



Nadleśnictwo Zwierzyniec

ścieżka edukacyjno-przyrodnicza

# KSIĘŻA GÓRA

Początek ścieżki znajduje się przy leśniczówce Brodziaki. Trafimy tam jadąc z Biłgoraja ulicą Tarnogrodzką w kierunku Przemysła (droga wojewódzka nr 853). Następnie skręcamy w lewo w ulicę Motorową (Autodrom) i docieramy do Smólska Małego. W Smólsku Małym skręcamy w lewo, w stronę wsi Brodziaki. Mijając wieś jedziemy dalej w kierunku Edwardowa. Za mostem na rzece Czarna łąda dojeżdżamy do skrzyżowania na skraju lasu, a za nim po prawej stronie znajduje się leśniczówka Brodziaki. Po obu stronach drogi urządzono parkingi z ławkami oraz postawiono kilka tablic. Na parkingu po prawej stronie znajdują się dwie z nich: **„Ogólne zasady zachowania się w lesie”** oraz **„Co nam daje las?”**, omawiająca podstawowe funkcje lasu. Na parkingu po lewej stronie drogi stoją kolejne dwie tablice. Jedna z nich prezentuje mapę z przebiegiem ścieżki, a druga zatytułowana jest **„Formy ochrony przyrody”** i przedstawia nam charakterystykę form ochrony przyrody w Polsce. Nieco dalej znajduje się zadaszona wiata ze stołami i ławkami. Warto też zwrócić uwagę na dwa okazałe dęby rosnące naprzeciwko leśniczówki. Cała trasa ma długość 4 km, jest łatwa do przejścia i nie wymaga specjalnego przygotowania. Miejsca, w których musimy skręcić oznaczone są zielonymi strzałkami.



*Parking po prawej stronie drogi, w tle zabudowania leśniczówki.*



*Przy drugim parkingu rosną dwa okazałe dęby, trasa ścieżki prowadzi dalej drogą.*



Tablica „Żywicowanie” przy drodze pożarowej nr 5.



Po prawej stronie mijamy niewielkie torfowisko.

Stąd wyruszamy drogą asfaltową w kierunku Edwardowa, przechodzimy most na Ratwicy (dopływie Łady), za którym skręcamy w prawo, w gruntową drogę pożarową nr 5. Prowadzi tędy również pieszy szlak turystyczny Puszczy Solskiej z Biłgoraja do Górecka Kościelnego (niebieskie znaki). Po lewej stronie mijamy starodrzew sosnowy. W dolnym jego piętrze widzimy świerki i pojedyncze jodły. Podrost zdominowany jest przez kępy naturalnych odnowień sosnowych. W runie występuje wrzos i borówka brusznica. Na pniach starych sosen widać dawne ślady żywicowania (tzw. spały żywiczarskie). Stoi tu tablica „**Żywicowanie**”, która wyjaśnia na czym polegał proces żywicowania drzew. Po prawej stronie ścieżki mamy młodnik sosnowy. Po kilkudziesięciu metrach starodrzew sosnowy po lewej stronie kończy się i na otwartej przestrzeni widać nowo założoną uprawę leśną. Usytuowana tu tablica „**Uprawa leśna**” zapozna nas ze sztucznym odnowieniem drzewostanu. Idziemy dalej piaszczystą drogą. Wkrótce z prawej strony zobaczymy obniżenie terenu z niewielkim torfowiskiem. Na jego obrzeżach rośnie bagno zwyczajne, borówka bagienna, a wewnątrz żurawina błotna.

Teren zaczyna się wznosić i wchodzimy na piaszczystą wydmy. Z prawej strony mamy ok. 50-letni drzewostan sosnowy. Stoi tu tablica „**Dary lasu**”, która prezentuje pozaprodukcyjne funkcje lasu. Z lewej strony wydmy widzimy gęste naturalne odnowienie sosnowe. Nasiona wysypały tu, pozostawione na otwartej przestrzeni, pojedyncze drzewa zwane nasiennikami. Ok. 200 metrów dalej ścieżka skręca z drogi pożarowej nr 5 w prawo, w poprzeczną drogę leśną, przecinającą młodnik sosnowy. Stojąca tu tablica „**Młodnik**” wytłumaczy nam tę fazę rozwoju lasu. Za młodnikiem wchodzimy znów do starodrzewu sosnowego na siedlisku boru świeżego. W podroście widzimy kępy naturalnych odnowień sosny, w runie borówkę czernicę, brusznicę oraz mchy i wrzosi. W miejscach obniżonych rośnie bagno zwyczajne.



Dochodząc do uprawy leśnej możemy zapoznać się z tematyką sztucznych odnowień drzewostanu.



Tuż po opuszczeniu drogi pożarowej napotkamy tablicę „Młodnik”.



Przy tablicy „Społeczność mrówek” możemy zaobserwować ciekawy fragment starodrzewu sosnowego.



Na wysokości przystanku „Odnowienie naturalne” schodzimy z drogi w lewo i wspinamy się na wydmy.

Dochodzimy do tablicy „**Społeczność mrówek**”, która przybliży nam te niezwykle pożyteczne owady. Niebawem dochodzimy do skraju starodrzewu. Za nim mamy kolejną otwartą powierzchnię z naturalnym odnowieniem sosnowym. Postawiono tu tablicę „**Odnowienie naturalne**”. Dzięki niej dowiemy się na czym polega zjawisko, z którym tak często spotykaliśmy się na tej trasie. W pobliżu mamy ławeczkę, gdzie możemy odpocząć. Tutaj ścieżka skręca w lewo. Skrajem starodrzewu wspinamy się na szczyt wydmy. W drzewostanie pojawia się gęsty podrost jodłowy tworzący jego drugie piętro. Skręcamy w prawo i dalej wędrujemy grzbietem wydmy.



Przy tablicy „Łąka śródleśna” znajduje się pierwsza platforma widokowa.



Na ścieżce gospodarze urzędzili liczne miejsca odpoczynku. W pobliżu tablicy „Martwe drewno” można skorzystać z ławek i stołu.

Z lewej strony roztacza się dolina rzeki Ratwicy. Za ławeczką, po lewej stronie możemy podziwiać dorodną jodłę. W drzewostanie sosnowym widzimy liczne naturalne odnowienia jodłowe oraz okazałe stare jodły od strony doliny. Dochodzimy do tablicy „**Łąka śródleśna**”, gdzie stoi kolejna ławeczką, a za nią usytuowany jest drewniany pomost z rozległym widokiem na dolinę rzeki i łąkę. Idziemy dalej i niebawem po prawej stronie widzimy tablicę „**Martwe drewno**”, z której dowiemy się jak wielką rolę odgrywają w ekosystemie leśnym pozostawione martwe drzewa. Nieco dalej postawiono drewniany stół i ławki, gdzie możemy odpocząć i posilić się przed dalszym marszem. W zasięgu wzroku znajduje się następna tablica „**Bobry**”, która dostarczy nam wielu ciekawych informacji o tych niezwykłych gryzoniach. Za tablicą mamy kolejną ławkę oraz drewnianą platformę z pięknym widokiem na łączące się doliny Ratwicy oraz jej dopływu spod Góry Łączyskowej. Przed młodnikiem modrzewiowym skręcamy w prawo i schodzimy z wydmy.



Druga platforma z rozległym widokiem na dolinę Ratwicy.



Porost chrobotek reniferowy.

Efektowny świerk  
rosnący przy ścieżce.

Dochodzimy do drogi, którą przecinamy, skręcając lekko w prawo w linię oddziałową. Z lewej strony na otwartej przestrzeni możemy podziwiać piękny okaz dorodnego świerka, ugałęzionego na całej długości strzały. Docieramy do tablicy „**Bór świeży**”, która przybliży nam ten dominujący typ siedliskowy lasu na całej trasie ścieżki. Za tablicą widzimy dużą powierzchnię drągownicy sosnowej, a przed nią naturalne odnowienia sosny. Na szczycie kolejnej wydmy zwrócimy uwagę na liczny tu chrobotek reniferowy – porost charakterystyczny dla suchych borów. Kolejna tablica „**Bór bagienny**” opisuje nam ten zespół leśny. Przed nią skręcamy w prawo, na drogę biegnącą wśród upraw leśnych na rozległej otwartej przestrzeni. Dochodzimy do tablicy „**Zwierzęta**”, prezentującej główne gatunki zwierząt leśnych. Po przejściu upraw leśnej dochodzimy do ściany lasu i tablicy „**Odnowienie naturalne**”, przy której wcześniej skręciliśmy na wydmy. Tutaj zamknęła się pętla naszej ścieżki. Do leśniczówki wracamy tą samą drogą.



Przedostatni przystanek na ścieżce – „Bór bagienny”.

## ścieżka edukacyjno-przyrodnicza KSIĘŻA GÓRA



## NADLEŚNICTWO ZWIERZYNIEC

ul. Zamojska 6, 22-470 Zwierzyniec, tel. (84) 68 72 019, fax. (84) 68 72 124  
e-mail: [zwierzyniec@lublin.lasy.gov.pl](mailto:zwierzyniec@lublin.lasy.gov.pl), [www.zwierzyniec.lublin.lasy.gov.pl](http://www.zwierzyniec.lublin.lasy.gov.pl)



koncepcja ścieżki: **Nadleśnictwo Zwierzyniec**  
tekst: **Wiesław Lipiec**  
zdjęcia: **Maciej Lipiec, Wiesław Lipiec**  
skład i grafika, opracowanie mapy: **Maciej Lipiec**



wydano dzięki współfinansowaniu  
**Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Lublinie**

**Wydawnictwo Lipiec 2014** ul. Jasna 5/6, 22-470 Zwierzyniec  
tel/fax 84 687 22 09, e-mail: [lipiephoto@pra.onet.pl](mailto:lipiephoto@pra.onet.pl)  
[www.lipiephoto.pl](http://www.lipiephoto.pl)

ISBN 978-83-89931-80-1