
Fossil index

Acrosalenia angularis

Alaria cf. *laevigata*

Ammonites decipiens?

Amoebites

Amoeboceras

?*Amoeboceras*

Amoeboceras bauhini

A. bayi

A. aff. bayi

A. cricki

A. aff. cricki

A. cf. cricki

A. damoni

A. cf. freboldi

A. glosense

A. ilovaiskii

A. kitchini

A. koldeweyense

A. leucum

A. cf. lorioli

A. mansoni

A. marstonense

A. cf. marstonense

A. newbridgense

A. newtonense

A. nunningtonense

A. regulare

A. rosenkrantzi

A. serratum

A. aff. serratum

A. schulginae

A. shurayskii

A. subkitchini

A. transitorium

Amoeboceras (Amoebites)

Amoeboceras (Euprionoceras) kochi

Amoeboceras (Hoplocardioceras)

Amoeboceras (Nannocardioceras)

Ampullina

Anisocardia minima

Archaeopteryx

Arenicolites

Arisphinctes

Aspidoceras

A. perarmatum

Aspidoceras (Euaspidoceras)

A. (E.) acuticostatum

A. (E.) catena

A. (E.) douvillei

A. (E.) loricatum

A. (E.) nikitini

A. (E.) vettersonum

Astarte

A. ovata

A. subdepressa

A. supracorallina

See also Neocrassina extensa

Astarte' saemanni

Aulacostephanus

A. autissiodorensis

A. ex gr. eudoxus

A. eulepidus

A. fallax

A. kirghiensis

A. mutabilis

A. rigidus

A. volgensis

?*Aulacostephanus mutabilis*

Aulacostephanus (Aulacostephanoceras) eudoxus

A. (A.) cf. pseudomutabilis anglicus

A. (A.) pusillus

Aulacothyris dorsetensis see *Rugitela*

Barbatia

B. pectinata

Bathrotomaria rugata

Belemnites

Blastina aspera

Bourguetia

B. saemanni

B. striata

Buchia concentrica

Calamophyliopsis

Camptonectes

C. auritus

Cardioceras

C. bukowskii

Cardioceras (Cardioceras)

C. (C.) angusticordatum

C. (C.) cautisrufae

C. (C.) cordatiforme

C. (C.) aff. cordatiforme

C. (C.) cordatum

C. (C.) cf. cordatum

C. (C.) costicardia

C. (C.) aff costicardia

C. (C.) cuneiforme

C. (C.) galeiferum

C. (C.) highmoori

C. (C.) persecans

C. (C.) aff. persecans

Cardioceras (Cawtoniceras) blakei

C. (C.) cawtonense

C. (C.) ogivale

Cardioceras (Cuneicardioceras) cuneiforme

Cardioceras (Maltoniceras)

C. (M.) highworthensis

C. (M.) maltonense

C. (M.) schellwieni

C. (M.) vagum

Cardioceras (Miticardioceras) mite

C. (M.) tenuiserratum

C. (M.) aff. tenuiserratum

Cardioceras (Plasmatoceras)

C. (P.) aff. plasticum

C. (P.) popilianense

C. (P.) tenuicostatum

C. (P.) tenuistriatum

Cardioceras (Sagitticeras)

C. (S.) cariniferum

C. (S.) moderatum

Cardioceras (Scarburgiceras) aff. alphacordatum

C. (S.) bukowskii

C. (S.) excavatoides

C. (S.) gloriosum

C. (S.) harmonicum

C. (S.) leckenbyi

C. (S.) praecordatum

C. (S.) reesidei

C. (S.) cf. reesidei

C. (S.) scarburgense

Cardioceras (?Scarburgiceras)

Cardioceras (Scoticardioceras)

C. (S.) excavatum

C. (S.) stella

Cardioceras (Subvertebriceras) costellatum

C. (S.) costulosum

C. (S.) densiplicatum

C. (S.) cf. deineri

C. (S.) sowerbyi

C. (S.) cf. vertebrale

C. (S.) zenaiae

Cardioceras (Vertebriceras)

C. (V.) altumeratum

C. (V.) cf. altumeratum

C. (V.) bulbosum

C. (V.) dieneri

C. (V.) cf. dieneri

C. (V.) cf. dorsale

C. (V.) gracile

C. (V.) phillipsi

C. (V.) pumilum

C. (V.) quadrarium

C. (V.) sequanicum

C. (V.) tumescens

C. (V.) cf. vertebrale

Cawtoniceras

See also *Cardioceras* (*Cawtoniceras*)

Cerithium

C. humbertium

C. inornatum

C. limaeformis

C. muricatum

'*Cerithium*'

Chemnitzia

Chlamys

C. fibrosus

C. midas

C. nattheimensis

C. qualicosta

Chondrites

Cidaris

C. florigemma

'Cidaris' smithi

Collyrites

Corbulomima

C. suprajurensis

Corynella

C. chadwicki

Cosmoseris

Ctenostreon

C. proboscideum

Cucullaea

C. contracta

Cycloserpula intestinalis

Cylindroteuthis

Decipia

D. decipiens

D. lintonensis

D. ravenswykensis

Deltoideum

D. delta

Dichotomosphinctes

Dicroloma

D. trifida

Diplocraterium burrows

D. parallelum burrows

Ditremaria tornatilus

Enaulofungia bella

E. bernesis

E. floriceps

E. hindei

E. polita

E. smithi

E. suffieldensis

Entolium

E. nitescens

Euaspidoceras

Eurycormus

Exogyra bruntrutana

See also *Nanogyra nana*

Fungiastrea

Farachnoides

Gastrochaena

Gastrothaenolites borings

Gervillella

G. aviculoides

Glomerula gordialis

Goliathiceras

G. cf. chamoussetiforme

G. pavloides

Goliathiceras (Goliathiceras) ammonoides

G. (G.) chamoussetiforme

G. (G.) elegans

G. (G.) microtrypa

Goliathiceras (Goliathites) capax

G. (G.) Cyclops

G. (G.) goliathus

G. (G.) titan

Goliathiceras (Korythoceras) falcatum

G. (K.) korys

Goliathiceras

(Pachycardioceras) anacanthum

G. (P.) globulus

G. (P.) magnacanthum

G. (P.) nitidum

G. (F.) repletum

Goniomya

G. literata

Grammatodon

G. longipunctata

G. schourovskii

Gravesia

Gryphaea

G. dilatata

Gyrochorte feeding trails

Hartwellia hartwellensis

H. swindonensis

Hemicidaris

H. intermedia

Hibolithes

Isastraea

I. explanata

Isoarca

Isocyprina

I. minuscula

Isognomon

Kutchithyris

Laevaptychus

Latiphyllia

Lima

L. aciculata

L. rigida

L. zonata

Lingula

L. ovalis

Liostrea

L. expansa

L. multiformis

L. quadrangularis

'*Liostrea*' *bullata* see *Gryphaea dilatata*

Lithophaga

L. inclusa

L. lycetti

Littorina

'*Littorina*' *muricata*

Longaeviceras

L. staffinense

Lopha

L. genuflecta

L. gregarea

Lucina

L. lirata

'*Lucina*' *substriata*

Macromesodon cf. *bucklandi*

Mactromya verioti

Maltoniceras See also *Cardioceras* (*Maltoniceras*)

Mesomorpha

Mesosaccella choroschowensis

Microbiplices

M. anglicus See also *Prorasenia anglica*

Microsolena

Mirosphinctes

M. frickensis

Miticardioceras

See also *Cardioceras* (*Miticardioceras*)

Modiola bipartita

Modiolus

M. bipartitus

M. pulchrum

Monocraterion

Montivaltia

M. dispar

Montivaltia (*Cladophyllia*)

Morphastraea

Mucroserpula tricarinata

Musculus autissodorensis

Myochoncha saemannii

M. texta

Myophorella

M. clavellata

M. hudlestoni

M. swindonensis

M. triquetra

M. voltzii

See also *Trigonia*

Mytilus

Nannocardioceras

N. volgae

Nanogyra

N. nana See also *Exogyra bruntrutana*

N. virgula

Natica

N. Clio

'*Natica*' *arguta*

Navicula quadrisulcata

Neocampylites delmontanus

Neocrassina

N. extensa

N. ovata

N. supracorallina

Neopriionoceras

Nerinea

N. fasciata

N. fusiformis

N. visurgis auct.

Nicanella

N. cuneata

N. cf. eathiensis

Nucleolites

N. scutatus

Nuculoma

Nuculana

Opis

Ornithella lampas

Ostrea

Oxytoma

Pachyceras

Pachyteuthis

Palaeonucula

Paracidaris

P. florigemma

Parainoceramus

P. subtilis

Pavlovia

P. concinna

P. pallasioides

P. rotunda

Pectinatites

Pectinatites (Arkellites)

P. (A.) hudlestoni

Pectinatites (Pectinatites)

P. (P.) cornutifer

P. (P.) eastlecottensis

P. (P.) pectinatus

P. (P.) rarescens

P. (P.) tricostulatus

Pectinatites (Virgatosphinctoides)

P. (V.) elegans

P. (V.) encombensis

P. (V.) wheatleyensis

P. (V.) wheatleyensis delicatulus

Peltoceras

P. gerberi

Peltoceras (Parawedekindia) arduennense

P. (P.) arduennensis

Peltoceras (Peltoceratoides) williamsoni

Peltoceras (Peltomorphites) hoplophorous

'*Pentacrinus*'

Peridonella backnessi

P. recta

Perisphinctes

P. branensis

P. clotheri

P. dubius

P. plicatilis

Perisphinctes (Ampthillia) aff. ampthillensis

Perisphinctes (Arisphinctes)

P. (A.) cotovui

P. (A.) belenae

P. (A.) aff. kirkdalensis

P. (A.) maximus

P. (A.) aff. maximus

P. (A.) osmingtonensis

P. (A.) pickeringius

P. (A.) aff. pickeringius

P. (A.) ringsteadensis

P. (A.) vorda

P. (A.) westburyensis

Perisphinctes (Dichotomoceras) cf. bifurcatus

P. (D.) dichotomus

Perisphinctes cf. Dichotomoceras

Perisphinctes (Dichotomosphinctes)

P. (D.) antecedens

P. (D.) aff. antecedens

P. (D.) auriculatus

P. (D.) buckmani

P. (D.) aff. dobrogensis

P. (D.) aff. elisabethae

P. (D.) rotoides

Perisphinctes (Discosphinctes) cautisrufae

P. (D.) weymouthensis

Perisphinctes (Kranaosphinctes)

P. (K.) cymatophorus

P. (K.) decurrents

P. (K.) aff. decurens

P. (K.) cf. trifidus

Perisphinctes (?Kranaosphinctes)

Perisphinctes (Liosphinctes) apolipon

P. (L.) cumnorensis

P. (L.) aff. linki

Perisphinctes (Perisphinctes)

P. (P.) boweni

P. (P.) cautisnigrae

P. (P.) chloroolithicus

P. (P.) parandieri

P. (P.) aff. parandieri

P. (P.) pumilus

P. (P.) uptonensis

P. (P.) wartaeformis

Perisphinctes (Properisphinctes) bernensis

Perisphinctes (Prososphinctes) mairei

P. (P.) matheyi

Perisphinctes (Pseudarisphinctes)

P. (P.) damoni

P. (P.) durnovariae

P. (P.) pachachii

P. (P.) shortlakensis

P. (P.) strumatus

P. (P.) aff. strumatus

Perna

'Perna' listeri

Pholadomya

Pictonia

P. baylei

P. densicostata

Dorset

P. cf. normandia

Pinna

P. lanceolata

P. sandsfootensis

Placopsilina

Placunopsis

Plagiostoma

Planolites

Pleuromya

P. alduini

P. uniformis

Pleurotomaria

Plicatula

Praeconia rbomboidalis

Procerithium

Propectinatites

P. websteri

Propectinatites?

Propectinatites (Arkellites)

Prorasenia

P. anglica

Protocardia

P. morinica

Protoseris

Pseudofissurella corallensis

Pseudolimea alternicosta

Pseudomelania

P. beddingtonensis

Pseudomonotis

P. ovalis

Pseudorhytidopilus

P. latissima

P. latissmus

Pteroperna

Quadrinervus ornatusi

Quenstedtoceras

Q. aff. macrum

Q. mariae

Q. omphalooides

Q. paucicostatum

Quenstedtoceras (Lamberticeras) lamberti

Quenstedtoceras (Quenstedtoceras) mariae

Radulopecten

Rasenia

R. berryeri

R. cf. berryeri

R. cf. cymodoce

R. cf. cymodoce/berryeri

R. erinus

R. evoluta

R. frequens

R. inconstans

R. cf. and aff. involuta

R. lepidula

trans. *Pictoria*

Rasenia (Eurasenia)

Rasenia (Prorasenia) cf. triplicata

Rasenia (Rasenoides) lepidula

Rasenia (Semirasenia) askepta

Rhabdophyllia

R. phillipsi

Rhaxella

R. perforata

Rhizocorallium

Rhynchonella

(Torquirhynchia) inconstans

See also *Torquirhynchia*

Rhynchonelloidella thurmani

Ringsteadia

R. anglica

R. caledonica

R. evoluta

R. cf. evoluta

R. frequens

R. cf. frequens

R. marstonense

R. pseudocordata

R. cf. pseudocordata incorrect

R. pseudoyo

R. pseudoyo Salfeld/pseudocordata

Ringsteadia/Pictonia

Rugitela dorsetensis

Rursiceras

Saccocoma

Sagitticeras

Semisolarium

?*Septaliphora hudlestoni*

Serpula

Skolithos

?*Solenopora*

Solemya cf. *woodwardiana*

Sowerbya

Sphinctoceras

S. crassum

Styliina

S. tubulifera

Subdichotomoceras

S. cf. lamplughii

Sutneria

S. eumela

S. rebholzi

Taramellliceras

Teichichnus burrows

Tentilenticulina

T. kingsdownensis

T. subsella See also *Kutchithyris Terebratulina substriata*

Thalassinoides burrows

Thamnasteria

T. concinna

Thamnoseris

Thecosmilia

T. annularis

Thracia

T. depressa

Torquirhynchia inconstans See also *Rhynchonella*

T. speciosa

Trautscholdia

Trichites

Trigonia

See also *Myophorella hudlestoni*

Trochus aytonensis

Turbo funiculatus

Unicardium

Velata anglica

Vertebriceras See also *Cardioceras (Vertebriceras)*

Virgatopavlovia

Xenostephanus See also *Rasenia evoluta*

Zeilleria hudlestoni

References