

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЁРОВ В ИССЛЕДОВАНИЯХ МИГРАЦИЙ ДИКОГО КАБАНА.

А. М. Волох

Таврическая государственная агротехническая академия

72312, Украина, г. Мелитополь, пр-т Б. Хмельницкого 18, mpi@comint.net

Учитывая, что неметрические признаки маркируют внутривидовые группировки, нами сделана попытка их использования в исследованиях миграций кабана. Известно, что генетически близкие формы характеризуются сходными рядами наследственной изменчивости. Поэтому в качестве маркёра географической популяции была взята форма чешуи слезной кости. Изучение её возрастной и половой изменчивости показало высокую степень наследования этого фена в некоторых группировках вида. Для определения вероятных миграционных направлений были исследованы черепа кабана из Буковины (n= 14), Молдовы (n= 21), Полтавской (n= 8), Одесской областей (n= 43), низовий Днестра (n= 18), северо-западного Приазовья (n= 126), о-ва Хортица (n= 11) и АР Крым (n= 61). Выяснилось, что буковинские кабаны, для которых характерны 3 разновидности фена, по пойменным биотопам Днестра часто проникают в северные районы Одесской области. Кабаны из Крыма, где в 1957 г. расселяли дальневосточных кабанов (*Sus scrofa ussuricus*), которые характеризуются почти квадратной формой чешуи слезной кости, никогда не встречались за пределами полуострова. Зато в тростниковых крепях Сиваша здесь стали обитать животные, фенотип которых соответствует кабанам из низовий Днестра – пока что их появление не зафиксировано в горных лесах. В Приазовье очень ощутимо влияние представителей разнообразных группировок через изменение направления миграционного потока морским побережьем и поэтому наблюдается значительный полиморфизм кабанов по форме слезной кости (более 20 разновидностей). Это является результатом скрещивания животных разных генотипов. Здесь был добыт 1 секач, который мигрировал из окрестностей Днепропетровска и прошёл по прямой путь в 200 км. На крайнем юго-западе Украины выдающуюся роль в поддержке пространственной структуры популяции кабана играют мигранты из нижнедунайского и румынско-бесарабского очага. На наш взгляд, фенетический подход удобен и при изучении миграций других крупных млекопитающих.