

-1414-



751083612

P S I T T A C I

PAR

H. S C H L E G E L.

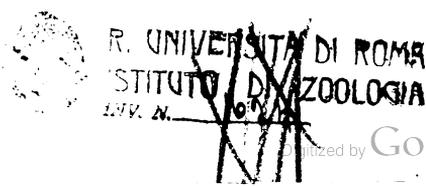
Août 1864.

A R A R A.

Ce grand genre se compose de tous les perroquets du Nouveau Monde, dont la queue est cunéiforme et composée de plumes 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



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.

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.

ECLECTUS RHODOPS. — *Psittacus rhodops*, G. R. Gray (Mscr.). — *Psittacus Geoffroyi*, Kuhl, *Consp.*, p. 85, excl. *Synon.* (ex specim. Temminck); Temminck, Bonaparte, Gray et auct. recentior. (nec *Psittacus Geoffroyanus* et *personatus*, Levaillant, 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. Müller. — 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. Mâles adultes, Wahaai à la Côte Nord de Céram, présentés en 1862

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 liséré 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 lucionensis*: 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.

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.

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 Waaigeou.

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, Waaigeou, voyage du Dr. Bernstein. — 4. Mâle adulte, tué le 21 Mars 1863, Waaigeou, Bernstein. — 5. Mâle adulte, tué le 10 Mai 1863, île de Gémien, Bernstein. — 6. Femelle en habit de passage, tuée le 21 Mars 1863, Waaigeou, 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 1865, 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 teintées 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 3 lignes à 8 pouces 7 lignes.

Observé dans l'Australie occidentale.

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

3. Squelette, Perth, Gould.

- 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 1865, 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 5 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. —
3. Adulte, Timor, voyage de Wallace, acquis en 1864. —
4. Crâne, S. Müller.

NANODES PLACENS. — *Psittacus placensis*, Temminck, Pl. col. 555. — *Coriphilus placensis*, 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 castré 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 e 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 *Lathamii*, 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 3 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 PORPHYREOCEPHALUS. — *Trichoglossus porphyreocephalus*, 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 3 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.

Reconnaisable 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 3 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 Levallantii* et *coccineus*, Shaw. — *Lorius phigy*, Lesson. — *Coriphilus salitarius*, 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.

1, 2. Adultes, O Taïti.

NANODES SMARAGDINUS. — *Psittaculus 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 3 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^o. 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, 1865, 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, 3. 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 3 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 1861, 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 tems, 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) guabiensis*, Temm., Müller, nec Gmelin, nec Kuhl (juv.). — *Eos rubra*, Wagler. — *Psittacus unicolor*, Shaw: Levaillant, Perr., pl. 125: variété (et en partie factice?). — *Psittacus coeruleatus*, Bechst.; Levaill., 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 1863, à la Côte Sud, voyage de Mr. Hoedt. — 11. Mâle, Waaisala, à la Côte Sud, Hoedt, 1863. — 12. Adulte, Wahaai 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 3 pouces 5 lignes à 4 pouces 1 ligne. — 14, 15. Mâles, voyage de Mr. Hoedt, 1863. — 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: Levaillant, 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, Morotaï, 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 3 pouces et 1 à 11 lignes. — 1. Mâle, tué le 26 Mai 1861, Ternate, voyage de Bernstein. — 2. Femelle, tuée le 13 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, Morotaï, Bernstein. — 23, 24. Mâle et femelle, tués le 15 Septembre 1861, Morotaï, Bernstein. — 25, 26. Mâle et femelle, tués en Août 1861, Morotaï, Bernstein: semblables au N°. 4. — 27. Mâle de l'année, tué le 15 Décembre 1861, Morotaï, 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, Dammar, 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, presqu'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 cyanostriata*, 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 Méfoor, 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 Papou 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. — Levaillant, Perroq., pl. 49.

Bec noir. Teinte générale du plumage d'un noir-brun pourpré; tirant fortement au verdâtre sur la moitié terminale des plumes caudales; croupion d'un bleu-noir grisâtre; face inférieure des plumes caudales rougeâtre à leur moitié basale, jaunâtre 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. Habite 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*, Bonaparte. — *Eos rubiginosa*, G. R. Gray.

Teinte générale d'un rouge de cuivre pourpré; mais les petites plumes sont bordées de violet noirâtre, les rémiges sont vertes et les plumes de la queue d'un jaune verdâtre.

On dit que l'espèce vient de Waaigeou et de Guebé; cependant, 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 étiqueté comme provenant de Guebé : aile 5 pouces 3 lignes; queue 3 pouces 9 lignes.

III. Paire mitoyenne des pennes caudales fortement allongée et rétrécie.

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.

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 3 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'aile d'un rouge ponceau; croupion d'un rouge pourpré foncé; bec noir; aile 3 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. 349.

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 SOLATERI, 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 pourpre 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 Zélande. — 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 Zéelande.

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 Lombok 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 chrysolophus*, Lesson.

Reconnaisable à sa taille très forte: aile 15 pouces 4 lignes à 15 pouces 10 lignes; queue 6 pouces 7 lignes à 7 pouces 3

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 Eleonoraë*, 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 11 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 1863, par la Soc. Royale de Zoologie d'Amsterdam: individu type du *Cacatua Eleonorae* 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 Semaio 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 Lombok; 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.

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 Semaou près de Timor, voyage de S. Müller: aile 7 pouces 11 lignes; mandib. supérieure: longueur 15 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^o. 1. — 7. Individu prés. en 1862 par Mr. G. de Graaf : ailé 8 pouces 5 lignes ; bec à-peu-près comme dans le N^o. 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^o. 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^o. 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 Semaïo et à Timor, voyage de S. Müller. — 11. Individu de Semaïo ; mandib. supérieure : longueur 16 lignes, hauteur 10 lignes, largeur 8 lignes ; largeur de la mandib. inf. 9 lignes et demie. — 12. Individ. de Timor ; mandib. supérieure : longueur 17 lignes, hauteur 10 lignes et demie, largeur 8 lignes ; largeur de la mandib. infér. 9 lignes et demie. — 13. Individ. 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 citrinocristatus*, Fraser. — *Plyctol. croceus*, von Homeyer.

Taille, bec, formés 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 3 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, 1863.

C. Teinte générale du plumage d'un gris couleur de schiste. Huppe courte et aux barbes des plumes libres.