

*Gleby Słowińskiego Parku Narodowego
w świetle historii roślinności i podłoża*

Kazimierz Tobolski

Andrzej Mocek

Wojciech Dzięciołowski

Spis treści

1. Wprowadzenie KAZIMIERZ TOBOLSKI
2. Historia badań współczesnej i kopalnej pedosfery Słowińskiego Parku Narodowego KAZIMIERZ TOBOLSKI
 - 2.1. Notki biograficzne o trzech nieżyjących, ważniejszych badaczach przyrody Niziny Gardnieńsko-Łebskiej
3. Charakterystyka fizjograficzna Słowińskiego Parku Narodowego KAZIMIERZ TOBOLSKI
 - 3.1. Miejsce Słowińskiego Parku Narodowego na Nizinie Gardnieńsko-Łebskiej
 - 3.2. Cel ochrony tego Parku i jego organizacja
 - 3.2.1. Wykaz obwodów ochronnych
 - 3.2.2. Obiekty ścisłej ochrony
 - 3.3. Geologia i etapy rozwoju podczas postglacjału
 - 3.4. Uwarunkowania klimatyczne, geobotaniczne i zoogeograficzne
 - 3.5. Osadnictwo na Nizinie Gardnieńsko-Łebskiej i główne źródła presji gospodarczej
4. Czynniki glebotwórcze i ich historia
 - 4.1. Czas jako czynnik glebotwórczy ANDRZEJ MOCEK
 - 4.2. Klimat współczesny i w przeszłości KAZIMIERZ TOBOLSKI
 - 4.3. Hydrologia i jej historyczne uwarunkowania KAZIMIERZ TOBOLSKI
 - 4.3.1. Zarys hydrologii Niziny Gardnieńsko-Łebskiej
 - 4.3.2. Fazy holocenów transgresji morskich
 - 4.3.2.1. Fazy transgresji litorynowej
 - 4.3.2.2. Transgresje postlitorynowe
 - 4.3.3. Antropogeniczne przekształcenia stosunków hydrologicznych
 - 4.4. Właściwości skał macierzystych gleb ANDRZEJ MOCEK
 - 4.4.1. Skały mineralne
 - 4.4.2. Skały organiczne
 - 4.5. Historia podłoża glebowego KAZIMIERZ TOBOLSKI

- 4.5.1 Przeszłość podłoża gleb mineralnych
 - 4.5.1.1. Substrat mineralny w obrębie Niziny
 - 4.5.1.2. Substrat mineralny na mierzejach
 - 4.5.1.2.1. Krytyka rekonstrukcji barchanów
 - 4.5.1.2.2. Wpływ substratu wydmowego na stosunki wilgotnościowe
 - 4.5.1.3. Obszary współczesnej aktywności eolicznej na mierzejach
- 4.5.2. Przeszłość podłoża gleb organicznych - zarys historii torfowisk
 - 4.5.2.1. Zasięg obszarów bagiennych na początku holocenu
 - 4.5.2.2. Etapy historii torfowiska Kluki
 - 4.5.2.3. Wahaniapoziomu wody na torfowisku Kluki a fazy transgresyjne
 - 4.5.2.4. Torfowiska w północnej części Niziny Gardnieńsko-Łebskiej
 - 4.5.2.5. Kopalne torfy w strefie plaży
- 4.6. Współczesna szata roślinna i jej przeszłość KAZIMIERZ TOBOLSKI
 - 4.6.1. Roślinność na podłożu mineralnym
 - 4.6.2. Rys historii przemian roślinnych w holocenie
 - 4.6.2.1. Historia roślinności na wydmach Mierzei Łebskiej
 - 4.6.2.2. Problem wieku stanowisk roślin reliktowych
 - 4.6.3. Roślinność na podłożu organicznym
 - 4.6.3.1. Rośliny głównych szeregów sukcesyjnych
 - 4.6.3.2. Subfosalne zbiorowiska torfotwórcze
 - 4.6.3.3. Subfosalne chrząszcze
 - 4.6.4. Problem roślinności klimaksowej oraz sukcesji regresyjnej
 - 4.6.4.1. Główne etapy historii roślinności Niziny Gardnieńsko-Łebskiej.
 - 4.6.4.2. Klimaksowe lasy i przemiany podczas stadium telokratycznego. . Współczesna i miniona pedosfera Słowińskiego Parku Narodowego i wybranych miejsc w otulinie

- 5.1. Charakterystyka współczesnych gleb ANDRZEJ MOCEK
 - 5.1.1. Systematyka gleb Polski (PTG 1989)
 - 5.1.2. Systematyka FAO-UNESCO-ISRIC
 - 5.1.3. Systematyka według Soil Taxonomy
- 5.2. Opisy i rozmieszczenie gleb w obwodach ochronnych ANDRZEJ MOCEK
 - 5.2.1. Obszary mierzejowe (Obwody Ochronne Rowy, Smółdziński Las, Rąbka)
 - 5.2.1.1. Gleby litogeniczne
 - 5.2.1.2. Gleby autogeniczne

- 5.2.1.3. Gleby semihydrogeniczne
- 5.2.1.4. Gleby hydrogeniczne
- 5.2.2. Obwód Ochronny Kluki
- 5.2.2.1. Gleby autogeniczne
- 5.2.2.2. Gleby semihydrogeniczne
- 5.2.2.3. Gleby hydrogeniczne
- 5.2.3. Obwód Ochronny Żarnowska
- 5.2.3.1. Gleby litogeniczne
- 5.2.3.2. Gleby autogeniczne
- 5.2.3.3. Gleby semihydrogeniczne
- 5.2.3.4. Gleby hydrogeniczne
- 5.2.3.5. Gleby napływowe
- 5.2.4. Wybrane stanowiska w otulinie
- 5.2.4.1. Gleby semihydrogeniczne
- 5.2.4.2. Gleby hydrogeniczne
- 5.2.4.3. Gleby antropogeniczne
- 5.2.4.4. Wartość rolnicza
- 5.2.4.5. Geneza i ewolucja gleb
- 5.3. Historia wybranych gleb KAZIMIERZ TOBOLSKJ
- 5.3.1. Rozwój pedosfery podczas stadium telokratycznego
- 5.3.2. Historia gleb glejobielicowych murszastych
- 5.3.3. Przykład historii gleb na podłożu organicznym
- 5.3.4. Historia gleb kopalnych Mierzei Łebskiej
- 5.4. Podsumowanie KAZIMIERZ TOBOLSKI, ANDRZEJ MOCEK