



Herring Gull (*Larus argentatus*) with chick. // Goéland argenté avec son poussin. Photo: Laura Messett.

TABLE OF CONTENTS

Editors' Message/Message des éditeurs	1	Information Exchange and Announcements	8
President's Message/Message de la présidente	2	Avian Conservation and Ecology Articles	12
2026 SCO-SOC Student Award Recipients	4	Bird Poetry	13
Recent Canadian Ornithology Theses	7	SCO-SOC Information	14

Editors' Message

Rob Warnock and Barbara Bleho

Welcome to the second issue of *Picoides* in 2026. We hope everyone had a wonderful spring and a great start to the summer. This is another smaller issue, and we encourage more submissions to help make *Picoides* even more useful and engaging for SCO-SOC members. Your contributions are essential to sustaining and building momentum for the publication.

We strongly encourage all student members to submit material for a special feature in the next issue, organized and curated by the SCO-SOC Student Committee. Please see the notice on page 11 for submission details. Materials for this feature should be sent directly to the Student Committee at student@sco-soc.ca by September 7, 2026.

In Danielle Ethier's latest President's Message, she encourages members to volunteer with SCO-SOC activities and to attend the virtual SCO-SOC conference (free registration). She also congratulates the 2026 SCO-SOC award winners and highlights the conference t-shirt designed by SCO-SOC member Sunny Tseng. The call for abstracts for the 2026 SCO-SOC virtual conference is now open until July 15, 2026. Submission instructions can be found on page 8. We also encourage members to consider running for an open position on the SCO-SOC Council. Details about nominations are provided on page 10.

We extend our congratulations to the 2026 SCO-SOC Student Award recipients: Sonya Pastran, Jolyne Surette, Janine Mombourquette, Jax Nasimok, Madison Bygrove, and Jamie Quinn. Read their mini-profiles on pages 4–6.

Congratulations to SCO-SOC member Rob Butler on the publication of his new book, *Society of Crows*. Please see the notice on page 11 for more information. This issue also features a poem by Scott Robinson, a thesis abstract, and a brief article introducing the NatureCounts Post-Secondary Curriculum. As always, the latest Avian Conservation and Ecology table of contents is included. We encourage you to explore all these contributions.

The submission deadline for the next issue of *Picoides* is October 15, 2026. We look forward to receiving your submissions — especially from students and bird labs — to help maintain the momentum of the publication. Without your contributions, there is no *Picoides*.

We also welcome your feedback, as this is your publication. Wishing everyone a safe and enjoyable summer.

FRANÇAIS—Message des éditeurs – Rob Warnock et Barbara Bleho

Bienvenue dans le deuxième numéro de *Picoides* de l'année 2026. Nous espérons que vous avez tous passé un merveilleux printemps et que l'été a bien commencé. Il s'agit là encore d'un numéro plus court, et nous vous encourageons à nous envoyer davantage de contributions afin de rendre *Picoides* encore plus utile et attrayant pour les membres de la SCO-SOC. Vos contributions sont essentielles pour pérenniser la publication et lui donner un nouvel élan.

Nous encourageons vivement tous les membres étudiants à soumettre des articles pour un dossier spécial du prochain numéro, organisé et coordonné par le Comité des étudiants de la SCO-SOC. Veuillez consulter l'avis à la page 11 pour plus de détails sur les soumissions. Les articles destinés à ce dossier doivent être envoyés directement au Comité des étudiants à l'adresse student@sco-soc.ca d'ici au 7 septembre 2026.

Dans son dernier message de la présidente, Danielle Ethier encourage les membres à se porter bénévoles pour les activités de la SCO-SOC et à participer à la conférence virtuelle de la SCO-SOC (inscription gratuite). Elle félicite également les lauréats des prix 2026 de la SCO-SOC et met de l'avant le t-shirt de la conférence conçu par Sunny Tseng, membre de la SCO-SOC. L'appel aux communications pour la conférence virtuelle SCO-SOC 2026 est désormais ouvert jusqu'au 15 juillet 2026. Les instructions de soumission se trouvent à la page 8.

Nous encourageons également les membres à envisager de se porter candidats à un poste vacant au sein du Conseil de la SCO-SOC. Les détails concernant les candidatures sont fournis à la page 10.

Nous adressons nos félicitations aux lauréats du Prix étudiant 2026 de la SCO-SOC : Sonya Pastran, Jolyne Surette, Janine Mombourquette, Jax Nasimok, Madison Bygrove et Jamie Quinn. Découvrez leurs mini-profils aux pages 4–6.

Félicitations à Rob Butler, membre de la SCO-SOC, pour la publication de son nouveau livre, *Society of Crows*. Veuillez consulter l'annonce à la page 11 pour plus d'informations. Ce numéro contient également un poème de Scott Robinson, un résumé de thèse et un bref article présentant le programme d'études postsecondaires NatureCounts. Comme toujours, vous trouverez ci-joint la table des matières du dernier numéro d'*Avian Conservation and Ecology*. Nous vous encourageons à découvrir toutes ces contributions.

La date limite de soumission pour le prochain numéro de *Picoides* est fixée au 15 octobre 2026. Nous attendons avec impatience vos contributions — en particulier celles des étudiants et des laboratoires d'ornithologie — afin de maintenir la dynamique de la publication. Sans vos contributions, *Picoides* n'existerait pas.

Nous apprécions également vos commentaires, car il s'agit de votre publication. Nous souhaitons à tous un été agréable et sain.

President's Message

Danielle Ethier

Spring migration is behind us, and many of you are now settled into fieldwork—or counting down the days to your summer holidays! Wishing you a productive field season and a well-earned, relaxing break.

Our fall virtual conference (October 5–7) is shaping up to be an engaging, informative, and inclusive event. The speaker lineup and social activities are coming together nicely, with plenty of opportunities to connect with peers, meet new people, and even win a few prizes along the way. Keep an eye on the conference website for updates and registration details:

<https://sco-soc.github.io/Virtual2026/en/index.html>

And don't forget to grab the much-anticipated conference t-shirt, featuring a fantastic logo designed by our very own Dr. Sunny Tseng! A big thank-you to everyone helping bring this year's event to life.

Congratulations as well to all our student and service award winners—your work highlights the incredible range of talent in our community, from emerging voices to seasoned contributors.

Interested in getting more involved with SCO-SOC? Now's the perfect time. You could join council, take part in our new student committee, or contribute behind the scenes with website updates, *Picoides* articles, or social media. There's something for everyone—reach out and find your place in our ornithological community: info@sco-soc.ca

With gratitude to all councillors, volunteers, and members who make this such a vibrant and welcoming society—happy summer!

Danielle Ethier, PhD

President | Society of Canadian Ornithologists

Senior Scientist | Birds Canada

president@sco-soc.ca



FRANÇAIS— Message de la présidente – Danielle Ethier

La migration printanière est maintenant derrière nous, et plusieurs d'entre vous sont déjà bien avancés dans leur travail de terrain — ou comptent les jours avant les vacances d'été ! Je vous souhaite une saison de terrain productive et un repos estival bien mérité.

Notre conférence virtuelle d'automne (du 5 au 7 octobre) s'annonce dynamique, informative et inclusive. La programmation des conférenciers et des activités sociales prend belle forme, avec de nombreuses occasions d'échanger avec vos pairs, de faire de nouvelles rencontres et même de gagner quelques prix. Gardez un œil sur le site Web de la conférence pour les mises à jour et les détails d'inscription :

<https://sco-soc.github.io/Virtual2026/en/index.html>

Et n'oubliez pas de vous procurer le très attendu t-shirt de la conférence, arborant un superbe logo conçu par notre collègue du conseil, Dr Sunny Tseng ! Un grand merci à toutes les personnes qui contribuent à l'organisation de cet événement.

Félicitations également à tous les lauréats et lauréates des prix étudiants et de service — votre travail met en valeur l'incroyable richesse de talents au sein de notre communauté, depuis les voix émergentes jusqu'aux membres chevronnés.

Vous avez envie de vous impliquer davantage au sein de la SCO-SOC ? C'est le moment idéal ! Vous pouvez vous joindre au conseil, participer à notre nouveau comité étudiant ou contribuer en coulisses aux mises à jour du site Web, aux articles de *Picoides* ou aux activités sur les médias sociaux. Il y a une place pour chacun et chacune — écrivez-nous pour trouver la vôtre au sein de notre communauté ornithologique : info@sco-soc.ca

Avec toute notre reconnaissance envers les membres du conseil, les bénévoles et les membres qui font de notre société une communauté aussi dynamique et accueillante — bon été !

Danielle Ethier, PhD

Présidente | Société canadienne d'ornithologie

Scientifique principale | Oiseaux Canada

president@sco-soc.ca

Follow SCO on social media for news, exciting research, updates from members, and more!

Suivez SOC pour les nouvelles, la recherche passionnante, mises à jour des membres, et plus encore!



Follow us on /
suivez-nous sur
Instagram @[@sco.soc](https://www.instagram.com/sco.soc)



Follow us on /
suivez-nous sur
X @[@SCO_SOC](https://twitter.com/SCO_SOC)



Follow us on / suivez-nous sur
facebook.com/sco.soc/

SCO-SOC encourages students to submit material for *Picoides*. In particular, we would like each issue to feature abstracts of at least one or two recently published theses. They must be from students at a Canadian university, but need not necessarily focus on Canadian birds. Abstracts should be 250-400 words long, preferably accompanied by one or two relevant photos.

We also welcome articles describing aspects of student research in greater detail; these should focus on a subject relevant to Canadian ornithology, require references, and may be up to 1,000 words long, again preferably accompanied by one or two photos. See the SCO-SOC Information page for submission details.

2026 SCO-SOC Student Award Recipients

Fred Cooke Award (co-administered with Birds Canada) - Jolyne Surette - Loudness and Landscape: Habitat-Dependent Variation in Avian Song Amplitudes



Jolyne Surette is an MSc student in Dr. Hannah ter Hofstede's Sensory Ecology Lab at the University of Windsor. Her research focuses on the amplitude of bird vocalizations, an understudied area of ornithology. She aims to test predictions associated with the Acoustic Adaptation Hypothesis by examining how habitat structure influences variation in song amplitude across contrasting forest and tallgrass prairie habitats. By incorporating novel use of acoustic cameras (devices that measure sound pressure levels and visualize them as spatial heat maps overlaid on video footage), she addresses key methodological challenges that have previously limited avian amplitude research. Through this work, she seeks to help bridge a major gap in the field of songbird communication and improve understanding of how environmental constraints shape acoustic signal transmission.

Jolyne Surette est étudiante à la maîtrise au sein du laboratoire d'écologie sensorielle de la Dre Hannah ter Hofstede à l'Université de Windsor. Ses recherches portent sur l'amplitude des vocalisations d'oiseaux, un domaine encore peu exploré de l'ornithologie. Elle vise à tester les prédictions associées à l'hypothèse d'adaptation

acoustique en examinant comment la structure de l'habitat influence la variation d'amplitude du chant dans des milieux contrastés, tels que les forêts et les prairies à hautes herbes. Grâce à l'utilisation novatrice de caméras acoustiques (dispositifs mesurant les niveaux de pression acoustique et les visualisant sous forme de cartes thermiques spatiales superposées à des séquences vidéo), elle s'attaque à des défis méthodologiques majeurs qui ont jusqu'ici limité la recherche sur l'amplitude des chants d'oiseaux. De par ses travaux, elle cherche à combler une lacune importante dans le domaine de la communication des oiseaux chanteurs et à améliorer la compréhension de la façon dont les contraintes environnementales façonnent la transmission des signaux acoustiques.

Fred Cooke Award (co-administered with Birds Canada) - Jolyne Surette - Loudness and Landscape: Habitat-Dependent Variation in Avian Song Amplitudes



Madison Bygrove is an MSc student in Biological Sciences at the University of Windsor in the Mennill Sound Analysis Lab. Her research uses passive acoustic monitoring to investigate nocturnal flight call behaviour in migratory birds across Canada. She is part of a collaborative effort to establish a Canada-wide network of autonomous acoustic recorders called the Motus Audio Network. Madison will examine how habitat fragmentation, artificial light, latitude, and time of day influence flight call activity. Her work aims to understand how migratory birds interact with human-altered landscapes and to improve predictions of migratory movements, identify high-risk areas, and inform conservation strategies for nocturnally migrating birds.

Madison Bygrove est étudiante à la maîtrise en sciences biologiques à l'Université de Windsor, au sein du laboratoire d'analyse sonore Mennill. Ses recherches utilisent la surveillance acoustique passive pour étudier les cris nocturnes des oiseaux migrateurs à travers le Canada. Elle participe à un projet collaboratif visant à établir un réseau pancanadien d'enregistreurs acoustiques autonomes appelé Réseau audio Motus. Madison étudiera comment la fragmentation de l'habitat, la lumière artificielle, la latitude et l'heure de la journée influencent l'activité des cris en vol. Ses travaux visent à comprendre comment les

oiseaux migrateurs interagissent avec les paysages modifiés par l'humain et à améliorer les prévisions de leurs migrations, à identifier les zones à haut risque et à éclairer les stratégies de conservation des oiseaux migrateurs nocturnes.

Avian Conservation Award (co-administered with Birds Canada) - Sonya Pastran - Linking Marine Prey Landscapes, Movement, and Nesting in a Threatened Seabird



Sonya Pastran is a PhD candidate at the University of British Columbia's Institute for the Oceans and Fisheries. She is investigating how marine prey landscapes influence movement, diet, and nesting behaviour in the threatened Marbled Murrelet. Her research combines GPS telemetry, nest monitoring, and eDNA metabarcoding to understand how variation in prey availability affects foraging behaviour and reproductive ecology across contrasting coastal regions in British Columbia. Her work is focused on improving critical habitat identification and supporting recovery planning for this species at risk. Sonya holds an MSc in Biology from Simon Fraser University and a BSc in Ecology from the University of Calgary and has worked extensively with Environment and Climate Change Canada on seabird monitoring, habitat modelling, and conservation initiatives since 2018.

Sonya Pastran est doctorante à l'Institut des océans et des pêches de l'Université de la Colombie-Britannique. Ses recherches portent sur l'influence des paysages

marins (proies disponibles) sur les déplacements, le régime alimentaire et le comportement de nidification du Guillemot marbré, une espèce menacée. Elle combine la télémétrie GPS, le suivi des nids et le métabarcoding d'ADN environnemental afin de comprendre comment la variation dans la disponibilité des proies affecte le comportement alimentaire et l'écologie reproductive dans différentes régions côtières de la Colombie-Britannique. Ses travaux visent à améliorer l'identification des habitats essentiels et à appuyer les plans de rétablissement de cette espèce en péril. Sonya est titulaire d'une maîtrise en biologie de l'Université Simon Fraser et d'un baccalauréat en écologie de l'Université de Calgary. Depuis 2018, elle collabore étroitement avec Environnement et Changement Climatique Canada sur le suivi des oiseaux marins, la modélisation des habitats et les initiatives de conservation.

Discovery Award - Jamie Quinn - Variation in egg shape of an insectivorous songbird: proximate drivers and ultimate consequences



Jamie Quinn (she/her) is an MSc student investigating the causes and consequences of variation in egg shape of tree swallows (*Tachycineta bicolor*). Her research uses experimental approaches supplemented by long-term observational data to examine how nutrient availability and female body condition influence egg shape within this species and how egg shape influences hatching success. She is working with Dr. Russ Dawson at the University of Northern British Columbia (UNBC).

Jamie Quinn (elle) est étudiante en maîtrise investiguant les causes et les conséquences de la variation de la forme des œufs d'hirondelles bicolores (*Tachycineta bicolor*). Ses recherches utilisent des méthodes expérimentales en complément à des données d'observation à long terme afin d'examiner la façon dont la disponibilité des nutriments et la condition physique des femelles influencent la forme des œufs de cette espèce, ainsi que la façon dont la forme des œufs influe sur le succès de l'éclosion. Elle travaille avec Dr. Russ Dawson à l'Université du Nord de la Colombie-Britannique (UNBC).

Taverner Award - Janine Mombourquette - Assessing the effects of long-term ambient temperature change on a wild Nova Scotian breeding population of European Starlings (*Sturnus vulgaris*)



Janine Mombourquette is an MSc student in Applied Science at Saint Mary's University, working with Dr. Colleen Barber. Her research will assess how rising temperatures in Nova Scotia are affecting European Starlings breeding on the Saint Mary's University campus. Using data collected over a nearly 20-year period, Janine will investigate how reproductive strategies and nestling condition in this population have changed since 2007. The aim of her study is to provide insight into how a songbird population in Nova Scotia is being impacted by climate change.

Janine Mombourquette poursuit une maîtrise en sciences (sciences appliquées) à l'Université Saint Mary's, où elle travaille sous la direction du Dr Colleen Barber. Ses recherches visent à évaluer l'impact de la hausse des températures en Nouvelle-Écosse sur les étourneaux sansonnets qui nichent sur le campus de l'université Saint Mary's. À partir de données recueillies sur une période de près de 20 ans, Janine étudiera l'évolution des stratégies de reproduction et de l'état des oisillons au sein de cette population depuis 2007. L'objectif de son étude est de mieux comprendre comment une population d'oiseaux chanteurs en Nouvelle-Écosse est affectée par le changement climatique.

Taverner Award - Jax Nasimok - Investigation of Blackpoll Warbler Migration Ecology



Jax (He/Him) is a Master's student with Dr. Maggie MacPherson at Trent University. He will be researching the migration ecology of Blackpoll Warblers using the Motus network and stable hydrogen isotope analysis, along with project partners from the University of Guelph and Birds Canada. Blackpoll warblers have experienced significant long-term declines; this working group aims to identify the primary drivers of this decline. This research will support blackpoll warbler conservation along with other neotropical migrants.

Jax (il/lui) est étudiant à la maîtrise sous la direction de la Dre Maggie MacPherson à l'Université Trent. Il mènera des recherches sur l'écologie migratoire de la paruline rayée à l'aide du réseau Motus et de l'analyse des isotopes stables d'hydrogène, en collaboration avec des partenaires de l'Université de Guelph et de Oiseaux Canada. La population de paruline rayée a connu un déclin important et persistant; ce groupe de travail vise à identifier les principaux facteurs de ce déclin. Ces recherches contribueront à la conservation de la Paruline rayée ainsi que d'autres migrants néotropicaux.

Recent Canadian Ornithology Theses

Bell, Kelsey. 2026. Temporal Changes in Grassland Songbird Density in Pastures with Increasing Exotic Vegetation Cover. MSc thesis. University of Regina. Regina, SK.

Temperate grasslands are one of the most threatened biomes on the planet, experiencing high rates of land conversion and minimal protection. Unsurprisingly, grassland songbirds that rely on these areas are among the fastest declining bird groups in North America, largely due to habitat loss and degradation. Most remaining grasslands are used for livestock forage, either as hay or pasture. In many regions, these grassland parcels are often dominated by introduced, non-native forage species, resulting in reduced landscape heterogeneity and lower usage and reproductive success for several grassland songbirds. While many studies have examined the effect of exotic species and vegetation structure on grassland songbird density, these studies have typically sampled fields that were entirely seeded to exotic vegetation. Additionally, previous studies did not examine the extent to which the relationships between songbird density, exotic vegetation, and vegetation structure varied over the breeding season. The objectives of my study were to (1) determine the extent to which vegetation structure changes throughout the breeding season, and whether this pattern of change is influenced by the cover of exotic vegetation, (2) determine the extent to which variation in exotic plant cover influences the density of grassland songbirds, and whether these patterns change over the course of the breeding season. and (3) identify the vegetation features associated with grassland songbird density.

I surveyed birds and measured vegetation characteristics at 128 grassland parcels (64 ha) used for livestock grazing in southern Saskatchewan. I conducted four rounds of surveys at each parcel throughout the summer during the 2022 breeding season. I estimated bird densities using linear models accounting for imperfect detection to quantify relationships between songbird density, exotic vegetation, and vegetation structure over the breeding season. As expected, vegetation structure changed over the breeding season and differed as the proportion of exotic vegetation cover varied. Sites dominated by exotic vegetation typically had taller, denser vegetation and greater litter accumulation. Grassland songbird responses to exotic cover and seasonal timing varied among species. Among grassland specialists, Baird's Sparrow (*Centronyx bairdii*) density was influenced mainly by seasonal changes in vegetation structure, whereas Sprague's Pipit (*Anthus spragueii*) density declined with increasing exotic vegetation cover. Grassland generalists also differed in their responses to exotic vegetation and survey round. Savannah Sparrow (*Passerculus sandwichensis*), Grasshopper Sparrow (*Ammodramus savannarum*), and Bobolink (*Dolichonyx oryzivorus*) densities varied as the season progressed. Savannah and Grasshopper Sparrow densities peaked in the second survey round whereas Bobolink densities peaked in the third survey round. Bobolink was also the only species whose density increased with exotic vegetation cover. Clay-colored Sparrow (*Spizella pallida*) densities were influenced by an interaction between survey round and exotic vegetation cover. Densities were lower in exotic-dominated fields early in the season but increased later, suggesting a seasonal shift toward greater use of exotic vegetation as the breeding season progressed. Western Meadowlark (*Sturnella neglecta*) density varied little over the season or as exotic vegetation cover increased.

Overall, my results demonstrate that exotic vegetation alters grassland structure at the local level, leading to taller, denser vegetation that elicits species-specific responses among grassland birds. Although exotic-dominated grasslands can provide complementary habitat for grassland generalist species, particularly when managed to maintain structural diversity, they cannot fully replace native prairie required by grassland specialists.

Keywords: grassland bird, exotic vegetation, seasonal change, habitat use, vegetation structure

Information Exchange and Announcements

SCO-SOC 2026 Annual Meeting - Spreading Our Wings Réunion annuelle SCO-SOC 2026 – Déployer nos ailes



Date October 5-7
Dates octobre 5-7



Location virtual online
Lieu en ligne (virtuel)

Free registration!
Inscription gratuite!



SCO-SOC Virtual Meeting 2026



SCO-SOC Annual Meeting /Réunion Annuelle – 2026

Call for Abstracts / Appel à résumés

(LE FRANÇAIS SUIT)

Hello,

We invite all student and early-career ornithologists to present their work at the 2026 Annual Conference of the Society of Canadian Ornithologists - Société des Ornithologistes du Canada (SCO-SOC) to be held **online** between **5-7, October 2026**. This year's theme, **Spreading Our Wings**, celebrates accessibility, connection, and the joy of shared discovery within our research community. We can't wait to hear about the exciting research conducted by our fellow bird lovers.

Calling all presenters!

- This year participants can choose between two presentation formats: 1) a regular length oral presentation or 2) a 3-min thesis talk (3MT).
- Presentations will highlight the work of student and early-career researchers (within 5 years of completing terminal degree).
- Individuals will have the chance to indicate if they wish to be considered for a Student Presentation Award. Students must have an active SCO-SOC [membership](#) to be considered.

Instructions for abstract: If you are not experienced with writing scientific abstracts, consider reading one of the many online writing guides (examples can be found [here](#) and [here](#)). In general, include 1–2 sentences of background information followed by 1–2 sentences stating the question or hypothesis to be addressed, a summary of the methods used, and a summary of the

key results and interpretation. Be concise, use first person, and avoid statements that don't convey information (e.g., "results of our analyses will be discussed"). Abstracts are limited to **300 words**.

Submission Deadline: 15th July 2026, at 11:59 p.m. ET

Abstracts must be submitted through the [online form](#)

<< <https://forms.gle/4KQExMPyz5TwsJw6A> >>

Click here for the [2026 Conference Website](#)

Click here for [SCO-SOC Website](#)

[Become a member](#) to access funding opportunities, workshops, newsletter, to join committees and much more!

Bonjour,

Nous invitons tous les étudiants et chercheurs en début de carrière en ornithologie à présenter leur recherche lors de la conférence annuelle 2026 de la Société des Ornithologistes du Canada (SCO-SOC), qui se tiendra en ligne du 5 au 7 octobre 2026. Le thème de cette année, **Déployer nos ailes**, célèbre l'accessibilité, les échanges et la joie de la découverte partagée au sein de notre communauté de recherche. Nous avons hâte de découvrir les recherches passionnantes menées par nos collègues passionnés d'oiseaux.

Appel à tous les présentateurs!

- Cette année, les participants peuvent choisir entre deux formats de présentation: 1) une présentation orale de longueur régulière ou 2) Ma thèse en 3 minutes (3MT).
- Les présentations mettront en valeur les travaux de recherche d'étudiants et de chercheurs en début de carrière (ayant obtenu leur dernier diplôme depuis moins de 5 ans).
- Les candidats auront la possibilité d'indiquer s'ils souhaitent être considérés pour le Prix de Présentation Étudiante. Les étudiants doivent être [membres actifs](#) de la SCO-SOC pour être admissibles.

Instructions pour le résumé scientifique: Si vous n'avez pas l'habitude de rédiger des résumés scientifiques, nous vous recommandons de consulter l'un des nombreux guides de rédaction en ligne (des exemples sont disponibles [ici](#) et [ici](#)). En général, votre résumé doit comprendre une ou deux phrases d'informations générales, suivies d'une ou deux phrases énonçant la question ou l'hypothèse abordée, un résumé des méthodes utilisées et un résumé des principaux résultats et de leur interprétation. Soyez concis, utilisez la première personne et évitez les formulations qui n'apportent pas d'information (par exemple : « les résultats de nos analyses seront discutés »). Les résumés sont limités à **300 mots**.

Date limite de soumission: **15 juillet 2026 à 23h59 (heure de l'Est)**

Les résumés doivent être soumis via le [formulaire en ligne](#)

<< <https://forms.gle/4KQExMPyz5TwsJw6A> >>

Cliquez ici pour accéder au [site web de la conférence 2026](#).

Cliquez ici pour accéder au [site web de la SCO-SOC](#).

[Devenez membre](#) pour accéder aux opportunités de financement, aux ateliers, à l'infolettre, pour vous joindre à des comités et bien plus encore.

Nominations for SCO-SOC Council and Executive

The SCO-SOC is soliciting invitations from members interested in serving on Council and Executive. Specifically, we have three open positions on Council, and openings for President-elect. Members of council serve for two years and serve up to two consecutive terms. President-elect is for a two-year term, before becoming President. For all positions, no prior experience is required. Becoming a member of council or a member of executive is a wonderful way to support the SCO-SOC and help add your voice in shaping the direction of Canadian ornithology. The SCO-SOC is particularly interested in diversifying our council, so we strongly encourage applications from people that identify as being from underrepresented communities. If you are interested in becoming a member of council or joining executive, please submit a short paragraph about yourself, including why you would like to be on the SCO-SOC council and what you hope to bring to the position, along with a photo. These will be distributed to the membership prior to the election. Please send your applications and any questions or concerns to Ann McKellar at ann.mckellar@ec.gc.ca by July 1, 2026.

Nominations pour le conseil et l'exécutif de la SCO-SOC

La SOC-SCO sollicite des applications de la part de membres intéressés à siéger au Conseil et à l'Exécutif. Plus précisément, nous avons trois postes ouverts au Conseil et des postes vacants pour le Président élu. Les membres du conseil siègent pendant deux ans et remplissent jusqu'à deux mandats consécutifs. Le président est élu pour un mandat de deux ans. Tous ces postes ne requièrent pas d'expérience préalable. Devenir membre du conseil ou membre de l'exécutif est une merveilleuse façon de soutenir la SOC-SCO et d'aider à faire entendre votre voix pour façonner la direction de l'ornithologie canadienne. La SOC-SCO est particulièrement intéressée à diversifier le conseil, nous encourageons donc fortement les candidatures de personnes s'identifiant comme appartenant à des communautés sous-représentées. Si vous êtes intéressé.e à devenir membre du conseil ou à rejoindre l'exécutif, veuillez soumettre un court paragraphe sur vous-même, y compris pourquoi vous aimeriez faire partie du conseil de la SOC-SCO et ce que vous espérez apporter au poste, ainsi qu'une photo. Ces candidatures seront distribuées aux membres avant l'élection. Veuillez envoyer vos candidatures et toute question ou préoccupation à Ann McKellar à ann.mckellar@ec.gc.ca avant le 1 juillet 2026.

Introducing the NatureCounts Post-secondary Curriculum



NatureCounts

Birds Canada's Data Science and Technology team is excited to announce the new NatureCounts Post-secondary Curriculum! This series of modules introduces graduate and undergraduate students to the NatureCounts data platform, the leading source for avian data in Canada. It covers the value of open data, the structure of data schemas, accessing data through NatureCounts, analyzing data in R, and more.

The curriculum is ideal for independent study by students and recent graduates, or for integrating into coursework in ornithology, ecology, or conservation. It is particularly useful for students considering graduate or undergraduate thesis work that may use existing avian data either in addition to, or in place of, novel data collection.

The NatureCounts Post-Secondary Curriculum is freely available in both English and French on the Birds Canada Learn platform, along with a variety of other resources to support the use of NatureCounts. To explore the curriculum and other resources, visit www.naturecounts.ca/learn.

Présentation du programme d'études postsecondaires NatureCounts

L'équipe de Science des données et technologie d'Oiseaux Canada est ravie d'annoncer le lancement du nouveau programme d'études supérieures NatureCounts! Cette série de modules initie les étudiants de premier et de deuxième cycles universitaires à la plateforme de

données NatureCounts, la principale source de données ornithologiques au Canada. Elle aborde notamment l'intérêt des données ouvertes, la structure des schémas de données, l'accès aux données via NatureCounts et l'analyse des données avec le logiciel R.

Ce programme d'études est idéal pour l'autoformation des étudiants et des jeunes diplômés, ou pour être intégré à des cours d'ornithologie, d'écologie ou de conservation. Il est particulièrement utile pour les étudiants qui envisagent de rédiger un mémoire de premier ou de deuxième cycle et qui pourraient utiliser des données aviaires existantes, soit en complément, soit à la place d'une nouvelle collecte de données.



Le programme d'études postsecondaires NatureCounts est disponible gratuitement en français et en anglais sur la plateforme École d'Oiseaux Canada, avec, en plus, une variété d'autres ressources pour faciliter l'utilisation de NatureCounts. Pour découvrir le programme et les autres ressources, rendez-vous sur <https://learn.birdscanada.org/fr/autres-ressources/naturecounts/>.

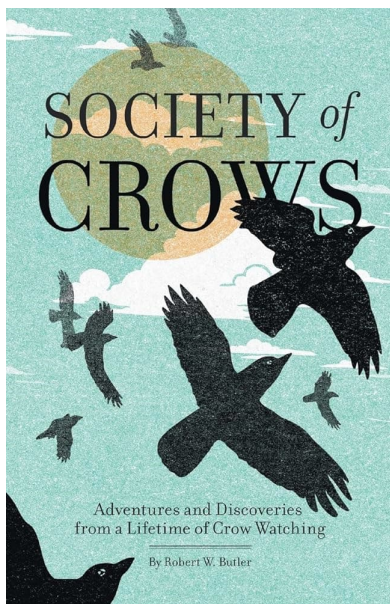
The NatureCounts Post-Secondary Curriculum opens the door to a world of existing avian data. // Le programme d'études supérieures NatureCounts ouvre les portes d'un univers de données ornithologiques existantes. Photo : Kris Cu.

Calling all students! Present your work in Picoides!

The SCO-SOC Student Committee is looking to feature early career ornithologists and their fieldwork in the fall Picoides issue. This can include anything from photos, funny field stories, art, descriptions of your work, and anything else you would like to share. This is a great professional development opportunity for students to participate in scientific communication and have something published that can be put on your CV! Please email contributions to student@sco-soc.ca from now until September 7th, 2026.

On appelle tous les étudiants! Présentez vos travaux dans Picoides!

Le comité étudiant de la SCO-SOC souhaite mettre en lumière de jeunes ornithologues et leurs travaux de terrain dans la publication d'automne de Picoides. Photos, anecdotes amusantes, illustrations, descriptions de vos travaux, et tout autre contenu que vous souhaitez partager sont bienvenus. C'est une excellente occasion de développement professionnel pour les étudiants de participer à la communication scientifique et de voir leurs contributions publiées, et c'est aussi bon pour leur CV! Veuillez envoyer vos contributions par courriel à student@sco-soc.ca dès maintenant jusqu'au 7 septembre 2026.



Book Release

Rob Butler's latest book spanning fifty years of crow watching called *Society of Crows: Adventures and Discoveries from a Lifetime of Crow Watching* is now available at Friesen's bookstore, and most online bookstores. An accompanying film also called *Society of Crows* by Mike McKinlay based on Rob and his wife Sharon's time with crows is streaming on Knowledge Network in BC. You will need to subscribe (it's free) to view.

Avian Conservation and Ecology Articles

Volume 21, Issue 1 May 2026

RESEARCH PAPERS	
<u>Discriminating overwintering origins of a long-distance migratory shorebird staging in the Midcontinent flyway</u>	Jess M. Cosentino, Ann E. McKellar, Keith A. Hobson, Juan G. Navedo, David Newstead, Christy A. Morrissey
<u>The importance of expanded range for the Near Threatened White-rumped Falcon (<i>Neohierax insignis</i>) in northwestern Thailand</u>	Niti Sukumal, Tiwa Ong-in, Chalermchai Ouchan, Tommaso Savini
<u>Integrating telemetry data and stable isotope ($\delta^2\text{H}$) signatures to refine estimates of Greater Scaup breeding and molt origins</u>	Tori Mezebish Quinn, Shannon S. Badzinski, Keith A. Hobson, Jennifer E. Kilburn, Jackson W. Kusack, Peter Paton, Scott A. Petrie, Douglas C. Tozer, Scott McWilliams
<u>Thinning effects and underlying pathways for birds of conservation concern in New Mexico piñon-juniper woodlands</u>	Qing Zhao, Margaret Darr, Quresh S. Latif, Matthew McLaren
<u>Effects of urban development on Mallard nesting ecology in the northeastern United States</u>	Laura R. Dykstra, Min T. Huang, Tracy A. G. Rittenhouse
<u>From Alaska to Argentina and back: migration routes, migration timing, and wintering areas of adult male Swainson's Thrushes (<i>Catharus ustulatus</i>) from breeding areas in interior Alaska</u>	Carol McIntyre, Iain J. Stenhouse, Evan M. Adams, Andrew T. Gilbert, Jill Boelsma, George Gress, Charles T. Grigsby, Jason Reppert, Laura Phillips, Emily J. Williams, Scott Weidensaul
<u>Diet composition of nestling Boreal Chickadee (<i>Poecile hudsonicus</i>) under drought and non-drought conditions</u>	Kara G. Snow, Stephen R. Kolbe, Jessica R. Sieber, Alexis R. Grinde
<u>Brown Pelicans and fishing piers: a comparative analysis of rehabilitation admissions from the "longest fishing pier in the world" to surrounding areas</u>	Elizabeth A. Forsys, Melissa J. Edwards, Maria E. Passarelli, Ava S. Ridley, Jordyn N. Unger, Jay F. Irby
<u>Extrinsic factors similarly affect nest survival of a threatened shorebird in natural and human-created habitats</u>	Elsa M. Forsberg, Rose J. Swift, Larkin A. Powell, Joel G. Jorgensen, Mark P. Vrtiska
<u>Prey composition in the diet of an avian aerial insectivore – the Barn Swallow (<i>Hirundo rustica</i>) in the Indian Himalaya</u>	Amarjeet Kaur, Harsh Pratap Chauhan, R. Suresh Kumar
<u>Reproductive failure and adult mortality drive viability of an endangered songbird population, not brood parasitism</u>	Simon G. English, Aalia I. Khan, A. Michael Bezener, Matthias E. Bieber, Timothy R. Forrester, Kristen A. Mancuso, Rene McKibbin, Tanya Luszcz, Christine A. Bishop
<u>Habitat selection across scales by the threatened Bearded Tachuri (<i>Polystictus pectoralis</i>)</u>	Virginia Mosconi, Carlos De Angelo, Pablo G. Brandolin
<u>Diverse grazing enhances abundance and diversity of obligate grassland birds in the northern Great Plains</u>	Timm F. Döbert, Jeannine A. Randall, Edward W. Bork, Majid Iravani, Mark S. Boyce
<u>Utility of camera traps for evaluating temporal and spatial patterns in predator presence at burrowing seabird colonies</u>	Isabel Ross, Mark L. Mallory, Jennifer C. Rock, Sarah E. Gutowsky
<u>Foraging substrate use of American Three-toed Woodpeckers (<i>Picoides dorsalis</i>) in white spruce-dominated forests of the Black Hills of South Dakota</u>	Amanda M. Ervin, David C. Pavlacky, Jr, Mark D. Dixon, David Swanson
<u>Long-term monitoring identifies increase in Henslow's Sparrow (<i>Centronyx henslowii</i>) abundance following fire management in a North Carolina grassland</u>	Emily A. Nastase, Nathan J. Hostetter, John P. Carpenter, Jaime A. Collazo

RESEARCH PAPERS (SPECIAL FEATURE)	
Estimating Williamson's Sapsucker and Red-naped Sapsucker population sizes using the Partners in Flight method with data-derived adjustments	Les W. Gyug
Tracking population recovery: evaluating progress toward the Partners in Flight Landbird Conservation Plan 2016 objectives	Rebecca L. M. Stewart, Genevieve C. Perkins, Marcel A. Gahbauer, David T. Iles, Adam C. Smith
FORUM (RESPONSE)	
In Memoriam Keith Hobson: a year later (Response to Van Wilgenburg et al. 2024 and Diamond 2025) A response to: Van Wilgenburg, Kardynal and Mora Alvarez. 2024. "In Memoriam for Dr. Keith A. Hobson"	David Anthony Kirk

Bird Poetry

"Late Winter Chickadee"

Scott Robertson

White fades to
 Grey before becoming
 Black.
 But don't think that colour they lack.
 They have splashes opposite their back.
 Of bright and vibrant yellow.
 Hopping from the ground real low,
 Doing so,
 Fast, not slow.
 Flitting to the branches high,
 before they fly,
 up into the blue sky,
 what a cute and friendly little guy!
 Perchance they will come back and eat,
 A little treat,
 from my outstretched hand,
 as I stand,
 stock still hoping they might land.
 What an experience so grand!
 To feed,
 some seed,
 and fulfill their primal need.
 In the cold they will puff their feathers to cover up,
 so they might warmup,
 their wing,
 to allow them to fly and tweet so all the world can hear them sing!
 And they do so,
 full of glee,
 Our dear friend the chickadee!

SCO – SOC Information

NAME	TITLE	EMAIL
Officers for 2025/26		
Dr. Danielle Ethier	President	dethier@birdscanada.org
Dr. Ann McKellar	Vice-President/President-elect	ann.mckellar@ec.gc.ca
Dr. Matt Reudink	Past President	mreudink@tru.ca
Dr. Lisha Berzins	Treasurer	lisha.berzins@usask.ca
Dr. Francis van Oordt	Membership Secretary	francis.vanoordtlahez@mail.mcgill.ca
Dr. Lionel Leston	Recording Secretary	leston@ualberta.ca
Directors (Councillors)		
Dr. Kara Lefevre	Member of Council	klefevre@tru.ca
Dr. Carrie Branch	Member of Council	cbranch6@uwo.ca
Dr. Elizabeth Gow	Member of Council	elizabeth.gow2@ec.gc.ca
Dr. Maggie MacPherson	Member of Council	maggie.macpherson@trentu.ca
Dr. Leanne Grieves	Member of Council	lag296@cornell.edu
Dr. Emily Choy	Member of Council	choye1@mcmaster.ca
Dr. Sunny Tseng	Member of Council	sunnyyctsen@gmail.com
Sachin Anand	Member of Council	anas0002@uqar.ca
Dr. Steffi LaZerte	Member of Council	sel@steffilazerte.ca
Alexandre Terrigeol	Member of Council	direction.oot@explosnature.ca
Other		
Rob Warnock	Co-editor, <i>Picoides</i>	warnockr@myaccess.ca
Barbara Bleho	Co-editor, <i>Picoides</i>	bleho.barbara@gmail.com

(Non-voting) Past Presidents:

Ross Lein	1983-1986	Tony Diamond	1998-2000	Joe Nocera	2012-2014
Spencer Sealy	1986-1988	Kathy Martin	2000-2002	Greg Robertson	2014-2016
Erica Dunn	1988-1990	Jean-Pierre Savard	2002-2004	Ken Otter	2016-2018
Jon Barlow	1990-1992	Charles Francis	2004-2006	Colleen Barber	2018-2020
Bruce Falls	1992-1994	Susan Hannon	2006-2008	Nicola Koper	2020-2022
Henri Ouellet	1994-1996	David Bird	2008-2010		
David Nettleship	1996-1998	Erica Nol	2010-2012		

MEMBERSHIP INFORMATION

SCO-SOC membership forms can be found at www.sco-soc.ca/membership.html. Current membership rates are provided below. SCO-SOC provides free membership to members of equity-denied communities. See our website for more information.

Student	\$15.00/year	Regular	\$35.00/year (\$45.00/year international)
Early Career (<5 y post-grad)	\$25.00/year	Sustained	\$75.00/year
Life	\$500.00	Retired	\$25.00/year

SCO-SOC WEBSITE

The SCO-SOC website (www.sco-soc.ca/index.html) includes sections on membership, meetings, news, publications, awards, information for students, an overview of SCO-SOC, and links of interest to members and other visitors. Please direct any suggested additions or edits to the website to the Society's webmaster, Jennifer Foote, at jennifer.foote@algomau.ca.

SUBMISSIONS TO PICOIDES

Articles and photos relevant to Canadian ornithology are welcomed by the editors. If submitting photos, please save them in .tiff or .jpeg format with descriptive file names, and supply captions including common names of species, location, date, photographer, and any other notes of interest. Deadlines for submission are February 15, May 15, and October 15; issues are typically published 4-6 weeks later. Please send all submissions to Rob Warnock at warnockr@myaccess.ca. Disclaimer: *Picoides* is not a peer-reviewed journal; the publication of an article in *Picoides* does not imply endorsement by SCO-SOC.