

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМЕ

«ПУТИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ЖИВОТНЫХ И РАСТИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗМОВ»

НОВЫЕ ВИДЫ
ДРЕВНИХ РАСТЕНИЙ
И БЕСПОЗВОНОЧНЫХ
СССР



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

Москва 1972

В сборнике содержатся описания новых видов и родов растений и беспозвоночных, остатки которых были впервые обнаружены на территории СССР в отложениях различных систем—от кембрийской до четвертичной включительно. Все описания расположены в систематическом порядке и объединены в статьи. Всего описано 350 новых видов и 20 родов растений, фораминифер, радиолярий, археоциат, строматопор, гелиолятид, табулят, ругоз и др.

Книга рассчитана на широкие круги отечественных и зарубежных палеозоологов и палеоботаников.

Редакционная коллегия

А. М. Григорьева, И. Е. Занна, Л. Д. Кипарисова,
К. В. Милухо-Маклай, И. М. Покровская, Г. Ш. Радченко.

Ответственный редактор

И. Е. Занна

вило, присутствующих только на буграх, брюшной край и борозда остаются гладкими.

Обоснование выделения вида. Описываемый вид заметно выделяется среди известных остракод, что послужило основанием для установления нового рода.

Местонахождение. Норильский район, Фокинско-Убойнинская площадь, р. Енгида (бассейн р. Подкаменной Тунгуски), мангазейский ярус ордовика, желтовато-серые глинистые известняки (О. П. Струкуленко, 1964).

Род *Nodella* Zaspelova, 1952

С. И. ШЕВЦОВ

Новая позднедевонская ноделла

Nodella tatarstanica Schevtzov, sp. n.

Табл. 61, фиг. 3

Название вида по Татарской АССР.

Голотип № 314/18. Геологический музей университета, г. Казань.

Материал. Более 100 отдельных створок и реже целых раковин из 40 местонахождений.

Описание. Раковина маленькая, усеченно-овальная. Спинной край прямой, брюшной вышуклый. Оба конца закругленные, скошены у брюшного края (к переднему концу более сильно) и почти прямые у спинного. В спинной части створок четыре конусовидные бугра. Концы переднего и заднего из них более закругленные, срединные — заостренные, часто выступают над спинным краем и имеют в очертании подковообразную форму. Три передние бугра, соединяясь в брюшной части, образуют наибольшую выпуклость створки. Задний бугор вытянут почти параллельно заднему концу. Между срединным и задним буграми глубокая борозда. Поверхность створок гладкая.

Размеры раковин (в мм): L—0,55—0,63 (0,57); H—0,35—0,38 (0,35); W—0,25—0,27 (0,25)¹.

Концы срединных бугров заостренные, реже закругленные. Наряду с высокими раковинами встречаются и более удлиненные, низкие (вероятно, проявление полового диморфизма). Иногда концы срединных бугров закруглены. Поверхность створок гладкая или мелкочаечистая.

Обоснование выделения вида. Раковины описываемого вида имеют наибольшее сходство с раковинами *Nodella tichonovichi* Zaspelova (Заспелова, 1952, стр. 192, табл. VIII, фиг. 11) из семилукских слоев Воронежской области и *N. svinordensis* Zaspelova (там же, стр. 189, табл. VIII, фиг. 4—6) из свинордских слоев Главного девонского поля. От первого из них наш вид отличается конусовидной формой всех четырех бугров и более сильно развитыми срединными буграми, имеющими подковообразную форму. От *N. svinordensis* Zasp. описываемый новый вид отличается расположением и формой бугров и отсутствием шипа на заднебрюшном крае.

Местонахождение. Татарская АССР (нас. пункты Чистополь, Бугровка, Антоновка, Первомайская, Билярск, Усть-Ик, Нурлаты и др.); Кировская область (нас. пункты Шихово-Чепецк, Колобово), Куйбышевская область (д. Вагана); кыповский горизонт франского яруса верхнего девона; глинистые известняки и глины (С. И. Шевцов, 1956—1965).

¹ Здесь и дальше при описании остракод в скобках приводятся размеры голотипа.

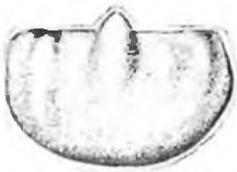
- Фиг. 6. *Silenis selectus* Pranskevichius, sp. n. стр. 274
Голотип № 256—1/12, целая раковина, × 25: *a* — с правой створки, *b* — со спинной стороны, *в* — с брюшной стороны. Литовская ССР, г. Крякавава. Силур, лудлов, бирптонские слои. Сборы А. А. Пранскевичуса, 1967
- Фиг. 7. *Silenis proteus* Pranskevichius, sp. n. стр. 273
Голотип № 11—1/12, целая раковина, × 25: *a* — с правой створки; *b* — со спинной стороны; *в* — с брюшной стороны. Литовская ССР, г. Укмерге. Силур, венлок, папрейские слои. Сборы А. А. Пранскевичуса, 1967
- Фиг. 8. *Longiscula immensa* Pranskevichius, sp. n. стр. 272
Голотип № 111—1/12, целая раковина, × 25: *a* — с правой створки, *b* — со спинной стороны, *в* — с брюшной стороны. Местонахождение и коллекция те же
- Фиг. 9. *Longiscula elongata* Pranskevichius, sp. n. стр. 272
Голотип № 305—1/12, целая раковина, × 25: *a* — с правой створки, *b* — со спинной стороны, *в* — с брюшной стороны. Там же, ланцовери, шванчонские слои. Сборы А. А. Пранскевичуса, 1967

Т а б л и ц а 60

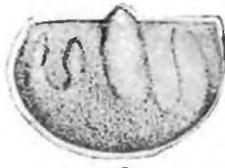
- Фиг. 1. *Rishona peculiaris* Pranskevichius sp. n. стр. 274
Голотип № 310—1/12, целая раковина, × 35: *a* — с правой створки, *b* — с брюшной стороны. Литовская ССР, г. Укмерге. Силур, ланцовери, шванчонские слои. Сборы А. А. Пранскевичуса, 1967
- Фиг. 2. *Arcuaria curta* Pranskevichius, sp. n. стр. 273
Голотип № 26—1/12, целая раковина, × 35: *a* — с правой створки; *b* — со спинной стороны. Там же, венлок, папрейские слои. Сборы А. А. Пранскевичуса, 1967
- Фиг. 3. *Squamocrinus* (col.) *squamosus* Yeltyscheva et Stukalina, sp. n. стр. 287
Голотип № 3/8443, × 1,5: *a* — сочленовная поверхность стебля, *b* — боковая поверхность. Казахстан, северо-восточное Прибалхашье. Ордовик, средний карадок. Сборы Б. А. Салипа, 1956
- Фиг. 4. *Squamocrinus* (col.) *subsquamosus* Stukalina, sp. n. стр. 287
Голотип № 4/8443, × 3: *a* — сочленовная поверхность стебля, *b* — боковая поверхность. Казахстан, Чу-Илийские горы. Ордовик, верхний карадок, дуланкаринская свита. Сборы Т. В. Рукавишниковой, 1964
- Фиг. 5. 6. *Dentiferoocrinus* (col.) *spinosis* Stukalina, sp. n. стр. 288
5 — голотип № 15/8443, сочленовная поверхность членника, × 10; 6 — экз. № 14/8443, отпечаток поверхности стебля, × 10. Казахстан, хр. Чингиз, р. Талдыбой. Ордовик, верхний карадок, низы талдыбойской свиты. Сборы Г. А. Стукалиной, 1964
- Фиг. 7. 8. *Fasciocrinus* (col.) *subflabellatus* Stukalina, sp. n. стр. 289
7 — голотип № 34/8443, × 3: *a* — сочленовная поверхность членника, *b* — боковая поверхность; 8 — экз. № 35/8443, сочленовная поверхность членника × 5. Казахстан, хр. Чингиз, р. Толеш. Ордовик, ашгилий, слои с *Holorhynchus giganteus*. Сборы Г. А. Стукалиной, 1964
- Фиг. 9. 10. *Dentiferoocrinus* (col.) *taldyboicus* Stukalina, sp. n. стр. 289
9 — голотип № 19/8443, сочленовная поверхность членника, × 8; 10 — экз. № 17/8443, отпечаток боковой поверхности стебля; × 5. Там же, р. Талдыбой. Ордовик, верхний карадок, верхи талдыбойской свиты. Сборы Г. А. Стукалиной, 1964
- Фиг. 11. *Catagraphiocrinus* (col.) *bandaletovi* Stukalina, sp. n. стр. 290
Голотип № 42/8443, сочленовная поверхность членника, × 5. Казахстан, хр. Тарбагатай, р. Абактинген. Ордовик, верхний карадок, низы кулунбулакской свиты, слои с *Amsassia chaeteloides*. Сборы Г. А. Стукалиной, 1964
- Фиг. 12. *Pygurus beineuensis* Poretzkaja, sp. n. стр. 291
Голотип № 1/296, панцирь, × 3/4: *a* — сверху, *b* — снизу, *в* — сбоку. Западная Туркмения. Туаркырский р-н, антиклиналь Бейнау. Верхняя юра, верхний келловей. Сборы В. А. Короткова, 1961

Т а б л и ц а 61

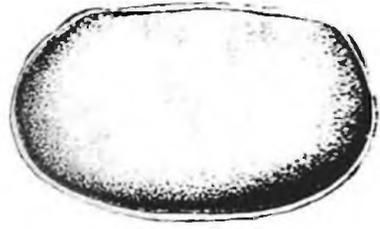
- Фиг. 1, 2. *Nodella plavskensis* Samoilová et Smirnova, sp. n. стр. 260
1 — голотип № 1/3097, целая раковина, × 50: *a* — сбоку, *b* — со спинной стороны; 2 — экз. № 17/58, левая створка с отчетливыми буграми, × 50. Тульская обл., окрестности г. Плавска. Верхний девон, франский ярус, бургский горизонт. Сборы литологов ГУЦР, 1949
- Фиг. 3. *Nodella tatarstanica* Schevtzov, sp. n. стр. 259
Голотип № 314/18, целая раковина, × 65: *a* — с левой створки, *b* — со спинной стороны. Татарская АССР, с. Билярск. Верхний девон, франский ярус, кыновский горизонт. Сборы С. И. Шевцова, 1957



1a



2



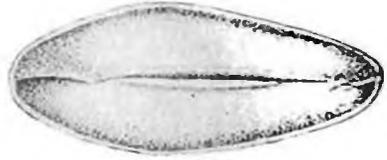
4a



1b



6a



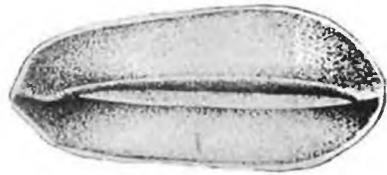
4b



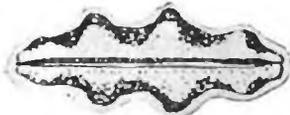
3a



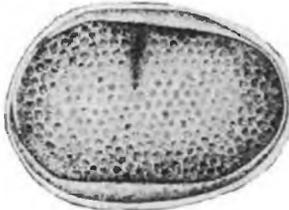
6b



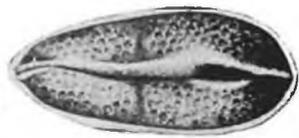
5



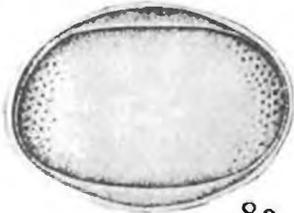
3b



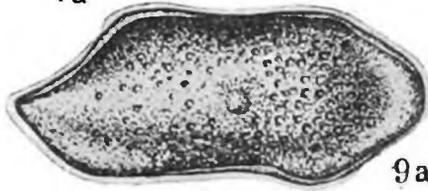
7a



7b



8a



9a



8b



9b



10



11