

WENYON, C. M.

1926. *Protozoology, a manual for medical men, veterinarians and zoologists*. 1: 778 p., 336 fig., Balliere, Tindall & Cox (London, New York).

WIEDENMAYER, C.

1924. Zur Geologie von Ostfalcon (Nord-West Venezuela). *Eclogae Geol. Helv.*, 18 (4): 508-512, 2 text-figs.
1937. Informe geológico sobre los depósitos carboníferos de Coro, Distrito Miranda, Estado Falcón. *Bol. Geol. y Min.* Ministerio de Fomento, Caracas, 1: 65-81.

WETZEL, OTTO

1949. Plate explanations of Rhumbler's "Plankton-Expedition": *The Micropaleontologist*. Am. Museum Nat. History, 3: 33-40.

WHEELER, C. B.

1960. Estratigrafía del Oligoceno y Mioceno inferior de Falcón Oriental y Nor-oriental. *Mem. Tercer Congr. Geol. Venez.*, 1: 407-465, mapas, cuadros, diagramas.
1963. Oligocene and Lower Miocene stratigraphy of Western and Northeastern Falcón Basin, Venezuela. *Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull.*, 47 (1): 35-68, 19 figs.

WIEDENMAYER, C.

1937. Comparison of Maturín and Maracaibo Sedimentary Basins, Venezuela. *Bol. Geol. y Min.*, Caracas, 1 (2-4): 209-235.

WOLCOTT, P. P.

1943. Fossils from metamorphic rocks of the Coast Ranges of Venezuela. *Am. Assoc. Petrol. Geologists, Bull.*, 27 (10): 1632.

WOODRING, W. P.

1924. Some new Eocene Foraminifera of the genus Dictyoconus, in: Woodring, W. P., J. S. & Burbank, W. S., *Geology of the Republic of Haiti*: Appendix I, p. 608-610, pl. 9, 13. Republic of Haiti Geol. Survey (Port-au-Prince).
1927. Marine Eocene deposits on the east slope of the Venezuelan Andes. *Am. Assoc. Petr. Geol., Bull.*, 11 (9): 992-996.
1960. Oligocene and Miocene in the Caribbean region. *Trans. 2nd. Caribbean Geol. Conf.*, Univ. Puerto Rico, pp. 27-32.

YOUNG, G. A.

1956. Caús, Formación. In: *Léxico Estratigr. de Venezuela*, 161-162.
1956. Ambrosio, Formación. *Ibid.*, 66-67.
1958. Correlation of the Oligo-Miocene formations in the Districts of Urdaneta and Perijá, Estado Zulia. *Bol. Inf. Asoc. Venez. Geol. Min. y Petról.*, 1 (4): 116-135.
1959. Correlación de formaciones Oligo-Miocenas en los Distritos Urdaneta y Perijá, Estado Zulia. *Geos.* (Caracas), (2): 15-31.
1960. Stratigraphy of the Miocene La Puerta Formation in the Ceuta area, Lake Maracaibo. *Bol. Inf. Asoc. Venez. Geol. Min. y Petról.*, 3 (11): 304-315.

ZEIGLER, J. M. & PÉREZ MENA, R.

1960. Distribución de sedimentos en el Golfo de Venezuela. *Mem. 3er. Congr. Geol. Venez.*, 2: 893-894, 4 mapas, 3 figs.

ZITTEL, K. A. VON

1880. *Handbuch der Paleontologie*, Band I. Paleozoologie, 1, pl. 1, 765 p., 558 figs. (München & Leipzig).
1913. *Text-book of Paleontology*, transl. & ed. by Eastman. C. R., ed. 2, v. 1, 839 p., 1594 text-fig., MacMillan & Co., Ltd. (London).

ZOPPI, EVELYN

1961. Distribución vertical del zooplancton en el Golfo y extremo este de la Fosa de Cariaco. *Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente*, 1 (1): 219-247, 4 figs., 11 tabl.

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

ARNOLD, H. C.

1966. Upper Paleozoic Sabaneta-Palmarito Sequence of Mérida Andes, Venezuela. *Amer. Assoc. Petrol. Geol., Bull.*, 50 (1): 2366-2387.

BANDY, O. L.

1972. Origin and development of *Globorotalia (Turborotalia) pachyderma* (Ehrenberg). *Micropaleont.*, 18: 294-318, 3 figs. 8 pls.

BARTENSTEIN, HELMUT & BOLLI, HANS M.

1977. The Foraminifera in the lower Cretaceous of Trinidad, W. I. Part 4: Cuche Formation, upper Part; *Leupoldina protuberans* zone. *Eclogae geol. Helvetiae*, 70 (2): 543-573.

BERMÚDEZ, PEDRO J.

1978. Un género nuevo de foraminíferos de la familia Rotaliidae y otros géneros relacionados en la región Caribe antillana. *Rev. esp. Micropaleont.*, 10 (2): 191-204, 5 pls.
1979. Falsoplanulina un género nuevo de la familia Cibicididae y sus especies. *Rev. esp. Micropaleont.*, 11 (1): 115-118, 1 pl.

BOLTOVSKOY, ESTEBAN

1976. Distribution of Recent Foraminifera of the South American Region. In: Hedler & Adams (eds.), *Foraminiferida*, 2: 171-236, 11 figs.
1977. Time, range, geographic distribution and taxonomic situation of *Globierinita clarkei* (Rögl & Bolli). *Rev. esp. Micropaleont.*, 9 (1): 89-93.

BRÖNNIMANN, PAUL

1942. Eine *Proporocyclina* aus dem Eocaen von Venezuela. *Schweiz. paläont. Abhandl.*, 63: 1-17, pls. 1, 2; 7 text-figs.

BURSCH, J. C.

1952. *Praemmoastuta*, new foraminiferal genus of the Venezuelan Tertiary, with an emendation of *Ammoastuta* Cushman and Brönnimann. *Jour. Pal.*, 26 (6): 915-923, pl. 132, 4 test-figs.

BUTTERLIN, JACQUES

1977. Problèmes concernant la repartition stratigraphique et les relations phylétiques de macroforaminifères du Paléogène de la région des Caraïbes. In: *Mem. II Congr. Latinoam. Geol., Caracas*, 11-16 nov. 1973 3: 1367-1379.

CAUDRI, C. M. BRAMINE

1975. Geology and Paleontology of Soldado Rock, Trinidad (West Indies). Part 2: The larger Foraminifera. *Eclogae geol. Helvetiae*, 68 (3): 533-589, 4 text-figs., 30 pls.

DE CIZANCOURT, M. & SCHNEEGANS, D.

1936. Documentation géologique sur les pays pétrolifères de l'Amérique du Sud et des îles de l'archipel des Caribes. Fasc. 2. Vénézuéla. Introduction à la Géologie du Vénézuéla et bibliographie géologique. *Off. nat. combust. liquides, Annales*, 11: 93-125. Strassbourg.

CUSHMAN, J. A. & TODD, RUTH

1941. Species of *Uvigerina* occurring in the American Miocene. *Cushman Lab. Foram. Res. Contr.*, 17: 43-52, pls. 12-14.

DOR, JAMES A.

1933. New data on the correlation of the Lower Oligocene of South and Central America with that of Mexico. *Jour. Pal.*, 7 (4): 432-438.

DOUGLAS, R. & SLITER, W.

1965. Taxonomic revision of certain Discorbacea and Orbitoidacea (Foraminifera). *Tuland Stud. Ecology*, 3 (3): 149-164, pls. 1-3, figs. 1, 2.

DUSENBURY, JR., A. N.

- 1948a. Micropaleontological Activities: Venezuela. *The Micropaleontologist*, 2 (1): 4-8.

- 1948b. *Id.*, *Ibid.*, 2 (3): 5-7.

EDWARDS, M. A. & HOPWOOD, A. T.

1966. *Nomenclator zoologicus*, vol. 6 (1946-1955): 1-329. The Zoological Society of London.

EDWARDS, M. A. & VEVERS, H. GWYNNE

1975. *Nomenclator zoologicus*, vol. 7 (1956-1965): 1-374. The Zoological Society of London.

FARÍAS, J. R.

1977. *Murrayinella*: taxa nuevo para la ciencia de Foraminíferos del Reciente de agua somera. *Rev. esp. Micropaleont.*, 9 (3): 343-344, 1 pl.

FARINNACCI, ANNA

- 1969-1970. *Catalogue of Calcareous Nannofossils*. Edizioni Tecnoscienza, Roma. 1: 250 pp.; 2: 350 pp.; 3 (1970): 250 pp.

GALÁN, R.

1976. Contribución al estudio de las incrustaciones biológicas en la Laguna de La Restinga, Isla de Margarita, Venezuela. *Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente* 15 (2): 153-168.

GERTH, H.

1935. The distribution and evolution of the larger Foraminifera in the Tertiary sediments. *K. Akad. Wet. Amsterdam, Proc.*, 38: 455-461, 1 tab.

- HEDBERG, H. D., SASS, L. C. & FUNKHOUSER, H. J.
1947. Oil fields of Greater Oficina area, Central Anzoátegui, Venezuela. *Amer. Assoc. Petr. Geol., Bull.*, 31: 2089-2169, 17 text-figs.
- HOFKER, J.
1979. Rare and remarkable Foraminifera of the Caribbean Sea. *Stud. Fauna Curaçao*, 58 (181): 1-43, 26 figs.
- HUNTER, V. F.
19 . Benthonic microfaunal shelfal assemblages and Neogene depositional patterns from northern Venezuela. In: *Maritime Sediments*, Spec. Publ., 1 459-466.
- KAHLAR, FRANZ & KAHLER, GUSTAVA
1966. *Fossilium Catalogus. I. Animalia. Pars III. Fusulinida (Foraminiferida). Teil I. W. Junk, The Hague*, 254 pp.
- KAYE, M. KAMEN
1937. Reconnaissance geology in State of Anzoátegui, Venezuela, South America. *Amer. Assoc. Petrol. Geol., Bull.*, 21: 235-245.
- KUKALOVÁ-PECK, JARMILA
1973. *A Phylogenetic Tree of the Animal Kingdom (Including Orders and Higher Categories)*. (Dual text, English & French). Nat. Mus. Nat. Sci. (Ottawa) Publ. in Zool., N° 8: 78 pp. illus.
- LALICKER, CECIL A.
1935. New Tertiary Textulariidae. *Cushman Lab. Foram. Res., Contr.*, 11: 39-51, pls. 6, 7.
- LOEBLICH, JR. A. R. & TAPPAN, HELEN
1970. Annotated index and bibliography of the calcareous nannoplankton, IV. *Jour. Pal.*, 44 (3): 558-574.
1973. *Id.*, VIII. *Ibid.*, 47 (4): 715-759.
- LUCZKOWSKA, S.
1972. Miliolidae (Foraminiferida) from the Miocene of Poland. Part I. Revision of the classification. *Acta paleont. polonica*, 17: 341-373.
- MACSOTAY, O. & GONZÁLEZ BRITO, P.
1979. Atolones fósiles, epirogénesis y sedimentación en la Bahía de Bergantín, Venezuela Nororiental. *Bol. Soc. Ven. Cienc. Nat.*, 34 (136): 43-71, 11 figs.
- MAYNC, W.
1955. *Reticulophragmium*, n. gen., a new name for *Alveolophragmium* Stschedina, 1936 (pars). *Jour. Pal.*, 29 (3): 557-558.
- MIRÓ, MONTSERRAT DOMINGO DE
1976. Los foraminíferos planctónicos vivos y sedimentados del margen continental de Venezuela. *Inv. Pesq.*, 40 (1): 261-339, 13 figs., 13 cuadr.
- NUTTALL, W. L. F.
1936. Micropaléontologie appliquée aux parallélisations géologiques en Amérique.

SANDERSON, G. A.

1970. A bibliography of the family Fusulinidae. Addendum 7. *Jour. Pal.*, 44 (4): 770-775.

1971. *Id.*, Addendum 8. *Ibid.*, 45 (6): 1028-1033.

1974. *Id.*, Addendum 9. *Ibid.*, 48 (4): 833-839.

SEIGLIE, GEORGE A., GROVE, KURT & RIVERA, JOSÉ A.

1976. Revision of some Caribbean Archaiasinae, new genera, species and subspecies. *Eclogae geol. Helvetiae*, 70 (3): 855-883, 16 text-figs., 4 pls.

SELLIER DE CIVRIEUX, J. M.

1976. Enmiendas a los géneros Rosalina d'Orbigny, 1826 y Tretomphalus Moebius 1880 (Familia Cymbaloporidae), Orden Foraminíferos. *Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente*, 15 (2): 177-197, 7 láms.

1977. Las Discorbidae del Mar Caribe, frente a Venezuela. *Cuad. Oceanogr.*, (6): 1-44, 29 pls.

SELLIER DE CIVRIEUX, J. M. & BONILLA R., J.

1971. La influencia de los parámetros físico-químicos del fondo en las facies de foraminíferos bentónicos. *Bol. Ins. Oceanogr. Univ. Oriente*, 10 (2): 15-34, 3 tabs., 9 figs.

SMITH, H. M. & WILLIAMS, OLWEN

1970. The salient provisions of the *International Code of Zoological Nomenclature*. A summary for nontaxonomists. *Bioscience*, 20: 553-557.

STAINFORTH, K. M., LAMB, J. L., LUTERBACHER, HANSPETER,

BEARD, J. H. & JEFFORDS, R. M.

1975. *Cenozoic Planktonic Foraminiferal Zonation and Characteristics of Index Forms*. Univ. Kansas Paleont. Contr., Art. 62: 1-162, tabs. 1-9, figs. 1-29; Appendix: pp. 163-425, figs. 30-213. Univ. Kansas Paleont. Inst. Harold Norman Fisk Memorial Papers, EXXON CO., Univ. Kansas, Lawrence, Kansas.

THALMANN, H. E.

1934a. Regional distribution of the genus *Globotruncana* Cushman, 1927, in the Upper Cretaceous sediments. (Abstract). *Geol. Soc. Amer. Proc. for 1933*: 111.

1934b. Die regional-stratigraphische Verbreitung der oberkretazischen Foraminiferengattung *Globotruncana* Cushman, 1927. *Eclogae geol. Helvetiae*, 27: 413-428, 1 text-figs.

1949. Mitteilungen über Foraminiferen VIII. *Ibid.*, 42 (2): 508-515.

THOMPSON, M. L. & MILLER, A. K.

1949. Permian Fusulinid and Cephalopods from the vicinity of the Maracaibo Basin in northern South America. *Jour. Pal.*, 23 (1): 1-24, 8 pls., 1 text-figs., tabs.

TODD, RUTH

1964. Planktonic Foraminifera from Deep-Sea Cores off Eniwetok Atoll. *Geol. Survey Prof. Paper* 260-c.c. U. S. Govt. Print. Off., Washington, 1067-1100, pls. 289-295, pgs. 319-320, tabs. 1-3.

VAUGHAN, T. W.

1932. The foraminiferal genus *Orbitolina* in Guatemala and Venezuela. *Nat. Acad. Sci. Washington, Proc.*, 18: 611-616, pls. 1-2.

VAN VEEN, F. R.

1972. Ambientes sedimentarios de las formaciones Mirador y Misoa del Eoceno inferior y medio en la cuenca del Lago de Maracaibo. *Mem. IV Congr. geol. venez.*, 2: 1073-1104, 15 figs.

INDICE

- Abathomphalus, 231
 abbreviata, Textularia, 28
 abnormis, Gaudryina jacksonensis, 44
 abundocamerata, *G. angulata*, 238
 abyssorum, Rhabdammina, 3
 acanthia, Bulimina, 155
 acerosa, Bolivina, 139
 acerosa, Brizalina, 139
 acervalis, Planorbulina, 212
 Aacervulina, 214
 ACERVULINIDAE, 214
 acicula, Nodosaria, 100
 acicula, Orthocera, 100
 acicularis, Nautilus (*Lituus*), 81
 acicularis, Spirolina, 81
 acostaensis, Amphicoryna, 89
 acostaensis, Globorotalia, 235, 236
 acostaensis humerosa, Globorotalia (*Turborotalia*), 241
 acostaensis, Lagenonodosaria, 89
 Actinosiphon, 303
 aculeata, Bulimina, 155
 aculeata, Marginulina, 116
 aculeata, Marginulinopsis, 116
 aculeata, Polymorphina, 125
 aculeata, Ramulina, 125
 acuminata, Nodosaria, 84
 acuta, Dentalina, 90
 acuta, Globorotalia, 236
 acuta, Globorotalia wilcoxensis, 236
 acuta, Triplasia emslandensis, 21
 acutangula, Tristix, 126
 acutangulum, Rhabdogonium, 126
 acutangulum, Tristix, 126
 acutauricularis, Nautilus, 114
 acutauricularis, Saracenaria, 114
 acuticosta, Lagen, 96
 acutocarinata, *Cristellaria italica*, 115
 acutocarinata, *Frankeina*, 21
 acutocarinata, Saracenia italica, 115
 acutocarinata, Triplasia, 21
 adalta, Textularia, 28
 adelinensis, Amphicoryna spinicosta, 89
 adelinensis, Lagenonodosaria spinicosta, 89
 adelinensis, Nodosaria spinicosta, 89
 adelinensis, Uvigerina, 164
 adhaerens, Guttulina, 124
 adhaerens, Polymorphina, 124
 adkinsi, Lepidocyclina (*Polylepidina*), 312
 adolphina, Dentalina, 90
 adolphina, Nodosaria, 90
 advena, Ammonia, 284
 advena, Bifarina, 223
 advena, Bifarina, 176
 advena, Bolivina, 140
 advena, Dentalina, 90
 advena, Discorbis, 217
 advena eocenica, Siphonina, 197
 advena, Frondicularia, 94
 advena, Gaudryina, 43
 advena, Globoquadrina debiscens, 276
 advena, Nodosaria, 90
 advena ornata, Bifarina, 223
 advena ornata, Siphogenerina, 223
 advena, Planularia, 122
 advena, Rectobolivina, 175
 advena, Rosalina, 217
 advena, Rzehakina, 12
 advena, Sagrinopsis, 175
 advena, Siphogenerina, 175, 223
 advena, Siphonina, 197

- advena*, *Streblus*, 285
advena, *Trochammina*, 37
advenum, *Elphidium*, 289
advenum margaritaceum, *Elphidium*, 291
advenus margaritacea, *Elphidiononion*, 291
aenariensis carapitana, *Bolivina*, 140
aequa, *Gaudryina*, 43
aequa, *Globorotalia*, 236
aequa, *Globorotalia crassata*, 236
aequilateralis aequilateralis, *Hastigerina*, 280
aequilateralis, *Globigerina*, 280
aequilateralis Globigerinella, 280, 281
aequilateralis, *Hastigerina*, 280
aequilateralis involuta, *Globigerina*, 281
aequilateralis involuta, *Globigerinella*, 281
aequilateralis involuta, *Hastigerina*, 281
affine, *Nonion*, 333
affinis, *Anomalina*, 344
affinis, *Bulimina*, 156
affinis, *Eponides*, 188
affinis, *Globobulimina*, 156
affinis, *Melonis*, 333
affinis, *Nodosaria*, 84
affinis, *Nonion*, 333
affinis, *Nonionina*, 333
affinis, *Planulina*, 344
affinis, *Rotalina*, 188
affinis, *Sagrina*, 35
affinis, *Siphotextualia*, 36
affinis, *Siphotextularia*, 35
affinis, *Valvotextularia*, 35
agassizi, *Fissurina*, 128
Agathammina, 64
aggeri, *Haplophragmoides*, 17
aglutinas, *Textularia*, 36
agglutinans, *Ammobaculites*, 18
agglutinans, *Dentostomina*, 67
agglutinans, *Quinqueloculina*, 67
agglutinans, *Spirolina*, 18
agglutinans, *Textularia*, 36
agglutinans, *Valvotextularia*, 36
agglutinas, *Quinqueloculina*, 67
aguasayensis, *Globigerinopsis*, 275
aguayoi, *Discorbis*, 342
aguayoi, *Trichohyalus*, 342
aguerreverei, *Discocyclina* (D.), 310
aguerreverei, *Neodiscocyclina*, 310
akersi, *Clavigerinella*, 282
alabamensis, *Dorothia*, 47
alabamensis, *Hantkenina*, 253
ALABAMINIDAE, 339
alata, *Bolivina*, 140
alata, *Bolivina*, 147
alata, *Bolivina beyrichi*, 147
alata, *Brizalina*, 140
alata sagittula, *Fronicularia*, 95
alata, *Vulvulina*, 140
alatolimbata, *Cristellaria*, 103
alatolimbata, *Lenticulina*, 103
alatolimbatus, *Robulus*, 103
alato-limbatus, *Robulus*, 103
alazanensis, *Anomalina*, 344
alazanensis, *Bolivina*, 140
alazanensis, *Bulimina*, 156
alazanensis, *Ceratobulimina*, 132
alazanensis, *Fronicularia*, 95
alazanensis, *Marginulina*, 116
alazanensis, *Plectofronicularia*, 101
alazanensis spissiformis, *Anomalina*, 346
alazanensis, *Textularia mississippiensis*, 32
alazanensis, *Vaginulina*, 120
alazanensis venezuelana, *Bolivina*, 140
albatrossi, *Bolivina*, 140
albatrossi, *Bolivina (Loxostomina) spectr.* 140
albatrossi, *Nodosaria*, 84
albatrossi, *Nodosaria vertebralis*, 84
alberdingi, *Ammoastuta*, 18
alberdingi, *Praeammoastuta*, 18
alexanderi, *Ellipsonodosaria*, 321
alexanderi impensia, *Ellipsonodosaria*, 322
alexanderi impensia, *Pleurostomella*, 322
alexanderi, *Pleurostomella*, 321
alexanderi, *Spiroplectammina*, 25
alexandrei, *Spiroplectamina*, 25
alexandri impensia, *Ellipsonodosaria*, 322
Alfredosilvestris, 88
aliformis, *Bolivina mexicana*, 146
aliformis, *Brizalina mexicana*, 146
alligata, *Bulimina*, 156
alligata, *Bulimina inflata*, 156

- ALLOGROMIIDAE, 3
 ALLOGROMIINA, 3
 Allomorphina, 332
allomorphinoides, *Valvulina*, 179
allomorphinoides, *Valvulineria*, 179
alpina, *Trocholina*, 131
alpinus, *Coscinoconus*, 131
alternans, *Pleurostomella*, 322
alternans, *Pleurostomella brevis*, 322
altiapertura, *Globigerinoides*, 271
altiapertura, *Globigerinoides quadrilobatus*, 271
altiapertura, *Globigerinoides triloba*, 271
altiformis, *Gyroidina*, 339
altiformis, *Gyroidina soldanii*, 339
altiformis, *Gyroidinoides*, 339
altiformis, *Trochammina*, 37
altiformis, *Trochammina globigeriniformis*, 37
altispira altispira, *Globoquadrina*, 275
altispira, *Globigerina*, 275, 276
altispira, *Globoquadrina*, 275, 276
altispira globosa, *Globoquadrina*, 276
altispiroides, *Turborotalia*, 238
alvarezi, *Bolivina*, 140
Alvarezina, 51
Alveolina, 84
 ALVEOLINIDAE, 84
Alveolophragmium, 14, 25
Alveovalvulinella, 57
americana americana, *Lenticulina*, 103
americana, *Arenobulimina*, 47
americana, *Cristellaria*, 103
americana, *Eouvigerina*, 154
americana grandis, *Cristellaria*, 104
americana grandis, *Lenticulina*, 104
americana, *Hanzawaia*, 348
americana, *Lenticulina*, 103
americana, *Orbitolites*, 83
americana spinosa, *Cristellaria*, 104
americana spinosa, *Lenticulina*, 104
americana strattoni, *Truncatulina*, 349
americana, *Truncatulina*, 348
americana, *Vaginulina*, 120
americanus, *Amphisorus*, 83
americanus, *Cibicides*, 348
americanus, *Conulites*, 57
americanus, *Dictyoconus*, 57
americanus grandis, *Robulus*, 104
americanus, *Orbitolites (Amphisorus)*, 83
americanus, *Robulus*, 103, 104
americanus spinosa, *Robulus*, 104
americanus spinosus, *Robulus*, 104
amina, *Ehrenbergina*, 330
amina, *Ehrenbergina spinea*, 330
Ammoastuta, 18
Ammobaculites, 18
Ammobaculites, 15, 18, 21
 AMMODISCACEA, 3
 AMMODISCIDAE, 7
 AMMODISCINAE, 7
Ammodiscus, 7
Ammolagena, 9
Ammomarginulina, 20, 21
Ammonia, 287
Ammonia, 284
ammophila, *Falsoplanulina*, 205
ammophila, *Hanzawaia*, 205
ammophila, *Rotalia*, 205
Ammoscalaria, 21
Ammotium, 21
Amphicoryna, 89
Amphisorus, 83
Amphisorus, 83
Amphistegina, 199, 202
Amphistegina, 199
 AMPHISTEGINIDAE, 199
amphora, *Lagena*, 96
Amphorina, 97
ampla, *Saracenaria*, 114
ampliapertura, *Globigerina*, 256
amplus, *Globigerinoides obliquus*, 271
ampullacea, *Lituola (Reophax)*, 11
ampullacea, *Proteonina*, 11
ampullacea, *Reophax*, 11
anconensis, *Discocyclus* (D.), 304
anderseni, *Spiroloculina*, 65
anfracta, *Globorotalia*, 253
anfracta, *Turborotalia*, 253
anguillae, *Ammodiscus*, 7
angulata abundocamerata, *Globorotalia*, 238
angulata, *Amphistegina*, 199, 200
angulata, *Asterigerina*, 199
angulata, *Globigerina*, 236

- angulata, Globorotalia, 236
 angulata, Miliolina bicornis, 67
 angulata, Puteolina, 82
 angulata, Quinqueloculina, 67
 angulatus, Archaias, 82
 angulatus, Nautilus, 82
 Angulodiscorbis, 193
 Angulogerina, 170
 Angulogerina, 177, 178
 angulosa, Angulogerina, 177
 angulosa, Trifarina, 177
 angulosa, Uvigerina, 177
 angusta, Cuneolina pavonia, 56
 angusta, Frondicularia, 95
 angusta lata, Cuneolina, 54
 angusta, Planularia, 95
 angusta, Pseudotextulariella, 56
 angustiumbilicata, Globigerina, 256
 angustiumbilicata, Globigerina ciperoensis, 256, 257
 annectens, Fissurina, 128
 annectens, Lagenella, 128
 annulata, Ungulatella, 134
 Anomalina, 344
 Anomalina, 204, 205, 206, 207, 225, 347, 349, 350
 ANOMALINIDAE, 344
 ANOMALININAE, 344
 Anomalinoides, 346
 antiguensis, Lepidocyclina (Lepidocyclina), 312
 antiguensis, Nummulites, 293
 antiguensis, Operculinoides, 293, 294
 antillana, Cibicides pseudoungerianus, 205
 antillana, Gaudryina quadrangularis, 44
 antillana, Virgulina, 175, 324
 antillarum, Cornuspiramia, 72
 antillarum, Dendritina, 81
 antillarum, Eponides, 188
 antillarum, Heterostegina, 300
 antillarum, Neoeponides, 188
 antillarum, Nubecularia, 72
 antillarum, Rotalia, 188
 antillarum, Spiroloculina, 65
 antillea, Cristellaria, 104
 antillea, Heterostegina, 300
 antillea, Heterosteginoides, 301
 antillea, Lenticulina, 104
 antillea, Lepidocyclina (Polylepidina), 312
 antillea, Miscellanea, 298
 antillea, Miogypsina, 301
 antillea, Nodosaria, 154
 antillea, Nummulites, 294
 antillea, Operculinoides, 299
 antillea, Pelatispirella, 298
 antillea, Ranikothalia, 294, 299
 antillea, Robulus, 104
 antillea, Sagrina, 175
 antillea, Stilostomella, 154
 antilleana, Cibicides pseudoungerianus, 205
 antilleana, Sagrina, 175
 antilleana, Virgulina, 175
 antilleana, Virgulina, 324
 antilleanus, Cibicides, 205
 antillensis, Pulleniatina obliquiloculata, 252
 apertura, Globigerina, 256
 apertura, Globigerina bulloides, 256
 apiculata, Lagenella, 96
 apiculata, Oolina, 96
 apiopleura, Lagenella, 96
 appenninica, Globotruncana, 227
 appenninica, Globotruncana (Rotalipora), 227
 appenninica, Rotalipora, 227
 applinae, Loxostomoides, 153
 applinae, Loxostomum, 153
 Applinella, 253
 applini, Bolivina, 153
 arabica, Trocholina, 131
 Aragonella, 254
 aragonensis, Globorotalia, 236
 aragonensis, Hantkenina, 253
 aragonensis, Hantkenina mexicana, 253
 Aragonia, 327
 arayaensis, Reophax, 9
 arayensis, Buliminella, 135
 arayensis, Clavulina, 51
 arayensis, Marginulina basispinosa, 117
 arayensis, Marginulinopsis basispinosus, 117

- arayensis*, *Pseudoclavulina*, 51
arayensis, *Textularia*, 28
arbenzi, *Planularia*, 123
arca contusa, *Pulvinulina*, 229
arca, *Globotruncana*, 228
arca, *Pulvinulina*, 228
Archaias, 82
Archaias, 82, 83
 ARCHAIASINAE, 82
archeomenardii, *Globorotalia*, 236
archeomenardii, *Globorotalia menardii*, 236
arcuatostriata caroliniana, *Lenticulina*, 104
arcuato-striatus carolinianus, *Robulus*, 104, 105
arenacea, *Bolivina punctata*, 36
arenacea, *Pseudobolivina*, 36
arenata, *Sigmoilina*, 75
arenata, *Sigmoilopsis*, 75
arenata, *Spiroloculina*, 75
Arenobulimina, 47
Arenoparrella, 39
Arenovirgulina, 36
arguta, *Vaginulina*, 120
ariana, *Lepidocyclina* (*Pliolepidina*), 312
arietina, *Spirolina*, 82
arietinus, *Nautilus* (*Lituus*), 82
arimiensis, *Planulina*, 203
ariminensis, *Planulina*, 203
Aristospira, 263
armasi, *Ammobaculites*, 18
armata, *Marginulina*, 116
articulata, *Polystomella*, 289
articulatum cariacense *Elphidium*, 289
articulatum cariacensis, *Elphidium*, 289
articulatum, *Criboelphidium*, 289
articulatum, *Elphidium*, 289
Articulina, 80
Articulina, 80
arubana, *Cibicides mckannai*, 211
arubana, *Dyocibicides*, 211
arubana, *Gyroidina venezuelana*, 341
arubanus, *Dyocibicides*, 211
asaguana, *Orbitolina texana*, 58
asiphonia, *Dorothia*, 47
asiphonia, *Gaudryina siphonella*, 47
aspensis, *Globigerina*, 245
aspensis, *Globorotalia*, 245
asper, *Clavulinoides*, 41
aspera, *Bulimina*, 156
aspera, *Clavulina trilatera*, 41
aspera, *Clavulinoides*, 41
aspera, *Tritaxia*, 41
aspera whitei, *Clavulina*, 41
aspera whitei, *Clavulinoides*, 41
aspera whitei, *Tritaxia*, 41
asperoides, *Bolivina sliteri*, 149
asperoides, *Lagena*, 96
Astaculus, 113
Astaculus, 123
aster, *Nummulites* (N.), 294
Asterigerina, 198
Asterigerina, 199, 202, 239
Asterigerinata, 199
Asterigerinella, 283
 ASTERIGERINIDAE, 198
asterisca, *Asterocyclina*, 306
asterisca, *Cisseis*, 306
asterisca, *Discocyclina* (*Asterocyclina*), 306, 307
asterisca venezuelana, *Cisseis*, 307
asterisca zuliana, *Cisseis*, 307
asteriscus, *Asterocyclina*, 306
asteriscus, *Cisseis*, 306
asteriscus venezuelana, *Asterocyclina*, 307
asteriscus zuliana, *Asterocyclina*, 307
Asterocyclina, 306
Asterocyclina, 306, 307, 308, 309
Asterorbis, 303
Asterorbis, 303
Asterotrochammina, 40
Astigerina, 199
Astrononion, 334
 ASTRORRHIZIDAE, 3
 ASTRORRHIZINAE, 3
 ATAXOPHRAGMIDAE, 42
 ATAXOPHRAGMIINAE, 54
Athecocyclina, 309
Atrecocyclina, 309
atlantica, *Florilus*, 336
atlantica, *Gaudryina* (*Gaudryina*), 43
atlantica, *Gaudryina*, 43
atlantica, *Gaudryina* (*Pseudogaudryina*), 43

- atlantica, Lamarckina, 132
atlantica, Nonionella, 336
atlantica, Nouria, 12
atlantica, Pavonina, 162
atlantica, Proteonina, 6
atlantica, Reussella, 163
atlantica, Reussella spinulosa, 163
atlantica, Saccamina, 6
atlantica, Technitella, 12
atlantica, Textularia, 43
atlantica, Tritaxia, 41
atlantica, Tritaxia caperata, 41
atlanticus, Florilus, 336
atlanticus, Tretomphalus, 218
attenuata, Uvigerina auberiana, 164
auberi, Rosalina, 187
auberi, Rotorbis, 187
auberiana, Uvigerina, 164
auberiana attenuata, Uvigerina, 164
auberiana glabra, Uvigerina, 171
auberiana, Quinqueloculina, 67
auberiana, Uvigerina, 164
angulatus, Archaias, 82
aurantiata, Siphonidia, 198
aurarensis, Asterocyclina, 307
aurarensis, Cisseis, 307
aurarensis, Lepidocyclina hubbardi, 314
auricula, Cancris, 178
auriculata, Planispira, 64
auriculata, Wiesnerella, 64
auriculus, Cancris, 178
auriculus, Nautilus, 178
auris, Nonionella, 336
auris, Valvulina, 336
australis, Cassidulina norcrossi, 329
australis, Cassidulita, 329
autocarinata, Frankeina, 21
autocarinata, Triplasia, 21
awunensis, Miliammina, 13
ayalai, Tetrataxiella, 40

baccata, Gaudryina, 49
baccata, Karreriella, 49
Baggina, 178
BAGGININAE, 178
balaniformis, Carpenteria, 219
balaniformis proteiformis, Carpenteria, 212
baldai, Marginulina, 116
baldai, Marginulinopsis, 116
baldai, Triloculina, 76
barbadensis, Actinosiphon, 303, 304
barbadensis caudriae, Actinosiphon, 303
barbadensis, Asterocyclina, 307
barbadensis, Discocyclina (Asterocyclina), 307
barbadensis garapatensis, Actinosiphon, 304
barbadensis, Lepidocyclina (Polylepidina), 303
barbadica, Nummulites (H.), 299
barbadica, Nummulites (N.), 229
barbata, Bolivina, 140, 141
barbata, Brizalina, 140
Barbourina, 43
Barbourinella, 43
barcoensis, Vaginulina, 120
barisanensis, Globorotalia, 241
barisanensis, Globorotalia fohsi, 241
barkeri, Discocyclina (D.), 304
Barkerina, 22
BARKERINIDAE, 22
barnetti, Textularia, 28
baroemoenensis, Globoquadrina, 276
barretti, Textulariella, 56
barrettii, Textularia, 56
barrettii, Textulariella, 56
barri, Biglobigerinella, 226
barri, Globigerinathea, 255
barri, Globigerinathea mexicana, 255
bartensteini, Globorotalites, 343
bartensteini bartensteini, Globorotalites, 343
basicordata, Uvigerina gallowayi, 165
basiornata, Nodosaria limbata, 85
basiplanata, Dentalina, 90
basispinata, Rectuvigerina, 173
basispinata, Siphogenerina, 173
basispinosa, Marginulina, 116
basispinosa, Marginulinopsis, 116, 117
basispinosa arayensis, Marginulina, 117
basispinosus arayensis, Marginulinopsis, 117
basistriata, Buliminella, 135
basistriata nuda, Buliminella, 136
basistriata nuda, Buliminella, 135
bassendorfensis, Buliminella, 136

- bassleri, Rotalia, 284
 Bathysiphon, 4
 beaumontiana, Truncatulina, 206
 beaumontianus, Cibicides, 206
 beccarii, Ammonia, 284
 beccarii consobrina, Rotalia, 285
 beccarii, Nautilus, 284
 beccarii parkinsoniana, Rotalia, 284, 285
 beccarii, Rotalia, 285
 beccarii, Rotalina, 285
 beccarii sobrina, Ammonia, 284, 285
 beccarii sobrina, Streblus, 285
 beccarii, Streblus, 285
 beccarii tepida, Ammonia, 285
 beccarii tepida, Rotalia, 284
 beccarii tepida, Streblus, 285
 beccarii, Uvigerina, 164
 beccariiformis, Gyroidina, 339
 beccariiformis, Rotalia, 339
 beckmanni, Orbulinoides, 278
 beckmanni, Porticulasphaera, 278
 beisseli, Gyroidina, 339
 belridgense, Nonion, 333
 belridgensis, Nonion, 333
 bentonensis, Gaudryina, 53
 bentonensis, Plectina, 53
 bentonensis, Spiroplectammina, 53
 bermudezi, Barbourinella, 43
 bermudezi, Clavatorella, 282
 bermudezi, Eoannularia, 213
 bermudezi, Eorupertia, 220
 bermudezi, Globigerina, 257
 bermudezi, Globorotalia, 236
 bermudezi, Hastigerinella, 282
 bermudezi, Nummulites, 299
 bermudezi, Nummulites (Operculinoides), 294
 bermudezi, Operculina, 299
 bermudezi, Operculinoides, 299
 bermudezi, Pegidia, 194
 bermudezi, Ranikothalia, 299
 bermudezi, Textularia, 28
 bermudezi, Tretomphalus, 218
 Bermudezina, 43
 Bermudezinella, 333
 bertheliniana, Miliolina, 76
 bertheliniana, Triloculina, 76
 bertheloti, Discorbina, 196
 bertheloti, Discorbinella, 196
 bertheloti floridensis, Discorbis, 184
 bertheloti, Rosalina, 196
 beyrichi alata, Bolivina, 147
 Biarritzina, 212
 bicarinata, Triloculina, 68
 bicornis angulata, Miliolina, 67
 bicornis, Quinqueloculina, 67
 bicornis, Serpula, 67
 bicostata, Quinqueloculina, 68
 bidentata, Quinqueloculina, 68
 bierigi, Bolivina, 141
 bierigi, Pleurostomella, 322
 Bifarina, 176
 Bifarina, 223
 Bigenerina, 35
 Bigerina, 35
 Biglobigerinella, 226
 bihermalis, Valvulinaria, 180
 bilobata, Biorbulina, 277
 bilobata, Globigerina, 277
 bilobata, Orbulina, 277
 bilocularis, Globigerina, 257
 bilocularis, Reophax, 9
 Biloculina, 74, 75
 Biorbulina, 277
 Bireophax, 11
 birnageae, Globorotalia, 237
 biserialis, Dyocibicides, 211
 BISERIAMMINIDAE, 60
 bisphaerica, Globigerinoides, 274
 bisphaericus, Globigerinoides, 274, 275
 bispherica, Globigerinoides, 275
 bisphericus, Globigerinoides, 274, 275
 Bitubulogenerina, 175, 327
 blanca-costata, Uvigerina, 164
 blancocostata, Uvigerina, 164
 bleeckeri, Bulimina, 156
 blowi, Globigerina dutertrei, 260
 blowi, Neogloboquadrina dutertrei, 260
 blumenthali, Discocyclus (D.), 304
 bocki, Cycloputeolina, 82
 bolivarensis, Eponides, 189
 bolivarensis, Lepidocyclus (L.) hubbardi, 314
 bolivariana, Globigerina wilsoni, 237
 bolivariana, Globorotalia, 237

- Bolivina*, 36, 171, 175, 327
Bolivina, 139
Bolivinita, 139
Bolivinita, 327
 BOLIVINITIDAE, 139
Bolivinoides, 153
Bolivinopsis, 27
Bolivinopsis, 26
bollii, *Buccella*, 286
bollii, *Discoramulina*, 67
bollii, *Eponides*, 189
bollii, *Globigerinoides*, 269
bollii, *Lenticulina*, 105
Bontourina, 305, 306, 310
Borelis, 84
bosciana, *Quinqueloculina*, 68
bowdenensis, *Amphistegina*, 200
bowdenensis, *Amphistegina lessoni*, 200
bowdenensis, *Cristellaria*, 105
bowdenensis, *Lenticulina*, 105
bradyi, *Bolivina*, 171
bradyi, *Cassidulina*, 153
bradyi, *Cassidulinoides*, 153
bradyi, *Cristellaria*, 117
bradyi, *Cymbalopora poeyi*, 218
bradyi, *Cymbaloporeta*, 218
bradyi, *Eggerella*, 48
bradyi elongata, *Cassidulina*, 134
bradyi, *Fissurina*, 128
bradyi, *Gaudryina*, 49
bradyi, *Globigerina*, 233, 235
bradyi, *Globigerinita*, 233
bradyi, *Hauerina*, 79
bradyi, *Karrerella*, 49
bradyi, *Karrerella*, 49
bradyi, *Loxostomina*, 171
bradyi, *Marginulina*, 117
bradyi, *Marginulinopsis*, 117
bradyi, *Nubecularia*, 80
bradyi, *Parrina*, 80
bradyi, *Placopsilina*, 21
bradyi, *Robertina*, 134
bradyi, *Robertinoides*, 134
bradyi, *Tretomphalus*, 218
bradyi, *Trifarina*, 177
bradyi, *Verneuilina*, 148
bramlettei, *Miogypsina*, 302
bramlettei, *Orthokarstenia*, 173
bramlettei, *Siphogenerinoides*, 173
bramlettei, *Virgulina*, 324
bramletti, *Siphogenerinoides*, 173
bramletti, *Virgulina*, 324
brasiliensis, *Glabratella*, 192
breggiensis, *Anomalina*, 225
breggiensis, *Planomalina*, 225
brevior, *Bolivina*, 141
brevis alternans, *Pleurostomella*, 322
brevis, *Dorothia*, 47
brevis, *Matanzia miocenica*, 55
brevis, *Textulariella miocenica*, 55
britannica, *Bolivina*, 141
Brizalina, 139, 140, 141, 143, 144, 146, 148, 149, 150
brodermanni, *Globorotalia (Truncorotalia)*, 237
brodermanni, *Globorotalia*, 237
broennimanni, *Eponides*, 188
brogniartiana, *Triloculina*, 76
Bronnimannella, 222
bronnimanni, *Eponides*, 188
brotzeni, *Rotalipora*, 227
brotzeni, *Thalmaninella*, 227
browni, *Cushmanella*, 134
brownii, *Cushmanella*, 134
brownii, *Nonionina*, 134
Buccella, 286
budensis, *Lenticulina*, 105
budensis, *Robulina*, 105
budensis, *Robulus*, 105
Bueningia, 193
bulbosa, "*Discorbis*", 183
bulbosa, *Discorbis*, 183
bulbosa, *Globigerina*, 257
bulbosus, *Disconorbis*, 183
bulbosus helicoidalis, *Disconorbis*, 183
Bulimina, 134, 136, 137, 138, 170, 324
Bulimina, 155
 BULIMINACEA, 135
Buliminella, 135
Buliminella, 137, 150, 326
 BULIMINELLINAE, 135
Buliminellita, 137
 BULIMINIDAE, 155
 BULIMININAE, 155
Buliminoides, 137

- bullata, Marginulina, 177
 bullbrooki, Gaudryina, 43
 bullbrooki, Gaudryina (Pseudogaudryina), 43, 44
 bullbrooki, Globorotalia, 237
 bullbrooki, Nummulites, 294
 bullbrooki, Operculinoides, 294
 bulletta, Dorothis, 47
 bulletta, Gaudryina, 47
 bulloides apertura, Globigerina, 256
 bulloides bulloides, Globigerina, 257
 bulloides chilostomata, Sphaeroidina, 139
 bulloides debiscens, Sphaeroidina, 279
 bulloides, Globigerina, 257, 258
 bulloides, Nonionina, 337
 bulloides planus, Tretomphalus, 218
 bulloides, Pullenia, 337
 bulloides quadrilatera, Globigerina, 258
 bulloides riveroae, Globigerina, 258
 bulloides, Rosalina, 218
 bulloides rubra pyramidalis, Globigerina, 273
 bulloides, Sphaeroidina, 138
 bulloides, Tretomphalus, 218
 bulloides tripartita, Globigerina, 266
 bulloides umbilicata, Globigerina, 258
 Buningia, 193
 Burseolina, 329
 buxtorfi, Planomalina, 225
 buxtorfi, Planulina, 225
 byramensis, Angulogerina, 170
 byramensis, Bolivina, 141
 byramensis, Bolivina caelata, 141
 byramensis, Bulimina, 170
 byramensis campester, Eponides, 191
 byramensis campester, Gyroidinoides, 191
 byramensis, Eponides, 188
 byramensis, Guttulina, 124
 byramensis, Polymorphina, 124
 byramensis, Pulvinulina, 189
 byramensis, Uvigerina, 164
 caelata, Bolivina, 141
 caelata byramensis, Bolivina, 141
 calcar, Cristellaria, 105
 calcar, Cristellaria, 105
 calcar, Lenticulina, 105
 calcar, Nautilus, 105
 calcar, Robulus, 105
 CALCARINIDAE, 288
 calcula, Haplophragmoides, 14
 calculus, Haplophragmoides, 14
 caliciformis, Globotruncana, 228
 caliciformis, Rosalina linnei, 228
 calida, Globigerina, 258
 calida calida, Globigerina, 258
 calida, Heronallenia, 193
 calida praecalida, Globigerina, 259
 californica, Cassidulina subglobosa, 331
 californica, Globocassidulina sulglobosa, 331
 californica, Plectofrondicularia, 101
 californica Hedberg 1937, Plectofrondicularia, 101
 californica, Valvulineria, 180
 calliopsis, Cristellaria (Marginulina), 120
 calliopsis, Vaginulina, 120
 calliopsis, Vaginulinopsis, 120
 calva, Textularia, 29
 camachoi, Orectostomina, 27
 camerata, Lituola, 18
 Camerina, 296, 297
 campester, Eponides byramensis, 191
 campester, Gyroidinoides byramensis, 191
 campester Neoeponides, 191
 canadensis, Gaudryina, 44
 canaliculata ventricosa, Globotruncana, 231
 canariensis, Globorotalia, 237
 canariensis, Haplophragmoides, 14
 canariensis minima, Globorotalia, 237
 canariensis, Nonionina, 14
 canariensis nuttalliana, Uvigerina, 165
 canariensis, Rotalina, 237
 cancellata, Cyclammia, 23
 cancellata deformis, Cyclammia, 23
 Cancris, 178
 candei, Amphicoryna, 89
 candei, Lagenonodosaria, 89
 candei, Nodosaria, 89
 candeiana, Discorbina, 184
 candeiana, Quinqueloculina, 68
 candeiana, Rosalina, 184
 candeiana, Textularia, 29
 candeiana, Valvotextularia, 29
 Candaina, 233
 CANDEININAE, 233

- Candorbulina*, 227
canellei, *Lepidocyclus* (L.), 312
canellei yurnagunensis, *Lepidocyclus*, 317
canimarensis, *Bolivina*, 141
canimarensis, *Epistominella tubulifera*, 195
canimarensis, *Eponides tubulifera*, 195
canimarensis, *Globigerinoides*, 269, 270
canimarensis, *Pseudoparrella tubulifera*, 195
capayana, *Uvigerina*, 165
capayana, *Uvigerina pygmaea*, 165
capdevilensis, *Aragonia*, 327
capdevilensis, *Bolivina*, 327
caperata atlantica, *Tritaxia*, 41
capitata, *Anomalina*, 344
capitata, *Bolivina*, 141
capitata, *Rotalia*, 344
caraibensis, *Nummulites* (N.), 299
caraibensis, *Ranikothalia*, 299
carapitana, *Bolivina aenariensis*, 140
carapitana, *Cassidulina*, 328
carapitana, *Marginulina cocoaensis*, 117
carapitana, *Saracenaria italica*, 115
carapitana, *Uvigerina*, 165
carapitana, *Uvigerina*, 165
carapitanus, *Bathysiphon*, 4
carenerosense, *Elphidium*, 289
carenerosensis, *Elphidium*, 289
cariacoense, *Criboelphidium*, 289
cariacoense, *Elphidium*, 289
cariacoense, *Spirillina*, 129
cariacoensis, *Elphidium articulatum*, 289
cariacoensis, *Globigerina megastoma*, 262
cariacoensis, *Spirillina*, 129
caribaea, *Anomalina crassisepta*, 205
caribaea, *Criboeponides*, 189
caribaea, *Ellipsonodosaria*, 154
caribaea, *Falsoplanulina*, 205
caribaea, *Hanzawaia*, 205
caribaea, *Rotalina* (*Rotalina*), 189
caribaea, *Stilostomella*, 154
caribaeus, *Eponides*, 189
caribana, *Orbitina*, 186
caribbaea, *Nodosaria*, 87
caribbea, *Ehrenbergina*, 330
caribbea, *Globobulimina*, 162
caribbeana, *Nodosaria raphanistrum*, 87
caribbeanensis, *Lepidocyclus* (L.) *trinitatis*, 317
caridadae, *Buccella*, 286
carinata, *Angulogerina*, 170
carinata, *Asterigerina*, 199
carinata, *Cassidulina laevigata*, 329
carinata, *Clavulina*, 51
carinata, *Cornuspira*, 63
carinata, *Dentalina*, 85
carinata, *Glabratella*, 192
carinata, *Haplophragmoides*, 14
carinata, *Lenticulina*, 105
carinata, *Nodosaria*, 85
carinata, *Operculina*, 63
carinata, *Orbitina*, 186
carinata, *Pseudoclavulina*, 51
carinata, *Quinqueloculina*, 68
carinata, *Soldania*, 105
carinata, *Spiroplectammina*, 26
carinata, *Textularia*, 26
carinata, *Triloculina*, 68
carinatum, *Alveolophragmium*, 14
carinatum, *Haplophragmoides*, 14
carinatus, *Haplophragmoides*, 14
carinatus, *Peneroplis*, 81
caroliniana, *Lenticulina arcuato-striata*, 104
carolinianus, *Robulus arcuato-striatus*, 104, 105
carona, *Glomospira charoides*, 8
Carpenteria, 212
Carpenteria, 219
carseyae, *Planoglobulina*, 224
carseyae, *Ventilabrella*, 224
carsteni, *Cibicides*, 348
carsteni, *Hanzawaia*, 348
Carterina, 40
Cassidulina, 328
Cassidulina, 134, 153, 254, 329, 330, 331, 332
CASSIDULINACEA, 321
CASSIDULINIDAE, 328
Cassidulinoides, 153
Cassidulita, 329
Cassigerinella, 254
CASSIGERINELLINAE, 254

- cassis*, *Fabiania*, 215
cassis, *Fabiania*, 216
cassis mucronata, *Vertebralina*, 80
cassis, *Nodobaculariella*, 66
cassis, *Patella* (*Cymbiola*), 215
cassis, *Vertebralina*, 66
CATAPSYDRACIDAE, 254
Catapsydrax, 254
Catapsydrax, 254
catenata, *Siphotextularia*, 35
catenata, *Textularia*, 35
catenula, *Dentalina*, 90
catenula, *Nummulites*, 294
catenula, *Operculina*, 294
catenula, *Operculinoides*, 294
catesby, *Amphicoryna*, 89
catesby, *Nodosaria*, 89
catesbyana, *Ammonia*, 285
catesbyana, *Rosalina*, 285
catesbyanus, *Streblus*, 285
catesbyanus tepida, *Streblus*, 285
Caucasina, 326
CAUCASINIDAE, 324
CAUCASININAE, 326
caudriae, *Bolivina*, 141
caudriae, *Cassidulina*, 328
caudriae, *Guttulina*, 124
cavernula, *Globorotalia*, 237
celata, *Sigmoilina*, 75
celata, *Spiroloculina*, 75
Cellanthus, 290
centralis, *Globorotalia*, 238
centralis, *Turborotalia*, 238
cephalotes, *Cristellaria* (C.), 117
cephalotes, *Marginulina*, 117
cephalotes, *Marginulinopsis*, 117
Ceratobulimina, 132
CERATOBULIMINIDAE, 132
Cerriopora, 215
cerroazulensis, *Globigerina*, 238
cerroazulensis cerroazulensis, *Globorotalia*, 237, 238
cerroazulensis, *Globorotalia*, 237
cerroazulensis pomeroli, *Globorotalia*, 238
cesarensis, *Globotruncana fornicata*, 229
chapmani, *Globorotalia*, 238
CHAPMANININAE, 288
charoides carona, *Glomospira*, 8
charoides corona, *Glomospira*, 8
charoides, *Glomospira*, 8
charoides, *Trochammina*, 8
Chiloguembelina, 224
CHILOGUEMBELINIDAE, 224
chilostoma, *Karrerella*, 49
chilostoma, *Textularia*, 49
chilostomata, *Sphaeroidina bulloides*, 139
chilostomata, *Sphaeroidina*, 139
Chilostomella, 332
CHILOSTOMELLINAE, 332
Chilostomelloides, 333
chipolense, *Elphidium*, 289
chipolensis, *Amphistegina*, 200
chipolensis, *Cassidulina*, 254
chipolensis, *Cassigerinella*, 254
chipolensis, *Polystomella*, 289
Choffatella, 22
CHOFFATELLINAE, 22
christneri, *Fronclularia*, 96
christneri, *Kyphopyxa*, 96
Chrysalidina, 163
Chrysalidinella, 162
Chrysalogonium, 90
churugaritana, *Lepidocyclina* (*Polylepidina*), 312
cibaoensis, *Sigmoilina*, 75
CIBICIDAE, 203
Cibicidella, 211
Cibicides, 205
Cibicides, 180, 185, 203, 211, 288, 346, 347, 348, 349, 350
CIBICIDINAE, 205
Cibicorbis, 180
cicatricosa, *Anomalina*, 206
cicatricosa, *Cibicides*, 206
ciperoensis angustiumbilicata, *Globigerina*, 256, 257
ciperoensis, *Globigerina*, 259
ciperoensis, *Globigerina concinna*, 259
circularis, *Globigerinoides glomerosus*, 279
circularis, *Globigerinoides glomerosus*, 279
circularis, *Miliolinella*, 78
circularis, *Praeorbulina glomerosa*, 279

- circularis*, *Triloculina*, 78
Cisseis, 306, 307, 308
citae, *Globotruncana*, 228
citae, *Pseudoglogotruncana*, 228
civrieuxi, *Hopkinsina*, 171
Civrieuxia, 288
clara, *Planularia*, 123
clarkei, *Planularia*, 122
clarkei, *Globigerina*, 233
clarkei, *Globigerinita*, 233
clarki, *Discocyclina*, 310
clarki, *Orthophragmina*, 310
clarki, *Proporocyclina*, 310
clarki, *Pseudophragmina*, 311
clavata, *Bolivina*, 327
clavata, *Clavulina*, 51
clavata, *Globigerinella escheri*, 281
clavata, *Hastigerina escheri*, 281
clavata, *Lagena*, 96
clavata, *Oolina*, 96
clavata, *Pseudoclavulina*, 51
Clavatorella, 282
clavatum, *Elphidiononion incertum*, 290
clavatum, *Elphidium incertum*, 290
clavatum, *Loxostoma*, 327
clavatum, *Loxostomum*, 327
Clavigerinella, 282
Clavulina, 35, 41, 42, 52, 53
Clavulina, 51
Clavulinoides, 41, 42
Clavulinoides, 43
clericii, *Cristellaria*, 105
clericii, *Lenticulina*, 105
clericii, *Robulus*, 105
clotho, *Bolivinopsis*, 26
clotho, *Bolivinopsis*, 27
clotho, *Spiroplecta*, 27
coartata, *Compressigerina*, 171
coartata, *Uvigerina*, 171
cocaensis, *Uvigerina*, 165
cochei, *Bolivina*, 142
cochei serrata, *Bolivina*, 142
cocaensis carapitana, *Marginulina*, 117
cocaensis, *Dentalina*, 91
cocaensis, *Nodosaria*, 91
cocaensis, *Uvigerina*, 165, 169
cocaensis venezuelana, *Marginulina*, 117
cojimarensis, *Baggina*, 178
Coleites, 347
collinsi, *Marginulina*, 117
collinsi, *Marginulinopsis*, 117
columnosa, *Quinqueloculina*, 68
colombiana, *Ammobaculites*, 21
colombiana, *Ammomarginulina*, 21
colombiana, *Angulogerina*, 170
colombiana, *Clavigerinella*, 282
colombiana, *Cyroidina depressa*, 344
colombiana, *Gyroidina depressa*, 343
colombiana, *Hastigerinella*, 282
colombiana, *Pseudogaudryinella*, 41
colombiana, *Tritaxia*, 41
colombianum, *Ammotium*, 21
colombianus, *Gyroidinoides*, 343
colomi, *Epistomina*, 132
colonensis, *Buliminella*, 136
comata, *Biloculina*, 74
comata, *Nodosaria*, 85
comata, *Pyrgo*, 74
comatula, *Nodosaria*, 100
comatula, *Pseudoglandulina*, 85
comatula, *Pseudonodosaria*, 100
comatula, *Rectoglandulina*, 100
comatus, *Nautilus*, 85
comatus, *Nodosaria*, 85
communis, *Clavulina*, 52
communis convexa, *Spiroloculina*, 65
communis, *Dentalina*, 91
communis, *Martinotiella*, 52
communis, *Martinottiella*, 52
communis, *Nodosaria (Dentalina)*, 91
communis nodulosa, *Clavulina*, 52
communis pallida, *Clavulina*, 53
communis, *Spiroloculina*, 65
compacta, *Bolivina*, 142
compacta, *Bolivina robusta*, 142
compacta, *Sphaeroidina*, 139
complanata, *Cristellaria (Planularia)*, 120
complanata, *Frondicularia*, 95
complanata, *Fursenkoina*, 324
complanata, *Miogypsina*, 302
complanata, *Operculina*, 294
complanata, *Orbitolites*, 83
complanata, *Pelosina*, 6
complanata, *Renulina*, 95
complanata, *Stainforthia*, 324
complanata, *Vaginulina*, 120

complanata, *Vaginulinopsis*, 120
complanata, *Virgulina*, 324
complanata, *Virgulina schreibersiana*, 324
complanatus, *Lenticulites*, 294
complanatus, *Nummulites*, 294
complanatus, *Orbitolites*, 83
compressa, *Cibicides floridanus*, 206
compressa, *Cyclorbiculina*, 82
compressa, *Discammina*, 17
compressa, *Globigerina*, 238
compressa, *Globorotalia*, 238
compressa, *Haplophragmoides*, 14
compressa, *Lituolina irregularis*, 17
compressa, *Orbiculina*, 82
compressa, *Uvigerina*, 171
Compressigerina, 171
compressus, *Archaias*, 82
compressus, *Cibicides*, 206
compressus, *Haplophragmoides*, 14
compressus, *Puteolina (Archaias)*, 82
comprimata, *Tiphotrecha*, 40
comprimata, *Trochammina*, 40
compta, *Quinqueloculina*, 68
concava, *Clavulina trilatera*, 42
concava, *Clavulinoides trilatera*, 42
concava, *Siphotextularia*, 36
concava texana, *Orbitolina*, 58
concava, *Triphotrecha*, 40
concava, *Tritaxia trilatera*, 42
concava, *Trochammina*, 14
concava vesicularis, *Orbitolina*, 214
concavum, *Plecanium*, 36
concavus, *Haplophragmoides*, 14
concentrica, *Hanzawaia*, 348, 349
concentrica, *Mississippina*, 133
concentrica, *Pulvinulina*, 133
concentrica, *Stomatorbina*, 133
concentrica, *Truncatulina*, 348
concentricus, *Cibicides*, 348
concinna ciperensis, *Globigerina*, 259
concinna, *Discorbina*, 216
concinna, *Globigerina*, 259
concinna, *Neonorbina*, 216
confluens, *Dentalina*, 91
confluens, *Nodosaria*, 91
conglobata, *Globigerina*, 269
conglobata, *Globigerinoides*, 274

conglobata, *Trochammina*, 37
conglobatus, *Globigerinoides*, 269
conglomerata, *Globigerina*, 267
conica corrugata, *Textularia*, 31
conica, *Globotruncana*, 228
conica, *Textularia*, 29
conicotruncata, *Globorotalia*, 238
Conicospirillina, 130
Conorbina, 178
CONORBININAE, 178
consobrina, *Dentalina*, 91
consobrina, *Rotalia beccarii*, 285
continua, *Globorotalia*, 238
continua, *Globorotalia opima*, 238
contorta, *Quinqueloculina*, 68
contusa, *Globotruncana*, 229
contusa, *Pulvinulina arca*, 229
Conulites, 57
conula, *Dorothia*, 48
conulus, *Dorothia*, 48
conulus, *Textularia*, 48
convexa, *Gaudryina*, 44
convexa, *Globorotalia*, 237
convexa, *Spiroloculina*, 65
convexa, *Spiroloculina communis*, 65
convexa, *Textularia*, 44
convoluta, *Bulimina*, 134
convoluta, *Geminospira*, 134
cookei, *Athecocyclina*, 309
cookei, *Cibicides*, 211
cookei, *Discocyclina*, 309
cookei, *Nummulites*, 294
cookei, *Operculina*, 294
cookei, *Parrelloides*, 211
cookei, *Pseudophragmina*, 309
cookei, *Uvigerina*, 165
coonensis, *Cibicides*, 206
coonensis, *Truncatulina*, 206
coralliformis, *Ferayina*, 288
Cornuspira, 63
Cornuspira, 63
Cornuspiramia, 72
corona, *Glomospira charoides*, 8
coronata, *Haplophragmoides*, 14
coronata, *Trochammina*, 14
coronatus, *Haplophragmoides*, 14
corpulentus, *Cibicides*, 206
corrugata, *Patellina*, 130

- corrugata, Pegidia, 194
 corrugata, Textularia, 30
 corrugata, Textularia conica, 31
 coryelli, Eponides, 189
 coryelli, Eponides, 189
 coryelli, Neoeponides, 189
 coryelli, Pullenia, 338
 Coscinoconus, 131
 Coskinolina, 57
 Coskinolina, 58
 COSKINOLININAE, 57
 costata, Bulimina, 157
 costata, Entosolenia, 97
 costata interjuncta, Bolivina, 144
 costata, Lagena, 97
 costata seminuda, Lingulina, 103
 costifera, Nonionina, 333
 costiferum, Nonion, 333
 costiferus, Nonion, 333
 costulata, Bolivina limbata, 172
 costulata, Gümbelina, 220
 costulata, Loxostomina limbata, 172
 costulata, Pseudoguembelina, 220
 costulatum, Loxostomum limbatum, 172
 crassa, Cassidulina, 330
 crassa, Globocassidulina, 330
 crassa, Liebusella pozonensis, 57
 crassa, Planulina, 203
 crassa, Puteolina, 83
 crassaformis, Globigerina, 238
 crassaformis, Globorotalia, 238
 crassaformis A, Globorotalia, 239
 crassaformis B, Globorotalia, 241
 crassaformis viola, Globorotalia, 239
 crassata aequa, Globorotalia, 236
 crassata, Asterigerina, 239
 crassata, Globorotalia, 236
 crassata, Globorotalia, 239
 crassata, Pulvinulina, 239
 crassiformis, Globorotalia, 250
 crassimargo, Lepidocyclina (Eulepidina), 312, 313
 crassimargo, Lepidocyclina (Nephrolepidina?), 312
 crassisepta caribaea, Anomalina, 205
 crassisepta, Textularia, 30
 crassula viola, Globorotalia, 238
 crebbsi, Cibicides, 206
 crebbsi, Eponides, 206
 crenata, Massilina, 73
 crenata, Spiroloculina, 73
 crepidulus, Astacolus, 113
 crepidulus, Nautilus, 113
 cretacea, Globigerina, 233, 276, 277
 cretacea, Globigerinita, 233
 cretacea, Globotruncana, 229
 cretacea, Guembelitra, 220
 cretacea, Gümbelitra, 220
 cretacea, Orthokarstenia, 173
 cretacea, Pullenia, 338
 cretacea saratogaensis, Globigerina, 233
 cretacea saratogaensis, Globigerinita, 233
 cretacea, Siphogeneroides, 173
 cretacea, Vaginulina, 121
 cretacea, Vaginulina gracilis, 121
 cretaceum, Chrysalogonium, 90
 cretaceus, Siphogeneroides, 173
 cretosa, Bolivina, 142
 cretosa, Epistomina, 132
 cretosa, Spiroplectammina laevis, 26
 cretosa, Verneuilina, 42
 Cribratina, 11
 CRIBRATININAE, 11
 Cribroelphidium, 289, 290, 291, 292, 293
 Cribrostomoides, 17
 Cribrostomoides, 22
 Cristellaria, 105
 Cristellaria, 81, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 117, 118, 119, 120, 121, 123
 cristensis, Discocyclina (D.), 310
 cubaguense, Loxostomum, 327
 cubaguensis, Bolivina, 142
 cubaguensis, Cancris, 179
 cubaguensis, Cassidulinoides, 153
 cubana, Bolivina, 142
 cubana, Textularia, 30
 cubana, Textularia mexicana, 30
 cubana, Uvigerina, 164
 cubana, Uvigerina gardnerae, 164
 cubensis, Ammobaculites, 18
 cubensis, Amphistegina, 200
 cubensis, Asterorbis, 303
 cubensis, Bitubulogenerina, 175
 cubensis, Bolivina lobata, 175

- cubensis*, Chiloguembelina, 224
cubensis, Clavulinoides, 41
cubensis, Eodictyoconus, 215
cubensis, Eodictyoconus (Fabiania), 215
cubensis, Eponides, 191
cubensis, Fabiania, 215
cubensis, Fabiania, 215
cubensis, Gümbelina, 224
cubensis, Heterostomella, 46
cubensis, Lepidorbitoides (Asterorbis), 303
cubensis, Neoeponides, 191
cubensis nipeensis, Textularia, 32
cubensis, Pseudorbitolina, 215
cubensis, Sagrina, 175
cubensis, Tritaxia, 41
cubensis, Vaughanina, 321
culter mexicana, Pulvinulinella, 195, 343
culter, Parrella, 195
culter, Planorbulina fareta ungeriana, 195
culter, Pseudoparrella, 195
culter, Pulvinulinella, 195, 343
cultrata exilis, Globorotalia, 240
cultrata, Globorotalia, 239
cultrata, Lenticulina, 105
cultrata, Rotalina (R.) 239
cultratus, Robulus, 105
cumanaensis, Neopateoris, 73
cumanensis, Bolivina vaughani, 152
cumanensis, Neopateoris, 73
cumanensis, Sagrinopsis, 175
cuneata, Bulimina jacksonensis, 157
Cuneolina, 54
Cuneolina, 56, 224
Cuneolinella, 54
currai, Bolivina, 142
curta, Buliminoides, 137
curta, Clavulina, 52
curta, Listerella, 52
curta, Martinottiella, 52
curtus, Buliminoides, 137
curva, Globigerinoides glomerosa, 279
curva, Globigerinoides glomerosus, 279
curva, Praeorbulina glomerosa, 279
curvata, Cassidulina, 328
curvata, Cassidulina laevigata, 328
curvisepa, Marginulina, 117
Cushmanella, 134
cushmani, Discorbis, 181
cushmani, Eofabiania, 215, 216
cushmani, Lenticulina, 106
cushmani, Loxostomum, 327
cushmani, Pseudophragmina, 311
cushmani, Robulus, 106
cuvieri, Dentalina, 91
cuvieri, Nodosaria, 91
cuvieriana, Quinqueloculina, 73
 CUVILLIERININAE, 288
Cyclammia, 23
Cyclammia, 25
 CYCLAMMININAE, 23
 CYCLOCYPEINAE, 300
Cyclogyra, 63
Cyclogyra, 63
 CYCLOGYRINAE, 63
Cycloputeolina, 82
Cyclorbiculina, 82
cyclostoma, Globigerina, 270
cyclostoma, Globigerinoides, 270
cyclostomata, Clavulina, 52
cyclostomata, Martinottiella, 52
cyclostomata, Schenckiaella, 52
cyclostomata, Verneuilina, 52
cylindracea, Glandulina, 126
cylindracea, Nodosaria (Glandulina), 126
cylindrica, Karreriella, 49
cylindrica, Karreriella (Karrerulina), 49
cylindroides, Dentalina, 92
cylindroides, Polymorphina (P.), 125
cylindroides, Pyralina, 125
Cymbalopora, 215
Cymbalopora, 218
Cymbaloporeta, 218, 219
 CYMBALOPORIDAE, 215
Cymbiola, 215
czjzeki, Chilostomella, 332
daggarius, Bolivina, 142
dalii, Globorotalia, 239
dallmusi, Pseudoschwagerina, 63
dalmatina, Gaudryina, 53
dalmatina, Plectina, 53
danvillensis, Gyroidina, 339
danvillensis, Saracenaria, 114
daubergensis, Globigerina, 259

daubergensis, *Globigerinoides*, 259
Daucina, 323
dayi, *Planulina*, 203
decipiens, *Choffatella*, 22
decorata, *Bolivina*, 153
decorata, *Bolivinooides*, 153
decorata, *Cristellaria*, 118
decorata delicatula, *Bolivinooides*, 153
decorata, *Epistominella*, 195
decorata, *Marginulina*, 118
decorata, *Massilina*, 73
decorata, *Pseudoparrella*, 195
decoratus, *Bolivinooides*, 153
decurrens, *Bolivina*, 143
decurrens, *Grammostomum*, 143
deformis, *Ammodiscus dominicensis*, 7
deformis, *Cyclammina*, 23
deformis, *Cyclammina cancellata*, 23
degolyeri, *Cristellaria*, 106
degolyeri, *Lenticulina*, 106
dehiscens advena, *Globoquadrina*, 276
dehiscens, *Globoquadrina*, 276
dehiscens, *Globorotalia*, 276
dehiscens, *Sphaeroidina bulloides*, 279
dehiscens, *Sphaeroidinella*, 279
dehiscens subdehiscens, *Sphaeroidinella*, 280
dejuanai, *Neoponides*, 191
delicata, *Cassidulina*, 328
delicatula, *Asterotrochammina*, 40
delicatula, *Bolivinooides decorata*, 153
delicatula, *Dentalina*, 92
delicatula, *Eoponidella*, 185
delicatululus, *Bolivinooides*, 153
Dendritina, 81
densepunctata, *Bolivina lowmani*, 145
densepunctata, *Spirillina*, 129
densepunctata, *Spirillina vivipara*, 129
densipunctata, *Bolivina lowmani*, 145
Dentalina, 90
Dentalina, 85, 86, 91, 93, 155, 322, 323
Dentalinopsis, 94
denticarinata, *Quinqueloculina*, 69
denticulata, *Bulimina*, 158
denticulata, *Bulimina truncana*, 158
dentimarginata, *Textularia*, 30
Dentostomina, 67

depressa, *Buccella*, 286
depressa californica, *Spiroloculina*, 65
depressa colombiana, *Cyroidina*, 344
depressa colombiana, *Gyroidina*, 343
depressa, *Gyroidina*, 339
depressa, *Heterostegina*, 300
depressa, *Patellinooides*, 131
depressa, *Rotalina*, 339
depressa, *Spiroloculina*, 65
depressa, *Trochammina*, 37
depressula matagordana, *Nonion*, 291
depressulum matagordanum, *Protelphidium*, 291
depressus, *Patellinooides*, 131
desenpunctata, *Spirillina*, 129
Desinobulimina, 161
dia, *Nummulites*, 294
dia, *Operculinella*, 294
diagonis, *Haplophragmoides*, 37
diagonis, *Trochammina*, 37
diaphana, *Discorbia testigosensis*, 184
dicampyla, *Cristellaria*, 106
dicampyla, *Lenticulina*, 106
dicampylus, *Robolus*, 106
dickersoni, *Camerina*, 300
dickersoni, *Sulcoperculina*, 300
DICTYOCONINAE, 57
Dictyoconus, 57
Dicyclina, 57
DICYCLINIDAE, 57
DICYCLININAE, 57
diffflugiformis, *Proteonina*, 11
diffflugiformis, *Reophax*, 11
diffformis, *Bolivina*, 143
diffformis, *Textularia variabilis*, 143
digitata, *Globigerina*, 259
digitata, *Hastigerinella*, 283
diminuta, *Globigerinoides*, 270
diminutus, *Globigerinoides*, 270
dimorpha, *Chrysalidina*, 163
dimorpha, *Chrysalidinella*, 163
dimorpha, *Siphogenerina*, 176
dimorpha, *Uvigerina (Sagrina)*, 176
diplostoma, *Globigerina*, 259
Discammina, 17
Discocyclina, 304
Discocyclina, 310

- Discocyclina* (*Asterocyclina*), 306, 307, 308, 309
Discocyclina (*Discocyclina*), 310
 DISCOCYCLINIDAE, 304
Discogypsina, 214
discoidale, *Cellanthus*, 290
discoidale, *Elphidiononion*, 289
discoidale, *Elphidium*, 289
discoidale, *Elphidium*, 290
discoidalis, *Polystomella*, 289
discoidea, *Puteolina* (*Sorites*?), 82
Disconorbis, 183
Discoramulina, 67
 DISCORBACEA, 178
Discorbia, 183
 DISCORBIDAE, 178
Discorbina, 185, 186, 187, 192, 193, 196, 216, 217, 287
 DISCORBINAE, 181
Discorbinella, 184, 196
Discorbis, 181
Discorbis, 183, 184, 185, 187, 192, 194, 217, 342, 345, 347
discorbis, *Trochammina*, 38
Discorbitina, 185
 DISCOSPIRININAE, 67
discrepans, *Cristellaria* (*Robulina*), 106
discrepans, *Lenticulina*, 106
discrepans, *Robulus*, 106
discreta, *Rhabdammina*, 4
discus, *Gypsina*, 214
dissentiat, *Bolivina*, 143
dissimilis, *Catapsydrax*, 254
dissimilis, *Catapsydrax*, 254
dissimilis, *Globigerina*, 254
dissimilis, *Globigerinita*, 254
dissona, *Discorbis subarauca*, 183
dissona, *Planularia*, 123
dissona santanderensis, *Planularia*, 123
dissonus, *Astacolus*, 123
dissonus, *Discorbis subarauca*, 183
distincta, *Dentalina*, 92
distoma, *Lagena*, 97
doherty, *Cibicides*, 203
doherty, *Planulina*, 203
doliiformis, *Dentalina*, 85
doliiformis, *Nodosaria*, 85
dominicensis, *Ammodiscus*, 7
dominicensis *deformis*, *Ammodiscus*, 7
doniezi, *Bolivina*, 143
d'Orbigny, *Bulimina*, 136
dorbignyi, *Buliminella*, 136
Dorothia, 47
Dorothia, 49
dorsocostata, *Heronallenia*, 193
douvillei, *Lepidocyclina* (*Eulepidina*), 313
douvillei, *Lepidocyclina* (*Nephrolepidina*), 313
droogeri, *Bolivina*, 143
druryi, *Globorotalia*, 239
duartei, *Rectobolivina*, 153
duartei, *Siphogenerina*, 153
duarti, *Rectobolivina*, 153
dubia, *Kalamopsis*, 4
dubium, *Bathysiphon*, 4
dubius, *Bathysiphon*, 4
dumblei, *Hantkenina*, 253
dumblei, *Hantkenina* (*Applina*), 253
dumblei, *Uvigerina*, 165
duplicata, *Lepidocyclina*, 313
durhami, *Parafusulina*, 62
duertrei blowi, *Globigerina*, 260
duertrei blowi, *Neogloboquadrina*, 260
duertrei, *Globigerina*, 259
duertrei, *Globoquadrina*, 259
duertrei, *Globorotalia*, 259
duertrei humerosa, *Neogloboquadrina*, 241
duertrei, *Neogloboquadrina*, 259
duertrei pseudopima, *Neogloboquadrina*, 245
Dyocibicides, 211
eaglefordensis, *Anomalina*, 344
eamesi, *Globigerina*, 260
earlandi, *Seabrookia*, 126
earlandi, *Textularia*, 30
eburnea, *Pseudopyrgo*, 73
eburnea, *Triloculina*, 73
echinata, *Planorbulina*, 194
echinata, *Siphoninoides*, 194
echinatus, *Siphoninoides*, 194
ecuadorensis, *Eponides*, 342
ecuadorensis, *Eponides umbonatus*, 342
ecuadorensis, *Oridorsalis*, 342
ecuadorensis, *Rotalia*, 342

edwardsiana, Planulina, 204
edwardsiana, Rosalina, 204
 Eggerella, 48
eggeri, Globigerina, 259
eggeri, Haplophragmoides, 15
eggeri, Haplophragmoides, 17
eggeri, Recurvoides, 17
ehrenbergi, Globorotalia, 238
 Ehrenbergina, 330
elegans, Bulimina, 136
elegans, Buliminella, 136
elegans, Cuneolina, 224
elegans, Cyclamina, 23
elegans, Dendritina, 81
elegans exilis, Bulimina, 324
elegans, Hoeglundina, 133
elegans, Höglundina, 133
elegans mexicana, Vaginulina, 121
elegans, Pseudotextularia, 224
elegans, Rotalia (Turbinulina), 133
elegantissima, Bulimina, 136
elegantissima, Buliminella, 136
elegantissima, Polymorphina, 125
elegantissima, Sigmoidella, 125
eleyi, Bolivinita, 327
eleyi, Loxostomum, 327
Ellipsobulimina, 159
Ellipsoglandulina, 322
Ellipsoidina, 322, 323
Ellipsonodosaria, 154, 155, 321, 323,
 324
Ellipsonosaria, 321
Ellipsopleurostomella, 323
Ellipsopolymorphina, 323
elongata, Biloculina, 75
elongata, Cassidulina bradyi, 134
elongata, Glabratella, 192
elongata, Glandulina, 85
elongata, Globigerina, 270
elongata, Globorotalia, 239
elongata, Globorotalia pseudoscutula, 239
elongata, Glomospira, 8
elongata, Hyperammina, 5
elongata, Hyperammina, 5
elongata laevigata, Hyperammina, 5
elongata, Lagenina, 97
elongata, Miliola, 97
elongata, Nodosaria, 85

elongata, Pseudoglandulina, 85
elongata, Pyrgo, 75
elongata, Sidebottomina, 134
elongata, Trocholina, 131
elongatus, Coscinoconus, 131
elongatus, Globigerinoides, 270
elongatus, Globigerinoides ruber, 270
elongatus, Pyrgoides, 75
 ELPHIDIIDAE, 289
 ELPHIDIINAE, 289
Elphidiononion, 291, 292
Elphidiononion, 293
Elphidium, 293
Elphidium, 289
emaciata, Ellipsonodosaria verneuili, 154
emaciata, Haplophragmoides, 25
emaciata, Stilostomella, 154
emaciata, Stilostomella verneuili, 155
emaciatum, Haplophragmoides, 25
emslandensis acuta, Triplasia, 21
 ENDOTHYRACEA, 60
 ENDOTHYRIDAE, 60
 ENDOTHYRINAE, 60
ensis, Marginulina, 118
Entosolenia, 97, 127
 Eoannularia, 213
eocaena, Globigerina, 260
eocaena, Rotalia, 206
eocaenica, Globigerina, 260
eocaenus, Cibicides, 206
eocena, Eoannularia, 213
eocenica, Bathysiphon, 4
eocenica, Dentalina, 92
eocenica, Eoannularia, 213
eocenica, Eoannularia, 213
eocenica, Hastigerina, 281
eocenica, Hastigerinella, 281
eocenica, Siphonina advena, 197
eocenicus, Bathysiphon, 4
Eoconuloides, 202
Eodictyoconus, 215
Eofabiania, 215, 216
Eoponidella, 185
Eorupertia, 220
Eoschubertella, 61
Eouvigerina, 154
 EOUVIGERINIDAE, 154
Epiannularia, 213

- epigona lata, Rzehakina, 12
 epigonia minima, Rzehakina, 13
Epistomaria, 197
Epistomariella, 197
 EPISTOMARIIDAE, 196
 Epistomina, 132
 Epistominella, 195
Epistominella, 195
 EPISTOMINIDAE, 132
 Eponidella, 196
 Eponides, 188
Eponides, 191, 192, 195, 197, 206, 286, 342
 EPONINIDAE, 188
erecta, *Cassidulinoides*, 154
erecta, *Discorbina*, 192
erecta, *Glabratella*, 192
erectus, *Cassidulinoides*, 154
ericsoni, *Nodosaria*, 85
escheri clavata, *Globigerinella*, 281
escheri clavata, *Hastigerina*, 281
escheri escheri, *Globigerinella*, 225
escheri, *Nonionina*, 225
escheri, *Planomalina*, 225
eucarinata, *Tritaxia*, 41
eucarinatus, *Clavulinoides*, 41
Eulepidina, 312, 318
Eulinderina, 319
Euuvigerina, 171
evoluta, *Globortalia margaritae*, 243
ewaldi, *Orthocerina*, 173
ewaldi, *Orthokarstenia*, 173
ewaldi, *Siphogenerinoides*, 173
excavata, *Haplophragmoides*, 15
excavata, *Polystomella*, 290
excavata, *Spandelina*, 60
excavata, *Textularia*, 30
excavatum, *Cribroelphidium*, 290
excavatum, *Elphidium*, 290
excavatus, *Haplophragmoides*, 15
excolata, *Gümbelina*, 221
excolata, *Pseudoguembelina*, 221
excolata, *Spiroplectammina*, 26
excolata, *Textularia*, 26
excurrents, *Clavulinoides*, 43
exigua, *Eponides*, 195
exigua *Plectofrondicularia morreyae*, 102
exigua, *Pseudoparrella*, 195
exigua, *Pulvinulina*, 195
exilis, *Ammobaculites*, 19
exilis, *Bulimina elegans*, 324
exilis, *Dorothia*, 48
exilis, *Fursenkoina*, 324
exilis, *Gaudryina*, 44
exilis, *Gaudryina* (*Gaudryina*), 44
exilis, *Globorotalia*, 240
exilis, *Globorotalia cultrata*, 240
exilis, *Vaginulina*, 121
exilis, *Virgulina*, 324
eximia transitoria, *Angulogerina*, 170
eximium, *Chrysalogonium*, 90
explicata, *Bolivina*, 143
exponens, *Ellipsoglandulina*, 322
exponens, *Ellipsoidina*, 322
exserta, *Polymorphina*, 125
exserta, *Pyrulina*, 125
extrema, *Globigerinoides obliquus*, 271
extremus, *Globigerinoides*, 270
extremus, *Globigerinoides obliquus*, 270
 271
Fabiania, 215
falconensis, *Bulimina*, 157
falconensis, *Cancris*, 179
falconensis, *Cibicides*, 207
falconensis, *Globigerina*, 261
falconensis, *Lepidocyclina* (L.), 313
falconensis, *Textularia*, 30
Falsoplanulina, 205
fareta ungeriana culter, *Planorbulina*, 195
fasciata, *Entosolenia*, 127
fasciata, *Oolina*, 127
faujasi, *Gaudryina*, 44
faujasi, *Textularia*, 44
favosa, *Lepidocyclina*, 313
favosa, *Lepidocyclina* (*Eulepidina*), 313
Ferayina, 288
fichteliana, *Miliolinella*, 78
fichteliana, *Triloculina*, 78
fichteliana, *Triloculinella*, 78
filicosta, *Lagena*, 97
filicostata, *Lagena*, 97
filiformis, *Dentalina*, 92
filiformis, *Dorothia*, 48
filiformis *Gaudryina*, 48
filiformis, *Nodosaria*, 92

fimbriata, *Angulogerina porrecta*, 172
fimbriata, *Globorotalia*, 240
fimbriata, *Globorotalia menardii*, 240
fimbriata, *Loxostomina porrecta*, 172
fimbriata, *Pulvinulina menardii*, 240
fimbriata, *Uvigerina porrecta*, 172
fimbriatula, *Polystomella*, 290
fimbriatulum, *Elphidium*, 290
finalis, *Pulleniatina*, 251
finalis, *Pulleniatina obliqueolucata*, 251
FISCHERINIDAE, 63
FISCHERININAE, 64
Fissura, 128
Fissurina, 128
fistulosa, *Globigerina*, 272
fistulosus, *Globigerinoides quadrilobatus*, 272
fistulosus, *Globigerinoides trilobus*, 272
fiterrei meningoi, *Triloculina*, 77
Flabellamina, 21
Flabellamina, 21
Flabellina, 113, 114
flagleri, *Haplophragmoides*, 15
flagleri trinitatensis, *Haplophragmoides*, 15
flexilis, *Valvulina*, 50
flexuosa, *Globorotalia*, 240
flexuosa, *Pulvinulina tumida*, 240
flintensis, *Discocyclus* (D.), 310
flintensis, *Orthophragmina*, 310
flintensis, *Proporocyclus*, 310
flintensis, *Pseudophragmina* (*Proporocyclus*), 310
flinti, *Anomalina*, 345
flinti, *Euuvigerina*, 171
flinti, *Goesella*, 52
flintiana, *Clavulina*, 52
flintiana, *Goesella*, 52
flintii, *Anomalina*, 345
flintii, *Goesella*, 52
flintii, *Uvigerina*, 171
florealis, *Gyroidina*, 342
florealis, *Osangularia*, 342
florealis, *Pulvinulinella*, 343
floridana, *Bolivina*, 143
floridana, *Coskinolina*, 58
floridana, *Discocyclus*, 311
floridana, *Discorbis*, 217

floridana, *Orthophragmina*, 311
floridana, *Plectofrondicularia*, 101
floridana, *Pseudophragmina* (Ps.), 311
floridana regularis, *Bolivina*, 144
floridana, *Rosalina*, 217
floridana, *Spiroplectammina*, 26
floridana, *Textularia*, 26
floridana, *Truncatulina*, 207
floridanus, *Cibicides*, 207
floridanus compressa, *Cibicides*, 206
floridanus, *Dictyoconus*, 58
floridensis, *Discorbina*, 185
floridensis, *Discorbinella*, 184
floridensis, *Discorbis*, 184, 185
floridensis, *Discorbis bertheloti*, 184
floridensis, *Linderina*, 213
floridensis, *Neoconorbina*, 184
floridensis, *Nummulites*, 294
Florilus, 334
Florilus, 336
foeda, *Gaudryina*, 44
foeda, *Textularia*, 44
fohsi barisanensis, *Globorotalia*, 241
fohsi *fohsi*, *Globorotalia*, 240
fohsi, *Globorotalia*, 240
fohsi lobata, *Globorotalia*, 240
fohsi peripheronda, *Globorotalia*, 241
fohsi peripheroronda, *Globorotalia*, 240
fohsi robusta, *Globorotalia*, 241
foliacea, *Bolivina venezuelana*, 152
foliacea, *Cornuspira*, 63
foliacea, *Cyclogyra*, 63
foliacea occidentalis, *Textularia*, 33
foliaceus, *Orbis*, 63
foliata, *Globigerina*, 261
FORAMINIFERIDA, 3
formosa, *Cristellaria*, 106
formosa, *Lenticulina*, 106
formosa, *Nonionina*, 350
formosum, *Melonis*, 350
formosum, *Nonion*, 350
formosus, *Melonis*, 350
formosus, *Robulus*, 106
fornasini, *Pyrgo*, 74
fornicata cesarensis, *Globotruncana*, 229
fornicata, *Globotruncana*, 229
forresti, *Lepidocyclus* (L.), 313
forresti, *Lepidocyclus* (L.), 314

- fournieri, Globigerinoides, 271
 foveolata, Anomalina, 204
 foveolata, Planulina, 204
 fragaria texasensis, Marginulina, 119
 fragilis, Bolivina, 150
 fragilis, Bolivina subaenariensis, 150
 frankei, Saracenaria, 114
 Frankeina, 21
 frigida, Buccella, 286
 frigida, Pulvinulina, 286
 frigida, Quinqueloculina, 69
 Frondicularia, 94
 Frondicularia, 96, 114
 frontosa, Globigerina, 261
 frontosa, Globorotalia, 261
 funafutiensis, Miliolina, 69
 funafutiensis, Quinqueloculina, 69
 funalis, Articulina, 80
 funalis, Tubinella, 80
 Fursenkoina, 324, 325, 326
 fusca, Miliammina, 13
 fusca, Quinqueloculina, 13
 Fussurina, 129
 Fusulina, 61
 FUSULINACEA, 60
 Fusulinella, 61
 FUSULINELLINAE, 61
 FUSULINIDAE, 61
 FUSULININA, 60
 FUSULININAE, 61
 gagnebini, Globotruncana, 229
 gagnesini, Globotruncana, 229
 gallowayi basicordata, Uvigerina, 165
 gallowayi paucicostata, Pseudoglandulina, 100
 gallowayi paucicostata, Pseudonodosaria, 100
 gallowayi, Pseudoglandulina, 100
 gallowayi, Pseudonodosaria, 100
 gallowayi, Rectoglandulina, 100
 gallowayi, Uvigerina, 165
 gamezi, Planularia, 123
 gandolfii, Shackoina, 226
 gansseri, Globotruncana, 229
 garcilassoii, Cyclammina, 24
 gardnerae cubana, Uvigerina, 164
 gardnerae, Gaudryina, 44
 gardnerae nutalliana, Uvigerina, 166
 gardnerae, Uvigerina, 166
 Gaudryina, 43
 Gaudryina, 47, 48, 49, 50, 53
 Gaudryinella, 46
 gaultina, Cristellaria, 106
 gaultina, Lenticulina, 106
 gaultinus, Ammodiscus, 7
 gautierensis, Globigerina, 226
 gautierensis, Praeglobotruncana, 226
 Gavelinella, 347
 Gavelinopsis, 185
 gavilanensis, Casidulita kaziwazakiensis, 329
 Geinitzella, 60
 Geinitzina, 60
 Geminospira, 134
 gemmata, Cristellaria, 123
 gemmata, Planularia, 123
 georgiana, Asterocyclina, 307
 georgiana, Discocyclina (Asterocyclina), 307
 georgiana, Orthophragmina, 307
 gertrudeana, Textularia, 31
 gibbosa, Amphistegina, 200, 201
 gigantea, Globorotalia scitula, 247
 gigas, Lepidocyclina, 313
 gigas, Lepidocyclina (Eulepidina), 313
 girardana, Gyroidina, 339
 girardana perampla, Gyroidina, 340
 girardana, Rotalina, 339
 glaber, Haplophragmoides, 15
 glaber, Siphoninoides, 194
 glabra, Haplophragmoides, 15
 glabra, Hopkinsina, 171
 glabra, Hopkinsinella, 171
 glabra, Hormosina, 10
 glabra, Marginulina, 118
 glabra, Siphoninoides, 194
 glabra, Truncatulina, 194
 glabra, Uvigerina auberiana, 171
 glabrans, Guembelina, 221
 glabrans, Gümbelina, 221
 glabrans, Heterohelix, 221
 glabrata, Cristellaria occidentalis, 109
 glabrata, Lenticulina occidentalis, 109
 glabrata, Lenticulina subaculeata, 111
 glabrata, Robulus occidentalis, 109
 glabrata, Robulus subaculeata, 111

glabrata, *Robulus subaculeatus*, 111
Glabratella, 192
 GLABRATELLIDAE, 192
glabratus, *Ammodiscus*, 7
glabratus, *Robulus subaculeatus*, 111
glaessneri, *Rugoglobigerina*, 232
Glandulina, 126
Glandulina, 85, 86, 100, 101, 126
 GLANDULINIDAE, 126
 GLANDULININAE, 126
Globanomalina, 284
globigera, *Guembelina*, 221
globigera, *Heterohelix*, 221
globigera, *Textilaria*, 221
Globigerapsis, 255, 256, 279
Globigerina, 226, 230, 232, 233, 235,
 236, 237, 238, 242, 244, 246, 247,
 248, 252, 254, 255, 256, 269, 270,
 272, 273, 275, 276, 277, 278, 279,
 280, 281, 282, 333,
Globigerina, 256
 GLOBIGERINACEA, 220
Globigerinapsis, 256
Globigerinatella, 255
Globigerinatheka, 255, 261
Globigerinella, 225, 226, 280, 281, 282
 GLOBIGERINIDAE, 256
globigeriniformis altiformis, *Trochammi-*
na, 37
globigeriniformis, *Lituola nautiloidea*, 38
globigeriniformis trinitatensis, *Trocham-*
mina, 38
globigeriniformis, *Trochammina*, 38
 GLOBIGERININAE, 256
Globigerinita, 233
Globigerinita, 253, 254, 255
Globigerinoides, 269
Globigerinoides, 234, 235, 255, 256,
 261, 267
globigerinoides, *Globotruncana*, 229
Globigerinoita, 251
Globigerinopsis, 275
Globivalvulina, 60
Globobulimina, 162
Globobulimina, 156, 158
Globocassidulina, 330
Globoquadrina, 259, 260, 263, 265,
 266, 267

Globoquadrina, 275
Globorotalia, 199, 227, 253, 259, 260,
 261, 262, 266, 267
Globorotalia, 235
 GLOBOROTALIIDAE, 233
 GLOBOROTALIINAE, 235
Globorotalites, 343
globorotaloidea, *Turborotalia*, 236
Globorotaloides, 251
globosa, *Gyroidina*, 339
globosa, *Haplophragmoides*, 15
globosa, *Nonionina*, 339
globosa, *Rugoglobigerina*, 233
globosa, *Sulcoperculina*, 300
globospiralis, *Discorbia*, 184
globosus, *Haplophragmoides*, 15
 GLOBOTEXTULARIINAE, 47
Globotruncana, 228
Globotruncana, 227, 231, 232
 GLOBOTRUNCANIDAE, 227
 GLOBOTRUNCANINAE, 228
globularis, *Globigerina*, 261
globularis, *Rosalina*, 217
globulifera, *Ramulina*, 126
globulifera trinitatensis, *Hormosina*, 11
Globulina, 124
Globulina, 124
globulosa, *Guembelina*, 221
globulosa, *Gümbelina*, 221
globulosa, *Gyroidina*, 339
globulosa, *Heterohelix*, 221
globulosa, *Textularia*, 221, 222
globulus, *Cerriopora*, 215
globulus, *Gypsina*, 215
globulus, *Sphaerogypsina*, 215
glomerosa circularis, *Globigerinoides*,
 279
glomerosa circularis, *Praeorbulina*, 279
glomerosa curva, *Globigerinoides*, 279
glomerosa curva, *Praeorbulina*, 279
glomerosa, *Globigerinoides*, 279
glomerosa glomerosa, *Praeorbulina*, 279
glomerosa, *Praeorbulina*, 279
Glomospira, 8
glutinata, *Globigerina*, 234
glutinata, *Globigerinita*, 234, 235
Goesella, 52
goesi, *Bolivina*, 143

- goesi*, *Brizalina*, 143
goesi, *Quinqueloculina*, 69
goesi, *Textularia*, 31
goesii, *Textularia*, 31
Gonatosphaera, 102
gonzalezi, *Remaneica*, 42
goodlandana, *Spiroplectammina*, 26
goodlandensis, *Ammobaculites*, 19
gordialis, *Glomospira*, 8
gordialis, *Trochammina squamata*, 8
gracillaloi, *Cyclammina*, 24
gracilis cretacea, *Vaginulina*, 121
gracilis, *Dentalina*, 92
gracilis, *Lagena*, 97
gracilis, *Nodosaria*, 92
gracilis, *Ungulatella*, 134
gracillima, *Amphorina*, 97
gracillima, *Lagena*, 97
gracillima, *Nodosarella*, 323
gracillima, *Valvulineria*, 180
gracilissoloi, *Cyclammina*, 24
graeca, *Globivalvulina*, 60
gramen, *Textularia*, 31
gramen, *Textularia*, 33
Grammostomum, 143
grandis, *Cristellaria americana*, 104
grandis, *Lenticulina americana*, 104
grandis, *Robulus americanus*, 104
grandstandensis, *Saracenaria*, 114
granti tubaraensis, *Elphidium*, 292
granulosa, *Discorbina*, 187
granulosa, *Discorbina valvulata*, 187
granulosa, *Discorbis*, 187
granulosum, *Rotorboides*, 187
granulosa, *Rotorbinella*, 186
granulosus, *Lamellodiscorbis*, 187
granulosus, *Rotorboides*, 187
grata, *Cristellaria* (C.), 121
grata, *Marginulina*, 121
grata, *Spiroloculina*, 65
grata, *Vaginulina*, 121
grata, *Vaginulinopsis*, 121
grateloupi, *Florilus*, 334
grateloupi, *Nonion*, 334, 335
grateloupi, *Nonionella*, 334
grateloupi, *Nonionina*, 334
grateloupui, *Florilus*, 335
gratus, *Ammobaculites*, 19
Gravellina, 48
grenadana, *Textularia*, 31
grimsdalei, *Cibicides*, 207
grimsdalei, *Discocyclina* (D.), 304
grimsdalei, *Discocyclina* (D.), 305
grimsdalei, *Lingulina*, 103
grimsdalei, *Sphaeroidinella*, 280
grimsdalei, *Sphaeroidinellopsis*, 280
grimsdazei, *Discocyclina* (D.), 305
grzybowskii, *Bolivinopsis*, 26
grzybowskii, *Spiroplectammina*, 26
grzybowskii, *Spiroplectoides*, 26
gualtieriana, *Massilina*, 73
gualtieriana, *Quinqueloculina*, 73
guaiensis, *Discorbina*, 185
guaricoensis, *Bireophax*, 11
guaricoensis, *Thomasinella*, 11
guayabalensis, *Gyroidina*, 340
guazumalensis, *Lenticulina*, 106
guazumalensis, *Robulus*, 106
Guembelina, 222, 224, 225
Guembelitra, 220
GUEMBELITRIINAE, 220
Gümbelina, 220, 221, 222, 223, 224, 225
Gümbelitra, 220
guttifera, *Dentalina*, 92
Guttulina, 124
Guttulina, 125
Gymbalepora, 215
Gypsina, 213, 214, 215
gyralis, *Helicostegina*, 320
Gyroidina, 339
Gyroidina, 190, 219, 342, 343, 344
Gyroidinoides, 191, 339, 340, 341
Gyroidinoides, 343
habanensis, *Asterocyclina*, 307
habanensis, *Discocyclina* (*Asterocyclina*), 307
haitiensis, *Globigerinoides*, 267
halconi, *Heterostomella*, 46
hancocki, *Cribrostomoides*, 17
bancrofti, *Haplophragmoides*, 17
hannai, *Buccella*, 286
hannai, *Eponides*, 286
hannai, *Globobulimina*, 162
hannai, *Uvigerina*, 166
hantkeni, *Florilus*, 335

- hantkeni, Marginulina, 118
hantkeni, Nonionina, 335
hantkeni, Pseudononion, 335
 Hantkenina, 253
 HANTKENINIDAE, 253
 HANTKENININAE, 253
hantkeninoides, Plummerella, 232
hantkeninoides, Plummerita, 232
hantkeninoides hantkeninoides, Rugoblobigerina, 232
 hanzawai, Tosaia, 135
 Hanzawaia, 205
 Hanzawaia, 348
 Haplophragmium, 21
 Haplophragmoides, 14
Haplophragmoides, 17, 25, 37
 HAPLOPHRAGMOIDINAE, 14
Haplostiche, 11, 12, 55
 harangensis, Planulina, 204
harperi, Anomalina, 207
harperi, Cibicides, 207
 harrii, Nouria, 12
 hastata, Bolivina, 143
hastata, Brizalina, 144
Hasterigerinella, 283
 Hastigerina, 280
Hastigerinella, 282, 283
Hastigerinella, 283
 HASTIGERININAE, 280
 Hauerina, 79
 havanense, Nonion, 334
havanensis, Asterorbis, 303
havanensis, Cassidulina, 328
havanensis, Clavulinoides, 41
havanensis, Dentalina, 92
havanensis, Lepidorbitoides (A.), 303
havanensis, Tritaxia, 41
 hawkinsi, Myogypsina, 302
 hayesi, Lepidocyclina, 314
hayesi, Orthophragmina, 314
 HEDBERGELLIDAE, 226
 hedbergi, Gaudryina, 44
 hedbergi, Lenticulina, 107
 hedbergi, Plectofrondicularia, 101
 hedbergi, Pseudocyclamina, 24
hedbergi, Robulus, 107
 hedbergi, Schwagerina, 62
 helicoidalis, Disconorbis bulbosus, 183
 Helicolepidina, 319
Helicolepidina, 319
 HELICOLEPIDININAE, 319
 Helicostegina, 320
Hemicristellaria, 118
 HEMIGORDIOPSIDAE, 64
Heminwayia, 185
 HEMISPHAERAMMININAE, 6
 hemprichi, Orbitolites (Amphisorus), 83
hemprichii, Amphisorus, 83
hemprichii, Orbitolites (Amphisorus), 83
 henbesti, Anomalina, 345
 hendricksi, Ammobaculites, 19
 henrici, Nummulites (Nummulites), 295
heronalleni, Parvigenerina, 36
 heronalleni, Pseudobolivina, 36
 Heronallenia, 193
 Heronallenita, 193
herricki, Cibicorbis, 180
 herricki, Valvulinaria, 180
 hessi, Globorotalia, 241
 HETEROHELICIDAE, 220
 HETEROHELICINAE, 221
 Heterohelix, 221
 Heterolepa, 350
 Heterostegina, 300
Heterosteginoides, 301
 Heterostomella, 46
 hettneri, Cibicides, 207
 hexacamerata, Glabratella, 192
 hexacamerata, Rugoglobigerina reicheli, 232
hexagona, Entosolenia squamosa, 97
hexagona, Globigerina, 276
hexagona, Globoquadrina, 276
hexagona, Globorotaloides, 276
hexagona, Lagenina, 97
hexagona, Oolina, 97
 Hexagonocyclina, 309
hexagonus, Globorotaloides, 276
hialina, Neoconorbina, 216
 higginsii, Globigerina, 261
higginsii, Globigerinatbekka, 261
higginsii, "Globigerinoides", 261
 higuierotensis, Cancris, 179
 HIPPOCREPININAE, 5
 hirsuta, Globigerina, 261
 hirsuta, Globorotalia, 241

- birsuta*, *Rotalina*, 241
hispidula, *Amphicoryna*, 89
hispidula, *Lagena*, 97
hispidula, *Lagenonodosaria*, 89
hispidula, *Nodosaria*, 89
hispidula, *Uvigerina*, 166
hispidocostata pseudobradyana, *Uvigerina*, 166
hispidocostata, *Uvigerina*, 166
hispidocostata, *Uvigerina*, 166
hispidula, *Hormosina*, 11
hispidula, *Lagena*, 97
hispidula, *Roophax*, 11
hispidulus, *Roophax*, 11
hockleyensis, *Ammobaculites*, 19
hoeglundi, *Lagena*, 98
Hoeglundina, 133
hofkeri, *Conorbina*, 178
hoglundi, *Lagena*, 98
höglundi, *Lagena*, 98
Höglundina, 133
Homotrema, 219
HOMOTREMATIDAE, 219
HOMOTREMATINAE, 219
Hopkinsina, 171
Hopkinsinella, 171
horizontalis, *Cassidulina subglobosa*, 331
horizontalis, *Globocassidulina subglobosa*, 331
Hormosina, 10
HORMOSINIDAE, 9
HORMOSININAE, 10
horquetensis, *Lagena*, 98
horrida, *Quinqueloculina*, 69
howeana, *Alfredosilvestris*, 88
howeana, *Vaginuloglandulina*, 88
howelli, *Cibicides*, 207
hubbardi aurarensis, *Lepidocyclina* (L.), 314
hubbardi bolivarensis, *Lepidocyclina* (L.) 314
hubbardi, *Lepidocyclina* (L.), 314
humboldti, *Ammobaculites*, 19
Humboldtii, *Spirolina*, 19
humerosa, *Globorotalia*, 241
humerosa, *Globorotalia* (*Turborotalia*) *acostaensis*, 241
humerosa, *Neogloboquadrina dutertrei*, 241
humilis, *Globigerinita*, 253
humilis mexicana, *Clavulina*, 51
humilis, *Truncatulina*, 180, 253
humilis, *Turborotalia*, 253
humilis, *Valvulineria*, 180
hyalina, *Neoconorbina*, 216
Hyperammina, 5
illingi, *Angulogerina*, 170
illingi, *Planulina*, 204
illingi, *Truncatulina*, 204
immatura, *Globigerinoides*, 274
immatura, *Globigerinoides sacculifera*, 274
immatura, *Globigerinoides triloba*, 274
immatura, *Globigerinoides trilobus*, 274
immaturus, *Globigerinoides*, 274
immaturus, *Globigerinoides sacculifer*, 274
immaturus, *Globigerinoides sacculiferus*, 274
immaturus, *Globigerinoides trilobus*, 274
impensia, *Bulimina*, 157
impensia, *Ellipsonodosaria alexanderi*, 322
impensia, *Ellipsonodosaria alexandri*, 322
impensia, *Pleurostomella alexanderi*, 322
imperialis, *Ungulatelloides*, 135
imporcata, *Bolivina*, 143
imporcata, *Bolivina*, 143, 144
imporcata, *Brizalina*, 144
inaequalis, *Frondicularia*, 95
inaequalis lobata, *Valvulineria*, 180
inaequilateralis involuta, *Globigerinella*, 281
inaequispira, *Globigerina*, 261
incerta, *Cornuspira*, 63
incerta, *Cyclogyra*, 63
incerta, *Operculina*, 63
incerta, *Polystomella umbilicata*, 290
incertum clavatum, *Elphidiononion*, 290
incertum clavatum, *Elphidium*, 290
incertum, *Elphidium*, 290
incertum mexicanum, *Elphidium*, 293
incertus, *Ammodiscus*, 63
incertus, *Elphidiononion*, 290
incisa, *Glandulina*, 100
incisa, *Nonionella*, 337

- incisa*, Nonionina, 337
incisa, Pseudoglandulina, 100
incisa, Pseudonodosaria, 100
incisum kernense, Nonion, 335
incisum kernensis, Nonion, 335
incisus, Nonion, 337
incompta, Globigerina, 263
incompta, Globigerina pachyderma, 263
incompta, Neogloboquadrina pachyderma, 263
inconspicua, Bolivina, 144
incrassata, Bolivina, 145
incrassata, Globorotalia, 241
incrassata limonensis, Bolivina, 327
increbescens, Globigerina, 242
increbescens, Globorotalia, 242
increbescens opima, Globigerina, 245
incrusta, Globigerinita, 234
incrustedata, Globigerinita naparamaensis, 234
incurvata, Cristellaria (C), 121
incurvata, Vaginulina, 121
incurvata, Vaginulinopsis, 121
indentata, Gaudryina, 50
indentata, Marssonella, 50
index, Globigerapsis, 255
index, Globigerina, 255
index, Globigerinatheka, 255, 256
index, Globigerinoides, 255
indivisa, Tholosina, 6
indivisum, Psammatodendron, 6
inepta, Ammoastuta, 18
inepta, Ammobaculites, 18
inepta, Rudigandryina, 47
inepta, Rudigaudryina, 47
inflata A., Globorotalia, 242
inflata alligata, Bulimina, 156
inflata, Bolivina, 144
inflata, Bontourina, 305
inflata, Brizalina, 144
inflata, Bulimina, 157
inflata, Discocyclus, 305
inflata, Globigerina, 242
inflata, Globorotalia, 242
inflata mexicana, Bulimina, 161
inflata mexicana, Trochammina, 40
inflata renzi, Bulimina, 160
inflata, Trochammina, 38
inflata, Turborotalia, 242
inflatus, Nautilus, 38
inflexa, Nodosaria, 85
infracretacea, Globigerina, 226
infracretacea, Praeglobotruncana, 226
infragranulata, Neotrocholina, 131
infragranulata, Trocholina, 131
inhaerens, Acervulina, 214
inhaerens, Nubeculinina, 64
inornata, Dentalina, 92
insignis, Triloculina, 75
insueta, Globigerinatella, 255
intercellularis, Amphicoryna, 89
intercellularis, Lagenonodosaria, 89
intercellularis, Nodosaria, 89
interjuncta, Bolivina, 144
interjuncta, Bolivina costata, 144
interjuncta simplex, Bolivina, 148
intermedia, Abathomphalus, 231
intermedia, Anomalina, 347
intermedia, Gavelinella, 347
intermedia, Globotruncana, 231
intermedia, Liebusella, 55
intermedia, Lituola soldanii, 55
intermedia, Trocholina, 131
intermedius, Abathomphalus, 231
inusitata, Buccella, 286
inusitata, Lagna, 98
inusitata, Lenticulina, 107
inusitatus, Robulus, 107
involuta, Globigerina inaequilateralis, 281
involuta, Globigerinella, 281
involuta, Globigerinella aequilateralis, 281
involuta, Globigerinella inaequilateralis, 281
involuta, Globigerinella siphoniphora, 281
involuta, Hastigerina, 281
involuta, Hastigerina aequilateralis, 281
involuta, Hastigerina (H.) siphonifera, 281
 INVOLUTINIDAE, 131
involvens, Cornuspira, 63
involvens, Cyclogyra, 63
involvens, Operculina, 63

- io, Anomalinoides, 346
 io, *Cibicides*, 346, 347
 io, *Cibicides pseudoungerianus*, 346
 iota, *Cristellaria*, 107
 iota, *Globigerinita*, 253
 iota, *Lenticulina*, 107
 iota, *Turborotalita*, 253
iotus, *Robulus*, 107
 irregularis, *Bigenerina*, 35
 irregularis, *Bigerina*, 35
 irregularis compressa, *Lituolina*, 17
 irregularis, *Cymbalopora*, 215
 irregularis, *Gaudryina*, 45
 irregularis, *Gaudryina* (*Pseudogaudryina*)
 jacksonensis, 44
 irregularis, *Globulina*, 124
 irregularis, *Guttulina*, 124
 irregularis, *Gymbalepora*, 215
 irregularis, *Rhabdammina*, 4
 irregularis, *Trochammina*, 38
 irregularis, *Trochamminita*, 17
 isidroensis, *Bolivina*, 144
 isidroensis, *Brizalina*, 144
 isidroensis, *Cibicides*, 349
 isidroensis, *Dentalina*, 92
 isidroensis, *Hanzawaia*, 349
 isidroensis, *Textularia*, 31
 isidroensis, *Uvigerina*, 166, 167
 ISLANDIELLIDAE, 153
 israelskii, *Pseudorbitoides*, 321
 israelskii, *Heterostegina*, 301
 israelskii, *Pseudorbitoides*, 321
 italica acutocarinata, *Cristellaria*, 115
 italica acutocarinata, *Saracenaria*, 115
 italica carapitana, *Saracenaria*, 115
 italica, *Saracenaria*, 115

 jacksonensis abnormis, *Gaudryina*, 44
 jacksonensis, *Bolivina*, 145
 jacksonensis, *Bulimina*, 157, 161
 jacksonensis, *Camerina*, 297
 jacksonensis cuneata, *Bulimina*, 157
 jacksonensis, *Dentalina*, 92
 jacksonensis, *Gaudryina*, 44
 jacksonensis, *Gaudryina* (*Pseudogaudryina*), 44
 jacksonensis irregularis, *Gaudryina* (*Pseudogaudryina*), 44
 jacksonensis, *Miliola*, 79

 jacksonensis, *Nodosaria*, 92
 jacksonensis, *Nummulites*, 295
 jacksonensis, *Operculinoides*, 295
 jacksonensis, *Siphonina*, 197
 jacksonensis texana, *Anomalina*, 345
 jacksonensis texana, *Discorbis*, 345
 jacksonensis, *Uvigerina*, 167
 jacuraensis, *Vulvulina*, 27
 jamaicensis, *Angulogerina*, 170
 jamaicensis, *Saracenaria latiformis*, 115
 jarvisi, *Ammobaculites*, 19
 jarvisi, *Clavigerinella*, 283
 jarvisi, *Ellipsonodosaria*, 154
 jarvisi, *Flabellina*, 113
 jarvisi, *Guttulina*, 124
 jarvisi, *Gyroidina*, 340
 jarvisi, *Hastigerinella*, 283
 jarvisi, *Marginulina*, 118
 jarvisi, *Palmula*, 113
 jarvisi, *Pseudoparrella*, 195
 jarvisi, *Pullenia*, 338
 jarvisi, *Pulvinulinella*, 195
 jarvisi, *Siphonodosaria*, 154
 jarvisi, *Vulvulina*, 27
 jennyi, *Nummulites* (*Operculinoides*),
 295
 jennyi, *Nummulites* (*Operculinoides*),
 295
 jennyi, *Operculinoides*, 295
 jonesi, *Lenticulina*, 107
 josephi, *Ammobaculites*, 19
 juanai, *Globorotalia*, 242
 juvenilis, *Globigerina*, 262

Kalamopsis, 4
Karrerella, 49
Karrerella, 51
Karrerella, 49
Karrerulina, 49
Kathina, 298
 kaziwazakiensis gavilanensis, *Cassiduli-*
 ta, 329
 kemperae, *Robulus*, 107
 kemperi, *Cristellaria*, 107
 kemperi, *Lenticulina*, 107
 Keramosphaera, 84
 KERAMOSPHAERINAE, 84
 kerimbaensis, *Textularia*, 31
 kernense, *Florilus*, 335

- kernense*, *Nonion incisus*, 335
kernense, *Nonion incisum*, 335
kernensis, *Florilus*, 335
kernensis, *Nonion incisus*, 335
kickapooensis, *Bulimina*, 158
kickapooensis pingua, *Bulimina*, 158
kochi, *Asterigerina*, 199
kochi, *Astigerina*, 199
kochi, *Globorotalia*, 199
kochi, *Lepidocyclina* (*Eulepidina*), 314
kochi, *Lepidocyclina* (*Nephrolepidina*), 314
kochi, *Sphaeroidinella*, 279
kochi, *Sphaeroidinella seminulina*, 280
kugleri, *Asterocyclina*, 308
kugleri, *Cibicides*, 180
kugleri, *Criboelphidium*, 293
kugleri, *Discocyclina* (*Asterocyclina*), 308
kugleri, *Elphidiononion*, 293
kugleri, *Globigerapsis*, 256
kugleri, *Globigerina*, 262
kugleri, *Globigerinapsis*, 256
kugleri, *Globigerinatheka*, 256
kugleri, *Globorotalia*, 242
kugleri, *Lepidocyclina* (*L.*), 314
kugleri, *Nodosarella*, 323
kugleri, *Nummulites*, 295
kugleri, *Operculinoides*, 295, 297
kugleri, *Siphogenerina*, 176
kugleri, *Textularia*, 31
kullenbergi, *Cibicides*, 207
Kyphopyxa, 96

labiosa, *Miliolinella*, 78
labiosa, *Quinqueloculina*, 78
labiosa, *Triloculina*, 78
labiosa, *Triloculinella*, 78
LACOSTEININAE, 135
lacrima, *Globulina*, 124
lacrima, *Polymorphina* (*Globulina*), 124
lacrima subsphaerica, *Globulina*, 124
lactea, *Guttulina*, 125
lactea, *Serpula*, 125
lacunata, *Entosolenia orbignyana*, 128
lacunata, *Fissurina*, 128
lacunata, *Fissurina orbignyana*, 128
lacunata, *Lagena*, 128
laeve, *Chrysalogonium*, 90

laeve, *Vermiculum*, 98
laevigata, *Ammobaculites*, 15
laevigata, *Buliminoides*, 137
laevigata carinata, *Cassidulina*, 329
laevigata, *Cassidulina*, 328
laevigata curvata, *Cassidulina*, 328
laevigata, *Gaudryina*, 45
laevigata, *Glandulina*, 126
laevigata, *Globorotalia pusilla*, 246
laevigata, *Hyperammina*, 5
laevigata, *Hyperammina elongata*, 5
laevigata, *Nodosaria* (*Glandulina*), 126
laevigata, *Pseudoglandulina*, 126
laevigata pyramidata, *Gaudryina*, 45
laevigata, *Quinqueloculina*, 69
laevigata torrida, *Glandulina*, 101
laevigata, *Trochammina*, 38
laevigatus, *Buliminoides*, 137
laevigatus, *Haplophragmoides*, 15
laevis cretosa, *Spiroplectammina*, 26
laevis, *Lagena*, 98
laevis nebulosa, *Lagena*, 98
laevis, *Ramulina*, 126
Laffitteina, 293
Lagena, 96
Lagena, 127, 128
lagenoides, *Entosolenia marginata*, 128
lagenoides, *Fissurina*, 128
Lagenonodosaria, 89
LAGYNACEA, 3
LAGYNIDAE, 3
lalickeri, *Textularia*, 31
lamarckiana, *Quinqueloculina*, 69
Lamarckina, 132
Lamarckina, 133
lamellata, *Siphogenerina*, 176
lanceola, *Frondicularia*, 95
lanceolata, *Bolivina*, 142
lanceolata, *Frondicularia sagittula*, 95
lanieri, *Elphidium*, 290
lanieri, *Polystomella*, 290
lapparenti, *Globotruncana*, 229
lapparenti tricarinata, *Globotruncana*, 230
larmeu, *Globoquadrina*, 276
larvata, *Planorbulina vulgaris*, 213
larvata, *Planorbulinella*, 213
larvata trinitatis, *Planorbulina*, 213

- lata*, Cuneolina, 54
lata, Cuneolina angusta, 54
lata, Neocuneolina, 54
lata, Rzehakina epigona, 12
latejugata, Nodosaria, 85
lateralis, Poroeponides, 192
lateralis, Rosalina, 192
lateralis, Textularia, 32
Laticarinina, 196
 LATICARININIDAE, 196
latidorsata, Nonionina, 15
latidorsatus, Haplophragmoides, 15
latiformis jamaicensis, Saracenaria, 115
latifrons, Cristellaria, 115
latifrons, Saracenaria, 115
legumen, Dentalina, 93
legumen, Nautilus, 121
legumen, Nodosaria, 93
legumen, Vaginulina, 121
lehneri, Globorotalia, 242
lenguaneis, Globorotalia, 242
lenticularis, Madreporites, 59
lenticularis, Orbitolina, 59
Lenticulina, 103
 LENTICULININAE, 103
Lenticulites, 110, 294
leonensis, Florilus, 335
leonensis, Nonionella, 335
leonensis, Pseudononion, 335
lepida, Bolivina, 145
Lepidocyclina, 303, 319
Lepidocyclina, 312
 LEPIDOCYCLINIDAE, 312
 LEPIDOCYCLININAE, 312
Lepidorbitoides, 303
Lepidorbitoides, 303
 LEPIDORBITOIDIDAE, 303
lessoni, Amphistegina, 201
lessoni, Amphistegina, 200
lessoni bowdenensis, Amphistegina, 200
lessonii, Amphistegina, 201
leuzingeri, Gaudryina, 45
leuzingeri, Textularia, 32
levinsoni, Alfredosilvestris, 89
lewisi, Cuneolina, 54
lewisi, Cunionella, 54
libertadensis, Eponidella, 196
liebasi, Hantkenina, 253
Liebusella, 55
Liebusella, 57
liebusi, Hantkenina, 253
ligularia, Bolivina, 145
ligularia, Bolivina (Loxostomina) spectr.
 145
limbata basiornata, Nodosaria, 85
limbata, Bolivina, 172
limbata costulata, Bolivina, 172
limbata costulata, Loxostomina, 172
limbata, Loxostomina, 172
limbata, Nodosaria, 85
limbata, Spiroloculina, 65
limbatum costulatum, Loxostomum, 172
limbatum, Loxostomum, 172
limbosa, Lenticulina, 107
limbosa, Robulina, 107
limbosus, Robulus, 107
limonense, Loxostoma, 327
limonense, Loxostomum, 327
limonensis, Bolivina incrassata, 327
limonensis, Nodosaria, 85
limosum, Cribroelphidium, 290
limosum, Elphidium, 290
linaperta, Globigerina, 262
Linderina, 213
linearis, Cristellaria (C.), 118
linearis, Dentalina, 93
linearis, Marginulina, 118
linearis, Nodosaria, 93
Lingulina, 102
 LINGULININAE, 102
linnei caliciformis, Rosalina, 228
linneiana, Globotruncana, 230
linneiana, Rosalina, 229, 230
linneiana, Triloculina, 77
lisbonensis, Quinqueloculina mauricensis,
 70
Listerella, 52, 53
lituiformis, Lituotuba, 9
lituiformis, Trochammina, 9
Lituola, 18
Lituola, 11, 38, 55
 LITUOLACEA, 9
 LITUOLIDAE, 14
Lituolina, 17
 LITUOLINAE, 18
Lituotuba, 9

- Lituus*, 81, 82
lituus, *Cyclammia*, 25
lituus, *Pseudocyclammia*, 25
lobata, *Bitubulogenerina*, 327
lobata, *Bolivina*, 327
lobata cubensis, *Bolivina*, 175
lobata, *Globorotalia*, 240
lobata, *Globorotalia fohsi*, 240
lobata, *Valvulineria inaequalis*, 180
lobatulus, *Cibicides*, 205, 207, 208
lobatulus, *Nautilus*, 207
lobatum, *Loxostomum*, 327
lobulatus, *Cibicides*, 207
loeblichii, *Miliolinella*, 79
loetterlei, *Gyroidina*, 180
loetterlei, *Valvulineria*, 180
LOFTUSIIDAE, 22
longiscata, *Nodosaria*, 85
longispina, *Lagena*, 127
longispina, *Oolina*, 127
longistriata, *Plectofrondicularia*, 102
lopeztrigoi, *Amphistegina*, 202
lopeztrigoi, *Econuloides*, 202
lorneiana, *Dentalina*, 93
lorneiana, *Nodosaria (Dentalina)*, 93
lotus, *Eponides*, 189
lotus, *Pulvinulina*, 189
lowmani, *Bolivina*, 145
lowmani densepunctata, *Bolivina*, 145
lowmani densipunctata, *Bolivina*, 145
Loxostomina, 140, 145
Loxostomina, 171
LOXOSTOMIDAE, 327
Loxostomoides, 153
Loxostomum, 172
Loxostomum, 327
lozanoi, *Globigerina*, 262
luculenta, *Textularia*, 32
mababethi, *Cibicides*, 208
macdonaldi, *Lepidocyclina (L.)*, 314
macilenta, *Bulimina*, 158
mackannai, *Globigerina*, 262
mackannai, *Globorotalia*, 262
macrocephala, *Rugoglobigerina*, 232
macrocephala macrocephala, *Rugoglobigerina*, 232
macrodisca, *Cristellaria*, 107
macrodisca, *Lenticulina*, 108
macrodiscus, *Lenticulina*, 107, 108
macrodiscus, *Robulus*, 107, 108
macroporus, *Omphalocyclus*, 304
macroporus, *Orbulites*, 304
macrostoma, *Allomorphina*, 332
macsotayi, *Massilina*, 73
Madreporites, 59
magharaensis, *Palaeogaudryina*, 46
magoi, *Quinqueloculina*, 70
mababethi, *Cibicides*, 208
makinoi, *Discorbis pulvinata*, 192
makinoi, *Glabratella*, 192
manifesta, *Glandulina*, 100
manifesta, *Pseudoglandulina*, 100
manifesta, *Rectoglandulina*, 100
manilaense, *Haplophragmoides*, 16
manilaensis, *Haplophragmoides*, 16
manitobensis, *Miliammina*, 13
mansfieldi, *Plectofrondicularia*, 102
mantaensis, *Anomalina*, 349
mantaensis, *Cibicides*, 349
mantaensis, *Hanzawaia*, 349
mantaensis, *Oridorsalis*, 349
mantaensis, *Uvigerina*, 167
mantelli, *Lepidocyclina (L.)*, 314
mantelli, *Nummulites*, 314
mantelli, *Orbitoides*, 314
maoensis, *Bermudezina*, 43
maracaibensis, *Asterocyclina*, 308
maracaibensis, *Discocyclina (Asterocyclina)*, 308
maracaibensis, *Lepidocyclina (L.)*, 314
marensis, *Buccella*, 286
margaritacea, *Elphidiononion advenus*, 291
margaritaceum, *Elphidium*, 291
margaritaceum, *Elphidium advenus*, 291
margaritae evoluta, *Globorotalia*, 243
margaritae, *Globorotalia*, 243
margaritae, *Reophax*, 9
margaritaensis, *Rotorboides*, 187
Margaritella, 213
margaritensis, *Matanzia*, 55
marginalis, *Orbulites*, 83
marginalis, *Sorites*, 83
marginata, *Bolivina*, 145
marginata, *Brizalina*, 145
marginata, *Discocyclina*, 305

- marginata* Entosolenia, 127
marginata, Frondicularia, 95
marginata, Globotruncana, 230
marginata lagenoides, Entosolenia, 128
marginata, Lepidocyclina (Eulepidina), 314
marginata, Lepidocyclina (Nephrolepidina), 314
marginata marginata, Bulimina, 158
marginata multcostata, Bolivina, 145
marginata, Nephrolepidina, 314
marginata, Oolina, 127
marginata, Ortophragmina, 305
marginata radiato-marginata, Lagena sulcata, 128
marginata, Rosalina, 230
marginata, Serpula, 127
marginata tessellata, Bulimina, 158
marginatus, Nummulites, 314
Marginulina, 116
Marginulina, 111, 113, 115, 116, 120, 121
MARGINULININAE, 116
Marginulinopsis, 116, 117
marialana, Planulina, 204
maridalensis, Planomalina, 225
marielina, Baggina, 178
marielina, Tritaxia, 41
marielinus, Clavulinoides, 41
marksi, Cassidulinoides, 154
Marssonella, 49
marszaleki, Valvulineria, 180
martini, Chiloguembelina, 224
martini, Textularia, 32
martini, Textularia, 224
Martinotiella, 52
Martinottiella, 52
Massilina, 73
matagordana, Nonion depressula, 291
matagordanum, Cribroelphidium, 291
matagordanum, Elphidium, 291
matagordanum, Protelphidium depressulum, 291
matanzana, Nodosaria, 86
matanzasensis, Cibicides, 208
matanzasensis, Planulina, 208
Matanzia, 55
matutina, Cristellaria, 121
matutina, Vaginulina, 121
mauricensis, Cibicides, 349
mauricensis, Hanzawaia, 349
mauricensis lisbonensis, Quinqueloculina, 70
mayaroensis, Abathomphalus, 231
mayaroensis, Globotruncana, 231
mayeri, Globorotalia, 247, 248, 260
mayeri, Turborotalia, 248
mayori, Bolivina, 172
mayori, Loxostomina, 172
mayori, Loxostomum, 172
mayoroensis, Globotruncana, 231
mckannai arubana, Cibicides, 211
mckannai, Globigerina, 262
mckannai, Globorotalia, 262
meandrica, Hexagonocyclina, 309
mecatepecensis, Anomalina, 345
mecatepecensis, Neorotalia mexicana, 287
mecatepecensis, Rotalia mexicana, 287
mediterraneensis, Planorbulina, 212
megalopolitana, Dentalina, 93
megapolitana, Dentalina, 93
megastoma, Globigerina, 262
megastoma cariacensis, Globigerina, 262
melo, Oolina, 127
Melonis, 350
Melonis, 333
melvilli, Lenticulina, 108
melvilli, Robulus, 108
menardii archeomenardii, Globorotalia, 236
menardii fimbriata, Globorotalia, 240
menardii fimbriata, Pulvinulina, 240
menardii, Globorotalia, 243
menardii menardii, Globorotalia, 243
menardii miocenica, Globorotalia, 244
menardii multicamerata, Globorotalia, 244
menardii praemenardi, Globorotalia, 246
menardii, Rotalia, 243
menardii, Rotalia (Rotalie), 243
menardii tumida, Globorotalia, 250
menardii tumida, Pulvinulina, 249
menardi typica, Globorotalia, 243
meningoi, Triloculina fitterrei, 77
mera, Bolivina plicatella, 147
merecuanai, Bolivina, 146

- merecuanai*, *Discorbinella*, 196
merecuanai, *Rosalina*, 196
merotumida, *Globorotalia*, 243
messinae messinae, *Globigerinella*, 281
 282
messinae messinae, *Hastigerina*, 281
messinae subcarinata, *Globigerinella*,
 282
messinae subcarinata, *Hastigerina*, 282
mestieri, *Discocyclina*, 305
mestieri, *Discocyclina* (D.), 305
mexicana aliformis, *Bolivina*, 146
mexicana aliformis, *Brizalina*, 146
mexicana, *Alvarezina*, 51
mexicana, *Anomalinoidea*, 347
mexicana aragonensis, *Hantkenina*, 253
mexicana, *Arenoparrella*, 40
mexicana barri, *Globigerinatheka*, 255
mexicana, *Bolivina*, 146
mexicana, *Bolivina subaenariensis*, 150
mexicana, *Brizalina*, 146
mexicana, *Bulimina inflata*, 161
mexicana, *Bulimina striata*, 161
mexicana, *Clavulina*, 51
mexicana, *Clavulina humilis*, 51
mexicana cubana, *Textularia*, 30
mexicana, *Eponides*, 191
mexicana, *Fursenkoina*, 324
mexicana, *Globigerapsis*, 279
mexicana, *Globigerina*, 256, 278
mexicana, *Globigerinatheka*, 256
mexicana, *Hantkenina*, 254
mexicana, *Hantkenina* (*Aragonella*), 254
mexicana, *Heterolepa*, 350
mexicana, *Karrerella*, 51
mexicana mecatepecensis, *Neorotalia*, 287
mexicana mecatepecensis, *Rotalia*, 287
mexicana mexicana, *Globigerinatheka*,
 256
mexicana, *Neoporides*, 191
mexicana nudicostata, *Cristellaria*, 108
mexicana nudicostata, *Lenticulina*, 108
mexicana, *Oxangularia*, 343
mexicana, *Oxangularia*, 343
mexicana, *Planulina*, 212
mexicana, *Plectofrondicularia*, 102
mexicana, *Porticulasphaera*, 279
mexicana, *Pseudoclavulina*, 51
mexicana, *Pulvinulina*, 191
mexicana, *Pulvinulinella culter*, 343
mexicana, *Rotaliatina*, 342
mexicana, *Textularia*, 32
mexicana, *Textularia*, 34
mexicana, *Tritaxilina*, 55
mexicana, *Trochammina inflata*, 40
mexicana, *Uvigerina*, 167
mexicana, *Vaginulina elegans*, 121
mexicana, *Valvulinaria*, 181
mexicana, *Verneuilina*, 51
mexicana, *Virgulina*, 324
mexicanum, *Elphidionion*, 293
mexicanum, *Elphidium incertum*, 293
mexicanus, *Anomalinoidea*, 347
mexicanus, *Cibicides*, 350
mexicanus, *Eponides*, 191
mexicanus, *Globigerapsis*, 278
mexicanus, *Neoeponides*, 191
mexicanus, *Orbulinoidea*, 278
mexicanus, *Parrelloidea*, 212
melaniniana, *Globorotalites*, 343
melaniniana, *Rotalia* (R.), 343
melaninianus, *Globorotalites*, 343
micra, *Globanomalina*, 283
micra, *Hastigerina*, 283
micra, *Pseudohastigerina*, 283
micrus, *Nonion*, 283
midwayensis, *Ammobaculites*, 19
midwayensis, *Chiloguembelina*, 224
midwayensis, *Discorbis*, 182
midwayensis, *Guembelina*, 225
midwayensis, *Gümbelina*, 224
midwayensis soldadoensis, *Discorbis*, 182
Miliammina, 13
Miliola, 79
Miliola, 97
 MILIOLACEA, 63
 MILIOLIDAE, 67
 MILIOLINA, 63
Miliolina, 67, 69, 71, 76, 77
 MILIOLINAE, 79
Miliolinella, 77
Miliolinella, 78
 MILIOLINELLINAE, 78
Miliolites, 77
Millepora, 219
Millerella, 60

- Mimosina, 163
 mineacea, Globorotalia, 244
 mineacea, Spirobolivina, 135
 minima, Bolivina, 146
 minima, Discorbis, 182
 minima, Globorotalia canariensis, 237
 minima, Neobulimina, 138
 minima, Rzehakina epigona, 13
 minimus, Discorbis, 182
 minusculus, Cibicides, 185
 minusculus, Gavelinopsis, 185
 minuta, Ellipsonodosaria, 154
 minuta, Globigerinita uvula, 235
 minuta, Globigerinoides, 235
 minuta, Reussella, 163
 minuta, Rugidia, 179
 minuta, Siphonodosaria, 154
 minuta, Stetsonia, 195
 minuta, Valvulinaria, 181
 minutissima, Globorotalia, 244
 miocenica, Bolivina scalprata, 148
 miocenica brevis, Matanzia, 55
 miocenica brevis, Textulariella, 55
 miocenica, Globorotalia, 244
 miocenica, Globorotalia menardii, 244
 miocenica, Matanzia, 55
 miocenica, Plectofrondicularia, 102
 miocenica, Textulariella, 55
 miocenica, Virgulina (Virgulinella), 326
 miocenica, Virgulinella, 326
 miocenica, Vulvulina spinosa, 28
 miocenicus, Rectocibicides, 212
 Miogypsina, 301
 Miogypsina, 302
 MIOGYPSINIDAE, 301
 Miolipidocyclina, 302
 mira, Discorbina, 187
 mira, Discorbis, 187
 mira, Rotorbinella, 187
 mirabilis, Glabratella, 193
 mirandana, Discocyclina, 310
 mirandana, Lepidocyclina (Polylepida-
 na), 314
 mirandana, Proporocyclina, 310
 mirandensis, Discorbis, 182
 mirandensis infrandensis, Discorbis, 182
 mirus, Rotorbis, 187
 Miscellaneous, 298, 299
 Miscellaneous, 298
 mississippiensis alazanensis, Textularia,
 32
 mississippiensis, Globobulimina, 162
 mississippiensis, Textularia, 32
 Mississippina, 133
 mitra, Globigerinoides, 271
 mochimaensis, Neoconorbina, 216
 modesta, Praeglobotruncana, 227
 monagasana, Orbitolina texana, 58
 monile, Nodosaria, 86
 monticellensis, Asterocyclina, 308
 monticellensis, Discocyclina (Asterocy-
 clina), 308
 moremani, Asterigerinella, 283
 moremani, Guembelina, 222
 moremani, Gümbelina, 221, 222
 moremani, Hasterigerinella, 283
 moremani, Hastigerinella, 283
 moremani, Heterohelix, 221
 morenoi, Ammobaculites, 21
 morenoi, Ammoscalaria, 21
 morreyae exigua, Plectofrondicularia,
 102
 morreyae, Plectofrondicularia, 102
 morugaensis, Globigerinoides, 251
 mucronata, Articulina, 80
 mucronata, Dentalina, 86
 mucronata, Frondicularia, 95
 mucronata, Nodobacularella, 80
 mucronata, Nodosaria, 86
 mucronata, Vertebralina cassis, 80
 muensteri, Lenticulina, 108
 muensteri, Robulus, 108
 muihlemanni, Ammodiscus, 7
 multicamerata, Globorotalia, 244
 multicamerata, Globorotalia menardii,
 244
 multicostata, Bolivina marginata, 145
 multicostata, Daucina, 323
 multicostata, Dentalina, 93
 multicostata, Ellipsoglandulina, 323
 multicostata, Nodosaria (Dentalina), 93
 multicostata, Rectuvigerina, 174
 multicostata, Siphogenerina, 174
 multisecta, Discorbis, 185
 multisecta, Eoponidella, 185
 multisecta, Heminwayia, 185

- münsteri*, *Robulina*, 108
munsteri, *Robulus*, 108
münsteri, *Robulus*, 108
muralis, *Angulogerina*, 170
muralis, *Uvigerina*, 170
murrayi, *Hastigerina*, 282
murrayi, *Murrayinella*, 287
murrayi, *Pararotalia*, 287
murrayi, *Rotalia*, 287
Murrayinella, 287
murrhiana, *Biloculina*, 74
murryhana, *Pyrgo*, 74
mutabilis, *Glandulina*, 101
mutabilis, *Rectoglandulina*, 101
nakazatoensis, *Epistomaria* (*Epistomariella*), 197
nakazatoensis, *Pseudoeponides*, 197
nana, *Dentalina*, 93
nana, *Globorotalia opima*, 245
nana, *Globorotalia truncatulinoides*, 249
nana, *Heronallenita*, 194
nana, *Nodosaria*, 93
nana, *Reophax*, 9
nana, *Truncorotalia truncatulinoides*, 249
nana, *Turborotalia opima*, 245
nancei, *Parafusulina*, 62
nanissima, *Plectina*, 53
Nankilella, 61
Nankinella, 61
nannina, *Bulimina*, 138
nannina, *Praebulimnia*, 138
nanonica, *Eoponidella*, 185
nanukushensis, *Gaudryina*, 45
naparimaensis, *Globigerinita*, 234
naparimaensis incrustata, *Globigerinita*, 234
narivaensis, *Gravellina*, 48
nasatus, *Pyrgo*, 74
nasiri, *Bolivina*, 146
nasutus, *Pyrgo*, 74
Nautiloculina, 64
nautiloidea globigeriniformis, *Lituola*, 38
nautiloideum, *Elphidiononion*, 293
nautiloideum, *Elphidium*, 293
nautiloideus, *Elphidiononion*, 293
Nautilus, 28, 38, 81, 82, 85, 86, 87, 105, 111, 113, 114, 121, 178, 190, 201, 284, 334, 350
navarroana, *Vaginulina*, 121
navicula, *Cristellaria*, 108
navicula, *Lenticulina*, 108
neapolitana, *Neoconorbina*, 188
neapolitana, *Spirorbina*, 188
nebulosa, *Lagena*, 98
nebulosa, *Lagena laevis*, 98
nelsoni, *Anomalina*, 347
nelsoni, *Gavelinella*, 347
Neovalveolina, 84
Neobulimina, 137
neocarinata, *Cassidulina*, 329
Neoconorbina, 216
Neoconorbina, 184, 188, 217
Neocuneolina, 54
Neodiscocyclina, 310
Neoeponides, 188
Neogloboquadrina, 241, 245, 259, 260
neominutissima, *Globorotalia*, 244
Neopateoris, 73
Neoporides, 191
Neorotalia, 287
neosoldanii, *Gyroidina*, 344
neosoldanii, *Gyroidinoides*, 344
Neotrocholina, 131, 132
nepenthes, *Globigerina*, 262
Nephrolepidina, 312
nipeensis, *Textularia*, 32
nipeensis, *Textularia cubensis*, 32
nitida, *Candeina*, 233
nitida, *Discorbis*, 182
nitida, *Gyroidina*, 340
nitida, *Placentula*, 180
nitida, *Polystomammina*, 40
nitida, *Rotalina*, 182, 340
nitida, *Trochammina*, 40
nitidus, *Discorbis*, 182
Nodellum, 3
Nodobaculariella, 66
Nodobaculariella, 80
NODOBACULARIINAE, 66
nodosa, *Cristellaria* (*Robulina*), 108
nodosa, *Lenticulina*, 108
Nodosarella, 323
Nodosarella, 155
Nodosaria, 11, 89, 90, 91, 92, 93, 100, 126, 154, 155

- Nodosaria, 84
 nodosaria, Dentalinopsis, 94
 nodosaria, Lingulina, 103
 NODOSARIACEA, 84
 NODOSARIIDAE, 84
 NODOSARIINAE, 84
Nodosinella, 3
 NODOSINELLIDAE, 60
 NODOSINELLINAE, 60
nodulosa, *Clavulina communis*, 52
nodulosa, *Martinottiella*, 53
nodulosa, *Martinottiella*, 52
nolani, *Anomalina*, 345
Nonion, 283, 233, 334, 335, 336, 350
Nonion, 333
 NONIONACEA, 332
Nonionella, 334
Nonionella, 336
 NONIONIDAE, 332
Nonionina, 14, 15, 134, 225, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 350
 NONIONINAE, 333
norcrossi australis, *Cassidulina*, 329
norcrossi, *Cassidulina*, 330
norcrossi, *Cassidulita*, 330
Nouria, 12
 NOURIIDAE, 12
Nubecularia, 72, 80
 NUBECULARIIDAE, 64
 NUBECULARIINAE, 64
Nubeculinita, 64
nuda, *Buliminella basistriata*, 136
nuda, *Buliminella basistriata*, 135
nudicostata, *Cristellaria mexicana*, 108
nudicostata, *Lenticulina mexicana*, 108
Nummulina, 201, 296
Nummulites, 293
Nummulits, 201, 299, 314
 NUMMULITIDAE, 293
nummulitifformis, *Nummulites*, 295
nummulitifformis, *Operculina*, 295
nummulitifformis, *Operculinoides*, 296
 NUMMULITINAE, 293
nummus, *Ammobaculites*, 19
nuttalli, *Cancris*, 179
nuttalli, *Dorothia*, 49
nuttalli, *Ellipsonodosaria*, 155
nuttalli, *Karrerella*, 49
nuttalli, *Lagena*, 98
nuttalli, *Lenticulina*, 108
nuttalli, *Nodosaria*, 85
nuttalli, *Nodosaria*, 86
nuttalli obliquicostata, *Lenticulina*, 109
nuttalli obliquicostata, *Robulus*, 109
nuttalli, *Robulus*, 108
nuttalli, *Spiroplectammina*, 27
nuttalli, *Stilostomella*, 155
nuttalli, *Uvigerina*, 167
nuttalli, *Valvulineria*, 179
nuttalliana, *Uvigerina canariensis*, 165
nuttalliana, *Uvigerina gardnerae*, 166
Nuttallides, 197
obesa, *Globigerina*, 244, 261
obesa, *Globorotalia*, 244
obesa, *Sulcoperculina*, 300
obliqua, *Globigerinoides*, 271
obliqua, *Nodosaria*, 86
obliquicostata, *Lenticulina nuttalli*, 109
obliquicostata, *Robulus nuttalli*, 109
obliquiloculata antillensis, *Pulleniatina*, 252
obliquiloculata finalis, *Pulleniatina*, 251
obliquiloculata obliquiloculata, *Pulleniatina*, 251
obliquiloculata primalis, *Pulleniatina*, 252
obliquiloculata, *Pullenia*, 251
obliquiloculata, *Pulleniatina*, 251
obliquus amplius, *Globigerinoides*, 271
obliquus extrema, *Globigerinoides*, 271
obliquus extremus, *Globigerinoides*, 271
obliquus, *Globigerinoides*, 271
obliquus, *Nautilus*, 86
obliquus obliquus, *Globigerinoides*, 271
oblonga, *Miliolinella*, 77
oblonga, *Triloculina*, 77
oblongoides, *Triloculina*, 77
oblongum, *Vermiculum*, 77
obovata, *Bulimina*, 158
obtusa, *Discorbis*, 182
obtusa, *Rosalina*, 182
obtus, *Discorbis*, 182
ocalana, *Lepidocyclina*, 315
ocalana, *Lepidocyclina* (*Pliolepidina*), 315
ocalana, *Operculina*, 296

- ocalanus, Nummulites, 296
ocalanus, *Operculinoides*, 296
occidentalis, *Angulogerina*, 177
occidentalis, *Cristellaria*, 109
occidentalis glabrata, *Cristellaria*, 109
occidentalis glabrata, *Lenticulina*, 109
occidentalis glabrata, *Robulus*, 109
occidentalis, *Hauerina*, 79
occidentalis, *Lenticulina*, 109
occidentalis, *Quinqueloculina*, 70
occidentalis, *Robulus*, 109
occidentalis, *Textularia*, 33
occidentalis, *Textularia foliacea*, 33
occidentalis torrida, *Cristellaria*, 109
occidentalis torrida, *Lenticulina*, 109
occidentalis torrida, *Robulus*, 109
occidentalis torridus, *Robulus*, 109
occidentalis, *Trifarina*, 177
occidentalis, *Uvigerina*, 177
occlusa, *Globorotalia*, 245
oculina, *Spiroloculina*, 66
officinalis, *Globigerina*, 263
oligocaenica, *Globigerina*, 265
oligostegia, *Cristellaria*, 109
oligostegia, *Lenticulina*, 109
oligostegia, *Marginulina*, 118
oligostegius, *Robulus*, 109
oliveri, *Nummulites* (*Operculinoides*), 295
oliveri, *Nummulites* (*Operculinoides*), 295
oliveri, *Operculina*, 296
oliveri, *Operculinoides*, 296
olssoni, *Valvulinera*, 181
Omphalocyclus, 304
Oolina, 96, 99
Oolina, 127
oolina, *Chilostomella*, 332
OOLININAE, 127
Operculina, 63, 294, 295, 296, 297
Operculinella, 294, 297
Operculinoides, 295
Operculinoides, 293, 294, 295, 296, 297, 298
OPHTHALMIDIINAE, 64
Ophthalmidium, 64
opima continua, *Globorotalia*, 238
opima, *Globigerina increbescens*, 245
opima, *nana*, *Globorotalia*, 245
opima nana, *Turborotalia*, 245
opima, *Nonionella*, 337
opima opima, *Globorotalia*, 245
oranjestadensis, *Gyroidina*, 340
oranjestadensis, *Gyroidina parva*, 340
orbicularis, *Lenticulina*, 109
orbicularis, *Neoconorbina*, 216
orbicularis, *Robulina*, 109
orbicularis, *Robulus*, 109
orbicularis, *Rosalina*, 216
orbicularis, *Rosalina*, 216, 217
Orbiculina, 82
Orbiculinoides, 300
orbignyana, *Entosolenia*, 128
orbignyana, *Fissura*, 128
orbignyana, *Fissurina*, 128
orbignyana lacunata, *Entosolenia*, 128
orbignyana lacunata, *Fissurina*, 128
orbignyana, *Lagena*, 128
orbignyana perfectocostata, *Entosolenia*, 128
orbignyana perfectocostata, *Fissurina*, 128
orbignyi, *Triloculina*, 77
Orbignyna, 55
Orbis, 63
Orbitina, 186
ORBITOIDACEA, 303
Orbitoides, 303
ORBITOIDIDAE, 303
Orbitolina, 58
Orbitolina, 58, 214
ORBITOLINIDAE, 57
ORBITOLININAE, 58
Orbitolites, 3
Orbitulina, 59
Orbitulites, 58
Orbulina, 277
Orbulinaria, 84
Orbulinoides, 278
Orbulites, 83, 304
Orectostomina, 27
Oridorsalis, 341
Oridorsalis, 349
orinocoensis, *Sigmoilina*, 75
ornata, *Epistomina*, 132
ornata, *Planulina*, 132

ornata, Spirillina, 129
 ornata, Spiroloculina, 66
 ornatissima, Hauerina, 80
 ornatissima, Quinqueloculina, 80
 ortegai, Bolivina, 146
 Orthocera, 100
Orthocerina, 173
Orthokarstenia, 172
Orthophragmina, 305, 307, 308, 310, 311, 314
 Osangularia, 342
 OSANGULARIIDAE, 342
 ospinae, Margaritella, 213
 ovaliformis, Hormosina, 11
 ovata, Bulimina, 158
 ovatus, Astaculus, 113
 ovicula, Chilostomelloides, 333
 oviedoiana, Valvulina, 50
 ovoidea, Chilostomella, 332
 ovula, Bulimina, 160
ovulum, *Bulimina*, 160
oxycona, *Gaudryina*, 50
oxycona, *Marssonella*, 50
oxycona trinitatis, *Marssonella*, 50
 OZAWAINELLIDAE, 60
 OZAWAINELLINAE, 60

pachyderma, *Aristospira*, 263
pachyderma, *Globigerina*, 263
pachyderma incompta, *Globigerina*, 263
pachyderma incompta, *Neogloboquadrina*, 263
pachyderma pachyderma, *Globigerina*, 263
pachyderma pachyderma, *Neogloboquadrina*, 263
pachyderma quinqueloba, *Globigerina*, 264
pachycheilus, *Vulvulina*, 2
pacifica, *Globobulimina*, 162
pacifica, *Textulariella*, 56
pacifica, *Trochammina*, 38
pala, *Textularia*, 33
Palaeogaudryina, 46
palegredensis, *Valvulinaria*, 181
paleocenicus, *Ammobaculites*, 19
pallida, *Clavulina communis*, 53
pallida, *Martinottiella*, 53
pallida, *Schenckia*, 53

palmarealensis, *Globorotalia*, 181
palmarealensis, *Valvulinaria*, 181
palmarae, *Palmarinella*, 197
Palmarinella, 197
palmerae, *Bolivina*, 146
palmerae, *Burseolina*, 329
palmerae, *Cassidulina*, 329
palmerae, *Civrieuxia*, 288
palmerae, *Palmarinella*, 197
palmerae, *Palmerinella*, 197
palmerae, *Pleurostomella*, 322
palmerae, *Rotalia*, 288
palmerae, *Thalmanella*, 288
palmerae, *Valvulinaria*, 181
palmeri, *Orbitoides*, 303
Palmerinella, 197
Palmula, 113
panamensis, *Cancris*, 179
panamensis, *Heterostegina*, 301
panamensis, *Lepidocyclina* (*Pliolepidina*), 315
panamensis, *Nummulites*, 296
panamensis, *Operculinoides*, 296
panamensis, *Textularia*, 33
papillata, *Chrysalidinella*, 163
papillata, *Marginulina*, 115
papillata, *Saracenaria*, 115
parabulldies, *Globigerina*, 263
Parafusulina, 62
parallela, *Buliminella*, 137
parallela, *Buliminoides*, 137
parallela, *Glandulina*, 86
parallela, *Nodosaria*, 86
parallela, *Pseudoglandulina*, 86
parallelus, *Buliminoides*, 137
Paramillerella, 61
Paranonion, 196
parantillarum, *Eponides*, 189
parantillarum, *Neoeponides*, 190
Pararotalia, 287
Pararotalia, 287
paravenezuelana, *Globigerina*, 263
pariana, *Anomalina*, 345
pariana, *Asterocyclina*, 308
pariana, *Cisseis*, 308
pariana, *Nodosaria*, 86
parianus, *Ammodiscus*, 7
parkerae, *Discorbis*, 183

- parkeri*, *Globigerinoides*, 234
parkeri, *Discorbis*, 183
parkinsoniana, *Rotalia beccarii*, 284
Parrelloides, 211
Parrina, 80
parva, *Asterocyclina*, 308
parva, *Bulimina*, 137
parva, *Cisseis*, 308
parva, *Buliminellita*, 137
parva, *Globigerina*, 263
parva, *Gyroidina*, 340
parva oranjestadensis, *Gyroidina*, 340
parva, *Siphogeneroides*, 176, 177
Parvigerina, 36
parvula, *Amphistegina*, 201
parvula, *Camerina*, 296
parvula, *Nummulites*, 201, 296
parvula, *Uvigerina*, 168
parvula, *Uvigerina peregrina*, 168
parvulus, *Nummulites*, 296
parvus, *Siphogenerinoides*, 176
Patella, 215
patelliformis, *Discorbis*, 194
patelliformis, *Pileolina*, 194
Patellina, 130
PATELLININAE, 130
Patellinoides, 131
Pateoris, 73
pauciloculata, *Ammonia*, 284
pauciloculata, *Rotalia*, 284
pauciloculata, *Streblus*, 285
pauciloculatus, *Streblus*, 285
paucistriata, *Nodosarella*, 323
paucistriata, *Nodosarella verneuili*, 323
paucistriata, *Stilostomella*, 155
paucistriata Stilostomella verneuili, 155
paula, *Bolivina*, 146
pauperata, *Dentalina*, 93
pauperata, *Laticarinina*, 196
pauperata, *Nodosaria*, 93
pauperula, *Nodosaria*, 86
pavonia angusta, *Cuneolina*, 56
pavonia, *Cuneolina*, 54
Pavonina, 162
PAVONININAE, 162
pediformis, *Marginulina*, 118
Pegidia, 194
PEGIDIIDAE, 194
pelagica, *Hastigerina*, 282
Pellatispira, 299
Pellatispirella, 298
Pelosina, 6
PENEROPLINAE, 81
Peneroplis, 81
Peneroplis, 81
pennatula, *Nautilus*, 28
pennatula, *Valvulina*, 28
pennyi, *Ammodiscus*, 8
pennyi, *Rugoglobigerina rugosa*, 232
penonensis, *Asterocyclina*, 308
penonensis, *Civrieuxia*, 288
pentamerata, *Globorotalia*, 245
peñonensis, *Rotalia*, 288
pepperensis, *Reophax*, 10
perampla, *Gyroidina*, 340
perampla, *Gyroidina girardana*, 340
peregrina, *Cristellaria*, 109
peregrina, *Lenticulina*, 109
peregrina parvula, *Uvigerina*, 168
peregrina, *Uvigerina*, 167
perfecto-costata, *Entosolenia orbignyana*, 128
perfecto-costata, *Fissurina orbignyana*,
peripheronda, *Globorotalia*, 241
peripheroronda, *Globorotalia*,
peripheroronda, *Globorotalia fohsi*, 240
peripheroronda, *Globorotalia fohsi*, 241
peripheroronda, *Globorotalia (Turbo-*
rotalia), 240
perlucida, *Cibicides*, 208
perlucida, *Lagena*, 98
perlucidum, *Vermiculum*, 98
perlucidus, *Cibicides*, 208
perpusilla, *Discocyclina*, 310
perpusilla, *Proporocyclina*, 310, 311
perspusilla, *Pseudophragmina (Proporo-*
cyclina), 310, 311
pertenuis, *Globorotalia*, 245
pertenuis, *Proporocyclina*, 311
pertenuis, *Pseudophragmina (Proporo-*
cyclina), 311
pertusa, *Virgulina*, 326
pertusa, *Virgulinella*, 326
pertusus, *Nautilus*, 81
pertusus, *Peneroplis*, 81
peruviana, *Lepidocyclina*, 315

peruviana, *Lepidocyclina* (*Eulepidina*), 315
peruviana, *Lepidocyclina* (*Nephrolepidina*), 315
 peruviana, *Pseudophragmina*, 311
peruvianum, *Alveolophragmium*, 25
 peruvianum, *Reticulophragmium*, 25
 perversa, *Bulimina*, 158, 159
perversa, *Bulimina* (*Globobulimina*), 158
perversa, *Bulimina* *pyrula*, 158
 petroleana, *Bulimina*, 159
 petrophila, *Quinqueloculina*, 70
petrosa, *Listerella*, 53
 petrosa, *Martinottiella*, 53
petrosa, *Schenckiiella*, 53
 PFENDERINIDAE, 56
 PFENDERININAE, 56
 philippii, *Quinqueloculina*, 70
 picaensis, *Buliminella*, 136
 Pileolina, 194
 pilulifera, *Reophax*, 10
 pingua, *Bulimina* *kickapooensis*, 158
pinguis, *Anomalina*, 347
 pinguis, *Anomalinoides*, 347
 pisciformis, *Bolivina*, 146
pisciformis *pisciformis*, *Bolivina*, 147
Placentula, 180
 Placopsilina, 21
 PLACOPSILININAE, 21
 Plagiophrys, 3
plaita, *Bolivina*, 327
plaitum, *Loxostoma*, 327
 plaitum, *Loxostomum*, 327
planasi, *Lepidorbitoides*, 303
 planata, *Marginulina*, 118
planata, *Vaginulina*, 118
planatus, *Puteolina*, 82
Planispira, 64
 planispira, *Praeglobotruncana*, 227
 Planoglobulina, 224
 Planomalina, 225
 PLANOMALINIDAE, 225
planorbis, *Cornuspira*, 63
 planorbis, *Cyclogyra*, 63
 Planorbulina, 212
Planorbulina, 194, 195, 213
 Planorbulinella, 213
 PLANORBULINIDAE, 212

Planularia, 95, 113, 120
 Planularia, 122
 planulata, *Gyroidina*, 340
planulata, *Gyroidinoides*, 340
Planulina, 132, 208, 212, 225, 344, 350
 Planulina, 203
 PLANULININAE, 203
 planus, *Pseudotretomphalus*, 218
planus, *Tretomphalus* *bulloides*, 218
Plecanium, 36
 Plectina, 53
 Plectofrondicularia, 101
 PLECTOFRONDICULARIINAE, 101
 Plectogyra, 60
 plesiotumida, *Globorotalia*, 245
plesiotumida, *Globotalia* *tumida*, 245
 Pleurostomella, 321
 PLEUROSOTOMELLIDAE, 321
 PLEUROSOTOMELLINAE, 321
 plicatella, *Bolivina*, 147
 plicatella mera, *Bolivina*, 147
 Pliolepidina, 312, 318
 plumigera, *Lagena*, 98
plummerae, *Bronnimannella*, 222
plummerae, *Guembelina*, 222
plummerae, *Gümbelina*, 222
 plummerae, *Heterohelix*, 222
 plummerae, *Pseudouvirgerina*, 173
Plummerella, 232
 Plummerita, 232
poeyana, *Polystomella*, 291
 poeyana, *Quinqueloculina*, 70
poeyanum, *Criboelphidium*, 291
poeyanum, *Elphidiononion*, 291
 poeyanum, *Elphidium*, 291
poeyanus, *Elphidiononion*, 291, 292
poeyi bradyi, *Cymbalopora*, 218
 pollonaisae, *Epiannularia*, 213
 polygona, *Lagena*, 99
 polygona, *Quinqueloculina*, 70
 polygyralis, *Heterolepidina*, 319
Polylepidina, 303
 Polylepidina, 312
Polymorphina, 124, 125
 POLYMORPHINIDAE, 124
 POLYMORPHININAE, 124
 polymorphinoides, *Nouria*, 12

Polysiphotrocha, 217
 Polystomammia, 40
 Polystomella, 289
 pomeroli, Globorotalia cerroazulensis, 238
 pompilioides, Anomalina, 345
 pompilioides, Melonis, 350
 pompilioides, Nautilus, 350
 pompilioides, Nonion, 350
 pontoni, Fursenkoina, 324, 325
 pontoni, Virgulina, 324
 Poroeponides, 192
 porosa, Suggrunda, 326
 porrecta fimbriata, Angulogerina, 172
 porrecta fimbriata, Loxostomina, 172
 porrecta fimbriata, Uvigerina, 172
 porrecta, Loxostomina, 172
 porrecta, Uvigerina, 172
 Porticulusphaera, 278
 postcarbonica, Geinitzina, 60
 pozonensis, Alveovalvulinella, 57
 pozonensis, Bolivina, 147
 pozonensis crassa, Liebusella, 57
 pozonensis, Globoquadrina, 276
 pozonensis, Liebusella, 57
 pozonensis, Siphonina, 197
 pozonensis, Textularia, 33
 Praeammoastuta, 18
 Praebulimina, 138
 praebulloides, Globigerina, 263
 praecalida, Globigerina calida, 259
 praecincta, Rotalia, 190
 praecinctus, Eponides, 190
 praecursoria, Discorbina, 208
 praecursorius, Cibicides, 208
 Praeglobobulimina, 159
 Praeglobotruncana, 226
 praemenardii, Globorotalia, 246
 praemenardii, Globorotalia menardii, 246
 Praeorbulina, 279
 praeasterisca, Asterocyclina, 308
 praeasteriscus, Asterocyclina, 308
 pregaultina, Lenticulina, 110
 pregrimsdalei, Amphistegina, 201
 primalis, Pulleniatina, 252

primalis, Pulleniatina obliquiloculata, 252
 primitiva, Bolivina pulchella, 175
 primitiva, Chilostomella, 332
 primitiva, Gaudryina pseudocollinsi, 45
 primitiva, Globigerina, 263
 primitiva, Globoquadrina, 263
 primitiva, Neobulimina, 138
 primitiva, Sagrina, 175
 primitiva, Sagrina pulchella, 175
 primitiva, Virgulina, 138
 primordius, Globigerinoides, 272
 primordius, Globigerinoides quadrilobatus, 272
 prisca, Globulina, 124
 problema, Guttulina, 125
 problema, Polymorphina (Guttulina), 125
 proboscidea, Uvigerina, 168
 Profosulinella, 62
 projecta, Frondicularia, 114
 projecta, Palmula rugosa, 114
 prolata, Gonatospaera, 103
 prolata, Lingulina, 103
 prolata, Bulimina, 159
 Proporocyclina, 310
 protea, Carpenteria, 219
 protea, Gyroidina, 219
 protea, Puteolina, 81
 proteiformis, Biarritzina, 212
 proteiformis, Carpenteria, 212
 proteiformis, Carpenteria balaniformis, 212
 Protelphidium, 291
 Proteonina, 6
 Proteonina, 11
 proteus, Peneroplis, 81
 Protopenneroplis, 131
 protuberans, Cristellaria, 110
 protuberans, Lenticulina, 110
 protuberans, Robulus, 110
 Psammotodendron, 6
 Psammospaera, 5
 PSAMMOSPHAERINAE, 5
 pseudobeyrichi, Bolivina, 147
 pseudobeyrichi, Brizalina, 147
 Pseudobolivina, 36
 PSEUDOBOLIVININAE, 36

- pseudobradysana*, *Uvigerina hispidocostata*, 166
pseudobulloides, *Globigerina*, 246
pseudobulloides, *Globigerina*, 264
pseudobulloides, *Globorotalia*, 246
pseudobulloides, *Globorotalia*, 264
Pseudoclavulina, 51
pseudocollinsi, *Gaudryina*, 45
pseudocollinsi primitiva, *Gaudryina*, 45
pseudocultrata, *Lenticulina*, 110
pseudocultratus, *Robulus*, 110
Pseudocyclammina, 24
pseudoelongata, *Spiroplectammina*, 33
pseudoelongata, *Textularia*, 33
Pseudoeponides, 197
Pseudogaudryina, 43
Pseudogaudryinella, 41
Pseudoglandulina, 85, 86, 88, 126
Pseudoglobotruncana, 228
pseudogramen, *Textularia*, 33
Pseudoguembelina, 220
Pseudohastigerina, 283
pseudomenardii, *Globorotalia*, 246
pseudomiocenica, *Globorotalia*, 244, 246
Pseudonodosaria, 100
Pseudononion, 334
Pseudoparella, 194
PPSEUDOPARRELLIDAE, 194
Pseudophragmina, 309, 310, 311
Pseudophragmina, 311
pseudopima, *Neogloboquadrina duterrei*, 245
pseudoplicata, *Bolivina*, 147
pseudopunctata, *Bolivina*, 148
pseudopunctata, *Brizalina*, 148
Pseudopyrgo, 73
Pseudorbitoides, 321
PSEUDORBITOIDIDAE, 321
PSEUDORBITOIDINAE, 321
Pseudorbitolina, 215
Pseudoschwagerina, 63
PSEUDOSCHWAGERININAE, 63
pseudoscutula elongata, *Globorotalia*, 239
pseudoscutula, *Globorotalia*, 246
Pseudotextularia, 224
Pseudotextulariella, 56
Pseudotretomphalus, 217
pseudoungeriana, *Truncatulina*, 208
pseudoungerianus antillana, *Cibicides*, 205
pseudoungerianus antilleana, *Cibicides*, 205
pseudoungerianus, *Cibicides*, 208, 209
pseudoungerianus io, *Cibicides*, 346
Pseudouvigerina, 173
pseudovortex, *Lenticulina*, 110
pseudovortex, *Robulus*, 110
pteromphalia, *Osangularia*, 343
pteromphalia, *Rotalia*, 343
puentepiedraensis, *Pullenia*, 338
pulchella, *Bolivina*, 175
pulchella primitiva, *Bolivina*, 175
pulchella primitiva, *Sagrina*, 175
pulchella, *Sagrina*, 175
pulchra, *Alveolina*, 84
pulchra, *Borelis*, 84
pulchra, *Neoalveolina*, 84
pulchra, *Siphonina*, 198
Pullenia, 251, 333
Pullenia, 337
Pulleniatina, 251
pulvinata, *Discorbina*, 193
pulvinata, *Glabratella*, 193
pulvinata makinoi, *Discorbis*, 192
Pulvinulina, 133, 189, 195, 196, 228, 229, 230, 239, 240, 247, 249, 250, 286, 347
Pulvinulinella, 194, 195, 343
punctata arenacea, *Bolivina*, 36
punctata, *Virgulina*, 325
punctata, *Virgulina*, 325
puncticulata, *Globigerina*, 246
puncticulata, *Globorotalia*, 246
puncticulata, *Turborotaloides*, 246
punctulata, *Globigerina*, 246
punctulata, *Globorotalia*, 246
pupoides, *Bulimina*, 159
pupoides, *Praeglobobulimina*, 159
pusilla, *Cyclammina*, 23
pusilla, *Globorotalia*, 247
pusilla laevigata, *Globorotalia*, 246
pusilla pusilla, *Globorotalia*, 247
pustulata, *Discorbina*, 185, 196
pustulata, *Discorbinella*, 196
pustulata, *Discorbinella*, 185

pustulosa A-form, Lepidocyclina, 316
pustulosa forma teratologica tobleri, Lepidocyclina, 316
pustulosa, Isolepidina, 315
pustulosa, Lepidocyclina, 315
pustulosa, Lepidocyclina (Pliolepidina), 315, 316
pustulosa trinitatis, Lepidocyclina (Pliolepidina), 317
Puteolina, 81, 82
Puteolina, 83
pygmaea capayana, Uvigerina, 165
pygmaea, Lingulina, 103
pygmaea, Uvigerina, 168
Pyrodexia, 235
pyramidalis, Globigerina bulloides rubra, 273
pyramidalis, Globigerinoides ruber, 273
pyramidata, Gaudryina laevigata, 45
pyrei, Orbignyna, 55
Pyrgo, 74
Pyrgo, 74, 75
Pyrgoidea, 75
pyrula, Nodosaria, 87
pyrula perversa, Bulimina, 158
pyrula spinescens, Bulimina, 160
Pyulina, 125

quadrangularis antillana, Gaudryina, 44
quadrangularis antillana, Gaudryina (G.), 44
quadrata, Bulimina, 158
quadrata, Bulimina, 159
quadrata, Bulimina (Ellipsobulimina), 159
quadrata, Globigerina, 247
quadrata, Globorotalia, 247
quadrilatera, Bolivinita, 139
quadrilatera, Globigerina, 258
quadrilatera, Globigerina bulloides, 258
quadrilateralis, Quinqueloculina, 71
quadrilateralis, Triloculina, 71
quadrilobatus altiapertura, Globigerinoides, 271
quadrilobatus fistulosus, Globigerinoides, 272
quadrilobatus primordius, Globigerinoides, 272

quadrilobatus triloba, Globigerinoides, 272
quinqueloba, Globigerina, 264
quinqueloba, Globigerina pachyderma, 264
quinqueloba, Nonionina, 338
quinqueloba, Pullenia, 338
quinqueloba, Turborotalita, 264
Quinqueloculina, 13, 73, 76, 78, 79, 80
Quinqueloculina, 67
 QUINQUELOCULININAE, 67

radians, Globigerina, 264
radiata, Amphistegina, 201
radiata-arcuata, Fissurina, 128
radiata, Nummulina, 201
radiatoarcuata, Fissurina, 128
radiatomarginata, Fissurina, 128, 129
radiato-marginata, Fissurina, 128
radiato-marginata, Lagenula sulcata marginata, 128
radiatus, Nautilus, 201
ramondi, Nummulina, 296
ramondi, Nummulites, 296
Ramulina, 125
 RAMULININAE, 125
Ranikothalia, 294, 298
Ranikothalia, 299
raphanistrum caribbeana, Nodosaria, 87
raphanus, Rectobolivina, 176
raphanus, Siphogenerina, 176
raphanus, Suphogenerina, 176
raphanus transversa, Siphogenerina, 174
raphanus, Uvigerina (Sagrina), 176
recta, Ellipsonodosaria, 155
recta, Stilostomella, 155
recta, Textularia, 33
recta, Vaginulina, 121
recta, Virgulina, 325
Rectobolivina, 153
Rectobolivina, 175, 176
Rectocibicides, 212
Rectoglandulina, 100
Rectoglandulina, 100
Rectomassilina, 80
Rectuvigerina, 173
Recurvoides, 16
Recurvoides, 17

- regina, Guttulina, 125
 regina, Polymorphina, 125
 regularis, *Bolivina floridana*, 144
 regularis, *Eponides*, 191
 regularis, *Neoeponides*, 191
 reicheli hexacamerata, *Rugoglobigerina*, 232
 Remaneica, 42
 REMANEICINAE, 42
 Renulina, 95
 renzi, *Bulimina*, 160
 renzi, *Bulimina inflata*, 160
 renzi, *Globorotalia*, 247
 renzi, *Haplophragmoides*, 16
 renzi, *Proporocyclina*, 311
 renzi, *Pseudophragmina* (*Proporocyclina*), 311
 renzi, *Recurvovides*, 16
 REOPHACINAE, 9
 Reophax, 9
 Reophax, 11
 repanda, *Eponides*, 190
 repandus, *Eponides*, 190
 repandus, *Nautilus*, 190
 restinensis, *Ammodiscus*, 8
 reticulata, *Rotalia*, 198
 reticulata, *Siphonina*, 198
 reticulatum, *Haplophragmoides*, 25
 reticulatum, *Reticulophragmium*, 25
 Reticulophragmium, 25
 reticulosa, *Pulvinulina*, 347
 reticulosus, *Coleites*, 347
 retusa, *Gaudryina*, 45
 Reusella, 163
 Reussella, 163
 reussi, *Bulimina*, 160
 Reussia, 163
 reussi-globulosa, *Gümbelina*, 222
 reussiglobulosa, *Heterohelix*, 222
 revertens, *Spirillina*, 129
 revertens, *Spirillina vivipara*, 129
 Rhabdammina, 3
 Rhabdogonium, 126
 RHIZAMMININAE, 4
 rhomboidalis, *Bolivina*, 148
 rhomboidalis, *Brizalina*, 148
 rhomboidalis, *Textularia*, 149
 rhomboidea, *Bolivina*, 153
 rhomboidea, *Bolivinoidea*, 153
 rhomboideus, *Bolivinoidea*, 153
 rhumbleri, *Hastigerinella*, 283
 richardsoni, *Cibicides*, 209
 riedeli, *Hastigerinella*, 283
 ringens, *striolata*, *Biloculina*, 75
 rioensis, *Textularia*, 33
 rippensis, *Uvigerina*, 168
 riveroae, *Anomalinoidea*, 347
 riveroae, *Globigerina bulloides*, 258
 riveroae, *Globigerina*, 258
 riveroae, *Globigerinita*, 235
 riveroae, *Lenticulina*, 110
 riveroae, *Quinqueloculina*, 71
 riveroi, *Bermudezinella*, 333
 riveroi, *Pullenia*, 333
 robertdouvilliei, *Lepidocyclina* (L.), 316
 Robertina, 134
 Robertina, 134
 ROBERTINACEA, 132
 ROBERTINIDAE, 134
 ROBERTININAE, 134
 Robertinoidea, 134
 robertsoniana, *Truncatulina*, 209
 robertsonianus, *Cibicides*, 209
 Robulina, 105, 106, 107, 108, 109
 Robulus, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112
 robusta, *Bolivina*, 148
 robusta compacta, *Bolivina*, 142
 robusta, *Globorotalia foysi*, 241
 robri, *Globoquadrina*, 266
 robri, *Globoquadrina tripartita*, 266
 rohri, *Praeglobotruncana*, 227
 rohri, *Truncorotaloides*, 252
 rolshauseni, *Rolshausenia*, 287
 rolshauseni, *Rotalia*, 287, 288
 Rolshausenia, 287
 roquesensis, *Tretomphalus*, 218
 rosacea, *Asterigerinata*, 199
 rosacea, *Globigerina*, 265
 rosacea, *Rotalia*, 199
 Rosalina, 182, 184, 187, 192, 196, 204, 216, 218, 228, 230
 Rosalina, 217
 ROSALININAE
 rosea, *Discorbina*, 186
 rosea, *Rotalia*, 284

- sagittula lanceolata*, *Fronidularia*, 95
sagra, *Articulina*, 80
sagra, *Cancris*, 178, 179
sagra, *Polystomella*, 292
sagrai, *Articulina*, 80
sagrai, *Cancris*, 179
sagrai, *Elphidium*, 292
sagrai, *Rosalina*, 217
Sagrina, 35, 176
Sagrina, 175
Sagrinopsis, 175
sagrum, *Elphidium*, 292
salasi, *Glabratella*, 193
salisburyi, *Pullenia*, 338
salsum, *Criboelphidium*, 292
salsum, *Elphidium*, 292
sanfernandensis, *Lepidocyclus* (*Eulepidina*), 316
sanfernandensis, *Lepidocyclus* (*Nephrolepidina*) 316
sanluisensis, *Lepidocyclus* (L.), 316
santanderensis, *Astacolus*, 123
santanderensis, *Planularia*, 123
santanderensis, *Planularia dissona*, 123
Saracenaria, 114
Saracenaria, 122
saratogaensis, *Globigerina cretacea*, 233
saratogaensis, *Globigerinita cretacea*, 233
saratogana, *Saracenaria*, 115
sarmientoi, *Ammonia*, 287
sarmientoi, *Discorbina*, 186, 287
sarmientoi, *Pararotalia*, 287
sarmientoi, *Rotalia*, 186, 287
sarmientoi, *Rotorbinella*, 186
sarmientoi, *Streblus*, 287
saturniformis, *Bontourina*, 310
sauleyana, *Siphotextularia*, 31
sauleyana, *Textularia*, 37
saundersi, *Planomalina*, 225
saxocretacea, *Lenticulina*, 110
scalprata miocenica, *Bolivina*, 148
scapha, *Nautilus*, 334
scapha, *Nonion*, 334
sceptrum, *Nodosaria*, 87
Schackoina, 226
SCHACKOINIDAE, 226
schencki, *Cyclamina*, 24
schencki, *Saracenaria*, 115
schencki, *Textularia*, 34
Schenckiella, 52, 53
schizea, *Verneuilina*, 47
schizea, *Verneuilinoides*, 47
schlichti, *Nodosaria*, 87
schlumbergeri, *Dicyclina*, 57
schlumbergeri, *Sigmoilina*, 75
schlumbergeri, *Sigmoilopsis*, 75
schoeffleri, *Amphistegina*, 202
schreibersiana complanata, *Virgulina*, 324
schreibersiana, *Fursenkoina*, 325
schreibersiana, *Virgulina*, 325
SCHUBERTELLIDAE, 61
SCHUBERTELLINAE, 61
schucherti, *Parafusulina*, 62
Schwagerina, 62
SCHWAGERINIDAE, 62
SCHWAGERININAE, 62
scitula gigantea, *Globorotalia*, 247
scitula, *Globorotalia*, 247
scitula praescitula, *Globorotalia*, 247
scitula, *Pulvinulina*, 247
scitula scitula, *Globorotalia*, 247
scorpiurus, *Reophax*, 10
scotlandica, *Nummulites* (N.), 296
scotti, *Rugoglobigerina*, 233
scotti, *Trinitella*, 233
scrobiculata, *Anomalina*, 345
sculptilis, *Bulimina*, 160, 161
Seabrookia, 126
SEABROOKIINAE, 126
seigliei, *Globigerinoides*, 273
seigliei, *Globigerinoides ruber*, 273
seigliei, *Globigerinoides rubra*, 273
seigliei, *Globorotalia*, 247
seigliei, *Quinqueloculina*, 71
sellii, *Globigerina*, 265
sellii, *Globoquadrina*, 265
selseyensis, *Angulogerina*, 171
selseyensis, *Uvigerina*, 171
semicomplanata, *Spiroplectammina*, 27
semicomplanata, *Textularia*, 27
semicostata, *Bulimina*, 160
semilaevis, *Dentalina*, 94
semilineata, *Lagena*, 99
semi-nuda, *Bulimina*, 136
seminuda, *Buliminella*, 136

- seminuda, *Lingulina*, 103
seminuda, *Lingulina costata*, 103
seminula, *Miliolina*, 71
seminula, *Quinqueloculina*, 71
seminulina A., *Sphaeroidinellopsis*, 280
seminulina, *Globigerina*, 279
seminulina kochi, *Sphaeroidinella*, 280
seminulina seminulina, *Sphaeroidinella*, 280
seminulina, *Sphaeroidinella*, 280
seminulina, *Sphaeroidinellopsis*, 279, 280
seminulum, *Quinqueloculina*, 71
seminulum, *Serpula*, 71
semireticulata, *Flabellina*, 114
semireticulata, *Palmula*, 114
semmesi, *Actinosiphon*, 303
semmesi, *Nummulites*, 296
semmesi, *Operculinoides*, 294, 296
senni, *Amphistegina*, 199
senni, *Globigerina*, 265
senni, *Lenticulina*, 110
senni, *Lepidocyclina* (*Eulepidina*), 316
senni, *Nummulites* (N.), 297
senni, *Operculinoides*, 297
senni, *Rectuvigerina* (*Transversigerina*), 174
senni, *Robulus*, 110
senni, *Saracenaria*, 116
senni, *Siphogenerina*, 174
senni, *Sphaeroidinella*, 265
senni, *Tremastegina*, 199
septentrionalis, *Cristellaria*, 110
septentrionalis, *Lenticulina*, 110
septentrionalis, *Robulus*, 111
Septigerina, 37
Serpula, 67, 71, 125, 127
serrata, *Bolivina cochei*, 142
serrata, *Bolivina subadvena*, 142
sherlocki, *Gaudryinella*, 46
siakensis, *Globorotalia*, 247
sicana, *Globigerinoides*, 274
sicanus, *Globigerinoides*, 274
sidebottomi, *Sigmoilina*, 77
sidebottomi, *Triloculina*, 77
Sidebottomina, 134
Siderolites, 288
Sigmavirgulina, 326
Sigmoidella, 125
Sigmoilina, 75
Sigmoilina, 77
Sigmoilinita, 76
Sigmoilopsis, 75, 76
Sigmomorphina, 125
silicula, *Hemicristellaria*, 118
silicula, *Marginulina*, 118
silicula, *Vaginulinopsis*, 119
Silvestria, 80
silviae, *Buliminella*, 326
silviae, *Caucasina*, 326
simplex, *Bolivina*, 148
simplex, *Bolivina interjuncta*, 148
simplex, *Eponides*, 190
simplex, *Gyroidina*, 190
simplex, *Lagena*, 99
simplex, *Oolina*, 99
simplex, *Spirorbina*, 188
simulans, *Catapsydrax*, 254
simulans, *Globigerina*, 254, 255
sinistralis, *Cibicides*, 209
Siphogaudryina, 46
Siphogenerina, 153, 173, 174, 175, 233
Siphogenerina, 176
Siphogenerinoides, 173
Siphogenerinoides, 176
siphonata, *Polysiphotrocha*, 217
siphonella asiphonia, *Gaudryina*, 47
Siphonidia, 198
Siphoniella, 198
siphonifera, *Globigerina*, 282
siphonifera involuta, *Globigerinella*, 281
siphonifera involuta *Hastigerina* (H.), 281
siphonifera siphonifera, *Globigerinella*, 282
siphonifera siphonifera, *Hastigerina*, 282
Siphonina, 197
Siphoninella, 198
 SIPHONINIDAE, 197
Siphoninoides, 194
siphonipher, *Globigerinoides*, 281
Siphonodosaria, 154

- Siphonodosaria*, 323
Siphotextualia, 36
Siphotextularia, 35
Siphotextularia, 36
skonrensis, *Siderolites*, 289
sliteri asperoides, *Bolivina*, 149
sliteri, *Bolivina*, 149
sloani, *Florilus*, 335
sloanii, *Florilus*, 335, 336
sloanii, *Nonion*, 335, 336
Sloanii, *Nonionina*, 335
smithi, *Rectuvigerina*, 174
smithi, *Siphogenerina*, 174
sobrina, *Ammonia*, 285
sobrina, *Ammonia beccarii*, 284, 285
sobrina, *Rotalia beccarii*, 285
sobrina, *Streblus*, 285
sobrina, *Streblus beccarii*, 285
socialis, *Bulimina*, 160
socuyensis, *Entosolenia*, 127
socuyensis, *Oolina*, 127
soldadensis, *Athecocyclina*, 309
soldadensis, *Gaudryina*, 46
soldadensis, *Helicostegina*, 320
soldadensis, *Operculinoides*, 299
soldadensis, *Pseudophragmina*, 309
soldadensis, *Pseudophragmina (Athecocyclina)*, 309
soldadensis, *Ranikothalia*, 299
soldadoensis, *Discorbis midwayensis*, 182
soldadoensis, *Gaudryina*, 45
soldadoensis, *Globigerina*, 265
soldadoensis soldadoensis, *Globigerina*, 265
Soldania, 105
soldanii altiformis, *Gyroidina*, 339
soldanii, *Gyroidina*, 340, 341
soldanii, *Gyroidinoides*, 340, 341
soldanii, *Haplostiche*, 55
soldanii intermedia, *Lituola*, 55
soldanii, *Liebusella*, 55
soldanii, *Lituola*, 55
soluta, *Dentalina*, 94
soluta, *Siphoniella*, 198
soluta, *Siphoninella*, 198
soluta, *Truncatulina*, 198
Sorites, 83
Sorites, 82, 83
SORITIDAE, 81
SORITINAE, 83
Spandolina, 60
sparsicostata, *Uvigerina*, 168
sparsicostata, *Uvigerinella*, 178
spathulata, *Bolivina*, 149
spathulata, *Textularia variabilis*, 149
sphaerica, *Saccamina*, 6
Sphaerogypsina, 214
Sphaeroidina, 138
Sphaeroidina, 279
Sphaeroidinella, 279
Sphaeroidinella, 265, 279, 280
Sphaeroidinellopsis, 279
SPHAEROIDINIDAE, 138
spicata, *Bulimina*, 160
spicata, *Lagena*, 99
spicata, *Lagena sulcata*, 99
spiculata, *Parvigerina*, 36
spiculata, *Pseudobolivina*, 36
spiculifera, *Reophax*, 10
spiculotesta, *Carterina*, 40
spiculotesta, *Rotalia*, 40
spilchata, *Pyrgo*, 74
spinata, *Bolivina*, 149
spinata, *Bolivina striatula*, 149
spinea amina, *Ehrenbergina*, 330
spinea, *Ehrenbergina*, 330
spinescens, *Bolivina*, 149
spinescens, *Bulimina*, 160
spinescens, *Bulimina pyrula*, 160
spinicosta adelinensis, *Amphicoryna*, 89
spinicosta adelinensis, *Lagenonodosaria*, 89
spinicosta adelinensis, *Nodosaria*, 89
spinicostata, *Fursenkoina*, 325
spinicostata, *Uvigerina*, 169
spinicostata, *Virgulina*, 325
spinosa, *Cristellaria americana*, 104
spinosa, *Dentalina*, 94
spinosa, *Lenticulina americana*, 104
spinosa miocenica, *Vulvulina*, 28
spinosa, *Vulvulina*, 28
spinosissima, *Mimosina*, 163
spinosus, *Robulus americanus*, 104
spinuloinflata, *Globigerina*, 248
spinuloinflata, *Globorotalia*, 248
spinulosa atlantica, *Reussella*, 163

- spinulosa, Globorotalia, 248
 spinulosa, Reussella, 163
 spinulosa, Verneuilina, 163
 spiralis, Globigerinoides, 275
 spiralis, Helicolepidina, 319, 320
 spiralis, Lepidocyclina (*Helicolepidina*), 319
 spiralis, Lagena, 99
 spiralis tenuis, Helicolepidina, 320
 Spirillina, 129
 SPIRILLINACEA, 129
 SPIRILLINIDAE, 129
 SPIRILLININAE, 129
 Spirobolivina, 135
 Spiroclypeus, 301
 Spirolina, 18, 19
 Spiroloculina, 65
 Spiroloculina, 73, 75
 Spirolina, 81
 SPIROLOCULININAE, 65
 Spiroplecta, 27
 Spiroplectammina, 25
 Spiroplectammina, 33, 53
 SPIROPLECTAMMININAE, 25
 Spiroplectoides, 26
 Spirorbina, 188
 spissicostata, Planulina, 204
 spissiformis, Anomalina, 346
 spissiformis, Anomalina alazanensis, 346
 spissocostata, Lenticulina, 111
 spissocostata, Planulina, 204, 205
 spisso-costatus, Robulus, 111
 Sporadotrema, 219
 squamata gordialis, Trochammina, 8
 squamosa, Cymbaloporella, 218, 219
 squamosa, Fursenkoina, 325, 326
 squamosa hexagona, Entosolenia, 97
 squamosa, Rotalina, 218
 squamosa, Virgulina, 325
 squamosus, Tretomphalus, 218
 squamosa, Lagena, 99
 squamosum, Vermiculum, 99
 Staffella, 61
 STAFFELLIDAE, 61
 STAFFELLINAE, 61
 stainforthi, Buliminoides, 137
 stainforthi, Catapsydrax, 255
 stainforthi, Globigerina, 265
 stainforthi, Nodosaria, 87
 Stainforthia, 324
 stani, Nonion, 336
 staufferi, Miogypsina, 302
 staufferi, Miolepidocyclina, 302
 stellata, Neoconorbina, 216
 stephensoni, Athecocyclina, 309
 stephensoni, Cibicides, 209
 stephensoni, Discocyclina, 309
 stephensoni, Gaudryina, 46
 stephensoni, Gaudryina (*Siphogaudryina*) 46
 Stetsonia, 195
 stictata, Gavelinella, 347
 stictatus, Discorbis, 347
 Stilostomella, 154
 Stomatorbina, 133
 Stomatorbina, 133
 stonei, Rectuvigerina, 174
 stonei, Siphogenerina, 174
 Storsella, 288
 strathearnensis, Ammobaculites, 20
 strattoni, Hanzawaia, 349
 strattoni, Truncatulina americana, 349
 Streblus, 285, 287
 striata, Guembelina, 222
 striata, Gümbelina, 222
 striata, Heterohelix, 222
 striata, Lagena, 99
 striata mexicana, Bulimina, 161
 striata, Oolina, 99
 striata, Quinqueloculina, 71
 striata strumosa, Lagena, 99
 striata, Textularia, 222
 striata, Vertebralina, 67
 striatopunctata, Lagena, 99
 striato-punctata, Lagena sulcata, 99
 striatospinata, Heronallenia, 193
 striatula, Bolivina, 149
 striatula, Brizalina, 149
 striatula, Marginulina, 119
 striatula spinata, Bolivina, 149
 striolata, Biloculina ringens, 75
 striolatus, Pyrgoides, 75
 strumosa, Lagena, 99
 strumosa, Lagena, striata, 99
 stuarti, Globotruncana, (G.), 230
 stuarti, Rosalina, 230

- subaculeata*, *Cristellaria*, 111
subaculeata glabrata, *Lenticulina*, 111
subaculeata glabrata, *Marginulina*, 111
subaculeata, *Lenticulina*, 111
subaculeatus glabrata, *Robulus*, 111
subaculeatus glabratus, *Robulus*, 111
subadvena serrata, *Bolivina*, 142
subaenariensis, *Bolivina*, 149
subaenariensis, *Brizalina*, 150
subaenariensis fragilis, *Bolivina*, 150
subaenariensis mexicana, *Bolivina*, 150
subaenariensis westermanni, *Bolivina*, 150
subalata, *Cristellaria*, 110
subaraucana dissona, *Discorbis*, 183
subaraucanus dissonus, *Discorbis*, 183
subbotinae, *Globorotalia*, 248
subbullata, *Marginulina*, 118
subcarinata, *Globigerina messinae*, 282
subcarinata, *Hastigerina messinae*, 282
subcarinata, *Nonionina*, 338
subcarinata, *Pullenia*, 338
subconglobata, *Globigerinatheka*, 256
subconglobata, *Globigerinatheka subconglobata*, 256
subconglobata subconglobata, *Globigerinatheka*, 256
subconglobatus subconglobata, *Globigerinoides*, 256
subconica, *Turrispirillina*, 130
subcretacea, *Globigerina*, 260
subcretacea, *Globorotalia*, 276
subcretacea, *Hastigerinella*, 283
subcretacea, *Hastigerinella*, 283
subcretacea, *Neobulimina*, 138
subcretacea, *Patellina*, 130
subcretacea, *Virgulina*, 138
subcretaceus, *Ammobaculites*, 20
subcylindrica, *Bulimina*, 134
subcylindrica, *Gaudryina*, 49
subcylindrica, *Karrerella*, 49
subcylindrica, *Robertina*, 134
subdehiscens, *Sphaeroidinella dehiscens*, 280
subdehiscens, *Sphaeroidinellopsis*, 280
subexcavata, *Bolivina*, 147
subfusiformis, *Bolivina*, 150
subfusiformis, *Buliminella*, 150
subglabra, *Textularia*, 34
subglobosa californica, *Cassidulina*, 331, 332
subglobosa californica, *Globocassidulina*, 331
subglobosa, *Cassidulina*, 331
subglobosa, *Globocassidulina*, 331
subglobosa horizontalis, *Cassidulina*, 331
subglobosa horizontalis, *Globocassidulina*, 331
subglobosa, *Lepidocyclina*, 316
subglobosa, *Lepidocyclina* (*Pliolepidina*), 316
subgoodlandensis, *Ammobaculites*, 18
subgoodlandensis, *Lituola*, 18
subgrateloupi, *Nonion*, 334
sublittoralis, *Bolivina*, 150
sublituus, *Astacolus*, 113
sublituus, *Cristellaria*, 113
sublituus, *Marginulina*, 113
sublituus, *Vaginulina*, 113
submarginata, *Entosolenia*, 129
submarginata, *Fissurina*, 129
submarginata, *Fussurina*, 129
subnodosa, *Dentalina*, 322
subnodosa, *Ellipsoidina*, 323
subnodosa, *Nodosarella*, 323
subnodosa, *Pleurostomella*, 322
subnodosa, *Siphonodosaria*, 323
suborbicularis, *Cyclamina*, 24
subphaerica, *Pyrgo*, 74
subpoeyana, *Quinqueloculina*, 71
subquadrata, *Globigerinoides*, 273
subquadratus, *Globigerinoides*, 273
subquadratus, *Globigerinoides ruber*, 273
subrotunda, *Miliolinella*, 79
subrotundum, *Vermiculum*, 79
subphaerica, *Biloculina*, 74
subphaerica, *Globulina lacrima*, 124
subphaerica, *Polymorphina*, 124
subphaerica, *Pseudopyrgo*, 74
subphaerica, *Pyrgo*, 74
subphaericum, *Elphidium*, 292
subspinescens, *Bolivina*, 150
subspiratus, *Cibicides*, 209
subtenuissima, *Anomalina*, 350
subtenuissima, *Heterolepa*, 350
subtenuissima, *Planulina*, 350

- subtenuissimus*, *Cibicides*, 350
subtenuata, *Amphicoryna*, 89
subtenuata, *Lagenonodosaria*, 89
subtenuata, *Nodosaria*, 89
subtrochus, *Marssonella*, 50
Suggrunda, 326
sulcata, *Lagena*, 100
sulcata marginata radiato-marginata, *Lagena*, 128
sulcata, *Serpula* (*Lagena*), 100
sulcata spicata, *Lagena*, 99
sulcata striato-punctata, *Lagena*, 99
sulcifera, *Cristellaria* (C.), 119
sulcifera, *Marginulina*, 119
Sulcoperculina, 300
Sulcorbitoides, 321
suleki, *Globigerinoides*, 275
sunnilandensis, *Coskinolina*, 58
superba, *Marginulina*, 122
superba, *Spirorbina*, 188
superba, *Vaginulina*, 122
superbus, *Vaginulinopsis*, 122
Suphogenarina, 176
suteri, *Bolivina*, 150
suteri, *Bulimina* (*Desinobulimina*), 161
suteri, *Globorotaloides*, 251
suteri, *Lenticulina*, 111
suteri, *Robulus*, 111
suturalis, *Orbulina*, 277
suturalis, *Vaginulina*, 122

tailleuri, *Gaudryina*, 46
tailleuri, *Verneulinoides*, 46
tantoyucensis, *Lepidocyclina* (*Eulepidina*), 316
tantoyucensis, *Lepidocyclina* (*Nephrolepidina*), 316
tatumi, *Nonionella*, 337
TAWITAWIINAE, 37
taylorana, *Planoglobulina*, 224
taylorana, *Vaginulina*, 122
teasi, *Trochammina*, 38
Technitella, 12
tectiformis, *Bolivina*, 151
tenellus, *Globigerinoides*, 275
tenuicarinata, *Siphonina*, 198
tenuis, *Quinqueloculina*, 76
tenuis, *Sigmoilina*, 76

tenuissima, *Frondicularia*, 95
tepida, *Ammonia*, 285
tepida, *Ammonia beccarii*, 284
tepida, *Rotalia beccarii*, 284
tepida, *Streblus*, 285
tepida, *Streblus beccarii*, 285
tepida, *Streblus catesbyanus*, 285
tepidus, *Streblus*, 285
terquemi, *Discorbina*, 217
terquemi, *Neoconorbina*, 217
terquemi, *Rosalina*, 216
terquemi, *Rosalina*, 217
tessellata, *Bulimina marginata*, 158
testacea, *Hyperammina*, 5
testigoensis, *Gaudryina* (*Siphogaudryina*), 46
testigoensis, *Glabratella*, 193
testigosensis diaphana, *Discorbina*, 184
testigosensis, *Discorbina*, 184
tetracamerata, *Globigerina*, 265
Tetrataxiella, 40
texana, *Anomalina jacksonensis*, 345
texana asaguana, *Orbitolina*, 58
texana, *Cribratina*, 11
texana, *Discorbis jacksonensis*, 345
texana, *Haplostiche*, 11, 12
texana, *Marginulina*, 119
texana monagasana, *Orbitolina*, 58
texana, *Nodosaria*, 11
texana, *Orbitolina concava*, 58
texana, *Trochammina*, 39
texana, *Vaginulina*, 122
texanus, *Orbitulites*, 58
texasensis, *Marginulina*, 119
texasensis, *Marginulina fragaria*, 119
texasensis, *Massilina*, 73
Textilaria, 44, 221
Textularia, 26, 27, 36, 37, 42, 43, 44, 48, 49, 56, 143, 149, 221, 222, 224
Textularia, 28
Textulariella, 55
Textulariella, 56
TEXTULARIELLIDAE, 56
TEXTULARIIDAE, 25
TEXTULARIINA, 3
TEXTULARIINAE, 28
textularioidea, *Bigenerina*, 35
textularioidea, *Clavulina*, 35

- textularoidea*, *Bigenerina*, 35
Texturia, 35
thalmanni, Bolivina, 151
thalmanni, *Cristellaria*, 123
thalmanni, *Gaudryina*, 46
thalmanni, *Planularia*, 123
Tbalmanninella, 227
Tbalmannita, 288
Tholosina, 6
Thomasinella, 11
thompsoni, *Orbitolina*, 59
Ticinella, 228
ticinensis, *Globorotalia*, 227
ticinensis, *Rotalipora*, 227
tilevi, *Globotruncana* (*Rugotruncana*), 230
tilevi, *Rugotruncana*, 230
Tinoporus, 214
Tiphotrocha, 40
tobleri, *Lepidocyclina* (*Pliolepidina*), 316, 319
tobleri, *Lepidocyclina* *pustulosa* f. *teratologica*, 316
tobleri, *Miscellanea*, 299
tobleri, *Nummulites*, 299
tobleri, *Operculinoides*, 299
tobleri, *Pliolepidina*, 316, 317
tobleri, *Proporocyclina*, 311
tobleri, *Pseudophragmina* (*Proporocyclina*), 311
tobleri, *Ranikothalia*, 299
toddae, *Astacolus*, 113
toddae, *Planularia*, 113
toddae, *Spirillina*, 130
TOLYPAMMININAE, 9
tombigbeensis, *Bifarina*, 224
tongi, Bolivina, 151
topilensis, *Globigerina*, 252
topilensis, *Truncorotaloides*, 252
torcerensis, *Anomalina*, 346
torifera, *Nummulites* (O.), 297
toriferus, *Nummulites* (O.), 297
torosus, *Ammobaculites*, 20
torqueata, Bolivina, 151
torrei, *Lamarckina*, 133
torrei, *Stomatorbina*, 133
torrida, *Cristellaria occidentalis*, 109
torrida, *Glandulina laevigata*, 101
torrida, *Lenticulina occidentalis*, 109
torrida, *Pseudoglandulina*, 101
torrida, *Rectoglandulina*, 101
torrida, *Robulus occidentalis*, 109
torridus, *Robulus occidentalis*, 109
tortuosa, Bolivina, 151
tortuosa, *Spiroloculina*, 66
tosaensis, *Globorotalia*, 248, 249
tosaensis, *Globorotalia truncatulinoides*, 249
Tosaia, 135
transitoria, *Angulogerina* *eximia*, 170
translucens, *Ammonia*, 286
translucens, *Cribolephidium*, 292
translucens, *Elphidium*, 292
translucens, "*Rotalia*", 286
transversa, *Rectuvigerina* (*Transvigerina*), 174
transversa, *Siphogenerina*, 174
transversa, *Siphogenerina raphanus*, 174
transversestriata, *Miliolina*, 77
transversestriata, *Triloculina*, 77
Transvigerina, 174
transversus, *Siphogenerina raphanus*, 174
Tremastegina, 199
Tretomphalus, 218
Tretomphalus, 218
triangulare, *Florilus*, 336
triangulare, *Nonion*, 336
triangularis, *Florilus*, 336
triangularis, *Gaudryina*, 44, 46
triangularis, *Globigerina*, 266
triangularis, *Marginulina*, 116
triangularis, *Rectomassilina*, 80
triangularis, *Saracenaria*, 116
tricamerata, *Discorbis*, 194
tricamerata, *Heronallenita*, 194
tricarinata, *Clavulina*, 51
tricarinata, *Globotruncana lapparenti*, 230
tricarinata, *Miliola*, 79
tricarinata, *Pulvinulina*, 230
tricarinata, *Quinqueloculina*, 79
tricarinata, *Textularia*, 42
tricarinata, *Triloculina*, 77
tricarinata, *Tritaxia*, 42
tricarinella, *Cristellaria* (*Cristellaria*), 111
tricarinella, *Lenticulina*, 111

- Trichohyalus, 342
 Triarina, 177
 trigona, Allomorphina, 332
 trigonula, Miliolites, 77
 trigonula, Triloculina, 77
 trilatera aspera, Clavulina, 41
 trilatera, Clavulina, 42
 trilatera, Clavulinoides, 42
 trilatera concava, Clavulina, 42
 trilatera concava, Clavulinoides, 42
 trilatera concava, Tritaxia, 42
 trilatera, Tritaxia, 42
 trilateralis, Reophax, 10
 triloba altiapertura, Globigerinoides, 271
 triloba, Globigerina, 272
 triloba, Globigerinoides, 272
 triloba, Globigerinoides quadrilobatus, 272
 triloba immatura, Globigerinoides, 274
 triloba, Marginulina, 119
 triloba triloba, Globigerinoides, 272
 trilobata, Marginulina, 119
 trilobus altiapertura, Globigerinoides, 271
 trilobus fistulosus, Globigerinoides, 272
 trilobus, Globigerinoides, 272
 trilobus immaturus, Globigerinoides, 274
 trilobus immatura, Globigerinoides, 274
 trilobus sacculifer, Globigerinoides, 273
 trilobus sacculifera, Globigerinoides, 273
 274
 trilobus trilobus, Globigerinoides, 272
 trilobus typica, Globigerinoides, 272
 triloculinoides, Globigerina, 266
 Triloculina, 68, 71, 73, 75, 78
 Triloculina, 76
 Triloculinella, 78
 tripartita robri, Globoquadrina, 266
 trinidadensis, Globorotalia, 249
 trinitatensis, Anomalinoidea, 347
 trinitatensis, Barkerina, 22
 trinitatensis, Cribrostomoides, 17
 trinitatensis, Cribrostomoides, 22
 trinitatensis, Haplophragmoides flagellari, 15
 trinitatensis, Hormosina globulifera, 11
 trinitatensis, Lenticulina, 111
 trinitatensis, Marginulina, 119
 trinitatensis, Nummulites, 297
 trinitatensis, Operculina, 297
 trinitatensis, Operculinoides, 297
 trinitatensis, Planorbulina larvata, 213
 trinitatensis, Planorbulinella, 213
 trinitatensis, Plectina, 54
 trinitatensis, Robulus, 111
 trinitatensis, Sigmomorphina, 125
 trinitatensis, Spiroplectammina, 27
 trinitatensis subcylindrica, Textulariella, 56
 trinitatensis, Textulariella, 56
 trinitatensis, Truncatulina, 347
 trinitatis caribbeanensis, Lepidocyclus (L.), 317
 trinitatis, Isolepidina, 317
 trinitatis, Lepidocyclus (L.), 317
 trinitatis, Lepidocyclus (Pliolepidina) pustulosa, 317
 trinitatis venezuelana, Lepidocyclus (L.), 317
 Trinitella, 233
 tripartita, Globigerina, 266
 tripartita, Globigerina bulloides, 266
 trilocularis, Globigerina, 266
 Triplasia, 21
 Tristix, 126
 Tritaxia, 40
 Tritaxilina, 55
 Trochamina, 8, 9, 14, 40
 Trochammina, 37
 TROCHAMMININAE, 37
 TROCHAMMINIDAE, 37
 Trochamminita, 17
 trochangulata, Protopenelopis, 131
 trochoides, Allomorphina, 333
 trochoides, Globigerina, 333
 Trocholina, 131
 trumpyi, Nuttallides, 197
 truempyi, Parafusulina, 62
 trümpyi, Eponides, 197
 truempyi, Nuttallides, 197
 trümpyi, Parafusulina, 62
 truncana denticulata, Bulimina, 158
 truncana, Rotalia, 288
 truncana, Storsella, 288
 truncanus, Cibicides, 288
 Truncatulina, 180, 194, 198, 204, 206,

208, 209, 211, 347, 348, 349
truncatulinoides, Globorotalia, 249
truncatulinoides nana, Globorotalia, 249
truncatulinoides, Rotalina, 249
truncatulinoides tosaensis, Globorotalia, 249
truncatulinoides truncatulinoides, Globorotalia, 249
truncatulinoides, Truncorotalia, 249
Truncorotalia, 249
Truncorotaloides, 252
tubaraense, Elphidium, 292
tubaraensis, Elphidium granti, 292
Tubinella, 80
TUBINELLINAE, 80
tubulifera canimarensis, Epistominella, 195
tubulifera canimarensis, Eponides, 195
tubulifera canimarensis, Pseudoparrella, 195
tubulosa, Siphonina, 198
tuckerae, Ellipsonodosaria, 323
tuckerae, Nodosarella, 323
tumida flexuosa, Pulvinulina, 240
tumida, Globorotalia, 249
tumida, Globorotalia menardii, 250
tumida plesiotumida, Globorotalia (G.) 245
tumida, Pulvinulina menardii, 249
tumida tumida, Globorotalia, 249
Turbinulina, 133
Turborotalia, 235, 236, 238, 241, 242, 245, 248
Turborotalita, 252
Turborotalita, 264
turgida, Nonionella, 337
turgida, Rotalina, 337
turgidula, Cristellaria (C.), 111
turgidula, Lenticulina, 111
turgidus, Eponides, 192
turgidus, Neoeponides, 192
TURRILINIDAE, 135
TURRILININAE, 135
Turrispirillina, 130
tururensis, Globigerinella, 226
tururensis, Planomalina, 226
tuxpamensis, Bulimina, 161

tuxpamensis, Cibicides, 209
typica, Globorotalia menardii, 243
typica, Globigerinoides trilobus, 272
Ubligina, 220
ultimatumida, Gumbelina, 222
ultimatumida, Heterohelix, 222
umbilicata, Globigerina, 258
umbilicata, Globigerina bulloides, 258
umbilicata incerta, Polystomella, 290
umbonata, Anomalina, 347
umbonata, Eponides, 342
umbonata, Rotalina, 342
umbonata, Rotorbina, 186
umbonatus, Anomalinoidea, 347
umbonatus ecuadorensis, Eponides, 342
umbonatus, Eponides, 342
umbonatus, Oridorsalis, 342
uncinata, Globorotalia, 236, 250
undosa, Lepidocyclina (Eulepidina), 317
ungeriana culter, Planorbulina fareta, 195
ungeriana, Rotalina, 210
ungerianus, Cibicides, 210
ungulata, Globorotalia, 250
Ungulata, 134
UNGULATELLINAE, 134
Ungulatelloides, 135
unicava, Globigerinita, 255
unicavus, Catapsydrax, 255
universa, Candorbulina, 277, 278
universa, Orbulina, 278
Uvigerina, 164
Uvigerina, 170, 172, 176, 177
Uvigerinella, 178
UVIGERINIDAE, 164
uvula minuta, Globigerinita, 235
uvula, Pylodexia, 235
uvula uvula, Globigerinita, 235
vadescens, Cribroelphidium, 292
vadescens, Elphidium, 292
Vaginulina, 120
Vaginulina, 113, 118
VAGINULINIDAE, 103
VAGINULININAE, 120
Vaginulinopsis, 119, 120, 121, 122
Vaginuloglandulina, 88

- valdensis*, *Neotrocholina*, 132
valdensis, *Trocholina*, 132
Valvotextularia, 29
Valvotextularia, 35
valvulata granulosa, *Discorbina*, 187
Valvulina, 50
Valvulina, 179, 336
Valvulineria, 179
Valvulineria, 179
valvulinerioides, *Discorbina*, 184
 VALVULININAE, 50
variabilis, *Bolivina*, 151
variabilis, *Brizalina*, 151
variabilis, *Cibicidella*, 211
variabilis difformis, *Textularia*, 143
variabilis, *Globorotaloides*, 251
variabilis spathulata, *Textularia*, 149
variabilis, *Sphaeroidina*, 139
variabilis, *Textularia*, 151
variabilis, *Truncatulina*, 211
vaughani, *Asterocyclina*, 308
vaughani, *Bolivina*, 151
vaughani cumanensis, *Bolivina*, 152
vaughani, *Dsicocyclina* (*Asterocyclina*), 308
vaughani, *Orthophragmina*, 308
vaughani, *Plectofrondicularia*, 102
Vaughanina, 321
 VAUGHANININAE, 321
velascoense, *Nodellum*, 3
velascoensis, *Ellipsoglandulina*, 323
velascoensis, *Epistominella*, 195
velascoensis, *Globigerina*, 266
velascoensis, *Globorotalia*, 250
velascoensis, *Globorotalia*, 266, 267
velascoensis, *Nodosinella*, 3
velascoensis, *Pulvinulina*, 195, 250
velascoensis, *Pulvinulinella*, 195
venezuelaensis, *Neoconorbina*, 216
venezuelaensis, *Quinqueloculina*, 71
venezuelana, *Anomalina*, 346
venezuelana arubana, *Gyroidina*, 341
venezuelana, *Asterocyclina asteriscus*, 307
venezuelana, *Bolivina*, 152
venezuelana, *Bolivina alazanensis*, 140
venezuelana, *Cibicides*, 346
venezuelana, *Cisseis asteriscus*, 307
venezuelana, *Clavulina*, 52
venezuelana, *Eponidella*, 196
venezuelana foliacea, *Bolivina*, 152
venezuelana, *Globigerina*, 266
venezuelana, *Globigerina*, 267
venezuelana, *Globoquadrina*, 267
venezuelana, *Guembelina*, 224
venezuelana, *Gümbelina*, 222
venezuelana, *Gyroidina*, 344
venezuelana, *Gyroidinoides*, 344
venezuelana, *Heterohelix*, 222
venezuelana, *Lepidocyclina* (L.) *trinitatis*, 317
venezuelana, *Marginulina cocoaensis*, 117
venezuelana, *Miogyopsina*, 302
venezuelana, *Orbitolina*, 59
vénézuelana, *Orbitulina*, 59
venezuelana, *Planularia*, 123
venezuelana, *Planulina*, 205
venezuelana, *Rzehakina*, 13
venezuelana, *Valvulineria*, 181
venezuelanum, *Alveolophragmium*, 25
venezuelanum, *Paranonion*, 196
venezuelanum, *Reticulophragmium*, 25
venezuelanus, *Gyroidinoides*, 344
venezuelensis, *Bueningia*, 193
venezuelensis, *Glabratella*, 193
venezuelensis, *Remaneica*, 42
Ventilabrella, 244
ventricosa, *Globotruncana*, 231
ventricosa, *Globotruncana canaliculata*, 231
Vermiculum, 77, 79, 98, 99
verneuili, *Dentalina*, 323
verneuili, *Ellipsonodosaria*, 155
verneuili emaciata, *Ellipsonodosaria*, 154
verneuili emaciata, *Stilostomella*, 155
verneuili, *Fusulina*, 61
verneuili, *Nodosarella*, 323
verneuili, *Nodosarella*, 155
verneuili, *Nodosaria* (*Dentalina*), 155
verneuili paucistriata, *Ellipsonodosaria*, 155, 323
verneuili paucistriata, *Nodosarella*, 323
verneuili paucistriata, *Stilostomella*, 155
verneuili, *Stilostomella*, 155
Verneuulina, 42
Verneuulina, 47, 48, 52, 163

- VERNEULININAE, 42
Verneulinoides, 46
Verneulinoides, 47
Vertebralina, 66, 80
Vertebralina, 67
vertebralis albatrossi, *Nodosaria*, 84
vertebralis, *Nautilus*, 87
vertebralis, *Nodosaria*, 87
vesicularis, *Discogypsina*, 214
vesicularis, *Gypsina*, 213
vesicularis, *Orbitolina concava*, 214
vesicularis, *Tinoporus*, 214
 VICTORIELLINAE, 219
vignalii, *Globigerina*, 267
villa, *Marginulina*, 119
viola, *Globorotalia crassaformis*, 239
viola, *Globorotalia* (G.) *crassula*, 239
Virgulina, 138, 175, 326
Virgulina, 324
Virgulinella, 326
Virgulinella, 326
 VIRGULININAE, 324
Virgulopsis, 162
vitrea, *Epistominella*, 195
vivipara densepunctata, *Spirillina*, 129
vivipara revertens, *Spirillina*, 129
vivipara, *Spirillina*, 130
voluta, *Globigerina*, 282
voluta, *Globigerinella*, 282
voluta, *Hastigerina*, 282
vortex, *Lenticulina*, 111
vortex, *Nautilus*, 111
vortex, *Robulus*, 111
vulgaris larvata, *Planorbolina*, 213
vulgaris, *Quinqueloculina*, 71
Vulvulina, 27
Vulvulina, 140

wallacei, *Lenticulina*, 111
wallacei, *Marginulina*, 111
wallacei, *Robulus*, 111
walnutensis, *Dictyoconus*, 58
walnutensis, *Orbitolina*, 58
washitensis, *Globigerina*, 267
watersi, *Frondicularia*, 95
watersi, *Glomospira*, 8
watersi, *Plectina*, 54
weaveri, *Discocyclina* (D.), 305
weeksi, *Asterocyclina*, 308
weeksi, *Cisseis*, 308
weeksi, *Lepidocyclina* (L.), 317
weeksi maracaibensis, *Asterocyclina*, 308
weeksi maracaibensis, *Cisseis*, 308
weisbordi, *Cibicides*, 210
wellsi, *Eoconuloides*, 203
westermanni, *Bolivina subaenariensis*, 150
whitei, *Clavulina aspera*, 41
whitei, *Clavulinoides aspera*, 41
whitei, *Globorotalia*, 250
whitei, *Tritaxia aspera*, 41
Wiesnerella, 64
wilberti, *Haplophragmoides*, 16
wilcoxensis acuta, *Globorotalia*, 236
wilcoxensis, *Globorotalia*, 250
wilcoxensis, *Saracenaria*, 122
wilcoxensis, *Vaginulina*, 122
wilcoxensis, *Vaginulinopsis*, 122
williamsi, *Cibicides*, 210
williamsi, *Cristellaria*, 111
williamsi, *Lenticulina*, 111
williamsi, *Robulus*, 111
wilsoni bolivariana, *Globigerina*, 237
wimani, *Dentalina*, 94
woodringi, *Uvigerina*, 169
wyomingensis, *Bulimina*, 138
wyomingensis, *Neobulimina*, 138

yaquensis, *Cibicides*, 210
yazooensis, *Uvigerina*, 169
yumuriana, *Plectofrondicularia*, 102
yurnagunensis, *Lepidocyclina*, 317
yurnagunensis, *Lepidocyclina canellei*, 317

zapotensis, *Textularia*, 34
zelandica, *Gyroidina*, 341
zelandica, *Gyroidinoides*, 341
zuliana, *Asterocyclina asteriscus*, 307
zuliana, *Cisseis asterisca*, 307
zuliana, *Lepidocyclina* (*Polylepidina*), 317

Este libro se terminó de imprimir
en los Talleres de Editorial Sucre,
el día 30 de Enero de 1982.