

Существует восемнадцать главных ваннам. Рассмотрим их более подробно.

1. Гаджага Ваннама. Он представляет собой сольный танец Слона.
2. Асадруша Ваннама. Танец, восхваляющий достоинства Будды.
3. Маюра Ваннам. Сольный танец Павлина.
4. Найянди (Нага) Ваннам. Сольный танец Кобры.
5. Куккуда (Савула) Ваннам. Сольный танец Петуха.
6. Ганapati Ваннам. Танец, восхваляющий достоинства бога Ганapati.
7. Туранга Ваннам. Сольный танец Лошади.
8. Синхараджа Ваннам. Сольный танец Короля Льва.
9. Укуса Ваннам. Сольный танец Ястреба.
10. Гахака (Сакра) Ваннам. Рассказ о Раковине.
11. Кирала Ваннам. Танец Чибиса.
12. Сурапати Ваннам. Концерт во славу богини Сурапати.
13. Вайроди Ваннам. Рассказ об Изумруде.
14. Уранга Ваннам. Рассказ о Пресмыкающихся.
15. Эради (Бандула) Ваннам. История о Стреле.
16. Муссалади Ваннам. Танец Зайца.
17. Удухара Ваннам. Танец, восхваляющий Царя и всю королевскую семью.
18. Ханума Ваннам. Сольный танец Обезьяны.

Впоследствии к основным ваннам были добавлены дополнительные: саманала («бабочка»), бо (священное дерево бо в Анурадхапуре, саженец дерева, под которым Будда достиг просветления) и ханса («лебедь»).

Танцы ваннам – уникальное, яркое и захватывающее зрелище, которое не оставит равнодушным ни одного зрителя.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Vannam [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sites.google.com/a/slda.org.nz/main/learn/vannam>. – Дата доступа: 07.10.2022.

БИОРАЗНООБРАЗИЕ ШРИ-ЛАНКИ И БЕЛАРУСИ

Сиривардана М. Л. Ч.

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель – к. филол. н., доцент Пустошило Е. П.

Шри-Ланка – островное государство, демонстрирующее замечательное биологическое разнообразие и считающееся самой богатой страной в азиатском регионе с точки зрения концентрации видов [1]. Республика Беларусь – страна в Восточной Европе, не имеющая выхода к морю, с природными комплексами и экосистемами, занимающими 65,8% территории [2].

В Шри-Ланке насчитывается 253 вида улиток, 245 видов бабочек, 240 птиц, 211 рептилий, 748 видов позвоночных животных, 1492 вида беспозвоночных, 336 видов папоротников и 3154 вида цветковых растений [1]. В Беларуси насчитывается около 12000 видов растений, в том числе 7000 видов грибов и 2000 видов водорослей, что вместе составляет почти 80% от общей флоры. Существует 1638 видов сосудистых растений, в частности, более 1500 видов трав [2].

В Шри-Ланке также представлено морское и прибрежное биоразнообразие, в частности, 208 видов твердых кораллов и 756 видов морских моллюсков. Кроме того, в водах Шри-Ланки было зарегистрировано более 1300 видов морских рыб [1]. В Беларуси обитает 46 аборигенных видов рыб из общего числа 63 видов рыб. Таким образом, Шри-Ланка, благодаря своему географическому положению, обладает большим морским и прибрежным биоразнообразием, чем Беларусь [2].

Типы лесов Шри-Ланки включают в себя тропические леса, горные облачные леса, муссонные леса сухой зоны и засушливые колючие заросли [1]. Леса Беларуси занимают 40,1 % территории страны. Это в основном хвойные, преобладают сосны (50,2%) и ели (10,0%). Мелколиственные леса состоят из березовых, черных ольховых, серых ольховых и осиновых рощ. Широколиственные леса занимают всего около 3,9% площади, в том числе 3,3% дубрав [2].

Уникальное биологическое разнообразие Шри-Ланки сталкивается с общим упадком. 27 % из 240 выявленных видов птиц находятся под угрозой исчезновения, наряду с 66% видов земноводных, 56% млекопитающих, 49% видов пресноводных рыб и 59% рептилий. В частности, один из ведущих видов животных Шри-Ланки (слон) пострадал от сокращения популяции как в сухой, так и во влажной зонах (популяция, составлявшая 10 000 особей на рубеже веков, сегодня сократилась всего до 3000 особей). Что касается цветковых растений, то 1385 видов из 3154 идентифицированных видов классифицируются как находящиеся под угрозой исчезновения [1]. В Беларуси виды, находящиеся под угрозой исчезновения, включают 54 вида растений и 16 видов фауны. Однако довольно много видов животных, таких как лебедь-шипун и водяная камышевка, были успешно защищены, а некоторые даже исключены из Красной книги в результате ряда природоохранных проектов [2]. Согласно этому, в Беларуси меньше биологических видов, находящихся под угрозой исчезновения, чем в Шри-Ланке.

В Шри-Ланке основные угрозы для биоразнообразия включают утрату среды обитания, фрагментацию и деградацию, чрезмерную эксплуатацию биологических ресурсов, утрату традиционных сортов и пород сельскохозяйственных культур и домашнего скота, загрязнение окружающей среды, конфликты между человеком и дикой природой, растущее распространение чужеродных инвазивных видов и увеличение плотности населения. Потеря среды обитания является результатом изменения землепользования в лесах, специальной рекультивации водно-болотных угодий, неизбирательного использования прибрежных земель и свалок в водно-

болотных угодьях и обезлесения (последнее представляет собой наиболее серьезную угрозу для наземного биоразнообразия, поскольку остров потерял примерно 50% своего лесного покрова примерно за 50 лет). В морских и прибрежных экосистемах добыча кораллов для производства извести нанесла значительный ущерб коралловым рифам, в то время как другие серьезные угрозы включают преобразование прибрежных местообитаний, разрушительные методы рыболовства, загрязнение с судов и неблагоприятные последствия деятельности на суше [1].

В Беларуси одним из основных факторов, оказывающих давление на биоразнообразие, является изменение климата, вызывающее сокращение среды обитания для бореальных видов растений и животных, уменьшение численности некоторых видов диких растений и животных пойменных, прибрежных и водно-болотных экосистем. Другим эффектом является появление определенных видов птиц южного происхождения, что особенно обостряет межвидовую конкуренцию вблизи источников воды. Интродукция инвазивных видов, таких как американская норка, гигантский борщевик и канадский золотой прут, привела к конкурентному исключению белорусских видов фауны. Наиболее значимые антропогенные факторы, приводящие к негативным изменениям, включают: изменения в типах экстенсивного землепользования; сорняки на естественных открытых лугах и низинных болотах; загрязнение природных экологических систем; фрагментация и деградация среды обитания в результате урбанизации и развития транспортных и коммуникационных систем; повреждение естественных гидрологических режимов из-за методов орошения и дренажа; замена сложных лесов монодоминирующими лесными насаждениями; рекреация и туризм; пожары в лесах и от луговой растительности; радиоактивное загрязнение в результате аварии на Чернобыльской атомной электростанции, затронувшее некоторые виды диких растений с низкой степенью экологической гибкости. Основными факторами, определяющими ущерб и уничтожение лесов в Беларуси, являются массовое размножение лесных насекомых-вредителей, болезни деревьев, ураганы и пожары [3].

Таким образом, обе страны обладают большим биоразнообразием, но имеют множество отличий, так как находятся в разных климатических зонах и имеют разное географическое положение (так, Шри-Ланка обладает морским и прибрежным биоразнообразием). Ценность сохранения биоразнообразия для обеих стран неоспорима, и надо признать, что Беларусь на сегодняшний день защищает свое биоразнообразие лучше, чем Шри-Ланка.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Sri Lanka – Main Details [Электронный ресурс] // Convention of Biological Diversity. – Режим доступа: <https://www.cbd.int/countries/profile/?country=lk>. – Дата доступа: 02.10.2022.
2. Belarus – Main Details [Электронный ресурс] // Convention of Biological Diversity. – Режим доступа: <https://www.cbd.int/countries/profile/?country=by>. – Дата доступа: 02.10.2022.
3. Belarus [Электронный ресурс] // Climate Change Post. – Режим доступа: <https://www.climatechangepost.com/belarus/forestry-and-peatlands>. – Дата доступа: 02.10.2022.