




Пищевое поведение цихлид *Chromis* при изменении атрибутов кормления

**Выполнила:
ученица 6.1 класса ГАОУ ТО
«ФМШ»**

Пульникова Анастасия



Исследуется пищевое поведение рыб, находящихся в изолированных аквариумах. В опыте у рыб заменяются кормушки (используются кормушки разных цветов и формы). Отмечены одинаковые пищевые стратегии, возникающие при перемене атрибутов кормления.

Цель

Исследование поведенческих стратегий цихлид-хромисов.

Задачи

1. Изучить типичные повадки хромисов при предложении им корма в привычной и новой кормушках;
2. Определить наиболее предпочитаемые хромисами типы кормушек.
3. Подготовить рекомендации для владельцев хромисов.

Подопытные животные





Аквариум прямоугольный 20

Аквариум 2.



Аквариум 3.

Голодные рыбы

Корм	Аквариум 1	Аквариум 2	Аквариум 3
Постоянная кормушка	Оранжевая квадратная	Розовая квадратная	Желтая квадратная
Опыт 1	Оранжевая квадратная и зеленая круглая	Розовая квадратная и оранжевая квадратная	Желтая квадратная и желтая круглая
Опыт 2	Желтая круглая и зеленая круглая	Оранжевая квадратная и желтая круглая	Желтая круглая и зеленая круглая

Сытые рыбы

Корм	Аквариум 1	Аквариум 2	Аквариум 3
Постоянная кормушка	Оранжевая квадратная	Розовая квадратная	Желтая квадратная
Опыт 1	Оранжевая квадратная и зеленая круглая	Розовая квадратная и оранжевая квадратная	Желтая квадратная и желтая круглая
Опыт 2	Желтая круглая и зеленая круглая	Оранжевая квадратная и желтая круглая	Желтая круглая и зеленая круглая



Пищевое поведение цихлид *Chromis* при изменении атрибутов кормления

**Выполнила:
ученица 6.1 класса ГАОУ ТО
«ФМШ»**

Пульникова Анастасия