



Marta Jermaczek-Sitak

## CENNE ELEMENTY SZATY ROŚLINNEJ KOMPLEKSU ŁĄK ZMIENNOWILGOTNYCH W DOLINIE ODRY POD NOWĄ SOLĄ

### Valuable elements of vegetation cover in the complex of variable humidity meadows in the Odra river valley near Nowa Sól

#### Abstract

The paper describes vegetation cover in the complex of variable humidity meadows in the valley of the Odra between Nowa Sól and Przyborów (Province Lubuskie). Being relicts of dried old river-beds, the meadows are covered with a mosaic of such communities as *Violo-Cnidietum dubii*, *Selino carvifoliae* – *Molinietum* as well as herbs and rushes. Numerous precious species such as *Gentiana pneumonanthe*, *Iris sibirica*, *Inula salicina*, *Cnidium dubium*, *Allium angulosum*, *Melampyrum cristatum* and *Euphorbia palustris* and well-preserved ecosystems characteristic of a large river valley qualify that area for protection as a nature reserve.

KEY WORDS: variable humidity meadows, molinia meadows, cnidium meadows; the Odra Valley, Lubuska Land

#### Wstęp

Łąki zmiennowilgotne – trzęślicowe i selernicowe - należą obecnie do najbardziej zagrożonych ekosystemów półnaturalnych w zachodniej i środkowej Europie (Matuszkiewicz 2001). Wykształciły się jako użytki późnokośne, niekiedy koszone co kilka lat, z przeznaczeniem na ściólkę (Grynja 1962). Nieopłacalność takiego użytkowania tych łąk jest jedną z ważniejszych przyczyn ich wymierania – wyłączone z uprawy, szybko przekształcają się w inne zbiorowiska. Duże znaczenie mają też zmiany stosunków wodnych, m.in. przez obwałowanie rzek oraz niewłaściwy system melioracji (Załuski i Kącki 2005 a, b).

Warunkiem skutecznej ochrony jest dokładne rozpoznanie zagrożonych zbiorowisk. Klasyfikacja syntaksonomiczna łąk zmiennowilgotnych wciąż budzi wiele wątpliwości. Niektóre ujęcia zaliczają zarówno typowe łąki trzęślicowe, jak i łąki selernico-