

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ЭКОЛОГИЯ

№ 6

ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК

1979

Информации

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОЛЛОКВИУМ «КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЕВРОПЫ»

Карты растительности уже давно стали частью общей культуры народов. Они входят в учебники и учебные пособия для школ и высших учебных заведений, в различные географические атласы, широко используются для самых разнообразных целей.

Идея создания карты растительности Европы на основе международного сотрудничества возникла еще в 1975 г. в ходе обсуждения проблем картографии растительности на XII Международном Ботаническом конгрессе в Ленинграде.

В 1977 г. В. Траутманн (ФРГ) разослал ботаникам европейских стран письма с предложением реализовать эту идею. Он предложил создать четыре региональные рабочие группы: Скандинавскую, Средиземноморскую, Западно-Среднеевропейскую и Восточноевропейскую (социалистические страны). Одновременно он обратился к директору Ботанического института Чехословацкой академии наук С. Гейны с просьбой высказать мнения ботаников социалистических стран по данному вопросу. Ботаники всех европейских стран откликнулись на это предложение, и ответ во всех случаях был благоприятным.

В целях дальнейшей разработки проекта было решено организовать в Чехословакии встречу ботаников социалистических стран. Коллоквиум «Карта растительности Европы» состоялся в Чехословакии, в Либлицах близ Праги в период с 23 по 26 апреля 1979 г. Он был подготовлен Ботаническим институтом Чехословацкой академии наук в сотрудничестве с Институтом экспериментальной биологии и экологии Словацкой академии наук. В работе коллоквиума приняли участие представители социалистических стран — Болгарии, ГДР, Польши, Румынии, Венгрии, Чехословакии, СССР, Югославии, а также Франции и ФРГ. Советский Союз был представлен на коллоквиуме П. Л. Горчаковским (Институт экологии растений и животных УНЦ АН СССР, Свердловск), С. А. Грибовой и Т. И. Исаченко (Ботанический институт АН СССР, Ленинград).

На коллоквиуме были заслушаны предложения В. Траутманна (ФРГ), П. Озанда (Франция), Т. И. Исаченко (от имени ботаников СССР), В. Матушкевича (Польша), Н. Доница (Румыния), Р. Лакушича, Р. Фукарека (Югославия), А. Скамони (ГДР), Р. Нойхойсла (ЧССР). Кроме того, была представлена серия сообщений об опыте составления региональных геоботанических карт в разных странах. В частности, демонстрировались и обсуждались:

Карта растительности ГДР в масштабе 1:750 000, составленная под руководством А. Скамони и опубликованная в 1976 г. в «Атласе ГДР» (Naturhche Vegetation, Atlas DDR);

Карта потенциальной естественной растительности Судет и их предгорий, составленная В. А. и Я. Матушкевичами (W. Matuszkiewicz, A. Matuszkiewicz, J. Matuszkiewicz. Potencjalna roslinnosc naturalna Sudetów i przedgórze Sudeckiego);

Карта растительных областей Польши, составленная В. Матушкевичем (W. Matuszkiewicz. Vegetatinos Gebiete von Polen);

Карты потенциальной естественной растительности Мазурского озерного края в масштабах 1:200 000, 1:300 000 и 1:500 000, составленные Я. Фалиньским (J. V. Faliński. Potencjalna roslinnosc naturalna jeziora Mazurskiego);

Карта потенциальной естественной растительности центральной части Польши в масштабе 1:300 000, составленная Т. Войтерским (T. Wojterski. Potencjalna roslinnosc naturalna Srodkowej wielkopolski);

Карта растительности Болгарии в масштабе 1:1 000 000, составленная И. Бондевым (Карта растителноста, Атлас на Народна Република България, Изд. БАН, 1973).

Демонстрировались также и некоторые региональные геоботанические карты, составленные советскими ботаниками.

Особое внимание участников коллоквиума привлекла карта растительности стран-членов Европейского экономического сообщества в масштабе 1:3 000 000, составленная под руководством П. Озанда (P. Ozenda. Carte de la vegetation des etats membres du conseil de l'Europe). Эта карта построена на основе классификации растительности, разработанной Браун-Бланке. В ней выделено около 100 подразделений растительного покрова. К сожалению, карта подготавливалась очень спешно и обладает рядом существенных недостатков. В сущности, на ней представлены не подразделения растительнос-

ти, а крупные ботанико-географические районы. Возможности масштаба полностью не использованы, растительность ряда стран охарактеризована крайне схематично.

В период работы коллоквиума были проведены две ботанические экскурсии — по Чешскому Среднегорью и в район Чешской меловой плиты, в ходе которых непосредственно в природе обсуждались вопросы классификации растительности и геоботанического картографирования.

Карта растительности Европы необходима для разработки и осуществления в международном масштабе мер по охране окружающей среды, рациональному использованию растительных ресурсов. Обсуждение проекта по составлению такой карты показало, что его осуществление сопряжено с рядом трудностей. Прежде всего следует отметить неравномерную изученность растительности Европы. В то время как некоторые европейские страны (Франция, Швейцария, ГДР, ФРГ) исследованы в ботаническом отношении очень детально, уровень изученности других еще значительно отстает от современных требований. Весьма существенно также и то, что растительность разных стран изучалась на основе разных фитоценологических концепций (школы Браун-Бланке, Дю Рие, Сукачева и др.). Сопоставление и перевод синтаксонов в интерпретации разных геоботанических школ нередко сталкиваются с серьезными препятствиями. Кроме того, имеет значение и различие в принципах показа растительности на геоботанических картах. В то время как в СССР большинство геоботанических карт отражает реконструированный растительный покров (и иногда на его фоне — современный), в большинстве других европейских стран в последнее время составляются преимущественно карты потенциальной растительности.

Участники коллоквиума единодушно одобрили идею создания единой карты растительности Европы, рассматривая это как важный шаг в обобщении результатов геоботанических исследований в целях планирования и осуществления мероприятий по охране природы и окружающей среды, оценки продуктивности растительного покрова. Нет сомнения, что работа над картой будет способствовать дальнейшему развитию геоботаники, переходу ее на более высокий качественный уровень, а возможно, и сближению позиций разных фитоценологических школ.

Было решено, что карта должна отображать естественную растительность Европы в масштабе 1:3 000 000. Единицы картирования должны выделяться на основе фитоценологических критериев и методов, заключая в себе мозаики и комплексы растительных сообществ. Следует стремиться к тому, чтобы карта была легко обозримой, отражала зональную, подзональную, поясную, региональную и эдафическую дифференциацию естественной растительности Европы, а также азональные и экстразональные явления, важнейшие исторически обусловленные черты растительности.

Участники коллоквиума призвали геоботаников всех европейских стран сотрудничать в составлении карты растительности Европы на основе этих принципов. Высказано пожелание включить проект «Карты растительности Европы» в программы ЮНЕСКО, «МАВ» и «JUBS», а деятельность социалистических стран в этой области осуществлять в рамках СЭВ. Для разработки единой легенды карты на основе легенд, представленных отдельными странами, решено создать рабочую группу в составе представителей шести стран (СССР, ПНР, ЧССР, ФРЮ, ФРГ, Франция). При Ботаническом институте Чехословацкой академии наук будет создан рабочий центр по карте растительности Европы. Первую версию легенды карты намечено разработать к осени 1980 г.

Успеху коллоквиума способствовала его тщательная подготовка коллективом сотрудников Ботанического института Чехословацкой академии наук под руководством С. Гейны и Р. Нойхойсла. В дни проведения коллоквиума в старинном замке в Либлицах царил атмосфера сердечности и делового сотрудничества, оставившая у его участников незабываемое впечатление.

П. Л. Горчаковский

Институт экологии растений и животных
УНЦ АН СССР