

## Cuprins

1. Introducere .....	7
2. Istoric .....	11
3. Caracterizări generale ale <i>Arboretumului</i> Mihăești .....	19
4. Localizare .....	29
5. Condițiile climatice .....	31
5.1. Regimul termic .....	31
5.2. Regimul pluviometric .....	33
5.3. Regimul eolian .....	34
5.4. Indicele de ariditate .....	35
5.5. Caracterizarea generală a climei .....	36
6. Condițiile edafice .....	41
7. Vegetația naturală și introdusă .....	45
7.1. Vegetația naturală .....	45
7.2. Taxoni autohtoni și alohtoni conservați <i>ex situ</i> în <i>Arboretum</i> .....	47
7.3. Prezentarea principalelor specii forestiere și ornamentale .....	55
7.4. Analiza creșterilor în diametru la principalele specii rășinoase și foioase de interes economic .....	62
7.5. Analiza comportării în suprafețe pilot a unor specii forestiere plantate în diferite perioade .....	66
8. Valoarea peisagistică .....	71
9. Importanța și valoarea <i>Arboretumului</i> . Necesitatea conservării lui durabile .....	79
Summary .....	83
Bibliografie .....	85
Anexe .....	89