

Лекция 4. Географическое распространение и численность птиц

Те или иные виды птиц можно встретить практически во всех районах Земли. Птицы есть повсюду на материках, включая самые большие водные пустыни и горы вплоть до вечных снегов. Заселяют птицы и наиболее удаленные от материков океанические острова.

По краям Антарктического щита местами гнездятся пингвины, снежный и гигантский буревестники, южный поморник. Население лежащих чуть севернее антарктических островов уже более разнообразно.

Лишь единичные виды птиц имеют очень широкое распространение, встречаясь в подходящих биотопах на почти всех материках и на многих островах. Значительно больше видов, ареалы которых простирается на два-три континента. Большинство видов имеет гнездовые ареалы, охватывающие лишь часть континента, но перелетные виды с такими ареалами на зимовках часто встречаются на других континентах. В пределах своего ареала каждый вид распространен неравномерно: он многочисленнее в более благоприятных для него биотопах, редок в менее благоприятных и совсем отсутствует в неблагоприятных биотопах. Есть виды с небольшими ареалами.

Ареалы отдельных видов существенно меняются под влиянием разнообразных причин. Сейчас чаще всего приходится сталкиваться с сокращением ареалов под воздействием человека.

Известны немногочисленные случаи быстрого расширения ареалов, причины которых сейчас остаются совершенно неясными. Проходящие на наших глазах изменения ареалов (и численности) многих видов определяют изменение фауны отдельных районов.

В тропиках фауна птиц наиболее разнообразна: здесь встречается около 85 % ныне живущих видов и подвидов, тогда как в умеренных и холодных широтах — лишь 15. Многие семейства, характерные для тропических широт, либо совсем не проникают в умеренные широты, либо представлены там немногими видами.

Фауна птиц островов беднее фауны материков. Чем дальше расположен остров от ближайшего материка и чем меньше его площадь, тем меньше видовое многообразие населяющих его птиц, хотя помимо площади и расстояния от материка большое влияние на разнообразие птиц оказывает биотопическая структура острова, его климат и т. п.

Каждому крупному географическому району — зоогеографической области — свойствен свой состав авифауны, включающей как эндемичные виды, так и виды, населяющие соседние области.

Палеарктическая зоогеографическая область охватывает умеренную и арктическую зоны, включая всю Европу, небольшую часть Северной Африки и всю Азию севернее тропиков. Здесь встречается свыше 1100 видов птиц. Территория Казахстана входит в состав Палеарктики и на ней встречаются около 500 видов, относимых к 17 семействам.

Эфиопская область охватывает южную часть Аравийского полуострова, всю Африку, южнее Сахары и Мадагаскар. Здесь встречается 1800 видов.

Индо-Малайскую область составляют тропическая Азия и прилежащие острова. Фауна птиц этой области включает 1500 видов.

Австралийская область включает Новую Гвинею, Австралию и Тасманию и прилежащие более мелкие острова. Здесь отмечено 1100 видов птиц. Для нее характерен высокий эндемизм.

Неоарктическая область включает Гренландию и Северную Америку. В этой области встречается 750 видов птиц.

Неотропическая область включает Центральную и Южную Америку и прилежащие острова. Фауна птиц этой области около 2700 видов.