Affiche/Poster 35: IMPACTS OF REPRODUCTIVE SUCCESS ON RAM SURVIVAL

Authors

Yanny RITCHOT, Marco FESTA-BIANCHET, Fanie PELLETIER

Affiliation

Université de Sherbrooke

Abstract

La chasse récréative est un sport largement pratiqué ciblant généralement une morphologie particulière sur l'espèce chassée. Cette discrimination peut alors engendrer une sélection artificielle, comme on l'observe chez le mouflon d'Amérique avec la taille de leurs cornes. Cependant, un rang social est établi entre les béliers selon ce caractère phénotypique en plus de leur masse corporelle. Ces traits sont importants lors du rut où les quelques mâles dominants défendent une femelle, alors que les mâles subordonnés tenteront une copulation forcée à l'insu du mâle dominant. Ces stratégies de reproduction demandent un effort important et pourrait avoir un impact sur leur survie. Mon projet consiste donc à étudier les coûts de reproduction du bélier en tentant de déterminer s'il y a un lien entre le succès reproducteur et leur survie.