

<p><b>Tytuł Projektu:</b></p>	<p>„Czynna Ochrona gatunkowa roślinności torfowiskowej – etap II” w ramach Konkursu na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego (edycja 2018) Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku <a href="http://www.wfos.gdansk.pl">www.wfos.gdansk.pl</a></p> 
<p><b>Cel projektu</b></p>	<p>Planujemy namnożyć w warunkach <i>in vitro</i> a następnie przeprowadzić reintrodukcję chronionych i zagrożonych wyginięciem gatunków roślin torfowiskowych na torfowisko w Czarnym Bagnie oraz Trzepowie. Projekt skupia się na przywracaniu roślinności torfotwórczej na powierzchniach zniszczonych przez frezerową eksploatację torfu. Efektem projektu będzie wzrost populacji roślin torfowiskowych pomnażających się w warunkach środowiska naturalnego.</p>
<p><b>Materiał badany</b></p>	<p>torfowce: <i>Sphagnum (S. capilifolium, S. cuspidatum, S. fallax, S. fuscum, S. palustre)</i>, rosiczki –<i>Drosera (D. rotundifolia)</i>, oraz cztery gatunki mszaków: błotniszek wełnisty <i>Helodium blandowii</i>, mszar krokiewkowaty <i>Paludella squarrosa</i>, błyszczce włoskowate <i>Tomentypnum nitens</i>, skorpionowiec brunatnawy <i>Scorpidium scorpioides</i>.</p>
<p><b>Opis prac</b></p>	<p>Podczas realizacji projektu wykorzystujemy rośliny znajdujące się w kolekcji BioLaboratorium PPNT Gdynia, wprowadzone do warunków <i>in vitro</i> oraz utrzymywane w banku, w ramach realizacji wcześniejszych projektów z zakresu ochrony roślin torfowiskowych.</p> <p>Opracowujemy wydajną metodę hodowli torfowców i mszaków na wysoką skalę w biofermentorach w warunkach <i>in vitro</i>. Hodowlę roślin prowadzimy w kontrolowanych warunkach temperatury, wilgotności i naświetlania i pasażujemy cyklicznie w celu zapewnienia optymalnych warunków wzrostu i namożenia odpowiedniej do reintrodukcji ilości biomasy.</p> <p>Prace służą zachowaniu bioróżnorodności w ekosystemach torfowiskowych Pomorza.</p>
<p><b>Koszt kwalifikowalny</b></p>	<p>97 000,00 zł</p>
<p><b>kwota dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Gdańsku</b></p>	<p>Dotacja w wysokości 30 000,00 zł</p>
<p><b>Okres realizacji projektu</b></p>	<p>30.05 2018 do 31.05.2021</p>