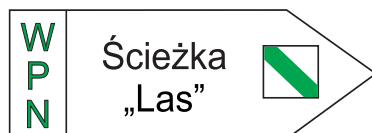


Ścieżka edukacyjna „Las”

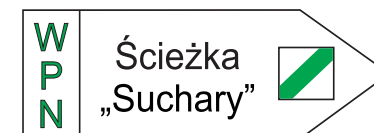
- długość 1.5 km
- czas przejścia 1 godzina
- 12 przystanków



- 1 GRĄD SUBKONTYMENTALNY - grądy to najżyźniejsze siedliska leśne. Rośnie tu wiele gatunków drzew liściastych. Najpiękniej wyglądają wiosną, kiedy przy braku ulistnienia dno lasu pokryte jest kwitnącymi przyłasczkami i zawilcami.
- 2 OBOZOWISKO ŁOWCÓW RENIFERÓW - stanowisko archeologiczne z epoki kamienia. Łowcy reniferów prowadzili koczowniczy tryb życia, podążając za stadami reniferów.
- 3 ŁĘG OLCHOWO-JESIONOWY - rośnie na dnach dolin rzecznych, wzdłuż rzek i strumieni. Dominującymi gatunkami drzew w miejscach gdzie długo utrzymuje się woda są: olsza czarna, brzoza omszona oraz kilka gatunków wierzb. W miejscach suchych pojawia się jesion wyniosły.
- 4 BÓR MIESZANY - siedlisko występujące najczęściej na połodowcowych morenach lub sandrach (gleba jest dość uboga). Występują tu głównie drzewa iglaste jak sosna i świerk z domieszką drzew liściastych. Niektóre z sosen tu występujących osiągają wiek prawie 300 lat.
- 5 BÓR BAGIENNY I ŚWIERCZYNA NA TORFIE - jest końcowym stadium zarastania torfowisk wysokich. Na Suwalszczyźnie bardzo często otacza on Suchary. Drzewostan tego boru budowany jest przez sosnę pospolitą. Domieszkowo pojawia się brzoza omszona i świerk pospolity.
- 6 SPAŁA ŻYWICZARSKA - aby uzyskać wyciek żywicy, z drzewa na pewnej powierzchni usuwano korę i tyko a następnie robiono żeberkowe nacięcia. Do tego celu najlepiej nadawała się sosna pospolita, gdyż posiada ona liczne przewody żywiczne.
- 7 MROWISKO MRÓWKI ČMAWEJ - mrówka čmawa zakłada przeważnie kilka gniazd, które połączone są ze sobą szlakami komunikacyjnymi. W miejscu gdzie stoimy, cała skarpa jest miejscem wędrówki mrówek.
- 8 ŻEREMIE BOBROWE - oprócz nor w skarпах rzek i jezior, bobry zamieszkują żeremia. Zbudowane są one z gałęzi oraz innych resztek roślin i mułu. Wejścia do komór gniazdowych w żeremiach dostępne są tylko od strony wody.
- 9 ROŚLINY WIDOCZNE Z POMOSTU - wokół typowego suchara występuje tzw. pło, czyli nasuwający się od ładu, pływający dywan roślin, zbudowany głównie z mchu torfowca. Porasta go wiele rzadkich roślin jak: rosiczka okrągłolistna, modrzewnica zwyczajna, bagno zwyczajne czy bobrek trójlistkowy.
- 10 BARTNICTWO NAD WIGRAMI - ma długą i bogatą tradycję. W specjalnie wydrążonych i odpowiednio przygotowanych dziuplach, tzw. barciach, pierwsi pszczelarze prowadzili hodowlę pszczół. Miód z barci jest w postaci gęstej mieszaniny wosku, miodu i pyłku.
- 11 GADY - ZAGROŻENIA I OCHRONA - wszystkie krajowe gatunki gadów są objęte ochroną, co jednak nie powstrzymuje notowanego w całym kraju spadku ich liczebności. Dlatego park przeprowadza różnego rodzaju akcje czynnej ochrony tych zwierząt.
- 12 OCHRONA OWADÓW GNIAZDUJĄCYCH W GLINIE - na terenie WPN wzniesiono wiele konstrukcji z gliny, drewna i stomy, celem stworzenia odpowiednich warunków do zakładania gniazd przez niektóre gatunki pszczół. Jednym z nich jest bardzo rzadko występująca porobnica miodunkowa.

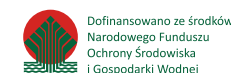
Ścieżka edukacyjna „Suchary”

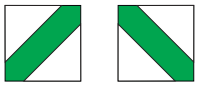
- długość 2.5 km
- czas przejścia 2 godziny
- 7 przystanków



- 1 SUCHAR II - jest bezodpływowym jeziorem o powierzchni 2,6 ha i maksymalnej głębokości 9,5m. Jezioro otacza pas pła torfowcowego. Na pewnym odcinku brzeg jest pozbawiony pła, w miejscu gdzie brzeg jeziora graniczy ze stromą skarpą. Ciemna barwa wody i jej naturalne zakwaszenie wynikają z dopływu do jeziora dużych ilości substancji humusowych, które powstają w wyniku rozkładu ściółki.
- 2 ŻYCIE W SUCHARZE - kwaśna, praktycznie pozbawiona wapnia woda, niska dostępność substancji odżywczych, silne zróżnicowanie temperatury i koncentracji tlenu na różnych głębokościach, i wiele innych czynników powoduje, że suchary zasiedlają specyficzne zespoły organizmów wodnych.
- 3 ŚLADY I TROPY ZWIERZĄT - na obszarze Parku opisano dotychczas występowanie około 2 tysięcy gatunków zwierząt. Większość z nich to bezkręgowce, głównie owady. Liczne są ptaki (206 gatunków) i ssaki (53 gatunki). Wiele z nich żyje w lasach. Idąc leśną ścieżką rzadko spotykamy duże zwierzęta. Dużo łatwiej jest obserwować ślady ich aktywności, m.in. tropy, charakterystyczne ślady żerowania i odchody.
- 4 POZNAJEMY DRZEWA I KRZEWY - znajduje się tu 6 tablic informacyjnych, dzięki którym można poznać drzewa i krzewy rosnące w okolicy.
- 5 SUCHAR IV - OBSERWUJEMY BOBRY - nad Sucharem IV (powierzchnia 1,15 ha, maks. głębokość 8,0 m) żyła rodzina bobrów. Na przeciwległym brzegu jeziora widać pozostałość po żeremiu. W kilku miejscach na ple torfowcowym można zauważyć tzw. stołówki, w których bobry ogryzają przyciągnięte z lasu gałęzie drzew.
- 6 GRĄD - grądy subkontynentalne są to lasy liściaste z drzewostanem zbudowanym przez dąb szypułkowy, grab, lipę drobnolistną, klon zwyczajny oraz domieszkowo przez różne gatunki wiązów. Na północnym-wschodzie Polski w grądach występuje również świerk, a w uboższych miejscach pojedyncze sosny.
- 7 JEZIORO CZARNE - jezioro Czarne (powierzchnia 23,5 ha, maksymalna głębokość 8,8 m) jest żyznym (eutroficznym) zbiornikiem wodnym, z mulisto-piaszczystym dnem i bogatą roślinnością. Występują w nim odmienne, w stosunku do poznanych wcześniej sucharów, zbiorowiska roślin i zwierząt wodnych. Jezioro Czarne jest już poza, biegnącą w tym miejscu brzegiem zbiornika, granicą WPN.

Ulotka wydana dzięki dotacji przyznanej w ramach działania 2.4
Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna oś priorytetowa II
Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko
2014–2020. Projekt „Wigierski Park Narodowy – znam,
rozumiem, wspieram (akronim ZRYW 2017)” nr wniosku
POIS.02.04.00-00-0062/16 – wydatek współfinansowany ze
środków Funduszu Spójności.
Druk ulotki został dofinansowany przez Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.





Ścieżki edukacyjne w okolicach Krzywego



0 100 200 300 m