

Tamy zagrażają bioróżnorodności w Himalajach

1 lutego 2013

Budowanie zapór wodnych na rzekach w indyjskiej części Himalajów może nieść ze sobą poważne konsekwencje dla bioróżnorodności – informują naukowcy. Ich wnioski opublikowało pismo „Conservation Biology”.

Prof. Maharaj K. Pandit z Narodowego Uniwersytetu Singapuru ustalił, że w wyniku budowy nowych tam ucierpi niemal 90 proc. himalajskich dolin, a zniszczeniu ulegnie około 170 tys. hektarów lasów o bogatej bioróżnorodności.

Zagęszczenie zapór wodnych w Himalajach jest obecnie prawdopodobnie około 62-krotnie wyższe niż średnia światowa. Skutkiem ich powstawania jest deforestacja oraz skazanie na zagładę 22 gatunków roślin kwitnących, siedmiu gatunków kręgowców i wielu gatunków ryb – podkreśla prof. Pandit.

By zaspokoić rosnące zapotrzebowanie mieszkańców Indii na energię elektryczną i zredukować emisję dwutlenku węgla, rząd opracował plan zakładający konstrukcję 292 zapór w rejonie Himalajów w ciągu następnych kilkudziesięciu lat.

Źródło: [PAP – Nauka w Polsce](#)