

ХРОНИКА

СОВЕЩАНИЕ ЭНТОМОЛОГОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

В 1955 г. организовано Западно-Сибирское Отделение Всесоюзного Энтомологического Общества. 10—13 мая 1956 г. в г. Новосибирске, по инициативе Совета Отделения Общества, проведено совещание энтомологов Западной Сибири. Совещание было приурочено к 10-й научной сессии Западно-Сибирского филиала Академии Наук СССР. В работе совещания приняло участие 36 специалистов от 17 учреждений (Западно-Сибирский филиал АН СССР, Томский Государственный университет, Новосибирский медицинский институт, Алтайский, Омский, Курганский, Новосибирский сельскохозяйственные институты, Сибирский научно-исследовательский институт зернового хозяйства, Алтайская, Новосибирская станции защиты растений, Бийская свекловичная, Кемеровская, Хакасская опытные станции, Тогуучинский лесной техникум, Красноярский заповедник «Столбы», Красноярское краевое управление сельского хозяйства, Новосибирское областное управление лесного хозяйства).

В задачу совещания входило обсуждение состояния и координация научно-исследовательской работы в области изучения фауны и экологии насекомых, а также в области изыскания эффективных мероприятий по защите растений от вредителей. На совещании заслушано 25 научных докладов, из них: один по проблеме вида в зоологии (проф. С. У. Строганов), три по фауне щелкунов, слепней и насекомых опылителей бобовых Западной Сибири (канд. б. н. А. И. Черепанов, К. С. Растегаева, П. И. Шумакова), четыре по биологии подгрызающих совок и шведской мухи (канд. б. н. Г. С. Золотаренко, Н. Н. Смольянинова, Ю. П. Александров), два о вредителях люцерны (научн. сотр. О. П. Гольцмайер, Н. Н. Смольянинова), два о вредителях кукурузы (доц. А. Н. Швецова, А. П. Колдомова), четыре о биологии и мерах борьбы со сливовой плодовой мухой, свекловичным долгоносиком, майским хрущом, пшеничным трипсом (доц. А. Н. Швецова, И. М. Ярмоленко, Т. И. Мерлина, Н. М. Воскресенский), один о вредителях зеленых насаждений г. Новосибирска (канд. б. н. Г. О. Кривошукская), два о колебании численности некоторых вредных насекомых Курганской области и по энтомологической оценке новых методов обработки почвы Западной Сибири (доц. Н. М. Воскресенский, канд. б. н. Л. П. Нестерова), четыре по экологии и эпидемиологическому значению различных популяций *Anopheles* (доц. Н. М. Власенко, Т. С. Пестрякова, А. П. Панкова, Л. П. Кухарчук), один о вредителях овощных культур и о мерах борьбы с ними в Алтайском крае (доц. А. Я. Исаева), один о стационном распределении тироглифидных клещей в Западной Сибири (канд. б. н. Н. С. Красикова).

По докладам было сделано 54 выступления. Заслушав и обсудив доклады, Совещание отметило, что научные организации провели большую работу по изучению фауны некоторых групп насекомых Западной Сибири, представили интересные материалы по экологии вредителей зерновых культур, сахарной свеклы, люцерны, плодовых и древесных насаждений, по энтомологической оценке новых методов обработки почвы, по влиянию орошения на численность и вредоносность насекомых, по стационному распределению анофелеса и эпидемиологическому значению его различных популяций. Однако изучение фауны наиболее распространенных групп насекомых, выяснение их экологии и разработка мероприятий по борьбе с вредителями растений все еще отстают от запросов народного хозяйства в Сибири. Совещание также отметило, что защита растений Западной Сибири организована неудовлетворительно. В некоторых областных и краевых управлениях сельского хозяйства отсутствуют специалисты по защите растений, не организована служба сигнализации и прогноза. Мероприятия по борьбе с вредителями проводятся в ограниченных размерах и нередко осуществляются с запозданием, когда уже нанесен большой вред, в результате чего сельское и лесное хозяйства несут значительные убытки.

В целях дальнейшего планомерного развертывания энтомологических исследований, совещание одобрило план координации научно-исследовательской работы энтомологов Западной Сибири, обратив основное внимание на изучение фауны злаков, щелкунов, тлей, совок, перепончатокрылых и других групп насекомых, наносящих большой хозяйственный вред, на изучение экологии вредных насекомых с применением новейших

методов исследований и на разработку мероприятий по борьбе с вредителями. Для улучшения работы по изысканию мер борьбы с вредными насекомыми совещание рекомендовало всячески укреплять станции защиты растений и соответствующие кафедры сельскохозяйственных институтов.

В целях упорядочения дела защиты растений совещание рекомендовало:

1) возобновить в областных, краевых управлениях сельского и лесного хозяйства работы по службе учета и сигнализации, укомплектовав наблюдательные пункты соответствующими кадрами;

2) иметь при МТС агрономов-энтомологов, которые могли бы возглавить мероприятия по борьбе с вредными насекомыми в колхозах; при краевых, областных управлениях или при МТС для агрономов и бригадиров организовать семинары по практическому освоению химических и других способов борьбы с вредными насекомыми, по овладению новейшей аппаратурой в этом деле;

3) отделам благоустройства горкомхозов Западной Сибири организовать проведение мероприятий по защите зеленых насаждений и систематически оказывать широкую помощь населению в защите приусадебных насаждений от вредителей и болезней.

В феврале—марте 1957 г. решено провести второе совещание энтомологов Западной Сибири с постановкой научно-методических докладов.

А. И. Черепанов.

ЭНТОМОЛОГИЯ В ПОЛЬШЕ

Энтомологией занимаются в Польше научные работники — профессора и ассистенты высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов, а также любители естествознания, энтомологи-коллекционеры.

Почти во всех университетах профессора, заведующие кафедрами зоологии или же читающие лекции по зоологии, работают по энтомологии. Так, например, в Зоологическом институте Варшавского университета занимает одну из кафедр проф. д-р Тадеуш Ячевски, известный гемиптеролог (специальность — *Hemiptera*, *Corixidae*); в Краковском университете заведует Кафедрой зоологии проф. д-р Станислав Смерчински, работающий по *Curculionidae*; во Вроцлаве заведует Кафедрой зоологии проф. д-р Ян Носкевич, занимающийся *Hymenoptera*; в Торуне заведует Кафедрой зоологии проф. д-р Ян Прюффер — специальность его *Lepidoptera*; директор Зоологического института Люблинского университета Марии Кюри-Склодовской и заведующий Кафедрой зоологии беспозвоночных проф. д-р Константы Стравински занимается *Heteroptera*; в Познани заведует Кафедрой общей зоологии проф. д-р Ярослав Урбаньски, работающий по *Odonata*, а заведующий Кафедрой систематической зоологии доц. Вацлав Скуратович имеет работы по блохам.

Во всех высших сельскохозяйственных учебных заведениях, которых имеется семь, научные работники — профессора, читающие лекции по зоологии или по защите растений, и ассистенты занимаются энтомологией. Так, в Сельскохозяйственном институте в Кракове Кафедрой зоологии заведует доц. Эбигнев Кавецки, который занимается *Coccidae*; в Ольштыне заведует Кафедрой зоологии доц. Янина Венгрис, работающая по *Formicidae*; в Познани на Агрономическом факультете читают лекции по энтомологии проф. д-р Владислав Венгорек и зам. профессора Стефан Альвин, которые работают над вредителями полеводства. На факультете лесоводства в Познани состоял профессором до последнего времени нестор польской энтомологии ныне покойный д-р Александр Козиковски, который имеет много работ по *Iridae*, а лекции по лесной энтомологии читает доц. Богдан Келчевски, изучающий вредителей леса. В Щечине заведующий Кафедрой зоологии проф. д-р А. Линке работает по вредителям полеводства; в Варшаве читает лекции по энтомологии для агрономов доц. Генрих Санднер, который интересуется проблемами биологического метода борьбы с вредителями; на Факультете лесоводства заведующий Кафедрой защиты леса и энтомологии проф. д-р Мариан Нунберг занимается короедами; во Вроцлаве заведующий Кафедрой защиты растений проф. д-р Ян Рушковски работает над вредителями полеводства; в Люблине читает лекции по энтомологии и заведует Кафедрой защиты растений зам. проф. д-р Тадеуш Зяркевич, работающий по *Hemiptera-Heteroptera*.

Кроме высших учебных заведений, в Польше имеются научно-исследовательские институты, в которых также работают энтомологи. В Зоологическом институте Польской Академии Наук в Варшаве работают крупные специалисты по разным группам насекомых. Директором Зоологического института Польской Академии Наук состоит известный гемиптеролог проф. д-р Тадеуш Ячевски. Там же работают: проф. д-р Януш Наст по *Homoptera*, доц. Владислав Базылюк по *Orthoptera*, магистер Антони Голяян

и магистер Марьян Мрочковски по Coleoptera, магистер Ришард Белявски по Coccinellidae и многие другие молодые ученые.

Зоологический институт Польской Академии Наук имеет филиалы: в Познани, где заведующий этим филиалом доц. Александер Врублевски работает по Heteroptera aquatica, и в Кракове, директор которого, проф. Ян Стах, работает над Apterygota.

В Польской Академии Наук имеется еще один научно-исследовательский институт, в котором ведутся работы по энтомологии — это Институт экологии, где разрабатываются экологические проблемы также и на материале насекомых. Здесь работают проф. д-р Казимеж Тарвид, доц. Генрих Санднер и многие другие.

В Институте экспериментальной биологии им. Ненцкого разрабатываются также на энтомологическом материале темы, касающиеся, например, психологии животных.

Кроме этих институтов Польской Академии Наук, в стране имеются другие научно-исследовательские институты, где энтомологией занимаются крупные ученые, например: в Исследовательском институте лесоводства проф. д-р Витольд Коелер (Koehler, Варшава), занимающийся в настоящее время биологией пилильщика *Acantholyda nemoralis* Thoms. и работающий также по муравьям; проф. д-р Ян Карпински (Варшава), являющийся специалистом по короедам; проф. д-р Станислав Капустински (Краков) работающий по вредителям леса, и многие другие. В Институте защиты растений работают также многие энтомологи. Директором этого Института является Ежи Обарски, работающий над вредителями сурепицы, в особенности над *Curculionidae*. В Институте защиты растений в Пулавах работают над вредителями злаков и других травянистых растений доц. Зофия Голембювска, в Познани над колорадским жуком — проф. Владислав Венгорек и проф. Стефан Альвин со своими сотрудниками.

На материале насекомых разрабатываются некоторые проблемы в лабораториях, находящихся в ведении не только тех институтов, о которых говорилось выше, но и при некоторых кафедрах медицинских академий. Так, заведующий Кафедрой биологии Медицинской академии в Люблине проф. д-р Героним Явловски работает над центральной нервной системой насекомых, проф. д-р Ян Геллер (Варшава) — над физиологией насекомых.

В Институте морской и тропической медицины в Гданьске работают над насекомыми — переносчиками бактериальных, вирусных и иных болезней. Надо еще добавить, что в Скерневице в Институте пчеловодства энтомологи работают над биологией и экологией пчелы; этим вопросом занимается проф. д-р Антони Демьянович и другие.

Энтомологией занимаются и интересуются не только научные работники высших учебных заведений и исследовательских институтов, но также и любители естествознания — врачи, инженеры-технологи, препараторы, преподаватели и другие; они не только коллекционируют насекомых, но и работают научно, печатают свои труды по энтомофаунистике, а также и по биологии насекомых.

Во всех институтах, в университетах и других высших учебных заведениях, где работают энтомологи, разрабатываются разные темы, касающиеся насекомых. В большинстве случаев основное внимание обращается на систематику и фаунистiku. Имеется стремление исследовать многие, еще существующие на территории Польши мало исследованные с фаунистической точки зрения «белые пятна». Исследуются также искусственные зооценозы — зооценозы возделываемых полей и лесов; ведутся также исследования по вредителям леса, садов и полей.

Особенное внимание обращено на таких вредителей, как колорадский жук. В Познани организован хорошо оборудованный институт для всесторонних исследований биологии и экологии этого вредителя. Разрабатываемые в нем темы касаются методов борьбы с колорадским жуком. Работает там 25 научных сотрудников под руководством директора проф. д-ра Владислава Венгорек. Большое внимание обращено также на таких вредителей, как проволочники, злаковые мухи, вредные *Curculionidae* и *Meligethes aeneus* L. на сурепице, яблонная плодовая муха, цветоеды (*Anthonomus pomorum* L. и *A. pyri*), капустные мухи и др.

Кроме проблем, касающихся насекомых, вредящих растениям, и тем энтомофаунистических, энтомологи в Польше интересуются вопросами экологическими и биоценологическими; разрабатываются вопросы, касающиеся количественного учета энтомофауны лугов (Кафедра зоологии Университета Марии Кюри-Склодовской в Люблине). Экологические вопросы в энтомологии разрабатываются и в Институте экологии Польской Академии Наук в Варшаве.

Научная энтомологическая жизнь в Польше сосредоточивается не только в научных институтах, но также в Энтомологическом Обществе (Polski Związek Entomologiczny). Энтомологическое общество было организовано в 1922 г.; первым его президентом был известный энтомолог проф. Зыгмунт Мокрежецкий. Он был также инициатором журнала «Польске Писмо Энтомологичне», издание которого, прерванное во время войны, в настоящее время возобновлено. Уже вышли в свет следующие тома: XVII (1939—1948), вышел из печати в 1949 году, XIX (1949), XX (1950), XXI (1951), XXII (1952), XXIII (1953), XXIV (1954), XXV (1955). В печати сейчас находится том XXVI (за 1956 г.). Научным редактором журнала состоит проф. д-р Ян Носкевич, ответственным редактором — проф. д-р Константы Стравински.

Кроме журнала, Польское Энтомологическое общество начало издавать «Супплекменты Польского Писма Энтомологического», которые впервые выйдут из печати в текущем году. Редактором «Супплекментов» состоит проф. д-р Ян Рупковски (Вроцлав). В «Супплекментах» будут печататься популярно-научные статьи, краткие сообщения, рефераты научных работ и учебников, отчеты научных конференций, рефераты научных сессий и т. п.

С 1954 г. Энтомологическое общество начало издавать определители насекомых под названием «Ключи к определению насекомых Польши» (*Klucze do oznaczania owadów Polski*).

Запланировано издание 29 частей, посвященных отдельным отрядам насекомых. В этой работе участвуют свыше 50 энтомологов Польши. В редакционный комитет определителей входят следующие лица: проф. С. Адамчевски, доц. А. Врублевски, маг. А. Голиан, маг. М. Мрочковски (секретарь), проф. Я. Наст, проф. д-р Я. Носкевич, проф. д-р М. Нунберг, проф. д-р Я. Прюффер, проф. д-р С. Смречински, проф. д-р Я. Стах, проф. д-р К. Стравински, проф. д-р Я. Урбаньски, проф. д-р Т. Ячевски (председатель).

До сего времени вышли из печати следующие определители: в 1954 г. — *Scolytidae* и *Platypodidae* (М. Нунберг), *Dermestidae* (М. Мрочковски), *Pyrochroidae*, (Я. Доминик); в 1955 г. — *Silphidae* (М. Мрочковски), *Protura*, *Diplura*, *Thysanura*, (Я. Стах), *Anobiidae* (Я. Доминик), *Collembola* (Я. Стах); в 1956 г. — *Diptera-Erinidae* (П. Троян), *Diptera-Cyrtidae* (П. Троян), *Diptera-Omphalidae* (П. Троян) *Blattodea* и *Mantodea* (В. Базылюк), *Dermaptera* (В. Базылюк), *Hippoboscidae* и *Nycteribiidae* (С. Козловски), *Orthoptera* (В. Базылюк).

Польское Энтомологическое общество в послевоенное время значительно расширило свою деятельность. Им организуются выставки, экскурсии; ведется сотрудничество с обществами преподавателей средних учебных заведений, с молодежью и многими обществами естествознания.

В последнее время Энтомологическое общество организует ежегодные научные сессии по разным проблемам. Так, темой научной сессии общества в 1953 г. в Цеплицах была «Экологизация энтомологических исследований» — доклад проф. К. Тарвида.

На научной сессии в 1954 г. в Полянице были обсуждены следующие темы: 1) «Задачи энтомологии в свете постановлений IX пленума Центрального Комитета Польской Объединенной партии и II съезда партии» (К. Стравински), 2) «Изменения в энтомофауне Польши, наблюдаемые в последние годы» (Я. Прюффер), 3) «Проблема энтомофаунистического районирования Польши» (С. Адамчевски).

В 1955 г. темами научной сессии в Познани были: 1) «Обзор достижений польской энтомологии за последнее десятилетие» (Т. Ячевски), 2) «Достижения при использовании паразитов насекомых в борьбе с вредителями сельского хозяйства» (Г. Санднер), 3) «Биология колорадского жука на фоне биоценозов картофеля» (В. Венгорек). Польское Энтомологическое общество организовало свои филиалы, которых в настоящее время имеется 9 (Варшава, Вроцлав, Краков, Люблин, Лодзь, Познань, Пулавы, Ольштын, Щецин). Президентом Польского Энтомологического общества состоит проф. д-р Константин Стравински (Люблин), вице-президентами — проф. д-р С. Смречински (Краков) и доц. В. Базылюк (Варшава), секретарем — маг. Я. Грабовска (Люблин), казначеем — маг. З. Цмолюх (Люблин). Действительных членов в обществе в настоящее время 462 человека.

Члены общества интересуются разными группами класса *Insecta*. Одни из них являются только коллекционерами и любителями энтомологии, другие ведут научную работу. Самый большой интерес проявляется в отношении отрядов *Lepidoptera* (70 человек), *Coleoptera* (50 чел.), *Hymenoptera* (27 чел.), *Diptera* (13 чел.), *Heteroptera* (10 чел.) и т. д. По *Trichoptera*, *Odonata*, *Homoptera*, *Diptera*, по многим семействам *Hymenoptera* и по отдельным семействам *Coleoptera* имеется у нас еще очень мало специалистов.

Высшие учебные заведения и научно-исследовательские институты стремятся пополнить этот пробел в кадрах работников-энтомологов. В некоторых институтах уже специализируются молодые энтомологи по тем группам, по которым чувствуется недостаток специалистов.

Большинство членов Энтомологического общества интересуется прикладной энтомологией, некоторые — экологией и биологией, меньшинство — морфологией и физиологией и анатомией насекомых. Многие занимаются энтомофаунистикой.

Этот краткий обзор энтомологической работы в Польше не исчерпывает всех вопросов, касающихся насекомых. Вопросы нарастают, многие темы разрабатываются энтомологами, развивается постепенно научная деятельность, и надо надеяться, что в близком будущем пробелы, которые в настоящее время еще существуют, постепенно будут изжиты. Касается это главным образом недостатка специалистов по многим группам насекомых и «белых пятен» на территории Польши в отношении изученности ее энтомофауны. На устранение этих пробелов обращено сейчас самое серьезное внимание.

Константы Стравинский
(Люблин)