

## Přehled a obsah.

	Str.
Úvod . . . . .	3
<b>O povaze kůry zemské a o příčinách nynější její podoby</b> . . . . .	<b>7</b>
O působení vzduchu na povrch země . . . . .	11
O působení vody na povrch země . . . . .	13
O působení rostlin a zvířat na povrch země . . . . .	15
O působení sopek a hmot vyvřelých na povrch země . . . . .	35
<b>O látkách z nichž se skládá kůra zemská</b> . . . . .	<b>37</b>
Křemen . . . . .	41
Šlída . . . . .	42
Živec . . . . .	43
Vápenec . . . . .	46
O útvech . . . . .	48
<b>Prahory</b> . . . . .	<b>52</b>
<b>Pryhory</b> . . . . .	<b>56</b>
Útvar silurský . . . . .	57
<i>spodní</i> . . . . .	59
Pásmo příbramské . . . . .	—
Břidlice příbramské . . . . .	—
Pískovec příbramský . . . . .	—
Pásmo jinecké . . . . .	60
Pásmo brdské . . . . .	61
Vrstvy krušnohorské . . . . .	62
Vrstvy komárovské . . . . .	—
Vrstvy rokycanské . . . . .	—
Vrstvy drabovské . . . . .	63
Vrstvy vinické . . . . .	64
Vrstvy zahořanské . . . . .	—
Vrstvy králdovorské . . . . .	65
Vrstvy kosovské . . . . .	—
<i>střední</i> . . . . .	—
Pásmo landoverské . . . . .	—
<i>svrchní</i> . . . . .	—
Pásmo liteňské . . . . .	66
Vrstvy liteňské . . . . .	—
Vrstvy chuchelské . . . . .	67
Pásmo koněpruské . . . . .	69
Pásmo bránické . . . . .	70
Pásmo hlubočepské . . . . .	72

	Str.
Útvar devonský . . . . .	73
Pásmo spodní (spiriferové) . . . . .	75
Pásmo střední (stringocefalové) . . . . .	—
Pásmo svrchní (Clymeniové) . . . . .	—
Útvar kamenouhelný . . . . .	76
Pásmo kamenouhelného vápence (mořské) . . . . .	—
Pásmo břidlic (kulmové pásmo) . . . . .	77
Pásmo uhlonosné (sladkovodní) . . . . .	78
Útvar permský (Dias) . . . . .	88
Pásmo spodní (sladkovodní) . . . . .	—
Pásmo svrchní (částečně mořské, Zechstein) . . . . .	91
Přehled prvoroh . . . . .	93
<b>Druhohory</b> . . . . .	94
Útvar kamenosolný čili trias . . . . .	95
Pásmo pestrého pískovce . . . . .	—
Vrstvy spodní . . . . .	96
Vrstvy střední . . . . .	—
Vrstvy svrchní (Röth) . . . . .	—
Pásmo lasturnatého vápence . . . . .	—
Vrstvy vlnitého vápence . . . . .	97
Vrstvy kamenné soli a anhydritu . . . . .	—
Vrstvy hlavního vápence lasturnatého . . . . .	98
Pásmo Keupru . . . . .	—
Vrstvy spodní (Lettenkohle) . . . . .	—
Vrstvy střední, pravý Keuper . . . . .	—
Vrstvy svrchní (Bonebed) . . . . .	—
(Útvar rhaetický) . . . . .	99
Útvar Jurský . . . . .	99
Pásmo Liasu čili černá jura . . . . .	100
Vrstvy: $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ , $\delta$ , $\epsilon$ , $\zeta$ . . . . .	—
Pásmo Doggeru čili hnědá jura . . . . .	102
Vrstvy: $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ , $\delta$ , $\epsilon$ , $\zeta$ . . . . .	—
Pásmo Malmu čili bílá jura . . . . .	104
Vrstvy: $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ , $\delta$ , $\epsilon$ , $\zeta$ . . . . .	—
Pásmo veldenské (sladkovodní) . . . . .	106
Vrstvy purbekske . . . . .	108
Vrstvy hastingské . . . . .	—
Vrstvy veldenské . . . . .	—
Útvar křídový . . . . .	109
<i>spodní</i> . . . . .	110
Pásmo neokomské . . . . .	—
Pásmo Gaultu . . . . .	111
<i>svrchní</i> . . . . .	113
Pásmo cenomanské v Čechách: . . . . .	—
Vrstvy perucké . . . . .	—
Vrstvy korycanské . . . . .	116
Pásmo turomské v Čechách: . . . . .	—
Vrstvy bělohorské . . . . .	118
Vrstvy jizerské . . . . .	121
Vrstvy teplické . . . . .	123
Vrstvy březenské . . . . .	125

	Str.
Pásmo senonské v Čechách:	
Vrstvy chlomecké . . . . .	126
Vrstvy meudonské ve Francii . . . . .	128
Přehled druhohor . . . . .	130
<b>Třetihory . . . . .</b>	<b>—</b>
Útvar třetihorní . . . . .	131
<i>starší, eocenový</i> . . . . .	132
Pásmo eocenové čili nummulitové . . . . .	132
Vrstvy soisonské . . . . .	133
Vrstvy londýnské . . . . .	—
Vrstvy pařížské . . . . .	—
Vrstvy bartonské . . . . .	—
Pásmo jantarové čili oligocenové . . . . .	—
Vrstvy jantarové . . . . .	134
Vrstvy tongerské . . . . .	—
Vrstvy aquitánské . . . . .	—
<i>mladší, neogenový</i> . . . . .	—
Pásmo vídeňské čili miocenové . . . . .	—
Vrstvy mohučské . . . . .	136
Vrstvy švýcarské . . . . .	—
Vrstvy porýnské . . . . .	—
Pásmo italské čili pliocenové . . . . .	—
Vrstvy piacentské . . . . .	137
Vrstvy astyské . . . . .	—
O hnědém uhlí v Čechách . . . . .	—
Přehled třetihor . . . . .	141
<b>Čtvrtohory . . . . .</b>	<b>—</b>
Útvar naplavenin starších čili Diluvium . . . . .	142
Doba mamutů . . . . .	143
Doba sobů . . . . .	144
Útvar naplavenin mladších čili Alluvium . . . . .	150
Doba mlátů kamenných . . . . .	152
Doba bronzů . . . . .	155
Doba železa . . . . .	157
Přehled čtvrtohor . . . . .	159
O nevrstevných a vyvřelých horninách . . . . .	161