Picoides Volume 30 (3) December 2017

FRANÇAIS— 2017 prix de recherche en début de carrière : Stefanie LaZerte

2017 est l'année inaugurale du prix de recherche en début de carrière de la SCO-SOC. Ce prix récompense les ornithologistes – des milieux universitaires, non gouvernementaux ou gouvernementaux, ou de l'industrie – qui montrent un fort potentiel de leadership futur en ornithologie au Canada. J'ai le plaisir d'annoncer que le prix de cette année a été décerné à Stefanie LaZerte.

Steffi LaZerte est une biologiste consultante indépendante et programmeuse R qui vit actuellement à Brandon, au Manitoba. Steffi a reçu un B.Sc. spécialisé en comportement animal de l'Université de Toronto (2007), une M.Sc. en écologie comportementale de l'Université McGill (2010) et un doctorat interdisciplinaire en études sur les ressources naturelles et l'environnement de l'Université de Northern British Columbia (2015). Elle a remporté le prix Baillie 2012 de la SCO-SOC pour sa recherche étudiante, ainsi que le premier prix pour la présentation étudiante, lors de la réunion 2013 du SCO-SOC à Winnipeg. Elle a également été invitée à participer à un colloque sur l'urbanisation au Congrès Nord-Américain d'ornithologie en 2016 et a obtenu les meilleures notes de sa cohorte pour son examen de qualification et son diplôme avec distinction (5%) du programme d'études supérieures pour son doctorat. Ses intérêts de recherche se concentrent sur la manière dont les humains influencent le comportement des animaux, en particulier à travers l'urbanisation. Le projet de doctorat de Steffi a abordé les effets de l'urbanisation et du bruit sur la communication chez les mésanges et son post-doctorat avait pour but le développement d'un logiciel R pour suivre les mouvements des animaux entre des unités d'enregistrement RFID. Steffi s'intéresse également à l'utilisation de la science citoyenne et de la programmation R comme outils pour augmenter la quantité et la qualité des données dans le domaine de l'écologie comportementale. Afin d'encourager l'utilisation de ces outils, elle enseigne R pour aider les chercheurs qui ne sont pas familiers avec les grands jeux de données à gérer celles-ci. Steffi vit actuellement à Fredericton, au Nouveau-Brunswick, et déménagera bientôt à Brandon, au Manitoba. Lorsqu'elle n'est pas à l'ordinateur, elle aime faire de la randonnée, du jardinage et filer de la laine.

Steffi a de nombreux collaborateurs, comme le montre le grand nombre de lettres d'appui qu'elle a joint à son dossier. Je crois que ces lettres parlent d'elles-mêmes. Une lettre décrit Stefanie comme « une chercheuse exceptionnelle, avec un don rare pour transformer ses connaissances scientifiques en outils innovants pour des projets universitaires, de gestion et de science citoyenne. Ses compétences dans ces domaines ne passent pas inaperçues et elle a été recherchée par un nombre suffisant de groupes pour contribuer à la gestion et à l'analyse des jeux de données qu'elle a commencé à envisager d'entreprendre une carrière indépendante dans le secteur du conseil. Elle a une incroyable base de connaissances, avec une capacité démontrée à appliquer ces connaissances à des problématiques biologiques. »Et un autre a déclaré:« Elle a développé ses propres points de vue et orientations de recherche, guidées par la curiosité et des perspectives conceptuelles novatrices. Je suis sûr que son enthousiasme, ses compétences académiques générales et son enthousiasme communicatif feront honneur au prestigieux prix de la Société. » Tous les répondants ont souligné la générosité de Steffi à l'égard de ses collègues plus jeunes.

De toute évidence, Stefanie incarne l'esprit de la SCO-SOC et nous sommes très privilégiés d'avoir des ornithologistes aussi prometteurs au sein de la communauté ornithologique du Canada.

Au nom du comité d'attribution, je voudrais féliciter Stefanie pour ses réalisations et encourager les autres à envisager de soumettre la candidature de d'autres personnes méritantes pour le prix l'année prochaine.

Kyle Elliot

Président, Comité de sélection pour le Prix de recherche en début de carrière