

Rezerwat przyrody „Jezioro Modła”

Rezerwat „Jezioro Modła” o powierzchni 194,80 ha został uznany na mocy Zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 12 października 1982 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (MP z 1982 r. Nr 24 poz. 234) w celu zachowania „miejsca lęgowego wielu gatunków ptaków wodnych oraz zespołów roślinności wodnej i szuwarowej, charakterystycznych dla zarastających jezior przybrzeżnych”. Obecnie obowiązuje Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 4 sierpnia 2014 r. w sprawie rezerwatu „Jezioro Modła” (Dz. U. z 2014 r., poz. 2867), w którym powierzchnia oraz przebieg granic rezerwatu nie uległ zmianie, natomiast cel ochrony otrzymał następujące brzmienie „zachowanie ekosystemu jeziora eutroficznego wraz z charakterystycznymi dla niego biotopami, biocenozami i procesami, w szczególności populacji i siedlisk gatunków ptaków wodno-błotnych.” Ponadto w celu zabezpieczenia rezerwatu przed zagrożeniami zewnętrznymi wyznacza się otulinę rezerwatu, o łącznej powierzchni 571,04 ha. W skład otuliny wchodzi grunty obrębów: Duninowo PGR, Lędowo, Zalesin, Zaleskie oraz Zaleskie PGR.

Rezerwat znajduje się w powiecie słupskim, gminie Ustka i obejmuje swoimi granicami ekosystem jeziora Modła ze zbiorowiskami roślinności wodnej oraz znajdujące się na jego brzegach obszary zajęte przez fitocenozy bagienne. Grunty wchodzące w skład rezerwatu są własnością Skarbu Państwa w Zarządzie Marszałka Województwa Pomorskiego oraz Agencji Nieruchomości Rolnych. Teren rezerwatu w całości znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 Przymorskie Błota PLH 220024.

Jezioro Modła jest stosunkowo płytkie, jego średnia głębokość wynosi, w zależności do stanu wód, około 1,2 m, a maksymalna nie przekracza 2,6 m. Jako szczególnie cenne elementy ekosystemu jeziornego i torfowiskowego należy uznać populacje gatunków roślin objętych ścisłą ochroną gatunkową, takich jak grzybień północny *Nymphaea candida* czy rosiczka okrągłolistna *Drosera rotundifolia*, chronione gatunki mszaków głównie z rodzaju *Sphagnum* oraz populacje cennych gatunków zwierząt kręgowych min. ryb i ptaków. Spośród ryb na szczególną uwagę zasługują: piskorz *Misgurnus fossilis* (notowany w jeziorze Modła i rzece Potynie) i koza *Cobitis taenia* (notowana w rzece Potynie) – gatunki ujęte w załączniku II Dyrektywy siedliskowej, oraz śliz *Barbatula barbatula* (występujący w jeziorze Modła) – objęty ścisłą ochroną prawną. Również wśród ssaków notowanych na terenie rezerwatu występuje kilka gatunków szczególnej troski, m.in.: bóbr *Castor fiber*, łasica *Mustela nivalis* czy wydra *Lutra lutra* (bóbr i wydra figurują w załączniku II Dyrektywy siedliskowej). Jezioro Modła pełni istotną rolę dla ptaków związanych z siedliskami wodno-błotnymi, występują tu cenne taksony, m.in.: łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, bąk *Botaurus stellaris*, żuraw *Grus grus*, rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, rybitwa czarna *Chlidonias niger*, rybitwa białoskrzydła *Chlidonias leucopterus*, błotniak stawowy *Cirrus aeruginosus*.

Rezerwat nie posiada planu ochrony.

Rezerwat nie jest udostępniony.



Wody głównego akwenu jeziora Modła stanowiące mozaikę stref porośniętych roślinnością oraz stref otwartej wody (fot. D. Płachocki)



Grzybienie północne *Nymphaea candida* – gatunek w Polsce objęty ochroną ścisłą (fot. P. Zubel)