

## Přehled a obsah.

	Str.
Úvod . . . . .	3
<b>O povaze kůry zemské a o příčinách nynější její podoby</b>	7
O působení vzduchu na povrch země . . . . .	13
O působení vody na povrch země . . . . .	14
O působení rostlin a zvířat na povrch země . . . . .	18
O působení sopek a hmot vyvřelých na povrch země . . . . .	44
<b>O látkách z nichž se skládá kůra zemská . . . . .</b>	47
Křemen . . . . .	52
Slída . . . . .	54
Živec . . . . .	57
Vápenec . . . . .	59
<b>O útvarech . . . . .</b>	62
<b>Prahory . . . . .</b>	68
<b>Pryhory . . . . .</b>	73
<b>Útvar silurský . . . . .</b>	74
<i>spodní</i> . . . . .	76
Pásmo příbramské . . . . .	77
Břidlice příbramské . . . . .	77
Pískovec příbramský . . . . .	77
Pásmo jinecké . . . . .	78
Pásmo brdské . . . . .	79
Vrstvy krušnohorské . . . . .	80
Vrstvy komárovské . . . . .	81
Vrstvy rokycanské . . . . .	81
Vrstvy drabovské . . . . .	82
Vrstvy vinické . . . . .	82
Vrstvy zahofánské . . . . .	84
Vrstvy královdvorské . . . . .	85
Vrstvy kosovské . . . . .	85
<i>střední</i> . . . . .	85
Pásmo Llandoverské . . . . .	—
<i>svrchní</i> . . . . .	86
Pásmo liteňské . . . . .	—
Vrstvy liteňské . . . . .	88
Vrstvy chuchelecké . . . . .	89

	Str.
Pásmo koněpruské . . . . .	91
Pásmo bránické . . . . .	93
Pásmo hlubočepské . . . . .	95
Ú tvar devonský . . . . .	97
Pásmo spodní (spiriferové) . . . . .	99
Pásmo střední (stringocefalové) . . . . .	—
Pásmo svrchní (Clymeniové) . . . . .	—
Ú tvar kamenouhelný . . . . .	—
Pásmo kamenouhelného vápence (mořské) . . . . .	101
Pásmo břidlic (kulmové pásmo) . . . . .	104
Pásmo uhlonosné (sladkovodní) . . . . .	105
Ú tvar permský (Dias) . . . . .	120
Pásmo spodní (sladkovodní) . . . . .	—
Pásmo svrchní (částečně mořské, Zechstein) . . . . .	125
<b>Druhohory</b> . . . . .	128
Ú tvar kamenosolný čili trias . . . . .	129
Pásmo pestrého pískovce . . . . .	130
Vrstvy spodní . . . . .	—
Vrstvy střední . . . . .	—
Vrstvy svrchní (Röth) . . . . .	—
Pásmo lasturnatého vápence . . . . .	130
Vrstvy vlnitého vápence . . . . .	133
Vrstvy kamené soli a anhydritu . . . . .	—
Vrstvy hlavního vápence lasturnatého . . . . .	—
Pásmo Keupru . . . . .	—
Vrstvy spodní (Lettenkohle) . . . . .	—
Vrstvy střední, pravý Keuper . . . . .	—
Vrstvy svrchní (Bonebed) . . . . .	—
Ú tvar Jurský . . . . .	134
Pásmo Liasu čili černá jura . . . . .	136
Vrstvy: $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ , $\delta$ , $\epsilon$ , $\zeta$ . . . . .	—
Pásmo Doggeru čili hnědá jura . . . . .	138
Vrstvy: $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ , $\delta$ , $\epsilon$ , $\zeta$ . . . . .	—
Pásmo Malmu čili bílá jura . . . . .	141
Vrstvy: $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ , $\delta$ , $\epsilon$ , $\zeta$ . . . . .	—
Pásmo veldenské (sladkovodní) . . . . .	144
Vrstvy purbekske . . . . .	145
Vrstvy hastingské . . . . .	148
Vrstvy veldenské . . . . .	—
Ú tvar křídový . . . . .	—
spodní . . . . .	150
Pásmo nekomské . . . . .	—
Pásmo Gaultu . . . . .	152
svrchní . . . . .	154

	Str.
Pásmo cenomanské v Čechách:	
Vrstvy perucké . . . . .	156
Vrstvy korycanské . . . . .	159
Pásmo turonské v Čechách:	
Vrstvy bělohorské . . . . .	163
Vrstvy jizerské . . . . .	166
Vrstvy teplické . . . . .	170
Vrstvy lounské . . . . .	172
Pásmo senonské v Čechách:	
Vrstvy chlomecké . . . . .	173
Vrstvy meudonské ve Francii . . . . .	176
<b>Třetihory</b> . . . . .	179
Útvar třetihorní . . . . .	—
<i>starší, Eocénový</i> . . . . .	181
Pásmo eocénové čili numulitové . . . . .	—
Vrstvy soisonské . . . . .	183
Vrstvy londýnské . . . . .	—
Vrstvy pařížské . . . . .	—
Vrstvy bartonské . . . . .	—
Pásmo jantarové čili oligocenové . . . . .	183
Vrstvy jantarové . . . . .	183
Vrstvy tongerské . . . . .	184
Vrstvy aquitanské . . . . .	184
<i>mladší, Neogenový</i> . . . . .	184
Pásmo vídeňské čili miocenové . . . . .	—
Vrstvy mohučské . . . . .	186
Vrstvy švýcarské . . . . .	—
Vrstvy porýnské . . . . .	—
Pásmo italské čili pliocénové . . . . .	187
Vrstvy piacentské . . . . .	—
Vrstvy astyské . . . . .	—
O hnědém uhlí v Čechách . . . . .	188
<b>Čtvrtohory</b> . . . . .	193
Útvar naplavenin starších čili Diluvium . . . . .	195
Doba mamutů . . . . .	196
Doba sobů . . . . .	200
Útvar naplavenin mladších čili Alluvium . . . . .	205
Doba mlatů kamených . . . . .	207
Doba bronzů . . . . .	212
Doba železa . . . . .	215
O nevrstevných a vyvřelých horninách . . . . .	220

