

Études Coloniales

A travers l'Indo-Chine

COCHINCHINE

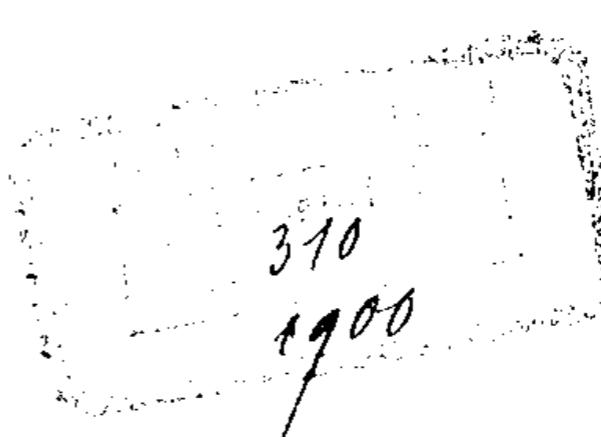
CAMBODGE — ANNAM — TONKIN — LAOS

PAR

Eug. LAGRILLIÈRE-BEAUCLERC

Délégué en mission d'études par M. le Ministre des Colonies

ILLUSTRÉ DE 15 VUES PHOTOGRAPHIQUES ET D'UNE CARTE EN COULEURS
SPÉCIALEMENT DRESSÉE PAR LE GOUVERNEMENT DE L'INDO-CHINE



LIBRAIRIE CH. TALLANDIER

PARIS — 197, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 197 — PARIS

Maison à Lille : 11-13, rue Faidherbe

Quatre autres fêtes sont également célébrées par les Annamites. La plus importante de ces dernières est la *Fête du Dragon*, dont le but est de solliciter du ciel l'ondée bienfaisante après la sécheresse.

Il y a encore une fête que chaque commune célèbre en l'honneur de son génie protecteur. La date en est variable, chaque village choisissant la sienne.

LA FAUNE ET LA FLORE

ZOOLOGIE

Nous diviserons les animaux existant en Indo-Chine en deux catégories : 1^o les espèces utiles ; 2^o les espèces nuisibles.

VERTÉBRÉS

1^o Mammifères. — *Espèces utiles.* — Le chien (*Canis domesticus*) ;

- La loutre (*Lutra noire*) ;
- Le cheval de race indigène (*Equus caballus*) ;
- L'âne (*Equus asinus*) ;
- L'éléphant (*Elephas indicus*) ;
- Le petit bœuf à bosse ;
- Le porc (*Sus domesticus*) ;
- Le zèbre (*Bos indicus*) ;
- Le buffle (*Bos bubalus*) ;
- La chèvre (*Capra Hircus*) ;
- Le porc-épic (*Histrix fasciculata*) .

Espèces nuisibles. — Le tigre royal (*Felis tigris*) ;

- La panthère (*Felix pardus*) ;
- Le chat sauvage (*Catus felis*) ;
- Le chacal (*Anis Caureus*) ;
- L'ours (*Hilaritos malagamus*) ;
- Le blaireau (*Meles taxus*) ;
- Le mangouste (dévore les œufs d'oiseaux et pille les poulaillers) ;

Le rhinocéros (*Rhinoceros indicus*) ;
 Le sanglier (*Sus scrofa*) ;
 Le rat musqué (*Mus muschatus*) ;
 Le surmulot (*Mus documanus*) ;
 Le rat palmiste écureuil (*Sciurus*) ;
 Le rat noir (*Mus ratus*).

2° Oiseaux. — *Espèces utiles.* — La pie insectivore (*Picus sundaeicus*) ;

Le corbeau (*Corvus*) ;
 Le merle (*Merula*) ;
 Une grande quantité de martins, d'étourneaux et autres oiseaux du même genre, tous insectivores ;
 L'hirondelle (*Hirunda*) ;
 Le canard (*Anas Boschas*) ;
 Le coq (*Gallus domesticus*) ;
 Le pigeon (*Turtur*) ;
 La sarcelle (*Querquedula species*) ;
 La bécasse (*Scolapon species*) ;
 La bécassine (*Gallinago scolaponina*) ;
 La poule d'eau (*Fulice species*) ;
 La perdrix (*Perdix atrogularis*) ;
 La caille (*Excelfactoria sinensis*) ;
 La cicogne (*Ciconia alba*) ;
 Le héron (*Cerdeaa cinerea*) ;
 Le marabout (*Loptotilos javanicus*) ;
 Le paon (*Pavo cristatus*) ;
 La grue (*Grua torquata*).

Il y a lieu d'ajouter à la liste des oiseaux utiles : le *hibou*, qui tue les rats et les couleuvres ; le *faucon*, qui dévore les serpents ; le *vautour*, qui détruit les charognes, et quelques espèces de faisans et de tourterelles.

Espèces nuisibles. — Toute la classe des passereaux, oiseaux granivores, causant de grands dommages à l'agriculture ;

Le *grand-duc* (*Bules orientales*), qui détruit les jeunes oiseaux ;

Le *pélican*, se nourrissant de poissons ;

Et une espèce d'oiseaux classés sous le nom scientifique de *Fringilla montana*, très fréquents dans les régions habitées.

3° Reptiles. — SAURIENS. — *Espèces utiles.* — Toutes les catégories de lézards, très utiles contre les insectes ;

Le caméléon (*Calotos versicolor*), qui rend de grands services dans les plantations de café;

Le crocodile (*Crocodilus biporcatus*), considéré comme comestible;

Espèces nuisibles. — Le crocodile (*Crocodilus biporcatus*), considéré à d'autres points de vue que celui indiqué plus haut.

OPHIDIENS. — *Espèces utiles.* — Néant.

Espèces nuisibles. — Tous les serpents.

CHÉLONIENS. — La tortue caret (*Chelonia imbricata*);

La tortue franche (*Chelonia mydos*), dont la chair est excellente;

La tortue commune (*Trionyx lanicifera*), très appréciée, au point de vue comestible, par les indigènes.

BATRACIENS. — *Espèces utiles.* — La grenouille comestible (*Rana hexadactila*);

Le crapaud (*Bufo melonostictus*), qui tue les insectes.

Espèces nuisibles. — Néant.

4° Poissons. — *Espèces utiles.* — Un grand nombre de poissons de mer et de poissons d'eau douce;

Une sorte de sardine (*clupea scombrina*), servant à faire la saumure, dont le nom annamite est *nuoc mâm*.

Espèces nuisibles. — La scie (*Pristis semisagittatus*);

Le *Tetraodon albopunctatus*, qui mord fortement les baigneurs, enlevant généralement le lambeau de chair auquel il s'attaque.

INSECTES

1° Annélés. — *Espèces utiles.* — Un certain nombre d'insectes carnassiers qui détruisent une foule de petits animaux du même ordre, nuisibles à l'agriculture;

Les cincidèles et les carabes appartiennent à ce genre d'insectes utiles;

Les abeilles;

Les vers à soie (*Bombyx*);

L'insecte de la gomme laque;

L'insecte de la cire;

Un insecte vésicant (*Mylabris species*), pouvant remplacer la cantharide;

Le *Belostoma indicum*, insecte très commun (les indigènes le mangent en friture);

Espèces nuisibles. — Toutes les variétés de charançons ;
 Les larves de hennetons qui ravagent les caféiers ;
 Le cancrelat (*Blatta*) ;
 Les termites (*Termes species*) ;
 Les guêpes ;
 Les chenilles ;
 Les moustiques ;
 Les cousins.

2° Arachnides. — *Espèces utiles.* — A peu près toutes les araignées dans les plantations. Elles aident à la destruction des insectes et sont sans inconvenient.

Espèces nuisibles. — Le scorpion ;
 Le pou de bois (*Ixode ricinus*) ;
 Une araignée de grande espèce à morsure dangereuse.

3° Myriapodes. — CRUSTACÉS. — *Espèces utiles.* — Le crabe (*cancer*) ;

La grande chevrette comestible ;
 La chevrette de petite espèce servant à fabriquer la saumure, appelée *nước mắm*. Les débris d'écaillles constituent un fumier très employé dans la culture des poivriers.

Espèces nuisibles. — Néant.

MOLLUSQUES. — *Espèces utiles.* — L'huître (*Ostrea*) ;
 La palourde (*Cytherea*) ;
 Les clovisses ;
 Beaucoup d'espèces maritimes et fluviales très comestibles surtout parmi les bivalves ;

La fiume, qui donne les coquilles nacrées servant aux incrustations ; la grande espèce donne la vraie nacre.

Espèces nuisibles. — Le taret, qui dévore les bois.

ANNÉLIDES. — *Espèces utiles.* — Les sangsues.

HELMINTHES. — *Espèces utiles.* — Néant.

Espèces nuisibles. — *Tænia solium* :

Tænia inermis ;

Anguillula stercoralis, cause fréquente de la diarrhée.

ZOOPHYTES. — *Espèces utiles.* — *Holothuria tripan* (comestible).

Les Madrépores, dont différentes espèces sont utiles pour faire de la chaux, dans des régions dépourvues de calcaires.

Espèces nuisibles. — Néant.

BOTANIQUE

L'étude de la flore de notre colonie de l'Extrême-Orient demanderait un développement considérable et qui sortirait du cadre du présent ouvrage.

Nous renverrons, pour le détail des catégories, leurs dénominations, classifications, descriptions, etc., à l'ouvrage remarquable de M. Pierre Pierre, *la Flore de l'Indo-Chine*.

Néanmoins, tout en nous bornant à des indications d'ordre général, nous donnerons quelques renseignements sur les végétaux dont le commerce et l'industrie pourraient tirer profit.

*
* *

Il y a quelques années, une récapitulation des espèces connues en Cochinchine et au Cambodge donnait les chiffres suivants :

107 familles dicotylédonées,	renfermant 596 genres
20 — monocotylédonées,	— 133 —
10 — acotyledonées,	— 20 —

Au total, 137 familles renfermant 749 genres et contenant plus de 5.000 espèces.

Végétaux à signaler. — *Composées chicorées*. — La chicorée alimentaire (*Cichorium intybus*) ;

La laitue (*Lactuca sativa*).

Composées sénécionidées. — La citronelle (*Artemisia abrotanum*) ;

L'absinthe (*Artemisia absinthium*) ;

L'armoise (*Artemisia vulgaris*) ;

La camomille (*Anthemis nobilis*) ;

Le soleil (*Helianthus annus*), employé en médecine.

Composées astéracées. — Le dahlia (vient difficilement).

Valérianées. — La valériane, pharmaceutique (*Valeriana officinalis*).

Gentianées. — La gentiane (*Gentiana*), employée en médecine ;

La petite centaurée (*Erythrina centaurium*).

Solanées. — Le tabac (*Nicotiana tabacum*) ;

Le piment (*Capsicum annum*) grande variété;
La tomate (*Solanum lycopersicum*);
La pomme de terre (*Solanum tuberosum*);
L'aubergine (*Solanum melongena*).

Bigoniacées. — La sésame (*Sesamum indicum*), très cultivée.

Labiées. — Le romarin (*Romarinus officinalis*), dont les indigènes se servent comme produit pharmaceutique et odoriférant.

Bixinées. — Recouyer (*Bixa orellana*), arbuste donnant une teinte rouge très estimée.

Ternstræmiacées. — Le thé (*thea*). — Le théier est cultivé en Chine, en Indo-Chine et aux Indes, sans que la plante présente de variations sensibles. Il y a toutefois des différences de quantité très appréciables.

Malvacées. — Le cotonnier (*Gossypium herbaceum*), très cultivé, surtout au Cambodge;

La rose Chine (*Hibiscus rosa sinensis*), fleur de jardin;

L'arbre à cire (*Hibiscus syriacus*), produit la cire sous la piqûre d'un insecte;

Althaea, espèce de guimauve dont les Annamites tirent une variété d'opium.

Crucifères. — Toutes les variétés, choux, navets, radis, cresson de fontaine. Ces crucifères ont été importés par les Européens.

Piperacées. — Le poivre (*Piper nigrum*);

Le betel (*Piper betle*).

Urticées. — *Cannabis indica*, espèce de chanvre, textile.

Chénopodées. — La betterave (*Beta vulgaris*), importée d'Europe.

Cucurbitacées. — Le concombre (*Cucumis sativus*);

Le melon (*Cucumis melo*);

La citrouille (*Cucurbita moschata*);

La pastèque (*Citrulus vulgaris*);

La gourde (*Lagenaria vulgaris*), plante potagère importée d'Europe.

Combretacées. — Cette famille est représentée par le genre *Terminalia*.

Les arbres produisent des teintures recherchées.

Le *terminalia vernica* (banannier) donne un vernis très utilisable par l'industrie.

Cactées. — L'*Opuntia vulgaris* et l'*Opuntia ficus indica* sont utilisés pour former des haies.