

# Bulletin



## LA CORNE D'ABONDANCE Volume 21 no 1

Avril 2005

### « Un bulletin différent »

Voici un bulletin un peu différent des autres. Habituellement son écriture et sa production incombent toujours aux mêmes bénévoles et il est intéressant de pouvoir compter à l'occasion sur des collaborations d'autres membres du club ou de gens de l'extérieur. Voici l'occasion de découvrir un naturaliste fort important au Canada français dans la deuxième moitié du 19<sup>e</sup> siècle qui a touché à presque tous les domaines des sciences naturelles. L'abbé Léon Provancher était surtout un entomologiste, mais il a publié aussi une Flore canadienne et a montré un intérêt pour la mycologie.

C'est au cours d'une collaboration avec une étudiante préparant un doctorat en histoire à l'Université Laval, Mélanie Desmeules, que je lui ai suggéré la préparation d'un article sur Provancher mycologue. Madame Desmeules est elle-même versée en entomologie et s'intéresse également aux plantes et aux champignons. Dans ses temps libres, elle recense les types de cadrans solaires qu'on peut encore trouver au Québec. Comme on peut le constater, elle appartient, comme bien des membres de notre club, à une catégorie de gens très curieux pour qui les découvertes et les connaissances n'ont pas de limites. Pour ses recherches en cours, elle s'intéresse aux intellectuels naturalistes d'ici de la période de Provancher et à leur influence. On la remercie pour sa collaboration au bulletin.

Pour innover durant la saison morte, Yolande avait imaginé une session d'initiation à la mycologie avec une présentation des principaux groupes qu'on rencontre dans la région. Otto Loesel avait suggéré qu'on complète avec une séance de photos réalisées par les membres, incluant de beaux champignons, des scènes d'excursion ou d'activités du club. Le tout s'est concrétisé en février dernier par une soirée fort bien remplie. Les membres présents ont apprécié un survol élaboré de la diversité mycologique fort bien concocté par Yolande, les meilleures photos d'Otto, de Michel et de Sébastien Ashby, et finalement un montage humoristique des activités du club réalisé par Yolande. Il faudra donner suite à cette heureuse initiative. Grand merci à Yolande et à Otto.

La saison 2005 débute en avril par l'assemblée générale annuelle et le populaire souper mycologique. Ajoutez ces activités à votre agenda. N'oubliez surtout pas l'assemblée annuelle. L'an dernier, à la blague, on avait suggéré qu'une condition essentielle à l'inscription au souper serait la participation à l'assemblée annuelle. Tâchons de faire en sorte que cette suggestion qui n'est pas dénuée de bon sens, ne devienne pas une proposition. À qui la première morille cette année? Avant ou après le souper mycologique du 29 avril?

Jacques Cayouette

## **Assemblée annuelle des MAO**

**Mercredi le 20 avril 2005 à 7h30, Édifice Saunders de la Ferme expérimentale centrale.**

En tant que membre des Mycologues Amateurs de l'Outaouais, votre présence est attendue à la prochaine assemblée annuelle qui se tiendra le 20 avril prochain afin de soutenir les efforts des membres du conseil d'administration dans l'organisation bénévole des différentes activités de l'association.

À l'ordre du jour:

- Adoption du compte-rendu de l'assemblée de 2004
- Survol des activités des MAO en 2004
- Rapport du président
- Rapport de la secrétaire trésorière
- Élection au conseil d'administration
- Sites d'excursion
- Varia

Cette assemblée permet aux membres d'exprimer leur opinion et leur intérêt dans l'association. Votre participation active à l'assemblée en tant que membre des MAO ainsi qu'aux différentes activités tout au cours de l'année constitue la condition première de la santé et de la survie de l'association.

L'assemblée se tiendra comme par les années passées dans la salle de réunion de l'édifice W. Saunders (édifice #49) située sur le terrain de la ferme expérimentale centrale d'Agriculture et agro-alimentaire Canada à Ottawa.

Pour s'y rendre: De l'avenue Carling tourner vers le sud sur la promenade Maple (adjacente à l'observatoire). Cette rue permet d'accéder à la ferme. Rouler jusqu'au complexe de serres dont la serre tropicale. L'édifice Saunders, un immeuble de brique de 3 étages, est situé en face du complexe des serres. Pénétrer dans l'édifice par la porte principale (orientation sud). Stationnement gratuit.

\*\*\*\*\*

### **Conseil d'administration des Mycologues amateurs de l'Outaouais**

Présidence: Jacques Cayouette  
Vice-présidence: Rachel Gaudreau  
Secrétariat-trésorerie: France Biron

Administration: Yolande Dalpé, Otto Loesel

Bulletin: Édition -Y. Dalpé

Collaboration au bulletin: J. Cayouette, F. Biron, R. Gaudreau, Otto Loesel

Dépot légal: Bibliothèque nationale du Canada ISBN no 330028

Bibliothèque nationale du Québec

## L'abbé Léon Provancher et l'étude des champignons<sup>1</sup>

Mélanie Desmeules, historienne et naturaliste



Provancher par Livernois, Collection Provancher, Université Laval

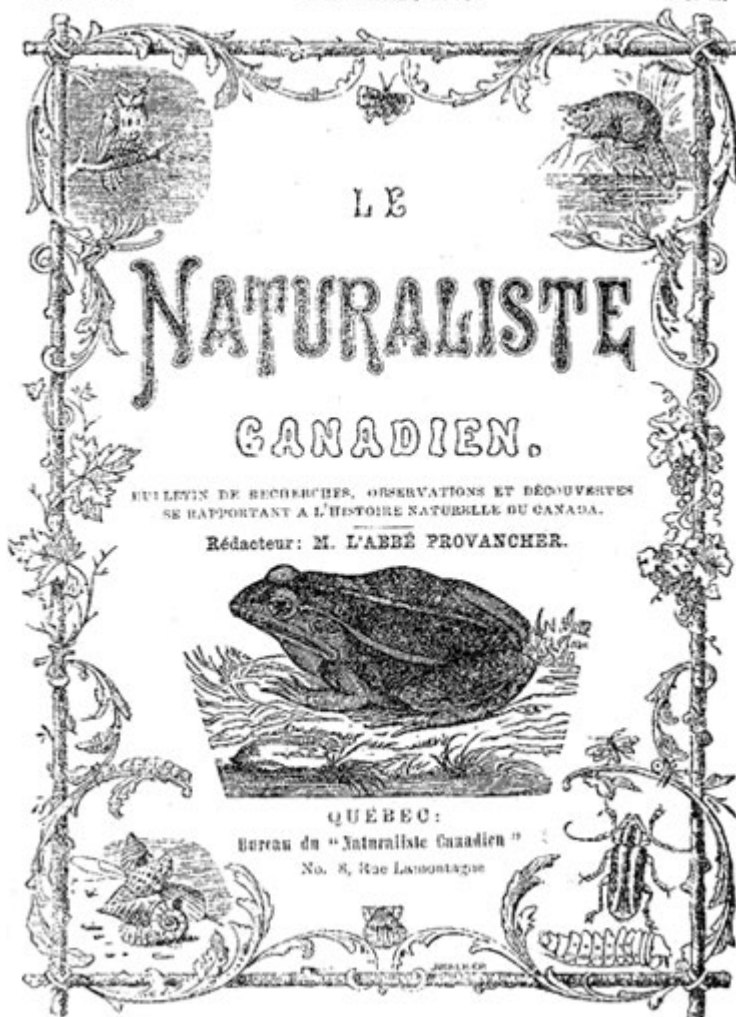
L'abbé Léon Provancher (1820-1892) est connu dans l'histoire des sciences au Québec comme un naturaliste. Fondateur et animateur de la première revue consacrée aux sciences naturelles au Québec, *Le Naturaliste canadien*, Provancher consacre la plus grande partie de sa vie à l'étude de plusieurs branches de l'histoire naturelle, de la botanique (plantes) à l'entomologie (insectes) en passant par la conchyliologie (mollusques), la mycologie, l'ornithologie (oiseaux), la mammalogie (mammifères) et l'ichtyologie (poissons). C'est toutefois dans le domaine de l'entomologie qu'il effectue ses travaux les plus importants. Les recherches qu'il mène sur des insectes de l'ordre des Hyménoptères et des Hémiptères principalement, la publication de ses découvertes dans *Le Naturaliste canadien* et la parution de trois

volumes de la Petite faune entomologique du Canada lui valent une considération internationale qui ne s'est pas démentie au fil des ans. Sa contribution scientifique se situe principalement dans cette discipline qui était en plein développement au 19<sup>e</sup> siècle, en Amérique du Nord.

### **Provancher, le mycologue ?**

La mycologie n'a jamais beaucoup préoccupé Provancher, non par manque d'intérêt, mais probablement par manque de temps et de documentation. Durant la seconde moitié du 19<sup>e</sup> siècle, aucun ouvrage de mycologie n'a encore été publié au Québec. Le naturaliste mentionne, en 1886, que « la mycologie est une science encore toute récente<sup>2</sup> » et ce autant au Canada qu'aux États-Unis. Provancher, dont l'ambition était de traiter de toutes les branches de l'histoire naturelle, soit sous forme de monographies ou sous forme d'articles publiés dans son *Naturaliste canadien*, n'a donc pu produire de flore mycologique de la province de Québec, si incomplète puisse-t-elle être. La tâche était beaucoup trop gigantesque pour un seul homme.

(octobre 1886): 57. Dans un article, intitulé « Nos champignons », paru en janvier 1878 dans *Le Naturaliste canadien*, Provancher explique la grande difficulté d'étudier ce monde peu connu<sup>3</sup>: « (...) non seulement nous n'avons ni listes, ni catalogues de ces productions végétales, mais pas même d'ouvrages dans nos bibliothèques, pour nous renseigner sur ces plantes. (...) nous avons parcouru en vain les plus grandes bibliothèques de Québec, toutes sont absolument muettes sur ce sujet, même celle de l'Université Laval avec ses 60,000 volumes, cédait le pas à la nôtre sous ce rapport.»



Tout au plus Provancher peut-il se fier au Journal of Mycology, publié au Kansas par des mycologues américains, et à quelques ouvrages de sa bibliothèque, comme le Fungi Tridentini de A.J. Bresadala, l'ouvrage The musci and hepaticae of the United States, east of the Mississippi River de William S. Sullivant, ou encore diverses

publications traitant des champignons comestibles (Twelveediblemushrooms of the U.S. de T. Taylor) et des maladies causées par des champignons sur la végétation (Journal of mycology devoted to the study of fungi especially in their relation to plant diseases, B.T. Galloway, 1889)<sup>4</sup>.

Dans ce désert de connaissances et de publications, Provancher a recours, pour faire identifier les spécimens qu'il récolte dans la région de Québec, au baron Félix von Thümen, botaniste impérial à la cour d'Autriche. Ce mycologue de grande renommée, qui publie un Mycotheca universalis, se spécialise dans l'étude des champignons microscopiques. Il constitue le principal contact de Provancher dans le domaine de la mycologie. Les deux hommes échangent des lettres entre 1875 et 1891<sup>5</sup>.

Si Provancher ne produit pas de flore mycologique, il a cependant le mérite, comme le mentionne l'abbé Huard dans sa biographie, d'avoir publié une « liste de vingt-cinq espèces de champignons de la province de Québec, qui doit bien être la première liste, quoique partielle, de nos champignons qui ait jamais été publiée.<sup>6</sup> ». Elle l'est en effet. La liste recense les spécimens envoyés par Provancher à von Thümen qui les identifie et en donne la description dans le cas d'une nouvelle espèce.

Heureusement, comme l'écrit Huard <sup>7</sup>, « (...) il arriva que, parmi ces vingt-cinq espèces de champignons, il s'en trouva une, vivant sur le bouleau blanc, qui était encore inconnue à la science. Le baron de Thümen la décrivit et la dédia à son correspondant québécois sous le nom de *Gnomonia Provencheriana* [*Gnomonia Provenchariana* Thüm.]. C'était la première fois que l'abbé Provancher voyait son nom entrer dans la nomenclature scientifique. » C'est cependant von Thümen, et non Provancher, qui écrivit cette « Contribution à la flore mycologique de la province de Québec »<sup>8</sup>, comme il le mentionne dans une de ses lettres:<sup>9</sup>

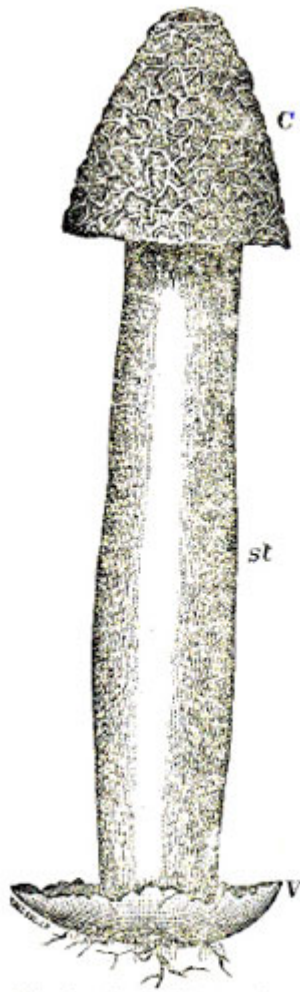


Fig. 6. Le *Phallus impudicus*, in. développé. c la volve ; st le tige ; v le réceptacle ou chapeau.



Fig. 5. Le *Phallus impudicus*, Lin., encore renfermé dans sa volve.

« (...) j'ai l'honneur de vous communiquer

ici un petit mémoire sur les fungi que je dois à votre complaisance. Je vous prie d'avoir la grâce d'écrire quelques lignes de préface, où vous dites que vous avez commencé de récolter aussi les fungi de votre pays et que vous les avez confiés à moi pour la détermination etc. etc. Puis, je vous prie, accepter cette petite contribution pour votre *Naturaliste canadien*. » Provancher acquiesça de bonne grâce au conseil du botaniste et produisit une préface à la liste de von Thümen.

## Conclusion

Quoiqu'il écrive dans *Le Naturaliste canadien* qu'il ne s'est adonné à aucune étude particulière des champignons, Provancher possédait toutefois des connaissances assez approfondies dans le domaine.

Dans sa Flore canadienne ...<sup>10</sup>, Provancher insère déjà une section traitant des lichens et des champignons. Il s'agit en fait de la liste des genres les plus connus ou les plus remarquables présents au Canada français. En 1886, le nombre de spécimens de son herbier s'élève à plus de trois cent espèces de champignons. Il considère d'ailleurs cette collection

comme « un appoint presque indispensable pour l'étude de tout l'ordre »<sup>11</sup>. Mentionnons également les autres articles de Provancher sur le sujet, parus entre 1885 et 1888, soit « Le nodule noir », « Le phallus et la morille » et « Les champignons et les insectes dans l'industrie laitière »<sup>12</sup>. Enfin, un manuscrit déposé aux Archives du Séminaire de Chicoutimi nous indique que Provancher possède plus de connaissances mycologiques qu'il n'y laisse paraître dans son *Naturaliste canadien* et sa correspondance. Cette Clef des champignons, un document de six pages, est en fait une clef des genres de champignons du Québec. Provancher l'a probablement produite pour son usage personnel. Mais aucun indice, pas même une date, ne permet d'en être certain. De par le vocabulaire technique employé, on peut conclure des connaissances assez étendues de Provancher en mycologie.

## Bibliographie

- Desmeules, Mélanie. L'abbé Léon Provancher. Le naturaliste polyvalent. Montréal, LIDEC inc., 2004. 62 p.
- Provancher, Léon. Flore canadienne ou description de toutes les plantes des forêts, champs, jardins et eaux du Canada ... Québec, Darveau, 1862, deux volumes de 474 et 369 p.
- « Nos champignons ». *Le Naturaliste canadien*, vol. X, no 1 (janvier 1878) : 6-11.
- « Le nodule noir ». *Le Naturaliste canadien*, vol. XV, no 1 (juillet 1885) : 10-19.
- « Un champignon remarquable. *Phallus impudicus*, Lin. ». *Le Naturaliste canadien*, vol. XVI, no 4 (octobre 1886) : 50-58.
- « Le phallus et la morille ». *Le Naturaliste canadien*, vol. XVI, no 8 (février 1887) : 115-119.
- « Les champignons et les insectes dans l'industrie laitière ». *Le Naturaliste canadien*, vol. XVII, no 10 (avril 1888) : 155-161 et no 12 (juin 1888) : 182-193.
- Von Thümen, Félix. « Contribution à la flore mycologique de la province de Québec », dans « Nos champignons », *Le Naturaliste canadien*, vol. X, no 1 (janvier 1878) : 8-10.

<sup>1</sup>Version augmentée et complètement refondue de mon chapitre « Le mycologue », L'abbé Léon Provancher. *Le naturaliste polyvalent*. Montréal, LIDEC inc., 2004. p. 28-29.

<sup>2</sup>L'abbé Léon Provancher, «Un champignon remarquable. *Phallus impudicus*, Lin. » *Le Naturaliste canadien*, vol. XVI, no 4

<sup>3</sup>Provancher, « Nos champignons ». *Le Naturaliste canadien*, vol. X, no 1 (janvier 1878) : 7.

<sup>4</sup>Assemblée nationale du Québec, Liste des ouvrages du FONDS PROVANCHER comprenant 288 titres en 440 volumes. Liste compilée à la bibliothèque de la Législature du Québec, 16 février 1976.

<sup>5</sup>Cette correspondance est conservée aux Archives du Séminaire de Chicoutimi (ASC), fonds Provancher (C-5).

<sup>6</sup>Huard, V.-A., *La vie et l'oeuvre de l'abbé Léon Provancher*, édition spéciale, Paris et Québec, Librairie J.P. Garneau, 1926, p. 223.

<sup>7</sup>*Ibid.*, p. 223.

<sup>8</sup>Félix Von Thümen, «Contribution à la flore mycologique de la province de Québec» dans «Nos champignons», *Le Naturaliste canadien*, vol. X, no 1 (janvier 1878) : 8-10.

<sup>9</sup>Orthographe corrigé. Von Thümen à Provancher, 3 novembre 1877, ASC 202, C-5.0

<sup>10</sup>Provancher, L. *Flore canadienne ou description de toutes les plantes des forêts, champs, jardins et eaux du Canada*. (Québec, Darveau, 1862, deux volumes de 474 et 369 p.) est une compilation des plantes que Provancher a en grande partie récoltées lui-même au Québec et dans une partie du Haut-Canada. Il s'agit de la première véritable flore menés à terme au 19<sup>ème</sup> siècle au Canada.

<sup>11</sup>Provancher, L. *loc.cit.* (« Un champignon remarquable »), p. 57. 12 Consultez la bibliographie pour les notices complètes.

## **Approvisionnement en champignons pour le souper**

Cette année encore les bénévoles des Mycologues amateurs de l'Outaouais organisent le fameux souper annuel durant lequel les convives savourent les mets fabriqués avec des champignons sauvages, religieusement cueillis par les membres des MAO.

Votre participation à l'approvisionnement en matière première du prochain souper est fortement requise afin de combler casseroles et assiettes du fruit de vos récoltes. Champignons séchés, congelés ou autrement conservés sont demandés. Les membres des MAO sont donc tous et toutes invités à apporter leurs champignons à France Biron (tél: 777-2743 poste #3) le plus tôt possible.

## **Souper mycologique**

La tradition se poursuit! Le souper annuel des MAO, consacré à la dégustation de champignons et préparé sous la supervision et avec le talent du chef Blain, se tiendra le 29 avril 2005, au restaurant l'Orée du Bois de Chelsea situé au 15 chemin Kingsmere à Chelsea. arrivée à 18h30, repas à 19h00. Les frais taxes incluses s'élèvent à 29.00 \$ par convive. Les membres intéressés à y participer doivent obligatoirement dans un premier temps, réserver leur place par téléphone auprès de la secrétaire-trésorière des MAO, France Biron (819- 777-2743 poste #3) pour ensuite faire parvenir leur formulaire de réservation (page 8) et le paiement à l'adresse des MAO.

Étant donné que seule une centaine de couverts sont disponibles, il sera éventuellement nécessaire de limiter le nombre de convives alloués à chacun des membres des MAO. Ne tardez pas à réserver vos places.

## **Des rencontres où science, éducation et partage sont au rendez-vous.**

Le 5e rassemblement annuel des associations de mycologie du Québec, tenu en septembre dernier à Jouvence en Estrie, s'est avéré une fois de plus un grand succès. Quelques membres des MAO ont participé aux différentes activités dont les excursions et les conférences et ont profité de l'expertise d'experts mycologues pour l'identification des champignons et la formation des amateurs. Autre beauté de ces rencontres, tous et chacun peuvent échanger leurs connaissances du milieu et réaliser toute la richesse de la biodiversité qui existe d'une région à l'autre. Les organisateurs ont terminé ce week-end enchanteur de la fête du travail 2004 par une idée originale, celle d'un concours de chapeaux. Garnis de champignons certains avaient de quoi faire tourner les têtes... Finalement le tout s'est terminé par un souper de clôture où les convives ont une fois de plus partagé leurs connaissances dans une ambiance de camaraderie.





Ces rencontres sont aussi le moment où les représentants des régions du Québec en profitent pour tenir une réunion de l'Association de mycologie du Québec. Parmi les principaux points à l'ordre du jour figuraient la tenue des prochains rassemblements, les activités des comités de travail, la francisation des noms de champignons, l'emblème mycologique, la protection civile des clubs, le rassemblement de la North East Mycology Forum en 2006 et l'entraide entre les clubs de mycologie.

Merci à madame Guylaine Auger du club de l'Estrie pour sa généreuse collaboration et aux organisateurs qui ont fait découvrir aux participants leur magnifique région, un autre beau coin du Québec.

**La 6<sup>ième</sup> rencontre des associations de mycologie du Québec se tiendra du 2 au 5 septembre 2005 à Port-Cartier, organisée par les Mycologues Amateurs de Sept-Îles.**

**Pour plus d'informations vous pouvez consulter le site internet des MAO sur lequel seront affichées les informations relatives à cet événement ainsi que les formulaires d'inscription. Pour ceux et celles qui n'auraient pas accès à internet, simplement contacter le secrétariat.**

## **Excursions Printemps 2005**

Samedi, le 7 mai, Forêt Larose

Dimanche le 15 mai, Quyon, Pontiac

Samedi 28 mai, Gatineau

Samedi 4 juin, North Onslow, Pontiac

Chaque sortie s'accompagne d'une séance d'identification en fin d'excursion. Quelque soient les conditions climatiques, toutes les excursions se déroulent comme prévu et un responsable sera sur place pour guider les participants et procéder à l'identification .

[Accueil](#) | [À propos](#) | [Activités](#) | [Documents](#) | [Photos](#) | [Références](#) | [Contacts](#)

Copyright © 2005 - Mycologues amateurs de l'Outaouais - Tous droits réservés