

Full Taxonomic list of taxa present in South Bay, Doumer Island, Antarctica

Phylum	Class	
Protoctista		Diatom filaments
Porifera	Demospongiae	<i>Clathria (Axosuberites) sp.</i> <i>Demospongiae sp. 1</i> <i>Demospongiae sp. 2</i> <i>Dendrilla antarctica</i> <i>Haliclona (Rhizoniera) sp.</i> <i>Haliclona (Soestella) sp.</i> <i>Haliclona sp.</i> <i>Hymeniacion sp.</i> <i>Mycale (oxymycale) acerata</i> <i>Mycale sp.</i> <i>Sphaerotylus antarcticus</i> <i>Tedania (Tedaniopsis) sp.</i> Indet. Porifera 1 Indet. Porifera 2 Indet. Porifera 3
Cnidaria	Anthozoa	<i>Clavularia sp.</i> <i>Urticinopsis antarctica</i> <i>Hormosoma scotti</i> Indet. Anthozoa 1
Bryozoa		Indet. Bryozoa 1
Brachypoda		Indet. Brachypoda 1
Nemertea	<i>Anopla</i>	<i>Parborlasia corrugatus</i>
Mollusca	<i>Gastropoda</i>	<i>Doris kerguelensis</i> <i>Margarella antarctica</i> <i>Nacella concinna</i> Indet. Gastropoda 1
Echinodermata	Crinoidea Asteroidea	<i>Promachocrinus kerguelensis</i> <i>Odontaster validus</i> <i>Odonaster meridionalis</i> <i>Granaster nutrix</i> <i>Labidiaster annulatus</i> <i>Perknaster sp.</i> Indet. Asteroidea 1 Indet. Asteroidea 2 <i>Heterocucumis steineni</i>
Chordata	Holoturoidea Ascidiacea	<i>Cnemidocarpa verrucosa</i> <i>Corella antarctica</i> <i>Pyura setosa</i>
Chlorophyta	Ulvophyceae	Indet. Chlorophyta 1 Indet. Chlorophyta 2 Indet. Chlorophyta 3 <i>Monostroma harioti</i>
Rhodophyta	Florideophyceae	<i>Delesseria sp.</i> <i>Gigartina skottsbergii</i>

Indet. Rhodophyta 4

Ochrophyta	Phaeophyceae	Desmarestia sp.
		<i>Himantothallus grandifolius</i>
		Indet. Phaeophyceae 1