

Уход за гладкой мокрицей

Гладкая мокрица

Особенности вида

Наземное ракообразное, а не насекомое. Самка вынашивает яйца и раннюю молодь в выводковой сумке; в проекте фиксируют появившийся выводок, не число яиц.

Размер

Обычно 15–20 мм; крупный и подвижный вид мокриц.

Продолжительность жизни

Обычно 1–3 года; срок зависит от температуры, влажности и стабильности колонии.

Активность и режим дня

Преимущественно сумеречная и ночная; днём прячется под корой и в листовом опаде.

Ареал обитания

Влажный почвенный слой, листовой опад, пространство под корой и древесиной.

Террариум

Пищевой пластиковый контейнер или террариум с надёжной крышкой и мелкой вентиляцией. Площадь выбирают по размеру колонии; обязательны влажная и более сухая зоны.

Оборудование террариума

Контейнер с вентиляцией, термометр, распылитель, пробковая кора, листовой опад, источник кальция и отдельная кормовая площадка.

Субстрат

5–8 см смеси земли без удобрений, перепревшей древесины и листового перегноя; одна зона постоянно влажная.

Укрытия и оформление

Пластины пробковой коры, трухлявая лиственная древесина и толстый слой сухих листьев.

Активность и обогащение среды

Разная глубина листового слоя, кора и участки с различной влажностью позволяют естественно прятаться и кормиться.

Поилка

Не требуется: мелкие мокрицы могут утонуть. Воду получают из влажного субстрата и корма.

Температура и обогрев

20–25 °C; колонию защищают от перегрева выше комнатного диапазона.

Влажность

Влажный мох или часть грунта сочетают с более сухой зоной; постоянный конденсат и заболачивание недопустимы.

Освещение и световой день

Рассеянный комнатный свет с обычной сменой дня и ночи; прямое солнце и UVB не нужны.

Рацион и кормление

Основа – постоянно доступный опад безопасных лиственных пород и трухлявая древесина. Овощи и белковую подкормку дают понемногу 1–2 раза в неделю и убирают до появления плесени.

Витамины и минеральные добавки

Источник кальция, например сепия или измельчённая чистая яичная скорлупа, доступен постоянно.

Вода

Увлажняют только часть субстрата подготовленной водой; открытая поилка и затопление контейнера не нужны.

Уборка

Плесень и несъеденные влажные корма убирают сразу. Полную замену грунта не проводят без необходимости, чтобы сохранить молодь и полезную микрофауну.

Контакт и безопасность

Берут редко, подставляя ложку или кусочек коры; не сжимают и не удерживают за конечности.

Линька

Во время линьки покровы мягкие. Особь не тревожат, а старый экзоскелет оставляют как источник минералов.

Сезонные изменения и покой

Искусственная зимовка не требуется; круглый год поддерживают подходящие виду температуру и градиент влажности.

Карантин и подселение

Новую культуру держат отдельно не менее 30 дней, наблюдая за клещами, нематодами, плесенью и массовой гибелью.

Безопасность и особые риски

Опасны пересыхание, перегрев, инсектициды, удобрения, хвойная древесина с выраженными смолами и затопление.

Тревожные признаки

Массовый выход на поверхность днём, вялость, частые неудачные линьки, плесень, запах или резкая гибель требуют немедленной проверки условий.

Памятка дополняет рекомендации профильного ветеринарного врача и не заменяет диагностику.

Источники, использованные при подготовке памятки

1. Wagler, Effective Techniques for the Care, Reproduction & Utilization of Porcellio scaber, 2020 - The American Biology Teacher 82(4), 266–268; DOI 10.1525/abt.2020.82.4.266
2. Purdue University Bug Zoo: Isopods - Crustacea - Isopods; captive species and moisture requirements
3. Penn State Extension: Introduction to Invasive Terrestrial Isopods - Identification, habitat and moisture biology
4. University of California Riverside, Urban Entomology: Sowbugs and Pillbugs - Chapter 10; biology, reproduction and moisture dependence
5. UC Statewide IPM: Pillbugs and Sowbugs - Biology, identification and habitat
6. GBIF Backbone Taxonomy: terrestrial Isopoda - Current taxonomic records for the listed species

Гладкая мокрица · версия 1