

Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова,
Шампанский пер., 2, г. Одесса, 65058, Украина, olegk@te.net.ua

В северо-западной части Черного моря, напротив устья одной из самых крупных рек Европы — Дуная, и в 50 км от украинского г. Вилково находится небольшой (около 20 га) остров Змеиный, который вот уже многие десятилетия привлекает многих ученых и путешественников. Однако, из-за того что этот остров многие годы находился под юрисдикцией Министерства обороны попасть на его территорию не могли не только простые люди, но даже многие ученые. В сентябре 2003 г. находившийся там воинский контингент был выведен и остров стал доступен не только ученым, но даже и туристам.

Остров Змеиный тектонического происхождения и возвышается над уровнем моря на 60 м. По форме он напоминает камбалу. Большая часть береговой линии — это обрывистые скалы. Высота обрывов колеблется от 5 до 25 м.

Остров расположен в двух уровнях, перепад между нижней частью и верхней составляет в отдельных местах 18-25 м.

Древняя история этого уникального острова сохранила до наших дней многие интересные факты. Существует много свидетельств античных географов и древних периплов — Павсаний (3 век до н. э.), Плиний (4 век до н. э.), Страбон (7 век до н. э.) и ряд других источников о том, что “Ахилла живет на острове, лежащем прямо против Истра...” или “... против устья Истра”, где также есть описание острова. В ряде литературных источников указывается на общегреческую известность острова Ахилла. В средние века в итальянских лоциях (1265 г.) остров упоминается уже под названием Филоксия, в 14 и 15 веках он отмечен на картах под названием Федониси. В 16 веке турки назвали его Илан-ада, что в переводе означает остров змей.

В XVIII в. остров впервые отмечен на русских военных картах. Лишь в 1823 г. по просьбе Петербургской Академии наук капитан-лейтенант российского флота, посетивший остров, выполнил первую топографическую съемку острова, а также собрал интересный археологический материал.

В 1841 г. на острове побывала первая научная экспедиция во главе с известным археологом профессором Н. Н. Мурзакевичем. Вместе с ним в этой экспедиции работал профессор зоологии А. Д. Нордман, который отметил наличие на острове значительных колоний чаек и множество водяных ужей. Он также отметил наличие здесь тюленей-монахов.

В апреле-мае 1928 г. первый немецкий профессиональный орнитолог Р. Дрост посетил остров с краткосрочной экспедицией и отметил на острове только в один день 74 вида птиц. Поскольку Р. Дрост был директором знаменитой орнитологической станции на о. Гельголанд в Северном море, то он сделал вывод, что остров Змеиный, как и Гельголанд — уникальное орнитологическое место в Европе. Затем остров посещали ряд румынских ученых, которые описали флору и фауну острова.

В октябре 1973 г. остров посещают ученые кафедры зоологии Одесского государственного университета им. И. И. Мечникова и организуют первые научные исследования флоры и фауны острова, уделяя особое внимание прикладным орнитологическим проблемам. С 1975 г. на острове начинаются стационарные орнитологические исследования, которые продолжаются по настоящее время. Летом 1997 года Одесским отделением Института биологии южных морей АН Украины была организована комплексная экспедиция под руководством академика Ю. П. Зайцева, которая определила статус “острова биологических сокровищ”.

Считается, что этот район с экологической точки зрения является наиболее чистым. Практически это единственное место в северо-западной части Черного моря, где благодаря “военному режиму” сохранилась морская биота в первозданном виде. Остров Змеиный уникален не только по своему геологическому происхождению (он внесен в реестр геологических памятников Украины) и является природоохранным объектом (в 1998 г. Указом Президента Украины на острове был организован общегосударственный зоологический заказник).

Расположение острова на древнейшем “аристотелевском” миграционном пути птиц подчеркивают орнитологическую ценность наземной биоты этой территории. Несмотря на небольшие размеры, остров остается узловым центром для птиц и летучих мышей, которые мигрируют над северо-западной частью Черного моря. В течение года через остров пролетает более миллиона птиц. Вот почему международные природоохранные организации включили остров в список ИВА-территорий, важных для птиц Европы. Здесь можно познакомиться в течение года почти с 250 видами птиц, которые посещают остров во время миграций, встретиться с учеными орнитологами, которые вот уже более чем 30 лет здесь работают и кольцуют мигрирующих птиц. Здесь зарегистрировано 38 видов птиц внесенных в Красную книгу Украины.

Многие годы акватория острова привлекала внимание не только ученых гидробиологов и ихтиологов, но и многие рыбопромысловые организаций. Здесь ежегодно ведут промысел практически все рыбодобывающие предприятия Украины и сопредельных территорий. Высокие качества здешних морских деликатесов — мидий, рапанов и других моллюсков, не познавших проблем загрязнения морских вод, могут служить эталоном качества и совершенства. Здесь отмечены моллюски, внесенные в Красную книгу Украины и ученые-гидробиологи сейчас активно изучают местные факторы, воздействующие на эти виды.

Подводный мир острова с биологической точки зрения уникален, здесь отмечено пребывание более 40 видов рыб, на небольшой глубине вы можете увидеть морских лисиц и котов, многих редких видов рыб, которые приспособились в процессе эволюции к этим гидрологогидрохимическим условиям, не говоря уже о благополучном состоянии многих популяций морских обитателей, в том числе и морских млекопитающих.

Микрофитобентос прибрежных вод богат водорослями, здесь обнаружено более 110 видов диатомовых, синезеленых и зеленых водорослей, что уже само за себя говорит о состоянии морской биоты (Герасимюк, устн. сообщение)

Подводный мир уникален еще и тем, что здесь в прибрежной части острова еще сохранились остатки древних судов или часть грузов (амфор и т. д.), которые часто попадают в сети рыбаков ведущих промысел у акватории острова.

Подводный мир в районе острова выглядит невероятно красивым и такая красота не может не привлекать туристов, которые занимаются дайвингом — подводным плаванием. Первые группы туристов занимающихся дайвингом, ставшим в последние годы модным увлечением, уже неоднократно посещали остров.

Островная флора — это уникальное растительное сообщество, функционирование которого связано со специфическими биотическими и абиотическими факторами. Современная флора острова представлена 78 видами растений принадлежащих 67 родам и 27 семействами (Корзюков, Васильева, Коваленко, 2004), что значительно больше, чем указывали предыдущие исследователи.

Только из этих фрагментарных данных, можно судить о том, что все экосистемы, как наземные так и водные представляют собой уникальные произведения природы, которые необходимо не только сохранять, но и дать возможность познакомиться с ними широким слоям населения Украины.

Для этого необходимо создать туристическую экологическую инфраструктуру, которая позволила бы без ущерба для экосистемы знакомить туристов с этим уникальным уголком живой дикой природы.

Необходимо также подчеркнуть, что такие экотуры должны проходить лишь при участии ученых-экологов. Кроме этого, весьма важным является и ведение мониторинговых работ за этим уголком природы, чтобы своевременно регулировать потоки туристов и тем самым минимизировать вред экосистемам острова.

Таким образом, уникальность природы острова и прилегающей морской среды, сложившаяся на протяжении тысячелетий, а также малая доступность его на протяжении последних пятидесяти лет позволили сохранить для будущих поколений в первозданном виде этот замечательный уголок живой природы Европы.

В последние десятилетие развитие экологического туризма в Украине все больше привлекает не только государственные, но и частные туристические фирмы. Проводятся национальные и международные конференции и симпозиумы, где подчеркивается значение и роль экотуризма в экономике не только на региональном уровне, но и в мировом масштабе (Озаринская, 2003; Русев, 2001, 2003, 2004; Штефель, 1998; Rusev, Bosh, Ruseva, 2003 и др.). Вот почему, знакомясь с подобными островами в Европе и использование их в экотуризме, мы считаем, что остров Змеиный заслуживает того, чтобы этот оазис стал экологической туристической “Меккой” на юге Украины.

Исследование проведено в рамках научно-исследовательских тем №Ф7/190-2004 и №356.