



*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. (Атлантический 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, Атлантический 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. (Атлантический 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](#)