

OBSAH

VĚNOVÁNO PAMÁTCE RNDR J. SOUKUPA	 1
ÚVOD	 3
GEOLOGICKÁ MINULOST ČESKÉHO RÁJE	 4
EXKURZNÍ LOKALITY	 8
1. MALÁ SKÁLA	11
2. ROTŠTEJN	15
3. STŘELEČ	17
4. HRUBÁ SKÁLA	21
5. SKALNÍ RELIÉFY U KOPICOVA STATKU	25
VÝBĚR LITERATURY	26

VĚNOVÁNO PAMÁTCE RNDR J. SOUKUPA



Romantický ráz Českého ráje byl v 19. století znám v kruzích uměleckých, historických a turistických. A také přírodovědných. V rámci přírodovědného zkoumání Čech prováděli na konci 19. stol. v tomto území své geologické výzkumy A. Frič a J. Krejčí. Popsali vrstevní sled křídových vrstev tak, jak jde za sebou a uvedli význačné fosilie pro jednotlivé vrstvy. Řada křídových vrstev byla pojmenována podle zdejších názvů vodních toků, vrchů a skal (např. jizerské vrstvy, hruboskalský pískovec, chlomecké vrstvy). Na konci 19.