



УНИКАЛЬНЫЙ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ФГБУ «ВНИИКР»: история и перспективы

*С.А. Курбатов, Начальник отдела Энтомологического музея
ФГБУ «ВНИИКР»*

Ю.А. Ловцова, научный сотрудник

Энтомологический музей основан в 30-е годы прошлого столетия первым руководителем Центральной карантинной лаборатории (ЦКЛ) Надеждой Никифоровной Шутовой. Руководство лаборатории понимало значение коллекционного фонда для формирования высококлассных ученых-энтомологов и для нужд их повседневной работы, поэтому решение об организации музея было принято почти синхронно с организацией самой ЦКЛ. Усилиями нескольких поколений специалистов карантинной службы в музее были собраны богатые коллекции различных групп насекомых (в особенности, червецов и щитовок) из различных угол-

ков России и из многих зарубежных стран. С коллекциями работали многие корифеи российской биологии: ряд экземпляров снабжен определительными этикетками, подписанными в свое время членом-корреспондентом АН СССР профессором Г.Я. Бей-Биенко и академиком РАЕН профессором О.Л. Крыжановским. Однако в переходные 90-е годы при отсутствии поддержки деятельность музея была в значительной степени свернута, а ценный коллекционный материал был поврежден кожеедами и частично пришел в негодность.

1 апреля 2008 года приказом директора ФГУ «ВНИИКР» энтомологический музей был воссо-

здан в качестве отдельного структурного подразделения.

За прошедшие 4 года проведена полная инвентаризация, фумигация и частичная реставрация коллекционного фонда (около 480 коробок). Но основной упор сделан на формирование новых экземпляров взамен утраченных. В настоящее время быстрыми темпами идет формирование обновленной коллекции, которая уже состоит более чем из 12000 экземпляров. Идентифицировано более 1500 видов насекомых; при этом важно подчеркнуть, что идентификация всех этих видов выполнена только ведущими специалистами по соответствующим группам, в том числе зарубежными учеными из таких стран, как Дания, Италия и Швейцария (всего в этой работе приняло участие уже около 30 специалистов). Наличие такой надежно идентифицированной фондовой коллекции позволяет решать целый ряд важных задач. Во-первых, при проведении экспертиз подкарантинной продукции становится возможной идентификация не только карантинных видов, но и других, некарантинных организмов, что, без сомнения, существенно повышает качество и значимость такой экспертизы. Кроме того, за счет привлечения большого сравнительного энтомологического материала появляется возможность проведения более качественного обучения специалистов карантинной службы. Наконец, путем обмена энтомологическим материалом с зарубежными музеями и другими научными организациями открывается возможность пополнения музея отсутствующими в коллекции видами насекомых, входящими в перечни карантинных организмов различных международных организаций (ЕОКЗР, НАППО и др.) и отдельных стран. А ведь наличие не виртуального, а реального материала совершенно необходимо при подготовке методических рекомендаций, диагностических протоколов и научных публикаций по таким видам. Ряд приобретений уже осуществлен. Так, обмен со специалистами американского Музея естественной истории (Чикаго) позволил получить в распоряжение на-

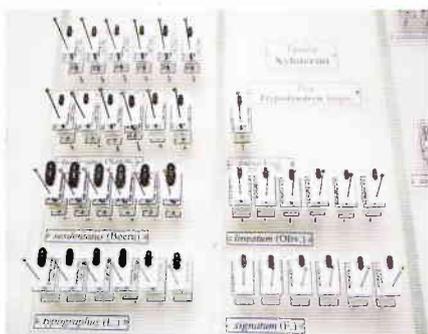
шего музея 13 видов североамериканских короедов, включенных в Перечень карантинных организмов ЕОКЗР. Благодаря обмену со швейцарским Музеем естественной истории (Женева) получены американские виды усачей из рода *Monochamus*, южноамериканская томатная моль *Tuta absoluta* и совки из рода *Spodoptera*, а итальянский специалист д-р Д. Даккорди прислал около 30 видов центрально- и южноамериканских жуков-листоедов главным образом из рода *Diabrotica*, и среди них западного кукурузного жука *Diabrotica virgifera*, включенного в карантинные перечни ЕОКЗР и РФ. Еще около 400 видов листоедов из Палеарктики и Ориентальной об-

В мае-июне 2009 года, в ходе командировки сотрудников музея в Приморский край собрано несколько тысяч экземпляров насекомых. В ходе обработки этого энтомологического материала было выявлено по крайней мере 3 новых для науки вида. Описание одного нового вида жука листоеда из подсемейства блошек уже опубликовано в Евразийском энтомологическом журнале, описания других видов готовятся к публикации специалистами по соответствующим группам. В результате в музее теперь хранятся типовые (эталонные) экземпляры новых для науки видов, благодаря чему энтомологическая коллекция ФГБУ «ВНИИКР» приобретает международное значение.

дится еще несколько новых для науки видов жесткокрылых.

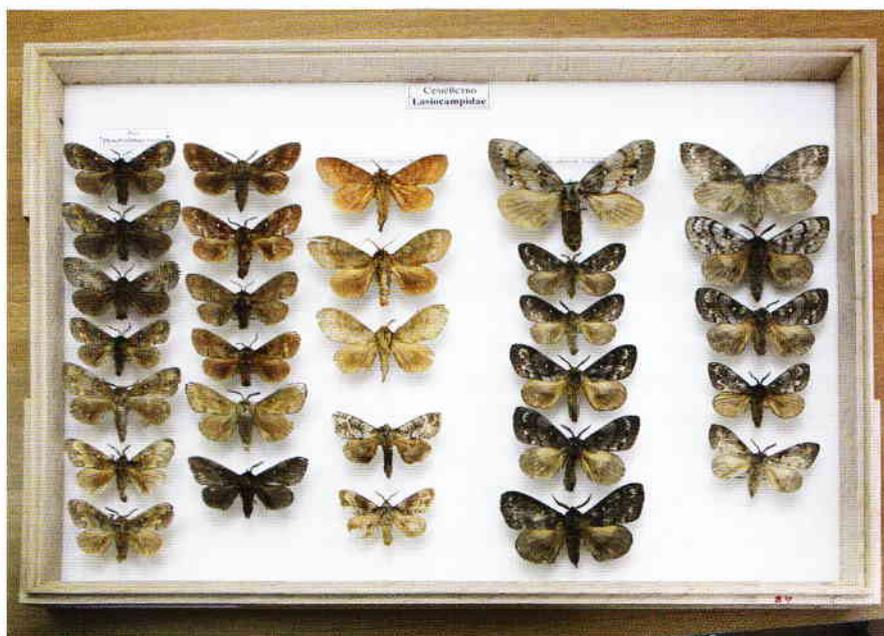
Серьезное внимание коллектив музея уделяет изучению энтомофауны собственной территории ФГБУ «ВНИИКР». Небольшой лесной массив, расположенный здесь, оказался обладателем поразительно богатого и разнообразного мира насекомых. К настоящему времени на этой территории одних только жесткокрылых зарегистрировано более 1100 видов. Впору для сохранения биоразнообразия объявлять этот кусочек леса микрозаповедником.

В последнее время для поддержания энтомологического фонда на уровне, отвечающем самым высоким международным стандартам, музей приобрел большую экспо-



ласти получено от ведущего специалиста по этой группе жесткокрылых проф. Л.Н. Медведева (Институт проблем экологии и эволюции РАН РФ).

Такие контакты перерастают в полноценное сотрудничество. Так, в 2010 году заключены Соглашение о научном сотрудничестве с Женевским музеем естественной истории (Швейцария) и договор о научном сотрудничестве с Институтом проблем экологии и эволюции (Москва), а в 2011 году – Соглашение о научном сотрудничестве с Национальным музеем естественной истории (София, Болгария). Кроме того сотрудники уникального отечественного музея насекомых регулярно проходят стажировку в Зоологическом институте РАН (г. Санкт-Петербург), являющемся ведущим российским учреждением в области систематики животных.



Летом 2011 года сотрудниками музея осуществлена экспедиция на остров Кунашир Сахалинской области – единственное место на территории нашей страны, где обитает японский жук (*Popillia japonica*), включенный в карантинные перечни России и ЕОКЗР. Помимо собственно японского жука и информации о местах его обитания собран обширный энтомологический материал, который в настоящее время находится в стадии обработки. По предварительным данным среди этого материала нахо-

зационную витрину, специальные энтомологические шкафы и высококачественные энтомологические коробки, а также другие необходимые энтомологические принадлежности.

Работа по формированию коллекционного фонда продолжается. Маленький, но дружный коллектив музея уверен, что пройдет еще совсем немного времени и коллекция ФГБУ «ВНИИКР» станет одним из основных «центров притяжения» страны для российских и зарубежных специалистов-энтомологов.