dessous du cou; le dessus et les côtés de la tête, vers le devant, noirâtres; les plumes de la poitrine et du ventre olivâtres, avec des bords plus clairs et tirant au rougeâtre sur le jabot; le bec enfin est rouge jusqu'à son extrémité. Aile 7 pouces 11 lignes; queue 3 pouces 1 ligne.

Habite la Nouvelle Grenade.

1. Mâle adulte, Nouvelle Grenade: type du *Pionus corallirostris* de Bonaparte.

AMAZONA MAXIMILIANI. — *Psittacus Maximiliani*, Kuhl. — *Psitt. flavirostris*, Spix. — *Psitt. cyanurus*, Pr. Max. (nec Latham). — *Psitt. cobaltinus*, Massena et Souancé. — *Pionus Siy*, Souancé. — *Siy*, de Azara.

En général très semblable à l'*Amazona sordida*, mais se distinguant de cette espèce, de la *menstrea*, ainsi que de toutes les autres de la subdivision, par ses plumes caudales pourvues d'un liséré rouge à leur barbe interne seulement. Cou et tête d'un vert passant au noir bleuâtre sur les freins et le dessus des yeux; dessous du cou lavé de bleu de cobalt; poitrine et ventre olivâtre bronzé. Bec d'un jaune passant au noirâtre à la moitié basale de la mandibule supérieure. Aile 6 pouces 6 lignes à 6 pouces 11 lignes; queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces.

Observée depuis le Paraguay jusqu'à la Guyane.

1. Mâle adulte, Brésil, voyage de Spix. — 2. Mâle adulte, Brésil, voyage de Natterer. — 3. Adulte, Paraguay, acquis

en 1863. — 4. Individu du Cabinet de Temminck, Guyane.

AMAZONA SENILIS. — *Psittacus senilis*, Spix. — *Psitt. leucorhynchus*, Swainson.

Ressemble en général à l'*Amazona menstrea* : mais elle a le bec plus large et jaunâtre ; les rémiges en grande parties bleues ; le front, le vertex et les freins blancs ; les plumes des autres parties de la tête, du cou et du jabot d'un vert foncé avec de larges bords d'un noir bleuâtre ; les couvertures alaires tirant fortement au brun et offrant de larges bords clairs. Aile 6 pouces 6 lignes à 6 pouces 10 lignes ; queue 2 pouces 10 lignes.

Observée au Mexique, à Guatemala et aux bords du Marañon.

1. Mâle adulte, Mexique. — 2. Adulte, Mexique, voyage de Sallé, acquis en 1863.

B. Teinte générale du plumage foncée.

AMAZONA CHALCOPHTERA. — *Psittacus chalcopterus*, Fraser.

Très reconnaissable à ses pieds rouges. Bec jaune. Dessous du cou rougeâtre. Plumes des autres parties de la tête et du cou d'un vert terne, passant au blanc à leur partie basale, et largement bordées de bleu noirâtre ; plumes du dessous jusqu'à l'anus offrant les mêmes teintes, mais dépourvues de blanc à leur base ; celles du manteau et les scapulaires d'un brun bronzé et bordées de vert ; les couvertures alaires d'un brun-jaune pourpré et bronzé ; les rémiges en grande partie et les pennes caudales d'un bleu foncé en dessus, couleur de terre verte claire et luisante en dessous ; ces dernières avec un bord rouge à la moitié basale de leurs barbes internes. Dos bleu. Aile 7 pouces 1 ligne à 7 pouces 7 lignes ; queue environ de 2 pouces 10 lignes.

Habite la Nouvelle Grenade.

1. Mâle adulte, S. Fé da Bogotà, présenté par Mr. van Lansbergen. — 2, 3. Adultes, même origine que le N°. 1. — 4, 5. Adultes, Bogotà, 1862.

AMAZONA VIOLACEA. — *Psittacus violaceus*, Boddaert; *Psittacus purpureus*, Gmelin: Pl. enl. 408. — Levaillant, Perr., pl. 115.

Taille peu forte. Une tache rouge en arrière des narines. Rémiges d'un bleu foncé en dessus, d'un bleu clair en dessous; pennes caudales bleues, mais leurs barbes internes rouges dans les deux premiers tiers de leur longueur. Teinte générale d'un brun noirâtre tirant au bleu sur la tête; plumes du manteau et des ailes à bords d'un brun pourpré clair; dessous lavé de rouge pourpre ou violet. Bec d'un jaune interrompu par du noirâtre. Aile 6 pouces à 6 pouces 4 lignes; queue 2 pouces 6 lignes.

Observée dans la Guyane et sur les bords du Marañon.

1. Mâle adulte, Cayenne, du Cabinet de Mr. Temminck. —
2. Adulte, tué à Surinam, prés. en 1862 par la Soc. Royale de Zool. d'Amsterdam. —
3. Adulte, Brésil septentrional, acquis en 1862. —
4. Individu à teintes claires, acquis en 1858. —
5. Mâle à teintes très foncées, prés. en 1862 par la Soc. Royale de Zool. d'Amsterdam.

IV. Taille peu forte. Teinte générale de la tête noire ou brune. — Chez Bonaparte: sous-genres *Caica* (partim) et *Gypsitta* (*vulturina*).

A. Tête offrant des teintes très claires.

AMAZONA LEUCOGASTER. — *Psittacus leucogaster*, Illiger et Kuhl. — *Pionus melanocephalus*, Wagler (ex parte). — *Psittacus badiceps*, Lear, Parr., pl. 1.

Très reconnaissable à son bec très robuste, à ses pieds et ongles jaunâtres, et aux teintes de son plumage. Dessus de la tête et du cou d'un brun rougeâtre très clair; côtés de la tête, dessous du cou et souscaudales jaune de citron; jabot, poitrine et abdomen d'un blanc tirant au gris-brun; grandes rémiges noires, à barbes externes bleues et bordées de vert; les autres parties d'un vert luisant. Aile 5 pouces 2 lignes; queue 2 pouces 6 lignes.

1. Adulte, Cayenne, du Cabinet de Mr. Temminck.

B. Tête en partie noire.

AMAZONA MELANOCEPHALA. — *Psittacus melanocephalus*, Linné.

Reconnaissable, au premier coup d'oeil, à ses teintes. Dessus de la tête et nuque noirs; freins verts; côtés de la tête et gorge jaune de citron; bas-ventre, plumes des jambes et sous-caudales jaune de citron plus ou moins orangé; jabot, poitrine et abdomen d'un blanc lavé de gris-brun; dessus du cou d'un roux rougeâtre pâle; manteau, dos, ailes et dessus de la queue d'un vert luisant; dessous des rectrices noirâtre à leur partie basale, mais tirant au jaune vers le derrière; grandes rémiges comme dans l'Amaz. leucogaster. Bec couleur de corne foncée. Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue 2 pouces 8 lignes.

Observée à la Guyane et sur les bords du Maranon jusqu'à l'Écuador.

1. Adulte, Cayenne, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, Pérou, 1860. — 3. Adulte, Quito, 1859. — 4, 5. Adultes, tués à Surinam, et prés. en 1860 par la Soc. Royale de Zoologie d'Amsterdam.

AMAZONA HISTRIO. — *Psittacus histrio*, Boddaert. — *Psitt. pileatus*, Gmelin. — *Psitt. caica*, Latham. — Pl. enl. 744; Levaillant, Perr. 133.

Tête noire dans les adultes, d'un vert terne dans les jeunes; plumes du dessus du cou d'un roux vif, mais bordées de noir; dessous du cou brun-jaune bronzé; pennes caudales terminées de bleu, du reste jaunes à leur barbe interne; barbes internes des rémiges noires en dessus, vertes en dessous; les autres parties du plumage d'un vert luisant. Bec peu robuste, blanchâtre. Aile 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 6 lignes; queue 2 pouces 4 lignes.

Observée à Cayenne.

1, 2. Adultes, Cayenne. — 3. Individu au plumage imparfait, Cayenne.

AMAZONA HAEMATOTIS. — *Pionus haematotis*, Sclater, Proc. Zool. Soc. London, 1860, p. 300.

Rappelant en général l'Amaz. histrio ; mais les plumes du dessus de la tête sont d'un brun foncé et bordées de jaune olivâtre ; celles du dessus du cou offrent cette même teinte, mais elles sont dépourvues de bordures ; les autres parties de la tête sont couvertes de plumes d'un gris bleuâtre et bordées de noir, mais celles de la région des oreilles tirent au noir-rouge ; les flancs et les couvertures inférieures de l'aile proches du bras sont d'un beau rouge, les autres couvertures inférieures d'un vert passant plus au moins au bleu ; les barbes externes des grandes rémiges offrent, vers le derrière, un liséré jaune, et les barbes internes des pennes caudales sont rouges vers le devant. Aile 5 pouces 8 lignes ; queue 2 pouces 7 lignes.

Habite le Mexique.

1. Mâle, Mexique, voyage de Sallé, acquis en 1862.

AMAZONA BARRABANDI. — *Psittacus Barrabandi*, Kuhl. — Levaill., Perr., pl. 134.

Très reconnaissable à ses teintes. Tête d'un noir-brun, interrompu par un jaune orangé occupant les plumes en moustache et s'étendant jusque sous les yeux et sous le menton. Petites couvertures des ailes d'un jaune-rouge, plumes des jambes jaunes ; couvertures inférieures des ailes d'un rouge vif. Rémiges et grandes couvertures ventrales des ailes en dessus noires à leur barbe interne, bleues à l'externe ; en dessous d'un vert clair à leur barbe interne. Les autres parties d'un vert jaunâtre luisant, passant au bleu vers l'extrémité de la queue ; mais les pennes caudales jaunes sur une grande partie de leur barbe interne. Aile 6 pouces 3 lignes ; queue 3 pouces 8 lignes.

Habite les contrées avoisinant le fleuve des Amazones.

1. Adulte, voyage de Mr. J. Natterer, Brésil septentrional.

C. Tête en grande partie nue.

AMAZONA VULTURINA. — *Psitt. vulturinus*, Illiger et Kuhl. — *Gypopsitta vulturina*, Bonaparte.

Tête revêtue d'une peau nue, blanche sur le front, noirâtre sur les autres parties, ceinte par derrière d'un collier jaune; plumes du dessus et des côtés du cou d'un jaune terne avec de larges bords noirs; plumes du jabot d'un jaune terne avec un liséré noirâtre; les autres teintes du plumage comme dans l'*Amazona Barrabandi*. Aile 5 pouces 7 lignes; queue 2 pouces 5 lignes.

Habite le Brésil septentrional.

1. Mâle.

V. Queue très courte. Formes robustes. Taille moyenne.

AMAZONA BRACHYURA. — *Psittacus brachyurus*, Temminck et Kuhl. — *Psitt. pumilis*, Spix. — *Psitt. viridissimus*, Swainson. — *Graydidascalus viridissimus*, Bonaparte.

Plumage vert, les pennes latérales de la queue, à leur partie basale, avec une large barre d'un rouge pourpre pâle. Bec jaune à pointe couleur de corne. Aile 5 pouces 6 lignes. Queue 2 pouces.

Habite les contrées avoisinant le fleuve des Amazones.

1. Individu du Cabinet de Temminck. — 2, 3. Mâle et femelle, tués le 21 Juillet 1835, Barra do Rio Negro, Brésil, voyage de Mr. Natterer, acquis en 1864 du Musée de Vienne.

VI. Queue plus allongée que d'ordinaire.

AMAZONA CYANOASTER. — *Psittacus cyanogaster*, Vieillot. — *Ps. malachitaceus*, Spix. — *Triclaria cyanogastra*, Bonaparte.

Très reconnaissable à ses teintes et sa queue passablement allongée. Plumage d'un beau vert luisant et uniforme, mais passant au bleu clair sur l'extrémité de la queue et interrompu, dans le mâle adulte, par une large tache d'un bleu de cobalt

violet et occupant le milieu de l'abdomen. Bec blanchâtre. Aile 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 3 lignes; queue 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 4 lignes.

Habite le Brésil.

1, 2. Mâles adultes, Brésil, voyage de Natterer. — 3. Femelle adulte, Brésil, voyage de Natterer. — 4. Jeune mâle, Brésil, Natterer.

AMAZONA ACCIPITRINA. — *Psittacus accipitrinus* et *coronatus*, Linné. — *Psitt. violaceus*, Latham. — *Psitt. Clusii*, Shaw. — *Derotypus accipitrinus*, Bonaparte.

Très reconnaissable à ses plumes occipitales larges, fortement allongées et formant une grande huppe pendante. Ces plumes, ainsi que celles du jabot, de la poitrine et de l'abdomen sont d'un rouge de cuivre et terminées par des bords larges d'un bleu clair. Front et vertex blanchâtres. Plumes des autres parties de la tête d'un brun pourpré et ornées, chacune, d'une raie longitudinale claire. Grandes rémiges noires en dessus, brunes en dessous. Les autres parties du plumage d'un vert luisant, passant au bleu-noir vers l'extrémité de la queue et sur les barbes externes des pennes caudales latérales, qui sont pourvues, à la face inférieure de leur partie basale, d'une tache rougeâtre. Taille considérable. Aile 6 pouces 10 lignes à 7 pouces 4 lignes; queue environ de 5 pouces.

Habite la Guyane et les contrées voisines du Maranon.

1. Adulte, du Cabinet de M. Temminck. — 2. Adulte, Cayenne. — 3. Femelle adulte, Guyane, 1858. — 4. Adulte, tué à Surinam et prés. en 1862 par la Soc. Roy. de Zool. d'Amsterdam.

AMAZONA MELANOTIS. — *Pionus melanotis*, Lafresnaye. — *Caica melanotis*, Bonaparte.

Bec faible. Ailes en grande partie noires. Plumage d'un vert jaunâtre, passant au bleu sur le tiers terminal de la queue et les barbes externes des grandes rémiges, et au bleuâtre sur

le cou et la tête ; mais les côtés de la tête et en grande partie le front sont jaunes et la région des oreilles est noirâtre. Aile 5 pouces 10 lignes ; queue 3 pouces.

Patrie : Bolivia.

1. Femelle, Bolivia.

PSITTACULA. Taille petite. Queue courte et le plus souvent ornée de plusieurs teintes ; carrée ou un peu arrondie et à pennes arrondies, dans quelques espèces Asiatiques conique et à pennes rétrécies vers l'extrémité. Patrie : l'Amérique chaude, l'Afrique avec Madagascar, et l'Asie chaude.

I. Espèces Americaines. — Queue carrée, peinte de plusieurs teintes. Bec couleur de corne, tirant au jaune.

PSITTACULA PURPURATA, Wagler (ex parte). — *Psittacus purpuratus*, Gmelin. — *Psitt. porphyryrus*, Shaw.

Pennes caudales, à l'exception de la paire mitoyenne, d'un rouge cramoisi, mais à bords noirs. Dos, depuis le manteau jusqu'aux suscaudales, bleu de cobalt. Scapulaires, barbes internes et extrémité des grandes rémiges d'un noir-brun. Dessous des rémiges verdâtre à leur barbe interne. Le reste du plumage d'un vert passant au brunâtre sur le dessus de la tête, et au jaune-brun pâle sur la région des oreilles. Bec couleur de corne blanchâtre. Aile 4 pouces 5 lignes ; queue 1 pouce 9 lignes.

Patrie : la Guyane.

1. Adulte, Cayenne, acquis en 1862. — 2. Mâle adulte, tué le 10 Septembre 1822, Barra do Rio negro, Brésil, voyage de J. Natterer, acquis en 1864 du Musée de Vienne. — 3. Femelle, même origine que le N°. 2, 1864.

PSITTACULA VIRIDICAUDA, Gray, List, p. 88, n° 15. — *Psittacus purpuratus*, Kuhl. — *Psittacula purpurata*, Wagler (partim).

Tout-à-fait semblable à la *Psittacula purpurata*, mais au rouge de la queue pourpré et à bord terminal des pennes caudales large et vert, au lieu de noir. Aile 4 pouces 3 lignes; queue 1 pouce 8 lignes.

Observée dans le Brésil septentrional.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck: un des types du *Psitt. purpuratus* de Kuhl.

PSITTACULA HUETI, Wagler. — *Psittacus Hueti*, Temminck, Pl. col. 491.

Très reconnaissable à ses teintes. Front noir; devant des joues d'un bleu peu prononcé; pli et couvertures inférieures des ailes avec les axillaires rouge ponceau; milieu des ailes d'un bleu de cobalt foncé; grandes rémiges noires, mais bordées extérieurement de vert; face inférieure des barbes internes des rémiges verte; pennes de la queue d'un pourpre violet, mais à pointes d'un noir mêlé de vert; souscaudales en grande partie jaunes; les autres parties du plumage d'un vert, tirant au jaunâtre sur le dessus de la tête et les parties inférieures de l'oiseau. Aile 4 pouces 3 lignes; queue 1 pouce 5 lignes.

Observée à Démérara (Gray) et au Pérou (Temminck et Sclater).

1. Adulte, type de la description et figure des Pl. color. 491, Pérou.

PSITTACULA CINGULATA, — *Psittacus batavica*, Boddaert. — *Psittacus cingulatus*, Scopoli: Sonnerat, pl. 41. — *Psittacus melanopterus*, Gmelin, nec Scopoli. — *Psittacus micropterus*, Kuhl. — Notez que cette espèce a été indiquée par Sonnerat comme habitant l'île de Luçon, et que l'on peut, à raison d'une telle méprise, supposer à juste titre que la *Psittacula leucophthalma* des auteurs (Sonnerat, pl. 38, fig. supérieure) repose également, sur une petite espèce Américaine, telle par exemple que le *Psittaculus passerinus*.

Manteau, dos et ailes noirs, à l'exception des grandes couver-

tures et des rémiges tertiaires qui sont jaunes et terminées de bleu. Couvertures inférieures des ailes et barbes internes des grandes rémiges d'un vert sale passant au bleu vers le pli de l'aile; couvertures près de l'aileron couleur de rose foncée; pennes caudales couleur de rose foncée tirant, vers le derrière, fortement au bleu de cobalt, et ornées, près de leur extrémité, d'une bandelette noire. Dessous de l'oiseau d'un vert bleuâtre très pâle, mais tirant au jaune vers le derrière. Tête d'un vert-jaune, passant au jaune vers le devant. Plumes du dessus du cou vertes, à bords noirâtres. Aile 4 pouces 2 lignes à 4 pouces 4 lignes; queue 1 pouce 8 lignes.

Observée en Colombie.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck: individu type du *Ps. micropterus* de Kuhl. — 2. Adulte, acquis en 1864.

PSITTACULA MELANONOTA, Wagler. — *Psittacus melanonotus*, Lichtenstein. — *Psittacus erythrurus*, Pr. Max.

Teinte générale du plumage d'un vert peu vif, tirant au jaune sur la face et les souscaudales, au gris-bleu clair sur la poitrine et l'abdomen. Manteau, devant du dos et en partie les rémiges d'un noir-brun pourpré, mais pâle; pennes de la queue rouges, mais largement terminées de noir. Aile environ de 4 pouces; queue 1 pouce 8 lignes.

Habite les forêts des régions maritimes du Brésil.

1. Adulte, du Cabinet de Mr. Temminck. — 2. Adulte, acquis en 1858.

PSITTACULA SURDA, Wagler. — *Psittacus surdus*, Illiger. — *Psittacus ochrurus*, Pr. Max. — *Psittacus chrysurus*, Swainson.

En général très semblable à la *Psittacula melanonota*; mais elle a le manteau et le dos verts, les scapulaires d'un brun jaunâtre, les pennes caudales d'un jaune de cire avec un liséré noir à leur extrémité, et la face tire au jaune terne. Aile 4 pouces 2 lignes; queue 1 pouce 9 lignes.

Habite le Brésil.

- 1, 2. Mâle et femelle adultes, du Cabinet de Temminck. —
3. Adulte, acquis en 1863.

II. Espèces Africaines. Queue faiblement arrondie, ornée de plusieurs teintes. Bec rouge ou jaunâtre.

PSITTACULA PULLARIA, Wagler. — *Psittacus pullarius*, Linné.

Plumage d'un vert plus ou moins jaunâtre et vif. Face jusqu'aux yeux et à la gorge d'un beau rouge, pâle dans les femelles. Pennes caudales ornées, à l'exception de la paire mitoyenne, d'une large bande rouge, bordée par derrière de noir. Couvertures inférieures des ailes noires. Croupion d'un bleu clair. Aile 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 4 lignes; queue à peu-près de 18 lignes.

Habite l'Afrique occidentale chaude.

1. Femelle adulte, du Cabinet de Temminck. — 2, 3. Mâle et femelle adultes, Côte de Guinée, voyage de Mr. Pel. —
4. Femelle, présentée en 1862 par Mr. Fr. Pollen. — 5. Adulte, Côte de Guinée, acquis en 1864.
6. Squelette du mâle, acquis en 1862.

PSITTACULA ROSEICOLLIS, Wagler. — *Psittacus roseicollis*, Vieillot.

Rappelant en général la *Psittacula pullaria* qu'elle représente dans l'Afrique australe; mais elle est d'une taille plus forte, le bec tire au jaune, les joues et le devant du dessous du cou sont couleur de rose, le front est d'un rouge terne, les couvertures alaires inférieures sont vertes, le bleu du croupion est plus foncé et s'étend sur les suscaudales, le rouge des pennes de la queue est pâle et peu vif, la partie terminale de ces pennes est couleur de terre verte, et traversée par une bande noirâtre peu prononcée. Aile 3 pouces 8 lignes; queue 1 pouce 10 lignes.

- [1. Adulte, du Cabinet de Mr. Temminck.

PSITTACULA TARANTA, Lear. — *Psittacus taranta*, Stanley.

Bec rouge. Plumage vert. Front rouge dans les adultes. Pennes caudales avec une barre noire près de leur extrémité. Couvertures inférieures des ailes et une bande le long du milieu des ailes d'un noir profond. Grandes rémiges d'un brun noirâtre. Ailes 3 pouces 9 lignes à 4 pouces; queue 1 pouce 10 lignes.

Habite l'Abyssinie.

1. Mâle adulte, voyage de Rüppell, Abyssinie. — 2. Femelle adulte, même origine que le N°. 1. — 3. Jeune mâle, tué le 15 Janvier 1862, Abyssinie, voyage de Mr. von Heuglin.

PSITTACULA CANA. — *Psittacus canus*, Gmelin. — *Psittacula madagascariensis*, Brisson.

Teinte générale verte; queue avec une barre noire près de son extrémité; petites et moyennes couvertures inférieures des ailes noires. Mâle avec la tête, le cou et le dessous jusqu'au ventre d'un lilas très pâle. Aile 3 pouces 6 lignes; queue 1 pouce 10 lignes.

Habite l'île de Madagascar.

1. Mâle adulte, du Cabinet de Mr. Temminck.

III. Espèces Asiatiques.

A. Queue un peu arrondie, plus ou moins unicolore.

PSITTACULA LUNULATA, Gray. — *Psittacus lunulatus*, Scopoli. — *Psittacus torquatus*, Gmelin. — *Psittacula loxia*, Lesson.

Queue très courte. Bec noir. Plumage d'un vert, tirant fortement au jaune sur le croupion et le dessous, au bleu le long de la partie ventrale des ailes et à la face inférieure des pennes caudales, et passant à la couleur de terre verte sur les cercles de la face et des yeux. Un demi-collier de cette même couleur ou jaune entre le dessus du cou et le manteau; mais les plumes de ce collier offrant ordinairement, chacune, deux bandelettes en croissant noirâtres, et on voit souvent des

plumes semblables en arrière du manteau. Aile 5 pouces 6 lignes; queue 1 pouce 3 lignes.

Habite les îles Philippines.

1. Mâle adulte, Luçon. — 2. Femelle, Philippines. —
3. Adulte, tué à Luçon et présenté en 1862 par Mr. le Chevalier H. Gevers.

PSITTACULA INCERTA, Gray. — *Psittacus* (*Psittacula*) *incerta*, Kuhl. — *Psittacus malaccensis*, Latham. — *Psittacus incertus*, Shaw. — *Psittacus azureus*, Temminck. —

Bec rouge. Couvertures inférieures dorsales des ailes et plumes axillaires d'un rouge vif. Mâle au plumage parfait: tête et cou d'un bleu grisâtre, vif-sur le sommet de la tête, moins prononcé sur les autres parties et mêlé de jaune-vert, cette teinte occupant la partie basale des plumes; plumes du bas-ventre et couvertures inférieures des ailes d'un jaune-vert, passant au bleu clair et vif à leur extrémité; les autres parties inférieures d'un gris-jaune lavé de bleu verdâtre; manteau et scapulaires noirâtres; dos et suscaudales bleu de cobalt; petites couvertures des ailes et grandes couvertures antérieures bleu-vert; les autres couvertures des ailes, les rémiges tertiaires et les scapulaires postérieures d'un vert foncé, mais bordées de jaune vert; les autres rémiges noires en dehors et avec un liséré vert; une tache rouge-pourpre noirâtre sur le bras au dessous des scapulaires; pennes caudales mitoyennes noires ou d'un vert foncé; les autres pennes d'un jaune tirant au vert sur leurs barbes externes. Femelles: semblables aux mâles adultes, mais les parties inférieures sont d'un vert jaune, les suscaudales sont vertes, le bleu est beaucoup moins prononcé et borné au dos, les pennes caudales mitoyennes sont constamment vertes, et la tête comme le cou sont d'un rouge de cuivre pâle, ce qui rapproche l'oiseau de l'*Eclectus personatus* et des espèces voisines. Le premier plumage rappelle celui de la femelle, mais la tête et le cou sont d'un vert uniforme. — Aile 4 pouces 1 ligne à 4 pouces 8 lignes. Queue environ d'un pouce 7 lignes.

Observée à Bornéo, Bangka, Malacca et au Ténassérim.

1. Mâle adulte, Bornéo, voyage du Dr. Müller: la paire mitoyenne des pennes caudales d'un noir avec des traces de vert. — 2. Mâle adulte, Bornéo, S. Müller: la paire mitoyenne des pennes caudales verte. — 3. Mâle adulte, tué à Bangka et prés. en 1861 par Mr. le gouverneur J. F. R. S. van den Bossche: noir du manteau peu foncé et passant au gris bleuâtre sur le bord des plumes. — 4. Femelle, variété aux plumes du jabot terminées de rouge cuivré. — 5. Femelle, tuée le 8 Février 1843, Sambas à Bornéo, voyage de Brookes, acquise en 1858. — 6, 7, 8. Individus au premier plumage, Malacca, voyage de Diard, 1858.

B. Bec très haut. Doigt grêles et très longs. Queue peinte. Taille excessivement petite.

PSITTACULA PYGMAEA. — Psitt. pygmaeus, Quoy et Gaimard. — Nasiterna pygmaea, Wagler. — Micropsitta pygmaea, Lesson.

Aile 2 pouces 4 lignes; queue 1 pouce. Teinte générale du plumage d'un vert, foncé en dessus, clair en dessous, passant au jaune terne sur le sommet de la tête et au brun rougeâtre très pâle sur la face. Pennes caudales mitoyennes d'un bleu-vert; les autres noires, avec une tache jaune à l'extrémité de leur barbe interne. Rappelle, et plus particulièrement par son bec, les Cacatous à bec élevé.

Observée à la Nouvelle Guinée et dans les îles Papou.

1, 2. Mâle et femelle adultes, rivière Outanata, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de Mr. S. Müller.

C. Espèces se rapprochant du genre Américain *Psittaculus* par leur queue conique et composée de pennes rétrécies vers leur extrémité; mais à bec très robuste et noir. Patrie: la Nouvelle Guinée et les îles avoisinantes.

PSITTACULA DESMARESTII, Garnot. — *Cyclopsitta Desmarestii*, Bonaparte.

Taille de l'étourneau. Teinte générale du plumage, en dessus verte, en dessous jaune. Dessus de la tête rouge de feu, foncé sur le front; tirant plus ou moins au jaune sur le vertex et séparé de l'occiput par une bandelette mal déterminée d'un bleu foncé; une large bande d'un bleu blanchâtre s'étendant depuis les freins le long du bord inférieur de l'oeil; côtés de la tête d'un vert jaune lavé de jaune-rouge; dessous du cou orné, près du jabot, d'un demi-collier bleu blanchâtre clair, et suivi, notamment vers les côtés, d'une écharpe mal déterminée d'un brun rougeâtre; moyennes et petites couvertures inférieures d'un vert blanchâtre clair; grandes couvertures inférieures jaune de soufre clair, mais à extrémité noirâtre; partie basale des bords internes des rémiges bordée de cette même teinte jaune. — Aile 4 pouces à 4 pouces 6 lignes; queue 2 pouces 3 lignes à 2 pouces 7 lignes; hauteur de la mandibule supérieure et largeur de l'inférieure 5 lignes et demie à 6 lignes.

Habite la Nouvelle Guinée.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Baie Lobo à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de S. Müller. — 3. Mâle adulte, havre Doréh, voyage de Wallace, acquis en 1863. — 4. Femelle, tuée le 31 Août 1864, Doréh, Hoedt.

5. Squellette, baie Lobo, S. Müller.

Nous possédons en outre quelques individus originaires de l'île de Mysol, et qui se distinguent de ceux de la Nouvelle Guinée par le manque des bandes bleues au dessus de l'oeil et de l'occiput, et parce que les côtés de la tête offrent un rouge de feu jaunâtre, teinte qui s'étend, dans l'un de nos individus jusque sur la poitrine. Ce sont peut-être des individus au premier plumage. — 6. Individu de Mysol, voyage de Wallace, acquis en 1862. — 7. Individu originaire de Mysol, présenté en 1862 par Mr. B. Moens.

PSITTACULA DIOPHTALMA, Hombron et Jacquinot.

Taille du moineau. Teinte générale du plumage verte. Front et partie antérieure des côtés de la tête rouge, mais une tache de chaque côté du front d'un vert blanchâtre; une tache bleue derrière les joues; partie interne des flancs d'un jaune vif. Aile en dessous comme dans la *Psittacula Desmarestii*. — Aile 3 pouces 4 lignes; queue 18 lignes.

Observée à Mysol et dans l'Archipel Arou.

1. Adulte, Mysol, présenté en 1862, par Mr. B. Moens.

PLATYCERCUS.

PALAEORNIS. — Queue allongée, cunéiforme, à pennes lancéolées et avec la paire mitoyenne dépassant, dans les adultes, de beaucoup les autres pennes. Teinte générale du plumage d'un vert plus ou moins tendre. Teinte de la tête séparée de celle du cou par un collier ou demi-collier noir. Taille moyenne. Ils cherchent souvent leur nourriture à terre. Patrie: la Sénégambie jusque dans l'Abyssinie, l'Inde continentale avec Ceylon, les îles Nicobar et Mauritius, et les îles de la Sonde avec Bangka.

A. Raie foncée entre le front et les freins nulle ou peu prononcée.

PALAEORNIS ALEXANDRI, Vigors. — *Psittacus Alexandri*, Linné (ex parte). — *Psittacus eupatria*, Linné, établi d'après la *Psittaca ginginiana* de Brisson (juv.). — Perruche de Gingi, Buffon, Pl. enl. 239 (juv.). — Perruche à collier, Pl. enl. 642; Levaillant, Perr., pl. 50; Edwards, pl. 292, fig. 1 (adultes). — *Psittacus Alexandri*, Kuhl. — Tout le monde sait que la synonymie de cette espèce est des plus embrouillées. On lui a attribué l'épithète d'*Alexandri*, sans doute pour indiquer que c'est l'espèce rapportée par Alexandre le Grand, lors de sa campagne aux Indes, ce que l'on n'a pas négligé de répéter dans la plu-

part des livres d'histoire naturelle. On est, cependant, parfaitement ignorant à ce sujet, attendu qu'il ne nous reste pas de témoignage qui puisse nous autoriser à adopter cette hypothèse. Il n'existe, en effet, que deux auteurs anciens qui auraient pu nous éclairer sur cette matière, savoir Aristote et Nearchus; mais Aristote, 9, 12, ne parle qu'en passant du perroquet et sans en donner la description, et Nearchus, supposé toutefois que le »Periplus", écrit quatre siècles plus tard par Arrian, soit composé d'après les données de ce navigateur, ne fait pas seulement mention du perroquet. Il est vrai que l'on trouve, dans les »Indica" de ce même Arrian, livre dont le Periplus fait partie, le passage suivant: »Nearchus rapporte des perroquets, comme quelque chose de curieux, qu'ils se trouvent dans l'Inde, et quel oiseau c'est que le perroquet, et qu'il a la voix humaine; quant à moi, j'en ai vu beaucoup et je sais encore que beaucoup de personnes instruites ont contemplé cet oiseau"; mais ce passage ne nous apprend absolument rien sur l'espèce de perroquet que l'amiral en chef d'Alexandre le Grand a pu voir aux Indes. On ne trouve pas non plus le moindre renseignement sur le perroquet dans le seul historien recommandable d'Alexandre le Grand, savoir cet Arrian qui a compilé son livre d'après les mémoires aujourd'hui perdues de Ptol. Lagos et Aristobolus, officiers servant dans l'armée du conquérant Macédonien, mais dont on ne sait guère si c'est le même que l'auteur des »Indica". L'autre historien d'Alexandre le Grand, Quintus Curtius Rufus, sans doute trop occupé à faire de la rhétorique, se tait complètement sur notre oiseau. Tout le monde sait que, chez les anciens Romains, l'usage de garder des perroquets en captivité, était très général; Elien, 16, 2, écrit même qu'il a entendu dire qu'il existe, chez les Indiens, trois espèces de perroquets; mais Pline, 10, 42 et Solinus, 2, sont les seuls auteurs anciens, dont les données offrent assez de précision pour se former une idée de l'espèce, dont ils ont voulu parler. Pline dit: »l'Inde nous envoie cet oiseau, on l'y appelle Sittace, son corps est partout d'un vert interrompu seulement à la nuque par un col-

lier rouge", et la description de Solinus revient à-peu-près au même. Que cela suffise ou non pour constater que Pline ait eu devant les yeux le *Psittacus torquatus* et non pas l'espèce appelée aujourd'hui *Alexandri*, qui est reconnaissable, outre son collier rouge, à la large tache rouge du haut des ailes, il est de fait que le *torquatus* se trouve beaucoup plus communément aux Indes que l'*Alexandri*, et il est par cela probable que la plupart des perroquets apportés en Europe du temps des anciens ont appartenu au *Pal. torquatus* et non pas au *P. Alexandri*.

Aldrovande, liber 11, cap. 1, est le premier des auteurs modernes qui ait fait une application spécifique du perroquet des anciens. Il dit d'abord, dans le sous-chapitre inscrit »locus" (toutefois sans citer l'auteur auquel il a emprunté ce passage), que les perroquets ont été découverts pour la première fois à Taprobana (Ceylan) dans la mer de l'Orient, lorsque Alexandre le Grand envoya dans cette île Onesicrates (un de ses amiraux) qui, lors de son retour, rapporta quelques perroquets. Ensuite, traitant, cap. 12, de son *Psittacus torquatus macrourus antiquorum* (c'est à dire de la grande espèce à collier et à tache rouge aux ailes), il va jusqu'à dire: »de tous les perroquets, celui-ci fut le premier apporté de l'Inde en Europe; ce fut lui que les anciens ont longtemps connu seul, savoir depuis le temps d'Alexandre le Grand jusqu'au siècle de Néron". Voilà l'origine de l'application du nom d'Alexandre à la grande espèce à tache rouge aux ailes, application due à une hypothèse nullement prouvée, mais adoptée comme un fait par Buffon et cette légion d'auteurs qui, depuis, ont écrit sur ce perroquet.

Les naturalistes modernes, ne remontant guère, pour la détermination des espèces, au delà de la douzième édition du *Systema naturae* de Linné, se sont bornés à emprunter à cet ouvrage l'épithète d'*Alexandri* et à l'appliquer à l'espèce décrite et figurée par Aldrovande. Cependant, la création de l'épithète d'*Alexandri* n'est pas due à Linné, mais à Odhel, un de ses nombreux disciples qui ont écrit, sous sa présidence, les

dissertations dont se compose l'ouvrage intitulé *Amoenitates academicae*, et Linné lui même a réuni, sous l'épithète d'*Alexandri*, plusieurs espèces très différentes les unes des autres. En commençant par la diagnose qu'il donne de cet oiseau, on voit qu'elle est empruntée à deux espèces diverses, puisqu'il dit »*collari pectoreque rubro*": or, le premier caractère, c'est à dire le collier rouge, ne peut s'appliquer que, soit au *torquatus*, soit à l'*Alexandri* des auteurs, tandis que l'autre caractère, savoir la poitrine rouge, n'est applicable qu'au *P. javanicus* ou au *vibrisca*. Les citations de Linné prouvent, en outre, combien il a embrouillé lui-même cette matière. Il cite d'abord les *Amoenitates academicae*, 4, p. 236 (de l'an 1759), où on lit dans une dissertation d'Odhel: »*Psittacus (alexandri) macrourus viridis, pectore sanguineo, gula nigra; e Java attulit P. Osbeck*"; ce qui prouve à l'évidence qu'Odhel a eu sous les yeux l'espèce de Java, indiquée deux ans avant lui, c'est à dire en 1757, par Osbeck lui-même, sous le nom de *Psittacus javanicus*. L'autre citation jointe à la diagnose porte: *Mus. Ad. Fr.*, 2, pag. 14; mais ici Linné décrit le *torquatus* sous l'épithète d'*Alexandri*, aussi fait-il venir cet oiseau de l'Égypte et de la Chine, et non pas de Java. On voit figurer, ensuite, dans les citations suivantes du *Ps. Alexandri* du *systema naturae* de Linné, le *Ps. cubicularis* de Hasselquist qui est identique avec le *P. torquatus* du Nord-Est de l'Afrique; puis le *javanicus* d'Osbeck, c'est à dire l'espèce de Java, à laquelle on a, à juste titre et par droit de priorité, conservé cette épithète; puis le *Psitt. torquatus macrourus* d'Aldrovande et le *Ring-Parrakiet* d'Edwards, pl. 292, fig. 1, c'est à dire le perroquet d'Alexandre des auteurs depuis Aldrovande et Buffon; enfin la *Psittaca torquata* de Brisson, c'est à dire le véritable *P. torquatus* des Indes. Ajoutez à cela que Brisson a décrit le jeune *Alexandri* des auteurs sous le nom de *Psittaca ginginiana* et que c'est aussi le *Psittacus eupatria* de Linné. — On voit par cette exposition synonymique, dont on en pourra élaborer, et de plus amples, pour chaque espèce d'oiseau que, dans l'état actuel de la science, il est parfaitement

inutile d'insister sur ces questions infructueuses et souvent inextricables de synonymie, et d'interférer davantage dans l'application des épithètes, à moins que l'on ne préfère l'obscurité des recherches historiques à la clarté des faits acquis par l'observation directe de la nature.

Le Pal. Alexandri est plus particulièrement reconnaissable à sa taille surpassant celle de toutes les autres espèces et à une tache très large d'un rouge pourpre terne, occupant une grande partie des couvertures alaires voisines du dos. Bec rouge de sang. Tête d'un vert-jaune tirant au bleu-gris sur la nuque. Menton et bord inférieur de la tête noirs. Nuque avec un demi-collier couleur de rose. Aile 7 pouces à 8 pouces 6 lignes. Queue environ de 12 pouces.

Habite le Continent de l'Inde jusqu'aux bouches de l'Irawaddi et jusqu'au Malabar; se trouve également à Ceylan.

1, 2. Adultes, Continent Indien. — 3. Femelle, acquise en 1863. — 4. Adulte, de taille très forte, Moulmain, acquis en 1863 sous le nom de *Palaeornis neglectus*, Blyth. — 5, 6. Mâle et femelle, Ceylan, voyage de Diard, 1858.

PALAEORNIS TORQUATUS, Vigors (ex parte). — *Psittaca torquata*, Brisson. — *Psittacus torquatus*, Boddaert: Pl. enl. 551.

Très semblable au Pal. Alexandri; mais d'une taille beaucoup moins forte, sans tache pourpre aux ailes, à queue plus foncée en dessus, et avec une raie foncée entre le front et les freins. Notez que les individus au premier plumage sont dépourvus, et du noir au bas de la tête et du collier rose.

Cette espèce, répandue depuis le Continent Indien jusqu'à Ceylan, qui habite encore l'Afrique depuis l'Abyssinie jusqu'au Sénégal, et qui se retrouve également à Mauritius, paraît présenter, suivant ces localités, certaines différences plus au moins sensibles, mais non pas tranchantes. Les individus de l'Abyssinie et des contrées avoisinantes sont en général d'une taille un peu moins forte que ceux des Indes, et ils ont le bec moins robuste: c'est le *Palaeornis parvirostris* du Prince Bonaparte ou

Psittacus cubicularius de Hasselquist. On a conféré cette dernière épithète aux individus de la Sénégambie, qui ont, suivant Souancé, Rev. et Magaz. de Zool., 1856, p. 157, N^o. 108, la queue proportionnellement plus longue, quoiqu'ils soient plus petits que ceux de l'Asie. — Il paraît enfin que les individus de Mauritius, auxquels on a conféré les épithètes d'*eques*, de *bitorquatus* et *Layardi*, ont les pennes caudales en général plus larges que ceux des Indes, et en dessous vertes.

a. Individus du continent Indien et de Ceylan. — Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 6 lignes; queue jusqu'à 9 pouces.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, du Musée de Paris, 1834. — 3. Adulte, de taille très petite, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. — 4. Mâle adulte, apporté vivant de l'Aracan et présenté en 1862 par Mr. van Wensen. — 5, 6, 7. Mâles, Ceylan, Diard, 1859. — 8. Femelle, sans collier rose, ni noir en bas de la tête; Ceylan, Diard, 1859.

b. Individus du Sennaar et de l'Abyssinie. Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 7 lignes; queue jusqu'à 7 pouces. — 9. Mâle, Sennaar, prés. par Mr. Clot-Bey. — 10. Individu au plumage imparfait, Sennaar, Clot-Bey. — 11. Mâle, Sennaar, prés. par M. Ruysenaers, 1859. — 12, 13. Individus au plumage imparfait, Sennaar, Ruysenaers, 1859. — 14. Individu au plumage imparfait, Abyssinie, voyage de Mr. von Heuglin, 1862.

c. Individus supposés originaires de la Sénégambie. — Aile 5 pouces 7 lignes à 5 pouces 9 lignes; queue jusqu'à 10 pouces. — 15. Adulte. — 16. Individu au plumage imparfait.

PALAEORNIS ROSA, Gray. — *Psittacus rosa*, Boddaert: Pl. enl. 888. — *Psitt. erythrocephalus*, Gmelin: Pl. enl. 264. — *Pal. bengalensis*, Wagler. — *Ps. cyanocephalus*, Linné: fem. —

Voir la synonymie de ces soi-disantes espèces dans G. R. Gray, Psittacidae, List, p. 20, 21 et 22.

Taille peu forte. Bec jaune, mais à mandibule inférieure souvent noire. Une petite tache rouge de cuivre sur les couvertures moyennes dorsales des ailes; la paire mitoyenne des pennes caudales bleue, et toutes les pennes caudales terminées le plus souvent de jaune. Dessous depuis le menton et un demi-collier entre le cou et le manteau d'un jaune tirant plus ou moins au verdâtre. Dans le mâle, ce demi-collier jaune est précédé d'un autre demi-collier couleur de terre verte et bordé, par devant, d'une raie noire qui se prolonge sous les bords latéraux de la tête pour se répandre sur tout le menton; les autres parties de la tête sont d'un beau rouge tendre passant, vers le derrière, successivement au lilas et au bleu de cobalt clair. Les individus à tête d'un bleu-gris, sans noir, ni demi-collier vert, sont, suivant Jerdon, Birds of India, p. 260, les femelles. Dans les jeunes, ce bleu-gris est en grande partie remplacé par du vert. — Aile 4 pouces 6 lignes jusqu'à 5 pouces. Queue jusqu'à 7 pouces 8 lignes.

Observé dans l'Inde depuis le Nipaul jusqu'au Malabar et Burmah; se trouve également à Ceylan.

1. Mâle adulte, du Cabinet de Mr. Temminck. — 2, 3. Mâle et femelle, voyage de Mr. Dussumier, Inde continentale. — 4. Mâle adulte, Inde continentale, acquis en 1862. — 5. Femelle? Nipaul, Hodgson. — 6. Individu semblable au N°. 5, Nipaul, acquis en 1865. — [7, 8, 9, 10. Mâles adultes, Ceylan, voyage de Diard, 1859. — 11, 12. Femelles adultes, Ceylan, Diard, 1859.

PALAEORNIS SCHISTICEPS, Hodgson. — *Conurus himalayanus*, Lesson.

Bec rouge. Tête couleur de schiste. Menton et bord inférieur des côtés de la tête d'un noir profond. Dessus du cou couleur de terre verte. Une tache d'un pourpre noirâtre sur les couvertures alaires moyennes voisines du dos. Partie

terminale des pennes caudales jaune. Aile environ de 6 pouces ; queue jusqu'à 8 pouces 10 lignes.

Patrie : l'Himalajah.

1, 2, 3. Adultes, Himalajah.

PALAEORNIS COLUMBOIDES, Vigors. — *Pal. melanorhynchus*, Sykes. — *Psittacus Kieneri* et *Conurus Sagittifer columboides*, Bourjot.

Bec rouge dans les adultes, noir dans les individus au plumage imparfait (et aussi, suivant Jerdon, dans les femelles). Ailes d'un vert foncé, à bords des plumes pourvus d'un liséré clair. La paire mitoyenne des pennes caudales d'un bleu passant, vers le derrière, au jaunâtre. Dans le mâle au plumage parfait, la tête, le cou, le manteau, le jabot et la poitrine sont d'un gris-lilas ; mais cette teinte est interrompue par un collier noir, commençant sous le menton et suivi d'un collier couleur de terre verte, lequel s'élargit sur le jabot ; la région des yeux et les freins offrent une teinte verte et le devant du front est d'un bleu pâle. Le collier vert manque à la femelle. Aile 5 pouces 4 lignes ; queue 8 pouces 2 lignes.

Habite l'Hindoustan.

1. Mâle adulte. — 2. Femelle, acquise en 1858.

PALAEORNIS CALTHROPAE, Layard. — *Pal. Gironieri*, Verreaux. — *Psittacus viridicollis*, Cassin.

Taille peu forte et queue moins allongée que d'ordinaire ; bec noir passant, vers le devant, au rougeâtre ; dos et suscaudales d'un bleu grisâtre. Adulte : pennes caudales en grande partie d'un bleu foncé, mais à extrémité jaune. Tête d'un gris-bleu passant au vert sur la région des yeux, les freins et le devant du front, et bordé en dessous d'un demi-collier noir ; dessus du cou orné d'un large collier d'un vert clair ; manteau gris bleuâtre. Les jeunes ont la tête verte et le bleu des pennes caudales peu prononcé. Aile environ de 5 pouces ; queue 4 pouces 10 lignes.

Habite l'île de Ceylan.

1. Mâle adulte, Ceylan. — 2, 3. Mâles dans la livrée de passage, Ceylan, par Mr. Verreaux, 1863. — 4. Individu au plumage imparfait, Ceylan.

B. Une raie foncée partant des yeux et entourant la base du front.

PALAEORNIS LUCIANI, Verreaux. — *Pal. erythrogenys*, Fraser. — *Pal. modestus*, Fraser (juv.).

Taille plus forte que dans les autres espèces de cette subdivision : aile 7 pouces ; queue 8 pouces et demi (Fraser). Adulte : mandibule supérieure rouge, inférieure brun-noir ; front d'un vert tirant, vers le devant, au bleu ; raie frénale et une large tache en moustache d'un noir profond ; côtés de la tête d'un rouge de brique, qui se répand également vers le haut, mais en pâlisant et en laissant entrevoir la teinte d'un vert tendre du sommet de la tête et le jaune de l'arrière-cou ; manteau verdigris clair et tendre ; pennes caudales en dessus vertes, la paire mitoyenne bleue à sa partie libre ; dessous d'un vert tendre tirant, vers le devant, au jaunâtre ; couvertures inférieures des ailes d'un verdigris clair. Premier plumage : bec brun-noir, joues d'un blanc rougeâtre, tache en moustache vert-noir, toutes les autres parties du plumage d'un vert bleuâtre.

Patrie : Sumatra ?

1. Adulte. — 2. Mâle, apporté vivant en Europe, et prés. en 1859, par la Soc. Royale de Zool. d'Amsterdam : iris de l'oeil d'un blanc-jaune. — 3. Individu au premier plumage, apporté vivant en Europe.

PALAEORNIS LONGICAUDUS, Gray. — *Psittacus longicaudus*, Boddaert, et *Psitt. erythrocephalus*, var. ♂ *malaccensis*, Gmelin : Pl. enl. 887. — *Psittacus barbatulus*, Bechstein. — *Palaeornis malaccensis*, Vigors. — *Pal. viridimystax*, Blyth (juv.). — Levaillant, Perr. pl. 72.

Reconnaissable, au premier coup d'oeil, à sa raie frénale

d'un vert-noir et à la paire mitoyenne des rectrices très allongées et d'un bleu foncé. Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces; rectrices mitoyennes jusqu'à 10 pouces 6 lignes. Rappelant, par ses teintes, le *Pal. Luciani*, mais tout le dessus de la tête est d'un vert vif; la teinte rouge des côtés de la tête tire au rose foncé, elle est parfaitement prononcée sur le dessus du cou et séparée d'une manière tranchante du vert de l'occiput et du verdigris clair du manteau; les rémiges tirent fortement au bleu, les couvertures supérieures des ailes au jaune, et les inférieures sont d'un jaune clair, ainsi que les flancs.

Observé à Malacca, Sumatra, Bangka et Bornéo.

1. Adulte, Malacca, acquis en 1863. — 2. Femelle au premier plumage, Côte Sud-Ouest de Sumatra, voyage de S. Müller. — 3, 4. Mâles adultes, Bornéo méridional, S. Müller. — 5. Femelle adulte, Bornéo, voyage de Schwaner. — 6. Jeune femelle, Bornéo, Schwaner. — 7, 8, 9, 10, 11. Adultes, Bangka, présentés en 1861 par Mr. le gouverneur J. F. R. S. van den Bossche. — 12, 13, 14, 15, 16. Individus au plumage imparfait, Bangka, 1861, van den Bossche.

17, 18. Squelettes, Bornéo, voyage de Schwaner. — 19, 20, 21. Squelettes, Bornéo, voyage de S. Müller.

PALAEORNIS VIBRISCA, G. R. Gray. — *Psittacus vibrisca*, Boddaert et Psitt. *pondicerianus*, Gmelin: Pl. col. 517. — *Psitt. pondicerianus* β *barbatus*, Gmelin (juv.). — *Palaeornis melanorhynchus* et *borneus*, Wagler. — *Palaeornis Derbyanus*, Fraser.

Bec d'un noir-brun; mais, suivant Jerdon, à mandibule supérieure constamment rouge dans les mâles adultes. Raie frénale noire; queue médiocrement allongée, dessus des pennes caudales d'un vert, tirant au bleu sur la paire mitoyenne. Aile 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 1 ligne; queue 6 pouces 4 lignes. Tache en moustache noire dans tous les âges et très large. Adulte: tête au dessus de la tache en moustache d'un vert pâle, tirant ou passant plus ou moins complètement au bleu-gris et qui se prolonge aussi derrière la région des oreilles;

dessous, depuis le menton jusqu'au ventre, d'un rouge pâle, qui est, vers le devant, lavé de bleu-gris dans les adultes; ventre et couvertures inférieures des ailes d'un vert pâle; le vert des autres parties vif et tirant fortement au jaune sur les couvertures alaires. Il arrive quelquefois, comme cela a aussi, quoique rarement, lieu dans le *Pal. javanicus*, que le rougeâtre du dessous se prolonge derrière la région des oreilles, pour entourer l'occiput par derrière. Dans le premier plumage la couleur rougeâtre est remplacée par du vert. Les individus dans la livrée de passage ont la tête, lorsque ses plumes sont usées et blanchies, d'un gris très clair tirant au bleuâtre ou au brunâtre. Il est évident que la fig. 517 des Pl. enl. représente un individu semblable, et non pas l'oiseau de Java, vu que l'individu de Buffon a la mandibule inférieure foncée et vient du Pondichery.

Habite le Bengale jusqu'au Nipaul, au Ténasserim et à la Cochinchine.

1. Très vieux mâle, à mandibule supérieure rouge; Cochinchine, acquis en 1863. — 2. Mâle adulte, Bengale. — 3, 4. Mâles en habit de passage, Nipaul, acquis en 1863. — 5. Individu au plumage imparfait, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson.

PALAEORNIS JAVANICUS, G. R. Gray. — *Psittacus javanicus*, Osbeck, Dogbok, 1757, p. 101. — *Psittacus (alexandri) macrourus viridis*, Odhel, Amoen. acad., 1759, vol. 4, p. 236. — *Psitt. pondicerianus*, Kuhl, Temminck et S. Müller.

Cet oiseau qui représente le *Pal. vibrisca* dans les îles de Java et de Bornéo, et qui paraît également se trouver à Sumatra, ne s'en distingue par aucun caractère essentiel, si ce n'est que ses deux mandibules sont rouges dans tous les âges. La teinte tendre de la tête est du reste aussi variable que dans le *Pal. vibrisca*, et dans la suite d'individus dont l'énumération va suivre, il n'y en a pas deux qui se ressemblent parfaitement sous le rapport des nuances que présentent leurs teintes. — »On voit cette espèce, à Java, passer en grandes bandes, d'un vol précipité

se dirigeant vers quelque groupe d'arbres chargés de fruits, ou vers les champs de maïs. Elle se nourrit aussi de bourgeons, de boutons et même de fleurs; celles du tamarinier l'attirent particulièrement et en général toutes celles de la famille des légumineuses, dont elle mange aussi les gousses nouvelles. En captivité elle s'accommode de toutes sortes de fruit, mais le plus simple et en même temps ce qui conserve le mieux la santé, c'est le riz dans sa balle. Cet oiseau est très commun; joint au *Loriculus pusillus*, ce sont les seules espèces de psittacés propres à Java. Les autres y sont apportées des terres voisines; du moins durant les huit années que j'ai habité l'intérieur de l'île, je n'ai jamais aperçu que ces deux espèces" (de Bocarmé, Mscr.).

1. Mâle au plumage très parfait, Java, voyage du Dr. S. Müller. — 2. Mâle absolument semblable au N^o. 1; Gadok à Java, présenté en 1859 par Mr. Bernstein. — 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Individus au plumage parfait, à nuances des teintes diverses et à queue plus ou moins courte ou longue, Java, voyage de Diard, 1862. — 14, 15. Individus dans la livrée de passage, Java, Diard, 1862. — 16. Jeune, Java, Diard, 1862. — 17. Très jeune individu, à tache en moustache imparfaitement prononcée, Diard, Java, 1862. — 18. Adulte, Bornéo, Croockewit. — 19. Jeune mâle, Bornéo, Croockewit. — 20. Adulte, acquis en 1862 comme provenant de Sumatra.

21, 22. Squelettes, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 23, 24. Squelettes, Java, voyage de Blume. — 25. Crâne, Java, Blume.

PLATYCERCUS. — Patrie: les groupes de Halmahéra et de Céram avec Bourou, la Nouvelle Guinée avec les îles avoisinantes, les îles Fidji, Timor et l'Australie.

I. Queue allongée, plus ou moins étagée et à pennes larges jusque près de leur extrémité. Taille rappelant celle du pigeon ou de la tourterelle. — Groupe peu nombreux en espèces, mais qui sont répandues dans toutes les parties du cercle assigné au genre entier.

A. Rectrices en dessous noires, rarement, et alors seulement en partie, bordées de rouge; en dessus bleues ou noires. Adultes: tête, cou et parties inférieures rouges; manteau, dos et ailes bleus ou verts.

α. Ailes vertes.

PLATYCERCUS TABUENSIS, Jardine et Selby. — *Psittacus tabuensis*, Gmelin. — *Ps. hyginus*, Forster. — *Platycercus Anna*, Gray. — *Platycercus splendens*, Peale (ad.)? — *Platycercus personatus*, G. R. Gray (juv.)?

Forster avait acheté l'individu vivant, sur lequel reposent son *Psitt. hyginus* et le *tabuensis* de Gmelin, des habitants de l'île d'Eaoowe, située près de Tonga-tabou; mais l'espèce n'ayant pas été vue depuis cette époque dans l'Archipel Tonga, on a lieu de croire que cet individu y avait été apporté de l'Archipel voisin de Fidji. En effet, tous les individus observés depuis sont originaires de ce dernier groupe d'îles. On veut que ces différents individus appartiennent à quatre espèces distinctes, hypothèse à la fois répugnante et peu vraisemblable. Il nous faut des observations très différentes de celles faites jusqu'à ce jour, avant de pouvoir juger au juste de la validité d'espèces établies d'après un petit nombre d'individus tués au hasard.

Taille forte. Adulte: rouge; manteau, dos, ailes et queue d'un vert passant au bleu sur le dehors de ces deux dernières parties; au bas de la nuque un demi-collier bleu; dessous des rectrices noirâtre.

1. Individu de la collection de Bullock; probablement le type du *Psitt. tabuensis* de Gmelin; plumage avec quelques restes des teintes de la première livrée. Tête, cou et parties inférieures rouge de carmin, foncé et terne à la tête; manteau, dos, ailes, grandes et petites couvertures inférieures des ailes d'un vert d'émeraude, passant au bleu de cobalt le long de la partie ventrale de l'aile et au noir sur le bord interne et la face inférieure des rémiges, ainsi que sur les grandes couvertures inférieures; dessus de la queue d'un bleu foncé tirant

au vert sur les pennes mitoyennes; dessous d'un brun rougeâtre foncé; un demi-collier bleu de la nuque imparfaitement développé; plumes de la tête, du cou et du dessous d'un vert foncé à leur moitié basale, celles de la face en partie teintées de bleu. Aile 8 pouces 8 lignes; queue 8 pouces 3 lignes.

2. Adulte, absolument semblable à la figure du *Plat. splendens* de Cassin, Un. St. Expl. Exped., pl. 20, figure antérieure; tué à Viti-Levou, expéditions Godeffroy, 1864; aile 8 pouces 1 ligne; queue 7 pouces 9 lignes.

PLATYCERCUS SCAPULATUS, Vigors et Horsfield. — *Psitt. tabuensis*, var. β , Latham. — *Psitt. scapulatus*, Bechstein.

Très reconnaissable, au plumage parfait, à une large bande s'étendant le long des scapulaires et offrant une teinte d'un vert blanchâtre très clair; puis à ses pennes caudales, teintées, en dessus comme en dessous, ainsi que les plumes suscaudales, d'un noir assez terne et tirant au verdâtre ou au bleuâtre; ailes et manteau d'un vert passablement foncé; dos entre le manteau et les suscaudales, ainsi qu'un demi-collier plus ou moins étroit entre le manteau et le cou bleu de cobalt; les autres parties du plumage d'un rouge vif mais peu foncé. Au plumage imparfait, le vert est moins foncé et moins brillant, et occupe la tête, le cou, le dessous jusque sur la poitrine, le manteau, les scapulaires, les ailes, les suscaudales et le dessus des rectrices, de sorte que le rouge ne paraît que sur le dessous en arrière de la poitrine; le bleu du dos est beaucoup plus clair que dans les adultes, et les rectrices ont souvent leur pointe extrême rougeâtre. Bec d'un rouge passant souvent au noirâtre à son crochet et à la mandibule inférieure. Aile 7 pouces 6 lignes à 8 pouces 3 lignes; queue 7 pouces 2 lignes à 8 pouces.

Habite le Sud-Est de l'Australie.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2. Adulte, voyage de Mr. Gould. — 3. Adulte, tué sur les bords de la rivière Hastings, près du port Macquarie, obtenu en 1864 du Musée de Sidney. — 4. Adulte, au cou avec des restes du plumage

imparfait, rivière de Hastings, 1864. — 5. Individu, au plumage imparfait, du Cabinet de Temminck. — 6. Mâle au plumage imparfait, tué le 10 Avril 1860, Nouv. Galles du Sud, obtenu en 1862 du Musée de Sidney. — 7. Femelle au plumage semblable à celui du N°. 6, tuée le 9 Mars 1861, sur les bords du Hunter, obtenu en 1862 du Musée de Sidney. — 8, 9, 10, 11. Individus au plumage imparfait, Australie, acquis de Mr. Frank en 1862.

12. Squelette.

PLATYCERCUS AMBOINENSIS, Wagler. — Psitt. amboinensis, Boddaert: Pl. enl. 240.

Très reconnaissable aux deux paires externes des rectrices pourvues, à leur barbe interne, d'un bord rouge. Queue longue, en dessus d'un bleu foncé. Dos, manteau, scapulaires antérieures, pli des ailes, petites et moyennes couvertures alaires inférieures d'un bleu de cobalt. Ailes vertes. Parties inférieures, cou et tête rouge ponceau. Notez que le bleu du manteau est quelquefois interrompu de vert, étant le reste du premier plumage. Observé à Céram et à Bourou; mais présentant quelques légères différences suivant ces localités.

a. Individus de Céram. — Caractérisés par leur mandibule supérieure rouge à la moitié basale, et identiques, par conséquent, avec celui figuré dans les Planches enluminées 240. — Aile 7 pouces 5 lignes à 7 pouces 9 lignes; queue environ de 9 pouces. — 1, 2. Adultes, Wahaï, Côte Nord de Céram, prés. en 1862 par Mr. B. Moens. — 3. Adulte, mais aux plumes du manteau en partie vertes, Côte Sud de Céram, voyage de Mr. Hoedt, 1863.

b. Individus de Bourou. — Bec noir; taille, à ce qu'il paraît, un peu plus forte que dans ceux de Céram. Aile 7 pouces 8 lignes à 8 pouces 2 lignes; queue 9 pouces à 9 pouces et demi. — 4. Mâle adulte, Bourou, 1863, voyage de Mr. Hoedt. — 5, 6. Femelles adultes, Bourou, 1863, Hoedt.

PLATYCERCUS DORSALIS. — *Psittacus dorsalis*, Quoy et Gaimard.

Absolument semblable au *Pl. amboinensis*, mais d'une taille moins forte, sans bordure rouge aux rectrices, et au rouge du plumage un peu plus foncé. A juger de nos individus, le premier habit de cet oiseau doit être analogue à celui du jeune *scapulatus*, c'est à dire d'un vert à-peu-près uniforme, ce qui s'applique évidemment aussi à l'*amboinensis*. Moitié basale de la mandibule supérieure rouge. — Aile 6 pouces 8 lignes à 6 pouces 9 lignes; queue 6 pouces 9 lignes à 7 pouces.

Remplace le *Platyc. amboinensis* à la Nouvelle Guinée et à Waaiageou.

1. Femelle adulte, Baie Lobo, Côte occidentale de la Nouv. Guinée, voyage du Dr. S. Müller. — 2. Mâle à-peu-près dans la livrée parfaite, Doréh, Côte Nord-Est de la Nouvelle Guinée, voyage de Wallace, acquis en 1860. — 3. Mâle adulte, tué le 2 Mai 1863, Waaiageou, voyage du Dr. Bernstein. — 4. Mâle adulte, tué le 21 Mars 1863, Waaiageou, Bernstein. — 5. Mâle adulte, tué le 10 Mai 1863, île de Gémien, Bernstein. — 6. Femelle en habit de passage, tuée le 21 Mars 1863, Waaiageou, Bernstein. — 7. Femelle en passage, tuée le 10 Avril 1863, Gémien, Bernstein.

8. Squelette, Baie Lobo, S. Müller.

β. Ailes bleues.

PLATYCERCUS HYPOPHONIUS, Gray. — *Psittacus* (*Platycercus*) *hypophonius*, S. Müller.

Taille intermédiaire entre les *Platyc. amboinensis* et *dorsalis*, espèces qu'il remplace à Halmahéra; mais très reconnaissable à ses ailes ornées d'un bleu semblable à celui du manteau et du dos. Teintes des autres parties du plumage comme dans ces deux espèces. Moitié basale de la mandibule supérieure rouge. Aile environ de 7 pouces; queue 7 pouces.

1, 2. Mâles au plumage parfait, Dodingo à Halmahéra, voya-

ge du Dr. Forsten. — 3. Femelle dans la livrée de passage, tuée le 20 Avril 1862, Dodingo à Halmahéra, voyage du Dr. Bernstein: flancs et une partie du manteau garnis de plumes d'un vert foncé, ailes en partie noirâtres et rectrices à pointe rouge, étant le reste du premier plumage. — 4, 5. Mâles, tués en Nov. 1862, Bessa, Côte Nord-Est de Halmahéra, Bernstein. — 6, 7. Mâle et femelle, tués en Juin 1863, Wéda, partie Sud de Halmahéra, Bernstein. — 8. Femelle, tuée le 14 Janvier 1861, Wéda, Côte Sud de Halmahéra, Bernstein.

B. Teinte générale d'un vert clair interrompu, sur les ailes, par une large tache rouge. Bec rouge. Rectrices en dessous noires, mais à bords internes jaunes ou rougeâtres et à partie terminale jaune. Observés à la Nouvelle Hollande et à Timor.

PLATYCERCUS ERYTHROPTERUS, Vigors et Horsfield, nec Gould. — *Psittacus erythropterus*, Gmelin. — *Psitt. melanotus*, Shaw.

Reconnaissable aux bordures rougeâtres des barbes internes des rectrices, toujours à l'exception de la paire mitoyenne. Mâle adulte: manteau, scapulaires antérieures et rémiges secondaires plus ou moins teintées de noir; dos en arrière du manteau d'un bleu de cobalt très brillant; couvertures alaires d'un beau rouge. Dans les femelles, les teintes noire et rouge sont remplacées par du vert, et on ne leur voit du rouge que sur les grandes couvertures extérieures des ailes. Aile 7 pouces 3 lignes à 7 pouces 9 lignes; queue 5 pouces 4 lignes à 5 pouces 7 lignes.

Habite l'Australie.

1. Mâle adulte, baie de Raffles, Australie. — 2. Mâle adulte, présenté en 1862 par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 3. Femelle, présentée en 1861 par la Soc. Roy. de Zool. d'Amsterdam. — 4. Femelle, Australie, voyage de Mr. Gould.

PLATYCERCUS VULNERATUS, Wagler. — *Psitt. jonquilla-ceus*, Vieillot (var.).

Très voisin du *Platyc. erythropterus* qu'il remplace à Timor ; mais les bords de ses rectrices sont jaunes ; les teintes vertes tirent plus fortement au jaune , notamment sur le dessus de la tête et de la queue ; les plumes scapulaires et celles du manteau sont d'un vert plus ou moins foncé et elles offrent des bordures d'un bleu clair ; le bleu du dos est beaucoup plus clair ; le rouge est borné , dans les deux sexes , sur les couvertures alaires externes , tandis que celles proches du dos offrent , dans les mâles adultes , une teinte jaune. Aile 6 pouces 6 lignes à 7 pouces ; queue 6 pouces.

1, 2. Mâles adultes, Timor, voyage de S. Müller. — 3, 4. Femelles, Timor, voyage de Wallace, acquises en 1864.

5. Squelette, Timor, S. Müller. — 6. Crâne, Timor, S. Müller.

II. Queue allongée, étagée, à pennes médiocrement rétrécies vers le derrière et toutes, à l'exception de la paire mitoyenne, en dessous de leur partie apicale, d'un bleu-blanc. Taille de la tourterelle ou de la grive. Patrie: l'Australie et la Tasmanie.

A. Un demi-collier jaune sur la nuque ; devant du front le plus souvent rouge. Teinte générale verte.

PLATYCERCUS SEMITORQUATUS, Gould. — Psitt. semitorquatus, Quoy et Gaimard.

Teinte générale d'un vert passablement foncé, passant au vert jaunâtre sur les couvertures alaires voisines du ventre et sur le dessous en arrière de la poitrine. Partie basale des grandes rémiges et des rectrices bleue. Couvertures inférieures des ailes d'un bleu passablement clair. Demi-collier jaune de citron. Tête d'un noir passant au bleu foncé sur les joues. Devant du front rouge terne. Aile 7 pouces 1 ligne à 7 pouces 4 lignes ; queue 8 pouces 5 lignes à 8 pouces 7 lignes.

Observé dans l'Australie occidentale.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Perth, voyage de Mr. Gould.

5. Squelette, Perth, Gould.

PLATYCERCUS ZONARIUS, Wagler. — Psitt. zonarius et viridis, Shaw. — Psitt. cyanomelas, Kuhl. — Psitt. Baueri, Temminck. — Platycerc. Baueri, Vigors et Horsfield, Gould. — *Conurus coeruleo-barbatus*, Bourjot.

Très semblable au Pl. semitorquatus, mais d'une taille beaucoup moins forte, point de rouge au front et à ventre d'un jaune de citron clair. — Aile 6 pouces 4 lignes; queue 7 pouces.

Habite l'Australie méridionale.

1. Adulte, acquis en 1862.

PLATYCERCUS BARNARDI, Vigors et Horsfield.

Vert du plumage clair et tirant au bleu. Occiput pourvu d'une large tache noirâtre. Une tache ou écharpe d'un jaune plus ou moins orangé sur le bas de la poitrine. Le demi-collier jaune tirant au vert dans son milieu. Manteau, scapulaires antérieures et petites couvertures alaires d'un bleu plus ou moins prononcé. Aile 5 pouces 10 lignes à 6 pouces 6 lignes; queue 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 7 lignes.

Habite l'intérieur de l'Australie méridionale.

1, 2, 3. Adultes. — 4. Femelle. — 5. Femelle, 1862.

6. Squelette, 1864.

B. Teinte générale verte; croupion jaune; dessus de la tête rouge dans les adultes.

PLATYCERCUS PILEATUS, Vigors. — Psittacus purpureocephalus, Quoy et Gaimard. — Psitt. rufifrons, Lesson.

Dessous jusqu'au bas-ventre d'un bleu violet grisâtre; bas-ventre et souscaudales d'un rouge vif; côtés de la tête d'un jaune tirant un peu au verdâtre; dessus de la tête d'un rouge de sang foncé. — Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 1 ligne; queue 6 pouces 8 lignes à 7 pouces 6 lignes.

Habite l'Australie occidentale.

1, 2. Mâles adultes, rivière des Cygnes. — 3. Femelle, Austr. occidentale. — 4. Indiv. au plumage imparfait, Austr. occidentale.

Nymphicus

PLATYCERCUS CORNUTUS, Vigors. — *Psittacus cornutus*, Gmelin. — *Nymphicus bisetis*, Wagler.

Se distingue de tous les perroquets connus par la présence de deux plumes allongées, étroites, de couleur verte mais à pointe jaune, et sortant en arrière du front. Occiput ceint d'une bande d'un jaune un peu orangé et descendant sur la région des oreilles. Dessus de la tête en avant de cette bande d'un rouge foncé. Une large bande noire en arrière de la mandibule inférieure. Les autres plumes des côtés de la tête et celles de toutes les parties inférieures d'un vert-jaune. — Aile 5 pouces 10 lignes; queue 6 pouces 6 lignes.

Habite la Nouvelle Calédonie.

1. Adulte, Nouvelle Calédonie, du Musée de Bullock. *Nu. 101*
11th. Girard. O. O. Cabinet. Tim. Cat. rept. 1807. p. 28 N. 130.

C. Plumes du manteau et des épaules noires, mais largement bordées de jaune, rouge ou vert.

PLATYCERCUS PALLICEPS, Vigors.

Plumes du manteau et scapulaires avec de larges bords d'un jaune vif qui se prolonge également sur le dessus du cou. Tête d'un blanc jaunâtre passant, sur les joues, au blanc pur. Région des oreilles bordée de bleu clair. Dessous d'un jaune lavé de bleu très clair, mais les souscaudales rouges. Dos et suscaudales couleur de terre verte blanchâtre. Grandes et moyennes couvertures alaires d'un bleu-clair luisant. Aile 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 3 lignes; queue 6 pouces à 6 pouces 6 lignes.

Observé dans l'Australie orientale et occidentale.

1. Mâle adulte, Australie. — 2. Adulte, rivière des Cygnes, voyage du Dr. Patterson. — 3. Adulte, Australie, acquis en 1864.

PLATYCERCUS FLAVEOLUS, Gould.

Assez semblable au *Platyc. palliceps*; mais il a le devant du front rouge et une large tache en moustache d'un bleu clair, tandis que tout le dessous avec les souscaudales, les suscaudales,

le dos, la tête et les bordures des plumes du manteau et des épaules sont d'un jaune pâle.

Habite l'intérieur de l'Australie méridionale.

1. Mâle adulte, des bords de la rivière Darling.

PLATYCERCUS EXIMIUS, Vigors et Horsfield. — *Psittacus eximius* et *capitata*, Shaw. — *Psitt. omnicolor*, Bechstein.

Bas des côtés de la tête d'un blanc pur; les autres parties de la tête et le dessous du cou avec le jabot d'un rouge vif; souscaudales rouge pâle; bas-ventre, dos et suscaudales d'un vert pâle; poitrine et abdomen d'un jaune vif; bords des plumes du manteau et scapulaires d'un jaune tirant souvent au verdâtre. Ailes en partie bleues. — Aile 5 pouces 9 lignes à 6 pouces; queue 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 8 lignes.

Observé dans la Nouvelle Galles du Sud et dans la Tasmanie.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2, 3. Mâles adultes, Australie. — 4. Adulte, Tasmanie, acquis en 1862.

PLATYCERCUS VENUSTUS, Wagler. — *Psittacus (Conurus) venustus*, Kuhl. — *Psitt. Browni*, Temminck.

Très reconnaissable à sa taille peu forte, et à sa tête noire jusqu'au bas des yeux et dans la nuque, tandis que le bas de la joue est d'un blanc parfait passant, vers le derrière, au bleu. Bordures des plumes du manteau interrompues, et d'un jaune-blanc, teinte qui occupe également le dessus en arrière du dos et tout le dessous, à l'exception des souscaudales qui sont rouges; ces plumes jaunes offrent cependant un fin liséré noir. Ailes en grande partie bleues. — Aile 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 4 lignes; queue un peu plus de 5 pouces.

Habite la Côte Nord de l'Australie.

1, 2. Mâles adultes, Port Essington, voyage de Gilbert.

PLATYCERCUS PENNANTII, Vigors et Horsfield. — *Psittacus Pennantii*, Latham. — *Psittacus elegans*, Gmelin. — *Psitt. gloriosus* et *splendidus*, Shaw.

Au plumage parfait très reconnaissable à son plumage d'un rouge passablement foncé, à l'exception des ailes, de la queue et de la moitié inférieure des côtés de la tête, dont la teinte dominante est le bleu. Bords rouges des plumes du manteau et des épaules très larges. Le rouge est, dans le premier plumage, remplacé par du vert. — Aile 6 pouces 3 lignes à 6 pouces 8 lignes; queue 6 pouces 3 lignes à 6 pouces 6 lignes.

Habite la Nouvelle Galles du Sud.

1, 2. Adultes, du Cabinet de Temminck. — 3, 4. Individus dans la livrée de passage, Nouvelle Galles du Sud.

PLATYCERCUS ADELAIDAE, Gould.

Distribution des teintes comme dans le *Platycercus Pennantii* qu'il remplace dans l'Australie méridionale; mais le rouge très pâle et tirant ou passant au jaunâtre, le vert du premier plumage également plus pâle, et en général d'une taille un peu moins forte. — Aile 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 4 lignes; queue 6 pouces 6 lignes à 6 pouces 9 lignes.

1. Mâle adulte, tué près d'Adelaïde; voyage de Mr. Gould. — 2, 3. Femelles adultes, tuées près d'Adelaïde, Gould. — 4. Individu dans la livrée de passage, acquis en 1860. — 5. Variété à plumage tapiré de jaune clair, acquise en 1864.

PLATYCERCUS ICTEROTIS, Wagler. — *Psittacus* (*Conurus*) *icterotis*, Temminck et Kuhl. — *Platycercus Stanleyi*, Vigors.

Taille faible comme dans le *Plat. venustus*. Côtés de la tête jaune de citron. Plumes des autres parties de la tête, du cou et du dessous de l'oiseau d'un rouge vif, mais d'un jaune verdâtre à leur base. Bords des plumes du dessus en arrière du cou d'un vert, passant plus ou moins au rouge chez les adultes. Rectrices mitoyennes vertes; les latérales, ainsi que la partie ventrale et les couvertures inférieures des ailes bleues. Au premier plumage le rouge est remplacé par du vert. — Aile 4 pouces 11 lignes à 5 pouces 1 ligne; queue 5 pouces 3 lignes à 5 pouces 5 lignes.

Très commun dans l'Australie occidentale.

- 1, 2. Mâles adultes, Rivière des Cygnes, voy. de Gould. —
3. Individu au plumage imparfait, Rivière des Cygnes.
4. Squellette, voyage de Gould.

PLATYCERCUS FLAVIGASTER. — Psitt. flavigaster, Temminck. — Platyc. flaviventris, Vig. et Horsfield. — Platyc. caldonicus, Wagler. — Platyc. xanthogaster, Stephens.

Taille considérable. Plumes du manteau et des épaules avec des bordures étroites d'un vert foncé, du reste noires; dans le premier plumage d'un brun-noir très pâle. Devant du front rouge; moitié inférieure des côtés de la tête bleue, les autres parties de la tête, le cou, et le dessous de l'oiseau jaunes. Plumes du dos et suscaudales à leur moitié apicale d'un vert doré. Partie ventrale et couvertures inférieures des ailes, à l'exception des grandes rémiges, d'un bleu luisant. Au premier plumage, le jaune tire à l'olivâtre et toutes les teintes sont beaucoup moins prononcées. — Aile 6 pouces 3 lignes à 6 pouces 9 lignes; queue 6 pouces 6 lignes à 7 pouces.

Habite la Tasmanie et les îles du détroit de Bass.

1. Mâle adulte, du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle adulte, Tasmanie. — 3. Individu au plumage imparfait, Tasmanie. — 4. Individu acquis en 1864.

III. Rectrices plus allongées et, à leur moitié terminale, plus rétrécies que d'ordinaire, noires en dessous, avec des bords rougeâtres dans les femelles et les jeunes. Teintes dominantes du plumage vert et jaune. Bec rouge.

PLATYCERCUS ROSACEUS, Gray. — Palaeornis? rosaceus et Barrabandi, Vigors. — Psittacus Barrabandi, Vigors, nec Kuhl et Levaillant.

Plumage vert. Mâle adulte d'un vert jaunâtre luisant; front jusqu'au milieu du vertex, la grande moitié du bas des côtés de la tête et menton jaune vif; gorge d'un rouge vif. Femelle

et jeunes mâles d'un vert peu vif, pâle et tirant au bleu-gris sur les côtés de la tête et le dessous du cou; plumes des jambes rougeâtres. Aile 6 pouces 7 lignes à 6 pouces 9 lignes; queue 7 à 8 pouces.

Habite l'intérieur de la Nouvelle Galles du Sud.

1, 2. Mâles adultes; voyage de Gould. — 3. Mâle adulte, obtenu en 1862. — 4. Femelle. — 5. Femelle, obtenue en 1862.

PLATYCERCUS MELANURUS, Gray. — *Palaeornis melanura* et *anthopeplus*, Vigors.

Caractérisé par la teinte rouge ou rougeâtre occupant, en partie, les rémiges tertiaires et les grandes couvertures dorsales des ailes. Teinte générale d'un jaune verdâtre sale, plus clair sur les couvertures alaires moyennes et petites; rémiges et grandes couvertures des ailes d'un bleu-noirâtre. Manteau et scapulaires d'un vert noirâtre dans les mâles adultes, d'un vert tirant au brun dans les femelles; dessus des rectrices bleu-noir dans les vieux mâles, vert grisâtre dans les femelles. — Aile environ de 7 pouces 2 lignes; queue 7 pouces 8 lignes.

Habite la partie méridionale de l'Australie.

1, 2. Mâles adultes, rivière des Cygnes. — 3. Femelle, Perth. — 4. Femelle, Perth, acquise en 1862.

IV. Rectrices rétrécies, la paire mitoyenne plus longue que les autres et pointue. Plumes du vertex pointues, à barbes libres et allongées en une huppe, et retroussées vers le haut à leur partie apicale.

PLATYCERCUS NOVAE HOLLANDIAE. — *Psittacus Novae Hollandiae*, Gmelin. — *Calopsitta Novae Hollandiae*, G. R. Gray. — *Nymphicus Novae Hollandiae*, Wagler.

Teinte dominante d'un gris, tirant fortement au brun dans le plumage imparfait. Moitié de l'aile voisine du ventre jusqu'à la pointe des rémiges secondaires blanche. Tête d'un jaune clair dans les adultes, avec la région des oreilles rouge de feu. —

Aile 6 pouces 2 lignes à 6 pouces 4 lignes ; paire mitoyenne des pennes caudales de 6 pouces 1 ligne à 6 pouces 4 lignes et dépassant de 17 lignes les autres pennes.

Habite l'intérieur de l'Australie.

1. Mâle adulte, prés. en 1863 par la Soc. Roy. de Zoologie d'Amsterdam. — 2. Mâle dans la livrée de passage, Australie. —
3. Individu au premier plumage, Australie.

EUPHEMA. — On peut comprendre sous cette dénomination toutes les espèces de *Platycercus* de taille ordinairement plus ou moins faible et qui ont les rectrices rétrécies à leur moitié terminale. Ces oiseaux se trouvent dans l'Australie, la Nouvelle Zéelande et quelques autres îles de la Mer du Sud.

I. Queue considérablement allongée ; pennes caudales à pointe arrondie et, à leur partie terminale, à l'exception de la paire mitoyenne, d'un blanc plus ou moins pur. Patrie: l'Australie.

EUPHEMA MULTICOLOR. — *Psittacus multicolor*, Brown. — *Platycercus multicolor*, Vig. et Horsfield. — *Psephotus multicolor*, Gould.

En général couleur de terre verte, passant au bleu sur les rémiges et rectrices ; front et une large tache sur les petites couvertures alaires d'un jaune intense ; une barre d'un vert gris blanchâtre sur le milieu du dos, une autre d'un rouge d'orange brunâtre à la base des suscaudales ; une large tache plus foncée sur le dessus du cou ; souscaudales jaunes ; bas-ventre d'un jaune nuancé de rouge vif ; couvertures inférieures moyennes et petites des ailes d'un bleu de cobalt très brillant. Dans les individus au premier plumage, le vert des parties antérieures est remplacé par un gris-brun verdâtre, le jaune du front est peu prononcé et celui des ailes remplacé par une teinte rougeâtre. Aile 5 pouces ; queue 5 pouces 9 lignes à 6 pouces 1 ligne.

Habite l'intérieur de l'Australie méridionale.

1. Mâle adulte, Austr. mér., acquis en 1863. — 2. Adulte, Australie méridionale, acquis en 1863. — 3. Individu au premier plumage, acquis en 1863.

EUPHEMA HAEMATONOTA. — *Platycercus* et *Psephotus haematonotus*, Gould.

Adulte : milieu du dos rouge ; tête, cou, jabot et suscaudales verts ; poitrine et ventre jaunes, mais le bas-ventre et les sous-caudales d'un blanc lavé de vert ou de jaune ; manteau, scapulaires et rémiges tertiaires d'un vert-gris terne ; couvertures alaires d'un vert interrompu par une large tache jaune ; couvertures inférieures moyennes et petites d'un bleu foncé. Premier plumage d'un vert-gris à-peu-près uniforme, avec les plumes du dessous en grande partie pourvues d'un liséré brunâtre. Aile 4 pouces 7 lignes à 4 pouces 9 lignes ; queue 5 pouces à 5 pouces 6 lignes.

Habite l'Australie méridionale.

1, 2. Mâles adultes, Australie méridionale. — 3. Mâle adulte, acquis en 1861. — 4, 5. Individus au premier plumage, Australie méridionale.

EUPHEMA PULCHERRIMA. — *Platycercus* et *Psephotus pulcherrimus*, Gould.

Adulte : front et une large bande oblique à travers les petites couvertures alaires d'un rouge vif ; bas-ventre, plumes des jambés et souscaudales d'un rouge plus pâle ; vertex et de là une large raie occupant la ligne médiane de la nuque d'un noir-brun ; région des yeux jaune-brun ; les autres parties de la tête couleur de terre verte jaunâtre ; dessous jusqu'au ventre d'un vert-jaune ; ventre, croupion et suscaudales d'un bleu verdâtre clair ; manteau, scapulaires et rémiges tertiaires bruns. Aile 4 pouces 8 lignes à 4 pouces 11 lignes ; queue 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 4 lignes.

Habite la Nouvelle Galles du Sud.

1. Mâle adulte, N. G. du Sud. — 2. Mâle adulte, N. G.

du Sud, acquis en 1862. — 3. Femelle, N. G. du Sud, acquise en 1864.

EUPHEMA HAEMATOGASTER. — *Platycercus* et *Psephotus haematogaster*, Gould. — *Psephotus haematorrhous*, Bonaparte.

Teinte dominante d'un gris-brun jaunâtre et pâle. Dessous en arrière de la poitrine d'un jaune de citron clair passant plus ou moins au rouge de sang clair. Face jusque derrière les yeux bleue. Une large bande traversant obliquement les couvertures alaires d'un jaune olivâtre mêlé de rouge-brun; moyennes et petites couvertures inférieures des ailes bleues; pli de l'aile d'un bleu tirant quelquefois au jaune. — Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces; queue 6 pouces à 6 pouces 4 lignes.

Habite l'intérieur de la Nouvelle Galles du Sud.

1, 2. Mâle et femelle, N. G. du Sud, voyage de Gould. — 3. Mâle, N. G. du Sud.

EUPHEMA BOURKII, Gould.

Très reconnaissable à ses teintes ternes. Teinte dominante du dessus d'un brun-gris olivâtre, avec des bordures claires aux couvertures des ailes; devant du front bleuâtre. Bas-ventre et souscaudales d'un bleu-grisâtre clair; ventre et poitrine couleur de rose; plumes du jabot, du dessous du cou et des côtés de la tête brunâtres, mais largement bordées de rose pâle. Aile environ de 4 pouces 6 lignes; queue 4 pouces.

Habite l'intérieur de l'Australie.

1, 2. Mâle et femelle.

II. Pennes caudales à pointe obtuse et, à l'exception de la paire mitoyenne, largement terminées de jaune. Patrie: l'Australie.

EUPHEMA SPLENDIDA, Gould.

Teinte dominante d'un vert foncé, avec le front et les couvertures des ailes bleus, le ventre et les souscaudales jaunes. Dans le

mâle adulte, le bleu de la tête est très brillant et occupe presque toute la tête, tandis que le milieu de la gorge et du jabot sont rouge de feu. — Aile 4 pouces à 4 pouces 2 lignes; queue 5 pouces 6 lignes à 5 pouces 8 lignes.

Habite le Sud et le Sud-Ouest de l'Australie.

1, 2. Mâle adulte et femelle, rivière des Cygnes. — 3, 4. Femelles, acquises en 1862. — 5. Femelle, acquise en 1863.

EUPHEMA PULCHELLA, Wagler. — *Psittacus pulchellus*, Shaw. — *Psitt. Edwardsii*, Bechstein. — *Lathamus azureus*, Lesson.

Très semblable à l'*Euphema splendida* qu'elle paraît remplacer dans l'Australie orientale; mais le haut de l'aile est orné d'une large tache d'un rouge pourpré brunâtre; tout le dessous est d'un jaune vif, et le bleu de la face est moins étendu et moins brillant. — Aile 4 pouces à 4 pouces 2 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 2 lignes.

1. Mâle adulte, du Cabinet de Temminck. — 2. Mâle adulte, prés. en 1862 par la Soc. Roy. de Zool. d'Amsterdam.

EUPHEMA CHRYSOSTOMA, Wagler. — *Psitt. (Conurus) chrysostomus*, Kuhl. — *Psittacus venustus*, Temminck, nec Brown.

Dessus vert olivâtre; côtés de la tête et du cou, dessous jusque sur le milieu de la poitrine d'un vert plus clair; les autres parties inférieures et les freins jaunes; devant du front traversé par une bandelette d'un bleu noir, plus clair vers le derrière et bordée, par devant, de vert; couvertures alaires d'un bleu de cobalt foncé, couvertures inférieures bleu-noires. — Aile 4 pouces; queue 5 pouces 11 lignes.

Niche dans la Tasmanie.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck.

EUPHEMA ELEGANS, Gould.

Excessivement voisine de l'*Euph. chrysostoma*, mais les couvertures alaires sont d'un vert passant au bleu clair sur le pli

de l'aile, la bandelette frontale n'est pas bordée de vert sur le devant, tandis que son liséré postérieur est d'un bleu blanchâtre; la teinte verte générale est plus pure, et l'on voit au bas-ventre une tache aurore.

Habite l'Australie du Sud et du Sud-Ouest.

1. Adulte, voyage de Gould : aile 4 pouces 5 lignes; queue 4 pouces 8 lignes.

EUPHEMA CHRYSOGASTER, Gray. — *Psittacus chrysogaster*, Latham. — *Euphema aurantia*, Gould.

Très voisine de l'*Euphema elegans*, mais à teinte verte générale plus foncée, à bande frontale d'un bleu moins foncé et à-peu-près uniforme, et à plumes sousalaires d'un bleu ne tirant pas au noirâtre comme dans les *Euph. elegans* et *chrysostoma*. Ventre également pourvu d'une large tache aurore. Au premier plumage toutes les teintes sont beaucoup moins prononcées. Aile environ de 4 pouces; queue 5 pouces 9 lignes.

Niche dans la Tasmanie.

1. Adulte, Tasmanie. — 2. Individu au plumage imparfait, Australie méridionale.

EUPHEMA PETROPHILA, Gould.

En général comme l'*Euphema chrysogaster*; mais sans tache aurore au ventre; la teinte verte générale est terne et tire au grisâtre, les freins sont bleuâtres, et le bandeau frontal est plus large, d'un bleu noirâtre et bordé, par devant comme par derrière, de bleu-gris. — Aile 4 pouces; queue 3 pouces 10 lignes à 5 pouces 11 lignes.

Habite le Sud-Ouest et le Sud de l'Australie.

1. Mâle, Sud-Ouest de l'Australie, par Mr. Gould. — 2. Femelle, acquise en 1862, Sud-Ouest de l'Australie.

III. Taille très petite. Pennes de la queue passablement étroites: les mitoyennes bleues en dessus, les autres vertes en dessus avec une large bande jaune.

EUPHEMA UNDULATA, Wagler. — *Psittacus undulatus*, Shaw. — *Melopsittacus undulatus*, Gould.

Petite espèce connue de tout le monde : à plumage d'un vert clair ; à sommet de la tête jaune pâle ; au bas des joues jaune, avec deux taches noires et une tache en moustache bleue ; avec des bandelettes noires, fines et très serrées sur la nuque, larges sur le manteau, les scapulaires et les petites et moyennes couvertures alaires. Teintes du premier plumage moins vives et tout le dessus de la tête avec des bandelettes foncées. — Aile 3 pouces 5 lignes à 5 pouces 9 lignes ; queue jusqu'à 5 pouces 8 lignes.

Habite l'intérieur et le Sud de l'Australie.

1, 2, 5. Mâle, femelle et jeune femelle, Austr. mérid., voyage de Gould. — 4, 5, 6. Mâles. — 7, 8, 9, 10, 11. Femelles.

12. Squellette du mâle, acquis en 1863. — 13. Squellette du mâle, obtenu en 1864 du Musée de Sidney.

IV. Pennes caudales plus ou moins pointues et d'un vert uniforme, très pâle et tirant au noirâtre sur le dessous. Tarses plus allongés que d'ordinaire.

EUPHEMA NOVAE ZEELANDIAE. — *Psittacus Novae Zeelandiae*, Sparrmann, nec Gmelin. — *Psitt. pacificus*, Gmelin et Forster, p. 73, nec Forster, p. 238. — *Platyc. Novae Zeelandiae*, Wagler. — Notez que l'oiseau mentionné par Souancé, Rev. et Mag. de Zoologie, 1854, p. 212, et appelé par Gray, List, p. 13, *Platycercus aucklandicus*, que l'on ne dit différer de l'*Euph. Novae Zeelandiae* que par une taille moins forte et un bec beaucoup plus faible, ne paraît guère mériter le titre d'espèce, attendu que la Nouvelle Zéelande produit également des individus à taille moins forte et à bec beaucoup plus faible que d'ordinaire. — Notez encore que l'individu sans bandelette jaune aux ailes, erronément indiqué par Souancé comme provenant de la Nouvelle Guinée, et nommé par Bonaparte et Gray Cy-

anorhamphus Novae Guineae, ne forme qu'une variété accidentelle de l'Euph. Novae Zeelandiae : voir notre individu N°. 1.

Plumage d'un vert passablement foncé sur le dessus, tirant au jaunâtre sur le dessous et passant au bleu sur les grandes couvertures externes des ailes, ainsi que sur la partie basale des barbes externes des grandes rémiges. Une tache occupant le front et une partie du vertex, une bandelette s'étendant le long des freins, une large tache sur le dessus de la région des oreilles et une autre de chaque côté du croupion d'un rouge passablement foncé ; barbes internes des rémiges, à l'exception des quatre premières, pourvues ordinairement d'une tache transversale jaune. — Aile 4 pouces 7 lignes à 5 pouces 1 ligne ; queue 4 pouces 7 lignes à 5 pouces 5 lignes ; largeur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie à 5 lignes et un tiers.

1, 2. Mâles adultes, Nouv. Zéelande : le N°. 1 de taille forte et sans bandelette jaune aux ailes ; le N°. 2 de taille semblable à la femelle N°. 4. — 3, 4. Mâle et femelle, Nouv. Zéelande, acquis en 1861 ; le mâle de taille faible.

^{2011/1861}
EUPHEMA AURICEPS. ¹⁸¹⁴ — Psitt. pacificus, var. ♂, Gmelin. — Psitt. (Conurus) auriceps, Kuhl. — Platycercus auriceps, Vigors.

Sommet de la tête jaune de cire ; un bandeau frontal et une tache de chaque côté du croupion rouges ; plumage d'un vert, tirant sur le dessous au jaune et passant au bleu le long du milieu de la partie ventrale des ailes.

Habite la Nouvelle Zéelande.

1, 2. Mâle et femelle, Nouvelle Zéelande.

V. Tarses allongés ; ongles allongés, grêles et peu courbés ; pennes caudales étroites, pointues ; ailes passablement courtes. Sous-genre *Pezoporus*.

EUPHEMA FORMOSA. — Psittacus formosus, Latham. — Psittacus terrestris, Shaw. — *Pezoporus formosus*, Illiger. — *Geopsittacus occidentalis*, Gould, Proc., 1861, 100 (juv.).

Taille du Merle. Devant du front d'un rouge un peu orangé. Plumage d'un vert varié de taches et bandes noires, traversées par des bandelettes jaunes; les deux paires mitoyennes des rectrices vertes avec des bandelettes jaunes très fines; les barbes externes des autres rectrices vertes avec des bandelettes jaunes plus larges; leurs barbes internes jaunes avec des bandelettes obliques et noires. — Aile 4 pouces 5 lignes à 4 pouces 10 lignes; queue 6 pouces à 7 pouces 1 ligne.

Habite l'Australie méridionale et la Tasmanie.

1. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 2, 3. Adultes, acquis en 1864. — 4. Adulte, tué le 10 Janvier 1865, Botany-Bay, du Musée de Sidney. — 5. Indiv. au plumage imparfait, acquis en 1864.

VI. Taille très forte; formes très robustes; queue peu allongée, composée de pennes passablement larges et fort peu lancéolées; tarses robustes, médiocrement allongés; ongles un peu allongés, médiocrement courbés; plumes de la face à barbes libres et à baguettes raides et allongées. — Sousgenre *Strigopsis*.

STRIGOPSIS HABROPTILUS, G. R. Gray.

Aile 9 pouces 5 lignes à 10 pouces; queue 8 pouces. Bec blanchâtre. Teintes du plumage rappelant celles de l'*Euph. formosa*; mais sans front rouge, à face et joues beaucoup plus claires et plus pâles, à rémiges et rectrices d'un jaune brunâtre et marbré de petites taches et bandelettes d'un noir brunâtre. Aile 9 pouces 5 lignes à 10 pouces; queue 8 pouces.

Habite l'île de Stuart, Nouvelle Zéelande.

1, 2. Mâle et femelle adultes, île Stuart. — 3. Jeune, à dos encore en partie revêtu de duvet gris, du reste aux teintes du plumage parfaitement semblables à celles des adultes; île Stuart.

L O R I U S.

Patrie : l'Asie et l'Australie.

TRICHOGLOSSUS. — Manteau pourvu, à travers de son milieu, d'une écharpe rouge ou jaune mais interrompue, les plumes de cette partie étant bordées de vert. Plumes du jabot et de la poitrine rouges ou jaunes et le plus souvent à bords verts, rarement noirs. — Teinte générale du plumage verte. Bec rouge. Queue plus ou moins lancéolée. Taille de l'étourneau ou du merle. Les espèces de ce sous-genre s'avancent vers l'Ouest jusqu'à Célèbes et Sumbawa et de là vers l'Est jusqu'aux Nouvelles Hébrides et l'Australie.

I. Plumes de la tête étroites, teintes de bleu ou noir. Moitié basale de la barbe interne des rémiges jaune. Haut de la nuque orné d'un demi-collier vert-jaune, rarement rouge. Couvertures inférieures des ailes et les taches formant l'écharpe du manteau rouges.

A. Demi-collier de la nuque d'un rouge vif, mais peu foncé.

TRICHOGLOSSUS RUBRITORQUES, Vigors et Horsfield.

Bas de la nuque bleu, ainsi que la tête. Jabot et poitrine, demi-collier de la nuque et base des plumes formant l'écharpe du manteau rouges. Ventre d'un vert noirâtre foncé. Aile 5 pouces et 2 à 3 lignes; queue 4 pouces 9 lignes.

Habite la Côte septentrionale de l'Australie.

1, 2. Adultes, Port Essington, voyage de Gilbert.

B. Demi-collier de la nuque vert-jaune.

TRICHOGLOSSUS MULTICOLOR, Wagler. — *Psittacus multicolor*, Gmelin. — *Trichoglossus Swainsonii*, Jardine et Selby. — Levaillant, pl. 24.

Taille d'un fort merle. Tête d'un bleu blanchâtre tirant au violet. Milieu du ventre bleu de cobalt foncé. Plumes du jabot

et de la poitrine rouges, mais jaunes à leur base et n'offrant que rarement un liséré étroit vert ou bleu. Aile 5 pouces 5 lignes à 6 pouces 1 ligne; queue 5 pouces et 4 à 9 lignes.

Habite le Sud et l'Est de l'Australie.

1. Adulte. — 2. Adulte, voyage de Mr. Gould. — 3, 4, 5, 6. Adultes, acquis en 1862. — 7. Adulte, tué le 12 Janvier 1862, rivière Hastings, Port Macquarie, du Musée de Sidney.

TRICHOGLOSSUS CAPISTRATUS. — Psitt. capistratus, Bechstein. — Trichoglossus haematodus, Wagler, nec Psittacus haematodus, Linné. — Edwards, pl. 232; Levaillant, Perr., pl. 47.

En général très semblable au Tr. multicolor; mais le bleu de la tête est terne et passant au vert sur l'occiput, la large tache du ventre est verte au lieu de bleue, et il est d'une taille moins forte. Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 5 lignes; queue 3 pouces 9 lignes à 4 pouces 5 lignes.

Habite l'île de Timor.

- 1, 2. Mâle et femelle adultes, voyage de S. Müller. — 3. Individu de l'année, S. Müller. — 4. Squelette du mâle, acquis en 1864.

TRICHOGLOSSUS HAEMATOTUS. — Psitt. haematodus, Linné, Boddaert, Gmelin (except. syn.), nec Tr. haematodus, Wagler, Gray. — Trichoglossus cyanogrammus, Wagler, Gray. — Pl. enl. 61.

Bleu de la tête passant, vers le derrière, au noir lavé, sur l'occiput, de verdâtre. Ventre d'un vert intense. Plumes du jabot et de la poitrine d'un rouge intense, avec de larges bords terminaux d'un noir réfléchissant le vert. Les adultes offrent des taches rouges sur le devant du manteau. Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 8 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 9 lignes.

Observé à Bourou, Amboine, Céram, dans les îles Papou et à la Nouvelle Guinée.

1. Mâle, Amboine, voyage du Dr. S. Müller. — 2, 3. Mâ-

les, Amboine, voyage de Mr. Hoedt, 1862. — 4, 5. Mâle et femelle, Poulotiga, îlot près d'Amboine, Hoedt, 1863. — 6. Mâle, Bourou, voyage de Wallace, acquis en 1862. — 7. Mâle, Bourou, Hoedt, 1863. — 8, 9. Femelles, Bourou, Hoedt, 1863. — 10, 11. Mâle et femelle, Côte Sud-Ouest de Céram, voyage du Dr. Forsten. — 12. Adulte, Wahaai, Côte Nord de Céram, présenté en 1861 par Mr. B. Moens. — 13, 14. Adultes, Mysool, voyage de Wallace, acquis en 1862. — 15. Indiv. au plumage très parfait, Amboine, 1864. — 16. Individu de l'année, Amboine, 1864. — 17. Femelle, tuée le 30 Août 1863, Doréh, à la Nouv. Guinée, par Mr. Hoedt. — 18, 19. Mâles, tués le 18 Mars 1863, Waaigeou, voyage du Dr. Bernstein. — 20, 21, 22. Mâles, tués en Avril 1863, Waaigeou, Bernstein. — 23, 24. Mâles, tués en Mars 1863, Waaigeou, Bernstein. — 25. Mâle sans taches rouges au manteau, tué le 17 Avril 1863, Waaigeou, Bernstein. — 26, 27. Femelles, tuées en Mars 1863, Waaigeou, Bernstein. — 28. Femelle, tuée le 24 Avril 1863, Waaigeou, Bernstein. — 29, 30. Femelles, tuées le 3 Mai 1863, Waaigeou, Bernstein. — 31. Squelette, Amboine, S. Müller.

TRICHOGLOSSUS NIGRIGULARIS, G. R. Gray.

Conspécies du *Tr. haematotus* qu'il paraît remplacer aux îles Arou, et dont il ne se distingue que par le vert de la tache ventrale passant au noir vers le centre de cette partie, ainsi que par les lisérés très étroits des plumes rouges du jabot et de la poitrine.

1. Femelle adulte, îles Arou, voyage de Wallace, acquis en 1861.

TRICHOGLOSSUS MASSENA, Bonaparte.

En général voisin, par les teintes et leur distribution, du *Trichogl. haematotus*: mais d'une taille beaucoup moins forte; au bleu de la tête passant, vers le derrière, au brun pourpré, et aux lisérés des plumes rouges du jabot et de la poitrine

beaucoup plus étroits. Aile 5 pouces; queue 3 pouces 4 lignes.

Observé dans les îles Salomon et les Nouvelles Hébrides.

1. Adulte, Erromango, Nouv. Hébrides, acquis en 1862.

TRICHOGLOSSUS FORSTENI, Bonaparte. — *Psittacus Forsteni*, Temm., Mus. L. Bat.

Tête d'un noir tirant au bleu pourpré. Gorge et jabot d'un rouge uniforme. Tache ventrale d'un bleu-noir. Aile 5 pouces; queue 3 pouces 5 lignes.

Observé dans l'île de Sumbawa.

1, 2. Mâle et femelle adultes, Bima à Sumbawa, voyage du Dr. Forsten: types de l'espèce.

II. Plumes de la tête ordinaires.

A. Sans demi-collier sur le haut de la nuque. Couvertures inférieures des ailes et partie basale des barbes internes des rémiges d'un rouge de minium pâle.

TRICHOGLOSSUS CHLOROLEPIDOTUS, Wagler. — *Psittacus (Conurus) chlorolepidotus*, Kuhl. — *Trichogl. Matoni*, Vig. et Horsfield.

Très reconnaissable aux caractères ci-dessus mentionnés et, en outre, à sa couleur verte uniforme, interrompue seulement par la teinte jaune qui occupe la moitié basale des plumes du jabot, de la poitrine, du ventre et de l'écharpe du manteau, par la teinte rouge des couvertures inférieures des ailes et des taches des rémiges. Aile 4 pouces 7 lignes à 5 pouces 1 ligne; queue 3 pouces 4 lignes à 3 pouces 11 lignes.

Observé dans la Nouvelle Galles du Sud.

1. Adulte. — 2. Adulte, acquis en 1863. — 3. Adulte, du Musée de Sidney, 1864.

B. Rémiges sans taches claires. Demi-collier du haut de la nuque jaune.

TRICHOGLOSSUS ORNATUS. — *Psittacus ornatus*, Linné.

Très reconnaissable aux caractères ci-dessus indiqués, et à la distribution des teintes des autres parties. Front et vertex bleus; partie supérieure de la région des oreilles d'un bleu noirâtre; occiput, côtés de la tête et menton rouges; plumes du dessous du cou, du jabot et de la poitrine rouges, à bords terminaux d'un vert foncé; plumes du ventre jaunes, mais largement bordées de vert. Taille peu forte: aile 4 pouces et 6 à 11 lignes; queue 2 pouces 6 lignes à 3 pouces 2 lignes.

Habite les îles de Célèbes et Bouton.

1. Adulte, Célèbes, voyage de Wallace, acquis en 1862. — 2. Femelle adulte, Menado, Nord de Célèbes, voyage de Forsten. — 3. Adulte, tué en Déc. 1859, près de Palakka, Boni, Célèbes méridional, acquis en 1864. — 4. Mâle adulte, Bouton, voyage de Mr. S. Müller. — 5. Variété à plumage tapiré de jaune.

6. Squelette, Bouton, S. Müller. — 7. Squelette, Célèbes, acquis en 1864.

NANODES, Vigors. Taille petite ou passablement petite. Les espèces de ce sous-genre sont répandues vers l'Ouest jusqu'à Timor et aux groupes de Céram et Halmahéra; vers l'Est jusqu'à la Nouvelle Guinée, l'Australie et quelques îles de la Micronésie.

I. Plumes de la tête ordinaires ou peu effilées. Queue le plus souvent lancéolée. Teinte dominante du plumage verte.

A. Rémiges pourvues, à la partie basale de leur barbe interne, d'une large tache jaune. Dessus de la tête d'un vert ou jaune uniforme.

NANODES EUTELES. — *Psittacus euteles*, Temminck, Pl. col. 568. — *Coriphilus euteles*, G. R. Gray.

Plumes de la tête un peu effilées, d'un jaune de cire pâle.

Teinte générale du plumage d'un vert tirant fortement au jaune sur le dessous, à l'exception du bas-ventre. Bec jaune. Aile 4 pouces et 9 à 11 lignes; queue 3 pouces 8 lignes.

Habite l'île de Timor.

- 1, 2. Mâle et femelle, voyage de S. Müller: individus types. —
5. Adulte, Timor, voyage de Wallace, acquis en 1864. —
4. Crâne, S. Müller.

NANODES PLACENS. — *Psittacus placentis*, Temminck, Pl. col. 555. — *Coriphilus placentis*, G. R. Gray.

Taille petite. Formes grêles. Bec rouge. Teinte générale du plumage verte. Mâle adulte: freins, devant de la gorge et des joues, flancs, couvertures inférieures des ailes et taches des pennes caudales rouges; région des oreilles et une tache sur le croupion bleu de cobalt; extrémité des pennes caudales jaune. Femelle: point de rouge aux flancs et à la tête, et le bleu des joues remplacé par du noirâtre plus ou moins caché par les mèches d'un jaune de citron des plumes de cette partie. Aile 3 pouces 2 lignes à 3 pouces 8 lignes; queue 2 pouces 4 lignes à 2 pouces 11 lignes.

Observé à la Nouvelle Guinée, à Céram, Amboine, Batjan, Ternate et Halmahéra. Point de différence entre les individus de ces différentes îles.

- 1, 2, 3. Mâle adulte, femelle adulte et mâle en habit de passage: individus types, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de S. Müller. — 4. Mâle adulte, Wahaai, Côte Nord de Céram, prés. en 1862 par Mr. B. Moens. — 5, 6. Mâles, tués le 6 Avril 1862, Côte Sud de Céram, voyage de Mr. Hoedt. — 7, 8. Femelles, tuées le 6 Avril 1863, Côte Sud de Céram, Hoedt. — 9, 10. Mâle et femelle, tués le 5 Juillet 1863, Amboine, Hoedt. — 11. Femelle, tuée le 14 Mars 1863, Amboine, Hoedt. — 12. Mâle, tué le 26 Mai 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 13. Femelle, tuée le 2 Juin 1861, Ternate, Bernstein. — 14, 15. Mâles, tués le 11 Novembre 1861, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra,

Bernstein. — 16. Jeune mâle, tué le 2 Novembre 1861, Dodingo, Bernstein. — 17. Femelle, tuée le 11 Nov. 1861, Dodingo, Bernstein. — 18, 19. Mâles, tués en Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, Bernstein. — 20, 21. Femelles, tuées en Juillet 1861, Galéla, Bernstein. — 22. Femelle, tuée le 25 Novembre 1861, Kaou, Côte Est de Halmahéra, Bernstein. — 23. Femelle, tuée le 12 Juin 1863, Wéda, Côte Sud-Est de Halmahéra, Bernstein. — 24. Mâle adulte, tué le 14 Févr. 1863, Amboine, Hoedt. — 25. Mâle dans la livrée de passage, tué le 14 Janvier 1863, Amboine, Hoedt. — 26. Fem., tuée le 14 Janvier 1863, Amboine, Hoedt. — 27. Fem., tuée le 3 Juillet 1863, Amboine, Hoedt.

B. Rémiges sans taches.

α. Front rouge, rarement jaune.

NANODES DISCOLOR, Vigors et Horsfield. — *Psittacus discolor*, Shaw. — *Psittacus humeralis* et *Latham*, Bechstein. — *Psittacus australis*, Kuhl, nec Latham. — *Lathamus rubrifrons*, Lesson.

Queue très fortement lancéolée. Front, taches en moustache, et menton rouges, pli de l'aile rouge-brun; freins jaunes; une large tache bleue derrière le front. Bec couleur de corne. Aile 4 pouces et 6 à 9 lignes; queue 4 pouces 10 lignes.

Niche dans la Tasmanie et l'Australie méridionale.

1, 2. Adultes. — 3, 4. Adultes, acquis de Mr. Frank en 1865.

5. Squelette, Australie, voyage de Mr. Gould.

NANODES AUSTRALIS. — *Psittacus australis*, Latham, nec Kuhl. — *Psittacus concinnus* et *pacificus*, Shaw. — *Ps. rubrifrons*, Bechstein. — *Ps. velatus*, Vieillot.

Taille du *Turdus musicus*. Bec d'un noir brunâtre, passant vers le devant au rouge d'orange. Front, freins et parties supérieures de la région des oreilles rouges. Reste du sommet

de la tête d'un bleu-vert. Manteau jaune-brun. Une tache jaune sur les flancs. Aile environ de 5 pouces. Queue 3 pouces 5 lignes.

Habite la Tasmanie, le Sud et le Sud-Est de l'Australie.

1, 2. Adultes. — 3, 4. Adultes, acquis de Mr. Frank en 1861.

NANODES PUSILLUS. — *Psittacus pusillus*, Latham. — *Ps. nuchalis*, Bechstein.

Taille petite. Bec noir. Toute la face rouge. Nuque et manteau d'un jaune de cire brunâtre. Aile 5 pouces et 7 à 11 lignes; queue 2 pouces 4 lignes.

Habite les mêmes contrées que le *Nanodes australis*.

1, 2. Adultes. — 3. Mâle, Australie, par Mr. Brandt, 1862. — 4, 5. Mâle et femelle, par Mr. Krauss, 1862. — 6. Individu tué le 16 Janvier 1862, au nord de Sidney, du Muséum de Sidney, 1864.

NANODES PORPHYROCEPHALUS. — *Trichoglossus porphyrocephalus*, Dietrichsen. — *Psittacula Florentis*, Bourjot.

Très reconnaissable à son vertex couleur de schiste. Bec noir. Front et dessus de la région des oreilles jaunes. Freins d'un rouge-jaune. Pli de l'aile bleu. Manteau jaune-brun. Dessous de l'oiseau jusqu'à l'anus d'un bleu verdâtre très pâle. Taille petite: aile 3 pouces et 9 à 11 lignes; queue 2 pouces 6 lignes.

Habite l'Australie occidentale et méridionale.

1, 2. Mâle et femelle adultes, rivière des Cygnes, voyage de Gould. — 3. Adulte, Australie occidentale, acquis en 1860.

β . Tout le dessus de la tête rouge.

NANODES VERSICOLOR. — *Trichoglossus versicolor*, Vigors. — *Coriphilus versicolor*, Gray.

Très reconnaissable à ses plumes ornées de flammèches jau-

nes sur un fond, bleuâtre au cou, d'un rose pourpré à la gorge et au jabot, et d'un vert jaune aux autres parties. Région des oreilles jaune. Bec rouge. Aile 4 pouces et 5 à 5 lignes; queue 2 pouces 5 lignes.

Habite l'Australie septentrionale.

1, 2. Mâles adultes, Port Essington, voyage de Gilbert. — 3. Femelle adulte, Port Essington, Gilbert. — 4. Jeune de l'année, Australie septentrionale, 1861.

NANODES IRIS. — *Psittacus iris*, Temminck, Pl. col. 567. — *Coriphilus iris*, Gray.

Reconnaissable à une large raie d'un bleu violet foncé, occupant le dessus de la région des oreilles. Rouge du dessus de la tête passant souvent au bleuâtre sur l'occiput. Dessus vert, avec une écharpe jaunâtre au haut de la nuque. Dessous jaune verdâtre, avec les plumes du jabot et de la poitrine bordées de vert. Bec rougeâtre. Aile 4 pouces et 5 à 5 lignes; queue 2 pouces 9 lignes.

Habite l'île de Timor.

1, 2. Mâle adultes, individus types de l'espèce, Timor, voyage de S. Müller. — 3. Mâle, Timor, voyage de Wallace, acquis en 1861. — 4. Individu en habit de passage, Timor, Wallace, acquis en 1864.

γ. Espèce faisant, par ses formes et ses teintes, le passage aux Loris.

NANODES SOLITARIUS. — *Psitt. solitarius*, Latham. — *Psitt. phigy*, Bechstein. — *Psittacus Levaillantii* et *coccineus*, Shaw. — *Lorius phigy*, Lesson. — *Coriphilus solitarius*, Wagler.

Bec rouge. Sommet de la tête d'un noir tirant fortement au bleu de cobalt, notamment vers le devant. Bas-ventre d'un bleu de cobalt pourpré et noirâtre. Queue, ailes, dos jusqu'au manteau et nuque verts. Les autres parties rouges. Aile 4 pouces 3 lignes; queue 2 pouces 4 lignes.

Habite les îles Fidji.

1. Adulte. „

II. Plumes du dessus de la tête très étroites. Queue cunéiforme. Patrie : l'Océanie.

A. Teinte générale du plumage verte.

NANODES FRINGILLACEUS. — *Psittacus fringillaceus*, Gmelin. — *Coriphilus fringillaceus*, Bonaparte.

Côtés de la tête, gorge et une tache abdominale rouges ; la dernière suivie d'une tache d'un bleu-violet foncé. Vertex bleu de cobalt. Barbes internes et partie terminale des plumes caudales d'un jaune terne.

Habite l'Archipel des Amis.

† 1, 2. Adultes, Tonga-tabou. — 3. Adulte, tué à Ouvea (île Wallis), expéditions Godeffroy, 1864.

B. Teinte générale du plumage bleue. Bec rouge dans les adultes, noir dans les jeunes.

NANODES TAITIANUS. — *Psittacus taitianus*, Gmelin. — *Psitt. saphirinus*, Forster. — *Psitt. cyaneus*, Sparrmann et *Psitt. Sparrmanni*, Bechstein (juven.). — Pl. enl. 455 fig. 2 (adult.); Sparrm., Mus. Carls. pl. 27 et Levaillant, Perr., pl. 66 (juv.).

Adulte : côtés et dessous de la tête, gorge et jabot d'un blanc pur ; bec rouge ; les autres parties du plumage d'un bleu foncé. Plumage imparfait : d'un bleu foncé uniforme et à bec noir. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 2 lignes ; queue 2 pouces 5 lignes.

Habite les îles de la Société. *Psittacus taitianus* N: 1. *Tam. Cat. syst.* 1808. p. 2
1, 2. Adultes, O Taïti. *Bull. Orn. Mus.* 22 mai 1

Psittacus ultramarina, *Psitt.*

NANODES SMARAGDINUS. — *Psittacus smaragdinus* et *Coriphilus Gouphili*, Hombron et Jacquinot. — *Coriphilus dryas*, Gould. — *Coriphilus smaragdinus*, Gray.

Adulte : vertex , occiput , une large bande pectorale , plumes des jambes et de la région anale bleu de cobalt foncé , les autres parties supérieures avec la queue et ses couvertures d'un vert blanchâtre , passant au blanchâtre à la barbe interne des caudales et au noir sur les barbes internes des rémiges ; plumes de l'abdomen , des côtés de la tête , du dessous du cou et du jabot bleues à leur base , du reste blanches ; bec rouge. — Habit imparfait : bec noir , et tout le dessous avec les côtés de la tête d'un noir peu foncé tirant au bleu et au vert. — Aile 4 pouces et 2 à 5 lignes ; queue 2 pouces 9 lignes.

Habite les îles Marquises.

1 , 2. Mâle et femelle , [Noukahiva. — 3. Individu au plumage imparfait , [Noukahiva.

LORIUS. — Taille moyenne. Teinte dominante du plumage et bec le plus souvent rouges. Patrie : les groupes de Halma-héra , de Sanghir , de Céram , d'Arou et de Timor-laout , les îles Papous , la Nouvelle Guinée , la Louisiade et les îles Salomon.

I. Queue moyenne , fortement arrondie. Barbes internes des rémiges jaunes ou rouges à leur moitié basale.

A. Dessus de la tête d'un noir tirant plus ou moins au bleuâtre ou au pourpre. Dessus des ailes vert.

LORIUS TRICOLOR, Stephens. — *Psittacus lory*, Linné. — *Lorius cyanauchen*, von Rosenberg, nec Müller.

Taille variable , approchant souvent de celle du choucas. Caractérisé par une large bande occipitale rouge et les couvertures inférieures de l'aile rouges dans les adultes. Bas de la nuque , manteau , plumes souscaudales , des jambes et du ventre d'un bleu plus ou moins vif , et qui s'étend quelquefois jusqu'au jabot. Dessus des ailes vert ; barbes internes des rémiges jaunes à leur moitié basale. Moitié postérieure des pennes

caudales bleue en dessus, jaunâtre en dessous. Dessus de la tête noir. Les autres parties du plumage rouges.

Observé à Waaigeou et dans les environs du hâvre Doréh à la Nouvelle Guinée.

1. Adulte, Waaigeou, voyage de Wallace, acquis en 1862 : aile 6 pouces 5 lignes ; queue 5 pouces 10 lignes ; bas-ventre bleu ; le centre du ventre et de la poitrine, ainsi qu'une écharpe interrompue au bas du jabot d'un bleu-noir. — 2. Femelle, Doréh, Wallace : aile 6 pouces 1 ligne ; le bleu-noir du milieu du ventre et de la poitrine s'étendant jusque vers les flancs. — 3. Individu de l'année à ce qu'il paraît ; Doréh, Wallace : rouge de la bande occipitale et des couvertures inférieures des ailes mêlé de bleu ; une écharpe bleue étroite bordant, par derrière, la gorge ; bleu foncé du dessous ne s'étendant, vers le devant, que jusqu'à la poitrine et aux flancs ; aile 5 pouces 3 lignes ; queue 3 pouces. — 4. Adulte, Waaigeou, présenté par Mr. Moens, 1862 : le bleu-noirâtre occupant tout le jabot ainsi que le milieu de la poitrine et du ventre jusqu'aux flancs : aile 6 pouces 1 ligne. — 5. Adulte, Cabinet de Temminck : teintes comme dans le N°. 4, mais le rouge de la gorge s'étendant sur le milieu du jabot. — 6. Adulte, Cabinet de Temminck, sans écharpe au bas du jabot et le bleu-noir n'occupant que le milieu du ventre. — 7. Mâle, tué le 18 Mars 1863, Waaigeou, Bernstein.

LORIUS CYANAUCHEN. — *Psittacus (Lorius) cyanauchen*, S. Müller, Verhand., Land- en Volkenk., p. 107. — *Lorius superbus*, Fraser. — *Lorius speciosus*, von Rosenberg. Très voisin du *Lorius tricolor*, mais le dessus du cou d'un bleu de cobalt, sans écharpe occipitale rouge et les couvertures inférieures des ailes bleues et non pas rouges.

Habite, suivant Mr. von Rosenberg, l'île de Jobie-Jobie située dans la baie de Geelvink à la Nouvelle Guinée.

1. Individu adulte, type de l'espèce. — 2. Mâle adulte, acquis en 1862, apporté vivant en Europe. — 3. Mâle, ap-

porté vivant à Amboine et mort le 25 Décembre, 1863, Hoedt.

LORIUS DOMICELLA, Vigors. — *Psittacus domicella*, Linné. — *Domicella atricapilla*, Wagler. — *Psittacus raja*, Shaw : Levaill., Perr., pl. 94 (variété).

Teinte dominante rouge, seulement les plumes des jambes et les couvertures inférieures des ailes bleues; ailes vertes; noir du capuchon pourpré; plumes du jabot jaune de citron dans leur plus grande étendue; tiers apical de la queue rouge noirâtre. Aile 6 pouces à 6 pouces 5 lignes; queue 3 pouces et 6 et 9 lignes.

Habite les îles de Céram et d'Amboine.

1. Mâle, Amboine, voyage de Mr. Hoedt, 1863. — 2, 5. Mâle et femelle, tués en Avril 1863, Côte Sud de Céram, Hoedt. — 4, 5. Adultes, Wahaai, Côte Nord de Céram, présentés par Mr. B. Moens, 1862. — 6. Mâle, ayant vécu en captivité, à mandibule supérieure en crochet excessivement prolongé, présenté par Mr. Hubert. — 7. Mâle adulte, au vert des ailes tapiré de jaune; mort en captivité le 5 Déc. 1860, et présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 8. Adulte, du Cabinet de Temminck. — 9. Variété aux ailes jaunes et à capuchon couleur de rose pourprée: *Psittacus radja*.
10. Squelette.

B. Teinte générale du plumage rouge; ailes et plumes des jambes vertes, une tache jaune plus ou moins large sur le manteau; dessus de la moitié terminale des pennes caudales d'un vert terne, tirant souvent au bleu pourpré. Bec brun vers la base, du reste rouge.

LORIUS GARRULUS, Stephens. — *Psittacus garrulus*, Linné.

Aile 5 pouces 9 lignes à 7 pouces; queue 3 pouces 6 lignes à 4 pouces 5 lignes.

Observé dans les îles de Batjan, Halmahéra, Morotai et Raou.

a. Individus de Batjan. Tache jaune du manteau le plus souvent très large. — 1, 2. Mâles, tués en Mars 1861, voyage de Bernstein. — 3. Femelle, tuée le 12 Déc. 1860, Bernstein. — 4. Femelle, tuée en Février 1861, Bernstein. — 5. Femelle à tache jaune du manteau moins large que d'ordinaire et aux scapulaires vertes et seulement bordées de rouge; tuée en Février 1861, Bernstein.

b. Individus de Halmahéra. Tache jaune du manteau plus ou moins étroite. — 6, 7. Mâles, tués en Juillet 1841, Gilolo, Côte Ouest de Halmahéra, voyage de Forsten; le N^o. 7 à tache jaune très peu sensible. — 8, 9. Mâles; tués en Juillet 1861, Galéla à la Côte Nord de Halmahéra, Bernstein. — 10, 11. Femelles, tuées en Juillet 1861, Galéla, Bernstein.

c. Individus des îles de Morotaï et Raou. Intermédiaires, quant à l'étendue de la tache jaune du manteau, entre les individus de Batjan et Halmahéra. Notez que ces îles ne sont éloignées que de quelques lieues de la Côte Nord de Halmahéra, tandis que Batjan, quoique également très peu distant de Halmahéra, est situé à la Côte Sud-Ouest de cette île. — 12. Mâle de taille très forte, tué le 9 Septembre 1861, Morotaï, Bernstein. — 13. Mâle de très petite taille, tué le 29 Décembre 1861, Morotaï, Bernstein. — 14. Mâle, tué le 28 Août 1861, Morotaï, Bernstein. — 15. Mâle, tué le 16 Septembre 1861, Morotaï, Bernstein. — 16, 17. Femelles, tuées en Septembre 1861, Morotaï, Bernstein. — 18. Mâle, tué le 5 Octobre 1861, Raou, Bernstein.

19. Squelette, présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 20. Squelette. — 21. Crâne.

C. Teinte du fond noire; milieu du dos blanc-jaune; une très large bande ou tache jaune occupant le milieu du dessus de la tête; plumes des jambes rouges; une écharpe au dessus du jabot, une autre à travers la poitrine et le milieu du

ventre d'un jaune passant successivement, avec le temps, au rouge vermillon clair; souscaudales bleues.

LORIUS FUSCATUS. — *Eos fuscata*, Blyth. — *Eos torrida*, G. R. Gray. — *Chalcopsitta leucopygialis*, von Rosenberg.

Aile 5 pouces 6 lignes à 6 pouces 1 ligne; queue 3 pouces et 2 à 3 lignes.

Observé par Wallace et von Rosenberg dans les environs de Doréh à la Nouvelle Guinée.

1. Mâle au plumage parfait, Doréh, Wallace, 1858. —
2. Mâle en habit de passage, Doréh, Wallace, 1858. — 3, 4. Mâles au plumage à-peu-près parfait, tués le 15 Août 1863, Doréh, par Mr. Hoedt. — 5. Femelle au plumage à-peu-près parfait, tuée le 13 Septembre 1863, Doréh, Hoedt.

D. Bec noir. Teinte générale du plumage d'un vert éclatant; plumes du manteau, du jabot, de la poitrine et du ventre à raies longitudinales jaunes ou rougeâtres; plumes des jambes rouges; tête noire, à front rouge dans les adultes.

LORIUS SCINTILLATUS, Bourjot. — *Psittacus scintillatus*, Temminck. — *Psittacus (Lorius) scintillans*, S. Müller. — *Eos (Chalcopsitta) scintillatus et rubrifrons*, G. R. Gray.

Aile 6 pouces et 5 à 6 lignes; queue 4 pouces et 2 à 4 lignes.

Observé aux îles Arou et à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée.

1. Mâle au plumage parfait, îles Arou; voyage de Wallace, 1858: un des types de la *Chalcopsitta rubrifrons* de Gray. —
2. Individu dans la livrée de passage, type du *Psittacus scintillatus*, figuré dans les Pl. col. 569; baie Lobo, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage du Dr. S. Müller.

II. Queue un peu allongée et cunéiforme.

A. Le rouge de la moitié basale des barbes internes des

rémyges s'étendant en outre plus ou moins sur les barbes externes. Plumage d'un rouge interrompu par du bleu et du noirâtre.

α. Pennes caudales d'un rouge cuivré tirant au brun.

LORIUS RUBER. — *Psittacus ruber*, Gmelin. — *Psittacus borneus*, Linné. — *Psittacus (Lorius) ruber*, S. Müller. — *Ps. (Lorius) guebiensis*, Teum., Müller, nec Gmelin; nec Kuhl (juv.). — *Eos rubra*, Wagler. — *Psittacus unicolor*, Shaw: Levallant, Perr., pl. 125: variété (et en partie factice?). — *Psittacus coeruleatus*, Bechst.; Levall., Perr., pl. 97 (oiseau fabriqué, à queue factice?).

Teinte générale rouge ponceau; pennes caudales rouge de cuivre bronzé; dernières scapulaires, une partie des tertiaires et des grandes couvertures alaires, ainsi que les souscaudales d'un bleu de cobalt luisant, rarement rouge; moitié postérieure des primaires noirâtre; secondaires terminées de noir. Au plumage imparfait, les souscaudales sont rouges, et le bleu des ailes est remplacé par une teinte noirâtre qui se répand sur toutes les scapulaires. Taille très variable suivant les individus et quelquefois suivant les localités; nuance de la teinte rouge du fond constamment variable suivant les îles qu'habite l'espèce.

Observé à Amboine, Céram et Bourou.

α. Individus d'Amboine. Teinte du fond d'un rouge cramoisi très vif. Aile 5 pouces 8 lignes à 6 pouces 6 lignes; queue 4 pouces à 4 pouces 4 lignes. — 1, 2. Femelles adultes, voyage du Dr. Müller. — 5, 4, 5, 6. Mâles adultes, voyage de Mr. Hoedt, 1862. — 7. Femelle au bleu des ailes en grande partie noirâtre, et aux souscaudales à-peu-près parfaitement rouges; voyage de Mr. Hoedt, 1862. — 22. Mâle adulte, tué le 7 Déc. 1865, à Harouko, petite île à l'est d'Amboine, Hoedt.

β. Individus de Céram. Teinte rouge du fond constamment

moins vive que dans les individus d'Amboine. Aile 5 pouces 7 lignes à 6 pouces 5 lignes. — 8, 9, 10. Mâles, tués le 19 Avril 1865, à la Côte Sud, voyage de Mr. Hoedt. — 11. Mâle, Waaisala, à la Côte Sud, Hoedt, 1865. — 12. Adulte, Wa-haai à la Côte Nord, présenté par Mr. B. Moens, 1862. — 13. Individu, à ce qu'il paraît, au premier plumage: souscaudales rouges; bleu des ailes remplacé en grande partie par du noirâtre qui s'étend encore sur toutes les scapulaires: individu type du *Lorius guebiensis* de Temminck et S. Müller.

c. Individus de Bourou. — Teinte du fond d'un rouge assez terne. Taille moins forte que dans les individus d'Amboine et de Céram. Aile 5 pouces et 4 à 11 lignes; queue 5 pouces 5 lignes à 4 pouces 1 ligne. — 14, 15. Mâles, voyage de Mr. Hoedt, 1865. — 16, 17. Femelles, Hoedt, 1863. — 18. Jeune femelle, aux souscaudales rouges, Hoedt, 1863.

19. Squelette. — 20, 21. Squelettes, Amboine, voyage de S. Müller.

LORIUS SQUAMATUS, Boddaert: Lori de Gueby, Buffon, Enl. 684. — *Psittacus guebiensis*, Gmelin et Kuhl (ex parte), nec Scopoli. — Le Lori écaillé, Levaillant, Perroquets, pl. 51. — *Psitt.* (*Eos*) *Bernsteini*, von Rosenberg.

Très voisin du *Lorius ruber*; mais il est en général d'une taille moins forte, la partie supérieure de la région des oreilles et les plumes des jambes sont teintées d'un bleu de cobalt clair; les plumes des parties inférieures offrent des bords bleus et ces bords sont très larges sur le ventre; enfin toutes les scapulaires présentent une teinte bleue. Aile 5 pouces et 7 à 9 lignes; queue 5 pouces 7 lignes.

Habite les îles Key, mais non pas Guebé.

1, 2. Mâle et femelle, tués le 24 Juin 1865, îles Key, voyage de Mr. Hoedt.

LORIUS SEMILARVATUS. — *Eos semilarvata*, Bonaparte.

En général semblable au *Lorius ruber* ; mais toutes les couvertures alaires d'un rouge uniforme et les côtés de la tête jusque sous le menton d'un bleu de cobalt. — Aile 5 pouces ; queue 3 pouces 9 lignes.

Habite, suivant Mr. von Rosenberg, l'île de Biak, située dans la grande baie de Geelvink à la Nouvelle Guinée.

1. Individu type, décrit et figuré par Bonaparte, Proc. Zool. Soc. London, 1850, p. 27, pl. 15 ; présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam.

LORIUS RICINIATUS. — *Psittacus riciniatus*, Bechstein: Levillant, Perr. pl. 54. — *Psittacus guenbyensis*, Scopoli: Petit Lory de Gueby, Sonnerat, voyage à la Nouv. Guinée, p. 174, Pl. 109. — *Psittacus guenbiensis*, Gmelin (ex parte). — *Psittacus cochinchinensis*, Latham. — *Eos riciniata*, Bonaparte.

Teinte générale d'un rouge ponceau. Poitrine, milieu du ventre, et souvent aussi le cou, l'occiput et les souscaudales d'un violet tirant plus ou moins au bleu, mais ordinairement pâle. Cette teinte occupe encore quelquefois les bords des plumes du jabot. Moitié terminale des rémiges ainsi que des grandes couvertures alaires noire. Iris jaune d'orange. Disposition des teintes excessivement variable suivant les localités et les individus.

Observé dans les îles de Ternate, Motir, Batjan, Halmahéra, Morotai, Moor, Dammar, Guebé, et Waaigeou. On ne peut guère adopter l'assertion de Gray, qui prétend que l'espèce habite Timor-laout.

α. Individus du groupe de Halmahéra : cou et une large tache à l'occiput d'un violet plus ou moins prononcé. Aile 5 pouces 2 lignes à 5 pouces 7 lignes ; queue 5 pouces et 1 à 11 lignes. — 1. Mâle, tué le 26 Mai 1861, Ternate, voyage de Bernstein. — 2. Femelle, tuée le 15 Juin 1861, Ternate, Bernstein : plumes rouges de la poitrine terminées de violet sur la ligne médiane de cette partie. — 3. Femelle, tuée le 10 No-

vembre 1862, Ternate, Bernstein: semblable au N°. 2. — 4. Femelle, tuée le 26 Mai 1861, Ternate, Bernstein: chacune des plumes violettes du jabot avec une large tache orbiculaire rouge; les plumes rouges de la ligne médiane de la poitrine bordées de violet. — 5. Femelle, tuée le 5 Mai 1861, Ternate, Bernstein: semblable au N°. 4, mais la bande rouge de la poitrine étroite. — 6. Femelle, tuée le 27 Mai 1861, Ternate, Bernstein: le violet du sommet de la tête isolé par une large bande rouge entourant la nuque; les plumes bleues du manteau bordées de rouge clair; le noir des scapulaires et des rémiges tirant fortement au vert. — 7. Individu au plumage imparfait, Ternate, Bernstein, 1863. — 8. Mâle, tué en Déc. 1860, Batjan, Bernstein. — 9, 10. Femelles, tuées en Décembre 1860, Batjan, Bernstein. — 11. Mâle, tué le 29 Décembre 1860, Batjan, Bernstein: le violet de l'occiput réuni à celui de la nuque par une raie étroite de violet. — 12. Mâle, tué le 7 Janvier 1861, Batjan, Bernstein: le violet de l'occiput réduit à une barre étroite et à-peu-près isolée. — 13. Femelle, tuée le 4 Janvier 1861, Batjan, Bernstein: le violet du jabot interrompu par des taches rouges mais s'étendant par contre sur toute la poitrine, pour se réunir au violet du ventre. — 14, 15. Mâles, tués le 8 Novembre 1861, Dodingo à Halmahéra, Bernstein. — 16. Femelle, tuée le 7 Novembre 1861, Dodingo, Bernstein. — 17. Femelle, tuée le 24 Octobre 1861, Dodingo, Bernstein: poitrine variée de rouge et de violet. — 18. Mâle, Gilolo à Halmahéra, voyage de Forsten: le rouge de la poitrine réduit à une écharpe étroite. — 19. Femelle, tuée le 9 Novembre 1861, Dodingo, Bernstein: semblable au N°. 17. — 20. Mâle, Gilolo, Forsten: le rouge de la poitrine formant une écharpe très large, mais le violet de l'occiput à-peu-près isolé. — 21. Femelle de l'année, Gilolo, Forsten: tout le dessus de la tête rouge, mais le violet de la nuque s'avancant par contre sur les côtés de l'occiput; toutes les plumes rouges de la large bande pectorale terminées de violet, toutes les couvertures alaires terminées de noir. — 22. Mâle, tué le

27 Août 1861, Morotai, Bernstein. — 25; 24. Mâle et femelle, tués le 15 Septembre 1861, Morotai, Bernstein. — 25, 26. Mâle et femelle, tués en Août 1861, Morotai, Bernstein: semblables au N°. 4. — 27. Mâle de l'année, tué le 15 Décembre 1861, Morotai, Bernstein: à-peu-près semblable au N°. 20; mais le violet du dessous s'étendant presque uniformément depuis l'anus jusque sur le menton. — 28, 29. Mâle et femelle, tués le 5 Octobre 1863, île de Motir, Bernstein. — 30, 31. Femelles, tuées le 1 Juillet 1863, île de Dammar, Bernstein. — 32. Mâle, tué le 1 Juillet 1863, Dammâr, Bernstein: collier violet étroit, tache occipitale de peu d'étendue et isolée. — 33. Femelle, tuée le 25 Janvier 1863, île de Moor, près du Cap Tabo, presque île Sud-Est de Halmahéra, Bernstein. — 34. Femelle, tuée le 25 Janvier 1863, île de Moor, Bernstein: tache occipitale isolée.

b. Individus de Guebé. — Collier violet plus ou moins étroit; tache occipitale très peu sensible ou nulle. — 35, 36. Mâle et femelle, tués le 25 Juillet 1863, Guebé, par Mr. Hoedt. — 37; 38. Mâles, tués en Février 1863, Guebé, Bernstein. — 39, 40, 41. Femelles, tuées en Février 1863, Bernstein.

c. Individus de Waaigeou. — Collier violet très étroit ou manquant presque totalement; tache occipitale rarement et alors très peu sensible. — 42, 43. Mâles, tués le 29 Mars 1863, Waaigeou, Bernstein. — 44, 45. Femelles, tuées le 25 Mars 1863, Waaigeou, Bernstein. — 46. Adulte, voyage de Wallace, Waaigeou, acquis en 1862.

β. Paire mitoyenne des pennes caudales, ainsi que les barbes externes des autres pennes caudales d'un noir tirant au violet ou au brun, les barbes internes de ces dernières pennes d'un beau rouge.

LORIUS RETICULATUS. — *Psittacus* (*Lorius*) *reticulatus*, S. Müller. — *Lorius borneus*, Lesson. — *Eos cyanostrata*, Gray et Mitchell. — *Eos bornea*, Souancé. — *Psittacus* (*Eos*) *guttatus*, von Rosenberg.

Très reconnaissable aux plumes de son manteau ornées, chacune, d'une mèche bleu de cobalt. Région des oreilles d'un bleu violet grisâtre ; le rouge de la gorge, du jabot, de la poitrine et du ventre passant au brun noirâtre à la moitié terminale des plumes de ces parties. Ailes et scapulaires variées de noir. — Aile 6 pouces 5 lignes ; queue 4 pouces 9 lignes.

Patrie : l'île de Timor laout.

1, 2. Adultes.

LORIUS COCCINEUS, Stephens. — *Psittaca indica coccinea*, Brisson, 4, p. 376, pl. 25, fig. 2. — *Psittacus indicus*, Gmelin : Brisson, l. c. et Pl. enl. 143. — *Eos indica*, Wagler.

Milieu du sommet de la tête, région des oreilles, bas du dessus du cou, manteau, jabot et poitrine bleu de cobalt ; scapulaires, plumes des jambes et bas-ventre d'un noir tirant plus ou moins au bleu de cobalt ; couvertures des ailes et rémiges secondaires rouges, ces dernières terminées de noir. Aile un peu plus de 6 pouces ; queue 4 pouces 4 lignes.

Habite les îles Sanghir, situées entre Célèbes et Mindanao.

1. Adulte, voyage de Forsten. — 2. Adulte, voyage de Wallace, acquis en 1860.

LORIUS CYANOGENIA. — *Eos cyanogenia*, Ch. Bonaparte.

Teinte dominante rouge : mais la région des oreilles jusque sur les côtés de la tête et du cou d'un bleu de cobalt pourpré ; les scapulaires, les couvertures alaires et l'extrémité des rémiges noires ; les barbes externes des pennes caudales et les plumes des jambes noirâtres.

Aile 3 pouces 9 lignes ; queue 3 pouces 7 lignes.

Habite, suivant Mr. von Rosenberg, l'île de Méfloor, située dans la baie de Geelvink à la Nouvelle Guinée.

1. Individu type décrit et figuré par Bonaparte, l. c., pl. 14. — 2. Femelle, apportée à Doréh. par un bateau Pa-pou et pris, au dire de l'équipage, dans un lieu situé à 9 journées à l'Est de ce hâvre; morte le 29 Septembre 1863; par Mr. Hoedt: dans cet individu, les plumes scapulaires sont, en grande partie, fortement variées de jaune d'orange et de vert, et les plumes des parties inférieures offrent des bords d'un vert, très prononcé sur le bas-ventre et les jambes.

B. Rémiges unicolores, dépourvues de rouge.

LORIUS ATER. — *Psittacus ater*, Scopoli: Sonnerat, Nouv. Guinée, pl. 110. — *Psittacus Novae Guineae*, Gmelin. — Le-vaillant, Perroq., pl. 49.

Bec noir. Teinte générale du plumage d'un noir-brun pour-pré, tirant fortement au verdâtre sur la moitié terminale des pennes caudales; croupion d'un bleu-noir grisâtre; face infé-rieure des pennes caudales rougeâtre à leur moitié basale, jau-nâtre à leur moitié terminale. — Aile 6 pouces 3 lignes à 7 pouces; queue 4 pouces 7 lignes à 5 pouces.

Observé à la Nouvelle Guinée, à Waaigeou et à Mysol. Ha-bite probablement aussi l'île de Salawatti.

1. Mâle adulte, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de S. Müller. — 2. Adulte, Waaigeou, présenté en 1862 par Mr. B. Moens. — 3. Adulte, acquis en 1858. — 4. Individu de taille fort petite.

LORIUS RUBIGINOSUS, — *Chalcopsitta rubiginosa*, Bonapar-te. — *Eos rubiginosa*, G. R. Gray.

Teinte générale d'un rouge de cuivre pourpré; mais les peti-tes plumes sont bordées de violet noirâtre, les rémiges sont ver-tes et les pennes de la queue d'un jaune verdâtre.

On dit que l'espèce vient de Waaigeou et de Guebé; cepen-dant, nos voyageurs n'ont rencontré l'espèce ni dans l'une, ni dans l'autre de ces îles.

1. Individu type, décrit et figuré par Bonaparte, *Proceed. Zool. Soc. London*, 1850, p. 26, pl. 16; rapporté par l'expédition de la *Danaïde* et étiquetté comme provenant de Guebé: aile 5 pouces 3 lignes; queue 3 pouces 9 lignes. *de Papouasie*

III. Paire mitoyenne des penes caudales fortement allongée et rétrécie.

exp. under command of Capt. Rozeand 1840.
na **LORIUS PAPUENSIS**, Lesson. — *Psittacus* papuensis, Gmelin. — *Psitt. japonicus*, Linné. — *Charmosina papuensis*, Wagler.

Habite, suivant Mr. von Rosenberg, la Côte Nord et Nord-Ouest de la Nouvelle Guinée. Une autre espèce à queue fortement allongée a été découverte, dans les environs de Doréh, par ce voyageur et Mr. Wallace: c'est le *Lorius pulchellus*; *Charmosyne pulchella*, G. R. Gray et *Charmosyna pectoralis*, von Rosenberg.

1. Adulte. *Cabinet des Minéraux. Nat. sept. 1808. p. 28 N. 546.*

LORICULUS. — Taille petite. Teinte dominante du plumage verte. Croupion rouge. Formant le passage au genre *Psittacula*. Patrie: le Continent de l'Inde, Ceylan, les îles de la Sonde, Flores, Célèbes, les îles Soula, Halmahéra avec Batjan et les Philippines.

LORICULUS PHILIPPENSIS, Souancé. — *Psittacula philippensis*, Brisson. — Coulacissi: nom indigène (Brisson). — Perruche Coulacissi, Vieillot. — *Psittacula rubrifrons*, Vigors.

Bec rouge. Front rouge de feu. Mâle avec une large tache rouge de feu sur le jabot. Femelle, suivant Brisson, avec les freins et le menton d'un bleu clair. Aile 5 pouces et 4 à 6 lignes.

Observé dans l'île de Luçon.

1, 2. Mâles adultes et au premier plumage, tués à Luçon et présentés en 1862 par Mr. le Chev. H. Gevers. — 3, 4. Mâles adultes. — 5. Mâle adulte, voyage de Cuming, obtenu en

1862. — 6, 7, 8. Femelles adultes. — 9, 10. Femelles adultes, voyage de Cuming, obtenues en 1860.

LORICULUS GALGULUS, Bonaparte. — *Psittacus galgulus*, Linné. — *Psittacula cyanopileata*, Bourjot.

Se distingue de toutes les autres espèces par la tache d'un bleu de cobalt foncé ornant le sommet de la tête. Une large tache rouge sur le bas de la gorge; le rouge du croupion précédé par une bande d'un jaune clair; centre du manteau d'un jaune plus ou moins brunâtre. Aile 3 pouces à 3 pouces 9 lignes.

Observé dans les îles de Bornéo, Sumatra et Bangka.

1. Mâle adulte, tué sur les bords du Kapouas, Bornéo, voyage de Schwaner. — 2. Mâle adulte, Bornéo méridional, voyage de S. Müller. — 3. Femelle adulte, à teintes absolument semblables à celles du mâle adulte, Côte Sud-Ouest de Sumatra; S. Müller. — 4, 5, 6. Adultes et jeune, Bangka, présentés par Mr. le Gouverneur van den Bossche, 1861. — 7. Individu acquis en 1864. — 8. Individu à-peu-près adulte, Bornéo, acquis en 1864.

LORICULUS STIGMATUS, Bonaparte. — *Psittacus* (*Psittacula*) *stigmatus*, S. Müller.

Adulte: front et en partie le sommet de la tête, menton, une tache à la gorge et une autre près de l'aileron d'un rouge ponceau; croupion d'un rouge pourpré foncé; bec noir; aile 5 pouces et 6 à 7 lignes.

Découvert par feu le Dr. Forsten à Tondano et Gorontalo dans l'île de Célèbes.

1. Mâle adulte, Gorontalo, Forsten. — 2. Mâle adulte, Tondano, Forsten. — 3. Mâle dans l'habit de passage, Tondano, Forsten. — 4. Femelle au premier plumage, tuée en Octobre 1841, Gorontalo, Forsten.

LORICULUS AMABILIS, Wallace, Ibis, 1862, p. 549.

Teintes comme dans le *Loriculus stigmatus*; mais le rouge du croupion plus clair et absolument comme le rouge des taches des autres parties; taille, du reste, beaucoup moins forte. Aile 2 pouces 10 lignes.

Observé dans les îles de Batjan et Halmahéra.

1. Mâle adulte, tué le 11 Janvier 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein. — 2. Femelle au plumage imparfait, tuée le 9 Mars 1861, Batjan, Bernstein. — 3, 4. Mâle et femelle très jeunes, à bec blanchâtre, tués le 22 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord de Halmahéra, Bernstein.

LORICULUS SCLATERI, Wallace.

Rappelant en général le *Loriculus stigmatus*; mais sans rouge sur le dessus de la tête, à manteau d'un jaune passant au rouge vers le centre de cette région, et d'une taille tant soit peu moins forte.

Découvert par Mr. Wallace dans les îles Soula.

1. Mâle adulte, voyage de Wallace, acquis en 1863.

LORICULUS INDICUS, Bonaparte. — *Psittacus indicus*, Gmelin. — *Psittacus asiaticus*, Latham.

Bec rouge. Adulte: front et dessus de la tête d'un rouge écarlat clair, mais peu vif; vert du dessous du cou et du jabot très pâle et passant au bleuâtre; croupion d'un rouge pourpré foncé; aile 3 pouces et demi.

Habite l'île de Ceylan.

1, 2. Mâles adultes, Colombo à Ceylan, voyage de Diard, 1859. — 3. Femelle, Colombo, Diard, 1859. — 4. Jeune femelle, Colombo, Diard, 1859.

LORICULUS PUSILLUS, G. R. Gray, List Psittac., p. 54. — *Psittacus (Psittacula) vernalis*, Kuhl, et plur. auct., nec Gmelin.

Bec rouge; croupion rouge ponceau; une large tache jaune à la gorge. Aile 3 pouces à 3 pouces 2 lignes.

Ne paraît habiter que l'île de Java. — » Cette espèce est

commune et facile à prendre au moyen d'une glue et de lacets que les Javanais préparent et placent sur quelqu'arbre dans une situation favorable à cette chasse. On la nourrit de riz cuit et de bananes. Elle marche sur les branches et s'y accroche plus qu'elle ne vole. J'ai quelquefois vu cette espèce chercher à entrer dans des morceaux de bambou que les Indiens attachent aux régimes coupés du *Sagurus Rumphii*, pour en recueillir une liqueur dont ils font du sucre par évaporation; mais il m'a paru que ces recherches avaient pour but de trouver un emplacement favorable pour nicher, comme dans tout autre trou et non pour s'y abreuver de cette liqueur. D'ailleurs on les voit aussi se retirer dans des trous pour passer les nuits; et c'est encore un moyen de s'en emparer, connu des montagnards qui leur placent à dessein quelques bambous sur les arbres. Cette dernière chasse ne réussit guères que sur les montagnes; ces oiseaux craignant le froid des nuits, se rassemblent dans ces retraites perfides. Son nom Javanais est *Serendit*" (de Bocarmé, obs. manusc.).

1, 2. Mâles adultes, Java, voyage de Boié. — 3. Mâle adulte, Java, 1862. — 4. Femelle, Java, présentée par Mr. le chevalier H. Gevers. — 5. Femelle au plumage imparfait, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

6, 7. Crânes, Diard, 1862.

CACATUA.

Patrie: les Philippines, Célèbes, Lombock, et à l'Est de ces îles jusqu'à l'Archipel Salomon, l'Australie et (les Nestor) la Nouvelle Zéelande. — Notez que Kittlitz, *Denkwürdigkeiten einer Reise*, II, p. 250, s'est évidemment trompé lorsqu'il a cru voir, à l'aide de la lunette d'approche, à la côte orientale de Sumatra, un essaim de petits perroquets blancs à huppe jaune, couvrant un arbre sans feuilles. Notez encore que l'on n'a pas ob-

servé jusqu'à présent des Cacatous, ni à Bourou, ni aux îles Soula et à Morotai.

CACATUA. Queue médiocre, carrée. Teinte dominante du plumage blanc, rose ou gris foncé. Patrie: les contrées ci-dessus indiquées, à l'exception de la Nouvelle Zélande.

I. Une huppe frontale composée en grande partie de plumes en toit, et à moitié terminale retournée vers le haut.

A. Huppe d'un jaune de soufre ou d'orange. Plumage blanc avec les barbes internes des rectrices et rémiges lavées en grande partie de jaune de soufre. Plumes de la tête et du cou également lavées de jaune de soufre vers leur base. Bec très robuste, bleu-noirâtre, de grandeur très variable suivant les individus.

α. Huppe jaune de soufre. On ne connaît que 3 espèces de cette subdivision, ne différant guère entre elles que par leur taille et se représentant dans trois différentes régions. Ce sont 1, le Cac. galerita de l'Australie et de la Tasmanie, de taille très forte; 2, le Cac. triton, intermédiaire par sa taille entre les Cac. galerita et sulphurea, et habitant la Nouvelle Guinée avec les îles Papou, y compris Guebé et le groupe d'Arou; 3, le Cac. sulphurea, de petite taille, et répandu depuis Célèbes jusqu'à Bouton, et depuis Lombock jusqu'à Timor, mais présentant, probablement suivant les deux localités principales du cercle de sa répartition, une différence dans la couleur de l'iris de l'oeil. Notez que chacune de ces espèces présente des variétés individuelles très considérables par rapport à la taille et plus particulièrement à la grandeur du bec.

CACATUA GALERITA, Vieillot. — *Psittacus galeritus*, Latham. — *Cacatua chrasylophus*, Lesson.

Reconnaissable à sa taille très forte: aile 15 pouces 4 lignes à 15 pouces 10 lignes; queue 6 pouces 7 lignes à 7 pouces 5

lignes; hauteur de la mandibule supérieure 11 à 12 lignes, largeur de l'inférieure 11 lignes à 11 lignes et demie; longueur de la huppe environ de 4 pouces 9 lignes. Plumes de la tête et du cou lavées de jaune à leur base, mais cette faible teinte ne se montre en dehors que sur la région des oreilles, et même d'une manière très peu sensible. Taille et grandeur variables suivant les individus. Gould veut encore que leur taille varie suivant les localités, que les individus de la Tasmanie surpassent sous ce rapport tous les autres, et que leur taille diminue à mesure que l'on s'avance vers le Nord de l'Australie.

Observé en Tasmanie et dans la plus grande partie de l'Australie.

1. Adulte à taille forte, Nouvelle Galles du Sud, acquis en 1861. — 2. Adulte, Australie, acquis en 1862. — 3. Adulte, Australie.

CACATUA TRITON, Gray. — *Psittacus triton*, Temminck. — *Cacatua cyanopsis*, Blyth. — *Cacatua sulphurea*, Lesson, Coquille, Zool., I, p. 625 (nec auctorum). — *Plyctolophus macrolophus*, von Rosenberg, Nat. Tijdschr. v. Ned. Indië, 1861, p. 45. — *Cacatua Eleonorae*, Finsch, Nederl. Tijdschr., Amsterdam, 1863, Berigten, p. XXI.

Semblable au *Cac. galerita*, mais d'une taille moins forte, quoique son bec soit, quelquefois, proportions gardées, plus robuste. Taille et grandeur du bec très variables suivant les individus, mais non pas suivant le sexe, rarement suivant les localités. — Aile 9 pouces 8 lignes à 11 pouces 9 lignes. Queue 5 à 6 pouces. Hauteur de la mandibule supérieure 9 à 12 lignes, largeur 8 lignes à 10 lignes et demie; largeur de l'inférieure environ d'un pouce. Longueur de la huppe 4 pouces à 5 pouces 3 lignes.

Représente le *galeritus* à la Nouvelle Guinée, aux îles Papou avec Guebé et dans l'Archipel Arou. Notez qu'il paraît que les individus des îles Papou et notamment ceux de Guebé offrent souvent la taille et le bec plus faibles que ceux de la Nouvelle Guinée même.

a. Individu de la Nouvelle Guinée. — 1. Femelle adulte, îlot Aidouma à l'entrée de la baie Lobo, à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage du Dr. S. Müller; individu type du *Psittacus triton* de Temminck: aile 11 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 12 lignes, largeur 10 lignes et demie.

b. Individus de Waaigeou. — 2. Mâle adulte, tué le 16 Mars 1863, Waaigeou, voyage du Dr. Bernstein: aile 11 pouces 9 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 11 lignes et demie, largeur 10 lignes. — 3. Femelle adulte, tuée le 25 Avril 1863, Waaigeou, Bernstein: aile 14 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur un peu moins de 10 lignes. — 4. Femelle, tuée le 23 Mars 1863, Waaigeou, Bernstein: aile 11 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur 9 lignes et demie. — 5. Femelle, tuée le 9 Avril 1863, Waaigeou, Bernstein: aile 10 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes et demie, largeur 9 lignes. — 6. Mâle, tué le 6 Avril 1863, Waaigeou, Bernstein: aile 11 pouces 9 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur 9 lignes. — 7. Mâle, Waaigeou, voyage de Wallace, acquis en 1863 sous le nom de *Cacatua aequatorialis*: aile 10 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur 9 lignes et un quart.

c. Individus de Guebé. — 8. Femelle, tuée le 25 Juillet 1863, Guebé, par Mr. Hoedt: aile 9 pouces 8 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur à-peu-près de 9 lignes. — 9. Femelle, tuée le 28 Septembre 1863, Guebé, par Mr. Hoedt: aile 10 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes, largeur 8 lignes et un quart. — 10. Mâle, tué le 15 Février 1863, Guebé, voyage du Dr. Bernstein: aile 9 pouces 10 lignes, hauteur de la mandibule supérieure 11 lignes. — 11. Mâle, tué le 15 Février 1863, Guebé, Bernstein: aile 9 pouces 8 lignes, hauteur de la mandibule supérieure à-peu-près

de 11 lignes. — 12. Femelle, tuée le 12 Février 1863, Guebé, Bernstein: aile 9 pouces 11 lignes, hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes. — 13. Mâle, tué le 13 Février 1863, Guebé, Bernstein: aile 10 pouces 1 ligne, hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes. — 14. Femelle, tuée le 2 Février 1863, Guebé, Bernstein; aile 9 pouces 9 lignes, hauteur de la mandibule supérieure 9 lignes. — 15. Femelle, tuée le 5 Février 1863, Guebé, Bernstein: aile 9 pouces 11 lignes, hauteur de la mandibule supérieure 9 lignes et demie.

16. Femelle, probablement originaire de Guebé, apportée vivante en Europe et présentée, en 1865, par la Soc. Royale de Zoologie d'Amsterdam: individu type du *Cacatua Eleonora* de Finsch: aile 10 pouces 4 lignes; queue 4 pouces 9 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes; largeur 8 lignes; mandibule inférieure comprimée par suite d'une fracture.

CACATUA SULPHUREA, Vieillot. — *Psittacus sulphureus*, Gmelin. — *Cacatua luteocristata*, Brisson. — *Plyctolophus citrinus*, von Rosenberg et Pl. parvulus, Bonaparte: reposant sur l'individu à bec faible N°. 5 tué à Semao par S. Müller. — *Psittacus aequatorialis*, Temminck: individus de Célèbes.

C'est le petit Cacatou à huppe jaune connu de tout le monde et que l'on ne cesse d'apporter, depuis plusieurs siècles, vivant en Europe. Cette espèce est, comme le triton, le *galeritus* et tant d'autres, assez sujette à varier, non seulement par rapport à sa taille et la grandeur de son bec, mais en outre par rapport au degré d'intensité de la teinte d'un jaune clair qui occupe la région des oreilles ou qui est même répandue sur le front, les côtés de la tête et toutes les parties inférieures de l'oiseau; l'on observe encore que le plus ou moindre développement du bec est quelquefois absolument indépendant de la taille de l'individu. Ces variations ont donné lieu à la supposition qu'il existe, dans cette espèce, plusieurs soi-disantes races ne différant entre elles que par leur taille, et il paraît même que cette méprise repose, dans l'origine, sur une interprétation erronnable

d'un passage de Buffon: cet auteur, cependant, si difficile dans l'admission des espèces, en parlant de deux races de Cacatous à huppe jaune de soufre et ne différant entre elles que par leur taille, n'a évidemment eu en vue qu'une comparaison entre le *Cacatua galerita* et le *sulphureus* ou le triton, telle qu'elle a été depuis établie par Kuhl, et non pas une distinction de races dans notre petite espèce.

Voici le résultat de mes recherches sur ce petit cacatou à huppe jaune. Ces oiseaux nous arrivent de deux cercles de répartition, savoir: les uns des îles de Timor, Flores, Sumbawa (Reinwardt) et Lombock; les autres de Célèbes et Bouton. Les individus de ce dernier cercle, c'est à dire du cercle septentrional, ont, suivant les observations récentes de Mr. von Rosenberg, l'iris de l'oeil constamment rouge. On apporte ces cacatous à iris rouge, en nombre bien moins considérable vivants en Europe que les individus à iris d'un brun-foncé et que je suppose appartenir au cercle méridional de distribution de l'espèce. Du reste, il n'existe pas de différence entre les individus de ces deux localités principales. Il est vrai que nos deux individus tués à Célèbes, c'est à dire à iris rouge, ont la tache jaune de la région des oreilles un peu plus prononcée que ceux tués à Timor et Flores; mais on rencontre d'autres individus à iris rouge, comme, par exemple, les individus figurés par Edwards, pl. 317, et par Buffon, Pl. enl. 14) où cette tache jaune est très peu ou pas du tout apparente, tandis que l'on observe, par contre, (comme par exemple le *Cacatua luteo-cristata* de Brisson), des individus à iris brun où cette tache jaune est beaucoup plus intense que dans nos deux individus de Célèbes et où le jaune se répand même sur une grande partie de la tête, du cou et des parties inférieures de l'oiseau. Il est clair, d'après ce que nous venons de constater que le développement de cette teinte jaune qui, du reste, existe constamment à la base des plumes, est purement individuelle et que, par conséquent, elle ne doit pas entrer en ligne lors de la considération des espèces. Quant à la taille et à la grandeur du bec des in-

dividus des deux localités principales que ces oiseaux habitent, nous verrons plus bas que ces différences sont, de même, absolument individuelles.

Les principales parties de l'espèce offrent les dimensions suivantes. Aile 7 pouces 2 lignes à 8 pouces 8 lignes; queue 3 pouces 8 lignes à 4 pouces 2 lignes; longueur de la mandibule supérieure 13 à 18 lignes, hauteur de cette mandibule 9 lignes à 11 lignes et demie, largeur de cette mandibule 7 à 10 lignes; largeur de l'inférieure 8 lignes à 10 lignes et demie; longueur de la huppe 2 pouces 8 lignes à 3 pouces.

12.
a. Individus de Flores et Timor. Iris de l'oeil brun? —
1. Individu de l'île de Flores, voyage de Wallace, acquis en 1863: aile 7 pouces 2 lignes; mandib. supérieure: longueur 17 lignes, hauteur 11 lignes, largeur 9 lignes et demie; largeur de l'inférieure 10 lignes et demie. — 2. Individu de Flores, Wallace, 1863: aile 7 pouces 5 lignes; mandib. supér.: longueur 15 lignes, hauteur 9 lignes et demie, largeur 7 lignes et demie; largeur de la mandib. inférieure 8 lignes et demie. — 3. Individu de Flores, Wallace, 1863: aile 7 pouces 6 lignes; mandib. supér.: longueur 15 lignes, hauteur 9 lignes, largeur 8 lignes; largeur de la mandib. inférieure 9 lignes. — 4. Individu tué près de Larantouba à la côte orientale de Flores, et prés. en 1863 par Mr. le Dr. Semmelink: aile 8 pouces 1 ligne; mandibule supérieure: longueur 17 lignes, hauteur 10 lignes et demie, largeur 9 lignes; largeur de la mandib. inférieure 10 lignes. — 5. Femelle, tuée dans l'île de Semaio près de Timor, voyage de S. Müller: aile 7 pouces 11 lignes; mandib. supérieure: longueur 13 lignes, hauteur 9 lignes, largeur 7 lignes; largeur de la mandib. inférieure 7 lignes et demie.

b. Individus morts en captivité, à iris de l'oeil brun: différant par conséquent de ceux de l'île de Célèbes, mais au contraire identiques avec le *Cacatua luteocristata* de Brisson. — 6. Mâle,

mort en 1860: aile 8 pouces 2 lignes, bec comme dans le N°. 1. — 7. Individu prés. en 1862 par Mr. G. de Graaf: aile 8 pouces 5 lignes; bec à-peu-près comme dans le N°. 1. — 8. Individu mort en Juillet 1864; faces latérales de la tête avec le pourtour des yeux et les freins d'un jaune très intense et même tout le dessous de l'oiseau lavé de jaune: aile 8 pouces; queue 4 pouces 2 lignes; bec presque aussi faible que dans le N°. 5; mandib. supérieure: longueur 15 lignes, hauteur 9 lignes et demie, largeur 7 lignes et demie; largeur de la mandib. inférieure 9 lignes.

c. Individus de Célèbes. Iris de l'oeil rouge. — Edwards, pl. 517; Pl. enl. 14: *Psittacus sulphureus*, Gmelin (excl. synonym. Brisson.). — *Psittacus aequatorialis*, Temminck. — *Cacatua aequatorialis*, Gray (excl. synonym. Lesson.). — 9. Mâle adulte, Tomini à Célèbes, voyage de Forsten: aile 8 pouces 2 lignes; bec robuste; mandibule supérieure: longueur 16 lignes et demie, hauteur 10 lignes, largeur 9 lignes; largeur de la mandib. inférieure 9 lignes et demie. — 10. Femelle, même origine que le N°. 9: aile 8 pouces 8 lignes; mandib. supérieure: longueur 18 lignes, hauteur 11 lignes et demie, largeur 10 lignes; largeur de la mandib. inférieure 10 lignes et demie.

Squelettes d'individus tués à Semaio et à Timor, voyage de S. Müller. — 11. Individu de Semaio; mandib. supérieure: longueur 16 lignes, hauteur 10 lignes, largeur 8 lignes; largeur de la mandib. inf. 9 lignes et demie. — 12. Indiv. de Timor; mandib. supérieure: longueur 17 lignes, hauteur 10 lignes et demie, largeur 8 lignes; largeur de la mandib. inf. 9 lignes et demie. — 13. Indiv. de Timor; mandib. sup.: longueur 16 lignes, hauteur 9 lignes, largeur 8 lignes; largeur de la mand. inférieure 9 lignes.

β. Huppe jaune d'orange,

CACATUA CITRINO-CRISTATA, Gray. — *Plyctolophus citrino-cristatus*, Fraser. — *Plyctol. croceus*, von Homeyer.

Taille, bec, formes et teintes du sulphureus, mais à huppe d'un jaune de safran, et le jaune de la région des oreilles tirant un peu à l'orangé.

L'indication que cette espèce vient de Timor paraît être erronée; elle habite probablement l'Archipel de Timor-laout.

1. Adulte: aile 8 pouces 5 lignes; queue 4 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 11 lignes, largeur de l'inférieure 10 lignes; longueur de la huppe 3 pouces 5 lignes. —

2. Mâle adulte; mort en captivité le 12 Oct. 1864: aile 9 pouces 1 ligne, queue 4 pouces 8 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 lignes et demie; largeur de l'inférieure 10 lignes; iris de l'oeil d'un brun foncé; tour de l'oeil d'un gris-bleu blanchâtre.

B. Bec blanc. Huppe ornée de jaune, rouge et blanc.

CACATUA LEADBEATERI, Wagler. — *Plyctocophus Leadbeateri*, Vigors.

Très reconnaissable à ses teintes, notamment à celles de la huppe. Teinte générale du plumage blanc; mais le front, l'occiput, les côtés de la tête, le cou et le dessous jusqu'au bas-ventre fortement lavés d'une teinte rose; une teinte rose plus foncée se voit en dessous de la partie mitoyenne des ailes et de la partie basale des rectrices; huppe blanche à son tiers terminal, du reste d'un rouge vif, mais clair et traversé par une large barre jaune. Bec blanchâtre. Aile 10 pouces 1 ligne; queue 5 pouces 6 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 9 lignes à 9 lignes et demie, largeur de l'inférieure 9 lignes; longueur de la huppe environ de 4 pouces 10 lignes.

Habite l'intérieur de la moitié méridionale de l'Australie.

1, 2. Adultes, Australie méridionale. — 3. Femelle en mue, morte en captivité, 1865.

C. Teinte générale du plumage d'un gris couleur de schiste. Huppe courte et aux barbes des plumes libres.

CACATUA GALEATA, Vieillot. — *Psittacus galeatus*, Latham. — *Callocephalon et Calyptorhynchus galeatus*, G. R. Gray.

Très reconnaissable à ses teintes. Plumage couleur de schiste grisâtre tirant, sur le milieu des ailes, au verdâtre; plumes avec un liséré clair. Bec blanchâtre. Mâle adulte à tête et huppe d'un rouge vif. Femelle sans rouge à la tête ni à la huppe; plumes avec des bandelettes claires et, sur le dessous, bordées de rouge jaunâtre. — Aile 9 pouces 2 lignes à 9 pouces 6 lignes; queue environ de 4 pouces 8 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 10 à 11 lignes; largeur de l'inférieure 10 lignes; longueur de la huppe 2 pouces.

Habite la partie méridionale de l'Australie et le Nord de la Tasmanie avec les îles du détroit de Bass.

1. Mâle adulte, Tasmanie. — 2. Mâle adulte, tué le 9 Déc. 1861, Illawarra, N. Galles du Sud, obtenu du Musée de Sidney. — 3. Mâle, sans huppe, mais à tête rouge, du Cabinet de Temminck. — 4. Femelle. — 5. Femelle, acquise en 1860. — 6. Femelle sans huppe, du Cabinet de Temminck.

II. Huppe pendante, composée de plumes larges, arrondies et courbées vers le bas. — A cette division paraît appartenir le *Cacatua Ducorpsii* des îles Salomon.

A. Huppe grande.

CACATUA MOLUCCENSIS, Wagler. — *Psittacus moluccensis*, Gmelin. — *Cacatua rubrocristata*, Brisson. — *Psittacus rosaceus*, Latham. — *Cacatua erythrolopha*, Lesson.

Très reconnaissable à sa taille forte, à son plumage blanc faiblement lavé d'aurore passant au jaunâtre sous la queue, et aux plumes postérieures de la huppe d'un rouge tenant le milieu entre le minium et le vermillon. Bec, pieds et iris de l'oeil noirs. Aile 10 pouces à 11 pouces 8 lignes; queue 5 pouces 11 lignes à 6 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 12 lignes et demie à 14 lignes, largeur de l'in-

férieure environ de 13 lignes; longueur de la huppe environ de 5 pouces 5 lignes.

Habite exclusivement l'île de Céram, où il est très commun; mais se rend quelquefois à Amboine (observ. de M. M. von Rosenberg et Hoedt).

1, 2. Mâle et femelle, Céram occidental, voyage du Dr. Forsten. — 3. Femelle, tuée à Waaisala, Côte occidentale de Céram, voyage de Mr. Hoedt, 1863. — 4. Mâle, tué le 13 Avril 1863, Côte Sud de Céram, Hoedt. — 5. Femelle, tuée le 12 Avril 1863, Côte Sud de Céram, Hoedt. — 6. Adulte, Céram, voyage du prof. de Vriese, acquis en 1863. — 7. Adulte, Côte orientale de Céram, acquis en 1863. — 8. Mâle en mue, mort le 3 Oct. 1864.

9, 10. Squelettes. — 11. Crâne.

CACATUA CRISTATA, Vieillot. — *Psittacus cristatus*, Linné. — *Cacatua leucolophus*, Lesson.

Très reconnaissable à son plumage d'un blanc pur passant, en partie, sous les ailes et sous la queue, au jaune de citron pâle. Bec noir. Taille forte. Aile 10 pouces à 10 pouces 10 lignes; queue 5 pouces 5 lignes à 5 pouces 8 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 11 à 13 lignes, largeur de l'inférieure 11 à 13 lignes; longueur de la huppe environ de 4 pouces.

Habite les îles de Halmahéra, Ternate, Tidore et Batjan. Ne se trouve pas à Morotai ni à Raou (Bernstein).

1, 2. Femelles, tuées le 25 Déc. 1860, Batjan, voyage de Bernstein. — 3, 4. Mâles, tués en Avril 1861, Ternate, Bernstein. — 5. Mâle, tué le 18 Sept. 1862, Ternate, Bernstein. — 6. Mâle, tué le 16 October 1862, Ternate, Bernstein. — 7. Mâle, tué le 13 Déc. 1860, Ternate, Bernstein. — 8. Mâle, Ternate, voyage de Forsten. — 9. Femelle, tuée le 1 Nov. 1861, Dodingo, Côte Ouest de Halmahéra, Bernstein. — 10. Femelle, tuée le 19 Nov. 1861, Kaou, Côte Est de Halmahéra, Bernstein. — 11. Mâle, tué le 8 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord

de Halmahéra, Bernstein. — 12, 13. Femelles, tuées en Juillet 1861, Galéla, Bernstein. — 14. Femelle, morte en captivité. — 15. Mâle en mue, mort en captivité, prés. en 1861 par la Soc. Royale de Zool. d'Amsterdam. — 16. Mâle, tué le 18 Nov. 1865, Tidore, Bernstein.

17. Crâne.

B. Huppe petite.

CACATUA SANGUINEA, Gould. — *Lophochroa sanguinea*, Bonaparte. — *Lophochroa sanguinea*, Leari et Goffini, Finsch, Tijdschrift, 1865.

Taille peu forte. Plumage blanc; mais la face inférieure des pennes alaires et caudales, en grande partie, jaune de souffre; plumes de la tête, du cou, du jabot et de la poitrine, à leur partie basale, d'un rouge d'aurore; blanc des plumes du devant du front et des plumes internes de la huppe tirant au jaune de souffre. Notez cependant que, semblable à ce que l'on observe, dans le *Cac. sulphurea*, par rapport au jaune de la base des plumes, la teinte aurore du *Cac. sanguinea* se développe plus ou moins suivant les individus, mais ne se montre en dehors, si cela a lieu, que sur les freins ou même sur les joues. Iris brun-rouge. Tour de l'œil plus ou moins large suivant les individus, et d'un gris bleuâtre. Bec d'un gris-blanc bleuâtre tirant, vers le devant, au jaunâtre. Pieds couleur de plomb saupoudrée de blanc. Aile 8 pouces 3 lignes; queue 4 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 8 lignes, largeur de l'inférieure 8 lignes.

Habite le Nord, le centre et le Sud de l'Australie.

1. Femelle adulte, en mue, morte le 7 Sept. 1864, Australie.

CACATUA PHILIPPINARUM, Vieillot. — *Psittacus philippinarum*, Gmelin. — *Cacatua minor*, Brisson.

Très reconnaissable à la teinte de ses plumes souscaudales.

Taille peu forte. Bec blanchâtre. Plumage d'un blanc lavé de jaune, d'une manière très apparente sous les ailes et sous la queue, fort peu sur les autres parties du plumage; plumes de la région des oreilles très faiblement lavées de rougeâtre; plumes souscaudales d'un rouge peu foncé, à bordures terminales blanches. — Aile 7 pouces 6 lignes à 8 pouces; queue 3 pouces 10 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 7 lignes, largeur de l'inférieure 7 lignes et demie; huppe 19 lignes.

Habite les îles Philippines.

1. Adulte, Philippines, voyage de Cuming. — 2. Adulte, Philippines, Cuming, acquis en 1860. — 5. Adulte, tué à Luçon et présenté en 1861 par Mr. le Chevalier H. Gevers.

CACATUA ROSEICAPILLA et *rosea*, Vieillot. — *Psittacus eos*, Kuhl. — *Plyctolophus eos*, Vig. et Horsfield. — *Eulophus roseicapillus*, Bonaparte.

Très reconnaissable à ses teintes. Bec blanchâtre. Dessus de la tête d'un blanc pourpré; les autres parties de la tête, le dessous jusque sur le milieu du bas-ventre, les plumes axillaires et une large bande le long des couvertures inférieures des ailes d'un rouge de carmin, plus intense dans les mâles que dans les femelles; les autres parties d'un gris plus ou moins clair ou tirant au brun, mais passant au blanchâtre sur le dos, sur les couvertures et la partie basale de la queue, ainsi que sur la partie mitoyenne des ailes. Il paraît qu'au premier plumage, la teinte rouge est remplacée par du gris. — Aile 8 pouces 10 lignes à 10 pouces; queue 4 pouces 6 lignes à 5 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes; longueur de la huppe 18 lignes.

Habite l'intérieur de l'Australie.

1. Mâle adulte, Australie méridionale. — 2. Femelle, en partie au premier plumage, Australie méridionale. — 3. Mâle aux teintes très vives, mort en captivité et présenté en 1860 par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 4. Femelle, ayant vécu en captivité pendant 8 ans, morte en 1862 et présentée par Mr. Polvliet. — 5. Femelle, morte en captivité en 1864.

III. Tête dépourvue de huppe. Bec allongé, peu courbé. Plumage d'un blanc lavé de jaune sur le dessous des ailes et des rectrices, et interrompu par du rouge sur le devant de la face et à la base des plumes de la tête et du cou.

CACATUA NASICA, Lesson. — *Psittacus nasicus*, Temminck. — *Psittacus* (Kak.) *tenuirostris*, Kuhl. — *Licmetis tenuirostris*, Wagler. — *Cacatua tenuirostris*, Bourjot.

Habite l'Australie méridionale.

1. Adulte, Australie méridionale: aile 10 pouces 2 lignes; queue 4 pouces 5 lignes, longueur de la mandibule supérieure 21 lignes, hauteur 8 lignes.

MICROGLOSSUM — Taille forte. Joues nues. Plumage d'un noir, quelquefois saupoudré de gris par suite de la poussière se détachant par la friction des plumes. Une longue huppe frontale composée de plumes étroites et courbées en demicercle vers le derrière et le bas. Bec très grand, haut, comprimé, arqué, à crochet très large: noir dans les adultes, en partie blanchâtre dans les jeunes. Queue médiocrement allongée, un peu arrondie. Langue petite, cylindrique et munie d'une plaque cornée. Patrie: la Nouvelle Guinée, les îles Papou et Arou, ainsi que la Côte Nord de l'Australie.

Notez que les papous de la baie Lobo ou Triton, à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, ont communiqué à feu S. Müller, qu'il existe, dans leur pays, un Cacatou noir de grande taille, en général semblable au goliath, mais pourvu d'une queue beaucoup plus longue et cunéiforme, et que cet oiseau ne se trouve que sur les hautes montagnes (observation tirée des notes manuscrites de feu S. Müller). On trouve une autre notice relative à cet oiseau dans »von Rosenberg, *Overzicht der Papegaai-soorten*,» p. 7. La voici: »Au dire des Papous de Karoufa, il existe, dans l'intérieur de leur terre, une espèce de Cacatou à queue longue, dont les joues ne sont pas nues et dont la taille est beaucoup plus forte que celle du goliath.»

Il est bon de faire observer que Karoufa est situé à un degré vers l'Ouest de la baie Lobo, dans la presqu'île de Baaik. Voilà par conséquent deux différents témoignages d'indigènes relatifs à une espèce gigantesque de Cacatou inconnue des naturalistes; témoignages que l'on ne saurait révoquer en doute, mais insuffisants pour constater si cet oiseau se rapproche des Calyptorhynques, des Microglosses ou des Cacatous proprement dits.

On observe, dans ces oiseaux, trois formes, qui ne paraissent se distinguer entre elles que par leur taille, mais dont il est très difficile, sinon impossible, de fixer avec certitude la synonymie, attendu que chacune d'entre elles présente des variations individuelles, notamment par rapport à la grandeur du bec, et que les auteurs qui ont écrit sur ces oiseaux ont négligé de fournir les données nécessaires pour l'exacte détermination de ces formes. Nous espérons que les particularités présentées plus bas sur les individus de notre collection mettront les voyageurs futurs à portée de constater sur les lieux-mêmes, si ces formes sont constantes, et quel est, dans ce cas, le cercle de leur répartition et celui des variétés individuelles que présente chacune d'entre elles. On ne peut guère les séparer que dans deux espèces particulières.

MICROGLOSSUM ATERRIMUM.

Notez que feu S. Müller n'a pu se procurer, lors de son séjour à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, qu'un seul individu femelle de cet oiseau. Il lui donne, dans ses notes manuscrites les proportions suivantes: longueur totale 2 pouces 8 lignes; queue 10 pouces 7 lignes; aile 14 pouces 7 lignes et demie; huppe 6 pouces 8 lignes. J'ai devant les yeux la figure faite sur le vivant de la tête de cet individu: elle montre un bec passablement robuste, mais dont la corne était malheureusement détruite à sa partie antérieure. L'individu même a été cédé sous titre d'échange, par Mr. Temminck, à un marchand naturaliste.

a. Individus de taille très forte, provenant probablement de la Nouvelle Guinée même. — *Psittacus goliath*, Kuhl. — Levaillant, Perr., pl. 11, 12 et 13. — C'est la plus grande forme connue des Cacatous noirs. Il paraît que ce sont les individus de la Nouvelle Guinée même qui atteignent ordinairement cette taille très forte, de même que les individus du pigeon couronné (*Goura coronata*) parviennent, à la grande terre de la Nouvelle Guinée, à une taille plus considérable que ceux de Waaigeou et probablement aussi des autres îles Papou. — Voici l'indication des dimensions du goliath de Kuhl et d'un autre individu semblable. Aile 15 pouces; queue 10 pouces 1 ligne à 10 pouces 8 lignes; mandibule supérieure: longue de 5 pouces 10 lignes à 4 pouces 3 lignes, haute de 19 à 20 lignes, large de 12 lignes et un quart à 13 lignes et demie; largeur de la mandibule inférieure 18 à 19 lignes; longueur de la huppe 7 pouces à 7 pouces 4 lignes; doigt du milieu 21 lignes et demie.

1. Adulte, du Musée de Temminck: individu type du *Psittacus goliath* de Kuhl: aile 15 pouces; queue 10 pouces 8 lignes; longueur de la mandibule supérieure, mesurée en ligne droite depuis le front jusqu'à l'extrême pointe du bec, 4 pouces 3 lignes; la plus grande hauteur de cette mandibule 19 lignes; la plus grande largeur de la partie cornée de cette mandibule un peu plus de 12 lignes; la plus grande largeur de la partie cornée de la mandibule inférieure 18 lignes; longueur de la huppe 7 pouces; longueur du doigt du milieu sans son ongle 21 lignes et demie. — 2. Individu présenté par la Société des Sciences de Batavia; aile 15 pouces; queue 10 pouces 1 ligne; longueur de la mandibule supérieure 5 pouces 10 lignes, hauteur 20 lignes, largeur 13 lignes et demie; largeur de la mandibule inférieure un peu plus de 19 lignes; huppe 7 pouces 4 lignes; doigt du milieu 21 lignes et demie.

b. Individus de taille plus ou moins forte du havre Doréh à la Nouvelle Guinée. — 3. Femelle de taille forte, tuée le 7

- Septembre 1863, Doréh, par Mr. Hoedt: aile 13¹/₂ pouces 8 lignes; queue 10 pouces; longueur de la mandibule supérieure 3 pouces 10 lignes, hauteur 20 lignes et demie, largeur 13 lignes; largeur de la mandibule inférieure 18 lignes; doigt du milieu 18 lignes; longueur de la huppe 5 pouces 6 lignes. —
4. Mâle, tué le 6 Septembre 1863, Doréh, par Mr. Hoedt: aile 14 pouces 6 lignes; queue 10 pouces et demie; longueur de la mandibule supérieure 4 pouces 11 lignes, largeur 13 lignes et demie; largeur de la mandibule inférieure 18 lignes; doigt du milieu 20 lignes; huppe 6 pouces et demi. —
5. Femelle de taille peu forte, faisant le passage à la forme intermédiaire, tuée le 7 Septembre 1863, Doréh, Hoedt: aile 14 pouces 2 lignes; queue 10 pouces; longueur de la mandibule supérieure 3 pouces, hauteur 17 lignes, largeur 12 lignes; largeur de la mandibule inférieure un peu plus de 15 lignes; doigt du milieu 16 lignes; huppe 6 pouces.

c. Individus de l'île de Waaigeou. — *Psittacus aterrimus*, Gmelin: Edwards, pl. 316. — *Psittacus aterrimus*, Kuhl (ex parte): individu du Musée de Paris. — C'est cette forme intermédiaire que l'on apporte le plus souvent vivante en Europe, et à laquelle appartiennent nos individus de l'île de Waaigeou. Ceux que j'ai vus des îles Arou et de l'Australie septentrionale paraissent également appartenir à cette forme intermédiaire. Les individus de cette forme présentent, du reste, beaucoup de variations, notamment par rapport à la grandeur de leur bec; cependant ils ont constamment les ailes plus courtes que ceux de la grande forme, leur taille est considérablement supérieure à celle de l'alecto, et leur bec, lorsqu'il approche de la petitesse de celui de l'alecto, est toujours beaucoup plus large et plus haut que dans cette dernière forme. — Aile 12 pouces à 13 pouces 7 lignes; queue 9 à 10 pouces; mandibule supérieure: longueur 2 pouces 8 lignes à 4 pouces 1 ligne, hauteur 15 lignes et demie à 19 lignes et demie, largeur 11 lignes et un tiers à 14 lignes; largeur de la mandibule inférieure 16 lignes

à 20 lignes; huppe 5 pouces 2 lignes à 6 pouces 10 lignes; doigt du milieu 17 à 20 lignes. — Un jeune individu à partie antérieure du bec blanchâtre, et faisant partie du Musée de la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam, présente les dimensions suivantes: aile 11 pouces 9 lignes; queue 8 pouces 5 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 17 lignes, largeur 11 lignes; largeur de la mandibule inférieure 16 lignes et demie. — 6. Mâle adulte, tué le 8 Mai 1863, île de Gemien, près de Waaigeou, voyage du Dr. Bernstein: iris de l'oeil d'un brun jaunâtre sale, joues couleur de chair rougeâtre, queue dépassant les ailes de 4 pouces et demi (Bernstein). Aile 13 pouces 7 lignes; queue 9 pouces 11 lignes; longueur de la mandibule supérieure 4 pouces 1 ligne, hauteur 19 lignes et demie, largeur 14 lignes; largeur de la mandibule inférieure un peu plus de 20 lignes; huppe 6 pouces 10 lignes; doigt du milieu 20 lignes. — 7. Mâle adulte, tué à Waaigeou le 14 Avril 1864, Bernstein: aile 13 pouces 3 lignes; queue 9 pouces 4 lignes; longueur de la mandibule supérieure 3 pouces 7 lignes, hauteur 18 lignes, largeur 13 lignes; largeur de la mandibule inférieure 18 lignes; huppe 6 pouces 2 lignes; doigt du milieu 19 lignes et demie. — 8. Mâle adulte, tué à Waaigeou le 18 Mars 1863, Bernstein: aile 12 pouces 10 lignes; queue 9 pouces; longueur de la mandibule supérieure 5 pouces 9 lignes, hauteur à-peu-près de 18 lignes, largeur 12 lignes; largeur de la mandibule inférieure 19 lignes; huppe 6 pouces 4 lignes; doigt du milieu 18 lignes. — 9. Mâle adulte, à branche droite de la mandibule inférieure difforme vers le haut et allongée de la sorte que sa pointe dépasse le front, tué à Waaigeou le 14 Mars 1863, Bernstein: aile 12 pouces 9 lignes; queue 10 pouces; longueur de la mandibule supérieure 5 pouces 9 lignes, hauteur 19 pouces, largeur 13 lignes; largeur de la mandibule inférieure 18 lignes; huppe 6 pouces; doigt du milieu 18 lignes. — 10. Mâle à bec petit, semblable à celui de la figure d'Edwards, tué à Waaigeou le 15 Mars 1863, Bernstein: aile 12 pouces 4 lignes; queue 9 pouces 5 lignes; longueur de la mandibule supérieure

2 pouces 10 lignes, hauteur à-peu-près de 16 lignes, largeur un peu plus de 11 lignes; largeur de la mandibule inférieure 16 lignes; huppe 5 pouces 2 lignes; doigt du milieu 17 lignes. —

11. Jeune femelle; bec petit, mandibule inférieure et partie terminale de la supérieure blanchâtres, plumes axillaires et ventrales pourvues de fines bandelettes blanchâtres; tuée à Waai-geou le 12 Mars 1865, Bernstein: aile 12 pouces; queue 9 pouces 6 lignes; longueur de la mandibule supérieure 2 pouces 8 lignes, hauteur 15 lignes et demie, largeur 11 lignes et demie; largeur de la mandibule inférieure 16 lignes; huppe 5 pouces 2 lignes; doigt du milieu 17 lignes et demie.

12. Crâne.

MICROGLOSSUM ALECTO. — *Psittacus aterrimus*, Kuhl (partim): individu de petite taille, le même d'après lequel Temminck a établi son *Ara alecto*.

On ignore complètement la patrie de cette petite forme reconnaissable non seulement à sa petite taille, mais encore à son bec fortement comprimé. Je trouve cependant dans les notes manuscrites de feu S. Müller l'observation suivante, rédigée lors de son séjour dans la baie Lobo à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée. En parlant des grands Cacatous noirs, il ajoute: » nous ne pûmes obtenir pas un seul échantillon d'un petit Cacatou noir quoiqu'il ne fût pas rare dans la forêt vierge. » Quoy et Gaimard, voyage de l'*Uranie*, Zoologie, p. 30, constatent également qu'ils ont vu, dans les grandes forêts de Rawak et Waai-geou, un petit Cacatou noir, qui a la forme et la voix du Cacatou blanc, mais qui était tellement farouche qu'il ne pûrent s'en rendre maître. Il s'agit de savoir si ce petit Cacatou noir est identique avec le *Microglossum alecto*, ou s'il forme encore une espèce inconnue des naturalistes.

1. Individu d'origine incertaine, apporté vivant en Europe, type du *Psittacus aterrimus* (specimen minus) de Kuhl et de l'*Ara alecto* de Temminck. Aile 11 pouces; queue 7 pouces et demi; longueur de la mandibule supérieure 2 pouces 5 lignes, hau-

teur à-peu-près de 15 lignes et demie, largeur 9 lignes; largeur de la mandibule inférieure 13 lignes; huppe 5 lignes; doigt du milieu 15 lignes. C'est le seul individu connu jusqu'aujourd'hui de cette espèce; ceux que l'on a cru y appartenir ne sont que des individus jeunes ou de petite taille du *Microglossum aterrimum*.

CALYPTORHYNCHUS. — Queue fortement allongée, arrondie. Huppe plus ou moins courte, composée de plumes un peu courbées vers le bas. Bec haut, mais court, le plus souvent d'une teinte claire, quelquefois noirâtre dans les vieux mâles. Taille très forte. Plumage noir, quelquefois pointillé de jaune blanc; rectrices, à l'exception de la paire mitoyenne, pourvues d'une très large barre rouge ou jaune et interrompue, dans les femelles, mais rarement dans les mâles, par des bandelettes noires. Région des oreilles quelquefois jaunâtre.

La synonymie de ces oiseaux est très embrouillée. Feu Temminck l'avait reconnu dès la publication du travail de Kuhl, et rectifié de sa propre main, dans son exemplaire de l'ouvrage de Kuhl, déposé depuis sa mort dans la bibliothèque du Muséum, que les *Psittacus Leachii* et *Temminckii* de Kuhl sont identiques: le premier avec le *Cookii*, le second avec le *Solandri* de Temminck. — Quant au *Calyptorhynchus stellatus* de Wagler, il est impossible de savoir au juste quelle espèce ce savant a eu devant les yeux, attendu qu'il dit »simillimo *C. Temminckii* (c'est-à-dire au *Solandri*), qu'il lui donne les mêmes proportions des différentes parties de cette petite espèce, tandis que la description des teintes se rapporte plutôt à la femelle ou au jeune mâle du *macrorhynchus*. Il est du reste fort douteux que Wagler ait eu connaissance de cette dernière espèce, vu qu'elle habite des contrées nullement explorées de son temps. Quoiqu'il en soit, on a eu raison, en face de ces doutes, de rejeter complètement l'épithète de *stellatus*, d'autant plus qu'elle a encore été appliquée à la femelle du *Banksii*.

Patrie: l'Australie.

I. Barre caudale rouge ou d'un jaune passant en partie au rouge.

CALYPTORHYNCHUS SOLANDRI, Vigors et Horsfield. — *Psittacus Solandri*, Temminck. — *Psittacus* (Kakadoe) Temminckii, Kuhl. — *Calyptorhynchus* Temminckii, Wagler. — *Calyptorhynchus Leachii*, Gould et Gray (nec Wagler).

Reconnaissable à sa taille beaucoup moins forte que dans les autres espèces et à son bec, par contre, excessivement robuste, comme bossu et courbé en demi-cercle. Huppe à peine prononcée. Plumage d'un noir à reflets verts sur le manteau, le dos, les ailes et la queue, et tirant au brun-jaune olivâtre sur les autres parties, notamment sur la tête. Barre des pennes caudales d'un rouge vermillon dans les mâles; passant, dans les femelles, vers le bord interne des rectrices, au jaune, et offrant des bandelettes noires. Côtés de la tête et du cou quelquefois, mais accidentellement, ou seulement au premier plumage, variés de jaune de citron. Bec couleur de corne. Aile 11 pouces 10 lignes à 12 pouces 8 lignes; queue 7 pouces 11 lignes à 8 pouces 4 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 14 à 15 lignes, largeur de l'inférieure environ de 14 lignes.

Habite la Nouvelle Galles du Sud et l'Australie méridionale.

1. Mâle adulte, du cabinet de Temminck; type du *Psittacus Solandri* de Temminck. — 2. Mâle au plumage à-peu-près parfait, Australie méridionale, voyage de Gould. — 3. Mâle adulte, Nouvelle Galles du Sud, acquis en 1860. — 4. Mâle adulte, Australie méridionale; acquis en 1860. — 5. Individu acquis en 1862. — 6. Femelle, acquise en 1862. — 7. Femelle, Nouvelle Galles du Sud, 1860.

8. Crâne, Australie.

CALYPTORHYNCHUS BANKSII, Vigors et Horsfield. — *Psittacus Banksii*, Latham (fem.). — *Psittacus Banksii* (fem) et *Cookii* (mas), Temminck. — *Psittacus Leachii* (mas) et *Banksii* (fem.), Kuhl. — *Calyptorhynchus Leachii* (mas) et *Banksii* (fem.), Wagler. — *Calyptorhynchus Banksii* et *naso*, Gould.

Taille forte. Huppe parfaitement développée. Bec blanchâtre, dans les mâles adultes le plus souvent noirâtre. Plumage noir à reflets d'un noir verdâtre. Mâle adulte: barre de la queue d'un rouge vermillon uniforme. Femelle adulte: plumes de la tête et des ailes pointillées de jaune; dessous du corps, et grandes et moyennes couvertures alaires avec des bandelettes d'un jaune tirant plus ou moins au rouge; barre caudale d'un rouge passant au jaune sur la face inférieure et vers le bord des barbes internes des pennes, et traversée par des bandelettes souvent accouplées et noires. Aile 15 pouces à 17 pouces 2 lignes; queue 11 à 12 pouces; hauteur de la mandibule supérieure à-peu-près de 15 lignes, largeur de l'inférieure 14 lignes et demie; longueur de la huppe 3 pouces 4 lignes.

Observé dans la moitié méridionale de l'Australie jusqu'au Cap Upstart.

1. Mâle, Australie, 1858. — 2. Mâle, Australie, 1860. — 3. Mâle, Australie occidentale. — 4. Femelle, Australie. — 5. Femelle, Australie, du Cabinet de Temminck: type du *Psittacus Banksii* de Temminck.

CALYPTORHYNCHUS MACRORHYNCHUS, Gould.

Absolument semblable au *Calyptorhynchus Banksii* qu'il paraît représenter dans l'Australie septentrionale, mais d'une taille moins forte, quoique son bec offre la même grandeur. Aile 15 pouces 10 lignes à 14 pouces 3 lignes; queue 9 pouces 10 lignes à 10 pouces; hauteur de la mandibule supérieure 15 à 16 lignes, largeur de l'inférieure 15 lignes; longueur de la huppe 2 pouces 7 lignes.

1, 2. Femelles adultes, Australie septentrionale, par Mr. Gould.

II. Barre caudale d'un jaune uniforme ou d'un jaune pointillé de noir. Une large tache jaune à la région des oreilles. Huppe peu développée.

CALYPTORHYNCHUS FUNEREUS, Vigors et Horsfield. — *Psittacus funereus*, Shaw.

Taille forte. Barre caudale marbrée, dans les deux sexes, de points noirs en zig-zag, le plus souvent très serrés. Bec blanchâtre, rarement brun-noir. Plumes souscaudales offrant quelquefois, de chaque côté, une large raie longitudinale d'un jaune interrompu par de petites taches noires. Plumes du dessous du corps avec des bords mal déterminés d'un jaune olivâtre. Aile ordinairement de 15 pouces 7 lignes, dans un de nos individus seulement de 14 pouces 6 lignes; queue ordinairement de 12 pouces 11 lignes à 13 pouces 6 lignes; dans notre individu de petite taille de 11 pouces 11 lignes; hauteur de la mandibule supérieure un peu plus de 15 lignes, dans notre petit individu de 15 lignes; largeur de la mandibule inférieure 13 lignes.

Observé dans la Nouvelle Galles du Sud.

1. Mâle adulte, Australie orientale. — 2. Femelle adulte, à bec noir, Nouvelle Galles du Sud, acquise en 1862. — 3, 4. Adultes, acquis en 1862. — 5. Individu ci-dessus mentionné de taille moins forte que d'ordinaire et avec des marbrures assez clair-semées sur la barre caudale jaune; acquis en 1860.

6. Crâne d'un mâle, Nouvelle Galles du Sud, voyage de Gould.

CALYPTORHYNCHUS XANTHOTUS. — *Calyptorhynchus xanthotus*, Gould.

Très semblable au *Calyptorhynchus funereus* qu'il représente dans la Tasmanie; mais de taille moins forte, à barre caudale d'un jaune uniforme ou, quoique rarement, pointillé de brun, et à teinte générale du plumage un peu moins foncée et tirant au brun.

1. Mâle, Tasmanie, à barre de la queue d'un jaune uniforme et à bec blanc. Aile 15 pouces 6 lignes, queue 10 pouces 10 lignes; hauteur de la mandibule supérieure 14 lignes.

2. Squelette, Tasmanie, voyage de Gould.

CALYPTORHYNCHUS BAUDINI, Vigors.

Absolument semblable au *xanthotus*; mais à barre caudale d'un blanc jaunâtre en dessus, blanche en dessous, à tache parotique d'un blanc jaunâtre, et à bordures des plumes plus claires.

Observé dans le Sud-Ouest de l'Australie.

1. Adulte, rivière des Cygnes: bec blanc: aile 15 pouces 6 lignes; queue 9 pouces 5 lignes, hauteur de la mandibule supérieure 13 lignes et demie.

2. Squelette, Australie occidentale, voyage de Gould.

NESTOR. Taille forte. Formes robustes. Bec un peu allongé, à mandibule supérieure plus ou moins prolongée. Plumes des joues ou même celles du dessus de la tête allongées. Teintes du plumage et du bec en général ternes. Queue médiocre, un peu arrondie. Paraissent se rapprocher des *Trichoglosses*. Patrie: la Nouvelle Zélande et la Nouvelle Guinée.

A. Plumes du dessus de la tête peu allongées.

NESTOR MERIDIONALIS. — *Psittacus meridionalis*, Gmelin. — *Psittacus hypopolius*, Forster. — *Psitt. nestor*, Latham. — *Psitt. australis*, Shaw. — *Nestor hypopolius*, Wagler. — *Nestor Novae Zeelandiae*, Lesson.

Teinte générale du plumage d'un brun jaunâtre tirant à l'olivâtre; une large barre noirâtre près de l'extrémité de la queue; dos en arrière du manteau, couvertures supérieures de la queue, ventre et poitrine rouge de sang avec des bords noirâtres; un collier de la nuque rouge-brun avec les bords des plumes noirs. Dessus de la tête grisâtre; les côtés de la tête lavés de rouge, mais les côtés de la partie supérieure de la région des oreilles d'un jaune intense; partie basale des pennes internes de la queue avec des bandelettes rougeâtres. Bec couleur de corne noirâtre. Aile 9 pouces 4 lignes à 10 pouces 6 lignes. Queue 5 à 6 pouces.

Patrie: la Nouvelle Zélande.

1, 2. Mâles. — 3. Femelle. — 4, 5. Adultes, acquis en 1863.

NESTOR PRODUCTUS, Gould.

Rappelant en général le *Nestor méridionalis*; mais il a les formes moins robustes et la mandibule supérieure très allongée, les teintes sont généralement plus claires, la poitrine et le devant du ventre sont d'un jaune de paille, les côtés de la tête et le dessous du cou sont rougeâtres, les plumes du jabot et du bas de la nuque jaunâtres avec un fin liséré noir.

Originaire de l'île Philipp, groupe de Norfolk au Nord-Ouest de la Nouvelle Zéelande, où l'espèce a été entièrement détruite.

1. Mâle adulte, acquis en 1863. — 2. Femelle adulte.

B. Plumes de la tête en soie dures. Front, frêins, région des yeux, bas des joues et menton nus.

NESTOR PECQUETIL — *Psittacus Pecquetii* et *Banksianus fulgidus*, Lesson. — *Dasyptilus Pecquetii*, Wagler. — *Dasyptilus fulgidus*, Bonaparte.

Bec et plumage noir; mais les couvertures de la queue, le bas-ventre, les plumes des jambes, les couvertures supérieures alaires proches du ventre, et en partie les couvertures inférieures de l'aile, enfin les barbes externes des 5 premières rémiges secondaires rouge de sang. Aile 10 pouces 5 lignes; queue 6 pouces 1 ligne.

Habite la Nouvelle Guinée, et non pas l'île de Formose.

1. Femelle en mue, apportée vivante à Ternate de la Nouvelle Guinée en face de Salawatti; voyage du Dr. Bernstein, 1862 (iris d'un brun foncé). Notez que l'une des plumes de la queue offre une teinte rouge, tandis que toutes les autres, parmi lesquelles se trouve une plume nouvellement poussée, sont noires.

R É S U M É.

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Arara hyacinthina.	p. 2.	3		
" glauca.	" 2.	1		
" macao.	" 3.	5	1	1
" chloroptera.	" 3.	2		
" tricolor.	" 4.	1		
" ararauna.	" 4.	2	1	
" militaris.	" 5.	3	1	
" rubrigena.	" 5.	1		
" severa.	" 6.	3		
" maracana.	" 6.	3		
" auricollis.	" 7.	3		
" manilata.	" 7.	2		
" nobilis.	" 8.	2		
" Hahnii.	" 8.	6		
Conurus cyanolyseos.	" 9.	2		
" nanday.	" 10.	1		
" Weddellii.	" 10.	1		
" acuticaudatus.	" 11.	1		
" cyanops.	" 11.	1		
" pachyrhynchus.	" 11.	1		
" erythrogeus.	" 12.	1		
" Wagleri.	" 12.	2		
" guianensis.	" 12.	7		
" Maugei.	" 13.	1		
" holochlorus.	" 13.	1		
" nanus.	" 14.	1		
" tiriacula.	" 14.	4		
" aurifrons.	" 15.	3		
" monachus.	" 15.	2		
		66	3	1

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	66	3	1
Conurus	calita.	p. 16.	1	
"	aymara.	" 16.	1	
"	luteus.	" 16.	1	
"	solstitialis.	" 17.	2	
"	carolinensis.	" 17.	3	
"	xanthogenius.	" 18.	1	
"	Jandaya.	" 18.	4	
"	canicularis.	" 19.	4	
"	aureus.	" 19.	1	
"	Petzii.	" 20.	2	
"	pertinax.	" 20.	2	
"	chrysogenys.	" 21.	2	
"	cactorum.	" 21.	1	
"	aztec.	" 21.	1	
"	leptorhynchus.	" 22.	2	
"	smaragdinus.	" 22.	2	
"	cruentatus.	" 23.	5	
"	vittatus.	" 24.	2	
"	leucotis.	" 24.	4	
"	cyanopterus.	" 25.	2	
"	Luciani.	" 25.	1	
"	phoenicurus.	" 26.	2	
"	callipterus.	" 26.	3	
"	rhodogaster.	" 27.	1	
Psittaculus	virescens.	" 27.	3	
"	tuipara.	" 28.	3	1
"	chrysosema.	" 28.	1	
"	jugularis.	" 29.	3	
"	tovi.	" 29.	3	
"	tui.	" 29.	3	
"	pileatus.	" 30.	6	
"	passerinus.	" 30.	7	
"	St. Thomae.	" 31.	5	
"	Sclateri.	" 32.	3	
"	conspicillatus.	" 32.	5	
35		158	4	1

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	158	4	1
<i>Psittaculus coelestis.</i>	p. 32.	4		
" <i>cyanopygius.</i>	" 33.	1		
<i>Psittacus robustus.</i>	" 33.	5		
" <i>fuscicollis.</i>	" 34.	1		
" <i>Gulielmi.</i>	" 34.	6		
" <i>flavifrons.</i>	" 35.	3		
" <i>senegalus.</i>	" 35.	3	1	
" <i>Meyeri.</i>	" 36.	4		
" <i>Rüppelli.</i>	" 36.	2		
" <i>erythacus.</i>	" 37.	5	4	1
" <i>obscurus.</i>	" 37.	1		
" <i>niger.</i>	" 37.	2		
<i>Eclectus Linnæi.</i>	" 38.	3		
" <i>grandis.</i>	" 38.	16	2	
" <i>cardinalis.</i>	" 39.	8	1	1
" <i>polychloros.</i>	" 40.	17	1	
" <i>intermedius.</i>	" 41.	8		
" <i>Westermanni.</i>	" 42.	1		
" <i>personatus.</i>	" 42.	5		1
" " <i>aruensis.</i>	" 43.	2		
" <i>rhodops.</i>	" 43.	16		
" <i>cyanicollis.</i>	" 44.	19		
" <i>platurus.</i>	" 45.	1		1
" <i>flavicans.</i>	" 45.	2		
" <i>megalorhynchus.</i>	" 46.	19		1
" <i>affinis.</i>	" 48.	5		
" <i>Mülleri.</i>	" 48.	4	2	1
" <i>lucioniensis.</i>	" 48.	1		
<i>Amazona Guildingi.</i>	" 49.	1		
" <i>Augustus.</i>	" 50.	1		
" <i>cyanorhyncha.</i>	" 50.	1		
" <i>vinacea.</i>	" 50.	2		
" <i>autumnalis.</i>	" 51.	5		
" <i>Dufresniana.</i>	" 52.	3		
" <i>farinosa.</i>	" 52.	4		
		339	15	7

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	339	15	7
Amazona auripalliata.	p. 52.	1		
" amazonica.	" 53.	8		
" aestiva.	" 54.	10		
" festiva.	" 57.	3		
" xanthops.	" 57.	1		
" brasiliensis.	" 57.	1		
" vittata.	" 58.	1		
" Sallaei.	" 58.	4		
" leucocephala.	" 59.	3		
" Prêtrei.	" 59.	1		
" albifrons.	" 59.	2		
" xantholora.	" 59.	1		
" menstrua.	" 60.	6	2	
" sordida.	" 61.	1		
" Maximiliani.	" 61.	4		
" senilis.	" 62.	2		
" chalcoptera.	" 62.	5		
" violacea.	" 63.	5		
" leucogaster.	" 63.	1		
" melanocephala.	" 64.	5		
" histrio.	" 64.	3		
" haematotis.	" 65.	1		
" Barrabandi.	" 65.	1		
" vulturina.	" 66.	1		
" brachyura.	" 66.	3		
" cyanogaster.	" 66.	4		
" accipitrina.	" 67.	4		
" melanotis.	" 67.	1		
Psittacula purpurata.	" 68.	3		
" viridicauda.	" 68.	1		
" Hueti.	" 69.	1		
" cingulata.	" 69.	2		
" melanonota.	" 70.	2		
" surda.	" 70.	3		
" pullaria.	" 71.	5	1	
		439	18	7

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	439	18	7
<i>Psittacula roseicollis.</i>	p. 71.	1		
" <i>taranta.</i>	" 72.	3		
" <i>cana.</i>	" 72.	1		
" <i>lunulata.</i>	" 72.	3		
" <i>incerta.</i>	" 73.	8		
" <i>pygmaea.</i>	" 74.	2		
" <i>Desmarestii.</i>	" 75.	6	1	
" <i>diophtalma.</i>	" 75.	1		
<i>Palaeornis Alexandri.</i>	" 76.	6		
" <i>torquatus.</i>	" 80.	16		
" <i>rosa.</i>	" 81.	12		
" <i>schisticeps.</i>	" 82.	3		
" <i>columboides.</i>	" 83.	2		
" <i>Calthropae.</i>	" 83.	4		
" <i>Luciani.</i>	" 84.	3		
" <i>longicaudus.</i>	" 84.	16	5	
" <i>vibrisca.</i>	" 85.	5		
" <i>javanicus.</i>	" 86.	20	4	1
<i>Platycercus tabuensis.</i>	" 88.	2		
" <i>scapulatus.</i>	" 89.	11	1	
" <i>amboinensis.</i>	" 90.	6		
" <i>dorsalis.</i>	" 91.	7	1	
" <i>hypophonius.</i>	" 91.	8		
" <i>erythropterus.</i>	" 92.	4		
" <i>vulneratus.</i>	" 92.	4	1	1
" <i>semitorquatus.</i>	" 93.	2	1	
" <i>zonarius.</i>	" 94.	1		
" <i>Barnardi.</i>	" 94.	5		
" <i>pileatus.</i>	" 94.	4		
" <i>cornutus.</i>	" 95.	1		
" <i>palliceps.</i>	" 95.	3		
" <i>flaveolus.</i>	" 95.	1		
" <i>eximius.</i>	" 96.	4		
" <i>venustus.</i>	" 96.	2		
" <i>Pennantii.</i>	" 96.	4		
		620	32	9

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Transport		620	32	9
Platycercus	Adelaidae. p. 97.	5		
"	icterotis. " 97.	3	1	
"	flavigaster. " 98.	4		
"	rosaceus. " 98.	5		
"	melanurus. " 99.	4		
"	Novae Hollandiae. " 99.	3		
Euphema	multicolor. " 100.	3		
"	haematonota. " 101.	5		
"	pulcherrima. " 101.	3		
"	haematogaster. " 102.	3		
"	Bourkii. " 102.	2		
"	splendida. " 102.	5		
"	pulchella. " 103.	2		
"	chrysostoma. " 103.	1		
"	elegans. " 103.	1		
"	chrysogaster. " 104.	2		
"	petrophila. " 104.	2		
"	undulata. " 105.	11	2	
"	Novae Zeelandiae. " 105.	4		
"	auriceps. " 106.	2		
"	formosa. " 106.	5		
Strigopsis	habroptilus. " 107.	3		
Trichoglossus	rubritorques. " 108.	2		
"	multicolor. " 108.	7		
"	capistratus. " 109.	3	1	
"	haematotus. " 109.	30	1	
"	nigrigularis. " 110.	1		
"	Massena. " 110.	1		
"	Forsteni. " 111.	2		
"	chlorolepidotus. " 111.	3		
"	ornatus. " 112.	5	2	
Nanodes	euteles. " 112.	3		1
"	placens. " 113.	27		
"	discolor. " 114.	4	1	
"	australis. " 114.	4		
		790	40	10

		Indiv. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	790	40	10
Nanodes pusillus.	p. 115.	6		
" porphyreocephalus.	" 115.	3		
" versicolor.	" 115.	4		
" iris.	" 116.	4		
" solitarius.	" 116.	1		
" fringillaceus.	" 117.	3		
" taitianus.	" 117.	2		
" smaragdinus.	" 117.	3		
Lorius tricolor.	" 118.	7		
" cyanauchen.	" 119.	3		
" domicella.	" 120.	9	1	
" garrulus.	" 120.	18	2	1
" fuscatus.	" 122.	5		
" scintillatus.	" 122.	2		
" ruber.	" 123.	19	3	
" squamatus.	" 124.	2		
" semilavatus.	" 124.	1		
" riciniatus.	" 125.	46		
" reticulatus.	" 128.	2		
" coccineus.	" 128.	2		
" cyanogenia.	" 128.	2		
" ater.	" 129.	4		
" rubiginosus.	" 129.	1		
" papuensis.	" 130.	1		
Loriculus philippensis.	" 130.	10		
" galgulus.	" 131.	8		
" stigmatus.	" 131.	4		
" amabilis.	" 131.	4		
" Sclateri.	" 132.	1		
" indicus.	" 132.	4		
" pusillus.	" 132.	5		2
Cacatua galerita.	" 134.	3		
" triton.	" 135.	16		
" sulphurea.	" 137.	10	3	
" citrinocristata.	" 140.	2		
		1007	49	13

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	1007	49	13
Cacatua Leadbeateri.	p. 141.	3		
" galeata.	" 142.	6		
" moluccensis.	" 142.	8	2	1
" cristata.	" 143.	16		1
" sanguinea.	" 144.	1		
" philippinarum.	" 144.	3		
" roseicapilla.	" 145.	5		
" nasica.	" 146.	1		
Microglossum aterrimum.	" 147.	11		1
" alecto.	" 151.	1		
Calyptrorhynchus Solandri.	" 153.	7		1
" Banksi.	" 153.	5		
" macrorhynchus.	" 154.	2		
" funereus.	" 155.	5		1
" xanthotus.	" 155.	1	1	
" Baudini.	" 155.	1	1	
Nestor meridionalis.	" 156.	5		
" productus.	" 157.	2		
" Pecquetii.	" 157.	1		

Reçu pendant l'impression :

Conurus cyanolyseos : Chilé.	4		
" leptorhynchus : Chilé.	4		
" smaragdineus : "	2		
" Hoffmanni : Costa rica.	1		
Eclectus Linnaei : Guebé, Waaigeou.	8		
" polychloros : Halmahéra, Maréh.	2		
" " var. jaune : Halmah. ¹⁾	1		
	1113	53	18

1) Cet individu tué à l'état sauvage paraît prouver que les variétés de ce genre, si communes chez les grandes Amazones, ne sont pas le produit de l'art, mais la suite d'un état maladif des individus, et que l'on a eu tort d'ériger en espèces les variétés de l'Amazona aestiva et de plusieurs autres espèces.

	Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Transport	1113	53	18
<i>Eclectus polychloros</i> : Guebé, Waaig. ¹⁾	7		
" <i>rhodops</i> , var.: Guebé, Waaigeou.	4		
" <i>megalorhynchus</i> : Tidore, Motir, Dammar, Moor, Guebé, Waaigeou.	9		
	<u>1133</u>	<u>53</u>	<u>18</u>

Total 1204 échantillons.

1) Ces oiseaux sont encore intermédiaires entre les *Eclectus polychlorus* et *intermedius*.