

# Inhaltsverzeichnis

Seite

## Zum Geleit

4

**Unterklasse** Camerata C. WACHSMUTH & F. SPRINGER, 1885

5

**Ordnung** Monobathrida R.C. MOORE & L.R. LAUDON, 1943

5

**Unterordnung** Compsocrinina G. UBAGHS, 1978

5

**Überfamilie** Hexacrinitacea C. WACHSMUTH & F. SPRINGER 1885

5

**Familie** Hexacrinitidae C. WACHSMUTH & F. SPRINGER, 1885

5

*Hexacrinites elongatus* (G.A. GOLDFUSS, 1839)

5

*Hexacrinites magnificus* J. HAUSER, 2006

13

*Hexacrinites planus* J. HAUSER, 2005

*Hexacrinites rosthorni* (J.K. CHARLESWORTH in F. FRECH, 1914)

6

*Hexacrinites stellaris* (C.F. ROEMER, 1851)

17

**Unterordnung** Compsocrinina G. UBAGHS, 1978

21

**Überfamilie** Periechocrinacea H.G. BRONN, 1849

21

**Familie** Periechocrinidae H.G. BRONN, 1849

21

**Gattung** *Muellericrinus* HAUSER, 2006.

21

*Muellericrinus prescheri* J. HAUSER, 2006.

21

*Muellericrinus heinorum* J. HAUSER, 2006

22

**Unterordnung** Glyptocrinina R.C. MOORE, 1952

24

**Überfamilie** Melocrinitacea A.D. d'ORBIGNY, 1852

24

**Familie** Melocrinitidae A.D. d'ORBIGNY, 1852

24

**Gattung** *Melocrinites* G.A. GOLDFUSS, 1831

24

*Melocrinites blankenheimensis* J. HAUSER, 2006

25

**Unterklasse** Inadunata C. WACHSMUTH & F. SPRINGER, 1885

**Ordnung** Cladida R.C. MOORE & L.R. LAUDON, 1943

29

**Unterordnung** Cyathocrinida F.A. BATHER, 1899

29

**Überfamilie** Cyathocrinitoidea R.S. BASSLER, 1938

29

**Familie** Thalamocrinidae S.A. MILLER & W.F.E. GURLEY, 1895

29

**Gattung** *Bactrocrinites* J. STEININGER in J. SCHNUR, 1849

29

*Bactrocrinites depressus* (L. SCHULTZE, 1866)

29

*Bactrocrinites fusiformis* (C.F. ROEMER, 1844)

30

*Bactrocrinites hohenfelsensis* J. HAUSER, 2006

30

*Bactrocrinites oklahomaensis* H.L. STRIMPLE, 1952

31

*Bactrocrinites onondagensis* W. GOLDRING, 1954

32

*Bactrocrinites tenuis* (O. JAEKEL, 1895)

32

**Überfamilie** Cyathocrinitacea R.S. BASSLER, 1938

43

**Familie** Euspirocinidae F.A. BATHER, 1890

43

**Gattung** *Vasocrinus* S.S. LYON, 1857

43

*Vasocrinus ahbachensis* J. HAUSER, 2005

44

*Vasocrinus canaliculatus* (O. JAEKEL, 1895)

44

*Vasocrinus conicus* J. HAUSER, 2005

45

*Vasocrinus elongatus* (J. HAUSER, 1997)

45

*Vasocrinus hustleyiensis* J. HAUSER, 1997

46

*Vasocrinus rommersheimensis* J. HAUSER, 2005

47

*Vasocrinus sculptus* S.S. LYON, 1857

47

*Vasocrinus stellaris* (L. SCHULTZE, 1866)

48

*Vasocrinus sulcosutura* J. WANNER, 1942

49

*Vasocrinus turbinatus* E. KIRK, 1929

50

*Vasocrinus valens* S.S. LYON, 1857

50

*Vasocrinus weinbergensis* (L. SCHULTZE, 1886)

51

<b>Unterordnung</b> Dendrocrinina F.A. BATHER, 1899	56
<b>Familie</b> Botryocrinidae F.A. BATHER, 1899	56
<b>Gattung</b> <i>Botryocrinus</i> N.P. ANGELIN, 1878	56
<i>Botryocrinus nervus</i> J. HAUSER, 2004	56
<b>Unterordnung</b> Poteriocrinina O. JAEKEL, 1918	60
<b>Überfamilie</b> Cupressocrinitacea C.F. ROEMER, 1854	60
<b>Familie</b> Cupressocrinidae C.F. ROEMER, 1854	60
<b>Gattung</b> <i>Cupressocrinites</i> G.A. GOLDFUSS, 1838	60
<i>Cupressocrinites goldfussi</i> J. HAUSER, 2006	61
<b>Überfamilie</b> Cupressocrinitacea C.F. ROEMER, 1854	63
<b>Familie</b> Cupressocrinidae C.F. ROEMER, 1854	63
<b>Gattung</b> <i>Dachsbergcrinites</i> J. HAUSER, 2006	63
<i>Dachsbergcrinites rotundatus</i> J. HAUSER, 2006	63
<b>Überfamilie</b> Potericrinitacea T. AUSTIN & T. AUSTIN, 1842	70
<b>Familie</b> Potericrinitidae T. AUSTIN & T. AUSTIN, 1842	70
<b>Gattung</b> <i>Ornatocrinites</i> J. HAUSER, 2006	70
<i>Ornatocrinites prumiensis</i> J. HAUSER, 2006	70
<b>Unterklasse</b> Flexibilia K.A. v. ZITTEL, 1895	75
<b>Überfamilie</b> unsicher	75
<b>Familie</b> Planumcrinidae n. fam.	75
<b>Gattung</b> <i>Planumcrinites</i> nov. gen.	75
<i>Planumcrinites hoelleri</i> n. sp.	75

Über das Vorkommen der *Hapalocrinus*- / *Acanthocrinus*-Gruppe (Crinoidea, Camerata) in der Ahbach Formation (Givetium, Mitteldevon) der Hillesheimer Mulde (Rheinisches Schiefergebirge, Eifel)