

СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Групповое поведение

Групповое поведение

Сообщество – это такой тип взаимоотношения животных при котором особи образуют стабильные группировки, занимающие и защищающие определенную территорию, поддерживая постоянный обмен информацией, находящиеся в относительно постоянных отношениях и скрещивающиеся преимущественно друг с другом.

Групповое поведение – это совместное поведение животных в сообществах (стадах, стаях, семьях) которое в отличии от простых скоплений имеют достаточный состав его членов и определенную структуру взаимодействия и общения.



Особенности не организованной группы

1. Образуются в результате не социальных реакций
2. Характерна простая система коммуникаций
3. Отсутствие определенной структуры и иерархии
4. Непостоянство членов группы

Роль, функции сообщества

1. Защита
2. Кооперация
3. Взаимообучение
4. Взаимопомощь
5. Взаимный обогрев
6. Совестное воспитание молодняка
7. Высокая эффективность размножения
8. Конкурентоспособность
9. Возникает способность проникновения в новые экологические ниши

Особенности сообщества по Эйзенбергу

1. Сложная система коммуникаций
2. Разделение труда основанное на специализации (муравьи, пчелы)
3. Когезия – это стремление членов сообщества держаться вместе
4. Постоянство состава, сохраняется структура
5. Затрудненный доступ для особей того же вида не являющихся членами данной группы
6. Наличие иерархии доминирования и территориальности
7. Социальная реакция на другие организмы т.е. способность узнавать, ставить в ранг др. организмы

Существенные признаки организованного сообщества

1. Длительное существование
2. Взаимная координация действий в группе
3. Прочность связей между особями
4. Поддержание целостности в группе

2 класса сообществ по Лоренсу

1. Анонимные – нет четкой структуры
2. Персонифицированные – основаны на личных контактах, в которых возможно распределение ролей.



Существование любой системы, ее реализация во внешнем окружении осуществляется через взаимодействие с совокупностью значимых факторов среды. Внешнюю форму проявления взаимодействия обычно описывают как поведение. При изучении поведения системы в нем могут быть выделены некоторые структурные компоненты. И такие структуры поведения представляют собой иерархичный упорядоченный комплекс.

3 основные компонента в поведенческой структуре системы

1. Активность системы – это определенный набор стереотипов поведения от самых простых и врожденных форм поведения до стереотипов в виде навыков, привычек
2. Координация взаимодействия , регуляция поведения
3. Управление поведением, т.е. развитие обратной связи во взаимодействии.
функции управления выполняет доминирующая особь