tekst\_1

Kosodrzewina (Pinus mugo) to typowy krzew wysokich gór, w Sudetach tworzy własne piętro roślinne powyżej górnej granicy lasu. Występuje na torfowiskach.

Na torfowisku pod Zieleńcem, surowe lokalne warunki klimatyczne umożliwiły występowanie kosodrzewiny w niższych partiach gór. Krzew ten jest tutaj pozostałością po chłodniejszym okresie klimatycznym. Kosodrzewina rośnie bardzo wolno, żyje od 200 do 300 lat. Dorasta do 3 m wysokości. Ma bardzo elastyczne, trudno łamliwe gałęzie, dzięki czemu doskonale chroni glebę przed erozją. W górach tworzy naturalną zaporę dla osuwającego się śniegu i kamieni.

Inne nazwy kosodrzewiny to kosodrzew, kosówka, sosna górska, krępulec. Wcześniej nazywana była pogardliwie kozodrzewem, czyli drzewem karłowatym, które odgryźć może nawet koza.

Gatunek jest objęty ścisłą ochroną!

tekst\_2

Wełnianka (Eriophorum) jest rośliną wieloletnią, typową dla torfowisk. Kwitnie od marca do maja. Jej okwiat składa się z licznych nici, które po przekwitnięciu przekształcają się w długi śnieżnobiały puch przypominający nitki wełny. W miejscu gdzie wełnianka tworzy gęstą darń torfowisko przybiera białą barwę.

Na terenie rezerwatu licznie występują dwa gatunki wełnianek. Wełnianka pochwowata (Eriophorum vaginatum) tworząca gęste kępy i rosnąca pojedynczo wełnianka wąskolistna (Eriophorum angustifolium).

tekst\_3

Wody Torfowiska pod Zieleńcem sa odprowadzane w kierunku dwóch mórz. Na północ systemem bezimiennych potoków do rzeki Bystrzycy Dusznickiej i dalej do Nysy Kłodzkiej, Odry do Morza Bałtyckiego. Na południe potokiem Dzika Orlica do rzeki Orlicy dalej do Łaby i Morza Północnego.

Brunatna barwa wody wypływającej z rezerwatu pochodzi od kwasów humusowych. Kwasy są wypłukiwane gdy woda z opadów przesącza się przez warstwy torfu.

Woda ta nadaje się do picia choć wygląd jej na to nie wskazuje.

Brunatny kolor maja też potoki mające początek w rejonie torfowiska. Intensywność barwy wody zmniejsza się z biegiem rzeki, gdy dołączają nowe dopływy. Odczyn wód na torfowisku jest silnie kwaśny i wynosi 3,8 do 4,5.

tekst 4

Jest takie miejsce w Nadleśnictwie Zdroje gdzie rośliny są mięsożerne, a człowiek musi uważać żeby nie… wsiąknąć.

Miejsce w którym człowiek może poczuć się, jakby przemierzał syberyjską tajgę. Cenny obiekt przyrodniczy w skali Polski ale i Europy.

To rezerwat nazywany TORFOWISKIEM POD ZIELEŃCEM.

Wiek torfowiska to 7600 lat a jego powierzchnia to 232 ha.

O pozostałych walorach przyjedź i przekonaj się sam…