

Cercopithecus Diana; 3°. le Hocheur, *Cercopithecus nyctitans*; 4°. l'Ascagne, *Cercopithecus Ascanius*; 5°. le Mostac, *Cercopithecus Cephus*; et 6°. le Melarhine ou Talapoin, *Cercopithecus Talapoin*.

Comme toutes ces espèces sont anciennement connues, et que M. F. Cuvier n'a rien ajouté à ce qu'il en a dit dans la première édit. de son ouvrage, nous ne nous arrêterons point sur les divers articles qui les concernent. DESM. ET.

322. VOYAGE D'OREMBOURG A BOUKHARA, fait en 1820, à travers les steppes qui s'étendent à l'est de la mer d'Aral, et au delà de l'ancien Jaxartes, rédigé par M. le baron de MEYENDORFF, colonel au service de Russie, et revu par M. le chev. Amédée JAUBERT; 1 vol. in-8°. avec fig. col., et une carte. Paris, 1825; Dondey-Dupré: *Partie zoologique*.

Sur la demande du khan de Boukhara, l'empereur Alexandre se décida en 1820 à envoyer dans ce pays une ambassade. Il choisit pour chargé d'affaires, M. de Negri, conseiller d'état, et lui adjoignit M. de Iacovlef, assesseur de collège, le docteur Pander, naturaliste avantageusement connu, M. de Meyendorff, deux lieutenans d'état-major, et trois traducteurs interprètes; une forte escorte militaire fut chargée de protéger cette ambassade, qui partit d'Orembourg le 10 octobre, et arriva à Boukhara le 20 décembre, après avoir traversé 12 degrés de latitude (depuis le 52° jusqu'au 40°), dans la direction du nord-nord-ouest au sud-sud-est, au milieu des steppes arides des Kirghiz, où les grands arbres manquent entièrement, et sont remplacés par des buissons ou des broussailles.

Nous ne ferons aucune mention de la route tenue par cette ambassade, ni des événemens qui eurent lieu pendant sa traversée. Il n'entre pas non plus dans notre objet de parler de la description géologique du pays parcouru, donnée par M. Pander. Nous devons seulement nous occuper de l'Appendix zoologique joint à cette Relation, et qui est, ainsi que M. de Meyendorff l'annonce, l'extrait d'un travail fort étendu du docteur Eversmann⁽¹⁾, annoté par M. de Lichtenstein, sur lequel nous avons déjà eu l'occasion de donner une notice très-succincte, dans le *Bulletin* de 1824, To. I^{er}, n°. 526.)

(1) M. Eversmann avait parcouru ce pays antérieurement à l'époque où l'ambassade russe le traversa.

Ce recueil ne contient principalement que des descriptions de mammifères, d'oiseaux et d'insectes des steppes de Boukharie.

MAMMIFÈRES. Les animaux de cette classe qui existent dans ces steppes sont principalement la Souris, qui présente de nombreuses variétés, des Marmottes, des Sousliks ou Ziezels, des Hamsters, des Campagnols, des Rats-taupes, des Rats et des Loirs à longs pieds : le Lièvre Baikal (ou *Tolai*) s'y fait remarquer; mais on n'y trouve aucun Écureuil, ou Castor. Il n'y a qu'un petit nombre de carnassiers, et d'une grandeur à pouvoir se nourrir d'animaux nains, savoir : des Renards de plusieurs espèces, des Martes, des Belettes, des Putois. On y rencontre aussi le Blaireau, un Hérisson, et, suivant Pallas, le Sanglier.

Les mammifères dont les noms suivent ont été envoyés par M. Eversmann à Berlin, et M. de Lichtenstein en a fait l'objet de diverses remarques, qu'il a publiées.

1. *Lepus Tolai* Pall., à pelage peu variable selon les saisons, et ayant constamment le bord externe de la pointe des oreilles de couleur noire.

2. *Arctomys Bobac* Linn., Gmel., Pall.

3. *Arctomys fulvus*, sp. nov., très-semblable au Bobac, mais plus petite; longueur 13 po., dont 3 pour la queue; doigts minces, très-allongés, avec l'ongle du pouce surtout très-grand; pelage d'un jaune brun luisant, avec un duvet interne, gris de cendre; trouvée près de la rivière Kuwaodchour.

4. *Arctomys leptodactylus*, sp. nov., longue de 8 po., avec une queue de 2 po. $\frac{1}{2}$; doigts extrêmement minces et longs; pieds de derrière à plante velue, ayant depuis le talon jusqu'à la racine de l'ongle du doigt médian, $\frac{1}{4}$ de la longueur du corps; pelage serré, d'un jaune d'or luisant en dessus, et blanc en dessous; sommet de la tête d'un gris brun qui s'étend vers le nez en angles aigus; du blanc entre le nez et l'œil avec un trait noir qui s'étend depuis le canthus interne de celui-ci jusqu'à la lèvre supérieure; dessous de la queue, d'un noir luisant et bordé de blanc; duvet ou poil intérieur généralement noir; ongle du pouce du pied de devant fort, obtus et recourbé en dessous. Trouvé près de Caraghata, à 140 verstes en deça de Boukhara.

5. *Arctomys mugosaricus*, sp. nov.: longueur du corps 8 po., et de la queue 1 po.; plante des pieds de derrière large et

courte, égale à peu près à la 10^e. partie de la longueur du corps; semblable du reste au Souslik pour le pelage. Des monts Monghodjar.

6. *Arctomys Citillus* Pall. ou *Souslik* ou *Ziesel*. L'auteur remarque les différences qui existent entre les jeunes individus et les adultes, et aussi entre les sexes, particulièrement dans les proportions des pieds de derrière. Il désire qu'on examine avec soin jusqu'à quel point ces proportions peuvent être sujettes à changemens; car si cette variation était grande, il se pourrait que son *A. fulvus* ne fût qu'une petite variété du Bobac, ou qu'une grande du Souslik. Quant à son *A. leptodactylus*, il est assuré que c'est une espèce particulière.

7. *Dipus Telum*, sp. nov. : trois doigts aux pieds de derrière; longueur du corps et de la tête ensemble 5 po.; queue longue de 6 po., bordée de noir dans son dernier tiers, et n'ayant pas de blanc à son extrémité; longueur des tarses 1 po. $\frac{1}{4}$, et des doigts 7 à 8 l.; ces derniers garnis en dessous de poils noirs, durs et médiocrement longs, avec de forts tubercules à l'articulation de l'ongle. Cette espèce qui se rapproche du *Dipus Sagitta*, habite les rives du lac d'Aral.

8. *Dipus lagopus*, sp. nov. : 3 doigts aux pieds postérieurs; longueur du corps 4 po. $\frac{1}{4}$, de la queue aussi 4 po. $\frac{1}{4}$, sans y comprendre un bouquet terminal de poils blancs; côtés de cette queue vers le bout, bordés de poils noirs dans la longueur d'un po.; tarses longs d'un po. $\frac{1}{2}$, et doigts de $\frac{3}{4}$ de po.; ceux-ci couverts en dessous de poils serrés, longs, raides et blancs, formant brosse, à tubercules terminaux, médiocrement étendus; parties supérieures du pelage et externes des cuisses de couleur isabelle claire; poils du bas du dos ayant leurs pointes brunes; dessous du corps blanc, ainsi qu'une ligne qui contourne la cuisse en dessus et se rend à la base de la queue; oreilles de moyenne grandeur; moustaches ayant 3 po. au plus de longueur. Cette espèce que M. Fischer a considérée comme le *Dipus Jerboa*, en diffère surtout par ses oreilles et sa taille plus petites. On la rencontre près du lac Camexhli.

9. *Dipus pygmaeus*. *D. Jaculus* var. *minor*. Pall., nov. sp. gl. p. 292.; et qui peut-être se rapporte au *Dipus acontion* du même auteur. *Zoogr. Rosso-asiatic*. I., p. 182.

10. *Dipus platurus*, sp. nov. : longueur 3 po. $\frac{1}{2}$; oreilles presque aussi longues que la tête; queue 5 po., n'étant ronde

que vers sa base, s'élargissant ensuite, et augmentant jusqu'au milieu où elle a 4 l. de large, aplatie en forme de lancette, et terminée par une pointe arrondie, formée par un petit bouquet de poils noirs très-courts, et divisés en deux parties; pieds à 5 doigts; tarses longs de 5 l. (1), et doigts de 5 à 6 l.; la plante étant très-forte et médiocrement comprimée; couleurs, formes et proportions du corps semblables à celles de l'espèce précédente. Trouvée au Kouvan-Déria.

11. *Meriones tamariscinus*. *Mus tamariscinus* Pall. *Dipus tamariscinus* Linn., Gmel.; de Boukhara.

12. *Meriones meridianus*. *Mus longipes* Pall. *Dipus meridianus* Linn., Gmel. L'auteur dit que la figure de cet animal, donnée par Pallas, représente cet animal trop lourd ou trop peu agile. La figure de Seba, Th. t. 19, fig. 2, rapportée par le même à cette espèce, ne peut lui convenir.

13. *Meriones opimus*, sp. nov.: très-lourd et gras: oreilles courtes; longueur du corps 5 po.; queue forte, et longue de 4 po., terminée par une houppe brune.

14. *Cricetus Phæus*; *Mus Phæus* Pall. Trouvé près de la rivière Kouwandchour. L'auteur signale l'existence d'un petit ongle au pouce, que Pallas n'a pas aperçu. Conséquemment, il ne reste que peu de différence entre cette espèce et le *Mus arenarius* de Pallas, qui paraît n'être qu'un individu plus jeune.

15. *Georychus talpinus*; *Mus talpinus* Pall., Glir. *Spalax murinus* ejusd. Zoog. Très-semblable au *Georychus capensis*, à l'exception de la tête. Trouvé à Chor-Koudouk.

16. *Hypudæus migratorius*; *Mus Lemmus* var., *minor obensis* Pall., Glir., tab. 12. B. Distingué ici spécifiquement du Lemming de Norwège. L'auteur croit que le *Mus torquatus* de Pallas, Glir., tab. 11. B, doit lui être rapporté. Trouvé dans des buissons de Karagan, à Talaschbai.

17. *Hypudæus œconomus*. *Mus œconomus* Pall. Glir.; et *Myodes œconomus* ejusd. Zoogr. Ross.-asiat. Cette espèce est comparée à notre campagnol des champs (*Hypudæus arvensis*). Elle a été rencontrée près d'Orembourg.

18. *Hypudæus lagurus*. *Mus lagurus* Pall. Glir.; *Myodes la-*

(1) N'y a-t-il pas ici faute d'impression, et ne faudrait-il pas lire 15 lignes?

gurusejnsd. Zoogr. Ross.-asiat. Pris sur les frontières de Russie.

19. *Mus sylvaticus* Linn., notre Mulot. Trouvé près de Koul-Koudouk.

20. *Mus lineatus*, sp. nov. : queue aussi longue que le corps ; une raie noire étroite sur le dos, depuis la nuque jusqu'à la queue, avec 2 autres (une de chaque côté), mais moins foncées, s'étendant à ses deux côtés en direction oblique, depuis la racine de la queue vers les flancs, et se confondant petit à petit sur le devant avec le brun gris qui est la couleur principale de l'animal ; oreilles d'un gris jaune, avec une grande tache noire près de chacune. Dans les jeunes le fond du pelage est plus clair que dans les vieux, et les lignes sont plus tranchées. Le ventre est d'un gris clair. Trouvé près du ruisseau Ouzounbourteh.

21. *Sorex pulchellus*, sp. nov. : c'est avec le *Sorex pygmaeus* (1), la plus petite de toutes les Musaraignes connues ; longueur du corps et de la tête ensemble 1 po. 10 l. ; queue longue de 9 l. ; pieds de derrière ayant 6 l. depuis le talon jusqu'à la pointe des ongles ; côtés blanc de neige ; le gris clair du sommet de la tête commençant sur le front, et devenant de plus en plus foncé sur le dos ; cette couleur grise, nettement séparée du blanc des flancs et de la région caudale, formant un parallélogramme régulier, au milieu duquel est une tache blanche également éloignée de la nuque et de la queue ; oreilles d'un gris d'ardoise, museau très-pointu. Trouvée dans un désert sablonneux, où elle avait son nid parmi les roseaux.

22. *Erinaceus auritus* Pall., Linn., Gmel. Dans les individus les plus grands, la couleur du pelage du ventre est d'un blanc presque pur, ce qui, selon Pallas, ne doit être propre qu'aux jeunes. C'est aussi la seule différence qu'on puisse trouver entre ces individus et ceux d'Égypte qui sont bruns en dessous. Des environs du lac d'Aral.

23. *Mustela putorius* Linn. Il paraît qu'il est ici question de la variété de putois, décrite par Pallas, dont le pelage d'hiver est d'un jaune clair à pointes des poils brunes seulement sur l'arrière dos, et dont la poitrine et les pieds sont bruns, et l'extrémité de la queue de la même couleur que sa base.

(1) Et aussi avec le *Sorex etruscus* de M. Savi.

M. de Lichtenstein pense que cet animal pourrait appartenir à une espèce distincte, mais que pour en être assuré, il faudrait connaître l'époque de l'année où il a été vu avec le pelage que nous venons de décrire : renseignement que M. Eversmann n'a point donné.

24. *Meles vulgaris*. Le blaireau commun.

25. *Vespertilio discolor* Natterer. Elle paraît être nombreuse dans la moyenne Asie, et avait déjà été rencontrée à Flatau sur l'Oural.

26. *Vespertilio Pipistrellus* Linn., Gmel., la Pipistrelle. Cette espèce et la précédente ont été omises dans la *Zoogr. rossico-asiatica* de Pallas.

Le doct. Pander n'a rapporté, de son voyage dans le pays où existent les mammifères que nous venons d'indiquer d'après MM. Eversmann et Lichtenstein, que 14 espèces, parmi lesquelles il en est 4 qui n'avaient point été recueillies par le premier voyageur : ce sont le *Lepus Ogotona* Pall., ou Lagomys Ogotone ; le *Mus betulinus* Pall., qui n'est long que d'un peu plus de deux pouces ; le *Mus arvalis* Linn. ou notre Campagnol ; et le *Mustela Martes*, ou la Marte, individu qui ne paraît pas correspondre avec la description de ceux d'Europe. La suite au numéro prochain.

DESM...ST.

325. DESCRIPTION DU DINOPS CESTONI, nouvel animal de la famille des Chauves-souris ; par P. SAVI, prof. d'hist. nat. à Pise (Nuov. giorn. de' letter. n°. 21, mai et juin ; pag. 230.)

Voici encore un mammifère européen nouveau dont la connaissance sera due à M. Savi ; mammifère d'autant plus intéressant qu'il se rapproche, par ses formes, d'animaux qui n'habitent que les zones intertropicales.

Le *Dinops Cestoni* appartient en effet à un genre nouveau qui a particulièrement des affinités avec les chéiroptères des genres *Molossus* et *Nyctinomus* par la forme des oreilles, des lèvres et de la queue ; mais qui en diffère néanmoins par le nombre des incisives. Voici ses caractères tels que M. Savi les établit :

DINOPS (*qui truci est vultu*) : dents incisives $\frac{5}{6}$; canines $\frac{1}{1-1}$, molaires $\frac{5-5}{5-5}$; oreilles réunies et étendues sur le front ; lèvre pendante et plissée ; queue comprise dans la membrane interfémorale, seulement dans sa première moitié, et libre au delà.

Les incisives supérieures sont écartées entre elles et le sont aussi des canines, convergentes, de médiocre longueur, coniques, pointues; leur bord externe est presque tranchant et a un petit tubercule à la base. Les incisives inférieures sont petites, en coin, avec l'extrémité plane et bilobée, et adossées les unes contre les autres. Les canines supérieures sont de médiocre grandeur, courbées en dehors et en arrière, avec trois angles saillans et trois faces concaves; leur collet est un peu plus large que la dent, et entouré d'une légère saillie, qui forme sur chaque angle un petit tubercule. Les canines inférieures sont plus petites que les supérieures, légèrement recourbées en dedans avec la seule face interne concave. A la mâchoire supérieure, la première molaire est très-petite, triangulaire avec 2 très-petits tubercules à sa base; la seconde a la couronne munie de 2 pointes, dont l'externe est plus haute que l'interne; la troisième et la quatrième ont 7 pointes aiguës à la couronne; les 5 externes placées dans un plan plus élevé que les 2 internes; la cinquième et dernière a 5 pointes seulement, dont les 4 plus élevées sont externes, et la 5^e. est plus basse et interne. Des molaires inférieures, les deux premières sont triangulaires et simples, l'antérieure étant seulement la plus petite, les autres sont presque égales et toutes munies de 5 pointes; entre les deux incisives supérieures est un petit cylindre charnu, de longueur égale à ces dents. La langue est lisse. Les yeux, petits, sont placés sous les oreilles. Le nez est aplati et glabre antérieurement, assez long et sillonné en dessous: on remarque une petite carène verticale dans sa partie antérieure: le bord supérieur de la partie plane et la carène sont couverts par une série continue de petits tubercules: les trous des narines sont ronds, très-écartés, et s'ouvrent latéralement. La lèvre supérieure est très-grande, toute remplie de plis transversaux et pendant vers le bas comme ceux qu'on voit dans les chiens mâtiens (*cani mastini*) (1). La lèvre inférieure est aussi un peu pendante. Les oreilles, réunies antérieurement, sont grandes, arrondies, plissées de diverses manières et placées sur le front, qu'elles recouvrent en totalité; leur cavité interne a le bord antérieur couvert de beaucoup de poils qui en dehors terminent le limbe de l'oreille; et en

(1) L'auteur veut sans doute dire le dogue.

Les incisives supérieures sont écartées entre elles et le sont aussi des canines, convergentes, de médiocre longueur, coniques, pointues; leur bord externe est presque tranchant et a un petit tubercule à la base. Les incisives inférieures sont petites, en coin, avec l'extrémité plane et bilobée, et adossées les unes contre les autres. Les canines supérieures sont de médiocre grandeur, courbées en dehors et en arrière, avec trois angles saillans et trois faces concaves; leur collet est un peu plus large que la dent, et entouré d'une légère saillie, qui forme sur chaque angle un petit tubercule. Les canines inférieures sont plus petites que les supérieures, légèrement recourbées en dedans avec la seule face interne concave. A la mâchoire supérieure, la première molaire est très-petite, triangulaire avec 2 très-petits tubercules à sa base; la seconde a la couronne munie de 2 pointes, dont l'externe est plus haute que l'interne; la troisième et la quatrième ont 7 pointes aiguës à la couronne; les 5 externes placées dans un plan plus élevé que les 2 internes; la cinquième et dernière a 5 pointes seulement, dont les 4 plus élevées sont externes, et la 5^e. est plus basse et interne. Des molaires inférieures, les deux premières sont triangulaires et simples, l'antérieure étant seulement la plus petite, les autres sont presque égales et toutes munies de 5 pointes; entre les deux incisives supérieures est un petit cylindre charnu, de longueur égale à ces dents. La langue est lisse. Les yeux, petits, sont placés sous les oreilles. Le nez est aplati et glabre antérieurement, assez long et sillonné en dessous: on remarque une petite carène verticale dans sa partie antérieure: le bord supérieur de la partie plane et la carène sont couverts par une série continue de petits tubercules: les trous des narines sont ronds, très-écartés, et s'ouvrent latéralement. La lèvre supérieure est très-grande, toute remplie de plis transversaux et pendant vers le bas comme ceux qu'on voit dans les chiens mâtiens (*cani mastini*) (1). La lèvre inférieure est aussi un peu pendante. Les oreilles, réunies antérieurement, sont grandes, arrondies, plissées de diverses manières et placées sur le front, qu'elles recouvrent en totalité; leur cavité interne a le bord antérieur couvert de beaucoup de poils qui en dehors terminent le limbe de l'oreille; et en

(1) L'auteur veut sans doute dire le dogue.