

L'Institut de Parasitologie, Collège Macdonald, province de Québec, et le Bureau of Animal Population, Université d'Oxford, Angleterre, collaborent avec le Ministère dans cette enquête sur les chiens de traîneaux.

Bureau des Parcs Nationaux.—La division de la protection de la faune du Bureau des Parcs Nationaux conduit des travaux de recherche sur les oiseaux et leurs migrations dans le but de favoriser la protection de la faune du pays.

Oiseaux migrateurs.—Le Bureau des Parcs Nationaux du Ministère des Mines et Ressources, Ottawa, et le Bureau d'études biologiques du Ministère de l'Intérieur des Etats-Unis, Washington, D.C., travaillent de concert pour obtenir des données sur les routes migratoires, l'augmentation ou la diminution des espèces, les points de concentration, le taux de mortalité, le pourcentage du gibier abattu par le chasseur, la longévité des espèces et tout ce qui concerne la préservation des oiseaux, ressource naturelle de grande importance économique dans l'Amérique du Nord.

Ces problèmes, et bien d'autres que comporte la préservation des oiseaux, ne peuvent être définitivement résolus sans les données précises que fournit le baguement des oiseaux.

Au Canada, le Bureau des Parcs Nationaux, qui compile et utilise tous les renseignements ainsi obtenus, compte sur la coopération bénévole de quelque deux cents ornithologistes et fervents de la préservation. Ces derniers baguent des centaines de mille oiseaux sauvages, ce qui permet d'obtenir une somme considérable de renseignements nouveaux et utiles.

Tout en s'occupant de l'enregistrement des renseignements obtenus du baguement des oiseaux, le personnel de la Division s'est occupé lui-même de baguement et a coopéré avec les fonctionnaires des Etats-Unis qui conduisent des travaux de recherches sur la migration du goéland argenté en utilisant des bagues colorées.

Ornithologie.—Des travaux spéciaux de recherche ont été entrepris sur certains oiseaux, considérés utiles ou nuisibles, afin de déterminer leur importance économique, ainsi que sur certains facteurs qui exercent une influence sur la population de ces intéressants bipèdes. Voici les principaux sujets mis à l'étude: taux de reproduction du moyac du sud; maladie de l'herbe à outarde et introduction de cette plante de la côte du Pacifique sur la côte de l'Atlantique; plantes alimentaires des oiseaux aquatiques dans le Bouclier Canadien; effet de la sécheresse sur l'aire de nidification des oiseaux aquatiques des Prairies; rapport entre les oiseaux aquatiques et le saumon sockeye; valeur économique du petit-duc au point de vue agricole; valeur économique de la perdrix d'Europe au point de vue agricole; maladie des oiseaux aquatiques en Alberta; cormorants et oiseaux comestibles du Manitoba; nourriture des oiseaux de proie et des hiboux; oiseaux aquatiques et hareng; le bec-scie ordinaire et les pêcheries; le bec-scie à fale rousse et les pêcheries; nourriture du canard noir ordinaire; le goéland criard en Alberta; nourriture de l'aigle à tête blanche; mœurs du garrot commun; rapport entre le canard et certains de ses ennemis ailés; rapport entre le canard et la foulque; distribution des oiseaux aquatiques; étendue et productivité des aires de nidification; ressources alimentaires des oiseaux aquatiques; mœurs des oiseaux aquatiques et rapport entre ces derniers et les pêcheries.

Des études générales ont été conduites sur les sujets suivants: nombre et distribution des oiseaux au Canada; migration des oiseaux canadiens; phénomènes qui accompagnent la migration des oiseaux, en particulier l'anémotaxie; migrations de la bernache à ventre blanc. Des travaux de recherche ont été entrepris sur les oiseaux et les mammifères que l'on trouve dans les parcs nationaux du Canada, sur