



Fisheries
and Environment
Canada

Forestry
Service

Pêches
et Environnement
Canada

Service
des forêts

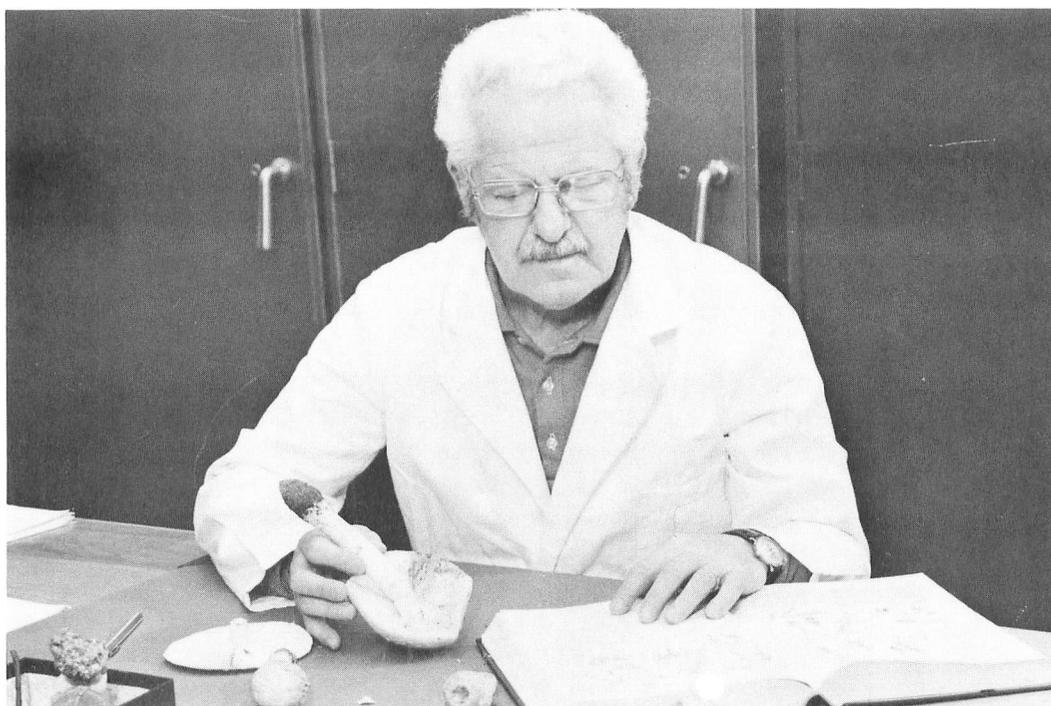
CENTRE DE RECHERCHE FORESTIERE
DES GRANDS LACS
B.P. 490
SAULT STE. MARIE, ONTARIO
P6A 5M7

L'HERBIER DU CENTRE DE RECHERCHE FORESTIERE DES GRANDS LACS

La réalisation du Centre de recherche forestière des Grands Lacs à Sault Ste. Marie, Ontario, a permis de centraliser plusieurs collections de plantes en un seul herbier et d'organiser l'exploitation et les méthodes de cette installation.

A l'heure actuelle, l'herbier consiste en collections de plus de 12,000 organismes pathogènes (en majorité des champignons), en 5,000 plantes vasculaires et en 400 mousses et lichens, emmagasinés dans des armoires verticales. Certaines des plantes vasculaires proviennent de collections personnelles ou de collections montées dans le cadre d'un programme, par un certain nombre de membres du personnel du Centre; d'autres ont été obtenues par l'entremise de la Société botanique de Sault Ste. Marie et proviennent de la collection personnelle de feu S.T.B. Losee.

Un comité de l'herbier a été formé pour planifier et diriger l'expansion de l'herbier. Ce dernier est supervisé par un chercheur affecté à la recherche, qui est chargé de recevoir les spécimens, de les identifier, de les monter et d'étiqueter les collections, et, en règle générale, de les



Examen de spécimens de champignons à l'herbier

organiser et de les conserver. Un technicien est affecté à mi-temps à des fonctions à l'herbier, et les techniciens locaux de la sous-section de l'inventaire des insectes et maladies des forêts prêtent d'ordinaire leur concours au cours des mois d'hiver.

L'herbier constitue une partie essentielle de la sous-section de l'inventaire des insectes et maladies des forêts et d'autres projets qui comprennent l'étude de la végétation, car il fournit une collection de référence pour l'identification des organismes pathogènes et des plantes supérieures. L'identification des organismes pathogènes est une condition préalable à la prescription de mesures de contrôle. Souvent, l'identification des plantes parasitiformes aide à identifier les champignons porteurs d'un type spécifique de parasites. En outre, les plantes représentent un constituant important de l'identification des milieux forestiers, des études de régénération et d'évolution, des caractéristiques de l'habitat de la faune, ainsi que des études de répartition géographique.

Il est souhaitable que l'herbier serve de collection de référence aux fins d'identification, et de dépôt pour les collections documentaires, non seulement pour les chercheurs et le personnel du centre de recherche forestière des Grands Lacs, mais aussi pour les gestionnaires des forêts, les arboriculteurs, les professeurs et les étudiants des collèges et des universités, et les naturalistes. Quiconque désire obtenir de plus amples renseignements au sujet de l'herbier est prié de s'adresser au bureau de renseignements du Centre.

LECTURES PROPOSEES

GLEASON, H.A. 1968. The new Britton and Brown illustrated flora of the northeastern United States and adjacent Canada. Hafner Publ. Co., New York. 3 vol.

GLEASON, H.A. and A. CRONQUIST. 1963. Manual of vascular plants of northeastern United States and adjacent Canada. van Nostrand Co., Princeton, New Jersey. 810 p.

J.K. Jeglum

On peut obtenir ce dépliant au bureau de renseignements du Centre.

Septembre 1977.