

Sesja 4.

Osobliwości szaty roślinnej doliny Rospudy i innych torfowisk Polski północno-wschodniej

Sesja dwudniowa, 9-11.IX.2010 r., wyjazd o godz. 16.00, powrót ok. godz. 19.00.

Prowadzący dr Paweł Pawlikowski, **współpraca** mgr Filip Jarzombkowski

Trudność i wymagane wyposażenie: trudna, wycieczka autokarowa z przejściami pieszymi o długości do 3km - nad Rospudą, po stosunkowo trudnym terenie, miejscami po bagiennych bezdrożach. Niezbędne buty terenowe, płaszcze przeciwdeszczowe, kalosze a dla osób chcących obejrzeć stanowiska wszystkich gatunków wymienionych przy opisie obiektów zalecane jest posiadanie kaloszy podwyższonych, ew. lornetki.

Program:

- **torfowisko nad Rospudą – basen dolny.** Rozległe mechowiska ze stanowiskami gatunków zagrożonych i rzadkich, jak np. *Saxifraga hirculus*, *Liparis loeselii*, *Stellaria crassifolia*, *Betula humilis*, *Polemonium caeruleum*, *Utricularia intermedia*, *U. minor*, *Epipactis palustris*, *Eriophorum gracile*, *Carex chordorrhiza*, *C. limosa*, *C. dioica*, *Paludella squarrosa*, *Helodium blandowii*, *Tomentypnum nitens*, *Hamatocaulis vernicosus*. Strefowość roślinności oraz warunków siedliskowych na torfowisku przepływowym w niezaburzonej dolinie rzecznej. Zjawiska acydyfikacji na torfowisku zasilanym wodami zasobnymi w wapń.
- **torfowisko nad Rospudą – basen górny.** Borealne lasy sosnowo-brzozowe na torfowisku minerotroficznym z elementami roślinności mechowiskowej. Stanowiska licznych gatunków rzadkich i zagrożonych, w tym wielu wymienionych wyżej (rosnących na mechowiskach w basenie dolnym), a ponadto m.in.: *Malaxis monophyllos*, *Hammarbya paludosa*, *Lathyrus palustris*, *Empetrum nigrum*, *Dryopteris cristata*, *Sphagnum fuscum*.
- **torfowisko nakredowe nad jeziorem Gajlik** na Pojezierzu Sejneńskim. Mechowiska i mszary ze *Sphagnum teres* ze stanowiskami licznych rzadkich i zagrożonych gatunków roślin: *Liparis loeselii*, *Baeothryon alpinum*, *Carex limosa*, *C. dioica*, *Cladium mariscus*, *Epipactis palustris*, *Pinguicula vulgaris*, *Drosera anglica*, *D. x obovata*, *Polygala amarella*, *Stellaria crassifolia*, *Paludella squarrosa*, *Tomentypnum nitens*, *Cinclidium stygium*, *Pseudocalliergon trifarium*, *Bryum neodamense*, *Hamatocaulis vernicosus*. Występowanie gatunków uważanych za wysokotorfowiskowe w warunkach alkalicznych.
- **torfowisko kotłowe koło wsi Podjeziro** na Pojezierzu Sejneńskim. Minerotroficzne mszary z torfowcami z sekcji *Subsecunda* i udziałem gatunków wysokotorfowiskowych.
- **torfowiska soligeniczne w basenie Górnej Biebrzy.** Mechowiska z stanowiskami *Liparis loeselii*, *Dactylorhiza incarnata* ssp. *ochroleuca*, *Baeothryon alpinum*, *Carex chordorrhiza*, *C. limosa*, *Epipactis palustris*, *Betula humilis*, *Meesia triquetra*. Problem zarastania i zagadnienia ochrony czynnej nieleśnych torfowisk.
- **torfowisko przejściowe w Górach Sudawskich.** Nieleśne torfowisko z unikalnym nagromadzeniem gatunków reliktowych i ginących: *Salix lapponum*, *Oxycoccus microcarpus*, *Hammarbya paludosa*, *Carex pauciflora*, *C. chordorrhiza*, *Carex limosa*, *Dactylorhiza ruthei*, *D. baltica*, *Baeothryon alpinum*, *Empetrum nigrum*, *Scheuchzeria palustris*, *Sphagnum fuscum* i in.
- **torfowisko źródłiskowe w rezerwacie Żytkiejmska Struga** w Puszczy Rominckiej. Nieleśne, zachowane w doskonałym stanie torfowisko soligeniczne w formie kopuły źródłiskowej. Stanowiska gatunków rzadkich i reliktowych: *Stellaria crassifolia*, *Liparis loeselii*, *Saxifraga hirculus*, *Betula humilis*, *Dactylorhiza ruthei*, *Polemonium caeruleum*. W otoczeniu borealna świerczyna na torfie z m.in. *Listera cordata*, *Corallorhiza trifida* i *Carex loliacea* oraz szuwały nadrzeczne z udziałem *Carex atherodes*.
- **torfowisko Mechacz Wielki** w Puszczy Rominckiej. Kompleks torfowisk z bezleśnym torfowiskiem wysokim na środku. Bór bagienny, świerczyna na torfie i borealne postacie

Sesja 4.

olsu. Stanowiska gatunków reliktowych i rzadkich: *Rubus chamaemorus*, *Carex pauciflora*, *C. disperma*, *C. loliacea*, *Glyceria lithuanica*, *Listera cordata*, *Stellaria longifolia*, *Empetrum nigrum*, *Drosera x obovata*, *Sphagnum fuscum* i in. Strefowość roślinności i stratygrafia na torfowisku wysokim powstałym w miejscu zarośniętego jeziora.

Koszt: łączny koszt od 289 zł do 397 zł. w zależności od standardu wybranego noclegu: 397 zł - pokój 1-osobowy z łazienką, 303 zł – pokój 2-osobowy z łazienką, 289 zł – pokój 3- lub więcej osobowy z łazienką.