

## **AVIZAREA ZONELOR DE COMBATERE A DĂUNĂTORILOR PĂDURII PENTRU ANUL 1994**

În perioada 9-10 martie 1994 a avut loc la Bușteni ședința de avizare a zonelor de combatere a dăunătorilor pădurii pentru anul 1994. Au participat, din partea Regiei Autonome a Pădurilor ROMSILVA R.A., ing. Daia Mihai - directorul direcției tehnice, ing. Vlăduleasa Adrian - șeful compartimentului de pază și protecție a pădurilor și alții. De asemenea, au participat toți responsabilii cu probleme de protecție a pădurilor de la filialele teritoriale ROMSILVA, iar ca invitați dr. ing. Oprean Ioan, dr. ing. Simionescu Adam și dr. ing. Frațian Aalexandru.

În urma discuțiilor purtate pe baza documentațiilor prezentate de către fiecare filială s-au avizat pentru combatere în acest an 18.700 ha, reprezentând păduri de foioase infestate cu defoliatori (*Lymantria dispar*, *Tortrix viridana*, *Geometridae* și altele). De la caz la caz, s-a recomandat utilizarea produselor: Foray, Dipel 8L sau Dimilin, ceea ce reprezintă un progres față de anii '80 pe linia aplicării unor produse nepoluante sau mai puțin poluante, în vederea protejării mediului înconjurător.

În cazul pădurilor de rășinoase, principalii dăunători discutați au fost *Lymantria monacha* și ipidele. S-a concluzionat că primul dăunător este în latență în întreaga zonă de răspândire din țara noastră, dar în cazul gândacilor de scoarță s-a arătat că există un mare volum de material lemnos (peste 2 milioane m<sup>3</sup>), rezultat din doborăturile de vânt din anul 1993 sau chiar mai dinainte (în special în județele Suceava și Neamț), în bună parte infestat cu acești dăunători, existând pericolul infestării arborilor în picioare în anul 1994. Scoaterea cât mai degrabă din păduri a acestui lemn sau măcar cojirea lui reprezintă măsurile cele mai eficiente care trebuie întreprinse.

O problemă aprig dezbătută a vizat combaterea defoliatorului bradului, *Semasia rufimitrana*, în focarele din filialele ROMSILVA Buzău, Vrancea, Covasna și Harghita. Date fiind particularitățile biologice ale acestei specii, procentele mari de parazitare înregistrate, absența altor defoliatori în gradație, riscul ca prin aplicarea unor tratamente chimice să se scoată de sub controlul factorilor naturali insecte precum *L. monacha*, dificultățile tehnice de aplicare a eventualelor tratamente și costul lor ridicat, responsabilii cu probleme de protecție la cele patru filiale, precum și dr. ing. Mihalciuc V. și dr. ing. Țomescu R. Au susținut ideea de a nu se interveni cu tratamente chimice și au adus argumente în acest sens. În opoziție cu aceștia, dr. biol. Mihalache Gh., dr. ing. Simionescu A. Și dr. ing. Frațian Al. au argumentat că nu ne putem permite să nu facem combatere în situațiile prezentate și au propus utilizarea produselor Foray, Dipel sau Dimilin.

În cadrul discuțiilor vizând combaterea ipidelor, s-a pus și problema dacă trebuie sau nu să se scoată dintr-o pădure constituită ca rezervație științifică materialul lemnos doborât de vânt sau zăpadă (avalanșe), iar într-o accepție mai largă dacă în astfel de păduri trebuie sau nu să se intervină atunci când apar atacuri ale oricărui dăunător.

Dr. ing. Oprean I. De la Institutul de Chimie din Cluj Napoca și-a exprimat satisfacția de a vedea că produse precum atraTYP și atraLYMON, fabricate de instituția în acre lucrează sunt larg utilizate în protecția pădurilor și a informat pe cei prezenți că în 1994 vor fi

omologați feromonii pentru *Pityogenes bidentatus*, *Pityokteines curvidens* și *Coleophora laricella*.

În plus, se lucrează la feromonii de *Pytiogenes chalcographus*, *Malacosoma neustria*, *Euproctis chrysorrhoea*, *Operophtera brumata* etc. La cerere, Institutul de chimie din Cluj Napoca poate furniza feromoni sintetici și pentru *Lymantria dispar*, *Christoneura murinana* și *Agrotis segetum*.

În încheierea ședinței, directorul direcției tehnice din cadrul regiei a subliniat importanța ce trebuie acordată tuturor lucrărilor de protecție a pădurilor și necesitatea ca întregul personal ce lucrează în acest domeniu să fie bine instruit și să posede cele mai noi cunoștințe, care s-au prezentat și la cursurile de perfecționare a protecționiștilor, ce s-au ținut în câteva serii a câte două săptămâni. De asemenea, Domnia sa a prezentat o serie de neajunsuri înregistrate în 1393 pe linie de pază a pădurilor și a cerut să se ia toate măsurile necesare la nivelul filialelor teritoriale și al ocoalelor silvice pentru eliminarea deficiențelor semnalate.

Nicolai Olenici