

Szata roślinna rezerwatu „Torfy Orońskie” (Środkowa Polska)

Vegetation of the “Torfy Orońskie” nature reserve (Central Poland)

MICHAŁ FALKOWSKI¹, JANUSZ KRECHOWSKI², KATARZYNA PIÓREK³

Zakład Botaniki, Instytut Biologii, Akademia Podlaska

08-110 Siedlce, ul. Prusa 12

e-mail: ¹mfzuraw@wp.pl, ²krechow@op.pl, ³111katarynka@wp.pl

Słowa kluczowe: szata roślinna, Torfy Orońskie, rezerwat przyrody.

Abstrakt: Celem artykułu jest przedstawienie charakterystyki szaty roślinnej rezerwatu Torfy Orońskie (mezoregion Dolina Środkowej Wisły). Do najcenniejszych zbiorowisk roślinnych rezerwatu należą: ols torfowcowy *Sphagno squarrosi-Alnetum*, ols porzeczkowy *Ribeso nigri-Alnetum*, łęg olszowo-jesionowy *Fraxino-Alnetum*, grąd subkontynentalny *Tilio cordatae-Carpinetum betuli* oraz mezotroficzne torfowisko przejściowe z rzędu *Scheuchzerietalia palustris*, ze znacznym udziałem gatunków charakterystycznych dla żyznych torfowisk węglanowych ze związku *Caricion davallianae*. Wśród 214 gatunków roślin naczyniowych odnotowano 8 zamieszczonych w *Polskiej czerwonej księdze roślin*, m.in. lipiennik Loesela *Liparis loeselii* i kukulkę krwistą żółtawą *Dactylorhiza incarnata* subsp. *ochroleuca*. Ochronie prawnej podlega 16 gatunków roślin, zaś 18 jest zagrożonych regionalnie. Największym zagrożeniem dla wartości przyrodniczych rezerwatu jest przyspieszenie procesów sukcesyjnych na skutek zaniechania użytkowania terenów nieleśnych.

Summary

The “Torfy Orońskie” nature reserve (area of 12.61 ha) was established in 1987 for protection of endangered and protected plant species occurring in natural forest and peatbog communities. The reserve is situated 1 km southward of Oronne village (Maciejowice commune, Mazowsze Province). The following communities listed in the habitat directive of Nature 2000 program are found within the reserve: *Fraxino-Alnetum*, *Tilio cordatae-Carpinetum* and a calcareous fen of *Caricion davallianae* alliance. Occurrence of well preserved alder forests *Sphagno squarrosi-Alnetum* and *Ribeso nigri-Alnetum* is also noteworthy. A total of 214 species belonging to 65 families and 146 genera were recorded. The flora is composed mainly of woodland and meadow species (37.1 and 29.6% respectively). The anthropization process is very slow, only two non-native species were found in the reserve. Two species, *Dactylorhiza incarnata* subsp. *ochroleuca* and *Liparis loeselii* are included in *Polish Red Data Book of Plants*. *Liparis loeselii* is also considered to be a species of special importance in Nature 2000 program. The above-mentioned species together with *Gentiana pneumonanthe*, *Dryopteris cristata*, *Huperzia selago*, *Juncus atratus*, *Drosera rotundifolia* and *Epipactis palustris* are mentioned in the *Red list of the vascular plants in Poland*. Worth of note is also the occurrence of 16 legally protected species and 18 regionally protected plants. The main threats to the vegetation of the reserve are a decrease in groundwater level and a process of succession, accelerated by mowing discontinuation. The methods of active protection of open areas of the reserve are suggested.