

V U L T U R E S

PAR

H. SCHLEGEL.

Novembre 1862.

CATHARTES. Vautours du Nouveau Monde. Narines perforées.

A. Bec avec des appendices charnues. Sous-genre *Sarcorhamphus* chez Duméril.

CATHARTES GRYPHUS. — *Vultur gryphus*, Linné. — *Sarcorhamphus cuntur*, Duméril (condor, Lesson).

Taille très forte. Aile 30 à 33 pouces. Queue 13 pouces.
Habite les Cordillères des Andes.

1 et 2. Mâles adultes, Andes du Chili. — 3 et 4. Femelles adultes, Andes. — 5. Mâle au premier plumage (d'un brun terne assez clair), Andes.

CATHARTES PAPA, Illiger. — *Vultur papa*, Linné.

Taille moyenne. Aile 19 pouces. Queue 8 pouces et demi.
Habite l'Amérique chaude.

1. Femelle adulte, morte le 18 Mai 1862, Jardin zoologique de Rotterdam. — 2. Adulte, Surinam. — 3. Individu

dans la livrée de passage, Surinam. — 4. Individu dans la 1^{re} livrée, Surinam.

5. Squelette, Surinam, voyage de Dieperink. — 6. Squelette, Ménagerie de van Aken. — 7. Crâne, du Cabinet d'anatomie.

B. Bec sans appendices charnues. Sous-genre *Cathartes*, Illiger.

CATHARTES CALIFORNIANUS, Ranzani; Schlegel, *Handleiding*, Oiseaux, pl. 1, fig. 8. — *Vultur californianus*, Shaw. — *Sarcorhamphus californianus*, Vigors. — *Cathartes vulturinus*, Temm., Pl. col. 51.

Taille forte. — Longueur totale 46 pouces. Aile 30 pouces. Pointe de l'aile 18 lignes. Queue 12 pouces 3 lignes. Tarse 4 lignes. Doigt du milieu 4 pouces 2 lignes; ongle de ce doigt 17 lignes. Pouce 14 lignes; ongles du pouce 12 lignes. Bec: longueur 18 lignes; hauteur 9 lignes. Tarses réticulés. Quatrième rémige dépassant de près d'un pouce la 3^{me} et 5^{me}. Bec blanc. Plumes de la fraise et du ventre très aigues. Plumage en général noir. Rémiges secondaires avoisinant le dos blanches à la base; grandes couvertures des ailes grises, celles avoisinant le dos blanches au dernier tiers de leur longueur (note prise sur un très bel individu de la Californie conservé au Musée de Berlin).

Habite la Californie.

1. Adulte, Californie.

CATHARTES ATRATUS, Richardson; Ch. L. Bonap., *Conspectus*, p. 9. — *Vultur atratus*, Bartram. — *Vultur jota*, Wilson sed non Molina. — *Cathartes aura*, Vieillot.

Queue carrée. Plumage d'un noir tirant au verdâtre, mais à baguettes des grandes rémiges blanches. Peau nue de la tête noirâtre. Bec d'un brun clair, passant au blanc sur le dessus de la mandibule inférieure. Pointe de l'aile courte.

Iris de l'oeil brun. Pieds d'un gris noirâtre. Aile 15 pouces et demi à 16 pouces et demi; pointe de l'aile 15 lignes. Queue 7 pouces. Tarse 3 pouces 4 lignes. Doigt du milieu 2 pouces 10 lignes. Ailes aboutissant à l'extrémité de la queue.

Habite les parties chaudes et tempérées de l'Amérique du Nord.

1 et 2. Mâles adultes, Tennessee, par Mr. Troost. — 3. Femelle adulte, Tennessee, par Mr. Troost.

4. Crâne, Tennessee, par Mr. Troost.

CATHARTES ATRATUS BRASILIENSIS. — *Cathartes brasiliensis*, Bonaparte, *Conspectus*, p. 8. — *Vultur brasiliensis*, Ray. — *Cathartes foetens*, Illiger. — *Cathartes aura*, Spix, sed non auctorum.

En tout point semblable au *Cathartes atratus* qu'il représente dans l'Amérique méridionale, mais d'une taille un peu moins forte. — Aile 13 pouces 6 lignes à 14 pouces; pointe de l'aile 10 lignes. Queue 5 pouces et demi à 6 pouces. Tarse 3 pouces 1 ligne. Doigt du milieu 2 pouces 5 lignes.

Observé dans beaucoup de lieux de l'Amérique méridionale jusqu'en Patagonie.

1. Adulte, Colombie, par Mr. Brandt, 1862. — 2. Adulte, Surinam. — 3. Jeune, couvert d'un duvet brun clair, à l'exception des rémiges dont la teinte est parfaitement semblable à celle des adultes, Surinam, présenté par la Société Royale de Zoologie d'Amsterdam, 1860.

4. Crâne, Surinam, voyage de Mr. Dieperink.

CATHARTES AURA, Illiger. — *Vultur aura*, Linné. — *Cathartes septentrionalis*, Pr. Max de Neuwied. — *Vultur jota*, Molina?

Queue fortement arrondie. Tête et partie antérieure du cou nues et, comme les pieds, couleur de chair violâtre. Iris d'un brun foncé; pupille entourée d'un fin bord blanc. Bec blanchâtre. Plumage d'un noir tirant au violet. Baguettes des

grandes rémiges d'un brun plus ou moins clair. Pointe des ailes longue. Aile 18 pouces 5 lignes à 21 pouces, dépassant d'un pouce l'extrémité de la queue; pointe de l'aile 3 à 6 pouces. Queue 8 pouces 9 lignes à 10 pouces et demi.

Habite l'Amérique depuis les îles Falkland et la Terre de feu jusque dans la partie méridionale de l'Amérique du Nord.

1. Femelle adulte, île orientale des Malouines, voyage du Capitaine Abbot, 1861. — 2. Femelle adulte, Callica au Chili, tuée le 7 Janvier 1857, acquise en 1862. — 3. Mâle adulte, Surinam. — 4. Femelle adulte, Surinam. — 5. Mâle, Brésil, voyage du Prince de Neuwied. — 6. Femelle, Tennessee, par le prof. Troost à Tennessee.

7. Squelette de femelle, présenté par la Soc. Roy. de Zool. d'Amsterdam, Août, 1857.

CATHARTES URUBITINGA, Joh. Natterer; von Pelzeln, Sitzungsbericht der K. K. Acad., N^o. 44, 1861, p. 7. — Yellow necked Carrion Crow, Bonyan, Proc. Zool. Soc., 1851, p. 54 (individu de la Guyane). — *Cathartes Burrovianus*, Cassin? — Feu Natterer étant le seul naturaliste auquel on doit une exposition exacte des caractères de cette espèce, il est urgent, afin d'éviter des erreurs, d'adopter l'épithète proposée pour l'espèce par cet infatigable voyageur.

Queue fortement arrondie comme dans le *Cathartes aura*, auquel le *Cathartes urubitinga* ressemble sous beaucoup de rapports; mais il est d'une taille moins forte, les plumes du derrière du cou se prolongent jusque sur l'occiput, les baguettes des grandes rémiges sont blanchâtres, les parties nues de la tête d'un jaune orangé, et l'iris de l'oeil est rouge carmin. — Aile 17 pouces 9 lignes à 18 pouces 4 lignes. Pointe de l'aile 4 pouces et demi. Queue 8 pouces à 8 pouces 3 lignes. Ailes dépassant la queue, comme dans le *Cathartes aura*, de plus d'un pouce (observation faite, dans le Jardin Zoologique d'Amsterdam, sur le vivant des deux espèces).

Observé au Brésil et dans les Guyanes.

1. Mâle adulte, tué le 12 Février 1832, Forte do Rio branco, Brésil, voyage de Joh. Natterer, obtenu du Musée de Vienne en 1862. — 2. Femelle adulte, tuée le 21 Avril 1852, Forte do Rio branco, Brésil, voyage de Joh. Natterer, obtenu en 1862 du Musée de Vienne.

VULTUR. Vautours de l'ancien monde. Narines séparées par une cloison. Répandus seulement dans l'Afrique, dans le midi de l'Europe et dans l'Asie jusqu'au Nipaul, au Bengale et aux monts Altaï.

A. Bec faible. Taille peu forte. Sous-genre *Neophron* de Savigny.

NEOPHRON PERCNOPTERUS, Savigny. — *Vultur percnopterus*, Linné. — *Cathartes percnopterus*, Temminck.

Gorge et tête jusque derrière les yeux nues. Plumes du cou allongées, pointues. Teinte générale du plumage des adultes blanche, des jeunes brune. Queue cunéiforme, 10 pouces. — Aile 18 à 19 pouces.

Habite une grande partie de l'Afrique, l'Europe méridionale et l'Asie jusque dans l'Hindoustan.

1. Adulte, Afrique australe, voyage de Le Vaillant. — 2. Mâle adulte, Afrique australe, voyage de van Horstock. — 3. Adulte, Égypte, voyage de Rüppell. — 4. Mâle adulte, France méridionale, acquis en 1835. — 5. Individu au premier plumage, France méridionale. — 6. Mâle au premier plumage, Égypte, voyage de Mr. Rüppell. — 7. Jeune femelle au premier plumage, Égypte, voyage de Mr. A. Brehm, acquis en 1861.

8. Squelette de mâle, Afrique. — 9. Squelette de femelle, Afrique.

NEOPHRON PILEATUS, G. R. Gray. — *Vultur pileatus*, Burchell. — *Cathartes monachus*, Temm., Pl. col. 222.

Une bande de plumes en duvet le long de la face postérieure

du cou; le reste du cou, comme la tête, nus. Aile 16 pouces et demi. Queue $7\frac{1}{2}$ à 8 pouces.

Observé dans beaucoup de parties de l'Afrique.

1. Femelle adulte, Côte d'or, voyage de Pel. — 2. Femelle adulte, tuée le 30 Décembre 1840, Côte d'or, voyage de Pel. — 3. Mâle au premier plumage, tué le 31 Décembre 1840, Côte d'or, voyage de Pel.

4. Squelette de mâle, Saccondé, Côte d'or, voyage de Pel. — 5. Squelette de femelle, Égypte, voyage de Mr. Rüppell.

B. Bec médiocre. Taille en général forte. Sous-genre Gyps chez Savigny.

VULTUR FULVUS, Gmelin. — Taille forte. Aile 2 pieds 3 pouces. Queue 12 pouces. Hauteur de la mandibule supérieure 11 lignes.

Cette espèce, répandue depuis le sud de l'Europe jusqu'au Nipaul et par toute l'Afrique, se divise, suivant les différentes localités qu'elle habite, en plusieurs conspecies, plus ou moins faciles à reconnaître. On en peut distinguer les suivants.

VULTUR FULVUS OCCIDENTALIS; Schlegel, dans Susemihl, p. 12. — Gyps occidentalis, Bonaparte, Conspect., 1, p. 10. — Teinte générale du plumage d'un gris brunâtre plus ou moins clair. Habite les parties chaudes de l'Europe à l'ouest de l'Italie; paraît également se trouver dans le Nord de l'Afrique.

1 et 2. Mâle et femelle adultes, Sardaigne, voyage du prof. Cantraine.

VULTUR FULVUS ORIENTALIS; Schlegel dans Susemihl, p. 12. — Gyps fulvus, Bonaparte, Conspectus, 1, p. 10. — Teinte dominante du plumage d'un gris-brun roux. Bec comme dans l'occidentalis. Observé dans la Dalmatie et la Turquie.

1. Adulte, Europe orientale. — 2. Adulte, Spalatro en Dalmatie, voyage de Cantraine. — 3. Mâle adulte, Europe

orientale, ayant vécu pendant 20 ans dans la Ménagerie. — 4. Individu dans la livrée de passage, Dalmatie, voyage du prof. Cantraine. — 5. Individu dans la première livrée, Dalmatie, voyage du prof. Cantraine. — 6. Individu dans la première livrée, Europe orientale.

VULTUR FULVUS INDICUS. — Vultur indicus, Temm., Pl. col. 26; Bonaparte, Conspectus, 1, p. 10. — Taches longitudinales des plumes larges et d'un roux plus ou moins blanchâtre. — Observé dans l'Hindoustan jusqu'au Nipaul.

1. Femelle, Nipaul, par Mr. Hodgson.

VULTUR FULVUS RÜPPELLI. — Vultur Rüppelli, J. Natterer dans Schlegel, Susemihl, p. 12. — Gyps vulgaris, Bonaparte, Conspectus, 1, p. 10. — Vultur Kolbi, Rüppell, Atlas, pl. 32. — Gyps magnificus, de Müller, Descr. Ois. d'Afr., pl. 5. — Plumes plus ou moins généralement d'un brun noir et largement bordées de blanc. Bec jaunâtre. — Observé sur les bords du Nil blanc et dans la Cafrérie.

1. Mâle adulte, tué en Mars 1854, Djak sur les bords du Nil blanc, présenté par Mr. Th. von Heuglin. — 2. Mâle adulte, Cafrérie, voyage de Brehm, 1828.

VULTUR FULVUS KOLBEI. — Vultur Kolbi, Daudin; Bonap., Conspectus, 1, p. 10. — Bec noirâtre dans les adultes, tirant au jaunâtre dans le jeune âge. Plumage des adultes d'un gris isabelle tirant plus ou moins au blanc; premier plumage plus foncé. Observé dans l'Afrique australe.

1. Adulte, Cafrérie, voyage de Brehm, 1828. — 2. Individu dans la livrée à peu près parfaite, Afrique australe, voyage de Le Vaillant. — 3. Individu au premier plumage, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock.

4. Squelette d'un individu au premier plumage, Afrique australe, voyage du Dr. van Horstock.

VULTUR BENGALENSIS, Latham et Gmelin. — Vultur indicus, Scopoli (ex Sonnerat)? — Vultur leuconotus, J. E. Gray; Illustr. Ind. Zool., pl. 14 (adulte). — Vultur tenuirostris; Hodgson?

Reconnaissable à sa taille peu forte et, à l'âge adulte, par sa fraise et son dos entre le croupion et le manteau d'un blanc assez pur. Longueur totale 30 pouces. Aile 22 pouces; pointe de l'aile 3 pouces 9 lignes. Queue 8 pouces à 8 pouces et demi.

1. Adulte, individu figuré par Le Vaillant, Ois. d'Afrique, pl. 11, Hindoustan. — 2. Adulte, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson. — 3. Adulte, Bengale, acquis de Mr. Frank. — 4 et 5. Individus au plumage imparfait, Nipaul, présentés par Mr. Hodgson. — 6. Femelle au plumage imparfait, Bengale. — 7. Individu au 1^{er} plumage, Bengale, acquis de Mr. Frank.

C. Bec très haut. Formes ramassées. Taille plus ou moins forte.

a. Cou nu avec des plis longitudinaux.

VULTUR CALVUS, Scopoli. — Vultur pondicerianus, Daudin; Temm., Pl. col. 2.

Taille moindre que celle des grandes espèces. Aile 21 pouces. Queue 8 pouces et demi à 9 pouces.

1. Femelle, figurée dans les Pl. col. 3, Hindoustan. — 2. Adulte, Deccan, acquis de Mr. Frank. — 3. Individu au 1^{er} plumage, Nipaul, présenté par Mr. Hodgson.

VULTUR OCCIPITALIS, Burchell; Temm., Pl. col. 13 (et Vultur galariculatus): individu au premier plumage. — Vultur eulophus, Ehrenberg, Mus. Berol.

Taille moindre que celle des grandes espèces. Aile 22 pouces. Queue 8 pouces et demi. Cou nu, rouge; occiput couvert de plumes laineuses.

Observé dans plusieurs parties de l'Afrique.

1. et 2. Mâle et femelle adultes, Abyssinie, voyage du Dr. Rüppell. — 3. Individu dans la livrée de passage, Nubie, présenté par S. Exc. Mr. Clot-Bey. — 4. Femelle, 1^{er} plumage, Sénégal.

VULTUR AURICULARIS, Daudin; Le Vaillant, Oiseaux d'Afrique, pl. 9. — *Vultur imperialis*, Temminck, Pl. col. 426 (adulte). — *Vultur aegyptius*, Temm., Pl. col. 407 (jeune). — *Vultur nubicus*, Ham. Smith, dans Griffith, An. Kingdom, Birds, vol. I, pl. ad pag. 64. — *Otogyps auricularis*, G. R. Gray.

Taille très forte. Bec très élevé. Cou nu, à plis plus ou moins sensibles. Plumes de la poitrine et du ventre allongées et linéaires. Plumes des jambes très courtes et en grande partie laineuses. — Aile 2 pieds 4 pouces. Queue 1 pied. Hauteur de la mandibule supérieure 16 lignes.

Observé dans l'Afrique australe, en Abyssinie, Nubie, au Sennaar et au Kordofan.

1. Très vieil individu, qui a longtems vécu dans la Ména-gérie, Afrique; figuré dans les Pl. col. 426, sous le nom de *Vultur imperialis*. — 2. Individu type du *Vultur aegyptius* de Temm., figuré dans les Pl. col. 407; Nubie; voyage de Rüppell. — 3. Individu à plis du cou sensibles, voyage de Rüppell, Nubie. — 4. Individu de l'Afrique australe, sans plis du cou sensibles; voyage du Dr. van Horstock. — 5. Mâle adulte, à plis du cou très développés; Zwarteland dans l'Afrique australe, voyage de J. Verreaux.

6. Tête montée, à plis du cou très grands; Afrique australe, voyage de Le Vaillant.

7. Squelette, Afrique septentrionale.

b. Cou sans plis cutanés.

VULTUR MONACHUS, Linné. — *Vultur cinereus*, Gmelin (partim). — *Aegyptius niger*, Savigny, Descript. de l'Égypte, pl. 11.

Taille forte. Côtés du cou nus, teints de gris-bleu. Aile 27 pouces à 28 pouces et demi. Queue 12 pouces à 13 pouces et demi.

Habite la moitié méridionale de l'Europe jusqu'au Nipaul et dans l'Égypte. J'en ai vu des individus originaires de la France, de l'Allemagne, de la Hongrie, de la Turquie, de la Dalmatie, de l'Égypte (Musée de Francfort), de l'île de Chypres et du mont Liban (Musée de Berlin), et du Nipaul.

1. Adulte, Hongrie, du Musée de Vienne. — 2. Mâle adulte, Sardaigne, voyage du professeur Cantraine. — 3. Individu au premier plumage, à tête revêtue de plumes laineuses et noires; Nipaul, présenté par Mr. Hodgson.

GYPÆTUS.

GYPÆTUS BARBATUS, G. Cuvier. — *Vultur barbatus*, Linné.

La teinte rousse des parties claires du plumage, due, suivant Mr. Meves, aux sources ferrugineuses que cet oiseau a l'habitude de fréquenter, est quelquefois d'un blanc pur, notamment dans les individus en captivité.

Habite les hautes montagnes de l'Europe méridionale, ainsi que celles de l'Asie mineure, du Nipaul et de la Chine.

1. Femelle adulte, Asie mineure, obtenue en 1861, de Mr. de Gonzenbach de Smyrna. — 2. Individu dans la livrée à peu près parfaite, Nipaul. — 3. Individu dans la livrée à peu près parfaite, Alpes Helvétiques, par Mr. Schinz. — 4. Individu au premier plumage, Alpes du Tyrol. — 5. Individu à teinte claire blanche, ayant longtemps vécu dans la Ménagerie; Pyrénées. — 6. Adulte, Sardaigne, voyage de Mr. Cantraine. — 7. Individu au premier plumage, Sardaigne, voyage de Mr. Cantraine.

8. Squelette, acquis de Mr. Frank.

GYPÆTUS BARBATUS MERIDIONALIS, Schlegel, Handleiding;

Oiseaux, pl. 1, fig. 9. — *Gypaëtus meridionalis*, Keyserl. et Blasius. — *Gypaëtus nudipes*, Brehm.

Plumes des tarses n'atteignant pas la base des doigts.

Observé en Abyssinie et dans l'Afrique australe.

1. Adulte, Sneeuwbergen, Afrique australe, voyage du Docteur van Horstock.

R É S U M É.

		Indiv. montés.	Têtes montées.	Squelettes.	Crânes
<i>Cathartes gryphus.</i>	p. 1.	5			.
" <i>papa.</i>	" 1.	4		2	1
" <i>californianus.</i>	" 2.	1			
" <i>atratus.</i>	" 2.	3			1
" " <i>brasiliensis.</i>	" 3.	3			1
" <i>aura.</i>	" 3.	6		1	
" <i>urubitinga.</i>	" 4.	2			
<i>Neophron percnopterus.</i>	" 5.	7		2	
" <i>pileatus.</i>	" 5.	5		2	
<i>Vultur fulvus occidentalis.</i>	" 6.	2			
" " <i>orientalis.</i>	" 6.	6			
" " <i>indicus.</i>	" 7.	1			
" " <i>Rüppellii.</i>	" 7.	2			
" " <i>Kolbei.</i>	" 7.	3		1	
" <i>bengalensis.</i>	" 8.	7			
" <i>calvus.</i>	" 8.	3			
" <i>occipitalis.</i>	" 8.	4			
" <i>auricularis.</i>	" 9.	5	1	1	
" <i>monachus.</i>	" 9.	3			
<i>Gypaëtus barbatus.</i>	" 10.	7		1	
" " <i>meridionalis.</i>	" 10.	1			
		80	1	10	3

Total 94 échantillons.