

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(ВСЕГЕИ)
МИНИСТЕРСТВА ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР СССР

НОВЫЕ ВИДЫ ДРЕВНИХ РАСТЕНИЙ И БЕСПОЗВОНОЧНЫХ СССР

ЧАСТЬ ВТОРАЯ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЛИТЕРАТУРЫ ПО ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЕ НЕДР
МОСКВА 1960

Местонахождение. Приморский край: р. Супутинка в районе д. Кондратенково — 2 экз., левый берег р. Раковки у с. Раковки — 2 экз. (Н. С. Воронец, 1937). Западное Прихотье, мыс Никта — 2 экз. (Л. И. Красный, 1950). Охотское побережье, левый берег р. Вилиги — 4 экз. (И. И. Тучков, 1956). Песчаники и алевролиты тоар-аалена.

З. В. КОШЕЛКИНА

Новые среднеюрские иноцерамы
Северной Сибири

Inoceramus kystatymensis Koschelkina sp. nov. *

Табл. 8, фиг. 5

Оригинал № 49/V-198. Геологический музей МГРИ, Москва.

Материал. 40 хорошо сохранившихся ядер створок из семи местонахождений.

Описание. Раковина большая, скошенная, выпуклая, с длинным замочным краем и широким крылом. Наибольшая выпуклость приходится на область макушки, отчасти на среднюю часть створки. Выпуклость круто падает в сторону переднего края и постепенно уменьшается к заднему краю. К нижнему краю раковина становится еще более уплощенной. Макушки относительно широкие, повернутые вперед, выдающиеся над замочным краем. Передний край прямой либо слабо выпуклый. Задний почти прямой и приблизительно параллелен переднему краю. Нижний край закруглен и постепенно переходит как в передний, так и в задний края.

Скульптура состоит из десяти округлых, асимметрично построенных концентрических складок, как правило, слабо выраженных в области макушки. Соответствующие складки не прослеживаются и на широком крыле.

Размеры (в мм)

Длина раковины	150
Высота раковины	95
Ширина раковины	82
Длина замочного края	84
Ширина кровли	13
Угол между замочным и передним краями	60°
Угол между передним краем и линией, отделяющей створку от крыла	45°
Угол между замочным краем и линией наибольшей выпуклости	50°

Обоснование выделения вида. Рассматриваемый вид по очертанию раковины имеет некоторое сходство с *Inoceramus porrectiformis* Vog. (Кулжинская-Воронец, 1937, стр. 20, табл. V, фиг. 2, 3), отличаясь от него значительно большей выпуклостью раковины, более выдающимися макушками и скульптурой (более редкие и более грубые концентрические складки).

Время существования и географическое распространение. Средняя юра, батский век. Бассейн нижнего течения р. Лены.

Геологическое значение. Остатки *Inoceramus kystatymensis* sp. nov. часто встречаются в верхней половине разрезов батского яруса как по р. Лене, севернее г. Жиганска и севернее с. Булуна, так и в бассейне р. Молодо.

Местонахождение. Река Лена, мыс Кыстатым, мыс Хоронго, устье р. Мянгярэ, севернее мыса Чуча. По р. Молодо (нижнее течение) — в трех обнажениях (З. В. Кошелкина, 1954 и 1957). Темно-серые известковистые песчаники батского яруса.

* Вид назван по нахождению его остатков — мыс Кыстатым на р. Лене.

Inoceramus menneri Koschelkina sp. nov. *

Табл. 9, фиг. 5

Оригинал № 55/V-198. Геологический музей МГРИ, Москва.

Материал. 19 внутренних ядер левых и правых створок с частично сохранившейся раковиной из трех местонахождений.

Описание. Раковина от средних до крупных размеров, длинная, умеренно выпуклая. Наибольшая выпуклость приурочена к средней части створки, откуда она круто спускается в сторону переднего и замочного краев и постепенно выполаживается к нижнему краю.

Макушки занимают переднее положение; они относительно широкое и выдающиеся.

Передний край почти прямой с чуть заметной вогнутостью вблизи макушек. Задний край слабо выпуклый, параллелен переднему краю. Нижний край круто закруглен и связан постепенным переходом с двумя предыдущими. Замочный край длинный, изогнутый, снабженный рядом мелких овальных, равномерно расположенных связочных ямок, встречающихся примерно через 3 мм. Крыло практически отсутствует. В целом же раковина постепенно расширяется от макушки к нижнему краю.

Скульптура состоит из тонких частых концентрических складок и редко расположенных пережимов (2—3), приближенных к нижнему краю.

Размеры (в мм)

Длина раковины	97
Высота раковины	67
Ширина раковины	39
Длина замочного края	39
Ширина крыла	1—2
Угол между замочным и передним краями	50°
Угол между передним краем и линией, отделяющей створку от крыла	40°
Угол между замочным краем и линией наибольшей выпуклости	35°

Обоснование выделения вида. Описываемый вид является крайне своеобразным, и ни одного сходного с ним вида неизвестно.

Время существования и географическое распространение. Средняя юра, ааленский век. Бассейны рр. Алдана и Молодо.

Геологическое значение. Раковины *Inoceramus menneri* sp. nov. встречаются в массовом количестве и являются характерными для нижней половины разрезов ааленских отложений. В настоящее время раковины этого вида встречены в двух отдаленных друг от друга районах.

Местонахождение. Река Алдан, южнее ст. Охотский перевоз и р. Молодо, в 1,7 км выше устья р. Сюнгююдэ и в 1 км ниже устья этой реки (З. В. Кошелкина, 1951, 1957). Крепкие известковистые песчаники ааленского яруса.

Inoceramus elongatus Koschelkina sp. nov. **

Табл. 7, фиг. 5

Оригинал № 45/V-198. Геологический музей МГРИ, Москва.

Материал. 24 раковины из трех местонахождений; некоторые из них полные и имеют хорошую сохранность, но большая часть представлена разрозненными, иногда мелкими створками неполной сохранности.

* Вид назван в честь проф. В. В. Меннера.

** Видовое название дано по удлинненной форме раковины.

О п и с а н и е. Раковина от средних до крупных размеров, скошенная, умеренно выпуклая, с нешироким крылом. Длина раковины почти в два раза превышает ее ширину. Наибольшая выпуклость приурочена к области макушки, откуда поверхность створок круто спускается к переднему и замочному краям, и постепенно — к нижнему краю.

Макушки широкие, наклоненные к замочному краю, слегка повернутые вперед.

Передний край раковины всегда выпуклый, в то время как замочный — всегда прямой. Задний край описывает слабо выпуклую дугу.

Поверхность створок с 12—13 асимметричными, редко расположенными, неясно вставившимися концентрическими складками, сглаживающимися к макушке. Некоторые более резкие складки проходят и на крыло. Область заднего края, а также примыкающая к нему часть крыла обычно гладкие. К переднему краю концентрические складки подходят под очень острым углом.

Размеры (в мм)

Длина раковины	157
Высота раковины	98
Ширина раковины	82
Длина замочного края	53
Ширина кровли	11
Угол между замочным и передним краями	80°
Угол между передним краем и линией, отделяющей створку от крыла	70°
Угол между замочным краем и линией наибольшей выпуклости	40°

Обоснование выделения вида. Описанный вид по очертанию раковины несколько напоминает батский *Inoceramus tonguisensis* La Huseen (1848, стр. 3—4, табл. 1, фиг. 2, 2a), отличаясь от него меньшими размерами, слабо выдающимися макушками, более резкими асимметричными складками и суженными промежутками между ними, а также скульптурированным крылом. Перечисленные выше особенности позволяют рассматривать этот вид как новый.

Время существования и географическое распространение. Средняя юра, байосский (?) век. Нижнее течение рр. Лены и Молодо.

Геологическое значение. Стратиграфическое значение данного вида определяется нахождением его остатков в отложениях, отнесенных к байосскому (?) ярусу, которые фаунистически крайне слабо охарактеризованы по всей территории как Приверхоянского прогиба, так и Северной Сибири. Исходя из этого, присутствие в них остатков иноцерамов представляет несомненную ценность для установления геологического возраста и сопоставления разрезов.

Местонахождение. Река Лена у мыса Кыстатым и в 13 км севернее мыса Кыстатым, а также нижнее течение р. Молодо (З. В. Кошелкина, 1954, 1957). Пестроокрашенные алевролиты, аргиллиты и пески; байосский (?) ярус.

Л. В. РОМАНОВСКАЯ
Новые позднемерловые иноцерамы
Донецкого бассейна

Подрод *Inoceramus* s. str.

Inoceramus (Inoceramus) maiakensis Romanovskaja sp. nov. *

Табл. 8, фиг. 3

Оригинал № 4/9082. ЦГМ, Ленинград.

Материал. Одна несколько деформированная правая створка хорошей сохранности.

* Вид назван по нахождению его остатков — с. Маяки.

ТАБЛИЦА 7

- Фиг. 1, 2. *Arctotis intermedia* Bodylevsky gen. et sp. nov. Стр. 44
 1 — раковина типичного экземпляра № 5/234. а — вид со стороны правой створки, $\times 2$; б — вид со стороны левой створки, нат. вел.; 2 — правая створка раковины экземпляра № 5—1/234. а — вид с наружной стороны, $\times 2$; б — вид с внутренней стороны, $\times 2$; в — вид со стороны замочной ареи, нат. вел. Таймыр. Верхняя юра, нижний волжский ярус. Сборы В. Я. Сычева, 1948.
- Фиг. 3, 4. *Inoceramus subambiguus* Pchelinceva sp. nov. Стр. 35
 3 — внутреннее ядро раковины экземпляра № 4199, нат. вел.; 4 — правая и левая створки раковины типичного экземпляра № 124/4199, нат. вел. Приморский край: р. Супутинка в районе д. Кондратенково, левый берег р. Раковки. Средняя юра, ааленский ярус. Сборы Н. С. Воронец, 1932.
- Фиг. 5. *Inoceramus elongatus* Koschelkina sp. nov. Стр. 37
 Внутреннее ядро раковины типичного экземпляра № 45/V-198, нат. вел. Река Лена. Средняя юра, байосский ярус. Сборы З. В. Кошелжиной, 1954.
- Фиг. 6. *Entolium anlaevis* Glasunova sp. nov. Стр. 47
 Правая створка раковины типичного экземпляра № 86/7765, $\times 3$. Западно-Сибирская низменность, Омская скважина I—P, глуб. 712,8—718 м. Верхний мел, маастрихтский ярус. Сборы Т. И. Осыко, 1952.

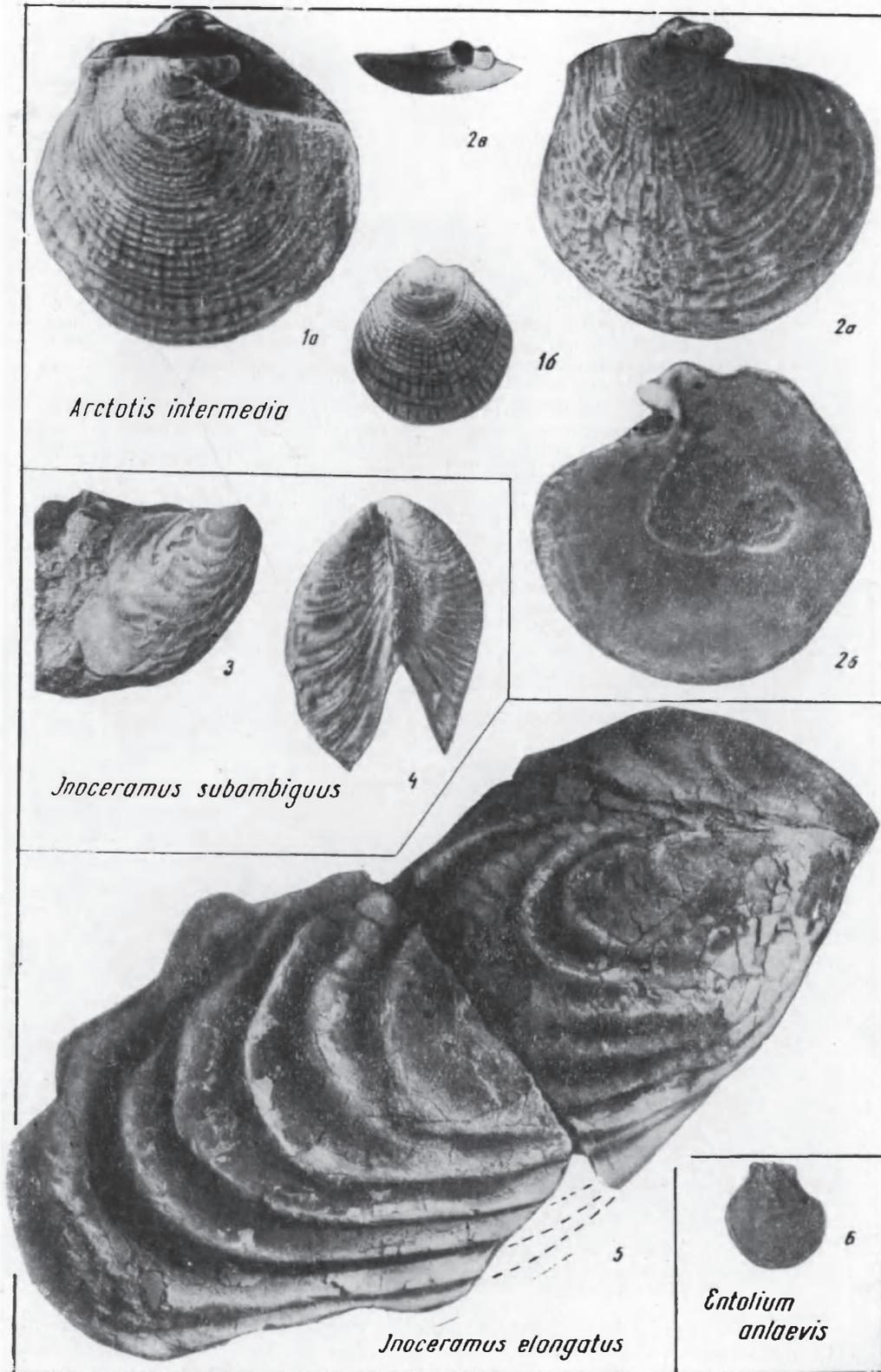


ТАБЛИЦА 8

- Фиг. 1, 2. *Entolium rossicum* Glasunova sp. nov. Стр. 48
 1 — правая створка раковины типичного экземпляра № 84—1/7765, нат. вел.; 2 — левая створка раковины экземпляра № 84—2/7765, нат. вел. Западно-Сибирская низменность, р. Толья. Нижний мел, валанжинский ярус. Сборы В. И. Романовой, 1954.
- Фиг. 3. *Inoceramus maiakensis* Romanovskaja sp. nov. Стр. 38
 Раковины типичного экземпляра № 4/9082, нат. вел. а — вид сбоку; б — вид спереди. Донецкий бассейн, р. Северный Донец, с. Маяки. Верхний мел. Кошьякский ярус (?). Сборы Л. В. Романовской, 1939.
- Фиг. 4. *Syncyclonema sibirica* Glasunova sp. nov. Стр. 49
 Левая створка раковины типичного экземпляра № 89/7765, $\times 2,5$. Омская скважина Р—1, глуб. 613,6—619,6 м. Верхний мел, маастрихтский ярус. Сборы Т. И. Осыко, 1952.
- Фиг. 5. *Inoceramus kystatymensis* Koschelkina sp. nov. Стр. 36
 Внутреннее ядро раковины типичного экземпляра № 49/V-198, нат. вел. Река Лена. Средняя юра, батский ярус. Сборы З. В. Кошелкиной, 1954.

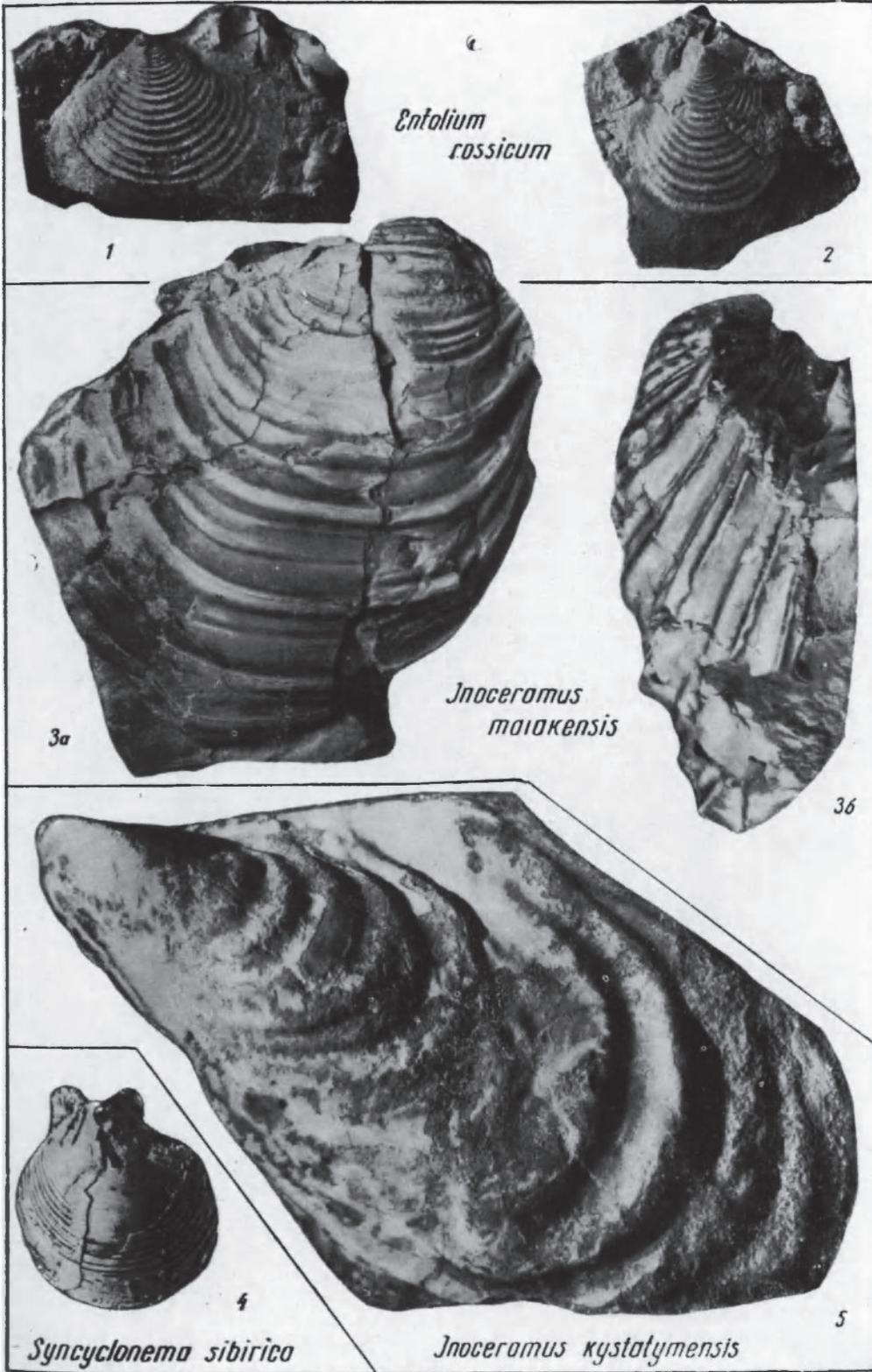


ТАБЛИЦА 9

- Фиг. 1—3. *Chlamys (Aequipecten) anvenustus* Glasunova sp. nov. Стр. 53
 1 — правая створка раковины типичного экземпляра № 44/7765, $\times 3$;
 2 — левая створка раковины экземпляра № 48—1/7765, $\times 3$; 3 — детали
 скульптуры правой створки раковины экземпляра № 48—2/7765, $\times 3$.
 Западно-Сибирская низменность, р. Аят у с. Ново-Николаевского. Верхний
 мел, маастрихтский ярус. Сборы А. Е. Глазуновой, 1953.
- Фиг. 4. *Chlamys (Chlamys) omskensis* Glasunova sp. nov. Стр. 50
 Правая створка раковины типичного экземпляра № 22/7765. а — вид
 снаружи, $\times 2$; б — детали скульптуры, $\times 5$. Западно-Сибирская низмен-
 ность, Омская скважина Р—1, глуб. 629,9 м. Верхний мел, маастрихтский
 ярус. Сборы Т. И. Осыко, 1952.
- Фиг. 5. *Inoceramus menneri* Koschelkina sp. nov. Стр. 37
 Внутреннее ядро раковины типичного экземпляра № 35/V-198, нат. вел.
 Река Лена. Средняя юра, ~~байосеттский~~ ^{башкирский} ярус. Сборы З. В. Кошелкиной, 1954.
- Фиг. 6, 7. *Chlamys (Aequipecten) ajatensis* Glasunova sp. nov. . . . Стр. 56
 6 — типичная правая створка экземпляра № 42/7765, $\times 3$; 7 — типичная
 левая створка экземпляра № 43/7765, $\times 3$. Западно-Сибирская низменность,
 р. Тобол у с. Козыревка. Верхний мел, маастрихтский ярус. Сборы
 А. Е. Глазуновой, 1953.

