

Długosz królewski *Osmunda regalis* w Puszczy Sandomierskiej

The royal fern *Osmunda regalis* in Sandomierz Primary Forest

ZBIGNIEW KOŁODZIEJ, ZDZISŁAW BEDNARZ, PIOTR BILAŃSKI

Wydział Leśny, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

31–425 Kraków, al. 29 Listopada 46

e-mail: rkolodz@cyf-kr.edu.pl, polciab@tlen.pl, rlbilans@cyf-kr.edu.pl

Słowa kluczowe: długosz królewski, Puszcza Sandomierska.

Na terenie Puszczy Sandomierskiej w latach 2007–2011 odnaleziono osiem nowych stanowisk długosza królewskiego *Osmunda regalis* L. Paproć rośnie w borze bagiennym *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, borze mieszanym wilgotnym *Quercu roboris-Pinetum*, borze wilgotnym *Molinio-Pinetum* oraz w zniekształconym przez odwodnienia olsie torfowcowym *Sphagno squarrosi-Alnetum*. Na dwóch z ośmiu nowo opisanych stanowisk populację długosza królewskiego reprezentują liczne kępy. Stanowiska te są porównywalne ze znanym z literatury miejscem najliczniejszego występowania tej paproci w Puszczy Sandomierskiej. W przypadku pozostałych sześciu stanowisk populację długosza królewskiego tworzy jedna lub kilka, często niewielkich, kęp.