**Рукокрылые субтропических районов Черноморского побережья: экологические основы становления и динамики хироптерофауны на зоогеографических рубежах**

Субтропические районы Черноморского побережья являются одним из важнейших центров разнообразия рукокрылых в Палеарктике. Кроме того, по северу Причерноморья проходит граница Средиземноморской и Европейской областей, совпадающей с северной границей распространения 3 семейств – Rhinolophidae, Miniopteridae и Molossidae. Учитывая к тому же, что отдельные районы Черноморского побережья всё ещё слабо изучены, а рекреационная нагрузка здесь повсюду высока, исследуемый регион представляет особый интерес для исследований. Фауна региона насчитывает 34 вида 11 родов 4-х семейств. Рассматриваются особенности современного распространения летучих мышей в регионе, изменение границ их ареалов. Например, расширения ареала ряда видов в связи с изменением климата, синантропизацией видов, а также изменение границ областей зимовок и размножения для мигрирующих видов. Описывается географическое положение исследуемого региона в Средиземноморской подобласти, в Палеарктике. Прогнозируются дальнейшие изменения фауны и населения рукокрылых на Черноморском побережье, столь подверженном антропогенному воздействию, и как следствие предлагаются практические меры по охране этих уязвимых животных.