

Inhaltsverzeichnis	Seite
Einleitung	4
Stratigraphie	7
Schichtpacken I	7
Schichtpacken II	8
Schichtpacken III	8
Schichtpacken IV	9
Schichtpacken V	9
Lebensraum	10
Systematik	11
Klasse Crinoidea MILLER, 1821	11
Unterklasse Inadunata WACHSMUTH & SPRINGER, 1885	11
Ordnung Cladida MOORE & LAUDON, 1943	11
Unterordnung Cyathocrinina BATHER, 1899	11
Überfamilie Cyathocrinitoidea BASSLER, 1938	11
Familie Thalamocrinidae MILLER & GURLEY, 1895	11
Gattung <i>Bactrocrinites</i> STEININGER in SCHNUR, 1849	11
<i>Bactrocrinites fusiformis fusiformis</i> (C.F. ROEMER, 1844)	11
Unterordnung Poteriocrinina JAEKEL, 1918	11
Überfamilie Cupressocrinitacea C.F. ROEMER, 1854	11
Familie Cupressocrinidae C.F. ROEMER, 1854	11
Gattung <i>Cupressocrinites</i> GOLDFUSS, 1831	11
<i>Cupressocrinites abbreviatus</i> GOLDFUSS, 1831	12
<i>Cupressocrinites gracilis</i> GOLDFUSS, 1831	12
<i>Cupressocrinites granulatus</i> (SCHULTZE, 1866)	12
<i>Cupressocrinites nodosus</i> SANDBERGER & SANDBERGER, 1856	13
<i>Cupressocrinites speciosus</i> n.sp.	13
<i>Cupressocrinites wotanicus</i> n.sp.	14
Gasterocomidae C.F. ROEMER, 1854	16
Gattung <i>Gasterocoma</i> GOLDFUSS, 1839	16
<i>Gasterocoma wotanicus</i> n.sp.	16
<i>Gasterocoma</i> sp.	17
Ordnung Disparida MOORE & LAUDON, 1943	17
Überfamilie Belemnocrinacea S.A. MILLER, 1883	17
Familie Pygmaeocrinidae STRIMPLE, 1963	17
Gattung <i>Storthingocrinus</i> SCHULTZE, 1866	17
<i>Storthingocrinus wotanicus</i> HAUSER, 2006	17
Unterklasse Flexibilia ZITTEL, 1895	18
Ordnung Taxocrinida SPRINGER, 1913	18
Überfamilie Taxocrinacea ANGELIN, 1878	18
Familie Taxocrinidae ANGELIN, 1878	18
Gattung <i>Goldfussicrinites</i> HAUSER, 1999	18
<i>Goldfussicrinites</i> HAUSER, 1999	18
<i>Goldfussicrinites indubius</i> HAUSER, 2006	18

	Seite
Weitere Echinodermen	18
Begleitfauna	19
Brachiopoden	19
Cephalopoden	21
<i>Stereotoceras wotanicus</i> n. sp.	22
Gastropoden	23
Korallen	24
Trilobiten	24
Placodermenreste	24
Mollusken	25
Fenestelliden	26
Dank	26
Literaturverzeichnis	26
Tafelwerk und Tafelbeschreibung	30