

ID: 2016-09-4353-T-9317

Тезис

Бахтадзе Н.Г., Чакветадзе Н.Л., Бахтадзе Г.И., Мумладзе Л.Д., Цхадая Э.А.

Хромосомные числа наземных моллюсков (Mollusca, Gastropoda) Грузии*Государственный университет Илии, Институт зоологии, г. Тбилиси, Грузия*

Bakhtadze N.G., Chakvetadze N.L., Bakhtadze G.I., Mumladze L.J., Tskhadaia E.A.

Chromosome numbers of terrestrial mollusks (Mollusca, Gastropoda) of Georgia

Наземная малакофауна (Mollusca, Gastropoda) Грузии насчитывает свыше 250 видов. 25 % видов относятся к эндемикам Грузии, а до 65 % - эндемы Кавказа. В фауне Грузии наземные моллюски сравнительно полно изучены в таксономическом и фаунистическом плане. С кариологической точки зрения группа в Грузии не изучалась. Первые данные о хромосомных числах наземных моллюсков Грузии представлены в наших публикациях (Bakhtadze et al., 2014, 2015).

К настоящему времени хромосомные числа установлены у представителей 6 родов малакофауны Грузии (семейства: Helicidae Rafinesque, 1815, Hygromiidae Tryon, 1866 и Limacidae Lamarck, 1801). Среди них, в основном эндемики Кавказа. Разные базальные числа хромосом зарегистрировано нами в родах семейства Helicidae: $n=26$ (*Caucasotachea* C. Boettger, 1909) и $n=27$ (*Helix* Linnaeus, 1758). Разные базальные числа выявлены также в родах Hygromiidae: $n=23$ (*Circassina* P. Hesse, 1921 и *Fruticocampylaea* Kobelt, 1871. Для последнего данные получены впервые) и $n=26$ (*Xeropicta* Monterosato, 1892). Соматическое хромосомное число $2n=60-62$ отмечено в роде *Gigantomilax* O. Voettger, 1883 из семейства Limacidae.

Регистрированные нами хромосомные числа $n=23$, $n=26$, $n=27$ и $2n=60-62$, находятся в диапазонах варьирования хромосомных чисел, характерных для семейств Helicidae ($n=22-31$), Hygromiidae ($n=21-30$) и Limacidae ($n=20-25$ и $n=30-35$) (Barker, 1999, 2001; Thiriot-Quiévreux, 2003). Поскольку данные хромосомные числа выявлены в представителях эндемичной малакофауны Кавказа, то являются характерными хромосомными числами наземных моллюсков Кавказа в целом.

Ключевые слова: Грузия, моллюски, наземная малакофауна, эндемы, хромосомные числа

Keywords: Georgia, molluscs, terrestrial malacofauna, endemics, chromosome numbers