



# BORY TUCHOLSKIE



TURYSTYKON

# BORY TUCHOLSKIE



## TURYSTYKON



BYDGOSZCZ

Zebrał, opracował i opisał: Zbigniew Wróbel  
Przygotował graficznie: Jakub Wróbel

[Kup książkę](#)

Copyright by Zbigniew Wróbel

Projekt okładki i grafiki książki: Jakub Wróbel

Pomysłodawca i redaktor naczelny, autor koncepcji artykułów i zdjęć i wierszy: Zbigniew Wróbel

Współredaktor, autor artykułów i zdjęć: Roman Wegner



Skład i łamanie: Jakub Wróbel

Przepisanie tekstów: Michał Szweda

Korekta: Ewa Winiecka, Jakub Wróbel

Printed in Poland

ISBN: 978-83-927380-0-8

**WYDAWNICTWO:**



**Multimedia Art**  
85-133 Bydgoszcz  
ul. Konopna 20/12  
tel. 52 551 17 23  
kom. 605 345 162

**Biuro, Galeria, Studio**  
85-133 Bydgoszcz  
ul. Konopna 26 A

**[www.multimedia-art.pl](http://www.multimedia-art.pl)**

**e-mail: [multimedia.art.byd@gmail.com](mailto:multimedia.art.byd@gmail.com)**

[Kup książkę](#)

## Spis treści

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Zaproszenie.....                                       | 8  |
| Położenie Borów Tucholskich.....                       | 9  |
| Mapa Borów Tucholskich.....                            | 10 |
| Trasy drogowe przebiegające przez Bory Tucholskie..... | 11 |
| Bory Tucholskie - ogólnie.....                         | 12 |
| Roślinność.....                                        | 13 |
| Sieć hydrograficzna Borów Tucholskich.....             | 14 |
| Święte drzewa ludzkości.....                           | 15 |
| Uroda drzewa.....                                      | 18 |
| Fantastyczny świat starych drzew.....                  | 19 |
| Drzewa - pomniki przyrody, Królewskie drzewo Dąb.....  | 20 |
| Świat zielonej igły - magia, zabobony, wierzenia.....  | 22 |
| Magiczny świat liści.....                              | 24 |
| Liściobranie.....                                      | 25 |
| Drzewa świadkami kosmicznej katastrofy.....            | 26 |
| Przytul się do drzewa.....                             | 27 |
| Domowe kuracje naturalne.....                          | 28 |
| Muzyka Borów.....                                      | 29 |
| Wigilijne drzewko.....                                 | 30 |
| Wiersz Jana Sabinarz "Drzewa".....                     | 31 |
| Zachwycający świat owadów.....                         | 32 |
| Liście i liszki.....                                   | 33 |
| Motyle.....                                            | 34 |
| Kleszcze atakują w lesie.....                          | 36 |
| Meszki.....                                            | 36 |
| Co warto wiedzieć o komarach?.....                     | 37 |
| Ptaki Borów Tucholskich.....                           | 38 |
| Ptasie macierzyństwo.....                              | 40 |
| Jak pomóc ptakom.....                                  | 41 |
| Ptasiarze.....                                         | 42 |
| Ptaki w Borach Tucholskich.....                        | 43 |
| Zwierzęta Borów Tucholskich.....                       | 45 |
| Człowiek zdrowy i silny.....                           | 46 |
| Cisza.....                                             | 47 |
| Hutnictwo szkła w Borach Tucholskich.....              | 48 |
| Bartnictwo w Borach Tucholskich.....                   | 50 |
| Smolarstwo w Borach Tucholskich.....                   | 53 |
| Legendy Borów Tucholskich.....                         | 55 |
| Cisy Staropolskie.....                                 | 57 |
| Cisy Staropolskie w rezerwacie "Wierchlas".....        | 58 |
| Ptaki rezerwatu "Cisy Staropolskie" w Wierchlesie..... | 59 |
| Leon Wyczółkowski (1882-1936).....                     | 60 |
| Leon Wyczółkowski, Gościeradz, Wtelnio.....            | 61 |
| Kamienne Kręgi.....                                    | 62 |
| Goci i magia kamiennych kręgów.....                    | 64 |
| Jeziora lobeliowe.....                                 | 65 |
| Charakterystyka etniczna regionu.....                  | 66 |
| Izba, ubiory, uczesanie.....                           | 67 |
| Zabytki kultury Borowiaków i Kocięwiaków.....          | 68 |
| Walory agroturystyczne Borów Tucholskich.....          | 70 |

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| W bory gospodarstwa zapraszają nie tylko na weekendy.....        | 71  |
| Agrogruszka.....                                                 | 71  |
| Gospodarstwa agroturystyczne w Borach Tucholskich.....           | 72  |
| Kultura materialna w Borach Tucholskich.....                     | 74  |
| Gospodarka drzewna Borów Tucholskich.....                        | 76  |
| Leśny kompleks promocyjny "Bory Tucholskie".....                 | 80  |
| Walory przyrodnicze "Borów Tucholskich".....                     | 81  |
| Rezerваты przyrody Borów Tucholskich.....                        | 82  |
| Rezerваты Biosfery "Bory Tucholskie".....                        | 83  |
| Słowniczek przyrodnika.....                                      | 86  |
| Tropy i ślady zwierząt w lesie.....                              | 87  |
| Uroczystości szarży pod Krojantami.....                          | 88  |
| <b>Tucholski Park Krajobrazowy</b> .....                         | 89  |
| Powiat tucholski.....                                            | 95  |
| Gminy powiatu tucholskiego.....                                  | 95  |
| Ścieżka przyrodniczo-dydaktyczna "Jelenia Wyspa".....            | 97  |
| Park dendrologiczny "Nad Stążką".....                            | 103 |
| Stacja przyrodnicza Uniwersytetu Łódzkiego "Suszek".....         | 104 |
| Krajobrazy Borów Tucholskich.....                                | 105 |
| Przyrodnicze perły Nadleśnictwa Woziwoda.....                    | 106 |
| Nadleśnictwo Woziwoda.....                                       | 107 |
| Tuchola.....                                                     | 108 |
| Tuchola - miasto warowne i zamek krzyżacki w XIV w.....          | 110 |
| Wielkie targowanie w Borach.....                                 | 111 |
| Muzeum Borów Tucholskich.....                                    | 112 |
| Zwierzęta Borów Tucholskich w muzeum w Tucholi.....              | 113 |
| Współcześni twórcy.....                                          | 114 |
| Akwedukt w Fojutowie.....                                        | 119 |
| Gmina Cekcyn.....                                                | 120 |
| W kręgu opowiadań ludowych Cekcyna.....                          | 121 |
| Śliwice.....                                                     | 122 |
| Partyzanci z Okonin.....                                         | 123 |
| Szlakiem AK w Borach Tucholskich.....                            | 123 |
| Czersk.....                                                      | 128 |
| Rytel.....                                                       | 130 |
| Mylof - hodowla pstrąga tęczowego.....                           | 131 |
| Raciąż - gród kasztelański.....                                  | 132 |
| Szlaki turystyczne.....                                          | 133 |
| Poradnik globtrotera - rowerzyści.....                           | 138 |
| Samemu bądź w grupie.....                                        | 139 |
| Brdą.....                                                        | 140 |
| Spływy kajakowe.....                                             | 142 |
| 11 dni na Brdzie.....                                            | 145 |
| Kajakowy tramwaj.....                                            | 146 |
| Nie tylko dla morsów.....                                        | 147 |
| Rodzaje znaków stosowanych do znakowania szlaków kajakowych..... | 148 |
| Wielkie kwitnienie.....                                          | 150 |
| Narty wodne.....                                                 | 154 |
| Indianie Borów Tucholskich (szlak pieszy).....                   | 155 |
| Świat łowiecki "Darz Bór".....                                   | 156 |
| Salatka myśliwska.....                                           | 157 |
| Ambony.....                                                      | 157 |
| Łowiectwo.....                                                   | 158 |

|                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Okresy polowań na zwierzęta łowne.....                                          | 163        |
| Zwierzęta kopytne ale jakie?.....                                               | 164        |
| Dziczyzna krzepi.....                                                           | 164        |
| Podglądanie saren.....                                                          | 165        |
| Dowcipy łowieckie.....                                                          | 167        |
| Informacje praktyczne.....                                                      | 168        |
| <b>Zaborski Park Krajobrazowy.....</b>                                          | <b>173</b> |
| Powiat Chojnicki.....                                                           | 186        |
| Szarża pod Krojantami - zdjęcia.....                                            | 193        |
| Chojnice.....                                                                   | 194        |
| Chojnice - miasto warowne.....                                                  | 196        |
| Charzykowy - zespół grodzisk średniowiecznych.....                              | 197        |
| Bitwa pod Chojnicami.....                                                       | 197        |
| Chojnickie teatry uliczne.....                                                  | 198        |
| Chojnickie spotkania poetyckie.....                                             | 198        |
| Charzykowy.....                                                                 | 199        |
| Gospodarstwo rybackie w Charzykowych.....                                       | 200        |
| Swornegacie.....                                                                | 202        |
| Kościół w Leśnie.....                                                           | 203        |
| Boże Męki.....                                                                  | 205        |
| Brusy.....                                                                      | 206        |
| Sztuka ludowa.....                                                              | 207        |
| Józefa Chełmowskiego świat osobny - Brusy.....                                  | 210        |
| Skansen Chełmowskiego.....                                                      | 211        |
| Architektura cichego piękna; domy Jana Sabiniarza.....                          | 212        |
| Architektura u źródła.....                                                      | 212        |
| Powrót pod strzechy?.....                                                       | 214        |
| Osobliwości regionalne - społeczność kosznajderska.....                         | 215        |
| Jezioro Nawonek i Dolina Mnichów - fragment poetyckiego reportażu.....          | 216        |
| Ścieżka przyrodnicza "Dolina rzeki Kulawy".....                                 | 217        |
| Chrońmy mokradła.....                                                           | 220        |
| Mchy i porosty.....                                                             | 221        |
| Leśne tajemnice.....                                                            | 222        |
| Zachody słońca w Borach Tucholskich w fotografiach Romana Wegnera.....          | 225        |
| Orzeł i inne ptaki.....                                                         | 226        |
| Sowa uszata.....                                                                | 227        |
| Głuszec - kurak leśny.....                                                      | 228        |
| Jeże - jedno z najstarszych ziemskich ssaków.....                               | 229        |
| Zaginione skarby natury - głuszec.....                                          | 230        |
| Wydra.....                                                                      | 230        |
| Bobry.....                                                                      | 230        |
| Fantastyczny świat starych drzew.....                                           | 231        |
| Nurty wodne.....                                                                | 232        |
| Na grzyby.....                                                                  | 233        |
| Przepisy kulinarne - grzyby.....                                                | 236        |
| Grzybiarz doskonały.....                                                        | 237        |
| Zagrzybienie Borów Tucholskich.....                                             | 238        |
| Informacje praktyczne.....                                                      | 240        |
| <b>Park Narodowy "Bory Tucholskie".....</b>                                     | <b>242</b> |
| Park Narodowy "Bory Tucholskie" i inne parki narodowe w Polsce.....             | 244        |
| Struga siedmiu jezior.....                                                      | 248        |
| Wrota uroczysk i zakamarków.....                                                | 249        |
| Wędkowanie na terenie Parku Narodowego "Bory Tucholskie".....                   | 251        |
| Regulamin dla przebywających na terenie Parku narodowego "Bory Tucholskie"..... | 253        |

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| <b>Wdecki Park Krajobrazowy</b> .....                     | 254 |
| Walory przyrodnicze Wdeckiego Parku Narodowego.....       | 259 |
| Osobliwości Wdeckiego Parku Narodowego.....               | 260 |
| Szlakiem Wdy.....                                         | 262 |
| Mokradła.....                                             | 264 |
| Tajemnice mokradeł.....                                   | 265 |
| Dolina Ryszki.....                                        | 266 |
| Tleń.....                                                 | 268 |
| Góra Napoleona w Tleniu.....                              | 269 |
| Dolina Prusiny.....                                       | 269 |
| Porady Wędkarskie.....                                    | 272 |
| Miejsca nabywa zezwoleń na wędkowanie.....                | 273 |
| Ryby.....                                                 | 274 |
| Jak pstrąg w czystej wodzie.....                          | 274 |
| Komu bije dzwonko.....                                    | 275 |
| Fantastyczny świat starych drzew.....                     | 277 |
| Tajemnica poligonu "Heidekraut".....                      | 278 |
| Inscenizacja historyczna "Heidekraut".....                | 279 |
| <b>Wdzydzki Park Krajobrazowy</b> .....                   | 280 |
| Informacje praktyczne.....                                | 288 |
| Wdzydze - "Słońce Kaszub" i kaszubskiego budownictwa..... | 294 |
| Pojezierze kaszubskie.....                                | 296 |
| Życie codzienne kaszubskiego domostwa.....                | 297 |
| Co wy na to Gałuszko?.....                                | 298 |
| Co wy na to Gałuszko? - galeria zdjęć z filmu.....        | 299 |
| Zabytki w krajobrazie. Kalwaria w Wielu.....              | 300 |
| Kaszuby, moje Kaszuby.....                                | 301 |
| Legenda jeziora Wdzydze.....                              | 302 |
| Dowcipy turystyczne.....                                  | 303 |
| Gawęda Edwarda Wolewicz.....                              | 304 |
| Informacje praktyczne.....                                | 305 |
| Drzewa zimą.....                                          | 308 |
| <b>Okolice Borów Tucholskich</b> .....                    | 309 |
| Kociewie.....                                             | 310 |
| Osiek - letniskowa miejscowość na Kociewiu.....           | 313 |
| Kto widział wydrę?.....                                   | 314 |
| Miasto i gmina Czarna Woda.....                           | 315 |
| Gniew.....                                                | 318 |
| Sezon w Gniewie.....                                      | 319 |
| Katedra w Pelplinie.....                                  | 320 |
| Demony lasów.....                                         | 321 |
| Ogród dendrologiczny w Wirtach.....                       | 322 |
| Wysoczyzna świecka.....                                   | 324 |
| Świecie - miasto warowne.....                             | 325 |
| Wiąg - średniowieczny gród z XII wieku.....               | 327 |
| Menonici spod Świecia.....                                | 328 |
| Gostycyn - Nogawica.....                                  | 330 |
| Zalew Koronowski.....                                     | 331 |
| Koronowo - miasto i gmina.....                            | 332 |
| Zalew Koronowski - mapa.....                              | 334 |
| Tatarzy pod Koronowem.....                                | 335 |
| Wzdłuż zielonego szlaku.....                              | 336 |
| Rajd - Nowy Jasiniec.....                                 | 337 |
| Drewniana perełka architektury we Włókach.....            | 338 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Krajna.....              | 339 |
| Strażnik na wzgórzu..... | 340 |

# Zaproszenie



Jeśli tylko zapragniesz odpocząć w ciszy i spokoju, przyjeżdżaj w Bory Tucholskie. Możesz tu poznać prawdziwy smak mleka i owoców rwanych prosto z drzewa. Rozsmakować się w tradycyjnej borowiackiej kuchni, spróbować świeżo uwędzonych ryb lub zadowolić się ziemniakami z ogniskowego popiołu. Możesz ochłodzić się w czystej wodzie uroczych jezior, podziwiać piękno ich brzegów z łódki czy roweru wodnego lub spróbować swych sił w żeglarskim i kajakarskim.

Możesz zasnąć przy ognisku albo skorzystać też z ekskluzywnego pensjonatu, kortu, kręgielni, sauny, siłowni.

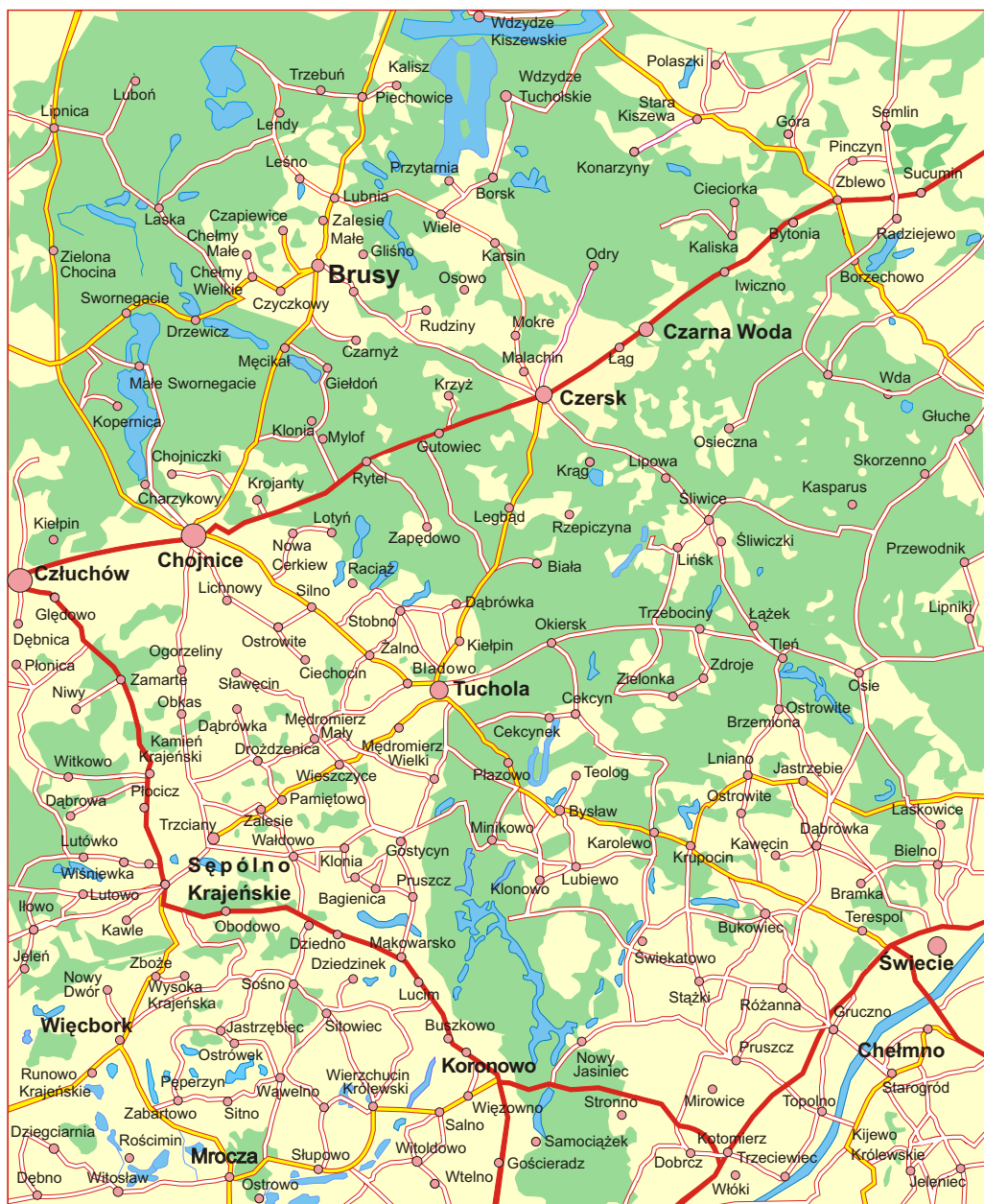
Tu podziwiać możesz piękno dziewiczej przyrody być może pierwszy raz stanąć oko w oko z dzikiem albo jeleniem, usłyszeć śpiew drozda śpiewaka, zobaczyć czaplę i bobra w ich naturalnym środowisku. Podziwiać prawdziwy las, niespotykaną przyrodę bagien, moczadeł i grądów..

Przejrzyste jest powietrze pozbawione smogu. Da się wciągnąć w płuca wiatr, którego właściwości lecznicze wynikają z ogromnych sosnowych zalesień. Ale przede wszystkim, choć na krótką chwilę, możesz poczuć się wolnym od kłopotów dnia codziennego dużego miasta, nieprzychylnego człowiekowi cywilizacji.

[Kup książkę](#)



Położenie Borów Tucholskich  
na schematycznej mapie Polski



skala 1: 450 000

0 km 4,5 km 9 km 13,5 km

- Droga główna
- Droga drugorzędna
- Droga poboczna
- Lasy
- Tereny rolnicze

Schematyczna mapa drogowa Borów Tucholskich

[Kup książkę](#)

Wschodnim skrajem regionu przebiega międzynarodowa arteria komunikacyjna E-16, która łączy Pragę z Wybrzeżem Gdańskim.

Droga z Bydgoszczy na Gdańsk przez Zbrachlin, Pruszcz, Lniano, Tleń, Tucholę albo do Tucholi przez Bukowiec, Bysław

## Komunikacja kolejowa

Z Bydgoszczy kursuje kilka razy dziennie pociąg do Chojnic przez Tucholę i Wierzhucin. Trzy razy na dobę jeden pociąg do Gdyni przez Kościerzynę ale z przesiadką w Wierzhucinie i w odwrotną stronę tak samo z Laskowic jedzie pociąg do Czerska. Jadąc z Bydgoszczy w Laskowicach należy dokonać przesiadki.

## Komunikacja autobusowa

Wszystkie większe ośrodki i obiekty turystyczne takie jak np. Osiek, Tleń, Tuchola, Swonogacie, Sokole Kuźnica, Charzykowy posiadają autobusowe połączenia. Kilka razy dziennie kursują do nich autobusy.



### Główne trasy samochodowe prowadzące z Bydgoszczy

## Bory Tucholskie - ogólnie



Droga dojazdowa do Borów Tucholskich z Pruszcza do Tlenia

Bory Tucholskie są to unikalne tereny na Niżu Północnoeuropejskim. W stanie naturalnym krajobrazu młodogłacjalnego. Spełniają międzynarodowe kryteria rezerwatu biosfery.

Bory Tucholskie stanowią po Puszczy Białowieskiej największy kompleks leśny w Polsce. Zajmują 1170 km<sup>2</sup> powierzchni. Porastają sandrowe tereny Równiny Tucholskiej nad Brdą i w dorzeczu Wdy. Pod względem administracyjnym zajmują północną część woj. bydgoskiego i skrawek południowy gdańskiego. W skład Borów wchodzi: Zaborski Park Krajobrazowy, Wdecki Park Krajobrazowy i Tucholski Park Krajobrazowy, Park Narodowy Borów Tucholskich. Rozciągają się na Równinie Tucholskiej w dorzeczu Brdy i Wdy. Granicę od północnego zachodu stanowi Równina Charzykowska, od północnego wschodu Pojezierze Stargardzkie, a od wschodu Dolina Dolnej Wisły. Od południa sąsiadują z Wysoczyzną Świecką i pojezierzem Krajeńskim.

Rejon Borów Tucholskich charakteryzuje się małą gęstością zaludnienia, niskim stopniem uprzemysłowienia. Z powodu znacznych terenów leśnych i słabych gleb, braku surowców mineralnych nie rozwija się tu rolnictwo. Istotną rolę odgrywa natomiast przemysł drzewny, przetwórstwo runa leśnego, rybołówstwo i łowiectwo.

Zapraszamy do tego jednego z najpiękniejszych miejsc na świecie. Bory Tucholskie należą do I kategorii pod względem wartości krajobrazowych w skali krajowej. Położone są w obrębie Równiny Świeckiej: nad Wdą i jej rozlewiskiem i Jeziorem Żurskim między Tleniem i Osiem. Centrum Borów stanowi miejscowość Tleń.

Bory to wielki rezerwat przyrody, w którym większość stanowi bór sosnowy. Czasem pojawia się karłowata brzoza, brekinia, cis, dąb i grab. W miejscach wilgotnych, moczarowatych – olcha. Na piaskach z gliną dostrzec można jesion, osikę, klon, lipę i buk.

W Tucholskim Parku Krajobrazowym żyją dziki, lisy, daniela, jelenie, tchórze i guszcze, czarne bociany i czaple.

Na terenach borowiackich między Brdą a Wdą znajdują się łąki rozciągające się na obszarze 1945,4 ha. Łąki czerskie obejmują 5 systemów wodnych. Praktycznie rzecz biorąc dostarczają paszy dla całego regionu. Na kaskadach wodnych w Żurze, Gródku, Koronowie i Samociążku działają elektrownie. Na terenie Tucholskiego Parku Krajobrazowego w odległości 500 m od stacji kolejowej, tuż koło Laskowic znajduje się jeden z największych w Polsce północnej głazów narzutowych. Został on nazwany imieniem św. Wojciecha, – imponuje swoją tajemniczą urodą. Legenda mówi, że z tego miejsca głosił swoje kazania św. Wojciech w czasie misji na Pomorzu. Ten pomnik przyrody ma 24,5 m obwodu i 3,6 m wysokości.

[Kup książkę](#)

## Roślinność

Tucholski Park Krajobrazowy posiada specyficzny klimat, na co wpływ ma położenie wewnętrzne dużego kompleksu leśnego. Jest on charakterystyczny dla borów sosnowych. Na terenie Borów Tucholskich rosną przede wszystkim sosny pospolite, dęby szypułkowe i bezszypułkowe, buki zwyczajne, świerki pospolite, olsze czarne i graby pospolite. Rzadziej spotkać możemy cis pospolity, sosnę czarną i wejmutkę, olszę czarną, brzozę brodawkowatą i omazoną, jarzą brekinie, jarzab szwedzki, jesion wyniosły, klon zwyczajny polny i jaworowy, wiąz pospolity i szypułkowy, lipę drobnolistną, jarzab pospolity, jabłoń dziką, gruszę pospolitą oraz wierzby i topole. Należą one do gatunków domieszkowych i biocenotycznych. Do występujących tu gatunków krzewiastych należą: sosna błotna, wawrzynek wilczełyko, kruszyna pospolita, bluszcz pospolity, rokitnik zwyczajny, kalina koralowa, bagno zwyczajne i porzeczka czarna. Są też: trzmieliny, głogi, bzy, jemioly, żarnowiec, jałowiec pospolity, leszczyna pospolita, berberys zwyczajny a także róże dzikie, szakłak pospolity, psianka słodkogóż. Krzewinki jakie tu rosną to oprócz popularnych borówek i wrzósów zwyczajnych, zimoziół północny, żurawina błotna i modrzewnica zwyczajna. Bez runa leśnego las byłby goły i brzydki. Tu w Borach Tucholskich runo jest piękne i najbogatsze w Polsce. Należą do niego rozliczne gatunki bylin oraz roślin jednorocznych, jest lilia złotogłów i śnieżyczka przebiśnieg, storczyki i kopytniki pospolite. Wszystkie te roślinki prześcigają się urodę nazw i kształtów. Są tu: pokrzyk, wilcza jagoda, pierwiosnka wyniosła i lekarska, marzanka wonna, kocanki piaskowe, konwalie majowe, turzyce piaskowe. Jest też skrzyp olbrzymi, przylaszczka pospolita, czerwiec gronkowy, wierzbówka kiprzyca, szczyr trwały, siódmaczek leśny, gajowiec żółty. Są i kosawiec żółty, łuskiewnik różowy i piżmaczek wiosenny. Blisko 260 gatunków porostów znajduje się na tym terenie. Są wśród nich: płacznica islandzka, brodaczki, złotorosty ścienne, odnożnice jesionowe, chrobotki i tarczownice. Nazwy ich brzmią czasem dziwacznie jak wymyślone wydziewienia językowe. Stanowią one o urodzie lasu tworząc tło dla wyrastających ponad nimi delikatnych płatków innych roślin. Gnieźdzą się też tutaj w porze jesiennej, przyciągające zbieraczy z całej Polski prześliczne grzyby kapeluszowate w rozlicznych swych odmianach. Grzyby to legenda Borów Tucholskich, o nich można mówić w nieskończoność. W jeziorach wypatrzymy z pewnością grzybienie białe i północne, grążele żółte, wymienianą już wielokrotnie lobelinę jeziorną, porybylin jeziorny, bobrek trójlistny, welnianki, czerwień błotny i najbardziej popularne: trzciny i pałki. Na łąkach pośród lasów istnieje wiele gatunków traw, które zachwycają tworzonymi przez siebie „konstrukcjami”. Są wśród nich: śmiałki, trzęślice. Były też inne niejednokrotnie bohaterami poetyckich utworów np. stroczyki, dziewanny wielokwiatowe, macierzanki piaskowe, podbiały, złoczenie i starce. Obfitość fitoncydów - lotnych związków zbliżonych do olejków eterycznych, posiadających właściwości bakteriobójcze i regeneracyjne dla organizmu ludzkiego - podnosi znaczenie rekreacyjne tego terenu.



## Sieć hydrograficzna Borów Tucholskich

Na terenie Borów Tucholskich wyznaczono obręby: Czersk, Lipusz, Osusznica, Przymuszewo, Rytel, o pow. 150 km<sup>2</sup> jako obszary leśno - wypoczynkowe.

Swoistymi dla krajobrazu okolic Borów Tucholskich są zagubione wśród lasów jeziora o kryształowo czystej wodzie, w której rośnie lobelia albo inaczej stroiczka, mała zielona roślina lub półkrzew charakterystyczny dla strefy tropikalnej lub umiarkowanej oraz małe oczka - jeziorka gdzie woda zaopatrzona jest w związki humusowe czyli bezpostaciowe substancje organiczne, gleby polepszające żyzność i odżywczość. Są one rozsiane niekiedy wśród bagien i torfowisk.

W części północnej istnieje bogata sieć rzek i strumieni, które harmonizują z krajobrazem łąk i lasów tworząc niepowtarzalne widoki tak rzadkie w obecnej sytuacji degradacji środowiska naturalnego w Polsce. Rzeki płyną zgodnie z nachyleniem terenu w kierunku południowo - wschodnim, odprowadzając swoje wody do królowej polskich rzek Wisły.

Do najciekawszych wodostanów z powodów przyrodniczo - krajoznawczych, a jednocześnie w pełni jeszcze nie odkrytych należą zaliczane jako rezerваты przyrody m.in.: „Jezioro Zdręczno (15,74 ha) i Kozie (12,3 ha)". Są to zarastające jeziora otoczone licznymi roślinami chronionymi. W jeziorach obszaru Zalewu Koronowskiego można złowić wiele rzadkich i poszukiwanych gatunków ryb. Między innymi: troć, brzanę, pstrąg, klenia.



## Święte drzewa ludzkości

Już od najdawniejszych czasów, ludzie obdarzali drzewa szczególnymi względami: czcili je, bali się ich i je wielbili. Kiedy my pojawiliśmy się na ziemi, one już istniały od dawien dawna. Oddawano im cześć boską gdyż; darzyły cieniem, żywiły owocami, były schronieniem przed deszczem, niepogodą, drapieżnikami, emanowały siłą, przekazywały swoją moc, leczyły. Relikty kultu drzew przetrwały do dziś w zwyczajach, przysłowiach, legendach i wskazówkach medycyny naturalnej. Celtowie uczynili kult drzew głównym nurtem swojej religii, obyczajów, medycznej wiedzy, a i wróżebnych praktyk. W świętych gajach zarówno płonęły pogrzebowe stosy jak i rozsypywano popioły na wiatr. Tam obierano wodzów i plemiennych czarowników, zawierano śluby, przyjmowano do wspólnoty nowonarodzonych, sprawowano sądy, leczono chorych i wieszczono o powodzeniu rozmaitych działań i spraw. Uważano, że każdy człowiek ma bratnie drzewo, które obdarza go takim, a nie innym usposobieniem i wyglądem- wpływa także na przyszły los. W wielu krajach sadzono drzewa nie tylko, kiedy narodził się nowy członek rodziny, a także w rocznicę wielkich zwycięstw, my - w latach szczególnie ważnych dla narodu wydarzeń. Do dziś można oglądać we Francji tzw. drzewa wolności, posadzone w roku obalenia monarchii przez rewolucję, czy dęby cesarza Napoleona. W Niemczech rosną drzewa upamiętniające zjednoczenie Niemiec pod berłem jednego cesarza; w Wielkiej Brytanii - drzewa królowej Wiktorii, z roku złotego jubileuszu jej panowania.

W dziewiętnastowiecznej Polsce - nie istniejącej na mapach Europy - społeczeństwo trzech zaborów uważało za akt patriotycznej, narodowej pamięci - sadzenie dębów w 200 - lecie wiktorii wiedeńskiej w 1883 roku. W samej tylko Galicji posadzono ich ponad 700 w dużych i w małych miastach, a nawet w wsiach. Kilkadziesiąt lat później w 1910 roku - przy dźwiękach orkiestr i śpiewie chórów - obsypywano ziemią korzenie dębowych sadzonek w 500 - lecie zwycięstwa pod Grunwaldem. Ostatniego uroczystego i powszechnego sadzenia drzew w naszym kraju dokonano w 1963 roku, kiedy obchodziliśmy 1000 - lecie państwa polskiego.

