

КРАТКО о содержании шпорцевых лягушек

Шпорцевая лягушка. Сем. Xenopinae. Все виды живут в воде постоянно, обитают в Центральной и Южной Африке. Личинки — фильтраторы, ведут планктонный образ жизни, лягушки — хищники. В лаборатории живут до 15 лет.

Лягушки	Содержание. Оптимально 30 особей на 10 л На дно кладут камни или черепицу, под которыми они прячутся. Смена воды 2 раза в неделю. Оптимальная температура 18 - 22° С, но могут жить в диапазоне 10-28° С. Желательно затенение.
Лягушки	Кормление. Лягушки хищники. При совместном содержании съедают аквариумных рыб. Кормить 2 раза в неделю: фарш мясной, печень, земляные черви, бокоплав, живые мальки рыб, головастики. На 50 лягушек – 100г мяса в неделю. Практикуется для зимнего кормления заготавливать червей и содержать в земле с добавкой резанной травы в прохладном подвале .
Лягушки	Грибковые заболевания. По обстоятельствам, но лучше обязательно 1 раз в месяц лягушек 0,5 часа выдерживают в 0,002% растворе марганцовки. Антибиотики для лягушек – смертельны.
Лягушки	Размножение в природе. Сентябрь – декабрь, при температуре 21° . Яйца откладывают на подводную растительность. Самки становятся половозрелыми на 6-8 месяц. Самцы имеют брачные мозоли, у них нет клоакальных выростов как у самок. Самцы мельче самок.
Головастики	Питание. Внешнее питание личинок начинается на 5-6 день. Кормление 1 раз в день: основное – суспензия дрожжей; добавка - сухая пудра крапивы, люцерны, сухое молоко.
Головастики	Содержание. Переход на легочное дыхание определяется по пузырькам. К концу личиночного развития плотность посадки не должна превышать 3 экз./литр, температура 18-25°. Личинки очень чувствительны к механическим повреждающим воздействиям.
Нерест	Нерест без стимуляции. Для постоянного получения личинок с целью экспериментальных работ достаточно содержать 1-2 пары взрослых лягушек. Самцов и самок до нереста содержат отдельно. Температура 20-25°. В сосуд для размножения на дно, придавив обкатанными камушками, помещают растения (элодея, уруть или другие). Воды наливают по высоте достаточной для плавания, но не более 20 см. Лягушек сажают в сосуд под вечер, слегка затеняют,

	<p>сверху помещают предохранительную сетку для избегания выпрыгивания лягушек. Нерест обычно проходит на утренние часы и длится 12-24 часа. От одной самки, в зависимости от её размеров можно получать от 2 до 6 тыс. икринок. Однако не все икринки могут быть оплодотворены, и число мертвых икринок может достигать 20-40 % от общего их числа.</p> <p>После нереста пару удаляют. Икру оставляют в нерестовом сосуде до выклева личинок и перехода их к свободному плаванию.</p>
<p>Стимуляция нереста</p>	<p>При необходимости срочного получения личинок прибегают к искусственной стимуляции размножения лягушек, обычно за 24-36 часов до желаемого нереста.</p> <p>Стимуляторы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - утрин –«Parke Davis» - США - пренгил и цестил - Англия - гонадотропин - Швейцария - хориогонический гонадотропин – Россия <p>Хориогонический гонадотропин растворяют в растворе Рингера или в дистиллированной воде (но не в растворителе, прилагаемом к препарату) в соотношении: 50 – 300 МЕ в 0,5 мл растворителя (или 100 – 600 МЕ в 1 мл). Гормон тонкой иглой вводят через кожу в спинной лимфотический мешок лягушек. Инъекцию лягушек проводят за 16 часов: самцов инъецируют от 50 до 150 МЕ, самок по 200 МЕ и затем через 8 часов еще по 300 МЕ. Нерест обычно начинается через 8 часов после 2-ой инъекции.</p> <p>Однократная инъекция хориогонина: самца 100-200 МЕ, самки – 300-400 МЕ, кладка через 12 часов.</p>