

Fjäderdräktsvariation hos lavskrika (*Persioerus infaustus*)

Som hos de flesta fåglar finns det fjäderdräktsvariation hos lavskrikan. Lavskrikan är en social stannfågel som lever i familjegrupper på upp till 6 individer som lever i taigaskog från Norge i väster till Sibirien i öster. De allra flesta är enhetligt bruna kring ögonen och hjässan, men vissa fåglar har vita fjädrar runt ögonen och hjässan. Dessutom finns det individer som har vita klor, till skillnad från det normala som är svarta.

Projektet (30) - 45 hp syftar till att undersöka dessa skillnader och ställa dessa i ett populationsbiologiskt och evolutionärt perspektiv. Under projektets gång kommer du att få lära dig molekylära metoder som innefattar restriktionsenzym, PCR, kloning och sekvensering samt dataanalys.

Projektet kan starta när som helst, men en 1-2 veckor långt fältarbete i Arvidsjaur erbjuds i början av mars eller i september-oktober 2009, där du kommer att få lära dig fälttekniker och göra ett litet projekt. Hör gärna av dig om du har frågor och funderingar.

Plumage variation in Siberian jays.

Some Siberian jays have white feathers around the eyes and they also have white claws. This (30) - 45 hp project aim to investigate these differences in color using molecular methods. There will be the possibility to do a 1-2 weeks long field work in the beginning of March or during autumn 2009. Suggested start is negotiable. For more information and questions, please contact me.

Peter Halvarsson

Populationsbiologi och naturvårdsbiologi / Population and Conservation Biology

Mailto:peter.halvarsson@ebc.uu.se

Tel./Ph. 018-471 64 88