



*Dendrobates azureus* в своем развитии проходит через три стадии - яйцо, затем из яйца появляется головастик, и, наконец, он развивается во взрослую лягушку. Инкубационный период для яиц составляет приблизительно 14-18 дней. После появления головастика, он превращается во взрослую особь через 10 - 12 недель. (Даррелл, 2001г.; Орегонский Зоопарк, 2002 г.) Интервал размножения: эта разновидность размножается один раз в год в течение сезона дождя.

Сезон размножения: Февраль-март

Численность потомства: 5 - 10

Время в состоянии яйца: 14 - 18 дней

Время до достижения независимости: 84 - 102 дня

Возраст сексуальной или репродуктивной зрелости (самка): 2 года (в среднем)

Возраст сексуальной или репродуктивной зрелости (самец): 2 года (в среднем)

Автор: Administrator  
20.09.2010 14:44 -

---

*Dendrobates azureus* размножается в дикой местности, обычно, в течение сезона дождей (февраль и март). В неволе, как известно, эта разновидность размножается круглый год. Самец располагается на скале или листе и производит тихие звуки, чтобы привлечь самку. Самки следуют за этими звуками, определяя местонахождение самца. После того, как он найден, самки борются между собой. Впоследствии, победившая самка начинает ритуал ухаживания, мягко поглаживая морду и спину самца своими передними лапами. Ухаживание может также включать преследование и борьбу между самцом и самкой. Наконец, самец приводит самку к изолированному месту, которое он заранее выбрал, около источника воды, где они спариваются и она откладывает яйца. Однако, процесс спаривания

D

.  
*azureus*

полностью все еще не изучен.

(Даррелл, 2001г.;

[Орегонский Зоопарк, 2002](#)

г.; Гамлетт,

[2002](#)

г.).

Непосредственно процесс спаривания

D

.  
*azureus*

неизвестен, но многие близкородственные разновидности этой лягушки - полигинные (самец спаривается с несколькими самками). Например, зеленая ядовитая лягушка,

[Dendrobates](#)

[auratus](#)

, является полигинной (самец оплодотворяет несколько самок).

(Саммерс, 1990 г.).

*Dendrobates*

*azureus*

являются уединенными животными, взаимодействуя с другими животными своего вида только во время территориальной борьбы и размножения.

*Dendrobates*

*azureus*

обычно размножаются с февраля до марта, откладывая 5-10 яиц за спаривание. Яйца, положенные самкой вылупливаются приблизительно после 14-18 дней, и "юный" головастик достигает взрослой стадии через 10-12 недель. Полное время до достижения полной независимости от родителей для этих лягушек составляет приблизительно 84-102 дня, и представители обоих полов достигают сексуальной зрелости в 2 года. В отличие от большинства лягушек, которые откладывают яйца в воде, яйца

D

.  
*azureus*

помещены в сырые, мшистые области под скалами.

(Даррелл, 2001 г.;  
[Зоопарк Гонолулу, 2003](#)  
г.)

Самка *D. azureus* откладывает свои яйца на территории самца, который ее настойчиво защищает. И самка, и самец увлажняют и чистят место, где яйца будут положены. Самец обычно является главным "смотрителем" за яйцами, но самки также присматривают за своими яйцами. Как первичный смотритель, самец не только заботится о яйцах, но также он следит за тем, чтобы держать их во влажной среде, покрывая их водой периодически. Приблизительно после 14-18 дней из яиц появляются головастики. Самец затем переносит головастика на своей спине от места кладки яиц на земле до относительно небольшого бассейна воды, например, в пределах центра бромелиевых растений, пазух листьев, или крошечного отверстия в дереве. Иногда самка также помогает в транспортировке головастика в воду. Часто, головастики размещены в отдельные бассейны, поскольку они являются каннибалами и могут поедать друг друга. После этого, забота самца о потомстве заканчивается. Самка, однако, часто посещает головастика. Как только головастики превращаются во взрослых особей, родительская забота самки заканчивается, и молодые лягушки живут самостоятельно. По существу, полная родительская забота о потомстве длится от 12 до 14 недель.

(Даррелл, 2001 г.; Гойн, Гойн, и Заг, 1978 г.; Гамлетт, 2002 г.;  
[Зоопарк Гонолулу, 2003](#)  
г.; Сендмейер, 2003 г.)