



Legend

- Unit Break Points

— Undefined

Immobile Substrates

 - 1 - Bedrock - CC 1-20 - VE
 - 2 - Bedrock - CC 1-20 - E
 - 3 - Bedrock/Boulder - CC 1-23, 32, 33 - SE
 - 4 - Bedrock/Gravel - CC 1-23, 33 - SP
 - 5 - Bedrock/Gravel - CC 1-23, 33 - PNP
- Mobile/Partially Mobile Substrates**

 - 6 - Sand & Gravel - CC 24-26, 32 - SP
 - 7 - Sand & Gravel - CC 24-26, 32 - VP/P
 - 8 - Estuary or Sand/Mud - CC 27-31 - VP/P/SP
 - 9 - Sediment - CC 21 - 30 - SE/E
 - 10 - Bedrock or Sediment - CC 34 - VP/P/SP
 - 11 - Bedrock or Sediment - CC 35 - VP/P/SP
- Current Dominated**

 - 10 - Bedrock or Sediment - CC 34 - VP/P/SP
 - 11 - Bedrock or Sediment - CC 35 - VP/P/SP
- Tidal Lagoon**

 - 11 - Bedrock or Sediment - CC 35 - VP/P/SP

CC	Type	CC	Type
Rock Shore Types - characterized by a lack of classic sediments such as gravel or sand.		Sediment Shore Types - have substrates that have little or no bedrock cropping out.	
1 Black Ramp, Wide	21 Gravel Flat, Wide	22 Gravel Beach	
2 Black Platform, Wide	23 Gravel Flat or Fan	23 Gravel Beach	
3 Black Cliff, Narrow	24 Sand and Gravel Flat or Fan, Wide	24 Sand and Gravel Beach	
4 Black Ramp, Narrow	25 Sand and Gravel Beach	25 Sand and Gravel Beach	
5 Black Platform, Narrow	26 Sand and Gravel Flat or Fan, Narrow	26 Sand and Gravel Beach	
6 Beach with Gravel Beach, Wide	27 Sand Beach, Wide	27 Sand Beach, Wide	
7 Platform with Gravel Beach, Wide	28 Sand Flat	28 Sand Flat	
8 Cliff with Gravel Beach	29 Mud Flat	29 Mud Flat	
9 Beach with Gravel Beach, Narrow	30 Sand Beach, Narrow	30 Sand Beach, Narrow	
10 Platform with Gravel Beach, Narrow	31 Cliffs	31 Cliffs	
11 Beach with Sand and Gravel Beach, Wide	32 Man-made, permeable	32 Man-made, permeable	
12 Platform with Sand and Gravel Beach, Wide	33 Man-made, impermeable	33 Man-made, impermeable	
13 Cliff with Sand and Gravel Beach	34 Channel	34 Channel	
14 Platform with Sand and Gravel Beach, Narrow	35 Tidal Lagoon	35 Tidal Lagoon	
15 Platform with Sand and Gravel Beach, Wide			
16 Platform with Sand Beach, Wide			
17 Cliff with Sand Beach			
18 Beach with Sand Beach, Narrow			
19 Platform with Sand Beach, Wide			
20 Platform with Sand Beach, Narrow			

Shoreline Habitat

The Habitat Type provides a simplified picture of the "look" of the unit overall, based on the detailed biophysical attributes that have been mapped. The Habitat Type category is a summary of the observations of both the units biological and geomorphological features. Each Habitat Type has a definition that includes the typical substrate, wave exposure and biobands. For example, for the Semi-exposed, Immobile substrate Habitat Type, part of the definition of that class is a certain combination of the most likely biobands and indicator species present at a bedrock shoreline with no mobile sediment present.

How is Habitat Type determined?

Each Habitat Type has typical biological features (including both an indicator species list and typical associated biobands). To determine the Habitat Type, the biomapper looks at the along-shore Units as designated and described by the physical mapper, and

1. records the observations of the biobands in the unit and looks for indicator species,
2. assigns a bio-wave exposure category,
3. reviews the physical mapped information, and
4. assigns the Habitat Type that best describes the unit.

The Habitat Type is based on the whole unit and is similar to the physical mappers use of the 'Coastal Class' category, in that the detailed across-shore data are summarized into one attribute. The simplified category describes the features of the whole unit.

Habitat Type is a summary of the biophysical classification of the whole shore unit, based on:

- the biobands observed,
- the wave exposure as indicated by the bands, and
- the substrate types in the unit.

Legend Definitions

CC - Coastal Classification number

Wave Exposure

- E - Exposed - Very high wave exposure, open ocean swells usually fetches >500km
- VE - Very Exposed - Extreme high wave exposure
- SE - Semi Exposed - High wave exposure, open shorelines, areas between fully exposed and more sheltered, usually fetches 50 to 500km
- P - Protected - Low wave exposure, sheltered inlets, usually fetches less than 10km
- SP - Semi Protected - Moderate wave exposure, partly sheltered, usually fetches 10-50km
- VP - Very Protected - Very low wave exposure, fetches < 1km, sheltered anchorages at heads of bays and inlets

Table WCVI GOES WITH BIO_AREAS WCVI SCVI WCVI North, JdF
Habitat Classification for "Exposure Bio" (EXP_BIO) and "Habitat Observed" (HAB_OBS) based on visible macro-biota assemblages for the West Coast Vancouver Island bio-mapping.

MAJOR SUBSTRATE	BEDROCK/BOULDER	BEDROCK/BOULDER	BEDROCK/BOULDER	BEDROCK/BOULDER	SAND & GRAVEL	SAND & GRAVEL	SAND/MUD	SEDIMENT	BEDROCK OR SEDIMENT
COASTAL CLASSES	1-20	1-20	1-23, 32, 33	1-23, 33	24, 25, 26, 32	24, 25, 26, 32	27, 28, 29, 30, 31	24-30	
EXPOSURE (EXP. BIO)	E	SE	SP	P, VP	SP	P, VP	SP, P, VP	SE, E	VP, P, SP
HABITAT OBSERVED (HAB. OBS)	2	3 *	4	5	6	7	8	9	10
upper	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>
	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foraminifera</i>	<i>Foramin</i>	