

P E R N I S

PAR

H. SCHLEGEL.

Novembre 1862.

Les espèces qui composent la petite famille naturelle des Bondrées ont, comme les milans, les tarses très courts et emplumés dans la moitié de leur longueur; mais leur queue est arrondie à l'extrémité; leurs narines sont elliptiques et presque horizontales, et la région des freins est le plus souvent revêtue de plumes plus développées que d'ordinaire. Leur taille varie depuis celle de la buse commune jusqu'à celle du coucou. Elles habitent les régions chaudes et tempérées de toutes les parties du monde, à l'exception de l'Amérique septentrionale.

A. Espèces de l'Ancien monde. Freins couverts de plumes.

PERNIS. Les Bondrées proprement dites. Plumes des freins très serrées. Taille de la buse commune.

PERNIS APIVORUS, G. Cuvier. — *Falco apivorus*, Linné.

Longueur totale 20 à 22 pouces. Aile 15 pouces à 16 pouces. Queue 9 pouces et demi à 10 pouces. Tarse 2. pouces. Doigt du milieu 1 pouce 7 lignes.

Répan due, mais en petit nombre, dans la plus grande partie de l'Europe, à l'exception des régions très froides. Observée dans toute la Sibérie jusqu'au Japon, dans l'Arabie pétrée, en Égypte et même à la Côte d'or. — Habite les bois; aime le voisinage des prés et des plaines humides. Émigre en hiver des contrées froides et tempérées. Se nourrit de préférence de guêpes et de bourdons; mange aussi des chenilles et d'autres insectes, des lézards et des grenouilles; enlève les petits oiseaux de leurs nid, et fait même la chasse à de petits oiseaux adultes, et aux jeunes lapins ou jeunes lièvres. Niche sur des arbres, souvent à peu d'élévation du sol; pond deux à quatre oeufs roussâtres, marbrés et lavés de toute part d'une teinte plus foncée.

1. Mâle au plumage parfait, Ardennes. — 2. Mâle au plumage parfait, Allemagne, par Mr. Meyer. — 3. Femelle, plumage parfait, Allemagne par Mr. Meyer. — 4. Femelle, plumage parfait, Japon, voyage de Bürger. — 5. Femelle, plumage parfait, forêts de la Côte d'or, voyage de Pel. — 6. Femelle, plumage parfait, tuée en Octobre 1842, sur les bords du Rio Boutry à la Côte d'or, voyage de Mr. Pel: iris et pieds jaunes (Pel). — 7. Mâle, variété d'une teinte fuligineuse uniforme, Allemagne, acquis en 1862. — 8. Mâle, variété noirâtre, Angleterre, Cabinet de Bullock. — 9. Jeune mâle, tué en Août 1830, Brabant septentrional, présenté par Mr. Verster van Wulverhorst. — 10. Très jeune mâle, pris peu de tems avant de sortir du nid, le 8 Septembre 1854, près de Helsingfors en Finlande, par Mr. Bonnsdorf.

PERNIS CRISTATUS, G. Cuvier. — Falco ptilonorhynchus,
 1829 1823
 Temm., Pl. col. 44 (ad.); Müller et Schlegel, Verh. Nederl. O. B., Oiseaux, pl. 7. — *Pernis torquata* et *ruficollis*, Lesson; Des Murs, Iconogr., pl. 13 et 14.

En général semblable au *Pernis apivorus*; mais la tête pourvue, chez les adultes, d'une huppe; à plumes de la tête, du cou et des parties inférieures souvent d'un roussâtre pâle et tache-

tées de noir le long des baguettes. Teintes, du reste, très variables suivant les individus. — Aile 14 à 16 pouces. Queue 8 pouces 6 lignes à 9 pouces 9 lignes.

Se nourrit d'insectes tels que guêpes etc., chasse avec beaucoup d'ardeur les diverses espèces de gros-becs qui abondent dans les rizières (de Bocarmé).

Observé au Nipaul, dans l'Hindoustan et au Bengale, et dans les îles de Sumatra, Bangka et Java.

1. Mâle au plumage parfait; Dekkan, voyage du Lieutenant Burgess: ventre avec des barres alternes rousses et blanchâtres. —
2. Mâle au plumage parfait, Java occidental, voyage de Kuhl et van Hasselt: dessous d'un roux brunâtre avec des flammes noirâtres. —
3. Mâle au plumage parfait, Hindoustan, par Mr. Frank, 1861: teinte du fond du plumage entier d'un brun terne. —
4. Femelle, Bengale: plumes de la tête, du cou et des parties inférieures d'un roux pâle, sans flammes noires. —
5. Femelle, Java occidental, voyage de Kuhl et de van Hasselt: semblable au N°. 4, mais avec des flammes noires et sans huppe. —
6. Femelle au premier plumage, semblable au N°. 5; Toekoe à Sumatra, voyage de S. Müller; individu figuré par Müller et Schlegel, l. c.

BAZA. Les Bondrées-coucous.

Se reconnaissent tout de suite à leur mandibule supérieure, pourvue de deux très petits festons anguleux. Ils rappellent un peu, par leur taille et la distribution de leurs teintes, le coucou commun avec ses espèces voisines. Les plumes de leur nuque sont allongées et elles forment le plus souvent une huppe longue de plusieurs pouces. Ailes recouvrant la queue en grande partie; troisième rémige dépassant à peine la quatrième. Queue de moyenne longueur et un peu arrondie au bout. Région des freins revêtue de petites plumes très étroites et moins serrées que dans les Bondrées proprement dites. Tarses très courts, garnis par devant de trois rangées de petites plaques. Doigts peu développés, écussonnés. Ongles peu vigou-

reux, médiocrement courbés. Ces oiseaux habitent l'Inde continentale, l'Archipel Indien, les Philippines, l'Australie et l'Afrique.

^(Temm.)
BAZA LOPHOTES, G. R. Gray. — *Falco lophotes*, Cuvier; Temm., Pl. col. 10. — *Lophotes indicus*, Lesson.

Aile 9 pouces. Queue 5 pouces. Tarse un pouce. Doigt du milieu un pouce. Tête avec la huppe, cou, tout le dessus de l'oiseau, penes et couvertures inférieures de la queue, bas ventre et plumes des jambes d'un noir verdâtre, tirant au brun-rouge sur les scapulaires et les rémiges secondaires, et passant au blanc vers la base de ces plumes. Jabot blanc; ventre et flancs d'un blanc roussâtre, avec de larges bandes transversales d'un brun rouge terne; une large écharpe de cette dernière teinte à travers la poitrine.

Observé au Nipaul, au Bengale et à Malacca.

1. Mâle adulte, Bengale, voyage de Mr. Dussumier. — 2. Mâle adulte, Bengale, acquis de Mr. Frank.

^(Gould)
BAZA SUBCRISTATA, G. R. Gray. — *Lepidogenys subcristatus*, Gould, Birds of Australia, vol. I., pl. 15.

Longueur totale 16 pouces. Aile 13 pouces. Queue 8 pouces et demi. Tarse un pouce 4 lignes. Doigt du milieu 15 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes. — Mantéau et scapulaires d'un brun peu foncé. Ailes noirâtres. Queue d'un gris cendré foncé, avec une large bande noire terminale, et quatre à cinq bandes étroites à sa moitié antérieure. Tête, cou et jabot d'un gris cendré, foncé sur le sommet de la tête et la huppe, clair et nuancé de roux sur le jabot, et tirant au blanc sous la gorge. Flancs et poitrine blanchâtres, avec des bandes transversales d'un brun roux. Bas ventre, plumes des jambes et couvertures inférieures de la queue d'un roux clair uniforme.

Observé dans les broussailles de la côte orientale de l'Australie.

1. Femelle, Australie, voyage de Mr. Gould.

BAZA REINWARDTII — *Lophotes Reinwardtii*, Müller et Schlegel, Verh. Ned. Overz. bezitt., Oiseaux, pl. 5. — *Aricida sumatrensis?*, Lafresnaye, Revue Zool., 1848, p. 210 (Sumatra). — *Baza magnirostris?*, Gray; Kaup, Isis, 1847, p. 545 (ex insul. Philippinis). — Comparez encore à cette espèce la *Baza stenozona*, Gray (Proceed. Zool. Soc. London, 1858, p. 169), rapportée des îles Arou par Mr. Wallace.

Semblable à la *Baza suberistata*, mais à taille moins forte, aux ailes plus courtes et à bec plus élevé. — Aile 10 pouces 6 lignes à 11 pouces 6 lignes. — Queue 5 pouces 6 lignes à 7 pouces 6 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes et demie à 5 lignes. — Adulte: tête, cou et jabot gris; dos et scapulaires bruns; ailes et huppé noires; poitrine et ventre avec des barres alternes blanches et noirâtres; couvertures inférieures de la queue rousses ou blanchâtres; pennes de la queue en dessus grises, avec deux à trois bandelettes noirâtres vers la base et une large bande terminale; en dessous blanches, à bandelettes et bandes moins larges. Au plumage imparfait, la teinte du fond de la tête, du cou, et des parties inférieures est un roux plus ou moins prononcé, celle de la queue et des ailes est brune, et on observe souvent une tache foncée le long du milieu de la gorge.

Observé à Bornéo, Célèbes, Amboine, Céram; se trouve probablement aussi à Sumatra, aux Philippines, à Halmahéra et dans d'autres îles avoisinantes.

1. Mâle adulte, Célèbes, voyage de Reinwardt; individu figuré par Müller et Schlegel, l. c., pl. 5, fig. 1. — 2. Mâle au plumage parfait, Célèbes, voyage de Reinwardt. — 3. Mâle au premier plumage, commençant à endosser la livrée parfaite; Célèbes, voyage de Reinwardt; individu figuré par Müller et Schlegel, l. c., pl. 5, fig. 2. — 4. Femelle au plumage parfait, Amboine, voyage de Forsten: teintes semblables à celles des mâles adultes. — 5. Femelle au premier plumage, commençant à endosser la livrée parfaite: tache noire le long du

milieu de la gorge très prononcée; partie septentrionale de Célèbes, voyage de Forsten. — 6. Femelle au premier plumage, Pontianak à Bornéo, voyage de Diard. — 7. Femelle, plumage parfait, Wahaai à Céram, présentée par Mr. B. Moens, 1862.

BAZA CUCULOIDES, Gray. — *Avicida cuculoides*, Swains., W. Afr. I, pl. 4. — *Avicida Verreauxii* et *buteoides*, Lafresn., Revue Zool., 1846, p. 130.

Huppe beaucoup moins développée que dans les espèces de l'Inde, ou plutôt très peu apparente. L'individu du musée de Francfort, originaire de l'Afrique méridionale offre les dimensions suivantes. Longueur totale 14 pouces. Aile 10 pouces 9 lignes. Pointe de l'aile 3 pouces 9 lignes. Queue 7 pouces. Doigt du milieu 17 lignes, garni de 12 à 15 plaques. Notre individu N^o. 1, présente à peu près les mêmes dimensions. Aile 11 pouces. Queue 7 pouces. Tarse 1 pouce 2 lignes. Doigt du milieu 13 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 4 lignes. Dessus d'un brun foncé. Queue avec cinq larges bandes d'un brun clair, et dont la dernière occupe le bout de la queue. Gorge d'un brun grisâtre. Les autres parties inférieures blanchâtres, avec de grandes taches brunes en cœur; les plumes nouvelles des flancs sont rousses avec des bandes transversales blanches. — L'individu figuré par Swainson est en dessus couleur de schiste, tirant au brun sur le manteau; la gorge et le jabot sont d'un gris cendré blanchâtre; la poitrine et l'abdomen sont d'un blanc jaunâtre relevé par des bandes transversales brunes. Le bas-ventre, les plumes de la jambe et les couvertures inférieures de la queue sont rousses. La queue porte à l'extrémité une large bande noire. Aile 12 pouces 5 lignes. Queue 7 pouces et demi. Tarse un pouce une ligne. — Nous avons déjà autrefois émis l'opinion partagée par le prince Ch. Bonaparte qu'il faut rapporter à cette espèce le Tanas de Buffon, vol. XVI, p. 275, Pl. enl. 478, le faucon pêcheur de Dampier, voyage, III, p. 518 et le faucon huppé de Le Vaillant, Ois. d'Afr., pl. 28, ou *Falco piscator*, Shaw. Le

Vaillant dit de cet oiseau qu'il fréquente les bords des lacs, des rivières et même ceux de la mer, qu'il se nourrit de petits poissons et de crabes, qu'il chasse tous les oiseaux qui s'approchent du domaine qu'il s'est arrogé, qu'il a le vol très rapide, qu'il établit son nid sur des rochers ou sur des arbres, qu'il y pond quatre oeufs d'un blanc roussâtre uniforme, que les jeunes vivent longtemps ensemble avec leur parents, et que la huppe ne paraît, dans les jeunes oiseaux, qu'au bout de quelques mois.

Observé dans l'Afrique australe, à Zansibar, à la Côte d'or et en Sénégambie.

1. ^{Femelle} Femelle, habit de passage, tuée en Décembre 1842, bords du Rio Boutry à la Côte d'or, voyage de Mr. Pel.

MACHEIRHAMPHUS. Bec haut, comprimé; tranchant. Doigts longs.

MACHEIRHAMPHUS ALCINUS, ^{Westerman} Schlegel, Handl., Ois., pl. 1, fig. 6; Westerman, Bijdragen tot de Dierkunde, Amsterdam, vol. I, p. 29, avec figure.

Bec élevé, très comprimé; mandibule supérieure très arquée, à dos tranchant. Doigts assez longs et grêles. Tarses grêles, un peu allongés. Une huppe occipitale. Ailes aboutissant à l'extrémité de la queue qui est très peu arrondie. Troisième rémige dépassant les autres. Plumage brun noirâtre. Gorge blanche, avec une raie noire au milieu. — Longueur totale 18 pouces. Aile 13 pouces; pointe de l'aile 3 pouces. Queue 6 p. 3 lignes. Tarse 2 p. 3 lignes. Doigt du milieu 23 lignes.

1. Individu type, Malacca.

B. Espèces du Nouveau monde. Freins presque nus.

CYMINDIS. Les Bondrées d'Amérique. Elles ont le bec tantôt allongé et très crochu, tantôt plus court et pourvu d'un petit feston. Leurs tarses sont revêtus de petites plaques en hexagone, remplacées sur le devant par une rangée de plaques plus gran-

des et dirigées vers la racine du doigt extérieur. Ces oiseaux, qui vivent dans l'Amérique chaude, sont d'une taille moyenne. Ils forment deux subdivisions naturelles.

a. A bec gros, mais allongé et très crochu, à queue peu longue, et à ongles grêles mais passablement crochus.

CYMINDIS UNCINATUS, G. Cuvier. — *Falco uncinatus*, Illiger, Temm., Pl. col. 104, 105. — *Falco vitticaudus*, Pr. Max, Beiträge, I, p. 178; Temm., Pl. col. 103 (variété noire).

Longueur totale 15 à 16 pouces. Ailes 10 à 11 pouces. Queue 6 pouces et demi à 7 pouces. Tarse un pouce 3 lignes. Doigt du milieu 15 lignes. Hauteur du bec 6 lignes. Ailes recouvrant les trois premiers quarts de la queue. — Iris couleur de perle. Serres jaune d'orange. Cire en dessus d'un vert foncé sale, vers le bas jauné d'orange. Une raie verte depuis les narines jusqu'aux freins qui sont d'un vert bleuâtre; une tache jaune d'orange derrière les narines; paupières d'un beau vert clair. Adulte: d'un gris cendré bleuâtre relevé, sur le dessous, par des bandelettes transversales blanchâtres; queue terminée de blanc et portant 2 larges bandes claires. Habit de passage, collier et dessous de l'oiseau d'un roux clair, avec des bandes plus foncées. Jeune: dessus d'un brun foncé, plumes bordées de roux; queue avec cinq bandes plus claires que la teinte du fond: collier, côtés de la tête et toutes les parties inférieures d'un blanchâtre interrompu depuis la gorge par des bandes rares, étroites et brunes. La variété noire de cette espèce est couleur de schiste noirâtre, et la queue offre, chez les adultes, une très large bande blanche au milieu.

Commun au Brésil, se trouve jusqu'en Colombie. Se plait sur les lisières des bois, où, perché sur une branche d'arbre, il guette sa proie qui consiste en insectes et en limaçons (Neuw.).

1. Mâle au plumage parfait, Brésil: individu figuré dans les Pl. col. 104. — 2. Femelle, même habit que le N°. 1, Bré-

sil. — 3. Femelle au premier plumage, Brésil: individu figuré dans les Pl. col. 115. — 4. Femelle, même plumage que le N^o. 3, Caracas, présentée par Mr. van Lansbergen. — 5. Mâle adulte, variété noire, Brésil: individu figuré dans les Pl. col. 103, envoyé par le Prince de Neuwied, sous le nom de *Falco vitticaudus*. — 6. Individu de la variété noire au premier plumage: queue avec trois barres blanches, Surinam.

b. A queue allongée et à mandibule supérieure pourvue d'un petit feston angulaire auquel répond une légère échancrure de la mandibule inférieure.

CYMINDIS CAYANENSIS, G. Cuvier. — *Falco cayanensis*, Gmelin; Pl. enl. 473 (adulte), Pl. col. 270 (variété). — *Falco palliatus*, Pr. Max; Pl. col. 204 (jeune).

Longueur totale 17 à 18 pouces. Aile 11 pouces à 12 pouces et demi. Queue 8 pouces à 8 pouces 9 lignes. Tarse 1 pouce et demi. Doigt du milieu 14 à 15 lignes. Hauteur de la mandibule supérieure 6 lignes. Doigts couverts de plaques jusqu'à leur racine. — Serres, iris de l'oeil, angle de la bouche et moitié postérieure de la mandibule inférieure d'un jaune orangé. Freins et paupière supérieure d'un jaune clair. — Teintes du plumage très sujettes à varier suivant les individus et l'âge. — Adulte: en dessus d'un noir verdâtre, passant au gris sur la tête; dessous blanc; queue blanche à l'extrémité et ornée en outre de trois bandes blanches. — D'autres individus sont bruns en dessus; blanchâtres en dessous avec des taches longitudinales brunes plus ou moins étendues; cou avec un collier roux. Les jeunes ont les ailes, le manteau, la queue et des taches à la nuque d'un brun foncé, à bords des plumes roux; les autres parties sont blanches. Les très jeunes ont en outre le dessus de la tête brun, et les parties inférieures avec des bandelettes brunes. Il y en a aussi qui sont bruns en dessus, blancs en dessous avec des flammes noires.

Observé en Colombie, à la Guyane et au Brésil. Se nourrit

de sauterelles et probablement aussi d'autres insectes (Neuwied). N'habite que les forêts vierges (Schomburgk, 736).

1 et 2. Mâles au plumage parfait, Cayenne. — 3. Femelle au plumage parfait, Brésil, voyage de Natterer. — 4. Femelle, variété: individu figuré dans les Planches coloriées 270; Brésil, voyage de Natterer. — 5. Femelle, à peu près semblable au N°. 4; Caracas, présenté par Mr. van Lansbergen. — 6. Mâle au premier plumage, variété: dessus d'un brun foncé, dessous blanc avec des mèches noires, Surinam. — 7. Mâle au premier plumage, à teintes semblables à celui figuré dans les Pl. col. 204; Brésil, du voyage du Prince de Neuwied, envoyé sous le nom de *Falco palliatus*. — 8. Mâle au premier plumage, semblable au N°. 7, mais la nuque avec des taches foncées le long des baguettes, au lieu d'une large tache brune et à bordures des plumes d'un roux intense; Cayenne. — 9. Très jeune mâle, en général semblable au N°. 8; mais le dessus de la tête est brun-noir, et le jabot, la poitrine et le ventre offrent des bandelettes brunes.

R É S U M É.

		Ind. montés.
<i>Pernis apivorus</i> .	p. 1.	10
" <i>cristatus</i> .	" 2.	6
<i>Baza lophotes</i> .	" 4.	2
" <i>subcristata</i> .	" 4.	1
" <i>Reinwardtii</i> .	" 5.	7
" <i>cuculoides</i> .	" 6.	1
<i>Macheirhamphus alcinus</i> .	" 7.	1
<i>Cymindis uncinatus</i> .	" 8.	6
" <i>cayanensis</i> .	" 9.	9

43

Total 43 échantillons.