

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Предисловие	3
Часть первая	
Введение	
Краткий очерк развития палеонтологических исследований в Кузнецком бассейне. Б. Б. Родендорф	7
Местонахождения остатков палеозойских насекомых в Кузнецком бассейне и собранные коллекции. О. М. Мартынова	9
Стратиграфическое распределение местонахождений в угленосной толще	9
Собранные коллекции	10
Описание местонахождений	14
Особенности строения насекомых. Б. Б. Родендорф	28
Общие замечания	28
Главнейшие особенности строения тела насекомого, используемые для определения ископаемых остатков	29
Основы систематики и филогении насекомых	41
Изучение и определение ископаемых остатков насекомых	53
Таблица для определения отрядов крылатых насекомых (по крыльям), остатки которых обнаружены в палеозойских отложениях СССР . . .	55
Часть вторая	
Описание насекомых	
Подкласс Arterygota. Первичнообескрылые. А. Г. Шаров	65
Отряд Monura. Однохвостки	65
Подкласс Pterygota. Крылатые	69
Инфракласс Palaeoptera. Древнекрылые. Б. Б. Родендорф . . .	69
Надотряд Palaeodictyopteroidea	69
Отряд Palaeodictyoptera	69
Надотряд Megaseopteroidea	75
Отряд Megaseoptera. Мегасеконтеры	75
Отряд Diaphanopteroidea. Диафаноптероидеи	77
Надотряд Odonatoidea. Стрекозообразные	83
Отряд Odonata. Стрекозы	83
Инфракласс Neoptera. Новокрылые	89
Надотряд Blattopteroidea. Тараканообразные	89
Отряд Blattodea. Таракановые. Е. Э. Беккер-Мигдисова	89
Отряд Protoblattodea А. Г. Шаров	157

Надотряд Plesopteroidea. Веснянкообразные	164
Отряд Paraplesoptera. А. Г. Шаров	164
Отряд Plesoptera. Веснянки. А. Г. Шаров	225
Отряд Miomoptera. О. М. Мартынова	234
Надотряд Orthopteroidea. Прямокрылообразные	244
Отряд Protorthoptera. А. Г. Шаров	245
Отряд Glosselytroidea. О. М. Мартынова	247
Отряд Caloneuroidea. О. М. Мартынова	269
Надотряд Psocopteroidea. Сеноедообразные. Е. Э. Беккер - Мигдисова	271
Отряд Psocoptera. Сеноеды	271
Надотряд Rhynchota. Хоботные. Е. Э. Беккер - Мигдисова	286
Отряд Homoptera. Равнокрылые	286
Надотряд Colcopteroidea. Жесткокрылообразные. Б. Б. Родендорф	393
Отряд Colcoptera. Жесткокрылые или жуки	393
Надотряд Neuropteroidea. Сетчатокрылообразные. О. М. Мартынова	469
Отряд Megaloptera. Вислокрылые	469
Отряд Neuroptera. Сетчатокрылые	474
Надотряд Mecopteroidea. О. М. Мартынова	487
Отряд Mecoptera. Скорпионницы	487
Отряд Trichoptera. Ручейники	590

Часть третья

Фаунистические комплексы

Нижнебалахонские фаунистические комплексы. Е. Э. Беккер - Мигдисова	598
Желтый Яр	598
Завьялово	600
Верхнебалахонские фаунистические комплексы. Е. Э. Беккер - Мигдисова	601
Порывайский Рудник	601
Кузнецкие фаунистические комплексы. О. М. Мартынова	603
Калтан	603
Сарбала II	609
Ильинские фаунистические комплексы. О. М. Мартынова	612
Суриёкова I	612
Ерунаковские фаунистические комплексы. О. М. Мартынова	617
Соколова II	617

Часть четвертая

Геологическое распространение

Общее геологическое распространение насекомых палеозоя Кузнецкого бассейна. Б. Б. Родендорф	623
Распространение главнейших групп	638
Palaeoptera. Древнекрылые. Б. Б. Родендорф	638
Blattodea. Таракановые. Е. Э. Беккер - Мигдисова	640
Protoblattodea. Протоблаттоиды. А. Г. Шаров	641
Paraplesoptera. Параплекоптеры. А. Г. Шаров	642
Plesoptera. Веснянки. А. Г. Шаров	644
Miomoptera. Миомотеры. О. М. Мартынова	645

Protorthoptera. А. Г. Шаров	646
Glosselytrodea. Глоссэлитродеи. О. М. Мартынова	646
Caloneurodea. Калоневродеи. О. М. Мартынова	647
Psocoptera. Сеноеды. Е. Э. Беккер-Мигдисова	647
Homoptera. Равнокрылые. Е. Э. Беккер-Мигдисова	648
Coleoptera. Жесткокрылые. Б. В. Родендорф	652
Megaloptera. Вислокрылые. О. М. Мартынова	656
Neuroptera. Сетчатокрылые. О. М. Мартынова	656
Mecoptera. Скорпионницы. О. М. Мартынова	657
Trichoptera. Ручейники. О. М. Мартынова	662
З а к л ю ч е н и е	663
Особенности последовательных фаун угленосной толщи Кузнецкого бассейна. Б. В. Родендорф	663
Значение остатков насекомых для стратиграфии. О. М. Мартынова	666
Л и т е р а т у р а	668
Т а б л и ц ы	675
У к а з а т е л ь л а т и н с к и х н а з в а н и й	689