



269000093968

Sign: N220328

Obsah

Úvod	3
Geografie území	4
Stručná geologická charakteristika území	4
Historické paleontologické výzkumy na lokalitě.....	11
Vývoj odkrývání naleziště.....	13
Jednotlivé vápenky	15
Jak vznikaly podklady pro tuto knihu.....	23
Ekologická charakteristika paleospolečenstva.....	29
Jednotlivé nalezené skupiny živočichů.....	31
Ichnofosilie.....	65
Flóra.....	66
Závěr a poděkování.....	68
Literatura.....	68

Úvod

Moře v Bílině? Nevěříte? Kniha, která se Vám dostává do rukou vám to dokáže. V dávné minulosti se území města nacházelo na ostrově obklopeném mořem, ve kterém žila podobná podivuhodná stvoření, jako známe ze současných teplých moří.

Kniha je třetí z řady publikací vydávaných občanským sdružením Bílinská přírodovědná společnost o.s. Autoři se řadu let zabývali sběrem zkamenělin, aby se nakonec téma knihy stalo předmětem studentských prací. Bakalářská práce P. Dvořákové se týkala popisu nálezů pozůstatků mořské pravěké zvířeny nalézáných v přímé blízkosti města Bíliny. Zkameněliny z vrcholného období druhohor cca před 91 – 88 miliony let (známé také jako vrcholné období existence dinosaurů na souši) nalézané v mořských usazeninách – vápencích a slínovcích byly zpracovány velmi systematicky a pomohly k vyjasnění obrázku o tom jak, kde a co v okolí Bíliny v období střední křídy žilo. Důkladnost zpracování a atraktivita tématu, množství fotografií pořízených Z. Dvořákem a územní příslušnost práce vedly k rozhodnutí výsledky práce publikovat již ověřenou formou. S pozoruhodným mořským světem druhohor, který na Bílinsku zanechal svoje zkamenělé stopy, se tak může seznámit i široká veřejnost.