

РОССИЙСКО-УКРАИНСКО-АМЕРИКАНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО ЧЕТВЕРТИЧНОЙ ПАЛЕОЗООЛОГИИ. С 24-го по 27-е октября 1992 г. в административном центре штата Иллинойс г. Спрингфилде (США) проходил международный симпозиум по плейстоценовой фауне, в котором принимали участие делегации из России (9 человек), Украины (1), Великобритании (1) и США (45). Симпозиум финансировался американским Национальным научным фондом (National Science Foundation in Washington, DC). Все организационные вопросы взял на себя Музей штата Иллинойс (Illinois State Museum in Springfield), который обязался подготовить материалы симпозиума для их публикации на английском языке с резюме на русском.

Основная цель, которую ставили перед собой участники форума, состояла в выяснении характера и современного состояния изученности плейстоценовых фаун Голарктики, а также в определении основных направлений предстоящих палеофаунистических исследований и перспектив дальнейшего научного сотрудничества.

Было заслушано 35 научных докладов, включая стендовые демонстрации (постеры), которые сопровождалось показом слайдов, схем и графиков. Демонстрировались также видеофильмы по экспедиционным исследованиям российских ученых в северной части Палеарктики. Выступления сопровождалось синхронным переводом на русский и английский языки.

Тематика представленных сообщений практически полностью отражает все то разнообразие научных направлений по изучению четвертичной фауны, которые характерны для исследовательских программ участвовавших в симпозиуме стран. Доклады были распределены по 5 секциям: тафономия (4 доклада), таксоны, сообщества, палеоэкология и эволюция позвоночных (8), сообщества беспозвоночных (1), взаимодействие человека с окружающей средой (4), вымирание и современная фауна (4). Кроме того, сообщения проф. Н. К. Верещагина и проф. Е. Ландelius (E. Lundelius) были посвящены истории изучения четвертичной фауны в бывшем СССР и в Северной Америке. Выступления американских специалистов довольно равномерно распределились по разделам программы. Члены российско-украинской делегации представили работы преимущественно в области систематики, эволюции, морфологии четвертичных позвоночных.

Особого внимания заслуживают научные изыскания американских коллег, касающихся проблем тафономии местонахождения фауны и динамики их образования. Хайнес (G. Haynes) доложил о своих актуопалеонтологических наблюдениях по гибели слонов в Зимбабве, Л. Агенброд (L. Agenbroad) — условия гибели и захоронения остатков мамонтов в участке холма Mammoth Site в Южной Дакоте. С. Эмсли (S. Emshie) рассказал о абиотических и биотических процессах в пещерных захоронениях каньона Колорадо, а проф. Х. Симкин (H. Semken) — о тафономии остатков грызунов и насекомоядных на археологических стоянках Великих американских равнин. В совместном исследовании Д. Мида (J. Mead) и А. Надаховского (A. Nadachowski) содержались тафономические наблюдения по следам жизнедеятельности полевок в горах эридных зон Центральной Азии и Северной Америки.

Доклады по морфологии, таксономии и филогении касались зайцеобразных (А. О. Аверьянов), грызунов (Л. И. Рековец), медведей (Г. Ф. Барышников), мамонтов (А. Lister), овцебыков (А. Н. Тихонов), насекомоядных (М. В. Зайцев). Интересные факты содержались в выступлениях, посвященных плейстоценовым сообществам Русской равнины (А. К. Маркова), Урала (Н. Г. Смирнов), штата Колорадо (А. Varnosky) и Аляски (D. Guthrie). Вопросы изменчивости белых куропаток в палеолите Восточной Европы затронула О. Р. Потапова.

Проблемы расселения древнего человека, его взаимоотношений с природной средой были показаны на примере палеолита Русской равнины (O. Soffer) и Аляски (J. Hoffecker). Приоритетными направлениями здесь представляются изучение развития охоты и промысла первобытных людей, способов разделки добычи, а также выяснение причин накопления костных остатков крупных млекопитающих на человеческих

поселениях. Охотничья деятельность в значительной степени повлияла на качественный и количественный состав фауны плейстоценовых позвоночных. Такое влияние на фауну, вызванное необходимостью жизнеобеспечения человеческих коллективов, имеет некоторые общие закономерности, характеризующие становление первобытного общества на территории как Старого, так и Нового Света.

О палеоэкологии плейстоценовых моллюсков в американских водоемах доложил Р. Уоррен (R. Waggen). Среди докладов о плейстоценовых вымираниях отметим яркое и прекрасно оформленное сообщение Б. Ван Валкенбург (B. Van Valkenburgh) о взаимоотношениях «хищник — жертва» с точки зрения их влияния на фаунистические успехи в плейстоцене Северной Америки.

Большой интерес вызвали результаты изучения митохондриальной ДНК, извлеченной из субфоссильных костей белохвостого оленя, которые были выполнены Д. Пердю (J. Perdue). Эта методика позволила проследить во времени динамику популяций и пути расселения оленей. В перспективе она может быть приложена для более древних плейстоценовых животных, учитывая, конечно, степень фоссилизации костных остатков.

Сообщение Р. Грэхема (R. Graham) о проекте FAUNMAP по плейстоценовой фауне Неарктики сопровождалась демонстрацией серии палеозоогеографических карт, а также программы по созданию базы данных для четвертичных местонахождений.

Проект FAUNMAP в перспективе может быть распространен на всю Голарктику и тем самым стать основополагающим для обеспечения соответствующего направления совместных российско-украинско-американских работ в будущем, что зафиксировано в принятом заключительном решении симпозиума. Эта программа совместных исследований в области четвертичной палеозоологии включает такие разделы, как влияние древнего человека на сообщества млекопитающих и птиц, процессы становления охоты и промысла, изменения ландшафтно-климатических условий в позднем плейстоцене и голоцене, изучение тафономических особенностей различных по своему генезису местонахождений, изучение морфологических характеристик таксонов, а также систематики и филогении представленных в плейстоценовых захоронениях позвоночных животных, их распределения во времени и пространстве. В выполнении намеченной программы в пределах бывшего СССР будут принимать участие исследователи из Зоологического института (Санкт-Петербург), Института географии (Москва), Института экологии животных (Екатеринбург) Российской академии наук, а также Института зоологии АН Украины (Киев). Реализация намеченной программы в содружестве с американскими коллегами позволит осуществлять более широкий взаимный обмен информацией, современную обработку и анализ данных, подготовку совместных публикаций, в том числе серии палеозоогеографических карт. Она будет охватывать в конечном итоге территорию всей внетропической зоны Северного полушария.

В заключении считаем своим долгом отметить прекрасную организацию симпозиума и поблагодарить сотрудников Иллинойского музея — директора Б. МакМиллана (B. McMillan), д-ров Б. Стайлс (B. Styles), Д. Сондерса (J. Saunders), Т. Мартина (T. Martin), а также Дж. Пенсоно (J. Pensoneau) и других наших коллег. Мы выражаем также благодарность Т. Н. Платоновой (ЗИН РАН) за высококвалифицированный перевод докладов и дискуссии.

Л. И. Рековец

III СОВЕЩАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВРАНОВЫХ ПТИЦ ПРОШЛО 23—27.09.1992 г. В Г. КИСЛОВОДСКЕ (РОССИЯ). В работе участвовали около 40 представителей из 7 стран Содружества. Наиболее многочисленными были группы орнитологов из России и Украины. Из 84 представленных докладов участники совещания заслушали и обсудили 27. Кроме пленарных проводились заседания трех секций.

Докладом, посвященным истории, состоянию и перспективам изучения фауны врановых, конференцию открыл известный ученый-орнитолог В. М. Константинов. Большой интерес вызвал доклад З. Л. Зориной о формировании некоторых видов высшей нервной деятельности и поведения врановых в первые годы жизни.