

Status troficzny jezior humusowych Wigierskiego Parku Narodowego – czy jest niezmienny w czasie?

The trophic status of humic lakes in Wigry National Park – is it time-invariant?

DANUTA DRZYMULSKA

*Zakład Botaniki, Instytut Biologii
Uniwersytet w Białymstoku
15–245 Białystok, ul. K. Ciołkowskiego 1J
e-mail: drzym@uwb.edu.pl*

Słowa kluczowe: Wigierski Park Narodowy, jezioro humusowe, suchary, trofia.

Badania paleoekologiczne jezior humusowych (dystroficznych), wzbogacone analizami współczesnej roślinności i parametrów chemicznych wody jeziornej, prowadzono na terenie Wigierskiego Parku Narodowego. Stwierdzono niejednorodność tych tzw. sucharów wigierskich pod względem trofii. Obok typowych jezior humusowych rozpoznano jeziora eutroficzno-humusowe. Ponadto zbiorniki ewoluowały, przez co niekiedy nawet kilkakrotnie w toku ich rozwoju następowały wahania trofii. Jak wykazały dalsze badania, zmiany statusu troficznego mogły być na tyle silne, że jeziora, obecnie dysharmonijne, należały w przeszłości do ciągu harmonijnego jezior. Zanim więc nabrały cech typowych dla humotrofii, przeszły przez fazy mezotrofii i eutrofii, co stanowi całkowicie nowe spojrzenie na problematykę kształtowania się trofii w jeziorach humusowych.