



Розмноження дощових черв'яків

Подробиці та нюанси



Як це відбувається?



Статеве дозрівання: з 6-18 місяців.

Шлюбний період: вологі, теплі літні ночі.

Кількість яєць: 20 у коконі.

Інкубаційний період: 1-5 місяців.

Кожен дощовий черв'як має у тілі чоловічі і жіночі статеві органи, тобто є гермафродитом. Проте для розмноження черв'якові потрібно знайти іншу особину, з якою він обмінюється генетичним матеріалом, оскільки запліднити сам себе черв'як не в змозі. Спаровування черв'яків відбувається вночі на поверхні землі, у вологу погоду, наприклад, після дощу.

Приваблені феромонами, вони лежать, притиснувшись одне до одного так, що передня частина одного притиснута до заднього кінця іншого. Дощові черв'яки вкриті слизовою оболонкою, під якою відбувається обмін сперматозоїдами. Відокремившись одне від одного, дощові черв'яки забирають частину оболонки, яка поступово стає все щільнішою, а потім повільно зісковзує з тіла до переднього кінця, де відбувається запліднення.

Коли оболонка зісковзує з тіла черв'яка, вона міцно замикається на обох кінцях і утворюється щільний кокон, в якому може міститися до 20-25 яєць. З кокона дуже рідко вилуплюється більше, ніж один дощовий черв'як.

Ще кілька фактів про...



Парування:

дощові черв'яки - гермафродити. Вони знаходять одне одного за запахом й, сполучені слизовою оболонкою, обмінюються сперматозоїдами на поверхні землі.

Появу слизової оболонки:

слиз виділяється з поясочка - світлої, потовщеної частини на передньому кінці тіла, куди відкриваються численні залози. Із слизу, що виділяється, утворюється слизова оболонка.



Запліднення:

слизова оболонка пересувається по тілу й збирає яйцеклітини і сперматозоїди.

Слизову оболонку:

через голову зісковзує з тіла черв'яка.



Кокон:

слизовий контейнер, що містить до 20 яєць, закривається і утворює кокон, який в змозі витримати навіть екстремально несприятливі умови. Найчастіше з нього вилуплюється тільки один дощовий черв'як.