

SELAGINELLA KRAUSSIANA

Bacia Hidrográfica do Antuá

Biodiversidade

A bacia do Antuá é uma área com muita diversidade incluindo diversas espécies de animais e plantas sendo algumas delas endémicas.



Fig 1: no Antuá

Descrição

Selaginella kraussiana é uma planta pertencente à família Selaginellaceae e é vulgarmente apelidada de musgo-tapeta.

A sua área de distribuição natural inclui os Açores, as Canárias e partes do sul e leste da África. É também encontrada no noroeste ocidental de Portugal continental sendo uma espécie exótica não invasora.



Fig 2: Distribuição natural de *Selaginella kraussiana* em Portugal Continental

Características

Cresce em ambientes húmidos e sombreados.

As folhas são pequenas, semelhantes às de feijão.

É uma planta perene que reproduz-se assexuadamente.



Fig 3: *Selaginella kraussiana*

Ciclo de Vida

A *Selaginella kraussiana* apresenta ciclo de vida haplodiplonte, produzindo dois tipos de esporos masculinos e femininos, que germinam em gametófitos masculinos e femininos. Após a fecundação, ocorre a formação do zigoto, que se desenvolve em um embrião, que posteriormente dará origem a um novo esporófito.

Abundância

A *Selaginella kraussiana* tem uma extensa abundância devido ao facto de ter reprodução assexuada e sexuada. É também capaz de sobreviver a condições adversas. É também uma planta pioneira, ou seja, é a primeira a crescer em áreas degradadas ajudando a restaurar a vegetação local.

Conclusão

A *Selaginella kraussiana* é uma espécie exótica em Portugal mas um ciclo de vida haplodiplonte tanto na vida sexuada e como assexuada. É muito abundante devido à sua reprodução e à capacidade de sobreviver condições adversas.

