

CUPRINS

Cuvânt înainte	5
1. INTRODUCERE – Georgeta MIHAI	9
2. REGLEMENTĂRI INTERNAȚIONALE ȘI NAȚIONALE ÎN DOMENIUL MATERIALELOR FORESTIERE DE REPRODUCERE - Georgeta MIHAI	11
2.1. Reglementări internaționale cu privire la materialele forestiere de reproducere	11
2.2. Reglementări naționale cu privire la materialele forestiere de reproducere	13
3. MATERIAL ȘI METODĂ – Georgeta MIHAI, Flaviu POPESCU, Maria TEODOSIU	15
4. VARIAȚIA GENETICĂ A PRINCIPALELOR SPECII DE ARBORI FORESTIERI : EVALUĂRI ÎN CULTURI COMPARATIVE	39
4.1. Molidul (<i>Picea abies</i> (L.) Karst)- Georgeta MIHAI	39
4.2. Bradul (<i>Abies alba</i> Mill.) – Georgeta MIHAI	65
4.3. Laricele (<i>Larix decidua</i> P. Mill) – Georgeta MIHAI	85
4.4. Fagul (<i>Fagus sylvatica</i> L.) – Lucia IONIȚĂ	99
4.5. Stejarul pedunculat (<i>Quercus robur</i> L.) – Gheorghe PÂRNUȚĂ, Marin TUDOROIU, Ionel MIRANCEA	116
4.6. Gorunul (<i>Quercus petraea</i> (Mattsch.) Liebl) – Elena STUPARU	147
4.7. Frasinul (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) – Gheorghe PÂRNUȚĂ, Marin TUDOROIU, Ionel MIRANCEA, Marius-Sorin NICĂ	159
5. EVALUAREA DIVERSITĂȚII INTRA ȘI INTERPOPULAȚIONALE CU AJUTORUL MARKERILOR GENETICI	177
5.1. Markeri biochimici primari – Nicolae ȘOFLETEA, Lucian CURTU, Maria TEODOSIU	177
5.2. Markeri ADNcp – Flaviu POPESCU, Dragoș POSTOLACHE	201
5.3. Rolul diversității genetice în regenerarea artificială – Nicolae ȘOFLETEA	220
6. STABILIREA MATERIALULUI DE BAZĂ DIN CATEGORIA TESTAT	223
6.1. Bonitarea proveniențelor- Georgeta MIHAI, Gheorghe PÂRNUȚĂ, Lucia IONIȚĂ, Elena STUPARU	223
6.2. Proveniențe din categoria testat recomandate a fi utilizate în lucrările de regenerare- Georgeta MIHAI, Gheorghe PÂRNUȚĂ, Elena STUPARU, Flaviu POPESCU, Adrian LORENȚ	252
Summary	275
Bibliografie	277

