


<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>WFOŚiGW</b> w Gdańsku</p>
<p><b>Cel projektu</b></p>	<p>Planowane namnożenie w warunkach <i>in vitro</i>, a następnie przeprowadzenie reintrodukcji chronionych i zagrożonych wyginięciem gatunków roślin torfowiskowych na torfowisko w Czarnym Bagnie oraz Trzepowie-Klonowie. Projekt skupia się na przywracaniu roślinności torfotwórczej na powierzchniach zniszczonych przez frezerową eksploatację torfu. Rośliny wysadzone są na poletka eksperymentalne, w 3 latach trwania projektu, ich zwrost jest monitorowany. Efektem projektu będzie wzrost populacji roślin torfowiskowych pomnażających się w warunkach środowiska naturalnego.</p>
<p><b>Materiał badany</b></p>	<p>Mszaki (<i>T. nitens</i>, <i>H. blandowii</i>, <i>P. squarrosa</i>, <i>S. scorpioides</i>); Torfowce (<i>S. capilifolium</i>, <i>S. cuspidatum</i>, <i>S. fallax</i>, <i>S. fuscum</i>, <i>S. palustre</i>); Rosiczki (<i>Drosera rotundifolia</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. 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. Prace służą zachowaniu bioróżnorodności w ekosystemach torfowiskowych Pomorza.</p>
<p><b>Koszt kwalifikowalny</b></p>	<p>97 000 zł</p>
<p><b>kwota dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Gdańsku</b></p>	<p>Dotacja w wysokości 30 000 zł</p>
<p><b>Okres realizacji projektu</b></p>	<p>30.05.2018 - 31.05.2021</p>