

Prefața

Pădurile, în regiunea de câmpie, ocupă în prezent suprafețe relativ reduse. Rolul lor în conservarea mediului înconjurător în jurul marilor aglomerări urbane și centre industriale, precum și în producția de lemn într-o zonă deficitară, este o inestimabilă valoare. Păstrarea și ameliorarea continuă a structurii lor constituie sarcini deosebit de dificile și de complexe care revin practicii și științei silvice din țara noastră.

Prin cercetările pe care le-am întreprins în cadrul tezei de doctorat, în diferite arborete din Câmpia Vlăsiei, s-a căutat să se evidențieze particularitățile fitocenologice, ecologice și silvoproductive ale șleurilor în comparație cu arboretele din alte formații cu care se interferează. De asemenea, s-a efectuat analiza fitocenologică și corologică a șleurilor de câmpie comparativ cu unitățile similare din alte regiuni ale Europei, particularitatea acestora.

Studiul auxologic mai de detaliu al șleurilor a scos în evidență posibilitatea majorării producției și productivității unui număr însemnat de arborete prin aducerea compoziției la stejăreto-șleau. Realizarea acestui deziderat va duce la obținerea unui spor însemnat de masă lemnoasă de calitate superioară necesar în satisfacerea nevoilor crescânde de consum intern și export.

Lucrarea este rezultatul muncii depuse în cadrul Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice. O serie dintre datele și concluziile cuprinse au fost publicate sau comunicate la sesiuni științifice.

Realizarea lucrării a fost posibilă datorită mijloacelor materiale puse la dispoziție de Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice.

Păstrez o deosebită considerație Prof. Sergiu Pascovschi care m-a format pe linia științifică.

În cursul cercetărilor și a redactării lucrării am primit un sprijin neprecupețit din partea Prof. emerit dr. doc. Emil G. Negulescu, căruia și pe această cale, îi păstrez recunoștința mea profundă.

În diverse probleme de specialitate am consultat pe dr. ing. S. Armășescu, prof. dr. doc. C. Chiriță, dr. ing. N. Doniță, dr. doc. V. Giurgiu, prof. dr. ing. Ion I. Florescu, prof. dr. ing. Darie Parascan, prof. dr. ing. V. Stănescu, ing. N. Stângă (Inst. de Pedologie – ASAS). Menționez, de asemenea, concursul primit din partea personalului ocoalelor silvice din București, Brănești, Bolintin, Ploiești și Snagov. Am beneficiat de sprijin din partea personalului ajutor de cercetare din cadrul colectivelor de ecologie și pedologie forestieră din Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice. Tuturor le mulțumesc și cu acest prilej.

Caracterul lucrării, modul în care s-au abordat și rezolvat multiplele aspecte de ordin științific și practic, precum și numeroasele recomandări care se desprind pentru silvicultori în gospodărirea pădurilor din zona de câmpie a țării noastre, considerăm că reprezintă o contribuție importantă pentru îmbunătățirea îngrijirii și conducerii acestor păduri.

Autorul