

SPIS TREŚCI

Od Autora	5
Rozdział I. Narodziny pomysłu	7
Dziwna noc nad rzeką Hudson	8
Dwudziestu odważnych	15
Chłopski wymysł	18
Podwodny żaglowiec	21
Rozdział II. Pierwsze trudności — pierwsze sukcesy	28
O wypornościach, statecznościach i innych... ościach	28
Podwodny bocznokołowiec	31
Dziesięć punktów jednej umowy	34
Irlandzki nauczyciel	38
Polski wynalazca	40
Jeden okręt — dwa kadłuby	43
Rozdział III. Okręt podwodny	46
Pożyteczne dziury	47
Jeszcze jeden kłopot	51
Niemila huśtawka	53
Magazyn z powietrzem	54
Morskie konie... mechaniczne	55
Magazyn z prądem	56
Oczy i uszy okrętu	58
Trujący CO ₂	60
Okręt podwodny nie jest sam	60
Ratunek jest zawsze możliwy	61
Podwodna wycieczka	63
Rozdział IV. Podwodna pięść	73
Nocny atak	73
Podwodny saper	83
Rozdział V. Pierwszy egzamin	86
Nieudany debiut	86
Tragiczny dzień	89
„Lusitania”	93
Dziwna przygoda „Tiulenia”	96
Podwodne łodzie z lat 1914—1918	99

Rozdział VI. Podwodne tarcze	102
Okręty-pułapki	103
Bomba zamiast granatu	106
Nowy wróg na horyzoncie	109
Smutny bilans	111
Rozdział VII. Dwadzieścia lat później	114
Okręt podwodny plus samolot	124
„Wilcze stada”	127
3:0 dla Hadżijewa	129
Niefortunna wyprawa „X”-ów	133
Pearl Harbour	139
Tragedia „Royal Oak”	143
Rozdział VIII. Okręt podwodny lat 1939—1945	148
Podwodne transportowce	148
Podwodne bazy	151
Giganty i liliputy	153
Okręty dywersyjne i... dyplomatyczne	159
Podwodne lotniskowce	168
Czarodziejskie torpedy	170
„Żywe torpedy”	173
Podwodne płuca	177
Okręt napędzany... wodą	178
Rozdział IX. Przeciwnicy okrętu podwodnego w II wojnie światowej	182
Konwój zwycięża	182
Operacja LQ	183
Wróg powietrzny	184
Głębinowe uszy	187
Głębinowe oczy	188
Podwodna ściana	189
Jeże przeciw rekinom	189
Straty angielskie w okrętach podwodnych w czasie II wojny światowej (tabela)	192
Stosunek sił flot podwodnych (tabela)	192
Przyczyny strat okrętów podwodnych (tabela)	192
Straty aliantów w tonażu floty handlowej spowodowane działaniem hitlerowskich okrętów podwodnych (tabela)	193
Straty hitlerowskiej floty w okrętach podwodnych (tabela)	193
Rozdział X. Pod polską banderą	194
„Wilczym” tropem	198

„Orli” lot	210
ORP „Sokół”	219
Fatalna pomyłka	222
„Dzik” na Morzu Śródziemnym	224
Rozdział XI. Okręt podwodny zatonał	233
Tragedia AG-15	233
Studzienka i dzwon	237
Czarna seria	242
Rozdział XII. Atomowe rekiny	251
„Grupa morska”	251
Poskromienie atomu	254
Trudne zadanie	258
Ocean na pustyni	259
Eksperyment z „Ulua”	261
Operacja „Hideout”	262
Dziwaczne pomysły	265
Rekin spływa na wodę	268
Tajemnice okrętu atomowego	269
Pod lodami Arktyki	277
Śladami „Nautilusa”	280
Współczesna broń współczesnych okrętów	296
Nowoczesne tarcze	300
Wojna — nonsensem	307
Rozdział XIII. Jutro okrętów podwodnych	313
Podwodna komunikacja	315
Laboratorium na dnie morza	320
Bibliografia	323