

Faune

Pic maculé

Nom anglais : Yellow-bellied sapsucker

Nom latin : *Sphyrapicus varius*

Ordre/Famille : Piciformes/Picidae

Généralités

Longueur : 20 à 23 cm

Envergure : 41 cm

Mâle : Le dos et le ventre sont rayés de noir et de blanc. La calotte et la gorge sont rouges. Lorsque le pic maculé est perché et en vol, une bande blanche sur le bord de chaque aile est apparente. Une longue bande blanche traverse la tête, du bec vers la nuque, et descend vers la poitrine en forme de V. Des reflets jaunes sont aussi remarquables. La gorge rouge distingue le mâle de la femelle et de tous les autres pics.

Femelle : Elle est semblable au mâle, mais n'a pas la gorge rouge et présente des reflets jaunes plus apparents. La calotte rouge et la bande blanche sur le bord de chaque aile distinguent la femelle des autres pics.

Juvenile : Il est brun, mais porte la bande blanche caractéristique aux ailes.

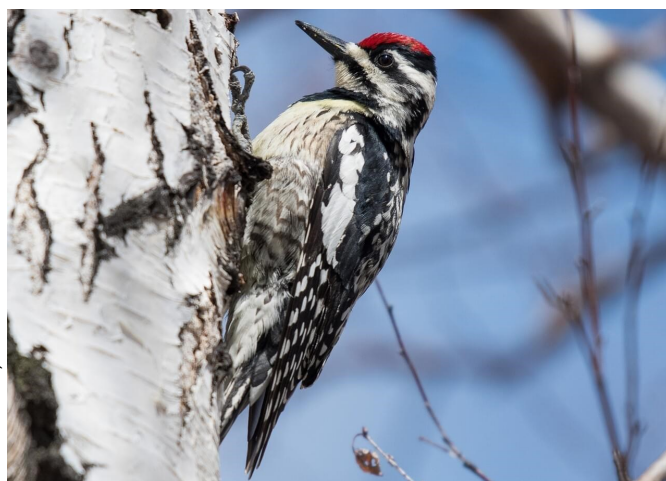
Dommmages

Tronc : Cet oiseau perce de petits trous peu profonds et alignés horizontalement de façon caractéristique dans l'écorce de l'arbre hôte. Il se nourrit alors de sève et d'insectes qui y sont attirés. Lorsqu'une ligne de trous sèche, le pic en entame une autre. Les dommages sont plus prononcés au printemps et au début de l'été alors que la pression de la sève à l'intérieur de l'arbre est plus importante. Les arbres légèrement attaqués peuvent bien cicatriser. Toutefois, les attaques sévères sur plusieurs années peuvent causer la mort d'une branche, de la cime ou de l'arbre. Les trous peuvent être une porte d'entrée pour les phytoravageurs.



The Cornell Lab, All About Birds

Pic maculé mâle



The Cornell Lab, All About Birds

Pic maculé femelle



The Cornell Lab, All About Birds

Pic maculé : Juvénile

Ne pas confondre

Le pic flamboyant (*Colaptes auratus*) est aussi présent chez beaucoup de producteurs. Contrairement aux autres pics, il cherche sa nourriture surtout au sol, puisqu'il s'alimente essentiellement de fourmis et de petits fruits. Cette espèce n'est donc pas problématique pour l'argousier.

Prévention

Cette espèce est protégée en vertu de la Loi sur la Convention concernant les oiseaux migrateurs; elle ne peut donc être tuée ni capturée. Il est aussi interdit de détruire ses œufs. Pour cette raison, aucun moyen de lutte biologique ou chimique ne peut être utilisé. Cependant, en prévention, des moyens de lutte physique appliqués sur les arbustes peuvent être employés.

Informations complémentaires

Lutte physique : Le pic maculé s'attaque généralement aux plus gros troncs. Le fait de conduire les arbustes sur plusieurs tiges plutôt qu'un seul tronc principal peut les rendre moins attractifs et réduire l'impact advenant la mort d'un tronc. Il est aussi possible d'installer différents types d'effaroucheurs.



Domages de Pic maculé observés sur le tronc d'un argousier

Le campagnol

Généralités

Le campagnol est un petit rongeur trapu de 12 à 20 cm de long et dont la fourrure est gris et brun-roux. Ses oreilles sont camouflées dans sa fourrure.

Durant la période hivernale, les campagnols se nourrissent de l'écorce à la base des tiges d'argousier. Ils grugent l'écorce des troncs et des tiges sous la couverture de neige. Des marques de forme irrégulière et d'angles variés sont visibles au printemps sur le bois des tiges atteintes.

L'été, c'est aux grandes cultures que les campagnols peuvent causer d'importants dommages (luzerne, trèfle, céréales, pommes de terre).

Dommages

L'automne et l'hiver, les campagnols rongent l'écorce de la base des arbres, arbustes et semis qu'ils atteignent à partir de leurs sentiers sous la neige. Généralement, les plaques d'écorce rongée sont situées très près du sol. Les marques de dents sont irrégulières et suivent des angles variables. Les dommages peuvent faire le tour des tiges, qui, dans de tels cas, dépérissent par la suite.

Ne pas confondre

Les lièvres et les marmottes peuvent causer des dommages similaires. Les traces de dents sont cependant plus grosses que celles laissées par les campagnols et les dommages peuvent être plus sé-

vères. Les lièvres font des dommages au-dessus du couvert de neige. Les signes peuvent se trouver à des hauteurs variables sur les arbres selon l'épaisseur de neige tombée durant l'hiver.

Prévention

Il est recommandé de tenir l'herbe des entre-rangs plus basse, particulièrement avant les premières neiges. Il faut aussi éviter les amas de branches, de feuilles mortes, de roches et d'autres débris qui pourraient abriter les campagnols.

Les arbres morts sur votre propriété peuvent servir de perchoirs aux oiseaux prédateurs qui se nourrissent de petits mammifères. Les prédateurs comme le renard, le coyote et la belette permettent aussi un certain contrôle naturel des populations de rongeurs.

Informations complémentaires

Répression : Placer des répulsifs pour les rongeurs à quelques endroits (effet limité).

Les rodenticides utilisés agissent comme anticoagulants ou atteignent le système nerveux. Leur utilisation devrait découler d'une stratégie de lutte intégrée à la suite d'un dépistage, d'une recommandation, puis d'un suivi. Les appâts doivent toujours être utilisés à l'intérieur d'un dispositif (mangeoire pour appât) auquel les autres animaux n'ont pas accès pour éviter qu'ils s'empoisonnent.

Le piégeage est également possible. Il permet d'évaluer la densité de la population des rongeurs et de déterminer si l'usage de rodenticides est nécessaire.



Dommages de campagnol sur les tiges d'un jeune plant d'argousier

Références

- ALL ABOUT BIRDS, THE CORNELL LAB. 2020. *Yellow-bellied Sapsucker*, [En ligne], [Photos and Videos for Yellow-bellied Sapsucker, All About Birds, Cornell Lab of Ornithology](#) (Page consultée le 25 avril 2022).
- ALL ABOUT BIRDS, THE CORNELL LAB. 2017. *Yellow-bellied Sapsucker*, [En ligne], [Photos and Videos for Yellow-bellied Sapsucker, All About Birds, Cornell Lab of Ornithology](#) (Page consultée le 25 avril 2022).
- CORMIER, D., R. MAHEUX, Y. MORIN et G. CHOUINARD. 2020. *Fiche 113 – Le campagnol des champs*, [En ligne], <https://reseaupommier.irda.qc.ca/?p=6961> (Page consultée le 01 décembre 2021).
- CORMIER, D., R. MAHEUX et Y. MORIN. 2020. *Fiche 114 – Le lièvre d'Amérique*, [En ligne], <https://reseaupommier.irda.qc.ca/?p=6964> (Page consultée le 01 décembre 2021).
- GOUVERNEMENT DU CANADA. 2020. *Pic maculé*, [En ligne], <https://agriculture.canada.ca/fr/agriculture-environnement/lutte-antiparasitaire-agriculture/maladies-ravageurs/pic-macule> (Page consultée le 13 avril 2022).
- GOUVERNEMENT DU CANADA. 2013. *Taupes et campagnols*, [En ligne], <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/conseils-pour-contrôle-parasites/taupes-et-campagnols.html> (Page consultée le 1 décembre 2021).
- MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION ET DES AFFAIRES RURALES DE L'ONTARIO (OMAFRA). 2014. 3. *Rongeurs et cervidés*, Guide des plantes de pépinière et d'ornement, culture et lutte intégrée, Pub 841F, p 77-80. [En ligne], <http://www.omafra.gov.on.ca/french/crops/pub841/pub841ch3.pdf> (Page consultée le 1 décembre 2021).
- MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS (MFFP). 2020. *Fiches individuelles d'animaux importuns – Campagnol des champs*, [En ligne], <https://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/importuns/fiche.asp?fiche=campagnol> (Page consultée le 1 décembre 2021).
- O'BRIEN, J.M. 1994. *Voies*. Nevada Department of Agriculture, [En ligne], <http://pcwd.info/wp-content/uploads/2016/12/1994Voies.pdf> (Page consultée le 01 décembre 2021).
- PETERSON R. T. 2004. *Les oiseaux du Québec et de l'est de l'Amérique du Nord*, Éditions Broquet, Ottawa, p. 218.
- RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES (RAP). 2021. *Fiche technique – Pépinières ornementales : Le campagnol et les autres rongeurs en pépinière*, [En ligne], https://www.agrireseau.net/documents/Document_98727.pdf (Page consultée le 01 décembre 2021).
- S.C. Li, T. et H.J Beveridge T. 2004. *Production et utilisation de l'argousier (Hippophae Rhamnoides L.)*, Conseil national de recherche du Canada, Ottawa, 146 p.
- SIBLEY D. A. 2006. *Le guide Sibley des oiseaux de l'est de l'Amérique du Nord*, Éditions Michel Quintin, Waterloo, p. 245.

Auteurs et collaborateurs

Rédaction

Marie-Ève Desaulniers, technologue agricole, Cultur'Innov
Kévin Lanoue-Piché, agronome, Cultur'Innov

Révision linguistique

Stéphane Demers, biologiste, M.Sc., Cultur'Innov
Marie-Ève Desaulniers, technologue agricole, Cultur'Innov

Photographie

Cultur'Innov, sauf indication contraire

Mise en page

Ashley McLaughlin, adjointe administrative, Cultur'Innov
Elsa Poulin, technologue en bioécologie, Cultur'Innov
Laurie Nadeau, technologue en bioécologie, Cultur'Innov

Ce document a été réalisé grâce à une aide financière du Programme Innov'Action agroalimentaire—Volet 3, programme issu de l'accord Cultivons l'avenir 2 conclu entre le ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation et Agriculture et Agroalimentaire Canada.