

Chave percorrida

com suas escolhas a verde

Imagens de apoio

das afirmações escolhidas (são clicáveis)

Afirmação 1

- A** Planta com espinhos trífidos na axila das folhas caulinares; aquênios encerrados pelo involúcro das brácteas do capítulo das flores femininas, reduzido a duas flores; toda a superfície do involúcro coberto por pêlos coriáceos (acúleos) em forma de gancho.
- B** Planta sem espinhos trífidos na axila das folhas caulinares; aquênios não encerrados pelo involúcro das brácteas; capítulos com flores hermafroditas.



Afirmação 2

- A** Todas ou pelo menos as flores centrais do capítulo são tubulares; plantas sem látex quando fragmentado o caule.
- B** Todas as flores do capítulo são liguladas; caule das plantas com látex (visível se este for fragmentado).



Afirmação 3

- A** Capítulos sustentados sobre escapos desprovidos de folhas ou com brácteas de tamanhos e formas muito diferentes das restantes folhas, com rosetas basilares de folhas.
- B** Capítulos sobre caules com folhas caulinares bem desenvolvidas.



Afirmação 4

- A** Plantas com caules alados e asas dos caules espinescentes.
- B** Plantas com caules não alados, sendo estes inermes.



Afirmação 5

- A** Folhas espinescentes ou tuberculadas.
- B** Folhas não espinhosas nem tuberculadas.



Afirmação 6

- A** Aquênios sem papilho de pêlos.

- B** Aquénios com papilho de pêlos, por vezes reduzido a uns pequenos dentes rígidos ou a uma coroa membranosa.



Afirmção 7

- A** A base dos capítulos está envolvida por umas brácteas lineares, ligeiramente endurecidas, setiformes; os aquénios internos providos de 2-4(5) setas.
- B** A base dos capítulos não apresenta brácteas setiformes.



Afirmção 8

- A** Lígulas de cor azul.
- B** Lígulas não azuis.



Afirmção 9

- A** Todos os aquénios com papilho de pêlos.
- B** Os aquénios mais externos apresentam um papilho reduzido a uma estreita coroa membranosa; os pedúnculos que sustentam os capítulos estão visivelmente engrossados na sua parte apical.



Afirmção 10

- A** Aquénios estreitando-se na parte apical num estreito e prolongado rostro.
- B** Aquénios sem rostro alongado.



Afirmção 11

- A** Receptáculo com longos pêlos acetinados, dando às brácteas involucrais uma coloração cinzento-esbranquiçada.
- B** Brácteas involucrais glabras ou tomentosas, mas com pêlos não acetinados.



Afirmção 12

- A** Plantas com pêlos estrelados (mais densos nas brácteas

involucrais) e pêlos simples, sem pêlos glandulares;
comprimento dos aquénios > 2 mm.

B Plantas com menor densidade de pêlos estrelados e mais pêlos
simples, com pêlos glandulares; comprimento dos aquénios < 2
mm.



Espécie
Andryala ragusina

Fotografias da espécie *Andryala ragusina*





Utilização e informações extra



Este documento contém a Chave inversa gerada pelas suas escolhas. Pode guarda-lo ou imprimi-lo. Pode também voltar a ver esta chave dicotómica no website.

As informações constantes neste documento foram compiladas pela equipa do **Jardim Botânico UTAD** em colaboração com a **FNAPF - Federação Nacional das Associações de Proprietários Florestais**.

A utilização desta informação está regida pelos termos e condições gerais de utilização do Jardim Botânico UTAD em <https://jb.utad.pt/termos>.

Saiba mais sobre o **Jardim Botânico UTAD** em <http://jb.utad.pt>, seja fan no facebook em <http://facebook.com/utadjb> ou no Instagram <http://instagram.com/jbutad>. Saiba mais sobre a **FNAPF** em <http://fnapf.pt>.

Caso tenha alguma dúvida, pedido ou sugestão, não hesite em contactar-nos através do endereço <http://jb.utad.pt/contactos> ou <http://www.fnapf.pt/index.php/contactos>.

Apoios

Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português através da Medida 4.2.2. Redes Temáticas de Informação e Divulgação do programa PRODER – Programa de Desenvolvimento Rural.



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
E DO MAR



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural

A Europa investe nas zonas rurais