

poszczególnych tomów katalogu chrząszczy, uzmysłowiliśmy sobie, ile jeszcze rodzin chrząszczy w Polsce czeka na opracowanie kluczy do ich oznaczania, wymieniliśmy między sobą odbitki, a co najważniejsze – biuro PTE powieliło dla wszystkich uczestników wykaz koleopterologów pracujących aktualnie w Polsce z adresami i krótką informacją o zainteresowaniach i planach na przyszłość.

Dla kronikarzy podamy, że w sympozjum udział wzięło 24 uczestników. Byłoby ich więcej, ale niestety nie wszyscy chętni otrzymują delegacje od swoich przełożonych, a szkoda, gdyż efekty szkoleniowe spotkań są bezspeczne.

Antoni Kuśka

Konferencja Międzynarodowej Unii Leśnych Organizacji Badawczych (IUFRO) „Cone and Seed Insects Working Party” Briançon (Francja) 3–5 IX 1986

We Francji, w Briançon położonym w urzekających swym pięknem Alpach, odbyła się w dniach 3–5 września 1986 r. druga, międzynarodowa konferencja IUFRO „Cone and Seed Insects Working Party” S 2.07-01¹. Konferencja dotyczyła owadów zasiedlających szyszki i nasiona drzew leśnych, a jej sponsorami były: International Union of Forestry Research Organisation (IUFRO) oraz Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) Ardon, Olivet (Francja).

Obrady odbywały się w Congress Center w Briançon. W konferencji brało udział 23 uczestników (nie licząc osób towarzyszących) z ośmiu krajów, mianowicie z: Chin, Francji, Kanady, Maroka, Polski², Szwajcarii, Szwecji i USA. Nie przyjechały wcześniej zgłoszone osoby z Pakistanu, Rumunii i ZSRR. Rejestracja przybyłych odbyła się 2 września po południu. Każdy z uczestników otrzymał m. in. program konferencji, abstrakty referatów, plan wycieczek terenowych oraz miły upominek w postaci oszkłonej gąbki ze spreparowanym motylem *Parnasius apollo*, zebrany w okolicy Briançon. W tym samym dniu zorganizowano wyjazd terenowy w okolice Briançon. Uczestnicy mogli zobaczyć drzewostany uszkodzone przez szkodniki fizjologiczne pierwotne. Wieczorem w Centrum Kongresowym miało miejsce spotkanie, którego celem było zapoznanie się uczestników.

We środę 3 września o godz. 9³⁰ odbyło się oficjalne otwarcie konferencji przez przewodniczącego grupy roboczej IUFRO dr. H. O. Yates III. Następnie zebranych powitał dr A. Roques. Z kolei odbyły się obrady w czterech sesjach.

Na sesji I: Identyfikacja, rozsiedlenie i szkodliwość (owadów w szyszkach i nasionach), której przewodniczył dr W. J. Mattson (USA) wygłoszono 10 referatów. Dotyczyły one m. in. szkodników szyszek drzew iglastych w północnej Afryce (A. El Hassani, Maroko), w Chinach (Fang Sany-Ang; Ping-Yuan Wang, Chiny) i w Rumunii (referat nieobecnych na konferencji N. Nanu, M. Lacatusu i C. Tudor wygłosił A. Roques). Inne opracowania były na temat szkodników nasion sosen, *Pinus spp.* (P. de Groot, Kanada; T. W. Koerber, M. R. Wagner i J. M. Schmid, USA) oraz świerka (L. Trosset, A. Roques, Francja). Pracę na temat szkodników żołądźci, *Quercus petraea*, z rodzaju *Balaninus* i *Laspeyresia* w centralnej Francji przedstawił A. Delplanque (Francja). H. O. Yates III omówił pasożyty i drapieżce atakujące owady w szyszkach drzew iglastych w zasięgu światowym. Na wspomnianej sesji jednym z pierwszych był referat piszący sprawozdanie, dotyczący szkodników nasion i szyszek świerka pospolitego, *Picea abies* w Polsce, oparty na wynikach badań własnych w problemie międzyresortowym.

¹ Pierwsza międzynarodowa konferencja wymienionej grupy roboczej odbyła się w Athens (stan Georgia), USA w 1983 r.

² Pragnę serdecznie podziękować władzom miasta Briançon za pokrycie kosztów mojego pobytu.

Następnego dnia odbyła się sesja II: Pobieranie prób (szyszek), kontrola i inwentaryzacja – moderator dr C. Löfstedt (Szwecja). Przedstawiono na niej 6 referatów. Między innymi o dynamice populacji znamionka jodłowca, *Megastigmus suspectus* var. *pinsapinis* w południowej Francji mówił J. P. Fabre (Francja). Na temat dynamiki populacji *Lasiomma* spp., gatunków zasiedlających szyszkę modrzewi w Alpach Francuskich podał informacje A. Roques. H. O. Yates III odczytał pracę nieobecnego na konferencji G. V. Stadnitskiego (ZSRR) pt. „The role of plant reproductive structures in the soil insects origin”. Autorami pozostałych referatów byli: C. J. Frank i M. J. Jenkins (USA); P. J. Shea i M. I. Haverty (USA); N. Rappaport i W. J. A. Volney (USA).

W tym samym dniu po południu odbyła się sesja III: Biologia owadów, relacje szyszka – owad, obejmująca 5 referatów. Sesji przewodniczył dr N. J. Mills (Szwajcaria). Referat pt. „Are host volatiles involved in cone finding by *Conophthorus resinosae*?” wygłosił W. J. Mattson (USA), M. I. Haverty (USA) przedstawił pracę pt. „Response of douglas-fir cone gall midge and douglas-fir seed chalcid to host plant genotype”. Autorami pozostałych prac byli: R. D. Shearer (USA), Y. H. Prevost i J. E. Laing (Kanada) oraz G. V. Stadnitski (ZSRR).

Późnym popołudniem odbyło się posiedzenie grupy roboczej, na którym dr A. Roques (Francja) został wybrany na nowego przewodniczącego grupy, z uwagi na kończącą się kadencję dotychczasowego zarządu. Również ustalono, że następna konferencja odbędzie się w Kanadzie, British Columbia, w sierpniu 1988 r.

Wieczorem odbył się bankiet w Villeneuve la Salle (10 km od Briançon).

Następnego dnia odbyła się sesja IV: Zwalczanie owadów – moderator dr N. Rappaport (USA). Zaprezentowano 5 referatów, a jednym z nich było opracowanie pt. „Pheromones for trapping moths in seed orchards”, które przedstawił C. Löfstedt (Szwecja), a współautorami byli: J. Lofqvist (Szwecja) i A. Roques (Francja). Referat W. Fogal (Kanada) na temat doglebowego stosowania *Beauveria bassiana* przeciwko śmietce świerkówce przedstawił J. Tourjean (Kanada). Następne dwie prace dotyczyły pasożytów *Kaltenbachiola strobi* w Litewskiej SRR (O. Dumcius, ZSRR; pracę odczytał G. Philippe z Francji) oraz *Pissodes validirostris* (N. J. Mills i P. Fisher, Szwajcaria). Ostatni referat pt. „*Pyemotes* n.sp. (*Acari: Pyemotidae*), a potential biological control agent for cone and seed insects” wygłosił P. L. Lorio Jr. (USA).

Prawie wszystkie referaty były bogato ilustrowane przezroczami, często kolorowymi. Obrady konferencji zakończyło podsumowanie dokonane przez A. Roques.

W przerwie obrad uczestnicy mogli obejrzeć w holu kongresowym bogaty zestaw gablot z owadami – szkodnikami nasion i szyszek oraz ich pasożytami, a także uszkodzeniami powodowanymi przez te owady. Ta interesująca wystawa była przygotowana z dużą inwencją przez J. P. Raimbault (INRA, Orlean).

W ostatnim dniu, po południu uczestnicy konferencji wzięli udział w wycieczkach terenowych do Nevaché, Montgenèvre i Mont Dauphin. Obejrzano drzewostany modrzewiowe rosnące na wysokości 1800 m n.p.m., zaatakowane przez wskaźnicę modrzewianeczkę, *Zeiraphera dimiana* (Lep., Tortricidae). W drzewostanach tych przeprowadzono z powodzeniem zwalczanie szkodnika przy zastosowaniu preparatów opartych na *Bacillus thuringiensis*. W drzewostanach sosnowych (*Pinus uncinata*) występowały uszkodzenia szyszek, których sprawcą był smolik szyszko-wiec, *Pissodes validirostris* (Col., Curculionidae). Pędy wspomnianych sosen były zaatakowane przez zwójkę sosnoweczkę, *Rhyacionia buoliana* (Lep., Tortricidae).

Konferencja była świetnie przygotowana przez organizatorów. Podczas obrad i w kularach panowała atmosfera sprzyjająca dyskusji i wymianie doświadczeń. Na każdym kroku można było się spotkać z wyszukaną uprzejmością. Miłym akcentem było przyjęcie wydane przez mera Briançon, w ratuszu, a także zamieszczenie w prasie informacji o konferencji, wraz z fotografią uczestników.

Wszystkie przedstawione na konferencji referaty będą opublikowane w specjalnym opracowaniu.

Małgorzata Skrzypczyńska