

BULLETIN
DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE
ZOOLOGIQUE
D'ACCLIMATATION



FONDÉE LE 10 FÉVRIER 1854.

2^e SÉRIE. — TOME V.

ANNÉE 1868

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HÔTEL LAURAGUAIS, RUE DE LILLE, 49

1868

RÉSUMÉ
DE LA NOTICE STATISTIQUE

SUR LES PRODUITS DE LA ROUMANIE,

Par M. le colonel ALEXANDRI.

La Commission des Principautés-Unies à l'Exposition universelle de 1867, a publié une Notice statistique dont il m'a paru utile de présenter à la Société d'acclimatation un résumé, au double point de vue du règne animal et du règne végétal dans ces contrées si imparfaitement connues jusqu'ici.

ANIMAUX.

Chevaux. — Bien que le Cheval ait eu la place d'honneur dans la notice en question, on voit à regret que ce noble animal n'a point conservé, dans les Principautés-Unies, l'importance qui lui est accordée dans les pays de l'Occident, et qu'il avait autrefois dans ces provinces elles-mêmes. Cependant, un proverbe turc disait naguère : « Rien n'est au-dessus d'un jeune homme persan et d'un cheval moldave. » Aussi, le tribut anciennement payé par la Moldavie à la Porte comprenait, entre autres, quarante cavales, dont la qualité était hautement estimée à Constantinople. Aujourd'hui, la race indigène a perdu en qualité aussi bien qu'en nombre. Toutefois, les efforts du gouvernement et des éleveurs, notamment en Moldavie, tendent à améliorer cet état de choses. Le nombre de Chevaux en Roumanie est de 506 104.

Anes, Mulets. — Les Anes et les Mulets sont assez rares dans ce pays. Leur nombre ne dépasse pas 7635.

Bœufs. — L'animal essentiellement important en Roumanie est le Bœuf; il sert au transport et au labour, et il constitue

(1) La Société ne prend sous sa responsabilité aucune des opinions émises par les auteurs des articles insérés dans son *Bulletin*.

un des principaux éléments de la nourriture de la population, concurremment avec l'Agneau, dont il se fait en Roumanie une consommation des plus étendues.

Les Bœufs roumains sont de deux espèces : la race des montagnes, petite, vive et endurante à la fatigue, et la race de la plaine, d'une taille plus élevée et ayant de grandes cornes. Celle-ci est plus généralement utilisée, au point de vue de l'alimentation et de l'exportation.

L'élève des bêtes à cornes est plus particulière à la Moldavie, où l'on rencontre des propriétaires possédant jusqu'à deux mille bêtes de gros bétail. Le nombre total de ces animaux en Roumanie est de 2 751 468, dont 91 079 Buffles. Ce chiffre serait assurément plus considérable sans les épi-zooties fréquentes qui ravagent ces provinces.

Buffles. — Parmi les Buffles, on en compte un certain nombre qui sont d'un pelage blanc.

Chameaux. — Dans ces dernières années, quelques propriétaires de la haute Moldavie ont tenté de naturaliser le Chameau pour le labour ; mais on doute que leurs essais puissent réussir à cause des rigueurs de l'hiver.

Moutons. — Le Mouton tient, avec le Bœuf, le premier rang dans l'économie rurale en Moldo-Valachie. Tout le monde, riches et pauvres, en élèvent et en très-grand nombre. Parmi les grands propriétaires, on en compte qui possèdent jusqu'à dix mille Moutons.

Le Mérinos, le Tzigaye, le Stogoche, le Tzurcane, le Fournouré et le Tonca constituent les six espèces de Moutons en Roumanie. Sans compter le Mérinos, le Mouton tzigaye et le Tonca, qui est plus spécial à la Bessarabie, tiennent le premier rang sous le rapport de la laine. Des essais de croisement du Mérinos avec le Tzigaye ont donné des résultats très-satisfaisants, grâce aux soins de la direction de l'École d'agriculture de Pantéleimon, près de Bucharest.

Disons, pour finir, que le nombre des Moutons en Roumanie est de près de 5 000 000.

Chèvres. — L'élève de la Chèvre est peu étendue. On compte à peine 423 077 de ces animaux sur tout le territoire roumain.

L'espèce dite d'Angora a été récemment introduite en Valachie.

Porcs. — Le Porc tient la seconde place, après le Bœuf et le Mouton, dans l'économie rurale en Moldo-Valachie. Leur nombre est estimé à 1 088 637, classés en quatre espèces : le Porc vulgaire, le Porc Mongole, dont la taille atteint de grandes proportions, le Porc serbe, considéré comme le meilleur, et, enfin, le Porc de marais, qui vit par troupeaux et presque à l'état sauvage dans les îles du Danube.

Volailles. — On trouve en Roumanie presque toutes les espèces de volailles, telles que : Poules, Oies, Canards, Dindes, Pintades, etc., etc. Parmi les Poules, il y en a dont la chair et le plumage sont noirs, d'où leur nom de négresses. Une variété d'Oies à plumes frisées est aussi très-commune dans le pays. La Dinde y est de la meilleure espèce et d'un engraissement très-facile. Le Pigeon est très-fréquent, surtout dans les villes.

Abeilles. — La production des Abeilles n'est pas aussi considérable que le comporteraient l'étendue du territoire et la richesse de la Flore. Dans tout le pays, on compte à peine 301 615 ruches, bien que le miel et la cire de Moldavie fussent autrefois l'objet d'un grand commerce avec les États voisins.

Vers à soie. — L'éducation des Vers à soie en Roumanie est pratiquée depuis un temps immémorial ; c'est en Valachie qu'on s'en occupe plus spécialement de nos jours. Anciennement, on y élevait une race locale dont les cocons étaient assez vulgaires. A partir de 1852, l'École de Pantéleimon y a popularisé la race milanaise. Ce même établissement a fourni plus de 400 000 mûriers. Grâce au gouvernement français, on a pu également introduire en 1864, en Roumanie, la graine du Japon.

L'éducation des Vers à soie de l'Ailante a été aussi essayée avec succès par l'École d'agriculture ; en 1866, on y a créé une pépinière d'Ailantes, en vue d'en propager la culture.

La Roumanie a fourni des quantités considérables de graines de Vers à soie à la France et à l'Italie ; ce pays est peut-être un des mieux favorisés pour l'industrie séricicole. Les paysans

se sont adonnés très-volontiers à cette industrie, leurs femmes emploient la soie à la confection des tissus de luxe.

Oiseaux sauvages. — Le climat de la Roumanie étant très-chaud en été et très-froid en hiver, on y rencontre, pendant la première de ces saisons, tous les oiseaux voyageurs des climats chauds : Hirondelles, Cigognes, Rossignols, Bécasses et autres ; mais, à l'approche du froid, tous ces oiseaux quittent le pays.

Animaux sauvages. — Les animaux sauvages sont très-nombreux en Roumanie. Parmi les quadrupèdes carnassiers, on trouve : le Loup, le Renard, le Chat sauvage, le Lynx, la Belette, la Fouine, le Putois, la Loutre, l'Ours, le Blaireau et le Hérisson.

Rongeurs. — Parmi les Rongeurs, on trouve l'Écureuil, le Loir, le Hamster, la Marmotte, le Rat des bois et des champs, le Campagnol, le Rat d'eau et le Lièvre. Le Lapin y est inconnu.

Ruminants. — Dans l'ordre des Ruminants, on compte : le Chamois, le Cerf et le Chevreuil.

Pachydermes. — Parmi les Pachydermes, on rencontre le Sanglier, animal des plus féroces et qui commet beaucoup de dégâts dans la plaine.

Oiseaux de proie. — Les oiseaux sont abondants, surtout dans la plaine. Parmi ceux de proie, on trouve le Vautour griffon et cendré, le Faucon, l'Aigle, l'Autour, le Messenger, le Saint-Martin, l'Émérillon, le Grand-Duc, le Hibou, le Butor, la Chouette et la Fresaie.

Oiseaux à bec de pie. — Les oiseaux à bec de pie sont représentés par la Pie-grièche, le Corbeau, la Corneille granivore et mantelée, la Pie, le Geai, le Choucas, le Coq de bois ou grand Tétrás, la Corneille bleue, le Rattier, le Lorient vert ou doré et l'Étourneau.

Oiseaux chanteurs. — On rencontre en Roumanie un grand nombre d'oiseaux chanteurs, tels que : le Merle, la Grive, le Merle d'eau, le Gobe-Mouches, le Rossignol des bois et d'eau, la Fauvette, le Troglodyte, le Rouge-Queue, le Hoche-Queue, l'Alouette des champs et huppée, les Mésanges, le Pinson, le Gros-Bec, l'Ortolan, le Moineau domestique et des bois, le Chardonneret et le Bec-Croisé.

Oiseaux grimpeurs. — Le Coucou, le Guêpier, la Huppe et le Torcel représentent les grimpeurs.

Ramiers. — Dans la classe des Ramiers, on trouve le Pigeon-Ramier, le Pigeon sauvage et Bizet et la Tourterelle des bois.

Gallinacés. — Parmi les Gallinacés, on rencontre : le Coq de bruyère et des bois, la Gelinotte, le Ganga, la Perdrix, la Caille, l'Outarde vulgaire et la petite Outarde.

Échassiers. — Parmi les Échassiers, on trouve : le Pluvier, le Vanneau, la Grue grise et la Demoiselle, la Cigogne ordinaire ou blanche, la Cigogne noire, la Spatule ; plusieurs espèces de Hérons, le Crabier, l'Ibis noir, le Courlis, la Bécasse, la Bécassine, le Bécabeau, le Court-Vite, la Perdrix de mer, la Poule d'eau, le Roi-de-Cailles, le Râle d'eau, le Foulque, le Grèbe et autres.

Oiseaux aquatiques. — Au nombre des oiseaux aquatiques : le Martineau, le Martin-Pêcheur, l'Oie sauvage, le Canard sauvage, le Canard musqué, le Canard-Mâcreuse, le Harle, le Pélican, le Cormoran, le Nigaud, le Plongeon, etc.

Animaux à sang froid. — Parmi les animaux à sang froid, on trouve : la Tortue de terre et d'eau douce, le Lézard, le Triton, le Lézard vert, le Serpent aquatique, la Vipère, la Salamandre, la Rainette, le Graisset, la Grenouille, le Crapaud, etc., etc.

Poissons. — Les Poissons abondent dans les rivières de la Roumanie, et notamment dans le Danube et les lacs provenant de ses eaux. On rencontre communément les Cyclostomes, les Sturioniens, l'Acipe, l'Esturgeon, le Grand-Est ou Ichthyocolle, l'Est ou Sterlet, le Saumon, la Truite, le Fario, la Clupe, l'Esoce, le Brochet, le Cyprin, la Carpe, l'Hamburge, la Tanche, le Gardon, le Cobite, le Misgurne, le Silure, le Mal, la Perche, la Perche de rivière, la Carasse, le Barbeau, etc. Le poisson est une des principales substances alimentaires en Roumanie.

Insectes. — Les Insectes sont très-nombreux dans ce pays.

Coléoptères. — Parmi les Coléoptères, on remarque : les Cicindèles, le Cerf volant, le Scarabée à ressort, le Lampyre,

le Ver luisant, le Bouclier, le Nécrophore, le grand Scarabée aquatique, le Hanneton, le Méloé, le Proscarabée, le *Lytta*, les *Cantharides*, les Bruches, le Charançon, le Capricorne, le Coccinèle, etc., etc.

Lépidoptères. — Les Papillons diurnes, nocturnes et crépusculaires sont également très-abondants.

Orthoptères. — Parmi les Orthoptères, on compte : les Taupes-Grillons, le Grillon champêtre, les Sauterelles. Ces dernières commettent de très-grands ravages dans le pays qui se trouve exposé à leurs invasions par suite de leur voisinage avec la Russie à l'Est et avec les plaines marécageuses de la Dobrudja au Midi.

Hyménoptères. — Les Hyménoptères sont représentés par la Mouche à scie, la Fourmi, l'Abeille à miel et autres. Cette dernière vit même à l'état sauvage dans les arbres creux ou dans le chaume.

Diptères. — Les Diptères fournissent les Cousins, le Taon, la Mouche ordinaire, la Mouche-Araignée des chevaux, etc.

Crustacés. — Parmi les Crustacés, les Écrevisses se font remarquer par un goût exquis et par des dimensions qui égalent celles des jeunes Homards.

Les Escargots, abondants dans les taillis au printemps, sont recherchés pour l'alimentation du peuple.

La Sangsue abonde dans un grand nombre de lacs et devient l'objet d'un commerce extérieur assez important.

FLEURS ET PLANTES.

La Flore roumaine peut être considérée comme une des plus riches de l'Europe. Les prairies de la plaine, comme celles des montagnes, présentent une variété infinie d'espèces végétales de la famille des Graminées, des Légumineuses, des Labiées, des Composées, des Rosacées, des Ombellifères et autres.

Cryptogames. — Parmi les Cryptogames, on trouve un grand nombre de Champignons très-recherchés.

Monocotylédonées. — Dans la classe des Monocotylédonées,

On rencontre un grand nombre d'espèces de la famille des Graminées et des Cypéracées. Le Ray-Grass, le Poa, l'Agrostide, le Briza, le Dactylis, les Fétuques, se rencontrent fréquemment dans les prés. Les Carex, les Scirpes, les Cyperus, abondent dans les localités marécageuses, de même que les Iris et le Nénuphar.

Dicotylédonées. — Parmi les Dicotylédonées, on compte un grand nombre d'espèces. Les Urticées sont abondantes; l'Ortie grièche et l'Ortie dioïque, lorsqu'elles sont jeunes, sont assez généralement employées dans l'alimentation du peuple.

Le Chanvre pousse à l'état sauvage, de même que le Houblon. Le Mûrier est très-fréquent. Il en est de même du Colchique, des Liliacées et des Orchidées.

Rubiacées. — Parmi celles-ci, la Garance tient la première place.

Labiées. — La Menthe, le Basilic, le Thym, la Mélisse, les Sauges et autres Labiées couvrent les collines et les prés des hauteurs.

Composées. — Les Composées sont nombreuses; la Chicorée embellit les pâturages, le Carthame croît dans les endroits secs; l'*Inula helenium* est commun; sa racine, desséchée et brûlée sur la braise, sert à parfumer les habitations du peuple. Les pâturages sableux sont couverts de Mille-feuilles et de Camomille. Les feuilles d'Armoise champêtre, préparées d'une certaine façon, donnent une sorte d'amadou.

Les feuilles d'Absinthe sont employées à la préparation d'un vin amer appelé *peline* et qui est bu en mai.

La Buglose, le Myosotis, les Cynoglosses et autres plantes Borraginées se rencontrent dans les endroits humides.

Solanées. — Parmi les Solanées, on compte : la Douce-amère, la Jusquiame, le Datura, la Morelle, le Piment et le Physalis. Les Plantains sont communs dans les prés sableux; la feuille du grand Plantain, chauffée à la flamme, est appliquée avec succès pour la guérison des plaies. La gentiane est commune dans les prés montagneux.

Ombellifères. — On trouve en Roumanie un grand nombre d'Ombellifères et surtout la petite Ciguë, l'Angélique, le Fe-

nouil, la Carotte sauvage, le Cerfeuil. La Vigne sauvage pousse dans toutes les haies et produit des fruits en abondance.

Légumineuses. — Les Légumineuses sont très-fréquentes en Roumanie. On y trouve le Trèfle, la Luzerne, la Minette, les Lotus, le Galéga, l'Astragale, le Lathyrus, le Sainfoin, etc.

Rosacées. — Parmi les Rosacées, on rencontre : les Potentilles, l'Aigremoine, la Pimprenelle, le Fraisier, la Sanguisorbe, les Églantiers, le Pommier et le Poirier sauvages, le Néflier, le Sorbier, le Merisier, etc., etc.

Crucifères. — Les Crucifères sont nombreuses. On rencontre le Raifort, le Thlaspi, l'Ibéris, la Cameline, le Velar, le Colza sauvage, la Moutarde, le Radis, etc., etc.

Mentionnons aussi la Violette et la Pensée sauvages, qui croissent à une hauteur considérable ; les Renoncules, les Anémones et autres Renonculacées ; plusieurs espèces de Mauves, l'Althée, la Napée, etc., etc.

Caryophyllées. — Citons enfin les Lychnis, la Saponaire, plusieurs Dianthus, le Silène, la Spergule, le Cérastium et autres représentant les Caryophyllées.

Ce qui précède peut donner une idée de la Flore roumaine. Nous terminerons ce travail par un exposé succinct des bois et des plantes cultivées.

FORÊTS, CÉRÉALES, ETC., ETC.

Essences, surfaces. — La Roumanie est un pays boisé. Sur une étendue de 12 130 466 hectares, 2 014 973 sont couverts de bois. On peut y distinguer trois régions, au point de vue de la distribution des forêts : 1° la région des hautes montagnes ; 2° la région des collines ; 3° la région de la plaine.

Dans la première, on rencontre le Sapin, le Mélèze, le Pin, le Genévrier nain et le Bouleau.

Dans la seconde, on trouve le Hêtre, le Bouleau, le Frêne, le Chêne, l'Érable blanc, le Merisier, le Sorbier, le Châtaignier, le Pommier et le Poirier sauvages, et autres.

Dans la troisième région, on compte le Chêne, les Érables, le Charme, l'Orme, le Frêne, le Tilleul, le Noisetier, le Cor-

nouillier, l'Aubépine, le Prunellier, l'Acacia et le Fusain. Dans les îles du Danube, les Saules, le Peuplier, les Aulnes, le Tremble, les Tamarins, etc., etc.

Le Platane, le Catalpa, l'arbre de Judée, l'Ailante glanduleux, récemment introduits dans les établissements d'agrément publics et privés, se sont parfaitement naturalisés en Roumanie. Il en est de même du Marronnier.

Il y a peu de forêts soumises à l'aménagement régulier. Cependant l'État est en voie de faire régler la coupe de ses forêts, et un certain nombre de propriétaires, notamment en Moldavie, ont déjà introduit sur leurs vastes domaines les principes en usage en Occident.

La Boissellerie est une industrie répandue dans les régions forestières.

Céréales, plantes. — Les plantes cultivées en Roumanie sont : le Maïs, le Blé, l'Orge, le Seigle, l'Avoine, le Millet, les Haricots, les Pois, les Fèves, la Pomme de terre, le Lin, le Chanvre, le Tabac, le Colza, etc., etc.

La farine de Maïs et celle de Millet constituent la nourriture essentielle du paysan; aussi la culture, notamment du Maïs, s'étend sur une superficie de plus d'un million d'hectares. Au demeurant, cette céréale fait l'objet d'une grande exportation pour l'Irlande.

Les plantes potagères et les arbres fruitiers sont les mêmes que ceux cultivés généralement en Occident. Le climat et le sol sont très-favorables à leur culture.

Depuis quelques années, l'École d'agriculture de Pantéleimon a introduit plusieurs centaines de variétés de plantes agricoles, dans le but de reconnaître celles qui s'accommoderaient des conditions climatologiques ainsi que du sol dans la Roumanie. A cet égard, la collection de cette École à l'Exposition universelle a offert un très-grand intérêt, et le Jury en a largement récompensé la direction de Pantéleimon.

Pour les développements des matières contenues dans ce résumé, nous croyons devoir renvoyer à la Notice même qui en fait l'objet.
