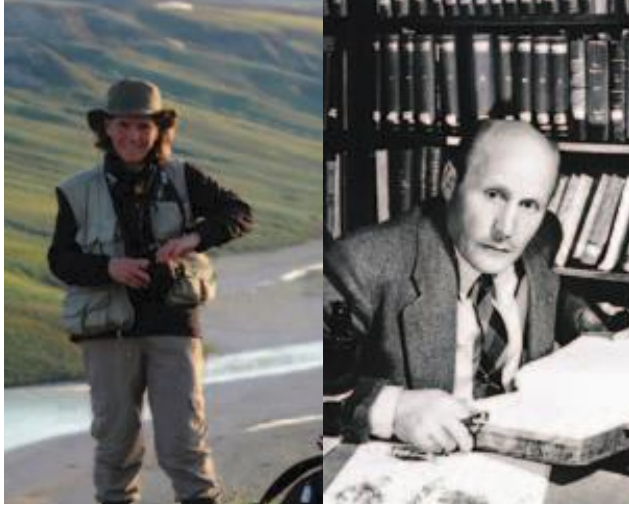


CBA-ABC Award Recipients - 2014

Student awards - Best papers

Porsild-Consaul Award



Laurie Consaul and Alf Porsild

2014 Recipient

Claire Gilmour

Publication:

C. N. Gilmour, J. R. Starr and R. F. C. Naczi.
2013. *Calliscirpus*, a new genus for two narrow
endemics of the California Floristic Province, *C.*
criniger and *C. brachytrix* sp. nov.
(Cyperaceae). Kew Bulletin 68: 85-105

This award, named in memory of the eminent botanists Alf Erling Porsild (1901-1977) and Laurie Consaul (1960-2012), recognizes the best paper in systematics and phytogeography published by a student in the year preceding the CBA/ABC annual meeting.

Dr. Porsild was born in Copenhagen, and worked at the Danish biological research station in Godhavn (Greenland), before coming to Canada to pursue his remarkable taxonomic and biogeographic work in the Northwest Territories. He was Curator (1936-1945) and Chief Botanist (1946-1967) of the National Museum of Canada.

Originally known as the "Alf Erling Porsild Award", this prize was renamed in 2013, to also commemorate the widely respected and loved Dr. Laurie Consaul. After 22 years as Botany Research Assistant at the Canadian Museum of Nature, she passed away before being able to begin the next stage of her inspiring career, as Assistant Professor in the Biology Department at Memorial University.

Ce prix, nommé en mémoire de deux éminents botanistes, Alf Erling Porsild (1901-1977) et Laurie Consaul (1960-2012), récompense le meilleur article en systématique et taxonomie publié par un étudiant durant l'année précédant le congrès annuel de l'ABC/CBA.

Le Dr Porsild est né à Copenhague, et a travaillé dans une station de biologie danoise à Godhavn (Groenland), avant de venir au Canada poursuivre son remarquable travail de taxonomie et de biogéographie dans les Territoires du Nord-Ouest. Il a été conservateur (1936-1945) et botaniste en chef (1946-1967) au Musée National du Canada.

À l'origine connu sous le nom de «Prix Alf Erling Porsild» le nom a été change, en 2013, pour commémorer aussi la respectée et appréciée Dr Laurie Consaul. Après avoir travaillé 22 ans comme assistance de recherché en botanique, au Musée Canadien de la Nature, elle nous quitta, avant de commencer une autre étape de sa carrière inspirante, comme professeur adjoint au Département de biologie de la Memorial University.

Rowe Award



Stan Rowe

2014 Recipient

Andrew Trant

Publication:

Trant, AJ and Hermanutz, L. 2014. Advancing toward novel tree lines: a multispecies approach to tree line dynamics in the subarctic alpine Labrador. *Journal of Biogeography* 41: 1115-1125

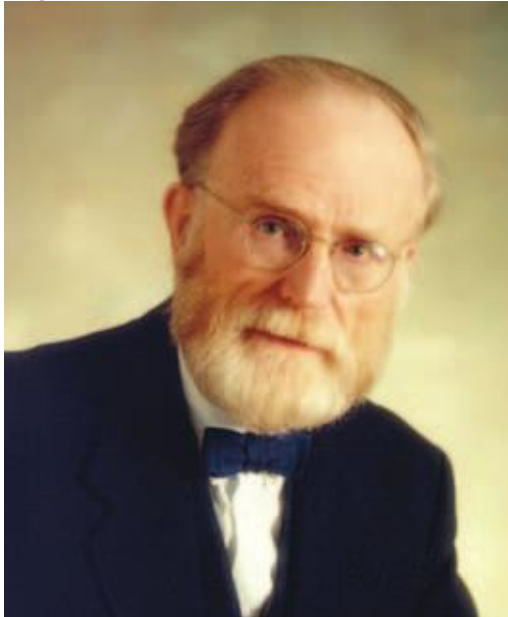
This award, named in memory of John Stanley Rowe, recognizes the best scientific paper recently published by a student in the field of Ecology or Conservation.

John Stanley Rowe was a botanist and ecologist (1918 -2004). He worked as a forest labourer and school teacher in British Columbia, and then as a research officer on the Prairies with the federal Department of Forestry from 1948 to 1967, when he became professor of plant ecology at the University of Saskatchewan. In his work on the ecology of the boreal forest, tundra and peatlands, Rowe insisted on long-term conceptual approaches to issues related to natural resources His treatise, *Forest Regions of Canada* (1959, 1972) is a key reference for foresters, biologists and land managers. He also wrote two popular books, *Home Place: Essays on Ecology* (1990) and *Earth Alive: Essays on Ecology* (2006).

Ce prix, nommé en mémoire de John Stanley Rowe, récompense le meilleur article scientifique publié récemment par un étudiant dans le domaine de l'écologie ou de la conservation.

John Stanley Rowe fut un botaniste et écologiste (1918 - 2004). Il travailla d'abord comme forestier et enseignant en Colombie Britannique, puis comme chercheur sur les prairies pour le département fédéral des forêts de 1948 à 1967. C'est alors qu'il devient professeur en écologie végétale à l'Université de la Saskatchewan. Au cours de ses recherches sur l'écologie de la forêt boréale, la toundra et les tourbières, Rowe insista sur l'importance d'une approche à long terme en ce qui concerne les enjeux liés aux ressources naturelles. Son traité «*Les régions forestières du Canada*» (1959, 1972) est une référence clé pour les forestiers, les biologistes et les gestionnaires. Il a aussi publié deux livres scientifiques pour le grand public. *Home Place: Essays on Ecology* (1990) and *Earth Alive: Essays on Ecology* (2006).

Taylor Steeves Award



Taylor Steeves

This award, named in memory of Taylor A. Steeves, recognizes the best scientific article published by a student in the field of plant structure and development.

Professor Taylor Steeves (1926-2011) was a plant morphologist, anatomist and developmental botanist. He was a faculty member at Harvard University from 1954 to 1959, and then joined the University of Saskatchewan in Saskatoon where he was Professor, Department Head, and retired in 1994. Prof. Steeves worked extensively in the areas of shoot development and vascular tissue differentiation. He was a co-author of two textbooks on *Botany and Plant Development*, and was Editor of *Botanical Gazette* (now *International Journal of Plant Sciences*) and *Canadian Journal of Botany* (now *Botany*). Prof. Steeves was a Founding member of CBA/ABC, served as its President, and received the Mary E. Elliott award and the Lawson Medal from CBA/ABC. He was a Fellow of the Royal Society of Canada.

2014 Recipient

Erin Zimmerman

Publication:

Zimmerman, E., Prenner, G. and A. Bruneau (2013). "Floral ontogeny in Dialiinae s.l. (Caesalpinioideae: Cassieae), a study in organ loss and instability." *South African Journal of Botany*. 89: 188-209.

Ce prix, nommé en mémoire de Taylor Steeves, récompense le meilleur article scientifique publié par un étudiant dans le domaine de la structure et du développement des plantes.

Le professeur Taylor Steeves (1926-2011) est un spécialiste de la morphologie, de l'anatomie et du développement des plantes. Il travailla d'abord à l'Université Harvard de 1954 à 1959, avant de devenir professeur à l'Université de Saskatchewan (Saskatoon), où il prit sa retraite en 1994. Le professeur Steeves s'est intéressé particulièrement au développement de la tige et à la différenciation des tissus. Il est co-auteur de deux manuels importants en botanique (*Botany and Plant Development*). Il fut directeur des revues *Botanical Gazette* (aujourd'hui *International Journal of Plant Sciences*) et *Canadian Journal of Botany* (aujourd'hui *Botany*). Le Prof. Steeves est un membre fondateur de la CBA/ABC dont il fut président. Il a reçu le prix Mary E. Elliott et la médaille Lawson, décernés par la CBA/ABC. Il fut aussi élu membre de la Société Royale du Canada.

Weresub Award



Luella Weresub

This award, named in memory of Luella K. Weresub, recognizes the best paper in mycology published by a student in the year preceding the CBA/ABC annual meeting.

Luella Kayla Weresub (1918-1979), mycologist renowned for her works on resupinate hymenomycetes, pursued her career as a research scientist at Agriculture and Agri-Food Canada Ottawa from 1957 to 1979 after three years as professor at the University of Manitoba Winnipeg. Her mastery of the International Code of Botanical Nomenclature, especially fungal nomenclature of pleomorphic fungi, led her to serve as an expert on committees such as the International Association for Plant Taxonomy's Nomenclature and the International Mycological Associations' Nomenclature. Her entire career was devoted to the study of pleomorphic fungi, mainly Ascomycetes, for which she applied the anamorph-teleomorph concept in a bio-geographical and taxonomic context. An active member of CBA/ABC, she served on the board of directors from 1971 to 1973.

2014 Recipients

Agathe Vialle

Publication:

Vialle A, Feau N, Frey P, Bernier L, and Hamelin RC. 2013. Phylogenetic species recognition reveals host-specific lineages among poplar rust fungi. *Mol Phylogenet Evol.* 66: 628-44

And

Hai Nguyen

Publication: Nguyen, H. Nickerson, N. L. and Seifert, K.A. 2013. *Basidioascus* and *Geminibasidium*: a new lineage of heat resistant and xerotolerant basidiomycetes. *Mycologia* 105: 1231-1250

Ce prix, en mémoire de Luella K. Weresub, récompense le meilleur article en mycologie publié par un étudiant durant l'année précédant le congrès annuel de l'ABC/CBA.

Luella Kayla Weresub (1918-1979) est une mycologue renommée pour ses travaux sur les hyménomycètes résupinés. Elle fit carrière comme chercheure scientifique à Agriculture et agroalimentaire Canada (Ottawa), de 1957 à 1979, après trois années comme professeure à l'Université du Manitoba (Winnipeg). Sa maîtrise du Code international de nomenclature botanique et plus précisément de la nomenclature fongique l'amène à siéger en tant qu'experte sur les comités de l'Association Internationale de nomenclature botanique et de l'Association internationale de nomenclature mycologique. Ses recherches portèrent exclusivement sur la taxonomie et l'étude du pléomorphisme fongique, notamment des Ascomycètes pour lesquels elle applique son concept d'anamorphes-téléomorphes dans un contexte biogéographique et taxonomique. Membre active de l'ABC/CBA, elle fut directrice de 1971 à 1973.

Student Awards – Presentations at Annual Meetings

Cinq-Mars Award



Lionel Cinq-Mars

2014 Recipient

Laryssa Halat

This award, named in memory of Lionel Cinq-Mars, recognizes the best oral presentation by a student at the Canadian Botanical Association annual meeting.

Lionel Cinq-Mars (1919-1973) was a phytopathologist, botanist and naturalist. He worked as a phytopathologist for the Federal Department of Agriculture for many years (1948-62). In 1962, he was appointed Professor of Botany in the Faculty of Agriculture at Laval University. He immediately became responsible for the reorganization of the herbarium, which was officially established as the Louis-Marie Herbarium in 1968. His research focused particularly on the systematics of the genera *Viola* and *Amelanchier*. He published numerous scientific articles throughout his career, and founded *Provancheria*, a Quebec publication devoted to systematic botany. He was a member of the first executive committee of the CBA (1965-66). An ecological reserve near Quebec City was named in his honor, the Réserve écologique Lionel-Cinq-Mars.

Ce prix, nommé en mémoire de Lionel Cinq-Mars, récompense la meilleure présentation orale par un étudiant lors du congrès annuel de l'Association botanique du Canada.

Lionel Cinq-Mars (1919 - 1973) est un phytopathologiste, botaniste et naturaliste. Il a travaillé pendant plusieurs années (1948-62) comme phytopathologiste pour le Département Fédéral de l'Agriculture. En 1962, il devint professeur agrégé à la Faculté d'agriculture de l'Université Laval; il s'activa dès lors à la réorganisation d'un herbier qui devint, en 1968, l'Herbier Louis-Marie. Il s'intéressa particulièrement à la systématique des genres *Viola* et *Amelanchier*. Il publia de nombreux articles scientifiques tout au long de sa carrière et fonda *Provancheria*, une publication québécoise de botanique systématique. Il fut membre du premier comité exécutif (1965-66) de l'Association. Une réserve écologique, située près de la ville de Québec, fut nommée en son honneur, la Réserve écologique Lionel-Cinq-Mars.

Iain and Sylvia Taylor Award



Sylvia and Iain Taylor

This award, named in honor of Iain and Sylvia Taylor, recognizes the best poster presented by a student at the Canadian Botanical Association annual meeting.

Iain and Sylvia met at the University of Liverpool. Both taught in high schools in England until Iain went to the University of Texas in 1967. Sylvia joined him later that year. Iain joined University of British Columbia in 1968, while Sylvia was a Research Technician at the UBC Botanical Garden from 1969. Both have been active in CBA/ABC since 1969 (Iain) and 1972 (Sylvia). Both have an overriding interest in students and student achievements. Iain served as Director, Secretary and President of CBA/ABC, while Sylvia served as Bulletin Editor and Secretary. Iain was also Associate Editor and Editor-in-Chief of Canadian Journal of Botany, and Assistant Editor-in-Chief of NRC Journals. Iain looks for clear concise statements, while Sylvia looks at clear presentation of posters.

2014 Recipient

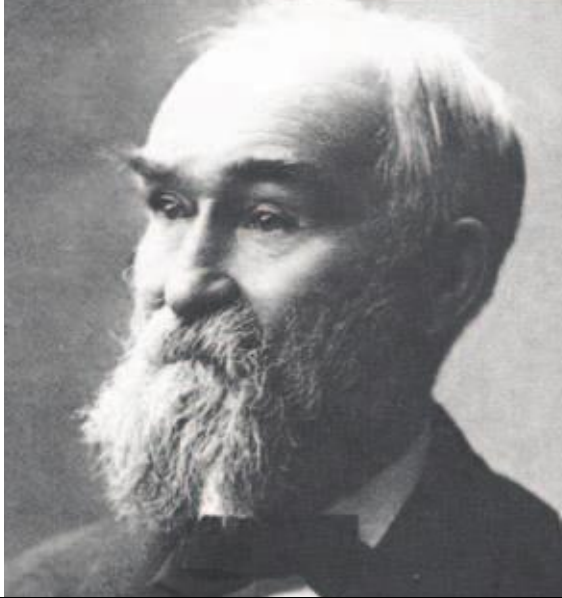
Courtney Clayson

Ce prix, nommé en l'honneur de Iain et Sylvia Taylor, récompense la meilleure affiche présentée par un étudiant lors du congrès annuel de l'Association botanique du Canada.

Iain et Sylvia se sont rencontrés à l'Université de Liverpool. Les deux enseignaient dans des écoles secondaires en Angleterre, jusqu'à ce que Iain aille à l'Université du Texas en 1967. Sylvia le rejoignit l'année suivante. Iain fut engagé à l'université de Colombie Britannique en 1968, alors que Sylvia devint technicienne de recherche au Jardin botanique de l'université en 1969. Ils sont actifs dans l'ABC respectivement depuis 1969 (Iain) et 1972 (Sylvia). Ils partagent un immense intérêt pour les étudiants et leurs réalisations. Iain a déjà été directeur, secrétaire et président de la CBA/ABC, alors que Sylvia en fut secrétaire et directrice du bulletin de l'association. Iain fut aussi rédacteur associé et rédacteur en chef du Canadian Journal of Botany, de même que assistant-rédacteur en chef des revues du NRC. Dans les affiches, Iain regarde particulièrement la concision des énoncés alors que Sylvia s'intéresse à la clarté de l'ensemble de la présentation.

Student Awards – Annual Meeting Travel Bursaries

Macoun Travel Bursary



The John Macoun Travel Bursary provides financial assistance to a student presenting a paper or a poster at the annual meeting of the CBA/ABC.

An explorer and naturalist, John Macoun (1831-1920) was actively involved in the development of the Canadian Northwest. From 1868 to 1879, he was a professor of natural history at Albert College in Belleville, Ontario. The year following his departure, he accepted a position at the Ministry of the Interior. In 1881, he was appointed Botanist to the Geological and Natural History Survey of Canada. A passionate botanist, he contributed over 100,000 specimens to the herbarium of the National Museum of Canada. In 1882, he published the volume *Manitoba and the Great North-West*, in which he wrote enthusiastically about the agricultural potential of the Prairies. He was a founding fellow of the Royal Society of Canada. More than 50 plant and animal species have been named in his honor.

2014 Recipients

Ibrahim Abouelsaaf
Adrian Dauphinee
Behrang Behdarvandi
Denver Falconer
Kirsten Kilde

La bourse de voyage John Macoun fournit de l'aide financière à un étudiant présentant une communication orale ou une affiche à un congrès annuel de l'ABC.

John Macoun (1831-1920) est un explorateur et naturaliste qui a fortement soutenu le développement du Nord-Ouest canadien. De 1868 à 1879, il fut professeur d'histoire naturelle au Albert College de Belleville, en Ontario. L'année de son départ, il accepta un poste au Ministère de l'intérieur avant d'être nommé, en 1881, botaniste à la Commission géologique et d'histoire naturelle du Canada. Botaniste passionné, il enrichit l'herbier du Museum national du Canada de près de 100,000 spécimens. En 1882, il publia *Manitoba and the Great North-West* dans lequel il fait l'éloge des possibilités agricoles des Prairies. Il fut l'un des membres fondateurs de la Société Royale du Canada. Près de 50 espèces de plantes et animaux ont été nommées en son honneur.

Winterhalder Travel Bursary



Keith Winterhalder

2014 Recipients

Dustin Sigurdson
Catherine Weiner
Francesco Janzen

This bursary, named in memory of Keith Winterhalder, is given to individuals presenting their undergraduate research project completed in a Canadian university at the upcoming annual meeting of the CBA/ABC.

Keith Winterhalder (1935 - 2005) studied plant ecology at the University of Wales and the University of New England (Australia, MSc 1970). In 1965 (retired 1999), he became professor at Laurentian University and curator of the university's herbarium. His research centred on the ecology of nutrient-poor soils and the restoration of contaminated sites. He relentlessly collected plant specimens in northern Ontario, on Manitoulin Island and in other parts of the world. He helped fund the Canadian Land Reclamation Association, the American Society for Surface Mining and Reclamation and the Society for Ecological Restoration. He was President of the Canadian Botanical Association and the Canadian Land Reclamation Association. He received the Canadian Parks Service Heritage Award and the Noranda Mines Land Reclamation Award.

Cette bourse, nommée en mémoire de Keith Winterhalder, est décerné à des personnes présentant leurs projets de recherche de premier cycle, réalisé dans une université canadienne, lors de la prochaine réunion annuelle de l'ABC/CBA.

Keith Winterhalder (1935 - 2005) étudia l'écologie végétale aux Universités de Wales et de la Nouvelle Angleterre (Australie, MSc 1970). En 1965 (retraité en 1999), il devient professeur à l'Université Laurentienne et le conservateur de l'herbier. Sa recherche porta sur l'écologie des sols pauvres et la réhabilitation des sites contaminés. Il récolta de nombreux spécimens végétaux dans le nord de l'Ontario, sur l'île Manitoulin et dans d'autres régions du monde. Il aida à fonder l'Association canadienne de la réhabilitation des terres, l'American Society for Surface Mining and Reclamation et la Society for Ecological Restoration. Il fut président de l'Association de botanique du Canada et de l'Association canadienne de la réhabilitation des terres. Il reçut le Prix du patrimoine du Service des parcs du Canada et le prix Noranda de la réhabilitation des terres minières.

Student Awards – Travel Scholarships

<p>Consaul Northern Research Scholarship</p>  <p>Laurie Consaul</p>	<p>2014 Recipients</p> <p>Maxime Tremblay Melanie Jean</p>
<p>This award, named in memory of Laurie Consaul supports undergraduate or graduate students doing field research in Botany in the northern regions of Canada. Laurie Consaul (1960-2012) was an internationally recognized plant systematist, and an expert in Arctic plants. During her 22 year career as Research Assistant in the Botany section at the Canadian Museum of Nature, she spent many summers undertaking botanical fieldwork in the Canadian Arctic. Laurie obtained her PhD in 2008 with her research focused on the systematics of Canadian Arctic <i>Puccinellia</i>. In 2011 Laurie accepted a position as Assistant Professor in the Biology Department at Memorial University, St. John's, Newfoundland and Labrador. Just prior to moving to St. John's, Laurie became ill and she lost her battle with cancer on December 18, 2012.</p>	

Major Awards

Elliott Award



Mary Elliot

This award, named in memory of Mary E. Elliott, recognizes the meritorious service of an individual to CBA/ABC

Mary Elizabeth Elliott (1923-1976) was a plant pathologist and mycologist who spent 28 years with Agriculture and Agri-Food Canada Ottawa first as student, then research technician and research scientist. Well-known for her work on the taxonomy and physiology of the Sclerotiniaceae, she was also knowledgeable in the identification of mushrooms, a service she offered regularly to the public. In 1975, she became Curator of the National Mycological Herbarium (DAOM). An active member of several mycology and phytopathology societies, she was successively Secretary (1972), Vice-President (1974) and President (1975) of CBA/ABC. She was just at the beginning her term as Past President at the time of her death.

2014 Recipient

Jane Young, University of Northern British Columbia

Ce prix, nommé en mémoire de Mary E. Elliott, souligne le dévouement d'un individu envers l'ABC/CBA

Mary Elliott (1923-1976), pathologiste végétale et mycologue, a œuvré 28 ans à Agriculture et agroalimentaire Canada, Ottawa, d'abord comme étudiante, puis technicienne de recherche et chercheuse scientifique. Reconnue principalement pour ses travaux en taxonomie et physiologie des Sclerotiniacées, sa connaissance des champignons toxiques et comestibles en faisait également la personne ressource pour l'identification de champignons auprès du public. En 1975, elle devint curatrice de l'Herbier national de mycologie (DAOM). Membre active de nombreuses sociétés mycologiques et phytopathologiques, elle fut successivement secrétaire (1972), vice-présidente (1974) et présidente (1975) de l'ABC. Elle débutait son mandat de présidente sortante au moment de son décès.

The Lawson Medal



The Lawson Medal, the most prestigious award of the Canadian botanical Association, was established "to provide a collective, formal expression of the admiration and respect of botanists in Canada for excellence in the contribution of an individual to Canadian botany".

Dr. George Lawson (1827 – 1895) was born in Scotland. He obtained his Ph.D. from the University of Giessen in Germany in 1857. The following year, he accepted an appointment as Professor of Chemistry and Natural History at Queen's College (now University) in Kingston, Ontario. He was instrumental in the foundation of the Botanical Society of Canada, which met from 1860 until 1862. In 1863 Lawson abruptly left Queen's for Dalhousie. At Dalhousie he was active in the Nova Scotia Institute of Science and was a founding fellow of the Royal Society of Canada. From 1885-1895 he was Secretary of Agriculture for Nova Scotia. In 1891 he helped to establish the Botanical Club of Canada (1891-1910), and was its President until his death.

2014 Recipient

Ed Yeung, University of Calgary



La Médaille Lawson, le prix le plus prestigieux de l'Association botanique du Canada, fut établi pour « fournir une expression formelle et collective de l'admiration et du respect des botanistes au Canada pour l'excellence de la contribution d'un individu à la botanique canadienne».

Le Dr. George Lawson (1827-1895). Lawson est né en 1827, en Écosse. Il a obtenu son doctorat à l'université de Giessen en Allemagne, en 1857. L'année suivante, il accepta un poste de professeur de chimie et d'histoire naturelle au Collège Queen (maintenant université) à Kingston, Ontario. Il a joué un rôle primordial dans la fondation de la Société botanique du Canada, qui a tenu des rencontres de 1860 à 1862. En 1863, il quitte subitement Queen pour Dalhousie. À Dalhousie, il était actif à l'Institut scientifique de la Nouvelle Écosse et fut un membre fondateur de la Société Royale du Canada. De 1885 à 1895, il fut Secrétaire de l'Agriculture pour la Nouvelle Écosse. En 1891, il a aidé à établir le Club Botanique du Canada (1891-1910), et en a assuré la présidence jusqu'en 1895.