

SPIS TREŚCI

<i>Słowo wstępne</i>	9
1. GENEZA I ROZWÓJ BOJOWEGO HEŁMU STALOWEGO	13
2. POLSKIE FORMACJE WOJSKOWE W I WOJNIE ŚWIATOWEJ	18
2.1. Armia Polska we Francji	18
2.2. Formacje polskie w Rosji	20
2.3. Legiony Polskie, Polski Korpus Posiłkowy i Polska Siła Zbrojna	23
3. WOJSKO POLSKIE 1918-1939	27
3.1. Hełmy obce używane w odrodzonym Wojsku Polskim	27
3.1.1. Hełm francuski wz. 15	27
3.1.2. Hełmy niemieckie wz. 16 i wz. 17	32
3.1.3. Hełm rosyjsko-fiński wz. 17	34
3.1.4. Hełm włoski wz. 16	34
3.1.5. Hełm austriacki typu Berndorfer	35
3.1.6. Hełm angielski wz. Mk 1 i amerykański wz. 17	35
3.2. Prace nad polskim typem hełmu	35
3.3. Polski hełm wz. 31	51
3.3.1. Prace koncepcyjne i przygotowawcze	51
3.3.2. Konstrukcja i parametry hełmu wz. 31	55
3.3.3. Produkcja hełmów wz. 31	60
3.3.4. Wyposażanie jednostek w hełmy wz. 31	63
3.3.5. Odmiany hełmu wz. 31	65
3.4. Hełmy broni pancernych	68
3.4.1. Hełmy obce używane w jednostkach broni pancernych	68
3.4.2. Adaptacje francuskich hełmów wz. 15	69
3.4.3. Hełm skórzany i hełmofon typu lotniczego	73
3.4.4. Próbný hełm polski	75
4. FORMACJE PARAMILITARNE I POZAWOJSKOWE DO 1939 r.	79
4.1. Korpus Ochrony Pogranicza	79
4.2. Straż Graniczna	79
4.3. Obrona Przeciwlotnicza i Gazowa	81
4.3.1. Hełm wz. 31 OPL	81
4.3.2. Hełmy wz. 28 OPL	81
4.3.3. Hełmy strażackie adaptowane do potrzeb OPL	84
4.4. Policja Państwowa	85
4.4.1. Hełm francuski wz. 15	85
4.4.2. Hełm skórzany wz. 25	86
4.4.3. Hełmy niemieckie i austriackie wz. 17	89
4.4.4. Hełmy polskie wz. 31	90

5. WOJSKO POLSKIE NA OBCYZYŹNIE 1940–1945	92
5.1. Wojsko Polskie we Francji	92
5.1.1. Hełmy ogólnowojskowe wz. 15 i wz. 26	92
5.1.2. Hełmy broni pancernej wz. 35 i artylerii przeciwlotniczej wz. 36	94
5.1.3. Hełmy Zgrupowania Piechoty Polskiej	96
5.2. Polskie Siły Zbrojne na Zachodzie	97
5.2.1. Hełm ogólnowojskowy wz. Mk 2	97
5.2.2. Hełmy 1 Samodzielnej Brygady Spadochronowej	102
5.2.3. Hełmy broni pancernej	106
5.2.4. Hełmy i ochronne kaski motocyklowe	109
5.2.5. Hełmy tropikalne	111
5.2.6. Hełmy Polskich Oddziałów Wartowniczych	113
5.3. Armia Polska w ZSRR	114
5.3.1. Angielski hełm ogólnowojskowy wz. Mk 2	114
5.3.2. Radziecki hełm ogólnowojskowy wz. 40	114
5.3.3. Helmofon broni pancernej	117
6. ARMIA PODZIEMNA W OKUPOWANYM KRAJU	119
6.1. Hełmy używane w oddziałach partyzanckich	119
6.2. Hełmy używane w Powstaniu Warszawskim	119
7. WOJSKO POLSKIE 1944–1991	130
7.1. Hełmy obce używane w LWP	130
7.1.1. Hełmy radzieckie wz. 40 i wz. 36	130
7.1.2. Hełm czeski wz. 32	131
7.1.3. Hełm włoski wz. 33	132
7.1.4. Hełm angielski wz. Mk 3 i amerykański wz. M 1	133
7.2. Hełm polski wz. 31/50	134
7.3. Stalowy hełm bojowy wz. 50	135
7.4. Stalowy hełm bojowy wz. 63	139
7.5. Stalowy hełm bojowy wz. 67	142
7.6. Hełmy dla załóg pojazdów opancerzonych	147
7.6.1. Helmofon brezentowy	147
7.6.2. Tworzywowy hełm ochronny	147
7.7. Tworzywowe hełmy patrolowe i o przeznaczeniu specjalnym	148
7.7.1. Hełm patrolowy wz. 64	149
7.7.2. Hełm patrolowy wz. 70	150
7.7.3. Hełm dźwiękochłonny HD-3	151
7.7.4. Hełm ćwiczebny wz. 65	152
7.7.5. Ochronne kaski motocyklowe	153
8. JEDNOSTKI WOJSKA POLSKIEGO W DORAŻNYCH SIŁACH ZBROJNYCH ONZ	157
9. FORMACJE POZAWOJSKOWE 1945–1991	160
9.1. Hełmy Straży Ochrony Kolei	160
9.2. Hełmy jednostek Obrony Cywilnej	161
9.3. Hełmy Milicji Obywatelskiej w PRL i Policji w RP	164
9.3.1. Hełmy obce	164
9.3.2. Hełmy polskie wz. 50 i wz. 67	165
9.3.3. Ochronne kaski motocyklowe	166
10. PERSPEKTYWY ROZWOJU HEŁMU BOJOWEGO	168
Bibliografia	172
Używane w książce nazwy i określenia	173
Objaśnienie skrótów użytych w tekście i przypisach	175
Udostępnione autorowi zbiory muzealne i prywatne kolekcje hełmów	176
Wykaz fotografii i rysunków oraz źródła ich pochodzenia	177
Helmets of the Polish Army and Paramilitary Organizations 1917–1991. Index of illustrations (podpisy pod ilustracjami w języku angielskim)	183
Tablice barwne (po s. 192)	