

# DICTIONNAIRE ENCYCLOPÉDIQUE

DES

# SCIENCES MÉDICALES

COLLABORATEURS : MM. LES DOCTEURS

ARCHAMBAULT, AXENFELD, BAILLARGER, BAILLON, BALBIANI, BALL, BARTH, BAZIN, BEAUGRAND, BÉCLARD, BÉNIER, VAN BENEDEN, BERGER, BERNEIM, BERTILLON, BERTIN, ERNEST BESNIER, BLACHE, BLACHEZ, BOINET, BOISSEAU, BORDIER, BOUCHACOURT, CH. BOUCHARD, BOUSSION, BOULAND, BOULEY (H.), BOUVIER, BOYER, BRASSAC, BROCA, BROCHIN, BROUARDEL, BROWN-SÉQUARD, CALMEIL, CAMPANA, CARLET (G.), CERISE, CHARCOT, CHASSAIGNAC, CHAUVEAU, CHÉREAU, COLIN (L.), CORNIL, COULIER, COURTY, DALLY, DAMASCHINO, DAVAINÉ, DECHAMBRE (A.), DELENS, DELIOUX DE SAVIGNAC, DELPECH, DENONVILLIERS, DEFAUL, DIDAY, DOLBEAU, DUGUET, DUPLAY (S.), DUTROULAU, ÉLY, FALRET (J.), FARABEUF, FERRAND, FOLLIN, FONSSAGRIVES, ALTIER-BOISSIÈRE, GARIEL, GAVARNET, GERVAIS (P.), GILLETTE, GIRAUD-TEULON, GOBLEY, GODELIER, GREENHILL, GRISOLLE, GUBLER, GUÉNOT, GUÉRARD, GUILLARD, GUILLAUME, GUILLEMIN, GUYON (F.), HAMELIN, HAYEM, HECHT, HÉNOQUE, ISAMBERT, JACQUEMIER, KRISHABER, LABBÉ (LÉON), LABBÉE, LABORDE, LABOULBÈNE, LAGNEAU (G.), LANCEREAUX, LARCHER (O.), LAVERAN, LECLERC (L.), LEFORT (LÉON), LEGUEST, LEGROS, LEGROUX, LEREBOUT, LE ROY DE MÉRICOURT, LÉTOURNEAU, LEVEN, LÉVY (MICHEL), LIÉGEOIS, LIÉTARD, LINAS, LIOUVILLE, LITTRÉ, LUTZ, MAGITOT (E.), MAGNAN, MALAGUTI, MARCHAND, MAREY, MARTINS, MICHEL (DE NANCY), MILLARD, DANIEL MOLLIERE, MONOD, MONTANIER, MORACHE, MOREL (B. A.), NICAISE, OLLIER, ONIMUS, ORFILA (L.), PAJOT, PARCHAPPE, PARROT, PASTEUR, PAULET, PERRIN (MAURICE), PETER (M.), PLANCHON, POLAILLON, POTAIN, POZZI, REGNARD, REGNAULT, REYNAL, ROUIN (CH.), DE ROCHAS, ROGER (H.), ROLLET, ROTUREAU, ROUGET, SAINTE-CLAIRE DEVILLE (H.), SCHÜTZENBERGER (CH.), SCHÜTZENBERGER (P.), SÉDILLOT, SÉE (MARC), SERVIER, DE SEYNES, SOUBEIRAN (L.), E. SPILLMANN, TARTIVEL, TERRIER, TESTELIN, TILLAUX (P.), TOURDES, TRÉLAT (U.), TRIPIER (LÉON), VALLIN, VELPEAU, VERNEUIL, VIDAL (ÉM.), VILLEMEN, VOILLEMEN, VULPIAN, WARLONMONT, WORMS (J.), WURTZ.

DIRECTEUR : A. DECHAMBRE

PREMIÈRE SÉRIE  
TOME SEIZIÈME

CHI — CHO

PARIS

P. ASSELIN  
LIBRAIRE DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE

G. MASSON  
LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE

PLACE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE

MDCCCLXXIV

*tola* ou *jume*, le buisson nommé *cuerno de cabra*, un gazon assez robuste dit *piuncun*, enfin, auprès de l'eau, une cypéracée très-rustique, la *paja brava*, dont le feuillage dur et tranchant est cependant fort utile pour la nourriture des animaux en ces régions désolées. A une altitude de 3,500 mètres commencent à apparaître des *cactus* couverts d'un duvet serré qui les protège contre les frimats, et dont une variété du genre *cereus* est employée pour la construction des cabanes en raison de la taille et de la résistance de son bois. Au-dessous de 5,000 mètres commence une végétation touffue d'*algarobosou* caroubiers, d'*acacia caviena*, de *bréas* (térébinthacée) de *jarillos* (*id.*), de *Quebrachos* (apocynées), de saules, sur le bord des eaux, et de *visco*, mimosée très-précieuse pour l'ébénisterie. A 2,000 mètres, la végétation est déjà très-vigoureuse, et toutes les cultures des pays tempérés, y compris celle des arbres fruitiers, y prospèrent quand il y a de l'eau. Quant aux vallées d'une altitude inférieure à 1,000 mètres, la végétation y est luxuriante pour peu qu'elles soient arrosées, et non-seulement les céréales et les arbres fruitiers d'Europe, mais encore beaucoup de plantes des pays chauds y prospèrent : tels sont les oliviers, orangers, grenadiers, papayers, corosolliers (*anona muricata*), chérimoliers (*anona cherimolia*), goyaviers, etc.

RÈGNE ANIMAL. Il est riche et varié. Nous signalerons parmi les mammifères plusieurs grandes espèces de chats : *felis cuquar* ou *puma*, désigné par Molina sous le nom de *lion du Chili*, mais qui se trouve aussi bien sur l'autre versant de la Cordillère, et qui n'a ni la crinière, ni la taille, ni la force du lion ; *felis jaguar*, dit aussi *onza*, le plus fort et le plus redoutable des fauves d'Amérique ; *felis pardalis* ou *ocelot* ; *felis eyra* ou *pseudo-pardalis*, appelé dans le pays et par Azara *jaguarondi* ; enfin une espèce de chat-fouin dit *gato-montes*, chat des bois. Parmi les autres genres, nous citerons la chinchilla (*viverra mephitis*) décrite par Buffon sous le nom de moufflette du Chili ; le chinchilla (*mus laniger*, *calomys-chinchilla*, de Geoffroy-Saint-Hilaire), rongeur qui tient le milieu entre le lièvre et la gerboise ; le carpincho (*cavia capybara*, *sus hydrochaerus*, *sus palustris*), rongeur aux mœurs amphibies ; le renard tricolore (*canis cinereo-argentatus*), le même qu'on retrouve dans l'Amérique du Nord ; le cuy (*lepus minimus*) ; la viscacha (*cavia acuschi*), espèce de grande marmotte sans sommeil hibernale ; le cujaquiqui (*mustela cujaquiqui*) ; le guanaco (*camelus huanacus*) ; la vigogne (*camelus vicugna*) et le lama (*camelus araucanus*) ; l'alpaca (*camelus alpaca*). Ces quatre ruminants sont à des degrés divers d'une importance considérable pour l'Indien des Andes ; le premier seul descend dans la plaine, les autres ne sortent pas de la Cordillère dont ils hantent de préférence les plateaux les plus élevés. Cependant, le lama, réduit à la domesticité depuis les temps les plus anciens dont les annales américaines fassent mention, sert de bête de somme et remplace pour l'Indien tous les autres animaux domestiques. L'alpaca, très-voisin comme espèce du précédent, a la laine plus longue et plus fine. Il vit sur la limite des neiges perpétuelles, en compagnie de la vigogne dont la toison est très-soyeuse. Le guanaco, dont la chair est aussi succulente que celle des précédents, a une robe moins bien fournie ; mais les Indiens, surtout ceux du sud, utilisent la peau garnie de ses poils pour s'en faire des vêtements et des fourrures. Citons enfin le pedu ou quemul (*capra pudi*), sorte d'antilope de la Cordillère. Les côtes nourrissent en abondance plusieurs espèces de phoques et quelques cétacés.

L'ornithologie a beaucoup de rapports avec celle de la Patagonie et du bassin de la Plata. On y voit figurer plusieurs espèces de canards, de colombes, de flamants et de colibris ; un héron d'une blancheur immaculée, le pic à hupe rouge,