

FALCONES

PAR

H. SCHLEGEL.

Août 1862.

A. Grandes espèces à doigts très longs, à queue assez courte pour que les ailes aboutissent près de son extrémité, à tache en moustache large. Première rénige égalant la troisième ; deuxième dépassant l'une et l'autre.

FALCO COMMUNIS *), falconariorum.

Observé dans toutes les parties du monde, à l'exception de l'Afrique australe.

a. Individus à distribution des teintes ordinaire, semblables à ceux figurés par Susemihl et Naumann.

*) On s'obstine à tort de conférer au faucon commun l'épithète de "peregrinus" et d'ignorer que les fauconniers, dont les naturalistes ont emprunté les noms spécifiques pour les oiseaux de vol, n'appliquent cette épithète qu'aux individus de passage, c'est à dire aux individus de toutes les espèces d'oiseaux de vol, pourvu qu'ils aient été pris lors du tems de la migration. Voir mon Traité de Fauconnerie, où j'ai amplement traité des abus faits par les naturalistes depuis Buffon et Brisson, en défigurant, sans s'y connaître, la science telle qu'elle a été créée par les fauconniers. — Il en est de même de l'application erronée du nom de Lanier au Sacre.

1. Mâle en mue, à peu près dans la livrée parfaite, mais portant encore beaucoup de plumes de la première livrée; tué le 27 Août 1859 près de Noordwijk en Hollande; présenté par Mr. Verster van Wulverhorst. — 2. Femelle adulte, tuée en Sardaigne, voyage de Mr. Cantraine. — 3. Femelle adulte, tuée au Japon en 1842. — 4. Mâle adulte, tué à Java, obtenu en 1858. — 5. Femelle adulte, Java, voyage de Kuhl et van Hasselt. — 6. Femelle, passage de la première à la deuxième livrée parfaite, tuée à Java, voyage de Mr. Blume. — 7. Mâle en plumage parfait, tué près de New-York, obtenu en 1857: *Falco anatum*, Bonaparte. — 8. Mâle en plumage parfait, Naïn au Labrador, obtenu de M. Möschler, 1861 (*Falco anatum*). — 9. Femelle au plumage parfait, tuée au Groënland, obtenue par les frères Herrnhutiens en 1858 (*Falco anatum*, Bonaparte). — 10. Femelle dans la première livrée, tuée le 11 Octobre 1852, près de Münster, obtenu en 1861. — 11. Femelle en première livrée, tuée près de Metz. — 12. Idem, tuée au Japon, envoyée en 1842. — 13. Idem, tuée le 13 Octobre 1849, Hollande, présentée par Mr. le Baron Sloet van Toutenburg: ressemblant à l'individu figuré dans Naumann, pl. 24, fig. 2. — 14. En duvet, âgé de quelques jours, pris du nid, monts Hercyniens, obtenu en 1860.

b. Individus adultes à teinte foncée de la tête se répandant sur toute la joue.

15. Femelle adulte, tuée près de Francfort sur Main. — 16. Idem, tuée le 15 Octobre 1857, près de Wassenaar en Hollande. — 17. Femelle en mue, livrée parfaite avec quelques plumes et pennes de la première livrée, tuée le 15 Novembre 1854, en Hollande, présentée par le Chevalier J. H. Gevers. — 18. Femelle en mue, passage d'une livrée parfaite à l'autre, tuée le 30 Octobre 1860, présentée par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam. — 19. Mâle en mue, passage d'une livrée parfaite à l'autre, tué près de Zutphen en Néerlande, le 2 Déc. 1859, présenté par le Chevalier J. F. Storm van Gravesand. — 20. Très vieux mâle, tué le 3 Janvier 1849,

Hollande, présenté par Mr. le Baron Sloet van Toutenburg : individu figuré dans la Faune Néerlandaise, Oiseaux, pl. 1. — 21. Mâle adulte, Australie, par Mr. Gould, sous le nom de *Falco melanogenys*: teinte du fond des parties inférieures tirant plus fortement au roussâtre que d'ordinaire. — 22. Femelle adulte, à teintes plus foncées que celles du N° 21, Java, obtenue en 1858. — 23. Idem, Java, voyage de Mr. Blume. — 24. Crâne, Hollande. — 25. Squelette de la femelle, Hollande, 1862.

Le Faucon commun de l'Amérique ne diffère en aucune façon du nôtre ; j'en ai examiné des individus des différentes parties de l'Amérique du Nord, du Mexique, du Brésil et du détroit de Magellan.

La variété accidentelle foncée de l'Australie, *Falco melanogenys*, Gould, à laquelle appartiennent également une partie des individus habitant l'île de Java, ne mérite pas même le nom de *conspicies*. Gould fait observer qu'elle fréquente, en Australie et en Tasmanie, de préférence les rochers escarpés qui garnissent les bords de la mer ou qui se trouvent dans le voisinage des étangs et des fleuves, et qu'elle fait la chasse aux oiseaux et plus particulièrement aux canards.

A Java, où le faucon commun est très rare, ce ne sont que les forêts couvrant les plus hautes montagnes qui recèlent quelquefois un couple isolé de ces oiseaux. Il y niche sur des arbres. Le coq *bankiva* l'attire par son chant, et devient souvent sa victime (De Bocarmé, notes manuscrites).

Blyth, Catalogue, p. 14, constate que le faucon commun est très abondant aux Indes et que les adultes passent l'hiver dans les parties basses du Bengale, où ils s'établissent dans le voisinage des eaux, afin de faire la chasse aux oiseaux aquatiques.

J'ai aussi examiné des individus du faucon commun, tués en Egypte et en Nubie et absolument semblables à ceux de l'Europe.

Notez encore que le genre de nourriture exerce une influence

très sensible sur les teintes claires des plumes ; ces teintes tirant par exemple fortement au roux lorsque le faucon se nourrit de canards ou d'autres oiseaux aquatiques très gras , comme cela arrive aussi à l'égard des canards quand ils se nourrissent de poisson au lieu de substances végétales.

FALCO COMMUNIS MINOR , Schlegel , Traité de Fauconnerie. Falco peregrinus , A. Smith. — F. peregrinoides , Kaup et Gray (en partie).

Ce conspécies ressemble , à s'y méprendre , au faucon commun , il offre absolument les mêmes formes et le même système de coloration , mais il est constamment d'une taille moins forte. Aile $10\frac{1}{4}$ à $11\frac{3}{4}$ de pouce. Queue $4\frac{3}{4}$ à $5\frac{3}{4}$ de pouce. Doigt du milieu , 21 à 22 lignes. Il offre comme notre faucon commun des variétés accidentelles semblables à celle appelée Falco melanogenys par Gould : voir notre article du Faucon commun.

Observé dans l'Afrique australe , où il remplace le faucon commun.

1. Femelle adulte , du Cap , voyage van Horstock : teintes comme d'ordinaire dans le faucon commun adulte de l'Europe. — 2. Mâle adulte , même origine et semblable au précédent. — 3. Mâle adulte , même origine , et à teintes semblables à celles des N^{os} 1 et 2 , mais la teinte de fond du dessous est lavée de roux. — 4. Mâle adulte , même origine , tué le 19 Avril 1828 : variété accidentelle semblable par ses teintes à celle appelée « melanogenys ». — 5. Mâle dans la première livrée , même origine : teintes absolument semblables à celles du jeune faucon commun d'Europe. — 6. Femelle dans la première livrée , bords du Buffel-rivier , Afrique méridionale , voyage de Mr. J. Verreaux , obtenu en 1851 , teintes comme dans le N^o 4. — 7. Femelle , première livrée , Afrique méridionale , voyage de Mr. J. Verreaux , obtenu en 1858 : teintes plus foncées que dans les N^{os} 5 et 6 , et parties inférieures lavées de roux jaunâtre.

FALCO RUBER. — *Falco ruber indicus*, Aldrovandi. — *Falco communis indicus*, Gmelin, I, p. 271. — *F. shahin*, Jerdon, Illustr. Ornith., pl. 12. — *F. sultaneus*, Hodgson. — *F. peregrinator*, Gray, Kaup, Bonaparte, mais probablement pas de Sundevall, qui a établi le «*peregrinator*» d'après un individu pris dans l'Océan Indien, et plus semblable, à ce qu'il paraît, à la variété foncée du faucon commun, telle qu'elle existe plus particulièrement à Java et à la Nouvelle Hollande. — Gould, Birds of Asia, livr. 3, pl. 2. — *Falco peregrinoides*, Kaup, en partie.

Ce faucon est très semblable au faucon commun, mais ses teintes sont différentes et il est ordinairement d'une taille un peu moins forte. Aile $11\frac{1}{2}$ à $12\frac{1}{4}$ de pouce. Première livrée : parties supérieures d'un brun noirâtre, dessous de l'oiseau roussâtre relevé par des taches noires longitudinales. Livrée parfaite : dessus comme dans le faucon commun, dessous d'un roux rougeâtre uniforme.

Ce faucon habite toute l'Inde depuis le Nipaul jusqu'au Cap Comorin. Il fréquente de préférence les contrées montagneuses, dans le voisinage des forêts, et est beaucoup plus rare au Bengale que le faucon commun.

1. Mâle adulte, Hindoustan. — 2. Mâle dans la première livrée, Hindoustan, obtenu en 1859 de Mr. Frank : taches foncées des parties inférieures étroites. — 3. Mâle dans la même livrée, même origine : à taches beaucoup plus larges. — 4. Femelle, livrée semblable à celle du N° 3 ; du Nipaul, présentée par Mr. Hodgson en 1858.

FALCO BARBARUS, Salvin dans l'Ibis de Scater, I, p. 184, pl. 6 ; adulte. — *Falco puniceus*, Levaillant fils. — *Falco peregrinoides*, Fritsch, Vögel Europa's, pl. 2, fig. 3.

On s'est plu à conférer récemment l'épithète de barbarus, empruntée des anciens fauconniers, à l'espèce décrite et figurée par Temminck, Pl. col. 479, sous le nom de *Falco peregrinoides*. Nous ne nous opposerons pas à cette innovation que,

certes, on se serait gardé d'introduire si on eût lu ce que nous avons dit à ce sujet dans notre *Traité de Fauconnerie*.

Taille du *Falco communis minor*; mais à teintes semblables à celles du *Falco lanarius graecus*, dont elle se distingue par sa queue plus courte, ses doigts un peu plus longs, sa taille moins forte, sa tache en moustache plus prononcée et le sommet de sa tête tirant plus ou moins au noirâtre. La nuque au contraire est rousse et le dessous de l'oiseau lavé de roux dans tous les âges. — Aile 10 pouces et demi. Queue 4 pouces et demi à 5 pouces 3 lignes.

Observé dans la Nubie, à Dongola et au Sennaar; habite aussi le Tunis et l'Algérie; nous en possédons un individu originaire de l'Hindoustan, et il paraît même qu'il s'égare quelquefois en Europe, attendu que Mr. Fritsch dit en avoir obtenu un jeune mâle de la Dalmatie, et qu'on en a pris un individu dans notre pays.

1. Mâle dans la livrée parfaite, tué au Dongola, voyage de Rüppell: individu figuré dans les Planches coloriées 479. — 2. Femelle, livrée parfaite, semblable au N^o 1, mais à ventre sans taches: tuée près de Chartum, au Sennaar, présentée en 1857 par Mr. Ruyssenaar. — 3. Idem, même origine; semblable au N^o 2, mais à ventre avec des taches foncées transversales. — 4. Idem, même origine, semblable aux N^{os} 2 et 3, mais à ventre avec des taches longitudinales. — 5. Mâle dans la première livrée, Nubie, présenté en 1849 par son Excellence Mr. Clot Bey. — 6. Mâle, livrée parfaite, obtenu en 1857 de Mr. Frank, Hindoustan: semblable au N^o 3, mais le sommet de la tête et le manteau noirâtre, et le roux de la nuque entre-mêlé de noir. — 7. Mâle âgé de cinq ans, mort le 4 Août 1862, pris, portant la première livrée, en automne de 1857, sur les bruyères de Valkenswaard en Néerlande.

B. Grandes espèces à doigts passablement longs et à queue alongée de sorte qu'elle dépasse considérablement les ailes.

Taché en moustache médiocrement ou nullement sensible. Proportions relatives des rémiges comme dans le premier groupe.

FALCO CANDICANS, Gmelin, p. 275, N° 1. — Schlegel, Traité de Fauconnerie pl. 1; femelle à peu près en habit parfait. — Blasius, Fortsetzung der Nachträge zu Naumann, pl. 391, fig. 1: individu dans la livrée de passage. — Falco islandicus, Audubon 1, pl. 19: deux individus adultes.

Plumes souscaudales, dans tous les âges, d'un blanc pur sans taches. Tache en moustache nulle ou très peu sensible. Les autres parties inférieures d'un blanc relevé, dans la première livrée, par des taches brunes, étroites et longitudinales. Parties supérieures: dans les adultes d'un blanc orné de taches couleur de schiste, cordiformes, réniformes ou même transversales; dans la première livrée d'un brun interrompu par de larges taches et bordures blanches des plumes. La disposition des teintes de ce faucon est sujette à varier, dans l'une et l'autre livrée, assez considérablement suivant les individus, et c'est à tort que l'on a voulu déterminer l'âge de ces oiseaux suivant le défaut ou le plus ou moindre développement des taches foncées. Les adultes ont toujours, sur le dos et les ailes, des taches cordiformes ou transversales, quelquefois même assez serrées et en bandes; et la teinte du fond de ces parties tire souvent au grisâtre. Les individus dans la première livrée ne varient pas moins quant à l'étendue des taches, qui sont, sur le croupion, tantôt assez larges, tantôt étroites. Il paraît encore que le blanc du plumage, ainsi que le jaune du bec et des serres, domine d'autant plus que les individus vivent dans des régions plus boréales. En un mot, il existe tant de variations individuelles dans cette espèce, que dans la série suivante, déposée dans notre Musée, il n'y a pas deux individus qui se ressemblent parfaitement.

Mesures: aile dans le mâle 13 à 14 pouces, dans la femelle 15 pouces à 15 pouces et demi.

Il nous reste à faire observer que le faucon blanc se revêt évidemment, comme cela a lieu, quoiqu'on en dise, dans tous

les oiseaux, de sa livrée parfaite, au plus tard dans l'année qui suit celle de sa naissance, soit au printemps par un changement graduel des teintes, soit en automne par la mue, et que les adultes se distinguent des individus dans la première livrée, ainsi que cela a lieu chez tous les faucons et la plupart des oiseaux de proie en général, par des taches plus foncées et affectant plus ou moins la forme transversale.

Cette espèce à laquelle on peut laisser le nom de faucon blanc, a été observée dans la Sibérie orientale (individu adulte dans le Musée de Berlin, du voyage de Pallas), et elle est connue des Japonais (Encyclopédie et peintures japonaises); elle habite le Groënland et l'Amérique polaire, où elle descend, pour nicher, jusque sur les côtes méridionales du Labrador, c'est à dire sur l'île Breton au 46° lat. sept.: voir Audubon, 1, pl. 19, p. 81, édition in 8°. On ignore si elle niche dans la partie méridionale du Groënland, mais elle s'y trouve en abondance dans la saison froide, depuis l'automne jusqu'au printemps. Elle émigre également dans l'Islande et s'égare, quoique rarement, de tems à autre, dans la grande Bretagne (Yarrell et Gould) et même dans l'Allemagne septentrionale (Naumann).

a. Adultes.

1. Mâle adulte, Juliaanshaab, Groënland méridional, 60° lat. bor., tué dans la saison froide de 1858 à 1859 et envoyé par Mr. Conradsen de Kopenhagen: d'un blanc pur, relevé, seulement sur le dos et les ailes, par de petites taches cordiformes couleur de schiste; bec et pieds jaunâtres; ongles couleur de corne. — 2. Femelle adulte, Juliaanshaab, Groënland méridional, tuée en 1859, dans la saison froide et envoyée par Mr. Conradsen: teintes comme dans le N° 1, mais à taches foncées un peu plus larges et avec quelques raies longitudinales foncées, très étroites sur les flancs et les jambes. Presque tout à fait semblable aux individus figurés par Audubon. — 3. Femelle adulte, même origine: teintes à peu près comme dans le N° 2, mais le dessus de la tête avec des taches linéaires fon-

cées, et les pennes caudales mitoyennes ornées d'une rangée de taches foncées; quelques plumes du haut de l'aile plus ou moins décolorées. — 4. Femelle adulte, même origine, à teintes semblables au N^o 3, mais sans raies sur la tête, les pennes caudales pourvues de bandes étroites foncées, et le blanc tirant, sur le croupion, un peu au grisâtre. — 5. Femelle adulte, même origine: à peu près semblable au N^o 4, mais à bandes caudales plus larges. — 6. Mâle adulte, même origine; teintes comme dans le N^o 5; mais à taches plus serrées, à raies sur le dessus de la tête assez prononcées, et à bandes caudales marbrées. — 7. Femelle adulte, même origine: semblable au N^o 6, mais la poitrine et les flancs pourvus de petites taches brunes, lancéolées et cordiformes; une petite partie des plumes de l'aile décolorée; bec et pieds tirant fortement au bleuâtre. — 8. Femelle adulte, même origine: semblable au N^o 7, mais à taches plus serrées et affectant presque complètement la forme de bandes, même sur les flancs, les jambes et les grandes couvertures inférieures des ailes; taches foncées du dessus de la tête très prononcées.

b. Individus du Groënland septentrional, dans la livrée plus ou moins imparfaite.

9. Femelle à peu près en livrée parfaite; Côte occidentale du Groënland près du cercle arctique, rapportée par Mr. Høllbøll: semblable au N^o 1; mais à taches un peu plus larges et tirant au brun clair; bec, pieds et même les ongles d'un jaune assez pur; individu figuré dans le Traité de Fauconnerie, Pl. 1. —

10. Femelle changeant de teintes pour se revêtir de la livrée parfaite, même origine: semblable au N^o 9, mais à taches considérablement plus grandes et avec quelques taches sur les pennes caudales. — 11. Femelle évidemment dans la première livrée, même origine: semblable aux N^{os} 9 et 10, mais à taches brunes plus claires, beaucoup plus larges et ovalaires; dessus de la tête à raies linéaires; jabot, poitrine et ventre avec des taches lancéolées d'un brun clair.

c. Individus dans la première livrée.

12. Mâle, même origine que les N^{os} 1 à 8 : même habit que le N^o 10, mais la queue sans taches ; de très petites taches lancéolées sur les flancs et les côtés du jabot, des taches linéaires sur la tête, le bec comme les pieds tirant fortement au bleuâtre, les ongles couleur de corne. — 13. Mâle, même origine : semblable au N^o 12, mais à taches foncées plus étroites sur le dos et les ailes. — 14. Mâle, même origine : semblable au N^o 13, mais le jabot, la poitrine et le ventre pourvus de petites taches lancéolées ; individu absolument semblable à celui figuré par Blasius, Naumann, pl. 390, fig. 1. — 15. Femelle, même origine : semblable au N^o 14, mais les taches plus grandes. — 16. Mâle, même origine : comme le N^o 14, mais les pennes mitoyennes de la queue avec une série de taches latérales. — 17. Mâle, même origine : semblable au N^o 16, mais les raies linéaires de la tête plus prononcées et les pennes caudales mitoyennes pourvues de bandes foncées. — 18. Femelle adulte, Godshaab, Groënland, 64^o l. b., par Mr. Conradsen 1859 : à peu près comme le N^o 17. — 19. Mâle, Juliaanshaab, tué dans la saison froide de 1858 à 1859, envoyé par Mr. Conradsen : comme le N^o 18, mais à bec jaune et à taches des parties inférieures plus grandes. — 20. Femelle, même origine, à taches plus prononcées. — 21. Femelle, même origine, à taches plus claires. — 22. Femelle, même origine. — 23. Femelle, même origine, à taches très prononcées. — 24. Femelle, même origine ; les taches foncées plus développées que dans tous les précédents. — 25. Mâle, même origine, semblable au N^o 24. — 26. Mâle, même origine. — 27. Femelle, tuée 64^o 10' latid. boréale, en Islande : semblable aux N^{os} 24 et 25.

d. Individus dans la première livrée, mais sur le croupion ou le dos avec quelques plumes de la livrée parfaite.

28. Mâle, Juliaanshaab, tué dans la saison froide de 1858 à 1859, envoyé par Mr. Conradsen ; taches brunes pâles. — 29. Mâle, même origine, à taches brunes plus foncées. — 30. Mâle, même origine.

31. Squelette, Groënland, par Mr. Hollböll. — 32. Crâne, Groënland.

FALCO GYRFALCO.

On peut comprendre sous le nom général de Gerfaut les grands faucons du nord, à l'exception du faucon blanc, et qui se distinguent de cette espèce, dès le jeune âge, par la teinte claire de leur plumage beaucoup moins étendue et moins pure, par les pennes souscaudales pourvues de taches foncées, et par leur bec bleuâtre dans tous les âges. L'histoire de ces gerfauts est, comme celle du faucon blanc, excessivement embrouillée. Nous avons autrefois taché d'éclaircir celle des gerfauts qui habitent la Norwége et l'Islande, et Mr. Hancock a, dans ses derniers travaux, jeté un grand jour sur celle du faucon blanc et du gerfaut du Groënland, mais il reste encore beaucoup à faire avant de pouvoir se vanter de connaître ces oiseaux remarquables sous toutes leurs faces. La série de ces oiseaux faisant partie de la collection du musée des Pays-Bas, est loin d'être complète, quoiqu'elle ait été choisie parmi plusieurs centaines d'individus. Il nous importe, avant tout, de posséder des individus tués à l'époque du changement de couleur ou de plumage avec l'exacte indication de la date et des lieux où ils ont été recueillis, puis des individus adultes du gerfaut de Norwége, des adultes des deux sexes du gerfaut d'Islande tués en été dans cette île, et des femelles adultes du gerfaut du Groënland, ainsi qu'une série suffisante de jeunes individus de tous les grands faucons et gerfauts du nord, pris du nid dans tous les degrés de développement, et accompagnés des dépouilles de leurs parents.

Le gerfaut se présente, suivant les localités qu'il fréquente, sous trois aspects plus ou moins différents les uns des autres. Le véritable gerfaut, appelé anciennement gerfaut de Norwége, remplace le faucon blanc dans toute l'étendue des terres situées entre la Norwége et la Sibérie orientale. Le gerfaut d'Islande ne paraît nicher que dans cette île, tandis que le gerfaut du

Groënland paraît être restreint sur la partie méridionale de cette grande terre.

FALCO GYRFALCO NORWEGICUS. *Falco gyrfalco*, Schlegel, *Revue critique*, p. II; *Traité de Fauconnerie*, pl. 3 (mâle adulte); pl. 4 (jeune femelle); *Handleiding, oiseaux*, pl. 1, fig. 1 (mâle adulte); *Fauna van Nederland, Vogels*, pl. 4 (vieux mâle); pl. 5 (jeune femelle). Blasius dans Naumann, pl. 391, fig. 1 (mâle adulte); fig. 2 (mâle dans la première livrée).

Taille un peu moins forte que dans le faucon blanc et les gerfauts d'Islande et du Groënland. Ailes dans le mâle, 13 pouces; dans la femelle, 14 pouces, 8 lignes. Première livrée semblable en général à celle du jeune faucon commun. La livrée parfaite rappelle encore celle du faucon commun adulte; mais le dessus de la tête, les joues et la tache en moustache sont couleur de schiste.

Le gerfaut de Norwège a été observé, dans toutes les saisons, sur les montagnes qui séparent la Norwège de la Suède, d'où les individus dans la première année s'égarent en petit nombre, durant la saison froide, dans les parties septentrionales de l'Allemagne et dans les Pays-Bas. Il a été observé par Middendorf, *Reise*, II, 2, p. 127, dans la Sibérie occidentale, et il s'égare même accidentellement jusqu'au Bengale (*Hardwicke, Indian Zoology*, II, pl. 25).

1. Femelle adulte, individu pris, encore jeune, par nos fauconniers sur le plateau de Dovrefield en Norwège et mort l'année suivante après s'être revêtu de son plumage parfait; de la collection de feu Son Altesse Royale le Prince Alexandre des Pays-Bas. — 2 et 3. Mâle et femelle dans la première livrée, pris par nos fauconniers, en Septembre 1842, sur le plateau de Dovrefield et morts dans la Fauconnerie Royale: présentés par Son Altesse Royale le Prince Alexandre des Pays-Bas. — 4. Mâle dans la première livrée, tué près de Bergen en Norwège, envoyé en 1848 par Mr. Hög de Bergen. — 5. Mâle dans la

première livrée, tué le 16 Octobre 1849, près de Noordwijk en Hollande, et présenté par Mr. F. A. Verster.

FALCO GYRFALCO GROENLANDICUS. — *Falco arcticus*, Blasius, Fortsetzung der Nachträge zu Naumann, pl. 390, fig. 2 (femelle en habit parfait). — *Falco islandicus*, Hancock (partim).

Très voisin du gerfaut de Norwége, mais d'une taille un peu plus forte et en général égale à celle du faucon blanc, et la teinte bleuâtre de son plumage tirant souvent, plus ou moins sensiblement, au blanchâtre.

Habite la partie méridionale du Groënland, qu'il paraît ne pas quitter dans la saison froide.

a. Individus adultes.

1. Mâle, dans la livrée parfaite, mais avec quelques plumes claires de la première livrée; Godshaab au Groënland, 64° l. b., obtenu de Mr. Conradsen en 1859: teintes claires du dessus tirant au gris bleuâtre, raies foncées de la tête assez développées. — 2. Mâle adulte, Godshaab, par les missionnaires Herrnhutiens, obtenu en 1858; semblable au N° 1, mais la teinte claire du dessus d'un gris plus foncé et les taches des flancs en bandes. — 3. Mâle, même origine; dans la livrée parfaite, mais avec quelques plumes alaires de la première livrée: semblable au N° 2, mais les raies foncées des joues et du dessus de la tête tellement larges, que les bords clairs des plumes ne sont guère sensibles, et que le système de coloration se rapproche de celui du gerfaut de Norwége adulte.

b. Individus dans la livrée du jeune âge.

4. Mâle, Juliaanshaab, tué dans la saison froide de 1858 à 1859, obtenu de Mr. Conradsen: taches et bandes claires des parties supérieures très peu développées. — 5. Mâle, même origine: taches claires plus sensibles. — 6. Mâle, même origine: taches claires plus sensibles encore. — 7. Femelle, même origine: semblable au N° 6. — 8. Femelle, même origine. — 9. Femelle, Groënland, voyage de Mr. Holböll.

c. Individus dans la première livrée, avec quelques plumes de la livrée parfaite.

10. Femelle, Godshaab au Groënland, envoyé en 1859 par Mr. Conradsen. — 11. Femelle, Juliaanshaab, envoyé par Mr. Conradsen en 1859. — 12. Femelle, même origine.

FALCO GYRFALCO ISLANDICUS. — *Falco candicans islandicus*, Schlegel, *Revue critique*, I, p. 1; *Traité de Fauconnerie*, pl. 2 (mâle adulte).

Taille du faucon blanc. Teintes des jeunes absolument comme celles des jeunes gerfauts de Norwége et du Groënland; mais les adultes ont les plumes du dessus de la tête et de la nuque pourvues de taches longitudinales foncées et de bordures blanchâtres, comme cela a aussi le plus souvent lieu, quoique dans un moindre degré, dans le gerfaut du Groënland, et la teinte claire de leur plumage est d'un blanc plus ou moins pur: toutefois ce blanc est-il constamment beaucoup moins étendu que dans le faucon blanc.

Niche en Islande, qu'il ne paraît quitter en aucune saison.

1. Femelle dans la livrée parfaite, mais avec quelques plumes claires de la première livrée, Islande, 1858; teinte claire des parties supérieures tirant fortement au blanc, raies linéaires des joues et du dessus de la tête étroites: en général semblable à l'individu figuré dans le *Traité de Fauconnerie*. — 2. Mâle dans la première livrée, tué le 10 Février 1841, en Islande, envoyé par Mr. Reinhardt de Kopenhague. — 3. Femelle dans la première livrée, tuée le 2 Février 1841, en Islande, envoyée par Mr. Reinhardt.

FALCO LANARIUS, *Falconariorum*.

1. Individu femelle dans la livrée parfaite, tué en Dalmatie par feu le Général von Feldegg; figuré dans mon *Traité de Fauconnerie*, pl. 6, et dans *Susemihl*, pl. 8 (*Falco Feldeggi*). Deux autres individus, tués par Mr. von Feldegg dans les mêmes lieux, font partie du Musée de Prague; ils sont

figurés dans mes Abhandlungen : le mâle adulte pl. 10, le jeune mâle, ib. pl. 11, et dans Fritsch, le dernier, pl. 5, fig. 1, le premier, pl. 5, fig. 2.

FALCO LANARIUS GRAECUS. — Le Lanier grec ou alphanet des anciens fauconniers. Schlegel, Abhandl., Pl. 14 (fem. ad.) *Falco peregrinoides*, Fritsch, pl. 2, fig. 2. — *Falco babylonicus*, Howard Irby, Ibis, vol. 3, p. 218, pl. 7.

Ne diffère du véritable lanier que par ses teintes du fond tirant fortement au roussâtre, ainsi que par sa tête rousse.

Observé en Grèce, en Perse, en Égypte et au Sennaar.

1. Mâle dans la livrée parfaite, tué près du Caire en Égypte, envoyé par Mr. Parzudaki en 1860 : très semblable par ses teintes à notre *Falco lanarius* N° 1, mais à raies linéaires du dessus de la tête excessivement fines ; aile 11 pouces 8 lignes. — 2. Mâle adulte, Chartum au Sennaar, présenté en 1858 par Mr. Ruysenaers : sur le dessus plus foncé que le N° 1, la tête plus rousse et les parties inférieures lavées de rougeâtre couleur lie de vin, aile 12 p. — 3. Femelle adulte, Égypte, envoyée en 1842 par Mr. Ruhl de Wiesbade : semblable par ses teintes au N° 2, mais à bandes claires des parties supérieures moins distinctes : aile 13 p., 10 l. — 4. Mâle adulte, tué en Grèce, envoyé par Mr. Schulz de Dresde ; à peu près semblable au N° 3, aile 11 p., 9 l. — 5. Femelle dans la première livrée, tuée en Grèce, envoyée par Mr. Schulz : semblable au jeune lanier de Dalmatie, figuré dans mes Abhandlungen pl. 11, mais le dos et les ailes tachés de roux ; aile 13 p., 4 l. — 6. Mâle dans la première livrée, tué près de Suez, envoyé en 1860 par Mr. E. Parzudaki : sur le dessus beaucoup plus foncé que le N° 5 ; le sommet de la tête plus roux, les parties inférieures tirant au roux et couvertes de taches d'un brun-noir beaucoup plus larges. — 7. Mâle adulte, Égypte, présenté par Mr. Th. de Heuglin, 1861.

FALCO LANARIUS NUBICUS.

Observé en Nubie. Pieds à écailles plus grandes et jaunes, même dans le jeune âge. *Falco tanypterus*, Lichtenstein, Musée de Berlin *).

1. Femelle dans la livrée parfaite, tuée en Nubie, voyage de M. M. Hemprich et Ehrenberg ; figurée dans mes *Abhandlungen*, pl. 12. — 2. Femelle dans la première livrée, même origine ; figurée dans le même ouvrage, pl. 13. — 3. Femelle dans la première livrée, même origine : à teintes moins foncées que le N° 2.

FALCO LANARIUS CAPENSIS. — Le faucon à culotte noire, Le Vaillant (première livrée ?) ; *Falco tibialis*, Shaw ? — *F. cervicalis*, Lichtenstein. — *F. biarmicus*, Temm. Pl. col. 524.

Ne diffère du lanier que par ses parties inférieures teintées d'un beau rouge vineux, presque sans taches dans les adultes, et par le roux plus intense du sommet de la tête et de la nuque.

Remplace le lanier dans l'Afrique méridionale.

1. Mâle adulte, Afrique méridionale, voyage de van Horstok ; aile 12 pouces. — 2. Mâle adulte, même origine. — 3. Femelle adulte, tuée sur les bords du Groote Vischrivier, Afrique méridionale, du voyage de Mr. J. Verreaux. — 4. Mâle, au passage de la première livrée à la livrée parfaite, Afrique australe, voyage de van Horstok. Aile 11 p., 3 lignes.

FALCO SAKER. — Le sacre, Buffon, *Hist. nat.*, pl. 14. — *Falco sacer*, Schlegel, *Traité de Fauconnerie*, pl. 5. — *Falco lanarius*, Pallas et Temminck ; Naumann, pl. 23 ; Gould, *Birds of Europe*, pl. 20.

Remarquable, avec le Jugger, parce que ses teintes subissent, avec l'âge, beaucoup moins de changemens que celles des autres grands faucons. Ailes, 13 p. et demi à 14 p. et demi.

*) J'en ai examiné plusieurs autres individus, absolument semblables aux nôtres, dans les musées de Berlin et de Mayence.

Observé dans la Silésie, la Hongrie, la Russie méridionale et dans l'Asie mineure jusqu'à Suez.

1. Mâle dans la livrée parfaite, tué en Avril 1858, près de Sarepta, Wolga inférieur; envoyé par les frères Herrnhutiens: teinte du fond de la tête et du cou d'un blanc pur; taches claires de la queue transversales et en ellipse. — 2. Mâle adulte, tué en Hongrie, par Mr. Natterer: couleur claire de la tête roussâtre; queue presque sans taches. — 3. Mâle adulte, Hongrie, obtenu de Vienne en 1859. — 4. Mâle, livrée de passage mais à peu près parfaite, tué en Mai 1858 près de Sarepta; envoyé par les frères Herrnhutiens. — 5. Femelle, livrée de passage, tuée en Avril 1858 près de Sarepta, envoyée par les frères Herrnhutiens. — 6. Femelle, idem, tuée en Avril 1858, même origine. — 7. Femelle, idem, Hongrie, par feu Mr. Natterer. — 8. Mâle, jeune de l'année, tué le 15 Juillet 1858, près de Sarepta; par les frères Herrnhutiens. — 9. Femelle, jeune de l'année, tuée le 15 Juillet 1858, même origine.

FALCO JUGGER, Gray, Ind. Zoology. — Gould, Birds of Asia. — Schlegel, Abhandl. pl. 15.

Ailes 12 pouces 8 lignes à 13 pouces 3 lignes. Teintes en général semblables à celles du sacre, mais les plumes des jambes et les dernières plumes des flancs d'un brun uniforme.

Observé au Nipaul et dans l'Hindoustan.

1. Mâle adulte, tué au Nipaul, présenté par Mr. Hodgson; figuré dans mes Abhandlungen, pl. 15. — 2. Femelle, livrée de passage, Hindoustan, 1859. — 3. Femelle, idem, même origine.

FALCO SUBNIGER, Gray, figuré dans Gould, Birds of Australia, vol. 1, pl. 9 *).

*) Le *Falco hypoleucos* de Gould, Proceed. of the Zool. Soc., VIII, 1840, p. 162; Birds of Australia, vol. I, pl. 7 et 7a, quoique très différent par ses tein-

Observé en Australie.

1. Australie, par Mr. Frank : aile 13 pouces ; d'un brun fuligineux foncé et uniforme, mais passant au blanchâtre sur le haut des joues et du menton.

C. Petites espèces à serres puissantes mais à ailes plus ou moins raccourcies, première rémige à peu près égale à la qua-

tes, paraît se rapprocher sous tous les autres rapports du *Falco subniger*, de sorte que l'on serait tenté de regarder ce dernier comme variété accidentelle du *hypoleucos*.

Nous ajoutons ici la description d'un faucon très rare, dont nous n'avons pas encore pu obtenir les dépouilles.

FALCO MEXICANUS, Lichtenstein, Musée de Berlin ; Schlegel, *Abhandlungen*, IV, p. 15. — *Falco* (Gennaia) *polyagrus*, Cassin ?

Cette belle espèce, de la taille du faucon commun, est reconnaissable à l'âge adulte, à sa teinte brune qui occupe les parties supérieures et les flancs, ainsi qu'au blanc des parties inférieures, relevé par des taches noires en goutte.

Longueur totale 15 p. et 18 p. Aile 11 p. 10 l. et 13 p. Pointe de l'aile 6 p. et 4 p. 6 l. Queue 6 p. 3 l. et 7 p. 6 l. Doigt du milieu, 19½ et 21 lignes.

Cette espèce peu connue offre, par son système de coloration, notamment par ses flancs teints de brun, beaucoup d'analogie avec le *Falco jugger* ; mais elle est plus grande, ses parties inférieures sont plus claires et couvertes, sur la poitrine et le ventre, de taches allongées en larmes.

Tarses couverts d'écailles assez fines. Bec bleuâtre tirant, vers le milieu, au jaunâtre. Queue avec une douzaine de bandes peu distinctes et composées de taches d'un roux pâle.

Le mâle adulte : Pieds jaunes. Dessus d'un brun de terre, plus pâle sur la queue. Plumes de la tête et de la nuque avec des bords roussâtres peu distincts. Sourcils, une tache sur la joue et une autre dans la nuque, blanchâtres. Rémiges avec des taches roussâtres, peu larges et peu prononcées. Parties inférieures d'un blanc assez pur. Plumes du jabot, de la poitrine et en partie aussi celles des jambes, ornées de taches étroites, lancéolées ou en goutte. Grandes plumes des flancs, couvrant la base des jambes, brunes, avec plusieurs taches transversales et roussâtres.

La jeune femelle : Pieds d'un jaune verdâtre. Plumes du dessus avec des bords clairs plus prononcés. Taches des parties inférieures plus grandes, orbiculaires, plus foncées sur les flancs et les culottes, et s'étendant jusque sur le menton et les couvertures inférieures de la queue. Tache en moustache assez petite.

Cette espèce est fondée sur deux individus, conservés au Musée de Berlin et rapportés du Mexique par M. Deppe. Le jeune individu a été tué dans les environs de Monterey. Les descriptions que l'on vient de lire sont faites d'après ces deux individus.

trième, troisième presque aussi longue que la deuxième. Sous-genre *Aesalon*.

FALCO AESALON et *lithofalco*, Gmelin.

Construit son aire à terre, dans les bruyères ou sur des rochers.

1. Très vieux mâle, tué près de Frankfort sur le Main, par Mr. Meyer. — 2. Idem, tué en Sardaigne, acquis en 1860. — 3. Mâle, première livrée parfaite, tué dans les Ardennes. — 4. Mâle, livrée parfaite avec quelques pennes de la première livrée, tué le 12 Octobre 1833, près de Leiden, présenté par Mr. H. Schlegel. — 5. Mâle, au passage de la première livrée à la livrée parfaite, Chartum au Sennaar, présenté par Mr. Ruysenaers. — 6. Idem, tué le 17 Novembre 1861, près de Valkenswaard. — 7. Mâle en première livrée, tué en Octobre 1836 près de Noordwijk en Hollande, présenté par Mr. Verster van Wulverhorst. — 8. Mâle, première livrée, tué le 29 Octobre 1860, près de Haarlem, présenté par Mr. J. P. van Wickevoort Crommelin. — Femelle dans la livrée parfaite, tuée en Juin 1858 près de Sarepta sur les bords du Wolga inférieur, envoyé par les frères Herrnhutiens. — 10. Femelle dans la livrée parfaite, tuée en Janvier 1858, même origine. — 11. Femelle adulte, tuée le 16 Octobre 1861, près de Noordwijk, présentée par Mr. F. A. Verster. — 12. Femelle dans la première livrée, tuée dans les Ardennes. — 13. Idem, tuée en Grèce, présentée par Mr. H. Schlegel. — 14. Idem, tuée le 14 Novembre 1858, près de Haarlem, présentée par Mr. J. P. van Wickevoort Crommelin. — 15. Jeune, pris du nid, 3 Juillet 1861, îles Shetland, par Mr. Dunn.

16. Squelette du mâle, tué en Octobre 1857; présenté par Mr. G. de Graaf.

FALCO COLUMBARIUS, Wilson.

Très semblable à l'Émérillon qu'il remplace dans l'Amérique où on l'a rencontré depuis la baie de Hudson jusqu'à

Caracas ; mais d'une taille un peu moins forte , à bec moins comprimé , à queue pourvue seulement de quatre au lieu de six bandes. Se nourrit d'oiseaux petits ou de moyenne taille , mange aussi des campagnols. Niche sur des rochers ou dans des trous d'arbres. Ponte de trois à quatre oeufs d'un blanchâtre taché de roux.

1. Mâle dans la livrée parfaite, tué près de New York. —
2. Idem, tué près de Caracas, présenté par Mr. van Lansberge. —
3. Mâle adulte, Tejas, par Mr. Brandt à Hambourg, 1862. —
4. Femelle dans la livrée à peu près parfaite, Caracas. —
5. Mâle dans la première livrée, même origine.

FALCO CHIQUERA. — Le Vaillant, Ois. d'Afrique, pl. 30. — Gould, Birds of the Himalaya, pl. 2. — *Falco ruficollis*, Swainson, Birds of W. Africa, vol. I, pl. 2.

Point de différence constante entre les individus de l'Afrique et de l'Hindoustan : voir les caractères assignés à ces oiseaux par Hartlaub, dans le Journal de Cabanis, vol. I, p. 38.

1. Mâle adulte, tué au Sénégal, 1822. —
2. Idem, Afrique australe, voyage de van Horstock. —
3. Femelle adulte, tuée au Sennaar, présentée en 1858 par Mr. Ruysenaers. —
4. Femelle adulte, tuée au Sénégal, 1822. —
5. Mâle adulte, à bandelettes noires très peu marquées, tué au Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. —
6. Idem, semblable au précédent, même origine, présenté en 1859. —
7. Idem, à bandelettes noires du dos fortement marquées, et à teinte grise du fond assez foncée, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. —
8. Femelle adulte, presque totalement dépourvue de bandes foncées sur les parties supérieures, tuée au Bengale, voyage de Duvaucel, échangée du Musée de Paris en 1835. —
9. Femelle adulte, dos orné de bandelettes noires, Sénégal, obtenue en 1862 de Mr. Moritz.

FALCO FEMORALIS, Temm., Pl. col. 121 et 343.

Ailes 9 p. 5 lignes. Queue 6 à 7 pouces. — Schomburgh, p. 734, l'a observé dans les Savannes de la Guyane, perché sur des arbres ou arbustes isolés; il s'élève de tems à autre pour planer quelque tems dans les airs. Sa proie consiste en petits oiseaux et insectes.

Cette espèce est répandue depuis le Mexique jusqu'en Patagonie.

1. Mâle adulte, Brésil, voyage de Natterer: individu figuré dans les Planches col. 343. — 2. Idem, Amérique méridionale, acquis en 1860 de Mr. Frank. — 3. Femelle adulte, Mexique, présentée par Mr. Vattermare. — 4. Mâle dans la première livrée, Brésil, voyage de Natterer. — 5. Idem, Brésil, voyage de Natterer, individu fig. Pl. col. 121. — 6. Idem, Amérique méridionale, par Mr. Frank en 1859.

FALCO ARDOSIACUS, Vieillot. — *Falco concolor*, Temminck, Pl. col. 350, mais non pas la description. — Swainson, West-Afr., I, pl. 3. — Fritsch, N. d. V. Eur., pl. 3, fig. 4.

Reconnaissable à ses teintes d'un gris uniforme relevé par les tiges des plumes noires.

Aile 8 p. et demi; pointe de l'aile 3 p. — Queue 5 p. — Tarse 19 lignes. — Doigt du milieu 15 lignes. Aile recouvrant trois quarts de la queue. — D'un gris, foncé sur les parties supérieures, passant au blanchâtre sur la gorge et au noir sur les rémiges, ainsi que sur les baguettes des plumes. Pennes de la queue avec quinze bandes étroites et d'un roussâtre pâle. Grandes couvertures inférieures de l'aile avec des barres blanches. — Cette espèce offre, par ses teintes, beaucoup d'analogie avec le faucon concolore, dont elle se distingue, outre ses ailes plus courtes et plus arrondies, par ses teintes plus claires et les baguettes noires des plumes très prononcées.

Observé en Sénégambie, en Nubie et en Arabie (individu du Musée de Bruxelles).

1. Adulte, tué en Nubie, présenté par Mr. le Baron de Müller.

D. Petites espèces à ailes assez longues pour dépasser la queue. Serres peu puissantes. Proportions des rémiges comme dans les grands faucons. Sous-genre Subbuteo.

FALCO SUBBUTEO, Linné.

1. Mâle adulte, Allemagne. — 2. Idem, tué près de Leiden, le 12 Juillet 1862. — 3. Idem, Ardennes. — 4. Femelle adulte, tuée le 5 Mai 1859 en Silésie. — 5. Mâle dans la première livrée, tué le 8 Août 1848, près de Leiden, présenté par H. Schlegel. — 6. Idem, tué près d'Athènes en Grèce, obtenu en 1842 du Musée de Mayence. — 7. Femelle dans la première livrée, tuée en Août 1859 près de Magdebourg. — 8. Idem, tuée le 1 Sept. 1848 près de Leiden, présentée par H. Schlegel. — 9. Idem, tuée près de Francfort sur Main, par Mr. Meier. — 10. Idem, tuée près d'Utrecht, le 26 Août 1860, présentée par G. A. Drechsler. — 11. Femelle dans la première livrée, tuée le 30 Sept. 1861, près de Noordwijk, présentée par Mr. Verster van Wulverhorst. — 12. Jeune mâle, pris du nid, le 7 Août 1861, près de Leiden, présenté par Mr. A. C. Smit. — 13. Femelle adulte, Himalajah, par Mr. Gould. — 14. Femelle dans la première livrée, Nipaul, présentée par Mr. Hodgson. — 15. Idem, Afrique australe, voyage van Horstock.

16. Squelette du mâle, Hollande, présenté par Mr. F. Neeb.

16^a " " " " " " " " " "

FALCO SUBBUTEO FRONTATUS. — Falco frontatus, Gould.

Absolument le même que le hobereau ordinaire, mais à parties inférieures lavées d'un roux clair et avec des taches foncées, peu distinctes sur la poitrine et le ventre, linéaires sur le jabot.

Remplace le hobereau en Australie. Se trouve aussi à Amboine et à Céram.

1. Mâle adulte, Australie, voyage de Gould. — 2. Idem, Australie, par Mr. Frank. — 3. Femelle adulte, même origine. — 4. Femelle, habit de passage : Australie, voyage de J. Verreaux. —

5. Mâle dans la première livrée, Australie, teintes assez foncées; acquis de Mr. Frank. — 6. Mâle, habit de passage, Amboine, voyage de Forsten. — 7. Mâle, variété à teintes très foncées, Céràm, voyage de Forsten.

FALCO SEVERUS, Horsfield. — *Falco Aldrovandi*, Reinw., Temminck, Pl. col. 128.

Très semblable au hobereau, mais à taille un peu moins forte, et à parties inférieures, en arrière de la gorge, d'un roux rougeâtre intense. — A Java, il se nourrit principalement de sauterelles, de mantes et de spectres, qu'il a l'habitude de dépecer en se posant sur les rochers dans les cratères. On y trouve presque constamment des amas de débris de ces insectes, tels que les pattes et les ailes, que ces oiseaux ont rejetées (De Bocarmé, notes manuscrites).

Observé au Bengale, au Nipaul, aux Philippines (Gray) et à Java.

1. Mâle dans la livrée parfaite, tué en Juin 1826 près de Buitenzorg à Java, voyage de Boié. — 2. Mâle dans la livrée parfaite, mais, sur les côtés du jabot, avec quelques plumes à flamme noire, tué près de Gadok à Java, présenté en 1859 par Mr. A. Bernstein. — 3. Mâle (dans la première livrée?) avec chaque plume des parties inférieures pourvue d'une tache longitudinale noirâtre; Java, obtenu en 1858. — 4. Femelle adulte, Java, voyage de Reinwardt; individu figuré dans les Pl. col. 128. — 5. Idem, Bengale.

FALCO BOSCHII, Schlegel, Nederl. Tijdschr. voor Dierkunde, I, p. 123, pl. 5. = *severus* N^o 10. *Revue* n^o 39.

Voisin du *F. severus*, mais à queue plus alongée, à joues en parties rousses, aux plumes des parties inférieures ornées de mèches noires et à bandes des pennes de la queue et des ailes très peu apparentes.

Observé à la Côte d'or.

1. Individu type, Côte d'or, 1861, par Mr. le Gouverneur Nagtglas.

FALCO AURANTIUS, Gmelin. — *Falco rufigularis*, Daudin. — *Falco aurantius*, Kaup, Bonaparte (ex parte *).

Très reconnaissable à ses teintes. Taille assez variable. Ailes 6 à 8 pouces; queue $3\frac{1}{2}$ à 4 pouces. Cire et tour des yeux jaunes. Pieds d'un jaune orange. Dessus, poitrine et ventre d'un noir profond orné, sur ces dernières parties, de bandelettes blanches. Gorge blanchâtre. Une écharpe rousse descend derrière les oreilles au cou. Plumes des jambes et couvertures inférieures de la queue d'un brun rouge. Queue ordinairement avec sept barres blanches étroites. — Habite de préférence les bords des rivières, où on le voit ordinairement perché, par couples, sur les branches sèches d'arbres de grandeur moyenne. Il fait souvent entendre sa voix, notamment lorsqu'il s'envole du lieu de son repos. Il se nourrit de petits oiseaux, de serpents et de lézards (Schomburgh, p. 733).

1. Mâle adulte, Brésil, voyage de Natterer. — 2. Idem, Amérique méridionale, obtenu en 1858. — 3. Femelle adulte, Surinam. — 4. Idem, Brésil.

*) **FALCO DEIROLEUCOS**, Temminck, Pl. col. 348. — *Falco aurantius*, (femelle) Kaup, Gray et Bonap.

Cette espèce dont j'ai examiné plusieurs individus des deux sexes, ressemble par ses teintes à l'*aurantius*, avec lequel on l'a mal à propos confondue, mais elle est d'une taille beaucoup plus forte. Voici les mesures du mâle et de la femelle. Long. tot. 14 et 15 p., 6 l. — Aile 9 et 11 pouces; pointe de l'aile 3 p., 6 l. et 4 p., 3 lignes. Queue $4\frac{1}{4}$ et 5 pouces. — Tarse 16 et 17 lignes. — Doigt du milieu 20 et 21 lignes. — Hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie. Dessus et joues d'un noir assez profond; mais toutes les plumes de ces parties sont bordées de gris, et la queue est ornée de six rangées de taches en bande, étroites et blanches. Gorge blanchâtre. Plumes du jabot d'un roux-clair et à baguettes noires. Jambes et bas-ventre d'un roux foncé. Plumes de la poitrine et des flancs noires, avec une ou plusieurs bandes ou taches en bandes d'un roux blanchâtre. Couvertures inférieures de la queue avec trois bandes rousses; les antérieures souvent d'un roux uniforme.

Habite le Brésil, Musées de Paris, de Bruxelles et de Mr. Drapiez.

FALCO CONCOLOR, Temminck, Pl. color., description, mais non pas la figure pl. 330, qui représente le *Falco ardosiaceus* de Vieillot. — Susemihl, pl. 9, fig. 1. — Fritsch, pl. 3, fig. 3.

Ailes 10 p. 6 l., queue 5 p. Doigt du milieu 1 p., 4 lignes. D'un gris cendré foncé, mais les baguettes des plumes noires. Grandes rémiges noirâtres. Gorge tirant au blanc rougeâtre. Des traces de barres claires sur la face inférieure de la queue. Serres jaunes.

Rapporté par Rüppell de Barrakan, îlot dans la mer rouge, par Mr. Ehrenberg du même îlot et de l'Abbyssinie.

1. Mâle adulte, îlot Barrakan dans la Mer rouge, voyage de Rüppell. — 2. Femelle adulte, même origine.

FALCO ELEONORAE, Gené, Mém. Ac. Turin, 1840, II, pl. 1 et 2; Ch. Bonap., Iconogr. d. T. ital., pl. 24; Schlegel et Susemihl, pl. 53 et 54. — *Falco arcadicus*, Lindermayer.

Teintes assez variables, souvent d'un noir grisâtre uniforme, quelquefois rappelant celles du hobereau. — Longueur totale 14 à 15 pouces. Ailes 11 à 12 pouces. Queue 6½ à 7 pouces.

Observé en Sardaigne, en Grèce et dans la Syrie.

1. Femelle adulte, Grèce, par Mr. Schulz en 1843; variété à teinte couleur de schiste.

E. Espèces de petite taille. Queue en éventail, allongée. Serres faibles. Plumage plus doux que dans les autres faucons, et teint plus ou moins de roux. Sous genre *Tinnunculus*.

a. Véritables cresserelles de l'ancien monde.

FALCO TINNUNCULUS, Linné.

a. Individus de l'Europe.

1. Mâle adulte, tué le 10 Avril 1858, près de Leiden, présenté par H. Schlegel. — 2. Mâle adulte, tué le 25 Avril 1854, près de Leiden, présenté par H. Schlegel. — 3. Idem,

tué le 31 Mars 1862, près de Leiden, présenté par Mr. G. de Graaf. — 4. Idem, tué le 22 Octobre 1861, près de Noordwijk, présenté par Mr. Verster van Wulverhorst. — 5. Idem, environs de Smyrna, obtenu en 1862 de Mr. Schlüter. — 6. Mâle, première livrée, tué le 15 Août 1838, lac de Harlem, présenté par H. Schlegel. — 7. Femelle adulte, tuée le 10 Avril 1849, près de Helsingfors en Finlande, par Mr. Bonnsdorf. — 8. Idem, tuée le 2 Janvier 1861, près de Leiden, présentée par Mr. A. van Bemmelen. — 9. Femelle, tuée le 25 Juillet 1861, près de Sassenheim, Hollande. — 10 et 11. Mâle et femelle jeunes, pris du même nid, le 26 Juillet 1862, près de Noordwijk, présentés par Mr. W. L. van Kaathoven. — 12, 13, 14, 15. Deux mâles et deux femelles jeunes, pris du même nid, le 13 Juillet 1859, près de Sassenheim en Hollande, présentés par Mr. P. E. Charbon : les mâles encore en partie revêtus de duvet.

40. Squelette, Hollande. 41. Crâne, Hollande.

b. Individus de l'Afrique.

16. Mâle adulte, Égypte, par Son Excell. Mr. Clot-Bey. — 17. Mâle en première livrée, Nubie, par Son Excell. Mr. Clot-Bey. — 18. Mâle adulte, Chartum au Sennaar, présenté par Mr. Ruyssenaers en 1858. — 19. Idem, même origine. — 20, 21, 22, 23. Idem, même origine. — 24. Femelle, Dongola, présentée par Mr. Th. de Heuglin. — 25. Femelle, livrée de passage, Sénégal, 1822. — 26. Mâle, livrée de passage, pris à bord d'un vaisseau à la hauteur du Cap de Bonne Espérance, présenté en 1858 par H. Schlegel. — 46. Femelle, Sénégal, 1862, acquis de Mr. Moritz.

c. Individus de Ceylan.

27, 28. Première livrée, tués près de Colombo à Ceylan, voyage de Diard, 1859.

d. Individus du Nipaul.

Les mâles adultes à teintes tant soit peu plus foncées que dans ceux de l'Europe et de l'Afrique.

29. Mâle adulte. — 30, 31, 32, 33. Mâles adultes, par Mr.

Frank, 1860. — 34. Femelle adulte, présentée par Mr. Hodgson.
e. Individus du Japon et du nord de la Chine.

Teintes plus foncées que dans les individus de l'Europe et du Nipaul: raies noires des plumes de la tête du vieux mâle beaucoup plus prononcées. Schlegel, Fauna japonica, Aves, pl. 1 et 2.

35. Mâle adulte, tué près de Nagasaki, voyage de von Siebold: individu figuré dans la Fauna japonica, Pl. 1B. — 36. Mâle dans la première livrée, même origine. — 37. Mâle, livrée de passage, même origine. — 38. Femelle, même origine: individu figuré dans la Fauna japonica, pl. 1. — 39. Femelle, Ning-po en Chine, par Mr. Frank, 1858.

f. Individus de la Chine méridionale.

Taille à ce qu'il paraît, un peu moins forte que dans la cresserelle ordinaire, et teintes, dans tous les âges, plus foncées que dans la cresserelle du Japon. Mâle: aile 8 pouces 4 lignes à 8 pouces 8 lignes; femelle: aile 9 pouces 3 lignes.

42. Mâle adulte, tué le 1 Février 1860, île de Koulong Sou, près d'Emoi en Chine, tué et présenté par Mr. G. Schlegel. —

43. Mâle au premier plumage, tué le 31 Octobre 1859, même origine. — 44. Idem, tué le 7 Janvier 1860, même origine. —

45. Femelle au premier plumage, même origine.

FALCO RUPICOLA, Daudin. — Le Montagnard, Le Vaillant, Ois. d'Afr., pl. 35.

Extrêmement voisin de la cresserelle commune, mais les taches du plumage sont plus petites, le brun-roux des parties supérieures tire au jaunâtre, les parties inférieures sont d'un roux beaucoup plus foncé, le gris des joues du mâle adulte est plus foncé, et la femelle adulte a la teinte du fond de la queue grise.

1. Mâle dans la livrée parfaite, Afrique australe, voyage de Verreaux, acquis en 1858. — 2. Idem, Baie d'Algoa, par Mr. Brehm. — 3. Mâle dans la première livrée, Cap. — 4. Fe-

melle adulte , Afrique méridionale , voyage de Verreaux , acquise en 1858. — 5. Femelle adulte , Cap , voyage de Krebs , échangée du Musée de Berlin.

6. Crâne , Cap , voyage de van Horstock.

FALCO MOLUCCENSIS, Hombr. et Jacquinot , voyage au Pôle Sud , Oiseaux , pl. 1 et 2.

Taille et teintes en général comme dans la cresserelle commune ; mais s'éloignant de celle-ci par ses grandes rémiges marquées , à la moitié antérieure de leurs barbes externes , de taches rousses. Teintes plus foncées que dans l'espèce commune , à taches plus larges et toujours en forme de coeur ou de larmes sur les parties inférieures. Le mâle adulte n'offre jamais une tête grise , tandis que cette couleur s'étend sur la queue dans les deux sexes. — Vit , à Java , par couples , sur les terres sèches et arides , et parmi les rochers , où les alouettes , d'autres petits oiseaux et les sauterelles lui fournissent une nourriture abondante (de Bocarmé).

Observé à Java , Timor , Macassar , Amboine , Ternate et Halmahera.

1. Mâle dans la livrée parfaite , Gilolo à Halmahera , voyage de Wallace , acquis en 1860. — 2. Mâle , Amboine , voyage de Forsten. — 3. Mâle , Bornéo , voyage de Schwaner. — 4. Mâle , tué en Mars 1829 , partie occidentale de l'île de Timor , voyage de S. Müller. — 5. Femelle adulte , Ternate , voyage de Forsten. — 6. Idem , tuée en Mars 1827 , près de Macassar , voyage de S. Müller. — Mâle adulte , Ternate , tué le 17 Décembre 1860 , voyage de Bernstein. — 8. Jeune femelle , Ternate , tuée le 19 Avril 1861 , voyage de Bernstein.

9 et 10. Squelettes , Timor , voyage de S. Müller.

FALCO PUNCTATUS, Cuvier ; Temm. Pl. col. 45.

Semblable au *F. moluccensis* , mais à teintes moins foncées et d'une taille beaucoup plus petite.

Observé ~~à Madagascar et à l'île de France.~~

1. Mâle dans la première livrée. Aile 6 pouces 6 lignes, queue 4 pouces 3 lignes. — ~~Madagascar~~, échangé du Musée de Paris.

FALCO RUPICOLOIDES. — Smith, Illustr. S. Africa, pl. 92.

Remarquable par sa taille plus forte que dans aucune autre cresserelle.

1. Femelle, intérieur de l'Afrique australe, voyage de A. Smith. Ailes $10\frac{1}{2}$ à 11 pouces, queue 6 pouces 3 lignes. Teintes de la cresserelle ordinaire femelle : mais les joues et les parties inférieures rousses comme le dessus ; la poitrine, les flancs et le ventre à barres foncées ; la queue d'un blanc grisâtre traversé par des barres d'un brun-noir.

FALCO CENCHROIDES, Vig. et Horsf. ; Gould, Birds of Australia, vol. I, pl. 13.

Taille et distribution des teintes comme dans la cresserelle commune, mais plus claires ; taches en général plus petites et celles des parties inférieures en forme de raies longitudinales très étroites, notamment dans les adultes. Habite la Nouvelle Hollande.

1. Adulte, Australie. — 2. Adulte, Nouvelle Galles du Sud, obtenu en 1859. — 3. Livrée de passage, même origine, acquis de Mr. Frank en 1859. — 4. Première livrée, Australie, voyage de J. Verreaux.

FALCO CENCHRIS, Naumann, Pl. 30, fig. 1 et 2. — *Falco tinnunculoides*, Schinz. — *F. xanthonyx*, Natterer.

S'éloigne de toutes les autres cresserelles par la couleur d'un blanc-jaunâtre de ses ongles. Taille un peu moins forte et doigts un peu plus courts que dans la cresserelle commune. Doigt du milieu 11 à 12 lignes. Teintes en général comme dans cette espèce, mais plus pâles chez les jeunes et la femelle adulte, plus intenses dans le mâle adulte.

dont le dos et les ailes sont d'une couleur rousse uniforme tirant fortement au rouge de brique, tandis que les parties inférieures présentent un gris rougeâtre avec des taches plus petites et plus arrondies.

Observé dans la Syrie, la Russie méridionale, la Sibérie occidentale, la Grèce, l'île de Chypres (Musée de Berlin), la Dalmatie et la Styrie; paraît même nicher dans cette dernière contrée. Visite dans ses migrations périodiques l'Égypte, la Nubie et l'Abyssinie, et s'égare jusqu'en Italie, dans le midi de la France et en Espagne. Se nourrit de préférence de sauterelles et de scarabées, mange aussi des lézards et des taupes. Niche, en Grèce, de préférence sous les toits des maisons; sa ponte est de quatre à cinq oeufs. Habitudes et moeurs semblables à celles de la cresserelle.

1. Mâle adulte, Italie, voyage de Cantraine. — 2. Idem, Nubie, voyage de Hemprich et Ehrenberg, échangé du Musée de Berlin. — 3. Idem, Sennaar, voyage de Rüppell. — 4. Mâle, livrée de passage, Athènes, 1860. — 5. Jeune, pris peu de tems avant de sortir du nid, Juillet, 1842, Styrie, présenté par H. Schlegel. — 6. Femelle, Nubie, voyage de Hempr. et Ehrenberg. — 7. Idem, Nubie, voyage de Rüppell. — 8. Idem, Grèce, 1860.

FALCO SPARVERIUS, Linné. — Wilson, pl. 16, fig. 1 et pl. 32, fig. 2. — Pl. enlum. 463. — Fauna bor. amer., pl. 24. — *Falco sparveroides*, Vigors; Ramon de la Sagra, Cuba, pl. 1. — *Falco cinnamomeus*, Swainson?

Longueur totale 9 pouces et demi. Aile environ 6 pouces et demi. Queue environ de 5 pouces. Pointe de l'aile $2\frac{1}{2}$ à 3 pouces. Cire, tour des yeux et pieds d'un jaune orangé. — Moustache, bord postérieur de la région des oreilles, et trois taches dans la nuque, d'un noir foncé. Mâle adulte: sommet de la tête et nuque d'un gris bleuâtre, avec ou sans une large tache rousse au centre; dos, scapulaires et queue d'un brun roux, les premières à barres noires; la dernière, vers l'extrémité,

avec une large bande noire terminée de blanc, et suivie par devant d'une autre bande noire composée de taches ; couvertures des ailes et parties postérieures des rémiges secondaires d'un gris-bleuâtre, avec une tache noire vers leur extrémité ; rémiges noires ; dessous blanchâtre, tacheté de noir sur les flancs. Les jeunes et la femelle adulte n'offrent de gris, ni sur les ailes, ni sur la queue, ces parties présentant la teinte du dos ; la queue est pourvue, outre une bande terminale étroite, de treize à quatorze bandes étroites foncées.

Habite toute l'Amérique depuis le 54° l. bor. jusqu'au détroit de Magellan. — J'ai examiné un grand nombre d'individus de cette espèce, recueillis dans toutes les parties de l'Amérique que je viens de citer, et je n'ai pu trouver aucune différence essentielle qui puisse justifier l'admission de plusieurs espèces de cresserelles d'Amérique. Le Musée de Berlin possède des séries complètes d'individus de l'île de Cuba et du Brésil, les uns pourvus, les autres dépourvus d'une tache rousse sur le sommet de la tête ; dans d'autres individus on observe un changement graduel du roux de cette tache au gris bleuâtre du reste de la tête, ce qui prouve que cette tache n'est qu'un reste du plumage imparfait.

Wilson et Richardson constatent que l'espèce est sédentaire dans l'Amérique du nord, que son vol, son cri et la teinte de ses oeufs sont semblables à ce que l'on observe dans la cresserelle d'Europe, qu'elle guette sa proie, perchée sur la cime des grands arbres, qu'elle se nourrit de lézards, de petits serpents, d'oiseaux et de sauterelles, qu'elle niche sur des arbres, et que sa ponte est de quatre à cinq oeufs. — Tschudi rapporte qu'elle se trouve, au Chili et au Pérou, depuis les bords de la mer jusqu'au sommet des Cordillères, qu'elle fait souvent et avec succès la guerre à des oiseaux de proie d'une taille de beaucoup supérieure à la sienne, qu'elle niche sur des rochers ou des ruines, et qu'elle pond deux à trois oeufs. — Schomburgk, p. 754, l'a vue, dans les Savannes de la Guyane, le plus souvent perchée sur les habitations des termites,

sur des arbres rabougris ou des arbustes, d'où elle guette sa proie qui consiste en petits oiseaux, en insectes et en reptiles. Elle a la même habitude que toutes les autres cresserelles de se tenir suspendue sur un seul point dans les airs en battant des ailes. Maîtresse du domaine qu'elle occupe, elle n'y souffre point d'autres oiseaux de proie, et s'attaque même aux plus grandes espèces pour les en chasser. Elle construit son aire sur des arbres dans les oases, et y pond trois oeufs. Très familière, lorsqu'elle est apprivoisée, on en voit souvent dans les cabanes des Indiens.

1. Mâle adulte, Pennsylvanie. — 2. Idem, Rockport, Ohio. — 3, 4. Idem, Chilé, voyage de Pöppig, acquis en 1860. — 5. Mâle dans la première livrée, Pennsylvanie. — 6. Idem, Rockport, Ohio. — 7. Femelle adulte, Pennsylvanie. — 8. Idem, même origine. — 9. Idem, Guatemala, obtenue en 1859. — 10 et 11. Idem, Chilé, voyage Pöppig, acquises en 1860. — 12. Mâle adulte, Guatemala, par Mr. Frank, 1861. — 13. Idem, San Jose, Costa rica, du Musée de Berlin, 1861. — 14. Mâle dans la première livrée, même origine.

Espèce aberrante.

FALCO VESPERTINUS, Linné. — *F. rufipes*, Beseke.

Cette belle espèce a été observée dans les parties chaudes de l'Europe orientale, dans l'Asie mineure et dans la Sibérie occidentale; elle s'égare même jusqu'au Nipaul, et visite, lors de ses migrations, l'Égypte et Tunis. Elle niche dans l'Asie mineure et aussi, mais en petit nombre, en Grèce, et établit son aire souvent sur les toits des maisons. Ses oeufs ressemblent à ceux du hobereau. Elle se nourrit de scarabées et d'autres insectes qu'elle prend au vol avec beaucoup de dextérité, en les guettant à l'instar des gobe-mouches; elle avale même des baies et attaque par contre aussi les lézards et les petits mammifères. Lors de ses migrations, on la voit ordinairement en petites compagnies.

1 et 2. Mâle dans la livrée parfaite, Autriche, par Natterer. — 3. Idem, Athènes 1861. — 4. Mâle, à peu près dans la livrée parfaite, gris des parties inférieures nuancé de roux, Italie, voyage de Cantraine. — 5 et 6. Idem, Sarepta, bords du Wolga inférieur, 1861. — 7. Idem, même origine, pennes de la queue à bandes alternes de gris et couleur de schiste. — 8. Mâle de l'année, tué en Septembre 1850, près de Stettin, acquis en 1860. — 9. Idem, Helgoland, 1861. — 10 et 11. Femelles adultes, Sarepta sur les bords du Wolga, 1861. — 12. Femelle, habit de passage, Autriche. — 13. Femelle, première livrée, Hongrie. — 14. Idem, Sarepta, 1861.

F. Faucons au bec à double feston.

a. Espèces de l'ancien monde. Taille très petite; serres puissantes; les trois premières rémiges à peu près d'égale longueur.

FALCO COERULESCENS, Linné. — *Ierax coerulescens*, Vigors.

Se réunit souvent en petites compagnies de trois à quatre individus; fond avec impétuosité sur les Soui-mangas qui forment, avec les sauterelles, sa pâture ordinaire (Bocarmé, Notes manusc.).

Observé dans les îles de la Sonde et près de Singapour.

1 et 2. Mâles adultes, Bornéo méridional, voyage de S. Müller. — 3. Idem, même origine, voyage de Crockewit. — 4. Idem, Java, voyage de S. Müller. — 5. Idem, Sumatra, voyage de van Oord. — 6. Idem, Singapoer, voyage de Diard, 1858. — 7. Femelle adulte, Bornéo, tuée en Novembre 1835, voyage de S. Müller. — 8. Idem, Java, voyage de S. Müller.

9. Squelette, Java, voyage de Boié. — 10. Idem, Bornéo, voyage de S. Müller.

FALCO COERULESCENS BENGALENSIS. — *Falco bengalensis*, Brisson. — *Hierax eutolmus*, Hodgson.

Absolument semblable au *coerulescens*, qu'il remplace au Nipaul et à Tenasserim; mais à gorge et plumes souscaudales

plus rousses, à flancs moins noirs et à blanc du front et de l'oreille prolongé au dessus de l'oeil.

1. Femelle adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. —

FALCO SERICEUS, Kittlitz, Mém. Acad. St. Petersb., 1837, Pl. 1; Kupfertafeln, Pl. 3, fig. 3. — **Falco Gironnieri**, Eydoux et Soul., Bonite, Pl. 1.

Diffère du *coerulescens* par sa taille plus forte et par son plumage composé de deux teintes seulement: savoir de blanc et de noir à reflets verdâtres; cette dernière teinte occupe tout le dessus de l'oiseau, les flancs, les plumes des jambes et les couvertures inférieures de la queue. Aile 3 pouces 11 lignes à 4 pouces et demi. Queue 2 pouces et demi.

Habite la Chine septentrionale et l'île de Luçon.

1. Mâle adulte, Luçon, voyage de Cuming. — 2. Femelle adulte, même origine. — 3. Femelle adulte, Luçon, présentée en 1862, par le Chevalier J. H. Gevers.

b. Espèces américaines. Taille peu forte. Ailes arrondies, la quatrième rémige étant la plus longue de toutes. Serres passablement puissantes.

FALCO DIODON, Temminck, Pl. col. 198. — *Bidens femoralis* et *cinerascens*, Spix, Pl. 8.

Aile 7½ à 8 pouces; queue 5 pouces et demi; doigt du milieu un pouce. Iris jaune, pieds couleur d'orange. Adulte: dessus d'un noir brunâtre tirant au gris sur le manteau; dessous d'un gris plus ou moins clair; gorge blanche avec une raie foncée au milieu; queue ornée de quatre bandes grisâtres. Première livrée: dessous blanchâtre, chaque plume marquée d'une tache longitudinale noirâtre.

Observé au Brésil et à Cayenne.

1. Mâle adulte, Brésil, voyage de Natterer. — Femelle adulte, Cayenne, échangée du Musée de Paris. — 3. Idem, Brésil,

acquise en 1859. — 4. Idem, Brésil, par Mr. Frank, 1860. — 5. Femelle dans la première livrée, Brésil. — 6. Mâle dans la première livrée, Brésil, acquis en 1858. — 7. Idem, Brésil, voyage de Natterer.

FALCO BIDENTATUS, Latham. — Pl. col. 38 et 228. — Bidentens rufiventer et albiventer, Spix, Aves bras., Pl. 6 et 7.

Très voisin du *F. diodon*, mais sa taille est un peu plus forte, la queue un peu plus longue et à bandes très étroites, le dessous enfin est d'un rouge terne uniforme dans les adultes. Aile 8 à 8 pouces et demi. Queue, $5\frac{3}{4}$ à 6 pouces. Cire d'un jaune verdâtre. Tour des yeux et freins d'un gris bleuâtre pâle. Iris rouge de sang. Serres d'un jaune orange intense. C'est, suivant Tschudi, qui l'a observé au Pérou, un oiseau téméraire qui attaque d'autres oiseaux d'une taille de beaucoup supérieure à la sienne. Schomburgk, p. 735, ne l'a observé, dans la Guyane, que dans les forêts épaisses, perché sur de grands arbres où il niche; on le voit souvent planer au dessus des forêts.

Observé au Brésil, dans les Guyanes et au Pérou.

1. Mâle dans la livrée parfaite, Brésil, voyage de Natterer. — 2. Idem, Brésil, par Mr. Frank, 1859. — 3. Femelle adulte, Cayenne, échangée du Musée de Paris. — 4. Idem, Brésil, voyage de Natterer. — 5. Femelle, passage de la première livrée à la livrée parfaite, Surinam, par Mr. Frank, 1860.

G. Faucons aux tarses allongés. Tarses plus longs que d'ordinaire. Taille passablement forte. Habitent l'Australie et la Nouvelle Zélande. Sous-genre *Ieracidea* de Gould.

a. Tarses médiocrement allongés, doigts longs, ongles crochus.

FALCO NOVAE-ZEELANDIAE, Gmelin. — *F. harpe*, Forster. — *Falco brunneus*, Gould. — *F. australis*, H. et Jacq.

1. Mâle dans la livrée parfaite, Nouvelle Zélande, voyage de

Lavaud, échangé du Musée de Paris. — 2. Mâle, livrée de passage, Nouvelle Zéelande, par Mr. Frank. — 3. Jeune mâle, même origine, acquis en 1860. — 4. Femelle adulte, Nouvelle Zéelande, voyage de Lavaud, échangée du Musée de Paris. — 5. Jeune femelle, Nouvelle Zéelande, par Mr. Frank, 1859.

b. Tarses assez allongés; doigts raccourcis; ongles peu courbés. Se rapprochant en quelque sorte des Buses.

FALCO BERIGORA, Vigors. *Ieracidea berigora*, Gould.

Pieds bleuâtres.

Habite l'Australie orientale.

1. Mâle, Australie, par Mr. Frank. — 2. Mâle, même origine, acquis en 1857. — 3. Femelle, même origine, acquis en 1860. — 4. Femelle dans la première livrée, Australie, Frank, 1861.

FALCO BERIGORA OCCIDENTALIS. — *Ieracidea occidentalis*, Gould.

Pieds jaunâtres.

Habite l'Australie occidentale et méridionale.

1. Mâle, Australie occidentale, par Mr. Frank, 1860. — 2. Mâle, même origine, voyage de Gould. — 3. Mâle, même origine. — 4. Femelle, même origine. — 5. Femelle, Australie méridionale, par Mr. Frank, 1860.

R É S U M É.

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Falco communis (Europe, Amérique, Japon, Java, Australie).	p. 1.	23	1	1
" " minor.	" 4.	7		
" ruber.	" 5.	4		
" barbarus.	" 5.	7		
" candicans.	" 7.	30	1	1
" gyrfalco norwegicus.	" 12.	5		
" " groenlandicus.	" 13.	12		
" " islandicus.	" 14.	3		
" lanarius.	" 14.	1		
" " graecus.	" 15.	7		
" " nubicus.	" 15.	3		
" " capensis.	" 16.	4		
" saker.	" 16.	9		
" jugger.	" 17.	3		
" subniger.	" 17.	1		
" acesalon.	" 19.	15	1	
" columbarius.	" 19.	5		
" chiquera (Afrique, Inde).	" 20.	9		
" femoralis.	" 20.	6		
" ardosiacus.	" 21.	1		
" subbuteo.	" 22.	15	1	
" " frontatus.	" 22.	7		
" severus.	" 23.	5		
" Bosschii.	" 23.	1		
" aurantiacus.	" 24.	4		
" concolor.	" 25.	2		
" Elconorae.	" 25.	1		
		190	4	2

		Ind. montés.	Squelettes.	Crânes.
Transport		190	4	2
Falco tinnunculus (Europe).	p. 25.	15	1	1
" " (Afrique).	" 26.	12		
" " (Ceylan).	" 26.	2		
" " (Nipaul).	" 26.	6		
" " (Japon et Chine sept.).	" 27.	5		
" " (Chine mérid.)	" 27.	4 5		
" rupicola.	" 27.	5		
" moluccensis.	" 28.	8		
" punctatus.	" 28.	1		
" rupicoloides.	" 29.	1		
" cenchroides.	" 29.	4		
" cenchrus.	" 29.	8		
" sparverius.	" 30.	14		
" vespertinus.	" 32.	14		
" coerulescens.	" 33.	8	2	
" " bengalensis.	" 33.	1		
" sericeus.	" 34.	3		
" diodon.	" 34.	7		
" bidentatus.	" 35.	5		
" novae Zeelandiae.	" 35.	5		
" berigora.	" 36.	4		
" " occidentalis.	" 36.	5		
		327	7	3

Total 337 échantillons.