

# LA GRANDE ENCYCLOPÉDIE

INVENTAIRE RAISONNÉ  
DES SCIENCES, DES LETTRES ET DES ARTS

PAR UNE  
SOCIÉTÉ DE SAVANTS ET DE GENS DE LETTRES

SOUS LA DIRECTION DE

MM. BERTHELOT, sénateur, membre de l'Institut.

Hartwig DERENBOURG, professeur à l'École spéciale des langues orientales.

F.-Camille DREYFUS, député de la Seine.

A. GIRY, professeur à l'École des chartes.

GLASSON, membre de l'Institut, professeur à la Faculté de droit de Paris.

D<sup>r</sup> L. HAHN, bibliothécaire en chef de la Faculté de médecine de Paris.

MM. C.-A. LAISANT, député de la Seine, docteur ès sciences mathématiques.

H. LAURENT, docteur ès sciences mathématiques, examinateur à l'École polytechnique.

E. LEVASSEUR, membre de l'Institut, professeur au Collège de France.

H. MARION, professeur à la Faculté des lettres de Paris.

E. MÜNTZ, conservateur de l'École nationale des beaux-arts.

A. WALTZ, professeur à l'École supérieure des lettres d'Alger.

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL : F.-Camille DREYFUS, député de la Seine.

TOME QUATRIÈME

ACCOMPAGNÉ DE SEPT CARTES EN COULEURS, HORS TEXTE

ARTIBONITE — BAILLIE



PARIS

H. LAMIRAULT ET C<sup>ie</sup>, ÉDITEURS

61, RUE DE RENNES, 61

Tous droits réservés.

vers la fin de cette période, a dû régner en Sibérie. — A mesure que l'on s'avance vers l'E. et vers le S., la faune sibérienne s'enrichit de types nouveaux qui manquent à l'Europe. La faune du Kamtchatka est plus semblable à celle de l'Amérique russe (Alaska) qu'à celle de l'Europe arctique. Plus au S., dans la Daourie, au pied du haut plateau de la Mongolie, se montrent les premiers Mammifères qui donnent à cette région un caractère asiatique. Le Tigre étend ses ravages jusque sur la rive occidentale de l'Amour et dans le S. de l'île Sakhalin : il revêt dans cette région une fourrure beaucoup plus épaisse que dans le S. de l'Asie (*Felis tigris longipilis* Fitzinger). La faune ornithologique de la Sibérie est presque identique à celle de l'Europe septentrionale. Les Reptiles et les Batraciens sont rares dans un pays où le froid règne pendant la plus grande partie de l'année : cependant un genre voisin des Crotales (*Hyalis*) et un Saurien de la famille des Agamés (*Phrynocephalus*) se montrent dans le S. de cette sous-région où le climat est plus tempéré. Les Poissons d'eau douce du lac Baïkal présentent quelques rares types qui sont propres à la Sibérie (*Brachymystax*, etc.), mais la plupart de nos espèces d'Europe s'y retrouvent. Il en est de même des Mollusques d'eau douce. Pour les Insectes, l'abondance des Coléoptères Carabiques caractérise la Sibérie aussi bien que le N. de l'Europe.

**Sous-région mandchourienne.** La faune des hauts plateaux de la Mongolie et du Tibet se rattache, pour nous, à cette sous-région plutôt qu'à la sous-région sibérienne, depuis surtout que les belles explorations du P. Armand David nous ont révélé dans ces montagnes la présence de Singes d'espèces nouvelles et d'une faune mammalogique bien distincte de celle de l'Europe septentrionale. C'est dans le Setchouen, le Moupin et le Koukou-nor, provinces montagneuses de la Mongolie chinoise situées entre le désert de Gobi et le Tibet, que David a pu étudier cette faune restée, jusqu'à ces dernières années (1870), à peu près totalement inconnue. Trois Singes habitent cette région : deux sont des Macaques (*Macacus thibetanus* et *M. tcheliensis*), le troisième constitue un genre à part (*Rhinopithecus roxellanae*) et se fait remarquer par sa fourrure épaisse qui lui permet de vivre sur les arbres couverts de neige des forêts les plus élevées. Avec l'Ours du Tibet on y trouve un Carnivore plus voisin du Panda, l'Ailuro-pode (*Ailuropus melanoleucus*) (V. ce mot) ; le Panda lui-même (*Ailurus fulgens*), le Tigre, la Panthère, le *Felis Diardi* (ou *macroscelis*), un Lynx et plusieurs espèces de Chats sauvages, un Blaireau, des Martes, des Belettes et une Loutre habitent cette région. Deux Viverridés (*Viverra civetta* et *Paradoxurus larvatus*) indiquent le voisinage de l'Himalaya et se rattachent à la faune de la région orientale. Il en est de même des Ecureuils volants (*Pteromys*), représentés par deux espèces propres à ces montagnes. La Marmotte et le *Lagomys* sont également d'espèces nouvelles, ainsi que la plupart des Rongeurs. Les Insectivores sont encore plus intéressants : ils constituent des genres nouveaux qui font le passage des Musaraignes aux Taupes et aux Desmans (*Anourosorex* [V. ce mot], *Scaptochirus*, *Uropsilus*, *Nectogale*, etc.). Les Herbivores ne sont pas moins nombreux : le Yak (*Pachyrhinus grunniens*) ou Bœuf à queue de cheval, a été domestiqué, et présente plusieurs variétés dont une sans cornes ; les Chinois se servent de sa longue queue touffue et soyeuse pour orner leurs étendards. Une Antilope (V. ce mot) dont les formes lourdes rappellent le Bœuf (*Budorcas taxicolor*), le Mouflon du Tibet (*Ovis naghori*), et des Antilopes à formes légères comme celles de notre Chamois (*Nemorhaedus*), habitent les sommets les plus inaccessibles. Le Chevrotain porte-muse (*Moschus moschiferus*) est devenu rare par suite de la chasse incessante qu'on lui fait. Les Cerfs sont représentés par une grande espèce à longue queue, le Milou (*Elaphurus davidianus*), qui ne se trouve plus, paraît-il, que dans un parc impérial au N. de Pékin, par d'autres espèces plus voisines de nos Cerfs d'Europe (*Cervus*

*xanthopygus* et *C. mandarinus*), et par des types de plus petite taille, le Muntjac (*Cervulus lacrymans*), l'*Elaphodus cephalophus* à bois très court, caché par une touffe de poils, comme chez les Antilopes du genre Céphalophe ; enfin l'*Hydropotes inermis* complètement dépourvu de bois dans les deux sexes. — Les Mammifères domestiques sont représentés par le Yak, le Bœuf ordinaire, et dans le Setchouen par le Zébu et le Buffle arni, qui servent à labourer les rizières, mais dont les Chinois n'utilisent pas le lait. Le Cheval, l'Ane et le Mulet sont très rares dans cette région montagneuse, et généralement remplacés par le Bœuf, au moins comme bête de somme. Le Mouton domestique appartient à une variété à queue longue et mince, dont le mâle porte des cornes spirales très divergentes. Le Chien, le Chat, le Porc et la Chèvre, appartiennent aux variétés qu'on élève d'ordinaire en Chine. — Les Oiseaux sont surtout remarquables par l'abondance des Gallinacés appartenant à la famille des Faisans (*Phasianidae*), qui est presque exclusivement asiatique : les genres *Lophophorus*, *Thaumalea*, *Tetraophasis*, *Crossoptilon*, *Cerionis*, *Pucrasia*, *Ithaginis*, etc., sont représentés par des espèces aux brillantes couleurs, dont la plupart déjà domestiquées par les Chinois sont susceptibles de s'acclimater en Europe et vivent très bien dans nos parcs et nos jardins zoologiques. Près de Tchentou, par 32° de lat. bor., on trouve, en été, une grande Perruche à poitrine violette (*Palæornis derbyanus*), qui est probablement de tous les Perroquets de l'ancien monde l'espèce qui s'avance le plus vers le N. — Les Reptiles et les Batraciens sont peu nombreux dans les montagnes du Tibet. Le plus remarquable de ces animaux est la grande Salamandre (*Sieboldia davidiana*) du lac Koukou-nor, du Tibet et du Yun-nan, qui atteint un mètre de long et appartient à un genre qui n'était encore connu que dans le N. du Japon. Une autre Salamandre, de plus petite taille (*Dermodactylus pinchoni*), appartient à un genre considéré jusqu'alors comme exclusivement américain. Les Grenouilles sont représentées par le genre *Poly-pedates*, les Serpents par un *Coryphodon* de 7 à 8 pieds de long, un *Bothrops* très venimeux, mais rare, et un genre nouveau (*Isodouion*). Parmi les poissons assez rares des torrents des montagnes, il faut signaler un Silure d'espèce nouvelle et qui, semblable à d'autres espèces du N. de la Birmanie, possède une plaque ventrale lui permettant de se fixer aux pierres et de résister ainsi au courant le plus rapide. Les Mollusques sont peu nombreux. Un Crabe d'eau douce (*Telphusa sinensis*) est le seul Crustacé qui s'y trouve. La faune entomologique se distingue de celle de la Sibérie par la rareté des Carabiques ; les Lamellicornes sont, par contre, très nombreux. Les Lépidoptères ont plusieurs types nouveaux (*Armandia thaitina*), avec des *Papilio* identiques à ceux d'Europe (*P. ulcinus*, *P. proteus*, *P. machaon*, *P. cithus*). Les *Satyridæ* comptent 22 espèces toutes étrangères à l'Europe. — Les plaines de la Chine, au N. du fleuve Bleu (ou Yangtsé-kiang) se rattachent à la sous-région mandchourienne tandis que le S. de ce pays appartient à la région orientale. Outre les animaux de la Mongolie que nous avons déjà signalés, on y trouve le Tigre, une variété particulière de Panthère (*Felis fontanieri*), le *Nyctereutes procyonoides*, petite espèce de Chien qui habite aussi le Japon, un Porc-Épie (*Hystrix suberistata*), plusieurs Gerboises et Gerbilles d'espèce particulière et enfin un Pangolin (*Manis dalmani*) que l'on doit considérer comme un immigrant de la région orientale. — Le Japon (V. ce mot), en raison de sa vaste étendue en latitude, présente, du N. au S., un climat très varié, et l'on peut y reconnaître trois faunes distinctes : les îles du N. de l'archipel possèdent la faune de la Sibérie ; celles du centre se rattachent à la région mandchourienne ; enfin celles du S. appartiennent par leur faune à la région orientale. Le même fait se présente déjà dans la presqu'île de Corée, une des provinces les plus remarquables de la Chine : le N. de cette presqu'île pos-