

Spis treści

1. Wprowadzenie	5
1.1. Wstęp	5
1.2. Położenie obszaru oraz jego podział geomorfologiczny i geologiczny	7
1.3. Procesy geologiczne, czas ich trwania oraz skutki	14
2. Historia badań geologicznych	19
3. Metody badawcze	25
4. Podstawy stratygrafii	37
5. Tropiki paleogenu	49
6. Miocen — Paratetyda i otaczający ją ląd	53
7. Pliocen — stepy i sawanny	67
8. Preglacjał — zapowiedź lodowcowej katastrofy	73
9. Epoka lodowcowa	77
10. Zlodowacenia południowopolskie	83
10.1. Charakterystyka ogólna	83
10.2. Zlodowacenie sanu I	85
10.3. Interglacjał ferdynandowski	91
10.4. Zlodowacenie sanu II	92
11. Interglacjał wielki	95
11.1. Strefa niezlodowacona	95
11.2. Interglacjał mazowiecki	95
12. Zlodowacenia środkowopolskie	101
12.1. Charakterystyka ogólna	101
12.2. Interglacjał (interstadiał?) lubawski (lubelski)	102
12.3. Zlodowacenie odry	103
12.4. Interstadiał odra/warta	113
12.5. Stadiał (zlodowacenie) warty	115
13. Interglacjał eemski	119
14. Zlodowacenie północnopolskie (wisły)	123
15. Holocen	141
15.1. Charakterystyka ogólna	141
15.2. Zmiany roślinności	143
15.3. Doliny rzeczne i stoki	144
15.4. Osady eoliczne	148
15.5. Przekształcenia antropogeniczne (antropocen)	149
15.6. Historyczne i współczesne zmiany klimatu („globalne ocieplenie”)	152
Literatura	155
Plansze	167
Spis rycin	187
Spis tabel	193
Spis plansz	195