

***Pseudolimea ismailiensis* Kasum-Zade sp.nov.**

Табл. XXXI, фиг. 8

Название. По с. Али-Исмаиллы АзССР.

Голотип. ИГ АН АзССР, № КАА-9Г. АзССР. Малый Кавказ, с. Али-Исмаиллы – средний-верхний окофорд.

Материал. Одна левая створка.

Описание. Скульптура раковины представлена 33 радиальными остроугольными ребрами. Межреберные промежутки неравные и несколько шире ребер.

Сравнения и замечания. От *Pseudolimea mandawaensis* (Сох, 1965, с. 64, табл. 8, фиг. 3) отличается большим количеством (33 против 23) радиальных ребер, от *Lima turkmenica* Sibirjakova (Сибирякова, 1960, с. 64, табл. 12, фиг. 4) – большим количеством (33 против 20–26) более угловатых ребер.

Распространение и возраст. В СССР: Малый Кавказ (Азербайджан) – средний-верхний окофорд.

***Pseudolimea* ? cf. *picteti* (Stallon, 1862)**

Табл. XXX, фиг. 15

Lima Picteti: Thurmann, Stallon, 1862, с. 238, табл. 32, фиг. 7; Loriol, 1872, с. 327, табл. 34, фиг. 6; Loriol, 1888, с. 319, табл. 35, фиг. 12 и 13.

Описание. Раковина треугольно-округлого очертания, вытянута в высоту (n=30, 1–24), умеренно выпуклая. Скульптура состоит из 20 крупных крышесобразных, слегка извилистых ребер, разделенных равными им по ширине промежутками. В межреберных промежутках расположены очень тонкие дополнительные ребра. Концентрическая скульптура представлена в виде тонких многочисленных линий.

Сравнения и замечания. Отличается от известных близких видов рода *Pseudolimea* более заостренными радиальными ребрами.

Распространение и возраст. В СССР: Малый Кавказ (Азербайджан, с. Цмакаот) – средний-верхний окофорд.

Группа ***Pseudolimea kiliensis* (Romanov)**

***Pseudolimea kiliensis* (Romanov, 1973)**

Табл. XXXI, фиг. 2 и 3

Lima (*Pseudolimea*) *kiliensis*: Романов, 1973, с. 66, табл. 7, фиг. 14 и 15.

Описание. Раковина маленькая, косоовальной формы, с высотой, превышающей длину ($h_{\max} = 10,50$; $l_{\max} = 10$). Створка скульптурована 18 радиальными ребрами треугольной формы с промежутками шире ребер. В них ребра второго порядка, поднимающиеся до макушки. На склонах главных ребер расположено по четыре тонких радиальных штриха. Концентрическая скульптура в виде тонких, равномерно расположенных линий. При пересечении с радиальной скульптурой образуются маленькие бугорки, в том числе и на вершинах основных ребер.

Сравнения и замечания. От близкой *P.gissarensis Romanov sp. nov.* отличается меньшим числом (18 против 22 - 24) главных ребер и более косыми очертаниями створок, от *P.germani Romanov, sp.nov.* - равномерной величиной главных ребер и меньшим числом (4 против 8) штрихов-струек на склонах главных ребер.

Распространение и возраст. В СССР: Преддобруджский прогиб - средний келловей.

Pseudolimea germani Romanov sp.nov.

Табл. XXXI, фиг. 4

Lima (Mantellum) aff.duplicata: Репман, 1963, с.63, табл.5, фиг.23.

Эпителид. *Lima (Mantellum) aff.duplicata*. Обр.153 (кол. Е.А.Репман, 1963, с.63, табл.5, фиг.23) из нижней части гиссарской свиты Гиссарского хребта (Гайсун) - келловей. Названа в честь Е.А.Репман, описавшей впервые эту форму.

Описание. Створки косоовальных очертаний с высотой, превышающей длину ($h = 18$; $l = 12$). Передний край прямой, а задний и нижний - округлые, очерченные одной кривой. Передняя и центральная части створки покрыты радиальными ребрами с округлыми гребнями. Между ними располагается тонкая радиальная струйка, а на склонах ребер - радиальная штриховатость. К заднему краю основные ребра становятся тоньше, а промежутки между ними шире. Радиальная штриховатость становится четче и переходит в радиальные струйки, которых насчитывается 8 - 10 и среди которых не всегда можно выделить промежуточное ребро. На самом заднем крае ребра и струйки становятся еще тоньше и поэтому не различаются по размерам. Промежутки между ними более широкие, чем ребра. Концентрическая скульптура в виде тонких округлых штрихов и более грубых и неравномерно расположенных пластин нарастания.

Сравнения и замечания. От близкой *P.kiliensis Romanov* отличается неравными радиальными ребрами и большим числом радиальных линий на склонах главных ребер.

Распространение и возраст. В СССР: Гиссарский хребет (Байсун). Низы гиссарской свиты - келловей.

Pseudolimea gissarensis Romanov, sp.nov.

Табл. XXXI, фиг. 5

Lima (*Mantellum*) *duplicata*: Репман, 1963, с. 62, табл. 5, фиг. 22.
Голотип. *Lima* (*Mantellum*) *duplicata*. Обр. 152 (коллекция Е.А. Репман, 1963, с. 62, табл. 5, фиг. 22) из верхов байсуноской свиты (Курганча) - келловей.

Описание. Единственная левая створка ($h = 15; l = 14; \angle 90^\circ$) скошенная, треугольная. Покрывается 22-24 треугольными радиальными ребрами с вторичными ребрами в промежутках. На склонах главных ребер радиальные нитевидные струйки. Концентрическая скульптура из тесно расположенных струек нарастания.

Сравнения и замечания. От *P. kiliensis* (Romanov) отличается большим числом главных ребер, а от *P. germani* Romanov (см. выше) - равномерной величиной главных ребер на всей створке.

Распространение и возраст. В СССР: Гиссарский хребет. Верхи байсуноской свиты (Курганча) - келловей.

Pseudolimea abchaensis Romanov, sp.nov.

Табл. XXXI, фиг. 6

Lima (*Radula*) *duplicata*: Химшиашвили, 1957, с. 130, табл. 28, фиг. 7.

Голотип. *Lima* (*Radula*) *duplicata*: Химшиашвили, 1957, с. 130, табл. 28, фиг. 7.

Описание. Раковина косоовальная, с 22-27 высокими радиальными ребрами первого порядка и второго порядка в межреберных промежутках. Вдоль гребневой части каждого главного ребра протягивается тонкое радиальное ребрышко.

Сравнения и замечания. Отличия от других видов группы заключается в наличии одного тонкого радиального ребра, тянущегося вдоль гребня каждого ребра первого порядка.

Распространение и возраст. В СССР: Грузия - бат - келловей.

Год *Limea* Bronn, 1831

Типовой вид. *Ostrea strigilata* Brochi, 1814, с. 571. Третичные отложения Италии.

З.к.310

Описание. Раковина небольшая, овальных очертаний. Незапящая. Скульптура из крупных радиальных ребер, иногда с вторичными ребрами в промежутках. Замочная площадка узкая, с серией небольших таксодонтных зубчиков с каждой стороны.

Видовой состав. В юрских отложениях юга СССР известны три вида: *Linea scabrella* (Terquem, Jourdy), *L. taurica* Pchelincev, *L. duplicata* Münster.

Сравнения и замечания. По морфологии раковина сходна с родом *Pseudolinea* Arkell, 1932, от которого отличается наличием небольших таксодонтных зубов.

Распространение и возраст. От среднего триаса до современного. Космополит.

Linea scabrella (Terquem et Jourdy, 1869)

Linea scabrella: Terquem, Jourdy, 1869, с. II9, табл. I3, фиг. 3 и 4; Cossmann, 1924, табл. 2I, фиг. I8 и I9.

Сравнения и замечания. В.Ф. Пчелинцев (1928, с. II46) привел краткое описание единственной раковины. Маленькая ($h = 13,5$), овальная, с радиальными чешуйчатыми ребрами, равными между собой. Значительная выпуклость раковины и чешуйчатые ребра отличают от других видов этого рода.

Распространение и возраст. В СССР: Закавказье (Армения) — верхний байос. Вне СССР: Франция — бат.

Linea ejnaltachtensis Kasum-Zade sp. nov.

Табл. XXX, фиг. 6

Название. По горе Эйналтахт.

Голотип. ИГ АН АзССР, № КАА-110. АзССР. Малый Кавказ, гора Эйналтахт — оредний-верхний калловей.

Материал. Одна левая створка.

Описание. Раковина довольно выпуклая, треугольно-округлого очертания, вытянутая в высоту ($h=27$; $l=17$). Макушка остроугольная, занимает почти центральное положение. Радиальная скульптура представлена веерообразно расходящимися рельефными треугольно-округленными ребрами. Межреберные промежутки узкие и глубокие. Поверхность раковины покрыта концентрическими линиями, которые прослеживаются только вооруженным глазом.

Сравнения и замечания. От наиболее близкого *Linea kakhadzei* Abdulkasumzade (Абдукасумзаде, 1965, с. 132, табл. 3, фиг. 9, 10) отличается меньшим количеством ребер (16 против 20-21), от *Linea*

taurica Pëelincev (Пчелинцев, 1927, с.34, табл. I, фиг. 43) – большей выпуклостью раковины и меньшим количеством ребер (16 против 18 – 20).

Распространение и возраст. В СССР: Малый Кавказ (Азербайджан, гора Зиналтахт) – средний-верхний келловей.

Limea taurica Pëelincev, 1927

Limea taurica: Пчелинцев, 1927, с.34, табл. I, фиг. 4 и 3.

Описание. Округло-овальная выпуклая раковина с 18 – 20 радиальными ребрами треугольной формы. Промежутки несколько шире ребер. Гребень ребер украшен рядом мелких бугорков.

Сравнения и замечания. Голотип не указан, но вид представлен единственным образцом, изображенным в табл. I, фиг. 43 (см. синонимнику). От близкого *L. coninckana* (Chapuis et Dewalque, 1853, с. 192, табл. 26, фиг. 7) отличается меньшим числом радиальных ребер (18–20 против 24–26) и единственным рядом бугорков, а не тройным, как у сравниваемого вида. От *L. duplicata* Münster отличается отсутствием промежуточных ребрышек, а от *L. scabrella* (Terquem et Jourdy) – меньшей выпуклостью створок.

Распространение и возраст: В СССР: Крым (Кучуккой) – бат.

Limea duplicata Münster, 1836

Табл. XXX, фиг. I–5

Limea duplicata: Münster in Goldfuss, 1836, с. 103, табл. 107, фиг. 9; Quenstedt, 1858, с. 436, табл. 59, фиг. 16; Лагузен, 1883, табл. I, фиг. 14; Greppin, 1899, с. 138, табл. 15, фиг. 8; Lissajous, 1911, с. 71, табл. 9, фиг. 12; Dechaseaux, 1936, с. 49, табл. 3, фиг. 13–17.

Lima (*Limea*) *duplicata*: Романов, 1973, с. 88, табл. 7, фиг. 8 – 13.

Сравнения и замечания. Раковина маленькая (Hmax=12,50; l = 11,75) с 15–16 остроугольными радиальными ребрами с промежутками, равными ширине ребер. В промежутках тонкие ребрышки второго порядка. От нижнеюрской *L. acuticostata* (Münster in Goldfuss, 1836, с. 103, табл. 107, фиг. 8) и *L. coninckana* Chapuis et Dewalque (1853, с. 192, табл. 26, фиг. 7) хорошо отличается вытянутой в высоту раковиной и меньшим числом радиальных ребер. От *L. taurica* Pëelincev (1927, с. 34, табл. I, фиг. 43) – меньшим числом ребер, отсутствием бугорков на гребнях ребер и наличием промежуточных ребрышек.

Распространение и возраст. В СССР: Гиссарский хребет (Кутитанг-тау) — нижний калловей; Предобруджский прогиб — толща верхнего байоса — нижнего бата — средний калловей; Восточно-Европейская платформа (рязанская юра) — калловей. Вне СССР: Франция — байос — бат; Западная Германия — байос; Польша — байос — калловей.

Род *Acesta Adams et Adams*, 1858

Типовой вид. *Ostrea excavata Fabricius*, 1779. Современный.

Лигмент. Раковина широкая, тонкостенная, овальная, неравно-сторонняя, вадутая, с умеренным биссусным зиянием. Луночка выражена плохо, переднее ушко редуцировано. Кардинальная арка главным образом задняя, лигаментная ямка широкая, кривая. Скульптура из радиальных ребер, хорошо выраженных по краям и ослабевающих к середине створок.

Родовой состав. В составе рода *Acesta Adams et Adams*, 1858, выделены три подрода: *Acesta Adams et Adams*, 1858, распространенного от поздней юры до современного времени; *Costellacesta Kauffman*, 1964, известного в верхнем мелеу Европы и Северной Америки, и *Plicacesta Vokes*, 1963 — от эоцена до настоящего времени (Япония и Америка).

Сравнения и замечания. От других родов семейства отличается формой раковины, скульптурой и отсутствием переднего ушка.

Распространение и возраст. С поздней юры до современного.

Подрод *Acesta Adams et Adams*, 1858

Видовой состав. В юрских отложениях юга СССР известны *Acesta (A.) semiornata* (Stallon) и *A. (A.) merce* (Loriol).

Сравнения и замечания. По отсутствию или слаженности радиальных ребер в центральной части створок отличается от подродов *Costellacesta Kauffman*, 1964 и *Plicacesta Vokes*, 1963.

Распространение и возраст. С юры до современного. Космополит.

Acesta (Acesta) semiornata (Stallon, 1859)

Lima semiornata: Stallon, 1859, с. 158; Loriol, 1888, с. 326, табл. 36, фиг. 10; Пчелинцев, 1931, с. 27; Пчелинцев, 1932, с. 335, табл. I, фиг. 3.

Сравнения и замечания. В коллекции В.Ф. Пчелинцева три створки

(1 = 3I; 18), которые по размерам меньше вида, установленного Лориолем, и, как считает В.Ф.Пчелинцев, этим, вероятно, можно объяснить незначительные различия во внешних очертаниях. Все же существенное различие заключается в суженной задней части створок у кавказской формы. По этому признаку наиболее близка *Lima sp.*, изображенная Реймером (Roemer, 1836, табл.25, фиг.14), из окофорда Западной Германии. Близка и *Lima fragilis* Roemer, изображенная Симонеску (1910, табл.2, фиг.4). Четкие отличия заключаются в радиальной скульптуре, которая заметна лишь на боковых сторонах створок. На большей части поверхности видны лишь концентрические линии. По этим признакам кавказские экземпляры тождественны швейцарским.

Распространение и возраст. В СССР: Северный склон Большого Кавказа - нижний кимеридж. Вне СССР: Швейцария - верхи верхнего окофорда - нижнего кимериджа.

Acesta (Acesta) meroe (Loriol, 1893)

Lima spectabilis: Contejean, 1858, с.307, табл.22, фиг.1 - 3; Thuyman, Etallon, 1862, с.243, табл.34, фиг.1; Lissajous, 1911, с.69, табл.9, фиг.6.

Lima meroe: Loriol, 1893, с.151, табл.10, фиг.17 и 18; Пчелинцев, 1931, с.22.

Lima (Acesta) cf. spectabilis: Arkell, 1930, с.138, табл. 13, фиг.2.

Описание. Косоовальные, слабо выпуклые створки с усеченным передним краем и плавно округлым задним. Луночка узкая. Макушка острая, апикальный угол - 80°. Ребра широкие, уплощенные, с промежутками очень узкими и с точечной скульптурой. Число ребер достигает 50.

Сравнения и замечания. Как отмечает В.Ф.Пчелинцев, (1931, с.23), вероятно, что с возрастом их число увеличивается. Во всяком случае, на кавказских экземплярах, как и на экземплярах у автора вида, на 10 мм поверхности раковины их насчитывается 8 шт. От близкой *A.(A.) aequilatera* (Buvignier, 1852, табл.18, фиг.14 - 16) отличается большой неравносторонностью, резкой скульптурой и неделимостью радиальных ребер, от *A.(A.) curvis* (Loriol, 1888, табл.36, фиг.7 - 9) - неуплощенной средней частью створки.

Распространение и возраст. В СССР: Северный склон Большого Кавказа - нижний кимеридж. Вне СССР: Швейцария - нижний кимеридж (секван).

Acesta (Acesta) sp.indet

Сравнения и замечания. В коллекции В.Ф.Пчелинцева два экземпляра. Характерная особенность – отсутствие видимой радиальной скульптуры. По этому признаку они напоминают *Pl.pratzi* (Boehm, 1883, табл.69, фиг.17 – 19). Плохая сохранность экземпляров позволяет лишь с долей условности отнести их к этому роду.

Распространение и возраст. В СССР: Кавказ (Грузия, Кахетия) – титон.

***Acesta (Acesta?) subregularis* (Thurmann, 1862)**

Табл. XXI, фиг. 2

Lima subregularis: Thurmann, *Stallon*, 1862, с.238, табл.32, фиг.6.

Материал. Одна левая створка.

Описание. Раковина овального очертания, вытянутая в высоту. Скульптура представлена 75 – 80 тонкими радиальными ребрами, часть из которых раздваивается. Межреберные промежутки равны ширине ребер. Точечные углубления в этих промежутках придают поверхности раковины сетчатую форму.

Сравнения и замечания. Отличается от наиболее близкого *Lima (Acesta) subantiquata* (Roemer) (Arkell, 1932, с.196, табл. 13, фиг.8 – 10) меньшим количеством ребер (75–80 против 150) и своеобразными точечными углублениями.

Распространение и возраст. В СССР: Малый Кавказ (Азербайджан, гора Кяпаз) – средний–верхний оофорд.

***Acesta (Acesta) subantiquata* (Roemer, 1836)**

Табл. XXI, фиг. I

Lima subantiquata: Roemer, 1836, с.78, табл.13, фиг.15.

Lima (Acesta) subantiquata: Arkell, 1932, с.136, табл. 13, фиг.8 – 10.

Описание. Раковина треугольно-округлого очертания, вытянутая в высоту ($h = 20$; $l = 18$). Скульптура у макушки представлена 40 тонкими радиальными ребрами с промежутками, равными им по ширине. В результате двукратного раздвоения количество ребер у нижнего края доходит до 150. На ребрах расположены тонкие сугоркообразные возвышенности, образование за счет пересечения с концентрической скульптурой.

Сравнения и замечания. Отличается от *Lima subregularis* (Thurmann, Etallon, 1862, с.238, табл.32, фиг.6) бóльшим количеством (150 против 75-80) ребер.

Распространение и возраст. В СССР: Малый Кавказ (Азербайджан, с.Туг) - средний-верхний оксфорд. Вне СССР: Англия, Западная Германия - оксфорд.

Род *Antiquilima* Cox, 1943

Типовой вид. *Lima antiquata* Sowerby, 1818, табл.214, фиг.2. Нижняя юра Англии (Глостершир).

Диагноз. Раковина скошенно-овальная, вытянутая в высоту, зияющая. Шиток отсутствует. Ушки большие, переднее широкое и четко дифференцировано. Скульптура из волнистых радиальных ребер двух и более порядков и неравномерных морщин нарастания. Зубы отсутствуют.

Видовой состав. В юрских отложениях юга СССР известен лишь один вид *Antiquilima succinata* (Schlotheim).

Сравнения и замечания. Отличается от других родов семейства своим удлинненным очертанием и волнистыми ребрами нескольких порядков.

Распространение и возраст. От нижней юры до саяоса. Космополит.

Antiquilima succinata (Schlotheim, 1813)

Табл. XXI, фиг. 3 - 5.

Lima antiquata: Sowerby, 1818, табл.214, фиг.2; Bronn, 1852, с.217, табл.15, фиг.10; Quenstedt, 1858, с.78, табл.9, фиг. II; Петрова, 1947, с.131, табл.16, фиг.6 и 7.

Lima succinata: Dumortier, 1867, с.66 и 212, табл.47, фиг.6 и 7; табл.48, фиг. I; Dumortier, 1869, с.286, табл.34, фиг. 3 и 4; Parona, 1880, с.10, табл.2, фиг.3; Нуцубидзе, 1966, с.33, табл.6, фиг.12.

Lima (*Otencides*) *antiquata*: Пчелинцев, 1937, с.53, табл. 5, фиг.13 и 14.

Lima (*Plagiostoma*) *succinata*: Berini, 1957, с.45, табл.3, фиг.7.
Описание. Овально-треугольного очертания, уплощенная. Замочный край прямой. Ушки относительно большие, переднее несколько больше заднего. Характерная скульптура в виде волнистых радиальных ребер с более тонкими радиальными ребрышками между ними. Концентрическая скульптура в виде линий нарастания. При пересечении с радиальной слегка напламивает или прерывает ее.

Сравнения и замечания. Под видовым названием *Lima (Stenoides) antiquata* (Sow.). В.Ф.Грелинцевым (1937, с.53, табл.5, рис.13 и 14) изображены два экземпляра плохой сохранности. По описанию они соответствуют *Antiquilima antiquata* (Sow.). Один из них наряду с хорошим экземпляром этого вида приводит Г.Т.Петрова (1947, табл.16, фиг.6).

Вытянутыми очертаниями и характерной ребристостью отличается от других видов.

В синонимике *A.succincta* (Schlotheim) К.Ш.Нуцубидзе включает вид *Lima hezmanni* (Goldfuss, 1840, табл.100, фиг.5). Это самостоятельный вид, четко отличающийся от описываемого. Его самостоятельная видовая принадлежность, рассмотренная Дешазо (Dechaseaux, 1936, с.39), объединяет этот вид с *Flagiostoma haumannii* (Dunker) в одну группу, которая, по ее мнению, не относится ни к одной из групп плагистом юры.

Распространение и возраст. В СССР: Кавказ (Грузия), Крым - средний лейас (глубокие лейасовые известняки г.Ялты). Вне СССР: Франция, ФРГ - нижний и средний лейас.

Род *Stenostreon* Eichwald, 1862

Типовой вид. *Ostrea pectiniformis* Zieten (1832, с.62, табл.47, фиг.1а, с). Средняя юра Западной Германии.

Видовой состав. В юрских отложениях юга СССР известны *Stenostreon elea* (Orbigny), *St.rugosum* (Smith), *St.pectiniforme* (Schlotheim), *St.proboescideum* (Sowerby) и, возможно, *St.halleysana* (Stalton).

Распространение и возраст. Известен с нижней юры до нижнего мела. Космополит.

Stenostreon elea (Orbigny, 1850)

Табл.ХХП, фиг.1, 2

Lima pectiniformis: Bronn, 1856, с.214, табл.29, фиг.102.

Lima elea: Dumortier, 1874, с.188, табл.42, фиг.1 и 2; Orbigny, 1908, с. 62, табл.14, фиг.38.

Stenostreon pectiniformis: Riche, 1904, с.186, табл.8, фиг.3.

Lima electra: Orbigny, 1908, с.61, табл.15, фиг.16 и 17.

Stenostreon electra: Зесашвили, 1955, с.135, табл.3, фиг.2; Нуцубидзе, 1966, с.34, табл.4, фиг.5 и 6.

Stenostreon elea: Freneix, Drote, Delattre, 1956, с.13, табл.3, фиг.8 и 9.

Сравнения и замечания. Створка удлиненная ($h = 1$), скошенная, незначительно выпуклая и несет 8 - 9 радиальных ребер. Апикальный угол 100° . Наиболее близок к *Stenostreon rugosum* (Smith), от которого отличается менее скошенной раковиной, меньшим числом радиальных ребер, более "выпуклой" раковиной и меньшим апикальным углом.

Распространение и возраст. В СССР: Кавказ (Грузия) - верхний лейас; Северный Кавказ (Дагестан) - аален. Вне СССР: Франция - верхний лейас.

Stenostreon rugosum (Smith, 1817)

Табл. XIII, фиг. 3

Ostrea rugosa: Smith, 1817, с.92 - 106.

Stenostreon luciensis: Orbnigny in Thevenin, 1913, т.8, с.159, табл.20, фиг.7 и 8.

Stenostreon pectiniformis: Morris, Lycett, 1853, с.26, табл.6, фиг.9; Петрова, 1947, с.132, табл.16, фиг.10 и II; Сибирякова, 1961, с.98, табл.12, фиг.17; Андреева, 1966, с.64, табл.20, фиг.3 и 4.

Stenostreon proboscideum: Азарян, 1983, с.33, табл.5, фиг.8; табл.6, фиг.6; табл.7, фиг.4.

Сравнения и замечания. Кокс (Cox, 1930) обосновал принадлежность *Ostrea rugosa* Smith к роду *Stenostreon*. Этот вид рассмотрен в работе Аркелла (Arkell, 1932, с.146). Раковина относительно округлая, с высотой, лишь незначительно превышающей длину.

Размеры:

h	= 43,75;	66,50;	68,80;	86,25;
l	= 42,15;	66,75;	67,85;	79,00;
h/l	= 1,03;	0,99;	1,01;	1,07;
\angle	95° ;	110° ;	110° ;	106° .

Радиальные ребра в количестве 9 - 10 четких и крупных и 1 - 2 маленьких, недоразвитых на переднем крае. Для этого вида характерно большое заднее ушко. От близкого вида *St. elea* (Orbnigny) отличается менее скошенной и короткой раковиной, длинным и большим задним ушком, а также более тонкими остроугольными ребрами. В.Ф.Пчелинцевым (1927, с.27; 1928, с.1147) из сатских отложений Крыма (Гурзуф) и М.Кавказа (месторождение Аллаверди, г.Шах-тахт) описаны, но не изображены *St. pectiniforme*. Изображение этих форм, очевидно, приведено Т.Ф.Петровой (1947, с.132, табл.16, фиг.10, II). Из нижнегс

байоса Ю.-В. Памира Т.А. Андреева (1966, табл. 20, фиг. 3 и 4) привела изображение двух экземпляров, обладающих широкой раковиной и скульптурой, характерной для *St. rugosum*. Особенно характерна величина и форма заднего ушка.

Распространение и возраст. В СССР: Ю.-В. Памир - нижний байос; Туркмения (Большой Балхаш, Туаркыр), Крым - бат; Малый Кавказ (Армения) - нижний бат - желловей. Вне СССР: Англия, Франция, ФРГ - бат.

***Stenostreon pectiniforme* (Schlotheim, 1820)**

Табл. XXIV, фиг. I

Ostracites pectiniforme: Schlotheim, 1820, с. 231.

Ostrea pectiniforme: Zieten, 1832, с. 62, табл. 47, фиг. I.

Lima proboscidea: Goldfuss, 1836, с. 88, табл. 103, фиг. 2; *Onypis*, Devalque, 1853, с. 202, табл. 31, фиг. I.

Lima pectiniformis: Quenstedt, 1858, с. 431, табл. 59, фиг. 7.

Сравнения и замечания. Для этого вида характерна раковина с длиной, превышающей высоту округленных очертаний. Она украшена крупными радиальными ребрами (до 15), веерообразно расходящимися от макушки и иногда раздваивающимися у краев.

Размеры:

h = 59,75; 80,15; 85,0; 100,00; 100,10; 101,50; 102,50;
 l = 66,00; 106,25; 85,0; 111,75; 128,50; 101,50; 118,35;
 h/l = 0,90; 0,74; 1,0; 0,89; 0,77; 1,00; 0,92;
 ∠ = 115°; 115°; 110°; 115°; 125°; 110°; 120°.

От близких видов *St. rugosum* (Smith) и *St. proboscideum* (Sow.) отличается округлой формой раковины, большим числом радиальных ребер и большим апикальным углом.

В коллекции имеется два внутренних ядра (из бата Ю.-В. Гиссарского хребта, сай Вандоб) овальной формы, с длиной, значительно превышающей высоту, и по своему облику напоминающих *St. rotundata* (Buvignier, 1852, табл. 18, фиг. 28 и 29) и *Stallon*, 1862, табл. 32, фиг. 2). Эти образцы происходят из одного слоя с типичными *St. pectiniforme* (Schlotheim), которые также характеризуются широкой изменчивостью формы раковины. Поэтому их не относят к виду *Buvignier*, а рассматривают их как *St. pectiniforme* (Schlotheim).

Распространение и возраст. В СССР: Южные отроги Гиссарского хребта (Тангидувал, Вандоб) - бат. Вне СССР: Западная Европа - средняя яра.

Stenostreon proboscideum (Sowerby, 1818)

Табл. XXV, фиг. I-6

Lima rudis: Sowerby, 1818, т. 3, с. 25, табл. 214, фиг. I.

Lima proboscidea: Sowerby, 1818, с. 115, табл. 264; *Plouvaiky*, 1903, с. 250, табл. 8, фиг. 10.

Lima pectiniformis: Damon, 1860, табл. 9, фиг. II; *Stallon*, 1862, с. 236, табл. 32, фиг. I; Андреева, 1966, с. 64, табл. 20, фиг. I, 2.

Stenostreon proboscideum: Cox, 1952, с. 64, табл. 5, фиг. I3 и I4 (см. синонимику); Химмашвили, 1957, с. 137, табл. 27, фиг. 2.

Описание. Этот вид характеризуется относительно высокой и слегка скошенной раковиной с маленьким и коротким передним ушком.

Размеры:

	Азербайджан	Туркмения
h	= 33,25; 34,40; 35,75; 43,0; 50,00	; 26,75; 26,20; 39,00; 61,10; 270;
l	= 25,75; 28,90; 22,25; 30,5; 32,00	; 22,75; 33,30; 36,00; 53,00; 270;
h/l	= 1,20; 1,19; 1,60; 1,4; 1,56;	1,17; 0,78; 1,08; 1,15; 1;
∠	90°	

Раковина украшена 12 крупными радиальными шиповатыми ребрами с 2 - 3 слабо выраженными ребрышками вблизи переднего ушка.

Сравнения и замечания. От наиболее близкого вида *Stenostreon pectiniforme* (Schlotheim) отличается более высокой и скошенной раковиной, меньшим числом радиальных ребер и наличием 2-3 маленьких ребрышек вблизи переднего ушка. Этот вид хорошо разобран в работах Аркелла (Arkell, 1932, с. 145) и Кокса (Cox, 1952, с. 64), а в отечественной литературе у Н. Г. Химмашвили (1957).

Распространение и возраст. В СССР: Памир - средний келловей; Туркмения - келловей; Кавказ (Грузия) - келловей - титон?; Азербайджан - келловей; Восточно-Европейская платформа (Московская обл. Белоруссия) - келловей - нижний оксфорд. Вне СССР: Индия - келловей; Западная Европа - келловей - нижний оксфорд.

Stenostreon hallejana (Stallon, 1864)

Lima hallejana: Loricl, Royer, Tombeck, 1872, с. 373, табл. 22, фиг. I.

Сравнения и замечания. В. П. Семенов (1896, с. 64) из отложений верхнего килериджа Мангышлака отмечает несколько обломков очень крупных экземпляров, имеющих большое сходство с видом, описанным Сталлоном.

Распространение и возраст. В СССР: Мангышлак - верхний оксфорд (по современному расчленению). Вне СССР: Франция, Швейцария - верхи верхнего оофорда - кимеридж.

Ostenostreon rarecostatum Lewinski, 1923

Табл. XXVI, фиг. 4

Ostenostreon proboscideum var. *rarecostatum*: Lewinski, 1923, с. 58, табл. 3, фиг. 2.

Описание. Раковина треугольно-округлого очертания, выгнутая в высоту (h-97; 1-87). Скульптура состоит из 8 радиальных овальных ребер, которые разделены более широкими промежутками. Вся поверхность раковины покрыта тонкими концентрическими линиями. В межреберных промежутках вооруженным глазом прослеживаются тонкие радиальные струйки.

Сравнения и замечания. Отличается от *Ostenostreon distans* (Richvald, 1865 - 1868, с. 456, табл. 2II, фиг. 12) более узкими ребрами и межреберными промежутками, от *Ostrea rugosa* (Smith, 1817, с. 92) - меньшим количеством ребер (8 против 9 - 10), наличием тонкой радиальной струйчатости в межреберных промежутках.

Распространение и возраст. В СССР: Малый Кавказ (Азербайджан, с. Аранзаин) - нижний титон. Вне СССР: Польша - титон.

Ostenostreon angustum (Buvignier, 1852)

Табл. XXVI, фиг. 2 и 3

Lima angusta: Buvignier, 1852, с. 23, табл. 18, фиг. 26, 27.

Ostenostreon angustum: Rollier, 1915, с. 495.

Описание. Раковина удлинненно-овального очертания, равносторонняя, в верхней трети выпуклая. Радиальная скульптура представлена 8 - 9 окладкообразными ребрами, центральная из которых выделяется своей рельефностью. Межреберные промежутки почти равны ширине ребер.

Сравнения и замечания. Отличается от *Lima elongata* Münster (in Goldfuss (1834-1840, с. 87, табл. 102, фиг. 13) меньшим количеством ребер (8 - 9 против 15), от *Ostenostreon distans* Richvald - более узкой раковиной и более узкими межреберными промежутками, от *Ostenostreon electra* (Orbigny) (Нудубидзе, 1966, с. 34, табл. 4, фиг. 5 и 6) - более выпуклой, удлинненной раковиной и толстым центральным ребром.

Распространения и возраст. В СССР: Малый Кавказ (Азербайджан)

жан, гора Кляз, с. Даграв) — средний-верхний оксфорд. Вне СССР: Швейцария — верхний оксфорд.

Otenostreon magdalena (Buvignier, 1852)

Табл. XXVII, фиг. I

Lima Magdalena: Buvignier, 1852, с. 22, табл. I8, фиг. 24, 25; Thurmman, Etallon, 1862, с. 236, табл. 32, фиг. 3; Loriol, Royer, Tombeck, 1872, с. 372, табл. 2I, фиг. 8.

Otenostreon Magdalena: Rollier, 1915, с. 495.

Otenostreon Etallonii: Rollier, 1915, с. 497.

Описание. Раковины треугольно-округлого очертания (h-48; 1-40). Макушка заметно выступает над замочным краем. Переднее ушко уже заднего и удлинено по всему переднему краю. Поверхность раковины украшена IO — II основными округленными, почти равными промежутками и 2 — 3 радиальными ребрами, расположенными у основания заднего ушка.

Сравнения и замечания. Отличается от наиболее близкого *C. proboscidea* (Sowerby, 1820, с. II5, табл. 464) удлинённым передним ушком и выступающей над замочным краем макушкой.

Распространение и возраст. В СССР: с. Даграв — средний-верхний оксфорд. Вне СССР: верхний оксфорд Швейцария, Франция.

Otenostreon substriatum (Münster in Goldfuss, 1834)

Табл. XXVI, фиг. I

Lima substriata: Münster in Goldfuss, 1834, с. 40 и 88, табл. I03, фиг. I.

Otenostreon substriata: Rollier, 1915, с. 497.

Lima semielongata: Etallon, 1862, с. 237, табл. I3, фиг. 2 и 3.

? *Otenostreon Marcousanum*: Rollier, 1915, с. 495.

Описание. Раковина треугольно-округлая, вытянутая в высоту (h-48; 1-44; h-60; 1-50), почти равносторонняя. Радиальная скульптура представлена I3 — I5 равносклонными, треугольно-округлыми, веерообразно расходящимися ребрами, которые разделены более широкими промежутками.

Сравнения и замечания. От *C. proboscidea* (Sowerby, 1820, с. II5, табл. 464) отличается более тонкими, равномерно расположенными ребрами и их большим количеством (I3-I5 против II-I2), от *C. retiniformis* (Schlotheim) (Goldfuss, 1834-1840, с. 88, табл. I03, фиг. 2) — вытянутой в высоту раковины и по всей длине раковины веерообразно расходящимися ребрами.

Распространение и возраст. В СССР: Малый Кавказ (Азербайджан, с.Кичик Карамурад) – средний–верхний оксфорд. Вне СССР: оксфорд Франции; кимеридж Западной Германии.

***Ostenostreon semitegulatum* (Stallon, 1858)**

Табл. XXIII, фиг. 3 и 4

***Lima semitegulata*: Stallon, 1859, с.123; Loriol, 1888, с.317, табл.35, фиг.10 – II; 1893, с.153, табл.II, фиг.4.**

Описание. Раковина треугольно-округлого очертания, неравно-сторонняя, умеренно выпуклая, вытянутая в высоту ($h = 50$; $l = 42$; $h' = 38$; $l' = 30$). Передний край длиннее заднего, слегка волнчатый. Задний и нижний края очерчены единой эллипсоидальной кривой. Скульптура состоит из II – IV радиальных округлых, веерообразно расходящихся ребер. Концентрическая скульптура представлена тонкими и более мощными зигзагообразными линиями, которые на пересечении с радиальной скульптурой образуют чешуйки. Межреберные промежутки почти равны ширине ребер.

Сравнения и замечания. Отличается от *C.pectiniformis* (Schlot-heim) (Goldfuss, 1834–1840, с.88, табл.103, фиг.2) вытянутой в высоту треугольно-округлой раковиной, от *C.probovacea* (Sowerby, 1820, с.115, табл.464) – отсутствием слаборазвитых ребер под основанием заднего уха.

Распространение и возраст. В СССР: Малый Кавказ (Азербайджан, с.Приставльх) – средний келловей. Вне СССР: оксфорд Швейцария – IO экземпляров разрозненных правых и левых створок.

***Ostenostreon rudium* (Sowerby, 1818)**

Табл. XXVII, фиг. 2 и 3

***Lima rudis*: Sowerby, 1818, с.23, табл.214, фиг.1; Loriol, Fel-lat, 1874, с.181, табл.21, фиг.10.**

***Ostenostreon rude*: Rollier, 1915, с.495.**

Описание. Раковина кососеального очертания, умеренно выпуклая. Наибольшая выпуклость расположена в косом направлении от макушки к нижнему краю, резко падает к переднему краю и постепенно уменьшается к заднему. Макушка слегка наклонена вперед. Замочная площадка высокая, ромбовидная, с широкой связочной ямкой. Заднее ухо шире переднего. Переднее ухо узкое, удлинено вдоль переднего края раковины, где прослеживаются петлеобразно изогнутые пластинки нарастания. Скульптура представлена 8 радиальными рельефными, ок-

дугло-прямоугольными ребрами. Межреберные промежутки округлые, равные ширине ребер. Концентрическая скульптура прослеживается в виде штрихов и морщин нарастания.

Сравнения и замечания. От *S. distans* (Schwaid, 1865 - 1868, с. 456, табл. 211, фиг. 12) отличается иным очертанием раковины и сравнительно узкими межреберными промежутками, от *Ostrea rugosa* (Smith, 1817, с. 92) - округло-прямоугольными ребрами, меньшим их количеством (8 против 9 - 10) и удлинённостью переднего ушка.

Распространение и возраст. В СССР: Малый Кавказ (Азербайджан, с. Бек Таглар) - средний-верхний келловей. Вне СССР: оксфорд Франции, Западной Германии.

Материал. Две правые створки.

Глава III. СИСТЕМА И ОПИСАНИЕ ВИДОВ НАДСЕМЕЙСТВА
PLICATULOIDEA WATSON, 1930

Семейство PLICATULIDAE WATSON, 1930

Род *Plicatula* Lamarck, 1801

Типовой вид. *Spondylus plicatus* Linne, 1758. Современный.

Диагноз. Раковина от маленькой до средних размеров, с изменчивыми очертаниями. Неравностворчатая, незияющая. Правая створка более выпуклая. Прикрепляется к субстрату правой створкой, площадка прикрепления от маленькой до широкой. Ушки отсутствуют. Кардинальная яма маленькая. Резилиумная ямка треугольная. Зубы изогнутые: на правой створке сближены к резилиумной ямке, на левой — удалены друг от друга. На левой створке стороны ямок орнаментированы выступающими гребнями, симулирующими вторую пару крур. Одномускульные. Отпечаток аддуктора располагается в задней части створки. Орнаментация из радиальных ребер или складок, пересекающихся с концентрическими пластинами.

Родовой состав. Выделены три подрода: *Plicatula s.s.*, *Darteplicatula* Freneix et Gorodiski, 1963 и *Pseudoplicatula* Bittner, 1895.

Сравнения и замечания. В юрских отложениях юга СССР распространен род *Atreta* Etallon, 1862, также относящийся к семейству *Plicatulidae*. Отличия заключаются в относительно изменчивых очертаниях раковины, в более выпуклой правой створке, грубой радиальной скульптуре и в отсутствии внутренней диварикатной и анастомозной ребристости. У представителей рода *Plicatula* площадка прикрепления меньше.

Распространение и возраст. От среднего триаса (ладинский ярус) — до современного. Европа, Африка, Северная Америка, Индия, Индонезия.

Подрод *Plicatula* Lamarck, 1801

Диагноз. Раковина до средних размеров, изменчивая в очертаниях. Правая створка более выпуклая и с площадкой прикрепления. Ушки отсутствуют или выражены нечетко. Скульптура из различной величины радиальных ребер — пластинчатых, пиловатых.

Сравнения и замечания. От более древнего, триасового подрода *Pl.* (*Pseudoplicatula*) *Bittner, 1895* отличается неправильными очертаниями раковины, выгнутой правой, а не левой створкой относительно маленькой площадкой прикрепления и грубой радиальной скульптурой. От *Pl.* (*Darteplicatula*) *Freneix et Scrodzki, 1963* из эоценовых и миоценовых отложений отличается менее выраженными ушками, более густой радиальной ребристостью, отсутствием редких штрихов на внешней стороне створок, а также бугорков и коротких ребер по краям створки с внутренней стороны.

Видовой состав. В юрских отложениях юга СССР известны *Plicatula* (*Pl.*) *blanfordi* (Ook), *Pl.* (*Pl.*) *fistulosa* (Morris et Lycett), *Pl.* (*Pl.*) *ampla* (Orbigny), *Pl.* (*Pl.*) *petitolerai* (Rollier), *Pl.* (*Pl.*) *grenoblica* (Andreeva), *Pl.* (*Pl.*) *quenstedti* (Loriol). Последний вид лишь упоминается в работе Н.Г.Химшавили (1957, с.291) из юрских отложений Грузии.

Распространения и возраст. Известен от среднего триаса (ладинский ярус) - до современного. Европа, Африка, Америка, Индия.

Plicatula (*Plicatula*) *fistulosa* (Morris, Lycett, 1853)

Табл. XXXII, фиг. 8

Plicatula fistulosa: Morris, Lycett, 1853, с. 15, табл. 2, фиг. 5; Krach, 1950, с. 357, табл. I3, фиг. I8 - 20.

Plicatula aff. fistulosa: Романов, 1973, с. 91, табл. 7, фиг. I6.
Plicatula (*Harpax*) *catiniformis*: Schlippe, 1888, с. II7, табл. I, фиг. 21.

Plicatula alizadei: Абдулкасумзаде, 1965, с. I36, табл. 4, фиг. 9 и 10.

Plicatula cf. quenstedti: Абдулкасумзаде, 1965, с. I36, табл. 4, фиг. 7 и 8.

Описание. Раковина косоовальных очертаний, неравностворчатая, с высотой, приближающейся к длине. Площадка прикрепления большая. Поверхность створки несет около 15-16 сильно выраженных радиальных ребер, разделенных широкими промежутками. Некоторые ребра раздваиваются. При пересечении с концентрическими пластинками нарастания на гребнях ребер образуются вздутия (узелки) и шипы.

Сравнения и замечания. По большому количеству ребер и округлым очертаниям отличается от *Pl.* (*Pl.*) *lyra* (Laube), а от *Pl.* (*Pl.*) *quenstedti* (Loriol) и *Pl.* (*Pl.*) *grenoblica* (Andreeva) - меньшим числом радиальных ребер. В синонимике этого вида нами включены *Pl.* (*Pl.*) *alizadei* (Abdulkasumzade), *Pl.* (*Pl.*) *cf. quenstedti* (Loriol)

(Абдулкасумаде, 1965, с.136, табл.4, фиг.7 и 8) и *Pl.(Pl.) catiniformis* (Schlippe), не имеющие отличий от вида, выделенного Моррисом и Лицеттом. Последнюю с этим видом отождествляет и Лиссажу (*Lissajous*) (см. *Krash*, 1951, с.357), В.Ф.Ичалинцев и Крымголец, 1934, с.108.

Распространение и возраст. В СССР: Туркмения (Большой Балхан) – келловой; Малый Кавказ (Азербайджан) – нижний окофорд; Преддобруджский прогиб – средний келловой. Вне СССР: Польша – келловой; Западная Германия – верхний бат; Англия – бат.

Plicatula (Plicatula) grenoblica (Andreeva, 1977)

Табл. XXXII, фиг. 5, 6

Plicatula grenoblica: Андреева, 1977, с.71, табл.2, фиг.18 и 19.

Описание. Раковина маленькая ($n = 1 = II, 5; I3, 2$), орнаментированная 18 – 20 парно сгруппированными радиальными ребрами, между которыми иногда наблюдаются вставные ребрышки. Промежутки шире ребер. От концентрических линий нарастания на ребрах образуются бугорки.

Сравнения и замечания. Наиболее близок к этому виду *Pl.catiniformis* (Schlippe) из верхнего бата Эльзаса. По описанию автора вида, эта форма характеризуется 16 ребрами вместо 18 – 20, чем и отличается от вида, выделенного Т.Ф.Андреевой. Сама Андреева отмечала большое сходство ее нового вида с *P.cf. quenstedti* Lor., описанным М.Р.Абдулкасумаде. Авторы настоящей монографии включают обе эти формы в синонимику *P.fistulosa* Morris et Lycett. Однако не исключено, что вид, установленный Шлиппе, является самостоятельным, поскольку *Krash* (1951, с.357) отмечает, что батские формы имеют более вздутую форму и поэтому не включает его в синонимику *Pl.fistulosa*. Не исключено, что Памирская форма является самостоятельным видом, хотя морфология раковины и диапазон распространения свидетельствуют об их близости. Из-за нехватки материала нами принимается точка зрения Т.Ф.Андреевой о видовой самостоятельности памирской формы.

Распространение и возраст. В СССР: Ю.-В. Памир (кутатирская свита) – верхний байос – нижний келловой.

Plicatula (Plicatula) quenstedti (Loriol, 1899)

Табл. XXXII, фиг. 1 – 4

Plicatula subserrata - impressae: *Quenstedt*, 1856, с. 581, табл. 73, фиг. 45 и 46.

Plicatula quenstedti: Lorient, 1899, с.172, табл.10, фиг.38 и 39; Lorient, 1904, с.242, табл.25, фиг.3 - 7; Андреева, 1977, с.70, табл.2, фиг.14 - 17.

Описание. Раковина типичная для рода. Скульптура из 20 - 26 радиально расходящихся от макушки радиальных ребер, тонких, дихотомидующих. Интервалы равны по ширине ребрам. На ребрах от пересечения с густыми концентрическими пластинами образуются многочисленны бугорки.

Сравнения и замечания. Близкий вид *Pl. impressae* (Quenstedt, 1852, с.511, табл.41, фиг.27), от которого отличается менее многочисленными и более грубыми радиальными ребрами. От *Pl. tenuissima* (Rollier, 1917, с.506, табл.34, фиг.2) отличается большей раковиной и большими ребрами, орнаментированными бугорками.

Описанная и изображенная М.Р. Абдулкасумзаде (1965, с.136, табл.4, фиг.7 и 8) *Pl. cf. quenstedti* отнесена к *Pl. fistulosa* Mor. et Luc. На принадлежность этой формы к другому виду указала еще Т.Ф. Андреева (1967, с.71).

Распространение и возраст. В СССР: Ю.-В. Памир (кенджалгинская свита) - верхний оксфорд - нижний кимеридж. Вне СССР: Швейцария, Западная Германия, Франция - верхний оксфорд.

Plicatula (Plicatula) blanfordi (Cox, 1952)

Табл. XXXII, фиг. 9

Plicatula blanfordi: Cox, 1952, с.43, табл.4, фиг.7 - 9.

Описание. Пять неотделимых от породы экземпляров. Размеры хорошо сохранившейся правой створки: $h = 28$; $l = 24,40$. Створка полукруглых, овальных очертаний, напоминающая по облику створки устриц. Характерны крутые края створки, делающие ее относительно выпуклой. Левая створка плоская. Поверхность створки неровная, со слегка изуродованной макушкой. Макушка на правой створке широкая, на левой - маленькая. Замочный край короткий (9 мм). По краям макушки наблюдаются понижения, напоминающие маленькие ушки. Скульптура представлена плотно расположенными, почти без промежутков, радиальными ребрышками, очень тонкими в области макушки. Ниже они дихотомидуют, а иногда появляются и вставные ребрышки. На большем экземпляре ребрышки более или менее прямые, на других - слегка волнистые. К краям створки ребрышки выравниваются по величине и резко опускаются вниз, хорошо подчеркивая перегиб створки. На внутреннем ядре величина ребрышек и промежутков между ними одинаковая.

Сравнения и замечания. Наибольшее сходство описанных экземпляров наблюдается с *Plicatula (Pl.) blanfordi* (Cox) из кри Индии

(Кач). Наиболее близкий вид *Pl.(Pl.) striata* описан у *Dealonga-obamps* (1860, с. 77, табл. 14, фиг. 4 - 6) из юры Кальвадоса. Однако у этого вида раковина менее выпуклая, чем у *Pl.(Pl.) blanfordi* и радиальные нити несут утолщения или мелкие чешуйки.

Экземпляры из юры Азербайджана отличаются от описанных и изображенных Коком (Сох, 1952) наличием ушкоподобных образований, что в значительной степени обближает кавказские экземпляры с *p. Atreta*. Однако хотя Коко и не отмечает наличие ушек, что и невозможно проследить на приведенных им изображениях, он тем не менее просмотрел типичный зубной аппарат, характерный для рода *Flicatula*.

Распространение и возраст. В СССР: Азербайджан (Конаккендский район, аул Сужуб) - келловой. Вне СССР: Индия (Кач) - оолиты Дхова; дивезий (верхний келловой - нижний оофорд).

Flicatula (Flicatula) petitolerei (Rollier, 1917)

Табл. XXXII, фиг. 7

Flicatula petitolerei: Rollier, 1917, с. 503, табл. 34, фиг. 3 и 4.

Сравнения и замечания. В.Ф. Пчелинцев в своих работах (1928, 1934) описал этот вид, довольно часто встречающийся в юрских отложениях юга СССР. Это неравностворчатая, коосоовальная удлинённая раковина. Скульптура из 15 заостренных радиальных ребер, отделённых друг от друга широкими промежутками, которые в два-три раза превышают ширину ребер. От близкой *Pl.(Pl.) patercoides* (Roll.) отличается меньшим числом ребер.

Распространение и возраст. В СССР: Большой Балхан (Туркмения), Кавказ (Грузия) - келловой. Вне СССР: Швейцария - келловой.

Flicatula (Flicatula) aff. ampla (Orbigny, 1850)

Сравнения и замечания. В.Ф. Пчелинцев (1934, с. 20) из отложённой келловой В. Рачи описал неудовлетворительной сохранности единственную правую створку, близкую к виду, описанному Орбиньи (*Orbigny*). Отличия заключаются в более скошенной форме створки. Н.Г. Химнашвили в своей работе (1957, с. 291) также отмечает присутствие этого вида (ссылка на В.Ф. Пчелинцева и, вероятно, на эту же находку).

Распространение и возраст. В СССР: Кавказ (Грузия) - нижний келловой. Вне СССР: Западная Германия, Англия - сат.

Род *Atrreta* *Stallon*, 1862

Типовой вид. *Ostrea blandina* Orbigny, 1850, с. 375. Оксфорд Франции.

Диагноз. Раковина маленькая, округлая, правая створка мелкая, ложкообразная, с уплощенными краями, прикрепляющаяся большей частью поверхности и несущая изнутри диварикатную или анастомозную ребристость, которая у некоторых видов оканчивается в виде поперечной зубчатости у краев; левая створка плоская или почти плоская, с концентрическими пластинками снаружи; резильюзная ямка очень маленькая; круры короткие и тонкие, редко заметны. Аддуктор носит неясный отпечаток.

Видовой состав. В юрских отложениях юга СССР известен один вид: *Atrreta dichotoma* (Buvignier).

Распространение и возраст. Верхний триас (марийский ярус) - верхний мел (хаманский ярус). Европа, Северная Америка.

Atrreta dichotoma (Buvignier, 1852)

Табл. XXXII, фиг. 10 - 12

Spondylus dichotoma: Buvignier, 1852, с. 25, табл. 14, фиг. 16 и 17.

Atrreta dichotoma: Романов, 1976, с. 108, табл. 3, фиг. 6 - 9.

Описание. Маленькая, сильно неравносторонняя и неравносторончатая раковина округло-овальных очертаний. Правая створка относительно плоская, с прямым или слегка покатым замочным краем. Форма раковины и соотношения h и l изменчивы: от 0,85 до 1,21. У молодых экземпляров хорошо просматриваются ушки, неравные, без бисусного выреза. Макушка широкая и эта часть створки зачастую изуродована площадкой прирастания. С наружной стороны створка вдоль внешнего края слегка вогнута, а внешний край приподнят и выположен. Наружная скульптура представлена концентрическими морщинами, иногда очень широкими и грубыми, а иногда очень тонкими. Внутренняя поверхность покрыта многочисленными тонкими дихотомизирующими ребрами, расходящимися от макушки. Особенно четко скульптура прослеживается на валкообразном перагибе, соответствующем вогнутой части внешней стороны створки. Средняя часть створки углубленная и отделена от пологого внешнего края валиком. Замок состоит из двух слегка наклонных ветвей, на каждой из которых по 12 маленьких валиков.

Левая створка по очертаниям соответствует правой, но выпуклая (вероятно, у молодых экземпляров) ($h = 7,25; 7,10; 1 = 9,50; 7,0;$

$h/l = 0,76; I, OI$). На ней отсутствует вогнутость, а внешний край опущен. Скульптура как наружной, так и внутренней поверхности идентична скульптуре правой створки. Замок состоит из двух ямок, соответствующих зубным валикам правой створки.

Сравнения и замечания. От других видов этого рода отличается тонкой дихотомической радиальной скульптурой.

Распространение и возраст. В СССР: Предобруджский прогиб (конгазская свита вишнево-серой серии) – верхний кимеридж. Вне СССР: Франция – кимеридж.

Глава IV. СИСТЕМА И ОПИСАНИЕ НАДСЕМЕЙСТВА
ANOMIOIDEA RAFINESQUE, 1815

Семейство **ANOMIOIDAE RAFINESQUE, 1815**

Род **Anomia Linne, 1758**

Типовой вид. *Ostrea ephippium* Linne, 1758. Современный. Средиземное море.

Диагноз. Раковина преимущественно округлых очертаний, неравностворчатая. Левая створка выпуклая. Правая створка плоская, вогнутая или повторяющая очертания предмета, к которому она прикреплена. Связочная ямка поперечная. Вблизи нее отпечаток педального мускула. На внутренней поверхности три мускульных отпечатка - аддуктора и двух педальных. В области макушки правой отворки имеется отверстие для бисуса. Скульптура из концентрических штрихов, волнистых извилил и радиальной штриховки или ребристости. Иногда имеется отображение скульптуры субстрата.

Сравнения и замечания. В составе рода *Anomia* выделяется 4 подрода: *Anomia s.s.*, *Paraplaoua* Oppenheim, 1892; *Patro* Gray, 1850; *Prismatro* Marwick, 1948.

Распространение и возраст. Кра - современный. Космополит.

Подрод **Anomia Linne, 1758**

Диагноз. Створки с радиальной скульптурой. Три мускульных отпечатка: верхний - аддуктора и два нижних - педальных. Бисусное отверстие умеренной величины.

Сравнения и замечания. Отличия подрода *Anomia* от *Paraplaoua* заключается в том, что у последнего нижний отпечаток ретрактора частично слит с отпечатком аддуктора, а также в ретикулитной скульптуре наружной поверхности створки. У подрода *Patro* отпечатки ретракторов меньше, чем нижний отпечаток аддуктора, а у *Prismatro* правая створка призматическая и наружная скульптура отсутствует.

В явках отложений впа СССР подрод *Anomia* представлен только. Имеется лишь единственное описание (без изображения) В.Ф.Иванова.

цевым (1931, с. 58) двух экземпляров, отнесенных к виду *A. (A.) suprajurensis* (Buvignier). Описанные Л. Ф. Романовым (1976, с. 113 - 115) *Anomia suprajurensis* и *A. jurensis* - это *Placunopsis radiata* (Phillips).

В "Treatise on Invertebrate" (с. 383) распространение рода *Anomia* ограничено меловым периодом. Тем не менее в юрских отложениях, особенно в поздней юре, представители этого рода встречаются часто. Наличие биссусного отверстия на правых створках юрских видов, относящихся к р. *Anomia*, известны у *A. (A.) suprajurensis* (Buvignier, 1852, табл. 20, фиг. 25), *A. (A.) raulineana* (Buvignier, 1852, табл. 20, фиг. 22-24), *A. (A.) monsbeliardensis* (Contejean, 1858, табл. 24, фиг. 9-14), *A. (A.) spathi* (Zakharov, 1966, с. 116, табл. 41, фиг. 3; табл. 42, фиг. 2-3). На наличие биссусного отверстия у *A. (A.) jurensis* (Roemer) указывает также Arkell (1929) и Cox (1952).

Видовой состав. В юрских отложениях юга СССР известен лишь один вид *A. (A.) jurensis* (Roemer).

Распространение и возраст. Юра - современный. Космополит.

Anomia (Anomia) jurensis (Roemer, 1836)

Placuna jurensis: Roemer, 1836, с. 66, табл. 16, фиг. 4.

Posidonia suprajurensis: Contejean, 1858, с. 306, табл. 24, фиг. 5 и 6.

Anomia jurensis: Alth, 1881, с. 118, табл. 10, фиг. 22.

Сравнения и замечания. В. Ф. Пчелинцевым (1931, с. 58) из отложения титона Кавказа под видовым названием *A. suprajurensis* Buvignier описаны два экземпляра с четкой волнистой концентрической и радиальной скульптурой. В синонимике им включен и вид Роймера - *A. jurensis* (Roemer), но по каким соображениям это сделано, не отмечено. Концентрическая скульптура не типична для вида *A. suprajurensis*, а характеризует другую группу юрских и раннемеловых видов. По описанию В. Ф. Пчелинцева, эти экземпляры можно отнести к *A. (A.) jurensis* (Roemer). Хорошее изображение левой створки этого вида приведено А. Альтом из титона Букивны (Западная Украина).

Описанные и изображенные Л. Ф. Романовым (1976, с. 113 - 115) виды *A. suprajurensis* и *A. jurensis* ошибочны. Имеющиеся отверстия в области макушки правых створок связаны с плохой сохранностью. Дополнительные сборы позволили отнести эти формы к *Placunopsis radiata* (Phillips) (см. выше).

Распространение и возраст. В СССР: Титон Предкарпаття (Букивинская свита); титон Кавказа. Вне СССР: от севана до портленда Западной Европы - кимеридж - титон.

С. А. Д. Д. И. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИЗУЧЕННЫХ РАСТИНОИДОВ

310

Стратиграфическое положение в
эре впа СССР

Род, вид	голланд		синемор		плинсова		лоар		вален		байо		бат		келловей		окофорд		кимеридж		литор			
	нижний	верхний	нижний	верхний	нижний	верхний	нижний	верхний	нижний	верхний	нижний	верхний	нижний	средний	верхний	нижний	нижний	средний	верхний	нижний	нижний	верхний		
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								

58

- Spondylius* Linnae, 1758
Spondylius (*Spondylius*) cf.
ovatus (Con.)
 Terquemia Tats, 1857
Terquemia irregularis (Stall.)
ostreiformis (Orb.)
 Flacunopsis M. et L., 1922
Flacunopsis afganensis
 Juschina, 1939
fibrosa Leube
kubensis Kakh. et Sess.
radiata (Phil.)
socialis M. et L.

Продолжение таблицы

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<i>aff. socialis</i> M. et L.																									
<i>Plagiostoma</i> Sowerby, 1874																									
<i>Plagiostoma aciculata</i> (Mülsen.)																									
<i>aequilatera</i> (Biv.)																									
<i>akusense</i> Andr.																									
<i>alievi</i> (Bass.)																									
<i>andreevae</i> K.-Z.																									
cf. <i>argemensis</i> (Biv.)																									
<i>badakhschensis</i> Andr.																									
<i>blanchardi</i> Andr.																									
<i>burenais</i> (Lor.)																									
<i>cardiiformis</i> Sow.																									
<i>complanata</i> (Leube)																									
<i>corallina</i> (Stall.)																									
<i>crickleyensis</i> Cox																									
<i>cubanense</i> (Föel.)																									
<i>cypris</i> (Lor.)																									
<i>dshanesensis</i> Andr.																									
<i>difficilis</i> Föel.																									
<i>arya</i> Lor.																									
sp. in det ex <i>gr-drya</i> Lor.																									
<i>ferruginea</i> Benecke																									
<i>Gizilbulagensis</i> K.-Z.																									

Sjulistanensis K.-Z.
 impressa M. et L.
 kabhadzei (Abdulkasum)
 karamuradensis K.-Z.
 karakulense Andr.
 kjurensis K.-Z.
 kokkhatensis Romanov
 kurgachensis Rep.
 kurtekense Andr.
 aff. kayseri (Boehm)
 laeviuscula Sow.
 laufonensis (Thurm.)
 malcaensis (Fёл.)
 mikshii Andr.
 cf. monsbeliardensis (Cont.)
 murgabicum Andr.
 mutabilis Arkell
 ovalis Sow.
 pcelincevi Andr.
 pseudomutabilis K.-Z.
 punctata Sow.
 quenstedti (Moesch.)
 renevieri (Etall.)

Продолжение таблицы

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<i>rigida</i> Sov.																									
romanovi K.-Z.																									
cf. <i>ratheriana</i> (Gott.)																									
<i>schumperi</i> (Brazao)																									
<i>shakhtense</i> Ambr.																									
<i>swarzi</i> Ior.																									
<i>sibirjakovae</i> Ambr.																									
<i>slavini</i> Romanov																									
<i>streitbergensis</i> (Orb.)																									
<i>subgiganteum</i> (Esp.)																									
<i>subnubilis</i> (Asar.)																									
<i>subrigida</i> (Schlipp.)																									
cf. <i>streitbergensis</i> (Boehm)																									
<i>thiabe</i> (Ior.)																									
<i>tunida</i> (Boem.)																									
aff. <i>titonia</i> (Germ.)																									
<i>vicinalis</i> (Thurn.)																									
<i>wynnei</i> (Cox).																									
sp. 1																									
sp. 2																									
sp. 3																									
sp. indet.																									
sp. indet.																									

sp. indet.
Accesta Adams et Adams, 1858
Accesta (Accesta) merce (Lor.)
 semiformata (Stall.)
 subentiquata (Roem.)
 subregularis (Thunb.)
 sp. indet.
Antiquilima Cox, 1943
Antiquilima succinata (Schloth.)
Ctenostreum Eichwald, 1862
Ctenostreum augustum (Bur.)
 eisa (Orb.)
 hallejuna (Stall.)
 magdalena (Bur.)
 pectiniforme (Schloth.)
 proboscideum (Sow.)
 rarecostatum Iw.
 rudium (Sow.)
 rugosum (Smith.)
 semitegulatum (Stall.)
 substriatum (Moenst.)
Linnetula Wood, 1839
Linnetula cervalis Arkell
 corallina Arkell

cf. picteti (Eral.)
suchubica Romanov
tjibegatsnica (Rep.)
turkasnica (Sibir.)
sp. indet.

ГВИННА Pseudolimea kiliansis

Romanov

Pseudolimea abchaensis
Romanov

Gissariensis Romanov

Kiliansis Romanov

repasni Romanov

Plicatula Lemanck, 1801

Plicatula (Plicatula) aff.
ampia Orb.

blanfordi Cox

fistulosa (M. et L.)

Erenoblica (Andr.)

quenstedti (Lor.)

petitclerci (Eoll.)

Atrreta Eralon, 1802

Atrreta dichotoma (Bar.)

Anomia Linne. 1758

Anomia (Anomia) jurensis
(Boea.)

ЛИТЕРАТУРА

Абдулкасумзаде М.Р. Верхнеюрские пелециподы северо-восточной части Малого Кавказа // Биостратиграфия и палеонтология мезозоя обрамления Каспийского моря и сопредельных районов. М., 1965. С.126 - 139.

Абдулкасумзаде М.Р., Гасанов Т.А. Верхнеюрские пелециподы горы Кипаз (Малый Кавказ) // Тр. Ин-та геологии АН АзССР. 1956. Т.18. С.33 - 63.

Азарян Н.Р. Стратиграфия и фауна юрских отложений Алавердского рудного района Армянской ССР. Ереван, 1963. 255 с.

Азарян Н.Р. Двустворчатые моллюски. Юрская система // Атлас ископаемой фауны Армянской ССР. Ереван, 1974. С.166 - 176.

Азарян Н.Р. Юрские пелециподы Армянской ССР // Пелециподы и кораллы юрских отложений Армянской ССР. Ереван, 1983. С.5 - 76.

Андреева Т.Ф. Пластинчатожаберные из юрских отложений Юго-Восточного и Центрального Памира (семейства *Pectinidae*, *Limidae* и *Ceratoniidae*) // Тр.Учр. геологии Совета Министров Тадж.ССР. 1966. Вып.2. С.1 - 121.

Андреева Т.Ф. Двустворчатые моллюски юрских отложений Юго-Восточного Памира. Душанбе, 1977. 187 с.

Борисяк А.А. О фауне юрских отложений Байсун-Тау // Тр. Геол. музея АН. Спб., 1909. № 3. С.43 - 76.

Гасанов Т.А. Фауна и стратиграфия ниже- и среднеюрских отложений северо-восточной части Малого Кавказа (Азербайджанская ССР). Баку, 1961. 157 с.

Герасимов П.А. Руководящие ископаемые мезозоя центральных областей Европейской части СССР. Ч.1. М., 1955. 380 с.

Захаров В.А. Позднеюрские и раннемеловые двустворчатые моллюски севера Сибири и условия их существования (отряд *Anisomyaria*). М., 1966. 189 с.

Зесавили В.И. Геология части бассейна р.Поладаури // Тр. Геол. ин-та АН ГрузССР. Сер. геол. 1955. Т.9 (14), вып.1.

Казанский П.А. Материалы к изучению фауны юрских отложений Дагестана // Изв. Томского технологического ин-та. 1909. Т.16, № 4. 116 с.

Касум-Заде А.А., Романов Л.Ф. Род *Velata* Quenstedt, 1858 В

- юре Юга СССР // Палеонтолого-стратиграфические исследования мезозоя и кайнозоя междуречья Днестр - Прут. Кишинев, 1966. С.11 - 24.
- Касум-Заде А.А., Романов Л.Ф. Семейство *Spondylorostinoidea* Kasum-Zade et Romanov fam.nov. в юре Юга СССР // Стратиграфия верхнего фанерозоя Молдавии. Кишинев, 1987. С.6 - 16.
- Кахадзе И.Р. Среднеюрская фауна Грузии // Тр. Геол.ин-та Грузии. Сер. геол. Тбилиси, 1943. Т.1 (6), вып.3. С.208 - 333.
- Кахадзе И.Р., Зесашвили В.И. Байосская фауна долины р.Кубань и некоторых ее притоков // Тр. Геол. ин-та АН ГрузССР. Сер. геол. 1956. Т.9, вып.2. С.5 - 56.
- Коробков И.А. Справочник и методическое руководство по третичным моллюскам (пластинчатожаберные). М.,1954. 444 с.
- Лагузен И.И. Фауна юрских образований Рязанской губернии // Тр. Геолкома. Спб.,1883. Т.1, № 1. С.1 - 94.
- Милашевич К.О. Геологические исследования, произведенные летом 1878 г. в юго-западной части Костромской губернии/Материалы для геологии России, 1881. Т.10.
- Невесская Л.А. Четвертичные морские моллюски Туркмении // Тр. ПИН АН СССР. М.,1958. Т.65. 83 с.
- Нущубидзе К.Ш. Нижнеюрская фауна Кавказа // Тр. Геол. ин-та. Новая серия. Тбилиси, 1966. Вып.8. С.1 - 212.
- Основы палеонтологии (Моллюски панцирные, двустворчатые, лопатонogie). М.,1960. 300 с.
- Палеонтологический словарь / Ред. Г.А.Безносова, Ф.А.Журавлева. М.,1965. 616 с.
- Петрова Г.Т. Пластинчатожаберные // Атлас руководящих форм ископаемых фаун СССР. Нижний и средний отделы юрской системы. М.; Л.,1947. Т.8. С.102 - 141.
- Петрова Г.Т. Пластинчатожаберные // Атлас руководящих форм ископаемых фаун СССР. Верхний отдел юрской системы. М.; Л., 1949. Т.9. С.116 - 187.
- Пирятинский Б.Г., Аманниязов К., Буракова А.Т. и др. Полевой атлас руководящих ископаемых юрских и неокимских отложений Западной Туркмении. Л.,1962. 212 с.
- Пчелинцев В.Ф. Юрская фауна долины Кубани близ станции Красногорской // Тр. Геол. музея АН СССР. Л.,1926. Т.1. С.77 - 114.
- Пчелинцев В.Ф. Среднеюрские отложения Ямгана (Туркменская республика) // Тр. ленингр. о-ва естествоиспытателей. Л.,1927а. Т.7, вып.4. С.105 - 131.
- Пчелинцев В.Ф. Некоторые данные о юрской фауне Больших Балхан // Изв. Геолкома. Л.,1927б. Т.17, № 9. С.69 - 110.

Пчелинцев В.Ф. Некоторые данные о фауне лужичанского яруса Кавказа // Изв. АН СССР. 1928, Сер.VII, № 6-7. С.481 - 504.

Пчелинцев В.Ф. Материалы по изучению верхнеюрских отложений Кавказа // Тр. ГГУ. М.; Л., 1931. Вып.91. 166 с.

Пчелинцев В.Ф. Фауна утесов Дибрара // Изв. Всес. геол.-развед. объедин. 1932. Т. 51, вып.20. С.333 - 347.

Пчелинцев В.Ф. Титон Кавказа // Изв. Всес. геол.-развед. объедин. 1932. Вып.61. С.887 - 905.

Пчелинцев В.Ф. Некоторые данные о фауне верхнеюрских отложений Кубанской области // Тр. Всес. геол.-развед. объедин. НКТП СССР. Л.; М., 1933. Вып.115. 40 с.

Пчелинцев В.Ф. Некоторые данные о фауне мезозоя западной Грузии // Тр. Всес. геол.-развед. объедин. НКТП СССР. Л.; М.; Грозный; Новосибирск, 1934. Вып.252. 69 с.

Пчелинцев В.Ф. Фауна верхнего лейаса Кавказа // Тр. Всес. геол.-развед. объедин. НКТП СССР. Л.; М.; Новосибирск, 1935. Вып.253. 36 с.

Пчелинцев В.Ф. Брыжонгии и пластинчатожаберные лейасы и нижнего доггера Тетиса в пределах СССР (Крым и Кавказ) // Монографии по палеонтологии СССР. Л.; М., 1937. Т.47, вып.1. 85 с.

Пчелинцев В.Ф., Крымголец Г.Я. Материалы по стратиграфии юры и нижнего мела Туркмении // Тр. Всес. геол.-развед. объедин. НКТП СССР. Л.; М.; Новосибирск, 1934. Вып.210. 216 с.

Ратиани Р.В. Титонская фауна района г.Жинвали // Сообщ. АН ГрузССР. 1975. Т.79, № 2. С.497 - 499.

Ратиани Р.В. О новом позднеюрском виде *Lima kjarasensis* с западного склона г.Кипаз (Азербайджан) // Сообщ. АН ГрузССР. 1975. Т.80, № 3. С.745 - 747.

Репман Е.А. Некоторые данные о юрской фауне Южного Узбекистана // Геология Средней Азии. Ташкент, 1941. Вып.1. С.3 - 33.

Репман Е.А. Новые оксфордские пектинидеи Гиссарского хребта // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., 1960. Т.42. С.62 - 64.

Репман Е.А. Юрские двусторчатые моллюски из юго-западных отрогов Гиссарского хребта // Стратиграфия и палеонтология Узбекистана и сопредельных районов. Ташкент, 1963. Т.2. С.22 - 93.

Репман Е.А., Чепикова С.Х. Двусторчатые моллюски опорного разреза юрских отложений Кугитанга и прилегающих районов // Палеонтологическое обоснование опорных разрезов юрской системы Узбекистана и сопредельных районов. Л., 1971. Т.10. С.64 - 90.

Романов Л.Ф. Юрские морские двусторчатые моллюски междуречья Днестр - Прут. Кишинев, 1973. 228 с.

- Романов Л.Ф. Мезозойские пестроцветы Днестровско-Прутского междуречья. Кишинев, 1976. 208 с.
- Романов Л.Ф. Юрские пектиноиды юга СССР. Кишинев, 1985. 232 с.
- Романов Л.Ф., Тесленко Ю.В., Яновская Г.Г. К палеонтологической характеристике среднеюрских отложений нижнебашуйской подсистемы Горного Крыма // Палеонтолого-стратиграфические исследования мезозоя и кайнозоя междуречья Днестр - Прут. Кишинев, 1986. С.3 - 11.
- Семенов В.П. Фауна юрских образований Мангышлака и Туаркыра // Тр. Слб. о-ва естествоиспытателей. 1896. Т.24. С.29 - 140.
- Сибирякова Л.В. Новые данные по стратиграфии средней юры Большого Балкана // Информ. сб. ВСЕГЕИ. 1960. № 24.
- Сибирякова Л.В. Среднеюрская фауна моллюсков Большого Балкана и ее стратиграфическое значение // Тр. ВСЕГЕИ. Новая серия. Л., 1961. Т.47, вып.5. 232 с.
- Синельникова В.Н. Пектияды мио-плиоцена Камчатки // Тр. Геол. ин-та АН СССР. М., 1975. Вып.229. 140 с.
- Собоцкий В.А. Верхнемеловые *Pectinacea* Среднего Приднестровья, их систематический состав и экологические особенности. Кишинев, 1961. 96 с.
- Собоцкий В.А. Двустворчатая моллюски позднемеловых морей. М., 1977. 256 с.
- Собоцкий В.А., Нехрикова Н.И., Балан Т.М. и др. Атлас беспозвоночных позднемеловых морей Прикаспийской впадины. М., 1982. 257 с.
- Химшиашвили Н.Г. Верхнемеловая фауна Грузии. Тбилиси, 1957. 314 с.
- Alth A. Die Versteinerungen des Nizniover Kalkstein // Beitr. Palaeont. Oester. Ung. 1881. Bd.1. 160 p.
- Arkell W.J. A monograph of British Coralian Lamellibranchia // Paleontograph. Soc. 1929 - 1937. Part. 1 - 10. 392 p.
- Bărbulescu A. Contribuții la stadiul faunei de Lamellibranchiate Jurasice din Dobrogea // Studii și cercetări de geologie. 1963. Bd.8, N 1, P.45 - 63.
- Bărbulescu A. Stratigrafia jurasicului din vestul Dobrogei Centrale. Buc., 1974. 173 p.
- Beucler E.W. Die Versteinerungen der Eisenerzformation von Deutsch-Lothringen und Luxemburg. N.F. H.6. Strassburg, 1905. 599 S.
- Berini L. Studi paleontologici sul lias del Monte Albense (Bergamo). Lamellibranchie gastropodi del lias inferiore // Rivista Ital. di paleontologia e stratigrafia. 1957. Vol.63, N 1.
- Bittner A. Neue Arten aus der Trias von Balia in Kleinasien // Jahrb. Geol. Reichsanst. 1895. Bd.42. S.77 - 90.

- Branco W. Beiträge zur Entwicklungs-Geschichte der fossilen Cephalopoden // Palaeontographica, 1879. Bd.26.
- Bronn H. Lethaea Geognostica oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnenden Versteinerung. Berlin, 1834 - 1837. Bd.1. S.1 - 544; 1851 - 1859. Bd.2. S.1 - 204.
- Boehm G. Die Bivalven der Schichten des Diceras Münsteri (Dicerasakalk) von Kelheim // Z.d.t. geol.Ges. Berlin, 1881a. N 33. S.67 - 74.
- Boehm G. Die Fauna des Kelheimer Diceras-Kalkes; Zweite Abtheilung Bivalven // Paleontographica. Stuttgart, 1881b. N 28. S.141 - 192.
- Boehm G. Die Bivalven der Stramberger Schichten // Paleontographica, 1883. Suppl.2. Abt.4. S.493 - 680.
- Buvignier A. Statistique géologique, minéralogique, minéralurgique et paléontologique du département de la Meuse. Atlas. 1852. 52 p.
- Chapuis M.F., Dewalque M.G. Description des fossiles des terrains secondaires de la province de Luxembourg // Mém. de l'Acad. de Belgique. 1853. Vol.25. 303 p.
- Contejean C.H. Etude de l'étage Kimmérien dans les environs de Montbéliard et dans le Jura, la France et l'Angleterre // Mém. Soc. Emul. Doubs. Besançon, 1858. 352 p.
- Cotteau G. Etudes sur les mollusques fossiles du département de la Yonne. Paris, 1853-1857. Pt.1-5. P.1 - 144.
- Corroy G. Le Callovien de l'Est du Bassin de Paris // Mém. Carte géol. France. 1932.
- Cossmann M. Seconde note sur les Mollusques du Bathonien de St.-Gaultier (Indre) // Bull. Soc. Géol. France. 1900. Ser.3, vol.28. P.165 - 203.
- Cossmann M. Description de quelques Péléocy-podes jurassiques recueillis en France // C.r.Ass.Fr. Avanc. Sci. 1907. 14 p.
- Cossmann M. Sur quelques péléocy-podes jurassique français // Bull. Soc. Géol. France. 1924. Ser.4, vol.24, face 7-8. P.654 - 671.
- Cox L.R. A Triassic Fauna from the Jordan Valley // Ann. Mag. Nat. Hist. 1924. Vol.14. P.52 - 96.
- Cox L.R. A synopsis of the lamellibranchia and Gastropoda of the Portland beds of England (Part 1. Lamellibranchia) // Proc. Dorset Field Club, 1928. Vol.50. P.131 - 202.
- Cox R. Fossil Mollusca from southern Persia (Iran) and Bahrein island // Mém. géol. Surv. India Paleont. indica (N.s.). Calcutta, 1935. Vol.22, N 2. 69 p.

- Cox L.R. The english upper Lias and inferior Oolite species of Lima // Proc. Malac. Soc. 1943. Vol.25, parts.5-6. P.151-187.
- Cox L.R. On Pseudolimea Arkell // Proc. Malac. Soc. London, 1944. Vol.26. P.74 - 88.
- Cox L.R. The Jurassic Lamellibranch fauna of Cutch (Kach) // Mém. géol. surv. India Paleont. Indica. Calcutta, 1952. Vol. 3, parts 4. 128 p.
- Cox L.R. Jurassic Bivalvia and Gastropoda from Tanganyika and Kenya // Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Geol.). London, 1965. Suppl.1. 213 p.
- Damon R. Handbook to the geology of Weymouth and the Island of Portland. 1860. 54 p.
- Daque E. Dogger and Malm aus Ostafrika // Beitr. Pal. Geol. Oesterr. Ungarns u. Orients. 1910. Bd.23, H.1.62. S.1 - 62.
- Dechaseaux C. Limides jurassiques de l'est du Bassin de Paris // Bruxelles Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.1936. Vol.8. 58 p.
- Dealongschamps E.J.A. Essai sur les Flicatules fossils des terrains du Calvados // Mém. Soc. Linn. Normandie. 1860. Vol. 11. P.1 - 164.
- Dumortier E. Études paléontologiques sur les dépôts jurassiques du Bassin du Rhône. Paris, 1864-1874. Vol.1-4.
- Dunker W. Ueber die in dem Lias bei Halberstadt Vorkommenden Versteinerungen // Palaeontographica. 1846 - 1851. Bd.1.
- Eichwald E. Lethæa rossica on Paléontologie de la Russie. Sec. Vol. Stuttgart, 1865-1868. 1304 p.
- Étallon A. Étude paléontologique sur le Jura graylois // Mém. Soc. Émul. Doubs. Besançon, 1863. Vol.8. P.221 - 506.
- Fiebelkorn M. Die norddeutschen Geschiebe des Oberen Juraformation // Zeitschrift d.deutsch. Geolog. Geselsch., 1893. Bd.45.
- Freneix S., Drot J., Delattre M.M. Fauna de l'Aalenien de Marnes (sarthe) Part 1 // Annales du centre d'études et de documentation paléontologiques. 1956. N 16. P.1 - 48.
- Gemmellaro G.G. Sopra alcune faune giurasi e liasiche di Sicilia // Studi paleontolog. Palermo, 1872.
- Goldfuss A. Petrefacta Germaniae in Abbildungen und Bechreibungen. Dusseldorf (Arnz), 1826-1844. 312 S.
- Greppin E. Description des fossiles de la Grande Oolite des environs de Bâle // Mém. Soc. Paléontolog. Suisse, 1888. Vol.15.
- Greppin E. Etudes sur les mollusques des couches coralligènes d'Oberbühnsitten // Mém. Soc. Paléontolog. Suisse.1893. Vol. 20. 109 p.

- Greppin E. Description de fossiles du bajocien supérieur des environs de Bâle // *Mém. Soc. Paléontolog. Suisse.* 1898-1900. Vol. 25-27. 210 p.
- Greco B. Fauna della zona con *Lioceras opalinum* Rein. sp. di Rossano in Calabria // *Paleontographia Italica.* 1893. Vol.4. 93 p.
- Hudleston N.H. The Jorkshire Oolites. Part.2. The Middle Oolites // *Proc. Geol. Assoc.* 1878. Vol.5.
- Ilovaisky D. L'oxfordien et le Sequanien des gouvernements de Moskou et de Riasan. // *Bull.d.c.l. Soc.d. Nat. de Moscou, N.S.M.,* 1903. Vol.17, N 2-3.
- Krach W. Malze z Grupy Anisomyaria jry brunathej okolio Krakowa // *Annales de la Société Géolog. de Pologne.* Krakow, 1951. P.333 - 376.
- Krause P. Über Diluvium, Tertiär, Krede und Jura in der Heilsberger Tiefborung // *Jahrbuch d.K.prussisch.geol.Landesanst.Berlin,* 1909 (1908). Bd.19. Teil 1. 185 S.
- Krumbeck E. Die Brachiopodes und Mollusken-fauna des Glandarien Kalkes // *Beitr. Palaeont. Osterr.-Ungarns. Wien; Leipzig,* 1905. Bd.18. S.65 - 162.
- Laube G.G. Die Bivalven des Braunen Jura von Balin // *Denksch. d.k. Akad. der Wiss. Math. Natur. Classe. Wien,* 1867. Bd.27. S.11 - 61.
- Lewinsky J. Monographie géologique et paléontologique du Bonnonien de la Pologne // *Mém. Soc. géol. de France.* 1923. Bd.24-25, N 56. P.1 - 108.
- Lissajous M. Jurassique mâconnais. Fossiles caractéristiques // *Bull. Soc. Hist. Nat. Mâcon,* 1911. Vol.3, N 11, 12. 208 p.
- Loriol P. Monographie paléontologique des couches de la zone d'Ammonites tenuilobatus de Baden (Argovie) // *Mém. Soc. paléontolog. Suisse. Genève,* 1876-1878. Vol.3. P.77 - 200.
- Loriol P. Monographie paléontologique des couches de la zone d'Ammonites tenuilobatus (Badener Schichten) d'Oberbuchsiten et de Wangen (Soleure) // *Mém. Soc. paléontolog. Suisse. Genève,* 1881. Vol.8. P.61 - 120.
- Loriol P. Etude paléontologique et stratigraphique des couches à *Mytilus* des Alpes Vaudoises // *Mém. Soc. paléontolog. Suisse. Genève,* 1883. Vol.10. 96 p.
- Loriol P. Etudes sur les mollusques des couches coralligènes de Valfin (Jura) // *Mém. Soc. pal. Suisse.* 1886-1888. Vol.13-15.
- Loriol P. Etude sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien Supérieur et Moyen du Jura Bernois // *Abh. Schweiz. Palaeont. Ges.* 1901. Vol.28. P.1 - 119.

- Loriol P. Etudes sur les mollusques des couches du Jura Bernois. Genève, 1892. Vol.19. P.261 - 419.
- Loriol P. Description des mollusques et brachiopodes de couches saquenienères. Genève, 1893.
- Loriol P. Etudes sur les mollusques du Rauracien inférieur du Jura Bernois // Mém. Soc. paléontolog. Suisse. Genève, 1894. Vol.21. P.1 - 129.
- Loriol P. Etude sur les mollusques de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura Bernois // Mém. Soc. paléontolog. Suisse. Genève, 1896. Vol.23; 1897. Vol.24. P.78 - 158.
- Loriol P. Etude sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zone d'Ammonites Rengeri du Jura Bernois. Genève, 1899. Vol.26. P.119 - 184.
- Loriol P. Etude sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura Ledonien // Mém. Soc. paléontolog. Suisse. Genève, 1904. Vol.31. P.161 - 303.
- Loriol P., Pellat E. Monographie paléontologique et géologique des étages supérieures de la formation jurassique des environs de Boulogne-sur-Mer // Mém. Soc. physique et hist. natur. Genève, 1874-1876. Vol.23-24. P.1 - 303.
- Loriol P., Royer E., Tombeck H. Monographie paléontologique et géologique des étages supérieurs de la formation jurassique de département de la Haute-Marne // Mém. Soc. Linne. Normandie. Paris, 1872. Vol.16. P.1 - 539.
- Loriol P., Schardt H. Etude paléontologique des couches à Mytilus des Alpes Vaudoises // Mém. Soc. paléontolog. Suisse. Genève, 1883. Vol.10, N 2. P.1 - 140.
- Lycett J. Supplementary monograph on the Mollusca from the Stonesfield slate, Great Oolite, Forest Marble, and Cornbrash // Palaeontogr. Soc. (Monogr.). London, 1863. 129 p.
- Maire V., Dechaseaux C. Sur quelques Limides de l'Oolithe Ferrugineuse de Talant (Oste-d'Or) // Soc. géol. France. 1937. Vol.5. P.439 - 446.
- Merciani. Etudes stratigraphiques et paléontologiques sur la zone Lioceras concavum du Mont d'Or Lyonnais // Ann. de l'Univ. Lyon, 1904.
- Moesch C. Geologische Beschreibung des Aargauer-Jura und der nördlichen Gebiete des Kantons Zürich // Beitr. geol. Karte Schweiz. Berlin, 1867. Vol.4. 319 p.
- Morris J., Lycett J. A monograph of the mollusca from the Great Oolite, chiefly from minchinhampton and the coast of Jorkshire. London, 1850, 1853, 1854. Part 1, 2, 3.

- Oppel A. Die Juraformation Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschland. Stuttgart, 1858. 857 S.
- Orbigny A. Prodrome de paléontologie stratigraphique universelle des animaux, Mollusques et Rayonnés. Paris, 1850. 822 p.
- Types du Prodrome in Thevenin A. // Ann. Pal. T. I-XII. 1906 - 1923. 189 p. yonnes. Lamellibranches. Atlas. Paris, 1850. 822 p.
- Parona C. I fossil degli strati a Posidonomya alpina di Campovere nei Sette Comuni Atti // Soc. di sc. Naturali. 1880. Vol. 23.
- Phillips J. Illustration of the geology of Jorkshire. II edition. London, 1835 (I edition, 1829). 192 p.
- Quenstedt F.A. Handbuch der Petrefactenkunde. Tübingen, 1852. 792 p.
- Quenstedt F.A. Der Jura. Tübingen, 1858. 842 S.
- Remes M. Nachtrage zur Fauna von Stramberg. IV. Über Bivalven der Stramberger Schichten // Beitr. Pal. Geol. Osterreichungarns. Wien, 1903. Vol. 15. P. 185 - 219.
- Riche A. Etudes stratigraphiques et paléontologiques sur la zone Lioceras concavum du Mont d'Or Lyonnais // Ann. de l'Univ. Nouvelle série 1. Lyon, 1904. Fasc. 14.
- Roeder H.A. Beitrage zur Kenntnis des Terrain á Chailles und seiner Zweischaler in der Umgegend von Pfilz im Ober-Elssaß. Strassbourg, 1882. 110 S.
- Roemer F.A. Die Versteinerungen des norddeutschen Oolithen-Gebirges. Hannover, 1836. 218 S; Ein Nachtrag, 1839. 59 S.
- Rollier L. Fossiles nouveaux ou peu connus des terrains secondaires (mésozoïques) du Jura et des contrées environnantes // Mém. Soc. paléontol. Suisse. Paris, 1911 - 1920. 696 p.
- Schlippe A.O. Die Fauna des Bathonien dem Ober-rheinischen Tieflande // Abh. Geol. Spezialkarte von Elsass-Lothringen. Strassburg, 1888. Bd. 4. 266 S.
- Schlotheim E.F. Die Petrefactenkunde. Gothenburge, 1820. 437 S.
- Smith W. Stratigraphical system of organized fossiles. London, 1817. 113 p.
- Sowerby J. The mineral conchology of Great Britain. London, 1812 - 1829. Part. 1 - 6. 689 p.
- Simionescu J. Studii geologice și paleontologice din Dobrogea: Lamellibranchitele, Gastropodele, Brachiopodele și Echinodermele din păturile jurassice de la Hârșova. // Acad. Romana. Publicațiunile Fondului Vasile Adamachi. 1910. N 25. P. 109.
- Staeche K. Über einige Trias- und Jura-Fossilien aus Nordkassmir // Geologische Forschungen in westlichen K'Un-lun und Karakorum-Himalaya. Berlin, 1932.

- Stoliczka F. Über die Gastropoden und Acephalen der Hierlatz-Schichten // Sber. Akad. Wiss. Wien, 1861. Bd.43. S.157 - 204.
- Stoliczka F. Cretaceous faunas of Southern India // Paleont. Indica. Ser.6. 1871. Vol.3, N 5-8. P.423 - 537.
- Struckman G. Der Obere Jura der Umgegend von Hannover. Hannover, 1878.
- Tausch L. Zur Kenntniss der Fauna der Grauen Kalke der Sud-Alpen // Abh.K.K. Geol. Reichsanst. Wien, 1890. Bd.15, N 2.
- Terquem M.O., Jourdy E. Monographie de l'étage Bathonien dans le département de la Moselle // Mém. Soc. géol. France. Ser.2.1869 Vol.9. Mém.1. P.1 - 175.
- Thevenin A. Paléontologie de Madagascar. V. Fossiles liassiques // Ann. Pal., 1908. Vol.3.
- Thurmann L., Etallon A. Lethes Bruntrutana // N. Denkschr. schweiz. natur. Gesel. Zurich, 1861-1864. Vol.18-20. 500 p.
- Treatise on Invertebrate Paleontology. Part N.Mollusca, 6.Bivalvia. 1969. N 1-2. 951 p.
- Toni A. La fauna liassica di Vedana // Mém. Soc. Pal. de Suisse. 1912. Vol.38, N 1.
- Vacek M. Über die Fauna der Oolite von Cap. S.Vigilio verbunden mit einer Studie über die obere Liasgrenze // Abh. geol. Bundesanst. Wien, 1886. S.57 - 212.
- Waagen L.W. Die Lamellibranchiaten des Pachycardientuffe der Seiser Alm. // Abh. geol. Reichsanst. 1907. Bd.18. Pt.2. 180 S.
- Young I., Bird J. A geological survey of the Yorkshire coast. Whitby, 1822.
- Yamani S.-A. Bivalven-fauna der Korallenkalke von Laisacker bei Neumburg d.d. Donau. Unteres Tithonium, Bayern // Paleontographica. Stuttgart, 1875. N 149. S.31 - 118.
- Zieten C.H. Die Versteinerungen Württembergs. Stuttgart, 1830-1832. 102 p.

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ
И ПОЯСНЕНИЯ К НИМ

Таблица I

- 1 - 2 - *Terquemia ostreiformis* (Orbigny), с. 8.
Фиг. 1 - правая створка; фиг. 2 - левая створка; а - изнутри; в - снаружи. Обс (х1). Крым (Гурзуф) - средний оксфорд. Оригиналы (Основы палеонтология, 1960, табл. 13, фиг. 9=1; 8=2);
- 3 - 6 - *Flaucoporis fibrosa* Laube, с. 10.
Левые створки. Фиг. 3 - обр. М-8/356; хр. Туаркыр; фиг. 4 - обр. М-8/357; п-ов Мангышлак (Жармыш); фиг. 4а - то же (х3); фиг. 5 - обр. М-8/358; фиг. 6 - обр. М-8/359; п-ов Мангышлак (Сарыдирмень) - средний келловей;
- 7 - *Flaucoporis kubanensis* Kakhadze et Zesashvili, с. 11.
Левая створка. Северный Кавказ (Верховье р. Кубань). Верхний байос. Оригинал (Кахадзе, Зесашвили, 1956, табл. I, фиг. 4).

Таблица II

- 1 - 7 - *Flaucoporis aff. socialis* Morris et Lycett, с. 12.
Все из одного штюфа. Фиг. 6а и 7а (х2), обр. М-8/360; Крым (Бешуйские копи. Ниже углей). Верхний вален;
- 8, 9 - *Flaucoporis afganensis* Juschina, с. 13.
Фиг. 8 - левая створка (голотип), обр. № 69-96/19. Коллекция Н. Д. Юшиной (г. Душанбе, ТО ВНИИНИ). Гиссарский хр. (р. Шаркент) - келловей; фиг. 9 - левая створка, обр. М-8/361; Гиссарский хр. (Сантардак) - келловей. Сборы Н. В. Безносова;
- 10, 11 - *Flaucoporis socialis* Morris et Lycett.
Фиг. 10 - левая створка (х2), обр. 94/188-I; фиг. 10а - то же (х5); фиг. 11 - правая створка, обр. 94/188-III. Гиссарский хр. (Байсун-тау, Санджар) - бат. Коллекция Н. Д. Юшиной (г. Душанбе, ТО ВНИИНИ);
- 12 - 14 - *Flaucoporis subgracilinea* Juschina.
Фиг. 12 - левая створка (голотип), обр. II2/74-II; фиг. 12а - то же (х10); фиг. 13 - правая створка, обр. II2/74-U; фиг. 14 - левая створка, обр. II2/74-I. Южный склон Гиссарского хр. (Тулиоб) - оксфорд. Коллекция Н. Д. Юшиной (г. Душанбе, ТО ВНИИНИ).

Таблица III

- 1 - 4 - *Flacunaropsis* гаджана Philippe, с.11.
 Фиг. 1 - левая створка, обр. П2/108-I; фиг. 2 - правая створка, обр. П2/108-III. Южный склон Гиссарского хр. (Гуляоб) - кимеридж. Коллекция Н.Д.Юшиной (г.Душанбе, ТО ВНИГНИ); фиг. 3 - левая створка (верхний ряд); правые створки (два нижних ряда); фиг. 3а - то же (х3) (четыре правых верхних экземпляра); фиг. 3в - то же, что и фиг. 3 (с внутренней стороны), обр. М-5/105; фиг.4 - правая створка, обр. М-8/348. Днестровско-Прутское междуречье. Конгаская свита - верхний кимеридж;
 5 - *Flagiostoma* sp.¹ с.15.

Левая створка. Большой Кавказ, Грузия (Лококий массив). Плинсбах - нижний аален. Оригинал (Нуцубидзе, 1966, табл.4, фиг.4);
 6 - 8 - *Flagiostoma kurtekense* Andreeva, с.15.

Фиг. 6 - левая створка (голотип); фиг. 6а - то же (х3); фиг. 7 - правая створка; фиг. 7а - то же, фрагмент скульптуры (х3); фиг.8 - фрагмент скульптуры (х3). Юго-Восточный Памир (сай Куртеке-II) - тоар-байос. Оригиналы (Андреева, 1966, табл.13, фиг. 3=фиг. 6; фиг.5=фиг.7; фиг. 4а=фиг.8).

Таблица IV

- 1 - *Flagiostoma punctata* Sowerby, с.14.

Правая створка. Крым (г.Ялта). Плинсбах, Оригинал (Пчелинцев, 1937, табл. 4, фиг. 9);

- 2, 3 - *Flagiostoma shakhtense* Andreeva, с.16.

Фиг. 2 - левая створка (голотип); фиг. 2а - то же, фрагмент скульптуры (х3); фиг. 3 - левая створка (паратип); фиг. 3а - то же, фрагмент скульптуры (х3). Юго-Восточный Памир (сай Куртеке-I) - тоар-байос. Оригиналы (Андреева, 1966, табл.13, фиг. I=фиг. 2; фиг.2 =фиг.3);

- 4, 5 - *Flagiostoma crickleyleense* Cox, с.17.

Фиг. 4 - правая створка; фиг. 4а - то же, фрагмент створки; фиг.5а - то же фрагмент створки (х2). Юго-Восточный Памир (перевал сай Шахте и Куртеке-I) - тоар-байос. Оригиналы (Андреева, 1966, табл.14, фиг. I=фиг.4, фиг.2=фиг.5);

- 6, 7 - *Flagiostoma blanchardi* Andreeva, с.17.

Фиг. 6 - левая створка; фиг. 6а - то же, фрагмент створки (х 2); фиг. 7 - правая створка; фиг. 7а - то же, фрагмент створки (х 2). Юго-Восточный Памир (сай Кызыл-Рабат) - аален-байос. Оригиналы (Андреева, 1966, табл.14, фиг. 3=фиг. 6; фиг. 4=фиг.7).

Таблица V

1 - 3 - *Flagiostoma aksuense* Andreeva, c. 18.

Фиг. 1 - правая створка (голотип); фиг. 1а - то же, вид спереди; фиг. 1в - то же, фрагмент скульптуры (х3); фиг. 2 - левая створка; фиг. 3 - правая створка; фиг. 3а - то же, вид спереди. Юго-Восточный Памир (фиг. 1, 2 - водораздел р.Северный Бов-Тере и р.Мургаба; фиг. 3 - г.Зор-Миндахдмир) - нижний байос. Оригиналы (Андреева, 1966, табл.18, фиг. 7-фиг. 1; фиг. 2-фиг.6). Фиг. 3 - коллекция Т.Ф.Андреевой (г.Душанбе, ТГУ, № 549);

4, 5 - *Flagiostoma mikahisi* Andreeva, c. 19.

фиг. 4 - левая створка (голотип); фиг. 5 - левая створка (паратип). Юго-Восточный Памир (водораздел р.Северный Бов-Тере и р.Мургаба) - нижний байос. Оригиналы (Андреева, 1966, табл.13, фиг. 10-фиг. 4; фиг. 9-фиг. 5);

6, 7 - *Flagiostoma murgabicum* Andreeva, c. 23.

фиг. 6 - правая створка (голотип); фиг. 6а - то же, фрагмент скульптуры (х3); фиг. 7 - левая створка (паратип); фиг. 7а - то же, фрагмент скульптуры. Юго-Восточный Памир (сай Безымянный) - бат. Оригиналы (Андреева, 1966, табл.14, фиг. 5-фиг. 7; фиг. 6-фиг. 6).

Таблица VI

1 - *Flagiostoma murgabicum* Andreeva, c. 23.

Левая створка. Юго-Восточный Памир (сай Безымянный) - бат. Коллекция Т.Ф.Андреевой (г.Душанбе, ТГУ, № 549);

2 - *Flagiostoma ferruginea* Veneske, c. 18.

Левая створка. Юго-Восточный Памир (сай Кызыл-Белес) - верхний байос - нижний бат. Оригинал (Андреева, 1966, табл.12, фиг. 7).

Таблица VII

1, 2 - *Flagiostoma cardiiformis* Sowerby, c. 19.

Фиг. 1 - правая створка, обр. М-2/34. Днестровско-Прутское междуречье - верхний байос; фиг. 2 - правая створка, обр.М-8/311. Туркмения (Большой Балхан. Отланды) - верхний байос;

3, 4 - *Flagiostoma impressa* (Morris et Lycett), c. 23.

Фиг. 3 - левая створка; фиг. 3а - правая створка. Одна особь. Обе створки (х1,5), обр. М-8/312. Туркмения (Туаркыр) - бат. Сборн Н.В.Безносова; фиг. 4 - левая створка; фиг. 4а - то же, фрагмент скульптуры. Юго-Восточный Памир (сай Кызыл-Белес) - верхний байос - нижний бат. Оригинал (Андреева, 1966, табл.12, фиг. 6-фиг.4).

Таблица VIII
1 - 3 - *Plagiostoma subrigidula* (Schlippe), с.20.

Фиг. 1 - правая створка, обр. М-8/313. Гиссарский хр. (Каванбулак) - кровля верхнего бата. Сборы Н.В.Безносова; фиг. 2 - правая створка (x2), обр. М-2/2. Днестровско-Прутское междуречье - верхний байос - нижний бат; фиг. 3 - левая створка, обр. М-8/315. Казахстан, п-ов Мангышлак (Сарыдирмень) - верхи нижнего келловей. Сборы Н.В.Безносова;

4, 5 - *Plagiostoma schimperi* (Brancs), с.46.

Фиг. 4 - левая створка, обр. КАА - 62/282. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Кяпаз) - средний-верхний келловей; фиг. 5 - правая створка; фиг. 5а - то же, вид с переднего края. Там же;

6, 7 - *Plagiostoma sp.*², с.21.

Фиг. 6 - левая створка; фиг. 6а - то же, вид спереди; фиг. 7 - правая створка. Юго-Восточный Памир (водораздел р.Северный Боз-Тере и р.Мургаба) - нижний байос. Оригиналы (Андреева, 1966, табл.13, фиг.7=фиг. 6; фиг. 8 = фиг. 7).

Таблица IX

1, 2 - *Plagiostoma sibirjakovae* Andreeva, с.24.

Фиг. 1 - правая створка; фиг. 1а - левая створка; фиг. 1в - вид спереди. Одна особь (голотип). Юго-Восточный Памир (сай Безымянный) - бат. Оригинал (Андреева, 1966, табл. 16, фиг. 1); фиг. 2 - левая створка. Коллекция Т.Ф.Андреевой (г.Душанбе, ТГУ, № 549, обр.315/549). Юго-Восточный Памир (пер. Куртеке) - бат.

Таблица X

1 - *Plagiostoma wuprtei* Cox, с.24.

Правая створка. Фиг. 3а - то же, фрагмент скульптуры (x2). Юго-Восточный Памир (сай Безымянный) - нижний бат. Оригинал (Андреева, 1966, табл. 17, фиг. 7);

2 - 5 - *Plagiostoma subanense* (Pöelincsev), с.25.

Фиг. 2 - левая створка; фиг. 2а - то же, фрагмент скульптуры (x3). Юго-Восточный Памир (сай Каракулъашу) - средний келловей. Оригинал (Андреева, 1966, табл.18, фиг. 5); фиг. 3 - правая створка, обр. М-2/2; фиг. 4 - левая створка, обр. М-2/7; фиг. 5 - правая створка, обр. М-2/5. Днестровско-Прутское междуречье - средний келловей;

6 - *Plagiostoma kurganchensis* (Repmán), с.26.

Левая створка. Гиссарский хр. (Курганча) - келловей. Оригинал (Репман, 1963, табл.5, фиг. 21).

Таблица XI

1 - 3 - *Plagiostoma badakhshanensis* Andreeva, с.25.

Фиг. 1 - правая створка, обр. КАА - I291/I031. Малый Кавказ, Азербайджан (местность Приставлх) - средний келловей; фиг.2 - левая створка (голотип); фиг. 2а - то же, фрагмент скульптуры; фиг. 3 - правая створка (паратип). Юго-Восточный Памир (сай Кок-Чаги) - средний келловей. Оригиналы (Андреева, табл.19, фиг. 1= фиг.2; фиг.2= = фиг.3).

Таблица XII

1 - 6 - *Plagiostoma karakulense* Andreeva, с.27.

Фиг. 1 - левая створка (голотип); фиг. 1а - то же, фрагмент скульптуры (х3); фиг. 2 - левая створка (паратип); фиг. 3 - правая створка (паратип); фиг. 4 - правая створка (паратип); фиг. 5 - левая створка (паратип). Юго-Восточный Памир; фиг. 1, 3, 5 - сай Кок-Чаги; фиг. 4 и 2 - сай Каракулящ - средний келловей. Оригиналы (Андреева, 1966, табл.17, фиг. 1=фиг. 1; фиг. 2=фиг. 3; фиг. 3= = фиг. 2; фиг. 4=фиг.4; фиг.5=фиг.5); фиг. 6 - правая створка, обр. КАА - 68/282. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Кяпаз) - средний-верхний келловей;

7, 8 - *Plagiostoma pcelincevi* Andreeva, с.29.

Фиг. 7 - правая створка; фиг. 7а - левая створка. Одна особь (голотип). Юго-Восточный Памир (г.Дункельдык) - средний келловей. Оригинал (Андреева, 1966, табл.16, фиг. 1); фиг. 8 - левая створка, обр. КАА-70/282. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Кяпаз) - средний-верхний келловей.

Таблица XIII

1 - *Plagiostoma shakarnense* Andreeva, с.16.

Левая створка. Фиг. 1а - то же, фрагмент скульптуры. Юго-Восточный Памир (сай Безымянный) - нижний бат. Коллекция Т.Ф.Андреевой (г.Душанбе, ТГУ, № 549, обр. 321/543);

2 - *Plagiostoma karauldindarensis* Andreeva.
Правая створка. Фиг. 2а - то же, фрагмент скульптуры. Юго-Восточный Памир (сай Безымянный) - нижний бат. Коллекция Т.Ф.Андреевой (г.Душанбе, ТГУ, № 549, обр. 275/549);

3, 4 - *Plagiostoma kjurensis* Kasim-Zade, с.45.

Фиг. 3 - ядро левой створки (голотип), обр. КАА-80/185. Малый Кавказ, Азербайджан (с.Сейдкенд) - средний келловей; фиг. 4 - ядро левой створки. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Кяпаз) - средний-верхний келловей. Сборы А.Я.Насырова.

Таблица XIV

1 - *Plagiostoma kakhadzei* (Abdulkasumzade), с.28.

Правая створка (голотип). Фиг. 1а - то же, вид с заднего края. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Эйналташ) - верхний келловей - нижний оксфорд. Оригинал (Абдулкасумзаде), 1965, табл.3, фиг.9, 10);

2 - *Plagiostoma cf. rathieriana* (Cotteau), с.29.

Левая створка. Малый Кавказ, Азербайджан (с.Ахмедлы) - верхний келловей - нижний оксфорд. Оригинал (Абдулкасумзаде, 1965, табл.3, фиг. 8);

3 - *Plagiostoma chardti* Loricl.

Фиг. 3 - правая створка; фиг. 3а - левая створка. Одна особь. Туркмения (Большой Балхан) - келловей. Коллекция Б.Г.Пирятниного (ЛГУ, № 267/78);

4 - 7 - *Plagiostoma koktshagensis* Romanov, sp.nov., с.24.

Фиг. 4, 5 - левые створки; фиг. 6 - фрагмент скульптуры. Юго-Восточный Памир (сай Каракульашу, сай Кок-Чаги) - средний келловей. Оригиналы (Андреева, 1966, табл.18, фиг. 1=фиг. 4; фиг. 4=фиг. 5; фиг. 3а=фиг. 6); фиг. 7 - правая створка. Юго-Восточный Памир (сай Каракульашу). Коллекция Т.Ф.Андреевой (г.Душанбе, ТГУ, № 549);

8 - *Plagiostoma streitbergensis* (Orbigny), с.35.

Правая створка. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Шарукар) - верхний оксфорд. Оригинал (Абдулкасумзаде, 1965, табл.3, фиг.7).

Таблица XV

1 - 3 - *Plagiostoma slavini* Romanov, с.31.

Фиг. 1 - правая створка; фиг. 2 - левая створка, обр. М-8/316; 317. Туркмения (Большой Балхан) - верхи нижнего келловая. Сборы Н.В.Безносова; фиг. 3 - правая створка, обр. М-2/40. Днестровско-Прутское междуречье - средний келловей;

4 - *Plagiostoma aciculata* (Münster), с.31.

Правая створка; фиг. 4а - то же (x2), обр. М-2/12. Днестровско-Прутское междуречье - нижний киммеридж;

5, 6 - *Plagiostoma laufonensis* Thurmman, с.44.
Фиг. 5 - правая створка, обр. М-8/318. Юго-Восточный склон Большого Кавказа, Азербайджан (Конакхендский р-н, аул Сухуб) - келловей - оксфорд; фиг. 6 - правая створка, обр. КАА-1008. Там же - средний-верхний оксфорд.

Таблица XVI

1 - *Plagiostoma aequilatera* (Buvignier), с.38.

Правая створка, обр. М-5/61. Днестровско-Прутское междуречье (Кон-газская свита) - верхний кимеридж;

2 - *Plagiostoma laeviuscula* Sowerby, с.33.

Левая створка, обр. М-8/319. Днестровско-Прутское междуречье - нижний кимеридж;

3, 4 - *Plagiostoma submutabilis* (Azarian), с.30.

Фиг. 3 - левая створка (голотип). Малый Кавказ, Армения (пос.Шам-лут) - келловей. Оригинал (Азарян, 1963, табл.5, фиг.2); фиг. 4 - правая створка, обр. КАА-65/776. Малый Кавказ, Азербайджан (с.То-нашен) - средний-верхний келловей.

Таблица XVII

1 - *Plagiostoma submutabilis* (Azarian), с.30.

Ядро левой створки, обр. КАА-86/282. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Кяпаз) - средний-верхний келловей;

2 - *Plagiostoma subgiganteum* (Repman), с.36.

Левая створка (голотип). Гиссарский хр. - верхний оксфорд. Оригинал (Репман, 1980, табл.16, фиг. 2);

3 - *Plagiostoma quenstedti* Moesch, с.44.

Левая створка (х0,8), обр. КАА-1077. Малый Кавказ, Азербайджан (Дашкесанский р-н) - кимеридж;

4 - *Plagiostoma vicinalis* (Thurmman), с.46.

Правая створка (х1,4), обр. КАА-1006. Малый Кавказ, Азербайджан (с.Ел-гуллар) - средний-верхний оксфорд.

Таблица XVIII

1 - *Plagiostoma pseudomutabilis* Kasum-Zade, с.42.

Правая створка, обр. КАА-1090/1806. Малый Кавказ, Азербайджан (с.Ел-гуллар) - средний-верхний оксфорд;

2 - 4 - *Plagiostoma mutabilis* Arkell, с. 34.
Фиг. 4 - правая створка. Малый Кавказ, Азербайджан (с.Талистан) - средний-верхний оксфорд; фиг. 3 - правая створка; фиг. 3а - то же (х3); фиг. 4 - левая створка; фиг. 4а - то же (х3), обр.М-8/320,321. Северный Кавказ (верховье р.Белая) - кимеридж. Сборы Н.Т.Химмшаевичи.

Таблица XIX

1 - *Plagiostoma romanovi* Kasum-Zade, с.43.

Правая створка, обр. КАА-128/РС. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Кипаз) - средний-верхний оксфорд;

2 - *Plagiostoma gjujistanensis* Kasum-Zade, с.42.

Фиг. 2 - правая створка; фиг. 2а - левая створка. Одна особь, обр. КАА-1076/1038. Малый Кавказ (с.Талистан) - средний-верхний оксфорд.

Таблица XX

1 - *Plagiostoma gizilbulagensis* Kasum-Zade, с.47.

Правая створка, обр. КАА-79. Малый Кавказ, Азербайджан (с.Дрмбон) - нижний кимеридж;

2 - *Plagiostoma andreevae* Kasum-Zade, с.41.

Правая створка (голотип), обр. 1092/19. Фиг. 2а - фрагмент скульптуры (х4). Малый Кавказ, Азербайджан (гора Кипаз) - средний-верхний келловей;

3 - *Plagiostoma karamuradensis* Kasum-Zade, с.43.

Правая створка (голотип), обр. КАА-76. Фиг. 3а - фрагмент скульптуры (х3). Малый Кавказ, Азербайджан (с.Кичик Карамурад) - средний келловей.

Таблица XXI

1 - *Acesta (Acesta) subantiquata* (Koenig), с.70.

Правая створка. Фиг. 1а - то же (х4), обр. КАА-1004/1626. Малый Кавказ, Азербайджан (с.Тут) - средний-верхний оксфорд;

2 - *Acesta (Acesta) subregularis* (Thurmann), с.70.

Левая створка (х2,3), обр. КАА-95/5092. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Кипаз) - средний-верхний оксфорд;

3 - 5 - *Antiquilima succincta* (Schlotheim), с.71.

Фиг. 3 - правая створка. Крым (Длта) - плинсбах. Оригинал (Петрова, 1947, табл.16, фиг.6); фиг. 4,5 - левые створки. Большой Кавказ,

Грузия (р. Лолиццкали) — плинсбах. Оригиналы (Нущубидзе, 1966, табл. 4, фиг. 1—фиг. 4; фиг. 2—фиг. 5).

Таблица XXII

1, 2 - *Stenostreon elea* (Orbigny), с. 72.

Фиг. 1 — правая створка. Северный Кавказ, Дагестан (с. Кубачи) — нижний аален. Оригинал (Нущубидзе, 1966, табл. 4, фиг. 6); фиг. 2 — правая створка, обр. М-8/331. Северный Кавказ (Андийское Койсу) — аален. Сборн Н. В. Безносова;

3 - *Stenostreon rugosum* (Smith), с. 73.

Левая створка, обр. КАА-1503/12. Малый Кавказ, Азербайджан (с. Аскипара) — келловей.

Таблица XXIII

1, 2 - *Stenostreon rugosum* (Smith), с. 73.

Фиг. 1 — левая створка, обр. М-8/333. Туркмения (Большой Балхан, Дагдырим) — бат; фиг. 2 — левая створка, обр. М-8/334. Там же. Сборн Н. В. Безносова;

3, 4 - *Stenostreon semitegulatum* (Etallon), с. 78.

Фиг. 3 — левая створка, обр. КАА-1064. Малый Кавказ, Азербайджан (местность Приставлих) — средний келловей; фиг. 4 — левая створка, обр. КАА-1142/2157. Малый Кавказ, Азербайджан (с. Ново-Саратовка) — средний келловей.

Таблица XXIV

1 - *Stenostreon rectiforme* (Schlotheim), с. 74.

Левая створка, обр. М-8/335. Гиссарский хр. (Вандоб) — бат. Сборн Н. В. Безносова;

2 - *Stenostreon substriatum* (Münster), с. 77.

Фиг. 2 — левая створка; фиг. 2а — правая створка. Одна особь. Малый Кавказ, Азербайджан (с. Кичик Карамурад) — средний-верхний оксфорд.

Таблица XXV

1 - 6 - *Stenostreon proboscideum* (Sowerby), с. 75.

Фиг. 1-6 — левые и правые створки, обр. М-8/336; 337; 338; 339; 340; 342. Из одного штуфа. Юго-Восточный склон Большого Кавказа, Азербайджан (Конакхендский р-н, аул Сухус) — келловей-оксфорд.

Фиг. 6 — левая створка, обр. 1040/919. Малый Кавказ, Азербайджан (с. Бек-Юк Таглар) — средний-верхний келловей.

Таблица XXVI

1 - *Stenostreon substriatum* (Münster) c.77.

Левая створка, обр. КАА-1506/7. Малый Кавказ, Азербайджан (с. Кичик Карамурад) - средний-верхний оксфорд;

2, 3 - *Stenostreon angustum* (Buvignier), c.76.

Фиг. 2 - левая створка, обр. КАА-1068/3. Малый Кавказ, Азербайджан (с. Даграв) - средний-верхний оксфорд; фиг. 3 - правая створка, обр. КАА-1036/507. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Кязас) - средний-верхний оксфорд;

4 - *Stenostreon rarecostatum* Levinsky, c.76.

Правая створка, обр. КАА-1500. Малый Кавказ, Азербайджан (с. Аранзамни) - нижний титон.

Таблица XXVII

1 - *Stenostreon magdalena* (Buvignier), c.77.

Правая створка, обр. КАА-1037/3. Малый Кавказ, Азербайджан (с. Даграв) - средний-верхний оксфорд;

2, 3 - *Stenostreon rudium* (Sowerby), c.78.

Фиг. 2 - правая створка. Малый Кавказ, Азербайджан (с. Бюк Татар) - средний-верхний келловей; фиг. 3 - правая створка. Там же.

Таблица XXVIII

Stenostreon jinvalensis Ratiani.

Большой Кавказ, Грузия (гора Жинвали) - титон. Оригинал (Ратiani, 1975, фиг. в тексте).

Таблица XXIX

1, 2 - *Limatula cerealis* Arkell, c.46.

Фиг. 1 - правая створка, обр. М-2/36. Днестровско-Прутское междуречье - средний келловей; фиг. 2 - правая створка; фиг. 2а - левая створка. Одна особь, обр. КАА-114/219. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Финалтахт) - средний-верхний келловей.

3 - *Limatula praedispersa* Krause, c.50.

Левая створка, обр. М-8/322. Туркмения (Туаркыр, Туар) - верхний келловей. Сборн Н.В. Безносова;

4 - *Limatula gerasimovi* Pchelincev, c.51.

Левая створка. Северный Кавказ (р. Езибэ) - келловей. Коллекция Н.Т. Химташвили (г. Тбилиси, ИП АН ГрузССР);

5 - *Limatula minuta* Roemer, с.52.

Левая створка, обр. М-5/62. Днестровско-Прутское междуречье (конгазская свита) - верхний кимеридж;

6, 7 - *Limatula subhelvetica* (Kasansky), с.50.

Фиг. 6 - левая створка, обр. М-8/323. Казахстан (Мангышлак, Жармыш) - средний келловей. Сборы Н.В.Безносова; Фиг. 7 - левая створка, обр. КАА-118. Малый Кавказ, Азербайджан (с. Али Исмаиллы) - средний келловей;

8 - *Limatula corallina* Arkell, с.53.

Левая створка, обр. КАА-83. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Кяпаз) - средний-верхний оксфорд;

9 - *Limatulella karabachensis* Kasum-Zade, с.54.

Голотип; фиг. 9 - правая створка; фиг. 9а - левая створка; фиг. 9в - вид со стороны макушки; фиг. 9с - фрагмент скульптуры левой створки (х5). Малый Кавказ, Азербайджан (с. Даграв) - средний келловей;

10, 11 - *Limatulella globularis* (Laube), с.54.

Фиг. 10 - правая створка; фиг. 10а - фрагмент скульптуры, обр. КАА-1081; фиг. 11 - левая створка, обр. КАА-1087. Малый Кавказ, Азербайджан (с. Кичик Карамурад) - средний келловей.

Таблица XXX

1 - 5 - *Limnaea duplicata* Münster, с.67.

Фиг. 1, 2 - правые створки; фиг. 3 - 5 - левые створки, обр. М-2/11; 44; 37; 24; 29. Днестровско-Прутское междуречье - средний келловей;

6 - *Limnaea ejnaltachtensis* Kasum-Zade, с.66.

Левая створка; фиг. 6а - вид сбоку, обр. КАА-110/219. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Эйналтахт) - средний-верхний келловей.

7, 8 - *Pseudolimea duplicata* (Sowerby), с.57.

Фиг. 7 - левая створка, обр. М-8/324. Гиссарский хр. (Бештахта) - средний бат. Сборы Н.В.Безносова; фиг. 8 - левая створка, обр. КАА-94/819. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Эйналтахт) - средний-верхний келловей;

9 - 11 - *Pseudolimea alternicosta* (Buvignier), с.58.

Фиг. 9 - левая створка, обр. М-8/327. Туркмения (Туаркыр) - верхний келловей; фиг. 10 - левая створка, обр. М-8/328. Гиссарский хр. (Ванло) - средний келловей. Сборы Н.В.Безносова; фиг. 11 -

правая створка, обр. КАА-90/5074. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Кыпас) - средний-верхний оокфорд;

12 - *Pseudolimea densicosta* (Quenstedt), с.56.

Правая створка (x2). Крым (Ялта) - плинсбах. Оригинал (Пчелинцев, 1937, табл.4, фиг.13);

13 - *Pseudolimea hausmanni* (Dunker), с.56.

Левая створка (x2). Крым (Ялта) - плинсбах. Оригинал (Пчелинцев, 1937, табл.4, фиг. 16);

14 - *Pseudolimea bonanomi* (Stallon), с.60.

Левая створка. Фиг. 14а - правая створка. Одна особь, обр. М-8/325. Юго-Восточный склон Большого Кавказа, Азербайджан (аул Лаза) - титон;

15 - *Pseudolimea picteti* (Stallon), с.63.

Фиг. 15 - левая створка; фиг. 15а - вид сооку, обр. КАА-110/219. Малый Кавказ, Азербайджан (гора Эйналтахт) - средний-верхний келловей.

Таблица XXXI

1 - *Pseudolimea suchubica* Romanov, с.61.

Правая створка (голотип); фиг. 1а - то же (x4), обр. М-8/330. Юго-Восточный склон Большого Кавказа, Азербайджан (Конакхендский р-н, аул Сухуб) - келловей - оокфорд;

2, 3 - *Pseudolimea kiliensis* (Romanov), с.63.

Фиг. 2 - правая створка, обр. М-2/12; фиг. 3 - правая створка (голотип); фиг. 3а - то же (x2), обр. М-2/14. Днестровско-Прутское междуречье - средний келловей;

4 - *Pseudolimea germani* Romanov, с.64.

Левая створка (голотип). Гиссарский хр. (Курганча) - келловей. Оригинал (Репман, 1963, табл.5, фиг. 23, обр. 152);

5 - *Pseudolimea gissarensis* Romanov, с.65.

Левая створка (голотип). Гиссарский хр. (Кетмень-Чапты). Оригинал (Репман, 1963, табл.5, фиг. 23);

6 - *Pseudolimea abchaensis* Romanov, с.65.

Правая створка (x1,3) (голотип). Большой Кавказ, Грузия (р.Решава) - келловей. Оригинал (Химшиашвили, 1957, табл.28, фиг. 8);

7 - *Pseudolimea tjubegatanica* (Rehman), с.60.

Левая створка (голотип); фиг. 8а - то же (х3). Гиссарский хр. (Тубегатан) - верхний оксфорд. Оригинал (Rehman, 1971, табл.4, фиг.1);

8 - *Pseudolimea ismailliensis* Kasum-Zade, с.63.

Голотип. Левая створка, обр. КАА-91. Малый Кавказ, Азербайджан (с.Али-Исмаиллы) - средний-верхний оксфорд;

10, 11 - *Pseudolimea turkmenica* (Sibirjakova), с.59.

Фиг. 10 - правая створка, обр. М-8/329. Казахстан (Мангышлак, Сарыдиірмень) - бат; фиг. 11 - левая створка, обр. М-8/355. Гиссарский хр. (Вандоб) - бат. Сборы Н.В.Безносова.

Таблица XXXII

1 - 4 - *Flicatula (Flicatula) quenstedti* Loriol, с.32.

Фиг. 1 - 3 - правые створки; фиг. 4 - левая створка. Юго-Восточный Памир (р.Истык) - верхний оксфорд - нижний кимеридж. Оригиналы (Андреева, 1977, табл.2, фиг. 14 - 17 = фиг. 1 - 4);

5, 6 - *Flicatula (Flicatula) grenoblica* Андреева, с.82.

Фиг. 5 - правая створка (голотип); фиг. 7 - левая створка. Юго-Восточный Памир (сай Каракульяцу). Оригиналы (Андреева, 1977, табл. 2, фиг. 18, 19 = фиг. 5,6);

7 - *Flicatula (Flicatula) petitzlerci* (Rollier), с.84.

Фиг. 7 - правая створка; фиг. 7а - левая створка. Одна особь, обр. М-8/346. Туркмения (Большой Балхан) - нижний келловей. Сборы Н.В.Безносова;

8 - *Flicatula (Flicatula) fistulosa* (Morris et Lycett), с.81.

Фиг. 8 - правая створка, обр. М-2/10. Днестровско-Прутское междуречье - средний келловей;

9 - *Flicatula (Flicatula) blanfordi* Cox, с.83.

Правая створка, обр. М-8/352. Юго-Восточный склон Большого Кавказа;

10 - 12 - *Atreta dichotoma* (Buvignier), с.85.

Правые створки; фиг. 10а, -11а, 12а (х2); фиг. 12в - (х5). Вид с внутренней стороны. Днестровско-Прутское междуречье (Козгазская свита) - верхний кимеридж.