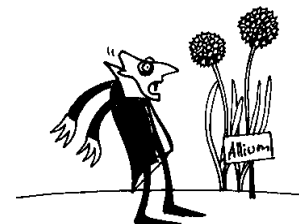


Marta Jermaczek-Sitak



## CHARAKTER I STAN ZACHOWANIA ŁĄK SELERNICOWYCH *CNIDION* W ZACHODNIEJ POLSCE A WARUNKI WODNE

### Character and preservation status of *Cnidion* meadows in Western Poland versus water conditions

**ABSTRAKT:** Badania prowadzono na łąkach selernicowych w Zachodniej Polsce, na 30 stanowiskach w dolinie Odry i Warty, w zależności od warunków hydrologicznych, kształtowanych m.in. przez wały przeciwpowodziowe. Badane stanowiska podzielono na trzy kategorie – międzywała, stanowiska za wałem oraz stanowiska w nieobwałowanych fragmentach dolin. Praca przedstawia najważniejsze różnice między tymi płatami – są to przede wszystkim powierzchnia zajmowana przez zbiorowisko oraz bogactwo gatunkowe.

**SŁOWA KLUCZOWE:** łąki selernicowe, Natura 2000, warunki wodne, różnorodność gatunkowa.

**ABSTRACT:** *Cnidion* meadows in Western Poland were studied at 30 research sites in the valleys of the rivers Odra and Warta, depending on hydrological conditions which are influenced, among others, by flood embankments. The research sites were grouped into three categories: inter-embankment sites, sites behind embankment and those located in unembanked parts of the river valleys. The present article presents major differences among those patches – these are mainly the area covered by a plant community and the species abundance.

**KEY WORDS:** *Cnidion* meadows, Natura 2000, hydrological conditions, species abundance.

#### Wstęp

Związek *Cnidion dubii* (*Cnidion venosi*) opisała po raz pierwszy w roku 1965 Bálátová-Tuláčková z terenu ówczesnej Czechosłowacji, dokumentując go dokładniej w późniejszych opracowaniach (1968, 1969, 1988). W Polsce łąki selernicowe zostały po raz pierwszy opisane i opracowane przez Załuskiego (1995). Związek *Cnidion dubii* grupuje łąki zmiennowilgotne związane z terenami zalewowymi, szczególnie w dolinach dużych rzek. Wykształcają się na żyznych

madach, niekiedy na mineralnych wyniesieniach w obrębie dolin rzecznych, zwykle w miejscach, gdzie wody zalewowe docierają raz na kilka lub nawet kilkanaście lat, choć czasem także na terenach zalewanych regularnie, każdego roku. Użytkowanie jest zwykle kośne, ekstensywne lub sporadyczne. Oprócz gatunków łąk wilgotnych, dużą rolę odgrywają tu gatunki typowe dla muraw zalewowych z rzędu *Trifolio-Plantaginetalia*, wyróżniające ten związek wśród pozostałych jednostek rzędu *Molinietalia*.