

membres de l'équipe A. Dutilly, E. Lepage, et M. Duman pour publication dans *Le Naturaliste canadien* ou à titre de collaboration à l'*Arctic Institute of the Catholic University of America*.

Cody (1956) a publié un manuel sur les fougères du district d'Ottawa et Doré (1959) en a publié un sur les graminées du même district. Quant au *Manual of the Grasses of the United States* de A. S. Hitchcock et Agnes Chase, dont la dernière édition a paru en 1951, il constitue un instrument de travail indispensable pour celui qui étudie les graminées. La Direction des Forêts du ministère fédéral du Nord canadien et des Ressources nationales a publié une édition révisée des *Arbres indigènes du Canada* (1956—y compris des cartes). Roland et Benson (1955) ont collaboré à la publication de l'ouvrage intitulé *Summer Key to the Woody Plants of Nova Scotia*. Cunningham (1958) a publié une collection de photographies de plantes forestières du Canada ainsi que des notes sur leur distribution géographique. Les mauvaises herbes du Canada ont fait l'objet d'études par Frankton (1955) et par Montgomery (1964). Eva Beckett (1959) a publié une liste des plantes acclimatées à Churchill (Manitoba).

L'auteur du présent article, qui a consacré plusieurs étés à faire des études «sur le terrain» à travers le Canada, met actuellement à profit les sources d'information susmentionnées en préparant un manuel qui s'intitulera *Flora of Canada* et où il tentera de faire la synthèse des connaissances floristiques que l'on possède actuellement à l'égard des fougères et des phanérogames du pays. Il estime que l'ouvrage traitera d'environ 4,800 espèces appartenant à environ 965 genres et réparties en 150 familles. Il s'applique particulièrement à établir des clefs d'identification pratiques et donnera des notes sur la synonymie, l'écologie, les aires de distribution dans les différentes provinces et sur la répartition géographique de chaque espèce. Le projet a reçu l'encouragement du Neuvième Congrès international de botanique, tenu à Montréal en 1959, où les botanistes du monde entier se sont réunis pour discuter de leurs problèmes, présenter des communications, modifier les règles de nomenclature botanique et prendre part à des excursions d'études botaniques à travers le pays. Les botanistes canadiens ont grandement profité de cette prise de contact en masse avec leurs collègues sur le plan professionnel.

### Bibliographie

- ABRAMS, L. (1923-1959). *An illustrated flora of the Pacific States*, les Presses de l'université Stanford, Stanford, Californie, (É.-U.).
- ADAMS, J. (1926). *A survey of Canadian plants in relation to their environment*, bulletin n° 58, ministère de l'Agriculture, Ottawa.
- ADAMS, J. (1938). *La flore du Canada*, Annuaire du Canada, 1938.
- ATLAS DU CANADA (1957). Direction de la géographie, ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.
- BALDWIN, W. K. W. et coll. (1959). *Botanical excursion to the boreal forest region in northern Quebec and Ontario*, Guide publié par le Musée national du Canada.
- BALDWIN, W. K. W. (1958). *Plants of the clay belt of northern Ontario and Quebec*, bulletin n° 156, Musée national du Canada.
- BALDWIN, W. K. W. et coll. (1962). *Report of botanical excursion to the boreal forest region in northern Quebec and Ontario*, Musée national du Canada.
- BECKETT, EVA (1959). *Adventive plants at Churchill, Manitoba*, Canadian Field-Naturalist, n° 73: 169-173.
- BIRD, R. D. (1961). *Ecology of the aspen parkland of western Canada*, publication n° 1066, Direction de la recherche, ministère de l'Agriculture, Ottawa.
- BREITUNG, A. (1957). *Annotated catalogue of the vascular flora of Saskatchewan*. Am. Midland Nat. 58: 1-72.
- CAIN, S. (1940). *Some observations on the concept of species senescence*, Ecology, n° 21: 213-215.