

MIHALACHE ANA : Monografia arboretumului Dofteana (jud. Bacău).

Centrul de propagandă agricolă, București, 1988, (133 pagini, 30 fotografii).

Parcul dendrologic Dofteana (jud. Bacău) a fost înființat în 1908 de către silvicultorul Iuliu Moldovan, inițiatorul culturilor de arbori exotici în România.

Primul inventar al acestui arboretum a fost publicat de către C. Georgescu și I. Moldovan, în 1937 (An. ICES, II), încât această monografie, elaborată cu multă muncă și înaltă competență de către ing. Ana Mihalache, cercetător științific principal la Stațiunea de Cercetări Silvice Hemeiuși — Bacău, este deosebit de utilă pentru valoroasele date înscrise în ea. Sunt elaborate, cu minuțiozitate, istoricul acestei colecții dendrologice, date despre așezarea și condițiile ecologice ale arboretumului inclusiv despre flora și vegetația naturală. De evidentă utilitate sunt constatările de interes practic și recomandările pentru producție ce rezultă din măsurători auxometrice la 53 specii de arbori exotici.

Conspectul speciilor lemnoase cultivate în acest arboretum enumeră cca 550 specii exotice și indigene și peste 120 de infrataxoni, indicându-se pentru fiecare, denumirea științifică și cea populară, originea, anul introducerii și proveniența precum și amplasarea în parc, exact precizată pe baza unor schițe de plan ale parcelor; prin aceste planuri de inventar ca și prin etichetele atașate, parcul devine ușor accesibil studiului pentru orice specialist, dar mai ales pentru amatorii de dendrologie, naturaliști, studenți sau elevi. Meritul determinării și etichetării speciilor revine în mare parte autoarei acestei valoroase monografii.

De asemenea, sunt enumerate și 230 specii vasculare, inventariate în flora spontană a parcului.

Apreciem că acest prețios ghid al unuia din frumoasele noastre parcuri dendrologice contribuie, cu eficiență, la educația ecologică a tinerilor și invită pe toți iubitorii de natură la cunoașterea acestui inestimabil tezaur care este Parcul Dendrologic Dofteana.

D. MITITELU, N. BARABAȘ