

TABLE OF GENERA IN FIRST FASCICULUS.

The species are placed alphabetically under each generic head.

(L. Lower Palæozoic; D. Devonian; U. Upper Palæozoic.)

Acanthopyge, L. 150	Dithyrocaris, U. 181	Phacops, L. 159
Acervularia, L. 35. D. 71	Dysplanus, L. 173	Phillipsia, U. 183
Acidaspis, L. 152	Eccoptochile, L. 155	Platycrinus, U. 118
Actinocrinus, L. 55. U. 120	Enocrinurus, L. 158	Polypora, U. 115
Alveolites, D. 68	Eucalyptocrinus, L. 57	Portlockia, L. 162. D. 177
Amplexus, D. 70. U. 92	Eurypterus, L. 175	Poteriocrinus, U. 116
Ampyx, L. 147	Favosites, L. 19. D. 68. U. 80	Protovirgularia, L. 10
Arachnophyllum, L. 37. D. 72	Fenestella, L. 49. D. 75. U. 113	Protaster, L. 60
Archæocidaris, U. 125	Fistulipora, L. 11. U. 79	Pterygotus, L. 175
Asaphus, L. 169	Forbesia, L. 173	Ptilodictya, L. 45
Barrandia, L. 149	Glauconome, L. 48	Pyritonema, L. 10
Berenecia, L. 44	Glyptocrinus, L. 56	Retepora, L. 48
Beyrichia, L. 135	Graptolites, L. 3	Sarcinula, L. 36. U. 110
Bronteus, D. 179	Griffithides, U. 182	Serpulites, L. 132. U. 181.
Calophyllum, U. 91	Halysites, L. 26	Siphonodendron, U. 107
Calymene, L. 164	Harpidella, L. 143	Sphæronites, D. 77
Caninia, L. 28. U. 89	Heterophyllia, U. 112	Spirorbis, L. 131
Caryocystites, L. 61	Homalonotus, L. 167	Spongarium, L. 42
Caunopora, D. 66	Ichthyocrinus, L. 54	Staurocephalus, L. 152
Ceratiocaris, L. 136	Illænus, L. 171	Stenopora, L. 24. U. 82
Ceraurus, L. 153	Isotelus, L. 169	Strephodes, L. 29. D. 72. U. 93
Chaetotes, U. 81	Lichas, L. 150	Stromatopora, L. 12. D. 65
Chasmops, L. 163	Lonsdaleia, U. 104	Strombodes, L. 34. U. 102
Cladochonus, U. 84	Marsupiocrikus, L. 54	Stylastræa, U. 107
Clisiophyllum, L. 33. U. 93	Myrianites, L. 129	Stylaxis, U. 100
Codaster, U. 122	Nebulipora, L. 22	Synbathocrinus, U. 118
Coenites, L. 21	Nematophyllum, U. 97	Synocladia, U. 114
Columnaria, U. 92	Nemertites, L. 128	Syringopora, L. 27. U. 83
Cornulites, L. 63	Nereites, L. 128	Taxocrinus, L. 53
Crossopodia, L. 130	Odontochile, L. 160	Tentaculites, L. 63
Crotalocrinus, L. 54	Ogygia, L. 148	Tetragonis, L. 62
Cupressocrinus, U. 117	Palæopora, L. 14. D. 67	Trachyderma, L. 132
Cyathaxonias, L. 36. U. 109	Pentremites, U. 123	Tretaspis, L. 146
Cyathocrinus, D. 76	Periechoocrinus, L. 56	Trimerococephalus, D. 178
Cyathophyllum, D. 69. U. 85	Petraia, L. 39. D. 74	Trinodus, L. 141
Cyathopsis, U. 89		Trinucleus, L. 144
Cystiphyllum, L. 32. D. 71		Trochurus, L. 151
Dendropora, U. 79		Uraster, L. 59
Diphyphyllum, U. 87		Zethus, L. 156
Diplograpsus*, L. 7		
Diplorhina, L. 142		

* The characters of this genus were first given by me in a list of Scotch fossils read by Prof. Sedgwick to the Edinburgh meeting of the British Association; they were afterwards published with the species *D. lobiferus* (McCoy) in the 6th Vol. of the *Annals of Natural History*, 2nd series; subsequently (and since the graptolite descriptions in this work were printed off) M. Barrande published his memoir on the graptolites of Bohemia, and unintentionally renamed the genus and species alluded to.