

OBSAH

Předmluva ... 7

Literatura k předmluvě ... 7

I. PŘÍRODA PLEISTOCÉNU (*Ivan Horáček, Jitka Horáčková, Jan Hošek, Lucie Juříčková, Petr Pokorný, Nick B. Schafstall a Daniel Vondrák*) ... 8

I.1 Vývoj představ o povaze pleistocenní minulosti (*Ivan Horáček a Jan Hošek*) ... 10

I.2 Nejmladší geologie střední Evropy: vstupní rozvrh čtvrtohorních změn (*Jan Hošek a Ivan Horáček*) ... 23

I.3 Průběh glaciálního cyklu: poslední cyklus jako model (*Jan Hošek a Ivan Horáček*) ... 31

I.4 Vývoj vegetace (*Petr Pokorný*) ... 48

I.5 Vodní členovci (*Daniel Vondrák*) ... 59

I.6 Suchozemští brouci (*Nick B. Schafstall a Daniel Vondrák*) ... 73

I.7 Měkkýši (*Lucie Juříčková a Jitka Horáčková*) ... 80

I.8 Obratlovci (*Ivan Horáček*) ... 96

Literatura k části I. ... 116

II. PALEOGENETIKA ČLOVĚKA (*Miloš Macholán*) ... 146

II.1 Archaická DNA ... 148

II.2 Analýza aDNA archaických a moderních lidí ... 153

II.3 Archeogenetika českého a moravského paleolitu ... 161

II.4 Genomická mapa Evropy od gravettienu po neolit ... 165

II.5 Závěrem: aDNA jako mikroskop 21. století ... 167

Literatura k části II. ... 169

III. DĚJINY PALEOLITU (*Jiří A. Svoboda*) ... 176

III.1 Historická reflexe, prostor a čas, artefaktové kultury ... 177

III.2 Kořeny člověka. Nejistoty kolem nejstaršího paleolitu ... 186

III.3 Počátky osídlení: starý paleolit ... 193

III.4 Archaičtí Evropané: starší fáze středního paleolitu ... 204

III.5 Neandertálci: mladší fáze středního paleolitu ... 220

III.6 My a oni: formování mladého paleolitu (IUP) ... 247

III.7 Moderní Evropané: starší fáze mladého paleolitu (EUP) ... 293

III.8 Kulminace: střední fáze mladého paleolitu ... 324

III.9 Hrdlo láhve: poslední glaciální maximum ... 410

III.10 Nová vlna: pozdní fáze mladého paleolitu ... 425

III.11 Před mezolitem: pozdní paleolit ... 465

III.12 Výhled: na prahu nové doby ... 484

Literatura k části III. ... 485

Rejstřík lokalit (ČR) ... 512