

Charakterystyka demograficzna jeżyny gruczołowej *Rubus hirtus* – na przykładzie wylosowanej populacji tatrzańskiej

A demographic study of the blackberry *Rubus hirtus* population within the Tatra Mountains

ANNA GAZDA, AGNIESZKA BEDNARZ-KOCHMAŃSKA

Katedra Botaniki Leśnej i Ochrony Przyrody
Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja
31–425 Kraków, al. 29 Listopada 46
e-mail: rlgazda@cyf-kr.edu.pl

Słowa kluczowe: jeżyna gruczołowata, *Rubus hirtus*, Tatry.

Abstrakt: Jeżyna gruczołowata *Rubus hirtus* Waldst. & Kit. agg. występuje głównie na podłożu skał fliszowych masywu Beskidów. Na terenie Tatr *Rubus hirtus* występuje nielicznie, tworząc izolowane populacje głównie na podłożu skał wapiennych. W celu scharakteryzowania wielkości jeżyny gruczołowej w Tatrach wylosowano populację rosnącą na „Zazadniej”. Badana populacja zajmowała 140 m² i liczyła 277 osobników. Dominowały w niej osobniki (35%) „zbudowane” z jednego jednorocznego pędu podstawowego. Najliczniejsze były jednoroczne pędy podstawowe, o średniej długości $34,39 \pm 41,60$ cm. Osobniki wytworzyły pędy podstawowe potencjalnie zdolne do rozmnażania wegetatywnego (powyżej 50 cm), ich udział nie przekraczał jednak 20%. Badana populacja wytworzyła nieliczne ramety potomne. Z kolei tylko na dwóch pędach bocznych zanotowano występowanie kwiatów. Długie pędy podstawowe i mały udział organów generatywnych – to sytuacja charakterystyczna dla młodych populacji. W obliczu zachodzących zmian można stwierdzić, że w najbliższym czasie jeżyna gruczołowata będzie prawdopodobnie zwiększać zarówno swą liczebność, jak i areal w Tatrach.