

Molekulargenetische Analyse von Auerhuhn-Losung: Schwägalp/SG:

Molecular genetic analyses of capercaillie samples collected at the local population Schwägalp (SG) in 2000,2001,2003,2004,2005: Gwenael Jacob & Kurt Bollmann (WSL)

Die in den erwähnten Jahren im Überwinterungsgebiet der Schwägalp von uns gesammelten Auerhuh-Losungen wurden im Rahmen der Dissertation von G. Jacob bestimmt. Insgesamt konnten 20 verschiedene, in den einzelnen Jahren jeweils 5, 7, 7, 10, und 7 Individuen festgestellt werden. Die einzelnen Individuen sind in 1 bis 5 aufeinander folgenden Jahren aufgetaucht. Der Analyse-Erfolg war bei den Losungsproben sehr unterschiedlich. Um den Analyse-Erfolg zu steigern, also die DNA-Degradation zu minimieren, sollten nur frische Losungen während kalter und trockener Witterung gesammelt und rasch mit Silica-Gel dehydriert oder Luft-getrocknet werden.

F.Rudmann, Januar 2007