

**Лукаревский В.С.** Особенности коммуникативного поведения леопарда, ирбиса, рыси и каракала // Териофауна России и сопредельных территорий. Мат. сов. - Москва, 2003. С. 200

Коммуникативная система включает в себя элементы различной природы: визуальные, ольфакторные и вокальные. К визуальным меткам относятся задиры на стоящих и лежащих на земле стволах деревьев, поскребы на грунте, следовые цепочки. Ольфакторные сигналы: экскременты и мочевые точки на земле и вертикальных предметах, потирания щеками, губами и глазами о скалах, стволах деревьев, веток кустарников. Часто используются комбинированные метки — экскременты или мочевые точки в поскребе, задиры на стволах деревьев и скалах потирания щеками и глазами. При мечении территории леопардом и ирбисом большое значение имеют характер и особенности рельефа. Наиболее часто маркируются гребни водораздельных хребтов. Для всех исследуемых видов отмечено, что на месте расположения более свежих меток находились следы более старых, что демонстрирует жесткую пространственную упорядоченность и консервативность системы маркировки. По характеру и форме маркировки мы можем разделить исследуемые виды на 2 группы: леопард — **ирбис** и рысь — каракал. Все четыре вида метят территорию поскребами. Однако мечение поскребами у рыси встречаются значительно реже, чем у леопарда и еще реже они встречаются у каракала, даже сравнивая с рысью. Для рыси и каракала отмечено видоспецифическая особенность - устройство уборных, что не свойственно леопарду и ирбису. Размещение уборных у рысей и каракалов приурочено к центральной части индивидуальных участков, на пересечениях основных троп точно также как и маркировка у леопарда и ирбиса. Для всех видов отмечена общая закономерность: маркировочное поведение резко усиливается если на территории резидентной особи обитает еще не менее одного зверя того же пола, независимо от возраста, даже взрослые котят стимулируют мать к интенсификации маркировки. Общая для леопарда, ирбиса и рыси отмечена особенность поведения при переходах с одного хребта на другой, из одного ущелья в другое. Звери используют особенности микрорельефа, перемещаясь по гребешкам с минимальной потерей высот - траверсом. Знание этих особенностей коммуникативного поведения позволяет правильно планировать поисковые и обследовательские маршруты.