

PICOIDES

Bulletin of The Society of Canadian Ornithologists
Bulletin de la Société des Ornithologistes du Canada

Picoides, June 2005
Volume 18, Number 2



PHOTO: PIERRE LAMOTHE

Great Gray Owl

Society of Canadian Ornithologists/Société des Ornithologistes du Canada

WEBSITE: www.sco-soc.ca/index.htm

Officers for 2004/2005:

President: Dr. Charles Francis, Voice: 613-998-0332; Fax: 613-998-0458; Email: charles.francis@ec.gc.ca

Vice-President/President-elect: Dr. Susan Hannon, Voice: 780-492-7544; Fax: 780-492-9234; Email: shannon@ualberta.ca

Membership Secretary: Thérèse Beudet, Email: beudet.lamothe@sympatico.ca

Recording Secretary: Dr. Greg Robertson, Voice: 709-772-2778; Fax: 709-772-5097; Email: greg.robertson@ec.gc.ca

Treasurer: Dr. Pierre Lamothe, Email: beudet.lamothe@sympatico.ca

Editor of PICOIDES: Dorothy Diamond, Voice: 506-454-6178; Email: doroth@nbnet.nb.ca
TO ADVERTISE IN PICOIDES PLEASE SEND OR WRITE TO EDITOR.

(Voting) Members of Council: *second term

*Dr. Gilles Gauthier, Voice: 418-656-5507; Fax: 418-656-2043; Email: gilles.gauthier@bio.ulaval.ca

*Dr. Liana Zanette, Voice: 519-850-2549; Fax: 519-661-3935; Email: lzanette@uwo.ca

*Dr. Allan Baker, Voice: 416-586-5520; Fax: 416-586-5553; Email: allanb@rom.on.ca

*Dr. Robert Butler, Voice: 604-940-4672; Fax: 640-946-7022; Email: rob.butler@ec.gc.ca

*Dr. Bob Clark, Voice: 306-975-4110; Fax: 306-975-4089; Email: bob.clark@ec.gc.ca

*Dr. Marc-André Villard, Tél: 506-858-4334 (direct: 4292); Fax: 506-858-4541; Courriel: villarm@umoncton.ca

Dr. Ken Otter, Email: otterk@ub.ca

Dr. Ian Warkentin, Email: iwarkentin@beothuk.swgc.mun.ca

Dr. Jean-François Giroux, Courriel: giroux.jean-françois@ugam.ca

Dr. Marc Belisle, Courriel: marc.belisle@usherbrooke.ca

Dr. Jean-Pierre Savard, Past President (02-03).

(Non-voting) Past Presidents:

M. Ross Lein (1982-85), Spencer G. Sealy (86-87), Erica H. Dunn (88-89), Jon C. Barlow (90-91), J. Bruce Falls (92-93), Henri R. Ouellet (94-95), David N. Nettleship (96-97), Antony W. Diamond (98-99), Kathy Martin (00-01).

INVASION DE CHOUETTES LAPONES AU QUÉBEC

par Thérèse Beaudet et Pierre Lamothe

La Chouette lapone (*Stryx nebulosa*) se retrouve dans la zone boréale de l'Amérique du Nord et passe normalement toute sa vie dans des zones isolées, loin des humains. À l'occasion, des Chouettes peuvent s'aventurer plus au sud pendant les hivers où leurs proies se font rares; leur diète normale consiste en campagnols à dos roux, mais elles se nourrissent aussi de souris, musaraignes, écureuils et autres petits mammifères quand la densité des populations de campagnols est faible.

Il semble que la reproduction chez les petits mammifères a été si mauvaise dans le nord à l'été 2004 qu'à l'hiver 2005 des milliers de Chouettes lapones ont envahi le sud du Québec, du Manitoba, du Nouveau-Brunswick et de l'Ontario de même que le Minnesota et le Wisconsin, pour la plus grande joie des observateurs d'oiseaux et des photographes.

Un total de 512 Chouettes a été rapporté pour le sud du Québec, surtout au Nord du fleuve Saint-Laurent, entre octobre 2004 et février 2005. Quelques-unes se sont rendu jusqu'à la Gaspésie et le Nouveau-brunswick, le Saint-Laurent agissant en quelques sorte comme barrière. À certains endroits, on a observé des concentrations étonnantes : sur l'Île-aux-Coudres, une île au large de la rive nord du Saint-Laurent près de La Malbaie, on a compté 67 chouettes le 5 février 2005. Près de Montréal, l'Île-Bizard a accueilli jusqu'à 18 oiseaux. Plusieurs observations ont aussi été enregistrées dans la région d'Ottawa. L'invasion précédente au Québec datait de l'hiver 1983-1984, alors qu'environ 350 Chouettes avaient été observées. On croit que l'invasion de 2004-2005 a été plus importante.

Grâce à Internet, plusieurs photos extraordinaires ont été diffusées, ce qui a fini par soulever des questions d'éthique quant aux circonstances dans lesquelles les photos de Chouettes avaient été prises. À un certain moment, une carte montrant les sites des observations les plus récentes a été retirée, parce qu'on s'est aperçu que cela attirait les observateurs vers ces sites ce qui dérangeait les oiseaux.

Une autre invasion s'est aussi produite sur l'Île-Bizard, quand des observateurs venant des états du Nord-Est

américain y ont afflué en grand nombre pour observer les Chouettes.

Au cours de l'hiver les Chouettes lapones ont pu être observées dans des champs en friche et se perchaient à quelques mètres du sol alors qu'elles chassaient, tentant de détecter leurs proies au son. Certains des oiseaux qui ont migré vers le sud étaient en mauvaise condition physique, et sans doute certains sont-ils morts de faim. En plus de ceux qui n'ont pas survécu à l'hiver, plusieurs oiseaux ont été tués par des véhicules tel que rapporté au Minnesota, où l'amplitude de la migration a été sans précédent (on y a rapporté 2000 Chouettes lapones). Parmi les carcasses examinées, les femelles adultes semblaient cependant en bonne condition.

La Chouette lapone mesure de 60 à 84 cm de haut et son envergure d'ailes peut atteindre 150 cm. Elle paraît grosse mais pèse moins que le grand duc. Au moins deux Chouettes lapones ont été la proie d'un grand duc dans la Réserve nationale de faune du cap Tourmente. Les oiseaux en santé sont normalement nocturnes, mais quand ils sont stressés et affamés, ils peuvent être actifs le jour. La Chouette lapone a un vol lent, silencieux, sur de courtes distances. Elle n'est pas craintive ce qui la rend sujette à des accidents, mais aussi facile à observer.

En 1979, la Chouette lapone a été désignée rare (vulnérable) par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC/ COSEWIC), mais supprimée de la liste en 1996. Elle est toujours considérée vulnérable en Ontario, en attendant un avis du COSSARO. Elle n'est pas sur la liste au Manitoba et n'est plus considérée vulnérable au Québec.



4. Picoides Content

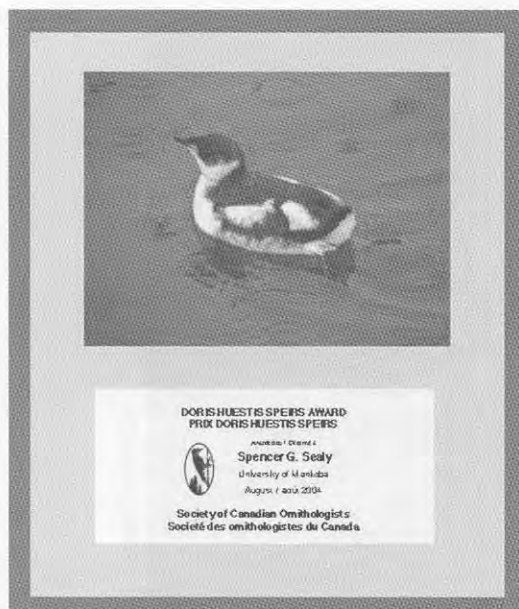
	Not Worth Including	Sometimes Useful	Moderately Useful	Usually Useful
a) Original news items (e.g. info on upcoming meetings, awards, scholarships, etc.)	2	7	15	53
b) SCO student award reports	4	24	21	28
c) "Recent literature" sections	16	14	10	35
d) Book reviews	8	22	20	26
e) News reports on conservation issues/initiatives (e.g., trends in particular species or taxa, species-at-risk legislation, habitats/regions at risk)	2	9	13	52
f) Reports about activities of ornithological organizations (e.g. Ornithological Council)	7	25	17	25
g) Minutes of SCO Council meetings and AGM	21	23	14	19
h) Feature articles on various aspects of Canadian ornithology	4	7	24	41
i) Abstracts/summaries of Canadian bird-related theses (especially MSc theses that are not available through abstracting services)	4	13	20	39
j) Biographies of Canadian ornithologists	7	31	24	15

In addition to the predefined choices listed on the questionnaire, there were also a large number of helpful comments received from various members, regarding both Picoides content, and the web pages. Although I have not listed all of these comments here, these will all certainly be taken into account as we move forwards in developing the newsletter and the web pages.

2004 DORIS HUESTIS SPEIRS AWARD TO DR. SPENCER G. SEALY



for Outstanding Contributions to Canadian Ornithology
Dr. Spencer G. Sealy



The Doris Huestis Speirs Award is the most prestigious award of the Society of Canadian Ornithologists, recognizing outstanding contributions to Canadian ornithology. The SCO/SOC is pleased to present this award in 2004 to Dr. Spencer G. Sealy.

We honour Dr. Sealy for his contributions to ornithology in Canada over his 40+ year career, including research, teaching, supervising graduate students, and support of ornithological museums. His major research areas include behavioural and evolutionary ecology of avian brood parasites and their hosts, ecology of seabirds, songbird population trends, and sociality among tropical birds. Spencer began his ornithological career as a youngster in Battleford, Saskatchewan, and first published in 1960 when in grade 11. R.W. Nero, C.S. Houston, R. Webb, and K. Vermeer had a strong influence on his early career. During his M.Sc. (University of British Columbia 1968; advisor M.D.F. Udvardy) and Ph.D. studies (University of Michigan 1972; advisor R.W. Storer), he conducted the first major breeding and feeding ecology studies of little known Pacific alcids in remote locations in the Bering



