



# ПАЛЕАРКТИКА

Авторы: А. Б. Бабенко

ПАЛЕАРКТИКА (от греч. *παλαιός* – старый, древний и *ἀρκτικός* – северный), биогеографический регион, традиционно выделяемый при районировании животного мира суши; охватывает Евразию (за исключением Индостана, Индокитая и юж. части Аравийского п-ова), а также север Африки, что составляет более 30% всей площади суши; на юге имеет обширные сухопутные границы с Эфиопской и Индо-Малайской фаунистич. областями Палеогей. Термин «П.» (в ранге одной из шести фаунистич. областей мира) был впервые использован при зоогеографич. районировании в сер. 19 в. англ. орнитологом Ф. Склеитером. Ранг данного выдела и его самостоятельность в пределах царства Арктогеи (Голарктики) всё ещё вызывает споры, хотя сам термин и его производные (палеарктический вид, палеарктический ареал и т. д.) широко используются в совр. науч. литературе. Ныне среди зоогеографов преобладает мнение, согласно которому сев. регионы П. объединяются с аналогичными ландшафтами Сев. Америки в единую Бореальную фаунистич. область, что, очевидно, лишает П. её высокого биогеографич. статуса. Напротив, фауны юж. частей резко различаются и обладают значит. сходством с фаунами граничащих с ними тропич. регионов, что позволяет выделять неск. самостоят. фаунистич. областей, ограниченных тем или иным материком. Такое деление Голарктики в целом аналогично представлениям специалистов по географии растений.

Фауна П., несмотря на огромную территорию региона, относительно бедна и обладает невысоким уровнем эндемизма, что обусловлено как совр. условиями (значит. часть территории лежит в области холодного климата), так и относительной молодостью фауны, претерпевшей грандиозные перестройки на протяжении кайнозойской эры, особенно в периоды последних плейстоценовых оледенений. Огромную роль в обеспечении взаимообогащения сев. фаун и их сходства играли также мор. регрессии, временное соединение островов и материков, в частности неоднократное возникновение обширного сухопутного моста между Чукоткой и Аляской в районе совр. Берингова прол. Среди млекопитающих П. нет ни одного строго эндемичного семейства; имеется неск. эндемичных подсемейств, напр. выхухоли (*Desmaninae*). Характерны мн. широкоареальные виды, общие с Сев. Америкой (волк, лисица, песец, горностай, ласка, бурый медведь, лось, северный олень, бобр, заяц-беляк и др.), но около трети всех родов класса млекопитающих эндемичны. Фауна птиц относительно бедна; имеется лишь одно эндемичное семейство – завирушковые, много эндемичных родов, напр. столь обычные для региона славки, соловьи, зарянки, снегири, овсянки. Фауна пресмыкающихся и земноводных П., естественно, беднее таковых тропич. районов, но также включает целый ряд эндемичных родов и два эндемичных семейства: дискоязычные лягушки (*Discoglossidae*), встречающиеся в Юж. Европе и Сев. Африке, и азиатские углозубы (*Hynobiidae*), большинство представителей которых обитают в Вост. Азии. Своеобразна, хотя и не очень богата, ихтиофауна, в которой на юге преобладают представители сем. карповых, а на севере – сем. лососёвых; эндемичны лишь три узкоареальных байкальских семейства голомянковые (*Comphoridae*), желтокрылковые и широколобки из отр. скорпенообразных, но эндемичных родов довольно много. Хорошо выражен родовой эндемизм и среди беспозвоночных, напр. среди насекомых около трети родов неизвестны за пределами П. Одной из наиболее характерных особенностей П. является её резкая зональная дифференциация: на

территории региона представлены разнообразные природные комплексы – от полярных пустынь, тундр и бореальных лесов на севере до горных, пустынных и субтропич. районов на юге. Подразделение П. на биогеографич. выделы более низкого ранга всё ещё дискуссионно; большинство существующих систем районирования включают по крайней мере 4 отчётливых выдела в ранге области или подобласти: Средиземноморский, Центрально-Азиатский, Маньчжуро-Китайский и Европейско-Сибирский (часто объединяется с сев. регионами Америки), хотя встречаются и значительно более дробные классификации.

## **Литература**

Лит.: Воронов А. Г., Дроздов Н. Н., Мяло Е. Г. Биогеография мира. М., 1985; Биогеография с основами экологии. 5-е изд. М., 2003; Машкин В. И. Зоогеография. М., 2006.