

около половины диаметра створки; структура створки на периферической части из грубых редких рассеянных точек, на центральном поле точки более мелкие, 16—18 в 10 μ , расположены в плотных радиальных рядах. (Табл. III, 3, 4; рис. 3).

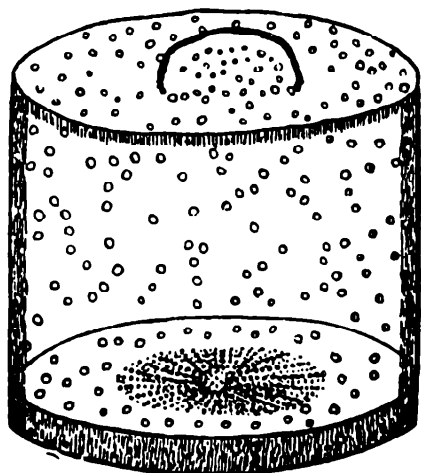


Рис. 3. *Pseudopyxilla composita* Gles., схема строения панциря ($\times 1000$).

Верхний эоцен Казахской ССР; верхний эоцен—нижний олигоцен Украинской ССР.

Т и п. Зап. Казахстан, Тургайский прогиб, вост. склон Мугоджар, р. Узень-Кайракты, правый приток р. Иргиз, правый берег, акчатская свита, верхний эоцен, редко, 1958, Б. М. Михайлов; хранится в Палеоботанической лаборатории ВСЕГЕИ под № 177—58.

От описанных в литературе видов рода *Pseudopyxilla* Forti отличается наличием округлой выпуклости на вершине высоко цилиндрической створки и своеобразной структурой другой створки.

П р и м е ч. Вымерший морской вид.

Л и т е р а т у р а

В е к ш и н а В. Н. Новый род и новые виды диатомовых из меловых и палеогеновых отложений Западно-Сибирской низменности. Тр. СНИГГИМС, 15, Матер. по палеонтол. и стратигр. Зап. Сибири, 1961. — Д и а т о м о в ы й анализ, 2. Л., 1949. — О в е ч к и н Н. К. Биостратиграфия палеогеновых отложений Тургайского прогиба и Северного Приаралья. Тр. ВСЕГЕИ, нов. сер., 77, 1962. — H u s t e d t Fr. Die Kieselalgen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz., Rabenhorst's Kryptogamen-Flora, 7, 1, 1930. — P a n t o c s e k J. Beiträge zur Kenntnis der fossilen Bacillarien Ungarns, I. Nagy—Tapolssány, 1886. — R a t t r a y F. A. Revision of the genus *Auliscus* Khrb. and of some allied Genera. Journ. of Royal Microscop. Soc., 1888. — S c h m i d t A. Atlas der Diatomaceenkunde. Leipzig, 1874—1959.

Н. В. Парамонова

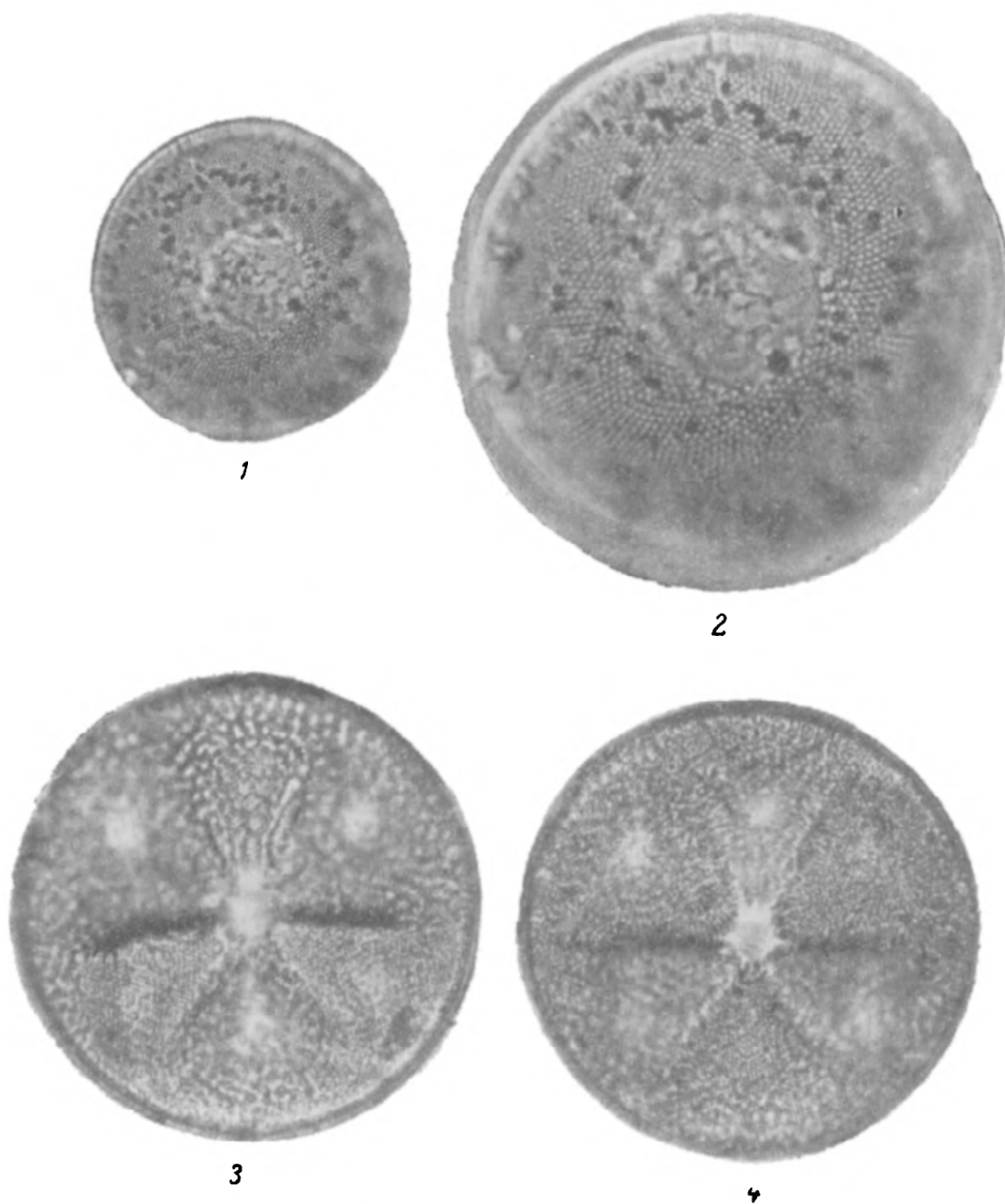
N. V. Paramonova

НОВЫЕ ВИДЫ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ИЗ ЭОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

SPECIES NOVAE DIATOMACEARUM EX EOCENI SIBIRIAE OCCIDENTALIS

При исследовании материалов, собранных геологами Салехардской экспедиции Всесоюзного научно-исследовательского нефтяного геологоразведочного института (ВНИГРИ) в 1958—1960 гг. в районе Обско-Пурского междуречья и Тазовского

п-ова, в эоценовых отложениях указанных районов была найдена богатая диатомовая флора. Среди многочисленных и хорошо известных диатомовых в опокovidных глинах и светло-серых и темно-зеленых диатомитах нами обнаружено два новых вида.



1, 2 — *Hyalodiscus aculeatus* Param. (1×1000, 2×1400); 3, 4 — *Actinoptychus sibiricus* Param. (×600).

1. *Hyalodiscus aculeatus* Param. sp. nov.

Створки выпуклые, 26—42 μ в диам. Пупок небольшой, неясно точечный, 10—13 μ в диам., размером около $\frac{1}{3}$ диаметра створки. Периферическая зона из мелких ареол в радиальных и

спиральных рядах, 13 ареол в 10 μ , с разбросанными мелкими шипиками. Край узкий бесструктурный. (См. таблицу, 1, 2).

Т и п. Западно-Сибирская низменность, р. Ун-Хара-Юган, опоковидные глины, нижний эоцен, часто, 1958, В. Н. Кисляков; хранится в коллекции ВНИГРИ под № 233.

По общему виду створки имеет наибольшее сходство с *H. scoticus* (Kütz.) Grun. (Grunow, 1879: 690, tab. 21, fig. 5), но отличается от него значительно более грубой структурой, соотношением диаметра пупка и всей створки, а также более крупными размерами.

П р и м е ч. Вымерший морской вид. Морфологически малоизменчив.

2. *Actinoptychus sibiricus* Param. sp. nov.

Створки круглые, 45—80 μ в диам., радиально-волнистые, разделенные на шесть неясно отграниченных друг от друга секторов, основания которых совпадают с краем створки. Структура секторов однослойная, из грубых точек, 12 в 10 μ . На выпуклых секторах ряды точек пересекаются в трех направлениях под углами в 60 и 90°; точки в смежных рядах сдвинуты одна по отношению к другой, в результате чего образуются пяти или шестиугольники, создающие впечатление двуслойности створки; в основании выпуклых секторов имеется вырост, окруженный небольшим гиалиновым пространством. На вогнутых секторах ряды точек более беспорядочны; в основании обычно два выроста — посередине и почти на границе с выпуклым сектором. Центральное поле шестиугольное, гиалиновое. (См. таблицу, 3, 4).

Т и п. Западно-Сибирская низменность, профиль Танопча-Надым, темно-серые и темно-зеленые диатомовые глины, средний (?) эоцен, очень часто, 1960, С. А. Чирва; хранится в коллекции ВНИГРИ под № 1555.

Наиболее сходен с *A. undulatus* (Bail.) Ralfs. (Диат. анал. 2, 1949 : 97, табл. 34, рис. 1, а—в), но в отличие от последнего имеет однослойную структуру, состоящую из грубых точек, выросты в основании каждого сектора и невыраженную краевую зону, так как основания секторов и край створки совпадают.

П р и м е ч. Вымерший морской вид. В нашем материале можно было наблюдать все переходы от форм с почти плоскими створками к формам с очень хорошо выраженной выпуклостью и вогнутостью секторов.

Л и т е р а т у р а

Диатомовый анализ, 2. Л., 1949. — Grunow A. New species and varieties of Diatomaceae from the Caspian Sea. Journ. Roy. Microscop. Soc., 2, 6, 1879.
