

# CSZ Bulletin – 2012

## 2012 CSZ Awards / Prix SCZ 2012

---

### TWM Cameron Outstanding Ph.D. Thesis Award Prix TWM Cameron pour la meilleure thèse de doctorat

**Vincent Careau** (University of California, Riverside)

Energy expenditure, life-history, and behavior: variation among species, breeds, and individuals.  
Dépenses énergétiques, biodémographie et comportement: variation entre espèces, races et individus.

---

### Cameron Award Nominees / Finalistes du Prix Cameron

**Tammy Rodela** (University of Ottawa)

The role of corticosteroids in nitrogen excretion of the gulf toadfish.

**Leon Grayfer** (University of Alberta)

The analysis of cytokine regulation of macrophage antimicrobial responses of the goldfish.

**Raymond Kwong** (University of Saskatchewan)

Dietary divalent metal uptake and interactions in freshwater fish: implications for metal toxicity.

---

### Fry Medal Lecture/ Conférence Fry

**Steve Perry** (University of Ottawa)

Reelin' in the years: a retrospective look at fish ionic regulation.  
Au fil des années: un regard rétrospectif sur la régulation ionique des poissons.

---

### Wardle Lecture/ Conférence Wardle

**Allen Shostak** (University of Alberta)

Enchanted by the “charismatic microfauna”: an exploration of relationships between the environment, parasites and their invertebrate hosts.  
Séduit par la “microfaune charismatique”: une exploration des relations entre l'environnement, les parasites et leurs hôtes invertébrés.

---

### Boutilier Award / Prix Boutilier

**Dr. Suraj Unniappan** (York University)

Neuroendocrine regulation of energy homeostasis: nesfatin-1 – from genes to physiology.  
La régulation neuroendocrinienne de l'homéostasie énergétique: Nesfatin-1 - Des gènes jusqu'à la physiologie.