

# Obsah

## I. HISTORIE, ZÁKONITOSTI, POJMY

O zkamenělinách a lidském myšlení	5
Cesta k vývoji druhů	22
Charles Darwin	34
O několika geologických a biologických pojmech	50
Živé fosilie	67
O druzích a populacích	78
Rozšíření zvířat dnes a v minulosti	87

## II. PRAHORY, STAROHORY, PRVOHORY

Zrod života	99
Prekambrium	104
Prvohory — říše trilobitů	108
Vznik obratlovců	115
Útok na pevninu	128
Plazi a doba ledová	137

### III. DRUHOHORY

Druhohory — věk plazů	149
Plazi a moře	155
Plazi a vzduch	165
Plazi a souš	184
O velkých býložravých dinosaurech	190
Největší dravá zvířata všech dob	203
Ptačí dinosauři	206
Konec druhohor	216

### IV. TŘETIHORY

Savci — novinka přírody	221
V tropických bažinách střední Evropy	228
O indiánských „hromových koních“	234
Původ člověka	244
Kde vznikl člověk	251
Význam Afriky pro historii člověka	262
Naši předkové v mladších třetihorách	266
Primáti starších třetihor	271
Nejstarší primáti	274
Od zvířete k člověku	279

## V. ČTVRTOHORY

Život ve čtvrtohorách	283
Zmrzlý mamut	289
Člověk a jeho sídliště	293

**TABULKA GEOLOGICKÝCH ÚTVARŮ** 298

**SLOVNÍČEK ODBORNÝCH NÁZVŮ** 304

**REJSTRÁK** 315

# Od trilobita k člověku

Ilustroval Jan Fridrich. Poraditvy navrhl Vladimír Kopecký. Graficky upravil Luděk Váňa. Vydal jako svou 5 109. publikaci A&A, nakladatelství pro děti a mládež, v Praze roku 1980. Odpovědná redaktorka Zuzana Holáková. Výtvarný redaktor Luděk Váňa. Technická redaktorka Jiřka Pavlíková. Ze sazby gestna Nikita výtisků Severogosta, n. p., závod 1, Liberec, 11,99 A4 (text 10,35, ilustrace 2,57), 11,00 VA. Náklad 25 000 výtisků. První vydání.

11-777-80 14/81 Všechny výtisk 20.— Kčs