Қазақстан Республикасының Бірінші Президенті күніне арналған **«Сейфуллин оқулары – 9:** жоғарғы білім және ғылым дамуындағы жаңа бағыт» атты Республикалық ғылыми-теориялық конференция материалдары = Материалы Республиканской научно- теоретической конференции **«Сейфуллинские чтения – 9:** новый вектор развития высшего образования и науки**»** посвященная дню Первого Президента Республики Казахстан. – 2013. – Т.1, ч.2 – С. 225-226

МОЛЛЮСКИ (MOLLUSCA) ЧАРЫНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА

Ирмуханова Г.М., Убраимов А. А., Акрамов М. Б.

Климат территории Государственного национального природного парка «Чарын» и прилегающих участков континентальный. Гидрографические особенности участков государственного лесного фонда Чарынского ГНПП характеризуются наличием таких крупных водных источников, как реки Чарын и Или. На территории ГНПП распространены крайне аридные пустыни, туранговые редколесья, лохово-ивовые тугаи и облепихово-ивовые заросли, тростниковые и вейниково-тростниковые луга. Для них характерны следующие биотопы: берега реки и стариц, пойменные луга и кустарники, тугайные заросли. Растительность состоит из следующих типов: степной, пустынный, кустарниковый, луговой, болотный и тугайный (тугайные редколесья и кустарниковые тугайные заросли). Несмотря на суровые климатические и гидротермические условия пустынь, здесь же имеется места, которые отличаются рельефом, степенью увлажненности и особенностями растительного и почвенного покрова, пригодных для жизни моллюсков. Это долины и поймы рек, подгорные равнины, где моллюски образуют плотные популяции. Всего в пойме долины р. Чарын обитает 20 видов из 11 родов 7 семейств. Малакофауна слагается в основном из видов, широко распространенных степных ксерофилов.

Берега реки и стариц. По берегам реки и стариц среди заросли тростника и рогозы, на отмерших стеблях и на почве обитают *Pupilla muscorum, P. bigranata, P. sterri, Succinea putris, Cochlicopa lubrica, Zonitoides nitidus.* Среди них особенно многочисленны *Pupilla muscorum* (местами достигает 30 экз. на I кв.м.).

Пойменные луга и кустарники. Большое разнообразие микроусловий в пойме реки привлекает моллюсков различного экологического характера.

В пойменных кустарниках отдельными кустами ивы, курчавки, чий, барбариса преобладают популяции ксерофилов: *Bradybaena diplocincta, Br.rubens, Br. phaeozona, Ponsadenia semenovi, Succinea nitidus, Angiomphalia heptapotamica, Pseudonapaes asiatica, P. aptycha, Ponsadenia pseudoferganica.* Здесь в мелкой траве в небольшем количестве найден *Cohlicopa lubrica, C. lubricella.*

Тугайные заросли. Тугайные заросли произрастают по берегам рек и низким надпойменным терассам. В состав тугаев входят невысокие густые заросли ивы, джиды, облепихи, сочетающиеся с кустарниками барбариса, шиповника, чингила; из разнотравья можно отметить злаки (пырей, мятлик), брунца, ириса, лебеды, ежевики и полыни. Здесь обитает 8 видов моллюсков,

относящихся к 4 родам и 3 семействам. Из них наибольшим видовым разнообразием отличаются *сем. Bradybaenidae* (3 видов) и *Buliminidae*, (3). Среди полынно-злакового разнотравья и тростниковых ассоциаций обитают виды *Ponsadenia semenovi (16 экз/м2), P. duplocincta (8), Bradybaena lantzi (10), Angiomphalia caelistimontana* (10), *Leucozonella rubens* (10). Эти моллюски теплолюбивы и населяют заросли кустов и тугайные леса.