

PRZYSTANEK 14 – „ŁĘGI, GINĄCY ŚWIAT”

Nadleśnictwo: Żmigród, Leśnictwo: Radziądz

Współrzędne GPS : 51.48169, 16.92535

Ta karta jest wyłącznie kartą informacyjno-opisową, przydatną przy rozwiązywaniu zadań. Nie musicie jej drukować jeśli nie chcecie. Zadania rozwiążcie i prześlijcie na karcie „KP 14- ŁĘGI, GINĄCY ŚWIAT”, która umożliwi Wam zapisanie odpowiedzi w komputerze i wstawienie jej (w formacie PDF) bezpośrednio na stronę, bez konieczności kopiowania i podpisywania

Zmienność jest naturalną cechą przyrody. Od niej zależy przyroda która nas otacza i warunki w jakich żyjemy. Jednak w ostatnich 50 latach te zmiany zachodzą bardzo szybko i często mają gwałtowny charakter. Ekstremalne zjawiska pogodowe, takie jak silnie wiejące wiatry, powodzie, długotrwałe susze, czy gwałtowne burze stały się częstymi „gośćmi” również w Dolinie Baryczy. Ta zmienność klimatyczna oraz wieloletnia działalność człowieka doprowadziły do przesuszenia wielu siedlisk leśnych.

Cenne i stosunkowo częste dawniej ekosystemy lasów, mające charakter siedlisk bagiennych lub wilgotnych i nadwodnych, są już dziś coraz większą rzadkością. I tak w miejscu w którym się znajdujemy, po jednej stronie od wieków płynie rzeka Barycz, a po drugiej rósł kiedyś „dziki” las łęgowy. Dziś pozostały po nim tylko niewielkie fragmenty.

Łęgi, to siedliska występujące głównie w bezpośrednim sąsiedztwie rzek na bogatych w substancje organiczne glebach o wysokim i najczęściej stałym poziomie wód gruntowych lub zalewanych wodami rzecznyymi. Porastają głównie gleby żyzne i bardzo żyzne. Charakteryzują się bardzo wysoką bioróżnorodnością zarówno roślinną jak i zwierzęcą. I to właśnie z uwagi na tę ogromną różnorodność biologiczną i fakt, że siedliska te są zagrożone Wspólnota Europejska, w ramach sieci obszarów Natura 2000, uznała je za siedliska wspólnotowe podlegające ochronie na terenie całej Unii jako obszary naturalne o symbolu 91F0 (*Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe*).

W 2006 r. Główny Inspektorat ochrony Środowiska (GIOŚ) przeprowadził monitoring łęgów w Dolinie Baryczy. W jego wyniku blisko ¼ stanowisk uzyskała ocenę ogólną- złą. Taka sytuacja wynika głównie z działań polegających na modyfikowaniu warunków wodnych i regulowaniu rzek. Silny jest także wpływ działań należących do sfery „gospodarki leśnej”. Duże znaczenie mają też takie rodzaje działalności człowieka jak: wędkarstwo, wydeptywanie ścieżek, czy zaśmiecenie odpadami z gospodarstw domowych. Natomiast naturalne zaburzenia (*zniszczenia powodziowe, erozja przez rzekę, działalność bobrów*) nawet, gdy prowadzą do lokalnego zniszczenia drzewostanu, z punktu widzenia stanu ochrony łęgów nie stanowią zagrożenia i zwykle nie wymagają przeciwdziałania.

Taka ocena nie nastraja optymistycznie, sugeruje bowiem, że to głównie w wyniku działań człowieka znikają te naturalne i dawniej powszechnie występujące w dolinach rzek siedliska.

Na całe szczęście istnieje prosty sposób żeby ten proces powstrzymać, a nawet częściowo odwrócić. Wystarczy tylko nie wtrącać się w działania samej przyrody.

Nadleśnictwo Żmigród już od kilku lat z powodzeniem stosuje tę metodę. Rozejrzyjcie się tylko dookoła. Wyraźnie widać, że ten teren został wyłączony z jakichkolwiek działań gospodarczych. Nie prowadzimy tu żadnych cięć a działania rębne na terenach sąsiadujących z łęgami ograniczyliśmy do cięć gniazdowych. Nie wprowadzamy gatunków obcych, jednocześnie usuwając te, które były tu już wcześniej. Nie uprzątamy też martwego drewna, pozostawiając je dla gatunków antropofobnych (*tu, bojących się ludzi*). Chętnie też „gościmy” na tym terenie bobry. Słowem wyłączając ten fragment z użytkowania staramy się osiągnąć kompromis pomiędzy optymalną dla siedliska ochroną bierną, a potrzebami użytkowania gospodarczego.



Zadanie 1

Wasze zadanie na tym przystanku będzie polegało na ocenie naszych działań na rzecz łągów i przedstawienia pomysłu na temat tego co Wy możecie zrobić by ochronić to siedlisko. Opiszcie co my zrobiliśmy (*max 5 zdań*) i co wy możecie zrobić na rzecz tego siedliska (*max 3 zdania*).

Odpowiedź



OCENA KOMISJI KONKURSOWEJ

Numer zadania	Ilość punktów możliwych do zdobycia - skala	Ilość zdobytych punktów
1	2	3

ZADANIE 1

Ilość punktów możliwa do zdobycia	0 - 8	
Brak odpowiedzi lub odpowiedź błędna	0	
Każda poprawna odpowiedź	1	

Ogółem liczba punktów	0 - 8	
------------------------------	--------------	--

Podpisy komisji: