

# TARTALOM

<b>1. MAGYARORSZÁG FÖLDRAJZI HELYZETE</b> .....	5.
1.1. Abszolút földrajzi helyzet .....	5.
1.2. Relatív földrajzi helyzet .....	5.
<b>2. NAGYSZERKEZETI VISZONYOK</b> .....	10.
<b>3. A PROTEROZOIKUM ŐSFÖLDRAJZA</b> .....	16.
<b>4. A PALEOZOIKUM ŐSFÖLDRAJZA</b> .....	19.
4.1. Ópaleozoikum .....	19.
4.1.1. Ősföldrajzi viszonyok .....	19.
4.1.2. Ópaleozoikum képződményei .....	20.
4.2. Újpaleozoikum .....	22.
4.2.1. Karbon ősföldrajzi viszonyai és képződményei.....	22.
4.2.2. Perm ősföldrajzi viszonyai és képződményei .....	25.
<b>5. A MEZOZOIKUM ŐSFÖLDRAJZA</b> .....	29
5.1. Triász (250–200 millió év).....	29.
5.1.1. Ősföldrajzi viszonyok .....	29.
5.1.2. A triász legfontosabb képződményei .....	31.
5.2. Jura (200–140 millió év) .....	34.
5.2.1. Ősföldrajzi viszonyok .....	34.
5.2.2. Jura időszaki kőzetek .....	35.
5.3. Kréta (140–67 millió év).....	38.
5.3.1. Ősföldrajzi viszonyok.....	38.
5.3.2. Kréta időszaki képződmények.....	44.
<b>6. AZ ŐSFÖLDRAJZI KÉP VÁLTOZÁSAI A HARMADIDŐSZAKBAN</b> .....	46.
6.1. Paleogén—alsómiocén ősföldrajza .....	46.
6.1.1. Paleocén (67–54 millió év).....	48.
6.1.2. Eocén (54–38 millió év).....	49.
6.1.3. Oligocén (38–24 millió év) .....	51.
6.1.4. Alsómiocén (24–16 millió év) .....	55.
6.1.4.1. Eggenburgi emelet .....	56.
6.1.4.2. Ottnangi emelet.....	58.
6.1.4.3. Kárpáti emelet.....	59.
6.2. Középső- és felsőmiocén (16–5,3 millió év).....	61.
6.2.1. Középső- és felsőmiocén lemeztektonikai eseményei .....	61.
6.2.2. Miocén időszaki vulkánosság .....	63.
6.2.2.1. Visegrádi-hegység .....	66.
6.2.2.2. Börzsöny .....	68.
6.2.2.3. Nyugati-Mátra .....	70.
6.2.2.4. Vulkáni- és Teléres-Cserhát .....	72.
6.2.2.5. Keleti-Mátra és Bükkalja .....	75.
6.2.2.6. Tokaj—Zempléni-hegyvidék .....	75.
6.2.3. Bádendi emelet .....	79
6.2.4. Szarmata emelet.....	79.
6.2.5. Pannóniai korszak.....	82.
6.3. Pliocén .. (5,4–2,4 millió év).....	87.
6.3.1. Medenceterületek felszínfejlődése .....	87.

6.3.2. Hegységeink pliocén időszaki formálódása.....	88.
6.3.2.1. Az elegyengetett felszínnek értelmezése.....	91.
<b>7. NEGYEDIDŐSZAK</b> .....	95.
7.1. Pleisztocén.....	95.
7.1.1. A pleisztocén tagolása.....	95.
7.1.2. Az Alföld pleisztocén időszaki felszínfejlődése.....	96.
7.1.2.1. Folyóvízi felszínformálás.....	96.
7.1.2.2. Eolikus felszínformálás.....	111.
7.1.3. A Kisalföld pleisztocén időszaki felszínfejlődése.....	113.
7.1.4. A Nyugat-magyarországi kavicstakarók kialakulása.....	118.
7.1.5. A Dunántúli-dombság pleisztocén időszaki felszínfejlődése.....	125.
7.1.5.1. Folyóhálózat változásai.....	125.
7.1.5.2. Felszínformáló folyamatok.....	129.
7.1.6. Középhegységeink felszínfejlődése a pleisztocénben.....	136.
7.1.6.1. Felszínformáló tényezők.....	136.
7.1.6.2. Középhegységek jégkorszaki formakincse.....	138.
7.2. Holocén.....	144.
7.2.1. Folyóvízi felszínformálás.....	144.
7.2.2. A holocén éghajlati szakaszai.....	147.
7.2.3. Antropogén hatások.....	148.
<b>8. MAGYARORSZÁG ÉGHAJLATA</b> .....	152.
8.1. Éghajlatot meghatározó tényezők.....	152.
8.2. Sugárzás, napfénytartam, felhőzet.....	155.
8.3. Szélviszonyok.....	157.
8.4. Hőmérsékleti viszonyok.....	159.
8.5. Csapadékviszonyok.....	165.
8.6. Magyarország éghajlati körzetei.....	167.
<b>9. MAGYARORSZÁG VÍZRAJZA</b> .....	169.
9.1. Vízfolyásaink.....	169.
9.1.1. Folyóink vízjárása.....	170.
9.1.2. Hordalékviszonyok, szakaszjelleg, szabályozások.....	175.
9.1.3. Vízfolyásaink minősége.....	181.
9.2. Állóvizeink.....	183.
9.2.1. Balaton.....	183.
9.2.2. Egyéb állóvizeink.....	190.
9.3. Felszín alatti vizeink.....	194.
<b>10. MAGYARORSZÁG TALAJAI</b> .....	203.
10.1. Az Alföld talajai.....	203.
10.2. A Kisalföld talajai.....	207.
10.3. Az Alpokalja talajai.....	208.
10.4. A Dunántúli-dombság talajai.....	209.
10.5. A Dunántúli-középhegység talajai.....	210.
10.6. Az Északi-középhegység talajai.....	212.
<b>11. TERMÉSZETES NÖVÉNYTAKARÓ</b> .....	214.
11.1. Az Alföld flóraidéke.....	216.
11.1.1. Az Alföld növénytársulásai.....	216.
11.1.2. A Kisalföld növényzete.....	224.
11.2. Az Északi-középhegység flóraidéke.....	226.
11.3. A Dunántúli-középhegység flóraidéke.....	231.
11.4. A Dél-Dunántúl flóraidéke.....	235.
11.4. A Nyugat-Dunántúl flóraidéke.....	238.
<b>Irodalom</b> .....	240.