

BOLD TaxonID Tree

Title : Tree Result - GASSC (1238 records selected)
Date : 30-Aug-2022
Data Type : Nucleotide
Distance Model : Kimura 2 Parameter
Marker : COI-5P
Colourization : Barcode Cluster (BIN)

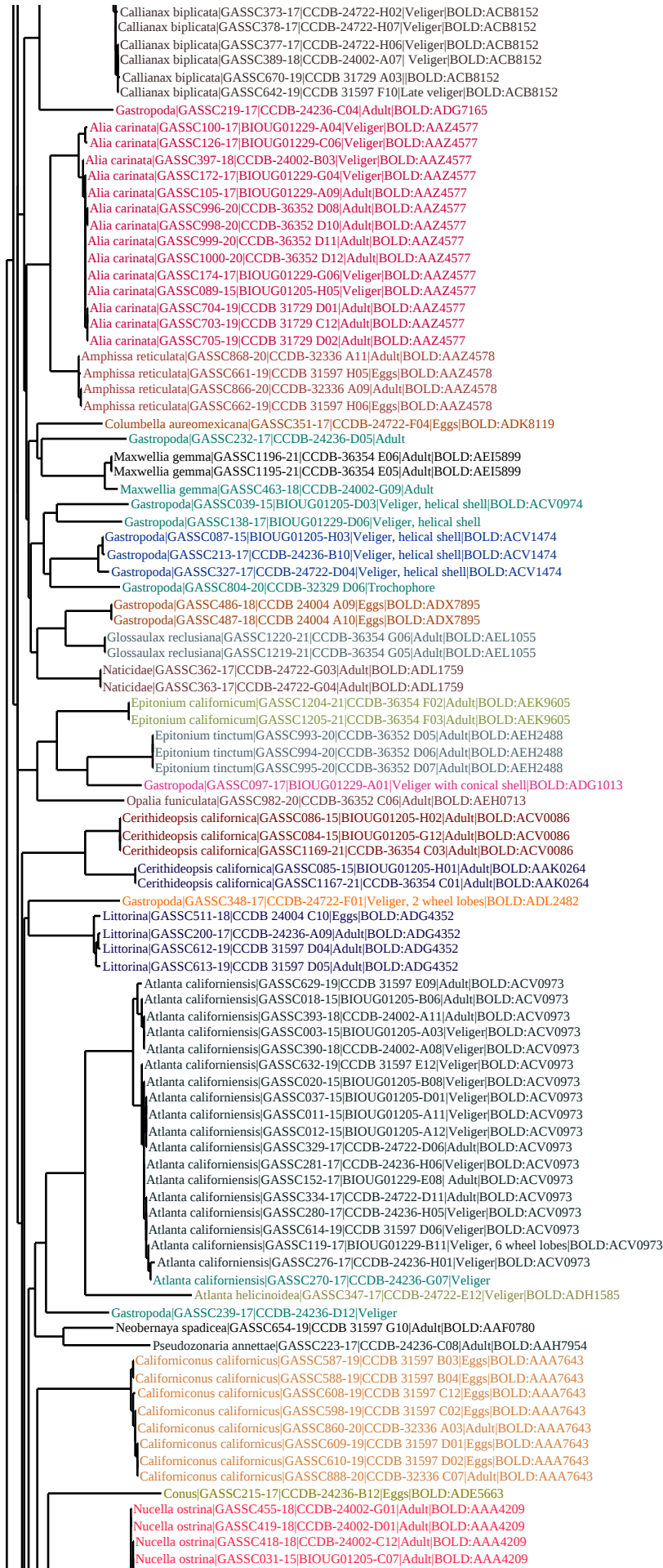
Label : Sample ID
Label : Process ID
Label : Taxon
Label : Life Stage
Label : Barcode Cluster (BIN)

Filter : length > 300bp only
Filter : exclude records flagged as misidentifications
Filter : exclude records with stop codons
Filter : exclude contaminants

Sequence Count : 647
Species count : 104
Genus count : 84
Family count : 59
Unidentified : 76

BIN Count : 143





Nucella ostrina|GASSC418-18|CCDB-24002-C12|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC031-15|BIOUG01205-C07|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC437-18|CCDB-24002-E07|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC946-20|CCDB-32336 H05|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC954-20|CCDB-36352 A02|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC945-20|CCDB-32336 H04|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC953-20|CCDB-36352 A01|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC963-20|CCDB-36352 A11|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC968-20|CCDB-36352 B04|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC936-20|CCDB-32336 G07|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC967-20|CCDB-36352 B03|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC952-20|CCDB-32336 H11|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC943-20|CCDB-32336 H02|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC949-20|CCDB-32336 H08|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC951-20|CCDB-32336 H10|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC950-20|CCDB-32336 H09|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC948-20|CCDB-32336 H07|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC947-20|CCDB-32336 H06|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC944-20|CCDB-32336 H03|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC505-18|CCDB 24004 C04|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC032-15|BIOUG01205-C08|Adult|BOLD:AAA4209
Nucella ostrina|GASSC436-18|CCDB-24002-E06|Adult|BOLD:AAA4209
Mexacanthina lugubris|GASSC1064-20|CCDB-36355 B05|Adult|BOLD:AAA8794
Mexacanthina lugubris|GASSC1062-20|CCDB-36355 B03|Adult|BOLD:AAA8794
Mexacanthina lugubris|GASSC1063-20|CCDB-36355 B04|Adult|BOLD:AAA8794
Mexacanthina lugubris|GASSC840-20|CCDB-32329 G06|Adult|BOLD:AAA8794
Mexacanthina lugubris|GASSC838-20|CCDB-32329 G04|Adult|BOLD:AAA8794
Mexacanthina lugubris|GASSC341-17|CCDB-24722-E06|Adult|BOLD:ABZ6419
Ocenebrinae|GASSC549-18|CCDB 24004 F12|Adult|BOLD:ADW0459
Ceratostoma nuttalli|GASSC1208-21|CCDB-36354 F06|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC930-20|CCDB-32336 G01|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC931-20|CCDB-32336 G02|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC929-20|CCDB-32336 F12|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC1206-21|CCDB-36354 F04|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC1207-21|CCDB-36354 F05|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC1225-21|CCDB-36354 G11|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC1224-21|CCDB-36354 G10|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC494-18|CCDB 24004 B05|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC658-19|CCDB 31597 H02|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC657-19|CCDB 31597 H01|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC683-19|CCDB 31729 B04|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC720-19|CCDB 31729 E05|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC719-19|CCDB 31729 E04|Adult|BOLD:ADL2592
Ceratostoma nuttalli|GASSC404-18|CCDB-24002-B10|Adult|BOLD:ADL2592
Pteropurpura festiva|GASSC173-17|BIOUG01229-G05|Veliger|BOLD:ADF9780
Pteropurpura festiva|GASSC103-17|BIOUG01229-A07|Veliger, 2 wheel lobes|BOLD:ADF9780
Pteropurpura festiva|GASSC648-19|CCDB 31597 G04|Veliger|BOLD:ADF9780
Pteropurpura festiva|GASSC643-19|CCDB 31597 F11|Veliger|BOLD:ADF9780
Pteropurpura festiva|GASSC374-17|CCDB-24722-H03|Veliger|BOLD:ADF9780
Pteropurpura festiva|GASSC1222-21|CCDB-36354 G08|Adult|BOLD:ADF9780
Pteropurpura festiva|GASSC1234-21|CCDB-36354 H08|Veliger|BOLD:ADF9780
Pteropurpura festiva|GASSC1221-21|CCDB-36354 G07|Adult|BOLD:ADF9780
Pteropurpura festiva|GASSC1223-21|CCDB-36354 G09|Adult|BOLD:ADF9780
Pteropurpura festiva|GASSC189-17|BIOUG01229-H09|Veliger|BOLD:ADF9780
Pteropurpura trialata|GASSC1085-20|CCDB-36355 D02|Adult|BOLD:AEH6876
Pteropurpura trialata|GASSC1084-20|CCDB-36355 D01|Adult|BOLD:AEH6876
Pteropurpura trialata|GASSC1086-20|CCDB-36355 D03|Adult|BOLD:AEH6876
Acanthinucella spirata|GASSC972-20|CCDB-36352 B08|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC970-20|CCDB-36352 B06|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC033-15|BIOUG01205-C09|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC405-18|CCDB-24002-B11|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC685-19|CCDB 31729 B06|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC1123-20|CCDB-36355 G04|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC1121-20|CCDB-36355 G02|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC1122-20|CCDB-36355 G03|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC955-20|CCDB-36352 A03|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC1140-20|CCDB-36355 H09|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC1026-20|CCDB-36352 G02|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC731-19|CCDB 31729 F04|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC650-19|CCDB 31597 G06|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC1139-20|CCDB-36355 H08|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC957-20|CCDB-36352 A05|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC1027-20|CCDB-36352 G03|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC1025-20|CCDB-36352 G01|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC956-20|CCDB-36352 A04|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC1215-21|CCDB-36354 G01|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC1216-21|CCDB-36354 G02|Adult|BOLD:AAA7691
Acanthinucella spirata|GASSC1004-20|CCDB-36352 E04|Adult|BOLD:AAA7691
Roperia poulsoni|GASSC691-19|CCDB 31729 B12|Adult|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|ABCBF660-21|Gast14_A02|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|ABCBF661-21|Gast14_A03|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|ABCBF659-21|Gast14_A01|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|GASSC190-17|BIOUG01229-H10|Veliger|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|GASSC687-19|CCDB 31729 B08|Adult|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|GASSC928-20|CCDB-32336 F11|Adult|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|GASSC942-20|CCDB-32336 H01|Adult|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|GASSC601-19|CCDB 31597 C05|Eggs|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|GASSC686-19|CCDB 31729 B07|Adult|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|GASSC1202-21|CCDB-36354 E12|Adult|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|GASSC1200-21|CCDB-36354 E10|Adult|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|GASSC191-17|BIOUG01229-H11|Veliger|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|GASSC1032-20|CCDB-36352 G08|Adult|BOLD:ADG1012
Roperia poulsoni|GASSC470-18|CCDB-24002-H04|Adult|BOLD:ADG1012
Nassariidae|GASSC303-17|CCDB-24722-B04|Adult|BOLD:ADL1103
Nassariidae|GASSC302-17|CCDB-24722-B03|Adult|BOLD:ADL1103

*Kopelia pouisoni|GASSC470-18|CCDB-24002-H04|Adult|BOLD:ADG1012
Nassariidae|GASSC303-17|CCDB-24722-B04|Adult|BOLD:ADL1103
Nassariidae|GASSC302-17|CCDB-24722-B03|Adult|BOLD:ADL1103
Nassariidae|GASSC301-17|CCDB-24722-B02|Adult|BOLD:ADL1103
Nassarius fossatus|GASSC1166-21|CCDB-36354 B12|Adult|BOLD:ADL1103
Nassarius fossatus|GASSC1165-21|CCDB-36354 B11|Adult|BOLD:ADL1103
Nassarius tiarula|GASSC825-20|CCDB-32329 F03|Adult|BOLD:ACV0694
Nassarius tiarula|GASSC824-20|CCDB-32329 F02|Adult|BOLD:ACV0694
Nassarius tiarula|GASSC078-15|BIOUG01205-G06|Veliger|BOLD:ACV0694
Nassarius tiarula|GASSC831-20|CCDB-32329 F09|Adult|BOLD:ACV0694
Nassarius tiarula|GASSC828-20|CCDB-32329 F06|Adult|BOLD:ACV0694
Nassarius tiarula|GASSC829-20|CCDB-32329 F07|Adult|BOLD:ACV0694
Nassarius tiarula|GASSC835-20|CCDB-32329 G01|Adult|BOLD:ACV0694
Echinolittorina albicarinata|GASSC335-17|CCDB-24722-D12|Veliger|BOLD:AAI8950
Echinolittorina penicillata|GASSC250-17|CCDB-24236-E11|Veliger
Littorina keenae|GASSC755-19|CCDB 31729 H04|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC412-18|CCDB-24002-C06|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC758-19|CCDB 31729 H07|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC759-19|CCDB 31729 H08|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC760-19|CCDB 31729 H09|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC754-19|CCDB 31729 H03|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC728-19|CCDB 31729 F01|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC753-19|CCDB 31729 H02|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC752-19|CCDB 31729 H01|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC762-19|CCDB 31729 H11|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC721-19|CCDB 31729 E06|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC727-19|CCDB 31729 E12|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC723-19|CCDB 31729 E08|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC726-19|CCDB 31729 E11|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC724-19|CCDB 31729 E09|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC748-19|CCDB 31729 G09|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina keenae|GASSC757-19|CCDB 31729 H06|Adult|BOLD:AAx6441
Littorina plena|GASSC740-19|CCDB 31729 G01|Adult|BOLD:AAJ2266
Littorina plena|GASSC918-20|CCDB-32336 F01|Adult|BOLD:AAJ2266
Littorina scutulata|GASSC1128-20|CCDB-36355 G09|Adult|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC1129-20|CCDB-36355 G10|Adult|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC735-19|CCDB 31729 F08|Adult|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC1135-20|CCDB-36355 H04|Adult|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC734-19|CCDB 31729 F07|Adult|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC732-19|CCDB 31729 F05|Adult|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC434-18|CCDB-24002-E04|Adult|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC766-20|CCDB-32329 A04|2-cell|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC1126-20|CCDB-36355 G07|Adult|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC1132-20|CCDB-36355 H01|Adult|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC1124-20|CCDB-36355 G05|Adult|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC1134-20|CCDB-36355 H03|Adult|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC738-19|CCDB 31729 F11|Adult|BOLD:ACB7305
Littorina scutulata|GASSC737-19|CCDB 31729 F10|Adult|BOLD:ACB7305
Macron lividus|GASSC706-19|CCDB 31729 D03|Adult|BOLD:AEB0113
Macron lividus|GASSC702-19|CCDB 31729 C11|Adult|BOLD:AEB0113
Strombus gracilior|GASSC344-17|CCDB-24722-E09|Veliger, 6 wheel lobes|BOLD:AAJ4674
Firoloida demarestia|GASSC644-19|CCDB 31597 F12|Veliger, 4 wheel lobes|BOLD:ACV1305
Firoloida demarestia|GASSC088-15|BIOUG01205-H04|Veliger, 4 wheel lobes|BOLD:ACV1305
Gastropoda|GASSC328-17|CCDB-24722-D05|Veliger with conical shell|BOLD:ADE1311
Gastropoda|GASSC332-17|CCDB-24722-D09|Veliger with conical shell|BOLD:ADE1311
Haliotis fulgens|GASSC293-17|CCDB-24722-A06|Adult|BOLD:AAC5237
Haliotis fulgens|GASSC292-17|CCDB-24722-A05|Adult|BOLD:AAC5237
Haliotis fulgens|GASSC291-17|CCDB-24722-A04|Adult|BOLD:AAC5237
Haliotis fulgens|GASSC400-18|CCDB-24002-B06|Adult|BOLD:AAC5237
Atrimitra idae|GASSC651-19|CCDB 31597 G07|Adult|BOLD:ADR5875
Gastropoda|GASSC323-17|CCDB-24722-C12|Veliger, 2 wheel lobes|BOLD:ADL0850
Gastropoda|GASSC346-17|CCDB-24722-E11|Veliger, 4 wheel lobes|BOLD:ADL0850
Thylacodes squamigerus|GASSC065-15|BIOUG01205-F05|Late veliger|BOLD:ACS0762
Thylacodes squamigerus|GASSC004-15|BIOUG01205-A04|Veliger|BOLD:ACS0762
Thylacodes squamigerus|GASSC013-15|BIOUG01205-B01|Veliger|BOLD:ACS0762
Thylacodes squamigerus|GASSC137-17|BIOUG01229-D05|Veliger, 4 wheel|BOLD:ACS0762
Thylacodes squamigerus|GASSC678-19|CCDB 31729 A11|Adult|BOLD:ACS0762
Thylacodes squamigerus|GASSC132-17|BIOUG01229-C12|Veliger|BOLD:ACS0762
Crepidatella lingulata|GASSC663-19|CCDB 31597 H07|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC396-18|CCDB-24002-B02|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC853-20|CCDB-32329 H07|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC148-17|BIOUG01229-E04|Juvenile|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC198-17|CCDB-24236-A07|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC395-18|CCDB-24002-B01|Veliger, 2 dots|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC162-17|BIOUG01229-F06|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC158-17|BIOUG01229-F02|Juvenile|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC514-18|CCDB 24004 D01|Juvenile?|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC382-17|CCDB-24722-H11|Juvenile|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC161-17|BIOUG01229-F05|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC1171-21|CCDB-36354 C05|Adult|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC188-17|BIOUG01229-H08|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC379-17|CCDB-24722-H08|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC1175-21|CCDB-36354 C09|Eggs|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC1173-21|CCDB-36354 C07|Adult|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC772-20|CCDB-32329 A10|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC1185-21|CCDB-36354 D07|Adult|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC787-20|CCDB-32329 C01|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC964-20|CCDB-36352 A12|Adult|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC966-20|CCDB-36352 B02|Adult|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC965-20|CCDB-36352 B01|Adult|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC857-20|CCDB-32329 H11|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC1120-20|CCDB-36355 G01|Adult|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC1118-20|CCDB-36355 F11|Adult|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC394-18|CCDB-24002-A12|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC243-17|CCDB-24236-E04|Veliger|BOLD:AAF2329
Crepidatella lingulata|GASSC1115-20|CCDB-36355 F08|Adult|BOLD:AAF2329

