

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
------------------	---

## ВВЕДЕНИЕ

Среда обитания, условия и образ жизни животных.....	4
Стадии захоронения и формы сохранности.....	5
Правила пользования ключом .....	8
Особенности использования зоологической номенклатуры в палеонтологии .....	9

## СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

<i>Царство Животные. Zoа</i> .....	10
Подцарство Простейшие, или Одноклеточные. Protozoа .....	10
Тип Саркодовые. Sarcodina .....	12
Класс Фораминиферы. Foraminifera.....	12
Класс Радиолярии. Radiolaria.....	28
Тип Ресничные, или Инфузории. Ciliophora, или Infusoria .....	30
Подцарство Многоклеточные. Metazoa .....	30
Надраздел Низшие многоклеточные. Parazoa .....	31
Тип Пориферы, или Пороносы. Porifera .....	31
Класс Губки. Spongia .....	31
Подкласс Кремнёвые губки. Silicispongia.....	34
Подкласс Известковые губки. Calcispongia.....	35
Класс Склероспонгии. Sclerospongia .....	40
Подкласс Хететоидеи. Chaetetoidea.....	40
Подкласс Строматопороидеи. Stromatoporoidea.....	41
Тип Археоциаты. Archaeocyathi.....	43
Класс Правильные археоциаты. Regulares.....	45
Класс Неправильные археоциаты. Irregulares .....	45
Надраздел Настоящие многоклеточные. Eumetazoa.....	49
Раздел Радиально-симметричные, или Двуслойные. Radiata, или Diblastica .....	51
Тип Стрекающие. Cnidaria.....	51
Класс Гидроидные. Hydrozoа .....	53
Класс Сцифоидные. Scyphozoa.....	53
Подкласс Конуляты. Conulata.....	55
Класс Коралловые полипы. Anthozoa .....	56
Подкласс Табулятоидеи. Tabulatoidea .....	60
Подкласс Гелиолитоидеи. Heliolitoidea.....	63
Подкласс Четырехлучевые кораллы, или Ругозы. Tetracoralla, или Rugosa.....	64
Подкласс Шестилучевые кораллы. Hexacoralla .....	70
Подкласс Восьмилучевые кораллы. Octacoralla.....	72

Раздел Двусторонне-симметричные, или Трехслойные. Bilateria, или Triblastica .....	74
Подраздел Первичноротые. Protostomia .....	74
Тип Кольчатые черви. Annelides .....	74
Тип Членистоногие. Arthropoda .....	76
Подтип Трилобитообразные. Trilobitomorpha .....	79
Класс Трилобиты. Trilobita .....	79
Подтип Ракообразные. Crustaceomorpha .....	90
Класс Листоногие рачки. Phyllopoda .....	90
Класс Остракоды, или Ракушковые рачки. Ostracoda .....	91
Класс Усоногие рачки. Cirripedia .....	92
Подтип Хелицеровые. Chelicerata .....	93
Класс Меростомовые. Merostomata .....	93
Подкласс Эвриптероидеи. Eurypteroidea .....	93
Подтип Трахейные. Tracheata .....	95
Класс Насекомые. Insecta .....	96
Тип Моллюски. Mollusca .....	98
Класс Моноплакофоры. Monoplacophora .....	100
Класс Панцирные. Loricata .....	101
Класс Двустворчатые моллюски. Bivalvia .....	102
Класс Брюхоногие моллюски. Gastropoda .....	123
Подкласс Переднежаберные. Prosobranchia .....	126
Подкласс Заднежаберные. Opisthobranchia .....	133
Подкласс Легочные. Pulmonata .....	135
Класс Лопатоногие. Scaphopoda .....	136
Класс Головоногие. Cephalopoda .....	137
Подкласс Наутилоидеи. Nautiloidea .....	140
Подкласс Ортоцератоидеи. Orthoceratoidea .....	143
Подкласс Эндоцератоидеи. Endoceratoidea .....	144
Подкласс Актиноцератоидеи. Actinoceratoidea .....	145
Подкласс Бактриоидеи. Bactritoidea .....	145
Подкласс Аммоноидеи. Ammonoidea .....	146
Подкласс Колеоидеи. Coleoidea .....	165
Класс Тентакулиты. Tentaculita .....	169
Класс Хиолиты. Hyolitha .....	170
Тип Мшанки. Vryozoa .....	170
Класс Голоротые. Gymnolaemata .....	173
Подраздел Вторичноротые. Deuterostomia .....	181
Тип Брахиоподы. Brachiopoda .....	181
Класс Беззамковые. Inarticulata .....	184
Класс Замковые. Articulata .....	187
Тип Иглокожие. Echinodermata .....	202
Подтип Гомалозои. Homalozoa .....	208
Подтип Кринозои. Crinozoa .....	209
Класс Эокриноидеи. Eocrinoidea .....	209
Класс Морские пузыри, или Цистоидеи. Cystoidea .....	210
Подкласс Ромбопоровые. Rhomboporita .....	212
Подкласс Парнопоровые. Diploporita .....	213
Класс Морские бутоны, или Бластоидеи. Blastoidea .....	214
Класс Морские лилии. Crinoidea .....	216
Подтип Астерозои. Asterozoa .....	226
Подтип Эхинозои. Echinozoa .....	228
Класс Эдриоастероидеи. Edrioasteroidea .....	228

Класс Морские ежи. Echinoidea.....	229
Класс Голотурии. Holothuroidea.....	243
Тип Полухордовые. Hemichordata .....	244
Класс Крыложаберные. Pterobranchia.....	244
Класс Граптолиты. Graptolithina .....	245
Подкласс Стереостолонаты. Stereostolonata.....	248
Подкласс Граптолоидеи. Graptoloidea .....	248
Группы неясного систематического положения.....	252
Акритархи. Acritarchi.....	252
Хитинозои. Chitinozoa .....	253
Указатель латинских названий .....	255