

**www.e-rara.ch**

## **A synopsis of the classification of the British palaeozoic rocks**

**Sedgwick, Adam**

**Cambridge, M.DCCC.LIV. [1854]**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-125292>

Index.

---

### **www.e-rara.ch**

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

---

**Nutzungsbedingungen** Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [\[Link\]](#)

**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [\[Link\]](#)

**Conditions d'utilisation** Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [\[Link\]](#)

**Condizioni di utilizzo** Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [\[Link\]](#)

I N D E X.

INDEX

# INDEX

OF THE FOSSILS DESCRIBED IN THIS WORK;

COMPILED BY

JAMES CARTER, M.R.C.S., &c.,

CAMBRIDGE SECRETARY OF THE PALEONTOGRAPHICAL SOCIETY.

The names printed in *Italics* are Synonyms.

ABRANCHIA, 128  
*Acanthocladia*, 48  
 ACANTHODIDÆ, 579  
 ACANTHOPYGE, 150  
   *Anglica*, 151  
 ACERVULARIA, 35  
   *ananas*, 35  
   *Baltica*, 38  
   *pentagona*, 71  
*Achelois*, 312  
 ACIDASPIS, 152  
   *Brightii*, 152  
*Acroculia*, 290  
 ACROLEPIS, 609  
   *Hopkinsi*, 609  
*Actinaria*, 13  
*Actinoceras*, 312  
   *giganteum*, 571  
   *Mocktreense*, 315  
   *Simmsi*, 571  
*Actinoconchus paradoxus*, 436  
 ACTINOCRINUS, 55  
   *Atlas*, 120  
   *Gilbertsoni*, 120  
   *moniliformis*, 56  
   *olla*, 121  
   *polydactylus*, 121  
   *pulcher*, 55  
   *tesselatus*, 121  
   *triaconta-dactylus*, 121  
*Actinocyathus*, 34  
*Actinodonta*, 272  
*Actinophyllum*, 42  
*Eonia*, 173  
 AGANIDES, 401  
   *Barbotanus*, 563  
   *carbonarius*, 563  
   *diadema*, 563  
   *Gilbertsoni*, 564  
   *Henslowi*, 564  
   *implicatus*, 565  
   *Listeri*, 565  
   *reticulatus*, 566  
   *sphaericus*, 566  
   *spirorbis*, 567  
   *vinctus*, 401  
     *var. crenistria*, 567  
 AGNOSTINÆ, 141  
*Agnostus pisiformis*, 142  
   *trinodus*, 141, 142  
*Alcyonaria*, 9

ALCYONIDÆ, 9  
*Alcyoniens*, 9  
*Allorisma*, 276  
   *elegans*, 505  
   *regularis*, 507  
 ALVEOLITES, 68  
   *fibrosa*, 25  
   *vermicularis*, 69  
 AMBONYCHIA, 264  
   ? *acuticostata*, 264  
   *striata*, 264  
   *vetusta*, 482  
*Ammonites carbonarius*, 565  
   *diadema*, 563  
   *Henslowi*, 564  
   *Listeri*, 565  
   *sacer*, 565  
*Amphidesma depressa*, 495  
   *pristina*, 494  
 AMPHITRITÆ, 132  
*Amphoracrinus Atlas*, 120  
   ? *olla*, 121  
 AMPLEXUS, 70  
   *coralloides*, 92  
   *Sowerbyi*, 92  
   *spinosus*, 91  
   *tortuosus*, 70  
*Ampullaria helicoides*, 534  
 AMPYX, 147  
   *latus*, 147  
   *nudus*, 148  
 AMUSIUM, 478  
   ? *deornatum*, 478  
   *Sowerbyi*, 478  
*Anellida*, 127  
 ANNULATA, 127  
 ANODONTOPSIS, 270  
   *angustifrons*, 271  
   *bullata*, 271  
   *deltoides*, 396  
   *lævis*, 271  
   ? *pristina*, 494  
   *quadratus*, 272  
   *securiformis*, 272  
*Anomia acuminata*, 380  
   *angulata*, 439  
   *biloba*, 213  
   *crispa*, 192  
   *pecten*, 245  
   *pugnus*, 380  
   *reticularis*, 198

*Anomites aculeatus*, 458  
   *cuspidatus*, 426  
   *giganteus*, 463  
   *glaber*, 428  
   *lineatus*, 429  
   *productus*, 467  
   *punctatus*, 469  
   *resupinatus*, 449  
   *sacculus*, 411  
   *scabriculus*, 470  
   *semireticulatus*, 471  
   *striatus*, 422  
   *thecarius*, 469  
   *trigonalis*, 423  
*Anthozoa*, 1  
 ANTIPATHACEÆ, 13  
*Apioceras*, 321  
 (APLOCERAS), 312  
 ARACHNOPHYLLUM, 37  
   *Hennahi*, 72  
   *typus*, 38  
 ARCA, 282  
   *antiqua*, 511  
   *costata*, 497  
   *Edmondiiformis*, 283  
   *Kingiana*, 511  
   *Loftusiana*, 511  
   *primitiva*, 283  
   *striata*, 511  
   *subæqualis*, 283  
   *subantiqua*, 284  
   *subovata*, 284  
   *tumida*, 511  
 ARCHEOCIDARIS, 125  
   *vetusta*, 125  
 ARCIDÆ, 282  
*Arges Anglicus*, 151  
*Arthrorachis*, 141  
   *tarda*, 142  
 ARTICULATA, 127  
   *classes of*, 127  
 ASAPHINÆ, 159  
 ASAPHUS, 169  
   *Buchii*, 148  
   *caudatus*, 160  
   *elevatus*, 170  
   *gemmuliferus*, 183  
   *laticostatus*, 170  
   *longicaudatus*, 161  
   *macrophthalmus*, 163  
   *Powisii*, 164, 170

- ASAPHUS  
*seminiferus*, 183  
*seticornis*, 147  
*Stokesii*, 174  
*tyrannus*, 171  
*Aspidostraca*, 134  
ASTERIÆ, 58  
*Asterias primæva*, 60  
*Asterolepis*, 597  
ASTEROPTYCHUS, 615  
*ornatus*, 615  
*semiornatus*, 616  
*Astræa ananas*, 35  
*carbonaria*, 111  
*Hennahi*, 72  
*intercellulosa*, 72  
*pentagona*, 71  
*porosa*, 67  
ASTRÆIDÆ, 36  
*Astræopora grandis*, 18  
*Lonsdalei*, 18  
ATHYRIS, 196  
*ambigua*, 432  
*concentrica*, 378  
*depressa*, 433  
*de Roissyi*, 433  
*expansa*, 433  
*glabristria*, 434  
*globularis*, 434  
*gregarja*, 435  
*var. trapezoidalis*, 435  
*paradoxa*, 436  
*pectinifera*, 436  
*squamigera*, 437  
*tumida*, 196  
*Atractopyge*, 156  
*verrucosa*, 156  
*Atrypa aspera*, 198  
*crassa*, 194  
*cuboides*, 381  
*decussata*, 378  
*depressa*, 201  
*desquamata*, 378  
*expansa*, 433, 436  
*fallax*, 382  
*fimbriata*, 433  
*galeata*, 208  
*gibbera*, 447  
*globosus*, 208  
*gregaria*, 435  
*hemisphærica*, 201  
*hispida*, 378  
*isorhyncha*, 444  
*juvenis*, 410  
*laticliva*, 444  
*lens*, 209  
*oblonga*, 378  
*orbicularis*, 198  
*pectinifera*, 436  
*Atrypa protracta*, 382  
*rotunda*, 205  
*semisulcata*, 204  
*squamosa*, 379  
*striatula*, 384  
*subdentata*, 382  
*sublobata*, 432  
*tenuistriata*, 196  
*triangularis*, 380  
*tumida*, 196  
*undatus*, 211  
*unguiculus*, 377  
*virgoides*, 413  
(ATURIA), 556  
AUCELLA, 481  
*speluncaria*, 481  
*Aulosteges*, 387  
AVICULA, 257  
*ampliata*, 260, 262  
*antiqua*, 490  
*Binneyi*, 491  
*Boydii*, 259  
*ceratophaga*, 490  
*Damnoniensis*, 394  
*Danbyi*, 258  
*demissa*, 260, 262  
*discors*, 491  
*erecta*, 262  
*granulosa*, 486  
*gryphæoides*, 481  
*inflata*, 491  
*informis*, 479  
*lævigata*, 479  
*naviformis*, 262  
*? orbicularis, var.* 258  
*pectinoides*, 393  
*pleuroptera*, 261  
*reticulata*, 263  
*retroflexa*, 262  
*subfalcata*, 263  
*subretroflexa*, 262  
*sub-radiata*, 392  
*texturata*, 391  
AVICULIDÆ, 257  
AVICULOPECTEN, 392  
*cælatus*, 483  
*cancellatulus*, 483  
*concauus*, 484  
*concentrico-striatus*, 484  
*conoideus*, 485  
*docens*, 485  
*granosus*, 392, 486  
*illegalis*, 486  
*incrassatus*, 487  
*interstitialis*, 487  
*mactatus*, 487  
*papyraceus*, 488  
*pectinoides*, 393  
*pera*, 488  
AVICULOPECTEN  
*plano-radiatus*, 489  
*Ruthveni*, 489  
*segregatus*, 489  
*transversus*, 393  
*Axinus*, 494  
*lunulata*, 505  
*obliquus*, 496  
*obscurus*, 496  
*parvus*, 496  
*pusillus*, 497  
*rotundatus*, 497  
*undatus*, 496  
BAKEWELLIA, 490  
*antiqua*, 491  
*bicarinata*, 490  
*ceratophaga*, 490  
*var. antiqua*, 490  
*var. bicarinata*, 490  
*inflata*, 491  
*tumida*, 491  
BARRANDIA, 149  
*Cordai*, 149  
(BASILICUS), 169  
*? laticostatus*, 170  
*Powisii*, 170  
*tyrannus*, 171  
*Battus tardus*, 142  
BELLEROPHON, 308  
*acutus*, 309  
*atlantoides*, 555  
*bicaremus*, 553  
*bilobatus*, 308  
*bisulcatus*, 400  
*Blainvillei*, 551  
*carinatus*, 309  
*clathratus*, 552  
*cornu-arietis*, 551  
*costatus*, 551  
*decussatus*, 552  
*dilatatus*, 309  
*Duchastelli*, 553  
*Dumonti*, 553  
*elegans*, 552  
*elongatus*, 308  
*expansus*, 309  
*gibbus*, 308  
*globatus*, 309, 400  
*hiulcus*, 553  
*Larcomi*, 554  
*lævigatus*, 542  
*Murchisoni*, 310  
*ornatus*, 310  
*Phillipsii*, 554  
*recticostatus*, 554  
*reticulatus*, 552  
*striatus*, 400  
*striatus*, 310

## BELLEROPHON

- subdecussatus, 311
  - subglobatus, 400
  - tangentialis, 554
  - tenuifascia, 555
  - trilobatus, 311
  - Urei, 555
  - Wenlockensis, 311
- BELLEROPHONTIDÆ, 307
- BERENICEA, 44
- heterogyra, 45
- BEYRICHIA, 135
- complicata, 136
  - gibba, 135
  - Klödeni, 135
  - strangulata, 136
  - tuberculata, 135
- BLASTOIDEA, 122
- Bolboceras*, 321
- BRACHIOPODA, 186
- BRACHYTHYRIS, 192
- Branchiopoda*, 134
- BRONTEUS, 179
- alutaceus, 179
  - flabellifer, 179
- Bryozoa, 44
- Bucania, 307
- Buccinum acutum*, 399, 547, 549
- curvilineum*, 548
  - imbricatum*, 547
  - parallele*, 530
  - rectilineum*, 547
  - sigmilineum*, 549
- (BYSSOARCA), 282
- striata*, 511
  - subæqualis*, 283
- Calamopora*, 19
- Gothlandica*, 20
  - inflata*, 82
  - tumida*, 82
- Calceola heteroclita*, 377
- CALOPHYLLUM, 91
- spinosum, 91
- CALYMENE, 164
- accipitrina*, 177
  - Baylei, 165
  - Blumenbachii, 165
  - Blumenbachii*, 165
  - brevicapitata, 165
  - clavifrons, 154
  - Downingiae, 160
  - diademata, 166
  - granulata, 177
  - lævis, 178
  - latifrons, 177
  - Latreillii, 177
  - macrophthalmus, 163
  - Odini, 164

## CALYMENE

- parvifrons, 167
  - subdiademata, 166
  - tuberculosa, 167
  - variolaris*? 157
- CAMEROPHORIA, 443
- globulina, 443
  - isorhyncha, 444
  - laticliva, 444
  - multiplicata*, 445
  - Schlotheimi, 445
  - sulcirostris, 446
- (CAMPULITES), 322
- Campyloceras Gesneri*, 570
- CANINIA, 28
- cornu-bovis*, 90
  - cornu-copice*, 90
  - gigantea, 89
  - lata, 28
  - patula, 91
  - sub-ibicina, 89
  - turbinata, 28
- CAPULUS, 290
- auricularis, 523
  - ? euomphaloïdes, 290
  - ? Haliotis, 290
- CARBONICOLA, 514
- acuta, 514
  - subconstricta, 515
  - var. robusta, 515
  - turgida, 516
- CARDIOLA, 281
- fibrosa, 282
  - interrupta, 282
- CARDIOMORPHA, 509
- ? modioliformis, 509
  - oblonga, 510
  - orbicularis, 510
- Cardium aliforme*, 516
- cornucopiae*, 282
  - elongatum*, 517
  - Ouralicum*, 517
  - striatum*, 264
- CARYOCYSTITES, 61
- Davisi, 61
  - granatum, 62
- Caryophyllia truncata*, 35
- Catenipora, 26
- approximata*, 26
  - distans*, 26
  - escharoides*, 26
  - exilis*, 26
  - labyrinthica*, 26
  - reticulata*, 26
- (CAUNOPORA), 66
- placenta, 66
  - ramosa, 67
  - verticillata, 67
- Centrocrinus*, 118

## CENTRODUS, 610

- striatulus, 611
- CEPHALOPODA, 306
- CERATIOCARIS, 136
- ellipticus, 137
  - inornatus, 137
  - solenoides, 138
  - ? umbonatus, 138
- CERAURUS, 153
- clavifrons, 154
  - octolobatus, 154
  - Williamsi, 155
- Ceriopora granulosa*, 26
- oculata*, 21
- CHÆTETES, 81
- capillaris, 82
  - septosus, 82
- CHÆTETINÆ, 24
- CHASMOPS, 163
- Odini? 164
- Chemnitzia scalaroïdea*, 546
- (*Cheiracanthus*), 582
  - (*Cheirolepis*), 580
- CHIRACANTHUS, 582
- grandispinus, 582
  - lateralis, 582
  - microlepidotus, 583
  - minor, 583
  - Murchisoni, 583
  - pulverulentus, 583
- CHIRODUS, 616
- pes-ranæ, 616
- CHIROLEPIS, 580
- curtus, 580
  - macrocephalus, 580
  - Traillii, 581
  - uragus, 581
  - velox, 581
- Chirusus*, 153, 155
- globosus*, 154
- CHOMATODUS, 617
- cinctus, 617
  - clavatus, 617
  - denticulatus, 618
  - linearis, 618
  - obliquus, 618
  - truncatus, 618
- Chondrites acutangulus, Plate 1, A.
- informis, Plate 1, A.
- Chondropterygien*, 575
- (CHONETES), 249
- comata*, 455
  - crassistria*, 454
  - Hardrensis*, 454
  - lata*, 259
  - papilionacea*, 455
  - polita*, 456
  - subminima*, 456
- Choristites*, 191
- 402

- Cidaris vetusta*, 125  
*Cirrus*, 536  
     *acutus*, 537  
     *rotundatus*, 539  
     *tabulatus*, 537, 541  
 CLADOCHONUS, 84  
     *bacillarius*, 84  
     *brevicollis*, 85  
     *crassus*, 85  
*Cladocrinus*, 53  
 CLADODUS, 619  
     *laevis*, 619  
     *marginatus*, 619  
     *mirabilis*, 619  
     *striatus*, 620  
 CLIDOPHORUS, 273  
     *costatus*, 497  
     *ovalis*, 273  
     *planulatus*, 273  
 CLIMAXODUS, 620  
     *imbricatus*, 620  
*Clithyris pectinifera*, 436  
 CLISIOPHYLLUM, 33  
     *bipartitum*, 39  
     *Keyserlingi*, 94  
     *multiplex*, 95  
     *prolapsum*, 95  
     *turbinatum*, 96  
     *vortex*, 33  
 CLYMENTIA, 401  
     *bisulcata*, 401  
     *inequistriata*, 404  
     *laevigata*, 402  
     *linearis*, 404  
     *Muensteri*, 402  
     *Pattisoni*, 403  
     *quadrifera*, 403  
     *sublaevis*, 404  
     *sublinearis*, 404  
     *undulata*, 404  
 COCCOSTEUS, 601  
     *decipiens*, 602  
     *latus*, 602  
     *microspondylus*, 602  
     *oblongus*, 603  
     *pusillus*, 603  
     ? *trigonaspis*, 603  
 COCHLIODUS, 621  
     *acutus*, 621  
     *contortus*, 622  
     *magnus*, 622  
     *oblongus*, 623  
     *striatus*, 624  
 CODASTER, 122  
     *acutus*, 123  
     *trilobatus*, 123  
 COELACANTHI, 589  
 COELONOTIDÆ, 275  
 CŒNITES, 21  
     CŒNITES  
       *intertextus*, 22  
       *strigatus*, 22  
 COLUMNARIA, 92  
     *laxa*, 92  
 CONCHODUS, 593  
     *ostreiformis*, 593  
 CONOCARDIUM, 516  
     *aliforme*, 516  
     *rostratum*, 517  
 CONULARIA, 287  
     *cancellata*, 287  
     *quadrifurcata*, 287, 520  
     *quadrifurcata*, 520  
     *subtilis*, 288  
     *tuberculata*, 520  
*Corallium Gothlandicum*, 20  
 CORNULITES, 63  
     *serpularius*, 63  
*Corydocephalus*, 151  
*Coscinopora placenta*, 66  
 CRANIADÆ, 187  
 CREPIDULIDÆ, 289  
*Creseis primæva*, 316  
     *Sedgwickii*, 317  
     *ventricosus*, 318  
 CRINOIDEA, 52  
 CROSSOPEDIA, 130  
     *lata*, 130  
     *Scotica*, 130  
 CROTALOCRINUS, 54  
     *rugosus*, 55  
 CRUSTACEA, 133  
*Cryphæus*, 155  
     *Sedgwicki*, 155  
 (CRYPTOCERAS), 556  
*Cryptolithus*, 144  
*Cryptonomus Rosenbergi*, 172  
 CTENACANTHUS, 624  
     *crenatus*, 624  
     *denticulatus*, 625  
     *distans*, 625  
     *heterogyrus*, 625  
 CTENOPTYCHIUS, 626  
     *apicalis*, 626  
     *macrodon*, 626  
     *serratus*, 626  
*Cucullea amygdalina*, 395  
     *angusta*, 393  
     *antiqua*, 284  
     *depressa*, 394  
     *Hardingi*, 395  
     *ovata*, 284  
     *sulcata*, 511  
     *trapezium*, 395  
     *unilateralis*, 395  
 CUCULLELLA, 283  
     *antiqua*, 284  
     *coarctata*, 284  
 CUCULLELLA  
     *ovata*, 284  
 CUPRESSOCRINUS, 117  
     *calyx*, 117  
     *impressus*, 117  
 CYATHAXONIA, 36  
     *cornu*, 109  
     *costata*, 109  
     *Siluriensis*, 36  
 CYATHOCRINUS, 76  
     *geometricus*, 77  
     *pyriformis*, 54  
     *rugosus*, 55  
     *tuberculatus*, 53  
 CYATHOPHYLLIDÆ, 27  
 CYATHOPHYLLINÆ, 27  
 CYATHOPHYLLUM, 69  
     *basaltiformis*, 107  
     *cæspitosum*, 69  
     *ceratites*, 70  
     *dianthoides*, 85  
     *fungites*, 91  
     *helianthoides*, 73  
     *multiplex*, 95  
     *paracida*, 86  
     *pentagonum*, 71  
     *pseudo-vermiculare*, 86  
     *subturbinatum*, 28  
     *turbinatum*, 28  
     *vermiculare*, 73  
     *vesiculosum*, 71  
 CYATHOPSIS, 89  
     *cornu-bovis*, 90  
     *cornu-copise*, 90  
     ? *eruca*, 90  
     *fungites*, 91  
*Cybele*, 156  
     *seccostatus*, 157  
     *verrucosa*, 156  
 (CYCLOCERAS), 318  
     *annulatum*, 319  
     *arcuoliratum*, 319  
     *bilineatum*, 319  
     *Flemingi*, 569  
     *Ibex*, 319  
     *rugosum*, 573  
     *striatum*? 406  
     *subannulatum*, 320  
     *tenuiannulatum*, 320  
     *tracheale*, 321  
     *tubicinella*, 406  
     *undatum*, 574  
*Cypricardia amygdalina*, 278  
     *cymbæformis*, 275  
     *deltoides*, 396  
     ? *impressa*, 279  
     *Murchisoni*, 497  
     ? *retusa*, 278  
     *solenoides*, 269

- Cypricardia striato-lamellosus*, 506  
 ? *tricostata*, 507  
*undata*, 279  
*Cypricardites*, 265, 276  
*angustifrons*, 267  
*modiolaris*, 267  
*nasutus*, 275  
*ovatus*, 267  
*Cyprina Egertoni*, 500  
 (CYRTIA), 191  
*cuspidata*, 426  
*heteroclita*, 377  
*laminosa*, 426  
*trapezoidalis*, 196  
 CYRTOCERAS, 312  
 ? *bdellalites*, 404  
*Gesneri*, 570  
*multicameratum*, 312  
*reticulatum*, 405  
*subornatum*, 405  
*tuberculatum*, 570  
*Cyrtolites ornatus*, 310  
 CYSTIDEA, 61  
 CYSTIPHYLLINÆ, 29  
 CYSTIPHYLLUM, 32  
*brevilamellatum*, 32  
*Damnoniense*, 71  
*vesiculosum*, 71  
*Cythere? umbonata*, 138  
*Cytheropsis Aldensis*, Plate I. L.
- Dalmanina*, 160  
*affinis*, 162  
*obtusicaudatus*, 161  
*Delthyris*, 190  
*cardiospermiformis*, 213  
*cyrtena*, 193  
 DENDRODUS, 597  
*latus*, 598  
*Dendropora megastoma*, 79  
 DENTALIUM, 550  
*dentaloideum*, 550  
*ingens*, 550  
*ornatum*, 550  
 DIPHYPHYLLUM, 87  
*gracile*, 88  
*lateseptatum*, 88  
 DIPLACANTHUS, 584  
*crassispinus*, 584  
*gibbus*, 584  
*longispinus*, 584  
*perarmatus*, 585  
*striatus*, 585  
*Dipleura*, 167  
 DIPLOGRAPSUS, 7.  
*foliaceus*, 7  
*folium*, 7  
*mucronatus*, 7  
*pristis*, 8
- DIPLOGRAPSUS  
*ramosus*, 8  
*rectangularis*, 8  
 ? *sextans*, 9  
 DIPLOPTERAX, 586  
*affinis*, 586  
*Agassizii*, 586  
*gracilis*, 586  
*macrolepidotus*, 587  
*Diplopterax*, 586  
*macrocephalus*, 587  
 DIPLORHINA, 142  
*triplicata*, 142  
 DIPRIACANTHUS, 627  
*Stokesii*, 627  
 DIPTERUS, 590  
*brachypygopterus*, 592  
*macrolepidotus*, 587  
*macropygopterus*, 592  
*Valenciennesii*, 592  
 DISCINA, 190  
*bullata*, 407  
*Morrisi*, 190  
*nitida*, 407  
*rugata*, 190  
 ? *striata*, 191  
 (DISCITES), 556  
*complanatus*, 557  
*discus*, 558  
*pusillus*, 477  
*quadratus*, 560  
*sulcatus*, 561  
*trochlea*, 561  
*Discophyllum*, 42  
 DITHYROCARI, 181  
 DOLABRA, 269  
*angusta*, 393  
*Damnoniensis*, 394  
*depressa*, 394  
*elliptica*, 269  
*Hardingi*, 395  
*obtusa*, 270  
*unilateralis*, 395  
*Donax sulcatus*, 495  
 DORSIBRANCHIATA, 128  
*Dysplanus centrotus*, 173
- ECCOPTOCHILE, 155  
*Sedgwickii*, 155  
 (ECCYLIOMPHALUS, 301)  
 ECHINODERMATA, 51  
 EDMONDIA, 499  
*compressa*, 500  
*Egertoni*, 500  
*Josepha*, 500  
*Murchisoniana*, 501  
*oblonga*, 501  
*phaseolina*, 502  
*rudis*, 502
- EDMONDIA  
*scalaris*, 502  
*sulcata*, 503  
*unioniformis*, 503  
*Elasmobranchii*, 575  
*Elasmopora*, 48  
 ENCRINURUS, 158  
*punctatus*, 158  
 ENCYLIOMPHALUS, 301  
*æqualis*, 542  
*cristatus*, 542  
*Scoticus*, 301  
*Endosiphonites*, 401  
*carinatus*, 404  
*minutus*, 404  
 ——— *sp.* 402  
 ENTOMOSTRACA, 134  
*Entomostracites punctatus*, 158  
*Stokesii*, 158  
*Epithyris*, 408  
*elongata*, 409  
*sufflata*, 412  
 ERISMACANTHUS, 628  
*Jonesii*, 628  
 ESCHARIDÆ, 44  
 EUCALYPTOCRINUS, 57  
*decorus*, 58  
*polydaetylus*, 58  
*Euomphalus*, 536  
 EUOMPHALUS, 297  
*bifrons*, 541  
*Bronni*, 541  
*calyx*, 537  
*carbonarius*, 537  
*catillus*, 538  
*centrifugus*, 297  
*clausus*, 540  
*cristatus*, 542  
*crotalostomus*, 539  
*discors*, 298  
*funatus*, 298  
*lyratus*, 298  
*nodosus*, 540  
*pentangulatus*, 540  
*pileopsidæus*, 540  
*pugilis*, 541  
*quadratus*, 537  
*rugosus*, 298  
*sculptus*, 299  
*substriatus*, 297  
*tricinctus*, 299  
*triporcatus*, 299  
*Euphemus*, 308  
 EUPSAMMIDÆ, 18  
 EURYPTERUS, 175  
*cephalaspis*, 175  
 EUSMILINÆ, 36
- FAVOSITES, 19

- FAVOSITES**  
*alveolaris*, 19  
*alveolaris*, 20  
*aspera*, 20  
*capillaris*, 82  
*crassa*, 20  
*fibrosa*, 24  
*Gothlandica*, 20, 80  
*Lycopodites*, 24  
*multiplora*, 19  
? *oculata*, 21  
*polymorpha*, 68  
*ramosa*, 67  
*septosus*, 82  
**FAVOSITINÆ**, 19  
**FENESTELLA**, 49  
*antiqua*, 50  
*antiqua*, 75  
*carinata*, 113  
*formosa*, 113  
*membranacea*, 113  
*Milleri*, 49  
*patula*, 50  
*plebeia*, 76, 114  
*polyporata*, 114  
*prisca*, 76  
*retiformis*, 114  
*rigidula*, 50  
*subantiqua*, 50  
*undulata*, 114  
*Fenestrellina*, 49  
**FISTULIPORA**, 11  
*decipiens*, 11  
*minor*, 79  
*Floscularia*, 69  
*Flustra lanceolata*, 47  
**FORBESIA**, 173  
*latifrons*, 174  
*Stokesii*, 174  
  
**GANOIDEA**, 579  
**GASTEROPODA**, 288  
*Geocrinus*, 56  
*Geoporites*, 14  
*intermedia*, 15  
*Lonsdalei*, 15  
*Gervillia tumulata*, 48  
**GLAUCONOME**, 48  
*disticha*, 49  
*Globulodus*, 614  
*Globulus helicoides*, 534  
**GLOSSODUS**, 629  
*marginatus*, 629  
**GLYPTOCRINUS**, 56  
*basalis*, 57  
**GLYPTOLEPIS**, 590  
*leptopterus*, 590  
*Gomphoceras*, 321  
*Goniatites*, 401  
  
*Goniatites Barbotanus*, 563  
*crenistris*, 567  
*diadema*, 563  
*Gilbertsoni*, 564  
*implicatus*, 565  
*insignis*, 401  
*reticulatus*, 566  
*spirorbis*, 567  
*striolatus*, 563  
*vincetus*, 401  
*Gorgonia antiqua*, 114  
*infundibuliformis*, 114  
**GORGONIADÆ**, 9  
**GRAMMYSIA**, 280  
*cingulata*, 280  
*var. triangulata*, 280  
*var. obliqua*, 280  
*extrasulcata*, 281  
*rotundata*, 281  
**Graptolites convolutus**, 3  
*foliaceus*, 7  
*latus*, 4  
*lobiferus*, 4  
*Ludensis*, 4  
*millipeda*, 5  
*mucronatus*, 7  
*Murchisoni*, 5  
*ramosus*, 8  
*sagittarius*, 5  
*Sedgwickii*, 6  
*sextans*, 9  
*spiralis*, 3  
*tenuis*, 6  
**GRAPTOLITIDÆ**, 3  
**GRIFFITHIDES**, 182  
*meso-tuberculatus*, 182  
*Gryphites aculeatus*, 465  
*speluncarius*, 481  
**GYRACANTHUS**, 629  
*obliquus*, 629  
**GYROPTYCHIUS**, 596  
*angustus*, 596  
*diplopteroides*, 597  
  
**HALIOTIDÆ**, 290  
**HALYSITES**, 26  
*catenulatus*, 26  
**HALYSITINÆ**, 26  
*Harmodites*, 27  
*parallelus*, 84  
**HARPIDINÆ**, 143  
*Harpes megalops*, 143  
*Harpes parvulus*, Plate 1, L.  
**HARPIDELLA**, 143  
*megalops*, 143  
*Helicites catillus*, 538  
*Heliopora pyriformis*, 67  
*Helix cirriiformis*, 526  
*striata*, 529  
  
**HELODUS**, 630  
*cinctus*, 617  
*denticulatus*, 617  
*didymus*, 630  
*lævissimus*, 630  
*linearis*, 617  
*mammillaris*, 631  
*obliquus*, 617  
*planus*, 631  
*rudis*, 631  
*turgidus*, 632  
**HEMITHYRIS**, 199  
*acuminata*, 380  
*var. acuminata*, 381, 438  
*var. mesogona*, 381, 439  
*var. platyloba*, 381, 438  
*var. pugnus*, 381, 438  
*angulata*, 439  
*angustifrons*, 199  
*crispata*, 200  
*cuboides*, 381  
*Davidsoni*, 200  
*depressa*, 201  
*didyma*, 201  
*diodonta*, 201  
*flexistria*, 439  
*hemisphærica*, 201  
*var. Scotica*, 202  
*heteroptycha*, 40  
*lacunosa*, 202  
*Lewisii*, 203  
*longa*, 440  
*nasuta*, 203  
*navicula*, 204  
*nucula*, 204  
*pentagona*, 205  
? *pisum*, 205  
*pleurodon*, 382, 441  
*protracta*, 382  
*reniformis*, 441  
*rotunda*, 205  
*sphæroidalis*, 206  
*Stricklandi*, 206  
*subdentata*, 383  
*subundata*, 207  
*upsilon*, 207  
*Wilsoni*, 207  
*Heterogangliata*, 185  
**HETEROPHYLLIA**, 112  
*grandis*, 112  
*ornata*, 112  
*Hiatella sulcata*, 507  
*Hipponyx*, 290  
**HOLOPELLA**, 303  
*cancellata*, 303  
*conica*, 303  
*gracilior*, 303  
*gregaria*, 303  
*intermedia*, 304

## HOLOPELLA

- monile, 304  
 obsoleta, 304  
 tenuicincta, 304

## HOLOPTYCHIUS, 593

- Andersoni, 594  
 giganteus, 594  
 Hibberti, 612  
 Hopkinsi, 609  
 nobilissimus, 595  
 Portlocki, 612  
 princeps, 595  
 Sedgwickii, 595

## HOMACANTHUS, 632

- macroodus, 632  
 microodus, 633

## HOMALONOTUS, 167

- bisulcatus, 168  
 cephalaspis, 175  
 Knightii, 168  
 Ludensis, 168  
 rudis, 168

*Homothorax*, 598

## HORTULUS, 324

- giganteus, 324  
 Ibex, 324

*Huronica*, 312

## HYDROIDA, 2

*Hydrozoa*, 2*Hypanthocrinites decorus*, 58.*Hypanthocrinus*, 57

## ICHTHYOCRINUS, 54

- pyriformis, 54

## ILLÆNUS, 171

- Bowmani*, 173  
*centrotus*, 173  
*Davisii*, 171  
*latus*, 172  
*Murchisoni*, 172  
*Rosenbergi*, 172

*Inachus sulcatus*, 297*Inoceramus vetustus*, 482

## ISEDROLOTILA, 265

*Isocardia oblonga*, 510

- unioniformis*, 503

*Isocrinus*, 53*Isorhynchus*, 212

## ISOTELUS, 169

- affinis*, 169  
*gigas*, 169  
*laticostatus*, 170  
*planus*, 169  
*Powisii*, 169  
*Powisii*, 170  
*tyrannus*, 171

*Jania baccillaria*, 84

- crassa*, 85

*Keratophytes retiformis*, 114

## LAMELLIBRANCHIATA, 256

*Leda Vinti*, 513

## LEPIDOIDEA, 605

## LEPTACANTHUS, 633

- ? *junceus*, 633

*Jenkinsoni*, 633

## LEPTÆNA, 232

- alternata*, 233  
*analoga*, 389, 453  
 var. *distorta*, 453  
 var. *multirugata*, 453

*anomala*, 473*antiquata*, 241*arachnoidea*, 385*cancrini*, 457*caperata*, 388*caperata*, 388*comata*, 455*compressa*, 242*corrugata*, 233*crassistria*, 454*crenistria*, 450*cylindrica*, 450*deltoidea*, 234

- var. *undata*, 234

*depressa*, 248*depressa*, 248*distorta*, 389*duplicata*, 240*euglypha*, 243*excavata*, 457? *filosa*, 243*fragaria*, 388*funiculata*, 244*gigas*, 386*Goldfussi*, 458*grandis*, 244*Hardrensis*, 454*Kellyi*, 451*lævigata*, 235*lata*, 249*lata*, 249*lepisma*, 235, 240*membranacea*, 388? *minima*, 235*Morrisiana*, 457*nobilis*, 386*nodulosa*, 389*Ouralensis*, 236*papilionacea*, 455*parva*, 458*pecten*, 245*pelargonata*, 452*polita*, 456*prælonga*, 390*quinquecostata*, 236*rugosa*, 248

## LEPTÆNA

*semiovalis*, 234*senilis*, 452*sericea*, 237

- var. *rhombica*, 239

- var. *spinangula*, 239

*simulans*, 246*sinuata*, 453*sordida*, 386*spiriferoides*, 246*sub-aculeata*, 388*subminima*, 456*tenuicincta*, 239*tenuissimestriata*, 239*tenuistriata*, 248*transversalis*, 240*umbraculum*, 387*ungula*, 249*Leptænalosia*, 387

## (LEPTAGONIA,) 247

- analoga*, 389, 453

- depressa*, 248

- sinuata*, 453

- ungula*, 249

## LEPTODOMUS, 277

*amygdalinus*, 278*constrictus*, 396*costellatus*, 508*globulosus*, 278*impressus*, 279*truncatus*, 279*undatus*, 279

## LICHAS, 150

- (*Bucklandi*), 151

- nodulosus*, 151

- { *propinqua*? 150

- { *sub-propinqua*, Pl. 1, F. note }

*Lima Valdaica*, 473*Limaria*, 21

- clathrata*, 22

## LINGULA, 250

*attenuata*, 251*cornea*, 251*Credneri*, 474*curta*, 251*Davisii*, 252*elliptica*, 475*granulata*, 252*lata*, 253*latior*, 475*Lewisii*, 253*longissima*, 253*minima*, 251*obtusa*, 251*ovata*, 254*squamiformis*, 475*tenuigranulata*, 254

## LINGULIDÆ, 250

*Lithodendron fasciculatum*, 108

- Lithodendron pauciradialis*, 108  
*sexdecimale*, 109  
LITHODOMUS, 493  
  *Jenkinsoni*, 493  
*Lithostrotion*, 34  
  *emarciatum*, 103  
  *floriforme*, 103  
  *Lonsdalei*, 35  
LITORINA, 305  
  *biserialis*, 535  
  *corallii*, 305  
  *octavia*, 305  
  *undifera*, 306  
LITUITES, 323  
  *anguiformis*, 323  
  *articulatus*, 323  
  *cornu-arietis*, 323  
  *giganteus*, 324  
  *Ibea*, 324  
  *planorbiformis*, 324  
LONSDALEIA, 104  
  *crassiconus*, 104  
  *duplicatus*, 105  
  *rugosa*, 105  
  *stylastræiformis*, 106  
*Loxoceras Breyeri*, 567  
  *laterale*, 572  
  *Sowerbyi*, 573  
LOXONEMA, 302, 544  
  *elegans*, 302  
  *fasciata*, 545  
  *Geinitziana*, 545  
  *impedens*, 545  
  *laevigata*, 546  
  *nexilis*, 399  
  *rugifera*, 545  
  *scalaroidea*, 546  
  *tenuistria*, 546  
  *tumida*, 546  
*Lucina bulla*, 271  
  *minima*, 497  
LYMNIADIADÆ, 135  
LYRODESMA, 272  
  *plana*? 272  
MACLUREIA, 300  
  *macromphala*, 300  
  *magna*, 300  
MACROCHILUS, 398, 547  
  *acutus*, 547  
  *brevispiratus*, 547  
  *curvilineus*, 548  
  *imbricatus*, 399  
  *limnæiformis*, 548  
  *Michotianus*, 548  
  *subimbricatus*, 399  
  *sigmilineus*, 549  
  *?spiratus*, 549  
  *symmetricus*, 549  
MACROCHILUS  
  *ventricosus*, 399  
MACRODON, 510  
  *striatus*, 511  
MACROTRACHIA, 518  
*Mactra? depressa*, 495  
MADREPHYLLACEÆ, 18  
*Madrepora ananas*, 35  
  *organum*, 37  
  *turbinata*, 28  
MADREPORACEÆ, 13  
*Madreporites duplicatus*, 105  
  *floriforme*, 103  
  *interstinctus*, 15  
MARSUPIOCRINUS, 54  
  *cœlatus*, 54  
(MARTINIA), 192  
  *decora*, 427  
  *elliptica*, 427  
  *imbricata*, 429  
  *lineata*, 429  
  *rhomboidalis*, 430  
  *similis*, 430  
  *symmetrica*, 431  
  *Urei*, 377  
Megalichthys *Hibberti*, 610, 612  
*Melania rugifera*, 545  
  *scalaroidea*, 546  
  *tumida*, 546  
*Meleagrina laevigata*, 482  
  *pulchella*, 483  
  *rigida*, 393  
METOPTOMA, 523  
  *elliptica*, 523  
MICHELINIA, 80  
  *glomerata*, 80  
  *grandis*, 81  
*Microdon?* 270  
*Millepora repens*, 21  
MILLEPORIDÆ, 19  
*Modiola*, 492  
  *acuminata*, 492  
  *antiqua*, 266, 267  
  *expansa*, 267  
  *Nilsoni*, 267  
  *? semisulcata*, 275  
MODIOLOPSIS, 265  
  *? antiqua?* 266  
  *complanata*, 266  
  *expansa*, 267  
  *inflata*, 266  
  *modiolaris*, 267  
  *nasuta*, 275  
  *Nilsoni*, 267  
  *platyphylla*, 268  
  *postlineata*, 268  
  *solenoides*, 269  
MOLLUSCA, 185  
  classes of, 185  
*Molossus*, 312  
*Monotis speluncarius*, 481  
  *sub-radiata*, 392  
MURCHISONIA, 292  
  *angulata*, 527, 532  
  *angulata*, 531  
  *angustata*, 292  
  *cancellatula*, 292  
  *cingulata*, 293  
  *dispar*, 531  
  *gyrogonia*, 293  
  *Lloydi*, 293  
  *pulchra*, 294  
  *quadrifarinata*, 531  
  *simplex*, 294  
  *sulcata*, 532  
  *torquata*, 294  
  *Verneuillana*, 532  
  *var. Kendalensis*, 532  
*Mya rotundata*, 281  
MYALINA, 491  
  *acuminata*, 492  
  *squamosa*, 492  
MYIDÆ, 518.  
MYOPHORIA, 494  
  *carbonaria*, 495  
  *depressa*, 495  
  *obliqua*, 496  
  *obscura*, 496  
  *rotundata*, 497  
MYRIANITES, 129  
  *Macleayi*, 129  
  *tenuis*, 130  
MYRIAPORIDÆ, 48  
MYTILIDÆ, 265  
*Mytilites retroflexus*, 362  
*Mytilus ceratophagus*, 490  
  *gradatus*, 267  
  *Hausmanni*, 492  
  *platyphyllus*, 268  
  *septifer*, 492  
  *squamosus*, 492  
  *striatus*, 473, 511  
  *unguiculatus*, 265  
*Natica ampliata*, 543  
  *elongata*, 543  
  *glaucinoïdes*, 302  
  *M Coyana*, 549  
  *plicistria*, 543  
  *variata*, 544  
NATICIDÆ, 301  
*Naticodon*, 543  
NATICOPSIS, 301  
  *ampliata*, 543  
  *glaucinoïdes*, 302  
  *plicistria*, 543  
  *spirata*, 544  
  *variata*, 544

## NAUTILIDÆ, 311

## NAUTILUS, 556

- bicarinatus*, 560
- bilobatus*, 556
- bistrialis*, 558
- cariniferus*, 557
- clitellarius*, 556
- complanatus*, 557
- coronatus*, 557
- costato-coronatus*, 558
- discus*, 558
- dorsatus*, 561
- globatus*, 558
- hiulcus*, 553
- ingens*, 559
- Luidi*, 559
- oxystomus*, 560
- pentagonus*, 559
- primævus*, 324
- quadratus*, 560
- sphaericus*, 566
- subsulcatus*, 560
- sulcatus*, 561
- sulcifer*, 561
- trochlea*, 561
- tuberculatus*, 562
- tuberosus*, 562
- Verneuilianus*, 560
- Wrighti*, 558

## NEBULIPORA, 22

- explanata*, 23
- lens*, 23
- papillata*, 24

## Nematoneura, 51

## NEMATOPHYLLINÆ, 33

## NEMATOPHYLLUM, 97

- arachnoideum*, 97
- clisioides*, 98
- decipiens*, 99
- minus*, 99

## NEMERTITES, 128

- Olivanti*, 128

*Nemopteryx mandibularis*, 608

## NEREITES, 128

- Cambrensis*, 129
- Sedgwickii*, 129

*Nerita haliotis*, 290

- spirata*, 544

## NUCULA, 285

- Anglica*, 285
- ? *attenuata*, 511
- cingulata*, 280
- clavata*, 512
- claviformis*, 511
- coarctata*, 284
- gibbosa*, 512
- Krachtæ*, 397
- levata*, 285
- luciniiformis*, 512

[FASC. III.]

## NUCULA

- ovalis*, 285
- pullastriformis*, 397
- speluncaria*, 513
- tumida*, 512
- Vinti*, 513

## NUCULIDÆ, 285

*Nuculites planulatus*, 273*scitula*, 273*Nuculites post striatus*, 286*Nudibrachiata*, 2

## ODONTOCHILE, 160

- caudata*, 160
- longicaudata*, 161
- obtusicaudata*, 161
- truncatocaudata*, 162

*Odontopleura*, 152

## OGYGIA, 148

- Buchii*, 148
- radians*, 149

## OGYGINÆ, 143

## ONCHUS, 577

- tenuistriatus*, 577

*(Ophiura Salteri)*, 60

## ORACANTHUS, 634

- Milleri*, 634

*Orbicula*, 190

- cincta*, 407
- Morrisi*, 190
- nitida*, 407
- rugata*, 190
- striata*, 191

## ORBICULIDÆ, 188

## ORBICULOIDEA, 189

- implicata*, 189

*Ormoceras*, 312*Orthambonites parva*, 221

## ORTHIS, 212

- Actoniæ*, 213
- alternata*, 217
- antiquata*, 241
- arcuata*, 384
- avellana*, 221
- biloba*, 213
- bilobata*, 230
- callactis*, 214
- calligramma*, 214
- var. calliptycha*, 215
- canalis*, 216
- compressa*, 242
- confinis*, 215
- connivens*, 447
- corrugata*, 233
- crispa*, 216
- cylindrica*, 450
- elegantula*, 216
- excavata*, 457
- expansa*, 217

## ORTHIS

- filosa*, 243
- flabellulum*, 218
- funiculata*, 244
- gibbera*, 447
- grandis*, 244
- Hardrensis*, 454
- Hirnantensis*, 219
- hybrida*, 220
- inflata*, 223
- interlineata*, 384
- Kellyi*, 451
- lata*, 239
- lunata*, 220
- Michelini*, 448
- orbicularis*, 220
- parva*, 221
- pecten*, 217, 245
- persarmentosa*, 384
- plicata*, 222
- porcata*, 223
- protensa*, 224
- quinquecostata*, 236
- resupinata*, 449
- retrorsistria*, 224
- reversa*, 225
- rigida*, 226
- rustica*, 226
- sagittifera*, 227
- sarmentosa*, 227
- Sharpei*, 450
- striatula*, 447
- tenuissimestriata*, 239
- testudinaria*, 228
- turgida*, 229
- undata*, 234
- Vespertilio*, 230
- virgata*, 214, 222

## ORTHISIDÆ, 211

## ORTHISINA, 231

- ascendens*, 231
- Scotica*, 232

## ORTHO CERAS, 312

- angulatum*, 313
- annulatum*, 319
- annulatum*, 574
- arcuoliratum*, 319
- articulatum*, 319
- baculiforme*, 313
- bilineatum*, 319
- Breyni*, 567
- Brighti*, 313
- bullatum*, 313
- calamiteus*, 406
- ? *centrale*, 314
- cordiforme*, 568
- cornu-vaccinum*, 568
- cylindræum*, 569
- dactylophorum*, 574

4 P

## ORTHO CERAS

- dentaloideum*, 550  
 dimidiatum, 314  
*distans*, 315  
 ellipticum, 321  
 filosum, 314  
 Flemingi, 569  
 fusiforme, 569  
 Gesneri, 570  
 giganteum, 571  
 Ibeus, 319  
*Ibeus*, 406  
 imbricatum, 315  
 inequiseptum, 571  
 laqueatum, 315  
 laterale, 572  
 (*lineolatum*), 574  
 Ludense, 315  
 Mocktreense, 315  
 ovale, 572  
 paradoxicum, 573  
*perelegans*, 320  
 politum, 316  
 primævum, 316  
*pyriforme*, 321  
 pyriforme, 322  
 rugosum, 573  
 semipartitum, 316  
 Sowerbyi, 573  
 striatulum ? 406  
*striatulum*, 406  
 striatum, 405  
*striatum*, 313  
 subannulatum, 320  
*subdimidiatum*, 314  
*subimbricatum*, 572  
 subundulatum, 317  
 tenuiannulatum, 320  
 tenuicinatum, 317  
 tenuistriatum, 317  
*tenuistriatum*, 405  
 tracheale, 321  
 tubicinella, 406  
 undatum, 574  
*undulatum*, 319, 573  
 vagans, 318  
 ? *ventricosum*, 318  
*virgatum*, 313  
*Orthoceratites striatus*, 405  
*subannulatus*, 320  
*substriatus*, 313  
 ORTHONOTUS, 274  
*cingulata*, 280  
 cymbæformis, 274  
*extrasulcata*, 281  
 inornata, 277  
 nasutus, 275  
 semisulcatus, 275  
*triangulata*, 280

- Orthotria*, 387  
*excavatus*, 457  
*lamellosus*, 457  
 OSTEOLEPIS, 587  
 arenatus, 587  
 brevis, 587  
 macrolepidotus, 588  
 major, 588  
 microlepidotus, 588  
 OSTEOPLAX, 613  
 erosus, 613  
*Ostræa ? pusilla*, 492  
 ? *Tayloriana*, 492  
*Pachyodon agrestis*, 515  
*amygdala*, 515  
*antiquus*, 514  
*Embletoni*, 515  
*exoletus*, 514  
*lateralis*, 514  
*levedensis*, 514  
*subtriangularis*, 515  
*transversus*, 514  
*turgidus*, 516  
 PÆCILEDUS, 638  
 aliformis, 638  
 foveolatus, 639  
 Jonesii, 639  
 obliquus, 640  
 parallelus, 640  
 sublævis, 640  
*transversus*, 639  
*Palæoda*, 138  
*Palæochorda major*, Plate 1, A.  
 minor, Plate 1, A.  
 PALEONISCUS, 605  
*comptus*, 606  
 elegans, 605  
 Freieslebeni, 606  
 glaphyrus, 607  
 macrophthalmus, 607  
*megacephalus*, 606  
 PALÆOPORA, 14  
 ? *expatiata*, 14  
 ? *favosa*, 15  
 interstincta, 15  
 var. *subtubulata*, 16  
 megastoma, 16  
 petalliformis, 17  
 pyriformis, 67  
 subtilis, 17  
 tubulata, 18  
*Palæothrissum*, 605  
*elegans*, 605  
*Freieslebeni*, 606  
*macrocephalum*, 606  
*magnum*, 606  
*Palæostræa carbonaria*, 111  
 PALLIOBRANCHIATA, 185

- PALUDINIDÆ, 302  
*Pamphractus*, 598  
 PARADOXINÆ, 152  
*Patella elliptica*, 523  
*implicata*, 189  
 PECTEN, 476  
*Bathus*, 478  
*cælatus*, 483  
*cancellatulus*, 483  
*concavus*, 484  
*concentrico-striatus*, 484  
*conoideus*, 485  
*deornatus*, 478  
*elongatus*, 477  
 ? *fimbriatus*, 477  
*flexuosus*, 485  
*granosus*, 392, 486  
*illegalis*, 486  
*incrassatus*, 487  
*intercostatus*, 487  
*interstitialis*, 487  
*mactatus*, 487  
*papyraceus*, 488  
*pera*, 488  
*plicatus*, 486  
*pusillus*, 477  
*segregatus*, 489  
*Sowerbyi*, 478  
*subelongatus*, 477  
*transversus*, 393  
*Pecten*, 478  
 PECTINIBRANCHIATA, 289  
 PECTINIDÆ, 476  
*Penniretepora*, 48  
*Lonsdalei*, 49  
 PENTAMERUS, 208  
*Aylesfordi*, 211  
 brevirostris, 384  
 carbonarius, 442  
 galeatus, 208  
 ? *globosus*, 208  
 Knighti, 209  
 lævis, 208  
 lens, 209  
 microcamerus, 210  
 oblongus, 211  
 undatus, 211  
 PENTREMITES, 123  
 campanulatus, 123  
 Derbiensis, 124  
 ellipticus, 124  
 PERIECHOCRINUS, 56  
*costatus*, 56  
 moniliformis, 56  
 PERISCHOECHINIDÆ, 124  
 PETALODUS, 635  
 acuminatus, 635  
*dentatus*, 626  
 Hastingsii, 635

- PETALODUS  
*laevissimus*, 635  
*psittacinus*, 636  
*radicans*, 641  
*rectus*, 636  
*rhombus*, 635  
*sagittatus*, 636  
*truncatus*, 618
- PETRAIA, 39  
*aequisulcata*, 39  
*bina*, 40  
*Celtica*, 74  
*elongata*, 40  
*gigas*, 74  
*rugosa*, 40  
*subduplicata*, 40  
*uniserialis*, 41
- PETRODUS, 637  
*patelliformis*, 637
- PHACOPS, 159  
*alifrons*, 159  
*apiculatus*, 162  
*Downingiae*, 160  
*felinus*, 164  
*truncato-caudatus*, 162
- Phanerotinus*, 301  
*cristatus*, 542
- Phasianella ventricosa*, 399
- PHILLIPSIA, 183  
*gemmaefera*, 183  
*Jonesii*, 183  
*seminifera*, 183
- Pholadomya Visetensis*, 507
- PHRAGMOCERAS, 322  
*arcuatum*, 322  
*intermedium*, 322  
*ventricosum*, 322
- PHYLLOPODA, 134
- PHYSONEMUS, 638  
*arcuatus*, 638  
*subteres*, 638
- Pileopsis*, 290  
*angustus*, 523  
*neritoides*, 523  
*vetustus* ? 523
- PINNA, 498  
*costata*, 498  
*flabelliformis*, 498  
*flexicostata*, 499  
*inflata*, 473  
*spatula*, 499
- Pinnites flabelliformis*, 498  
*nudus*, 498
- PISCES, 575
- PLACOIDA, 575
- PLACODERMATA, 598
- PLAGIOTOMA, 576  
*Planorbis aequalis*, 542  
*Plasmopora*, 14
- PLATYCRINUS, 118  
*antheliontes*, 119  
*coronatus*, 119  
*ellipticus*, 119  
*laevis*, 119  
*megastylus*, 119  
*mucronatus*, 118  
*pileatus*, 119  
*vesiculosus*, 119
- PLATYSCHISMA, 533  
*glabrata*, 533  
*helicoides*, 534  
*Jamesi*, 534  
*ovoidea*, 535  
*tiara*, 535
- PLATYSOMUS, 614  
*parvus*, 614  
*striatus*, 614
- PLEUROCONCHA, 257  
*Pleurocrinus*, 118  
*Pleuronectia*, 478  
*Pleurophorus*, 273  
*costatus*, 497  
*Pleurorhynchus elongatus*, 517  
*minax*, 516
- PLEUROTOMARIA, 290  
*altavittata* ? 524  
*angulata*, 525  
*antrina*, 525  
*aspera*, 398  
*callosa*, 525  
*canaliculata*, 530  
*catenata*, 533  
*cirriformis*, 526  
*concentrica*, 530  
*conica*, 526  
*consobrina*, 527  
*crenulata*, 291  
*decipiens*, 527  
*decussata*, 526  
*erosa*, 528  
*glabrata*, 533  
*Griffithi*, 528  
*helicinoides*, 529  
*imbricata*, 398  
*interstitialis*, 398  
*lenticularis*, 291  
*Lloydi*, 293  
*monilifera*, 530  
*ovoidea*, 535  
*Permiana*, 525  
*Sedgwickiana*, 525  
*striata*, 529  
*sub-monilifera*, 530  
*Tunstallensis*, 525  
*turrita*, 291  
*undata*, 292  
*undulata*, 530  
*Verneuli*, 525
- PLEUROTOMARIA  
*vittata*, 526  
*Yvanni*, 530
- PŒCILOPODA, 174  
*Polycælia*, 91  
*Polyparia*, 2
- POLYPODA, 115  
*dendroides*, 115  
*verrucosa*, 116
- POLYRHIZODUS, 641  
*magnus*, 641  
*pusillus*, 642
- POLYTREMARIA, 533  
*catenata*, 533
- POLYZOA, 44
- PORAMBONITES, 212  
*alta*, 212  
*dentatus*, 192  
*elevata*, 212  
*intercedens*, 212  
*lata*, 212  
*latissima*, 212  
*parva*, 212  
*pentagona*, 212  
*plana*, 212  
*rotunda*, 212  
*subrecta*, 212  
*trigona*, 212
- PORCELLIA, 555  
*laevigata* 542  
*Puzosi*, 556
- Porites expatiata*, 14  
*megastoma*, 16  
*petalliformis*, 17  
*pyriformis*, 15, 67  
*tubulata*, 18
- PORTLOCKIA, 162  
? *apiculata*, 162  
*granulata*, 177  
*latifrons* 177  
*Stokesii*, 163
- POSITONIA, 521  
*Becheri*, 521  
*lateralis*, 522  
*tuberculata*, 522
- Posidonomya*, 521
- (POTERIOCERAS), 321  
*cordiforme*, 568  
? *cornu-vaccinum*, 568  
*ellipticum*, 321  
*fusiforme*, 569  
*pyriforme*, 322
- POTERIOCRINUS, 116  
*grandulosus*, 116  
*nuciformis*, 117
- Prionotus convolutus*, 3  
*folium*, 7  
*pristis*, 8  
*sagittarius*, 5

- PRISTICLADODUS, 642  
 dentatus, 642  
 Goughi, 643
- PRODUCTA, 390  
 aculeata, 458  
 analoga, 389  
 antiquatus, 471  
 aurita, 464  
 calva, 465  
 cancrini, 457  
 carbonarius, 472  
 Christiani, 390  
 concinna, 467  
 Cora, 459  
 corrugata, 459  
 costata, 460  
 costellata, 461  
 crassa, 463  
 depressus, 248  
 Edelburgensis, 463  
 elegans, 460  
 fimbriata, 461  
 Flemingi, 461  
 flexistria, 466  
 gigantea, 463  
 Goldfussi, 458  
 granulosa, 472  
 hemisphaerica, 464  
 Hoppei, 465  
 horrida, 465  
 Keyserlingiana, 466  
 latissima, 463  
 laxispina, 458  
 limiformis, 473  
 lobatus, 461, 462  
 longispinus, 461, 462  
 margaritacea, 466  
 ? marginalis, 467  
 Martini, 467  
 mesoloba, 468  
 papillatus, 472  
 pectinoides, 466  
 plicatilis, 468  
 praelonga, 390  
 pugilis, 461, 462  
 punctata, 469  
 pustulosa, 469  
 pycnidiformis, 469  
 quincuncialis, 470  
 scabricula, 470  
 Scotica, 463  
 semireticulata, 471  
 setosa, 472  
 spinulosa, 472  
 spinulosa, 458  
 striata, 473  
 sulcatus, 461, 462  
 tenuistriatus, 459  
 tortilis, 474
- PRODUCTA  
 tubarius, 461  
 tubuliferus, 465  
 undatus, 474
- PRODUCTIDÆ, 389  
 Pronites adscendens, 231  
 Propora, 14
- PROTASTER, 60  
 Sedgwickii, 60
- PROTOVIRGULARIA, 10  
 dichotoma, 10
- PSAMMODUS, 643  
 canaliculatus, 643  
 cornutus, 643  
 porosus, 644  
 rugosus, 644
- PSEUDOCRANIA, 187  
 divaricata, 187
- PTERICHTHYS, 598  
 cancriformis, 599  
 latus, 600  
 oblongus, 600  
 productus, 600  
 testudinarius, 600
- PTERINEA, 258  
 ? asperula, 259  
 Boydi, 259  
 demissa, 260  
 hians, 260  
 ? informis, 479  
 lævigata, 479  
 lineata, 261  
 lunulata, 480  
 megaloba, 261  
 modiolaris, 267  
 pleuroptera, 261  
 retroflexa, 262  
 Sowerbyi, 263  
 subfalcata, 263  
 tenuistriata, 263
- PTERONITES, 391  
 persulcatus, 480  
 subradiatus, 392
- PTEROPODA, 286  
 Pterygotus leptodactylus, 175  
 Ptychomphalus, 291
- PTYLODICTYA, 45  
 acuta, 45  
 costellata, 46  
 explanata, 46  
 fucoides, 47  
 lanceolata, 47  
 sublanceolata, 47  
 Pullastra antiqua, 397  
 complanata, 266  
 levis, 271
- PYCNODONTI, 614
- PYGOPTERUS, 608  
 mandibularis, 608
- PYGOPTERUS  
 Scoticus, 608  
 sculptus, 608
- PYRAMIDELLIDÆ, 302  
 Pyritonema fasciculus, 10
- RADIATA, 1  
 classes of, 1
- RETEPORA, 48  
 antiqua, 75  
 flustracea, 114  
 Hisingeri, 48  
 membranacea, 113  
 polyporata, 114  
 prisca, 76  
 undulata, 114  
 virgulacea, 115
- Reteporina, 49
- RHIZODUS, 611  
 gracilis, 611  
 Hibberti, 612
- RHYNCHONELLIDÆ, 199  
 Rostellaria angulata, 531
- RUDISTES, 186  
 Sanguinolaria concentrica, 503  
 ? elliptica, 397  
 oblonga, 501  
 phaseolina, 502  
 sulcata, 503
- SANGUINOLITES, 276  
 anguliferus, 276  
 clava, 504  
 decipiens, 277  
 inornatus, 277  
 Iridinoides, 504  
 lunulatus, 505  
 striato-lamellosus, 506  
 sub-carinatus, 506  
 sulcatus, 507  
 tricostatus, 507  
 variabilis, 508
- SARCINULA, 36  
 organum, 37  
 Phillipsii, 110  
 placenta, 110  
 tuberosa, 110
- SAURODIPTERIDÆ, 585
- SAUROIDII, 608  
 Sauroopsis Scoticus, 608
- Schizodus, 494  
 elliptica, 189  
 obscurus, 496  
 Rossicus, 497  
 rotundatus, 497  
 Schizotreta, 189  
 truncatus, 497
- SEMINULA, 408  
 elongata, 409

## SEMINULA

- ficus, 409  
 hastata, 409  
 juvenis, 410  
*pisum*, 412  
 sacculus, 411  
 seminula, 412  
 sufflata, 412  
 virgoides, 413  
 ? *Serpularia*, 301  
 SERPULINÆ, 131  
 SERPULITES, 132  
   *carbonarius*, 181  
   *dispar*, 132  
   *longissimus*, 132  
*Sertulariens*, 2  
 SIPHONODENDRON, 107  
   *aggregatum*, 108  
   *fasciculatum*, 108  
   *sexdecimale*, 109  
*Siphonophyllia*, 28  
   *cylindrica*, 89  
 SIPHONOTRETA, 188  
   *Anglica*, 188  
   *micula*, 188  
*Solenya*, 518  
 SOLENIMYA, 518  
   ? *primæva*, 519  
   *Puzosiana*, 519  
*Sparsispongia*, 66  
*Sphaeræochus clavifrons*, 154  
   *juvenis*, 154  
*Sphaeronites tessellatus*, 77  
   *testudinarius*, 62  
 SPIRIFERA, 191  
   *affinis*, 379  
   *alata*, 414  
   *ambiguus*, 432  
   *arachnoidea*, 385  
   *attenuatus*, 422  
   *biforata*, 192  
     *var. biforata*, 192  
     *var. dentata*, 192  
     *var. fissicostata*, 193  
     *var. Lynx*, 192  
   *calcarata*, 376  
   *clathrata*, 422  
   *connivens*, 447  
   *costata*, 376  
   *crassa*, 415  
   *crenistrina*, 450  
   *crispa*, 193  
   *crispus*, 417  
   *cristata*, 415  
   *cuspidata*, 426  
   *cyrtæna*, 193  
   *decora*, 427  
   *dentata*, 192  
   *disjuncta*, 376

## SPIRIFERA

- duplicicosta, 415  
 elliptica, 427  
*expansa*, 433  
 fasciculata, 416  
*fasciger*, 415  
*filivaria*, 448  
*fimbriata*, 433  
*Fischerianus*, 423  
*gigantea*, 376  
*glaber*, 428  
*glabra*, 428  
   *var. glabra*, 428  
   *var. oblata*, 428  
   *var. obtusa*, 428  
*glabristria*, 434  
*globularis*, 434  
*grandæva*, 375  
*grandicostata*, 417  
*hemisphærica*, 419  
*heteroclitia*, 377  
*imbricata*, 429  
*incrassatus*, 423  
*insculpta*, 417  
*insularis*, 194  
 ? *interlineatus*, 193  
*Koninckianus*, 417  
*lævicosta*, 375  
 ? *lævis*, 210  
*laminosa*, 426  
*lineata*, 429  
*lineata*, 429  
*lineatus (var.)* 427  
*Lynx*, 192  
*minima* ? 418  
*nucleolus*, 412  
*oblatus*, 428  
*obtusus*, 428  
*octoplicata*, 418  
*octoplicatus*, 195  
*Ornithorhyncha*, 418  
*ovalis*, 419  
*papilionacea*, 455  
*paucicostata*, 420  
*Pentlandi*, 423  
*percrassa*, 194  
*pinguis*, 419  
*pinguis*, 420  
 ? *pisum*, 205  
*planicostata*, 415  
 ? *plebia*, 430  
*plicatus*, 195  
 ? *plicatus*, 222  
*porambonites*, 212  
*radiata*, 195  
*recurvata*, 421  
*rhomboidalis*, 430  
*rhomboidea*, 423  
*de Roissy*, 433

## SPIRIFERA

- rotundatus*, 419, 423  
*senilis*, 452  
*sexradialis*, 421  
*similis*, 430  
*sinuatus*, 213  
*speciosa*, 376  
*Strangwaysi*, 423  
*striata*, 422  
*striatus*, 423  
*subconica*, 377  
*subrotundata*, 423  
*sub-spuria*, 195  
*symmetrica*, 431  
*trapezoidalis*, 196  
*trigonalis*, 423  
   *var. bisulcata*, 424  
   *var. semicircularis*, 425  
   *var. trigonalis*, 423  
*undulatus*, 414  
*Urei*, 377  
*Urei*, 377  
*Verneuli*, 376  
 SPIRIFERIDÆ, 191  
*Spirigera*, 196  
 SPIRIGERINA, 197  
   ? *cuneata*, 197  
   *desquamata*, 378  
   ? *Mantia*, 437  
   *marginalis*, 197  
   ? *radialis*, 438  
   *reticularis*, 198, 379  
     *var. aspera*, 379  
 SPIROBIS, 131  
   *tenuis*, 131  
 SPONDYLOBOLUS, 255  
   *craniolaris*, 255  
*Spondylus Goldfussi*, 458  
 SPONGARIUM, 42  
   *æquistriatum*, 42  
   *Edwardsi*, 42  
   *interlineatum*, 43  
   *interruptum*, 43  
 SQUALIDÆ, 576  
 STAUROCEPHALUS, 152  
   *Murchisoni*, 153  
*Steganodyctium Carteri*, Plate 2, A.  
   *Cornubicum*, Pl. 2, A.  
 STENOPORA, 24  
   *fibrosa*, 24  
   ? *granulosa*, 26  
   *inflata*, 82  
   *tumida*, 82  
*Stictopora*, 45  
   *acuta*, 45  
   *costellata*, 46  
   *explanata*, 46  
   *fucoides*, 47  
 STRAPAROLLUS, 536

- STRAPAROLLUS**  
 acutus, 537  
 ? calyx, 537  
 carbonarius, 537  
 ? catillus, 538  
 costellatus, 538  
 ? crotalostomus, 539  
 Dionysii, 539  
 nodosus, 540  
 pentangulatus, 540  
 pileopsideus, 540  
 pugilis, 541  
 tabulatus, 541  
**STREBLOPTERIA**, 482  
 lævigata, 482  
 pulchella, 483  
**STREPHODES**, 29  
 Craigensis, 30  
 gracilis, 72  
 helianthoides, 73  
 multilamellatum, 93  
 pseudo-ceratites, 30  
 trochiformis, 31  
 vermicularis, 73  
 vermiculoides, 31  
**STREPTOLASMA**, 39  
*Streptorhynchus pelargonatus*, 452  
**STRINGOCEPHALUS**, 383  
 brevirostris, 384  
 giganteus, 383  
**STROMATOPORA**, 12  
 concentrica, 12  
 concentrica, 65  
 polymorpha, 65  
 striatella, 12  
 placenta, 66  
 ramosa, 67  
 verticillata, 67  
**STROMBODES**, 34  
 conaxis, 102  
 emarciatum, 103  
 floriforme, 103  
 helianthoides, 73  
 Wenlockensis, 34  
*Strombodes*, 29  
**(STROPHALOSIA)**, 387  
 canerini, 457  
 caperata, 388  
 excavata, 457  
 Goldfussi, 458  
 Morrisiana, 457  
 parva, 458  
 subaculeata, 388  
**(STROPHOMENA)**, 241  
 antiquata, 241  
 arachnoidea, 385  
 compressa, 242  
 crenistria, 450  
 cylindrica, 450
- STROPHOMENA**  
 euglypha, 243  
 filosa, 243  
 funiculata, 244  
 gigas, 386  
 grandis, 244  
 Kellyi, 451  
 nobilis, 386  
 pecten, 245  
 pelargonata, 452  
 senilis, 452  
 simulans, 246  
 ? sordida, 386  
 spiriferoides, 246  
 umbraculum, 387  
**STYLASTRÆA**, 107  
 basaltiformis, 107  
 irregularis, 101  
**STYLAXIS**, 100  
 Flemingii, 100  
 irregularis, 101  
 major, 101  
**SYNBATHOCRINUS**, 118  
 conicus, 118  
**SYNOCLADIA**, 114  
 virgulacea, 115  
**SYRINGOPORA**, 27  
 bifurcata, 27  
 catenata, 83  
 geniculata, 83  
 ramulosa, 83  
 reticulata, 84  
**TAXOCRINUS**, 53  
 ? Orbignyi, 53  
 tuberculatus, 53  
 Tellinites affinis, 286  
**TELLINOMYA**, 274  
 lingulicomes, 274  
*Tentaculifera*, 307  
**TENTACULITES**, 63  
 annulatus, 63  
 ornatus, 63  
 scalaris, 63  
 tenuis, 64  
*Terebra arcuata*, 399  
 nevilis, 399  
*Terebratula affinis*, 198  
 ambigua, 432  
 aspera, 379  
 bidentata, 201  
 borealis, 201  
 cordiformis, 380  
 corymbosa, 443  
 crispata, 200  
 cuneata, 197  
 decemPLICATA, 201  
 de-Roissyi, 436, 443  
 didyma, 201  
*Terebratula diodonta*, 201  
 excavata, 439  
 explanata, 198  
 flexistria, 439  
 fusiformis, 413  
 globulina, 443  
 hastata, 409  
 hastiformis, 413  
 imbricata, 197, 429  
 insularis, 194  
 juvenis, 410  
 lacunosa, 201  
 lævicosta, 375  
 Lewisii, 202  
 lineata, 429  
 Mantice, 437  
 marginalis, 197  
 mesogona, 380  
 Michelini, 448  
 navicula, 204  
 nucula, 204  
 pectinifera, 436  
 pentagona, 205  
 planosulcata, 436  
 platyloba, 380  
 pleurodon, 382  
 prisca, 198  
 pulchra, 204  
 radialis, 438  
 reniformis, 441  
 resupinata, 449  
 sacculus, 411  
 Schlotheimi, 445  
 seminula, 412  
 sinuata, 213  
 speciosa, 376  
 sphaerica, 200  
 squamigera, 437  
 Stricklandi, 206  
 sulcirostris, 446  
 upsilon, 206  
 ventilabrum, 446  
 vesicularis, 412  
 Wilsoni, 207  
**TEREBRATULIDÆ**, 408  
*Terebratulites alatus*, 414  
 biforatus, 192  
 complanatus, 409  
 cristatus, 415  
 elongatus, 409  
 lacunosus, 445  
 latus, 409  
 ostiolatus, 375  
 pelargonatus, 452  
 Qualeni, 400  
 sufflatus, 412  
 umbraculum, 387  
**TETRABRANCHIATA**, 307  
**TETRAGONIS**, 62

- TETRAGONIS  
Danbyi, 62
- TETRASPIS, 146  
fimbriatus, 146  
seticornis, 147
- THECA, 287  
Forbesii, 287
- THECIA, 14
- Thelodus parvidens, 576
- TRACHYDERMA, 132  
? lævis, 133  
squamosa, 133  
*Trigonoceras paradoxicum*, 573  
*Trigonotreta*, 414  
  *cristata*, 414  
  *speciosa*, 376  
  *undulata*, 414
- TRILOBITADÆ, 138
- TRIMEROCEPHALUS, 178  
  lævis, 178
- Trimerus*, 167
- TRINODUS, 141  
  agnostiformis, 141  
  tardus? 142
- TRINUCLEUS, 144  
  Caractaci, 144  
  *fimbriatus*, 146  
  gibbifrons, 145  
  latus, 145  
  lævis, 178  
  nudus, 148  
  ? radiatus, 146
- TRIPLOPTERUS, 589  
  Pollexfeni, 589
- Tripterus*, 589  
  *Pollexfeni*, 589
- TROCHOLITES, 323  
  anguiformis, 323  
  antrinus, 525  
  helacinus, 536  
  planorbiformis, 324
- TROCHURUS, 151, 152
- TROCHURUS  
  nodulosus, 151
- TROCHUS, 296  
  acutus, 525  
  caelatus, 296  
  constrictus, 296  
  helicites, 297  
  lenticularis, 291  
  Moorei, 297  
  *sub-helicinoides*, 529  
  Yvanni, 530
- TUBICOLA, 131  
*Tubipora catenulatus*, 26
- TUBIPORIDÆ, 9  
*Tubiporites catenatus*, 83, 84  
*Tubulicida*, 24
- TUNICATA, 185  
*Turbinites centrifugus*, 297  
*Turbinolia Celtica*, 74  
  *fungites*, 91  
  *turbinata*, 28
- TURBINOLIDÆ, 38  
*Turbinolopsis bina*, 40  
  *Celtica*, 74  
  *elongata*, 40  
  *pauciradialis*, 74  
  *rugosa*, 40
- TURBO, 295  
  ? biserialis, 535  
  *carinatus*, 305  
  *corallii*, 305  
  *crebristria*, 295  
  ? *helacinus*, 536  
  *Mancuniensis*, 536  
  *Meyeri*, 536  
  *minutus*, 536  
  *octavia*, 305  
  *semisulcatus*, 535  
  *spiratus*, 549  
  *Taylorianus*, 536  
  *Thompsonianus*, 536  
  *tiara*, 535
- TURBO  
  *Tunstallensis*, 536  
  ? *Williamsi*, 296  
*Turritella cancellata*, 303  
  *conica*, 303  
  *gregaria*, 303  
  *obsoleta*, 304  
  ? *tenuistria*, 546
- Ulima Phillipsiana*, 546
- UNCITES, 380  
  lævis, 380
- UNCITIDÆ, 380  
*Unio acutus*, 514  
  *aquilinus*, 514  
  *robusta*, 515  
  *sub-constricta*, 515
- UNIONIDÆ, 513
- URASTER, 59  
  ? *hirudo*, 59  
  *primævus*, 60  
  *Ruthveni*, 59  
*Uropteryx striatus*, 614
- Venerupis scalaris*, 502  
*Venus carbonaria*, 495
- VERTEBRATA, 575  
*Vioa prisca*, 260
- ZETHUS, 156  
  *atractopyge*, 156  
  *sexcostatus*, 157  
  *variolaris*, 157
- ZOANTHARIA, 13  
*Zoantharia aporosa*, 18  
  *rugosa*, 18  
  *tabulata*, 18  
*Zoocorallia-octactinia*, 9
- ZOOPHYTA, 1  
*Zoophyta helianthoidea*, 13
- ZOOPHYTARIA, 9

INDEX  
 A  
 B  
 C  
 D  
 E  
 F  
 G  
 H  
 I  
 K  
 L  
 M  
 N  
 O  
 P  
 Q  
 R  
 S  
 T  
 U  
 V  
 W  
 X  
 Y  
 Z

INDEX  
 A  
 B  
 C  
 D  
 E  
 F  
 G  
 H  
 I  
 K  
 L  
 M  
 N  
 O  
 P  
 Q  
 R  
 S  
 T  
 U  
 V  
 W  
 X  
 Y  
 Z

INDEX  
 A  
 B  
 C  
 D  
 E  
 F  
 G  
 H  
 I  
 K  
 L  
 M  
 N  
 O  
 P  
 Q  
 R  
 S  
 T  
 U  
 V  
 W  
 X  
 Y  
 Z

CAMBRIDGE:  
 PRINTED AT THE UNIVERSITY PRESS.

