

“ Le but principal de la pisciculture est de peupler nos pêcheries publiques de poisson que personne ne peut réclamer comme propriété particulière. C'est ce qu'elle fait dans nos rivières pour le saumon, l'aloise et le gasparot et pour le poisson blanc dans nos lacs.

“ La pisciculture publique n'est utile que si elle est pratiquée sur une grande échelle, ses tableaux de statistiques ne devraient donner que des dizaines de millions. Compter les alevins par milliers est le propre des pisciculteurs particuliers.

“ L'emploi de steamers et de machines à vapeur, la construction de wagons réfrigérants pour le transport des alevins et des œufs, et le maintien d'établissements de pisciculture sur divers points du continent ne peuvent se faire qu'à l'aide du gouvernement. Il a été prouvé, sans l'ombre d'un doute, que nos grandes pêcheries qui produisent des millions de livres de gasparot, d'aloise, de saumon, sans parler de l'achigan, de l'esturgeon et de l'éperlan, qui valent à première vue des millions et des millions de dollars et qui peuvent être immédiatement améliorées, sont entièrement sous le contrôle du pisciculteur, qui peut, à volonté, les entretenir ou les laisser s'épuiser.

“ Les expériences faites jusqu'à présent sur le poisson blanc des grands lacs prouvent que les opérations de la pisciculture peuvent être appliquées également aux produits de la mer, tels que la morue, l'égréfin, le hareng, le maquereau et le thon. L'influence immense du maintien du poisson anadrome dans les rivières, sur les pêcheries maritimes, a déjà été démontrée.

“ L'établissement de pisciculture de la rivière McLeod en Californie a été fait en 1872. D'énormes quantités d'œufs de saumon de Californie y sont recueillis chaque année. On y en fait éclore environ 15,000,000 œufs annuellement, et ces alevins sont déposés dans la McLeod et autres tributaires de la Sacramento. Les résultats du repeuplement de la Sacramento sont prouvés par la pêche du saumon dans cette rivière, qui a augmenté de 5,000,000 de livres depuis quelques années.

“ Les opérations de la pisciculture se sont étendues d'année en année comme on peut le voir par l'augmentation annuelle du crédit affecté à cet objet. On peut voir les résultats des travaux de la commission dans les rapports annuels, qui donnent l'augmentation des substances alimentaires du pays. Les moyens rudimentaires à la disposition de la pisciculture dans les années passées, ont été remplacés par des appareils scientifiques qui fournissent des millions d'œufs aujourd'hui pour des milliers qu'on avait autrefois, et la possibilité de peupler de poisson les lacs et les rivières est à peu près démontrée. Ce travail de propagation est maintenant exécuté à l'aide de machines à vapeur sur une échelle gigantesque.

“ La commission a coopéré partout à la reproduction artificielle du poisson et a fait tout son possible pour la stimuler. Les efforts particuliers ont été encouragés de toutes manières, de fait il n'existe aux Etats-Unis aucun pisciculteur qui n'ait appartenu directement ou indirectement à son personnel.

Le professeur Browne Good, dans une des conférences sur la pisciculture en Amérique, disait :—

“ Qu'il voulait donner quelques explications nécessaires, peut-être, à la suite du di-cours qui venait d'être prononcé sur le travail exécuté en Amérique au sujet de la culture artificielle du saumon.

“ Il voulait dire quelques mots parce qu'on avait distribué certains documents publiés en Canada tendant à déprécier les résultats de la pisciculture non seulement en Europe, mais aux Etats-Unis. On avait dit qu'elle n'était qu'une expérience et qu'elle n'avait pas réussi comme opération commerciale; il désirait dire que ce n'était pas une expérience en aucun sens, mais qu'elle avait obtenu un succès marqué aux Etats-Unis et en Canada, et que tout le monde en était convaincu. Il n'était pas probable que le congrès américain ou le gouvernement canadien eût continué à approprier chaque année, pendant douze ans, un crédit pour la pisciculture si elle n'eût obtenu un succès non seulement scientifique mais commercial. Dans les Etats-Unis le gouvernement général a donné dans ce but, jusqu'en 1883, au delà de \$1,000,000, et divers Etats particuliers ont donné presque autant. Jusqu'en 1798 beaucoup de saumon était pris dans la rivière Connecticut, mais en 1870 il disparut entièrement dans cette