

Lagopus muta helvetica

(Thienemann, 1829)

Lagopède alpin

Famille des Phasianidae

Museo Virtuale
Museo regionale di Scienze Naturali della Valle d'Aosta

Musée Virtuel
Musée Régional des Sciences Naturelles de la Vallée d'Aoste

L'espèce se caractérise par un **plumage d'hiver tout blanc**, à l'exception des plumes de sa queue de couleur noire. En été, le mâle prend une couleur brun-gris, tandis que la femelle se colore de brun-rougeâtre. Le mâle est notamment reconnaissable par la bande plus sombre s'étendant du bec à l'œil et la caroncule rougeâtre prononcée du sourcil.

Il vit au-dessus de la limite des arbres, dans les prairies avec arbustes nains, pierres et rochers, pour se diriger en été à la limite des champs de neige et des glaciers, également à plus de 3 000 mètres. Dans cet environnement où la neige persiste, il développa une **stratégie de survie** le rend moins visible ou invisible aux prédateurs.

En raison du **dimorphisme saisonnier**, il change de couleur en automne pour devenir blanc comme la neige. Ceci lui permet de se fondre dans un environnement ouvert n'offrant que peu de refuges. Les **pattes plumées** sont une autre marque d'adaptation à ce type d'environnement. Elles sont ainsi isolées du froid avec une augmentation de la surface d'appui, facilitant les déplacements dans la neige.



(Photo Mike Lane, Fotolia)

Au printemps, les mâles adoptent un comportement territorial, effectuant des vols nuptiaux et chantant pour attirer la femelle. Après l'éclosion des œufs, le mâle abandonne généralement la femelle, laquelle continue à s'occuper des poussins en les portant là où la nourriture est disponible, en les réchauffant, et en les défendant jusqu'à l'automne, moment où se forment les groupes multi-familles pour passer l'hiver.

Dans les Alpes on trouve la sous-espèce *Lagopus muta helvetica*.

Bio-Montagne - Réseau d'éducation sur la biodiversité dans les zones alpines - Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Svizzera 2007-2013