

---

## Fossil index

*Acanthoceras*

*A. jukesbrowniei*

*A. rhotomagense*

*Acanthoceratidae*

*Acanthochaetetes ramulosus*

*Acompsoceras*

*A. inconstans*

*Actinocamax*

*A. bohemicus*

*A. plenus* see *Praeactinocamax plenus*

*A. quadratus*

*A. verus*

*Actinoceramus tenuis*

*Agerostrea lunata*

*Algerites*

*A. ellipticum*

*A. sayni*

*Allocrioceras angustum*

*A. annulatum*

ammonites

*Amphidonte*

*Amphorometra*

*Anagaudryceras involvulum*

*Ancistrocrania*

*A. parisiensis*

*Angulogavelinella bettenstaedti*

*Anisoceras*

*A. plicatile*

*Aphrocallistes cylindrodactylus*

*Apiotrigonia sulcatoria*

*Applinocrinus cretaceus*

*Aptychus leptophyllus*

*Archaeoglobigerina cretacea*

*Arcuatothyris arcuata*

*Arenaciarcula beaumonti*

*Atreta*

*A. nilssoni*

*Aucellina*

*A. gryphaeoides*

*A. uerpmanni*

*Austiniceras*

*Austinocrinus*

*A. bicoronatus*

*Baculites*

*B. undulatus*

*Barroisiceras*

*Baskaniceras deshayesitoides*

*B. smithi*

*Bathichnus*

*B. paramoudrae*

*Bathrotomaria perspectiva*

*Belemnella*

*B. lanceolata*

*B. obtusa*

*B. sumensis*

*Belemnelloccamax*

*B. blackmorei*

*B. grossouvrei*

*Belemnitella*

*B. lanceolata*

*B. 'langei'*

*B. minor* l

*B. mucronata*

*B. najdini*

*B. pauli*

*B. plenus*

*B. praecursor*

*B. praecursor mucronatiformis*

*B. woodi*

belemnites

*Belemnocamax boweri*

*Bicavea rotaformis*

bivalves see also inoceramids

*Bolivina incrassata*

*Bolivinoides culverensis*

*B. draco miliaris*

*B. miliaris*

*B. paleocenicus*

*B. peterssoni*

*B. sidestrandensis*

*B. strigillatus*

*Bourgueticrinus*

*B. papilliformis*

*Broinsonia parca parca*

brachiopods

*Burrirhynchia devoniana*

*Calcisphaerula*

*Callihoplites vraconensis*

*Calycoceras*

C. (*Calycoceras*) *bathyomphalum*

C. (C.) *naviculare*

C. (*Gentoniceras*) *gentoni*

C. (G.) *subgentoni*

C. (*Newboldiceras*) *asiaticum asiaticum*

C. (N.) a. *hunteri*

C. (N.) a. *spinosum*

C. (N.) *hippocastanum*

C. (N.) *planeostatum*

C. (N.) *tunetanum*

C. (N.) *vergonense*

C. (*Proeucalycceras*) *guerangeri*

C. (P.) *picteti*

*Camerogalerus cylindricus*

C. *minimus*

'*Cardiaster ananchytis*'

*Cardiaster cordiformis*

C. *granulosus*

C. *pilula*

C. *pygmaeus*

C. *truncatus*

*Cardiotaxis*

C. *aequituberculatus*

C. *cretacea*

C. *heberti*

*Carneithyris carnea*

*Cataceramus*

*C. dariensis*

*Catopygus columbarius*

cephalopods *see also* ammonites; belemnites

*Ceriopora*

*C. ramulosa*

*Chatwinothyris*

*Chlamys aspera*

*Chondrites*

*Cibicides beaumontianus*

*C. ribbingi*

cidarids

*Cladoceramus*

*C. undulatoplicatus*

coccolithophorids

*Collignoniceras*

*C. woollgari*

Collignoniceratidae

*Concinnithyris*

*C. subundata*

*Conulus*

*C. albogalerus*

*C. castanea*

*C. raulini*

*C. subrotundus*

*Cordiceramus*

*C. cordiformis*

*Cordiceramus?*

*Coscinopora infundibuliformis*

*Coskinophragma*

crabs

*Crania*

*Cremonoceramus*

*C. crassus*

*C. c. crassus*

*C. c. inconstans*

*C. deformis erectus*

*C. rotundatus*

*C. schloenbachi*

*C. waltersdorfensis*

*C. w. hannovrensis*

*C. w. waltersdorfensis*

*Cretirhynchia*

*C. arcuata*

*C. cuneiformis*

*C. exsculpta*

*C. limbata*

*C. magna*

*C. minor*

*C. norvicensis*

*C. plicatilis*

*C. retracta*

*C. robusta*

*C. subplicata*

*C. woodwardi*

*Cretolamna appendiculata*

crinoids

*Cunningtoniceras*

*C. cunningtoni*

*C. inerme*

*Cyclothyris difformis*

*C. schloenbachii*

*Cystispongia bursa*

*Cytherelloidea*

*Dereta pectita*

*Desmoceras latidorsatum*

*Desmophyllum*

*Diaulax oweni*

*Didymotis*

*D. costatus*

*Discoidea dixoni*

*Discoides subucus*

*Discoscaphites binodosus*

*Echinocorys*

*E. belgica*

*E. conica*

*E. conoidea*

*E. gravesi*

*E. limburgica*

*E. pyramidata*

*E. scutata*

*E. s. cincta*

*E. s. depressula*

*E. s. elevata*

*E. s. tectiformis*

*E. s. truncata*

*E. subconicula*

*E. turrita*

echinoderms

echinoids

*Entobia cretacea*

*Entolium*

*E. orbiculare*

*Eoscaphites chardensis*

*Eponides beisseli*

*Eubostrychoceras saxonicum*

*Eucalycceras*

*E. gothicum*

*E. pentagonum*

*E. rowei*

*Euomphaloceras*

*E. euomphalum*

*E. septemseriatum*

*Fagesia catinus*

*Filograna avita*

foraminifera

*Forbesiceras*

*F. beaumontianum*

*F. bicarinatum*

*F. lagilliertianum*

*F. obtectum*

*Forresteria*

*F. petroceniensis*

*Galeola*

*Galerites*

*G. roemeri*

*Gauthieria princeps*

*G. radiata*

*Gavelinella arnagerensis*

*G. baltica*

*G. cenomanica*

*G. cristata*

*G. lorneiana*

*G. monterelensis*

*G. stelligera*

*G. thalmanni*

*Gibbithyris*

*G. ellipsoidalis*

*G. subrotunda*

*Glaessneria kennedyi*

*Glandifera rustica*

*Glenotremites*

*Globigerina*

*Globigerinelloides rowei*

*Globorotalites hiltermanni*

*G. micheliana*

*Globotruncana bulloides*

*Glyptoxoceras*

*Gonioteuthis*

*G. granulata*

*G. granulataquadrata*

*G. praewestfalica*

*G. quadrata*

*G. quadrata gracilis*

*G. westfalica*

*Grasirhynchia grasiana*

*G. martini*

*Gryphaeostrea canaliculata*

*G. canaliculata* var. *striata*

*Haenleinia inordinata*

*Hagenowia*

*H. anterior*

*H. blackmorei*

*H. rostrata*

*Hamites subvirgulatus*

*Haplophragmium*

*Hauericeras*

*H. pseudogardeni*

*Hedbergella praehelvetica*

*H. simplex*

*Helvetoglobotruncana helvetica*

*Hemiaster*

*H. minimus*

*H. nasutulus*

*Hepteris*

*Hirudocidaris birudo*

*Holaster*

*H. altus*

*H. bischoffi*

*H. laevis*

*H. nodulosus*

*H. planus*

*H. subglobosus*

*Hyphantoceras reussianum*

*Hypholites*

*H. campichei*

*H. curvatus*

*H. c. arausionensis*

*H. c. curvatus*

*H. c. pseudofalcatus*

*H. falcatus*

*Hypoturritites*

*H. betraitaensis*

*H. collignoni*

*H. gravesianus*

*H. mantelli*

*H. tuberculatus*

*Idiohamites*

*I. alternatus*

*Infulaster*

*I. infulasteroides*

Inoceramidae

inoceramids

*Inoceramus*

*I. anglicus*

*I. annulatus*

*I. apicalis*

*I. atlanticus*

*I. balticus pteroides*

*I. brongniarti*

*I. comancheanus*

*I. conicus*

*I. crippsi*

*I. c. hoppenstedtensis*

*I. cuvieri*

*I. digitatus*

*I. gibbosus*

*I. labiatus*

*I. lamarcki*

*I. I. stuemkei*

*I. lusatiae*

*I. perplexus*

*I. pictus*

*I. schoendorfi*

*I. subsarumensis*

*I. tenuistriatus*

*I. virgatus*

*I. v. scalprum*

*I. websteri*

*Isocrania*

*Isocrinus dixoni*

*I. granulosus*

*I.? undulatus*

*Kamerunoceras pueblosis*

*K. turoniense*

*Kingena*

*K. arenosa*

*K. blackmorei*

*K. concinna*

*K. lima*

*Kingenella*

*Labyrinthidoma*

*L. dumptonensis*

*L. southerhamensis*

*Lechites gaudini raricostatus*

*Lecointriceras fleuriausianum*

*Lepidospongia rugosa*

*Leptophragma striatopunctata*

*Lewesiceras*

*L. mantelli*

*L. peramplum*

*Limea*

*Lingulogavelinella globosa*

*L. cf vombensis*

*Linotrigonia (Oistrigonia) vicaryana*

*Lotzeites*

*L. aberrans*

*Loxostomum eleyi*

*Lucianorhabdus cayeuxii*

*Lyropecten (Aequipecten) arlesiensis*

*L. (A.) pulchellus*

*Magadiceramus*

*M. subquadratus*

*Magas chitoniformis*

*M. pumilus*

*Mammites*

*M. nodosoides*

*Mantelliceras*

*M. cantianum*

*M. couloni*

*M. dixoni*

*M. lymense*

*M. mantelli*

*M. saxbii*

*Marginotruncana coronata*

*M. pseudolinneiana*

*M. sigali*

*Mariella*

*M. cenomanensis*

*M. dorsetensis*

*M. lewesiensis*

*M. quadrituberculata*

*M. torquatus*

*Marsupites*

*M. testudinarius*

*Menuites portlocki*

*Merklinia aspera*

*Mesoturrilites boerssumensis*

*Metaptychoceras smithi*

*Metasigaloceras*

*M. rusticum*

*Metoicoceras*

*M. geslinianum*

*Metopaster parkinsoni*

*M. uncatus*

*Micrabacia coronula*

*Micraster*

*M. bucailli*

*M. ciplyensis*

*M. coranguinum*

*M. corbovis*

*M. cortestudinarium*

*M. decipiens*

*M. gibbus*

*M. glyphus*

*M. aff. grimmensis*

*M. leskei*

*M. michelini*

*M. normanniae*

*M. praecursor*

*M. rogalae*

*M. rostratus*

*M. schroederi*

*M. stolleyi*

*M. turonensis*

microfossils

*Micula*

*M. staurophora*

*Mimachlamys mantelliana*

*Modestella geinitzi*

*Monticlarella? rectifrons*

*Morrowites wingi*

*M. w. reveliereoides*

*M. w. wingi*

*Mytiloides*

*M. columbianus*

*M. costellatus*

*M. hattini*

*M. herbichi*

*M. incertus*

*M. kossmati*

*M. labiatoidiformis*

*M. labiatus*

*M. mytiloides*

*M. opalensis*

*M. puebloensis*

*M. striatoconcentricus*

*M. subhercynicus*

*Nannoconus*

nannofossils

nautiloids

*Neancyloceras bipunctatum*

*Necrocarcinus labeschei*

*Neocardioceras*

*N. juddii*

*Neocrioceras (Schlueterella)*

*Neoflabellina praereticulata*

*N. reticulata*

*Neohibolites praeultimus*

*N. ultimus*

*Neoliothyridina obesa*

*Neostlingoceras*

*N. carcinanense*

*N. oberlini*

*N. virdenense*

*Nigericeras gignouxi*

*Nostoceras (Bostrychoceras)*

*polypliocum*

*Notidanus*

*Notopocorytes ornatus*

*Offaster*

*O. pilula*

*O. p. nana*

*Orbirhynchia*

*O. bella*

*O. cuvieri*

*O. dispansa*

*O. granum*

*O. mantelliana*

*O. multicostata*

*O. pisiformis*

*O. reedensis*

*O. wiesti*

*O. wilmingtonensis*

*Ornatothyris*

*latissima*

*sulcifera*

?*Ostlingoceras*

ostracods

*Ostrea lunata*

*Ovatathyris ovata*

*Oxytoma seminudum*

oysters

*Pachydiscus neubergicus*

*Parahibolites tourtiae*

*Paranecrocarcinus biscissus*

*P. digitatus*

*P. foesteri*

*Parapuzosia*

*P. (Austiniceras)*

*P. (A.) austeni*

*P. (P) leptophylla*

'*Parasmilia*'

*Pecten asper*

*P. cretosus*

*Periaulax*

*Peroniaster nasutulus*

*Phymosoma koenigi*

*Pithonella*

*Pithonoton cenomanense*

*Plagiophthalmus oviformis*

*P.? nodulosus*

*Plagiostoma globosum*

*P. marrotianum*

*Planolaterus*

*Platyceramus*

*P. mantelli*

*Plicatula inflata*

*Porosphaera*

*P. globularis*

*Praeactinocamax plenus*

*P. primus*

*Praebulimina reussi*

*Prediscosphaera serrata*

*Prionocidaris granulostriata*

*Prionocyclus germari*

*Protacanthoceras*

*P. arkelli verrucosum*

*P. bunburianum*

*P. proteus baylissi*

*P. p. proteus*

*P. p. vascoceratoides*

*P. tuberculatum devonense*

*P. t. tuberculatum*

*Pseudaspidoceras footeanum*

*Pseudocalycoceras angolaense*

*Pseudojacobites farmeryi*

*Pseudoperna boucheroni*

*Pterotrigonia crenulifera*

*Ptychodus*

*P. mammilaris*

*Pullenia quaternaria*

*Puzosia*

*P. mayoriana*

*P. muelleri*

*P. odiensis*

*Pycnodonte*

*P. vesiculare*

*Rastellum colubrinum*

*Rectithyris wrightorum*

*Rehacythereis bemerodensis*

*Reussella szajnochae praecursor*

*R. szajnochae szajnochae*

*R. kelleri*

*Rhizopoterion*

*R. cribrosum*

*Rhynchonella pilicatilis*

Rhynchonellidae

*Rhynchostreon*

*R. suborbiculatum*

*Romaniceras*

*R. (Yubariceras) ornatissimum*

*R. deverianum*

*Rostrogalerus rostratus*

*Rotalipora cushmani*

*R. globotruncanoides*

*R. reicheli*

*Roveacrinus*

*Rutitrigonia*

*R. affinis*

*R. dunscombensis*

*Saccocoma cretacea*

*Salenia*

*Scaphites*

*S. binodosus*

*S. equalis*

*S. geinitzii*

*S. hippocrepis*

*S. obliquus*

*Schloenbachia*

*S. coupei*

*S. intermedia*

*S. lymense*

*S. varians*

*Schlüterella*

*Sciponoceras*

*S. baculoides*

*S. bohemicum*

*S. bohemicum anterius*

*S. gracile*

*S. roto*

sea lilies and feather stars

see also crinoids

sea urchins

see also echinoids

serpulids

*Sharpeiceras*

*S. laticlavium*

*S. schlüteri*

*Spathites Ueanrogericeras) subconciliatus*

*Sphaeroceramus sarumensis*

*Sphenoceramus*

*S. angustus*

*S. cardissoides*

*S. lingua*

*S. pachti*

*S. p. pachti*

*S. patootensiformis*

*S. pinniformis*

*S. tuberculatus*

*Spinaptychus spinosus*

*Spondylus*

*S. latus*

*S. spinosus*

sponges

*Spongia paradoxica*

*Squalicorax*

*Stauronema carteri*

*Stensioeina exsculpta exsculpta*

*S. gracilis*

*S. granulata granulata*

*S. g. perfecta*

*S. g. polonica*

*S. pommerana*

*Sternotaxis*

*S. gregoryi*

*S. placenta*

*S. Plana*

*Stoliczkaia (Lamnayella) juigneti*

*Subprionocyclus*

*S. branneri*

*S. hitchinensis*

*S. neptuni*

*S. normalis*

*Tappanina selmensis*

*Tarrantoceras (Sumitomoceras) cautisalbae*

*Teichichnus*

*Temnocidaris sceptrifera*

Terebratulidae

*Terebratulina chrysalis*

*T. gracilis*

*T. lata*

*T. protostriatula*

*T. rowei*

*Terebrirostra lyra*

*Teredo amphisboena*

*Tethyoceramus*

*Texanites*

*Thalassinoides*

*T. suevicus*

*Thomasites gongilensis laetus*

*T. g. tectiformis*

*Thomelites*

*T. serotinus*

*T. sornayi*

*Trigonosemus pulchellus*

*Trochiliopora gasteri*

*Thopeothyris carteri*

*Turcica? schlueteri*

*Turrilites acutus*

*T. costatus*

*T. scheuchzerianus*

*T. wiestii*

*Tylocidaris clavigera*

*T. sorigneti*

*Uintacrinus*

*U. anglicus*

*U. socialis*

*Utaturiceras vicinale*

*Vaginulinopsis scalariformis*

Vascoceratidae

*Ventriculites*

*Volviceramus*

*V. involutus*

*V. koeneni*

*Watinqoceras*

*W. amaduriense*

*W. devonense*

*Whiteinella baltica*

*Wilmingtonia satyrica*

*Worthoceras*

*W. compressum*

*Xanthosia fossa*

*Yezoites bladenensis*

*Zoophycos*

**References**