

**BULLETIN**

of the

**Canadian  
Society of Plant  
Physiologists**

**BULLETIN**

de la

**Société  
Canadienne de  
Physiologie Végétale**

OCTOBER 2004

OCTOBRE 2004

**IN THIS ISSUE**

Message from the President .....	2
Message from the Editor .....	3
CSPP Executive and Committee Members....	4
2004 Western Regional Meetings.....	5
2004 Eastern Regional Meetings.....	6
Message from the Education Director .....	6
Treasurer's Notes.....	7
Report 2004 CSPP Annual Meeting .....	7
President's Award 2004 .....	8
Call for nominations: student officer .....	9
Call for nomination: CSPP Awards .....	10
Upcoming events .....	11
Collaborators .....	11

**DANS CE NUMÉRO**

Mot du Président .....	2
Mot du Rédacteur.....	3
Membres de l'Exécutif et des divers comités .	4
Conférence Régionale de l'ouest 2004.....	5
Conférence Régionale de l'est 2004 .....	6
Mot de la directrice à l'éducation .....	6
Nouvelles du trésorier .....	7
Rapport de la Conférence Annuel 2004 .....	7
Médailles du Président 2004.....	8
Nomination d'un représentant étudiant .....	9
Nominations pour les Prix de la SCPV .....	10
Futures conférences.....	11
Collaborateurs .....	11

**CSPP Western Regional Meeting  
University of Saskatchewan, SK  
9-10<sup>th</sup> December, 2004.**

**Douglas Muench  
Gordon Gray,  
Co-organizers**



**CSPP Eastern Regional Meeting  
Queen's University, Kingston  
11<sup>th</sup> December, 2004.**

**Wayne Snedden,  
Organizer**



**Queen's  
UNIVERSITY**

## MESSAGE FROM THE PRESIDENT



Dear CSPP members:

The CSPP executive introduced a motion at the Society's last Annual Business Meeting in Guelph to create a new "Corporate Membership" category. While the motion passed easily, some Society members did not support the motion and expressed concern that its implementation could potentially subject the Society to corporate interference.

This is a valid concern, and obviously comes from those with CSPP's best interests at heart. Others who were not present at the ABM may also share such concerns. Therefore, the executive felt the need to explain its position to the entire membership.

The executive's rationale for proposing this idea was outlined in the notice of motion sent to the members before the ABM, and is as follows: *"Over the last 25 years, an ever-increasing amount of research in experimental plant biology has been done within private enterprises, and research within university and government laboratories has become intertwined with that in the private sector. Many university/government researchers collaborate with industrial researchers and many have launched successful spin-off companies. To highlight this new reality and to facilitate closer formal interaction between corporations and traditional members of the CSPP, it would be useful to create a new 'corporate member' category for the CSPP."*

What does this new membership category entail? It allows a corporation to join CSPP by paying a considerably higher fee than is charged for an individual full membership. As discussed at the ABM, a membership fee in the vicinity of \$500 is being

## MOT DU PRÉSIDENT

Chers membres de la SCPV

Le Comité Exécutif a présenté une proposition lors de la dernière assemblée annuelle de la société à Guelph afin de créer une nouvelle catégorie de membre « corporatif ». Malgré que cette motion a été acceptée par l'assemblée annuelle, certains membres de la CSPP/SCPV qui n'ont pas appuyés cette motion ont exprimés leurs inquiétudes face à l'interférence éventuelle de ces membres corporatifs dans les affaires de la Société.

Ces inquiétudes sont compréhensibles, et reflètent l'importance primordiale que le bien-être de notre Société tient dans le cœur de ses membres. D'autres membres qui n'étaient pas présent lors de l'assemblée de

considered. Corporate membership will entitle the corporation to nominate two individual members to the Society with privileges identical to those of 'full members'. As well, the corporation will have its logo displayed on the CSPP homepage with a link to the corporation's website. For the CSPP, this may represent a new and substantial source of revenue, much of which will be used to fund activities for student members (e.g. Duff Student Travel Bursaries). Additionally, the greater corporate presence at our meetings will provide wider networking opportunities for research and employment.

What corporate membership definitely does not entail is any direct influence of a corporation on the Society's functions or policies. Anyone, regardless of his/her affiliation, can already apply to become a CSPP member, and the executive can turn down any application in the Society's best interests. This provision, enshrined in the CSPP constitution, will apply equally to corporate memberships. It is also worth pointing out that the Society already has individual members from the corporate sector.

The executive feels that adequate safeguards are already built into our constitution to prevent or manage any potential risks associated with this matter. To be sure, we plan to step cautiously into this new territory by initially inviting carefully selected Canadian corporations to become members.

I would be pleased to answer any additional questions on this matter.

Sincerely,

Deep Saini, President  
On behalf of the CSPP Executive  
Email: hs.saini@umontreal.ca

Guelph ont possiblement des inquiétudes similaires. Par conséquent, le Comité Exécutif a senti le besoin d'expliquer davantage sa position à l'ensemble de nos membres.

Le raisonnement du Comité Exécutif derrière cette idée a été décrit dans l'avis de motion envoyé aux membres avant l'assemblée générale, et il se lisait comme suit : *«Au cours des dernières 25 années, un nombre croissant de travaux de recherche en biologie végétale expérimentale a été réalisées par des entreprises privées. De plus, les recherches académiques et celle des laboratoires gouvernementaux sont devenues de plus en plus inter reliées avec les travaux du secteur privé. Plusieurs chercheurs universitaires et gouvernementaux*

*collaborent activement avec les chercheurs industriels et un bon nombre d'entreprises privées ont été établies par nos membres. Afin de refléter cette nouvelle réalité, et pour faciliter les interactions formelles entre nos membres traditionnels et les nouvelles entreprises, il serait utile de créer une catégorie de « membres corporatifs » dans la CSPP/SCPV.*

Qu'est ce que cette nouvelle catégorie implique? Elle permet à une corporation de joindre les rangs de la CSPP/SCPV en défrayant des frais considérablement plus élevés que ceux demandés aux membres réguliers. Tel que discuté lors de l'Assemblée Générale Annuelle, une cotisation de l'ordre de 500\$ est considérée. A ce titre, le membre corporatif reçoit le droit de nommer deux membres individuels avec les mêmes priviléges que ceux des membres réguliers. De plus, la corporation aura son logo inscrit sur le site web de la Société avec un lien direct à son propre site web. Pour la CSPP/SCPV, cela pourrait représenter une nouvelle source de revenu importante dont la grande partie pourra être utilisée pour financer les activités reliées aux membres étudiants (p.e. les bourses de déplacement Georges Duff). Une plus grande présence des membres corporatifs aux congrès de notre Société offrira également des opportunités additionnelles de réseautage au niveau de la recherche et de l'emploi.

Il est clair que le statut de membre corporatif ne permet aucune influence directe sur le fonctionnement et les politiques de la CSPP/SCPV. Quiconque, indépendamment de son affiliation, peut déjà soumettre sa candidature pour devenir membre de notre Société, et le Comité Exécutif se réserve le droit de refuser une candidature pour les meilleurs intérêts de la Société. Cette provision, inscrite dans la constitution de la CSPP/SCPV, sera aussi valable pour les membres corporatifs. Il faut également mentionner que la CSPP/SCPV possède déjà plusieurs membres réguliers du secteur privé.

Le Comité Exécutif considère que des moyens de sécurité adéquats sont déjà en place dans la constitution de la Société afin de prévenir et/ou de régler la plupart des risques anticipés. Par mesure de précaution, nous prévoyons avancer sagement dans ce nouveau territoire en invitant dans un premier temps un nombre restreint de compagnies canadiennes consciencieusement sélectionnées.

Je demeure à votre disposition pour répondre à vos questions sur ce sujet.

Sincèrement

Deep Saini, Président  
Au nom du Comité Exécutif  
Courriel : hs.saini@umontreal.ca

## MOT DU RÉDACTEUR



Bonjour à tous

Avec la période automnale d'halloween qui annonce le début officiel de notre hiver nordique, arrive le numéro d'octobre du bulletin de la CSPP-SCPV. Suite à notre rencontre annuelle à Guelph en juin dernier, ou plusieurs dossiers chauds ont été

présentés et discutés, le comité exécutif de la Société s'est affaire activer et rendre opérationnel ces différents dossiers. Le présent numéro entend vous informer sur certains de ces dossiers tels la nouvelle catégorie de membres corporatifs, la nomination d'un représentant étudiant/PDF sur le comité exécutif, la situation financière de la Société, etc.

Avant d'entrer dans le vif du sujet, laissez moi tout d'abord vous présenter la composition du nouveau comité exécutif de votre Société. Lors de l'assemblée annuelle tenue l'été dernier, le comité exécutif de la CSPP/SCPV a accueilli deux nouveaux membres, soient Barbara Moffatt (Waterloo) et Greg Vanlerberghe (Toronto) qui occuperont les positions de Directrice des Politiques Scientifiques et Directeur Régional de l'Est respectivement. Pour ceux qui ne connaissent pas une ou

l'autre de ces personnes, j'ai pris l'initiative de copier leurs photos extraites de leur site web respectif.

Au nom de tous les membres de la CSPP/SCPV, je profite également de cette occasion pour remercier les membres sortants du comité exécutif qui ont terminés leur mandat en 2004, soient Priti Krishna (Directrice Régionale de l'Est), Fathey Sarhan, (Directeur Séniор) et Peter Constabel (Directeur des Politiques Scientifiques). En ce qui concerne les membres de l'exécutif qui poursuivent leur mandat, ou qui ont été réélu pour un second mandat, ainsi que les membres des différents comités de la CSPP-SCPV, vous trouverez leurs noms et leurs fonctions dans la section suivante.

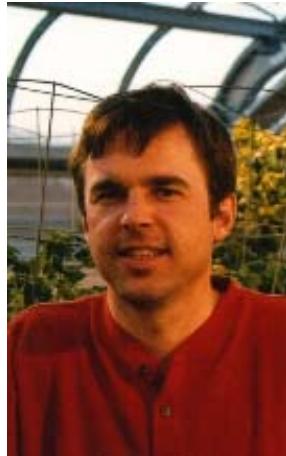
J'aimerais porter votre attention sur une nouvelle position qui a été créée au sein de l'exécutif, soit le représentant étudiant/chercheur postdoctoral/associé de recherche. Nous travaillons activement afin d'être en mesure de combler ce poste le plus tôt possible. Marylin Griffith, Directrice Sénior, et responsable de ce dossier vous présente le résumé de nos discussions dans un article de ce bulletin.

Vous noterez sans doute que la section des postes à combler a été retirée de ce numéro. Vous comprendrez que cette section qui contenait principalement les informations se retrouvant sur notre site web peut être accédée plus efficacement via l'internet. Afin d'éviter la répétition entre nos différents moyens de communication,

j'ai effectué cette modification mineure. Si vous souhaitez me transmettre vos commentaires à ce sujet ou sur n'importe quel autre sujet qui se retrouve dans le bulletin, n'hésitez pas, ces derniers sont toujours les bienvenus.



**Barbara Moffatt**



**Greg Vanlerberghe**

Finalement, je vous rappelle qu'un des buts premiers du bulletin de la CSPP-SCPV est de vous informer sur les rencontres annuelles de notre organisation. Par conséquent, ce bulletin mettra l'emphase sur les deux rencontres régionales (est et ouest) qui auront lieu au cours des mois de décembre. La rencontre régionale de l'est aura lieu à l'Université Queen de Kingston, Ontario alors que la rencontre de l'ouest se tiendra à l'Université de la Saskatchewan, à Saskatoon. Les organisateurs de ces rencontres s'affairent actuellement à la préparation des programmes scientifiques et d'animation qui seront sans aucun doute des plus intéressants et divertissants.

En espérant que vous appréciez ce bulletin d'octobre 2004 de la CSPP-SCPV, je vous souhaite à tous et toutes une bonne lecture. Au plaisir de vous serrer la main lors de l'une ou l'autre des rencontres prévues pour cet automne ou de recevoir de vos nouvelles de quelques façons que ce soit.

Bien à vous

Pierre Bilodeau  
Secrétaire/Rédacteur

## CSPP EXECUTIVE AND COMMITTEE MEMBERS FOR 2004-2005

### EXECUTIVE

President:	Deep Saini (Montreal)	2005
Vice-President:	Rob Guy (British Columbia)	2005
Senior Directors:	Marilyn Griffith (Waterloo)	2005
Secretary:	Pierre Bilodeau (Medicago, Ste Foy)	2006
Treasurer:	Harold Weger (Regina)	2006

Western Director:	Doug Muench (Calgary)	2005
Eastern Director :	Greg Vanlerberghe (Toronto)	2006
Science Policy Director:	Barbara Moffatt (Waterloo)	2006
Education Director:	Anja Geitmann (Montreal)	2005
Communications Director:	Gordon Gray (Sask)	2005
Student/PDF/RA representative	position vacant	

### COMMITTEE MEMBERSHIP

#### Nominating Committee

Marilyn Griffith, Senior Director (Chair) 2005  
Peta Bonham-Smith (Sask) 2005  
Ljerke Kunst (UBC) 2006

#### Gleb Krotkov Award Committee

Roger Horton (Guelph) 2005 Chair  
Normand Brisson (Montreal) 2006  
Larry Fowke (Sask) 2007

#### Meeting Site Committee

Rob Guy (UBC) Chair 2005  
Joan Krochko (PBI) 2005  
Allen Good (Alberta) 2006  
Aine Plant (SFU) 2006

#### Society (Gold) Medal Award Committee

Peter Jolliffe (UBC) 2005 Chair  
John Coleman (Toronto) 2006  
Ed Yeung (Calgary) 2007

#### Communications Committee

Pierre Bilodeau (Secretary)  
Mike Stasiak (Webmaster, Guelph)  
Gordon Gray (Communications Director)

#### David Gifford Tree Physiology Award Committee

Allison Kermode (SFU) 2005 Chair  
Mike Dixon (Guelph) 2006  
Jocelyn Ozga (Alberta) 2007

#### Education Committee

Anja Geitmann, Education Director (Chair) 2005  
Barry Micallef (Guelph) 2006  
Doug Ormrod (Victoria) 2006

#### Ann Oaks Scholarship Committee

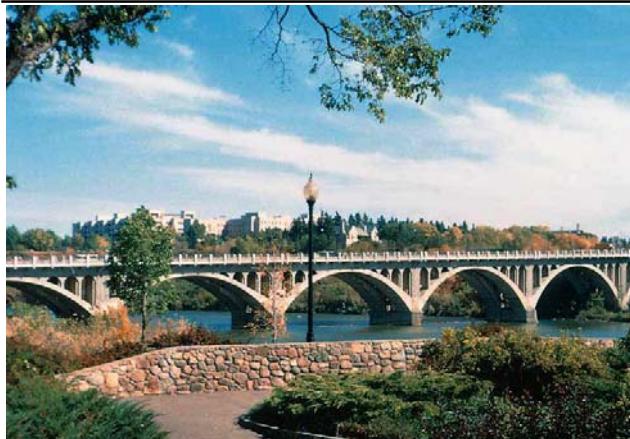
Harold Weger (Regina) Chair  
Elizabeth Weretilnyk (McMaster) Co-Chair 2006  
Frederique Guinel (Laurier) 2005  
Connie Nozzolillo (Ottawa) 2006  
Doug Campbell (Mt Allison) 2007  
George Espie (UT Mississauga) Advisor

#### CD Nelson Award Committee

Dave Kristie (Acadia) 2005 Chair  
Vipen Sawhney (Sask) 2006  
Daphne Goring (Toronto) 2007

#### Auditors

Ken Wilson (Sask) and Vipen Sawhney (Sask) 2004-5



## **2004 WESTERN REGIONAL MEETING, 9-10 DECEMBER, SASKATOON, SK**

The Western Regional Meeting of the Canadian Society of Plant Physiologists will be held at the University of Saskatchewan on December 9th and 10th, 2004. This meeting will provide researchers an opportunity to meet and to establish or strengthen research ties, and will also serve as a great opportunity for students and postdocs to interact and present their research results in an informal setting. Student oral and poster presentations will be judged for excellence, and the best presentations are awarded the Regional Directors Award consisting of a certificate and cash prize.

We have two interesting plenary talks scheduled, and look forward to a great final program. Registration and the Welcoming Reception will take place on the evening of December 9th (Thursday), followed by the talks and poster presentations on December 10th. More information about the meeting, including registration forms and

instructions for submission of oral and poster presentation abstracts, are available on the CSPP website (<http://www.cspp.ca/>). We hope to see you there!

Also note that immediately prior to the CSPP Western meeting, Saskatoon will be hosting the Western Canadian Canola/Rapeseed Recommending Committee (WCC/RRC) meeting on December 7th, followed by the Canola Industry meeting on December 8th and a workshop on "Applying genomics to canola improvement" on December 9, 2004. Further program information on the Canola Industry meeting and Genomics Workshop will be forth coming at a later date.

Gordon Gray and Douglas Muench,  
Conference Co-Chairs

### **MAJOR SPONSORS**



---

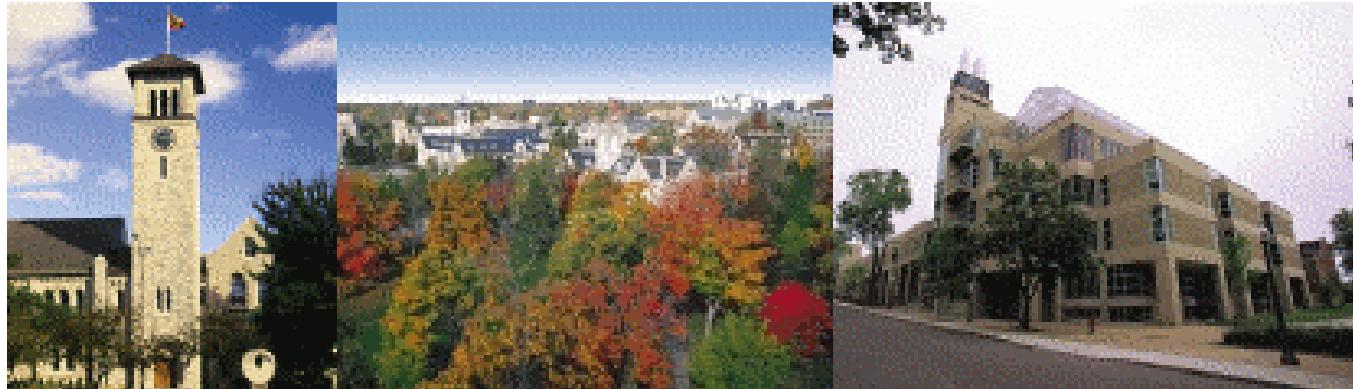
## 2004 EASTERN REGIONAL MEETING 11 DECEMBER, KINGSTON, ONTARIO

**CSPP Eastern Regional Meeting  
Saturday 11th December 2004  
Biosciences Complex,  
Queen's University, Kingston, Ont.**

The intimate atmosphere of the regional meetings are always a good opportunity to chat with colleagues, make new acquaintances, and see the exciting research being conducted by local CSPP members. We particularly encourage the participation of students and welcome newly recruited faculty to come out, join the CSPP, and share their knowledge.

The invited speakers will be Dr. Normand Brisson (University of Montreal) and Dr. Maria Harrison (Boyce Thompson Institute, Cornell University). Program details and other relevant information are currently on the CSPP web site ([www.cspp-scpv.ca](http://www.cspp-scpv.ca)). Located about halfway between Toronto and Montreal, Kingston is easily accessed from Hwy 401 and is an attractive, historic city. Queen's campus is just a few blocks from downtown where there is plenty of night life and a variety of accommodations and restaurants. We look forward to seeing you!

Wayne A Snedden  
CSPP 2004 ERM Co-ordinator




---

## MESSAGE FROM THE EDUCATION DIRECTOR

---



### Teaching Network Database

The Education committee has initiated the creation of a Teaching Network with the aim to facilitate contacts between CSPP members who have teaching responsibilities in the plant science field. The database, which has been put on the CSPP web site, provides information on courses given at Canadian universities by members of the society. The list of courses is divided into the following categories:

- Plant Physiology
- Plant Genetics, Molecular Biology, and Development
- Plant Ecology and Environmental Physiology
- Plant Biotechnology; Plants and Society

### Plant Anatomy and Taxonomy

Information on textbooks and practicals as well as course web sites are available in the database. Furthermore, contact information is provided to allow direct communication with the course instructors. We hope that this database will promote communication between members and thus

provide inspiration to new faculty members or to those who want to set up a new course.

The database can be found at <http://cspp-scpv.ca/education/edu-teaching.shtml>.

Additions or corrections to the list are welcome and should be sent to the Education Director Anja Geitmann ([anja.geitmann@umontreal.ca](mailto:anja.geitmann@umontreal.ca))

Anja Geitmann, Education Director

---

## TREASURER'S NOTES

---



### Membership Renewals

Membership renewal forms will soon be mailed out. Please remember to renew before Feb. 1, 2005 in order to avoid late fees. Membership renewal forms are also available in both French and English on the (new and updated) Society web site

(<http://cspp-scpv.ca>); you don't have to wait for the arrival of the renewal form in the mail in order to renew your membership! For those people who wish to become members in order to attend the 2004 Western and/or Eastern Regional Meetings (at University of Saskatchewan and Queen's University, respectively) in December, new memberships received in the remainder of 2004 will also count for 2005.

### George Duff Travel Bursary Fund and Ann Oaks Scholarship Fund

The CSPP/SCPV accepts donations for the above funds. Graduate students may apply for George Duff Travel Bursaries to help defray the costs of attending the Society's Annual Meeting, which in 2005 will be held in Edmonton, AB. The Ann Oaks Scholarship Fund is currently in the process of accumulating additional funds to be used for the establishment of three-year NSERC-

level PhD (PGS B) graduate awards. Donations to both funds are tax deductible.

For the fiscal year ending April 30, 2004, the Society received donations of \$1050 for the Duff Travel Bursary Fund and \$1250 for the Oaks Scholarship Fund. Thank you to those members who donated! For the Duff Travel Bursaries, the Society gave out \$3500 in support of graduate student travel to the 2004 Annual Meeting held at the University of Guelph.

### Changes to CSPP Membership Dues

Canada Revenue Agency regulations state that membership dues in a charity are tax deductible only if no material benefit accrues to members. The CSPP Executive has recently reaffirmed its commitment that CSPP members pay reduced registration fees for the Annual Meeting and the Regional Meetings; that counts as a material benefit. Therefore, beginning with the 2005 membership year, CSPP membership dues will no longer be tax deductible. However, donations to both the Duff and Oaks Funds will continue to be tax deductible.

Harold Weger, Treasurer

---

## REPORT ON THE 2004 CSPP ANNUAL MEETING IN GUELPH

---



The University of Guelph in Guelph, Ontario was host to the 2004 Annual Meeting of the CSPP. This meeting was extremely well organized and both the scientific and social programs contributed to the success of this event. The meeting consisted of three symposia featuring the Role of Hormones in Growth and Development, Intra- and Inter-Cellular Dynamics of Macromolecules and Recent Advances in Plant Genomics. In addition, the meeting boasted 90 contributed oral presentations in such diverse areas as Metabolism, Stress, Development, Organelles, Biotechnology, Hormones and Development, and Molecular Biology. The plenary and contributing speakers delivered high-quality presentations. There were also over 100 poster presentations which stimulated engaging discussion and interaction among participants. The quality of all the presentations is indicative of the high-caliber plant biology research occurring in Canada.

The banquet and awards ceremony was held at the Hernder Estates Winery in St. Catherine's. Dinner was followed by the presentation of the CSPP societal awards. Congratulations to Ragai Ibrahim, Daniel Matton, and Stewart Rood who were the recipients of the societies Gold Medal, CD Nelson Award, and Tree Physiology Award, respectively. Of note, a motion was passed at the annual general meeting to rename the CSPP Award in Tree Physiology to the David J. Gifford Award in Tree Physiology (in honour of Dr. Gifford's memory). A citation for the name change was accepted by Rob Mullen on behalf of the Gifford family. The CSPP student award winners are indicated elsewhere in the Bulletin. On behalf of the membership, I would like to extend our thanks to the various organizing committees and conference chair Rob Mullen. Their efforts resulted in the 2004 annual meeting being a great success. A photo gallery is available for viewing on the CSPP website. I look forward to seeing everyone at the Plant Canada 2005 meeting in Edmonton next summer.

Gordon Gray,  
CSPP Communication Director



Presentation of the 2004 CSPP Gold Medal Award to Ragai Ibrahim by the CSPP President, Deep Saini. Also present on this picture are Stewart Rood, Gold Medal Committee Chair and Vincent DeLuca, past-student of Dr. Ibrahim.



Presentation of the 2004 CD Nelson Award to Daniel Matton by the CSPP President, Deep Saini and the CD Nelson Committee Chair, Robert Mullen. (photos by A. Geitmann)

## **PRESIDENTS' AWARD – 2004**

As tradition dictates, the Annual Meeting of the CSPP/SCPA ended with a brief ceremony to announce the Presidents' Awards for excellent poster and oral presentations by student members of the society. This year there were 69 entries, all of which were witnessed or attended by at least two members of the panel of judges (Peter Constabel, Neil Emery, Sheila Macfie, Daniel Matton, Sharon Regan, and Rob Guy). They were kept busy. Each year it seems that the quality of the research and presentation just gets better and better – and the rush to pick the winners in the final moments before the ceremony gets progressively more challenging. The winners in each category received a framed certificate and a cheque for \$500.00. There were, in addition, several honourable mentions. Congratulations to all!

### **Presidents' Award – Best Poster Presentation**

#### **Priya Dhanoa**

Department of Botany, University of Guelph  
“Identification and characterization of *Arabidopsis* tail-anchored integral membrane proteins”, Coauthors: M. Henderson, D.W. Andrews, R.T. Mullen

**CITATION:** This poster was clearly organized and followed a logical progression from a basic question through to a testable hypothesis. The factual content and the visual aids were of high quality. The student was very enthusiastic in her delivery and did an excellent job answering questions and explaining the background, rationale, limitations and future direction of the research.

#### **Honourable Mention**

#### **Dominic Rosso**

Department of Biology, University of Western Ontario  
“*IMMUTANS* gene product does not act as an alternative electron sink in *Arabidopsis thaliana*”, Coauthors: A.G. Ivanov, S. Rodermal, D.P. Maxwell, N.P.A. Huner

#### **Graham Thurston**

Department of Biology, Carleton University  
“Hormone and gene expression profiles during seed development: unravelling the role of ethylene”,

Coauthors: D. Yee, S. Chiwocha, D. McPhee, T. Beardmore, A. Ross, A. Cuttler, S. Abrams, I. Lambert, S. Regan

#### **Presidents' Award – Best Oral Presentation**

##### **Andrius Baleris**

Department of Biology, University of Western Ontario  
“PSII redox properties of S<sub>2</sub>Q<sub>A</sub> and S<sub>2</sub>Q<sub>B</sub> in the *npg* mutants of *Arabidopsis thaliana*”, Coauthors: M. Krol, N.P.A. Huner

**CITATION:** The student gave an interesting, well-organized and engaging talk, packed with data and technical information, but very clearly presented nonetheless. This was perhaps most evident in his discussion of the practical application of the phenomenon of thermoluminescence to examine the redox properties of PSII. The visuals were superbly done, including the judicious use of just a little animation. Questions asked by the audience following the talk were handled ably and with confidence.

#### **Honourable Mention**

##### **Tariq Akhtar**

Department of Biology, University of Waterloo  
“Production of reactive oxygen species and identification of differentially expressed genes in response to copper in *Lemna gibba*”, Coauthors: T.S. Babu, B.M. Greenberg

##### **Marianne Hopkins**

Department of Biology, University of Waterloo  
“Localization of *Arabidopsis thaliana* eukaryotic translation initiation factor 5A3 in primary metabolism and the effects of overexpression in planta”, Coauthor: J.E. Thompson

##### **Michael Hayes**

Department of Molecular Biology and Genetics, Cornell University “*In vitro* analysis of RNA substrate requirements for plastid RNA editing”, Coauthors: C.E. Hegeman-Crim, A.L. Chateigner-Boutin, M.R. Hanson

Rob Guy, Vice-President

#### **Call for Nominations for the Student/ Postdoctoral Officer on the CSPP Executive**

At the AGM held in June 2004, the membership of CSPP approved a motion to elect an executive committee member from among the student and postdoctoral members of the society. The specific duties of the Student/Postdoctoral Officer are to represent the interests of student and postdoctoral members and to highlight the contributions of these members within the society. The society has agreed to pay for travel costs for this Officer to attend one Executive Committee meeting per year. The first two-year appointment will take effect in time for the AGM in 2005. A special election will be held by email in February 2005. Nominations for this position should be sent to Dr. Marilyn Griffith, griffith@uwaterloo.ca, under the subject line “CSPP nomination”. The nomination should include the name, address, contact information, and a brief C.V. of the nominee.

#### **Nomination d'un représentant étudiant/ postdoc sur le Comité Exécutif de la SCPV**

Lors de l'assemblée Générale Annuelle (AGA) de juin 2004, les membres de la CSPP/SCPV ont approuvés une motion afin d'élier un membre du Comité Exécutif parmi les membres étudiants/postdoc/associés de recherche de la Société. Les responsabilités associées à ce poste seront de représenter les intérêts de ce groupe de membre et de mettre en valeur la contribution de ces derniers à l'intérieur de la Société. Le Comité Exécutif a décidé de défrayer les frais de transport du représentant étudiant pour participer à une rencontre du Comité Exécutif par année. La première nomination pour une période de deux ans pour ce poste sera effectif au moment de l'AGA de 2005. Une élection spéciale sera tenue par courriel en février 2005. Les mises en candidature pour cette position devraient être transmises au Dr. Marilyn Griffith, griffith@waterloo.ca, sous le sujet « Nomination CSPP ». Les mises en candidatures devraient contenir le nom, l'adresse, les coordonnées, et un CV succinct du candidat.

## **Nominations for CSPP Awards**

The Canadian Society of Plant Physiologists invites nominations for its major awards to be presented at the society's annual meeting in 2005. The details concerning the nature of each award, eligibility and qualifications of the nominees as well as the procedure to be followed by the nominators are given in the appropriate by-laws in the society's Constitution, a pdf version of which can be downloaded from the web site of the society ([www.cspp-scpv.ca](http://www.cspp-scpv.ca)). The constitution is also included in the CSPP Directory of Members. The nominations for each award must be received by the Chair of the respective award committees (see addresses below) by March 31, 2005.

### **The CSPP Medal (The Gold Medal)**

The medal is awarded either for outstanding published contributions or for distinguished service to plant physiology, primarily in Canada. (See By-Law 11). The nominations should be sent to: Dr. Peter Jolliffe, Faculty of Agricultural Sciences, University of British Columbia, Vancouver, BC, email: [pjoll@interchange.ubc.ca](mailto:pjoll@interchange.ubc.ca).

### **The C.D. Nelson Award in Plant Physiology**

The Award is given for outstanding research contributions to plant physiology. Special consideration will be given to originality and independence of thought. Nominees shall have been in an independent, full-time research position for no more than 10 years. (See By-Law 12). The nominations should be sent to: Dr. Dave Kristie, Acadia University, Wolfville, Nova Scotia, email: [dave.kristie@acadiau.ca](mailto:dave.kristie@acadiau.ca).

### **The David Gifford Tree Physiology Award**

The Award is given for outstanding research contributions in tree physiology, primarily in Canada. Special consideration will be given to originality and independence of thought. (See By-Law 13). The nominations should be sent to: Dr. Allison Kermode, Department of Biology, Simon Fraser University, email: [kermode@sfu.ca](mailto:kermode@sfu.ca).

### **The Gleb Krotkov Award of the CSPP**

The Award is given for outstanding service to the Society, both in administration and in scientific contributions to annual meetings. (See By-law 14) The nominations should be sent to: Dr. Roger Horton, Department of Botany, University of Guelph, Guelph, Ontario, email: [rhorton@uoguelph.ca](mailto:rhorton@uoguelph.ca).

## **Nominations pour les Prix de la SCPV**

La Société Canadienne de Physiologie Végétale appelle les candidatures pour ses prix principaux qui seront remis lors du prochain congrès annuel en 2005. Les conditions d'éligibilités aux différents prix (qualifications des candidats, procédures à suivre et caractéristiques des prix) sont indiquées dans les Arrêtés de la Constitution de la SCPV. Une version pdf de la Constitution est disponible sur le site internet ([www.cspp-scpv.ca](http://www.cspp-scpv.ca)) de la Société. La constitution est également disponible dans la « Liste des Membres » de la SCPV. La date limite de réception des candidatures auprès des différents Présidents des comités responsables d'évaluation des candidatures pour chaque prix est fixée au 31 mars 2005.

### **La médaille de la SCPV (Le Médaille d'Or)**

La médaille est décernée pour des publications exceptionnelles ou pour un membre s'étant distingué pour ses services en physiologie végétale, principalement au Canada. (Voir L'Arrêté No.11). Les candidatures doivent être envoyées au: Dr. Peter Jolliffe, Faculty of Agricultural Sciences, University of British Columbia, Vancouver, BC, email: [pjoll@interchange.ubc.ca](mailto:pjoll@interchange.ubc.ca).

### **Le Prix C.D. Nelson en Physiologie Végétale**

Ce Prix est décerné pour des contributions exceptionnelles à la recherche en Physiologie végétale. Une considération spéciale sera accordée pour l'originalité et pour la créativité des travaux. Les candidats devront avoir dirigé leur propre programmes de recherche à plein temps depuis moins de 10 ans.(Voir l'Arrêté No. 12). Les candidatures doivent être envoyées au: Dr. Dave Kristie, Acadia University, Wolfville, Nova Scotia, email: [dave.kristie@acadiau.ca](mailto:dave.kristie@acadiau.ca).

### **Le Prix David Gifford en Physiologie des Arbres**

Ce Prix est décerné pour les contributions exceptionnelles de recherche en Physiologie des arbres, principalement au Canada. Une considération spéciale sera accordée pour l'originalité et pour la créativité des travaux." (Voir L'Arrêté No. 13). Les candidatures doivent être envoyées au: Dr. Allison Kermode, Department of Biology, Simon Fraser University, email: [kermode@sfu.ca](mailto:kermode@sfu.ca).

### **Le Prix Gleb Krotkov de la SCPV**

Ce Prix est décerné pour un service exceptionnel rendu à la Société, autant en administration qu'en contributions scientifiques lors des congrès annuels de la société. (Voir l'Arrêté No. 14). Les candidatures doivent être envoyées au: Dr. Roger Horton, Department of Botany, University of Guelph, Guelph, Ontario, email: [rhorton@uoguelph.ca](mailto:rhorton@uoguelph.ca).

## UPCOMING EVENTS

### 2004

Comparative Plant Genomics  
Cold Spring Harbor, NY  
9-12 December  
[www.meetings.cshl.org/2004/2004meetings.htm](http://www.meetings.cshl.org/2004/2004meetings.htm)

### 2005

**Plant Meristems, SEB Symposium**  
University of Sheffield, UK  
21-23 March  
[www.sebiology.org/](http://www.sebiology.org/)

**73<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, La Société des Savoir**  
Université du Québec à Chicoutimi, Chicoutimi  
9-13 mai 2005  
[www.acfas.ca/congres](http://www.acfas.ca/congres)

**Plant Development, Meristems; Root & Flower  
Development; Transition to Flower; Fertilisation &  
Seed Development, PhD Summer School**  
Maratea, Italy  
June 8 - 11

**2005 In Vitro Biology Meeting**  
Baltimore, Maryland  
5-8 June 2005  
[www.sivb.org/meetings.asp](http://www.sivb.org/meetings.asp)

**16 International on Arabidopsis Research**  
Madison, Wisconsin  
14-19 June

**Plant Canada 2005**  
University of Edmonton,  
Edmonton, Alberta, Canada  
15-19 June

**Plant Biology 2005**  
Seattle, Washington  
16-20 July  
[www.aspb.org/meetings](http://www.aspb.org/meetings)

### FUTURE CSPP/SCPV MEETINGS

2005 with Plant Canada, Edmonton, Alberta  
2006 Montréal, Québec

## COLLABORATORS

Anja Geitmann ..... CSPP/SCPV Education Director  
Gordon Gray ..... CSPP/SCPV Communication Director  
Marilyn Griffith ..... CSPP/SCPV Senior Director  
Rob Guy ..... CSPP/SCPV Vice President  
Doug Muench ..... CSPP/SCPV Western Regional Director  
Deep Saini ..... CSPP/SCPV President  
Wayne Snedden ..... 2004 Eastern Regional Meeting Organizer  
Harold Weger ..... CSPP/SCPV Treasurer

Note: We welcome your comments and suggestions for future publications of the CSPP/SCPV News Bulletin. Please forward all your written material to Pierre Bilodeau ([secretary@cspp-scpv.ca](mailto:secretary@cspp-scpv.ca)).

**Next issue of the CSPP/SCPV Bulletin:  
APRIL 2005**