

- Alysidota 183.
 Amaltheus 318.
 Amaura 264.
 Amaurobius 396.
 Amauropsis 264.
 Amblypterus 439.
 Amblypygus 167.
 Amblysemius 441.
 Ambonychia 216.
 Amia 441.
 Ammodiscus 31.
 Ammodytes 422.
 Ammonites 319.
 Ammophila 413.
 Amnicola 266.
 Amphiastraea 94.
 Amphibamus 447.
 Amphibos 542.
 Amphiclina 197.
 Amphicoelias 487.
 Amphicoelosaurus 455.
 Amphictis 553.
 Amphicyon 554.
 Amphidonta 211.
 Amphientomum 402.
 Amphigena 199.
 Amphiglypha 151.
 Amphigraptus 109.
 Amphihelia 101.
 Amphilestes 525.
 Amphion 376.
 Amphiope 166.
 Amphioxus 416.
 Amphisaurus 493.
 Amphisbaena 483.
 Amphisile 422.
 Amphispongia 61.
 Amphistegina 27.
 Amphitherium 525.
 Amphoraerinus 142.
 Amplexus 81.
 Ampullaria 265.
 Ampullina 264.
 Amusium 213.
 Amycla 281.
 Amynodon 533.
 Anabacia 89.
 Anabas 424.
 Anachis 281.
 Ananchytes 169.
 Anarhichus 423.
 Anas 510.
 Anaspis 409.
 Anatifopsis 381.
 Anatimya 243.
 Anatina 243.
 Anaulocidaris 159.
 Anchitherium 534.
 Anchura 274.
 Ancillaria 283.
 Ancistrocrania 191.
 Ancyloceras 325.
 Ancylotherium 527.
 Ancyclus 287.
 Andrias 456.
 Androctonus 397.
 Androgynoceras 322.
 Anenchelum 424.
 Aneuacanthus 369.
 Angelina 369.
 Anguilla 419.
 Anguillula 115.
 Anguisaurus 482.
 Angulus 240.
 Anisocardia 237.
 Anisoceras 340.
 Anisocoenia 98.
 Anisocrinus 137.
 Anisomyon 288.
 Anisophyllum 82.
 Anisotoma 409.
 Anoa 542.
 Anobium 409.
 Anodonta 225.
 Anodontopsis 227.
 Anomalina 30.
 Anomalocardia 220.
 Anomalocrinus 136.
 Anomalodonta 216.
 Anomia 211.
 Anomocare 369.
 Anomphalus 257.
 Anoplophora 225.
 Anoplotheka 200.
 Anoplotherium 536.
 Anopolenus 368.
 Anorthopygus 164.
 Anser 510.
 Antedon 148.
 Anthaxia 410.
 Anthicus 409.
 Anthocrinus 138.
 Anthocyrtis 40.
 Anthonya 227.
 Anthophora 413.
 Anthracomartus 395.
 Anthracoptera 218.
 Anthracosaurus 455.
 Anthracosia 225.
 Anthracotherium 536.
 Anthrapalaemon 387.
 Anthrenus 411.
 Anthribites 408.
 Anthribus 408.
 Anthrophagus 412.
 Antillia 92.
 Antilope 541.
 Antipleura 236.
 Antiptychina 205.
 Antrimpos 388.
 Anura 280.
 Anyphaena 396.
 Apateon 448.
 Apatornis 506.
 Apatosaurus 487.
 Aphanitoma 285.
 Aphelotherium 560.
 Aphera 285.
 Aphis 403.
 Aphodiites 410.
 Aphodius 410.
 Aphrocallistes 62.
 Aphrophora 403.
 Aphyllaxis 86.
 Apiaria 413.
 Apicalia 267.
 Apiocrinus 147.
 Apion 408.
 Apis 413.
 Aplax 469.
 Aplosmilia 97.
 Aplysia 291.
 Apogon 426.
 Apollon 277.
 Aporrhais 274.
 Apteryx 508.
 Aptornis 512.
 Aptychopsis 383.
 Aptyxis 272.
 Apus 377.
 Aquila 513.
 Arabellites 117.
 Arachnocrinus 136.
 Arachnoides 166.
 Aradus 405.
 Arca 220.
 Arcestes 332.
 Archaea 396.
 Archaelurus 555.
 Archaeocidaris 159.
 Archaeocyathus 61.
 Archaeomys 549.
 Archaeoniscus 385.
 Archaeopteryx 503.
 Archaeozonites 289.
 Archaeus 424.
 Archasterias 152.
 Archegosaurus 452.
 Archiacia 168.
 Archimedes 178.
 Archimerus 405.
 Architarbus 395.
 Arcinella 230.
 Arcopagia 240.
 Arcotia 261.
 Arctiscon 395.
 Arctocyon 523.
 Arctomys 551.
 Arcularia 279.
 Ardea 511.
 Ardeosaurus 482.
 Areacis 99.
 Areia 375.
 Arenicola 118.
 Arethusina 370.
 Arges 374.
 Argillornis 509.
 Argina 220.
 Argiope 203.
 Argonauta 299.
 Argyroneta 396.
 Arietites 319.
 Arionellus 369.
 Arionius 557.
 Aristozoe 379.
 Armadillo 386.
 Arnioceras 319.
 Arpadites 317.