

## List of Brachiopod Genera in 1995

List established by Rex Doescher

Aalenirhynchia:Shi&Grant:1993:Rhynchonella:Subdecorata:Davidson1851:Rhynchonellacea:Jurassic  
Aberia:Melou:1990:Aberia:Havliceki:Melou1990:Orthacea:Ordovician  
Aboriginella:Koneva:1983:Aboriginella:Denudata:Koneva1983:Lingulacea:Cambrian  
Abrekia:Dagys:1974:Abrekia:Sulcata:Dagys1974:Rhynchonellacea:Triassic  
Absenticosta:Lazarev:1991:Absenticosta:Uldzeituensis:Suursuren&Lazarev1991:Productacea:Mississippian  
Abyssorhynchia:Zezina:1980:Hemithyris:Craneana:Dall1895:Rhynchonellacea:Recent  
Abyssothyris:Thomson:1927:Terebratula:Wyvillei:Davidson1878:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
Acambona:White:1865:Acambona:Prima:White1865:Retziacea:Mississippian  
Acanthalosia:Waterhouse:1986:Acanthalosia:Domina:Waterhouse1986:Strophalosiacea:Carboniferous-Permian  
Acanthambonia:Cooper:1956:Acanthambonia:Minutissima:Cooper1956:Lingulacea:Ordovician  
Acanthatia:Muir-Wood&Cooper:1960:Heteralosia:Nupera:Stainbrook1947:Productacea:Devonian  
Acanthobasiliola:Zezina:1981:Rhynchonella:Doederleini:Davidson1886:Rhynchonellacea:Recent  
Acanthocosta:Roberts:1971:Acanthocosta:Teichert:Roberts1971:Productacea:Mississippian  
Acanthocrania:Williams:1943:Crania:Spiculata:Rowley1908:Craniacea:Ordovician-Permian  
Acanthoglypha:Williams&Curry:1985:Streptis:Affinis:Reed1909:Porambonitacea:Ordovician  
Acanthoplecta:Muir-Wood&Cooper:1960:Producta:Mesoloba:Phillips1836:Productacea:Mississippian  
Acanthoproductus:Martynova:1970:Acanthoproductus:Bogdanovi:Martynova1970:Productacea:Devonian  
Acanthorhynchia:Buckman:1918:Acanthothyris:Panacanthina:Buckman&Walker1889:Rhynchonellacea:Jurassic  
Acanthorthis:Neuman:1977:Acanthorthis:Terreneuensis:Neuman1977:Orthacea:Ordovician  
Acanthospirifer:Menakova:1964:Acanthospirifer:Edelschtein:Menakova1964:Spiriferacea:Silurian  
Acanthospirina:Schuchert&Levene:1929:Spirifera:Aciculifera:Rowley1893:Spiriferinacea:Mississippian  
Acanthothiris:Orbigny:1850:Anomia:Spinosa:Linne1788:Rhynchonellacea:Jurassic  
Acanthothyropsis:Kamyschan:1973:Rhynchonella:Crossi:Walker1869:Rhynchonellacea:Jurassic  
Acanthotoechia:Williams&Curry:1985:Acanthotoechia:Hibernica:Williams&Curry1985:Clitambonitacea:Ordovician  
Acareorthis:Roberts:1990:Acareorthis:Jelli:Roberts1990:Billingsellacea:Cambrian  
Acculina:Misius:1977:Acculina:Acculina:Misius1977:Plectambonitacea:Ordovician  
Achunoproductus:Ustritsky:1971:Productus:Achunowensis:Stepanov1948:Productacea:Carboniferous  
Acidotocarena:Liu:1979:Acidotocarena:Oxyria:Liu1979:Uncertain:Cambrian  
Acolosia:Cooper&Grant:1976:Acolosia:Glabra:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
Acosarina:Cooper&Grant:1969:Acosarina:Dorsisulcata:Cooper&Grant1969:Enteletacea:Permian  
Acritosia:Cooper&Grant:1969:Acritosia:Magna:Cooper&Grant1969:Strophalosiacea:Permian  
Acrobelesia:Cooper:1983:Gryphus:Cooperi:Hondt1976:Terebratulacea:Recent  
Acrobrochus:Cooper:1983:Liothyrella:Vema:Cooper1973:Terebratulacea:Tertiary-Recent

Acrosaccus:Willard:1928:Acrosaccus:Shuleri:Willard1928:Discinacea:Ordovician-Silurian  
 Acrospirifer:Helmbrecht&Wedekind:1923:Spirifer:Primaevus:Steiniger1853:Spiriferacea:Devonian  
 Acrothele:Linnarsson:1876:Acrothele:Coriacea:Linnarsson1876:Acrotretacea:Cambrian  
 Acrothyra:Matthew:1901:Acrotreta:Proavia:Matthew1899:Acrotretacea:Cambrian  
 Acrothyris:Hou:1963:Acrothyris:Kwangsiensis:Hou1963:Stringocephalacea:Devonian  
 Acrotreta:Kutorga:1848:Acrotreta:Subconica:Kutorga1848:Acrotretacea:Cambrian-Ordovician  
 Acrotretella:Ireland:1961:Acrotretella:Siluriana:Ireland1961:Acrotretacea:Silurian  
 Actinoconchus:Mccoy:1844:Actinoconchus:Paradoxus:Mccoy1844:Athyridacea:Mississippian  
 Actinomena:Opik:1930:Strophomena:Orta:Opik1930:Strophomenacea:Ordovician  
 Acuminothyris:Roberts:1963:Acuminothyris:Triangularis:Roberts1963:Spiriferacea:Mississippian  
 Acutatheca:Stainbrook:1945:Acutatheca:Propria:Stainbrook1945:Spiriferacea:Devonian  
 Acutella:Ljaschenko:1973:Uchtospirifer:Angulosus:Ljaschenko1959:Spiriferacea:Devonian  
 Acutilineolus:Amsden:1978:Eospirifer:Acutolineatusacutolineatus:Amsden1968:Cyrtiacea:Silurian  
 Acutoria:Cooper&Dutro:1982:Acutoria:Angulata:Cooper&Dutro1982:Spiriferacea:Devonian  
 Adairia:Gordon, Henry&Treworgy:1993:Productus:Adairensis:Drake1897:Productacea:Mississippian  
 Adaptatrypa:Struve:1980:Adaptatrypa:Heckeri:Struve1980:Atrypacea:Devonian  
 Adectorhynchus:Henry&Gordon:1985:Streptorhynchus:Suspectum:Girty1929:Davidsoniacea:Mississippian  
 Adensu:Popov&Rukavischnikova:1986:Adensu:Monostratum:Popov&Al1986:Trimerellacea:Ordovician  
 Adiaphragma:Xian:1978:Adiaphragma:Ganxiensis:Wan1978:Plectambonitacea:Devonian  
 Adminiculoria:Waterhouse&Gupta:1979:Spirifer:Middlemissi:Diener1915:Delthyridacea:Mississippian  
 Admixtella:Rozman:1978:Admixtella:Orientalis:Rozman1978:Clitambonitacea:Ordovician  
 Admodorugosus:Brunton, Mundy&Lazarev:1993:Admodorugosus:Cracoensis:Brunton, Mundy&Lazarev1993:Productacea:Mississippian  
 Adnatida:Richardson:1991:Magasella:Deformis:Tate1880:Terebratellacea:Tertiary  
 Adolfia:Gurich:1909:Spirifer:Deflexus:Roemer1843:Spiriferacea:Devonian  
 Adolfispirifer:Krylova:1962:Spirifer:Jeremejewi:Tschernyschew1887:Spiriferacea:Devonian  
 Adrenia:Chatterton:1973:Adrenia:Expansa:Chatterton1973:Stringocephalacea:Devonian  
 Adriana:Gregorio:1930:Adriana:Osienis:Gregorio1930:Lyttoniacea:Permian  
 Advenina:Sandy:1986:Advenina:Oweni:Sandy1986:Terebratellacea:Cretaceous  
 Adygella:Dagys:1959:Adygella:Cubana:Dagys1959:Dielasmatacea:Triassic  
 Adygelloides:Dagys:1959:Adygelloides:Labensis:Dagys1959:Dielasmatacea:Triassic  
 Adygelopsis:Sun&Shi:1985:Adygelopsis:Polygonalis:Sun&Shi1985:Dielasmatacea:Triassic  
 Aegiria:Opik:1933:Aegiria:Norvegica:Opik1933:Plectambonitacea:Silurian  
 Aegiromena:Havlicek:1961:Leptaena:Aquila:Barrande1848:Plectambonitacea:Ordovician  
 Aegironetes:Havlicek:1967:Strophomena:Tristis:Barrande1879:Plectambonitacea:Ordovician  
 Aemula:Steinich:1968:Aemula:Inusitata:Steinich1968:Terebratellacea:Cretaceous  
 Aenigmastricklandia:Ziegler:1966:Aenigmastricklandia:Contorta:Ziegler1966:Pentameracea:Silurian  
 Aenigmastrophia:Boucot:1971:Aenigmastrophia:Cooperi:Boucot1971:Strophomenacea:Silurian  
 Aenigmathyris:Cooper:1971:Aenigmathyris:Stearnsi:Cooper1971:Terebratulacea:Tertiary  
 Aequspiriferina:Yang&Yin:1962:Aequspiriferina:Multiplicata:Yang&Yin1962:Spiriferinacea:Triassic  
 Aerothyris:Allan:1939:Magellania:Macquariensis:Thomson1918:Terebratellacea:Recent

Aesopomum:Havlicek:1965:Strophomena:Aesopea:Barrande1879:Orthotetacea:Devonian  
 Aetheia:Thomson:1915:Waldheimia:Sinuata:Hutton1873:Rhynchonellacea:Tertiary-Recent  
 Aethirhynchia:Shi:1990:Aethirhynchia:Lenticulata:Shi1990:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Afghanospirifer:Plodowski:1968:Afghanospirifer:Burgutschensis:Plodowski1968:Spiriferacea:Permian  
 Afilasma:Stehli:1961:Afilasma:Beecheri:Stehli1961:Dielasmatacea:Devonian  
 Agalatassia:Popov&Holmer:1994:Agalatassia:Triangularis:Popov&Holmer1994:Lingulacea:Ordovician  
 Agarhyncha:Havlicek:1982:Terebratula:Famula:Barrande1847:Rhynchonellacea:Silurian  
 Agastapleura:Xu:1978:Agastapleura:Aenina:Xu1978:Uncertain:Ordovician  
 Agelesia:Cooper&Grant:1969:Aulosteges:Triagonalis:King1931:Aulostegacea:Permian  
 Agerinella:Pajaud&Patruilius:1965:Agerinella:Lyrata:Pajaud&Patruilius1965:Thecideacea:Jurassic  
 Agerithyris:Radulovic:1991:Agerithyris:Minima:Radulovic1991:Uncertain:Jurassic  
 Agramatia:Sokolskaja:1948:Productus:Agramati:Nalivkin1934:Productacea:Devonian  
 Agulhasia:King:1871:Agulhasia:Davidsonii:King1871:Terebratulacea:Recent  
 Agyrekia:Koneva:1979:Agyrekia:Alta:Koneva1979:Kutorginacea:Cambrian  
 Ahtiella:Opik:1932:Ahtiella:Lirata:Opik1932:Plectambonitacea:Ordovician  
 Aidynkulirhynchia:Ovtsharenko:1983:Aidynkulirhynchia:Aidynkulensis:Ovtsharenko1983:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Aikarhyncha:Havlicek:1990:Rhynchonella:Praecox:Barrande1879:Rhynchonellacea:Devonian  
 Airtonia:Cope:1934:Airtonia:Hudsoni:Cope1934:Chonetacea:Mississippian  
 Ajukuzella:Ovtsharenko:1983:Ajukuzella:Ajukuzensis:Ovtsharenko1983:Terebratellacea:Jurassic  
 Akatchania:Klets:1988:Akatchania:Plana:Klets1988:Productacea:Permian  
 Akelina:Severgina:1967:Akelina:Akelina:Severgina1967:Plectambonitacea:Ordovician  
 Akmolina:Popov&Holmer:1994:Akmolina:Olentensis:Popov&Holmer1994:Acrotretacea:Cambrian  
 Akopovorhynchia:Smirnova:1990:Akopovorhynchia:Akopovi:Smirnova1990:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Aksarinaia:Koneva:1992:Aksarinaia:Triquetra:Koneva1992:Lingulacea:Cambrian  
 Aktassia:Popov:1976:Aktassia:Triangularis:Popov1976:Acrotretacea:Ordovician  
 Ala:Nalivkin:1979:Ala:Tau:Nalivkin1979:Spiriferacea:Mississippian  
 Alabushevothyris:Smirnova:1994:Alabushevothyris:Angusta:Smirnova1994:Clathrithyridacea:Cretaceous  
 Alaskospira:Kirk&Amsden:1952:Alaskospira:Dunbari:Kirk&Amsden1952:Cyrtiacea:Silurian  
 Alatiformia:Struve:1963:Spirifer:Alatiformis:Drevertmann1907:Spiriferacea:Devonian  
 Alatochonetes:Liang:1990:Alatochonetes:Alata:Liang1990:Chonetacea:Permian  
 Alatoproductus:Ching&Zhu:1978:Alatoproductus:Trunctus:Ching&Zhu1978:Strophalosiacea:Permian  
 Alatorthotetina:He&Zhu:1985:Alatorthotetina:Sichuanensis:He&Zhu1985:Orthotetacea:Permian  
 Alatothyris:Waterhouse&Gupta:1986:Spirifer:Haueri:Stache1878:Athyridacea:Permian  
 Aldanispirifer:Alekseeva:1967:Aldanispirifer:Helena:Alekseeva1967:Spiriferacea:Devonian  
 Aldanotreta:Pelman:1977:Aldanotreta:Sunnaginensis:Pelman1977:Paterinacea:Cambrian  
 Aldingia:Thomson:1916:Terebratella:Furculifera:Tate1880:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Alekseevaella:Baranov:1980:Alekseevaella:Sulcata:Baranov1980:Rhynchonellacea:Devonian  
 Alexenia:Ivanova:1935:Alexenia:Reticulata:Ivanova1935:Productacea:Pennsylvanian  
 Alichovia:Gorjansky:1969:Alichovia:Ramispinosa:Gorjansky1969:Siphonotretacea:Ordovician  
 Aliconchidium:St.Joseph:1942:Aliconchidium:Yassi:St.Joseph1942:Pentameracea:Silurian

Alimbella:Andreeva:1960:Alimbella:Armata:Andreeva1960:Porambonitacea:Ordovician  
 Alipunctifera:Waterhouse:1975:Spiriferina:Kaihikuana:Trechmann1918:Spiriferinacea:Triassic  
 Aliquantula:Richardson:1991:Waldheimia:Insolita:Tate1880:Terebratulacea:Tertiary  
 Alisina:Rowell:1962:Obolella:Atlantica:Walcott1890:Obolellacea:Cambrian  
 Alispira:Nikiforova:1961:Zygospira:Gracilis:Nikiforova1961:Atrypacea:Silurian  
 Alispirifer:Campbell:1961:Alispirifer:Laminosus:Campbell1961:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Alispiriferella:Waterhouse&Waddington:1982:Spirifer:Keilhaviordinaria:Einor1939:Spiriferacea:Permian  
 Alitaria:Cooper&Muir-Wood:1967:Productus:Expansus:Koninck1842:Productacea:Mississippian  
 Alithyris:Sun:1981:Alithyris:Shiquanheensis:Sun1981:Terebratulacea:Cretaceous  
 Allanella:Crickmay:1953:Spirifer:Allani:Warren1944:Spiriferacea:Devonian  
 Allanetes:Boucot&Johnson:1967:Allanetes:Neozelania:Boucot&Johnson1967:Chonetacea:Devonian  
 Allorhynchoides:Savage,Eberlein&Churkin:1978:Allorhynchoides:Kirki:Savage&Al1978:Rhynchonellacea:Devonian  
 Allorhynchus:Weller:1910:Rhynchonella:Heteropsis:Winchell1865:Rhynchonellacea:Mississippian-Permian  
 Almerarhynchia:Calzada:1974:Almerarhynchia:Virgiliana:Calzada1974:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Almiralthyris:Calzada:1994:Terebratula:Sampelayoi:Bataller1943:Terebratulacea:Tertiary  
 Almorhynchia:Ovtsharenko:1983:Rhynchonella:Urtabusensis:Moisseiev1935:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Alorostrum:Savitskii:1992:Alorostrum:Elegans:Savitskii1992:Rhynchonellacea:Devonian  
 Alphachoristites:Gatinaud:1949:Choristites:Bisulcatiformis:Semichatova1941:Spiriferacea:Mississippian-Permian  
 Alphacyrtiopsis:Gatinaud:1949:Cyrtiopsis:Murchisonianabarrauxensis:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Alphaneospirifer:Gatinaud:1949:Spirifer:Mahaensis:Huang1933:Spiriferacea:Pennsylvanian-Permian  
 Altaeorthis:Severgina:1967:Altaeorthis:Uscutchevi:Severgina1967:Orthacea:Ordovician  
 Altaestrophia:Publichenko:1956:Leptodontella:Acuta:Khalfin1948:Strophomenacea:Devonian  
 Altaethyrella:Severgina:1978:Altaethyrella:Megala:Severgina1978:Atrypacea:Ordovician  
 Altajella:Kulkov:1962:Altajella:Contorta:Kulkov1962:Spiriferacea:Devonian  
 Altiplecus:Stehli:1954:Altiplecus:Cooperi:Stehli1954:Spiriferinacea:Permian  
 Altoplicatella:Xu&Liu:1983:Altoplicatella:Altiarea:Xu&Liu1983:Spiriferinacea:Triassic  
 Altorthis:Andreeva:1960:Altorthis:Kinderlensis:Andreeva1960:Orthacea:Ordovician  
 Altunella:Liu,Zhang&Di:1984:Altunella:Typica:Liu,Zhang&Di1984:Porambonitacea:Ordovician  
 Alvarezites:Struve:1992:Athyris:Wolfarti:Struve1992:Athyridacea:Devonian  
 Alwynella:Spjeldnaes:1957:Alwynella:Osloensis:Spjeldnaes1957:Plectambonitacea:Ordovician  
 Alwynia:Stehli:1961:Dielasma:Vesiculare:Koninck1887:Dielasmatacea:Mississippian  
 Ambardella:Andreeva:1987:Ambardella:Anabarensis:Andreeva1987:Orthacea:Cambrian  
 Ambikella:Sahni&Srivastava:1956:Ambikella:Fructiformis:Sahni&Srivastava1956:Reticulariacea:Permian  
 Ambocoelia:Hall:1860:Orthis:Umbonata:Conrad1842:Cyrtiacea:Devonian-Mississippian  
 Amboglossa:Wang&Zhu:1979:Ambothyris:Transversa:Wang&Al1974:Cyrtiacea:Devonian  
 Ambonorthella:Bassett:1972:Ambonorthella:Hancocki:Bassett1972:Enteletacea:Silurian  
 Ambothyris:George:1931:Spirifer:Infimus:Whidborne1893:Cyrtiacea:Devonian  
 Amesopleura:Carter:1967:Spirifera:Novamexicana:Miller1881:Spiriferacea:Mississippian  
 Ametoria:Cooper&Grant:1975:Ametoria:Residua:Cooper&Grant1975:Productacea:Permian  
 Amictocracens:Henderson&Mackinnon:1981:Amictocracens:Teres:Henderson&Mackinnon1981:Acrotretacea:Cambrian

Amissopecten:Havlicek:1960:Terebratula:Velox:Barrande1847:Rhynchonellacea:Devonian  
 Amoenirhynchia:Siblik:1986:Rhynchonella:Seydelii:Bittner1891:Rhynchonellacea:Triassic  
 Amoenospirifer:Havlicek:1957:Spirifer:Thetidis:Barrande1848:Spiriferacea:Devonian  
 Amosina:Boucot:1975:Chonetes:Fuertensis:Kayser1897:Chonetacea:Silurian-Devonian  
 Amphiclina:Laube:1865:Producta:Dubia:Munster1841:Koninckinacea:Triassic  
 Amphiclinodonta:Bittner:1888:Amphiclinodonta:Liasina:Bittner1888:Koninckinacea:Triassic-Jurassic  
 Amphigenia:Hall:1867:Pentamerus:Elongatus:Vanuxem1843:Stringocephalacea:Devonian  
 Amphipella:Cooper&Grant:1969:Amphipella:Arcaria:Cooper&Grant1969:Rhynchonellacea:Permian  
 Amphiplecia:Wright&Jaanusson:1993:Amphiplecia:Tardicostata:Wright&Jaanusson1993:Triplésiacea:Ordovician  
 Amphistrophia:Hall&Clarke:1892:Strophomena:Striata:Hall1843:Strophomenacea:Silurian  
 Amphistrophiella:Harper&Boucot:1978:Orthis:Funiculata:Mccoy1846:Strophodontacea:Silurian  
 Amphithyris:Thomson:1918:Amphithyris:Buckmani:Thomson1918:Terebratellacea:Recent  
 Amphitomella:Bittner:1890:Terebratula:Hemisphaeroidica:Klipstein1845:Athyridacea:Triassic  
 Amsdenella:Tillman:1967:Rhynchonella:Abrupta:Hall1857:Rhynchonellacea:Devonian  
 Amsdenina:Boucot:1975:Sieberella:Roemeri:Hall&Clarke1892:Pentameracea:Silurian  
 Amsdenostrophieella:Harper&Boucot:1978:Strophonella:Prolongata:Foerste1903:Strophodontacea:Silurian  
 Amurothyris:Koczyrkevicz:1976:Amurothyris:Costulata:Koczyrkevicz1976:Dielasmatacea:Permian  
 Amydroptychus:Cooper:1989:Amydroptychus:Formosus:Cooper1989:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Amygdalocosta:Waterhouse:1967:Amygdalocosta:Rara:Waterhouse1967:Dielasmatacea:Permian  
 Anabaia:Clarke:1893:Anabaia:Paraia:Clarke1893:Dayiacea:Silurian  
 Anabaria:Lopushinskaja:1965:Catazyga:Rara:Nikiforova1961:Atrypacea:Silurian  
 Anabolotreta:Rowell&Henderson:1978:Anabolotreta:Tegula:Rowell&Henderson1978:Acrotretacea:Cambrian  
 Anadyrella:Dagys:1974:Anadyrella:Infrequens:Dagys1974:Dielasmatacea:Triassic  
 Anakinetica:Richardson:1987:Terebratella:Cumingii:Davidson1852:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Anaptychius:Hoover:1981:Anaptychius:Minutus:Hoover1981:Cryptonellacea:Permian  
 Anarhynchia:Ager:1968:Anarhynchia:Gabbi:Ager1968:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Anastrophia:Hall:1867:Pentamerus:Verneuili:Hall1857:Porambonitacea:Silurian-Devonian  
 Anathyrella:Khalfin:1960:Anathyris:Ussovi:Khalfin1933:Athyridacea:Devonian  
 Anathyris:Peetz:1901:Spirifera:Phalaena:Phillips1841:Athyridacea:Devonian  
 Anatreta:Mei:1993:Anatreta:Transversa:Mei1993:Acrotretacea:Cambrian  
 Aatrypa:Nalivkin:1941:Orthis:Micans:Buch1840:Atrypacea:Devonian  
 Anazyga:Davidson:1882:Atrypa:Recurvirostris:Hall1847:Atrypacea:Ordovician  
 Anchigonites:Opik:1939:Anchigonites:Conulus:Opik1939:Gonambonitacea:Ordovician  
 Ancillotoechia:Havlicek:1959:Rhynchonella:Ancillans:Barrande1879:Rhynchonellacea:Silurian  
 Ancistrocrania:Dall:1877:Crania:Parisiensis:Defrance1819:Craniacea:Cret&Rec  
 Ancistrorhyncha:Ulrich&Cooper:1942:Ancistrorhyncha:Costata:Ulrich&Cooper1942:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Ancorellina:Mancenido&Damborenea:1991:Ancorellina:Ageri:Mancenido&Al1991:Thecideacea:Jurassic  
 Ancorhynchia:Ching&Ye:1979:Ancorhynchia:Madoensis:Ching&Ye1979:Rhynchonellacea:Permian  
 Ancylostrophia:Harper,Johnson&Boucot:1967:Ancylostrophia:Kondelensis:Harper&Al1967:Strophomenacea:Devonian  
 Andalucinetes:Racheboeuf:1985:Andalucinetes:Hastatus:Racheboeuf1985:Chonetacea:Devonian

Andobolus:Kozłowski:1930:Andobolus:Jackowski:Kozłowski1930:Lingulacea:Ordovician  
 Andreaspira:Abramov&Grigorjewa:1986:Andreaspira:Soanensis:Abramov&Grigorjewa1986:Spiriferacea:Carboniferous  
 Aneboconcha:Cooper:1973:Aneboconcha:Obscura:Cooper1973:Terebratulacea:Recent  
 Anechophragma:Neuman:1977:Anechophragma:Rarum:Neuman1977:Plectambonitacea:Ordovician  
 Anelotreta:Pelman:1986:Anelotreta:Magna:Pelman1986:Acrotretacea:Cambrian  
 Anemonaria:Cooper&Grant:1969:Anemonaria:Inflata:Cooper&Grant1969:Productacea:Permian  
 Aneuthelasma:Cooper&Grant:1976:Aneuthelasma:Amygdalinum:Cooper&Grant1976:Dielasmatacea:Permian  
 Angarella:Asatkin:1932:Angarella:Jaworowski:Asatkin1932:Craniacea:Ordovician  
 Angiospirifer:Legrand-Blain:1985:Spirifer:Trigonalis:Martin1809:Spiriferacea:Mississippian  
 Angulotreta:Palmer:1954:Angulotreta:Triangularis:Palmer1954:Acrotretacea:Cambrian  
 Angusticardinia:Schuchert&Cooper:1931:Porambonites:Recta:Pander1830:Enteletacea:Ordovician  
 Angustothyris:Dagys:1972:Waldheimia:Angustaeformis:Böckh1872:Terebratulacea:Triassic  
 Aniabrochus:Cooper:1983:Platythyris:Comptonensis:Middlemiss1959:Terebratulacea:Cretaceous  
 Anidanthus:Hill:1950:Linoproductus:Springsurensis:Booker1932:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Animonithyris:Cooper:1983:Terebratula:Dorenbergi:Felix1891:Terebratulacea:Jurassic  
 Anisactinella:Bittner:1890:Terebratula:Quadriplecta:Munster1841:Athyridacea:Triassic  
 Anisopleurella:Cooper:1956:Anisopleurella:Tricostellata:Cooper1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Annuloplatidia:Zezina:1981:Annuloplatidia:Indopacifica:Zezina1981:Terebratulacea:Recent  
 Anomactinella:Bittner:1890:Terebratula:Flexuosa:Munster1841:Athyridacea:Triassic  
 Anomalesia:Cooper&Grant:1976:Anomalesia:Perplexa:Cooper&Grant1976:Cryptonellacea:Permian  
 Anomaloglossa:Percival:1978:Anomaloglossa:Porca:Percival1978:Lingulacea:Ordovician  
 Anomaloria:Cooper&Grant:1969:Anomaloria:Anomala:Cooper&Grant1969:Reticulariacea:Permian  
 Anomalorthis:Ulrich&Cooper:1936:Anomalorthis:Utahensis:Ulrich&Cooper1936:Gonambonitacea:Ordovician  
 Anoplia:Hall&Clarke:1892:Leptaena:Nucleata:Hall1857:Chonetacea:Devonian  
 Anopliopsis:Girty:1938:Chonetina:Subcarinata:Girty1926:Chonetacea:Mississippian  
 Anoplotheca:Sandberger:1855:Terebratula:Venusta:Schnur1853:Dayiacea:Devonian  
 Anoptambonites:Williams:1962:Leptaena:Grayae:Davidson1883:Plectambonitacea:Ordovician  
 Ansehia:Termier&Termier:1970:Ansehia:Thecideiformis:Termier&Termier1970:Strophalosiacea:Permian  
 Antelocoelia:Isaacson:1977:Antelocoelia:Johnsoni:Isaacson1977:Dayiacea:Devonian  
 Anteridocus:Cooper&Grant:1976:Anteridocus:Gongylus:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
 Antezeilleria:Xu&Liu:1983:Antezeilleria:Subrotata:Xu&Liu1983:Dielasmatacea:Triassic  
 Anthracospirifer:Lane:1963:Anthracospirifer:Birdspringensis:Lane1963:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Anthracothyrina:Legrand-Blain:1984:Brachythyrina:Perextensa:Legrand-Blain1984:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Antigaleatella:Sapelnikov&Al:1975:Antigaleatella:Laavis:Sapelnikov&Al1975:Pentameracea:Ordovician  
 Antigonambonites:Opik:1934:Gonambonites:Plana:Pander1830:Gonambonitacea:Ordovician  
 Antigoniarcula:Elliott:1959:Argiope:Perrieri:Deslongchamps1853:Terebratulacea:Jurassic  
 Antinomia:Catullo:1851:Antinomia:Dilatata:Catullo1851:Terebratulacea:Jurassic-Cretaceous  
 Antiptychina:Zittel:1880:Terebratula:Bivallata:Deslongchamps1859:Zeilleriacea:Jurassic  
 Antiquatonia:Miloradovich:1945:Productus:Antiquatus:Sowerby1821:Productacea:Miss&Perm  
 Antirhynchonella:Oehlert:1887:Atrypa:Linguifera:Sowerby1839:Pentameracea:Silurian

Antispirifer:Williams:1916:Antispirifer:Harroldi:Williams1916:Spiriferacea:Devonian  
 Antistrix:Johnson:1972:Antistrix:Invicta:Johnson1972:Stringocephalacea:Devonian  
 Antizygospira:Fu:1982:Antizygospira:Liquanensis:Fu1982:Atrypacea:Ordovician  
 Antronaria:Cooper&Grant:1976:Antronaria:Speciosa:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
 Anulatrypa:Havlicek:1987:Anulatrypa:Anulata:Havlicek1987:Atrypacea:Devonian  
 Anx:Havlicek:1980:Anx:Angens:Havlicek1980:Lingulacea:Ordovician  
 Aorhynchia:Macfarlan:1992:Aorhynchia:Ohaiensis:Macfarlan1992:Rhynchonellacea:Triassic  
 Aparimarhynchia:Macfarlan:1992:Aparimarhynchia:Dunrobinensis:Macfarlan1992:Rhynchonellacea:Triassic  
 Apatecosia:Cooper:1983:Cererithyris:Nutiensis:Bague1955:Terebratulacea:Jurassic  
 Apatobolus:Popov:1980:Apatobolus:Plicatus:Popov1980:Lingulacea:Ordovician  
 Apatomorpha:Cooper:1956:Rafinesquina:Pulchella:Raymond1928:Plectambonitacea:Ordovician  
 Apatorthis:Opik:1933:Apatorthis:Punctata:Opik1933:Enteletacea:Ordovician  
 Apatoskenidioides:Liu,Zhu&Xue:1985:Apatoskenidioides:Rara:Liu,Zhu&Xue1985:Orthacea:Ordovician  
 Aperispirifer:Waterhouse:1968:Neospirifer:Wairakiensis:Waterhouse1964:Spiriferacea:Permian  
 Apertirhynchella:Siblik:1986:Apertirhynchella:Triplex:Siblik1986:Rhynchonellacea:Triassic  
 Aphanomena:Bergstrom:1968:Aphanomena:Schmalensee:Bergstrom1968:Strophomenacea:Ordovician  
 Aphaurosia:Cooper&Grant:1976:Aphaurosia:Scutata:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
 Apheathyris:Fu:1982:Apheathyris:Guyuanensis:Fu1982:Athyridacea:Ordovician  
 Aphelesia:Cooper:1959:Anomia:Bipartita:Brocchi1814:Rhynchonellacea:Tertiary  
 Aphelotreta:Rowell:1980:Aphelotreta:Minuta:Rowell1980:Acrotretacea:Cambrian  
 Apheoorthina:Havlicek:1949:Apheoorthina:Ferrigena:Havlicek1949:Orthacea:Ordovician  
 Apheoorthis:Ulrich&Cooper:1936:Eoorthis:Lineocosta:Walcott1924:Orthacea:Cambrian-Ordovician  
 Aphragmus:Cooper:1983:Aphragmus:Sohli:Cooper1983:Terebratulacea:Cretaceous  
 Apicilirella:Su:1976:Apicilirella:Vulgaris:Su1976:Davidsoniacea:Devonian  
 Apistoconcha:Conwaymorris:1990:Apistoconcha:Apheles:Conwaymorris1990:Uncertain:Cambrian  
 Apletosia:Cooper:1983:Terebratula:Maxima:Charlesworth1837:Terebratulacea:Tertiary  
 Apodosia:Smirnova&Mackinnon:1995:Argyrotheca:Lorioli:Smirnova1972:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Apollonorthis:Mitchell:1974:Apollonorthis:Lusitanica:Mitchell1974:Orthacea:Ordovician  
 Apomatella:Schuchert&Cooper:1931:Orthisina:Ingrica:Pahlen1877:Clitambonitacea:Ordovician  
 Apopentamerus:Boucot&Johnson:1979:Apopentamerus:Racinensis:Boucot&Johnson1979:Pentameracea:Silurian  
 Aporthophyla:Ulrich&Cooper:1936:Aporthophyla:Typa:Ulrich&Cooper1936:Plectambonitacea:Ordovician  
 Aporthophylina:Liu:1976:Aporthophylina:Intermedia:Liu1976:Plectambonitacea:Ordovician  
 Apothyris:Cooper:1989:Apothyris:Aberrans:Cooper1989:Zeilleriacea:Jurassic  
 Apousiella:Carter:1972:Spirifer:Bouchardi:Murchison1840:Spiriferacea:Devonian  
 Apringia:Gregorio:1886:Rhynchonella:Giuppa:Gregorio1886:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Apsilingula:Williams:1977:Apsilingula:Parkesensis:Williams1977:Lingulacea:Devonian  
 Apsocalymma:Mcintosh:1974:Apsocalymma:Shiellsi:Mcintosh1974:Davidsoniacea:Carboniferous  
 Apsotreta:Palmer:1954:Apsotreta:Expansa:Palmer1954:Acrotretacea:Cambrian  
 Arabatia:Cooper:1989:Arabatia:Concava:Cooper1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Arabicella:Cooper:1989:Arabicella:Subpentagonalis:Cooper1989:Terebratulacea:Jurassic

Araksalasia:Lazarev:1989:Waagenoconcha:Maxima:Abramian1957:Strophalosiacea:Devonian  
 Araktina:Koneva:1992:Araktina:Intermedia:Koneva1992:Lingulacea:Cambrian  
 Araneatrypa:Havlicek:1987:Terebratula:Arachne:Barrande1847:Atrypacea:Devonian  
 Arapsopleurum:Cooper:1989:Arapsopleurum:Arabicum:Cooper1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Arapsothyris:Cooper:1989:Arapsothyris:Magna:Cooper1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Araratella:Abramian&Al:1975:Liorhynchus:Dichotomianus:Abramian1954:Rhynchonellacea:Devonian  
 Araspirifer:Havlicek:1987:Araspirifer:Araneus:Havlicek1987:Spiriferacea:Silurian  
 Aratanea:Schmidt:1967:Aratanea:Monodi:Schmidt1967:Rhynchonellacea:Silurian  
 Aratoechia:Havlicek:1982:Terebratula:Minerva:Barrande1847:Rhynchonellacea:Silurian  
 Araxathyris:Grunt:1965:Spirigera:Protea:Abich1878:Athyridacea:Permian  
 Araxilevis:Sarytcheva:1965:Productus:Intermedius:Abich1878:Productacea:Permian  
 Arbizustrophia:Garcia-Alcalde:1972:Arbizustrophia:Diaphragmata:Garcia-Alcalde1972:Strophodontacea:Devonian  
 Arcelinithyris:Almeras:1971:Terebratula:Arcelini:Lissajous1936:Terebratulacea:Jurassic  
 Arceythyris:Rollet:1964:Terebratula:Diptycha:Oppel1857:Terebratulacea:Jurassic  
 Archaeorthis:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Electra:Billings1865:Orthacea:Ordovician  
 Archaiosteges:Carter:1991:Archaiosteges:Harperi:Carter1991:Aulostegacea:Mississippian  
 Archeochonetes:Racheboeuf&Copper:1986:Chonetes:Primigenius:Twenhofel1914:Chonetacea:Ordovician  
 Arcosarina:Ching,Sun&Ye:1979:Arcosarina:Foliacea:Ching,Sun&Ye1979:Dielasmatacea:Triassic  
 Arcticalosia:Waterhouse:1986:Wyndhamia:Unispinosa:Waterhouse1969:Strophalosiacea:Permian  
 Arctispira:Smith:1980:Arctispira:Canadensis:Smith1980:Carinatinacea:Devonian  
 Arctitreta:Whitfield:1908:Arctitreta:Pearyi:Whitfield1908:Uncertain:Pennsylvanian  
 Arctochonetes:Ifanova:1968:Chonetina:Postartiensis:Ustritsky1960:Chonetacea:Permian  
 Arctohedra:Cooper:1936:Arctohedra:Minima:Cooper1936:Orthacea:Cambrian  
 Arctomeristina:Amsden:1978:Arctomeristina:Compressa:Amsden1978:Athyridacea:Silurian  
 Arctosia:Cooper:1983:Terebratula:Arctica:Friele1877:Terebratulacea:Recent  
 Arctospirifer:Stainbrook:1950:Arctospirifer:Constrictus:Stainbrook1950:Spiriferacea:Devonian-Mississippian  
 Arctothyris:Dagys:1965:Arctothyris:Solitus:Dagys1965:Dielasmatacea:Triassic  
 Arcualla:Walmsley&Boucot:1975:Orthis:Arcuaria:Hall&Clarke1892:Enteletacea:Silurian-Devonian  
 Arcuatothyris:Popiel-Barczyk:1972:Terebratula:Arcuata:Roemer1841:Terebratulacea:Cretaceous  
 Arcullina:Waterhouse:1986:Spiriferella:Polaris:Wiman1914:Spiriferacea:Permian  
 Ardiviscus:Lazarev:1986:Ardiviscus:Naidovense:Lazarev1986:Productacea:Devonian  
 Arduspirifer:Mittmeyer:1972:Spirifer:Arduennensis:Schnur1853:Spiriferacea:Devonian  
 Areella:Erlanger:1992:Areella:Barunica:Erlanger1992:Rhynchonellacea:Devonian  
 Arenaciarcula:Elliott:1959:Terebratella:Fittoni:Meyer1864:Terebratellacea:Cretaceous  
 Arenorthis:Havlicek:1970:Arenorthis:Arenaria:Havlicek1970:Enteletacea:Ordovician  
 Areostrophia:Havlicek:1965:Orthis:Distorta:Barrande1879:Orthotetacea:Silurian-Devonian  
 Argella:Menakova&Nikiforova:1986:Argella:Pirum:Menakova&Nikiforova1986:Athyridacea:Silurian  
 Argentiproductus:Cooper&Muir-Wood:1951:Producta:Margaritacea:Phillips1836:Productacea:Mississippian  
 Argorhynch:Havlicek:1992:Monticola:Prokopensis:Havlicek1956:Rhynchonellacea:Devonian  
 Argovithyris:Rollet:1972:Terebratula:Birmensdorfensis:Moesch1867:Terebratulacea:Jurassic



Argyrotheca:Dall:1900:Terebratula:Cuneata:Risso1826:Terebratellacea:Recent  
 Arionthia:Cooper&Grant:1976:Arionthia:Blotrhachis:Cooper&Grant1976:Spiriferinacea:Permian  
 Arktikina:Grunt:1977:Arktikina:Longa:Grunt1977:Reticulariacea:Carboniferous  
 Aromasithyris:Almeras:1971:Terebratula:Balinensis:Szajnocha1879:Terebratulacea:Jurassic  
 Aroonia:Bengtson:1990:Aroonia:Seposita:Bengtson1990:Uncertain:Cambrian  
 Arquinisca:Radwanska&Radwanski:1994:Discinisca:Lamellosa:Broderip1834:Discinacea:Cretaceous  
 Artimyctella:Liu:1979:Artimyctella:Yichangensis:Liu1979:Uncertain:Cambrian  
 Artiotreta:Ireland:1961:Artiotreta:Parva:Ireland1961:Acrotretacea:Silurian  
 Ascanigypha:Havlicek:1990:Pentamerus:Ascanius:Barrande1879:Gypidulacea:Silurian  
 Aseptagypha:Brice:1982:Carinagypha:Maclareni:Brice1982:Pentameracea:Devonian  
 Aseptalum:Hou&Xian:1975:Ucinulus:Guangxiense:Wang1965:Rhynchonellacea:Devonian  
 Aseptella:Martinez&Winkler:1977:Aseptella:Asturica:Martinez&Winkler1977:Productacea:Mississippian  
 Aseptirhynchia:Soja:1988:Aseptirhynchia:Glabrata:Soja1988:Rhynchonellacea:Devonian  
 Aseptonetes:Isaacson:1977:Aseptonetes:Boucoti:Isaacson1977:Chonetacea:Devonian  
 Asiacranaena:Kaplun:1991:Cranaena:Koldarensis:Kaplun1991:Dielasmatacea:Devonian  
 Asiarhynchia:Su:1980:Zlichorhynchus:Asiaticus:Hamada1971:Rhynchonellacea:Devonian  
 Asiomeekella:Liang:1990:Asiomeekella:Isoconvexa:Liang1990:Davidsoniacea:Carboniferous-Permian  
 Askepasma:Laurie:1986:Askepasma:Toddense:Laurie1986:Paterinacea:Cambrian  
 Asperlinus:Waterhouse&Piyasin:1970:Productus:Asperulus:Waagen1884:Productacea:Permian  
 Aspidothyris:Diener:1908:Aspidothyris:Krafftii:Diener1908:Dielasmatacea:Triassic  
 Aspinosella:Waterhouse:1982:Kutorginella:Uddeni:Cooper&Grant1975:Productacea:Carboniferous  
 Astamena:Roomusoks:1989:Astamena:Inaequalis:Roomusoks1989:Strophomenacea:Ordovician  
 Astegosia:Cooper&Grant:1969:Squamularia:Guadalupensis subquadrata:Girty1909:Reticulariacea:Permian  
 Astraborthis:Williams:1974:Astraborthis:Uniplicata:Williams1974:Orthacea:Ordovician  
 Astua:Havlicek:1992:Rhynchonella:Astuta:Barrande1879:Rhynchonellacea:Devonian  
 Asturistrophia:Garcia-Alcalde:1992:Asturistrophia:Insolita:Garcia-Alcalde1992:Strophomenacea:Devonian  
 Astutorhyncha:Havlicek:1961:Rhynchonella:Proserpina:Barrande1847:Rhynchonellacea:Silurian-Devonian  
 Asymmetrochonetes:Smith:1980:Asymmetrochonetes:Spinalonga:Smith1980:Chonetacea:Devonian  
 Asymphylotoechia:Ross:1970:Asymphylotoechia:Nolani:Ross1970:Clitambonitacea:Ordovician  
 Asyrinx:Hudson&Sudbury:1959:Asyrinx:Haushiensis:Hudson&Sudbury1959:Spiriferacea:Permian  
 Asyrinxia:Campbell:1957:Spirifera:Lata:Mccoy1847:Spiriferacea:Mississippian  
 Atactosia:Cooper:1983:Terebratula:Obtusa:Sowerby1821:Terebratulacea:Cretaceous  
 Atelelasma:Cooper:1956:Atelelasma:Perfectum:Cooper1956:Clitambonitacea:Ordovician  
 Atelelasmoidea:Zeng:1987:Atelelasmoidea:Typica:Zeng1987:Clitambonitacea:Ordovician  
 Atelestegastus:Cooper&Grant:1975:Atelestegastus:Marginatus:Cooper&Grant1975:Aulostegacea:Permian  
 Atelithyris:Smirnova:1975:Atelithyris:Crestensis:Smirnova1975:Terebratulacea:Cretaceous  
 Athabaschia:Crickmay:1963:Athabaschia:Asmenista:Crickmay1963:Rhynchonellacea:Devonian  
 Athyrhynchus:Johnson:1973:Athyrhynchus:Susanae:Johnson1973:Rhynchonellacea:Devonian  
 Athyris:Mccoy:1844:Terebratula:Concentrica:Buch1834:Athyridacea:Devonian  
 Athyrisina:Hayasaka:1922:Athyrisina:Squamosa:Hayasaka1922:Athyrisinacea:Devonian

Athyrisinoides:Jiang:1978:Athyrisinoides:Shiqianensis:Jiang1978:Athyrisinacea:Silurian  
 Athyrisinopsis:Zhang:1983:Athyrisinopsis:Uniplicata:Zhang1983:Athyrisinacea:Devonian  
 Athyrorhynchia:Xu&Liu:1983:Athyrorhynchia:Athyroformis:Xu&Liu1983:Terebratulacea:Triassic  
 Atlanticocoelia:Koch:1981:Atrypa:Acutiplicata:Conrad1841:Atrypacea:Devonian  
 Atlantida:Havlicek:1971:Atlantida:Atlantis:Havlicek1971:Orthacea:Ordovician  
 Atribonium:Grant:1965:Atribonium:Simatum:Grant1965:Stenoscismatacea:Devonian-Mississippian  
 Atrypa:Dalman:1828:Anomia:Reticularis:Linne1758:Atrypacea:Silurian-Devonian  
 Atryparia:Copper:1966:Atryparia:Instita:Copper1966:Atrypacea:Devonian  
 Atrypella:Kozlowski:1929:Atrypa:Prunum:Dalman1828:Atrypacea:Silurian-Devonian  
 Atrypellina:Menakova&Nikiforova:1986:Lissatrypa:Caudata:Nikiforova1949:Atrypacea:Silurian  
 Atrypina:Hall&Clarke:1893:Leptocoelia:Imbricata:Hall1857:Atrypacea:Silurian-Devonian  
 Atrypinella:Khodalevich:1939:Atrypinella:Bioba:Khodalevich1939:Atrypacea:Silurian-Devonian  
 Atrypinopsis:Rong&Yang:1981:Atrypina:Biconvexa:Rong&Yang1974:Atrypacea:Silurian  
 Atrypoidea:Mitchell&Dun:1920:Meristina:Australis:Dun1904:Atrypacea:Silurian  
 Atrypopsis:Poulsen:1943:Atrypopsis:Varians:Poulsen1943:Atrypacea:Silurian  
 Atrypunculus:Havlicek:1987:Atrypunculus:Hians:Havlicek1987:Atrypacea:Devonian  
 Atrythyris:Struve:1965:Atrythyris:Atryplicata:Struve1965:Athyridacea:Devonian  
 Attenuatella:Stehli:1954:Attenuatella:Texana:Stehli1954:Cyrtiacea:Permian  
 Auchmerella:Struve:1964:Auchmerella:Irmingina:Struve1964:Davidsoniacea:Devonian  
 Aucklandirhynchia:Macfarlan:1992:Aucklandirhynchia:Aucklandica:Macfarlan1992:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Aulacatrypa:Havlicek:1987:Atrypa:Squama:Barrande1879:Atrypacea:Silurian  
 Aulacella:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Eifelensis:Schnur1853:Enteletacea:Devonian  
 Aulacophoria:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Keyserlingiana:Koninck1843:Enteletacea:Mississippian  
 Aulacorhyna:Strand:1928:Aulacorhynchus:Pachti:Dittmar1872:Eichwaldiacea:Carboniferous-Permian  
 Aulacothyris:Douville:1879:Terebratula:Resupinata:Sowerby1816:Zeilleriacea:Triassic-Jurassic  
 Aulacothyroides:Dagys:1965:Aulacothyroides:Bulkutensis:Dagys1965:Zeilleriacea:Triassic  
 Aulacothyropsis:Dagys:1959:Waldheimia:Reflexa:Bittner1890:Terebratellacea:Triassic  
 Aulidospira:Williams:1962:Aulidospira:Trippi:Williams1962:Dayiacea:Ordovician  
 Aulie:Nikitin&Popov:1984:Aulie:Convexa:Nikitin&Popov1984:Plectambonitacea:Ordovician  
 Aulites:Richardson:1987:Atretia:Brazieri:Crane1886:Rhynchonellacea:Tertiary-Recent  
 Aulonotreta:Kutorga:1848:Aulonotreta:Sculpta:Kutorga1848:Lingulacea:Ordovician  
 Auloprotonia:Muir-Wood&Cooper:1960:Auloprotonia:Aulacophora:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Mississippian  
 Aulosteges:Helmersen:1847:Aulosteges:Variabilis:Helmersen1847:Strophalosiacea:Permian  
 Auriculispina:Waterhouse:1975:Cancrinella:Levis:Maxwell1964:Productacea:Permian  
 Austinella:Foerste:1909:Orthis:Kankakensis:Mcchesney1861:Orthacea:Ordovician  
 Australiarcula:Elliott:1960:Australiarcula:Artesiana:Elliott1960:Terebratellacea:Cretaceous  
 Australina:Clarke:1912:Australina:Jachalensis:Clarke1912:Atrypacea:Silurian  
 Australirhynchia:Savage:1968:Australirhynchia:Cudalensis:Savage1968:Rhynchonellacea:Devonian  
 Australispira:Percival:1991:Australispira:Disticha:Percival1991:Atrypacea:Ordovician  
 Australocoelia:Boucot&Gill:1956:Australocoelia:Tourteloti:Boucot&Gill1956:Dayiacea:Devonian

Australosia:Mckellar:1970:Australosia:Starensis:Mckellar1970:Strophalosiacea:Devonian  
 Australospirifer:Caster:1939:Spirifer:Keyserianus:Clarke1913:Spiriferacea:Devonian  
 Australostrophia:Caster:1939:Leptostrophia:Mesembria:Clarke1913:Uncertain:Devonian  
 Austrilellula:Strand:1928:Rhynchonella:Dilatata:Suess1855:Rhynchonellacea:Triassic  
 Austrirhynchia:Ager:1959:Terebratula:Cornigera:Schafhautl1851:Rhynchonellacea:Triassic  
 Austrochoristites:Roberts:1971:Austrochoristites:Levisulcatus:Roberts1971:Spiriferacea:Mississippian  
 Austrohedra:Roberts:1990:Austrohedra:Mimica:Roberts1990:Orthacea:Cambrian  
 Austronoplia:Isaacson:1977:Chonetes:Stuebeli:Ulrich1892:Chonetacea:Devonian  
 Austrospirifer:Glenister:1956:Austrospirifer:Variabilis:Glenister1956:Spiriferacea:Devonian  
 Austrothyris:Allan:1939:Waldheimia:Gambierensis:Etheridge1876:Terebratulacea:Tertiary  
 Aviformia:Xian:1988:Aviformia:Grandia:Xian1988:Cyrtiacea:Devonian  
 Avisyrinx:Martinez:1975:Avisyrinx:Obsoleta:Martinez1975:Spiriferacea:Carboniferous  
 Avonia:Thomas:1914:Productus:Youngianus:Davidson1861:Productacea:Carboniferous  
 Avonothyris:Buckman:1918:Avonothyris:Plicatina:Buckman1917:Terebratulacea:Jurassic  
 Axiodeanea:Clark:1917:Axiodeanea:Platypleura:Clark1917:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Azamella:Laurie:1991:Azamella:Rotunda:Laurie1991:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Azygidium:Waterhouse:1983:Horridonia:Mitis:Hill1950:Productacea:Carboniferous-Permian  
 Babinia:Racheboeuf&Branisa:1985:Babinia:Parvula:Racheboeuf&Branisa1985:Chonetacea:Silurian-Devonian  
 Babukella:Dagys:1974:Babukella:Loculus:Dagys1974:Dallinacea:Triassic  
 Backhausina:Pajaud:1966:Thecidea:Rugosa:Orbigny1850:Thecideacea:Cretaceous  
 Bactrynum:Emmrich:1855:Bactrynum:Bicarinatum:Emmrich1855:Lyttoniacea:Triassic  
 Badainjarania:Zhang:1981:Badainjarania:Striata:Zhang1981:Cyrtiacea:Devonian  
 Baeorhynchia:Cooper:1989:Baeorhynchia:Nucleata:Cooper1989:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Bagnorthis:Levy&Nullo:1974:Bagnorthis:Garrigoui:Levy&Nullo1974:Enteletacea:Ordovician  
 Bagrasia:Nalivkin:1960:Productus:Chonetiformis:Krestovnikov&Al1948:Productacea:Devonian-Carboniferous  
 Bailliena:Nelson&Johnson:1968:Bailliena:Yukonensis:Nelson&Johnson1968:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Bailongjiangella:Fu:1982:Bailongjiangella:Astuta:Fu1982:Rhynchonellacea:Silurian  
 Baissalosteges:Kotljar:1989:Baissalosteges:Gracilis:Kotljar1989:Strophalosiacea:Permian  
 Bajanhongorella:Rozman:1977:Bajanhongorella:Bajanhongorica:Rozman1977:Davidsoniacea:Ordovician  
 Bajanorthis:Andreeva:1968:Bajanorthis:Tukolandica:Andreeva1968:Orthacea:Cambrian  
 Bajkuria:Ustritsky:1963:Bajkuria:Dorsosinuata:Ustritsky1963:Reticulariacea:Permian  
 Bajtugania:Grunt:1980:Bajtugania:Netschaevi:Grunt1980:Athyridacea:Permian  
 Bakonyithyris:Voros:1983:Waldheimia:Pedemontana:Parona1893:Zeilleriacea:Jurassic  
 Balakhonia:Sarytcheva:1963:Balakhonia:Ostrogensis:Sarytcheva1963:Productacea:Carboniferous  
 Balanoconcha:Campbell:1957:Balanoconcha:Elliptica:Campbell1957:Dielasmatacea:Mississippian  
 Balatonospira:Dagys:1974:Spiriferina:Lipoldi:Bittner1890:Spiriferinacea:Triassic  
 Balkhasheconcha:Lazarev:1985:Waagenoconcha:Balkhashensis:Nasikanova1968:Productacea:Carboniferous  
 Bancroftina:Sinclair:1946:Raymondella:Typa:Whittington1938:Enteletacea:Ordovician  
 Bandoproductus:Jing&Sun:1981:Bandoproductus:Hemiglobicus:Jing&Sun1981:Productacea:Carboniferous  
 Barbaestrophia:Havlicek:1965:Strophomena:Praestans:Barrande1879:Strophomenacea:Silurian

Barbarorthis:Opik:1934:Barbarorthis:Foraminifera:Opik1934:Orthacea:Ordovician  
 Barbarothyris:Wang&Rong:1986:Barbarothyris:Glabra:Wang&Rong1986:Stringocephalacea:Devonian  
 Barbatulella:Williams&Lockley:1983:Barbatulella:Lacunosa:Williams&Lockley1983:Lingulacea:Ordovician  
 Barkolia:Zhang:1981:Barkolia:Typica:Zhang1981:Atrypacea:Silurian  
 Barrandina:Booker:1926:Pentamerus:Linguiferawilkinsoni:Etheridge1892:Pentameracea:Silurian  
 Barroisella:Hall&Clarke:1892:Barroisella:Campbelli:Cooper1942:Lingulacea:Silurian-Mississippian  
 Barzellinia:Gregorio:1930:Barzellinia:Primogenita:Gregorio1930:Rhynchonellacea:Triassic  
 Bashkiria:Nalivkin:1979:Bashkiria:Gemma:Nalivkin1979:Spiriferacea:Mississippian  
 Basilicorhynchus:Crickmay:1952:Leiorhynchus:Basilicum:Crickmay1952:Rhynchonellacea:Devonian  
 Basiliola:Dall:1908:Hemithyris:Beecheri:Dall1895:Rhynchonellacea:Tertiary-Recent  
 Basiliolella:Hondt:1987:Basiliolella:Ferox:Hondt1987:Rhynchonellacea:Recent  
 Batenevotreta:Ushatinskaia:1992:Batenevotreta:Formosa:Ushatinskaia1992:Acrotretacea:Cambrian  
 Bateridium:Su,Rong&Li:1985:Bateridium:Bateroboensis:Su,Rong&Li1985:Pentameracea:Silurian  
 Baterospirifer:Su&Li:1984:Baterospirifer:Rectimarginatus:Su&Li1984:Cyrtiacea:Silurian  
 Bathymyonia:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Nevadensis:MEEK1877:Productacea:Permian  
 Bathynanus:Foster:1974:Bathynanus:Tenuicostatus:Foster1974:Terebratulacea:Recent  
 Bathyrhyncha:Fuchs:1923:Bathyrhyncha:Sinuosa:Fuchs1923:Rhynchonellacea:Devonian  
 Baturria:Carls:1974:Orthis:Edgelliana:Davidson1869:Enteletacea:Silurian-Devonian  
 Bazardarella:Ovtsharenko:1983:Bazardarella:Bazardarensis:Ovtsharenko1983:Terebratellacea:Jurassic  
 Beachia:Hall&Clarke:1893:Meganteris:Suessana:Hall1857:Stringocephalacea:Devonian  
 Beckmannia:Mohanti:1972:Uncinulus:Minorbeckmanni:Schmidt1951:Rhynchonellacea:Devonian  
 Becscia:Copper:1995:Becscia:Scissura:Copper1995:Atrypacea:Silurian  
 Beecheria:Hall&Clarke:1893:Beecheria:Davidsoni:Hall&Clarke1893:Dielasmatacea:Mississippian-Permian  
 Begiarslania:Titova:1992:Begiarslania:Begiarlanensis:Nekhrikova1967:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Beichuanella:Chen:1978:Beichuanella:Uniplicata:Chen1978:Stenoscismatacea:Devonian  
 Beichuanrhynchus:Chen:1990:Beichuanrhynchus:Beichuanensis:Chen1990:Rhynchonellacea:Devonian  
 Beitaia:Rong&Yang:1974:Beitaia:Modica:Rong&Yang1974:Atrypacea:Silurian  
 Bejrutella:Tchorszchewsky:1972:Bejrutella:Bejrutika:Tchorszchewsky1972:Terebratulacea:Jurassic  
 Bekkerella:Reed:1936:Orthis:Subcrateroides:Reed1906:Strophomenacea:Ordovician  
 Bekkerina:Roomusoks:1993:Rafinesquina:Dorsata:Bekker1921:Strophomenacea:Ordovician  
 Bekkeromena:Roomusoks:1963:Strophomena:Semipartita:Roemer1861:Strophomenacea:Ordovician  
 Belbekella:Moisseiev:1939:Belbekella:Airgulensis:Moisseiev1939:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Beleutella:Litvinovich:1967:Beleutella:Rara:Litvinovich1967:Productacea:Carboniferous  
 Bellaclathrus:Winters:1963:Bellaclathrus:Spinosus:Winters1963:Productacea:Permian  
 Bellimurina:Cooper:1956:Leptaena:Charlottae:Winchell&Schuchert1892:Strophomenacea:Ordovician  
 Belothyris:Smirnova:1960:Belothyris:Plana:Smirnova1960:Terebratellacea:Cretaceous  
 Benignites:Havlicek:1952:Strophomena:Primula:Barrande1879:Plectambonitacea:Ordovician  
 Bergalaria:Schmidt:1975:Bergalaria:Bergica:Schmidt1975:Rhynchonellacea:Devonian  
 Beschevella:Poletaev:1975:Martinia:Snjatkovi:Rotai1937:Reticulariacea:Carboniferous  
 Betachoristites:Gatinaud:1949:Choristites:Kschemyschensis:Semichatova1941:Spiriferacea:Mississippian-Permian

Betacyrtiopsis:Gatinaud:1949:Cyrtiopsis:Kayseri:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Betaneospirifer:Gatinaud:1949:Spirifer:Moosakhailensis:Davidson1862:Spiriferacea:Permian  
 Betterbergia:Schmidt:1981:Camarotoechia:Betterbergiana:Schmidt1950:Rhynchonellacea:Devonian  
 Biarea:Torbakova:1959:Biarea:Sinuata:Torbakova1959:Uncertain:Devonian  
 Biarella:Markowskii:1988:Spirifer:Hians:Buch1937:Spiriferacea:Devonian  
 Bibatiola:Grant:1976:Bibatiola:Costata:Grant1976:Strophalosiaceae:Permian  
 Bicarinata:Batrukova:1969:Lingula:Bicarinata:Kutorga1846:Lingulacea:Devonian  
 Bicepsirhynchia:Shi:1990:Bicepsirhynchia:Asperata:Shi1990:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Bicia:Walcott:1901:Obolella:Gemma:Billings1871:Obolellacea:Cambrian  
 Biconostrophia:Havlicek:1956:Biconostrophia:Spirifera:Havlicek1956:Davidsoniacea:Devonian  
 Biconvexiella:Waterhouse:1983:Attenuatella:Convexa:Armstrong1968:Cyrtiacea:Permian  
 Bicuspina:Havlicek:1950:Orthis:Cava:Barrande1848:Triplesiacea:Ordovician  
 Bidentatus:Khodalevich&Breivel:1972:Bidentatus:Strabo:Khodalevich&Breivel1972:Cyrtiacea:Devonian  
 Biernatella:Balinski:1977:Biernatella:Polonica:Balinski1977:Dayiacea:Devonian  
 Biernatia:Holmer:1989:Torynelasma:Minorrossicum:Gorjansky1969:Acrotretacea:Ordovician  
 Biernatium:Havlicek:1975:Skenidium:Fallax:Gurich1896:Enteletacea:Devonian  
 Bifida:Davidson:1882:Terebratula:Lepida:Archiac&Verneuil1842:Dayiacea:Devonian  
 Bifolium:Elliott:1948:Thecidea:Faringdonensis:Meyer1874:Thecideacea:Cretaceous-Tertiary  
 Bihendulirhynchia:Muir-Wood:1935:Bihendulirhynchia:Afra:Muir-Wood1935:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Bihenithyris:Muir-Wood:1935:Bihenithyris:Barringtoni:Muir-Wood1935:Terebratulacea:Jurassic  
 Bilaminella:Babanova:1964:Bilaminella:Inaequicostata:Babanova1964:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Billingsella:Hall&Clarke:1892:Orthis:Pepina:Hall1863:Billingsellacea:Cambrian-Ordovician  
 Bilobia:Cooper:1956:Bilobia:Hemisphaerica:Cooper1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Bilotina:Reed:1944:Strophalosia:Subtecta:Reed1944:Strophalosiaceae:Permian  
 Bimuria:Ulrich&Cooper:1942:Bimuria:Superba:Ulrich&Cooper1942:Plectambonitacea:Ordovician  
 Biparetis:Amsden:1974:Biparetis:Paucirugosus:Amsden1974:Strophomenacea:Silurian  
 Biplatyconcha:Waterhouse:1983:Platyconcha:Grandis:Waterhouse1975:Productacea:Permian  
 Biplicatoria:Cooper:1983:Biplicatoria:Ferruginea:Cooper1983:Terebratulacea:Cretaceous  
 Birchsella:Clarke:1987:Birchsella:Spinosa:Clarke1987:Reticulariacea:Permian  
 Biseptum:Khodalevich&Breivel:1959:Biseptum:Rectecostatum:Khodalevich&Al1959:Pentameracea:Devonian  
 Bisinocoelia:Havlicek:1953:Bisinocoelia:Bisinuata:Havlicek1953:Cyrtiacea:Devonian  
 Bispinopproductus:Stainbrook:1947:Bispinopproductus:Varispinosus:Stainbrook1947:Productacea:Devonian  
 Bistramia:Hoek:1912:Bistramia:Elegans:Hoek1912:Lingulacea:Ordovician  
 Bisulcata:Boucot&Johnson:1979:Bisulcata:Indianensis:Boucot&Johnson1979:Pentameracea:Silurian  
 Bisulcina:Titova:1977:Terebratulina:Tunicata:Vantschurov1966:Terebratulacea:Cretaceous  
 Bittnerella:Dagys:1974:Bittnerella:Bittneri:Dagys1974:Thecospiracea:Triassic  
 Bittnerula:Hall&Clarke:1894:Cyrtina:Zitteli:Bittner1890:Suessiacea:Triassic  
 Blasispirifer:Kulikov:1950:Spirifer:Blasii:Verneuil1845:Spiriferacea:Permian  
 Bleshidimerus:Havlicek:1990:Rhynchonella:Irregularis:Barrande1879:Porambonitacea:Silurian  
 Bleshidium:Havlicek:1982:Atrypa:Patellina:Barrande1879:Porambonitacea:Silurian

Blochmannella:Leidhold:1921:Rhynchonella:Friereni:Branco1879:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Blyskavomena:Havlicek:1976:Dactylogonia:Blyskavensis:Havlicek1967:Strophomenacea:Ordovician  
 Bobinella:Andreeva:1968:Bobinella:Kulumbensis:Andreeva1968:Porambonitacea:Cambrian  
 Bockelia:Neuman:1989:Bockelia:Angusticostata:Neuman1989:Plectambonitacea:Ordovician  
 Bodrakella:Moisseiev:1936:Rhynchonella:Bodrakensis:Moisseiev1934:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Bohemiella:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Romingeri:Barrande1879:Orthacea:Cambrian  
 Bohemirhynchia:Nekvasilova:1973:Bohemirhynchia:Soukupi:Nekvasilova1973:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Boicinetes:Havlicek&Racheboeuf:1979:Chonetes:Bohemicus:Barrande1879:Chonetacea:Devonian  
 Bojarinovia:Aksarina:1978:Bojarinovia:Levigata:Aksarina1978:Uncertain:Cambrian  
 Bojodouvillina:Havlicek:1967:Leptaena:Phillipsi:Barrande1848:Strophomenacea:Devonian  
 Bojothyris:Havlicek:1959:Bojothyris:Nikiforovae:Havlicek1959:Spiriferacea:Devonian  
 Bolgarithyris:Titova:1986:Bolgarithyris:Boucevi:Titova1986:Terebratulacea:Cretaceous  
 Bolilaspirifer:Sun:1981:Bolilaspirifer:Jomdaensis:Sun1981:Spiriferinacea:Triassic  
 Boloria:Grunt:1973:Boloria:Garmoensis:Grunt1973:Rhynchonellacea:Permian  
 Bomina:Korovnikov&Ushatinskaia:1994:Bomina:Tuvaensis:Korovnikov&Ushatinskaia1994:Lingulacea:Cambrian  
 Boonderella:Percival:1991:Boonderella:Fasciculata:Percival1991:Orthacea:Ordovician  
 Booralia:Campbell:1961:Booralia:Ovata:Campbell1961:Terebratulacea:Carboniferous  
 Boreadocamara:Curry&Williams:1984:Boreadocamara:Fragilis:Curry&Williams1984:Porambonitacea:Ordovician  
 Boreadorthis:Opik:1934:Boreadorthis:Crassa:Opik1934:Orthacea:Ordovician  
 Borealirhynchia:Su:1976:Borealirhynchia:Delerensis:Su1976:Rhynchonellacea:Devonian  
 Borealis:Boucot,Johnson&Rubel:1971:Gypidia:Borealis:Eichwald1842:Pentameracea:Silurian  
 Borealspirifer:Hou&Su:1993:Eospirifer:Bifurcate:Kaplun1961:Spiriferacea:Devonian  
 Boreiospira:Dagys:1974:Spiriferina:Lundgreni:Boehm1903:Spiriferinacea:Triassic  
 Boreiothyris:Dagys:1968:Boreiothyris:Bojarkensis:Dagys1968:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Bornhardtina:Schulz:1914:Bornhardtina:Uncitoides:Schulz1914:Stringocephalacea:Devonian  
 Bortegitoechia:Erlanger:1994:Bortegitoechia:Tsogetella:Erlanger1994:Rhynchonellacea:Devonian  
 Borua:Williams&Curry:1985:Borua:Modesta:Williams&Curry1985:Plectambonitacea:Ordovician  
 Bosquetella:Smirnova:1969:Thecidium:Campichei:Loriol1872:Thecideacea:Cretaceous  
 Bothrionia:Cooper&Grant:1975:Bothrionia:Nasuta:Cooper&Grant1975:Productacea:Permian  
 Bothrostegium:Cooper&Grant:1974:Bothrostegium:Derbyoideum:Cooper&Grant1974:Derbyiacea:Permian  
 Bothrothyris:Cooper:1983:Bothrothyris:Curiosa:Cooper1983:Terebratulacea:Jurassic  
 Boticism:Havlicek&Mergl:1982:Boticism:Boticense:Havlicek&Mergl1982:Enteletacea:Ordovician  
 Botsfordia:Matthew:1891:Obolus:Pulcher:Matthew1889:Acrotretacea:Cambrian  
 Boubeithyris:Cox&Middlemiss:1978:Terebratula:Boubei:Archiac1847:Terebratulacea:Cretaceous  
 Bouchardia:Davidson:1850:Anomia:Rosea:Mawe1823:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Bouchardiella:Doello-Jurassicado:1922:Bouchardia:Patagonica:Ihering1903:Terebratellacea:Cretaceous  
 Boucotella:Bowen:1966:Camarotoechia:Gigantea:Maynard1913:Rhynchonellacea:Silurian  
 Boucotia:Gill:1969:Anoplia:Australis:Gill1942:Chonetacea:Devonian  
 Boucotides:Amsden:1968:Boucotides:Barrandei:Amsden1968:Pentameracea:Silurian  
 Boucotinskia:Bruton&Cocks:1967:Delthyris:Sulcata:Hisinger1828:Spiriferacea:Silurian

Boucotstrophia:Jahnke:1980:Stropheodonta:Herculea:Drevermann1904:Strophomenacea:Devonian  
 Bouskia:Havlicek:1975:Bouskia:Lineata:Havlicek1975:Enteletacea:Silurian  
 Bowanorthis:Percival:1991:Bowanorthis:Fragilis:Percival1991:Enteletacea:Ordovician  
 Bozshakolia:Ushatinskaia:1986:Bozshakolia:Coniformis:Ushatinskaia1986:Acrotretacea:Cambrian  
 Brachymimulus:Cockerell:1929:Mimulus:Perversus:Barrande1879:Triplesiacea:Ordovician-Silurian  
 Brachyprion:Shaler:1865:Strophomena:Leda:Billings1860:Strophomenacea:Silurian-Devonian  
 Brachyspirifer:Wedekind:1926:Spirifer:Carinatus:Schnur1853:Spiriferacea:Devonian  
 Brachythyrina:Fredericks:1929:Spirifer:Strangwaysi:Verneuil1845:Spiriferacea:Carboniferous  
 Brachythyrinella:Waterhouse&Gupta:1978:Spirifer:Narsarhensis:Reed1928:Delthyridacea:Permian  
 Brachythyris:Mccooy:1844:Spirifera:Ovalis:Phillips1836:Spiriferacea:Mississippian  
 Brachyzyga:Kozlowski:1929:Brachyzyga:Pentameroides:Kozlowski1929:Stringocephalacea:Devonian  
 Bracteoleptaena:Havlicek:1963:Strophomena:Bracteola:Barrande1879:Strophomenacea:Silurian  
 Bradfordirhynchia:Shi&Grant:1993:Cryptorhynchia:Bradfordensis:Buckman1918:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Brahimorthis:Havlicek:1971:Brahimorthis:Antiqua:Havlicek1971:Orthacea:Cambrian  
 Branconia:Gagel:1890:Branconia:Burussica:Gagel1890:Uncertain:Ordovician  
 Brandysia:Havlicek:1975:Brandysia:Benigna:Havlicek1975:Orthacea:Ordovician  
 Branikia:Havlicek:1957:Spirifer:Ascanius:Barrande1879:Reticulariacea:Devonian  
 Branxtonia:Booker:1930:Branxtonia:Typica:Booker1930:Strophalosiacea:Carboniferous  
 Brasilina:Clarke:1921:Centronella:Margarida:Derby1890:Stringocephalacea:Devonian  
 Brasilioproductus:Mendes:1959:Productus:Chandlessi:Derby1874:Productacea:Pennsylvanian  
 Brevicamera:Cooper:1956:Brevicamera:Camerata:Cooper1956:Porambonitacea:Ordovician  
 Brevilamnulella:Amsden:1974:Clorinda:Thebesensis:Savage1913:Pentameracea:Silurian  
 Brevipelta:Geyer:1994:Brevipelta:Chouberti:Geyer1994:Obolacea:Cambrian  
 Brevisseptum:Sapelnikov:1960:Conchidium:Oriens:Sapelnikov1960:Pentameracea:Silurian  
 Brevispirifer:Cooper:1942:Spirifer:Gregaria:Clapp1857:Spiriferacea:Devonian  
 Brochocarina:Brunton:1968:Schuchertella:Wexfordensis:Smyth1930:Davidsoniacea:Carboniferous  
 Broeggeria:Walcott:1902:Obolella:Salteri:Holl1865:Lingulacea:Cambrian-Ordovician  
 Bronnothyris:Popiel-Barczyk&Smirnova:1978:Terebratula:Bronnii:Roemer1841:Zeilleriacea:Cretaceous  
 Brooksina:Kirk:1922:Brooksina:Alaskensis:Kirk1922:Pentameracea:Silurian  
 Browneella:Chatterton:1973:Browneella:Browneae:Chatterton1973:Rhynchonellacea:Devonian  
 Brunnirhyncha:Havlicek:1979:Brunnirhyncha:Brunniensis:Havlicek1979:Rhynchonellacea:Devonian  
 Bruntonites:Struve:1992:Athyris:Mellingeni:Struve1992:Athyridacea:Devonian  
 Bryorhynchus:Cooper&Grant:1969:Camarophoria:Bisulcata:Shumard1858:Rhynchonellacea:Permian  
 Buceqia:Havlicek:1984:Terebratula:Obolina:Barrande1847:Atrypacea:Silurian  
 Buchanathyris:Talent:1956:Buchanathyris:Westoni:Talent1956:Athyridacea:Devonian  
 Buckmanithyris:Tchorszewsky:1990:Buckmanithyris:Dziruliensis:Tchorszewsky1990:Terebratulacea:Jurassic  
 Bulahdelia:Roberts:1976:Bulahdelia:Myallensis:Roberts1976:Productacea:Pennsylvanian  
 Bulgania:Erlanger:1994:Bulgania:Mongolica:Erlanger1994:Rhynchonellacea:Devonian  
 Bullarina:Jing&Sun:1981:Neophricadothyris:Bullata:Cooper&Grant1976:Reticulariacea:Permian  
 Bullothyris:Sucic-Protic:1971:Terebratula:Subpunctatacrassa:Dubar1925:Lobidothyridacea:Jurassic

Buntoxia:Lazarev:1986:Buxtonia:Scabriculamosquensis:Ivanov1935:Productacea:Carboniferous  
 Burmirhynchia:Buckman:1918:Burmirhynchia:Gutta:Buckman1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Burovia:Ustritsky:1980:Burovia:Selanderensis:Ustritsky1980:Productacea:Permian  
 Burrirhynchia:Owen:1962:Rhynchonella:Leightonensis:Lamplugh&Walker1903:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Butkovia:Baranov:1987:Butkovia:Eximia:Baranov1987:Dayiacea:Devonian  
 Buxtonia:Thomas:1914:Anomites:Scabriculus:Martin1809:Productacea:Devonian-Carboniferous  
 Buxtoniella:Abramov&Grigorjewa:1986:Buxtoniella:Longispina:Abramov&Grigorjewa1986:Productacea:Carboniferous  
 Buxtonioides:Mendes:1959:Productus:Amazonicus:Katzner1903:Productacea:Pennsylvanian  
 Bynguanoia:Roberts:1990:Bynguanoia:Perplexa:Roberts1990:Uncertain:Cambrian  
 Bystromena:Williams:1974:Bystromena:Perplexa:Williams1974:Strophomenacea:Ordovician  
 Cacemia:Mitchell:1974:Orthis:Ribeiroi:Sharpe1853:Enteletacea:Ordovician  
 Cactosteges:Cooper&Grant:1975:Cactosteges:Anomalus:Cooper&Grant1975:Aulostegacea:Permian  
 Cadomella:Munier-Chalmas:1887:Leptaena:Moorei:Davidson1847:Cadomellacea:Jurassic  
 Cadudium:Havlicek:1985:Pentamerus:Caducus:Barrande1847:Pentameracea:Silurian  
 Caenanoplia:Carter:1968:Caenanoplia:Burlingtonensis:Carter1968:Chonetacea:Mississippian  
 Caenotreta:Cocks:1979:Caenotreta:Aldridgei:Cocks1979:Acrotretacea:Silurian-Devonian  
 Caeroplecia:Williams:1974:Caeroplecia:Plicata:Williams1974:Triplésiacea:Ordovician  
 Calcirhynchia:Buckman:1918:Calcirhynchia:Calcaria:Buckman1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Caledorhynchia:Macfarlan:1992:Caledorhynchia:Caledonica:Macfarlan1992:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Callaiapsida:Grant:1971:Camerisma:Kekuensis:Grant1971:Stenoscismatacea:Permian  
 Callicalyptella:Boucot&Johnson:1972:Callicalyptella:Empelia:Boucot&Johnson1972:Chonetacea:Devonian  
 Calliglypha:Cloud:1948:Calliglypha:Miseri:Cloud1948:Porambonitacea:Ordovician  
 Calliomarginatia:Ching:1976:Calliomarginatia:Himalayensis:Ching1976:Productacea:Permian  
 Callipentamerus:Boucot:1964:Pentamerus:Corrugatus:Weller&Davidson1896:Pentameracea:Silurian  
 Callipleura:Cooper:1942:Rhynchospira:Nobilis:Hall1860:Rhynchonellacea:Devonian  
 Calliprotonia:Muir-Wood&Cooper:1960:Calliprotonia:Renfrarum:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Callispirifer:Perry:1984:Callispirifer:Teniostrakon:Perry1984:Spiriferacea:Devonian  
 Callispirina:Cooper&Muir-Wood:1951:Spiriferina:Ornata:Waagen1883:Spiriferinacea:Permian  
 Calloria:Cooper&Lee:1993:Terebratula:Inconspicua:Sowerby1846:Terebratellacea:Recent  
 Callospiriferina:Rousselle:1977:Spirifer:Tumidus:Buch1836:Spiriferinacea:Jurassic  
 Callytharrella:Archbold:1985:Dictyoclostus:Callytharrensensis:Prendergast1943:Productacea:Permian  
 Calvinaria:Stainbrook:1945:Rhynchonella:Ambigua:Calvin1878:Rhynchonellacea:Devonian  
 Calvustrigis:Carter:1987:Spirifer:Rutherfordi:Warren1932:Spiriferacea:Mississippian  
 Calyptolepta:Neuman:1977:Calyptolepta:Diaphragma:Neuman1977:Plectambonitacea:Ordovician  
 Calyptoria:Cooper:1989:Calyptoria:Extensa:Cooper1989:Spiriferinacea:Jurassic  
 Camarelasma:Cooper&Grant:1976:Camarelasma:Neali:Cooper&Grant1976:Dielasmatacea:Permian  
 Camarium:Hall:1859:Camarium:Typum:Hall1859:Athyridacea:Silurian-Devonian  
 Camarophorella:Hall&Clarke:1893:Pentamerus:Lenticularis:White&Whitfield1862:Athyridacea:Devonian-Mississippian  
 Camarophorina:Licharew:1934:Camarophoria:Antisella:Broili1916:Stenoscismatacea:Mississippian-Permian  
 Camarophorinella:Licharew:1936:Camarophorinella:Caucasica:Licharew1936:Stenoscismatacea:Permian



Camarospira:Hall&Clarke:1893:Camorphoria:Eucharis:Hall1867:Athyridacea:Devonian-Mississippian  
 Camarothyridina:Linnik:1966:Camarythyridina:Furssenkoi:Linnik1966:Rhynchonellacea:Devonian  
 Camarotoechia:Hall&Clarke:1893:Atrypa:Congregata:Conrad1841:Rhynchonellacea:Devonian  
 Camarotoechioides:Rzonsnitzkaja:1978:Camarytoechia:Lazutkini:Rzonsnitzkaja1955:Rhynchonellacea:Devonian  
 Cambrotrophia:Ulrich&Cooper:1937:Syntrophia:Cambria:Walcott1908:Porambonitacea:Cambrian  
 Camerella:Billings:1859:Camerella:Volborthi:Billings1859:Porambonitacea:Ordovician-Silurian  
 Camerisma:Grant:1965:Camerisma:Prava:Grant1965:Stenoscismatacea:Mississippian-Permian  
 Camerophorina:Schmidt:1941:Terebratula:Pachyderma:Quenstedt1871:Rhynchonellacea:Devonian  
 Camerothyris:Bittner:1890:Terebratula:Ramsaueri:Suess1855:Zeilleriacea:Triassic  
 Campages:Hedley:1905:Campages:Furcifera:Hedley1905:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Campylorthis:Ulrich&Cooper:1942:Strophomena:Deflecta:Conrad1843:Orthacea:Ordovician  
 Canadospira:Dagys:1972:Spiriferina:Canadensis:Logan1967:Spiriferinacea:Triassic  
 Canalilatus:Pelman:1983:Canalilatus:Paululus:Pelman1983:Lingulacea:Cambrian  
 Canavirila:Sartenaer:1994:Canavirila:Atrousensis:Sartenaer1994:Rhynchonellacea:Devonian  
 Cancellospirifer:Campbell:1953:Cancellospirifer:Maxwelli:Campbell1953:Spiriferacea:Permian  
 Cancellothyris:Thomson:1926:Terebratulina:Hedley:Finlay1927:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
 Cancrinella:Fredericks:1928:Productus:Cancrini:Verneuil1845:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Cancrinelloides:Ustritsky:1963:Productus:Obrutshewi:Licharew1934:Productacea:Permian  
 Candispirifer:Havlicek:1971:Proreticularia:Candida:Havlicek1959:Spiriferinacea:Devonian  
 Caninella:Liang:1990:Caninella:Zhinanensis:Liang1990:Richthofeniacea:Permian  
 Cantabriella:Martinez&Riogarcia:1987:Orulgania:Schulzi:Martinez1978:Syringothyridacea:Pennsylvanian  
 Canthylotreta:Rowell:1966:Acrotreta:Marjumensis:Walcott1908:Acrotretacea:Cambrian  
 Capelliniella:Strand:1928:Capellinia:Mira:Hall&Clarke1893:Pentameracea:Silurian  
 Capillarina:Cooper:1983:Platythyris:Diversa:Cox&Middlemiss1978:Terebratulacea:Cretaceous  
 Capillirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Wrighti:Davidson1852:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Capillirostra:Cooper&Muir-Wood:1951:Rhynchonellina:Finkelsteini:Bose1894:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Capillispirifer:Zhang:1983:Capillispirifer:Xinjiangensis:Zhang1983:Spiriferacea:Carboniferous  
 Capillithyris:Katz:1974:Terebratula:Capillata:Archiac1847:Terebratulacea:Cretaceous  
 Capillomesolobus:Pecar:1986:Capillomesolobus:Karavankensis:Pecar1986:Chonetacea:Pennsylvanian  
 Capillonia:Waterhouse:1973:Lissochonetes:Brevisulcus:Waterhouse1964:Chonetacea:Permian  
 Caplinoplia:Havlicek&Racheboeuf:1979:Caplinoplia:Pragensis:Havlicek&Racheboeuf1979:Chonetacea:Devonian  
 Carapezzia:Tomlin:1930:Rhynchonellina:Globosa:Carapezza&Schopen1899:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Carbocyrtina:Ivanova:1975:Carbocyrtina:Triplicata:Ivanova1975:Cyrtinacea:Carboniferous  
 Cardiarina:Cooper:1956:Cardiarina:Cordata:Cooper1956:Rhynchonellacea:Pennsylvanian  
 Cardinirhynchia:Buckman:1918:Terebratula:Acuticosta:Hehl1832:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Cardinocrania:Waagen:1885:Cardinocrania:Indica:Waagen1885:Lyttoniacea:Permian  
 Cardiothyris:Roberts:1971:Cardiothyris:Bisulcata:Roberts1971:Athyridacea:Mississippian  
 Caricula:Grant:1976:Caricula:Salebrosa:Grant1976:Productacea:Permian  
 Carinagypa:Johnson&Ludvigsen:1972:Gypidula:Lowery:Merriam1940:Pentameracea:Devonian  
 Carinastropia:Gratsianova:1975:Areostropia:Elinovi:Gratsianova1975:Davidsoniacea:Devonian

Carinata: Nalivkin: 1930: Orthis: Arimaspus: Eichwald 1840: Atrypacea: Devonian  
 Carinatinella: Gratsianova: 1967: Carinatinella: Concentrica: Gratsianova 1967: Atrypacea: Devonian  
 Carinatothyris: Tchorschewsky: 1990: Terebratula: Aspasiacarinata: Haas 1912: Terebratulacea: Jurassic  
 Carinatrypa: Copper: 1973: Spinatrypa: Dymorphostrota: Crickmay 1960: Atrypacea: Devonian  
 Cariniferella: Schuchert & Cooper: 1931: Orthis: Carinata: Hall 1843: Enteletacea: Devonian  
 Carinokoninckina: Jin & Fang: 1977: Koninckina: Expansa: Bittner 1890: Koninckina: Triassic  
 Carlinia: Gordon: 1971: Productus: Phillipsi: Norwood & Pratten 1855: Productacea: Mississippian  
 Carlopsina: Reed: 1954: Spirifera: Radialis: Phillips 1836: Davidsoniacea: Mississippian  
 Carneithyris: Sahni: 1925: Carneithyris: Subpentagonalis: Sahni 1925: Terebratulacea: Cretaceous  
 Carolirhynchia: Havlicek: 1992: Carolirhynchia: Carolina: Havlicek 1992: Rhynchonellacea: Devonian  
 Carpatothyris: Smirnova: 1975: Terebratula: Repanda: Zeuschner 1857: Terebratellacea: Jurassic  
 Carpinaria: Struve: 1982: Spinocyrtia: Carpinensis: Struve 1982: Spiriferacea: Devonian  
 Carringtonia: Brunton & Mundy: 1986: Productus: Carringtoniana: Davidson 1863: Productacea: Mississippian  
 Cartorhium: Cooper & Grant: 1976: Cartorhium: Retusum: Cooper & Grant 1976: Spiriferacea: Permian  
 Caryogyps: Johnson, Boucot & Murphy: 1976: Caryogyps: Plicata: Johnson & Al 1976: Pentameracea: Silurian  
 Caryona: Cooper: 1983: Terebratula: Saemani: Opper 1857: Terebratulacea: Jurassic  
 Caryorhynchus: Crickmay: 1952: Leiorhynchus: Carya: Crickmay 1952: Rhynchonellacea: Devonian  
 Casquella: Percival: 1978: Casquella: Bifida: Percival 1978: Lingulacea: Ordovician  
 Cassianospira: Dagys: 1972: Retzia: Loczyi: Bittner 1900: Retziacea: Triassic  
 Cassidirostrum: McLaren: 1961: Cassidirostrum: Pedderi: McLaren 1961: Rhynchonellacea: Devonian  
 Castellaroina: Boucot: 1972: Tropidoleptus: Fascifer: Kayser 1897: Strophomenacea: Silurian  
 Catacephalus: Yang: 1983: Geranocephalus: Tianshanensis: Yang 1983: Stringocephalacea: Devonian  
 Catazyga: Hall & Clarke: 1893: Athyris: Headi: Billings 1862: Atrypacea: Ordovician-Silurian  
 Cathaysia: Ching: 1966: Productus: Chonetoides: Chao 1927: Strophalosia: Permian  
 Cathayspirina: Liang: 1990: Cathayspirina: Fenshuijiangensis: Liang 1990: Spiriferacea: Permian  
 Caucasella: Moisseiev: 1934: Rhynchonella: Trigonella: Rothpletz 1886: Rhynchonellacea: Jurassic  
 Caucasiproductus: Lazarev: 1987: Caucasiproductus: Gretchishnikovae: Lazarev 1987: Productacea: Devonian  
 Caucasoproductus: Kotljar: 1989: Productus: Dichotomocostatus: Licharew 1937: Productacea: Permian  
 Caucasorhynchia: Dagys: 1963: Caucasorhynchia: Kunensis: Dagys 1963: Rhynchonellacea: Triassic  
 Caucasothyris: Dagys: 1974: Caucasothyris: Angustiplicatus: Dagys 1974: Dielasmatacea: Triassic  
 Causea: Wiman: 1905: Causea: Formosa: Wiman 1905: Paterinacea: Cambrian  
 Cavatisinurostrum: Sartenaer: 1972: Cavatisinurostrum: Faniae: Sartenaer 1972: Rhynchonellacea: Devonian  
 Cedula: Racheboeuf: 1979: Chonetes: Douvillei: Rigaux 1892: Chonetacea: Devonian  
 Celdobolus: Havlicek: 1982: Obolus: Complexus: Barrande 1879: Siphonotretacea: Ordovician  
 Celebetes: Grant: 1976: Celebetes: Gymnus: Grant 1976: Strophalosia: Permian  
 Celidocrania: Liu, Zhu & Xue: 1985: Celidocrania: Luoheensis: Liu, Zhu & Xue 1985: Craniacea: Ordovician  
 Celsifornix: Carter: 1974: Celsifornix: Rowleyi: Carter 1974: Spiriferacea: Mississippian  
 Celtanoplia: Racheboeuf: 1981: Chonetes: Boblayei: Verneuil 1850: Chonetacea: Devonian  
 Cenorhynchia: Cooper & Grant: 1976: Cenorhynchia: Fracida: Cooper & Grant 1976: Rhynchonellacea: Permian  
 Centronella: Billings: 1859: Rhynchonella: Glandsfagea: Hall 1857: Stringocephalacea: Devonian

Centronelloidea:Weller:1914:Terebratula:Rowleyi:Worthen1884:Dielasmatacea:Mississippian  
 Centrorhynchus:Sartenaer:1970:Camarotoechia:Baitalensis:Reed1922:Rhynchonellacea:Devonian  
 Centrospirifer:Tien:1938:Spirifer:Chaoi:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Ceocypha:Grant:1972:Ceocypha:Dischides:Grant1972:Strophalosiacea:Permian  
 Ceramisia:Cooper:1983:Terebratula:Meneghiniana:Seguenza1865:Terebratulacea:Tertiary  
 Cerasina:Copper:1995:Cerasina:Pycnata:Copper1995:Atrypacea:Silurian  
 Ceratreta:Bell:1941:Ceratreta:Hebes:Bell1941:Acrotretacea:Cambrian  
 Cerberatrypa:Havlicek:1990:Cerberatrypa:Cerberus:Havlicek1990:Atrypacea:Devonian  
 Cererithyris:Buckman:1918:Terebratula:Intermedia:Sowerby1813:Terebratulacea:Jurassic  
 Chaeniorhynchus:Cooper&Grant:1976:Chaeniorhynchus:Inauris:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
 Chaganella:Nikitin:1974:Chaganella:Changanensis:Nikitin1974:Plectambonitacea:Ordovician  
 Chakassilingula:Ushatinskaia:1992:Chakassilingula:Erbiensis:Ushatinskaia1992:Lingulacea:Cambrian  
 Chalimia:Baranov:1978:Chalimia:Gracilis:Baranov1978:Rhynchonellacea:Devonian  
 Chalimochonetes:Baranov:1980:Chalimochonetes:Attenuatus:Baranov1980:Chonetacea:Devonian  
 Chaloupskia:Neuman:1989:Chaloupskia:Scabrella:Neuman1989:Plectambonitacea:Ordovician  
 Changshaispirifer:Zhao:1977:Changshaispirifer:Lianhuaqiaoensis:Zhao1977:Spiriferacea:Devonian  
 Changtangella:Xian:1983:Changtangella:Bisepta:Xian1983:Cyrtiacea:Devonian  
 Changyangrhynchus:Yang:1984:Changyangrhynchus:Nantanelloides:Yang1984:Rhynchonellacea:Carboniferous  
 Chaoella:Licharew:1931:Chaoella:Caucasica:Licharew1931:Lyttoniacea:Permian  
 Chaoiella:Fredericks:1933:Productus:Gruenewaltdi:Krotow1888:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Chaoina:Ching:1974:Chaoina:Reticulata:Ching1974:Productacea:Permian  
 Chapadella:Greger:1920:Centronella:Margarida:Derby1890:Stringocephalacea:Devonian  
 Chapadella:Quadros:1981:Chapadella:Mendes:Quadros1981:Stringocephalacea:Devonian  
 Chapinella:Savage,Eberlein&Churkin:1978:Chapinella:Bucareliensis:Savage&Al1978:Rhynchonellacea:Devonian  
 Charionella:Billings:1861:Atrypa:Scitula:Hall1843:Athyridacea:Devonian  
 Charionoides:Boucot,Johnson&Staton:1964:Meristella:Doris:Hall1860:Athyridacea:Devonian  
 Charltonithyris:Buckman:1918:Terebratula:Uptoni:Buckman1895:Terebratulacea:Jurassic  
 Chascothyris:Holzapfel:1895:Chascothyris:Barroisi:Holzapfel1895:Stringocephalacea:Devonian  
 Chathamithyris:Allan:1932:Chathamithyris:Traversi:Allan1932:Terebratellacea:Tertiary  
 Chattertonia:Johnson:1976:Spinulicosta:Campbelli:Chatterton1973:Productacea:Devonian  
 Chatwinothyris:Sahni:1925:Chatwinothyris:Subcardinalis:Sahni1925:Terebratulacea:Cretaceous  
 Chaulistomella:Cooper:1956:Chaulistomella:Inequistriata:Cooper1956:Orthacea:Ordovician  
 Cheirothyris:Rollier:1919:Terebratula:Fleuriausa:Orbigny1850:Zeilleriacea:Jurassic  
 Cheirothyropsis:Makridin:1964:Terebratula:Pseudotrigonella:Trautschold1877:Terebratulacea:Jurassic  
 Chelononia:Cooper&Grant:1974:Chelononia:Neali:Cooper&Grant1974:Derbyiacea:Permian  
 Chemungia:Caster:1939:Stropheodonta:Caelata:Hall1867:Strophomenacea:Devonian  
 Cheniothyris:Buckman:1918:Terebratula:Morierei:Deslongchamps1852:Terebratulacea:Jurassic  
 Chenxianoproductus:Liao&Meng:1986:Chenxianoproductus:Nitens:Liao&Meng1986:Productacea:Permian  
 Cherkesovaena:Havlicek:1987:Biconostrophia:Sinelnikovaensis:Tcherkesova1980:Atrypacea:Devonian  
 Cherubicornea:Havlicek:1992:Terebratula:Amalthea:Barrande1847:Rhynchonellacea:Devonian

Chianella:Waterhouse:1975:Avonia:Chianensis:Chao1927:Productacea:Permian  
 Chile:Popov&Tikhonov:1990:Chile:Mirabilis:Popov&Tikhonov1990:Uncertain:Cambrian  
 Chilianshania:Yang&Ting:1962:Chilianshania:Chilianshanensis:Yang&Ting1962:Productacea:Permian  
 Chilidiopsis:Boucot:1959:Fardenia:Reedsi:Amsden1951:Davidsoniacea:Silurian  
 Chilidorthis:Havlicek:1972:Chilidorthis:Tecta:Havlicek1972:Orthacea:Cambrian  
 Chimaerothyris:Paulus,Struve&Wolfart:1963:Chimaerothyris:Hotzi:Paulus&Al1963:Spiriferacea:Devonian  
 Chivatschella:Zavodowsky:1968:Chivatschella:Orotchensis:Zavodowsky1968:Rhynchonellacea:Permian  
 Chlidonophora:Dall:1903:Megerlia:Incerta:Davidson1878:Terebratulacea:Cretaceous-Recent  
 Chlupacina:Havlicek&Racheboeuf:1979:Chlupacina:Longspina:Havlicek&Racheboeuf1979:Chonetacea:Devonian  
 Chlupacitoechia:Havlicek:1992:Ucinulus:Chlupaci:Havlicek1956:Rhynchonellacea:Devonian  
 Chnaurocoelia:Johnson,Boucot&Murphy:1976:Chnaurocoelia:Transversa:Johnson&Al1976:Cyrtiacea:Silurian  
 Choanodus:Cooper&Grant:1974:Choanodus:Irregularis:Cooper&Grant1974:Lyttoniacea:Permian  
 Chondronia:Cooper&Grant:1976:Chondronia:Bella:Cooper&Grant1976:Cryptonellacea:Permian  
 Chonetella:Waagen:1884:Chonetella:Nasuta:Waagen1884:Strophalosiacea:Permian  
 Chonetes:Fischer:1830:Terebratulites:Sarcinulatus:Schlotheim1820:Chonetacea:Devonian  
 Chonetina:Krotow:1888:Chonetella:Artiensis:Krotow1885:Chonetacea:Permian  
 Chonetinella:Ramsbottom:1952:Chonetes:Flemingi:Norwood&Pratten1855:Chonetacea:Pennsylvanian-Permian  
 Chonetinetes:Cooper&Grant:1969:Chonetinetes:Reversus:Cooper&Grant1969:Chonetacea:Permian  
 Chonetipustula:Paeckelmann:1931:Productus:Plicatus:Sarres1857:Productacea:Mississippian  
 Chonetoidea:Jones:1928:Plectambonites:Papillosa:Reed1905:Plectambonitacea:Ordovician-Silurian  
 Choniopora:Schauroth:1854:Choniopora:Radiata:Schauroth1854:Craniacea:Permian  
 Chonopectella:Sarytcheva:1966:Chonopectoides:Permicus:Sarytcheva1965:Productacea:Permian  
 Chonopectoides:Crickmay:1963:Chonopectoides:Catamorphus:Crickmay1963:Productacea:Devonian  
 Chonopectus:Hall&Clarke:1892:Chonetes:Fischeri:Norwood&Pratten1855:Productacea:Devonian-Mississippian  
 Chonosteges:Muir-Wood&Cooper:1960:Aulosteges:Magnicostatus:Girty1909:Strophalosiacea:Permian  
 Chonostegoidella:Lee&Yang:1986:Chonostegoidella:Longlinensis:Lee&Yang1986:Strophalosiacea:Carboniferous  
 Chonostegoides:Sarytcheva:1965:Chonostegoides:Ogbinensis:Sarytcheva1965:Strophalosiacea:Permian  
 Chonostrophia:Hall&Clarke:1892:Chonetes:Reversa:Whitfield1882:Chonetacea:Silurian-Devonian  
 Chonostrophiiella:Boucot&Amsden:1964:Chonetes:Complanata:Hall1857:Chonetacea:Devonian  
 Choperella:Ljaschenko:1969:Choperella:Ilmenica:Ljaschenko1969:Cyrtiacea:Devonian  
 Choristitella:Ivanov&Ivanova:1937:Choristites:Podolskensis:Ivanov1926:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Choristites:Fischer:1825:Choristites:Mosquensis:Fischer1825:Spiriferacea:Mississippian-Permian  
 Choristothyris:Cooper:1942:Terebratula:Plicata:Say1820:Terebratellacea:Cretaceous  
 Christianella:Liang:1983:Christianella:Zhitangensis:Liang1983:Strophomenacea:Ordovician  
 Christiania:Hall&Clarke:1892:Leptaena:Subquadrata:Hall1883:Strophomenacea:Ordovician  
 Chrustenopora:Havlicek:1968:Chrustenopora:Imbricata:Havlicek1968:Enteletacea:Ordovician  
 Chrustenotreta:Havlicek:1994:Chrustenotreta:Chrustenica:Havlicek1994:Discinacea:Ordovician  
 Chuanostrophia:Xian:1988:Chuanostrophia:Scitula:Xian1988:Strophodontacea:Devonian  
 Chynistrophia:Havlicek:1977:Chynistrophia:Foliola:Havlicek1977:Strophodontacea:Devonian  
 Cilinella:Havlicek:1970:Svobodaina:Svobodai:Havlicek1950:Enteletacea:Ordovician

Cimicinella:Schmidt:1946:Terebratula:Cimex:Richter&Richter1918:Stringocephalacea:Devonian  
 Cimicinoides:Anderson,Boucot&Johnson:1969:Cimicinoides:Struvei:Anderson&Al1969:Stringocephalacea:Devonian  
 Cincta:Quenstedt:1868:Terebratula:Numismalis:Valenciennes1819:Zeilleraia:Jurassic  
 Cinctifera:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Medusa:Koninck1842:Productacea:Mississippian  
 Cinctopsis:Sucic-Protic:1985:Cinctopsis:Luka:Sucic-Protic1985:Zeilleraia:Jurassic  
 Cinerorthis:Havlicek:1974:Cinerorthis:Cineraria:Havlicek1974:Orthacea:Silurian  
 Cingolospiriferina:Pozza:1992:Cingolospiriferina:Cingolana:Pozza1992:Spiriferina:Jurassic  
 Cinguloderms:Havlicek:1971:Cinguloderms:Cinctus:Havlicek1971:Reticularia:Devonian  
 Cirpa:Gregorio:1930:Rhynchonella:Primitiva:Gregorio1930:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Cistellarcula:Elliott:1954:Cistellarcula:Wrigleyi:Elliott1954:Terebratellacea:Tertiary  
 Claratrypa:Havlicek:1987:Claratrypa:Clarula:Havlicek1987:Atrypacea:Silurian  
 Clarkeia:Kozłowski:1923:Terebratula:Antisiensis:Orbigny1842:Rhynchonellacea:Silurian  
 Clarkella:Walcott:1908:Polytoechia:Montanensis:Walcott1905:Porambonitacea:Ordovician  
 Clathrithyris:Smirnova:1974:Clathrithyris:Clathriensis:Smirnova1974:Dallinacea:Cretaceous  
 Clavigera:Hector:1879:Clavigera:Bisulcata:Hector1913:Reticularia:Triassic  
 Clavodalejina:Havlicek:1977:Clavodalejina:Clavigera:Havlicek1977:Enteletacea:Devonian  
 Cleiothyridellina:Waterhouse:1978:Cleiothyridellina:Accoliformis:Waterhouse1978:Athyridacea:Permian  
 Cleiothyridina:Buckman:1906:Atrypa:Pectinifera:Sowerby1840:Athyridacea:Mississippian-Permian  
 Cliftonia:Foerste:1909:Cliftonia:Striata:Foerste1909:Triplisia:Ordovician-Silurian  
 Clinambon:Schuchert&Cooper:1932:Anomites:Anomalus:Schlotheim1822:Clitambonitacea:Ordovician  
 Clintonella:Hall&Clarke:1893:Clintonella:Vagabunda:Hall&Clarke1893:Atrypacea:Silurian  
 Clistotrema:Rowell:1963:Orbicula:Buchii:Verneuil1845:Acrotretacea:Ordovician  
 Clitambonites:Agassiz:1847:Pronites:Adscendens:Pander1830:Clitambonitacea:Ordovician  
 Clivosilingula:Ushatinskaia:1993:Lingulella:Clivosa:Pelman1983:Lingulacea:Cambrian  
 Clivospirifer:Ljaschenko:1973:Uchtospirifer:Clivusus:Ljaschenko1969:Spiriferacea:Devonian  
 Clorinda:Barrande:1879:Clorinda:Armata:Barrande1879:Pentameracea:Silurian-Devonian  
 Clorindella:Amsden:1964:Barrandella:Areyi:Hall&Clarke1893:Pentameracea:Silurian  
 Clorindina:Khodalevich:1939:Clorindina:Uralica:Khodalevich1939:Pentameracea:Devonian  
 Clorindinella:Rzonsnitzkaja:1975:Clorindina:Alaica:Nikiforova1960:Pentameracea:Devonian  
 Cloudella:Boucot&Johnson:1963:Rensselaeria:Stewarti:Clarke1907:Stringocephalacea:Devonian  
 Cloudothyris:Boucot&Johnson:1968:Cloudothyris:Postovalis:Boucot&Johnson1968:Terebratulacea:Devonian  
 Cnismatocentrum:Dall:1920:Terebratula:Sakhalinensis:Dall1908:Terebratulacea:Recent  
 Coelospira:Hall:1863:Leptocoelia:Concava:Hall1857:Dayiacea:Silurian-Devonian  
 Coelospirella:Su:1976:Coelospirella:Dongbeiensis:Su1976:Dayiacea:Devonian  
 Coelospirina:Havlicek:1956:Coelospirina:Modica:Havlicek1956:Dayiacea:Devonian  
 Coeloterorhynchus:Sartenaer:1966:Pugnax:Acuminatusdillanus:Schmidt1941:Rhynchonellacea:Devonian  
 Coenothyris:Douville:1879:Terebratula:Vulgaris:Schlotheim1820:Dielasmatacea:Triassi  
 Colaptomena:Cooper:1956:Colaptomena:Leptostrophoidea:Cooper1956:Strophomenacea:Ordovician  
 Coledium:Grant:1965:Coledium:Erugatum:Grant1965:Stenoscismatacea:Devonian-Permian  
 Colinella:Owen:1981:Antiptychina:Mullerriedi:Imlay1937:Terebratellacea:Cretaceous

Collarothyris:Modzalevskaja:1970:Meristella:Canaliculata:Wenjukow1899:Athyridacea:Silurian-Devonian  
 Collemataria:Cooper&Grant:1974:Collemataria:Elongata:Cooper&Grant1974:Lyttoniaceae:Perm |  
 Colletostracia:Farrell:1992:Colletostracia:Roslynae:Farrell1992:Davidsoniaceae:Devonian  
 Collinithyris:Middlemiss:1981:Terebratula:Collinaria:Orbigny1849:Terebratulacea:Cretaceous  
 Collumatus:Cooper&Grant:1969:Collumatus:Solitarius:Cooper&Grant1969:Richthofeniaceae:Permian  
 Colongina:Breivel&Breivel:1970:Colongina:Putilla:Breivel&Breivel1970:Athyridacea:Devonian  
 Colophragma:Cooper&Dutro:1982:Colophragma:Ellipticum:Cooper&Dutro1982:Rhynchonellacea:Devonian  
 Colosia:Cooper:1983:Terebratula:Zieteni:Loriol1878:Terebratulacea:Jurassic  
 Colpotoria:Cooper:1989:Colpotoria:Plicatilis:Cooper1989:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Columellithyris:Tchorszewsky&Radulovic:1984:Columellithyris:Novoselica:Tchorszewsky&Al1984:Dallinacea:Jurassic  
 Comatopoma:Havlicek:1950:Comatopoma:Barrandei:Havlicek1950:Enteletacea:Ordovician  
 Comelicania:Frech:1901:Athyris:Megalotis:Stache1878:Uncertain:Permian  
 Comiotoechia:Ljaschenko:1973:Comiotoechia:Galinae:Ljaschenko1958:Rhynchonellacea:Devonian  
 Companteris:Lazarev:1981:Companteris:Aljutovensis:Lazarev1981:Productacea:Carboniferous  
 Composita:Brown:1849:Spirifer:Ambiguus:Sowerby1823:Athyridacea:Devonian-Permian  
 Compositella:Xu&Liu:1983:Compositella:Planosulcata:Xu&Liu1983:Athyridacea:Triassic  
 Compressoprotectus:Sarytcheva:1960:Protectus:Compressus:Waagen1884:Productacea:Permian  
 Compsoria:Cooper:1973:Compsoria:Suffusa:Cooper1973:Terebratellacea:Recent  
 Compsothyris:Jackson:1918:Rhynchonella:Recovitzae:Joubin1901:Rhynchonellacea:Recent  
 Comuquia:Grant:1976:Comuquia:Modesta:Grant1976:Productacea:Permian  
 Conarosia:Cooper:1989:Conarosia:Rotundata:Cooper1989:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Conarothyris:Cooper:1983:Conarothyris:Opima:Cooper1983:Terebratulacea:Jurassic  
 Concaviseptum:Brock,Engelbretsen&Dean-Jones:1995:Concaviseptum:Lauriei:Acrotretacea:Devonian  
 Conchidiella:Khodalevich:1939:Pentamerus:Pseudobaschkiricus:Tschernyschew1885:Pentameracea:Silurian  
 Conchidium:Oehlert:1887:Anomia:Bilocularis:Hisinger1799:Pentameracea:Ordovician-Devonian  
 Concinnispirifer:Boucot:1975:Spirifer:Concinna:Hall1857:Spiriferacea:Devonian  
 Concinnithyris:Sahni:1929:Terebratula:Obesa:Sowerby1823:Terebratulacea:Cretaceous  
 Condrathyris:Minato:1953:Spirifer:Perplexa:Mcchesney1860:Reticulariaceae:Pennsylvanian-Permian  
 Conispirifer:Ljaschenko:1985:Conispirifer:Rotundus:Ljaschenko1985:Uncertain:Devonian  
 Connectoprotectus:Donakova:1974:Protectus:Probus:Rotai1931:Productacea:Mississippian  
 Conodiscus:Ulrich&Cooper:1936:Acrothele:Burlingi:Kobayashi1935:Acrotretacea:Cambrian-Ordovician  
 Conomimus:Johnson,Boucot&Gronberg:1968:Conomimus:Truncatus:Johnson&Al1968:Stringocephalacea:Devonian  
 Conotreta:Walcott:1889:Conotreta:Rusti:Walcott1889:Acrotretacea:Ordovician  
 Contradouvillina:Gratsianova:1975:Contradouvillina:Salairica:Gratsianova1975:Strophomenacea:Devonian  
 Convexothyris:Smirnova:1994:Convexothyris:Tylorkrylica:Smirnova1994:Lobidothyridacea:Cretaceous  
 Coolinia:Bancroft:1949:Orthis:Applanata:Salter1846:Davidsoniaceae:Ordovician-Silurian  
 Coolkilella:Archbold:1993:Cancrinella:Coolkilyaensis:Archbold1983:Productacea:Permian  
 Cooperea:Cocks&Rong:1989:Bimuria:Siphonata:Cooper1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Cooperina:Termier,Termier&Pajaud:1966:Cooperina:Inexpectata:Termier&Al1966:Aulostegacea:Permian  
 Cooperithyris:Tchorszewsky:1988:Cooperithyris:Tenuicostata:Tchorszewsky1988:Cancellothyridacea:Jurassic

Cooperrhynchia:Sandy&Campbell:1994:Rhynchonella:Schucherti:Stanton1895:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Coptothyris:Jackson:1918:Terebratula:Grayi:Davidson1852:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Corbicularia:Ljaschenko:1973:Chonetes:Menneri:Ljaschenko1958:Chonetacea:Devonian  
 Cordatomyonia:Boucot,Gauri&Johnson:1966:Cordatomyonia:Shupe:1966:Enteletacea:Devonian  
 Corineorthis:Stubblefield:1939:Corineorthis:Decipiens:Stubblefield1939:Orthacea:Ordovician  
 Coriothyris:Ovtsharenko:1983:Coriothyris:Corumensis:Ovtsharenko1983:Terebratellacea:Jurassic  
 Cornwallia:Wilson:1932:Cornwallia:Minuta:Wilson1932:Uncertain:Ordovician  
 Coronalia:Waterhouse&Gupta:1978:Coronalia:Blijniensis:Waterhouse&Gupta1978:Strophalosiacea:Permian  
 Corrugatimediostrum:Sartenaer:1970:Terebratula:Rockymontana:Marcou1858:Rhynchonellacea:Pennsylvanian  
 Cortezorthis:Johnson&Talent:1967:Cortezorthis:Maclareni:Johnson&Talent1967:Dalmanellacea:Silurian-Devonian  
 Corvinopugnax:Havlicek:1961:Rhynchonella:Corvina:Barrande1847:Rhynchonellacea:Devonian  
 Corylispirifer:Gourvenec:1989:Corylispirifer:Monicae:Gourvenec1989:Reticulariacea:Devonian  
 Coscinarina:Muir-Wood&Cooper:1960:Richthofenia:Communis:Gemmellaro1894:Richthofeniacea:Permian  
 Coscinophora:Cooper&Stehli:1955:Coscinophora:Nodosa:Cooper&Stehli1955:Lyttoniacea:Permian  
 Costachonetes:Waterhouse:1975:Chonetes:Uralicapygmaea:Loczy1897:Chonetacea:Pennsylvanian-Permian  
 Costachonetina:Waterhouse:1981:Costachonetina:Krotowi:Waterhouse1981:Chonetacea:Permian  
 Costacranaena:Johnson&Perry:1976:Costacranaena:Marlenae:Johnson&Perry1976:Dielasmatacea:Devonian  
 Costalosiella:Waterhouse:1983:Costalosiella:Argentea:Waterhouse&Shah1966:Strophalosiacea:Permian  
 Costanopia:Yu:1977:Costanopia:Faceta:Yu1977:Plicanoplitacea:Devonian  
 Costatospirifer:Archbold&Thomas:1985:Costatospirifer:Gracilis:Archbold&Thomas1985:Spiriferacea:Permian  
 Costatrypa:Copper:1973:Atrypa:Varicostata:Stainbrook1945:Atrypacea:Devonian  
 Costatumulus:Waterhouse:1983:Auriculispina:Tumidus:Waterhouse1983:Productacea:Permian  
 Costellarina:Muir-Wood&Cooper:1967:Costellaria:Costellata:Muir-Wood&Cooper1960:Strophalosiacea:Permian  
 Costellirostra:Cooper:1942:Atrypa:Peculiaris:Conrad1841:Rhynchonellacea:Devonian  
 Costellispirifer:Boucot:1973:Spirifer:Perimele:Clarke1907:Delthyridacea:Devonian  
 Costicrura:Hoover:1981:Costicrura:Minuta:Hoover1981:Cyrtiacea:Permian  
 Costiferina:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Indicus:Waagen1884:Productacea:Permian  
 Costinorella:Dagys:1974:Costinorella:Zharnikovae:Dagys1974:Rhynchonellacea:Triassic  
 Costirhynchia:Buckman:1918:Costirhynchia:Costigera:Buckman1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Costirhynchopsis:Dagys:1977:Costirhynchia:Spatiosa:Dagys1974:Rhynchonellacea:Triassic  
 Costisorthis:Havlicek:1974:Orthis:Occlusa:Barrande1848:Orthacea:Devonian  
 Costispinifera:Muir-Wood&Cooper:1960:Costispinifera:Texana:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Permian  
 Costispirifer:Cooper:1942:Spirifer:Arenosusplanicostatus:Swartz1929:Spiriferacea:Devonian  
 Costispiriferina:Dagys:1974:Spiriferina:Shalshalensis:Bittner1899:Spiriferinacea:Triassic  
 Costisteges:Liao:1980:Costisteges:Dongluoensis:Liao1980:Aulostegacea:Permian  
 Costistricklandia:Amsden:1953:Stricklandia:Gaspeensis:Billings1859:Pentameracea:Silurian  
 Costistrophomena:Sheehan:1987:Costistrophomena:Costata:Sheehan1987:Strophomenacea:Ordovician  
 Costistrophonella:Harper&Boucot:1978:Strophomena:Punctulifera:Conrad1838:Strophodontacea:Devonian  
 Costitrimerella:Rong&Li:1993:Costitrimerella:Costellata:Rong&Li1993:Trimerellacea:Ordovician  
 Costoconcha:Ching,Sun&Ye:1979:Costoconcha:Zigaensis:Ching,Sun&Ye1979:Dielasmatacea:Triassic

Craigella:Reed:1935:Triplexia:Grayiae:Davidson1869:Triplexiaceae:Ordovician  
 Cranaena:Hall&Clarke:1893:Terebratula:Romingeri:Hall1863:Dielasmatacea:Devonian-Mississippian  
 Cranaenella:Fenton&Fenton:1924:Terebratula:Navicella:Hall1867:Dielasmatacea:Devonian-Mississippian  
 Crania:Retzius:1781:Anomia:Craniolaris:Linne1758:Craniacea:Triassic-Recent  
 Craniops:Hall:1859:Orbicula:Squamiformis:Hall1843:Lingulacea:Ordovician-Mississippian  
 Craniotreta:Termier&Monod:1978:Craniotreta:Caltepenssis:Termier&Monod1978:Siphonotretacea:Cambrian  
 Craniscus:Dall:1871:Crania:Tripartita:Munster1837:Craniacea:Jurassic-Recent  
 Craspedalosis:Muir-Wood&Cooper:1960:Orthothrix:Lamellosa:Geinitz1848:Strophalosiaceae:Permian  
 Craspedelia:Cooper:1956:Craspedelia:Marginata:Cooper1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Craspedona:Cooper&Grant:1975:Craspedona:Newelli:Cooper&Grant1975:Aulostegacea:Permian  
 Crassatrypa:Mizens:1977:Atrypa:Diversa:Sapelnikov1968:Atrypacea:Silurian  
 Crassiorina:Havlicek:1950:Orthis:Notatacrassior:Barrande1879:Enteletacea:Ordovician  
 Crassipunctatrypa:Mizens&Rzonsnitzkaja:1979:Punctatrypa:Crassicentrica:Mizens1977:Atrypacea:Devonian  
 Crassispirifer:Archbold&Thomas:1985:Spirifer:Rostalinus:Hosking1931:Spiriferacea:Permian  
 Crassitestella:Baarli:1995:Leptaena:Reedi:Cocks1968:Orthacea:Silurian  
 Crassumbo:Carter:1967:Crassumbo:Inornatus:Carter1967:Reticulariaceae:Mississippian  
 Cratinspirifer:Archbold&Thomas:1985:Cratinspirifer:Nuraensis:Archbold&Thomas1985:Spiriferacea:Permian  
 Cratorhynchonella:Tong:1982:Cratorhynchonella:Biconvexa:Tong1982:Rhynchonellacea:Devonian  
 Cratospirifer:Tong:1986:Cratospirifer:Biconvexus:Tong1986:Spiriferacea:Mississippian  
 Cremnorthis:Williams:1963:Cremnorthis:Parva:Williams1963:Orthacea:Ordovician  
 Crenispirifer:Stehli:1954:Spiriferina:Angulata:King1931:Spiriferinacea:Pennsylvanian-Permian  
 Cretirhynchia:Pettitt:1950:Terebratula:Plicatilis:Sowerby1816:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Cricosia:Cooper:1973:Terebratulina:Filosa:Conrad1866:Cancellothyridacea:Cretaceous  
 Crinisarina:Cooper&Dutro:1982:Cleiothyridina:Reticulata:Stainbrook1947:Athyridacea:Devonian  
 Crinistrophia:Havlicek:1967:Crinistrophia:Crinita:Havlicek1967:Strophomenacea:Devonian  
 Criopus:Poli:1791:Anomia:Imperforata:Poli1791:Craniacea:Triassic-Recent  
 Cristicoma:Popov:1980:Cristicoma:Sincera:Popov1980:Acrotretacea:Ordovician  
 Cristiferina:Cooper:1956:Cristiferina:Cristata:Cooper1956:Enteletacea:Ordovician  
 Cromatrypa:Havlicek:1987:Cromatrypa:Orbis:Havlicek1987:Atrypacea:Silurian  
 Crossacanthia:Gordon:1966:Crossacanthia:Perlamellosa:Gordon1966:Productacea:Mississippian  
 Crossalosis:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Buchianus:Koninck1847:Strophalosiaceae:Mississippian  
 Crossiskenidium:Williams&Curry:1985:Crossiskenidium:Spinosum:Williams&Curry1985:Orthacea:Ordovician  
 Crozonorthis:Melou:1976:Crozonorthis:Musculosa:Melou1976:Enteletacea:Ordovician  
 Cruralina:Smirnova:1966:Cruralina:Cruralinica:Smirnova1966:Terebratulacea:Cretaceous  
 Cruratula:Bittner:1890:Waldheimia:Eudora:Laube1866:Dielasmatacea:Triassic  
 Cruricella:Grant:1976:Cruricella:Couria:Grant1976:Cyrtiacea:Permian  
 Crurirhynchia:Dagys:1961:Crurirhynchia:Kiparisovae:Dagys1961:Rhynchonellacea:Triassic  
 Crurispina:Goldman&Mitchell:1990:Ambocoelia:Spinosa:Clarke1894:Cyrtiacea:Devonian  
 Crurithyris:George:1931:Spirifer:Urei:Fleming1828:Cyrtiacea:Devonian-Permian  
 Cryptacanthia:White&St.John:1867:Waldheimia:Compacta:White&St.John1867:Cryptonellacea:Pennsylvanian-Permian



Cryptatrypa:Siehl:1962:Terebratula:Philomela:Barrande1847:Atrypacea:Silurian  
 Cryptonella:Hall:1861:Terebratula:Rectirostra:Hall1860:Dielasmatacea:Dev&Perm  
 Cryptopora:Jeffreys:1869:Atretia:Gnomon:Jeffreys1876:Rhynchonellacea:Tertiary-Recent  
 Cryptoporella:Bitner&Pisera:1979:Cryptoporella:Antiqua:Bitner&Pisera1979:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Cryptorhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Pulcherrima:Kitchin1900:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Cryptospira:Laurie:1991:Cryptospira:Intraplicata:Laurie1991:Atrypacea:Silurian  
 Cryptospirifer:Grabau:1931:Cryptospirifer:Omeishanensis:Huang1933:Athyridacea:Permian  
 Cryptothyrella:Cooper:1942:Whitfieldella:Quadrangularis:Foerste1906:Athyridacea:Ordovician-Silurian  
 Cryptothyris:Bancroft:1945:Resserella:Paracyclia:Bancroft1928:Enteletacea:Ordovician  
 Cryptotreta:Pelman:1977:Cryptotreta:Neguertchenensis:Pelman1977:Paterinacea:Cambrian  
 Ctenalosis:Cooper&Stehli:1955:Ctenalosis:Fixata:Cooper&Stehli1955:Strophalosiacea:Permian  
 Ctenochonetes:Racheboeuf:1976:Chonetes:Tenuicostata:Oehlert1877:Chonetacea:Devonian  
 Ctenokoninckina:Yu:1978:Ctenokoninckina:Typica:Yu1978:Koninckinacea:Triassic  
 Cubacula:Lazarev:1984:Productus:Subpunctatus:Nikitin1890:Productacea:Pennsylvanian  
 Cubanirhynchia:Kamyschan:1968:Cubanirhynchia:Rostovtzevi:Kamyschan1968:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Cubanothyris:Dagys:1959:Cubanothyris:Elegans:Dagys1959:Dielasmatacea:Triassic  
 Cudmorella:Allan:1939:Cudmorella:Tatei:Allan1939:Terebratellacea:Tertiary  
 Cuersithyris:Almeras&Moulan:1982:Cuersithyris:Cuersensis:Almeras&Moulan1982:Terebratulacea:Jurassic  
 Cumberlandina:Boucot:1975:Spirifer:Cumberlandia:Hall1857:Spiriferacea:Devonian  
 Cuneirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Dalmasi:Dumortier1869:Rhynchonellacea:Triassic-Jurassic  
 Cuparius:Ross:1971:Cuparius:Cardilatus:Ross1971:Porambonitacea:Ordovician  
 Cupularostrum:Sartenaer:1961:Cupularostrum:Recticostatum:Sartenaer1961:Rhynchonellacea:Devonian  
 Curticia:Walcott:1905:Curticia:Elegantula:Walcott1905:Acrotretacea:Cambrian  
 Curtirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Oolitica:Davidson1852:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Cuspidatella:Modzalevskaja:1991:Cuspidatella:Cuspidata:Modzalevskaja1991:Stringocephalacea:Devonian  
 Cyclacantharia:Cooper&Grant:1969:Cyclacantharia:Kingorum:Cooper&Grant1969:Richthofeniacea:Permian  
 Cycladigera:Havlicek:1971:Orthis:Palliatia:Barrande1848:Enteletacea:Devonian  
 Cyclocoelia:Foerste:1909:Atrypa:Sordida:Hall1847:Orthacea:Ordovician  
 Cyclomyonia:Cooper:1956:Cyclomyonia:Peculiaris:Cooper1956:Enteletacea:Ordovician  
 Cyclorhynchia:Baranov:1994:Cyclospira:Globosa:Rozman1964:Athyridacea:Ordovician  
 Cyclospira:Hall&Clarke:1893:Orthis:Bisulcata:Emmons1842:Dayiacea:Ordovician-Silurian  
 Cyclothyris:Mccoy:1844:Terebratula:Latissima:Sowerby1829:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Cydimia:Chatterton:1973:Cydimia:Roberts:Chatterton1973:Stringocephalacea:Devonian  
 Cymatorhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Cymatophorina:Buckman1910:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Cymbidium:Kirk:1926:Cymbidium:Acutum:Kirk1926:Pentameracea:Silurian  
 Cymbistropheodonta:Harper&Boucot:1978:Strophodonta:Cymbiformis:Swallow1860:Strophodontacea:Devonian  
 Cymbithyris:Cooper:1952:Cymbithyris:Hami:Cooper1952:Billingsellacea:Cambrian  
 Cymbricia:Roberts:1990:Cymbricia:Spinicostata:Roberts1990:Orthacea:Cambrian  
 Cymoproductus:Yu:1987:Cymoproductus:Callicostella:Yu1987:Productacea:Permian  
 Cymostrophia:Caster:1939:Leptaena:Stephani:Barrande1879:Strophomenacea:Silurian-Devonian

Cyndalia:Grant:1993:Cyndalia:Rudistiformis:Grant1993:Orthotetacea:Permian  
 Cyphomena:Cooper:1956:Leptaena:Homostriata:Butts1942:Strophomenacea:Ordovician  
 Cyphomenoidea:Cocks:1968:Leptaena:Wisgoriensis:Lamont&Gilbert1945:Strophomenacea:Silurian  
 Cyphotalosia:Carter:1967:Cyphotalosia:Masonensis:Carter1967:Strophalosiacea:Mississippian  
 Cyphoterorhynchus:Sartenaer:1964:Uncinulus:Koraghensis:Reed1922:Rhynchonellacea:Devonian  
 Cyranoia:Cooper:1983:Terebratula:Depressavissae:Hadding1919:Terebratulacea:Cretaceous  
 Cyrbasiotreta:Williams&Curry:1985:Cyrbasiotreta:Cirrata:Williams&Curry1985:Siphonotretacea:Ordovician  
 Cyrolexis:Grant:1965:Cyrolexis:Haquei:Grant1965:Stenoscismatacea:Permian  
 Cyrtalosis:Termier&Termier:1970:Cyrtalosis:Circinata:Termier&Termier1970:Strophalosiacea:Permian  
 Cyrtella:Fredericks:1924:Cyrtia:Kulikiana:Fredericks1916:Spiriferacea:Permian  
 Cyrtia:Dalman:1828:Anomites:Exporrectus:Wahlenberg1821:Cyrtiacea:Silurian-Devonian  
 Cyrtina:Davidson:1858:Calceola:Heteroclitia:Defrance1828:Suessiacea:Silurian-Mississippian  
 Cyrtinaella:Fredericks:1916:Cyrtina:Biplicata:Hall1857:Suessiacea:Devonian  
 Cyrtinaellina:Fredericks:1926:Cyrtia:Acutirostris:Shumard1855:Suessiacea:Silurian-Mississippian  
 Cyrtinoides:Yudina&Rzonsnitskaja:1985:Cyrtinoides:Ajica:Yudina&Rzonsnitskaja1985:Spiriferacea:Devonian  
 Cyrtinopsis:Scupin:1896:Spirifer:Undosus:Schnur1853:Spiriferacea:Devonian  
 Cyrtiopsis:Grabau:1923:Cyrtiopsis:Davidsoni:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Cyrtiorina:Cooper&Dutro:1982:Cyrtospirifer:Kindlei:Stainbrook1947:Spiriferacea:Devonian  
 Cyrtioniscus:Boucot&Harper:1968:Chonetes:Nectus:Clarke1907:Chonetacea:Devonian  
 Cyrtionotella:Schuchert&Cooper:1931:Orthos:Semicircularis:Eichwald1829:Orthacea:Ordovician  
 Cyrtionotreta:Holmer:1989:Conotreta:Depressa:Cooper1956:Acrotretacea:Ordovician  
 Cyrtospirifer:Nalivkin:1924:Spirifer:Verneuili:Murchison1840:Spiriferacea:Devonian-Mississippian  
 Cyrtothyris:Middlemiss:1959:Terebratula:Depressacyrta:Walker1868:Terebratulacea:Cretaceous  
 Cystothyris:Sun:1981:Cystothyris:Zigaensis:Sun1981:Dielasmatacea:Triassic  
 Dabashanospira:Fu:1982:Pentlandella:Sinicus:Fu1975:Athyrisinacea:Silurian  
 Dactylogonia:Ulrich&Cooper:1942:Dactylogonia:Geniculata:Ulrich&Cooper1942:Strophomenacea:Ordovician  
 Dactylotreta:Rowell&Henderson:1978:Dactylotreta:Rudunca:Rowell&Henderson1978:Acrotretacea:Cambrian  
 Daghanirhynchia:Muir-Wood:1935:Daghanirhynchia:Daghaniensis:Muir-Wood1935:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Dagnachonetes:Afnasjeva:1978:Dagnachonetes:Caucasius:Afnasjeva1978:Chonetacea:Devonian  
 Dagysorhynchia:Smirnova:1994:Dagysorhynchia:Compacta:Smirnova1994:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Dagyspirifer:Hoover:1991:Dagyspirifer:Fascicostata:Hoover1991:Spiriferinacea:Triassic  
 Dalaia:Plodowski:1968:Dalaia:Tardiplicata:Plodowski1968:Reticulariacea:Permian  
 Dalejina:Havlicek:1953:Dalejina:Hanus:1953:Enteletacea:Devonian  
 Dalejodiscus:Havlicek:1961:Strophomena:Comitans:Barrande1879:Plectambonitacea:Devonian  
 Dalerhynchus:Bai:1978:Dalerhynchus:Dingshanlingensis:Bai1978:Rhynchonellacea:Devonian  
 Dalinuria:Lee&Gu:1976:Dalinuria:Liaoningensis:Lee&Gu1976:Productacea:Permian  
 Dalligas:Steinich:1968:Dalligas:Nobilis:Steinich1968:Terebratellacea:Cretaceous  
 Dallina:Beecher:1893:Terebratula:Septigera:Loven1846:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Dallinella:Thomson:1915:Terebratalia:Obsoleta:Beecher1893:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Dallithyris:Muir-Wood:1959:Dallithyris:Murrayi:Muir-Wood1959:Terebratulacea:Tertiary-Recent

Dalmanella:Hall&Clarke:1892:Orthis:Testudinaria:Dalman1828:Enteletacea:Ordovician-Silurian  
 Dalmanellopsis:Khalfin:1948:Dalmanellopsis:Septiger:Khalfin1948:Enteletacea:Devonian  
 Danella:Pajaud:1966:Danella:Fragilis:Pajaud1966:Thecideacea:Cretaceous  
 Danocrania:Rosenkrantz:1964:Crania:Tuberculata:Nilsson1827:Craniacea:Tertiary  
 Danzania:Pavlova:1988:Danzania:Khalginica:Pavlova1988:Spiriferacea:Mississippian  
 Dareithyris:Siblik:1991:Dareithyris:Vulgaris:Siblik1991:Dielasmatacea:Triassic  
 Darvasia:Licharew:1934:Darvasia:Edelsteini:Licharew1934:Spiriferacea:Permian  
 Dasyalosis:Muir-Wood&Cooper:1960:Spondylus:Goldfussi:Munster1839:Strophalosiacea:Permian  
 Dasysaria:Cooper&Grant:1969:Dasysaria:Undulata:Cooper&Grant1969:Productacea:Permian  
 Datangia:Yang:1977:Datangia:Luzhaiensis:Ni1977:Productacea:Mississippian  
 Davanirhynchia:Ovtsharenko:1983:Davanirhynchia:Davanensis:Ovtsharenko1983:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Davidsonella:Munier-Chalmas:1880:Thecidea:Sinuata:Deslongchamps1853:Thecideacea:Jurassic  
 Davidsonia:Bouchard-Chantereaux:1849:Davidsonia:Verneuili:Bouchard-Chantereaux1849:Davidsoniacea:Devonian  
 Davidsoniatrypa:Lenz:1968:Davidsoniatrypa:Johnsoni:Lenz1968:Atrypacea:Devonian  
 Davidsonina:Schuchert&Levene:1929:Spirifera:Septosa:Phillips1836:Suessiacea:Mississippian  
 Daviesiella:Waagen:1884:Productus:Llangollensis:Davidson1863:Chonetacea:Mississippian  
 Davoustia:Racheboeuf:1976:Chonetes:Davousti:Oehlert1887:Chonetacea:Devonian  
 Dawsonelloides:Boucot&Harper:1968:Chonetes:Canadensis:Billings1874:Chonetacea:Devonian  
 Dayia:Davidson:1881:Terebratula:Navicula:Sowerby1839:Dayiacea:Silurian-Devonian  
 Dearbornia:Walcott:1908:Dearbornia:Clarki:Walcott1908:Acrotretacea:Cambrian  
 Decoropugnax:Havlicek:1960:Terebratula:Berenice:Barrande1847:Rhynchonellacea:Silurian  
 Decurtella:Gaetani:1966:Terebratula:Decurtata:Girard1843:Rhynchonellacea:Triassic  
 Dedzetina:Havlicek:1950:Parmorthis:Macrostomoides:Havlicek1950:Enteletacea:Ordovician  
 Delepinea:Muir-Wood:1962:Productus:Comoides:Sowerby1822:Chonetacea:Mississippian  
 Deltachania:Waterhouse:1971:Deltachania:Acanthatia:Waterhouse1971:Athyridacea:Pennsylvanian  
 Deltarhynchia:Cooper:1989:Deltarhynchia:Triangulata:Cooper1989:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Deltarina:Cooper&Grant:1976:Deltarina:Magnicostata:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
 Deltatreta:Ulrich:1926:Deltatreta:Fillistriata:Butts1926:Clitambonitacea:Ordovician  
 Delthyris:Dalman:1828:Delthyris:Elevata:Dalman1828:Spiriferacea:Silurian-Devonian  
 Deltospirifer:Wang&Rong:1986:Elytha:Transversa:Wang1955:Reticulariacea:Devonian  
 Demonedys:Grant:1976:Demonedys:Fastigiata:Grant1976:Chonetacea:Permian  
 Dengalosis:Manankov&Pavlova:1981:Dengalosis:Gobica:Manankov&Pavlova1981:Strophalosiacea:Mississippian  
 Densalvus:Carter:1991:Athyris:Crassicardinalis:White1860:Athyridacea:Mississippian  
 Densipustula:Lazarev:1982:Flexaria:Russiensis:Semenova1972:Productacea:Carboniferous  
 Denticuliphoria:Licharew:1956:Denticuliphoria:Rara:Licharew1956:Rhynchonellacea:Permian  
 Dentospiriferina:Dagys:1965:Dentospiriferina:Pepeliaevi:Dagys1965:Spiriferinacea:Triassic  
 Deothossia:Gatinaud:1949:Spirifer:Anossofioides:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Derbyaeoncha:Licharew:1934:Derbyia:Anomala:Licharew1932:Davidsoniacea:Permian  
 Derbyella:Grabau:1931:Derbyella:Bureri:Grabau1931:Strophalosiacea:Permian  
 Derbyia:Waagen:1884:Derbyia:Regularis:Waagen1884:Derbyiacea:Carboniferous-Permian

Derbyina:Clarke:1913:Notothyris:Smithi:Derby1890:Stringocephalacea:Devonian  
 Derbyoides:Dunbar&Condra:1932:Derbyoides:Nebrascensis:Dunbar&Condra1932:Orthotetacea:Pennsylvanian-Permian  
 Dereta:Elliott:1959:Terebratula:Pectita:Sowerby1816:Terebratellacea:Cretaceous  
 Desatrypa:Copper:1964:Atrypa:Desquamata:Sowerby1840:Atrypacea:Devonian  
 Desistrophia:Talent:1988:Maoristrophia:Papilio:Strusz1983:Strophomenacea:Silurian  
 Desmoinesia:Hoare:1960:Productus:Muricatus:Norwood&Pratten1855:Productacea: Desmorthis:Ulrich&Cooper:1936:Desmorthis:Nevadensis:Ulrich&Cooper1936:Orthacea:Ordovician  
 Desquamatia:Alekseeva:1960:Desquamatia:Khavae:Alekseeva1960:Atrypacea:Devonian  
 Destombesium:Havlicek:1971:Destombesium:Pectiniferum:Havlicek1971:Enteletacea:Ordovician  
 Devonalosia:Muir-Wood&Cooper:1960:Devonalosia:Wrightorum:Muir-Wood&Cooper1960:Strophalosiacea:Devonian  
 Devonamphistrophia:Harper&Boucot:1978:Strophodonta:Alveata:Hall1863:Strophodontacea:Devonian  
 Devonaria:Biernat:1966:Chonetes:Zeuschneri:Sobolev1909:Chonetacea:Devonian  
 Devonoconetes:Muir-Wood:1962:Chonetes:Coronatus:Hall1857:Chonetacea:Devonian  
 Devonogypa:Havlicek:1951:Devonogypa:Spinulosa:Havlicek1951:Pentameracea:Devonian  
 Devonoproductus:Stainbrook:1943:Productella:Walcotti:Fenton&Fenton1924:Productacea:Devonian  
 Diabolirhynchia:Drot:1964:Diabolirhynchia:Hollardi:Drot1964:Rhynchonellacea:Silurian  
 Diambonia:Cooper&Kindle:1936:Plectambonites:Gibbosa:Winchell&Schuchert1895:Plectambonitacea:Ordovician  
 Diambonioidea:Zeng:1987:Diambonioidea:Transversa:Zeng1987:Plectambonitacea:Ordovician  
 Diandongia:Rong:1974:Diandongia:Pista:Rong1974:Acrotretacea:Cambrian  
 Diaphelasma:Ulrich&Cooper:1936:Diaphelasma:Pennsylvanicum:Ulrich&Cooper1936:Porambonitacea:Ordovician  
 Diaphragmus:Girty:1910:Productus:Cestriensis:Worthen1860:Productacea:Mississippian  
 Diazoma:Durkoop:1970:Emanuella:Volhynica:Kelus1939:Delthyridacea:Devonian  
 Dicamara:Hall&Clarke:1893:Atrypa:Plebeia:Sowerby1840:Athyridacea:Devonian  
 Dicamaropsis:Amsden:1968:Merista:Parva:Thomas1926:Athyridacea:Silurian  
 Dicellomus:Hall:1871:Lingula:Polita:Hall1861:Lingulacea:Cambrian  
 Diceromyonia:Wang:1949:Orthis:Tersa:Sardeson1892:Enteletacea:Ordovician  
 Dichacaenia:Cooper&Dutro:1982:Dichacaenia:Perplexa:Cooper&Dutro1982:Strophalosiacea:Devonian  
 Dichospirifer:Brice:1971:Dichospirifer:Thylakistoides:Brice1971:Spiriferacea:Devonian  
 Dichotomosella:Tchoumatchenco:1987:Lacunosella:Bourheddouensis:Tchoumatchenco1987:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Dichozygopleura:Renouf:1972:Dichozygopleura:Dichozygopleura:Renouf1972:Athyridacea:Devonian  
 Dicoelosia:King:1850:Anomia:Biloba:Linne1767:Enteletacea:Ordovician-Devonian  
 Dicoelospirifer:Zhang:1989:Dicoelospirifer:Dicoelospirifer:Zhang1989:Cyrtiacea:Silurian  
 Dicoelostrophia:Wang:1955:Dicoelostrophia:Punctatum:Wang1955:Strophomenacea:Devonian  
 Dicondylostreta:Mei:1993:Dicondylostreta:Parallela:Mei1993:Acrotretacea:Cambrian  
 Dicraniscus:Meek:1872:Dicraniscus:Ortoni:Meek1872:Triplésiacea:Silurian  
 Dicrosia:Cooper:1978:Abyssothyris:Fijiensis:Elliott1960:Terebratellacea:Tertiary  
 Dictyobolus:Williams&Curry:1985:Dictyobolus:Transversus:Williams&Curry1985:Lingulacea:Ordovician  
 Dictyoclostoides:Wang&Ching:1964:Dictyoclostoides:Kiangsensis:Wang&Ching1964:Productacea:Permian  
 Dictyoclostus:Muir-Wood:1930:Anomites:Semireticulatus:Martin1809:Productacea:Mississippian  
 Dictyonathyris:Xu:1978:Dictyonathyris:Lanaensis:Xu1978:Athyridacea:Triassic  
 Dictyonina:Cooper:1942:Trematis:Pannulus:White1874:Paterinacea:Cambrian

Dictyonites:Cooper:1956:Dictyonites:Perforata:Cooper1956:Paterinacea:Ordovician  
 Dictyostrophia:Caster:1939:Dictyostrophia:Cooperi:Caster1939:Strophomenacea:Devonian  
 Dictyothyris:Douville:1879:Terebratulites:Coarctatus:Parkinson1811:Terebratulacea:Jurassic  
 Dictyothyropsis:Barczyk:1969:Terebratulites:Loricatus:Schlotheim1820:Terebratellacea:Jurassic  
 Dicystoconcha:Termier&Al:1974:Dicystoconcha:Lapparenti:Termier&Al1974:Lyttoniaceae:Pennsylvanian-Permian  
 Didymelasma:Cooper:1956:Didymelasma:Longicrurum:Cooper1956:Pentameracea:Ordovician  
 Didymoparcium:Lenz:1977:Didymoparcium:Costata:Lenz1977:Dalmanellacea:Silurian  
 Didymothyris:Rubel&Modzalevska:1967:Terebratula:Didyma:Dalman1828:Athyridacea:Silurian  
 Diedrothyris:Richardson:1980:Waldheimia:Johnstoniana:Tate1880:Terebratellacea:Tertiary  
 Dielasma:King:1859:Terebratulites:Elongatus:Schlotheim1816:Dielasmatacea:Mississippian-Permian  
 Dielasmella:Weller:1911:Eunella:Compressa:Weller1906:Dielasmatacea:Mississippian  
 Dielasmia:Waagen:1882:Dielasmia:Plicata:Waagen1882:Dielasmatacea:Permian  
 Dielasmoides:Weller:1911:Dielasmoides:Bisinuata:Weller1911:Dielasmatacea:Mississippian  
 Dienope:Cooper:1983:Terebratula:Trigeri:Deslongchamps1856:Terebratulacea:Jurassic  
 Dierisma:Ching,Sun&Ye:1979:Dierisma:Furcatum:Ching,Sun&Ye1979:Rhynchonellacea:Triassic  
 Diestothyris:Thomson:1916:Terebratula:Frontalis:Middendorff1849:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Digitia:Gregorio:1930:Lyttonia:Angustata:Gregorio1930:Lyttoniaceae:Permian  
 Dignomia:Hall:1872:Lingula:Alveata:Hall1863:Lingulacea:Devonian  
 Digonella:Muir-Wood:1934:Terebratula:Digona:Sowerby1815:Zeilleriacea:Jurassic  
 Dihelictera:Copper:1995:Dihelictera:Acrolopha:Copper1995:Atrypacea:Silurian  
 Diholcorhynchia:Yang&Xu:1966:Rhynchonella:Sinensis:Koken1910:Rhynchonellacea:Triassic  
 Dilophosina:Cooper:1983:Dilophosina:Paraplicata:Cooper1983:Terebratulacea:Cretaceous  
 Dimegelasma:Cooper:1942:Spirifer:Neglectus:Hall1858:Spiriferinacea:Mississippian  
 Dimensionaequalirostrum:Sartenaer:1980:Dimensionaequalirostrum:Pileum:Sartenaer1980:Rhynchonellacea:Devonian  
 Dimerella:Zittel:1870:Dimerella:Guembeli:Zittel1870:Rhynchonellacea:Triassic  
 Dinapophysia:Maillieux:1935:Orthis:Papilio:Krantz1857:Rhynchonellacea:Devonian  
 Dinarella:Bittner:1892:Dinarella:Haueri:Bittner1892:Dielasmatacea:Triassic  
 Dinarispira:Dagys:1974:Spiriferina:Piadinarica:Bittner1890:Spiriferinacea:Triassic  
 Dinobolus:Hall:1871:Obolus:Conradi:Hall1868:Trimerellacea:Silurian  
 Dinorthis:Hall&Clarke:1892:Orthis:Pectinella:Conrad&Emmons1842:Orthacea:Ordovician  
 Diochthofera:Potter:1990:Diochthofera:Conspicua:Potter1990:Orthacea:Ordovician  
 Dioristella:Bittner:1890:Terebratula:Indistincta:Beyrich1862:Athyridacea:Triassic  
 Diorthelasma:Cooper:1956:Diorthelasma:Parvum:Cooper1956:Enteletacea:Ordovician  
 Diparelasma:Ulrich&Cooper:1936:Diparelasma:Typicum:Ulrich&Cooper1936:Orthacea:Ordovician  
 Diplanus:Stehli:1954:Streptorhynchus:Lamellatum:King1931:Davidsoniaceae:Permian  
 Diplonorthis:Mitchell:1977:Diplonorthis:Portlocki:Mitchell1977:Orthacea:Ordovician  
 Diplospirella:Bittner:1890:Terebratula:Wissmanni:Munster1841:Athyridacea:Triassic  
 Dipunctella:Liang:1982:Dipunctella:Stenosulcata:Liang1982:Lyttoniaceae:Permian  
 Diraphora:Bell:1941:Eoorthis:Bellicostata:Walcott1924:Orthacea:Cambrian  
 Dirinus:Mccoy:1844:Dirinus:Bucklandi:Mccoy1844:Uncertain:Carboniferous

Discina:Lamarck:1819:Discina:Ostreoides:Lamarck1819:Discinacea:Recent  
 Discinisca:Dall:1871:Orbicula:Lamellosa:Broderip1833:Discinacea:Triassic-Recent  
 Discinolepis:Waagen:1885:Discinolepis:Granulata:Waagen1885:Acrotretacea:Cambrian  
 Discinopsis:Matthew:1892:Acrotreta:Gulielmi:Matthew1886:Acrotretacea:Cambrian  
 Discomyorthis:Johnson:1970:Orthis:Musculosa:Hall1857:Enteletacea:Devonian  
 Discotreta:Ulrich&Cooper:1936:Acrothele:Levisensis:Walcott1908:Acrotretacea:Ordovician  
 Discradisca:Stenzel:1964:Orbicula:Antillarum:Orbigny1845:Discinacea:Recent  
 Disculina:Deslongchamps:1884:Terebratula:Hemisphaerica:Sowerby1826:Terebratulacea:Jurassic  
 Disphenia:Grant:1988:Disphenia:Myiodes:Grant1988:Zeilleriacea:Permian  
 Dispiriferina:Siblik:1965:Spiriferina:Davidsoni:Deslongchamps1855:Spiriferinacea:Jurassic  
 Dissoria:Cooper:1989:Dissoria:Costata:Cooper1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Disulcatella:Fu:1980:Disulcatella:Didyma:Fu1980:Pentameracea:Silurian  
 Ditreta:Biernat:1973:Ditreta:Dividua:Biernat1973:Acrotretacea:Ordovician  
 Divaricosta:Cooper&Grant:1969:Divaricosta:Squarrosa:Cooper&Grant1969:Rhynchonellacea:Permian  
 Dixonella:Gourvenec:1989:Acrospirifer:Rouaulti:Gourvenec1988:Spiriferacea:Devonian  
 Djindella:Menakova:1991:Djindella:Plana:Menakova1991:Clitambonitacea:Ordovician  
 Dmitria:Sidiachenko:1961:Spirifer:Romanowskii:Nalivkin1930:Spiriferacea:Devonian  
 Dmitrispirifer:Ljaschenko:1973:Dmitrispirifer:Nalivkini:Ljaschenko1973:Spiriferacea:Devonian  
 Dnestrina:Nikiforova&Modzalevskaia:1968:Dnestrina:Gutta:Nikiforova&AI1968:Atrypacea:Silurian  
 Doescherella:Abramov&Grigorjewa:1987:Doescherella:Grandicostatus:Abramov&Grigorjewa1987:Spiriferacea:Carboniferous  
 Dogdathyris:Baranov:1994:Dogdathyris:Horridula:Baranov1994:Athyridacea:Devonian  
 Dogdoa:Baranov:1982:Dogdoa:Chalimensis:Baranov1982:Rhynchonellacea:Devonian  
 Doleroides:Cooper:1930:Orthis:Gibbosa:Billings1857:Orthacea:Ordovician  
 Dolerorthis:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Interplicata:Foerste1909:Orthacea:Ordovician-Silurian  
 Dolichobrochus:Cooper:1983:Terebratula:Excavata:Deslongchamps1856:Terebratulacea:Jurassic  
 Dolichomocelypha:Liu:1987:Dolichomocelypha:Nympha:Liu1987:Dolichomocelyphacea:Cambrian  
 Dolichosina:Cooper:1983:Terebratula:Oamarutica:Boehm1904:Terebratulacea:Tertiary  
 Dolichozygus:Cooper:1983:Terebratula:Stearnsi:Dall&Pillsbry1891:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
 Doloresella:Sando:1957:Doloresella:Concentrica:Sando1957:Porambonitacea:Ordovician  
 Domokhotia:Abramov&Grigorjewa:1983:Domokhotia:Laticostata:Abramov&Grigorjewa1983:Spiriferacea:Carboniferous  
 Donalosa:Lazarev:1989:Productella:Calvamultispinosa:Sokolskaja1948:Strophalosiacea:Devonian  
 Donella:Rotai:1931:Donella:Minima:Rotai1931:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Dongbaella:Ching&Ye:1979:Dongbaella:Planata:Ching&Ye1979:Dielasmatacea:Mississippian  
 Dongbeispirifer:Liu:1977:Dongbeispirifer:Typica:Liu1977:Uncertain:Silurian  
 Dorashamia:Sarytcheva:1965:Dorashamia:Abichi:Sarytcheva1965:Productacea:Permian  
 Dorsirugatia:Lazarev:1992:Dorsirugatia:Tsagankhalsensis:Lazarev1992:Productacea:Devonian  
 Dorsisinus:Sanders:1958:Centronella:Louisianensis:Weller1914:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Dorsoplicathyris:Almeras:1971:Terebratula:Dorsoplicata:Suess1856:Terebratulacea:Jurassic  
 Dorsoscyphus:Roberts:1971:Dorsoscyphus:Spinulosus:Roberts1971:Davidsoniacea:Carboniferous  
 Dorytreta:Cooper:1956:Dorytreta:Bella:Cooper1956:Rhynchonellacea:Ordovician

Dotswoodia:Mckellar:1970:Whidbornella:Wyatti:Mckellar1970:Productacea:Devonian  
 Douvillina:Oehlert:1887:Orthis:Dutertrei:Murchison1839:Strophomenacea:Silurian-Devonian  
 Douvillinaria:Stainbrook:1945:Stropheodonta:Variabilis:Calvin1878:Strophomenacea:Devonian  
 Douvillinella:Spriestersbach:1925:Stropheodonta:Filifer:Schmidt1912:Strophomenacea:Devonian  
 Douvillinoidea:Harper&Boucot:1978:Douvillinella:Crickmayi:Pedder1960:Strophodontacea:Devonian  
 Douvinella:Ljaschenko:1985:Douvinella:Parva:Ljaschenko1985:Strophomenacea:Devonian  
 Dowhatania:Waterhouse&Gupta:1979:Productus:Dowhatensis:Diener1915:Productacea:Mississippian  
 Drabodiscina:Havlicek:1972:Discina:Grandis:Barrande1879:Discinacea:Ordovician  
 Draborthis:Marek&Havlicek:1967:Draborthis:Caelebs:Marek&Havlicek1967:Enteletacea:Ordovician  
 Drabovia:Havlicek:1950:Orthis:Redux:Barrande1848:Enteletacea:Ordovician  
 Drabovinella:Havlicek:1950:Orthis:Drabovens:is:Barrande1879:Enteletacea:Ordovician  
 Dracius:Steinich:1967:Dracius:Carnifex:Steinich1967:Terebratulacea:Cretaceous  
 Drahanorhynchus:Havlicek:1967:Drahanorhynchus:Drahanicus:Havlicek1967:Davidsoniacea:Carboniferous  
 Drahanostrophia:Havlicek:1967:Drahanostrophia:Ficneri:Havlicek1967:Davidsoniacea:Devonian  
 Drepanorhyncha:Cooper:1956:Porambonites:Ottawaensis:Billings1862:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Droharhynchia:Sartenaer:1985:Hadrhynchia:Intermissa:Crickmay1963:Rhynchonellacea:Devonian  
 Druganirhynchia:Tchoumatchenco:1983:Druganirhynchia:Nevelinae:Tchoumatchenco1983:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Drummuckina:Bancroft:1949:Strophomena:Agrestis:Bancroft1949:Strophomenacea:Ordovician  
 Duartea:Mendes:1959:Productus:Batesianus:Derby1874:Productacea:Pennsylvanian  
 Dubaria:Termier:1936:Dubaria:Lantenoisi:Termier1936:Atrypacea:Silurian-Devonian  
 Dubioleptina:Havlicek:1967:Strophomena:Expulsa:Barrande1879:Plectambonitacea:Silurian  
 Dulankarella:Rukavishnikova:1956:Dulankarella:Magna:Rukavishnikova1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Dundrythyris:Almeras:1971:Terebratula:Perovalis:Sowerby1825:Terebratulacea:Jurassic  
 Durranela:Percival:1979:Durranela:Septata:Percival1979:Plectambonitacea:Ordovician  
 Duryeella:Boucot:1975:Spirifer:Macra:Hall1857:Spiriferacea:Devonian  
 Dushanirhynchia:Wang&Zhu:1979:Dushanirhynchia:Inflata:Wang&Zhu1979:Rhynchonellacea:Devonian  
 Dyoros:Stehli:1954:Chonetes:Consanguineus:Girty1929:Chonetacea:Permian  
 Dyschrestia:Grant:1976:Dyschrestia:Spodia:Grant1976:Productacea:Permian  
 Dyscolia:Fischer&Oehlert:1890:Terebratulina:Wyvillei:Davidson1878:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
 Dyscritosia:Cooper:1982:Dyscritosia:Secreta:Cooper1982:Terebratellacea:Recent  
 Dyscritothyris:Cooper:1979:Dyscritothyris:Cubensis:Cooper1979:Terebratulacea:Cretaceous  
 Dysedrosia:Cooper:1983:Gryphus:Borneoensis:Dall1920:Terebratulacea:Recent  
 Dysoristus:Bell:1944:Dysoristus:Lochmanae:Bell1944:Siphonotretacea:Cambrian  
 Dysprosorthis:Rong:1984:Dysprosorthis:Sinensis:Rong1984:Enteletacea:Ordovician  
 Dyticospirifer:Johnson:1966:Dyticospirifer:Mccolleyensis:Johnson1966:Delthyridacea:Devonian  
 Dzhagdicus:Sobolev:1992:Dzhagdicus:Sentus:Sobolev1992:Craniacea:Cambrian  
 Dzhangirhynchia:Ovtsharenko:1983:Dzhangirhynchia:Dzhangiensis:Ovtsharenko1983:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Dzharithyris:Ovtsharenko:1989:Inaequalis:Dzharensis:Ovtsharenko1983:Terebratulacea:Jurassic  
 Dzhebaglina:Misius:1986:Dzhebaglina:Kelpensis:Misius1986:Strophomenacea:Ordovician  
 Dzieduszyckia:Siemiradzki:1909:Terebratula:Kielcensis:Roemer1866:Athyrisinacea:Devonian

Dzirulina:Nutsubidze:1945:Terebratula:Dzirulensis:Anthula1899:Terebratulacea:Cretaceous  
 Dzunarzina:Ushatinskaia:1993:Dzunarzina:Elenae:Ushatinskaia1993:Paterinacea:Cambrian  
 Eatonina:Hall:1857:Atrypa:Medialis:Vanuxem1842:Rhynchonellacea:Devonian  
 Eatonioides:Mclearn:1918:Eatonioides:Lamellornatus:Mclearn1918:Rhynchonellacea:Silurian  
 Eccentricosta:Berdan:1963:Chonetes:Jerseyensis:Weller1900:Chonetacea:Silurian-Devonian  
 Echinalosia:Waterhouse:1967:Strophalosia:Maxwelli:Waterhouse1964:Strophalosiacea:Permian  
 Echinaria:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Semipunctatus:Shepard1838:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Echinauris:Muir-Wood&Cooper:1960:Echinauris:Lateralis:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Permian  
 Echinirhynchia:Childs:1969:Terebratulites:Senticosus:Schlotheim1820:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Echinocoelia:Cooper&Williams:1935:Echinocoelia:Ambocoelioides:Cooper&Williams1935:Cyrtiacea:Devonian  
 Echinocoeliopsis:Hamada:1968:Echinocoeliopsis:Sculpta:Hamada1968:Cyrtiacea:Devonian  
 Echinoconchella:Lazarev:1985:Productus:Elegans:Mccoy1844:Productacea:Carboniferous  
 Echinoconchus:Weller:1914:Anomites:Punctatus:Martin1809:Productacea:Mississippian  
 Echinospirifer:Ljaschenko:1973:Echinospirifer:Distinctus:Ljaschenko1973:Spiriferacea:Devonian  
 Echinosteges:Muir-Wood&Cooper:1960:Aulosteges:Tuberculatus:King1931:Aulostegacea:Permian  
 Echyrosia:Cooper:1989:Echyrosia:Costata:Cooper1989:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Ecnomiosa:Cooper:1977:Ecnomiosa:Gerda:Cooper1977:Terebratellacea:Recent  
 Ectatoglossa:Chu:1974:Ectatoglossa:Biplicata:Chu1974:Reticulariacea:Silurian  
 Ectenoglossa:Sinclair:1945:Lingula:Lesueuri:Rouault1850:Lingulacea:Ordovician  
 Ectochoistites:Campbell:1957:Ectochoistites:Wattsi:Campbell1957:Spiriferacea:Mississippian  
 Ectoposia:Cooper&Grant:1976:Ectoposia:Wildei:Cooper&Grant1976:Dielasmatacea:Permian  
 Ectorenselandia:Johnson:1973:Rensselaeria:Laevis:Meek1868:Stringocephalacea:Devonian  
 Ectorhipidium:Boucot&Johnson:1979:Conchidium:Trilobatum:Kindle&Breger1904:Pentameracea:Silurian  
 Ectyphoria:Cooper:1989:Ectyphoria:Inflata:Cooper1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Edreja:Koneva:1979:Edreja:Crassa:Koneva1979:Acrotretacea:Cambrian  
 Edriosteges:Muir-Wood&Cooper:1960:Edriosteges:Multispinosus:Muir-Wood&Cooper1960:Aulostegacea:Permian  
 Ehlersella:Boucot&Johnson:1966:Stricklandinia:Davidsoni:Billings1868:Pentameracea:Silurian  
 Eichwaldia:Billings:1858:Eichwaldia:Subtrigonalis:Billings1858:Eichwaldiacea:Ordovician  
 Eifelatrypa:Copper:1973:Atrypa:Reticularisplana:Kayser1871:Atrypacea:Devonian  
 Eifyris:Struve:1992:Terebratula:Eifliensis:Schnur1853:Athyridacea:Devonian  
 Eilotreta:Amsden:1968:Rhynchotreta:Lenta:Thomas1926:Triplésiacea:Silurian  
 Ejnespirifer:Fu:1982:Ejnespirifer:Styphelus:Fu1982:Cyrtiacea:Silurian  
 Elasmata:Waterhouse:1982:Elasmata:Retusus:Waterhouse1982:Dielasmatacea:Permian  
 Elasmothyris:Cooper:1956:Elasmothyris:Concinnula:Cooper1956:Enteletacea:Ordovician  
 Elassonia:Cooper&Grant:1976:Elassonia:Micraria:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
 Elderra:Richardson:1991:Elderra:Toorlooensis:Richardson1991:Terebratellacea:Tertiary  
 Elegesta:Vladimirskaia:1985:Elegesta:Nikiforovae:Vladimirskaia1985:Enteletacea:Silurian  
 Elenchus:Aleksandrov:1973:Elenchus:Areatus:Aleksandrov1973:Reticulariacea:Carboniferous  
 Eleutherocrania:Huene:1899:Eleutherocrania:Gibberosa:Huene1899:Craniacea:Ordovician-Silurian  
 Eleutherokomma:Crickmay:1950:Eleutherokomma:Hamiltoni:Crickmay1950:Spiriferacea:Devonian



Elinoria:Cooper&Muir-Wood:1951:Spirifer:Rectangulus:Kutorga1844:Spiriferacea:Permian  
 Elijorhynchus:Sartenaer:1987:Rhynchonella:Castanea:Meek1867:Rhynchonellacea:Devonian  
 Elita:Fredericks:1918:Delthyris:Fimbriatus:Conrad1842:Reticulariacea:Devonian  
 Eliva:Fredericks:1924:Spirifer:Lyra:Kutorga1844:Spiriferacea:Permian  
 Elivella:Fredericks:1924:Martiniopsis:Baschkirica:Tschernyschew1902:Reticulariacea:Permian  
 Elivina:Fredericks:1924:Spirifer:Tibetanus:Diener1897:Spiriferacea:Permian  
 Elkania:Ford:1886:Obolella:Desiderata:Billings1862:Lingulacea:Cambrian-Ordovician  
 Elkanisca:Havlicek:1982:Obolus:Klouceki:Koliha1918:Lingulacea:Ordovician  
 Ella:Fredericks:1918:Martinia:Simensis:Tschernyschew1902:Spiriferacea:Permian  
 Ellesmerhynchia:Brice:1990:Camarotoechia:Pseudomedeia:Brice1982:Rhynchonellacea:Devonian  
 Elliottella:Stehli:1955:Pilonotus:Transversalis:Stehli1954:Productacea:Permian  
 Elliottina:Pajaud:1963:Thecidea:Deslongchamps:Davidson1852:Thecideacea:Jurassic  
 Ellipsothyris:Sahni:1925:Ellipsothyris:Similis:Sahni1925:Terebratulacea:Cretaceous  
 Elliptoglossa:Cooper:1956:Leptobolus:Ovalis:Bassler1919:Lingulacea:Ordovician  
 Elliptostrophia:Havlicek:1963:Elliptostrophia:Elliptica:Havlicek1963:Strophomenacea:Devonian  
 Elmaria:Nalivkin:1947:Elmaria:Glabra:Nalivkin1947:Stringocephalacea:Devonian  
 Elsaella:Alichova:1960:Bekkerella:Bekkeri:Rosenstein1943:Enteletacea:Ordovician  
 Elymospirifer:Wang:1974:Indospirifer:Kwangsiensis:Hou1959:Spiriferacea:Devonian  
 Elythyna:Rzonsnitzkaja:1952:Elythyna:Salairica:Rzonsnitzkaja1952:Reticulariacea:Devonian  
 Emanuella:Grabau:1923:Nucleospira:Takwanensis:Kayser1883:Cyrtiacea:Devonian  
 Embolosia:Cooper:1983:Embolosia:Sphenoidea:Cooper1983:Terebratulacea:Tertiary  
 Emeithyris:Xu:1978:Emeithyris:Longmendongensis:Xu1978:Dielasmatacea:Triassic  
 Enallosia:Cooper&Grant:1976:Enallosia:Rotundovata:Cooper&Grant1976:Cryptonellacea:Permian  
 Enallothecidea:Baker:1983:Thecideum:Pygmaeum:Moore1861:Thecideacea:Jurassic  
 Enantiosphen:Whidborne:1893:Meganteris:Vicaryi:Davidson1882:Stringocephalacea:Devonian  
 Enantiosphenella:Johnson:1974:Enantiosphenella:Cybele:Johnson1974:Stringocephalacea:Devonian  
 Enchondrospirifer:Brice:1971:Enchondrospirifer:Ghorensis:Brice1971:Spiriferacea:Devonian  
 Endospirifer:Tachibana:1981:Endospirifer:Nipponicus:Tachibana1981:Spiriferacea:Silurian  
 Engenella:Andreeva:1987:Engenella:Sibirica:Andreeva1987:Orthacea:Cambrian  
 Enigmalosia:Czarniecki:1969:Enigmalosia:Sarytchevae:Czarniecki1969:Strophalosiacea:Pennsylvanian  
 Enodithyris:Smirnova:1986:Enodithyris:Fluens:Smirnova1986:Terebratellacea:Cretaceous  
 Ense:Struve:1992:Ense:Andrea:Struve1992:Stringocephalacea:Devonian  
 Entacanthodus:Grant:1993:Entacanthodus:Chioticus:Grant1993:Productacea:Permian  
 Enteletella:Licharew:1926:Enteletella:Nikschtichi:Licharew1926:Enteletacea:Permian  
 Enteleter:Fischer:1825:Enteleter:Glabra:Fischer1830:Enteletacea:Pennsylvanian-Permian  
 Enteletina:Schuchert&Cooper:1931:Enteleter:Latesinuatus:Waagen1884:Enteletacea:Pennsylvanian-Permian  
 Enteletoides:Stuckenber:1905:Enteletoides:Rossicus:Stuckenber:1905:Enteletacea:Pennsylvanian  
 Eoamphistrophia:Harper&Boucot:1978:Amphistrophia:Whittardi:Cocks1967:Strophodontacea:Silurian  
 Eoanastrophia:Nikiforova&Sapelnikov:1973:Eoanastrophia:Antiquata:Nikiforova&Al1973:Camerellacea:Ordovician  
 Eoantiptychia:Xu&Liu:1983:Antiptychina:Paragona:Yang&Yin1962:Dallinacea:Triassic

Eobiernatella:Balinski:1995:Eobiernatella:Rackii:Balinski1995:Athyridacea:Devonian  
 Eobrachythyrina:Lazarev&Poletaev:1982:Spirifer:Varians:Rotai1931:Spiriferacea:Carboniferous  
 Eobrachythyris:Brice:1971:Eobrachythyris:Proovalis:Brice1971:Spiriferacea:Devonian  
 Eochonetes:Reed:1917:Chonetes:Advena:Reed1917:Plectambonitacea:Ordovician  
 Eochoristitella:Qi:1983:Eochoristitella:Gansuensis:Qi1983:Spiriferacea:Mississippian  
 Eochoristites:Chu:1933:Eochoristites:Neipentaisensis:Chu1933:Spiriferacea:Mississippian  
 Eocoelia:Nikiforova:1961:Atrypa:Hemisphaerica:Sowerby1839:Dayiacea:Silurian  
 Eoconcha:Cooper:1951:Eoconcha:Austini:Cooper1951:Billingsellacea:Cambrian  
 Eoconchidium:Rozman:1967:Eoconchidium:Indigiricum:Rozman1967:Pentameracea:Ordovician  
 Eoconulus:Cooper:1956:Eoconulus:Rectangulatus:Cooper1956:Craniacea:Ordovician  
 Eocramatia:Williams:1974:Eocramatia:Dissimulata:Williams1974:Plectambonitacea:Ordovician  
 Eocymostrophia:Baarli:1995:Eocymostrophia:Balderi:Baarli1995:Orthacea:Silurian  
 Eodallina:Elliott:1959:Eodallina:Peruviana:Elliott1959:Terebratellacea:Triassic  
 Eodalmanella:Havlicek:1950:Orthis:Socialis:Barrande1879:Enteletacea:Ordovician  
 Eodevonaria:Breger:1906:Chonetes:Arcuatus:Hall1857:Chonetacea:Devonian  
 Eodictyonella:Wright:1994:Atrypa:Coralifera:Hall1852:Eichwaldiacea:Silurian  
 Eodinobolus:Rowell:1963:Obolellina:Magnifica:Billings1872:Trimerellacea:Ordovician  
 Eodiortheasma:Xu&Liu:1984:Diortheasma:Striata:Xu1974:Enteletacea:Ordovician  
 Eodmitria:Brice:1982:Spirifer:Supradisjunctusboloniensis:Brice1982:Spiriferacea:Devonian  
 Eoglossinotoechia:Havlicek:1959:Eoglossinotoechia:Cacuminata:Havlicek1959:Rhynchonellacea:Silurian-Devonian  
 Eogryphus:Hertlein&Grant:1944:Eogryphus:Tolmani:Hertlein&Grant1944:Terebratellacea:Tertiary  
 Eohemithiris:Hertlein&Grant:1944:Eohemithiris:Alexi:Hertlein&Grant1944:Rhynchonellacea:Tertiary-Recent  
 Eohowellella:Lopushinskaja:1976:Eomartiniopsis:Minimus:Lopushinskaja1965:Reticulariacea:Silurian  
 Eokarpinskia:Rzonsnitzkaja:1964:Karpinskia:Nalivkini:Nikiforova1937:Atrypacea:Silurian  
 Eokirkidium:Khodalevich&Sapelnikov:1970:Eokirkidium:Jachteljaensis:Khodalevich&Al1970:Pentameracea:Silurian  
 Eolaballa:Liao&Meng:1986:Eolaballa:Pristina:Liao&Meng1986:Suessiacea:Permian  
 Eolacazella:Elliott:1953:Thecidea:Affinis:Bosquet1860:Thecidea:Creteous  
 Eolissochonetes:Hoare:1960:Chonetes:Laevis:Keyes1888:Chonetacea:Pennsylvanian  
 Eolyttonia:Fredericks:1924:Oldhamina:Mira:Fredericks1916:Lyttoniacea:Pennsylvanian-Permian  
 Eomaoristropia:Ushatinskaia:1983:Eomaoristropia:Kobdensis:Ushatinskaia1983:Strophodontacea:Silurian  
 Eomarginifera:Muir-Wood:1930:Productus:Longispinus:Sowerby1814:Productacea:Carboniferous  
 Eomarginiferina:Brunton:1966:Eomarginifera:Trispina:Brunton1966:Productacea:Mississippian  
 Eomartiniopsis:Sokolskaja:1941:Eomartiniopsis:Elongata:Sokolskaja1941:Reticulariacea:Carboniferous  
 Eomegastropia:Cocks:1967:Megastropia:Ethica:Cocks1967:Strophomenacea:Silurian  
 Eonalivkinia:Vladimirskaya:1985:Eonalivkinia:Hondelensis:Vladimirskaya1985:Atrypacea:Ordovician  
 Eobolus:Matthew:1902:Obolus:Triparilis:Matthew1902:Lingulacea:Cambrian-Ordovician  
 Eoorthis:Walcott:1908:Orthis:Remnicha:Winchell1886:Orthacea:Cambrian  
 Eoparaphorhynchus:Sartenaer:1961:Eoparaphorhynchus:Maclareni:Sartenaer1961:Rhynchonellacea:Devonian  
 Eoperegrinella:Ager:1968:Halorella:Crassicostata:Termier&Termier1948:Rhynchonellacea:Devonian  
 Eopholidostropia:Harper,Johnson&Boucot:1967:Stropheodonta:Sefinensis:Williams1951:Strophomenacea:Ordovician-Silurian

Eoplectodonta:Kozłowski:1929:Sowerbyella:Praecursor:Jones1928:Plectambonitacea:Ordovician-Silurian  
 Eoplicanoplia:Boucot&Harper:1968:Chonetes:Colliculus:Foerste1909:Chonetacea:Silurian  
 Eoplicoplasia:Johnson&Lenz:1992:Plicoplasia:Acutiplicata:Lenz1972:Cyrtiacea:Silurian-Devonian  
 Eoproductella:Rzonsnitzkaja:1980:Eoproductella:Menakovae:Rzonsnitzkaja1980:Productacea:Devonian  
 Eopugnax:Baranov:1991:Eopugnax:Gonensis:Baranov1991:Rhynchonellacea:Devonian  
 Eoreticularia:Nalivkin:1924:Spirifer:Indifferens:Barrande1847:Reticulariacea:Devonian  
 Eorhipidomella:Hints:1971:Eorhipidomella:Ovalis:Hints1971:Enteletacea:Ordovician  
 Eorhynchula:Liang:1983:Eorhynchula:Yulangensis:Liang1983:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Eoscaphelasma:Koneva&Al:1990:Eoscaphelasma:Satpakensis:Koneva&Al1990:Acrotretacea:Cambrian  
 Eoschizophoria:Rong&Yang:1980:Schizophoria:Hesta:Rong&Yang1974:Enteletacea:Silurian  
 Eoschuchertella:Gratsianova:1974:Eoschuchertella:Popovi:Gratsianova1974:Davidsoniacea:Devonian  
 Eoseptaliphoria:Ching&Sun:1976:Eoseptaliphoria:Tulungensis:Ching&Sun1976:Rhynchonellacea:Triassic  
 Eosericoidea:Zeng:1987:Leptella:Hubeiensis:Zeng1977:Plectambonitacea:Ordovician  
 Eosiphonotreta:Havlicek:1982:Terebratula:Verrucosa:Eichwald1840:Siphonotretacea:Ordovician  
 Eosophragmophora:Wang:1974:Eosophragmophora:Sinensis:Wang1974:Enteletacea:Devonian  
 Eosotrematorthis:Wang:1955:Eosotrematorthis:Sinensis:Wang1955:Billingsellacea:Ordovician  
 Eospinatrypa:Copper:1973:Atrypa:Nodostriata:Hall1852:Atrypacea:Devonian  
 Eospirifer:Schuchert:1913:Spirifer:Radiatus:Sowerby1840:Cyrtiacea:Silurian-Devonian  
 Eospiriferina:Grabau:1931:Spiriferina:Lachrymosa:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Eospirigerina:Boucot&Johnson:1967:Atrypa:Praemarginalis:Savage1913:Atrypacea:Ordovician-Silurian  
 Eostrophalosia:Stainbrook:1943:Strophalosia:Rockfordensis:Hall&Clarke1893:Strophalosiacea:Devonian  
 Eostropheodonta:Bancroft:1949:Orthis:Hirnantensis:Mccoy1851:Strophomenacea:Ordovician-Silurian  
 Eostrophomena:Walcott:1905:Strophomena:Elegantula:Walcott1905:Orthacea:Ordovician  
 Eostrophonella:Williams:1950:Strophonella:Davidsoni:Holtedah1916:Strophomenacea:Silurian  
 Eosyntrophopsis:Yadrenkina:1989:Eosyntrophopsis:Njuicus:Yadrenkina1989:Porambonitacea:Ordovician  
 Eosyringothyris:Stainbrook:1943:Spirifer:Aspera:Hall1858:Spiriferacea:Devonian  
 Eothecidellina:Baker:1991:Thecidiopsis:Bohemicaimperfecta:Nekvasilova1967:Thecideacea:Cretaceous  
 Eothele:Rowell:1980:Acrothele:Spurri:Walcott1908:Acrotretacea:Cambrian  
 Eousella:Ovtsharenko:1976:Gusarella:Moisseievi:Pojhariskaja1968:Zeilleriacea:Jurassic  
 Epacrosina:Cooper:1983:Liothyrina:Fulva:Blochmann1906:Terebratulacea:Recent  
 Epelidoaegiria:Strusz:1982:Epelidoaegiria:Chilidifera:Strusz1982:Plectambonitacea:Silurian  
 Ehippelasma:Cooper:1956:Ehippelasma:Minutum:Cooper1956:Acrotretacea:Ordovician  
 Epicelia:Grant:1972:Epicelia:Episcopiensis:Grant1972:Strophalosiacea:Permian  
 Epicyrta:Deslongchamps:1884:Terebratula:Eugenii:Buch1850:Zeilleriacea:Jurassic  
 Epithyris:Phillips:1841:Terebratula:Maxillata:Sowerby1823:Terebratulacea:Jurassic  
 Epithyroides:Xu:1978:Epithyroides:Zhonghuaensis:Xu1978:Dielasmatacea:Triassic  
 Epitomyonia:Wright:1968:Epitomyonia:Glypha:Wright1968:Enteletacea:Ordovician  
 Equirostra:Cooper&Muir-Wood:1951:Terebratulites:Aequirostris:Schlotheim1820:Porambonitacea:Ordovician  
 Erbotreta:Holmer&Ushatinskaia:1994:Erbotreta:Singularis:Holmer&Ushatinskaia1994:Acrotretacea:Cambrian  
 Erectocephalus:Xian:1978:Erectocephalus:Trigonus:Xian1978:Stringocephalacea:Devonian

Eremithyris:Brugge:1973:Eremithyris:Muhlbergensis:Brugge1973:Dielasmatacea:Permian  
 Eremotoechia:Cooper:1956:Eremotoechia:Cloudi:Cooper1956:Clitambonitacea:Ordovician  
 Eremotrema:Cooper:1956:Eremotrema:Biconvexum:Cooper1956:Enteletacea:Ordovician  
 Eriaciata:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Newberryi:Hall1857:Productacea:Mississippian  
 Eridmatus:Branson:1966:Spirifer:Texanus:Meek1871:Spiriferacea:Pennsylvanian-Permian  
 Eridorthis:Foerste:1909:Plectorthis:Nicklesi:Foerste1909:Orthacea:Ordovician-Silurian  
 Erinostrophia:Cocks&Worsley:1993:Orthis:Undata:Mccoy1846:Strophomenacea:Silurian  
 Eripnifera:Potter:1990:Eripnifera:Pracipitis:Potter1990:Orthacea:Ordovician  
 Erismatina:Waterhouse:1983:Erismatina:Cooperi:Waterhouse1983:Davidsoniacea:Permian  
 Eristenosia:Cooper:1983:Eristenosia:Circularis:Cooper1983:Terebratulacea:Jurassic  
 Errhynx:Havlicek:1982:Errhynx:Erron:Havlicek1982:Rhynchonellacea:Devonian  
 Erymnaria:Cooper:1959:Terebratula:Polymorpha:Massalongo1850:Rhynchonellacea:Tertiary  
 Erymnia:Cooper:1977:Erymnia:Muralifera:Cooper1977:Terebratulacea:Recent  
 Eschatelasma:Popov:1981:Eschatelasma:Rugosum:Popov1981:Acrotretacea:Silurian  
 Esilia:Nikitin&Popov:1985:Esilia:Tchetvericovae:Nikitin&Popov1985:Strophomenacea:Ordovician  
 Espella:Nilova:1965:Espella:Kazachstanica:Nilova1965:Cyrtiacea:Silurian  
 Estlandia:Schuchert&Cooper:1931:Orthisina:Marginata:Pahlen1877:Gonambonitacea:Ordovician  
 Estonirhynchia:Schmidt:1954:Sphaerirhynchia:Estonica:Schmidt1954:Rhynchonellacea:Silurian  
 Estonomena:Roomusoks:1989:Leptaena:Estonensis:Bekker1921:Strophomenacea:Ordovician  
 Etheridgina:Oehlert:1887:Productus:Complectens:Etheridge1876:Productacea:Mississippian  
 Etherilosia:Archbold:1993:Strophalosia:Etheridgei:Prendergast1943:Strophalosiacea:Permian  
 Etyothyris:Cloud:1942:Rensselaeria:Ovoidesgaspensis:Clarke1907:Stringocephalacea:Devonian  
 Eucalathis:Fischer&Oehlert:1890:Terebratulina:Murrayi:Davidson1878:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
 Eucharitina:Schmidt:1955:Terebratula:Eucharis:Barrande1847:Rhynchonellacea:Devonian  
 Eudesella:Munier-Chalmas:1880:Thecidea:Mayalis:Deslongchamps1853:Thecideacea:Jurassic  
 Eudesia:King:1850:Terebratula:Orbicularis:Sowerby1826:Zeilleriacea:Jurassic  
 Eudesites:Riout:1966:Eudesites:Deslongchampsii:Riout1966:Cancellothyridacea:Jurassic  
 Eudoxina:Fredericks:1929:Spirifer:Medius:Lebedev1912:Spiriferacea:Mississippian  
 Euidothyris:Buckman:1918:Terebratula:Euides:Buckman1886:Terebratulacea:Jurassic  
 Eumetabolotoechia:Sartenaer:1975:Leiorhynchus:Huronensis:Nicholson1874:Rhynchonellacea:Devonian  
 Eumetria:Hall:1863:Retzia:Vera:Hall1858:Retziacea:Mississippian  
 Eunella:Hall&Clarke:1893:Terebratula:Sullivanti:Hall1867:Dielasmatacea:Devonian  
 Euorthisina:Havlicek:1950:Orthisina:Moesta:Barrande1879:Uncertain:Ordovician  
 Euractinella:Bittner:1890:Terebratula:Contraplecta:Munster1841:Athyridacea:Triassic  
 Eureka spirifer:Johnson:1966:Spirifer:Pinonensis:Meek1870:Delthyridacea:Devonian  
 Euroatrypa:Oradovskaya:1982:Euroatrypa:Tajmyrica:Nikiforova1982:Atrypacea:Ordovician  
 Eurycolporhynchus:Sartenaer:1968:Pugnax:Pugnustorleyi:Schmidt1941:Rhynchonellacea:Devonian  
 Euryptyris:Ovtsharenko:1983:Terebratula:Euryptycha:Kitchin1900:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Eurysina:Cooper:1983:Tichosina:Ovata:Cooper1977:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
 Eurysites:Cooper:1989:Eurysites:Transversus:Cooper1989:Rhynchonellacea:Jurassic

Eurysoria:Cooper:1983:Eurysoria:Texana:Cooper1983:Terebratulacea:Cretaceous  
 Euryspirifer:Wedekind:1926:Terebratulites:Paradoxus:Schlotheim1813:Spiriferacea:Devonian  
 Eurytatospirifer:Gatinaud:1949:Spirifer:Disjunctus:Sowerby1840:Spiriferacea:Devonian  
 Eurythyris:Cloud:1942:Oriskania:Lucerna:Schuchert1913:Stringocephalacea:Devonian  
 Eurytreta:Rowell:1966:Acrotreta:Curvata:Walcott1902:Acrotretacea:Ordovician  
 Euxinella:Moisseiev:1936:Euxinella:latirgvantaensis:Moisseiev1936:Rhynchonellacea:Triassic  
 Evanescirostrum:Sartenaer:1965:Nudirostra:Gibbosaseversoni:McClaren1954:Rhynchonellacea:Devonian  
 Evanidisinurostrum:Sartenaer:1987:Pseudoleiorhynchus:Zemoulensis:Drot1964:Rhynchonellacea:Devonian  
 Evargyrotheca:Mackinnon&Smirnova:1995:Argyrotheca:Alta:Smirnova1972:Megathyridacea:Cretaceous  
 Evenkina:Andreeva:1961:Evenkina:Anabarensis:Andreeva1961:Orthacea:Ordovician  
 Evenkinorthis:Yadrenkina:1977:Evenkinorthis:Dualis:Yadrenkina1977:Orthacea:Ordovician  
 Evenkorhynchia:Rozman:1969:Rostricellula:Dichotomians:Rozman1968:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Exatrypa:Copper:1967:Terebratulites:Explanatus:Schlotheim1820:Atrypacea:Devonian  
 Excavatorhynchia:Jin&Fang:1977:Rhynchonella:Raxana:Bittner1890:Rhynchonellacea:Triassic  
 Exceptothyris:Sucic-Protic:1971:Exceptothyris:Expressa:Sucic-Protic1971:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Expellobolus:Havlicek:1982:Lingula:Expulsa:Barrande1879:Lingulacea:Ordovician  
 Experilingula:Koneva&Popov:1983:Experilingula:Divulgata:Koneva&Popov1983:Lingulacea:Cambrian  
 Fabulasteges:Liang:1990:Fabulasteges:Planata:Liang1990:Productacea:Permian  
 Faksethyris:Asgaard:1971:Terebratula:Nielsen:Asgaard1971:Terebratulacea:Tertiary  
 Falafer:Grant:1972:Falafer:Epidelus:Grant1972:Strophalosiacea:Permian  
 Falciferula:Tchoumatchenco:1987:Falciferula:Stoytchevi:Tchoumatchenco1987:Terebratulacea:Jurassic  
 Fallax:Atkins:1960:Fallax:Dalliniformis:Atkins1960:Terebratellacea:Recent  
 Fallaxspirifer:Su:1976:Spirifer:Pseudofallax:Khalifin1935:Reticulariacea:Devonian  
 Fallaxoproductus:Lee,Gu&Li:1982:Fallaxoproductus:Sutungensis:Lee,Gu&Li1982:Productacea:Permian  
 Falsatrypa:Havlicek:1956:Falsatrypa:Admiranda:Havlicek1956:Atrypacea:Devonian  
 Famatinorthis:Levy&Nullo:1973:Famatinorthis:Turneri:Levy&Nullo1973:Orthacea:Ordovician  
 Fanichonetes:Xu&Grant:1994:Fanichonetes:Campigia:Xu&Grant1994:Chonetacea:Permian-Triassic  
 Fardenia:Lamont:1935:Fardenia:Scotica:Lamont1935:Davidsoniacea:Ordovician-Silurian  
 Farmerella:Clarke:1992:Farmerella:Exoporosa:Clarke1992:Reticulariacea:Permian  
 Fascicoma:Popov:1980:Fascicoma:Obscura:Popov1980:Acrotretacea:Ordovician  
 Fascicosta:Stehli:1955:Rhynchonella:Longaeva:Girty1909:Rhynchonellacea:Permian  
 Fascicostella:Schuchert&Cooper:1931:Strophomenes:Gervilii:Defrance1827:Enteletacea:Silurian-Devonian  
 Fasciculina:Cooper:1952:Orthis:Desmopleura:Meek1872:Orthacea:Cambrian  
 Fascifera:Ulrich&Cooper:1942:Fascifera:Subcarinata:Ulrich&Cooper1942:Enteletacea:Ordovician  
 Fascistropheodonta:Harper&Boucot:1978:Orthis:Sedgwicki:Archiac&Verneuil1842:Strophodontacea:Devonian  
 Fascizetina:Havlicek:1975:Orthis:Gervilleikonieprusensis:Oehlert1888:Enteletacea:Devonian  
 Fehamya:Mergl:1983:Fehamya:Circula:Mergl1983:Enteletacea:Ordovician  
 Felinotoechia:Havlicek:1961:Atrypa:Astutafelina:Barrande1879:Rhynchonellacea:Silurian-Devonian  
 Fenestrirostra:Cooper:1955:Rhynchonella:Glacialis:Billings1862:Rhynchonellacea:Silurian  
 Fengzuella:Li&Han:1980:Fengzuella:Zhejiangensis:Li&Han1980:Trimerellacea:Ordovician

Fenxiangella:Wang:1978:Fenxiangella:Deltoides:Wang1978:Strophomenacea:Ordovician  
 Ferganella:Nikiforova:1937:Ferganella:Turkestanica:Nikiforova1937:Rhynchonellacea:Silurian-Devonian  
 Ferganoproductus:Galitzkaja:1977:Productus:Ferganensis:Janischewsky1918:Productacea:Mississippian  
 Fernglenia:Carter:1992:Spirifer:Vernonensis:Swallow1860:Spiriferacea:Mississippian  
 Ferrax:Havlicek:1975:Prantlina:Oolitica:Havlicek1949:Orthacea:Ordovician  
 Ferrobolus:Havlicek:1982:Ferrobolus:Catharinus:Havlicek1982:Siphonotretacea:Ordovician  
 Ferrythyris:Almeras:1971:Terebratula:Ferryi:Deslongchamps1861:Terebratulacea:Jurassic  
 Fezzanoglossa:Havlicek:1973:Fezzanoglossa:Fezzanica:Havlicek1973:Lingulacea:Ordovician  
 Ffynnonia:Neuman&Bates:1978:Pleurorthis:Costatus:Bates1968:Orthacea:Ordovician  
 Fibulistrophia:Garcia-Alcalde:1972:Fibulistrophia:Fibula:Garcia-Alcalde1972:Strophodontacea:Devonian  
 Fidespirifer:Ljaschenko:1973:Fidespirifer:Striatus:Ljaschenko1973:Spiriferacea:Devonian  
 Filiatrypa:Chen:1983:Filiatrypa:Typica:Chen1983:Atrypacea:Devonian  
 Filiconcha:Dear:1969:Filiconcha:Hillae:Dear1969:Productacea:Permian  
 Filigreenia:Soja:1988:Filigreenia:Circularis:Soja1988:Rhynchonellacea:Devonian  
 Fimbrinia:Cooper:1972:Overtonia:Plummeri:King1938:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Fimbriothyris:Deslongchamps:1884:Fimbriothyris:Delancei:Mancenido1978:Zeilleriacea:Jurassic  
 Fimbrispirifer:Cooper:1942:Spirifer:Venustus:Hall1860:Spiriferacea:Devonian  
 FinkelInburgia:Walcott:1905:FinkelInburgia:FinkelInburgi:Walcott1905:Orthacea:Cambrian-Ordovician  
 Finospirifer:Yin:1981:Finospirifer:Taotangensis:Yin1981:Spiriferacea:Mississippian  
 Fissirhynchia:Pearson:1977:Rhynchonella:Fissicostata:Suess1854:Rhynchonellacea:Triassic-Jurassic  
 Fissurirostra:Orbigny:1847:Terebratula:Recurva:Defrance1828:Terebratellacea:Cretaceous  
 Fistulogonites:Neuman:1971:Fistulogonites:Novaterrensis:Neuman1971:Clitambonitacea:Ordovician  
 Fitzroyella:Veivers:1959:Fitzroyella:Primula:Veivers1959:Rhynchonellacea:Devonian  
 Flabellirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Lycettii:Davidson1852:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Flabellitesia:Zhang:1989:Hesperorthis:Kessei:Boucot&Al1988:Orthacea:Silurian  
 Flabellocyrtia:Chorowicz&Termier:1975:Flabellocyrtia:Flabellulum:Chorowicz&Termier1975:Suessiacea:Triassic  
 Flabellothyris:Deslongchamps:1884:Terebratula:Flabellum:Defrance1828:Zeilleriacea:Jurassic  
 Flabellulostrum:Sartenaer:1971:Uncinulus:Wolmericus:Veivers1959:Rhynchonellacea:Devonian  
 Fletcherithyris:Campbell:1965:Terebratula:Amygdala:Dana1847:Dielasmatacea:Permian  
 Fletcherithyroides:Dagys:1977:Fletcherithyroides:Gregarius:Dagys1977:Dielasmatacea:Triassic  
 Flexaria:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Arkansanus:Girty1910:Productacea:Mississippian  
 Flexathyris:Grunt:1980:Flexathyris:Prokofjevi:Grunt1980:Athyridacea:Mississippian  
 Floweria:Cooper&Dutro:1982:Orthis:Prava:Hall1858:Strophodontacea:Devonian  
 Fluctuaria:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Undatus:Defrance1826:Productacea:Mississippian  
 Foliomena:Havlicek:1952:Strophomena:Folium:Barrande1879:Strophomenacea:Ordovician  
 Fordinia:Walcott:1908:Obolus:Perfectus:Walcott1908:Lingulacea:Cambrian  
 Formosarhynchia:Seifert:1963:Formosarhynchia:Formosa:Seifert1963:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Fortunella:Calzada:1985:Fortunella:Fortunae:Calzada1985:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Fossatrypa:Mizens&Rzonsnitzkaja:1979:Punctatrypa:Fossa:Breivel1959:Atrypacea:Devonian  
 Fossuliella:Popov&Ushatinskaia:1992:Lingulella:Linguata:Pelman1977:Lingulacea:Cambrian

Fosteria:Zezina:1980:Magellania:Spinosa:Foster1974:Terebratellacea:Recent  
 Foveola:Gorjansky:1969:Foveola:Maarduensis:Gorjansky1969:Lingulacea:Ordovician  
 Frankiella:Racheboeuf:1983:Frankiella:Drewitzi:Racheboeuf1983:Chonetacea:Devonian  
 Franklinella:Lenz:1973:Franklinella:Pedderi:Lenz1973:Rhynchonellacea:Devonian  
 Frechella:Legrand-Blain:1986:Neospirifer:Fascicostatus:Legrand-Blain1971:Spiriferacea:Mississippian  
 Fredericksia:Paeckelmann:1931:Spiriferina:Simensis:Tschernyschew1902:Reticulariacea:Permian  
 Frenula:Dall:1871:Frenula:Jeffreysii:Dall1871:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Frenulina:Dall:1895:Anomia:Sanguinolenta:Gmelin1792:Terebratellacea:Recent  
 Frieleia:Dall:1895:Frieleia:Halli:Dall1895:Rhynchonellacea:Recent  
 Fulcriphoria:Carls:1974:Fulcriphoria:Navarrae:Carls1974:Enteletacea:Devonian  
 Furcirhynchia:Buckman:1918:Furcirhynchia:Furcata:Buckman1917:Rhynchonellacea:Triassic-Jurassic  
 Furcitella:Cooper:1956:Furcitella:Plicata:Cooper1956:Strophomenacea:Ordovician-Silurian  
 Fusella:Mccooy:1844:Spirifera:Fusiformis:Phillips1836:Spiriferacea:Mississippian  
 Fusichonetes:Liao:1981:Plicochonetes:Nayongensis:Liao1980:Chonetacea:Permian-Triassic  
 Fusiproductus:Waterhouse:1975:Linoproductus:Fusiformis:Huang1932:Productacea:Permian  
 Fusirhynchia:Dagys:1968:Rhynchonella:Micropteryx:Eichwald1865:Rhynchonellacea:Triassic  
 Fusispirifer:Waterhouse:1966:Spirifer:Nitiensis:Diener1897:Spiriferacea:Permian  
 Gacella:Williams:1962:Gacella:Insolita:Williams1962:Davidsoniacea:Ordovician  
 Gacina:Stehli:1961:Gacina:Moorefieldensis:Stehli1961:Stringocephalacea:Mississippian  
 Gagriella:Moisseiev:1939:Gagriella:Abhasiaensis:Moisseiev1939:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Galateastrophia:Harper&Boucot:1978:Stropheodonta:Galatea:Billings1874:Strophodontacea:Devonian  
 Galeatagypa:Sapelnikov:1981:Pentamerus:Pelagicus:Barrande1847:Gypidulacea:Silurian-Devonian  
 Galeatathyris:Jin:1983:Galeatathyris:Galeata:Jin1983:Athyridacea:Mississippian  
 Galeatella:Muir-Wood&Cooper:1960:Galeatella:Galeata:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Devonian  
 Galeatellina:Sapelnikov&Al:1976:Galeatella:Kajnarensis:Sapelnikov&Al1975:Pentameracea:Ordovician  
 Galinella:Popov&Holmer:1994:Acrotreta:Retrorsa:Lermontova1951:Acrotretacea:Cambrian  
 Galliennithyris:Rollet:1966:Terebratula:Galliennei:Orbigny1847:Terebratulacea:Jurassic  
 Gamdaella:Miloradovich:1947:Gamdaella:Olgae:Miloradovich1947:Uncertain:Permian  
 Gamonetes:Isaacson:1977:Gamonetes:Anteloi:Isaacson1977:Chonetacea:Devonian  
 Gamphalosis:Stainbrook:1945:Gamphalosis:Tenuissima:Stainbrook1945:Strophomenacea:Devonian  
 Gannania:Fu:1982:Gannania:Spiriferoides:Fu1982:Athyrisinacea:Silurian  
 Gasconsia:Northrop:1939:Gasconsia:Schucherti:Northrop1939:Uncertain:Silurian  
 Gashaomiaoaia:Rong,Su&Li:1985:Gashaomiaoaia:Glabera:Rong,Su&Li1985:Pentameracea:Silurian  
 Gaspesia:Clarke:1907:Orthis:Aurelia:Billings1874:Uncertain:Devonian  
 Gastrodetoechia:Sartenaer:1965:Leiorhynchus:Utahensis:Kindle1908:Rhynchonellacea:Devonian  
 Gatia:Archbold:1993:Gatia:Superba:Archbold1993:Chonetacea:Permian  
 Gefonia:Licharew:1936:Aulacothyris:Cubanica:Tschernyschew1902:Dielasmatacea:Permian  
 Gegenella:Lee&Gu:1976:Gegenella:Gegenensis:Lee&Gu1976:Davidsoniacea:Permian  
 Gelidorthina:Havlicek:1974:Orthis:Sanctoivanensis:Barrande1879:Orthacea:Silurian  
 Gelidorthis:Havlicek:1968:Orthis:Partita:Barrande1879:Orthacea:Ordovician

Gemerithyris:Siblik:1977:Waldheimia:Supinahungarica:Balogh1940:Zeilleriacea:Triassic  
 Geminisulcspirifer:Sartenaer:1982:Spirifer:Bisinus:Lehon1870:Spiriferacea:Devonian  
 Gemmarcula:Elliott:1947:Gemmarcula:Aurea:Elliott1947:Terebratellacea:Cretaceous  
 Gemmellaroia:Cossmann:1898:Megarhynchus:Marii:Gemmellaro1894:Richthofeniacea:Permian  
 Gemmellaroella:Mabuti:1937:Gemmellaroella:Ozawai:Mabuti1937:Richthofeniacea:Permian  
 Gemmulicosta:Waterhouse:1971:Gemmulicosta:Gemma:Waterhouse1971:Productacea:Pennsylvanian  
 Genuculifera:Muir-Wood&Cooper:1960:Avonia:Boonensis:Branson1938:Productacea:Mississippian  
 Genuculina:Roomuskoks:1993:Strophomena:Pseudoalternata:Schmidt1858:Strophomenacea:Ordovician  
 Genuculomclearnites:Harper&Boucot:1978:Mclearnites:Genucularia:Harper&Boucot1978:Strophodontacea:Devonian  
 Genuspirifer:Liang:1990:Genuspirifer:Tongluensis:Liang1990:Spiriferinacea:Permian  
 Georgethyris:Minato:1953:Reticularia:Alexandri:George1932:Reticulariacea:Mississippian  
 Geranocephalus:Crickmay:1954:Geranocephalus:Inopinus:Crickmay1954:Stringocephalacea:Devonian  
 Gerassimovia:Licharew:1956:Gerassimovia:Gefoensis:Licharew1956:Rhynchonellacea:Permian  
 Gerkispira:Carter:1983:Gerkispira:Spinosa:Carter1983:Reticulariacea:Mississippian  
 Gerolsteinites:Struve:1990:Spirifera:Gerolsteinensis:Steininger1853:Reticulariacea:Devonian  
 Gerothyris:Struve:1970:Spirifer:Laevigatuseiflianus:Quenstedt1871:Reticulariacea:Devonian  
 Gerrhynx:Baranov:1991:Gerrhynx:Vescus:Baranov1991:Rhynchonellacea:Devonian  
 Geyerella:Schellwien:1900:Geyerella:Gemmellaro:Schellwien1900:Derbyiacea:Pennsylvanian-Permian  
 Gibberostrophia:Harper&Boucot:1978:Stropheodonta:Gibbera:Amsden1958:Strophodontacea:Devonian  
 Gibbirhynchia:Buckman:1918:Gibbirhynchia:Gibbosa:Buckman1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Gibbithyrella:Ovtsharenko:1989:Gibbithyrella:Kurtensis:Ovtsharenko1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Gibbithyris:Sahni:1925:Gibbithyris:Gibba:Sahni1925:Terebratulacea:Cretaceous  
 Gibbochonetes:Aisenverg:1971:Delepinea:Forniculata:Aisenverg1971:Chonetacea:Pennsylvanian  
 Gibbospirifer:Waterhouse:1971:Gibbospirifer:Ettrainsensis:Waterhouse1971:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Gigantoproductus:Prentice:1950:Productus:Giganteus:Sowerby1822:Productacea:Mississippian  
 Gigantorhynchus:Sapelnikov&Malygina:1977:Gigantorhynchus:Dubius:Sapelnikov&Al1977:Rhynchonellacea:Devonian  
 Gigantothyris:Seifert:1963:Gigantothyris:Gigantea:Seifert1963:Terebratulacea:Jurassic  
 Gilledia:Stehli:1961:Terebratula:Cymbaeformis:Morris1845:Dielasmatacea:Permian  
 Giraldebella:Havlicek:1977:Giraldiella:Bella:Bergstrom1968:Orthacea:Ordovician-Silurian  
 Giraldiella:Bancroft:1949:Orthis:Protensa:Sowerby1839:Orthacea:Silurian  
 Girlasia:Gregorio:1930:Strophalosia:Superelegans:Gregorio1930:Strophalosiacea:Permian  
 Girtyella:Weller:1911:Harttina:Indianensis:Girty1908:Dielasmatacea:Mississippian  
 Gisilina:Steinich:1963:Terebratulina:Gisii:Roemer1841:Terebratulacea:Cretaceous  
 Gissarina:Menakova&Nikiforova:1986:Parazyga:Argensis:Nikiforova1949:Athyrisinacea:Silurian  
 Gjelspinifera:Ivanova:1975:Gjelspinifera:Gerasimovi:Ivanova1975:Spiriferinacea:Pennsylvanian  
 Glabrichonetina:Waterhouse:1978:Glabrichonetina:Kuwaensis:Waterhouse1978:Chonetacea:Permian  
 Glabrigalites:Struve:1992:Devonogypa:Glabrigal:Struve1992:Pentameracea:Devonian  
 Glaciarcula:Elliott:1956:Terebratella:Spitzbergensis:Davidson1852:Terebratellacea:Recent  
 Gladiostrophia:Havlicek:1967:Leptaena:Verneuli:Barrande1848:Strophomenacea:Devonian  
 Glaphyrorthis:Roberts:1990:Glaphyrorthis:Fastigiata:Roberts1990:Orthacea:Cambrian



Glassia:Davidson:1881:Atrypa:Obovata:Sowerby1839:Atrypacea:Silurian-Devonian  
 Glassina:Hall&Clarke:1893:Terebratula:Laeviuscula:Sowerby1839:Athyridacea:Silurian  
 Glazewska:Pajaud:1964:Glazewska:Demarcqui:Pajaud1964:Thecideacea:Tertiary  
 Glendonina:McClung&Armstrong:1978:Glendonina:Ulladullensis:McClung&Armstrong1978:Martiniacea:Permian  
 Globatrypa:Mizens&Sapelnikov:1985:Merista:Globus:Tschernyschew1885:Atrypacea:Silurian  
 Globidorsum:Jin:1988:Globidorsum:Basale:Jin1988:Rhynchonellacea:Devonian  
 Globiella:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Hemisphaerium:Kutorga1844:Productacea:Permian  
 Globirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Subobsoleta:Davidson1852:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Globispirifer:Tachibana:1964:Spirifer:Nagasakensis:Tachibana1956:Spiriferacea:Mississippian  
 Globithyris:Cloud:1942:Rensselaeria:Callida:Clarke1907:Stringocephalacea:Devonian  
 Globosobucina:Waterhouse&Piyasin:1970:Globosobucina:Scopae:Waterhouse&Piyasin1970:Richthofeniacea:Permian  
 Globosochonetes:Brunton:1968:Globosochonetes:Parseptus:Brunton1968:Chonetacea:Mississippian  
 Globosoproductus:Litvinovich&Vorontsova:1983:Gigantella:Magnifica:Schimansky1940:Productacea:Mississippian  
 Globulirhynchia:Brice:1980:Rhynchonella:Lemesli:Rigaux1892:Rhynchonellacea:Devonian  
 Glossella:Cooper:1956:Glossella:Papillosa:Cooper1956:Lingulacea:Ordovician  
 Glosseudesia:Lobatscheva:1974:Terebratula:Semistriata:Defrance1828:Terebratellacea:Cretaceous  
 Glosshypothyridina:Rzonsnitzkaja:1978:Rhynchonella:Procuboides:Kayser1871:Rhynchonellacea:Devonian  
 Glossinotoechia:Havlicek:1959:Terebratula:Henrici:Barrande1847:Rhynchonellacea:Devonian  
 Glossinulina:Johnson:1975:Glossinulina:Khodalevichi:Johnson1975:Rhynchonellacea:Devonian  
 Glossinulinirhynchia:Baranov:1991:Glossinulinirhynchia:Venusta:Baranov1991:Rhynchonellacea:Devonian  
 Glossinulus:Schmidt:1942:Rhynchonella:Adolphimimica:Barrande1879:Rhynchonellacea:Devonian  
 Glossoleptaena:Havlicek:1967:Strophomena:Emarginata:Barrande1879:Strophomenacea:Silurian  
 Glossorthis:Opik:1930:Glossorthis:Tacens:Opik1930:Orthacea:Ordovician  
 Glossothyropsis:Girty:1934:Cryptacanthia:Robusta:Girty1934:Cryptonellacea:Permian  
 Glottidia:Dall:1870:Lingula:Albida:Hinds1845:Lingulacea:Tertiary-Recent  
 Glyphisaria:Cooper:1983:Glyphisaria:Uniplicata:Cooper1983:Terebratulacea:Jurassic  
 Glyptacrothele:Termier&Termier:1974:Glyptacrothele:Courtessolei:Termier&Termier1974:Acrotretacea:Cambrian  
 Glyptambonites:Cooper:1956:Glyptambonites:Musculosus:Cooper1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Glypterina:Boucot:1970:Ptychopleurella:Rectangulata:Cooper1956:Orthacea:Ordovician  
 Glyptias:Walcott:1901:Lingula:Favosa:Linnarsson1869:Acrotretacea:Cambrian  
 Glyptoglossella:Cooper:1960:Glyptoglossa:Cavellosa:Cooper1956:Lingulacea:Ordovician  
 Glyptogypa:Struve:1992:Pentamerus:Glaeatusmultiplicata:Roemer1856:Pentameracea:Devonian  
 Glyptomena:Cooper:1956:Glyptomena:Sculpturata:Cooper1956:Strophomenacea:Ordovician  
 Glyptorhynchia:Shen&He:1994:Glyptorhynchia:Lens:Shen&He1994:Rhynchonellacea:Permian  
 Glyptoria:Cooper:1976:Glyptoria:Glypta:Cooper1976:Protorthacea:Cambrian  
 Glyptorthis:Foerste:1914:Orthis:Insculpta:Hall1847:Orthacea:Ordovician-Silurian  
 Glyptospirifer:Hou&Xian:1975:Spirifer:Chui:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Glyptosteges:Cooper&Grant:1975:Glyptosteges:Intricatus:Cooper&Grant1975:Aulostegacea:Permian  
 Glyptotrophia:Ulrich&Cooper:1936:Glyptotrophia:Imbricata:Ulrich&Cooper1936:Porambonitacea:Ordovician  
 Gmelinmagas:Marinelarena:1964:Terebratella:Dorsata:Ortmann1902:Terebratellacea:Tertiary

Gnamptorhynchos:Jin:1989:Gnamptorhynchos:Inversum:Jin1989:Rhynchonellacea:Ordovician-Silurian  
 Gnathorhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Liostraca:Buckman1886:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Goleomixa:Grant:1976:Goleomixa:Acymata:Grant1976:Stenoscismatacea:Permian  
 Goliathyris:Feldman&Owen:1988:Goliathyris:Lewyi:Feldman&Owen1988:Terebratulacea:Jurassic  
 Gonambonites:Pander:1830:Gonambonites:Latus:Pander1830:Gonambonitacea:Ordovician  
 Gonathyris:Baranov:1994:Gonathyris:Ovata:Baranov1994:Athyridacea:Devonian  
 Gondolina:Ching&Liao:1966:Gondolina:Weiningensis:Ching&Liao1966:Productacea:Carboniferous  
 Goniarina:Cooper&Grant:1969:Goniarina:Pyelodes:Cooper&Grant1969:Orthotetacea:Permian  
 Goniobrochus:Cooper:1983:Dyscolia:Ewingi:Cooper1973:Terebratulacea:Recent  
 Goniocoelia:Hall:1861:Goniocoelia:Uniangulata:Hall1861:Athyridacea:Devonian  
 Goniophoria:Janischewsky:1910:Goniophoria:Monstrosa:Janischewsky1910:Rhynchonellacea:Mississippian-Permian  
 Goniiorhynchia:Buckman:1918:Goniiorhynchia:Goniaea:Buckman1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Goniothyris:Buckman:1918:Terebratula:Gravida:Szajnocha1881:Terebratulacea:Jurassic  
 Goniothyropsis:Ovtsharenko:1983:Goniothyropsis:Indigena:Ovtsharenko1983:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Goniotrema:Ulrich&Cooper:1936:Goniotrema:Perplexum:Ulrich&Cooper1936:Plectambonitacea:Ordovician  
 Gorchakovia:Popov&Khazanovitch:1989:Gorchakovia:Granulata:Popov&Khazanovitch1989:Siphonotretacea:Cambrian  
 Gorgostrophia:Havlicek:1967:Leptaena:Neutra:Barrande1848:Strophomenacea:Devonian  
 Gorjanskya:Tenjakova:1980:Gorjanskya:Tselinogradica:Tenjakova1980:Trimerellacea:Ordovician  
 Gotatrypa:Struve:1966:Atrypa:Hedei:Struve1966:Atrypacea:Silurian  
 Goungjunspirifer:Zhang:1983:Goungjunspirifer:Sinicus:Zhang1983:Spiriferacea:Devonian  
 Grabauellina:Licharew:1934:Derbyia:Mongolica:Grabau1931:Davidsoniacea:Carboniferous-Permian  
 Grabauicyrtiopsis:Gatinaud:1949:Cyrtiopsis:Graciosa:Grabau1923:Spiriferacea:Devonian  
 Grabauispirifer:Gatinaud:1949:Spirifer:Archiaciformis:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian-Mississippian  
 Gracianella:Johnson&Boucot:1967:Gracianella:Lissumbra:Johnson&Boucot1967:Atrypacea:Silurian  
 Gracilotoechia:Baranov:1977:Gracilotoechia:Sinuata:Baranov1977:Rhynchonellacea:Devonian  
 Grammetaria:Cooper:1959:Hemithyris:Bartschi:Dall1920:Rhynchonellacea:  
 Grammoplectia:Wright&Jaanusson:1993:Grammoplectia:Triplesioides:Wright&Jaanusson1993:Triplesiacea:Ordovician  
 Grammorhynchus:Roberts:1971:Camarotoechia:Eganensis:Veever1959:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Grandaurispina:Muir-Wood&Cooper:1960:Grandaurispina:Kingorum:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Permian  
 Grandiproductella:Lazarev:1987:Grandiproductella:Omolonensis:Lazarev1987:Productacea:Devonian  
 Grandirhynchia:Buckman:1918:Grandirhynchia:Grandis:Buckman1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Grandispirifer:Yan:1959:Grandispirifer:Myilkensis:Yan1959:Spiriferacea:Mississippian  
 Grantonia:Brown:1953:Grantonia:Hobartensis:Brown1953:Spiriferacea:Permian  
 Granulirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Granulata:Upton1905:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Grasiirhynchia:Owen:1968:Rhynchonella:Grasiana:Orbigny1849:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Grayina:Boucot:1975:Anastrophia:Magnifica:Kozlowski1929:Porambonitacea:Silurian  
 Grebenella:Modzalevskaja&Beznosova:1992:Spirifer:Parvulus:Tschernyschew&Yakovlev1898:Reticulariacea:Silurian  
 Greenfieldia:Grabau:1910:Greenfieldia:Whitfieldi:Grabau1910:Athyridacea:Silurian  
 Greenockia:Brown:1952:Greenockia:Snaringensis:Brown1952:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Greira:Erlanger:1993:Greira:Transcaucasica:Erlanger1993:Rhynchopora:Devonian

Grorudia:Spjeldnaes:1957:Grorudia:Grorudi:Spjeldnaes1957:Plectambonitacea:Ordovician  
 Gruenewaldtia:Tschernyschew:1885:Terebratula:Latilinguis:Schnur1851:Atrypacea:Devonian  
 Grumantia:Ustritsky:1963:Streptorhynchus:Kempei:Andersson1914:Davidsoniacea:Permian  
 Gruntallina:Waterhouse&Gupta:1986:Comelicania:Triangularis:Grunt1965:Athyridacea:Permian  
 Gryphus:Megerle:1811:Anomia:Vitrea:Born1778:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
 Guangdongina:Mou&Liu:1989:Guangdongina:Xiamaoensis:Mou&Liu1989:Permianellacea:Permian  
 Guangjiayanella:Yang:1984:Guangjiayanella:Guangjiayanensis:Yang1984:Aulostegacea:Permian  
 Guangshunia:Xian:1978:Guangshunia:Pagodiformis:Xian1978:Spiriferacea:Devonian  
 Guangxiispirifer:Xian:1978:Guangxiispirifer:Subaequatus:Xian1978:Spiriferacea:Devonian  
 Guaxa:Garcia-Alcalde:1986:Guaxa:Iberica:Garcia-Alcalde1986:Athyridacea:Devonian  
 Gubleria:Termier&Termier:1960:Gubleria:Disjuncta:Termier&Termier1960:Lyttoniacea:Permian  
 Guicyrtia:Wang&Zhu:1979:Guicyrtia:Triangulata:Wang&Zhu1979:Cyrtiacea:Devonian  
 Guilinospirifer:Xu&Yao:1988:Guilinospirifer:Obscurus:Xu&Yao1988:Spiriferacea:Mississippian  
 Guistrophia:Wang&Rong:1986:Guistrophia:Modesta:Wang&Rong1986:Davidsoniacea:Devonian  
 Gunnarella:Spjeldnaes:1957:Strophomena:Delta:Spjeldnaes1957:Strophomenacea:Ordovician  
 Gunningblandella:Percival:1979:Gunningblandella:Resupinata:Percival1979:Plectambonitacea:Ordovician  
 Gusarella:Prozorovskaja:1962:Zeilleria:Gusarensis:Moisseiev1944:Zeilleriacea:Jurassic  
 Guseriplia:Dagys:1963:Guseriplia:Multicostata:Dagys1963:Spiriferinacea:Triassic  
 Guttasella:Neuman:1977:Guttasella:Gutta:Neuman1977:Plectambonitacea:Ordovician  
 Gwynia:King:1859:Terebratula:Capsula:Jeffreys1859:Terebratellacea:Recent  
 Gwyniella:Johansen:1987:Gwyniella:Persica:Johansen1987:Terebratellacea:Tertiary  
 Gypidula:Hall:1867:Gypidula:Typicalis:Amsden1953:Pentameracea:Silurian-Devonian  
 Gypidulella:Khodalevich&Breivel:1959:Gypidulella:Pennatula:Khodalevich&Breivel1959:Pentameracea:Devonian  
 Gypidulina:Rzonsnitzkaja:1956:Pentamerus:Optatus:Barrande1847:Pentameracea:Devonian  
 Gypiduloides:Savage&Baxter:1995:Gypiduloides:Craigensis:Savage&Baxter1995:Gypidulacea:Devonian  
 Gypospirifer:Cooper&Grant:1976:Gypospirifer:Nelsoni:Cooper&Grant1976:Spiriferacea:Permian  
 Gyroselenella:Li:1985:Gyroselenella:Circularis:Li1984:Trimerellacea:Ordovician  
 Gyrosina:Cooper:1983:Gyrosina:Rotunda:Cooper1983:Terebratulacea:Jurassic  
 Gyrosoria:Cooper:1973:Terebratulites:Gracilis:Schlotheim1813:Cancellothyridacea:Cretaceous  
 Gyrothyris:Thomson:1918:Gyrothyris:Mawsoni:Thomson1918:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Habrobrochus:Cooper:1983:Terebratula:Subsella:Leymerie1846:Terebratulacea:Jurassic  
 Hadorrhynchia:McLaren:1961:Pugnoides:Sandersoni:Warren1944:Rhynchonellacea:Devonian  
 Hadrosia:Cooper:1983:Hadrosia:Convexa:Cooper1983:Terebratulacea:Cretaceous  
 Hadrotatorhynchus:Sartenaer:1986:Leiorhynchus:Halli:Flamand1911:Rhynchonellacea:Devonian  
 Hadrotreta:Rowell:1966:Acrotreta:Primaaea:Walcott1902:Acrotretacea:Cambrian  
 Hadyrhyncha:Havlicek:1979:Hadyrhyncha:Hadyensis:Havlicek1979:Rhynchonellacea:Devonian  
 Hagabirhynchia:Jefferies:1961:Hagabirhynchia:Arabica:Jefferies1961:Rhynchonellacea:Triassic  
 Hallina:Winchell&Schuchert:1892:Hallina:Saffordi:Winchell&Schuchert1892:Atrypacea:Ordovician  
 Hallinetes:Racheboeuf&Feldman:1990:Strophomena:Lineata:Conrad1839:Chonetacea:Devonian  
 Halorella:Bittner:1884:Rhynchonella:Amphitoma:Bronn1832:Rhynchonellacea:Triassic

Halorellina: Xu: 1978: Halorellina: Zhonghuaensis: Xu 1978: Rhynchonellacea: Triassic  
 Halorelloidea: Ager: 1960: Halorella: Rectifrons: Bittner 1884: Rhynchonellacea: Triassic  
 Hamburgia: Weller: 1911: Hamburgia: Typa: Weller 1911: Dielasmatacea: Devonian-Mississippian  
 Hamletella: Hayasaka: 1953: Streptorhynchus: Altus: Hamlet 1928: Davidsoniacea: Permian  
 Hamlingella: Reed: 1943: Productella: Goergesi: Paeckelmann 1931: Productacea: Devonian-Mississippian  
 Hampsia: Morris: 1994: Hampsia: Cooperi: Morris 1994: Rhynchonellacea: Mississippian  
 Hamptonina: Rollier: 1919: Terebratella: Buckmani: Moore 1860: Terebratellacea: Jurassic  
 Hanaeproductus: Ficner & Havlicek: 1978: Productus: Rittbergensis: Quenstedt 1871: Productacea: Devonian  
 Hansotreta: Krause & Rowell: 1975: Hansotreta: Acrobela: Krause & Rowell 1975: Acrotretacea: Ordovician  
 Hanusitrypa: Havlicek: 1967: Hanusitrypa: Hanusi: Havlicek 1967: Atrypacea: Devonian  
 Haplospirifer: Lee & Gu: 1976: Haplospirifer: Typicus: Lee & Gu 1976: Spiriferacea: Permian  
 Harjumena: Roomusoks: 1993: Strophomena: Schmidt: Gagel 1890: Strophomenacea: Ordovician  
 Harknessella: Reed: 1917: Orthos: Vespertilio: Sowerby 1839: Enteletacea: Ordovician  
 Harmatosia: Cooper: 1983: Terebratula: Crassa: Archiac 1847: Terebratulacea: Cretaceous  
 Harpidium: Kirk: 1925: Harpidium: Insignis: Kirk 1925: Pentameracea: Silurian  
 Harpotothyris: Smirnova: 1990: Harpotothyris: Karakhabdaensis: Smirnova 1990: Loboidothyridacea: Cretaceous  
 Harringtonina: Boucot: 1972: Leptocoelia: Acutiplicata: Kayser 1897: Dayiacea: Silurian  
 Harttella: Bell: 1929: Harttella: Parva: Bell 1929: Dielasmatacea: Mississippian  
 Harttina: Hall & Clarke: 1893: Centronella: Anna: Hartt 1878: Stringocephalacea: Mississippian  
 Haupiria: Mackinnon: 1983: Haupiria: Tasmani: Mackinnon 1983: Kutorginacea: Cambrian  
 Havlicekella: Amsden: 1985: Havlicekella: Miticonvexa: Amsden 1985: Rhynchonellacea: Devonian  
 Havlicekia: Boucot: 1963: Spirifer: Secans: Barrande 1848: Cyrtiacea: Silurian-Devonian  
 Haydenella: Reed: 1944: Productus: Kiangsiensis: Kayser 1883: Productacea: Permian  
 Haydenoides: Chan: 1977: Haydenoides: Orientalis: Chan 1977: Productacea: Permian  
 Hebertella: Hall & Clarke: 1892: Orthos: Sinuata: Hall 1847: Orthacea: Ordovician  
 Hebetoechia: Havlicek: 1959: Terebratula: Hebe: Barrande 1847: Rhynchonellacea: Silurian-Devonian  
 Hedeina: Boucot: 1957: Anomia: Crispa: Linne 1758: Spiriferacea: Silurian  
 Hedeinopsis: Gourvenec: 1990: Hedeinopsis: Hispanica: Gourvenec 1990: Cyrtiacea: Silurian  
 Hedstroemina: Bancroft: 1929: Hedstroemina: Fragilis: Bancroft 1929: Strophomenacea: Ordovician  
 Hefengia: Xu: 1991: Leptaenopyxis: Hefengensis: Xu 1991: Strophomenacea: Devonian  
 Heimia: Haas: 1890: Terebratula: Mayeri: Choffat 1883: Terebratulacea: Jurassic  
 Helaspis: Imbrie: 1959: Helaspis: Luma: Imbrie 1959: Productacea: Devonian  
 Helenaeproductus: Lazarev: 1991: Helenaeproductus: Khubsugulensis: Lazarev 1991: Productacea: Permian  
 Helenathyris: Alekseeva: 1969: Helenathyris: Plana: Alekseeva 1969: Athyridacea: Devonian  
 Heligothyris: Middlemiss: 1991: Heligothyris: Schmidi: Middlemiss 1991: Terebratulacea: Cretaceous  
 Heliomedusa: Sun & Hou: 1987: Heliomedusa: Orienta: Sun & Hou 1987: Lingulacea: Cambrian  
 Heltersenia: Pander: 1861: Siphonotreta: Ladogenis: Zheremzhev 1856: Siphonotretacea: Ordovician  
 Helvetella: Owen: 1977: Terebratula: Arzierensis: Loriol 1864: Terebratellacea: Cretaceous  
 Hemichonetes: Lee & Su: 1980: Hemichonetes: Hemipleura: Lee & Su 1980: Chonetacea: Permian  
 Hemileurus: Cooper & Grant: 1976: Hemileurus: Runcinatus: Cooper & Grant 1976: Rhynchonellacea: Permian

Hemiplethorhynchus:Peetz:1898:Hemiplethorhynchus:Fallax:Peetz1898:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Hemipronites:Pander:1830:Hemipronites:Tumida:Pander1830:Clitambonitacea:Ordovician  
 Hemiptychina:Waagen:1882:Terebratula:Himalayensis:Davidson1862:Dielasmatacea:Permian  
 Hemistringocephalus:Smirnov:1985:Hemistringocephalus:Mirabilis:Smirnov1985:Stringocephalacea:Devonian  
 Hemithiris:Orbigny:1847:Anomia:Psittacea:Gmelin1790:Rhynchonellacea:Tertiary-Recent  
 Hemithyropsis:Katz:1974:Hemithyropsis:Globulosa:Katz1974:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Hemitoechia:Nikiforova:1970:Hemitoechia:Distincta:Nikiforova1970:Rhynchonellacea:Silurian-Devonian  
 Heosomocelypha:Liu:1987:Heosomocelypha:Elongata:Liu1987:Heosomocelyphacea:Cambrian  
 Herangirhynchia:Macfarlan:1992:Herangirhynchia:Herangiensis:Macfarlan1992:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Hercosestria:Cooper&Grant:1969:Hercosestria:Cribrosa:Cooper&Grant1969:Richthofeniacea:Permian  
 Hercosia:Cooper&Grant:1969:Richthofenia:Uddeni:Bose1916:Richthofeniacea:Permian  
 Hercostrophia:Williams:1950:Hercostrophia:Alpenensis:Williams1950:Strophomenacea:Devonian  
 Hерcothyris:Cooper:1979:Hercothyris:Бorroi:Cooper1979:Dallinacea:Tertiary  
 Hercotrema:Jin:1989:Hercotrema:Bulbicosatum:Jin1989:Rhynchonellacea:Silurian-Devonian  
 Hergetatrypa:Havlicek:1987:Carinata:Minuta:Siehl1962:Atrypacea:Devonian  
 Hesperinia:Cooper:1956:Hesperinia:Kirki:Cooper1956:Strophomenacea:Ordovician  
 Hesperithyris:Dubar:1942:Terebratula:Renierii:Catullo1827:Terebratulacea:Jurassic  
 Hesperomena:Cooper:1956:Hesperomena:Leptellinoidea:Cooper1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Hesperonomia:Ulrich&Cooper:1936:Hesperonomia:Planidorsalis:Ulrich&Cooper1936:Orthacea:Ordovician  
 Hesperonomiella:Ulrich&Cooper:1936:Protorthis:Porcias:Walcott1924:Orthacea:Ordovician  
 Hesperorhynchia:Warren:1937:Hesperorhynchia:Superba:Warren1937:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Hesperorthis:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Tricenaria:Conrad1843:Orthacea:Ordovician-Silurian  
 Hesperosia:Cooper:1983:Rectithyris:Vespertina:Cooper1955:Terebratulacea:Cretaceous  
 Hesperotrophia:Ulrich&Cooper:1936:Hesperotrophia:Obscura:Ulrich&Cooper1936:Porambonitacea:Ordovician  
 Hessenhausia:Struve:1982:Rauffia:Pseudocaiqua:Schulz1914:Stringocephalacea:Devonian  
 Heteralasia:King:1938:Heteralasia:Slocomi:King1938:Strophalosiacea:Mississippian-Permian  
 Heteraria:Cooper&Grant:1976:Heteraria:Blakemorei:Cooper&Grant1976:Reticulariacea:Permian  
 Heterelasma:Girty:1909:Heterelasma:Shumardianum:Girty1909:Crytonellacea:Permian  
 Heterelasmina:Licharew:1939:Hemiptychina:Dieneri:Gemmellaro1899:Dielasmatacea:Permian  
 Heterobrochus:Cooper:1983:Heterobrochus:Incultus:Cooper1983:Terebratulacea:Jurassic  
 Heteromychus:Cooper:1989:Heteromychus:Magnificus:Cooper1989:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Heterorthella:Harper,Boucot&Walmsley:1969:Heterorthella:Maehli:Harper&Al1969:Enteletacea:Silurian  
 Heterorthina:Bancroft:1928:Heterorthina:Praeculta:Bancroft1928:Enteletacea:Ordovician  
 Heterorthis:Hall&Clarke:1892:Orthis:Clytie:Hall1861:Enteletacea:Ordovician  
 Hexarhytis:Alvarez:1990:Hexarhytis:Bonaresis:Alvarez1990:Athyridacea:Devonian  
 Hibernodonta:Harper&Mitchell:1985:Hibernodonta:Praeco:Harper&Mitchell1985:Strophomenacea:Ordovician  
 Himalairhynchia:Ching&Sun:1976:Himalairhynchia:Media:Ching&Sun1976:Rhynchonellacea:Triassic  
 Himathyris:Waterhouse:1986:Athyris:Gerardi:Diener1899:Athyridacea:Permian  
 Hindella:Davidson:1882:Athyris:Umbonata:Billings1862:Athyridacea:Silurian  
 Hinganella:Su:1980:Aesopomum:Chinense:Hamada1971:Davidsoniacea:Devonian

Hingganoleptaena:Zhu:1985:Leptaena:Nenjiangensis:Su1980:Strophomenacea:Ordovician  
 Hipparionix:Vanuxem:1842:Hipparionix:Proximus:Vanuxem1842:Davidsoniacea:Devonian  
 Hircinisca:Havlicek:1960:Atrypa:Hircina:Barrande1879:Rhynchonellacea:Silurian  
 Hirnantia:Lamont:1935:Orthis:Sagittifera:Mccoy1851:Enteletacea:Ordovician-Silurian  
 Hirsutella:Cooper&Muir-Wood:1951:Spirifer:Hirsutus:Alberti1864:Suessiacea:Triassic  
 Hiscobeccus:Amsden:1983:Atrypa:Capax:Conrad1842:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Hisingerella:Henningsmoen:1948:Atrypa:Nitens:Hisinger1838:Acrotretacea:Ordovician  
 Hispanirhynchia:Thomson:1927:Rhynchonella:Cornea:Fischer1887:Rhynchonellacea:Tertiary-Recent  
 Hispidaria:Cooper&Dutro:1982:Hispidaria:Posterogranulosa:Cooper&Dutro1982:Spiriferacea:Devonian  
 Histosyrinx:Massa,Termier&Termier:1974:Histosyrinx:Vautrini:Massa&Al1974:Syringothyridacea:Carboniferous  
 Holcorhynchella:Dagys:1974:Rhynchonella:Delicatula:Bittner1890:Rhynchonellacea:Triassic  
 Holcorhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Standishensis:Buckman1901:Rhynchonellacea:Triassic-Jurassic  
 Holcospirifer:Bassett,Cocks&Holland:1976:Spirifer:Bigugosus:Mccoy1846:Spiriferacea:Silurian  
 Holcothyris:Buckman:1918:Holcothyris:Angulata:Buckman1917:Terebratulacea:Jurassic  
 Hollardiella:Drot:1967:Hollardiella:Akkaensis:Drot1967:Orthacea:Devonian  
 Hollardina:Racheboeuf&Al:1982:Hollardina:Plana:Racheboeuf&Al1982:Strophomenacea:Devonian  
 Holorhynchus:Kiaer:1902:Holorhynchus:Giganteus:Kiaer1902:Pentameracea:Ordovician  
 Holosia:Cooper&Grant:1976:Holosia:Regularis:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
 Holotricharina:Cooper&Grant:1975:Holotricharina:Hirsuta:Cooper&Grant1975:Productacea:Permian  
 Holtedahlina:Foerste:1924:Leptaena:Sulcata:Verneuil1848:Strophomenacea:Ordovician  
 Holynatrypa:Havlicek:1973:Holynatrypa:Crucifera:Havlicek1973:Atrypacea:Devonian  
 Holynetes:Havlicek&Racheboeuf:1979:Holynetes:Holynensis:Havlicek&Racheboeuf1979:Chonetacea:Devonian  
 Homaliarhynchia:Shi:1990:Homaliarhynchia:Minuta:Shi1990:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Homeocardiorhynchus:Sartenaer:1985:Homeocardiorhynchus:Pityinus:Sartenaer1985:Rhynchonellacea:Devonian  
 Homealalaria:Waterhouse:1986:Ingelarella:Ovata:Campbell1961:Reticulariacea:Permian  
 Homoeorhynchia:Buckman:1918:Terebratula:Acuta:Sowerby1816:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Homoeospira:Hall&Clarke:1893:Rhynchospira:Evax:Hall1863:Retziacea:Silurian  
 Homoeospirella:Amsden:1968:Homoeospirella:Costatulacostatula:Amsden1968:Retziacea:Silurian  
 Homotreta:Bell:1941:Homotreta:Interrupta:Bell1941:Acrotretacea:Cambrian  
 Hontorialosia:Martinez:1979:Hontorialosia:Uniplicata:Martinez1979:Strophalosiacea:Carboniferous  
 Hopkinsirhynchia:Shi&Grant:1993:Rhynchonella:Hopkinsi:Davidson1851:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Horderleyella:Bancroft:1928:Horderleyella:Plicata:Bancroft1928:Enteletacea:Ordovician  
 Horridonia:Chao:1927:Productus:Horridus:Sowerby1822:Productacea:Permian  
 Hoskingia:Campbell:1965:Dielasma:Trigonopsis:Hosking1933:Dielasmatacea:Permian  
 Hostimena:Havlicek:1990:Strophomena:Hirundoexplanans:Barrande1879:Strophomenacea:Silurian  
 Hostimex:Havlicek:1982:Hostimex:Hostimensis:Havlicek1982:Rhynchonellacea:Silurian  
 Howellella:Kozłowski:1946:Terebratula:Crispus:Hisinger1826:Spiriferacea:Silurian-Devonian  
 Howellites:Bancroft:1945:Resserella:Striata:Bancroft1945:Enteletacea:Ordovician  
 Howelloidea:Su:1980:Howelloidea:Rostrata:Su1980:Spiriferacea:Devonian  
 Howittia:Talent:1956:Spirifer:Howitti:Chapman1905:Spiriferacea:Devonian

Howseia:Logan:1963:Productus:Latirostratus:Howse1848:Strophalosiacea:Permian  
 Huacoella:Benedetto&Herrera:1993:Huacoella:Radiata:Benedetto&Herrera1993:Plectambonitacea:Ordovician  
 Huananochonetes:Wang,Boucot&Rong:1981:Parachonetes:Ovalis:Hou&Xian1975:Chonetacea:Devonian  
 Huatangia:Liao&Meng:1986:Huatangia:Sulcatifera:Liao&Meng1986:Strophalosiacea:Permian  
 Hubeiproductus:Yang:1984:Hubeiproductus:Guanyinyanensis:Yang1984:Productacea:Carboniferous  
 Huenella:Walcott:1908:Syntrophia:Texana:Walcott1905:Porambonitacea:Cambrian  
 Huenellina:Schuchert&Cooper:1931:Huenella:Triplicata:Walcott1924:Porambonitacea:Cambrian  
 Hulterstadia:Wright:1993:Orthis:Cor:Wiman1907:Orthacea:Ordovician  
 Humaella:Zhu:1982:Humaella:Huangbanjiensis:Zhu1982:Orthacea:Ordovician  
 Hunanoproductus:Hou:1965:Hunanoproductus:Hunanensis:Hou1965:Productacea:Mississippian  
 Hunanospirifer:Tien:1938:Spirifer:Wangi:Tien1938:Spiriferacea:Devonian  
 Hunanotoechia:Ma:1993:Hunanotoechia:Tieni:Ma1993:Rhynchonellacea:Devonian  
 Hungarispira:Dagys:1972:Retzia:Aracanga:Bittner1900:Retziacea:Triassic  
 Hungaritheca:Dagys:1972:Thecospira:Andreaei:Bittner1900:Davidsoniacea:Triassic  
 Hustedia:Hall&Clarke:1893:Terebratula:Mormoni:Marcou1858:Retziacea:Mississippian-Permian  
 Hustedtiella:Dagys:1972:Hustedtiella:Planicosta:Dagys1972:Retziacea:Triassic  
 Hyattidina:Schuchert:1913:Atrypa:Congesta:Conrad1842:Athyridacea:Ordovician-Silurian  
 Hyborhynchella:Cooper:1955:Hyborhynchella:Bransoni:Cooper1955:Rhynchonellacea:Devonian  
 Hybostenoscisma:Liao&Meng:1986:Hybostenoscisma:Bambusoides:Liao&Meng1986:Stenoscismatacea:Permian  
 Hynniphoria:Suess:1859:Hynniphoria:Globularis:Suess1859:Terebratellacea:Jurassic  
 Hyperobolus:Havlicek:1982:Lingula:Feistmanteli:Barrande1879:Lingulacea:Ordovician  
 Hypoleiorhynchus:Linnik:1976:Hypothyridina:Schelonica:Nalivkin1941:Rhynchonellacea:Devonian  
 Hypolinoproductus:Liang:1982:Hypolinoproductus:Changxingensis:Liang1982:Productacea:Permian  
 Hyponeatrypa:Struve:1966:Atrypa:Aureolata:Struve1966:Atrypacea:Devonian  
 Hypopsia:Cooper&Grant:1974:Hypopsia:Versuta:Cooper&Grant1974:Orthotetacea:Permian  
 Hypothyridina:Buckman:1906:Atrypa:Cuboides:Sowerby1840:Rhynchonellacea:Devonian  
 Hypselonetes:Racheboeuf:1981:Strophochonetes:Vinearum:Racheboeuf1981:Chonetacea:Silurian  
 Hypseloterorhynchus:Sartenaer:1971:Hypseloterorhynchus:Pennatus:Sartenaer1971:Rhynchonellacea:Devonian  
 Hypsiptycha:Wang:1949:Hypsiptycha:Hybrida:Wang1949:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Hypsomyonia:Cooper:1955:Hypsomyonia:Stainbrookii:Cooper1955:Enteletacea:Devonian  
 Hysterohowellella:Carls:1985:Howellella:Cortazari:Carls1969:Spiriferacea:Devonian  
 Hysterolites:Schlotheim:1820:Hysterolites:Hystericus:Schlotheim1820:Spiriferacea:Devonian  
 Hystriculina:Muir-Wood&Cooper:1960:Hystriculina:Texana:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Iberirhynchia:Drot&Westbroek:1966:Iberirhynchia:Santaluciensis:Drot&Westbroek1966:Rhynchonellacea:Devonian  
 Iberithyris:Kvakhadze:1972:Iberithyris:Rioniensis:Kvakhadze1972:Terebratulacea:Cretaceous  
 Iberohowellella:Carls,Meyn&Vespermann:1993:Iberohowellella:Hollmanni:Carls&Al1993:Spiriferacea:Devonian  
 Iberomena:Villas:1985:Strophomena:Sardoa:Vinassa1927:Strophomenacea:Ordovician  
 Icodonta:Bell:1941:Icodonta:Typica:Bell1941:Paterinacea:Cambrian  
 Idioglyptus:Northrop:1939:Idioglyptus:Stigmatus:Northrop1939:Strophomenacea:Silurian  
 Idiorthis:Mclearn:1924:Idiorthis:Matura:Mclearn1924:Enteletacea:Silurian

Idiospira:Cooper:1956:Camerella:Panderi:Billings1859:Atrypacea:Ordovician-Silurian  
 Idiostrophia:Ulrich&Cooper:1936:Idiostrophia:Perfecta:Ulrich&Cooper1936:Porambonitacea:Ordovician  
 Iheringithyris:Levy:1961:Magellania:Ameghinoi:Ihering1903:Terebratulacea:Tertiary  
 Ikella:Tjazheva:1972:Ikella:Numerosa:Tjazheva1972:Uncertain:Devonian  
 Iliella:Rukavischnikova:1980:Iliella:Minima:Rukavischnikova1980:Cyrtiacea:Ordovician  
 Ilmarinia:Opik:1934:Orthisina:Sinuata:Pahlen1877:Clitambonitacea:Ordovician  
 Ilmenia:Nalivkin:1941:Ilmenia:Altovae:Nalivkin1941:Cyrtiacea:Devonian  
 Ilmeniopsis:Xian:1983:Ilmeniopsis:Changtangensis:Xian1983:Cyrtiacea:Devonian  
 Ilmenispina:Havlicek:1959:Ilmenispina:Hanaica:Havlicek1959:Cyrtiacea:Devonian  
 Ilmospirifer:Ljaschenko:1969:Ilmospirifer:Graciosus:Ljaschenko1969:Uncertain:Devonian  
 Iloerhynchus:Balinski:Iloerhynchus:Mesoplicatus:Balinski1995:Rhynchonellacea:Devonian  
 Ilopsyrrhynchus:Sartenaer:1988:Ilopsyrrhynchus:Iteinus:Sartenaer1988:Rhynchonellacea:Devonian  
 Ilyinella:Jassjukevitch:1973:Ilyinella:Mangyschlakensis:Jassjukevitch1973:Terebratulacea:Tertiary  
 Imacanthyrus:Grunt:1991:Imacanthyrus:Bortegensis:Grunt1991:Athyridacea:Mississippian  
 Imatrypa:Havlicek:1977:Imatrypa:Infima:Havlicek1977:Atrypacea:Devonian  
 Imbrexia:Nalivkin:1937:Spirifer:Imbrix:Hall1858:Spiriferacea:Mississippian  
 Imbricatia:Cooper:1952:Imbricatia:Lamellata:Cooper1952:Porambonitacea:Ordovician  
 Imbricatospira:Fu:1980:Imbricatospira:Decora:Fu1980:Atrypacea:Silurian  
 Imdentistella:Grunt:1991:Imdentistella:Khabytagaica:Grunt1991:Athyridacea:Devonian  
 Imperiospira:Archbold&Thomas:1993:Imperiospira:Franzjosefi:Archbold&Thomas1993:Spiriferacea:Permian  
 Impiacus:Lazarev&Suursuren:1988:Impiacus:Dzhinsetuensis:Lazarev&Suursuren1988:Productacea:Mississippian  
 Implexina:Poletaev:1971:Spirifer:Implex:Rotai1931:Reticulariacea:Pennsylvanian  
 Inaequalis:Sucic-Protic:1971:Inaequalis:Dubari:Sucic-Protic1971:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Incisius:Grant:1976:Incisius:Concisus:Grant1976:Productacea:Permian  
 Incorthis:Havlicek&Branisa:1980:Incorthis:Boliviana:Havlicek&Branisa1980:Orthacea:Ordovician  
 Indaclor:Havlicek:1990:Indaclor:Sellarius:Havlicek1990:Pentameracea:Silurian  
 Independatrypa:Copper:1973:Atrypa:Independensis:Webster1921:Atrypacea:Devonian  
 Indigia:Barchatova:1973:Indigia:Ilibeica:Barchatova1973:Productacea:Permian  
 Indorhynchia:Ovtsharenko:1975:Indorhynchia:Subtrigonalis:Ovtsharenko1975:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Indospirifer:Grabau:1931:Spirifer:Padaukpinensis:Reed1908:Spiriferacea:Devonian  
 Inflatia:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Inflatus:Mcchesney1860:Productacea:Mississippian  
 Infurca:Percival:1979:Infurca:Tessellata:Percival1979:Strophomenacea:Ordovician  
 Ingelarella:Campbell:1959:Ingelarella:Angulata:Campbell1959:Reticulariacea:Permian  
 Ingria:Opik:1930:Orthisina:Nefedyewi:Eichwald1860:Plectambonitacea:Ordovician  
 Iniathyris:Besnossova:1963:Iniathyris:Topkensis:Besnossova1963:Athyridacea:Mississippian  
 Iniproductus:Lazarev:1990:Pustula:Inica:Sarytcheva1962:Productacea:Mississippian  
 Innaechia:Baranov:1980:Innaechia:Retracta:Baranov1980:Rhynchonellacea:Devonian  
 Innuitella:Crickmay:1968:Innuitella:Innuitana:Crickmay1968:Rhynchonellacea:Devonian  
 Inopinatarcula:Elliott:1952:Trigonosemus:Acanthodes:Etheridge1913:Terebratulacea:Cretaceous  
 Insignitisinurostrum:Sartenaer:1987:Camamotoechia:Latisinuata:Cooper&Dutro1982:Rhynchonellacea:Devonian



Institella:Cooper:1942:Productus:Leonardensis:King1931:Aulostegacea:Permian  
 Institifera:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Tessellatus:Koninck1847:Productacea:Mississippian  
 Institina:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Marginalis:Koninck1847:Productacea:Mississippian  
 Inversella:Opik:1933:Inversella:Borealis:Opik1933:Plectambonitacea:Ordovician  
 Inversithyris:Dagys:1968:Inversithyris:Rhomboidalis:Dagys1968:Terebratulacea:Jurassic  
 Invertina:Copper&Chen:1995:Atrypa:Asperasinensis:Kayser1883:Atrypacea:Devonian  
 Invertrypa:Struve:1961:Spinatrypa:Kelusiana:Struve1956:Atrypacea:Devonian  
 Iotina:Cooper&Grant:1976:Iotina:Minuta:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
 Iowarhynchus:Carter:1983:Iowarhynchus:Mirandum:Carter1983:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Iowatrypa:Copper:1973:Atrypa:Owenensis:Webster1921:Atrypacea:Devonian  
 Ipherron:Havlicek:1982:Ipherron:Iphis:Havlicek1982:Rhynchonellacea:Devonian  
 Iphidella:Walcott:1905:Iphidea:Bella:Billings1872:Paterinacea:Cambrian  
 Irboskites:Bekker:1924:Irboskites:Fixatus:Bekker1924:Davidsoniacea:Devonian  
 Irenothyris:Pojariskaja:1966:Zeillera:Guldaraensis:Moisseiev1944:Terebratellacea:Jurassic  
 Irgislella:Tjazheva:1972:Irgislella:Indecora:Tjazheva1972:Rhynchonellacea:Devonian  
 Irhirea:Havlicek:1971:Corineorthis:Gigantea:Termier&Termier1950:Orthacea:Ordovician  
 Iridistropia:Havlicek:1965:Orthis:Umbella:Barrande1848:Orthotetacea:Silurian-Devonian  
 Iru:Opik:1934:Orthisina:Concava:Pahlen1877:Clitambonitacea:Ordovician  
 Ishimia:Nikitin:1974:Ishimia:Ishimensis:Nikitin1974:Plectambonitacea:Ordovician  
 Isjuminelina:Makridin:1960:Rhynchonella:Pseudodecorata:Rollier1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Ismenia:King:1850:Terebratulites:Pectunculooides:Schlotheim1820:Terebratellacea:Jurassic  
 Isochonetes:Aisenverg:1985:Isochonetes:Larinoensis:Aisenverg1985:Chonetacea:Pennsylvanian  
 Isocrania:Jaekel:1902:Crania:Egnabergensis:Retzius1781:Crania:Creteaceous  
 Isogramma:Meek&Worthen:1870:Chonetes:Millepunctatus:Meek&Worthen1870:Eichwaldiacea:Carboniferous-Permian  
 Isophragma:Cooper:1956:Isophragma:Ricevillense:Cooper1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Isopoma:Torley:1934:Terebratula:Brachyptycta:Schnur1853:Rhynchonellacea:Devonian  
 Isorthis:Kozłowski:1929:Dalmanella:Szajnochai:Kozłowski1929:Enteletacea:Silurian-Devonian  
 Isospinatrypa:Struve:1966:Terebratulites:Asper:Schlotheim1813:Atrypacea:Devonian  
 Isovela:Breivel&Breivel:1970:Isovela:Regina:Breivel&Breivel1970:Pentameracea:Silurian  
 Israelaria:Cooper:1976:Israelaria:Parnesi:Cooper1976:Protorthacea:Cambrian  
 Issedonia:Popov:1980:Issedonia:Spinosa:Popov1980:Acrotretacea:Ordovician  
 Istokina:Breivel&Breivel:1988:Spinatrypa?:Bobrovkensis:Mizens1977:Atrypacea:Silurian  
 Isumithyris:Hatai:1948:Isumithyris:Kazusaensis:Hatai1948:Terebratellacea:Tertiary  
 Iubagraspirifer:Gatinaud:1949:Spirifer:Wangleighi:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Iugrabaspirifer:Gatinaud:1949:Spirifera:Whitneyi:Hall1859:Spiriferacea:Devonian  
 Ivanothyris:Havlicek:1957:Spirifer:Gibbosus:Barrande1879:Spiriferacea:Devonian  
 Ivanoviella:Makridin:1955:Rhynchonella:Alemanica:Rollier1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Ivdelinella:Brice:1982:Ivdelinia:Ellesmerensis:Brice1982:Pentameracea:Devonian  
 Ivdelinia:Andronov:1961:Gypidula:Ivdelensis:Khodalevich1951:Pentameracea:Devonian  
 Ivdeliniella:Kim:1981:Ivdeliniella:Trilobata:Kim1981:Gypidulacea:Devonian

Ivshinella:Koneva:1979:Ivshinella:Modesta:Koneva1979:Obolellacea:Cambrian  
 Iwaispirifer:Tachibana:1964:Iwaispirifer:Striatolamellosus:Tachibana1964:Spiriferacea:Devonian  
 Jaanussonites:Neuman:1977:Jaanussonites:Hornei:Neuman1977:Gonambonitacea:Ordovician  
 Jacetanella:Racheboeuf,Batet&Magrans:1993:Jacetanella:Bruguesensis:Racheboeuf,Batet&Magrans1993:Uncertain:Devonian  
 Jaffaia:Thomson:1927:Magasella:Jaffaensis:Blochmann1910:Terebratellacea:Recent  
 Jaisalmeria:Sahni:1955:Jaisalmeria:Taylori:Sahni1955:Terebratulacea:Jurassic  
 Jakutella:Abramov:1970:Jakutella:Sarytchevae:Abramov1970:Productacea:Pennsylvanian  
 Jakutochonetes:Afanasjeva:1977:Jakutochonetes:Jakuticus:Afanasjeva1977:Chonetacea:Carboniferous  
 Jakutoproductus:Kaschirzev:1959:Marginifera:Verchoyanica:Fredericks1931:Productacea:Permian  
 Jakutostrophia:Manankov:1991:Jakutostrophia:Undata:Manankov1991:Strophodontacea:Devonian  
 Jamesella:Walcott:1905:Orthis:Perpasta:Pompeckj1896:Orthacea:Cambrian  
 Janiceps:Frech:1901:Athyris:Peracuta:Stache1878:Athyridacea:Permian  
 Janiomya:Havlicek:1967:Janiomya:Parallelomya:Havlicek1967:Strophomenacea:Silurian  
 Janius:Havlicek:1957:Spirifer:Nobilis:Barrande1848:Cyrtiacea:Silurian-Devonian  
 Japanithyris:Thomson:1927:Terebratella:Mariae:Adams1860:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Jarovathyris:Havlicek:1987:Atrypa:Canaliculata:Barrande1879:Athyridacea:Silurian  
 Jevinellina:Liu:1983:Jevinellina:Involuta:Liu1983:Orthacea:Ordovician  
 Jezercia:Havlicek&Mergl:1982:Jezercia:Ostiaria:Havlicek&Mergl1982:Orthacea:Ordovician  
 Jiangdaspirifer:Chen,Rao,Zhao&Pan:1986:Jiangdaspirifer:Tongpuensis:Chen,Rao,Zhao&Pan1986:Reticulariacea:Triassic  
 Jielsingia:Zeng:1987:Jielsingia:Jielsingensis:Zeng1987:Plectambonitacea:Ordovician  
 Jiguliconcha:Lazarev:1990:Hystriculina:Gracilicosta:Lazarev1984:Productacea:Pennsylvanian  
 Jilinia:Liu:1977:Jilinia:Typica:Liu1977:Uncertain:Silurian  
 Jilimartinia:Lee&Gu:1980:Brachythyris:Shansiensis:Chao1929:Reticulariacea:Pennsylvanian  
 Jilinospirifer:Su:1980:Jilinospirifer:Yungjiensis:Su1980:Spiriferacea:Devonian  
 Jipuproductus:Sun:1983:Jipuproductus:Jipuensis:Sun1983:Productacea:Permian  
 Jisuina:Grabau:1931:Jisuina:Elegantula:Grabau1931:Dielasmatacea:Permian  
 Jivinella:Havlicek:1949:Orthis:Incola:Barrande1879:Orthacea:Ordovician  
 Johnsonathyris:Savage,Eberlein&Churkin:1978:Johnsonathyris:Adrianensis:Savage&Al1978:Athyridacea:Devonian  
 Johnsonetes:Racheboeuf:1987:Chonetes:Filistriata:Walcott1884:Chonetacea:Devonian  
 Johnsoniatrypa:Zhang:1989:Johnsoniatrypa:Imbricata:Zhang1989:Atrypacea:Silurian  
 Jolkinia:Breivel&Breivel:1988:Camerella:Turjensis:Khodalevich1939:Camerellacea:Silurian  
 Jolonica:Dall:1920:Campages:Hedleyi:Dall1920:Terebratellacea:Recent  
 Jolvia:Sapelnikov:1960:Jolvia:Multiplexa:Sapelnikov1960:Pentameracea:Silurian  
 Jonesea:Cocks&Rong:1989:Leptaena:Grayi:Davidson1849:Plectambonitacea:Ordovician-Silurian  
 Joviatrypa:Copper:1995:Joviatrypa:Brabya:Copper1995:Atrypacea:Silurian  
 Juralina:Kyanssep:1961:Juralina:Procerus:Kyanssep1961:Terebratulacea:Jurassic  
 Juresania:Fredericks:1928:Productus:Jurasanensis:Tschernyschew1902:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Juvavella:Bittner:1888:Juvavella:Suessi:Bittner1888:Dielasmatacea:Triassic  
 Juvavellina:Bittner:1896:Juvavellina:Kittli:Bittner1896:Dielasmatacea:Triassic  
 Juxathyris:Liang:1990:Juxathyris:Apionucula:Liang1990:Athyridacea:Permian

Juxoldhamina:Liang:1990:Juxoldhamina:Imparilisa:Liang1990:Lyttoniaceae:Permian  
 Kabanoviella:Smirnova:1973:Rhynchonella:Obliterata:Lahusen1874:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Kachathyris:Smirnova:1975:Kachathyris:Privus:Smirnova1975:Terebratellacea:Cretaceous  
 Kadraliproductus:Galitzkaja:1977:Productus:Kadralensis:Gladtschenko1955:Productacea:Mississippian  
 Kafirngania:Katz:1962:Kafirngania:Pentangulata:Katz1962:Terebratellacea:Cretaceous  
 Kahlella:Legrand-Blain:1995:Kahlella:Meyendorffi:Legrand-Blain:Strophalosiacea:Devonian  
 Kajnaria:Nikitin&Popov:1984:Kajnaria:Derupta:Nikitin&Popov1984:Plectambonitacea:Ordovician  
 Kalitvella:Lazarev&Poletaev:1982:Spirifer:Laevius:Licharew1938:Spiriferacea:Carboniferous  
 Kallirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Concinnayaxleyensis:Davidson1878:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Kamoica:Hatai:1936:Jolonica:Iduensis:Hatai1936:Terebratellacea:Tertiary  
 Kampella:Baarli:1988:Kampella:Guttula:Baarli1988:Enteletacea:Silurian  
 Kaninospirifer:Kulikov&Stepanov:1975:Spirifer:Kaninensis:Licharew1943:Spiriferacea:Permian  
 Kansuella:Chao:1928:Productus:Kansuensis:Chao1927:Productacea:Mississippian  
 Kaplex:Ficner&Havlicek:1975:Kaplex:Obesissimus:Ficner&Havlicek1975:Stringocephalacea:Devonian  
 Kaplicona:Havlicek:1987:Biconostrophia:Conifera:Havlicek1967:Atrypacea:Devonian  
 Karadagella:Babanova:1965:Karadagella:Moisseievi:Babanova1965:Terebratulacea:Jurassic  
 Karadagithyris:Tchorschewsky:1974:Karadagithyris:Babanovae:Tchorschewsky1974:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Karakulina:Andreeva:1972:Karakulina:Nana:Andreeva1972:Porambonitacea:Ordovician  
 Karathele:Koneva:1986:Karathele:Coronata:Koneva1986:Acrotretacea:Cambrian  
 Karavankina:Ramovs:1969:Karavankina:Typica:Ramovs1969:Productacea:Permian  
 Karbous:Havlicek:1985:Karbous:Aperinus:Havlicek1985:Atrypacea:Devonian  
 Karlicium:Havlicek:1974:Karlicium:Karlicum:Havlicek1974:Enteletacea:Ordovician  
 Karnotreta:Williams&Curry:1985:Karnotreta:Adnata:Williams&Curry1985:Siphonotretacea:Ordovician  
 Karpatiella:Sucic-Protic:1985:Karpatiella:Valeriae:Sucic-Protic1985:Zeilleriacea:Jurassic  
 Karpinskia:Tschernyschew:1885:Karpinskia:Conjugula:Tschernyschew1885:Atrypacea:Devonian  
 Kasakhstania:Besnossova:1968:Kasakhstania:Mikunovi:Besnossova1968:Spiriferacea:Carboniferous  
 Kasetia:Waterhouse:1981:Kasetia:Kaseti:Waterhouse1981:Productacea:Permian  
 Kassinella:Borissiak:1956:Kassinella:Globosa:Borissiak1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Katastrophomena:Cocks:1968:Strophomena:Antiquatawoodlandensis:Reed1917:Strophomenacea:Silurian  
 Katunia:Kulkov:1963:Katunia:Subtrigonata:Kulkov1963:Rhynchonellacea:Devonian  
 Kavesia:Lazarev:1987:Kavesia:Intrastrata:Lazarev1987:Productacea:Devonian  
 Kawhiarhynchia:Macfarlan:1992:Rhynchonella:Kawhiana:Trechmann1923:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Kayserella:Hall&Clarke:1892:Orthis:Lepida:Schnur1853:Enteletacea:Devonian  
 Kayseria:Davidson:1882:Orthis:Lens:Phillips1841:Dayiacea:Devonian  
 Kedrovothyris:Smirnova:1990:Kedrovothyris:Kedrovaensis:Smirnova1990:Dallinacea:Cretaceous  
 Keilamena:Roomusoks:1993:Actinomena:Occidens:Mannil1956:Strophomenacea:Ordovician  
 Kelamelia:Zhang:1983:Kelamelia:Typica:Zhang1983:Productacea:Carboniferous  
 Kelsovia:Clarke:1990:Kelsovia:Superba:Clarke1990:Reticulariacea:Pennsylvanian-Permian  
 Kendzhilgithyris:Ovtsharenko:1983:Kendzhilgithyris:Kendzhilgensis:Ovtsharenko1983:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Kentronetes:Racheboeuf&Herrera:1994:Chonetes:Ruecki:Ulrich1893:Chonetacea:Devonian

Keokukia:Carter:1990:Keokukia:Sulcata:Carter1990:Productacea:Mississippian  
 Keratothyris:Tuluweit:1965:Terebratula:Cor:Lamarck1819:Zeilleriacea:Jurassic  
 Kericsrerella:Voros:1983:Rhynchonella:Inversaeformis:Bose&Schlosser1900:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Kerpina:Struve:1961:Kerpina:Vinetavineta:Struve1961:Atrypacea:Devonian  
 Keskentassia:Popov&Holmer:1994:Keskentassia:Multispinulosa:Popov&Holmer1994:Lingulacea:Ordovician  
 Kestonithyris:Sahni:1925:Kestonithyris:Inflata:Sahni1925:Terebratulacea:Cretaceous  
 Keyserlingia:Pander:1861:Orbicula:Reversa:Verneuil1845:Acrotretacea:Ordovician  
 Keyserlingina:Tschernyschew:1902:Keyserlingina:Schellwieni:Tschernyschew1902:Lyttoniacea:Pennsylvanian-Permian  
 Khangaestrophia:Mendbayar:1994:Khangaestrophia:Raissae:Mendbayar1994:Strophodontacea:Devonian  
 Khasagtina:Ushatinskaia:1987:Khasagtina:Primaria:Ushatinskaia1987:Kutorginacea:Cambrian  
 Khinganospirifer:Su:1976:Mucrospirifer:Paradoxiformis:Hou1959:Spiriferacea:Devonian  
 Khodalevichia:Boucot&Johnson:1979:Brooksina:Crassa:Khodalevich1939:Pentameracea:Silurian  
 Kholbotchonia:Baranov:1988:Machaeraria:Pygmaea:Alekseeva1967:Rhynchonellacea:Devonian  
 Kiaeromena:Spjeldnaes:1957:Leptaena:Kjerulfi:Holtedahl1916:Strophomenacea:Ordovician  
 Kiangsiella:Grabau&Chao:1927:Orthotetes:Tingi:Grabau1924:Davidsoniacea:Pennsylvanian-Permian  
 Kijanina:Aksarina:1992:Kijanina:Reticulata:Aksarina1992:Uncertain:Cambrian  
 Kikaithyris:Yabe&Hatai:1941:Pictothyris:Hanzawai:Yabe1934:Terebratellacea:Tertiary  
 Kindleina:Savage,Eberlein&Churkin:1978:Kindleina:Suemezensis:Savage&Al1978:Rhynchonellacea:Devonian  
 Kinelina:Ljaschenko:1969:Kinelina:Eifelensis:Ljaschenko1969:Strophomenacea:Devonian  
 Kingena:Davidson:1852:Terebratula:Lima:Defrance1828:Terebratellacea:Cretaceous  
 Kingenella:Popiel-Barczyk:1968:Kingenella:Kongieli:Popiel-Barczyk1968:Terebratellacea:Cretaceous  
 Kinghiria:Litvinovich:1966:Kinghiria:Prima:Litvinovich1966:Spiriferacea:Carboniferous  
 Kinnella:Bergstrom:1968:Hirnantia:Kielanae:Temple1965:Enteletacea:Ordovician  
 Kintathyris:Shi&Waterhouse:1991:Kintathyris:Malayaensis:Shi&Waterhouse1991:Athyridacea:Permian  
 Kirkidium:Amsden,Boucot&Johnson:1967:Pentamerus:Knightii:Sowerby1813:Pentameracea:Silurian  
 Kirkina:Salmon:1942:Kirkina:Millardensis:Salmon1942:Strophomenacea:Ordovician  
 Kisilia:Nalivkin:1979:Kisilia:Linguata:Nalivkin1979:Spiriferacea:Mississippian  
 Kitakamithyris:Minato:1951:Torynifer:Tyoanjiensis:Minato1951:Reticulariacea:Mississippian  
 Kjaerina:Bancroft:1929:Kjaerina:Typa:Bancroft1929:Strophomenacea:Ordovician  
 Kjerulfina:Bancroft:1929:Kjerulfina:Trigonalis:Bancroft1929:Strophomenacea:Ordovician  
 Kleithriatreta:Roberts:1990:Kleithriatreta:Lamellosa:Roberts1990:Acrotretacea:Cambrian  
 Klipsteinella:Dagys:1974:Spirifer:Calceola:Klipstein1843:Suessiacea:Triassic  
 Klipsteinelloidea:Sun:1981:Klipsteinelloidea:Xizangensis:Sun1981:Suessiacea:Triassic  
 Klukatrypa:Havlicek:1987:Klukatrypa:Klukovensis:Havlicek1987:Atrypacea:Devonian  
 Kochiproductus:Dunbar:1955:Productus:Porrectus:Kutorga1844:Productacea:Permian  
 Koeveskallina:Dagys:1965:Spiriferina:Koeveskalyensis:Stur1865:Spiriferinacea:Triassic  
 Koigia:Modzalevskaja:1985:Hindella:Extenuata:Rubel1970:Athyridacea:Silurian  
 Kokomerena:Misius:1986:Kokomerena:Prima:Misius1986:Porambonitacea:Ordovician  
 Kolhidaella:Moisseiev:1939:Kolhidaella:Kolhidaensis:Moisseiev1939:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Kolihium:Havlicek:1982:Kutorgina:Kolihai:Ruzicka1927:Paterinacea:Ordovician

Kolymithyris:Dagys:1965:Zeilleria:Kolymensis:Moisseiev1937:Zeilleriacea:Triassic  
 Komiella:Ljaschenko:1985:Komiella:Devonica:Ljaschenko1985:Suessiacea:Devonian  
 Komispirifer:Ljaschenko:1973:Uchtospirifer:Formosus:Ljaschenko1960:Spiriferacea:Devonian  
 Komukia:Waterhouse:1982:Komukia:Solita:Waterhouse1982:Chonetacea:Permian  
 Koninckella:Munier-Chalmas:1880:Leptaena:Liasina:Bouchard-Chantereaux1847:Koninckinacea:Triassic-Jurassic  
 Koninckina:Suess:1853:Productus:Leonhardi:Wissmann1841:Koninckinacea:Triassic  
 Koninckodonta:Bittner:1893:Koninckodonta:Fuggeri:Bittner1893:Koninckinacea:Triassic  
 Konstantia:Pajaud:1970:Konstantia:Podolica:Pajaud1970:Thecideacea:Cretaceous  
 Korjakirhynchia:Smirnova:1990:Korjakirhynchia:Vodopadica:Smirnova1990:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Kosirium:Ficner&Havlicek:1975:Kosirium:Turbulentum:Ficner&Havlicek1975:Cyrtiacea:Devonian  
 Kosoidea:Havlicek&Mergl:1988:Kosoidea:Fissurella:Havlicek&Mergl1988:Discinacea:Silurian  
 Kosomena:Havlicek:1990:Kosomena:Kosia:Havlicek1990:Strophomenacea:Silurian  
 Kotlaia:Grant:1993:Kotlaia:Capillosa:Grant1993:Enteletacea:Permian  
 Kotujella:Andreeva:1962:Kotujella:Calva:Andreeva1962:Billingsellacea:Cambrian  
 Kotujotreta:Ushatinskaia:1994:Kotujotreta:Memorabilis:Ushatinskaia1994:Acrotretacea:Cambrian  
 Kotylotreta:Koneva:1990:Kotylotreta:Undata:Koneva1990:Acrotretacea:Cambrian  
 Kotysex:Havlicek:1990:Rhynchonella:Simulans:Barrande1879:Rhynchonellacea:Devonian  
 Kozhuchinella:Severgina:1967:Kozhuchinella:Mariinica:Severgina1967:Plectambonitacea:Ordovician  
 Kozlenia:Havlicek:1987:Kozlenia:Kozlensis:Havlicek1987:Athyridacea:Silurian  
 Kozlowskia:Fredericks:1933:Productus:Capacii:Orbigny1842:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Kozlowskiellina:Boucot:1958:Kozlowskiella:Strawi:Boucot1957:Spiriferacea:Silurian-Devonian  
 Kozlowskites:Havlicek:1952:Strophomena:Nuncia:Barrande1879:Plectambonitacea:Ordovician  
 Kransia:Westbroek:1968:Terebratula:Parallelepiped:Bronn1837:Rhynchonellacea:Devonian  
 Krattorthis:Jaanusson&Bassett:1993:Glossorthis:Verneuli:Rubel1961:Orthacea:Ordovician  
 Kraussina:Davidson:1859:Anomia:Rubra:Pallas1766:Terebratellacea:Recent  
 Krejcgirafella:Struve:1978:Schuchertellopsis:Krejcgirafi:Struve1978:Davidsoniacea:Devonian  
 Krimargyrotheca:Mackinnon&Smirnova:1995:Argyrotheca:Concinna:Smirnova1972:Megathyridacea:Cretaceous  
 Kriorhynchia:Rong&Yang:1981:Kriorhynchia:Seclusa:Rong&Yang1981:Rhynchonellacea:Silurian  
 Krizistrophia:Havlicek:1992:Krizistrophia:Micropoma:Havlicek1992:Orthotetacea:Silurian  
 Krotovia:Fredericks:1928:Productus:Spinulosus:Sowerby1814:Productacea:Mississippian-Permian  
 Kubanithyris:Tchorszewsky:1989:Kubanithyris:Parvus:Tchorszewsky1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Kueichowella:Yang:1978:Kueichowella:Kueichowensis:Yang1978:Productacea:Mississippian  
 Kullervo:Opik:1932:Gonambonites:Panderi:Opik1930:Gonambonitacea:Ordovician  
 Kulumbella:Nikiforova:1960:Kulumbella:Kulumbensis:Nikiforova1960:Pentameracea:Silurian  
 Kumbella:Khodalevich:1975:Kumbella:Kumbensis:Khodalevich1975:Pentameracea:Devonian  
 Kundatella:Aksarina:1978:Kundatella:Asperocosta:Aksarina1978:Uncertain:Cambrian  
 Kungaella:Solomina:1988:Pseudosyringothyris:Inopinatus:Solomina1970:Spiriferacea:Permian  
 Kunlunia:Wang:1983:Kunlunia:Aspera:Wang1983:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Kuntella:Ovtsharenko:1991:Kuntella:Kuntensis:Zeilleriacea:Jurassic  
 Kurakithyris:Hatai:1946:Kurakithyris:Quantoensis:Hatai1946:Terebratellacea:Tertiary

Kurnamena:Roomusoks:1989:Leptaena:Taxilla:Oraspyld1956:Strophomenacea:Ordovician  
 Kurtomarginifera:Yu:1987:Kurtomarginifera:Spinatus:Yu1987:Productacea:Permian  
 Kutchirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Concinnakutchensis:Kitchin1900:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Kutchithyris:Buckman:1918:Terebratula:Acutiplicata:Kitchin1897:Terebratulacea:Jurassic  
 Kutorgina:Billings:1861:Obolella:Cingulata:Billings1861:Kutorginacea:Cambrian  
 Kutorginella:Ivanova:1951:Kutorginella:Mosquensis:Ivanova1951:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Kuvelousia:Waterhouse:1968:Kuvelousia:Sphiva:Waterhouse1968:Productacea:Permian  
 Kuzgunia:Klenina:1984:Zygospira:Parva:Rukavischnikova1956:Atrypacea:Ordovician  
 Kvania:Havlicek:1994:Nothorthis:Kvanica:Mergl1984:Orthacea:Ordovician  
 Kvesanirhynchia:Kvakhadze:1976:Kvesanirhynchia:Tenuicostata:Kvakhadze1976:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Kwangsia:Grabau:1931:Kwangsia:Yohi:Grabau1931:Atrypacea:Devonian  
 Kwangsirhynchus:Hou&Xian:1975:Kwangsirhynchus:Liujiangensis:Hou&Xian1975:Rhynchonellacea:Devonian  
 Kymatothyris:Struve:1970:Kymatothyris:Kroemmelbeini:Struve1970:Reticulariacea:Devonian  
 Kyrshabaktella:Koneva:1986:Kyrshabaktella:Certa:Koneva1986:Lingulacea:Cambrian  
 Kyratrypa:Struve:1966:Atrypa:Culminigera:Struve1966:Atrypacea:Silurian-Devonian  
 Labaia:Licharew:1956:Labia:Muirwoodae:Licharew1956:Dielasmatacea:Permian  
 Laballa:Moisseiev:1962:Spiriferina:Suessi:Winkler1859:Spiriferinacea:Triassic  
 Labriproductus:Cooper&Muir-Wood:1951:Productus:Wortheni:Hall1858:Productacea:Mississippian  
 Lacazella:Munier-Chalmas:1880:Thecidea:Mediterranea:Risso1826:Thecideacea:Tertiary-Recent  
 Lachrymula:Graham:1970:Lachrymula:Inusitata:Graham1970:Lingulacea:Carboniferous  
 Lacunaerhynchia:Almeras:1966:Lacunaerhynchia:Vergissonensis:Almeras1966:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Lacunarites:Opik:1934:Lacunarites:Ilmatar:Opik1934:Gonambonitacea:Ordovician  
 Lacunites:Gorjansky:1969:Lacunites:Balaschovae:Gorjansky1969:Paterinacea:Ordovician  
 Lacunosella:Wisniewska:1932:Rhynchonella:Arolica:Opper1866:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Ladja:Veevers:1959:Ladja:Saltica:Veevers1959:Cyrtiacea:Devonian  
 Ladogia:Nalivkin:1941:Terebratula:Meyendorffii:Verneuil1845:Rhynchonellacea:Devonian  
 Ladogiella:Opik:1934:Ladogiella:Imbricata:Opik1934:Clitambonitacea:Ordovician  
 Ladogifornix:Schmidt:1964:Terebratula:Fornicata:Schnur1853:Rhynchonellacea:Devonian  
 Ladogilina:Ljaschenko:1973:Ladogilina:Rossica:Ljaschenko1973:Rhynchonellacea:Devonian  
 Ladogilinella:Ljaschenko:1973:Ladogilinella:Mutabilis:Ljaschenko1973:Rhynchonellacea:Devonian  
 Ladogioides:Mclaren:1961:Ladogioides:Pax:Mclaren1961:Rhynchonellacea:Devonian  
 Laevicyphomena:Cocks:1968:Cyphomena:Feliciter:Cocks1968:Strophomenacea:Silurian  
 Laevigaterhynchia:Wisniewska-Zelichowska:1978:Terebratula:Triplicosa:Quenstedt1832:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Laevirhynchia:Dagys:1974:Terebratula:Tricostata:Munster1841:Basiliolacea:Triassic  
 Laevispirifer:Ushatinskaia:1977:Laevispirifer:Zhamankonensis:Ushatinskaia1977:Cyrtiacea:Silurian  
 Laevithyris:Dagys:1974:Lobothyris:Rossochae:Dagys1965:Loboidothyridacea:Triassic  
 Laevorhynchia:Shen&He:1994:Laevorhynchia:Tenuis:Shen&He1994:Rhynchonellacea:Permian  
 Laima:Gravitis:1981:Laima:Latgalica:Gravitis1981:Lingulacea:Devonian  
 Laioporella:Ivanova:1975:Laioporella:Modesta:Ivanova1975:Spiriferinacea:Pennsylvanian  
 Lakhmina:Oehlert:1887:Davidsonella:Linguloides:Waagen1885:Acrotretacea:Cambrian

Lamanskya:Moberg&Segeberberg:1906:Lamanskya:Splendens:Moberg&Segeberberg1906:Uncertain:Ordovician  
 Lamarckspirifer:Gatinaud:1949:Spirifer:Hayasakai:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Lambdarina:Brunton&Champion:1974:Lambdarina:Manifoldensis:Brunton&Champion1974:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Lamellaerhynchia:Burri:1953:Terebratula:Rostriformis:Roemer1836:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Lamelliconchidium:Kulkov:1968:Lamelliconchidium:Tchergense:Kulkov1968:Pentameracea:Silurian  
 Lamellokoninckina:Jin&Fang:1977:Lamellokoninckina:Heqingensis:Jin&Fang1977:Koninckina:Triassic  
 Lamellosathyris:Jin&Fang:1983:Spirifer:Lamellosus:Leveille1835:Athyridacea:Mississippian  
 Lamellosia:Cooper&Grant:1975:Lamellosia:Lamellosa:Cooper&Grant1975:Chonetacea:Permian  
 Laminatia:Muir-Wood&Cooper:1960:Productella:Laminata:Kindle1909:Productacea:Devonian  
 Lamiproductus:Liang:1990:Lamiproductus:Typica:Liang1990:Productacea:Permian  
 Lammellosathyris:Ching&Fang:1983:Lammellosathyris:Aculeata:Ching&Fang1983:Athyridacea:Permian  
 Lamnaespina:Waterhouse:1976:Lamnaespina:Transennata:Waterhouse1976:Spiriferinacea:Permian  
 Lamnimargus:Waterhouse:1975:Marginifera:Himalayensis:Diener1899:Productacea:Permian  
 Lamniplica:Waterhouse&Rao:1989:Lamniplica:Punctata:Waterhouse&Rao1989:Spiriferacea:Permian  
 Lampangella:Waterhouse:1983:Lampangella:Lata:Waterhouse1983:Chonetacea:Permian  
 Lancangjiangia:Jin&Fang:1977:Lancangjiangia:Spinosa:Jin&Fang1977:Spiriferinacea:Triassic  
 Lanceomyonia:Havlicek:1960:Terebratula:Tarda:Barrande1847:Rhynchonellacea:Silurian  
 Landonella:Mackinnon:1993:Landonella:Laqueiformis:Mackinnon1993:Terebratellacea:Tertiary  
 Langella:Mendes:1961:Lingula:Imbituensis:Oliveira1930:Lingulacea:Pennsylvanian-Permian  
 Langkawia:Hamada:1969:Langkawia:Jonesae:Hamada1969:Rhynchonellacea:Devonian-Carboniferous  
 Langshanthyrus:Sun:1987:Langshanthyrus:Xizangensis:Sun1987:Terebratellacea:Cretaceous  
 Lanipustula:Klets:1983:Pustula:Baicalensis:Maslennikov1960:Productacea:Pennsylvanian  
 Laosia:Mansuy:1913:Laosia:Dussaulti:Mansuy1913:Rhynchonellacea:Permian  
 Lapradella:Baranov:1989:Lapradella:Definita:Baranov1989:Rhynchonellacea:Devonian  
 Laqueus:Dall:1870:Terebratula:Californica:Koch1848:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Larispirifer:Enokjan&Poletaev:1986:Choristites:Riphaeicus:Einor1979:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Larium:Gregorio:1930:Larium:Inventum:Gregorio1930:Uncertain:Permian  
 Lateralatrostrum:Sartenaer:1979:Leiorhynchus:Athabascense:Kindle1924:Rhynchonellacea:Devonian  
 Laterispina:Wang&Jin:1991:Laterispina:Liaoi:Wang&Jin1991:Lyttoniacea:Permian  
 Lathamella:Liu:1979:Lathamella:Caecus:Liu1979:Uncertain:Cambrian  
 Laticrura:Cooper:1956:Laticrura:Pionodema:Cooper1956:Enteletacea:Ordovician  
 Latiflexa:Koczyrkevicz:1984:Latiflexa:Pentagona:Koczyrkevicz1984:Dielasmatacea:Permian  
 Latiplecus:Lee&Gu:1976:Latiplecus:Typicus:Lee&Gu1976:Reticulariacea:Permian  
 Latiproductus:Sarytcheva&Legrand-Blain:1977:Productus:Latissimus:Sowerby1822:Productacea:Mississippian  
 Latirhynchia:Fu:1980:Latirhynchia:Transversa:Fu1980:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Latispirifer:Archbold&Thomas:1985:Latispirifer:Callytharrens:Archbold&Thomas1985:Spiriferacea:Permian  
 Latonotoechia:Havlicek:1960:Terebratula:Latona:Barrande1847:Rhynchonellacea:Devonian  
 Lazella:Radulovic:1991:Lazella:Nana:Radulovic1991:Zeilleriacea:Jurassic  
 Lazithyrus:Radulovic:1986:Lazithyrus:Andjelkovici:Radulovic1986:Terebratulacea:Jurassic  
 Lazutkinia:Rzonsnitzkaja:1952:Spirifer:Mamontovensis:Lazutkin1940:Spiriferacea:Devonian

Leangella:Opik:1933:Plectambonites:Scissatriangularis:Holtedahl1916:Plectambonitacea:Ordovician-Silurian  
 Lebediorthis:Severgina:1984:Lebediorthis:Rarus:Severgina1984:Orthacea:Ordovician  
 Leiochonetes:Roberts:1976:Leiochonetes:Salisburyensis:Roberts1976:Chonetacea:Carboniferous  
 Leiopismatina:Yang&Xu:1966:Leiopismatina:Semiconula:Yang&Xu1966:Spiriferinacea:Triassic  
 Leioproductus:Stainbrook:1947:Productella:Coloradoensisplicatus:Kindle1909:Productacea:Devonian  
 Leiorhynchoidea:Cloud:1944:Leiorhynchoidea:Schucherti:Cloud1944:Rhynchonellacea:Mississippian-Permian  
 Leiorhynchoides:Dovgal:1953:Leiorhynchus:Gratianovae:Dovgal1953:Rhynchonellacea:Devonian  
 Leiorhynchus:Hall:1860:Orthis:Quadricostata:Vanuxem1842:Rhynchonellacea:Devonian-Mississippian  
 Leioria:Cooper:1976:Leioria:Bentori:Cooper1976:Orthacea:Cambrian  
 Leioseptathyris:Wu:1974:Leioseptathyris:Modica:Wu1974:Stringocephalacea:Devonian  
 Leiothyridina:Grunt:1980:Leiothyridina:Okensis:Grunt1980:Athyridacea:Mississippian  
 Lenatoechia:Nikiforova:1970:Camarotoechia:Elegans:Nikiforova1961:Rhynchonellacea:Silurian-Devonian  
 Lengwuella:Liang:1990:Lengwuella:Spadeformis:Liang1990:Dielasmatacea:Permian  
 Lenothyris:Dagys:1968:Lenothyris:Perflexus:Dagys1968:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Lenzia:Perry,Boucot&Gabrielse:1981:Lenzia:Pachyostrakon:Perry&Al1981:Spiriferacea:Devonian  
 Leontiella:Yadrenkina:1982:Leontiella:Gloriosa:Yadrenkina1982:Lingulacea:Ordovician  
 Lepidocrania:Cooper&Grant:1974:Lepidocrania:Tardispinosa:Cooper&Grant1974:Craniacea:Permian  
 Lepidocycloides:Nikiforova:1961:Lepidocycloides:Baikiticus:Nikiforova1961:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Lepidocyclus:Wang:1949:Lepidocyclus:Laddi:Wang1949:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Lepidoleptaena:Havlicek:1963:Strophomena:Rhomboidalislepidula:Barrande1879:Strophomenacea:Devonian  
 Lepidomena:Laurie:1991:Lepidomena:Pulchra:Laurie1991:Plectambonitacea:Ordovician  
 Lepidorhynchia:Burri:1956:Lepidorhynchia:Dichotoma:Burri1956:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Lepidorthis:Wang:1955:Lepidorthis:Typicalis:Wang1955:Orthacea:Ordovician  
 Lepidospirifer:Cooper&Grant:1969:Lepidospirifer:Angulatus:Cooper&Grant1969:Spiriferacea:Permian  
 Lepismatina:Wang:1955:Lepismatina:Hsui:Wang1955:Suessiacea:Triassic  
 Leptaena:Dalman:1828:Leptaena:Rugosa:Dalman1828:Strophomenacea:Ordovician-Mississippian  
 Leptaenella:Fredericks:1918:Leptaena:Rhomboidalisventricosa:Hall&Clarke1892:Strophomenacea:Ordovician-Devonian  
 Leptaenisca:Beecher:1890:Leptaena:Concava:Hall1857:Strophomenacea:Silurian-Devonian  
 Leptaenoidea:Hedstrom:1917:Leptaenoidea:Silurica:Hedstrom1917:Strophomenacea:Silurian  
 Leptaenomendax:Garcia-Alcalde:1978:Leptaenomendax:Chaconae:Garcia-Alcalde1978:Strophomenacea:Devonian  
 Leptaenopoma:Marek&Havlicek:1967:Leptaenopoma:Trifidum:Marek&Havlicek1967:Strophomenacea:Ordovician  
 Leptaenopyxis:Havlicek:1963:Leptaena:Bouei:Barrande1848:Strophomenacea:Devonian  
 Leptagonia:Mccoy:1844:Producta:Analoga:Phillips1836:Strophomenacea:Mississippian  
 Leptalosia:Dunbar&Condra:1932:Strophalosia:Scintilla:Beecher1890:Strophalosiacea:Devonian-Pennsylvanian  
 Leptathyris:Siehl:1962:Leptathyris:Gryphis:Siehl1962:Athyridacea:Devonian  
 Leptella:Hall&Clarke:1892:Leptaena:Sordida:Billings1862:Plectambonitacea:Ordovician  
 Leptellina:Ulrich&Cooper:1936:Leptellina:Tennesseeensis:Ulrich&Cooper1936:Plectambonitacea:Ordovician  
 Leptelloidea:Jones:1928:Plectambonites:Schmidtileptelloides:Bekker1921:Plectambonitacea:Ordovician  
 Leptembolon:Mickwitz:1896:Obolus:Lingulaeformis:Mickwitz1896:Lingulacea:Cambrian-Ordovician  
 Leptestia:Bekker:1922:Leptestia:Musculosa:Bekker1922:Plectambonitacea:Ordovician



Leptestiina:Havlicek:1952:Benignites:Prantli:Havlicek1952:Plectambonitacea:Ordovician  
 Leptobolus:Hall:1871:Leptobolus:Lepis:Dall1877:Lingulacea:Ordovician  
 Leptocaryorhynchus:Sartenaer:1970:Camartoechia:Jamensis:Brice1967:Rhynchonellacea:Devonian  
 Leptochonetes:Havlicek&Racheboeuf:1979:Chonetes:Tardus:Barrande1879:Chonetacea:Devonian  
 Leptocoelia:Hall:1857:Leptocoelia:Propria:Hall1857:Dayiacea:Devonian  
 Leptocoelina:Johnson:1970:Leptocoelina:Squamosa:Johnson1970:Dayiacea:Devonian  
 Leptodonta:Khalfin:1955:Leptaena:Leblanci:Rouault1851:Strophomenacea:Devonian  
 Leptodontella:Khalfin:1948:Leptaena:Caudata:Schnur1854:Strophomenacea:Devonian  
 Leptodus:Kayser:1883:Leptodus:Richthofeni:Kayser1883:Lyttoniacea:Permian  
 Leptolepyron:Jin:1989:Rhynchonella?:Argentea:Billings1866:Rhynchonellacea:Silurian  
 Leptoptilum:Opik:1930:Leptestia:Bekkeri:Opik1930:Plectambonitacea:Ordovician  
 Leptoskelidion:Amsden:1974:Leptoskelidion:Septulosum:Amsden1974:Enteletacea:Silurian  
 Leptospira:Boucot,Johnson&Staton:1964:Trematospira:Costata:Hall1859:Retziacea:Devonian  
 Leptostrophia:Hall&Clarke:1892:Stropheodonta:Magnifica:Hall1857:Strophomenacea:Silurian-Devonian  
 Leptostrophiiella:Harper&Boucot:1978:Leptaena:Explanata:Sowerby1842:Strophodontacea:Silurian-Devonian  
 Leptothyrella:Muir-Wood:1965:Leptothyris:Ignota:Muir-Wood1959:Terebratulacea:Recent  
 Leptothyrellopsis:Bitner&Pisera:1979:Leptothyrellopsis:Polonicus:Bitner&Pisera1979:Terebratulacea:Cretaceous  
 Lercarella:Masclé&Termier:1970:Lercarella:Sicana:Masclé&Termier1970:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Lespius:Gregorio:1930:Lespius:Favoritus:Gregorio1930:Orthotetacea:Permian  
 Lessiniella:Voros:1993:Lessiniella:Benettii:Voros1993:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Lethamia:Waterhouse:1973:Lethamia:Ligurritus:Waterhouse1973:Productacea:Permian  
 Leurosina:Cooper&Grant:1975:Leurosina:Marginata:Cooper&Grant1975:Chonetacea:Permian  
 Levenea:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Subcarinata:Hall1857:Enteletacea:Silurian-Devonian  
 Levibiseptum:Xian:1975:Levibiseptum:Dushanense:Xian1975:Pentameracea:Devonian  
 Leviconchidiella:Rzonsnitzkaja:1960:Sieberella:Vagranica:Khodalevich1951:Pentameracea:Devonian  
 Levigatella:Andronov:1961:Gypidula:Olga:Khodalevich1939:Pentameracea:Silurian-Devonian  
 Levigypa:Sapelnikov&Mizens:1985:Gypidula:Substricta:Malygina&Sapelnikov1973:Pentameracea:Devonian  
 Levipugnax:Pushkin:1986:Levipugnax:Malynskensis:Pushkin1986:Rhynchonellacea:Devonian  
 Levipustula:Maxwell:1951:Levipustula:Levis:Maxwell1951:Productacea:Pennsylvanian  
 Levisapicus:Tong&Al:1990:Levisapicus:Giganteus:Tong&Al1990:Productacea:Pennsylvanian  
 Levispira:Mizens:1975:Levispira:Eifeliensis:Mizens1975:Atrypacea:Devonian  
 Levitusia:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Humerosus:Sowerby1822:Productacea:Mississippian  
 Leymerithyris:Calzada:1988:Terebratula:Montolearensis:Leymerie1846:Terebratulacea:Tertiary  
 Lezhoeviella:Baranov:1978:Lezhoeviella:Protensa:Baranov1978:Rhynchonellacea:Devonian  
 Lialosia:Muir-Wood&Cooper:1960:Strophalosia:Kimberleyensis:Prendergast1943:Strophalosiacea:Permian  
 Liberella:Liang:1990:Liberella:Cassidula:Liang1990:Orthotetacea:Permian  
 Libyaeglossa:Havlicek:1973:Libyaeglossa:Collombi:Havlicek1973:Lingulacea:Ordovician  
 Libyaerhynchus:Mergl&Massa:1992:Libyaerhynchus:Fragosus:Mergl&Massa1992:Rhynchonellacea:Devonian  
 Libys:Massa,Termier&Termier:1974:Libys:Herminus:Massa&Al1974:Productacea:Mississippian  
 Licharewia:Einor:1939:Spirifer:Stuckenbergi:Netschajew1900:Spiriferacea:Permian

Licharewiella:Ustritsky:1960:Strophalosia:Costata:Waagen1884:Strophalosiacea:Permian  
 Lichnatrypa:Wang&Rong:1986:Lichnatrypa:Decora:Wang&Rong1986:Atrypacea:Devonian  
 Lievinella:Boucot:1975:Rensselaerina:Primaeva:Barrois&Al1920:Stringocephalacea:Devonian  
 Ligatella:Martinez:1978:Notothyris:Sarytchevae:Martinez1978:Dielasmatacea:Carboniferous  
 Liljevallia:Hedstrom:1917:Liljevallia:Gotlandica:Hedstrom1917:Strophomenacea:Silurian  
 Limbatrypa:Copper:1982:Limbatrypa:Leptostriata:Copper1982:Atrypacea:Silurian  
 Limbella:Stehli:1954:Aulosteges:Wolfcampensis:King1931:Aulostegacea:Pennsylvanian-Permian  
 Limbifera:Bruton&Mundy:1988:Productus:Griffithianus:Koninck1847:Aulostegacea:Mississippian  
 Limbimurina:Cooper:1956:Limbimurina:Insueta:Cooper1956:Strophomenacea:Ordovician  
 Limstrophia:Fu:1980:Limstrophia:Phychoretiformis:Fu1980:Pentameracea:Ordovician  
 Lindinella:Mergl&Slehoferova:1990:Lindinella:Kordulei:Mergl&Slehoferova1990:Lingulacea:Cambrian  
 Lindstroemella:Hall&Clarke:1890:Lindstroemella:Aspidium:Hall&Clarke1890:Discinacea:Devonian-Pennsylvanian  
 Lineirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Cotteswoldiae:Upton1899:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Lingatrypa:Mizens:1985:Terebratula:Linguata:Buch1835:Atrypacea:Silurian  
 Lingshanella:Xu&Yao:1986:Lingshanella:Convexa:Xu&Yao1986:Terebratulacea:Devonian  
 Linguithyris:Buckman:1918:Terebratula:Bifida:Rothpletz1886:Terebratulacea:Jurassic  
 Lingula:Bruguere:1797:Lingula:Anatina:Lamarck1801:Lingulacea:Ordovician-Recent  
 Lingulapholis:Schuchert:1913:Pholidops:Terminalis:Hall1859:Lingulacea:Ordovician-Devonian  
 Lingularia:Biernat&Emig:1993:Lingularia:Similis:Biernat&Emig1993:Lingulacea:Carboniferous-Cretaceous  
 Lingulasma:Ulrich:1889:Lingulasma:Schucherti:Ulrich1889:Lingulacea:Ordovician  
 Lingulella:Salter:1866:Lingula:Davisii:Mccoy1851:Lingulacea:Cambrian-Ordovician  
 Lingulellotreta:Koneva:1983:Lingulellotreta:Ergalievi:Koneva1983:Lingulacea:Cambrian  
 Lingulepis:Hall:1863:Lingula:Pinnaformis:Owen1852:Lingulacea:Cambrian-Ordovician  
 Lingulipora:Girty:1898:Lingula:Williamsana:Girty1898:Lingulacea:Devonian-Pennsylvanian  
 Lingulobolus:Matthew:1895:Lingulella:Affinis:Billings1872:Lingulacea:Ordovician  
 Lingulodiscina:Whitfield:1890:Lingula:Exilis:Hall1860:Discinacea:Devonian  
 Lingulops:Hall:1872:Lingulops:Whitfieldi:Hall1872:Lingulacea:Ordovician-Silurian  
 Linguopugnoides:Havlicek:1960:Rhynchonella:Nymphacarens:Barrande1879:Rhynchonellacea:Silurian-Devonian  
 Linnarssonella:Walcott:1902:Linnarssonella:Girtyi:Walcott1902:Acrotretacea:Cambrian  
 Linnarssonina:Walcott:1885:Obolella:Transversa:Hartt1868:Acrotretacea:Cambrian  
 Linoporella:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Punctata:Verneuil1848:Enteletacea:Silurian  
 Linoproductus:Chao:1927:Productus:Cora:Orbigny1842:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Linoprotonia:Ferguson:1971:Productus:Hemisphaericus:Sowerby1822:Productacea:Mississippian  
 Linostrophomena:Rong,Xu&Yang:1974:Linostrophomena:Convexa:Rong,Xu&Yang1974:Strophomenacea:Silurian  
 Linterella:Amsden:1988:Camarotoechia:Perryvillensis:Amsden1949:Rhynchonellacea:Silurian  
 Linxiangxiella:Yang:1984:Linxiangxiella:Typica:Yang1984:Rhynchonellacea:Devonian  
 Liocoelia:Schuchert&Cooper:1931:Pentamerus:Proximus:Barrande1879:Uncertain:Silurian  
 Lioleptaena:Xian:1978:Lioleptaena:Kailiensis:Xian1978:Strophomenacea:Silurian  
 Liolimbella:Li:1991:Liolimbella:Spanoptycha:Li1991:Productacea:Permian  
 Liosomena:Liang:1990:Liosomena:Obscura:Liang1990:Davidsoniacea:Permian

Liosotella:Cooper:1953:Liosotella:Rugosa:Cooper1953:Productacea:Permian  
 Liospiriferina:Rousselle:1977:Terebratulites:Rostratus:Schlotheim1822:Spiriferinacea:Jurassic  
 Liostrophia:Cooper&Kindle:1936:Liostrophia:Glabra:Cooper&Kindle1936:Porambonitacea:Ordovician  
 Liothyrella:Thomson:1916:Terebratula:Uva:Broderip1833:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
 Lipanteris:Briggs:1986:Aulosteges:Subquadratuscracowensis:Hill1950:Strophalosiacea:Carboniferous-Permian  
 Liralingua:Graham:1970:Liralingua:Indicus:Graham1970:Lingulacea:Carboniferous  
 Liramia:Cooper:1983:Terebratula:Disparilis:Orbigny1847:Terebratulacea:Cretaceous  
 Liraplecta:Jing&Sun:1981:Productus:Richthofeni:Chao1927:Productacea:Carboniferous-Permian  
 Liraria:Cooper&Grant:1975:Liraria:Lirata:Cooper&Grant1975:Productacea:Permian  
 Liraspirifer:Stainbrook:1950:Liraspirifer:Tricostatus:Stainbrook1950:Spiriferacea:Mississippian  
 Lirellaria:Cooper&Grant:1976:Lirellaria:Costellata:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
 Lirellarina:Cooper:1989:Lirellarina:Costellata:Cooper1989:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Liricamera:Cooper:1956:Liricamera:Nevadensis:Cooper1956:Porambonitacea:Ordovician  
 Liriplica:Campbell:1961:Liriplica:Alta:Campbell1961:Spiriferinacea:Pennsylvanian  
 Lissajousithyris:Almeras:1971:Terebratula:Matisconensis:Lissajous1936:Terebratulacea:Jurassic  
 Lissatrypa:Twenhofel:1914:Lissatrypa:Atheroidea:Twenhofel1914:Atrypacea:Silurian-Devonian  
 Lissatrypella:Sapelnikov&Mizens:1982:Atrypa:Kuschvensis:Tschernyschew1893:Atrypacea:Silurian  
 Lissatrypoidea:Boucot&Amsden:1958:Nucleospira:Concentrica:Hall1859:Atrypacea:Silurian  
 Lissella:Campbell:1961:Lissella:Booralensis:Campbell1961:Rhynchonellacea:Pennsylvanian  
 Lissidium:Lenz:1989:Lissidium:Erugatus:Lenz1989:Pentameracea:Silurian  
 Lissochonetes:Dunbar&Condra:1932:Chonetes:Glaber:Geinitz1866:Chonetacea:Pennsylvanian-Permian  
 Lissocoelina:Schuchert&Cooper:1931:Pentamerus:Pergibbosus:Hall&Whitfield1875:Pentameracea:Silurian  
 Lissocrania:Williams:1943:Crania:Dodgei:Rowley1908:Crania:Mississippian  
 Lissoleptaena:Havlicek:1992:Lissoleptaena:Lissodermis:Havlicek1992:Strophomenacea:Devonian  
 Lissomarginifera:Lane:1962:Lissomarginifera:Nuda:Lane1962:Productacea:Pennsylvanian  
 Lissopleura:Whitfield:1896:Rhynchonella:Aequivalvis:Hall1857:Rhynchonellacea:Devonian  
 Lissorhynchia:Yang&Xu:1966:Lissorhynchia:Pygmaea:Yang&Xu1966:Rhynchonellacea:Triassic  
 Lissosia:Cooper&Grant:1975:Dyoros:Concavus:Cooper&Grant1975:Chonetacea:Permian  
 Lissostrophia:Amsden:1949:Lissostrophia:Cooperi:Amsden1949:Strophomenacea:Silurian-Devonian  
 Lissothyris:Smirnova:1987:Lissothyris:Piriformis:Smirnova1987:Lobidothyridacea:Cretaceous  
 Lissotreta:Amsden:1968:Onychotreta:Plicata:Ulrich&Cooper1936:Triplesiacea:Silurian  
 Litocothia:Grant:1976:Litocothia:Cateora:Grant1976:Lyttoniacea:Permian  
 Lithothyris:Roberts:1971:Lithothyris:Alticostata:Roberts1971:Spiriferacea:Devonian  
 Liveringia:Archbold:1987:Liveringia:Magnifica:Archbold1987:Strophalosiacea:Permian  
 Lixatrypa:Havlicek:1987:Lixatrypa:Ponderosa:Havlicek1987:Atrypacea:Devonian  
 Ljaschenkovia:Batrukova:1969:Ljaschenkovia:Udmurtica:Batrukova1969:Discinacea:Devonian  
 Ljudmilispirifer:Tcherkesova:1976:Delthyris:Irregularis:Nalivkin1960:Cyrtiacea:Devonian  
 Llanoella:Boucot:1975:Llanoella:Stephensi:Boucot1975:Porambonitacea:Devonian  
 Lobidothyris:Buckman:1918:Lobidothyris:Latovalis:Buckman1917:Terebratulacea:Jurassic  
 Lobidothyropsis:Sucic-Protic:1971:Lobidothyropsis:Tipica:Sucic-Protic1971:Lobidothyridacea:Jurassic

Loborina:Balinski:1982:Loborina:Lobata:Balinski1982:Rhynchonellacea:Devonian  
 Lombothyris:Buckman:1918:Terebratulula:Punctata:Sowerby1812:Terebratulacea:Jurassic  
 Lombothyroides:Xu:1978:Lombothyroides:Striata:Xu1978:Terebratulacea:Triassic  
 Lobvia:Breivel&Breivel:1977:Theodossia:Praesuperbus:Breivel&Breivel1977:Spiriferacea:Devonian  
 Lochengia:Grabau:1929:Lochengia:Lochengensis:Ching&Yang1977:Athyridacea:Mississippian  
 Lochkothele:Havlicek&Mergl:1988:Discina:Intermedia:Barrande1879:Discinacea:Devonian  
 Loczyella:Frech:1901:Loczyella:Nankingensis:Frech1901:Richthofeniacea:Permian  
 Loganella:Boucot&Amsden:1958:Rhipidomella:Lehuquetiana:Clarke1907:Enteletacea:Devonian  
 Loilemia:Reed:1936:Loilemia:Proxima:Reed1936:Atrypacea:Silurian  
 Lokutella:Voros:1983:Rhynchonella:Palmaeformis:Haas1912:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Lomatiphora:Roberts:1971:Lomatiphora:Aquila:Roberts1971:Productacea:Mississippian  
 Lomatorthis:Williams&Curry:1985:Lomatorthis:Mimula:Williams&Curry1985:Orthacea:Ordovician  
 Longdongshuia:Hou&Xian:1975:Longdongshuia:Subaequata:Hou&Xian1975:Rhynchonellacea:Devonian  
 Longipegma:Popov&Holmer:1994:Longipegma:Gorjanskii:Popov&Holmer1994:Acrotretacea:Cambrian  
 Longispina:Cooper:1942:Chonetes:Emmetensis:Winchell1866:Chonetacea:Devonian  
 Longithyris:Katz&Popov:1974:Najdinothyris:Longa:Katz1973:Terebratulacea:Cretaceous  
 Longvillia:Bancroft:1933:Strophomena:Grandis:Sowerby1839:Strophomenacea:Ordovician  
 Longxianirhynchia:Fu:1982:Longxianirhynchia:Transversa:Fu1982:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Longyana:Zhu:1990:Longyana:Magna:Zhu1990:Productacea:Permian  
 Lopasnia:Ilkhevsky:1990:Thomasina?:Adhaerescens:Ivanova1935:Productacea:Pennsylvanian  
 Loperia:Walcott:1905:Protorthis:Dougaldensis:Walcott1905:Orthacea:Cambrian  
 Lophrothyris:Buckman:1918:Lophrothyris:Lophus:Buckman1917:Terebratulacea:Jurassic  
 Lopingia:Chan:1979:Orthotetes:Ruber:Frech1911:Davidsoniacea:Permian  
 Lorangerella:Crickmay:1963:Lorangerella:Phaulomorpha:Crickmay1963:Rhynchonellacea:Devonian  
 Lordorthis:Ross:1959:Lordorthis:Variabilis:Ross1959:Orthacea:Ordovician  
 Loreleiella:Racheboeuf:1986:Eodevonaria:Jahnkei:Racheboeuf1981:Chonetacea:Devonian  
 Loriolithyris:Middlemiss:1968:Terebratulula:Russillensis:Loriol1866:Terebratulacea:Cretaceous  
 Losvia:Breivel&Breivel:1976:Pugnoides:Operosa:Khodalevich1951:Rhynchonellacea:Devonian  
 Lotharingella:Laurin:1984:Lotharingella:Woevrica:Laurin1984:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Lowenstamia:Stehli:1961:Lowenstamia:Texana:Stehli1961:Dielasmatacea:Permian  
 Loxophragmus:Cooper&Grant:1974:Loxophragmus:Ellipticus:Cooper&Grant1974:Lyttoniacea:Permian  
 Luanquilla:Garcia-Alcalde&Racheboeuf:1978:Luanquilla:Cantabriensis:Garcia-Alcalde&Al1978:Chonetacea:Devonian  
 Ludfordina:Kelly:1967:Ludfordina:Pixis:Kelly1967:Strophomenacea:Silurian  
 Luhaia:Roomusoks:1956:Luhaia:Vardi:Roomusoks1956:Strophomenacea:Ordovician  
 Luhotreta:Mergl&Slehoferova:1990:Luhotreta:Pompeckji:Mergl&Slehoferova1990:Acrotretacea:Cambrian  
 Lunaria:Ching,Sun&Ye:1979:Lunaria:Dorsata:Ching,Sun&Ye1979:Rhynchonellacea:Triassic  
 Lunoglossa:Xu&Xie:1985:Lunoglossa:Puqiensis:Xu&Xie1985:Lingulacea:Permian  
 Lunpolaia:Ching&Ye:1979:Lunpolaia:Cymbaliformis:Ching&Ye1979:Terebratulacea:Cretaceous  
 Luofuia:Xu:1977:Luofuia:Delicata:Xu1977:Plicanoplitacea:Devonian  
 Luppovithyris:Lobatscheva:1990:Luppovithyris:Ovalis:Lobatscheva1990:Terebratellacea:Cretaceous

Lurgiticoma:Popov:1980:Lurgiticoma:Singularis:Popov1980:Acrotretacea:Ordovician  
 Luterella:Amsden:1988:Camarotoechia:Altisulcata:Amsden1951:Rhynchonellacea:Silurian  
 Lutetiarcula:Elliott:1954:Lutetiarcula:Perplexa:Elliott1954:Terebratulacea:Tertiary  
 Lychnothyris:Voros:1983:Terebratula:Rotzoana:Schauroth1865:Terebratulacea:Jurassic  
 Lycophoria:Lahusen:1886:Atrypa:Nucella:Dalman1828:Porambonitacea:Ordovician  
 Lyonia:Archbold:1983:Linoproductus:Canrcriniformislyoni:Prendergast1943:Productacea:Permian  
 Lyra:Cumberland:1818:Lyra:Mead: Cumberland1818:Terebratulacea:Cretaceous  
 Lysidium:Havlicek:1985:Pentamerus:Integer:Barrande1847:Pentameracea:Devonian  
 Lysigyra:Havlicek:1990:Lysigyra:Morosoides:Havlicek1990:Gypidulacea:Devonian  
 Lytha:Fredericks:1924:Spiriferella:Tschernyschewiana:Fredericks1916:Spiriferacea:Mississippian  
 Lyttonia:Waagen:1883:Lyttonia:Nobilis:Waagen1883:Lyttoniaceae:Permian  
 Maakina:Andreeva:1961:Opikina:Kulinnensis:Andreeva1961:Strophomenacea:Ordovician  
 Mabella:Klenina:1984:Leptellina:Semiovalis:Klenina1984:Plectambonitacea:Ordovician  
 Macandrevia:King:1859:Terebratula:Cranium:Muller1776:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
 Machaeraria:Cooper:1955:Rhynchonella:Formosa:Hall1857:Rhynchonellacea:Devonian  
 Machaeratoechia:Havlicek:1992:Machaeratoechia:Marsyas:Havlicek1992:Rhynchonellacea:Devonian  
 Machaerocolella:Li&Han:1980:Machaerocolella:Zhoujiashanensis:Li&Han1980:Trimerellacea:Ordovician  
 Mackerrovia:Cocks:1968:Brachyprion:Arenaceuslobatus:Lamont&Gilbert1945:Strophomenacea:Silurian  
 Maclarenella:Stehli:1955:Maclarenella:Maculosa:Stehli1955:Dielasmatacea:Devonian  
 Macrocoelia:Cooper:1956:Macrocoelia:Obesa:Cooper1956:Strophomenacea:Ordovician  
 Macroplectane:Cossmann:1909:Denckmannia:Circularis:Holzapfel1908:Stringocephalacea:Devonian  
 Macropleura:Boucot:1963:Delthyris:Macropleurus:Conrad1840:Cyrtiacea:Silurian-Devonian  
 Macropotamorphynchus:Sartenaer:1970:Camarotoechia:Mitcheldeanensis:Vaughan1905:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Madarosia:Cooper&Grant:1976:Madarosia:Anterolamellata:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
 Madoia:Sun&Ye:1982:Madoia:Rostrata:Sun&Ye1982:Mentzelacea:Triassic  
 Magadania:Ganelin:1977:Canrcrinella:Bajkurica:Ustritsky1963:Productacea:Permian  
 Magadina:Thomson:1915:Magadina:Browni:Thomson1915:Terebratulacea:Cretaceous-Recent  
 Magadinella:Thomson:1915:Magasella:Woodsiana:Tate1880:Terebratulacea:Tertiary  
 Magas:Sowerby:1818:Magas:Pumilis:Sowerby1818:Terebratulacea:Cretaceous  
 Magasella:Dall:1870:Terebratella:Evansii:Davidson1852:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
 Magella:Thomson:1915:Magella:Carinata:Thomson1915:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
 Magellania:Bayle:1880:Terebratula:Australis:Quoy&Gaimard1834:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
 Magharithyris:Farg&Gatinaud:1962:Magharithyris:Triplicata:Farg&Gatinaud1962:Terebratulacea:Jurassic  
 Magicostrophia:Zhu:1985:Magicostrophia:Hingganensis:Zhu1985:Davidsoniaceae:Ordovician  
 Magnicanalis:Rowell:1962:Obolella:Mobergi:Walcott1901:Obolellacea:Cambrian  
 Magniderbyia:Ting:1965:Derbyia:Magnifica:Licharew1939:Davidsoniaceae:Permian  
 Magniplicatina:Waterhouse:1983:Canrcrinella:Magniplica:Campbell1953:Productacea:Permian  
 Magnithyris:Sahni:1925:Magnithyris:Magna:Sahni1925:Terebratulacea:Cretaceous  
 Magniventra:Harper&Boucot:1978:Strophomena:Magniventra:Hall1857:Strophodontacea:Devonian  
 Magnumbonella:Carter:1968:Magnumbonella:Macrura:Carter1968:Productacea:Mississippian

Majkopella:Moisseiev:1962:Athyris:Worobievi:Moisseiev1947:Athyridacea:Triassic  
 Makridinirhynchia:Sucic-Protic:1969:Makridinirhynchia:Makridini:Sucic-Protic1969:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Makridinithyris:Tchorszewsky:1989:Terebratula:Wahlenbergi:Zeuschner1846:Terebratellacea:Jurassic  
 Malayanoplia:Hamada:1969:Malayanoplia:Demiluna:Hamada1969:Chonetacea:Devonian-Carboniferous  
 Malinella:Andreeva:1982:Malinella:Tavelensis:Andreeva1982:Orthacea:Ordovician  
 Malleia:Thomson:1927:Terebratella:Portlandica:Chapman1913:Terebratellacea:Tertiary  
 Malloproductus:Tachibana:1981:Nodella:Pexa:Tachibana1963:Productacea:Devonian  
 Maltaia:Cooper:1983:Maltaia:Maltensis:Cooper1983:Terebratulacea:Tertiary  
 Malurostrophia:Campbell&Talent:1967:Malurostrophia:Flabellicauda:Campbell&Talent1967:Strophomenacea:Devonian  
 Malwirhynchia:Chiplonker:1938:Malwirhynchia:Transversalis:Chiplonker1938:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Mamatia:Popov&Holmer:1994:Paratrete:Retracta:Popov1980:Acrotretacea:Ordovician  
 Mametothyris:Smirnova:1969:Mametothyris:Mametica:Smirnova1969:Lobidothyridacea:Cretaceous  
 Mammosum:Gregorio:1930:Mammosum:Ipsum:Gregorio1930:Davidsoniacea:Permian  
 Mamutinetes:Havlicek:1990:Mamutinetes:Latipleura:Havlicek1990:Chonetacea:Devonian  
 Manespira:Copper:1986:Hallina:Nicolleti:Winchell&Schuchert1892:Atrypacea:Ordovician  
 Mangkeluia:Yu:1991:Mangkeluia:Extensa:Yu1991:Rhynchonellacea:Devonian  
 Manithyris:Foster:1974:Manithyris:Rossi:Foster1974:Rhynchonellacea:Recent  
 Mannia:Davidson:1874:Mannia:Nysti:Dewalque1868:Rhynchonellacea:Tertiary  
 Manosia:Zeng:1983:Manosia:Yichangensis:Zeng1983:Uncertain:Ordovician  
 Mansina:Andreeva:1977:Mansina:Uralica:Andreeva1977:Strophomenacea:Ordovician  
 Maorielasma:Waterhouse:1964:Maorielasma:Imperatum:Waterhouse1964:Dielasmatacea:Permian  
 Maorirhynchia:Macfarlan:1992:Rhynchonella:Nuggetensis:Wilckens1927:Rhynchonellacea:Triassic  
 Maoristrophia:Allan:1947:Maoristrophia:Neozelanica:Allan1947:Strophomenacea:Devonian  
 Mappingtichia:Lee:1986:Mappingtichia:Longlinensis:Lee1986:Enteletacea:Permian  
 Marcharella:Andreeva:1968:Marcharella:Marchensis:Andreeva1968:Orthacea:Cambrian  
 Margaritiproductus:Lazarev:1986:Productus:Celak:Nalivkin1937:Productacea:Devonian  
 Marginalosia:Waterhouse:1978:Echinalosia:Kalikotei:Waterhouse1975:Strophalosiacea:Permian  
 Marginatia:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Fernglenensis:Weller1909:Productacea:Mississippian  
 Marginicinctus:Sutton:1938:Productus:Marginicinctus:Prout1857:Productacea:Mississippian  
 Marginifera:Waagen:1884:Marginifera:Typica:Waagen1884:Productacea:Permian  
 Marginirugus:Sutton:1938:Productus:Magnus:Meek&Worthen1862:Productacea:Mississippian  
 Marginoproductus:Tan:1986:Marginoproductus:Hunanensis:Tan1986:Productacea:Carboniferous  
 Marginorthis:Liu,Zhu&Xue:1985:Marginorthis:Crassocostata:Liu,Zhu&Xue1985:Orthacea:Ordovician  
 Marginovatia:Gordon&Henry:1990:Productus:Ovatusminor:Snider1915:Productacea:Mississippian  
 Mariannaella:Sapelnikov&Al:1975:Clorindina:Koksengirensis:Borissiak1975:Stricklandiacea:Silurian  
 Mariaspirifer:Tcherkesova:1991:Mariaspirifer:Dolganensis:Tcherkesova1991:Spiriferacea:Devonian  
 Marinurnula:Waterhouse:1964:Marinurnula:Rugulata:Waterhouse1964:Dielasmatacea:Permian  
 Marionites:Cooper&Muir-Wood:1951:Marionella:Typa:Bancroft1928:Orthacea:Ordovician  
 Maritimithyris:Smirnova:1986:Maritimithyris:Lautus:Smirnova1986:Terebratulacea:Cretaceous  
 Markamia:Jin&Shi:1985:Markamia:Transversa:Jin&Shi1985:Productacea:Pennsylvanian

Markitoechia:Havlicek:1959:Ucinulus:Marki:Havlicek1956:Rhynchonellacea:Devonian  
 Marklandella:Harper,Boucot&Walmsley:1969:Marklandella:Giraldi:Harper&Al1969:Enteletacea:Silurian  
 Martellia:Wirth:1936:Orthisina:Giraldii:Martelli1901:Clitambonitacea:Ordovician  
 Martellispirifer:Gatinaud:1949:Spirifer:Verneuilsubarchiaci:Martelli1902:Spiriferacea:Devonian  
 Martinia:Mccoy:1844:Spirifer:Glaber:Sowerby1820:Reticulariacea:Mississippian-Permian  
 Martiniella:Grabau&Tien:1931:Martiniella:Nasuta:Grabau1931:Reticulariacea:Carboniferous  
 Martiniopsis:Waagen:1883:Martiniopsis:Inflata:Waagen1883:Reticulariacea:Pennsylvanian-Permian  
 Martinothyris:Minato:1953:Terebratula:Lineata:Sowerby1822:Reticulariacea:Mississippian  
 Matanoleptodus:Liao:1983:Matanoleptodus:Punctatus:Liao1983:Lyttoniaceae:Permian  
 Matutella:Cooper:1951:Matutella:Clarki:Cooper1951:Billingsellacea:Cambrian  
 Mauispirifer:Allan:1947:Mauispirifer:Hectori:Allan1947:Spiriferacea:Devonian  
 Maxillirhynchia:Buckman:1918:Maxillirhynchia:Implicata:Buckman1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Mayoathyris:Sun:1987:Mayoathyris:Typica:Sun1987:Dielasmatacea:Cretaceous  
 Maydenella:Laurie:1991:Maydenella:Asymmetrica:Laurie1991:Camerellacea:Ordovician  
 Mcewanella:Foerste:1920:Platystrophia:Fernvalensis:Mcewan1919:Orthacea:Ordovician  
 Mclearnites:Caster:1945:Brachyprion:Mertoni:Mclearn1924:Strophomenacea:Silurian  
 Mclearnitesella:Harper&Boucot:1978:Mclearnites:Hickoxi:Harper&Boucot1978:Strophodontacea:Silurian-Devonian  
 Medessia:Andreeva:1960:Medessia:Uralica:Andreeva1960:Porambonitacea:Ordovician  
 Mediospirifer:Publichenko:1956:Delthyris:Medialis:Hall1843:Spiriferacea:Devonian  
 Mediterraneanrhynchia:Sucic-Protic:1969:Mediterranirhynchia:Mediterrana:Sucic-Protic1969:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Meekella:White&St.John:1867:Plicatula:Striatocostata:Cox1857:Derbyiacea:Mississippian-Permian  
 Megachonetes:Sokolskaja:1950:Chonetes:Compressa:Sibly1908:Chonetacea:Devonian-Mississippian  
 Megakozlowskiella:Boucot:1957:Spirifer:Perlamellosus:Hall1857:Spiriferacea:Silurian-Devonian  
 Megalopterorhynchus:Sartenaer:1965:Megalopterorhynchus:Haynesi:Sartenaer1965:Rhynchonellacea:Devonian  
 Megalosia:Waterhouse:1988:Megalosia:Chuluensis:Waterhouse1988:Strophalosiacea:Permian  
 Megamyonia:Wang:1949:Megamyonia:Knighti:Wang1949:Strophomenacea:Ordovician  
 Meganterella:Boucot:1959:Meganterella:Finksi:Boucot1959:Stringocephalacea:Devonian  
 Meganteris:Suess:1855:Terebratula:Archiaci:Verneuil1850:Stringocephalacea:Devonian  
 Megaplectatrypa:Zhang:1981:Megaplectatrypa:Simplex:Zhang1981:Atrypacea:Devonian  
 Megapleuronia:Cooper:1952:Productus:Fabianii:Greco1947:Eichwaldiacea:Permian  
 Megasalopina:Boucot,Gauri&Johnson:1966:Dalmanella:Elevata:Williams&Breger1916:Enteletacea:Devonian  
 Megaspinochonetes:Yang&Rong:1982:Megaspinochonetes:Subrectangularis:Yang&Rong1982:Chonetacea:Silurian  
 Megasteges:Waterhouse:1975:Megasteges:Nepalensis:Waterhouse1975:Aulostegacea:Permian  
 Megastrophia:Caster:1939:Stropheodonta:Concava:Hall1857:Strophomenacea:Silurian-Devonian  
 Megastrophiaella:Harper&Boucot:1978:Stropheodonta:Iddingsi:Merriam1940:Strophodontacea:Devonian  
 Megathiris:Orbigny:1847:Anomia:Detruncata:Gmelin1792:Terebratellacea:Cretaceous-Recent  
 Megatschernyschewia:Sremac:1986:Megatschernyschewia:Longiseptalongiseptata:Sremac1986:Strophalosiacea:Permian  
 Megerlia:King:1850:Anomia:Truncata:Linne1767:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Megerlina:Deslongchamps:1884:Kraussia:Lamarckiana:Davidson1852:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Megousia:Muir-Wood&Cooper:1960:Megousia:Auriculata:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Permian

Megumatrypa:Harper:1973:Megumatrypa:Glencoensis:Harper1973:Atrypacea:Silurian  
 Meifodia:Williams:1951:Hemithyris:Subundata:Mccoy1851:Atrypacea:Silurian  
 Mendacella:Cooper:1930:Orthis:Uberis:Billings1866:Enteletacea:Ordovician-Devonian  
 Mendathyris:Cloud:1942:Rensselaeria:Mainensis:Williams1900:Stringocephalacea:Devonian  
 Mennespirifer:Ljaschenko:1973:Uchtospirifer:Menneri:Ljaschenko1959:Spiriferacea:Devonian  
 Mentzelia:Quenstedt:1871:Spirifer:Medianus:Quenstedt1852:Reticulariacea:Triassic  
 Mentzelioides:Dagys:1974:Mentzeliopsis:Meridialis:Dagys1963:Spiriferinacea:Triassic  
 Mentzeliopsis:Trechmann:1918:Mentzeliopsis:Spinosa:Trechmann1918:Spiriferinacea:Triassic  
 Meonia:Steinich:1963:Terebratulina:Semiglobularis:Posselt1894:Terebratulacea:Cretaceous  
 Mercicella:Lamont&Gilbert:1945:Leptella:Vesper:Lamont&Gilbert1945:Plectambonitacea:Ordovician-Silurian  
 Merista:Suess:1851:Terebratula:Herculea:Barrande1847:Athyridacea:Silurian-Devonian  
 Meristella:Hall:1860:Atrypa:Laevis:Vanuxem1842:Athyridacea:Devonian  
 Meristelloides:Isaacson:1977:Meristella:Riskowskii:Ulrich1892:Athyridacea:Devonian  
 Meristina:Hall:1867:Meristella:Maria:Hall1863:Athyridacea:Silurian-Devonian  
 Meristorygma:Carter:1974:Meristorygma:Arctica:Carter1974:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Meristospira:Grabau:1910:Meristospira:Michiganense:Grabau1910:Athyridacea:Devonian  
 Merophricus:Cooper:1983:Merophricus:Dubari:Cooper1983:Terebratulacea:Jurassic  
 Merospirifer:Reed:1949:Martinia:Insolita:Reed1949:Reticulariacea:Mississippian  
 Mesochorospira:Carter:1992:Spirifer:Grimesi:Hall1858:Spiriferacea:Mississippian  
 Mesodalmabella:Havlicek:1950:Mesodalmabella:Flava:Havlicek1950:Enteletacea:Ordovician  
 Mesodouviella:Harper&Boucot:1978:Mcleanites:Invasor:Johnson1970:Strophodontacea:Devonian  
 Mesodouvillina:Williams:1950:Stropheodonta:Subinterstrialisseretensis:Kozlowski1929:Strophomenacea:Silurian  
 Mesoleptostrophia:Harper&Boucot:1978:Mesoleptostrophia:Kartalensis:Harper&Boucot1978:Strophodontacea:Ordovician-Devonian  
 Mesolissostrophia:Williams:1950:Lissostrophia:Pellucida:Williams1950:Strophomenacea:Silurian  
 Mesolobus:Dunbar&Condra:1932:Chonetes:Mesolobus:Norwood&Pratten1855:Chonetacea:Pennsylvanian-Permian  
 Mesonomia:Ulrich&Cooper:1936:Eoorthis:Iophon:Walcott1924:Porambonitacea:Cambrian-Ordovician  
 Mesopholidostrophia:Williams:1950:Pholidostrophia:Nitens:Williams1950:Strophomenacea:Silurian  
 Mesoplica:Reed:1943:Leptaena:Praelonga:Sowerby1840:Productacea:Devonian  
 Mesoseptina:Munoz:1994:Mesoseptina:Minima:Munoz1994:Thecideacea:Cretaceous  
 Mesotreta:Kutorga:1848:Siphonotreta:Tentorium:Kutorga1848:Uncertain:Ordovician  
 Metabolipa:Godefroid:1974:Pentamerus:Greindli:Maillieux1909:Pentameracea:Devonian  
 Metacamarella:Reed:1917:Stricklandinia:Balclatchiensis:Davidson1883:Pentameracea:Ordovician  
 Metaplasia:Hall&Clarke:1893:Spirifer:Pyxidatus:Hall1859:Cyrtiacea:Devonian  
 Metathyrisina:Rong&Yang:1981:Metathyrisina:Merita:Rong&Yang1981:Athyrisinacea:Silurian  
 Metorthis:Wang:1955:Metorthis:Alata:Wang1955:Orthacea:Ordovician  
 Metriolepis:Cooper&Grant:1976:Metriolepis:Pulvinata:Cooper&Grant1976:Spiriferinacea:Permian  
 Mexicaria:Cooper:1983:Parathyridina:Mexicana:Ochoterena1960:Terebratulacea:Jurassic  
 Mezounia:Havlicek:1967:Strophomena:Bicuspis:Barrande1879:Plectambonitacea:Silurian  
 Miaohuangrhynchus:Yang:1977:Miaohuangrhynchus:Uncinuliformis:Yang1977:Rhynchonellacea:Devonian  
 Micella:Ovtsharenko:1976:Gusarella:Makridini:Pojhariskaja1968:Zeilleriacea:Jurassic



Micidus:Chatterton:1973: Micidus:Shandkyddi:Chatterton1973:Stringocephalacea:Devonian  
 Mickwitzia:Schmidt:1888:Lingula:Monilifera:Linnarsson1869:Paterinacea:Cambrian  
 Micraphelia:Cooper&Grant:1969: Micraphelia:Scitula:Cooper&Grant1969:Chonetacea:Permian  
 Microcardinalia:Boucot&Ehlers:1963:Stricklandinia:Triplesiana:Foerste1890:Pentameracea:Silurian  
 Micromitra:Meek:1873:Iphidea:Sculptilis:Meek1873:Paterinacea:Cambrian  
 Microrhynchia:Muir-Wood:1952: Microrhynchia:Barnackensis:Muir-Wood1952:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Microsphaeridiorhynchus:Sartenaer:1970:Rhynchonella:Litchfieldensis:Schuchert1903:Rhynchonellacea:Silurian-Devonian  
 Microthyridina:Schuchert&Levene:1929:Terebratulites:Lagenalis:Schlothheim1820:Zeilleriacea:Jurassic  
 Microtrypa:Wilson:1945: Microtrypa:Altalis:Wilson1945:Strophomenacea:Ordovician  
 Mictospirifer:Johnson:1995: Mictospirifer:Jini:Johnson1995:Cyrtiacea:Silurian  
 Millythyris:Almeras:1971: Millythyris:Millyensis:Almeras1971:Terebratulacea:Jurassic  
 Mimaria:Cooper&Grant:1976:Dielasma:Lepton:Gemmellaro1894:Dielasmatacea:Permian  
 Mimatrypa:Struve:1964:Terebratula:Priscaflabellata:Roemer1844:Atrypacea:Devonian  
 Mimella:Cooper:1930:Pionodema:Globosa:Willard1928:Orthacea:Ordovician  
 Mimikonstantia:Baker&Elston:1984:Mimikonstantia:Sculpta:Baker&Elston1984:Thecideacea:Jurassic  
 Mimorina:Cooper:1983:Mimorina:Ziczac:Cooper1983:Terebratulacea:Tertiary  
 Minatothyris:Vandercammen:1957:Spirifer:Euryglossus:Schnur1851:Reticulariacea:Devonian  
 Mingenewia:Archbold:1980:Mingenewia:Anomala:Archbold1980:Strophalosiacea:Permian  
 Miniplanus:Waterhouse&Piyasin:1970:Miniplanus:Minuta:Waterhouse&Piyasin1970:Davidsoniacea:Permian  
 Miniprokopia:Havlicek:1971:Miniprokopia:Miniconcha:Havlicek1971:Enteletacea:Devonian  
 Minirostrella:Balinski:1995:Minirostrella:Rara:Balinski1995:Rhynchonellacea:Devonian  
 Minispina:Waterhouse:1982:Minispina:Alata:Waterhouse1982:Productacea:Carboniferous  
 Minithyris:Radulovic:1991:Minithyris:Rhomboidalis:Radulovic1991:Uncertain:Jurassic  
 Minororthis:Ivanov:1950:Minororthis:Nalivkini:Ivanov1950:Uncertain:Ordovician  
 Minutilla:Crickmay:1967:Acutatheca:Layeri:Crickmay1967:Spiriferacea:Devonian  
 Minutostropheodonta:Harper&Boucot:1978:Leptaena:Subtransversa:Schnur1853:Strophodontacea:Devonian  
 Minutulirhynchia:Smirnova:1992:Minutulirhynchia:Triangularis:Smirnova1992:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Minysphenia:Grant:1988:Minysphenia:Conopia:Grant1988:Rhynchonellacea:Pennsylvanian  
 Minythyra:Brunton:1984:Minythyra:Lopha:Brunton1984:Reticulariacea:Mississippian  
 Miogryphus:Hertlein&Grant:1944:Miogryphus:Willetti:Hertlein&Grant1944:Terebratellacea:Tertiary  
 Mirantesia:Mohanti:1972:Mirantesia:Mirantana:Mohanti1972:Rhynchonellacea:Devonian  
 Mirifusella:Carter:1971:Mirifusella:Fortunata:Carter1971:Spiriferacea:Mississippian  
 Mirilingula:Popov:1983:Mirilingula:Mutabilis:Popov1983:Lingulacea:Ordovician  
 Mirisquamea:Sucic-Protic:1971:Lobothyris:Punctataclevelandensis:Ager1956:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Mirorthis:Zeng:1983:Mirorthis:Mira:Zeng1983:Enteletacea:Ordovician  
 Mirtellaspirifer:Gatinaud:1949:Spirifer:Martellii:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Misolia:Seidlitz:1913:Misolia:Misolica:Seidlitz1913:Athyrisinacea:Triassic  
 Mistproductus:Yang:1991:Mistproductus:Eucallusus:Yang1991:Productacea:Permian  
 Mitchellella:Strusz:1984:Stropheodonta:Quadrata:Mitchell1923:Strophomenacea:Silurian  
 Miyakothyris:Hatai:1938:Nipponithyris:Subovata:Hatai1936:Terebratellacea:Tertiary

Mjoesina:Spjeldnaes:1957:Rafinesquina:Mjoesensis:Holtedahl1916:Strophomenacea:Ordovician  
 Mobergia:Redlich:1899:Mobergia:Granulata:Redlich1899:Acrotretacea:Cambrian  
 Moderatoproductus:Litvinovich&Vorontsova:1983:Gigantella:Moderata:Sarytcheva1928:Productacea:Mississippian  
 Modestella:Owen:1961:Modestella:Modesta:Owen1961:Zeilleriacea:Cretaceous  
 Moeschia:Boullier:1976:Terebratula:Alata:Rollet1972:Terebratulacea:Jurassic  
 Mogoktella:Andreeva:1968:Mogoktella:Islandica:Andreeva1968:Porambonitacea:Cambrian  
 Mogoliella:Ischnazarov:1972:Mogoliella:Sukokentica:Ischnazarov1972:Atrypacea:Devonian  
 Moisseevia:Makridin:1964:Moisseevia:Sokolovi:Makridin1964:Terebratulacea:Jurassic  
 Moisseevia:Dagys:1963:Moisseevia:Moisseevi:Dagys1963:Rhynchonellacea:Triassic  
 Molongcola:Percival:1991:Molongcola:Variabilis:Percival1991:Strophomenacea:Ordovician  
 Molongella:Savage:1974:Molongella:Talenti:Savage1974:Dalmanellacea:Devonian  
 Molongia:Mitchell:1921:Molongia:Elegans:Mitchell1921:Athyrisinacea:Silurian-Devonian  
 Monadotoechia:Havlicek:1960:Terebratula:Monas:Barrande1847:Rhynchonellacea:Devonian  
 Monelasma:Cooper:1955:Orthis:Deshayesi:Rigaux1873:Enteletacea:Devonian  
 Mongolella:Alekseeva:1976:Mongolella:Altaica:Alekseeva1976:Mongolellacea:Devonian  
 Mongolina:Grabau:1931:Mongolina:Subdieneri:Grabau1931:Dielasmatacea:Permian  
 Mongoliopsis:Grunt:1977:Mongoliopsis:Orkheinensis:Grunt1977:Delthyridacea:Mississippian  
 Mongolirhynchia:Hou&Zhao:1976:Mongolirhynchia:Delitescens:Hou&Zhao1976:Rhynchonellacea:Silurian  
 Mongolochonetes:Afnasjeva:1991:Mongolochonetes:Inaequalis:Afnasjeva1991:Chonetacea:Permian  
 Mongolorhynch:Erlander:1992:Mongolorhynch:Drosdovae:Erlander1992:Rhynchonellacea:Devonian  
 Mongolosia:Manankov&Pavlova:1976:Mongolosia:Morenkovi:Manankov&Pavlova1976:Strophalosiacea:Permian  
 Mongolospira:Alekseeva:1977:Mongolospira:Turgensis:Alekseeva1977:Retziacea:Devonian  
 Mongolostrophia:Rozman&Rong:1993:Leptodonta:Ludmilae:Rozman1992:Strophomenacea:Silurian  
 Monobolina:Salter:1866:Lingula:Plumbea:Salter1859:Lingulacea:Ordovician  
 Monoconvexa:Pelman:1977:Monoconvexa:Monoconvexa:Pelman1977:Obolellacea:Cambrian  
 Monomerella:Billings:1871:Monomerella:Prisca:Billings1871:Trimerellacea:Silurian  
 Monorthis:Bates:1968:Monorthis:Typis:Bates1968:Orthacea:Ordovician  
 Monsardithyris:Almeras:1971:Terebratula:Ventricosa:Hartmann1830:Terebratulacea:Jurassic  
 Montanella:Ovtsharenko:1976:Gusarella:Longa:Prozorovskaja1968:Zeilleriacea:Jurassic  
 Monticlarella:Wisniewska:1932:Rhynchonella:Czenstochowiensis:Roemer1870:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Monticulifera:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Intermediussinensis:Frech1911:Productacea:Permian  
 Montsenetes:Racheboeuf:1992:Devonochonetes:Notius:Benedetto1985:Chonetacea:Devonian  
 Moorefieldella:Girty:1911:Rhynchonella:Eurekensis:Walcott1884:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Moorellina:Elliott:1953:Thecidea:Duplicata:Moore1855:Thecidea:Triassic-Jurassic  
 Moquellina:Ching,Sun&Ye:1979:Moquellina:Arcuata:Ching,Sun&Ye1979:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Moraviaturia:Sahni:1960:Terebratula:Diphimorpha:Stoliczka1872:Terebratulacea:Cretaceous  
 Moravilla:Havlicek:1953:Moravilla:Ficneri:Havlicek1953:Cyrtiacea:Devonian  
 Moravostrophia:Havlicek:1962:Strophomena:Interstrialismoravica:Smycka1897:Strophomenacea:Devonian  
 Morganella:Mckellar:1970:Morganella:Maxwelli:Mckellar1970:Productacea:Devonian  
 Morinatrypa:Havlicek:1990:Morinatrypa:Mergli:Havlicek1990:Atrypacea:Silurian

Morinorhynchus:Havlicek:1965:Morinorhynchus:Dalmanelliformis:Havlicek1965:Orthotetacea:Silurian  
 Morphorhynchus:Cooper&Dutro:1982:Morphorhynchus:Varicostatum:Cooper&Dutro1982:Rhynchonellacea:Devonian  
 Morrisia:Davidson:1852:Terebratula:Seminulum:Philippi1836:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Morrisina:Grabau:1931:Hemiptychina:Sparsiplicata:Waagen1882:Dielasmatacea:Permian  
 Morrisithyris:Almeras:1971:Terebratula:Phillipsii:Morris1847:Terebratulacea:Jurassic  
 Mosquella:Makridin:1955:Terebratula:Oxyoptycha:Fischer1843:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Moumina:Fredericks:1924:Martinia:Incerta:Tschernyschew1902:Reticulariacea:Permian  
 Moutonithyris:Middlemiss:1976:Terebratula:Moutoniana:Orbigny1849:Terebratulacea:Cretaceous  
 Mucroclipeus:Goldman&Mitchell:1990:Mucroclipeus:Eliei:Goldman&Mitchell1990:Cyrtiacea:Devonian  
 Mucrospirifer:Grabau:1931:Delthyris:Mucronata:Conrad1841:Spiriferacea:Devonian  
 Mucrospiriferinella:Waterhouse:1982:Mucrospiriferinella:Undulosa:Waterhouse1982:Spiriferinacea:Carboniferous  
 Muirwoodella:Tchorszewsky:1974:Muirwoodella:Muirwoodae:Tchorszewsky1974:Lobidothyridacea:Jurassic  
 Muirwoodia:Licharew:1947:Productus:Mammatus:Keyserling1846:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Multicorhynchia:Chen:1983:Multicorhynchia:Tulungensis:Chen1983:Rhynchonellacea:Triassic  
 Multicosta:Khodalevich&Breivel:1977:Gypidula:Osturalica:Khodalevich&Breivel1959:Pentameracea:Devonian  
 Multicostella:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Saffordi:Hall&Clarke1892:Orthacea:Ordovician  
 Multiridgia:Zeng:1987:Multiridgia:Elegans:Zeng1987:Plectambonitacea:Ordovician  
 Multispinula:Rowell:1962:Schizambon:Macrothyris:Cooper1956:Siphonotretacea:Ordovician  
 Multispirifer:Kaplan:1961:Spirifer:Solitarius:Krantz1857:Cyrtiacea:Devonian  
 Munhella:Neuman:1971:Munhella:Cummingi:Neuman1971:Orthacea:Ordovician  
 Munieratrypa:Mizens&Rzonsnitzkaja:1979:Punctatrypa:Munieridichotomoplicata:Rzonsnitzkaja1975:Atrypacea:Devonian  
 Muriferella:Johnson&Talent:1967:Muriferella:Masurskyi:Johnson&Talent1967:Enteletacea:Devonian  
 Murihikurhynchia:Macfarlan:1992:Murihikurhynchia:Malingi:Macfarlan1992:Rhynchonellacea:Triassic-Jurassic  
 Murinella:Cooper:1956:Murinella:Partita:Cooper1956:Strophomenacea:Ordovician  
 Murjukiana:Severgina:1967:Murjukiana:Ilovata:Severgina1967:Plectambonitacea:Ordovician  
 Murravia:Thomson:1916:Terebratulina:Catinuliformis:Tate1896:Terebratulacea:Tertiary-Recent  
 Murrinyinella:Kruse:1990:Murrinyinella:Garradin:Kruse1990:Orthacea:Cambrian  
 Musculina:Schuchert&Levene:1929:Terebratula:Biplicataacuta:Buch1834:Terebratulacea:Cretaceous  
 Mutationella:Kozlowski:1929:Waldheimia:Podolica:Siemiradzki1906:Stringocephalacea:Devonian  
 Mycerosia:Cooper:1989:Mycerosia:Amygdaliformis:Cooper1989:Zeilleriacea:Jurassic  
 Mylloconotreta:Williams&Curry:1985:Mylloconotreta:Elimata:Williams&Curry1985:Acrotretacea:Ordovician  
 Myodelthyrium:Thomas:1985:Pseudosyringothyris:Dickinsi:Thomas1971:Syringothyridacea:Permian  
 Myopugnax:Glushenko:1975:Myopugnax:Priva:Glushenko1975:Rhynchonellacea:Permian  
 Myotreta:Gorjansky:1969:Myotreta:Crassa:Gorjansky1969:Acrotretacea:Ordovician  
 Myriospirifer:Havlicek:1978:Myriospirifer:Myriofila:Havlicek1978:Cyrtiacea:Devonian  
 Myrmirhynch:Havlicek:1982:Rhynchonella:Myrmex:Barrande1879:Rhynchonellacea:Silurian  
 Mystrophora:Kayser:1871:Orthis:Areola:Quenstedt1871:Enteletacea:Devonian  
 Nabarredia:Havlicek&Racheboeuf:1979:Chonetes:Minor:Barrande1879:Chonetacea:Silurian  
 Nabiaoa:Yu:1979:Nabiaoa:Pusilla:Yu1979:Plectambonitacea:Devonian  
 Nadiastrophia:Talent:1963:Nadiastrophia:Superba:Talent1963:Strophomenacea:Devonian

Najadospirifer:Havlicek:1957:Spirifer:Najadum:Barrande1848:Reticulariacea:Devonian  
 Najdinothyris:Makridin&Katz:1964:Terebratulaceae:Beksii:Roemer1841:Terebratulaceae:Cretaceous  
 Nakazatothyris:Minato&Kato:1977:Undispirifer:Vandercammeni:Minato&Kato1977:Reticulariacea:Devonian  
 Nalivkinaria:Rzonsnitzkaja:1968:Nalivkinaria:Lacunata:Rzonsnitzkaja1968:Rhynchonellaceae:Devonian  
 Nalivkinia:Publichenko:1928:Atrypa:Gruenwaldtiaeformis:Peetz1901:Atrypaceae:Silurian-Devonian  
 Nanacalathis:Zezina:1981:Nanacalathis:Minuta:Zezina1981:Cancellothyridaceae:Recent  
 Nanambonites:Liu:1976:Nanambonites:Paucus:Liu1976:Plectambonitaceae:Ordovician  
 Nanatrypa:Sapelnikov&Mizens:1982:Lissatrypa:Bisinuata:Sapelnikov&Mizens1982:Atrypaceae:Silurian  
 Nannirhynchia:Buckman:1918:Nannirhynchia:Subpygmaea:Buckman1917:Rhynchonellaceae:Jurassic  
 Nanorthis:Ulrich&Cooper:1936:Orthis:Hamburgensis:Walcott1884:Orthacea:Ordovician  
 Nanospira:Amsden:1949:Nanospira:Parvula:Amsden1949:Atrypaceae:Silurian  
 Nanothyris:Cloud:1942:Meganteris:Mutabilis:Hall1857:Stringocephalaceae:Devonian  
 Nantanella:Grabau:1936:Nantanella:Mappingensis:Grabau1936:Rhynchonellaceae:Permian  
 Nanukidium:Jones:1979:Rossella:Arctica:Jones1978:Pentameraceae:Silurian  
 Naradanithyris:Tokuyama:1958:Naradanithyris:Kuratai:Tokuyama1958:Terebratulaceae:Jurassic  
 Narynella:Andreeva:1987:Nisusia:Ferganensis:Andreeva1962:Billingsellaceae:Cambrian  
 Nasonirhynchia:Havlicek:1992:Nasonirhynchia:Naso:Havlicek1992:Rhynchonellaceae:Devonian  
 Nastosia:Cooper:1989:Nastosia:Coangustata:Cooper1989:Rhynchonellaceae:Jurassic  
 Naukat:Popov&Tikhonov:1990:Naukat:Proprium:Popov&Tikhonov1990:Uncertain:Cambrian  
 Navalicria:Sartenaer:1989:Navalicria:Compacta:Sartenaer1989:Rhynchonellaceae:Devonian  
 Navispira:Amsden:1983:Anoplothea:Saffordi:Foerste1903:Dayiacea:Devonian  
 Nayunnella:Sartenaer:1961:Yunnanella:Synplicata:Grabau1931:Rhynchonellaceae:Devonian  
 Neaguithyris:Georgescu:1991:Neaguithyris:Neagui:Georgescu1991:Terebratulaceae:Jurassic  
 Neatrypa:Struve:1964:Desquamata:Europaea:Struve1964:Atrypaceae:Devonian  
 Nebenothyris:Minato:1953:Nebenothyris:Lineatus:Minato1953:Reticulariacea:Mississippian  
 Negramithyris:Prozorovskaja:1985:Negramithyris:Negramensis:Prozorovskaja1985:Loboidothyridaceae:Jurassic  
 Neimongolella:Zhang:1981:Neimongolella:Paraplicata:Zhang1981:Rhynchonellaceae:Devonian  
 Nekhoroshevia:Publichenko:1956:Nekhoroshevia:Altaica:Publichenko1956:Rhynchonellaceae:Devonian  
 Nekvasilovela:Calzada:1987:Nekvasilovela:Magransi:Calzada1987:Uncertain:Cretaceous  
 Nematocrania:Grant:1976:Nematocrania:Crassa:Grant1976:Craniacea:Permian  
 Nemesa:Schmidt:1941:Nemesa:Nemesana:Schmidt1941:Rhynchonellaceae:Devonian  
 Neoancistrocrania:Laurin:1992:Neoancistrocrania:Norfolki:Laurin1992:Craniacea:Recent  
 Neoathyrisina:Chen:1990:Athyrisinoides:Typica:Chen&Wan1978:Athyrisinaceae:Devonian  
 Neobolus:Waagen:1885:Neobolus:Warthi:Waagen1885:Acrotretaceae:Cambrian  
 Neobouchardia:Thomson:1927:Bouchardia:Minima:Thomson1918:Terebratellaceae:Tertiary  
 Neochonetes:Muir-Wood:1962:Chonetes:Dominus:King1938:Chonetaceae:Pennsylvanian-Permian  
 Neocirpa:Prozorovskaja:1985:Neocirpa:Armenica:Prozorovskaja1985:Rhynchonellaceae:Jurassic  
 Neocoelia:Mckellar:1966:Neocoelia:Boucoti:Mckellar1966:Dayiacea:Devonian  
 Neocramatia:Harper:1989:Neocramatia:Diffidentia:Harper1989:Plectambonitaceae:Ordovician  
 Neocrania:Lee&Brunton:1986:Patella:Anomala:Muller1776:Craniacea:Tertiary-Recent

Neocyrtina:Yang&Xu:1966:Neocyrtina:Mixodeltidiumosa:Yang&Xu1966:Cyrtiacea:Triassic  
 Neodelthyris:Hou:1963:Neodelthyris:Sinensis:Hou1963:Spiriferacea:Devonian  
 Neodriosteges:Liang:1990:Neodriosteges:Transversa:Liang1990:Aulostegacea:Permian  
 Neofascicosta:Yu:1978:Neofascicosta:Pulchra:Yu1978:Rhynchonellacea:Triassic  
 Neoglobithyris:Havlicek:1984:Neoglobithyris:Tmisanensis:Havlicek1984:Stringocephalacea:Devonian  
 Neogypidula:Licharew:1961:Pentamerus:Darvasicus:Licharew1961:Uncertain:Permian  
 Neohemithyris:Yabe&Hatai:1934:Rhynchonella:Lucida:Gould1861:Rhynchonellacea:Recent  
 Neokarpinskia:Mizens:1977:Karpinskia:Ivdelensis:Khodalevich1937:Atrypacea:Devonian  
 Neokjaerina:Levy&Nullo:1974:Kjaerina:Florentina:Levy&Nullo1974:Strophomenacea:Ordovician  
 Neolothyrina:Sahni:1925:Neolothyrina:Obesa:Sahni1925:Terebratulacea:Cretaceous  
 Neometabolipa:Godefroid:1974:Neometabolipa:Duponti:Godefroid1974:Pentameracea:Devonian  
 Neomunella:Ozaki:1931:Spirifer:Chaoi:Ozaki1931:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Neophricadothyris:Licharew:1934:Squamularia:Asiatica:Chao1929:Reticulariacea:Permian  
 Neoplicatifera:Ching,Liao&Fang:1974:Plicatifera:Huangi:Ustritsky1960:Productacea:Permian  
 Neopugilis:Li:1991:Neopugilis:Typicus:Li1991:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Neoretzia:Dagys:1963:Retzia:Superbescens:Bittner1890:Retziacea:Triassic  
 Neorhynchia:Thomson:1915:Hemithyris:Strebeli:Dall1908:Rhynchonellacea:Recent  
 Neorhynchula:Liang:1983:Neorhynchula:Jianglutangensis:Liang1983:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Neorichtofenia:Shen,He&Zhu:1992:Richtofenia:Mabutii:Tazawa&Araki1984:Richtofeniacea:Permian  
 Neoschizophoria:Yanagida:1983:Neoschizophoria:Otai:Yanagida1983:Enteletacea:Carboniferous  
 Neospirifer:Fredericks:1924:Spirifer:Fasciger:Keyserling1846:Spiriferacea:Pennsylvanian-Permian  
 Neospirigerina:Rzonsnitzkaja:1975:Plectatrypa:Ossa:Nalivkin1960:Atrypacea:Devonian  
 Neostrophia:Ulrich&Cooper:1936:Neostrophia:Subcostata:Ulrich&Cooper1936:Porambonitacea:Ordovician  
 Neothecidella:Pajaud:1970:Thecidea:Antiqua:Goldfuss1840:Thecideacea:Jurassic  
 Neothyris:Douville:1879:Terebratula:Lenticularis:Deshayes1839:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Neotreta:Sobolev:1976:Neotreta:Tumida:Sobolev1976:Acrotretacea:Cambrian  
 Neowellera:Dagys:1974:Neowellera:Vesca:Dagys1974:Rhynchonellacea:Triassic  
 Neoyanguania:Shi:1988:Neoyanguania:Quadrata:Shi1988:Productacea:Mississippian  
 Nepasitoechia:Havlicek:1979:Nepasitoechia:Sartenaeri:Havlicek1979:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Nereidella:Wang:1955:Nereidella:Typa:Wang1955:Enteletacea:Ordovician  
 Nerthebrochus:Cooper:1983:Terebratula:Robertoni:Archiac1847:Terebratulacea:Cretaceous  
 Nervostrophia:Caster:1939:Strophomena:Nervosa:Hall1843:Strophomenacea:Devonian  
 Neumanella:Harper&Boucot:1978:Neumanella:Varimya:Harper&Boucot1978:Strophodontacea:Silurian  
 Neumania:Harper:1981:Atelelasma:Atlanticus:Neuman1976:Clitambonitacea:Ordovician  
 Neumayrithyris:Tokuyama:1958:Neumayrithyris:Torinosuensis:Tokuyama1958:Terebratulacea:Jurassic  
 Nicolella:Reed:1917:Orthis:Actoniae:Sowerby1839:Orthacea:Ordovician  
 Nicoloida:Zeng:1987:Nicoloida:Mina:Zeng1987:Orthacea:Ordovician  
 Nicolorthis:Havlicek:1981:Nicolorthis:Instantis:Havlicek1981:Orthacea:Ordovician  
 Nigerinoplica:Lazarev:1986:Plicatifera:Nigerina:Martynova1961:Productacea:Devonian  
 Nigeroplica:Nalivkin:1975:Productus:Niger:Gosselet1880:Productacea:Mississippian

Nikiforovaena: Boucot: 1963: Spirifer: Ferganensis: Nikiforova 1937: Cyrtiacea: Silurian  
 Nikolaevirhynchus: Baranov: 1988: Nikolaevirhynchus: Boldymbensis: Baranov 1988: Rhynchonellacea: Silurian  
 Ningbingella: Roberts: 1971: Ningbingella: Flexuosa: Roberts 1971: Rhynchonellacea: Mississippian  
 Ninglangothyris: Jin & Fang: 1977: Ninglangothyris: Subcircularis: Jin & Fang 1977: Dielasmatacea: Triassic  
 Niorhynchus: Havlicek: 1982: Terebratula: Niobe: Barrande 1847: Rhynchonellacea: Silurian  
 Nipponirhynchia: Yanagida & Nishikawa: 1984: Nipponirhynchia: Shutoi: Yanagida & Nishikawa 1984: Rhynchonellacea: Permian  
 Nipponithyris: Yabe & Hatai: 1934: Nipponithyris: Nipponensis: Yabe & Hatai 1934: Terebratellacea: Tertiary-Recent  
 Niquivilia: Benedetto & Herrera: 1993: Niquivilia: Extensa: Benedetto & Herrera 1993: Plectambonitacea: Ordovician  
 Nisusia: Walcott: 1905: Orthisina: Festinata: Billings 1861: Billingsellacea: Cambrian  
 Niutoushania: Liao: 1984: Niutoushania: Niutoushanensis: Liao 1984: Productacea: Permian  
 Niviconia: Cooper & Grant: 1974: Meekella: Globosa: King 1931: Derbyiacea: Permian  
 Nix: Easton: 1962: Nix: Angulata: Easton 1962: Chonetacea: Mississippian  
 Nochoroiella: Pelman: 1983: Nochoroiella: Isitica: Pelman 1983: Obolellacea: Cambrian  
 Nocturnellia: Havlicek: 1950: Orthis: Nocturna: Barrande 1879: Enteletacea: Ordovician  
 Nodaea: Tachibana: 1981: Nodaea: Okuboi: Tachibana 1981: Spiriferacea: Mississippian  
 Noetlingia: Hall & Clarke: 1893: Spirifer: Tscheffkini: Verneuil 1845: Porambonitacea: Silurian  
 Nondia: Boucot & Chiang: 1974: Nondia: Canadensis: Boucot & Chiang 1974: Pentameracea: Silurian  
 Nordathyris: Grunt: 1977: Nordathyris: Bulkanensis: Grunt 1977: Athyridacea: Carboniferous  
 Nordella: Ljaschenko: 1973: Elytha: Orbiculata: Ljaschenko 1959: Reticulariacea: Devonian  
 Nordspirifer: Ljaschenko: 1973: Nordspirifer: Celeber: Ljaschenko 1973: Spiriferacea: Devonian  
 Nordotoechia: Tcherkesova: 1965: Nordotoechia: Tumida: Tcherkesova 1965: Rhynchonellacea: Devonian  
 Norella: Bittner: 1890: Rhynchonella: Sellaris: Laube 1865: Rhynchonellacea: Triassic  
 Notanoplia: Gill: 1950: Notanoplia: Pherista: Gill 1950: Chonetacea: Devonian  
 Nothokuvvelousia: Waterhouse: 1986: Nothokuvvelousia: Aurifera: Waterhouse 1986: Productacea: Carboniferous-Permian  
 Nothopindax: Cooper & Grant: 1974: Nothopindax: Egregius: Cooper & Grant 1974: Derbyiacea: Permian  
 Nothorthis: Ulrich & Cooper: 1938: Nothorthis: Delicatula: Ulrich & Cooper 1938: Orthacea: Ordovician  
 Notiobolus: Popov: 1981: Notiobolus: Tenuis: Popov 1981: Lingulacea: Cambrian  
 Notiochonetes: Muir-Wood: 1962: Chonetes: Skottsbergi: Clarke 1913: Chonetacea: Devonian  
 Notoconchidium: Gill: 1950: Pentamerus: Tasmaniensis: Etheridge 1883: Rhynchonellacea: Devonian  
 Notoleptaena: Gill: 1951: Notoleptaena: Linguifera: Gill 1951: Strophomenacea: Devonian  
 Notolosia: Archbold: 1986: Echinolosia: Dickinsi: Archbold 1986: Strophalosiacea: Permian  
 Notoparmella: Johnson: 1973: Notoparmella: Gilli: Johnson 1973: Atrypacea: Devonian  
 Notorthisina: Havlicek & Branisa: 1980: Notorthisina: Notoconcha: Havlicek & Branisa 1980: Orthacea: Ordovician  
 Notorygmia: Cooper: 1972: Notorygmia: Abyssa: Cooper 1972: Terebratellacea: Recent  
 Notosaria: Cooper: 1959: Terebratula: Nigricans: Sowerby 1846: Rhynchonellacea: Tertiary-Recent  
 Notoscaphidia: Williams & Curry: 1985: Notoscaphidia: Revelata: Williams & Curry 1985: Orthacea: Ordovician  
 Notosia: Cooper: 1983: Notosia: Chiliensis: Cooper 1983: Terebratulacea: Jurassic  
 Notospirifer: Harrington: 1955: Spirifer: Darwini: Morris 1845: Reticulariacea: Permian  
 Notostrophia: Waterhouse: 1973: Notostrophia: Homeri: Waterhouse 1973: Davidsoniacea: Permian  
 Notothyris: Licharew: 1936: Notothyris: Pontica: Licharew 1936: Dielasmatacea: Permian

Notothyris:Waagen:1882:Terebratula:Subvesicularis:Davidson1862:Cryptonellacea:Permian  
 Notozyga:Cooper:1977:Notozyga:Lowenstami:Cooper1977:Cancellothyridacea:Recent  
 Novellinetes:Havlicek&Racheboeuf:1979:Chonetes:Novellus:Barrande1879:Chonetacea:Devonian  
 Novozemelia:Tcherkesova:1973:Novozemelia:Olgae:Tcherkesova1973:Pentameracea:Devonian  
 Nubialba:Neuman:1994:Nubialba:Forbesi:Neuman1994:Strophomenacea:Ordovician  
 Nucleata:Quenstedt:1868:Nucleata:Collina:Quenstedt1868:Terebratulacea:Jurassic  
 Nucleatina:Katz:1962:Terebratula:Nanclasi:Coquand1860:Dielasmatacea:Cretaceous  
 Nucleatula:Bittner:1888:Rhynchonella:Retrocita:Suess1855:Dielasmatacea:Triassic  
 Nucleorhynchia:Liang:1983:Nucleorhynchia:Hengtangensis:Liang1983:Triplesiacea:Ordovician  
 Nucleospira:Hall:1859:Spirifer:Ventricosus:Hall1857:Athyridacea:Silurian-Permian  
 Nucleosorhynchia:Sun&Ye:1982:Nucleosorhynchia:Typica:Sun&Ye1982:Rhynchonellacea:Triassic  
 Nudauris:Stehli:1954:Nudauris:Diabloensis:Stehli1954:Productacea:Permian  
 Nudirostralina:Yang&Xu:1966:Nudirostralina:Subtrinodosi:Yang&Xu1966:Rhynchonellacea:Triassic  
 Nudispiriferina:Yang&Xu:1966:Nudispiriferina:Minima:Yang&Xu1966:Spiriferinacea:Triassic  
 Nudymia:Lazarev:1990:Bailliena:Nudymiensis:Sarytcheva1977:Productacea:Mississippian  
 Nugnecella:Levy&Nullo:1974:Nugnecella:Rafaelensis:Levy&Nullo1974:Billingsellacea:Ordovician  
 Nuguschella:Tjazheva:1960:Nuguschella:Polita:Tjazheva1960:Reticulariacea:Devonian  
 Numericoma:Popov:1980:Numericoma:Ornata:Popov1980:Acrotretacea:Ordovician  
 Nurataella:Larin:1973:Nurataella:Miranda:Larin1973:Cyrtiacea:Silurian  
 Nuratamella:Kalashnikov:1992:Nuratamella:Askarovi:Kalashnikov1992:Rhipidomellacea:Pennsylvanian  
 Nuria:Misius:1986:Nuria:Mediasiatica:Misius1986:Atrypacea:Ordovician  
 Nurochonetes:Ushatinskaia:1977:Chonetes:Akkultukensis:Ushatinskaia1966:Chonetacea:Devonian  
 Nushbiella:Popov:1986:Multispinula:Dubia:Popov1977:Siphonotretacea:Ordovician  
 Nyalamurhynchia:Ching,Rong&Sun:1976:Nyalamurhynchia:Mirifica:Ching,Rong&Sun1976:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Nyege:Veever:1959:Nyege:Scopimus:Veever1959:Rhynchonellacea:Devonian  
 Nymphorhynchia:Rzonsnitzkaja:1956:Nymphorhynchia:Bischofoides:Rzonsnitzkaja1956:Rhynchonellacea:Devonian  
 Oanduporella:Hints:1975:Oanduporella:Reticulata:Hints1975:Enteletacea:Ordovician  
 Obesaria:Havlicek:1957:Spirifer:Indifferensobesa:Barrande1848:Reticulariacea:Devonian  
 Oliquunsteges:Liang:1990:Oliquunsteges:Distortus:Liang1990:Productacea:Permian  
 Oblongarcula:Elliott:1959:Terebratula:Oblonga:Sowerby1826:Terebratellacea:Cretaceous  
 Obnixia:Hoover:1979:Terebratula:Thaynesiana:Girty1927:Cryptonellacea:Triassic  
 Obolella:Billings:1861:Obolella:Chromatica:Billings1861:Obolellacea:Cambrian  
 Obolellina:Billings:1871:Obolus:Canadensis:Billings1858:Trimerellacea:Silurian  
 Obolopsis:Saito:1936:Obolopsis:Margaritae:Saito1936:Lingulacea:Cambrian  
 Obolorugia:Zhang:1983:Obolorugia:Lixianensis:Zhang1983:Uncertain:Devonian  
 Obolus:Eichwald:1829:Obolus:Apollinis:Eichwald1829:Lingulacea:Cambrian-Ordovician  
 Obovothyris:Buckman:1927:Obovothyris:Magnobovata:Buckman1927:Zeilleriacea:Jurassic  
 Obscurella:Baranov:1991:Obscurella:Costata:Baranov1991:Rhynchonellacea:Devonian  
 Obsoletirhynchia:Shi:1992:Terebratula:Obsoleta:Sowerby1815:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Obturamentella:Amsden:1958:Wilsonia:Wadei:Dunbar1919:Rhynchonellacea:Devonian

Ochotathyris:Dagys:1974:Oxycolpella:Ochotica:Dagys1965:Athyridacea:Triassic  
 Ochotorhynchia:Dagys:1968:Ochotorhynchia:Omolonensis:Dagys1968:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Ocnerorthis:Bel:1941:Ocnerorthis:Cooperi:Bel1941:Orthacea:Cambrian-Ordovician  
 Ocorthis:Melou:1982:Ocorthis:Occitanensis:Melou1982:Orthacea:Ordovician  
 Ocruranus:Liu:1979:Ocruranus:Finial:Liu1979:Uncertain:Cambrian  
 Odarovithyris:Tchorszchewsky:1971:Odarovithyris:Odarovi:Tchorszchewsky1971:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Odontospirifer:Dunbar:1955:Odontospirifer:Mirabilis:Dunbar1955:Spiriferinacea:Permian  
 Odoratus:Zhu:1985:Odoratus:Wangi:Zhu1985:Strophomenacea:Ordovician  
 Oehlertella:Hall&Clarke:1890:Discina:Pleurites:Meek1875:Discinacea:Mississippian-Pennsylvanian  
 Oepikina:Salmon:1942:Oepikina:Septata:Salmon1942:Strophomenacea:Ordovician  
 Oepikinella:Wilson:1944:Oepikinella:Affinis:Wilson1944:Strophomenacea:Ordovician  
 Oepikites:Khazanovitch&Popov:1984:Oepikites:Macilentus:Khazanovitch&Popov1984:Lingulacea:Cambrian  
 Ogbinia:Sarytcheva:1965:Ogbinia:Dzhagrensis:Sarytcheva1965:Productacea:Permian  
 Ogilviella:Lenz:1968:Ogilviella:Rotunda:Lenz1968:Atrypacea:Devonian  
 Oglu:Havlicek:1987:Terebratula:Semiobis:Barrande1847:Atrypacea:Devonian  
 Oglupes:Havlicek:1987:Oglupes:Scarabeus:Havlicek1987:Atrypacea:Silurian  
 Ogmoplectia:Wright&Jaanusson:1993:Triplecia:Plicata:Wiman1907:Triplesiaceae:Ordovician  
 Ogmusia:Cooper:1983:Terebratula:Incissa:Buch1834:Terebratulacea:Tertiary  
 Oina:Popov&Tikhonov:1990:Oina:Rotunda:Popov&Tikhonov1990:Uncertain:Cambrian  
 Oiosia:Cooper&Dutro:1982:Brachythyris:Putilla:Stainbrook1947:Reticulariacea:Devonian  
 Okathyris:Smirnova:1975:Okathyris:Chevkinensis:Smirnova1975:Loboidothyridacea:Cretaceous  
 Oldhamina:Waagen:1883:Bellerophon:Decipiens:Koninck1863:Lyttoniacea:Permian  
 Oldhaminella:Wanner&Sieverts:1935:Oldhaminella:Philocrina:Wanner&Sieverts1935:Lyttoniacea:Permian  
 Oleneothyris:Cooper:1942:Terebratula:Harlani:Morton1828:Terebratulacea:Tertiary  
 Olentotreta:Koneva&Al:1990:Olentotreta:Olentensis:Koneva&Al1990:Acrotretacea:Cambrian  
 Oleorthis:Havlicek:1968:Oleorthis:Porosa:Havlicek1968:Orthacea:Ordovician  
 Olgerdia:Grigorjewa:1977:Olgerdia:Zavodowskii:Grigorjewa1977:Spiriferacea:Permian  
 Oligomys:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Exporrecta:Linnarsson1876:Orthacea:Cambrian  
 Oligoptycherhynchus:Sartenaer:1970:Terebratula:Hexatoma:Schnur1851:Rhynchonellacea:Devonian  
 Oligorhachis:Imbrie:1959:Oligorhachis:Oligorhachis:Imbrie1959:Strophalosiaceae:Devonian  
 Oligorhynchia:Cooper:1935:Oligorhynchia:Subplana:Cooper1935:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Oligorhytisia:Cooper:1983:Oligorhytisia:Magnifica:Cooper1983:Terebratulacea:Jurassic  
 Oligorthis:Ulrich&Cooper:1936:Oligorthis:Arbucklensis:Ulrich&Cooper1936:Orthacea:Ordovician  
 Oligothyryna:Cooper:1956:Oligothyryna:Alleni:Cooper1956:Dielasmatacea:Pennsylvanian-Permian  
 Oliveirella:Oliveira:1934:Centronella:Margarida:Derby1890:Stringocephalacea:Devonian  
 Ombonia:Caneva:1906:Ombonia:Canevai:Merla1930:Derbyiacea:Permian  
 Omnutakhella:Lopushinskaja:1976:Omnutakhella:Bazhenovae:Lopushinskaja1976:Atrypacea:Silurian  
 Omolonella:Moisseiev:1936:Omolonella:Omolonensis:Moisseiev1936:Rhynchonellacea:Triassic  
 Omolonia:Alekseeva:1967:Omolonia:Antiqua:Alekseeva1967:Stringocephalacea:Devonian  
 Omolonothyris:Dagys:1968:Omolonothyris:Inopinatus:Dagys1968:Loboidothyridacea:Jurassic



Oncosarina:Cooper&Grant:1969:Oncosarina:Spinicostata:Cooper&Grant1969:Productacea:Permian  
 Onegia:Andreev:1993:Onegia:Vitrea:Andreev1993:Orthacea:Ordovician  
 Onniella:Bancroft:1928:Onniella:Broeggeri:Bancroft1928:Enteletacea:Ordovician  
 Onnizetina:Havlicek:1974:Onnizetina:Mellita:Havlicek1974:Enteletacea:Ordovician  
 Onopordumaria:Waterhouse:1971:Onopordumaria:Punctura:Waterhouse1971:Productacea:Pennsylvanian  
 Onugorhynchia:Havlicek:1992:Terebratula:Matercula:Barrande1847:Rhynchonellacea:Devonian  
 Onychoplecia:Cooper:1956:Onychoplecia:Brevirostris:Cooper1956:Triplesiacea:Ordovician  
 Onychotreta:Ulrich&Cooper:1936:Onychotreta:Mesleri:Ulrich&Cooper1936:Triplesiacea:Silurian  
 Opikella:Amsden:1968:Leangella:Dissiticostella:Amsden1968:Plectambonitacea:Silurian  
 Opisthotreta:Palmer:1954:Opisthotreta:Depressa:Palmer1954:Acrotretacea:Cambrian  
 Oppediella:Tchorszewsky:1989:Waldheimia:Pinguicula:Zittel1870:Terebratellacea:Jurassic  
 Opsiconidion:Ludvigsen:1974:Opsiconidion:Arcticon:Ludvigsen1974:Acrotretacea:Devonian  
 Orbicoelia:Waterhouse&Piyasin:1970:Orbicoelia:Fraterculus:Waterhouse&Piyasin1970:Cyrtiacea:Permian  
 Orbicula:Cuvier:1798:Patella:Anomala:Muller1776:Craniacea:Cretaceous-Recent  
 Orbiculatisinurostrum:Sartenaer:1984:Leiorhynchus:Laevis:Gurich1903:Rhynchonellacea:Devonian  
 Orbiculoidea:Orbigny:1847:Orbicula:Forbesii:Davidson1848:Discinacea:Ordovician-Permian  
 Orbiculopora:Batrukova:1969:Orbiculopora:Sobolensis:Batrukova1969:Discinacea:Devonian  
 Orbiculothyris:Wolfart:1968:Orbiculothyris:Costellata:Wolfart1968:Discinacea:Ordovician  
 Orbiniaria:Muir-Wood&Cooper:1960:Productella:Pyxidata:Hall1858:Productacea:Devonian-Mississippian  
 Orbirhynchia:Pettitt:1954:Orbirhynchia:Orbignyi:Pettitt1954:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Orbithela:Sdzuy:1955:Discina:Contraria:Barrande1868:Acrotretacea:Ordovician  
 Orenburgella:Pavlova:1969:Orenburgella:Uralica:Pavlova1969:Reticulariacea:Carboniferous  
 Orhoria:Havlicek:1990:Orhoria:Provellerosa:Havlicek1990:Strophomenacea:Silurian  
 Oriensellina:Smirnova:1986:Oriensellina:Minutalis:Smirnova1986:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Orientospira:Dagys:1965:Orientospira:Gregaria:Dagys1965:Spiriferinacea:Triassic  
 Orientospirifer:Hou&Xian:1975:Eospiriferina:Nakaolingensis:Hou1959:Spiriferacea:Devonian  
 Orientothyris:Katz&Popov:1974:Gryphus:Orientalis:Vantschurov1966:Terebratulacea:Cretaceous  
 Origostrophia:Mitchell:1977:Origostrophia:Fragilis:Mitchell1977:Strophomenacea:Ordovician  
 Oriskania:Hall&Clarke:1893:Oriskania:Navicella:Hall&Clarke1893:Stringocephalacea:Devonian  
 Orlovirhynchia:Dagys:1968:Septaliphoria:Viligaensis:Moisseiev1947:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Ornatothyrella:Dagys:1974:Ornatothyrella:Ornata:Dagys1974:Dallinacea:Triassic  
 Ornatothyris:Sahni:1929:Terebratula:Sulcifera:Morris1847:Terebratulacea:Cretaceous  
 Ornithella:Deslongchamps:1884:Terebratula:Ornithocephala:Sowerby1815:Zeilleriacea:Jurassic  
 Ornithothyris:Sahni:1925:Ornithothyris:Carinata:Sahni1925:Terebratulacea:Cretaceous  
 Ornothyrella:Havlicek:1971:Ornothyrella:Ornatella:Havlicek1971:Athyridacea:Ordovician-Silurian  
 Orthambonites:Pander:1830:Orthis:Calligramma:Dalman1828:Orthacea:Ordovician  
 Orthidiella:Ulrich&Cooper:1936:Orthidiella:Longwelli:Ulrich&Cooper1936:Orthacea:Ordovician  
 Orthidium:Hall&Clarke:1892:Orthis:Gemmicula:Billings1862:Orthacea:Ordovician  
 Orthiella:Ljaschenko:1985:Orthiella:Devoniana:Ljaschenko1985:Orthacea:Devonian  
 Orthis:Dalman:1828:Orthis:Callactis:Dalman1828:Orthacea:Ordovician

Orthisocrania:Rowell:1963:Pseudocrania:Divaricata:Mccoys1851:Craniacea:Ordovician  
 Orthocarina:Fu:1980:Ovalospira:Carinatiforma:Fu1980:Atrypacea:Ordovician  
 Orthoidea:Friren:1876:Orthoidea:Liasina:Friren1876:Terebratulacea:Jurassic  
 Orthokopis:Baarli:1995:Orthokopis:Idunnae:Baarli1995:Orthacea:Silurian  
 Ortholina:Calzada:1984:Terebratella:Decorata:Vidal1921:Cancellothyridacea:Cretaceous  
 Orthonomaea:Hall:1893:Orthis:Erratica:Hall1847:Atrypacea:Ordovician  
 Orthopleura:Imbrie:1959:Orthopleura:Rhipis:Imbrie1959:Davidsoniacea:Devonian  
 Orthorhynchula:Hall&Clarke:1893:Orthis:Linneyi:James1881:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Orthorhynchuloides:Williams:1962:Hemithyris:Nasuta:Mccoys1852:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Orthorhynchyllion:Jin:1989:Rhynchotrema:Prinstanum:Twenhofel1928:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Orthospirifer:Pitrat:1975:Orthospirifer:Missouriensis:Pitrat1975:Spiriferacea:Devonian  
 Orthostrophella:Amsden:1968:Orthostrophia:Dartae:Schuchert&Cooper1932:Orthacea:Silurian  
 Orthostrophia:Hall:1883:Orthis:Strophomenoides:Hall1857:Orthacea:Silurian-Devonian  
 Orthotetella:King:1931:Orthotetella:Wolfcampensis:King1931:Derbyiacea:Permian  
 Orthotetes:Fischer:1829:Orthotetes:Radiata:Fischer1850:Davidsoniacea:Pennsylvanian-Permian  
 Orthotetoides:Lazarev:1984:Orthotetes:Socialis:Fischer1850:Davidsoniacea:Carboniferous  
 Orthothetina:Schellwien:1900:Orthotetes:Persicus:Schellwien1900:Davidsoniacea:Pennsylvanian-Permian  
 Orthothrix:Geinitz:1847:Orthis:Excavata:Geinitz1842:Strophalosiacea:Permian  
 Orthothyris:Cooper:1955:Orthothyris:Radiata:Cooper1955:Terebratulacea:Cretaceous  
 Orthotichia:Hall&Clarke:1892:Orthis:Morganiana:Derby1874:Enteletacea:Pennsylvanian-Permian  
 Orthotoma:Quenstedt:1869:Terebratula:Heyseana:Quenstedt1869:Terebratulacea:Jurassic  
 Orthotropia:Hall&Clarke:1893:Orthotropia:Dolomitica:Hall&Clarke1893:Enteletacea:Silurian  
 Orulgania:Solomina&Tschernjak:1961:Orulgania:Naumovi:Solomina1961:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Orusia:Walcott:1905:Anomites:Lenticularis:Wahlenberg1821:Orthacea:Cambrian  
 Oslogonites:Opik:1939:Oslogonites:Costellatus:Opik1939:Gonambonitacea:Ordovician  
 Oslomena:Spjeldnaes:1957:Oslomena:Osloensis:Spjeldnaes1957:Strophomenacea:Ordovician  
 Osmarella:Pearson:1977:Rhynchonella:Starhembergica:Zugmayer1880:Rhynchonellacea:Triassic-Jurassic  
 Otariella:Popov&Holmer:1994:Otariella:Prisca:Popov&Holmer1994:Craniacea:Cambrian-Ordovician  
 Otariella:Waterhouse:1978:Marginifera:Otaria:Grant1976:Productacea:Permian  
 Otarorhyncha:Nikiforova&Popov:1981:Rhynchotrema:Otarica:Rukavishnikova1956:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Otospirifer:Hou&Xian:1975:Otospirifer:Shipaiensis:Hou&Xian1975:Spiriferacea:Devonian  
 Ottadalenites:Harper:1981:Ottadalenites:Incertus:Harper1981:Plectambonitacea:Ordovician  
 Ottenbyella:Popov&Holmer:1994:Acrotreta:Carinata:Moerberg&Seegerberg1906:Acrotretacea:Ordovician  
 Otusia:Walcott:1905:Orthis:Sandbergi:Winchell1886:Orthacea:Cambrian  
 Ovalella:Walmsley&Boucot:1975:Platyorthis:Ovalis:Paskevicius1962:Enteletacea:Silurian  
 Ovalospira:Fu:1980:Ovalospira:Ovalis:Fu1980:Atrypacea:Ordovician  
 Ovathyrus:Owen:1888:Terebratula:Ovata:Sowerby1812:Terebratulacea:Cretaceous  
 Ovatia:Muir-Wood&Cooper:1960:Ovatia:Elongata:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Mississippian  
 Overtonia:Thomas:1914:Producta:Fimbriata:Sowerby1824:Productacea:Mississippian  
 Overtoniina:Grunt:1973:Overtoniina:Mamazairica:Grunt1973:Productacea:Permian

Ovidiella:Nikitin&Popov:1984:Ovidiella:Plana:Nikitin&Popov1984:Trimerellacea:Ordovician  
 Ovlatchania:Abramov&Grigorjewa:1986:Leiorhynchus:Ovlatchanensis:Abramov1970:Rhynchonellacea:Carboniferous  
 Owenirhynchia:Calzada:1980:Owenirhynchia:Rubra:Calzada1980:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Oxlosia:Ulrich&Cooper:1936:Eunoa:Accola:Clarke1902:Discinacea:Ordovician  
 Oxoplecia:Wilson:1913:Oxoplecia:Calhouni:Wilson1913:Triplésiacea:Ordovician-Silurian  
 Oxycolpella:Dagys:1962:Spirigera:Oxycolpos:Emmrich1853:Athyridacea:Triassic  
 Oxypleurorhynchia:Plodowski:1973:Oxypleurorhynchia:Acutiplicata:Plodowski1973:Rhynchonellacea:Ordovician-Silurian  
 Ozora:Carter:1990:Ozora:Genevievensis:Carter1990:Productacea:Mississippian  
 Pachancorhynchia:Brice:1986:Pachancorhynchia:Leviniensis:Brice1986:Rhynchonellacea:Devonian  
 Pachyglossella:Cooper:1960:Pachyglossa:Dorsiconvexa:Cooper1956:Lingulacea:Ordovician  
 Pachymagas:lhering:1903:Terebratella:Tehuelcha:lhering1903:Terebratellacea:Tertiary  
 Pachymoorellina:Baker:1989:Thecidea:Dundriensis:Rollier1915:Thecidea:Jurassic  
 Pachyplax:Alvarez&Brunton:1990:Pachyplax:Transversa:Alvarez&Brunton1990:Athyridacea:Devonian  
 Pachythyris:Boullier:1976:Terebratula:Arduennensis:Douville1886:Terebratulacea:Jurassic  
 Pacificocoelia:Boucot:1975:Leptocoelia:Murphy:Johnson1970:Atrypacea:Devonian  
 Pacifithyris:Hatai:1938:Terebratalia:Xanthis:Dall1920:Terebratellacea:Recent  
 Paeckelmanella:Licharew:1934:Spirifer:Dieneri:Tschernyschew1902:Spiriferacea:Permian  
 Pahlenella:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Trigonula:Eichwald1840:Clitambonitacea:Ordovician  
 Pajaudina:Logan:1988:Pajaudina:Atlantica:Logan1988:Thecidea:Recent  
 Palaeobolus:Matthew:1899:Palaeobolus:Bretonensis:Matthew1899:Lingulacea:Cambrian  
 Palaeochoristites:Sokolskaja:1941:Spirifer:Cinctus:Keyserling1847:Spiriferacea:Mississippian  
 Palaeoglossa:Cockerell:1911:Lingula:Attenuata:Sowerby1839:Lingulacea:Ordovician  
 Palaeoldhamina:Liang:1982:Palaeoldhamina:Kuzishanensis:Liang1982:Lyttoniacea:Permian  
 Palaeoleptostrophia:Rong&Cocks:1994:Stropheodonta:Jamesoni:Reed1917:Strophomenacea:Silurian  
 Palaeoschizophoria:Fu:1982:Palaeoschizophoria:Latisepta:Fu1982:Enteletacea:Silurian  
 Palaeoschmidites:Koneva:1979:Palaeoschmidites:Minimus:Koneva1979:Lingulacea:Cambrian  
 Palaeospirifer:Martynova&Sverbilova:1968:Cyrtospirifer:Karagatshicus:Sverbilova1963:Spiriferacea:Devonian  
 Palaeostrophia:Ulrich&Cooper:1936:Syntrophia:Orthis:Walcott1905:Porambonitacea:Cambrian-Ordovician  
 Palaeostrophomena:Holtedahl:1916:Strophomena:Concava:Schmidt1858:Plectambonitacea:Ordovician  
 Palaeotrimerella:Li&Han:1980:Palaeotrimerella:Orientalis:Li&Han1980:Trimerellacea:Ordovician  
 Palaferella:Spriestersbach:1942:Palaferella:Rhenana:Spriestersbach1942:Atrypacea:Devonian  
 Paldiskia:Gorjansky:1969:Paldiskia:Obscuricostata:Gorjansky1969:Lingulacea:Ordovician  
 Paldiskites:Havlicek:1982:Lingula:Sulcata:Barrande1879:Lingulacea:Ordovician  
 Palinorthis:Ulrich&Cooper:1936:Palinorthis:Cloudi:Ulrich&Cooper1936:Plectambonitacea:Ordovician  
 Palmerhytis:Bruton&Mundy:1986:Palmerhytis:Stebdenensis:Bruton&Mundy1986:Productacea:Mississippian  
 Pamiorhynchia:Ovtsharenko:1983:Rhynchonella:Pamirensis:Moisseiev1937:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Pamirotheca:Dagys:1974:Pamirotheca:Aulacothyridiformis:Dagys1974:Thecospiracea:Triassic  
 Pamirothyris:Dagys:1974:Lobothyris:Kushlini:Dagys1963:Terebratulacea:Triassic  
 Pamirothyropsis:Ovtsharenko:1979:Pamirothyropsis:Vialovi:Ovtsharenko1975:Lobidothyridacea:Jurassic  
 Pammegetherhynchus:Sartenaer:1977:Pammegetherhynchus:Merodae:Sartenaer1977:Rhynchonellacea:Devonian

Pampoecilorhynchus:Sartenaer:1968:Rhynchonella:Nux:Gosselet1887:Rhynchonellacea:Devonian  
 Panderina:Schuchert&Cooper:1931:Productus:Abscissus:Pander1830:Orthacea:Ordovician  
 Panderites:Roomusoks:1993:Plectambonites:Imbrex:Pander1830:Strophomenacea:Ordovician  
 Pantellaria:Dall:1919:Terebratula:Monstruosa:Scacchi1836:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Papiliolinus:Waterhouse&Gupta:1977:Papiliolinus:Eishmakami:Waterhouse&Gupta1977:Productacea:Mississippian  
 Papillostrophia:Havlicek:1967:Leptaena:Consobrina:Barrande1848:Strophodontacea:Devonian  
 Papodina:Voros:1983:Terebratula:Bittneri:Geyer1889:Terebratulacea:Jurassic  
 Paraacanthothyris:Kamyschan:1973:Paraacanthothyris:Paucicostata:Kamyschan1973:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Parabifolium:Pajaud:1966:Parabifolium:Priscum:Pajaud1966:Thecideacea:Jurassic  
 Parabornhardtina:Sun&Hou:1964:Parabornhardtina:Yunnanensis:Sun&Hou1964:Stringocephalacea:Devonian  
 Paraboubeithyrus:Middlemiss:1980:Paraboubeithyrus:Plicae:Middlemiss1980:Terebratulacea:Cretaceous  
 Parabuxtonia:Yang&Zhang:1982:Parabuxtonia:Kongjingensis:Yang&Zhang1982:Productacea:Mississippian  
 Paracapillithyrus:Katz&Popov:1974:Paracapillithyrus:Alexeevi:Katz&Popov1974:Terebratulacea:Cretaceous  
 Parachonetella:Liao:1980:Parachonetella:Zhongyingensis:Liao1980:Strophalosiacea:Permian  
 Parachonetes:Johnson:1966:Chonetes:Macrostriata:Walcott1884:Chonetacea:Devonian  
 Parachoristites:Barchatova:1968:Parachoristites:Volongaensis:Barchatova1968:Spiriferacea:Carboniferous  
 Paracomposita:Ding&Yao:1985:Paracomposita:Depressa:Ding&Yao1985:Spiriferacea:Mississippian  
 Paraconchidium:Rong&Yang:1974:Paraconchidium:Shiqianensis:Rong&Yang1974:Pentameracea:Silurian  
 Paracostanoplia:Xu:1977:Paracostanoplia:Mirabilis:Xu1977:Plicanoplitacea:Devonian  
 Paracraniops:Williams:1963:Craniops:Pararia:Williams1962:Lingulacea:Ordovician  
 Paracrothyris:Wu:1974:Paracrothyris:Distorta:Wu1974:Stringocephalacea:Devonian  
 Paracrurithyrus:Liao:1981:Crurithyrus:Pigmaea:Liao1980:Cyrtiacea:Permian-Triassic  
 Paracyrtiopsis:Gatinaud:1949:Cyrtiopsis:Spiriferoides:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Parademonedys:Yang:1984:Parademonedys:Huananensis:Yang1984:Chonetacea:Permian  
 Paraderbyia:Sun:1983:Paraderbyia:Duomaensis:Sun1983:Davidsoniacea:Permian  
 Paradinobolus:Li&Han:1980:Paradinobolus:Sinensis:Li&Han1980:Trimerellacea:Ordovician  
 Paradolerorthis:Zeng:1987:Paradolerorthis:Calla:Zeng1987:Orthacea:Ordovician  
 Paradoxothyris:Xu:1978:Paradoxothyris:Cyclis:Xu1978:Dielasmatacea:Triassic  
 Paradygella:Liao&Sun:1974:Paradygella:Magna:Liao&Sun1974:Dielasmatacea:Triassic  
 Paraemanuella:Yang:1977:Paraemanuella:Orbicularia:Yang1977:Cyrtiacea:Devonian  
 Parageyerella:He&Zhu:1985:Parageyerella:Daijiagouensis:He&Zhu1985:Orthotetacea:Permian  
 Paraglossinulus:Martynova:1988:Paraglossinulus:Parvus:Martynova1988:Rhynchonellacea:Devonian  
 Paragusarella:Shi:1990:Paragusarella:Uniplicata:Shi1990:Zeilleriacea:Jurassic  
 Parahemiptychina:Chen,Rao,Zhao&Pan:1986:Parahemiptychina:Hemiptycha:Chen,Rao,Zhao&Pan1986:Dielasmatacea:Triassic  
 Parajuresania:Lazarev:1982:Productus:Nebrascensis:Owen1852:Productacea:Carboniferous-Permian  
 Parakansuella:Tan:1987:Parakansuella:Xinshaoensis:Tan1987:Productacea:Mississippian  
 Parakarpinska:Zhang:1983:Parakarpinska:Striata:Zhang1983:Atrypacea:Devonian  
 Parakeyserlingina:Fredericks:1916:Keyserlingina:Darvasica:Tschernyschew1914:Lyttoniacea:Permian  
 Parakinetica:Richardson:1987:Parakinetica:Stewarti:Richardson1987:Terebratellacea:Recent  
 Parakingena:Sun:1981:Parakingena:Xizangensis:Sun1981:Terebratellacea:Cretaceous

Paralaballa:Sun:1981:Paralaballa:Zangbeiensis:Sun1981:Spiriferinacea:Triassic  
 Paralazutkinia:Jiang:1978:Paralazutkinia:Pinghuangshanensis:Jiang1978:Spiriferacea:Devonian  
 Paraldingia:Richardson:1973:Terebratella:Woodsii:Tate1880:Terebratellacea:Tertiary  
 Paralenorthis:Havlicek&Branisa:1980:Paralenorthis:Immitatrix:Havlicek&Branisa1980:Orthacea:Ordovician  
 Paralepismatina:Yang&Xu:1966:Paralepismatina:Semiconica:Yang&Xu1966:Suessia:Triassic  
 Paraleptodus:Lee&Gu:1980:Paraleptodus:Wuchangensis:Lee&Gu1980:Lyttoniacea:Permian  
 Paraleptostrophia:Harper&Boucot:1978:Leptostrophia:Clarkei:Chatterton1973:Strophodontacea:Devonian  
 Parallelasma:Cooper:1956:Parallelasma:Pentagonum:Cooper1956:Pentameracea:Ordovician  
 Parallelora:Carter:1974:Spirifer:Marionensis:Shumard1855:Spiriferacea:Devonian  
 Paralyttonia:Wanner&Sievverts:1935:Paralyttonia:Permica:Wanner&Sievverts1935:Lyttoniacea:Permian  
 Paramarginatia:Yang:1978:Paramarginatia:Weiningensis:Yang1978:Productacea:Mississippian  
 Paramarginifera:Fredericks:1916:Marginifera:Clarkei:Tschernyschew1902:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Paramartinia:Reed:1949:Martinia:Lingulata:Reed1949:Reticulariacea:Carboniferous  
 Parameekella:He&Zhu:1985:Parameekella:Hauyinshanensis:He&Zhu1985:Orthotetacea:Permian  
 Paramentzelia:Xu:1978:Paramentzelia:Ovata:Xu1978:Reticulariacea:Triassic  
 Paramerista:Su:1976:Paramerista:Breviseptata:Su1976:Athyridacea:Devonian  
 Paramesolobus:Afanasjeva:1975:Paramesolobus:Ivanovae:Afanasjeva1975:Chonetacea:Pennsylvanian  
 Paramonticulifera:Tong:1978:Paramonticulifera:Incosta:Tong1978:Productacea:Permian  
 Paramuirwoodia:Zhang:1983:Paramuirwoodia:Quadrata:Zhang1983:Productacea:Carboniferous  
 Paranaia:Clarke:1913:Centronella:Margarida:Derby1890:Stringocephalacea:Devonian  
 Paranisopleurella:Zhang:1989:Eoplectodonta:Cooperi:Zhang1989:Plectambonitacea:Silurian  
 Paranorella:Cloud:1944:Paranorella:Imperialis:Cloud1944:Rhynchonellacea:Permian  
 Paranorellina:Dagys:1974:Paranorellina:Parisi:Dagys1974:Rhynchonellacea:Triassic  
 Parantiptychia:Xu&Liu:1983:Antiptychina:Robusta:Yang&Yin1962:Dallinacea:Triassic  
 Paranudirostralina:Sun&Ye:1982:Paranudirostralina:Bifurcata:Sun&Ye1982:Rhynchonellacea:Triassic  
 Paraoligorhyncha:Popov:1981:Paraoligorhyncha:Reducta:Popov1981:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Paraonychoplectia:Percival:1991:Paraonychoplectia:Inversa:Percival1991:Triplisia:Ordovician  
 Paraorthotetina:He&Zhu:1985:Orthotetina:Provecta:Liao1980:Orthotetacea:Permian  
 Parapholidostrophia:Johnson:1971:Parapholidostrophia:Harperi:Johnson1971:Strophodontacea:Devonian  
 Paraphorhynchus:Weller:1905:Paraphorhynchus:Elongatum:Weller1905:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Paraplatythyris:Sun:1987:Paraplatythyris:Xizangensis:Sun1987:Terebratulacea:Cretaceous  
 Paraplicanoplia:Xu:1977:Paraplicanoplia:Nana:Xu1977:Plicanoplitacea:Devonian  
 Paraplicatifera:Zhao&Tan:1984:Paraplicatifera:Regularis:Zhao&Tan1984:Productacea:Permian  
 Parapugnax:Schmidt:1964:Parapugnax:Brecciae:Schmidt1964:Rhynchonellacea:Devonian  
 Parapulchratia:Chan:1979:Productus:Pustulosuspalliata:Kayser1883:Productacea:Permian  
 Paraquadrithyris:Yang:1983:Paraquadrithyris:Kashgarensis:Yang1983:Reticulariacea:Devonian  
 Parareticularia:Lee&Gu:1976:Parareticularia:Spiriferiformis:Lee&Gu1976:Reticulariacea:Permian  
 Pararhactorhynchia:Shi:1990:Pararhactorhynchia:Trigona:Shi1990:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Pararhipidium:Boucot&Johnson:1979:Pentamerus:Tenuistriatus:Lindstrom1880:Pentameracea:Silurian  
 Pararhynchospirina:Zhang:1981:Pararhynchospirina:Concavoconvexa:Zhang1981:Retziacea:Devonian

Paraschizophoria:Lazarev:1976:Schizophoria:Woodi:Bond1941:Enteletacea:Mississippian  
 Paraspirifer:Wedekind:1926:Spirifer:Cultrijugatus:Roemer1844:Spiriferacea:Devonian  
 Paraspiriferina:Reed:1944:Spiriferina:Ghundiensis:Reed1944:Spiriferinacea:Permian  
 Parastringocephalus:Struve:1965:Strygocephalus:Dorsalis:Archiac&Verneuil1842:Stringocephalacea:Devonian  
 Parastrophina:Schuchert&Levene:1929:Atrypa:Hemiplicata:Hall1847:Porambonitacea:Ordovician  
 Parastrophinella:Schuchert&Cooper:1931:Pentamerus:Reversus:Billings1857:Porambonitacea:Ordovician-Silurian  
 Parastrophonella:Publichenko:1956:Strophomena:Anaglypha:Kayser1871:Strophomenacea:Devonian  
 Parasulcatinella:Xu&Liu:1983:Parasulcatinella:Obesus:Xu&Liu1983:Dallinacea:Triassic  
 Paratetratomia:Yang:1977:Paratetratomia:Xiangzhouensis:Yang1977:Rhynchonellacea:Devonian  
 Parathecidea:Backhaus:1959:Thecidea:Hieroglyphica:Goldfuss1840:Thecideacea:Cretaceous  
 Parathyridina:Schuchert&Levene:1929:Parathyris:Plicatoides:Douville1916:Terebratulacea:Jurassic  
 Parathyrisina:Wang:1974:Parathyrisina:Bella:Wang1974:Athyrisinacea:Devonian  
 Paratreta:Biernat:1973:Paratreta:Similis:Biernat1973:Acrotretacea:Ordovician  
 Paratribonium:Sapelnikov&Mizens:1991:Paratribonium:Rhomboidalis:Sapelnikov&Mizens1991:Stenoscismatacea:Devonian  
 Parazyga:Hall&Clarke:1893:Atrypa:Hirsuta:Hall1857:Retziacea:Devonian  
 Parenteletes:King:1931:Parenteletes:Cooperi:King1931:Enteletacea:Pennsylvanian-Permian  
 Paritisteges:Liang:1990:Paritisteges:Equilateialis:Liang1990:Productacea:Permian  
 Parmephrix:Bruton,Racheboeuf&Mundy:1994:Parmephrix:Eileeni:Bruton&Al1994:Strophalosiacea:Mississippian  
 Parmorthina:Havlicek:1975:Parmorthis:Pragensis:Havlicek1956:Enteletacea:Devonian  
 Parmorthis:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Elegantula:Dalman1828:Enteletacea:Silurian  
 Parmula:Menakova&Breivel:1987:Parmula:Orbus:Nikiforova&Menakova1987:Davidsoniacea:Silurian  
 Paromalomena:Rong:1984:Platymena:Polonica:Temple1965:Strophomenacea:Ordovician-Silurian  
 Paromoeopygma:Sartenaer:1968:Paromoeopygma:Bellicastellana:Sartenaer1968:Rhynchonellacea:Devonian  
 Parthirhynchia:Titova:1980:Parthirhynchia:Unguiseformis:Titova1980:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Paruncinella:Waterhouse&Gupta:1979:Uncinella:Middlemissi:Diener1915:Retziacea:Mississippian  
 Parvaltissimarostrum:Sartenaer&Xu:1991:Parvaltissimarostrum:Minimum:Sartenaer&Xu1991:Rhynchonellacea:Devonian  
 Parvirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Parvula:Deslongchamps1862:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Parvultarostrom:Sartenaer:1979:Parvultarostrom:Veeveri:Sartenaer1979:Rhynchonellacea:Devonian  
 Paryphella:Liao:1981:Cathaysia:Sulcatifera:Liao1980:Chonetacea:Permian-Triassic  
 Paryphorhynchopora:Simorin:1956:Pugnoides:Korsakpaica:Nalivkin1937:Rhynchonellacea:Devonian-Carboniferous  
 Patagorhynchia:Allan:1938:Rhynchonella:Patagonica:Ihering1903:Rhynchonellacea:Tertiary  
 Paterina:Beecher:1891:Obolus:Labradoricus:Billings1861:Paterinacea:Cambrian  
 Paterorthis:Havlicek:1971:Paterorthis:Paterina:Havlicek1971:Orthacea:Ordovician  
 Paterula:Barrande:1879:Paterula:Bohemica:Barrande1879:Lingulacea:Ordovician  
 Patriaspirifer:Johnson:1995:Spirifer:Kobehana:Merriam1940:Delthyridacea:Devonian  
 Paucicostella:Cooper:1956:Paucicostella:Canadensis:Cooper1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Paucicrura:Cooper:1956:Orthis:Rogata:Sardeson1892:Enteletacea:Ordovician  
 Paucispinauria:Waterhouse:1983:Terrakea:Concava:Waterhouse1964:Productacea:Permian  
 Paucispinifera:Muir-Wood&Cooper:1960:Paucispinifera:Auriculata:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Permian  
 Paucistrophia:Wang&Zhu:1979:Radiomena:Concinnusa:Wang&Wu1974:Strophodontacea:Devonian

Paulinella:Boucot&Racheboeuf:1987:Terebratula:Guerangeri:Verneuil1851:Dielasmatacea:Devonian  
 Paulonia:Nalivkin:1925:Spirifer:Ranovensis:Peetz1893:Cyrtiacea:Mississippian  
 Paurogastroderhynchus:Sartenaer:1970:Camartoechia:Nalivkini:Abramian1957:Rhynchonellacea:Devonian  
 Paurorhyncha:Cooper:1942:Rhynchonella:Endlichi:Meek1875:Rhynchonellacea:Devonian  
 Paurorthina:Rubel:1961:Paurorthina:Resima:Rubel1961:Enteletacea:Ordovician  
 Paurorthis:Schuchert&Cooper:1931:Orthambonites:Parva:Pander1830:Enteletacea:Ordovician  
 Pavdenia:Breivel&Breivel:1988:Spirifer:Pavdensis:Streis1951:Reticulariacea:Silurian  
 Payuella:Grabau:1934:Payuella:Obscura:Grabau1934:Rhynchonellacea:Permian  
 Pectorhyncha:Mclearn:1918:Atrypa:Obtusiplicata:Hall1852:Rhynchonellacea:Silurian  
 Peculneithyris:Smirnova:1972:Peculneithyris:Longiusculus:Smirnova1972:Loboidothyridacea:Cretaceous  
 Peetzatrypa:Rzonsnitzkaja:1975:Dentatrypa:Tschumyschensis:Rzonsnitzkaja1968:Atrypacea:Devonian  
 Pegmarhynchia:Cooper:1955:Pegmarhynchia:Zimmi:Cooper1955:Rhynchonellacea:Devonian  
 Pegmathyris:Hatai:1938:Dallina:Miyatokoensis:Hatai1936:Terebratellacea:Tertiary  
 Pegmatreta:Bell:1941:Pegmatreta:Perplexa:Bell1941:Acrotretacea:Cambrian  
 Pelagodiscus:Dall:1908:Discina:Atlantica:King1868:Discinacea:Recent  
 Pelaiella:Martinez:1991:Pelaiella:Exigua:Martinez1991:Cryptonellacea:Pennsylvanian  
 Peleicostella:Havlicek:1971:Spirifer:Peleus:Barrande1879:Enteletacea:Devonian  
 Pelmania:Koneva:1992:Pelmania:Perrara:Koneva1992:Lingulacea:Cambrian  
 Pelonomia:Cooper:1956:Orthis:Delicatula:Billings1865:Plectambonitacea:Ordovician  
 Peltichia:Jing&Liao:1981:Parenteles:Sinensiszigzag:Huang1933:Enteletacea:Permian  
 Pembrostrophia:Bassett:1971:Amphistrophia:Freshwaterensis:Bassett1971:Strophomenacea:Silurian  
 Pemphixina:Cooper:1981:Rhynchonella:Nigricanspyxidata:Davidson1880:Rhynchonellacea:Recent  
 Peniculauris:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Ivesi:King1931:Productacea:Permian  
 Pennospiriferina:Dagys:1965:Pennospiriferina:Popovi:Dagys1965:Spiriferinacea:Triassic  
 Pentactinella:Bittner:1890:Terebratula:Quinquecostata:Munster1841:Athyridacea:Triassic  
 Pentagonia:Cozzens:1846:Pentagonia:Peersii:Cozzens1846:Athyridacea:Devonian  
 Pentamerella:Hall:1867:Atrypa:Arata:Conrad1841:Pentameracea:Devonian  
 Pentamerifera:Khodalevich:1939:Pentamerus:Taltiensis:Tschernyschew1893:Pentameracea:Silurian  
 Pentameroides:Schuchert&Cooper:1931:Pentamerus:Oblongussubrectus:Hall&Clarke1893:Pentameracea:Silurian  
 Pentamerus:Sowerby:1812:Pentamerus:Oblongus:Sowerby1839:Pentameracea:Silurian  
 Pentithyris:Cooper:1983:Terebratula:Pelagica:Rollier1918:Terebratulacea:Jurassic  
 Pentlandella:Boucot:1964:Rhynchonella:Pentlandica:Haswell1865:Atrypacea:Silurian  
 Pentlandina:Bancroft:1949:Strophomena:Parva:Bancroft1949:Strophomenacea:Silurian  
 Penzhinella:Solomina:1985:Licharewia:Michuchomaclayi:Zavodowsky1971:Spiriferacea:Permian  
 Penzhinothyris:Smirnova:1969:Penzhinothyris:Plana:Smirnova1969:Loboidothyridacea:Cretaceous  
 Perakia:Hamada:1969:Perakia:Undulata:Hamada1969:Rhynchonellacea:Devonian  
 Peratos:Copper:1986:Peratos:Arrectus:Copper1986:Atrypacea:Devonian  
 Perditocardinia:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Dubia:Hall1858:Enteletacea:Mississippian-Permian  
 Peregrinella:Oehlert:1887:Terebratula:Peregrina:Buch1835:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Peregrinellina:Hou&Wang:1984:Peregrinellina:Xizangensis:Hou&Wang1984:Rhynchonellacea:Cretaceous

Peregrinelloidea:Dagys:1968:Peregrinelloidea:Malkovi:Dagys1968:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Periallus:Hoover:1979:Periallus:Woodsidensis:Hoover1979:Dallinacea:Triassic  
 Perichonetes:Xu:1979:Perichonetes:Mirabilis:Xu1979:Chonetacea:Devonian  
 Peridalejina:Havlicek:1973:Dalejina:Periens:Havlicek1956:Enteletacea:Devonian  
 Perigeyerella:Wang:1955:Perigeyerella:Costellata:Wang1955:Davidsoniacea:Permian  
 Perihustedia:Xu:1991:Perihustedia:Perplexa:Xu1991:Athyridacea:Devonian  
 Perimecocoelia:Cooper:1956:Perimecocoelia:Semicostata:Cooper1956:Porambonitacea:Ordovician  
 Perissothyris:Carter:1967:Perissothyris:Masonensis:Carter1967:Spiriferacea:Mississippian  
 Peristerothyris:Mancenido:1983:Peristerothyris:Columbiniformis:Mancenido1983:Terebratulacea:Jurassic  
 Peritrimera:Li:1983:Peritrimera:Chunanensis:Li1983:Trimerellacea:Ordovician  
 Peritritoechia:Xu,Rong&Liu:1974:Peritritoechia:Imbricatia:Xu,Rong&Liu1974:Clitambonitacea:Ordovician  
 Permasyrinx:Waterhouse:1983:Subansiria:Procera:Armstrong1970:Spiriferacea:Permian  
 Permianella:He&Zhu:1979:Permianella:Typica:He&Zhu1979:Permianellacea:Permian  
 Permicola:Koczyrkevicz:1976:Permicola:Plicatus:Koczyrkevicz1976:Dielasmatacea:Permian  
 Permochonetes:Afanasjeva:1977:Permochonetes:Pamiricus:Afanasjeva1977:Chonetacea:Permian  
 Permophricodothyris:Pavlova:1965:Permophricodothyris:Ovata:Pavlova1965:Reticulariacea:Permian  
 Permorthotetes:Thomas:1958:Permorthotetes:Callytharrens:Thomas1958:Davidsoniacea:Permian  
 Permospirifer:Kulikov:1950:Spirifer:Keyserlingi:Netschajew1911:Spiriferacea:Permian  
 Permudaria:Nakamura,Kato&Choi:1970:Permudaria:Asiatica:Nakamura&Al1970:Productacea:Permian  
 Perrarisinurostrum:Sartenaer:1984:Perrarisinurostrum:Bensbergicum:Sartenaer1984:Rhynchonellacea:Devonian  
 Perrierithyris:Almeras:1971:Terebratula:Dorsoplicataperrieri:Deslongchamps1856:Terebratulacea:Jurassic  
 Perryspirifer:Jones&Boucot:1983:Spirifer:Scheii:Meyer1913:Spiriferacea:Devonian  
 Peshiatrypa:Xian:1978:Atrypa:Peshiensis:Grabau1931:Atrypacea:Devonian  
 Pesterevatrypa:Rzonsnitzkaja:1975:Pesterevatrypa:Malosalairica:Rzonsnitzkaja1975:Atrypacea:Devonian  
 Petalochonetes:Afanasjeva:1988:Petalochonetes:Altaicus:Afanasjeva1988:Chonetacea:Mississippian  
 Petalothyris:Cooper:1983:Terebratula:Simplex:Buckman1845:Terebratulacea:Jurassic  
 Petasmaia:Cooper&Grant:1969:Petasmaia:Expansa:Cooper&Grant1969:Lyttoniacea:Permian  
 Petasmaria:Cooper&Dutro:1982:Petasmaria:Patens:Cooper&Dutro1982:Rhynchonellacea:Devonian  
 Petasmatherus:Cooper&Grant:1969:Petasmatherus:Opulus:Cooper&Grant1969:Rhynchonellacea:Permian  
 Petria:Mendes:1961:Waldheimia:Coutinhoana:Derby1874:Dielasmatacea:Pennsylvanian  
 Petrocrania:Raymond:1911:Craniella:Meduanensis:Oehlert1888:Craniacea:Ordovician-Permian  
 Petroria:Wilson:1926:Petroria:Rugosa:Wilson1926:Plectambonitacea:Ordovician  
 Petshorospirifer:Fotieva:1985:Petshorospirifer:Petshorensis:Fotieva1985:Spiriferacea:Devonian  
 Pexidella:Bittner:1890:Spirifer:Strohmayeri:Suess1855:Athyridacea:Triassic  
 Phaceloorthis:Percival:1991:Phaceloorthis:Decoris:Percival1991:Orthacea:Ordovician  
 Phaneropora:Zezina:1981:Phaneropora:Galathea:Zezina1981:Terebratellacea:Recent  
 Phapsirhynchia:Pajaud:1976:Phapsirhynchia:Sanctapaulensis:Pajaud1976:Rhynchonellacea:Tertiary  
 Pharcidodiscus:Roberts:1976:Pharcidodiscus:Boulderensis:Roberts1976:Productacea:Carboniferous  
 Pharetra:Bolten:1798:Pharetra:Monoculoides:Bolten1798:Lingulacea:Ordovician-Recent  
 Phaseolina:Gaspard:1988:Terebratula:Phaseolina:Lamarck1819:Terebratulacea:Cretaceous



Phenacozugmayerella:Hoover:1991:Phenacozugmayerella:Mimuncinata:Hoover1991:Spiriferinacea:Triassic  
 Philhedra:Koken:1889:Philhedra:Baltica:Koken1889:Craniacea:Ordovician-Carboniferous  
 Philhedrella:Kozłowski:1929:Philhedra:Mimetica:Kozłowski1929:Craniacea:Silurian  
 Philippotia:Racheboeuf:1982:Hemichonetes:Belairensis:Racheboeuf1981:Chonetacea:Devonian  
 Phlogoderhynchus:Sartenaer:1970:Uncinulus:Arefactus:Veever1959:Rhynchonellacea:Devonian  
 Phoenicitoechia:Havlicek:1960:Terebratula:Phoenix:Barrande1847:Rhynchonellacea:Devonian  
 Pholidostrophia:Hall&Clarke:1892:Strophomena:Nacrea:Hall1857:Strophomenacea:Silurian-Devonian  
 Phragmophora:Cooper:1955:Phragmophora:Schnuri:Cooper1955:Enteletacea:Devonian  
 Phragmorthis:Cooper:1956:Phragmorthis:Buttsi:Cooper1956:Orthacea:Ordovician  
 Phragmostrophia:Harper,Johnson&Boucot:1967:Phragmostrophia:Merriami:Harper&Al1967:Strophomenacea:Devonian  
 Phragmothyris:Cooper:1955:Phragmothyris:Cubensis:Cooper1955:Terebratellacea:Tertiary  
 Phrenophoria:Cooper&Grant:1969:Phrenophoria:Subcarinata:Cooper&Grant1969:Rhynchonellacea:Permian  
 Phricodothyris:George:1932:Phricodothyris:Lucerna:George1932:Reticulariacea:Mississippian-Permian  
 Phyllolasma:Liang:1990:Phyllolasma:Lamina:Liang1990:Dielasmatacea:Permian  
 Phyllonia:Su:1980:Etymothyris:Dichopleuris:Su1976:Cryptonellacea:Devonian  
 Phymatothyris:Cooper&Muir-Wood:1951:Palasiella:Kerkyraea:Renz1932:Terebratulacea:Jurassic  
 Physemella:Godefroid:1974:Physemella:Maillieuxi:Godefroid1974:Pentameracea:Devonian  
 Physetorhyncha:Sartenaer&Rozman:1968:Pugnax:Biloba:Rozman1960:Rhynchonellacea:Devonian  
 Physotreta:Rowell:1966:Acrotreta:Spinosa:Walcott1905:Acrotretacea:Cambrian  
 Piarorhynchella:Dagys:1974:Piarorhynchella:Mangyshlakensis:Dagys1974:Rhynchonellacea:Triassic  
 Piarorhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Lineataradstockiensis:Davidson1878:Rhynchonellacea:Triassic-Jurassic  
 Piarothyris:Sahni:1925:Piarothyris:Rotunda:Sahni1925:Terebratulacea:Cretaceous  
 Piatnitzkya:Taboada:1993:Piatnitzkya:Barreloi:Taboada1993:Productacea:Permian  
 Picnotreta:Henderson&Mackinnon:1981:Picnotreta:Debilis:Henderson&Mackinnon1981:Acrotretacea:Cambrian  
 Pictothyris:Thomson:1927:Anomia:Picta:Dillwyn1817:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Pidiobolus:Mergl:1995:Pidiobolus:Minimus:Mergl1995:Lingulacea:Ordovician  
 Pilkena:Richardson:1991:Pilkena:Compressa:Richardson1991:Terebratellacea:Tertiary  
 Piloricilla:Carter:1987:Piloricilla:Desmetensis:Carter1987:Productacea:Mississippian  
 Pinaxiothyris:Dagys:1968:Pinaxiothyris:Campestris:Dagys1968:Terebratulacea:Jurassic  
 Pinegathyris:Grunt:1980:Terebratula:Roysiana:Keyserling1846:Athyridacea:Permian  
 Pinghuangella:Jiang:1978:Pinghuangella:Bisulcata:Jiang1978:Spiriferacea:Devonian  
 Pinguella:Boucot&Johnson:1979:Rhipidium:Pingue:Amsden1949:Pentameracea:Silurian  
 Pinguispirifer:Havlicek:1957:Spirifer:Infirmus:Barrande1879:Spiriferacea:Devonian  
 Pionodema:Foerste:1912:Orthis:Subaequata:Conrad1843:Enteletacea:Ordovician  
 Pionomena:Cooper:1956:Pionomena:Neumani:Cooper1956:Strophomenacea:Ordovician  
 Pionopleurum:Cooper:1989:Pionopleurum:Obesum:Cooper1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Pionorthis:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Sola:Billings1866:Orthacea:Ordovician  
 Pionothyris:Cooper:1983:Terebratula:Eudesiana:Buckman1884:Terebratulacea:Jurassic  
 Pirgulia:Cooper&Muir-Wood:1951:Lyttonia:Pedicula:Gregorio1930:Lyttoniacea:Permian  
 Pirgumena:Roomusoks:1993:Pirgumena:Martnai:Roomusoks1993:Strophomenacea:Ordovician

Pirithyris:Sun&Ye:1982:Pirithyris:Pius:Sun&Ye1982:Dielasmatacea:Triassic  
Pivotella:Sucic-Protic:1985:Pivotella:Petkovici:Sucic-Protic1985:Zeilleriacea:Jurassic  
Pirothyris:Thomson:1927:Magasella:Vercoi:Blochmann1910:Terebratellacea:Recent  
Pirotothyris:Sucic-Protic:1971:Pirotothyris:Fortis:Sucic-Protic1971:Loboidothyridacea:Jurassic  
Pisirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Pisoides:Zittel1869:Rhynchonellacea:Jurassic  
Pizarroa:Hoek:1912:Pizarroa:Quichuana:Hoek1912:Lingulacea:Ordovician  
Placocliftonia:Havlicek:1990:Spirifer:Colibri:Barrande1848:Triplesiacea:Silurian  
Placothyris:Westphal:1970:Terebratula:Rollieri:Haas1893:Terebratulacea:Jurassic  
Placotriplesia:Amsden:1968:Triplesia:Praecepta:Ulrich&Cooper1936:Triplesiacea:Silurian  
Plaesiomys:Hall&Clarke:1892:Orthis:Subquadrata:Hall1847:Orthacea:Ordovician  
Plagiorhyncha:Mclearn:1918:Rhynchonella:Glassii:Davidson1883:Rhynchonellacea:Silurian  
Planalvus:Carter:1971:Planalvus:Gibberosa:Carter1971:Athyridacea:Mississippian  
Planatrypa:Copper:1967:Atrypa:Petasa:Copper1967:Atrypacea:Devonian  
Planatrypa:Struve:1966:Atrypa:Collega:Struve1966:Atrypacea:Devonian  
Plancella:Amsden:1985:Plancella:Turkiensis:Amsden1985:Athyridacea:Devonian  
Planicardinia:Savage:1968:Planicardinia:Carroli:Savage1968:Dalmanellacea:Devonian  
Planidorsa:Schuchert&Cooper:1931:Planidorsa:Bella:Schuchert&Cooper1931:Orthacea:Ordovician  
Planihaydenella:Chang:1987:Planihaydenella:Anqingensis:Chang1987:Spiriferacea:Permian  
Planirhynchia:Sucic-Protic:1969:Planirhynchia:Tantilla:Sucic-Protic1969:Rhynchonellacea:Jurassic  
Planispina:Stehli:1954:Planispina:Conida:Stehli1954:Strophalosiacea:Permian  
Planodouvillina:Harper&Boucot:1978:Planodouvillina:Cortezzi:Harper&Boucot1978:Strophodontacea:Devonian  
Planoharknessella:Havlicek:1950:Planoharknessella:Planidorsa:Havlicek1950:Enteletacea:Ordovician  
Planoproductus:Stainbrook:1947:Productella:Hillsboroensis:Kindle1909:Productacea:Devonian  
Planothyris:Glushenko:1975:Planothyris:Idonea:Glushenko1975:Stringocephalacea:Permian  
Planovatiostrum:Sartenaer:1970:Liorhynchus:Planovalis:Nalivkin1937:Rhynchonellacea:Devonian  
Platidia:Costa:1852:Orthis:Anomioides:Scacchi&Philippi1844:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
Platycancrinella:Waterhouse:1983:Platycancrinella:Grandauris:Waterhouse1983:Productacea:Permian  
Platygllossariorhynchus:Sartenaer:1970:Pugnax:Proteus:Torley1934:Rhynchonellacea:Devonian  
Platymena:Cooper:1956:Platymena:Plana:Cooper1956:Strophomenacea:Ordovician  
Platymerella:Foerste:1909:Platymerella:Manniensis:Foerste1909:Pentameracea:Silurian  
Platyorthis:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Planoconvexa:Hall1859:Enteletacea:Silurian-Devonian  
Platyrachella:Fenton&Fenton:1924:Spirifera:Macbridei:Calvin1883:Spiriferacea:Devonian  
Platyselma:Gordon:1966:Platyselma:Echinatum:Gordon1966:Productacea:Mississippian  
Platyspirifer:Grabau:1931:Schizophoria:Paronai:Martelli1902:Spiriferacea:Devonian  
Platystrophia:King:1850:Terebratulites:Biforatus:Schlotheim1820:Orthacea:Ordovician-Silurian  
Platyterorhynchus:Sartenaer:1970:Leiorhynchus:Russelli:McLaren1962:Rhynchonellacea:Devonian  
Platytoechia:Neuman:1964:Platytoechia:Boucoti:Neuman1964:Clitambonitacea:Ordovician  
Platytrochalos:Jin:1989:Platytrochalos:Crudicostatus:Jin1989:Rhynchonellacea:Silurian  
Playfairia:Reed:1917:Strophomena:Deltoida:Conrad1839:Strophomenacea:Ordovician  
Plebejochonetes:Boucot&Harper:1968:Chonetes:Plebejus:Schnur1853:Chonetacea:Devonian

Plectambonites:Pander:1830:Plectambonites:Planissima:Pander1830:Plectambonitacea:Ordovician  
 Plectatrypa:Schuchert&Cooper:1930:Terebratula:Imbricata:Sowerby1839:Atrypacea:Ordovician-Silurian  
 Plectelasma:Cooper&Grant:1969:Plectelasma:Kingi:Cooper&Grant1969:Dielasmatacea:Permian  
 Plectella:Lamansky:1905:Plectambonites:Uncinata:Pander1830:Plectambonitacea:Ordovician  
 Plectocamara:Cooper:1956:Plectocamara:Costata:Cooper1956:Porambonitacea:Ordovician  
 Plectoconcha:Cooper:1942:Rhynchonella:Aequiplicata:Gabb1864:Terebratulacea:Triassic  
 Plectodonta:Kozlowski:1929:Plectodonta:Mariae:Kozlowski1929:Plectambonitacea:Silurian-Devonian  
 Plectodontella:Havlicek:1953:Plectodontella:Redunca:Havlicek1953:Plectambonitacea:Devonian  
 Plectoglossa:Cooper:1956:Plectoglossa:Oklahomensis:Cooper1956:Lingulacea:Ordovician  
 Plectoiothyris:Buckman:1918:Terebratula:Polyplecta:Buckman1901:Terebratulacea:Jurassic  
 Plectorhynchella:Cooper&Muir-Wood:1951:Athyris:Collinensis:Frech1902:Rhynchonellacea:Devonian  
 Plectorthis:Hall&Clarke:1892:Orthis:Plicatella:Hall1847:Orthacea:Ordovician  
 Plectospira:Cooper:1942:Terebratula:Ferita:Buch1834:Retziacea:Devonian  
 Plectospirifer:Grabau:1931:Spirifer:Heimi:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Plectosyntrophia:Fu:1982:Plectosyntrophia:Qilianshanensis:Fu1982:Porambonitacea:Ordovician  
 Plectothyrella:Temple:1965:Plectothyrella:Platystrophoides:Temple1965:Athyridacea:Ordovician  
 Plectothyris:Buckman:1918:Terebratula:Fimbria:Sowerby1822:Terebratulacea:Jurassic  
 Plectotreta:Ulrich&Cooper:1936:Plectotreta:Lindstroemi:Ulrich&Cooper1936:Triplasiacea:Silurian  
 Plectotrophia:Ulrich&Cooper:1936:Plectotrophia:Bridgei:Ulrich&Cooper1936:Porambonitacea:Cambrian  
 Pleiopleurina:Schmidt:1964:Atrypa:Pleiopleura:Conrad1841:Rhynchonellacea:Devonian  
 Plekonella:Campbell:1953:Plekonella:Acuta:Campbell1953:Rhynchonellacea:Pennsylvanian-Permian  
 Plekonina:Waterhouse:1986:Plekonina:Spissatella:Waterhouse1986:Rhynchonellacea:Carboniferous-Permian  
 Plesicarinata:Mizens:1977:Plectatrypa:Carpulenta:Breivel1959:Atrypacea:Devonian  
 Plesiothyris:Douville:1879:Terebratula:Verneuil:Deslongchamps1863:Zeilleriacea:Jurassic  
 Plethorhyncha:Hall&Clarke:1893:Rhynchonella:Speciosa:Hall1856:Rhynchonellacea:Devonian  
 Pleuraloma:Cooper:1989:Pleuraloma:Labiatum:Cooper1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Pleurelasma:Cooper&Grant:1976:Pleurelasma:Costatum:Cooper&Grant1976:Dielasmatacea:Permian  
 Pleurochonetes:Isaacson:1977:Chonetes:Lauriata:Isaacson1977:Chonetacea:Devonian  
 Pleurocornu:Havlicek:1961:Rhynchonella:Amissa:Barrande1879:Rhynchonellacea:Silurian  
 Pleurodium:Wang:1955:Conchidium:Tenuiplicatus:Grabau1925:Pentameracea:Silurian  
 Pleurohorridonia:Dunbar:1955:Pleurohorridonia:Scoresbyensis:Dunbar1955:Productacea:Permian  
 Pleuropugnoides:Ferguson:1966:Terebratula:Pleurodon:Phillips1836:Rhynchonellacea:Carboniferous  
 Pleurorthis:Cooper:1956:Pleurorthis:Fascicostellata:Cooper1956:Orthacea:Ordovician  
 Pleurothyrella:Boucot,Caster,Ives&Talent:1963:Scaphiocoelia:Africana:Reed1906:Stringocephalacea:Devonian  
 Plicaea:Aisenverg:1992:Plicaea:Insignita:Aisenverg1992:Productacea:Mississippian  
 Plicanoplia:Boucot&Harper:1968:Chonetes:Fornacula:Dunbar1920:Chonetacea:Devonian  
 Plicanoplites:Havlicek:1974:Plicanoplia:Peculiaris:Havlicek1973:Chonetacea:Devonian  
 Plicarostrium:Burri:1953:Plicarostrium:Hauteriviense:Burri1953:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Plicathyris:Khalfin:1946:Terebratula:Ezquerria:Verneuil&Archiac1845:Athyridacea:Devonian  
 Plicatifera:Chao:1927:Productus:Plicatilis:Sowerby1824:Productacea:Mississippian

Plicatiferina:Kalashnikov:1980:Productus:Pseudoplicatilis:Stepanov1948:Productacea:Pennsylvanian  
 Plicatocyrtia:Gauri:1965:Spirifer:Zitteli:Schellwieen1892:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Plicatoderbya:Thomas:1937:Orthotetes:Magnus:Branson1930:Davidsoniacea:Permian  
 Plicatolingula:Liu:1979:Plicatolingula:Caelata:Liu1979:Lingulacea:Cambrian  
 Plicatoria:Cooper:1983:Terebratula:Wilmingtonensis:Lyell&Sowerby1845:Terebratulacea:Tertiary  
 Plicatospiriferella:Waterhouse&Waddington:1982:Plicatospiriferella:Canadensis:Waterhouse&Al1982:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Plicatosyrinx:Minato:1952:Plicatosyrinx:Singulare:Minato1952:Spiriferacea:Mississippian  
 Plicidium:Rong&Yang:1981:Virgiana:Sinanensis:Rong&Yang1974:Pentameracea:Silurian  
 Plicirhynchia:Allan:1947:Rhynchonella:Plicigera:lhering1897:Rhynchonellacea:Tertiary  
 Plicochonetes:Paeckelmann:1930:Chonetes:Buchianus:Koninck1843:Chonetacea:Carboniferous  
 Plicocoelina:Boucot&Johnson:1966:Pentamerus:Occidentalis:Hall1852:Pentameracea:Silurian  
 Plicocyrtia:Boucot:1963:Cyrtia:Petasus:Barrande1848:Cyrtiacea:Silurian  
 Plicocyrtina:Havlicek:1956:Cyrtina:Sinuplicata:Havlicek1956:Suessiacea:Devonian  
 Plicodevonaria:Boucot&Harper:1968:Orthis:Minuta:Buch1836:Chonetacea:Devonian  
 Plicogypa:Rzonsnitzkaja:1975:Pentamerus:Kayseri:Peetz1901:Pentameracea:Devonian  
 Plicoplasia:Boucot:1959:Plicoplasia:Cooperi:Boucot1959:Cyrtiacea:Devonian  
 Plicoproductus:Ljaschenko:1969:Productella:Mosolovica:Ljaschenko1958:Productacea:Devonian  
 Plicostricklandia:Boucot&Ehlers:1963:Stricklandia:Multilirata:Whitfield1878:Pentameracea:Silurian  
 Plicostropheodonta:Sokolskaja:1960:Orthis:Murchisoni:Verneuil&Archiac1842:Strophomenacea:Devonian  
 Plicotorynifer:Abramov&Solomina:1970:Plicotorynifer:Snjatkovi:Abramov1970:Reticulariacea:Pennsylvanian  
 Plionoptycherhynchus:Sartenaer:1979:Plionoptycherhynchus:Exformosus:Sartenaer1979:Rhynchonellacea:Devonian  
 Pliothyrina:Vanroy:1980:Terebratula:Sowerbyana:Nyst1843:Terebratulacea:Tertiary  
 Ploughsharella:Liang:1982:Ploughsharella:Putaoshanensis:Liang1982:Productacea:Permian  
 Pocockia:Lazarev:1976:Atrypa:Gibbera:Portlock1843:Enteletacea:Mississippian  
 Podolella:Kozlowski:1929:Podolella:Rensselaeroides:Kozlowski1929:Stringocephalacea:Devonian  
 Podtsheremia:Kalashnikov:1966:Podtsheremia:Prima:Kalashnikov1966:Spiriferacea:Mississippian  
 Poikilosakos:Watson:1917:Poikilosakos:Petaloides:Watson1917:Lyttoniacea:Pennsylvanian-Permian  
 Poloniproductus:Biernat&Lazarev:1988:Productella:Varians:Biernat1966:Productacea:Devonian  
 Polyasma:Popov:1980:Polyasma:Subscidium:Popov1980:Acrotretacea:Ordovician  
 Polymorpharia:Cooper&Grant:1975:Polymorpharia:Polymorpha:Cooper&Grant1975:Productacea:Permian  
 Polystylus:Klets:1993:Polystylus:Kentshaensis:Klets1993:Spiriferinacea:Carboniferous  
 Polytoechia:Hall&Clarke:1892:Hemipronites:Apicalis:Whitfield1886:Clitambonitacea:Ordovician  
 Pomatospirella:Bittner:1892:Spirigera:Thecidium:Bittner1892:Uncertain:Triassic  
 Pomatotrema:Ulrich&Cooper:1932:Pomatotrema:Muralis:Ulrich&Cooper1932:Clitambonitacea:Ordovician  
 Pomeraniotreta:Bednarczyk:1986:Pomeraniotreta:Biernati:Bednarczyk1986:Acrotretacea:Ordovician  
 Pomeromena:Mitchell:1977:Pomeromena:Transversa:Mitchell1977:Strophomenacea:Ordovician  
 Pompeckium:Havlicek:1970:Orthis:Kuthani:Pompeckj1896:Orthacea:Cambrian  
 Pondospirifer:Waterhouse:1978:Pondospirifer:Magnificus:Waterhouse1978:Spiriferacea:Permian  
 Pontielasma:Waterhouse&Piyasin:1970:Pontielasma:Praeundatum:Waterhouse&Piyasin1970:Cryptonellacea:Permian  
 Pontisia:Cooper&Grant:1969:Pontisia:Stehlii:Cooper&Grant1969:Rhynchonellacea:Permian

Porambonites:Pander:1830:Porambonites:Intermedia:Pander1830:Porambonitacea:Ordovician-Silurian  
 Porambonitoides:Xu:1978:Hemipronites:Hupeiensis:Wang1955:Porambonitacea:Ordovician  
 Poramborthis:Havlicek:1949:Poramborthis:Klouceki:Havlicek1949:Orthacea:Ordovician  
 Porostictia:Cooper:1955:Paraphorhynchus:Perchaensis:Stainbrook1947:Rhynchonellacea:Devonian  
 Portneufia:Hoover:1979:Portneufia:Episulcata:Hoover1979:Dielasmatacea:Triassic  
 Portranella:Wright:1964:Portranella:Angulocostellata:Wright1964:Orthacea:Ordovician  
 Posicomta:Grunt:1986:Posicomta:Gundarensis:Grunt1986:Athyridacea:Permian  
 Postamartinia:Wang&Yang:1993:Postamartinia:Grandiplica:Wang&Yang1993:Reticulariacea:Permian  
 Postepithyris:Makridin:1960:Terebratula:Cincta:Cotteau1857:Terebratulacea:Jurassic  
 Pradochonetes:Pardo&Garcia-Alcalde:1984:Pradochonetes:Muelleri:Pardo&Garcia-Alcalde1984:Chonetacea:Devonian  
 Pradoia:Comte:1938:Terebratula:Torenoi:Verneuil&Archiac1845:Athyridacea:Devonian  
 Praeangustothyris:Koczyrkevicz:1984:Praeangustothyris:Faticana:Koczyrkevicz1984:Dielasmatacea:Permian  
 Praeargyrotheca:Smirnova:1983:Argyrotheca:Hexaplicata:Smirnova1972:Terebratellacea:Cretaceous  
 Praecubanothyris:Dagys:1974:Praecubanothyris:Obtusus:Dagys1974:Dielasmatacea:Triassic  
 Praecyclothyris:Makridin:1955:Rhynchonella:Moeschidonetziana:Makridin1952:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Praegibbithyris:Sun:1987:Praegibbithyris:Langshanensis:Sun1987:Terebratulacea:Cretaceous  
 Praegnantenia:Havlicek:1961:Terebratula:Praegnans:Barrande1847:Rhynchonellacea:Devonian  
 Praegoniothyris:Ovtsharenko:1983:Praegoniothyris:Salangurensis:Ovtsharenko1983:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Praehorridonia:Ustritsky:1962:Praehorridonia:Dorsoplicata:Ustritsky1962:Productacea:Pennsylvanian  
 Praekirkidium:Breivel&Breivel:1988:Praekirkidium:Uncinus:Breivel&Breivel1988:Pentameracea:Silurian  
 Praelacazella:Smirnova:1969:Thecidium:Valangiense:Loriol1868:Thecideacea:Cretaceous  
 Praelacunosella:Wisniewska-Zelichowska:1978:Praelacunosella:Substephani:Wisniewska-Zelich.1978:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Praelongithyris:Middlemiss:1959:Praelongithyris:Praelongiforma:Middlemiss1959:Terebratulacea:Cretaceous  
 Praemagadina:Mackinnon:1993:Praemagadina:Campbelli:Mackinnon1993:Terebratellacea:Tertiary  
 Praemonticlarella:Garciajoral:1993:Praemonticlarella:Distercica:Garciajoral1993:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Praeothyris:Katz:1962:Praeothyris:Darvasensis:Katz1962:Terebratellacea:Cretaceous  
 Praerhaetina:Radulovic&Urosevic:1988:Praerhaetina:Radulovici:Radulovic&Urosevic1988:Dielasmatacea:Triassic  
 Praeudesia:Hegab&Tchorszchewsky:1991:Praeudesia:Makridini:Hegab&Tchorszchewsky1991:Zeilleriacea:Jurassic  
 Praewaagenoconcha:Sokolskaja:1948:Productus:Orelianus:Moeller1871:Productacea:Devonian  
 Prantlina:Havlicek:1949:Orthis:Desiderata:Barrande1848:Orthacea:Ordovician  
 Prelissorhynchia:Xu&Grant:1994:Pugnax:Pseudoutah:Huang1933:Rhynchonellacea:Permian  
 Primipilaria:Struve:1992:Terebratula:Primipilaris:Buch1834:Rhynchonellacea:Devonian  
 Primorewia:Licharew&Kotljar:1978:Primorewia:Reshetnikov:Licharew&Kotljar1978:Spiriferacea:Permian  
 Prionorhynchia:Buckman:1918:Terebratula:Serrata:Sowerby1825:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Prionothyris:Cloud:1942:Prionothyris:Perovalis:Cloud1942:Stringocephalacea:Devonian  
 Proanadyrella:Xu&Liu:1983:Proanadyrella:Circularia:Xu&Liu1983:Dielasmatacea:Triassic  
 Proatribonium:Gratsianova:1967:Proatribonium:Altaicum:Gratsianova1967:Stenoscismatacea:Devonian  
 Probolarina:Cooper:1959:Rhynchonella:Holmesii:Dall1903:Rhynchonellacea:Tertiary  
 Probolionia:Cooper:1957:Probolionia:Posteroreticulata:Cooper1957:Productacea:Permian  
 Proboscidella:Oehlert:1887:Productus:Proboscideus:Verneuil1840:Productacea:Mississippian

Proboscidina:Isaacson:1977:Centronella:Arcei:Ulrich1892:Stringocephalacea:Devonian  
 Proboscisambon:Havlicek&Mergl:1982:Strophomena:Quaesita:Barrande1879:Strophomenacea:Ordovician  
 Procarinata:Mizens&Sapelnikov:1982:Carinata:Silurica:Sapelnikov1964:Atrypacea:Silurian  
 Procerulina:Andronov:1961:Pentamerus:Acutolobatusprocerulus:Barrande1879:Pentameracea:Devonian  
 Prochlidonophora:Thomson&Owen:1979:Prochlidonophora:Muirwoodae:Thomson&Owen1979:Terebratulacea:Cretaceous  
 Prochoristitella:Legrand-Blain:1969:Prochoristitella:Afghanensis:Legrand-Blain1969:Spiriferacea:Carboniferous  
 Proconchidium:Sapelnikov:1969:Conchidium:Munsteri:St.Joseph1938:Pentameracea:Ordovician  
 Prodauidsonia:Havlicek:1956:Prodauidsonia:Dalejensis:Havlicek1956:Davidsoniacea:Devonian  
 Productella:Hall:1867:Productus:Subaculeatus:Murchison1840:Productacea:Devonian-Mississippian  
 Productellana:Stainbrook:1950:Productellana:Bifaria:Stainbrook1950:Productacea:Mississippian  
 Productellina:Reed:1943:Productus:Fremingtonensis:Reed1943:Productacea:Devonian  
 Productelloides:Kotlyar:1985:Productelloides:Gorobtsovensis:Kotlyar1985:Productacea:Devonian  
 Productina:Sutton:1938:Productus:Sampsoni:Weller1909:Productacea:Mississippian  
 Productorthis:Kozłowski:1927:Productus:Obtusus:Pander1830:Orthacea:Ordovician  
 Productus:Sowerby:1814:Anomites:Productus:Martin1809:Productacea:Mississippian  
 Progonambonites:Opik:1934:Progonambonites:Estonus:Opik1934:Gonambonitacea:Ordovician  
 Prokopia:Havlicek:1953:Prokopia:Bouskai:Havlicek1953:Enteletacea:Devonian  
 Prolazutkinia:Hou&Xian:1983:Lazutkinia:Lata:Hou&Xian1975:Cyrtiacea:Devonian  
 Promarginifera:Shiells:1966:Promarginifera:Trearnensis:Shiells1966:Productacea:Mississippian  
 Pronalivkinia:Rukavischnikova:1977:Nalivkinia:Numerosa:Rukavischnikova1977:Atrypacea:Silurian  
 Propatella:Grubbs:1939:Propatella:Magnacostata:Grubbs1939:Craniacea:Silurian  
 Properotundirostrum:Sartenaer:1986:Leiorhynchus:Miriam:Johnson1971:Rhynchonellacea:Devonian  
 Propriopugnus:Bruton:1984:Conchylolithus:Pugnus:Martin1809:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Propygope:Bittner:1890:Terebratula:Hagar:Bittner1890:Dielasmatacea:Triassic  
 Proreusselaeria:Raymond:1923:Proreusselaeria:Nylander:Raymond1923:Stringocephalacea:Devonian  
 Proreticularia:Havlicek:1957:Spirifer:Carens:Barrande1879:Reticulariacea:Silurian  
 Prorichthofenia:King:1931:Crania:Permiana:Shumard1859:Richthofeniacea:Permian  
 Prorugaria:Waterhouse:1982:Prorugaria:Thailandica:Waterhouse1982:Chonetacea:Carboniferous  
 Proschizophoria:Maillieux:1912:Orthis:Personata:Zeiler1857:Enteletacea:Devonian  
 Prosoponella:Li:1984:Prosoponella:Jiangshanensis:Li1984:Trimerellacea:Ordovician  
 Prospira:Maxwell:1954:Prospira:Typa:Maxwell1954:Spiriferacea:Mississippian  
 Prosserella:Grabau:1910:Prosserella:Modestoides:Grabau1910:Cyrtiacea:Devonian  
 Prostricklandia:Rukavischnikova&Al:1973:Prostricklandia:Prisca:Rukavischnikova&Al1973:Pentameracea:Ordovician  
 Prosyringothyris:Fredericks:1916:Prosyringothyris:Northi:Fredericks1916:Spiriferacea:Mississippian  
 Protambonites:Havlicek:1972:Tritoechia:Kolihai:Havlicek1949:Clitambonitacea:Cambrian  
 Protanidanthus:Liao:1979:Protanidanthus:Elegans:Liao1979:Productacea:Carboniferous  
 Protathyris:Kozłowski:1929:Protathyris:Praecursor:Kozłowski1929:Athyridacea:Silurian-Devonian  
 Protathyrisina:Chu:1974:Protathyrisina:Kuetsingensis:Chu1974:Athyrisinacea:Silurian  
 Protatrypa:Boucot,Johnson&Staton:1964:Protatrypa:Malmoeensis:Boucot&Al1964:Atrypacea:Silurian  
 Proteguliferina:Licharew:1960:Teguliferina:Rossica:Ivanov1925:Strophalosiacea:Pennsylvanian

Protegolorhynchia:Owen:1980:Protegolorhynchia:Meridionalis:Owen1980:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Proteorhynchia:Owen:1981:Rhynchonella:Miquihuanensis:Imlay1937:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Proteorthis:Havlicek:1974:Orthis:Tardissima:Barrande1879:Orthacea:Silurian  
 Protoanidanthus:Waterhouse:1986:Protoanidanthus:Compactus:Waterhouse1986:Productacea:Carboniferous-Permian  
 Protobolus:Liu:1979:Protobolus:Olivaeformis:Liu1979:Obolellacea:Cambrian  
 Protochonetes:Muir-Wood:1962:Protochonetes:Ludloviensis:Muir-Wood1962:Chonetacea:Silurian  
 Protocortezorthis:Johnson&Talent:1967:Orthis:Fornicatumcurvata:Fuchs1919:Dalmanellacea:Silurian  
 Protocymostrophia:Harper&Boucot:1978:Strophomena:Ivanensis:Barrande1879:Strophodontacea:Silurian-Devonian  
 Protodouvillina:Harper&Boucot:1978:Strophomena:Inequistriata:Conrad1842:Strophodontacea:Devonian  
 Protogusarella:Perry&Chatterton:1979:Protogusarella:Smithi:Perry&Chatterton1979:Zeilleriacea:Triassic  
 Protohesperonomia:Williams&Curry:1985:Protohesperonomia:Resupinata:Williams&Curry1985:Orthacea:Ordovician  
 Prototeptostrophia:Caster:1939:Strophomena:Blainvillii:Billings1874:Strophomenacea:Devonian  
 Protomegastrophia:Caster:1939:Leptaena:Profunda:Hall1852:Strophomenacea:Silurian-Devonian  
 Protomendacella:Havlicek:1970:Protomendacella:Eos:Havlicek1970:Enteletacea:Ordovician  
 Protoniella:Bell:1929:Protoniella:Beedii:Bell1929:Productacea:Mississippian  
 Protophragmapora:Alekseeva:1967:Protophragmapora:Chobotchalensis:Alekseeva1967:Enteletacea:Devonian  
 Protoreticularia:Su:1980:Protoreticularia:Fimbriata:Su1980:Reticulariacea:Silurian  
 Protorhyncha:Hall&Clarke:1893:Atrypa:Dubia:Hall1847:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Protorthis:Hall&Clarke:1892:Orthis:Billingsi:Hartt1868:Orthacea:Cambrian  
 Protoshaleria:Harper&Boucot:1978:Strophomena:Ornatella:Davidson1871:Strophodontacea:Silurian-Devonian  
 Protosiphon:Matthew:1897:Protosiphon:Kempanum:Matthew1897:Obolellacea:Cambrian  
 Protoskenidioides:Williams:1974:Protoskenidioides:Revelata:Williams1974:Orthacea:Ordovician  
 Prototegulithyris:Almeras,Elmi&Benshili:1988:Prototegulithyris:Khadijae:Almeras&Al1988:Terebratulacea:Jurassic  
 Prototreta:Bell:1938:Prototreta:Trapeza:Bell1938:Acrotretacea:Cambrian  
 Protozeuga:Twenhofel:1913:Waldheimia:Mawei:Davidson1881:Dayiacea:Silurian  
 Protozyga:Hall&Clarke:1893:Atrypa:Exigua:Hall1847:Atrypacea:Ordovician  
 Psamathopalass:Liu:1979:Psamathopalass:Amphidoz:Liu1979:Uncertain:Cambrian  
 Psebajithyris:Tchorszchewsky:1974:Psebajithyris:Rostovtzevi:Tchorszchewsky1974:Terebratulacea:Jurassic  
 Pseudoanisopleurella:Xu:1978:Pseudoanisopleurella:Aletheta:Xu1978:Plectambonitacea:Ordovician  
 Pseudoantiquatonia:Zhan&Wu:1982:Pseudoantiquatonia:Mutabilis:Zhan&Wu1982:Productacea:Permian  
 Pseudoathyrisina:Chen:1979:Pseudoathyrisina:Fasciata:Chen1979:Athyrisinacea:Devonian  
 Pseudoatrypa:Copper:1973:Atrypa:Devoniana:Webster1921:Atrypacea:Devonian  
 Pseudoaulacothyris:Smirnova:1990:Pseudoaulacothyris:Pandus:Smirnova1990:Loboidothyridacea:Cretaceous  
 Pseudoavonia:Wang:1983:Avonia:Lopingensiformis:Ustritsky1960:Productacea:Permian  
 Pseudobolus:Cooper:1956:Palaeoglossa:Gibbosa:Willard1928:Lingulacea:Ordovician  
 Pseudobornhardtina:Yang:1977:Pseudobornhardtina:Xiangzhouensis:Yang1977:Stringocephalacea:Devonian  
 Pseudocamarophoria:Wedekind:1926:Terebratula:Microrhyncha:Roemer1844:Rhynchonellacea:Devonian  
 Pseudocamarotoechia:Kulkov:1974:Pseudocamarotoechia:Nuculaeformis:Kulkov1974:Rhynchonellacea:Silurian  
 Pseudochonetes:Su:1976:Pseudochonetes:Flexoplicatus:Su1976:Chonetacea:Devonian  
 Pseudoconchidium:Nikiforova&Sapelnikov:1971:Pseudoconchidium:Kozhimicum:Nikiforova1971:Pentameracea:Silurian

Pseudocrania:Mccooy:1851:Orbicula:Antiquissima:Eichwald1840:Craniacea:Ordovician  
 Pseudocyrtina:Dagys:1962:Pseudocyrtina:Norica:Dagys1962:Spiriferinacea:Triassic  
 Pseudoderbyia:Licharew:1934:Pseudoderbyia:Netschajewi:Licharew1934:Davidsoniacea:Permian  
 Pseudodicellomus:Bell:1962:Dicellomus:Mosaica:Bell1941:Lingulacea:Cambrian  
 Pseudodicoelosia:Boucot&Amsden:1958:Rhipidomella:Oklahomensis:Amsden1951:Enteletacea:Silurian  
 Pseudodielasma:Brill:1940:Pseudodielasma:Perplexa:Brill1940:Dielasmatacea:Permian  
 Pseudodouvillina:Stainbrook:1945:Pseudodouvillina:Euglyphea:Stainbrook1945:Strophomenacea:Devonian  
 Pseudogibbirhynchia:Ager:1962:Rhynchonella:Moorei:Davidson1852:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Pseudoglossinotoechia:Tcherkesova:1967:Pseudoglossinotoechia:Atalanta:Tcherkesova1967:Rhynchonellacea:Devonian  
 Pseudoglossothyris:Buckman:1901:Terebratula:Curvifrons:Davidson1878:Terebratulacea:Jurassic  
 Pseudogruenewaldtia:Rzonsnitzkaja:1960:Pseudogruenewaldtia:Tschernyschewi:Rzonsnitzkaja1960:Atrypacea:Devonian  
 Pseudohalorella:Dagys:1965:Pseudohalorella:Sibirica:Dagys1965:Rhynchonellacea:Triassic  
 Pseudoharttina:Licharew:1934:Pseudoharttina:Ovalis:Licharew1934:Dielasmatacea:Permian  
 Pseudohaydenella:Liang:1990:Pseudohaydenella:Hudongensis:Liang1990:Productacea:Permian  
 Pseudohomeospira:Nikiforova:1970:Pseudohomeospira:Polaris:Nikiforova1970:Athyrisinacea:Silurian  
 Pseudojisuina:Liang:1990:Pseudojisuina:Lengwuensis:Liang1990:Dielasmatacea:Permian  
 Pseudokingena:Bose&Schlosser:1900:Terebratulina:Deslongchamps:Davidson1850:Dielasmatacea:Jurassic  
 Pseudokymatothyris:Chen:1979:Pseudokymatothyris:Sinensis:Chen1979:Athyrisinacea:Devonian  
 Pseudolabaia:Ching&Ye:1979:Dielasma:Curvatum:Yang1962:Dielasmatacea:Permian  
 Pseudolaballa:Dagys:1974:Laballa:Bittneri:Dagys1965:Spiriferinacea:Triassic  
 Pseudoleiorhynchus:Rozman:1962:Leiorhynchus:Uralicus:Nalivkin1947:Rhynchonellacea:Devonian  
 Pseudolepismatina:Ching&Sun:1976:Pseudolepismatina:Nyalamensis:Ching&Sun1976:Suessiacea:Triassic  
 Pseudoleptaena:Miloradovich:1947:Leptaena:Distorta:Sowerby1846:Strophomenacea:Mississippian  
 Pseudoleptellina:Andreev:1992:Pseudoleptellina:Similis:Andreev1992:Plectambonitacea:Ordovician  
 Pseudoleptodus:Stehli:1956:Pseudoleptodus:Getawayensis:Stehli1956:Lyttoniacea:Permian  
 Pseudolingula:Mickwitz:1909:Crania:Quadrata:Eichwald1829:Lingulacea:Ordovician  
 Pseudomarginifera:Stepanov:1934:Productus:Ussuricus:Fredericks1924:Productacea:Permian  
 Pseudomendacella:Zhang:1989:Pseudomendacella:Boucoti:Zhang1989:Enteletacea:Silurian  
 Pseudomeristina:Grunt:1991:Pseudomeristina:Rozmanae:Grunt1991:Athyridacea:Silurian  
 Pseudometoptoma:Huene:1899:Metoptoma:Siluricum:Eichwald1842:Craniacea:Ordovician-Silurian  
 Pseudomimella:Xu&Liu:1984:Mimella:Formosa:Wang1955:Orthacea:Ordovician  
 Pseudomonticlarella:Smirnova:1987:Pseudomonticlarella:Varia:Smirnova1987:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Pseudomonticulifera:Zhao&Tan:1984:Chilianshania:Hunanensis:Zhao&Tan1982:Productacea:Permian  
 Pseudoorthotetes:Sokolskaja:1963:Pseudoorthotetes:Borodencovensis:Sokolskaja1963:Davidsoniacea:Carboniferous  
 Pseudoparazyga:Johnson:1970:Trematospira:Cooperi:Merriam1940:Retziacea:Devonian  
 Pseudopentagonia:Besnossova:1963:Pseudopentagonia:Injensis:Besnossova1963:Athyridacea:Carboniferous  
 Pseudopholidops:Bekker:1921:Pseudopholidops:Scutellata:Bekker1921:Lingulacea:Ordovician  
 Pseudoporambonites:Zeng:1977:Pseudoporambonites:Yichangensis:Zeng1977:Porambonitacea:Ordovician  
 Pseudoprotathyris:Modzalevskaja:1979:Protathyris:Infantile:Kozlowski1929:Athyridacea:Silurian  
 Pseudopugnax:Licharew:1956:Pseudopugnax:Planissimus:Licharew1956:Rhynchonellacea:Permian



Pseudopygoides: Xu: 1978: Pseudopygoides: Jueyongensis: Xu 1978: Dielasmatacea: Triassic  
 Pseudorhaetina: Sandy: 1994: Pseudorhaetina: Antimoniensis: Sandy 1994: Terebratulacea: Triassic  
 Pseudorostranteris: Glushenko: 1975: Pseudorostranteris: Schebelinkaensis: Glushenko 1975: Dielasmatacea: Permian  
 Pseudorugitela: Dagys: 1959: Waldheimia: Pulchella: Bittner 1890: Terebratellacea: Triassic  
 Pseudosieberella: Godefroid: 1972: Pseudosieberella: Corrugata: Godefroid 1972: Pentameracea: Devonian  
 Pseudosinotectirostrum: Yudina: 1991: Pseudosinotectirostrum: Arcticum: Yudina 1991: Rhynchonellacea: Devonian  
 Pseudospiriferina: Yang & Xu: 1966: Pseudospiriferina: Variabilis: Yang & Xu 1966: Spiriferinacea: Triassic  
 Pseudospondylospira: Hoover: 1991: Pseudospondylospira: Perplexa: Hoover 1991: Spiriferinacea: Triassic  
 Pseudostrophalosia: Clarke: 1970: Strophalosia: Brittoni: Maxwell 1954: Strophalosiacea: Permian  
 Pseudostrophochonetes: Racheboeuf: 1981: Chonetes: Mediocostalis: Kozłowski 1929: Chonetacea: Devonian  
 Pseudostrophomena: Roomusoks: 1963: Pseudostrophomena: Reclinis: Roomusoks 1963: Orthotetacea: Silurian  
 Pseudosyringothyris: Fredericks: 1916: Pseudosyringothyris: Karpinskii: Fredericks 1916: Spiriferacea: Permian  
 Pseudosyrinx: Weller: 1914: Pseudosyrinx: Missouriensis: Weller 1914: Spiriferacea: Mississippian  
 Pseudotubithyris: Almeras: 1971: Terebratula: Globata: Sowerby 1825: Terebratulacea: Jurassic  
 Pseudouncinulus: Rzonstnizkaja: 1968: Pseudouncinulus: Mamontovensis: Rzonstnizkaja 1968: Rhynchonellacea: Devonian  
 Pseudoundispirifer: Zhang: 1987: Pseudoundispirifer: Yiwaensis: Zhang 1987: Reticulariacea: Devonian  
 Pseudowattonithyris: Almeras: 1971: Terebratula: Circumdata: Deslongchamps 1885: Terebratulacea: Jurassic  
 Pseudowellera: Licharew: 1956: Pseudowellera: Nikchitchi: Licharew 1956: Rhynchonellacea: Permian  
 Pseudoyunnanella: Chen: 1978: Pseudoyunnanella: Sichuanensis: Chen 1978: Rhynchonellacea: Devonian  
 Psilocamara: Cooper: 1956: Psilocamara: Renfroarum: Cooper 1956: Stenoscismatacea: Pennsylvanian-Permian  
 Psilocamerella: Fu: 1980: Psilocamerella: Planosulcata: Fu 1980: Porambonitacea: Ordovician  
 Psiloria: Cooper: 1976: Psiloria: Pauperata: Cooper 1976: Protorthacea: Cambrian  
 Psilothyris: Cooper: 1955: Psilothyris: Occidentalis: Cooper 1955: Terebratellacea: Cretaceous  
 Psioidea: Hector: 1879: Spiriferina: Nelsonensis: Trechmann 1918: Suessiacea: Triassic  
 Psioidiella: Campbell: 1968: Spiriferina: Otamitensis: Trechmann 1918: Spiriferinacea: Triassic  
 Pteroplecta: Waterhouse: 1978: Pteroplecta: Laminatus: Waterhouse 1978: Delthyridacea: Permian  
 Pterospirifer: Dunbar: 1955: Spirifer: Alatus: Schlotheim 1813: Spiriferacea: Permian  
 Pterostrophia: Garratt: 1985: Pterostrophia: Carinatus: Garratt 1985: Strophomenacea: Devonian  
 Ptilorhynchia: Crickmay: 1933: Ptilorhynchia: Plumasensis: Crickmay 1933: Rhynchonellacea: Jurassic  
 Ptilotorhynchus: Cooper & Grant: 1976: Ptilotorhynchus: Delicatum: Cooper & Grant 1976: Rhynchonellacea: Permian  
 Ptychoglyptus: Willard: 1928: Ptychoglyptus: Virginiensis: Willard 1928: Plectambonitacea: Ordovician  
 Ptychomaletoechia: Sartenaer: 1961: Rhynchonella: Omaliusi: Gosselet 1877: Rhynchonellacea: Devonian  
 Ptychopeltis: Perner: 1903: Ptychopeltis: Incola: Perner 1903: Paterinacea: Ordovician  
 Ptychopleurella: Schuchert & Cooper: 1931: Orthis: Bouchardi: Davidson 1847: Orthacea: Ordovician-Silurian  
 Ptyctorhynchia: Buckman: 1918: Rhynchonella: Pentaptycta: Buckman 1910: Rhynchonellacea: Jurassic  
 Ptyctothyris: Buckman: 1918: Terebratula: Stephani: Davidson 1877: Terebratulacea: Jurassic  
 Ptygmactrum: Cooper & Grant: 1976: Ptygmactrum: Extensum: Cooper & Grant 1976: Rhynchonellacea: Permian  
 Puanatrypa: Xian: 1978: Puanatrypa: Guanziyaoensis: Xian 1978: Atrypacea: Devonian  
 Puanospirifer: Jiang: 1978: Puanospirifer: Guanziyaoensis: Jiang 1978: Reticulariacea: Devonian  
 Pugilis: Sarytcheva: 1949: Producta: Pugilis: Phillips 1836: Productacea: Mississippian-Permian

Pugnacina:Zuong&Rzonsnitzkaja:1968:Pugnacina:Baoi:Zuong&Rzonsnitzkaja1968:Rhynchonellacea:Devonian  
 Pugnaria:Biernat&Racki:1986:Pugnaria:Plana:Biernat&Racki1986:Rhynchonellacea:Devonian  
 Pugnax:Hall&Clarke:1893:Terebratula:Acuminata:Sowerby1822:Rhynchonellacea:Devonian-Carboniferous  
 Pugnoides:Weller:1910:Rhynchonella:Ottumwa:White1862:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Pulchratria:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Symmetricus:Mcchesney1860:Productacea:Pennsylvanian  
 Pulchrithyris:Sahni:1925:Pulchrithyris:Gracilis:Sahni1925:Terebratulacea:Cretaceous  
 Pulsia:Ivanov:1925:Pulsia:Mosquensis:Ivanov1925:Davidsoniacea:Carboniferous  
 Pumilus:Atkins:1958:Pumilus:Antiquatus:Atkins1958:Terebratellacea:Recent  
 Punctatrypa:Havlicek:1953:Punctatrypa:Nalivkini:Havlicek1953:Atrypacea:Devonian  
 Punctocyrtella:Plodowski:1968:Punctocyrtella:Spinosa:Plodowski1968:Spiriferacea:Carboniferous-Permian  
 Punctolira:Ulrich&Cooper:1936:Punctolira:Punctolira:Ulrich&Cooper1936:Porambonitacea:Ordovician  
 Punctopatella:Grubbs:1939:Punctopatella:Corallifera:Grubbs1939:Craniacea:Silurian  
 Punctoproductus:Liang:1990:Punctoproductus:Eximius:Liang1990:Productacea:Permian  
 Punctospirella:Dagys:1974:Terebratula:Fragilis:Schlotheim1814:Spiriferinacea:Carboniferous-Triassic  
 Punctospirifer:North:1920:Punctospirifer:Scabricosta:North1920:Spiriferinacea:Mississippian  
 Punctothyris:Hyde:1953:Punctothyris:Argus:Hyde1953:Spiriferinacea:Mississippian  
 Punctospinatrypa:Rzonsnitzkaja:1975:Atrypa:Rejensis:Khodalevich1951:Atrypacea:Devonian  
 Purdonella:Reed:1944:Spirifer:Nikitini:Tschernyschew1902:Spiriferacea:Permian  
 Pusillagutta:Misius:1986:Pusillagutta:Gibbera:Misius1986:Dayiacea:Ordovician  
 Pustula:Thomas:1914:Producta:Pustulosa:Phillips1836:Productacea:Mississippian  
 Pustulatia:Cooper:1956:Vitulina:Pustulosa:Hall1860:Cyrtiacea:Devonian  
 Pustuloplica:Waterhouse:1968:Pustuloplica:Baccata:Waterhouse1968:Spiriferacea:Permian  
 Pustulospiriferina:Waterhouse:1983:Punctospirifer:Etheridgei:Armstrong1970:Spiriferinacea:Permian  
 Pycnobrochus:Cooper:1983:Liothyrella:Pulchra:Thomson1918:Terebratulacea:Tertiary  
 Pycnoria:Cooper:1989:Pycnoria:Magna:Cooper1989:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Pygites:Buckman:1906:Terebratula:Diphyoides:Orbigny1849:Terebratulacea:Cretaceous  
 Pygmaella:Baranov:1977:Pygmaella:Pygmaea:Baranov1977:Rhynchonellacea:Devonian  
 Pygmochonetes:Jing&Hu:1978:Pygmochonetes:Jingxianensis:Jing&Hu1978:Chonetacea:Permian  
 Pygope:Link:1830:Terebratula:Antinomia:Catullo1827:Terebratulacea:Jurassic-Cretaceous  
 Pyraeneica:Sucic-Protic:1971:Pyraeneica:Numerosa:Sucic-Protic1971:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Pyramidalia:Nalivkin:1947:Spirifer:Simplex:Phillips1841:Suessia:Devonian  
 Pyramidathyris:Hu:1983:Pyramidathyris:Aliensis:Hu1983:Spiriferacea:Permian  
 Pyramina:Ljaschenko:1969:Pyramina:Oskolensis:Ljaschenko1969:Cyrtiacea:Devonian  
 Pyriusina:Aksarina:1992:Pyriusina:Elongata:Aksarina1992:Uncertain:Cambrian  
 Qianjiangella:Liang:1983:Qianjiangella:Qianjiangensis:Liang1983:Plectambonitacea:Ordovician  
 Qianomena:Rong&Yang:1981:Qianomena:Unicosta:Rong&Yang1981:Strophomenacea:Silurian  
 Qiansispirifer:Yang:1977:Qiansispirifer:Speciosus:Yang1977:Spiriferacea:Devonian  
 Qilianoconcha:Ching,Sun&Ye:1979:Qilianoconcha:Corcula:Ching,Sun&Ye1979:Rhynchonellacea:Triassic  
 Qilianotryma:Xu:1979:Qilianotryma:Mirabile:Xu1979:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Qinghaispiriferina:Sun&Ye:1982:Qinghaispiriferina:Obovata:Sun&Ye1982:Spiriferinacea:Triassic

Qinglongia:Liao:1980:Qinglongia:Zhongyingensis:Liao1980:Terebratulacea:Permian  
 Qingthyris:Yu&Liu:1983:Qingthyris:Variabilis:Yu&Liu1983:Athyridacea:Triassic  
 Qingyenia:Yang&Xu:1966:Qingyenia:Spinosa:Yang&Xu1966:Spiriferinacea:Triassic  
 Qinlingia:Rong,Zhang&Chen:1987:Qinlingia:Bisulcata:Rong,Zhang&Chen1987:Athyrisinacea:Devonian  
 Qinlingotoechia:Fu:1983:Qinlingotoechia:Simplex:Fu1983:Rhynchonellacea:Devonian  
 Qispiriferina:Yu&Liu:1983:Qispiriferina:Subrotunda:Yu&Liu1983:Spiriferinacea:Triassic  
 Quadratia:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Hirsutiforme:Walcott1884:Productacea:Mississippian  
 Quadratirhynchia:Buckman:1918:Quadratirhynchia:Quadrata:Buckman1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Quadrifarius:Fuchs:1923:Spirifer:Loculatus:Fuchs1923:Spiriferacea:Devonian  
 Quadrikenyon:Boucot&Gauri:1966:Chonetes:Hudsoniacamdenensis:Dunbar1920:Chonetacea:Devonian  
 Quadrisonia:Rowell&Henderson:1978:Quadrisonia:Minor:Rowell&Henderson1978:Acrotretacea:Cambrian  
 Quadrithyrina:Havlicek:1959:Quadrithyrina:Ivanovae:Havlicek1959:Reticulariacea:Devonian  
 Quadrithyris:Havlicek:1957:Spirifer:Robustus:Barrande1848:Reticulariacea:Devonian  
 Quadrochonetes:Stehli:1954:Chonetes:Quadratus:Girty1929:Chonetacea:Pennsylvanian-Permian  
 Quangyuania:Sheng:1975:Quangyuania:Ovalia:Sheng1975:Atrypacea:Silurian  
 Quasiavonia:Bruton:1966:Productus:Aculeatus:Sowerby1814:Productacea:Mississippian  
 Quasidavidsonia:Havlicek:1987:Proavidsonia:Vicina:Havlicek1967:Atrypacea:Devonian  
 Quasimartinia:Havlicek:1959:Quasimartinia:Rectimarginata:Havlicek1959:Cyrtiacea:Devonian  
 Quasistrophonella:Harper&Boucot:1978:Leptaena:Bohemica:Barrande1848:Strophodontacea:Devonian  
 Quasithambonia:Bednarczyk&Biernat:1978:Quasithambonia:Rarispinosa:Bednarczyk&Biernat1978:Lingulacea:Ordovician  
 Quebecia:Walcott:1905:Obolella:Circe:Billings1871:Kutorginacea:Cambrian  
 Quinquenella:Waterhouse:1975:Quinquenella:Glabra:Waterhouse1975:Chonetacea:Permian  
 Quiringites:Struve:1992:Spirifera:Elegans:Steininger1853:Spiriferacea:Devonian  
 Quizhouspirifer:Xian:1979:Spiriferina:Triplicata:Mansuy1913:Spiriferacea:Mississippian  
 Quondongia:Percival:1991:Quondongia:Alitis:Percival1991:Strophomenacea:Ordovician  
 Rackirhynchia:Havlicek:1990:Atrypa:Lacerata:Barrande1879:Rhynchonellacea:Devonian  
 Radiatrypa:Copper:1978:Atrypa:Gregeri:Rowley1900:Atrypacea:Devonian  
 Radimatrypa:Havlicek:1990:Radimatrypa:Zelaria:Havlicek1990:Atrypacea:Devonian  
 Radiomena:Havlicek:1962:Orthis:Irregularis:Roemer1844:Strophomenacea:Devonian  
 Rafanoglossa:Havlicek:1980:Lingula:Impar:Barrande1879:Lingulacea:Ordovician  
 Rafinesquina:Hall&Clarke:1892:Leptaena:Alternata:Conrad1838:Strophomenacea:Ordovician  
 Rahouiarhynchia:Tchoumatchenco:1987:Rahouiarhynchia:Zidarovi:Tchoumatchenco1987:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Railtonella:Laurie:1991:Railtonella:Scanloni:Laurie1991:Plectambonitacea:Ordovician  
 Rakverina:Roomusoks:1993:Oepikina:Inaeuiclina:Alichova1951:Strophomenacea:Ordovician  
 Ralfia:Popov&Khazanovitch:1989:Ungula:Ovata:Pander1830:Lingulacea:Cambrian  
 Ralia:Lazarev:1987:Ralia:Primigenia:Lazarev1987:Strophalosiacea:Devonian  
 Rallacosta:Cooper&Grant:1976:Rallacosta:Imporcata:Cooper&Grant1976:Reticulariacea:Permian  
 Ramavectus:Stehli:1954:Ramavectus:Diabloensis:Stehli1954:Aulostegacea:Permian  
 Ramovsina:Sremac:1986:Ramovsina:Likana:Sremac1986:Strophalosiacea:Permian  
 Ranorthis:Opik:1939:Ranorthis:Norvegica:Opik1939:Orthacea:Ordovician

Raridium:Sapelnikov&Mizens:1987:Euconchidium?:Rarum:Sapelnikov&Al1975:Stricklandiacea:Silurian  
 Rariella:Zhang:1981:Rariella:Petagona:Zhang1981:Retziacea:Devonian  
 Rarithyris:Tchorszchewsky:1989:Rarithyris:Rarus:Tchorszchewsky1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Rastelligera:Hector:1879:Rastelligera:Elongata:Hector1913:Spiriferinacea:Triassic  
 Ratburia:Yanagida:1971:Ratburia:Komalarjuni:Yanagida1971:Chonetacea:Permian  
 Raunites:Opik:1939:Orthisina:Janischewskyi:Lessnikov1924:Gonambonitacea:Ordovician  
 Ravozetina:Havlicek:1974:Orthis:Honorata:Barrande1879:Enteletacea:Ordovician  
 Rawdonia:Peou:1979:Rawdonia:Nasharae:Peou1979:Athyridacea:Carboniferous  
 Rebrovia:Popov&Khazanovitch:1989:Rebrovia:Chernetskae:Popov&Khazanovitch1989:Lingulacea:Cambrian  
 Rectambitus:Xu&Grant:1994:Araxathyris:Bisulcata:Liao1980:Athyridacea:Permian  
 Rectigyridula:Zhang:1987:Gypidula:Parva:Biernat1966:Pentameracea:Devonian  
 Rectirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Lopensis:Moore1855:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Rectithyris:Sahni:1929:Terebratula:Depressa:Valenciennes1819:Terebratulacea:Cretaceous  
 Rectotrophia:Bates:1968:Rectotrophia:Globularis:Bates1968:Porambonitacea:Ordovician  
 Redlichella:Walcott:1908:Acrothele:Granulata:Linnarsson1876:Acrotretacea:Cambrian  
 Reedoconcha:Kotljar:1964:Productus:Permixtus:Reed1932:Productacea:Permian  
 Reeftonella:Boucot:1959:Meganteris:Neozelanica:Allan1935:Cryptonellacea:Devonian  
 Reeftonia:Allan:1947:Reeftonia:Marwicki:Allan1947:Enteletacea:Devonian  
 Reflexia:Rotai:1931:Reflexia:Reflexa:Rotai1931:Uncertain:Carboniferous  
 Regelia:Crickmay:1952:Cyrtospirifer:Glaucus:Crickmay1952:Spiriferacea:Devonian  
 Reinversella:Bates:1968:Reinversella:Monensis:Bates1968:Plectambonitacea:Ordovician  
 Remnevitoechia:Gratsianova:1970:Remnevitoechia:Pseudogurjevskensis:Gratsianova1970:Rhynchonellacea:Devonian  
 Renaudia:Racheboeuf:1976:Eodevonaria:Mainensis:Racheboeuf1976:Chonetacea:Devonian  
 Rensselaeria:Hall:1859:Terebratula:Ovoides:Eaton1832:Stringocephalacea:Devonian  
 Rensselaerina:Dunbar:1917:Rensselaerina:Medioplicata:Dunbar1917:Stringocephalacea:Devonian  
 Rensselandia:Hall:1867:Rensselaeria:Johanni:Hall1867:Stringocephalacea:Devonian  
 Rensselandioidea:Yang:1983:Rensselandioidea:Maanshanensis:Yang1983:Stringocephalacea:Devonian  
 Replicostenidioides:Potter:1990:Replicostenidioides:Rodneygreggi:Potter1990:Orthacea:Ordovician  
 Resserella:Bancroft:1928:Orthis:Canalis:Sowerby1839:Enteletacea:Silurian  
 Retaria:Muir-Wood&Cooper:1960:Retaria:Umbonata:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Retichonetes:Muir-Wood:1962:Chonetes:Armatus:Bouchard-Chantereaux1845:Chonetacea:Devonian-Mississippian  
 Reticularia:Mccooy:1844:Terebratula:Imbricata:Sowerby1822:Reticulariacea:Mississippian  
 Reticulariina:Fredericks:1916:Spirifer:Spinosus:Norwood&Pratten1855:Spiriferinacea:Miss&Perm  
 Reticulariopsis:Fredericks:1916:Spirifer:Dereimsi:Oehlert1901:Reticulariacea:Devonian  
 Reticulatia:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Huecoensis:King1931:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Reticulatochonetes:Publichenko:1956:Reticulatochonetes:Lautus:Publichenko1956:Chonetacea:Mississippian  
 Reticulatrype:Savage:1970:Reticulatrype:Fairhillensis:Savage1970:Atrypacea:Silurian-Devonian  
 Retimarginifera:Waterhouse:1970:Retimarginifera:Perforata:Waterhouse1970:Productacea:Permian  
 Retroplexus:Bruton&Mundy:1988:Retroplexus:Parkhousensis:Bruton&Mundy1988:Aulostegacea:Mississippian  
 Retrorsirostra:Schuchert&Cooper:1931:Orthis:Carleyi:Hall1847:Orthacea:Ordovician

Retzia:King:1850:Terebratula:Adrieni:Verneuil1845:Retziacea:Devonian  
 Retziella:Nikiforova:1937:Retzia:Weberi:Nikiforova1937:Retziacea:Silurian  
 Retzspirifer:Kulkov:1960:Retzspirifer:Uriensis:Kulkov1960:Spiriferacea:Devonian  
 Reuschella:Bancroft:1928:Reuschella:Semiglobata:Bancroft1928:Enteletacea:Ordovician  
 Reveroides:Sapelnikov:1976:Pentameroides:Jolvensis:Sapelnikov1961:Pentameracea:Silurian  
 Reversella:Liang:1983:Reversella:Trigoniformis:Liang1983:Plectambonitacea:Ordovician  
 Rhabdostrophia:Neuman:1989:Rhabdostrophia:Striatisculpta:Neuman1989:Porambonitacea:Ordovician  
 Rhactomena:Mitchell:1977:Rhactomena:Splendens:Mitchell1977:Strophomenacea:Ordovician  
 Rhactorhynchia:Buckman:1918:Rhactorhynchia:Rhacta:Buckman1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Rhactorthis:Williams:1963:Rhactorthis:Crassa:Williams1963:Orthacea:Ordovician  
 Rhaetina:Waagen:1882:Terebratula:Gregaria:Suess1854:Dielasmatacea:Triassic  
 Rhaetinopsis:Yang&Xu:1966:Rhaetinopsis:Ovata:Yang&Xu1966:Dielasmatacea:Triassic  
 Rhamnaria:Muir-Wood&Cooper:1960:Rhamnaria:Kingorum:Muir-Wood&Cooper1960:Aulostegacea:Permian  
 Rhipidothyris:Tuluweit:1965:Rhipidothyris:Arciferens:Tuluweit1965:Terebratulacea:Jurassic  
 Rhenorenselaeria:Kegel:1913:Terebratula:Strigiceps:Roemer1844:Stringocephalacea:Devonian  
 Rhenospirifer:Mittmeyer:1972:Spirifer:Dunensis:Kayser1889:Spiriferacea:Devonian  
 Rhenostrophia:Boucot:1960:Orthis:Subarachnoidea:Archiac&Verneuil1842:Strophomenacea:Devonian  
 Rhenothyris:Struve:1970:Rhenothyris:Rhenana:Struve1970:Reticulariacea:Devonian  
 Rhinotreta:Holmer:1986:Rhinotreta:Muscularis:Holmer1986:Acrotretacea:Ordovician  
 Rhipidium:Schuchert&Cooper:1931:Pentamerus:Knappi:Hall&Whitfield1872:Pentameracea:Silurian  
 Rhipidomella:Oehlert:1890:Terebratula:Michelini:Leveille1835:Rhipidomellacea:Silurian-Permian  
 Rhipidomelloides:Boucot&Amsden:1958:Rhipidomella:Henryhousensis:Amsden1951:Enteletacea:Devonian  
 Rhipidomena:Cooper:1956:Strophomena:Tennesseeensis:Willard1928:Strophomenacea:Ordovician  
 Rhipidothyris:Cooper&Williams:1935:Rhipidothyris:Plicata:Cooper&Williams1935:Stringocephalacea:Devonian  
 Rhizothyris:Thomson:1915:Bouchardia:Rhizoida:Hutton1905:Terebratellacea:Tertiary  
 Rhombaria:Cooper:1983:Terebratula:Rhomboidalis:Nilsson1827:Terebratulacea:Cretaceous  
 Rhomboidella:Sucic-Protic:1985:Rhomboidella:Rhombica:Sucic-Protic1985:Zeilleriacea:Jurassic  
 Rhombospirifer:Duan&Li:1985:Rhombospirifer:Zhesiensis:Duan&Li1985:Spiriferacea:Permian  
 Rhombothyris:Middlemiss:1959:Terebratula:Extensa:Meyer1864:Terebratulacea:Cretaceous  
 Rhondellina:Rowell:1986:Rhondellina:Dorei:Rowell1986:Acrotretacea:Cambrian  
 Rhynchatrypa:Siehl:1962:Terebratula:Thetis:Barrande1847:Atrypacea:Devonian  
 Rhynchocamara:Schuchert&Cooper:1931:Rhynchocamara:Plicata:Schuchert&Cooper1931:Porambonitacea:Ordovician  
 Rhynchoferella:Spiestersbach:1942:Rhynchoferella:Montana:Spiestersbach1942:Uncertain:Devonian  
 Rhynchonella:Fischer:1809:Rhynchonella:Loxiae:Fischer1809:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Rhynchonellina:Gemmellaro:1871:Rhynchonellina:Suessi:Gemmellaro1871:Rhynchonellacea:Triassic-Jurassic  
 Rhynchonelloidea:Buckman:1918:Rhynchonella:Ruthenensis:Reynes1868:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Rhynchonelloidella:Muir-Wood:1936:Rhynchonella:Varianssmithi:Davidson1878:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Rhynchonellopsis:Vincent:1893:Terebratulina:Nysti:Bosquet1862:Terebratulacea:Tertiary  
 Rhynchopora:King:1865:Terebratula:Geinitziana:Verneuil1845:Rhynchoporacea:Mississippian-Permian  
 Rhynchora:Dalman:1828:Terebratula:Costata:Nilsson1827:Terebratellacea:Cretaceous

Rhynchorina:Oehlert:1887:Anomites:Spathulatus:Wahlenberg1821:Terebratellacea:Cretaceous  
 Rhynchorthis:Bates:1968:Rhynchorthis:Rotundus:Bates1968:Enteletacea:Ordovician  
 Rhynchospirifer:Paulus:1957:Rhynchospirifer:Halleri:Paulus1957:Cyrtiacea:Devonian  
 Rhynchospirina:Schuchert&Levene:1929:Waldheimia:Formosa:Hall1857:Retziacea:Silurian-Devonian  
 Rhynchotetra:Weller:1910:Rhynchonella:Caputttestudinis:White1862:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Rhynchotrema:Hall:1860:Atrypa:Increbescens:Hall1847:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Rhynchotreta:Hall:1879:Terebratula:Cuneata:Dalman1828:Rhynchonellacea:Silurian  
 Rhynchotretaoides:Severgina:1967:Rhynchotretaoides:Aincus:Severgina1967:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Rhynchotretina:Khalfin:1948:Rhynchotretina:Aequivalvis:Khalfin1948:Rhynchonellacea:Devonian  
 Rhynobolus:Hall:1871:Obolus:Galtensis:Billings1862:Trimerellacea:Silurian  
 Rhynoleichus:Abramov&Grigorjewa:1983:Rhynoleichus:Delenjaensis:Abramov&Grigorjewa1983:Rhynchonellacea:Pennsylvanian  
 Rhyselasma:Yadrenkina:1972:Rhyselasma:Akitiense:Yadrenkina1972:Porambonitacea:Ordovician  
 Rhysostrophia:Ulrich&Cooper:1936:Rhysostrophia:Nevadensis:Ulrich&Cooper1936:Porambonitacea:Ordovician  
 Rhysotreta:Cooper:1956:Rhysotreta:Corrugata:Cooper1956:Acrotretacea:Ordovician  
 Rhysochonetes:Johnson:1970:Rhysochonetes:Aurorasolox:Johnson1970:Chonetacea:Devonian  
 Rhytialosia:Lazarev:1989:Productus:Petini:Nalivkin1930:Strophalosiacea:Devonian  
 Rhytibulbus:Li:1991:Rhytibulbus:Zhenanensis:Li1991:Productacea:Permian  
 Rhytidorhachis:Jin&Caldwell:1990:Rhytidorhachis:Hudsonensis:Jin&Caldwell1990:Rhynchonellacea:Silurian  
 Rhytiophora:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Blairi:Miller1891:Productacea:Mississippian  
 Rhytirhynchia:Cooper:1957:Hemithyris:Sladeni:Dall1910:Rhynchonellacea:Tertiary-Recent  
 Rhytisia:Cooper&Grant:1975:Rhytisia:Rugosa:Cooper&Grant1975:Productacea:Permian  
 Rhytisoria:Cooper:1983:Rhytisoria:Alabamensis:Cooper1983:Terebratulacea:Tertiary  
 Rhytistrophia:Caster:1939:Stropheodonta:Beckii:Hall1859:Strophomenacea:Devonian  
 Richthofenia:Kayser:1881:Anomia:Lawrenciana:Koninck1863:Richthofeniacea:Permian  
 Rictia:Gregorio:1930:Rictia:Simplex:Gregorio1930:Uncertain:Permian  
 Rigauxia:Brice:1988:Spirifer:Acutosinu:Rigaux1908:Spiriferacea:Devonian  
 Rigbyella:Stehli:1956:Paralyttonia:Girtyi:Wanner&Sieverts1935:Lyttoniacea:Permian  
 Rimirhynchia:Buckman:1918:Rimirhynchia:Rimosiformis:Buckman1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Rimirhynchopsis:Dagys:1963:Rimirhynchopsis:Triadicus:Dagys1963:Rhynchonellacea:Triassic  
 Riograndella:Kobayashi:1937:Riograndella:Subcircus:Kobayashi1937:Orthacea:Ordovician  
 Rionirhynchia:Kamyschan&Kvakhadze:1980:Rionirhynchia:Tsessiensis:Kamyschan&Kvakhadze1980:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Riorhynchia:Jassjukevitch:1974:Riorhynchia:Nechrikovae:Jassjukevitch1974:Rhynchonellacea:Tertiary  
 Rioultina:Pajaud:1966:Thecidea:Triangularis:Orbigny1850:Thecideacea:Jurassic  
 Ripidiorhynchus:Sartenaer:1966:Terebratula:Livonica:Buch1834:Rhynchonellacea:Devonian  
 Robertorthis:Havlicek:1977:Robertorthis:Holoubkovensis:Havlicek1977:Orthacea:Ordovician  
 Robinsonella:Moisseiev:1936:Robinsonella:Mastakanensis:Moisseiev1936:Rhynchonellacea:Triassic  
 Robustirhynchia:Seifert:1963:Terebratula:Ehningensis:Quenstedt1857:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Rochatorhynchia:Katz:1962:Rochatorhynchia:Rochatensis:Katz1962:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Rocheithyris:Almeras:1971:Rocheithyris:Curvata:Almeras1971:Terebratulacea:Jurassic  
 Rochtex:Havlicek:1990:Rochtex:Lissopleura:Havlicek1990:Cyrtiacea:Devonian

Roemerella:Hall&Clarke:1890:Orbicula:Grandis:Vanuxem1842:Discinacea:Dev&Perm  
 Romingerina:Hall&Clarke:1893:Centronella:Julia:Winchell1862:Stringocephalacea:Mississippian  
 Roespirifer:Waterhouse&Piyasin:1970:Roespirifer:Ruinosus:Waterhouse&Piyasin1970:Reticulariacea:Permian  
 Rosella:Andreeva:1972:Rosella:Karakulensis:Andreeva1972:Porambonitacea:Ordovician  
 Rosobolus:Havlicek:1982:Rosobolus:Robertinus:Havlicek1982:Lingulacea:Ordovician  
 Rossirhynchus:Gaetani:1964:Rossirhynchus:Adamantinus:Gaetani1964:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Rossithyris:Owen:1980:Rossithyris:Humpensis:Owen1980:Terebratulacea:Cretaceous  
 Rostranteris:Gemmellaro:1899:Dielasma:Adrianense:Gemmellaro1894:Dielasmatacea:Permian  
 Rostricellula:Ulrich&Cooper:1942:Rostricellula:Rostrata:Ulrich&Cooper1942:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Rostrirhynchia:Sucic-Protic:1969:Rostrirhynchia:Rostrata:Sucic-Protic1969:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Rostrospirifer:Grabau:1931:Spirifer:Tonkinensis:Mansuy1908:Spiriferacea:Devonian  
 Rotaia:Rzonsnitzkaja:1959:Rhynchonella:Subtrigona:Meek&Worthen1860:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Rotundostrophia:Gratsianova:1960:Leptodontella:Rotundata:Khalfin1948:Strophomenacea:Devonian  
 Rouillieria:Makridin:1960:Terebratula:Michalkowii:Fahrenkohl1856:Terebratulacea:Jurassic-Cretaceous  
 Rowellella:Wright:1963:Rowellella:Minuta:Wright1963:Lingulacea:Ordovician  
 Rowleyella:Weller:1911:Terebratula:Fabulites:Rowley1900:Athyridacea:Mississippian  
 Rozmanaria:Weyer:1972:Liorhynchus:Equitans:Schmidt1924:Rhynchonellacea:Devonian  
 Rudirhynchia:Buckman:1918:Rudirhynchia:Rudis:Buckman1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Ruegenella:Owen:1977:Terebratula:Humboldtii:Hagenow1842:Terebratulacea:Cretaceous  
 Rufispirifer:Havlicek:1987:Spirifer:Mucula:Barrande1879:Spiriferacea:Silurian  
 Rugaltarostrum:Sartenaer:1961:Leiorhynchus:Madisonense:Haynes1916:Rhynchonellacea:Devonian  
 Rugaria:Cooper&Grant:1969:Chonetes:Hessensis:King1931:Chonetacea:Permian  
 Rugatia:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Paraindicus:McKee1938:Productacea:Permian  
 Rugauris:Muir-Wood&Cooper:1960:Rugauris:Paucispina:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Mississippian  
 Rugia:Steinich:1963:Rugia:Tenuicostata:Steinich1963:Terebratulacea:Cretaceous  
 Rugicostella:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Nystianus:Koninck1842:Productacea:Mississippian  
 Rugitela:Muir-Wood:1936:Terebratula:Bullata:Sowerby1823:Zeilleriacea:Jurassic  
 Rugithyris:Buckman:1918:Terebratula:Subomalogaster:Buckman1901:Terebratulacea:Jurassic  
 Rugivestis:Muir-Wood&Cooper:1960:Proboscidella:Carinata:Muir-Wood&Cooper1957:Productacea:Permian  
 Rugoclostus:Easton:1962:Rugoclostus:Nivalis:Easton1962:Productacea:Miss&Perm  
 Rugoconcha:Jing&Sun:1981:Plicatifera:Chaoi:Grabau1936:Productacea:Carboniferous  
 Rugoleptaena:Havlicek:1956:Rugoleptaena:Hornyi:Havlicek1956:Strophomenacea:Silurian-Devonian  
 Rugolepyros:Lenz:1989:Rugolepyros:Latispondylus:Lenz1989:Pentameracea:Silurian  
 Rugomena:Roomusoks:1993:Rugomena:Adilensis:Roomusoks1993:Strophomenacea:Ordovician  
 Rugosatrypa:Rzonsnitzkaja:1975:Spinatrypina:Tschernyschewi:Rzonsnitzkaja1964:Atrypacea:Devonian  
 Rugosochonetes:Sokolskaja:1950:Orthis:Hardrensis:Phillips1841:Chonetacea:Carboniferous  
 Rugosomarginifera:Xu:1987:Marginifera:Jisuensis:Chao1927:Productacea:Permian  
 Rugosothyris:Zhang:1987:Rugosothyris:Dangduoensis:Zhang1987:Uncertain:Devonian  
 Rugosowerbyella:Mitchell:1977:Ptychoglyptus:Ambiguus:Reed1952:Plectambonitacea:Ordovician  
 Rugostrophia:Neuman:1971:Rugostrophia:Silvestris:Neuman1971:Porambonitacea:Ordovician

Rugulatia:Sokolskaja:1952:Spirifer:Rugulatus:Kutorga1842:Spiriferacea:Permian  
 Rurambonites:Cocks&Rong:1989:Plectambonites:Ruralis:Reed1917:Plectambonitacea:Ordovician  
 Russiella:Makridin:1964:Terebratulata:Royeriana:Orbigny1845:Dallinacea:Jurassic  
 Russirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Fischeri:Rouillier1847:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Rustella:Walcott:1905:Rustella:Edsoni:Walcott1905:Kutorginacea:Cambrian  
 Ruthiphiala:Carter:1988:Pustula:Bushbergensis:Branson1938:Productacea:Mississippian  
 Rutorhynchia:Sun:1981:Rutorhynchia:Jieshanensis:Sun1981:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Rutrumella:Harper:1981:Rutrumella:Implexa:Harper1981:Plectambonitacea:Ordovician  
 Ryocarhynchus:Sartenaer:1984:Camarophoria:Tumida:Kayser1872:Rhynchonellacea:Devonian  
 Rzonsnickiana:Mamedov:1976:Rzonsnickiana:Sadarakensis:Mamedov1976:Rhynchonellacea:Devonian  
 Saccogonum:Havlicek:1971:Saccogonum:Saccatum:Havlicek1971:Billingsellacea:Cambrian  
 Saccorhynchia:Ching,Sun&Ye:1979:Saccorhynchia:Xiangdaica:Ching,Sun&Ye1979:Rhynchonellacea:Triassic  
 Sacothyris:Ching,Sun&Ye:1979:Aulacothyropsis:Sinosa:Ching&Fang1977:Zeilleriacea:Triassic  
 Sacothyropsis:Chen,Rao,Zhao&Pan:1986:Sacothyropsis:Jiangdaensis:Chen,Rao,Zhao&Pan1986:Zeilleriacea:Triassic  
 Saetosina:Waterhouse:1986:Terrakea:Multispinosa:Dear1971:Productacea:Carboniferous-Permian  
 Saguersia:Mohanti:1972:Saguersia:Suguerana:Mohanti1972:Rhynchonellacea:Devonian  
 Saharonetes:Havlicek:1984:Saharonetes:Saharensis:Havlicek1984:Chonetacea:Devonian  
 Sajakella:Nasikanova:1968:Sajakella:Formosa:Nasikanova1968:Productacea:Carboniferous  
 Sakawairhynchia:Tokuyama:1957:Sakawairhynchia:Tokomboensis:Kobayashi&Tokuyama1957:Rhynchonellacea:Triassic  
 Salacorthis:Williams:1974:Salacorthis:Costellata:Williams1974:Orthacea:Ordovician  
 Salairella:Severgina:1984:Catazyga:Salairica:Severgina1960:Atrypacea:Ordovician  
 Salairina:Alekseeva:1970:Salairina:Misera:Alekseeva1970:Atrypacea:Devonian  
 Salairotoechia:Rzonsnitzkaja:1968:Nudirostra:Pseudocarens:Kulkov1960:Rhynchonellacea:Devonian  
 Salanygolina:Ushatinskaia:1987:Salanygolina:Obliqua:Ushatinskaia1987:Paterinacea:Cambrian  
 Salgirella:Moisseiev:1936:Rhynchonella:Albertii:Opell1861:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Salonia:Cooper&Whitcomb:1933:Salonia:Magnaplicata:Cooper&Whitcomb1933:Pentameracea:Ordovician  
 Salopia:Williams:1955:Orthis:Salteri:Davidson1871:Enteletacea:Ordovician  
 Salopina:Boucot:1960:Orthis:Lunata:Sowerby1839:Enteletacea:Silurian-Devonian  
 Salopinella:Yang&Rong:1982:Salopina:Minuta:Rong,Xu&Yang1974:Enteletacea:Silurian  
 Sampo:Opik:1933:Sampo:Hiiuensis:Opik1933:Plectambonitacea:Ordovician  
 Sandia:Sutherland&Harlow:1973:Sandia:Brevis:Sutherland&Harlow1973:Productacea:Pennsylvanian  
 Sandrella:Waterhouse:1986:Sandrella:Platina:Waterhouse1986:Chonetacea:Permian  
 Sanjuanella:Benedetto&Herrera:1987:Sanjuanella:Plicata:Benedetto&Herrera1987:Plectambonitacea:Ordovician  
 Sanjuanetes:Racheboeuf&Herrera:1994:Sanjuanetes:Dalenzae:Racheboeuf&Herrera1994:Chonetacea:Devonian  
 Sanjuania:Amos:1958:Sanjuania:Dorsisulcata:Amos1958:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Sanqiaothyris:Yang&Xu:1966:Sanqiaothyris:Elliptica:Yang&Xu1966:Dielasmatacea:Triassic  
 Sanxiaella:Rong&Chang:1981:Paracraniops:Partibilis:Rong1979:Lingulacea:Ordovician-Silurian  
 Sardope:Dieni,Middlemiss&Owen:1975:Sardope:Sardoa:Dieni&Al1975:Terebratulacea:Cretaceous  
 Sardorhynchia:Ruggiero&Ungaro:1983:Sardorhynchia:Crassa:Ruggiero&Ungaro1983:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Sarganostega:Cooper&Grant:1969:Sarganostega:Transversalis:Cooper&Grant1969:Spiriferinacea:Permian



Sarytchevinella:Waterhouse:1983:Productus:Djulfensis:Stoyanow1910:Productacea:Permian  
 Sasyksoria:Popov&Holmer:1994:Sasyksoria:Rugosa:Popov&Holmer1994:Acrotretacea:Ordovician  
 Satpakella:Koneva&Al:1990:Satpakella:Inconstans:Koneva&Al1990:Acrotretacea:Cambrian  
 Saucrobrochus:Cooper:1983:Terebratula:Whaddonensis:Buckman1910:Terebratulacea:Jurassic  
 Saucrorthis:Yu,Rong&Liu:1974:Saucrorthis:Minor:Yu,Rong&Liu1974:Orthacea:Ordovician  
 Saughina:Bancroft:1949:Schuchertella:Pertinax:Reed1917:Davidsoniacea:Silurian  
 Saukrodictya:Wright:1964:Saukrodictya:Hibernica:Wright1964:Orthacea:Ordovician  
 Savageina:Boucot:1975:Terebratula:Deflexa:Sowerby1839:Porambonitacea:Silurian  
 Scacchinella:Gemmellaro:1891:Scacchinella:Variabilis:Gemmellaro1897:Aulostegacea:Pennsylvanian-Permian  
 Scalpellirhynchia:Muir-Wood:1936:Terebratula:Scalpellum:Quenstedt1851:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Scambocris:Liu:1979:Scambocris:Hordeolus:Liu1979:Uncertain:Cambrian  
 Scamnomena:Bassett:1977:Strophomena:Rugata:Lindstrom1861:Strophomenacea:Silurian  
 Scapharina:Cooper&Grant:1975:Scapharina:Rugosa:Cooper&Grant1975:Aulostegacea:Permian  
 Scaphelasma:Cooper:1956:Scaphelasma:Septatum:Cooper1956:Acrotretacea:Ordovician  
 Scaphiocoelia:Whitfield:1891:Scaphiocoelia:Boliviensis:Whitfield1891:Stringocephalacea:Devonian  
 Scaphorthis:Cooper:1956:Scaphorthis:Virginiensis:Cooper1956:Orthacea:Ordovician  
 Sceletonia:Cooper&Grant:1974:Sceletonia:Crassa:Cooper&Grant1974:Lyttoniacea:Permian  
 Scenesia:Cooper&Grant:1976:Scenesia:Extensa:Cooper&Grant1976:Spiriferinacea:Permian  
 Schachriomonia:Nikiforova:1978:Schachriomonia:Schachriomonica:Nikiforova1978:Atrypacea:Ordovician  
 Schalidomorthis:Bassett:1981:Schalidomorthis:Stubblefieldi:Bassett1981:Orthacea:Ordovician  
 Schedophyla:Neuman:1971:Schedophyla:Potteri:Neuman1971:Plectambonitacea:Ordovician  
 Schellwienella:Thomas:1910:Spirifera:Crenistria:Phillips1836:Davidsoniacea:Devonian-Carboniferous  
 Schistochonetes:Roberts:1971:Schistochonetes:Abruptus:Roberts1971:Chonetacea:Mississippian  
 Schizambon:Walcott:1884:Schizambon:Typicalis:Walcott1884:Siphonotretacea:Cambrian-Ordovician  
 Schizobolus:Ulrich:1886:Discina:Truncata:Hall1863:Discinacea:Devonian  
 Schizocrania:Hall&Whitfield:1875:Orbicula:Filosa:Hall1847:Discinacea:Ordovician-Devonian  
 Schizopholis:Waagen:1885:Schizopholis:Rugosa:Waagen1885:Acrotretacea:Cambrian  
 Schizophorella:Reed:1917:Orthis:Fallax:Salter1846:Orthacea:Ordovician  
 Schizophoria:King:1850:Conchylolithus:Resupinatus:Martin1809:Enteletacea:Silurian-Permian  
 Schizopleuronia:Liao:1983:Schizopleuronia:Grandis:Liao1983:Eichwaldiacea:Permian  
 Schizoramma:Foerste:1912:Hebertella:Fissistriata:Foerste1909:Orthacea:Silurian  
 Schizoria:Cooper:1989:Schizoria:Elongata:Cooper1989:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Schizospirifer:Grabau:1931:Spirifer:Aperturatuslatistriatus:Frech1911:Spiriferacea:Devonian  
 Schizostrophia:Fu:1980:Schizostrophia:Margarita:Fu1980:Pentameracea:Ordovician  
 Schizotreta:Kutorga:1848:Orbicula:Elliptica:Kutorga1846:Discinacea:Ordovician-Silurian  
 Schizotretinia:Havlicek:1994:Schizotretinia:Euxina:Havlicek1994:Discinacea:Ordovician  
 Schizotretoides:Termier&Monod:1978:Schizotretoides:Tauricus:Termier&Monod1978:Acrotretacea:Ordovician  
 Schmidites:Schuchert&Levene:1929:Schmidtia:Celata:Volborth1869:Lingulacea:Ordovician  
 Schmidtomena:Roomusoks:1989:Leptagonia:Acuteplicata:Schmidt1908:Strophomenacea:Ordovician  
 Schnurella:Schmidt:1964:Terebratula:Schnuri:Verneuil1840:Rhynchonellacea:Devonian

Schrenkiella:Barchatova:1973:Productus:Schrenki:Stuckenber1875:Productacea:Permian  
 Schuchertella:Girty:1904:Streptorhynchus:Lens:White1862:Orthotetacea:Devonian-Permian  
 Schuchertellopsis:Maillieux:1939:Schuchertellopsis:Durbutensis:Maillieux1939:Davidsoniacea:Devonian  
 Schuchertina:Walcott:1905:Schuchertina:Cambria:Walcott1905:Kutorginacea:Cambrian  
 Schwagerispira:Dagys:1972:Retzia:Schwageri:Bittner1890:Retziacea:Triassic  
 Scissicosta:Lazarev:1992:Scissicosta:Gobiensis:Lazarev1992:Productacea:Mississippian  
 Scoloconcha:Gordon:1966:Productus:Indianensis:Hall1858:Productacea:Mississippian  
 Sculptospirifer:Su:1980:Eleutherokomma:Acutiplicata:Su1976:Spiriferacea:Devonian  
 Scumululus:Steinich:1968:Scumululus:Inopinatus:Steinich1968:Terebratulacea:Cretaceous  
 Scutepustula:Sarytcheva:1963:Productus:Scutelatus:Balashova1955:Productacea:Mississippian  
 Securina:Voros:1983:Waldheimia:Securiformis:Gemmellaro1874:Zeilleriacea:Jurassic  
 Securithyris:Voros:1983:Terebratula:Adnethensis:Suess1855:Terebratulacea:Jurassic  
 Sedenticellula:Cooper:1942:Camarophoria:Hamburgensis:Weller1910:Stenosismatacea:Mississippian  
 Sedjulina:Ljaschenko:1985:Sedjulina:Timanica:Ljaschenko1985:Athyridacea:Devonian  
 Selenella:Hall&Clarke:1893:Selenella:Gracilis:Hall&Clarke1893:Uncertain:Devonian  
 Selennjachia:Baranov:1982:Selennjachia:Abaimovae:Baranov1982:Rhynchonellacea:Devonian  
 Sellithyris:Middlemiss:1959:Terebratula:Sella:Sowerby1823:Terebratulacea:Cretaceous  
 Selloproductus:Termier&Al:1974:Selloproductus:Sellatus:Termier&Al1974:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Semenewia:Paeckelmann:1930:Chonetes:Concentricus:Koninck1847:Strophalosiacea:Mississippian  
 Semibrachythyryna:Yang&Ting:1962:Semibrachythyryna:Fasciculata:Yang&Ting1962:Spiriferacea:Permian  
 Semicostella:Muir-Wood&Cooper:1960:Avonia:Oklahomensis:Snider1915:Productacea:Mississippian  
 Semigublerina:Liang:1990:Semigublerina:Flabelata:Liang1990:Lyttoniacea:Permian  
 Semileptagonia:Karapetov:1971:Semileptagonia:Pamirica:Karapetov1971:Strophomenacea:Devonian  
 Semilingula:Popov:1990:Lingula:Arctica:Miloradovich1936:Lingulacea:Permian  
 Semilunatapproductus:Han:1987:Semilunatapproductus:Semilunatus:Han1987:Productacea:Carboniferous  
 Seminucella:Carter:1987:Spinocariniifera:Parva:Carter1987:Productacea:Mississippian  
 Seminula:Mccoy:1844:Terebratula:Seminula:Phillips1836:Athyridacea:Carboniferous  
 Semiotoechia:Ljaschenko:1973:Camarotoechia:Polita:Ljaschenko1960:Rhynchonellacea:Devonian  
 Semiplanella:Sarytcheva&Legrand-Blain:1977:Semiplanella:Carinthica:Sarytcheva1977:Productacea:Mississippian  
 Semiplanus:Sarytcheva:1952:Productus:Semiplanus:Schwetzow1922:Productacea:Mississippian-Pennsylvanian  
 Semiproductus:Bublichenko:1956:Semiproductus:Minax:Bublichenko1956:Productacea:Devonian-Mississippian  
 Semitreta:Biernat:1973:Semitreta:Maior:Biernat1973:Acrotretacea:Ordovician  
 Sendaithyris:Hatai:1940:Sendaithyris:Otutumiensis:Hatai1940:Terebratulacea:Tertiary  
 Senokosica:Sucic-Protic:1971:Senokosica:Matura:Sucic-Protic1971:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Sentolunia:Havlicek:1967:Sentolunia:Senta:Havlicek1967:Plectambonitacea:Ordovician  
 Sentosia:Muir-Wood&Cooper:1960:Krotovia:Praecursor:Stainbrook1947:Productacea:Devonian  
 Sentosioides:Lazarev:1992:Sentosioides:Tsagankhalsensis:Lazarev1992:Productacea:Devonian  
 Septacamarella:Glushenko:1975:Septacamarella:Nonnulla:Glushenko1975:Stenosismatacea:Permian  
 Septacamera:Stepanov:1937:Camarophoria:Kutorgae:Tschernyschew1902:Stenosismatacea:Pennsylvanian-Permian  
 Septachonetes:Chatterton:1973:Septachonetes:Melanus:Chatterton1973:Chonetacea:Devonian

Septalaria:Leidhold:1928:Terebratula:Ascendens:Steininger1853:Rhynchonellacea:Devonian  
 Septalariopsis:Chen:1978:Septalariopsis:Zhonghuaensis:Chen1978:Rhynchonellacea:Devonian  
 Septaliphoria:Leidhold:1921:Rhynchonella:Arduennensis:Opper1857:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Septaliphorioidea:Yang&Xu:1966:Septaliphorioidea:Paucicostata:Yang&Xu1966:Rhynchonellacea:Triassic  
 Septamphiclina:Jin&Fang:1977:Septamphiclina:Qinhaiensis:Jin&Fang1977:Koninckinacea:Triassic  
 Septaparmella:Su:1976:Septaparmella:Sinica:Su1976:Chonetacea:Devonian  
 Septarina:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Leuchtenbergensis:Koninck1847:Productacea:Mississippian  
 Septasteges:Waterhouse&Piyasin:1970:Septasteges:Acanthus:Waterhouse&Piyasin1970:Productacea:Permian  
 Septathyris:Boucot,Johnson&Staton:1964:Athyris:Aliena:Drevermann1904:Athyridacea:Devonian  
 Septatoechia:Lobatscheva&Titova:1977:Septatoechia:Inflata:Lobatscheva&Titova1977:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Septatrypa:Kozlowski:1929:Septatrypa:Secreta:Kozlowski1929:Atrypacea:Devonian  
 Septemirostellum:Roberts:1971:Camarotoechia:Septima:Veever1959:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Septicollarina:Zezina:1981:Septicollarina:Hemiechinata:Zezina1981:Terebratellacea:Recent  
 Septiconcha:Termier&Al:1974:Septiconcha:Taeniosa:Termier&Al1974:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Septirhynchia:Muir-Wood:1935:Rhynchonella:Azaisi:Cottreau1924:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Septocurella:Wisniewska:1932:Rhynchonella:Sanctaeclarae:Roemer1870:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Septocyclothyris:Yu:1978:Septocyclothyris:Markamensis:Yu1978:Rhynchonellacea:Triassic  
 Septomena:Roomusoks:1989:Leptaena:Juvenilis:Opik1930:Strophomenacea:Ordovician  
 Septoproductus:Frech:1911:Productus:Abichi:Waagen1884:Strophalosiacea:Permian  
 Septorthis:Hints:1973:Septorthis:Engurensis:Hints1973:Orthacea:Ordovician  
 Septospirifer:Waterhouse:1971:Septospirifer:Tatondukensis:Waterhouse1971:Spiriferacea:Permian  
 Septospirigerella:Grunt:1965:Septospirigerella:Baissalensis:Grunt1965:Athyridacea:Permian  
 Septosyringothyris:Vandercammen:1955:Septosyringothyris:Demanti:Vandercammen1955:Spiriferacea:Mississippian  
 Septothyris:Cooper&Williams:1935:Septothyris:Septata:Cooper&Williams1935:Stringocephalacea:Devonian  
 Septulirhynchia:Almeras:1966:Septulirhynchia:Davidi:Almeras1966:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Seratrypa:Copper:1967:Terebratulas:Pectinatas:Schroter1777:Atrypacea:Devonian  
 Serbarinia:Morozov:1985:Productus:Kalugensis:Sarytcheva1928:Productacea:Mississippian  
 Serbiorhynchia:Radulovic:1991:Serbiorhynchia:Asymmetrica:Radulovic1991:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Serbiothyris:Sucic-Protic:1971:Serbiothyris:Medioliasica:Sucic-Protic1971:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Sergospirifer:Ivanova:1952:Spirifer:Okensis:Nikitin1890:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Sergunkovia:Nalivkin:1979:Paulonia:Talassica:Wassilieva1957:Spiriferacea:Devonian  
 Sericoidea:Lindstrom:1953:Leptaena:Sericea restricta:Hadding1913:Plectambonitacea:Ordovician  
 Serratocrista:Bruton:1968:Serratocrista:Fistulosa:Bruton1968:Davidsoniacea:Carboniferous  
 Serrulatrype:Havlicek:1977:Boucotia:Incognita:Langenstrassen1972:Atrypacea:Devonian  
 Seseloidia:Grant:1993:Seseloidia:Phlebodes:Grant1993:Richthofeniacea:Permian  
 Sestropoma:Cooper&Grant:1969:Sestropoma:Cribrifurum:Cooper&Grant1969:Richthofeniacea:Permian  
 Setigerites:Girty:1939:Productus:Setigerus:Hall1858:Productacea:Mississippian  
 Settedabania:Abramov:1970:Settedabania:Stepanovi:Abramov1970:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Severella:Sapelnikov:1963:Brooksina:Magnificaformis:Sapelnikov1963:Pentameracea:Silurian  
 Severginella:Rozman:1981:Pionodema:Altaica:Severgina1960:Orthacea:Ordovician

Shagamella: Boucot & Harper: 1968: Shagamella: Ludloviensis: Boucot & Harper 1968: Chonetacea: Silurian  
 Shalera: Caster: 1939: Strophomena: Gilpeni: Dawson 1881: Strophomenacea: Silurian-Devonian  
 Shaleriella: Harper & Boucot: 1978: Shaleriella: Delicata: Harper & Boucot 1978: Strophodontacea: Silurian  
 Shanxiproductus: Duan & Lee: 1985: Shanxiproductus: Shanxiensis: Duan & Lee 1985: Productacea: Carboniferous  
 Sharpirhynchia: Shi & Grant: 1993: Kallirhynchia: Sharpi: Muir-Wood 1938: Rhynchonellacea: Jurassic  
 Shiqianella: Xian: 1978: Shiqianella: Superominuta: Xian 1978: Davidsoniacea: Silurian  
 Shiragia: Kobayashi: 1935: Shiragia: Biloba: Kobayashi 1935: Orthacea: Cambrian  
 Shishapangmaella: Yang: 1983: Shishapangmaella: Shishapangmaensis: Yang 1983: Productacea: Mississippian  
 Shlyginia: Nikitin & Popov: 1983: Shlyginia: Declivis: Nikitin & Popov 1983: Plectambonitacea: Ordovician  
 Shoshonorthis: Jaanusson & Bassett: 1993: Orthis: Michaelis: Clark 1935: Orthacea: Ordovician  
 Shouxianella: Liu: 1983: Shouxianella: Sidingshanensis: Liu 1983: Lingulacea: Silurian  
 Shovdolella: Rozman: 1992: Shovdolella: Shovdolensis: Rozman 1992: Pentameracea: Devonian  
 Shrockia: Boucot & Smith: 1978: Shrockia: Twenhofeli: Boucot & Smith 1978: Atrypacea: Silurian  
 Shumardella: Weller: 1910: Rhynchonella: Missouriensis: Shumard 1855: Rhynchonellacea: Mississippian  
 Siberiothyris: Dagys: 1968: Siberiothyris: Crassus: Dagys 1968: Loboidothyridacea: Cretaceous  
 Siberistrophia: Astashkina: 1970: Brachyprion: Speranskii: Khalfin 1948: Strophomenacea: Devonian  
 Sibiratrypa: Rzonstnitskaja: 1975: Sibiratrypa: Vassinensis: Rzonstnitskaja 1975: Atrypacea: Devonian  
 Sibiria: Gorjansky: 1977: Sibiria: Magna: Gorjansky 1977: Obolacea: Cambrian  
 Sibirirhynchia: Rzonstnitskaja: 1968: Hypothyridina: Caronataalata: Khodalevich 1951: Rhynchonellacea: Devonian  
 Sibirispira: Alekseeva: 1968: Sibirispira: Inflata: Alekseeva 1968: Atrypacea: Devonian  
 Sibiritoechia: Alekseeva: 1966: Sibiritoechia: Convexa: Alekseeva 1966: Rhynchonellacea: Devonian  
 Sicelia: Gortani & Merla: 1934: Canavaria: Acropedion: Merla 1928: Davidsoniacea: Permian  
 Sichuanothyris: Shen, He & Zhu: 1992: Notothyris: Dapaichongensis: Liao & Meng 1986: Dielasmatacea: Permian  
 Sichuanrhynchus: Tong: 1978: Sichuanrhynchus: Sulcatus: Tong 1978: Rhynchonellacea: Pennsylvanian  
 Sicorhyncha: Havlicek: 1961: Stegerhynchus: Trinacrius: Havlicek 1956: Rhynchonellacea: Devonian  
 Sicularia: Grant: 1993: Richthofenia: Sicula: Gemmellaro 1894: Richthofeniacea: Permian  
 Sicyusella: Liang: 1990: Sicyusella: Regularisa: Liang 1990: Productacea: Permian  
 Sieberella: Oehlert: 1887: Pentamerus: Sieber: Buch 1847: Pentameracea: Silurian-Devonian  
 Sieberelloides: Rzonstnitskaja: 1975: Sieberella: Weberi: Khodalevich 1951: Pentameracea: Devonian  
 Sigmelasma: Potter: 1990: Sigmelasma: Pantherae: Potter 1990: Enteletacea: Ordovician  
 Sigopallus: Liu & Liu: 1985: Sigopallus: Vicarius: Liu & Liu 1985: Enteletacea: Ordovician  
 Sikasella: Nalivkin: 1979: Sikasella: Bisulcata: Nalivkin 1979: Athyridacea: Mississippian  
 Silesiathyris: Brugge: 1977: Terebratulites: Angustus: Schlotheim 1820: Zeilleriacea: Triassic  
 Similoleptaena: Roomusoks: 1989: Similoleptaena: Paucirugata: Roomusoks 1989: Strophomenacea: Ordovician  
 Simplicarina: Cooper & Grant: 1975: Simplicarina: Incompta: Cooper & Grant 1975: Productacea: Permian  
 Simplicithyris: Zezina: 1976: Simplicithyris: Kurilensis: Zezina 1976: Terebratellacea: Recent  
 Sinochonetes: Wang, Boucot & Rong: 1981: Chonetes: Minutisulcatus: Hou & Xian 1975: Chonetacea: Devonian  
 Sinocyrtiopsis: Gatinaud: 1949: Cyrtiopsis: Transversa: Grabau 1931: Spiriferacea: Devonian  
 Sinoglossa: Mei: 1993: Sinoglossa: Amygdalina: Mei 1993: Lingulacea: Cambrian  
 Sinoproductella: Wang: 1955: Productella: Hemispherica: Tien 1938: Productacea: Devonian

Sinopunctatrypa:Wang,Copper&Rong:1983:Punctatrypa:Saetulosa:Wang,Copper,&Rong1983:Atrypacea:Devonian  
 Sinorhynchia:Yang&Xu:1966:Sinorhynchia:Bifaceta:Yang&Xu1966:Rhynchonellacea:Triassic  
 Sinorthis:Wang:1955:Sinorthis:Typica:Wang1955:Orthacea:Ordovician  
 Sinoshaleria:Xian:1978:Sinoshaleria:Guangshunensis:Xian1978:Strophomenacea:Devonian  
 Sinospirifer:Grabau:1931:Spirifer:Sinensis:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Sinostrophia:Hamada:1971:Sinostrophia:Kondoi:Hamada1971:Strophomenacea:Devonian  
 Sinotectirostrum:Sartenaer:1961:Sinotectirostrum:Medicinale:Sartenaer1961:Rhynchonellacea:Devonian  
 Sinothyris:Minato:1953:Spirifer:Maureri:Holzapfel1896:Reticulariacea:Devonian-Mississippian  
 Sinotrimerella:Li&Han:1980:Sinotrimerella:Jiangshanensis:Li&Han1980:Trimerellacea:Ordovician  
 Sinuatella:Muir-Wood:1928:Leptaena:Sinuata:Koninck1851:Strophalosiacea:Carboniferous  
 Sinucosta:Dagys:1963:Spirifer:Emmrichi:Suess1854:Spiriferinacea:Triassic  
 Sinucostella:Xu&Liu:1983:Aequspiriferina:Obscura:Yang&Yin1962:Spiriferinacea:Triassic  
 Sinuplicorhynchia:Dagys:1965:Sinuplicorhynchia:Kegalensis:Dagys1965:Rhynchonellacea:Triassic  
 Sinusella:Sucic-Protic:1985:Sinusella:Laskarevi:Sucic-Protic1985:Zeilleriacea:Jurassic  
 Siphonobolus:Havlicek:1982:Siphonotreta:Simulans:Ruzicka1927:Siphonotretacea:Ordovician  
 Siphonesia:Cooper&Grant:1975:Siphonesia:Alleni:Cooper&Grant1975:Productacea:Permian  
 Siphonotreta:Verneuil:1845:Crania:Unguiculata:Eichwald1829:Siphonotretacea:Ordovician  
 Siphonotretella:Popov&Holmer:1994:Siphonotretella:Jani:Popov&Holmer1994:Siphonotretacea:Ordovician  
 Sivorthis:Jaanusson&Bassett:1993:Sivorthis:Filistera:Jaanusson&Bassett1993:Orthacea:Ordovician  
 Skelidorygma:Carter:1974:Spirifer:Subcardiiformis:Hall1858:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Skenidioides:Schuchert&Cooper:1931:Skenidioides:Billingsi:Schuchert&Cooper1931:Orthacea:Ordovician-Silurian  
 Skenidium:Hall:1860:Orthis:Insignis:Hall1859:Orthacea:Devonian  
 Slavinityris:Tchorszewsky:1986:Slavinityris:Kamyshani:Tchorszewsky1986:Dielasmatacea:Jurassic  
 Slovenirhynchia:Siblik:1967:Slovenirhynchia:Maninensis:Siblik1967:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Smeathenella:Bancroft:1928:Smeathenella:Harnagensis:Bancroft1928:Enteletacea:Ordovician  
 Smirnovaena:Nekvasilova:1985:Smirnovaena:Quadricostata:Nekvasilova1985:Terebratellacea:Cretaceous  
 Smirnovina:Calzada:1985:Smirnovina:Smirnovae:Calzada1985:Terebratellacea:Cretaceous  
 Snezhnorhynchia:Smirnova:1990:Snezhnorhynchia:Dvorjankini:Smirnova1990:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Soaresirhynchia:Almeras:1994:Rhynchonella:Bouchardi:Davidson1852:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Socraticum:Gregorio:1930:Socraticum:Firmum:Gregorio1930:Uncertain:Permian  
 Sogxianthyris:Sun:1981:Sogxianthyris:Pentagonalis:Sun1981:Terebratulacea:Jurassic  
 Sokolskya:Aisenverg:1980:Sokolskya:Calmiusensis:Aisenverg1980:Chonetacea:Carboniferous  
 Solidipontirostrum:Sartenaer:1970:Terebratula:Pugnoides:Schnur1851:Rhynchonellacea:Devonian  
 Solitudinella:Godefroid:1991:Solitudinella:Hollardi:Godefroid1991:Atrypacea:Devonian  
 Somalirhynchia:Weir:1925:Somalirhynchia:Africana:Weir1925:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Somalitelata:Muir-Wood:1935:Somalitelata:Ambalensis:Muir-Wood1935:Zeilleriacea:Jurassic  
 Somalithyris:Muir-Wood:1935:Somalithyris:Macfadyeni:Muir-Wood1935:Terebratulacea:Jurassic  
 Sommeriella:Archbold:1982:Chonetes:Prattii:Davidson1859:Chonetacea:Permian  
 Sonculina:Misius:1986:Sonculina:Prima:Misius1986:Orthacea:Ordovician  
 Songzichonetes:Yang:1984:Songzichonetes:Sanxiaensis:Yang1984:Chonetacea:Permian

Soudleyella: Bancroft: 1945: Soudleyella: Soudleyensis: Bancroft 1945: Enteletacea: Ordovician  
 Sowerbina: Fredericks: 1928: Productus: Timanicus: Stuckenbergl875: Productacea: Permian  
 Sowerbyella: Jones: 1928: Leptaena: Sericea: Sowerby 1839: Plectambonitacea: Ordovician-Silurian  
 Sowerbyites: Teichert: 1937: Sowerbyites: Medioseptata: Teichert 1937: Plectambonitacea: Ordovician  
 Spanodonta: Prendergast: 1935: Spanodonta: Hoskingiae: Prendergast 1935: Plectambonitacea: Ordovician  
 Spasskothyris: Smirnova: 1975: Spasskothyris: Rjasanensis: Smirnova 1975: Loboidothyridacea: Cretaceous  
 Sphaerathyris: Baranov: 1994: Sphaerathyris: Repentina: Baranov 1994: Athyridacea: Devonian  
 Sphaerirhynchia: Cooper & Muir-Wood: 1951: Terebratula: Wilsoni: Sowerby 1818: Rhynchonellacea: Silurian  
 Sphaerobolus: Matthew: 1895: Lingulella: Spissa: Billings 1872: Lingulacea: Ordovician  
 Sphaeroidothyris: Buckman: 1918: Sphaeroidothyris: Globisphaeroidalis: Buckman 1917: Terebratulacea: Jurassic  
 Sphenalosis: Muir-Wood & Cooper: 1960: Sphenalosis: Smedleyi: Muir-Wood & Cooper 1960: Strophalosiacea: Permian  
 Sphenarina: Cooper: 1959: Rhynchonella: Sricula: Seguenza 1870: Rhynchonellacea: Tertiary  
 Sphenophragmus: Imbrie: 1959: Sphenophragmus: Nanus: Imbrie 1959: Enteletacea: Devonian  
 Sphenorhynchia: Buckman: 1918: Terebratula: Plicatella: Sowerby 1825: Rhynchonellacea: Jurassic  
 Sphenorthis: Grubbs: 1939: Sphenorthis: Niagarensis: Grubbs 1939: Uncertain: Silurian  
 Sphenospira: Cooper: 1954: Spirifera: Alta: Hall 1867: Spiriferacea: Devonian  
 Sphenosteges: Muir-Wood & Cooper: 1960: Aulosteges: Hispidus: Girty 1920: Strophalosiacea: Permian  
 Sphenotreta: Cooper: 1956: Sphenotreta: Cuneata: Cooper 1956: Rhynchonellacea: Ordovician  
 Sphriganaria: Cooper: 1989: Sphriganaria: Modesta: Cooper 1989: Zeilleriacea: Jurassic  
 Spinarella: Cooper & Grant: 1975: Spinarella: Perfecta: Cooper & Grant 1975: Productacea: Permian  
 Spinatrypa: Stainbrook: 1951: Atrypa: Hystrix occidentalis: Hall 1858: Atrypacea: Devonian  
 Spinatrypina: Rzonstnitskaja: 1964: Spinatrypina: Margaritoides: Rzonstnitskaja 1964: Atrypacea: Devonian  
 Spinauris: Roberts: 1971: Spinauris: Cristata: Roberts 1971: Productacea: Mississippian  
 Spinella: Talent: 1956: Spinella: Buchanensis: Talent 1956: Spiriferacea: Devonian  
 Spinifrons: Stehli: 1954: Spinifrons: Quadratus: Stehli 1954: Productacea: Permian  
 Spinilingula: Cooper: 1956: Spinilingula: Intralamellata: Cooper 1956: Lingulacea: Ordovician  
 Spinocarinifera: Roberts: 1971: Spinocarinifera: Adunata: Roberts 1971: Productacea: Mississippian  
 Spinochonetes: Rong, Xu & Yang: 1974: Spinochonetes: Notata: Rong, Xu & Yang 1974: Chonetacea: Silurian  
 Spinocyrtia: Fredericks: 1916: Delthyris: Granulosa: Conrad 1839: Spiriferacea: Devonian  
 Spinocyrtina: Fredericks: 1916: Cyrtia: Hamiltonensis: Hall 1857: Suessiacea: Devonian  
 Spinolepismatina: Dagys: 1974: Lepismatina: Rara: Dagys 1963: Suessiacea: Triassic  
 Spinolyttonia: Sarytcheva: 1964: Spinolyttonia: Arakeljani: Sarytcheva 1964: Lyttoniacea: Permian  
 Spinomarginifera: Huang: 1932: Spinomarginifera: Kueichowensis: Huang 1932: Productacea: Pennsylvanian-Permian  
 Spinomartinia: Waterhouse: 1968: Spinomartinia: Spinosa: Waterhouse 1968: Reticulariacea: Permian  
 Spinoplasia: Boucot: 1959: Spinoplasia: Gaspensis: Boucot 1959: Cyrtiacea: Devonian  
 Spinorthis: Wright: 1964: Spinorthis: Genuculata: Wright 1964: Orthacea: Ordovician  
 Spinorugifera: Roberts: 1976: Spinorugifera: Chichesterensis: Roberts 1976: Productacea: Carboniferous  
 Spinospirifer: Martynova: 1961: Spirifer: Nuraensis: Simorin 1956: Spiriferacea: Devonian  
 Spinosteges: Liang: 1990: Spinosteges: Sinensis: Liang 1990: Strophalosiacea: Permian  
 Spinostrophia: Jiang: 1978: Spinostrophia: Ellipsoidea: Jiang 1978: Strophomenacea: Devonian

Spinulicosta:Nalivkin:1937:Productus:Spinulicostus:Hall1857:Productacea:Devonian  
 Spinuliplica:Campbell:1961:Spinuliplica:Spinulosa:Campbell1961:Spiriferinacea:Pennsylvanian  
 Spinulothele:Rowell:1977:Siphonotreta:Dubia:Walcott1912:Acrotretacea:Cambrian  
 Spinulothyris:Antostschenko:1973:Spinulothyris:Patilensis:Antostschenko1973:Zeilleriacea:Jurassic  
 Spirelytha:Fredericks:1924:Spirelytha:Pavlovae:Archbold&Thomas1984:Reticulariacea:Permian  
 Spirifer:Sowerby:1818:Conchylolithus:Striatus:Martin1793:Spiriferacea:Carboniferous  
 Spiriferella:Tschernyschew:1902:Spirifer:Saranae:Verneuil1845:Spiriferacea:Pennsylvanian-Permian  
 Spiriferellaoides:Lee,Gu&Li:1980:Spiriferellaoides:Xiujumuqinensis:Lee,Gu&Li1980:Spiriferacea:Permian  
 Spiriferellina:Fredericks:1924:Terebratulites:Cristatus:Schlotheim1816:Spiriferinacea:Permian  
 Spiriferelloides:Lee,Gu&Li:1985:Spiriferelloides:Xiuqiensis:Lee,Gu&Li1985:Spiriferacea:Permian  
 Spiriferina:Orbigny:1847:Spirifer:Walcotti:Sowerby1823:Spiriferinacea:Triassic-Jurassic  
 Spiriferinaella:Fredericks:1926:Spirifer:Artiensis:Stuckenberg1898:Spiriferacea:Permian  
 Spiriferinoides:Tokuyama:1957:Spiriferinoides:Sakawanus:Kobayashi&Tokuyama1957:Spiriferinacea:Triassic  
 Spirigerella:Waagen:1883:Spirigerella:Derbyi:Waagen1883:Athyridacea:Permian  
 Spirigerellina:Dagys:1974:Spirigerellina:Pygmaea:Dagys1974:Athyridacea:Triassic  
 Spirigerina:Orbigny:1847:Terebratula:Marginalis:Dalman1828:Atrypacea:Silurian  
 Spirinella:Johnston:1941:Spirinella:Caecistriata:Johnston1941:Reticulariacea:Silurian  
 Spirisosium:Gregorio:1930:Spirisosium:Primarium:Gregorio1930:Strophalosiacea:Permian  
 Spiropunctifera:Ivanova:1971:Spiropunctifera:Tulensis:Ivanova1971:Spiriferinacea:Pennsylvanian  
 Spitispirifer:Waterhouse&Gupta:1986:Spitispirifer:Bisulcatus:Waterhouse&Gupta1986:Athyridacea:Permian  
 Spitzbergenia:Kotljar:1977:Productus:Loveni:Wiman1914:Productacea:Permian  
 Spondyloglossella:Havlicek:1980:Spondyloglossella:Spondylifera:Havlicek1980:Lingulacea:Ordovician  
 Spondylobolus:Mccooy:1851:Spondylobolus:Craniolaris:Mccooy1851:Uncertain:Silurian  
 Spondylopyxis:Johnson,Boucot&Murphy:1976:Spondylopyxis:Ignotus:Johnson&Al1976:Pentameracea:Silurian  
 Spondylospira:Cooper:1942:Spondylospira:Reesidei:Cooper1942:Suessiacea:Triassic  
 Spondylospiriferina:Dagys:1972:Pennospiriferina:Glabra:Dagys1972:Spiriferinacea:Triassic  
 Spondylostrophia:Kulkov:1967:Spondylostrophia:Lata:Kulkov1967:Orthacea:Silurian  
 Spondylothyris:Su:1980:Spondylothyris:Pinguis:Su1980:Reticulariacea:Devonian  
 Spondylothele:Cooper:1956:Spondylothele:Concentrica:Cooper1956:Acrotretacea:Ordovician  
 Spuriosa:Cooper&Grant:1975:Spuriosa:Circularis:Cooper&Grant1975:Aulostegacea:Permian  
 Spurispirifer:Havlicek:1971:Spirifer:Spurius:Barrande1848:Cyrtiacea:Devonian  
 Spyridiophora:Cooper&Stehli:1955:Spyridiophora:Distincta:Cooper&Stehli1955:Aulostegacea:Pennsylvanian-Permian  
 Squamaria:Muir-Wood&Cooper:1960:Squamaria:Moorei:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Permian  
 Squamathyris:Modzalevskaja:1981:Squamathyris:Glacialis:Modzalevskaja1981:Athyrisinacea:Silurian  
 Squamatina:Havlicek&Racheboeuf:1979:Chonetes:Squamatula:Barrande1847:Chonetacea:Devonian  
 Squamilingulella:Xu:1978:Squamilingulella:Zhonghuaensis:Xu1978:Lingulacea:Ordovician  
 Squamiplana:Sucic-Protic:1971:Squamiplana:Piroidea:Sucic-Protic1971:Lobidothyridacea:Jurassic  
 Squamirhynchia:Buckman:1918:Terebratula:Triplिकासquamiplex:Quenstedt1871:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Squamularia:Gemmellaro:1899:Squamularia:Rotundata:Gemmellaro1899:Reticulariacea:Carboniferous-Permian  
 Squamulariina:Fredericks:1916:Cyrtina:Parva:Gurich1896:Suessiacea:Devonian

Stainbrookia:Cooper&Dutro:1982:Orthis:Infera:Calvin1878:Rhipidomellacea:Devonian  
 Stauromata:Hoover:1981:Stauromata:Esoterica:Hoover1981:Chonetacea:Permian  
 Stegacanthia:Muir-Wood&Cooper:1960:Stegacanthia:Bowsheri:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Mississippian  
 Stegerhynchops:Amsden:1978:Stegerhynchops:Marblensis:Amsden1978:Rhynchonellacea:Silurian  
 Stegerhynchus:Foerste:1909:Rhynchonella:Whitii:praecursor:Foerste1909:Rhynchonellacea:Silurian  
 Stegocornu:Durkoop:1970:Stegocornu:Procerum:Durkoop1970:Rhynchonellacea:Silurian  
 Stegorhynchella:Rzonsnitzkaja:1959:Stegerhynchus:Decimplicatus:angaciensis:Tschernyschew1937:Rhynchonellacea:Silurian  
 Stegospira:Fu:1982:Stegospira:Nucleola:Fu1982:Athyrisinacea:Silurian  
 Steinhagella:Goldring:1957:Leptaena:Membranacea:Phillips1841:Productacea:Devonian  
 Stelckia:Crickmay:1963:Stelckia:Galearius:Crickmay1963:Productacea:Devonian  
 Stenaulacorhynchus:Sartenaer:1968:Stenaulacorhynchus:Cheshmehshirensis:Sartenaer1968:Rhynchonellacea:Devonian  
 Stenobrochus:Cooper:1983:Stenobrochus:Crosnieri:Cooper1983:Terebratulacea:Recent  
 Stenocamara:Cooper:1956:Stenocamara:Perplexa:Cooper1956:Porambonitacea:Ordovician  
 Stenoglossariorhynchus:Sartenaer:1970:Leiorhynchus:Awokanak:Mclaren1962:Rhynchonellacea:Devonian  
 Stenogmus:Cooper:1983:Stenogmus:Pentagonalis:Cooper1983:Terebratulacea:Jurassic  
 Stenometoporhynchus:Sartenaer:1987:Liorhynchus:Pavlovi:Nalivkin1930:Rhynchonellacea:Devonian  
 Stenopentamerus:Boucot&Johnson:1979:Pentamerus:Oblongus:compressa:Kindle&Breger1904:Pentameracea:Silurian  
 Stenorhynchia:Brice:1981:Terebratula:Nympha:Barrande1847:Rhynchonellacea:Devonian  
 Stenorhynchites:Havlicek:1990:Rhynchonella:Infelix:Barrande1879:Rhynchonellacea:Silurian  
 Stenorina:Cooper:1989:Stenorina:Parallela:Cooper1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Stenosarina:Cooper:1977:Stenosarina:Angustata:Cooper1977:Terebratulacea:Recent  
 Stenoscisma:Conrad:1839:Terebratula:Schlotheimii:Buch1835:Stenoscismatacea:Mississippian-Permian  
 Stepanoconchus:Lazarev:1985:Echinoconchus:Postpunctatus:Stepanov1961:Productacea:Permian  
 Stepanoviella:Zavodowsky:1960:Stepanoviella:Paracurvata:Zavodowsky1960:Productacea:Permian  
 Stepanoviina:Zavodowsky:1968:Neophricodothyris:Larini:Zavodowsky1958:Delthyridacea:Permian  
 Stereochia:Grant:1976:Stereochia:Litostyla:Grant1976:Productacea:Permian  
 Stethothyris:Thomson:1918:Stethothyris:Uttleyi:Thomson1918:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Stichtrophia:Cooper:1948:Stichtrophia:Lamellata:Cooper1948:Porambonitacea:Ordovician  
 Stictozoster:Grant:1976:Stictozoster:Leptus:Grant1976:Productacea:Permian  
 Stilpnoretta:Henderson&Mackinnon:1981:Stilpnoretta:Magna:Henderson&Mackinnon1981:Acrotretacea:Cambrian  
 Stiphrothyris:Buckman:1918:Terebratula:Globatatumida:Davidson1878:Terebratulacea:Jurassic  
 Stipulina:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Deshayesianus:Koninck1842:Productacea:Mississippian  
 Stita:Gregorio:1930:Lyttonia:Paupera:Gregorio1930:Lyttoniacea:Permian  
 Stolmorhynchia:Buckman:1918:Stolmorhynchia:Stolidota:Buckman1917:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Stolzenburgiella:Bittner:1903:Spirigera:Bukowskii:Bittner1903:Athyridacea:Triassic  
 Straelenia:Maillieux:1935:Rhynchonella:Dunensis:Drevermann1902:Rhynchonellacea:Devonian  
 Streptaria:Cooper:1959:Terebratula:Debuchii:Michelotti1938:Rhynchonellacea:Tertiary  
 Streptis:Davidson:1881:Terebratula:Grayii:Davidson1848:Triplésiacea:Ordovician-Silurian  
 Streptopomum:Havlicek:1967:Streptorhynchus:Mjatschkovenski:Sokolskaja1952:Davidsoniacea:Mississippian  
 Streptorhynchus:King:1850:Terebratulites:Pelargonatus:Schlotheim1816:Davidsoniacea:Carboniferous-Permian



Striarina:Cooper:1973:Rhynchonella:Valdiviae:Helmcke1940:Rhynchonellacea:Recent  
 Striatifera:Chao:1927:Mytilus:Striatus:Fischer1837:Productacea:Mississippian-Permian  
 Striatochonetes:Mikrjukov:1968:Strophomena:Setigera:Hall1843:Chonetacea:Devonian-Mississippian  
 Striatoproductella:Krylova:1962:Striatoproductus:Tungusensis:Nalivkin1960:Productacea:Devonian  
 Striatoproductus:Nalivkin:1947:Orthis:Sericea:Buch1838:Productacea:Devonian  
 Striatopugnax:Chen:1978:Striatopugnax:Triplicata:Chen1978:Rhynchonellacea:Devonian  
 Striatorhynchus:Pushkin:1986:Striatorhynchus:Komarovichensis:Pushkin1986:Rhynchonellacea:Devonian  
 Striatospica:Waterhouse:1975:Striatifera:Kayseri:Chao1927:Productacea:Permian  
 Stricklandia:Billings:1859:Atrypa:Lens:Sowerby1839:Pentameracea:Silurian  
 Stricklandiella:Sapelnikov&Al:1973:Stricklandiella:Aseptata:Sapelnikov&Al1973:Pentameracea:Ordovician  
 Stricklandistrophia:Sapelnikov&Al:1975:Stricklandistrophia:Lata:Sapelnikov&Al1975:Pentameracea:Silurian  
 Strigirhynchia:Cooper&Grant:1969:Rhynchonella:Indentata:Shumard1860:Rhynchonellacea:Permian  
 Strigospina:Liao:1979:Strigospina:Lineata:Liao1979:Productacea:Carboniferous  
 Striirhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Dorsetensis:Davidson1884:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Striirichthofenia:Lu:1982:Striirichthofenia:Mianchuensis:Lu1982:Richthofeniacea:Permian  
 Striispirifer:Cooper&Muir-Wood:1951:Delthyris:Niagarensis:Conrad1842:Cyrtiacea:Silurian-Devonian  
 Striithyris:Muir-Wood:1935:Striithyris:Somaliensis:Muir-Wood1935:Terebratulacea:Jurassic  
 Stringocephalus:Defrance:1825:Terebratula:Burtini:Defrance1825:Stringocephalacea:Devonian  
 Stringodiscus:Struve:1982:Stringocephalus:Giganteus:Sowerby1840:Stringocephalacea:Devonian  
 Stringomimus:Struve:1965:Geranocephalus:Pseudopaedicus:Struve1965:Stringocephalacea:Devonian  
 Striochonetes:Waterhouse&Piyasin:1970:Striochonetes:Scutella:Waterhouse&Piyasin1970:Chonetacea:Permian  
 Strixella:Boucot&Amsden:1958:Rhipidomella:Acutisulcata:Amsden1951:Enteletacea:Silurian  
 Strongylobrochus:Cooper:1983:Terebratula:Omalogastyr:Zieten1830:Terebratulacea:Jurassic  
 Strongyloria:Cooper:1989:Strongyloria:Circularis:Cooper1989:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Strophalosia:King:1844:Strophalosia:Gerardi:King1846:Strophalosiacea:Permian  
 Strophalosiella:Licharew:1935:Strophalosiella:Coraeformis:Licharew1935:Strophalosiacea:Permian  
 Strophalosiina:Licharew:1935:Aulosteges:Tibeticus:Diener1897:Strophalosiacea:Permian  
 Strophochonetes:Muir-Wood:1962:Chonetes:Cingulatus:Lindstrom1860:Chonetacea:Silurian-Devonian  
 Strophodonta:Hall:1850:Leptaena:Demissa:Conrad1842:Strophomenacea:Ordovician-Devonian  
 Strophomena:Rafinesque:1824:Leptaena:Planumbona:Hall1847:Strophomenacea:Ordovician  
 Strophonella:Hall:1879:Strophomena:Semifasciata:Hall1863:Strophomenacea:Silurian-Devonian  
 Strophonellites:Havlicek:1967:Leptaena:Patricia:Barrande1848:Strophomenacea:Silurian  
 Strophonelloides:Caster:1939:Strophodonta:Reversa:Hall1858:Strophomenacea:Devonian  
 Strophopleura:Stainbrook:1947:Spirifer:Notabilis:Kindle1909:Spiriferacea:Devonian  
 Strophoprion:Twenhofel:1914:Brachyprion:Geniculatum:Shaler1865:Strophomenacea:Silurian  
 Strophoproductus:Nalivkin:1937:Productella:Hystricula:Hall1867:Productacea:Devonian  
 Strophorichthofenia:Termier&Al:1974:Strophorichthofenia:Afghana:Termier&Al1974:Richthofeniacea:Pennsylvanian-Permian  
 Stroudithyris:Buckman:1918:Terebratula:Pisolithica:Buckman1890:Terebratulacea:Jurassic  
 Struveina:Boucot:1975:Spirifer:Daleidensis:Steininger1853:Spiriferacea:Devonian  
 Struvethyris:Radulovic:1991:Struvethyris:Elongata:Radulovic1991:Uncertain:Jurassic

Stuartella:Belanski:1928:Stuartella:Vera:Belanski1928:Dielasmatacea:Devonian  
 Sturtella:Savage:1971:Sturtella:Mandageriensis:Savage1971:Stringocephalacea:Devonian  
 Styxorthis:Mergl:1991:Styxorthis:Tuffogena:Mergl1991:Orthacea:Ordovician  
 Subansiria:Sahni&Srivastava:1956:Subansiria:Ranganensis:Sahni&Srivastava1956:Spiriferacea:Permian  
 Subcuspidella:Mittmeyer:1965:Spirifer:Subcuspidatus:Schnur1853:Spiriferacea:Devonian  
 Subglobosochonetes:Afanasjeva:1976:Chonetes:Malevkensis:Sokolskaja1950:Chonetacea:Mississippian  
 Sublepada:Mizens&Sapelnikov:1982:Terebratula:Sublepada:Verneuil1945:Atrypacea:Silurian  
 Subquadriangulispirifer:Sartenaer:1982:Spirifer:Malaisi:Gosselet1894:Spiriferacea:Devonian  
 Subrensselandia:Cloud:1942:Newberria:Claypolii:Hall1891:Stringocephalacea:Devonian  
 Subriana:Sapelnikov:1960:Subriana:Subrini:Sapelnikov1960:Pentameracea:Silurian  
 Subsnucephalus:Struve:1992:Subsnucephalus:Bovipes:Struve1992:Stringocephalacea:Devonian  
 Subspirifer:Shan&Zhao:1981:Subspirifer:Chitzechiaoensis:Shan&Zhao1981:Spiriferacea:Mississippian  
 Substriatifera:Kotljar:1964:Productus:Mytiloidesvladivostokensis:Fredericks1925:Productacea:Permian  
 Subtaeniothaerus:Solomina:1988:Subtaeniothaerus:Lungersgauzeni:Solomina1988:Strophalosiacea:Permian  
 Suessia:Deslongchamps:1855:Suessia:Costata:Deslongchamps1855:Suessia:Jurassic  
 Sufetirhyncha:Havlicek:1982:Ancillotoechia:Radvani:Havlicek1961:Rhynchonellacea:Silurian  
 Suaella:Moisseiev:1956:Suaella:Weberi:Moisseiev1956:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Sulcataria:Cooper&Grant:1969:Chonetina:Rostrata:Dunbar&Condra1932:Chonetacea:Permian  
 Sulcathyris:Durkoop:1970:Sulcathyris:Periplicata:Durkoop1970:Athyridacea:Devonian  
 Sulcatina:Schmidt:1964:Trigonirhynchia:Sulcata:Cooper1942:Rhynchonellacea:Silurian  
 Sulcatinella:Dagys:1974:Sulcatinella:Sulcata:Dagys1974:Dielasmatacea:Triassic  
 Sulcatorthis:Zeng:1987:Sulcatorthis:Sulcata:Zeng1987:Orthacea:Ordovician  
 Sulcatospira:Xu:1979:Zygospira:Plicata:Xu1979:Atrypacea:Ordovician  
 Sulcatospirifer:Maxwell:1954:Sulcatospirifer:Primus:Maxwell1954:Spiriferacea:Devonian  
 Sulcatostrophia:Caster:1939:Leptostrophia:Camerata:Fenton&Fenton1924:Strophomenacea:Devonian  
 Sulcatothyris:Dagys:1974:Sulcatothyris:Tkhachensis:Dagys1974:Dielasmatacea:Triassic  
 Sulcicosta:Waterhouse:1983:Subansiria:Plicata:Armstrong1970:Cyrtiacea:Permian  
 Sulcicostula:Baranov:1989:Corvinopugnax:Tichiensis:Alekseeva1967:Rhynchonellacea:Devonian  
 Sulciphoria:Smirnova:1992:Sulciphoria:Acutimarginata:Smirnova1992:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Sulciplica:Waterhouse:1968:Sulciplica:Transversa:Waterhouse1968:Spiriferacea:Permian  
 Sulciplicatetrypa:Zhang:1983:Spinatrypa:Xinjiangensis:Zhang1983:Atrypacea:Devonian  
 Sulcirhynchia:Burri:1953:Rhynchonella:Valangiensis:Loriol1864:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Sulcirostra:Cooper&Muir-Wood:1951:Rhynchonellina:Seguenzae:Gemmellaro1871:Rhynchonellacea:Triassic-Jurassic  
 Sulcirugaria:Waterhouse:1983:Sulcirugaria:Subquadrata:Waterhouse1983:Chonetacea:Permian  
 Sulcispiriferina:Waterhouse&Gupta:1981:Spirifera:Vihiana:Davidson1866:Spiriferinacea:Permian  
 Sulcorhynchia:Dagys:1974:Holcorhynchia:Borealis:Dagys1965:Rhynchonellacea:Triassic  
 Sulcupentamerus:Zeng:1987:Sulcupentamerus:Sulcus:Zeng1987:Pentameracea:Silurian  
 Sulevorthis:Jaanusson&Bassett:1993:Orthis:Lyckholmiensis:Wysogorski1900:Orthacea:Ordovician  
 Sunacosarina:Liang:1990:Sunacosarina:Campana:Liang1990:Enteletacea:Permian  
 Supertrilobus:Boucot&Johnson:1979:Supertrilobus:Hawthornensis:Boucot&Johnson1979:Pentameracea:Silurian

Surugathyris:Yabe&Hatai:1934:Terebratulina:Surugaensis:Yabe&Hatai1934:Terebratulacea:Recent  
 Svalbardia:Afanasjeva:1977:Chonetes:Capitolinus:Toula1875:Chonetacea:Permian  
 Svalbardopproductus:Ustritsky:1962:Svalbardopproductus:Striatoauritus:Ustritsky1962:Productacea:Permian  
 Svaljavithyris:Tchorszewsky:1974:Terebratula:Carpathica:Zittel1870:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Svetlania:Baranov:1982:Svetlania:Rara:Baranov1982:Athyridacea:Devonian  
 Svobodaina:Havlicek:1950:Orthis:Inclyta:Barrande1879:Enteletacea:Ordovician  
 Swaicoelia:Hamada:1968:Swaicoelia:Rotunda:Hamada1968:Cyrtiacea:Devonian-Mississippian  
 Swantonia:Walcott:1905:Camarella:Antiquata:Billings1861:Uncertain:Cambrian  
 Symmatrypa:Mizens&Sapelnikov:1975:Symmatrypa:Piceaplicata:Mizens&Sapelnikov1975:Atrypacea:Silurian  
 Symphythyris:Smirnova:1966:Terebratulina:Arguinensis:Moisseiev1949:Terebratulacea:Cretaceous  
 Synatrypa:Copper:1966:Desquamatia:Subzonata:Biernat1964:Atrypacea:Devonian  
 Syndielasma:Cooper:1956:Syndielasma:Biseptatum:Cooper1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Syntomaria:Cooper:1982:Syntomaria:Curiosa:Cooper1982:Terebratellacea:Recent  
 Syntrilasma:Meek&Worthen:1865:Spirifer:Hemiplicatus:Hall1852:Enteletacea:Pennsylvanian-Permian  
 Syntrophia:Hall&Clarke:1893:Triplasia:Lateralis:Whitfield1886:Porambonitacea:Ordovician  
 Syntrophina:Ulrich:1928:Syntrophia:Campbelli:Walcott1912:Porambonitacea:Ordovician  
 Syntrophinella:Ulrich&Cooper:1934:Syntrophinella:Typica:Ulrich&Cooper1934:Porambonitacea:Ordovician  
 Syntrophioides:Schuchert&Cooper:1931:Billingsella:Harlanensis:Walcott1905:Uncertain:Cambrian  
 Syntrophodonta:Struve:1982:Syntrophodonta:Paeckelmanni:Struve1982:Strophomenacea:Devonian  
 Syntrophopsis:Ulrich&Cooper:1936:Syntrophopsis:Magna:Ulrich&Cooper1936:Porambonitacea:Ordovician  
 Sypharatomyria:Copper:1982:Sypharatomyria:Honora:Copper1982:Atrypacea:Silurian  
 Syringopleura:Schuchert:1910:Spirifer:Randalli:Simpson1890:Spiriferacea:Devonian-Mississippian  
 Syringospira:Kindle:1909:Syringospira:Prima:Kindle1909:Spiriferacea:Devonian  
 Syringothyris:Winchell:1863:Syringothyris:Typa:Winchell1863:Spiriferacea:Devonian-Mississippian  
 Systemothyris:Cooper:1983:Systemothyris:Triangulata:Cooper1983:Terebratulacea:Jurassic  
 Tabarhynchus:Baranov:1989:Tabarhynchus:Mirandus:Baranov1989:Rhynchonellacea:Devonian  
 Tabellina:Waterhouse:1986:Ingelarella:Denmeadi:Campbell1961:Reticulariacea:Pennsylvanian  
 Tacinia:Glushenko:1975:Tacinia:Modesta:Glushenko1975:Dielasmatacea:Permian  
 Tadschikia:Nikiforova:1937:Wilsonella:Wilsoniaformis:Nikiforova1937:Rhynchonellacea:Silurian  
 Taemostrophia:Chatterton:1973:Taemostrophia:Patmorei:Chatterton1973:Strophomenacea:Devonian  
 Taeniothaerus:Whitehouse:1928:Productus:Subquadratus:Morris1845:Strophalosiacea:Pennsylvanian-Permian  
 Taffia:Ulrich:1926:Taffia:Planoconvexa:Butts1926:Plectambonitacea:Ordovician  
 Tafilaltia:Havlicek:1970:Tafilaltia:Occidentalis:Havlicek1970:Enteletacea:Ordovician  
 Taimyrella:Ustritsky:1963:Martiniopsis:Pseudodarwini:Einor1946:Reticulariacea:Permian  
 Taimyropsis:Ustritsky:1963:Taimyropsis:Monstrosus:Ustritsky1963:Davidsoniacea:Permian  
 Taimyrothyris:Dagys:1968:Taimyrothyris:Bisulcatus:Dagys1968:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Taimyrrhynchus:Havlicek:1983:Urcinulus:Irbitensistaimyricus:Nikiforova1960:Rhynchonellacea:Devonian  
 Tainotoechia:Tcherkesova:1967:Sphaerirhynchia:Subarmoricana:Nikiforova1960:Rhynchonellacea:Devonian  
 Tainuirhynchia:Macfarlan:1992:Tainuirhynchia:Tainuii:Macfarlan1992:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Talasoproductus:Litvinovich&Vorontsova:1983:Talasoproductus:Turlanensis:Litvinovich&Al1983:Productacea:Mississippian

Talentella:Johnson:1990:Salopina:Submurifer:Johnson&Al1973:Enteletacea:Silurian-Devonian  
 Taleoleptaena:Havlicek:1967:Taleoleptaena:Taleolata:Havlicek1967:Strophomenacea:Devonian  
 Tallinnites:Roomusoks:1993:Oepikina:Imbrexoidea:Sokolskaja1954:Strophomenacea:Ordovician  
 Talovia:Severgina:1975:Talovia:Reticulata:Severgina1975:Porambonitacea:Ordovician  
 Talovkorhynchia:Smirnova:1994:Talovkorhynchia:Pochialajneni:Smirnova1994:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Tamarella:Owen:1965:Terebratula:Tamarindus:Sowerby1836:Terebratellacea:Cretaceous  
 Tanakura:Hatai:1936:Magasella:Fibula:Hayasaka1921:Terebratellacea:Tertiary  
 Tanerhynchia:Allan:1947:Eatonia:Parki:Allan1935:Rhynchonellacea:Devonian  
 Tanggularella:Shi:1990:Tanggularella:Feraxa:Shi1990:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Tangshanella:Chao:1929:Tangshanella:Kaipingensis:Chao1929:Spiriferacea:Pennsylvanian  
 Tangxiangia:Xu:1977:Tangxiangia:Delicata:Xu1977:Plicanoplitacea:Devonian  
 Tannuspirifer:Ivanova:1960:Spirifer:Pedaschenkoi:Tschernyschew1937:Cyrtiacea:Silurian  
 Tanyoscapha:Cooper:1983:Tanyoscapha:Sigmanae:Cooper1983:Terebratulacea:Tertiary  
 Tanyothyris:Cooper:1989:Tanyothyris:Angustata:Cooper1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Taoquospira:Fu:1982:Taoquospira:Dichotoma:Fu1982:Atrypacea:Ordovician  
 Tapajotia:Dresser:1954:Streptorhynchus:Tapajotensis:Derby1874:Davidsoniacea:Pennsylvanian-Permian  
 Taphrodonta:Cooper:1956:Taphrodonta:Parallela:Cooper1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Taphrothis:Cooper:1956:Taphrothis:Emarginata:Cooper1956:Orthacea:Ordovician  
 Taphrostromia:Cooper&Grant:1975:Taphrostromia:Peculiaris:Cooper&Grant1975:Richthofeniacea:Permian  
 Tarandrospirifer:Simakov:1970:Cyrtospirifer:Tarandrus:Nalivkin1960:Spiriferacea:Devonian  
 Tarfaya:Havlicek:1971:Tarfaya:Marocana:Havlicek1971:Orthacea:Ordovician  
 Tarutiglossa:Havlicek:1984:Tarutiglossa:Platyfaba:Havlicek1984:Lingulacea:Devonian  
 Tashanomena:Zhan&Rong:1994:Tashanomena:Variabilis:Zhan&Rong1994:Strophomenacea:Ordovician  
 Tasmanella:Laurie:1991:Tasmanella:Nova:Laurie1991:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Tasmanorthis:Laurie:1991:Tasmanorthis:Costata:Laurie1991:Orthacea:Ordovician  
 Tasteria:Havlicek:1965:Leptostrophia:Tasta:Rukavischnikova1961:Strophomenacea:Silurian  
 Tatjanaspirifer:Tcherkesova:1991:Tatjanaspirifer:Variabilis:Tcherkesova1991:Spiriferacea:Devonian  
 Tatjanina:Baranov:1982:Tatjanina:Trigona:Baranov1982:Rhynchonellacea:Devonian  
 Tauromenia:Seguenza:1885:Tauromenia:Polymorpha:Seguenza1885:Zeilleriacea:Jurassic  
 Taurothyris:Kyanssep:1961:Taurothyris:Avundaensis:Kyanssep1961:Terebratulacea:Jurassic  
 Tautosia:Cooper&Grant:1969:Tautosia:Fastigiata:Cooper&Grant1969:Rhynchonellacea:Permian  
 Tazzarinia:Havlicek:1971:Tazzarinia:Drotae:Havlicek1971:Orthacea:Ordovician  
 Tchadania:Kulkov:1985:Tchadania:Insignis:Kulkov1985:Strophomenacea:Silurian  
 Tcharella:Andreeva:1987:Tcharella:Amgensis:Andreeva1987:Porambonitacea:Cambrian  
 Tchegethomyris:Tchorszhewsky:1972:Terebratula:Tchegethomyris:Moisseiev1934:Terebratulacea:Jurassic  
 Tcherskidium:Nikolayev&Sapelnikov:1969:Conchidium:Unicum:Nikolayev1968:Pentameracea:Ordovician  
 Tecnocyrtina:Johnson&Norris:1972:Cyrtina:Billingsi:Meek1868:Cyrtinacea:Devonian  
 Tectarea:Licharew:1928:Tectarea:Robinsoni:Licharew1928:Richthofeniacea:Permian  
 Tectatrypa:Mizens:1973:Merista:Tectiformis:Tschernyschew1893:Atrypacea:Silurian  
 Tegulella:Holmer:1989:Tegulella:Minuta:Holmer1989:Uncertain:Ordovician

Teguliferina:Schuchert&Levene:1929:Tegulifera:Deformis:Schellwien1898:Strophalosiacea:Pennsylvanian-Permian  
 Tegulithyris:Buckman:1918:Terebratula:Bentleyi:Davidson1851:Terebratulacea:Jurassic  
 Tegulocrea:Carter:1992:Spirifer:Incertus:Hall1858:Spiriferacea:Mississippian  
 Tegulorhynchia:Chapman&Crespin:1923:Rhynchonella:Squamosa:Hutton1873:Rhynchonellacea:Tertiary-Recent  
 Teichertina:Veevers:1959:Teichertina:Fitzroyensis:Veevers1959:Enteletacea:Devonian  
 Teichostrophia:Harper,Johnson&Boucot:1967:Strophomena:Lepis:Bronn1837:Strophomenacea:Devonian  
 Telaarshaleria:Williams:1950:Shaleria:Sulcata:Williams1950:Strophomenacea:Devonian  
 Teleoproductus:Lee:1986:Teleoproductus:Typicus:Lee1986:Productacea:Permian  
 Telothyris:Almeras&Moulan:1982:Terebratula:Jaubertyrenaica:Dubar1931:Terebratulacea:Jurassic  
 Templeella:Rozman&Rong:1993:Templeella:Gobiensis:Rozman&Rong1993:Enteletacea:Silurian  
 Tenellodermis:Havlicek:1971:Tenellodermis:Microdermis:Havlicek1971:Reticulariacea:Devonian  
 Teneobolus:Mergl:1995:Teneobolus:Gracilis:Mergl1995:Lingulacea:Ordovician  
 Tenerella:Liang:1990:Tenerella:Usualisa:Liang1990:Productacea:Permian  
 Tensia:Martynova:1970:Spirifer:Dada:Nalivkin1937:Spiriferacea:Devonian  
 Tenticospirifer:Tien:1938:Spirifer:Tenticulum:Verneuil1845:Spiriferacea:Devonian  
 Tenuiatrypa:Rzonsnitzkaja:1975:Tenuiatrypa:Subsalarica:Rzonsnitzkaja1975:Atrypacea:Devonian  
 Tenuichonetes:Jing&Hu:1978:Chonetes:Tenuilirata:Chao1928:Chonetacea:Permian  
 Tenuicostella:Mittmeyer&Geib:1967:Spirifer:Subcuspidatustenuicosta:Scupin1900:Spiriferacea:Devonian  
 Tenuisurostrum:Sartenaer:1967:Camarophoria:Crenulata:Gosselet1877:Rhynchonellacea:Devonian  
 Teratasma:Cooper:1956:Teratasma:Neumani:Cooper1956:Strophomenacea:Ordovician  
 Teratasmella:Laurie:1991:Teratasmella:Plicata:Laurie1991:Strophomenacea:Ordovician  
 Terazkia:Havlicek:1990:Orthis:Expandens:Barrande1879:Davidsoniacea:Silurian  
 Terebratalia:Beecher:1893:Terebratula:Transversa:Sowerby1846:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Terebrataliopsis:Smirnova:1962:Terebrataliopsis:Quadrata:Smirnova1962:Terebratellacea:Cretaceous  
 Terebratella:Orbigny:1847:Terebratula:Chilensis:Broderip1833:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Terebratula:Muller:1776:Anomia:Terebratula:Linne1758:Terebratulacea:Tertiary  
 Terebratulina:Orbigny:1847:Anomia:Retusa:Linne1758:Terebratulacea:Jurassic-Recent  
 Terebratuloidea:Waagen:1883:Terebratuloidea:Davidsoni:Waagen1883:Rhynchonellacea:Pennsylvanian-Permian  
 Terebratulopsis:Gregorio:1930:Rhynchonellina:Bilobata:Gregorio1930:Rhynchonellacea:Triassic-Jurassic  
 Terebrirostra:Orbigny:1847:Terebratula:Lyra:Sowerby1816:Terebratellacea:Cretaceous  
 Terrakea:Booker:1930:Productus:Brachythaerus:Morris1845:Productacea:Permian  
 Tesuquea:Sutherland&Harlow:1973:Tesuquea:Formosa:Sutherland&Harlow1973:Productacea:Pennsylvanian  
 Tethorotes:Manankov:1979:Ombonia:Grandis:Sokolskaja1968:Davidsoniacea:Carboniferous  
 Tethyrete:Havlicek:1994:Tethyrete:Frigerum:Havlicek1994:Discinacea:Ordovician  
 Tethyrhynchia:Logan:1994:Tethyrhynchia:Mediterranea:Logan1994:Rhynchonellacea:Recent  
 Tethyspira:Siblik:1991:Tethyspira:Persis:Siblik1991:Spiriferinacea:Triassic  
 Tetjuchithyris:Smirnova:1986:Tetjuchithyris:Flexibilis:Smirnova1986:Terebratellacea:Cretaceous  
 Tetracamera:Weller:1910:Rhynchonella:Subcuneata:Hall1858:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Tetractinella:Bittner:1890:Terebratulites:Trigonellus:Schlotheim1820:Athyridacea:Triassic  
 Tetragonetes:Cooper&Grant:1975:Dyoros:Quadrangulatus:Cooper&Grant1975:Chonetacea:Permian

Tetralobula:Ulrich&Cooper:1936:Tetralobula:Delicatula:Ulrich&Cooper1936:Porambonitacea:Ordovician  
 Tetraodontella:Jaanusson:1962:Tetraodontella:Biseptata:Jaanusson1962:Plectambonitacea:Ordovician  
 Tetraphalerella:Wang:1949:Tetraphalerella:Cooperi:Wang1949:Strophomenacea:Ordovician  
 Tetrarhynchia:Buckman:1918:Terebratula:Tetraedra:Sowerby1812:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Tetratomia:Schmidt:1941:Terebratula:Tetratoma:Schnur1851:Rhynchonellacea:Devonian  
 Texarina:Cooper&Grant:1970:Texasia:Oblongata:Cooper&Grant1969:Cryptonellacea:Permian  
 Texathyris:Carter:1972:Texathyris:Elegantula:Carter1972:Spiriferacea:Mississippian  
 Thadiqithyris:Nazer:1987:Thadiqithyris:Thadiqiensis:Nazer1973:Terebratulacea:Jurassic  
 Thaerodonta:Wang:1949:Thaerodonta:Aspera:Wang1949:Plectambonitacea:Ordovician  
 Thamnosia:Cooper&Grant:1969:Thamnosia:Anterospinosa:Cooper&Grant1969:Productacea:Permian  
 Thaumatosia:Cooper:1973:Thaumatosia:Anomala:Cooper1973:Terebratellacea:Recent  
 Thaumatrophia:Wang:1955:Thaumatrophia:Sinensis:Wang1955:Porambonitacea:Ordovician  
 Thebesia:Amsden:1974:Rhynchotreta:Thebesensis:Foerste1909:Rhynchonellacea:Ordovician-Silurian  
 Thecidea:DeFrance:1822:Thecidea:Radians:DeFrance1822:Thecideacea:Cretaceous  
 Thecidella:Munier-Chalmas:1887:Thecidea:Normaniana:Munier-Chalmas1887:Thecideacea:Triassic-Jurassic  
 Thecidellella:Hayasaka:1938:Thecidellina:Japonica:Kuroda1938:Thecideacea:Recent  
 Thecidellina:Thomson:1915:Thecidea:Barretti:Davidson1864:Thecideacea:Tertiary-Recent  
 Thecidiopsis:Munier-Chalmas:1887:Thecidea:Digitata:Sowerby1823:Thecideacea:Cretaceous  
 Thecocyrtella:Bittner:1892:Cyrtotheca:Ampezzana:Bittner1890:Suessiacea:Triassic  
 Thecocyrtelloidea:Yang&Xu:1966:Thecocyrtelloidea:Tubulosa:Yang&Xu1966:Cyrtinacea:Triassic  
 Thecospira:Zugmayer:1880:Thecidea:Haidingeri:Suess1854:Davidsoniacea:Triassic  
 Thecospirella:Bittner:1900:Thecospirella:Loczyi:Bittner1900:Uncertain:Triassic  
 Thecospiropsis:Dagys:1974:Thecospira:Semseyi:Bittner1900:Thecospiracea:Triassic  
 Thedusia:Cooper&Grant:1976:Hustedia:Meekanatrigonalis:Girty1909:Retziacea:Permian  
 Theodossia:Nalivkin:1925:Spirifer:Anosofi:Verneuil1845:Spiriferacea:Devonian  
 Thiemella:Williams:1908:Thiemella:Villenovia:Williams1908:Enteletacea:Devonian-Mississippian  
 Thliborhynchia:Lenz:1967:Thliborhynchia:Julli:Lenz1967:Rhynchonellacea:Devonian  
 Thomasaria:Stainbrook:1945:Thomasaria:Altumbona:Stainbrook1945:Spiriferacea:Devonian  
 Thomasella:Fredericks:1928:Productus:Wrighti:Davidson1861:Productacea:Mississippian  
 Thuleproductus:Sarytcheva&Waterhouse:1972:Thuleproductus:Crassauritus:Sarytcheva&Al1972:Productacea:Permian  
 Thurmannella:Leidhold:1921:Terebratula:Thurmanni:VOLTZ1833:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Thyratryaria:Xu&Liu:1983:Thyratryaria:Pinguis:Xu&Liu1983:Terebratulacea:Triassic  
 Thysanobolus:Havlicek:1982:Thysanobolus:Lingulides:Havlicek1982:Lingulacea:Ordovician  
 Thysanotos:Mickwitz:1896:Obolus:Siluricus:Eichwald1843:Lingulacea:Ordovician  
 Tianzhushanella:Liu:1979:Tianzhushanella:Ovata:Liu1979:Uncertain:Cambrian  
 Tiaretithyris:Tchoumatchenco:1986:Tiaretithyris:Tiaretensis:Tchoumatchenco1986:Terebratellacea:Jurassic  
 Tibetatrypa:Copper&Hou:1986:Tibetatrypa:Xainzaensis:Copper&Hou1986:Atrypacea:Devonian  
 Tibetospirifer:Liu&Wang:1990:Tibetospirifer:Xizangensis:Liu&Wang1990:Spiriferacea:Pennsylvanian-Permian  
 Tibetothyris:Ching&Sun:1976:Tibetothyris:Depressa:Ching&Sun1976:Dielasmatacea:Triassic  
 Tichirhynchus:Baranov:1989:Tichirhynchus:Settedabanicus:Baranov1989:Rhynchonellacea:Devonian

Tichosina:Cooper:1977:Tichosina:Floridensis:Cooper1977:Terebratulacea:Recent  
 Tilasia:Holmer:1991:Tilasia:Rugosa:Holmer1991:Lingulacea:Ordovician  
 Timalina:Batrukova:1969:Timalina:Miranda:Batrukova1969:Lingulacea:Devonian  
 Timaniella:Barchatova:1968:Timaniella:Festa:Barchatova1968:Spiriferacea:Permian  
 Timanospirifer:Ljaschenko:1973:Uchtospirifer:Timanicus:Ljaschenko1958:Spiriferacea:Devonian  
 Timorhynchia:Ager:1968:Halorella:Nimassica:Krumbeck1924:Rhynchonellacea:Triassic  
 Timorina:Stehli:1961:Notothyris:Minuta:Broili1916:Cryptonellacea:Permian  
 Tingella:Grabau:1931:Tingella:Reticularioides:Grabau1931:Reticulariacea:Devonian  
 Tiocyrspis:Sartenaer:1994:Spirifer:Klaehni:Paeckelmann1942:Spiriferacea:Devonian  
 Tipispirifer:Grant:1976:Tipispirifer:Oppilatus:Grant1976:Spiriferacea:Permian  
 Tiramnia:Grunt:1977:Martinia:Uralica:Tschernyschew1902:Reticulariacea:Pennsylvanian  
 Tisimania:Hatai:1938:Diestothyris:Tisimana:Nomura&Hatai1936:Terebratellacea:Recent  
 Tissintia:Havlicek:1970:Tissintia:Convergens:Havlicek1970:Enteletacea:Ordovician  
 Titanambonites:Cooper:1956:Titanambonites:Medius:Cooper1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Titanaria:Muir-Wood&Cooper:1960:Titanaria:Costellata:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Mississippian  
 Titanomena:Bergstrom:1968:Titanomena:Grandis:Bergstrom1968:Strophomenacea:Ordovician  
 Titanothyris:Ching&Hu:1982:Titanothyris:Subplicata:Ching&Hu1982:Athyridacea:Permian  
 Tityrophia:Waterhouse:1971:Tityrophia:Nelsoni:Waterhouse1971:Productacea:Permian  
 Tivertonia:Archbold:1983:Lissochonetes:Yarrolensis:Maxwell1964:Chonetacea:Permian  
 Tobejalotreta:Koneva&Al:1990:Tobejalotreta:Aseptata:Koneva&Al1990:Acrotretacea:Cambrian  
 Togaella:Severgina:1960:Togaella:Grandis:Severgina1960:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Togatrypa:Havlicek:1987:Togatrypa:Fantomas:Havlicek1987:Atrypacea:Devonian  
 Tolmatchoffia:Fredericks:1933:Productus:Robustus:Tolmatchoff1924:Productacea:Mississippian  
 Tomasina:Hall&Clarke:1892:Lingula:Criei:Davidson1881:Lingulacea:Ordovician  
 Tomestenoporhynchus:Sartenaer:1993:Liorhynchus:Rudkini:Ljaschenko1959:Rhynchonellacea:Devonian  
 Tomilia:Sarytcheva:1963:Tomilia:Khalfini:Sarytcheva1963:Productacea:Carboniferous  
 Tomiopsis:Benediktova:1956:Brachythyris:Kumpani:Janischewsky1935:Reticulariacea:Carboniferous  
 Tomiproductus:Sarytcheva:1963:Productus:Elegantulus:Tolmatchoff1924:Productacea:Mississippian  
 Tonasirhynchia:Lobatscheva&Smirnova:1994:Tonasirhynchia:Janini:Lobatscheva&Smirnova1994:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Tongluella:Liang:1990:Tongluella:Basilica:Liang1990:Productacea:Permian  
 Tongzithyris:Ching,Liao&Fang:1974:Tongzithyris:Episulcata:Ching,Liao&Fang1974:Enteletacea:Permian  
 Tonsella:Amsden:1988:Tonsella:Parva:Amsden1988:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Toquimaella:Johnson:1967:Toquimaella:Kayi:Johnson1967:Atrypacea:Devonian  
 Toquimia:Ulrich&Cooper:1936:Toquimia:Kirki:Ulrich&Cooper1936:Plectambonitacea:Ordovician  
 Tornquistia:Paeckelmann:1930:Leptaena:Polita:Mccoy1852:Chonetacea:Carboniferous  
 Torosospirifer:Gourvenec:1989:Spirifer:Rousseau:Rouault1846:Spiriferacea:Devonian  
 Torquirhynchia:Childs:1969:Terebratula:Inconstans:Sowerby1821:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Torynechus:Cooper&Grant:1962:Torynechus:Caelatus:Cooper&Grant1962:Stenoscismatacea:Permian  
 Torynelasma:Cooper:1956:Torynelasma:Toryniferum:Cooper1956:Acrotretacea:Ordovician  
 Torynifer:Hall&Clarke:1893:Torynifer:Criticus:Hall&Clarke1893:Reticulariacea:Devonian-Mississippian

Toryniferella:Weyer:1967:Kitakamithyris:Globosa:Maxwell1961:Reticulariacea:Devonian  
 Tosuhuthyris:Sun&Ye:1982:Tosuhuthyris:Sulcus:Sun&Ye1982:Dielasmatacea:Triassic  
 Totia:Rzonsnitzkaja&Mizens:1977:Atrypa:Intermediafera:Khodalevich1951:Atrypacea:Devonian  
 Tourmakeadia:Williams&Curry:1985:Tourmakeadia:Fimbriata:Williams&Curry1985:Plectambonitacea:Ordovician  
 Toxonelasma:Cooper:1989:Toxonelasma:Arabicum:Cooper1989:Terebratulacea:Jurassic  
 Toxorthis:Temple:1968:Toxorthis:Proteus:Temple1968:Orthacea:Silurian  
 Transennatia:Waterhouse:1975:Productus:Gratiosus:Waagen1884:Productacea:Permian  
 Transversaria:Waterhouse&Gupta:1983:Fusispirifer:Marcouiformis:Jin1976:Spiriferacea:Permian  
 Trasgu:Martinez:1979:Trasgu:Minor:Martinez1979:Rhynchonellacea:Carboniferous  
 Trautscholdia:Ustritsky:1967:Choristites:Trautscholdi:Stuckenbergl905:Spiriferacea:Carboniferous  
 Treioria:Neuman&Bates:1978:Treioria:Chaulioda:Neuman&Bates1978:Orthacea:Ordovician  
 Trematis:Sharpe:1848:Orbicula:Terminalis:Emmons1842:Discinacea:Ordovician  
 Trematobolus:Matthew:1893:Trematobolus:Insignis:Matthew1893:Obolacea:Cambrian  
 Trematorthis:Ulrich&Cooper:1938:Trematorthis:Masoni:Ulrich&Cooper1938:Orthacea:Ordovician  
 Trematosia:Cooper:1976:Obolus:Radifer:Richter&Richter1941:Kutorginacea:Cambrian  
 Trematospira:Hall:1859:Spirifer:Multistriatus:Hall1857:Retziacea:Devonian  
 Treptotreta:Henderson&Mackinnon:1981:Treptotreta:Jucunda:Henderson&Mackinnon1981:Acrotretacea:Cambrian  
 Tretorhynchia:Bruton:1971:Terebratula:Trilatera:Koninck1843:Rhynchopora:Mississippian  
 Triadispira:Dagys:1961:Triadispira:Caucasica:Dagys1961:Reticulariacea:Triassic  
 Triadithyris:Dagys:1963:Terebratula:Gregariaeformis:Zugmayer1882:Terebratulacea:Triassic  
 Triangope:Dieni&Middlemiss:1981:Terebratula:Triangulus:Valenciennes1819:Terebratulacea:Jurassic-Cretaceous  
 Triasorhynchia:Xu&Liu:1983:Triasorhynchia:Subglobulina:Xu&Liu1983:Rhynchonellacea:Triassic  
 Triathyris:Comte:1938:Terebratula:Mucronata:Verneuil1850:Athyridacea:Devonian  
 Trichoconetes:Roberts:1976:Trichoconetes:Perpendicularis:Roberts1976:Chonetacea:Carboniferous  
 Trichorhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Deslongchampsii:Davidson1852:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Trichothyris:Buckman:1918:Dictyothyris:Compressa:Kitchin1897:Terebratulacea:Jurassic  
 Tricoria:Cooper&Grant:1976:Tricoria:Hirpex:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
 Tridensilis:Su:1976:Tridensilis:Gibbosa:Su1976:Rhynchonellacea:Devonian  
 Trifidarcula:Elliott:1959:Terebratella:Trifida:Meyer1864:Terebratellacea:Cretaceous  
 Trifidorostellum:Sartenaer:1961:Leiorhynchus:Dunbarensis:Haynes1916:Rhynchonellacea:Devonian-Mississippian  
 Trigeria:Bayle:1878:Terebratula:Guerangeri:Verneuil1850:Retziacea:Devonian  
 Trigonatrypa:Havlicek:1990:Meristella:Holynensis:Havlicek1956:Atrypacea:Devonian  
 Trigonellina:Buckman:1907:Terebratulites:Pectunculus:Schlotheim1820:Terebratellacea:Jurassic  
 Trigonirhynchella:Dagys:1963:Trigonirhynchia:Trigona:Dagys1961:Rhynchonellacea:Triassic  
 Trigonirhynchia:Cooper:1942:Uncinulina:Fallaciosa:Bayle1878:Rhynchonellacea:Devonian  
 Trigonirhynchioides:Fu:1982:Trigonirhynchioides:Qinlingensis:Fu1982:Rhynchonellacea:Silurian  
 Trigonithyris:Muir-Wood:1935:Trigonithyris:Eruduwensis:Muir-Wood1935:Terebratulacea:Jurassic  
 Trigonoglossa:Dunbar&Condra:1932:Lingula:Nebrascensis:Meek1872:Lingulacea:Carboniferous  
 Trigonosemus:Koenig:1825:Trigonosemus:Elegans:Koenig1825:Terebratellacea:Cretaceous  
 Trigonospirifer:Wang,Rong&Chen:1987:Subcuspidella:Trigonata:Hou&Xian1975:Spiriferacea:Devonian



Trigonotreta:Koenig:1825:Trigonotreta:Stokesi:Koenig1825:Spiriferacea:Permian  
 Trigonotrophia:Andreeva:1972:Idiostrophia:Paucicostata:Cooper1956:Porambonitacea:Ordovician  
 Trigrammaria:Wilson:1945:Trigrammaria:Trigonalis:Wilson1945:Strophomenacea:Ordovician  
 Trilobatoechia:Xian:1990:Trilobatoechia:Daxinensis:Xian1990:Rhynchonellacea:Devonian  
 Trilobostrophia:Schischkina:1983:Megastrophia:Bobilevi:Schischkina1977:Strophomenacea:Devonian  
 Trimerella:Billings:1862:Trimerella:Grandis:Billings1862:Trimerellacea:Silurian  
 Trimurellina:Mitchell:1977:Trimurellina:Superba:Mitchell1977:Plectambonitacea:Ordovician  
 Triplecella:Wilson:1932:Triplecella:Diplicata:Wilson1932:Dayiacea:Ordovician  
 Triplesia:Hall:1859:Atrypa:Extans:Emmons1842:Triplisia:Ordovician-Silurian  
 Triseptata:Bondarev:1965:Triseptata:Nelidovi:Bondarev1965:Porambonitacea:Ordovician  
 Triseptothyris:Xu:1978:Triseptothyris:Yanjinensis:Xu1978:Zeilleriacea:Triassic  
 Tritoechia:Ulrich&Cooper:1936:Deltatreta:Typica:Ulrich1932:Clitambonitacea:Ordovician  
 Trochalocyrtina:Wright:1975:Trochalocyrtina:Flemingi:Wright1975:Suessiacea:Devonian  
 Trochifera:Ching&Ye:1979:Trochifera:Bangonica:Ching&Ye1979:Cancellothyridacea:Cretaceous  
 Trondorthis:Neuman:1974:Orthambonites:Bifurcatus:Cooper1956:Orthacea:Ordovician  
 Tropeothyris:Smirnova:1972:Tropeothyris:Kugusemi:Smirnova1972:Terebratulacea:Cretaceous  
 Trophisina:Cooper&Grant:1976:Trophisina:Fenaria:Cooper&Grant1976:Rhynchonellacea:Permian  
 Tropidelasma:Cooper&Grant:1969:Tropidelasma:Culmenatum:Cooper&Grant1969:Derbyiacea:Permian  
 Tropidoglossa:Rowell:1966:Linnarssonella:Modesta:Walcott1908:Lingulacea:Cambrian  
 Tropidoleptus:Hall:1857:Strophomena:Carinata:Conrad1839:Enteletacea:Devonian  
 Tropidothyris:Cooper:1956:Tropidothyris:Pentagona:Cooper1956:Orthacea:Ordovician  
 Tropiorhynchia:Buckman:1918:Rhynchonella:Thalia:Orbigny1850:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Trotlandella:Neuman:1974:Trotlandella:Loki:Neuman1974:Strophomenacea:Ordovician  
 Trucizetina:Havlicek:1974:Trucizetina:Subrotundata:Havlicek1974:Enteletacea:Ordovician  
 Truncalasia:Imbrie:1959:Truncalasia:Gibbosa:Imbrie1959:Strophalosiacea:Devonian  
 Truncatenia:Liao:1980:Truncatenia:Heshanensis:Liao1980:Aulostegacea:Permian  
 Tsaganella:Oleneva:1993:Tsaganella:Plana:Oleneva1993:Strophodontacea:Devonian  
 Tschatkalia:Nikiforova:1964:Tschatkalia:Unica:Nikiforova1964:Athyridacea:Silurian  
 Tschernovia:Kalashnikov:1993:Chonetes:Alata:Stuckenbergl898:Chonetacea:Permian  
 Tschernyschewia:Stoyanow:1910:Tschernyschewia:Typica:Stoyanow1910:Aulostegacea:Permian  
 Tshemsarythyris:Ovtsharenko:1983:Tshemsarythyris:Tshemsarensis:Ovtsharenko1983:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Tubaria:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Genuinus:Kutorga1844:Productacea:Permian  
 Tubegatanella:Prozorovskaja:1968:Tubegatanella:Repmanae:Prozorovskaja1968:Zeilleriacea:Jurassic  
 Tuberculatella:Waterhouse:1982:Tuberculatella:Tubertella:Waterhouse1982:Productacea:Carboniferous  
 Tuberculatospira:Xian:1988:Tuberculatospira:Elegans:Xian1988:Atrypacea:Devonian  
 Tuberella:Lee:1986:Tuberella:Typica:Lee1986:Productacea:Permian  
 Tubersulculus:Waterhouse:1971:Tubersulculus:Maximus:Waterhouse1971:Productacea:Permian  
 Tubithyris:Buckman:1918:Terebratula:Wrighti:Davidson1855:Terebratulacea:Jurassic  
 Tubulostrophia:Havlicek:1967:Leptaena:Fugax:Barrande1848:Strophomenacea:Devonian  
 Tudiaophomena:Xian:1978:Tudiaophomena:Plicata:Xian1978:Strophomenacea:Silurian

Tufoleptina:Havlicek:1961:Tufoleptina:Tufogena:Havlicek1961:Plectambonitacea:Silurian  
 Tulathyris:Grunt:1976:Athyris:Vogdti:Peetz1893:Athyridacea:Carboniferous  
 Tulcumbella:Campbell:1963:Tulcumbella:Microstriata:Campbell1963:Chonetacea:Mississippian  
 Tulipina:Smirnova:1962:Zeilleria:Koutaisensis:Loriol1896:Terebratellacea:Cretaceous  
 Tuloja:Severgina:1983:Tuloja:Karasuensis:Severgina1983:Porambonitacea:Ordovician  
 Tulungospirifer:Ching&Sun:1976:Spiriferina:Stracheyi:Salter1865:Spiriferinacea:Triassic  
 Tumarinia:Solomina&Grigorjewa:1973:Tumarinia:Orientalis:Grigorjewa1973:Spiriferacea:Permian  
 Tunarites:Cooper&Muir-Wood:1951:Tunaria:Cochambina:Hoek1912:Lingulacea:Ordovician  
 Tunethyris:Calzada:1994:Tunethyris:Punica:Calzada1994:Dielasmatacea:Triassic  
 Tungussotoechia:Lopushinskaja:1976:Stegerhynchus:Tungussensis:Lopushinskaja1972:Rhynchonellacea:Silurian  
 Tunisiglossa:Massa,Havlicek&Bonfous:1977:Tunisiglossa:Tripolitanea:Massa&Al1977:Lingulacea:Ordovician  
 Tuotalania:Hu:1983:Tuotalania:Rostrata:Hu1983:Spiriferacea:Permian  
 Turarella:Andreeva:1987:Turarella:Alleri:Andreeva1987:Orthacea:Cambrian  
 Turgenostrophia:Alekseeva:1983:Turgenostrophia:Rara:Alekseeva1983:Plectambonitacea:Silurian  
 Turkmenithyris:Prozorovskaja:1962:Turkmenithyris:Krimholzi:Prozorovskaja1962:Terebratulacea:Jurassic  
 Turrillum:Gregorio:1930:Turrillum:Imperans:Gregorio1930:Uncertain:Permian  
 Tuvaechonetes:Kulkov:1984:Tuvaechonetes:Insolitus:Kulkov1984:Chonetacea:Silurian  
 Tuvaella:Tschernyschew:1937:Tuvaella:Rackovskii:Tschernyschew1937:Orthacea:Silurian  
 Tuvaerhynchus:Kulkov:1985:Tuvaerhynchus:Khalfini:Kulkov1985:Rhynchonellacea:Silurian  
 Tuvaestrophia:Kulkov:1985:Tuvaestrophia:Elegantula:Kulkov1985:Strophomenacea:Silurian  
 Tuvinia:Andreeva:1982:Tuvinia:Radiata:Andreeva1982:Orthacea:Ordovician  
 Twenhofelia:Boucot&Smith:1978:Stricklandia:Exploitisensis:Shrock&Twenhofel1939:Pentameracea:Silurian  
 Tyersella:Philip:1962:Tyersella:Typica:Philip1962:Dalmanellacea:Silurian-Devonian  
 Tylambonites:Percival:1991:Tylambonites:Speciosa:Percival1991:Plectambonitacea:Ordovician  
 Tyloplecta:Muir-Wood&Cooper:1960:Productus:Scabriculusnankingensis:Frech1911:Productacea:Permian  
 Tylospiriferina:Xu:1978:Tylospiriferina:Typica:Xu1978:Suessia:Triassic  
 Tylothyris:North:1920:Cyrtia:Laminosa:Mccoy1844:Spiriferacea:Devonian-Mississippian  
 Tyrganiella:Kulkov:1970:Tyrganiella:Repentina:Kulkov1970:Athyridacea:Devonian  
 Tyronella:Mitchell:1977:Tyronella:Killiensis:Mitchell1977:Enteletacea:Ordovician  
 Tyrothyris:Opik:1953:Tyrothyris:Tyro:Opik1953:Atrypacea:Silurian  
 Tyrrhynchus:Baranov:1988:Tyrrhynchus:Tyryensis:Baranov1988:Rhynchonellacea:Silurian  
 Tythothyris:Zezina:1979:Tythothyris:Rosimarginata:Zezina1979:Terebratellacea:Recent  
 Uchtella:Ljaschenko:1973:Hypothyridina:Praesemilukiana:Ljaschenko1958:Rhynchonellacea:Devonian  
 Uchtospirifer:Ljaschenko:1957:Uchtospirifer:Nalivkini:Ljaschenko1957:Spiriferacea:Devonian  
 Uexothyris:Struve:1992:Uexothyris:Convergens:Struve1992:Reticulariacea:Devonian  
 Ufonicoelia:Havlicek:1992:Monticola:Torleyi:Havlicek1956:Rhynchonellacea:Devonian  
 Ujandinella:Baranov:1977:Ujandinella:Remissiformis:Baranov1977:Rhynchonellacea:Devonian  
 Ujukella:Andreev:1993:Ujukella:Alexandrae:Andreev1993:Plectambonitacea:Ordovician  
 Ujukites:Andreeva:1985:Ujukites:Altaicus:Andreeva1985:Plectambonitacea:Ordovician  
 Ukoa:Opik:1932:Ukoa:Ornata:Opik1932:Plectambonitacea:Ordovician

Ulbospirifer:Gretchischnikova:1965:Ulbospirifer:Altaicus:Gretchischnikova1965:Spiriferacea:Mississippian  
 Uldziathyris:Grunt:1977:Uldziathyris:Tikhonovi:Grunt1977:Athyridacea:Mississippian  
 Umboanctus:Waterhouse:1971:Umboanctus:Spinus:Waterhouse1971:Productacea:Pennsylvanian  
 Uncina:Kaplun:1991:Clarkeia:Publitschenkoi:Kaplun1968:Rhynchonellacea:Devonian  
 Uncinella:Waagen:1883:Uncinella:Indica:Waagen1883:Athyrisinacea:Permian  
 Uncinulus:Bayle:1878:Hemithyris:Subwilsoni:Orbigny1850:Rhynchonellacea:Devonian  
 Uncinunellina:Grabau:1932:Uncinulus:Theobaldi:Waagen1884:Rhynchonellacea:Permian  
 Uncisteges:Jing&Hu:1978:Marginifera:Crenulata:Ting1966:Strophalosiacea:Permian  
 Uncites:Defrance:1825:Terebratulites:Gryphus:Schlotheim1820:Dayiacea:Devonian  
 Uncitispira:Fu:1982:Uncitispira:Sinica:Fu1982:Atrypacea:Silurian  
 Undaria:Muir-Wood&Cooper:1960:Undaria:Manxensis:Muir-Wood&Cooper1960:Productacea:Mississippian  
 Undatrypa:Copper:1978:Terebratula:Munieri:Gruenewaldt1854:Atrypacea:Devonian  
 Undellaria:Cooper&Grant:1975:Undellaria:Magnifica:Cooper&Grant1975:Productacea:Permian  
 Undiferina:Cooper:1956:Undiferina:Rugosa:Cooper1956:Acrotretacea:Ordovician  
 Undispirifer:Havlicek:1957:Spirifer:Undiferus:Roemer1844:Reticulariacea:Devonian  
 Undispiriferoides:Xian:1978:Undispiriferoides:Huishuiensis:Xian1978:Reticulariacea:Devonian  
 Undithyrella:Havlicek:1971:Undithyrella:Undosa:Havlicek1971:Atrypacea:Ordovician  
 Undulella:Cooper&Grant:1969:Undulella:Undulata:Cooper&Grant1969:Chonetacea:Permian  
 Undulorhyncha:Amsden:1988:Camarotoechia:Hollandi:Amsden1958:Rhynchonellacea:Silurian  
 Ungula:Pander:1830:Ungula:Convexa:Pander1830:Lingulacea:Cambrian-Ordovician  
 Uniplicatorhynchia:Sun&Ye:1982:Uniplicatorhynchia:Trigona:Sun&Ye1982:Rhynchonellacea:Triassic  
 Unispirifer:Campbell:1957:Spirifer:Striatoconvolutus:Benson&Dun1920:Spiriferacea:Mississippian  
 Uralella:Makridin:1960:Terebratula:Strogonofii:Orbigny1845:Terebratulacea:Jurassic  
 Uralina:Schuchert&Levene:1929:Uralia:Tastubaensis:Licharew1925:Lyttoniacea:Pennsylvanian-Permian  
 Uraloconchus:Lazarev:1990:Productus:Jakovlevi:Tschernyschew1902:Productacea:Permian  
 Uraloproductus:Ustritsky:1971:Productus:Stukenbergianus:Krotow1885:Productacea:Permian  
 Uralorhynchia:Dagys:1968:Terebratula:Striatissima:Eichwald1865:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Uralospira:Mizens:1977:Uralospira:Tenuicostata:Mizens1977:Atrypacea:Devonian  
 Uralospirifer:Havlicek:1959:Spirifer:Mansy:Khodalevich1951:Spiriferacea:Devonian  
 Uralotoechia:Sapelnikov:1963:Uralotoechia:Vagranensis:Sapelnikov1963:Rhynchonellacea:Silurian  
 Urbanirhynchia:Katz:1974:Urbanirhynchia:Urbani:Katz1974:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Urbimena:Havlicek:1976:Urbimena:Mareki:Havlicek1976:Plectambonitacea:Ordovician  
 Urella:Rzonsnitzkaja:1960:Urella:Asiatica:Rzonsnitzkaja1960:Spiriferacea:Devonian  
 Urushtenia:Licharew:1935:Productus:Pseudomedusa:Tschernyschew1902:Strophalosiacea:Permian  
 Urushtenoidea:Jing&Hu:1978:Urushtenia:Chaoi:Ching1963:Strophalosiacea:Permian  
 Ushkolia:Martynova&Sverbilova:1969:Ushkolia:Litvinovitshae:Martynova&Sverbilova1969:Cyrtiacea:Devonian  
 Usinia:Aksarina:1992:Usinia:Radugini:Aksarina1992:Uncertain:Cambrian  
 Ussunia:Nikitin&Popov:1984:Ussunia:Incredibilis:Nikitin&Popov1984:Trimerellacea:Ordovician  
 Ussuricamara:Koczyrkevicz:1969:Ussuricamara:Majchensis:Koczyrkevicz1969:Stenoscismatacea:Permian  
 Ussurirhynchia:Koczyrkevicz:1976:Ussurirhynchia:Licharewi:Koczyrkevicz1976:Basiliolacea:Permian

Vaculina:Koneva:1992:Vaculina:Obscura:Koneva1992:Lingulacea:Cambrian  
 Vadimia:Boucot&Rong:1994:Vadimia:Nevadensis:Boucot&Rong1994:Pentameracea:Silurian  
 Vadum:Strusz:1982:Vadum:Coppinsense:Strusz1982:Reticulariacea:Silurian  
 Vaga:Sapelnikov&Al:1973:Vaga:Sinualis:Sapelnikov&Al1973:Pentameracea:Ordovician  
 Vagranella:Sapelnikov:1960:Subriana:Diversoplicata:Sapelnikov1960:Pentameracea:Silurian  
 Vagrana:Alekseeva:1959:Atrypa:Kolymensis:Nalivkin1936:Atrypacea:Devonian  
 Valcourea:Raymond:1911:Plaesiomys:Strophomenoides:Raymond1905:Orthacea:Ordovician  
 Valdaria:Bassett&Cocks:1974:Valdaria:Testudo:Bassett&Cocks1974:Davidsoniacea:Silurian  
 Valdiviathyris:Helmcke:1940:Valdiviathyris:Quenstedti:Helmcke1940:Craniacea:Recent  
 Vallomyonia:Johnson:1966:Skenidium:Devonicum:Walcott1884:Enteletacea:Devonian  
 Vandalotreta:Mergl:1988:Vandalotreta:Vafra:Mergl1988:Acrotretacea:Cambrian  
 Vandercammenina:Boucot:1975:Spirifer:Trigeri:Verneuil1850:Spiriferacea:Devonian  
 Vandergrachtella:Crickmay:1953:Vandergrachtella:Arcuum:Crickmay1953:Spiriferacea:Devonian  
 Vandobiella:Pojariskaja:1966:Vandobiella:Perpusilla:Pojariskaja1966:Terebratulacea:Jurassic  
 Vaniella:Kvakhadze:1974:Vaniella:Sinuata:Kvakhadze1974:Terebratulacea:Cretaceous  
 Variatrypa:Copper:1966:Desquamatia:Ajugata:Copper1965:Atrypacea:Devonian  
 Vassilkovia:Popov&Khazanovitch:1989:Vassilkovia:Granulata:Popov&Khazanovitch1989:Lingulacea:Cambrian  
 Vectella:Owen:1965:Waldheimia:Celtica:Morris1854:Zeilleriacea:Cretaceous  
 Vediproductus:Sarytcheva:1965:Vediproductus:Vediensis:Sarytcheva1965:Productacea:Permian  
 Veeversalasia:Lazarev:1989:Steinhagella:Numida:Veevers1959:Strophalosiacea:Devonian  
 Veghirhynchia:Dagys:1974:Rhynchonella:Arpadica:Bittner1902:Basiliolacea:Triassic  
 Vehnia:Neuman:1989:Chonetoidea:Triangularis:Reed1932:Plectambonitacea:Ordovician  
 Veliseptum:Popov:1976:Veliseptum:Fragile:Popov1976:Acrotretacea:Ordovician  
 Vellamo:Opik:1930:Orthis:Verneuili:Eichwald1841:Clitambonitacea:Ordovician  
 Velostrophia:Havlicek:1965:Strophomena:Insolita:Barrande1879:Strophomenacea:Devonian  
 Venezuelia:Weisbord:1926:Vitulina:Venezuelensis:Weisbord1926:Uncertain:Devonian  
 Verchojania:Abramov:1970:Jakutoproductus:Cheraskowi:Kaschirzev1959:Productacea:Carboniferous  
 Verkhotomia:Sokolskaja:1963:Verkhotomia:Plenoides:Sokolskaja1963:Spiriferacea:Carboniferous  
 Vermiculothecidea:Elliott:1953:Terebratulites:Vermicularis:Schlotheim1813:Thecideacea:Cretaceous  
 Verneulia:Hall&Clarke:1893:Spirifer:Cheiroptyx:Archiac&Verneuil1842:Reticulariacea:Devonian  
 Vex:Hoover:1979:Terebratula:Semisimplex:White1879:Terebratulacea:Triassic  
 Violithyris:Voros:1978:Terebratula:Gozzanensis:Parona1880:Terebratulacea:Jurassic  
 Viarhynchia:Calzada:1974:Rhynchonella:Cerdanyolae:Bataller1947:Rhynchonellacea:Cretaceous  
 Victorithyris:Allan:1940:Victorithyris:Peterboroughensis:Allan1940:Terebratulacea:Tertiary  
 Viligella:Dagys:1965:Mentzelia:Rotunda:Tuchkov1956:Spiriferinacea:Triassic  
 Viligothyris:Dagys:1968:Viligothyris:Orientalis:Dagys1968:Loboidothyridacea:Jurassic  
 Villicundella:Levy&Nullo:1974:Villicundella:Mozetici:Levy&Nullo1974:Enteletacea:Ordovician  
 Vincalaria:Sartenaer:1989:Calvinaria:Bransoni:Stainbrook1948:Rhynchonellacea:Devonian  
 Vincentirhynchia:Macfarlan:1992:Rhynchonella:Pomeyroli:Drot1953:Rhynchonellacea:Triassic-Jurassic  
 Vincia:Gregorio:1930:Lyttonia:Asymmetrica:Gregorio1930:Lyttoniacea:Permian

Virbium:Gregorio:1930:Virbium:Turbecolinum:Gregorio1930:Uncertain:Permian  
 Virgiana:Twenhofel:1914:Pentamerus:Barrandei:Billings1857:Pentameracea:Silurian  
 Virgianella:Nikiforova&Sapelnikov:1971:Virgianella:Vaigatschensis:Nikiforova1971:Pentameracea:Silurian  
 Virginiaata:Amsden:1968:Camarotoechia:Arkansana:Thomas1926:Rhynchonellacea:Silurian  
 Virgoria:Neuman:1977:Virgoria:Virgensis:Neuman1977:Enteletacea:Ordovician  
 Viruella:Roomusoks:1959:Sowerbyella:Liliifera:Opik1930:Plectambonitacea:Ordovician  
 Visbyella:Walmsley&Al:1968:Orthis:Visbyensis:Lindstrom1861:Enteletacea:Silurian  
 Vitiliproductus:Ching&Liao:1974:Productus:Groeberi:Krenkel1913:Productacea:Carboniferous  
 Vitimetula:Hoover:1991:Vitimetula:Parva:Hoover1991:Spiriferinacea:Triassic  
 Vjalovithyris:Tchorszewsky:1989:Terebratula:Rupicola:Zittel1870:Terebratulacea:Jurassic  
 Vladimirella:Popov:1994:Vladimirella:Nalivkini:Popov1994:Loboidothyridacea:Jurassicvladimirrhynchus:Baranov:1982:Vladimirrhynchus:Lezèhoevi:Baranov1982:Rhynchonellacea:Devonian  
 Vltavothyris:Havlicek:1956:Vltavothyris:Svobodai:Havlicek1956:Stringocephalacea:Devonian  
 Voiseyella:Roberts:1964:Strophopleura:Anterosa:Campbell1957:Spiriferacea:Mississippian  
 Volborthia:Moller:1870:Acrotreta:Recurva:Kutorga1848:Paterinacea:Ordovician  
 Volgathyris:Smirnova:1987:Volgathyris:Sublatus:Smirnova1987:Loboidothyridacea:Cretaceous  
 Volgospirifer:Schevtchenko:1970:Volgospirifer:Volgensis:Schevtchenko1970:Uncertain:Devonian  
 Volirhynchia:Dagys:1974:Rhynchonella:Volitans:Bittner1890:Rhynchonellacea:Triassic  
 Voskopitoechia:Havlicek:1992:Voskopitoechia:Orbona:Havlicek1992:Rhynchonellacea:Devonian  
 Vosmiverstum:Breivel&Breivel:1970:Conchidium:Triquetrum:Sapelnikov1961:Pentameracea:Silurian  
 Waagenites:Paeckelmann:1930:Chonetes:Grandicosta:Waagen1884:Chonetacea:Permian  
 Waagenoconcha:Chao:1927:Productus:Humboldti:Orbigny1842:Productacea:Pennsylvanian-Permian  
 Waconella:Owen:1970:Terebratula:Wacoensis:Roemer1852:Terebratellacea:Cretaceous  
 Wadiglossa:Havlicek:1984:Wadiglossa:Supramarginalis:Havlicek1984:Lingulacea:Devonian  
 Waikatorhynchia:Macfarlan:1992:Waikatorhynchia:Waikatoensis:Macfarlan1992:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Waiparia:Thomson:1920:Pachymagas:Abnormis:Thomson1917:Terebratellacea:Tertiary  
 Wairakiella:Waterhouse:1967:Wairakiella:Rostrata:Waterhouse1967:Rhynchonellacea:Permian  
 Wairakirhynchia:Macfarlan:1992:Wairakirhynchia:Etaliana:Macfarlan1992:Rhynchonellacea:Triassic  
 Waisiuthyrina:Beets:1943:Waisiuthyrina:Margineplicata:Beets1943:Terebratulacea:Tertiary  
 Walcottina:Cobbold:1921:Walcottina:Lapworthi:Cobbold1921:Paterinacea:Cambrian  
 Walkerithyris:Cox&Middlemiss:1978:Walkerithyris:Mendax:Cox&Middlemiss1978:Terebratulacea:Cretaceous  
 Waltonia:Davidson:1850:Waltonia:Valenciennesi:Davidson1850:Terebratellacea:Tertiary-Recent  
 Wangyuia:Zhang:1989:Wangyuia:Thorsteinsoni:Zhang1989:Orthacea:Silurian  
 Wardakia:Termier&Al:1974:Derbyia:Grandis:Waagen1884:Davidsoniacea:Pennsylvanian-Permian  
 Warrenella:Crickmay:1953:Warrenella:Eclectea:Crickmay1953:Reticulariacea:Devonian  
 Warrenellina:Brice:1982:Warrenella:Extensa:Brice1982:Reticulariacea:Devonian  
 Warsawia:Carter:1974:Spirifer:Lateralis:Hall1858:Spiriferacea:Mississippian  
 Waterhouseiella:Archbold:1983:Waagenites:Speciosus:Waterhouse&Piyasin1970:Chonetacea:Permian  
 Wattonithyris:Muir-Wood:1936:Wattonithyris:Wattonensis:Muir-Wood1936:Terebratulacea:Jurassic  
 Wattsella:Bancroft:1928:Wattsella:Wattsi:Bancroft1928:Enteletacea:Ordovician-Silurian  
 Webbyspira:Percival:1991:Webbyspira:Principalis:Percival1991:Atrypacea:Ordovician

Weberithyris:Smirnova:1969:Rectithyris:Moissevi:Weber1949:Terebratulacea:Cretaceous  
 Weibeia:Fu:1980:Weibeia:Spiriferoidea:Fu1980:Athyridacea:Ordovician  
 Weiningia:Ching&Liao:1974:Weiningia:Transversa:Ching&Liao1974:Davidsoniacea:Carboniferous  
 Weizhouella:Chen:1983:Weizhouella:Shuimoensis:Chen1983:Atrypacea:Devonian  
 Weldonithyris:Muir-Wood:1952:Weldonithyris:Weldonensis:Muir-Wood1952:Terebratulacea:Jurassic  
 Wellerella:Dunbar&Condra:1932:Wellerella:Tetrahedra:Dunbar&Condra1932:Rhynchonellacea:Pennsylvanian-Permian  
 Wellerellina:Shen,He&Zhu:1992:Wellerellina:Chongqingensis:Shen,He&Zhu1992:Rhynchonellacea:Permian  
 Wenxianirhynchus:Zhang:1983:Wenxianirhynchus:Platiformis:Zhang1983:Rhynchonellacea:Devonian  
 Werneckeella:Lenz:1971:Werneckeella:Hartensis:Lenz1971:Rhynchonellacea:Devonian  
 Werriea:Campbell:1957:Werriea:Australis:Campbell1957:Davidsoniacea:Permian  
 Westbroekina:Savage&Baxter:1995:Westbroekina:Chaconensis:Savage&Baxter1995:Rhynchonellacea:Devonian  
 Westonia:Walcott:1901:Lingula:Aurora:Hall1861:Lingulacea:Cambrian-Ordovician  
 Westonisca:Havlicek:1982:Lingula:Lamellosa:Barrande1879:Lingulacea:Ordovician  
 Westralicrania:Cockbain:1967:Westralicrania:Allani:Cockbain1967:Craniacea:Tertiary  
 Whidbornella:Reed:1943:Leptaena:Caperata:Sowerby1840:Productacea:Devonian  
 Whitfieldella:Hall&Clarke:1893:Atrypa:Nitida:Hall1843:Athyridacea:Silurian-Devonian  
 Whitfieldia:Davidson:1882:Atrypa:Tumida:Dalman1828:Athyridacea:Silurian-Devonian  
 Whitspokia:Stehli:1964:Dielasma:Biplex:Waagen1882:Dielasmatacea:Permian  
 Whittardia:Williams:1974:Whittardia:Paradoxica:Williams1974:Orthacea:Ordovician  
 Wilberrya:Yancey:1978:Wilberrya:Fragilis:Yancey1978:Cyrtiacea:Permian  
 Wilsoniella:Khalfin:1939:Wilsoniella:Prima:Khalfin1939:Rhynchonellacea:Devonian  
 Wimanella:Walcott:1908:Wimanella:Simplex:Walcott1908:Orthacea:Cambrian  
 Wimanonconcha:Waterhouse:1983:Waagenonconcha:Wimani:Fredericks1934:Productacea:Permian  
 Winterfeldia:Spiestersbach:1942:Uncites:Paulinae:Winterfeld1895:Dayiacea:Devonian  
 Wiradjuriella:Percival:1991:Wiradjuriella:Halis:Percival1991:Plectambonitacea:Ordovician  
 Wittenburgella:Dagys:1959:Wittenburgella:Minuta:Dagys1959:Dielasmatacea:Triassic  
 Worobievella:Dagys:1959:Worobievella:Caucasica:Dagys1959:Zeilleriacea:Triassic  
 Wulongella:Zhu:1985:Wulongella:Convexoplunus:Zhu1985:Orthacea:Ordovician  
 Wulungguia:Zhang:1981:Wulungguia:Wulungguensis:Zhang1981:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Wutubulakia:Hou&Zhang:1983:Wutubulakia:Sulcifera:Hou&Zhang1983:Rhynchonellacea:Devonian  
 Wyatkina:Fredericks:1931:Aulosteges:Gigas:Netschaew1894:Strophalosiacea:Permian  
 Wyella:Khodalevich:1939:Eichwaldia:Uralica:Tschernyschew1893:Pentameracea:Silurian  
 Wyndhamia:Booker:1930:Wyndhamia:Dalwoodensis:Booker1930:Strophalosiacea:Permian  
 Wynnia:Walcott:1912:Orthis:Warthi:Waagen1891:Uncertain:Cambrian  
 Wysogorskiella:Hints:1975:Wysogorskiella:Litviensis:Hints1975:Enteletacea:Ordovician  
 Xana:Garcia-Alcalde:1972:Xana:Bubo:Garcia-Alcalde1972:Stringocephalacea:Devonian  
 Xenambonites:Cooper:1956:Xenambonites:Undosus:Cooper1956:Plectambonitacea:Ordovician  
 Xenelasma:Ulrich&Cooper:1936:Xenelasma:Syntrophioides:Ulrich&Cooper1936:Porambonitacea:Ordovician  
 Xenelasmella:Rozman:1964:Xenelasmella:Graciosa:Rozman1964:Porambonitacea:Ordovician  
 Xenelasmopsis:Rozman:1968:Xenelasmopsis:Selennjahia:Rozman1968:Porambonitacea:Ordovician

Xeniopugnax:Havlicek:1982:Terebratula:Modica:Barrande1847:Rhynchonellacea:Silurian  
Xenizostrophia:Su:1976:Xenizostrophia:Spinosa:Su1976:Davidsoniacea:Devonian  
Xenobrochus:Cooper:1981:Gryphus:Africanus:Cooper1973:Terebratulacea:Recent  
Xenocryptonella:Zhang:1983:Xenocryptonella:Intraplicata:Zhang1983:Cryptonellacea:Devonian  
Xenomartinia:Havlicek:1953:Xenomartinia:Monosepta:Havlicek1953:Reticulariacea:Devonian  
Xenorina:Cooper:1989:Xenorina:Ovata:Cooper1989:Zeilleriacea:Jurassic  
Xenorthis:Ulrich&Cooper:1936:Strophomena:Stosei:Bassler1919:Billingsellacea:Cambrian-Ordovician  
Xenosaria:Cooper&Grant:1976:Xenosaria:Exotica:Cooper&Grant1976:Athyridacea:Permian  
Xenospirifer:Hou&Xian:1975:Spirifer:Fongi:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
Xenosteges:Muir-Wood&Cooper:1960:Xenosteges:Adherens:Muir-Wood&Cooper1960:Aulostegacea:Permian  
Xenostrophia:Wang:1974:Shaleria:Yukiangensis:Wang1956:Strophomenacea:Devonian  
Xenothyris:Ching,Rong&Sun:1976:Xenothyris:Tuilansis:Ching,Rong&Sun1976:Terebratellacea:Cretaceous  
Xerospirifer:Havlicek:1978:Xerospirifer:Excelsus:Havlicek1978:Spiriferacea:Devonian  
Xerxespirifer:Cocks:1979:Xerxespirifer:Iranicus:Cocks1979:Spiriferacea:Silurian  
Xestosa:Cooper&Grant:1975:Xestosa:Obsolescens:Cooper&Grant1975:Productacea:Permian  
Xestosina:Cooper:1983:Xestosina:Arguta:Cooper1983:Terebratulacea:Jurassic  
Xestotrema:Cooper&Grant:1969:Spirifera:Pulchra:Meek1860:Spiriferinacea:Permian  
Xiangzhounia:Ni&Yang:1977:Xiangzhounia:Typica:Ni&Yang1977:Stringocephalacea:Devonian  
Xiaobangdaia:Wang:1985:Xiaobangdaia:Zhuogedongensis:Wang1985:Rhynchonellacea:Devonian  
Xinanorthis:Xu,Rong&Liu:1974:Xinanorthis:Striata:Xu,Rong&Liu1974:Orthacea:Ordovician  
Xinanospirifer:Rong,Xu&Yang:1974:Xinanospirifer:Flabellum:Rong,Xu&Yang1974:Cyrtiacea:Silurian  
Xinjiangiproductus:Yao&Fu:1987:Xinjiangiproductus:Yamansuensis:Yao&Fu1987:Productacea:Carboniferous  
Xinjiangochonetes:Xu:1991:Xinjiangochonetes:Pygmaeus:Xu1991:Chonetacea:Devonian  
Xinjiangospirifer:Hou&Zhang:1983:Xinjiangospirifer:Moriensis:Hou&Zhang1983:Spiriferacea:Devonian  
Xinjiangthyris:Sun:1984:Xinjiangthyris:Ovalis:Sun1984:Terebratulacea:Cretaceous  
Xinshaoella:Zhao:1977:Xinshaoella:Huaqiaoensis:Zhao1977:Rhynchonellacea:Devonian  
Xinshaoproductus:Tan:1986:Xinshaoproductus:Xinshaoensis:Tan1986:Productacea:Carboniferous  
Xizangostrophia:Rong:1976:Xizangostrophia:Sinensis:Rong1976:Porambonitacea:Ordovician  
Xizispirifer:Liang:1990:Xizispirifer:Zhejiangensis:Liang1990:Spiriferacea:Permian  
Xysila:Copper:1995:Xysila:Astaca:Copper1995:Atrypacea:Ordovician  
Xystostrophia:Havlicek:1965:Terebratulites:Umbraculum:Schlotheim1820:Orthotetacea:Devonian  
Yabeithyris:Hatai:1948:Yabeithyris:Notoensis:Hatai1948:Terebratellacea:Tertiary  
Yagonia:Roberts:1976:Yagonia:Gibberensis:Roberts1976:Chonetacea:Pennsylvanian  
Yakovlevia:Fredericks:1925:Chonetes:Kaluzinensis:Fredericks1925:Productacea:Permian  
Yakutijaella:Baranov:1977:Yakutijaella:Dubatolovi:Baranov1977:Rhynchonellacea:Devonian  
Yalongia:Xu&Liu:1983:Yalongia:Angulocostata:Xu&Liu1983:Spiriferinacea:Triassic  
Yanbianella:Tong:1978:Yanbianella:Dorsiconvexa:Tong1978:Rhynchonellacea:Carboniferous  
Yanetechia:Baranov:1980:Yanetechia:Excelsa:Baranov1980:Rhynchonellacea:Devonian  
Yangkongia:Xu&Liu:1983:Yangkongia:Planofolda:Xu&Liu1983:Spiriferinacea:Triassic  
Yangtzeella:Kolarova:1925:Triplecia:Poloi:Martelli1901:Porambonitacea:Ordovician

Yanguania:Yang:1977:Spinulicosta:Dushanensis:Yang1964:Productacea:Mississippian  
 Yanishewskiella:Licharew:1957:Goniophoria:Angulata:Janischewsky1910:Rhynchonellacea:Mississippian  
 Yanospira:Dagys:1977:Yanospira:Bychkovi:Dagys1977:Spiriferinacea:Triassic  
 Yaonoiella:Waterhouse:1983:Yaonoiella:Mantajiti:Waterhouse1983:Spiriferinacea:Permian  
 Yarirhynchia:Jing&Sun:1981:Yarirhynchia:Concava:Jing&Sun1981:Rhynchonellacea:Carboniferous  
 Yatsengina:Semichatova:1936:Yatsengina:Plana:Semichatova1936:Spiriferacea:Carboniferous  
 Yekerpene:Struve:1992:Terebratula:Pauciplica:Quenstedt1871:Stringocephalacea:Devonian  
 Yeosinella:Reed:1933:Yeosinella:Consignata:Reed1933:Uncertain:Ordovician  
 Yeothyris:Struve:1992:Tingella:Bicollina:Struve1961:Reticulariacea:Devonian  
 Ygera:Havlicek:1961:Ygera:Ygerens:Havlicek1961:Plectambonitacea:Silurian  
 Ygerodiscus:Havlicek:1967:Leptaena:Transversalisundulata:Salter1848:Plectambonitacea:Ordovician  
 Yichangorthis:Zeng:1987:Yichangorthis:Elegans:Zeng1987:Orthacea:Ordovician  
 Yidunella:Ching,Sun&Ye:1979:Yidunella:Magna:Ching,Sun&Ye1979:Rhynchonellacea:Triassic  
 Yidurella:Zeng:1987:Yidurella:Yiduensis:Zeng1987:Trimerellacea:Silurian  
 Yingtangella:Bai&Ying:1978:Rhipidothyris:Sulcatilis:Hou1963:Stringocephalacea:Devonian  
 Yingwuspirifer:Rong,Xu&Yang:1974:Yingwuspirifer:Orientalis:Rong,Xu&Yang1974:Uncertain:Silurian  
 Yochelsonia:Stehli:1961:Yochelsonia:Thomasi:Stehli1961:Dielasmatacea:Permian  
 Yongjia:Liu:1977:Yongjia:Yongjiensis:Liu1977:Uncertain:Silurian  
 Yorkia:Walcott:1897:Yorkia:Wanneri:Walcott1897:Kutorginacea:Cambrian  
 Ypsilorhynchus:Sartenaer:1970:Leiorhynchus:Manetoe:Mclaren1962:Rhynchonellacea:Devonian  
 Yrctospirifer:Gatinaud:1949:Spirifer:Pellizzarii:Grabau1931:Spiriferacea:Devonian  
 Yuanbaella:Fu:1982:Tetraodontella:Truncata:Fu1975:Plectambonitacea:Ordovician  
 Yuezhuella:Ching&Ye:1979:Yuezhuella:Minor:Ching&Ye1979:Terebratellacea:Cretaceous  
 Yukiangides:Havlicek:1992:Camarotoechia:Parasappho:Wang1956:Rhynchonellacea:Devonian  
 Yulongella:Sun:1981:Yulongella:Bolilaensis:Sun1981:Rhynchonellacea:Triassic  
 Yunnanella:Grabau:1923:Rhynchonella:Hamburii:Davidson1853:Rhynchonellacea:Devonian  
 Yunnanoleptaena:Jahnke&Shi:1989:Yunnanoleptaena:Shidianensis:Jahnke&Shi1989:Strophomenacea:Devonian  
 Yunshannella:Lee&Gu:1982:Yunshannella:Triphylla:Lee&Gu1982:Rhynchonellacea:Jurassic  
 Zaissania:Sokolskaja:1968:Zaissania:Zaissanica:Besnossova&Al1968:Spiriferinacea:Carboniferous  
 Zancloerhyncha:Xu:1979:Zancloerhyncha:Gentilis:Xu1979:Rhynchonellacea:Ordovician  
 Zdimir:Barrande:1881:Zdimir:Solus:Barrande1881:Pentameracea:Devonian  
 Zdimirella:Tcherkesova:1973:Zdimirella:Kuzmini:Tcherkesova1973:Pentameracea:Devonian  
 Zeilleria:Bayle:1878:Terebratula:Cornuta:Sowerby1824:Zeilleriacea:Jurassic  
 Zeillerina:Kyanssep:1959:Zeilleria:Belbekensis:Moisseiev1934:Zeilleriacea:Jurassic  
 Zejszneria:Siemiradzki:1922:Orthisina:Davyi:Barrois1886:Atrypacea:Devonian  
 Zellania:Moore:1855:Zellania:Davidsoni:Moore1855:Terebratellacea:Jurassic  
 Zeravshania:Menakova:1983:Zeravshania:Pachyvalvata:Menakova1983:Davidsoniacea:Silurian  
 Zeravshanotoechia:Rzonsnitzkaja:1977:Zeravshanotoechia:Zeravshanica:Rzonsnitzkaja1977:Rhynchonellacea:Devonian  
 Zeugopleura:Carter:1988:Spirifer:Jeffersonensis:Weller1906:Spiriferacea:Mississippian  
 Zeuschneria:Smirnova:1975:Zeuschneria:Imitabilis:Smirnova1975:Terebratellacea:Jurassic



Zhanatella:Koneva:1986:Zhanatella:Rotunda:Koneva1986:Lingulacea:Cambrian  
 Zhejiangella:Liang:1982:Zhejiangella:Sexplicata:Liang1982:Stenoscismatacea:Permian  
 Zhejiangellina:Liang:1990:Zhejiangellina:Wangi:Liang1990:Stenoscismatacea:Permian  
 Zhejiangoproductus:Liang:1990:Zhejiangoproductus:Zhejiangensis:Liang1990:Productacea:Permian  
 Zhejiangorthis:Liang:1983:Zhejiangorthis:Zhejiangensis:Liang1983:Orthacea:Ordovician  
 Zhejiangospirifer:Liang:1982:Zhejiangospirifer:Depressus:Liang1982:Spiriferacea:Permian  
 Zhenania:Ding:1983:Zhenania:Zhenanensis:Ding1983:Productacea:Permian  
 Zhexichonetes:Liang:1982:Zhexichonetes:Longispina:Liang1982:Chonetacea:Permian  
 Zhidothyris:Ching,Sun&Ye:1979:Zhidothyris:Carinata:Ching,Sun&Ye1979:Terebratellacea:Triassic  
 Zhinania:Liang:1990:Zhinania:Eximiusa:Liang1990:Reticulariacea:Permian  
 Zhonghuacoelia:Chen:1978:Zhonghuacoelia:Bispina:Chen1978:Cyrtiacea:Devonian  
 Zhongliangshania:Shen,He&Zhu:1992:Zhongliangshania:Zhongliangshanensis:Shen,He&Zhu1992:Dielasmatacea:Permian  
 Zhongpingia:Yang:1983:Zhongpingia:Cimicinoidesiformis:Yang1983:Stringocephalacea:Devonian  
 Zhuaconcha:Liang:1990:Zhuaconcha:Hirsutispina:Liang1990:Productacea:Permian  
 Zia:Sutherland&Harlow:1973:Zia:Novamexicana:Sutherland&Harlow1973:Productacea:Pennsylvanian  
 Ziganella:Nalivkin:1960:Ziganella:Ziganensis:Nalivkin1960:Spiriferinacea:Mississippian  
 Zilimia:Nalivkin:1947:Rhynchonella:Polonica:Gurich1896:Rhynchonellacea:Devonian  
 Zittelina:Rollier:1919:Terebratula:Orbis:Quenstedt1858:Terebratellacea:Jurassic  
 Zlichopyramis:Havlicek:1975:Zlichopyramis:Tibicen:Havlicek1975:Enteletacea:Devonian  
 Zlichorhynchus:Havlicek:1963:Zlichorhynchus:Hiatus:Havlicek1963:Rhynchonellacea:Devonian  
 Zonathyris:Struve:1992:Terebratula:Cassideaocculta:Quenstedt1871:Athyridacea:Devonian  
 Zophostrophia:VeEVERS:1959:Zophostrophia:Ungamica:VeEVERS1959:Strophomenacea:Devonian  
 Zugmayerella:Dagys:1963:Spiriferina:Koessenensis:Zugmayer1882:Suessiacea:Triassic  
 Zugmayeria:Waagen:1882:Terebratula:Rhaetica:Zugmayer1880:Dielasmatacea:Triassic  
 Zygatrypa:Copper:1977:Zygospira:Paupera:Billings1866:Atrypacea:Silurian  
 Zygonaria:Cooper:1983:Gryphus:Joloensis:Dall1920:Terebratulacea:Recent  
 Zygospira:Hall:1862:Atrypa:Modesta:Say1847:Atrypacea:Ordovician  
 Zygospiraella:Nikiforova:1961:Terebratula:Dubois:Verneuil1845:Atrypacea:Ordovician-Silurian