

НЕДРА ПОВОЛЖЬЯ И ПРИКАСПИЯ

НАУКА
ПРАКТИКА
МАРКЕТИНГ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ЧЕТЫРНАДЦАТЫЙ ВЫПУСК

АВГУСТ 1997

Главный редактор В.В.Тикшаев

Редакционная коллегия: Л.А.Анисимов (зам. гл.редактора), М.Ю.Востриков, В.Н.Зайонц, Е.Д.Карлинский, В.П.Климашин, Ю.С.Кононов, Ю.П.Конценебин, А.В.Мичурин, С.И.Михеев, О.К.Навроцкий, И.В.Орешкин, В.Н.Селенков, В.Н.Семенов (отв.секретарь), Г.А.Семенычев, С.Ю.Силонов, Д.Смейл, О.Д.Смилевец, К.Н.Соснов, В.А.Шестюк



НИЖНЕ-ВОЛЖСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ

кам, находящимся на границе зон, испытавших различную степень опускания, а сама Полевая площадь находится в области неравномерного, но устойчивого погружения. Такая обстановка в новейшее время и создала благоприятные условия для сохранения залежей в плиоценовых отложениях.

Учитывая сказанное выше, можно сделать вывод, что ловушки, с которыми связаны выявленные залежи газа в акчагыльских отложениях, - структурно-литологические.

Кроме уже установленных залежей на северо-западе Полевой площади и в районе скв.3 газовые залежи можно ожидать на юго-востоке, северо-востоке Полевой площади и за ее пределами.

УДК 565.33:551.761

© Кухтинов Д.А., 1997

Новые остракоды из триасовых отложений Прикаспийской впадины Кухтинов Д.А. (НВНИИГГ)

Разрез триаса Прикаспийской впадины представлен образованиями континентальных водоемов и эпиконтинентальных морей, в той или иной мере насыщенных остракодами. Последние довольно хорошо изучены и широко используются в биостратиграфии разнофациальных образований, обеспечивая дробное - зональное их расчленение. Несмотря на высокую степень изученности триасовых остракод региона все еще нередки находки форм, ранее не встречавшихся и не описанных в литературе. В данной работе этот пробел частично восполняется. Здесь описаны впервые обнаруженные в среднем триасе *Iniella*, которые ранее ассоциировались обычно с пермскими отложениями. Остальные виды принадлежат дарвинулокопинам, встречающимся не только в континентальных отложениях, как это обычно считалось, но и в морских толщах совместно с ципридокопинами, цитерокопинами, в том числе с брахиалинными *Triassinella*, *Gemmanella* и др., которые, в свою очередь, отмечены совместно со стеногалинными бэрдикопинами и др. Описанные виды имеют определенную стратиграфическую приуроченность, тем не менее можно особо отметить те, что *Bogdoella digna* входит в число руководящих видов богдинского горизонта, *Darwinula asmayica indensis* характерна для отложений индерского горизонта Прикаспия и Восточного Предкавказья, а *Darwinula grossa*, в зависимости от фациальной приуроченности, встречается совместно с брахиалинными *Gemmanella* или без них, индексируя принадлежность вмещающих пород мастексайскому горизонту, т.е. ладинскому ярусу среднего триаса.

Подкласс Ostracoda Latreille, 1806

Надотряд Podocopamorphae Kozir, 1972 (s. str.)

Отряд Podocopida Sars, 1866

Подотряд Darwinulocopina Sohn, 1988

Надсемейство Darwinulacea Brady et Norman, 1889

Семейство Darwinulidae Brady et Norman, 1889

Род Darwinula Brady et Robertson, 1885

Ниже описываемые виды представлены на рис.

Darwinula oblongata sp. nov. (Фиг.4)

Название вида от *oblongatus* (лат.) - продолговатый.

Голотип. Нижне-Волжский НИИ геологии и геофизики, Саратов, №03-139; Прикаспийская впадина, площадь Хобда, скв.ОП-1, интервал 3246-3251м; средний триас, киильская свита.

Описание. Раковина крупная, удлинненно-овальная, умеренно выпуклая, гладкая. Наибольшая выпуклость располагается в задней половине раковины, наибольшая высота - в средней части. Спинной край слабо выпуклый, плавно сливается с концами. Брюшной край почти прямой, слабо вогнут в средней части, с концами соединяется плавно. Передний конец широкозакругленный, асимметричный, со слабым скосом в сторону спинного края. Задний конец одинаковой высоты с передним, широкозакругленный, симметричный.

Размеры: L = 0,95мм, H = 0,40мм, L : H = 2,375.

Изменчивость. Отмечается колебание относительных размеров раковин.

Сравнение. Описываемый вид формой раковины напоминает *Darwinula elongatissima* Mand. из средней части мальцевской свиты Кузбасса [10], от которого отличается большей высотой переднего и симметричностью заднего и переднего концов.

Распространение. Средний триас Прикаспийской впадины.

Материал. Пять створок из двух местонахождений.

Опыт, полученный при проведении газометрических работ на Полевой площади, дает основание утверждать, что в комплексе с другими методами (геофизика, геоморфология) они могут быть эффективно использованы при прогнозировании залежей УВ в мезо-кайнозойских отложениях и в других частях Сарпинского прогиба. Ряд перспективных участков для постановки поисковых работ намечен после проведения геохимических исследований на Полевой, Чарлуктинской, Октябрьской площадях (рис.1), а также в пределах Чапаевской, Западно-Чапаевской площадей.

Darwinula grossa sp. nov. (Фиг.5-6)

Название вида от grossus (лат.) - крупный, толстый.

Голотип. Нижне-Волжский НИИ геологии и геофизики, Саратов, №03-137; Прикаспийская впадина, площадь Кандык, скв.Г-2, интервал 2342-2345,5м; средний триас, кильская свита.

Описание. Раковина крупная, неправильно-трапецевидная, неравностворчатая, умеренно выпуклая, гладкая. Наибольшая выпуклость и наибольшая высота в задней части раковины. Спинной край слабо выпуклый, наклонен вперед. Брюшной край выпуклый в задней трети и вогнут в средней части, ближе к переднему концу. Передний конец широкозакругленный, асимметричный, несколько скошен в сторону спинного края, нависает под брюшным краем, уплощен по периферии, с концами соединяется плавно. Задний конец выше переднего, асимметричный, прямой или выпуклый, со спинным краем образует тупой угол, с брюшным - сглаженный острый угол. Правая створка охватывает левую вдоль брюшного края.

Размеры: (соответственно голотипа и оригинала №03-138). $L = 0,95 - 0,98\text{мм}$, $H = 0,61 - 0,56\text{мм}$, $W = 0,45 - 0,41\text{мм}$; $L : H = 1,55 - 1,75$.

Изменчивость. Отмечаются формы с различной степенью проявления угловатости, т.е. заднеспинного и заднебрюшного углов, с сильным и слабым нависанием переднего конца, с различной удлинённостью (1,60-2,09).

Сравнение. Очертаниями раковины: данный вид напоминает *Darwinula decima* Misch из северодвинских отложений Костромской области [7]. Основное различие их состоит в величине заднеспинного угла: у *D. grossa* он значительно меньше. Кроме того, описываемый вид занимает значительно более высокое стратиграфическое положение.

Распространение. Средний триас, ладинский ярус восточной и южной частей Прикаспийской впадины (мастексайский горизонт).

Материал. Свыше 10 раковин различной сохранности из 4 местонахождений.

Darwinula acmayica inderensis subsp. nov. (Фиг.7.)

Название подвида по распространению в отложениях индерского горизонта Прикаспия.

Голотип. Нижне-Волжский НИИ геологии и геофизики, г.Саратов, №03-02; Прикаспийская впадина, площадь Тасем-Егиз, скв.10, интервал 1025-1030м; средний триас, индерский горизонт.

Описание. Раковина крупная, овально-удлиненная, умеренно выпуклая, гладкая, неравностворчатая. Наибольшая выпуклость располагается в задней половине раковины, наибольшая высота - в задней трети. Спинной край слабо выпуклый или прямой, с небольшими скосами соединяется с концами. Брюшной край выгнут в задней трети, и вогнут в передней половине, ближе к средней части. Задний конец почти симметричный, широкозакругленный. Передний конец ниже заднего, скошен в сторону спинного края, слегка нависает под брюшным краем. Правая створка охватывает левую по всей длине брюшного края и нижней части заднего конца.

Размеры: $L = 0,83\text{мм}$, $H = 0,32\text{мм}$, $W = 0,28\text{мм}$, $L : H = 2,59$.

Изменчивость выражена слабо и проявляется в наличии или отсутствии скоса на заднем конце.

Сравнение. От номинального вида [9] отличается более отчетливой вогнутостью брюшного края, отсутствием скоса при переходе брюшного края в задний конец, более крупными размерами и распространением на более высоком стратиграфическом уровне.

Распространение. Средний триас, индерский горизонт Северного Прикаспия и Восточного Предкавказья.

Материал. Более 20 раковин из шести местонахождений.

Darwinula kopaensis sp. nov. (Фиг.8.)

Название вида от площади Копя на востоке Прикаспийской впадины.

Голотип. Нижне-Волжский НИИ геологии и геофизики, г.Саратов, №03-146; Прикаспийская впадина, площадь Копя, скв.14, интервал 945-950м; средний триас, тасшйская свита.

Описание. Раковина крупная, неправильно удлиненно-овальная, умеренно выпуклая, гладкая, неравностворчатая. Наибольшая выпуклость располагается в задней половине, наибольшая высота - в средней части. Спинной край арковидный, плавно соединяется с концами, но более полого с передним. Брюшной край вогнут в средней части, ближе к переднему концу плавно соединяется с концами - положе с передним, круче - с задним. Передний конец широкозакругленный, симметричный, выше заднего. Задний конец асимметричный, ниже заднего. Правая створка охватывает левую вдоль брюшного края и нижней половины заднего конца.

Размеры: $L = 0,94\text{мм}$, $H = 0,40\text{мм}$, $W = 0,30\text{мм}$, $L : H = 2,35$.

Изменчивость выражается в большей или меньшей выпуклости спинного края.

Сравнение. От сходного вида *Darwinula lenta* Schleifer [9] отличается более выпуклым, арковидным спинным краем и расположением максимальной высоты в средней части раковины, обратным соотношением концов (у *D.lenta* задний конец выше переднего, у нового вида наоборот).

Распространение. Средний триас Прикаспийской впадины.

Материал. Более 30 раковин различной сохранности из семи местонахождений.

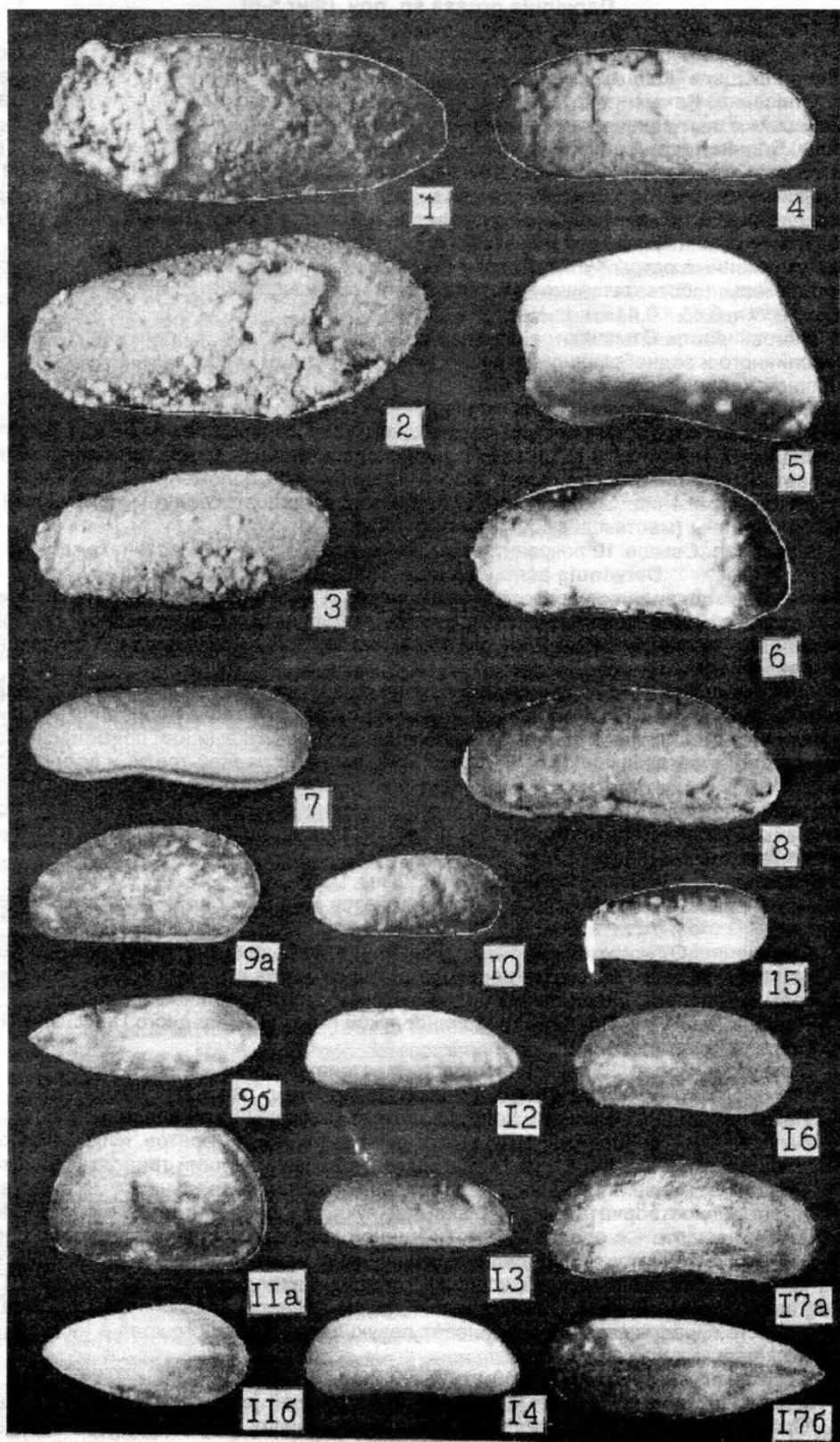


Рис. Фиг. 1-3. *Iniella tankibaevi* Kukhtinov, sp. nov. x50. 1 - оригинал №03-27, раковина со стороны правой створки; 2 - голотип №03-28, раковина со стороны левой створки; 3 - оригинал №03-29, раковина со стороны левой створки; Прикаспийская впадина, площадь Жундыкудук, скв. 22, глубина 416м; средний триас, анизийский ярус, Эльтонский горизонт.

Darwinula zamarenovi sp. nov. (Фиг.9.)

Название вида дано в честь А.К.Замаренова.

Голотип. Нижне-Волжский НИИ геологии и геофизики, г.Саратов, №03-01; Прикаспийская впадина, площадь Аюкар, скв.7, интервал 1087-1090м; нижний триас, ершовский горизонт, блактыкольская свита.

Описание. Раковина средняя, удлинненно-овальная, умеренно выпуклая, гладкая, неравностворчатая. Наибольшая выпуклость приурочена к задней половине раковины, наибольшая высота - к средней части. Спинной край слабо выпуклый, плавно соединяется с задним концом и с заметным скосом - с передним. Брюшной край прямой, плавно соединяется с передним концом, с задним - с образованием тупого угла. Передний конец асимметричный, скошен в сторону спинного края. Задний конец широко-закругленный, симметричный. Правая створка охватывает левую вдоль брюшного края и частично вдоль заднего конца.

Размеры: L = 0,57мм, H = 0,3мм, W = 0,2мм, L: H = 1,9.

Изменчивость выражается в колебании относительных размеров раковины.

Сравнение. От несколько сходного вида *Darwinula brevis* Mishina [6] описываемый вид отличается прямым брюшным краем, более выгнутым спинным краем и меньшим скосом при переходе его в передний конец.

Распространение. Нижний триас Прикаспийской впадины.

Материал. Восемь раковин из пяти местонахождений.

Darwinula trunca sp. nov. (Фиг.11.)

Название вида от *truncus* (лат.) - обрубленный.

Голотип. Нижне-Волжский НИИ геологии и геофизики, Саратов, №03-03. Восточная прибортовая часть Прикаспийской впадины, площадь Аюкар, скв.Г-3, интервал 1021-1025м. Нижний триас, блактыкольская свита.

Описание. Раковина трапецевидная, короткая (отношение L:H равно 1,5), высокая, сильно выпуклая: наибольшая выпуклость приурочена к середине на левой створке и ближе к заднему концу - на правой. Наибольшая высота раковины расположена в ее задней трети. Спинной край почти прямой, плавно закругляется к переднему концу и со скосом, образуя тупой угол, переходит в задний конец. Передний конец широкозакругленный, почти под прямым углом сочленяется с брюшным краем. Задний конец также широкозакругленный, плавно соединяется с брюшным краем; последний - почти прямой. Правая створка больше левой и охватывает ее почти по всей длине брюшного края. Поверхность раковины без четко выраженных признаков скульптуры.

Размеры: L = 0,59мм, H = 0,39мм, W = 0,30мм, L: H = 1,5.

Изменчивость. Имеются формы со слабо вогнутым брюшным краем и охватом, смещенным к задней большей части брюшного края и нижней трети заднего конца.

Сравнение. Описываемый вид очертаниями раковины сходен с *D. bulloida* Mish из нижнетриасовых отложений Костромской области [5], но отличается более широким передним концом, почти прямым спинным краем и более равномерной выпуклостью раковины.

Фиг.4. *Darwinula oblongata* Kukhtinov, sp. nov. x50. Голотип №03-139, правая створка; Прикаспийская впадина, площадь Хобда, скв.0П-1, интервал 3246-3251м; средний триас, анзийский ярус, кильская свита. Фиг.5,6. *Darwinula grossa* Kukhtinov, sp. nov. x50. 5 - голотип №03-137, 6 - оригинал №03-138, раковины со стороны левой створки; Прикаспийская впадина, площадь Кандык, скв.Г-2, интервал 2342-2345,5м; средний триас, мастексайский горизонт (?), кильская свита. Фиг.7. *Darwinula astayica indegensis* Kukhtinov, sp. nov. x50. Голотип №03-02, раковина со стороны левой створки; Прикаспийская впадина, площадь Тасем-Егуз, скв.Г-10, интервал 1025-1030м; средний триас, индерский горизонт. Фиг.8. *Darwinula kopaensis* Kukhtinov, sp. nov. x50. Голотип №03-146, раковина со стороны левой створки; Прикаспийская впадина, площадь Кона, скв.14, интервал 945-950м; средний триас, тасшійская свита. Фиг.9. *Darwinula zamarenovi* Kukhtinov, sp. nov. x50. Голотип №03-01, а - раковина со стороны левой створки, б - со спинной стороны; Прикаспийская впадина, площадь Аюкар, скв.7, интервал 1087-1090м; нижний триас, ершовский горизонт, блактыкольская свита. Фиг.10. *Suchonella triassica* Kukhtinov, sp. nov. x50. Голотип №03-38, раковина со стороны левой створки; Прикаспийская впадина, площадь Южный Байменке, скв.К-24, интервал 476-484м; нижний триас, баскунчакская серия. Фиг.11. *Darwinula trunca* Kukhtinov, sp. nov. x50. Голотип №03-03. Целая раковина: а - вид со стороны левой створки, б - вид со стороны спинного края; восточная прибортовая зона Прикаспийской впадины, площадь Аюкар, скв.3, интервал 1021-1025м, нижний триас, блактыкольская свита. Фиг.12-14. *Vogdoella digna* Kukhtinov, sp. nov. x50. 12 - голотип №03-20, раковина со стороны левой створки; 13 - оригинал №03-23, раковина со стороны левой створки; 14 - оригинал №03-21, левая створка; Прикаспийская впадина, гора Большое Боздо; нижний триас, оленекский ярус, баскунчакская серия, богдинская свита.- Фиг.15. *Darwinula simplex* Kukhtinov, sp. nov. x50. Голотип №03-141, раковина со стороны левой створки; Прикаспийская впадина, площадь Блактыколь, скв.Г-1, интервал 980-985,5м; средний триас, тасшійская свита. Фиг.16,17. *Darwinula arguaria* Kukhtinov, sp. nov. x50. 16 - оригинал №03-19, целая раковина, вид со стороны левой створки; 17 - голотип №03-18, целая раковина: а - вид со стороны правой створки, б - вид со стороны спинного края; восточная прибортовая зона Прикаспийской впадины, площадь Аюкар, скв.Г-3, интервал 1021-1025м; нижний триас, блактыкольская свита

Распространение. Нижний триас, ершовский горизонт, блактыкульская свита и баскунчакский горизонт, ажарсайская свита восточной прибортовой части Прикаспийской впадины, площади Ажар, Блактыкуль, Кожице.

Материал. Около десяти закрытых раковин хорошей сохранности из трех местонахождений.

***Darwinula simplex* sp. nov. (Фиг.15.)**

Название вида от simplex (лат.) - простой.

Голотип. Нижне-Волжский НИИ геологии и геофизики, Саратов, №03-141; Прикаспийская впадина, площадь Блактыколь, скв.Г-1, интервал 980-985,5м; средний триас, тасшийская свита.

Описание. Раковина мелкая, низкая, неравностворчатая, слабо выпуклая, клиновидного очертания. Наибольшая выпуклость и наибольшая высота приурочены к задней части раковины. Спинной край и передний конец вместе образуют дугу одного радиуса, постепенно спадающую от верхней части заднего конца до брюшного края. Брюшной край прямой, к переднему концу закругляется круто, к заднему - более полого. Задний конец широкозакругленный, симметричный, значительно выше переднего, полого закругляется к краям. Правая створка охватывает левую вдоль брюшного края. Поверхность раковины гладкая.

Размеры: L = 0,56мм, H = 0,24мм, W = 0,18мм, L: H = 2,33; W:H = 0,73.

Изменчивость незначительна и выражается в колебании относительных размеров раковин.

Сравнение. По форме раковины описываемый вид имеет некоторое сходство с *Darwinula miseranda* Schl. из богдинской свиты г.Б.Богдо [9] и отличается прямым брюшным краем, симметричным задним концом, а также более высоким стратиграфическим положением.

Распространение. Средний триас, анизийский ярус Прикаспийской впадины.

Материал. Свыше 10 раковин различной сохранности из двух местонахождений.

***Darwinula arcuaria* sp. nov. (Фиг.16,17.)**

Название вида от arcuaria (лат.) - дугообразная.

Голотип. №03-18. Нижне-Волжский НИИ геологии и геофизики, Саратов. Восточная прибортовая часть Прикаспийской впадины, площадь Ажар, скв.Г-3, интервал 1021-1025м. Нижний триас, ветлужская серия, блактыкольская свита.

Описание. Раковина средних размеров, дугообразно изогнута, равномерно выпуклая, гладкая, неравностворчатая. Спинной край сильно дугообразно выгнут, плавно сливается с концами. Передний конец широкозакругленный, несколько выше заднего, слегка нависает под брюшным краем. Задний конец уже переднего, постепенно закругляется к краям. Брюшной край выгнут в средней части, почти параллелен спинному. Правая створка слабо охватывает левую вдоль брюшного края.

Размеры: голотипа L = 0,70мм, H = 0,31мм, W = 0,25мм, L: H = 2,22; оригинала №03-19: L = 0,64мм, H = 0,30мм, W = 0,25мм, L: H = 2,13.

Изменчивость проявляется в колебании относительных размеров раковины. У молодых особей почти симметричное соотношение передней и задней частей раковины, более слабая вогнутость брюшного края.

Сравнение. Дугообразно выпуклой раковиной *Darwinula arcuaria* хорошо отличается от других представителей этого рода в триасе. Некоторое сходство имеет с видом *D. bashkirica* Bel., описанным З.Д.Белоусовой [1] из горьковско-сухонского горизонта татарского яруса бассейна р.Вятки, но отличается более удлиненной раковиной и наличием значительной вогнутости на брюшном крае.

Распространение. Нижний триас, ершовский горизонт; восточная прибортовая часть Прикаспийской впадины (площади Ажар, Байганин, Санкубай, Чикембай), междуречье Урал-Волга, площадь Уштуе.

Материал. 17 закрытых раковин различной сохранности из пяти местонахождений.

Подсемейство *Bogdoellanae* Kukhtinov, 1995

Род *Bogdoella* Kukhtinov, 1995

***Bogdoella digna* sp. nov. (Фиг.12-14.)**

Название вида от dignus (дат.) - достойный.

Голотип. Нижне-Волжский НИИ геологии и геофизики, г.Саратов, №03-20; Прикаспийская впадина, гора Большое Богдо; нижний триас, оленекский ярус, баскунчакская серия, богдинская свита.

Описание. Раковина мелкая, сильно удлиненная, гладкая, неравностворчатая. Наибольшая выпуклость приурочена к средней части, наибольшая высота - к переднему концу. Спинной край слабо выпуклый, полого сливается с задним концом и круто - с передним. Брюшной край почти прямой с небольшой вогнутостью в средней части или ближе к переднему концу. Задний конец острозакругленный, асимметричный, за счет скоса в заднеспинной части, плавно и полого соединяется с краями. Передний конец широкозакругленный асимметричный, со скосом при переходе в спинной край, выше заднего, слегка нависает под брюшным краем. Правая створка охватывает левую вдоль брюшного края и заднего конца.

Размеры: голотипа - L = 0,64мм, H = 0,24мм, W = 0,18мм, L: H = 2,66; оригинала №03-23: L = 0,56мм, H = 0,20мм, W = 0,17мм, L: H = 2,80; оригинала №03-21: L = 0,64мм, H = 0,26мм, L: H = 2,45.

Изменчивость выражается в колебании относительных размеров раковины и величине скосов в передне- и заднеспинной ее частях.

Сравнение. От несколько сходного вида *Vogdoella delicata* (Star.) из нижнего триаса горы Большое Богдо [2,8] отличается менее выгнутым спинным и менее вогнутым брюшным краями, более высоким передним концом, более плавным сочленением концов с краями.

Распространение. Нижний триас, оленекский ярус, баскунчакский горизонт, богдинская свита и ее аналоги в Прикаспийской впадине.

Материал. Свыше 30 раковин различной сохранности из трех местонахождений.

Подотряд Cypridocopina Jones et Chapman, 1901

Семейство Suchonellidae Mishina, 1972

Род *Suchonella* Spizharskyi, 1937

***Suchonella triassica* sp. nov. (Фиг.10.)**

Название вида по триасовой системе.

Голотип: Нижне-Волжский НИИ геологии и геофизики, Саратов, №03-38; Прикаспийская впадина, площадь Южный Байменке, скв.К-24, интервал 476-484м; нижний триас, оленекский ярус.

Описание. Раковина удлинненно-закругленная, мелкая, низкая, умеренно-выпуклая. Спинной край слабо выпуклый, наклонен к заднему концу. Брюшной край почти прямой. Передний конец широкозакругленный, плавно соединяется с краями. Задний конец суженно-закругленный, значительно уже переднего, плавно соединяется с краями. Поверхность раковины шероховатая, микроскульптуры не наблюдается. Левая створка больше правой и охватывает ее по свободному краю.

Размеры: L = 0,57мм, H = 0,30мм, W = 0,26мм, L: H = 1,9.

Изменчивость. Имеются формы с более узким, резко скошенным кверху передним концом.

Сравнение. От *Suchonella circula* Star. [3] отличается меньшими размерами, менее выгнутым спинным краем, более слабой выпуклостью раковины.

Распространение. То же, что и голотипа.

Материал. Свыше 30 закрытых раковин различной сохранности из одного местонахождения.

Подотряд Cytherocopina Grundel, 1967

Надсемейство Cytheracea Baird, 1850

Семейство *Iniella* Mandelstam, 1956

Под *Iniella* Mandelstam, 1956 (Фиг.1-3.)

***Iniella tankibaevi* sp. nov.**

Название вида дано в честь М.А.Танкибаева.

Голотип. Нижне-Волжский НИИ геологии и геофизики, Саратов, №03-28; Прикаспийская впадина, площадь Жундыкудук, скв.22, глубина 416м; средний триас, анизийский ярус.

Описание. Раковина крупная, удлиненная, неправильно-овальная, неравностворчатая, слабо выпуклая. Наибольшая выпуклость приурочена к средней части раковины, наибольшая высота располагается в задней трети. Спинной край прямой, наклонен к переднему концу. Брюшной край прямой, почти прямой. Передний конец широкозакругленный, уплощенный, симметричный, плавно соединяется с краями. Задний конец приостренно-закругленный, симметричный, соединяется с краями плавно или с небольшими скосами. Правая створка охватывает левую вдоль брюшного края. Поверхность раковины гладкая.

Размеры: L = 1,42мм, H = 0,53мм, W = 0,35мм, L: H = 2,68; W:H = 0,66.

Изменчивость выражается в колебании относительных размеров раковин, варьировании формы переднего и заднего концов от широко округленной до приостренно - округленной.

Сравнение. В среднетриасовых отложениях инииеллы встречены впервые, поэтому описываемый вид может быть сравним лишь с более древними - позднепермскими и единичными раннетриасовыми видами. От наиболее сходного вида *Iniella encelada* Mand. из ерунаковской свиты (суриекские слои) Кузбасса [4] он отличается широкозакругленным, симметричным передним концом.

Распространение. Средний триас, зльтонский горизонт Прикаспийской впадины.

Материал. Более 10 раковин и ядер различной сохранности из трех местонахождений.

Литература

1. Белоусова З.Д. Остракоды горьковско-сухонского горизонта нижнетатарского подъяруса Русской платформы. - Бюлл. МОИП, отд. геол., 1963. - Т. XXXVIII (1). - С. 109-124.

2. Кухтин Д.А. Новые остракоды из баскунчакской серии стратотипического района //Недра Поволжья и Прикаспия. - Саратов: ВНИИГГ, 1995. - Вып.9. - С.28-32.

3. Липатова В.В., Старожилова Н.Н. Стратиграфия и остракоды триасовых отложений Саратовского Заволжья. - Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1960. - 191с.

4. Мандельштам М.И. Остракоды из угленосных отложений Кузнецкого бассейна //Атлас руководящих форм ископаемой флоры и фауны пермских отложений Кузнецкого бассейна. - М.: Госгеолтехиздат, 1956.

5. Мишина Е.М. Граница верхней перми и нижнего триаса по остракодам //Изв. АН СССР, сер. геол., 1969. - №5. - С.85-95.

6. Мишина Е.М. Значение охвата в таксономии дарвинулид (*Ostracoda*) //Вопросы микропалеонтологии. - М.: 1969. - С. 195-208.

7. Мишина Е.М. Позднепермские остракоды Московской синеклизы //Палеонт.ж. - 1973. - №1. - С.48-55.

8. Стратотипический разрез баскунчакской серии нижнего триаса горы Большое Богдо //Под ред. акад. В.В.Меннера и к.г.-м.н. В.В.Липатовой. - Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1972. - 165с.