

МОГУТОВА ГОРА: ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ / ПОД РЕД. С.В. САКСОНОВА И С.А. СЕНАТОРА. ТОЛЬЯТТИ: КАССАНДРА, 2012. 107 С.

MOGUTOVA MOUNT: RELATIONSHIP OF THE PERSON AND THE NATURE / UNDER THE EDITORSHIP OF S.V. SAKSONOV AND S.A. SENATOR. TOGLYATTI: CASSANDRA, 2012. 107 P.



Перед вами уникальное издание, посвященное важнейшей проблеме современности – сохранению природно-территориальных комплексов, ландшафтного, биологического, культурного разнообразия.

В качестве модельного объекта не случайно выбрана гора Могутова, один из участков знаменитых Жигулевских гор, что на Волге, где теснейшим образом переплелись естественная история и история социальная.

Могутова гора, как это убедительно подтверждают авторы книги, заслуживает особого внимания, сохранения и изучения.

Первая глава, посвященная физико-географическим и геологическим условиям Могутовой горы, написана В.П. Моровым, Г.С. Розенбергом, С.А. Сенатором и С.В. Саксоновым. Из нее мы узнаем, что изученный объект «располагается в северной и наиболее высокой части Самарской Луки – Жигулевских горах, в центре города Жигулевск Самарской области и является единственной обособленной вершиной Жигулей. Ее высота составляет 265,1 м н.у.м., а занимаемая площадь – более 7,0 км².

Отважинская (с запада) и Морквашинская (с востока) долины, между устьями которых располагается Могутова гора, имеют общее начало и являются от-

ветвлениями широкой продольной долины, расположенной с южной стороны горы. Крутой северный склон горы обрывается к Волге, от уреза которой его отделяет лишь узкий бечевник. У подножья южного склона расположен карьер по добыче строительного камня. Слева от устья Морквашинской долины высятся утес Каменной горы, справа – Лысая гора. По днищу Морквашинско-Отваженского оврага у западного и юго-западного подножья Могутовой горы протекает речка Морквашка, впадающая в Волгу у плотины Волжской ГЭС.

Название горы, вероятно, обусловлено ее размерами и произошло от нарицательного могучий – «могучий, большой, крепкий». Близки также восточные слова мога, могужа – «мощь, сила». Не исключено, что в основе названия лежит антропоним.

Отдельные части горы имеют имена собственные. Крайняя северо-восточная часть Могутовой горы, обращенная к устью Морквашинского оврага, называется Каменная гора и впервые упомянута в работе М.Э. Ноинского [2]. На северном макросклоне Могутовой горы, ближе к Морквашинскому оврагу, расположены скальные выступы, за внешнее своеобразие получившие название «Два брата».

«В тектоническом отношении Жигулёвские горы, включая гору Могутову, принадлежат важнейшей положительной региональной структуре – Жигулёвско-Пугачёвскому своду. По северному борту последний осложнён Жигулёвским валом, имеющим в центральной части амплитуду поднятия относительно смежной Ставропольской депрессии до 850 м (Хасаев и др., 2006). По кровле верейского горизонта среднего карбона амплитуда снижается до 450-650 м. Вал резко асимметричен: на его крутом северном крыле наклоны слоев достигают 10-14°, а кое-где 38° и даже 90°, тогда как на южном не превышают 1-2°».

Здесь мы находим важнейшую для понимания геологической истории Могутовой горы схему стратиграфических подразделений, специально разработанную В.П. Морозовым, характеристику литологических и петрографических особенностей, описание месторождений карбонатных пород и ценные палеонтологические сведения.

Геологический блок интересен тем, что авторам удалось достаточно полно охватить большинство аспектов проблематики. Его содержание позволяет установить глубинные связи между геологическими событиями конца палеозоя–мезокайнозоя и современным состоянием и направлением развития территории в социально-экономическом и биосферно-экологическом планах. В отличие от большинства региональных географических изданий, книга не только учитывает научные данные последних десятилетий, но и отражает преемственность ранних геологических работ более поздними исследованиями. Так, авторами значительно переработан и дополнен конспект палеофауны, в последний раз опубликованный в 1913 г. [2]. Книга, по сути, закрывает одно из «белых пятен» геологического краеведения, сводя разрозненные данные разных лет в одно общее целое.

Включение в структуру ряда геологических карт и обильное иллюстрирование фотоматериалами, несомненно, облегчает восприятие содержания работы. С этой же целью в приложениях приведен терминологический словарь.

Необходимо подчеркнуть, что район Могутовой горы имеет значительную общность геологического строения и развития территории не только с северной частью Самарской Луки, но и Усольской грядой, Сокольими горами и Губинскими высотами. По этой причине гора Могутова может быть использована в качестве одной из важнейших опорных точек при изучении биогеосферных процессов в регионе.

Современному состоянию экосистем Могутовой горы посвящена вторая глава. Почвенный покров охарактеризован исследователями из Санкт-Петербургского государственного университета А.В. Абакумовым и Э.И. Гагариной [1].

Богатейший и разнообразный растительный мир Могутовой горы описан С.А. Сенатором, С.В. Саксоновым, Н.С. Раковым и В.М. Васюковым. Исследователи планомерно и скрупулезно изучают флористические комплексы разного масштаба от локальных до региональных [4-5].

Знакомство с животным миром Могутовой горы беспозвоночными, амфибиями, рептилиями, рыбами,

птицами и млекопитающими состоялась благодаря материалам, предоставленным С.В. Саксоновым, И.А. Евлановым, А.И. Файзулиным, И.В. Чихляевым, А.Г. Бакиевым, А.А. Поклонцевой, И.В. Пантелеева – сотрудникам Института экологии Волжского бассейна РАН, А.М. Тарановой – Заслуженного учителя гимназии № 35 г. Тольятти и сотрудником Жигулевского государственного биосферного заповедника Г.П. Лебедевой.

Социально-экологическим проблемам Могутовой горы посвящена третья глава, написанная Ю.К. Рощевским и Г.С. Розенбергом. Особый интерес представляет хроника событий, связанных с Могутовой горой, составленная Г.С. Розенбергом, С.В. Саксоновым и С.А. Сенатором.

Заключительный раздел, призывающий сохранить природу Жигулей написан известнейшим палеонтологом, академиком РАН А.Ю. Розановым. В нем он подчеркивает значимость Могутовой горы. Трогательно читать строки А.Ю. Розанова «Каждый день я смотрю на снимок, который висит на стене у меня дома. На фотографии, сделанной в далеких тридцатых моим отцом, изображена вершина Могутовой горы, и на ней – береза.

В двадцатых годах прошлого столетия в этих краях работал мой дед-геолог, и он поднимался на вершину горы, глядя с нее на величавую Волгу. Тогда здесь царил покойствие и первозданная тишина, тогда еще не было ни плотины ни многочисленных поселений и людской суеты.

Впоследствии мой отец, тоже геолог, побывал в этих, потрясающей красоты, местах [3]. Да и мне довелось однажды увидеть березку, которую сфотографировал отец: в пятьдесят первом году, еще будучи школьником, я был в тех местах в экспедиции. К моему большому сожалению, с тех самых пор я больше ни разу не приезжал на Могутову гору, но именно это обстоятельство заставляет меня сейчас с трепетом ждать поездки туда...

Все дело в том, что для меня эта береза на вершине горы – символ исторического единства моей семьи. Я помню этот снимок с самого раннего детства, и всю жизнь храню в памяти воспоминания и рассказы деда и отца о Жигулях»

В книге помещена галерея портретов замечательных исследователей Жигулей и Могутовой горы и приведены краткие биографические сведения. Среди выдающихся исследователей природы Жигулей следующие имена.

Антонова Елена Михайловна (1936 - 2007), энтомолог.

Берг Лев Семенович (1876 - 1950), зоолог и географ.

Богданов Модест Николаевич (1941 - 1888), зоолог.

Гаранин Валериан Иванович (род. 1928), зоолог.

Гончарова Анна Николаевна (1901 - 1991), ботаник.

Де Ливрон Алексис Виктор (1855-1948), зоолог.

Коржинский Сергей Иванович (1861 - 1900), ботаник.

Лепехин Иван Иванович (1740 - 1802), русский путешественник, естествоиспытатель и лексикограф.

Мориц Леонид Дмитриевич (1886 - 1938), энтомолог.

Ноинский Михаил Эдуардович (1875 - 1932), геолог и палеонтолог.

Обедиентова Глафира Витальевна (1911 - 1991), геоморфолог.

Павлов Алексей Петрович (1854 - 1929), геолог.

Паллас Петр Симон (1741 - 1811), учёный-энциклопедист, естествоиспытатель, географ и путешественник.

Плавильщиков Николай Николаевич (1892 - 1963), зоолог широкого профиля, популяризатор науки, энтомолог.

Прасолов Леонид Иванович (1875-1954), почвовед и географ.

Ризположенский Рафаил Васильевич (1862 - 1921?), почвовед.

Смирнов Валентин Иванович (1879-1942), ботаник, флорист.

Снигиревская Екатерина Михайловна (1906-1984), зоолог.

Спрыгин Иван Иванович (1873 - 1942), геоботаник, флорист.

Шаронов Иосиф Васильевич (1912 - 1970), гидробиолог, ихтиолог.

Штукенберг Александр Антонович (1844 - 1905), геолог и палеонтолог.

Юргенсон Петр Борисович (1903 - 1971), зоолог.

Следует особо отметить редакторскую работу С.В. Саксонова и С.А. Сенатора, которым принадлежит замысел и структура этой книги. Им удалось собрать большой авторский коллектив, авторитетных исследователей различных направлений.

Книга читается на одном дыхании, она чрезвычайно полезна и научным сотрудникам, и аспирантам, и

школьникам. Богатый иллюстрационный материал дает полное представление не только о Могутовой горе в целом, но и об отдельных представителях растительного и животного мира.

Хотелось бы обратиться к авторам книги с просьбой об ее втором издании, тираж которого смог бы обеспечить большие запросы читателей, жаждущих читать качественную научно-популярную литературу.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Абакумов Е.В., Гагарина Э.И.* Почвы Самарской Луки: разнообразие, генезис, охрана, СПб.: СПбГУ. 2008. 190 с.

2. *Ноинский М.Э.* Самарская Лука: Геологическое исследование // Казань: Типо-литография Импер. Унта, 1913. 768 с.

3. *Розанов Ю.А.* Структурные особенности и физико-механические свойства карбонатных пород Могутовой горы и Яблонового оврага. Рукопись. М.: Институт геологических наук, 1952. 78 с.

4. *Саксонов С.В., Сенатор С.А.* Дополнения к флоре «Могутовая гора» (Самарская Лука, Жигули) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. Т. 19, № 2. 2010. С. 162-169.

4. *Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С., Куликов П.В.* Второе дополнение к локальной флоре «Могутова гора» (Самарская Лука, Жигули) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. Т. 19, № 4. 2010. С. 142-150.

5. *Саксонов С.В., Сенатор С.А.* Новый вид рода *Sisymbrium* (Brassicaceae) из Жигулей // Бот. журн. 2012. Т. 97, № 3. С. 377-378.

© 2012 В.В. Соловьева

Поволжская социально-гуманитарная академия, г. Самара