

LUNDY, MARINE ALGAE

TOTAL LIST, AT AUGUST 1950

MYXOPHYCEAE

- Microcoleus chthonoplastes* Thuret
Rivularia bullata Berk.

CHLOROPHYCEAE

- Enteromorpha compressa* Grev.
E. intestinalis Link.
Ulva lactuca L.
Cladophora pellucida Kuetz.
C. hutchinsiae Harv.
C. falcata Harv.
C. rupestris Kuetz.
C. utriculosa Kuetz.
C. sericea Kuetz.
C. glaucescens Harv.
C. flexuosa Harv.
C. albida Kuetz.
C. fracta Kuetz.
Chaetomorpha melagonium Kuetz.
Rhizoclonium implexum Batters
Bryopsis hypnoides Lamour
B. plumosa C.A.Ag.
Codium tomentosum Stackh.

PHAEOPHYCEAE

- Ectocarpus holmesii* Batters
E. confervoides Le Jol.
E. tomentosus Lyngb.
E. granulosus C.A.Ag.
Pilayella littoralis Kjell.
Elachistea fucicola Fries
Mesoglobia vermiculata Le Jol.
Petrospongium berkeleti Naeg.
Leathesia difformis Aresch.
Castagnea virescens Thur.
Desmarestia ligulata Lamour.
Asperococcus fistulosus Hook.
Scytosiphon lomentarius J.G.Ag.
Sphacelaria cirrhosa C.A.Ag.
Cladostephus spongiosus J.G.Ag.
C. verticellatus J.G.Ag.
Stypocaulon scoparium Kuetz.
Chorda filum Lamour.
Laminaria saccharina Lamour.
L. digitata Lamour.
L. cloustoni Edmon.
Alaria esculenta Grev.
Saccorhiza bulbosa De la Pyl.
Dictyota dicholoma Lamour.
Dictyopteris membranacea Batters
Fucus ceranoides L.
F. spiralis L.
F. vesiculosus L.
var. *vesiculosus* Cotton

F. serratus L.

- Ascophyllum nodosum* Le Jol.
Pelvetia canaliculata Dec. and Thur.
Himantalia lorea Lyngb.
Halidryis siliquosa Lyngb.
Cystoseira ericoides C.A.Ag.
C. fibrosa C.A.Ag.

RHODOPHYCEAE

- Helminthora divaricata* J.G.Ag.
Porphyra leucosticta Thur.
P. umbilicalis J.G.Ag.
Acrochaetium daviesii Naeg.
Gelidium aculeatum Batters
G. pulchellum Kuetz.
G. attenuatum Thur.
G. corneum Lamour.
Dilsea edulis Stack.
Furcellaria fastigiata Lamour.
Polyides rotundus Grev.
Petrocelis cruenta J.G.Ag.
Lithothamnion lichenoides Fosl.
Corallina officinalis L.
var. *compacta* Batt.
C. squamata Ellis
C. rubens Endl. and Schm.
Delesseria sanguinea Lamour.
Membranoptera alata Kyl.
Apoglossum ruscifolium Kyl.
Hypoglossum woodwardii Kyl.
Myriogramme bonnemaisoni Kyl.
Polyneura hilliae Kyl.
Cryptopleura ramosus Kyl.
var. *ciliifera* Kuetz.
Rhodomela subfusca C.A.Ag.
Laurencia obtusa Lamour.
L. caespitosa Lamour.
L. pinnatifida Lamour.
var. *osmunda* Harv.
Chondria tenuissima C.A.Ag.
Polysiphonia macrocarpa Harv.
P. rhuensis Thur.
P. spiralis Batten.
P. urceolata Grev.
P. fastigiata Grev.
P. elongata Harv.
P. elongella Harv.
P. brodiaei Grev.
P. nigrescens Grev.
Falkenbergia sp.
Pterosiphonia thuyoides Schm.
P. fruticulosa Batten
Brongniartella byssoides Bory.
Dasya arbuscula C.A.Ag.

D. ocellata Harv.
Heterosiphonia plumosa Batters.
Sphondylothamnion multifidum
 Naeg.
Halurus equisetifolius Kuetz.
Plenosporium borveri Naeg.
Rhodochorton rothii Naeg.
R. floridulum Naeg.
Callithamnion byssoides Arnott.
C. hookeri C.A.Ag.
C. corymbosum Lyngb.
C. granulatum C.A.Ag.
Plumaria elegans Schm.
Antithamnion plumula Thur.
A. cruciata Naeg.
Antithamnionella sarniensis Lyle
Ceramium gracillimum Harv.
C. tenuissimum J.G.Ag.
C. strictum Harv.
C. circinatum J.G.Ag.
C. arborescens J.G.Ag.
C. rubrum C.A.Ag.
C. pennatum Crouan

C. flabelligerum J.G.Ag.
C. echionotum J.G.Ag.
C. ciliatum Ducluz.
C. acanthonotum Carm.
Chondrus crispus Lyngb.
Gigartina stellata Batt.
Phyllophora membranifolia J.G.Ag.
Ahnfeltia plicata Fries
Callymenia reniformis J.G.Ag.
Cystoclonium purpureum Batt.
Rhodophyllis bifida Kuetz.
Gracilaria confervoides Grev.
Calliblepharis ciliata Kuetz.
C. lanceolata Batt.
Rhodymenia palmella Grev.
R. palmata Grev.
Chylocladia haliformis Hook.
C. ovata Batt.
C. reflexa Lenorm.
Plocamium coccineum Lyngb.
Nemalion multifidum J.G.Ag.
Erythroglossum sandrianum Kylin

LUNDY, SHORE FAUNA

PROTOZOA

Foraminifera

Allogromia oviformis Duj.
Miliolina spp.
Rotalia sp.
Nonionina sp.
Polystomella sp.

PORIFERA

Calcarea

Leucosolenia botryoides (Ell. and Sol.)
L. complicata (Mont.)
Sycon coronatum (Ell. and Sol.)
Grantia compressa (Fabr.)
Leuconia nivea Grant

Demospongiaria

Oscarella lobularis (Schmidt)
Halichondria panicea (Pallas)
Hymeniacidon sanguineum (Grant)
H. caruncula Bowerb.
Ophlitaspongia seriata
Microciona atrasanguinea Bowerb.
Halysarca dujardini Johnst.

COELENTERATA

Hydrozoa

Coryne muscoides (L.)
Myrionothela cocksi (Vigurs)
Obelia geniculata (L.)
Dynamena pumila (L.)
Plumularia setacea (Ell. and Sol.)
Nemertesia antennina (L.)

Scyphomedusae

Depastrum cyathiforme (Sars)
Lucernaria campanulata Lamour.
Halicyclustus auricula (Rathke)

Actinozoa

Actinia equina L.
Anemonia sulcata (Penn.)
Tealia felina (L.)
Bunodactis verrucosa (Penn.)
Sagartia elegans (Daly.)
S. anguicomma (Price)
S. troglodytes (Price)
Caryophyllia smithi Stokes
Balanophyllia regia Gosse

PLATYHELMINTHES

Turbellaria

Convoluta sp.
 Various Rhabdocoelida
Leptoplana tremellaris (O.F.Müll.)

NEMATODA

Various Enopliidae

NEMERTINEA

Lineus longissimus (Gunn.)
L. ruber (Müll.)
Emplectonema gracile (Johnst.)
E. neesi (Oerst.)
Amphiporus lactiflorens (Johnst.)
Oerstedtia dorsalis (Abildg.)