

P5.03 Ester Portela

Estado nutritivo dos soutos em Trás-os-Montes. II- Análise foliar

A análise foliar é uma ferramenta necessária à gestão dos nutrientes nos soutos e à elaboração de recomendações de fertilização. Com vista à avaliação do estado de nutrição do castanheiro em Trás-os-Montes, agregou-se a informação relativa à análise foliar entre 1991 e 2006. Procurou-se estabelecer valores de referência para o castanheiro, com vista ao diagnóstico foliar e, ainda, alertar para a ocorrência de carências de magnésio e de boro.

P5.04

Sousa, M.J., Matos, M, Dias, R; Baptista, P.; Rodrigues, P.C., Rodrigues, A.P., Borges, A., Martins, A.

Macrofungos micorrizicos em ecossistemas de *Castanea sativa* Mill. Do nordeste transmontano

A biodiversidade de macrofungos associados aos ecossistemas de castanheiro (*Castanea sativa*) no nordeste transmontano foi realizada no âmbito do Projecto AGRO 689 "Demonstração do papel dos macrofungos na vertente agronómica, económica e ambiental no Nordeste Transmontano. Aplicação à produção de plantas de castanheiro (*Castanea sativa*), pinheiro (*Pinus pinaster*) e carvalho (*Quercus pyrenaica*)".

O estudo da abundância relativa de espécies micorrízicas comestíveis vs não comestíveis constituíram o objecto deste estudo, que será aqui apresentado através de fotografias realizadas ao longo do trabalho de campo, que teve lugar de Outubro de 2004 a Dezembro de 2006, abrangendo 5 épocas de produção/colheita, Outono de 2004, Primavera e Outono de 2005 e Primavera e Outono de 2006. A identificação dos carpóforos foi realizada de acordo com as características morfológicas e a observação macroscópica e microscópica de estruturas relevantes para a identificação.

Apresentam-se as espécies micorrízicas comestíveis e não comestíveis inventariadas ao longo dos três anos de desenvolvimento do projecto, organizadas numa sequência de fotografias, com o objectivo de divulgar e tornar conhecidas e perceptíveis as principais espécies micorrízicas (comestíveis vs. não comestíveis) do ecossistema de castanheiro no Nordeste Transmontano.