

A Q U I L A E

PAR

H. SCHLEGEL.

Septembre 1862.

A. AQUILA. Aigles bottés. Tarses emplumés jusqu'aux doigts.

AQUILA FULVA, Meyer et Wolff. — *Falco fulvus*, chrysaëtos et canadensis, Linné. — Naumann, Pl. 8 (ad.), Pl. 9 (jeune); Susemihl, Pl. 17 (ad.), Pl. 16 (jeune).

Caractère essentiel: plumes scapulaires blanches à leur moitié basale dans tous les âges. Les deux tiers antérieurs de la queue teints de blanc dans la livrée imparfaite, d'un brun noir marbré de bandes grises en zig-zag dans la livrée parfaite. Plumes des jambes foncées dans les adultes, d'un roux mêlé de blanc dans la livrée imparfaite. Dessus de la tête et parties postérieures du cou passant, suivant les individus, plus ou moins au roux jaunâtre vif. Aile 23 à 25 pouces. Queue 12¹/₂ à 15 pouces.

*) Nous détachons des Aigles, l'Aguia ainsi que le Bateleur (*Falco ecaudatus*, Daudin), les Circaètes et d'autres.

Observé en Europe, dans l'Asie tempérée, dans le nord de l'Afrique et dans l'Amérique septentrionale jusqu'au Mexique (un individu de cette dernière contrée au Musée de Berlin).

1. Très vieille femelle, ayant vécu pendant douze ans dans la ménagerie de Temminck. — 2. Femelle adulte, tuée en Mars 1840, montagnes du lac de Brientz en Suisse, par Mr. Tscharnner de Bellerive. — 3. Femelle, livrée imparfaite, même origine, tuée en Novembre 1837. — 4. Mâle, livrée parfaite, Allemagne, par Mr. Frank, 1859. — 5. Mâle, livrée imparfaite, tué en Novembre 1837, Suisse. — 6. Mâle, livrée imparfaite, Amérique du Nord, présenté en 1858 par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 7. Mâle dans la première livrée, Marocco, 1859.

8. Squelette du mâle adulte, Allemagne. — 9. Crâne de femelle, même origine.

AQUILA MOGILNIK, S. G. Gmelin, Nov. Comm. Petrop., 15, p. 445, Pl. 116. — Falco mogilnik, J. F. Gmelin, Syst. nat., 1, p. 259, N° 56. — Aquila heliaca, Savigny. — Falco imperialis, Temminck; Susemihl, Pl. 14 (ad.); Naumann, Pl. 6 (ad.), Pl. 7 (prem. livrée).

Espèce semblable à la précédente, mais reconnaissable, dans tous les âges et au premier abord, à ses plumes scapulaires qui ne sont jamais blanches à la moitié basale, mais qui prennent dans la livrée parfaite, en partie, une teinte blanche dans toute leur étendue. Elle est, du reste, d'une taille un peu moins forte, sa gueule est plus fendue et le bec plus large à la base, les ongles sont moins crochus, la queue n'offre jamais de blanc, et la teinte du fond tire, dans la livrée imparfaite, fortement au jaune roussâtre. Aile 19 pouces et demi à 22 pouces et demi.

Observée en Hongrie, en Dalmatie, en Grèce, dans la Russie méridionale, au Nipaul, en Égypte et en Abyssinie.

1. Mâle adulte, Hongrie, du Musée de Vienne, 1841. —
2. Femelle adulte, Hongrie, du Musée de Vienne, 1857. —

3. Femelle dans la livrée de passage, Nipaul, 1841. — 4. Idem, Russie méridionale, 1860. — 5. Femelle dans la première livrée, environs de Vienne: individu figuré dans les Pl. col. 152. — 6. Mâle dans la première livrée, Hongrie, du Musée de Vienne, 1857.

AQUILA MOGILNIK BIFASCIATA. — *Aquila bifasciata*, J. E. Gray, *Illustr. Ind. Zool.*, Pl. 17.

Cet aigle offre absolument les mêmes caractères que le vrai mogilnik; mais tous nos individus, semblables entre eux et à la figure de Gray par leur taille et leur teintes, diffèrent constamment du mogilnik par les teintes de leur plumage, qui offrent un brun clair grisâtre assez uniforme, à l'exception des plumes de la queue et des ailes ainsi que des grandes couvertures des ailes, qui sont d'un brun-noir pourpré et terminées par une large bande de blanc roussâtre, peu sensible sur les grandes rémiges. Aile 21 pouces 8 lignes.

1, 2, 3. Nipaul; par Mr. Frank.

AQUILA NAEVIODES, Kaup. — *Falco naevioides* et *senegalus*, Cuvier. — *Falco rapax*, Temminck. — *Aquila clanga*, Pallas. — *clanga*, *Schul. Rev.* 1833. p. 115. *rapax*

Cette espèce et la suivante ont donné lieu à des confusions que l'on a en vain tâché de débrouiller. Voici le résultat de mes observations, faites sur un grand nombre d'individus que j'ai pu examiner dans les différents musées et chez les marchands d'histoire naturelle. — Il me paraît que tous les aigles de moyenne taille, connus jusqu'à ce jour, n'appartiennent qu'à deux espèces dont chacune, et plus particulièrement la *naevioides*, est sujette à des variations considérables de taille et de teintes, soit individuelles, soit plus ou moins constantes suivant les localités, mais qui ne sont pas de nature à en tirer des caractères tranchants. Ces deux espèces se distinguent, en général, l'une de l'autre, par les narines qui sont assez spacieuses et en forme d'ellipse allongée dans la *naevioides*, plus

étroites et presque orbiculaires dans la naevia. La dernière espèce est, du reste, en général d'une taille moins forte que la naevioides, ses teintes ne tirent que très rarement sur le jaunâtre, ses tarses sont ordinairement couverts de plumes moins touffues, et son bec est le plus souvent moins fort, moins arqué et moins large.

La distribution géographique de ces deux espèces présente des phénomènes très curieux, vu qu'elles se trouvent l'une et l'autre depuis la Russie méridionale jusqu'au Nipaul et au Sennaar, mais que la naevia est en outre répandue dans une grande partie du reste de l'Europe où la naevioides ne niche pas, tandis que celle-ci se trouve dans toute l'Afrique, où l'on n'a pas encore observé la naevia.

La longueur des ailes varie, dans la naevioides, de $17\frac{2}{3}$ à 20 pouces; mais j'ai examiné plusieurs individus femelles des bords du Wolga, dont les ailes portaient en longueur 21 pouces 9 lignes.

a. Individus de l'Afrique australe: Falco rapax, Temminck, Pl. col. 455.

Teinte dominante des plumes un roux grisâtre vif, tirant, plus ou moins au blanchâtre dans les uns, au brun foncé dans les autres; pennes d'un brun foncé. Habite l'Afrique australe.

1. Mâle, Afrique australe, voyage du docteur van Horstock; aile 17 pouces 8 lignes. — 2. Mâle, Afrique australe, 1858: même taille. — 3. Femelle, voyage du docteur van Horstock, Afrique australe: aile un peu moins de 19 pouces. — 4. Femelle, même origine, aile un peu plus de 19 pouces: ind. fig. dans les Pl. col. 455, sous le nom de Falco rapax. — 5. Femelle, Cafrérie, du voyage de Krebs, obtenue du Musée de Berlin *) sous le nom de Falco imperialis: aile comme dans le N° 4.

*) Le Musée de Berlin possède de cette espèce une suite de cinq individus, originaires de la Cafrérie.

b. Individus de l'Abyssinie *). — Quelquefois d'un brun foncé uniforme; souvent ressemblant aux individus du Cap; prenant, sur les hautes montagnes, une teinte blanchâtre: c'est alors l'Aquila albicans, Rüppell, Neue Wirbelthiere, Pl. 13, fig. 1 et 2.

N: 6-8 r. abyssinica
6. Mâle, tué en Novembre 1831, Abyssinie, voyage de Mr. Rüppell: teintes semblables aux individus ordinaires du Cap, mais les plumes de la poitrine d'un brun foncé, à bords clairs; aile 18 pouces. — 7. Mâle, semblable au N^o. 6, mais à teintes du fond tirant plus fortement au grisâtre; [Abyssinie, présenté par Mr. Th. de Heuglin, 1861. — 8. Femelle adulte, à plumage tirant fortement au blanchâtre, hautes montagnes de l'Abyssinie, par Mr. Rüppell, sous le nom d'Aquila albicans: aile à peu près de 20 pouces.

c. Individus de l'Hindoustan. A teintes moins vives que ceux de l'Afrique méridionale, tirant au grisâtre dans les uns, au brun foncé dans d'autres.

9. Mâle, Hindoustan, par Mr. Frank, 1859: plumage d'un gris-brun jaunâtre; aile et queue d'un brun très foncé sur les pennes; aile 17 pouces 10 lignes. — 10. Mâle, Decan, voyage du Lieutenant Burgess; obtenu en 1859: taille et teintes à peu près semblables à celles du N^o. 9. — 11. Mâle; Hindoustan, par Mr. Frank: taille un peu plus forte que dans les précédents et teintes passant au brun sur la tête, la gorge et le jabot. — 12. Femelle, Hindoustan par Mr. Frank: aile à peu près de 19 p.; teintes semblables à celles du N^o. 11. — 13. Femelle, Hindoustan, 1859, par Mr. Frank: taille du N^o. 12, plumage usé et semblable, par les teintes, à celui de la variété blanchâtre de l'Abyssinie (Aq. albicans, Rüppell).

d. Individus de la Russie méridionale et de l'Asie mineure.

*) On voit de belles séries d'individus de cet Aigle, tués en Abyssinie, aux Musées de Francfort, de Mayence et de Strassbourg. Les individus originaires du Sénégal, que j'ai pu examiner, offrent en général des teintes un peu plus ternes que ceux de l'Afrique australe.

Teintes du plumage d'un brun plus ou moins foncé. — *Aquila clanga*, Pallas, Zoogr. rosso-asiatica, I, p. 351. — [14. Mâle, tué en Avril 1858, près de Sarepta sur le Wolga, envoyé par les frères Herrnhutiens. Plumage d'un brun passant au noirâtre, pourpré sur les ailes et la queue: aile 19 pouces et demi. — [15. Femelle, tuée en Avril 1859, même origine et mêmes teintes que le N^o. 14: aile 20 p. 2 l. — [16. Femelle de très grande taille, même origine et mêmes teintes que le N^o. 14: aile 21 p. 10 l., obtenue en 1850. — [17. Mâle de petite taille, Steppes des Kerguis, obtenu de St. Petersbourg en 1859: aile 17 pouces 11 lignes, teintes foncées. — [18. Femelle, tuée au mont Liban, acquise en 1860 de Mr. Parzudaki: teintes assez foncées, aile 19 pouces 8 l. — [19. Mâle, tué le 2 Mai 1858, Russie méridionale: aile un peu plus de 20 pouces; teintes du plumage semblables à celles de l'*Aquila bifasciata* de Gray.

20. Squelette d'une femelle adulte prise au Loo en Hollande, figurée dans ma Fauna de la Néerlande, pl. 26, sous le nom d'*Aquila clanga*, présentée par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam: teintes foncées, tarse 3 pouces.

^{ex, Burchom} — *AQUILA NAEVIA* *), Meyer. — *Falco naevius* et *maculatus*, Gmelin. *Aquila bifasciata*, Hornschuch, mais non pas de Gray.

Voir pour les caractères et la distribution géographique de cette espèce nos observations générales sur l'espèce précédente. Longueur des ailes variant de 16 pouces à 18 pouces 9 lignes.

a. Individus à ailes tachetées de blanc. Ce caractère tiré des taches blanches sur l'aile, paraît être purement individuel. On rencontre, dans l'Europe centrale, des individus avec et sans ces taches, et ceux qui en sont pourvus, paraissent les garder dans toutes les mues subséquentes. Voir nos observations sur l'individu N^o. 1.

*) C'est probablement par erreur qu'un individu du Musée de Londres (voir Gray, List, Accipitres, 1848, p. 11 *a*) est marqué comme provenant de l'Amérique du nord, l'espèce n'habitant pas, autant que je sache, le Nouveau monde.

1. Mâle, enlevé du nid dans les monts Hercyniens le 15 Avril 1839, mort le 26 Février 1844, ayant gardé, après trois mues complètes, les taches claires des ailes; présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 2. Femelle, Hongrie, du Musée de Vienne: aile 18 pouces; teintes d'un brun noir pourpré; taches d'un blanc brunâtre, très grandes sur l'aile, plus petites sur les plumes des jambes; les pennes de la queue également claires à l'extrémité; tarse 5 pouces 8 lignes. — 3. Femelle semblable au N^o. 2, mais à teintes du fond plus claires, Hindoustan, par Mr. Frank: aile 18 pouces 9 lignes. — 4. Femelle, teintes du fond encore plus claires que dans le N^o. 3, Himalaya, acheté à Londres en 1858. — 5. Mâle, envoyé en 1857 de l'Hindoustan sous le nom d'Aquila hastata: aile 17 pouces, d'un brun assez clair tirant en arrière du jabot au blanchâtre, ailes et nuque tachetées de blanc brunâtre.

6. Individus à plumage brun sans taches.

6. Mâle, tué le 1 Juin 1858, en Poméranie: aile 17 pouces 4 lignes; bec assez faible; teinte des plumes d'un brun passablement clair, semblables à celles de l'individu figuré dans Susemihl, p. 20. — 7. Femelle, Styrie, obtenue du Musée de Vienne: aile 17 pouces 9 lignes, bec assez robuste, teintes un peu plus foncées que dans le N^o. 6. — 8. Mâle, Nipaul, par Mr. Frank, 1840: aile 17 pouces 4 lignes; teintes d'un brun plus uniforme que dans le N^o. 6. — 9. Individu semblable au N^o. 8, envoyé par Walter Eves, de l'Hindoustan sous le nom d'Aquila vindhiana (Franklin); obtenu en 1859. — 10. Individu du Nipaul, 1848, par Mr. Frank; aile 18 pouces 4 lignes: plumage d'un brun pourpré foncé, semblable à celui de l'individu figuré par Naumann, Pl. 11, fig. 1. — 11. Individu du Sennaar, obtenu en 1850; taille et teintes comme dans le N^o. 10. — 12. Individu de la Russie méridionale, 1860; aile 18 pouces et demi; teintes brunes, plus claires à l'extrémité des plumes de la nuque et du dessus de la tête, rémiges secondaires et grandes couvertures des ailes blanchâtres vers leur extrémité. — 13. Individu envoyé avec le N^o. 12 de la t

Russie méridionale en 1860 : indiqué comme étant un mâle. Taille semblable à celle du N^o. 12 ; mais les teintes plus foncées et sans bords clairs à l'aile. — 14. Idem, même taille et même origine que le N^o. 13, tué le 12 Mai 1859, obtenu de Mr. Frank en 1861.

c. Individus à teintes tirant au roux.

15. Mâle de petite taille, envoyé par le lieutenant Burgess du Decan, obtenu en 1859 : aile 16 pouces, teintes rappelant celles de l'individu figuré par Naumann, Pl. 10.

16. Crâne d'un mâle, enlevé du nid avec le N^o. 1, dans les monts Hercyniens, mort deux ans après et présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam.

AQUILA PENNATA, Cuvier. — *Falco pennatus*, Gmelin. — *Aq. minuta*, Brehm. — *Aquila morphnoides*, Gould, *Birds of Australia*, vol. I, Pl. 2.

Reconnaissable à sa petite taille. Quelquefois confondu avec la buse pattue, qui s'en distingue au premier coup d'oeil par ses tarses revêtus par derrière, au lieu de plumes, de plaques. Teintes assez variables suivant les individus.

Observé dans la moitié méridionale de l'Europe, en Égypte, au Cap de Bonne Espérance, au Nipaul et dans l'Australie.

1. Mâle, Hongrie, du Musée de Vienne, livrée ordinaire ; aile 12 pouces et demi, queue 8 pouces 4 lignes : ind. fig. Pl. col. 53. — 2. Femelle, Allemagne, acquise en 1858 ; aile 14 pouces et demi, queue 8 pouces. — 3. Femelle, tuée près de Rosette en Égypte, par Mr. Parzudaki, 1860 : taille et teintes du N^o. 2. — 4. Mâle, Afrique méridionale, voyage de van Horstock : individu figuré dans Susemihl, *Vögel Europa's*, pl. 623 : teintes absolument semblables aux individus de l'Europe : aile 12 pouces et demi, queue 7 pouces 9 lignes. — 5. Femelle, Nipaul, par Mr. Frank : aile 14 pouces et demi, queue 8 pouces. Teinte du fond d'un brun tirant un peu au roussâtre, plumes des jambes et couvertures de la queue avec des taches

transversales claires. — 6. Mâle, Australie, envoyé par Gould sous le nom d'*Aquila morphnoides*: aile 13 pouces 2 lignes, queue 7 pouces et demi; teintes du fond des plumes d'un roux, tirant au brun noir sur la tête.

AQUILA BONELLI, Bonaparte. — *Falco Bonelli*, Temm., Pl. col. 288. — *Aquila nipalensis* et *rubriventer*, Hodgson. — *Nisaëtus grandis*, Hodgson. — *Nisaëtus niveus*, Jerdon. — Schlegel dans *Susemihl*, pl. 18 et 19.

Ailes plus courtes, doigts longs et plus grêles que dans les autres aigles. Se rapproche des autours par ces caractères ainsi que par ses moeurs et ses habitudes carnassières. Queue avec de nombreuses bandelettes foncées. Aile 16 pouces et demi à 18 pouces et demi, queue 9 pouces à 9 pouces et demi, doigt du milieu 2 pouces et demi.

Observé dans le midi de l'Europe, à Tanger, en Algérie, au Tunis, en Égypte et au Bengale jusqu'au Nipaul.

1. Mâle, livrée imparfaite, Himalaya, par Mr. Frank, 1840. —
2. Femelle, livrée imparfaite, Sardaigne, voyage de Cantraine. —
3. Idem, même origine. — 4. Mâle, livrée de passage, Algérie. — 5. Femelle, livrée parfaite, tuée près de Rosette en Égypte, acquise de Mr. Parzudaki, 1860.
6. Squelette du mâle, Sardaigne, voyage de Cantraine.

AQUILA VULTURINA, Gray. — *Falco vulturinus*, Daudin. — *Le Cafre*, *Le Vaillant*, *Ois. d'Afr.*, pl. 16. — *Aquila Verreauxii*, Lesson, *Cent. Zool.*, pl. 38. — *Aquila leucoprymna*, Lichtenstein, *Nomenclator*, 1854, p. 2.

Grande espèce très reconnaissable à la région des freins nue et à ses teintes, qui sont, à l'âge adulte, d'un noir remplacé par un blanc pur sur le croupion, la partie postérieure du dos et les côtés du manteau. Queue presque carrée. Longueur totale 30 pouces, aile 24 pouces, queue 11 pouces et demi, doigt du milieu 3 pouces. — Les jeunes, dont on voit un individu au Musée de Berlin, ont les plumes des parties supé-

rieures brunes, à bordures plus claires et même rousses sur la tête. Les parties inférieures sont d'un brun, passant au blanchâtre vers l'extrémité des plumes, notamment sur celles du ventre et des jambes. Couvertures inférieures de la queue d'un brun blanchâtre uniforme. Les deux premiers tiers de la queue avec huit bandes claires, mais peu distinctes.

Habite les montagnes de la Cafrérie et de l'Abyssinie. On dit qu'il niche dans des rochers, qu'il attaque les agneaux et les dévore sur la place, et que jamais il n'emporte sa proie, pas même quand il a des petits (Le Vaillant).

1. et 2. Adultes, Cafrérie, voyage de van Horstok, 1833.

AQUILA AUDAX, G. R. Gray. — Vultur audax, Latham. — Aquila fucosa, Cuvier. — Aquila albirostris, Vieillot.

Taille de l'Aquila fusca. Très reconnaissable à sa queue allongée et étagée. Le bec, la cire et les pieds d'un gris jaunâtre tirant au blanc. Angle de la bouche couleur de rose. Iris brun. Aile 22 à 24 pouces; queue 14 à 16 pouces.

Repandu dans toute la partie méridionale de l'Australie, comme dans la Tasmanie. Y représente l'aigle commun de l'hémisphère septentrional. Préfère les terres de l'intérieur à celles qui avoisinent la mer. Se nourrit de toutes sortes de Kengourous de petite taille, s'attaque aussi aux oiseaux tels que les outardes, et emporte sa proie, quelque grande qu'elle soit, dans les serres. Exerce ses ravages parmi les troupeaux, en enlevant les agneaux. Ces oiseaux suivent souvent les chasseurs, pour avaler les restes des animaux tués, et s'abattent également sur les cadavres des animaux morts, autour desquels ils se rassemblent quelquefois en troupes considérables. Ils établissent leur aire sur les arbres les plus élevés (Gould).

1. Mâle, Australie, par Mr. Frank, 1858. — 2. Idem, même origine, 1859: nuque d'un jaune d'ocre pâle. — 3 et 4. Femelles, même origine, 1839.

5. Squelette du mâle, Australie. — 6. Crâne du mâle; Au-

stralie. — 7. Crâne du mâle, King Georges Sound, voyage de Gould.

AQUILA MALAYENSIS, G. R. Gray *). — *Falco malayensis*, Reinwardt, dans Temminck, Pl. color. 117.

Espèce aberrante, très reconnaissable à ses ongles peu crochus, comme à son doigt extérieur court et armé d'un ongle très petit. Aile $18\frac{3}{4}$ à 20 pouces; queue carrée, de 11 à 12 pouces; doigt interne 15 lignes, ongle de ce doigt 18 lignes; doigt externe 12 lignes, ongle de ce doigt 5 lignes. Plumage d'un noir profond, queue avec une huitaine de barres d'un blanc marbré de noirâtre. Les individus dans le premier plumage ont la tête, le cou et les parties inférieures du corps d'un roux blanchâtre, avec des taches longitudinales noirâtres.

Observé à Java, à Sumatra et au Nipaul. Rare à Java, commun dans les lampons de Sumatra.

1. Femelle adulte, Java, 1858. — 2. Femelle adulte, Padang à Sumatra, voyage de S. Müller. — 3. Femelle dans la livrée de passage, même origine. — 4. Femelle, livrée de passage, Java, voyage de Reinwardt. — 5. Mâle dans la première livrée, Java, voyage de S. Müller, 1835.

B. HALIAËTUS. Aigles de mer. Tarses en partie nus.

a. Serres puissantes, ongles à bords tranchants.

HALIAËTUS ALBICILLA, Savigny. — *Aquila albicilla*, Pallas. *Vultur albicilla* et *Falco ossifraga*, Linné.

Habite toute l'Europe jusqu'en Islande et en Laponie, puis le Groënland, la Sibérie jusqu'aux îles Aléoutiennes et le Japon. Pousse ses migrations jusqu'en Égypte et en Algérie.

*) Le soi-disant Aigle de Batjan, *Aquila Gurneyi* de G. R. Gray, Proc. Zool. Soc. London, 1860, p. 243, pl. 159, qui vient aussi de l'île de Ternate, et que ce savant dit même être voisin de l'*Aquila malayensis*, appartient à une famille très différente, savoir celle des Autours: voir mon *Spizaëtus Gurneyi*.

1. Mâle adulte, Hollande, acquis en 1858: aile 22 pouces 8 lignes; queue 11 pouces. — 2. Mâle adulte, tué près de Lisse en Hollande, 1837, présenté par Mr. C. J. Temminck: aile 24 pouces; queue 12 pouces. — 3. Mâle, livrée imparfaite, tué près de Bois-le-Duc en Néerlande, 1856, présenté par Mr. le docteur Rapmund: aile 23 pouces 3 lignes, queue 12 pouces. — 4. Femelle, livrée imparfaite, tuée près de Leyde en 1838: aile 25 pouces et demi, queue 13 pouces. — 5. Mâle, livrée imparfaite, teintes très foncées, tué le 20 Déc. 1854; Finlande, par Mr. Bonsdorf: aile 25 pouces 4 lignes, queue 12 pouces et demi. — 6. Femelle, livrée imparfaite, Japon, voyage de von Siebold: aile 24 pouces et demi, queue 12 pouces 9 lignes. — 7. Mâle, livrée imparfaite, îles Aléoutes, obtenu de St. Pétersbourg, 1858: aile 23 pouces, queue 11 pouces. — 8. Mâle, livrée parfaite, Japon, voyage de von Siebold. — 9. Femelle, livrée imparfaite, à teintes très foncées, absolument semblable au N°. 5, Groënland, frères Herrnhutiens, par M. Möschler, 1862. — 10. Mâle, livrée parfaite, tué en Janvier 1861, Sarepta, bords du Wolga inférieur. — 11. Femelle, livrée imparfaite, tuée en Janvier, 1861, Sarepta.

12. Squelette de l'adulte, de la collection de Brookes. — 13. Squelette, Europe. — 14. Squelette du mâle, Hollande Sept. 1859, présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 15. et 16. Squelettes de l'adulte et du jeune, Hollande, de l'ancien Cabinet d'anatomie, 1861. — 17. Crâne de femelle, Hollande. — 18. Crâne de mâle, Japon, voyage de von Siebold.

HALIAËTUS LEUCOCEPHALUS, Cuvier. — *Aquila leucocephala*, Pallas. — *Falco leucocephalus*, Linné. — *Falco ossifragus*, Wilson, mais non pas de Linné. — *Haliaëtus Washingtonii*, Audubon.

Très voisin du précédent, mais à taille un peu moins forte et toujours reconnaissable, à l'âge adulte, par la tête, le cou et la queue avec ses couvertures, d'un blanc pur, teinte qui

n'existe, dans l'espèce précédente, que sur les penes et les ouvertures supérieures de la queue. — Aile 23 à 24 p., queue 11 p. Jamais observé en Europe ni au Groënland. Habite l'Amérique septentrionale, sans cependant se répandre au de là du 62° L. B. Commun sur les côtes atlantiques de cette vaste contrée, s'établit aussi sur les bords des grands lacs et fleuves dans l'intérieur. Ceux qui habitent en été les contrées froides, passent l'hiver dans les parties tempérées; ceux qui nichent dans ces dernières y sont sédentaires. Connue de tout le monde par son habitude de se percher sur un lieu élevé quelconque et d'épier le moment où un balbuzard vient de pêcher un gros poisson, afin de s'abattre sur cet oiseau et de s'emparer de sa proie que celui-ci ne tarde de laisser échapper de ses serres. Quoiqu'il préfère le poisson à toute autre nourriture, il fait aussi la chasse soit à toutes sortes d'oiseaux, par exemple aux oies aux canards, aux cygnes, aux mouettes, soit aux mammifères domestiques; dans l'extrême disette, il se rabat sur les animaux morts et chasse les vautours rassemblés autour de leur proie, ou les force même de dégorger la charogne qu'ils ont avalée, afin de l'avalier lui-même. Le mâle et la femelle chassent souvent en compagnie. Il construit son aire sur les arbres les plus élevés; la ponte est de deux oeufs (Wilson, Audubon et Richardson).

1. Mâle, livrée parfaite, Amérique du Nord, mort le 8 Août 1853, présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam: aile 20 pouces 9 lignes, queue 12 pouces. — [2.]

Femelle, livrée parfaite, Amérique du Nord, ancienne Ménagerie de Temminck. — 3. Femelle, livrée parfaite, Ounalaschka (îles Aléoutes), obtenu de St. Pétersbourg 1858: aile 24 p., queue 12 p. 3 l. — 4. Femelle, livrée de passage, Mexique, voyage de Deppe, du Musée de Berlin 1860: aile 23 pouces et demi, queue 12 pouces. — 5. Femelle dans la première livrée, Amérique du Nord, par Mr. Frank 1861.

6. Squelette d'une femelle, présenté par la Société Roy. de Zool. d'Amsterdam, 1858. — 7. Crâne d'un jeune mâle, Amérique du Nord.

HALIAËTUS PELAGICUS, Pallas. — *Falco leucopterus* Temm., Pl. col. 489 (l'adulte). — *Falco imperator*, Kittlitz, Kupfer-tafeln, pl. 2 f. 1 (l'adulte). — *Haliaëtus pelagicus*, Schlegel, Fauna japon., pl. 4 (femelle, livrée imparfaite).

Très semblable par son organisation et sa physionomie aux deux précédents, mais facile à en distinguer par sa queue cunéiforme, par son bec plus élevé et ses teintes assez différentes dans l'âge adulte. Aile 21 pouces et demi à 24 pouces et demi. Queue: pennes moyennes $10\frac{1}{2}$ à 14 pouces, pennes externes 7 p. à 10 pouces 6 lignes. Doigt du milieu 2 pouces 9 à 10 lignes. Ongle de ce doigt 12 à 13 lignes. Pouce 15 à 16 lignes. Ongle du pouce 18 lignes. Tarse 3 pouces à 3 pouces 4 lignes, emplumé sur les trois cinquièmes de sa longueur, revêtu par devant de 6 à 8 plaques peu grandes. Hauteur de la mandibule supérieure 1 pouce 7 lignes. Adulte: queue avec ses couvertures, plumes des jambes et haut des ailes, d'un blanc pur; les autres parties, d'un brun-noir pourpré; plumes de la tête, du cou et de la poitrine tirant un peu au grisâtre ou avec des baguettes grisâtres. Jeune: d'un brun peu foncé, passant au blanc sur les pennes de la queue.

Observé au Japon et au Kamtschatka. Se tient plutôt sur les bords des fleuves que sur les côtés de la mer.

1. Femelle dans la livrée parfaite, île de Jezo, Japon, acquise en 1858. — 2. Femelle, livrée imparfaite, Kamtschatka, voyage de von Kittlitz; du Musée de St. Pétersbourg: individu figuré dans la Faune du Japon l. c.

HALIAËTUS LEUCOGASTER. — *Falco leucogaster*, Gmelin. — *Haliaëtus leucogaster* et *sphenurus*, Gould. — Le Blagre, Le Vaillant.

Se distingue, avec le précédent, de tous les autres aigles de mer de grande taille, par sa queue cunéiforme. Ailes 20 à 22 pouces, queue 9 p. 6 l. à 10 p. 6 l. Adulte: dos, ailes et moitié antérieure des pennes de la queue d'un gris foncé; les autres parties blanches, le plus souvent à tiges des plumes

du jabot, de la poitrine et du ventre noirâtres. Jeune; d'un brun jaunâtre sale, varié de brun; rémiges d'un brun foncé; queue blanchâtre.

Observé dans l'Hindoustan, aux Philippines, à Sumatra, Java, et dans tout l'Archipel Indien jusqu'à Timor, la Nouvelle Hollande, la Tasmanie et la Polynésie. Se nourrit de la chair d'animaux morts, tels que des cétacés, des poissons; avale aussi des mollusques et d'autres animaux marins. Va, lors de l'époque du reflux, à la recherche de sa nourriture. S'établit aussi sur les bords des lacs et des fleuves dans l'intérieur des terres, mais ne s'éloigne jamais des eaux. Construit son aire sur des arbres élevés ou sur des rochers, y pond deux oeufs d'un blanc terne tacheté de brun rougeâtre (Gould). Se dirige plusieurs fois par jour vers la mer, où il dispute, parmi les hautes vagues, les excets aux frégates. Se nourrit aussi de cadavres, rejetés par les eaux sur la grève, à l'embouchure des rivières (de Bocarmé, notes manuscrites).

1. Mâle, livrée parfaite, Timor, voyage de S. Müller. —
2. Mâle, livrée parfaite, Célèbes, voyage de Forsten. — 3. Femelle, livrée parfaite, Padang à Sumatra, voyage de S. Müller. — 4. Femelle, livrée parfaite, Australie, par Mr. Frank, 1859. — 5. Mâle, première livrée, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 6. Mâle, première livrée, Célèbes, voyage du Dr. Forsten. — 7. Femelle, première livrée, Padang à Sumatra, voyage de S. Müller. — 8. Femelle adulte en mue, tuée le 2 Mai 1861, Ternate, du voyage du Dr. Bernstein. — 9. Jeune mâle, Padang, Sumatra, voyage de Mr. de Henrici. — 10. Squelette du mâle, Java, voyage de Boié. — 11. Squelette de la femelle, Avril 1829, île Samao, près de Timor, voyage de S. Müller.

HALIAËTUS LEUCORYPHUS, Keyserl. et Blas; Schlegel, *Revue critique*, 1844, p. 28. — *Aquila leucorypha*, Pallas, *Reise*, I, p. 454 (le jeune), des bords du lac Caspi. — *Haliaëtus unicolor*, Gray, *Illustr. Ind. Zool.*, pl. 19 (le jeune). — *Falco*

Macei; Temm., Pl. col. 8 (adulte), 225 (livrée de passage). — *Falco melanotis*, Lichtenstein, Mus. de Berlin, établi sur un individu dans la première livrée, rapporté par Eversmann de son voyage à Bokhara et figuré dans Susemihl.

Observé sur les bords du lac Caspi, au Nipaul, à Bengale et dans l'Hindoustan.

1. Mâle, livrée parfaite, Bengale, par Mr. Frank, 1841: aile 21 pouces, queue 10 pouces et demi. — 2. Femelle, livrée parfaite, Bengale: aile 25 pouces et demi, queue 11 pouces 3 lignes. — 3. Mâle, première livrée, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson: aile 22 pouces, queue 11 pouces et demi.

HALIAËTUS VOCIFER, Cuvier. — *Aquila vocifera*, Duméril. — *Falco vocifer*, Daudin.

Reconnaissable à ses teintes et sa queue assez courte. Aile 17 à 21 pouces. Queue: dans les adultes environ de 8 pouces, dans les jeunes de 9 à 10 pouces.

Observé au Cap de Bonne Espérance, au Sénégal, en Abyssinie et au Sennaar. Se trouve sur les bords de la mer et principalement à l'embouchure des rivières ainsi que le long des rivières poissonneuses. Il fait sa principale nourriture de poissons, sur lesquels il fond rapidement du haut des airs aussitôt qu'il les aperçoit, et qu'il emporte dans ses serres. Il dévore sa proie dans certains endroits fixes sur des rochers ou des troncs d'arbres déracinés. Il fait aussi la chasse aux grands sauriens, et même à de petites gazelles. Ces oiseaux ont l'habitude de jeter fréquemment de grands cris différemment accentués et de se répondre entre eux de fort loin, perchés sur des rochers ou sur des troncs d'arbres renversés. Ces cris sont accompagnés de grands mouvements du cou et de la tête. Ils sont très méfiants et difficiles à approcher. Ils s'élèvent souvent à une hauteur prodigieuse, et c'est alors qu'il font entendre une espèce de ramage nullement désagréable et composé de quatre syllabes prononcées lentement. Le mâle et la femelle ne se quittent point. Ils construisent leur aire sur le sommet

des arbres ou sur les rochers. La ponte est de deux à trois oeufs entièrement blancs (Le Vaillant). Très vénéré des pêcheurs arabes, qui habitent les bords du nil blanc.

1. Mâle dans la livrée parfaite, Sénégal, 1822. — 2. Mâle, livrée parfaite des bords du Nil bleu, présenté par S. Excell. Mr. Clot-Bey. — 3. Idem, Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers. — 4. Femelle dans la livrée parfaite, Afrique australe, voyage de van Horstok. — 5. Idem, même origine. — 6. Mâle dans la livrée imparfaite, Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers. — 7. Femelle dans la livrée imparfaite, Afrique australe, voyage de van Horstok. — 8. Idem, même origine.

9. Squelette de la femelle, Sénégal, présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam.

b. Serres puissantes. Ongles arrondis, sans bords tranchants. Sous-genre *Ichthyaëtus* chez Gray.

HALIAËTUS ICHTHYAËTUS. — *Falco ichthyaëtus*, Horsfield. — *Haliaëtus plumbeus*, Hodgson. — *Ichthyaëtus bicolor*, G. R. Gray. — *Ichthyaëtus bucaricus*, Hodgson.

Aile 16 à 17 p. 4 l. Queue 9 p. 6 l. à 10 pouces. Les adultes ont la tête, et une partie du cou d'un beau gris clair; le bas ventre, les plumes des jambes et les sous-caudales ainsi que les deux tiers antérieurs des pennes de la queue blancs; les autres parties d'un brun, clair sur les petites pennes, tirant au noir au dernier tiers de la queue. Dans la première livrée, le plumage est d'un brun peu foncé, plus clair sur la tête et les parties inférieures; la partie blanche de la queue porte trois à quatre bandes tachetées et souvent peu distinctes; le bas-ventre et les couvertures inférieures de la queue sont blanches; les plumes des autres parties inférieures offrent de longues taches blanches le long de leur tiges.

Observé au Nipaul, à Bornéo, à Java et à Sumatra. A Java, on le trouve aux environs des embouchures de presque toutes les rivières et quelquefois près des lacs dans l'intérieur de

l'île; souvent en disette de poissons, il se jete sur des cadavres (de Bocarmé, notes manuscrites).

1. Mâle, livrée parfaite, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson 1858. — 2. Idem, Java, 1858. — 3. Idem, même origine. — 4. Idem, tué en Sept. 1836, Rivière Dousson, à Bornéo, voyage de S. Müller. — 5. Femelle, livrée de passage, Poulou Kakiet, Bornéo, voyage de Schwaner. — 6. Femelle, première livrée, tuée en Sept. 1836, rivière Dousson à Bornéo, voyage de S. Müller.

HALIAËTUS HUMILIS. — *Pandion humilis*, Schlegel et Müller, Verhandl. Ned. Overz. bezitt., Oiseaux, pl. 6. — *Ichthyæetus nanus*, Blyth.

Très semblable au précédent, mais d'une taille beaucoup moins forte. Aile 13 à 14 pouces, queue 6 $\frac{1}{4}$ à 7 pouces.

Observé au Bengale et à Sumatra.

1. Femelle dans la livrée parfaite, Bengale, par Mr. Frank, 1840. — Mâle dans la livrée imparfaite, tué en Mars 1835, près de Padang-bessie à Sumatra, voyage de S. Müller: individu figuré par Schlegel et Müller, l. c.

c. Freins, un très large tour de l'oeil et une bande au dessous des joues, sans plumes. Serres puissantes, ongles à bords tranchants. Sous-genre *Gypohierax* de Rüppell.

HALIAËTUS ANGOLENSIS. — *Falco angolensis*, Gmelin. — *Vultur angolensis* Latham. — *Gypaëtus angolensis* Daudin. — *Polyborus hypoleucos*, Bennet, Zool. Garden, p. 508 avec figure.

Peau nue de la tête d'un rouge pâle. Bec d'un blanc couleur de corne. Iris de l'oeil d'un jaune-blanc. Pieds d'un jaune blanchâtre sale et tirant au gris. Se nourrit de poissons et de noix de palmiers. Habite les rives boisées des fleuves de l'Afrique occidentale, le long de leur cours inférieur; également observé près de Pemba, à la côte orientale de l'Afrique.

1. Mâle dans la livrée parfaite, Rio Boutry à la Côte d'or, voyage de Pel. — 2. Femelle, livrée parfaite, même origine. — 3. Femelle, livrée de passage, tuée en Avril 1842, Rio Boutry à la Côte d'or, voyage de Pel.

d. Espèces de petite taille, et rappelant les Milans par leurs serres peu puissantes, leur manière de vivre ainsi que par les teintes du plumage de la livrée imparfaite qui, du reste est encore parfaitement semblable à celle de l'*Haliaëtus leucogaster*, duquel et du vocifer ces oiseaux se rapprochent. Sous-genre *Haliastur* de Selby.

HALIAËTUS INDUS. *Haliastur indus*, G. R. Gray. — *Falco indus*, Boddaert. — *Falco pondicerianus*, Gmelin. — Mr. Gould a séparé sous le nom de *Haliaëtus leucosternus* les individus aux plumes sans baguettes noires, mais ce caractère est, comme dans le vocifer, que l'*indus* rappelle sous plusieurs rapports, purement accidentel.

Aile 13 pouces 2 lignes. Queue 7 p. à 7 pouces 9 lignes. L'adulte: tête, cou et poitrine blancs, à baguettes des plumes souvent noires; les autres parties d'un roux-brun vif; iris de l'oeil d'un brun clair; cire d'un jaune pâle; bec d'un vert-jaune, passant au bleu sur la mandibule inférieure.

Répandu depuis le Nipaul jusqu'aux Philippines et l'Australie. — Habite les côtes de la mer; se nourrit de poissons qu'il enlève avec une grande dextérité de la surface des eaux; niche sur des arbres, en Juillet et Août; pond deux oeufs blanchâtres tachetés de brun rougeâtre (Gould). — On le voit, à Java, dans les villes et villages à la recherche des poulets qu'il enlève journellement; il fréquente, en toute saison, les ports et les rades, saisissant les immondices jetés hors des navires; il pêche aussi des crustacés et des mollusques. Il fait également la chasse aux gros insectes orthoptères. Il construit son aire sur de grands arbres: elle contient deux oeufs verdâtres avec de très petits points bruns; et plus gros que ceux de la peintade.

La ponte a lieu en Mai et en Juin. L'oiseau mue en Novembre et Décembre. Il vit toute l'année par couples ou en famille (de Bocarmé; notes manuscrites). Les Dajaks de Bornéo portent à cet oiseau une espèce de culte (S. Müller).

1. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson, 1858: baguettes noires des plumes blanches très prononcées. — 2. Femelle adulte, Java, 1859: plumes blanches à baguettes noires. — 3. Femelle adulte, Macassar, voyage de Müller: semblable au N^o. 2. — 4. Femelle adulte, Philippines, par Mr. Cuming, 1859: à baguettes noires très étroites, et même très peu sensibles sur le dessus de la tête et du cou. — 5. Femelle, livrée parfaite, parties méridionales de Bornéo, voyage de Crockewit: baguettes noires sensibles. — 6. Mâle, livrée à peu près parfaite, les plumes claires à baguettes noires et montrant, d'une manière évidente, le passage de la première livrée à la livrée parfaite par le changement de la teinte brune au blanc pur, Bornéo méridional, voyage de Crockewit. — 7. Mâle dans la livrée parfaite, tué le 5 Oct. 1841 près de Garontalo (Goenongtello) à Célèbes, voyage de Forsten: baguettes noires des plumes blanches à peine sensibles. — 8. Femelle, livrée parfaite, tuée le 6 Mai 1840, près de Tondano à Célèbes, voyage de Forsten: baguettes noires seulement visibles aux plumes postérieures du manteau. — 9. Mâle adulte, Amboine, voyage de S. Müller: sans baguettes noires aux plumes blanches. — 10. Femelle adulte, également sans baguettes noires, côte occidentale de la Nouvelle Guinée, voyage de S. Müller. — 11. Individu dans la première livrée, à plumage usé, mais commençant à se réintégrer et à prendre, par le changement des teintes, la livrée des adultes; Padang à Sumatra, voyage de S. Müller. — 12. Individu semblable au précédent, Java, présenté par Mr. J. van Kaathoven. — 13. Individu dans la première livrée, Banjer à Bornéo, voyage de Schwaner. — 14. Idem, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 15. Idem, Bangka, présenté par Mr. J. F. R. S. van den Bossche, 1861. — 16.

Mâle, livrée parfaite, sans baguettes noires aux plumes blanches, tué le 13 Décembre 1860, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 17. Idem, Femelle, tuée le 7 Mai 1861, même origine. — 18. Très jeune individu entièrement couvert d'un duvet, blanc à la tête et au cou, blanc brunâtre sur les autres parties; longueur totale 8 pouces, enlevé du nid, en Septembre 1836, Bornéo, voyage de S. Müller.

19. Squelette du jeune mâle, Java, voyage de Blume.

HALIAËTUS SPHENURUS. — *Milvus sphenurus*, Vieillot. — *Haliaëtus canorus*, Vigors.

Aile 15 à 16 pouces. Queue 9½ p. à 10 pouces 4 lignes.

Répandu par toute l'Australie. Se nourrit de mammifères et d'oiseaux de petite taille, de reptiles, de poissons, et détruit une immense quantité de chenilles. On le voit à cette époque par bandes nombreuses composées quelquefois de plusieurs centaines d'individus. Vit ordinairement par paires dans les bois. Il fait entendre un cri ou sifflement aigu, très différent de celui de tous les autres oiseaux de proie de l'Australie. Il plane sans cesse au dessus des habitations et des eaux, afin de se rendre maître de tout ce qui peut lui servir de nourriture. Il niche sur les arbres élevés du genre *Casuarina*, et pond un ou deux oeufs d'un blanc bleuâtre avec des taches brunes effacées (Gould).

1. Individu dans la livrée imparfaite, Australie. — 2. Individu dans la livrée de passage, Australie, par Mr. Frank, 1858. — 3. Femelle, même livrée, Australie, obtenue de Mr. J. G. W. Brandt à Hambourg, 1862. — 4. Mâle, même habit, même origine.

C. PANDION. Aigles pêcheurs. A pieds très gros, robustes mais courts, revêtus d'un réseau d'écailles, à doigt externe disposé de manière à ce qu'il puisse se tourner en dehors et même en arrière, à ongles fortement courbés et sans bords tranchants. — Sous-genre *Pandion* de Savigny.

PANDION HALIAËTUS, Cuvier. — *Aquila haliaëtus*, Richardson. — *Falco haliaëtus*, Linné.

On a subdivisé cette espèce en plusieurs autres, mais les caractères qu'on leur a assignés ne sont pas de nature à justifier ce démembrement. Le caractère tiré de l'absence plus ou moins sensible de taches foncées sur le dessus de la tête n'est guère susceptible d'une définition précise, et celui de la teinte jaunâtre des pieds paraît dépendre en grande partie du dessèchement de ces parties par les fortes chaleurs. Il semble cependant que les individus des Indes orientales sont en général d'une taille un peu moins forte que ceux des autres parties du monde; notez encore qu'ils ont les taches foncées de la tête peu sensibles.

Le Pandion ou Balbuzard a été observé dans toutes les parties du monde.

a. Individus de l'Europe.

1. Mâle, dans la livrée parfaite, tué le 5 Mai 1862, près de Noordwijk en Hollande: aile 17 pouces. — 2. Mâle, dans la première année, tué le 25 Septembre 1848, près de Katwijk, en Hollande: aile 16 pouces et demi. — 3. Femelle dans la première livrée, tuée le 21 Septembre 1839, Hollande, présentée par Mr. Broers: aile 18 pouces 3 lignes.

b. Individus du Japon.

4. Femelle en plumage parfait, tuée près de Nagasaki, voyage de Mr. von Siebold: aile 18 pouces 3 lignes. — 5. Femelle en habit de passage, même origine: aile 17 pouces et demi.

20. Crâne, Japon, voyage de von Siebold.

c. Individus de l'Amérique du Nord. *Pandion carolinensis*, Bonap. — *P. americanus*, Vieillot.

6. Femelle, livrée parfaite, tuée le 17 Avril 1856, Amérique du Nord: aile 18 pouces 6 lignes.

d. Individus de l'Afrique.

7. Mâle, livrée parfaite, Égypte, voyage de Rüppell: aile

16 pouces 4 lignes. — 8. Femelle en plumage parfait, tuée en Avril 1844, sur les bords du Rio Saccoum, Côte d'or, voyage de Mr. Pel; pieds d'un bleu-gris (note faite sur le vivant par Mr. Pel): aile 17 pouces et demi.

e. Individus de l'Australie. — Pandion leucocephalus, Gould.

9. Femelle dans la livrée parfaite, avec des taches foncées sur l'occiput, mais non pas sur le sommet de la tête: aile 17 pouces 8 lignes; Australie, obtenue de Mr. Frank en 1841. —

10. Mâle, dans la première livrée, ayant toute la tête, la gorge et le cou pourvus de larges taches foncées longitudinales; aile 16 pouces 4 lignes; Australie, voyage de Gardner, obtenu de Mr. Frank en 1861.

19. Squelette du mâle, Australie, voyage de Gould.

f. Individus des Indes orientales. Taches du sommet de la tête le plus souvent très peu sensibles. Taille en général un peu plus petite que dans les individus de l'Europe.

11. Individu dans la livrée parfaite, taches de la tête prononcées comme dans les individus de l'Europe, aile 16 pouces 9 lignes; Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. — 12. Mâle, livrée parfaite, taches foncées du sommet de la tête très peu prononcées, aile 16 pouces 2 lignes; Hindoustan, obtenu de Mr. Frank. — 13. Mâle, livrée parfaite, aile 15 pouces 8 lignes, îles Bawean, mer entre Java et Bornéo, voyage de Mr. Diard, 1841. — 14. Femelle, plumage parfait, aile 16 pouces 3 lignes, même origine. — 15. Mâle, au plumage parfait, aile 15 pouces et demi, tué le 2 Septembre 1844, Pagattan à Bornéo, voyage de Schwaner. — 16. Femelle au plumage parfait, aile 17 pouces 2 lignes, Kaibobo à Céram, voyage de Forsten. — 17. Mâle, dans la livrée parfaite, aile 15 pouces 3 lignes, tué le 30 Avril 1861, Ternate, voyage du Dr. Bernstein. — 18. Femelle, livrée parfaite, tué le 24 Avril 1862, même origine.

R É S U M É.

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
<i>Aquila fulva.</i>	p. 1.	7	1	1
" <i>mogilnik.</i>	" 2.	6		
" " <i>bifasciata.</i>	" 3.	3	1	
" " <i>naevioides.</i>	" 3.	19		
" <i>naevia.</i>	" 6.	15		1
" <i>pennata.</i>	" 8.	6		
" <i>Bonnelli.</i>	" 9.	5	1	
" <i>vulturina.</i>	" 9.	2		
" <i>audax.</i>	" 10.	4	1	2
" <i>malayensis.</i>	" 11.	5		
<i>Haliaëtus albicilla.</i>	" 11.	11	3	2
" <i>leucocephalus.</i>	" 12.	5	1	1
" <i>pelagicus.</i>	" 14.	2		
" <i>leucogaster.</i>	" 14.	9	2	
" <i>leucoryphus.</i>	" 15.	3		
" <i>vocifer.</i>	" 16.	8	1	
" <i>ichthyaëtus.</i>	" 17.	6		
" <i>humilis.</i>	" 18.	2		
" <i>angolensis.</i>	" 18.	3		
" <i>indus.</i>	" 19.	18	1	
" <i>sphenurus.</i>	" 21.	4		
<i>Pandion haliaëtus.</i>	" 22.	18	1	1
		<hr/> 161	<hr/> 13	<hr/> 8

Total 182 échantillons.