

## Zarastanie polan reglowych w polskich Karpatach w świetle istniejących badań

### Overgrowing of montane glades in the Polish Carpathians in the light of the existing research

NATALIA TOKARCZYK

*Institut Geografii i Gospodarki Przestrzennej  
Uniwersytet Jagielloński  
30–387 Kraków, ul. Gronostajowa 7  
e-mail: n.tokarczyk@uj.edu.pl*

**Słowa kluczowe:** polany reglowe, wkraczanie lasu, zmiany powierzchni, polskie Karpaty.

Polany reglowe, jako zbiorowiska seminaturalne, podlegają systematycznej sukcesji wtórnej w następstwie zaprzestania ich użytkowania. W polskich Karpatach proces ten szczególnie się nasilił w ostatnich dekadach, a powierzchnia polan uległa znacznej redukcji. Wkraczanie lasu na górskie polany niesie ze sobą wiele negatywnych skutków, powodując między innymi zmiany w strukturze oraz funkcjonowaniu środowiska. Poznanie dynamiki i mechanizmów tego procesu jest więc niezwykle istotne. Problematykę zarastania polan podejmują od wielu lat specjaliści z zakresu botaniki, ekologii, leśnictwa, geoekologii, GIS i teledetekcji oraz ochrony przyrody. Opracowania różnią się między sobą ze względu na skalę przestrzenną, zakres tematyczny i stosowane metody. Niniejszy artykuł stanowi przegląd badań dotyczących zarastania polan reglowych w polskich Karpatach.