

## Appendix 1. The species identified from the Golfe d'Arguin, Mauritania.

### Agglunitate

*Clavulina multicamerata* Chapman, 1907  
*Connemarella rudis* (Wright, 1900)  
*Cribrostomoides subglobosum* (Cushman, 1910)  
*Cyclammina cancellata* Brady, 1879  
*Cyclammina orbicularis* Brady, 1884  
*Cyclammina senegalensis* Colom, 1956  
*Discammina compressa* (Goës, 1882)  
*Dorothia goesi* (Cushman, 1911)  
*Dorothia pseudoturris* (Cushman, 1922)  
*Dorothia* sp. 1  
*Haplophragmoides emaciatum* (Brady, 1884)  
*Hormosina pilulifera* (Brady, 1884)  
*Lagenammina ampullacea* (Brady, 1881)  
*Placopsilina bradyi* Cushman & McCulloch, 1939  
*Psammosphaera fusca* Schulze, 1875  
*Reophax agglutinatus* Cushman, 1913  
*Reophax scorpiurus* de Montfort, 1808  
*Reophax testaceus* Wiesner, 1931  
*Rhabdammina abyssorum* M. Sars, 1869  
*Tetragonostomina rhombiformis* Mikhalevich, 1975  
*Textularia agglutinans* d'Orbigny, 1839  
*Textularia cuneiformis* d'Orbigny, 1826  
*Textularia pala* Czjzek, 1848

### Hyaline

*Ammonia batava* (Hofker, 1951)  
*Ammonia beccarii* (Linnaeus, 1758)  
*Ammonia* sp. 1 (Punctatogranosa)  
*Ammonia* sp. 2 (compressiuscula)  
*Buccella* sp. 1  
*Bulimina* sp.1  
*Cancris auriculus* (Fichtel & Moll, 1798)  
*Cibicides* sp. 1  
*Cibicides wuellerstorfi* (Schwager, 1866)  
*Cibicidoides mundulus* (Brady, Parker & Jones, 1888)  
*Cibicidoides subhaidingerii* (Parr, 1950)  
*Discanomalina coronata* (Parker & Jones, 1865)  
*Discanomalina semipunctata* (Bailey, 1851)  
*Discanomalina* sp. 1  
*Dyocibicides* sp. 1

*Elphidium complanatum* (d'Orbigny, 1839)  
*Elphidium crispum* (Linnaeus, 1758)  
*Elphidium excavatum* (Terquem, 1875)  
*Elphidium macellum* (Fichtel & Moll, 1798)  
*Epistomina elegans* (d'Orbigny, 1826)  
*Eponides repandus* (Fichtel & Moll, 1798)  
*Globobulimina pyrula* (d'Orbigny, 1846)  
*Guttulina communis* d'Orbigny, 1826  
*Gyroidina* sp. 1  
*Hanzawaia asterizans* (Fichtel & Moll, 1798)  
*Hyrrokkin sarcophaga* Cedhagen, 1994  
*Laevidentalina filiformis* (d'Orbigny, 1826)  
*Lagena* sp. 1 (striated)  
*Lenticulina calcar* (Linnaeus, 1767)  
*Lenticulina foliata* (Stache, 1864)  
*Lenticulina iota* (Cushman, 1923)  
*Lenticulina orbicularis* (d'Orbigny, 1826)  
*Lenticulina* sp. 1  
*Lobatula lobatula* (Walker & Jacob, 1798)  
*Marginulina similis* d'Orbigny, 1846  
*Melonis barleeanus* (Williamson, 1858)  
*Pararotalia* sp.1  
*Pararotalia* sp.2 (spinose)  
*Planulina ariminensis* d'Orbigny, 1826  
*Planulina ornata* (d'Orbigny, 1839)  
*Rosalina bradyi* (Cushman, 1915)  
*Rosalina macropora* (Hofker, 1951)  
*Rotorbinella rosea* (d'Orbigny, 1839)  
*Stomatorbina concentrica* (Parker & Jones, 1864)  
*Strebloides advenus* (Cushman, 1922)  
*Trifarina fornasinii* (Selli, 1948)  
*Uvigerina peregrina* Cushman, 1923  
*Valvulineria araucana* (d'Orbigny, 1839)  
*Valvulineria minuta* (Schubert, 1904)

### Porcellaneous

*Adelosina bicornis* (Walker & Jacob, 1798)  
*Biloculinella labiata* (Schlumberger, 1891)  
*Biloculinella* sp. 1 (fragilis)  
*Cribromiliolinella subvalvularis* (Parr, 1950)  
*Massilina secans* (d'Orbigny, 1826)  
*Nodobaculalaria glomerata* (Colom, 1959)

*Nummulopyrgo globulus* (Hofker, 1976)  
*Ptychomiliola separans* (Brady, 1884)  
*Pyrgo* sp.1  
*Pyrgo comata* (Brady, 1881)  
*Pyrgo depressa* (d'Orbigny, 1826)  
*Pyrgo fischeri* (Schlumberger, 1891)  
*Pyrgo inornata* (d'Orbigny, 1846)  
*Pyrgo oblonga* (d'Orbigny, 1839)  
*Pyrgo sarsi* (Schlumberger, 1891)  
*Pyrgo subsphaerica* (d'Orbigny, 1839)  
*Pyrgoella irregularis* (d'Orbigny, 1839)  
*Quinqueloculina auberiana* d'Orbigny, 1839  
*Quinqueloculina boueana* d'Orbigny, 1846  
*Quinqueloculina disparilis* d'Orbigny, 1826  
*Quinqueloculina seminula* (Linnaeus, 1758)  
*Quinqueloculina* sp. 1  
*Quinqueloculina ungeriana* d'Orbigny, 1846  
*Quinqueloculina vulgaris* d'Orbigny, 1826  
*Siphonaperta aspera* (d'Orbigny, 1826)  
*Spiroglutina asperula* (Karrer, 1868)  
*Spiroloculina communis* Cushman & Todd, 1944  
*Spiroloculina excavata* d'Orbigny, 1846  
*Spiroloculina limbata* d'Orbigny, 1826  
*Triloculina trigonula* (Lamarck, 1804)

## Planktic

*Globigerina bulloides* d'Orbigny, 1826  
*Globigerina falconensis* Blow, 1959  
*Globigerina* sp.1 (obsea)  
*Globigerina* sp.2  
*Globigerinella calida* (Parker, 1962)  
*Globigerinella siphonifera* (d'Orbigny, 1839)  
*Globigerinoides pyramidalis* (van den Broeck, 1876)  
*Globigerinoides ruber* (d'Orbigny, 1839)  
*Globigerinoides sacculifer* (Brady, 1877)  
*Globigerinoides* sp.1  
*Globorotalia globorotaloidea* Colom 1954  
*Globorotalia hirsuta* (d'Orbigny, 1839)  
*Globorotalia inflata* (d'Orbigny, 1839)  
*Globorotalia menardii* (d'Orbigny, 1826)  
*Globorotalia tumida* (Brady, 1877)  
*Hastigerina pelagica* (d'Orbigny, 1839)  
*Neogloboquadrina dutertrei* (d'Orbigny, 1839)  
*Neogloboquadrina pachyderma* (Ehrenberg, 1861)  
*Orbulina universa* d'Orbigny, 1839  
*Sphaeroidinella dehiscens* (Parker & Jones, 1865)