



# БИОГЕОГРА́ФИЯ

Авторы: А. Ф. Емельянов

БИОГЕОГРА́ФИЯ (от *био...* и *география*), наука о пространственном распределении в биосфере организмов и их сообществ – биоценозов и биогеоценозов; относится к пограничной области, объединяющей географию и биологию. Осн. объекты Б.: ареал вида или др. таксона (рода, семейства и т. д.), а также участок территории (акватории) с единообразным неповторимым составом биоты. Б. делится на частные дисциплины: по географическому принципу выделяют Б. моря, Б. суши и Б. континентальных водоёмов; по таксономическому – *ботаническую географию* (фитогеографию), географию животных (*зоогеографию*), географию микроорганизмов и т. д. Б. суши в осн. развивается в форме двух обособленных разделов – ботанического и зоологического. В фитогеографии суши наиболее разработана география высших растений – цветковых, голосеменных и папоротников (обычно без разделения на таксономич. составляющие), в зоогеографии суши – география позвоночных с преимущественным вниманием к распространению млекопитающих и птиц, видовой состав которых изучен лучше, чем др. групп животных. Ведущими направлениями в Б. являются также ихтиография (география рыб) и малакография (география моллюсков). Кроме того, к Б. относят исследования географич. распределения растит. сообществ, что выражается прежде всего в геоботанич. картографировании, и животного населения (сообществ животных). Историческая Б. тесно связана с эволюционным учением; она исследует влияние геологич. прошлого Земли на распространение совр. организмов и их сообществ.

В рамках биогеографич. дисциплин выделяется, с одной стороны, ареалогия, с другой – флористика и фаунистика. Первая изучает ареалы в различных их проявлениях – географическом, систематическом, историческом, классифицирует их по размерам, конфигурации границ, приуроченности к ландшафтам и природным зонам и т. д. Флористика и фаунистика изучают видовой состав флоры или фауны разл. областей Земли. Общая Б. рассматривает такие вопросы, как способности организмов к расселению и препятствия к её реализации, закономерности заселения видами новых территорий и акваторий, дифференциация биот и биомов в зависимости от факторов среды, структура и взаимодействие флор и фаун разных областей и районов Земли, суммирует достижения частных биогеографич. дисциплин в целях общего биогеографич. районирования.

Б. как наука зародилась в кон. 18 в. У её истоков стояли нем. учёные А. *Гумбольдт* и В. Циммерман, Ж. *Бюффон* и др. В дальнейшем Б. развивалась в рамках зоогеографии и фитогеографии. Впервые фитогеографич. деление суши предложил дат. ботаник И. Ф. Скоу (1828), позднее большой вклад внёс А. *Энглер*. Успехи в изучении географии растительности связаны также с именами швейц. ботаника А. Декандоля (1855) и А. *Гризебаха* (1872). В сер. 19 в. амер. геолог Дж. *Дана* (1853) и англ. биолог Э. Форбс (1854) осуществили зоогеографич. деление океана, англ. учёные Ф. Л. Склетер (1875) и А. *Уоллес* (1876) – суши. Успехи эволюционного учения стимулировали развитие историч. Б. Данные экологии и физич. географии нашли отражение в поисках зависимости и распространения организмов от факторов внешней среды. Появление *геоботаники* (фитоценологии) привело к разработке принципов геоботанич. районирования. Попытки объединить данные разл. биогеографич. дисциплин наметились во 2-й пол. 20 в.

Б. тесно связана с физич. географией (в т. ч. с ландшафтоведением, климатологией), с разл. разделами биологии (с систематикой, филогенетикой, экологией, палеонтологией, палеогеографией и др.). Она имеет большое значение как теоретич. основа охраны природы и рационального использования биоресурсов, проведения работ по акклиматизации растений и животных.

## Литература

Лит.: Вульф Е. В. Историческая география растений. М.; Л., 1944; Dansereau P. Biogeography: an ecological perspective. N. Y., 1957; Бобринский Н. А. География животных. 2-е изд. М., 1961; Воронов А. Г. Биogeография. М., 1963; Дарлингтон Ф. Зоогеография. М., 1966; Cailleux A. Biogéographie mondiale. P., 1969; Чернов Ю. И. Природная зональность и животный мир суши. М., 1975; Brown J. H., Gibson A. C. Biogeography. Saint Louis; L., 1983; Биосфера. Эволюция, пространство, время. Биogeографические очерки. М., 1988; Briggs J. C. Global biogeography. Amst.; N. Y., 1995; Кафанов А. И., Кудряшев В. А. Морская биogeография. М., 2000; Общие вопросы морской биogeографии. Владивосток, 2004.