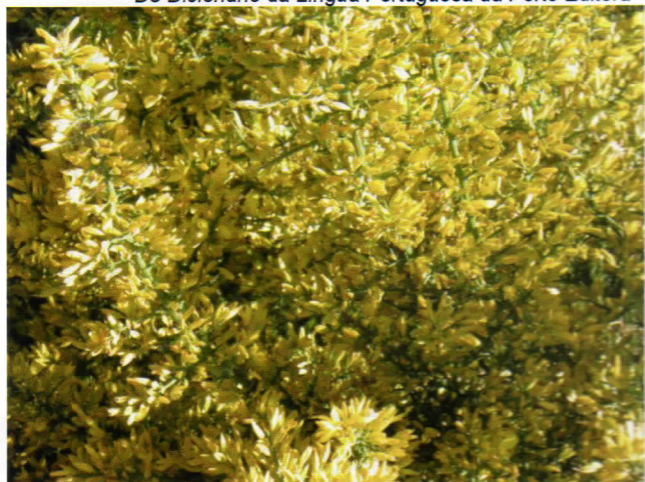


Colecionáveis: Uma planta: um arbusto

Tojo europeu (*Ulex europaeus* L.)

Tojo - n. m. BOTÂNICA nome vulgar de uma planta arbustiva, com espinhos de diversas ordens e algumas das folhas reduzidas, que pertence à família das Leguminosas, frequente em Portugal (muitas vezes cultivada) e muito usada para estrumes, camas do gado, etc.; (...)

Do Dicionário da Língua Portuguesa da Porto Editora



Os tojos são plantas da sub-família das Lotóideas arbustiva e muito espinhosa frequente nas matas da Península Ibérica e restante Europa de clima temperado. Sobrevive bem em solos pobres, secos e arenosos e com poucas condições de crescimento, nomeadamente, em zonas muito expostas ao sol.

A maior de todas as *Ulex spp.*, que é exactamente o Tojo europeu, pode atingir até 2 m de altura (ou um pouco mais). São sempre arbustos de flor amarela (papilionada = em forma de borboleta) e muito espinhudos.



Folhas - o tojo é uma planta densamente ramificada. As suas folhas verdes e rígidas terminam numa ponta em forma de espinhos de 1 a 3 cm de comprimento.

Flores - as flores surgem, por vezes, no final do outono e durante o inverno mas o período ideal de floração é entre fevereiro e junho onde exibem um amarelo intenso atrativo para muitos insetos. Imediatamente abaixo da flor os tojos têm sempre duas bractéolas. As do Tojo Europeu são as maiores, sempre com mais de 2 mm de largura, facto que permite distingui-lo dos restantes.

Frutos - As vagens ovais contêm cerca de 4 a 6 sementes que podem ser dispersas pela ação do vento, das aves e do próprio ser humano quando se encontram na lama e se agarram ao calçado podendo permanecer no solo mais de 30 anos até terem as condições ideais para se reproduzirem (o calor dos fogos abre as vagens e difunde as sementes permitindo uma regeneração rápida, pelo que a sua queima em fogos controlados não é nada eficaz). Os próprios tocos ou touceiras queimados regeneram por pequenos brotos que surgem nas raízes.

Em Portugal o tojo é tão popular que deu o nome a muitas localidades: Tojal, S. Antão do Tojal, S. Julião do Tojal, Tojeira, são alguns exemplos.