

humains. A son corps défendant l'homme doit souvent tenter de rompre l'équilibre entre les différentes formes de vie sauvage, et la question essentielle à résoudre dans chaque cas est de savoir si les avantages problématiques l'emportent sur les inconvénients certains car une fois les mesures prises on ne peut pas, d'ordinaire, en supprimer les effets.

Un des moyens de préservation les plus importants et les plus efficaces que nous ayons au Canada consiste dans les immenses parcs nationaux et les nombreux petits parcs provinciaux où les animaux sauvages sont protégés et dont le surplus aide à peupler les régions avoisinantes. Les grandes réserves des territoires du Nord-Ouest, où la chasse et le piégeage du gibier ne sont permis qu'aux Indiens et aux Esquimaux indigènes, suppriment presque complètement le harcèlement du gibier et des animaux à fourrure dans ces régions. Certains parcs et certaines réserves sont les seuls refuges naturels qui restent aux importantes espèces de mammifères. Il y a entre autres le parc aux bisons des bois et la réserve de gibier de Thelon où sont protégés le grand bison et la plus grande partie de ce qui reste du bœuf musqué sur la terre ferme canadienne.

La préservation des oiseaux migrateurs est devenue une question fédérale par suite du traité concernant les oiseaux migrateurs passé en 1916 entre la Grande-Bretagne et les Etats-Unis. Les dispositions de ce traité ont été mises en vigueur par la loi de la convention concernant les oiseaux migrateurs (1917) et corroborées par les lois des diverses provinces. Il faut une coopération entre le Canada et les Etats-Unis, car une forte proportion du gibier à plume migrateur éclôt au Canada et hiverne aux Etats-Unis.

La protection des oiseaux non migrateurs, du gibier et des animaux à fourrure au Canada ressortit entièrement aux provinces, sauf dans les territoires du Nord-Ouest où elle est régie par la Loi du gibier du Nord-Ouest et dans le territoire du Yukon, où l'ordonnance du Conseil du Yukon concernant le gibier est en vigueur. La protection du poisson dans les eaux intérieures est pour une large part affaire d'initiative provinciale, mais le gouvernement fédéral met en œuvre des stations de pisciculture et des navires de surveillance dans les eaux littorales.

RENVOIS NOTES DANS LE TEXTE.—¹ Halkett, Andrew. Check list of the fishes of the Dominion of Canada and Newfoundland (Catalogue des poissons du Canada et de Terre-Neuve), Ottawa, 1913. ² Anderson, R. M. Effet de l'introduction d'espèces animales exotiques. Délib. du 5e Congrès Sc. du Pac., Vancouver, 1933, p. 769. ³ Osborn, Henry Fairfield. L'Age des mammifères de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique du Nord. pp. 1-635. New-York, 1910. ⁴ Wagner, Julius. Les Puces de la Colombie-Britannique, par Julius Wagner, de Belgrade, Yougoslavie. The Canadian Entomologist. 48:194, sept. 1936. ⁵ Gadow, Hans. The wandering of animals, pp. 1-120. Cambridge University Press. 1913. ⁶ Macoun, J. M. et M. O. Malte. Flore du Canada. Annuaire du Canada. 1915. ⁷ Merriam, C. H. Third Provisional bio-geographical map of North America. Rep. Ornithol. Mammalogy, U.S. Dept. Agr., planche 1. Washington 1893. Life zones and crop zones of the United States. U.S. Dept. Agr., Div. Biol. Survey. Bull. 10, pp. 1-79. Carte: Life zones of the United States, corr. to Dec. 1897. 1898. Bailey, V., E. W. Nelson et E. A. Preble. U.S. Biol. Survey, fourth provisional zone map of North America, in check-list of North American birds. 3e édit rev. New-York, 1910. Brooks, A. et H. S. Swarth. A distribution list of the birds of British Columbia. Cooper Ornith. Club, Pacific Coast Avifauna n° 17. Contr. 423, Museum Vert. Zool. Univ. Calif., planche II. 1925. Seton, Ernest Thompson. Lives of game animals. 1:44 map. New York. 1925. Anderson, R. M. The distribution, abundance and economic importance of the game and fur-bearing mammals of western North America. Proc. 5th Pac. Sc. Congress, Vancouver, 1934. Map, fig. 1, Life zones of North America, p. 4067. ⁸ Camsell, Charles. Flying through northwestern Canada. Canadian Geographical Journal. 12 112-122. Mars 1936. ⁹ Taverner, P. A. Birds of Canada. Bull. 72. National Museum Canada, 1934. ¹⁰ Nash, Chas. W. Check list of the vertebrates of Ontario and catalogue of specimens in biological section of the provincial museum. Birds. pp. 1-82. Dept. Education, Toronto, 1905. ¹¹ Lloyd, Hoyes. The birds of Ottawa. Add. to Feb. 28, 1935, Canadian Field-Naturalist, Ottawa. 50:143-144. Dec., 1936. ¹² Wetmore, Alexander. Our migrant shorebirds in southern America. Tech. Bull. 26, U.S. Dept. Agr., Washington, D.C. Oct., 1927. ¹³ Lincoln, Frederick C. The waterfowl flyways of North America. Cir. 342, U.S. Dept. Agr. Washington, D.C. Jan., 1935. ¹⁴ Harlan, James. Fauna Americana. Philadelphia. 1825. ¹⁵ Richardson, John. Fauna Boreali-Americana. Londres, 1829. ¹⁶ Tyrell, J. B. The mammalia of Canada Proc. Cdn. Inst. Toronto, 1888. ¹⁷ Bailey, Vernon. A biological survey of North Dakota. N.A. Fauna N° 49, p. 135. Bureau of Biol. Survey, U.S. Dept. Agr., Washington, D.C., 1926. ¹⁸ Cross, E. C. et J. R. Dymond. The mammals of Ontario. Handbook 1, pp. 1-55. Royal Ont. Museum Zool., 1929. ¹⁹ Anderson, R. M. The distribution, abundance and economic importance of the game and fur-bearing mammals of western North America. Proc. 5th Pac. Sc. Congress, Vancouver, 1933, p. 4068. ²⁰ Patch, Edith M. Without benefit of insects. Annual address at joint meeting of the Entomological Society of America and the American Association of Economic Entomologists. Science. Feb. 5, 1937. ²¹ Gibson, Arthur. Dom. Entom. Ottawa, discours au radio (miméographié) 1934.