

УДК 574.472

БИОРАЗНООБРАЗИЕ ОКРЕСТНОСТИ ОЗЕРА ГЕК ГЕЛЬ МАЛОГО КАВКАЗА АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Э. М. Курбанов, С. Ч. Мамедова

Бакинський державний університет, Баку, Азербайджан, elshad_g@rambler.ru

BIODIVERSITY OF THE LAKE GEK-GEL SURROUNDINGS IN THE CAUCASUS MINOR OF THE AZERBAIJAN REPUBLIC

E. M. Kurbanov, S. C. Mamedova

Baku State University, Baku, Azerbaijan, elshad_g@rambler.ru

Гек Гель является самым обширным и красивым среди озер на северных склонах Малого Кавказа, находится на высоте 1555 м над уровнем моря. По своему местоположению, живописности, прозрачности воды оно не уступает известным и славящимся своей красотой горным озерам Закавказья. Озеро Гек Гель образовалось в результате тектонического движения, сопровождавшегося грандиозным обвалом горы Кяпаз. Озеро питается за счет речки Агсу Чай (которая в свою очередь снабжается водой из Марал Гель и Гуш Гель) и стекающими со склонов водосбора осадками. Озеро Гек Гель окружается горами кольцом, которые являются отрогами Муровдагского хребта и имеют различные высоты. Самая высокая из них – гора Кяпаз (3030 м).

С целью охраны прекрасного уголка природы, образовавшегося в результате землетрясения, в 1926 г. в регионе организован Гек Гельский государственный природный заповедник – первый заповедник Азербайджана. В 2008 г. распоряжением Президента Азербайджанской Республики Гек Гельскому заповеднику присвоен статус национального парка на административных территориях Гек Гельского государственного природного заповедника, Гек Гельского, Дашкесанского и Геранбойского районов площадью 12755 га с целью сохранения биоразнообразия, рационального использования природных ресурсов, развития экотуризма и широкомасштабной пропаганды природного наследия республики. Создание национального парка – способ сохранения уникального природного наследия. Таким образом, Гек Гельский национальный парк будет открыт для посещений, отдыха и туристов. Разумеется, это будет регулироваться специальными правилами.

Согласно флористическому районированию Кавказа А. А. Гроссгейма (1948), район озера Гек Гель входит в Кавказскую провинцию области горных лесов южной Европы и в частности, в ее Сомхетский округ, являющейся одной из богатейших провинций среди других флористических провинций Кавказа. Из общего числа видов растений, произрастающих на Кавказе (около 6000), почти 42 % встречается в пределах Кавказской провинции.

В окрестности озера Гек Гель выражено поясное распределение растительности, обусловленное изменением климатических и почвенных факторов в горном высотном градиенте.

Согласно литературным сведениям и проведенным исследованиям, в флоре Национального парка около 420 видов, в том числе около 80 древесно-кустарниковых растений. Основные древесные породы заповедника: дубы грузинский (*Quercus iberica* Stev.) и восточный (*Q. macranthera* F. et M.), бук восточный (*Fagus orientalis* Lipsky) и граб кавказский (*Carpinus caucasica* Gross.), им сопутствуют липа кавказская (*Tilia caucasica* Rupr.), ясень обыкновенный (*Fraxinus exelsior* L.), клен Траутветтера (*Acer trautvetteri* Medw.), платан восточный (*Platanus orientalis* L.), сосна Коха (*Pinus kochiana* Klotzsch ex C. Koch), каштан съедобный (*Castanea sativa* Mill.) и др.

В среднем горном поясе 700–800 м склоны заняты буковыми лесами, на восточных и западных склонах характерны буково-грабовые, грабовые и дубово-грабовые леса. На склонах южной экспозиции и по гребням отрогов характерны дубовые леса, которые на очень крутых и каменистых склонах прерываются ксерофильными группировками.

Леса среднего пояса, выше 800 м, характеризуются наибольшей производительностью и красивым ландшафтом местности. Здесь преобладают бук восточный (*Fagus orientalis* Lipsky) с примесью граба (*Carpinus caucasica* Gross.).

Большой достопримечательностью среднего пояса региона является произрастающая здесь сосна Коха (*Pinus kochiana* Klotzsch ex C. Koch). Это светолюбивая порода, здесь произрастает по северному склону Муровдагского хребта (450 га). Сосновая роща на отрогах Муровдагского хребта, расположенная к юго-востоку живописного горного озера Гек Гель в полосе 1600–2200 м над уровнем моря, является наиболее крупным массивом в Азербайджане, на Малом Кавказе.

Верхняя опушка леса окаймляется парковыми дубравами (с дубом восточным (*Quercus macranthera* F. et M.)), березняками или субальпийскими вариантами букового леса, чередующимися с луговыми сообществами. Еще выше в горы (от 2000–2300 и выше) луговая растительность приобретает ландшафтное значение. Травянистый покров высокогорный и часто нарушается осыпаниями и каменистыми лишайными растительностями или покрытыми своеобразной скально-осыпной растительностью.

Растительность горных склонов, прилегающих к озеру, имеет не только важное курортологическое и декоративное значение, но также выполняет климатоохранную, водо- и почвозащитную роль. Помимо этого,

растительность района озера Гек Гель имеет большой научный интерес, ценность и санитарно-гигиеническое значение, являясь одним из участков лесного массива Мровдага.

Около 20 видов флоры Гек Гельского национального парка – кавказские эндемики различного ранга. Это дуб грузинский (*Quercus iberica* Stev.), клен Траутветтера (*Acer trautvetteri* Medw.), шиповник Низами (*Rosa nisami* Sosn.), борец носатый (*Aconitum nasutum* Fisch.), манжетка шелковистая (*Alchimilla sericata* Rehb.), астрагал кровопятнистый (*Astragalus sanguinolentus* M. B.), гвоздика душистая (*Dianthus fragrans* Ad. in Web.), герань Рупрехта (*Geranium ruprechtii* Woron. et Mohr.), котовники яснотколистый (*Nepeta lamiifolia* Willd.) и крупноцветковый (*N. grandiflora* M. B.), смолевки Рупрехта (*Silene ruprechtii* Schischk.) и прижатая (*S. depressa* M. B.), лилия однобратственная (*Lilium monadelphum* M. B.), купена гладкая (*Polygonatum glaberrimum* C. Koch. in Lin.), окопники жесткий (*Symphytum asperum* Lerech.) и кавказский (*S. caucasicum* M. B.), колокольчики Траутветтера (*Campanula trautvetteri* Gross.) и Гогенакера (*C. hohenackeri* Fisch. and Mey.) и др.

Животный мир окрестностей озера Гек Гель богат в видовом отношении. В озере водится в большом количестве форель (*Salmo fario* L.), представленная двумя формами: озерной и ручьевой. Популяция озерной форели (гейгельской) сформировалась в озере Гек Гель и других озерах в регионе после их образования в XII веке.

В окрестностях озера Гек Гель из амфибий встречается обыкновенная жаба (*Bufo bufo* L.), квакша (*Hyla arborea* L.) и др., из пресмыкающихся – веретеница ломкая (*Anguis fragilis* L.), луговая ящерица (*Lacerta praticola* Eversm.), ужи обыкновенный (*Natrix natrix* L.) и водяной (*N. tessellata* Laurenti) и др., из птиц – черный дрозд (*Turdus merula* L.), славка черноголовая (*Sylvia articapilla* L.), чиж (*Spinus spinus* L.), горная овсянка (*Emberizidae* L.), лесной жавронок (*Lullula arborea pallida* Larudny.), черный коршун (*Milvus migrans* Bodd.), каспийский улар (*Tetraogallus caspicus* Gmell.) и др., из млекопитающих – полчок (*Glis glis* L.), белка закавказская (*Sciurus anomalus* Guld.), заяц-русак (*Lepus europaeus* Pallas.), барсук (*Meles meles* L.), каменная куница (*Martes foina* Erxleben), ласка (*Mustela nivalis* L.), бурый медведь (*Ursus arctos* L.), волк (*Canis lupus* L.), обыкновенная лисица (*Vulpes vulpes* L.), лесная кошка (*Felis silvestris* Schreber.), благородный олень (*Cervus elaphus* L.), косуля (*Capreolus capreolus* L.), безоаровый козел (*Capra aegagrus* Erxleben) и др.

Сравнительно разнообразна фауна млекопитающих Национального парка. В последние годы благодаря особому режиму охраны удалось остановить вымирание благородных оленей (*Cervus elaphus* L.), количество которых стало уменьшаться в 90-х годах прошлого столетия в результате близости района боевых действий. Олени держатся в основном в средней полосе лесного пояса, их нередко можно наблюдать вблизи оз. Гек Гель и Марал Гель. Косуля (*Capreolus capreolus* L.) предпочитает сравнительно спокойный рельеф, держатся около хребтов и их отрогов, по опушкам, в субальпийском редколесье с зарослями кустарников и папоротников. Обитающие в Национальном парке бурый медведь (*Ursus arctos* L.) относится к редкому закавказскому подвиду и будет внесен в второе издание «Красной книги» Азербайджанской Республики. Наиболее характерная черта обитающих в заповеднике медведей – широкие миграции, которые совершаются в осенний период, особенно в неурожайные годы.

Из материалов по изучению экологии животных Национального парка видно, что копытные животные, обитающие в регионе, не наносят деревьям, кустарникам и травянистым растениям повреждения, при котором было бы угнетено естественное возобновление. На территории окрестностей озера Гек Гель лесовозобновление обеспечивает нормальную густоту и состояние насаждений. В первую очередь на древесно-кустарниковую и травянистую растительность региона влияют копытные.

Высокогорное озеро Гек Гель и его окрестности – без преувеличения самый живописный и красивый уголок Азербайджана, который по праву называют «жемчужиной Малого Кавказа».