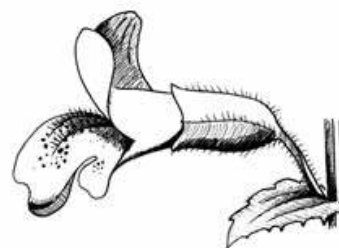


Magdalena Oprządek

**TRWAŁOŚĆ STANOWISK KROPLIKA ŻÓŁTEGO
MIMULUS GUTTATUS I SZCZAWIU ALPEJSKIEGO
RUMEX ALPINUS WE WSCHODNIEJ CZĘŚCI KARKONOSZY
W CIĄGU OSTATNICH 40 LAT**



The persistence of the sites of the Common monkey-flower *Mimulus guttatus* and the Alpine dock *Rumex alpinus* in the eastern part of the Karkonosze Mountains in the last 40 years

ABSTRAKT: Kroplik żółty *Mimulus guttatus* jest kenofitem, który na terenie Karkonoszy pojawił się w XIX wieku, a w ostatnich latach uznany został w Polsce za gatunek inwazyjny. Szczaw alpejski *Rumex alpinus* to gatunek, który zaczął się rozprzestrzeniać w Karkonoszach wraz z rozwojem pasterstwa, którego początki sięgają XIII wieku. W latach 70. XX wieku podano 5 stanowisk *M. guttatus* oraz 3 stanowiska *R. alpinus* we wschodniej części Karkonoszy. W sierpniu 2009 roku przeprowadzono inwentaryzację, podczas której potwierdzono 4 stanowiska *M. guttatus* oraz 2 stanowiska *R. alpinus*. Oznacza to, że żaden z badanych gatunków nie zwiększył swojej liczby stanowisk.

SŁOWA KLUCZOWE: kroplik żółty, szczaw alpejski, Karkonosze, gatunki synantropijne

ABSTRACT: The Common monkey-flower *Mimulus guttatus* is a kenophyte which appeared in the area of The Karkonosze Mts in the 19th century and in the recent years was recognized as invasive species in Poland. The Alpine dock *Rumex alpinus* began to spread in the Karkonosze Mts along with the development of herding which dates back to the 13th century. The records of the 1970's indicate 5 sites of *M. guttatus* and 3 sites of *R. alpinus* in the eastern part of the Karkonosze Mts. In August 2009 inventorying was carried out during which 4 sites of *M. guttatus* and 2 sites of *R. alpinus* were confirmed. This shows that neither of the species increased the number of its sites.

KEY WORDS: the Common monkey-flower, the Alpine dock, the Karkonosze Mts, synanthropic species

Wstęp

Rozprzestrzenianie się gatunków inwazyjnych, a zwłaszcza ich wkraczanie na obszary chronione jest poważnym problemem z punktu widzenia ochrony przyrody. Ostat-

nio coraz częściej staje się przedmiotem badań naukowych. Obiektem mojego zainteresowania były dwa gatunki roślin synantropijnych: kroplik żółty *Mimulus guttatus* oraz szczaw alpejski *Rumex alpinus* wystę-