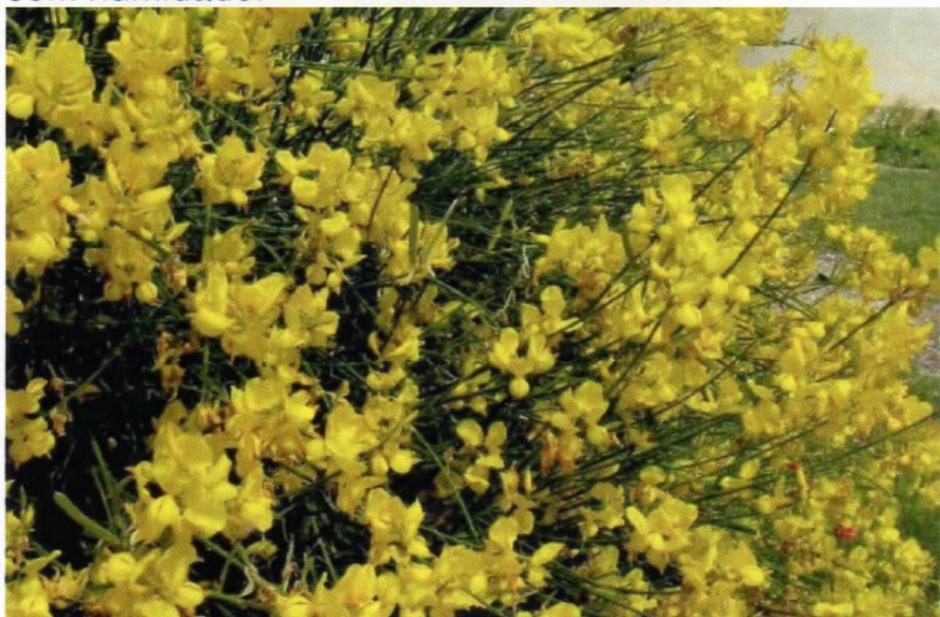


# Colecionáveis: Uma planta: um arbusto

## Giesta (*Spartium junceum*)

A giesta é um arbusto semi-lenhoso, de 1 a 3 metros de altura. Os seus ramos, verdes e longos, fazem lembrar juncos. Cresce em solos secos, arenosos, podendo também surgir em solos argilosos, sem humidade.



O nome científico, *Spartium*, deriva do grego *spartion*, nome dado às plantas produtoras de fibras têxteis, úteis na confecção de ataduras.

**Folhas** - São lanceoladas ou lineares, afiladas e esparsas. Sendo uma planta xerófita, as suas folhas estão adaptadas para reduzirem a perda de água por transpiração.

**Flores** - Dispõem-se em grandes inflorescências de cor amarela e, raramente, branca, intensamente perfumadas, que se formam na Primavera e Verão e, algumas vezes, noutras épocas. São hermafroditas, com 5 pétalas, cálice membranoso e unilabiado e corola papilionácea.



**Frutos** - Apresentam-se em vagens, finas e achatadas, revestidas de uma penugem macia, enquanto verdes, tornando-se negras, quando maduras.

**Reprodução** - Multiplica-se, pois, por sementes, muito facilmente, podendo considerar-se uma planta invasora, quando impede o crescimento da vegetação nativa.

**Area de distribuição** - Península Ibérica e Ilhas Canárias.

**Impactos ecológicos** - Como desenvolve raízes profundas, apresenta boa capacidade de conter a erosão e, sendo uma leguminosa, melhora a fertilidade do solo. E como é oleaginosa, em caso de incêndio, a sua chama destrói as sementes e queima os nutrientes do solo.

**Impacto na saúde** - É uma planta tóxica. Produz dois alcalóides extremamente venenosos que podem causar vômitos, irritação da mucosa bucal, tonturas e até convulsões. Deve, pois, manter-se longe das crianças e evitar-se que os animais a ingiram.

**Aproveitamento em jardins** - Plantada em renques ou maciços, sobressai pela sua beleza, colorido e aroma. Deve ser cultivada em solos bem drenados e irrigados periodicamente. Poderá ser podada de dois em dois anos, para renovação da folhagem e adubada anualmente, para estímulo da floração. Não suporta calor excessivo, mas adapta-se a solos salinos e pobres.