

A L C E D I N E S

P A R

H. SCHLEGEL.

Mai 1863.

ALCEDO. Martins-pêcheurs. — Bec comprimé, long, le plus souvent noir, pourvu en dessus d'une carène ordinairement aplatie et séparée du reste de la mandibule supérieure, de chaque côté, par un sillon plus ou moins profond. Ils habitent les deux Mondes, à l'exception de la Micronésie, se nourrissent de préférence de poissons et ont le vol rapide. Le nombre des espèces connues est inférieur à celui des espèces du genre *Dacelo*.

I. Espèces de forte ou de moyenne taille de l'ancien Monde, à parties supérieures d'un noir varié de blanc; à plumes du dessus de la tête étroites et assez allongées.

ALCEDO GUTTATA, Vigors. — *Ceryle guttata*, G. R. Gray (ex parte).

Aile 6 pouces 9 à 10 lignes. Queue 4 pouces et 2 à 3 lignes. Bec, depuis le front, 2 pouces 4 lignes. — Noirâtre, avec de nombreuses taches en bandelettes blanches. Moustaches, côtés du cou, gorge, milieu de la poitrine et du ventre, ainsi que les souscaudales d'un blanc uniforme.

Observé au Nipaul.

1 et 2. Mâle et femelle, Nipaul. — 3. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson, 1859.

ALCEDO LUGUBRIS, Temminck, Pl. col. 548; Schlegel, Fauna japonica, Aves, pl. 38 B. — *Ceryle guttata*, G. R. Gray (ex parte).

Très voisin de l'*Alcedo guttata*, qu'il remplace au Japon et en Corée; mais d'une taille plus forte et à bec un peu plus comprimé.

1. Adulte, Japon, voyage de Mr. von Siebold. — 2. Femelle adulte, Japon, voyage du Dr. Bürger: individu figuré Pl. col. 548.

ALCEDO RUDIS, Linné. — *Ceryle rudis*, Boié. — *Ispida bitorquata* et *bicincta*, Swainson (jun. aves). — *Ceryle varia*, Strickland. — *Ceryle leucomelanura*, Reichenbach.

Taille moyenne. Aile 5 pouces à 5 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces 6 à 9 lignes. Bec 25 à 29 lignes. Dessus noir, tapiré de blanc. Freins et une raie surciliaire, une raie derrière l'oreille et le dessous d'un blanc pur interrompu, sur le jabot, par une écharpe noire, quelquefois divisée en deux et ordinairement interrompue au milieu. Queue avec une large barre noire, mais bordée de blanc; à sa moitié basale blanche, le plus souvent plus ou moins tachetée de noir. — Iris bleu (Pel).

Observé dans la plus grande partie de l'Afrique, dans l'Archipel grec, et dans l'Asie moyenne depuis l'Asie mineure jusqu'au Nipaul et en Chine.

1 et 2. Mâles, à simple écharpe, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 3. Mâle, à double écharpe, Afrique australe, par Mr. van Horstock. — 4. Femelle à simple écharpe, Afrique australe, par Mr. van Horstock. — 5. Mâle, à simple écharpe, tué en Septembre 1840, Rio Boutry, Côte d'or, voyage de Mr. Pel. — 6. Mâle à double écharpe, Rio Boutry, voyage de Pel. — 7. Femelle à écharpe simple, Rio Boutry,

Pel. — 8. Individu de la Côte d'or, Pel. — 9. Individu de la Côte d'or, à double écharpe, présenté par Mr. Nagtglas, 1862. — 10, 11 et 12. Individus à simple écharpe, de l'Égypte, présentés par S. Exc. Mr. Clot-Bey. — 13. Individu du Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers, 1858. — 14. Jeune individu, Nubie; par Mr. Clot-Bey. — 15. Individu de l'Europe méridionale. — 16. Femelle adulte à simple écharpe, tuée le 15 Novembre 1859, Emoy en Chine, présentée par Mr. G. Schlegel. — 18 et 19. Mâle et fem., Syrie, Verreaux, 1865.
17. Crâne.

ALCEDO MAXIMA, Gmelin, Pl. enl. 679. — *Ceryle maxima*, G. R. Gray. — *Ispida gigantea*, Swainson. — *Megaceryle domingensis*, Reichenbach, 3105 (?).

Taille forte. Aile 7 pouces à 7 p. 6 lignes. Queue 4 p. 1 à 4 lign. Bec 2 p. à 2 p. 5 lign. Dessus d'un noir grisâtre, parsemé de petites taches blanches. Gorge blanche. Jabot d'un roux foncé, dans la femelle d'un gris foncé à bords des plumes blanches. Poitrine, ventre et souscaudales: dans le mâle avec des bandes alternes blanches et d'un noir grisâtre; dans la femelle d'un roux foncé uniforme. Parties inférieures à partir de la gorge, dans le premier plumage, rousses. — Iris brun (Pel).

Observé dans l'Afrique australe, occidentale et orientale.

1. Mâle, Afrique austr., van Horstock. — 2. Mâle, livrée de passage, Afrique australe, 1862. — 3 et 4. Fem. adultes, Cafrérie, voyage de Brehm, 1828. — 5. Mâle, Rio Boutry, Côte d'or, Pel. — 6. Mâle, tué en Mai 1842, Rio Boutry, Pel. — 7. Mâle, livrée de passage, Boutry, Pel. — 8. Femelle, Boutry, Pel. — 9. Femelle, tuée en Avril 1845, Boutry, Pel. — 10. Fem.; tuée en Déc. 1842, Boutry, Pel. — 11. Ind. au premier plumage, Sénégal, 1861. — 12. Mâle, tué en Nov. 1861; Abyssinie, de Heuglin. — 13. Mâle, habit de passage, tué en Mars 1862, Abyssinie, de Heuglin.

II. Espèces Américaines de forte ou de moyenne taille.

Dessus d'un gris bleuâtre, interrompu, sur la queue et une partie des ailes, de taches en point blanches, et à baguettes des plumes noires. Gorge, côtés du cou et une tache au devant de l'oeil blancs.

ALCEDO TORQUATA, Linné; Pl. enl. 284. — *Ceryle torquata*, G. R. Gray. — *Megaceryle caesia*, Reichenbach (mas). — *Megaceryle stellata*, Reichenbach, 5487 (?).

Taille forte. Aile 7 pouces 5 à 6 lignes. Queue 4 pouces 6 à 8 lignes. Bec 2 pouces 11 lignes. Mâle: jabot, poitrine et ventre d'un roux foncé. Femelle: une large écharpe grise à travers le jabot et toutes les parties inférieures en arrière de cette écharpe d'un roux foncé.

Observé dans l'Amérique chaude.

1. Mâle, Amérique méridionale. — 2. Mâle, Brésil, 1862. — 3. Mâle, Haïti, présenté par Mr. Ricord. — 4. Femelle, Amérique méridionale. — 5. Femelle, Caracas, présentée par Mr. van Lansbergen. Indiv. de Surinam, 1865.

ALCEDO ALCYON, Linné; Pl. enl. 715. — *Ceryle alcyon*, Fr. Boié.

Taille moyenne. Aile 5 pouces 7 à 10 lignes. Queue 3 pouces 1 à 4 lignes. Bec 23 à 25 lignes. Dessus blanc, avec une large écharpe grise à travers le jabot. D'autres individus ont les flancs rousses et une deuxième écharpe de cette même teinte (fem. Wilson).

Observé dans l'Amérique du Nord jusqu'aux Antilles.

1. Mâle?, Amérique septentrionale. — 2. Mâle?, Ohio, présenté par Mr. Troost. — 3. Mâle?, Haïti, présenté par Mr. Ricord. — 4. Femelle?, Ohio, par Mr. Troost. — 5 et 6. Femelles, Cuba, voyage de Mr. Pöppig. — 7. Femelle adulte, tuée le 20 Septembre 1862, lac Koskonong, près de Sumner, Wisconsin, Amérique septentrionale, par Mr. Thure Kumlien.

III. Espèces Américaines de taille moyenne ou petite, à

parties supérieures d'un vert bronzé. Femelles avec une écharpe verte à travers le jabot.

ALCEDO AMAZONA, Latham. — *Ceryle amazona*, Fr. Boié. — *Chloroceryle leucosticta*, Reichenbach, 3116 et 3117 (fem.).

Taille moyenne. Aile 4 pouces 10 lignes à 5 pouces 1 ligne. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces. Bec 2 pouces 4 à 8 lignes. Dessous blanc; jabot avec une écharpe, très large et rousse dans le mâle, verte et incomplète dans la femelle.

Habite les parties chaudes de l'Amérique du Sud.

1. Mâle, Brésil, 1862. — 2. Mâle, Guyane. — 3 et 4. Femelles, Brésil. — 5. Femelle, Guyane, 1862.

Ceryle

ALCEDO AMERICANA, Gmelin; Pl. enl. 591. — *Ceryle americana*, Fr. Boié. — *Alcedo viridis*, Vieillot. — *Chloroceryle chalcites*, Reichenbach, 3120 et 3221 (fem.).

Teintes semblables à celles de l'*Alcedo amazona*; mais de taille assez petite. Aile 2 pouces 7 à 11 lignes. Queue 2 pouces à 2 pouces 2 lignes. Bec 15 à 18 lignes.

1. Mâle Brésil. — 2, 5 et 4. Mâles, Amérique du Sud. — 5 et 6. Femelles, Guyane. — 7. Femelle, Guyane, 1862.

ALCEDO CABANISII, Tschudi.

Absolument semblable à l'*Alcedo americana*, qu'il paraît remplacer au Mexique et au Pérou, mais d'une taille un peu plus forte. Aile 3 pouces à 3 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces à 2 pouces 3 lignes. Bec 20 à 22 lignes.

1 et 2. Mâle et femelle, Costa Rica, du Musée de Berlin, 1861. — 3 et 4. Mâle et femelle, Mexique, voyage de Sallé, 1862.

ALCEDO VIRIDIRUFA, Boddaert; Pl. enl. 592, fig. 1 et 2. — *Alcedo bicolor*, Gmelin. — *Ceryle bicolor*, Fr. Boié.

Taille au dessous de la moyenne. Dessous d'un roux foncé, interrompu, dans la femelle, par une écharpe verte passant à travers le jabot.

Observé au Brésil et dans les Guyanes; il paraît cependant que les individus de cette dernière contrée offrent une taille un peu moins forte que ceux de Brésil.

a. Individus de la Guyane. Aile 3 pouces 6 à 8 lignes. Queue 2 pouces 4 lignes. Bec 20 à 22 lignes. — 1. Mâle adulte. — 2, 3 et 4. Femelles.

b. Individu du Brésil. — 5. Femelle, Brésil, 1862, par Mr. Moritz: aile 3 pouces 11 lignes. Queue 2 pouces 7 lignes. Bec 24 lignes.

6. Squelette, Surinam. — 7. Crâne, Surinam.

ALCEDO SUPERCILIOSA, Linné; Edwards, pl. 245. — *Ceryle superciliosa*, G. R. Gray.

Taille très petite. Teintes à peu près comme dans l'*Alcedo viridirufa*. Aile 2 pouces. Queue 16 lignes. Bec 14 lignes.

Habite les Guyanes.

1. Adulte, Guyane. — 2. Jeune, Guyane.

IV. Espèces de l'ancien Monde de taille peu forte ou petite, et rappelant, par leurs teintes, plus ou moins l'espèce ordinaire de l'Europe. Point de différence sensible entre les deux sexes.

ALCEDO ISPIDA, Linné.

Aile 35 lignes. Queue 15 à 17 lignes. Bec 15 à 17 lignes.

Observé en Europe et dans la Sibérie tempérée.

1. Mâle, tué en Janvier 1850, près de Leide. — 2. Mâle, tué le 24 Janvier 1862, près de Leide. — 3. Femelle, tuée en Avril 1860, Silésie. — 4. Adulte, tué en Juillet 1860, dans le jardin zoologique de Londres. — 5. Femelle, tuée en Octobre 1859, près de Leide, présenté par H. Schlegel. — 6. Mâle, tué le 22 Décembre 1855, près de Leide. — 7. Mâle, tué le 19 Décembre 1859, près de Leide, présenté par Mr. L. Schlegel. — 10. Fem. ad., Syrie, Verreaux, 1862.

8. Squelette, Hollande. — 9. Crâne, Hollande.

ALCEDO MINOR. — *Ispida bengalensis* et *bengalensis minor*, Brisson, 4, p. 475 et 477, N^o. 2 et 3; Edwards, 1, pl. 11 (individu du Bengale). — *Alcedo bengalensis* et *bengalensis minor*, Gmelin, 1, p. 450, N^o. 20. — *Alcedo bengalensis*, auct. recent. — *Ispida senegalensis*, Brisson, l. c., pl. 39, fig. 1.

Sous tous les rapports semblable à l'*Alcedo ispida*, mais d'une taille un peu moins forte, à bec comparativement plus allongé, et aux nuances des teintes variant souvent, suivant les localités, d'une manière plus ou moins sensible.

a. Individu de la Nubie. Teintes absolument comme dans l'*Alcedo ispida* d'Europe. — 1. Adulte, voyage de Mr. Rüppell: aile 32 lignes, queue 16 à 17 lignes.

b. Individus de la province de Fokien en Chine, des Philippines et du Japon: teintes foncées tirant un peu plus au vert que dans l'*Alcedo ispida* d'Europe. Aile 30 à 34 lignes, queue 13 à 15 lignes, bec 50 à 54 lignes. — 2, 3, 4 et 5. Adultes, Japon, voyage de Mr. von Siebold. — 6. Mâle adulte, Japon, von Siebold. — 7. Femelle adulte, Japon, von Siebold. — 8 et 9. Mâle et femelle au premier plumage, Japon, von Siebold. — 10, 11 et 12. Adultes, Japon, tués et présentés par Mr. le Chevalier Pompe van Meerdervoort. — 13. Mâle adulte, tué le 5 Avril 1860, Kulang-Sou près d'Emoy en Chine et présenté par Mr. G. Schlegel. — 14. Femelle adulte, tuée le 20 Décembre 1859, même origine que le N^o. 13. — 15. Femelle adulte, tuée le 7 Octobre 1859, même origine que les N^o. 13 et 14. — 16. Adulte, tué le 25 Janvier 1860, même origine que le N^o. 13. — 17. Femelle, tuée le 19 Novembre 1859, même origine que le N^o. 13. — 18 et 19. Femelles au premier plumage, tués le 19 Octobre 1859, même origine que le N^o. 13. — 20. Adulte, Philippines, voyage de Cuming. — 35. Mâle adulte, Philippines, Verreaux, 1865.

c. Individu de Sumatra. Teintes comme dans ceux du Japon de la Chine et des Philippines. Taille petite. — 21. Adulte,

Padang, Sumatra, présenté par Mr. Henrici. Aile 29 lignes, queue 14 lignes, bec 16 lignes.

d. Individus du Continent de l'Inde. Teintes foncées tirant un peu plus au bleu que dans l'*Alcedo ispida* d'Europe. Aile 31 à 55 lignes, queue 13 à 14 lignes, bec 16 à 18 lignes. — 22, 25 et 24. Adultes, Nipaul, présentés par Mr. Hodgson. — 25. Femelle adulte, Bengale. — 26. Adulte, Hindoustan, voyage de Mr. Walter Eves, acquis en 1862.

e. Individus de Ceylan. Absolument semblables à ceux du Continent Indien, mais à taille un peu moins forte. Aile 29 à 31 lignes, queue 13 à 14 lignes, bec 15 à 17 lignes. — 27, 28, 29, 30 et 31. Adultes, Colombo, Ceylan, voyage de Mr. Diard, 1859.

f. Individus de Timor. D'un bleu un peu plus foncé encore que dans les individus de Ceylan et du Continent de l'Inde. Aile 30 à 32 lignes, queue 15 à 15 lignes, bec 16 à 17 lignes. — 32 et 33. Mâles adultes, tués en Mars 1829, partie occidentale de Timor, voyage de Mr. S. Müller. — 34. Adulte, même origine que les N^o. 32 et 33.

ALCEDO MINOR MOLUCCENSIS. — *Alcedo moluccensis*, Blyth, Journ. Asiat. Soc. Bengal, vol. XV, p. 11?

Parfaitement semblable à l'*Alcedo minor*; mais sans raie infra-oculaire sensible. Aile 30 à 32 lignes, queue 12 à 13 lignes, bec 15 à 18 lignes.

Observé à Célèbes, Batjan, Amboine et Céram.

1. Mâle, Gorontalo à Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 2. Femelle, tuée en Novembre 1842 à Gorontalo, Célèbes, voyage de Forsten. — 3. Femelle, premier plumage, même origine que les N^o. 1 et 2. — 4. Femelle, tuée en Février 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein. — 5. Femelle, tuée le 5 Avril 1828, Amboine, voyage de Mr. S. Müller. — 6. Adulte, Wahaai, Côte nord de Céram, présenté par Mr. B. Moens, 1862.

ALCEDO MENINTING, Horsfield; Temminck; Pl. col. 239, fig. 2.

Distribution des teintes en général comme dans l'*Alcedo ispida*; mais d'une taille beaucoup moins forte, et le vert bleu du dessus remplacé par un bleu intense. Dans les uns, toute la joue est bleue ainsi que les taches en moustache; dans d'autres individus, probablement au premier plumage, ces parties sont d'un roux vif, tandis que dans d'autres encore, on voit le passage de l'une de ces deux teintes à l'autre. Aile 28 à 29 lignes. Queue 11 à 12 lignes. Bec 14 à 18 lignes.

Observé à Tenasserim, Singapour, Sumatra, Bangka, Java et Bornéo. — Plus rare que l'*Alcedo biru*, on le trouve aux mêmes lieux et de plus le long des côtes maritimes, y cherchant le frétin qui est, dans quelques parages, d'une abondance extrême, au point que la population de certains districts très étendus, tels que celui de Touban, dans la province de Rembang, vit presque exclusivement de la pêche qu'elle en fait. Ces petits poissons sont, la plupart, employés à la confection du tracy, assaisonnement d'une odeur très répugnante que l'on mange avec le riz (de Bocarmé, Obs. manusc. Java).

1. Adulte, Java, individu figuré Pl. col. ^{239.63} — 2. Adulte, Java, absolument semblable au N°. 1. — 3. Individu du Bornéo méridional, à taches en moustache et joues en partie rousses, en parties bleues, voyage du Dr. Croockewit. — 4 et 5. Mâle et femelle, à joues et taches en moustache rousses, même origine que le N°. 5. — [6 et 7. Individu de Bangka, absolument semblables aux N°. 4 et 5, présentés par Mr. J. F. R. S. van den Bossche. — 8, 9 et 10. Adultes, Java, 1862; voyage du prof. de Vriese. — 12. Adulte, Java, voyage de Diard, 1863.

11. Squelette, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

ALCEDO QUADRIBRACHYS, Temminck; Bonaparte, Consp., I, p. 158; Schlegel, Handleiding der Dierkunde, Vogels, fig. 44.

Très semblable à l'*Alcedo meninting*, mais à taille plus forte.

Aile 2 pouces 11 lignes. Queue 16 lignes. Bec 19 lignes.

Observé à la Côte d'or et au Gaboon.

1. Mâle adulte, individu type, Côte de Guinée, voyage de Mr. Pel.

ALCEDO SEMITORQUATA, Swainson, Zool. Illustr., pl. 151 ; Rüppell, Syst. Uebersicht, pl. 7.

En général semblable à l'*Alcedo ispida*, mais d'une taille plus forte, sans raie rousse infra-oculaire, et à teintes bleues de la tête, des côtés du jabot et de la queue plus vives, tandis que le roux du dessous est très clair. Aile 3 pouces à 3 pouces 2 lignes. Queue 17 à 18 lignes. Bec 17 à 20 lignes.

Observé en Abyssinie et dans l'Afrique australe.

1, 2 et 3. Individus de la Cafrérie, voyage de Brehm, 1828. — 4. Individu de l'Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock. — 5 et 6. Individus de l'Afrique australe, 1862.

ALCEDO EURYZONA, Temminck, Pl. col., descr. à l'article de l'*Alcedo lazuli* (sans figure). 86 Linn. 1830. n. 21. 508 (Cuvier) G.

Rappelant en général, par la distribution de ses teintes l'*Alcedo ispida*; mais d'une taille plus forte, à bec beaucoup plus robuste; à teinte du fond des parties supérieures noirâtre, sans raie rousse infra-oculaire, à bleu du dos tirant fortement au blanchâtre, à parties inférieures d'un blanchâtre, passant au noirâtre sur les flancs et interrompu, sur le jabot, par une très large écharpe bleue. Cette écharpe cependant manque dans les individus au premier plumage, dont les parties inférieures, à partir de la gorge, sont en outre d'un roux vif uniforme. Aile 3 pouces et 1 à 3 lignes. Queue 16 à 17 lignes. Bec 19 à 20 lignes.

Observé dans les îles de Java et de Sumatra.

[1. Mâle, tué en Novembre 1827, Jassinga à Java, voyage de Mr. S. Müller. — 2. Femelle, Java, voyage de S. Müller. — 3 et 4. Sumatra, treize Kottas à Sumatra, voyage de Horner. — 5. Jeune femelle, même origine que les N^o. 3 et 4.

ALCEDO BERYLLINA, Vieillot. — Alcedo biru, Horsfield; Temminck, Pl. col. 259, fig. 1.

Bleu lazuli. Ventre, gorge, freins et une raie derrière l'oreille blancs. Bec noir. Aile 22 à 24 lignes. Queue 11 lignes. Bec depuis le front 14 à 16 lignes.

Observé à Java et à Sumatra. — Assez commun le long des criques et aux embouchures des rivières, où il rase l'eau d'un vol rapide, s'y précipitant souvent à la poursuite de petits poissons et pour prendre le frai. Enfin mêmes habitudes que le Martin-pêcheur d'Europe (de Bocarmé, Java).

1. Adulte, Java, ^{et à pluv. selon une description de Temminck} individu figuré Pl. col. 259, 1. — 2. Adulte, Java. — 3 et 4. Adultes, Java, 1862, voyage du prof. de Vriese. — 5. Adulte, Java, voyage de Diard, 1863.

V. Petites espèces Africaines à plumes de la tête allongées et étroites, et à bec souvent rouge.

ALCEDO CYANOSTIGMA, Rüppell, Fauna abyssinica, Vögel, pl. 24, fig. 2. — Corythornis cyanostigma, Kaup.

Aile 25 à 27 lignes. Queue 12 lignes. Bec 16 lignes, dans les jeunes 12 lignes. Couvertures de l'aile terminées de bleu verdâtre; croupion offrant cette même teinte. Bandelettes de la huppe et de la nuque d'un vert malachite. Adulte: bec rouge, manteau bleu de cobalt uniforme. Jeune: bec, joues et manteau tirant plus ou moins au noirâtre.

Observé dans l'Afrique australe, occidentale et orientale.

1. Adulte, tué le 7 Décembre 1842, Afrique australe, 1862 Frank: bill and legs exceedingly rich sealing wax red (note du collecteur). — 2. Mâle, livrée de passage, Cafrérie, Wahlberg. — 3. Mâle, premier plumage, Afrique australe. — 4. Adulte, Afrique méridionale: taches verdâtres des couvertures des ailes très restreintes. — 5. Jeune fem., tuée en Déc. 1861, Abyssinie, Heuglin. — 6. Jeune fem., Bissao, Verreaux, 1863.

ALCEDO CRISTATA, Linné; Pl. enl. 756, fig. 1.

Très voisin de l'Alcedo cyanostigma, mais sans taches verdâtres aux couvertures alaires, et à croupion d'un bleu de cobalt uniforme semblable à celui du dos. Aile 26 lignes. Queue 12 lignes. Bec 13 à 14 lignes.

Habite l'Afrique australe et orientale.

1. Adulte, Afr. australe. — 2 et 3. Adultes, Afr. australe, acquis en 1862. — 5 et 6. Mâles, Abyssinie, Heuglin, 1865.

4. Squelette, Cap, voyage de Boié et Macklot.

ALCEDO COERULEOCEPHALA, Gmelin; Pl. enl., 356, 1.

Très semblable à l'Alcedo cristata, mais à parties inférieures d'un roux plus intense et se répandant uniformément sur toutes les parties du jabot, de la poitrine et du ventre, à plumes de la huppe moins allongées et à bandelettes de la huppe et de la nuque d'un bleu plus intense et ne tirant guère au vert de malachite. Il paraît encore que sa taille est un peu moins forte que dans l'Alcedo cristata.

Observé en Sénégambie et à la Côte d'or.

1. Adulte, Côte d'or, tué au printemps 1861, présenté par Mr. le Colonel Nagtglas: aile 24 lignes; queue 11 lignes; bec 12 lignes.

ALCEDO VINTSIoidES, Eydoux et Gervais, Favorite, Ois., pl. 74.

En général très semblable à l'Alcedo cristata, mais se distinguant de toutes les espèces de cette subdivision par son bec noir, par la teinte d'un vert brunâtre clair et sale des bandelettes de la huppe, et par la teinte noirâtre de ses ailes, dont les couvertures sont terminées de bleu. Aile 27 lignes. Queue 12 lignes. Bec 15 lignes.

Habite l'île de Madagascar.

1. Adulte, Madagascar, par Mr. Verreaux.

VI. Grandes espèces des Indes orientales à bec rouge ou noir, long, très robuste, assez large par derrière; fortement comprimé vers le devant.

ALCEDO LEUCOCEPHALA, Gmelin. — *Halcyon leucocephala*, Stephens. — *Alcedo capensis*, Linné.

Taille forte. Bec rouge. Ailes et queue d'un bleu terne tirant plus ou moins au vert. Dos d'un bleu blanchâtre vif. Les autres parties couleur de rouille claire tirant, dans les adultes, sur le dessus de la tête, sur la nuque et les joues, plus ou moins au gris-brun.

Habite les Indes orientales. Teintes de la tête plus ou moins variables suivant les individus ou même suivant les localités. — Les chefs Javanais ont ordinairement, dans l'enceinte de leur principale habitation, des réservoirs peuplés de diverses espèces de poissons choisis, auxquels on jette journellement des nids remplis de nymphes de termites. Ce sont des rayons faits d'une pâte légère qui surnagent et offrent aux poissons une pâture friande. Ils apparaissent sitôt qu'on les leur jette et, à l'aide d'une succion, ils extraient bientôt toutes les nymphes et larves que les alvéoles contiennent. Ce grand Martin-pêcheur ne manque pas de fréquenter ces réservoirs qu'il parvient à dépeupler entièrement. Il se rend même plus redoutable que la loutre (*Lutra leptonyx*); la garde d'un chien éloigne certainement celle-ci, mais l'oiseau se présente chaque fois que Morphée règne au dalam, c'est à dire très-souvent. Il fréquente les rivières et les marais. Outre le poisson, il recherche encore avidement les amas d'oeufs que les hydrocoristes déposent en oval du diamètre de huit ou dix lignes, autour d'un brin d'herbe; mets que les Javanais eux-mêmes ne dédaignent pas (de Bocarmé, notes manuscrites).

a. Individu du Nipaul. — 1. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson: absolument semblable aux individus de Java; aile 6 pouces, queue 3 pouces 10 lignes, bec 3 pouces.

b. Individus de Java: aile 5 pouces et 1 à 9 lignes, queue 3 pouces à 3 pouces 10 lignes, bec 2 pouc. et 5 à 9 lign. —

2. Femelle, Java occidental, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 5. Femelle, première année, tuée en Septembre 1826; Bui-

tenzorg, Java, voyage de Boié (iris brun, Boié). — 4. Mâle, plumage parfait, tué en Décembre 1826, Buitenzorg à Java, voyage de Boié. — 5 et 6. Mâle et femelle, première année, tués en Juin 1826, Buitenzorg, Java, voyage de Boié. — 7. Adulte, Java, voyage de Reinwardt. — 8. Mâle, première année, Java, voyage de Reinwardt.

c. Individus de Bornéo, semblables à ceux de Java. Aile 5 pouces et 3 à 6 lignes, queue 3 pouces et 1 à 5 lignes, bec 2 pouces et 7 à 9 lignes. — 9 et 10. Mâle et femelle adultes, Banjermassing, voyage de Schwaner. — 11. Mâles, Pontianak, voyage de Mr. Diard. — 12. Individu semi-adulte, teintes claires vives répandues assez uniformément même jusque sur le dessus de la tête; Pontianak, voyage de Diard.

d. Individus de Sumatra. Dessus de la tête, joues et nuque en général un peu plus foncés, teinte claire un peu plus vive que dans les individus de Java. Aile 5 pouces et 1 à 4 lignes, queue 3 pouces 6 lignes, bec 2 pouces 11 lignes. — 13 et 14. Adultes, Padang, voyage du Major Henrici. — 15. Individu semi-adulte, Padang, voyage du Mr. Henrici. — 16. Individu dans la mue, même origine que les N^o. 13 à 16.

e. Individus de Ceylan. Dessus de la tête, nuque et joues d'un brun-gris jaunâtre plus foncé même que dans les individus de Sumatra. Aile 5 pouces et 6 à 7 lignes, queue 3 pouces et 6 à 8 lignes, bec 2 pouces 11 lignes à 3 pouces 1 ligne. Halcyon guriel, Pearson, Journ. Asiat. Soc. Bengale, 1841, p. 633; Rhamphalcyon guriel, Reichenbach, Alced., pl. 426, fig. 5158. — 17 et 18. Adultes, Colombo, voyage de Diard.

f. Individus à ailes et queue d'un brun de bistre. Teinte claire d'un roux jaune assez intense. — Dacelo amauroptera, auct. — Aile 5 pouces à 5 pouces 5 lignes, queue 3 pouces et 5 à 5 lignes, bec 2 pouces et 8 à 11 lignes. Observé sur

le Continent de l'Inde. Nos individus, que l'on dit originaires de Sumatra, ont les suscaudales d'un brun commençant à changer au bleu, ce qui conduit à la supposition que les individus séparés sous l'épithète d'*amauroptera*, ne sont que des individus (femelles?) dans la livrée de passage de l'*Alcedo leucocephala*. — 19 et 20. Individus, acquis comme provenant de Sumatra.

g. Squelettes. 21, 22 et 23. Java, voyage Kuhl et van Hasselt. — 24. Bornéo, Schwaner.

ALCEDO MELANORHYNCHA, Temminck, Pl. col. 391. — *Halcyon melanorhyncha*, Bonaparte, Consp., I, p. 155.

Bec noir. Ailes et queue d'un vert brunâtre terne. Les autres parties d'un blanc jaunâtre, tirant plus ou moins au gris-brun sur le dessus de la tête et les joues. Aile 5 pouces 1 ligne. Queue 3 pouces 1 ligne. Bec 2 pouces 10 lignes.

Observé à Célèbes.

1. Individu type, figuré Pl. col. 391, Célèbes, voyage de Mr. Reinwardt. — 2. Individu acquis en 1858 comme provenant de Célèbes.

VII. Petites espèces Africaines, à bec élargi, moins comprimé que d'ordinaire et de couleur rouge dans les adultes.

indina

ALCEDO LEUCOGASTER, Fraser, Zool. typ., pl. 52.

Aile 25 à 27 lignes. Queue 10 à 11 lignes. Bec 13 lignes. Sommet de la tête, occiput et couvertures alaires noires, mais largement terminées de bleu foncé. Les autres parties de l'aile noires. Dos d'un bleu d'outremer. Sourcils, côtés du front, de la tête et du cou, ainsi que les côtés du tronc et un collier nuchal d'un roux vif. Couvertures inférieures des ailes roussâtres. Les autres parties inférieures et une raie derrière les joues blanches.

Observé à Fernando-Po, au Gabon et à la Côte d'or.

1. Individu au plumage très parfait, Côte d'or, présenté

par Mr. le Gouverneur Nagtglas, 1862. — 2. Femelle, probablement dans la première année, à bec noirâtre, Fernando-Po.

na **ALCEDO PICTA**, ^{novè} J. R. Gray. — Todier de Juida, Buffon, Pl. enl. 783, fig. 1: *Todus pictus*, Boddaert. — *Halcyon cyanotis*, Swainson, sed non Temminck. — *Ispidina cyanotis*, Bonaparte, Consp., I, p. 159. — *Ispidina picta*, Kaup.

En général semblable à l'*Alcedo leucogaster*, mais d'une taille moins forte, à bec plus court et moins comprimé, aux teintes bleues moins intenses et à parties inférieures, à partir de la gorge, d'un roux uniforme terne. Aile 1 pouce 10 lignes. Queue 10 lignes. Bec 11 lignes.

Habite l'Afrique tropicale orientale et occidentale.

1 et 2. Adultes, Côte d'or, tués au printemps 1861, présentés par Mr. Nagtglas. — 3, 4 et 5. Ad., Côte d'or, Nagtglas, 1865. — 6. Mâle, tué en Mai 1862, riv. Reb, Abyssinie, Heuglin.

na **ALCEDO PICTURATA**. — ^{malacoloris ychthy} (*Ispidina picta*, Reichenbach, *Alcedo*, p. 6, pl. 397, fig. 3061 et 3062. *Nb. est picta!*)

Très semblable à l'*Alcedo picta* qu'il paraît représenter dans l'Afrique australe; mais d'une taille un peu plus forte, à teintes plus vives et à bec plus robuste, quoique moins allongé. Aile 2 pouces 1 ligne. Queue 10 lignes. Bec 10 lignes.

1. Adulte, Afrique australe. — 2. Adulte, Cafrérie. — 3. Individu au plumage parfait, mais à bec brunâtre, Cafrérie.

ALCEDO LECONTEI, Cassin, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 158.

Semblable à l'*Alcedo picta*; mais d'une taille moins forte, à front noir, et très reconnaissable à son bec excessivement déprimé et assez large jusqu'à l'extrémité. Aile 21 lignes. Queue 8 lignes. Bec 10 lignes.

1. Individu probablement au premier plumage; le dessus de la tête en arrière du front, ainsi que la nuque d'un roux passant, par-ci par-là; au noir bleuâtre; tué en printemps 1861, à la Côte d'or, présenté par Mr. le Gouverneur Nagtglas.

VIII. Espèces à trois doigts seulement. Bec plus ou moins noir. Sous-genre *Halcyone* de Swainson. Originaires de l'Australie, de la Nouvelle Guinée, de l'Archipel Indien oriental et des Philippines.

ALCEDO AZUREA, Latham. — *Alcyone azurea*, Lessonii et affinis, G. R. Gray. — *Alcedo tribrachys*, Shaw. — *Ceyx tribrachis*, G. Cuvier. — *Ceyx cyanea*, Lesson. — *Alcedo pulchra* et *diemensis*, Gould.

Rappelant l'*Alcedo quadribrachys* sous tous les rapports, à l'exception du manque du doigt interne. Il est cependant d'une taille un peu moins forte, et le bleu du manteau est plus foncé et uniforme avec celui des autres parties supérieures. Aile 54 à 56 lignes. Queue 15 lignes. Bec 16 à 20 lignes.

Observé en Tasmanie, dans l'Australie, à la Nouvelle Guinée et à Batjan.

1. Adulte, Tasmanie, voyage de Mr. Gould. — 2. Adulte, Australie. — 3. Jeune, Australie. — 4. Mâle adulte, Port Essington, Australie, voyage de Gilbert. — 5. Femelle adulte, tuée dans la Baie Lobo, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de Mr. S. Müller. — 6. Mâle adulte, tué en Janvier 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein. — 7 et 8. Mâles, tués en Février 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein.

ALCEDO SOLITARIA, Temminck, Pl. col. 595, 2. — *Alcyone solitaria*, Bonaparte, Consp., I, p. 158.

En tout point semblable à l'*Alcedo azurea*, mais d'une taille beaucoup moins forte. Aile 24 à 25 lignes. Queue 9 lignes. Bec 15 lignes.

Observé à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée et à Céram.

1. Mâle adulte, tué dans la Baie Lobo à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de Mr. S. Müller: individu type, figuré Pl. col. 595, 2. — 2. Adulte, Wahaai, Côte Nord de Céram, présenté par Mr. B. Moens, 1862.

ALCEDO PUSILLA. — *Ceyx pusilla*, Temminck, Pl. col. 595, 5. — *Alcyone pusilla*, Gould, Austr., pl. 26.

Aile 23 lignes. Queue 8 lignes. Bec 12 lignes.

Observé dans le Nord de l'Australie et à la Côte occidentale de la Nouvelle Guinée.

1. Mâle, tué dans la Baie Lobo à la Nouvelle Guinée, voyage de Mr. S. Müller: individu type, fig. Pl. col. 595, 3.

ALCEDO CYANIPECTUS. — *Alcyone cyanipectus*, Bonaparte, Consp., I, p. 158. — *Ceyx cyanopectus*, Lafresnaye, Revue Zool., 1844, p. 33.

Teintes et leur distribution rappelant un peu celles de l'*Alcedo ispida*; mais d'une taille beaucoup moins forte, sans raie rousse infra-oculaire, et la poitrine ainsi que les flancs d'un bleu noirâtre. Mandibule supérieure d'un brun plus ou moins noirâtre; inférieure d'un brun clair jaunâtre. Aile 27 lignes. Queue 10 lignes. Bec 15 à 16 lignes.

Habite les Philippines.

1. Mâle adulte, Philippines. — 2. Femelle adulte, Philippines.

DACELO. Martins-chasseurs. — Bec déprimé, plus ou moins large, à dos arrondi et souvent teint de rouge. Vol peu rapide. Se nourrissent plus particulièrement, les grandes espèces de reptiles, celles de moyenne taille de crabes ou de mollusques et de vers, les espèces de petite taille d'insectes. Le nombre des espèces connues est supérieur à celui du genre *Alcedo*. Elles ne se trouvent que dans l'Ancien monde à l'exception même de l'Europe, remplacent complètement les martins-pêcheurs dans la Micronésie et se trouvent, en outre, plus particulièrement répandues dans l'Asie.

I. Couvertures alaires avec des bordures ou bandelettes bleues. Pennes de la queue le plus souvent avec des bandelettes claires. Patrie: l'Australie et l'Archipel Indien.

DACELO GIGAS, G. R. Gray. — *Alcedo gigas*, Boddaert; Pl. enl. 663. — Gould, *Birds of Austral.*, 2, pl. 18.

Taille très forte. Aile 7 pouces et 9 à 11 lignes. Queue 5 pouces 6 lignes. Bec, depuis le front, 2 pouces. Mandibule supérieure d'un brun noir; inférieure jaunâtre. Couvertures des ailes et plumes du croupion ornées de bords très larges d'un blanc bleuâtre. Joues, une large raie le long du milieu du dessus de la tête, et une bande en croissant à travers l'occiput brunes. Les autres parties de la tête et du cou blanchâtres. Queue rousse avec des bandelettes noires, mais terminée de blanc. Point de différence sensible dans la livrée suivant l'âge et le sexe.

Habite la Nouvelle Galles du Sud.

♂ 1. Mâle adulte, Nouvelle Galles du Sud. — 2. Femelle adulte, Enfield près de Sidney, acquis du Musée de Sidney, 1862. — ♀ 3. Individu au premier plumage, Nouvelle Galles du Sud.

DACELO CERVINA, Gould, *Birds of Austr.*, 2, pl. 20.

Représente le *Dacelo gigas* dans l'Australie septentrionale; lui ressemble, au premier coup d'oeil, à s'y méprendre, mais s'en distingue constamment par les traits suivants. Sa taille est un peu plus forte. Tout le dessus de la tête et les joues offrent des raies longitudinales brunes. Le collier présente, comme les parties inférieures de l'oiseau, des bandelettes fines en zig-zag et brunes. Le bleu des rémiges est très prononcé. Les bordures des couvertures alaires et de la queue sont d'un blanc tirant fortement au verdâtre. Les bandelettes de la queue sont bleues, et le roux formant la teinte du fond disparaît totalement dans les adultes, pour faire place à une belle teinte d'un bleu foncé uniforme. Aile 8 pouces. Queue 5 pouces 6 lignes. Bec 2 pouces et 6 à 8 lignes.

♀ 1. Femelle adulte. — 2. Femelle adulte, Port Essington, du Musée de Sidney, 1862.

DACELO LEACHII, Latham, Linn. Trans., XV, p. 205; Gould, Austr., 2, pl. 19.

Semblable, par ses teintes, au *Dacelo cervina*, mais d'une taille beaucoup moins forte. Aile 6 pouces 8 lignes. Queue 5 pouces 11 lignes. Bec 2 pouces 4 lignes.

Habite la Côte septentrionale de l'Australie.

1. Mâle adulte, Port Essington, par Mr. Gilbert. — 2. Femelle, même origine.

DACELO GAUDICHAUDII, G. R. Gray. — *Alcedo Gaudichaudii*, Quoy et Gaimard, Uranie, Ois., pl. 21. — *Dacelo tyro*, G. R. Gray, Proc. Zool. Soc. London, 1858, p. 171, pl. 133 (plumage imparfait?).

Aile 5 pouces et 3 à 4 lignes. Queue 3 pouces 7 lignes à 4 pouces. Bec 1 pouce et 8 à 11 lignes. Bec fort et très large, jaune dans les adultes; mandibule supérieure noirâtre dans les jeunes. Adulte: dessus de la tête, joues, manteau et scapulaires d'un noir profond; base des freins, cou et gorge blancs; les autres parties inférieures d'un rouge brunâtre intense; ailes noires, mais les rémiges secondaires d'un bleu verdâtre terne à la barbe externe, et les couvertures largement bordées d'un bleu clair très vif; partie mitoyenne du dos et croupion offrant cette même teinte; pennes de la queue d'un bleu terne. — Femelle adulte: queue d'un rouge brunâtre semblable à celui des parties inférieures. — Mâle dans la livrée de passage (*Dacelo tyro*): comme le mâle adulte, mais à plumes de la tête d'un jaune roussâtre avec des bandelettes noires, et à parties inférieures d'un jaune roussâtre.

Observé à Céram, aux îles Arou et Papous, et à la Nouvelle Guinée.

1. Mâle au plumage parfait, Waigeou, voyage de l'Uranie. — 2. Femelle adulte, même origine que le N^o. 1. — 3. Femelle adulte, Wahaai à Céram, présentée par Mr. B. Moens, 1862. — 4. Femelle avec quelques restes du premier plumage et à dos du bec noirâtre, Baie Lobo à la Nouvelle Guinée, voyage

de Mr. S. Müller. — 5. Mâle, plumage en partie imparfait, semblable à la figure de l'Alcedo tyro de Gray, îles Arou, acquis en 1858.

DACELO PULCHELLA, Horsfield; Temminck, Pl. col. 277 (adulte). — *Dacelo buccoides*, Temminck, ib., 586 (jeune femelle). — *Halcyon pulchella*, G. R. Gray.

Taille rappelant celle de l'Alcedo ispida, mais à queue beaucoup plus longue. Bec rouge dans les adultes, brun-noir dans les jeunes. Queue avec 8 bandelettes. Aile 3 pouces à 5 pouces 1 ligne. Queue 2 pouces et 5 à 6 lignes. Bec 14 à 17 lignes. Mâle: front, côtés de la tête et du cou, et un collier nuchal d'un brun-rouge. Sommet de la tête et occiput bleu de cobalt clair. Les autres parties supérieures d'un noir traversé par des bandelettes d'un bleu verdâtre argenté. Gorge blanche. Les autres parties inférieures d'un roux très clair. Le jeune mâle offre, même avant de sortir du nid, les teintes du mâle adulte, mais le bleu des bandelettes est très clair ou même remplacé par un blanc pur. Les femelles, probablement au plumage imparfait (*Dacelo buccoides*, Temminck) sont en dessus roux jaunâtre; en dessous d'un blanc jaunâtre, et elles ont toutes les parties, à l'exception de la gorge, traversées par des bandelettes noires.

Observé à Sumatra et à Java, (où il est très rare: ^{on l'a vu à}
Pacombang; Vanders Berg (au

1. Mâle adulte, Sumatra, voyage de Diard et Duvaucel; individu figuré Pl. col. 277. — 2. Mâle adulte, Indrapoura, Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — 3. Très jeune mâle avant de sortir du nid, Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — 4. Femelle, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt, figurée Pl. col. 586, type du *Dacelo buccoides*, Temminck. — 5. Femelle parfaitement semblable au N° 4, Sumatra, voy. de Mr. S. Müller.

6. Squelette, Java, voyage Kuhl et van Hasselt. ^{voir dans}
Mémoires, sur les oiseaux de Java

DACELO MELANOPS, Temminck, Mus. Nederl. — *Paraleya*
melanops, Bonaparte, Consp., I, p. 154, N° 5.

Absolument semblable au *Dacelo pulchella*, qu'il remplace à Bornéo, excepté que la teinte rousse du front, des joues et du collier se trouve, dans la livrée parfaite, remplacée par un noir profond.

1. Mâle adulte, Banjer à Bornéo, voyage de Schwaner. —
 2. Jeune mâle, à teintes semblables à celles de l'adulte, mais au noir du front et du collier remplacé par une teinte d'un brun rouge et à bec tirant fortement au brun; (même origine que le N^o 1.

II. Queue un peu plus longue que d'ordinaire. Taille moyenne ou peu forte. Espèces assez différentes les unes des autres. Patrie: l'Archipel Indien.

DACELO MACRORHINA. — *Dacelo macrorhinus* et *Melidora Euphrosiae*, Lesson. — *Melidora macrorhina*, Reichenbach.

Bec gros, large, à pointe en crochet, pourvu en dessus d'une carène creusée en gouttière.

Observé à la Nouvelle Guinée.

1. Individu semblable à celui de Lesson: aile 4 pouces 6 lignes, queue 3 pouces 1 ligne, bec depuis le front 16 lignes; Nouvelle Guinée, voyage de Mr. Wallace, 1865.

DACELO CYANOTIS, Temminck, Pl. col. 262.

Aile 3 pouces 8 lignes à 4 pouces 2 lignes. Queue 3 pouces à 3 pouces 6 lignes. Bec 13 à 14 lignes. Bec large, aplati en dessus, rougeâtre. Dessus de la tête et queue roux. Une raie surciliaire et joues couleur de rose pâle. Une raie postoculaire très large et les couvertures des ailes d'un bleu de cobalt très foncé remplacé, dans les jeunes, par une teinte noirâtre. Les autres parties supérieures d'un brun jaunâtre, les inférieures d'un blanc tirant au roux jaunâtre.

Observé dans l'île de Célèbes.

1. Mâle adulte, tué près de Kema à Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 2. Femelle, en partie au plumage imparfait,

même origine que le N^o. 1. — 3. Adulte, individu type, fig. Pl. col. 262, indiqué par Mr. Temminck comme provenant de Sumatra. — 4. Très jeune individu à queue encore imparfaitement développée, mais à teintes semblables à celles des adultes, Célèbes, acquis en 1862.

DACELO LINDSAYI, Vigors. — *Halcyon Lindsayi*, G. R. Gray.

Reconnaissable à son plumage tacheté. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 2 lignes. Queue 3 pouces 1 ligne. Bec 1 pouce 5 lignes. Mandibule supérieure noire, mais à ligne médiane jaune; inférieure jaunâtre. Teinte dominante des parties supérieures d'un vert jaunâtre terne, interrompu sur les ailes par des taches d'un roux très clair. Moustaches et une raie ceignant l'occiput d'un bleu blanchâtre. Partie supérieure de la région des oreilles et un collier nuchal d'un noir profond, ce collier est suivi par un autre collier qui se prolonge sur la partie inférieure des joues et qui offre une teinte rousse semblable à celle de la gorge. Plumes des autres parties inférieures blanches, mais bordées de vert.

Observé dans les îles Philippines (Luçon).

1. Mâle adulte, Philippines. — 2. Individu à plumage en partie imparfait, Philippines, du Musée de Paris. (*Madagascar*.)

DACELO TOROTORO. — *Halcyon torotoro*, Lesson, Coquille, pl. 51 bis, 1. — *Dacelo syma*, S. Müller. — *Halcyon flavirostris*, Gould, Birds of Austr., Suppl. 1, pl. 7 (juv.?).

Reconnaissable aux bords de ses mandibules dentelées en scie vers le devant. Bec et pieds d'un jaune rougeâtre. Tête et cou d'un roux jaunâtre vif interrompu, de chaque côté de la tête, par une tache noire. Sommet de la tête noir dans la femelle. Parties inférieures d'un roux jaunâtre, plus clair sur le ventre et passant au blanchâtre sur la gorge. Dos, ailes et queue d'un vert bleuâtre, tirant au noir sur le manteau, et passant au bleu dans la livrée parfaite. Aile 2 pouces et 10 à 11 lignes. Queue 2 p. et 2 à 3 l. Bec 16 à 17 l.

Observé à la Nouvelle Guinée (Havre Doré et Baie Lobo), aux îles Arou et à la Côte Nord de l'Australie.

1. Mâle, à plumage à peu près parfait, tué sur les bords de la Baie Lobo, Côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de Mr. S. Müller. — 2 et 3. Femelles, même origine que le N^o 1.

DACELO PRINCEPS, Forsten (in litteris). — *Dacelo cyanocephalus*, Forsten, in litteris et *monachus*, Temminck, Mus. Nederl. (juv.). — *Monachalcyon princeps*, Reichenbach, Alced., p. 58, pl. 425, fig. 3157 (jeune mâle).

L'adulte a le bec rougeâtre et la gorge blanche; les autres parties inférieures et un collier nuchal d'un brun rouge clair; côtés de la tête d'un bleu verdâtre; dessus de la tête bleu d'indigo. Dos et ailes d'un vert olivâtre. Queue d'un vert bleuâtre terne. Dans notre individu femelle le front et les joues sont d'un brun rouge. Aile 5 pouces 5 lignes. Queue 5 pouces 8 lignes à 4 pouces 1 ligne. Bec 1 pouce 7 lignes.

Les individus que le prince Bonaparte a considéré, à mon instigation, comme les jeunes du *Dacelo princeps*, ont le bleu de la tête plus foncé; le collier et les parties inférieures à partir de la gorge sont d'un blanc roussâtre interrompu par des lignes brunes en zig-zag; le dos, les ailes et la queue sont brunes, aux bords des plumes roussâtres. Bec tirant fortement au brun. Aile 4 pouces et 5 à 5 lignes. Queue 5 pouces et 2 à 3 lignes. Bec 1 pouce 6 lignes.

Observé à Célèbes.

1 et 2. Mâles adultes, Kema, Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 3. Femelle adulte, même origine. — 4 et 5. Mâle et femelle jeunes, Menado, Célèbes, voyage du Dr. Forsten.

Dacelo
DACELO FULGIDUS. — *Halcyon fulgidus*, Gould, Proc. Zool. Soc. London, 1857, p. 65.

Très reconnaissable à ses teintes. Bec rouge. Dessus et plumes des jambes d'un noir tirant au bleu, passant au bleu

de cobalt sur la queue et remplacé, sur l'arrière-dos, par un blanc argenté bleuâtre. Dessous blanc. Aile 4 pouces 9 lignes. Queue 4 pouces 1 ligne. Bec 1 pouce 7 lignes.

Observé dans l'île de Lombok.

1. Mâle adulte, Lombok, voyage de Mr. Wallace.

III. Queue plus ou moins courte. Formes robustes. Taille moyenne. Croupion d'un blanc bleuâtre. Patrie: les Indes jusqu'au Japon, Bornéo et Java.

DACELO COROMANDELIANA. — *Alcedo coromandeliana*, Scopoli: Sonnerat, Indes, II, p. 118, pl. 104. — *Alcedo coromanda*, Latham. — *Halcyon coromandeliana*, G. R. Gray. — *Halcyon coromanda major*, Schlegel, Fauna japonica, pl. 39. — *Halcyon* (*Callialcyon*) *lilacina*, Bonaparte, Consp., I, p. 156.

Bec rouge. Dessus d'un roux foncé tirant fortement au rouge lilas et remplacé, sur le croupion, par une large raie longitudinale d'un blanc bleuâtre ou bleu clair. Dessous d'un roux clair. Aile 4 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces 5 à 7 lignes. Bec 21 à 26 lignes.

Observé sur le Continent de l'Inde, au Japon, aux Philippines et à Java.

1. Adulte, Japon, voyage du Dr. Bürger: individu figuré Fauna japonica, pl. 39, fig. 1. — 2. Jeune individu, même origine que le N^o. 1, l. c., fig. 2. — 3. Adulte, du Cabinet de Mr. Temminck, noté comme provenant de Java. — 7. Individu des Philippines, Verreaux, 1865.

4. Squelette, Java, voyage Kuhl et van Hasselt. — 5. Squelette, Japon, von Siebold. — 6. Crâne, Java, Kuhl et van Hasselt.

DACELO COROMANDELIANA MINOR. — *Halcyon coromanda minor*, Schlegel, Fauna japonica. — *Halcyon Schlegeli*, Bonaparte, Consp., I, p. 156.

Absolument semblable au *Dacelo coromandeliana*, qu'il paraît

remplacer à Sumatra et à Bornéo; mais d'une taille moins forte et à teintes beaucoup plus foncées. Aile 3 pouces 10 lignes. Queue 2 pouces 3 lignes. Bec 21 à 24 lignes.

1. Adulte, Côte Sud-ouest de Sumatra, voyage du Dr. S. Müller. — 2. Adulte, Pontianak à Bornéo, voyage de Mr. Diard. — 3. Adulte, Banjer à Bornéo, voyage du Dr. Croockewit.

¹⁸⁴⁷ **DACELO CONCRETA**, Temminck, Pl. col. 346. — Halcyon concreta, G. R. Gray.

Très reconnaissable à sa queue courte et ses formes trapues. Aile 4 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces à 2 pouces 2 lignes. Bec 18 à 20 lignes. — Bec jaunâtre passant, au dessus du bord de la mandibule supérieure, au brun-noir. Dessus de la tête vert. Occiput entouré par une large bande noire. Moustaches, manteau, ailes et queue d'un bleu de cobalt foncé. Une raie surciliaire, une autre le long du bord supérieur des moustaches, un collier nuchal et les parties inférieures d'un roux vif. Croupion d'un bleu blanchâtre métallique. Manteau et ailes, dans notre individu femelle, d'un joli vert avec des taches jaunâtres assez larges.

Observé à Bornéo et à Sumatra.

1. (Mâle adulte,) Côte Sud-Ouest de Sumatra, (voyage du Dr. S. Müller) individu figuré Pl. col. 346. — 2. Mâle adulte, Côte Sud-Ouest de Sumatra, (voyage du Dr. Horner.) ¹⁸³⁶ 3. Mâle adulte, Bornéo méridional, voyage du Dr. Schwaner. — 4. Femelle, Pontianak à Bornéo, voyage de Mr. Diard. ^{Lindray} 5 et 6. Squelettes, Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. ^{Ter}

non illustré dans l'oc. - N° 2 est Type Pl. col

IV. Couvertures alaires noires. Rémiges secondaires bleues. Partie basale des grandes rémiges en dessous blanche, en dessus bleue. Queue de moyenne longueur. Taille moyenne. Patrie: l'Asie et l'Afrique.

A. Bec rouge.

DACELO PILEATA. — *Alcedo pileata*, Boddaert. — *Alcedo atricapilla*, Gmelin. — *Halcyon pileatus*, G. R. Gray.

Dessus de la tête et en partie les joues d'un noir profond. Dos, queue et rémiges d'un bleu de cobalt ardent. Gorge et cou blancs. Dessous roussâtre. Aile 4 pouces 8 lignes à 5 pouces. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces 1 ligne. Bec 2 pouces et 2 à 3 lignes.

Observé à Ténasserim, à Malacca, en Chine, aux îles Philippines, à Bornéo et à Sumatra.

1. Mâle à peu près au plumage parfait, Sumatra, voyage de Mr. S. Müller. — 3. Adulte, Philippines. — 5. Mâle adulte, tué le 21 Avril 1859 à Kolong-Sou près d'Emoy en Chine et présenté par Mr. G. Schlegel.

DACELO MELANOPTERA. — *Alcedo melanoptera*, Horsfield; Linn. Trans., XIII, p. 174. — *Halcyon melanopterus*, Stephens. — *Alcedo omnicolor*, Reinwardt, in litteris; Temminck, Pl. col. 135. — *Dacelo omnicolor*, Lesson.

Très reconnaissable à ses teintes. Cou et gorge d'un brun rouge. Dessus et côtés de la tête d'un noir tirant au brun. Dos, scapulaires, une tache à la nuque et parties inférieures à partir de la gorge, d'un bleu de cobalt vif. Queue et en grande partie les rémiges d'un bleu vert clair. Aile 5 pouces et 4 à 5 lignes. Queue 2 pouces 8 lignes. Bec 2 pouces.

Observé à Java. — A Java, on le voit fréquemment sur les haies sèches, dans les champs de riz, d'où il épie continuellement les lombrics, les crabes, les petits poissons, des mollusques etc. Il avale même les hélices avec leur coquille. On le trouve aussi dans les taillis rabougris d'épines et de bambous. Dans les matinées de Janvier et Février, le mâle, perché au haut d'un arbre, fait entendre un cri d'appel «taï-taï-taï i i i»; à ces sollicitations la femelle s'anime, voltige très haut et répond par cet autre «cri tri-tri i i». Je pris en Mai deux oeufs de cet oiseau, dans un trou creusé dans la terre qui remplissait une fente de rocher: leur forme est ronde et leur couleur

blanche. Son vol est mou, et il a l'habitude de se poser souvent à terre (de Bocarmé, notes manuscrites).

- 1 et 2. Mâles adultes, Java, voyage du professeur Blume. —
 3. Très jeune individu, ne différant guère de l'adulte par ses teintes, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 4. Ad., Java, 1862.
 5. Squelette, Java, voyage de Boié.

DACELO FUSCA. — *Alcedo fusca*, Boddaert; Pl. enl. 232 et 894. — *Alcedo smyrnensis*, Linné. — *Alcedo gularis*, Kuhl. — *Alcedo melanoptera*, Temminck, sed non Horsfield.

Très reconnaissable à sa tête, son cou et ses parties inférieures d'un rouge-brun, seulement interrompu par le blanc de la gorge, lequel se répand souvent, mais individuellement, le long du milieu de la poitrine. Taille souvent très variable suivant les individus. Aile 4 pouces et 2 à 7 lignes. Queue 2 pouces 10 lignes à 3 pouces. Bec 1 pouce 10 lignes à 2 pouces 1 ligne.

Espèce dont le cercle de répartition est très étendu. Observée sur le Continent de l'Inde jusqu'à Ceylan et en Chine, aux Philippines, et dans l'Asie mineure. On a avancé qu'elle se trouve également à Madagascar et même dans la Sénégambie.

- ¶ 1. Adulte, erronément (?) indiqué comme provenant de Madagascar. — 2. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. — 3. Adulte, Bengale. — 4. Adulte, Philippines. — 5, 6, 7 et 8. Adultes, Colombo, Ceylan, voyage de Mr. Diard, 1858. — 9. Très vieux mâle, Syrie, Verreaux, 1865. — 10. Femelle, habit de passage, Hindoustan, Verreaux, 1863. — 11. Mâle au sortir du nid, mais à teintes absolument semblables à celles des adultes, Philippines, Verreaux, 1863.

DACELO BADIA. — *Halcyon badius*, Verreaux, Rev. et Mag. de Zool., 1851, p. 264.

En général semblable au *Dacelo fusca*; mais d'une taille beaucoup moins forte, à parties inférieures blanches, au vert-bleu des ailes n'occupant que la moitié basale des rémiges.

secondaires et à pennes caudales terminées de noir. Aile 3 pouces 2 lignes. Queue 1 pouce 11 lignes. Bec 14 lignes.

Observé au Gabon.

1. Individu au plumage à peu près parfait, Gabon, voyage de Mr. du Chaillu, acquis en 1865.

cyon

DACELO SEMICOERULEA. — *Alcedo semicoerulea*, Forskål. — *Alcedo senegalensis* var. β et γ , Latham. — *Alcedo erythrogaster*, Temminck. — *Alcedo rufiventer*, Swainson.

Aile 3 pouces et 8 à 11 lignes. Queue 2 pouces et 2 à 3 lignes. Bec 15 à 19 lignes. Gorge blanche. Les autres parties inférieures d'un blanc, tirant quelquefois au roussâtre et passant, sur la poitrine et le ventre, dans les adultes, au brun rouge plus ou moins clair ou foncé. Dessus de la tête d'un gris-brun, plus clair sur le derrière et les côtés du cou. Manteau noir.

Observé en Abyssinie, en Sénégambie, et dans d'autres contrées avoisinantes.

1. Mâle adulte, Abyssinie, par Mr. Verreaux. — 2. Mâle, livrée de passage, le roux de la poitrine et du ventre ne se montrant que par-ci par-là; tué en Octobre 1861, Kéren, Pays des Bogos, voyage de Mr. Th. von Heuglin. — 3. Jeune mâle, tué en Août 1861, même origine que le N°. 2. — 4. Adulte, un des types de l'*Alcedo erythrogaster*, Temminck, îles Canaries. — 5. Jeune, Sénégal.

B. Mandibule supérieure rouge, à angle noir; inférieure noire. Patrie: l'Afrique.

DACELO CINEREIFRONS. — *Alcedo cinereifrons*, Vieillot. — *Halcyon cinereifrons*, G. R. Gray. — *Halcyon torquatus*, Swainson. — Vieillot, Galerie, pl. 187.

Aile 4 pouces 6 lignes. Queue 3 pouces et 4 à 6 lignes. Bec 2 pouces et 2 à 3 lignes. Dessus de la tête d'un gris-brun. Cou, jabot, bas du dos, partie basale des rémiges, dos

et queue d'un bleu-vert grisâtre très clair. Gorge, poitrine et ventre blancs. Freins et une raie postoculaire, scapulaires et couvertures des ailes d'un noir profond.

Observé en Sénégambie et à Sierra Léone.

1 et 2. Adultes, Sénégal.

DACELO DRYAS. — *Halcyon dryas*, Hartlaub, *Cab. Journ.* ¹⁸⁴⁰ _{5/12} 1854, p. 2; West-Africa, p. 52. — *Alcedo malimbica*, Shaw?

Absolument semblable au *Dacelo cinereifrons*; mais d'une taille moins forte et la teinte bleue beaucoup plus foncée et tirant moins au vert-gris. Aile 4 pouces et 2 à 3 lignes. Queue 2 pouces 9 lignes à 3 pouces. Bec 1 pouce et 9 à 10 lignes.

Observé à la Côte d'or et au Gabon.

1. Mâle adulte, tué en Août 1842, Rio Boutry, Côte d'or, voyage de Mr. Pel (iris brun, Pel). — 2 et 3. Mâle et femelle adultes, même origine que le N°. 1. — 4. Jeune mâle, même origine que les N°. 1 à 3: teinte bleue du jabot et des côtés du cou fortement lavée de vert-jaune.

DACELO SENEGALENSIS, Lesson. — *Alcedo senegalensis*, Linné. — *Halcyon senegalensis*, Swainson.

En général semblable aux *Dacelo cinereifrons* et *dryas*; mais d'une taille beaucoup moins forte, à scapulaires offrant la même teinte d'un bleu-vert grisâtre clair qui occupe le dos et la queue, et à parties inférieures très finement ondulées et lavées de gris, notamment au jabot et à la poitrine. Aile 5 pouces 9 lignes à 4 pouces 4 lignes. Queue 2 pouces 6 lignes. Bec 15 à 18 lignes.

Observé en Sénégambie et à la Côte d'or.

1. Adulte, Sénégal, dessus de la tête d'un brun passablement foncé. — 2. Adulte, dessus de la tête d'un gris assez clair, Sénégal, 1861. — 3. Individu au plumage non pas tout à fait parfait, Sénégal. — 4. Jeune individu, Sénégal, 1861. — 5. Adulte, Côte d'or, présenté par Mr. le Gouverneur Nagtglas, 1862.

V. Espèces à plumage striolé. Patrie : l'Afrique. Taille moyenne ou petite. Bec rouge. Bas du dos, queue et en grande partie les rémiges d'un bleu vert peu foncé. Gorge et milieu du ventre blancs. Les autres parties inférieures et un large collier nuchal roussâtres, chaque plume avec une raie longitudinale brune ou noire. Plumes du dessus et des côtés de la tête avec une raie semblable le long de leur milieu et à bords clairs. Manteau, scapulaires et couvertures des ailes d'un brun-gris, quelquefois noirs.

DACELO ALBIVENTRIS. — Martin-pêcheur de l'île de Luçon, Sonnerat, Nouvelle Guinée, pl. 51 unde *Alcedo albiventris*, Scopoli, Del. F. Insubr., p. 90. — *Dacelo fuscicapilla*, Lafresnaye. — *Halcyon fuscicapilla*, G. R. Gray.

Aile 4 pouces à 4 pouces 2 lignes. Queue 2 p. et 3 à 7 l. Bec 18 à 20 lignes. Miroir des rémiges fauve. Manteau, scapulaires et couvertures alaires noirs dans les très vieux sujets.

Habite l'Afrique australe. Notez que Sonnerat a indiqué erronément cet oiseau, avec plusieurs autres espèces Africaines, même le Secrétaire, comme habitant les îles Philippines.

1. Très vieux mâle, à manteau, scapulaires et couvertures alaires noires; Port Natal. — 2. Vieux mâle, semblable au N^o. 1, Afrique australe. — 3. Femelle, Port Natal. — 4. Femelle, Afrique australe. — 5, 6, 7, 8 et 9. Individus de l'Afrique australe, acquis en 1862.

DACELO STRIOLATA. — *Alcedo striolata*, Lichtenstein. — *Halcyon striolata*, G. R. Gray.

Semblable au *Dacelo albiventris*, mais d'une taille beaucoup moins forte, à miroir des rémiges blanc et à teintes brunes plus claires, et ne passant pas au noir sur le manteau et les ailes. Aile 2 pouces 11 lignes à 3 pouces 2 lignes. Queue 1 pouce et 6 à 9 lignes. Bec 15 à 15 lignes.

Observé en Sénégambie et dans la Cafrérie.

1 et 2. Mâle et femelle, Sénégal. — 3. Femelle, Cafrérie.

DACELO CHELICUTL — *Alcedo chelicuti*, Stanley. — *Dacelo pygmaea*, Cretzschmar. — *Halcyon chelicuti*, G. R. Gray.

Absolument semblable au *Dacelo striolata*, mais d'une taille moins forte. Aile 2 pouces et 9 à 10 lignes. Queue 1 pouce et 4 à 6 lignes. Bec 10 à 12 lignes.

Observé en Abyssinie et au Sennaar.

1 et 2. Mâles, Abyssinie, voyage de Mr. Rüppell. — 5 et

4. Femelles, même origine que les N^o. 1 et 2. — 5. Jeune.

6. Squelette, Abyssinie, voyage de Mr. Rüppell.

VI. Espèces de moyenne taille, à bec d'un noir passant plus ou moins au blanc jaunâtre vers la base du dessus de la mandibule inférieure. Cou et parties inférieures le plus souvent blancs. Dessus de la tête, ailes, dos et queue ordinairement d'un bleu verdâtre. Patrie: l'Australie et l'Asie; une espèce Asiatique a été même observée en Abyssinie.

A. Sommet de la tête d'un bleu-vert, entouré d'un bandeau noir seulement.

DACELO CHLORIS. — Martin-pêcheur à tête verte, Buffon, Pl. enl. 783, 2: *Alcedo chloris*, Boddaert. — Martin-pêcheur à collier blanc, des Philippines, Sonnerat, Nouvelle Guinée, pl. 53: *Alcedo collaris*, Scopoli. — *Alcedo chlorocephala*, Gmelin (ex parte). — *Halcyon chloris* et *collaris*, G. R. Gray. — *Halcyon sordidus*, Gould. — *Todirhamphus occipitalis*, Blyth.

Dessus de la tête encadré de noir et, comme le dos, les ailes et la queue d'un vert peu vif tirant plus ou moins au bleu. Cou, parties inférieures et une raie bordant de chaque côté le front blancs. Mandibule inférieure d'un blanc jaunâtre depuis le menton jusque vers le troisième tiers de sa longueur.

Il se perche sur les mangliers, les tamariniers, et même sur les feuilles des cocotiers. Son cri ressemble à celui du pic vert. Il a l'oeil tellement subtil qu'il aperçoit, du haut d'un arbre élevé et à une distance de plus de cent toises, un lombric dont une partie longue de moins d'un pouce sort de terre;

il le saisit et le tire lentement hors de son trou, comme s'il craignait de le rompre; après l'avoir avalé, il va se poser sur une butte ou une pierre, ou bien il retourne à son arbre. L'action de son vol est lente et contraste avec celle des espèces essentiellement piscivores. Il est commun à toutes les hauteurs de l'île de Java (de Bocarmé, notes manuscrites).

Répandu par toute l'Asie chaude jusqu'en Abyssinie.

a. Individus de l'Abyssinie. — 1. Mâle adulte, tué le 19 Juin 1861, pays des Bogos, voyage de Mr. Th. de Heuglin: absolument semblable aux individus des Philippines et de l'Archipel Indien. Aile 5 pouces 9 lignes. Queue 2 p. 6 l. Bec 20 lignes. — 48. Adulte, Abyssinie, Verreaux 1865.

b. Individu de la Cochinchine. — 50. Mâle adulte, Cochinchine, Verreaux 1865.

c. Individus des Philippines. Aile 5 pouces 9 lignes à 4 pouces. Queue 2 pouces et 2 à 5 lignes. Bec 16 à 20 lignes. — 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9. Philippines, voyage de Mr. Cuming, acquis de Mr. Frank, 1862. — 49. Très jeune femelle, Philippines, Verreaux, 1865.

d. Individus de l'île de Bangka. — Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 1 ligne. Queue 2 pouces 6 lignes. Bec 18 à 20 lignes. — 10, 11, 12 et 15. Bangka, présentés par Mr. J. R. M. S. van den Bossche, 1862.

e. Individus de Java. Aile 4 pouces à 4 pouces 2 lignes. Queue 2 pouces et 6 à 7 lignes. Bec 19 à 21 lignes. — 14 et 15. Mâle et femelle, Java occidental, voyage de Boié. — 16. Adulte, Gadok à Java, présenté par le Dr. Bernstein, 1859. — 17. Jeune, Java, voyage du Prof. Blume.

f. Individus de Bornéo. Aile 5 pouces 11 lignes à 4 pouces. Queue 2 pouces et 5 à 6 lignes. Bec 18 à 19 lignes. — 18. Adulte, Banjer, voyage du Dr. Schwaner, — 19. Jeune mâle;

même origine que le N°. 18. — 20. Femelle, tuée le 10 Oct. 1844, Tjantang, voyage du Dr. Schwaner.

g. Individus de Timor. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces 1 ligne. Queue 2 pouces et 6 à 7 lignes. Bec 18 à 19 lignes. Notez que nos individus sont ceux dont le prince Bonaparte, *Consp.*, I, p. 156, dit très mal à propos; specimina valde minora ex Timor. — 21. Mâle, tué en Août 1829, Timor, voyage du Dr. Müller. — 22. Femelle, tuée en Avril 1829, Atapoupou, voyage du Dr. Müller. — 23. Femelle, tuée en Mai 1829, Bauny, voyage du Dr. Müller. — 24. Jeune, voy. du Dr. Müller.

h. Individus du rayon de Halmahera. Teintes absolument semblables à celles des individus des îles de la Sonde et des Philippines. Aile 4 pouces 2 lignes. Queue 2 pouces et 5 à 7 lignes. Bec 17 à 20 lignes. — 25. Mâle, tué le 19 Juillet 1861, Galéla, Côte Nord-Est de Halmahera. — 26. Femelle, tuée le 1 Août 1861, même origine que le N°. 25. — 27. Fem., tuée le 8 Septembre 1861, île de Morotay, voyage du Dr. Bernstein. — 28 et 29. Femelles, tuées le 30 Avril 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 30 et 31. Femelles, tuées le 3 Avril 1862, Tidore, voyage du Dr. Bernstein. — 32. Mâle, tué en Mars 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein. — 33. Femelle, tuée en Janvier 1861, même origine que le N°. 32. — 34. Femelle, tuée en Mars 1861, même origine que les N°. 32 et 33. — 35. Jeune femelle, tuée en Mars 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein.

i. Individu de Banda. — 36. Femelle, absolument semblable aux individus des îles de la Sonde: aile 4 pouces 1 ligne, queue 2 pouces 7 lignes, bec 19 lignes; tuée à Grand Banda en Août 1842, voyage du Dr. Forsten.

j. Individus d'Amboine. — Encore absolument identiques avec tous les précédents, mais le vert du dessus de la tête, du

manteau et des scapulaires montrant quelquefois une forte nuance olivâtre. Aile 4 pouces à 4 pouces 3 lignes. Queue 2 pouces et 5 à 9 lignes. Bec 18 à 20 lignes. — 37. Mâle adulte, tué le 14 Octobre 1842, Amboine, voyage du Dr. Forsten. — 38. Femelle, tuée en Août 1842, même origine que le N^o. 37. — 39. Femelle, plumage en partie imparfait, tuée en Avril 1828, Amboine, voyage de Mr. S. Müller. — 40. Femelle, avec quelques restes du dessin du premier plumage, à vert de la tête, du dos et des scapulaires tirant fortement à l'olivâtre et se rapprochant sous ce rapport de notre individu de la Nouv. Guinée; Amboine, voyage du Dr. Forsten.

k. Individus de Céram. — 41. Adulte, absolument semblable aux individus des Philippines et des îles de la Sonde: aile 4 pouces 3 lignes, queue 2 pouces 7 lignes, bec 21 lignes; Wahaai, Côte Nord de Céram, présenté par Mr. B. Moens, 1862. — 42. Mâle, avec des restes du dessin de la première livrée et à la teinte blanche fortement lavée de roussâtre: en un mot aux teintes semblables au *Dacelo sancta*; aile 4 pouces 1 ligne, queue 2 pouces 5 lignes, bec 18 lignes; Kaybobo, Côte occidentale de Céram, voyage du Dr. Forsten.

l. Individu de la Nouvelle Guinée. — 43. Mâle, au vert de la tête, du manteau et des scapulaires tirant fortement à l'olivâtre foncé, en un mot absolument semblable à l'*Halcyon sordidus* de Gould, originaire de la Côte Nord de l'Australie: aile 3 pouces 10 lignes, queue 2 pouces 5 lignes, bec 20 lignes; Outanata, Côte Sud-Ouest de la Nouvelle Guinée, voyage du Dr. S. Müller.

Squelettes. 44, 45, 46 et 47. Java, voyage de Kuhl et van Hasselt.

DACELO SANCTA. — *Halcyon sanctus*, Vigors et Horsfield; Jardine et Selby, Illustr., pl. 96; Gould, *Birds of Austr.*, II, pl. 21. — *Alcedo australasia*, Vieillot?

Absolument semblable au *Dacelo chloris*, mais d'une taille

moins forte, et à la teinte blanche fortement lavée de roux. Teinte d'un bleu-vert variant à l'olivâtre suivant les individus, absolument comme cela a lieu dans le *Dacelo chloris*.

Observé depuis l'île de Bornéo jusque dans l'Australie et la Nouvelle Guinée avec les îles avoisinantes.

a. Individus de Bornéo. Aile 3 pouces et 5 à 7 lignes, queue 2 pouces et 2 à 3 lignes, bec 15 à 16 lignes. — 1. Adulte, Bornéo meridional, voyage du Dr. S. Müller. — 2, 3 et 4. Individus du Bornéo méridional, voyage du Dr. Croockewit. — 5. Individu de Banjermassing, voy. du Dr. Schwaner.

b. Individus d'Amboine. Aile 5 pouces 5 lignes, queue 2 pouces, bec 14 à 16 lignes. — 6. Mâle, tué en Août 1842, voyage du Dr. Forsten. — 7. Femelle, tuée en Mai 1842, voyage du Dr. Forsten.

c. Individu de Ternate. — 8. Femelle, tuée le 26 Mai 1862, voyage du Dr. Bernstein: aile 5 pouces 4 lignes, queue 2 pouces 1 ligne, bec 16 lignes.

d. Individus de Halmahera. Aile 3 pouces et 1 à 6 lignes, queue 2 pouces et 1 à 2 lignes, bec 15 à 16 lignes. — 9, 10 et 11. Femelles, tuées le 6, le 9 et le 10 Juillet 1862, Galéla, Côte Nord-Est de Halmahera, Bernstein. — 12. Femelle, tuée le 9 Septembre 1862, Galéla, Bernstein.

e. Individu de Céram. — 13. Individu, tué près de Wahaai, Côte Nord de Céram. Aile 3 pouces 5 lignes, queue 2 pouces, bec 16 lignes.

f. Individus de la Nouvelle Guinée. — 14 et 15. Individus tués dans le détroit de la Princesse Marianne, pointe Sud-Ouest de la Nouvelle Guinée, voyage de Mr. S. Müller.

g. Individu de la Nouvelle Calédonie. — 23. Mâle adulte, Verreaux, 1865.

h. Individus de l'Australie. — 16. Australie, par Mr. Frank, 1861: aile 3 pouces 9 lignes, queue 2 pouces 4 lignes, bec 17 lignes. — 17. Individu à la livrée très parfaite, Middle Harbour, du Musée de Sidney, 1862: aile 5 pouces 8 lignes, queue 2 pouces 3 lignes, bec 18 lignes. — 18. Individu au plumage peu parfait, Australie, proportions comme le N°. 17. — 19. Individu au plumage en partie imparfait, Cooks-River, du Musée de Sidney, 1862: aile 3 pouces 5 lignes, queue 2 pouces, bec 15 lignes. — 20. Individu à teintes bleu-vertes sales et tirant fortement à l'olivâtre; Port Denison, Côte Nord de l'Australie, du Musée de Sidney, 1862: aile 3 pouces 5 lignes, queue 2 lignes, bec 17 lignes.

i. Individus de la Nouvelle Zéelande: *Halcyon vagans*, G. R. Gray, *Ereb. et Terror, Birds*, p. 2, pl. 1. — *Todirhamphus vagans*, Reichenbach, *Alced.*, p. 51, pl. 419, fig. 5158 et 5159. — Ne paraît différer du *Dacelo sanctus* que par sa taille tant soit peu plus forte. Aile 3 pouces et 7 à 8 lignes, queue 2 pouces 2 lignes, bec 16 à 17 lignes. — 21. Femelle, Nouvelle Zéelande. — 22. Jeune individu, Nouvelle Zéelande.

DACELO FORSTENI. — *Halcyon Forsteni*, Temminck, *Mus. Nederl.*; Bonaparte, *Consp.*, I, p. 157: lisez, dans la diagnose, *ib.*, *subtus nigrescens*, au lieu de *subtus alba*.

Taille et teintes comme dans le *Dacelo chloris*; mais à collier et à parties inférieures, à partir de la gorge, d'un vert tirant plus ou moins au noir, et à plumes seulement blanches vers leur base.

Observé à Célèbes.

1. Femelle adulte, tuée à Gorontalo, voyage du Dr. Forsten.

B. Sommet de la tête bleu-vert entouré d'un bandeau noir, précédé par un bandeau blanc, roux ou bleu.

DACELO GRAYI. — *Halcyon coronata*, G. R. Gray (*nec Müller*), *Catal. Birds Trop. isl. Pacif. Ocean*, p. 5.

Absolument semblable au *Dacelo chloris*; mais le bandeau noir entourant le sommet de la tête précédé par un bandeau blanc ou roussâtre. Aile 3 pouces et 8 à 9 lignes. Queue 2 pouces et 4 à 5 lignes. Bec 17 lignes.

Observé dans les Nouvelles Hébrides.

1. Adulte, tué le 15 Novembre 1853, Aneiteum, Nouvelles Hébrides, voyage du *Hérald*: parties claires d'un blanc pur, acquis en 1861. — 2. Adulte, tué le 15 Novembre 1853, même origine que le N°. 1: bandeau clair entourant le sommet de la tête roussâtre; collier et parties inférieures blancs comme dans le N°. 1, acquis en 1861. — 3. Individu, tué dans les Nouvelles Hébrides, acquis en 1862: la teinte blanche partout lavée de roux, le bandeau de la tête d'un roux assez prononcé.

DACELO SACRA. — *Alcedo sacra* et *tutu*, Gmelin. — *Halcyon sacra*, G. R. Gray.

Très reconnaissable à son bec fortement aplati, et au bandeau blanc entourant le sommet de la tête très large, tandis que le bandeau foncé est étroit, interrompu et tirant au vert. Aile 3 pouces et 6 à 10 lignes. Queue 2 pouces et 8 à 9 lignes. Bec 14 à 15 lignes.

Observé dans les îles de la Société et aux îles Marquises.

du sacra, Temm. & Schlegel, Voy. Ind. Néerl., p. 31, N° 963 (no locality!)

[1. Adulte, O Taïti. — 2. Adulte, îles Marquises. — 3. Individu au premier plumage, îles Marquises. (about 1860)]

DACELO CORONATA. — *Halcyon coronata*, S. Müller, *Verh. Ned. Ind., Ethnogr.*, p. 175. — *Todirhamphus coronatus*, Ch. Bonaparte, *Consp.*, I, p. 157; Cassin, *Un. Serv. Expl.*, tab. 19, fig. 2. — *Paralcyon coronata*, Reichenbach, *Alcedineae*, p. 55, pl. 420, fig. 5142.

Taille peu forte. Bandeau clair de la tête très large et d'un roux foncé. Toutes les autres parties claires et rousses.

Observé à Timor et à Lombok.

α. Individus de Timor. Aile 5 pouces 2 lignes, queue 2 pouces 2 lignes, bec 17 lignes. — 1 et 2. Mâle et femelle adultes; Timor, voyage du Dr. S. Müller.

β. Individu de Lombok. — 3. Adulte, Lombok, voyage de Mr. Wallace: aile 2 pouces 10 lignes, queue 2 pouces, bec 15 lignes.

DACELO PYRRHOPYGIA. — *Halcyon pyrrhopygia*, Gould, Birds of Austr., II, pl. 22.

Très reconnaissable à son arrière-dos d'un roux-jaune vif, à son bec arrondi, aux plumes du dessus de la tête ornées d'une flamme noirâtre et à ses rémiges secondaires bordées de blanc. Bandeau blanc de la tête étroit.

Observé dans l'Australie méridionale et occidentale.

1. Individu au plumage terne et, à ce qu'il paraît, imparfait, Australie occidentale; aile 3 pouces 9 lignes, queue 2 pouces 6 lignes, bec 14 lignes.

DACELO CINNAMOMINA. — *Halcyon cinnamominus*, Swainson, Zool. Illustr., pl. 67.

La teinte verte du dessus de la tête plus ou moins rétrécie ou nulle, en sorte que le roux du bandeau occupe alors toute la partie supérieure de la tête. Collier et dessous, en partie ou totalement, d'un roux jaunâtre.

Observé aux îles Mariannes et à la Nouvelle Guinée.

1. Individu du Havre Doré, Nouvelle Guinée, voyage de la Coquille: dessus de la tête avec quelques taches vertes. Toutes les teintes claires d'un roux jaunâtre vif: aile 3 pouces 9 lignes, queue 3 pouces, bec 17 lignes. — 2. Jeune, île Guam, voyage de la Coquille; sommet de la tête en partie d'un vert foncé; bandeau de la tête d'un roux vif; collier, dessous à partir du jabot, couvertures inférieures des ailes et bords des couvertures supérieures roussâtres; gorge blanche; aile 3 pouces 9 lignes, queue 2 pouces 10 lignes, bec 15 lignes.

? 3. Individu acquis comme provenant des Philippines, tout le dessus de la tête, collier, gorge et jabot d'un roux jaunâtre; dessous à partir du jabot et couvertures alaires inférieures d'un blanc pur; aile 3 pouces 9 lignes, queue 2 pouces 10 lignes, bec 17 lignes. — Notez que le *Todirhamphus cinnamominus* figuré par Reichenbach, Alcedineae, 3490 et 3491 et indiqué, ibid. p. 52, comme provenant des îles Marquises s'éloigne encore de tous les individus connus du *Dacelo cinnamomina* par le blanc pur de son collier et de toutes ses parties inférieures.

DACELO FUNEBRIS. — *Halcyon funebris*, Forsten in litteris. — *Todirhamphus funebris*, Bonaparte, Consp., I, p. 157, erronément indiqué comme provenant de Célèbes.

Taille forte. La teinte d'un bleu-vert tirant au noir dans les adultes, au brun dans la livrée imparfaite. Bandeau noir de la tête très large; bandeau clair lavé de bleuâtre. Collier et parties inférieures blancs. Aile 4 pouces et 2 à 8 lignes. Queue 5 pouces et 2 à 6 lignes. Bec 22 lignes.

Observé dans l'île de Halmahera.

1 et 2. Mâles adultes, Dodingo, Côte occidentale de Halmahera, voyage du Dr. Forsten: individus types. — 3. Femelle, même origine que les N^o. 1 et 2, plumage imparfait. — 4 et 5. Mâles, tués le 5 et le 22 Juillet 1862, Galéla, Côte Nord-Est de Halmahera, voyage du Dr. Bernstein. — 6. Femelle, tuée le 26 Novembre 1861, Kaou, Côte orientale de Halmahera, voyage du Dr. Bernstein. — 7. Femelle, plumage imparfait, tuée le 28 Avril 1862, Dodingo, voyage du Dr. Bernstein. — 8. Femelle, plumage imparfait, tuée le 14 Juillet 1861, Galéla, voyage du Dr. Bernstein.

C. Parties supérieures d'un bleu de cobalt foncé, plus clair et tirant au vert sur le dos. Une tache blanche de chaque côté du front.

DACELO MAC LEAYII. — *Halcyon Mac Leayii*, Jardine et Selby, Illustr., pl. 101; Gould, Birds of Austr., II, pl. 24. —

Alcedo diophthalmorufo-ventro, Hombron et Jacquinot, Annales Sc. nat.; sec. série, tome 16, 1841, p. 515. — *Halcyon incinctus*, Gould.

Dessous blanc, lavé de roussâtre dans les jeunes. Un collier blanc, mais interrompu par derrière, dans les femelles. Dessous de la mandibule inférieure blanc dans les deux premiers tiers de sa longueur. Aile 3 pouces et 4 à 5 lignes. Queue 2 pouces. Bec 14 à 15 lignes.

Observé à la Côte Nord de l'Australie et à Vavao (Archipel Tonga).

1. Mâle adulte, Port Essington, voyage de Gilbert. — 2. Femelle, Port Curtis, du Musée de Sidney, 1862. — 3. Jeune femelle, Port Essington, voyage de Gilbert.

DACELO DIOPS. — *Alcedo diops*, Pl. col. 272 (fem. ad.). — *Halcyon diops*, G. R. Gray.

Très voisin du *Dacelo Macleyii*, mais s'éloignant non seulement de cette espèce, mais de toutes celles du groupe, par son bec totalement noir ou ne montrant qu'un peu de blanc près du menton, et parce que le jabot de la femelle est pourvu d'une écharpe bleue, dont on retrouve la trace dans les jeunes mâles. Mâle avec, femelle sans collier blanc. Aile 3 pouces et 1 à 7 lignes. Queue 1 pouce et 8 à 11 lignes. Bec 14 à 18 lignes.

Observé à Halmahera et dans les îles avoisinantes.

1. Femelle adulte, individu figuré Pl. col. 272, Ternate. — 2 et 3. Mâle et femelle adultes, Ternate, voyage du Dr. Forstein. — 4, 5 et 6. Mâles adultes, tués en Avril 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 7. Mâle, livrée imparfaite, tué le 12 Décembre 1860, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 8 et 9. Femelles adultes, tuées en Décembre 1860, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 10. Femelle adulte, tuée le 2 Mai 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 11. Femelle ad., tuée le 22 Avril 1862, Dodingo à Halmahera, voyage du Dr. Bernstein. — 12 et 15. Femelles adultes, tuées le 10 Juillet

1862, Galéla à Halmahera, voyage de Bernstein. — 14. Femelle adulte, tuée le 20 Novembre 1861, Kaou à Halmahera, voyage de Bernstein. — 15. Mâle avec une indication de l'écharpe bleue du jabot, tué le 25 Avril 1862, Dodingo à Halmahera, voyage de Bernstein. — 16. Jeune mâle, tué le 2 Août 1862, Galéla à Halmahera, voyage de Bernstein. — 17. Jeune mâle, tué le 31 Août 1861, île Morotay, voyage de Bernstein. — 18. Mâle, tué le 16 Janvier 1861, île Batjan, voyage de Bernstein.

DACELO LAZULL — *Alcedo lazuli*, Temminck, Pl. col. 508. — *Halcyon lazuli*, G. R. Gray.

Très reconnaissable à ses parties inférieures, à partir du jabot, d'un bleu-vert. Gorge et côtés du cou d'un blanc pur, qui s'étend quelquefois sur toute la poitrine. Aile 3 pouces et 5 à 7 lignes. Queue 1 pouce 10 lignes à 2 pouces 2 lignes. Bec 15 à 17 lignes.

Observé à Amboine et à Céram.

1. Adulte, individu figuré Pl. col. 508, Amboine. — 2. Mâle à poitrine blanche, Amboine, voyage du Dr. Forsten. — 3. Femelle, à poitrine tapirée de blanc, Amboine, voyage du Dr. Forsten. — 5 et 6. Adultes, Wahaai à Céram, voyage du Dr. Forsten. — 7. Adulte, à poitrine d'un blanc lavé de vert bleu, Céram, voyage de Mr. Wallace.

D. Tête et cou blancs, comme les parties inférieures.

DACELO ALBICILLA, Lesson. — *Alcedo albicilla*, G. Cuvier. — *Halcyon albicilla*, G. R. Gray. — *Halcyon saurophaga*, Gould, Proc. Zool. Soc. London, 1843, p. 103.

Blanc; dos, ailes, queue et souvent le bord supérieur de la région des oreilles d'un vert-bleu. Les jeunes individus ne diffèrent des vieux que par la présence de quelques taches d'un vert noirâtre dont le milieu du sommet de la tête est orné. Adultes: aile 4 pouces 7 lignes à 5 pouces; queue 2 pouces 10 lignes à 3 pouces; bec 2 pouces et 1 à 3 lignes. Très

jeune individu : aile 3 pouces 7 lignes ; queue 1 pouce 7 lign. ; bec 1 pouce 4 lignes.

Observé à la Nouv. Guinée, dans les îles de Batjan et de Morotay.

1. Adulte, Nouvelle Guinée, voyage de la Coquille. — 2 et 5. Mâle et femelle, tués en Février 1861, Batjan, voyage du Dr. Bernstein. — 4. Femelle, tuée en Mars 1861, Batjan, voyage de Bernstein. — 5 et 6. Mâles, tués en Sept. 1861, Morotay, voyage du Dr. Bernstein. — 7. Femelle, tuée le 12 Septembre 1861, Morotay, voyage de Bernstein. — 8. Très jeune individu, tué le 12 Septembre 1861, Morotay, voyage du Dr. Bernstein.

VII. Queue étagée, et de plus la paire mitoyenne des penes de la queue excessivement allongée dans les adultes. Point de différence dans les formes et les teintes des deux sexes. Patrie: Amboine, Céram, Halmahera et plusieurs îles avoisnantes, les îles Arou, la Nouvelle Guinée et la Côte Nord de l'Australie. Jamais observé à Ternate, ainsi que l'indiquent les auteurs d'après Séba, mais bien, à quelques lieues de cet îlot, sur la Côte de Halmahera. Sous-genre Tanysiptera, G. R. Gray. On ne connaît jusqu'aujourd'hui que 4 espèces de ce petit groupe.

DACELO DEA. — *Alcedo dea*, Linné. — *Tanysiptera dea*, nais, galatea, nymphe et iris, G. R. Gray. — *Tanysiptera Margarethae*, Heine, d. Cabanis, Journ. f. Ornith., 1859, p. 406.

Grande espèce à manteau sans tache blanche. Bec 15 lignes. Queue sans les penes mitoyennes 3 pouces et 1 à 5 lignes. — Les jeunes dans la première livrée ont les penes de la queue d'un bleu terne ou brunâtre, sans trace de blanc, et la paire mitoyenne ne dépasse les autres que de fort peu. Au plumage parfait, la paire mitoyenne de ces penes est, suivant l'âge, plus ou moins fortement allongée, plus ou moins rétrécie *)

*) L'étendue et la forme de ce rétrécissement étant sujettes à des variations individuelles, nous croyons que Mr. Gray a tort de s'en servir comme caractères spécifiques.

dans sa partie libre, mais s'élargissant, à l'extrémité en un disque constamment teint de blanc; la partie rétrécie de ces pennes est bleue, mais leur partie basale est comme les autres pennes caudales, tantôt bleue à bordures blanches, tantôt blanche et tachetée ou bordée de bleu: variations dûes, soit à l'âge des individus, soit au changement graduel et accidentel de l'une de ces deux teintes à l'autre. Il est encore de fait que le bleu foncé des barbes externes des rémiges secondaires ne se répand que par degrés sur le noirâtre qu'offrent ces pennes après la mue, et que le bleu de la tête prend successivement une nuance plus claire, plus argentée ou même verdâtre. Nous ferons ici observer de rechef, qu'il est impossible d'expliquer les variations que présentent les teintes, soit de ces oiseaux, soit des oiseaux en général, sans une connaissance exacte des lois qui régissent ces phénomènes.

a. Individus d'Amboine. — 1. Mâle au plumage parfait, mais à pennes mitoyennes de la queue imparfaitement développées; les autres pennes caudales blanches avec une fine bordure bleuâtre à leur barbe externe. Amboine, acquis en 1862: aile 5 pouces 10 lignes. — 2. Jeune femelle, Amboine, voyage du Dr. Forsten.

b. Individus de Céram. — 3. Mâle, plumage parfait: aile 4 pouces; pennes mitoyennes de la queue 10 pouces 3 lignes, au tiers basal irrégulièrement tachetés de blanc; les autres pennes caudales blanches avec un fin bord bleuâtre à leur barbe externe; Wahaai à Céram, présenté par Mr. B. Moens, 1862. — 4. Individu en mue, la paire mitoyenne des pennes caudales imparfaitement développée, même origine que le N^o. 3. — 5 et 6. Individus dans la livrée de passage, même origine que les N^o. 3 et 4.

c. Individus de la Nouvelle Guinée. — 7. Mâle adulte: aile 4 pouces; pennes mitoyennes de la queue 1¹ pouc. 7 lign.: ces pennes sont, toujours à l'exception du disque, d'un bleu passa-

blement clair et offrant seulement à leur base quelques taches blanches; pennes latérales blanches avec un bord bleu peu large à leur barbe externe; tué sur les bords de la baie Lobo, Nouvelle Guinée occidentale, voyage du Dr. S. Müller. — 8. Femelle, plumage parfait, teintes absolument comme dans le N^o. 7, mais à bords bleus des pennes externes de la queue plus larges; même origine que le N^o. 1. — 9. Très jeune femelle, tuée en Août 1828; même origine que les N^o. 7 et 8.

d. Individus de l'île de Halmahera: aile 5 pouces et 4 à 10 lignes. Pennes moyennes de la queue ordinairement, mais pas toujours, bordées et souvent tachetées de blanc vers leur base; bordures bleues des autres pennes caudales assez larges et formant souvent des taches. Notez que presque tous nos individus ont été tués hors de la saison des amours. — Tanyptera isis, Gray. — 10, 11 et 12. Mâles adultes, tués en Novembre 1861, Dodingo à Halmahera, voy. du Dr. Bernstein. — 13 et 14. Femelles adultes, tuées en Novembre 1861, Dodingo, Bernstein. — 15 et 16. Mâle et femelle adultes, tués en Avril 1862, Dodingo, Halmahera, Bernstein. — 17. Femelle adulte, absolument semblable aux vieux mâles, tuée le 27 Novembre 1861, Kaou, Halmahera, Bernstein. — 18. Mâle adulte, tué le 7 Juillet 1861, Galéla, Halmahera, Bernstein. — 19. Mâle au premier plumage, tué le 16 Novembre 1861, Dodingo, Bernstein. — 20. Femelle au premier plumage, tuée le 28 Novembre 1861, Kaou, Bernstein. — 21. Très jeune mâle, à queue brune et longue seulement de 14 lignes, à bec long de 8 lignes et demie; tué le 27 Juillet 1861, Galéla, Bernstein.

e. Individus de l'île de Batjan. Semblables à ceux de Halmahera. — 22. Femelle, livrée parfaite, tuée le 31 Décembre 1862, voyage du Dr. Bernstein. — 23. Mâle adulte, tué le 4 Janvier 1861, Bernstein. — 24 et 25. Mâles adultes, tués en Février 1861, Bernstein. — 26 et 27. Femelles adultes, tuées en Février 1861, Bernstein. — 28. Femelle adulte, tuée en Mars 1861, Bernstein. — 29. Mâle en mue, tué le 29 Déc.

1861, Bernstein. — 50. Individu au premier plumage; tué le 29 Décembre 1861, Bernstein. — 51 et 52. Mâles dans la première livrée, tués en Février 1861, Bernstein.

f. Squelettes. — 53. Nouv. Guinée, voy. de Mr. S. Müller.

DACELO HYDROCHARIS. — *Tanysiptera hydrocharis*, G. R. Gray, Proc. Zool. Soc. London, 1858, p. 172.

Petite espèce à manteau sans tache blanche. Teintes et leur distribution, ainsi que la forme de la queue en tout point comme dans le *Dacelo dea*; mais d'une taille beaucoup moins forte. Aile 3 p. 2 l. Queue 2 p. 7 l.; les pennes moyennes de plus du double plus longues que les autres. Bec 11 lign.

Observé aux îles Arou.

1. Mâle, plumage parfait, voyage de Mr. Wallace; acquis en 1859. — 2. Femelle, plumage en partie imparfait, même origine que le N^o 1.

DACELO SABRINA. — *Tanysiptera sabrina*, G. R. Gray, List; Proc., June 26, 1860, p. 7, pl. 170. — *Tanysiptera doris*, Wallace, Ibis, 1862, p. 44.

Taille et distribution des teintes comme dans le *Dacelo dea*; mais à manteau pourvu, dans les adultes, d'une tache blanche, et à teintes bleues du dessus de la tête tirant au vert argenté. Dans la première livrée cette tache blanche est indiquée par des taches roussâtres, ce qui sert à distinguer les jeunes de cette espèce de ceux du *Dacelo dea*. Il est toutefois bon d'observer que l'intensité de cette teinte bleue et l'étendue de la tache blanche du manteau varient suivant les individus, et que les teintes des pennes caudales subissent des variations individuelles semblables à celles que l'on observe dans le *Dacelo dea*.

Observé dans l'îlot de Kajoa voisin de Batjan, dans l'île de Morotay et dans l'îlot Raou voisin de cette île. [*Comiliae*]

a. Individus de l'île de Morotay. *Tanysiptera doris*, Wallace. Le blanc occupe presque toute la barbe interne du premier

tiers des pennes caudales mitoyennes; les autres pennes caudales avec un bord bleu assez large à la barbe externe. Aile 3 pouces et 6 à 10 lignes; queue 3 pouces à 3 pouces 9 lign.; pennes mitoyennes 7 pouces 3 lignes. — 1. Mâle adulte, à tache blanche du manteau large; tué le 14 Décembre 1861, voyage du Dr. Bernstein. — 2, 3 et 4. Mâles, à tache blanche de moyenne grandeur; tués en Décembre 1861, Bernstein. — 5. Mâle à tache blanche de peu d'étendue, tué le 20 Déc. 1861, Morotay. — 6, 7, 8 et 9. Femelles, à tache blanche assez développée, tuées en Déc. 1861, Bernstein. — 10 et 11. Femelles, à tache blanche peu développée, tuées en Décembre 1861, Bernstein. — 12 et 15. Mâles au premier plumage, tués en Décembre 1861, Bernstein. — 14 et 15. Femelles au premier plumage, tuées en Déc. 1861, Bernstein.

Sylvia sylvia
6. Individus de l'îlot de Raou. Bord bleu des pennes caudales étroit, ou manquant totalement à la moitié basale des pennes mitoyennes; dans d'autres individus le blanc occupe même les baguettes de ces pennes, et dans d'autres encore le blanc et le bleu sont irrégulièrement distribués. Le fait que tous nos individus de l'îlot de Raou diffèrent un peu de ceux de Morotay, est d'autant plus frappant que ces deux îles ne sont distantes l'une de l'autre que d'environ une lieue. Notez toutefois que tous nos individus de Raou sont en plumage très parfait. Aile 5 pouces et 8 à 11 lignes; queue 5 pouces 6 lignes à 4 pouces 3 lignes; pennes mitoyennes 8 pouces 6 lignes. — 16, 17 et 18. Mâles, tués en Janvier 1862, voyage du Dr. Bernstein. — 19. Mâle, tué le 24 Mai 1861, Bernstein. — 20 et 21. Mâle et fem. adultes en mue, aux pennes caudales imparfaitement développées, tués en Août 1861, Bernstein.

DACELO SYLVIA. — *Tanysiptera sylvia*, Gould, Birds of Austr., Suppl., I, pl. 5.

Très reconnaissable aux pennes mitoyennes de la queue non pas élargies d'une manière sensible à leur extrémité, ainsi que par la teinte rousse de ses parties inférieures. Le blanc du

dos s'étend jusque sur le manteau. Pennes moyennes de la queue blanches, les autres pennes bleues. Aile 3 pouces 7 lignes. Queue 2 pouces 8 lignes; pennes moyennes 8 pouces. Bec 12 lignes.

Observé à la Côte septentrionale de l'Australie.

1. Mâle adulte, Cap York, par Mr. Gould.

VIII. Espèces à trois doigts. Sous-genre Ceyx.

DACELO LEPIDA. — Ceyx lepida, Temm., Pl. col. 595, 1.

Teintes en tout point semblables à celles de l'Alcedo solitaria, mais à bec rouge. Aile 2 pouces et 1 à 4 lignes. Queue 10 lignes. Bec 15 à 17 lignes.

Observé dans les îles de Morotay, de Ternate de Batjan, d'Amboine, de Céram, et à la Côte Sud-ouest de la Nouvelle Guinée.

1. Femelle, tuée le 11 Septembre 1861, Morotay, voyage du Dr. Bernstein. — 2 et 3. Femelles, tuées en Décembre 1861, même origine que le N^o. 1. — 4 et 5. Mâles, tués en Avril 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 6 et 7. Mâles, tués en Mai 1861, même origine que le N^o. 4. — 8 et 9. Femelles, tuées en Avril 1862, Ternate, Bernstein. — 10, 11 et 12. Mâles, tués en Février 1861, Batjan, Bernstein. — 13 et 14. Femelles, tuées en Février 1861, Batjan, Bernstein. — 15. Adulte, Amboine, voyage du Dr. S. Müller: individu figuré Pl. col. 595, 1. — 16. Mâle, Amboine, voyage du Dr. Forsten. — 17. Femelle, Céram, Forsten. — 18. Adulte, Wahai à Céram, présenté par Mr. B. Moens, 1862. — 19. Femelle, Côte occidentale de la Nouv. Guinée, voyage de Mr. S. Müller.

DACELO RUFIDORSA. Strickland; Bonap., Consp., I, p. 158.

Dessus couleur terre de sienne, lavée de lilas sur la tête, le dos et les scapulaires. Dessous, joues et une tache de chaque côté du front jaune roussâtre. Gorge et un flocon de plumes derrière l'oreille blancs. Aile 2 pouces et 1 à 2 lignes. Queue 10 lignes. Bec 13 à 15 lignes.

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

A Java, on ne le trouve que dans des lieux couverts, le long des criques les plus ombragées et où les rives sont obstruées. Aussi ne le voit-on que rarement cingler sur l'eau, ses habitudes le retiennent des journées entières sur la même branche, d'où il épie les hydromètres. Si l'on parvient à se placer de manière à l'observer sans l'effrayer, on le voit se précipiter vingt fois en une minute au milieu des bandes souvent nombreuses de ces insectes (de Bocarmé, notes manusc.).

1. Femelle adulte, Java, voyage de Boié. — 2. Mâle adulte, Sumbawa, voyage du Dr. Forsten. — 3 et 4. Adultes, Java, 1862. — 5 et 6. Femelles, Bornéo, voyage de Mr. S. Müller.
- 7, 8 et 9. Squelettes, Java, voy. de Kuhl et van Hasselt.

DACELO MELANURA. — *Ceyx melanura*, Kaup.

Semblable au *Dacelo rufidorsa*; mais les couvertures alaires noires avec des taches d'un bleu de cobalt très vif, une raie de cette même teinte bordant les côtés de la nuque, le roux des parties inférieures fortement lavé de lilas, et les penes de la queue en partie noires. Aile 2 pouces. Queue 9 lignes. Bec 15 lignes et demie.

Observé aux Philippines.

1. Adulte, acquis de Mr. Frank.

DACELO RUBRA. — *Alcedo rubra*, Boddaert; Pl. enl. 778, fig. 2. — *Alcedo purpurea*, Gmelin. — *Ceyx rubra*, G. R. Gray.

Semblable au *Dacelo rufidorsa*; mais les couvertures alaires comme dans le *Dacelo melanura*, les scapulaires et le manteau d'un bleu de cobalt vif. Aile 2 pouces 1 ligne. Queue 10 lignes. Bec 14 à 15 lignes.

Observé à Sumatra et aux Philippines.

1. Adulte, Sumatra, voyage du Dr. S. Müller. — 2. Jeune individu, [Luçon.

R É S U M É.

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
<i>Alcedo guttata.</i>	p. 1.	3		
" <i>lugubris.</i>	" 2.	2		
" <i>rudis.</i>	" 2.	18		1
" <i>maxima.</i>	" 3.	13		
" <i>torquata.</i>	" 4.	5		
" <i>alcyon.</i>	" 4.	7		
" <i>amazona.</i>	" 5.	5		
" <i>americana.</i>	" 5.	7		
" <i>Cabanisii.</i>	" 5.	4		
" <i>viridirufa.</i>	" 5.	5	1	1
" <i>superciliosa.</i>	" 6.	2		
" <i>ispida.</i>	" 6.	8	1	1
" <i>minor.</i>	" 7.	35		
" " <i>moluccensis.</i>	" 8.	6		
" <i>meninting.</i>	" 9.	11	1	
" <i>quadribrachys.</i>	" 9.	1		
" <i>semitorquata.</i>	" 10.	6		
" <i>euryzona.</i>	" 10.	5		
" <i>beryllina.</i>	" 11.	5		
" <i>cyanostigma.</i>	" 11.	6		
" <i>cristata.</i>	" 11.	5	1	
" <i>coeruleocephala.</i>	" 12.	1		
" <i>vintsioides.</i>	" 12.	1		
" <i>leucocephala.</i>	" 13.	20	4	
" <i>melanorhyncha.</i>	" 15.	2		
" <i>leucogaster.</i>	" 15.	2		
" <i>picta.</i>	" 16.	6		
" <i>picturata.</i>	" 16.	3		
" <i>Lecontei.</i>	" 16.	1		

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	195	8	3
<i>Alcedo azurea.</i>	p. 17.	8		
" <i>solitaria.</i>	" 17.	2		
" <i>pusilla.</i>	" 18.	1		
" <i>cyanipectus.</i>	" 18.	2		
<i>Dacelo gigas.</i>	" 19.	3		
" <i>cervina.</i>	" 19.	2		
" <i>Leachi.</i>	" 20.	2		
" <i>Gaudichaudii.</i>	" 20.	5		
" <i>pulchella.</i>	" 21.	5	1	
" <i>melanops.</i>	" 21.	2		
" <i>macrorhina.</i>	" 22.	1		
" <i>cyanotis.</i>	" 22.	4		
" <i>Lindsayi.</i>	" 23.	2		
" <i>torotoro.</i>	" 23.	3		
" <i>princeps.</i>	" 24.	5		
" <i>fulgidus.</i>	" 24.	1		
" <i>coromandeliana.</i>	" 25.	4	2	1
" " <i>minor.</i>	" 25.	3		
" <i>concreta.</i>	" 26.	4	2	
" <i>pileata.</i>	" 27.	3		
" <i>melanoptera.</i>	" 27.	4	1	
" <i>fusca.</i>	" 28.	11		
" <i>badia.</i>	" 28.	1		
" <i>semicoerulea.</i>	" 29.	5		
" <i>cincreifrons.</i>	" 29.	2		
" <i>dryas.</i>	" 30.	4		
" <i>senegalensis.</i>	" 30.	5		
" <i>albiventris.</i>	" 31.	9		
" <i>striolata.</i>	" 31.	3		
" <i>chelicuti.</i>	" 32.	5	1	
" <i>chloris.</i>	" 32.	46	4	
" <i>sancta.</i>	" 35.	23		
" <i>Forsteni.</i>	" 37.	1		
" <i>Grayi.</i>	" 37.	3		
" <i>sacra.</i>	" 38.	3		
		<hr/> 382	<hr/> 19	<hr/> 4

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
	Transport	382	19	4
Dacelo coronata.	p. 38.	3		
" pyrrophygia.	" 39.	1		
" cinnamomina.	" 39.	3		
" funebris.	" 40.	8		
" Mac Leayii.	" 40.	3		
" diops.	" 41.	18		
" lazuli.	" 42.	7		
" albicilla.	" 42.	8		
" dea.	" 43.	32	1	
" hydrocharis.	" 46.	2		
" sabrina.	" 46.	21		
" sylvia.	" 47.	1		
" lepida.	" 48.	19		
" rufidorsa.	" 48.	6	3	
" melanura.	" 49.	1		
" rubra.	" 49.	2		
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		517	23	4

(90 p. 214)

Total 544 échantillons.