

Habitatové nároky levharta sněžného a míra konektivity krajiny Nepálu a Tibetu

Abstrakt

Tato diplomová práce se zabývá problematikou zjišťování habitatových nároků živočichů a míry prostupnosti krajiny pro jejich pohyb. Toto dynamicky se rozvíjející odvětví biogeografie má velký potenciál pro uplatnění při řešení otázek týkajících se druhové ochrany a k pochopení fungování krajiny jako propojeného celku. V rešeršní části práce je představen teoretický základ a používané metody k hodnocení míry konektivity krajiny. Druhá část obsahuje popis provedené analýzy habitatových nároků a míry konektivity krajiny pro levharta sněžného (*Panthera uncia*) v horských oblastech Nepálu a přiléhajícím území Indie a čínského Tibetu. Tato vzácná kočkovitá šelma je ohrožena narůstajícím antropogenním tlakem a také globálními klimatickými změnami, což vede mj. k úbytku vhodných stanovišť a jejich fragmentaci. Pro účinnou ochranu tohoto druhu je tudíž důležité znát jeho životní nároky a vymezit klíčová území pro jeho přežití, k čemuž chce svým dílem přispět i tato práce. V závěrečné části jsou dosažené výsledky porovnány s již provedenými výzkumy týkajícími se tohoto tématu.

Klíčová slova

habitatové modelování - konektivita habitatů - levhart sněžný