**APPENDIX**

**Benthic foraminiferal species recorded from the core SK218/1**

*Alabamina tenuimarginata* (Chapman, Parr and Collins, 1934)

*Amphistegina gibbosa* d’Orbigny, 1839

*Angulogerina carinata* Cushman, 1927

*Anomalina colligera* Chapman and Parr, 1937

*Anomalinoides evolutus* Belford, 1966

*Biloculina murrhina* Schwager, 1866

*Bolivina bilensis* Le Roy, 1944

*Bolivina robusta* (Brady) *=* [*Bulimina* (*Bolivina*) *robusta* Brady, 1881](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=736512)

*Bolivina spathulata* (Williamson) = *Textularia variabilis* var. *spathulata* Williamson, 1858

*Bolivinita quadrilateral* (Schwager) = *Textularia quadrilateral* Schwager, 1866

*Brizalina pseudobeyrichi* (Cushman) = [*Bolivina pseudobeyrichi* Cushman, 1926](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=814779)

*Brizalina pygmaea* (Brady) = [*Bulimina (Bolivina) pygmaea* Brady, 1881](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=479143)

*Bulimina aculeata* d’Orbigny, 1826

*Bulimina alazanensis* Cushman, 1927

*Bulimina arabiensis* Bharti and Singh, 2013

*Bulimina marginata* d’Orbigny, 1826

*Bulimina striata* d’Orbigny, 1826

*Bulimina subornata* Brady, 1884

*Buliminella tenuata* Cushman, 1927

*Calcarina calcar* d’Orbigny, 1826

*Cancaris indicus* (Cushman) = [*Pulvinulina indica* Cushman, 1921](http://www.marinespecies.org/foraminifera/aphia.php?p=taxdetails&id=522628)

*Cassidulina carinata* Silvestri, 1896

*Cassidulina cf. laevigata* d’Orbigny, 1826

C*assidulinoides parkerianus* (Brady) = [*Cassidulina parkeriana* Brady, 1881](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=522293)

*Ceratobulimina pacifica* Cushman and Harris, 1927

*Chilostomella oolina* Schwager, 1878

*Cibicides dorsopostulosus* Le Roy *= Cibicides mediocris* Le Roy, 1939

*Cibicides lobatulus* (Walker and Jacob) = *Nautilus lobatulus* Walker and Jacob, 1798

*Cibicides marialana gigas* Keijzer = *Planulina marialana var. gigas* Keijzer, 1945

*Cibicides refulgens* de Montfort, 1808

*Cibicides robertsonianus* (Brady) = [*Planorbulina (Truncatulina) robertsoniana* Brady, 1881](http://www.marinespecies.org/foraminifera/aphia.php?p=taxdetails&id=479246)

*Cibicides wuellerstorfi* (Schwager) = *Anomalina wuellerstorfi* Schwager, 1866

*Crespinella umbonifera* (Howchin & Parr) *=* [*Operculina umbonifera* Howchin & Parr, 1938](http://www.marinespecies.org/foraminifera/aphia.php?p=taxdetails&id=923932)

*Cyclamina pussila* Brady, 1881

*Dentalina* sp.

*Dentalina communis* (d’Orbigny) = [*Nodosaria (Dentaline) communis* d’Orbigny, 1826](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=934354)

*Dentalina intorta* Terquem, 1870

*Discopulvinulina araucana* (d’Orbigny) =[*Rosalina araucana* d’Orbigny, 1839](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=466439)

*Eggerella bradyi* (Cushman) = [*Verneuilina bradyi* Cushman, 1911](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=479003)

*Ehrenbergina pacifica* Cushman, 1927

*Eponides procera* (Brady) = *Pulvinulina procera* Brady, 1881

*Fissurina alveolata* (Brady) = [*Lagena alveolata* Brady, 1884](http://www.marinespecies.org/foraminifera/aphia.php?p=taxdetails&id=522377)

*Fissurina clathrata* (Brady) = [*Lagena clathrata* Brady, 1884](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=478697)

*Fissurina crebra* (Matthes) = [*Lagena crebra* Matthes, 1939](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=581975)

*Fissurina kerguelnensis* Parr, 1950

*Fissurina marginata* (Boomgart) = [*Vermiculum marginatum* Montagu, 1803](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=478696)

*Fissurina sp.*

*Fursenkoina bradyi* (Cushman) = [*Virgulina bradyi* Cushman, 1922](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=479156)

*Fursenkoina bramletti* (Galloway and Morrey) = Virgulina bramletti Galloway and Morrey, 1929

*Fursenkoina schreibersiana* (Cžjžek) = [*Virgulina schreibersiana* Cžjžek, 1848](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=391215)

*Gavelinopsis lobatulus* (Parr) = [*Discorbis lobatulus* Parr, 1950](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=113149)

*Globocassidulina oblonga* (Reuss) = *Cassidulina oblonga* Reuss, 1950

*Globocassidulina subglobosa* (Brady) = *Cassidulina subglobosa* Brady, 1881

*Globulina minuta* (Roemer) = *Polymorphina minuta* Roemer, 1838

*Gyroidinoides broeckhiana* (Karrer) =*[Rotalia broeckhiana](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=595612)* [Karrer, 1878](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=595612)

*Gyroidinoides neosoldanii* (Brotzen) = *Gyroidina neosoldanii* Brotzen, 1936

*Gyroidinoides orbicularis* d’Orbigny, 1826

*Hauerina fragilissima* (Brady) = [*Spiroloculina fragilissima* Brady, 1884](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=522406)

*Hoeglundina elegans* (d’Orbigny) = *Rotalia* (*Turbinulina*) *elegans* d’Orbigny, 1826

*Hyalinea balthica* (Schröter) = *Nautilus balthicus* Schröter, 1783

*Lagena advena* Cushman, 1923

*Lagena grocilis* Williamson, 1848

*Lagena hispidula* Cushman, 1913

*Lagena laevis* (Montagu) = *Vermiculum leave* Montagu, 1803

*Lagena sidebottomi* Earland, 1934

*Lagena stelligera* Brady, 1881

*Lagena striata* (d’Orbigny) = *Oolina striata* d’Orbigny, 1839

*Lagenodosaria hirsuta* (d’Orbigny)*= Nodosaria (Nodosaire) hirsuta* d’Orbigny, 1826

*Lagenodosaria scalaris* (Batsch) = *Nautilus (Orthoceras) scalaris* Batsch 1791

*Laticarinina pauperata* (Parker & Jones) = [*Pulvinulina repanda var. menardii pauperata* Parker & Jones, 1865](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=479253)

*Lenticulina altifrons* Parr, 1950

*Lenticulina gibba* (d’Orbigny) = *Cristellaria gibba* d’Orbigny, 1826

*Lenticulina peregrina* (Schwager) = [*Cristellaria peregrina* Schwager, 1866](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=478684)

*Loxostomum karrerianum* (Brady) = *Bolivina karreriana* Brady, 1881

*Marginulina tenuis* Bornemann, 1855

*Martinottiella bradyana* (Cushman) = *Listerella bradyana* Cushman, 1936

*Martinottiella communis* (d’Orbigny) = *Clavulina communis* d’Orbigny, 1826

*Melonis barleeanum* (Williamson) = *Nonionina barleeana* Williamson, 1858

*Neouvigerina proboscidea* Schwager = [*Uvigerina proboscidea* Schwager, 1866](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=113775)

*Nodosaria calomorpha* Reuss, 1866

*Nodosaria flintii* Cushman, 1923

*Nodosaria radicula* (Linnaeus) = *Nautilus radicula* Linnaeus, 1758

*Nodosaria raphanus* (Linnaeus) *=* [*Nautilus raphanus* Linnaeus, 1758](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=521009)

*Nonion communis* (d’Orbigny) = *Nonionina communis* d’Orbigny, 1846

*Nonionoides grateloupi* (d’Orbigny) = [*Nonionina grateloupii* d’Orbigny, 1839](http://www.marinespecies.org/foraminifera/aphia.php?p=taxdetails&id=889275)

*Nummoloculina contraria* (d’Orbigny) = *Biloculina contraria* d’Orbigny, 1846

*Nummoloculina irregularis* (d’Orbigny) = *Biloculina irregularis* d’Orbigny, 1839

*Oolina globosa* (Montagu) = [*Vermiculum globosum* Montagu, 1803](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=521590)

*Oolina seminuda* (Brady) = [*Lagena seminuda* Brady, 1884](http://www.marinespecies.org/foraminifera/aphia.php?p=taxdetails&id=522382)

*Oridorsalis tenera* (Brady) = [*Truncatulina tenera* Brady, 1884](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=522417)

*Oridorsalis umbonatus* (Reuss) = [*Rotalina umbonata* Reuss, 1851](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=923923)

*Osangularia bengalensis* (Schwager) = [*Anomalina bengalensis* Schwager, 1866](http://www.marinespecies.org/foraminifera/aphia.php?p=taxdetails&id=479275)

*Parafissurina lateralis* (Cushman) = [*Lagena lateralis* Cushman, 1913](http://www.marinespecies.org/foraminifera/aphia.php?p=taxdetails&id=113499)

*Protoglobobulimina pacifica* (Cushman) = [*Globobulimina pacifica* Cushman, 1927](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=417928)

*Protoglobobulimina pupoides* (d’Orbigny) = *[Bulimina pupoides](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=113044)* [d’Orbigny, 1846](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=113044)

*Pullenia bulloides* (d’Orbigny) = *Nonionina bulloides* d’Orbigny, 1826

*Pullenia quinqueloba* (Reuss) = *Nonionina quinqueloba* Reuss, 1851

*Quinqueloculina lamarckiana* d’Orbigny, 1839

*Quinqueloculina oblonga* (Montagu) = [*Vermiculum oblongum* Montagu, 1803](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=478663)

*Quinqueloculina seminulum* (Linnaeus) = *Serpula seminulum* Linnaeus, 1758

*Rectoglandulina comátula* (Cushman) = *Nodosaria comátula* Cushman, 1923

*Reussella simplex* (Cushman) = [*Trimosina simplex* Cushman, 1929](http://www.marinespecies.org/foraminifera/aphia.php?p=taxdetails&id=522740)

*Robertina subterus* (Brady) *= Bulimina subteres* Brady, 1884

*Robulus atlanticus* Barker, 1960

*Robulus gibbus* (d’Orbigny) = [*Cristellaria gibba* d’Orbigny, 1839](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=889248)

*Rosalina globularis* d’Orbigny, 1826

*Rotaliatinopsis semi-involuta* (Germeraad) = [*Pulleniatina semiinvoluta* Germeraad, 1946](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=919445)

*Saracenaria italica* Defrance, 1824

*Sigmoilina tenuis* (Cžjžek) =*Quinqueloculina tenuis* Cžjžek, 1848

*Sigmoilopsis asperula* (Karrer) = *Spiroloculina asperula* Karrer, 1868

*Sigmoilopsis schlumbergeri* (Silvestri) = *Sigmoilina schlumbergeri* Silvestri, 1904

*Siphotextularia bengalensis* n. sp.

*Sphaeroidina bulloides* d’Orbigny, 1826

*Spirillina* sp*.*

*Spiroloculina communis* Cushman and Todd, 1944

*Spirophthalmidium acutimargo* (Brady) = [*Spiroloculina acutimargo* Brady, 1884](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=522404)

*Textularia lythostrota* Schwager, 1866 = [*Plecanium lythostrotum* Schwager, 1866](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=479009)

*Textularia agglutinans* d’Orbigny, 1839

*Textularia laxata* Schwager, 1866

*Textularia sagittula* Defrance, 1824

*Trifarina bradyi* Cushman, 1923

*Triloculina austriaca* d’Orbigny, 1846

*Triloculina insignis* (Brady) = [*Miliolina insignis* Brady, 1881](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=478670)

*Triloculina tricarinata* d’Orbigny, 1826

*Uvigerina bifurcata* d’Orbigny, 1839

*Uvigerina crassicostata* Schwager, 1866

*Uvigerina hispida* Schwager, 1866

*Uvigerina peregrina* Cushman, 1923

*Vaginulina tasmanica* Parr, 1950

*Vaginulinopsis sublegumen* Parr, 1950