Автор: Administrator
20.09.2010 14:48 -

D. azureus в своей экосистеме выполняет роль хищника по отношению к паукам, мухам, муравьям, термитам, гусеницам, клещам и жукам. (Даррелл, 2001 г.). Dendrobates azureus является ядовитым, и его токсины могут нанести вред, и, возможно, оказаться фатальными для человека. Фактически, эта лягушка содержит в среднем приблизительно 200 микрограммов яда, только 2 микрограмма которого необходимо, чтобы оказаться фатальным для человека. (Гамлетт, 2002 г.) Dendrobates azureus играет важную роль в экосистеме тропического леса как хищник маленьких артроподов. D. azureus стал очень популярным животным для содержания в домах во всем мире. Их популярность является настолько большой, что многие люди платят приблизительно 75 долларов только за одну особь. Кроме того, токсины D. azureus изучаются учеными для возможного фармацевтического использования (как болеутоляющее средство). Сама разновидность исследуется также, чтобы дать ученым лучшее понимание ее привычек жизни, особенно в дикой местности. (Amazon Reptile Center Inc, 2003 г.; Фрейзер, 1973 г.; Гамлетт, 2002 г.; Зоопарк Гонолулу, 2003 г.)

Разрушение среды обитания тропического леса пожарами и людьми для сельхозугодий поспособствовало уменьшению численности D. azureus в дикой местности. Незаконная торговля экзотическими видами животных также отрицательно воздействовала на существование D. azureus, из-за контрабандного вывоза сотен этих лягушек из Суринаме в зоомагазины во всем мире. По вышеперечисленным причинам, D. azureus стал одной из самых немногочисленных лягушек своего вида, которым угрожает исчезновение. (Атлантский Ботанический сад, 2003 г.; Даррелл , 2001 г.)

В результате этих причин, в настоящее время делается очень многое, чтобы сохранить разновидность. Программы размножения начали внедрять в зоопарках и среди частных энтузиастов по всем Соединенным Штатам в попытках сохранить эту редкую разновидность, в то время как научные сообщества, в надеждах на получение большей информации об этих животных, направляют исследовательские экспедиции в Серинаме.

Например, Атлантский Ботанический сад, в соединении с Департаментом Лесов Суринаме, Международным Центром Сохранения Суринаме, и Национальным Аквариумом в Балтиморе, основал программу размножения в надежде на увеличение численности D. azureus. Национальный Аквариум в Балтиморе был фактически первым учреждением в Соединенных Штатах, в котором появилось первое потомство D. azureus в неволе. Также предпринимаются шаги для того, чтобы повторно ввести этих лягушек в те области, где они были полностью истреблены, а также прикладываются усилия для обучения тех людей, которые собирают лягушек в дикой местности, чтобы гарантировать выживание разновидности. Хотелось бы надеяться, через эти усилия по сохранению D. azureus дадут плоды. (Атлантский Ботанический сад, 2003 г.; Даррелл, 2001 г.; Национальный Аквариум в Балтиморе, 2003 г.)

IUCN Красный Список: уязвимый.

Конвенция САЙТС: Приложение II.

Joomla SEO powered by JoomSEF