



Группа биологических основ охраны и использования наземных позвоночных

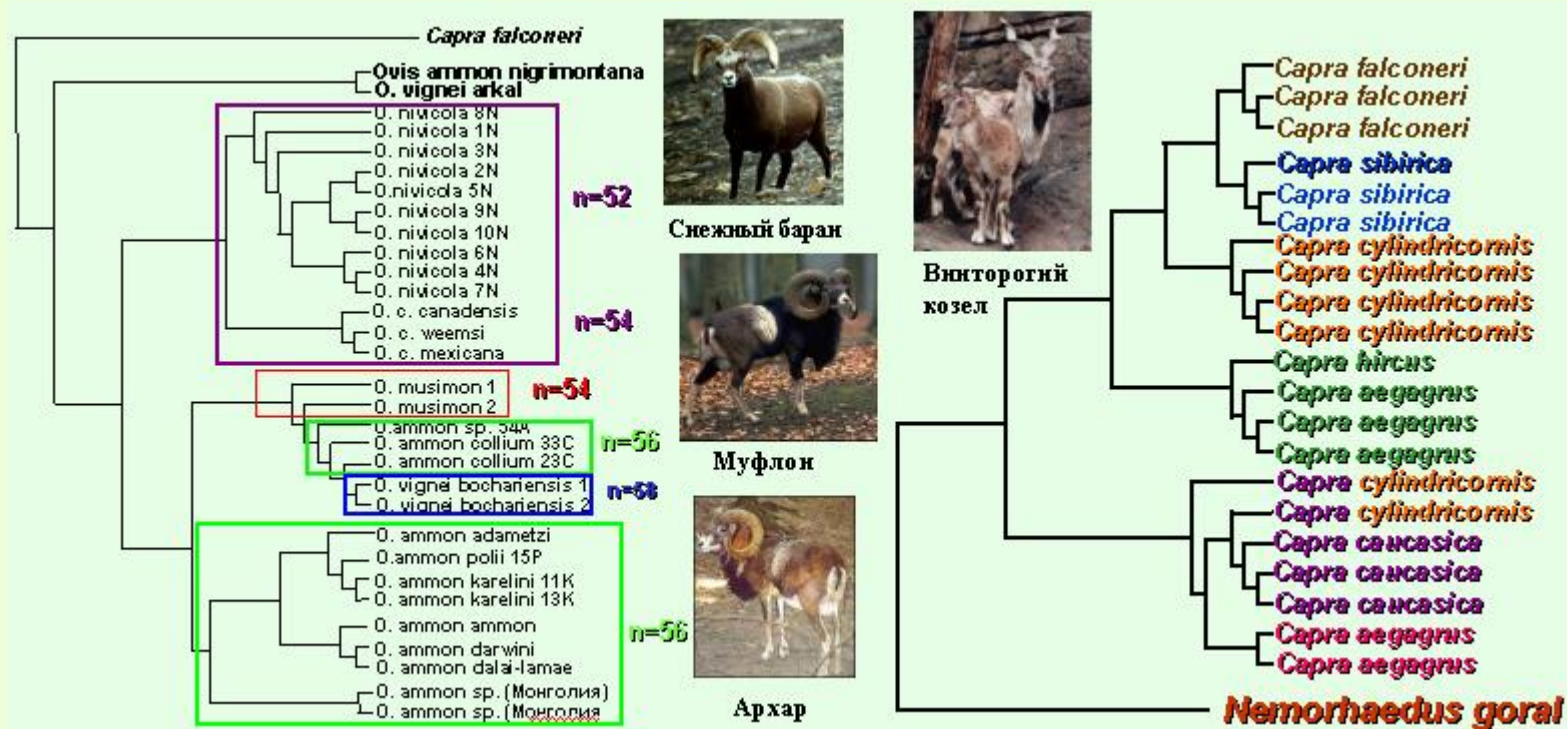
Руководитель – доктор биологических наук А.А. Данилкин

Подразделение образовано в 1990 г. из сотрудников лаборатории экологии, поведения и морфологии высших позвоночных, выделившихся в группу экологической телеметрии животных. С 1998 г. тематика исследований существенно расширена, а подразделение переименовано в группу с настоящим названием.

Основная задача группы – разработка биологических основ и стратегии охраны редких и использования важнейших видов промысловых животных.

Основные объекты исследования – дикие копытные, крупные хищники, лесные водно-болотные птицы, имеющие промысловое значение, и редкие виды, перспективные для введения в зоокультуру.

Исследования генетического разнообразия копытных молекулярно-генетическими методами



Кладограммы, отражающие филогенетические отношения видов рода *Ovis* и *Capra* по данным анализа контрольного региона мтДНК.

Работа по программам реинтродукции и доместикации овцебыка, зубра и бизона



Главные направления работы:

- изучение ареалов и населения важнейших редких и промысловых видов животных и факторов, определяющих их динамику; охотничье ресурсоведение;
- систематика млекопитающих; исследование генофонда и внутривидовой изменчивости;
- популяционная экология и поведение охотничьих и редких животных;
- монографическое описание видов и отдельных систематических групп;
- разработка биологических основ охраны и использования охотничьих видов и управления их популяциями;
- разработка методологии сохранения редких и исчезающих видов и введения их в зоокультуру;
- разработка и изготовление биотелеметрической аппаратуры; радиопрослеживание животных;
- подготовка российских и региональных программ охраны, восстановления и увеличения численности редких и промысловых животных.

Телеметрические исследования



Состав группы:

1. д.б.н. Данилкин А.А. – систематика, экология, поведение и управление популяциями копытных.
2. д.б.н. Кузякин В.А. – динамика численности охотничьих животных, охотничье ресурсоведение.
3. к.б.н. Сипко Т.П. – редкие виды животных, криоконсервация.
4. к.б.н. Минаев А.Н. – биотелеметрия животных.
5. к.б.н. Кузнецова М.В. – молекулярная систематика наземных позвоночных.
6. Гудков В. М. – экология млекопитающих, охрана природы.
7. Казанская Е.Ю. – филогения и систематика наземных позвоночных.

Публикации:

