

ХРОНИКА

ЭНТОМОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В ЧЕХОСЛОВАКИИ

В ноябре 1955 г. по приглашению Чехословацкой Академии Наук я посетил Чехословакию для участия в Энтомологической конференции, созданной Биологическим отделением Академии.

Конференция состоялась 10—12 ноября в сел. Люблице близ Праги в Доме научных работников — старинном дворце, ставшем ныне традиционным местом различных научных совещаний.

Во дворце были размещены и участники Конференции — всего около 70 лиц, являвшихся представителями различных научных учреждений Чехословакии, ведущих исследования в области общей, сельскохозяйственной, лесной и медицинской энтомологии, патологии насекомых и пограничных проблем энтомологии и вирусологии.

В течение трех дней работы на Конференции было заслушано 16 докладов чехословацких ученых, а именно:

а. Обзорные и проблемные доклады

1. Чл.-корр. Чехослов. Акад. с. х. наук И. Закопал. Некоторые задачи исследований по общей энтомологии и их связь с сельским хозяйством.
2. Проф. А. Пфеффер. Задачи лесной энтомологии в Чехословакии.
3. Проф. Б. Росицкий. Важнейшие проблемы энтомологии в области здравоохранения и ветеринарии в Чехословакии.
4. Доцент д-р Л. Корбел. Специфические проблемы энтомологических исследований в Словакии.

б. Доклады по общей энтомологии

5. Д-р В. Ланда. Применение методов общей энтомологии при изучении майских хрущей.
6. Д-р В. Новак. К вопросу о детерминизме яйцевой диапаузы у наших рас тутового шелкопряда.
7. Д-р И. Заградник. Таксономические исследования по червцам и щитовкам Чехословакии и возможности их практического использования.
8. Д-р Я. Длабола. Перспективы зооэнетических исследований (на примере циклоповых).
9. Д-р В. Скугравы. Влияние инсектицидов на сезонную динамику энтомофауны картофельного поля.
10. Инж. В. Новак. Влияние ГХЦГ на жуков-короедов в разных стадиях их развития и в различных условиях.

в. Доклады по патологии насекомых и переносчикам растительных вирусов

11. Д-р Я. Вейзер. Новые данные в области изучения патологии насекомых в Чехословакии.

12. Д-р Я. Брчак. К вопросу об объяснении способности насекомых переносить фитопатогенные вирусы.

13. Д-р В. Валента. Значение и задачи энтомологии при изучении природных очагов столбура в Чехословакии.

г. Доклады по сельскохозяйственной энтомологии

14. Д-р Д. Поволны. Результаты изучения свекловичной минирующей моли в Чехословакии.

15. Инж. А. Губа. О возможности применения паразитических и хищных насекомых в борьбе с калифорнийской щитовкой в Словакии.

д. Доклады по паразитологии

16. Проф. Б. Росицкий. Результаты изучения пастбищных клещей в Чехословакии.

Два доклада были также сделаны мною; одним из них — «Обзор главнейших направлений исследований по проблемам общей энтомологии в СССР» — открылась научная часть первого заседания Конференции утром 10 ноября; второй доклад — «Обзор главнейших направлений исследований в СССР по сельскохозяйственной энтомологии» был доложен мною 11 ноября.

Конференция была открыта председателем Оргкомитета проф. Я. Обенбергером; с краткой информацией по организационной части выступил также секретарь Оргкомитета д-р В. Ланда.

В резолюции, принятой на заключительном заседании вечером 12 ноября, была дана оценка различным направлениям исследований по энтомологии в Чехословакии; в ней нашли свое отражение и вопросы охраны природы и заповедников, координации исследовательской работы и вопросы энтомологической печати.

К числу важнейших положений резолюции необходимо отнести следующие пункты (привожу в обобщенном виде):

1. О необходимости изжития недооценки исследований по систематике и фаунистике, в частности в решении практических задач, о важности применения в систематике разнообразных современных методов исследования и устранении следов формализма, о первоочередности изучения практически важных групп насекомых и клещей, о международном сотрудничестве в изучении фаун и в разработке других вопросов.

2. О важности зооэнтомологических исследований при изучении посевов сельскохозяйственных культур, садовых и лесных насаждений и воздействия химических средств борьбы на фауну в целом, включая и полезные виды (энтомофаги, опылители); зооэнтомологические исследования должны включать в себя также и изучение аутоэкологии доминантных видов.

3. О необходимости глубокого изучения морфологии, анатомии, гистологии, физиологии и экологии насекомых, с упором на те разделы, которые обещают дать особо ценные результаты, в частности при решении вопросов прикладного характера (изучение кутикулы, половой и пищеварительной систем, жирового тела, гемолимфы, разработка вопросов экологической физиологии, метаморфоза, диапаузы); эти исследования должны концентрироваться на практически важных видах насекомых.

4. В области прикладной энтомологии поставлена задача глубокого и всестороннего (монографического) изучения вредных и полезных (энтомофаги, опылители) видов; при разработке мер борьбы особое внимание обращать на профилактические мероприятия, агротехнические меры, на углубленное изучение химических методов и на их сочетание с биологическим, на развитие исследований по биологическому методу и патологии насекомых с изысканием путей использования насекомых-энтомофагов, вирусов, бактерий, паразитических простейших и других организмов в борьбе с вредителями. Наконец подчеркнута то важное положение, что рекомендуемые и применяемые меры борьбы с вредителями должны тщательно оцениваться с точки зрения влияния их на биоценозы, и в этой оценке нельзя ограничиваться упрощенными схемами.

На Конференции установлен был личный контакт со многими чехословацкими энтомологами и происходил также обмен мнений по ряду научных и организационных вопросов.

После окончания Конференции, в течение 14—18 ноября, мне была любезно предоставлена возможность ознакомления с главнейшими учреждениями и организациями, ведущими в Чехословакии исследовательскую и учебную работу в области энтомологии и защиты растений. При этом удалось посетить ряд исследовательских учреждений и высших учебных заведений не только в Праге, но также в Братиславе и в Брно. Краткий обзор их дан мною в конце настоящей заметки. Здесь лишь отмечу, что ознакомление с ними, а также мое участие в работе Энтомологической конференции и личный контакт с многими энтомологами, позволили мне составить довольно полное представление о состоянии энтомологии в Чехословакии.

Прежде всего следует отметить, что исследовательская работа по энтомологии в СССР и Чехословакии основывается на общих научных принципах и исходит из представления о ее государственной значимости и о том, что она может и должна внести свой посильный вклад в подъем культуры и производительных сил обеих стран. Весьма существенным является и то, что наша наука представлена в Чехословакии разнообразными направлениями и охватывает важнейшие проблемы общей и прикладной энтомологии и пограничных наук; исследования ведутся по систематике, морфологии, анатомии, физиологии, экологии, биоценологии, патологии и палеонтологии насекомых, по пограничным проблемам энтомологии и вирусологии, по основным разделам сельскохозяйственной, медицинской и ветеринарной энтомологии. В частности, почти по всем группам насекомых имеются специалисты-систематики, среди которых много талантливой молодежи.

Энтомологические исследования в современной Чехословакии проникнуты стремлением связать теорию с практикой и показать значение различных отраслей нашей науки в разрешении практических вопросов сельского и лесного хозяйства и здравоохранения. При разрешении важнейших вопросов практики ряд исследователей основывается на проведении глубоких теоретических изысканий по морфологии, физиологии, экологии, систематике и биологии насекомых и клещей.

Существенный теоретический и практический интерес имеют проводимые в Чехословакии научные исследования в области патологии насекомых и микробиологического метода борьбы с вредителями. При этом нужно прямо сказать, что в настоящее время в СССР по этому разделу науки ощущается явное отставание как от Чехословакии, так и от других стран. И нельзя не напомнить, что в течение длительного предшествующего времени СССР был страной, где исследования по патологии насекомых и микробиологическому методу разрабатывались достаточно интенсивно благодаря усилиям ныне покойного проф. В. П. Поспелова. Однако недоучет специфических трудностей данного направления и излишний практицизм повели к ослаблению работы и к утрате инициативы. Необходимо учесть опыт Чехословакии и быстро исправить создавшееся положение.

В заключение следует отметить большой и глубокий интерес, проявляемый научными кругами Чехословакии к русской и советской науке вообще и к энтомологии в частности в отношении методов, направлений исследования и достижений. Большинство энтомологов Чехословакии хорошо знает русскую литературу по энтомологии; этому немало способствует и то, что многие из них не только понимают, но и говорят по-русски, особенно ученые молодого поколения и студенческая молодежь. Показателем большого интереса в Чехословакии к советской науке является также издание специального журнала по разделу биологии «Sovětska věda», Biologie (Советская наука) печатающего переводы или обзоры работ ученых СССР.

В целом поездка в Чехословакию принесла мне большое удовлетворение. Среди чехословацких энтомологов я нашел не только высококвалифицированных ученых, но и гостеприимных сотоварищей по работе и друзей.

Учреждения и ученые в области энтомологии и защиты растений

1. Энтомологическая лаборатория Чехословацкой АН (Entomologická laboratoř ČSAV). Адрес: Прага II, Винаčná ул. 7 (Praha, II, Viničná 7).

1) Член-корресп. ЧС АН проф. Я. Обенбергер (J. Obenberger) зав. лабораторией; специальность — общая энтомология, систематика сем. Buprestidae.

2) Д-р Вл. Ланда (V. Landa) — заместитель заведующего; специальность — анатомия и гистология насекомых, систематика поденок (Ephemeroptera).

3) Д-р К. Новак (K. Novák) — зооценология насекомых, систематика ручейников (Trichoptera).

4) Д-р В. Скугравы (V. Skuhřavý) — экология и зооценология насекомых.

5) Д-р И. Грды (J. Hrdý) — анатомия и гистология насекомых.

II. Биологический институт ЧС АН (Biologický ústav ČSAV). Адрес: Прага XIX, Na Svičisti 2.

1) Чл.-корресп. ЧС АН д-р Ц. Блатны (C. Blatný) — зав. отделом фитопатологии; специальность — растительные вирусы, сельскохозяйственная энтомология.

2) Д-р Я. Брчак (J. Brčák) — перенос вирусов насекомыми, биоценология, систематика чешуекрылых (Lepidoptera).

3) Проф. Б. Росицкий (B. Rosický) — зав. отделом паразитологии; специальность — медицинская энтомология и паразитология, систематика блох (Phlebotominae).

4) Д-р Я. Вейзер (J. Weiser) — зав. отделом патологии насекомых, специальность — патология насекомых.

5) Д-р Вл. Новак (Vl. Novák) — патология и метаморфоз насекомых.

III. Национальный музей (Národní muzeum), Энтомологический отдел. Адрес: Прага II, Václavské nám.

1) Доцент д-р И. Маржан (J. Mařan) — зоогеография, систематика жуков (Carabidae) и прямокрылых (Orthoptera).

2) Д-р Л. Гоберландт (L. Hoberlandt) — систематика полужесткокрылых (Heteroptera).

3) Д-р И. Заградник (J. Zahradník) — систематика червецов и щитовок (Coccoidea).

IV. Лаборатория защиты растений Института растениеводства (Laboratoř ochrany rostlin, Výzkumný ústav pro rostlinnou výrobu). Адрес: Прага — Рузыне (Praha — Ruzyně).

1) Чл.-корресп. ЧС АН СХ наук Я. Закопал (J. Zakopal) — зав. лабораторией; специальность — физиология растений.

2) Д-р Я. Длабола (J. Dlabola) зооценология, систематика и биология цикадовых (Cicadina).

3) Д-р З. Боучек (Z. Bouček) — систематика наездников — хальцидов (Chalcidoidea).

4) Д-р Я. Шедивы (J. Šedivý) — систематика настоящих наездников (Ichneumonidae).

5) Д-р В. Коула (V. Koula) — химический метод борьбы с вредителями.

V. Лаборатория защиты растений Института растениеводства Словацкой АН. Адрес: Иванка на Дунае (Ivanka pri Dunaji, Laboratoř ochrany rostlin).

1) Инж. А. Губа (Ing. A. Huba) — зав. лабораторией; специальность — с. хоз. энтомология, биологический метод, систематика Aphelinidae.

VI. Отдел защиты леса Института лесного хозяйства (Oddel ochrany lesu, Výzkumný ústav lesního hospodářství). Адрес — г. Збраслав (Zbraslav-Strnady).

1) Д-р А. Каландра (A. Kalandra) — лесная энтомология.

VII. Отдел защиты леса Института лесоводства (Oddel ochrany lesů, Výzkumný ústav pre lesnú výrobu). Адрес — г. Банска Штьявница (Banská Štiavnica).

1) Д-р Я. Паточка (J. Patočka) — лесная энтомология, систематика чешуекрылых (Lepidoptera).

VIII. Паразитологическая лаборатория ЧС АН (Parazitologická laboratoř ČSAV). Адрес: Брно (Brno, Zemědělská 1).

1) Д-р Д. Поволны — медицинская энтомология, систематика чешуекрылых (Microlepidoptera).

IX. Высшая сельскохозяйственная школа (Vysoká škola zemědělská). Адрес: Брно (Brno, Zemědělská 1).

1) Член-корресп. ЧС АН И. Кратохвил (J. Kratochvil) — энтомология и зоология.

2) Проф. д-р Ф. Миллер — с. х. энтомология, систематика пауков (Arachnida).

X. Высшая лесная школа, кафедра защиты леса (Vysoká škola lesnická, katedra ochrany lasů). Адрес: Прага XIX, Studentská 19.

1) Проф. д-р А. Пфеффер — зав. кафедрой; специальность — лесная энтомология, систематика и биология короедов (Iridae).

XI. Фамилии и адреса отдельных энтомологов.

1) Д-р Вл. Балтасар (Vl. Balthasar), г. Градец-Кралоуе (Hradec Králové, Eliščinův náb., 322). Специальность — систематика Chrysidoidea (Hymenoptera) и Scarabaeidae (Coleoptera).

2) Д-р К. Вондрачек (K. Vondráček), г. Брно (Brno, Poříčí 7.). Специальность — систематика Psylloidea.

3) Д-р Л. Гейровский (L. Heyrovský), Прага (Praha I, Platnéřská 7.). Специальность — систематика жуков-усачей (Cerambycidae).

4) Д-р А. Гоффер (A. Hofer), Прага (Praha, XII, Jičínská 4.). Специальность — систематика Hymenoptera (особенно Chalcidoidea), Myriapoda, биологический метод борьбы.

5) Инж. А. Иедличка (A. Jedlička), Прага (Praha-Bubeneč, Jugoslávských partyzánu 639). Специальность — систематика жуков-жужелиц (Carabidae).

6) Доцент д-р Л. Корбел (L. Korbel), г. Братислава (Bratislava, Moskovská 2, Komenského univers.). Специальность — систематика Coleoptera.

7) Проф. Ян Рoubал (J. Roubal), Прага (Praha — Střešovice, Balerie, II, № 6.). Специальность — систематика Coleoptera.

8) Д-р О. Шустера (O. Šustera), Прага (Praha VII, U Smaltovny 25). Специальность — систематика Hymenoptera.

9) Д-р И. Чепелак (J. Čepelák), г. Нитра (Nitra, Vysoká škola zemědělská). Специальность — прикладная энтомология, систематика Tachinidae (Diptera).

Г. Я. Бей-Биенко