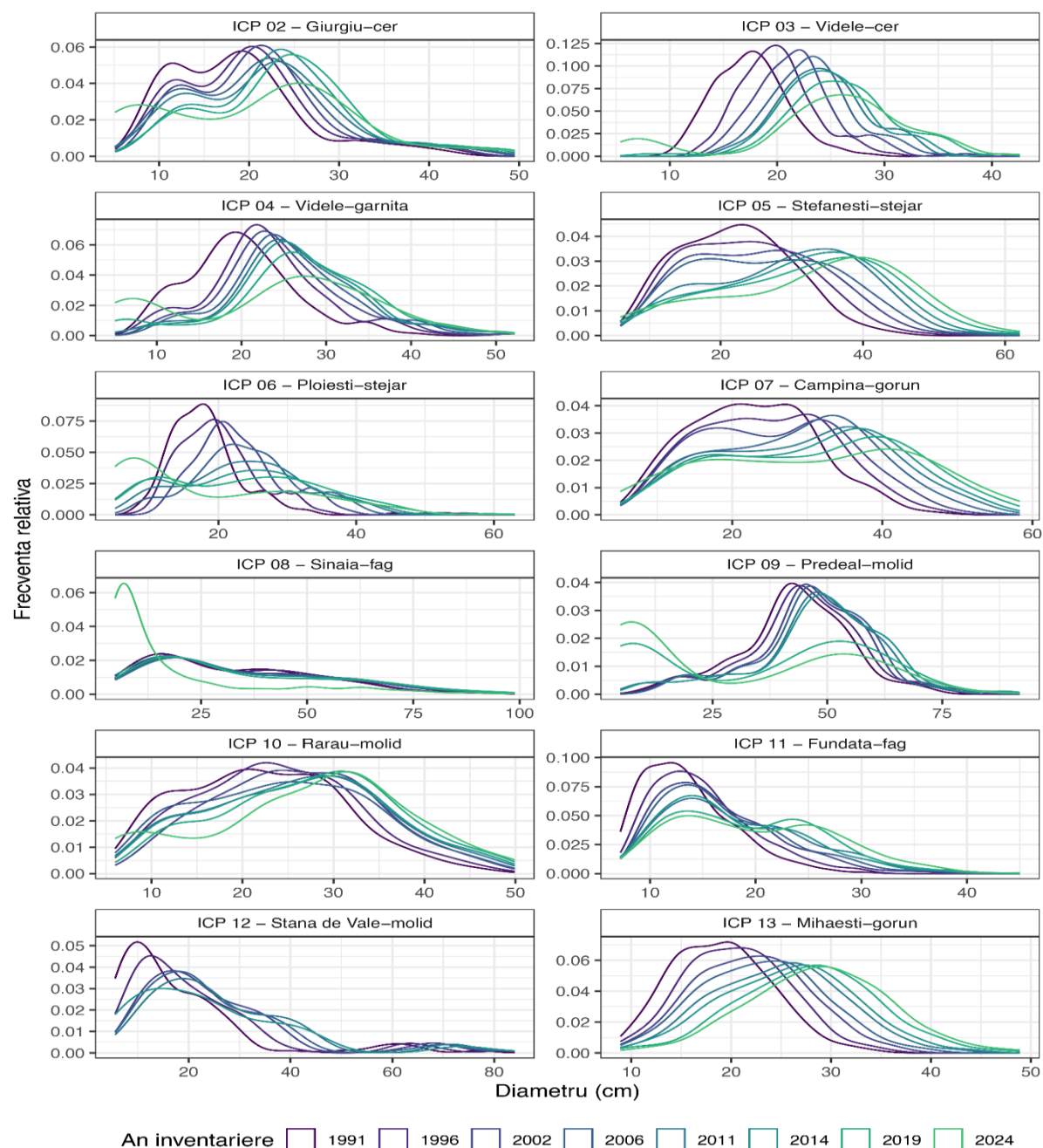


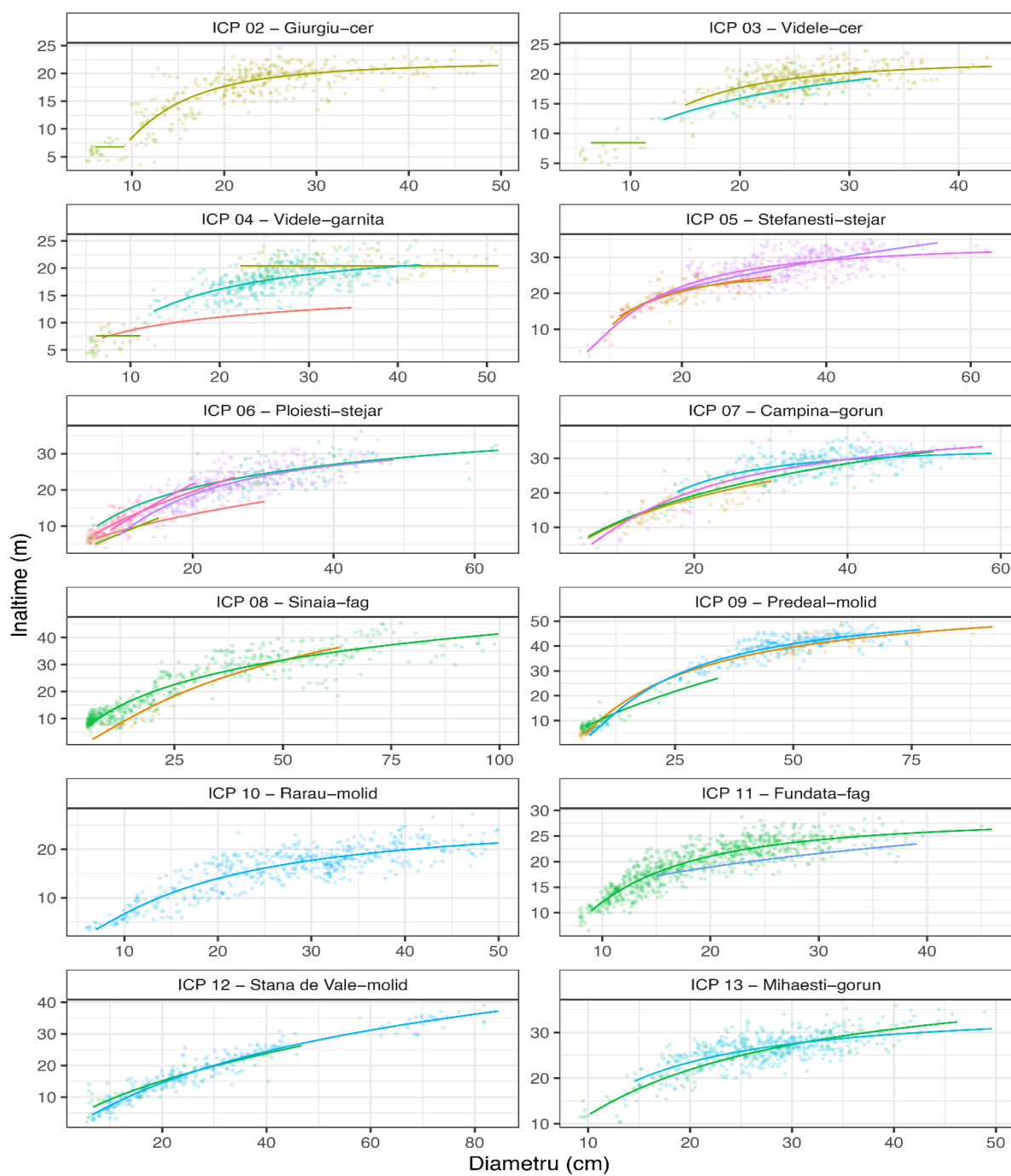
REZULTATE 2025

Proiectul: PN 23090101 - Perfecționarea sistemului multifuncțional de cercetare ecologică pe termen lung a stării unor ecosisteme forestiere reprezentative din România în vederea dezvoltării de cunoștințe științifice noi privind efectele poluării atmosferice, schimbărilor climatice și a altor factori de stres și valorificarea acestora în scop decizional.

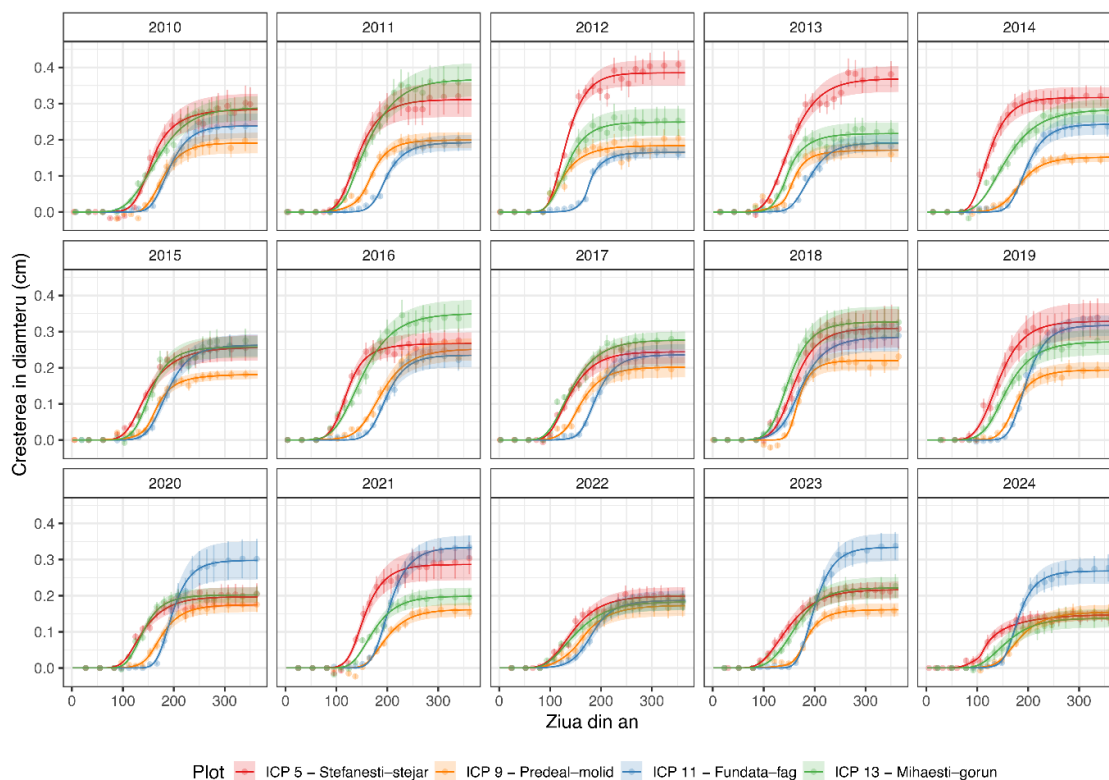
Rezultate notabile - FAZA V



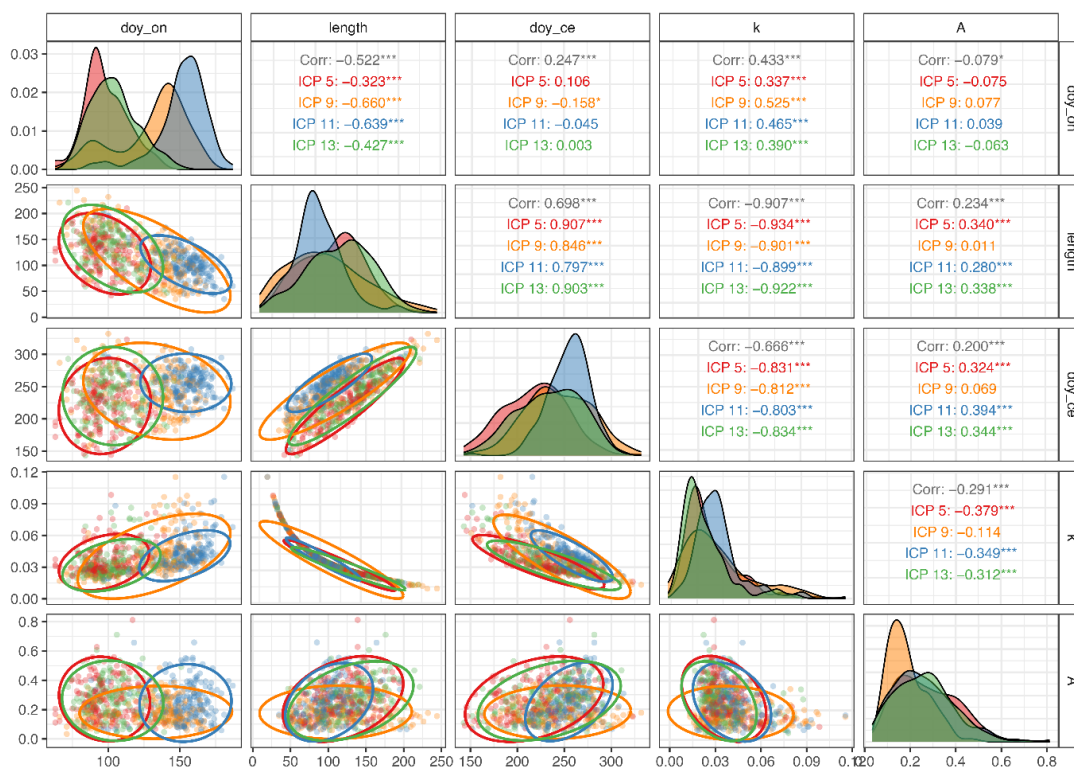
Distribuția numărului de arbori (în frecvențe relative) pe categorii de diametre (SSI Nivel II)



Curbele înălțimilor în raport cu specia

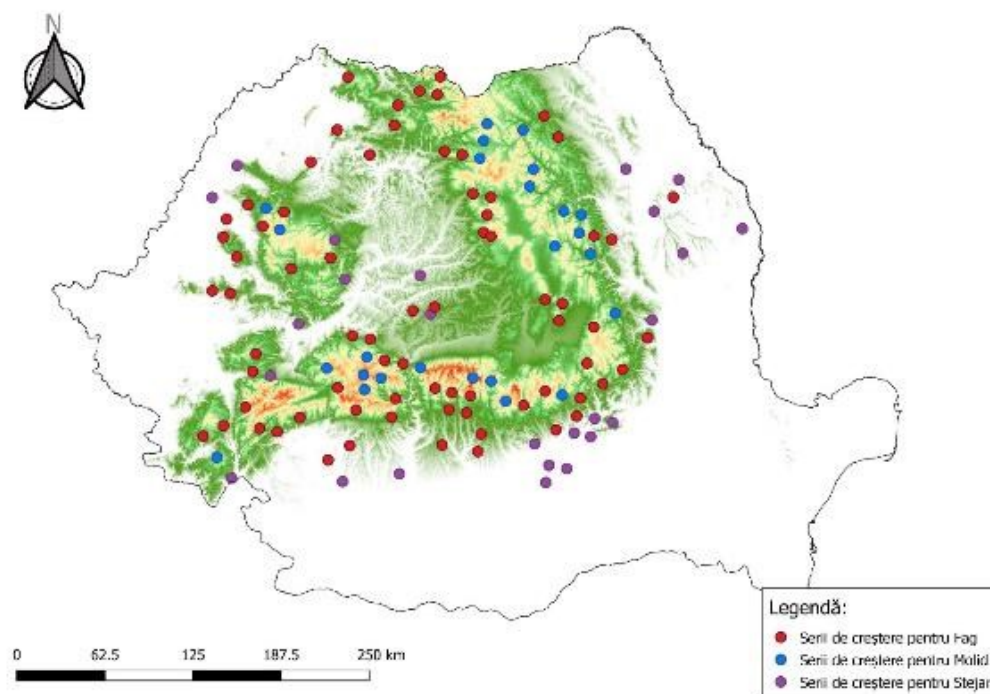


Dinamica creșterilor în diametru medii la nivel de suprafață de supraveghere intensivă în baza valorilor modelate cu ajutorul modelul Gompertz (cu linie) $\pm$ eroarea standard (zona hașurată) și valorile medii măsurate (cu puncte) pentru perioada 2010-2024

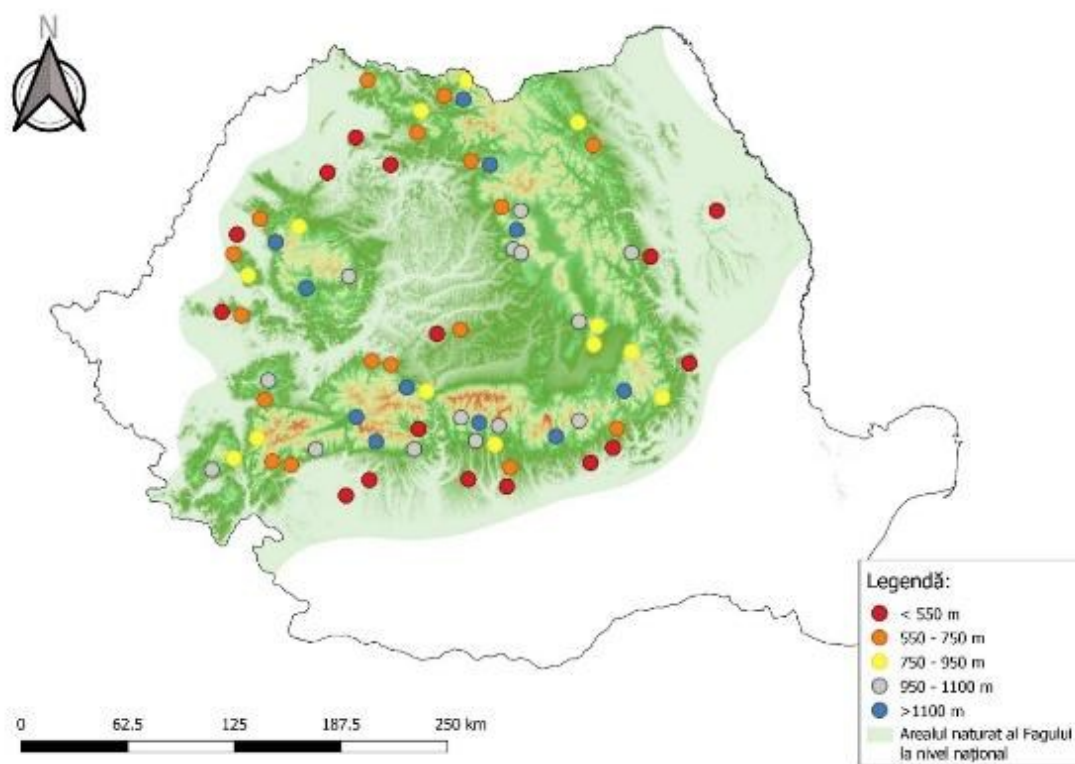


Legătura corelativă între parametri de caracterizare a sezonului de creștere: momentul de start al proceselor de creștere (doy_on), lungimea sezonului de creștere (length), momentul de final al proceselor de creștere (doy_ce), rata de creștere (k) și creșterea totală (A), respectiv distribuția parametrilor de caracterizare a sezonului de creștere

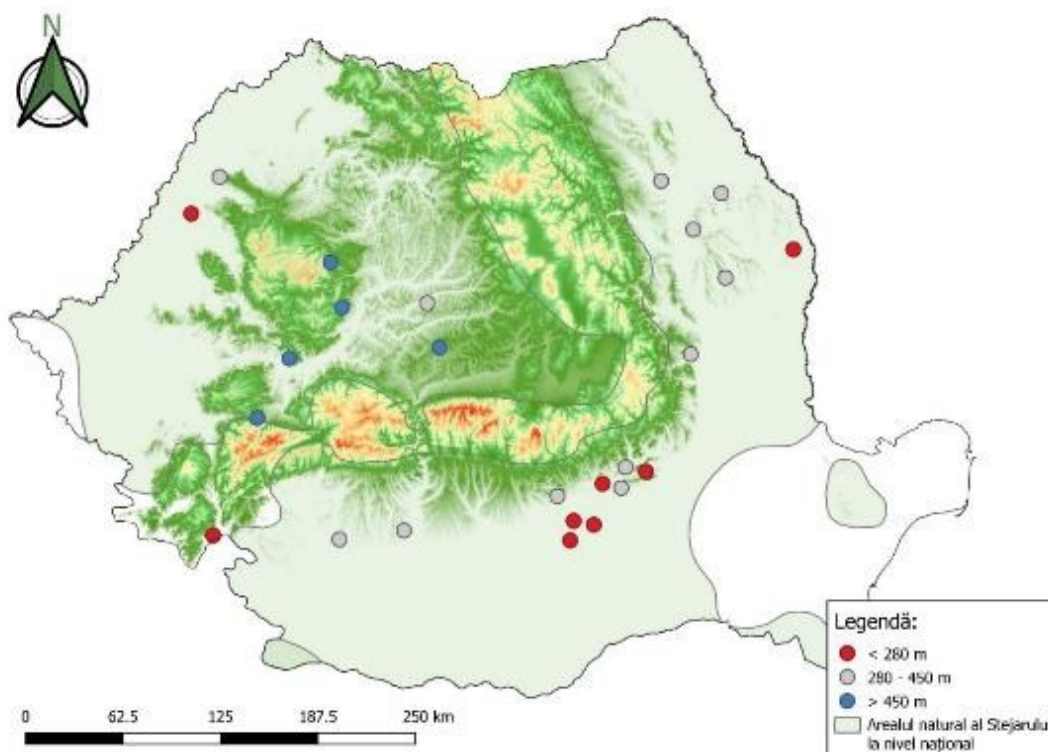
Rezultate notabile - FAZA VI



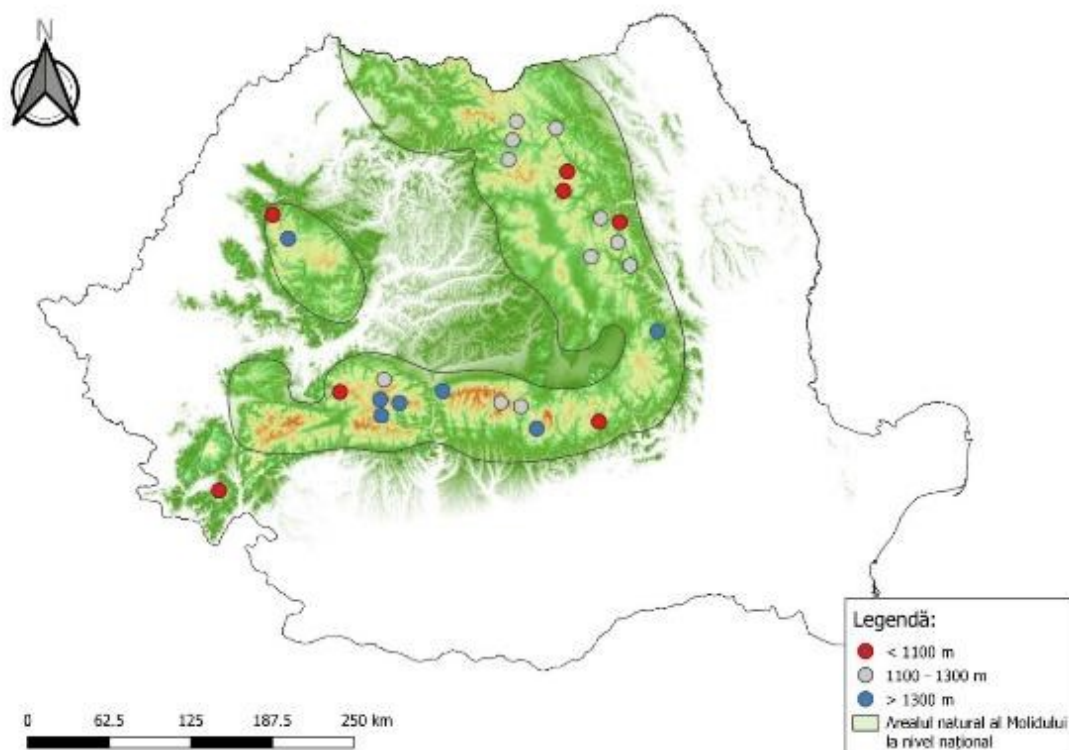
Reteaua nationala de serii dendrocronologice ICP Forest nivel I



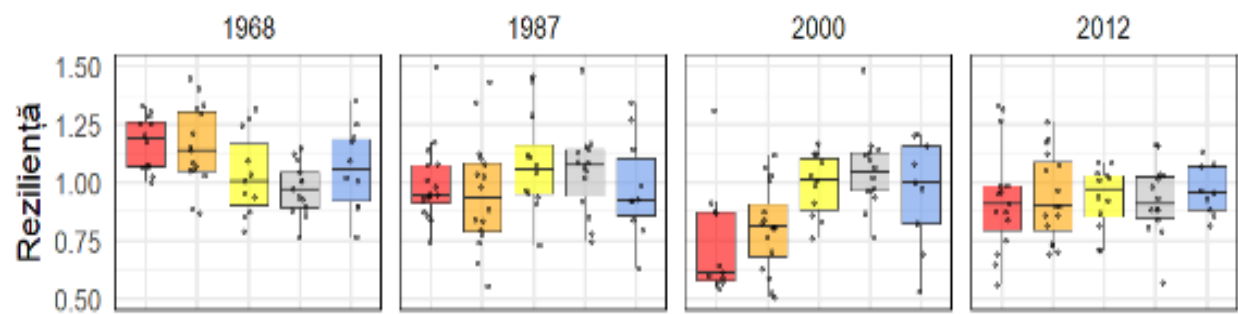
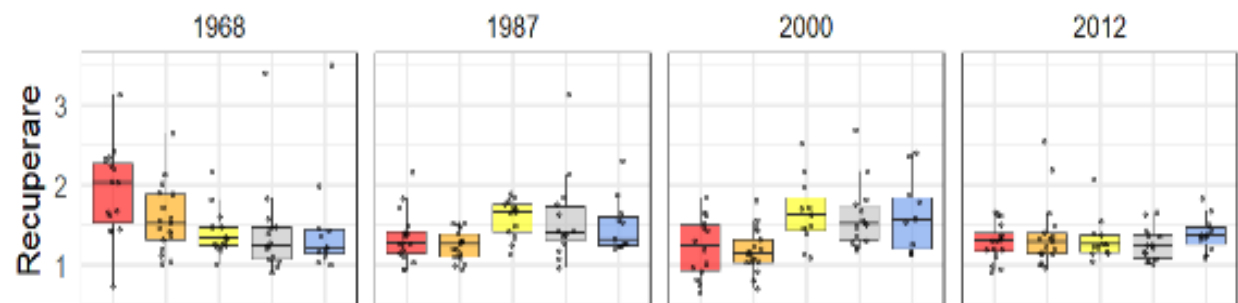
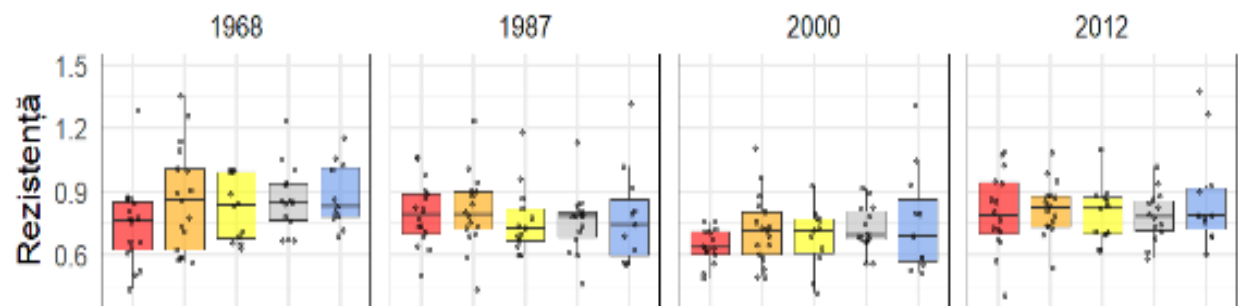
Distribuția suprafețelor pe clase altitudinale în cazul fagului



Distribuția suprafețelor pe clase altitudinale în cazul stejarului

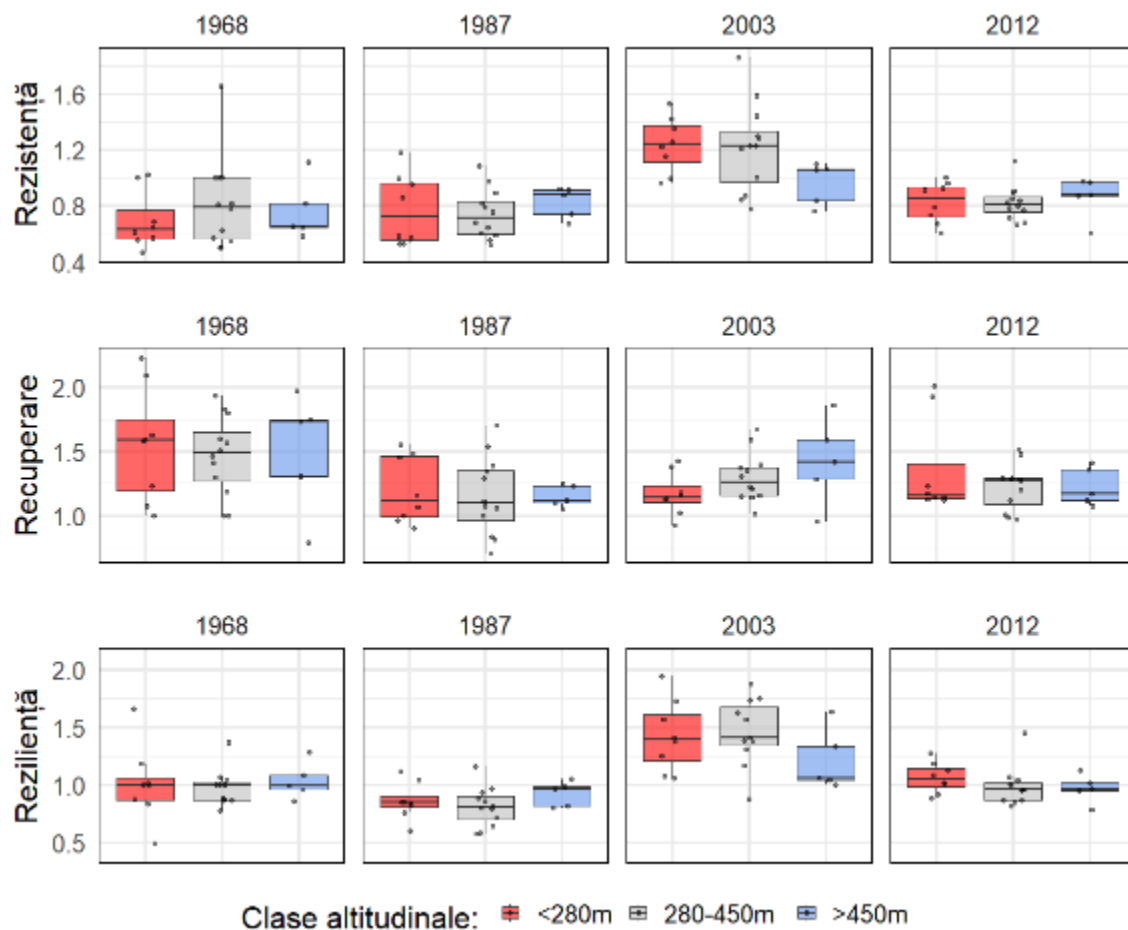


Distribuția suprafețelor pe clase altitudinale în cazul molidului

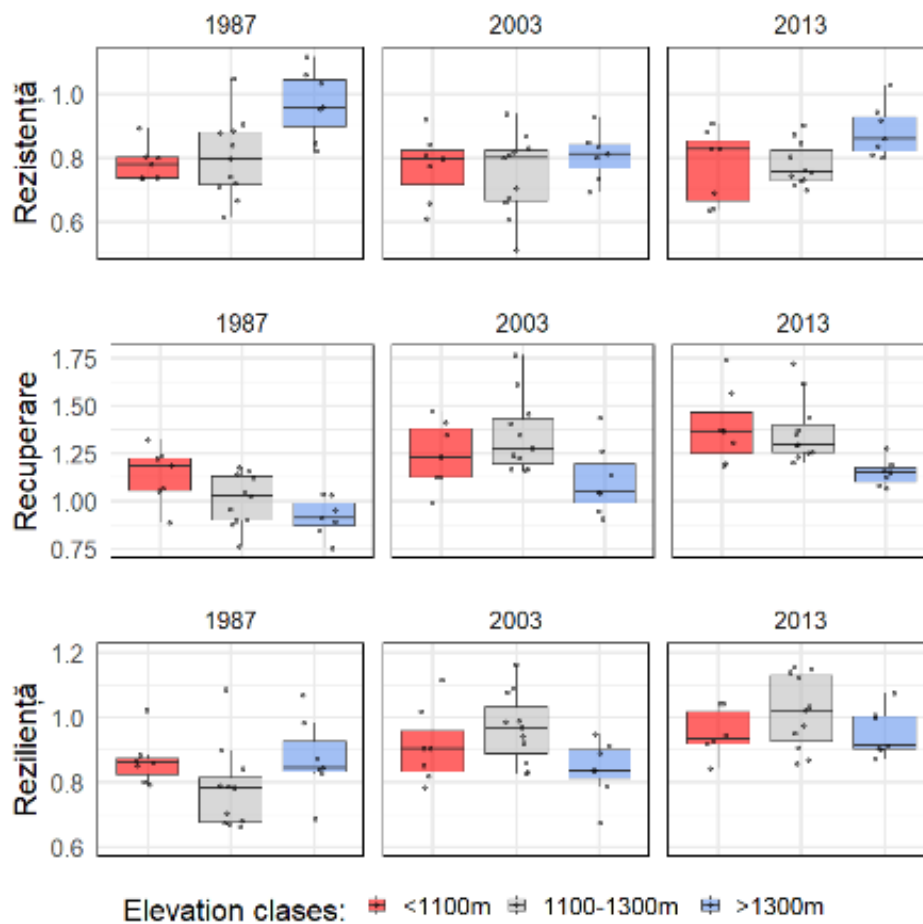


Clase altitudinale: ■ <550m ■ 550-750m ■ 750-950m ■ 950-1100m ■ >1100

Indicii de reziliență ai fagului



Indicii de reziliență ai stejarului



Indicii de reziliență ai molidului