

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

**ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ  
ПАЛЕОЗОЙСКИХ  
КОРАЛЛОВ  
И  
СТРОМАТОПОРОИДЕЙ**



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ТРУДЫ ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ

Выпуск 311

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ  
ПАЛЕОЗОЙСКИХ  
КОРАЛЛОВ  
И  
СТРОМАТОПОРОИДЕЙ  
(1970—1975 гг.)

Ответственный редактор *О. В. Богоявленская*



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
Новосибирск · 1976

УДК 016.563.5.563.713

Книга содержит очерки по истории исследования палеозойских строматопороней, табулят и ругоз за последние годы. Библиографический список, кратко реферированный, охватывает всю известную литературу, посвященную палеозойским кишечноротовым.

Книга рассчитана не только на палеонтологов и зоологов, но и на геологов-стратиграфов, занимающихся изучением палеозоя.

Редакционная коллегия:

О. В. БОГОЯВЛЕНСКАЯ,  
А. Б. ИВАНОВСКИЙ,  
И. И. ЧУДИНОВА

## ПРЕДИСЛОВИЕ

На Втором Всесоюзном симпозиуме по изучению ископаемых кораллов (Таллин, 1967) было решено начать составление библиографии, посвященной ископаемым и современным кишечнорастворимым (строматопороидеям, табулятам, гелиолитоидеям, хететидам, ругозам, склерактиниям). Это решение было, несомненно, актуальным, поскольку более чем за двухвековой период систематического исследования кораллов было опубликовано большое количество специальных работ (сейчас уже более 4000), посвященных этой проблеме, и с каждым годом становилось все труднее и труднее в них ориентироваться. Была создана специальная комиссия в составе О. В. Богоявленской (палеозойские строматопороидеи), А. Б. Ивановского (ругозы), Е. В. Краснова (склерактинии), И. И. Чудиновой (табуляты, гелиолитоидеи, хететиды).

Первый выпуск нашего коллективного труда под названием «Истории изучения палеозойских кораллов и строматопороидей» вышел в свет в 1973 г. Он содержал очерки по истории изучения различных групп палеозойских кишечнорастворимых и список кратко реферированных, посвященных кораллам, работ, в основном, за 1945—1970 гг. В настоящее издание, являющееся непосредственным продолжением той книги, включены палеонтологические работы, касающиеся строматопороидей, табулят, гелиолитоидей, хететид и ругоз, опубликованных в 1970—1975 гг. Кроме того, сюда вклю-

чены некоторые книги и статьи, вышедшие ранее, но по тем или иным причинам не вошедшие в первый выпуск «Истории».

С момента выхода первой книги «Истории изучения палеозойских кораллов и строматопороидей» (1973) количество публикаций по ископаемым Cnidaria достигло 500. Это, несомненно, свидетельствует о незатухающем интересе исследователей к изучению ископаемых кишечнорастворимых, особенно ярко проявившемся на Первом международном симпозиуме по ископаемым кораллам в Новосибирске (1971).

Внимание исследователей привлекают вопросы систематизации строматопороидей и кораллов, определения их места в системе Coelenterata; выполняются детальные исследования внутривидовой изменчивости; сделаны попытки применить к изучению ископаемых кишечнорастворимых популяционный анализ; проводятся палеоэкологические наблюдения. Несмотря на небольшой период времени кратко реферированные работы охватывают широкий круг палеонтологических проблем. Значительное место занимают публикации описательного характера и ревизии, представляющие большой интерес для определительской практики.

Как и раньше, книга сопровождается подробными предметными и систематическими указателями. Нумерация работ сквозная.

*А. Б. Ивановский*

## ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА

На территории Западной Европы в последние годы выполнены чрезвычайно интересные исследования строматопоройд палеозоя. К числу их принадлежит капитальная монография В. Зукаловой (Zukalova, 1971), в которой впервые описаны строматопоройды из пограничных живецко-франских отложений Моравского Краса. Автор описывает представителей семейств Actinostromatidae, Clathrodictyidae, Tienodictyidae, Stromatoporellidae, Stromatoporidae, Syringostromatidae, Labechiidae, Idiostromatidae. Значительное место Зукалова уделила характеристике Idiostromatidae (*Idiostroma*, *Dendrostroma*, *Stachyodes*, *Clavidictyon*, *Amphipora*). Автор дала существенно дополнительную характеристику их внутреннего строения и определила положение в разрезе распространенных видов, что представляет значительную ценность для корреляции с другими регионами.

Если В. Зукалова дополнила характеристику известных родов, не пересматривая объем семейств, придерживаясь в основном классификации Никольсона, то польский палеонтолог Е. Казмирчак (Kazmierczak, 1971) предложил оригинальную интерпретацию основных признаков строения строматопоройд и в соответствии с этим новую классификацию. Изучив значительный материал, происходящий из живецко-франских отложений Польши, сравнив его с девонскими строматопоройдами Урала, Кузбасса, Северо-Востока СССР, Бельгии и Северной Америки, ознакомившись с коллекциями палеозойских строматопоройд различных регионов, Казмирчак пришел к выводу, что их следует разделить на две морфологические группы (А и В), различающиеся по разви-

тию и типу ценосаркально-скелетных систем. В развитии строматопоройд обеих групп он предлагает различать влияние следующих факторов: прогрессивной дифференциации ценосарка, которая приводит к изменению скелета; олигомеризации центров кальцификации, в результате чего деформируется микроретикулярная решетка и утолщаются вертикальные элементы: стабилизации скелетообразующих зон ценосарка; периодического роста скелета.

В состав группы Е. Казмирчак включил роды, в основании которых есть первичная базальная пластинка. Группа А подразделяется на подгруппы по характеристике внутренних элементов:

Lineage I: *Lophiostroma*, *Dermatostroma*, *Pachystlystroma*.

Lineage II: *Cystostroma*, *Rosenella*, *Rosenellinella*, *Stratodictyon*, *Labechia*, *Labechiella*, *Stylostroma*, *Sinodictyon*, *Cryptophragmus*.

Lineage III: *Pseudostylodictyon*, *Cystistroma*, *Stromatocerium*.

Lineage IV: *Forolinia*, *Cliefdenella*.

Lineage V: *Clathrodictyon Simplexodictyon*, *Anostylostroma*, *Tienodictyon*, *Pseudostromatoporella*, *Amphipora*.

Lineage VI: *Ecclimadictyon*, *Plexodictyon*, *Yabeodictyon*, *Actinodictyon*.

К группе В относятся роды, на начальных стадиях роста которых наблюдается базальная микроретикулярная пластинка:

Lineage I: *Densastroma*, *Desmostroma*, *Pseudolabechia*, *Vikingia*.

Lineage II: *Densastroma* (pars), *Plectostroma*, *Actinostroma* (pars).

Lineage III: *Densastroma* (pars), *Parallelostroma*, *Actinostroma* (pars).

Lineage IV: *Densastroma* (pars), *Intexodictyon*, *Intexodictyonella*, *Atelodictyon*.

Lineage V: *Actinostromella*, *Syringostromella*, *Parallelopora* (pars), *Syringostroma*, *Neosyringostroma*.

Lineage VI: *Parallelopora* (pars), *Trupetostroma*, *Hermatostroma*, *Pseudoactinodictyon*, *Stachyodes*, *Idiostroma*.

Lineage VII: *Stromatopora*, *Salairella*, *Taleastroma*.

Lineage VIII: *Ferestromatopora* (= *Angulatostroma*), *Neosyringostroma* (pars), *Styloporella*, *Paramphipora*, *Clavidictyon*, *Dendrostroma*.

Lineage IX: *Hermatostromella* (= *Gerronodictyon*), *Gerronostroma*.

Lineage X: *Stromatoporella* (= *Tubuliporella*? *Styloporella*), *Clathrocoilona* (= *Synthetostroma*).

Е. Казмирчак не приводит характеристики астроризальных образований строматопоридей; по-видимому, он придерживается своей точки зрения на астроризы, рассматривая их как симбионты строматопоридей.

К. Мори (Mori) завершил двухтомную монографию по силурийским строматопоридеям Готланда. В первом томе (1968)<sup>1</sup> сообщаются результаты изучения строматопоридей из слоев Visby, Hogkklint, Tofta, Slite, которые на основании межрегиональных корреляций он относит к венлоку. В монографии излагается морфология строматопоридей, приводятся сведения об истории их изучения. Во втором томе (1970) описаны строматопоридеи из слоев Halla, Mulde, Klinteberg, Hemse, Eke, Burgsvik, Namga, Sundre, проводится корреляция силура Готланда и Эстонии.

Характеризуя морфологию строматопоридей, К. Мори подробно останавливается на характеристике астрориз, критически анализируя существующие гипотезы о их значении в ценостеуме. Он высказывает ряд критических замечаний по поводу работ О. В. Богоявленской (1965, 1968) и Е. Казмирчака (1969). Вместе с тем К. Мори придерживается той точки зрения, что астроризы, несомненно, принадлежат строматопоридеям и

<sup>1</sup> Здесь и далее отмечены работы, прореферированные ранее, но не нашедшие отражения в тексте первой книги «Истории изучения палеозойских кораллов и строматопоридей» (1973).

имеют важное таксономическое значение. Работа прекрасно проиллюстрирована; помимо обычных, имеются фото через сканирующий микроскоп, иллюстрирующие тончайшее строение горизонтальных и вертикальных элементов. Капитальное исследование К. Мори значительно пополнило прежние, довольно отрывочные представления о строматопоридеях готландского силура. Систематический состав строматопоридей Скандинавии уточняется небольшой статьей этого автора (1969) о строматопоридеях Южной Швеции (Scania). После переезда в Японию К. Мори опубликовал работу о систематическом положении мезозойских строматопоридей (1972). К. Мори считает мезозойских строматопоридей тесно связанными в своем развитии с палеозойскими формами рядом общих признаков морфологического строения.

Работу по изучению девонских строматопоридей Пиренейского полуострова (Кантабрийские горы) продолжает Б. Слеймер (Sleümer, 1969). Как и раньше, Слеймер большое внимание уделяет вопросам микростроения элементов ценостеума. На этом основании он вводит в синонимику *Actinostroma*, *Stromatoporella* *Stromatopora* целый ряд родов: *Actinostroma* (= *Gerronostroma*, *Atelodictyon*); *Stromatoporella* (= *Clathrocoilona*, *Trupetostroma*, *Stictostroma* (pars), *Idiostroma* (pars)); *Stromatopora* (= *Parallelopora*, *Ferestromatopora*). В составе рода *Stromatoporella* он различает две группы: первая с микроламиной (*Stromatoporella granulata*), вторая — с ординецеллюлярной микроструктурой (*S. selwyni*). В работе приводится краткое описание разреза девона и нижнего карбона Испании, обзор местонахождения девонских строматопоридей, излагаются палеоэкологические наблюдения.

Исследования строматопоридей палеозоя продолжает Э. Флюгель, опубликовавший каталог гидроидных палеозоя и мезозоя Австрии (1968). Т. Гуния и И. Войцеховская (Gunia, Woiczechowska, 1971) впервые установили в силурийских отложениях Судет присутствие *Simplexodictyon* и *Parallelo-*

*stroma*; Д. Турнчек (Turnček, 1970) описала девонских строматопороидей на Балканах (Караванка).

## ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ

Следует отметить небольшую статью Э. Флюгеля (Flügel, 1969), впервые установившего присутствие строматопороидей (*Clathrodictyon*, *Ecclimadictyon*) в силурийских отложениях Ирана.

К. Мори (1973) опубликовал небольшую статью номенклатурного характера, изучив типовой материал родов *Kitakamita* и *Labechiella*.

## АВСТРАЛИЯ

Помимо Б. Вебби (Webby, 1969), описавшего интересный комплекс ордовикских строматопороидей Австралии и продолжившего их изучение установлением нового рода *Alleyndictyon*, (1970), к исследованию австралийских строматопороидей приступил К. У. Малле (Mallet, 1970, 1971). Он описал комплекс девонских строматопороидей из Северного Квинсленда: *Acinostroma*, *Nexililamina*, *Anostylostroma*, *Stromatoporella*, *Stictostroma*, *Trupetostroma*. Переописание типового вида рода *Cystistroma* провел Дж. Пикет (Pickett, 1970).

## СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Изучение палеозойских строматопороидей Северной Америки (США и Канады) по-прежнему связано с именами Дж. Сент-Джина, К. У. Стирна, Н. Фишбуха, И. Фагерстрема, Е. Кловен. Следует отметить, что американских палеонтологов привлекают как теоретические исследования, так и региональные. Так, в планах работ Американского геологического общества на 1970—1973 гг. стояли такие темы, как «Родство строматопороидей с ныне живущими организмами», «Функциональная морфология рифостроящих организмов на примере *Millepora* в Карибских рифах», «Палеоэкология девонских строматопороидей в Западной Канаде».

По-видимому, не все эти исследования завершены, но ряд интересных публикаций свидетельствуют о том, что они успешно развиваются. Так, в своей статье «The relationship of the Stromatoporoids to the Sclerosponges» К. У. Стирн (1972) устанавливает сходство внутреннего строения губок (отряд *Sclerospongia*) и строматопороидей. На этом основании он полагает, что строматопороидеи ближе к *Porifera*, чем к *Coelenterata*. Сходство проявляется в следующих чертах: отсутствие очевидной колониальности строматопороидей; подобие общей структуры некоторых строматопороидей с одной из склероспонгий (*Astrosclera*); фиброзная микроструктура склероспонгий, мезозойских строматопороидей и некоторых палеозойских строматопороидей; подобие астроризальных каналов и каналов губок. Губки и склероспонгии имеют отличие: плотный арагонитовый скелет у большинства склероспонгий; наличие диссепиментов, ламин и латиламин у строматопороидей; отсутствие кремневых спикул у строматопороидей. По мнению Стирна, строматопороидеи не могут быть отнесены ни к склероспонгиям, ни к гидроидным, их следует рассматривать как новый подтип в составе *Porifera*. Статья выделяется не столько новизной концепции (подобные взгляды на природу строматопороидей высказывались и ранее), сколько новым материалом, использованием электронного микроскопа для иллюстрации микростроения.

К. У. Стирн в соавторстве с П. Мехротрой (Stearn and Mehrotra, 1970) впервые описал ранне- и среднедевонских строматопороидей Северо-Западной Канады (низовья р. Маккензи). На основании изучения комплексов строматопороидей граница среднего девона проводится в основании формации Cossage. Вместе с П. Сриваставой и Е. Монгджоем (Srivastava, Stearn, Mountjoy, 1972) Стирн занимался изучением природы девонской мегабрекчии карбонатного комплекса Ancient Wall (Альберта). В процессе исследования было установлено, что в образовании мегабрекчий большую роль играют строматопороидеи, водоросли,



кальканинты; была проведена реконструкция образования рифового комплекса и сопровождающих его мегабрекчий. Дж. Сент-Джин провел серию наблюдений над силурийскими и девонскими рифами и установил значительную роль строматопороидей в формировании биогермов и биостромов, приуроченность тех или иных родов к определенным экологическим нишам (St. Jean, 1971). Этот автор подготовил также статью «Sphaeractinoidea and Stromatoporoidea» для «Энциклопедий науки и техники» (1971). Н. Фишбух (Fischbouch, 1969, 1970) продолжает изучение строматопороидей из рифогенных комплексов Swan Hills Западной Канады. В результате детальных наблюдений над строматопороидеями в рифовой и предрифовой фациях он пришел к важному выводу о том, что имеется тесная связь между ветвистыми, пластинчатыми и сферическими формами. (Напомним читателю, что отдельные исследователи придавали ветвистой форме ценостеума большое таксономическое значение.) В рифовом комплексе Swan Hills для каждой пластинчатой формы автор находит дендроидный (ветвистый) аналог. Он понижает таксономическое значение формы роста от семейства до вида. Род *Stachyodes* Barg по микроструктурным особенностям Н. Фишбух отнес к роду *Syringostroma*. Данные по строматопороидеям комплекса Swan Hills дополнили П. Биркхед и Дж. Мюррей (Birkhead and Murray, 1970), описавшие *Actinostroma papillosum* Barg. П. Биркхед и Ж. Фраунфелтер (Birkhead and Fraunfelter, 1973) описали среднедевонских строматопороидей Иллинойса и Юго-Восточного Миссури. Е. Кловэн (Klován, 1970) опубликовал результаты изучения рода *Stictostroma* в Южном Онтарио. Д. Фегерстром и К. Лал Саксена (Fagerstrom, Lal Saxena, 1973) провели интересные наблюдения над внутриценостейной изменчивостью *Syringostroma sherzeri* (Grabau) из отложений группы Детройт Ривер (Ингерсолл, Онтарио). Авторы провели статистический анализ и отметили, что изменчивость в пределах одного среза отражает степень изменчивости в пределах всего

ценостеума. Таким образом, они подтвердили применение общепринятой методики изучения строматопороидей по единичным шлифам тангенциального и вертикального направления. Материалом для исследования послужил ценостеум полной сохранности полусферической формы, из которого было изготовлено две серии шлифов вертикального и тангенциального направления максимальной площади. По ним замерялись основные параметры ценостеума. П. Ридинг (Riding, 1974) опубликовал интересную работу по изучению последовательности диагенетических преобразований микроструктуры строматопороидей и параллельных изменений мегаструктуры. Он установил четыре стадии диагенеза. В работе подчеркивается большая роль вторичных процессов в образовании так называемых типов микроструктур. Макулированная ткань возникает на третьей стадии диагенеза. На последней стадии различие между скелетом и цементирующим его кальцитом стирается. У основания латилламин диагенетические преобразования выражены слабее.

## СОВЕТСКИЙ СОЮЗ

Один из старейших палеонтологов СССР В. И. Яворский опубликовал ряд статей (1969, 1971), дополнивших характеристику родов *Paramphipora*, *Stromatoporella*, описал первую находку строматопороидей позднего девона на Северном Кавказе (1971 в). Он написал критические статьи, содержавшие замечания по поводу некоторых работ последних лет (1971а, б). Кроме того, В. И. Яворский совместно с В. К. Халфиной составили раздел «Гидроидные полипы» в сводной работе «Девонская система СССР» (1973). Авторы сделали ценные замечания, касавшиеся методики изучения строматопороидей.

В. К. Халфина (1972) составила раздел «Строматопороидей» в капитальной сводке «Морфология и терминология кишечнополостных». Она описала морфологию строматопороидей, составила словарь терминов, в котором приведено 380 названий, из которых 170 рекомендованы к употреблению.

Следует признать, что с момента выпуска словаря терминов (1957), составленного Геллоуэем, подобная работа не проводилась. В. К. Халфина и В. И. Яворский (1971) установили новое надсемейство Clathrostromacea. Большое внимание эти исследователи уделили вопросам морфологии строматопоройд, посвятив им специальную статью, где детально характеризуются горизонтальные и вертикальные элементы ценостеума и астроризы (1972). Эти же авторы (Халфина, Яворский, 1973) предложили новую классификацию строматопоройд.

Исследования строматопоройд Эстонии и Подолии продолжают Х. Э. Нестор и Л. Н. Большакова. Х. Э. Нестор (1970) детально охарактеризовал тип вида *Stromatopora astroites* Rosen. Он составил раздел «Строматопоройд» в сводной работе «Силур Эстонии» (1970); на I Международном симпозиуме по изучению ископаемых кораллов им была предложена новая филогенетическая схема (1974). Автор считает предковыми формами строматопоройд среднеордовикских лабехид. Он подразделяет строматопоройд на 5 надсемейств — Lophiostromatacea, Labechiaceae, Clathrodictacea, Actinostromatacea, Stromatoporaacea.

Л. Н. Большакова (1973) детально изучила строматопоройд силура и раннего девона Подолии, что чрезвычайно ценно для межрегиональных корреляций. Автор уделила значительное внимание морфологии строматопоройд, применила статистическую обработку наблюдений (на примере *Lophiostroma*), дала критическую оценку существующих классификаций. Л. Н. Большакова проанализировала особенности экологического распространения строматопоройд Подолии, высказала замечания к филогении.

Изучение строматопоройд Северо-Востока СССР продолжает В. Г. Хромых (1974). В своей монографии «Девонские строматопоройд Северо-Востока СССР» он так же, как и Л. Н. Большакова, уделил внимание вопросам морфологии, классификации и стратиграфического распространения строматопоройд. В отличие от других авторов, подвергавших сомнению целостность группы Idiostromatidae,

В. Г. Хромых, помимо Idiostromatidae (род *Idiostroma*), описывает Amphiporidae Rukhin и устанавливает новое семейство Stachyodidae Khromych.

Дальневосточные строматопоройд охарактеризованы Н. А. Флеровой в «Полевом атласе силурийской девонской и раннекаменноугольной фауны Дальнего Востока» (1969). Из эйфельских отложений Зейско-Селемджинского района автор описала новый род *Pseudostictostroma*.

О. В. Богоявленская продолжает изучение палеозойских строматопоройд Урала. Она дала описание новых видов — из амфипоровых известняков среднего девона Северного Урала (1970), строматопоройд живетского яруса (1972), ордовикских строматопоройд Урала (1973б). В соавторстве с другими исследователями (1970, 1972, 1973) рассматриваются вопросы стратиграфии Урала на основании изучения распространения строматопоройд. Автор описала также некоторые ордовикские и силурийские строматопоройд Тувы, установила новые роды *Tuvaechia* и *Pichiostroma* (1971, 1972). В монографии «Силурийские строматопоройд Урала» (1973а) наряду с биостратиграфическими рассматриваются вопросы морфологии и классификации строматопоройд. В статье «Принципы систематизации строматопоройд» (1974) автор обращает внимание на изучение дендроидных форм, в строении которых отчетливо выделяются осевая и периферическая зоны. Осевая зона несет признаки предковых форм. В строении массивных ценостеумов следует обращать внимание на реликтовые структуры, указывающие на генетические связи между отдельными родами.

Среднеазиатские строматопоройд изучают Г. С. Гриненко (1971), А. И. Лесовая (1970, 1972, 1974). Г. С. Гриненко описала строматопоройд лландовери — венлока Зеравшано-Гиссарского хребта. А. И. Лесовая изучает девонских строматопоройд Зеравшанского хребта. Наряду с известными, ею описываются новые роды *Araneosustroma*, *Pseudoactinostroma*, *Nuratadictyon*. Совместно с В. М. Захаровой (1970) она установила новый род *Schistodictyon*.

## ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА

Изучение палеозойских табулят Западной Европы продолжают исследователи, чьи работы уже получили известность среди специалистов. Наряду с ними появляются и новые имена. А. Стасинска (Stasinska, 1970) опубликовала результаты изучения силурийских табулят Польши (разрез Lezuse — Belcz). В этом разрезе она установила присутствие *Mesofavosites*, *Favosites*, *Syringopora*, *Aulopora*. Позднее (1973) ею были завершены исследования девонских табулят. Особый интерес представляют данные по такой трудной для изучения группе, как *Auloporidae* (1970) (роды *Aulopora*, *Grabaulites*, *Mastopora*). Представление о табулятах Польши дополняет статья А. Новинского о новом роде девонских сиринопорид — *Syringella* (Nowinski, 1970).

Изучением группы *Pleurodictyum* занимались И. Плюскеллек (Plusquelles, 1969, 1971) и Д. Вейер (Weyer, 1972). И. Плюскеллек на материале из девона Франции провел ревизию рода *Procteria*, установил новые роды *Paracleistopora*, *Cleistodictyum*, *Ligulodictyum*. Живетских табулят Динантской мульды изучали М. Лежен и Ж. Пель (Lejeune, Pel, 1972). М. Детьер и Ж. Пель установили новый род *Periphacelopora* (Dethier, Pel, 1971). М. Л. Кодси (Kodsi, 1971) описал табулят, ругоз, гелиолитоидей из нижнего эмса Карнийских Альп, сопоставив описанные комплексы с одновозрастными уральскими. К изучению табулят девона Югославии (Босния, Герцеговина) приступил М. Живанович (Zivanovic, 1963), установивший присутствие *Favosites*, *Thamnopora*.

В изучении табулят Скандинавии приняло участие Э. Р. Клааман (СССР), охарактеризовавший табулят из верхнего кораллового известняка Норвегии

(*Angopora*, *Favosites*, *Syringopora*) и из разреза силура Готланда (*Acidolites*, *Paleofavosites*, *Mesofavosites*, *Catenipora*). А. Б. Ивановский, Ю. И. Тесаков в соавторстве с болгарским палеонтологом Хр. Спасовым описали первые находки раннедевонских кораллов в Северо-Восточной Болгарии (1971).

Гелиолитоидей Чехословакии описали А. Галле (Galle, 1973) и Т. Гуния (Gunia, 1972); гелиолитоидей из нижнего девона Тюрингии — А. Галле и Д. Вейер (Galle, Weyer, 1972).

## ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ

Из работ, не отмеченных в предыдущем выпуске, следует указать на исследования Т. Каimei (Kamei, 1955, 1961). Т. Каimei разделил формацию Fukuji (силур Японии) на основании распределения представителей рода *Favosites*. Впоследствии (1961) он описал *Gephuropora* из среднего девона Японии. Новые данные о находках табулят (*Favosites*, *Heliolites*) в Кашмире приведены В. Гупта (Gupta, 1969, 1970).

На Синайском полуострове были обнаружены нижнекаменноугольные табуляты (*Syringopora*, *Michelinia*), данные о которых привел С. Омара (Omara, 1971).

## АВСТРАЛИЯ И ТАСМАНИЯ

Каменноугольных табулят Нового Южного Уэльса изучал Д. Робертс (Roberts, 1963); он установил новый род *Bibucia*. Д. Джелл и Д. Хилл (Jell, Hill, 1970) впервые описали девонских табулят Тасмании — *Favosites*, *Thecostegites*, *Cladopora*, *Squameofavosites*.

## СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Публикации по палеозойским табулятам Северной Америки в период с 1968 по 1974 г. немногочисленны. Б. Норфорд (Norford, 1971) описал ордовикских *Chaetetipora* и *Sibiriolites* из Канадской Арктики. Г. Флойд, С. Кале и Р. Хоуп (Floyd, Kahle, Hoage, 1972) установили новых фавозитид из формации Тумочтес (силур) Северо-Западного Огайо. Девонских аулопорид рода *Cladochonus* описал Р. Лауб (Laub, 1972). И. И. Чудинова и М. Чуркин (Tchudinova, Churkin, Eberlein, 1974) изучили девонских сирингопорид Юго-Восточной Аляски.

## ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Сведения о палеозойских табулятах Южной Америки довольно отрывочны. Ф. Альфельд и Л. Браниса (Ahlfeld, Branisa, 1960) в сводке по геологии Боливии указали на находки *Pleurodictyum*. Упоминание о присутствии хететид в районе Боготы встречается у Х. Бюргла (Bürgl, 1958). С. Скраттон (Scrutton, 1973) дал описание некоторых видов фавозитид совместно с ругозами девона.

## СОВЕТСКИЙ СОЮЗ

Советские палеонтологи, изучающие табулят в период с 1968 по 1975 г., большое внимание уделили описанию табулят отдельных регионов нашей страны. Наряду с этим выполнены интересные исследования, касающиеся филогении отдельных таксонов, внутривидовой изменчивости, анализа популяций, палеогеографического распространения табулят. Ряд работ посвящен использованию ЭВМ в палеонтологической практике.

Ю. И. Тесаков в монографии «Фавозитиды Подолии» (1971) принял политипическую концепцию вида и в качестве эволюционной единицы рассматривал популяцию. Для установления популяции использовались морфологический, биологический, возрастной и географический критерии. Изученные

популяции происходили либо из одного тафоценоза, либо из монофашиальных слоев небольшой мощности. Так как популяционный анализ табулят проводился, по существу, впервые, то автор занимался установлением популяций и изучением их изменчивости. В результате полевых исследований и последующей обработки материала Ю. И. Тесаков установил значительные пределы изменчивости целого ряда признаков, таксономическое значение которых, по его представлению, оказалось завышенным. Так, в составе рода *Favosites* он выделяет подроды *Calamopora* (= *Paleofavosites*), *Mesofavosites*, *Favosites* (= *Calamopora* (pars)), *Astrocerium?* *Gephuropora*, *Hattonia*, *Parafavosites?* *Sapporipora*, *Paralleloporella*, *Eufavosites*, *Asteriophyllum*, *Columnopora*, *Dictyofavosites*, *Salairia*, *Moyerolites*, *Plicatomurus*), *Squameofavosites*. В монографии уделено внимание влиянию среды на признаки фавозитид. Автор установил, что форма колонии, типы размножения, дифференциация кораллитов коррелятивно связаны. Такая же связь намечается между абсолютными величинами диаметра кораллитов и диаметром пор, между утолщением скелетных элементов и длиной септальных образований. Анализируя стратиграфическое распространение фавозитид, Ю. И. Тесаков отмечает виды широкого и узкого стратиграфического распространения. На основе широко распространенных видов предлагается проводить межрегиональные корреляции крупных стратиграфических подразделений. Широко распространенный *Favosites (Favosites) gothlandicus* Lam. появляется в среднем лландовери; вымирание его происходит на границе силура и девона. В ряде случаев совместное нахождение видов с широким стратиграфическим распространением указывает на очень узкие стратиграфические интервалы. Для межрегиональных корреляций автор рекомендует учитывать средние количественные показатели признаков, характерных для вида в целом. Использование популяционного анализа для изучения фавозитид Подолии представляется новым весьма су-

щественным вкладом в познание табулят. Возможно, что это исследование заставит пересмотреть прежние представления и по родственным группам *Spidaria*. К изучению подольских табулят приступил В. П. Гриценко. Он описал (1972) два вида фавозитид из устьевского горизонта, чемполнил их характеристику.

Изучением табулят Эстонии по-прежнему занимается Э. Р. Клааман. Свои многолетние исследования он обобщил в сводной работе «Силур Эстонии» (1970) и в статье «О сообществах табулят в силуре Прибалтики» (1972).

Табуляты Приполярного Урала рассмотрены В. Ф. Барской (1973). Ф. Е. Янет (1972) опубликовала результаты изучения живетских хететид и табулят восточного склона Среднего и Северного Урала. Особый интерес в этой работе представляют наблюдения над микроструктурными особенностями различных таксонов, описание слабо изученного рода *Pachythesa*, который, как и весь комплекс, был охарактеризован впервые. Р. А. Жаворонкова (Тяжева, Жаворонкова, 1972) совместно с ругозами впервые описала табулят пограничных отложений силура — девона западного склона Южного Урала, проведя корреляцию с другими регионами.

В Средней Азии П. С. Дзюбо охарактеризовала верхнеордовикских табулят и гелиолитид хребта Кульджуктау (1972). В. Л. Лелешулис описал силурийских табулят Таджикистана (1972), используя для их изучения некоторые математические методы. Ю. С. Бискэ описал табулят из пограничных отложений нижнего — среднего девона Алайского хребта.

О находке рода *Pragnellia* в ордовике Казахстана сообщил В. Е. Коник (1971). Н. В. Полтавцева (1973) описала комплекс ашгильских табулят Южного Казахстана (*Hemiagetolites*, *Lyopora*, *Saffordophyllum*, *Vacuopora*). О. П. Ковалевский (1972) опубликовал новые виды позднеордовикских табулят и гелиолитоидей Казахстана (*Catenipora Plasmoporella*, *Propora*, *Heliolites*). В. Н. Дубатов (Дубатов, Спасский, 1971) изучил девонских та-

булят Джунгаро-Балхашской провинции. Позднее (1972) он рассмотрел табуляты и биостратиграфию среднего и верхнего девона Сибири. Совместно с Ю. А. Дубатовой (1969) были описаны табуляты силура, девона и раннего карбона Дальнего Востока. Сведения по девонским табулятам СССР обобщены для сводки «Девонская система СССР» (1973). В. Д. Чехович (1972) описала новые виды силурийских фавозитид, гелиолитоидей и хететид Тувы. М. А. Смирнова (1970) охарактеризовала табулят позднего силура и раннего девона о. Вайгач.

Основные направления в изучении табулят анализировал Б. С. Соколов в своем выступлении на II Всесоюзном симпозиуме по изучению ископаемых кораллов (1971). Указав на чрезвычайно широкие региональные исследования табулят, он отметил недостаточное внимание, уделяемое чисто палеонтологическим исследованиям — внутривидовой изменчивости, палеоэкологии, популяционному анализу. Необходимо продолжить исследования аулопорид. Вероятно, аулопориды имеют сложный состав, от них берут начало многие филогенетические ветви табулят. Следует тщательно изучить все факты о связи с аулопоридами коммуникатных табулят, исследовать связи фавозитин и тамнопорин. Особо следует разработать вопрос о самостоятельности *Incommunicata* и *Communicata*, о родстве табулят и гелиолитоидей, табулят и хететид.

За последнее время по всем перечисленным направлениям велись исследования. Так, В. Н. Дубатов (1972) провел изучение филогении прахипорид (1972) и фавозитин (1974). В последней работе он приводит филогенетические схемы семейств Favositidae, Syringolitidae, Cleistoporidae. В отличие от последних работ Ю. И. Тесакова В. Н. Дубатов своими исследованиями подтверждает самостоятельность родов *Palaeofavosites*, *Mesofavosites*, *Hattonia*, *Plicatomurus*, *Gephyropora*, *Sapporipora*, *Astrocerium*, *Dictyofavosites*.

А. И. Ким (1974), изучив онтогенез агетолитов, установил, что заложение

септальных перегородок происходит по типу ругоз. Этому признаку он придает большее значение, чем присутствию или отсутствию коммуникаций, и отмечает филогенетическую связь агелитов с ругозами *Suathophylloidea*. Среди семейства *Coenitidae* он устанавливает род *Bosdonia*, который наряду с сирингопороидным типом колонии характеризуется сколиопороидной морфологией кораллитов и септальных образований. На этом основании устанавливается филогенетическая связь *Bosdonia* со сколиопоридами. Род *Nuratina* обладает чертами сходства с гелиолитоидеями, но во внутренней зоне имеет сходство с типичными фавозитидами, подтверждающееся данными по онтогенезу. Этот факт, по мнению А. И. Кима, свидетельствует о генетических связях гелиолитоидей и табулят.

Ю. И. Тесаков, развивая свои представления, изложенные в монографии «Фавозитиды Подолии», охарактеризовал изменчивость диаметра кораллитов у *Favosites gothlandicus* в связи с условиями обитания и изменчивость диаметра кораллитов в одной колонии хализитид (1973б, в). Анализируя исходный материал для установления видовых и внутривидовых таксонов табулят, он отмечает (1973а), что в пределах одной колонии наблюдается сезонная, возрастная и модификационная изменчивость. Материалом для исследования является разрез мощностью 0,1 м, расположенный на косе р. Днестр в с. Брага. Автор наблюдал непрерывную смену населения в этой популяции. Сравнивая разновозрастные популяции разных регионов, Ю. И. Тесаков приходит к вы-

воду, что нет совершенно идентичных по количественным признакам популяций, что связано с наследственной и модификационной изменчивостью.

Ф. Е. Янет в докладе на I Международном палеонтологическом симпозиуме по кораллам (1971) рассмотрела вопросы параллелизма в развитии табулят Урала. Параллелизм в развитии проявляется в сходных морфологических изменениях септальных элементов, дниц и стенок у *Favositina* и *Alveolitina*. Наиболее резко выражаются изменения структурных особенностей стенок *Favositida*: силурийские представители этого отряда обладают ламеллярными стенками, а девонские — фиброзными.

Вопросы зоогеографии девонских морей Евразии по материалам исследования табулят освещены В. Н. Дубатовым (1972). В монографии приводятся биостратиграфический обзор девонских табулят Советского Союза, Европы, Азии, Австралии, Америки, межрегиональные корреляции, общая характеристика девонских табулят, гелиолитид и хететид и зоогеография девона. Принципы палеогеографического районирования на основе изучения кишечнополостных изложены В. Н. Дубатовым и Н. Я. Спасским (1973), Н. Я. Спасским, В. Н. Дубатовым, А. Г. Кравцовым (1973), Н. Я. Спасским, В. Н. Дубатовым, А. Г. Кравцовым, О. В. Богоявленской (1974). Математические методы в изучении табулят нашли свое отражение в статье Н. Б. Келлер (1971). В. Л. Лелешус (1970а, б; 1971а, б; 1972а, б) впервые в нашей стране применил ЭВМ для ревизии табулят.

Как и представители других групп древних *Spidagia*, ругозы в течение последнего периода (1968—1974) рассматривались как в региональном плане, так и с точки зрения оценки отдельных таксономических признаков, изучения внутривидовой изменчивости, онтогенетического развития, систематизации.

За рубежом ругозы палеозоя изучались чрезвычайно интенсивно, в особенности в Западной Европе и Северной Америке; интересные исследования выполнялись в Австралии и Азии. Советские палеонтологи опубликовали ряд монографий, большое количество статей. Интересно отметить совместную работу палеонтологов-кораллистов различных стран. Так, Д. Л. Кальо и Э. Р. Клааман составили обзор ругоз и табулят ордовика и силура для палеобиогеографического атласа, изданного в Амстердаме. Ревизию кораллов из коллекций Эйхвальда, хранящихся в Ленинграде, провели Е. Федоровский (Польша) и В. Б. Горянов (СССР). Совместные публикации Оливера (США) и Галле (ЧССР) осветили некоторые вопросы систематики ругоз.

## ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА

Изучение палеозойских ругоз связано с именами Р. Биренхейде, Е. Федоровского, М. Ружковской, Г. Флюгеля, П. Н. Семенова-Тян-Шанского и других исследователей. Большинство опубликованных работ имеет описательный ревизионный характер; значительное число исследований посвящено выяснению деталей онтогенеза, характеристике морфологии и микростроения. Наблюдения за онтогенезом ордовикских ругоз провел Б. Нейман (Neuman, 1974). Р. Биренхейде пере-

смотрел характеристику типов из коллекций Ведекинда из силура Готланд и грабена Осло (1974a).

Исследования силурийских ругоз проводились Д. Вейером (Weyer, 1972a, 1973). Ряд работ характеризует девонских ругоз. К их числу принадлежат исследования Р. Биренхейде по *Ptenophyllidae*, по цистиморфным кораллам (1971, 1972), многочисленные статьи Д. Вейера (Weyer, 1971b—d; 1972b; 1973c, e), Г. Флюгеля (Flügel, 1971). Верхнедевонских ругоз Польши (*Polyscoelacea*) описал Е. Федоровский (Fedorowski, 1973); девонских ругоз рода *Disphyllum* описали М. Ружковская и Е. Федоровский (Rozkowska, Fedorowski, 1972). *Disphyllum* из франских отложений Бельгии описаны Тьеном (T sien, 1970a). Он же высказал интересное предположение, что *Scoliophyllum* и *Wedekindophyllum* могут рассматриваться как экологические морфы *Cystiphylloides* (1970). К. Скраттон описал некоторых среднедевонских ругоз Юго-Западной Англии (Scrutton, 1975).

Описание коралловых ассоциаций из цефалоподовых известняков провел Ю. Кульман (Kullman, 1975). Кораллов карбона изучал Г. Флюгель, который подверг ревизии ругоз верхнего карбона, описанных Ф. Херичем (Flügel, 1972a). Ревизию коллекций Дж. Флеминга из британского карбона провел М. Като (Kato, 1971). *Aulophyllidae* из верхнего визе Судет описаны Е. Федоровским (1971). М. Перэ и П. Н. Семенов-Тян-Шанский (Perret, Semenov-Tian-Chansky, 1971) изучили ругоз карбона в Восточных Пиринеях; ругозы карбона исследованы Д. Вейером (Weyer, 1971d; 1973a; d; Weyer and Conil, 1970). Пермские кораллы Гренландии изучены Г. Флюгелем (Flügel, 1973). Интересные наблюдения

над микроструктурой тетракораллов продемонстрировал П. Н. Семенов-Тянь-Шанский (1974а). Морфогенез ругоз пермо-карбона исследовал Г. Тидтен (Tidten, 1972). Онтогенез ругоз с помощью математических методов изучал Ю. Кульман (Kullman, 1972).

## СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Интенсивные исследования ругоз проводились и на северо-американском континенте. Здесь в основном преобладают работы описательного характера, ревизии, сводки биостратиграфического плана. Так, В. Оливер, С. Мерриам и М. Чуркин (Oliver, Merriam, Churkin, 1975) проанализировали комплексы ордовикских, силурийских и девонских кораллов Аляски. Подобный же обзор по кораллам силура был проведен В. Оливером ранее (1963). Их характеристика дополнена работами С. Мерриам, который описал силурийских ругоз Калифорнии (1973). Палеозойские кораллы Аляски изучаются М. Чуркиным (1975). Позднесилурийские и девонские ругозы Канадской Арктики и Северо-Западной Канады служат предметом исследований А. Педдера (Pedder, 1971). С. Митчелл и Е. Дрискол (Mitchell, Driscoll, 1971) охарактеризовали дигонифиллидных кораллов среднего девона Онтарио. Д. Сорауф (Sorauf, 1972а) описал среднедевонских ругоз штатов Вашингтон и Орегон. Морфологию девонского вида *Acinophyllum stokesi* изучили В. Истон и В. Оливер (Easton, Oliver, 1973). Вопросы эндемизма девонских и силурийских кораллов Северной Америки рассматривались В. Оливером (Oliver, 1973, 1975).

Особенно интенсивно в Северной Америке изучаются каменноугольные и пермские ругозы. А. Армстронг исследовал кораллы карбона начиная от Нью-Мехико и Аризоны до районов Канадской Арктики (Armstrong, 1962—1975). Его исследования носят в основном биостратиграфический характер. Дж. Коке (Cocke, 1970—1971), Дж. Коке и Л. Хейнес (Cocke,

Haynes, 1973), Дж. Коке и Дж. Молинали (Cocke, Molinagy, 1973) уточнили детали строения некоторых кораллов карбона. В. Сандо (Sando, 1969) обобщил данные по кораллам карбона Северо-Западной Аризоны, а впоследствии охарактеризовал миссисипских кораллов западных штатов США (1975). Одиночные ругозы и водоросли верхнего карбона послужили предметом изучения П. Сатерленда (Sutherland, 1975). Свои исследования Ч. Роветт (1972—1975) посвятил пермским кораллам Аляски. Пермские ругозы восточной Гренландии описаны Г. Флюгелем (Flügel, 1973). Вопросы колониальности зоантарных кораллов рассматривались А. Коутсом и В. Оливером (Coates, Oliver, 1973). В. Истон (Easton, 1973) охарактеризовал септальную морфологию некоторых каменноугольных ругоз.

## ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Ш. Маеда, Н. Ямагива и Л. Браниса (Maeda, Yamagawa, Branisa, 1973) описали *Lophophyllidium*, *Stereostylus?* *Caninia* из верхнего палеозоя Боливии. Ч. Роветт и Дж. Волпер (Rowett, Walper, 1972) изучили пермских кораллов Гватемалы. Капитальное исследование силурийских, девонских, каменноугольных и пермских кораллов Венесуэлы выполнил К. Скраттон (Scrutton, 1971, 1973).

## ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ

Наиболее планомерно изучаются палеозойские кораллы Японии. Так, Т. Хамада описал находки *Calceola* из серии Fukuji (Hamada, 1971), М. Като и М. Минато (Kato, Minato, 1974; Minato, Kato, 1974) описали малоизученных ругоз Pseudopavoniidae и Geyerophyllidae. Х. Озаки и Н. Я. Ямагива (Ozaki, Yamagawa, 1971) проанализировали биогеографическое распространение Waagenophyllidae; М. Като (Kato, 1972) описал пермских кораллов префектуры Хиросима. С. Сакагуши и Н. Я. Ямагива (Sakaguchi, Yamagawa, 1973) изучили верхне-



пермских ругоз. Китайский палеонтолог Чен (Cheng, 1971) опубликовал результаты переизучения девонского вида *Diplochone striata*. О находке рода *Pycnactis* в силуре Кашмира сообщил В. Гупта (Gupta, 1972).

## АВСТРАЛИЯ

Ордовикские ругозы Австралии изучал Б. Д. Вебби Webby, 1971, 1972). Девонские кораллы Западной Австралии, Центрального Квинсленда рассматривались Д. Хилл и Дж. Джеллом (Hill, Jell, 1970). А. Педдер (Pedder, 1971) провел ревизию девонских ругоз Нового Южного Уэльса; Д. Струш и Д. Джелл (Strusz, Jell, 1972) описали девонских ругоз Восточной Австралии. Обзор каменноугольных кораллов для «Atlas of paleobiogeography» произвела Д. Хилл (1972). Она же проанализировала данные по верхнепалеозойским коралловым рифам и выявила их большую роль для подтверждения гипотезы континентального дрейфа. Изучение микроструктуры палеозойских кораллов проводилось Д. Хилл и Дж. Джеллом с помощью сканирующего микроскопа. Они установили значительное их сходство с микроструктурами современных склерактиний. Для изучения ископаемых рифов большое значение имеют наблюдения В. Максвелла над развитием Большого Барьерного рифа (1969).

## СОВЕТСКИЙ СОЮЗ

На территории СССР ругозы изучались практически во всех регионах и по всему разрезу палеозоя.

В Эстонии исследование ругоз силура продолжает Д. Л. Кальо, обобщивший свои многолетние исследования в сводке «Силур Эстонии» (1970). Н. Я. Спасский (1973) проанализировал распространение ругоз в девонских отложениях страны. Н. П. Васильюк (1975) сделала обзор распространения кораллов башкирского яруса на территории СССР. Наряду с крупными региональными и межреги-

ональными обобщениями существуют и исследования другого рода. Так, В. А. Гинда и В. П. Стасив (1970) описали новые находки ругоз нижнего карбона в Львовско-Волынском угольном бассейне; А. С. Папоян (1970, 1974) привела новые материалы по раннекаменноугольным кораллам Армении; Т. А. Козырева (1973, 1974а—в) изучила раннекаменноугольных и башкирских ругоз Воронежской антеклизы; М. С. Альтмарк (1971, 1973) рассмотрел кораллов нижнего карбона Татарии.

На Урале ведется целенаправленное изучение ругоз всех систем палеозоя. Так, М. В. Шурыгина, впервые после исследований А. Н. Иванова, описала ордовикских ругоз западного склона Среднего Урала (1973). Она же дала описание силурийских цистиморфных ругоз восточного склона Среднего Урала (Шурыгина, 1970). С. И. Стрельников (1973) опубликовал материалы по силурийским ругозам Поднятия Чернова и Полярного Урала. Что касается девонских ругоз, то они изучались Р. А. Жаворонковой (1969), Н. Я. Спасским (1971), В. С. Цыганко (1970, 1971а, б; 1972а) и М. В. Шурыгиной (1972). Р. А. Жаворонкова привела данные по расчленению эйфельских отложений бассейна Малого Ика (Башкирия) на основании изучения ругоз. Автор в упомянутой ранее работе (1972) описала кораллы ругоза из пограничных отложений силура — девона. Н. Я. Спасский (1971) выделил два новых рода — *Astrictophyllum* и *Ivdelephyllum*. В. С. Цыганко привел описание новых видов кораллов из нижнего и среднего девона Северного Урала и Пай-Хоя, установил два новых рода *Crista* и *Zonastraea*, проанализировал комплексы девонских ругоз западного склона Северного Урала и их связь с фациями. Ругозы карбона изучались Т. А. Саютиной (1973), описавшей нижнекаменноугольных представителей подотряда *Ascrophyllina* с западного склона Северного Урала. Результаты многолетних исследований каменноугольных кораллов Урала опубликовал Д. Д. Дегтярев (1972, 1973а—в). Им описаны новые виды кораллов

западно-уральского горизонта, рассмотрены вопросы стратиграфии среднего визе, приведены данные по распределению кораллов в разрезе карбона Урала, намечены основные этапы их развития.

Кораллы нижнего карбона Южного Урала исследовались Е. И. Качановым (1970, 1971а, б), который описал некоторые новые виды и рассмотрел историю развития кораллов нижнего карбона в Магнитогорском синклинии. По материалам изучения кораллов он пытался определить положение в разрезе усть-сарбайского горизонта в связи с проблемой намюрского яруса. В 1973 г. Е. И. Качанов опубликовал результаты изучения кораллов р. Шартым. П. П. Ракшин (1961, 1966) исследовал стратиграфическое значение кораллов в бассейне р. Чусовой и в губахинском опорном разрезе. В. В. Девингаль (1973) охарактеризовала каменноугольные комплексы междуречья Колвы и Вишеры. Ругозы грбенского горизонта о. Вайгач описаны В. А. Сытовой (1970).

Ругозы Средней Азии изучались А. И. Лаврусевичем, М. В. Ериной, А. П. Павловой, Е. Г. Кропачевой, И. В. Пыжьяновым, В. Я. Щукиной. А. И. Лаврусевич последовательно опубликовал результаты изучения позднеордовикских, ранне- и позднесилурийских и раннедевонских ругоз Зеравшано-Гиссарской горной области (1971а—г). На основании изученного материала он представил развитие ругоз Южного Тянь-Шаня в ордовике, силуре и девоне (1974б), провел интересные обобщения по морфологии, экологии и систематике кальцеоловидных, голофрагмоидных и манусоидных ругоз (1975). М. В. Ерина (1972) охарактеризовала ругоз меришкорского горизонта (венлок). А. П. Павлова (1973а, б) описала ругоз из дальнянского горизонта и из пограничных отложений силура—девона Южного Тянь-Шаня. Каменноугольные ругозы Ферганы изучались Е. Г. Кропачевой (1967) и В. Я. Щукиной (1971а, б; 1973а, б); пермские ругозы Южного Памира описаны И. В. Пыжьяновым (1971).

По Казахстану новые данные о *Kodonophyllum* из позднего ордовика приводит Ж. С. Султанбекова (1970). Ругозы Алтае-Саянской области по-прежнему изучаются В. А. Желтоноговой и В. А. Иванией. В. А. Желтоногова (1973) рассмотрела особенности изменения комплексов ругоз на границе нижнего и среднего девона Салаира. В. А. Ивания в соавторстве с А. И. Федорович (1972) опубликовала результаты изучения ругоз Юго-Западного Присалаирья и Северо-Восточного Салаира.

Ю. Г. Рогозов (1972) рассмотрел кораллы опорного разреза нижнего карбона Восточного Таймыра. Значение каменноугольных ругоз для био-стратиграфии Северо-Востока СССР уточнялось Ю. И. Оноприенко (1973).

Пермские кораллы Северо-Востока СССР охарактеризовал Б. С. Соколов (1970).

По общетеоретическим проблемам исследования ругоз интересные работы выполнили К. Г. Войновский-Кригер, А. Б. Ивановский, Н. Я. Спасский, Т. Г. Ильина, В. А. Сытова, Л. М. Улитина, В. С. Цыганко, С. К. Черепнина, а в последнее время С. В. Рожнов.

К. Г. Войновский-Кригер (1974) провел детальное морфологическое исследование ребристости эпитеки ругоз. При хорошей сохранности внешней поверхности желобки между ребрами могут указать на положение главной, противоположной и боковой септ. В то же время в некоторых случаях установлено, что внешняя ребристость имеется и у кораллов, не развивающих пластинчатых септ. По-видимому, даже у таких кораллов радиальные элементы присутствовали ранее на периферии мягкого тела. К. Г. Войновский-Кригер справедливо отмечает, что детальное изучение эпитеки позволит продолжать подсчет числа радиальных складок мягкого тела, и изучать динамику септального аппарата в онтогенезе, что уточнит филогенетические построения. Н. Я. Спасский и А. Г. Кравцов (1974) рассмотрели типы почкования и деления кораллов. Тип бесполого размножения, по их мнению, является диагностиче-

ским признаком очень высокого ранга. На основании этого признака выделяются две линии развития — колониальная и одиночная. Типы почкования или деления характеризуют отряды и подотряды. Разновидности основных типов почкования и деления характеризуют семейства.

Л. М. Улитина (1971, 1973, 1974) свои исследования посвятила изучению признаков колониальных ругоз и особенностей их развития. У призматических кораллов (*Hexagonaria*, *Penckia*) после стадии протокораллита наблюдается стадия интенсивного почкования по всей колонии. У астревидных ругоз после стадии протокораллита также наблюдается стадия интенсивного почкования; при дальнейшем росте колонии почкуются только периферические кораллиты. Развитие почек в целом повторяет онтогенез протокораллита. Вопросы соматического эмбриогенеза на примере *Bothrophyllum conicum* рассмотрел С. В. Рожнов (1973). В. С. Цыганко (1972б) попытался представить функции септалных конусов ругоз. Он склонен рассматривать септалные конусы как образования, свидетельствующие об определенном этапе развития организма, связанном с размножением. В. А. Сытова (1973) выявила определенную этапность в развитии тетракораллов в ордовике Русской платформы. Ею разрабатывались вопросы таксономии для семейств ругоз (1971). С. К. Черепнина (1974) упорядочила представления о систематике

подотряда *Phillipsastraena*. Т. Г. Ильина (1971) рассмотрела особенности эволюции микроструктур септ. Она же отметила, что эволюция септ идет от ламеллярной структуры стереоплазмы к фиброзной. Позднее (1974) она дала характеристику морфологии основным этапам развития подотряда *Polyscolina*.

А. Б. Ивановский детально охарактеризовал ругоз и особенности скелета *Anthozoa* в капитальной сводке «Морфология и терминология кишечнополостных» (1972б). Исследованиям морфологии изменчивости и онтогенеза посвящены две его статьи, касающиеся *Calophyllum profundum* (1972в) и *Calceola sandalina* (1973б). Критерии рода, вида и внутривидовых категорий ругоз освещаются следующим образом (1974б): представители одного рода характеризуются одним типом размножения, единым планом строения скелета, аналогичным онтогенезом. Виды выделяются только на основе различий в зрелой стадии при наблюдении экологических критериев. Для внутривидовых категорий необходимо учитывать количественные критерии.

К палеогеографическим проблемам на основании изучения ругоз исследователи неоднократно обращались. По ругозам СССР опубликованы статьи номенклатурного (А. Б. Ивановский, 1974а) и критического характера (В. Н. Золотарев, Е. В. Красноз, 1974). Вопросы методики затрагивались Ю. И. Оноприенко (1973а).

# БИБЛИОГРАФИЯ

Библиографический раздел предлагаемой работы является продолжением библиографии, приведенной в «Истории изучения палеозойских кораллов и строматопоронидей» (1973), поэтому составители продолжают здесь нумерацию рефератов. В разделе учтены по возможности все публикации по ископаемым *Spidugia*, вышедшие в свет в основном после 1969 г., а также более ранние работы, которые не вошли в предыдущее издание. При составлении рефератов, как и ранее, указываются автор публикации, год опубликования, количество страниц, палеонтологических таблиц, родовые таксоны. Помимо общепринятых сокращений библиографических сведений, использованы сокращения, также применяемые раньше, но приводимые здесь для удобства читателей.

## Геологические учреждения

ВСЕГЕИ — Всесоюзный геологический институт;  
ИГиГ СО АН СССР — Институт геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР;  
МОИП — Московское общество испытателей природы;  
НИИГА — Научно-исследовательский институт геологии Арктики;  
ПИН — Палеонтологический институт АН СССР;

СНИИГГиМС — Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья.

## Продолжающиеся и периодические издания

ПЖ — Палеонтологический журнал;  
AP Pol., AP Sin. — Acta Paleontologica Polonica, Acta Paleontologica Sinica;  
CR Acad. Sci. France — Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences, France;  
CR. Soc. géol. France — Comptes rendus de la société géologique de France;  
GM — Geological Magazine;  
JF — Journal of Paleontology;  
NJb — Neues Jahrbuch;  
Senck, let — Senckenbergiana lethaea;  
ZdgG — Zeitschrift der deutsche geologische Gesellschaft.

## Прочие сокращения

NSW — New South Wales;  
Pal., pal. — Paleontology, — ical; paléontologie, — ique; Paläontologie, — ishe.  
В составлении библиографии принимали участие палеонтологи О. В. Богоявленская (О. В.), А. Б. Ивановский (А. И.), И. И. Чудинова (И. Ч.). Некоторые рефераты составили Д. Д. Дегтярев (Д. Д.), М. В. Шурыгина (М. Ш.), Ф. Е. Янет (Ф. Я.).

# СПИСОК РАБОТ

3361. Аверьянов В. И., Курбанов Ф. Я. 1970. Живетский строматопоро-коралловый биогерм на юге ТатАССР и его фауна.— В кн.: Стратиграфия и литология палеозоя Волго-Уральской области. Казань, с. 24—27.
3362. Альтмарк М. С. 1971. Основные закономерности развития кораллов в раннекаменноугольную эпоху на территории восточной Татарии.— Тр. ТатНИИ, т. 20, с. 20—28, 4 рис.
3363. Альтмарк М. С. 1973. Новые кораллы карбона Татарии.— ПЖ, 2, с. 41—45, табл. IV, 1 рис. *Moskovia*, *Gangamophyllum*, *Stylastraea*, *Lonsdaieia*. А. И.
- 3363а. Альтмарк М. С. 1975. Экологические особенности и условия существования кораллов в раннекаменноугольном бассейне Татарии.— В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 37—47, 4 рис, 3 текст. табл.
3364. Барская В. Ф. 1965. Новые виды табулят Тарбагатай.— Уч. зап. Моск. пед. ин-та им. В. И. Ленина, 212, с. 140—149, 2 табл.  
*Palaeofavosites*, *Mesofavosites*, *Favosites*, *Halysites*. И. Ч.
3365. Барская В. Ф. 1973а. О некоторых силурийских табулятах Приполярного и Северного Урала.— В кн.: Геология, палеонтология, палеогеография. М., с. 3—43, табл. I—IX.  
*Mesofavosites*, *Favosites*, *Squameofavosites*, *Eocatenipora*, *Catenipora*, *Halysites* О. Б., И. Ч.
3366. Барская В. Ф. 1973б. О некоторых силурийских фавозитидах Полярного Урала.— В кн.: Геология, палеонтология, палеогеография. М., с. 44—61, табл. I—IV.  
*Clathrodictyella*, *Palaeofavosites*, *Mesofavosites*, *Favosites*, *Subalveolitella*. О. Б., И. Ч.
- 3366а. Барская В. Ф. 1975. Стратиграфический и географический обзор ранне- и среднедевонских табулят и геллиолитид Северо-Востока Сибири.— В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 120—123, 1 текст. табл.
3367. Бискэ Ю. С., Горянов В. Б., Петросян Н. М., Ржонсницкая М. А. 1972. Материалы по фауне и флоре джидалинской свиты (средний палеозой).— Тр. Ленингр. ун-та. вып. 1, с. 44—54, табл. I—III, 1 рис. в тексте.  
*Squameofavosites*, *Parastriatopora*, *Syringopora*, *Heliolites*, *Kodonophyllum?*, *Entelophyllum*, *Ramulophyllum*, *Microplasma*, *Plasmophyllum*, *Zelophyllum*. О. Б.
3368. Богоявленская О. В. 1969. Каталог строматопороидей (рецензия).— ПЖ, 1, с. 147—148.
3369. Богоявленская О. В. 1970а. Новые виды строматопороидей из амфиоровых известняков среднего девона восточного склона Урала (Ивдельский, Североуральский районы).— В кн.: Материалы по палеонтологии Урала. Свердловск, с. 69—76, табл. I—IV.  
*Clathrodictyella*, *Stellopora*. О. Б.
3370. Богоявленская О. В. 1970б. Некоторые общие виды строматопороидей из уральского и подольского силура.— В кн.: Материалы по палеонтологии Урала. Свердловск, с. 77—79.  
*Clathrodictyella*, *Stellopora*. О. Б.
3371. Богоявленская О. В. 1971а. Ордовикские и силурийские лабехииды Тувы.— ПЖ, 3, с. 32—38, табл. II, 2 рис. в тексте.  
*Labechia*, *Rosenellinella*.  
*Tuvaechia* (*Labechia regularis* Yabe et Sugiyama, 1930, с. 56/1, табл. XVIII (II), фиг. 5—6, O<sub>2</sub> Маньчжури). О. Б.
3372. Богоявленская О. В. 1971б. Палеогеографическое распространение строматопороидей девона на территории СССР.— В кн.: Материалы Третьей уральской конференции молодых геологов и геофизиков Свердловск, с. 7—9.
3373. Богоявленская О. В. 1972а. Новые среднепалеозойские представители рода *Parallelostroma*.— В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 62—63, табл. 10—11.
3374. Богоявленская О. В. 1972б. Новые роды строматопороидей из силура Тувы.— ПЖ, 2, с. 26—31, табл. V. *Columnostroma*  
*Pichiostroma* (*P. pichiense*., с. 28, табл. V, фиг. 1, лудловский ярус; Тува).
3375. Богоявленская О. В. 1972в. Строматопороидей среднего и верхнего девона Моравского Краса.— ПЖ, 4, с. 111—112.
3376. Богославская О. В. 1972г. Строматопороидей.— В кн.: Брейвель М. Г., Богоявленская О. В., Брейвель И. А., Ходалевич А. Н., Шурыгина М. В., Янет Ф. Е. Ки-

- шечнополостные и брахиоподы живецких отложений Урала. М., «Недра», с. 24—43, табл. I—XII.
3377. Богоявленская О. В. 1973а. Силурийские строматопороидеи Урала. М., «Наука», 97 с., табл. I—XXVII, 3 табл., 11 рис. в тексте.  
*Rosenella, Labechia, Clathrodictyon, Stelodictyon, Ecclimadictyon, Plexodictyon, Neoclathrodictyon, Clathrodictyella, Trigonostroma, Plectostroma, Densastroma, Stellopora, Pseudolabechia, Gerronodictyon, Gerronostroma, Simplexodictyon, Praeidiostroma, Amnestostroma, Syringostromella, Parallelostroma.* О. Б.
3378. Богоявленская О. В. 1973б. Ордовикские строматопороидеи Урала. — ПЖ, 4, с. 18—24, табл. III—IV, 1 рис. в тексте.  
*Cystostroma, Stromatocerium, Ecclimadictyon.* О. Б.
3379. Богоявленская О. В. 1973в. Строматопороидеи. — В кн.: История изучения палеозойских кораллов и строматопороидей. М., «Наука», с. 7—31.
3380. Богоявленская О. В. 1974. Принципы систематизации строматопороидей. — В кн.: Древние Сnidaria. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 20—27, табл. I—IV, 1 рис. в тексте.
3381. Богоявленская О. В., Калугина Р. Д., Устюжанинов В. Г. 1970. К характеристике лудловских отложений в Североуральском районе. — В кн.: Вопросы геологии и магматизма Урала. Свердловск, с. 28—34.
3382. Богоявленская О. В., Япет Ф. Е. 1972. Строматопороидеи и табуляты пограничных отложений силура и девона в Североуральском районе восточного склона Урала. — В кн.: Стратиграфия нижнего и среднего девона. Л., «Наука», с. 56—63, 1 рис.
3383. Большакова Л. Н. 1973. Строматопороидеи силура и нижнего девона Подолья. М., «Наука», 135 с., табл. I—XX, рис. 1—34, 1 табл. в тексте.  
*Labechia, Clathrodictyon, Plexodictyon, Ecclimadictyon, Simplexodictyon, Plectostroma, Densastroma, Desmostroma, Actinodictyon, Pseudolabechia, Vikingia, Actinostromella, Parallelostroma, Syringostromella, Lophiostroma.* О. Б.
3384. Быкова М. С. 1974. Каменноугольные кораллы Зайсано-Иртышской геосинклинальной области (аркалыкская, копектинская, буконьская свиты). Алма-Ата, «Наука», 62 с., табл. I—XIX.  
*Stereolasma, Rotiophyllum, Zaphrentes, Zaphrentoides, Sochkineophyllum, Cyathaxonia, Clinophyllum, Faberophyllum, Amygdalophylloides, Amygdalophyllum.*
- Faberolasma (F. buconica, с. 36, табл. VII—IX, XVII, С<sub>2</sub>, Восточный Казахстан).* О. Б., А. И.
- 3384а. Васильюк Н. П. 1974. Развитие кораллов на рубеже раннего и среднего карбона. — ПЖ, 4, с. 3—10.
2285. Васильюк Н. П. 1975. Коралловая фауна башкирского яруса. — В кн.: Древние Сnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 186—194, 3 рис.
- 3385а. Васильюк Н. П., Козырева Т. А. 1974. Новый род кораллов *Copia* (Rugosa), из нижнего карбона Воронежской антеклизы. — Палеонтол. сб., Львов, XI, 1, с. 31—34, 1 табл., 1 рис.  
*Copia (C. admiranda, с. 32, табл. 1, карбон, визе, Воронежской антеклизы).* А. И.
3386. Войновский-Кригер К. Г. 1971. Морфологические признаки кораллов, обладавших определенным ростом, и их таксономическое значение. Реферат. — Бюлл. МОИП (отд. геол.), 46, № 2, с. 138—139.
3387. Войновский-Кригер К. Г. 1974. Продольная ребристость внешней поверхности ругоз как источник информации о внутреннем строении полипняка. — В кн.: Древние Сnidaria. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 144—150, табл. I, II.
3388. Гинда В. П., Стасив В. П. 1970. Новые находки кораллов в нижнем карбоне Львовско-Вольнского угольного бассейна. — Палеонтол. сб., Львов, VII, 1, с. 34—38, 1 табл.
3389. Горский И. И. 1937. Кораллы из визейских известняков Кугинтант-Тай. — Тр. Тадж.-Памирской экспед., 66, с. 251—258, 2 рис.  
*Chaetetes, Lophophyllum, Campophyllum, Caninia, Lithostrotion.* А. И.
3390. Горянов В. Б. 1972а. Новый представитель рода *Pilophyllum* из Южного Тянь-Шаня. — В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 96—97, табл. 28.
3391. Горянов В. Б. 1972б. Новые раннедевонские колумнариды Средней Азии. — В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР, М., «Наука», с. 78—80, табл. 18—19.  
*Dendrostella, Columnaria, Alaiophyllum.* О. Б.
3392. Горянов В. Г., Дегтярев Д. Д., Жаворонкова Р. А., Каплан А. А. 1972. Новые виды одиночных кораллов Rugosa СССР. — В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 101—106, табл. 29—31.  
*Grypophyllum, Stringophyllum, Heliophyllum, Tabulophyllum, Caninia.* О. Б.
3393. Горянов В. Б., Лаврусевич А. И. 1972. Некоторые новые представители фолитофиллид Средней Азии. — В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 91—93, табл. 24, 26.  
*Soshkinelina, Gorianov et Lavrusewitch*

- (nom. van. pro *Aphyllum* Soshkina, 1937). О. Б.
3394. Гриненко Г. С. 1971. Некоторые строматопорониды из нижнесилурийских отложений Зеравшано-Гиссарской горной области.— Палеонтология и стратиграфия, 3, с. 137—148, табл. I—XIII. *Actinostroma*, *Syringostroma*, *Actinodictyon*, *Stylostroma*, *Pachystylostroma*. О. Б.
3395. Гриценко В. П. 1972. Два вида фавозитид из устьевского горизонта Подолы.— В кн.: Сборник научн. работ н.-и. сектора Киев. ун-та, 8, с. 13—17, 1 табл. *Palaeofavosites*, *Parastriatopora*. О. Б.
3396. Девингталь В. В. 1973. Каменноугольные брахноповоды и коралловые комплексы междуречья Колвы и Вишеры.— В кн.: Стратиграфия и нефтегазоносность карбона Западного Урала и Приуралья. Пермь, с. 99—112, 2 рис., 1 табл. в тексте.
3397. Дегтярев Д. Д. 1972. Вопросы стратиграфии среднего визе на Урале по фауне кораллов.— Изв. вузов (геол. и разведка), 3, с. 17—23.
3398. Дегтярев Д. Д. 1973а. Новые виды кораллов западно-уральского (угленосного) горизонта Урала.— Тр. Ин-та геол. и геохимии Уральского. научн. центра АН СССР, 82, с. 191—200, табл. I—V. *Eolithostrotonella*, *Thysanophyllum*, *Crownia*. Изобр. также *Heterocarinia*, *Palaeosmia*, *Clisiophyllum*, *Campophyllum*, *Crownia*, *Lithostroton*. А. И., И. Ч.
3399. Дегтярев Д. Д. 1973б. Распределение кораллов в разрезе каменноугольных отложений Урала.— Тр. Ин-та геол. и геохимии Уральского. научн. центра АН СССР, 82, с. 206—230, 3 табл. в тексте.
3400. Дегтярев Д. Д. 1973в. Основные этапы исторического развития каменноугольных кораллов на Урале.— В кн.: Фауна и биостратиграфия среднего и верхнего палеозоя Урала. Свердловск, с. 79—92, 1 рис.
3401. Дегтярев Д. Д., Кропачева Г. С. 1972. Новые представители раннекаменноугольных кораллов Урала и Средней Азии.— В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 87—91, табл. 22, 24. *Diphyphyllum*, *Gangamophyllum*. *Dibunophyllum* (*Katranophyllum*) (*Katranophyllum micluchomaclaji* Кропачева, с. 89, табл. 25, фиг. 1, С<sub>1</sub>, Южная Фергана, хр. Катран). О. Б.
3402. Дзюбо П. С. 1972а. Новые позднеордовикские представители циртофиллид Горного Алтая.— В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 76—77, табл. XV. *Plasmoporella*, *Propora*, *Heliolites*, *Cyrtophyllum*. О. Б.
3403. Дзюбо П. С. 1972б. Табуляты и гелиолитиды верхнего ордовика и силура Кульджуктау.— В кн.: Новые данные по фауне Узбекистана. Ташкент, с. 18—40, табл. VIII—XXI. *Palaeofavosites*, *Multisolenia*, *Mesofavosites*, *Favosites*, *Parastriatopora*, *Lyopora*, *Catenipora*, *Palaeopropora*, *Plasmoporella*, *Propora*. О. Б., И. Ч.
3404. Дубатов В. Н. 1971. Стратиграфическое значение девонских табулят Сибири и Дальнего Востока.— Геол. и геофиз., 8, с. 104—109.
3405. Дубатов В. Н. 1972а. Табуляты и биостратиграфия среднего и верхнего девона Сибири. М., «Наука», 184, с., 30 табл. *Grabaulites*, *Striatoporella*, *Trypanopora*, *Syringoporella*, *Pleurodictyum*, *Cladopora*, *Thamnopora*, *Trachypora*, *Alveolites*, *Alveolitella*, *Crassiolveolites*, *Caliapora*, *Coenites*, *Placocoenites*, *Scoliopora*. О. Б.
3406. Дубатов В. Н. 1972б. Замечания о филогении трахипорид.— Тр. ИГиГ СО АН СССР, 112, с. 106—108.
3407. Дубатов В. Н. 1972. Зоогеография девонских морей Евразии (по материалам изучения табулят). Новосибирск, «Наука», с. 5—127, 30 табл., 3 рис. в тексте.
3408. Дубатов В. Н. 1973. Табуляты, гелиолитиды, хететиды.— В кн.: Стратиграфия СССР. Девонская система. Т. 2. М., «Недра», с. 234—254.
3409. Дубатов В. Н. 1974. Филогения табулят подотряда Favositina.— В кн.: Этюды по стратиграфии. М., «Наука», с. 134—154, табл. 4, рис. 3.
3410. Дубатов В. Н., Дубатолова Ю. А. Подкласс Tabulata.— В кн.: Полевой атлас силурийской, девонской и раннекаменноугольной фауны Дальнего Востока. М., «Недра», с. 34—43, табл. VIII—XI, XXXII—XXXIV, XLIII—XLIV. *Favosites*, *Squamofavosites*, *Pleurodictyum*, *Thamnopora*, *Rhachopora*, *Syringopora*.
3411. Дубатов В. Н., Соколов Б. С. 1973. Табуляты, гелиолитоиды, хететиды.— В кн.: История изучения палеозойских кораллов и строматопороидей. М., «Наука», с. 31—37.
3412. Дубатов В. Н., Спасский Н. Я. 1971. Девонские кораллы Джунгаро-Балхашской провинции. М., «Наука», 132 с., табл. I—XI, 6 рис. *Riphaeolites*, *Favosites* (*Astrocerium*), *F.* (*Favosites*), *Pachyfavosites*, *Pleurodictyum*, *Thamnopora*, *Striatopora*, *Crassiolveolites*, *Coenites*, *Placocoenites*, *Tyrgagopora*, *Spongophyllum*, *Endophyllum*, *Thamnophyllum*, *Trapezophyllum*, *Enterolasma*, *Syringaxon*, *Neaxon*, *Barrandophyllum*, *Nicholsoniella*, *Lindstroemia*, *Ridderia*, *Hapsiphyllum*, *Tryplasma*, *Holacantia*, *Patridophyllum*, *Dialythophyllum*, *Arcophyllum*, *Schlotheimophyllum*, *Chlamydoglyphum*, *Pilophyllum*, *Pseudamplexus*, *Calceola*, *Acanthophyllum*, *Stringophyllum*, *Heliophyllum*, *Bethanyphyllum*, *Tabueophyllum*, *Multicarinophyllum*, *Neokyphophyllum*, *Litophyllum*. А. И.

3413. Дубатовлов В. Н., Спасский Н. Я. 1973. О принципах палеобиогеографического районирования морей.— В кн.: Среда и жизнь в геологическом прошлом (поздний докембрий и палеозой Сибири). Новосибирск, «Наука», с. 11—18, 1 рис. 1 табл. в тексте.
3414. Ерина М. В. 1972. Некоторые ругозы меришкорского горизонта венлока Северного Урала.— В кн.: Новые данные по фауне Узбекистана. Ташкент, «Фан», с. 40—46, табл. XXII—XXIII, 1 рис. *Tryplasma*, *Cystiphyllum*, *Microplasma*, *Evenkiella* А. И., И. Ч.
3415. Жаворонкова Р. А. 1969. Расчленение эйфельских отложений р. Малого Ика на Южном Урале по четырехлучевым кораллам.— В кн.: Вопросы геологии восточной окраины Русской платформы и Южного Урала. Уфа, с. 49—55, табл. 1, 11. *Favosites*, *Columnaria*. А. И.
3416. Желтоногова В. А. 1973. Комплексы ругоз нижнего и среднего девона Салаира.— В кн.: Стратиграфия нижнего и среднего девона. Л., «Наука», с. 118—126.
3417. Золотарев В. Н., Краснов Е. В. 1974. О периодичности роста скелетных образований современных и ископаемых беспозвоночных.— ПЖ, 4, с. 134—136.
3418. Захарова В. М. 1972. Новые живетские и франские амфипоры южной Киргизии.— В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 63—64, табл. 13. *Amphipora*, *Paramphipora*. О. Б.
- 3418а. Ивания В. А. 1975. К экологии ранне-среднедевонских ругоз окраин Кузбасса.— В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 29—35, 1 рис., 1 текст. табл.
3419. Ивания В. А., Федорович А. И. 1972. Тетракораллы из девона юго-западного Присалаирья и северо-восточного Салаира.— В кн.: Палеонтология и стратиграфия Западной Сибири. Томск, с. 3—35, табл. I—XXII, 1 рис. *Tryplasma*, *Zelophyllum*, *Salaiophyllum*, *Tabularia*, *Cystiphyllodes*, *Pseudozonophyllum*, *Bethanophyllum*, *Neostriphophyllum*, *Gurievskiella*, *Stringophyllum*, *Taimyrophyllum*, *Thamnophyllum*, *Trapezophyllum*, *Tabulophyllum*, *Pseudozonophyllum*, *Dendrostella*, *Fasciophyllum*, *Lyriellasma*, *Xystriphyllum*, *Grypophyllum*. А. И.
- 3419а. Ивания В. А., Черепнина С. К., Ярошинская А. М. 1974. Кораллы ругозы и мшанки из нижнего и среднего девона Западной Сибири.— Тр. Томского ун-та, 227, с. 3—15, 6 текст. табл.
3420. Ивановский А. Б. 1971. Повторные (интеративные) явления у ругоз.— Геол. и геофиз., 8, с. 98—103, 1 рис.
3421. Ивановский А. Б. 1972а. Ругозы.— В кн.: Морфология и терминология кишечнополостных. М., «Наука», с. 32—47, табл. P-1 — P-IX, 22 рис.
3422. Ивановский А. Б. 1972б. О скелете Anthozoa.— В кн.: Морфология и терминология кишечнополостных. М., «Наука», с. 67—68.
3423. Ивановский А. Б. 1972в. Внутривидовая изменчивость, морфология и онтогенез скелета *Calophyllum profundum* (Rugosa).— В кн.: Вопросы морфологии, филогении и систематики в палеонтологии. М., «Наука», с. 4—9, табл. I—V. гии. М., «Наука», с. 4—9, табл. I—V.
3424. Ивановский А. Б. 1973а. *Faviphyllum* на Сибирской платформе? — ПЖ, 1, с. 97.
3425. Ивановский А. Б. 1973б. О строении и росте скелета *Calceola sandalina shuimokouensis* (Rugosa) — ПЖ, 3, с. 127—129, 1 рис.
3426. Ивановский А. Б. 1973в. Система ругоз.— В кн.: Новое в палеонтологии Сибири и Средней Азии. Новосибирск, «Наука», с. 76—81, 2 рис. в тексте.
3427. Ивановский А. Б. 1973г. Ругозы.— В кн.: История изучения палеозойских кораллов и строматопоронидей. М., «Наука», с. 38—76.
3428. Ивановский А. Б. 1974а. *Soshkiniella Gorianov et Lavrusewitsch*, 1972, novum vanum.— ПЖ, 1, с. 128.
3429. Ивановский А. Б. 1974б. Критерии рода, вида и внутривидовых категорий у ругоз.— В кн.: Древние Cnidaria. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 161—165.
3430. Ивановский А. Б. 1974в. Кораллы: палеобиогеографические провинции или магнафации?— Геол. и геофиз., 8, с. 18—24, 1 рис.
- 3430а. Ивановский А. Б. 1974г. О биформном табуляриуме, сифонифоссуле, циатаксонидах и др.— ПЖ, 4, с. 126—127.
- 3430б. Ивановский А. Б. 1975. Ругозы. М., «Наука», 121 с., 85 рис., 8 текст. табл.
3431. Ивановский А. Б., Кульков Н. Н. 1974. Ругозы, брахиподы и стратиграфия силура Алтае-Саянской горной области. М., «Наука», 83 с., табл. I—XXV, 31 рис. *Pycnostylus*, *Pseudophaulactis*, *Crassilasma*, *Dinophyllum*, *Syringaxon*, *Calostylis*, *Spongophylloides*, *Stereoxylodes*, *Pseudamplexus*, *Miculiella*, *Neopaliphyllum*, *Ptychophyllum*, *Palaeophyllum*, *Entelophyllum*, *Altaja*, *Strombodes*, *Tryplasma*, *Rhabdacanthia*, *Cystiphyllum*, *Diplochone*, *Cystilasma*, *Microplasma*, *Dentilasma*. А. И.
3432. Ивановский А. Б., Спасский Н. Я., Кравцов А. Г. 1971. Таксономическая оценка различных особенностей строения скелета ругоз. Реферат.— Бюлл. МОИП (отд. геол.), 46, 2, с. 139—140.
3433. Ивановский А. Б., Тесаков Ю. И., Спасов Хр. 1971. Первая находка раннедевонских кораллов в северо-восточной Болгарии.— Годишник на Софийский унив., 1970/71 (геол. и геогр.), LXIII, 1, с. 33—36, табл. 1. *Siphonophrentis*, *Favosites*. А. И.



3434. Ильина Т. Г. 1971. Типы микроструктуры септ ругоз и их эволюция. Реферат.—Бюлл. МОИП (отд. геол.), 46, 2, с. 140.
3435. Ильина Т. Г. 1974. Морфология и основные этапы развития подотряда *Polyscoelina*.—В кн.: Древние *Spidaria*. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 211—217, 3 рис.
3436. Ильина Т. Г., Чудинова И. И. 1974. Пермская система. Коралловые полипы.—В кн.: Атлас ископаемой фауны Армянской ССР. Ереван, Изд-во АН АрмССР, с. 103—110, табл. 45—46. *Michelinia*, *Hayasakaia*, *Plerophyllum*, *Pleramplexus*, *Ujimia*, *Waagenophyllum*, *Ipsiphyllum*, *Polythecalis*. И. Ч.
3437. История изучения палеозойских кораллов и строматопоронидей. 1973. М., «Наука», с. 5—287, библиограф. 3360.
3438. Кальо Д. Л. 1970. Ругозы.—В кн.: Силур Эстонии. Таллин, «Валгус», с. 125—130.
3439. Качанов Е. И. 1970. Кораллы и история развития раннекаменноугольного моря на восточном склоне Южного Урала.—В кн.: Вопросы геологии и магматизма Урала. Свердловск, с. 54—58, 3 рис.
3440. Качанов Е. И. 1971а. Кораллы родов *Lytvophyllum* и *Thysanophyllum* из нижнего и среднего карбона Урала.—Зап. Ленингр. горн. ин-та, LIX; 2, с. 65—76, табл. I—IV.
3441. Качанов Е. И. 1971б. Устьсарбайский горизонт и проблема намюрского яруса на Урале по материалам изучения кораллов.—В кн.: Геология и полезные ископаемые Урала. Свердловск, с. 5—7.
3442. Качанов Е. И. 1972. Новые виды каменноугольных кораллов Урала.—В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 65—67, табл. 15. *Chaetetes*, *Chaetetioporella*, *Remesia*. О. Б.
3443. Качанов Е. И. 1973. Тип *Coelenterata*.—В кн.: Стратиграфия и фауна каменноугольных отложений реки Шартым (Южный Урал). Львов, «Вища школа», с. 80—86, табл. XVI—XX, рис. 6—8. *Chaetetes* (*Boswellia*), *Amplexus* (*Amplexus*), *Zaphrentes*, *Cyathaxonia*, *Plerophyllum*, *Caninia*, *Amygdalophylloides*, *Lytvophyllum*. *Amplexus* (*Gorskyella*) (*Amplexus*?) *tschigariensis* Fom; Фомичев, 1953а, с. 87, табл. II, фиг. 18, 19; карбон C<sub>2</sub>, Донбасса). А. И.
3444. Келлер Н. Б. 1971. О математическом способе выражения дифференциации кораллитов по величине у фавозитид.—4, с. 356—363.
3445. Ким А. И. 1974. О филогении и положении в системе некоторых табулятоморфных кораллов.—В кн.: Древние *Spidaria*. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 118—122, 3 рис.
3446. Клааман Э. Р. 1970. Табуляты.—В кн.: Силур Эстонии. Таллин, «Валгус», с. 114—125.
3447. Клааман Э. Р. 1971. Табуляты верхнего кораллового известняка Норвегии.—Изв. АН ЭстССР (химия, геология), XX, 4, с. 356—363. *Angopora*, *Favosites*, *Syringopora*. О. Б.
3448. Клааман Э. Р. 1972. О сообществах табулят в силуре Прибалтики.—Изв. АН ЭстССР (химия и геология), XXI, 1, с. 78—82.
3449. Ковалевский О. П. 1972. Новые виды позднеордовикских табулят и гелиолитоидей Казахстана.—В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 71—75, 3 табл. *Catenipora*, *Plasmoporella*, *Propora*, *Heliolites*. О. Б.
3450. Козырева Т. А. 1973. Новый род *Oriphyllum* (*Rugosa*) из башкирского яруса Воронежской антеклизы.—ПЖ, 3, с. 129—132, 1 рис. *Oriphyllum* (*O. fomitchevi*), с. 130, рис. 1, башкирский ярус Воронежской антеклизы). А. И.
3451. Козырева Т. А. 1974а. Новый род кораллов *Tatjanophyllum* (*Rugosa*) из нижнекаменноугольных отложений Воронежской антеклизы.—Бюлл. МОИП (отд. геол.), 49, 3, с. 93—96, 1 табл. *Tatjanophyllum* (*T. dobrolubovae*, 94 с., табл. 1, 1 рис.). А. И., О. Б.
3452. Козырева Т. А. 1974б. Новые кораллы рода *Petalaxis* (*Rugosa*) из башкирского яруса Воронежской антеклизы.—ПЖ, 3, с. 23—31, 2 табл.
3453. Козырева Т. А. 1974в. О колоннальных ругозах башкирского яруса Воронежской антеклизы. Реферат.—Бюлл. МОИП (отд. геол.), 49, 2, с. 145—146.
- 3453а. Козырева Т. А. 1974г. Этапы развития каменноугольных кораллов южного склона Воронежской антеклизы.—Палеонтол. сб., Львов, X, 2, с. 40—43.
- 3453б. Козырева Т. А. 1975. О каменноугольных колоннальных ругозах южного склона Воронежской антеклизы.—В кн.: Древние *Cnidaria*. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 167—170.
3454. Кониц В. Е. 1971. Первая находка коралла *Pragnellia* в Казахстане. Реферат.—Бюлл. МОИП (отд. геол.), 46, 2, с. 145—146.
- 3454а. Корде К. Б. 1975. Кембрийские целентераты.—В кн.: Древние *Cnidaria*. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 53—56, табл. 1, 2 рис. в тексте.
3455. Косарева Е. Г. 1974. О филогении родов *Stictostroma*, *Stromatoporella*, *Tubuliporella*, *Undatostroma*.—В кн.: Древние *Cnidaria*. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 55—56, табл. I, II.
3456. Кравцов А. Г. 1971. Элементы экологии современных и палеоэкологии ископаемых кораллов.—Зап. Ленингр. горн. ин-та, IX, 2, с. 26—32.
3457. Кропачев Г. С. 1967. Стратиграфическая приуроченность раннекаменно-

- угольных тетракораллов Южной Ферганы.—Докл. АН СССР, CLXXIII, 5, с. 1153—1155.
3458. Лаврусевич А. И. 1971а. Ругозы раннего силура Зеравшано-Гиссарской горной области.—Тр. Упр. геол. Сов. Мин. ТаджССР, 3, с. 38—106, табл. 1—XXV, 22 рис: *Streptelasma*, *Grewingkia*, *Pseudophaulactis*, *Brachyelasma*, *Dinophyllum*, *Gissarophyllum*, *Zeravschania*, *Neocystiphyllum*, *Cyathactis*, *Cystipaliophyllum*, *Kodonophyllum*, *Schlotheimophyllum*, *Protopilophyllum*, *Calostylis*, *Ceriatster*, *Entelophyllum*, *Tryplasma*, *Tabularia*, *Holmophyllum*, *Pseudomplexus*, *Zelophyllum*, *Cystiphyllum*, *Ketophyllum*, *Dentilasma*, *Yassia*.  
*Pseudopilophyllum* (*Pilophyllum moyeroense* Ivnsk; Ивановский 1963а, с. 61, табл. XIV, фиг. 5, силур, венлок Сибирской платформы, р. Мойеро), *Strophophyllum S. princeps*, с. 77, табл. XIV, рис. 18; силур, венлок; Таджикистан, г. Даурич), *Ketophylloides* (*Ketophyllum atlasovi Tchern*; Б. Б. Чернышев, 1941 с. 66, табл. 1, фиг. 1, 2; силур Верхоянья).
3459. Лаврусевич А. И. 1971б. Некоторые ругозы из позднесилурийских и раннедевонских отложений Центрального Таджикистана.—Тр. Упр. геол. Сов. Мин. ТаджССР, 3, с. 38—106, табл. 1—XXV, 22 рис: *Streptelasma*, *Grewingkia*, *Mucophyllum*, *Spongophyllum*, *Acanthophyllum*, *Autacophyllum*.
3460. Лаврусевич А. И. 1971в. Новые позднеордовикские ругозы Зеравшано-Гиссарской горной области.—ПЖ, 4, с. 3—7, табл. 1.  
*Sogdianophyllum* (*S. karasuense*, с. 4, табл. 1, фиг. 2), *Sumsarophyllum* (*S. patella*, с. 6, табл. 1, фиг. 1), *Palaeoentelophyllum* (*P. sangtariense*, табл. 1, фиг. 3).
3461. Лаврусевич А. И. 1971г. Раннедевонские ругозы Зеравшано-Гиссара.—В кн.: Новые данные по геологии Таджикистана. Т. I. Душанбе, Изд-во Тадж. ун-та, с. 75—117, табл. I—XI.  
*Syringaxon*, *Barrandeophyllum*, *Stereophyllum*, *Strophophyllum*, *Zelolasma*, *Philipsastrea*, *Solipetra*, *Gurieviskiella*, *Cyathophyllum* (*Cyathophyllum*), *Fasciophyllum*, *Lyrielasma*, *Chalcidophyllum*, *Neomprhyma*.  
*Reimanophyllum* (*R. reimani*, с. 84, табл. III, фиг. 1—3), *Farabophyllum* (*F. arabicum*, с. 110, табл. X, фиг. 1—3, табл. XI, фиг. 6).
3463. Лаврусевич А. И. 1972а. Новые чешуйчатые триплазматиды из нижнего девона Зеравшано-Гиссарской горной области.—ПЖ, 2, с. 42—46, табл. VII, VIII.  
*Kitakamiphyllum*, *Hillophyllum*, *Rhabdactantia*, *Holmophyllum*.
3463. Лаврусевич А. И. 1972б. Новые позднесилурийские ругозы Средней Азии.—В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 80—82, табл. 19, 20.  
*Fasciophyllum*, *Strombodes*.
3464. Лаврусевич А. И. 1974а. О морфологии, экологии и систематическом положении кальцеловидных, голофрагматидных и манусоидных ругоз.—В кн.: Древние Spidaria. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 191—198, табл. I, II.
- 3464а. Лаврусевич А. И. 1974б. Систематическое значение некоторых морфологических элементов скелета ругоз.—Тр. Томского ун-та, 227, с. 96—99.
3465. Лаврусевич А. И. 1975. Развитие ругоз южного Тянь-Шаня в ордовике, силуре и девоне.—В кн.: Древние Spidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 124—129.
3466. Латыпов Ю. Я. 1974. Стратиграфическое распределение силурийских и девонских ругоз Северо-Востока СССР.—В кн.: Основные проблемы биостратиграфии и палеогеографии Северо-Востока СССР. Магадан, с. 148—156, 3 рис.
3467. Лелешус В. Л. 1970а. Темпы эволюции табулят и гелиолитоидей.—Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 4, с. 70—77.
3468. Лелешус В. Л. 1970б. Ревизия некоторых раннесилурийских представителей рода *Favosites* (применение электронно-вычислительных машин при решении вопросов синонимии) — ПЖ, 3, с. 34—40.
3469. Лелешус В. Л. 1971а. К ревизии раннесилурийских представителей рода *Palaeofavosites*. Применение электронно-вычислительных машин (ЭВМ) в биологической систематике.—Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 4, с. 64—69.
3470. Лелешус В. Л. 1971б. Темпы эволюции табулят и гелиолитоидей.—ПЖ, 3, с. 17—25.
3471. Лелешус В. Л. 1972а. Параллелизм в эволюции табулят (класс Anthozoa).—Докл. АН ТаджССР, 1, с. 42—45.
3472. Лелешус В. Л. 1972б. Параллелизм в эволюции табулят.—Докл. АН СССР, 203, 1, с. 208—210.
3473. Лелешус В. Л. 1973. Силурийские табуляты Таджикистана. Душанбе, «Дониш», с. 3—85, табл. I—XXVI, 5 рис., 9 табл. в тексте.  
*Thecia*, *Palaeofavosites*, *Thecipora*, *Mesofavosites*, *Favosites*, *Parastriatopora*, *Subalveolites*, *Fletcheria*, *Paraschia*, *Catenipora*, *Halysites*.
3473. Лелешус В. Л. 1973. Силурийские идеи девона Зеравшанского хребта.—В кн.: Биостратиграфия осадочных образований Узбекистана, сб. 9. Л., «Недра», с. 74—97, табл. I—XI.  
*Actinostroma*, *Plectostroma*, *Gerronostroma*, *Bifariostroma*, *Simplexodictyon*, *Salarella*, *Synthetostroma*, *Flexiostroma*, *Acu-latostroma*, *Trupetostroma*, *Amnestostroma*.

- Araneosstroma* (*A. fistulosum*, с. 81, табл. II, фиг. 2, D<sub>1</sub>).
- Pseudoactinostroma* (*P. hamidulense*, с. 82, tabl. III, фиг. 3, D<sub>2</sub><sup>1</sup>). О. Б.
3475. Лесовая А. И. 1972а. Новые раннедевонские строматопороидеи Зеравшанского хребта.— В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 59—60, 1 табл.
- Plectostroma*, *Atelodictyon*, *Anostylostroma*. О. Б.
3476. Лесовая А. И. 1972б. Новые силурийские и нижнедевонские строматопороидеи Южного Тянь-Шаня.— В кн.: Новые данные по фауне Узбекистана. Ташкент, «ФАН», с. 46—52, табл. XXIV—XXVIII.
- Plectostroma*, *Anostylostroma*, *Simplexodictyon*.
- Nuratadictyon* (*N. duplexolaminaum*, с. 48, табл. XXIV, фиг. 1, S<sub>2</sub>). О. Б., И. Ч.
3477. Лесовая А. И. 1974. Филогения и систематика семейств Clathrodictyidae, Simplexodictyidae, Tienodictyidae, Gerropostromatidae.— В кн.: Древние Спидария. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 51—54, 2 рис.
3478. Лесовая А. И., Захарова В. М. 1970. Новые строматопороидеи из верхнего силура Туркестанского хребта.— ПЖ, 2, с. 47—51, 2 табл.
- Schistodictyon* (*S. posterus*, с. 49, табл. V, фиг. 2; исфаринский горизонт). О. Б.
- 3478а. Мальковский Ф. С. 1975. К вопросу о распространении массивных колониальных кораллов в уральском (ассельском) и сакмарском ярусах Татарии.— В кн.: Древние Спидария. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 195—197, 1 текст. табл.
3479. Миронова Н. В. 1970. Новые роды табулят из семейства Alveolitidae.— Тр. СНИИГиМС, 110, с. 126—130.
- Borisilites* (*Pachyavosites polymorphus* Sokolov, 1952, non Goldfuss, 1826, с. 44, табл. IX, фиг. 1—4, D<sub>2</sub><sup>1</sup> Северный Урал), *Grandalveolites* (*Alveolites straeleni* Lecompte, 1939, р. 48, pl. IX, Fig. 1, D<sub>2</sub><sup>1</sup>, *couvenien*; Rochefort, Ardennes, Belgique), *Tetralites* (*Alveolites tenuissimus* Salée in Lecompte 1933, р. 44, pl. IV, fig. 1, D<sub>2</sub><sup>1</sup>, Ardennes, Belgique). И. Ч., О. Б.
3480. Нестор Х. Э. 1970а. О типе вида *Stromatopora astroites* Rosen, 1867 (*Stromatoporoidea*).— Изв. АН ЭстССР (Химия, геол.), 3, с. 62—63.
3481. Нестор Х. Э. 1970б. Строматопороидеи.— В кн.: Силур Эстонии. Таллин, «Валгус», с. 106—114.
3482. Нестор Х. Э. 1974. О филогении палеозойских строматопороидей.— В кн.: Древние Спидария. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 27—38, 6 рис.
3483. Оливер В. А. 1973. Кораллы (на примере палеозойских форм).— В кн.: Методика палеонтологических исследований. М., «Мир», с. 41—45.
3484. Оноприенко Ю. И. 1973а. Примененные перфокарты в практике изучения ругоз.— Геол. ж., XXXIII, 1, с. 146—150, 1 рис.
3485. Оноприенко Ю. И. 1973б. Раннекаменноугольные ругозы Северо-Востока СССР и их биостратиграфическое значение.— Доповіді АН УРСР (Б), 4, с. 308—311.
3486. Оноприенко Ю. И. 1974. Новый турнейский род *Kolymophyllum*.— Доповіді АН УРСР (Б), 5, с. 412—415, 1 рис.
- Kolymophyllum* (*K. columen*, с. 413, рис. на с. 413; Северо-Восток СССР, Омолонский массив). А. И.
3487. Павлова А. П. 1973а. Ругозы из дальнянского горизонта Туркестанского хребта.— ПЖ, 2, с. 35—40, табл. III, 1 рис.
- Pilophyllum*, *Holacantia*, *Tryplasma*. *Columnolasma* (*C. ramosa*, с. 39, табл. III, фиг. 3). А. И.
3488. Павлова А. П. 1973б. Четырехлучевые кораллы пограничных силурийско-девонских отложений Южного Тянь-Шаня. Реферат.— Бюлл. МОИП (отд. геол.), XLVIII, 1, с. 155.
3489. Папоян А. С. 1970. К палеозоогеографии кораллов Армянской ССР в раннекаменноугольное время.— Изв. АН АрмССР (Науки о Земле), XXIII, 1, с. 85—88.
3490. Папоян А. С. 1974. О систематическом положении рода *Cystophrentis* из нижнекаменноугольных отложений Южного Закавказья (Армения).— В кн.: Древние Спидария. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 205—210, табл. I—III, 2 рис.
3491. Папоян А. С., Чудинова И. И. 1974. Каменноугольная система. Коралловые полипы.— В кн.: Атлас ископаемой фауны Армянской ССР. Ереван, Изд-во АН АрмССР, с. 69—76, табл. 24—28.
- Syringopora*, *Pleurosiphonella*, *Zaphrentis*, *Sychnoelasma*, *Cyathoclisia*, *Dibunophyllum*, *Koninckophyllum*, *Siphonophyllia*, *Pseudouralinia*, *Cystophrentis*, *Keyserlingophyllum*, *Caninia*. И. Ч.
3492. Полтавцева Н. В. 1973. Новые виды ашгильских табулят Южного Казахстана.— Тр. Ин-та геол. и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 99, с. 48—57, 3 табл. *Hemiagetolites*, *Lyopora*, *Saffordophyllum*, *Vacuopora*. О. Б.
3493. Пыжьанов И. В. 1971. Некоторые представители нижнепермских ругоз семейства Lonsdaleiidae и Waagenophyllidae Северного Памира.— Тр. Упр. геол. Сов. Мин. ТаджССР, 3, с. 165—170, табл. I, II, 1 рис.
- Heritschioides*. *Pamirophyllum* (*P. instabwisis*, с. 166, табл. I, фиг. 1, 2). А. И.
- 3493а. Рафикович А. И., Журавлева И. Т. 1975. Эволюция органогенных построек в истории Земли.— В кн.: Древ-

- ние *Cnidaria*. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 11—18, 6 рис.
3494. Ракшин П. П. 1961. Стратиграфическое значение визейских и намюрских кораллов в бассейне р. Чусовой.—Уч. зап. Пермск. ун-та, XVIII, 2, с. 115—118.
3495. Ракшин П. П. 1966. Распределение кораллов *Rugosa* в нижнем карбоне губахинского опорного разреза (западный склон Среднего Урала).—Уч. зап. Пермск. ун-та, 140, с. 3—17, 1 фиг. в тексте.
3496. Рогозов Ю. Г. 1972. Кораллы опорного разреза нижнего карбона восточного Таймыра.—В кн.: Опорный разрез нижнекаменноугольных отложений восточного Таймыра. Л., Изд. НИИГА, с. 38—56, табл. IV—XV.  
*Chaetetes*, *Syringopora*, *Multithecopora*, *Tetraporinus*, *Caninia*, *Melanophyllum*, *Amplexizaphrentis*, *Zaphriphyllum*, *Liardiphyllum*, *Palaeosmia*, *Dibunophyllum*, *Lithostrotion*, *Stylastraea*, *Thysanophyllum*, *Canadiphyllum*. А. И.
3497. Рожнов С. В. 1973. Соматический эмбриогенез *Bothrophyllum conicum* Trd. Реферат.—Бюлл. МОИП (отд. геол.), XLVIII, 1, с. 154—155.
3498. Рожнов С. В. 1974. Соматический эмбриогенез у *Bothrophyllum conicum* (*Rugosa*)—ПЖ, 3, с. 16—23, 5 рис. в тексте.
3499. Саютина Т. А. 1973. Нижнекаменноугольные кораллы Северного Урала. Подотряд *Ascorphyllina* М., «Наука», 144, с., табл. I—XX, 16 рис.  
*Aulophyllum*, *Clisiophyllum*, *Cyathoclisia*, *Faberophyllum*, *Dibunophyllum*, *Auloclisia*, *Koninkophyllum*, *Arachnolasma*, *Arachnolasma*, *Kazachiphyllum*, *Turbinatocania*, *Carcinophyllum*, *Gangamophyllum*, *Rylstonia*, *Amygdalophyllum*, *Spirophyllum*. А. И.
3500. Смирнова М. А. 1970. Табуляты позднего силура и раннего девона Вайгача.—В кн.: Стратиграфия и фауна силурийских отложений Вайгача. Л., изд. НИИГА, с. 41—64, табл. I—XVIII.  
*Thecia*, *Laceripora*, *Favosites*, *Squamofavosites*, *Parastriatopora*, *Striatopora*, *Barrandeolites?*, *Thecostegites*, *Syringopora*, *Subalveolites*. О. Б.
3501. Соколов Б. С. 1970. Класс *Anthozoa*, коралловые полипы.—В кн.: Полевой атлас пермской фауны и флоры Северо-Востока СССР. Магадан, с. 39—42, табл. 86, 87.  
*Calophyllum*, *Hexalasma*, *Sochkineophyllum*, *Plerophyllum*.
3502. Соколов Б. С. 1971. Успехи и задачи изучения древних кишечнополостных.—В кн.: Табуляты и гелиолитоидеи палеозоя СССР. М., «Наука», с. 6—11.
3503. Спасский Н. Я. 1971. Два новых девонских рода колоннальных тетракораллов Урало-Тяньшанской провинции.—Зап. Ленингр. горн. ин-та, LIX, 2, с. 23—25.  
*Dendrostella*.
- Astrictophyllum* (*Stereophyllum masivum* Soshk.; Сошкина, 1937, с. 19, табл. 1, фиг. 1, 2; D<sub>2</sub> Урала, р. Бардым), *Ivdelephyllum* (*Kerriophylloides caespitosum* Vaganova; Ваганова, 1959, с. 81, табл. XXXVI, фиг. 3; D<sub>2</sub> Урала, р. Ивдель). А. И.
3504. Спасский Н. Я. 1972. Палеобиогеографические связи девонских провинций тихоокеанского обрамления (на примере четырехлучевых кораллов).—Зап. Ленингр. горн. ин-та, LXIII, 2, с. 144—153, 6 текст. табл.
3505. Спасский Н. Я. 1973. Четырехлучевые кораллы (ругозы).—В кн.: Стратиграфия СССР. Девонская система. Т. 2. М., «Недра», с. 237—241.
- 3505а. Спасский Н. Я. 1974. Диалектическое единство пространственно-временных закономерностей эволюции (на примере четырехлучевых кораллов).—Зап. Ленингр. горн. ин-та, LXVII, 2, с. 127—135, 4 рис., 6 текст. табл.
3506. Спасский Н. Я., Дубатовлов В. Н., Кравцов А. Г. 1973. Палеобиогеографическое районирование ранне- и среднедевонских морей Земного шара (на примере распространения кораллов).—В кн.: Стратиграфия нижнего и среднего девона. Л., «Наука», с. 229—235, 3 рис., 1 текст. табл.
3507. Спасский Н. Я., Дубатовлов В. Н., Кравцов А. Г., Богоявленская О. В. 1975. Кишечнополостные и палеобиогеографическое районирование девонских морей.—В кн.: Древние *Cnidaria*. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 68—77, 1 текст. табл.
3508. Спасский Н. Я., Качанов Е. И. 1971. Новые примитивные раннекаменноугольные кораллы Алтая и Урала.—Зап. Ленингр. горн. ин-та, LIX, 2, с. 48—64, табл. I—V.  
*Diphyphyllum*, *Aulina*, *Stereolasma*, *Rotiphyllum*, *Bradyphyllum*, *Hapsiphyllum*, *Neostriangophyllum*, *Tabulophyllum*, *Keyserlingophyllum*. А. И.
3509. Спасский Н. Я., Кравцов А. Г. 1971. Закономерности появления морфологически сходных структур в эволюции четырехлучевых кораллов.—Зап. Ленингр. горн. ин-та, LIX, 2, с. 5—22, 23 рис., 4 текст. табл.
3510. Спасский Н. Я., Кравцов А. Г. 1973. Границы и ярусное подразделение нижнего и среднего девона СССР по четырехлучевым кораллам.—В кн.: Стратиграфия нижнего и среднего девона. Л., «Наука», с. 220—228, 2 текст. табл.
3511. Спасский Н. Я., Кравцов А. Г. 1974. Типы почкования четырехлучевых кораллов.—В кн.: Древние *Cnidaria*. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 165—169, табл. I—X.
3512. Спасский Н. Я., Кравцов А. Г., Пыганко В. С. 1974. Колоннальные цистморфы.—В кн.: Древние *Cnidaria*. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 170—172.  
*Coronoplasma* (*Coronoruga regia* Shur;

- Шурыгина, 1970, с. 81, табл. XXII, фиг. 1—3; силур, венлок восточного склона Урала), *Dendroholmia* (*Holmophyllum obscurum* Smel.; Смеловская, 1963, с. 186, табл. XXIX, фиг. 1—3; силур, венлок Казахстана), *Hedstroemoplasma* (*Hedstroemophyllum fasciculatum* Zhelt.; Желтогнонова, 1960 (1961), с. 85, табл. XXII, фиг. 1; силур, венлок Салаира), *Loboplasma* (*Pseudomicroplasma multilobata* Spassky, 1968, с. 26, табл. X, фиг. 3; D<sub>1</sub> Южного Урала), *Nardoplasma* (*Cystiphyllum caespitosum* Schlüter, 1882, s. 209, 1889, S. 86, Taf. VIII, Fig. 1—3, D<sub>2</sub> Eifel), *Rhizophylloides* (*Rhizophyllum elongatum* Lindström, 1888, S. 82, Taf. II, Taf. III, Fig. 13, 15, 16, Taf. IV, Fig. 1—6, Taf. V, Fig. 13, 14; S<sub>2</sub> Gotland), *Scisoptasma* (*Afelophyllum nebracis* Mc Laren et Norris, 1964, p. 25, pls X—XII. D<sub>2</sub>, Canada). А. И.
3513. Спасский Н. Я., Черепнина С. К. 1972. Новые девонские тетракораллы СССР.— В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 82—86, табл. 20—24. *Tabellaephyllum*, *Martinophyllum*, *Hexagonaria*, *Thamnophyllum*, *Phillipsastraea*, *Frechastraea*. О. Б.
3514. Стрельников С. И. 1972. Новые позднесилурийские кораллы Приполярного Урала.— В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 97—101, 3 табл. *Miculiella*, *Ptychophyllum*, *Lamprophyllum*. О. Б.
3515. Стрельников С. И. 1973. Ругозы из силурийских отложений Поднятия Чернова и Полярного Урала.— ПЖ, 2, с. 46—51, табл. V, VI. *Nipponophyllum*, *Strombodes*. *Niajuphyllum* (*N. obsoletus*, с. 48, табл. V, фиг. 2; S<sub>2</sub><sup>1</sup> *Thecacristatus* (*T. horridus*, с. 50, табл. VI, фиг. 1, 2; S<sub>2</sub>). А. И.
3516. Стрельников С. И., Жаворонкова Р. А. 1972. Новые среднедевонские четырехлучевые кораллы Урала.— В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 93—96, табл. 27. *Cycticonophyllum*, *Dentilasma*. *Aculeatophyllum* (*A. uralicum Zhavoronkova*, с. 95, табл. 27, фиг. 2. D<sub>2</sub><sup>1</sup>, западный склон Урала). О. Б.
3517. Султанбекова Ж. С. 1970. Новые данные о роде *Kodonophyllum* верхнего ордовика Восточного Казахстана.— В кн.: Геология. Алма-Ата, с. 153—158, табл. 1, II.
3518. Сытова В. А. 1970. Тетракораллы гребенского горизонта Вайгача.— В кн.: Стратиграфия и фауна силурийских отложений Вайгача. Л., изд. НИИГА, с. 65—86, табл. I—X, 1 текст. табл. *Tryplasma*, *Holmophyllum*, *Kodonophyllum*, *Pilophyllum*, *Scyphophyllum*, *Stereoxyloides*, *Micula*, *Entelophyllum*, *Nardophyllum*, *Pseudomicroplasma*, *Phaulactis*
- Neocystiphyllum*, *Lamprophyllum*, *Tabularia*, *Spongophylloides*. *Holmophyllia* (*H. boreale*, с. 68, табл. 1, фиг. 6; S<sub>2</sub>), *Svetlania* (*S. tcherkesovae*, с. 76, табл. VII, фиг. 1, 2; S<sub>2</sub>); *Cymatella* (*C. nordica*, с. 78, табл. VIII, фиг. 5, табл. IX, фиг. 1—3, табл. X, фиг. 1, 2; S<sub>2</sub>). А. И.
3519. Сытова В. А. 1971. О ранге семейств у тетракораллов.— В кн.: Вопросы палеонтологии. Т. 6. Л., Изд-во Ленингр. ун-та, с. 15—18.
3520. Сытова В. А. 1973. Этапность развития тетракораллов в ордовике Русской платформы.— Вестн. Ленингр. ун-та, 18, с. 72—76, 1 текст. табл.
3521. Сытова В. А., Чудинова И. И., Улитина Л. М. 1974. Девонская система. Коралловые полипы.— В кн.: Атлас ископаемой фауны Армянской ССР. Ереван. Изд-во АН АрмССР, с. 31—46, табл. 1—13. *Thamnophyllum*, *Macgeea*, *Pachyphyllum*, *Calceola*, *Zonophyllum* (*Neozonophyllum*), *Cystiphylloides*, *Neostriangophyllum*, *Heliophyllum*, *Aulacophyllum*, *Heteroprentis*, *Disphyllum*, *Hexagonaria*, *Tabulophyllum*, *Favosites*, *Thamnopora*, *Alveolites*, *Crassialveolites*, *Helioites* И. Ч.
3522. Тесаков Ю. И. 1971. Фавозитиды Подольи. М., «Наука», с. 5—116, табл. I—IX, 17 рис. в тексте, 3 табл. в тексте. *Thecia*, *Laceripora*, *Favosites* (*Calamopora*), *Favosites* (*Mesofavosites*), *Favosites* (*Favosites*), *Squameofavosites*, *Multisolenia*, *Riphaeolites*, *Syringolites*. О. Б., И. Ч.
3523. Тесаков Ю. И. 1973а. Об исходном материале при установлении видовых и внутривидовых таксонов табулят.— В кн.: Новое в палеонтологии Сибири и Средней Азии. Новосибирск, «Наука», с. 67—76, 9 рис. в тексте.
3524. Тесаков Ю. И. 1973б. Изменчивость диаметра кораллитов и пор у *Favosites gothlandicus* и ее связи с условиями обитания.— В кн.: Среда и жизнь в геологическом прошлом. Новосибирск, «Наука», с. 84—92, табл. XIX—XXI, 10 рис.
3525. Тесаков Ю. И. 1973в. Необычная изменчивость диаметра кораллитов в одной колонии хализитид.— В кн.: Среда и жизнь в геологическом прошлом. Новосибирск, «Наука», с. 92—93, табл. XXII.
3526. Тесаков Ю. И. 1974. Этюды миграции популяций табулят во времени.— В кн.: Этюды по стратиграфии. М., «Наука», с. 125—133, 6 рис., 1 текст. табл.
3527. Тряжева А. П., Жаворонкова Р. А. 1972. Кораллы и брахиоподы пограничных отложений силура и нижнего девона западного склона Южного Урала. М., «Наука», 183 с., 36 табл., 21 рис., 16 текст. табл. *Favosites*, *Pachyfavosites*, *Riphaeolites*, *Parastriatopora*, *Cladopora*, *Fasciophyllum*, *Ertelophyllum*, *Spongophyllum*, *Neomphyma*, *Spongophylloides*, *Pseudamplexus*,

- Tryplasma, Gukoviphyllum, Microplasma, Ketophyllum.* А. И.
3528. Улитина Л. М. 1971. Таксономическая оценка некоторых признаков колониальных ругоз. Реферат.—Бюлл. МОИП (отд. геол.), 46, 2, с. 140—141.
3529. Улитина Л. М. 1973. Развитие колонии *Phillipsastrea hennahi*.—ПЖ, 1, с. 97—102, 3 рис.
3530. Улитина Л. М. 1974. Рост массивных колоний ругоз (на примере *Hexagonaria* Gürich, 1896).—В кн.: Древние Cnidaria. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 172—179, табл. I, II, 5 рис., 1 текст. табл.
3531. Фомин Ю. М. 1971. Изменчивость и принципы систематики некоторых древних геололитид. Реферат.—Бюлл. МОИП (отд. геол.), 46, 4, с. 161.
3532. Флерова Н. А. 1969. Класс Hydrozoa. Группа Stomatoporoidea.—В кн.: Полевой атлас силуритской, девонской и раннекаменноугольной фауны Дальнего Востока. М., «Недра», с. 25—27. 1 табл., 1 рис. в тексте. *Pseudostictostroma (P. mitriiformis)*, с. 26, табл. XXVI, фиг. 1а—г; D Зейско-Селемджинского района.
- 3532а. Хайзникова К. Б. 1975. Изменчивость *Yavor*, 1955), *Gerronostromina (Gerte-Daban)*.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 24—28, табл. I—III, 2 текст. табл.
3533. Халфина В. К. 1972. Строматопоронидеи.—В кн.: Морфология и терминология кишечнополостных. М., «Наука», с. 14—23. *Crumplestroma, Plexodictyon, Simplexodictyon, Actinodictyon, Labechia, Stomatocerium, Taleastroma, Syringostromella, Salairella, Stictostroma, Lecomptella, Plectostroma, Intexodictyon, Clathrostroma, Stomatostroma.* О. Б.
3534. Халфина В. К., Яворский В. И. 1971. Новая группа строматопоронидеи.—Геол. и геофиз., 8, с. 118—121. *Clathrostroma, Flexiostroma, Amnestostroma, Hermatostromella. Coenostelodictyon (Clathrodiction krevkovi Yavor, 1955), Gerronostromina (Gerronostroma kitatense Yavor., 1961), Imponodictyon (Stromatoporella loutougini postera Khalf., 1956), Cancellatodictyon (Stromatoporella granulata Yavor. 1951), Pseudotruperostroma (Stromatoporella pellucida artyschtsensis Yavor. 1955).* О. Б.
3535. Халфина В. К., Яворский В. И. 1972. Основные элементы морфологии строматопоронидеи.—В кн.: Морфологические и филогенетические вопросы палеонтологии. Новосибирск, «Наука», с. 4—10.
3536. Халфина В. К., Яворский В. И. 1973. Классификация строматопоронидеи.—ПЖ, 2, с. 19—34.
3537. Халфина В. К., Яворский В. И. 1974. К эволюции строматопоронидеи.—
- В кн.: Древние Cnidaria. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 38—44, табл. I, II.
3538. Хромых В. Г. 1974а. Девонские строматопоронидеи Северо-Востока СССР. Новосибирск, «Наука», 102 с., 18 табл. *Labechia, Pachystylostroma, Atelodictyon, Gerronostroma, Densastroma, Clathrodiction, Clathrostroma, Hermatostroma, Hermatostromella, Flexiostroma, Styloporrella, Stictostroma, Synthetostroma, Parallelostroma, Ferrestromatoporo, Stromatopora, Syringostromella, Aculatostroma, Idiostroma, Stachyodes, Amphipora, Clathrodictionella, Stellopora. Solidostroma (S. congesta)*, с. 30; табл. IX, фиг. 1, нижний девон, р. Колыма). О. Б.
3539. Хромых В. Г. 1974б. Филогения и историческое развитие некоторых родов строматопоронидеи.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 45—50, 15 рис.
3540. Цыганко В. С. 1965. Сравнение *Favistella vulgaris (Soshk.)* и *Favistella rhenana (Frech.) var. vulgaris (Soshk.)* по статистическим характеристикам.—В кн.: Материалы Коми республиканской конференции молодых научных сотрудников. Сыктывкар, с. 58—59.
3541. Цыганко В. С. 1970. Новые виды четырехлучевых кораллов из нижнего девона Северного Урала.—В кн.: Фауна и флора палеозоя Северо-Востока европейской части СССР. Л., «Наука», с. 3—5, табл. I, II. *Fasciphyllum, Pseudodigonophyllum.* А. И.
3542. Цыганко В. С. 1971а. Комплексы ругоз девона западного склона Севера Урала и их связь с фациями.—Изв. вузов (геол. и разведка), 6, с. 24—30, 1 текст. табл.
3543. Цыганко В. С. 1971б. Новые четырехлучевые кораллы из среднего девона Северного Урала и Пай-Хоя.—Зап. Ленингр. горн. ин-та, LIX, 1, с. 33—47, табл. I—IV. *Columnaria, Fasciphyllum, Centristela, Crista (C. compacta)*, с. 39, табл. VI, фиг. 5, табл. II, фиг. 4, 5; р. Н. Надота). А. И.
3544. Цыганко В. С. 1972а. *Zonastraea* — новый род колониальных тетракораллов.—В кн.: Ежегодн. Ин-та геол. Коми филиала АН СССР (1971), с. 21—24, табл. 1. *Zonastraea (Z. graciosa)*, с. 22, табл. 1, фиг. 1; живецкий ярус Пай-Хоя). А. И.
3545. Цыганко В. С. 1972б. «Септальные конусы» четырехлучевых кораллов и их функциональное значение.—ПЖ, 4, с. 31—43, табл. III, IV, 2 рис.
- 3545а. Цыганко В. С. 1975. Стратиграфическое распространение и функциональная приуроченность девонских тетракораллов Севера Урала и Пай-Хоя.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 140—147, 1 рис., 3 текст. табл.

3546. Черепнина С. К. 1974. К систематике подотряда *Phillipsastraeina* v. Schouppé, 1958.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. 1. Новосибирск, «Наука», с. 198—204, 2 рис., 5 текст. табл.
- 3546а. Черепнина С. К., Ярошинская А. М. 1974. Новые виды раннедевонских и эйфельских ругоз и мшанок Горного Алтая.—Тр. Томского ун-та, 227, с. 154—167, табл. I—IV.  
*Spongophyllum*, *Australophyllum*, *Lyrielasma*, *Neospongophyllum*, *Martinophyllum*. А. И.
3547. Чехович В. Д. 1972а. Новые силурийские *Favositidae*.—В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 68—71, табл. 13—14.  
*Mesofavosites*, *Favosites*, *Roemeria*. О. Б.
3548. Чехович В. Д. 1972б. Новые силурийские гелиолитоидеи Тувы.—В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 76, табл. 17.  
*Heliolites*. О. Б.
3549. Чехович В. Д. 1972в. Новый позднеордовикский *Chaetetes* Тувы.—В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., «Наука», с. 65, табл. 14.
- 3549а. Чехович В. Д. 1975. К истории развития позднеордовикских и силурийских кораллов Тувы (Саяно-Алтайская горная область).—В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 113—120, 1 текст. табл.
3550. Чудинова И. И. 1971. Таксономическое значение морфологических признаков у сирингопорид. Реферат.—Бюлл. МОИП (отд. геол.), 46, с. 145.
3551. Шурыгина М. В. 1970. Новые цистиморфные ругозы из силура восточного склона Урала.—В кн.: Материалы по палеонтологии Урала. Свердловск, с. 80—85, табл. XXII—XXIV.  
*Coronoruga*, *Dentilasma*. М. Ш.
3552. Шурыгина М. В. 1971. Новые виды ругоз из силура восточного склона Урала.—Тр. Свердловск. горн. ин-та, 79, с. 102—118, табл. I—IV.  
*Stereoxylodes*, *Chonophyllum*, *Neopaliphyllum*, *Gyalophyllum*, *Holmophyllum*, *Mesouralinia* (*M. magnifica*, с. 106, табл. III, фиг. 1—3; лудлов, р. Ис). А. И.
3553. Шурыгина М. В. 1972. Подкласс *Tetracoralla*.—В кн.: Брейвель М. Г., Богоуленская О. В., Брейвель И. А., Ходалевиц А. Н., Шурыгина М. В., Янет Ф. Е. Кишечнополостные и брахиоподы живетских отложений Урала. М., «Недра», с. 98—113, табл. XXXV—XLII.  
*Thamnophyllum*, *Pachyphyllum*, *Cystiphyllodes*, *Pseudomicroplasma*, *Stringophyllum*, *Bethanyphyllum*, *Neostriango-phyllum*, *Heliophyllum*, *Hexagonaria*, *Pe-neckiella*, *Fasciophyllum*, *Spongophyllum* (*Neospongophyllum*), *Grypophyllum*, *Ala-*
- iophyllum*, *Columnaria*, *Soshkinella*, *Tabulophyllum*. А. И.
3554. Шурыгина М. В. 1973. Ругозы.—В кн.: Варганов В. Г., Анцыгин Н. Я., Наседкина В. А., Милицина В. С., Шурыгина М. В. Стратиграфия и фауна ордовика Среднего Урала. М., «Недра», с. 142—148, табл. XXVI—XXVIII, 1 табл. в тексте.  
*Grewingkia*, *Brachyelasma*, *Kodonophyllum*, *Favistella*, *Tryplasma*, *Neotryplasma*.
3555. Щукина В. Я. 1971а. Раннекаменноугольная коралловая фауна Киргизского хребта и ее стратиграфическое значение. Реферат.—Бюлл. МОИП (отд. геол.), 46, 2, с. 147—148.
3556. Щукина В. Я. 1971б. К таксономической оценке морфологических признаков рода *Siphonophyllia*.—Бюлл. МОИП (отд. геол.), 46, 2, с. 141.
3557. Щукина В. Я. 1973а. Комплексы каменноугольных и пермских кораллов Средней Азии.—Сов. геол., 3, с. 69—84, 2 текст. табл.
3558. Щукина В. Я. 1973б. К методике расчленения и корреляции осадочных толщ СССР и зарубежных стран (на примере данных по фауне кораллов каменноугольных отложений).—В кн.: Пути повышения эффективности геолого-съёмочных и поисковых работ. М., с. 138—140.
- 3558а. Щукина В. Я. 1975. Ругозы и биостратиграфия нижнего карбона Северного Тянь-Шаня.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 180—185.
3559. Яворский В. И. 1969. К вопросу о роде *Paramphipora*.—ПЖ, 1, с. 128—129, 1 рис.
3560. Яворский В. И. 1971а. Критические замечания по поводу некоторых палеонтологических работ (строматопоридеи) последних лет.—Геол. и геофиз., 8, с. 130—132.
3561. Яворский В. И. 1971б. Pro domo sua.—Палеонтолог. сб. Львов, II, 2, с. 65—69.
3562. Яворский В. И. 1971в. Позднедевонский вид строматопоридей Северного Кавказа.—ПЖ, 4, с. 128—129, 1 рис.  
*Bullolodictyon*. О. Б.
3563. Яворский В. И. 1971г. Род *Stromatoporella* Nich., 1886.—Палеонтолог. сб. Львов, II, 2, с. 18—21.
- 3563а. Яворский В. И. 1974а. К вопросу об астроризах.—ПЖ, 2, с. 140—141.
- 3563б. Яворский В. И. 1974б. Ревизия некоторых палеозойских строматопоридей Кузнецкого бассейна, Урала и других районов.—Тр. ВСЕГЕИ, 182, с. 228—245.
- 3563в. Яворский В. И. 1974в. Некоторые строматопоридеи Средней Азии.—Тр. ВСЕГЕИ, 182, с. 246—251.  
*Actinostroma*, *Gerronostroma*, *Cystostroma*. О. Б.
3564. Яворский В. И., Халфина В. К. 1973. Гидроидные полипы, строматопоридеи.—В кн.: Стратиграфия СССР.

- Девонская система. Т. 2. М., «Недра», с. 232—234.
3565. Яворский В. И., Халфина В. К. 1974. К вопросу о методике исследований строматопороней.— В кн.: Древние Spidaria. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 56—60, табл. I, II.
3566. Янет Ф. Е. 1972. Группа Chaetetida и подкласс Tabulata.— В кн.: Брейвель М. Г., Богоявленская О. В., Брейвель И. А., Ходякович А. Н., Шурьгина М. В., Янет Ф. Е. Кишечно-полостные и брахиоподы из живецких отложений восточного склона Урала. М., «Недра», с. 43—47 и 48—97, табл. XIII—XXXIV.  
*Pachythecca*, *Pachyfavosites*, *Emmonsia*, *Thamnopora*, *Striatopora*, *Cracilopora*, *Dendropora*, *Trachypora*, *Alveolites*, *Crasialveolites*, *Alveolitella*, *Caliopora*, *Coenites*, *Placocoenites*, *Scoliopora*, *Tyrganolites*. О. Б., Ф. Е.
3567. Abbot B. M. 1973a. Terminology of stromatopore shapes.—JP, XLVII, 4, p. 805—806.
3568. Abbot B. M. 1973b. A method of predicting the density of fossil corals.—Merican geol., IV, 3, p. 209—211.
3569. Ager D. V. 1961. The epifauna of a Devonian spiriferid.—QLGS, CXVII, p. 1—10, pl. 1, 2 textfigs.  
*Aulopora*.
3570. Ahlfeld F., Branisa L. 1960. Geologia de Bolivia. La Paz, 245 p., pls. I—XII, 90 textfigs, map.  
*Pleurodictyum*. И. Ч.
3571. (Anon.). 1964. British Paleozoic Fossils. London, 208 p., pls I—LXIX. *Favosites*, *Halysites*, *Lyopora*, *Michelinia*, *Syringopora*, *Thamnopora*.
- 3571a. Anstey R. L., Chase T. I. 1974. Geographic Diversity of Late Ordovician Corals and Bryozoa in North America.—JP, XLVIII, 6 p. 1141—1148, 5 textfigs.
3572. Armstrong A. K. 1962. Stratigraphy and Paleontology of the Mississippian System in southwestern New Mexico and adjacent southeastern Arizona.—State Bur. Min. Miner. Res. New Mexico Inst. Min. Techn., 8, 69 p., pls I—XII. 41 textfig., 1 tab.  
*Amplexizaphrentis*, *Homalophyllites*, *Hapsiphyllum*, *Caninia*, *Vesiculophyllum*, *Rylstonia*, *Lithostrotionella*, *Dibunophyllum*, *Koninckophyllum*, *Syringopora*, *Michelinia*. А. И.
3573. Armstrong A. K. 1970a. Mississippian rugose Corals, Peratrovich formation, west coast, Prince of Wales Island, southeastern Alaska.—Prof. Pap. US Geol. Surv., 534, 44 p., pls I—XIII, 30 textfigs.  
*Ekvasophyllum*, *Faberophyllum*, *Lithostrotion* (*Siphonodendron*), *Diphyphyllum*, *Lithostrotionella*, *Thysanophyllum*, *Sciophyllum*. А. И.
3574. Armstrong A. K. 1970b. Carbonate facies and the Lithostrotionid corals of the Mississippian Kogruk formation, De Long Mountains, Northwestern Alaska.—Prof. Pap. US Geol. Surv., 664, 38 p. pls I—IV, 37 textfigs.  
*Lithostrotion* (*Siphonodendron*), *Lithostrotionella*, *Thysanophyllum*, *Sciophyllum*. А. И.
3575. Armstrong A. K. 1972a. Biostratigraphy of Mississippian Lithostrotionid Corals, Lisbourne Group, Arctic Alaska.—Prof. Pap. US Geol. Surv., 734-A, 28 p., pls I—IX, 25 textfigs.  
*Lithostrotion* (*Siphonodendron*), *Diphyphyllum*, *Lithostrotionella*. А. И.
3576. Armstrong A. K. 1972b. Pennsylvanian carbonates, paleoecology and rugose colonial Corals, North Flank, Eastern Brooks Range, Arctic Alaska.—Prof. Pap. US Geol. Surv., 747, p. vi+39, pls I—VIII, 16 textfigs.  
*Corwenia*, *Lithostrotionella*. А. И.
3577. Armstrong A. K. 1973a. Carboniferous colonial rugose Corals, Biostratigraphy and Paleocology, Lisbourne Group, Arctic Alaska.—Fossil Cnidaria, 1, p. 4, 1 texttab.
3578. Armstrong A. K. 1973b. *Lithostrotion reiseri* n. sp. a cerioid colonial coral from Meramec age beds, Lisbourne Group, Arctic Alaska.—J. Res. US Geol. Surv., 1, 2, p. 137—145, 10 textfigs.
3579. Armstrong A. K. 1975. Carboniferous corals of Arctic Alaska.— В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 103—105.
3580. Ball J. 1916. The Geography and Geology of West-Central Sirai.—J. Geol. Rept., 1—9, 219, p., pls I—XXIV.  
*Syringopora*. И. Ч.
3581. Birenheide R. 1971. Untersuchungen an *Microcyclus clypeatus* (*Goldfuss*) (*Rugosa*, Mitteldevon).—Senck. leth., LII, 5/6, S. 501—519, Taf. I—IV, 19 Abb.
3582. Birenheide R. 1972. Ptenophyllidae (*Rugosa*) aus dem W. deutschen Mitteldevon.—Senck. leth., LIII, 5, S. 405—437, Taf. I—V, 14 Abb.  
*Grypophyllum*, *Dohmophyllum*. А. И.
3583. Birenheide R. 1973. Korallen — Dünnschliffe.—Natur. u. Mus., CIII, 7, S. 257—261, 6 Abb.
3584. Birenheide R. 1974a. Die Typen der Sammlung Wedekind (*Rugosa*) von Gotland und vom Oslo-Gebiet (Ordovizium — Silurium).—Senck. leth., LIV, 5/6, S. 475—489.
3585. Birenheide R. 1974b. Zur Herkunft der devonischen cystimorphen *Rugosa*.—Senck. leth., LIV, 5/6, S. 453—466, Taf. I—IV, 1 Abb.  
*Mesophyllum* (*Mesophyllum*), *M.* (*Cystiphyllodes*). А. И.
- 3585a. Birenheide R. 1974c. *Papiliophyllum lissingenense* n. sp. (*Rugosa*) aus dem Lissinger Schurfgraben (Emsium; Eifel).—Senck. leth., LV, 1/5, S. 251—257, Taf. I.
3586. Birenheide R. 1974d. The growth form and biofacies of *Microcyclus cly-*



- peatus* (Goldfuss).—В кн.: Древние Сцидария. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 180—184, 4 рис.
3587. Birkhead P. K., Fraunfelder G. H. 1973. Some Middle Devonian Stromatopora from Southern Illinois and Southeastern Missouri.—JP, XLVII, 6, p. 1069—1076. 1 textfig., 3 tab.  
*Arostylostroma*, *Syringostroma*, *Stromatopora*, *Stromatoporella*. O. Б.
3588. Birkhead P. K., Murrey J. W. 1970. *Actinostroma papillosum* (Bargatzky, 1881) a stromatopora from the Swan Hills Member of the Waterways formation (Upper Devonian) of Alberta.—JP, XLIV, 6, p. 1067—1070, 1 textfig. O. Б.
3589. Boer P. L. de. 1973. On the presumed dimorphism within *Halysites* colonies.—Geol. en mijn., LII, 4, p. 221—225.
3590. Brice D. 1970 (1971). Contribution à la connaissance des brachiopodes et des polypiers rugueux.—Notes et mém. Moyen Orient., 11, Paris, 364 p. tab. I—XX, 65 figs, 1 texttab.  
*Siphonophrentis*, *Aulacophyllum*, *Heliophyllum*, *Keriophyllum*, *Disphyllum*, *Phillipsastrea*, *Hexagonaria*, *Charactophyllum*, *Macgea*, *Endophyllum*, *Acanthophyllum*, *Neostriophyllum*, *Pseudomicropasma*, *Nardophyllum*, *Calceola*, *Cystiphyloides*. A. И.
3591. Brood K. 1970. The systematic position of *Coenites* Eichwald.—Geol. För. Stockh. Förh., 92, p. 469—480, 9 textfigs.
- 3591a. Buggisch W., Flügel E., Tietz G. F. 1974. Mitteldevonische Vulkanite in südanatolischen Taurus.—NJB Geol. Pal., Mh, 10, S. 577—592, 9 Abb, 1 Tab.
3592. Bürgl H. 1958. Biostratigraphia de la Sabana de Bogotá y sus alrededores.—Bol. Geol. Colombia, V, 2, p. 113—185, pls I—XIX.  
*Chaetetes*. И. Ч.
3593. Chang S. 1959. Note on the paleoecological Relation between *Aulopora* and *Mucrospirifer*.—AP Sin., VII, 6, p. 502—504, pl. I, 1 textfig. (Res. engl.).  
*Aulopora*. И. Ч.
3594. Cheng Y. M. 1971. A Restudy of the Devonian Coral *Diplochone striata* Frech.—Proc. Geol. Soc. China, 14, p. 189—191, pl. I.
- 3594a. Churkin M. 1975. Palaeozoic corals of Alaska, their stratigraphic occurrence and correlation.—В кн.: Древние Сцидария. Т. II, Новосибирск, «Наука», с. 84—94, 6 рис.
3595. Coates A. 1966. Stratigraphie et paléontologie des synclinaux de Sivville et de Jobourg. Cap de la Haque (Manche).—Bull. soc. Linn. Normandie (X), 7, p. 77—103, pls I—IV, 2 textfigs, 1 tab., 2 cart.  
*Paleofavosites*. И. Ч.
3596. Coates A., Oliver W. Jr. 1973. Coloniality in zoantharian corals. In: Animal Colonies. Strausburg, Pa, p. 3—27, pls I, II, 9 textfigs.
3597. Cocks J. M. 1970. Dissepimental rugose Corals of Pennsylvanian (Missourian) rocks of Kansas.—Pal. Contr. Univ. Kansas, 54, 67 p., pls I—VIII, 11 textfigs, 1 texttab.  
*Dibunophyllum*, *Neokoninckophyllum*, *Canninia*, *Geyerophyllum*. A. И.
3598. Cocks J. M. 1971a. Distribution of dissepimental corals in Pennsylvanian (Missourian) rocks of Northeastern Oklahoma.—Okla. Geol. Notes, 31, p. 127—136, 3 textfigs.
3599. Cocks J. M. 1971b. Revision of coral zone in Missourian rocks of Kansas: a note.—Trans. Kansas Acad. Sci., 74, p. 114—115.
3600. Cocks J. M., Haynes L. D. 1973. *Dibunophyllum* and *Neokoninckophyllum* from the Upper Pennsylvanian Lost City Limestone in Oklahoma.—JP, XLVII, 2, p. 244—250, pl. I, 1 textfig.
3601. Cocks J. M., Molinary J. 1973. *Dibunophyllum* and *Neokoninckophyllum* from the Wann formation (Missourian) in Northeastern Oklahoma.—JP, XLVII, 4, p. 657—662, pl. I, 2 textfigs.
- 3601a. Coen-Aubert M. 1974. Représentants des genres *Phillipsastrea* d'Orbigny A., 1849, *Billingsastrea* Grabau A. W., 1917 et *Iowaphyllum* Stumm E. C., 1949 du frasnien du massif de la Vesdre et de la bordure orientale du bassin de Dinant.—Bull. inst. R. sci. natur. Belg., 49, p. 1—38, tab. I—VIII, 4 figs.
3602. Cotton G. 1973—74. The Rugosa coral Genera, Amsterdam, London, Elsevier, 358 p.
3604. Davies G. S. 1971. A Permian Hydrozoan mound, Yukon Territories.—Canad. J. Earth Sci., VIII, 8, p. 973—988.
3605. Desparmet R. 1969. Nouvelles données sur le paléozoïque ancien d'Afghanistan central.—CR acad. sci. Paris, 268 D, p. 2389—2391, 2 figs, 1 tab.  
*Favosites*, *Halysites*. И. Ч.
3606. Dethier M., Pel P. 1971. *Periphacelopora exornata* gen. nov. sp. nov., tabulate du givetien inférieur de Hampte—aur (bord oriental du synclinorium de Dinant).—Ann. soc. géol. Belg., 94, p. 301—310. O. Б.
3607. Easton W. H. 1973. On the Tetracorals *Acroclyathus* and *Lithostrotionella* and their septal morphology.—JP, XLVII, 1, p. 121—135, pl. I.
3608. Easton W. H., Oliver W. A. Jr. 1973. The Devonian Tetracoral *Acinophyllum stokesi* (M.-Edwards et Haime), 1851.—JP, XLVII, 5, p. 915—918, pl. I.
- \* 3609. Esper E. J. G. 1788. Die Pflanzentiere in Abbildungen nach der Natur mit Farben erleuchtet nebst Beschreibungen, I. Nürnberg.
3610. Fagerstrom J. A., Saxena K. M. L. 1973. Intracoenosteal variation in a Devonian Stromatopora.—Lethaia, VI, 2, p. 155—163.  
*Syringostroma*. O. Б.

3611. Fedorowski J. 1971. Aulophyllidae (Tetracoralla) from the Upper Viséan of Sudetes and Holy Cross Mountains.—Pal. Polonica, 24, 137 p., pls. I—XXIII, 52 textfigs, 9 texttab.  
*Aulophyllum*, *Slimoniphyllum*, *Clisiophyllum*, *Dibunophyllum*, *Koninckophyllum*, *Arachnolasma*, *Neokoninckophyllum*, *Amandophyllum*, *Nervophyllum*.  
*Zakowia* (*Z. sanctaerucensis*, p. 30, pl. II, fig. 1, pl. XIII, fig. 4, 5, textfig. 8; Holy Cross Mts); *Biphyllum* (*B. vallum*, p. 120, pl. XII, fig. 4, pl. XX, fig. 5, pl. XXIII, fig. 1—4, textfig. 50; Holy Cross Mts); *Koninckinaotum* (*K. pseudococoniale*, p. 123, pl. XII, fig. 5, 6, pl. XXIII, fig. 5, 6, 51; Holy Cross Mts); *Mira* (*M. prima*, p. 127, pl. XII, fig. 1—3, textfig. 52; Holy Cross Mts). A. I.
3612. Fedorowski J. 1973. Rugosa Corals Polycocelaceae and Tachylasmatina subord. n. from Dalnia in the Holy Cross Mts.—Acta Geol. Pol., XXIII, 1, p. 89—133, pls I—VI, 18 textfigs, 1 textpl.  
*Calophyllum*, *Sochkineophyllum*, *Bradyphyllum*, *Pterophyllum*, *Ufimia*, *Pentaphyllum*.  
*Antikinkaidia* (*A. triseptata*, p. 116, pl. IV, fig. 3, textfig. 13, D<sub>3</sub>); *Communia* (*C. szulczewskii*, p. 118, pl. V, fig. 4—9, textfig. 14, D<sub>3</sub>); *Dalnia* (*D. tetrseptata*, p. 127, pl. V, fig. 1—3, textfig. 18, D<sub>3</sub>). A. I.
- 3612a. Fedorowski J. 1974a. *Mirka*, a new generic name for *Mira* Fedorowski, 1971.—AP Pol., XXIX, 4, p. 533.
- 3612b. Fedorowski J. 1974b. The Upper Palaeozoic tetracoral genera *Lophophyllidim* and *Timorphyllum*.—Palaeontology, XVII, 3, p. 441—473, pls 60—70, 4 textfigs.
- 3612c. Fedorowski J. 1975. Lower Carboniferous tetracoral fauna in Poland.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 170—178, 2 рис.
3613. Fedorowski J., Gorianov V. B. 1973. Redescription of Tetracorals, described by E. Eichwald in "Palaeontology of Russia".—AP Pol., XVIII, 1, p. 3—70, pls I—XIII, 20 textfigs.  
*Streptelasma*, *Grewingkia*, *Brachyeiasma*, *Kenophyllum*, *Bighornia*, *Pyncnactis*, *Phauctactis*, *Entelophyllum*, *Carinophyllum*, *Sclerophyllum*, *Diplophyllum*, *Mucophyllum*, *Cyathophylloides*, *Columnaria*, *Spongophylloides*, *Grypophyllum*, *Tryplasma*, *Microplasma*, *Gukoviphyllum*, *Zelophyllum*, *Amplexocarinia*, *Aulophyllum*, *Clisiophyllum*, *Dibunophyllum*, *Corwenia*, *Lophophyllum*, *Caninia*, "Zaphrentis", *Palaeosmilina*, *Bothrophyllum*, *Gshelia*, *Lithostrotion* (*Siphonodendron*), *L. (Lithostrotion)*, *Lonsdaleia*, *Petalaxis*. A. I.
3614. Fischbuch N. R. 1969. Devonian stromatoporoids from central Alberta, Canada.—Canad. J. Earth Sci., 6, p. 116—124.  
*Hermatostroma*, *Atelodictyon*, *Stromatopora*, *Parallelopورا*, *Ferestromatopora*, *Clathrocoilona*. O. B.
3615. Fischbuch N. R. 1970. Devonian reef—building stromatoporoids from Western Canada.—JP, XLIV, 6, p. 1071—1084, pls I—V.  
*Trupetostroma*, *Syringostroma?*, *Stachyodes*. O. B.
3616. Floyd C. C., Kahle C. T., Hoare R. D. 1972. A new species of *Favosites* from the Tymochtes formation (Silurian), north-western Ohio.—JP, XLVI, 4, p. 533—535, 1 tab.
3617. Flügel E. 1968. Catalogus Fossilium Austriae, Heft IVb, Hydrozoa. Wien, 74 S.
3618. Flügel E. 1969. Stromatoporen aus dem Silur des östlichen Iran.—Njb Geol. Pal., Mh, 4, S. 209—219, 3 Abb.
- 3618a. Flügel E. 1974. Stromatoporen aus dem Schwelmer Kalk (Givet) des Sauerlands. Stromatoporen aus dem deutschen Paläozoikum, 1.—Pal. Zs, 48, S. 149—187, Taf. XXIV—XXVII, 9 Tab.  
*Actinostroma*, *Clathrocoilona*, *Hermatostroma*, *Parallelopورا*, *Plectostroma*, *Stachyodes*. O. B.
3619. Flügel H. 1963. Das Stferische Landgebirge.—Samml. geol. Führ., 42, 153 S., 4 Taf., 15 Abb.  
*Favosites*, *Heliolites*. H. Ч.
3620. Flügel H. 1971. Einige biostratigraphisch wichtige Rugosa aus den Calceola-Schichten des Hochlantsch (Grazer Paläozoicum).—Mitt. natur. Ver. Steierm., 100, S. 72—83, 9 Abb.  
*Stringophyllum* (*Sociophyllum*), *Cyathophyllum* (*Cyathophyllum*), *Cystiphyllodes*, *Zelophyllia*. A. I.
3621. Flügel H. 1972a. Revision der von F. Heritsch 1918, 1934 und A. Kuntschnig 1926 aus dem Unterkarbon von Nötsch (Nötschgraben-Gruppe) beschriebenen Rugosa.—Sitzb. Akad. Wiss. Österr., math.-nat. Kl., 2, S. 43—50.  
*Palaeosmilina*, *Pseudozaphrentoides*, *Arachnolasma*, *Caninia*, *Clisiophyllum*, *Lophophyllidium*. A. I.
3622. Flügel H. 1972b. Die paläozoischen Korallenfaunen Ostirans. 2. Rugosa und Tabulata der Jamal-Formation (Darwasian?, Perm).—Jb geol. B.—A., 115, S. 49—102, Taf. I—VI, 17 Abb.  
*Calophyllum* (*Calophyllum*), *Sochkineophyllum*, *Pterophyllum* (*Pterophyllum*), *P. (Ufimia)*, *Prosmilia*, *Cryptophyllum* (*Tachylasma*), *Asserculinia*, *Sinophyllum*, *Lophophyllidium*, *Verbeekiella*, *Wanneroophyllum*, *Amplexocarinia*, *Vatsengia*, *Durhamina*, *Cyathaxonia*, *Pseudohuangia*, *Pavastehphyllum* (*Pseudocarniaphyllum*), *Waagenophyllum* (*Liangshanophyllum*), *Ipciphyllum*, *Wentzelophyllum*, *Wentzelella* (*Wentzelella*), *W. (Wentzelloides)*, *Heritschoides*, *Favosites*, *Pseudofavosites*, *Trachypora*.  
*Pterophyllum* (*Barbarella*) (*P. (B.) stelaforma*, S. 65, Taf. I, Fig. 2—7). A. I.
3623. Flügel H. 1973a. Zur Kenntnis des Typus von *Calophyllum* Dana, 1846: *Tur-*

- binovia donatiana* King, 1848 (*Anthozoa*).—NJB Geol., Pal., Mh, 2, S. 61—66, 3 Abb.
3624. Flügel H. 1973b. Rugose Korallen aus dem oberen Perm Ost-Grönlands.—Verh. geol. B.—A., 1, S. 1—49, Taf. I—IV, 20 Abb., Bibl.  
*Amplexiphrentis*, *Amplexocarinia*, *Bradyphyllum*, *Calophyllum* (*Tetralasma*), *Cryptophyllum* (*Tachylasma*), *Hapsiphyllum*, *Leonardophyllum*, *Lytvolasma*, *Pentamplexus*, *Sinophyllum*.  
*Calophyllum* (*Groenlandophyllum*) (*C. (G) teichertii*, S. 12, Taf. I, Fig. 4—6, Taf. II, Fig. 1, Abb. 6). A. И., O. B.
3625. Flügel H. 1973c. Zur Kenntnis von *Asterosalpinx* Sokolov und anderer Sternstrukturen bei Favositinae (Tabulata).—Pal. Zs, XLVII, 1/2, S. 54—68.
3626. Ford T. D. 1968. The carboniferous limestone.—In: Sylvester-Bradley P. C., Ford T. D. (Eds). The Geology of the East Midlands. Leicester Univ. Press, p. 59—82.  
*Acaciapora*, *Michelinia*. И. Ч.
3627. Fraunfelder G. H. 1970. Dibunophyllid corals from the Hous Limestone (Pennsylvanian) in North-Central Missouri.—Trans. Ill. State Acad. Sci., LXIII, 3, p. 319—323.  
*Dibunophyllum*. A. И.
3628. Galle A. 1973. Family Heliolitidae from the bohemian paleozoicum.—Sborn. geol. Ved., 15, Praha, p. 7—48.
3629. Galle A., Weyer D. 1972. Heliolitida (Anthozoa) aus dem Unterdevon von Thüringen.—Jb. Geol. (1968), 4, S. 425—437.
3630. Galle A., Weyer D. 1973. *Bitraia* gen. n. (Anthozoa, Rugosa) aus dem Mitteldevon der CSSR.—Pal. Abh., (A), IV, 4, S. 707—712, Taf. I—IV.  
*Bitraia* (*B. bohémica*, S. 710, Taf. I—IV). A. И.
3631. Gill G. A., Semenov-Tian-Chansky P. 1971. Analogie entre la structure du squelette chez les coraux *Combophyllum* (Devonien) et *Chomatoseris* (Jurassique) en relation avec leur mode de vie.—CR acad. sci. France (D), 273, p. 49—50, tab. 1.
3632. Glinski A. 1961. Die Schichtfolge der Rohrer—Mulde.—Senck. leth., XLI, S. 273—289.
3633. Gunia T. 1966. Fauna and age of limestone pebbles from the Culm of Ksigz.—Geol. Sudetica, 2, p. 297—322, pls I—VIII, 4 textfigs.  
*Alveolites*, *Scoliopora*, *Thamnopora*. И. Ч.
3634. Gunia T. 1973. Rodzaj *Heliolites* (Tabulata) ze slepincow Chwalis zowa.—Biul. Inst. geol., 264, p. 173—182, pl. 1.
3635. Gunia T., Wojciechowska I. 1971. On the age of limestones and Phyllites from Maly Bozkow (Central Sudetes).—Geol. Sudetica, 5, p. 137—164, pls I—XIX, 7 textfigs, 2 textpls.  
*Simplexodictyon*, *Parallelostroma*, *Angopora*, *Favosites*, *Thamnopora*, *Caliapora*,  
*Coenites*, *Placocoenites*, *Syringopora*, *Heliolites*, *Kodonophyllum*, *Entelophyllum*, *Ketophyllum*, *Strombodes*, *Pilophyllum*, *Spongophylloides*, *Cystiphyllum*. A. И.
3636. Gupta V. J. 1969 (1970). Fossils from the Naubug beds of Anantnag district, Kashmir.—Res. Bull. Punjab Univ., 20, p. 391—404, pls I—XLII.  
*Favosites*, *Heliolites*, *Stylaraea*. И. Ч.
3637. Gupta V. J. 1972. *Pycnactis mitratus*, the Middle Silurian of Sind Valley, Kashmir.—Sci. and Cult., XXXVIII, 3, p. 50—151.
3638. Hamada T. 1971. Discovery of *Calceola* from the Fukuji series, Gifu prefecture, Japan.—Sci. pap. Coll. Gener. Educ. Univ. Tokyo, 21, p. 79—91, pl. 1, 4 textfigs.
3639. Hill D. 1971. The bearing of some Upper Palaeozoic reefs and coral faunas on the hypothesis of continental drift.—J. Proc. R. Soc. NSW, 103, p. 93—102, 2 textfigs.
3640. Hill D. 1973. Lower carboniferous corals. In: Hallam A. (Ed.). Atlas of Palaeobiogeography. London, p. 133—142, 1 textfig.
3641. Hill D., Jell J. 1970. Devonian corals from the Canning basin, Western Australia.—Bull. Geol. Surv. West Australia, 121, 158 p., pls I—XX, 3 textfigs, 1 texttab.  
*Catactotoechus*, *Metriophyllum*, *Syringaxon*, *Zaphrentoides?*, *Zaphrentis*, *Phacelophyllum*, *Peneckiella*, *Haplothechia?*, *Disphyllum*, *Hexagonaria*, *Donia*, *Argutastrea*, *Temnophyllum*, *Tabueophyllum*, *Stringophyllum*, *Thamnopora*, *Alveolites*, *Aulopora*, *Favosites*. A. И.
- 3641a. Hladil J. 1974. Tabulate corals from the Paleozoic basement of the Carpathian Foredeep (Borehole—Nitkovicze-2).—Bull. Geol. Surv. Prague, 49, p. 219—222, pls I, II, 1 texttab.
3642. Holwill F. J. W. 1968. Tabulate corals from the Ilfracombe beds (Middle—Upper Devonian) of North Devon.—Palaeontology, XI, 1, p. 44—63, pls I—IX, 1 tab.  
*Alveolites*, *Aulopora?*, *Chaetetes*, *Coenites*, *Pleurodictyum*, *Thamnopora*. И. Ч.
3643. Ingels J. J. C. 1963. Geometry, Paleontology and Petrography of Thornton Reef Complex, Silurian, of Northeastern Illinois.—Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., XLVII, 3, p. 405—440, 16 textfigs.  
*Syringopora*. И. Ч.
3644. Iwanowski A. B. 1972. The Evolution of the Ordovician and Silurian Rugosa.—Proc. Intern. Pal. Union, Intern. Geol. Congr., XXIII sess., p. 69—77, 1 textfig.
3645. James J. F. 1893. Manual of the Paleontology of the Cincinnati Group.—J. Cincinnati Soc. Nat. Hist., 15, p. 144—159, 10 textfigs.  
*Zaphrentis*, *Streptelasma*, *Palaeophyllum*, *Alveolites*, *Protaraea*, *Calapocia*, *Heliolites*, *Tetradium*, *Monticulipora*. A. И.

3646. Jeil J. S., Hill D. 1970a. Revision of the coral fauna from the Devonian, Douglas Creek Limestone, Clermont, Central Queensland.—Proc. R. Soc., Queensland, LXXXI, 10, p. 93—119, pls III—VIII. *Cyathophyllum* (*Radiophyllum*), *Acanthophyllum*, *Lyrietasma*, *Xystriphyllum*, *Australophyllum*, *Fasciphyllum*, *Favosites*, *Squamofavosites*, *Thamnopora*, *Cladopora*, *Yacutiopora*, *Heliolites*, *Pseudoplasmodora*, *Syringopora*, *Roemeripora*, *Thecostegites*. A. И.
3647. Jeil J. S., Hill D. 1970b. The Devonian coral fauna of the Point Hibbs Limestone, Tasmania.—Pap. Proc. R. Soc. Tasmania, 104, 16 p. *Favosites*, *Thecostegites*, *Cladopora*, *Squamofavosites*, *Gurtevskiella*, *Disphyllum*, *Endophyllum*, *Plasmophyllum*. O. Б.
3648. Jeil J. S., Hill D. 1974. The microstructure of corals.—В кн.: Древние Спидария. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 8—14, табл. I—VI.
3649. Jian W. C., Kuo J. L. 1964. On the discovery of Eifelian fauna from western Tsinlung.—AP Sin., XII, 3, p. 475—485, pl. 1, 2 textfigs. (Chin., res. engl.). *Squamofavosites*. И. Ч.
3650. Johnson J. H. 1951. An introduction to the study of organic limestone. (Revis. ed.)—Quart. Colo. Sch. Mines., XLVI, 2, 185 p., pls I—CIV. (Coelenterata p. 32—63). *Chaetetes*, *Favosites*, *Halysites*, *Syringopora*, *Tetradium*. И. Ч.
3651. Jull R. K. 1973. Ontogeny and Hystero-Ontogeny in the Middle Devonian Rugose coral *Hexagonaria anna* (Whitfield).—In: Animal Colonies, Stroudsburg, Pa, p. 59—68, 3 textfigs.
3652. Jull R. K. 1974a. *Aphrophyllum* and allied genera of rugose corals from Lower Carboniferous (Viséan) beds in Queensland.—Proc. R. Soc. Queensland, LXXXV, 1, p. 1—26, pls I—IV, 10 textfigs. *Aphrophyllum*, *Aphrophyloides*, *Nothaphrophyllum*. *Coenaphrodia* (*Orionastraea lonsdaleoides* Hill, 1934, p. 91, pl. XI, fig. 5—10; C<sub>1</sub>, Queensland). A. И.
3653. Jull R. K. 1974b. The rugose corals *Lithostrotion* and *Orionastraea* from Lower Carboniferous (viséan) beds in Queensland.—Proc. R. Soc. Queensland, LXXXV, 5, p. 57—75, pls V—VIII, 6 textfigs. *Lithostrotion* (*Lithostrotion*), *L.* (*Siphonodendron*), *Orionastraea*. A. И.
3654. Kaljo D., Klaman E. 1973. Ordovician and Silurian corals.—In: Hallam A. (Ed.). Atlas of Palaeobiogeography, Amsterdam, Elsevier, p. 37—47, 4 textfigs, 6 texttab.
3655. Kamei T. 1955. Classification of the Fukuji formation (Silurian) on the basis of *Favosites* with description of some *Favosites* (study of paleozoic corals of Hida, 2).—J. Fac. Lib., Arts, Sci. Shinshu Univ., V, 2, p. 39—63, pls I—IV, 2 textfigs. *Parafavosites*. И. Ч.
3656. Kamei T. 1961. Notes on Japanese Middle Devonian.—J. Assoc. Geol. Coll. Japan, 56, p. 1—9, pl. 1, 3 textfigs. *Gephuropora*. И. Ч.
3657. Kato M. 1971. J. Fleming's species of British Lower Carboniferous corals.—Trans. Proc. Pal. Soc. Japan, 81, p. 1—10, pl. I. *Lithostrotion*, *Actinocyathus*, *Hexaphyllia*, *Diphyphyllum*, *Lonsdaleia*, *Siphonodendron*, *Kwangisiphylum*, *Aulophyllum*, *Michelinia*, *Syringopora*, *Orionastraea*, *Chaetetes*, *Chaetetella*, *Amplexus*. A. И.
3658. Kato M. 1972. Permian corals of Miharanoro (An Upper Palaeozoic fauna from Miharanoro, Hiroshima prefecture, Japan, 4).—JFSU Hokk., (IV), 3—4, p. 501—511, pls I, II. *Amygdalophyllum*, *Yokoyamaella*. A. И.
3659. Kato M., Minato M. 1974. Pseudopavoniidae.—В кн.: Древние Спидария. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 189—191. *Amygdalophyllum* (*Amygdalophyllum naosidea* Minato, 1955), *Hiroshimaphyllum* (*Lonsdaleoides teriyamai* Minato, 1955), *Ozakiophyllum* (“*Lonsdaleia*” *crassiconus* Hayasaka, 1924, non Smith), *Ibukiophyllum* (“*Wentzelella*” *sekii*, Minato, 1955). A. И.
3660. Kazmierczak J. 1971. Morphogenesis and Systematic of the Devonian Stromatoporoidea from the Holy Cross Mountains, Poland.—Pal. Polonica, XXVI, 150 p., 41 pls, 20 textfigs. *Tienodictyon*, *Anostylostroma*, *Stictostroma*, *Stromatoporella*, *Stromatopora*, *Ferrestromatopora*, *Taleostroma?*, *Pseudoactinodictyon*, *Trupetostroma*, *Syringostroma*, *Parallelopora*, *Hermatostroma*, *Atelodictyon*, *Actinostroma*. *Pseudostromatoporella* (*Stictostroma huronensis* Parks, 1936, p. 83, pl. VII, fig. 1—3; D<sub>2</sub>, Canada), *Neosyringostroma* (*Hermatostroma logansportense* Gall. et St. Jean, 1957, p. 219, pl. XXI, fig. 2, D<sub>2</sub>, USA). O. Б.
3661. Kesting R. V., Chase T. I., Devore C. H., Lattanzi R. D. 1973. A new species of *Fletcheria* from the Middle Silurian Fiborn limestone of Michigan.—CMU Mich., XXIV, 9, p. 85—99, pls I—VIII, 1 textfig.
3662. Klaman E. 1971. Über einige Korallen aus der Schwung von File Haidar (Gotland, Sweden).—Eesti NSV Tead. Akad. Toim., 20 (keem., geol.), 1, S. 73—76, Taf. I, II, 1 Abb. Res. russ. *Acidolites*, *Paleofavosites*, *Mesofavosites*, *Catenipora*. A. И., O. Б.
3663. Klován J. E. 1964. Facies analysis of the Redwater reef complex, Alberta, Canada.—Bull. Canad. Petrol. Geol., XII, 1, 100 p., pls I—IX, 20 textfigs. *Abeolites*, *Syringopora*, *Syringoporella*, *Thamnopora*. И. Ч.

3664. Klován J. E. 1970. Numerical classification of *Stictostroma* Parks from the Devonian of southern Ontario, Canada.—Bull. Geol. Inst. Univ. Uppsala, 11, 1—4, p. 29—40.
3665. Kódsi M. G. 1971. Korallen aus Unterdevon der Karnischen Alpen.—Verh. geol. B.—A., 3, S. 576—609, Taf. I—IV, 4 Abb., 2 Tab.  
*Tryplasma*, *Favisteila* (*Dendrostella*), *Lyrielasma*, *Spongophyllum*, *Chlamydothyllum*, *Heliophyllum*, *Pseudomplexus*, *Heliolites*, *Pseudoplasmodora*, *Thamnopora*.  
A. И.
3666. Kruzinga P. 1961. Een interessante steen.—Pub. Ned. Geol. Ver. (n. s.), 10, S. 266—267, 2 Abb.  
И. Ч.
3667. Kullman J. 1972. Ontogenetic allometries of rugose corals.—JP, XLVI, 1, p. 75—81, 6 textfigs.
3668. Kullman J. 1975. Coral associations from cephalopod—bearing rocks of Spain and Turkey.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 161—166, 2 рис.
3669. Lafuste J. 1972. Fibres à bosselures chez le stromatopore *Stachyodes* Bargatsky.—CR soc. géol. France, 2, p. 67—68, 4 figs.
3670. Lafuste J., Fischer J. C. 1971. Sur la présence de fibres à bosselures chez les Chaetetida (cf. Cnidaires) du paléozoïque et du Mésozoïque.—CR acad. sci. France, D 272, 11, p. 1488—1490.
3671. Laporte L. F. 1967. Carbonate deposition near mean sea level and resultant facies mosaic: Manlius formation (Lower Devonian) of New York State.—Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., 51, p. 73—101, 34 textfigs, textpls.  
*Favosites*.  
И. Ч.
3672. Laub R. 1972. The auloporoid genus *Cladochonus* Mc Coy, 1847, new data from New York Devonian.—JP, XLVI, 3, p. 364—370, 1 textpl.
3673. Lajeune M., Pei J. 1972 (1973). Un autre tabulé nouvel du givétien de l'Ardenne Belge: *Aulostegites hillae* gen. et sp. nov.—Ann. soc. géol. Belg., 95, p. 451—462, 1 tab.
3674. Lelešuv V. L. 1972. *Microalveolites* n. g., eine tabulate Koralle aus dem Unterdevon des Zeravšan Gebirges (Tadzikistan).—Njb Geol. Pal., Mh, 9, S. 538—545, Taf. I—III.  
*Microalveolites* (*M. minimus*).  
O. Б.
3675. Maeda S., Yamagiva N., Bransisa L. 1973. Some late Palaeozoic corals from Bolivia.—Bull. Nat. Hist. Mus. Tokyo, XVI, 1, p. 93—98.  
*Lophophyllidium*, *Stereostylus?*, *Caninia*.  
O. Б.
3676. Mallet C. W. 1970a. The Stromatoporoïd genera *Tienodictyon* and *Anostylostroma* in the Lower and Middle Devonian of North Queensland.—Proc. R. Soc. Queensland, 81, p. 85—92, pl. 1.
3677. Mallet C. W. 1970b. (1971). Devonian stromatoporoids from the Broken River formation, North Queensland.—J. Proc. R. Soc. NSW, 103, p. 35—42, pls I, II.  
*Stromatoporella*, *Stictostroma*, *Trupetostroma*.  
O. Б.
3678. Mallet C. W. 1971. The stromatoporoïd genera *Actinostroma* Nicholson and *Mexilitamina* gen. nov. from the Devonian Broken River formation, North Queensland.—Proc. R. Soc. Victoria, 84, p. 235—244, pls I, II.  
*Nexilitamina* (*N. dipercrikensis*, p. 241, pl. XIV, fig. 4—8).  
O. Б.
3679. Marin P., Plusquellec Y. 1973 (1974). Sur des *Combophyllum* (tétracorralliaires) du dévonian de Montalban (Province de Teruel), Espagne.—Ann. soc. géol. Nord, 93, p. 39—54, tab. I—III.
3680. Matthews W. H. 1960. Texas fossils: an amateur collector's handbook.—Guidebook Univ. Tex. Bur. Econ. Geol., 2, 123 p. 49 pls, 26 textfigs.  
*Cladochonus*, *Michelinia*, *Striatopora*.  
И. Ч.
3681. Maxwell W. G. H. 1964. The geology of the Yarrol Region. I. Biostratigraphy.—Pap. Dep. Geol. Univ. Queensland, V, 9, 79 p., 14 pls.  
*Clodochonus*, *Palaeacis*.  
A. И.
3682. Maxwell W. G. H. 1969. The structure and development of the Great Barrier Reef. In Stratigraphy and Palaeontology. Essays in Honour of Dorothy Hill, p. 353—374, textfigs 53—69.
3683. McLaren D. J. 1958. Common Devonian fossils from the Alberta Rocky Mountains, Guidebook.—Alberta Soc. Petrol. Geol., p. 193—203, pls V—IX.  
*Favosites*.  
И. Ч.
- 3683a. McLaren R. A. 1974a. Cystiphyllidae and Goniophyllidae (Rugosa) from the Lower Silurian of New South Wales.—Palaeontographica (A), 147, S. 1—36, Taf. I—VI, 8 Abb.  
*Cystiphyllum*, *Dentilasma*, “*Microplasma*”, *Holmophyllum*, *Hedstroemophyllum*, *Rhizophyllum*.  
*Angultophyllum* (*A. warrisi*, S. 28, Taf. V, Fig. 2—7).  
A. И.
- 3683b. McLaren R. A. 1974b. Chonophyllinid corals from the Silurian of New South Wales.—Palaeontology. XVII, 3, p. 655—668, pls 94—95, 2 textfigs.  
*Ketophyllum*, *Mictocystis*, *Yassia*.  
A. И.
3684. Merriam C. W. 1972. Silurian rugose corals of the Klamath Mountains Region, California.—Prof. Pap. US Geol. Surv., 738, 50 p., pls I—VIII, 6 textfigs.  
*Syringaxon*, *Dalmanophyllum*, *Palaeophyllum*, *Mucophyllum*, *Cyathactis*, *Kyphophyllum*, *Petrozium*, *Zelophyllum*, *Kodonophyllum*, *Cystiphyllum*, *Wintunastraea* (*W. stanleyi*, p. 30, pl. III, fig. 1—3, pl. IV, fig. 4, 5; Gazelle), *Shastaphyllum* (*S. schucherti*, p. 38, pl. II, fig. 1—6, pl. III, fig. 4, pl. IV, fig. 8; Gazelle), *Klamathastraea* (*K. diileri*, p. 40, pl. V, fig. 1—5; Gazelle).  
A. И.

3685. Merriam C. W. 1973. Middle Devonian rugose corals of the Central Great Basin.—Prof. Pap. US Geol. Surv., 799, p. iv+1—53, pls I—XIV, 7 textfigs. *Siphonophrentis*, *Cystiphyllodes*, *Zonophyllum*, *Digonophyllum* (*Digonophyllum*), *D.* (*Mochlophyllum*), *Mesophyllum* (*Mesophyllum*), *M.* (*Lecanophyllum*), *Acanthophyllum*, *Cyathophyllum* (*Moravophyllum*), *Keriphyllum*, *Sociophyllum*, *Utaratua*, *Tabulophyllum*, *Australophyllum*. *Hexagonaria*, *Taimyrophyllum*, *Lyrielsma*. *Paracanthus* (*Aulophyllum*? *richardsoni* Meek, 1867, p. 81, pl. XI, figs 3, 3a; D<sub>3</sub>, Canada); *Cyathophyllum* (*Orthocyathus*) (*Prismatophyllum flexum* Stumm, 1938, p. 483, pl. 58, fig. 6—6d, pl. 59, fig. 6a—c; D<sub>2</sub>, USA, Nevada). А. И.
3686. Mihaly S. 1971. A szabadbattyan közarhegyi bitumenes meszköösszlet also karbon korallfaunajanak nrvázisgylata.—Magyarh. földt. tars, 18, p. 51—76, 4 pls.
3687. Mihaly S. 1972. Elozetes jelentés a szendrői hegység közepsődevon tabulatárol.—Magyarh. földt. tars, 20, p. 5—16.
3688. Mihaly S. 1973. A szabadlattyani közarhegy alsogarbon koralljainak revíziója.—Magyar allami földt. int. evi. jelent. (1971), p. 249—260, tab. I—VIII, 1 fig., 2 tab. *Fapsiphyllum*, *Amplexus*, *Clisiophyllum*, *Gibunophyllum*, *Palaeosmitia*, *Hexaphyllia*, *Syringopora*, *Chaetetes*. А. И.
3689. Minato M., Choi D. R., Ohabe Y. 1973. Новое местонахождение силурийских кораллов нагорья Китаками (Япония).—J. Geol. Soc. Japan, 79, p. 47. *Favosites*. О. Б.
3690. Minato M., Kato M. 1972. Waagenophyllidae and Durhaminidae biogeographical provinces in the Upper Paleozoic.—Proc. Intern. Pal. Union, Intern. Geol. Congr., XXIII sess., p. 283—288.
3691. Minato M., Kato M. 1974a. Geyerophyllidae.—В кн.: «Древние Cnidaria. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 184—188, 1 табл.
- 3691a. Minato M., Kato M. 1974b. Upper Carboniferous corals from the Nagaiwa series, southern Kitakami Mountains, NE Japan.—JFSU Hokk. (IV), XVI, 2—3, p. 43—85, pls I—XVI, 7 textfigs. *Chaetetes*, *Sinopora*, *Diphyphyllum*, *Sciophyllum*, *Thysanophyllum*, *Lithostrotioneiia*, *Acroclyathus*, *Dibunophyllum*. А. И.
3692. Mirouse R. 1966. Recherches géologiques dans la partie occidentale de la zone primaire axiale des Pyrénées.—Mém. serv. carte géol. France, 449 p. *Alveolites*, *Favosites*, *Pleurodictyum*, *Thamnopora*. И. Ч.
3693. Mitchell M. 1972. Lower Carboniferous coral Nomenclature.—Bull. Geol. Surv. Gr. Brit., 42, p. 105—107.
3694. Mitchell S. W., Driscoll E. G. 1971. *Edaphophyllum irregularum* a new Middle Devonian digonophyllid coral from the Lower Arkona formation, Ontario, Canada.—Ohio J. Sci., 71, p. 309—312, 1 textfig.
3695. Morales P. A. 1965. A contribution to the knowledge of the Devonian faunas of Colombia.—Boll. Geol. Petrol. Univ. ind. Santander, 19, p. 51—111, pls I—IX, 5 figs. *Favosites*. И. Ч.
3696. Mori K. 1970. Stromatoporoids from the Silurian of Gotland. 2.—Stockh. Contr. Geol., 22, 152 p., pl. I—XXX, 29 textfigs. *Labechia*, *Plumatolina*, *Clathrodictyon*, *Ecclimadictyon*, *Plexodictyon*, *Diplostroma*, *Actinostroma*, *Actinostromella*, *Pseudolabechia*, *Stromatopora*, *Syringostromella*, *Parallelopora*, *Parallelostroma*, *Plectostroma*, *Densastroma*, *Lophiostroma*, *Actinodictyon*, *Clavdictyon*. *Pychodictyon* (*P. densum*, p. 104, pl. VII, fig. 1—6; S<sub>2</sub>). О. Б.
3697. Mori K. 1972. Systematic position of Mesozoic Stromatoporoidea.—Contr. Inst. Geol. Pal. Tohoku Univ., 73, p. 133—137.
3698. Mori K. 1973. Note on *Kitakammia labechiellata*, invalid names of Stromatoporoidea.—Sci. Rep. Tohoku Univ. (62), spec. v. 6, p. 401—402.
3699. Murata M., Mori K. 1973. Обнаружение *Schedolalsites* в отложениях свиты Оно (силур—девон, Япония).—J. Geol. Soc. Japan, 79, p. 125—126.
3700. Nelson S. F. 1959. Arctic Ordovician fauna: an equatorial assemblage?—J. Alberta Soc. Petrol. Geol., VII, 3, p. 45—47, 53 textfigs. *Cladopora*. И. Ч.
3701. Neuman B. 1974. Variation of morphological structures during the ontogeny of Lower Palaeozoic Corals.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 151—161, 5 рис.
3702. Newall G. 1970. A symbiotic relationship between *Lingula* and the coral *Heliolites* in the Silurian.—Geol. J., spec. iss. 3, p. 335—344, 2 figs.
3703. Newell N. D. 1972. The evolution of reefs.—Sci. Amer., 226, p. 54—65, 9 textfigs.
3704. Norford B. S. 1971. Upper Ordovician corals *Chaetipora* and *Sibiriolites* from Northern Ellesmere Island, district of Franklin.—Bull. Geol. Surv. Canada, 197, p. 1—10.
3705. Nowinski A. 1970. *Syringella*—a new genus of the family Syringoporidae (Tabulata) from the Devonian of Poland.—AP Pol., XV, 4, p. 539—547. *Syringella* (*S. polonica*). О. Б.
3706. Oekentorp K. 1972. Sekundärstrukturen bei paläozoischen Madreporaria.—Münster Forsch.—Geol. Pal., 24, S. 35—108, Taf. I—XIII, 9 Abb.
3707. Oekentorp K. 1974. The microstructure of Paleozoic corals.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 14—19, табл. I, II.
3708. Oliver W. A. Jr. 1960. Coral faunas in the Onondaga limestone of New York.—

- Prof. Pap. US Geol. Surv., 400-B, p. 172—174, 1 textfig.
3709. Oliver W. A. Jr. 1963. Silurian Corals.—In: Boucot A. J., Thompson I. B. Metamorphosed Silurian Brachiopods from New Hampshire.—Bull. Geol. Soc. Amer., 74, 133 p., 10 pls.
3710. Oliver W. A. Jr. 1971. The coral fauna and age of the Famine limestone in Quebec.—In: Paleozoic perspectives: a paleontological tribute to G. A. Cooper. Smiths. Contr. Pal., 3, p. 193—201, pls I—III. *Cylindrophyllum*, *Heliophyllum*, *Aulacophyllum*, *Heterophrentis*, *Siphonophrentis*, *Cystiphyllodes*. А. И.
3711. Oliver W. A. Jr. 1973. Devonian coral endemism in eastern North America and its bearing on Paleogeography.—In: Organisms and continents through Time. London, p. 318—319, 1 textfig.
3712. Oliver W. A. Jr. 1975. Endemism and evolution of Late Silurian to Middle Devonian rugose corals in Eastern North America.—В кн.: Древние Сnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 148—160, 4 рис., 5 табл.
3713. Oliver W. A. Jr., Galle A. 1971a. Rugose corals from the Upper Koneprusy limestone (Lower Devonian) in Bohemia.—Sborn. geol. Ved. (pal.), 14, p. 35—106, pls I—XXIV, 7 textfigs. *Acanthophyllum*, *Lyriellasma*, *Spongophylloides*, *Xystriphyllum*, *Pseudamplexus*, *Pseudochonophyllum*, *Chlamydothyllum*, *Rhizophyllum*, “*Cystiphyllum*”, *Zonophyllum*, *Syringaxon*, “*Amplexus*”, *Orthophyllum*, *Paterophyllum*. А. И.
3714. Oliver W. A. Jr., Galle A. 1971b. “*Calceola*” (= *Rhizophyllum*) and *Billinsastrea* (= *lowaphyllum*) in Bohemia.—Vestn. Ust. ust. geol., 46, p. 209—216, pls I—IV, 1 textfig.
3715. Oliver W. A. Jr., Merriam C. W., Churkin M. 1975. Ordovician, Silurian and Devonian corals of Alaska.—В кн.: Древние Сnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 95—102, табл. I—VI, 3 рис.
3716. Omara S. 1971. Early Carboniferous tabulate corals from Um Bogma area, southwestern Sinai, Egypt.—Riv. ital. pal. e stratigr., 77, 2, p. 141—154. *Syringopora*, *Michelinia*. О. Б.
3717. Ozaki H., Yamagiwa N. 1971. On the type of colony of *Waagenophyllum* (*Waagenophyllum*) *virgalense* (Waagen et Wentzel) from Tahagani, Choshi.—Bull. Nat. Soc. Mus. Tokyo, 14 p. 299—304. О. Б.
3718. Pedder A. E. H. 1971a. Lower Devonian Corals and Bryozoa from the Lick Hole formation of New South Wales.—Palaeontology, XIV, 3, p. 371—386, pls 67, 68, 4 textfigs. *Chalcidophyllum*, *Tropidophyllum* (*T. hillae*, p. 376, pl. 67, figs 1—14, textfig. 2). А. И.
3719. Pedder A. E. H. 1971b. Two new apheroid corals from the Middle Devonian Hu-me formation of Western Canada.—Contr. Canad. Pal., 192, p. 45—49, pls. V—X, 1 textfig. *Apheroidophyllum*, *Mackenziephyllum* (*M. insolitum*, p. 48, pl. V, fig. 1, pl. VIII, fig. 1, pl. IX, fig. 2—4, pl. X, fig. 1, 2). А. И.
3720. Pedder A. E. H. 1971c. Middle Devonian Coelenterates from the Nahanni formation of H. B., Amerada Camsell A—37 Well, District of Mackenzie.—Contr. Canad. Pal., 192, p. 63—73, pls XI—XIV, 1 textpl. *Cyclochaetetes*, *Dendrostella*, *Koz'owia-phyllum*, *Grypophyllum*, *Sociophyllum*. А. И.
3721. Pedder A. E. H. 1971d. An Upper Silurian (Pridolian) coral faunule from northern Yukon territory.—Bull. Geol. Surv. Canada, 197, p. 13—19, pl. III, textfigs 2—5. *Xystriphyllum*, *Migmatophyllum* (*M. lenzi*, p. 15, pl. III, fig. 2, 3, 5, 6, textfigs 2, 3). А. И.
3722. Pedder A. E. H. 1971e. *Dohmophyllum* and a new related genus of corals from the Middle Devonian of Northwestern Canada.—Bull. Geol. Surv. Canada, 197, p. 37—59, pls VII—XV, textfigs. 6—15. *Dohmophyllum*, *Psydracophyllum* (*P. lonsdaleiaforme*, p. 47, pl. XIV, fig. 1, pl. XV, figs 2, 3, 5, 6, textfigs 6—14). А. И.
3723. Pedder A. E. H. 1972. Species of the tetracoral genus *Temnophyllum* from Givetian/Frasnian boundary beds of the district of Mackenzie, Canada.—JP, XLVI, 5, p. 696—710, pls I—III, 6 textfigs.
3724. Pedder A. E. H. 1973. Description and biostratigraphical significance of the Devonian coral genera *Alaiophyllum* and *Grypophyllum* in Western Canada.—Bull. Geol. Surv. Canada, 222, p. 93—116, pls XI—XV, textfigs 31—58.
3725. Pedder A. E. H., Jackson J. H., Ellenor D. W. 1970. An account of the Middle Devonian Timor limestone of North-Eastern New South Wales.—Proc. Linn. Soc. NSW, 94, p. 242—272, pls XLV—XXIV, 15 textfigs. *Sanidophyllum*, *Grypophyllum*, *Xystriphyllum*, *Sociophyllum*, *Amaraphyllum* (*A. amoenum*, p. 253, pl. XVII, fig. 3—7, textfigs 10—11), *Blysmatophyllum* (*B. isisense*, p. 258, pl. XVIII, pl. XIX, fig. 1, textfigs 14, 15).
3726. Pel J., Lejeune M. 1971. *Trypanopora gabeliensis* sp. n. tabulé enigmatique du mésodévonien supérieur le Givet (France).—Ann. soc. géol. Belg., 94, p. 295—300.
3727. Perret M. F., Semenov-Tian-Chansky P. 1971. Ceralliaires des calcaires carbonifères d'Ardengost (Hautes Pyrénées).—Bull. soc. hist. natur. Toulouse, 107, p. 567—594, tab. I—V. *Aulina*, *Lithostrotion*, *Diphyphyllum*, *Dibunophyllum*, *Koninkophyllum*, *Palaeos-milia*, *Pseudozaphrentoides*, *Melano-*

- phyllum*, *Axophyllum*, *Gangamophyllum*, *Lonsdaleia*, *Hexaphyllia*, *Chaetetes*, *Boswellia*. A. И., O. Б.
3728. Peterson R. M., Hoare R. D. 1973. Epizoan Rugosa coelenterates from the Ames Limestone (Conemaugh) of Ohio.—*Compass, Sigma, Gamma, Epsilon*, L, 3, p. 22—24.
3729. Philcox M. E. 1971. Growth forms and role of colonial coelenterates in reefs of the Grower formation (Silurian), Iowa.—*JP*, XLV, 2, p. 338—348.
3730. Pickett J. 1970. A redescription of the type species of *Cystistroma* Etheridge, 1895.—*Rec. Geol. Soc. NSW*, 11, p. 89—92, pl. I.
3731. Pitcher M. 1964. Evolution of Chazyan (Orlovician) reefs of eastern United States and Canada.—*Bull. Canad. Assoc. Petrol. Geol.*, XII, 3, p. 632—691, pls. I—III, 49 textfigs.
3732. *Eofletcheria*, *Lichenaria*. O. Б. Plusquellec Y. 1969 (1970). De quelques *Procteria* (Tabulata) dévoniens.—*Bull. soc. géol. min. Bretagne*, CI, 2, p. 59—70, 2 tab.
3733. *Procteria* (*Procteria*), *P.* (*Granulidictyon*), *P.* (*Pachyprocteria*). O. Б., И. Ч. Plusquellec Y. 1971. Revision du genre *Microcyclus* Meek et Worthen, 1868 (Tetracoralliaire).—*Ann. soc. géol. Nord*, 91, p. 129—139, tab. VI, VII, 9 figs.
3734. Plusquellec V. 1973. Précisions sur la systématique de quelques Tabulés pleurodictyiformés.—*CR acad. sci. France*, D277, p. 153—156, 4 figs.
3735. *Pleurodictyum*, *Cleistopora*. И. Ч., O. Б. *Paracleistopora* (*Cleistopora smythi*, Le Maitre, 1952), *Cleistodictum* (*C. porosum* gen. et sp. n.), *Ligulodictyum* (*Pleurodictyum? constantinopolitanum minor*). И. Ч., O. Б.
3736. Plusquellec Y., Semenoff-Tian-Chansky P. 1972. Revision de *Combophyllum osismorum* M. E. et H., 1850 (Tetracoralliaire, dévoniens).—*Bull. mus. natior. hist. natur.* (III), 100, p. 411—447, tab. I—VII, 25 figs, 4 texttab.
3737. Rich M. 1969. Petrographie analysis of Atokan carbonate rocks in central and southern Great Basin.—*Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol.*, 53, p. 340—366, 10 figs.
3738. *Chaetetes*. И. Ч. Riding R. 1974. Stromatoporoid diagenesis: outline of alteration effects.—*GM*, XI, 2, p. 143—148.
3739. Roberts I. 1963. A Lower Carboniferous fauna from Lewinsbrook, New South Wales.—*J. Proc. R. Soc. NSW*, 97, p. 1—29, textfigs.
3740. *Cladochonus*. )  
*Bibucia* (*B. tubiformis*, p. 6, textfig.) И. Ч.
3740. Rowett C. L. 1975a. Stratigraphic distribution of Permian corals in Alaska.—В кн.: *Древние Cnidaria*. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 105—113, табл. I, II, 1 рис.
- 3740a. Rowett C. L. 1975b. Palaeogeography of Early Permian Waagenophyllid and Durhaminid corals.—В кн.: *Древние Cnidaria*. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 205—211, 3 рис.
3741. Rowett C. L., Timmer R. 1973. Lophophyllidid, Hapsiphyllid and Polyoelid corals of Pennsylvanian age from east—central Alaska range.—*Pacific Geol.*, 6, p. 1—16, pls I, II, 6 textfigs.
3742. *Sochkineophyllum*, *Cryptophyllum*, *Lophophyllidium*, *Zaphrentoides*, *Neozaphrentis*. A. И. Rowett C. L., Walper J. L. 1972. Permian corals from near Huehuetenango, Guatemala.—*Pacific Geol.*, 5, p. 71—80, pl. I, 1 textfig.
- 3742a. *Durhamina? Caninia*, *Lophophyllidium*. A. И. Rožkowska M. 1974. *Gorizdronia soshkinae* sp. n., a new type species of *Gorizdronia* Rožkowska, 1969.—*AP Pol.*, XXIX, 4, p. 531.
3743. Rožkowska M., Fedorowski J. 1972. Genus *Disphyllum* de Fromentel (Rugosa) in the Devonian of Poland and its distribution.—*AP Pol.*, XVII, 3, p. 265—340, pls I—XI, 28 textfigs, 5 texttab. Res. russ.
3744. Sakagushi S., Yamagiva N. 1973. Upper Permian coralline and foraminiferal fauna from Mt. Jbuki, southwestern Japan.—*Bull. Nat. Sci. Mus. Japan*, XVI, 2, p. 387—394, pls 1—III.
3745. *Waagenophyllum* (*Waagenophyllum*). A. И. Sando W. J. 1969. Corals. In: McKee E. D., Gutschik R. (Eds). *History of Redwall Limestone of northern Arizona*.—*Mem. Geol. Soc. Amer.*, 114, p. 257—320, pls XXIX—XL, textfigs 50—75.
3746. *Amplexus*, *Cyathaxonia*, *Homalophyllites*, *Menophyllum*, *Zaphrentites*, *Caninia*, *Ektvasophyllum*, *Koninckophyllum*, *Vesiculophyllum*, *Aulina*, *Dorlodotia*, *Lithostrotion* (*Siphonodendron*), *Lithostrotionella*, *Cladochonus*, *Michelinia*, *Syringopora*. A. И. Sando W. J. 1972. The identity and significance of *Menophyllum ulrichanum* Girty.—*JP*, XLVI, 1, p. 58—61, 1 textfig.
3747. *Homalophyllites*. A. И. Sando W. J. 1975. Mississippian (Lower Carboniferous) coral faunas of the Western Conterminous United States.—В кн.: *Древние Cnidaria*. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 78—83, 3 рис.
3748. Schenk P. 1967. Facies and phases of the Altamont limestone and megacyclothem (Pennsylvanian) Iowa to Oklahoma.—*Bull. Geol. Soc. Amer.*, 78, p. 1369—1384, pls I—III, 5 textfigs, 3 texttabs.
3749. *Chaetetes*. И. Ч.



3749. Schmidt P. G., Cruddock C., 1964. The geology of the Jarilla Mountains, Otero Counta, New Mexico.—Bull. Inst. Min., Techn. New Mexico, 82, 55 p., figs. *Chaetetes*. И. Ч.
3750. Schouppé A. von. 1956. Neues zur Skelettbildung der Pterocorallia.—ZdgG, 108, S. 255—256.
3751. Schouppé A. von., Oekentorp K. 1974. Morphogenese und Bau der Tabulata.—Paleontographica, A, 14f., S. 79—194, Taf. IX—XVIII, 35 Abb.
3752. Schuyf P. 1966. Over de naam van het Koraal *Thecia swinderniana* (Goldfuss).—Grondoor. Hamer., p. 52, 1 fig.
3753. Scrutton C. T. 1971. Palaeozoic coral faunas from Venezuela. I. Silurian and Permo—Carboniferous corals from the Merida Andes.—Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Geol.), XX, 5, p. 183—227, pls I—V, 8 textfigs.
- Syringaxon*, *Lophophyllidium*, *Lophomplexus*, *Streptelasma*, *Leolasma*, *Cymatelasma*, *Tryplasma*, *Coenites*, *Cystihalysites*, *Acanthohalysites*, *Columnaxon* (*C. angelae*, p. 199, pl. 1, fig. 9—12, textfig. 5; S. Ludlow). A. И.
3754. Scrutton C. T. 1973. Palaeozoic coral faunas from Venezuela, 2. Devonian and Carboniferous corals from the Sierra de Perija.—Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Geol.), XXIII, 4, p. 221—281, pls I—X, 12 textfigs.
- Stereolasma*, *Stewartophyllum*, *Syringaxon*, *Hadrophyllum*, *Amplexizaphrentis*, *Briantelasma*, *Heterophrentis*, *Heliophyllum*, *Cylindrophyllum*, *Durhamina*, *Plas-mophyllum*, *Favosites*.
- Bowenelasma* (*B. tyra*, p. 343, pl. II, figs. 1—2, textfig. 6; D<sub>2</sub>). A. И.
3755. Scrutton C. T. 1975. Preliminary observations on the distribution of Devonian rugose coral faunas in South-West England.—В кн.: Древние Сnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 131—139, 4 рис., 1 текст. табл.
3756. Semenov-Tian-Chansky P. 1974a. Données nouvelles sur la microstructure de certains tétracoralliaires.—В кн.: Древние Сnidaria, Т. I. Новосибирск, «Наука», с. 132—143, табл. I, II.
- 3756a. Semenov-Tian-Chansky P. 1974b. Recherches sur les tétracoralliaires du carbonifère du Sahara occidental. Paris, Centre Rech. Zones Arides (géol.), 21, 316 p., 76 pls, 100 figs, 4 texttab.
- Zaphrophyllum*, *Aulina*, *Aulophyllum*, *Auloclisia*, *Clisiophyllum*, *Dibunophyllum*, *Arachnolasma*, *Koninkophyllum*, *Bothrophyllum*, *Carruthersella*, *Amygdalophyllum*, *Palaeosmia*, *Caninia*, *Siphonophyllia*, *Caninophyllum*, *Pseudozaphrentoides*, *Axophyllum*, *Gangamophyllum*, *Rylstonia*.
- Diaschrophyllum* (*D. chevalieri*, p. 137, pl. 29, fig. 6, 7, textfigs 53, 54; Namurien), *Haplolasma* (*Caninia sibiricina* McCoy, 1851, p. 167; 1855, pl. III, fig. 35, 35a; viséen, Gr. Brit.), *Axoclisia* (*A. cuspiiforma*, p. 234, pl. 62, fig. 1—6, textfigs 90, 91; viséen), *Pareynia* (*P. splendens*, p. 241, pl. 62, fig. 7, pl. 63, fig. 1, 2, pl. 64, pl. 65, fig. 2, 3, pl. 73, fig. 1, 2, textfigs 93, 94, 96; viséen). A. И.
3757. Shikama T. 1964. Index fossils of Japan, 8 vols, 287 p., 80 pls, textfigs. *Chaetetopsis*. И. Ч.
3758. Sime I. F. 1972. A catalogue of Carboniferous corals in the Royal Scottish Museum, Edinburgh.—R. Scot. Mus., Inform. Ser. (Geol.), 4, 72 p.
3759. Sittig E. 1961. Ein mariner Horizont des Visé (Oberes Unterkarbon) im Südschwarzwald und seine Fauna.—In: Geol. Landesamt. Baden—Württemberg, 5, S. 195—242, Taf. XXIII, XXIV, textfigs 15—19.
- Cladochonus*. И. Ч.
3760. Sleumer B. H. G. 1969. Devonian stromatoporoids of the Cantabrian Mountains (Spain).—Leids. geol. Meded., 44, 136, p. 41 pls, 4 textfigs.
- Actinostroma*, *Stromatopora*, *Stromatoporella*. O. Б.
3761. Sorauf J. E. 1971. Microstructure in the exoskeleton of some Rugosa (Coelenterata).—JP, XLV, 1, p. 23—32, pls V—XI, 3 textfigs.
3762. Sorauf J. E. 1972a. Middle Devonian coral faunas (Rugosa) from Washington and Oregon.—JP, XLVI, 3, p. 426—439, pls I—IV, 2 textfigs.
- Aulacophyllum*, *Hexagonaria*, *Peneckella*, *Phillipsastrea*, *Trapezophyllum*, *Synaptophyllum*, *Battersbyia*, *Tabulophyllum*, *Dohmophyllum*. A. И.
3763. Sorauf J. E. 1972b. Skeletal microstructure and microarchitecture in Scleractinia (Coelenterata).—Palaeontology, XV, 1, p. 88—107, pls XI—XXIII, 3 textfigs.
3764. Srivastava P., Stearn C. W., Mountjoy E. W. 1972. A Devonian Megabreccia at the Margin of the Ancient Wall Carbonate Complex, Alberta.—Bull. Canad. Petrol. Comp., XX, 3, p. 412—438, 16 textfigs.
3765. Stasinska A. 1970. Some Upper Silurian Tabulata from Lezyce—Belcz section (Holy Cross Mts).—AP Pol., XV, 4, p. 507—518, pls I—III.
- Mesofavosites*, *Syringopora*, *Aulopora*. O. Б.
3766. Stasinska A. 1973. Tabulate corals from Dálnia in the Holy Cross Mts.—Acta Geol. Pol., XXIII, 1, p. 83—88, pls I—VI.
- Emmonsia*, *Michelinopora*, *Acaciopora*, *Kueichowpora*. O. Б.
3767. Stasinska A. 1974a. On some Devonian Auloporida (Tabulata) from Pop. 501—517, pls XVII—XXI, 2 textpls, pls XIX—XXII, 13 textfigs.
- Aulopora*, *Grabaulites*, *Mastopora*. O. Б.
- 3767a. Stasinska A. 1974b. Silurian Tabulata from NE Poland.—AP Pol., XIX, 4, p. 501—517, pls XVII—XXI, 2 textpls.

- Halysites, Palaeofavosites, Mesofavosites, Favosites, Cladopora, Coenites, Syringopora.* O. B.
3768. Stearn C. W. 1971. Amminity of the stromatoporoids to living organisms.—*Progr., Abstr. Geol. Soc. Amer.*, VII, 3, p. 718.
3769. Stearn C. W. 1972. The relationships of the Stromatoporoids to the Sclerosponges.—*Lethaia*, V, 4, p. 369—388, 9 textfigs.
3770. Stearn C. W., Mehrotra P. N. 1970. Lower and Middle Devonian stromatoporoids from northwestern Canada.—*Pap. Geol. Surv. Canada*, XIII, 40, 43 p., pls I—VI, 2 textfigs.
- Anostylostroma, Stictostroma, Clathrocoelona, Tienodictyon, Hammatostroma, Pseudoactinodictyon, Amphipora, Stachyodes, Actinostroma, Trupetostroma, Ferestromatopora, Stromatopora, Taleastroma, Syringostroma.* O. B.
- 3770a. Stevens C. H. 1975. Occurrence and migration of the "northern" massive Rugosa in the Early Permian.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 197—204, 3 рис.
3771. St. Jean J. 1971a. Paleobiologic considerations of Reef Stromatoporoids.—*Proc. North Amer. Pal. Conv.*, p. 1389—1426, 42 textfigs.
3772. St. Jean J. 1971b. Sphaeractinoides, Stromatoporoidea. *Encyclopedia Sci., Techn.*
3773. Strachan I. 1967. The Geology of Wren's Nest.—In: Wren's Nest Nation. *Natur. Res. London*, p. 9—12, figs.
- Favosites, Halysites.* И. Ч.
3774. Strusz D. L., Jell J. S. 1970. *Cyathophyllum (Radiophyllum)* from the Devonian of Eastern Australia.—*Bull. Comm. Austral. Dep. Nat. Dev., Bur. Min. Res.*, 116, p. 119—144, pls XIX—XXIV, 10 textfigs.
3775. Sutherland P. K. 1975. Solitary rugose corals and Algae in the Upper Carboniferous of Oklahoma, USA.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 36.
3776. Talent J. A. 1965. The Silurian and Early Devonian faunas of the Heathcote District, Victoria.—*Mem. Geol. Surv. Victoria*, 26. 55 p., 27 pls, 5 textfigs, 2 textpls.
- Favosites.* И. Ч.
3777. Taylor F. M. 1972. The Lower Carboniferous coral environments of Derbyshire and adjacent areas.—*Mercian Geol.*, IV, 2, p. 81—95, 3 textfigs.
3778. Taylor F. M. 1974. Skeletal variation in colonial rugose corals.—*Mercian Geol.*, V, 1, p. 1—18, pl. 1, 2 textfigs.
3779. Tchudinova I. I., Churkin M., Eberlein D. 1974. Devonian Syringopoid Corals from southeastern Alaska.—*JP. XLVIII*, 1, p. 124—134, pl. III, 3 textfigs.
- Syringopora, Syringoporella.* И. Ч.
- 3779a. Termier H., Termier G. 1975. Rôle de la photosynthèse dans le phénomène récifal.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 5—10.
3780. Tidten G. 1972. Morphogenetisch-Ontogenetische Untersuchungen an Pterocoralia aus dem Permo-Karbon von Spitzbergen.—*Palaeontographica (A)*, 139, 63 S., Taf. I—XV, 4 Abb.
- Bothrophyllum, Gshelia, Timania, Pseudotimania, Caninophyllum, Yuanophyllum, Campophyllum, Lithostrotion (Siphonodendron).*
- Sassendatia (S. turgidiseptata, S. 28, Taf. V, Fig. 1—7; P1).* A. И.
3781. Tsien H. H. 1970a. Espèces du genre *Disphyllum (Rugosa)* dans le dévonien moyen et le frasien de la Belgique.—*Ann. soc. géol. Belg.*, XCIII, 2, p. 159—182, 25 figs, 1 texttab.
3782. Tsien H. H. 1970b. *Skoliophyllum lamellosum* and *Wedekindophyllum marginatum* interpreted as ecological forms of species of *Cystiphyllodes*.—*Ann. soc. géol. Belg.*, XCIII, 2, p. 183—202, 31 textfigs, 1 map, 5 texttab.
- 3782a. Tsien H. H. 1974. Espèces du genre *Stringophyllum (Rugosa)* dans le Dévonien moyen de la Belgique.—*Ann. soc. géol. Belg.*, 97, p. 257—271, 14 figs.
3783. Turnsek D. 1970. Devonska stromatoporoïdna fauna s. Karavank.—*Slov. Akad. Znan. Umet.*, D, XIII, 5, 28 s., 14 tab.
- Actinostroma, Anostylostroma, Stromatopora, Taleastroma, Stachyodes, Stromatoporella.* O. B.
3784. Webby B. D. 1971a. *Alleynodictyon*, a new ordovician stromatoporoids from New South Wales.—*Palaeontology*, XIV, 1, p. 10—16, pl. V<sub>1</sub>
- Alleynodictyon (A. nicholsoni)*, p. 11, pl. V, fig. 1—8). O. B.
3785. Webby B. D. 1971b. The new Ordovician genus *Hilophyllum* and the early history of rugose corals with acanthine septa.—*Lethaia*, IV, 2, p. 153—168, 9 textfigs.
- Hilophyllum (H. priscum)*, p. 159, figs 1—5; Caradoc; NSW). A. И.
3786. Webby B. D. 1972. The rugose coral *Palaeophyllum Billings* from the Ordovician of Central New South Wales.—*Proc. Linn. Soc. NSW*, 97, p. 150—157, pls VIII, IX.
3787. Webby B. D. 1975. Succession of Ordovician coral and stromatoporoïd faunas from Central Western New South Wales, Australia.—В кн.: Древние Cnidaria. Т. II. Новосибирск, «Наука», с. 57—67, 2 рис., 2 текст. табл.
- 3787a. Webby B. D., Semeniuk V. 1970. The Ordovician coral genus *Tetradium Dana* from New South Wales.—*Proc. Linn. Soc. USW*, 95, p. 246—259, pls XVII—XXI, 2 textfigs.
3788. Weber J. N. 1974. Basis for skeletal plasticity among reefbuilding corals.—*Geology*, 2. p. 153—154.

3789. Weller S. 1906. Kinderhook faunas studies. The fauna of the Glen Park limestone.—Trans. Acad. Sci. St. Louis. XVI, 7, p. 435—471, pl. VI, VII.
3790. Wensink H. 1962. Paleozoic of the Upper Gallego and Ara Valleys, Huesca province, Spanish Pyrenees.—Est. geol. Inst. Invest. geol. Zueas Mallada, 18, 74 p., 34 textfigs, 6 tabs.
3791. White C. A. 1879. Description of new species of invertebrate fossils from the Carboniferous and Upper Silurian rocks of Illinois and Indiana.—Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 30, p. 29—38.
3792. Werner B. 1971. Neue Beiträge zur Evolution der Scyphozoa und Cnidaria.—Acta Salmant. (sci.), 36, S. 223—244.
3793. Weyer D. 1971a. Nomenklatorische Bemerkungen zum Genus *Plasmophyllum* Dybowski, 1873 (Anthozoa, Rugosa, Silur).—Ber. deut. Ges. geol. Wiss. (A), XVI, 1, S. 13—17.
3794. Weyer D. 1971b. Zwei neue Phillipstraecidae (Anthozoa, Rugosa) aus dem Frasnium (Oberdevon) von Elbingerode und Rübeland (Harz).—Ber. deut. Ges. geol. Wiss. (A), XVI, 1, S. 45—51, Taf. I—V.
3795. Weyer D. 1971c. *Neaxon regulus* (R. Richter, 1848), ein Leitfossil der mitteleuropäischen Wocklumeria — Stufe (Anthozoa Rugosa; Oberdevon).—Geologie, XX, 3, S. 292—302, Taf. I—VI, 1 Abb.
3796. Weyer D. 1971d. *Famaxonia*, ein neues Rugosa — Genus aus der Wocklumeria — Stufe (Oberdevon) des thüringischen Schiefergebirges.—Geologie, XX, 9, S. 1025—1030, Taf. I, II.
3797. Weyer D. 1972a. *Pleurodictyum* Goldfuss, 1829 (Anthozoa, Tabulata), im europäischen Unterkarbons — Freib. Forschungen, C, 276, S. 31—38.
3798. Weyer D. 1972b. Rugosa (Anthozoa) mit biformen Tabularium.—Jb für Geologie (1968), 4, S. 439—463, 15 Abb., 2 Tab.
3799. Weyer D. 1972c. Korallenfunde aus dem Kohlenkalk des Morvan (Zentral-
- frankreich).—Jb für Geologie (1968), 4, S. 465—475, Taf. I.
3800. Weyer D. 1972d. Zur Morphologie der Rugosa (Pterocoralia).—Geologie, XXI, 6, S. 710—737, Taf. I, II, 7 Abb.
3801. Weyer D. 1973a. Über *Rhopalolasma* Hudson, 1936 (Anthozoa, Rugosa, Karbon).—Pal. Abh. (A), IV, 4, S. 675—681, 1 Abb.
3802. Weyer D. 1973b. Über *Protozaphrentis* Yü, 1957 (Anthozoa, Rugosa, Mittelordoviz).—Pal. Abh. (A), IV, 4, S. 695—706, 6 Abb.
3803. Weyer D. 1973c. *Famennelasma* gen. nov. (Anthozoa Rugosa) aus der Oepnolopoden — Fazies des mitteleuropäischen Oberdevons.—Pal. Abh. (A), IV, 4, S. 683—688, Taf. I, II.
3804. Weyer D. 1973d. *Drewerelasma*, ein neues Rugosa — Genus aus der Catten-dorfia — Stufe (Unterkarbon) des Rheinischen Schiefergebirges.—Zs. geol. Wiss. Berlin, 1, S. 975—980, 7 Abb.
3805. Weyer D. 1973e. Einige Rugose Korallen aus der Erblochsgrauwacke (Unterdevon des Unterharzes).—Zs. geol. Wiss. Berlin, 1, S. 45—65, Taf. I, II, 7 Abb.
3806. Weyer D. 1973f. Über den Ursprung der Calostylidae Zittel, 1879 (Anthozoa Rugosa, Ordoviz — Silur).—Freib. Forsch., C, 282, S. 23—56, Taf. I—XV, 2 Abb.
3807. Weyer D. 1974. Zur Kenntnis von *Rhegmaphyllum* Wedekind, 1927 (Anthozoa Rugosa; baltoskandisches Silur).—Zs. geol. Wiss., 2, S. 157—170, Taf. I—VII, 1 Abb.
3808. Wilson E. C. 1974. Bibliographic Index of North American Permian rugose and tabulate coral species.—JP, XLVIII, 3, p. 598—606.
3809. Winkler C. F. 1971. The Road section, east of Valdeleja with its Continuation along the Arroyo de Barcaliente (Curueño Valley).—Trab. Geol., 4, The Carbon.

- of Northwest Spain, 2, p. 677—686, pls I, II, 2 textfigs.  
*Leonardophyllum*. A. H.
3810. Yavorovsky W. I. 1968. Die Hauptmerkmale des Faserbaus in Coenosteum — gewebe von *Amphipora* und *Paramphipora*.— Njb Geol. Pal., Mh, 9.
3811. Yaworsky W. I. 1973. Bemerkungen über Astorhizen. Eine Entgegnung auf Jordan R., 1969. Deutung der Astorhizen der Stromatoporoidea (Hydrozoa) also Bohrspuren.— Njb Geol., Pal., Mh, 8, S. 458—461, 1 Abb.
3812. Zivanovic M. 1963a. Devonian in Mid Bosnian Ore Mountains.— Geol. Glasn. Sarajevo, 7, p. 195—198, pl. I. *Favosites*. И. Ч.
3813. Zivanovic M. 1953b. The significance of finding of *Karpinskia consuelo geyeri* Gortani at Klek (Southeast Bosnia).— Geol. Glasn. Sarajevo, 8, p. 41—46, pl. I. *Thamnopora*. И. Ч.
3814. Zukaiova V. 1961. Spodnokarbonska koralova fauna z okoli Hranic a z valounu karbonskych slepencu v okoli Brna.— Sborn. V' str. V' st. Geol. Csl. Pal., 26, s. 317—356, tab. I—VI. Res. engl. a. russ. *Syringopora*. И. Ч.
3815. Zukaiova V. 1971. Stromatoporoidea from the Middle and Upper Devonian of the Moravian Karst.— Rospr. V' str. V' st. Geol., 37, 144 p., 40 pls, 23 textfigs. *Actinostroma*, *Atelodictyon*, *Pseudoactinodictyon*, *Tienodictyon*, *Stromatoporella*, *Synthetostroma*, *Clathrocoilonia*, *Stromatopora*, *Taleastroma*, *Paralleloporella*, *Syringostroma*, *Trupetostroma*, *Hermostroma*, *Labechia*, *Iliostroma*, *Dendrostroma*, *Stachyodes*, *Clavidictyon*, *Amphipora*. O. Б.
3816. Zukaiova V. 1974. The Paleozoic basement of the Tertiary in the Nitkovice — 2 borthole in the Carpathian foredeep in Moravia.— Bull. Geol. Surv. Prague, 49, p. 193—200, pls I—IV, 1 textfig.

# УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

---

Приведены фамилии палеонтологов-кораллистов, стоящие в авторских списках на втором и далее местах. Цифрами обозначены порядковые номера в библиографии.

- Богоявленская** О. В. 3507  
**Горянов** В. Б. 3367  
**Дегтярев** Д. Д. 3392  
**Дубатов** В. Н. 3506, 3507  
**Дубатолова** Ю. А. 3410  
**Жаворонкова** Р. А. 3392, 3516  
**Захарова** В. М. 3478  
**Каплан** А. А. 3392  
**Качанов** Е. И. 3508  
**Козырева** Т. А. 3385а  
**Кравцов** А. Г. 3507, 3508, 3511, 3512  
**Кропачева** Г. А. 3401  
**Курбанов** Ф. Я. 3361  
**Лаврусевич** А. И. 3393  
**Соколов** Б. С. 3411  
**Спаский** Н. Я. 3412, 3413  
**Тесаков** Ю. И. 3434  
**Улитина** Л. М. 3521  
**Федорович** А. И. 3419  
**Халфина** В. К. 3564, 3565  
**Цыганко** В. С. 3512  
**Черепнина** С. К. 3419а, 3513  
**Чудинова** И. И. 3491, 3521  
**Яворский** В. И. 3534—3536  
**Янет** Ф. Е. 3382  
**Fedorowski** J. 3743  
**Flügel** E. 3591а  
**Fraunfelter** G. H. 3587  
**Galle** A. 3713, 3714  
**Gorianov** V. B. 3613  
**Haynes** L. D. 3600  
**Hill** D. 3647, 3648, 3649  
**Hoare** R. D. 3616, 3728  
**Jell** J. 3642, 3774  
**Kahle** C. T. 3616  
**Kato** M. 3689, 3691, 3691а  
**Klaamann** E. 3656  
**Kuo** Y. L. 3649  
**Lejeune** M. (M-me Carpentier) 3726  
**Mehrotra** P. H. 3770  
**Merriam** C. W. 3715  
**Minato** M. 3659  
**Molinary** I. 3601.  
**Mori** K. 3769  
**Oekentorp** K. 3751  
**Oliver** W. A. Jr. 3596, 3608  
**Pel** J. 3673  
**Plusquellec** Y. 3679, 3735  
**Saxena** K. M. L. 3610  
**Semenoff-Tian-Chansky** P. N. 3631, 3727, 3737  
**Stearn** C. W. 3764  
**Weyer** D. 3629, 3630  
**Yamagiva** N. 3675, 3717, 3744

# ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

## I. Работы описательного характера и ревизии

### Строматопорондеи

**Ордовик** 3371, 3378, 3730, 3784.  
**Силур** 3370, 3371, 3374, 3377, 3383, 3394, 3476, 3478, 3480, 3618, 3636, 3696.  
**Девон** 3369, 3373, 3376, 3383, 3418, 3474—3476, 3532, 3534, 3538, 3562, 3563, 3587, 3588, 3614, 3615, 3618а, 3635, 3642, 3660, 3676—3678, 3760, 3770, 3783, 3815.  
**Карбон и пермь** 3605

### Табуляты, гелиолитиды и хететиды

**Ордовик** 3402, 3403, 3450, 3454, 3492, 3449, 3635, 3654, 3700, 3704.  
**Силур** 3364—3366, 3395, 3403, 3410, 3448, 3468, 3469, 3473, 3500, 3522, 3527, 3547, 3548, 3596, 3605, 3616, 3628, 3635, 3636, 3654, 3661, 3662, 3671, 3690, 3701, 3709, 3750, 3751, 3765, 3773, 3776.  
**Девон** 3367, 3410, 3412, 3479, 3500, 3521, 3527, 3566, 3606, 3628, 3629, 3634, 3635, 3641, 3642, 3646, 3647, 3664, 3672—3674, 3687, 3695, 3705, 3710, 3732, 3734, 3735, 3766, 3767, 3776, 3779, 3790, 3812.  
**Карбон** 3491, 3691а, 3716, 3738, 3814.  
**Пермь** 3436.

### Ругозы

**Ордовик** 3460, 3517, 3554, 3584, 3613, 3654, 3785, 3786, 3798, 3802, 3806.  
**Силур** 3414, 3432, 3458, 3459, 3487, 3488, 3512, 3514—3516, 3518, 3527, 3551, 3552, 3584, 3613, 3635, 3654, 3655, 3683а, 3683в, 3684, 3721, 3753, 3798, 3799, 3802, 3806, 3807.  
**Девон** 3367, 3390, 3391, 3393, 3412, 3416, 3419, 3425, 3434, 3459, 3461, 3462, 3488, 3503, 3512, 3513, 3516, 3521, 3527, 3541, 3543, 3544, 3546а, 3553, 3581, 3585, 3590, 3594, 3601а, 3608, 3612, 3613, 3620, 3630, 3635, 3637, 3638, 3641, 3646, 3647, 3649, 3656, 3664, 3679, 3685, 3694, 3713, 3714, 3718—3720, 3722, 3723, 3725, 3726, 3733, 3743, 3754, 3762, 3794—3796, 3803.  
**Карбон** 3363, 3384—3385а, 3388, 3389, 3392, 3398, 3401, 3410, 3441, 3443, 3444, 3450—3452, 3486, 3490, 3491, 3495, 3499, 3508, 3555, 3572, 3573, 3578, 3597—3601, 3611, 3621, 3623, 3627, 3640, 3652, 3653, 3657, 3675, 3686, 3688, 3689, 3691а, 3727, 3753, 3754, 3756а, 3759, 3780, 3789, 3791, 3797, 3801, 3804, 3805, 3809.  
**Пермь** 3436, 3493, 3501, 3622, 3624, 3658, 3675, 3680, 3740, 3742, 3744, 3753, 3780.

## II. Работы стратиграфического и палеогеографического характера, в которых выводы сделаны на основании изучения кишечнополостных

### Строматопорондеи

**Силур** 3381, 3382.  
**Девон** 3372, 3382, 3507, 3591а, 3764, 3816.

### Табуляты, гелиолитиды и хететиды

**Ордовик** 3571а.  
**Силур** 3382, 3449, 3709.  
**Девон** 3366а, 3382, 3404, 3405, 3408, 3413, 3415, 3505, 3708, 3709.  
**Карбон** 3457, 3489, 3635.

### Ругозы

**Ордовик** 3715.  
**Силур** 3712, 3715.  
**Девон** 3413, 3419а, 3504, 3506, 3507, 3510, 3542, 3545а, 3708, 3709, 3711, 3712, 3715, 3724, 3755.  
**Карбон** 3362, 3397, 3390, 3399, 3400, 3441, 3453в, 3494, 3495, 3555, 3557—3558а, 3575, 3577, 3579, 3612с, 3747, 3775.  
**Пермь** 3478а, 3557, 3739—3741, 3770а.

## III. Работы, посвященные выяснению филогении и генетических связей различных групп палеозойских кишечнополостных или их систематизации

**Строматопорондеи** 3380, 3455, 3477, 3482, 3536, 3537, 3539, 3669, 3697.  
**Табуляты, гелиолитиды и хететиды** 3406, 3409, 3446, 3470—3472, 3549а, 3589, 3591, 3670, 3749, 3792.  
**Ругозы** 3384а, 3426, 3430, 3433, 3436, 3453а, 3465, 3490, 3505а, 3508, 3519, 3520, 3546, 3598, 3631, 3644, 3648, 3691, 3712, 3752, 3756, 3762, 3777, 3792, 3800.

## IV. Работы, посвященные изучению строения скелета палеозойских кишечнополостных, его онтогенеза и проявления в этих отношениях внутривидовой изменчивости

**Строматопорондеи** 3563, 3610.  
**Табуляты, гелиолитиды и хететиды** 3523—3526, 3532а, 3625, 3751.  
**Ругозы** 3386, 3387, 3420, 3423, 3425, 3430а, 3435, 3464а, 3586, 3607, 3651, 3667, 3668, 3702, 3706, 3707, 3731, 3750, 3778.

**V. Работы палеобиологического  
и экологического характера**

**Строматопороидеи** 3361, 3771.  
**Кораллы** 3361, 3363а, 3418а, 3431, 3456, 3464,  
3493а, 3497, 3498, 3511, 3528—3531, 3545, 3550,  
3556, 3576, 3577, 3589, 3593, 3682, 3701, 3703,  
3729, 3779а, 3782, 3788.

**VI. Сводки**

**Строматопороидеи** 3379, 3481, 3535, 3564,  
3617, 3772.

**Табуляты, гелиолитиды и хететиды** 3407, 3411,  
3447, 3571, 3680, 3757.

**Ругозы** 3420, 3421, 3427, 3430б, 3438, 3483, 3484,  
3505, 3507, 3602, 3745, 3758.

**VII. Методы исследования**

**Строматопороидеи** 3483, 3565, 3610, 3665, 3737.  
**Табуляты, гелиолитиды и хететиды** 3444, 3467,  
3483, 3568.  
**Ругозы** 3540, 3583, 3844.

**VIII. Рецензии, критика**

3368, 3375, 3417, 3559—3561, 3810, 3811.

**IX. Вопросы номенклатуры**

3429, 3693, 3698, 3714, 3746, 3793.

# УКАЗАТЕЛЬ ТАКСОНОВ РОДОВОЙ ГРУППЫ

- Acaciopora* 3626, 3766.  
*Acanthohalysites* 3753.  
*Acanthophyllum* 3412, 3459, 3590, 3646, 3685, 3713.  
*Acidolites* 3662.  
*Acinophyllum* 3608.  
*Acroclyathus* 3691 a.  
*Actinocyathus* 3657.  
*Actinodictyon* 3383, 3394, 3533, 3696.  
*Actinostroma* 3376, 3394, 3474, 3563b, 3588, 3618a, 3660, 3678, 3696, 3760, 3770, 3783, 3815.  
*Actinostromella* 3383, 3696.  
*Aculatostroma* 3474, 3538.  
*Alaiophyllum* 3391, 3553.  
*Alleynodictyon* 3784.  
*Altaja* 3432.  
*Alveolitella* 3405, 3566.  
*Alveolites* 3405, 3521, 3566, 3633, 3641, 3642, 3645, 3663, 3692.  
*Amandophyllum* 3611, 3658.  
*Amaraphyllum* 3725.  
*Amnestostroma* 3376, 3474, 3534.  
*Amphipora* 3376, 3414, 3538, 3770, 3815.  
*Amplexocarinia* 3613, 3622, 3624.  
*Amplexizaphrentis* 3496, 3572, 3624, 3754.  
*Amplexus* 3444, 3657, 3688, 3713, 3745.  
*Amygdalophyllidium* 3659.  
*Amygdalophylloides* 3384, 3444.  
*Amygdalophyllum* 3384, 3499, 3756a.  
*Angopora* 3448, 3635.  
*Angulophyllum* 3683a.  
*Anostylostroma* 3475, 3476, 3487, 3660, 3676, 3770, 3783.  
*Antikinkaidia* 3612.  
*Aphroidophyllum* 3719.  
*Aphrophylloides* 3652.  
*Aphrophyllum* 3652.  
*Arachnolasma* 3499, 3611, 3621, 3756a.  
*Arachnolasmella* 3499.  
*Araneosustroma* 3474.  
*Arcophyllum* 3412.  
*Argutastrea* 3642.  
*Asserculinia* 3622.  
*Astrictophyllum* 3503.  
*Astrocerium* 3412.  
*Atelodictyon* 3475, 3538, 3614, 3660, 3815.  
*Aulacophyllum* 3459, 3521, 3590, 3710, 3762.  
*Aulina* 3508, 3727, 3745, 3756a.  
*Auloclesia* 3499, 3756a.  
*Aulocystis* 3672.  
*Aulophyllum* 3499, 3611, 3613, 3657, 3756a.  
*Aulopora* 3569, 3593, 3641, 3642, 3765, 3767.  
*Aulostegites* 3673.  
*Australophyllum* 3546a, 3646, 3685.  
*Axoclesia* 3756a.  
*Axophyllum* 3727, 3756a.  
*Barbarella* 3622.  
*Barrandeolites* 3502.  
*Barrandeophyllum* 3411, 3461, 3798.  
*Barylasma* 3805.  
*Baryphyllum* 3791, 3805.  
*Battersbyia* 3762.  
*Bethanophyllum* 3411, 3418, 3553.  
*Bibucia* 3738.  
*Bifariostroma* 3474.  
*Bighornia* 3613.  
*Bilingsastraea* 3601a, 3714.  
*Biphyllum* 3611.  
*Bitraia* 3630.  
*Blysmatophyllum* 3725.  
*Boolelasma* 3798.  
*Borisilites* 3479.  
*Boswellia* 3443, 3727.  
*Bothrophyllum* 3496, 3613, 3756a, 3780.  
*Bowenelasma* 3754.  
*Brachyelasma* 3458, 3554, 3613.  
*Bradyphyllum* 3508, 3612, 3624.  
*Briantelasma* 3754.  
*Bulloiodictyon* 3562.  
*Calamopora* 3522.  
*Calapoecia* 3446.  
*Calceola* 3412, 3425, 3521, 3590, 3638, 3714.  
*Caliapora* 3405, 3566, 3635.  
*Calophyllum* 3423, 3500, 3501, 3612, 3622, 3624.  
*Calostylis* 3431, 3458, 3806.  
*Campophyllum* 3780.  
*Canadiphyllum* 3496.  
*Cancellatodictyon* 3534.  
*Caninia* 3392, 3444, 3491, 3496, 3572, 3597, 3613, 3621, 3675, 3742, 3745, 3756a.  
*Caninophyllum* 3756a, 3780.  
*Carcinophyllum* 3499.  
*Carinophyllum* 3613.  
*Carruthersella* 3756a.  
*Catactotoechus* 3641.  
*Catenipora* 3365, 3402, 3449, 3473, 3662.  
*Cayugaea* 3459.  
*Centristela* 3543.  
*Ceratopora* 3672.  
*Cerister* 3458.  
*Chaetetella* 3657.  
*Chaetetes* 3496, 3549, 3592, 3642, 3650, 3657, 3688, 3691a, 3727, 3736, 3748, 3751.  
*Chaetetipora* 3704.  
*Chaetetopsis* 3757.  
*Chalcidophyllum* 3461, 3718.  
*Charactophyllum* 3590.  
*Chlamydoephyllum* 3411, 3665, 3713.  
*Chonophyllum* 3552.  
*Cladochonus* 3672, 3680, 3681, 3738, 3745, 3759.  
*Cladopora* 3405, 3527, 3646, 3647, 3700, 3767a.  
*Clathrocoilona* 3614, 3618a, 3770, 3815.



- Clathrodictyella* 3369, 3370, 3377, 3538.  
*Clathrodictyon* 3377, 3383, 3538, 3618, 3698.  
*Clathrostroma* 3533, 3534, 3538.  
*Clavdictyon* 3696, 3815.  
*Clinophyllum* 3383.  
*Cleistodictyum* 3734.  
*Cleistopora* 3734.  
*Clisiophyllum* 3499, 3611, 3613, 3621, 3688, 3756a.  
*Coelolasma* 3806.  
*Coelostylis* 3806.  
*Coenaphrodia* 3652.  
*Coenestelodictyon* 3534.  
*Coenites* 3405, 3412, 3566, 3590, 3635, 3642, 3753, 3767a.  
*Columnaria* 3390, 3413, 3543, 3553, 3613.  
*Columnaxon* 3753.  
*Columnolasma* 3487.  
*Columnostroma* 3374, 3376.  
*Combophyllum* 3679, 3735.  
*Commutia* 3612.  
*Copia* 3385a.  
*Coronoplasma* 3512.  
*Coronoruga* 3551.  
*Corwenia* 3398, 3576, 3613.  
*Crassialveolites* 3405, 3412, 3521, 3566.  
*Crassilasma* 3431.  
*Crenulites* 3798.  
*Crista* 3543.  
*Crumplestroma* 3533.  
*Cryptophyllum* 3622, 3624, 3740.  
*Cyathactis* 3458, 3684.  
*Cyathaxonia* 3384, 3444, 3622, 3745.  
*Cyathoclisia* 3491, 3499.  
*Cyathophylloides* 3613.  
*Cyathophyllum* 3461, 3620, 3646, 3685.  
*Cylochaetetes* 3720.  
*Cylindrophyllum* 3710, 3754.  
*Cymatelasma* 3753.  
*Cymatella* 3518.  
*Cyrtophyllum* 3402.  
*Cysticonophyllum* 3516.  
*Cystihalysites* 3753.  
*Cystilasma* 3432.  
*Cystipaliphyllum* 3458.  
*Cystiphylloides* 3419, 3521, 3553, 3585, 3590, 3620, 3685, 3710.  
*Cystiphyllum* 3414, 3432, 3458, 3635, 3683a, 3684, 3713.  
*Cystistroma* 3780.  
*Cystophrentis* 3490, 3491.  
*Cystostroma* 3378, 3563b.  
  
*Dalmanophyllum* 3684.  
*Dalnia* 3612.  
*Dendroholmia* 3512.  
*Dendropora* 3566.  
*Dendrostella* 3391, 3419, 3665, 3720.  
*Dendrostroma* 3815.  
*Densastroma* 3377, 3383, 3538, 3696.  
*Dentilasma* 3432, 3458, 3516, 3551, 3683a.  
*Desmostroma* 3383.  
*Diaschophyllum* 3756a.  
*Dibunophyllum* 3491, 3496, 3499, 3572, 3597, 3611, 3613, 3627, 3688, 3691a, 3727, 3756a.  
*Digonophyllum* 3685.  
*Dinophyllum* 3432, 3458.  
*Diphyphyllum* 3401, 3508, 3573, 3575, 3657, 3691a, 3727.  
*Diplochone* 3432.  
  
*Diplophyllum* 3613.  
*Diplostroma* 3696.  
*Disphyllum* 3521, 3590, 3641, 3647, 3743.  
*Dohmophyllum* 3582, 3722, 3762.  
*Donia* 3641.  
*Dorlodotia* 3745.  
*Drewerelasma* 3804.  
*Drymopora* 3666.  
*Durhamina* 3622, 3742, 3754.  
*Dybowskinia* 3806.  
  
*Ecclimadictyon* 3377, 3378, 3382, 3616, 3696.  
*Ekvasophyllum* 3573, 3745.  
*Emmonsia* 3566, 3766, 3797.  
*Endophyllum* 3412, 3590, 3647.  
*Entelophyllum* 3367, 3431, 3458, 3518, 3527, 3613, 3635.  
*Enterolasma* 3412.  
*Eocatenipora* 3365.  
*Eofletcheria* 3731.  
*Eolithostrotionella* 3398.  
*Estonielasma* 3806.  
*Evenkiella* 3414.  
  
*Faberoiasma* 3384.  
*Faberophyllum* 3384, 3499, 3573.  
*Famaxonia* 3796.  
*Famennelasma* 3803.  
*Farabophyllum* 3461.  
*Fasciphyllum* 3419, 3461, 3463, 3527, 3541, 3543, 3553, 3646.  
*Faviphyllum?* 3424.  
*Favistella* 3414, 3538, 3554, 3665.  
*Favosites* 3364—3366, 3403, 3410, 3412, 3433, 3447, 3468, 3473, 3500, 3521—3524, 3527, 3547, 3571, 3605, 3616, 3619, 3622, 3635, 3636, 3641, 3646, 3650, 3671, 3683, 3690, 3692, 3695, 3709, 3754, 3765, 3767a, 3773, 3776, 3790, 3812.  
*Ferestromatopora* 3538, 3614, 3660, 3770.  
*Fletcheria* 3473, 3661.  
*Flexiostroma* 3474, 3534, 3538.  
*Frechastraea* 3513.  
  
*Gangamophyllum* 3363, 3499, 3727, 3756a.  
*Gephyropora* 3656.  
*Gerronodictyon* 3377.  
*Gerronostroma* 3377, 3474, 3538, 3563b.  
*Gerronostromind* 3534.  
*Geyerophyllum* 3597.  
*Gissarophyllum* 3458.  
*Gorizdronia* 3742a.  
*Gorskyella* 3443.  
*Grabaulites* 3405, 3767.  
*Gracilopora* 3566.  
*Grandalveolites* 3479.  
*Granulidictyon* 3732.  
*Grewingkia* 3452, 3554, 3613.  
*Groenlandophyllum* 3624.  
*Grypophyllum* 3392, 3419, 3553, 3582, 3613, 3720, 3725.  
*Gshelia* 3613, 3780.  
*Gukoviphyllum* 3419, 3527, 3613.  
*Gurievskiella* 3461, 3647.  
*Gyalophyllum* 3459, 3552.  
  
*Halysites* 3364, 3365, 3473, 3571, 3605, 3619, 3650, 3773, 3767a.  
*Hammatostroma* 3770.  
*Haplolasma* 3756a.  
*Haplothechia* 3641.

- Hapsiphyllum* 3412, 3508, 3572, 3624, 3688.  
*Haptophyllum* 3798.  
*Hayasakaia* 3436.  
*Hedstroemoplasma* 3512.  
*Heliolites* 3367, 3402, 3449, 3521, 3548, 3619, 3634—3636, 3645, 3647, 3666, 3702, 3709.  
*Heliophyllum* 3392, 3412, 3521, 3553, 3590, 3665, 3710, 3754.  
*Helminthidium* 3806.  
*Hemiagetolites* 3492.  
*Heritschioides* 3493, 3622.  
*Hermatostroma* 3376, 3538, 3614, 3618a, 3660, 3815.  
*Hermatostromella* 3534, 3538.  
*Heteroprentis* 3521, 3710, 3754.  
*Hexagonaria* 3513, 3521, 3530, 3553, 3590, 3641, 3651, 3685, 3762.  
*Hexulasma* 3501.  
*Hexapnyllia* 3657, 3688, 3727.  
*Hiliophyllum* 3462, 3785.  
*Hiroshimaphyllum* 3659.  
*Holacantia* 3412, 3487.  
*Holmophyllia* 3518.  
*Holmophyllum* 3458, 3462, 3518, 3552, 3683a.  
*Homalophyllites* 3572, 3745.  
  
*Ibukiphyllum* 3659.  
*Idiostroma* 3538, 3815.  
*Imponodictyon* 3534.  
*Intexodictyon* 3533.  
*Iowaphyllum* 3601a, 3714.  
*Ipciphyllum* 3436, 3622.  
*Ivdelephyllum* 3503.  
  
*Kabakovitchiella* 3798.  
*Kaljolasma* 3798.  
*Katranophyllum* 3401.  
*Kazachiphyllum* 3499.  
*Kenophyllum* 3613.  
*Keriophyllum* 3590, 3635.  
*Ketophylloides* 3458.  
*Ketophyllum* 3458, 3527, 3635, 3683b.  
*Keyserlingophyllum* 3491, 3508.  
*Kitakamiphyllum* 3462.  
*Kitakammia* 3698.  
*Klamathastraea* 3684.  
*Kodonophyllum* 3367, 3458, 3518, 3554, 3635, 3684.  
*Kolymophyllum* 3486.  
*Koninckinaotum* 3611.  
*Koninckophyllum* 3491, 3499, 3572, 3611, 3727, 3745, 3756a.  
*Kozłowiaphyllum* 3720.  
*Kueichowpora* 3766.  
*Kwangsiphyllum* 3657.  
*Kyphophyllum* 3684.  
  
*Labechia* 3371, 3377, 3383, 3533, 3538, 3696, 3815.  
*Laceripora* 3500, 3522.  
*Lambelasma* 3806.  
*Lamprophyllum* 3518.  
*Lecanophyllum* 3685.  
*Lecomptella* 3533.  
*Leolasma* 3753.  
*Leonardophyllum* 3624, 3809.  
*Liangshanophyllum* 3622.  
*Liardiphyllum* 3496.  
*Lichenaria* 3736.  
  
*Ligulodictyon* 3734.  
*Lindstroemia* 3412.  
*Lithostrotion* 3496, 3578, 3612, 3653, 3657, 3727, 3745, 3780.  
*Lithostrotionella* 3572—3576, 3691a, 3745.  
*Litophyllum* 3412.  
*Loboplasma* 3512.  
*Lonsdaleia* 3363, 3613, 3657, 3727.  
*Lophamplexus* 3753.  
*Lophiostroma* 3383, 3696.  
*Lophophyllidium* 3612b, 3621, 3622, 3675, 3749, 3742, 3753.  
*Lophophyllum* 3613.  
*Lophotichium* 3798.  
*Lycopora* 3403, 3492, 3571.  
*Lyrielsma* 3419, 3461, 3546a, 3665, 3685, 3713.  
*Lytvolasma* 3624.  
*Lytvophyllum* 3440, 3443.  
  
*Macgeea* 3521, 3590.  
*Mackenziephyllum* 3721.  
*Martinophyllum* 3513, 3546a.  
*Mastopora* 3767.  
*Melanophyllum* 3496, 3727.  
*Menophyllum* 3745.  
*Mesofavosites* 3364—3366, 3403, 3473, 3547, 3661, 3765, 3767a.  
*Mesophyllum* 3685.  
*Mesouralinia* 3552.  
*Metriophyllum* 3641.  
*Michelinia* 3437, 3571, 3572, 3626, 3657, 3680, 3716, 3745.  
*Michelinopora* 3666.  
*Microalveolites* 3674.  
*Microcyclus* 3733.  
*Microplasma* 3367, 3414, 3432, 3527, 3613, 3683a.  
*Mictocystis* 3683b.  
*Micula* 3518.  
*Miculiella* 3432.  
*Migmatophyllum* 3721.  
*Mira* 3611.  
*Mirka* 3612a.  
*Mochlrophyllum* 3685.  
*Monticulipora* 3645.  
*Moravophyllum* 3685.  
*Moskovia* 3363.  
*Mucophyllum* 3459, 3613, 3684.  
*Multicarinothyllum* 3412.  
*Multisolenia* 3403, 3522.  
*Multithecopora* 3496.  
  
*Nardophyllum* 3518, 3590, 3754.  
*Nardoplasma* 3512.  
*Natalophyllum* 3412.  
*Neaxon* 3412.  
*Neoclathrodiction* 3377.  
*Neocystiphyllum* 3458, 3518.  
*Neokoninckophyllum* 3597, 3611.  
*Neokyphophyllum* 3412.  
*Neomphyma* 3461, 3527.  
*Neopaliphyllum* 3432, 3553.  
*Neospongophyllum* 3546a.  
*Neostriogophyllum* 3419, 3508, 3521, 3553, 3590.  
*Neosyringostroma* 3660.  
*Neotryplasma* 3554.  
*Neozaphrentis* 3740.  
*Neozonophyllum* 3521.  
*Nervophyllum* 3611.  
*Nexililamina* 3678.

*Niajuphyllum* 3515.  
*Nicholsoniella* 3412.  
*Nipponophyllum* 3515.  
*Nothaphrophyllum* 3652.  
*Nuratadictyon* 3476.  
*Oligophyllum* 3805.  
*Opiphyllum* 3450.  
*Orionastraea* 3653, 3657.  
*Orthocyathus* 3685.  
*Orthophyllum* 3713.  
*Ozakiophyllum* 3659.  
*Pachyjavosites* 3412, 3527, 3566.  
*Pachyphyllum* 3521, 3553.  
*Pachyprocteria* 3732.  
*Pachystylostroma* 3394, 3538.  
*Pachytheca* 3566.  
*Palaeacis* 3681.  
*Palaeareae* 3806.  
*Palaeoentelophyllum* 3460.  
*Palaeophyllum* 3432, 3645, 3684, 3786.  
*Palaeopropora* 3403.  
*Palaeosmita* 3496, 3613, 3621, 3688, 3727, 3756a.  
*Paleojavosites* 3364, 3366, 3395, 3403, 3469, 3473, 3595, 3662, 3767a.  
*Pamirophyllum* 3493.  
*Papiliophyllum* 3585a.  
*Paracania* 3685.  
*Paracleistopora* 3734.  
*Parajavosites* 3655.  
*Parallelopora* 3376, 3614, 3618a, 3660, 3696, 3815.  
*Parallelostroma* 3373, 3377, 3383, 3538, 3635, 3996.  
*Paramphipora* 3418, 3559, 3810.  
*Parastriatopora* 3367, 3395, 3403, 3473, 3500, 3527.  
*Pareynia* 3756a.  
*Paterophyllum* 3713.  
*Patridophyllum* 3412.  
*Pavastephphyllum* 3622.  
*Pedderelasma* 3798.  
*Peneckiella* 3553, 3641, 3762.  
*Pentamplexus* 3624.  
*Pentaphyllum* 3612.  
*Periphacelopora* 3606.  
*Petaluxis* 3452, 3613.  
*Petraiella* 3798.  
*Petrozium* 3684.  
*Phacellophyllum* 3641.  
*Phaulactis* 3518, 3613.  
*Phillipastrea* 3461, 3513, 3529, 3590, 3601a, 3762.  
*Pichiostroma* 3374.  
*Pilophyllum* 3389, 3411, 3487, 3518, 3635.  
*Piacocoenites* 3404, 3411, 3566, 3635.  
*Plasmophyllum* 3367, 3647, 3754.  
*Plasmoporella* 3402, 3403, 3449.  
*Plectostroma* 3377, 3383, 3474—3476, 3533, 3618a, 3696.  
*Pleramplexus* 3437.  
*Plerophyllum* 3437, 3444, 3501, 3612, 3622, 3801.  
*Pleurodictyum* 3405, 3410, 3412, 3570, 3642, 3692, 3790, 3797.  
*Peurosiphonella* 3491.  
*Plexituba* 3666.  
*Plexodictyon* 3376, 3382, 3533, 3696.  
*Plumatalinia* 3696.  
*Polythecalis* 3437.  
*Praeidiostroma* 3377.  
*Pragnellia* 3454.  
*Procteria* 3732.  
*Propora* 3402, 3403, 3449.  
*Prosmilla* 3622.  
*Protaraea* 3645.  
*Protopilophyllum* 3458.  
*Protozaphrentis* 3802.  
*Pseudamplexus* 3412, 3432, 3458, 3527, 3665, 3713.  
*Pseudoactinodictyon* 3660, 3770, 3815.  
*Pseudoactinostroma* 3474.  
*Pseudocarniaphyllum* 3622.  
*Pseudochonophyllum* 3419, 3713.  
*Pseudodigonophyllum* 3541.  
*Pseudofavosites* 3622.  
*Pseudohuangia* 3622.  
*Pseudolabechia* 3377, 3382, 3696.  
*Pseudomicroplasma* 3518, 3553, 3590, 3646.  
*Pseudophaulactis* 3432, 3458.  
*Pseudopilophyllum* 3458.  
*Pseudoplasmopora* 3646, 3665.  
*Pseudostictostroma* 3532.  
*Pseudostromatoporella* 3660.  
*Pseudotimania* 3780.  
*Pseudotruperostroma* 3534.  
*Pseudouralinia* 3491.  
*Pseudozaphrentoides* 3621, 3727, 3756a.  
*Pseudozonophyllum* 3419.  
*Psydracophyllum* 3722.  
*Ptychophyllum* 3432.  
*Pycnactis* 3613, 3637.  
*Pycnodictyon* 3696.  
*Pycnostylus* 3432.  
*Pyrgia* 3666.  
*Radiophyllum* 3646.  
*Ramulophyllum* 3367.  
*Reimanophyllum* 3461.  
*Remešia* 3443.  
*Reuschia* 3473.  
*Rhabdacanthia* 3431, 3462.  
*Rhachopora* 3410.  
*Rhegmaphyllum* 3807.  
*Phizophylloides* 3512.  
*Rhizophyllum* 3459, 3683a, 3713, 3714.  
*Rhopalolasma* 3801.  
*Ridderia* 3412.  
*Riphaeolites* 3412, 3522, 3527.  
*Roemeria* 3547.  
*Roemeripora* 3646.  
*Rosenella* 3376.  
*Rosenellinella* 3370.  
*Rotiphyllum* 3508.  
*Rylstonia* 3499, 3572, 3756a.  
*Saffordophyllum* 3492.  
*Salairella* 3474, 3533.  
*Salairophyllum* 3419.  
*Sanidophyllum* 3725.  
*Sassendalia* 3780.  
*Schedohalysites* 3699.  
*Schistodictyon* 3478.  
*Schlotheimophyllum* 3412, 3458.  
*Sciophyllum* 3573, 3574, 3691a.  
*Scissoplasma* 3512.  
*Sclerophyllum* 3613.  
*Scoliophyllum* 3782.  
*Scoliopora* 3405, 3566, 3633.  
*Scyphophyllum* 3518.  
*Shastaphyllum* 3684.  
*Schistodictyon* 3478.  
*Sibiriolites* 3704.  
*Simplexodictyon* 3376, 3383, 3474, 3476, 3533, 3635.

*Sinophyllum* 3622, 3624.  
*Sinopora* 3691a.  
*Siphonodendron* 3573—3575, 3613, 3653, 3657, 3685, 3745, 3780.  
*Siphonophrentis* 3434, 3590, 3685, 3710.  
*Siphonophyllia* 3491, 3756a.  
*Slimoniphyllum* 3611.  
*Sochkineophyllum* 3384, 3501, 3612, 3622, 3740.  
*Sociophyllum* 3620, 3685, 3720, 3726.  
*Sogdianophyllum* 3460.  
*Solidostroma* 3538.  
*Solipetra* 3461.  
*Soshkinella* 3393, 3553.  
*Spirophyllum* 3499.  
*Spongophylloides* 3518, 3613, 3635, 3713.  
*Spongophyllum* 3411, 3459, 3527, 3546a, 3665.  
*Squameofavosites* 3367, 3410, 3500, 3522, 3646, 3649.  
*Stachyodes* 3376, 3538, 3615, 3618a, 3669, 3770, 3783, 3815.  
*Stanleysmithia* 3806.  
*Stellopora* (= *Columnoporella*) 3369, 3370, 3376, 3538.  
*Stelodictyon* 3376.  
*Stereolasma* 3383, 3508, 3754.  
*Stereophyllum* 3461.  
*Stereostylus* 3675.  
*Stereoxylodes* 3432, 3518, 3552.  
*Stewartophyllum* 3754.  
*Stictostroma* 3455, 3533, 3538, 3660, 3664, 3677, 3770.  
*Strephophyllum* 3458.  
*Streptelasma* 3458, 3613, 3645, 3753.  
*Sriatopora* 3412, 3500, 3566, 3680.  
*Sriatoporella* 3405.  
*Stringophyllum* 3392, 3411, 3553, 3620, 3641, 3782a.  
*Stromatocerium* 3378, 3533.  
*Stromatodictyon* 3533.  
*Stromatopora* 3480, 3538, 3587, 3614, 3660, 3696, 3760, 3770, 3783, 3815.  
*Stromatoporella* 3455, 3563, 3587, 3660, 3677, 3760, 3783, 3815.  
*Strombodes* 3432, 3463, 3515, 3635.  
*Stylastraea* 3363, 3496, 3636.  
*Styloporella* 3538.  
*Stylostroma* 3394.  
*Subalveolitella* 3366.  
*Subalveolites* 3500.  
*Sumsarophyllum* 3460.  
*Sutherlandia* 3797, 3798.  
*Svetlania* 3518.  
*Sychnoelasma* 3491, 3799.  
*Synthetostroma* 3474, 3815.  
*Syringaxon* 3412, 3432, 3461, 3642, 3684, 3713, 3753, 3754.  
*Syringella* 3705.  
*Syringolites* 3522.  
*Syringopora* 3410, 3412, 3448, 3491, 3496, 3501, 3572, 3580, 3635, 3643, 3646, 3650, 3657, 3663, 3666, 3688, 3716, 3745, 3765, 3767a, 3779, 3814.  
*Syringoporella* 3404, 3663, 3779.  
*Syringostroma* 3394, 3533, 3587, 3610, 3615, 3660, 3770, 3815.  
*Syringostromella* 3377, 3383, 3533, 3538, 3696, 3633, 3641, 3642, 3663, 3665, 3665, 3692, 3813.  
*Tabellaephyllum* 3513.  
*Tabularia* 3518.  
*Tubulophyllum* 3392, 3412, 3419, 3508, 3521, 3553, 3641, 3762.  
*Tachylasma* 3622, 3624.  
*Taimyrophyllum* 3418, 3685.  
*Taleastroma* 3660, 3770, 3783.  
*Tatjanophyllum* 3451.  
*Temnophyllum* 3641.  
*Tetradium* 3650, 3787a.  
*Tetralasma* 3624, 3650.  
*Tetralites* 3479.  
*Tetraporinus* 3496.  
*Thamnophyllum* 3412, 3419, 3513, 3521, 3553.  
*Thamnopora* 3405, 3410, 3412, 3521, 3566, 3571, 3633, 3641, 3642, 3663, 3665, 3692, 3813.  
*Thecacristatus* 3515.  
*Thecia* 3473, 3500, 3752.  
*Thecipora* 3473.  
*Thecostegites* 3546, 3647.  
*Thysanophyllum* 3398, 3441, 3496, 3573, 3574, 3691a.  
*Tienodictyon* 3376, 3660, 3676, 3770.  
*Timania* 3780.  
*Timorphyllum* 3612b.  
*Tiverina* 3412.  
*Trachypora* 3405, 3622.  
*Trapezophyllum* 3412, 3419, 3762.  
*Trigonostroma* 3377.  
*Tropidophyllum* 3718.  
*Trupetostroma* 3376, 3474, 3615, 3660, 3677, 3770, 3815.  
*Trypanopora* 3405, 3726.  
*Tryplasma* 3412, 3414, 3419, 3458, 3487, 3518, 3527, 3454, 3613, 3665.  
*Tubuliporella* 3455.  
*Turbinatocaninia* 3499.  
*Tuvaechia* 3371.  
*Tyrganolites* 3412, 3566.  
*Ufimia* 3437, 3612, 3622.  
*Undatostroma* 3455.  
*Utaratuia* 3685.  
*Vacuopora* 3492.  
*Verbeekiella* 3622.

*Vesiculophyllum* 3572.  
*Vikingia* 3383.  
***Waagenophyllum*** 3437, 3622, 3717, 3744.  
*Wannerophyllum* 3622.  
*Wedekindophyllum* 3782.  
*Wentzelella* 3622,  
*Wentzelloides* 3622.  
*Wentzellophyllum* 3622.  
*Wintunastraea* 3684.  
*Xystriphyllum* 3419, 3646, 3713, 3721, 3725.  
*Yacutiopora* 3646.  
*Yassia* 3458, 3683b.

*Yatsengia* 3622.  
*Yokoyamaella* 3658.  
*Yuanophyllum* 3780,  
***Zakowia*** 3611.  
*Zaphrenthis* 3443, 3491, 3789.  
*Zaphrentites* 3384, 3645,  
*Zaphrentoides* 3383, 3740, 3745.  
*Zaphriphyllum* 3496, 3756a.  
*Zelolasma* 3461.  
*Zelophyllum* 3366, 3418, 3620, 3684.  
*Zeravschania* 3458.  
*Zonastraea* 3544.

**ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ  
ПАЛЕОЗОЙСКИХ КОРАЛЛОВ  
И СТРОМАТОПОРОИДЕЙ**

Ответственный редактор  
*Олимпиада Васильевна Богоявленская*

Редакторы *Л. И. Шпаковская, Я. М. Мочалов*  
Технический редактор *Ф. В. Орлова*  
Корректоры *Л. Л. Тычкина, В. В. Борисова*

---

Сдано в набор 8 августа 1975 г. Подписано к печати  
4 февраля 1976 г. МН 01507. Формат 70×100<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага  
типографская № 2 3,5 печ. л., 4,5 усл.-печ. л., 5,7 уч.-изд. л.  
Тираж 850 экз. Заказ № 626. Цена 57 коп.

---

Издательство «Наука», Сибирское отделение. 630099, Но-  
восибирск, 99, Советская, 18.  
4-я типография издательства «Наука», 630077, Новоси-  
бирск, 77, Станиславского, 25.

## СОДЕРЖАНИЕ

---

|  |  |    |
|--|--|----|
| ПРЕДИСЛОВИЕ . . . . .                          | <i>О. В. Богоявленская</i> . . . . .   | 5  |
| СТРОМАТОПОРОИДЕИ . . . . .                     | <i>О. В. Богоявленская</i> . . . . .   | 6  |
| ТАБУЛЯТЫ, ГЕЛИОЛИТОИДЕИ.<br>ХЕТЕТИДЫ . . . . . | <i>О. В. Богоявленская</i> . . . . .   | 11 |
| РУГОЗЫ . . . . .                               | <i>О. В. Богоявленская</i> . . . . .   | 15 |
| БИБЛИОГРАФИЯ . . . . .                         | <i>О. В. Богоявленская, А. Б. Ивановский,<br/>И. И. Чудинова</i><br>При участии<br><i>Д. Д. Дегтярева, М. В. Шурыгиной,<br/>Ф. Е. Янет</i> . . . . . | 20 |
| СПИСОК РАБОТ . . . . .                         |  | 21 |
| УКАЗАТЕЛИ . . . . .                            | <i>О. В. Богоявленская, А. Б. Ивановский</i>   | 45 |