

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОСВЕЩЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ И ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САХАЛИНСКОГО ОБЛАСТНОГО КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ

Географическое положение, островная изоляция, вытянутость Сахалина и Курильских островов в меридиональном направлении, гористый рельеф, вулканические процессы, а также современное и историческое влияние Тихого океана – все эти факторы определили формирование многообразных условий развития растительного и животного мира на сравнительно небольших по площади островах.

На Сахалине и Курильских островах природа создала уникальные ландшафты, где очень своеобразно сочетаются северная охотская и южная маньчжурская флоры. Наряду с типично таежными представителями животного мира обитают теплолюбивые животные – земноводные, рептилии, птицы, и даже субтропические и тропические виды насекомых.

Оригинальны эколого-флористические комплексы на островах. Субарктическая, тундровая растительность на севере, буйные заросли высокотравья в долинах пойменных лесах, южные теплолюбивые растения (лианы, оплетающие стволы и ветви хвойных деревьев, широколиственные породы, вечнозеленые кустарники, густые заросли курильского бамбука) на юге придают лесам Сахалина и Курил особый колорит.

На Дальнем Востоке флора Южного Сахалина и Южных Курил сходна только с флорой японского острова Хоккайдо. Это сходство проявляется в наличии общих сахалино-курило-японских или сахалино-японских эндемичных видов растений. Эта группа эндемиков распространена только на островах Восточной Азии. Даже такие основные лесообразующие хвойные деревья Сахалина и южных Курильских островов, как пихта сахалинская, пихта Майера, ель Глена, являются восточноазиатскими островными эндемиками. Ареал их ограничен Сахалином, Южными Курилами и только японским островом Хоккайдо. К этой группе растений относятся и представители высокотравья, и некоторые древние виды (палеоэндемики): растения-лианы, широколиственные деревья, вечнозеленые кустарники.

Многие виды флоры, произрастающие на островах, являются древними (реликтовыми) видами флоры доледникового периода.

Сочетание же господства темнохвойных лесов с широким развитием зарослей курильского бамбука на южной половине Сахалина и на Южных Курилах, характерное еще только для флоры Хоккайдо, не повторяется более нигде на земном шаре.

Сложный рельеф, разнообразие ландшафтов создают на Сахалине и Курильских островах благоприятные условия для жизни многих видов животных. В то же время отличие южной части Сахалина от северной и различия Южных, Сред-

них и Северных Курил в экологических условиях обуславливают их различия в численности и видовом составе животных. В целом фауна Северного Сахалина имеет сходство (общее происхождение) с фауной близлежащей части материка, фауна северных Курильских островов – с полуостровом Камчатка, а фауна Южного Сахалина и южных Курильских островов – с фауной японского острова Хоккайдо.

Сохранились еще совершенно нетронутые или мало измененные хозяйственной деятельностью природные ландшафты на Сахалине. В первозданном виде находятся целые островные системы на Курильских островах. В большинстве своем это очень живописные уголки островной природы. Они являются биосферными резерватами, хранителями редких и исчезающих видов флоры и фауны. Они же являются индикаторами биосферы Земли и нуждаются в особенной охране.

В том виде, в котором в 1950-е годы были созданы природоведческая и историческая экспозиции Сахалинского областного краеведческого музея, они просуществовали до начала 1980-х годов. Экспонаты, выставленные в залах, достаточно полно знакомили посетителей с природой региона, но акцент больше делался на природу как источник природных ресурсов для человека. С начала 1980-х до 1995 года в залах отдела природы проводились частичные реэкспозиции, целью которых было не только ее обновление и пополнение новыми материалами, но и ее экологизация. При проведении экскурсий и чтении лекций сотрудниками музея о природе акцент делается более на экологическую значимость видов животных и растений, геологических образований. И, конечно, отмечается их экономическая и эстетическая ценность, что имеет не меньшую важность для человека.

Тем не менее настоящая экспозиция отдела природы музея, хотя и имеет ландшафтные комплексы, но все же в ней преобладает показ тематических и систематических коллекций. В основу новой экспозиции, концепция которой и ТЭП подготовлены в 1986 году (автор – зав. отделом природы Матюшков Г. В.), положен ландшафтный принцип показа. Предполагается показать в новой экспозиции основные природные комплексы Сахалина и Курильских островов, состоящие из компонентов живой (виды животных и растений) и неживой природы. Тем самым будет подчеркнута экологическая значимость отдельных видов живой природы и наглядно обоснована необходимость их охраны и их мест обитаний (как для сохранения самих видов, так и для сохранения всего природного комплекса в целом). В экспозиции также будет отражена экономическая и эстетическая значимость для человека растений, животных, неживой природы. И именно показ природы как экологической системы (где все компоненты взаимосвязаны) дает представление о возможности только научно обоснованного и ограниченного использования природы человеком. Последнее особенно важно для островных экологических систем, которые более уязвимы. Исчезновение видов животных и растений на островах под влиянием человека происходит чаще и в меньший отрезок времени, чем на материке.

В настоящее время в пределах Сахалинской области обитает 72 редких вида животных и отмечено 69 редких видов растений, внесенных в Красную книгу РФ. Аннотации к сухим и мокрым препаратам редких видов флоры и фауны, выставленным в экспозиции музея, выделены (красным цветом этикетки), и также будут выделены цветом в новой экспозиции аннотации к редким, внесенным в Красную книгу, к редким для Сахалинской области, но не внесенным в Красную книгу, а также эндемичным и реликтовым видам.

В 1995–1996 гг. ТЭП новой экспозиции дополнен экспозиционным комплексом «Охрана редких видов дикой флоры и фауны в Сахалинской области. Природоохранные территории».

В 1995 году в связи с тем что создание новой экспозиции в музее откладывалось на неопределенное время по причине отсутствия финансирования, а ныне уже устаревшая экспозиция в меньшей степени показывает актуальность природоохранной проблемы, в зале «Общая географическая характеристика» нами был создан экспозиционный комплекс «Природоохранные территории Сахалинской области» (автор – зав. отделом природы Матюшков Г. В., художник Милославский В. Н.).

Ранее, еще в 1985 году, в музее была создана передвижная выставка «Редкие и исчезающие виды животных и растений Сахалинской области, внесенные в Красные книги СССР и РСФСР» (автор – зав. отделом природы Матюшков Г. В., художник Милославский В. Н.). Выставка была размещена на 8 планшетах. В вводной ее части представлены тексты законов СССР и РСФСР об охране природы, копии постановлений и решений администрации области об охране растительного и животного мира на островах и в омывающих острова морях, включая решение «О плане мероприятий по вопросам охраны и воспроизводства животных, занесенных в Красную книгу РСФСР, на 1985–1990 годы», Правила производства охоты на территории Сахалинской области, и карта-схема «Заповедники, заказники и памятники природы Сахалинской области». Здесь же представлены список и карты-схемы, показывающие распространение исчезнувших видов животных на Сахалине и Курилах в результате их хозяйственного освоения и прямого преследования животных (охоты) за последние 250 лет (всего исчезнувших: на Сахалине – 8 видов: енотовидная собака, соболь (исчез в южной части острова, сохранился в северной), кабан, пятнистый олень, лось, изюбрь, каменный глухарь (исчез в южной части острова, сохранился в северной), дикуша (исчез в южной части острова, сохранился в северной); на Курилах – 5 видов: волк, медведь (на о. Шумшу), речная выдра (на о. Кунашир), пятнистый олень (на о. Юрий), снежный баран (на о. Атласова). Завершает вводную часть список реакклиматизированных и акклиматизированных видов животных на Сахалине и Курильских островах за последние 80 лет (на Сахалине – 7 видов: колонок-итатси, ондатра, американская норка, енотовидная собака, изюбрь, лось, соболь (внутриостровное расселение); на Курилах – 5 видов: командорский голубой песец, американская норка, заяц-беляк, европейская норка, полевка-экономка). На выставке представлены фотографии, а также рисунки некоторых видов животных и растений области, внесенных в Красные книги. В основу выставки положен ландшафтный принцип показа. Выставка разделена на подкомплексы (по доминирующим на островах природным комплексам). Фотографии и рисунки редких видов сгруппированы по природным комплексам (по местам обитания), но внутри каждого комплекса расположены в систематическом порядке. Показ каждого вида сопровождается краткой аннотацией и картой-схемой распространения вида в пределах области. Выставка работала в разных районах области с 1985 по 1992 год. По причине глобальных политических изменений, которые произошли в нашей стране, и в связи с изменением статуса нашего государства данная выставка утратила свою значимость и нуждается в переработке. После выхода в свет нового издания Красной книги РФ предполагается перестроить выставку заново и использовать ее в природоохранной работе музея.

В 1989–1990 гг. отделом природы музея и германским телевидением, при участии ученых-биологов из Германии были проведены экспедиции по островам Сахалинской области с целью съемки научно-популярных фильмов о природе. В результате совместных экспедиций было создано четыре видеофильма: «Путешествие по Южному Сахалину», «Остров Тюлений», «Остров Кунашир», «Остров Итуруп». Они знакомят с особенностями уникальной островной природы, с географией

ей, геологией, растительным и животным миром области. Фильмы активно используются в научно-просветительской работе музея, в том числе с целью экологического просвещения населения.

В 1994 году по инициативе отдела природы район среднего течения реки Пугачевка (в южной части острова Сахалин), где расположено уникальное местонахождение окаменелой аммонитовой фауны, объявлен памятником природы. Аммониты с реки Пугачевка имеют хорошо сохранившийся перламутровый слой, поэтому пользуются большим спросом у коллекционеров в нашей стране и за рубежом. Для их сохранения и была проведена работа по созданию и описанию памятника природы сотрудником музея, геологом Соловьевым А. В. Им же начата подготовка материалов для придания статуса памятника природы участку западного побережья Сахалина, в районе мыса Маркевича, где обнаружено местонахождение хорошо сохранившихся окаменелых отпечатков миоценовых рыб.

С 1995 года музеем издается журнал «Вестник Сахалинского музея». В его разделах «Природа Сахалина и Курильских островов» и «Краеведы ведут поиск» ежегодно публикуются научные и научно-популярные статьи о природе, материалы об экологии животных и растений, охране природы, сообщения о находках редких видов флоры и фауны на островах. В третьем номере журнала опубликованы серия статей о природе заповедника «Поронайский» (о. Сахалин) и аннотированный список редких видов растений Сахалина и Курил, внесенных в Красную книгу РСФСР (с исправлениями, уточнениями и дополнениями). Журнал имеет очень большое значение не только как источник информации о природе и истории Сахалинской области, но и как орган музея, выполняющий функцию экологического просвещения населения.