

Cuvânt înainte

Lucrarea de față reprezintă teza de doctorat a subsemnatului, elaborată pe baza cercetărilor efectuate în perioada 1987-1998 și prezentată în ședință publică în data de 18 februarie 1999. Desfășurarea cercetărilor după 1990 și elaborarea lucrării s-au făcut sub îndrumarea științifică a domnului prof. dr. ing. Darie Parascan, membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, căruia îi datorez recunoștința mea profundă pentru sugestiile metodologice și pentru sprijinul permanent acordat cu generozitate.

Mulțumiri respectuoase datorez și domnului dr. ing. Igor Ceianu, care mi-a îndrumat primii pași în cercetarea entomologică și m-a ajutat pe tot parcursul desfășurării cercetărilor cu literatură de specialitate și cu sfaturi competente deosebit de utile.

Pentru înțelegerea și sprijinul efectiv de care am beneficiat pe parcursul cercetărilor, adresez călduroase mulțumiri domnului dr. ing. Radu Cenușă - șeful Stațiunii Experimentale de Cultura Molidului Câmpulung Moldovenesc, unde s-au desfășurat majoritatea lucrărilor, și conducerii Institutului de Cercetări și Amenajări Silvicultură, respectiv domnilor dr. ing. Ioan Catrina, dr. ing. Nicolae Geambașu, dr. ing. Romică Tomescu, domnului dr. Gheorghe Mihalache - responsabilul programului de protecție a pădurilor din I.C.A.S. Aceleași alege mulțumiri sunt adresate și conducerii Facultății de Silvicultură Suceava, respectiv domnilor prof. dr. ing. Ioan Milescu și prof. dr. Climent Horeanu.

Pentru observațiile și sugestiile făcute cu ocazia prezentării referatelor și susținerii examanelor din planul de pregătire a doctoratului, țin să mulțumesc tuturor cadrelor didactice de la catedra de silvicultură a Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere Brașov, și în mod special doamnei prof. dr. ing. Olimpia Marcu și domnilor prof. dr. Victor Stănescu, prof. dr. Ion Florescu, prof. dr. ing. Dumitru Târziu, prof. dr. ing. Iosif Ciortuz, conf. dr. ing. Simon Dieter.

Multe dintre cercetările prezentate în lucrare nu ar fi fost posibile fără sprijinul deosebit de generos al domnului dr. Alain Roques de la Stațiunea de Zoologie Forestieră Ardon - Franța, al doamnei prof. dr. docent Malgorzata Skrzypczyńska de la Academia Agricolă din Cracovia - Polonia, al dr. Willard H. Fogal de la Institutul Național de Silvicultură Petawawa, Chalk River - Ontario și al multor alți colegi din grupul de lucru "Cone and Seed Insects" din

cadrul I.U.F.R.O. cărora la mulțumesc și pe această cale.

Aleasă recunoștință se cuvine și domnului prof. dr. Albert Reif de la Facultatea de Silvicultură din Freiburg - Germania, pentru condițiile de lucru deosebite asigurate pe tot timpul șederii mele la această instituție, când am putut să-mi adun literatura de specialitate necesară lucrării, să fac unele observații cu privire la biologia înfloririi laricelui, să prelucrez mare parte din date și să particip la a 5-a conferință a grupului de lucru "Cone and Seed Insects", de la Monte Bondone - Italia.

Mulțumesc totodată și colegilor mei, întregului personal tehnico-ingineresc, de la Stațiunea Experimentală de Cultura Molidului - Câmpulung Moldovenesc și de la Facultatea de Silvicultură Suceava pentru ajutorul moral și material acordat pe tot parcursul desfășurării cercetărilor. Mulțumesc familiei mele pentru acceptarea numeroaselor sacrificii și privațiuni pe care au trebuit să le îndure în cei aproape 10 ani de muncă asiduă, pentru înțelegerea și sprijinul pe care mi le-au acordat cu generozitate.

Nu în ultimul rând, doresc ca lucrarea să fie un pios omagiu adus memoriei părinților mei, cărora le datorez nețărmurită recunoștință pentru tot ce au făcut pentru mine, pentru sora mea și pentru frații mei.

Câmpulung Moldovenesc,
20 martie 2009

Autorul